Loudon's Hortus Britannicus. A catalogue of all the plants indigenous, cultivated in, or introduced to Britain. Part I. The Linnean arrangement. [By G. Don.] ... Part II. The Jussieuean arrangement. [Based on J. Lindley] ... / Edited by J.C. Loudon.

Contributors

Loudon, J. C. (John Claudius), 1783-1843.
Don, G. Linnean arrangement.
Lindley, John, 1799-1865.

Publication/Creation

London : Printed for Longman, Rees, Orme, Brown, and Green, 1830.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/b33uxhpb

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
https://wellcomecollection.org

6.

An INTRODUCTION to the NATURAL SYSTEM of BOTANY; or a Systematic View of the Organization, Natural Affinities, and Geographical Distribution of the whole Vegetable Kingdom; together with the Uses of the most important Species in Medicine, the Arts, and Rural or Domestic Economy. By JOHN LINDLEY, F.R.S. L.S. G.S. Professor of Botany in the University of London, &c. &c. In 8vo. 12s. cloth boards.

By the same Author,

A SYNOPSIS of the BRITISH FLORA, arranged according to the Natural Orders; containing Vasculares, or Flowering Plants. 12mo. 10s. 6d. bds.

7.

MEMOIR of the LIFE, WRITINGS, and CORRESPONDENCE of JAMES CURRIE, M.D. F.R.S. of Liverpool, Fellow of the Royal College of Physicians of Edinburgh, &c. Edited by his Son, WILLIAM WALLACE CURRIE. In 2 Vols. 8vo. with a Portrait.—*Nearly ready.*

8.

TRAVELS in RUSSIA, and a Residence at St. Petersburgh and Odessa, in the Years 1827-29; intended to give some Account of Russia as it is, and not as it is represented to be, &c. &c. By EDWARD MORTON, M.B., Member of Trinity College, Cambridge, &c. &c. In 8vo. 14s. bds.

9.

The BRITISH FLORA; comprising the PHENOGAMOUS or FLOWERING PLANTS, and the FERNS. By WILLIAM JACKSON HOOKER, LL.D. F.R.A. and L.S. Regius Professor of Botany in the University of Glasgow, &c. &c. In 1 vol. royal 12mo. 12s. cloth bds.

The plan of the above work is similar to that of the first part of Dr. Hooker's "Flora Scotica." The Mosses, and the rest of the Cryptogamia, will form a distinct volume, corresponding with the above, and with the "English Flora" of the late Sir James Smith.

10.

MEMOIRS of the LIFE of SIR WALTER RALEGH, with some Account of the Period in which he lived. By Mrs. A. T. THOMSON. In 1 vol. 8vo. with Portrait, 14s. bds.

"Such is the outline of a life, which in Mrs. Thomson's hands, is a mine of interest: from the first page to the last the attention is roused and sustained; and while we approve the manner, we still more applaud the spirit in which it is executed."—*Literary Gazette, May* 8, 1830.

By the same Author,

15.

ANNUAL BIOGRAPHY and OBITUARY, for 1831, being

the 15th Volume; containing Memoirs of Celebrated Persons who have died in 1829-30. Will be published, January 1, 1831.

*** Also may be had, the preceding 14 Volumes, 15s. each; and purchasers are requested to complete their Sets, as some of the Volumes are nearly out of print.

16.

TRADITIONS of LANCASHIRE. By J. ROBY, Esq. M.R.S.L.

2d Edit. 2 Vols. demy 8vo. with 12 highly-finished Plates by Finden, and numerous Woodcuts, from Drawings by Mr. Frank Howard, price 2l. 2s.

A few copies of the First Edition, with Proofs of the Plates on India paper, 4l. 4s.; or with Proofs and Etchings on India paper, 4l. 14s. 6d. may still be had.

"A work which must be seen to be estimated as it ought."—*Literary Gazette*, Oct. 17, 1829.

17.

A NEW GENERAL ATLAS of FIFTY-THREE MAPS,

with the Divisions and Boundaries carefully COLOURED; constructed entirely from New Drawings, and engraved by SIDNEY HALL. (Completed in Seventeen Monthly Parts, any of which may still be had separate, price 10s. 6d. each.)

Folded in half, and pasted on Guards, in strong canvas, and lettered ..	£8	18	6
Half-bound, russia backs, corners, and lettered	9	9	0
In the full extended size of the Maps, half-bound, Russia backs, corners, and lettered	10	0	0
Proofs on India paper, half-bound, Russia backs, corners, and lettered	14	5	0

For favourable opinions of this Atlas, references may be made to the Literary Gazette, Gentleman's Magazine, the Sphynx (conducted by J. S. Buckingham, Esq.), New Monthly Magazine, Literary Chronicle, John Bull, Sun, Standard, Atlas, Courier, London Weekly Review, Globe, &c. &c.

18.

EXEMPLARS of TUDOR ARCHITECTURE, adapted to

Modern Habitations: with illustrative Details, selected from Ancient Edifices; and Observations on the Furniture of the Tudor Period. By T. F. HUNT, Architect. In royal 4to. with 37 Plates, 2l. 2s.; or with Proofs of the Plates on India Paper, 3l. 3s.

"In again recommending the work to our readers, we may add, that whoever wishes to 'talk cunninglie' of old houses and old furniture, should consult this volume."—*Lit. Gaz.* Dec. 12, 1829.

By the same Author,

ARCHITETTURA CAMPESTRE; displayed in Lodges, Gardeners' Houses, and other Buildings. In a Series of 12 Plates, with Descriptive Letterpress, in royal 4to. price 1l. 1s. Bds.; or India Proofs, price 1l. 11s. 6d. Bds.

HALF A DOZEN HINTS on PICTURESQUE DOMESTIC ARCHITECTURE; in a Series of Designs for Gate-Lodges, Gamekeepers' Cottages, and other Rural Residences. 2d Edition, in 4to. 15s. Bds. or 1l. 1s. India Proofs, Bds.

DESIGNS for PARSONAGE-HOUSES, ALMS-HOUSES, &c. &c. In a Series of Twenty-one Plates, with Descriptive Letterpress, in royal 4to. 1l. 1s. Bds. or India Proofs, 1l. 11s. 6d. Bds.

19.

The HISTORY of the RISE of the MAHOMEDAN POWER

in INDIA, till the Year 1612. Translated from the original Persian of MAHOMED KASIM FERISHTA. By JOHN BRIGGS, Lieut.-Colonel in the Madras Army, &c. &c. 4 Vols. 8vo. 4l. 4s.

"Colonel Briggs's book is one of those which belong to the library as a sterling and permanent work."—*Lit. Gaz.*

By the same Author,

The PRESENT LAND TAX in INDIA, considered as a Measure of Finance, in order to shew its Effects on the Government and the People of that Country, and the Commerce of Great Britain. In 8vo. 12s.

20.

BOOK RARITIES in the UNIVERSITY of CAMBRIDGE.

Illustrated by Original Letters and Notes, Biographical, Literary, and Antiquarian. By the Rev. C. H. HARTSHORNE, M.A. 1 Vol. 8vo. numerous Woodcuts, 1l. 11s. 6d.

21.

PLAIN INSTRUCTIONS to EXECUTORS and ADMINISTRATORS,

shewing the Duties and Responsibilities incident to the due Performance of their Trusts; with Directions respecting the Probate of Wills, and taking out Letters of Administration; &c. &c. In 8vo. 3d Edit. enlarged. Price 8s.

22.

HISTORICAL ACCOUNT of Discoveries and Travels in

North America, including the United States, Canada, the Shores of the Polar Sea, and the Voyages in search of a North-West Passage: with Observations on Emigration. By HUGH MURRAY, F.R.S.E. &c. Author of Travels in Africa, Asia, &c. 2 vols. 8vo. 27s. bds.

"He has moulded his work into that popular form which combines, in due proportion, amusement with instruction."—*Lit. Gaz.*

23.

CONVERSATIONS on GENERAL HISTORY, from the

Creation of the World to the Birth of Christ. 12mo. 10s. 6d. bds.

"No research seems to have been spared, and the author has placed the information acquired from the most authentic sources in a very luminous point of view.—We most cordially recommend them to the public."—*Lit. Gaz. Feb.* 18, 1830.

24.

PERSONAL NARRATIVE of TRAVELS to the EQUI-

NOCTIAL REGIONS of the NEW CONTINENT, during the Years 1799—1804. By ALEXANDER DE HUMBOLDT and AIME BONPLAND. Translated into English by HELEN MARIA WILLIAMS. In 7 vols. 8vo. with Maps, Plans, &c. price 6l.

By the same Author,

POLITICAL ESSAY on MEXICO: including every information relative to the Geography, Climate, Inhabitants, Productions, Commerce, and Mines of that country. 3d Edit. 4 vols. 8vo. with Sections and Maps, 3l. 13s. 6d. Bds.

RESEARCHES concerning the INSTITUTIONS and MONUMENTS of the ANCIENT INHABITANTS of AMERICA; with Descriptions and Views. New Edition. 2 Vols. 8vo. with plates, 1l. 11s. 6d. Bds.

25.

DR. ARNOTT'S ELEMENTS of PHYSICS, or NATURAL

PHILOSOPHY, General and Medical; Vol. II. Part I. comprehending the subjects of HEAT and LIGHT. 8vo. with many Wood Engravings, 10s. 6d.

Also, a Fourth Edition of Vol. I. (21s.) among the Additions to which is a complete Exposition of the Nature and easy Cure of the Defect of Speech called Stuttering.

26.

BEATRICE; a Tale founded on Facts. By MRS. HOFLAND.

3 vols. 12mo. 21s. bds.

"'Beatrice' is, we think, one of her most successful productions."—*Lit. Gaz.* Oct. 31, 1829.

27.

The VENETIAN BRACELET; the LOST PLEIAD; a

HISTORY of the LYRE; and other Poems. By L.E.L. Author of "The Improvisatrice," &c. 1 vol. foolscap 8vo. with a Frontispiece, engraved by W. Finden, from a Picture by H. Howard, R.A. 10s. 6d. bds.

"It is impossible to read a page in the volume before us that does not bear the stamp of originality and of high poetical talents."—*Gentleman's Mag.*

By the same Author,

The GOLDEN VIOLET, with its Tales of Romance and Chivalry; and other Poems. Fcp. 8vo. 10s. 6d. Bds.

The TROUBADOUR. 4th Edition. Foolscap 8vo. 10s. 6d. Bds.

The IMPROVISATRICE. 6th Edit. Foolscap 8vo. 10s. 6d. Bds.

The POETICAL WORKS of L. E. L. including the Venetian Bracelet, the Lost Pleiad, a History of the Lyre, the Improvisatrice, Troubadour, Golden Violet, and Miscellaneous Poems. With uniform Titles and Vignettes. 4 Vols. fcp. 8vo. 2l. 2s. extra Bds.

28.

MEMOIRS of the ADMINISTRATION of the Right Hon.

HENRY PELHAM. By the Rev. Archdeacon COXE. 2 Vols. 4to. with Portraits, price 5l. 5s. A few Copies are printed on large paper, uniform with the Author's preceding Works, price 10l. 10s.

29.

An ARRANGEMENT of BRITISH PLANTS, according

to the latest Improvements of the Linnæan System; with an Easy Introduction to the Study of Botany. By WILLIAM WITHERING, M.D. F.R.S. F.L.S. Member of the Royal Academy of Sciences at Lisbon, &c. The Seventh Edition, with considerable additions, including the most recent Discoveries, and numerous Annotations, illustrative of Vegetable Economy. By WILLIAM WITHERING, Esq. L.L.D., F.L.S., Extraordinary Member of the Royal Medical Society of Edinburgh, &c. In 4 Vols. 8vo. Price 2l. 16s. Bds.

30.

The BARONY, a Romance. By Miss A. M. PORTER. 3 vols. 12mo. 1l. 7s. bds.

"The descriptions are picturesque even to poetry——we cannot but commend the beautiful and healthy spirit of that best of morality, the morality grounded on religious feeling, which thoroughly pervades these graceful pages."—*Literary Gazette, May 8, 1830.*

31.

SIR ETHELBERT, or the Dissolution of Monasteries. A Romance. By the Author of "Santo Sebastiano," "The Romance of the Pyrenees," &c. &c. In 3 vols. 12mo. price 1l. 4s. bds.

32.

An ENCYCLOPÆDIA of PLANTS; comprising the Description, Specific Character, Culture, History, Application in the Arts, and every other desirable particular respecting all the Plants indigenous, cultivated in, or introduced to Britain: combining all the advantages of a Linnean and Jussieuean Species Plantarum, an Historia Plantarum, a Grammar of Botany, and a Dictionary of Botany and Vegetable Culture. The whole in English; with the Synonymes of the commoner Plants in the different European and other Languages; the Scientific Names accentuated, their Etymologies explained, the Classes, Orders, and Botanical Terms illustrated by Engravings, and with Figures of nearly Ten Thousand Species, exemplifying several individuals belonging to every Genus included in the work. Edited by J. C. LOUDON, F.L.S. H.S. &c. The Specific Characters, &c. by JOHN LINDLEY, F.R.S. L.S. and G.S. &c. The Drawings by J. D. C. SOWERBY, F.L.S.; and the Engravings by R. BRANSTON. Complete in 1 large Vol. 8vo. with nearly 10,000 Engravings on Wood, 4l. 14s. 6d.—In 9 separate Parts, 10s. 6d. each—Or in 36 Nos. 2s. 6d. each.

By the same Author,

An ENCYCLOPÆDIA of GARDENING; comprising the Theory and Practice of Horticulture, Floriculture, Arboriculture, and Landscape Gardening. In 1 large Vol. 8vo. closely printed, with upwards of Seven Hundred Engravings on Wood. Price 2l.

An ENCYCLOPÆDIA of AGRICULTURE, on the same Plan. Illustrated with upwards of 800 Engravings on Wood, by Branston. A new edit. will be published in November 1830.

The MAGAZINE of NATURAL HISTORY, and JOURNAL of ZOOLOGY, BOTANY, MINERALOGY, GEOLOGY, and METEOROLOGY. In 8vo. No. 15, (to be continued every Two Months, alternately with the GARDENER'S MAGAZINE) price 3s. 6d.

Also may be had, Vols. I. & II. containing Nos. 1 to 10, price 36s. bds.

The different Departments edited by Gentlemen eminent in each. The Drawings of Botany and Conchology, by SOWERBY;—of Animals, by HARVEY;—of Trees, by STRUTT; and the Engravings on Wood by BRANSTON.

The GARDENER'S MAGAZINE, and Register of Rural and Domestic Improvement. Vols. 1 to 5, in 8vo. 4l. Continued in Nos. every Two Months, alternately with the MAGAZINE OF NATURAL HISTORY, 3s. 6d. each.

33.

The HISTORY of THUCYDIDES; newly translated into English, and illustrated with very copious Annotations, &c. By the Rev. S. T. BLOOMFIELD, D.D. F.S.A. of Sidney College, Cambridge; Vicar of Bisbrooke, in Rutland, &c. Author of "Recensio Synoptica Annotationis Sacræ." 3 vols. 8vo. with Maps, price 2l. 5s.

34.

TALES of the WARS of OUR TIMES. By the Author of "RECOLLECTIONS OF THE PENINSULA," &c. 2 vols. post 8vo. 1l. 1s. bds.

"We are constrained to close these remarks with a strong recommendation to our readers to peruse the volumes themselves."—*United Service Journal.*

By the same Author,

NOTES and REFLECTIONS during a RAMBLE in GERMANY. A New Edition. 1 Vol. 8vo. 12s. Bds.

The STORY of a LIFE. 2 Vols post 8vo. 3d Edition, 18s. Bds.

.... "We involuntarily follow, and smile, and weep, and recover again, and pause in wonder at the skill of the magician, whose wand has such strange power over our faculties."—*Monthly Rev.*

SCENES and IMPRESSIONS in EGYPT and ITALY. 1 Vol. 8vo. 12s. Bds. 3d Edit.

"Such is the merit and charm of the volumes before us, they place us at once by the side of the author, and bring before our eyes and minds the scenes he has passed through, and the feelings they suggested."—*Edinburgh Review.*

SKETCHES of INDIA. By a TRAVELLER. For Fire-side Travellers at Home. 4th Edition. 1 Vol. 8vo. 9s. Bds.

RECOLLECTIONS of the PENINSULA, containing Sketches of the Manners and Character of the Spanish Nation. 5th Edition. 1 Vol. 8vo. 10s. 6d. Bds.

"Few writers, who are not poets by profession, have the art of painting in words with so much vividness and distinctness."—"It is scarcely possible to open the book without seeing useful and lively remarks, or descriptions *indescribably descriptive*."—*Monthly Review.*

35.

LEONORA, or the Presentation at Court; being the first of a Series of Narratives called Young Ladies' Tales. By Mrs. LACHLAN, late Miss APPLETON, Author of "Private Education," "The Poor Girl's Help," &c. &c. 2 vols. price 12s.

"The story is very amusing, and the principles it inculcates such as should be deeply impressed on the mind of every young person."—*Literary Gazette, May* 23, 1829.

36.

REMARKS on the PRESENT SYSTEM of ROAD MAKING. By JOHN LOUDON M'ADAM, Esq. General Surveyor of the Roads in the Bristol District. The Ninth Edition. In 8vo. 7s. 6d. Bds.

By the same Author,

OBSERVATIONS on the Management of TRUSTS for the Care of Turnpike Roads. 8vo. 6s.

37.

A NEW SYSTEM of GEOLOGY, in which the great Revolu-tions of the Earth and Animated Nature are reconciled at once to Modern Science and to Sacred History. By ANDREW URE, M.D. F.R.S. Member of the Geol. and Astron. Societies of London, &c. In 1 Vol. 8vo. with 7 Plates and 51 Woodcuts. Price 11. 1s. bds.

.... "We regard this New System of Geology as one of the most valuable accessions lately made to the Scientific Literature of our country."—*Brand's Journal of Science, No.* 9, *New Series.*

38.

The LIBRARY of ENTERTAINING KNOWLEDGE. Under the superintendence of the Society for the Diffusion of Useful Knowledge. Nos. I. to XIII. 2s. each.

39.

SERMONS. By RALPH WARDLAW, D.D. Glasgow. In 8vo. Price 12s. Bds.

By the same Author,

DISCOURSES on the Principal Parts of the SOCINIAN CONTROVERSY. 8vo. 15s. Bds. 4th Edit. much enlarged.

40.

An INTRODUCTION to ENTOMOLOGY; or, Elements of the Natural History of Insects. By WM. KIRBY, M.A. F.R.S. and L.S. and WM. SPENCE, Esq. F.L.S. New Edit. 4 thick Vols. 8vo. with Plates, and Portraits of the Authors, price 4l.—A SCIENTIFIC INDEX may be had, price 2s.

41.

The BOOK of NATURE; being a Popular Illustration of the General Laws and Phœnomena of Creation, in its Unorganized and Organized, its Corporeal and Mental Departments. By J. MASON GOOD, M.D. & F.R.S. 2d Edit. 3 Vols. 8vo. 1l. 16s.

"—the work is certainly the best philosophical digest of the kind which we have seen."—*Mon. Rev.*

42.

The WORKS of SAMUEL PARR, LL.D. Prebendary of St. Paul's, and Curate of Hatton, &c. With Memoirs of his Life and Writings, and a Selection from his Correspondence. By JOHN JOHNSTONE, M.D. 8 Vols. 8vo. Portraits, 7l. 7s.

A few copies of this work are printed on Royal paper, 12l. 12s.

43.

The BRITISH TARIFF for 1830-31; containing the Duties payable on Foreign Goods Imported into Great Britain and Ireland, the Isle of Man, the Island of Mauritius, New South Wales, and the British Possessions in America: with a list of the articles prohibited to be imported into, or exported from, those places respectively. To which are added, the Countervailing Duties between England and Ireland, with Copious Extracts from the Warehousing and Navigation Acts, &c. &c. By ROBERT ELLIS, of the Long-Room of His Majesty's Customs, London. In 12mo. Price 5s. sewed.

44.

A COMPARATIVE VIEW of the SOCIAL LIFE of ENG-LAND and FRANCE, from the Restoration of Charles the Second to the French Revolution. By the EDITOR OF MADAME DU DEFFAND'S LETTERS. In 1 Vol. 8vo. price 13s. bds.

"This is a most entertaining as well as interesting work.—We dismiss these pages with the strongest recommendation of them to our readers."—*Lit. Gaz.* Aug. 9, 1828.

45.

PHILOSOPHY in SPORT made SCIENCE in EARNEST; being an Attempt to illustrate the First Principles of Natural Philosophy by the aid of Popular Toys and Sports. 3 Vols. 12mo. With Engravings on Wood from Designs by George Cruikshank. Price 1l. 1s. Bds.

46.

A SPINSTER'S TOUR in FRANCE, the STATES of GENOA, &c. during the Year 1827. 12mo. 10s. 6d. bds.

"Our fair Spinster has laid before us an agreeable little volume, which does credit to feminine taste and talent."—*Lit. Gaz.* Aug. 2, 1828.

47.

The EDINBURGH GAZETTEER, or COMPENDIOUS GEOGRAPHICAL DICTIONARY, brought down to the present time; containing a Description of the various Countries, Kingdoms, States, Cities, Towns, Mountains, Seas, Rivers, Harbours, &c. of the World; an Account of the Government, Customs, and Religion, of the Inhabitants; the Boundaries, and Natural Productions, of each Country, &c. forming a complete body of Geography, Physical, Political, Statistical, and Commercial. Abridged from the larger work in 6 vols. 2d Edit. in 1 large Vol. 8vo. (with Maps,) 18s. bds.

The EDINBURGH GAZETTEER, or GEOGRAPHICAL DICTIONARY, brought down to the Present Time. Complete in 6 Vols. 8vo. price 5l. 5s. bds.

Also, as an Accompaniment to the above Works,

A NEW GENERAL ATLAS, constructed by A. Arrowsmith, Hydrographer to the King, from the latest Authorities; comprehended in Fifty-four Maps, including Two New Maps, from Original Drawings, with recent Discoveries. In royal quarto, price 1l. 16s. half-bound, or coloured, 2l. 12s. 6d.

48.

The WORKS of WILLIAM PALEY, D.D. with additional Sermons, &c. and a Life of the Author. By the Rev. Edmund Paley, M.A. Vicar of Easingwold. A new edition. 7 Vols. 8vo. 2l. 16s. Bds.

By the same Author,

SERMONS on SEVERAL SUBJECTS. 8th Edition. 10s. 6d. Bds.

49.

A TOUR in ITALY and SICILY. By L. Simond, Author of "A Tour in Switzerland," "A Tour in Great Britain," &c. In 1 Vol. 8vo. 16s.

50.

The MISCELLANEOUS PROSE WORKS of SIR WALTER SCOTT, Bart. now first collected. In 6 Vols. 8vo. Price 3l. 12s. Bds.

51.

The LIFE of NAPOLEON BUONAPARTE, Emperor of the French; with a Preliminary View of the French Revolution. By the Author of "Waverley," &c. 2d Edition. In 9 Vols. post 8vo. Price 4l. 14s. 6d. Bds.

52.

A TREATISE on the STEAM ENGINE; Historical, Practical, and Descriptive. By John Farey, Engineer. In 4to. illustrated by numerous Wood-cuts, and 25 Copper-plates, engraved by Wilson Lowry, from Drawings by Messrs. Farey. Price 5l. 5s. Bds.

Vol. II. is in the press.

53.

ODES upon CASH, CORN, CATHOLICS, and other Matters, selected from the Columns of the Times Journal. In fcap. 8vo. price 7s. 6d. Bds.

"None but little minds dread little books."—*Figaro.*

54.

A TREATISE on the GENERAL PRINCIPLES, POWERS, and FACILITY of APPLICATION of the CONGREVE ROCKET SYSTEM, as compared with ARTILLERY; shewing the various Applications of this Weapon, both for Sea and Land Service, and its different Uses in the Field and in Sieges. Illustrated by 12 Plates. By Major-General Sir W. Congreve, Bart. 4to. Price 1l. 1s.

55.

The HISTORY of the RISE and PROGRESS of the UNITED STATES of NORTH AMERICA, till the British Revolution in 1688. By JAMES GRAHAME, Esq. In 2 Vols. 8vo. Price 1l. 8s. Bds.

56.

TRANSACTIONS of the LITERARY SOCIETY of MADRAS. 4to. with Plates. Part I. price 1l. 5s.

57.

The POETICAL WORKS of W. WORDSWORTH, Esq. A New Edition, including "The Excursion," 5 Vols. foolscap 8vo. Price 2l. 5s. Bds. In these Volumes will be found the whole of the Author's published Poems, for the first time collected in a uniform edition, with several new pieces interspersed.

58.

The HISTORY of ENGLAND, from the earliest Period to the Death of Elizabeth. By SHARON TURNER, F.A.S. R.A.S.L. In 12 Vols. 8vo. price 8l. 3s. bds.

Also may be had, by the same Author, separately,

The REIGNS of EDWARD VI., MARY, and ELIZABETH; being the Second Part of the Modern History of England. 2d Edit. 2 Vols. 8vo. 1l. 12s. Bds.

The HISTORY of the ANGLO-SAXONS, comprising the History of England from the earliest Period to the Norman Conquest. 5th Edit. 3 Vols. 8vo. 2l. 5s. Bds.

The HISTORY of ENGLAND, during the MIDDLE AGES; comprising the Reigns from William the Conqueror to the Accession of Henry VIII., and also the HISTORY of the LITERATURE, POETRY, RELIGION, the PROGRESS to the REFORMATION, and of the LANGUAGE of ENGLAND during that Period. 3d Edition, 5 Vols. 8vo. Price 3l. Bds.

The HISTORY of the REIGN of HENRY the EIGHTH; comprising the Political History of the Commencement of the English Reformation: being the First Part of the Modern History of England. 3d Edit. 2 Vols. 8vo. 1l. 6s. Bds.

59.

HONOR O'HARA: a NOVEL, in 3 Vols. By A. M. PORTER, Author of "Don Sebastian," "Hungarian Brothers," &c. &c. 1l. 4s. Bds.

60.

The BUSY BODIES: a Novel. In 3 Vols. By the Authors of the "ODD VOLUME." Price 1l. 4s. Bds.

By the same Authors,

The ODD VOLUME. Second Series. 8vo. Price 10s. 6d. Bds. By the Authors of the ODD VOLUME.

A 3d Edition of the ODD VOLUME. 8vo. Price 10s. 6d. Bds.

61.

The PRINCIPLES of CHRISTIAN PHILOSOPHY; containing the Doctrines, Duties, Admonitions, and Consolations of the Christian Religion. By JOHN BURNS, M.D. Regius Professor of Surgery in the University of Glasgow, &c. 3d Edit. 12mo. 7s. Bds.

62.

ADVICE to a NOBLEMAN on the Manner in which his Children should be instructed on the Piano-forte. A new edition, 18mo. Price 3s.

63.

LECTURES on ASTRONOMY; illustrated by the ASTRONOMICON, or a series of Moveable Diagrams, exhibiting a more familiar and natural elucidation of the real and apparent motions of the Heavenly Bodies, than is to be met with in any other work on this valuable science. By W. H. PRIOR. Dedicated, by permission, to Dr. Birkbeck. Price of the Astronomicon, 3l. 13s. 6d.—Lectures, 10s. 6d.

The Diagrams are so constructed as to act upon one common centre, screwed into a board, upon which the other figures referred to in the Lectures are also delineated. To this centre, a moveable Planisphere is likewise adapted, upon which, from the peculiarity of its construction, all the most important Problems usually performed by the Celestial Globe, may be worked with much more facility than upon that instrument. A very curious and complete Astronomical Machine is thus formed; which, uniting in itself most of the advantages of the Orrery and the Celestial Globe, becomes a cheap and elegant substitute for them both.

64.

A HISTORY of IRELAND. By JOHN O'DRISCOL. In 2 Vols. 8vo. Price 1l. 4s. Bds.

"We can recommend it as a most safe and useful guide to all those who are conscious either of redundant zeal or deficient knowledge on the subject of Irish affairs. It is easily read and understood; for it is short, for the quantity of matter it contains, and agreeably and clearly written. The author, we feel assured, is not only an intelligent, but a good man, and he has done good service in a season when it was urgently wanted."—*Edinburgh Review, No.* 92.

65.

A CHRONOLOGICAL HISTORY of the WEST INDIES. By CAPTAIN THOMAS SOUTHEY, R. N. 3 Vols. 8vo. Price 2l. 10s. Bds.

"Captain Southey has performed the task which the title shows him to have undertaken, with great diligence, research, and fidelity. Of the importance of the work it is impossible to say too much."—*Inspector*, June 1827.

66.

MUSCOLOGIA BRITANNICA; containing the Mosses of Great Britain and Ireland, systematically arranged and described; with Plates, illustrative of the characters of the Genera and Species. By WILLIAM JACKSON HOOKER, LL.D. F.R.A. and L.S. &c. and THOMAS TAYLOR, M.D. M.R.I.A. and F.L.S. &c. The 2d Edition, corrected and enlarged, in 8vo. 1l. 11s. 6d. plain, and 3l. 3s. coloured plates.

67.

A VOYAGE TOWARDS the SOUTH POLE; containing an Examination of the Antarctic Sea, to the Seventy-Fourth Degree of Latitude; and a Visit to Tierra Del Fuego. By JAMES WEDDELL, Master in the Royal Navy. Second Edition. 8vo. with numerous Maps, Plates, &c. Price 18s. bds.

"Mr. Weddell's volume deserves to find a place on the shelf of every library that pretends to a collection of Voyages and Travels."—*Quarterly Review, No.* 68.

68.

MEMOIRS of the LIFE and WRITINGS of LINDLEY MURRAY; in a Series of Letters, written by Himself, with a Portrait, and Fac-simile of his Writing. 2d Edit. In 8vo. Price 9s. Bds.

69.

MEMOIRS of the COURT of QUEEN ELIZABETH. By LUCY AIKIN. 6th Edition. 2 Vols. 8vo. 1l. 5s. Bds.

Also may be had,

MEMOIRS of the COURT of KING JAMES the FIRST. By LUCY AIKIN. 2 Vols. 8vo. 3d Edit. 1l. 4s. Bds.

A LEGACY for YOUNG LADIES; consisting of Miscellaneous Pieces in Prose and Verse. By the late Mrs. BARBAULD. 2d edit. in 1 Vol. 12mo. 7s. 6d. Bds.

The POETICAL WORKS, the Correspondence, and other Prose Pieces, of ANNA LÆTITIA BARBAULD. With a Memoir. By LUCY AIKIN. 2 Vols. 8vo. Price 1l. 4s. Bds.

70.

LALLA ROOKH. An Oriental Romance. By T. MOORE, Esq. New Edition, with 4 Engravings, from Paintings by R. Westall, R.A. Fcp. 8vo. 14s. Bds.

Another Edition of this Work, in 8vo. 14s; and Illustrations, by Westall, 8vo. 12s.

By the same Author,

The LIFE of the RIGHT HON. R. B. SHERIDAN. With a Portrait, from an original picture by Sir Joshua Reynolds. 5th Edition. In 2 Vols. 8vo. 1l. 11s. 6d.

The LOVES of the ANGELS. 5th Edit. 8vo. 9s. Bds.

ILLUSTRATIONS of the POEM, from Designs by Westall. 8vo. 5s.

The EPICUREAN. A Tale. In 1 Vol. foolscap 8vo. 5th Edition. 9s. Bds.

71.

The GOOD NURSE; or Hints on the Management of the Sick and Lying-in Chamber and Nursery. Second Edition, with Additions, and Recommendatory Letters from Sir Astley Cooper, Dr. Babington, Dr. Paris, Dr. Lister, &c. Dedicated by permission to Mrs Fry. With a Portrait of the Author. Price 8s.

Preparing for the Press, by the same Author,

The GOOD HOUSEWIFE.

72

TRAVELS and ADVENTURES on the SHORE of the CASPIAN SEA; with some Account of the Trade, Commerce, and Resources of those Countries. By JAMES B. FRASER, Esq. Author of "A Tour in the Himala Mountains," &c. In 4to. Price 1l. 11s. 6d. Bds.

By the same Author,

NARRATIVE of a JOURNEY into KHORASAN; including some Account of the Countries to the North-east of Persia. With Remarks upon the National Character, Government, and Resources of that Kingdom. In 1 Vol. 4to. with a new Map by Arrowsmith, price 3l. 3s. Bds.

"His details respecting the domestic manners and usages of the Persians, which are known to have undergone little change in the lapse of centuries, are at once picturesque and dramatic. They form no inanimate Commentary on a Tale of the olden time which every body has of late been reading."
Monthly Review.

73.

The ELEMENTS of PLANE GEOMETRY. By THOMAS KEITH. 3d edit. in 8vo. 10s. 6d. Bds.

By the same Author,

An INTRODUCTION to the Theory and Practice of PLANE and SPHERICAL TRIGONOMETRY. In 8vo. 14s. Bds. The 5th edition, corrected and improved.

A NEW TREATISE on the USE of the GLOBES. Designed for the Instruction of Youth. In 1 Vol. 12mo. with Plates, new edit. 6s. Bds.

A SYSTEM of GEOGRAPHY, for the Use of Schools. In 1 Vol. 12mo. illustrated by Maps and Plates, 6s. Bound.

74.

An ILLUSTRATED INTRODUCTION to LAMARCK'S CONCHOLOGY, contained in his Histoire Naturelle des Animaux sans Vertèbres; being a Literal Translation of the Descriptions of the recent and Fossil Genera, accompanied by Twenty-two highly-finished Lithographic Plates, in which are given Instructive Views of the various Genera and their Divisions, drawn from Nature, from characteristic and generally well-known Species. By EDMUND A. CROUCH, F.L.S. Royal 4to. Price 1l. 11s. 6d. plain, or 3l. 3s. coloured.

Also, just published,

An EPITOME of LAMARCK'S ARRANGEMENT of TESTACEA: with illustrative Observations and comparative Tables of the Systems of Linnæus and Lamarck. By C. DUBOIS, F.L.S. and F.H.S. 8vo. Price 14s. Bds.

75.

DOMESTIC DUTIES; or, Instructions to Young Married Ladies, on the Management of their Households, and the Regulation of their Conduct in the various Relations and Duties of Married Life. By Mrs. WILLIAM PARKES. 3d Edit. 10s. 6d. Bds.

"The volume before us is one of those practical works, which are of real value and utility. It is a perfect *vade mecum* for the young married lady, who may resort to it on all questions of household economy and etiquette.....There is nothing omitted with which it behoves a lady to be acquainted."—*New Monthly Mag.*

76.

RELIGIO MILITIS; or, Christianity for the Camp. In 18mo. Price 5s. Bds.

77.

BENGER'S (MISS) HISTORICAL WORKS; comprising Memoirs of the Life of Anne Boleyn, Queen of Henry VIII.—Mary Queen of Scots—and Elizabeth Stuart, Queen of Bohemia. Uniform in 5 Vols. post 8vo. with Portraits, and a Memoir of the Author, by Miss AIKIN. Price 3l.—*Or separately,*

MEMOIRS of the LIFE of ANNE BOLEYN, Queen of Henry VIII. 3d Edit. in 1 Vol. with 2 Portraits, and Memoir of the Author, by Miss AIKIN. 12s.

MEMOIRS of MARY, QUEEN of SCOTS, with Anecdotes of the Court of HENRY the SECOND, during her Residence in France. In 2 Vols. 8vo. with a genuine Portrait, never before engraved. Price 1l. 4s. bds. 2d Edit.

78.

MINOR POEMS. By Jos. SNOW. Post 8vo. 8s. 6d. bds.

79.

RODERICK, the LAST of the GOTHS: a Poem. By ROBERT SOUTHEY, LL.D. &c. &c. In 2 Vols. Price 16s.

By the same Author,

THALABA, 2 Vols. 16s.; Madoc, 2 Vols. 16s.; Curse of Kehama, 2 Vols. 14s.; Minor Poems, 3 Vols. 18s.; Pilgrimage to Waterloo, 10s. 6d.; Tale of Paraguay, 10s. 6d.; Carmen Triumphale; and Carmen Aulica, for 1814, 5s.

A VISION of JUDGMENT, a Poem. 4to. 15s. Bds.

80.

GIBBON'S HISTORY of the DECLINE and FALL of the ROMAN EMPIRE; for the Use of Families and Young Persons. Reprinted from the original Text, with the careful Omission of all Passages of an irreligious or immoral Tendency. By THOMAS BOWDLER, Esq. F.R.S. S.A. In 5 Vols. 8vo. Price 3l. 3s. Bds.

By the same Author,

The FAMILY SHAKSPEARE; in which nothing is added to the original Text; but those Words and Expressions are omitted, which cannot with propriety be read aloud in a Family. 10 Vols. Royal 18mo. 3l. 3s. Bds. or in 8 Vols. 8vo.

the Fifth Edit. 4l. 14s. 6d.—Also, complete in 1 Vol. 8vo. with Illustrations by Smirke, engraved by Thompson, &c. *nearly ready.*

"We are of opinion, that it requires nothing more than a notice, to bring this very meritorious publication into general circulation."

Edinb. Review, No. 71.

81.

TRAVELS in PALESTINE, through the Countries of BASHAN and GILEAD, East of the River JORDAN; including a Visit to the Cities of Geraza and Gamala, in the Decapolis. By J. S. BUCKINGHAM, Esq. 2 Vols. 8vo. 2d Edit. with Maps, Plates, and Vignettes, 1l. 11s. 6d. Bds.

"Mr. Buckingham is a very clever, observant, and meritorious traveller."—*Eclectic Review.*

82.

A SHORT and FAMILIAR EXPLANATION of the Order and Contents of the HOLY BIBLE, and various matters connected with it: designed to assist the Young and the Unlearned in understanding the System and Objects of the Holy Scriptures. By WILLIAM HUSSEY. Price 2s. sewed.

By the same Author,

A MONITOR for YOUNG MINISTERS of the GOSPEL. In 12mo. rice 7s. Bds.

"There is so much sound sense, solid argument, and sober advice, in this little volume, that we cannot be too earnest in recommending it."—*Christian Remembrancer.*

83.

A SERIES of 75 COMPOSITIONS to illustrate the ILIAD and ODYSSEY of HOMER, with Descriptions of their subjects, and extracts from POPE's translation upon each plate. The dresses, habits, armour, implements of war, &c., are all of Classical authority. By PROFESSOR FLAXMAN. In 2 Vols. price 2l. 2s. each.

By the same Author,

1. A SERIES of 111 COMPOSITIONS to illustrate DANTE. 4l. 4s. bds.

2. A SERIES of COMPOSITIONS to illustrate HESIOD. Folio. 2l. 12s. 6d. bds.

3. COMPOSITIONS from ÆSCHYLUS. 2l. 2s.

84.

A TREATISE on the VALUATION of PROPERTY for the POOR'S RATE; shewing the Method of rating Lands, Buildings, Tithes, Mines, Woods, River and Canal Tolls, and Personal Property. With an Abstract of the Poor Laws relating to Rates and Appeals. By J. S. BAYLDON, Land Agent and Appraiser. In 8vo. price 7s. 6d.

By the same Author,

The ART of VALUING RENTS and TILLAGES, and the Tenant's Right on entering and quitting Farms explained. For the Use of Landlords, Land-Agents, Appraisers, Farmers, and Tenants. Third Edit. 8vo. Price 7s. Bds.

85.

ADVICE to YOUNG MOTHERS on the Physical Education of Children. By a GRANDMOTHER. In 1 Vol. 12mo. Price 7s. 6d. Bds.

86.

A SKETCH of ANCIENT and MODERN GEOGRAPHY,

for the Use of Schools. By SAMUEL BUTLER, D.D. F.R.S. and S.A. &c. Archdeacon of Derby, Head Master of the Royal Free Grammar School of Shrewsbury. Ninth Edition. 1 Vol. 8vo. 9s. Bds.

In the present edition of this little work, the Author has made some very important additions, chiefly in the Modern part of it.

By the same Author,

ATLAS of MODERN GEOGRAPHY, consisting of 22 Coloured Maps, from a New Set of Plates, with a complete Index of all the Names. 12s. half-bound.

ATLAS of ANCIENT GEOGRAPHY, consisting of 21 Coloured Maps with a complete accentuated Index. 12s. half-bound.

GENERAL ATLAS of ANCIENT and MODERN GEOGRAPHY, 43 Coloured Maps, and two Indexes. 1l. 4s. half-bound.

*** The Indexes, now for the first time appended to these Atlases, contain the latitude and longitude of all the places: and in that of the Ancient Atlas, the *quantities* are also marked.

OUTLINE GEOGRAPHICAL COPY-BOOKS, in 4to. with the Lines of Latitude and Longitude only; intended as Practical Exercises for the Pupil to fill up, from Dr. Butler's Atlases of Ancient and Modern Geography, and designed as an Accompaniment. 4s. each, sewed; or 7s. 6d. together.

OUTLINE MAPS of ANCIENT GEOGRAPHY; being a Selection, by Dr. Butler, from D'Anville's Ancient Atlas: intended as Practical Exercises for the Pupil to fill up, on Drawing Colombier, folio. Price 10s. 6d.

A PRAXIS on the LATIN PREPOSITIONS, being an Attempt to illustrate their Origin, Power, and Signification, in the way of Exercise, for the Use of Schools. 3d Edition. In 8vo. Price 7s. 6d. Bound.

87.

The LINNEAN SYSTEM of CONCHOLOGY. By J. MAWE.

8vo. with a Plate to each Genera (36), plain, 1l. 1s.; coloured after nature, 2l. 12s. 6d.

By the same Author,

New DESCRIPTIVE CATALOGUE of MINERALS. 7th Edition, 6s.

TREATISE on DIAMONDS and PRECIOUS STONES, with coloured Plates, 2d Edition. Price 15s.

LESSONS on MINERALOGY and GEOLOGY, with coloured Plates. The 8th Edition, 6s. 6d. Bds.

INTRODUCTION to the STUDY of CONCHOLOGY. 8vo. with 7 Plates, 9s. plain, or 14s. coloured.

88.

AFRICA DESCRIBED in its Ancient and Present State. In-

tended for the use of Young Persons and Schools. By Mrs. HOFLAND, Author of the "Son of a Genius," &c. &c. In 12mo. with a Map, 5s. hf.-bd. and lettered.

By the same Author,

SELF-DENIAL. A TALE. 1 Vol. 12mo. Frontispiece. 5s. hf.-bd. and lettered.

REFLECTION. A TALE. Frontispiece. 5s. hf.-bd. and lettered.

MODERATION. A TALE. Frontispiece. 5s. hf.-bd. and lettered.

DECISION. A TALE. Frontispiece. 2d Edit. 5s. hf.-bd. and lettered.

PATIENCE. A TALE. Frontispiece. 2d Edit. 5s. hf.-bd. and lettered.

INTEGRITY. A TALE. Frontispiece. 5s. hf.-bd. and lettered. 2d Edit.

89.

RESEARCHES into the Origin and Affinity of the principal

LANGUAGES of Asia and Europe. By Lieutenant-Colonel VANS KENNEDY, of the Bombay Military Establishment. 4to. with Plates. Price 2l. 12s. 6d.

90.

The SHIP-MASTER'S ASSISTANT, and OWNER'S MA-

NUAL; containing general Information necessary for Merchants, Owners, and Masters of Ships, Officers, and all other Persons concerned or employed in the Merchant Service, relative to the Mercantile and Maritime Laws and Customs. By DAVID STEEL, Esq. A new Edition, revised throughout, and brought down to August 1830. The Commercial and Mathematical Department by Dr. KELLY, Author of the "Universal Cambist," and Mathematical Examiner of the Trinity House; and the Legal Department by a Professional Gentleman. In 1 thick Volume, closely printed, with Maps, Plates, &c. Price 21s. Bds. or 22s. 6d. Bound.

Unable to display this page

94.

The ENGLISH FLORA. By Sir James E. Smith, M.D. F.R.S.

President of the Linnæan Society, &c. &c. A new edition, in 4 Vols. 8vo. Price 2l. 8s.

"These volumes are composed with an intimate knowledge of the subject, with an undeviating aim at accuracy, and with an invariable respect for candour and for truth."—*Monthly Review.*

By the same Author,

A COMPENDIUM of the ENGLISH FLORA. 12mo. 7s. 6d. cloth bds.

A GRAMMAR of BOTANY, illustrative of artificial, as well as natural Classification, with an Explanation of Jussieu's System. In 8vo. with 277 Figures of Plants, and their various Parts and Organs. 2d Edit. 12s.; or coloured plates, 1l. 11s. 6d.

COMPENDIUM FLORÆ BRITANNICÆ. Price 7s. 6d. Fifth Edition.

An INTRODUCTION to the STUDY of PHYSIOLOGICAL and SYSTEMATICAL BOTANY. In 8vo. 6th Edit. with 15 Plates, Price 14s. plain; or coloured, 1l. 8s. Bds.

95.

The ART of FRENCH COOKERY. By A. B. Beauvilliers,

Restaurateur, Paris. 3d Edit. In 1 Vol. 12mo. 7s. Bds. printed uniformly with the "DOMESTIC COOKERY."

The Author of this work is the celebrated Restaurateur in the Rue Richelieu, in Paris, whose object, after 44 years' experience, is by the present publication, to enable Cooks, Confectioners, or Amateurs, with the assistance of the commonest cook, to make a great display and excellent cheer, by the simplest and most economical means.

96.

RINGROVE, or Old Fashioned Notions. By the Author of

"Letters to a Young Man," "A Tale of the Times," &c. In 2 Vols. 16s. Bds.

97.

The HISTORY of the REIGN of GEORGE the THIRD. By

Robert Bisset, LL.D. Author of the Life of Burke, &c. &c. A new Edition, completed to the Death of the King, in 6 Vols. 8vo. Price 3l. 3s. bds.

98.

INSTRUCTIONS to YOUNG SPORTSMEN in all that relates

to Guns and Shooting; Difference between the Flint and Percussion System; Preservation of Game; Getting Access to all Kinds of Birds; Specific Directions, with new Apparatus, for Wild Fowl Shooting, both on the Coast and in Fresh Water; New Directions for Trout Fishing; and Advice to the Young Sportsman on other Subjects. By Lieut. Col. P. Hawker. 6th Edit. in 8vo. enlarged and improved, with 30 Plates and Woodcuts, 18s. cloth boards.

"Col. Hawker is one of the best shots in England, and his 'Instructions to Sportsmen' the very best book we have on the subject."—*Blackwood's Magazine, August* 1830.

99.

FIRST STEPS to BOTANY, intended as popular Illustrations

of the Science, leading to its Study as a Branch of general Education. By James L. Drummond, M.D. Professor of Anatomy and Physiology in the Belfast Academical Institution. In 12mo. with numerous Woodcuts. 2d Edit. Price 9s. Bds.

"This answers more completely to the proper notion of an Introduction to Botany than any work we have seen."—*Eclectic Review, April.*

100.

The only complete Editions of The REMAINS of HENRY

KIRKE WHITE, selected, with prefatory Remarks, by Robert Southey, Esq. In 2 Vols. Price 1l. 4s. And in 1 Vol. 24mo. with engraved title and vignettes. Price 5s. Bds.

N. B. The property of the Family having been invaded, it is necessary to state, that these are the *only Editions* which contain the Life by Mr. Southey, and the whole of the contents of the Third Volume.

Also may be had, separately, Volume the Third, of the first Edition. In 8vo. Price 9s. Bds.

101.

COMING OUT, and the FIELD of the FORTY FOOTSTEPS. By Jane & Anna Maria Porter. In 3 Vols. 12mo. 1l. 10s.

102.

CONVERSATIONS on ALGEBRA; being an Introduction to

the First Principles of that Science, designed for those who have not the Advantage of a Tutor, as well as for the Use of Students in Schools. By W. Cole. 12mo. 7s. Bds.

103.

The MEDICAL GUIDE: for the Use of the Clergy, Heads of Families and Seminaries, and Junior Practitioners. By RICHARD REECE, M.D. Fellow of the Royal College of Surgeons of London, &c. A New Edition, being the Fifteenth, considerably enlarged. 12s. Bds.

104.

The HISTORY of ROMAN LITERATURE, from its earliest Period to the end of the Augustan Age. By JOHN DUNLOP, Esq. In 3 Vols. 8vo. Price 2l. 7s. 6d. Bds.

By the same Author,

The HISTORY of FICTION. 3 Vols. post 8vo. 2l. 2s. Bds.

105.

An EXPLANATORY PRONOUNCING DICTIONARY of the FRENCH LANGUAGE, in French and English. To which are prefixed, the Principles of the French Pronunciation, Prefatory Directions for using the Spelling Representative of every Sound, and the Conjugation of the Verbs regular, irregular, and defective, with their true Pronunciation. By L'ABBE TARDY, late Master of Arts in the University at Paris. In 12mo. a new Edition, revised, Price 6s. Bound.

106.

CONVERSATIONS on VEGETABLE PHYSIOLOGY; comprehending the Elements of Botany, with their Application to Agriculture. 2 vols. 12mo. with Plates. Price 12s.

"These instructive little volumes are composed by an author (Mrs. Marcet) already well known by similar works on other branches of science, all of which have been received with great and merited favor. As the subject of her present undertaking is, at least, in interest equal to those which have preceded it, and her method of treating it as pleasing and popular, we can have little doubt that it will meet with corresponding success."—*Edin. Rev.* No. 99.

By the same Author,

CONVERSATIONS on CHEMISTRY. In which the Elements of that Science are familiarly explained and illustrated by Experiments. The 11th Edition, revised and improved, in 2 Vols. 12mo. with Plates by Lowry, 14s. Bds. In this Edition a Conversation has been added on the Steam Engine.

CONVERSATIONS on NATURAL PHILOSOPHY. 5th Edition, 10s. 6d. Bds. With 22 Engravings by Lowry.

CONVERSATIONS on POLITICAL ECONOMY. Sixth Edition, in 12mo. 9s. Bds.

107.

CONVERSATIONS on the ENGLISH CONSTITUTION. In 12mo. price 8s.

"In the course of our Conversations, I design, in the first place, to present to you an historical sketch of the history of our Constitution, from its rise at the Conquest to its establishment at the Revolution of 1688. Having given you a general historical sketch of the Constitution, I propose to examine, rather more in detail, the character and history of the regal power and of the legislative bodies."—*Preface.*

108.

CONVERSATIONS on the ANIMAL ECONOMY. By a PHYSICIAN. 2 Vols. 12mo. illustrated by Plates, &c. Price 16s.

"The Author, in our opinion, has succeeded in producing, for the instruction of the general reader, and even the learned, an accurate, interesting, and highly amusing account of the Animal Economy."—*Jameson's Philosophical Journal.*

109.

CONVERSATIONS on MYTHOLOGY. In 1 Vol. 12mo. Price 5s. Bds.

110.

CONVERSATIONS on BOTANY, with Twenty-one Engravings. The Sixth Edition, enlarged, in 1 Vol. 12mo. Price 7s. 6d. plain, or 12s. coloured.

111.

CONVERSATIONS on MINERALOGY; with Plates, engraved by MR. and MISS LOWRY, from Original Drawings, comprising upwards of 400 Figures of Minerals, including 12 beautifully coloured Specimens. Second Edit. in 2 Vols. 12mo. Price 14s. Bds.

"The plan of these Conversations is happily conceived, and it is executed with ability and taste. The Author has studiously avoided all unnecessary parade of technical diction, has rendered the doctrine of Crystallography more familiar than heretofore to the Tyro in Mineralogy, and has included some of the most recently discovered Substances. We may, therefore, unhesitatingly characterise this Work as one of the most desirable Text Books that have issued from the British Press."—*Monthly Review, Dec.* 1822.

112.

DETRACTION DISPLAYED. By AMELIA OPIE. In 1 Vol. 12mo. Price 7s. 6d.

By the same Author,

ILLUSTRATIONS of LYING, in all its Branches. 3d Edit. in 2 Vols. 12mo. 10s. 6d. bds.

MADELINE. A Tale. In 2 Vols. 12mo. Price 14s. bds.

The FATHER and DAUGHTER. A Tale. 8th Edit. frontis. 4s. 6d. bds.

TALES of the HEART. 4 Vols. 12mo. 2d Edition, 1l. 8s. bds.

NEW TALES. 4 Vols. 12mo. 3d Edition, 1l. 8s. bds.

VALENTINE'S EVE. A Novel. 3 Vols. 12mo. 2d Edit. Price 1l. 1s bds.

TEMPER; or DOMESTIC SCENES. A Tale. Third Edition, Three Volumes, 12mo. Price 1l. 1s. bds.

113.

CONVERSATIONS on the **EVIDENCES** of **CHRISTIANITY**; in which the leading Arguments of the best Authors are arranged, developed, and connected with each other: for the Use of Young Persons and Theological Students. In 1 Vol. 12mo. Price 8s. Bds.

114.

SELECT WORKS of the **BRITISH POETS**, with Biographical and Critical Prefaces; being a Library of Classical English Poetry. By DR. AIKIN. In 10 Vols. post 18mo. price 2l.; in royal 18mo. to match the British Essayists and Novelists, 3l.; and complete, in 1 Vol. 8vo. for Schools, &c. 18s.

115.

LACON; or, MANY THINGS in FEW WORDS. By the Rev. C. C. COLTON, late Fellow of King's College, Cambridge, and Vicar of Kew and Petersham. A New Edition, in 2 Vols. 8vo. Price 14s. bds.

116.

The PELICAN ISLAND, in 9 Cantos; and other Poems. By J. MONTGOMERY. 3d Edit. in foolscap 8vo. price 8s. Bds.

By the same Author,

The WANDERER of SWITZERLAND. 10th Edition, 6s.

The WORLD before the FLOOD. 8th Edition, 9s.

The WEST INDIES, and other POEMS. 7th Edition, 6s.

GREENLAND, and other POEMS. 3d Edition, 8s. bds.

SONGS of ZION, being IMITATIONS of PSALMS. The 3d Edit. in foolscap 8vo. Price 5s.

Also, VERSES to the MEMORY of R. REYNOLDS. Price 2s.

117.

MEMOIRS of JOHN, DUKE of MARLBOROUGH; with his Original Correspondence, collected from the Family Records at Blenheim, and other authentic Sources. By the Rev. Archdeacon COXE. 6 Vols. 8vo. with an Atlas, 5l. 5s.

By the same Author,

The PRIVATE and CONFIDENTIAL CORRESPONDENCE of CHAS. TALBOT, Duke of SHREWSBURY, principal Minister to King William, for a considerable Period of his Reign. In 4to. with a Portrait. Price 3l. 3s. bds.

MEMOIRS of HORATIO LORD WALPOLE. In 2 Vols. 8vo. 1l. 6s. in boards, the 2d Edition.

MEMOIRS of the KINGS of SPAIN of the HOUSE of BOURBON, from the Accession of Philip the Fifth to the Death of Charles the Third, 1700—1788. 2d Edition. In 5 Vols. 8vo. 3l. bds.

HISTORY of the HOUSE of AUSTRIA, from the Foundation of the Monarchy, by Rhodolph of Hapsburg, to the Death of Leopold II. 1218 to 1792. 5 Vols. 8vo. Price 3l. 13s. 6d. bds.

118.

NARRATIVE of a TOUR through the MOREA, giving an Account of the present State of that Peninsula and its Inhabitants, including a View and Description of the Port of Navarino. By Sir WILLIAM GELL. In One Volume Octavo, illustrated by Plates, Wood Cuts, &c. Price 15s. Bds.

77406

LOUDON'S HORTUS BRITANNICUS.

A

CATALOGUE

OF

ALL THE PLANTS

INDIGENOUS, CULTIVATED IN, OR INTRODUCED TO

BRITAIN.

PART I.

THE LINNEAN ARRANGEMENT,

IN WHICH NEARLY 30,000 SPECIES ARE ENUMERATED:

WITH

THE SYSTEMATIC NAME AND AUTHORITY,
ACCENTUATION, DERIVATION OF GENERIC NAMES, LITERAL ENGLISH OF SPECIFIC NAMES,
SYNONYMES SYSTEMATIC AND ENGLISH OF BOTH GENERA AND SPECIES,
HABIT, HABITATION IN THE GARDEN, INDIGENOUS HABITATION,
POPULAR CHARACTER, HEIGHT, TIME OF FLOWERING, COLOUR OF THE FLOWER,
Mode of Propagation, Soil,
NATIVE COUNTRY, YEAR OF INTRODUCTION, AND REFERENCE TO FIGURES:

PRECEDED BY

AN INTRODUCTION TO THE LINNEAN SYSTEM.

PART II.

THE JUSSIEUEAN ARRANGEMENT,

OF NEARLY 4,000 GENERA,

WITH

AN INTRODUCTION TO THE NATURAL SYSTEM, AND A GENERAL DESCRIPTION AND HISTORY OF EACH ORDER.

EDITED BY J. C. LOUDON, F.L., H., G., & Z.S.

LONDON:
PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN,
PATERNOSTER-ROW.
1830.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

LONDON:
Printed by A. & R. Spottiswoode,
New-Street-Square.

PREFACE.

THE titlepage of this Catalogue indicates how much it is in advance of all that have been hitherto published; but there are some improvements in it not there stated, and others of which it may be requisite to give some explanation.

The numeration of the species in the Linnean Arrangement, and the use of figures instead of letters in designating the varieties, are adopted with a view to facilitate the numbering of plants in gardens, of dried specimens in herbariums, of drawings, or of seeds. For the first purpose we have given an explanation of the Seton mode of cutting tallies (p. xxi.), by far the simplest and best for cutting with a knife on number sticks. The genera are numbered separately for the same purposes, and for more ready reference to the Linnean Arrangement from the Jussieuean, and to both Arrangements from the General Index. A star (*) before either the number of a species, or that of a genus, indicates that next in alliance to it there is an additional species or genus, or several additional species or genera, in the Supplement (p. 467, to p. 490). A section (§) indicates that the name has been changed, or that the genus or species has undergone some alteration in the Supplement.

After the Natural Order two numbers are placed, as totals of species (e. g. sp. 4. — 10.); the first indicates the number of species in the Catalogue, the second the total number hitherto described by botanists. An accurate idea is thus given of what additions are to be expected to the British Hortus, in any genus of plants.

The signs used for the habits of plants (col. 3.), and those of their habitation and duration in the garden (col. 4.), explained in p. vii. viii., are improvements in botanical description by the Editor, first described in the *Encyclopædia of Gardening* in 1822, and applied in the *Encyclopædia of Plants* (1st edit. 1829). The twenty-three varieties of habit are indicated by figures of the plants themselves; as a tree for a tree, a shrub for a shrub, a climber or twiner for plants of these descriptions, a grass for a grass, a bulb for a bulb, a plant floating on water for an aquatic, &c., to recollect which requires no exertion of memory. A perennial is indicated by a triangle, △, the sign of the Trinity, and therefore connected with perpetual duration or eternity, instead of the old sign, ♃; an annual remains a circle as before, ○, because, among other reasons, gardeners sow patches of annual flowers in circles; and a biennial is a double circle, ◎, instead of the old sign, ♂. The bark stove is a parallelogram, ▭, which may be considered as representing the section of a hot-house closed on all sides, to maintain the greatest degree of heat; the dry stove, three sides of a parallelogram, ⊐, to maintain the next degree of heat; the green-house two and a half sides of a parallelogram, ⌊, which figure may be considered as the section of a green-house; and the frame two sides of a parallelogram, ⌊, which may be supposed to resemble the section of a frame or pit. This explanation will assist the reader in recollecting these signs. By combining the signs of duration with those of habitation, ◬, ◬, ◫, ◫, &c., one column is made to serve the purpose of two. Thus, with these natural signs of habit, which amount to twenty-five, and of duration and habitation, which amount to nineteen, we have extended the power of this department of abridged botanical description from ten, the greatest number of signs, and these entirely arbitrary, that, we believe, has hitherto been used in botanical works, to forty-four, and these all natural or characteristic, the number employed in this Catalogue.

The systematic names are accented on a simple principle, which is explained in detail in p. viii. The derivations of the genera are given, and the specific systematic names literally translated, any explanatory words accompanying such translation being printed in Italic. Those names, whether of genera or species, which are commemorative, as Bánk*sia* in honour of Sir Joseph Banks, are distinguished by having the subjoined letters in Italic where the rest of the word is in Roman, and in Roman where the rest of the word is in Italic, as *Bánk*sia; those which have been applied to plants by the classic writers of antiquity are distinguished by having the initial letter in Italic, as *P*yrus, where the rest of the word is in Roman, and in Roman where the rest of the word is in Italic, as P*yrus*. All words, generic or specific, of unknown derivation, or aboriginal names, are wholly in Italic or wholly in Roman, according to the letter in which the preceding or following matter may be printed, as Pædèria *Língun* Boj. or *Pædèria* Língun *Boj*. This mode of indication, which occurred to the Editor in 1826, was first exemplified in the second volume of the *Gardener's Magazine*, and, with the mode of accentuation adopted in this Catalogue, is continued in that magazine, and in the *Magazine of Natural History*, not only in the scientific names of plants, but in those of animals and minerals.

Short Introductions are given to the Linnean and Jussieuean Systems, illustrated by

engravings; and this circumstance, together with the important one of all the specific names being literally translated, will, by giving the meaning of almost all the terms used in botanical description, in a great measure supersede the necessity of a grammar of botany to the young gardener. The literal translation of the specific names may be considered as, to a certain extent, teaching him the Latin language, and the etymologies of the generic names will give him the meaning of a number of Greek words. The species of every genus, where numerous, are subdivided into sections and subsections, which are shortly defined by specific characters; and so copious are the descriptive particulars after each species, that we will venture to assert that the genus to which any plant belongs being known, the specific name, in a majority of cases, may be discovered by this Catalogue without the aid of a *Species Plantarum*.

In the popular descriptions of the Natural Orders, the medicinal properties and economical uses are slightly noticed; and the soil, propagation, and general treatment of the different groups indicated; so that this part of the work, in our opinion the most valuable collection of botanical facts that has ever been brought into so small a space, may be considered an epitome of the history, uses, and culture of the whole vegetable kingdom. Whoever has a sufficient theoretical and practical knowledge of plants and of vegetable culture to generalise on these subjects, will find in this Natural Arrangement the rudiments of every thing that can be said or written on botany, gardening, and agriculture.

Enumerations of those species which are adapted for culture in the open air in Britain, or in corresponding climates, with an estimate of the quantity of ground which each order or tribe would occupy, are given in the Natural Arrangement, with a view to the formation of arboretums or botanic flower-gardens; but, for an explanation of this improvement, and of its value to the practical gardener, we must refer to the body of the work. (p. 491.) The same proportionate enumerations will prove useful in contriving the size of the different drawers, divisions, boxes, volumes, or pages, required for preserving a hortus siccus, or collections of drawings, of engravings, of seeds, or of specimens of woods.

The Supplement to the Linnean Arrangement (p. 467.) includes all the plants introduced to Britain and figured in English botanical works up to February, 1830; and Supplements in continuation are intended to be printed annually, and sold separately, at a price probably not exceeding 3*d*. per Supplement. The first Supplement will appear in January next. Every future impression of the body of the work will contain references to all the Supplements published, up to the time of taking the impression: this improvement, and a great one it is, can only be effected in a work which is stereotyped; and it will save much trouble that would otherwise be unavoidable in referring to the Supplements at random. After certain intervals, according to the number of plants yearly introduced, and, probably, never exceeding seven years, the Supplements will be incorporated in the body of the work, the stereotype plates broken up, and entirely new editions produced. What the proprietors may, by this arrangement, have sacrificed in the sale of new editions, they confidently expect to gain by the decided superiority which even this part of its plan will give their Catalogue over every other.

No further explanation appearing necessary in this Preface, it remains for the Editor to state that the Linnean Arrangement and its Supplement are entirely the work of Mr. George Don; the Natural Arrangement is founded on that of Professor Lindley, with some additions and alterations rendered necessary by the plan of this Catalogue; and Dr. Greville, the profound cryptogamist, assisted in arranging the Cryptogamia. Those who are acquainted with the present state of botany, and with the botanists of this country, will allow that three gentlemen better adapted for cooperating in producing a Catalogue like that now submitted to the public are not to be found. It is presumed that this Catalogue, numerous, original, and complex as are its details, beyond those of any other book of the kind ever published in this or any country, exceeds likewise all others in typographical accuracy. For this essential merit the Editor is entirely indebted to the classical and scientific attainments of Mr. Alexander Rowan, under whose care this work passed through the press. All that the Editor claims for himself is the plan of the work, which he certainly considers much superior to anything that has preceded it. The literal translation of the specific names, the derivations of the generic names, the indications of derivations, and, above all, the general descriptions of the Natural Orders, will, he confidently expects, be found not only of great value in determining the names of plants, and in recognising them at sight, both individually and in masses; but in assisting the botanical student and practical gardener to acquire some knowledge of their structure, physiology, analogies, affinities, properties, uses, and culture.

J. C. L.

Bayswater, May, 1830.

CONTENTS.

PREFACE and General Introduction - Page iii
Abbreviations used in the Linnean Arrangement vii
General Rules for Pronouncing Botanical Names viii
List of Authorities for Generic and Specific Names ix
List of Books referred to - - - - xiii
Methods of naming and numbering Plants - - xxi
Drying Plants and forming a Herbarium - xxii
Drawing Plants, Flowers, Fruits, &c. - - xxii

LINNEAN ARRANGEMENT.

Introduction to the Linnean Arrangement - - - - - - xxiii
Table of Linnean Classes - - - - - - - - - xxiv

MONA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - - 1
Digýnia, genera and species - - - 4
DIA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 5
Digýnia, genera and species - - - 12
Trigýnia, genera and species - - - 13
TRIA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 14
Digýnia, genera and species - - - 23
Trigýnia, genera and species - - - 36
TETRA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 37
Digýnia, genera and species - - - 51
Tetragýnia, genera and species - - 51
PENTA NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 52
Digýnia, genera and species - - - 93
Trigýnia, genera and species - - - 109
Tetragýnia, genera and species - - 112
Pentagýnia, genera and species - - 112
Polygýnia, genera and species - - - 115
HEXA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 116
Digýnia, genera and species - - - 139
Trigýnia, genera and species - - - 140
Polygýnia, genera and species - - 142
HEPTA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 143
Digýnia, genera and species - - - 143
Tetragýnia, genera and species - - 144
Heptagýnia, genera and species - - 144
OCTA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 144
Digýnia, genera and species - - - 158
Trigýnia, genera and species - - - 158
Tetragýnia, genera and species - - 160
ENNEA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 160
Trigýnia, genera and species - - - 161
Hexagýnia, genera and species - - 162
DECA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 162
Digýnia, genera and species - - - 175
Trigýnia, genera and species - - - 179
Pentagýnia, genera and species - - 183
Decagýnia, genera and species - - 187
DODECA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - 187
Digýnia, genera and species - - - 190
Trigýnia, genera and species - - - 190
Tetragýnia, genera and species - - 193
Pentagýnia, genera and species - - 193
Hexagýnia, genera and species - - 193
Dodecagýnia, genera and species - - 193
ICOSA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - - 194
Di-pentagýnia, genera and species - - 200
Polygýnia, genera and species - - - 208
POLYA'NDRIA
Monogýnia, genera and species - - - 215
Digýnia, genera and species - - - 221
Trigýnia, genera and species - - - 222
Tetragýnia, genera and species - - 224
Pentagýnia, genera and species - - 225
Polygýnia, genera and species - - - 226
DIDYNA'MIA
Gymnospérmia, genera and species - - 232
Angiospérmia, genera and species - - 241
TETRADYNA'MIA, genera and species - - 254
MONADE'LPHIA
Triándria, genera and species - - 267
Pentándria, genera and species - - 268
Hexándria, genera and species - - - 271
Heptándria, genera and species - - 271
Octándria, genera and species - - - 276
Decándria, genera and species - - 276
Dodecándria, genera and species - - 285
Polyándria, genera and species - - 286
DIADE'LPHIA
Pentándria, genera and species - - 293
Hexándria, genera and species - - 294
Octándria, genera and species - - - 295
Decándria, genera and species - - - 296
POLYADE'LPHIA
Decándria, genera and species - - 318
Polyándria, genera and species - - - 319
SYNGENE'SIA
Æquàlis, genera and species - - - 321
Supérflua, genera and species - - - 339
Frustrànea, genera and species - - 358
Necessària, genera and species - - 362
Segregàta, genera and species - - - 365
GYNA NDRIA
Monándria, genera and species - - 368
Diándria, genera and species - - - 373
Hexándria, genera and species - - 374
MONŒ'CIA
Monándria, genera and species - - 374
Diándria, genera and species - - - 375
Triándria, genera and species - - 376
Tetrándria, genera and species - - 378
Pentándria, genera and species - 380
Hexándria, genera and species - - - 381
Octándria, genera and species - - - 382
Icosándria, genera and species - - 382
Polyándria, genera and species - - 382
Monadélphia, genera and species - - 387
DIŒ'CIA
Monándria, genus and species - - 393
Diándria, genera and species - - - 393
Triándria, genera and species - - 395
Tetrándria, genera and species - - 396
Pentándria, genera and species - - - 397
Hexándria, genera and species - - - 398
Octándria, genus and species - - - 401
Enneándria, genera and species - - 401
Decándria, genera and species - - - 401
Dodecándria, genera and species - - 402
Icosándria, genera and species - - 402
Polyándria, genera and species - - - 402
Monadélphia, genera and species - - 403
POLYGA'MIA
Monœ'cia, genera and species - - 405
Diœ'cia, genera and species - - - 413
CRYPTOGA'MIA
Filices
Polypodiàceæ, genera and species - 417
Osmundàceæ, genera and species - - 423
Gleicheniàceæ, genera and species - - 423
Ophioglóssceæ, genera and species - 424
Poroptérides, genera and species - - 424
Equisetàceæ, genera and species - - 424
Lycopodíneæ, genera and species - - 424
Marsilcàceæ, genera and species - - 425
Musci
A stomi, genera and species - - 425
Gymnóstomi, genera and species - 425
Aploperístomi, genera and species - 426
Diploperístomi, genera and species - 428
Schistocarpi, genera and species - 431
Hepáticæ, genera and species - - - 431
Algæ
Diatòmeæ, genera and species - - 432
Nostochinæ, genus and species - - 433
Confervoídeæ, genera and species - 434
Ulvàceæ, genera and species - - 437
Floridèæ, genera and species - - 437
Fucoídeæ, genera and species - - 438
Lichens
Idiothálami, genera and species - - 439
Cœnothálami, genera and species - 441
Homothálami, genera and species - 441
Athálami, genus and species - - 445
Pseúdo-lichènes, genera and species - 445
Fungi
Hymenomycètes, genera and species - 445
Pyrenomycètes, genera and species - 456
Gasteromycètes, genera and species - 459
Coniomycètes, genera and species - 462

Supplement to the Linnean Arrangement - 467

NATURAL ARRANGEMENT.

Explanatory Introduction - - - - 491
Introduction to the Jussieuean System - - 492

VASCULA'RES.

DICOTYLEDÒNEÆ.

Ranunculàceæ - - - 495
Dilleniàceæ - - - 496
Magnoliàceæ - - - 496
Anonàceæ - - - 496
Menispermàceæ - - - 496
Berberideæ - - - 497
Podophyllàceæ - - - 497
Hydropeltideæ - - - 497
Nymphæàceæ - - - 497
Sarracenièæ - - - 498
Papaveràceæ - - - 498
Fumariàceæ - - - 498
Cruciferæ - - - 498
Resedàceæ - - - 500
Datiscæ - - - 500
Capparideæ - - - 500
Flacourtiàneæ - - - 500
Bixineæ - - - 500
Cistineæ - - - 500
Violarièæ - - - - 500
Droseràceæ - - - 501
Polygàleæ - - - 501
Tremándreæ - - - 501
Pittospòreæ - - - 501
Frankeniàceæ - - - 501
Caryophyllæ - - - 501
Lineæ - - - - 502
Malvàceæ - - - 502
Bombàceæ - - - 502
Byttneriàceæ - - 502
Tiliàceæ - - - 503
Elæocárpeæ - - - 503
Chlenàceæ - - - 503
Ternstrœmiàceæ - - 503
Camellièæ - - - 503
Olacineæ - - - 503
Aurantiàceæ - - - 504
Hypericineæ - - - 504
Guttiferæ - - - 504
Marcgraaviàceæ - - 504
Hippocrateàceæ - - 504
Erythroxyleæ - - - 505
Malpighiàceæ - - - 505
Acerineæ - - - 505
Hippocastàneæ - - - 505
Rhizobòleæ - - - 505
Sapindàceæ - - - 505
Meliàceæ - - - 506
Ampelideæ - - - 506
Geraniàceæ - - - 506
Tropæòleæ - - - 506
Balsamineæ - - - 506
Oxalideæ - - - 507
Zygophyllæ - - - 507
Rutàceæ - - - 507
Simarùbaceæ - - - 507
Ochnàceæ - - - 507
Coriarièæ - - - 508
Celastrineæ - - - 508
Rhàmneæ - - - 508
Bruniàceæ - - - 508
Samydeæ - - - 508
Homalineæ - - - 508
Chailletiàceæ - - - 509
Aquilarineæ - - - 509
Terebinthàceæ - - - 509
Leguminòsæ - - - 509
Rosàceæ - - - 512
Calycántheæ - - - 513
Granàteæ - - - 513
Memecyleæ - - - 513

Combretàceæ - - - 513
Vochysièæ - - - 513
Rhizophòreæ - - - 513
Lophireæ - - - 513
Onagràriæ - - - 513
Haloràgeæ - - - 514
Ceratophylleæ - - 514
Lythrariéæ or Salicàriæ - 514
Tamaricineæ - - - 514
Melastomàceæ - - - 514
Alanagièæ - - - 515
Philadélpheæ - - - 515
Myrtàceæ - - - 515
Cucurbitàceæ - - - 515
Passiflòreæ - - - 516
Loàseæ - - - 516
Turneriàceæ - - - 516
Portulàceæ - - - 516
Paronychièæ - - - 516
Crassulàceæ - - - 516
Ficoideæ - - - 516
Cácteæ or Opuntiàceæ - 517
Grossularièæ - - - 517
Escallòniæ - - - 517
Saxifrágeæ - - - 517
Cunoniàceæ - - - 517
Umbelliferæ - - - 517
Araliàceæ - - - 518
Caprifoliàceæ - - - 519
Lorántheæ - - - 519
Chlorántheæ - - - 519
Rubiàceæ - - - 519
Opercarièæ - - - 520
Valeriàneæ - - - 520
Dipsàceæ - - - 520
Calycèreæ - - - 520
Compósitæ - - - 520
Lobeliàceæ - - - 522
Stylideæ - - - 522
Goodenòviæ - - - 522
Campanulàceæ - - 522
Gesnerièæ - - - 522
Vaccinièæ - - - 523
Ericeæ - - - 523
Penetàceæ - - - 523
Epacrideæ - - - 523
Symplocineæ - - - 523
Styracineæ - - - 524
Myrsineæ - - - 524
Sapòteæ - - - 524
Ebenàceæ - - - 524
Brexièæ - - - 524
Olèinæ - - - 524
Jasmineæ - - - 525
Strychneæ - - - 525
Apocýneæ - - - 525
Asclepiàdeæ - - - 525
Gentiàneæ - - - 526
Bignoniàceæ - - - 526
Cobæàceæ - - - 526
Pedalineæ - - - - 526
Sesàmeæ - - - 526
Polemoniàceæ - - - 526
Hydroleàceæ - - - 526
Convolvulàceæ - - 526
Boragineæ - - - 527
Cordiàceæ - - - 527
Hydrophýlleæ - - - 527
Solàneæ - - - 527
Scrophulàrinæ - - 528
Labiàtæ - - - 528
Verbenàceæ - - - 529

Myopórinæ - - - 529
Acanthàceæ - - - 529
Orobánchеæ - - - 529
Lentibulàriæ - - - 529
Primulàceæ - - - 529
Globulàriæ - - - 530
Plumbagineæ - - - 530
Plantagineæ - - - 530
Nyctagineæ - - - 530
Amaranthàceæ - - 530
Phytolàceæ - - - 531
Chenopòdeæ - - - 531
Begoniàceæ - - - 531
Polygòneæ - - - 531
Laúrinæ - - - 531
Myristiceæ - - - 532
Proteàceæ - - - 532
Thymelæ'æ - - - 532
Osyrideæ - - - 532
Santalàceæ - - - 532
Elæágneæ - - - 532
Asárineæ - - - 533
Cytineæ - - - 533
Euphorbiàceæ - - - 533
Stackhoûseæ - - - 533
Antidésmeæ - - - 534
Urticeæ - - - 534
Ulmàceæ - - - 534
Piperàceæ - - - 534
Juglándeæ - - - 534
Amentàceæ - - - 534
Hamamelideæ - - 535
Coniferæ - - - 535
Empétreæ - - - 535

MONOCOTYLEDÒNEÆ.

Cycàdeæ - - - 535
Hydrocharideæ - - 536
Alismàceæ - - - 536
Butòmeæ - - - 536
Juncagineæ - - - 536
Orchideæ - - - 536
Scitamineæ - - - 537
Cánneæ - - - 537
Musàceæ - - - 537
Irideæ - - - - 537
Hæmodoràceæ - - - 537
Hypoxideæ - - - 538
Amaryllideæ - - - 538
Hemerocallideæ - - 538
Dioscorièæ - - - 538
Tàmeæ - - - 538
Smilàceæ - - - 538
Asphodèleæ - - - 539
Tulipàceæ - - - 539
Melanthàceæ - - - 539
Bromeliàceæ - - - 539
Pontederèæ - - - 540
Commelineæ - - - 540
Pálmæ - - - 540
Pandàneæ - - - 540
Týphinæ - - - 540
Aroideæ - - - - 541
Fluviáles - - - 541
Júnceæ - - - 541
Gilliesièæ - - - 541
Restiàceæ - - - 541
Cyperàceæ - - - 541
Gramineæ - - - 542

CELLULA'RES.

FOLIA'CEÆ.

Filices - - - - 543
Equisetàceæ - - - 544

Lycopodíneæ - - - 544
Marsileàceæ - - - 544
Músci - - - 544
Hepáticæ - - - 544

APHY'LLÆ.

A'lgæ - - - - 544
Lichènes - - - 545
Fungi - - - 545

General Index - - - - 546

TABLE OF ABBREVIATIONS AND CHARACTERS.

Column 2. *English Name.*

bast.	bastard.	ftd	fruited.
bg	bearing.	hyb.	hybrid.
bran.	branched.	lk	like.
brct.	bracted.	lvd	leaved.
brd	berried.	sctd	scented.
cal.	calyxed.	shpd	shaped.
cld	colored.	spkd	spiked.
dble	double.	spnd	spined.
flwd	flowered.	stkd	stalked.
flwg	flowering.	stmd	stemmed.
fmd	formed.	stmnd	stamened.
fr.	fringed.	wgd	winged.

Column 3. *Habit.*

- Deciduous tree.
- Evergreen tree.
- Palm tree.
- Deciduous shrub.
- Evergreen shrub.
- Deciduous under-shrub.
- Evergreen under-shrub.
- Deciduous twiner, ligneous or herbaceous.
- Evergreen twiner, lig. or herb.
- Deciduous climber, lig. or herb.
- Evergreen climber, lig. or herb.
- Deciduous trailer, lig. or herb.
- Evergreen trailer, lig. or herb.
- Deciduous creeper, lig. or herb.
- Evergreen creeper, lig. or herb.
- Deciduous herbaceous plant.
- Evergreen herbaceous plant.
- Grass.
- Bulbous plant.
- Fusiform-rooted plant.
- Tuberous-rooted plant.
- Aquatic.
- Parasite.

Column 4. *Duration and Habitation.*

- Perennial.
- Biennial.
- Annual.
- Bark, or moist, stove.
- Dry stove.
- Green-house.
- Frame.
- Bark stove perennial.
- Dry stove perennial.
- Green-house perennial.
- Frame perennial.
- Bark stove biennial.
- Dry stove biennial.
- Green-house biennial.
- Frame biennial.
- Bark stove annual.
- Dry stove annual.
- Green-house annual.
- Frame annual.

Column 5. *Popular Character.*

ag	agricultural.	m	medicinal.
cl	clothing.	or	ornamental.
clt	cultivated in its native country.	p	poisonous.
		pr	pretty.
		rk	for rock-work.
cu	curious.		
cul	culinary.	ro	robust.
de	delicate.	spl	splendid.
dy	dyeing plant.	tm	timber tree.
ec	economical.	un	uninteresting
el	elegant.	w	weed, abundant in cultivated soils in its native country.
esc	esculent.		
fr	fruit tree.		
fra	fragrant.		
gr	grotesque.		

Column 6. *Height.*

flt floating.

Column 7. *Time of Flowering.*

ja	January.	s	September.
f	February.	o	October.
mr	March.	n	November.
ap	April.	d	December.
my	May.	sp	Spring.
jn	June.	su	Summer.
jl	July.	aut	Autumn.
au	August.	w	Winter.

all sea all seasons.
wet w wet weather.

Column 8. *Color of the Flower.*

Ap	apetalous.	Li	lilac.
Ærug	ærugi-nous.	Lu	lurid.
		O	orange.
B	blue.	Och	ochraceous
Bd	blood.	Ol	olive.
Bh	blush.	Oliva	olivaceous.
Bk	black.	P	purple.
Bksh	blackish.	Pa	pale.
Br	brown.	Pk	pink or rose.
Bri	brick-colored.	Pl	pellucid.
Brsh	brownish.	R	red.
Bsh	bluish.	Ro	rosy.
Bt	bright.	Rsh	reddish.
C	crimson.	Ru	rufous.
Cæs	cæsious.	Rus	russet.
Ch	chestnut.	Rust	rusty-colored.
Ci	citron.		
Cin	cinereous.	S	scarlet.
Cop	copper-colored.	Saf	saffron.
		Sil	silvery.
Crea	cream-colored.	Smo	smoky ash-color.
D	dark.	Spot	spotted.
Din	dingy.	St	striped.
Dl	dull.	Str	straw.
Dp	deep.	Su	sulphur.
F	flesh.	Tan	tan-colored.
Fer	ferruginous		
Fi	fiery.	Taw	tawny.
Fla	flame-colored.	Test	testaceous.
		Tran	transparent.
Ful	fulvid.	Umb	umber-colored.
Fus	fuscous.		
G	green.	V	violet.
Gl	glaucous.	Va	variegated.
Go	golden.	Ve	vermilion.
Gsh	greenish.	Vy	veiny.
Gy	grey.	W	white.
Hoa	hoary.	Wsh	whitish.
L	light.	Y	yellow.
La	lake.	Ysh	yellowish.
Ld	livid.		
Lem	lemon-cld.		

Column 9. *Native Country.*

C. G. H.	Cape of Good Hope.
E. Ind.	E. Indies.
N. Amer.	North America.
N. Eur.	North of Europe.
N. Holl.	New Holland.
N. S. W.	New South Wales.
S. Amer.	South America.
S. Eur.	South of Europe.
V. Di. L.	Van Diemen's Land.
W. Ind.	West Indies.

Column 10. *Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.*

al. bogs	alpine bogs.
al. b. p.	alpine bushy places.
al. hea.	alpine heaths.
al. lak.	alpine lakes.
al ma.	alpine marshes.
al. me.	alpine meadows.
al. riv.	alpine rivers.
al. roc.	alpine rocks.
a. r. tr.	alpine rocks and trees.
ba.	banks.
bar. gr.	barren ground.
bar. he.	barren heaths.
bar. pa.	barren pastures.
ba. s. p.	barren sandy places.
bog. h.	boggy heaths.
bog. pl.	boggy places.
bo. m. bgs. m.	bogs on mountains.
bo. me.	boggy meadows.
bor. fi.	borders of fields.
br.	branches.
bu. fi.	bushy fields.
bu. hi.	bushy hills.
bu. pl.	bushy places.
cal. ba.	calcareous banks.
cal. ro.	calcareous rocks.
ch. ba.	chalky banks.
ch. cl.	chalky cliffs.
ch. fi.	chalky fields.
ch. hil.	chalky hills.
ch. pa.	chalky pastures.
ch. so.	chalky soil.
ch. wo.	chalky woods.
clov. fi.	clover fields.
clt. gr.	cultivated ground.
cor. fi.	corn fields.
dit.	ditches.
dit. ba.	ditch banks.
d. m. pl.	dry mountainous places.
dr. co.	dry commons.
dr. fi.	dry fields.
dr. he.	dry heaths.
dr. pa.	dry pastures.
dr. wo.	dry woods.
d. st. pl.	dry stony places.
d. st. w.	dry stony woods.
dungh.	dunghills.
ed. of d.	edges of ditches.
gra. ba.	gravelly banks.
gra. he.	gravelly heaths.
gra. pa.	gravelly pastures.
gra. so.	gravelly soil.
hea.	heaths.
hea. w.	heaths and woods.
hed.	hedges.
hed. b.	hedge banks.
hghl. v.	Highland valleys.
hil. pa.	hilly pastures.
ir. bog.	Irish bogs.
ir. mo.	Irish mountains.
ir. roc.	Irish rocks.
ir. sho.	Irish shores.
ir. thi.	Irish thickets.
lak.	lakes.
m. al. p.	moist alpine places.
mar.	marshes.
mar. la.	margins of lakes.
m. a. w.	moist alpine woods.
m. c. h.	moist chalky hills.
m. ch. s.	moist chalky soil.
mea.	meadows.
me. pa.	meadows and pastures.
m. h. m. he.	mountainous heaths.
m. hed.	moist hedges.
mic. ro.	micaceous rocks.
m. me.	moist meadows.
moi. fi.	moist fields.
moi. gr.	moist grounds.
moi. h.	moist heaths.
moi. pl.	moist places.
moi. ro.	moist rocks.
moi. w.	moist woods.
mo. pl.	mountainous places.
mos. b.	mossy bogs.
moun.	mountains.
m. pas.	moist pastures.
ms. pas.	mountainous pastures.
m. r. h.	mountainous rocky heaths.
mrit. r	maritime rocks.
m. r. tr.	moist rocks and trees.
m. s. pl.	moist shady places.
m. thi.	mountainous thickets.
m. wo.	mountainous woods.
mud. d.	muddy ditches.
mud. s.	muddy shores.
n. of e.	north of England.
n. of s.	north of Scotland.
old w. old wa.	old walls.
os. hol.	osier holts.
pas.	pastures.
pea. d.	peaty ditches.

riv. ba.	river banks.
rivul.	rivulets.
ro. sid.	road sides.
rub.	rubbish.
sa. hea.	sandy heaths.
sal. m.	salt marshes.
sa. ma.	sandy marshes.
san. fi.	sandy fields.
san. gr.	sandy ground.
san. pl.	sandy places.
san. sh.	sandy shores.
sa. pas.	sandy pastures.
sa.w. d.	salt-water ditches.
sa.w. p.	sandy wet places.
sc. alp.	Scottish alps.
sc. bog.	Scottish bogs.
sc. isl.	Scottish islands.
s. cliffs	sea cliffs.
sc. ma.	Scottish marshes.
sc. mo.	Scottish mountains.
sc. pas.	Scottish pastures.
sc. roc.	Scottish rocks.
sc. sh.	Scottish shores.
sc. thi.	Scottish thickets.
sc. wds. / sc. wo.	Scottish woods.
sea co.	sea coast.
sea sh.	sea shore.
sev. isl.	Severn isles.
sha. ba.	shady banks.
sha. bo.	shady bogs.
sha. la.	shady lanes.
sha. pl.	shady places.
sh. roc.	shady rocks.
s. m. pl.	shady moist places.
so. co.	south coast.
s. of s.	south of Scotland.
sp. bo.	spongy bogs.
sta. wa.	stagnant water.
st.in w.	stones in water.
sto. hi.	stony hills.
sto. pa.	stony pastures.
sto. pl.	stony places.
sto. wa.	stones and walls.
sun. hi.	sunny hills.
sun. ro.	sunny rocks.
thick.	thickets.
tr.	trees.
tr. & st.	trees and stones.
tru. tr.	trunks of trees.
tur. bo.	turfy bogs.
tur. he.	turfy heath.
unc. gr.	uncultivated ground.
unc. pl.	uncultivated places.
wa. gr.	waste ground.
w.al. h.	wet alpine heaths.
w. alp.	Welsh alps.
wat.co.	watery commons.
wat. pl.	watery places.
w. bog.	Welsh bogs.
w. co.	wet commons.
w. gr.	wet ground.
w. lak.	Welsh lakes.
w. roc.	Welsh rocks.
w.sa. p.	wet sandy places.
w. s. gr.	wet shady ground.
w.sh. p.	wet shady places.
wy.sh.p.	watery shady places.
w. thi.	wet thickets.

COLUMN 11. *Propagation.*

B	by budding.
C	cuttings.
D	division of the plant.
G	grafting.
I	inarching.
L	layers.
Ls	leaves.
O	offsets.
R	division of the root.
S	seeds.
Sk	suckers.

COLUMN 12. *Soil.*

aq.	watery places.
co.	common garden soil.
c.p.	common peat, or bog.
h.	heavy rich clay.
h.l.	heavy loam.
l.	loam.
l.p.	loam and peat, most loam.
lt.	light vegetable soil.
lt.l.	light loam.
m.s.	moist soil.
p.	peat.
p.l.	peat and loam, most peat.
r.	rich garden soil.
r.m.	rich mould.
ru.	rubbish.
s.	sand.
s.l.	sandy loam.
s.p.	sandy peat.
s.p.l.	sand, peat, and loam.

Accents.—In the first sixty-two pages the acute (ˊ) is used to denote accented syllables merely; after p. 62. it is restrained to such vowels as are sounded short, while the grave (ˋ) is placed over those sounded long, as Mártha, Màry. The systematic names are distinguished as classical, i. e. names applied to plants by the ancients, by the first letter being in Italic, as *A*bies; as commemorative, by the terminating letter or letters being in Italic, as Bánks*ia*; and as aboriginal, or of uncertain derivation, by the whole word being in Italic, as *Erica*. All the other names are formed, in almost every case, from the Greek, but sometimes from the Greek and Latin.

RULES FOR PRONOUNCING BOTANICAL NAMES.

SYLLABLES.

In classical words *there are as many syllables as there are vowels*; except when *u* with any other vowel follows *g*, *q*, or *s*, and when two vowels unite to form a diphthong. The diphthongs are *æ*, *œ*, *ai*, *ei*, *oi*, *ui*, *au*, *eu*, and *ou*. These seldom coalesce in final syllables. *oo*, *ee*, *ea*, and other combinations which never occur as diphthongs, in classical words, follow, in commemorative names, the pronunciation of their primitives, as Tēēd*ia*, Wōōds*ia*.

VOWELS.

In this work, with the exception of the first sixty-two pages of the Linnean Arrangement, the sounds of the accented vowels are indicated by the mark placed over each, the long sound by a grave accent (ˋ), the short by an acute (ˊ); but, as in the abovementioned sixty-two pages the acute accent alone is employed, the following observations will be found useful in showing when the vowel is to be sounded long, and when short:—

Every accented penultimate vowel is pronounced long, when followed by a vowel or a single consonant, as *A*chillèa tomentòsa; but it is shortened when followed by two consonants or a double one, as Sórbus, Tàxus; except when the first consonant is a mute and the second a liquid, as A'brus.

Every accented antepenultimate vowel, except *u*, is pronounced short, as *H*elléborus, *H*ùmulus; but when succeeded by a single consonant, followed by *e* or *i* and another vowel, it is lengthened, as Stellària; except *i*, which is short, as *T*ilia.

A unaccented, ending a word, is pronounced like the interjection *ah*, as Stícta (*ah*).

E final, with or without a consonant preceding, always forms a distinct syllable, as Silènë, *A*loë; also when the vowel is followed by a final consonant as Trichóma-nes, not Tricho-manes.

I unaccented, if final, sounds as if written *eye*, as Spica vénti (*eye*); but, when it ends a syllable not final, it has the sound of *e*, as *M*éspilus (*Mespelus*), Smith*ii* (*Smithë-eye*).

Y is subject to the same rules as *i*.

The diphthongs *æ* and *œ* conform to the rules for *e*; *ei* is generally pronounced like *eye*; the other diphthongs have the common English sounds.

In addition to the primary accent, every word of more than three syllables contains a *secondary accent*, which is regulated by the same rules. The secondary accent must always be at least two syllables before the primary accent, as in Chèlidònium; for its place the ear is a sufficient guide, and even were it entirely omitted, still, however inharmonious, the pronunciation would not be incorrect.

CONSONANTS.

C and *g* are hard before *a*, *o*, and *u*, as *C*órnus, *G*àlium; soft before *e*, *i*, and *y*, as Cetrària, *C*itrus.

T, *s*, and *c*, before *ia*, *ie*, *ii*, *io*, *iu*, and *eu*, when preceded by the accent, change their sounds, *t* and *c* into *sh*, as Blèt*ia*, *V*icia; and *s* into *zh*, as Blàs*ia*: but, when the accent is on the first diphthongal vowel, the preceding consonant preserves its sound, as aurantiacum.

Ch, before a vowel, is pronounced like *k*, as Chelidònium (*kel*), *C*olchicum (*kolkekum*); but in commemorative names it follows their primitives, as Richardsòn*ia*, in which the *ch* is soft.

Cm, *cn*, *ct*, *gm*, *gn*, *mn*, *tm*, *ps*, *pt*, and other uncombinable consonants, when they begin a word, are pronounced with the first letter mute, as *P*tèris (*teris*), *C*nicus (*nikus*), Gmelina (*melina*), *G*nidia (*nidia*); in the middle of a word they separate as in English, as *L*ap-sàna, *L*ém-na.

Ph, followed by a mute, is not sounded; but, followed by a vowel or a liquid, sounds like *f*, as *P*hlèum (*fleum*).

Sch sounds like *sk*, as Schœ`nus (*skenus*); in *tl* and *zm* both letters are heard.

S, at the end of a word, has its pure hissing sound, as *D*áctylis; except when preceded by *e*, *r*, or *n*, when it sounds like *z*, as *R*ibes (*rez*).

X, at the beginning of a word, sounds like *z*, as Xánthium; in any other situation it retains its own sound, as *T*àxus, *T*amarix. (*Gardener's Magazine*, vol. v. p. 232.)

LIST OF AUTHORITIES

FOR

GENERIC AND SPECIFIC NAMES.

A. & S. *Albertini and Schweinitz.* Writers upon *Fúngi.*

Abel. *Abel.* A traveller in China, and author of a Notice of Chinese plants.

Ach. *Acharius.* A Swedish professor, and writer upon lichens.

Adams. *F. Adams.* A Russian botanist, who travelled through Arctic and Eastern Siberia.

Adan. *Adanson.* A French systematic botanist.

Afz. *Afzelius.* A Swedish professor.

Ag. *Agardh.* A Swedish professor, and writer upon *Algæ*, &c.

Ait. *Aiton.* The superintendant of the King's garden at Kew.

Alb. *Albertini.* A writer upon *Fúngi.*

All. *Allioni.* An Italian botanist.

Amm. *Ammann.* An old Russian botanist.

Ander. *Anderson.* A London merchant; published a paper on pæonies.

Andr. *Andrews.* A famous botanical draughtsman.

Andrz. *Andrzejowski.* A Russian botanist.

Ard. *Arduini.* An Italian botanist.

Asso. *Asso.* A Spanish botanist.

Aub. *Aublet.* A French traveller in Guiana.

Aud. *Audibert.* A French cultivator.

Balb. *Balbis.* A French professor of botany.

Bac. *Bacle.* A German botanist?

Baldw. *Baldwin*, M. D., of Savannah in Georgia. A botanist.

B. & W. *Bartling*, M. D., *and Wendland*, of Gottingen, botanists.

Banks. *Banks.* A great traveller and patron of science.

Barrl. *Barrelier.* A French botanist of 1714.

Bart. *Barton*, M. D. Formerly a professor at Philadelphia.

Bartr. *Bartram.* Formerly a nurseryman at Philadelphia.

Bast. *Bastard* or *Batard.* A writer upon the Flora of France.

Batsch. *Batsch.* A writer upon *Fúngi.*

Batt. *Battarra.* Published a History of *Fúngi*, 1789.

Baug. *J. C. Baumgarten*, M. D., of Schasburgh, in Transylvania. A botanist.

Bauh. *Bauhin*, brothers; professors of medicine, published 1620, 1650.

Baum. *J. C. Baumgarten*, M.D., of Schasburgh, in Transylvania. A botanist.

B. C. *Botanical Cabinet.* By Loddiges and Sons.

Beaup. *Beaupret.* A French botanist, mentioned in Dec. Systema.

Beauv. *Palisot de Beauvois.* A French traveller and botanist.

Bedf. *Duke of Bedford.* A great promoter of botany.

Bel. *Bellardi.* An Italian botanist.

Benth. *Bentham.* An English botanist, secretary to the Horticultural Society, London.

Berg. *Bergius.* A Swedish writer upon Cape plants.

Berger. *J. Bergeret*, M. D. A French botanist.

Bernh. *Bernhardi.* A German botanist.

Bert. *Bertolini.* A writer upon the Flora of Italy.

Bes. *Besser.* A Russian professor, resident in the Crimea.

Bieb. *Bieberstein.* A Russian botanist of great note.

Biv. *Bivona.* A Sicilian botanist.

Blume. *Blume*, M. D. A Dutch botanist.

B. M. *Botanical Magazine.* By Curtis, Sims, &c.

Boer. *Boerhaave.* An old Dutch botanist.

Böhm. *Böhmer.* A German botanical writer.

Bois. *Boissieu la Martiniere*, who accompanied La Peyrouse

Boj. *Bojer.* A professor of botany in the Isle of France.

Bol. *Bolton.* An English writer on *Fúngi.*

Bonp. *Bonpland.* A French traveller in South America, and botanist.

Borc. *Borckhausen.* A writer upon the Flora of Hesse Darmstadt.

Bory. *Bory de St. Vincent.* A French traveller and botanist.

Bosc. *Bosc.* A French botanist, and traveller in North America.

Bouch. *Boucher.* A writer upon the French Flora.

Bouché. *F. A. G. Boucher.* A French botanist.

Bowie. *J. Bowie.* A collector of plants for Kew Gardens.

B. R. *Botanical Register.* By Ker and Lindley.

Br. *Patrick Browne*, M. D. Author of Civil and Natural History of Jamaica. An Irish botanist.

B. Rep. *Botanical Repository.* By Andrews and others.

Brad. *Bradley.* An old English writer upon succulent plants.

Bred. *Bredemeyer.* A German.

Brid. *Bridel.* A German writer upon mosses.

Brig. *J. Brignoli.* Professor at Verona.

Brm. *Burmann.* A Dutch editor of other people's works.

Broeg. *Broegelmann.* A German botanist.

Brong. *A. Brongniart.* A French botanist.

Brot. *Brotero.* A Portuguese botanist.

Brou. *Broussonet.* A French botanist, and traveller in Barbary.

Buc. *Buchanan.* An English physician, and traveller in Nepal.

Bul. *Bulliard.* A French writer upon *Fúngi.*

Burc. *Burchell.* An English botanist, and traveller at the Cape of Good Hope.

Burg. *Burgsdorf.* A German botanist.

Buz. *Buxbaum*, M. D. A Russian botanist; travelled through Armenia.

Cæs. *Cæsalpinus.* A famous old Italian botanist.

Cam. *Campana.* An Italian cultivator.

Camph. *Campdera.* A Spanish botanist.

C. & R. *Castagne and Robillard.* French botanists?

Carey. *W. Carey*, D. D., of Serampore.

Carm. *Capt. D. Carmichael.* A Scotch botanist.

Cass. *H. Cassini.* A French botanist.

Castag. *L. Castagne.* A French botanist?

Cat. *M. Catesby.* A botanist and traveller in North America.

Cav. *Cavanilles.* A Spanish professor and botanist.

C. Bauh. *Caspar Bauhin.* A celebrated botanist of the sixteenth century.

Cer. *Vicente Cervantez.* A Spanish botanist and professor.

Chaix. *Chaix.* A French botanist and ecclesiastic.

Cham. *Chamisso.* A German traveller round the world.

Choi. *Choisy.* A Swiss botanist.

Clair. *Clairville.* A French botanist.

Clar. *J. Clarion.* A French botanist.

Clem. *S. Clemente.* A Spanish agriculturist.

Clus. *Clusius.* An old French botanist and traveller.

Co. C. *Colville's Catalogue.* Plants cultivated in Colville's nursery, Chelsea.

Colb. *Colebrooke.* A celebrated English writer upon Indian plants.

Coll. *J. F. Colladon.* A Genevese botanist.

Com. *Commelin.* A Dutch garden botanist.
Corr. *Corrêa de Serra.* A Portuguese botanist and diplomatist.
Cr. *Crantz.* An Austrian botanist.
Cun. *A. Cunningham.* A collector of plants for Kew Gardens.
Cur. *Curtis.* An English writer upon plants.
Cus. *Cusson.* A Swiss writer upon Umbelliferæ, whose wife burnt his herbarium.
Cyr. *Cyrilli.* An Italian botanist.
Dan. *Danthoine.* A French botanist.
Dav. *H. Davies*, D. D. A Welsh botanist.
D. Don. *David Don.* Librarian to the Linnean Society.
Deb. *Debry.* A botanist of Frankfort.
Dec. *Decandolle.* A celebrated French systematic botanist.
Del. *Delile.* A French professor, and traveller in Egypt.
Delan. *Delany.* An English artist.
Deless. *Delessert.* A French botanist.
Desf. *Desfontaines.* A French botanist, and traveller in Barbary.
Desp. *Desportes.* A French botanist.
Desr. *Desrousseaux.* A French botanist.
Desv. *Desvaux.* A French professor of botany.
Deth. *Detharding.* A botanist of Rostoch.
Dick. *Dickson.* An English cryptogamic botanist.
Die. *Dietrich.* A German gardener.
Dil. *Dillwyn.* An English writer upon Confervæ.
Dit. *Ditmar.* A Dutch botanist.
Domb. *Dombey.* A French traveller in South America.
Dor. *Dorthes.* A French botanist.
Dou. *Douglas.* A collector of plants.
Dow. *Downe.* Not known.
Dry. *Dryander.* A Swedish botanist.
Dub. *Dubois.* A French botanist.
Duch. *Duchesne.* A French botanist or horticulturist.
Dufr. *Dufresne.* A French writer upon valerians.
Duh. *Duhamel.* A celebrated French physiological botanist.
Dum. *Dumont Courset.* A writer upon French garden plants.
Dunal. *Dunal.* A French botanist.
Durand. *Durand.* A French botanist.
Durb. *Durborough.* Not known.
Duroi. *Du Roi.* A German writer upon plants.
Dut. *Dutour.* A Belgic botanist.
Duval. *Duval.* A French botanist.
E. B. *English Botany.* By Sowerby and Smith.
Eddy. *Eddy.* An English gardener.
E. F. *English Flora.* By Sir. J. E. Smith.
Ehren. *Ehrenberg.* A German traveller in Arabia, &c.
Ehrh. *Ehrhart.* A German botanist.
El. *Ellis.* London merchant and botanist.
Ell. *Elliot.* An American botanist.
Esp. *Esper.* A German writer on *Fungi*.
Et. *Ettlinger.* A German writer on *Salvia*.
Fau. *Faucoult.* A French botanist?
Feu. *Feuillee.* A Chilian botanist.
Fis. *Fischer.* A Russian botanist.
Fl. br. *Flora Britannica.* By Sir James Edward Smith.
Fl. dan. *Flora Danica.* By Oeder, Hornemann, and others.
Fl. gr. *Flora Græca*, by Sir J. E. Smith.
Fl. lon. *Flora Londinensis.* By Curtis and Hooker.
Fl. per. *Flora Peruviana.* By Ruiz and Pavon.
Flu. *Flügge.* A German writer upon grasses.
Forsk. *Forskahl.* A Danish naturalist, and traveller in Arabia.
Forst. *Forster.* A traveller in the South Seas with Captain Cook.
Fra. *Frazer.* A gardener, and collector of plants in North America.
Frics. *Frics.* A Swedish botanist, and writer upon *Fungi*.
Frö. *Frölich.* A German writer upon *Gentiana*.
Funk. *Funk.* A German cryptogamic botanist.
Gac. *Gærtner.* A celebrated German carpologist.
G. & A. *Greville and Arnott.* British botanists.
Gau. *Gaudin.* A Swiss botanist.
Gay. *Gay.* A French botanist.
G. Don. *George Don.*
Ger. *Gerard.* An old French botanist.
Gilib. *Gilibert.* A Lithuanian botanist.
Gill. *Gillies's MSS.* Dr. Gillies, a Scotch botanist.
Gin. *Gingins.* A French botanist.
Gled. *Gleditsch.* A German botanist.
Gloz. *Glozin.* A botanist of Strasburgh.
Gm. *Gmelin.* A Russian botanist, and traveller in Siberia.
Goch. *Gochnat.* A German botanist.
Gold. *Goldie.* A nurseryman at Ayr, in Scotland.
Goldb. *Goldbach.* A Russian botanist.
Good. *Goodenough.* Bishop of Carlisle. An English botanist.
Gou. *Gouan.* A French botanist.
Grah. *Graham*, M. D. Regius professor of botany at Edinburgh. An assiduous botanist.
Grev. *Greville.* An English botanist, and writer upon cryptogamic plants.
Gro. *Gronovius.* A botanist of Leyden.
Guer. *Guersent.* A French botanist.
Gul. *Güldenstaedt.* A Russian botanist.
Günt. *Günther.* A Silesian botanist.
Habl. *Hablizl.* A Russian botanist.
Hæ. *Hænke.* A German botanical writer.
Hal. *Haller.* A Swiss botanist.
Hal. f. *Haller the younger.*
Ham. *Hamilton.* A Scotch botanist and traveller in the East Indies.
H. & B. *Humboldt and Bonpland.* Famous travellers and botanists.
H. & G. *Hooker*, L.L.D., *and Greville*, L.L.D. English botanists resident in Scotland.
H. & T. *Hooker and Taylor.* English botanists.
Har. *Hartig.* A writer on the culture of forest trees.
Haw. *Haworth.* An English writer upon succulent plants.
Hay. *Hayne.* A German botanist.
H. ber. *Hortus Berolinensis.*
H. C. *Chelsea botanic garden.*
H. Cels. *Catalogue of the plants cultivated in the garden of M. Cels.*
Hedw. *Hedwig.* A German cryptogamic botanist.
Hei. *Heister.* A German botanist.
H. er. *Hortus Erfurtsiensis.* Catalogue of the plants cultivated in the botanical garden of Erfurt.
Her. am. *Herb. amat.*, by Delaune.
Herb. *Herbert.* An English divine and botanist.
Herit. *L'Heritier.* A French botanist.
Herm. *Hermann.* Professor of botany at Leyden.
Heyne. *Heyne.* A writer on East Indian plants.
Hil. *Auguste St. Hilaire.* A French botanist, and traveller in Brazil.
Hill. *Hill.* An English compiler of botanical matters.
H. K. *Hortus Kewensis.* A catalogue of the plants growing in the King's garden at Kew.
H. L. *Liverpool botanic garden.*
Hofg. *Hoffmannsegg.* A botanist of Dresden.
Hofm. *Hoffmann.* A German writer upon Umbelliferæ, &c.
Hogg. *Hogg.* A nurseryman at New York.
Hok. *Hökert.* A Swedish botanist.
Hol. *Holwell.* An English botanist.
Holm. *Holmskiold.* A Danish botanist.
Holmsk. *Holmskiold.* A Danish botanist.
Hook. *Hooker.* An English botanist, and professor at Glasgow.
Hoppe. *Hoppe.* A German botanist, and collector of plants.
Horn. *Hornemann.* A Danish botanist and professor.
Horns. *Hornschuch.* A German botanist and professor.
Hort. *Of the gardens.*
Host. *Host.* An Austrian writer upon grapes and European plants.
Hout. *Houttuyn.* A botanist of Amsterdam.
H. Par. *Of the Paris garden.*
H. T. *Hortus Taurinensis.* Catalogue of the plants cultivated in the botanical garden at Turin.
H. Tr. *Transactions of the London Horticultural Society.*
Hud. *Hudson.* An English writer upon British plants.
Hum. *Humboldt.* A celebrated Prussian traveller and philosopher.
Hun. *Hunter.* An English botanist.
Hrtm. *Hartmann.* A botanist of Stockholm.
Ives. *Ives.* An American botanist.
J. *Jussieu.* A celebrated French systematic botanist.
Jac. *Jacquin.* An Austrian traveller in South America, and botanist.
Jack. *Jackson.* An English botanist.
Jnghans. *Junghans.* A botanist of Halle.

Jon. *Jones.* An accomplished writer upon Indian matters.
Kæm. *Kæmpfer.* A traveller in Japan.
Kion. Not known.
Kit. *Kitaibel.* A Hungarian botanist.
Kn. pr. *Knight's Proteaceæ.*
Koch. *Koch.* A professor at Erlang.
Koel. *Koeler.* A writer on German and French grasses.
Kölle. *Kölle.* A botanist of Erlang.
Kon. *König.* Several German naturalists of this name.
Kth. *Kunth.* A Prussian botanist.
Kunze. *Kunze.* A German crytogamic botanist.
L. *Linnæus.* The celebrated Swedish reformer of natural history.
Lab. *Labillardiere* A French botanist.
Lag. *Lagasca.* A Spanish botanist and professor.
Lal. *La Lave.* A Mexican botanist.
Lam. *Lamarck.* A French botanist.
Lamb. *A. B. Lambert,* V. P. L. S. The most liberal botanist in England. Nothing in botany can well be completed without his assistance.
Lan. *Langsdorff.* A Russian botanist.
Lap. *La Peyrouse.* A French writer upon the plants of the Pyrenees.
Lar. *Laroche.* A French botanist.
Law. *Lawrence* (Miss). An English flower-painter.
Lax. *Laxmann.* A German writer on Siberian plants.
Lec. *Leconte.* An American botanist.
Lech. *Lechenault.* A French botanist.
Led. *Ledebour.* A botanist and traveller in Siberia.
Lee. *Lee.* A nurseryman at Hammersmith.
Leers. *Leers.* A German botanist.
Leh. *Lehmann.* A German botanist and professor at Hamburgh.
Lej. *Lejeune.* A French botanist.
Lem. *Leman.* A botanist mentioned in Dec. Fl. Franc.
Lep. *Lepechin.* A Russian botanist.
Lepel. *Lepelletier.* A French botanist.
Lewis. *Lewis.* An American traveller.
Leys. *Leysser.* A botanist of Halle.
L. fil. *Linnæus the younger.* The son of the great Linnæus.
Lich. *Lichtenstein.* A German botanist and professor.
Light. *Lightfoot.* A writer upon the Scottish Flora.
Liljeb. *Liljeblad.* A professor at Upsal.
Lind. *Lindern.* A French botanist.
Lindl. *Lindley.* An English botanist, and professsor in London.
Liv. *Livinston.* A Scotch botanist.
Lk. *Link.* A Prussian botanist.
Lk. & O. *Link and Otto.* Prussian botanists.
Lob. *Lobel.* An old writer upon plants.
Lo. C. *Loddiges' Catalogue.* Catalogue of the plants cultivated in Loddiges' nursery at Hackney.
Lock. *Lockhart.* Superintendant of the Trinidad botanical garden.
Lod. *Loddiges.* English nurserymen and botanists.
Loe. *Loeffling.* A Swedish botanist and traveller.
Loi. *Loiseleur Deslongchamps.* A French botanist.
Lon. *Londes.* A botanist of Gottingen.
Lo. S. *Loddiges' Supplement.*
Lou. *Loureiro.* A Portuguese traveller in Cochin China,
Loudon. *J. C. Loudon.* Auth. of various agricultural, horticultural, and botanical works.
L. Tr. *Linnean Society's Transactions.*
Lum. *Lumnitzer.* A German botanist.
Lunan. *Lunan.* A writer on Jamaica plants.
Lyell. *Lyell.* A Scotch botanist.
Lyng. *Lyngbye.* A Danish writer upon cryptogamic matters.
Lyon. *Lyon.* A collector of American plants.
Ma. C. *Mackay's Catalogue.* Catalogue of the plants cultivated in Mackay's nursery at Clapton.
M. & S. *Mocino and Sessé.* Mexican botanists.
Marg. *Maregraav.* A traveller in Brazil.
Marsh. *Marshall.* A writer on American trees.
Mart. *Martius.* A Bavarian botanist, and traveller in Brazil.
Mas. *Masson.* A collector of plants at the Cape, and elsewhere.
Mayer. *Mayer.* Several German botanists of this name.
Med. *Medicus.* A German botanist of the last century.
Menz. *Menzies.* A Scotch botanist, and traveller round the world with Vancouver.
Merat. *Merat.* A French botanist.
Mert. *Mertens.* A French Botanist.
Mey. *Meyer.* A German botanist.
Mich. *Michell.* A Florentine botanist.
Miers. *Miers.* A South American collector.
Mik. *Mikan.* A German writer on Brazilian plants.
Mil. *Miller.* An English gardener and botanist.
Mir. *Mirbel.* A French physiological botanist.
Moc. *Mocino.* A Mexican botanist.
Moen. *Moench.* A German botanist.
Mohr. *Mohr.* A German cryptogamic writer.
Mol. *Molina.* An Italian writer upon the natural history of Chile.
Mon. *Montin.* A Swedish botanist.
Mor. *Morison.* An old writer on plants.
Mord. *Mordant de Launy.* A French botanist.
Moret. *Moretti.* An Italian botanist.
Moug. *Mougeot.* A German cryptogamic botanist.
Muhl. *Muhlenberg.* A North American botanist.
Mur. *Murray.* A German botanist.
Mus. *Mussin-Puschkin.* A Russian botanist and traveller in Caucasus.
Mutis. *Mutis.* A Spanish botanist, resident in New Grenada.
Mx. *Michaux.* A French botanist, and traveller in North America.
N. & M. *Nees and Martius.* German botanists.
Neck. *Necker.* A German writer upon botanical affairs.
Nees. *Nees v. Esenbeck.* A German botanist.
Nest. *Nestler.* A botanist of Strasburgh.
Niv. *Niven.* Once a collector of plants at the Cape.
Noc. *Nocca.* A professor of Pavia.
Nois. *Noisette.* A French nurseryman.
Nor. *Noronha.* A Spanish botanist who visited Madagascar.
Nut. *Nuttall.* A North American botanist.
Oed. *Oeder.* A Danish botanist.
Oliv. *Olivier.* A French botanist and traveller in Persia.
Or. *Ortega.* A Spanish botanist.
Otth. *Otth.* A French writer in Decandolle's Prodromus.
Otto. *Otto.* A Prussian gardener.
Pall. *Pallas.* A Russian traveller and naturalist.
Parm. *Parmentier.* A French nurseryman.
Pat. *Patrin.* A Russian traveller.
Perp. *Perpenti.* A female Italian botanist.
Pers. *Persoon.* A French botanist.
Pet. *Petagna.* A Neapolitan botanist.
Ph. *Pursh.* A Prussian botanist, and traveller in North America.
Plu. *Plumier.* A French botanist, and traveller in the West Indies.
Pohl. *Pohl.* A German botanist.
Poir. *Poiret.* A French botanical compiler.
Poit. *Poiteau.* A French botanist and draughtsman.
Pol. *Pollini.* A professor at Verona.
Poll. *Pollich.* A German writer on the plants of the Palatinate.
Pop. *Poppig.* A German botanist.
Pou. *Pourret.* A French botanist.
Presl. *Presl.* A Bohemian botanist.
Rad. *Raddi.* An Italian cryptogamic botanist, and traveller in Brazil.
Racu. *Racuschel.* A German botanist.
Raf. *Rafinesque Schmalz.* A modern writer upon botanical matters.
Ram. *Ramond.* A French botanist.
R. & P. *Ruiz and Pavon.* Spanish botanists, and travellers in Peru and Chile.
R. & S. *Römer and Schultes.* German editors of Linnæus's Species Plantarum.
Rau. *Rau.* A German botanist.
R. Br. *Robert Brown.* A distinguished English botanist, and traveller in New Holland.
Rchb. *Reichenbach.* A German botanist.
Red. *Redouté.* A French botanical draughtsman.
Redow. *Redowski.* A Russian botanical collector.
Reich. *Reichard.* A botanist of Frankfort
Reinw. *Reinwardt.* A professor at Leyden.
Rel. *Relhan.* A writer upon the Flora of Cambridgeshire.
Req. *Requien.* A French botanist.
Retz. *Retzius.* A German botanist.

Reyn. *Reynier.* A botanist of Lausanne.
Rh. *Rheede.* Author of Hortus Malabaricus.
Rich. *Richard.* A French botanist.
Risso. *Risso.* An Italian writer upon Oranges
Riv. *Rivinus.* A German botanist.
R. L. *Redouté's Liliacées.*
Robs. *Robson.* An English botanist.
Roch. *Rochel.* Superintendant of the garden at Pest.
Roem. *Roemer.* A German botanist.
Rohde. *Rohde.* A botanist of Bremen.
Rol. *Rolander.* A Swedish botanist.
Roll. *Rollinson.* A nurseryman near London.
Rosc. *Roscoe.* An English botanist, and writer upon Scitamineæ.
Roth. *Roth.* A German botanical writer.
Rox. *Roxburgh.* An Indian botanist.
Rth. *Rottboll.* A Danish botanist.
Rtl. *Rottler.* A German missionary.
Rud. *Rudge.* An English writer upon botanical subjects.
Rudol. *Rudolph.* A German botanist.
Rum. *Rumphius.* Author of Herbarium Amboinensis.
Rus. *Russel.* A botanist of Aleppo.
Sab. *Sabine.* An English amateur of botany.
Sal. *Salisbury.* An English botanist.
Salm. *The Prince of Salm Dyck.* A noble German amateur.
S. & W. *Schrader and Wendland.* German botanists.
Santi. *Santi.* An Italian botanist.
Savi. *Savi.* An Italian botanist.
Savig. *Savigny.* A French botanist.
Schæff. *Schæffer.* A German writer upon *Fúngi.*
Schk. *Schkuhr.* A German writer upon grasses and ferns.
Schl. *Schleicher.* A Swiss plant collector.
Schlec. *Schlechtendahl.* A German botanist.
Schmidt. *Schmidt.* A Bohemian botanist.
Schott. *Schott.* A traveller in Brazil.
Schous. *Schousboe.* A writer upon the Flora of Morocco.
Schr. *Schrader.* A German botanist.
Schrank. *Schrank.* A Bavarian botanist.
Schreb. *Schreber.* A German botanist.
Schu. *Schubler.* A professor at Tubingen.
Schult. *Schultes.* A Bavarian botanist.
Schulz. *Schultz.* A German botanist.
Schum. *Schumacher.* A Danish botanist.
Schw. *Schweigger.* A German botanist, author of Flora Erlangensis.
Schwæ. *Schwægrichen.* A German cryptogamic botanist.
Schwein. *Schweinitz.* An American botanist.
Sco. *Scopoli.* An Italian botanist.
Seb. *Sebastiani.* An Italian botanist.
Sessé. *Sessé.* A Mexican botanist.
Sib. *Sibthorp.* An English botanist, and traveller in Greece.
Sieb. *Sieber.* A botanical collector.
Sims. *Sims.* An English garden botanist.
Sm. *Sir J. E. Smith.* An English botanist, and purchaser of the Linnean herbarium.
Sin. *Sinclair.* Nurseryman at New Cross.
Sol. *Solander.* A Swedish botanist, and companion of Sir Joseph Banks in Cook's voyage round the world.
Sole. *Sole.* A writer on mints.
Son. *Sonnerat.* A French botanist, and traveller.
Sow. *Sowerby.* An English botanical draughtsman.
Spar. *Sparmann.* A Swedish travelling botanist.
Spin. *De Spin.* A botanist of Turin.
Spr. *Sprengel.* A German botanist.
Stack. *Stackhouse.* An English botanist.
Stech. *Stechmann.* A writer on *Artemisia.*
Step. *Stephan.* A Russian botanist.
Ster. *Sternberg.* A noble German botanist.
Steu. *Steudel.* A German botanist.
Stev. *Steven.* A Russian botanist.
Sturm. *Sturm.* A German botanical draughtsman.
Suter. *Suter.* A Swiss botanist.
Swert. *Swertius.* An old writer on plants.
Swt. *Sweet.* An English botanist.
Swz. *Swartz.* A Swedish botanist, and traveller in the West Indies.
Symes. *Symes.* A writer on English plants.
Ten. *Tenore.* A Neapolitan botanist.
Thib. *Thibaud de Chanvalon.* A French botanist.
Thomas. *Thomas.* A Swiss collector of plants.
Thore. *Thore.* A French botanist.
Thory. *Thory.* A French botanist.
Thou. *Du Petit Thouars.* A French botanist, and traveller in Madagascar.
Thouin. *Thouin.* A French botanist.
Thuil. *Thuillier.* A French botanist.
Thun. *Thunberg.* A Swedish botanical traveller.
Timm. *Timm.* A German botanist.
Tineo. *Tineo.* A professor at Palermo.
Tode. *Tode.* A German writer on *Fúngi.*
Torrey. *Torrey.* An American botanist.
Tou. *Tournefort.* An old French botanist, and traveller in Greece and Asia Minor.
Trat. *Trattinik.* A botanist of Vienna.
Trent. *Trentepohl.* A German botanist.
Trev. *Treviranus.* A German botanist.
Trin. *Trinius.* A writer on grasses.
Turn. *Dawson Turner.* An English writer on sea weeds.
Turp. *Turp.* A French botanist and draughtsman.
Turra. *Turra.* An Italian botanist.
Tus. *Tussac.* A French writer on the Flora of the Antilles.
Uc. *Ucria.* A botanist of Palermo.
Urv. *D'Urville.* A Captain in the French navy.
Vail. *Vaillant.* A French botanist and traveller.
Van. *Vandelli.* A Portuguese botanist.
Ven. *Ventenat.* A French botanist.
Vest. *Vest.* An Styrian botanist.
Vig. *Viguier.* A writer upon Poppies.
Vil. *Villars.* A French botanist.
Vit. *Vitmann.* A German botanist.
Viv. *Viviani.* An Italian botanist.
W. *Willdenow.* A German botanist.
Wahl. *Wahlenberg.* A Swedish botanist.
Wal. *Wallich.* Superintendant of the botanical garden at Calcutta.
Wald. *Waldstein.* A noble German patron of botany.
Wallr. *Wallroth.* A German botanist.
Walt. *Walter.* A writer on the Flora of Carolina.
Wan. *Wangenheim.* A German botanist.
W. & K. *Waldstein and Kitaibel.* Authors of the Flora of Hungary.
W. & M. *Weber and Mohr.* German botanists.
Wat. *Watson.* An English writer upon trees and shrubs.
Web. *Weber.* A German cryptogamist.
Weigel. *Weigel.* A German botanist.
Weihe. *Weihe.* A German writer on *Rùbi.*
Wein. *Weinmann.* A German gardener, superintendant of one the royal gardens in Russia.
Weis. *Weis.* A German botanist.
W. en. *Willdenow's Enumeration of the Plants in the Berlin Garden.*
West. *West.* An English botanist.
Wibel. *Wibel.* A German botanist.
Wig. *Wiggers.* A German botanist.
Wik. *Wikstrom.* A Swedish botanist.
With. *Withering.* An English botanist.
Wnl. *Wendland.* A German garden botanist.
Woods. *Woods.* An English writer on roses.
Woodw. *Woodward.* An English botanist.
Worm. *Wormskiold.* A Norwegian botanist.
Wre. *Wredow.* A German divine and botanist.
Wrede. *Wrede.* A German botanist.
Wul. *Wulfen.* A German botanist.
Y. *Young.* A writer in the Linnean Transactions.
Zea. *Zea.* A Spanish botanist.
Zey. *Zeyher.* A German gardener.
Zuc. *Zuccagni.* Superintendant of the botanical garden at Florence.

NAMES OF BOOKS REFERRED TO.

Ab. China.	Abel (C.). A Voyage to China. 4to.
Ab. ins.	Abbott's Natural History of the Insects of Carolina. Folio.
Ac. boh.	Abhandlungen einer Gesellschaft in Bœhmen, zur Aufnahme der Mathematik, der Vaterlændischen Geschichte und der Naturgeschichte. 8vo. Pragæ, 1775—1789.
Ac. bon.	De Bononiense Scientiarum, et Artium Instituto, Commentarii. 4to. Bononiæ. 7 vols. 1748—1791.
Ac. got.	Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Goettingensis. 4to. 1751. 1754. 1769. 1816.
Ac. haf.	Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 1 vol. 4to. Hafniæ, 1778.
Ac. hel.	Acta Helvetica Physico-mathematico-botanico-medica. 8 vols. 4to. Basileæ, 1757—1777.
Ac. hol.	Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739—1816.
Ac. par.	Actes de la Société d'Histoire Naturelle de Paris. 1 vol. fol. Paris, 1792.
Ac. pet.	Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ. 14 vols. 4to. Petropoli, 1728—1751.
Ac. st.	Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. Stockholm, 1739. 8vo.
Ac. tou.	Histoire et Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, &c., de Toulouse. 3 vols. 4to. Toulouse, 1782. 1784. 1788.
Ac. up.	Acta Literaria et Scientiarum Upsaliæ publicata. 8vo. 1720—1816.
Ag. sven. bot.	Aghardt, in Svensk Botanik. 9 vols. 8vo. Stockholm, 1804 to the present time.
Al. au.	Allioni (Carolus). Auctuarium ad Floram Pedemontanam. 1 fasc. 8vo. Taurini, 1789.
Alb. & Schw.	Albertini (J. B. de) and Schweinitz (L. D. de). Conspectus Fungorum in Lusatiæ Superioris Agro Niskiensi crescentium. 1 vol. 8vo. Lipsiæ, 1805.
Alp. æg.	Alpinus (Prosper). De Plantis Ægypti liber. 4to. Venetiis, 1592.
Al. ped.	Allioni (Carolus). Flora Pedemontana 3 vols. fol. Taurini, 1785.
Alp. ex.	*Id.* De Plantis Exoticis libri duo. 4to. Venetiis, 1629.
Al. tau.	*Id.* Miscellanea Philosophico-mathematica Societatis privatæ Taurinensis.
Am. ac.	Linnæi Amœnitates Academicæ, seu Dissertationes antehac seorsim editæ. 10 vols. 8vo. Holmiæ et Lipsiæ, 1749, et seq.
Amans s.	Amans. Obs. in Recueil des Travaux de la Société d'Agriculture d'Agens. 1 vol.
Am. rut.	Ammann (Johan.). Stirpium rariorum in Imperio Rutheno sponte provenientium Icones et Descriptiones. 4to. Petrop. 1739.
An. bot.	Annals of Botany, by C. König and J. Sims. 2 vols. 8vo. London, 1805 and 1806.
And. ger.	Andrews (Henry). Coloured Engravings of Geraniums. Fol. London.
And. heaths.	*Id.* Coloured Engravings of Heaths, with botanical descriptions. 3 vols. fol. London, 1802—1809.
And. rep.	*Id.* The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seq.
An. mu.	Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. 24 vols. 4to. Paris, 1802 to the present time.
An. wett.	Annalen der Wetteranischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
Ard. m.	Arduini (Pietro). Memoria di Osservazioni e di Sperienze sopra la Coltura e gli Usi di varie Piante. 4to. Padova, 1766.
Ard. sag.	Arduini (Pietro), in Saggi dell' Accad. de Padova. 2 vols.
Ard. sp.	*Id.* Animadversionum Botanicarum Specimen. 4to. Patavii, 1759.
As. res.	Asiatic Researches, or the Transactions of the Society instituted in Bengal. 4to. Calcutta, 1788, &c.
Asso ar.	De Asso (Ignatius). Synopsis Stirpium indigenarum Arragoniæ. 4to. Marsiliæ, 1779.
Aub. gui.	Aublet (Fusée). Histoire des Plantes de la Guiane Française. 4 vols. 4to. London, 1775.
Bal. mis.	Balbis (Joh. Baptist.). Miscellanea Botanica. 4to. 1804.
Bal. st.	*Id.* Horti Academici Taurinensis Stirpium minus cognitarum aut forte novarum Icones et Descriptiones. Taurini, 1810.
Bal. tic.	*Id.* Flora Ticinensis. 2 vols. 8vo. Ticin. 1816—1821.
Banks K.	Banks (Josephus). Icones selectæ Plantarum quas in Japonia collegit et delineavit E. Kæmpfer. Fol. London, 1791.
Bar. fl.	Barton (W. P. C.). Flora of North America. 4to.
Bar. ic.	Barrelier (Jacobus). Plantæ per Galliam, Hispaniam, et Italiam observatæ. Fol. Parisiis, 1714.
Bartr. it.	Bartram (Will.). Travels through South and North Carolina. 1 vol. 8vo. Philadelphia, 1791.
Bast. j.	Bastard (T.), in Schrader's Journal fur die Botanik ?
Batarra	Batarra (John Ant.). Fungorum Agri Ariminensis Historia. 4to. Faventiæ, 1759.
Batsch fun.	Batsch (Aug. Joh. Georg. Carl.). Elenchus Fungorum. 4to. Halæ, 1783—1789.
Bauer n. h.	Bauer (Ferdin.). Illustrationes Floræ Novæ Hollandiæ. Fol. 1813.
Bau. his.	Bauhin (Johannes). Historia Plantarum universalis. Fol. 1651.
Bau. pin.	Bauhin (Caspar). Pinax Theatri Botanici. 4to. Basileæ, 1623.
Bau. pr.	*Id.* Prodromus Theatri Botanici, in quo plantæ supra 600 proponuntur. 4to. Franc. Mœn. 1620.
Beau. Ow.	Allioni. Palisot de Beauvois. Flore des Royaumes d'Oware et de Benin. 2 vols. fol. Paris, 1805.
Beauv. gr.	*Id.* Essai d'une nouvelle Agrostographie. 1 vol. 8vo. Paris, 1812.
Beauv. in ac. am.	*Id.* Transactions of the American Philosophical Society. 4to, 3 vols. Philadelphia, 1774—1793.
Bel. tau.	Bellardi (Ludovico). Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Turin. 4to. 1782.
Berg. c.	Bergius (Peter Jonas). Descriptiones Plantarum ex Capite Bonæ Spei. 8vo. Stockholm, 1767.
Berg. ho.	*Id.* in Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739.
Berg. ph.	Bergeret. Phytonomatotechnie universelle. 3 vols. fol. Paris.
Ber. mag.	Martini (Fried. Henr. Wilh.). Berlinisches Magazin, oder gesammlete schriften. 4 band, 8vo. Berlin, 1765—1767.
Ber. ph. tr.	Bergius (P. J.), in Philosophical Transactions, vol. for 1772. London.
Bes. eys.	Besler (Basilius). Hortus Eystettensis. 2 vols. fol. Nuremberg, 1612.
Bib. it.	Memorie di Matematica e fisica della Societa Italiana. 4to, 1 vol. Verona, 1782 and 1816.
Bieb. cen.	Bieberstein (Marschall von). Centuriæ Plantarum rariorum Rossiæ Meridionalis. Charkoviæ. Fol.
Biv. cen.	Bivona Bernardi (Antonin.). Siculorum Plantarum Centuria prima. 8vo. Panormi, 1806.
Biv. sic.	*Id.* Stirpium rariorum minusque cognitarum in Sicilia provenientium Descriptiones. 4to. 1813.

Black.	Blackwell (Eliz.). A curious Herbal, containing 600 cuts of the useful plants. 2 vols. fol. London, 1737.
Boc. mu.	Boccone (Paolo). Museo di Piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte, e Germania. 4to. Venetia, 1697.
Boc. sic.	*Id.* Icones et Descriptiones rariorum Plantarum Siciliæ, Melitæ, Galliæ, et Italiæ. 4to. Londini, 1674.
Boer.	Boerhaave (Hermannus). Index Plantarum quæ in Horto Acad. Lugd. Bat. reperiuntur. 8vo. Lugd. Bat. 1710.
Bolt. fil.	Bolton (James). Filices Britanniæ. 4to. London, 1785—1790.
Bolt. pil.	*Id.* Geschichte der Merkwürdigsten Pilze. Berlin, 1795.
Bonam.	Bonamy (Franc.). Floræ Nannetensis Prodromus. 1 vol. 12mo. Nantes, 1782.
Bon. mon.	Bonpland (Aimé). Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.
Bon. nav.	*Id.* Description des Plantes rares cultivés à Malmaison et à Navarre. Fol. 1813.
Bon. rhex.	*Id.* Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.
Bory.	Bory de St. Vincent (J. B. M.). Voyage en Espagne à travers les Royaumes de Galice, Léon, &c. 8vo.
Bot. cab.	The Botanical Cabinet. By Conrad Loddiges and Sons. 14 vols. 12mo and 4to, published monthly.
Bot. mag.	The Botanical Magazine. 8vo. 55 vols. London, 1787—1830.
Bot. mis.	Hooker (Will. Jackson). Botanical Miscellany. 2 parts, 8vo. London, 1830.
Bot. reg.	The Botanical Register. 8vo. 14 vols. London, 1815—1830.
Bot. rep.	The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seqq.
Braam.	Braam's Icones Chinenses. Not published.
Brad. suc.	Bradley (Richard). Historia Plantarum Succulentarum. 4to. London, 1716—1727.
Bra. sal.	De Braune (Franz. Ant.). Salzburgische Flora. 8vo. 1791.
Brew. jour.	Brewster's Philosophical Journal. Edinburgh, published every three months.
Brey. c.	Breynius (Jacobus). Exoticarum Plantarum Centuria. Fol. Gedani, 1678.
Brey. pr.	*Id.* Prodromus Fasciculi rariorum Plantarum in Hortis Hollandiæ observatarum. 2 vols. 4to. Gedani, 1680—1689.
Brid. mus.	Bridel (Samuel Elias). Muscologia. 4to. Gothæ et Parisiis, 1797—1803.
Br. jam.	Browne (Patrick). The Civil and Natural History of Jamaica. Fol. London, 1756.
Brot. lus.	Brotero (Felix Avellar). Flora Lusitanica. 2 vols. 8vo. Olyssip, 1801
Brot. ph.	*Id.* Phytographia Lusitaniæ selectior. Fol. Olyssip, 1801.
Br. rem.	Brown (Robert). General Remarks, Geographical and Systematical, on the Botany of Terra Australis. 4to. 1814.
Bruce tr.	Bruce (James). Travels to discover the Source of the Nile. 5 vols. 4to. Edinburgh, 1790.
Bry. hist.	Bryant (Charles). Flora Dietetica, or History of Esculent Plants. 1 vol. 8vo. London, 1783.
Buch.	Buchoz (Pierre Joseph). Collection des Fleurs. Fol. Paris.
Bul. her.	Bulliard. Herbier de la France. Fol. 1780, &c.
Bul. ph.	Bulletin des Sciences, par la Société Philomathique de Paris. 1791—1816.
Bur. af.	Burmann (Johannes). Rariorum Africanarum Plantarum Decades 10. 4to. Amstelodami, 1738—1739.
Bur. am.	Burmann (Johannes). Plantæ Americanæ à C. Plumier detectæ et à J. Burmanno editæ. Fol. Amstelod. 1755.
Bur. in.	*Id.* Flora Indica. 1 vol. 4to. Lugd. Bat. 1768.
Bur. zey.	*Id.* Thesaurus Zeylanicus. 4to. Amst. 1737.
Bux. c.	Buxbaum (Joh. Christ.). Plantarum minus cognitarum Centuriæ quinque. 4to. 1728.
Cam. ep.	Camerarius (Joachim). De Plantis Epitome utilissima. 1 vol. 4to. Francof. Mæn. 1586.
Cam. h.	*Id.* Hortus Medicus et Philosophicus. 4to. Franc. Mæn. 1588.
Cat. car.	Catesby (Marsh). The Natural History of Carolina, Florida, &c. 2 vols. fol. London, 1741—1743.
Cav. dis.	Cavanilles (Ant. Jos.). Monadelphiæ Classis Dissertationes. 10 vols. 4to. Paris, 1785—1789. Madriti, 1790.
Cav. ic.	*Id.* Icones et Descriptiones Plantarum quæ aut sponte in Hispania crescunt aut in Hortis hospitantur. 6 vols. fol. Madrit. 1791—1800.
C. g.	Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751—1816.
Chan. cam.	Chandler's Camellias. London.
Chois. hyp.	Choisy (J. D.). Prodromus d'une Monographie de la Famille des Hypericinées. 4to. 1821.
Cl. h.	Clusius (Carolus). Rariorum Plantarum Historia. Fol. Antwerp, 1601.
Cl. pan.	*Id.* Rariorum aliquot Stirpium per Pannoniam observ. Historia. 1 vol. 8vo. 1583 (Hall.), 1584 (Ris.)
Col. cas.	Colladon (Frédéric). Histoire Naturelle et Médicale des Casses. 1 vol. 4to. Montpelier, 1816.
Col. ec.	Columna (Fabius). Minus cognitarum Stirpium Ecphrasis. 4to. Romæ, 1616.
Col. h. rip.	Colla. Hortus Ripulensis. 4to. Turin, 1829—1827.
Col. ph.	Columna (Fabius). Phytobasanos. 4to. 1592.
Com. h.	Commelyn (Caspar). Horti Medici Amstelodamensis rariorum Plantarum Descriptio et Icones. 2 vols. fol. Amst. 1703.
Com. pet.	Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ. 14 vols. 4to. Petrop. 1728—1751.
Com. pr.	Commelyn (Caspar). Præludia Botanica ad publicas Plantarum Demonstrationes. 4to. L. Bat. 1703.
Com. r.	*Id.* Horti Medici Amstelodamensis Plantæ rariores et exoticæ. 4to. L. Bat. 1706.
Cook.	Cook (James). Voyage round the World (2d). 2 vols. 4to. 1777.
Cor. ca.	Cornuti (Jacob.). Canadensium Plantarum aliarumque nondum editarum Historia. 4to. Paris, 1635.
Cr. au.	Crantz (Henr. Joh. Nepom.). Stirpes Austriacæ. 8vo. 1762.
Crypt. brit.	Greville (Charles Kaye). The British Cryptogamic Flora. 5 vols. 8vo.
Cup. pa.	Cupani (Franciscus). Pamphytum Siculum, seu Historia Plantarum Siciliæ. 1 vol. Fol.
Cup. sic.	*Id.* Catalogus Plantarum Sicularum noviter detectarum. Panormi, 1692.
Cur. lon.	Curtis (William). Flora Londinensis. Fol. London, 1777, continued.
Cyr. ne.	Cyrillo (Domenico). Plantarum rariorum Regni Neapolitani Specimen. Fol. Neapol. 1788—1792.
Dalech.	Dalechamps (Jacques). Historia generalis Plantarum. 2 vols. fol. Lugd. 1586—1587.
Dec. as.	Decandolle (Augustus Pyramus). Astragalogia. 4to. et fol. 1802.
Dec. bis.	*Id.* Monographie des Biscutelles, in Annales du Museum, vol. 18. 1811. 4to.
Dec. cac.	*Id.* Dissertation on Cacti, in Mémoires du Museum, vol. 17.
Dec. diss.	*Id.* Dissertations différens sur la Botanique. Various fascicles, 4to.

Dec. gen.	Decandolle (Augustus Pyramus). Plantes rares du Jardin de Génève. Fasc. 1, 2. fol. Geneva, 1825.
Dec. ic.	*Id.* Icones Plantarum Galliæ rariorum. 4to. Paris, 1808.
Dec. leg.	*Id.* Mémoires sur les Légumineuses. 4to.
Dec. mon.	*Id.* Catalogus Plantarum Horti Botanici Monspeliensis, additò observationum circa Species novas aut non satis cognitas Fasciculo. 8vo. 1813.
Dec. mu.	*Id.* Annales du Museum d'Histoire Naturelle. 4to. 1802.
Del. æg.	Delile (Alire Rafeneau). Mémoires Botaniques extraits de la Description de l'Egypte. Fol. Paris, 1813. Et Flora Ægyptiaca illustrata. Fol. Paris, 1813.
Del. cryn.	De la Roche (François). Eryngiorum necnon Generis novi Alepideæ Historia. Fol. Paris, 1808.
Deless.	Delessert (Benj.). Icones selectæ Plantarum in System. univers. descriptarum. 4to. 1820.
Den. br.	Watson (P. W.) Dendrologia Britannica. 1 vol. 1825.
Des. Eg.	Description de l'Egypte, ou Recueil des Observations et des Recherches faites pendant l'Expédition de l'Armée Française. 4to, et fol. 1810.
Desf.	Desfontaines (René Louiche). Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. 4to. 1666.
Desf. at.	*Id.* Flora Atlantica. 2 vols. 4to. Paris, 1798—1799.
Desf. ch.	*Id.* Choix des Plantes du Corollaire des Instituts de Tournefort. 1 vol. 4to. Paris, 1808.
Desf. pic.	*Id.* Icones pictæ Hort. Par. A Series of Drawings of Plants grown in the Jardin des Plantes, Paris. Not published.
Desv.	Desvaux. Journal de Botanique. 8vo. 1808.
Deutschl. fl.	Sturm (Jacob). Deutschlands Flora. 2 vols. 4to. Nurnberg, 1798, &c.
Dick. cr.	Dickson (James). Plantarum Cryptogamicarum Britanniæ Fasciculi. 3 vols. 4to. London, 1785—1793.
Di. el.	Dillenius (John Jac.) Hortus Elthamensis. 2 vols. fol. Londini, 1732.
Di. musc.	*Id.* Historia Muscorum. 4to. Oxonii, 1741.
Dod. m.	Dodart (Denys). Mémoires pour servir à l'Histoire des Plantes. Fol. Paris, 1676.
Dod. pe.	Dodonæus or Dodoens (Rambrot). Stirpium Historiæ Pemptades vi. Fol. Antwerp, 1583.
Dufr.	Dufresne (Pierre). Histoire Naturelle et Médicale de la Famille des Valerianées. 4to. 1811.
Duh. ar.	Duhamel du Monceau (Henri Louis). Traité des Arbres et Arbustes qui se cultivent en France en pleine terre. 2 vols. 4to. Paris, 1755.
Duh. fr.	*Id.* Traité des Arbres fruitiers. 2 vols. 4to, Paris, 1768; 3 vols. 8vo, Paris, 1782; fol. Paris, 1808, et seq.
Duh. no.	*Id.* See Duh. ar. A new edition, by Michel. 5 vols. folio. Paris, 1801—1816.
Dun. mon.	Dunal (Michel Felix). Monographie des Anonacées. 4to.
Dun. so.	*Id.* Histoire Naturelle, Médicale, et Economique, des Solanum et des Genres qui ont été confondus avec eux. 4to. Montpelier, 1813.
Duroi	Du Roi (Joh. Phil.). Die Harbkesche wilde Baumzucht. 2 vols. 8vo. Braunschweig, 1771—1772.
Dw. con.	Dillwyn (Lewis Weston). Synopsis of the British Confervæ. 4to. 1802—1814.
Ed. jour. Ed. ph. jour.	The Edinburgh Philosophical Journal. Edinburgh. 8vo. Published quarterly.
Ehr. pic.	Ehret (George Dion.). Plantæ et Papiliones rariores. Fol. London, 1748—1759.
Encyc. pl.	Loudon (J. C. L.). Encyclopædia of Plants. 8vo. London, 1830.
Eng. bot.	English Botany, by Sir James Edward Smith, and Mr. James Sowerby. 36 vols. 8vo.
Esper fuci.	Esper (Eug. Joh. Christ.). Icones Fucorum. Abbildungen der Tange. 4to. Nurnberg, 1797—1799.
Ex. bot.	Exotic Botany, by Sir J. E. Smith. 2 vols. 4to. London, 1804—1808.
Fer. hes.	Ferrari (Joh. Baptist). Hesperides, sive de malorum aureorum culturâ et usu. Fol. Romæ, 1646.
Feu. ch. Feu. ob.	Feuillée (Louis). Journal des Observations Physiques, Mathematiques, et Botaniques, faites dans l'Amerique Meridionale, &c. 4to. Paris, 1714—1725.
Fl. n. h.	Field (Baron). Geographical Memoirs of New South Wales. 1 vol. 8vo. London, 1825.
Fisch ic. in.	Collection of Drawings sent by Fischer to Decandolle. Not published.
Fl. ant.	De Tussac (F. R.). Flora Antillarum. Fol. Paris, 1808, et seq.
Fl. bad.	Gmelin (Carol. Christ.). Flora Badensis-Alsatica. 8vo. 1808.
Fl. bo.	Schmidt (Franc. Wilib.). Flora Bohemica. 2 vols. fol. Pragæ, 1793, 1794.
Fl. con.	Morris (Richard). Flora Conspicua. 1 vol. 8vo. London, 1826.
Fl. dan.	Flora Danica, sive Icones Plantarum sponte nascentium in Regnis Daniæ et Norvegiæ, &c. 9 vols. fol. Hafniæ, 1761—1829. By Vahl, Horneman, and Muller.
Fl. gr.	Sibthorp (Joh.). Flora Græca, ed. J. E. Smith. 6 vols. fol. London, 1806—1829.
Fl. lap.	Linnæus (Carolus). Flora Lapponica. 8vo. Amstelodami, 1757.
Fl. lon.	Curtis (William). Flora Londinensis. Fol. London, 1777, continued.
Fl. mex. ic. in.	Sesse and Mocino. Flora Mexicana icon. ined. Iconibus ab ipso Sesse et Cervantesio curatis nondum editis usus est Candolleus.
Fl. mon.	Magroff (W.). Flora Monacensis.
Fl. nap.	Tenore (Michel). Flora Neapolitana. 4 vols. fol. Neap. 1811, &c.
Fl. norv.	Gunnerus (Joh. Enn.). Flora Norvegica. 2 vols. fol. Nidrosiæ, 1766; Hafniæ, 1772.
Fl. per.	Ruiz (Hippol.) et Pavon (Jos.). Flora Peruviana et Chilensis. 5 vols. fol. Madriti, 1798—1799.
Fl. por.	Hoffmansegg and Link. Flore Portugaise. Fol. Rostock and Berlin, 1806, &c.
Fl. pyr.	Picot de la Peyrouse (Philippe). Figures de la Flore des Pyrenées. Fol. Paris, 1795—1801.
Fl. scot.	Lightfoot (John). Flora Scotica. 2 vols. 8vo. London, 1777.
Fl. ver.	Pollini (Cyrus). Flora Veronensis. 3 vols. 8vo. Verona, 1822—1824.
For. æg.	Forskaol (Petrus). Flora Ægyptiaco-Arabica. 4to. 1775. Or, Icones Rerum Naturalium. 4to. Hafniæ, 1776.
For. co. goet.	Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. Göttingen, 1751, to the present time.
Forst.	Forster (George). Characteres generum Plantarum quas in Itinere ad Insulas Maris Australis, &c. 4to. 1776.
Fras. mon.	Fraser (John). A short History of the Agrostis Cornucopiæ. Fol. London, 1789.
Fries obs.	Fries (Elias). Observationes Mycologicæ. 12mo. 2 vols. Hafniæ, 1815—1818.
Fuchs.	Fuchs (Leonhard). De Historia Stirpium Commentarii insignes. Fol. Basiliæ, 1542—1545.
Gae. fr.	Gaertner (Josephus). De Fructibus et Seminibus Plantarum. 2 vols. 4to. Lipsiæ, 1788—1791.
Gar. aix.	Garidel (Pierre Joseph). Histoire des Plantes qui naissent aux Environs d'Aix. 2 vols. fol. Aix, 1715.
Gard. mag.	Loudon (J. C. L.). Gardener's Magazine. Vols. 1. to 6. London, 1826—1830, continued.

Gay dis.	Gay (John). Fragment d'une Monographie des Buttneriacées. 4to. Paris, 1823.
Ger. em.	Gerard (John). The Herbal, or General History of Plants. 1 vol. fol. London, 1797. Enlarged by Johnson. 1 vol. fol. 1633.
Ger. gal.	Gerard (Ludovic). Flora Gallo-provincialis. 8vo. Paris, 1761.
Gil. eu.	Gilibert (Joh. Em.). Histoire des Plantes de l'Europe, ou Elémens de Botanique Pratique. 2 vols. 8vo, Lyons, 1798; 3 vols. 8vo, Lyons, 1806.
Gm. it.	Gmelin (J. G.). Reise durch Sibirien. 4 vols. 8vo. Götting. 1751—1753.
Gm. si.	*Id.* Flora Sibirica. 4 vols. 4to. Petropol. 1747—1769.
Gou. il.	Gouan (Antoine). Illustrationes Botanicæ. Fol. Tiguri, 1773.
Gou. m.	*Id.* Hortus Regius Monspeliensis. 8vo. Lugduni, 1762.
Grev. cryp.	Greville (Robert Kaye). The Scottish Cryptogamic Flora. 4 vols. 8vo.
Gr. wo.	Sinclair (George). Hortus Gramineus Woburnensis. 1 vol. 8vo. 1825.
Hac. ca.	Hacquet (Balthazar). Plantæ Alpinæ Carniolicæ. 4to. Vienna, 1782.
Hag. lich.	Hagen (Carol. Gothofr.). Tentamen Historiæ Lichenum præsertim Prussicorum. 1 vol. 8vo. Regiomonti, 1782.
Hal. h.	Haller (Albert). Historia Stirpium indigenarum Helvetiæ. 3 vols. fol. Berne, 1768.
H. an.	Hortus Anglicus.
H. & B.	Von Humboldt (Alexand. Fr. Henr.) et Bonpland (Aimé). Plantes Equinoxiales. Fol. 1808.
H. & B. n.	Humboldt, Bonpland, and Kunth. Nova Plantarum Genera et Species. 7 vols. 4to. Paris, 1815 to 1825.
H. & G.	Hooker (W. J.) and Greville (R. K.). Icones Filicum. Fol. London, 1827.
Hay. ter.	Hayne (Frid. Gottlieb). Termini Botanici Iconibus illustrati. 4to. Berlin, 1799.
Hay. us.	*Id.* in Usteri's Annalen der Botanik. 6 vols. 8vo. Zurich, 1791—1793.
H. ben.	Roxburgh (Will.). Hortus Bengalensis. 1 vol. 8vo. Calcutta, 1814.
H. ber.	Willdenow (Car. Lud.). Hortus Berolinensis. Fol. Berlin, 1806—1810.
H. cl.	Linnæus (Carolus). Hortus Cliffortianus. Fol. Amst. 1737.
Hed. cryp.	Hedwig (Johannes.). Theoria Generationis et Fructificationis Plantarum Cryptogamicarum. 1 vol. 4to. Petropoli, 1784.
Hed. mus.	*Id.* Species Muscorum Frondosorum. 4to. Lipsiæ, 1801.
Her. am.	Courset (Dumont de), or Delaune. Herbier de l'Amateur. Paris.
Herb. ap.	Herbert (William). A Botanical Arrangement of Bulbous Roots. 8vo 1821.
Her. ger.	L'Heritier (Charles Louis). Geraniologia. Fol. Paris, 1787, 1788.
Her. lug.	Hermann (Paulus). Horti Lugduni Batavi Catalogus. 8vo. Lugd. Bat. 1687.
Her. par.	*Id.* Paradisus Batavus. 4to. Lugd. Bat. 1698.
Her. ser.	L'Heritier (Charles Louis). Sertum Anglicum, sive Plantæ rariores. Fol. Paris, 1788.
Her. st.	*Id.* Stirpes novæ aut minus cognitæ. Fol. Paris, 1784—1785.
H. er. wo.	Hortus Ericeus Woburnensis. 4to. 1 vol. London, 1824.
H. flor.	Passæus (Crispinus). Hortus Floridus. Fol. Arnheim, 1614.
H. got.	Hortus Göttingensis.
H. has.	Moench (Conrad). Enumeratio Plantarum indigenarum Hassiæ. 1 vol. 8vo. Cassel, 1777.
H. kew.	Aiton (William). Hortus Kewensis. Ed. 1. 3 vols. 8vo. London, 1789.
H. mat.	Lagasca (Mariano). Catalogus Plantarum quæ in Horto Regio Madritensi colebantur anno 1815. 8vo. Madriti, 1816.
H. mon.	Decandolle (Aug. Pyr.). Catalogus Horti Monspeliensis. 8vo. Monspelii, 1813; 8vo, Göttingen, 1777.
H. n. h.	Hotton (Petrus). Rei herbariæ Historia et fatto sermo Acad. 4to. Lugd. 1695.
Hof. cryp.	Hoffmann (George Franz.). Vegetabilia Cryptogamica. 4to. Lipsiæ, 1787—1790.
Hof. ger.	*Id.* Flora Germanica. 2 vols. 4to.
Hof. got.	*Id.* Programma Hortus Göttingensis. Fol. 1793.
Hof. ph.	*Id.* Phytographische Blätter. 8vo. Göttingen.
Hof. sa.	*Id.* Historia Salicum Iconibus illustrata. Fol. Lipsiæ, 1785.
Hof. um.	*Id.* Plantarum Umbelliferarum Genera. 8vo. 1816.
Hook. ex. fl.	Hooker (W. J.). The Exotic Flora, 3 vols. 8vo. Edinb. 1825—1827.
Hook. jung.	*Id.* Monograph of the British Jungermanniæ. 4to. London, 1812—1816.
Hor. ph.	Horæ Physicæ Berolinenses. Fol. Berlin.
Hort. tr.	Transactions of the Horticultural Society of London. 7 vols. 4to.
Host gr.	Host (Nicol. Thom.). Icones et Descriptiones Graminum Austriacorum. 3 vols. fol. Vindob. 1801—1803.
H. pfl.	Houttuyn (Martin). Des Ritters von Linné Pflanzensystem nach der Anleitung des Houttuynschen Werks. 14 vols. 8vo. Nurnberg, 1777—1788.
Ic. h. k.	Bauer (Francis). Delineations of Exotic Plants cultivated in the Royal Garden at Kew, published by W. J. Aiton. Fol. London, 1796.
Is. ac. pa.	Isnard. See Ac. par.
Jac. am.	Von Jacquin (Nicolas Jos.). Stirpium Americanarum Historia. Fol. 1763.
Jac. am. pic.	*Id.* The same work with coloured plates, no date.
Jac. au.	*Id.* Floræ Austriacæ Icones. 5 vols. fol. Vindob. 1773—1778.
Jac. c.	*Id.* Collectanea ad Botanicam, &c., spectantia. 5 vols. 4to. Vindob. 1786—1796.
Jac. ec.	*Id.* Eclogæ Botanicæ. Fol. 1811—1816.
Jac. fr.	*Id.* Fragmenta Botanica. Fol. 1800—1809.
Jac. gram.	*Id.* Eclogæ Botanicæ. Fol. 1811—1816.
Jac. h. vin.	*Id.* Hortus Britannicus Vindobonensis. 3 vols. fol. Vindob. 1764—1776.
Jac. ic.	*Id.* Icones Plantarum rariorum. 3 vols. fol. Vindob. 1781—1793.
Jac. m.	*Id.* Miscellanea Austriaca ad Botanicam, &c., spectantia. 2 vols. 4to. Vindob. 1778—1781.
Jac. ob.	*Id.* Observationes Botanicæ. Fol. Vindob. 1764—1771.
Jac. ox.	*Id.* Oxalidis Monographia Iconibus illustrata. 4to. Vindob. 1792.
Jac. sc.	*Id.* Plantarum rariorum Horti Cæsarei Schœnbrunensis. 4 vols. fol. Vindobonen. 1797—1804.
Jac. st.	*Id.* Stapeliæ cultæ. Fol. Vindob. 1806—1815.
Jo. h. n.	Journal d'Histoire Naturelle. 2 vols. 4to. Paris, 1792.
Jo. sc.	Journal of Science, edited at the Royal Institution. 8vo. Published quarterly.
Jun. ic.	Junghans (Phil. Carp.). Icones Plantarum ad Vitam impressæ. Fol. Halæ, 1787.
Juss. sci.	Jussieu, in Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. 4to. Paris, 1740.
Kæm. am.	Kæmpfer (Engelbert). Amœnitates Exoticæ. 4to. Lemgoviæ, 1712.
Kæm. ic.	*Id.* Icones selectæ Plantarum. Fol. London, 1791.
Kern. abr.	Kerner (John Sim.). Abbildungen und Beschreibungen der Baume Welche in Wurtemberg wild Wachsen. 4 heft. 4to. Stuttgard, 1783—1786.
Ker rev.	Ker (John Bellenden). Recensio Plantarum hucusque in Repositorio Botanicorum depictarum. 4to. London, 1801.
Ker strel. ic.	*Id.* Coloured figures of the Genus Strelitzia. Fol.

Kno. del. Knorr (Georg. Wolfgang). Deliciæ Naturæ selectæ. 2 vols. fol. Nurnberg, 1766—1767.

Kno. th. *Id.* Thesaurus Rei Herbariæ Hortensisque universalis. 2 vols. fol. 1770—1772.

Kr. sil. Krocker (Ant. Joh.). Flora Silesiaca renovata. 2 vols. 8vo. Vratislaviæ, 1787—1790.

Kth. mim. Kunth (Car. Sigism.). Mimoses et autres Plantes Legumineuses du Nouveau Continent. Fol. Paris, 1819, &c.

Kun. nov. g. *Id.* Nova Genera et Species Plantarum. 7 vols. 4to. Paris, 1825.

Lab. n. h. Labillardière (Jac. Jul.). Novæ Hollandiæ Plantarum Specimen. 2 vols. fol. Paris, 1804—1806.

Lab. syr. *Id.* Icones Plantarum Syriæ rariorum. Fol. Paris, 1791—1812.

Lab. vo. *Id.* Relation du Voyage à la Recherche de la Peyrouse. Paris, 1798. 2 vols. 8vo.

Lamb. ci. Lambert (Aylmer Bourke). Description of the Genus Cinchona. London, 1797.

Lamb. pin. *Id.* A Description of the Genus Pinus. Fol. London, 1803. New ed. 1829.

Lam. ic. in. Lamarck (Jean Baptiste Monet de la). Icones Plantarum ined.

Lam. il. *Id.* Illustration des Genres. 4to. Paris, 1791, &c.

Lamour. dis. Lamouroux (Justin). Dissertations sur plusieurs Espèces de Fucus. 4to. Agen, 1805.

L. & O. ab. } Link (Henr. Frid.) et Otto (Frid.).
L. & O. a. b. g. } Abbildungen und Beschreibungen seltener Pflanzen in Berlin Garten. 4to. Berlin, 1821, and following years.

L. & O. dis. *Id.* Ueber die Gattungen Melocactus und Echinocactus in Hort. Soc. Trans. Berlin. vol. 2. 4to.

L. & O. h. ber. *Id.* Horæ Physicæ Berolinenses. Fol.

Lap. sax. Lapeyrouse (Philip Picot). Monographia Saxifragarum. Cujus partem facit. Toulouse.

Lar. dis. De La Roche (Daniel). Specimen Botanicum inaugurale sistens Descriptiones Plantarum aliquot novarum. 4to. 1766.

Lawr. pass. Lawrence (Miss). Six numbers of coloured figures of Passion Flowers. Fol. London.

Lawr. ros. *Id.* A Collection of Roses from Nature. Fol. London, 1799.

L. D. fr. Loiseleur's Duhamel, &c. A new edition by Loiseleur Deslongchamps. See Duh. fr.

Lec. pas. Leconte's Pastures.

Lee. gr. } Leers (Joh. Dan.). Flora Herbor-
Leers her. } nensis. 8vo. Colon. Allobr. 1789.

Leh. as. Lehmann (J. C. G.). Plantæ Asperifoliæ Nucif. 2 vols. 4to. Berlin, 1818.

Leh. h. *Id.* in Berlinisches Magazin, &c.

Leh. m. *Id.* MonographiaGeneris Primularum. 4to. Lipsiæ, 1817.

Leh. nic. *Id.* Generis Nicotianarum Historia. 4to. 1818.

Leh. pot. *Id.* Monographia Generis Potentillarum. 4to. Hamburgh, 1820.

L. f. dec. Linnæus (Carolus, filius). Plantarum rariorum Horti Upsaliensis Decas. Fol. Stock. 1762–3.

L. f. fa. *Id.* Plantarum rariorum Horti Upsaliensis fasciculus 1. Fol. Lips. 1767.

Lind. col. Lindley (John). Collectanea Botanica. Fol. London, 1821.

Lind. dig. *Id.* Digitalium Monographia. Fol. London, 1821.

Lind. ros. *Id.* Rosarum Monographia. 8vo. London, 1820.

Lin. er. Linnæus's Ericæ.

Lin. tr. Transactions of the Linnean Society of London. 4to. London, 1791—1829.

Lk. obs. Link (Henr. Frid.). Observationes in Ordines Plantarum Naturales (Fungos tantum), diss. 1. et 2. in Magazin der Gesellschaft Naturfurchunden Freunde.

Lob. ic. De Lobel or Lobellius (Mathias). Stirpium Icones. 4to. Antwerp, 1591.

Lob. ob. *Id.* Observationes Botanicæ.

Læf. it. Læfling (Peter). Iter Hispanicum. 8vo. Stockholm, 1758.

Loe. pr. Loeselius (John). Flora Prussica. 4to. Regiomonti, 1703.

Loi. gal. Loiseleur Deslongchamps (J. L. A.). Flora Gallica. 2 vols. 12mo. Paris, 1806—1807.

Loi. no. *Id.* Notices sur les Plantes à ajouter à la Flore de France. 1 vol. 8vo. Paris, 1810.

Loi. sup. *Id.* Supplement to Flora Gallica. 8vo. Paris, 1807.

Loud. enc. pl. Loudon (J. C. L.). Encyclopædia of Plants. 8vo. London, 1830.

Loud. g. m. *Id.* Gardener's Magazine. Vols. 1. to 3. London, 1826—30, continued.

Loud. m. n. h. *Id.* Magazine of Natural History, Vols. 1. to 3. London, 1828—30, continued.

Lyng. hyd. Lyngbye (H. C.). Hydrophytologia Danica. 4to. Copenhagen.

Mag. ber. Martini (Henr.). Berlinisches Magazin oder Gesammlette Schriften. 8vo. Berlin, 1765—1767.

Mag. h. Magnol (Petrus). Hortus Regius Monspeliensis. 8vo. Monsp. 1697.

Mag. mo. *Id.* Botanicon Monspeliense. 12mo. Monsp. 1686.

Mag. nat. hist. Loudon (J. C. L.). Magazine of Natural History. Vols. 1. to 3. London, 1828—30, continued.

Mareg. bra. Marcgravius (Georg.). Historia Rerum Naturalium Brasiliæ. Fol. L. Bat. 1648.

Mart. br. Martius (C. F. P.). Nova Genera et Species Plantarum quas in Itinere per Brasiliam ann. 1817—1820. 4to.

Mart. cen. Martyn (John). Historia Plantarum rariorum. Cent. 1. dec. 1—5. Fol. London, 1728.

Mart. med. Von Martius (Carl. F. P.). Specimen Materiæ Medicæ Brasiliensis. Monach. 1824. Fol.

Mart. palm. ic. *Id.* Genera et Species Palmarum quas in Itinere per Brasiliam collegit. Monach. 1824. Fol.

Mass. Masson (Francis). Stapeliæ novæ. Fol. London, 1798.

Mat. com. Mathiolus (P. Andr.). Commentarii in Libros Dioscoridis de Medica Materia.

Mat. op. *Id.* Opera Omnia. Fol. Francof. 1598; Basileæ, 1674.

Mee. ic. Meerburg (Nicol.). Plantarum selectarum Icones pictæ. Fol. L. Bat. 1798.

Mém. m. Mémoires du Muséum d'Histoire Naturelle. 4to. Paris, 1815—1829.

Mém. mosc. Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscow. 6 vols. 4to. Moscow, 1811, to the present time.

Men. pu. Mentzel (Christ.). Pugillus Plantarum rariorum. Fol. 1682.

Mer. sur. Merian (Maria Sybilla). De Metamorphosibus Insectorum Surinamensium. Fol. Hagæ, 1726.

M. fl. vi. Moretti (Gius.). Notizia supra diverse Piante da aggungiarsi alla Flora Vicentina. 4to. 1813.

M. h. Morison (Robert). Plantarum Historia Universalis Oxoniensis. 2 vols. fol. Oxon. 1680.

Mic. am. Michaux (André). Flora Boreali-Americana. 2 vols. 8vo. Paris, 1803.

Mic. ar. Michaux (André Franc. fils). Histoire des Arbres forestiers de l'Amerique Septentrionale. 3 vols. 4to. Paris, 1810—1813.

Mic. gen. Micheli (Peter Ant.). Nova Plantarum Genera. Fol. Florence, 1729.

Mic. quer. Michaux (André). Histoire des Chênes de l'Amerique Septentrionale. Fol. Paris, 1801.

Mil. d. ed. Miller (Philip). Gardener's Dictionary. Second edition. Figures, 2 vols. fol.

Mil. ic. *Id.* Figures of Plants described in the Gardener's Dictionary. 2 vols. fol. London, 1760.

M. in. Mémoires de l'Institut National des Sciences et des Arts. 1 vol. 4to. Paris, 1796, et seq.

Miss Chalm. ic. Figures of Bulbs, by Miss Chalmers. Not yet published.

M. msq. Usher, in Memoirs of Natural History of Moscow. See Mém. Mosc.

Moen. wei. Moench (Conrad). Verzeichniss Ausländischer Bäume des Lustschlosses Weissenstein. 8vo. Frankf. 1785.

Mo. gr. Monti (Josephus). Catalogi Stirpium Agri Bononiensis Prodromus Gramina et Affinia complectens. 1 vol. 4to. Bononiæ, 1719.

Muhl dan. Muller (Ott. Frid.) Flora Danica. Vols. 4. and 5. The rest by Vahl and Horneman. 5 vols. fol. Havniæ, 1566—1782.

M. um. Morrison (Robert). Plantarum Umbelliferarum Distributio nova. Fol. Oxon. 1672.

Munt. ph. Munting (Abrah.). Phytographia curiosa. 1 vol. fol. 1702. 1713. 1727.

Mur. Murray (Joh. Andr.). Prodromus Designationis Stirpium Gottingensium. 8vo. Gotting. 1770.

Musc. brit. Hooker and Taylor. Muscologia Britannica. 8vo. London, 1818.

Musc. hib. Turner (Dawson). Muscologiæ Hibernicæ Specimen. 12mo. London, 1804.

N. a. p. Nova Acta Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ.

Nat. ber. Willdenow (Lud.). Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin neue Schriften. 4to. Berlin, 1795, and following years.

N. c. g. Novi Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751, to the present time.

N. c. p. Novi Commentarii Academiæ Imperialis Petropolitanæ.

N. cur Nova Acta Physico-medica Academiæ Cæsareæ Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum. 4to. Continued to the present time.

Nees h. b. Nees von Esenbeck (C. G.). Horæ Physicæ Berolinenses collectæ ex Symbolis Virorum doctorum Link, Rudolphi, &c. 1 vol. fol. 1820.

Nees pilze. *Id.* Das System der Pilze und Schwämme. 4to. Wurtzburg, 1817.

Nees r. g. *Id.* Assisted by Aug. Weihe. Rubis Germanicis edendis, &c. 4to. Rome, 1823.

Nes. pot. Nestler (C. G.). Monographie der Potentilla. 4to. Parisiis et Argentorati, 1816.

N. h. Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 4to. Hafniæ, 1778, and following years.

N. m. r. Nees and Martius, in Nova Acta Physico-medica Academiæ Cæsareæ Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum Bonnæ. 4to. From 1757, to the present time.

Nocca tr. Nocca (Dominicus). Ticinensis Horti Plantæ selectæ. 1 fasc. fol. Papiæ, 1814.

Noi. jar. Noisette (Louis). Le Jardin Fruitier. 4to. Paris, 1813.

Nov. com. got. See N. c. g.

Or. d. De Ortega (Cas. Gomez). Novarum aut rariorum Plantarum Hort. R. Madritensis Decades. 4to. Madrid, 1797, 1798.

Osb. it. Osbeck (Peter). A Voyage to China, &c. 8vo. London, 1771.

Pa. it. ger. Pallas (Peter Simon). Reise durch Verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. 3 vols. 4to. Petrop. 1771—1776.

Pal. as. *Id.* Species Astragalorum descriptæ et Iconibus illustratæ. Fol. Lips. 1800.

Pal. ill. *Id.* Illustrationes Plantarum minus cognitarum. Fol. Lipsiæ, 1803.

Pal. it. *Id.* Voyages dans l'Empire Russe. 8 vols. 8vo.

Pal. p. *Id.* In the Petersburgh Transactions. See Ac. pet.

Pal. ros. *Id.* Flora Rossica. Fol. Petrop. 1784—1788.

Par. lon. Salisbury (Rich. Ant.). Paradisus Londinensis. 2 vols. 4to. London, 1805—1808.

Par. p. Parkinson (John). A Paradise of Pleasant Flowers. Fol. London, 1629.

Parry's app. ic. Parry (William). A Voyage to discover the North West Passage. 4to. London. Appendix.

Par. th. Parkinson (John). Theatrum Botanicum. Fol. London, 1640.

Patters. Patterson (William). A Narrative of Four Journeys into the Country of the Hottentots. 4to. London, 1789.

Pers. disp. Persoon (Christ. Henr.). Tentamen Dispositionis methodicæ Fungorum. 8vo. Lips. 1797.

Pers. ic. pict. *Id.* Icones pictæ Specierum rariorum Fungorum. 4to. Paris and Strasb. 1803.

Pers. syn. *Id.* Synopsis Plantarum, seu Enchiridion Botanicum. 2 vols. 12mo. Paris, 1805—1807.

Pet. brit. Petiver (James). Herbarii Britannici Catalogus. Fol. London, 1702—1704.

Pet. fil. *Id.* Pterigraphia Americana. Fol. London.

Pet. g. *Id.* Gazophylacium Naturæ et Artis. Fol. London, 1702—1704.

Pet. m. *Id.* Musæi Petiveriani Centuriæ 10. 8vo. London, 1695.

Ph. am. Pursh (Frederick). Flora Americanæ Septentrionalis. 2 vols. 8vo. London, 1814.

Ph. tr. Transactions of the Royal Society of London. Many vols. 4to. London, 1665, to the present time.

Pic. h. p. Picciuoli (Giuseppe). Hortus Panciaticus. 4to. Firenze, 1783.

Pis. br. Piso (Gulielm.). Historia Naturalis Brasiliæ. Fol. Amsterdam, 1648.

Pis. lib. *Id.* De Indiæ utriusque Re naturali et medica libri 14. Fol. 1658.

Pl. am. Plumier (Charles). Description des Plantes de l'Amerique. Fol. 1693—1712.

Plan. h. b. Plantæ Selectæ Horti Berolinensis. See L. & O. ab., the same.

Pl. dec. De Candolle (Aug. Pyr.). Plantarum Historia succulentarum. Fol. and 4to. Paris, 1799—1803.

Pl. ed. B. Plumier (Charles). Plantæ Americanæ à C. Plumier detectæ et. à J. Burmanno editæ. Fol. Amst. 1755.

Pl. fil. *Id.* Traité des Fougères de l'Amérique. Fol. Paris, 1705.

Pl. gen. *Id.* Nova Plantarum Americanarum Genera. 4to. Paris, 1703

Pl. ic. *Id.* Plantarum Americanarum fasc. 10, continentes Plantas quas olim C. Plumierius detexit et depinxit. Edidit Johannes Burmannus. Fol. Amst., 1755.

Plk. ic. Plenck (Jos. Jac.) Icones Plantarum medicinalium. Fasc. fol. 1803 et seq.

Pluk. al. Plukenett (Leonard). Almagestum Botanicum, sive Phyt. Onomasticon. 1 vol. 4to. 1796.

Pluk. am. *Id.* Amaltheum Botanicum. 1 vol. 4to. 1705.

Pluk. m. *Id.* Almagesti botanici Mantissa. 1 vol. 4to. 1700.

Pluk. ph. *Id.* Phytographia, seu Stirpium illustriorum, &c. 4 vols. 4to. London, 1691—1706.

Poc. crat. Pococke. Cratægi.

Pohl fl. bo. Pohl. (Imman.). Versuch einer Flora Böhmens. 2 vols. 8vo. Prague, 1810—1814.

Pt. et T. fl. Poiteau et Turpin. Flore Parisienne. Fol. Paris, 1808, &c.

Purt. fl. Purton (Th.). Midland Flora. 2 vols. 8vo. Stratford upon Avon, 1817.

Qu. his. Quer (Martinez). Flora Espanola. 4 vols. 4to. Madrid, 1762—1764.

Raddi m. Raddi (Joseph). Memoir Flor. Brasil. Observationes in Atti di Siena. vol. 9. and in Memorie di Modena. vols. 18. and 19.

Rad. dis. Radius (Justus). De Pyrola et Chimaphila Specimen. 4to. Lipsiæ, 1821.

Rauw. hod. } Rauwolf (Leonh.). Aigentliche Be-
Rauw. it. } schreibung der Raiss in den Morganlander. 4to. Laugangen, 1582—1583.

Ray sy. Ray (Joh.). Synopsis Stirpium Britannicarum. 1 vol. 8vo.

Rchb. ac. Reichenbach (Lodov.). Monographia Generis Aconiti et Delphinii. Fol. Lipsiæ, 1820.

Rchb. bot. *Id.* Hortus Botanicus. 4to. Lipsiæ, 1824.

Reb. neo. Rebentisch (Joh. Frider.). Prodromus Floræ Neomarchicæ. 8vo. Berolini, 1804.

Red. lil. Redouté (P. J.). Les Liliacées. 8 vols. fol. Paris, 1802—1816.

Red. ros. *Id.* Les Roses. Fol. Paris.

Ren. spec. Renealme (Paul). Specimen Historiæ Plantarum. 4to. Paris, 1611.

Retz. Retzius (And. Joh.). Observationes Botanicæ. 4to. London, 1774—1791.

R. Hou. Reliquiæ Houstonianæ. 4to. London, 1781.

Riv. mon. Rivinus (Aug. Quirinus). Ordo Plantarum Flore irregulari monopetalo. Fol. Lips. 1690.

Riv. tet. *Id.* Ordo Plantarum Flore irregulari tetrapetalo. Fol. Lips. 1699.

R. mal. Van Rheede (Henricus). Hortus Indicus Malabaricus. 12 vols. fol. 1678—1703.

Rob. ic. Robert (Nicolas). Icones Plantarum. Fol. Paris, 1701.

Rœ. ar. Rœmer (Jac. Joh.). Archiv für die Botanik. 3 vols. 4to. 1796—1799.

Rœ. sc. *Id.* Scriptores de Plantis Hispanicis, Lusitanicis, et Brasiliensibus. 1 vol. 8vo. 1796.

Rosc. scit. Roscoe (W.). Figures of the Order of Scitaminæ or Monandrous Plants. 1 vol. fol. Liverpool.

Rost. J. Rostkow (Fr. Gul. Th.). Monographia Generis Junci. 8vo. Berolini, 1801.

Roth abh. Roth (Alb. Wilh.). Botanische Abhandlungen und Beobachtungen. 4to. Nuremberg, 1787.

Rox. cor. Roxburgh (William). Plants of the Coast of Coromandel. 2 vols. fol. London, 1795—1798.

Rtb. gr. Rottboll (Christ. Friis.). Descriptiones et Icones Plantarum rariorum. Fol. Hafniæ, 1773.

Ru. am. Rumphius (George Everh.). Herbarium Amboinense. 6 vols. fol. Amst. 1750.

Rud. gui. Rudge (Edward). Plantarum Guianæ rariorum Icones et Descr. Fol. London, 1805.

Rus. al. Russell (Alex.). Natural History of Aleppo. 1 vol. 4to. 1756. Ed. 2. 1794.

Sab. rom. Sabbati (Liberatus). Hortus Romanus. 7 vols. fol. Romæ, 1772—1784.

Sal. st. Salisbury (Richard Anthony). Icones Stirpium rariorum. Fol. London, 1791.

San. vi. Santi (George). Viaggi al Mont Amiata e per la Toscana. 3 vols. 8vo. Pisa, 1795—1806.

Savi d. Savi (Gajetanus). Dissertatio Phaseoli.

Savi med. *Id.* Materia Medica vegetabile Toscana. Fol. Firenze, 1805.

Savi ph. *Id.* Memoir on Phascolus.

Savi pis. *Id.* Flora Pisana. 2 vols. 8vo. Pisæ, 1798.

Sc. b. j. Schrader (H. A.). Journal für die Botanik. 10 fasc. 8vo. Göttingæ, 1799—1803.

Sc. dansk. *Id.* Det Kongelige Danske Landhuus holdings-selkabs Schrifter. 4 vols. 8vo. Kiobbenhavn, 1776—1794.

Sc. gen. nov. *Id.* Nova Plantarum Genera. 1 fasc. Fol. 1797.

Sc. ger. *Id.* Flora Germanica. 8vo. Gottingæ, 1806.

Sc. hal. *Id.* De Halophytis Pallasii. 4to. Gotting. 1810.

Sc. han. *Id.* Sertum Hanoverianum. Fol. Gotting. 1795—1796.

Sc. phil. *Id.* Dissertation on the Genus Philadelphus. Not published.

Sc. sam. *Id.* Systematische Sammlung Kryptogamischer Gewächse. 2 fasc. 8vo. Göttingen, 1796, 1797.

Sc. v. Schrader (H. A.). Commentatio de Veronicis spicatis. 8vo. Gottingæ, 1803.

Sc. verb. *Id.* Monographia Generis Verbasci. 4to. Gottingæ, 1813.

Sch. ag. Scheuchzer (Johan.). Agrostographia, sive Graminum, Juncorum, Cyperorum, iisque Affinium Historia. 1 vol, 4to. Tigari, 1775.

Sch. bs. Schwencke (Mart. W.). Beschryving der Gewassen. Gravhage, 1766.

Sch. ce. Schreber (John Christ.). Beschreibung der Græsser. Fol. Leipsic, 1769 and 1810. 3 fasc.

Schæff. Schæffer (Jac. Christ.). Fungorum Bavariæ et Palatinatus Icones. 4 vols. 4to. Ratisbonæ, 1702—1770.

Schk. ca. Schkuhr (Christ.). Histoire des Carex ou Laiches. 8vo. Leipsig, 1802.

Schk. cryp. *Id.* Vier und zwanzigste Klasse des Linneschen Pflanzensystems. 4to. Wittenberg, 1809.

Schk. fil. *Id.* Abbildungen der Farrnkrauter.

Schk. han. *Id.* Botanisches Handbuch. 3 vols. 8vo. Wittenberg, 1791—1803.

Schk. us. *Id.* in Usteri's (Paul) Annalen der Botanik. 6 vols. Zurich, from 1791 to 1793.

Schl. ran. Schlechtendahl (A.). Animadversiones in Ranunculeas Candollii. 4to. Berlin, 1819, 1820. In 2 fasciculi.

Schm. ar. Schmidt (Franz.). Œsterreichs Allgemeine Baumzucht. 2 vols. fol. Vienna, 1792—1794.

Schm. ic. Schmiedel (Cas. Christ.). Icones Plantarum. Fol. Norimb. 1762.

Schn. ic. Schneevooght (G. Voorheim). Icones Plantarum rariorum. 2 vols. fol. Haarlem, 1793.

Schou. Schousboe (P. K. A.). Iagttagelser over vextriget i Marocco. 4to. Kiobenh. 1800.

Sch. mo. Schranck (Fr. von Paula). Plantæ rariores Horti Monacensis. Fol. Munich, 1817—1819.

Schreb. dec. Von Schreber (Joh. Christ. Dan.). Icones Plantarum minus cognitarum. Decas 1. Fol. Halæ, 1766.

Schreb. gr. *Id.* Beschreibung der Græser. 2 vols. fol. Lips. 1769—1779.

Schwæg. sup. Schwægrichen (Frid.). Species Muscorum Hedwig Supplementum. 4to. Lips. 1811.

Scop. car. Scopoli (Joh. Ant.). Flora Carniolica. 8vo. Viennæ, 1760.

Scop. d. *Id.* Deliciæ Floræ Insubricæ. 3 vols. fol. Ticini, 1786—1788.

Seba Seba (Alb.). Locupletissimi Rerum Naturalium Thesauri Descriptio. 4 vols. fol. Amst. 1734—1765.

Seba. rom. Sebastiani (Ant.). Romanarum Plantarum. 2 vols. 4to. Romæ, 1813—1815.

Seg. ver. Seguier (Joh. Franc.). Plantæ Veronenses. 3 vols. 8vo. Veronæ, 1745.

Ser. hel. Seringe (N. C.). Musée Helvétique d'Histoire Naturelle. 4to. 1818—1820.

Shaw bar. Shaw (Thomas). Travels in Barbary and the Levant. 1 vol. fol. 1738. Supplement, 1746.

Sl. jam. Sloane (Hans). A Voyage to Madeira, Barbadoes, Nevis, St. Christopher's, and Jamaica. 2 vols. fol. London, 1707.

Sm. ex. bot. Smith (J. Edward). Exotic Botany. 1804—1808.

Sm. ic. in. *Id.* Plantarum Icones hactenus ineditæ. fasc. 1—3. 1789—1791. Fol.

Sm. ic. pic. *Id.* Icones pictæ Plantarum rariorum. Fol. London, 1790—1793.

Sm. n. h. *Id.* A Specimen of the Botany of New Holland. 4to. London, 1793.

Sm. spic. *Id.* Spicilegium Botanicum. Fol. London, 1791—1792.

Sm. tr. *Id.* Tracts relating to Natural History. 1 vol. 8vo. 1798.

Soc. mos. See Mém. mosc.

Sol. min. Sole (William). Menthæ Britannicæ. Fol. Bath, 1798.

Son. it. Sonnerat (P.). Voyage à la Nouvelle Guinée. 4to. Paris, 1776.

Sow. Sowerby (James). Coloured figures of English Fungi. Fol. London, 1796—1815, &c.

Unable to display this page

Wal.pl.as.ra.ic.	Wallich (Nath.). Plantæ rariores Asiaticæ. 2 parts, fol. London, 1830.
Wal. res.	*Id.* Asiatic Researches, or Transactions of the Society instituted in Bengal. 4to. 1788.
Walt. ca.	Walter (Thom.). Flora Caroliniana. 8vo. London, 1788.
Walt. h.	Walther (Aug. Frid.). Designatio Plantarum Horti ejus. 8vo. Lips. 1735.
W. & K.	Waldstein (Franc.) et Kitaibel (Paul). Descriptiones et Icones Plantarum rariorum Hungariæ. 3 vols. fol. Vienn. 1802—1812.
Wang.	Von Wangenheim (Fried Ad. Jul.). Anpflanzung North Amerikanischer Holzarten. 1 vol. folio. Gottingæ, 1787.
W. ar.	Willdenow (Car. Lud.). Historia Amaranthorum. Fol. Turici, 1790.
W. b. m.	*Id.* In Berlinisches Magazin oder Gesammlete Schriften, &c. 4to. 1765—1767.
Weig. obs.	Weigel (Christ. Ehrenb.). Observationes Botanicæ. 4to. Gryphiæ, 1772.
Wein.	Weinmann (J. Gul.). Phytanthoza Iconographica. 4 vols. fol. Regemb. 1737—1745.
Wen. c.	Wendland (Joh. Christ.). Collectio Plantarum tam exoticarum quam indigenarum. 4to. Hanoveræ, 1805, &c.
Wen. er.	Wendland (Joh. Christ.). Ericarum Icones et Descriptiones. 4to. 1798, &c.
Wen. han.	*Id.* Sertum Hanoveranum. 4 fasc. Fol.
Wen. her.	*Id.* Hortus Herrenhusanus. Fol. 1798, &c.
Wen. ob.	*Id.* Botanische Beobachtungen. 1 vol. 4to. Hanover, 1798.
W. erf.	Willdenow (Car. Lud.), in Acta Academiæ electoralis Moguntinæ Scientiarum utilium quæ Erfordiæ. 2 vols. 8vo. Erford et Gothæ, 1757—1761; the rest in 4to, 1775 and 1776.
Wern. tr.	Transactions or Memoirs of the Wernerian Society. 8vo. Edinburgh, 1809, to the present time.
W. h. b.	Willdenow (Car. Lud.). Hortus Berolinensis. Fol. Berlin, 1806—1810.
W. n. ber.	*Id.* in newen Schriften des Berlinisches Gesellschaft naturforschunden freunde. 6 vols. 8vo. Berlin, 1780—1785.
Wood.	Woodville (William). Medical Botany. 3 vols. 4to. 1790.
W. ph.	Willdenow (Car. Lud.). Phytographia. Fol. Erlangæ, 1797.
Za.	Zanon (Antonio). Istoria Botanica. Fol. Bologna, 1675.
Zo. ic.	Zorn (Barthol.). Icones Plantarum Medicinalium. 8vo. Nuremb. 1779—1784.

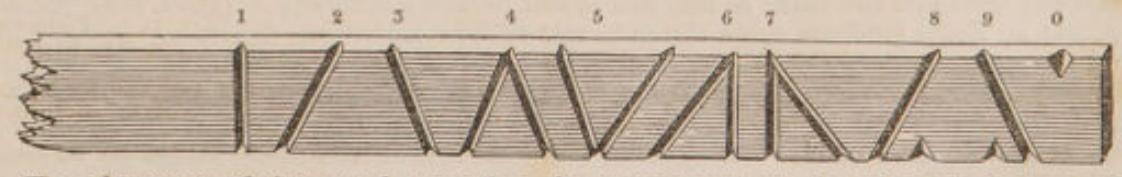
METHODS OF NAMING AND NUMBERING PLANTS.

In gardens or garden scenery where accuracy and intelligence are aimed at, all the less common plants, ligneous and herbaceous, and all the varieties of fruits, should have their names affixed to them; with the addition of their native country, year of introduction if exotic, and natural order. Larch, oak, and yew are the most durable timbers for forming tallies on which to write or paint these names. The cheapest and best description of cast-iron tally is that of Mr. Stuart Murray (*Gard. Mag.* vol. iii. p. 29.), the next best that used in the garden of the Horticultural Society. (*Gard. Mag.* vol. vi. p. 407.) For trees, shrubs, and large plants, the names may be painted on the ends of bricks, as in Messrs. Loddiges's arboretum; or, what is better, there are panelled bricks in imitation of Stuart Murray's tally, and earthenware tallies with panels, and with the names impressed by types on the clay before burning, manufactured by Peake of Tunstall near Newcastle under Lyne, and by Allardyce of Clay Hills near Aberdeen. (*Gard. Mag.* vol. vi. p. 399.)

Where plants cannot be named, they should have numbers affixed to them referring to a catalogue; and that these numbers may be generally understood, the common numerals should be made use of. These may be painted on wood, iron, or earthenware tallies. But as the common numerals require the use of the pen or pencil, gardeners have devised signs for them which may be readily cut with the knife on sticks.

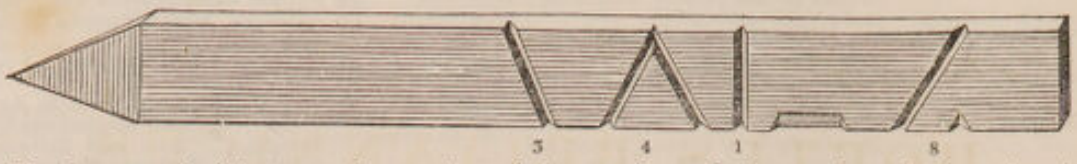
SETON'S MODE OF CUTTING NUMBERS ON STICKS

Is much the simplest, and at the same time the most comprehensive. The signs made use of are as under: —



The advantages of these marks over those in common use are, that they are shorter and more easily made by single distinct cuts; and that no number, however high, requires more marks than it would require figures written with a pen. The only way in which the memory is apt to misgive, in this scheme, is by confounding / and \, ⌐ and ⌐, ∧ and ∨, with each other, as a child would confound the figures 6 and 9; but this slight inconvenience will be remedied by the following key, which may be easily borne in the mind. Let us recollect that, in writing, we naturally draw a stroke from the right at top, to the left at bottom, thus /, and not in the opposite direction, thus \: now, in all the above numbers which differ from each other in the direction of the diagonal line, that which is in the direction usual in writing precedes the other, thus / \ ⌐ ⌐ / \; the other two, ∧ and ∨, will not be confounded, on recollecting that ∨ is the usual numeral letter for five.

As an example of application, suppose we take species 341, variety 8, the tally will be cut thus: —



The long cut (—) between the number of the species and the number of the variety is merely to separate the one from the other, and is to be considered as the sign of separation. By the use of this sign several numbers may be cut on one stick: it is a fixed rule that the number shall always read from the root or sharpened end of the tally, because it is necessary for the operator to hold that end in his hand in cutting the marks. Names written on tallies, on the contrary, should always read from the top, by which means the letters are kept at the greatest practicable distance from the soil.

DRYING PLANTS AND FORMING A HERBARIUM.

The best mode for gardeners, and such as have little spare time to dry specimens of plants, is to gather them when perfectly free from exterior moisture, place them between paper, and press them with bags of hot sand. In this way they dry of their natural color in a few hours. (*Mag. Nat. Hist.* vol. i. p. 196.) Or they may be dried in sand. (*Ibid.* vol. iii.)

To fill up a space that would otherwise remain an unseemly blank, we shall here observe, that every gardener ought to dry plants and form them into a herbarium. The herbarium may be a folio volume of stout thick paper, white, if he can afford it; if not, brown; allowing in binding the thickness of a leaf for every page, in order that, when filled with specimens, it may shut close and preserve its form. Mr. Toward, who has formed one of the handsomest gardener's herbariums we have any where seen, in four thick folio volumes, uses cartridge paper, pasting to the back of each leaf a leaf of brown blotting paper, and round the margin of both surfaces of the double leaf so formed strips of cartridge paper. These strips rather more than compensate for the thickness of the dried specimens; so that when the leaves are bound up, their edges cut, and the books shut close, the external air is excluded, and the appearance as neat as that of any printed volume. (*Gard. Mag.* vol. iv. p. 463.) The specimens, as dried in sand, or between loose leaves of paper or in any old book, may be fixed to the cartridge side of the leaves of the herbarium book, according to any arrangement which may be preferred.

DRAWING PLANTS, FLOWERS, FRUITS, &c.

Every gardener ought also to be able to draw plants; and this he may acquire himself by copying with a pen or pencil, without the aid of colors (for all the essential objects of drawings may be effected by lines), the outlines of the ribs, veins, and other inner lines of the different parts of the dried specimens as they lie flat before him on the paper. Having practised this for some time, he may then draw plants, flowers, and fruits from nature; beginning by washing one side of a pane of glass over with gum, holding that when dry between his eye and the plant or other object to be drawn, and then tracing the object with the point of a nail in the gum, or on it with the point of a black-lead pencil. (*Gard. Mag.* vol. vi. p. 305.) The outline of hard fruits, such as the apple and pear, may be correctly taken by dividing them into two parts, as may that of soft fruits if not too ripe. (*Gard. Mag.* vol. iv. p. 230.) Every gardener ought also to be able to draw landscapes, figures, and animals, all manner of garden implements and structures, and plans of gardens and maps of estates. This he may acquire himself by copying the various engravings in our *Encyclopædias of Gardening and Agriculture*; and for plans, maps, and landscape-scenery more particularly, by copying the elementary plate (Pl. 1. sold by itself, under the title of *Elementary Details for Pictorial Map-drawing*, for 3*s.* 6*d.*) of our *Illustrations of Landscape-Gardening and Garden Architecture*. He may afterwards draw figures and landscapes from nature, first through a gummed pane of glass, and next on paper; and finally, measure and draw from nature implements and buildings, and map gardens, parks, and farms.

On correctly applying, pronouncing, and spelling the names of plants; on drawing plans neatly, and being able to produce off hand a sketch of any thing; on being able to measure and value all kinds of country work; above all, on good penmanship, spelling, and writing a correct and intelligent letter, much of the success in life of a gardener depends. Without possessing these qualities, by a regular course of education at school, or determining to labour hard at self-instruction till he has possessed them, no young man in the present improving age should attempt the profession.

HORTUS BRITANNICUS.

PART I.

LINNEAN ARRANGEMENT.

THE main object of the artificial system of botanical arrangement is to facilitate the discovery of the names of plants. For this purpose some one organ, common to plants in general, is fixed on; and, according to certain conditions in which this organ is found, individual species are referred to their places in the system, as words, by their initial letters, are referred to their places in an alphabetical dictionary.

In the progress of artificial systems different organs have been fixed on by different botanists; but those which have been most extensively employed are the corollas by Tournefort, and the stamens and pistils by Linnæus. The system of Tournefort has been a good deal employed in France, and may be considered as the artificial system of that country; that of Linnæus has been employed in most other countries, and is justly esteemed by far the most perfect artificial system which has hitherto been produced. It is, therefore, adopted in this work.

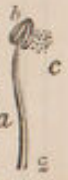
The application of the Linnean system in practice, Sir J. E. Smith observes, is, above all other systems, easy and intelligible. Even in pursuing the study of the natural affinities of plants, this botanist affirms "that it would be as idle to lay aside the continual use of the Linnean system, as it would be for philologists and logicians to slight the convenience, and indeed necessity, of the alphabet, and to substitute the Chinese character in its stead." (*Introduct. to Bot.*) "The student of the Linnean artificial system," he elsewhere observes, "will soon perceive that it is to be understood merely as a dictionary, to make out any plant that may fall in his way." (*Gram. of Bot.*) "If we examine," says Decandolle, "the artificial systems which have been hitherto devised, we shall find the most celebrated of them, that which was proposed by Linnæus, to possess a decided superiority over all others, not only because it is consistently derived from one simple principle, but also because the author of it, by means of a new nomenclature, has given to his terms the greatest distinctness of meaning." (*Elements of the Philos. of Plants, by Decandolle and Sprengel.*) Whether or not subsequent advances in science may enable botanists to dispense with the Linnean system altogether, it is not for us to affirm; but in the mean time nothing can be more certain than that the Linnean system is the best leading arrangement for such a work as the present, in the existing state of botanical knowledge in Britain. *

According to the Linnean system all plants are furnished with flowers, either conspicuous or inconspicuous. The plants with conspicuous flowers are arranged according to the number and position of their stamens and pistils; those with inconspicuous flowers are arranged according to the situation of the flowers on the plant, or according to other circumstances in the plant itself.



1

To discover the name of a plant by the Linnean system, therefore, all that is necessary for a beginner is to possess a specimen of it in flower, and to be able to know its different parts by the names given them by botanists. To discover the class, order, and genus of a plant, it is only necessary to be able to distinguish and name the different parts of the flower. These parts are: the calyx or cup (*fig.* 1. *a*), which is that leaf, or those leaves, by which the flower is usually enclosed when in bud, and which, when the flower is expanded, appear under it. The corolla (*corona*, a crown) is the colored leaf, or leaves, of a flower (*fig.* 1. *b*). The stamen (or first principle of any thing) is the thread-like process, or processes, immediately within the leaves of the corolla (*fig.* 2.): it consists of two parts, the filament or thread (*a*), and the anther (*b*); this anther contains what is called the pollen, or fructifying meal (*c*). In the centre of the flower is the pistil (*fig.* 3.): it consists of three parts, the germen, or rudiments of the fruit or seed (*a*), the style (*b*), and the stigma or summit (*c*), which crowns the style, and is destined to receive the fructifying pollen.



2



3

The pistil and stamen are the essential parts of a flower. The corolla or the calyx may be wanting, and yet the flower will be termed perfect, because the absence of those parts is no obstacle to reproduction. Even the style and the filament may be absent without preventing the formation or ripening of the fruit; and there are many flowers which have the anther sitting close to the corolla, &c., without a filament, and the stigma to the germen without a style; but the anther, the germen, and the stigma are essential.

The seed is contained in the pericarp, or seed-vessel, which is the germen when grown to maturity. The name of the seed-vessel varies according to its form, substance, &c.; but the word pericarp (*peri*, about, *karpon*, a fruit) is applicable to all its varieties. The receptacle is the base or medium which connects the other parts of the fructification. (*Magazine of Natural History*, vol. i. p. 233.)

The degree of knowledge conveyed by the following Table, and the preceding observations, will enable a beginner to discover at least the class and order of any plant which he may find in flower.

---

* The best work in the English language for acquiring a knowledge of the Linnean System of botany is Smith's *Introduction to Botany*, 1 vol. 8vo. The best work for acquiring a knowledge of the Natural System is Lindley's *Introduction to the Natural Orders*, 1 vol. 8vo. Concise and familiar Introductions to both the Linnean and Jussicuean Systems will be found in the *Magazine of Natural History*.

First Grand Division. — *Plants with conspicuous Flowers (Phanerogàmia).*

Stamens and Pistils in the same flower, Male and female organs distinct, Stamens not united either above or below, Generally of equal length, In Number,

Classes.		Orders.
One,	1. Monándria (*monos*, one, *aner*, a man). Example, *Blitum capitatum*. p. 1	2. Monogýnia (*monos*, one, *gyne*, a woman), Digýnia (*dis*, twice, *gyne*, a woman).
Two,	2. Diándria (*dis*, twice, *aner*, a man). *Veróuica* Chamæ'drys. 5	3. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia (*tris*, thrice, *gyne*, a woman).
Three,	3. Triándria (*tris*, thrice, *aner*, man). *Poa ánn.* 14	3. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia.
Four,	4. Tetrándria (*tetra*, four, *aner*, a man). *Córnus sanguínea*. 37	3. Monogýnia, Digýnia, Tetragýnia (*tetra*, four, *gyne*, a woman).
Five,	5. Pentándria (*pente*, five, *aner*, a man). *Lysimáchia Ephémerum*. 52	6. Monogynia, Digýnia, Trigynia, Tetragýnia, Pentagynia (*pente*, five, *gyne*, a woman), Polygýnia (*polys*, many, *gyne*, a woman).
Six,	6. Hexándria (*hex*, six, *aner*, a man.) *Scilla bifólia*,	4. Monogynia, Digýnia, Trigýnia, Polygýnia.
Seven,	7. Heptándria (*hepta*, seven, *aner*, a man). *Æ'sculus Hippocástanum*. 143	4. Monogýnia, Digýnia, Tetragýnia, Heptagýnia (*hepta*, seven, *gyne*, a woman).
Eight,	8. Octándria (*okto*, eight, *aner*, a man). *Fúchsia coccínea*. 144	4. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Tetragýnia.
Nine,	9. Enneándria (*ennea*, nine, *aner*, a man). *Rhéum Rhapónticum*. 160	3. Monogýnia, Trigýnia, Hexagýnia (*hex*, six, *gyne*, a woman).
Ten,	10. Decándria (*deka*, ten, *aner*, a man). *Saxífraga umbrósa*. 162	5. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Pentagýnia, Decagýnia (*deka*, ten, *gyne*, a woman).
Twelve,	11. Dodecándria (*dodeka*, twelve, *aner*, a man). *Sempervívum tectórum*. 187	6. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Tetragýnia, Pentagýnia, Dodecagýnia (*dodeka*, twelve, *gyne*, a woman).
Many, frequently twenty, attached to the calyx,	12. Icosándria (*eikosi*, twenty, *aner*, a man). *Crataˈgus Oxyacántha*. 194	3. Monogýnia, Di-pentagýnia (*dyo*, two, *pente*, five, *gyne*, a woman), Polygynia.
Many, generally upwards of twenty, not attached to the calyx,	13. Polyándria (*polys*, many, *aner*, a man). *Clématis erécta*. 215	5. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Pentagýnia, Polygýnia.
Of unequal length, Two long, and two short,	14. Didynàmia (*dis*, twice, *dyo*, two, *nema*, a filament). *Teúcrium lúcidum*. 232	2. Gymnospérmia (*gymnos*, naked, *sperma*, seed), Angiospérmia (*aggeion*, a vessel, *sperma*, seed).
Four long, and two short,	15. Tetradynàmia (*tetra*, four, *dyo*, two, *nema*, a filament). *Ráphanus sativus*. 254	2. Siliculòsa (*silícula*, a silicle), Siliquòsa (*silíqua*, a silique).

Stamens united,

by the filaments, into one body,	16. Monadélphia (*monos*, one, *adelphos*, brother). *Málva frágrans*. 267	7. Triándria, Pentándria, Heptándria, Octándria, Decándria, Dodecándria, Polyándria.
into two bodies,	17. Diadélphia (*dis*, twice, *adelphos*, a brother). *Onónis arvénsis*. 293	4. Pentándria, Hexándria, Octándria, Decándria.
into many bodies,	18. Polyadélphia (*polys*, many, *adelphos*, brother). *Hypéricum quadrán*. 318	4. Decándria, Dodecándria, Icosándria, Polyándria.
by the anthers or tops, into a cylinder,	19. Syngenèsia (*syn*, together, *genesis*, origin). *Cichórium Intybus*. 321	5. Polygàmia æquàlis (equal), Polygàmia superflua (superfluous), Polygàmia frustránea (*frustra*, in vain), Polygàmia necessária (necessary), Polygàmia segregàta (separated).
Male organs (stamens) attached to, and standing upon, the female (pistil),	20. Gynándria (*gyne*, a woman, *aner*, a man). *Ophrys apífera*. 366	3. Monándria, Diándria, Hexándria.

In different flowers,

on the same plant,	21. Monœ'cia (*monos*, one, *oikos*, house). *Cucúrbita Pépo*. 374	8. Monándria, Diándria, Triándria, Tetrándria, Pentándria, Hexándria, Polyándria, Monadélphia.
on different plants,	22. Dioœ'cia (*dis*, twice, *oikos*, house). *Cánnabis sativa*. 393	14. Monándria, Diándria, Triándria, Tetrándria, Pentándria, Hexándria, Octándria, Enneándria, Decándria, Dodecándria, Icosándria, Polyándria, Monadélphia, Gynándria.
on the same or different plants along with hermaphrodite flowers,	23. Polygàmia (*polys*, many, *gamos*, marriage). *Gleditschia triacánthos*. 405.	2. Monœ'cia, Dioœ'cia.

Second Grand Division. — *Plants with inconspicuous Flowers (Cryptogàmia).*

Reproductive organs scarcely visible, so that they have not been distinctly described,	24. Cryptogàmia (*kryptos*, concealed, *gamos*, marriage). 417.	9. Filices (*filix*, fern), Equisetàceæ (*equus*, horse, *seta*, hair), Lycopodíneæ (*lykos*, wolf, *pous*, foot), Marsileàceæ (*Const. L. F. Marsigli*), Musci (*muscus*, moss), Hepáticæ (*hepar*, the liver), Algæ (*alga*, sea weed), Lichénes (Greek name), Fungi (*fungus*, a mushroom).

HO'RTUS BRITA'NNICUS.

PART I.

LINNEAN ARRANGEMENT.

CLASS I. ORDER 1.

MONA'NDRIA MONOGY'NIA.

Systematic Name and Authority.	English Name.	Habit.	Habitation in the Garden.	Popular Character.	Height in Feet.	Time of Flowering.	Color of the Flower.	Native Country.	Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.	Propagation.	Soil.	Reference to Figures.
*1. CA'NNA *L.*	INDIAN SHOT.	(*Canna*, a cane or mat, *Celt.*)							*Cánneæ.* 34. — 35.			
1 pátens *Rosc.*	spreading	¥	⛶	or	2	my	R.Y	Rio Jan.	1778.	R	r.m	Bot. reg. 576
2 indica *L.*	Indian	¥	⛶	or	2	year	R	India	1570.	R	r.m	Red. lil. 201
2 maculáta	spotted	¥	⛶	or	2	year	R.Y	India	...	R	r.m	Hook. ex. fl. 53
3 coccínea *Rosc.*	scarlet	¥	⛶	or	2	year	S	S. Amer.	1731.	R	r.m	Bot. mag. 452
4 lútea *Rosc.*	yellow	¥	⛶	or	2	year	Y	E. Indies	1629.	R	r.m	Bot. mag. 2085
5 Lambérti B. M.	Lambert's	¥	⛶	or	4	my	S	Trinidad	1819.	R	r.m	Bot. reg. 470
6 gigantèa *Desf.*	gigantic	¥	⛶	or	5	d.ja	R.Y	S. Amer.	1809.	R	r.m	Bot. reg. 206
7 occidentális *Rosc.*	western	¥	⛶	or	3	s.d	R.Y	W. Indies	1822.	R	r.m	Bot. reg. 772
8 lanuginósa *Rosc.*	woolly	¥	⛶	or	6	year	S	Maranh.	1823.	D	r.m	Rosc. scit. ic.
9 cárnea *Rosc.*	flesh-colored	¥	⛶	or	4	year	F	Brazils	1822.	D	r.m	Rosc. scit. ic.
10 sylvéstris *Rosc.*	wild	¥	⛶	or	5	year	S	S. Amer.	1820.	D	r.m	Rosc. scit. ic.
11 aurantíaca *Rosc.*	orange	¥	⛶	or	4	year	O	Brazil	1824.	D	r.m	Rosc. scit. ic.
12 polymórpha *Lo.C.*	multiform	¥	⛶	or	3	year	R	S. Amer.	1825.	D	r.m	
13 sanguínea *Lo.C.*	bloody	¥	⛶	or	4	year	R	S. Amer.	1820.	D	r.m	
14 esculénta *Lo.C.*	esculent	¥	⛶	or	4	year	R	S. Amer.	1822.	D	r.m	
15 lanceoláta *Lo.C.*	lanceolate	¥	⛶	or	3	year	R	Brazil	1825.	D	r.m	
16 limbáta *Rosc.*	bordered	¥	⛶	or	3	year	R	Brazil	1818.	R	r.m	Bot. reg. 771
17 variábilis *W.*	variable	¥	⛶	or	8	year	R	India	1822.	R	r.m	
18 rúbra *W.*	red	¥	⛶	or	3	year	R.Y	W. Indies	1820.	R	r.m	
19 rubricaúlis *Lk.*	red-stemmed	¥	⛶	or	3	my	R	.....	1821.	R	r.m	
20 edúlis *B. R.*	eatable	¥	⛶	clt	3	s.d	R	Peru	1820.	R	r.m	Bot. reg. 775
21 speciósa *B. M.*	showy	¥	⛶	or	3	au.s	R	S. Amer.	1820.	R	r.m	Bot. mag. 2317
22 excélsa *Lod.*	lofty	¥	⛶	or	16	ja.f	S	Brazil	1820.	R	r.m	Bot. cab. 743
23 latifólia *Lod.*	broad-leaved	¥	⛶	or	10	mr.ap	Pk	Brazil	1820.	R	r.m	Bot. cab. 634
24 angustifólia *L.*	narrow-leaved	¥	⛶	or	2	ap.my	S	S. Amer.	1824.	R	r.m	Pis. br. ic.
25 orientális *Rosc.* chinénsis *W. en.*	oriental	¥	⛶	or	4	my.jn	R.Y	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 fláva	yellow	¥	⛶	or	4	my.jn	Y	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
26 compácta *Rosc.*	compact	¥	⛶	or	1½	ap.my	R	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
27 denudáta *Rosc.*	naked	¥	⛶	or	2	jn.jl	S	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 latifólia	broad-leaved	¥	⛶	or	2	jl	R	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
28 pállida *Rosc.*	pale-*flowering*	¥	⛶	or	4	my.jn	O	W. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 latifólia	broad-leaved	¥	⛶	or	3	my.jn	Y	W. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
29 crócea *Lag.*	saffron-colored	¥	⛶	or	2	my.jn	R	.....	1823.	R	r.m	
30 pedunculáta *B. M.*	stalked	¥	⛶	or	6	s.d	O	.....	1820.	R	r.m	Bot. mag. 2323
31 júncea *Retz.*	rushy	¥	⛶	or	1	my.jn	R	Indies	1820.	R	r.m	
32 fláccida *Rosc.*	flaccid	¥	⛶	or	5	jl	R	S. Carol.	1788.	R	r.m	Sal. st. 3. 2
33 glaúca *L.*	glaucous	¥	⛶	or	2	jn.au	Y	S. Amer.	1732.	R	r.m	Ex. bot. 2. 102
2 rúfa	rufous	¥	⛶	or	2	jn.au	Br	S. Amer.	...	R	r.m	Bot. mag. 2302
34 *iridiflóra Fl. per.*	iris-flowered	¥	⛶	or	6	d.ja	R	Peru	1816.	R	r.m	Bot. mag. 1968
2. MARA'NTA L.	ARROW ROOT.	(*B. Maranti*, a Venetian physician, d. 1554.)							*Cánneæ.* 14. — 20.			
35 *arundinácea L.*	reed-like	¥	⛶	clt	2	jl.au	W	S. Amer.	1732.	R	s.l	Bot. mag. 2307
36 índica *Tus.*	Indian	¥	⛶	or	2	jl.au	W	W. Indies	1800.	D	s.l	Sl. jam. 149
37 grácilis *Rud.*	slender	¥	⛶	or	3	jl.au	W	Guiana	1823.	D	s.l	Rud. gui. 3
38 divaricáta *Rosc.*	divaricate	¥	⛶	or	1½	jl.au	W	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 purpuráscens	purpurascent	¥	⛶	or	2	jl.au	W	Brazil	1823.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
39 obliqua *Rud.*	oblique	¥	⛶	or	2	d	R	Guiana	1803.	R	s.l	Rud. gui. 2
40 lútea *Jac.*	yellow	¥	⛶	or	2	jn.jl	Y.w	Caraccas	1809.	R	s.l	Jac. ic. 2. 201
41 angustifólia *B. M.*	narrow-leaved	¥	⛶	or	2	jl.au	R	W. Indies	1820.	R	s.l	Bot. mag. 2398
42 *Tonchát* Aub.	Tonchat	¥	⛶	or	8	jl.au	R	E. Indies	1819.	R	s.l	Ru. am. 4. 7
43 gibba *Sm.*	gibbous	¥	⛶	or	4	au	W	E. Indies	1818.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
44 sylvática *Rosc.*	wood	¥	⛶	or	2	jl.au	Y	W. Indies	1800.	D	s.l	
45 petioláta *Rud.*	petiolated	¥	⛶	or		jl.au	...	Guiana	1818.	D	s.l	Rud. gui. 37
46 variegáta *Lo.C.*	variegated	¥	⛶	or	1	jl.au	...	S. Amer.	1825.	D	s.l	
47 bicolor *Ker*	two-colored	¥	⛶	pr	¾	ap.n	W	Brazil	1823.	D	p.l	Bot. reg. 786
48 malaccénsis *W.*	Malacca	¥	⛶	or	2	jn.jl	Y.w	E. Indies	1820.	D	s.l	Ru. am. 5. 71
* 3. CALA'THEA *Mey.*	CALATHEA.	(*Kolathos*, a basket; from the form of the stigma.)							*Cánneæ.* 7. — 9.			
49 zebrina *Lindl.* Maránta zebrina *B. M.*	Zebra *plant*	¥	⛶	or	2	year	R.Y	Brazil	1815.	R	s.p	Bot. reg. 385
50 violácea *Lindl.*	violet-colored	¥	⛶	or	1½	jl.au	P	Brazil	1825.	D	s.l	Bot. reg. 961

51 flavéscens *Lindl.* flavescent ♀ △ pr 1½ au Y Brazil 1822. D s.l Bot. reg. 932
52 *Allouya* Jac. Allouya ♀ △ or 2 s W Trinidad 1824. D s.l
53 longibracteáta *B.R.* long-bracted ♀ △ or 1 jl.au P Brazil 1826. D s.l Bot. reg. 1020
54 Róssii Lo. C. Ross's ♀ △ or 1 ap.jl ... Brazil 1825. D s.l
55 villósa *Lo. C.* villous ♀ △ or 1 ap.jl ... Brazil 1825. D s.l

4. THA'LIA L. Thalia. (*J. Thalius*, a German physician, d. 1588.) *Cánneæ.* 2. —
56 dealbáta *Rosc.* whited ♃ △ or 4 jl.au B S. Carol. 1791. R p.l Bot. mag. 1690
57 geniculáta *Rosc.* jointed ♀ △ or 2 au.s B W. Indies 1823. D p.l Pl. gen. 26. 108

* 5. PHRY'NIUM L. Phrynium. (*Phrynos*, a frog; a plant of marshes.) *Cánneæ.* 14. —
58 capitátum *W.* headed ♀ △ or 5 jl.au W.P E. Indies 1807. R s.l As. res. 11. 3
59 imbricátum *Rox.* imbricated ♀ △ or 1½ my.jl Pa.R E. Indies 1818. D s.l
60 dichótomum *Rox.* forked ♀ △ or 5 jl.au W E. Indies 1810. R s.l
61 parviflórum *Rox.* small-flowered ♀ △ or 4 jl.au Y E. Indies 1820. R s.l Rosc. scit. ic.
62 grandiflórum *Rosc.* great-flowered ♀ △ or 1 jl.au Y Brazil 1823. R s.l Rosc. scit. ic.
63 spicátum *Rox.* spiked ♀ △ or 1 jl.au Y E. Indies 1825. R s.l Rosc. scit. ic.
64 Myrósma *Rosc.* Myrrh-scented ♀ △ or 2 jl.au W S. Amer. 1820. R r.m Rosc. scit. ic.
Myrósma cannæfólia *L. fil.*
65 comósum *Rosc.* tufted ♀ △ or 3 jl.au Y Surinam 1812. R r.m Rosc. scit. ic.
Maránta comósa *L. fil.*
66 Parkéri Rosc. Parker's ♀ △ or 2 jl.au Y Grenada 1823. R r.m Rosc. scit. ic.
67 *Casúpo* Rosc. Casupo ♀ △ or 13 jl.au Y S. Amer. 1820. R r.m Rosc. scit. ic.
Maránta *Casúpo* Jac.
68 ellipticum *Rosc.* elliptic ♀ △ or 1½ jl.au Pa.Y Guiana 1822. R r.m Rosc. scit. ic.
Maránta spicáta *Aub.*
69 virgátum *Rox.* twiggy ♀ △ or 8 jn.jl W E. Indies 1818. D s.l
70 obliquum *Lo. C.* oblique ♀ △ or 1½ my.jl Y E. Indies 1824. D s.l
71 angustifólium *Lo. C.* narrow-leaved ♀ △ or 1½ my.jl Y E. Indies 1824. D s.l

6. HEDY'CHIUM *Kön.* Hedychium. (*Hedys*, sweet, *chion*, snow; flower.) *Scitamineæ.* 20. —
72 coronárium *Rox.* garland ♀ △ or 5 jn.s Y E. Indies 1791. R p.l Bot. mag. 708
73 angustifólium *Rox.* narrow-leaved ♀ △ or 5 jn.s S E. Indies 1815. R s.l Rosc. scit. ic.
74 aurantiacum *Rosc.* orange-colored ♀ △ or 5 jl.au O E. Indies 1812. D s.l Rosc. scit. ic.
angustifólium *B. M.*
75 coccineum *Rosc.* scarlet ♀ △ or 6 jl.au S E. Indies 1815. D s.l Bot. reg. 157
angustifólium *B. R.*
76 grácile *Rox.* slender ♀ △ or 3 jn W Bengal 1823. R s.l
77 cárneum *Carey* flesh-colored ♀ △ or 4 au Pk E. Indies 1823. D l Bot. mag. 2637
78 longifólium *Rosc.* long-leaved ♀ △ or 6 jn.jl R E. Indies 1819. D s.l Rosc. scit. ic.
79 flávum *Rox.* yellow ♀ △ or 3 jn.au Y Nepal 1822. R s.l Bot. cab. 604
80 flavéscens *Lod.* flavescent ♀ △ or 6 jn Y India 1822. R s.l Bot. cab. 723
81 heteromállum *B. R.* variable-haired ♀ △ or 3 jn.au Y India 1822. R s.l Bot. reg. 767
82 speciósum *Wal.* showy ♀ △ or 8 au.s Pa.Y E. Indies 1823. D s.l
83 máximum *Rosc.* largest ♀ △ or 8 au W E. Indies 1820. D s.l Rosc. scit. ic.
84 elátum *R. Br.* tall ♀ △ or 5 jn.d Pa.R E. Indies 1818. R s.l Bot. reg. 526
85 Gardneriánum Wal. Gardner's ♀ △ or 7 jn.au Y E. Indies 1819. R r.s Bot. reg. 771
86 villósum *Wal.* villous ♀ △ or 3 jl.au Crea E. Indies 1823. D s.l Rosc. scit. ic.
87 glaúcum *Rosc.* sea-green ♀ △ or 4½ jl.au W E. Indies 1822. D s.l Rosc. scit. ic.
88 ellipticum *Sm.* elliptic ♀ △ or 5 jl.s W E. Indies 1804. D s.l Rosc. scit. ic.
89 acuminátum *Br.* acuminate ♀ △ or 4 jn.au W E. Indies 1820. D s.l Rosc. scit. ic.
90 spicátum *B. M.* spiked ♀ △ or 3 jn Y India 1810. R co Bot. mag. 2300
91 thyrsifórme *Sm.* thyrse-formed ♀ △ or 4 jl.au W Nepal 1818. D s.l Rosc. scit. ic.

7. ROSCO'EA Sm. Roscoea. (*W. Roscoe*, the historian of the Medici.) *Scitamineæ.* 5. —
92 purpúrea *Sm.* purple ⚳ △ or 1 jl.au P Nepal 1820. R s.l Ex. bot. 97
93 grácilis *Sm.* slender ⚳ △ or 1 jl.au P Nepal 1821. D s.l
94 elátior *Sm.* taller ⚳ △ or 1 jl.au P Nepal 1820. D s.l
95 spicáta *Sm.* spiked ⚳ △ or 1 jl.au P Nepal 1820. D s.l
96 capitáta *Sm.* capitate ⚳ △ or 1 jl.au P Nepal 1819. D s.l

8. ALPI'NIA L. Alpinia. (*P. Alpini*, an Italian physician, d. 1615.) *Scitamineæ.* 24. —
97 comósa *Jac.* tufted-*spiked* ♀ △ or 1 ap.jn W Caraccas 1752. R s.l Jac. ic. v. 3
98 *Galánga* Swz. Galanga ♀ △ clt 6 o.f W.Y E. Indies ... R s.l Ru. am. 5. 63
99 racemósa *Rosc.* racemose ♀ △ or 5 jl.s W W. Indies 1752. R s.l Pl. ic. 11. 20
100 occidentális *Swz.* occidental ♀ △ or 6 jl W Jamaica 1793. R s.l
101 nútans *Rosc.* nodding ♀ △ or 13 ap.jn Pk E. Indies 1792. R s.l Ex. bot. 2. 106
102 diffissa *Rosc.* two-cleft ♀ △ or 6 ap.my P.B.Y E. Indies 1818. D s.l Rosc. scit. ic.
103 auriculáta *Rosc.* eared ♀ △ or 4½ ap.my R.Y E. Indies 1814. D s.l Rosc. scit. ic.
104 exaltáta *Mey.* lofty ♀ △ or 20 my.jn R.Y Surinam 1820. D s.l Rosc. scit. ic.
105 cérnua *B. M.* drooping ♀ △ or 6 ap.jn Pk E. Indies 1804. R s.l Bot. mag. 1900
106 calcaráta *Rosc.* spur-*flowered* ♀ △ or 3 s W E. Indies 1800. R s.l Bot. rep. 421
107 malaccénsis *Rosc.* Malayan ♀ △ or 5 ap.my W E. Indies 1799. R s.l Bot. reg. 328
108 mútica *Rox.* spurless ♀ △ or 5 au W E. Indies 1811. R s.l Rosc. scit. ic.
109 bracteáta *Rox.* bracteate ♀ △ or 3 my.jn W E. Indies 1824. D s.l
110 Antillárum *R. & S.* Antilles ♀ △ or 4 my.jn F W. Indies 1826. D s.l Sl. jam. 103. 2
111 penicilláta *Rosc.* pencilled ♀ △ or 3 my.jn Pk China ... D s.l Rosc. scit. ic.
112 spicáta *Rox.* spiked ♀ △ or 2 ... ... Sumatra 1822. R r.m
113 striáta *Lk.* striated ♀ △ or 4 ... ... E. Indies 1818. D s.l
114 Roscoeána R. & S Roscoe's ♀ △ or 3 my R E. Indies 1823. D s.l
bracteáta *Rosc. non Rox.*
115 Cardamòmum *Rox.* cardamom ♀ △ clt 8 au W.P E. Indies 1815. R s.l R. mal. 11. 4, 5
116 tubuláta *B. R.* tubular ♀ △ or 2 jl.au R Demerara 1820. R s.l Bot. reg. 777
117 punícea *Rox.* scarlet ♀ △ or 6 mr S E. Indies 1820. D s.l
118 média *Spr.* mediate ♀ △ or 6 jl.au R E. Indies 1815. D s.l Lin. tr. 10. 4, 5
Cardamòmum médium *Rox.*
119 linguæfórmis *Rox.* tongue-formed ♀ △ or 6 jl.au R E. Indies 1820. D s.l
120 *Allúghas* Rosc. Allug. of Ceylon ♀ △ or 2 f.mr R E. Indies 1796. R s.l Bot. rep. 501

*9. HELLE'NIA W. Hellenia. (*C. N. Hellenius*, Professor at Abo.) *Scitamineæ.* 2. —5.
121 cærúlea *R. Br.* blue-*berried* ♀ △ or 4 jn.jl W N. Holl. 1820. D s.l Rosc. scit. ic.
122 chinénsis *W.* China ♀ △ or 3 jn.jl W China 1825. D s.l

10. ZI'NGIBER *Gae.* Ginger. (The original Indian name.) *Scitamineæ.* 13. —14.
123 pandurátum *Rox.* fiddle-*lipped* ⚳ △ or 3 my.jn Pk E. Indies 1812. R s.l
124 *Mióga* Rosc. Mioga ⚳ △ or 2 my.jn Pk Japan 1796. R r.m
125 officinále *Rosc.* officinal ⚳ △ clt 2 jn.au R E. Indies 1605. R r.m Jac. vin. 1. 73

126 *Zerúmbet* Rosc.	Zerumbet	☿ △	or	4	au	Y.G	E. Indies	1690.	R	r.m	Ex. bot. 2. 112
127 *Casumúnar* Rox.	Casumunar	☿ △	or	2	s.n	W.Y	E. Indies	1807.	R	r.m	Bot. mag. 1426
128 purpúreum *Rosc.*	purple-*bracted*	☿ △	or	2	s	P	E. Indies	1796.	R	s.l	
129 róseum *Rox.*	rosy	☿ △	or	2	au	R.Y	E. Indies	1822.	R	s.l	Rox. cor. 2. 126
130 rúbens *Rox.*	red	☿ △	or	6	o.n	R	E. Indies	1822.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
131 ligulátum *Rox.*	ligulate	☿ △	or	2	jn.au	Pk	E. Indies	1823.	D	s.l	
132 squarrósum *Rox.*	rough-*spiked*	☿ △	or	2	au	Pk	E. Indies	1822.	R	s.l	
133 chrysánthum *Rosc.*	gold-flowered	☿ △	or	8	jl.au	Y	E. Indies	1821.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
134 capitátum *Rosc.*	capitate	☿ △	or	4	f.mr	Y	E. Indies	1825.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
135 elátum *Rox.*	lofty	☿ △	or	6	jl.au	Y	E. Indies	1820.	R	s.l	

11. *CO'STUS Rosc.* Costus. (*Gosth*, its Arabic name.) *Scitamineæ.* 10. — 17.

136 arábicus *L.*	Arabian	☿ △	or	2	au	W	both Ind.	1752.	R	s.l	
137 spicátus *W.*	spiked	☿ △	or	1	jn	Y	W. Indies	1793.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
138 speciósus *Rosc*	showy	☿ △	or	3	au	W	E. Indies	1799.	R	s.l	Jac. ic. 1. 1
139 nepalénsis *Rosc.*	Nepal	☿ △	or	3	jl.au	W	E. Indies	1799.	P	s.l	Bot. reg. 665
speciósus β angustifólius *B. R.*											
140 áfer *B. R.*	African	☿ △	or	2	jn.jl	W	S. Leone	1822.	R	s.l	Bot. reg. 683
141 maculátus *Rosc.*	spotted	☿ △	or	2	jl.au	W	S. Leone	1822.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
áfer β hirsútus *B. R.*											
142 spirális *Rox.*	spiral	☿ △	or	4	n.d	S	St. Vinc.	...	R	s.l	Jac. sc. 1. 1
Alp. spirális *Jac.*											
143 Pisónis Lindl.	Pison's	☿ △	or	2½	jn.jl	C	Maranhao	1823.	R	s.l	Bot. reg. 899
144 villosissimus *Jac.*	most villous	☿ △	or	6	n.d	Y	St. Vinc.	1822.	R	s.l	Jac. fr. 80
145 lanátus *Lo. C.*	woolly	☿ △	or	3	my.jn	...	S. Amer.	1820.	D	s.l	

*12. KÆMPFE'RIA L. Galangale. (*E. Kæmpfer*, a German naturalist, d. 1716.) *Scitamineæ.* 7. — 8.

146 rotúnda *L.*	round-*rooted*	☿ △	or	1	jl.au	R.W	E. Indies	1764.	R	s.l	Bot. mag. 920
147 *Galánga* L.	Galanga	☿ △	clt	1	jn.s	W.P	E. Indies	1728.	R	s.l	Bot. mag. 850
148 angustifólia *Jac.*	narrow-leaved	☿ △	or	1	m.ap	W.B	E. Indies	1797.	R	s.l	Red lil. 7. 389
149 panduráta *Rox.*	fiddle-*shaped*	☿ △	or	1	ap.jn	P	E. Indies	1797.	R	s.l	Bot. reg. 173
150 latifólia *Donn*	broad-leaved	☿ △	or	1	ap.jn	W	E. Indies	1803.	R	s.l	
151 ovalifólia *Rox.*	oval	☿ △	or	1	jl	B	Malacca	1822.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
152 margináta *Carey*	margined	☿ △	or	1	ap.my	B	E. Indies	1822.	R	s.l	Rosc. scit. ic.

13. *AMO'MUM Rosc.* Amomum. (*A*, privative, *momos*, impurity; a counter-poison.) *Scitamineæ.* 13. — 20.

153 Afzélii Rosc.	Afzelius's	☿ △	or	3	my.jn	Pk	S. Leone	1795.	R	r.m	An. bot. 1. 13
154 grandiflórum *Sm.*	large-flowered	☿ △	or	3	jn.jl	W	S. Leone	1795.	R	r.m	Ex. bot. 111
155 angustifólium *Rox.*	narrow-leaved	☿ △	or	8	jn.jl	R	Madagasc.	...	R	r.m	Son. it. 2. 137
156 dealbátum *Rox.*	whited	☿ △	or	3	mr.ap	W	Bengal	1819.	R	s.l	
157 sylvéstre *Swz.*	wild	☿ △	or	1	mr.ap	W	W. Indies	1819.	R	s.l	Sl. jam. 1. 105
158 Cardamòmum *L.*	*small* cardamom	☿ △	or	4	my.jn	pa.Br	E. Indies	1820.	D	s.l	Ru. am. 5. 65. 1
159 aculeátum *Rox.*	prickly	☿ △	or	10	ap.my	O	E. Indies	1819.	D	s.l	As. res. 11. 6
160 latifólium *Afz.*	broad-leaved	☿ △	or	4	ap.jn	P.Y	S. Leone	1824.	D	s.l	
161 subulátum *Rox.*	subulate	☿ △	or	3	mr.ap	Y	Bengal	1822.	R	s.l	
162 Grána Paradisi *W.*	grain of parad.	☿ △	clt	1	f.mr	R	Madagasc.	...	R	r.m	R. mal. 11. 6
163 máximum *Rox.*	greatest	☿ △	or	5	jn	W	E. Indies	...	R	s.l	Bot. reg. 929
164 aromáticum *Rox.*	aromatic	☿ △	or	3	my.jl	P.Y	E. Indies	1823.	D	s.l	
165 sericeum *Rox.*	silky	☿ △	or	6	jn.jl	W	E. Indies	1819.	D	s.l	

14. *CURCU'MA* L. Turmeric. (*Kurkum*, the Arabic name.) *Scitamineæ.* 20. —

166 *Zedoária* Rosc.	Zedoary	☿ △	or	3	ap.au	R	E. Indies	1797.	R	r.m	Bot. mag. 1546
167 aromática *Sal.*	aromatic	☿ △	or	2	jn.jl	Y	E. Indies	1804.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
168 latifólia *Rosc.*	broad-leaved	☿ △	or	12	my.jn	Y	E. Indies	1820.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
169 *Zerúmbet* Rox.	Zerumbet	☿ △	clt	3	ap.au	Y	E. Indies	1807.	R	r.m	Bot. mag. 2000
170 æruginósa *Rox.*	rusty	☿ △	or	5	ap.au	R.Y	E. Indies	1807.	R	r.m	
171 rubéscens *Rox.*	rubescent	☿ △	or	3	my.s	Y	E. Indies	1805.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
172 cæ'sia *Rox.*	grey	☿ △	or	1	ap.jn	Y	Bengal	1819.	R	s.l	
173 comósa *Rox.*	tufted-*flowered*	☿ △	or	2	my	R.Y	E. Indies	1819.	R	s.l	
174 eláta *Rox.*	tall	☿ △	or	3	my	C	E. Indies	1819.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
175 ferruginea *Rox.*	ferrugineous	☿ △	or	1	my	Y	E. Indies	1819.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
176 leucorhiza *Rox.*	white-rooted	☿ △	or	1	my	R.Y	E. Indies	1819.	R	s.l	
177 xanthorhiza *Rox.*	yellow-rooted	☿ △	or	4	my	R	Amboyna	1819.	R	s.l	
178 rubricaúlis *Lk.*	red-stemmed	☿ △	or	1	my	R	E. Indies	1822.	R	s.l	
179 angustifólia *Rox.*	narrow-leaved	☿ △	or	3	jl	Y	E. Indies	1822.	R	s.l	As. res. 11. 5
180 viridiflóra *Rox.*	green-flowered	☿ △	or	2	jl.au	Y.G	Sumatra	1822.	R	s.l	
181 petioláta *Rox.*	petiolated	☿ △	or	2	au	B	Pegu	1822.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
182 *Amáda* Rox.	Amada-*ginger*	☿ △	clt	2	ap.jn	R.Y	Bengal	1819.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
183 lónga *Ros.*	long-*rooted*	☿ △	clt	2	au		E. Indies	1759.	R	s.l	Jac. vin. 3. 4
184 montána *Rox.*	mountain	☿ △	or	2	my.jn	R.W	E. Indies	1824.	R	s.l	Rox. cor. 151
185 reclináta *Rox.*	reclinate	☿ △	or	½	ap.my	Pk	E. Indies	1824.	D	s.l	

15. *GLO'BBA* Rosc. Globba. (So named in the Moluccas.) *Scitamineæ.* 8. — 9.

186 maránt*ina* Rosc.	maranta-like	☿ △	or	1½	jl.au	Y	E. Indies	1800.	R	s.l	Ex. bot. 2. 103
187 bulbífera *Rox.*	bulbiferous	☿ △	or	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	D	s.l	
188 orixénsis *Rox.*	Orixian	☿ △	or	2	jl.au	Pk	E. Indies	1819.	D	s.l	As. res. 11. 8
189 Carey*ána* Rox.	*Dr.* Carey's	☿ △	or	1½	au	Y	Pegu	1822.	R	s.l	Bot. cab. 691
190 erécta *Dec.*	upright	☿ △	or	1	jn.jl	W	E. Indies	1820.	R	s.l	Red. lil. 174
191 racemósa *Sm.*	racemose	☿ △	or	1	jn.jl	Y	Ceylon	1812.	R	s.l	Sm. ex. bot. 117
Húra Rox.											
192 péndula *Rox.*	pendulous	☿ △	or	1	jn.au	Y	E. Indies	1822.	D	s.l	Rox. cor. 3. 228
193 sessiliflóra *B. M.*	sessile-flowered	☿ △	or	1½	au	Y	Pegu	1807.	R	s.l	Bot. mag. 1428

16. MANTI'SIA *Sims* Mantisia. (The flowers resemble the insect *mantis*.) *Scitamineæ.* 2.

194 saltatória *B. M.*	dancing-*girls*	☿ △	or	1	jn	P	E. Indies	1808.	R	s.l	Bot. mag. 1320
195 spatuláta *Rox.*	spatulate	☿ △	or	1	jn.jl	B	E. Indies	1823.	R	s.l	

17. PHI'LYDRUM *R. Br.* Philydrum. (*Philos*, a lover, *hydor*, water.) *Related to Juncæ*, R.B. 1. — 2.

196 lanuginósum *R. Br.*	woolly	☿ ⊡	or	3	jn.jl	Y	China	1801.	C	l.p	Bot. mag. 783

18. LOPE'ZIA Cav. Lopezia. (*T. Lopez*, a Spanish botanist.) *Onagrariæ.* 7. — 10.

197 hirsúta *Jac.*	hairy	☿ ⊡	or	1½	s.n	R	Mexico	1796.	S	co	Jac. c. 5. 15. 4
198 racemósa *Cav.*	racemose	☿ ⊡	or	1½	au.o	R	Mexico	1792.	S	co	Bot. mag. 254
199 frutéscens *Dec.*	frutescent	☿ ⊏	pr	1	jl.s	R	Mexico	1826.	S	r.m	
200 púmila *Kth.*	dwarf	☿ ○	pr	½	jl.s	R	Mexico	1824.	S	r.m	
201 hispida *Swt.*	hispid	☿ ○	or	1½	s.o	R	Mexico	1826.	S	co	Sw. fl. gar. ic. in.
202 coronáta *H. K.*	coronet-*flowered*	☿ ○	or	1½	jl.s	R	Mexico	1805.	S	co	Bot. rep. 551
203 cordáta *Horn.*	cordate	☿ ○	or	1½	jl.s	P	Mexico	1821.	S	co	

19. BOERHAA'VIA L. HOGWEED. (The celebrated Dutch physician, d. 1758.) *Nyctagineæ.* 9.—36.

204 erécta *L.*	upright	or	1½ jl.s	W	India	1733.	S	co	Jac. vin. 1. 5, 6
205 diffúsa *W.*	spreading	or	1 au.s	C	India	1690.	S	co	
206 procúmbens *Roxb.*	procumbent	or	1 jl.n	R	E. Indies	1800.	S	co	R. mal. 7. 56
207 hirsúta *L.*	hairy	or	1 my.au	S	Jamaica	1733.	S	co	Jac. vin. 1. 7
208 plumbaginea *Cav.*	Plumbago-like	or	1½ my.au	R	Spain	1820.	S	co	Cav. ic. 2. 112
209 discolor *Kth.*	two-colored	or	1½ s	R	Guayaquil	1825.	S	co	
210 viscósa *Lag.*	clammy	or	3 ap.s	S	Peru	1821.	C	co	
211 scándens *L.*	climbing	or	6 ap.s	G	Jamaica	1691.	S	co	Jac. vin. 1. 4
212 excélsa *W.*	tall	or	5 ap.n	R	S. Amer.	1820.	C	co	

20. CENTRA'NTHUS *Dec.* CENTRANTHUS. (*Kentron*, a spur, *anthos*, a flower.) *Valerianeæ.* 3.—4.

213 rúber *Dec.*	red	or	1½ my.jl	C	Britain	mea.	R	co	Eng. bot. 1531
2 flóre álbo	white-flowering	or	1½ my.au	W	Britain	gard.	D	co	
214 angustifólius *Dec.*	narrow-leaved	or	1½ my.jl	C	S. Europe	1759.	R	co	Fl. gr. 29
215 Calcitrápa *Dufr.*	caltrop-*leaved*	or	1 my.jl	P	Portugal	1683.	S	co	Fl. gr. 30

21. *VOCHY'SIA* Poir. VOCHY. (The original name of the Caribes.) *Vochysiéæ.* 1.—15.

216 excélsa *Lam.*	lofty	or	30 au.s	Y	Trinidad	1825.	C	s.p	Aub. gui. 18. 6

22. POLLI'CHIA W. POLLICHIA. (*J. A. Pollich*, a German botanist.) *Chenopòdeæ.* 1.

217 campéstris *W.*	field	or	6 s	Ap	C. B. S.	1780.	C	co	Sm. spic. 1. 1

23. SALICO'RNIA *L.* GLASSWORT. (*Sal*, salt, *cornu*, a horn; salt-wort.) *Chenopòdeæ.* 6.—18.

218 arábica *W.*	Arabian	or	1 jn.jl	Ap	Arabia	1758.	C	s.l	M.h. 2. 33. 7
219 fruticósa *L.*	shrubby	or	1 au.s	Ap	Britain	sea sh.	S	s	Eng. bot. 2467
220 perénnans *W.*	perennial	cu	½ au.s	Ap	Siberia	1823.	S	s.l	Pal. it. 1. D. 1
221 radicans *E. B.*	rooting	or	1 s	Ap	Britain	sea sh.	S	s	Eng. bot. 1691
222 herbácea *L.*	herbaceous	clt	1 au.s	Ap	Britain	sea sh.	S	s	Eng. bot. 415
223 procúmbens *E. B.*	procumbent	clt	½ au	Ap	England	sal. m.	S	l	Eng. bot. 1691

24. *HIPPU'RIS L.* MARESTAIL. (*Hippos*, a mare, *oura*, a tail.) *Hippurideæ.* 1.—2.

24 vulgáris *L.*	common	w	1 my.jn	Ap	Britain	dit.	R	co	Eng. bot. 763

25. ZOSTE'RA *L.* WRACKGRASS. (*Zoster*, a riband; referring to the leaves.) *Fluviáles.* 1.

225 marina *L.*	marine	ec	au.s	Ap	Britain	sea sh.	S	s	Eng. bot. 467

26. CHLORA'NTHUS *Swz.* CHLORANTHUS. (*Chloros*, green, *anthos*, a flower.) *Chlorántheæ.* 3.—4.

226 inconspicuus *Swz.*	obscure	cu	1 ap.s	Ap	China	1781.	C	co	
227 monóstachys *Lindl.*	one-spiked	cu	1 f.my	Ap	China	1819.	C	co	Lind. col. 17
228 monánder *R. Br.*	one-anthered	cu	1½ jn	Ap	China	1817.	C	co	

CLASS I. ORDER 2.

MONA'NDRIA DIGY'NIA.

*27. CORISPE'RMUM *L.* TICKSEED. (*Koris*, a bug or tick, *sperma*, a seed.) *Chenopòdeæ.* 11.—16.

229 hyssopifólium *L.*	hyssop-leaved	un	1½ jl	Ap	Europe	1739.	S	co	Fl. gr. 1. 1
230 squarrósum *L.*	rough-*spiked*	un	1 au.s	Ap	Russia	1759.	S	co	Pal. ros. 2. 99
231 Redówskii Fis.	Redowsky's	un	½ jl.au	Ap	Siberia	1822.	S	co	
232 intermédium *Schw.*	intermediate	un	½ jl.au	Ap	Poland	1822.	S	co	
233 púngens *Vahl*	pungent	un	½ jl.au	Ap	Siberia	1818.	S	co	Bux. c. 3. 56
234 nítidum *R. & S.*	clear	un	1 jl.au	Ap	Hungary	1820.	S	co	
235 canéscens *W. & K.*	canescent	un	1 jl.au	Ap	Hungary	1824.	S	co	
236 pátens *R. & S.*	spreading	un	1 jl.au	Ap	.....	1824.	S	co	
237 ténue *Lk.*	slender	un	1 jl.au	Ap	.....	1825.	S	co	
238 glomerátum *Lag.*	glomerated	un	1 jl.au	Ap	.....	1824.	S	co	
239 Marschállii Stev.	Marschall's	un	1 jl.au	Ap	Caucasus	1820.	S	co	

28. CALLI'TRICHE *W.* WATER STARWORT. (*Kallos*, beauty, *thrix*, hair.) *Haloràgeæ.* 2.

240 vérna *L.* aquática *E. B.*	spring	w	¾ ap.o	W	Britain	dit.	S	aq	Eng. bot. 722
2 aquática *E. Fl.*	water	w	¾ ap.o	W	Britain	dit.	S	aq	Col. ec. 1. 316
41 autumnális *L.* aquática γ *E. B.*	autumnal	w	¾ jn.s	W	Britain	dit.	S	aq	Eng. bot. 722. 2

29. *BLI'TUM L.* STRAWBERRY BLITE. (*Bliton*, insipid, *Gr.* and *Celt.*) *Chenopòdeæ.* 5.

242 capitátum *L.*	*berry*-headed	or	2 my.au	Ap	Austria	1633.	S	ru	P.&T. fl. 1. 2
243 virgátum *L.*	twiggy	or	2 my.s	Ap	S. Europe	1680.	S	ru	Bot. mag. 276
244 chenopodioides *Lam.*	chenopod.-like	un	2½ my.au	Ap	Crimea	1797.	S	co	M. h. 1. 32. 11
245 petiolare *Lk.*	petiolate	un	1½ jl.au	Ap	.....	1824.	S	co	
246 maritimum *Nut.*	sea-side	cu	1 jn.au	Ap	N. Amer.	1825.	S	co	

30. MNIA'RUM *Forst.* MNIARUM. (*Mniaros*, mossy.) *Chenopòdeæ.* 1.—2.

247 biflórum *Forst.*	two-flowered	cu	½ jn.jl	W	N. Zeal.	1823.	S	s.p	For. co. goet. 1.1

31. ASPICA'RPA *Rich.* ASPICARPA. (*Aspis*, a shield, *karpos*, a fruit.) *Malpighideæ.* 1.

248 úrens *Rich.*	stinging		5½ jn.jl	Ap	S. Amer.	1821.	C	co	Mém. m. 2. 12

32. MONE'RMA *R. Br.* MONERMA. (*Monos*, one, *herma*, a support; one glume.) *Gramineæ.* 1.

249 monándrum *R. Br.*	monandrous	cu	½ jl	Ap	Spain	1804.	S	co	Cav. ic. 39. 1

Psillúrus nardoides *Trin.* Rottboéllia monándra *Cav.*

33. *CI'NNA L.* CINNA. (A town of Italy under the Romans.) *Gramineæ.* 1.—2.

250 arundinácea *L.*	reedy	cu	3 jn.s	Ap	Canada	1799.	S	co	Schreb. gr. 49

CLASS II. ORDER I.

DIA'NDRIA MONOGY'NIA.

34. CODA'RIUM *Vahl.* WILD TAMARIND. (*Kodarion*, a leathern pouch; the pods.) *Leguminósæ.* 2.—

251 acutifólium *Afz.*	acute-leaved	♀	▭	or	20	f	P.R	S. Leone	1800.	C	l.p Roe. ar. l. 31. 6
252 obtusifólium *Afz.*	obtuse-leaved	♀	▭	or	14	f	P.R	S. Leone	1824.	C	l.p

35. *MAYTE'NUS* Mol. MAYTENUS. (The aboriginal name.) *Celástrinæ.* 1.

253 boária *Mol.*	ox	♀	⌴	or	15		W	Chile	1822.	C	co Feu. ch. 3. 27

36. *O'LEA* *L.* OLIVE. (*Elaia*, oil. *Gr.* and *Celt.*) *Olèinæ.* 16.—18.

254 Oleáster *Hofg.*	Oleaster, *wild*	♂	▭	or	5	jn.au	W	Portugal	1821.	C	co
255 europæ'a *L.*	European	♀	▭	fr	15	jn.au	W	S. Europe	1570.	C	r.m
2 longifólia	long-leaved	♀	▭	fr	15	jn.au	W	S. Europe	...	C	r.m Bot. cab. 456
3 latifólia	broad-leaved	♀	▭	fr	15	jn.au	W	S. Europe	...	C	r.m
4 ferruginea	iron-colored	♀	▭	fr	15	jn.au	W	S. Europe	...	C	r.m
5 obliqua	oblique-*leaved*	♀	▭	fr	15	jn.au	W	S. Europe	...	C	r.m
6 *buxifólia*	box-leaved	♀	▭	fr	15	jn.au	W	S. Europe	...	C	r.m
256 verrucósa *Thun.*	warted	♂	▭	or	6	ap.my	W	C. G. H.	1814.	C	p.l
257 americána *L.*	American	♂	▭	or	6	jn	W	N. Amer.	1758.	S	s.p Cat. car. l. 61
258 dioica *Roz.*	diœcious	♀	▭	or	30	mr	W	E. Indies	1818.	C	s.l
259 cérnua *Vahl*	drooping	♂	▭	or	10	...	W	Mauritius	1816.	C	s.l
260 Roxburgh*iána* R. & S. paniculáta *Roz.*	*Dr.* Roxburgh's	♀	▭	or	15	au.s	W	E. Indies	1820.	C	r.m
261 frágrans *Thun.*	fragrant	♂	▭	or	4	jn.au	Y	China	1771.	L	p.l Bot. mag. 1552
262 láncea *Vahl*	lance-*leaved*	♀	▭	or	20	jl.au	W	I. France	1819.	C	r.m
263 capénsis *L.*	Cape	♂	▭	or	5	jn.s	W	C. G. H.	1730.	C	p.l Bot. reg. 613
264 emargináta *Vahl*	emarginate	♀	▭	or	40	au.s	W	Madagas.	1825.	C	r.m Lam. il. 8. 2
265 undulàta *Jac.*	wave-*leaved*	♂	▭	or	6	ap.my	W	C. G. H.	1730.	C	p.l Bot. cab. 379
266 arbórea *Lo. C.*	tree	♀	▭	or	20	au.s	W	.....	1825.	C	r.m
267 excélsa *H. K.*	tall	♀	▭	or	15	my	W	Madeira	1784	S	p.l
268 paniculáta *R. Br.*	panicled	♀	▭	or	10	jl	W	N. Holl.	1825.	C	r.m

37. *PHILLY'REA *L.* PHILLYREA. (*Phyllon*, a leaf; leafy.) *Olèinæ.* 11.

269 angustifólia *L.*	narrow-leaved	♂		or	8	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.l Lam. il. 8. 3
2 rosmarinifólia	rosemary-lvd	♂		or	8	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.l
3 brachiáta	brachiate	♂		or	8	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.l
270 média *L.*	mediate	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.p
2 *buxifólia*	box-leaved	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.p
271 virgáta *W.*	twiggy	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.l
272 péndula *H. K.*	drooping	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.l
273 oleæfólia *H. K.*	olive-leaved	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.l
274 *ligustrifólia W.*	privet-leaved	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1596.	C	l.p
275 læ'vis *W.*	smooth-*leaved*	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.l
276 *ilicifólia W.*	holly-leaved	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	L	s.l
277 latifólia *L.*	broad-leaved	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	C	r.m
278 obliqua *H. K.*	oblique-*leaved*	♂		or	15	my.jn	W	S. Europe	1597.	C	r.m
279 robústa *Roz.*	robust	♀	▭	tm	60	jn.jl	W	E. Indies	1824.	C	s.l

38. CHIONA'NTHUS *L.* FRINGE TREE. (*Chion*, snow, *anthos*, a flower.) *Olèinæ.* 3.—8.

280 virgínica *L.*	Virginian	♂		or	30	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L	p.l Cat. car. l. 69
281 maritima *Pk.*	marine	♂		or	10	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L	p.l
282 axillàris *R. Br.*	axil-*flowering*	♂	▭	or	7	my.jl	W	E. Indies	1810.	C	p.l

39. NOTELÆ'A *Ven.* NOTELÆA. (*Notos*, south, *elaia*, olive.) *Olèinæ.* 5.—6.

283 longifólia *R. Br.*	long-leaved	♂	▭	or	3	mr.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p Bot. rep. 316
284 punctáta *R. Br.*	spotted	♂	▭	or	3	jn.jl	W	N. S. W.	1824.	C	s.p
285 ováta *R. Br.*	ovate-*leaved*	♂	▭	or	2	jn.jl	W	N. S. W.	1824.	C	s.p
286 *ligústrina Ven.*	privet-*leaved*	♂	▭	or	3	jl.au	W	V. Di. L.	1807.	C	s.p Ven. ch. 25. b
287 rígida *Desf.*	rigid	♂	▭	or	3	jl au	W	V. Di. L.	1821.	C	s.p

40. *LIGU'STRUM *L.* PRIVET. (*Ligare*, to tie; its flexible branches.) *Olèinæ.* 2.—4.

288 lúcidum *H. K.*	shining	♂	▭	or	8	jn.s	W	China	1794.	g.l	s.l
2 floribúndum	profuse-flwd	♂	▭	or	8	jn.s	W	China	1794.	g.l	s.l
289 vulgáre *L.*	common	♂		or	10	jn.jl	W	Britain	hedg.	S	co Eng. bot. 64
2 sempervírens	evergreen	♂		or	8	jn.jl	W	Italy	...	L	co
3 xanthocárpum	yellow-berried	♂		or	8	jn.jl	W	Italy	...	L	co
4 leucocárpum	white-berried	♂		or	8	jn.jl	W	Britain	hedg.	L	co
5 variegátum	variegated	♂		or	8	jn.jl	W	Britain	gard.	L	co
6 angustifólium	narrow-leaved	♂		or	8	jn.jl	W	Britain	hedg.	L	co

41. *SYRI'NGA* L. LILAC. (*Syrinx*, the native name in Barbary.) *Olèinæ.* 3.—4.

290 vulgáris *L.*	common	♂		or	8	my	B	Persia	1597.	Sk	co Schk. han. 1. 2
2 violácea	violet-*flowered*	♂		or	8	my	P	Persia	...	Sk	co Bot. mag. 133
3 álba	white	♂		or	5	my	W	Persia	...	Sk	co
4 variegáta	variegated-*lvd*	♂		or	8	my	P	Persia	...	Sk	co
5 purpúrea	purple-*flowered*	♂		or	10	my	P	Persia	...	Sk	co
291 chinénsis *L.*	Chinese	♂		or	4	my.jn	V	China	1795.	L	l.p
4 rothomagénsis *Turp.* Rouen *hyb.*		♂		or	4	my.jn	V	China	...	L	l.p
292 pérsica *L.*	Persian	♂		or	5	my	P	Persia	1640.	L	s.p Bot. mag. 486
2 álba	white	♂		pr	2	my	W	Persia	...	L	s.p
3 laciniáta	cut-*leaved*	♂		or	5	my	P	Persia	...	L	l.p Schm. ar. 2. 79

42. NYCTA'NTHES *L.* NYCTANTHES. (*Nyx*, night, *anthos*, a flower.) *Jasmineæ.* 1.

293 árbor tristis *L.*	tree of sadness	♂	▭	or	15	...	W	E. Indies	1781.	C	r.m Bot. reg. 399

***43. JASMI'NUM** *L.* JASMINE. (*Ysmyn*, the Arabic name.) *Jasmineæ.* 33.—51.

294 *Sámbac* L.	Zambac	♂	▭	or	6	year	W	E. Indies	1665.	C	r.m Bot. reg. 1
2 flóre pléno	double-flwg	♂	▭	or	6	year	W	E. Indies	1700.	C	r.m Bot. rep. 497
3 trifoliátum	three-leaved	♂	▭	or	6	year	W	E. Indies	1730.	C	r.m Bot. mag. 1785
295 hirsútum *L.*	hairy	♂	▭	or	3	my.au	W	E. Indies	1759.	C	r.m Ex. bot. 2. 118
296 *laurifólium Roz.*	laurel-leaved	♂	▭	or	4	my.s	W	E. Indies	1819.	C	r.m Bot. reg. 521
297 angustifolium *L.*	narrow-leaved	♂	▭	or	10	year	W	E. Indies	1816.	C	s.l Bur. in. 4. 2.

298 glaúcum *H. K.* glaucous or 3 au W C. G. H. 1774. C l.p Sal. st. 8
299 scándens *Vahl* climbing or 10 jl W E. Indies 1820. C co
300 bracteátum *Rox.* *large*-bracted or 30 ap.my W E. Indies 1818. C s.l
301 latifólium *Rox.* broad-leaved or 20 jn.jl W E. Indies 1817. C s.l
302 arboréscens *Rox.* arborescent or 12 ... W E. Indies 1824. C r.m
303 trinérve *Vahl* three-nerved or 20 ... W E. Indies 1804. C l.p
304 simplicifólium *Forst.* simple-leaved or 3 jn.jl W S. Seas 1800. C r.m Bot. mag. 980
305 grácile *R. Br.* slender or 3 year W Norfolk I. 1791. C s.p Bot. rep. 127
306 elongátum *L.* elongated or 10 ap.my W E. Indies 1820. C r.m Ber. ph. tr. 1772.
307 acuminátum *R. Br.* acuminate or 10 jn.au W N. Holl. 1820. C l.p [11
308 paniculátum *Rox.* panicled or 5 ja W China 1818. C r.m Bot. cab. 469
309 undulátum *Vahl* wavy or 5 ja W China 1819. C r.m Bot. reg. 436
310 auriculátum *Vahl* auriculated or 10 my.s W E. Indies 1790. C r.m Bot. reg. 264
311 campanulátum *Lk.* campanulate or 4 ... W ..... 1822. C r.m
312 flexile *Vahl* flexible or 10 ap.my W E. Indies 1825. C r.m
313 capénse *Thun.* Cape or 8 ap.jl W C. G. H. 1816. C r.m
314 zeylánicum *Ma. C.* Ceylon or 6 jl.au W Ceylon 1823. C r.m
315 tortuósum *W.* twisted or 6 my.jl W C. G. H. 1818. C r.m Jac. sc. 4. 490
' flexile *Jac.*
316 dispérmum *Wal.* two-seeded or 8 ... W Nepal 1825. C l.p
317 divaricátum *R. Br.* divaricate or 10 ap.jl W N. Holl. 1819. C r.m Bot. reg. 1296
318 heterophýllum *Rox.* variable-leaved or 14 jn.jl W Nepal 1820. C r.m
319 azóricum *L.* Azorian or 5 ap.n Y Madeira 1724. C r.m Bot. reg. 89
320 frúticans *L.* sprouty or 3 ap.o Y S. Europe 1570. C r.m Bot. mag. 461
321 húmile *L.* low or 3 jn.s Y S. Europe 1656. L co Bot. reg. 350
322 odoratíssimum *L.* sweetest-scent. or 3 my.n W Madeira 1656. C r.m Bot. mag. 285
323 revolútum *B. R.* revolute-*flwd* or 12 mr.o Y E. Indies 1812. C r.m Bot. reg. 178
324 officinále *L.* officinal or 15 jn.o W E. Indies 1548. C co Bot. mag. 31
2 fol. argénteis silver-leaved or 15 jn.o W E. Indies ... C co
3 fol. aúreis golden-leaved or 15 jn.o W E. Indies ... C co
4 flóribus plénis double-flowered or 15 jn.o W E. Indies ... C co
325 grandiflórum *L.* large-flowered or 15 jn.o W E. Indies 1629. C r.m Bot. reg. 91
326 stenopétalum *Lindl.* narrow-petaled or 4 ... W E. Indies 1824. C co

44. LEPTA'NDRA *Nut.* Leptandra. (*Leptos*, slender, *aner*, an anther.) *Scrophulárineæ*. 2.—
327 virgínica *Nut.* Virginian or 5 jl.au W ..... 1714. D co Hof. got. 15. 1
Verónica virgínica *L.*
2 incarnáta flesh-colored or 5 jl.au F ..... 1714. D co
328 sibírica *Nut.* Siberian or 3 jl.au B ..... 1779. D co Am. rut. 20. 4
Verónica sibírica *L.*

*45. *VERO'NICA* L. Speedwell. (Name of a princess, or altered from Betonica.) *Scrophulárineæ*. 134. — 170
329 foliósa *Kit.* leafy or 3 jl.s B Hungary 1805. D co W. & K. 2. 102
330 crenuláta *Vahl* notch-*flowered* or 1½ jl.s B S. Europe 1814. D co Hof. ph. E. 3
331 maritima *L.* marine or 2 jl.s B Sweden 1570. D co Sc. v. 29. 1. 1
332 Hóstii R. & S. Host's or 1 jn.jl B Germany 1819. D co
333 Stephaniána R. & S. Stephan's or 1 jn.jl B Persia 1821. D co
334 angustifólia *Fis.* narrow-leaved or 1½ jl.s B Siberia 1822. D co
335 spúria *Schr.* spurious or 2 jl.s L.B Siberia 1731. D co Gmel. it. 1. 39
336 paniculáta *Pall.* panicled or 1½ jn.jl B Russia 1797. D co
337 complicáta *Hofg.* complicate-*lvd* or 2 s.o B S. Europe 1812. D s.l Hof. ph. E. 4
338 azúrea *Schott* sky-blue or 3 jl.s B ..... 1821. D co
339 polystáchya *Lk.* many-spiked or 2 jl.s B ..... 1821. D co
340 glábra *Schr.* smooth or 4 jl.s B S. Europe 1804. D co Sc. v. 25. 1. 4
2 álba white or 4 jl.s W .... D co
341 leucántha *Fis.* white-flowered or 2 jl.au W Siberia 1817. D co
342 amethýstina *W. en.* amethyst or 4 jl.s B S. Europe 1812. D co
343 elátior *Ehrh.* taller or 7 jl.s B S. Europe 1808. D co
344 acúta *Mart.* acute or 5 jn.jl B ..... 1822. D co
345 argúta *Schr.* sharp-*notched* or 3 jl.s B S. Europe 1812. D co Sc. v. 22. 2. 2
346 melancólica *Desf.* melancholy or 1 jn.jl B ..... 1820. D co
347 nítida *Lk.* clear or 2 jl.au B Europe 1817. D co
348 longibracteáta *Lk.* long-bracted or 1 au.s B ..... 1817. D co
2 latifólia broad-leaved or 1½ jl.au B ..... 1818. D co
349 média *Schr.* mediate or 3 jl.s B Germany 1804. D co Sc. v. 23. 1. 2
350 persicifólia *Schott* peach-leaved or 2 jl.s B ..... 1823. D co
351 prælta *H. C.* very high or 4 jn.jl B ..... 1817. D co
352 austrális *Schr.* southern or 1½ jl.s B S. Europe 1812. D co Sc. v. 24. 2. 3
353 longifólia *L.* long-leaved or 3 jl.s B S. Europe 1731. D co Sc. v. 24. 2. 1
2 incarnáta flesh-colored or 3 jl.s F .... D co
3 álba white or 3 jl.s W .... D co
354 grössa *Mart.* gross or 2 jn.jl B Crimea 1821. D co
355 ambígua *Mart.* doubtful or 3 jn.jl B Sweden 1823. D co
356 falcáta *Mart.* falcate-*leaved* or 1 jn.jl B ..... 1820. D co
357 neglécta *Vahl* neglected or 1½ jl.au D.B Siberia 1797. D co W. & K. 3. 244
358 incána *L.* hoary or 2 jl.s B Russia 1759. D co Hof. got. 15. 6
359 grándis *Fis.* grand or 1½ jl.s W Siberia 1826. D co
360 Wormskiöldii R. & S. Wormskiold's or ½ jn.jl B Greenland 1819. D co Bot. mag. 2975
361 rigens *Mart.* stiff or 2 my.jn B ..... 1823. D co
362 élegans *Dec.* elegant or 2 my.jn Pk S. France 1822. D co
363 brevifólia *Lk.* short-leaved or 1 jn.jl B ..... 1822. D co
364 spicáta *L.* spiked or 1 jl.s B England ch.pa. D co Eng. bot. 2
365 incarnáta *G. Don* *small* flesh-cld or ¾ jl.au F ..... 1800. D co
366 Clúsii Schott Ecluse's or ½ jl.s B Hungary 1822. D co
367 Waldsteiniána Schott. Waldstein's or 1 jl.au B ..... 1817. D co
368 confúsa *R. & S.* confused or 1½ jn.jl B ..... 1819. D co
369 *menthæfólia* Schott mint-leaved or 1 jl.s B Austria 1823. D co
370 Barreliéri Schott Barrelier's or 1 jl.s B S. Europe 1823. D co
371 orchídea *Cvz.* orchis-*flowered* or 1 jl.s B Europe 1819. D co Bot. mag. 2210
372 longiflóra *R. & S.* long-flowered or 1 jn.jl B ..... 1824. D co
373 corymbósa *Hort.* corymbose or 1½ jn.jl B ..... 1817. D co
374 hýbrida *L.* hybrid or 1 jl.s B England moun. D co Eng. bot. 673
375 crassifólia *Kit.* thick-leaved or 2½ my.jn V Europe 1822. D co
376 ruthénica *Jac.* Russian or 2 my.jn B Russia 1821. D co
377 Pónæ Gou. Pona's or ½ my.jn B Pyrenees 1822. D co Gou. il. 1. 1

378 villósa *Schr.*	villous	⅄	△	or	1½	jl,s	B	S. Europe	1804.	D	co	Sc. v. 31. 1. 3		
379 pinnáta *L.*	pinnate-*leaved*	⅄	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1776.	D	co	Hof. got. 15. 10		
380 incísa *H. K.*	cut-*leaved*	⅄	△	or	2	jn.au	B	Siberia	1779.	D	co	Bot. cab. 1397		
381 laciniáta *H. K.*	jagged-*leaved*	⅄	△	or	2	jn.au	B	Siberia	1780.	D	co	Jun. ic. 2		
382 parviflóra *Vahl*	small-flowered	⅄	⌴	or	1	jn.jl	B	New Zeal.	1822.	C	s.p			
383 gentianoídes Vahl	gentian-like	⅄	△	or	2	my.jn	D.B	Levant	1748.	D	co	Bot. mag. 1002		
384 pállida *Horn.*	pale	⅄	△	or	1	my.jn	B	Tauria	1821.	D	co			
385 bellidioides *L.*	daisy-like	⅄	△	or	½	jn.jl	B	Switzerl.	1775.	D	co	Hal. h. 15. 1		
386 fruticulósa *L.*	shrub-like-*stkd*	⅄		or	½	jn.au	F	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 1028		
387 saxátilis *L.*	rock	⅄	△	or	½	jl	B	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 1027		
388 nummulária *Gou.*	moneywort-*lvd*	⅄	△	or	½	jn.jl	B	Pyrenees	1820.	D	co	Gou. il. 1. 1. 2		
389 alpina *L.*	alpine	⅄	△	or	½	my	B	Europe	...	D	co			
2 integrifólia *R.& S.*	entire-leaved	⅄	△	or	½	my.jn	B	Silesia	1814.	D	co	Kr. sil. 28. 3		
3 púmila *All.*	dwarf	⅄	△	or	½	my	B	Piedmont	1819.	D	s.p	Al. ped. 22. 1		
4 obtusifólia *R. & S.*	obtuse-leaved	⅄	△	or	½	my	B	Scotland	moun.	D	s.p	Eng. bot. 484		
5 heterophýlla *R.&S.*	variable-leaved	⅄	△	or	½	my	B	Europe	...	D	s.p			
6 rotundifólia *R.& S.*	round-leaved	⅄	△	or	½	my	B	Europe	1816.	D	s.p	Bra. sal. 15. 2		
390 depauperáta *Kit.*	impoverished	⅄	△	or	½	ap.jl	B	Hungary	1823.	D	s.p	W. & K. 3. 245		
391 serpyllifólia *L.*	Serpyllium-lvd	⅄	△	or	½	ap.jl	B	Britain	me.pa.	D	co	Eng. bot. 1075		
2 tenélla *Schm.*	tender	⅄	△	or	½	ap.jn	B	Europe	...	D	s.p			
3 neglécta *Schm.*	neglected	⅄	△	or	½	my.jn	B	Europe	...	D	co			
4 quaternáta	quaternate	⅄	△	or	½	my.jn	B	Europe	...	D	co			
5 nummularifólia	moneywort-lvd	⅄	△	or	½	my.jn	B	Europe	...	D	co			
6 humifúsa	humifuse	⅄	△	or	½	my.jn	B	Europe	...	D	co			
392 tenélla *All.*	tender	⅄	⧋	pr	½	my.jn	B	France	1820.	D	co	Al. ped. 22. 1		
393 crética *Pall.*	Cretan	⅄	⧋	pr	½	my jn	B	Crete	1819.	D	co			
394 microphýlla *Kit.*	small-leaved	⅄	△	or	½	ap jl	B	Hungary	1822.	D	s.p			
395 decussáta *H. K.*	cross-*leaved*	⅄	⌴	or	1	jn.au	B	Falkl. I.	1776.	C	r.m	Bot. mag. 242		
396 aphýlla *L.*	leafless-*stalked*	⅄	△	or	½	my	B	Italy	1775.	D	co	Seg. ver. 1. 3. 2		
397 *Beccabúnga* L.	Brook-lime	⅄	△	clt	2	my.jn	B	Britain	rivul.	D	co	Eng. bot. 655		
398 caroliniána *Poir.*	Carolina	⅄	△	or	1	jn.jl	B	Carolina	1821.	D	co			
399 *Anagállis L.*	Pimpernel-*like*	⅄	△	or	2	jl	B	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 781		
400 scutelláta *L.*	saucer-leaved	⅄	△	or	2	jn.au	F	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 782		
401 parmulária *Trat.*	small-shielded	⅄	△	or	1	jl.au	R	S. Europe	1824.	D	co			
402 orientális *H. K.*	eastern	⅄	△	or	½	jn.au	L.B	Levant	1748.	D	co	Bot. cab. 419		
403 taúrica *W.*	Taurian	⅄	△	pr	½	jn.jl	B	Siberia	1820.	R	l.l	Bot. cab. 911		
404 tenuifólia *Stev.*	fine-leaved	⅄	△	or	½	jn jl	B	Iberia	1821.	D	co			
405 trichocárpa *R. & S.*	hairy-capsuled	⅄	△	or	½	jn.jl	B	Levant	1820.	D	s.l			
pilocárpa *Lk.*														
406 caucásica *Bieb.*	Caucasian	⅄	△	or	½	jn.jl	Pa.R	Caucasus	1816.	D	co	Bot. cab. 1369		
2 latifólia *G. Don*	broad-leaved	⅄	△	or	½	jn.jl	Pa.R	Caucasus	1820.	D	co			
407 Jacquíni Schott	Jacquin's	⅄	△	or	1	my.jn	B	Austria	1748.	D	co	Jac. au. 4. 329		
408 pectináta *Vahl*	pectinated	⅄	△	or	1	my.jn	B	Italy	1819.	D	co	Bux. c. 39. 1		
409 Schmídtii R. & S.	Schmidt's	⅄	△	or	1	my.jn	B	Bohemia	1820.	D	co			
410 austriaca *Jac.*	Austrian	⅄	△	or	1	jn.au	L.B	Austria	1748.	D	co	M. h. 2. 23. 12		
411 multífida *L.*	much-cut	⅄	△	or	¼	my.jl	L.B	Siberia	1748.	D	co	Bot. mag. 1679		
412 pinnatífida *W.*	pinnatifid	⅄	△	or	1	my.jn	B	.....	1817.	D	co			
413 Allióni Vil.	Allioni's	⅄	△	or	½	jn.au	L.B	S. Europe	1748.	D	co	Al. ped. 1. 46. 3		
414 officinális *L.*	officinal	⅄	△	or	½	ap.jl	B	Britain	bar.gr.	D	co	Eng. bot. 765		
415 Tournefórtii Vil.	Tournefort's	⅄	△	or	½	my.jn	B	France	1821.	D	co			
416 setígera *D. Don*	bristled	⅄	△	or	½	ap.jl	B	Scotland	med.	D	co			
hirsúta *Hopk.*														
417 Mulleriána R. & S.	Muller's	⅄	△	or	1	jn.jl	B	Syria	1825.	D	s.p			
418 Chaixi Lap.	Chaix's	⅄	△	or	½	jn.jl	B	S. Europe	1825.	D	s.l			
419 prostráta *L.*	trailing	⅄	△	or	1	my.jn	B	Germany	1774.	D	co	Riv. mon. 95		
420 plicáta *Pohl*	plaited	⅄	△	or	2	my.jn	B	Bohemia	1817.	D	co	Pohl fl. bo. 1		
421 dentáta *Schr.*	tooth-*leaved*	⅄	△	or	1	my.jn	B	Europe	1818.	D	co	Cl. h. 349		
422 micrántha *Hofg.*	small-flowered	⅄	△	or	1½	my.jn	W	Portugal	1822.	D	co	Fl. por. 57		
423 *lamiifólia Hayne*	dead-nettle-lvd	⅄	△	or	1	my.jn	B	.....	1825.	D	co			
424 melissæfólia *Poir.*	balm-leaved	⅄	△	or	1	my.jn	B	.....	1826.	D	co			
425 latifólia *L.*	broad-leaved	⅄	△	or	1	my.jn	W.B	Austria	1748.	D	co	Sw. fl. gar. 23		
426 *Teúcrium* L.	Germander-*lvd*	⅄	△	or	2	jn.au	L.B	Germany	1596.	D	co	Bot. cab. 425		
427 polymórpha *W. en.*	multiform	⅄	△	or	1	jn.au	B	.....	1817.	D	co			
428 pilósa *L.*	pilose	⅄	△	or	1½	my.jn	B	Bohemia	1819.	D	co			
429 acutiflóra *Lap.*	acute-flowered	⅄	△	or	1	my.jn	B	France	1821.	D	co			
430 crinita *Kit.*	hairy	⅄	△	or	1	jl.au	B	Hungary	1822.	D				
431 Chamæ'drys *L.*	Germander	⅄	△	w	½	jl.au	B	Britain	m.pas.	D	co	Eng. bot. 623		
432 urticæfólia *L.*	nettle-leaved	⅄	△	or	1	jn.jl	L.B	Austria	1776.	D	co			
433 circæoídes G. Don	Circæa-like	⅄	△	or	½	my.jn	R	Switzerl.	1820.	D	co	Jac. au. 1. 51		
434 montána *L.*	mountain	⅄	△	or	½	jl.au	B	Britain	moi.w.	D	co	Eng. bot. 766		
435 pedunculáris *Bieb.*	pedunculated	⅄	△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1826.	D	co			
436 petræ'a *Stev.*	rock	⅄	△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1821.	D	co			
437 perfoliáta *R. Br.*	perfoliate	⅄	⧋	or	1	jl.au	B	N. S. W.	1815.	D	r.m	Bot. mag. 1936		
438 labiáta *R. Br.*	labiated	⅄	⧋	or	1	ap.jl	L.B	N. Holl.	1802.	C	r.m	Bot. mag. 1660		
439 plebéia *R. Br.*	plebeian	⅄	⧋	or	1	jn jl	B	N. S. W.	1820.	D	co			
440 grácilis *R. Br.*	slender	⅄	⧋	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1820.	D	co			
441 distans *R. Br.*	distant	⅄	⧋	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1825.	D	co			
♄442 púlchra *G. Don*	fair	⅄	⧋	or	¾	jn.au	B	N. Holl.	1823.	D	l.p			
443 máxima *Stev.*	largest		○	or	1	my.jn	B	Caucasus	1824.	S	co	Bux. c. 1. 34		
444 vêrna *L.*	vernal		○	w	½	ap.my	B	Britain	san.fi.	S	s	Eng. bot. 25		
445 digitáta *Vahl*	digitated		○	w	½	jl	B	S. Europe	1805.	S	co			
446 triphýllos *L.*	three-leaved		○	w	½	ap.my	B	Britain	san.fi.	S	s	Eng. bot. 26		
447 *hederæfólia L.*	ivy-leaved	⅄	○	w	½	mr.jn	B	Britain	clt.gr.	S	co	Eng. bot. 784		
448 cymbalária *Bert.*	cymbalaria-*lvd*	⅄	○	or	2	ap.my	W	S. Europe	1821.	S	co	Fl. gr. 9		
449 peregrina *L.*	outlandish		○	cu	½	mr.jn	W	N. Europe	1690.	S	co	Fl. dan. 407		
450 filifórmis *Sm.*	filiform	⅄	○	or	½	my	L.B	Levant	1780.	S	co	Bux. c. 1. 40. 1		
451 præ'cox *All.*	early		○	or	½	mr	B	S. Europe	1775.	S	co	Al. au. 5. 1. 1		
452 acinifólia *L.*	acinus-leaved		○	or	½	ap.my	L.B	S. Europe	1788.	S	co	P. & T. fl. 1. 23		
453 arvénsis *L.*	corn field	⅄	○	w	½	ap.jl	B	Britain	old w.	S	co	Eng. bot. 734		
454 agréstis *L.*	rural	⅄	○	w	½	mr jl	B	Britain	clt,gr.	S	co	Eng. bot. 783		
2 versicolor	various-colored		○	w	½	mr.jl	B	Britain	fields.	S	co			
3 opáca	opaque		○	w	½	mr.jl	B	Britain	fields.	S	co			
455 amœ'na *Stev.*	pleasant		○	pr	½	ap.my	R	Iberia	1824.	S	co			
456 biloba *Vahl*	two-lobed		○	pr	½	ap.my	B	Iberia	1819.	S	co	Bux. c. 1. 36		
457 pulchélla *Bernh.*	pretty		○	pr	½	ap.my	W	.....	1819.	S	co			

458 pérsica *Poir.* Persian ○ pr ½ ap.my B Persia 1818. S co
459 Buxbaúmi Ten. Buxbaum's. ○ pr ½ ap.jn W S. Europe 1800. S co Fl. nap. 7. 1

46. DIPLOPHY'LLUM *Leh.* Diplophyllum. (*Diplóos*, double, *phyllon*, a leaf.) *Scrophulárineæ.* 1.
460 *veronicæfórme Leh.* veronica-formed ☓ ○ cu ½ ap.my B Caucasus 1813. S co Lin. tr. 11. 13
Verónica Crista gálli Stev.

47. MICRA'NTHEMUM *Mz.* Micranthemum. (*Mikros*, small, *anthos*, a flower.) *Primulàceæ.* 1.—2.
461 orbiculátum *Mz.* round-*leaved* ⚘ △ pr ½ my.jn W Carolina 1826. D s.p

48. *GALIPE'A* Aub. Galipea. (The name in Guiana.) *Rutàceæ.* 1.
462 trifoliáta *Aub.* three-leaved ● □ or 4? .. G Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 269

49. SCHWE'NCKIA L. Schwenckia. (*J. T. Schwenck*, Prof. Med. at Jena.) *Scrophulárineæ.* 1.—7.
463 americána *L.* American ☿ ⊡ 1 au.s Li Guiana 1781. C s.p Sch. bs. 328. 1

50. HEMI'MERIS *L.* Hemimeris (*Hemi*, half, *meris*, a part; a half flower.) *Scrophulárineæ.* 1.
464 montána *L.* mountain ☿ ⊠ or ... jn.au ... C. G. H. 1816. C p.l Lam. il. 592

51. HO'STA Jac. Hosta. (*N. T. Host*, a German botanist.) *Verbenàceæ.* 3.
465 cærúlea *Jac.* blue ● □ or 6 jn.au B Mexico 1733. C p.l Bot. mag. 2611
Cornútia punctáta *W.*
466 latifólia *Hum.* broad-leaved ● □ or 6 jn.au B Mexico 1824. C p.l
467 longifólia *Hum.* long-leaved ● □ or 6 jn.au B Mexico 1826. C p.l

52. CORNU'TIA L. Cornutia. (*J. Cornutus*, a physician of Paris.) *Verbenàceæ.* 1.
468 pyramidáta *L.* pyramidal ● □ or 6 jl B Mexico 1733. C p.l Lam. il. 541

53. GRATI'OLA *L.* Hedge Hyssop. (*Gratia*, grace of God; as a purge.) *Scrophulárineæ.* 5.—35.
469 officinális *L.* officinal ☓ △ m 1 my.au L.B Europe 1568. D co Fl. dan. 363
470 virgínica *L* Virginian ☓ △ or 1 au Y Virginia 1759. D co
471 aúrea *Ph.* golden ☓ △ pr ½ my.jn Y N. Amer. 1820. D co Bot. cab. 1339
472 latifólia *R. Br.* broad-leaved ☿ ⊠ or 1 jl.au W N. Holl. 1822. D p.l
473 quadridentáta *Mz.* four-toothed ☓ △ or ½ my.au W N. Amer. 1821. D co Lam. il. 16. 2

54. BONNA'YA Lk. Bonnaya. (*Bonnay*, a German botanist.) *Scrophulárineæ.* 3.—12.
474 brachiáta *Lk.* brachiate ⊡ pr 1 au W Brazil 1823. S r.m L. & O. a. b. g. 11
475 *veronicæfólia Spr.* speedwell-lvd ☓ ⊡ or ½ jn.s Pk E. Indies 1798. C co R. mal. 9. 59
Gratíola *veronicæfólia Retz.*
476 réptans *Spr.* creeping ⚘ ⊠ or ½ jn.jl B E. Indies 1820. D s.p

55. SCHIZA'NTHUS *Ft. per.* Schizanthus. (*Schizo*, to cut, *anthos*, a flower.) *Scrophulárineæ.* 2
477 pinnátus *Ft. per.* pinnate ○ or 2 jn.o W.p Chile 1822. S l.p Hook. ex. fl. 73
478 pórrigens *Hook.* spreading-*stalked* ○ or 2 jn.o W.p Chile 1822. S l Hook. ex. fl. 86

56. ELYTRA'RIA *Mz.* Elytraria. (*Elytron*, an envelope; its scaly stem.) *Acanthàceæ.* 7.—9.
479 virgáta *Mz.* twiggy ☓ △ un 1 jl W Carolina 1813. D s.p Mic. am. 1. 1
480 crenáta *Vahl* crenate ☿ ⊠ un ½ jl W E. Indies 1820. D s.p Rox. cor. 127
Justícia acaúlis *Rox.*
481 marginàta *Beauv.* marginate ☿ ⊡ un ½ jn.jl W Guinea 1823. S s.p
482 imbricáta *Pers.* imbricated ☿ ⊡ un ½ jn.jl W W. Indies 1824. S s.p Vahl ec. 1.1
483 caulèscens *Led.* caulescent ☿ ⊡ un ½ s W E. Indies 1823. S s.p
484 ramósa *Hum.* branched ☓ ⊡ un ½ jl.au W Mexico 1825. S co
485 lyráta *Vahl* lyrate ☓ ⊡ un ½ jl.au W E. Indies 1825. S co

57. HYPOE'STES *Sol.* Hypoestes. (*Hypoestes*, an inner garment; the involucrum.) *Acanthàceæ.* 4.—11.
486 involucráta *Rox.* involucred ● □ or 1½ jl.au W E. Indies 1811. C p.l
487 purpúrea *R. Br.* purple ☿ ⊠ or 2 my.jn Pu China 1822. C p.l
488 fastuósa *Sol.* sumptuous ● □ or 2 my.jl R E. Indies 1818. C p.l
489 sérpens *R. Br.* creeping ⚘ ⊠ or ½ jl.au ... Australia 1820. D p.l

*58. JUSTI'CIA L. Justicia. (*J. Justice*, an eminent Scotch hort. and bot.) *Acanthàceæ.* 58.—150.
490 bicalyculáta *Vahl* two-calyxed ⊡ or 3 au Li E. Indies 1755. S s.l Cav. ic. 1. 71
491 hispida *W.* hispid ☿ ⊠ or ½ ap.my Y.w S. Leone 1824. D p.l
492 Ecbólium *L.* expelling ⚘ □ or 3 mr.au B E. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 1847
493 thyrsiflóra *Rox.* thyrse-flower'd ● □ or 8 ap.jl S E. Indies 1812. C p.l
494 vitellina *Rox.* yolk-like ⚘ □ or 1 my.jn Y.s E. Indies 1818. C p.l
495 álba *Rox.* white ⚘ □ or 2 ap.jl W E. Indies 1816. C p.l
496 coccínea *Aub.* scarlet ⚘ □ or 5 f S S. Amer. 1770. C p.l Bot. mag. 432
497 echioides *L.* Echium-like ☿ ⊠ or 1 ap.my R E. Indies 1820. C p.l
498 quadrifida *Vahl* four times cut ⚘ □ or 3 mr.s S Mexico 1795. C p.l Par. lon. 50
499 púmila *Dic.* dwarf ⚘ □ or ½ mr.jn ... S. Amer. 1820. C p.l
500 nígricans *Lou.* blackish ⚘ □ or 6 mr.s W.s China 1819. C p.l
501 nítida *Jac.* clear ⚘ □ or 4 mr.s W W. Indies 1790. C p.l Bot. rep. 57
502 bracteoláta *Jac.* small-bracted ⚘ □ or 6 jl.au P Caraccas 1823. C p.l Jac. ic. 205
503 picta *L.* painted ● □ or 8 jl.au C E. Indies 1780. C p.l R. mal. 6. 60
2 lúrido-sanguínea lurid blood-*led* ● □ or 8 jl.au C E. Indies 1780. C p.l Bot. mag. 1870
504 paniculáta *Vahl* panicled ⚘ □ or 1½ jl.au Pk E. Indies 1811. S p.l R. mal. 9. 56
505 variegáta *Aub.* striped-*flowered* ● □ or 2 my.jn R Guiana 1825. C p.l Aub. gui. 1. 4
506 salicina *Vahl* willow-*leaved* ● □ or 1½ au.s R Peru 1816. C s.p
507 polyspérma *Rox.* many-seeded ☓ ⊡ cu ½ jl.au P.s E. Indies 1818. S p.l
508 secúnda *Vahl* side-flowering ⚘ □ or 3 jn.jl R W. Indies 1793. C p.l Bot. mag. 2000
509 geniculáta *B. M.* jointed ● □ or 2 jn.jl P W. Indies 1820. C p.l Bot. mag. 2487
510 ciliáris *L.* ciliated ⊡ or 1 jl.au W W. Indies 1780. S s.l Jac. vin. 2. 104
511 lúcida *Vahl* shining-*leaved* ⚘ □ or 3 jl.au S W. Indies 1795. C p.l Bot. mag. 1014
512 elongáta *Vahl* elongated ☿ ⊠ or 2 my.jn R E. Indies 1812. C s.p
513 cuspidáta *Vahl* cuspidate ● □ or 1½ jn.jl ... Arabia 1820. C s.p
514 salviæflóra *Hum.* sage-flowered ● □ or 4 jl.au S Mexico 1824. C p.
515 *Gendarússa* L. Gendarussa ⚘ □ or 3 jn.jl Li E. Indies 1800. C p.l Bot. reg. 635
516 carthaginénsis *Jac.* Carthagena ⚘ □ or 1½ jn.jl P Carthag. 1792. C s.p.l Bot. reg. 797
517 nemorósa *Swz.* grove ☿ ⊠ or 2 my.jn P W. Indies 1825. C s.p
518 pedunculósa *Mz.* pedunculated ☓ △ or 1½ jl.au Li N. Amer. 1759. C s.p.l Bot. mag. 2367
519 polystáchya *Lam.* many-spiked ● □ or 2 jn.jl P Guiana 1821. C p.l
520 procúmbens *L.* procumbent ⚘ ⊠ or ½ jl.au Pk E. Indies 1798. L s.p Pluk. al. 56.
521 quinquangulàris *Kön.* five-angled ⚘ ⊠ cu ½ jl.au P E. Indies 1820. C p.l
522 diffúsa *W.* diffuse ● □ or 1 my.jn W E. Indies 1826. C p.l
523 húmilis *Mz.* dwarf ☿ △ or ½ jn.jl W N. Amer. 1818. C p.l
524 comáta *L.* comate ☿ ⊠ or 2 jl.au P Jamaica 1795. R s.p Sl. jam. 1. 103. 2
525 eustachiána *Jac.* Eustachian ⚘ □ or 3 au.s O St. Eustac. 1799. C s.p Jac. am. pic. 15

526 Keriána Swt. Ker's ⊓ □ or 2 jn.o W E. Indies 1790. C p.l Bot. reg. 309
eustachiána *Bot. reg.* 309
527 nasúta *L.* large-snouted ⊓ □ m 2 f.o W E. Indies 1790. C p.l Bot. mag. 325
528 lanceolária *Rox.* lance-*leaved* ⊓ □ or 3 ja.au R E. Indies 1818. C p.l
529 speciósa *Rox.* showy ● □ or 4 au.s P E. Indies 1826. C p.l Bot. mag. 2722
530 Roxburghiána R.&S. Roxburgh's ⊓ □ or 1 au.o Pk E. Indies 1815. C p.l Ru. am. 6. 22. 1
tinctória *Rox.*
531 pectorális *Jac.* pectoral *balsam* ☾ △ m 3 my.jn P W. Indies 1787. L s.p Bot. reg. 796
532 humifúsa *Swz.* humifuse ☾ □ or ½ jn.jl Pk Jamaica 1820. C p.l
533 periplocifólia *Jac.* periploca-lvd ⊓ □ or 1½ jn P S. Amer. 1799. C s.p Jac. c. 7. 2
534 reflexiflóra *Mx.* reflex-flowered ☾ △ or 1 jn.jl P W. Indies 1824. C s.p
535 furcáta *Vahl* forked ☾ □ or 5 ap.au V Peru 1795. C p.l Bot. mag. 430
536 lithospermifólia *Jac.* Gromwell-lvd ☾ □ or 3 ap.au P Peru 1796. C p.l Jac. sc. 1. 4
537 caracasána *Jac.* Caraccas ☾ □ or 5 my.jn V Caraccas 1822. C p.l Jac. ic 2. 206
538 plumbaginæfólia *Jac.* Plumbago-lvd ☾ □ or 4 jn.au V W. Indies 1819. C p.l Jac. ec. 12
539 *Adhátoda* L. Adhatoda ● □ or 10 my.jl P Ceylon 1699. C s.l Bot. mag. 861
540 Betónica *Vahl* betony-*leaved* ⊓ □ or 3 my.jl W E. Indies 1737. S p.l R. mal. 2. 21
541 maculáta *Lod.* spotted ⊓ □ pr 2 mr Pk E. Indies 1824. C p.l Bot. cab. 626
542 ramosissima *R. & S.* most branchy ⊓ □ or 2 jn.jl P E. Indies 1825. C p.l
543 formósa *W.* beautiful ● □ pr 2 my.jn P ..... 1818. C p.l
544 hyssopifólia *L.* hyssop-leaved ⊓ □ or 2 mr.au Y Canaries 1690. C p.l Mil. ic. 9. 13
545 orchioides *L. fil.* Orchis-like ⊓ □ or 2 au C. G. H. 1774. C p.l Ven. mal. 51
546 flavicóma *B. R.* yellow-tufted ⊓ □ or 2 ji.s Y Brazil 1825. C p.l Bot. reg. 1027
547 calýtricha *Hook.* beautiful hairy ⊓ □ or 2 ja.my Y ..... 1824. S p.l Ex. fl. 212

*59. DICLI'PTERA *Vahl* DICLIPTERA. (*Dis*, double, *kleio*, to shut; fruit of 2 valves.) *Acanthàceæ*. 11.—22.
548 hexanguláris *Vahl* six-angled ◎ or 2 jl R S. Amer. 1733. S s.l Pluk.al. 279. 6
549 resupináta *Vahl* resupinate ◎ or 1½ jl W.P S. Amer. 1805. S p.l Cav. ic. 3. 203
550 biválvis *Vahl* two-valved ⊓ □ or ½ jn.jl P E. Indies 1818. C p.l Ru. am. 6. 22. 1
551 martinicénsis *Vahl* Martinique ⊓ □ or 2 jl.au P W. Indies 1818. C s.l Jac. am. 5. 6
552 peruviána *Vahl* Peruvian ⊓ □ or 2 my.au P Peru 1818. C p.l Fl. per. 1. 16. a
553 verticillária *Vahl* whorl-*flowered* ⊓ □ or 1 my.jn P C. G. H. 1826. C p.s
554 chinénsis *Vahl* China ☾ △ or 1 au.o Pa.B E. Indies 1816. C s.l Bur. in. 8. 64. 1
555 pectináta *Vahl* pectinated ⊓ □ or 1½ jn.jl B E. Indies 1798. C p.l Rox. cor. 2. 153
556 scorpioides *Vahl* scorpion-like ⊓ □ or 3 jl Vera Cruz 1802. C p.l R. Hou. 3. 1
557 assúrgens *Vahl* assurgent ⊓ □ cu 2 jl.au R W. Indies 1818. S p.s Br. jam. 2. 1
558 retúsa *Vahl* retuse ☾ △ or 2 mr.ap P W. Indies 1821. C | Bot. cab. 724

60. NELSO'NIA R. Br. NELSONIA. (*D. Nelson*, a bot. who accompanied Capt. Cook.) *Acanthàceæ*. 1.—5.
559 hirsúta *R. Br.* hairy ☾ □ un 2 jl.au R E. Indies 1818. C p.l

61. ERA'NTHEMUM *R. Br.* ERANTHEMUM. (*Ear*, spring, *anthos*, a flower.) *Acanthàceæ*. 10.—24.
560 spinósum *R. Br.* thorny ⊓ □ or 3 jl.au W. Indies 1733. C s.p Jac. am. 2. 2. 1
561 pulchéllum *B. R.* pretty ⊓ □ or 2 ja.o B E. Indies 1796. C s.p Bot. rep. 88
562 variábile *R. Br.* variable ⊓ □ or 2 jn.jl P N. Holl. 1820. C s.p
563 bicolor *B. M.* two-colored ⊓ □ or ½ my.au W.R Luconia 1802. C s.p Bot. mag. 1423
564 strictum *Rox.* strict ⊓ □ el 2 mr.ap P Nepal 1818. C p.l Bot. reg. 867
565 crenulátum *Wal.* crenulate ⊓ □ pr 1 o Li Nepal 1824. C p.l Bot. reg. 879
566 capénse *L.* Cape ⊓ □ or 1 ap.my P E. Indies 1818. C s.p
567 élegans *Beauv.* elegant ⊓ □ pr 3 jn.jl Sc Guinea 1824. C s.p Beau. ow. 50
568 róseum *R. Br.* rose-colored ⊓ □ pr 2 my.jn R E. Indies 1820. C s.p
569 ambíguum *R. & S.* ambiguous ⊓ □ or 2 jn.jl R ..... 1821. C s.p

62. CAMPYLA'NTHUS *Roth.* CAMPYLANTHUS. (*Kampylos*, a curve, *anthos*, a flower.) *Primuldceæ*. 1.
570 salsoloides *Roth* salsola-like ● □ or 1 mr Pu.B Teneriffe 1825. C s.p

63. WULFE'NIA L. WULFENIA. (*F. X. Wulfen*, a German botanist.) *Scrophulárinæ*. 1.—
571 carinthiaca *Jac.* Carinthian ○ pr 1½ jl.au B Carinthia 1817. S co Jac. ic. 1. 2

64. PÆDERO'TA *L.* PEDEROTA. (Applied by the ancients to a sp. of *Acanthus*.) *Scrophulárinæ*. 2.
572 Bonaróta L. Bonarota's ○ rk ½ my.jn B Austria 1818. D s.p Jac. vin. 2. 121
573 Agéria *L.* Ageria ○ rk ½ my.jn Y Italy 1824. D s.p Jac. au. 5. 39

*65. CALCEOLA'RIA *L.* SLIPPERWORT. (*Calceolus*, a slipper; corolla.) *Scrophulárinæ*. 6.—55.
574 pinnáta *L.* wing-*leaved* ◎ or 2 jl.s Y Peru 1773. S s.p Bot. mag. 41
575 scabiosæfólia *R. & S.* Scabious-lvd ☾ △ or 2 my.o Y Chile 1822. C co Bot. mag. 2405
576 rugósa *Fl. per.* wrinkled ⊓ □ or 2 au.s Y Chile 1822. C co Hook. ex. fl. 99
577 integrifólia *L.* entire-leaved ⊓ □ or 2 au.s Y Chile 1822. C co Bot. reg. 744
578 corymbósa *Cav.* corymbose ☾ △ or 1 my.jn Y Chile 1822. S co Bot. reg. 723
579 Fothergilli H. K. Fothergill's ☾ △ or ½ my.au O Falkl. I. 1777. D l.p Bot. mag. 348

66. PINGUI'CULA *L.* BUTTERWORT. (*Pinguis*, fat; greasiness of the leaves.) *Lentibulárieæ*. 6.—15.
580 lusitánica *L.* Portugal ☽ △ cu ½ jn.jl Li Britain bogs D bog Eng. bot. 145
581 vulgáris *L.* common ☽ △ ec ⅛ my V Britain bogs D bog Eng. bot. 70
582 alpina *L.* alpine ☽ △ cu ¼ ap W Germany 1794. D bog Fl. dan. 453
583 grandiflóra *Lam.* large-flowered ☽ △ el ¼ ap.my B Britain ir. bog. D bog Eng. bot. 1128
584 lútea *Walt.* yellow ☽ △ el ½ jn.jl Y Carolina 1816. S bog Bot. reg. 126
585 edéntula *Hook.* toothless ☽ △ el ¼ ap Y N. Amer. 1823. D bog Hook. ex. fl. 1

67. UTRICULA'RIA *L.* HOODED MILFOIL. (*Utriculus*, little bottle; app. to roots.) *Lentibulárieæ*. 3.—63.
586 vulgáris *L.* common ≈ △ cu ½ jn.jl Y Britain sta.wa. D aq Eng. bot. 253
587 minor *L.* lesser ≈ △ cu ¼ jl Y Britain sta.wa. D aq Eng. bot. 254
588 intermédia *Hay.* intermediate ≈ △ cu ½ my.jn Y Britain sta.wa. D aq Eng. bot. 2489

68. STACHYTA'RPHETA *Vahl* BASTARD VERVAIN. (*Stachys*, a spike, *tarphcios*, dense.) *Verbenáceæ*. 9.—16.
589 indica *Vahl* Indian ◎ or 2 au.s W Ceylon 1732. S s.p
590 angustifólia *Vahl* narrow-leaved ◎ or 1 jl.au B S. Amer. ... S p.l Jac. ob. 4. 86
591 urticifólia *B. M.* nettle-leaved ☽ ◎ or 2 my.jl B S. Amer. ... S p.l Bot. mag. 1848
umbrósa *Hum.*
592 jamaicénsis *Vahl* Jamaica ◎ or 2 jn.s B W. Indies 1714. C p.l Bot. mag. 1860
593 prismática *Vahl* prismatic ◎ or 2 my.jn B W. Indies 1699. C p.l Jac. ic. 2. 208
594 cayennénsis *Vahl* Cayenne ⊓ □ or 3 my.jn B Cayenne 1822. C p.l
595 hirsutissima *Lk.* most hairy ☾ △ or 1½ mr.ap B Brazil 1822. D p.l
596 orúbica *Vahl* Orubian ◎ or 3 jn.au V Panama 1699. C l.p Ehr. pic. 5. 1
597 mutabilis *Vahl* changing-*flwd* ● □ or 3 mr.s O S. Amer. 1801. C p.l Bot. mag. 976

69. LYCO'PUS *L.* WATER HOREHOUND. (*Lykos*, a wolf, *pous*, a foot; the leaves.) *Labiátæ*. 5.—7.
598 europæus *L.* European ☽ △ or 3 jl.au W Britain riv.ba. D m.s Eng. bot. 1105
599 exaltátus *L.* tall ☽ △ or 6 jl.au W Italy 1739. D m.s Fl. gr. 1. 12

600 austrális *R. Br.* southern or 3 my.jl W N. Holl 1823. D co
601 virgínicus *L.* Virginian or 3 au.s W.p Virginia 1760. D m.s
2 quercifólius Oak-leaved or 3 au.s W N. Amer. 1700. D co
602 intermédius *Schr.* intermediate or 3 jl.au W Europe 1820. D m.s

70. AMETHY'STEA *L.* Amethystea. (*Amethystos*, the amethyst; color of flower.) *Labiátæ.* 1.
603 cærúlea *L.* blue-*flowering* pr 1½ jn.jl B Siberia 1759. S p.l Bot. mag. 2448

71. ZIZI'PHORA *L.* Ziziphora. (*Zizi*, the Indian name, and *phoreo*, to bear?) *Labiátæ.* 10.—13.
604 acinoides *L.* Thyme-like rk ½ jl.au R Siberia 1786. D s.l
605 clinopodioides *Lam.* Basil-like rk ¾ jn Pk Siberia 1821. S co Ac. pet. 1810. 11
serpyllácea *H. K.*
606 capitáta *L.* headed or ½ jl.au R Syria 1752. S co Fl. gr. 1. 13
607 hispánica *L.* Spanish or ½ jn R Spain 1759. S co Lam. il. 18. 1
608 spicáta *Lag.* spiked or 1½ jn P Spain 1826. S co
609 tenúior *L.* slenderer or ½ jn.jl Li Levant 1752. S co Lam. il. 18. 2
610 taúrica *L.* Taurian or ½ jl.s R Tauria 1816. S co
611 serpyllácea *Bieb.* Serpyllium-like rk ½ jl.au R Caucasus 1803. C s.l Bot. mag. 906
612 média *Lk.* mediate rk ¾ jn.au R Caucasus 1822. C co
613 dasyántha *Bieb.* thick-flowered rk ½ jn.au R Siberia 1803. C co Bot. mag. 1093
Pouschkini H. K.

72. CUNI'LA *L.* Cunila. (*Konos*, a cone, or *Cunila*, the name of a town?) *Labiátæ.* 2.—5.
614 mariána *L.* Marian or 1 jl.s R N. Amer. 1759. D co M. h. 3. 19. 7
615 coccínea *Nut.* scarlet pr 1½ s S N. Amer. 1823. C p.l Hook. ex. fl. 163

73. *HEDEO'MA Pers.* Hedeoma. (*Hedeoma*, a Greek name for mint.) *Labiátæ.* 2.—3.
616 *pulegioides Ph.* Pennyroyal-like or ½ jn.au B N. Amer. 1777. S co
617 *thymoides Pers.* Thyme-like or ½ jl.au R France 1629. S co M. h. 3. 19. 6

*74. MONA'RDA L. Monarda. (*N. Monardez*, a physic. of Seville, in 16th cent.) *Labiátæ.* 17.—
618 fistulósa *L.* hollow-*stalked* or 3 jn.au P N. Amer. 1656. D r.m Mil. ic. 122. 2
619 média *W. en.* mediate or 2 jn.s P N. Amer. 1656. D r.m
620 móllis *L.* soft or 2 jn.s Li N. Amer. 1656. D r.m
621 oblongáta *H. K.* oblong-*leaved* or 2 jl.s P N. Amer. 1761. D r.l
622 clinopódia *L.* Wild-Basil-*lvd* or 2 jl P.w N. Amer. 1771. D r.l
623 purpúrea *Ph.* purple or 3 jn.au P N. Amer. 1789. D r.l Bot. mag. 145
624 altissima *W.* tallest or 4 jn.au Li N. Amer. 1821. D r.l
625 affinis *Lk.* allied pr 3 jl.s P N. Amer. 1821. R p.l
626 rugósa *H. K.* wrinkled or 1 jl.s W N. Amer. 1761. D r.l
627 Kalmiána Ph. Kalm's or 4 jn.au P N. Amer. 1813. D p.l Ph. am. 1
628 didyma *L.* twin, or *Oswego tea* or 3 jn.au R N. Amer. 1752. D r.l Bot. mag. 546
629 Russelliána Sims Russel's pr 2½ s W N. Amer. 1823. R p.l Bot. mag. 2513
§ 630 ciliáta *L.* ciliated or 1 jl B N. Amer. 1798. D r.l Pluk. al. 164. 3
631 citriodóra *Cav.* lemon-scented pr 2 jl.s P Mexico 1825. R p.l
§ 632 hirsúta *L.* hairy or 1 jl.s P N. Amer. 1798. D r.l
633 grácilis *Ph.* slender or 1½ jl P N. Amer. 1820. D r.m
634 punctáta *L.* dotted or 2 jn.o Y.br N. Amer. 1714. S s.p Bot. reg. 87

75. *ROSMARI'NUS L.* Rosemary. (*Ros*, dew, *marinus*, of the sea; on sea-shores.) *Labiátæ.* 2.
635 officinális *L.* officinal or 4 ja.ap P S. Europe 1548. C co Fl. gr. 1. 14
2 latifólius broad-leaved or 12 ja.ap P S. Europe 1548. C co
3 fol. argénteis silver-leaved or 4 ja.ap P S. Europe ... C ru
4 fol. aúreis gold-leaved or 12 ja.ap P S. Europe 1548. C co
636 chilénsis *Mol.* Chile or 4 jl P Chile 1795. C s.l

*76. SA'LVIA L. Sage. (*Salvus*, safe; medical qualities.) *Labiátæ.* 124.—230.
637 pomífera *L.* apple-bearing or 2 jl.au B Candia 1699. C p.l Fl. gr. 1. 15
638 calycina *Sm.* large-calyxed or 1 jl.au Pk Levant 1823. C co
639 canariénsis *L.* Canary or 4 jn.s P Canaries 1697. C l.p Tr. pl. 2. 19
640 aúrea *L.* golden-*flwd* or 3 ap.n Y C. G. H. 1731. C p.l Bot. mag. 182
641 dentáta *H. K.* tooth-*leaved* or ½ d.ja W C. G. H. 1774. C p.l
642 interrúpta *Schous.* interrupted-*lvd* or 4 ap.s W Barbary 1798. C s.l Schou. 6. 1
643 pilántha *Lk.* hairy-flowered or 2 jl.au B ..... 1823. C co
644 pinnáta *L.* winged-*leaved* or 1 jl P Levant 1731. C s.l Boer. 1. 167
645 Hablitziána W. Hablitz's or 1½ au B Siberia 1795. C co Bot. mag. 1429
646 scabiosæfólia *Lam.* Scabious-leaved or 1 au W Siberia 1818. C co An. mu. 15. 15
647 vulnerariæfólia *W.* Vulneraria-lvd or 1 jl.au W Armenia 1820. C co
648 lanceoláta *Cav.* lanceolate or 1 my.s B W. Indies 1813. S co Jac. ec. 2. 12
649 hirsúta *Jacq.* hirsute or 1 my.jn B ..... 1801. S co Jac. sc. 3. 252
650 angustifólia *Cav.* narrow-leaved or 2 jn.jl B Mexico 1806. C co Cav. ic. 317
651 leucántha *Cav.* white-flowered or 2 ... W Mexico 1825. C s.l Cav. ic. 1. 24
652 azúrea *Lam.* azure-*flowered* or 6 au B Carolina 1806. C co Bot. mag. 1728
653 amethýstina *Sm.* Amethyst pr 2 au.s B Colombia 1817. C s.l Sm. ic. 2. 27
654 pseúdo-coccínea *Jac.* bastard-scarlet or 3 jn.au S S. Amer. 1797. C s.p Jac. ic. 2. 209
655 Boosiána Jac. Boos's or 2 mr.ap B Peru 1821. C co Jac. ec. 1. 47
S. amœ'na Bot. reg. 446.
656 rósea *Vahl* rosy or 2 jn.jl R E. Indies 1816. C s.l
657 tubiflóra *Cav.* tube-flowered or 4 jn.jl S Mexico 1820. C r.m Cav. ic. 1. 25
658 *lamiifólia Jac.* Lamium-lvd or 2 jl B S. Amer. 1821. C p.l Jac. sc. 3. 318
659 mexicána *L.* Mexican or 2 my.jl S Mexico 1724. C p.l Cav. ic. 1. 26
660 chamædryoides *Cav.* Germander-like or 1½ jn.s B Mexico 1795. C p.l Bot. mag. 308
661 scorodoniæfólia *Desf.* Scorodonia-lvd or 2 jl.au W ..... 1825. C co
662 cæ'sia *W. en.* grey or 2 jn.s B S. Amer. 1813. C p.l
663 involucráta *Cav.* involucrate or 2 jl.au P Mexico 1825. C s.l Cav. ic. 2. 105
664 purpúrea *Cav.* purple or 2½ my.jl P Mexico 1825. C s.l Cav. ic. 2. 106
665 hispánica *L.* Spanish or 1½ jn.au P.B Spain 1739. S p.l Bot. reg. 359
666 serótina *L.* late-*flowering* or 1½ au B Ohio 1803. C s.l Jac. ic. 1. 3
667 dominica *W.* Dominica or ¾ jl W W. Indies 1759. C s.p Swz. ob. 18. 1. 1
668 filiæfólia *Vahl* Lime-tree-lvd or 4 jn.au B.c S. Amer. 1793. C p.l Jac. sc. 3. 254
669 polystáchya *Or.* many-spiked or 3 o.d B Mexico 1822. C co Jac. sc. 3. 318
670 micrántha *Vahl* small-flowered or 1 my.jn B Cuba 1823. C co
671 formósa *W.* beautiful or 4 ap.o S Peru 1783. C p.l Bot. mag. 376
672 coccínea *L.* scarlet-*flowered* or 2 ap.o S S. Amer. 1774. C p.l Mur. 1778. 1
673 pulchélla *Dec.* pretty or 2 o.f S S. Amer. 1821. C co Col. h. rip. 16
674 amarissima *Or.* bitterest or 2 jl.au B Mexico 1803. C s.p Bot. reg. 347
675 glutinósa *L.* glutinous or 3 jn.s Y Germany 1796. C co M. h. 3. 13. 18

676 lineatifólia *Lag.*	lineate-leaved		or	3	jn.jl	B	Mexico	1823.	C	co		
677 nubícola *Swt.*	cloud	pr	3	o	Y	Nepal	1823.	R	co	Sw. fl. gar. 140		
678 occidentális *Lam.*	western		or	1½	jl.au	W	Jamaica	1824.	C	p.l		
679 ægyptiaca *L.*	Egyptian		or	½	jn.jl	W	Egypt	1770.	S	co	Jac. vin. 2. 108	
680 cretica *L.*	Cretan		or	½	jn.au	V	Crete	1760.	C	co	Riv. mon. 128	
681 paniculáta *L.*	panicled		or	6	jn.au	V	C. G. H.	1758.	C	p.l	Mil. ic. 225. 1	
682 africána *L.*	African		or	2	ap.jn	V	C. G. H.	1731.	C	p.l	Com. h. 2. 91	
683 coloráta *L.*	colored *calyx*		or	6	jl.au	B	C. G. H.	1758.	C	s.p	Mil. ic. 225. 2	
684 officinális *L.*	officinal		cul	1	jn.jl	B	S. Europe	1597.	C	co	Ger. h. 623. 1	
2 variegáta	variegated		cul	1	jn.jl	B	S. Europe	1597.	C	co		
3 tenúior	slender		cul	1	jn.jl	B	Spain	1597.	C	co		
685 Spielmánni Sco.	Spielman's		or	2	jn.jl	B	S. Europe	1813.	C	s.l	Scop. d. 3. 15	
686 spléndens *Ker*	splendid		or	3	o.ja	S	Mexico	1822.	C	s.l	Bot. reg. 687	
687 phlomoides *Asso*	Phlomis-like		or	2	my.jn	L.B	Spain	1805.	C	co	Rœ. sc. 1. 1	
688 urticifólia *W.*	nettle-leaved		or	3	jn.jl	B	N. Amer.	1799.	C	p.l	M. h. 3. 13. 31	
689 lusitánica *Poir.*	Portugal		pr	1½	jn.jl	B	Spain	1819.	D	co	Jac. ec. 4. 38	
690 elongáta *Spr.*	elongated		or	1½	jn.jl	R	Europe	1820.	S	co	Bar. ic. 167	
691 bullàta *W. en.*	blistered		or	2	jl.au	R	Portugal	1804.	D	co		
692 rugósa *Thun.*	wrinkle-*leaved*		or	2	jl.au	W	C. G. H.	1775.	C	co		
693 verticillàta *L.*	whorl-*flowered*		or	3	jn.n	B	Germany	1658.	D	s.l	Bar. ic. 199	
694 índica *L.*	Indian		or	3	my.jl	B	India	1731.	D	co	Bot. mag. 395	
695 Tenóri Spr.	Tenore's		or	2	my.jn	B	Italy	1821.	D	co	Sw. fl. gar 26	
696 verbascifólia *Bieb.*	Mullein-leaved		or	3	my.jn	Y	Iberia	1823.	D	co		
697 candidíssima *Vahl*	whitest		or	2	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	s.l	Fl. gr. 1. 64	
698 odoráta *W. en.*	sweet-scented		or	3	jl	W	Bagdad	1804.	C	s.l		
699 comprèssa *Vahl*	compressed		or	2	my.jn	W	East	1822.	D	co	Ven. cels. 59	
700 móllis *Donn*	soft		or	2	jn.jl	R	Siberia	1823.	D	co	Jac. ec. 4. 37	
701 grandiflóra *Oth.*	great-flowered		or	2	jn.s	L.B	S. Europe	1816.	D	co	Jac. ec. 4. 36	
702 versicolor *Lag.*	party-colored		or	1½	jn.au	B,W	Spain	1822.	C	co		
703 crassifólia *Desf.*	thick-leaved		or	2	jn.jl	B	S. Europe	1804.	D	co		
704 praténsis *L.*	meadow		or	4	my.n	V	England	dr. pa.	D	co	Eng. bot. 153	
705 variegáta *W. en.*	variegated		or	2	jn.au	P	Hungary	1814.	D	co		
706 hæmatódes *L.*	bloody-*veined*		or	2	jl.au	P	Italy	1699.	D	co	M. h. 3. 14. 15	
707 viscósa *Jac.*	clammy		or	1½	my.jn	C	Italy	1773.	C	p.l	Jac. ic. 1. 5	
708 disérmas *L.*	two-glumed		or	2	jl	W	Syria	1773.	D	co	Ard. sp. 1. 1	
709 nútans *Kit.*	nodding		or	2	jn.au	V	Russia	1780.	C	co	Bot. mag. 2436	
710 betonicæfólia *Et.*	Betony-leaved		or	3	jn.au	V	Russia	1804.	C	co		
2 grandiflóra	great-flowering		or	2	jn.au	B	Russia	1804.	D	co		
711 amplexicaúlis *Lam.*	stem-clasping		or	1½	jl.s	B	Levant	1813.	D	co		
712 austríaca *L.*	Austrian		or	1	jn.jl	L.Y	Austria	1776.	D	co	Jac. au. 2. 112	
713 syríaca *L.*	Syrian		or	1½	jl	W	Levant	1759.	C	co	Bauh. pr. 114	
714 núbia *Mur.*	Nubian		or	2	jn.jl	B	Africa	1784.	C	p.l	Mur. 1778. 3	
715 virgáta *H. K.*	twiggy		or	4	jl.n	W	Armenia	1758.	D	co	Jac. sc. 1. 37	
716 campéstris *Bieb.*	field		or	2	jn.jl	B	Tauria	1813.	D	co		
717 sylvéstris *L.*	wood		or	2	jn.o	B	Germany	1759.	D	co	Jac. au. 3. 212	
718 nemorósa *L.*	grove		or	3	jn.s	B	Germany	1728.	D	co		
719 pátula *Desf.*	spreading		or	3	my.jl	Pk	Portugal	1805.	C	s.l		
720 tingitána *Et.*	Tangier		or	3	jl	W	Barbary	1796.	C	s.l	Riv. mon. 62	
721 Sclárea L.	*common* Clary		cul	4	jl.s	L.B	Italy	1562.	S	s.l	Fl. gr. 1. 25	
722 spinósa *Moen.*	thorny *calyx*		or	1	jn	W	Egypt	1789.	S	s.l	Jac. ic. 1. 7	
723 æthiopis *L.*	Ethiopian		or	3	my.jn	W	Austria	1570.	S	s.l	Jac. au. 3. 211	
724 argéntea *L.*	silvery		or	3	my.jl	W	Crete	1759.	D	s.l	Fl. gr. 1. 27	
725 applanáta *W.*	flattened		or	1½	jn.jl	W	Crete	1821.	D	co		
726 nepetifólia *Desf.*	Nepeta-leaved		or	1	jl.au	B	Europe	1823.	S	co		
727 *Horminum L.*	Horminum *Clary*		cul	1½	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Fl. gr. 1. 20	
2 violácea	purple-*topped*		cul	1½	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co		
3 rúbra	red-*topped*		cul	1½	jn.jl	R	S. Europe	1596.	S	co		
728 víridis *L.*	green-*topped*		or	1½	jl.au	Pk	Italy	1759.	S	co	Fl. gr. 1. 19	
729 truncáta *W. en.*	truncated		or	1½	jl.au	Pk	S. Europe	1800.	S	co		
730 pyramidális *Pet.*	pyramidal		or	6	my.jn	P	Naples	1823.	D	co		
731 Verbenáca *L.*	Vervain-*Clary*		w	2	jn.o	V	Britain	pas.	R	co	Eng. bot. 154	
732 oblongáta *Vahl*	oblongate		or	1½	jn.o	B	Europe	1820.	D	co	Jac. ec. 2. 14	
733 pyrenáica *Vahl*	Pyrenean		or	4	jl.au	B	Pyrenees	1824.	S	co	Herm. par. 187	
734 hastáta *Et.*	hastate		or	2	jn.jl	B	Russia	1820.	S	co		
735 valentina *Vahl*	Valentia		or	2	jl.au	B	Italy	1824.	S	co	Bar. ic. 131	
736 coarctáta *Vahl*	contracted		or	1	jn.jl	B	Levant	1820.	S	co		
737 aff'ínis *Spr.*	allied		or	1	jl.au	B	Europe	1820.	S	co		
738 triloba *L.*	three-lobed		or	2	jn.jl	R	S. Europe	1596.	C	co	Fl. gr. 1. 17	
739 lyráta *L.*	lyre-*leaved*		or	1	jn.jl	L.B	N. Amer.	1728.	C	co	M. h. 3. 13. 27	
740 gigantéa *Desf.*	gigantic		or	4	jl.au	W	Europe	1826.	S	co		
741 abyssínica *Jac.*	Abyssinian		or	1½	jn.jl	P	Africa	1775.	S	s.p	Jac. ic. 1. 6	
742 nilótica *Mur.*	Nile		or	1	jn.au	B	Egypt	1780.	S	l.p	Jac. vin. 3. 92	
743 Forsköhlii Vahl	Forsköhl's		or	1½	jn.au	Bk	Levant	1800.	C	co	Bot. mag. 988	
744 napifólia *H. K.*	Rape-leaved		or	2	jn.jl	D.P	Italy	1776.	D	co	Jac. vin. 2. 152	
745 aurita *Thun.*	eared-*leaved*		or	2	my.jn	B	C. G. H.	1795.	C	p.l		
746 bicolor *Lam.*	two-colored		or	2	jn.jl	V,W	Barbary	1793.	D	co	Bot. mag. 1774	
747 Barrelièri Et.	Barrelier's		or	3	ap.my	B	Spain	1821.	D	co	Fl. nap. 2	
748 laciniáta *W.*	torn		or	2	ap.my	B	Europe	1822.	D	co		
749 runcináta *L.*	runcinate-*lvd*		or	2	ap.s	B	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. sc. 1. 8	
750 scábra *R. S.*	scabrous		or	2	ap.au	B	C. G. H.	1774.	C	s.l		
751 polymórpha *Hofg.*	multiform		or	1	my.jl	B	Portugal	1821.	S	co	Bar. ic. 220	
752 clandestina *L.*	clandestine		or	⅔	ap.jl	B	Italy	1730.	S	co	Fl. gr. 1. 24	
753 multífida *Sib.*	multifid		or	¼	jl.au	B	Greece	1826.	S	s.l	Fl. gr. 23	
754 erósa *Desf.*	erose-*leaved*		or	1	jn.jl	B	Europe	1817.	S	co		
755 byzantina *Rus.*	Turkey		or	1	jl.au	B	Turkey	1825.	S	co		
756 ceratophýlla *L.*	stag-horn-lvd		or	2	jl.au	Y	Persia	1699.	S	s.l	Pluk. al. 124. 5	
757 ceratophylloides *L.*	stag-horn-lvd-lk		or	1	jn.au	Y	Egypt	1771.	S	s.l	Ard. sp. 2. 2	
758 bracteáta *J.*	*long*-bracted		or	3	jn.jl	P	Russia	1821.	D	co		
759 trichostemoides *Ph.*	Trichostema-like		pr	⅔	my.jn	B	N. Amer.	1825.	S	co		
760 prismática *Cav.*	prismatic		pr	1	jn.jl	B	Mexico	1824.	S	co		

77. COLLINSO'NIA L. COLLINSONIA. (*P. Collinson*, a disting. promoter of bot.) *Labiátæ.* 5.—6.

761 canadénsis *L.*	Canadian		or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1735.	D	p.l	H. cl. 5
2 cordáta	cordate		or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1734.	D	p.l	
3 ováta	ovate		or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1734.	D	p.l	

762 scabriúscula *H. K.* roughish ☿ △ or 2 jl.s h.Y E. Florida 1776. D p.l
763 ovális *Ph.* ova...*eseed* ☿ △ or 2 au Y Carolina 1812. D p.l
764 tuberósa *Mx.* tuberous ☿ △ or 2 au Y Carolina 1806. R p.l
765 anisáta *B. M.* Anise-scented ☿ △ or 3 o Y Carolina 1806. D p.l Bot. mag. 1213

*78. *CATA'LPA* J. Catalpa. (Indian name.) *Bignoniáceæ.* 3.—5.
766 *syringi*fólia *B. M.* syringa-lvd ☿ or 20 jn.au W N. Amer. 1726. S p.l Bot. mag. 1094
767 longissima *H. K.* longest-*podded* ☿ or 20 ... ... W. Indies 1777. L s.p Pl. ic. 57
768 microphýlla *Spr.* small-leaved ☿ or 15 ... ... Hispaniol. 1820. C p.l Pl. ic. 55
Bignónia microphýlla *Lam.*

79. GHI'NI*A* Schreb. Ghinia. (*Ghini*, an Italian botanist.) *Verbenáceæ.* 1.—2.
769 spinósa *Schreb.* thorny-*fruited* ☿ cu 2 au P W. Indies 1733. S s.l R. Hou. 2

80. FONTANE'SI*A* Lab. Fontanesia. (*M. Desfontaines*, professor of botany at Paris.) *Olèinæ.* 1.—2.
770 phillyræoides *Lab.* phillyrea-like ☿ or 12 au Y Syria 1787. C s.l Lab. syr. 1. 1

81. LINOCIE'R*A* Swz. Linociera. (*G. Linocier*, a French physician.) *Olèinæ.* 3.—7.
771 compácta *R. Br.* compact ☿ or 10 ... W W. Indies 1793. C l.s.p Jac. c. 2. 6, 1
772 *ligústrina* *Swz.* Privet-like ☿ or 12 ... W E. Indies 1820. C l.s
773 cotinifólia *Vahl* Cotinus-leaved ☿ or 12 ... W Ceylon 1818. C s.l

*82. ACÆ'NA *L.* Acæna. (*Akaina*, a thorn; the berries.) *Sanguisórbeæ.* 10.—16.
774 latebrósa *H. K.* latebrose ☿ cu 1 ap.jn G C. G. H. 1774. C l.p.s
775 pinnatífida *Fl. per.* pinnatifid ☿ cu ½ my.jn G Chile 1822. D l.p.s Fl. per. 1. 104
776 ovalifólia *Fl. per.* oval-leaved ☿ cu 1 my.jn G Peru 1802. D l.p.s Ven. cels. 6
777 adscéndens *Vahl* ascending ☿ cu 1 my.jn G Magellan 1822. D l.p.s
778 magellánica *Vahl* Magellan ☿ cu 1 my.jn Y Magellan 1823. D co Lam. il. 22. 2
779 Sanguisórba *Vahl* Burnet-*leaved* ☿ cu 1 jn G N. Zeal. 1796. D l.p.s Lam. il. 12. 1
780 lúcida *Vahl* shining ☿ cu ½ my.jn G Falkl. I. 1777. D l.p.s Lam. il. 22. 3
781 argéntea *Fl. per.* silvery ☿ cu 2 my.jn G Chile 1822. D l.p.s Fl. per. 1. 103
782 lævigáta *H. K.* smooth ☿ cu ½ jn.au G Magellan 1790. D l.p.s
783 ovína *Cun.* sheep ☿ cu ½ jn.jl G N. Holl. 1818. D co

83. *O'RNUS Pers.* Flowering Ash. (*Oren*, Heb., *oreinos*, Gr., *ornus*, Lat., a wild ash.) *Olèinæ.* 5.
784 europæ'a *Pers.* European ☿ or 30 my.jn W Italy 1810. G co Fl. gr. 1. 4
785 americána *Ph.* American ☿ or 30 my.jn W N. Amer. 1812. G co
786 rotundifólia *Pers.* round-leaved ☿ or 30 ap W Italy 1697. G co W.b. m. 2. 1
787 striáta *Swt.* striated ☿ or 30 ap.my W N. Amer. 1818. G co
Fráxinus striáta *Spr.*
788 floribúnda *Wal.* bundle-flowered ☿ or 30 ... W Nepal 1822. G co

84. MORI'N*A* L. Morina. (*L. Morin*, a French botanist.) *Dipsáceæ.* 1.
789 pérsica *L.* Persian ☿ △ or 3 jl.au R w Persia 1740. C s.p Fl. gr. 1. 28

85. CIRCÆ'*A* L. Enchanter's Nightshade. (The enchantress Circe; damp sha. pl.) *Onagrárieæ.* 3.
790 lutetiána *L.* Parisian ☿ △ or 1 jn.au R Britain sha.pl. D co Eng. bot. 1056
791 intermédia *Ehrh.* intermediate ☿ △ or ½ jn.au R Europe 1821. D co Fl. dan. 256
792 alpina *L.* mountain ☿ △ or ½ jn.s R Britain moun. D co Eng. bot. 1057

86. *FE'DIA* Moen. Fedia. (A name of Adanson's, probably without meaning.) *Valeriàneæ.* 1.—2.
793 cornucópiæ *Vahl* horn of plenty ○ or 1 jn.jl R S. Europe 1796. S co Fl. gr. 32

*87. PIMELE'A *Forst.* Pimelea. (*Pimele*, fat?) *Thymelèæ.* 12.—32.
794 *linifólia* *Sm.* flax-leaved ☿ or 2 f.au W N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 89
795 collína *R. Br.* hill ☿ pr 2 ap.my W N. Holl. 1824. C s.p
796 glaúca *R. Br.* glaucous ☿ pr 2 my.jn W N. Holl. 1824. C s.p
797 *ligústrina* *Lab.* privet-like ☿ or 2 f.au ... N. Holl. 1823. C s.p Lab. n. h. 1. 3
798 *linoides* *Cun.* flax-like ☿ or 2 ap.s W N. Holl. 1826. C s.p
799 decussáta *R. Br.* decussate ☿ pr 2 my.jn R N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 8
800 rósea *R. Br.* rosy ☿ or 2 mr.s R N. Holl. 1800. C s.p Bot. mag. 1458
801 filamentósa *Rud.* thready ☿ or 1½ ... ... N. Holl. 1826. C s.p Lin. tr. 10. 14. 1
802 drupácea *Lab.* cherry-*fruited* ☿ or 2 my W N. Holl. 1817. C s.p Bot. cab. 540
803 pauciflóra *Schr.* few-flowered ☿ or 3 my W V. Di. L. 1812. C l.p Bot. cab. 179
804 spicáta *R. Br.* spiked ☿ or 2 mr.s W N. Holl. 1824. C s.p Lin. tr. 10. 14.
805 incána *R. Br.* hoary ☿ cu 2 ap.my W N. Holl. 1824. C s.p

88. CLA'DIUM *Schr.* Cladium. (*Klados*, a branch or twig.) *Cyperáceæ.* 5.—14.
806 germánicum *Schr.* German ♒ △ un 3 jl.au Ap Britain mar. D m.s Eng. bot. 950
807 occidentále *Schr.* Western ♒ △ cu 3 my.jn Ap Jamaica 1820. D l.p
808 glomerátum *R. Br.* glomerated ♒ △ cu 4 jl.au Ap N. Holl. 1816. D aq
809 júnceum *R. Br.* rushy ♒ △ cu 4 jl.au Ap N. Holl. 1820. D aq
810 schœnoides *R. Br.* Schœnus-like ♒ △ cu 4 jl.au Ap N. Holl. 1823. D aq Lab. n. h. 1. 18
Schœ'nus acútus *Lab.*

89. GUNNE'R*A* L. Gunnera. (*E. Gunner*, bishop of Drontheim, a botanist.) *Urticeæ.* 1.—3.
811 perpénsa *L.* well considered ☿ △ cu 1½ jl.au P C. G. H. 1688. D m.s Bot. mag. 2376

Class II. Order 2.

DIA'NDRIA DIGY'NIA.

90. ANTHOXA'NTHUM *L.* Spring Grass. (*Anthos*, a flower, *xanthos*, yellow; spikes.) *Gramineæ.* 4.—6
812 odorátum *L.* sweet-scented ♒ △ ag 1 my Ap Britain me.pa. S h.l Eng. bot. 647
2 láxum loose ♒ △ cu 1 my Ap Britain me.pa. S co
3 pubéscens pubescent ♒ △ cu 1 my Ap Britain me.pa. S co
4 ramósum branched ♒ △ cu 1 my Ap Britain me.pa. S co
813 amárum *Brot.* bitter ♒ △ cu 1 jl Ap Morocco 1810. S co
814 ovátum *Lag.* ovate ♒ ○ cu 1 jl Ap Spain 1821. S co
815 grácile *Biv.* slender ♒ △ cu ½ ap Ap Sicily 1820. S co Biv. sic. 1. 1

91. CORYCA'RPUS *Zea.* Corycarpus. (*Korys*, a helmet, *karpos*, a fruit.) *Gramineæ.* 1.—
816 arundináceus *Zea* reed-like ♒ △ cu 2 ap.jl Ap N. Amer. 1810. S co Mic. am. 10
Festúca diándra *Mx.*

92. SCHMI'DTIA Trat. SCHMIDTIA. (*Schmidt*, a German botanist.) *Gramineæ*. 1.

817	súbtilis *Trat.*	small	⛆	○	cu	½	my.jl	Ap	Bohemia	1820.	S	p.l	Trat. au. 451
	Coleánthus súbtilis *R. & S.*													

CLASS II. ORDER 3.

DIAN'DRIA TRIGY'NIA.

93. *PI'PER L.* PEPPER. (*Pippul*, Bengalese, long pepper; or *pepto*, to digest.) *Piperáceæ*. 27.—116.

818	peltátum *L.*	peltated	⛆	□	cu	2	...	Ap	W. Indies	1748.	C	r.m	Pl. am. 56. 74
819	umbellátum *L.*	umbelled	⛆	□	cu	3	my.jl	Ap	W. Indies	1748.	C	l.p	Pl am. 53. 73
820	macrophýllum *Swz.*	broad-leaved	⛆	□	cu	12	...	Ap	W. Indies	1800.	C	r.m	Aub. gui. 23
821	geniculátum *W.*	*swollen*-jointed	⛆	□	cu	2	...	Ap	Jamaica	1823.	C	r.m	
822	adúncum *L.*	hooked	⛆	□	cu	5	my	Ap	Jamaica	1748.	C	r.m	Jac. ic. 2. 210
823	hispidum *H. & B.*	hispid-*leaved*	⛆	□	cu	6	jl	Ap	S. Amer.	1793.	C	r.m	
824	hirsútum *Swz.*	hairy	⛆	□	cu	3	...	Ap	W. Indies	1793.	C	r.m	
825	*Amalágo* L.	Amalago	⛆	□	cu	6	jl.au	Ap	Jamaica	1759.	C	r.m	Sl. jam. 1. 87. 1
826	*Bétle* L.	Betle	⛆	□	clt	6	...	Ap	E. Indies	1804.	C	r.m	R. mal. 7. 15
827	nigrum *L.*	black	⛆	□	clt	6	...	Ap	E. Indies	1790.	C	r.m	Lam. il. 79. 23
828	tuberculátum *Jac.*	tuberculate	⛆	□	cu	6	...	Ap	S. Amer.	1816.	C	r.m	
829	trioicum *Rox.*	trioecious	⛆	□	cu	6	...	Ap	E. Indies	1818.	C	r.m	Jac. ic. 2. 212
830	discolor *Swz.*	two-colored	⛆	□	cu	4	jl.au	Ap	W. Indies	1821.	C	r.m	Bot. cab. 610
831	reticulátum *L.*	netted	⛆	□	cu	6	au	Ap	W. Indies	1748.	C	r.m	Pl. am. 57. 75
832	decumánum *L.*	great	⛆	□	cu	6	au	Ap	Carthag.	1768.	C	r.m	Jac. ic. 2. 215
833	*Siriböa* L.	Siriboa	⛆	□	cu	6	au	Ap	E. Indies	1768.	C	r.m	Ru. am. 5. 117
834	lóngum *L.*	long	⛆	□	clt	6	jn	Ap	E. Indies	1788.	C	r.m	Ru. am. 5. 116. 2
835	glábrum *Mil.*	smooth	⛆	□	cu	10	...	Ap	Campeac.	1768.	C	r.m	
836	laurifólium *Mil.*	Laurel-leaved	⛆	□	cu	10	jn.au	Ap	W. Indies	1768.	C	r.m	
837	tomentósum *Mil.*	downy	⛆	□	cu	14	my.jn	Ap	W. Indies	1768.	C	r.m	
838	nitidum *Swz.*	shining-*leaved*	⛆	□	cu	3	my.jn	Ap	Jamaica	1793.	C	r.m	
839	racemósum *Mil.*	*great* racemose	⛆	□	cu	10	...	Ap	Campeac.	1768.	C	r.m	
840	acutifólium *R. & S.*	sharp-leaved	⛆	□	cu	3	...	Ap	Peru	1823.	C	r.m	Fl. per. 1. 61. a.
841	colubrinum *Lk.*	snake	⛆	□	cu	3	...	Ap	Brazil	1820.	C	r.m	
842	médium *Jac.*	mediate	⛆	□	cu	3	...	Ap	W. Indies	1820.	C	r.m	Jac. ic. 2. 8
843	marginátum *Jac.*	marginate	⛆	□	cu	3	...	Ap	S. Amer.	1811.	C	r.m	Jac. ic. 2. 15
844	glaucéscens *Jac.*	glaucescent	⛆	□	cu	3	...	Ap	Peru	1822.	C	r.m	Jac. ec. 1. 76

94. PEPERO'MIA *R. & P.* PEPEROMIA. (Analogous to *Piper*.) *Piperáceæ*. 41.—134.

845	brachyphýlla *W.*	short-leaved	¥	△	cu	½	jn.s	Ap	S. Amer.	1818.	C	r.m	
846	amplexicaúlis *Swz.*	stem-clasping	¥	△	cu	1	jn.s	Ap	W. Indies	1793.	C	r.m	
847	magnoliæfólia Vahl	Magnolia-lvd	¥	△	cu	1½	ja.mr	Ap	W. Indies	1793.	C	r.m	Jac. ic. 2. 213
848	obtusifólia *W.*	obtuse-leaved	¥	△	cu	1	ap.jl	Ap	W. Indies	1739.	C	r.m	Tr. ehr. 54. 9
849	clusiæfólia Jac.	Clusia-leaved	⁂	△	cu	1	my.jn	G	S. Amer.	1817.	C	p.l	Jac. ic. 2. 212
850	cuneifólia *W. en.*	wedge-leaved	¥	△	cu	1	jn.jl	Ap	Caraccas	1809.	C	r.m	Jac. ic. 2. 214
851	macrostáchya *Rich.*	large-spiked	⁂	△	cu	1	my.jn	G	Trinidad	1824.	C	p.l	
852	tenélla *Swz.*	slender	⁂	△	cu	½	my.jn	G	Jamaica	1820.	C	p.l	
853	tristáchya *Kth.*	three-spiked	⁂	△	cu	½	my.jn	G	W. Indies	1825.	C	p.l	H. & B. n. 1. 6
854	reniformis *Hook.*	reniform	⁂	△	cu	½	my.jn	G	St. Vinc.	1824.	C	p.l	Hook. ex. fl. 164
855	ovalifólia *Hook.*	oval-leaved	⁂	△	cu	½	my.jn	G	St. Vinc.	1824.	C	p.l	Hook. ex. fl. 165
856	aláta *Vahl*	winged	¥	△	cu	1	mr.ap	Ap	S. Amer.	1812.	C	r.m	Fl. per. 31. 48
857	acumináta *W. en.*	acuminate	¥	△	cu	1	jn.jl	Ap	W. Indies	1812.	C	r.m	Bot. mag. 1882
858	distáchya *Pers.*	two-rowed	¥	△	cu	1½	jn.jl	Ap	S. Amer.	1793.	C	r.m	Pl. am. 51. 67
859	coriácea *Vahl*	leathery	⛆	□	cu	¼	my.ja	Ap	E. Indies	1815.	C	r.m	Bot. cab. 128
860	discolor *R. & S.*	two-colored	¥	△	cu	1	jl.au	Ap	S. Amer.	1821.	C	r.m	Bot. cab. 610
861	maculósa *Vahl*	spot-*stalked*	¥	△	cu	½	s	Ap	St. Domin.	1790.	C	r.m	Pl. am. 60. 66
862	pellúcida *Kth.*	pellucid		◯	cu	½	ap.s	Ap	S. Amer.	1748.	C	r.m	Pl. am. 54. 72
863	rotundifólia *Kth.*	round-leaved	¥	△	cu	1	...	Ap	S. Amer.	1822.	C	r.m	Pl. am. 69
864	hispídula *R. & S.*	*little*-hispid		◯	cu	½	au.s	Ap	Jamaica	1818.	C	r.m	Swz. ic. 4
865	nummularifólia *Kth.*	moneyw.-lvd	¥	△	cu	½	my.jl	Ap	Jamaica	1818.	C	r.m	
866	pubéscens *Haw.*	pubescent	¥	△	cu	1	jl.o	Ap	S. Amer.	1809.	C	r.m	
867	húmilis *Vahl*	low	¥	△	cu	½	jn.jl	Ap	W. Indies	1768.	C	r.m	
868	trifólia *Pers.*	three-leaved	¥	△	cu	½	jn.au	Ap	S. Amer.	1802.	C	r.m	Pl. am. 52. 68
869	pulchélla *W.*	fair	¥	△	cu	½	jl.o	Ap	Jamaica	1778.	C	r.m	Bot. cab. 574
870	pereskiæfólia Kth.	Pereskia-lvd	¥	△	cu	1	my.jn	Ap	S. Amer.	1820.	C	r.m	Hook. ex. fl. 67
871	blánda *Kth.*	bland	¥	△	cu	1½	my.n	Ap	Caraccas	1802.	C	r.m	Hook. ex. fl. 21
872	rubricaúlis *Nees*	red-stemmed	¥	△	cu	1	my.jn	Ap	.....	1822.	C	r.m	Nees h. b. 8
873	polystáchya *W.*	many-spiked	¥	△	cu	½	jn.jl	Ap	Jamaica	1775.	C	r.m	Hook. ex. fl. 23
874	quadrifólia *Kth.*	four-leaved	¥	△	cu	½	jn.jl	Ap	S. Amer.	1818.	C	r.m	Hook. ex. fl. 22
875	inæqualifólia *R. & S.*	unequal-leaved	¥	△	or	1	jl.au	Ap	Peru	1800.	C	r.m	Fl. per. 1. 46. a.
876	stellàta *Pers.*	starry	¥	△	cu	1	my.jl	Ap	Jamaica	1802.	C	r.m	Jac. vin. 2. 217
877	incána *Haw.*	*great*-downy	¥	△	cu	1	f	Ap	Brazil	1815.	C	r.m	Bot. cab. 503
878	talinifólia *Kth.*	Talinum-lvd	⁂	△	cu	½	my.jn	G	W. Indies	1820.	C	p.l	
879	tricarináta *Haw.*	three-keeled	⁂	△	cu	½	my.jn	G	W. Indies	1818.	C	p.l	
880	amplexifólia *Lk.*	stem-clasping	¥	△	cu	1	f.ap	Ap	S. Amer.	1823.	C	r.m	
881	subrotúnda *Haw.*	roundish-*lvd*	¥	△	cu	1	f	Ap	.....	1812.	C	r.m	
882	sérpens *Swz.*	serpent	⁂	△	cu	½	my.jn	G	Jamaica	1820.	C	p.l	
883	répens *Kth.*	creeping	⁂	△	cu	½	my.au	Ap	S. Amer.	1823.	C	r.m	
884	rubélla *Haw.*	small red	¥	△	cu	½	mr.ap	Ap	W. Indies	1820.	C	r.m	**Hook. ex. fl. 59**
885	capénsis *L.*	Cape	⁂	△	cu	½	my.jn	G	C. G. H.	1820.	C	r.l	

Class III. Order 1.

TRIA'NDRIA MONOGY'NIA.

95. *VALERIA'NA* L. Valerian. (*Valere*, to be in health; or, *Valerius*, a king?) *Valerianeæ*. 20. — 70.

886 céltica *L.*	Celtic		or	1	jn	W	Switzerl.	1748.	D	co	Jac. c. 1. 1
887 supína *Vahl*	supine	△	or	½	my.jn	Pk	S. Europe	1822.	D	co	Jac. m. 2. 17. 2
888 Saliúnca *All.*	Lavender	△	or	1½	jn.jl	R	France	1824.	D	co	Al. ped. 1. 70. 1
889 saxátilis *L.*	rock	△	or	½	jl	W	Austria	1748.	D	co	Jac. au. 3. 267
890 elongáta *Jac.*	elongated	△	or	½	jn.jl	Y	Austria	1812.	D	co	Jac. au. 3. 219
891 montána *L.*	mountain	△	or	1	jn.jl	L.R	Switzerl.	1748.	D	co	Bot. cab. 317
892 alliariæfólia *Vahl*	Alliaria-lvd	△	or	1½	jn.jl	R.w	Caucasus	1826.	D	s.p	
893 tuberósa *L.*	tuberous-*rooted*	△	or	1½	my.jn	L.R	S. Europe	1629.	D	co	M. h. 3. 15. 20
894 *a*sarifólia *Dufr.*	Asarum-leaved	△	or	1	jn.jl	R	Crete	1824.	D	s.p	
895 dioíca *L.*	diœcious	△	or	1	my.jl	F	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 628
896 *Phu* L.	Phu	△	or	3	my.jl	W	Germany	1597.	D	co	Black. 250
897 trípteris *L.*	three-winged	△	or	1	mr.my	W	Switzerl.	1752.	D	co	Jac. au. 3. 268
898 heterophýlla *Lois.*	various-leaved	△	or	1	jn.jl	R	France	1817.	D	co	Loi. gal. 1. 2
899 pyrenáica *L.*	Pyrenean	△	or	3	my.jn	Pk	Scotland	sc.wo.	D	co	Eng. bot. 1591
900 officinális *L.*	officinal	△	m	3	jn.jl	F	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 698
901 sambucifólia *Mik.*	Elder-leaved	△	or	3	my.jn	Pk	Germany	1819.	D	co	
902 sisymbriifólia *Vahl*	Sisymbrium lvd	◯	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1824.	D	co	
903 intermédia *Vahl*	intermediate	△	or	1	jn.jl	W	Pyrenees	1818.	D	co	
904 Cardámines *Bieb.*	Cardamine-lvd	△	or	1	jn.jl	Pk	Caucasus	1824.	D	s.p	
905 capénsis *Thunb.*	Cape	△	or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1816.	D	co	

*96. *VALERIANE'LLA* Dufr. Lamb's Lettuce. (A diminutive of *Valerian.*) *Valerianeæ*. 18. — 24.

906 echináta *Dec.*	prickly-*capsuled*	◯	cul	1	jl.au	Pk	S. Europe	1807.	S	co	Col. ec. 1. 206
907 olitória *Dec.*	salad	◯	cul	½	ap.my	Bk	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 811
908 dentáta *Dec.*	toothed	◯	un	1	ap.jn	B	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1370
909 vesicária *Dufr.*	bladdery	◯	un	½	ap.my	W	Candia	1739.	S	co	Fl. gr. 1. 34
910 coronáta *Dec.*	crowned	◯	un	½	ap.jn	Pk	Portugal	1731.	S	co	Col. ec. 1. 209
911 discoídea *Dufr.*	discoid	◯	un	½	ap.jl	B	Italy	1731.	S	co	M. h. 3. 16. 29
912 carináta *Dec.*	keeled	◯	un	½	ap.my	B	France	1819.	S	co	
913 eriocárpa *Dec.*	woolly-fruited	◯	un	1	ap.my	L.i	France	1821.	S	co	M. h. 3. 16. 33
914 rádiata *Vahl*	radiated	◯	un	1	ap.my	Pk	N. Amer.	1821.	S	co	
915 dasycárpa *Bieb.*	shaggy-fruited	◯	un	1	ap.my	L.i	Crimea	1821.	S	co	
916 uncináta *Bieb.*	hook-*fruited*	◯	un	1	my.jn	L.i	Tauria	1822.	S	co	
917 auricula *Dec.*	eared	◯	un	½	my.jn	Pk	S. France	1824.	S	co	
918 púmila *Dec.*	dwarf	◯	un	½	ap.my	Pk	S. Europe	1826.	S	co	Dufr. v. 3. 7
919 mixta *Vahl*	mixed	◯	un	1	my.jn	Pk	Provence	1818.	S	co	Dufr. v. 3. 6
920 platýloba *Dufr.*	broad-lobed	◯	un	½	my.jn	Pk	.....	1825.	S	co	Dufr. v. 1
921 exscápa *Stev.*	stemless	◯	un	½	my.jn	Pk	Siberia	1826.	S	co	
922 tridentáta *Stev.*	three-toothed	◯	un	1	my.jn	Pk	Tauria	1821.	S	co	

97. OXYBA'PHUS *R. & P.* Umbrella-Wort. (*Oxys*, acid, *baphe*, dyer's color.) *Nyctagineæ*. 12. — 13.

923 viscósus *Herit.*	viscid	△	cu	6	my.s	P	Peru	1793.	C	l.p	Bot. mag. 434
924 aggregátus *Cav.*	aggregate	△	cu	1	jl.au	Pk	N. Spain	1811.	S	s.l	Cav. ic. 437
925 glabrifólius *W. en.*	smooth-leaved	△	cu	3	jl.au	P	N. Spain	1811.	C	s.l	Cav. ic. 379
926 Cervantésii *Lag.*	Cervantes's	△	cu	2	jn.jl	P	Mexico	1823.	S	r.m	Sw. fl. gar. 84
927 expánsus *R. & P.*	expanded	△	cu	2	jl.au	P	Peru	1819.	S	r.m	Fl. per. 1. 75. a.
928 ovátus *Vahl*	ovate	△	cu	2	jl.s	P	Peru	1820.	S	s.p	Fl. per. 1. 77. b.
929 nyctagíneus *Nut.*	nocturnal	△	cu	1	jl.s	P	Missouri	1823.	S	s.p	
Alliónia nyctaginea *Mx.*											
930 pilósus *Nut.*	pilose	△	cu	1	jl.s	P	Missouri	1812.	S	s.p	
Alliónia pilósa *Ph.*											
931 hirsútus *Nut.*	hairy	△	cu	1	jl.s	P	Louisiana	1812.	S	s.p	
932 angustifólius *Nut.*	narrow-leaved	△	cu	1	jl.s	P	Louisiana	1812.	S	s.p	
Calyménia angustifólia *Nut.* Alliónia lineáris *Ph.*											
933 decúmbens *Nut.*	decumbent	△	or	2	jl.s	P	Missouri	1818.	S	s.p	

98. BOLDO'*A* Lag. Boldoa. (*D. Boldo*, a Spanish botanist.) *Nyctagineæ*. 2. — 5.

934 purpuráscens *Cav.*	purpurascent	△	or	1	my.jn	V	Cuba	1820.	C	s.l	Cav. h. m. 7
935 lanceoláta *Lag.*	lance-*leaved*		or	3	jn.jl	P	W. Indies	1824.	C	s.l	H. & B. 1. 44
Salpiánthus arenárius *H. & B.*											

99. LŒFLI'NG*IA* L. Lœflingia. (*P. Lœfling*, a Swedish botanist.) *Caryophýlleæ*. 2. — 3.

936 hispánica *L.*	Spanish	◯	cu	½	jn	G	Spain	1770.	S	s.l	Cav. ic. 1. 94
937 pentándra *Cav.*	pentandrous	◯	cu	½	jn.jl	G	S. Europe	1820.	S	r.m	Cav. ic. 2. 148. 2

100. HIPPOCRATE'*A* L. Hippocratea. (*Hippocrates*, father of physic.) *Hippocrateáceæ*. 5. — 23.

938 obcordáta *Lam.*	obcordate		or	10	...	G.w	W. Indies	1819.	C	p.l	Lam. il. 1. 28. 1
scándens *Jac.*											
939 ováta *Lam.*	ovate		or	10	...	G.w	S. Amer.	1793.	C	p.l	Lam. il. 1. 28. 2
volúbilis *L.*											
940 índica *W.*	Indian		or	10	...	G.w	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 130
941 obtusifólia *Rox.*	obtuse-leaved		or	14	...	G.w	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 3. 205
942 arbórea *Rox.*	tree		or	20	...	G.w	E. Indies	1820.	C	p.l	

101. *TONSE'LLA* Vahl. Tonsella. (*Ravoua-tontelle*, a Caribe name.) *Hippocrateáceæ*. 2. — 10.

943 scándens *Vahl*	climbing		or	6	au.s	G	Guiana	1824.	C	s.l	Aub. gui. 1. 10
944 pyrifórmis *H. T.*	pear-shaped		or	5	...	G	Guiana	1825.	C	s.l	

102. A'NTHODON *R. & P.* Anthodon. (*Anthos*, a flower, *odous*, a tooth.) *Hippocrateáceæ*. 2. — 9.

945 paniculátum *Mart.*	panicled		or	12	...	Y.G	Rio Jan.	1818.	C	p.l	
946 ellipticum *Mart.*	elliptic		or	12	...	Y.G	Rio Jan.	1818.	C	p.l	

103. JO'HN*IA* Rox. Johnia. (*Rev. Dr. John*, of Tranquebar.) *Hippocrateáceæ*. 2.

947 salacioides *Rox.*	Salacia-like		or	4	...	Y.G	E. Indies	1822.	C	p.l	
948 coromandelián*a Rox.*	Coromandel		or	10	...	Y.G	E. Indies	1820.	C	p.l	

104. O'LAX *L.* Olax. (*Olax*, a furrow; the flower.) *Olacineæ*. 2. — 3.

949 scándens *Rox.*	climbing		or	8	year	W	E. Indies	1820.	C	l.p	Rox. cor. 2. 102
950 imbricáta *Rox.*	imbricated		or	8	year	W	E. Indies	1820.	C	l.p	

105. SPERMA'XYRON *Lab.* SPERMAXYRON. (*Sperma*, a seed, *xyron*, acute.) *Olacineæ.* 1.—2

951 strictum *Dec.* strict ... W? N. Holl. 1820. C p.l

106. CNEO'RUM *L.* WIDOW-WAIL. (*Kneoron*, a name of Theophrastus.) *Terebintáceæ.* 2.

952 tricóccum *L.* three-grained or 6 ap.s Y S. Europe 1793. C p.l Lam. il. 27

953 pulveruléntum *Ven.* powdery or 6 ap.s Y Madeira 1822. C p.l Ven. cels 77

107. COMOCLA'DIA *L.* MAIDEN PLUM. (*Kome*, a tuft, *klados*, a branch.) *Terebintáceæ.* 3.—4.

954 integrifólia *L.* entire leaved tm 15 R Jamaica 1778. C p.l Sl. jam. 2. 222. 1

955 dentáta *Jac.* tooth-*leaved* tm 30 jl R W. Indies 1790. C p.l Jac. am. 13.173.4

956 ilicifólia *Swz.* holly-leaved tm 15 R Caribbee Is. 1789. C p.l Plum. ic. 118. 1

108. *VOUA'PA* Aub. VOUAPA. (A Caribe name.) *Leguminósæ.* 1.

957 bifólia *Aub.* two-leaved or 10 ... ... Guiana 1823. C s.l Aub. gui. 1. 1

109. *OU'TEA* Aub. JOUTAY. (A Caribe name.) *Leguminósæ.* 2.—3.

958 bíjuga *Dec.* two-paired or 10 ... ... E. Indies 1823. C s.l Lin. tr. 12. 17

Macrolóbium bíjugum *Colb.*

959 guianénsis *Aub.* Guiana or 20 ... ... Guiana 1825. C s.l Aub. gui. 1. 9

110. XY'RIS *L.* XYRIS. (*Xyros*, acute.) *Júnceæ.* 7.—27.

960 operculáta *Lab.* covered pr 1 jn.jl Y N. S. W. 1804. S bog Bot. mag. 1158

961 brevifólia *Mx.* short-leaved pr ½ jn.au Y Carolina 1812. S bog

962 læ'vis *R. Br.* smooth pr 1½ jn.au Y N. Holl. 1819. S bog

963 bracteáta *R. Br.* bracted pr 1 jn.au Y N. Holl. 1825. S bog

964 júncea *R. Br.* rush-like pr 1 jn.au Y N. Holl. 1822. S bog

965 grácilis *R. Br.* slender pr ½ jn.au Y N. Holl. 1821. S bog

966 americána *Aub.* American pr ½ jl.s B Guiana 1825. D bog Aub. gui. 1. 14

111. CALLI'SIA. *L.* CALLISIA. (*Kalos*, pretty.) *Commelineæ.* 1.—3.

967 répens *L.* creeping pr ½ jn.jl B W. Indies 1776. R s.p Jac. am. 11. 11

112. COMMELI'NA L. COMMELINA. (*J. & G. Commelin*, Dutch botanists.) *Commelineæ.* 23.—50.

968 angustifólia *Mx.* narrow-leaved or ½ jn.jl B Carolina 1824. D p.l

969 dianthifólia *Dec.* pink-leaved or ½ jl.au B ..... 1816. R s.p Red. lil. 7. 390

970 cajennénsis *Rich.* Cayenne or ½ jn.jl B Guiana 1823. D p.s

971 dúbia *Dec.* doubtful or 1 jn.jl B ..... 1818. D p.s Red. lil. 6. 359

972 hirtélla *Vahl* hairy or 1 my.jl B N. Amer. 1820. R s.p

973 virginica *L.* Virginian or ½ jn B Virginia 1779. R s.p Plk.al. 135.174.4

974 móllis *Jac.* soft or 2 au B Caraccas 1804. R s.p Jac. ic. 2. 293

975 obliqua *Vahl* oblique-*leaved* or 1 jn.jl B ..... 1820. D p.s

976 tuberósa *L.* tuberous or 1 jn.jl B Mexico 1732. R r.m Bot. rep. 399

977 cœléstis *W.* sky-*blue* or 1½ jn.jl B 1813. R r.m Bot. mag. 1695

978 fasciculáta *R. & P.* fascicled or 1 jn.jl B Lima 1817. R s.l Fl. per. 1. 72. 6

979 bengalénsis *Forsk.* Bengal or 3 jn B Bengal 1794. R s.p Mur. 18. 5

980 parviflóra *Zea* small-flowered or ½ jn.jl B ..... 1824. D p.s

981 commúnis *L.* common or 2 jn jl P.B America 1732. S co Red. lil. 206

982 polýgama *Roth* polygamous or ½ jn jl B China 1818. D p.s Kæm. 888

983 deficiens *Herb.* deficient or 6 f.s B Brazil 1823. C p.l Bot. mag. 2644

984 longicaúlis *Jac.* long-stalked or 3 au B Caraccas 1806. R s.p Jac. ic. 2. 294

985 caroliniána *Walt.* Carolina or 2 jn.jl P.B America 1732. D r.m

986 pállida *H. & B.* pale *blue* or 1 jn.jl B Trinidad 1820. D p.s W. h. b. 2. 87

987 erécta *L.* upright or 1 au.s B Virginia 1732. R s.p Di. el. 94. 77. 88

988 caripénsis *H. & B.* Caripe or 1½ jn.jl B Trinidad 1826. D p.s

989 cyánea *R. Br.* bright-blue or 1 jl.au B N. Holl. 1820. R s.l

990 africána *L.* African or 1 my.o Y C. G. H. 1759. R r.m Bot. mag. 1431

113. ANEILE'MA *R. Br.* ANEILEMA. (*Aneileo*, to involve; flowers from spathe.) *Commelineæ.* 11.—29.

991 biflóra *R. Br.* two-flowered or 1 jl.au B N. Holl. 1820. R co

992 ambígua *Beauv.* ambiguous or 3 jl V S. Leone 1822. D r.m Beau. ow. 15

993 sínica *Ker* Chinese or 1 my.jn P.B China 1820. D r.m Bot. reg. 659

994 acumináta *R. Br.* acuminate or ½ jl.au B N. Holl. 1822. D s.l

995 nudicaúlis *R. Br.* naked-stemmed or ½ jn.jl B E. Indies 1818. D s.l R. mal. 9. 63

996 spiráta *L.* spiral or ½ jl.au B E. Indies 1783. D s.l

997 affínis *R. Br.* similar or 1 jl.au B N. Holl. 1820. D s.p

998 longifólia *Hook.* long-leaved pr 1 au B Mozambi. 1825. C p.l Hook. ex. fl. 204

999 nudiflóra *L.* naked-flowered or ½ jn.jl B E. Indies 1824. D p.s Pluk. al. 27. 4

1000 serrulàta *Vahl* serrulated or ½ jn.jl B Trinidad 1824. D p.s

1001 æquinoxiális *Beauv.* equinoxial or ½ jn.jl B Guinea 1820. D p.s Beau. ow. 15

114. ORTE'GIA L. ORTEGIA. (*C. G. de Ortega*, a Spanish botanist.) *Caryophyllèæ.* 2.

1002 hispánica *L.* Spanish cu ¾ jn.jl Ap Spain 1768. D l.p Cav. ic. 1. 47

1003 dichótoma *All.* forked cu ½ au.s Ap Italy 1781. D l.p Al. tau. 3. 4. 1

115. POLYCNE'MUM *L.* POLYCNEMUM. (*Polys*, many, *knemc*, knee; joints.) *Chenopódeæ.* 6.—12.

1004 arvénse *L.* field cu ½ jl Ap S. Europe 1640. S s.l Jac. au. 4. 365

1005 recúrvum *Lois.* recurved cu ½ jl Ap France 1820. S s.l

1006 sibíricum *Pall.* Siberian cu 1 jl.au Ap Siberia 1826. S s.l Gm. si. 23. 1

1007 oppositifólium *Pall.* opposite-leaved cu 1½ jl.au Ap Siberia 1826. S s.l Pal. it. 52

1008 sclerospérmum *Pall.* hard-seeded cu ½ jl.au Ap Tauria 1818. S s.l Pal. it. 56

1009 malacophýllum *Bieb.* soft-leaved cu ½ jl.au Ap Caucasus 1823. S s.l Bux. c. 1. 17. 2

*116. CRO'CUS *L.* CROCUS. (*Krokin*, Chaldee.) *Iridèæ.* 18.—21.

1010 vérnus *E. B.* spring or ¼ f.ap P England mea. O co Eng. bot. 344

2 neapolitánus *Ten.* Neapolitan or ½ f.ap P.B Naples ... O co Bot. mag. 869

3 obovátus *R. S.* obovate or ½ f.ap P S. Europe ... O co Bot. mag. 2240

1011 albiflórus *Kit.* white-flowered or ½ f.mr W Austria ... O co

1012 minimus *Red.* smallest or ¼ f.mr P ..... 1629. O co

1013 versicolor *H. K.* party-colored or ¼ f.mr P S. Europe 1629. O co Bot. mag. 1110

1014 biflórus *Mil.* two-flowered or ¼ f.mr W Crimea 1629. O co Bot. mag. 845

1015 pusíllus *Ten.* little or ½ f.mr W.bl Naples 1824. O co Bot. cab. 1454

1016 susiánus *Kit.* Susian or ¼ f.mr Y Turkey 1605. O co Bot. mag. 652

1017 reticulátus *Stev.* netted or ¼ f.mr B Crimea ... O co

1018 striátus *Lk.* channelled or ½ f.mr W ..... 1820. O co

1019 sulphúreus *H. K.* sulphur-*colored* or ¼ f.mr Y S. Europe 1629. O co Bot. mag. 938

2 flávus *pale* yellow or ½ f.mr P.Y S. Europe 1629. O co Bot. mag. 1384

1020 lúteus *Lam.* *common* yellow or ¼ f.mr Y Turkey 1629. O co Bot. mag. 45

1021 lagenæflórus *Sal.* bottle-flowered or ¼ f.mr D.Y Greece ... O co Fl. gr. 1. 35

2 flávus yellow or ½ f.mr P.Y Greece ... O co Bot. mag. 1111

1022 mæsiacus *B. M.* Mæsian ♂ △ or ½ f.ap Y Greece 1629. O co Bot.mag.1111.45
1023 stelláris *Haw.* starry ♂ △ or ½ f.mr Y .... O co Hort. tr. 136
1024 sativus *L.* cultivated *saffron* ♂ △ or ½ s.o V England mea. O s.l Eng. bot. 343
1025 serótinus *H. K.* late *autumnal* ♂ △ or ½ s.n V S. Europe 1629. O co Bot. mag. 1267
1026 nudiflórus *Sm.* naked-flowered ♂ △ or ½ o.n V England mea. O co Eng. bot. 491
1027 Pallásii Bieb. Pallas's *autumnal* ♂ △ or ½ s.o Li Crimea 1821. O co

*117. WITSE'NIA L. Witsenia. (*M. Witsen*, a Dutch patron of botany.) *Irideæ.* 3. — 5.
1028 maúra *L.* Moorish ☿ ⧋ or 4 n.ja Y.B C. G. H. 1790. C s.p Bot. reg. 5
1029 corymbósa *Sm.* corymbose ☿ ⧋ or ½ ap.s P.B C. G. H. 1803. C s.p Bot. mag. 895
1030 ramósa *Vahl* branched ☿ ⧋ or 1 ap.jn P.B C. G. H. 1819. C s.p

118. IXIA *L.* Ixia. (*Ixia*, birdlime; viscid nature of the roots.) *Irideæ.* 24. —
1031 lineáris *L.* linear ♂ ⧋ or ½ ap.my W C. G. H. 1796. O s.p.l Bot. mag. 570
1032 capilláris *L.* capillary ♂ ⧋ or 1½ ap.my V C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 617
1033 aúlica *H. K.* courtly ♂ ⧋ or 2 ap.my Pk C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 1013
1034 fucáta *Ker* stained ♂ ⧋ or ½ jn.jl Pk C. G. H. 1800. O s.p.l Bot. mag. 1379
1035 incarnáta *Jac.* flesh-colored ♂ ⧋ or ¾ ap.my F C. G. H. ... O s.p.l Jac. ic. 2. 282
1036 pátens *H. K.* spreading-*flwd* ♂ ⧋ or 1 ap P C. G. H. 1779. O s.p.l Bot. mag. 522
1037 leucántha *Pers.* white-flowered ♂ ⧋ or 1½ my W C. G. H. 1779. O s.p.l Jac. ic. 2. 278
1038 flexuósa *H. K.* bending-*stalked* ♂ ⧋ or 2 ap.my Pk C. G. H. 1757. O s.p.l Bot. mag. 624
1039 aristáta *B. M.* awned ♂ ⧋ or 1 ap.my Pk C. G. H. 1800. O s.p.l Bot. mag. 589
1040 hýbrida *Ker* spurious ♂ ⧋ or 1 ap.my W C. G. H. 1757. O s.p.l Bot. mag. 128
1041 cónica *H. K.* conical ♂ ⧋ or 1 ap.my O C. G. H. 1757. O s.p.l Bot. mag. 539
1042 monadélpha *H. K.* monadelphous ♂ ⧋ or ½ ap.my B C. G. H. 1792. O s.p.l Bot. mag. 607
2 cúrta *Andr.* short ♂ ⧋ or ⅓ ap.my O C. G. H. 1792. O s.p.l Bot. mag. 1378
1043 columellàris *H. K.* pillar ♂ ⧋ or ½ au Va C. G. H. 1790. O s.p.l Bot. mag. 630
1044 amœ'na *Lk.* pretty ♂ ⧋ or 1 ap.my R C. G. H. 1822. O s.p.l
1045 maculáta *L.* spotted ♂ ⧋ or 1 my.jn W.br C. G. H. 1780. O s.p.l Bot. rep. 196
2 ochroleúca cream-colored ♂ ⧋ or 1 my.jn P.Y C. G. H. 1780. O s.p.l Bot. mag. 1285
1046 ováta *Andr.* ovate ♂ ⧋ or 1 ap.my R C. G. H. 1780. O s.p.l And. rep. 23
1047 capitáta *Pers.* headed ♂ ⧋ or 2 my.jn W.B C. G. H. 1780. O s.p.l Bot. rep. 159
1048 dúbia *Red.* doubtful ♂ ⧋ or ¾ ap.my R C. G. H. ... O s.p.l Red. lil. 2. 64
1049 viridiflóra *Pers.* green-flowered ♂ ⧋ or 1 my.jn G C. G. H. 1780. O s.p.l Bot.mag. 549
1050 erécta *H. K.* upright ♂ ⧋ or 1½ my.jn W C. G. H. 1757. O s.p.l Bot. m. 623.1173
2 incarnáta flesh-colored ♂ ⧋ or 1 my.jn F C. G. H. 1757. O s.p.l And. rep. 155
3 lútea yellow ♂ ⧋ or 1 my.jn Y C. G. H. 1757. O s.p.l And. rep. 159
1051 crateroides *Ker* crater-like ♂ ⧋ or ½ my.jn D.B C. G. H. 1778. O s.p.l Bot. mag. 594
1052 retúsa *Sal.* retuse ♂ ⧋ or 1 ja.f L.Y C. G. H. 1793. O s.p.l Bot. mag. 629
1053 scilláris *Kit.* squill-*flowered* ♂ ⧋ or 1 ja.f Va C. G. H. 1787. O s.p.l Bot. mag. 542
1054 crispa *Thun.* curled-*leaved* ♂ ⧋ or 1 ap.my B C. G. H. 1787. O s.p.l Bot. mag. 599

119. TRICHONE'MA *Ker* Trichonema. (*Thrix*, hair, *nema*, a filament.) *Irideæ.* 13.
1055 Bulbocódium *Ker* Bulbocodium ♂ △ or ½ mr.ap R S. Europe 1739. O s.p.l Bot. mag. 265
1056 purpurascens *Swt.* purpurascent ♂ ⧋ or ½ mr.ap Pu Italy 1825. O s.p.l Ten. fl. nap. 1. 2
*I*xia purpurascens *Ten.*
1057 Colúmnæ *Ten.* Columna's ♂ ⧋ or ½ mr.ap B Italy 1825. O s.p.l
1058 cœlestinum *Swt.* sky *blue* ♂ ⧋ or ½ mr.ap B Carolina 1818. O s.p.l Bart. it. 3
*I*xia cœlestina *Bart.*
1059 cruciátum *Ker* cruciate ♂ ⧋ or ½ my B C. G. H. 1758. O s.p.l Bot. mag. 575
1060 quadrángulum *Swt.* quadrangular ♂ ⧋ or ½ my.jl C. G. H. 1825. O s.p.l
*I*xia quadrángula *R. & S.*
1061 recúrvum *Spr.* recurved ♂ ⧋ or ½ my.jl R C. G. H. 1812. O s.p.l Red. lil. 5. 25. 1
1062 chloroleúcum *Ker* milk-colored ♂ ⧋ or ½ my.jl G.W C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 270
1063 cauléscens *B. M.* caulescent ♂ ⧋ or ½ jn.jl Y C. G. H. 1810. O s.p.l Bot. mag. 1392
½ 1064 monadélphum *Swt.* monadelphous ♂ ⧋ or ½ jl.au R C. G. H. 1825. O s.p.l
1065 pudícum *Ker* blush ♂ ⧋ or ½ au R C. G. H. 1808. O s.p.l Bot. mag. 1244
1066 speciósum *Ker* showy ♂ ⧋ or ½ mr.ap R C. G. H. 1808. O s.p.l Bot. mag. 1476
1067 róseum *Ker* rosy ♂ ⧋ or ½ jl Pk C. G. H. 1808. O s.p.l Bot. mag. 1225

120. GEISSORHI'ZA *Ker* Tile Root. (*Geison*, a tile, *rhiza*, a root.) *Irideæ.* 11. — 12.
1068 Laróchei R. & S. De la Roche's ♂ ⧋ or ¾ my V C. G. H. 1790. R s.p.l Bot. mag. 598
1069 júncea *Lk.* rushy ♂ ⧋ or 1 jn.jl W C. G. H. 1822. O s.p.l
1070 setácea *Ker* bristle-*leaved* ♂ ⧋ or 1 jn.jl Su C. G. H. 1809. O s.p.l Bot. mag. 1255
1071 obtusáta *Ker* blunted ♂ ⧋ or 1 my Y C. G. H. 1801. O s.p.l Bot. mag. 672
1072 vagináta *Swt.* sheathed ♂ ⧋ or 1½ s Y.B C. G. H. 1824. R l.p Sw. fl. gar.138
1073 secúnda *Ker* side-flowering ♂ ⧋ or 1 my W C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. m. 597. 1105
2 cœrúlea blue ♂ ⧋ or 1 my B C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. mag. 597
3 albéscens albescent ♂ ⧋ or 1 my W C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. mag. 1105
1074 sublútea *Ker* yellowish ♂ ⧋ or 1 my.jn Y C. G. H. 1825. O s.p.l
1075 imbricáta *Ker* imbricated ♂ ⧋ or 1 my.jn Va C. G. H. 1825. O s.p.l
1076 hírta *Ker* hairy ♂ ⧋ or 1 my W C. G. H. 1825. O s.p.l
1077 excísa *Ker* short-*leaved* ♂ ⧋ or ½ ap.my W C. G. H. 1789. O s.p.l Bot. mag. 584
1078 ciliáris *Sal.* ciliated ♂ ⧋ or 1 ap.my C. G. H. ... O s.p.l

121. HESPERA'NTHA *Ker* Evening Flower. (*Hespera*, evening, *anthos*, a flower.) *Irideæ.* 6.
1079 radiáta *Ker* radiated ♂ ⧋ or ½ ap.jn V C. G. H. 1794. O s.p.l Bot. mag. 573
1080 pilósa *Ker* hairy ♂ ⧋ or ½ ap.my V C. G. H. 1811. O s.p.l Bot. mag. 1475
1081 angústa *Ker* narrow-*leaved* ♂ ⧋ or ½ my.jn W C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 279
*I*xia angústa *Jac.*
1082 graminifólia *Swt.* grass-leaved ♂ ⧋ or ½ au.s V C. G. H. 1808. O s.p.l Bot. mag. 1254
1083 falcáta *Ker* sickle-*leaved* ♂ ⧋ or ½ ap.my V C. G. H. 1787. O s.p.l Bot. mag. 566
1084 cinnamómea *Ker* Cinnamon ♂ ⧋ or ½ ap.my V C. G. H. 1787. O s.p.l Bot. mag. 1054

122. SPARA'XIS *Ker* Sparaxis. (*Sparasso*, to tear; lacerated spathes.) *Irideæ.* 7. — 9.
1085 tricolor *Ker* three-colored ♂ ⧋ or 1 my O C. G. H. 1789. O s.p.l Bot. mag. 381
2 sanguíneo-purpúrea bloody purple ♂ ⧋ or 1 ap.my R.P C. G. H. 1811. O s.p.l Bot. mag. 1482
3 violáceo-purpúrea violet purple ♂ ⧋ or 1 ap.my V.P C. G. H. 1811. O s.p.l Bot. mag.1482.2
4 róseo-álba red and white ♂ ⧋ or 1 ap.my Pk C. G. H. 1811. O s.p.l Bot. mag.1482.3
1086 versicolor *Swt.* party-colored ♂ △ or ½ s P.Y C. G. H. 1825. R s.l Sw. fl. gar.160
1087 bicolor *Ker* two-colored ♂ ⧋ or ½ mr.ap B.Y C. G. H. 1786. O s.p.l Bot. mag. 548
1088 grandiflóra *Ker* great-flowered ♂ ⧋ or ⅔ ap Pu C. G. H. 1758. O s.p.l Bot. mag. 541
2 striáta striated ♂ ⧋ or ¼ ap Va C. G. H. 1758. O s.p.l Bot. mag. 779
3 Liliàgo lily-*flowered* ♂ ⧋ or ⅔ ap W C. G. H. 1758. O s.p.l Bot. rep. 252
1089 bulbífera *Ker* bulb-bearing ♂ ⧋ or ⅔ my.jn V C. G. H. 1758. O s.p.l Bot. mag. 545
1090 frágrans *Ker* sweet-scented ♂ ⧋ or ⅔ my.jl Y C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 274
1091 anemoniflóra *B. M.* anemone-flwd ♂ ⧋ or ⅔ my.jl W C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 273
*I*xia anemonæflóra *Jac.*

123. TRITO'NIA Ker TRITONIA. (*Triton*, a weathercock; in allusion to the stamens.) *Irideæ*. 22. — 23.

1092 crispa *Ker*	curled-*leaved*	♂	△	or	½	ap.my	F	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 678
1093 anigozanthæflóra *Swt.*	Anigozan.-fl.		△	or	⅔	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1094 viridis *Ker*	green-*flowered*		△	or	¾	jl	G	C. G. H.	1788.	O	s.p.l Bot. mag. 1275
1095 rósea *Ker*	rosy		△	or	1½	jn.jl	Pk	C. G. H.	1793.	O	s.p.l Bot. mag. 618
1096 capénsis *Ker*	Cape		△	or	1	au.o	W	C. G. H.	1811.	O	s.p.l Bot. mag. 1531
1097 longiflóra *Ker*	long-flowered		△	or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 256
1098 tenuiflóra *Vahl*	slender-flwd		△	or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1811.	O	s.p.l B. m.1502.f.maj.
1099 cóncolor *Swt.*	self-colored		△	or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1811.	O	s.p.l B.m.1502.f.min.
1100 rochénsis *B. M.*	De la Roche		△	or	1	au	Y	C. G. H.	1811.	O	s.p.l Bot. mag. 1503
1101 pállida *Ker*	pale-*flowered*		△	or	1	au	W	C. G. H.	1806.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 262
1102 pectináta *Ker*	pectinated		△	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l
1103 lineáta *Ker*	lined		△	or	2	my	Va	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 487
1104 striáta *Ker*	striated		△	or	1	my.jn	B	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 260
1105 securigera *Ker*	axe-bearing		△	or	½	my	Br	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 383
1106 fláva *Ker*	yellow		△	or	½	f.mr	Y	C. G. H.	1780.	O	s.p.l Bot. reg. 747
1107 squálida *Ker*	squalid		△	or	½	my	Ru	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 581
1108 fenestráta *Ker*	windowed		△	or	1½	my.jn	Y	C. G. H.	1801.	O	s.p.l Bot. mag. 704
1109 crocáta *Ker*	saffroned		△	or	½	my.jn	O	C. G. H.	1758.	O	s.p.l Bot. mag. 184
1110 deústa *Ker*	blasted		△	or	½	my	Ful	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 622
1111 miniáta *Ker*	vermilion-*flwd*		△	or	½	au	Ful	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 609
1112 xanthóspila *Ker*	yellow-spotted		△	or	1	my.jl	R.Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Red. lil. 3. 124
1113 refrácta *Ker*	refracted		△	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1815.	O	s.p.l Bot. reg. 135

124. WATSO'NIA Ker WATSONIA. (*W. Watson*, a London apothecary.) *Irideæ*. 13. —

1114 spicáta *Ker*	spiked		△	or	½	my	Pk	C. G. H.	1791.	O	s.p.l Bot. mag. 523
1115 *plantaginea Ker*	Plantain		△	or	2	jn.jl	W	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 553
1116 punctáta *R. Br.*	dotted-*flowered*		△	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1800.	O	s.p.l Bot. rep. 177
1117 róseo-álba *Ker*	red and white		△	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	...	O	s.p.l Bot. mag. 537
2 variegáta	variegated		△	or	1	jl.au	Va	C. G. H.	...	O	s.p.l Bot. mag. 1196
1118 marginàta *Ker*	marginated		△	or	3	jn	Pk	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 608
2 minor	lesser		△	or	3	o	Pk	C. G. H.	1812.	O	s.p.l Bot. mag. 1530
1119 strictiflóra *Ker*	strict-flowered		△	or	1	jn	R	C. G. H.	1810.	O	s.p.l Bot. mag. 1406
1120 rósea *Ker*	rosy		△	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1803.	O	s.p.l Bot. mag. 1072
1121 brevifólia *Ker*	short-leaved		△	or	1	my	Pk	C. G. H.	1794.	O	s.p.l Bot. mag. 601
1122 *iridifólia Jac.*	Iris-leaved		△	or	2½	my	F	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 254
1123 fúlgida *Sal.*	bright		△	or	4	my	R	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 600
1124 Meriána Ker	Merian's		△	or	1½	my.jn	F	C. G. H.	1750.	O	s.p.l Bot. m. 418.1194
1125 húmilis *Ker*	humble		△	or	2	my.jl	La	C. G. H.	1754.	O	s.p.l Bot. m. 631.1195
1126 aletroides *Ker*	Aletris-like		△	or	1½	my.jl	S	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 441
2 variegàta	variegated-*flwd*		△	or	1¼	my.jl	Va	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 533

125. *BABIA'NA* Ker BABIANA. (*Babianer*, Dut.; the roots the food of baboons.) *Irideæ*. 17.

1127 Thunbérgii Ker	Thunberg's	♂	△	or	1	ap	P	C. G. H.	1774.	O	s.p.l
1128 ringens *Ker*	gaping-*flowered*		△	or	½	my.jn	P	C. G. H.	1752.	O	s.p Bot. cab. 1006
1129 tubiflóra *Ker*	tube-flowered		△	or	⅓	jn	Y.R	C. G. H.	1774.	O	s.p Bot. mag. 847
1130 tubáta *W.*	*long*-tubed		△	or	⅓	jn	W.R	C. G. H.	1774.	O	s.p Bot. mag. 680
1131 spathácea *Ker*	sheathy		△	or	⅓	jn	L.B	C. G. H.	1801.	O	s.p Bot. mag. 638
1132 *sambùcina Ker*	Elder-*scented*		△	or	½	ap.my	B	C. G. H.	1799.	O	s.p Bot. mag. 1019
1133 distícha *Ker*	two-ranked		△	or	½	jn.jl	B	C. G. H.	1774.	O	s.p Bot. mag. 626
1134 plicáta *Ker*	folded		△	or	½	my.jn	Pu	C. G. H.	1774.	O	s.p Bot. mag. 576
1135 stricta *Ker*	strict		△	or	1	my.jn	B.w	C. G. H.	1757.	O	s.p Bot. mag. 621
1136 angustifólia *Ker*	narrow-leaved		△	or	1	my.jn	Va	C. G. H.	1757.	O	s.p.l Bot. mag. 637
Pxia stricta *B. M.*											
1137 tenuiflóra *Swt.*	slender-flwd	♂	△	or	½	my.jn	P	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1138 sulphúrea *Ker*	sulphur-*flwd*		△	or	½	my.jn	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p Bot. mag. 1053
1139 mucronáta *Ker*	mucronate		△	or	½	my.jn	P	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 253
1140 villósa *Ker*	hairy		△	or	½	au	D.R	C. G. H.	1778.	O	s.p Bot. mag. 583
1141 obtusifólia *Ker*	obtuse-leaved		△	or	¼	my.jn	B	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 284
Pxia villósa *Jac.* not *H. K.*											
1142 purpúrea *Ker*	purple		△	or	¾	my.jn	P	C. G. H.	1806.	O	s.p.l Bot. mag. 1052
1143 róbro-cyánea *Ker*	red and blue		△	or	½	ap.jn	B.R	C. G. H.	1794.	O	s.p Bot. mag. 410
1144 nána *Spr.*	dwarf		△	or	½	ap.my	B	C. G. H.	1807.	O	s.p.l And. rep. 137
Gladiolus nánus *And. Rep.*											

126. LAPEYROU'SIA Ker LAPEYROUSIA. (*La Peyrouse*, the French navigator.) *Irideæ*. 8.

1145 corymbósa *Ker*	corymbose	♂	△	or	½	my.jn	B	C. G. H.	1791.	O	s.p Bot. mag. 595
1146 falcáta *Ker*	falcate		△	or	½	my.jn	B	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Thun. ir. 4. 1. 3
1147 fasciculáta *Ker*	fasciculate		△	or	½	my.jn	W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 291
Galáxia plicáta *Jac.*											
1148 fissifólia *Ker*	cleft-leaved	♂	△	or	½	au.s	V	C. G. H.	1809.	O	s.p Bot. mag. 1246
1149 ánceps *Ker*	two-edged		△	pr	½	s	B	C. G. H.	1824.	R	s.l Sw. fl. gar. 143
1150 aculeáta *Swt.*	prickly		△	or	½	my.jl	B.Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Sw. fl. gar.ic.in.
1151 silenoides *Ker*	Catchfly-like		△	or	½	my.jl	V	C. G. H.	1822.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 270
1152 Fabricii Ker	Fabricius's		△	or	½	my.jl	B	C. G. H.	1825.	O	s.p.l

*127. MELASPHÆRULA *Ker* MELASPHÆRULA. (*Melas*, black, *sphaira*, globule; bulbs.) *Irideæ*. 3.

1153 graminea *Dec.*	Grass-*leaved*	♂	△	or	1	ap.au	G	C. G. H.	1787.	O	s.p Red. lil. 163
1154 intermédia *Swt.*	intermediate		△	or	1	ap.au	Y.G	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 615
graminea *B. R.* not *Red.*											
1155 iridifólia *Dec.*	Iris-leaved	♂	△	or	1	ap.au	Y.G	C. G. H.	1787.	O	s.p Jac. ic. 2. 236.

128. GLADI'OLUS *L.* CORN FLAG. (*Gladius* a sword; the leaves.) *Irideæ*. 37. — 46.

1156 Watsónius Thun.	Watson's	♂	△	or	1	f.ap	D.R	C. G. H.	1791.	O	s.p.l Bot.mag.450.569
2 variegátus	variegated		△	or	1	mr.ap	R.w	C. G. H.	1801.	O	s.p.l Bot. mag. 569
1157 viperátus *Ker*	viper		△	or	½	ap.my	G.Y	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 688
1158 alátus *L.*	winged-*flwd*		△	or	⅔	my.jn	S.Y	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 586
2 algoénsis *Herb.*	Algoa Bay		△	or	¾	jl	O	C. G. H.	1824.	R	l.p Bot. mag. 2608
1159 namaquénsis *Ker*	Namaqua		△	or	⅔	my.jn	O.G	C. G. H.	1800.	O	s.p.l Bot. mag. 592
1160 permeábilis *Lar.*	permeable		△	or	⅔	my.jn	O	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Lar. dis. 2
1161 brevifólius *Jac.*	short-leaved		△	or	1½	d.jn	Pk	C. G. H.	1802.	O	s.p.l Bot.mag.727.992
1162 hirsútus *L.*	hairy		△	or	1½	ap.jn	Pk	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 574
1163 versícolor *Ker*	various-colored		△	or	1½	my.jn	Br	C. G. H.	1794.	O	s.p.l Bot. mag. ∝ 1042
2 binérvis *B. M.*	two-nerved		△	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1806.	O	s.p.l Bot. mag. ∝ 1042
3 tenúior *Ker*	slenderer		△	or	1	my.jn	Va	C. G. H.	1779.	O	s.p.l Bot. mag. 556
1164 edûlis *Ker*	eatable		△	cul	1½	my.jn	W	C. G. H.	1816.	O	s.p.l Bot. reg. 169
1165 hastátus *Thun.*	hastate		△	or	1	ap.my	F	C. G. H.	1816.	O	s.p.l Bot. mag. 1564

1166 tristis *L.* sad ☿ △ or 1 my.jn Br.Y C. G. H. 1745. O s.p.l Bot. mag. 272
1167 concolor *Sal.* self-colored ☿ △ or 1 my.jn Y C. G. H. 1790. O s.p.l Par. lon. 8
1168 hyálinus *Jac.* glassy ☿ △ or 1 my.jn Y.R C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 242
1169 tenéllus *Jac.* tender ☿ △ or ½ my.jn Va.Y C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 248
1170 Colvillii Swt. Colville's ☿ △ pr 1 jn.jl S.Y hybrid 1824. O l.s Sw. fl. gar. 155
1171 trichonemifólius *Ker* Trichonema-lv ☿ △ or 1½ my.jn Y C. G. H. 1810. O s.p.l Bot. mag. 1483
1172 grácilis *Jac.* small ☿ △ or 2 mr.ap B.w C. G. H. 1800. O s.p.l Bot. mag. 562
1173 débilis *Sims* weak ☿ △ pr 1½ my W C. G. H. ... O p.l Bot. mag. 2585
1174 recúrvus *H. K.* recurved ☿ △ or 2 ap.my Str C. G. H. 1758. O s.p.l Bot. mag. 578
1175 cárneus *Jac.* flesh-*colored* ☿ △ or 2 my.jn F C. G. H. 1796. O s.p.l Bot. mag. 591
1176 cuspidátus *L.* pointed ☿ △ or 1½ ap.my W.Br C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. mag. 582
1177 blándus *H. K.* bland ☿ △ or 1½ jn L.F C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 625
1178 álbidus *Vahl* whitish ☿ △ or 1 my.jn W C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 648
2 pictus *B.M.* painted ☿ △ or 1 my.jl R.w C. G. H. 1794. O s.p.l Bot. mag. 1665
1179 trimaculátus *Vahl* three-spotted ☿ △ or 1 my.jn R.w C. G. H. 1794. O s.p.l
1180 campanulátus *B. R.* bell-*flowered* ☿ △ or 1½ my L.P C. G. H. 1794. O s.p.l Bot. rep. 188
1181 angústus *L.* narrow-*leaved* ☿ △ or 2 my.jn L.Y C. G. H. 1757. O s.p.l Bot. mag. 602
1182 involútus *Lar.* involute ☿ △ or 1½ my.jn Pk C. G. H. 1757. O s.p.l Lar. dis. 2. 3
1183 flexuósus *Thun.* flexuous ☿ △ or 1 my.jn O C. G. H. 1825. O s.p.l Thun. ir. 1. 1
1184 undulátus *Jac.* wave-*flowered* ☿ △ or 1 ap.my Pk C. G. H. 1760. O s.p.l Jac. ic. 2. 242
2 pállidus pale ☿ △ or 1 ap.my P.Pk C. G. H. 1760. O s.p.l Bot. mag. 647
3 cárneus flesh-*colored* ☿ △ or 1 ap.my F C. G. H. 1760. O s.p.l Bot. mag. 538
1185 floribúndus *Jac.* bundle-flwd ☿ △ or 1 my.jl Ci C. G. H. 1788. O s.p.l Bot. mag. 610
1186 Milléri Ker Miller's ☿ △ or 1½ ap.my V C. G. H. 1751. O s.p.l Bot. mag. 632
1187 cardinális *B. M.* cardinal ☿ △ or 2 jl.au D.R C. G. H. 1789. O s.p.l Bot. mag. 135
1188 byzantinus *Mil.* Byzantine ☿ △ or 2 jn.jl R Turkey 1629. O s.p Bot. mag. 874
1189 communis *L.* common ☿ △ or 2 jn.jl R S. Europe 1596. O s.p.l Bot. mag. 86
2 cárneus flesh-*colored* ☿ △ or 1½ jn.jl F S. Europe 1596. O r.m Bot. mag. 1575
1190 ténuis *Bieb.* slender ☿ △ or 1 my.jn R Tauria 1823. O co
1191 imbricátus *L.* imbricated ☿ △ or 1 my.jn R Russia 1820. O l.p
1192 ségetum *Ker* corn field ☿ △ or 2 jn.jl P S. Europe 1596. O s.p.l Bot. mag. 719

129. SYNNO'TIA Swt. Synnotia. (*W. Synnot*, who collected many plants at the Cape.) *Irideæ.* 3.
1193 variegáta *Swt.* variegated ☿ △ or ½ ap.jn Va C. G. H. 1825. O s.p.l Sw. fl. gar. 150
1194 bicolor *Swt.* two-colored ☿ △ or ½ mr.ap B.Y C. G. H. 1786. O s.p.l Bot. mag. 548
Ixia bicolor *B.M.* Sparáxis bicolor *Ker.* Gladiolus bicolor *W.*
1195 galeátus *Swt.* helmeted ☿ △ or 1 mr.ap B.Y C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 258
Gladiolus galeátus *Jac.*

130. ANOMATHE'CA *Ker* Anomatheca. (*Anomos*, singular, *theca*, a capsule.) *Irideæ.* 1.
1196 júncea *Ker* rushy ☿ △ or ½ ap.my Li C. G. H. 1791. O s.p.l Bot. mag. 606

131. ANTHOLY'ZA *L.* Antholyza. (*Anthos*, fl., *lyssa*, rage; fl. like a mouth ready to bite.) *Irideæ.* 3—4.
1197 æthiópica *L.* Ethiopian ☿ △ or 3 my.jn S.G C. G. H. 1759. O s.p.l Bot. mag. 561
1198 præálta *Dec.* very tall ☿ △ or 2 ja.f O C. G. H. ... O s.p.l Bot. mag. 1172
æthiópica β vitígera *B. M.*
1199 montána *Ker* mountain ☿ △ fra 1 jn Br C. G. H. 1822. R s.p Bot. cab. 1022

132. ANISA'NTHUS *Swt.* Anisanthus. (*Anisos*, unequal, *anthos*, a flower.) *Irideæ.* 3.
1200 splêndens *Swt.* splendid ☿ △ or 1½ my.jn S C. G. H. 1825. O s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1201 Cunónia Swt. Cunon's ☿ △ or 2 my.jn S C. G. H. 1756. O s.p.l Bot. mag. 843
Antholýza Cunónia B.M. Gladiolus Cunónia H. K.
1202 quadrangulâris *Swt.* quadrangular ☿ △ or 2 mr.ap Y C. G. H. 1760. O s.p.l Bot. mag. 567
Gladiolus quadrangulâris *B.M.* abbreviátus *And. rep.* 166

133. XIPHI'DIUM *Aubl.* Xiphidium. (*Xiphos*, a sword; the leaves.) *Hæmodoráceæ.* 2.
1203 álbum *W.* white ♀ △ or 1½ ... W W. Indies 1787. R s.p
1204 cæruleum *Aubl.* blue ♀ △ or 1½ ... B Guiana 1793. R s.p Aub. gui. 1. 11

134. LEPTA'NTHUS *Mx.* Leptanthus. (*Leptos*, slender, *anthos*, a flower.) *Pontederéæ.* 1.
1205 gramíneus *Mx.* grassy ♒ △ 1 jn.au Y N. Amer. 1823. D aq Hook. ex. fl. 94

135. HETERANTHE'RA *Beauv.* Heteranthera. (*Heteros*, variable, *aner*, anther.) *Pontederéæ.* 3.—7.
1206 renifórmis *R. & P.* kidney-*leaved* ♒ △ or flt jl.au B S. Amer. 1824. Sk aq Fl. per. 1. 71
1207 acúta *W.* acute *kidn.-leaved* ♒ △ or flt jn.jl W Virginia 1812. Sk aq Beauv. in ac. am. [4. 173. ic.
Leptánthus renifórmis *Mx.* not *R. & P.*
1208 limósa *Vahl* bog ♒ △ or flt jl.au B N. Amer. 1822. D m.s Mic. am. 5. 1

136. WACHENDO'RFIA L. Wachendorfia. (*E. J. Wachendorf*, a Dutch bot.) *Hæmodoráceæ.* 8.—9.
1209 thyrsiflóra *L.* thyrse-flowered ♀ △ or 2 my.jn Y C. G. H. 1759. D r.m Bot. mag. 1069
1210 paniculáta *Thun.* panicled ♀ △ or 2 f Y C. G. H. 1700. D r.m Bot. mag. 616
1211 Hibbérti Swt. Hibbert's ♀ △ or 2 f.jn Y C. G. H. 1823. D r.m Bot. mag. 2610
paniculáta β *B. M.*
1212 hirsúta *Ker* hairy ♀ △ or 1½ jn V C. G. H. 1687. D r.m Bot. mag. 614
1213 brevifólia *Ker* short-leaved ♀ △ or 1 mr.ap P C. G. H. 1795. D r.m Bot. mag. 1166
1214 Breyniána R. & S. Breynius's ♀ △ or 1 mr.ap ... C. G. H. 1825. D r.m Brey. c. 37
1215 graminea *Thun.* grass-*leaved* ♀ △ or 1 jn Y C. G. H. ... D r.m
1216 tenélla *Thun.* tender ♀ △ or 1 jn Y C. G. H. 1816. D r.m

137. HÆMODO'RUM *Sm.* Hæmodorum. (*Haima*, blood, *doron*, gift; flower.) *Hæmodoráceæ.* 2.—6.
1217 planifólium *R. Br.* flat-leaved ♀ △ or 1½ jl.n O N. S. W. 1810. S s.p Bot. mag. 1610
1218 teretifólium *R. Br.* round-leaved ♀ △ or 1 jl.n O N. Holl. 1822. D s.p

138. ARI'STEA *L.* Aristea. (*Arista*, a point, or beard; the leaves.) *Irideæ.* 5.—7.
1219 cyánea *H. K.* bright blue ♀ △ or ½ ap.jn B C. G. H. 1759. S s.p Bot. mag. 458
1220 capitáta *H. K.* headed ♀ △ or 3 jl.au B C. G. H. 1790. C s.p Bot. mag. 605
1221 spirális *Vahl* spiral-*flowered* ♀ △ or 1 ap.my Pa.B C. G. H. 1795. C s.p Bot. mag. 520
1222 melaleúca *Ker* black and white ♀ △ or 1 my.jn Pa.B C. G. H. 1796. C s.p Bot. mag. 1277
1223 pusílla *Ker* little ♀ △ or ½ jn.jl B C. G. H. 1806. C s.p Bot. mag. 1231

139. DI'LATRIS *L.* Dilatris. (*Dis*, two, *later*, a tile.) *Hæmodoráceæ.* 3.—
1224 corymbósa *Thun.* corymbose ♀ △ or 1 my P.Y C. G. H. 1790. S s.p Ex. bot. 1. 16
1225 viscósa *Thun.* clammy ♀ △ or ¾ ... B C. G. H. 1795. S s.p Lam. il. 34
1226 paniculáta *Thun.* panicled ♀ △ or 1 my.jl B C. G. H. 1825. S s.p

140. LACHNA'NTHES *Ell.* Lachnanthes. (*Lachne*, wool, *anthos*, a flower.) *Hæmodoráceæ.* 1.
1227 tinctória *Ell.* dyer's ♀ △ dy 1½ jl.au Pk N. Amer. 1812. S s.p Mic. am. 1. 4
Dilatris Heritiéra Pers. Dilatris tinctória *Ph.*

*141. BRODIÆ'A Sm. BRODIÆA. (*Jas. J. Brodie*, of Brodie House, a Scotch cryptogam.) *Hemerocallideæ*. 4.

§ 1228 *ixioides Sims* Ixia-like ♂ △| or 1 o Ld Chile 1821. O s.p Bot. mag. 2382
1229 grandiflóra *Sm.* large-flowered ♂ △| pr 1½ jn B N. Amer. 1806. R s.p Lin. tr. 10
Hookéra coronária *Sal.*
§ 1230 alliácea *Miers* Garlic-*scented* ♂ △| pr 1 ... W Chile 1825. R s.p
1231 congésta *R. Br.* crowded ♂ △| or 1 jl.au B Georgia 1806. O s.p Lin. tr. 10. 1

*142. *IRIS L.* IRIS. (*Iris*, the eye; the variety and brilliancy of its colors.) *Irideæ*. 94—121.

1232 susiána *L.* Susian ♆ △ or 2 mr.ap St Levant 1596. R s.l Bot. mag. 91
1233 livida *Trat.* livid ♆ △ or 1½ ap.my Ld Levant ... D s.l Red. lil. 1. 18
1234 florentina *L.* Florentine ♆ △ or 2 my.jn W S. Europe 1596. R p.l Bot. mag. 671
1235 germánica *L.* German ♆ △ or 3 my.jn B Germany 1573. R co Bot. mag. 670
1236 Húmei G. Don Sir Ab. Hume's ♆ △ or 2 ap.my B Nepal 1822. D co Bot. reg. 818
I. nepalénsis B. R not *D. Don*
1237 pállida *Lam.* pale ♆ △ or 3 my.jn Pa.B Turkey 1596. R co Bot. mag. 685
1238 longiflóra *R. & S.* long-flowered ♆ △ or 2 ap.jn ... . 1824. D s.l
1239 flavéscens *Red.* flavescent ♆ △ or 2 my.jn Y ..... 1818. R co Red. lil. 375
1240 orientális *Thun.* oriental ♆ △ or 1 my.jn L.B China 1790. R co Bot. mag. 1604
1241 sambucina *L.* Elder-*scented* ♆ △ or 3 jn L.B S. Europe 1658. R co Bot. mag. 187
1242 lúrida *H. K.* dingy ♆ △ or 2 ap Br S. Europe 1758. R co Bot. mag. 669. 906
1243 sórdida *W.* sordid ♆ △ or 1½ my.jn W ..... 1819. R co
1244 squálens *L.* daubed ♆ △ or 2 jn. St S. Europe 1768. R co Bot. mag. 787
1245 variegáta *L.* variegated ♆ △ or 2 my.jn St Hungary 1597. R s.l Bot. mag. 16
1246 neglécta *Horn.* neglected ♆ △ or ? my.jn Pa.B .... R co Bot. mag. 2435
1247 Swértii Lam. Swert's ♆ △ or 1½ ap.my W ..... 1819. R co Bot. mag. 870
aphýlla *B. M.*
1248 plicáta *Lam.* plicate ♆ △ or 2 my.jn W.B ..... 1821. R co Red. lil. 357
1249 biflóra *L.* two-flowered ♆ △ or 1½ ap.my P S. Europe 1596. R co
1250 sub-biflóra *Brot.* sub-two-flwd ♆ △ or 1½ ap.my V Portugal 1596. R p.l Bot. mag. 1130
1251 nepalénsis *D. Don* Nepal ♆ △| or 1½ ap.my B Nepal 1823. R co Sw. fl. gar. n.s. 11
1252 flexuósa *Mur.* flexuous ♆ △ or 2 my.jn W Germany 1810. R co Mur. 7. 4
1253 cristáta *H. K.* crested ♆ △ or ½ my Pa.B N. Amer. 1756. R p.l Bot. mag. 412
1254 chinénsis *B. M.* Chinese ♆ △ or 1 my.jn Pa.B China 1792. R co Bot. mag. 373
1255 arenária *Kit.* sand ♆ △ or ½ jn Y Hungary 1802. R co Bot. reg. 549
1256 lutéscens *Lam.* lutescent ♆ △ or ¾ ap.my Y Germany 1748. R p.l Red. lil. 263
1257 flavíssima *Pall.* yellowest ♆ △ or ¾ my.jn Y Siberia 1814. R co Jac. ic. 3. 220
1258 púmila *L.* dwarf ♆ △ or ¼ my.jn P Austria 1596. R p.l Bot. mag. 6. 1209
1259 violácea *Swt.* *dwarf* violaceous ♆ △ or ½ ap.jn V S. Europe 1800. D co Bot. mag. 1261
púmila β violácea *B. M.*
1260 dichótoma *L. fil.* forked ♆ △ or 1 au L.B Dauria 1784. R p.l Bot. reg. 946
1261 nudicaúlis *Lam.* naked-stemmed ♆ △ or 1 my.jn B ..... 1820. R co
1262 scariósa *W.* scarious ♆ △ or 1 my.jn B Russia 1826. R co
1263 amœ'na *Dec.* delicate ♆ △ or 1 my.jn B ..... 1821. R co Red. lil. 8. 336
1264 bohémica *Schmidt* Bohemian ♆ △ or 1 my.jn B Bohemia 1825. R s.p
1265 viréscens *Dec.* virescent ♆ △ or 1 my.jn Y ..... 1820. R co Red. lil. 5. 295
1266 hungárica *Kit.* Hungarian ♆ △ or 1 my V Hungary 1815. R co W. & K. 3. 226
1267 morœoides Ker Morœa-like ♆ △ or ½ ap.my B C. G. H. 1758. D p.l Bot. mag. 693
Morœ'a iridioides *B. M.* Morœ'a odoráta *Hook.*
1268 Pseúd-ácorus *W.* Bastard Acorus ♆ △ or 3 jn Y Britain moi.pl. R p.l Eng. bot. 578
2 pállida fláva *B. M.* pale-yellow ♆ △ or 3 jn Pa.Y N. Amer. 1812. D co Bot. mag. 2239
1269 Monniéri Dec. Monnier's ♆ △ or ¾ my.jn Y Greece? 1820. R co Red. lil. 4. 236
1270 aúrea *Lk.* golden ♆ △ or 2 jn.jl Y Germany 1826. D co
1271 fœtidíssima *L.* most fetid *Gladwyn* ♐ △ or 1½ jn Ld Britain sha.pl. R p.l Eng. bot. 596
2 variegáta variegated-*leaved* ♐ △ or 1½ jn Ld Britain gard. D co
1272 versicolor *L.* various-colored ♆ △ or 1 my.jn Va N. Amer. 1732. D s.l Bot. mag. 21
1273 cúprea *Ph.* copper-*colored* ♆ △ or 2 jn.jl O N. Amer. 1812. R p.l Bot. mag. 1496
1274 tridentáta *Ph.* three-toothed ♆ △ or 1½ my.jn B N. Amer. 1820. R co Sw. fl. gar. ic. in.
tripétala *Walt.*
1275 tangérica *H. C.* Tangier ♆ △ or 1 jn.jl B Tangiers 1820. D co
1276 virginica *L.* Virginian ♆ △ or 1 jn.jl B N. Amer. 1758. R s.l Bot. mag. 703
1277 Boltoni*ána* R. & S. Bolton's ♆ △ or 2 my.jn B N. Amer. 1825. R p.s
grácilis *Bolt.*
1278 spúria *L.* spurious ♆ △ or 1¾ jl Pa.B Siberia 1759. R co Bot. mag. 875
1279 nòtha *Bieb.* bastard ♆ △ or 1¼ my.jn B Italy 1820. R co Bieb. cen. 2. 77
1280 ochroleúca *L.* yellowish-white ♆ △ or ¼ jl L.Y Levant 1757. R co Bot. mag. 1515
stenógyna *B. M.*
1281 Guldenstádtii Lep. Guldenstadt's ♆ △ or 2 ap.my Y Siberia 1757. R co Bot. mag. 61
1282 halóphila *Pall.* salt-loving ♆ △ or 3 jl.s B Siberia 1780. R co Bot. mag. 1131
1283 stenógyna *Dec.* narrow-stigm. ♆ △ or 1½ my.jn Y ..... 1819. R co Red. lil. 6. 340
1284 curtopétala *Dec.* short-petaled ♆ △ or 1½ my.jn Y.B ..... 1823. R s.p Red. lil. 6. 340
Vieusseúxia iridioides *Red.*
1285 biglúmis *Vahl* two-glumed ♆ △ or ¼ my.jn B Siberia 1811. R s.p Pal. it. 3. ap. 6 1
1286 ibérica *Stev.* Iberian ♆ △ or 1½ my.jn R Iberia 1820. R s.p
paradóxa *Stev.*
1287 desertórum *Gul.* desert ♆ △ or 1½ jl B Russia 1811. D p.l Bot. mag. 1514
spatuláta *W. en.*
1288 vérna *L.* spring ♆ △ or 1 ap.my P Virginia 1748. D co Pluk. al. 196. 6
1289 ventricósa *Pall.* bellied ♆ △ or 1 jn Pa.B Dauria 1800. D co Pal. it. 6. 1
1290 élegans *Pers.* elegant ♆ △ or 2 jl Y ..... 1823. O co
1291 sibírica *L.* Siberian ♆ △ or 3 my.jn L.B Siberia 1596. R co Bot. mag. 50. 1163
2 flóre álbo white-flowering ♆ △ or 2½ my.jn W Siberia 1596. D co Bot. mag. 1163
1292 cœlestina *Swt.* sky-*blue* ♆ △| or 1½ jn B N. Amer. 1824. D p.l
1293 longíspatha *Fis.* long-spathed ♆ △ or 3 jl P Siberia 1823. R co Bot. mag. 2528
1294 odoráta *Pers.* sweet-scented ♆ △ or 2 jn.jl B ..... 1821. O co
1295 acúta *Lk.* acute-*leaved* ♆ △ or 2 my.jn B .....
1296 prismática *Ph.* prismatic ♆ △ or 1 my.jn P N. Amer. 1812. R p.l Bot. mag. 1504
1297 graminea *L.* Grass-*leaved* ♆ △ or ¾ jn St Austria 1597. R co Bot. mag. 681
1298 húmilis *Bieb.* low ♆ △ or 1 ap.my B Caucasus 1812. R co Bot. mag. 1123
1299 spathuláta *W.* spathulate-flwd ♆ △ or 1 jl.au Pa.B Germany 1759. R co Bot. mag. 58
1300 furcáta *Bieb.* forked ♆ △ or ½ mr B Tauria 1822. R co Bot. mag. 2361
1301 triflóra *Balb.* three-flowered ♆ △ or 1 jn.jl B Italy 1821. R co
1302 brachycúspis *Fis.* short-pointed ♆ △ or 1½ jn.jl P Siberia 1819. R co Bot. mag. 2326
1303 Pallásii B. M. Pallas's ♆ △ or 2 jn.jl B Tartary 1820. R co Bot. mag. 2331
2 chinénsis *B. M.* Chinese ♆ △ or 2 jn.jl B China 1820. S co Bot. mag. 2331
1304 ruthénica *Ker* Russian ♆ △ or 1 my B Siberia 1804. D co Bot. mag. 1393

1305 tuberósa *L.*	tuberose	♂	△	or	¾ mr.ap	G.B	Levant	1597.	O s.p	Bot. mag. 531
1306 aláta *Poir.*	winged	♂	△	or	½ jn	B	Algiers	1801.	O co	Desf. at. 1. 6
1307 Xíphium *L.*	Xiphium	♂	△	or	1½ jn	B.Y	Spain	1596.	O co	Bot. mag. 686
1308 xiphioides *Ehrh.*	Xiphium-like	♂	△	or	1½ jn	B.Y	Spain	1571.	O co	Bot. mag. 687
1309 lusitánica *Ker*	Portuguese	♂	△	or	2 ap	B	Portugal	1796.	O co	Bot. mag. 679
1310 tenuifólia *Pall.*	slender-leaved	♂	△	or	1½ my	L.B	Dauria	1796.	D co	Pal. it. 3. 2
1311 pérsica *L.*	Persian	♂	△	or	½ mr	B.Y	Persia	1629.	O co	Bot. mag. 1
1312 reticuláta *Bieb.*	netted	♂	△	or	¾ mr.ap	B	Iberia	1821.	R co	
1313 caucásica *Hofm.*	Caucasian	♂	△	or	½ mr	Y	Caucasus	1821.	R co	

*143. MORÆ'A L. Moræa. (*R. Moore*, a botanist of Shrewsbury.) *Irideæ*. 20. — 23.

1314 angústa *Ker*	narrow-*leaved*	♂	⟨△⟩	or	¾ my.jn	Ful	C. G. H.	1790.	D s.p	Bot. mag. 1276
1315 edúlis *Ker*	eatable	♂	⟨△⟩	cul	4 my.jn	Li	C. G. H.	1792.	D s.p	B. mag. 613. 1238
1316 odóra *Sal.*	sweet-scented	♂	⟨△⟩	or	2 my.jn	Li	C. G. H.	1792.	D s.p	Par. lon. 10
1317 longifólia *Andr.*	long-leaved	♂	⟨△⟩	or	3 my.jn	Y	C. G. H.	1808.	D s.p	And. rep. 45
edulis γ lutéscens *Bot. mag.* 1238										
1318 longiflóra *H. K.*	long-flowered	♂	⟨△⟩	or	½ my.jn	Y	C. G. H.	1801.	D s.p	Bot. mag. 712
1319 setácea *Ker*	setaceous	♂	⟨△⟩	or	½ jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	D s.p	Thun. ir. 1. 1
1320 tristis *Ker*	dull-*colored*	♂	⟨△⟩	or	1 my.jn	B	C. G. H.	1768.	D s.p	Bot. mag. 577
1321 crispa *Ker*	curled	♂	⟨△⟩	or	½ my.jn	B	C. G. H.	1803.	D s.p	Bot. mag. 1284
1322 bituminósa *Ker*	bituminous	♂	⟨△⟩	or	1 ap.my	Y	C. G. H.	1787.	D s.p	Bot. mag. 1045
1323 polystáchya *Ker*	many-spiked	♂	⟨△⟩	or	1 jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	D s.p	
1324 viscária *Ker*	viscid	♂	⟨△⟩	or	1 jn	Li	C. G. H.	1800.	D s.p	Bot. mag. 587
1325 ramósa *Ker*	ramose	♂	⟨△⟩	or	3 my.jn	Y	C. G. H.	1789.	D s.p	Bot. mag. 771
1326 plumária *Ker*	feathered	♂	⟨△⟩	or	1 my.jn	Y	C. G. H.	1825.	D s.p	
1327 Sisyrinchium *Ker*	Sisyrinchium	♂	△	cul	½ my.jn	B	S. Europe	1597.	D s.p	Bot. mag. 1407
1328 Tenoreána Swt.	Tenore's	♂	△	or	1 ap.my	P	Naples	1824.	R l.p	Sw. fl. gar. 110
1329 minúta *Ker*	small	♂	⟨△⟩	or	½ jn.jl	B	C. G. H.	1825.	D s.p	
1330 papilionácea *Ker*	butterfly	♂	⟨△⟩	or	¼ my.jn	Va	C. G. H.	1795.	D s.p	Bot. mag. 750
1331 ciliáta *H. K.*	fringed-*leaved*	♂	⟨△⟩	or	½ ap.jn	P	C. G. H.	1587.	D s.p	Bot. mag. 1061
1332 barbígera *Sal.*	bearded	♂	⟨△⟩	or	½ ap.my	Y	C. G. H.	1587.	D s.p	Bot. mag. 1012

*144. MA'RICA *Schreb.* Marica. (*Maraino*, to become flaccid; the flowers.) *Irideæ*. 7.

1333 North*iána* Ker	North's	☿	⟨△⟩	or	4 ap.au	Y.B	Brazil	1789.	D s.p	Bot. mag. 654
1334 cærúlea *Ker*	blue	☿	⟨△⟩	or	2 my.jn	B	Brazil	1818.	D co	Bot. reg. 713
1335 Sabín*i* Lindl.	*Capt.* Sabine's	☿	⟨△⟩	or	2 au	P	St. Thom.	1822.	R p.l	Hort. tr. 6. 1
1336 martinicénsis *Ker.*	Martinico	☿	⟨△⟩	or	2 jn	Y	Martinico	1782.	D s.p	Bot. mag. 416
1337 húmilis *R. & S.*	low	☿	⟨△⟩	or	½ my.jl	Y	Brazil	1823.	D p.l	Bot. cab. 685
1338 paludósa *W.*	marsh	♒	⟨△⟩	or	1 jl.au	W	Guiana	1792.	Sk s.p	Bot. mag. 646
1339 semi-apérta *Lod.*	half-open	☿	⟨△⟩	or	1½ my.jn	Y	Brazils	1820.	D co	Bot. cab. 685

*145. SISYRI'NCHIUM *L.* Sisyrinchium. (*Sys*, pig or hog, *rhygchos*, a snout.) *Irideæ*. 14. — 23.

1340 plicátum *Spr.*	folded	☿	⟨△⟩	or	2 f.mr	W	W. Indies	1779.	Sk s.p	Bot. mag. 655
Márica plicáta *B.M.*										
1341 palmifólium *L.*	palm-leaved	☿	⟨△⟩	or	1 f.mr	W	Brazil	1823.	D p.l	
1342 bermudiánum *L.*	Bermuda	☿	⟨△⟩	or	1 jn.jl	B	Bermudas	1732.	D co	Bot. mag. 94
Márica iridioides *B.M.*										
1343 Nuttáll*i* Swt.	Nuttall's	☿	△	or	1 jn.jl	B	N. Amer.	1823.	D s.p	
bermudiánum *Nut.*										
1344 ánceps *L.*	two-edged	☿	△	or	1 jn.jl	B	N. Amer.	1693.	D co	Bot. mag. 464
1345 mucronátum *Mx.*	mucronate	☿	△	or	¾ jn.jl	B	N. Amer.	1812.	D p.l	
1346 convolútum *Noc.*	convolute	☿	⟨△⟩	or	½ my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D co	Red. lil. 47
1347 tenuifólium *Hum.*	slender-leaved	☿	⟨△⟩	or	½ my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D co	Red. lil. 275
1348 lúteum *L.*	yellow	☿	⟨△⟩	or	½ my.jl	Y	S. Amer.	1823.	D s.p	
1349 californicum *Spr.*	Californian	☿	⟨△⟩	or	¾ my.s	Y	California	1796.	Sk s.p	Bot. mag. 983
1350 micránthum *Cav.*	small-flowered	☿	⟨△⟩	or	½ jn.jl	Y	S. Amer.	1815.	D co	Cav. dis. 191. 2
1351 iridifólium *Hum.*	Iris-leaved	☿	⟨△⟩	or	½ my.jl	Y	S. Amer.	1822.	D s.p	Bot. reg. 646
Márica iridifólia *B. R.*										
1352 láxum *Lk.*	loose	☿	⟨△⟩	or	½ my.jl	Y	S. Amer.	1818.	D s.p	
1353 striátum *Cav.*	channelled	☿	△	or	2 ap.s	Y	Mexico	1788.	Sk s.p	Bot. mag. 701

146. BOBA'RTI*A* L. Bobartia. (*Jacob Bobart*, professor of botany at Oxford, 1669.) *Irideæ*. 3

1354 gladiáta *Swt.*	gladiated	☿	⟨△⟩	or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	D s.p	Bot. reg. 229
Márica gladiáta *Ker*, Mor*æ'a* gladiáta *W.*										
1355 spathácea *L.*	sheathed	☿	⟨△⟩	or	¾ jn.jl	Y	C. G. H.	1798.	D s.p	Thun. ir. 1
Mor*æ'a* spathácea *Ker*										
1356 aurantiaca *Zuc.*	orange	☿	△	or	¾ f.ap	O	Belgia	1827.	D s.p	

147. VIEUSSEU'X*IA* Lar. Vieusseuxia. (*M. Vieusseux*, a physician of Geneva.) *Irideæ*. 11.

1357 tripetaloides *Dec.*	3-petaled-like	☿	⟨△⟩	or	1 ap.my	V	C. G. H.	1802.	O s.p	Bot. mag. 702
Mor*æ'a* tripétala *Ker*, *Iris* tripétala *Thunb.*										
1358 pavónica *Dec.*	peacock	☿	⟨△⟩	or	1 my.jn	R.B	C. G. H.	1790.	O s.p	Bot. mag. 1247
Mor*æ'a* pavónia *B.M.* *Iris* pavónia L.										
1359 villósa *Spr.*	villous	☿	⟨△⟩	or	1 ap.my	P	C. G. H.	1789.	D s.p	Bot. mag. 571
Iris villósa *Ker*, Mor*æ'a* villósa *H.K.*										
1360 tricúspis *Fis.*	three-pointed	☿	⟨△⟩	or	1 jn	G	C. G. H.	1776.	D s.p	Bot. mag. 696
Iris tricúspis *Thun.* Mor*æ'a* tricúspis *Ker*, Ferrár*ia* tricúspis *W.*										
1361 glaucópis *Dec*	grey-eyed	☿	⟨△⟩	or	1 my.jl	R.B	C. G. H.	1776.	D s.p	Bot. mag. 168
Iris pavónia *Ker*										
1362 Bellendèn*i* Swt.	Bellenden's	☿	⟨△⟩	or	1 jn.jl	Y	C. G. H.	1803.	D s.p	Bot. mag. 772
Mor*æ'a* tricúspis γ lútea *B.M.*										
1363 ténuis *R. & S.*	slender	☿	⟨△⟩	or	1 my.jn	P	C. G. H.	1807.	D s.p	Bot. mag. 1047
Mor*æ'a* ténuis *H. K.*										
1364 spirális *R. & S.*	spiral	☿	⟨△⟩	or	1 my.jn	W	C. G. H.	1824.	D s.p	Lar. dis. 5
1365 unguiculáris *R. & S.*	soft-clawed	☿	⟨△⟩	or	1 my.jn	Va	C. G. H.	1802.	D s.p	Bot. mag. 593
Mor*æ'a* unguiculáta *H.K.*										
1366 lúrida *Swt.*	lurid	☿	⟨△⟩	or	1 jn	Cr	C. G. H.	1817.	D s.p	Bot. reg. 312
Mor*æ'a* lúrida *B. R.*										
1367 fúgax *Lar.*	fugacious	☿	⟨△⟩	or	1 jn.jl	P	C. G. H.	1825.	D s.p	Lar. dis. ic.

148. RENEA'LMI*A* R. Br. Renealmia. (*P. & M. L. Renealme*, first a Fr. phys., other a bot.) *Irideæ*. 3—4.

1368 grandiflóra *R. Br.*	large-flowered	☿	⟨△⟩	or	1½ ap	W	N. Zeal.	1822.	R p.l	Sw. fl. gar. 64
1369 paniculáta *R. Br.*	panicled	☿	⟨△⟩	or	1½ ap.au	W	N. Holl.	1823.	D p.l	
1370 pulchélla *R. Br.*	pretty	☿	⟨△⟩	or	1 ap.jl	W	N. Holl.	1823.	D p.l	

149. PARDA'NTHUS *Ker* Pardanthus. (*Pardos*, a leopard, *anthos*, a flower.) *Irideæ*. 2

1371 chinénsis *Ker*	Chinese	☿	△	or	2 jn.jl	O	China	1759.	R p.l	Bot. mag. 171
1372 nepalénsis *Swt.*	Nepal	☿	△	or	2 jn.jl	O	Nepal	1823.	D p.l	

150. *SCHŒ'NUS L.* Boc Rush. (*Schoinus*, a cord; made into cordage.) *Cyperáceæ.* 5.—68.

1373 mucronátus *L.*	pointed	△	un	1	ap.my	Ap	S. Europe	1781.	D	bog	Fl. gr. 1. 43
1374 nígricans *L.*	blackish	△	w	1	jl	Ap	Britain	sp. bo.	D	bog	Eng. bot. 1121
1375 imbérbis *R. Br.*	beardless	△	cu	1	ap.my	Ap	N. Holl.	1818.	D	bog	
1376 melanóstachys *R. Br.*	black-spiked	△	cu	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D	bog	
1377 stellátus *W.*	star-*headed*	△	pr	¾	s.d	Ap	W. Indies	1822.	D	bog	

151. CHÆTO'SPORA *R. Br.* Chætospora. (*Chæte*, a bristle or awn, *spora*, a seed.) *Cyperáceæ.* 2—23.

1378 ferrugínea *Hum.* Schœ'nus ferrugíneus *L.*	rusty	△	un	¼	ap.my	Ap	Europe	1821.	D	bog	Sc. ger. 1. 1. 4
1379 turbináta *R. Br.*	turbinated	△	cu	½	jl	Ap	N. Holl.	1820.	D	bog	

152. LEPIDOSPE'RMA *Lab.* Lepidosperma. (*Lepis*, a scale, *sperma*, a seed.) *Cyperáceæ.* 1.—21.

1380 gladiáta *R. Br.*	gladiated	△	cu	4	jl.au	Ap	N. Holl.	1819.	D	bog	Lab. n. h. 1. 12

153. DULI'CHIUM *Pers.* Dulichium. (The name of an island, where found.) *Cyperáceæ.* 1.—2.

1381 spatháceum *Pers.*	spathaceous	△	cu	...	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	D	bog	Pluk. al. 301. 1

154. RHYNCHO'SPORA *Vahl* Rhynchospora. (*Rhygchos*, a beak, *spora*, a seed.) *Cyperáceæ.* 3.—38.

1382 álba *Vahl*	white-*headed*	△	w	1	au	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 985
1383 fúsca *Vahl*	brown-*headed*	△	w	1	au	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 1575
1384 comáta *Lk.*	tuft-*headed*	△	cu	1½	au	Ap	Brazil	1820.	D	bog	

155. FIMBRI'STYLIS *Vahl* Fimbristylis. (*Fimbria*, a fringe, *stylus*, a style.) *Cyperáceæ.* 4.—65.

1385 dichótoma *Vahl*	dichotomous	◇	un	1	jn.jl	Ap	E. Indies	1819.	D	bog	Rtb. gr. 13. 1
1386 ánnua *R. & S.*	annual	○	un	½	jl.au	Ap	S. Europe	1810.	S	bog	Host gr. 3. 63
1387 pubérula *Vahl*	mossy	△	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	bog	
1388 diphýlla *Vahl*	two-leaved	△	un	1	jn.jl	Ap	Nepal	1822.	S	bog	

156. ABILDGAA'RDIA Vahl Abildgaardia. (*Prof. Abilgaard*, of Copenhagen.) *Cyperáceæ.* 2.—4.

1389 monostáchya *Vahl*	one-spiked	△	cu	½	jn.au	Ap	N. Holl.	1819.	D	bog	Sl. jam. 1. 79. 2?
1390 trístachys *Vahl*	three-spiked	△	cu	1	jn.au	Ap	N. Holl.	1824.	D	bog	

157. ISO'LEPIS *R. Br.* Isolepis. (*Isos*, equal, *lepis*, a scale; flower of equal scales.) *Cyperáceæ.* 8.—48.

1391 flúitans *R. Br.* Scírpus flúitans *E. B.*	floating	≋	cu	fit	jl.au	Ap	Britain	dit.	D	aq	Eng. bot. 216
1392 setácea *R. Br.*	bristle-*like*	○	cu	¼	jl.au	Ap	Britain	bogs.	S	bog	Eng. bot. 1693
1393 tenuíssima *D. Don* Scírpus dénsus *Wal.*	slenderest	○	cu	⅛	jn.jl	Ap	Nepal	1821.	S	bog	
1394 nodósa *R. Br.* Scírpus grácilis *Rud.*	knotted	△	cu	1½	jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	D	bog	Lin. tr. 10. 15. 2
1395 complanáta *R. & S.*	flattened	△	cu	...	jl.au	Ap	E. Indies	1823.	D	bog	
1396 *Holoschœ'nus R. & S.*	whole Schœnus	△	cu	3	jl	Ap	England	sea sh.	Sk	bog	Eng. bot. 1612
1397 romána *R. & S.*	Roman	△	cu	3	jl	Ap	Austria	...	Sk	bog	Jac. au. 5. 448
1398 austrális *R. & S.*	southern	△	cu	3	jl	Ap	S. Europe	...	Sk	bog	Pluk. ph. 40. 5

158. *SCI'RPUS R. Br.* Club Rush. (*Cirs*, rushes, *Celt.*) *Cyperáceæ.* 17.—126.

1399 cæspitósus *L.*	tufted	△	w	¼	jl	Ap	Britain	tur. he.	Sk	bog	Eng. bot. 102
1400 pauciflórus *E. B.*	few-flowered	△	w	⅛	au	Ap	Britain	bgs. m.	Sk	bog	Eng. bot. 1122
1401 elongátus *Ham.*	elongated	△	un	1	s	Ap	Nepal	1825.	S	bog	
1402 lacústris *L.*	lake	△	ec	6	jl.au	Ap	Britain	rivers.	Sk	bog	Eng. bot. 666
1403 articulátus *L.*	jointed	△	un	2	au.s	Ap	Europe	1826.	S	bog	R. mal. 12. 71
1404 glaúcus *E. B.*	glaucous	△	w	2	jl.au	Ap	England	sal. m.	Sk	bog	Eng. bot. 2321
1405 triqueter *L.*	triangular	△	w	3	au	Ap	England	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 1694
1406 mucronátus *W.*	sharp-pointed	△	un	2	au	Ap	Eur. Asia	...	Sk	bog	
1407 carinátus *E. B.*	keeled	△	w	3	jl.au	Ap	England	riv. ba.	Sk	bog	Eng. bot. 1983
1408 carícinus *Sm.* Schœ'nus compréssus *E. B.*	Carex-like	△	cu	1	ap.my	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 1010
1409 rúfus *E. F.* Schœ'nus rúfus *E. B.*	rufous	△	cu	½	jl	Ap	Scotland	bogs.	D	bog	Eng. bot. 791
1410 marítimus *L.*	salt-marsh	△	w	2	jl.s	Ap	Britain	sal. m.	Sk	bog	Eng. bot. 542
1411 radícans *Schk.*	rooting	△	un	2	jl.au	Ap	Europe	1800.	D	bog	Schk. us. 4. 1
1412 atrovírens *Mhl.*	dark-green	△	un	2	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	D	bog	
1413 Lúzulæ *L.*	Luzula	△	un	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1776.	Sk	bog	Pluk.m.27.417.3
1414 sylváticus *L.*	wood	△	w	1½	jl.s	Ap	Britain	m. s. p.	Sk	bog	Eng. bot. 919
1415 quinquanguláris *Vahl*	five-angled	△	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1820.	D	bog	

159. ELEO'CHARIS *R. Br.* Spike Rush. (*Elos*, a marsh, *chairo*, to delight.) *Cyperáceæ.* 9.—28.

1416 acúta *R. Br.*	acute-*scaled*	△	cu	½	jl.au	Ap	N. Holl.	1819.	D	bog	
1417 geniculáta *R. Br.*	jointed	△	cu	½	jl.au	Ap	W. Ind.	1822.	D	bog	Sl. jam. 1. 83. 3
1418 palústris *R. Br.*	marsh	△	w	1	jl	Ap	Britain	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 131
1419 ováta *Roth*	ovate	△	un	½	jn.jl	Ap	Germany	1818.	Sk	bog	
1420 multicaúlis *Sm.* Scírpus multicaúlis *E. B.*	many-stemmed	△	cu	⅛	jl.au	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 1187
1421 aciculáris *R. Br.* Scírpus aciculáris *E. B.*	needle	△	w	¼	jl	Ap	Britain	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 749
1422 obtúsa *R. & S.*	obtuse-*scaled*	△	cu	½	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	D	bog	
1423 glaucéscens *R. & S.*	glaucescent	△	cu	½	jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	bog	
1424 ténuis *R. & S.*	slender	△	cu	½	jl.au	Ap	N. Amer.	1824.	D	bog	

160. ELY'NA *Schr.* Elyna. (*Elyo*, to cover.) *Cyperáceæ.* 1.

1425 spicáta *Schr.* Cárex Bellárdi All. myosuroídes *Vil.*	spiked	△	cu	½	jn.jl	Ap	Europe	1819.	S	bog	Vil. del. 2. 6

161. ERIO'PHORUM *L.* Cotton Grass. (*Erion*, wool, *phoreo*, to bear; seeds in wool.) *Cyperáceæ.* 7.—9.

1426 vaginátum *L.*	sheathed	△	pr	1	mr.ap	Ap	Britain	moors.	D	bog	Eng. bot. 873
1427 polystáchyon *Sm.*	many-spiked	△	pr	1	jn.jl	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 563
1428 pubéscens *Eng. Fl.*	downy	△	or	1	my.jl	Ap	England	bogs.	D	bog	
1429 angustifólium *Reich.*	narrow-leaved	△	pr	1	ap	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 564
1430 virgínicum *L.*	Virginian	△	pr	1	my.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	bog	Pluk. al. 299. 4
1431 grácile *Roth*	slender	△	pr	½	jl.au	Ap	Scotland	sc. mo.	D	bog	Eng. bot. 2402
1432 capitátum *E. B.*	headed	△	pr	⅛	au.s	Ap	Scotland	sc. mo.	D	bog	Eng. bot. 2387

*162. TRICHO'PHORUM *Pers.* Trichophorum. (*Thriz*, hair, *phoreo*, to bear.) *Cyperáceæ.* 2

1433 cyperínum *Pers.*	Cyperus-like	△	cu	2½	my.s	Ap	N. Amer.	1802.	D	bog	Pluk. m. 419. 3
1434 alpínum *Pers.*	alpine	△	cu	½		Ap	Scotland	bogs.	D	bog	Eng. bot. 311

163. CYPE'RUS L. Cyperus. (*Cypris*, a name of Venus; roots aphrodisiacal.) *Cyperáceæ*. 50.—300.

1435 Aitóni R. & S.	Aiton's	cu	1½	jn.jl	Ap	C. G. H.	...	S	bog		
1436 articulátus *L.*	jointed	un	1	au	Ap	Jamaica	1817.	S	bog	Sl. jam. 81. 1	
1437 niloticus *Forsk.*	Nilotic	cu	1	au	Ap	Egypt	1810.	S	bog		
1438 viscósus *H. K.*	clammy	cu	2	my.au	Ap	Jamaica	1781.	Sk	bog	Jac. ic. 2. 295	
1439 compáctus *Retz.*	compact	un	1	jl.au	Ap	Chile	1819.	S	bog		
1440 tenéllus *Vahl*	slender	cu	½	my.jn	Ap	C. G. H.	1819.	S	bog	Pluk. al. 300. 4.5	
1441 mucronátus *Rtb.*	mucronate	un	1	jl.s	Ap	W. Indies	1819.	S	bog	Rtb. gr. 8.	
1442 pannónicus *L.*	Pannonian	cu	1	jl.au	Ap	Hungary	1781.	Sk	bog	Host gr. 3. 20	
1443 *brizæ'us Rich.*	Briza-like	un	1	jn.jl	Ap	S. Amer.	1817.	S	bog		
1444 alternifólius *L.*	alternate-lvd	cu	2	f.mr	Ap	Madagasc.	1781.	Sk	bog	Jac. ic. 2. 298	
1445 dúbius *Rtb.*	doubtful	cu	½	jl	Ap	E. Indies	1802.	S	bog	Rtb. gr. 20. 4. 5	
1446 conglomerátus *L.*	conglomerated	un	1½	au	Ap	Arabia	1818.	S	bog	Rtb. gr. 15. 7	
1447 compréssus *L.*	compressed	un	1	au.s	Ap	Jamaica	1820.	S	bog	Sl. jam. 77. 1	
1448 végetus *W*	fresh	cu	1½	my.s	Ap	America	1790.	Sk	bog	Jac. vin. 3. 12	
1449 liguláris *L.*	ligular-*leaved*	un	1½	jn.jl	Ap	Jamaica	1817.	S	bog	Rtb. gr. 11. 2	
1450 Luzula *W.*	Luzula	cu	2	my.s	Ap	W. Indies	...	Sk	bog	Rtb. gr. 13. 3	
1451 paniculátus *Vahl*	panicled	cu	1	my.jl	Ap	E. Indies	1804.	D	bog		
1452 pátens *Vahl*	spreading	un	1	jn.jl	Ap	W. Indies	1821.	S	bog		
1453 rígidus *Vahl*	rigid	un	½	jn.jl	Ap	W. Indies	1826.	S	bog		
1454 palléscens *Desf.*	pallescent	un	2	jn.jl	Ap	S. Europe	...	D	bog	Desf. at. 1. 9	
1455 flavéscens *L.*	flavescent	cu	1	jn.s	Ap	Germany	1776.	S	bog	Host gr. 3. 72	
1456 fúscus *L.*	brown	cu	½	jl.s	Ap	England	mar.	S	bog	Host gr. 3. 73	
1457 conglomerátus *Rtb.*	conglomerated	cu	1	my.s	Ap	Arabia	1820.	D	bog		
1458 erubéscens *Lk.*	erubescent	cu	1	my.jn	Ap	.....	1820.	D	bog		
1459 austrális *Schr.*	southern	un	1	my.jl	Ap	S. Europe	1824.	S	bog	Seg. ver. 3. 2. 2	
1460 esculéntus *L.*	eatable	cul	1	jl	Ap	S. Europe	1597.	Sk	bog	Host gr. 3. 75	
1461 hýdra *Mx.*	hydra	un	1	jl	Ap	N. Amer.	1812.	S	bog		
1462 Pangóre*i Rtb.*	Pangore's	un	1	jn.jl	Ap	Ceylon	1824.	S	bog	Rtb. gr. 7. 3	
1463 bádius *L.*	brown	cu	2½	jl	Ap	Algiers	1800.	Sk	bog	Desf. at. 1. 7. 2	
1464 pátulus *Host*	spreading	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1824.	S	bog	Host gr. 74	
1465 lóngus *L.*	long	cu	3	jl	Ap	England	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 1509	
1466 tenuiflórus *Rtb.*	slender-flwd	un	1½	jl.au	Ap	S. Europe	1818.	S	bog	Jac. ic. 2. 296	
1467 Mónti L. fil.	Monti's	un	1	s	Ap	Italy	1824.	S	bog	Mo. gr. 12. 1. 2	
1468 paramatténsis *Lk.*	Paramatta	un	1	my.jn	Ap	Paramata	1826.	S	bog		
1469 strigósus *L.*	strigose	cu	1½	jl.s	Ap	W. Indies	1786.	Sk	bog	Rtb. gr. 40. 11. 3	
1470 *I'ria* L.	Ira	cu	1½	jl	Ap	E. Indies	1802.	Sk	bog	R. mal. 12. 56	
1471 distans *Vahl*	distant	cu	2	jl.au	Ap	W. Indies	1820.	D	bog	Jac. ic. 299	
1472 fastigiátus *Rtb.*	fastigiate	cu	1	my.au	Ap	E. Indies	1800.	Sk	bog	Rtb. gr. 32. 7. 2	
1473 *alopecuroides Rtb.*	Foxtail-like	cu	2	my.au	Ap	C. G. H.	1804.	Sk	bog	Rtb. gr. 28. 8. 2	
1474 cruéntus *Rtb.*	bloody	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1823.	S	bog	Rtb. gr. 5. 1	
1475 glomerátus *L.*	clustered	cu	2	my.au	Ap	Italy	1804.	S	bog		
1476 polycéphalus *Lk.*	many-headed	un	1	jn	Ap	S. Europe	1820.	S	bog		
1477 polýstachys *Rtb.*	many-spiked	un	2	jl	Ap	E. Indies	1819.	S	bog	Rtb. gr. 11. 1	
1478 fasciculáris *Lam.*	parcelled	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	...	S	bog	Lam. il. 38.	
1479 leucocéphalus *Retz.*	white-headed	un	½	au	Ap	W. Indies	1819.	S	bog		
1480 *carícinus D. Don*	Carex-like	un	1	au.s	Ap	Nepal	1826.	S	bog		
1481 trisúlcus *D. Don*	three-furrowed	un	1	n	Ap	Nepal	1824.	S	bog		
1482 diffórmis *L.*	two-formed	un	1	jn.jl	Ap	E. Indies	...	S	bog	Rtb. gr. 9. 2	
1483 prostrátus *Sieb.*	prostrate	un	1	jn.jl	Ap	Egypt	1825.	S	bog	Del. æg. 5. 3	
1484 dives *Del.*	rich	un	1	jn.jl	Ap	Egypt	1824.	S	bog		

164. PAPY'RUS *Lk.* Papyrus. (*Babeer*, Syrian; hence Papyrus, Egyptian paper.) *Cyperáceæ*. 4.—6.

1485 antiquórum *Lk.*	ancient	or	10	jl.s	Ap	Egypt	1803.	D	bog	Mic. gen. 44. 19
1486 odorátus *W.* Cypérus odorátus *Brm.*	sweet-scented	or	10	jl.au	Ap	W. Indies	1819.	D	bog	Sl. jam. 74. 10
1487 laxiflórus *Spr.*	lax-flowered	or	7	jl.au	Ap	Madagasc.	1822.	D	bog	
1488 élegans *G. Don* Cypérus élegans *L.*	elegant	or	7	jl.au	Ap	W. Indies	1820.	D	bog	Sl. jam. 1. 75. 1

165. KYLLI'NGA *L.* Kyllinga. (*P. Kylling*, a Danish botanist, d. 1696.) *Cyperáceæ*. 6.—14.

1489 monocéphala *L.*	one-headed	un	½	jn.jl	Ap	India	1793.	Sk	bog	Rtb. gr. 4. 4
1490 intermédia *R. Br.*	intermediate	un	½	jn.jl	Ap	N. Holl.	1822.	S	bog	
1491 polycéphala *Lk.*	many-headed	un	1	jl.au	Ap	Brazil	1820.	D	bog	
1492 uncináta *Lk.*	hooked	un	¾	jl.au	Ap	Brazil	1820.	D	bog	
1493 triceps *L.*	three-headed	un	½	s.n	Ap	India	1776.	Sk	bog	Rtb. gr. 4. 6
1494 brevifólia *Rtb.*	short-leaved	un	1	my	Ap	W. Indies	1817.	D	bog	Rtb. gr. 4. 3

166. MARI'SCUS *Vahl* Mariscus. (*Mar*, a marsh, *Celt.*; growing in marshes.) *Cyperáceæ*. 7.—28.

1495 umbellátus *Vahl*	umbelled	cu	1½	jn.au	Ap	E. Indies	1789.	Sk	bog	Rtb. gr. 4. 2
1496 elátus *Vahl*	tall	cu	3	jn.au	Ap	E. Indies	1803.	Sk	bog	Jac. ic. 2. 300
1497 confléxus *Lk.*	conflexed	cu	1½	jl	Ap	Brazil	1819.	D	bog	
1498 aggregátus *W.*	aggregated	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1822.	D	bog	
1499 *paniceus Vahl*	Panic-*grass*	un	1	jn.jl	Ap	S. Amer.	1820.	D	bog	Rtb. gr. 6. 1
1500 læ'vis *R. Br.*	smooth	un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1818.	S	bog	
1501 ovuláris *Vahl*	egg-*seeded*	un	1	jl.au	Ap	Carolina	1818.	S	bog	Pluk. al. 91. 4

167. *REMIRE'A* Aub. Remirea. (The native name in Guiana.) *Gramineæ*. 1.—2.

1502 maritima *Aub.*	sea	cu	½	jl.au	Ap	Florida	1822.	D	sea s.	Aub. gui. 16

168. LYGE'UM *L.* Lygeum. (*Lygeo*, to bend: its flexibility for ropes, baskets, etc.) *Gramineæ*. 1.

1503 Spártum *L.*	Broom	ec	1½	my.jn	Ap	Spain	1776.	D	co	Cl. h. 2. 2

169. CORNUCO'PIÆ *L.* Cornucopiæ. (*Cornu*, a horn, *copia*, plenty: the spike.) *Gramineæ*. 1.

1504 cucullátum *L.*	hooded	cu	½	au	Ap	Levant	1788.	S	co	Fl. gr. 1. 51

170. *CE'NCHRUS L.* Cenchrus. (*Kegchros*, the Greek name of the Millet.) *Gramineæ*. 4.—12.

1505 echinátus *L.*	echinated	cu	2	au.d	Ap	W. Indies	1691.	S	co	Cav. ic. 5. 39. 462
1506 *tribuloides L.*	Tribulus-like	cu	1	my.au	Ap	N. Amer.	1818.	S	co	Cav. ic. 5. 461
1507 spinifex *Cav.*	thorn-producing	cu	1	my.jn	Ap	S. Amer.	1820.	S	co	Cav. ic. 5. 461
1508 austrális *R. Br.*	southern	cu	1	jn.au	Ap	N. Holl.	1822.	S	co	

171. FUIRE'NA Rtb. Fuirena. (*G. Fuiren*, a Danish botanist.) *Cyperáceæ*. 1.—9.

1509 umbellàta *Rtb.*	umbelled	cu	1	my.jn	Ap	W. Indies	1825.	D	bog	Rtb. gr. 17.

172. HYPO'LYTRUM *Vahl* Hypolytrum. (*Hypos*, underneath, *elytron*, involucrum.) *Cyperáceæ*. 1.—9.

1510 senegalénse *Rich.*	Senegal	cu	2	jl.au	Ap	Senegal	1824.	S	bog	

Unable to display this page

Unable to display this page

1655 tenacíssima *R. & S.* most tenacious ○ un 2 jl.s Ap Brazil 1819. S co
1656 Pennisétum *R. & S.* Pennisetum ○ un 2 jl.au Ap S. Amer. 1821. S co
1657 scándens *Spr.* scandent ○ un 3 jl.s Ap ..... 1820. S co
1658 aurícoma *Lk.* golden-haired ○ un 1½ jl.s Ap ..... 1818. S co
1659 áspera *Lk.* rough △ un 2 jl.au Ap C. G. H. 1820. S co
1660 muricáta *Lk.* prickly ○ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1818. S co
1661 cenchroides *R. & S.* Cenchrus-like ○ un 1 jl.au Ap Cayenne 1821. S co

188. ECHINO'CHLOA *Beauv.* PRICKLY GRASS. (*Echinos*, a hedgehog, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 8. —
1662 stagnina *Beauv.* stagnant ○ un 3 jl.au Ap E. Indies 1802. S co
1663 commutáta *R. & S.* changed ○ un 1½ jl.au Ap Hungary 1802. S co Host gr. 3. 51
Pánicum stagnínum Host
1664 intermédia *R. & S.* intermediate ○ un 1½ jl.au Ap ..... 1818. S co
1665 erythrospérma *R. & S.* red-seeded ○ un 1 jl.au Ap ..... 1818. S co
1666 crus-córvi *Beauv.* crow's-foot ○ un 1 jl.au Ap E. Indies 1781. S co
1667 crus-gálli *Beauv.* cock's-foot ○ cu 1½ jl.au Ap Britain moi.fi. S co Eng. bot. 876
Pánicum crus-gálli E. B.
1668 echináta *R. & S.* prickly ○ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1818. S co
1669 setígera *R. & S.* setigerous ○ cu 1 jl.au Ap E. Indies 1820. S co

189. ORTHOPO'GON *R. Br.* ORTHOPOGON. (*Orthos*, straight, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 6. — 28.
1670 hirtéllus *R. Br.* hairy ▭ ag 1 jn.jl Ap W. Indies 1795. S co
1671 undulatifólius *Spr* wavy-leaved ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1795. S co Host gr. 3. 52
1672 Burmánni R. Br. Burman's ▭ un 1 jn.jl Ap E. Indies 1800. S co Bur. in. 12. 1
1673 *b*romoides *R. & S.* Bromus-like ▭ un 1 jl.au Ap Trinidad 1820. S co Ru. am. 6. 5. 2
loliáceus Spr.
1674 compósitus *R. Br.* compound ▭ un 1 jn.jl Ap Ceylon 1818. S co H. pfl. 12. 96. 1
1675 africánus *G. Don* African ▭ un 1 jl.au Ap Africa 1824. S co Beau. ow. 2. 67. 1
Oplisménus africánus *Beauv.*

190. MONA'CHNE *Beauv.* MONACHNE. (*Monos*, one, *achne*, a glume.) *Gramineæ.* 1.
1676 unilaterális *Beauv.* one-sided ▭ un 3 jl.au Ap W. Indies 1819. S co Sl. jam. 14. 2
Milium villósum Lk.

191. PENICILLA'RIA *Beauv.* PENICILLARIA. (*Penicillus*, a pencil; in allusion to the spikes.) *Gramineæ.* 2.
1677 ciliáta *W.* ciliated ○ un 2 jl.s Ap Jamaica 1748. S co Plk. al. 92. 5
1678 spicáta *W.* spiked ○ un 2 jn.jl Ap India 1592. S co Plk. al. 32. 4

192. ISA'CHNE *R. Br.* ISACHNE. (*Isos*, equal, *achne*, a glume.) *Gramineæ.* 1.
1679 austrális *R. Br.* southern △ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1820. S bog

193. *LAPPA'GO Schreb.* LAPPAGO. (*Lappa*, the burdock; with rough prickly flowers.) *Gramineæ.* 1.
1680 racemósa *Schreb.* racemose ○ cu 1 jl.au Ap S. Europe 1771. S co Host gr. 1. 36

194. STI'PA *L.* FEATHER GRASS. (*Stype*, a silky or feathery substance.) *Gramineæ.* 12. — 37.
1681 pennáta *L.* feathered △ or 2 jl.au Ap Britain al.roc. D s.l Eng. bot. 1356
1682 húmilis *Cav.* low ○ cu ½ jl.au Ap S. Amer. 1802. S co Cav. ic. 5. 466. 1
1683 tórtilis *Desf.* twisted △ un 1 jl.au Ap Greece 1820. D p.l Fl. gr. 86
1684 Lagáscæ R. & S. Lagasca's △ un 1½ jl.au Ap Spain 1820. D p.l Desf. at. 1. 28
1685 tenacíssima *L.* most tenacious △ cu 2½ jl.au Ap Spain 1817. D co Desf. at. 1. 30
1686 capilláta *L.* long-haired △ cu 2 jl.au Ap Europe 1815. D co Host gr. 3. 5
1687 júncea *L.* Rush-*leaved* △ cu 3 jl Ap France 1772. D co Fl. gr. 1. 85
1688 gigantèa *Lag.* giant △ cu 3 jl.au Ap Spain 1823. D s.p
1689 aristélla *L.* awned △ un 1 jl.au Ap S. Europe 1819. D p.l Fl. gr. 87
1690 bicolor *Vahl* two-colored △ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. D l.p Cav. ic. 5.466. 2
1691 conférta *R. & S.* crowded △ cu 2 jl.au Ap ..... 1819. D l.p
1692 sibírica *Lam.* Siberian △ cu 3 jl.au Ap Siberia 1777. D co Gm. si. 1. 22

195. ARISTI'DA *L.* ARISTIDA. (*Arista*, an ear of corn.) *Gramineæ.* 2. — 14.
1693 vágans *R. Br.* wandering ▭ cu 2 jl.au Ap N. Holl. 1816. D p.l Cav. ic. 5. 471
1694 stipoides *R. Br.* Stipa-like ▭ cu 1½ jn.jl Ap N. Holl. 1825. S p.l

196. CHÆTA'RIA *Beauv.* CHÆTARIA (*Chaite*, an awn or bristle.) *Gramineæ.* 4. — 21.
1695 adscensiónis *Beauv.* ascension ▭ un 1 jl.au Ap W. Indies 1820. S co Sl. jam. 1. 2. 56
Aristida adscensiónis *W.*
1696 hýstrix *Beauv.* porcupine ▭ un 2 jl.au Ap E. Indies 1820. S co Pluk. al. 191. 5
1697 divaricáta *Hum.* divaricate ▭ un 2 jl.au Ap S. Amer. 1818. S co Jac. ec. 6
1698 cæruléscens *R. & S.* cærulescent ○ un 2 jl.au Ap Canaries 1818. S co Desf. at. 1. 21. 2

197. CHÆTU'RUS *Lk.* CHÆTURUS. (*Chæte*, a head of hair, *oura*, a tail; silky panicles.) *Gramineæ.* 1. — 2.
1699 fasciculátus *Lk.* bundled ○ un ½ jl.s Ap Spain 1816. S co

198. LAGU'RUS *L.* HARE'S-TAIL GRASS. (*Lagos*, a hare, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 1.
1700 ovátus *L.* ovate-*spiked* ○ cu 1 jn Ap Guernsey bor. fi. S co Eng. bot. 1384

199. ECHINOPO'GON *Beauv.* ECHINOPOGON. (*Echinos*, prickly, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 1.
1701 ovátus *Beauv.* ovate △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1820. S p.s Lab. n. h. 1. 21
Agróstis ovátus Lab.

200. HIERO'CHLOE *Gm.* HIEROCHLOE. (*Hieros*, holy, *chloe*, grass.) *Gramineæ.* 3. — 7.
1702 boreális *R. & S.* northern △ cu 1 my.jn Ap Scotland moun. D co Gr. wo. 167. ic.
Hólcus boreális Schr. odorátus *L.*
1703 austrális *R. & S.* southern △ cu 1 jn.jl Ap S. Europe 1777. D co
1704 frágrans *R. & S.* sweet-scented △ cu 1 jn.jl Ap N. Amer. 1777. D co
Hólcus odorátus Mx.

201. POLYPO'GON *Desf.* POLYPOGON. (*Poly*, many, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 5. — 15.
1705 monspeliénsis *Desf.* Montpelier ○ pr 1 jl.au Ap Britain way s. S co Eng. bot. 1704
1706 littorális *Sm.* shore ○ pr 1 jl.au Ap Britain sea s. D co Eng. bot. 1251
Agróstis littorális E. B.
1707 maritimus *W.* sea-side ○ un 1 jl.au Ap S. Europe 1817. S co
1708 tatáricus *Fis.* Tartarian ○ un 1 jl.au Ap Tartary 1820. S co
1709 glomerátus *W.* glomerated ○ un 1½ jl.au Ap N. Amer. 1826. S co
Agróstis setósus Muhl

202. GASTRI'DIUM *Beauv.* GASTRIDIUM. (*Gastridion*, a little swelling.) *Gramineæ.* 2.
1710 austrále *Beauv.* southern ○ ag ¼ jl.au Ap Britain san. fi. S co Eng. bot. 1107
Milium lendígerum E. B.
1711 múticum *Spr.* beardless ○ un 1 in jl.au Ap Sicily 1819. S co

203. *AGRO'STIS L.* BENT GRASS. (The Greek name for all grasses. *Agros*, a field.) *Gramineæ.* 40.—110.

1712 stolonifera *L.* creeping *Fiorin* ⁂ △ ag 1 jl Ap Britain moi.m. C h.l Eng. bot. 1532
2 latifólia *Sin.* broad-leaved ⁂ △ ag 1 jl Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.225 ic.
3 angustifólia *Sin.* narrow-leaved ⁂ △ ag 1 jl Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.346.ic.
4 aristáta *Sin.* awned ⁂ △ ag 1 jl Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.345.ic.
5 nemorális *Sin.* grove ⁂ △ ag 1 jl Ap Britain woods S co
6 palústris *Sin.* marsh ⁂ △ ag 1 jl Ap Britain mar. S co
1713 diffúsa *Host* diffuse ⁂ △ un 1 jl.au Ap Austria 1818. D co Host gr. 4. 55
1714 neglécta *Schr.* neglected ⁂ △ un 1 jl.au Ap Pannonia 1820. D co
1715 capilláris *Sm.* capillary ⁂ △ un ½ jl.au Ap Caucasus 1825. D co Sm. ic. in. 3. 54
1716 tenélla *R. & S.* slender ⁂ △ un 1 jl.au Ap Tyrol 1821. D co Sc. ger. 1. 5. 1
1717 spúria *R. & S.* spurious ⁂ △ un 1 jl.au Ap Pannonia 1826. D co Host gr. 4. 51
1718 decúmbens *Host* decumbent ⁂ △ un 1 jn.jl Ap Pannonia 1819. D co Host gr. 4. 54
1719 álba *L.* white *Fiorin* ⁂ △ ag 1½ jl Ap Britain mar. S m.s Gr.wo.342 ic.
2 purpuráscens purpurascent ⁂ △ ag 1 jl Ap Britain mar. S co Eng. bot. 118
3 vivípara viviparous ⁂ △ ag 1 jl Ap Britain mar. S co
1720 dúlcis *Sm.* sweet ⁂ △ un 1 jn.jl Ap Greece 1818. D co
1721 tenuifólia *Bieb.* fine-leaved ⁂ △ un 1 jl.au Ap Caucasus 1820. D co
1722 pátula *Gau.* spreading ⁂ △ un 1 jl.au Ap Switzerl. 1818. D co
1723 valentina *R. & S.* Valentia ⁂ △ un 1 jl.au Ap France 1819. D co
1724 gigantéa *Roth* gigantic ⁂ △ un 2 jl.au Ap Caucasus 1820. D co Sc. ger. 1. 11. 2
1725 dúbia *Leers* doubtful ⁂ △ un 1 jl.au Ap Germany 1818. D co Lee. her. 4. 4
1726 frondósa *Ten.* frondose ⁂ △ un 1 jn.jl Ap Italy 1824. D co
1727 vulgáris *E. B.* common ⁂ △ w 1½ jl.au Ap Britain me. pa. S l Eng. bot. 1671
1728 ambígua *R. & S.* ambiguous ⁂ △ un 1 jl Ap Europe 1819. D co Host gr. 56
1729 Juréssi Lk. Juress's ⁂ △ un 1 jn jl Ap Germany 1820. D co
1730 áspera *Mx.* rough ⁂ △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1820. D co
1731 capénsis *Thun.* Cape ⁂ △ un ½ jn.jl Ap C. G. H. 1818. D co
1732 virgínica *W.* Virginian ⁂ △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1820. D co Lab. n. h. 1. 23
1733 maritima *Lam.* sea-side ⁂ △ un 1 jn.jl Ap France 1818. D co
1734 versicolor *Stev.* party-colored ⁂ △ un 1 jn.jl Ap Caucasus 1820. D co
1735 débilis *Poir.* weak ⁂ △ un ½ jl Ap France 1818. D co
1736 Forstéri R. & S. Forster's ⁂ △ un 1 jn.jl Ap Austria 1821. D co
1737 híspida *W.* hispid ⁂ △ un 1 jl.au Ap Europe 1805. S co
1738 sylvática *L.* wood ⁂ △ un ½ jn.jl Ap Britain woods. S m.s Lee. her. 4. 3
1739 vária *Host* variable ⁂ △ un 1½ jn.jl Ap Germany 1817. D co
1740 latifólia *Otto* broad-leaved ⁂ △ un 1½ jn.jl Ap Germany 1826. D co
1741 Tenórii Otto Tenore's ⁂ △ un 1½ jn.jl Ap Italy 1826. D co
1742 plebéia *R. Br.* plebeian ⁂ △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1806. D co
1743 æ'mula *R. Br.* rival ⁂ △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. D co
1744 Billardièri R. Br. La Billardier's ⁂ △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1806. D co Lab. n. h. 1. 31
1745 verticillàta *W.* whorl-*flowered* ⁂ ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1800. S co
1746 spica-vénti *W.* windward-spkd ⁂ ○ cu 4 jn.jl Ap England san. fi. S s.l Eng. bot. 951
1747 interrúpta *L.* interrupted ⁂ ○ un 2 jl.au Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 48
1748 pállida *Dec.* pale ⁂ ○ un ½ jn.jl Ap France 1819. S co
1749 purpúrea *Gau.* purple ⁂ ○ un 1 jn.jl Ap Vallesia 1821. S co
1750 pauciflóra *R. & S.* few-flowered ⁂ △ cu 1 jl.au Ap Switzerl. 1824. D co
1751 retrofrácta *W. en.* retrofracted ⁂ △ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1806. S s.l

204. TRICHO'CHLOA *Dec.* TRICHOCHLOA. (*Thrix*, hair, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 6.—30.

1752 longiséta *Trin.* long-awned ⁂ △ cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. S co
Agróstis tenuiflóra *Muhl. Cinna* tenuiflóra *Lk.*
1753 mexicána *Trin.* Mexican ⁂ △ cu 1½ jl.s Ap Mexico 1780. S co Wil. h. b.12
Agróstis mexicána *L. Cinna* mexicána *Beauv.*
1754 foliósa *Trin.* leafy ⁂ △ cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1819. S co
Agróstis filifórmis *W. Cinna* filifórmis *Lk.*
1755 sobolífera *Trin.* soboliferous ⁂ △ cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1819. S co
1756 microspérma *Dec.* small-seeded ⁂ ○ cu 1 jl.au Ap Mexico 1820. S co
Agróstis microspérma *Lag.*
1757 capilláris *Dec.* capillary ⁂ △ cu ½ jl.au Ap Carolina 1818. S co

205. TRICHO'DIUM *Mx.* TRICHODIUM. (*Thrix*, hair, *eidos*, like; inflorescence.) *Gramineæ.* 12.—18.

1758 caninum *Schr.* dog ⁂ △ w 1½ jl.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 1856
1759 alpínum *R.&S.* alpine ⁂ △ un ½ jn.jl Ap Europe 1821. D co Sc. ger. 1. 3. 4
1760 rupéstre *R.&S.* rock ⁂ △ un 1 jl Ap S. Europe 1815. S co Sc. ger. 1. 3. 5
1761 neglèctum *R.&S.* neglected ⁂ △ un ½ jn.jl Ap Pannonia 1819. D co
1762 flavéscens *Host* flavescent ⁂ △ un 1 jn.jl Ap Europe 1817. D co Host gr. 4. 52
1763 setáceum *R. & S.* bristly ⁂ △ un 1 jl.au Ap Britain dr. he. S co Eng. bot. 1188
1764 rúbrum *Schult.* red ⁂ △ un 1 jl.au Ap Lapland 1820. D co
1765 hýbridum *Schult.* hybrid ⁂ △ un 1 jn.jl Ap Switzerl. 1821. D co
1766 diffúsum *Lk.* diffuse ⁂ △ un 1 jl Ap ..... 1816. S co
1767 decúmbens *Mx.* decumbent ⁂ △ ag 2 jn.jl Ap N. Amer. 1786. S co Fras. mon. ic.
1768 laxiflórum *Mx.* loose-flowered ⁂ ◯ un 2 jl.au Ap N. Amer. 1818. S co Mic. am. 1. 8
1769 élegans *Thore* elegant ⁂ ○ un ½ jn.jl Ap France 1818. D co Thore j. 2

206. TRI'STEGIS *Nees.* TRISTEGIS. (*Treis*, three, *stege*, a covering; three glumes.) *Gramineæ.* 1.

1770 glutinósa *Nees* clammy ⁂ △ cu ½ jn.jl Ap ..... 1822. S co Nees h. b. 7

207. SPORO'BOLUS *R. Br.* SPOROBOLUS. (*Sporos*, a seed, *ballo*, to cast forth.) *Gramineæ.* 5.—10.

1771 indicus *R. Br.* Indian ⁂ ○ cu 2 au.o Ap India 1773. S co Sl. jam. 1. 73. 1
1772 purpurascens *Beauv.* purpurascent ⁂ ◯ cu 1½ au.s Ap W. Indies 1805. S co
Agróstis purpurascens *Swz.*
1773 tenacíssimus *Beauv.* most tenacious ⁂ ◯ cu ½ au.s Ap E. Indies 1801. S co Jac. ic. 16
1774 elongátus *R. Br.* elongated ⁂ ○ cu 2 au.s Ap N. Holl. 1820. S co
1775 diándrus *Beauv.* diandrous ⁂ ◯ cu 1 au.s Ap E. Indies 1820. S co
Agróstis diándrus *Retz.*

208 AIRO'PSIS *Desv.* AIROPSIS. (*Aira*, hair grass, *opsis*, like.) *Gramineæ.* 4.—6.

1776 globósa *Desv.* globose ⁂ △ un 1 jn.jl Ap France 1826. D co Thore j. 1. 7. 3
1777 obtusáta *Desv.* obtuse-*valved* ⁂ △ un 1 jn.jl Ap Carolina 1826. D co
1778 Candóllei Desv. Decandolle's ⁂ △ cu 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co Dec. ic. 1
Póa agrostidea Dec. Aira agrostidea Lois.
1779 brevifólia *R. & S.* short-leaved ⁂ △ cu 1 jn.jl Ap Missouri 1818. S co
Aira brevifólia *Ph.*

209. PERIBA'LIA *Trin.* PERIBALIA. (*Periballo*, to encompass.) *Gramineæ.* 1.

1780 hispánica *Trin.* Spanish ⁂ ○ un 1 ju Ap Spain 1820. S co Cav. ic 44 1
Aira involucráta *Cav.*

210. PSA'MMA *Beauv.* MAT GRASS. (*Psammos*, sand; its place of growth.) *Gramineæ.* 1.—2.

1781	arenária *Beauv.* Arúndo arenária *E. B.*	sand		△	cu	2	jn.jl	Ap	Britain	sea co.	S	s	Eng. bot. 520

211. CRY'PSIS *H. K.* CRYPSIS. (*Krypto*, to conceal; the flowers concealed in the leaves.) *Gramineæ.* 3.—8.

1782	aculeáta *H. K.*	prickly		○	un	½	au	Ap	S. Europe	1783.	S	co	Host gr. 1. 31
1783	alopecuroides *Schr.* Heleóchloa alopecuroides *Host.* Phálaris crypsoides *Urv.*	Foxtail-like		○	un	½	jl.au	Ap	Germany	1816.	S	co	Host gr. 1. 29
1784	schœnoides *Lam.*	Rush-like		○	un	½	au	Ap	S. Europe	1783.	S	co	Host gr. 30

212. *A*LOPECU'RUS *L.* FOXTAIL GRASS. (*Alopex*, a fox, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 15.—22.

1785	bulbósus *L.*	bulbous		△	w	1	jl	Ap	England	sal. m.	S	m.s	Eng. bot. 1249
1786	arundináceus *Poir.*	Reed-like		△	ag	2	jn.jl	Ap	Europe	1826.	D	co	
1787	macróstachys *Poir.*	long-spiked		△	cu	1½	jn.au	Ap	Barbary	1826.	S	co	
1788	colobachnoides *R. & S.*	Colobachne-lk		△	cu	1½	jn.au	Ap	Siberia	1826.	S	co	
1789	brachýstachys *Bieb.*	short-spiked		△	cu	1½	jn.au	Ap	Siberia	1820.	S	co	
1790	praténsis *L.*	meadow		△	ag	2	my	Ap	Britain	mea.	S	h.l	Eng. bot. 759
1791	nigricans *Horn.*	blackish		△	ag	4	jn.jl	Ap	Europe	1815.	S	co	Jac. ec. 13
1792	alpínus *E. B.*	Alpine		△	cu	½	my.jn	Ap	Scotland	sc.mo.	S	s.l	Eng. bot. 1126
1793	agréstis *L.*	wild		○	w	1½	jl.au	Ap	Britain	ro. sid.	S	s.l	Eng. bot. 848
1794	geniculátus *L.*	jointed		△	w	1	my.au	Ap	Britain	mea.	S	m.s	Eng. bot. 1250
1795	fúlvus *E. B.*	fulvid-*spiked*		△	w	1	jn	Ap	England	ponds.	S	m.s	Eng. bot. 1467
1796	utriculátus *Pers.*	bladdered		○	un	1	jl.au	Ap	Italy	1777.	S	co	Host gr. 3. 7
1797	ramósus *Poir.*	branching		△	un	1	jn.jl	Ap	Carolina	1819.	D	co	
1798	ventricósus *Pers.*	ventricose		△	un	1	jn.jl	Ap	France	1821.	D	co	
1799	echinátus *Thun.*	hedgehog		◻	un	½	jn.jl	Ap	C. G. H.	1825.	S	co	

213. *PHLE'UM L.* CAT'S-TAIL GRASS. (Greek name for Typha?, applied by L. to this plant.) *Gramineæ.* 9.—

1800	praténse *L.*	meadow		△	ag	2	jl	Ap	Britain	me. pa.	S	m.s	Eng. bot. 1076
	1 május *Sin.*	larger		△	ag	2	jl	Ap	Britain	me. pa.	S	co	Gr. wo. 195. ic.
	2 minus *Sin.*	smaller		△	ag	2	jl	Ap	Britain	me. pa.	S	co	Gr. wo. 197. ic.
1801	nodósum *L.*	knotted		△	w	1½	jl.s	Ap	Britain	Wales.	S	co	Fl. dan. 380
1802	Bertolinii R. & S. stoloníferum *Bert.?*	Bertolini's		△	un	1	jn jl	Ap	Italy	1826.	D	co	
1803	alpínum	Alpine		△	cu	1	jl	Ap	Scotland	sc. alp.	S	h.l	Eng. bot. 519
1804	Michélii *W. en.*	Micheli's		△	ag	1	jn.jl	Ap	Scotland	al. roc.	S	co	Eng. bot. 2265
1805	commutátum *Gau.*	changed		△	un	½	jn.jl	Ap	Valesia	1820.	D	co	
1806	felínum *Sm.*	cat's		○	un	1	jl	Ap	Greece	1819.	S	co	
1807	echinátum *Host*	hedgehog		○	un	½	jn.jl	Ap	S. Europe	1818.	S	co	Host gr. 3. 11
1808	Gerárdi All.	Gerard's		△	un	1	jn.jl	Ap	France	1820.	D	co	Jac. ic. 301

214. ACHNODO'NTON *Beauv.* ACHNODOTON. (*Achne*, a chaff or husk, *odous*, a tooth.) *Gramineæ.* 2.

1809	Bellárdi Beauv. Phálaris Bellárdi *W.*	Bellardi's		△	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1798.	S	co	
1810	ténue *R. & S.*	slender		○	un	1	jn.jl	Ap	Mesopota.	1804.	S	co	Bar. ic. 14. 1

215. CHILO'CHLOA *Beauv.* CHILOCHLOA. (*Chilos*, fodder, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 5.—6.

1811	Bœhméri Beauv. Phléum Bœhmèri E. B.	Bœhmer's		○	w	1½	jl.s	Ap	England	plains.	S	co	Eng. bot. 459
1812	cuspidáta *R. & S.*	cuspidate		△	un	½	jn.jl	Ap	Austria	1821.	D	co	Host gr. 4. 20
1813	áspera *R. & S.* Phléum paniculátum *E. B.*	rough		○	w	1	jl.au	Ap	England	hea.	S,	co	Eng. bot. 1077
1814	ánnua *R. & S.* Phléum ánnuum *Bieb.*	annual		○	un	½	jn.jl	Ap	Caucasus	1821.	S	co	
1815	arenária *Schr.* Phálaris arenária *E. B.*	sand		○	w	½	jl.au	Ap	England	sea.co.	S	co	Eng. bot. 222

216. *PHA'LARIS L.* CANARY GRASS. (*Phalaros*, brilliant; having shining seeds.) *Gramineæ.* 13.—23.

1816	canariénsis *L.*	Canary		○	ag	2	jn.au	Ap	Britain	unc. pl.	S	r.m	Eng. bot. 1310
1817	aquática *H. K.*	water		○	un	1½	jn.jl	Ap	Egypt	1778.	S	co	Host gr. 2. 38
1818	minor *Retz.*	smaller		○	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1823.	S	co	
1819	commutáta *R. & S.*	changed		○	or	1	jn.jl	Ap	Italy	1823.	S	co	Bar. ic. 700. 2
1820	capénsis *Thun.*	Cape		○	un	1	jn.jl	Ap	C. G. H.	1804.	S	co	
1821	cæruléscens *Desf.*	cærulescent		◯	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1818.	S	s.l	Bux. c. 4. 53
1822	nitida *Presl*	shining		○	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co	
1823	quadriválvis *Lag.*	four-valved		○	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1824.	S	co	
1824	appendiculáta *R. & S.*	appendiculate		○	or	1	jn jl	Ap	Egypt	1820.	S	co	
1825	paradóxa *L.*	paradoxical		○	un	½	jn.jl	Ap	Levant	1687.	S	co	Host gr. 2. 40
1826	microstáchya *Dec.*	small-spiked		○	un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1826.	S	co	
1827	bulbósa *Cav.*	bulbous		△	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1798.	S	co	Cav. ic. 1. 64
1828	nodósa *Bieb.*	knotty		△	un	1½	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	D	co	

217. DE'GRAPHIS *Trin.* DEGRAPHIS. (*Dis*, twice, *grapho*, to mark.) *Gramineæ.* 2.—

1829	arundinácea *Trin.* Arúndo coloráta *E. B.*	Reed-like		△	w	3	jl	Ap	Britain	riv. ba.	S	co	Eng. bot. 402
	2 variegáta	variegated		△	or	3	jl	Ap	Britain	gard.	S	co	
1830	americána *Ell.* Phálaris arundinácea *Mx.*	American		△	un	3	jl	Ap	N. Amer.	1820.	S	co	

218. CORYNE'PHORUS *Beauv.* CLUB GRASS. (*Koryne*, a club, *phoreo*, to bear.) *Gramineæ.* 2.

1831	canéscens *Beauv.* Aira canéscens *E. B.*	canescent		△	w	½	jl.au	Ap	England	san.sh.	S	s.l	Eng. bot. 1190
1832	articulátus *Beauv.*	jointed		△	cu	¾	jl.au	Ap	S. Europe	1816.	S	co	Desf. at. 1. 13

219. *AI'RA L.* HAIR GRASS. (The Greek name of our Lolium.) *Gramineæ.* 12.—18.

1833	pulchélla *W.*	pretty		○	un	½	jn	Ap	Spain	1820.	S	s	
1834	flexuósa *L.*	flexuous		△	w	1	jl au	Ap	Britain	hea.	S	s.l	Eng. bot. 1519
1835	caryophýllea *L.*	Clove-pink-*lvd*		○	w	½	jl	Ap	Britain	sa. pas.	S	s.l	Eng. bot. 812
1836	versicolor *R. & S.*	party-colored		△	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1831.	D	co	
1837	atropurpúrea *Wahl.*	dark-purple		△	un	1	s	Ap	Finmark	1820.	S	co	Fl. dan. 961
1838	lendígera *Lag.*	maggot-bearing		○	un	¼	jn.jl	Ap	Spain	1826.	D	co	
1839	húmilis *Bieb.*	dwarf		△	un	1	jn.jl	Ap	Caucasus	1826.	D	co	
1840	refrácta *Lag.*	refracted		△	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1825.	D	co	
1841	glabráta *Brot.*	smooth		△	un	1	jn.jl	Ap	Portugal	1820.	D	co	
1842	pállens *Spr.*	pale		△	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	S	co	
1843	arundinácea *L.*	Reed-like		△	cu	3	jl.au	Ap	Cumana	1817.	S	co	
1844	semineútra *Kit.* Phálaris semineútra *R. & S*	half-neuter		△	cu	1	jl.au	Ap	Hungary	1812.	S	co	

220. CATABRO'SA *Beauv.* Catabrosa. (*Katabrosis*, food.) *Gramineæ.* 2.—

1845 aquática *Beauv.* aquatic ⚘ △ cu 1½ my.jn Ap England rivul. D aq Eng. bot. 1557
Aira aquática *E. B.*
1846 viridula *R. & S.* greenish ⚘ △ cu 1 jn.jl Ap ..... 1816. D aq

* 221. DESCHA'MPSIA *Beauv.* Deschampsia. (*M. Deschamps*, M.D. a French botanist.) *Gramineæ.* 11.—14.

1847 cæspitósa *Beauv.* tufted ⚘ △ w 3 jn.jl Ap Britain m. sp. S co Eng. bot. 1453
Aira cæspitósa *L.*
2 vivípara viviparous ⚘ △ cu 3 jn.jl Ap Britain m. sp. S co
1848 glomeráta *G. Don* glomerated ⚘ △ cu 3 jn.jl Ap Scotland moun. S co
1849 lævigáta *R. & S.* smooth-*leaved* ⚘ △ cu 1 jl.au Ap Scotland sc. alp. S co Eng. bot. 2102
Aira lævigáta *Sm.*
1850 alpina *R. & S.* Alpine ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap Denmark 1819. S co Fl. dan. 961
1851 bóttnica *Trin.* Bottnica ⚘ △ cu 3 jn.jl Ap Bottnia 1816. S co Wa. lap. 1. 4
Aira bóttnica *Wahl.*
1852 montána *G. Don* mountain ⚘ △ un 2 jn.jl Ap Lapland 1817. S co Stel. gr. 4
Aira montána *L.*
1853 ambígua *Beauv.* ambiguous ⚘ △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1821. S co
1854 discolor *R. & S.* two-colored ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap France 1817. S co
1855 *fúncea Beauv.* Rush-like ⚘ △ un 2 jn.jl Ap S. Europe 1819. S co
1856 média *R. & S.* mediate ⚘ △ un 1 jn.jl Ap Montpel. 1817. S co

222. ERIA'CHNE *R. Br.* Eriachne. (*Erion*, wool, *achne*, a glume.) *Gramineæ.* 1.—8.

1857 obtúsa *R. Br.* obtuse ⚘ △ cu 1 jn.jl Ap N. Amer. 1819. S co Ac. pet. 11. 7
Aira truncáta *Mhl.*

223. *AVE'NA L.* Oat Grass. (*Aten*, from *etan*, to eat, *Celt.*) *Gramineæ.* 17.—40.

1858 præ'cox *Beauv.* early ⚘ ○ w ½ my.jn Ap Britain hea. S co Eng. bot. 1296
Aira præ'cox *E. B.*
1859 brévis *Roth* short ⚘ ○ un ¾ jn.jl Ap Germany 1804. S co Host gr. 3. 42
1860 álba *Dec.* white ⚘ ○ un 1 jn.jl Ap France 1820. D co
1861 orientális *Schreb.* eastern ⚘ ○ ag 3 jn.jl Ap ..... 1798. S co Host gr. 3. 44
1862 sativa *L.* cultivated ⚘ ○ ag 3 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 2. 59
1 melanospérma black-seeded ⚘ ○ ag 3 jn.jl Ap .... S co
2 leucospérma white-seeded ⚘ ○ ag 3 jn.jl Ap .... S co
1863 núda *L.* naked ⚘ ○ ag 2 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 3. 43
1864 fátua *L.* insipid ⚘ ○ w 4 au Ap Britain cor. fi. S co Host gr. 2. 58
1865 stérilis *L.* barren ⚘ ○ cu 4 jl.au Ap Barbary 1640. S co Host gr. 2. 57
1866 hirsúta *Roth* hirsute ⚘ ○ un 3 jn.s Ap Barbary 1798. S co
1867 sempervirens *Vil.* evergreen ⚘ △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D co Vil. del. 2. 5
1868 fállax *Dec.* doubtful ⚘ △ un 1 jn.jl Ap France 1824. D co
1869 setácea *Vil.* setaceous ⚘ △ un 1 jn.jl Ap France 1825. D co Vil. del. 2. 5
1870 praténsis *L.* meadow ⚘ △ ag 1 jn.jl Ap Britain me. pa. S h.l Eng. bot. 1204
1871 *bromoides Gou.* Bromus-like ⚘ △ un 2 jn.jl Ap France 1820. D co
1872 planicúlmis *Schr.* flat-stalked ⚘ △ un 2 jn.jl Ap Germany 1821. D co Sc. ger. 6. 2
1873 versicolor *Vil.* party-colored ⚘ △ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1819. D co Vil. del. 2. 4. 5
1874 púmila *Desf.* dwarf ⚘ △ un ½ jn.jl Ap N. Africa 1825. D co

224. TRISE'TUM *Pers.* Trisetum. (*Treis*, three, *seta*, a bristle.) *Gramineæ.* 20.—35.

1875 striátum *Pers.* striated ⚘ ○ un 1½ jl.au Ap S. Europe 1804. S co Lee. her. 9. 3
Avéna striáta *Lam.*
1876 ténue *R. & S.* slender ⚘ ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 2. 55
1877 Löflingi*ánum* R. & S. Lœfling's ⚘ ○ un 1 jn.jl Ap Spain 1770. S co Cav. ic. 1. 45. 1
1878 pensylvánicum *Beauv.* Pennsylvanian ⚘ ○ un 6 jl Ap N. Amer. 1785. S co
1879 neglectum *R. & S.* neglected ⚘ ○ un 1 jn.jl Ap Italy 1826. S co Savi pis. 1. 1. 4
1880 micránthum *R. & S.* small-flowered ⚘ ○ un 1 jn.jl Ap ..... 1826. S co
1881 parviflórum *Pers.* small-flowered ⚘ ○ un 1 jn.jl Ap Italy 1820. S co Desf. at. 1. 52
1882 *Alopecúrus R. & S.* Fox-tail ⚘ ○ or 2 jn.jl Ap ..... 1816. S co
1883 condensátum *R. & S.* condensed ⚘ ○ un 1½ jn.jl Ap Sicily 1819. S co
1884 pilósum *Bieb.* pilose ⚘ ○ un 2 jn.jl Ap Iberia 1818. S co
1885 pubéscens *R. & S.* downy ⚘ △ w 1½ jl.au Ap Britain ch. pa. D s.l Eng. bot. 1640
Avéna pubéscens *E. B.*
1886 rigidum *Bieb.* rigid ⚘ △ un 1 jn.jl Ap Caucasus 1819. D co
1887 alpínum *R. & S.* alpine ⚘ △ w 1½ jn.s Ap Britain sc. alp. D co Eng. bot. 2141
Avéna planicúlmis *E. B.* alpina *E. F.*
1888 carpáticum *R. & S.* Carpathian ⚘ ○ un 1½ jn.jl Ap Austria 1824. S co Host gr. 4. 31
1889 flavéscens *R. & S.* flavescent ⚘ △ w 1½ jn.jl Ap Britain ... S co Eng. bot. 952
Avéna flavéscens *E. B.*
1890 alpéstre *Beauv.* mountain ⚘ △ un 1 jn.jl Ap Europe 1819. D co Host gr. 3. 39
1891 brevifólium *R. & S.* short-leaved ⚘ △ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Host gr. 3. 40
1892 argénteum *R. & S.* silvery ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 53
1893 distichophýllum *Vil.* distich-leaved ⚘ △ un 1½ jn.s Ap Switzerl. 1796. D co Host gr. 2. 53
1894 airoides *Beauv.* Aira-like ⚘ ○ un ½ jn.jl Ap Switzerl. 1800. S co Host gr. 2. 45

225. TRICHÆ'TA *Beauv.* Trichæta. (*Treis*, three, *chæte*, a bristle.) *Gramineæ.* 1.

1895 ováta *Beauv.* ovate ⚘ △ un ... jn.au Ap S. Europe 1824. S co Cav. ic. 6. 591. 2
Brómus ováta *Cav.* Trisétum ovátum *Pers.* *Avéna* ováta *Spr.*

226. DANTHO'NIA Dec. Danthonia. (*M. Danthoine*, a French botanist.) *Gramineæ.* 10.—18.

1896 longifólia *R. Br.* long-leaved ⚘ [△] un 2 jl.au Ap N. Holl. 1823. S co
1897 semiannuláris *R. Br.* semi-annular ⚘ [△] un 2 jl.au Ap N. Holl. 1823. S co Lab. n. h. 1. 3
Arúndo semiannuláris *Lab.*
1898 pilósa *R. Br.* pilose ⚘ [△] un 1 jl.au Ap N. Holl. 1823. S co
1899 provinciális *Dec.* Provence ⚘ ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1821. S co Vil. del. 2. 2. 9
Avéna provinciális *Poir.*
1900 strigósa *Beauv.* strigose ⚘ ○ w 3 jn.jl Ap Britain hed. S co Eng. bot. 1266
Avéna strigósa *E. B.*
1901 spicáta *Nut.* spiked ⚘ ○ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1824. S co
Avéna glumácea *Mx.*
1902 sericea *Nut.* silky ⚘ [△] un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1825. S co
1903 macrántha *R. & S.* long-flowered ⚘ ○ un 2 jn.jl Ap C. G. H. 1816. S co
1904 curvifólia *R. & S.* curved-leaved ⚘ [△] un 1 jn.jl Ap C. G. H. 1816. S co
1905 calycina *R. & S.* *large*-calyxed ⚘ [△] un 2 jn.jl Ap C. G. H. 1818. S co

227. GAUDI'NIA Beauv. Gaudinia. (*M. Gaudin*, a Swiss botanist.) *Gramineæ.* 1.

1906 frágilis *Beauv.* brittle ⚘ △ un 1½ jn.au Ap Spain 1778. D co Host gr. 2. 54
Avéna frágilis *L.*

228. CENTOTHE'CA *Desv.* CENTOTHECA. (*Kenteo*, to prick, *theca*, a sheath.) *Gramineæ.* 1.
1907 *lappácea Desv.* Burdock ⚘ ○ cu 1 jl Ap E. Indies 1773. S co Beauv. gr. 14. 7
Cenchrus lappáceus L.

229. PHRAGMI'TES *Trin.* REED. (*Phragmos*, a hedge; forming hedges.) *Gramineæ.* 1.
1908 commúnis *Trin.* common ⚘ △ ec 6 jl.s Ap Britain dit. D aq Eng. bot. 401
Arúndo Phragmites E. B.

230. ARU'NDO *With.* WATER REED. (*Arundo*, a reed, *Lat.*, *aru*, water, *Celt.*) *Gramineæ.* 3.—9
1909 *Dónax W.* Donax ⚘ △ ec 10 jl.au Ap S. Europe 1648. S co Host gr. 4. 38
2 versicolor striped ⚘ △ or 3 jl.au Ap S. Europe 1648. S co M. h. 3. 8. 9
1910 ténax *Vahl* tough ⚘ △ un 3 jl.s Ap S. Europe 1823. D co Cy. ne. 2. 12
1911 *festucácea* W. en. Fescue-like ⚘ △ un 2 jl.s Ap Germany 1823. D co

231. CALAMAGRO'STIS *Adan.* CALAMAGROSTIS. (*Kalamos*, a reed, *agrostis*, grass.) *Gramineæ.* 18.—30.
1912 epigéjos *Roth* terrestrial ⚘ △ w 2 jl.au Ap Britain moi. pl. S bog Eng. bot. 403
Arúndo epigéjos E.B.
1913 stricta *Spr.* strict ⚘ △ w 1½ jl.au Ap Scotland mar. S bog Eng. bot. 2160
Arúndo stricta E. B.
1914 littórea *Dec.* shore ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap Europe 1818. D bog Sc. ger. 1. 4. 2
1915 effúsa *Gm.* effuse ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap Siberia 1818. D bog
1916 láxa *Host* loose ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap Europe 1820. D bog Host gr. 4. 43
1917 Halleri*ána* Dec. Haller's ⚘ △ un 2 jn.jl Ap Germany 1821. D bog Sc. ger. 1. 4. 3
Arúndo Pseudophragmítis Schr.
1918 Langsdórfii Spr. Langsdorf's ⚘ △ un 4 jn.jl Ap ..... 1826. D bog
1919 glaúca *Horn.* glaucous ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap N. Amer. 1819. D bog
1920 strigósa *Wahl.* strigose ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap Finmark 1817. D bog Wa. lap. 11. a. b.
1921 vária *Host* variable ⚘ △ un 1 jn.jl Ap Alp. Eur. 1819. D bog
1922 acutiflóra *R. & S.* acute-flowered ⚘ △ un 2 jn.jl Ap Europe 1820. D bog
1923 sylvática *Dec.* wood ⚘ △ un 2 jl.au Ap Germany wo. S bog Host gr. 4. 49
Calamagróstis arundinácea Roth, *Agróstis arundinácea L.*
1924 confínis *Spr.* similar ⚘ △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1819. D bog
1925 Hóstii R. & S. Host's ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap Alp. Eur. 1819. D bog Host gr. 4. 48
sylvática *Host*
1926 lanceoláta *Roth* lanceolate ⚘ △ w 2 jl.au Ap Britain m. s. s. D bog Eng. bot. 2159
Arúndo Calamagróstis E.B. Agróstis lanceoláta R. & S.
1927 tenélla *Host* tender ⚘ △ un ½ jn.jl Ap Bohemia 1824. D bog Host gr. 4. 50
Arúndo húmilis R. & S.
1928 montána *Host* mountain ⚘ △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D bog Host gr. 4. 46
1929 speciósa *Schr.* showy ⚘ △ un 2 jn.jl Ap Germany 1818. D bog
Agróstis Calamagróstis R. & S.

232. CHRYSU'RUS *Mx.* CHRYSURUS. (*Chrysos*, gold, *oura*, a tail; the flowers.) *Gramineæ.* 4.
1930 aúreus *Beauv.* golden-*spiked* ⚘ ○ un ½ jl Ap Levant 1770. S co Host gr. 3. 4
Cynosúrus aúreus L. cynosuroides *Pers.*
1931 echinátus *Beauv.* hedgehog ⚘ ○ w 2 au Ap England san. fl. S s.l Eng. bot. 1333
1932 effúsus *Beauv.* effuse ⚘ ○ or 1 jl.au Ap S. Europe 1824. S co
1933 élegans *Beauv.* elegant ⚘ ○ or 1 jl.au Ap S. Europe 1816. S co Desf. at. 1. 17
Cynosúrus élegans Desf.

233. SESLE'RI*A* Sco. SESLERIA. (*Sesler*, a physician and botanist of the 18th century.) *Gramineæ.* 8.—11.
1934 elongáta *Host* elongated ⚘ △ un 1½ jn.jl Ap Germany 1805. S co Host gr. 2. 97
1935 cylíndrica *Dec.* cylindrical ⚘ △ un 1 jl.au Ap S. Europe 1821. D co
1936 tenuifólia *Schr.* fine-leaved ⚘ △ un 1 jl.au Ap Germany 1820. D co Sc. ger. 1. 6. 4
1937 cærúlea *Ard.* blue ⚘ △ w 1 my.jn Ap Britain fields. S co Eng. bot. 1613
Cynosúrus cæruleus E. B.
1938 nítida *Ten.* shining ⚘ △ un 1 jl.au Ap Italy 1826. D co
1939 tenélla *Host* tender ⚘ △ pr ½ ap.my Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 100
1940 disticha *Pers.* two-rowed ⚘ △ un ½ jn.au Ap Germany 1826. D co Jac. ic. 19
1941 sphærocéphala *Ard.* round-headed ⚘ △ pr ½ ap.my Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 99

234. CYNOSU'RUS *L.* DOG'S-TAIL GRASS. (*Kyon*, a dog, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 1.—8.
1942 cristátus *L.* crested ⚘ △ ag 2 au Ap Britain pas. S s.l Eng. bot. 316

235. KŒLE'RI*A Pers.* KŒLERIA. (*M. Kohler*, professor of natural history at Mayence.) *Gramineæ.* 15.—20.
1943 cristáta *Pers.* crested ⚘ △ un 1 jn.au Ap Europe 1800. S co Host gr. 2. 75
2 glábra *R. & S.* smooth ⚘ △ or 1 jn.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 648
Aira cristáta E. B.
1944 grandiflóra *R. & S.* large-flowering ⚘ △ un 1 jn.au Ap S. Europe 1824. S co
1945 glaúca *Dec.* glaucous ⚘ △ un ½ jn.jl Ap Denmark 1818. D co
1946 pensylvánica *Dec.* Pennsylvanian ⚘ △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1817. D co
1947 lobáta *Bieb.* lobate ⚘ △ un ½ jn.jl Ap Caucasus 1825. D co
1948 macrántha *R. & S.* long-flowered ⚘ △ un 1 jn.au Ap Russia 1824. S co
1949 vallesiaca *Dec.* Vallais ⚘ △ un ½ jn.jl Ap Vallais 1817. D co
1950 tuberósa *Pers.* tuberous ⚘ △ un 1 jl.au Ap Europe 1802. S co Lam. il. 45. 4
1951 pubéscens *Beauv.* pubescent ⚘ ◯ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1800. S co Ger. gal. 1
1952 hirsúta *Dec.* hairy ⚘ △ un ½ jn.jl Ap Valesia 1821. D co
1953 villósa *Dec.* villous ⚘ △ un ½ jn.jl Ap Sweden 1818. D co
1954 phleoides *Pers.* Cat's-tail-like ⚘ ○ un 1 jl.au Ap Portugal 1802. S co Desf. at. 1. 23
1955 hispida *Dec.* hispid ⚘ ○ un ½ jl.au Ap Mediterr. 1819. S co Savi pis. 1. 5
1956 brachystáchya *Dec.* short-spiked ⚘ △ un ½ jn.jl Ap S. France 1821. D co
1957 ægyptíaca *Jac.?* Egyptian ⚘ ○ un ½ jn.jl Ap Egypt 1826. S co

236. DA'CTYLIS *L.* COCK'S-FOOT GRASS. (*Dactylos*, a finger; finger-grass.) *Gramineæ.* 10.—20.
1958 glomeráta *L.* glomerated ⚘ △ ag 2 jn.jl Ap Britain mea. S h.l Eng. bot. 335
1959 glaucéscens *W. en.* glaucescent ⚘ △ un 2 jn.jl Ap Switzerl. 1818. D co
1960 littorális *W.* shore ⚘ △ un 1 jn.au Ap S. Europe 1816. S co Lam. il. 45. 5
1961 hispánica *W. en.* Spanish ⚘ △ un 2 jn.jl Ap Spain 1814. S co
1962 glaúca *Roth* glaucous ⚘ △ un 2 jn.jl Ap Saxony 1800. S co
1963 maritima *Schr.* sea ⚘ △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D co
1964 répens *Desf.* creeping ⚘ △ un ¾ jn.jl Ap Barbary 1821. S co Desf. at. 1. 15
1965 adscéndens *R. & S.* ascending ⚘ △ un ½ jn.au Ap C. G. H. 1823. S co
1966 cynosuroides *Roth* Cynosurus-like ⚘ ◯ un 1 jn.au Ap E. Indies 1823. S co
1967 pátens *H. K.* spreading ⚘ △ un 2 au.s Ap N. Amer. 1781. S co

237. GLYCE'RIA *R. Br.* GLYCERIA. (*Glykeros*, sweet; spike of flowers.) *Gramineæ.* 1.
1968 flúitans *R. Br.* floating ⚘ △ w 1½ my.au Ap Britain ponds. S aq Eng. bot. 1520
Festúca flúitans L.

238. *FESTU'CA* L. Fescue Grass. (*Fest*, pasture or food, *Celt.*) *Graminæ*. 47. — 68.

1969 tenélla *Ph.*	tender	○	un	½	jl.au	Ap	N. Amer.	1804.	S	co		
1970 ovina *L.*	sheep's	△	ag	½	jn	Ap	Britain	dr.pa.	S	s.l	Eng. bot. 585	
1971 *hordeiformis Sin.*	Hordeum-like	△	ag	½	jn.jl	Ap	Britain	...	S	co	Gr. wo. 159. ic.	
1972 tenuifólia *L.*	fine-leaved	△	ag	½	jn.jl	Ap	Britain	dr.pa.	S	co		
1973 vivípara *E. B.*	viviparous	△	ag	½	jl	Ap	Britain	sc.mo.	S	s.l	Eng. bot. 1355	
1974 capillàta *Lam.*	long-haired	△	un	½	jn.jl	Ap	France	1820.	D	co		
1975 cúrvula *Gau.*	curved-*leaved*	△	un	¼	jn.jl	Ap	Switzerl.	1825.	D	co		
1976 alpina *Gau.*	alpine	△	un	½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1821.	D	co		
1977 alpéstris *Host*	mountain	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co	Host gr. 4. 63	
1978 Halléri Vil.	Haller's	△	un	½	jn.jl	Ap	S France	1821.	D	co		
1979 amethýstina *Host*	amethystine	△	un	1½	jn.jl	Ap	S. Europe	1804.	S	co	Host gr. 2. 89	
1980 cæ'sia *E. B.*	grey	△	w	1	jn.jl	Ap	England	bar.he.	S	co	Eng. bot. 1917	
1981 stricta *Host*	strict	△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1818.	D	co	Host gr. 2. 86	
1982 intermédia *R. & S.*	intermediate	△	un	½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co		
1983 hirsúta *Host*	hairy	△	ag	½	jn.jl	Ap	Germany	1818.	S	co	Host gr. 2. 85	
1984 pállens *Host*	pale	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co		
1985 vallesiaca *Gau.*	Vallais	△	un	1	jn.jl	Ap	Vallais	1820.	D	co		
1986 xánthina *R. & S.*	yellow	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1820.	D	co	Host gr. 3. 19	
1987 glomeráta *Rus.*	glomerated	△	un	1	jn.jl	Ap	France	1826.	D	co		
1988 fállax *Thuil.*	fallacious	△	un	1	jn.jl	Ap	France	1826.	D	co		
1989 vária *Host*	variable	△	ag	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1823.	S	co	Host gr. 2. 90	
1990 flavéscens *Bel.*	flavescent	△	un	½	jn.jl	Ap	Savoy	1804.	S	co		
1991 vaginàta *Kit.*	sheathed	△	un	1½	jn.jl	Ap	Hungary	1804.	S	co		
1992 pannónica *Wul.*	Pannonian	△	un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1804.	S	co	Host gr. 4. 62	
1993 bulbósa *Bir.*	bulbous	△	un	1	jn.jl	Ap	Italy	1820.	D	co		
1994 ciliàta *Lk.*	ciliated	△	un	½	jl.au	Ap	Portugal	1802.	S	co	Host gr. 4. 65	
1995 nútans *Ph.*	nodding	△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1805.	S	co		
1996 pubéscens *Lk.*	downy	△	un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1822.	S	co		
1997 heterophýlla *J.*	various-leaved	△	un	3	jn.jl	Ap	France	1812.	S	co	Vail. pa. 19. 6	
1998 duriúscula *L.*	hardish	△	ag	1	jn	Ap	Britain	me.pa.	S	s.l	Eng. bot. 470	
1999 dumetórum *L.*	thicket	△	un	1	jn.jl	Ap	Europe	...	S	co	Fl. dan. 700	
2000 triflóra *Desf.*	three-flowered	△	un	1	jl.au	Ap	S. Europe	1819.	S	co		
2001 rúbra *L.*	red	△	w	1	jl	Ap	Britain	me. pa.	S	h.l	Eng. bot. 2056	
2002 cámbrica *Sin.*	Welsh	△	ag	1	jn.jl	Ap	Wales	...	S	co	Gr. wo. 157. ic	
2003 glábra *Sin.*	smooth	△	ag	1	jn.jl	Ap	Britain	...	S	co		
2004 Fæ'nas *Lag.*	Fænas	△	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1826.	D	co		
2005 cynosuroides *Desf.*	Cynosurus-like	△	ag	½	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S	co	Desf. at. 1. 21	
2006 grandiflóra *Lam.*	large-flowered	△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	S	co		
2007 serótina *Host*	late-*flowering*	△	un	1	jl.au	Ap	Austria	1819.	D	co	Host gr. 2. 92	
2008 læ'vis *Fis.*	smooth	△	ag	1	jn.jl	Ap	Russia	1806.	D	co		
2009 rúbens *Pers.*	reddish	○	un	1	jn	Ap	S. Europe	1776.	S	co	Fl. gr. 83	
2010 glaúca *Lam.*	glaucous	△	ag	1	jn.jl	Ap	S. Europe	...	S	co	Lam. il. 46. 3	
2011 mexicána *Donn*	Mexican	○	un	1½	jl	Ap	Mexico	1805.	S	co		
2012 baleárica *Zuc.*	Balearic	△	un	1½	jn.jl	Ap	Minorca	1825.	D	co		
2013 láxa *Host*	loose	△	un	1½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co	Host gr. 2. 80	
2014 scábra *Vahl*	scabrous	△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1821.	D	co		
2015 áspera *Poir.*	rough	△	un	1	jn.jl	Ap	France	1818.	D	co		

239. SCHEDONO'RUS *Beauv.* Schedonorus. (*Schedon*, near to, *oros*, a mountain.) *Graminæ*. 17. — 36.

2016 praténsis *R. & S.*	meadow	△	ag	1½	jn.jl	Ap	Britain	m.pas.	S	co	Eng. bot. 1592
Festúca praténsis *E. B.*											
2017 phœnicoides *R. & S.*	Phœnix-like	△	cu	1	jn.au	Ap	Switzerl.	1819.	S	co	
2018 elátior *R. & S.*	taller	△	ag	3	jn.jl	Ap	Britain	m. me.	S	co	Eng. bot. 1593
Festúca elátior *E. B.*											
2019 cærulescens *R. & S.*	cærulescent	△	un	1	jn jl	Ap	Barbary	1818.	S	co	
2020 spadiceus *R. & S.*	sheathy	△	cu	1½	ap.my	Ap	Italy	1775.	S	co	Host gr. 3. 20
Festúca spadícea *L.*											
2021 inérmis *R. & S.*	unarmed	△	un	2	jn.au	Ap	Germany	1794.	S	co	Host gr. 1. 9
Brómus inérmis *E. B.*											
2022 calamárius *R. & S.*	Reed-like	△	w	3	jl.au	Ap	Scotland	m.me.	S	co	Eng. bot. 1005
Festúca calamária *E. B.*											
2023 deciduus *R. & S.*	deciduous	△	ag	1½	jn.jl	Ap	Britain	m.me.	S	co	Eng. bot. 2266
Festúca decídua *E. B.*											
2024 sylváticus *R. & S.*	wood	△	ag	2	jn.au	Ap	Germany	1804.	S	co	Host gr. 2. 78
Festúca sylvática *Host*											
2025 loliáceus *R. & S.*	loliaceous	△	ag	1½	jn.jl	Ap	Britain	mo. pa.	S	co	Eng. bot. 1281
Festúca loliácea *E. B.*											
2026 Scheutzéri R. & S.	Scheutzer's	△	un	1	jn.jl	Ap	S Europe	1816.	S	co	
Festúca Scheutzéri Gau.											
2027 nútans *R. & S.*	nodding	△	un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1825.	S	co	Host gr. 4. 61
Festúca nútans *Ph.*											
2028 nigréscens *R. & S.*	nigrescent	△	ag	1	jn jl	Ap	Switzerl.	1819.	S	co	
Festúca nigréscens *Lam.*											
2029 violáceus *R. & S.*	violaceous	△	un	1	jn.jl	Ap	Europe	1817.	S	co	
Festúca violácea *Gau.*											
2030 poæformis *R. & S.*	Poa-form	△	ag	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	S	co	Host gr. 2. 81
Festúca poæformis *Host*											
2031 púmilus *R. & S.*	dwarf	△	un	½	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co	Host gr. 2. 91
2032 tenéllus *R. & S.*	tender	△	un	½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1804.	S	co	
Festúca tenélla *Ph.* Brachypódium *festucoides L.*											

240. MYGALU'RUS *Lk.* Mouse-tail. (*Mygale*, a field mouse, *oura*, a tail.) *Graminæ*. 6.

2033 caudátus *Lk.*	tailed	○	w	½	jn	Ap	Britain	way s.	S	co	Eng. bot. 1412
Festúca Myúrus *E. B.*											
2034 *bromoides Lk.*	Bromus-like	○	w	½	my.jn	Ap	Britain	walls.	S	co	Eng. bot. 1411
Festúca bromoides *E. B.*											
2035 stipoides *Lk.*	Stipa-like	○	un	1	jn.jl	Ap	Majorca	1793.	S	co	Bar. ic. 76. 1
2036 delicátulus *Lk.*	delicate	○	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1817.	S	co	
2037 uniglúmis *Lk.*	single-husked	○	w	½	jn	Ap	Britain	sea co.	S	co	Eng. bot. 1430
Festúca uniglúmis *E. B.*											
2038 alopecuroides *Lk.*	Foxtail-like	△	un	½	jn.jl	Ap	S. Europe	1819.	S	co	

241. *BRO'MUS L.* Brome Grass. (*Bromos*, a Greek name for a sort of wild oat.) *Graminæ*. 47. — 66.

2039 secálinus *L.*	Rye-like	○	w	2	jn.au	Ap	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1171
2040 elongátus *Gau.*	elongated	○	un	2	jn.au	Ap	Switzerl.	1819.	S	co	

2041 commutátus *Schr.* changed △ un 2 jn.jl Ap S. Europe 1818. D co Host gr. 1. 11
2042 velutinus *Schr.* velvet ○ un 2 jn.jl Ap Europe 1818. S co
2043 multiflórus *E. B.* many-flowered ○ w 2 jn.au Ap Britain ... S co Eng. bot. 1884
2044 móllis *L.* soft ○ w 2 jn.au Ap Britain walls. S co Eng. bot. 1078
2045 Gaudíni R. & S. Gaudin's ○ un 1 jn.jl Ap Switzerl. 1820. S co
2046 confértus *Bieb.* close-*headed* ○ un 1 jn.jl Ap Iberia 1823. S co Jac. ec. 14
2047 racemósus *L.* racemose ○ w 2 jn.au Ap England me.pa. S h.l Eng. bot. 1079
2048 eréctus *E. B.* upright △ w 3 jn.au Ap England ch.pa. S co Eng. bot. 471
2049 Bieberstеiníi R. & S. Bieberstein's △ un 1 jn.jl Ap Caucasus 1826. D co
2050 austrális *R. Br.* Australian ◡ un 2 jn.au Ap N. Holl. 1823. S co
2051 lanceolátus *W.* spear-*leaved* ○ un 3 jn.au Ap Crimea 1798. S co
2052 hirsutissimus *Cyr.* most hairy △ un 3 jn.jl Ap Italy 1817. D co
2053 vestítus *R. & S.* clothed ⩙ cu 1 jn.au Ap C. G. H. 1816. S co
2054 volgénsis *Spr.* Volga ○ un 2 jn.jl Ap France 1818. S co Jac. ec. 15
2055 láxus *Horn.* loose-*headed* △ un 2 jn.jl Ap ..... 1818. D co
2056 lanuginósus *Poir.* woolly ○ un 3 jn.au Ap S. Europe 1824. S co
2057 variegátus *Bieb.* variegated △ un 3 jn.au Ap Caucasus 1818. S co
2058 squarrósus *L.* rough △ un 3 jn.au Ap England corn fi. S co Eng. bot. 1885
2059 *Alopecúrus Vahl* Fox-tail ○ un 2 jn.au Ap Barbary 1799. S co Desf. at. 1. 25
2060 tórtilis *Presl* twisted ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1826. S co
2061 púrgans *L.* purging △ un 1½ jn.au Ap Canada 1793. S co
2062 pubéscens *Mhl.* pubescent △ un 3 jn.jl Ap N. Amer. 1820. D co
2063 ásper *L.* rough ○ w 4 jn.au Ap England m.s.p. S co Eng. bot. 1172
2064 praténsis *E. B.* meadow △ w 2 jn.au Ap England corn fi. S co Eng. bot. 920
2065 pendulinus *Spr.* pendulous ○ un 2 jn.jl Ap Europe 1817. S co
2066 parviflórus *Desf.* small-flowered △ un 2 jn.jl Ap S. Europe 1826. S co
2067 glaúcus *Lap.* glaucous △ un 2 jn.jl Ap Pyrenees 1826. D co Fl. pyr. 53
2068 altíssimus *Ph.* tallest △ un 8 jn.au Ap N. Amer. 1812. S co
2069 gigantéus *Schr.* giant △ w 3 jl.au Ap Britain mea. D co Eng. bot. 1820
Festúca gigantea E. B.
2 triflórus three-flowered △ ag 3 jn.au Ap Britain mea. S co Eng. bot. 1337
Festúca triflóra *E. B.*
3 longifólius long-leaved △ ag 4 jn.au Ap Scotland sea s. S co
2070 longiflórus *W. en.* long-flowered △ un 2 jn.jl Ap ..... 1818. D co
2071 ciliátus *L.* ciliated ○ un 1 jn.au Ap N. Amer. 1802. S co
2072 arvénsis *E. B.* field △ w 3 jn.au Ap Britain corn fi. S co Eng. bot. 1984
2073 stérilis *L.* barren ○ w 2 jn.au Ap Britain rub. S co Eng. bot. 1030
2074 tectórum *L.* roof ◑ un 1 jn.au Ap Europe 1776. S co Host gr. 1. 15
2075 madriténsis *L.* Madrid ○ w 1½ jn.au Ap Britain walls. S hl. Eng. bot. 1006
2076 *fígústicus All.* Lovage-like ○ un 3 jn.au Ap Switzerl. 1816. S co Bar. ic. 76. 2
2077 rígidus *Roth* rigid ○ un 2 jn.jl Ap France 1821. S co Host gr. 18
2078 pilósus *Spr.* pilose △ un 2 jn.au Ap S. Europe 1816. S co
2079 jubátus *Vil.* maned ○ un 1 jn.au Ap Italy 1823. S co
2080 máximus *Roth* greatest ○ un 3 jn.au Ap Morocco 1804. S h.l Desf. at. 1. 26
2081 scopárius *L.* Broom ○ un 2 jn.au Ap S. Europe 1819. S co Cav. ic. 1. 45
2082 húmilis *Cav.* dwarf ○ un 1 jn.au Ap S. Europe 1823. S co Cav. ic. 6. 589. 2
2083 stenophýllus *Lk.* narrow-leaved △ un 3 jn.au Ap ..... 1820. S co
2084 scaberrimus *Ten.* roughest ○ un 2 jn.au Ap Italy 1820. S co
2085 *festucoides Lk.* Festuca-like △ un 1 jn.jl Ap ..... 1826. D co

242. ROSTRA'RIA *Trin.* ROSTRARIA. (*Rostrum*, a beak.) *Gramineæ.* 1.
2086 pubéscens *Trin.* pubescent ○ un 1 jn.au Ap Europe 1820. S co
Brómus dactyloides Roth, *Dáctylis púngens Horn.*

243. BRACHYPO'DIUM *Beauv.* BRACHYPODIUM. (*Brachys*, short, *pous*, a foot.) *Gramineæ.* 22. — 26.
2087 pinnátum *Beauv.* winged △ w 3 jn.au Ap Britain hea. S co Eng. bot. 730
Brómus pinnátus E. B.
2088 rupéstre *R. & S.* rock △ un 1 jn jl Ap S. Europe 1818. D co Host gr. 4. 17
Brómus rupéstris Host.
2089 brevisétum *R. & S.* short-bristled △ un 1 jn.jl Ap ..... 1825. D co
2090 strigósum *R. & S.* strigose △ un 1½ jn.jl Ap Tauria 1819. S co
2091 cæspitósum *R. & S.* tufted △ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 4. 18
2092 ramósum *R. & S.* branched △ un 2 jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Desf. at. 1. 24. 1
2093 phœnicoides *R. & S.* Phœnic.-like △ un 1 jn.jl Ap Germany 1823. D co
2094 obtusifólium *Lk.* blunt-leaved △ un 1½ jl.au Ap Spain 1818. S co
2095 Tenori*ánum* R. & S. Tenore's △ un 1 jn.jl Ap Italy 1823. S co
2096 longifólium *R. & S.* long-leaved △ un 2 jn.jl Ap Barbary 1818. S co
2097 sylváticum *R. & S.* wood △ w 2 jn.au Ap Britain hed. S co Eng. bot. 729
Brómus sylváticus E. B.
2098 retúsum *Beauv.* retuse △ un 1 jn.jl Ap France 1826. D co
2099 unioloides *Lk.* Uniola-like ○ un ½ jl.au Ap Italy 1758. S co Jac. ic. 2. 303
2100 distáchyon *R. & S.* two-spiked △ un 1 jn.au Ap S. Europe 1772. S co Host gr. 1. 20
2101 tenéllum *R. & S.* tender ○ un ½ jl.au Ap S. Europe 1781. S co Viv. fr. 26. 1
Nárdus Lk.
2102 ásperum *R. & S.* rough ○ un ¾ jn.jl Ap Spain 1826. S co
Tríticum ásperum Dec. Festúca rígida Roth
2103 Hálleri R. & S. Haller's ○ cu ¼ jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Viv. fr. 26. 1
2104 tenuículum *R. & S.* very small ○ cu ¼ jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Viv. fr. 23. 2
2105 tenuiflórum *R. & S.* slender-flwd ○ un ½ jn.jl Ap Germany 1826. S co
2106 *loliáceum R. & S.* loliaceous ○ w 1 jn jl Ap Britain sea co. S co Eng. bot. 221
Tríticum loliáceum E. B.
2107 biunciále *R. & S.* two-clawed ○ un ½ my.jn Ap Germany 1819. S co Viv. fr. 24
2108 unilaterále *R. & S.* one-sided ○ un ½ jn.jl Ap S. Europe 1800. S co

244. *UNI'OLA L.* SEASIDE OAT. (*Unus*, one, alone; united glumes.) *Gramineæ.* 4. — 7.
2109 latifólia *Mx.* broad-leaved △ un 4 jn.jl Ap N. Amer. 1809. S co
2110 paniculáta *L.* panicled △ un 4 jn.jl Ap N. Amer. 1793. S co Cat. car. 1. 32
2111 spicáta *L.* spiked △ un ½ jl Ap N. Amer. 1790. S co
2112 distichophýlla *R. & S.* distich-leaved △ un ¾ jn.jl Ap N. Amer. 1789. S co

245. TRICU'SPIS *Beauv.* TRICUSPIS. (*Treis*, three, *cuspis*, a point.) *Gramineæ.* 1. — 3.
2113 quinquéfida *Beauv.* five-cleft △ ag 2 jn.jl Ap N. Amer. 1820. S r.m Jac. ec. 1b
Póa cæruléscens Mx.

246. DIPLA'CHNE *Beauv.* DIPLACHNE. (*Diploos*, double, *achne*, chaff.) *Gramineæ.* 1. — 2.
2114 fasciculáris *Beauv.* bundled ○ un 2 jl.au Ap N. Amer. 1823. S co
Festúca polystachya *Mx.*

247. CERATO'CHLOA *Beauv.* HORN GRASS. (*Keras*, a horn, *chloa*, grass; the seeds.) *Gramineæ.* 1. — 2.

2115	unioloides *Beauv.*	Uniola-like		○	un	1½	jl	Ap	N. Amer.	1788.	S	co	H. ber. 1. 3
	Festúca unioloides W.												

248. SCHI'SMUS *Beauv.* SCHISMUS. (*Schisme*, a cleft; outer palea.) *Gramineæ.* 1.

2116	marginátus *Beauv.*	margined		○	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1781.	S	co	Lam. il. 46. 1
	Festúca calycina *L.*												

249. TRIO'DIA *R. Br.* TRIODIA. (*Treis*, three, *odous*, teeth; the palea.) *Gramineæ.* 1. — 10.

2117	decúmbens *R. Br.*	decumbent		△	w	1	jl.au	Ap	Britain	...	S	co	Eng. bot. 792
	Póa decúmbens *L.*												

250. BECKMA'NN*IA* Host. BECKMANNIA. (The author of the History of Inventions.) *Gramineæ.* 1.

2118	*e*rucæfórmis *Host*	Eruca-form		○	un	2	jl	Ap	Europe	1773.	S	co	Host gr. 3. 6
	Cynosúrus *e*rucæfórmis *W.*												

251. ME'LICA *L.* MELIC GRASS. (*Mel*, honey; the name in Italy for the great millet.) *Gramineæ.* 9. — 24.

2119	ciliáta *L.*	ciliated		△	or	3	jl	Ap	Europe	1771.	S	s.l	Host gr. 2. 12
2120	Bauhini *All.*	Bauhin's		△	un	2	jn.jl	Ap	Italy	1806.	S	co	Host gr. 4. 23
2121	nútans *L.*	nodding		△	or	1½	jn.jl	Ap	Britain	moun.	S	s.l	Eng. bot. 1059
2122	uniflóra *Retz.*	one-flowered		△	pr	½	my.jn	Ap	Britain	groves.	S	m.s	Eng. bot. 1058
2123	pyramidális *Lam.*	pyramidal		△	un	3	jn.jl	Ap	Barbary	1804.	S	co	Bar. ic. 96. 1
2124	speciósa *Mhl.*	showy		△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1820.	S	co	M. h. 3. 8. 7. 51
2125	glábra *Ph.*	smooth		△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	S	co	M. h. 3. 7. 51
2126	altíssima *L.*	tallest		△	or	4	jl.au	Ap	Siberia	1770.	S	co	Host gr. 2. 9
2127	sylvática *Lk.*	wood		△	un	1	jn.jl	Ap	Germany	1824.	D	co	

* 252. MOLI'N*IA* Schrank. MOLINIA. (*G. J. Molina*, who wrote on the plants of Chile, in 1782.) *Gramineæ.* 1.

2128	cærúlea *Schrank*	blue		△	w	1	au	Ap	Britain	bogs.	S	p.m	Eng. bot. 750
	Mélica cærúlea *E. B.*												

253. *B*RI'ZA *L.* QUAKING GRASS. (*Brizo*, to nod; trembling spikelets.) *Gramineæ.* 9.

2129	minor *L.*	smaller		○	or	½	jl.au	Ap	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1316
2130	virens *L.*	green		○	or	1½	jl.au	Ap	Spain	1800.	S	co	Hay. ter. 25. 6
2131	húmilis *Bieb.*	humble		○	un	½	jn.jl	Ap	Caucasus	1825.	S	co	Sc. ger. 4. 10
2132	média *L.*	mediate		△	or	1½	my.jn	Ap	Britain	pas.	S	co	Eng. bot. 340
2133	Clúsii R. & S.	Clusius's		△	or	1	my.jl	Ap	S. Europe	1830.	S	co	Thore j. 3. 24. 2
2134	geniculáta *Thun.*	jointed		○	or	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1816.	S	co	
2135	elátior *Sm.*	taller		○	or	1½	jl.au	Ap	Greece	1817.	S	co	Fl. gr. 1. 74
2136	máxima *L.*	greatest		○	or	1½	jn.jl	Ap	S. Europe	1633.	S	co	Host gr. 2. 30
2137	rúbra *Lam.*	red		○	pr	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co	

254. *PO'A L.* MEADOW GRASS. (*Poa*, grass or herbage.) *Gramineæ.* 72. — 148.

2138	alpina *L.*	Alpine		△	cu	½	jn.jl	Ap	Scotland	sc.alp.	S	s.l	Eng. bot. 1003
2139	collina *Host*	hill		△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1826.	D	co	Host gr. 2. 66
	P. thermális *Pers.*												
2140	concinna *Gau.*	neat		△	un	½	jn.jl	Ap	S. France	1817.	D	co	
2141	flexuósa *E. B.*	zigzag		△	w	¼	jn.jl	Ap	Scotland	sc.alp.	S	h.l	Eng. bot. 1123
2142	distichophýlla *Gau.*	distich-leaved		△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1819.	D	co	Host gr. 4. 26
	P. flexuósa *Host*												
2143	láxa *Hae.*	loose-*spiked*		△	un	¾	jn.jl	Ap	Germany	1800.	S	co	Host gr. 3. 15
2144	Hallér*idis* R. & S.	Haller's		△	un	½	jn.jl	Ap	Vallesia	1821.	D	co	
2145	cæ'sia *E. B.*	grey		△	w	¼	jn.jl	Ap	Scotland	sc.mo.	S	s.l	Eng. bot. 1719
2146	brachyphýlla *Ph.*	short-leaved		△	un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1816.	S	co	
2147	vivípara *W. en.*	viviparous		△	un	½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1800.	S	co	Fl. dan. 807
2148	triviális *L.*	common		△	ag	2	jn.au	Ap	Britain	me.pa.	S	h.l	Eng. bot. 1072
2149	praténsis *L.*	meadow		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	me.pa.	S	s.l	Eng. bot. 1073
	2 angustifólia *W.*	narrow-leaved		△	ag	2	jn.au	Ap	Germany	...	S	co	Lee. her. 6. 3
2150	húmilis *E. B.*	humble		△	w	½	my.jn	Ap	Britain	me.pa.	S	s.l	Eng. bot. 1004
2151	ánnua *L.*	annual		○	w	¼	mr.o	Ap	Britain	pas.	S	h.l	Eng. bot. 1141
2152	cæspitósa *Forst.*	tufted		△	un	1	jn.jl	Ap	N. Zeal.	1822.	S	co	
2153	badénsis *Hae.*	Baden		△	un	¼	jl	Ap	Baden	1800.	S	co	Host gr. 2. 66
2154	sudética *Hae.*	Swedish		△	un	3	jl.au	Ap	Germany	1802.	S	co	Host gr. 3. 13
2155	hýbrida *Gau.*	hybrid		△	un	1½	jn.jl	Ap	Europe	1819.	D	co	
2156	Gmelini Koel.	Gmelin's		△	un	½	jn.jl	Ap	Germany	1818.	D	co	
2157	grácilis *Desf.*	slender		△	un	½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1826.	D	co	
2158	cenísia *All.*	Mount Cenis		△	un	½	jl.au	Ap	Mt. Cenis	1791.	S	co	Host gr. 3. 1
2159	fláva *L.*	yellow		△	un	1½	jl.au	Ap	N. Amer.	1804.	S	co	
2160	hirsúta *Mx.*	hairy		△	un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1819.	D	co	
2161	serótina *Ehrh.*	late-*flowering*		△	un	2	jl.s	Ap	Germany	1800.	S	co	Lee. her. 6. 4
	2 palústris	marsh		△	un	1	jl.au	Ap	Germany	1800.	S	co	Vil. stras. 2. 2
2162	effúsa *Kit.*	open		△	un	1	jn.jl	Ap	Pannonia	1822.	D	co	
2163	víridis *Mhl.*	green		△	un	?	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	S	co	
2164	*festucæ*fórmis *Host*	Festuca-form		△	ag	2	jl.s	Ap	Dalmatia	1800.	S	co	Host gr. 3. 17
2165	atrovírens *Desf.*	dark-green		△	un	1	my.jn	Ap	S. Europe	1819.	D	co	Desf. at. 1. 17
2166	convolúta *Horn.*	convolute		△	un	1	my.jn	Ap	Europe	1819.	D	co	
2167	abyssínica *H. K.*	Abyssinian		○	un	1½	au.o	Ap	Abyssinia	1775.	S	co	Jac. ic. 1. 17
2168	capillári*s L.*	hair-*panicled*		○	un	1½	o.n	Ap	N. Amer.	1781.	S	co	M. h. 3. 6. 33
2169	Poirétti R. & S.	Poiret's		△	un	½	jn.jl	Ap	Europe	1821.	D	co	
2170	chinénsis *Retz.*	China		○	un	1	jn.jl	Ap	China	1820.	S	co	Bur. in. 11. 3
2171	austrális *R. Br.*	Australian		△	un	1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1822.	S	co	Lab. n. h. 1. 35
	Arúndo pœfórmis *Lab.*												
2172	plebéia *R. Br.*	plebeian		△	un	1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1822.	S	co	
2173	mucronáta *Beauv.*	mucronate		△	un	1½	jn.jl	Ap	Guinea	1824.	S	co	Beau. ow. 1. 4
2174	Molinéri Balb.	Moliner's		△	un	1	jn.jl	Ap	Italy	1807.	S	co	Bal. mis. 5. 1
2175	supína *Schr.*	supine		△	un	¼	jn.jl	Ap	Switzerl.	1822.	D	co	Host gr. 4. 27
2176	meliácea *Kit.*	Millet		△	un	2	jn.jl	Ap	Europe	1821.	D	co	
2177	spicáta *L.*	spiked		△	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1826.	D	co	
2178	Gaudini R. & S.	Gaudin's		△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1818.	D	co	
2179	stérilis *Bieb.*	barren		△	un	1	jn.jl	Ap	Tauria	1821.	S	co	
2180	angustáta *R. Br.*	narrow-*spiked*		△	un	¼	ja.f	Ap	Melv. Isld.	1823.	S	co	
2181	ténax *Lk.*	tough		△	un	2	jl.au	Ap	.....	1817.	S	co	
2182	compréssa *L.*	flat-*stalked*		○	w	1	jn.au	Ap	Britain	walls.	S	s.l	Eng. bot. 365
2183	glaúca *E. B.*	glaucous		△	w	1	jn.au	Ap	Britain	moun.	S	s.l	Eng. bot. 17
2184	nemorális *L.*	wood		△	ag	2	jn	Ap	Britain	woods.	S	h.l	Eng. bot. 1265
	2 angustifólia *Sin.*	narrow-leaved		△	un	1	mr.jn	Ap	Britain	woods.	S	co	Gr. wo. 182. ic.
2185	depauperáta *Kit.*	starved		△	un	1	jn.jl	Ap	Pannonia	1819.	D	co	

2186 sulcáta *R. & S.* furrowed ▲ △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1818. D co
2187 débilis *Thuil.* feeble ▲ △ un 1 jn.jl Ap France 1817. D co
2188 versicolor *Rox.* party-colored ▲ △ un 1 jn.jl Ap Tauria 1818. S co
2189 coarctáta *Lk.* crowded ▲ △ un 1 jn.jl Ap Europe 1817. S co
2190 amboinénsis *L.* Amboyna ▲ △ un 1 jn.jl Ap E. Indies 1800. S co Ru. am. 6. 7. 3
2191 cilianénsis *All.* Cilian ▲ ○ un 1 jn.jl Ap S France 1819. S co Al. ped. 91. 2
2192 caroliniána *Spr.* Carolina ▲ △ un 1 jn.jl Ap Carolina 1817. D co
2193 bulbósa *L.* bulbous ▲ △ w 1 jl Ap England pas. S h.l Eng. bot. 1071
2194 retroflexa *E. B.* retroflexed ▲ △ w 1 jl.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 1532
2195 peruviána *Jac.* Peruvian ▲ ○ un ½ jl.au Ap Peru 1802. S co Jac. ic. 1. 18
2196 papillósa *R. & S.* papillose ▲ ○ un 1 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co
2197 pállida *R. & S.* pale ▲ ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1824. S co
2198 nervata *W.* nerved ▲ △ w 1½ jl.au Ap N. Amer. 1812. S co
2199 imbecilla *Forst.* weak ▲ △ un 1 jl.au Ap N. Zeal. 1822. S co
2200 decipiens *R. Br.* deceiving ▲ △ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1825. D co
2201 digitáta *R. Br.* fingered ▲ ○ un 1½ jl.au Ap N. S. W. 1800. S co
2202 *bromoides Vahl* Bromus-like ▲ △ un ½ my.jn Ap Peru ? 1820. D co
2203 élegans *Poir.* elegant ▲ △ un ½ my.jn Ap W. Indies 1821. D co
2204 áspera *Jac.* rough ▲ △ un 2 my.jn Ap W. Indies 1819. D co Jac. vin. 3. 56
2205 trémula *Lam.* trembling ▲ ▽ un 1 my.jn Ap Guinea 1824. D co
2206 ánceps *Forsk.* two-edged ▲ △ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1820. D co
2207 diándra *R. Br.* diandrous ▲ △ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1823. D co
2208 filifórmis *Thun.* filiform ▲ △ un ½ jn.jl Ap C. G. H. 1817. D co
2209 scariósa *Lag.* scurfy ▲ △ un 1 jn.jl Ap Spain 1824. D co

255. ERAGRO'STIS *Beauv.* LOVE GRASS. (*Eros*, love, *agrostis* (203.), grass.) *Gramineæ*. 12. — 17.
2210 pilósa *Beauv.* pilose ▲ ○ pr 1½ jl.au Ap Italy 1804. S co Host gr. 2. 68
2211 tenélla *Beauv.* delicate ▲ ▽ pr 1 jl.au Ap E. Indies 1781. S co Bur. zey. 47. 3
2212 purpuráscens *Spr.* purpurascent ▲ ○ pr 1½ jl.au Ap ..... 1817. S co
2213 *pœfórmis R. & S.* Poa-form ▲ ○ pr 1 jl.au Ap Greece 1699. S co Fl. gr. 73
Póa Eragróstis *Fl. gr.*
2214 tephrosánthes *R. & S.* cinereous-flwd ▲ ▽ pr 1 jl.au Ap Martiniq. 1818. S co
2215 verticillata *R. & S.* verticillate ▲ ○ pr 1 jl.au Ap S. Europe 1820. S co Cav. ic. 1. 93
2216 punctáta *R. & S.* dotted ▲ ▽ pr 1 jl.au Ap Malabar 1820. S co
2217 ægyptiaca *R. & S.* Egyptian ▲ ○ pr 1 jl.au Ap Egypt 1812. S co Des. eg. 10
2218 decipiens *R. & S.* deceiving ▲ ○ pr 1 jl.au Ap ..... 1819. S co
2219 cynosuroides *R. & S.* Cynosurus-like ▲ ○ pr 1 jl.au Ap Egypt 1824. S co Des. eg. 10
Póa cynosuroides *W.*
2220 capilláris *Lk.* capillary ▲ ○ pr 1 jl.au Ap N. Amer. 1819. S co M. h. 3. 6. 33
Póa capilláris *L.*
2221 mexicána *Lk.* Mexican ▲ ○ pr 1 jl.au Ap Mexico 1785. S co
Póa mexicána *Lag.*

256. MEGASTA'CHYA *Beauv.* MEGASTACHYA. (*Megas*, large, *stachys*, a spike; flower.) *Gramineæ*. 9. —
2222 Eragróstis *Beauv.* Love-grass ▲ ○ or 2 jl Ap Italy 1699. S co Host gr. 2. 69
2223 amábilis *Beauv.* lovely ▲ ○ or 1 jl Ap E. Indies 1802. S co Lam. il. 45. 2
2224 rupéstris *R. & S.* rock ▲ ○ pr 1 jn.jl Ap E. Indies 1820. S co
2225 *brizoides R. & S.* Briza-like ▲ ○ pr ¾ jn.jl Ap C. G. H. 1818. S co Ac. pet. 2. 8. 1810
2226 pulchélla *R. & S.* neat ▲ ○ pr ½ jn.jl Ap Tauria 1819. S co
2227 spectábilis *R. & S.* graceful ▲ ○ pr 1 jn.jl Ap N. Amer. 1820. S co
Póa spectábilis *Ph.*
2228 nigricans *R. & S.* blackish ▲ ▽ pr ½ jn.jl Ap S. Amer. 1818. D co
2229 elongáta *Beauv.* elongated ▲ ▽ pr 2 jl.au Ap E. Indies 1812. S s.l Jac. ec. 3
2230 ciliáris *Beauv.* ciliated ▲ ○ pr 1½ jl.au Ap Jamaica 1776. S s.l Jac. ic. 2. 304

257. SCLERO'CHLOA *Beauv.* HARD GRASS. (*Skleros*, hard, *chloa*, grass.) *Gramineæ*. 6. —
2231 divaricáta *Beauv.* divaricate ▲ ○ un ½ jl.au Ap S. Europe 1802. S co Gou. il. 4. 2. 1
2232 procúmbens *Beauv.* procumbent ▲ ○ w ½ jl.au Ap Britain sea co. S h.s Eng. bot. 532
Póa procúmbens *E. B.*
2233 dúra *Beauv.* hard ▲ ○ un ½ jn.jl Ap Europe 1822. S co Host gr. 2. 73
2234 rigida *Lk.* rigid ▲ ○ w ½ jn.jl Ap Britain san. pl. S co Eng. bot. 1371
Póa rigida *L.* Megastáchya rigida *Beauv.*
2235 articuláta *Lk.* articulate ▲ ○ un ½ jn.jl Ap Barbary 1816. S co Desf. at. 1. 22
2236 dichótoma *Lk.* dichotomous ▲ ○ un ½ jn.jl Ap Europe 1820. S co Cyr. ne. 2. 2
Triticum marítimum *L.* *Festúca* maritima *Dec.*

258. HYDRO'CHLOA *Har.* HYDROCHLOA. (*Hydor*, water, *chloa*, grass.) *Gramineæ*. 4. —
2237 aquática *Har.* water ▲ △ w 6 jl Ap Britain dit. S aq Eng. bot. 1315
Póa aquática *E. B.* Glycéria aquática *Sm.*
2238 arundinácea *Swt.* Reed-like ▲ △ un 6 jl Ap Caucasus 1820. S aq
Póa *a*rundinácea *Bieb.*
2239 maritima *Har.* sea-side ▲ △ w 1 jn.jl Ap Britain salt-m. S co Eng. bot. 1140
Póa maritima *E. B.* Glycéria maritima *Sm.*
2240 distans *Har.* distant ▲ △ w 1½ jl.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 986
Póa distans *E. B.* Glycéria distans *Sm.*

259. ELEUSI'NE Gae ELEUSINE. (*Eleusis*, one of the appellations of Ceres.) *Gramineæ*. 4. — 9.
2241 coracána *Gae.* Coracana ▲ ○ ag 2 jl.s Ap E. Indies 1714. S co Schreb. gr. 2. 35
2242 indica *Lam.* Indian ▲ ○ cu 1 jl.s Ap E. Indies 1714. S co R. mal. 12. 69
Cynosúrus indicus *L.*
2243 verticillata *Rox.* verticillate ▲ ○ cu 1 jl.s Ap E. Indies 1820. S co
2244 calycina *Rox.* *large*-calyxed ▲ ○ cu 1 jl.s Ap E. Indies 1820. S co

260. RHABDO'CHLOA *Beauv.* RHABDOCHLOA. (*Rhabdos*, a twig, *chloa*, grass.) *Gramineæ*. 3. —
2245 cruciáta *Beauv.* cross-*spiked* ▲ ○ pr 1 jl.au Ap W. Indies 1818. S co Sl. jam. 1. 69. 1
Chlóris cruciáta *Swz.*
2246 mucronáta *Beauv.* mucronate ▲ ○ pr 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. S co Lam. il. 48. 2
2247 virgáta *Beauv.* twiggy ▲ ○ pr 1 jl.au Ap W. Indies 1820. S co
Cynosúrus virgátus *L.* Chlóris *pœfórmis Ham.*

261. DACTYLOCTE'NIUM *Beauv.* DACTYLOCTENIUM. (*Daktylos*, a finger, *kteis*, a comb.) *Gramineæ*. 1. — 2.
2248 ægyptiacum *Beauv.* Egyptian ▲ ○ cu 1½ jl.s Ap Egypt 1770. S co
Cynosúrus ægyptiacus *L.*

262. LEPTO'CHLOA *Beauv.* LEPTOCHLOA. (*Leptos*, slender, *chloa*, grass.) *Gramineæ*. 6. —
2249 virgáta *Beauv.* twig-*spiked* ▲ ○ cu 3 jl.au Ap W. Indies 1727. S co Sl. jam. 1. 70. 2
2250 tenérrima *R. & S.* very slender ▲ ○ cu 1½ jn Ap China 1820. S co

2251 domingénsis *Lk.* St. Domingo pr 3 *jn* Ap W. Indies 1820. S co Jac. ic. 22
2252 filifórmis *Beauv.* filiform pr 2 jl.au Ap China 1820. S co Jac. ec. 4
Póa chinénsis L.
2253 cynosuroides *R. & S.* Cynosurus-like pr ½ my.jn Ap E. Indies 1824. S co
2254 prócera *R. & S.* tall pr 4 jl Ap Brazil 1823. S co

263. CY'NODON *Pers.* Cynodon. (*Kuon*, a dog, *odous*, a tooth.) *Gramineæ.* 5. — 10.
2255 Dáctylon *Pers.* Dactylon w 1 jl Ap England ... S co Eng. bot. 850
Pánicum Dáctylon E. B.
2 indica Ind. *doob-grass* ag ¾ jl Ap E. Indies ... S co Gr. wo. ic.
2256 lineáris *W. en.* linear-*spiked* un ½ jl.au Ap E. Indies 1796. S co
2257 stellátus *W. en.* stellate un 1 jn.jl Ap St. Helena 1819. S co
2258 virgátus *W. en.* twiggy un 1 jn.jl Ap E. Indies 1819. S co
2259 præ'cox *R. & S.* early un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1826. S co

264. ACTINO'CHLOA *W.* Actinochloa. (*Aktin*, a ray, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 4. — 13.
2260 procúmbens *Desv.* procumbent un ½ jl.au Ap Philippine 1816. S co Jac. ec. 12
Chondrósium procúmbens *Desf.*
2261 ténuis *W.* slender un 1 jl.au Ap Mexico 1823. S co
Chondrósium ténue *Kth.*
2262 prostráta *Lag.* prostrate un ½ jl.au Ap Mexico 1820. S co H. & B. 1. 57
2263 hirsúta *Lag.* hairy un 1 jl.au Ap Mexico 1823. S co

265. *DINE'BRA* Beauv. Dinebra. (Its Arabic name.) *Gramineæ.* 1. — 5.
2264 arábica *Beauv.* Arabian cu ½ jn.jl Ap E. Indies 1804. S co Jac. fr. 121. 1

266. WANGENHEI'M*IA* Trin. Wangenheimia. (*F. A. J. Wangenheim*, a German bot.) *Gramineæ.* 1. —
2265 Lima *Trin.* Lima w ½ jl.au Ap Spain 1776. S co Cav. ic. 1. 91
Dinébra Lima *Beauv.*

267. ECHINA'RIA *Desv.* Echinaria. (*Echinos*, a hedgehog.) *Gramineæ.* 1. —
2266 capitáta *Desv.* headed cu ½ my.au Ap S. Europe 1771. S co Host gr. 3. 8
*Cénchrus capitátus Sm. Seslé*ria echináta *Host*

268. PAPPO'PHORUM *Schreb.* Pappophorum. (*Pappos*, down, *phoreo*, to carry.) *Gramineæ.* 2. — 7.
2267 nígricans *R. Br.* black un 2 jl.au Ap N. Holl. 1822. S p.l
2268 phleoides *Lag.* Phleum-like un 2 jl.au Ap S. Amer. 1822. S p.l

269. TRI'TICUM *L.* Wheat. (*Tritum*, rubbed; ground into flour.) *Gramineæ.* 30. —
2269 æstivum *L.* summer ag 4 jn.jl Ap Baschkiros ... S r.m Host gr. 3. 26
2270 hybérnum *L.* winter ag 4 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 3. 20
2271 sibéricum *W.* Siberian clt 5 jn.jl Ap Siberia 1800. S co
2272 compósitum *L.* composite ag 3 jn.jl Ap Egypt 1789. S r.m M. h. 3. 1. 7
2273 Linnæ*ánum* Lag. Linnæan clt 3 jl.au Ap Spain 1820. S co
2274 túrgidum *L.* turgid ag 3 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 3. 28
2275 fastuósum *Lag.* proud clt 3 jl.au Ap Spain 1820. S co
2276 Gærtneri*ánum* Lag. Gærtner's clt 3 jl.au Ap Spain 1824. S co
2277 platystáchyum *Lag.* broad-spiked clt 3 jl.au Ap Spain 1821. S co
2278 cochleáre *Lag.* shell-*seeded* clt 3 jl.au Ap Spain 1820. S co
2279 dúrum *Desf.* stiff clt 3 jl.au Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 4. 6?
T. villósum *Host*
2280 siculum *R. & S.* Sicilian clt 3 jl.au Ap Sicily 1826. S co
2281 *h*ordeifórme *Host* Barley-form clt 2 jl.au Ap Austria 1819. S co Host gr. 4. 5
2282 compáctum *Host* compact clt 3 jl.au Ap Austria 1819. S co Host gr. 4. 7
2283 Cevállos *Lag.* Cevallos clt 3 jn.jl Ap .... S co
2284 polónicum *L.* Polish ag 4 jn.jl Ap ..... 1692. S r.m Host gr. 3. 21
2285 *Spélta* L. Spelt ag 3 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 3. 30
Zea Host
2286 monocóccum *L.* one-grained ag 3 jn.jl Ap ..... 1648. S r.m Host gr. 3. 32
2287 atrátum *Host* dark-*headed* clt 3 jl.au Ap Austria 1820. S co Host gr. 4. 8
2288 Cienfuégos *Lag.* Cienfuegos clt 3 jl.au Ap Spain 1821. S co
2289 Bauhini Lag. Bauhin's clt 3 jl.au Ap Spain 1821. S co
2290 dicóccum *Schü.* two-seeded clt 3 jn.jl Ap .... S co
1 álbum white-*seeded* clt 3 jn.jl Ap .... S co
2 rúfum rufous-*seeded* clt 3 jn.jl Ap .... S co
2291 tricóccum *Schü.* three-seeded clt 3 jn.jl Ap .... S co Sch. ec. 17. 3
2292 venulósum *Scr.* small-veined clt 3 jn.jl Ap Egypt ... S co
2293 villósum *Beauv.* villous clt 3 jn.jl Ap S. Europe 1790. S co Fl. gr. 1. 97
Secále villósum L.
2294 squarrósum *Roth* squarrous un 1 jn.jl Ap Egypt 1800. S co Host gr. 3. 32
2295 hispánicum *W.* Spanish un ½ jl.au Ap Spain 1819. S co Viv. fr. 1. 23. 2
2296 créticum *R. & S.* Cretan un 1 jn.au Ap Crete 1826. S co
Secále créticum L.
2297 campéstre *Kit.* field un 2 jl.au Ap S. Europe 1820. S co

270. AGROPY'RUM *Beauv.* Agropyrum. (*Agros*, a field, *pyros*, wheat.) *Gramineæ.* 26. — 29.
2298 *j*únceum *Beauv.* rushy w 1½ jn.jl Ap England sea-sh. S co Eng. bot. 814
*Tr*iticum *p*ánicum *L.*
2299 répens *R. & S.* creeping w 2 jl.au Ap Britain rub. S m.s Eng. bot. 909
Triticum répens L.
1 arvénse *R. & S.* corn field w 1½ jl.au Ap Britain ... S co Trat. tab. 566
2 subulátum *R. & S.* subulate w 1½ jl.au Ap Britain ... S co Schreb. gr. 26. 2
3 dumetórum *R. & S.* thicket w 1½ jl.au Ap Britain ... S co Schreb.gr.ii.iv.3
4 Vaillanti*ánum* R. & S. Vaillant's w 1½ jl.au Ap Britain ... S co Schreb. gr. 26. 1
5 Leersi*ánum* R. & S. Leers's w 1½ jl.au Ap Britain ... S co Lee. her. 12. 4
6 capilláre *R. & S.* capillary w 1½ jl.au Ap Britain ... S co
2300 dasyánthum *R. & S.* thick-flowered w 1½ jl au Ap Russia 1820. S co
2301 distichum *R. & S.* two-rowed w 1½ jl.au Ap Egypt 1816. S co
2302 acútum *R. & S.* acute-*flowered* un ½ jn.jl Ap France 1818. D co
2303 glaúcum *R. & S.* glaucous un 1 jn.jl Ap France 1818. D co Host gr. 4. 10
2304 obtusiflórum *R. & S.* obtuse-flowered un 1 jn.jl Ap France 1819. D co
2305 densiflórum *R. & S.* dense-flowered un 1 jn.jl Ap Siberia 1823. D co
2306 muricátum *R. & S.* muricated un 1½ jn.jl Ap Siberia 1826. D co
2307 sibíricum *R. & S.* Siberian un 1 my.jn Ap Siberia 1820. D co
2308 prostrátum *R. & S.* prostrate un ½ my.jn Ap Tauria 1819. D co N. c. g. 14. 19. 4
2309 angustifólium *R. & S.* narrow-leaved un 2 my.jn Ap Siberia 1824. D co

2310 variegátum *R. & S.*	variegated		△	un	1½	my.jn	Ap	Siberia	1819.	D	co		
2311 littorále *R. & S.*	shore		△	un	1	my.jn	Ap	S. Europe	1819.	D	co		
2312 desertórum *R. & S.*	desert		△	un	2	my.jn	Ap	Siberia	1819.	D	co		
2313 rupéstre *R. & S.*	rock		△	un	1	my.jn	Ap	Siberia	1825.	D	co		
2314 caninum *R. & S.*	dog		△	w	½	jl.au	Ap	Britain	ch. wo.	S	s.l	Eng. bot. 1572	
2315 cristátum *R. & S.*	crested		△	w	1	jl.au	Ap	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 2267	
2316 pectiniförme *R. & S.*	pectiniform		△	un	1	my.jn	Ap	Tauria	1819.	D	co	Bux. c. 1. 50. 3	
2317 imbricátum *R. & S.*	imbricated		△	un	1	my.jn	Ap	Caucasus	1819.	D	co	Gm. si. 1. 51. 23	
2318 pectinátum *R. & S.*	pectinated		△	pr	1½	jn.au	Ap	V. Diem.	1818.	S	co		
Triticum pectinátum *R. Br.*													
2319 subulátum *Rus.*	subulate		△	un	1½	jn.jl	Ap	Europe	1815.	S	r.m		
2320 rigidum *R. & S.*	rigid		△	un	1	jn.jl	Ap	Germany	1805.	S	co		
2321 intermédium *R. & S.*	intermediate		△	un	1	jl.au	Ap	Germany	1805.	S	co	Host gr. 2. 22	
2322 púngens *R. & S.*	pungent		△	un	1	jl.au	Ap	S. Europe	1824.	S	co		
2323 elongátum *G. Don*	elongated		△	un	5	jn.jl	Ap	Germany	1805.	S	co	Host gr. 2. 23	
T. giganteum *R. & S.*	*Triticum* elongátum *Host*												

271. *LO'LIUM L.* RYE GRASS. (*Loloa*, Celt., *lolium*, Lat.) *Gramineæ.* 7. — 11.

2324 perénne *L.*	perennial		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	me. pa.	S	co	Eng. bot. 315	
1 vulgáre *R. & S.*	common		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co	Host gr. 1. 25	
2 ténue *R. & S.*	slender		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co	Gr. wo. 211. ic.	
3 compósitum *R. & S.*	composite		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co	Sch. ag. 1. 7. D.	
4 ramósum *R. & S.*	branchy		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co	Lee. gr. 12. 1	
5 Russellián*um* Sin.	Russell's		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co	Gr. wo. 216. ic.	
6 Whitwórth*ii* Sin.	Whitworth's		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
7 Stickney*ánum* Sin.	Stickney's		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
8 paniculátum *Sin.*	paniculate		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
9 monstrósum *Sin.*	monstrous		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
10 víviparum *R. & S.*	viviparous		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
11 multiflórum *Pers.*	many-flowered		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
12 húmile *R. & S.*	humble		△	ag	½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
2325 multiflórum *Lam.*	many-flowered		△	un	2	my.jn	Ap	France	1826.	S	co	Vail. pa. 17. 2	
2326 speciósum *Stev.*	showy		△	un	2	my.jn	Ap	Tauria	1824.	S	co		
2327 ténue *L.*	slender		△	un	3	jl.au	Ap	S. Europe	1590.	S	co		
2328 temuléntum *L.*	drunken *Darnel*		○	p	4	jl.au	Ap	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 1124	
2329 arvénse *With.*	corn-field		○	ag	2	jl	Ap	England	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 1125	
2330 rigidum *Gau.*	rigid		○	un	1	my.jn	Ap	Switzerl.	1820.	S	co		

272. *E'LYMUS L.* LYME GRASS. (According to Linnæus, *elyo*, to cover.)' *Gramineæ.* 23. — 25.

2331 arenárius *L.*	sand		△	ag	4	ap.jn	Ap	Britain	sea co.	S	s	Eng. bot. 1672	
2332 geniculátus *E. B.*	jointed		△	w	4	jl	Ap	England	sea sh.	S	s	Eng. bot. 1586	
2333 sabulósus *Bieb.*	sandy		△	un	4	jn.jl	Ap	Siberia	1806.	S	co		
2334 gigantéus *Vahl*	gigantic		△	or	5	jl.au	Ap	N. Amer.	1790.	S	co		
2335 mexicánus *Cav.*	Mexican		△	cu	3	jl.au	Ap	Mexico	1823.	S	co	Jac. ec. 19	
2336 sibíricus *L.*	Siberian		△	un	6	jn.jl	Ap	Siberia	1758.	S	co	Schreb. gr. 2. 21. 1	
2337 racemósus *Desf.*	racemose		△	un	2½	jn.jl	Ap	Siberia	1826.	D	co		
2338 téner *L.*	tender		△	un	3	jn.jl	Ap	Siberia	1801.	S	co		
2339 philadélphicus *L.*	Philadelphian		△	un	4	jl.au	Ap	N. Amer.	1790.	S	co		
2340 canadénsis *L.*	Canadian		△	un	4	jl.au	Ap	N. Amer.	1699.	S	co	M. h. 3. 2. 10	
2341 glaucifólius *Mhl.*	glaucous-lvd		△	un	4	jn.jl	Ap	N. Amer.	1819.	D	co		
2342 virgínicus *L.*	Virginian		△	un	3	jn.jl	Ap	Virginia	1781.	S	co		
2343 striátus *W.*	striated		△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1790.	S	co		
2344 villósus *Mhl.*	villous		△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1802.	S	co		
2345 europæ'us *L.*	European		△	un	3	jn.jl	Ap	England	woods.	S	s.l	Eng. bot. 1317	
2346 crinítus *Schreb.*	long-awned		○	cu	1½	jn.jl	Ap	Smyrna	1806.	S	co	Schreb. gr. 24. 3	
2347 intermédius *Bieb.*	intermediate		○	un	1½	jn.jl	Ap	Caucasus	1825.	D	co	Bux. c. 1. 52	
2348 Cáput-Medúsæ L.	Medusa's head		○	un	1½	jn.jl	Ap	Portugal	1784.	S	co	Schreb. gr. 24. 2	
2349 *júnceus Fis.*	Rush-like		△	un	2	jn.jl	Ap	Siberia	1806.	S	co	M. msq. 1. 45	
2350 *hordeiformis Desf.*	Barley-like		○	un	3	my.jn	Ap	.....	1822.	D	co		
2351 hýstrix *L.*	porcupine		△	cu	2	jn.jl	Ap	Crimea	1770.	S	co	Jac. ic. 2. 305	
Asperélla hýstrix *W. cu.*													
2352 pseúdo-hýstrix *R. & S.*	bastard porc.		○	cu	1½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1818.	S	co		

273. *SECA'LE L.* RYE. (An ancient name derived from *seco*, to cut.) *Gramineæ.* 3. —

2353 ceréale *L.*	corn		○	clt	3	jn.jl	Ap	Crimea	...	S	s.l	Host gr. 2. 48	
1 hybérnum *R. & S.*	winter		◐	clt	3	jn.jl	Ap	Tauria	...	S	co	Black. 424	
2 vérnum *R. & S.*	spring		○	clt	3	jn.jl	Ap	Tauria	...	S	co	Host gr. 2. 48	
3 compósitum *R. & S.*	composite		○	clt	3	jn.jl	Ap	Tauria	...	S	co		
2354 frágile *Bieb.*	brittle		○	clt	3	jn.jl	Ap	Tauria	1816.	S	co		
cereále *Bieb.*													
2355 orientále *W.*	oriental		◐	clt	3	jn.jl	Ap	Levant	1807.	S	co	W. n. ber. 2. 4. 3	
Triticum orientále *Bieb.*													

274. TETRAPO'GON *Desf.* TETRAPOGON. (*Tetra*, four, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 1.

2356 villósus *Desf.*	vilious		○	cu	1	jl.au	Ap	Barbary	1818.	S	co	Desf. at. 2. 255	

275. *HO'RDEUM L.* BARLEY. (According to Bodæus à Stapel, *hordus*, heavy.) *Gramineæ.* 18. —

2357 vulgáre *L.*	common		○	clt	3	jl	Ap	Sicily	...	S	r.m	Host gr. 3. 34	
2 gigantéum *R. & S.*	giant		○	clt	4	jl	Ap	Levant	...	S	co		
2358 coeléste *Vil.*	celestial		○	clt	3	jl	Ap	Levant	...	S	co	Vib. ec. 1	
2359 nigrum *W. en.*	black		○	clt	3	jl.au	Ap	S. Europe	1818.	S	co		
2360 hexástichon *L.*	six-rowed		○	clt	3	jl	Ap	.....	...	S	r.m	Host gr. 3. 35	
2361 dístichon *L.*	two-rowed		○	clt	3	jl	Ap	Tartary	...	S	r.m	Host gr. 3. 36	
2 imbérbe *R. & S.*	beardless		○	clt	3	jl	Ap	Tartary	...	S	co		
2362 núdum *Ard.*	naked		○	clt	3	jl	Ap	Tartary	...	S	co	Ard. sag. 2. 4	
2363 Zeocríton *L.*	Spelt Barley		○	clt	2	au	Ap	.....	...	S	r.m	Host gr. 3. 37	
2364 complanátum *Beauv.*	flattened		○	clt	3	jl.au	Ap	S. Europe	1819.	S	co		
2365 secálinum *Roth*	Rye-like		○	clt	3	jl	Ap	Europe	...	S	co	Mo. gr. 60. 96	
2366 nepalénse *Swt.*	Nepal		○	clt	3	jl	Ap	Nepal	1817.	S	co		
2367 bulbósum *L.*	bulbous		△	un	3	jl	Ap	Italy	1770.	S	co	Fl. gr. 1. 98	
2368 strictum *Desf.*	strict		△	un	2	jl	Ap	S Europe	1824.	S	co	Desf. at. 1. 57	
2369 murínum *L.*	wall		○	w	1½	ap.au	Ap	Britain	sal. m.	S	s.l	Eng. bot. 1971	
2370 capénse *Thun.*	cape		○	un	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1817.	S	co		
2371 praténse *Hud.*	meadow		△	w	2	jn	Ap	Britain	m. me.	S	h.l	Eng. bot. 409	

2372 maritimum *With.* sea ⛲ ○ w 1 jn.jl Ap Britain sal. m. S m.s Eng. bot. 1205
2373 hystrix *Roth* porcupine ⛲ ○ cu 1 jn.jl Ap Spain 1821. S co
2374 jubátum *L.* maned ⛲ ◯ cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1782. S co

276. MICRO'CHLOA *R. Br.* MICROCHLOA (*Mikros*, small, *chloa*, grass.) *Gramineæ*. 1.
2375 setácea *R. Br.* setaceous ⛲ ○ cu ½ jl Ap E. Indies 1806. S co Rox. cor. 132

277. ÆGOPO'GON *Hum.* ÆGOPOGON. (*Aix*, a goat, *pogon*, a beard.) *Gramineæ*. 2.—5.
2376 pusillus *Beauv.* small ⛲ ○ cu ½ jl.au Ap S. Amer. 1822. S co Cav. h. m. 1. 5. 2
2377 trisétus *Lag.* three-bristled ⛲ ○ cu 1 jl.au Ap S. Amer. 1822. S co Cav. h. m. 1. 5. 3

278. OPHIU'RUS *Beauv.* HARD GRASS. (*Ophis*, a snake, *oura*, a tail.) *Gramineæ*. 3.—4.
2378 incurvátus *Beauv.* incurvate ⛲ ○ cu ⅔ jl Ap Britain sea co. S m.s Eng. bot. 760
Rottboéllia incurváta *L.*
2379 filifórmis *Beauv.* filiform ⛲ ○ cu ½ jl Ap Portugal 1800. S co Bar. ic. 117. 1
Rottboéllia filifórmis *Roth*
2380 subulátus *Beauv.* subulate ⛲ ○ cu 1 jl Ap S. Europe 1806. S s.l Bar. ic. 5
Leptúrus cylindricus *Trin.* Rottboéllia cylindrica *W.* Monérma subuláta *Beauv.*

279. ROTTBOE'LLIA L. ROTTBOELLIA. (*C. Rottboell*, a Danish botanist.) *Gramineæ*. 2.—
2381 exaltáta *L.* exalted ⛲ △ cu 8 ... Ap E. Indies 1806. S co Rox. cor. 2. 157
2382 perforáta *Rox.* perforated ⛲ △ cu 3 ... Ap E. Indies 1822. S co Rox. cor. 2. 182

280. PHOLIU'RUS *Trin.* PHOLIURUS. (*Pholis*, a scale, *oura*, a tail.) *Gramineæ*. 1.
2383 pannónicus *Trin.* Pannonian ⛲ ○ cu ½ jl Ap Hungary 1804. S co Host gr. 1. 24
Ophiúrus pannónicus *Beauv.*

281. ANTHE'PHORA *Schreb.* ANTHEPHORA. (*Anthos*, a flower, *phoreo*, to bear.) *Gramineæ*. 1.—2.
2384 élegans *Schreb.* elegant ⛲ ▢ cu 2 au.s Ap Jamaica 1776. S p.l Schreb. gr. 44
Tripsacum hermaphroditum *L.* Cénchrus lævigátus *Trin.*

282. MANISU'RUS *L.* MANISURUS. (*Manis*, the scaly lizard, *oura*, a tail; spikes.) *Gramineæ*. 1.—2.
2385 granulàris *Swz.* grained ⛲ △ cu 2 jl.au Ap E. Indies 1821. D co Rox. cor. 2. 118

283. PE'ROTIS *H. K.* PEROTIS. (*Peros*, deficient; flower.) *Gramineæ*. 1.—2.
2386 latifólia *H. K.* broad-leaved ⛲ ▢ cu 2 au.s Ap E. Indies 1777. S s.p R. mal. 12. 62

284. SA'CCHARUM *L.* SUGAR CANE. (*Soukar*, its Arabic name.) *Gramineæ*. 10.—32
2387 officinárum *L.* officinal ⛲ △ clt 12 ... Ap India 1597. Sk r.m Sl. jam. 1. 66
2388 violáceum *Tus.* violaceous ⛲ △ clt 10 jl.au Ap W. Indies 1824. D co Fl. ant. 1. 25
2389 sinénse *Rox.* Chinese ⛲ △ clt 6 ... Ap China 1822. D r.m
2390 prócerum *Rox.* tall ⛲ △ clt 10 ... Ap E. Indies 1822. D r.m
2391 contráctum *Poir.* contracted ⛲ △ cu 4 n.jl Ap Trinidad 1823. D co
2392 caudátum *Mey.* caudate ⛲ △ cu 4 ... Ap W. Indies 1816. D r.m Sl. jam. 1. 70. 1
2393 polystáchyum *Swz.* many-spiked ⛲ △ cu 2 jl.au Ap Trinidad 1823. D co
2394 mexicánum *Brou.* Mexican ⛲ △ cu 1 jl.au Ap Mexico 1820. S co
2395 dúbium *H. & B.* doubtful ⛲ △ cu 2 jl.au Ap Trinidad 1826. D co
2396 *Múnja* Rox. Munja ⛲ △ cu 4 ... Ap E. Indies 1805. D r.m

285. ERIA'NTHUS *Mx.* ERIANTHUS. (*Erion*, wool, *anthos*, a flower.) *Gramineæ*. 2.—34.
2397 saccharoides *Mx.* Sugar-cane-like ⛲ △ pr 5 jl.au Ap N. Amer. 1826. D l.p
Sáccharum gigantéum *Pers.*
2398 brevibárbis *Mx.* short-bearded ⛲ △ cu 4 jl.au Ap N. Amer. 1822. D p.l
Sáccharum brevibárbe *Pers.*

286. TRICHOLÆ'NA *R. & S.* TRICHOLÆNA. (*Thriz*, hair, *læna*, a cassock.) *Gramineæ*. 1.
2399 micrántha *R. & S.* small-flowered ⛲ ⩓ pr 1 jn.jl Ap Teneriffe 1825. S p.l Jac. ec. 34
Sáccharum Teneriffæ *L.* Pánicum Teneriffæ *Spr.*

287. IMPERA'TA *Cyr.* IMPERATA. (*Imperial*; spikes like the plumes of a cap of state.) *Gramineæ*. 2.—
2400 arundinácea *Cyr.* reedy ⛲ △ ec 2½ jl.au Ap S. Europe 1817. S co Cyr. ne. 2. 11
2401 spontánea *Beauv.* spontaneous ⛲ △ pr 3 jl.au Ap Africa 1824. D co R. mal. 12. 46
Sáccharum spontáneum *L.*

288. LEE'RSIA Swz. LEERSIA. (*J. D. Leers*, a German botanist.) *Gramineæ*. 3.—
2402 oryzoides *Swz.* Rice-like ⛲ △ cu 2 jl.au Ap Levant 1793. S co Host gr. 1. 35
2403 virginica *W.* Virginian ⛲ △ cu 1½ jl.au Ap N. Amer. 1770. S co Jac. ic. 2. 305
2404 austrális *R. Br.* Australian ⛲ ⩓ un 1½ jl.au Ap N. Holl. 1819. D p.l

289. ARUNDINA'RIA *Mx.* CANE-BRAKE. (Altered from *arundo*, a reed.) *Gramineæ*. 2.
2405 macrospérma *Mx.* long-seeded ⛲ △ or 10 jn Ap N. Amer. 1809. S co
2406 glaucéscens *R & S.* glaucescent ⛲ △ cu 10 ... Ap E. Indies 1818. D p.l
Ludóltia glaucéscens *W.* Pánicum glaucéscens *Lam.*

CLASS III. ORDER 3.

TRIA'NDRIA TRIGY'NIA.

* 290. *HOLO'STEUM L.* HOLOSTEUM. (*Holos*, all, *osteon*, a bone; by antiph. no bone.) *Caryophýlleæ*. 2.—4.
2407 umbellátum *L.* umbellated ○ pr ¼ jl.au Pk England old wa. S co Eng. bot. 57
2408 diándrum *Swz.* diandrous ▢ un ½ jn.jl W Jamaica 1824. S co Swz. pr. 7

291. POLYCA'RPON *L.* ALL-SEED. (*Polys*, many, *karpos*, seed.) *Paronychièæ*. 2.—3.
2409 tetraphýllum *L.* four-leaved ○ cu ½ jl W England san. pl. S co Eng. bot. 1031
2410 diphýllum *Cav.* two-leaved ○ cu ¼ jn.jl W Spain 1821. S co Cav. ic. 151. 1

292. LE'CHEA L. LECHEA. (*G. Lechc*, a Swedish botanist, died 1764.) *Cistineæ*. 4.—6.
2411 májor *Ph.* greater ♃ △ pr 1 jl.au W Canada 1780. D co Lam. il. 1. 52. 2
villósa *Ell.* minor *L.*
2412 minor *Ph.* lesser ♃ △ pr ½ jl.au W Canada 1802. D co Lam. il. 52. 1
2413 thymifólia *Mx.* Thyme-leaved ♃ △ pr ½ jl.au W N. Amer. 1812. D s.p
minor *Wal.*
2414 racemulósa *Mx.* racemulose ♃ △ pr ½ jl.au W N. Amer. 1816. D s.p Lam. il. 3. 281

293. ERIOCAU'LON *Lam.* PIPEWORT. (*Erion*, wool, *kaulos*, a stem.) *Eriocaúleæ*. 3.—34.
2415 septanguláre *E. B.* seven-angled ⛲ △ cu ¼ s W Scotland bogs. D aq Eng. bot. 773

2416 austrāle *R. Br.* Australian cu 1½ jn W N. Holl. 1820. D bog
2417 fasciculátum *Lam.* fascicled cu ½ au.s W Guiana 1825. S bog Lam. il. 50

294. MO'NTIA L. CHICKWEED. (*Joseph Monti*, professor of botany, at Bologna.) *Portuldceæ.* 2.
2418 fontána *L.* fountain ○ w ½ ap.my W Britain springs. S aq Eng. bot. 1206
2419 rivulāris *Gm.* brook ○ un ½ jn.jl W Labrador 1823. D aq

295. MOLLU'GO *L.* MOLLUGO. (A name in Pliny, retained by Linnæus.) *Caryophyllcæ.* 5.—14.
2420 verticillāta *L.* whorled ○ un ½ jn.au Ap Virginia 1748. S co Ehr. pic. 6
2421 triphýlla *Lk.* Linkii Dec. three-leaved un ½ jl Ap Brazil 1821. S m.s
2422 oppositifólia *L.* opposite-leaved un ½ jl.au W E. Indies 1818. S co Pluk. al. 21. 75. 6
2423 Schránkii Ser. dichótoma *Schrank* Schrank's un ½ jn.jl W Brazil 1825. S co Sch. mo. 6
2424 hirta *Thun.* hairy un ½ jn.jl W C. G. H. 1824. S co

296. MINUA'RTIA L. MINUARTIA. (*Minuart*, a Spanish apothecary.) *Paronychiæ.* 3.
2425 dichótoma *L.* dichotomous ○ cu ½ jn.jl Ap Spain 1771. S co Ac. st. 1758. 1. 2
2426 campéstris *L.* field ○ cu lin jn.jl Ap Spain 1806. S co Ac. st. 1758. 1. 3
2427 montána *L.* mountain ○ cu ½ jn.jl Ap Spain 1806. S co Lœf. it. 1. 4

297. QUE'RIA L. QUERIA. (*Don J. Quer y Martinez*, a Spanish surgeon.) *Caryophyllcæ.* 1.—2.
2428 hispánica *L.* Spanish ○ cu lin my.s Ap Spain 1800. S co Qu. his. 6. 15. 2

298. KŒNI'GIA L. KŒNIGIA. (*Samuel Kœnig*, a Swiss mathematician.) *Polygóneæ.* 1.
2429 islándica *L.* Iceland ○ cu ½ ap Ap Iceland 1773. S co Lam. il. 51

299. PROSERPINA'CA *L.* PROSERPINACA. (*Proserpo*, to creep.) *Halorágeæ.* 2.
2430 palústris *L.* marsh ○ cu 1 jl W Canada 1818. D aq
2431 pectináta *Ph.* pectinated ○ cu ½ jl.au W N. Amer. 1822. S aq

300. ELODE'A *Mx.* ELODEA. (*Elodes*, growing in marshy places.) *Fluviales.* 1—3.
2432 guyanénsis *Mx.* Guiana cu ½ jl.au W Guiana 1820. S aq M. in. 1811. 4. 1

301. HOUTTU'YNIA Thun. HOUTTUYNIA. (*Dr. Houttuyn*, a virtuoso of Amsterdam.) *Aroideæ.* 2.
2433 cordáta *Thun.* cordate cu ½ my.jl Y.G Japan 1820. D s.l Bot. mag. 2731
2434 fœ'tida *Hort.* fœtid cu ½ my.au Y.G Japan 1800. D s.l

CLASS IV. ORDER 1.

TETRA'NDRIA MONOGY'NIA.

302. PETRO'PHILA *R. Br.* PETROPHILA. (*Petros*, a stone, *phileo*, to love.) *Proteáceæ.* 8.—10.
2435 teretifólia *R. Br.* round-leaved or 4 jl.au W N. Holl. 1824. S s.p
2436 filifólia *R. Br.* thread-leaved or 5 jn.jl W N. Holl. 1824. S s.p
2437 rigida *R. Br.* rigid or 5 jn.jl W N. Holl. 1823. S s.p
2438 pulchélla *R. Br.* Prótea fucifólia *Sal.* neat or 5 jl.au W N. S. W. 1790. S s.p Bot. mag. 796
2439 diversifólia *R. Br.* various-leaved or 5 ... ... N. Holl. 1803. S s.p
2440 pedunculáta *R. Br.* pedunculated or 4 jl.au W N. Holl. 1824. S s.p
2441 fastigiáta *R. Br.* fastigiate or 5 jl.au W N. Holl. 1820. S s.p
2442 trifida *R. Br.* trifid or 4 jl.au W N. Holl. 1820. S s.p

303. ISOPO'GON *R. Br.* ISOPOGON. (*Isos*, equal, *pogon*, a beard.) *Proteáceæ.* 12.—
2443 teretifólius *R. Br.* round-leaved or 4 my.jn Pa N. Holl. 1823. S s.p
2444 anethifólius *R. Br.* Dill-leaved or 5 mr.jn Pa N. Holl. 1796. S s.p Cav. ic. 6. 549
2445 formósus *R. Br.* handsome or 4 mr.jn Pk N. Holl. 1805. S s.p
2446 anemonifólius *R. Br.* Anemone-lvd or 5 jl.au Y N. Holl. 1791. S s.p Bot. mag. 697
2447 axillāris *R. Br.* axillary-*flwd* or 4 ap.my Pa N. Holl. 1824. S s.p
2448 ceratophýllus *R. Br.* Buckshorn-lvd or 4 my.jn Pa N. Holl. 1824. S s.p
2449 polycéphalus *R. Br.* many-headed or 3 my.jn Pa N. Holl. 1824. S s.p
2450 propínquus *Cun.* allied or 3 my.jn Pa N. Holl. 1824. S s.p
2451 divaricátus *R. Br.* Prótea divaricáta *Andr.* divaricate or 3 my.jn Pa N. Holl. 1824. S s.p Bot. rep. 465
2452 trilobus *R. Br.* three-lobed or 4 my.jn Pa N. Holl. 1803. S s.p
2453 attenuátus *R. Br.* attenuate or 4 ap.jn Pa N. Holl. 1822. S s
2454 longifólius *R. Br.* long-leaved or 3 jn.jl Y N. Holl. 1823. C p.l Bot. reg. 900

304. PRO'TEA L. PROTEA. (*Proteus*, a self-transforming sea god; diversity.) *Proteáceæ.* 47.—58.
2455 cynaroides *L.* Artichoke-like or 1½ mr.n P C. G. H. 1774. C s.l Bot. mag. 770
2456 latifólia *R. Br.* broad-leaved or 7 jl.s P C. G. H. 1806. S s.l Bot. mag. 1717
2 coccínea scarlet or 7 jl.s S C. G. H. 1806. C s.l
3 viridiflóra green-flowered or 7 jl.s G C. G. H. 1806. C s.l And. rep. 646
2457 villifera *Lindl.* villiferous or 7 jl.s P C. G. H. 1800. C s.l Bot. reg. 1023
2458 compácta *R. Br.* compact or 6 jl.au ... C. G. H. 1810. C s.l.p
2459 longiflóra *Lam.* long-flowered or 7 ja.mr Pa C. G. H. 1795. C s.l.p Ex. bot. 2. 81
2460 speciósa *L.* splendid or 2 mr.jn P C. G. H. 1786. S s.l Bot. mag. 1183
2461 coccínea *R. Br.* scarlet or 5 mr.au S C. G. H. 1824. S s.l
2462 obtúsa *Kn. pr.* speciósa *B. M.* obtuse or 10 mr.ap R C. G. H. 1796. C s.l.p Bot. rep. 110
2463 macrophýlla *R. Br.* large-leaved or 8 mr.au W C. G. H. 1824. S s.l
2464 formósa *R. Br.* handsome or 6 my.jn R C. G. H. 1789. S p.l Bot. mag. 1713
2465 melaleúca *R. Br.* blk. & white or 6 mr.jl D.P C. G. H. 1786. C s.l.p Bot. rep. 103
2466 hirsúta *W. en.* hairy or 4 mr.au Pa C. G. H. 1819. S s.l
2467 pállens *W. en.* pale or 4 mr.au Pa C. G. H. 1819. S s.l
2468 lepidocárpon *R. Br.* scaly-fruited or 6 mr.jl D.P C. G. H. 1806. S s.l Bot. rep. 301. 2
2469 nerifólia *R. Br.* Oleander-lvd or 6 f.ap W C. G. H. 1806. C s.l.p Bot. reg. 208

2470 pulchélla *R. Br.*	neat	or	3	mr.au	R	C. G. H.	1795.	L	s.l	Bot. reg. 20
1 ciliáta	ciliated	or	3	mr.au	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	And. rep. 270
2 glábra	smooth	or	3	mr.au	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	And. rep. 277
3 speciósa	splendid	or	3	mr.au	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	And. rep. 442
2471 pátens *R. Br.*	spreading	or	2	mr.jn	W.p	C. G. H.	1789.	C	s.l	Bot. rep. 543
2472 magnifica *Kn. pr.*	magnificent	or	6	mr.jn	W	C. G. H.	1789.	S	s.l	Bot. rep. 438
2473 longifólia *R. Br.*	long-leaved	or	2	mr.au	P	C. G. H.	1798.	S	s.l	Bot. reg. 47
2474 incómpta *R. Br.*	untrimmed	or	3	ap.my	W	C. G. H.	1822.	C	s.l.p	
2475 umbonális *Kn. pr.*	embossed	or	7	mr.au	W.bk	C. G. H.	1798.	C	s.l.p	Bot. rep. 144
2476 ligulæfólia *Kn. pr.*	strap-leaved	or	7	mr.au	P	C. G. H.	1798.	C	s.l	Bot. rep. 133
2477 mellífera *Thun.*	honey-bearing	or	6	my.d	Pa.Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 546
2 álba	white	or	6	my.d	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	And. rep. ic.
2478 grandiflóra *R. Br.*	great-flowered	or	8	my.jn	W	C. G. H.	1787.	S	p.l	Bot. mag. 2447
2 marginàta	marginated	or	6	my.jl	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. reg. 569
2479 *Scólymus Thun.*	Golden thistle	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1780.	C	s.l	Bot. mag. 698
2480 mucronifólia *Sal.*	mucronate-lvd	or	3	jl.d	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	Bot. mag. 933
2481 nána *R. Br.*	dwarf	or	2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1787.	C	s.l.p	Ex. bot. 1. 44
2482 péndula *R. Br.*	pendulous	or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1806.	C	l.p	
2483 ténax *R. Br.*	tough	or	2	f.my	Y	C. G. H.	1801.	C	l.p	Par. lond. 70
2484 canaliculáta *R. Br.*	channel-*leaved*	or	3	f.d	Pk	C. G. H.	1800.	S	s.l	Bot. rep. 437
2485 acuminàta *B. M.*	sharp-pointed	or	3	mr.jn	P	C. G. H.	1809.	C	s.l	Bot. mag. 1694
2486 acaúlis *Thun.*	stemless	or	1½	my.s	P	C. G. H.	1802.	S	s.l	Bot. mag. 2065
2487 lórea *R. Br.*	thonged	or	1½	mr.au	W	C. G. H.	1824.	S	s.l	
2488 elongáta *R. Br.*	elongated	or	4½	jl.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2489 angustáta *R. Br.*	narrow-*leaved*	or	1	mr.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2490 revolúta *R. Br.*	revolute-*leaved*	or	1½	mr.au	P	C. G. H.	1824.	S	s.l	
2491 tenuifólia *R. Br.*	fine-leaved	or	½	mr.my	...	C. G. H.	1795.	S	s.l	
2492 glaucophýlla *Kn. pr.*	glaucous-leaved	or	1½	ap.my	G	C. G. H.	1816.	S	s.l	Par. lon. 11
2493 læ'vis *R. Br.*	smooth-*leaved*	or	½	my.jn	G	C. G. H.	1806.	C	l.p	Bot. mag. 2439
longifólia *Sal.*										
2494 scábra *R. Br.*	rough-*leaved*	or	½	my.jl	Br	C. G. H.	1809.	C	l.p	
2495 répens *Thun.*	creeping	or	½	jn.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.l	Wein. 897. a.
2496 turbiniflóra *R. Br.*	turbinate-flwd	or	½	ap.my	Pk	C. G. H.	1803.	C	l.p	Par. lon. 108
2497 Scolopéndrium *R. Br.*	Hart's-tongue	or	½	...	...	C. G. H.	1802.	S	s.l	
2498 cordáta *Thun.*	heart-*leaved*	or	1½	mr.my	P	C. G. H.	1790.	S	s.l	Bot. rep. 289
2499 amplexicaúlis *R. Br.*	stem-clasping	or	1½	ja.mr	P	C. G. H.	1802.	S	p.l	Par. lon. 67
2500 húmilis *R. Br.*	low-*flowering*	or	1	jn.au	Br	C. G. H.	1802.	S	s.l	Bot. rep. 592
2501 acerósa *R. Br.*	chaffy	or	3	mr.my	Bk	C. G. H.	1803.	C	s.l	Bot. rep. 577

305. LEUCOSPE'RMUM *R. Br.* Leucospermum. (*Leukos*, white, *sperma*, a seed.) *Proteáceæ.* 15. — 20.

2502 lineáre *R. Br.*	linear-*leaved*	or	4	au.s	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Thun. pr. 35. 4. 2
2503 attenuátum *R. Br.*	attenuate	or	3	mr.au	Y	C. G. H.	1820.	S	s.p	
2504 tóttum *R. Br.*	Hottentot	or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	S	p.l	
2505 médium *R. Br.*	mediate	or	3	my.jn	O	C. G. H.	1794.	C	l.p	Bot. rep. 17
2506 formósum *Kn. pr.*	handsome	or	4	my.au	Y	C. G. H.	1784.	S	p.l	Bot. rep. 469
2507 ellipticum *R. Br.*	elliptic	or	4	my.au	Y	C. G. H.	1803.	C	l.p	
2508 conocárpum *R. Br.*	cone-fruited	or	3	my.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Pluk. ph. 200. 2
2509 grandiflórum *R. Br.*	great-flowered	or	4	my.jl	Y	C. G. H.	1800.	S	p.l	Par. lon. 116
Leucodéndron grandiflórum *Sal.*										
2510 púberum *R. Rr.*	downy-*leaved*	or	2	my.au	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
2511 pátulum *R. Br.*	spreading	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1823.	S	s.p	
2512 spatulátum *R. Br.*	spatulate	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1825.	S	s.p	
2513 tomentósum *Kn. pr.*	cottony	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1789.	S	p.l	
2514 párile *Kn. pr.*	matched	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1789.	C	l.p	
2515 cándicans *B. R.*	whitish	or	2	au s	Y	C. G. H.	1790.	S	p.l	Bot. rep. 294
Prótea cándicans *Andr.*										
2516 hypophýllum *R. Br.*	under-leaved	or	1½	...	Y	C. G. H.	1787.	S	p.l	Pl. man. 440. 3

306. MIMETES *R. Br.* Mimetes. (*Mimetes*, a mimic.) *Proteáceæ.* 8. — 13

2517 hírta *R. Br.*	hairy	or	3½	jn.au	R	C. G. H.	1774.	C	s.l	Wein. 4. 899. a.
2518 paucifióra *R. Br.*	few-flowered	or	3½	jn.au	R	C. G. H.	1818.	S	l.p	
2519 palústris *Kn. pr.*	marsh	or		jn.au	P	C. G. H.	1802.	C	l.p	Boer. 2. 194
2520 cuculláta *R. Br.*	cucullate-*lvd*	or	2	...	P	C. G. H.	1789.	S	s.l	Pluk.al.212.304.6
Prótea cuculláta *L.*										
2521 Hartógii R. Br.	Hartoge's	or	5	jn.au	...	C. G. H.	1824.	S	s.l	Wein. 4. 906
2522 divaricáta *R. Br.*	divaricate	or	2½	jn.s	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	
2523 vacciniifólia *Swt.*	Vaccinium-lvd	or	3	...	...	C. G. H.	1800.	C	l.p	
Deastélla vacciniifólia *Kn. pr.*										
2524 purpúrea *R. Br.*	purple	or	2	n.d	P	C. G. H.	1789.	C	s.l	

307. SERRU'RIA R. Br. Serruria. (*Dr. J. Serrurier*, prof. bot. at Utrecht.) *Proteáceæ.* 34. — 46.

2525 glabérrima *R. Br.*	very smooth	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1825.	S	s.l	
2526 diffúsa *R. Br.*	diffuse	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S	s.l	
2527 *abrotanifólia Kn. pr.*	Southernw.-lvd	or	4	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	C	l.p	Bot. rep. 522
2528 millefólia *Kn. pr.*	thousand-lvd	or	4	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	l.s.p	Bot. rep. 337
2529 *artemisiæfólia* Kn.pr.	Wormwood-lvd	or	5	jn.au	P	C. G. H.	1789.	C	l.p	
2530 pinnáta *R. Br.*	pinnate	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	S	p.l	Bot. rep. 512
2531 arenária *R. Br.*	sand	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
2532 *cyanoides R. Br.*	Cyanus-like	or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1803.	S	p.l	Pluk.m.61.345.6
2533 nítida *R. Br.*	shining	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	s.l	
2534 pedunculáta *R. Br.*	pedunculate	or	7	jn.au	P	C. G. H.	1789.	C	p.l.s	Bot. rep. 264
2535 *scopária R. Br.*	Broom	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1809.	S	s.l	
2536 Nivéni R. Br.	Niven's	or	½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p.l	Bot. rep. 349
Prótea decúmbens *Andr.*										
2537 villósa *R. Br.*	villous	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	s.l	
2538 *fœniculácea R. Br.*	fennel-*leaved*	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2539 ciliáta *R. Br.*	ciliated	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.l	
2540 congésta *R. Br.*	heaped	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2541 squarrósa *R. Br.*	squarrose	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S	s.l	
2542 *phylicoides R. Br.*	Phylica-like	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1788.	S	p.l	Bot. rep. 507. 4
2543 æ'mula *R. Br.*	rival	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	l.p	
2544 flórida *R. Br.*	flowery	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1824.	S	s.l	Thun. pr. 1. 1
2545 párilis *Kn. pr.*	matched	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	C	p.l	Bot. rep. 507
2546 odoráta *Swt.*	sweet-scented	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	C	p.l	Bot. rep. 545
Prótea *abrotanifólia* odoráta *Andr.*										

2547 emarginàta *Sut.* Serrúria arenária *Kn. pr.*	emarginated	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. rep. 556
2548 decúmbens *R. Br.*	decumbent	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1818.	S	s.l	Thun. pr. 1. 1
2549 adscéndens *R. Br.*	ascending	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1819.	S	s.l	
2550 rubricaúlis *R. Br.*	red-stemmed	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1818.	S	s.l	
2551 flagellàris *R. Br.*	whip	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1816.	S	s.l	
2552 glomeràta *R. Br.*	glomerated	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1789.	S	p.l	Bur. af. 99. 2
2553 decípiens *R. Br.*	deceptive	or	4	jn.au	P	C. G. H.	1806.	C	l.p	
2554 Roxbúrghi R. Br.	Roxburgh's	or	3	jn.au	W	C. G. H.	1806.	C	l.p	
2555 Burmánni R. Br.	Burmann's	or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	C	l.p	Bur. af. 99. 1
2556 triternàta *R. Br.*	triternate	or	7	jn.au	P	C. G. H.	1802.	S	p.l	Bot. rep. 447
2557 elongàta *R. Br.*	elongated	or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	l.p	
2558 crithmifólia *R. Br.*	Samphire-lvd	or	2	jn.au	R	C. G. H.	1818.	S	s.l	

308. NIVE'NIA R. Br. NIVENIA. (*J. Niven*, a collector of Cape plants.) *Proteàceæ.* 7.—12.

2559 scéptrum *R. Br.*	sceptre-*like*	or	2	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1790.	S	p.l	Spar. h. 1777. 55. 1
2560 spathuláta *R. Br.*	spatulate	or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Thun. pr. 58. 5
2561 parvifólia *R. Br.* Prótea spatuláta *W.*	small-leaved	or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	p.l	Thun. pr. 4. 1
2562 spicáta *R. Br.*	spiked	or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	S	p.l	
2563 crithmifólia *R. Br.*	Samphire-lvd	or	2½	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1797.	S	p.l	Bot. rep. 243
2564 média *R. Br.*	middle	or	6	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. rep. 234
2565 Lagópus *R. Br.*	Hare's-foot	or	4	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S	s.l	

309. SOROCE'PHALUS *R. Br.* SOROCEPHALUS. (*Soros*, a heap, *kephale*, a head.) *Proteàceæ.* 7.—10.

2566 setácea *R. Br.*	setaceous	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	l.p	
2567 imbérbis *R. Br.*	beardless	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
2568 spatalloides *R. Br.*	Spatalla-like	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
2569 tenuifólia *R. Br.*	slender-leaved	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1802.	C	l.p	
2570 lanáta *R. Br.*	woolly	or	2	jn.s	P	C. G. H.	1790.	C	l.p	Thun. pr. 30. 3
2571 imbricáta *R. Br.*	imbricated	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1794.	S	p.l	Bot. rep. 517
2572 diversifólia *R. Br.*	various-leaved	or	4	ap.jl	P	C. G. H.	1803.	C	l.p	

310. SPATA'LLA *R. Br.* SPATALLA. (*Spatale*, wantonness.) *Proteàceæ.* 2.—16.

2573 móllis *R. Br.*	soft	or	2	ap.au	P	C. G. H.	1826.	S	p.l	
2574 nívea *R. Br.*	white	or	2	ap.au	P	C. G. H.	1806.	S	s.l	
2575 bracteáta *R. Br.*	bracteate	or	3	ap.au	P	C. G. H.	1806.	S	s.l	Thun. pr. 1. 2
2576 ramulósa *R. Br.*	ramulose	or	3	au.s	P	C. G. H.	1787.	C	l.p	
2577 prolífera *R. Br.*	proliferous	or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.l	
2578 incúrva *R. Br.*	incurved-*lvd*	or	2½	my.jn	P	C. G. H.	1789.	S	s.l	Bot. rep. 429
2579 caudáta *R. Br.*	caudate	or	2	ap.au	P	C. G. H.	1812.	S	p.l	Thun. pr. 2. 3
2580 Thunbérgii R. Br.	Thunberg's	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1806.	C	l.p	
2581 brevifólia *R. Br.*	short-leaved	or	1½	my.au	P	C. G. H.	1823.	S	p.l	

*311. ADENA'NTHOS *Lab.* ADENANTHOS. (*Aden*, a gland, *anthos*, a flower.) *Proteàceæ.* 3.—5.

2582 obováta *Lab.*	obovate	or	5	my.au	R	N. Holl.	1826.	S	s.p	Lab. n. h. 1. 37
2583 cuneáta *R. Br.*	wedge-*leaved*	or	...	...	R	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	Lab. n. h. 1. 36
2584 sericea *R. Br.*	silky	or	...	...	R	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	Lab. n. h. 1. 38

*312. CONOSPE'RMUM *R. Br.* CONOSPERMUM. (*Konos*, a cone, *sperma*, seed.) *Proteàceæ.* 5.—9.

2585 ellipticum *R. Br.*	elliptic	or	3	my.au	W	N. Holl.	1822.	C	s.p	
2586 ericifólium *R. Br.*	Heath-leaved	or	3	jn.au	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	Lin. tr. 10. 17. 1
2587 taxifólium *Sm.*	Yew-leaved	or	3	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. mag. 2724
2588 longifólium *Sm.*	long-leaved	or	4	jn.au	W.Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sm.ex.bot. 2. 82
2589 capitátum *R. Br.*	capitate	or	3	jn.au	B	N. Holl.	1824.	C	s.p	

313. BOTRY'CERAS *W.* BOTRYCERAS. (*Botrys*, a raceme, *keras*, a horn.) *Proteàceæ.* 1. [10

2590 *laúrinum W.*	Laurel-like	or	4	...	...	N. Holl.	1823.	C	p s	W.b. m.1811.10.

* 314. PERSOO'NIA Sm. PERSOONIA. (*C. H. Persoon*, of Dutch origin, a celeb. bot.) *Proteàceæ.* 15.—25.

2591 *pinifólia R. Br.*	Pine-leaved	or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1822.	L	s.p	
2592 *junipérina Lab.*	Juniper-like	or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 45
2593 *linearis R. Br.*	linear-*leaved*	or	5	jl.au	Y	N. S. W.	1794.	L	s.p	Bot. mag. 760
2594 *flexifólia R. Br.*	bent-leaved	pr	2	jn.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	Bot. cab. 922
2595 *teretifólia R. Br.*	round-leaved	or	4	jn.jl	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	
2596 *Chamæ'pithys Cun.*	Ground-pine	or	4	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p	
2597 *nutans R. Br.*	nodding	or	½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p	
2598 *hirsúta R. Br.*	hairy	or	4	my.jl	Y	N. S. W.	1800.	C	l.p	Bot. cab. 327
2599 *pruinósa Cun.*	frosty	or	3	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2600 *móllis R. Br.*	soft	or	3	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C	l.p	
2601 *scábra R. Br.*	scabrous	or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2602 *salicina Pers.*	Willow-*leaved*	or	7	jn.jl	Pk	N. S. W.	1795.	C	l.p	Cav. ic. 4. 389
2603 *latifólia Andr.*	broad-leaved	or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1795.	L	s.p	Bot. rep. 280
2604 *ferruginea Sm.*	rusty	or	3	jn.jl	Y.R	N. S. W.	1823.	C	s.p	Sm. ex. bot. 2. 83
2605 *lanceoláta Andr.*	spear-*leaved*	or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1791.	L	s.p	Bot. rep. 74

315. AGA'STACHYS *R. Br.* AGASTACHYS. (*Agastos*, admirable, *stachys*, a spike.) *Proteàceæ.* 1.

2606 odoráta *R. Br.*	sweet-scented	or	3	ap.s	Pa.Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	

316. GREVI'LLEA R. Br. GREVILLEA. (*C. F. Greville*, a patron of natural science.) *Proteàceæ.* 31.—48.

2607 sericea *R. Br.*	silky	or	6	ap.s	Pk	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. mag. 862
2608 punicea *R. Br.*	scarlet	or	...	ap.au	P	N. S. W.	1822.	C	l.p	Sm. n. h. 9. 5
2609 dúbia *R. Br.*	doubtful	or	3	ap.s	V	N. S. W.	1820.	C	l.p	
2610 *acanthifólia Cun.*	Acanthus-lvd	or	4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	l.p	Fl. n. h. ic.
2611 *concínna R. Br.*	neat	or	4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2612 *junipérina R. Br.*	Juniper-like	or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1822.	C	l.p	Bot. cab. 1003
2613 *áspera R. Br.*	rough	or	3	ap.s	Pk	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2614 lineáris *R. Br.*	linear-*leaved*	or	6	ap.s	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. rep. 272
2 incarnáta *B. M.*	flesh-colored	or	4	ap.s	F	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 2661
3 álba *Lod.*	white-*flowered*	or	4	ap.s	W	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 1003
2615 stricta *R. Br.*	strict	or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1820.	C	s.p	
2616 *rosmarinifólia Cun.*	Rosemary-lvd	or	4	ap.s	R	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2617 ripária *R. Br.*	river-side	or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1791.	C	l.p	
2618 Flindérsii Cun.	Flinders's	or	3	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2619 arenária *R. Br.*	sand	or	5	ap.s	Pk	N. S. W.	1803.	C	l.p	
2620 acuminàta *R. Br.*	acuminate	or	4	ap.s	R	N. S. W.	1805.	S	s.p	
2621 stylósa *Kn. pr.*	long-styled	or	9	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	s.l	

2622 mucronuláta *R. Br.*	mucronulate		or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	l.p	
2623 sulphúrea *Cun.*	sulphur-*cld*		or	4	ap.s	Pa.Y	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2624 Bauérii R. Br.	Bauer's		or	4	ap.au	R	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2625 pubéscens *Hook.*	pubescent		or	4	ap.s	R	N. Holl.	1822.	C	s.p	Hook. ex. fl. 216
2626 cinérea *R. Br.*	cinereous		or	4	ap.s	Pa.R	N. S. W.	1822.	C	l.p	
2627 montána *R. Br.*	mountain		or	4	ap.s	V	N. S. W.	1822.	C	s.p	
2628 *buxifólia R. Br.*	Box-leaved		or	6	f.s	Pk	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. rep. 218
2629 mucronifólia *Cun.*	mucronate-lvd		or	3	ap.s	V	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2630 phylicoides *R. Br.*	Phylica-like		or	3	my.au	R	N. Holl.	1823.	C	s.p	
2631 podalyriæfólia Swt.	Podalyria-lvd		or	5	my.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p	
2632 *berberifólia Swt.*	Berberis-leaved		or	4	my.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p	
2633 podocarpifólia *Swt.*	Podocarpus-lvd		or	4	my.au	R	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2634 collina *Kn. pr.*	hill		or	4	mr.jl	Pk	N. S. W.	1802.	C	l.p	
2635 *asplenifólia R. Br.*	Asplenium-lvd		or	5	mr.jl	Pk	N. S. W.	1806.	C	l.p	
2636 heterophýlla *Host*	variable-leaved		or	4	ap.au	R	N Holl.	1821.	C	s.p	
2637 trifurcáta *Swt.*	trifurcate		or	3	ap.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p	

317. HA'KE*A* R. Br. Hakea. (*Baron Hake*, a German patron of botany.) *Proteáceæ.* 45.—58.

2638 pugioniformis *R. Br.*	dagger-formed		or	6	my.jn	W	N. S. W.	1796.	S	s.p	Bot. cab. 353
2639 pátilis *Kn. pr.*	matched		or	6	my.jn	W	V. Di. L.	1796.	C	l.p	
2640 obliqua *R. Br.*	oblique-*flwd*		or	6	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2641 gibbósa *Cav.*	gibbous-*fruited*		or	7	my.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Cav. ic. 6. 534
2642 aciculáris *R. Br.*	needle-*leaved*		or	3	my.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Ven. mal. 111
2643 suavéolens *R. Br.*	sweet-smelling		or	4	ja.n	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2644 pectináta *Colt.*	pectinated		or	4	my.jn	W	N. Holl.	1810.	C	s.p	Col. h. rip. 11
2645 microcárpa *R. Br.*	small-fruited		or	4	my.jn	W	V. Di. L.	1819.	C	s.p	Bot. reg. 475
2646 propínqua *Cun.*	allied		or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2647 sulcáta *R. Br.*	sulcate-*leaved*		or	4	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
2648 subuláta *Cun.*	subulate-*leaved*		or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2649 vária *R. Br.*	variable		or	3	jn.au	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2650 ulícina *Cun.*	Furze-like		or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2651 lanígera *Ten.*	woolly		or	3½	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
2652 epiglóttis *Lab.*	epiglottis		or	4	my.jn	W	N. Holl.	1819.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 40
2653 longifólia *Dum.*	long-leaved		or	3	my.jn	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2654 trifurcáta *R. Br.*	three-forked		or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2655 fléxilis *Burc.*	pliant		or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2656 flórida *R. Br.*	flowery		or	5	my.jn	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 2579
2657 lineáris *R. Br.*	linear		or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2658 ilicifólia *R. Br.*	Holly-leaved		or	4	jl.s	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2659 nítida *R. Br.*	glossy		or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 2246
2660 amplexicáulis *R. Br.*	stem-clasping		or	2	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2661 prostráta *R. Br.*	prostrate		or	1½	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2662 ceratophýlla *R. Br.*	horn-leaved		or	4	my.jn	Br	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2663 Lamberti Swt.	Lambert's		or	4	jn.jl	W	N. S. W.	1825.	C	s.p	
2664 carduifólia *Lo.C.*	Thistle-leaved		or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2665 ceratophýlla *Lo. C.*	Buckshorn-lvd		or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2666 acanthophýlla *Lk.*	prickly-leaved		or	3	...	W	N. S. W.	1821.	C	s.p	
2667 undulata *R. Br.*	wave-*leaved*		or	3	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p	
2668 oleifólia *R. Br.*	Olive-leaved		or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1794.	S	s.p	
2669 saligna *R. Br.*	Willow-*leaved*		or	7	mr.jl	W	N. Holl.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 215
2670 cinérea *R. Br.*	cinereous-*lvd*		or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1803.	S	s.p	
2671 canéscens *Lk.*	canescent		or	3	jn.au	...	N. Holl.	18.0.	C	s.p	
2672 dactyloides *Cav.*	Dactylis-like		or	7	jn.au	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Cav. ic. 6. 535
2673 elliptica *Lab.*	elliptic		or	4	jn.au	W	N. Holl.	1794.	C	s.p	
2674 ruscifólia *Lab.*	Ruscus-leaved		or	4	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 39
2675 clavata *R. Br.*	clavate		or	5	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 41
2676 marginata *R. Br.*	marginate		or	4	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2677 repánda *Cun.*	repand		or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2678 cucullata *Cun.*	cucullate		or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2679 ferruginea *Cun.*	rusty-*leaved*		or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2680 latifólia *Lo. C.*	broad-leaved		or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2681 petrophylloides *Ma. C.*	Petrophylla-lk		or	3	...	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2682 echináta *Ma. C.*	hedgehog		or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2683 angustifólia *Ma. C.*	narrow-leaved		or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	

318. STENOCA'RPUS *R. Br.* Stenocarpus. (*Stenos*, narrow, *karpos*, fruit.) *Proteáceæ.* 1.—2.

2684 salígnus *R. Br.*	Willow-*leaved*		or	5	jn.jl	G	N. Holl.	1819.	C	s.l	Bot. reg. 441

319. LAMBE'RT*IA* Sm. Lambertia. (*A. B. Lambert*, Esq., F. R. S., Pres. L. S., etc.) *Proteáceæ.* 5.

2685 uniflóra *R. Br.*	one-flowered		or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2686 echináta *R. Br.*	hedgehog		or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2687 longifólia *Lod.*	long-leaved		or	4	jn.au	R	N. Holl.	1826.	C	s.p	
2688 formósa *Sm.*	handsome		or	4	jn.au	R	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. rep. 69
2689 inérmis *R. Br.*	unarmed		or	3	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	

320. XYLOME'LUM *Sm.* Xylomelum. (*Xylon*, wood, *melon*, an apple.) *Proteáceæ.* 1.

2690 pyrifórme *Sm.*	pyriform		or	14	...	...	N. S. W.	1789.	S	s.p	Cav. ic. 6. 536
Hákea pyrifórmis *Cav.*											

321. TELO'PEA *R. Br.* Warratah. (*Telopos*, seen at a distance; its brilliant blossoms.) *Proteáceæ.* 1.—2.

2691 speciosissima *R. Br.*	most splendid		or	10	my.jl	S	N. S. W.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 1128

322. LOMA'TIA *R. Br.* Lomatia. (*Loma*, a border; winged edge of the seeds.) *Proteáceæ.* 5.—8.

2692 silaifólia *R. Br.*	Silaüm-leaved		or	2	jn.au	O	N. S. W.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1272
2693 tinctória *R. Br.*	dyer's		or	2	...	...	N. Holl.	1822.	C	s.p	Lab n. h. 1. 42, 43
2694 longifólia *R. Br.*	long-leaved		or	2	jn	G	N. S. W.	1816.	C	l.p	Bot. reg. 442
2695 ilicifólia *R. Br.*	Holly-leaved		or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2696 dentáta *R. Br.*	toothed		or	3	...	...	Chil	1824.	C	l.p	Fl. per. 1. 94. a.

* 323. *RHOPA'LA* R. Br. Rhopala. (*Roupala*, its aboriginal name.) *Proteáceæ.* 3.—16.

2697 média *R. Br.*	mediate		or	10	my.jn	...	Guiana	1823.	C	l.p	Aub. gui. 1. 32
Roupála montána *Aubl.*											
2698 dentáta *R. Br.*	tooth-*leaved*		or	10	my.au	G	S. Amer.	1802.	C	l.p	
2699 sessilifólia *Rich.*	sessile-leaved		or	10	...	G	Guiana	1803.	C	l.p	Rud. gui. 1. 31

* 324. KNI'GHT*IA* R. Br. Knightia. (*T. A. Knight*, Esq. F.R.S., Pres. H. S., etc.) *Proteáceæ.* 1.

2700 excélsa *R. Br*	lofty		or	10	...	F	N. Zeal.	1824.	C	s.p	Lin. tr. 10. 2

* 325. BA'NKSIA R. Br. BANKSIA. (*Sir Joseph Banks*, Bart., Pres. R. S., etc.) *Proteáceæ*. 32.—36.

2701 pulchélla *R. Br.*	neat-*flowered*		or	6	...	Y	N. Holl.	1805.	C	l.p		
2702 sphærocárpa *R. Br.*	round-fruited		or	6	...	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l		
2703 nútans *R. Br.*	nodding-*flwd*		or	4	jn.s	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l		
2704 *e*ricifólia *L.*	Heath-leaved		or	6	year	Y	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. mag. 738	
2705 spinulósa *R. Br.*	spinulose		or	6	my.d	Y	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. rep. 457	
2706 collína *R. Br.*	hill		or	6	...	Y	N. S. W.	1800.	C	s.l		
2707 elátior *R. Br.*	taller		or	20	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2708 occidentális *R. Br.*	western		or	4	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2709 littorális *R. Br.*	sea-side		or	8	...	O	N. Holl.	1803.	C	s.p		
2710 marginàta *Cav.*	marginate		or	6	my.au	Y	N. S. W.	1804.	G	s.p	Bot. mag. 1947	
2711 deprèssa *R. Br.*	depressed		or	...	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2712 austrális *R. Br.*	southern		or	6	...	G	N. S. W.	1822.	C	s.p	Bot. reg. 787	
2713 insulàris *R. Br.*	island		or	6	...	Y	N. S. W.	1822.	C	s.p		
2714 integrifólia *R. Br.*	entire-leaved		or	12	...	Y	N. S. W.	1788.	C	l.p	Cav. ic. 6 545,546	
2715 cómpar *R. Br.*	well-matched		or	6	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2716 verticillàta *R. Br.*	verticillate		or	12	jl.o	Y	N. Holl.	1794.	C	s.p	Hook. ex. fl. 95	
2717 coccínea *R. Br.*	scarlet-*flowered*		or	6	...	S	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2718 paludósa *R. Br.*	marshy		or	5	ja.ap	Y	N. S. W.	1805.	L	s.p	Bot. cab. 392	
2719 média *R. Br.*	mediate		or	6	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2720 oblongifólia *Cav.*	oblong-leaved		or	15	my.au	Y	N. S. W.	1788.	C	l.p	Bot. cab. 241	
2721 latifólia *R. Br.*	broad-leaved		or	30	my.au	G	N. S. W.	1802.	S	s.p	Bot. mag. 2406	
2722 marcéscens *R. Br.*	marcescent		or	6	year	Y	N. Holl.	1794.	C	s.p	Bot. rep. 258	
2723 attenuàta *R. Br.*	attenuated		or	6	...	Y	N. Holl.	1794.	L	s.p		
2724 serràta *R. Br.*	saw-*leaved*		or	20	jl.s	Y	N. S. W.	1788.	S	s.p	Bot. rep. 82	
2725 æ'mula *R. Br.*	rival		or	6	jl.s	G	N. S. W.	1788.	C	l.p	Bot. reg. 688	
2726 dryandr*oides* R. Br.	Dryandra-like		or	6	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2727 *q*uercifólia *R. Br.*	Oak-leaved		or	5	...	Y	N. Holl.	1805.	C	l.p		
2728 dentàta *L.*	toothed		or	4	...	Y	N. S. W.	1822.	C	s.p		
2729 speciósa *R. Br.*	showy		or	6	my.au	Y	N. Holl.	1805.	C	l.s.p		
2730 grándis *W.*	great-*flowered*		or	2	...	Y	N. Holl.	1794.	S	s.p		
2731 prostráta *R. Br.*	prostrate		or	2	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2732 répens *Lab.*	creeping		or	1½	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.s.p	Lab. vo. 1. 23	

326. DRYA'NDRA R. Br. DRYANDRA. (*Jonas Dryander*, a distinguished botanist.) *Proteáceæ*. 15.—

2733 floribúnda *R. Br.*	many-flowered		or	3	year	Y	N. Holl.	1803.	S	s.p	Bot. mag. 1581	
2734 cuneàta *R. Br.*	wedge-*leaved*		or	3	f.n	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
1 brevifólia	short-leaved		or	3	f.d	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p		
2 longifólia	long-leaved		or	3	f.d	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p		
2735 armàta *R. Br.*	armed		or	3	year	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2736 falcàta *R. Br.*	falcate		or	3	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2737 formósa *R. Br.*	handsome		or	4	year	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2738 mucronulàta *R. Br.*	mucronulated		or	3	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2739 plumósa *R. Br.*	feathered		or	3	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2740 obtúsa *R. Br.*	obtuse-*leaved*		or	2	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2741 nívea *R. Br*	white-*leaved*		or	2	jl.s	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p	Lab. vo. 1. 24	
2742 longifólia *R. Br.*	long-leaved		or	2	year	Y	N. Holl.	1805.	S	s.p	Bot. mag. 1582	
2743 Baxtéri R. Br.	Baxter's		or	3	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2744 tenuifólia *R. Br.*	fine-leaved		or	2	mr.my	Y	N. Holl.	1803.	S	s.p		
2745 *p*teridifólia *R. Br.*	Pteris-leaved		or	1½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2746 *b*lechnifólia *R. Br.*	Blechnum-lvd		or	1½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2747 nervósa *R. Br.*	nervose		or	2	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		

327. STRUTHI'OLA *L.* STRUTHIOLA. (*Strouthion*, a little sparrow; seeds beak-like.) *Thymelæ'æ*. 15.—18.

2748 virgàta *L.*	twiggy		or	2	ap.au	R	C. G. H.	1779.	C	s.p	Bot. rep. 139
2749 ciliàta *Andr.*	ciliated		or	2	ap.au	W	C. G. H.	1779.	C	s.p	Bot. rep. 149
2750 lateriflóra *Horn.*	side-flowered		pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1819.	C	s.p	
2751 longiflóra *Lam.*	long-flowered		pr	2	ap.au	Y	C. G. H.	1823.	C	s.p	Lam. il. 78
2752 pubéscens *H. K.*	pubescent		or	3	ap.au	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 121
2753 *j*unipérina *W.*	Juniper-*leaved*		or	2	ap.s	W	C. G. H.	1758.	C	l.p	Bot. mag. 222
2754 lúcens *Poir.*	shining		pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1817.	C	s.p	
2755 angustifólia *Lam.*	narrow-leaved		or	3	my.au	Y	C. G. H.	1816.	C	s.p	
2756 erécta *W. en.* stricta *Donn*	upright		or	1½	ap.s	W	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. mag. 2138
2757 glábra *L.*	smooth		pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	Wen. ob. 2. 10
2758 incána *Lod.*	hoary		or	2	au	W	C. G. H.	1817.	C	s.p	Bot. cab. 11
2759 imbricáta *H. K.*	tiled-*leaved*		or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1794.	C	s.p	Bot. rep. 113
2760 striáta *Lam.*	striated		pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
2761 tomentósa *H. K.*	woolly-*leaved*		or	2	au.s	Y	C. G. H.	1799.	C	s.p	Bot. rep. 334
2762 ováta *Thun.*	ovate-*leaved*		or	2	f.jn	W	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. rep. 119

328. OPERCULA'RIA *L.* OPERCULARIA. (*Operculum*, a lid; in allusion to the calyx.) *Operculariéæ*. 5—12.

2763 umbelláta *Gae.*	umbellate		cu	1	jn.jl	W	N. Holl.	1826.	S	s.p	Lam. il. 58. 1
2764 áspera *Gae.*	rough-*seeded*		cu	1	jn.jl	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	An. mu. 4. 70. 1
2765 hispida *Spr.* áspera *J.* diphýlla *Gae.*	hispid		cu	1	jn.jl	W	N. Holl.	1790.	S	s.p	Gae. fr. 1. 24. 4
2766 sessiliflóra *J.*	sessile-flowered		un	½	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	S	s.p	An. mu. 4. 70. 2
2767 ocymifólia *J.*	Basil-leaved		cu	½	jn.jl	W	E. Indies	1824.	S	s.p	

329. CRYPTOSPE'RMUM *Pers.* CRYPTOSPERMUM. (*Kryptos*, hidden, *sperma*, seed.) *Operculariéæ*. 1.

2768 Yoúngii Pers. Operculária paleáta *Y.*	Young's		w	4	jl.au	W	N. S. W.	1793.	C	co	Lin. tr. 3. 5

330. PATRI'NIA J. PATRINIA. (*M. Patrin*, a Siberian traveller.) *Valeriàneæ*. 7.—8.

2769 sibírica *J.* *Valeriána* ruthénica *W.* sibírica *L.*	Siberian		or	1	my.jn	Y	Siberia	1751.	S	co	Bot. mag. 2325
2770 rupéstris *J.* *Valeriána* sibírica *W.* *Fédia* rupéstris *L.*	rock		or	1	my.jn	Y	Siberia	1801.	S	co	Bot. mag. 714
2771 scabiosæfólia *Fis.*	Scabiósa-leaved		or	1	my.jl	Y	Dahuria	1817.	S	co	Sw. fl. gar. 154
2772 serratulæfólia *Fis.*	Serratula-lvd		or	1	my.jl	Y	Siberia	1817.	S	co	
2773 intermédia *Fis.*	intermediate		or	1	my.jl	Y	Siberia	1820.	S	co	
2774 coronàta *Fis.*	crowned		or	1	my.jl	Y	Siberia	1826.	S	co	
2775 nudiúscula *Fis.*	nakedish		or	1	my.jl	Y	Siberia	1826.	S	co	

* 331. *PO'THOS* L. POTHOS. (*Potka*, its name in Ceylon.) *Aroideæ*. 27.—39.

2776 scándens *L.*	climbing		cu	4	my.jn	Ap	E. Indies	1821.	Sk	s.p	Ru. am. 5. 1. 3
2777 officinális *Ror.*	officinal		cu	20	ap.jl	Ap	E. Indies	1820.	Sk	p.l	

2778 *Peépla* Rox.	Peeplee	♣	△	cu	20	ap.jl	Ap	E. Indies	1820.	Sk	p.l	
2779 gigantéa *Rox.*	giant	♣	△	cu	20	ap.jl	Ap	E. Indies	1824.	Sk	p.l	
2780 pertúsa *Rox.*	perforated	♣	△	cu	20	ap.jl	Ap	E. Indies	1824.	Sk	p.l	
2781 acaúlis *L.*	stemless	♣	△	cu	1	ap.jl	Ap	W Indies	1790.	Sk	s.p	Jac. am. 240. 153
2782 lanceoláta *L.*	lance-*leaved*	♣	△	cu	1½	ap.jl	Ap	Barbadoes	1790.	Sk	s.p	Pl. am. 47. 62
2783 crenáta *L.*	crenate	♣	△	cu	½	my.jn	Ap	W. Indies	1823.	Sk	s.p	Bur. am. 39
2784 grácilis *Rud.*	slender	♣	△	cu	½	my.jn	Ap	Trinidad	1825.	Sk	s.p	Rud. gui. 1. 32
2785 violácea *Swz.*	violet-*fruited*	♣	△	cu	2	ap.jn	Ap	Jamaica	1793.	Sk	s.l	Hook. ex. fl. 55
2786 cannæifólia *H. K.*	Canna-leaved	♣	△	cu	3	ap.my	Ap	W. Indies	1789.	Sk	s.p	Bot. mag. 603
2787 crassinérvis *Jac.*	thick-nerved	♣	△	cu	2½	...	Ap	S. Amer.	1796.	Sk	s.p	Jac. ic. 3. 609
2788 cordáta *L.*	heart-*leaved*	♣	△	cu	3	ap	Ap	America	1770.	Sk	s.p	Pl. ic. 26. 38
2789 sagittáta *B. M.*	arrow-*leaved*	♣	△	cu	3	au	Ap	W. Indies	1800.	Sk	p.l	Bot. mag. 1584
2790 angustáta *H. & B.*	narrow	♣	△	cu	½	my.jn	Ap	Trinidad	1823.	Sk	s.p	
2791 macrophýlla *Swz.* grandifólia *Jac.*	large-leaved	♣	△	cu	3	my.jn	Ap	W. Indies	1794.	Sk	s.p	Jac. ic. 3. 610
2792 obtusifólia *H. K.*	blunt-leaved	♣	△	cu	2	my.jn	Ap	Barbadoes	1790.	Sk	p.l	
2793 digitáta *Jac.*	digitate	♣	△	cu	2	my.jn	Ap	W. Indies	1820.	Sk	s.p	Jac. ic. r. 3. 611
2794 coriácea *Grah.*	coriaceous	♣	△	cu	3	jn	Ap	Brazil	1824.	Sk	s.p	Hook. ex. fl. 210
2795 Harrisii Grah.	Harris's	♣	△	cu	2	jn	Ap	Brazil	1824.	Sk	s.p	Hook. ex. fl. 211
2796 rubrinérvia *Lk.*	red-nerved	♣	△	cu	2	...	...	S. Amer.	1820.	Sk	p.l	
2797 palmáta *L.*	palmated	♣	△	cu	3	jn.jl	Ap	S. Amer.	1803.	Sk	p.l	Pl. am. 49. 64
2798 Lásia *Rox.*	Lasia	♣	△	cu	3	...	Ap	E. Indies	1819.	Sk	p.l	
2799 pentaphýla *W.*	five-leaved	♣	△	cu	2	o.n	Ap	Cayenne	1803.	Sk	p.l	Bot. mag. 1375
2800 pinnáta *L.*	pinnated	♣	△	cu	20	...	Ap	E. Indies	1820.	Sk	p.l	Ru. am. 5. 183. 2
2801 decursíva *Rox.*	running	♣	△	cu	20	...	Ap	E. Indies	1822.	Sk	p.l	
2802 heterophýlla *Rox.*	variable-leaved	♣	△	cu	20	...	Ap	E. Indies	1824.	Sk	p.l	

332 SYMPLOCA'RPUS *Nut.* Symplocarpus. (*Symploke*, connection, *karpos*, fruit.) *Aroideæ.* 1.

2803 fœ'tidus *Nut.* *Póthos* fœ'tidus *B. M.* Dracóntium fœ'tidum *L.*	fœtid	≗	△	cu	1	mr.jn	Ap	N. Amer.	1735.	Sk	aq	Bot. mag. 836

333. GYMNO'STACHYS *R Br.* Gymnostachys. (*Gymnos*, naked, *stachys*, a spike.) *Aroideæ.* 1.

2804 ánceps *R. Br.*	two-edged	♣	△	or	1	jn.jl	...	N. Holl.	1820.	Sk	p.l	

334. RIVI'NA L. Rivina. (*A. Q. Rivinus*, a botanist of Saxony, d. 1722.) *Chenopòdeæ.* 6.—8.

2805 húmilis *L.*	humble	♃	□	or	2	ja.o	W	W. Indies	1699.	S	r.m	Bot. mag. 1781
2 canéscens *W.*	canescent	♃	□	or	2	my.au	W	W. Indies	1804.	C	l.p	
2806 purpuráscens *Schr.*	purpurascent	♃	□	or	2	my.au	Pk	W. Indies	1815.	C	l.p	
2807 lævis *L.*	smooth	♃	□	or	2	f.s	Pk	W. Indies	1733.	S	r.m	Bot. mag. 2333
2808 lanceoláta *W.*	lanceolate	♃	□	or	3	my.jl	...	Brazil	1815.	C	l.p	
2809 brasiliénsis *L.*	Brazilian	♃	□	or	2	jn.jl	G	Brazil	1790.	C	l.p	
2810 octándra *L.*	octandrous	♃	□	or	2	my.jn	W	W. Indies	1752.	C	p.l	Br. jam. 149.23.2

335. CAMPHORO'SMA *L.* Camphorosma. (*Camphora*, Lat. camphor, *osme*, Gr. a smell.) *Chenopòdeæ.* 3.—5.

2811 monspeliaca *L.*	Montpelier	♃	⌒	cu	1½	au.s	Ap	S. Europe	1640.	C	p.l	Schk. han. 1. 26
2812 acúta *L.*	acute-*leaved*		○	un	1	au	Ap	Italy	1820.	S	s.p	Lob. ic. 404
2813 ováta *W. & K.*	ovate-*leaved*		○	un	1	au	Ap	Hungary	1820.	S	s.p	W. & K. 63

336. ANISACA'NTHA *R. Br.* Anisacantha. (*Anisos*, unequal, *akantha*, a spine.) *Chenopòdeæ.* 1.

2814 divaricáta *R. Br.*	divaricate	■	⌒	cu	2	...	...	N. Holl.	1824.	C	p.l	

337. *ALCHEMI'LLA* L. Ladies' Mantle. (*Alkémelyeh*, its Arabic name.) *Sanguisórbeæ.* 11.

2815 vulgáris *L.*	common	♃	△	or	½	jn.au	G	Britain	me. pa.	D	co	Eng. bot. 597
2 variegáta	variegated	♃	△	or	¾	jn.au	G	Britain	gard.	D	co	
3 glábra *Dec.*	smooth	♃	△	or	¾	jn.au	G	Pyrenees	1817.	D	co	
2816 hýbrida *Dec.* montána *W. en.*	hybrid	♃	△	or	½	jn.au	G	Britain	moun.	D	co	Mil. ic. 18
2817 pubéscens *L.*	pubescent	♃	△	or	½	jn.au	G	Caucasus	1813.	D	co	H. ber. 2. 79
2818 sericea *W. en.*	silky	♃	△	or	½	jn.au	G	Caucasus	1813.	D	co	
2819 alpina *L.*	alpine	♃	△	or	½	jl	G	Britain	rocks.	D	co	Eng. bot. 244
2820 pentaphýlla *L.*	five-leaved	♃	△	or	½	jl	W	Switzerl.	1784.	D	co	Boc. mu. 1. 1
2821 fissa *Schl.*	cleft-*leaved*	♃	△	or	½	jn.au	G	Switzerl.	1826.	D	co	
2822 Sibbaldiæfólia Dec.	Sibbaldia-lvd	♃	△	or	½	jl	W	Mexico	1823.	D	p.l.s	H. & B. n. 6. 561
2823 capénsis *Thun.*	Cape	♃	△	or	½	my.jn	G	C. G. H.	1818.	D	p.l	Lam. il. 86. 2
2824 A'phanes *Leers* arvénsis *Sco.* A'phanes arvénsis *L.*	Parsley-piert	☘	○	w	½	ap.jn	G	Britain	...	S	co	Eng. bot. 1011
2825 cornucopioides *Lag.*	Cornucopia-like		○	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1826.	S	co	

338. SANGUISO'RBA *L.* Great Burnet. (*Sanguis*, blood, *sorbeo*, to absorb.) *Sanguisórbeæ.* 7.

2826 officinális *L.*	officinal	♃	△	ag	4	jn.au	Pk	Britain	me. pa.	S	co	Eng. bot. 1312
2 auriculáta	eared	♃	△	or	4	jn.au	Pk	Italy	...			Boc. mu. 19. 9
2827 cárnea *Fis.* rúbra *Schrank*	flesh-colored	♃	△	or	4	jn.au	R	.....	1823.	D	co	Sch. mo. 69
2828 mauritánica *Desf.*	Mauritanian	♃	△	or	4	jl.au	Pk	Mauritan.	1810.	D	co	M. h. 8. 18. 4
2829 tenuifólia *Fis.*	fine-leaved	♃	△	or	4	jn.au	Pk	.....	1820.	D	co	
2830 média *L.*	middle	♃	△	or	4	jl.s	F	Canada	1785.	D	co	Za. h. 181. 138
2831 canadénsis *L.*	Canadian	♃	△	or	3	jl.s	W	Canada	1633.	D	co	Cor. ca. 174
2832 neglécta *G. Don*	neglected	♃	△	or	4	jn.au	W	Europe?	1800.	D	co	

* 339. DORSTE'NIA L. Dorstenia. (*T. Dorsten*, a German botanist.) *Urticeæ.* 6.—16.

2833 cordifólia *Lam.*	heart-leaved	♃	△	cu	½	my.au	G	W. Indies	1822.	D	co	Swz. ob. 7. 2
2834 brasiliénsis *Lam.*	Brazilian	♃	△	cu	½	ap.au	G	S. Amer.	1792.	R	s.l	
2835 Houstóni L.	Houston's	♃	△	cu	½	jn.jl	G	S. Amer.	1747.	R	s.l	
2836 aristólia *Lam.*	Arum-leaved	♃	△	cu	½	my.jl	G	Brazil	1822.	R	s.l	Bot. mag. 2017
2837 *Contrajérva* L.	Contrajerva *root*	♃	△	m	½	my.au	G	S. Amer.	1748.	Sk	p.l	Bot. mag. 2476
2838 Drakæ'na *L.*	Drakæna *contraj.*	♃	□	cu	½	my	G	Vera Cruz	1818.	R	p.l	Jac. ic. 3. 614
2839 ceratosánthes *Lod.*	Buckshorn-flwd	♃	△	cu	¾	mr.jn	G	S. Amer.	1826.	D	s.p	Bot. cab. 677

340. ISNA'RDA L. Isnarda. (*A. T. D. d'Isnard*, a French botanist.) *Onagrariæ.* 1.—6.

2840 palústris *L.*	marsh	♣	△	w	½	jl	G	Britain	pools	S	bog	Bot. cab. 1215

341. ELÆA'GNUS *L.* Oleaster. (*Elaia*, an olive, *agnos*, the chaste tree.) *Elæagneæ.* 7.—12.

2841 angustifólia *L.*	narrow-leaved	♆		or	15	jl	Y	S. Europe	1633.	C	co	Pal. ros. 1. 4
2842 argéntea *Ph.*	silvery	♆		or	10	jl.au	Ap	N. Amer.	1813.	C	co	
2843 orientális *L.*	Oriental	♆	⌒	or	10	jl.au	Ap	Levant	1748.	L	p.l	Pal. ros. 1. 5
2844 arbórea *Rox.*	tree	♆	⌒	or	30	...	Ap	Nepal	1819.	C	co	
2845 latifólia *L.*	broad-leaved	♃	□	or	4	jl.au	Ap	E. Indies	1712.	L	p.l	Bur. zey. 39. 2
2846 acumináta *Lk.*	acuminated	♃	⌒	or	4	...	Ap	.....	...	C	co	
2847 confèrta *Rox.*	crowded	♆		or	10	...	W	Nepal	1825.	C	s.p	

342. GLOBULA'RIA *L.* GLOBULARIA. (The flowers in globose heads.) *Globulárinæ.* 9.—13.

2848	longifólia *L.* salicina *Lam.*	long-leaved	ħ. ⊔	pr	3	jl.au	W	Madeira	1775.	L	p.l	Bot. reg. 685
2849	Alýpum *L.*	Alypo	ħ. ⊔	pr	2	au.s	Pa	S. Europe	1640.	L	p.l	Gar. aix 42
	2 integrifólium	entire-leaved	ħ. ⊔	or	2	au.s	Pa	S. Europe	...	C	p.l	
2850	vulgáris *L.*	common	¥ △	pr	½	my.jn	B	Europe	1640.	C	p.l	Bot. mag. 2256
2851	*linifólia Lam.* vulgáris *Brot.*	Flax-leaved	¥ △	or	½	my.jn	B	Spain	1818.	D	p.l	
2852	spinósa *Mil.*	prickly-*leaved*	¥ ⊔	pr	½	my.jn	B	Spain	1640.	C	l.p	
2853	cordifólia *L.*	heart-leaved	¥ △	pr	½	jn.jl	B	Germany	1633.	C	l.p	Jac. au. 3. 245
2854	nána *Lam.*	dwarf	¥ △	pr	½	jn.jl	B	France	1824.	C	l.p	Dec. ic. 1. 3
2855	nudicaúlis *L.*	naked-stalked	¥ △	pr	½	jn.jl	B	Germany	1629.	C	p.l	Jac. au. 3. 230
2856	*bellidifólia Ten.*	Daisy-leaved	¥ △	pr	½	jn.jl	R	Italy	1825.	C	s.p	

*343. HOUSTO'NIA L. HOUSTONIA. (*W. Houston*, M. D., a British botanist, d. 1733.) *Rubiáceæ.* 2.—15.

2857	cærúlea *L.*	blue-*flowered*	¥ △	pr	½	my.au	L.B	N. Amer.	1785.	D	s.p	Bot. mag. 370
2858	purpúrea *L.*	purple-*flowered*	¥ △	pr	1	my.au	P	N. Amer.	1800.	D	co	

344. *DI'PSACUS L.* TEASEL. (*Dipsao*, to thirst; leaves hold water.) *Dipsáceæ.* 7.—10.

2859	fullónum *Mil.*	fullers'	☿ ◯	ag	6	jl	P	Britain	hedg.	S	l	Eng. bot. 2080
2860	sylvéstris *Mil.*	wood	☿ ◯	w	6	jl	P	Britain	m.hed.	S	m.s	Eng. bot. 1032
2861	laciniátus *L.*	cut-*leaved*	☿ ◯	cu	6	jl.au	P	Germany	1683.	S	m.s	Jac. au. 5. 403
2862	férox *Loi.*	fierce	☿ ◯	cu	3	jl.au	P	S. Europe	1818.	S	co	
2863	Gmelíni Bieb.	Gmelin's	☿ ◯	cu	3	jl.au	B	Caucasus	1820.	S	m.s	
2864	inérmis *Wal.*	unarmed	☿ ◯	cu	4	...	W	Nepal	1823.	S	m.s	
2865	pilósus *L.*	pilose	☿ ◯	cu	4	au	W	Britain	moi.pl.	S	m.s	Eng. bot. 877

345. CEPHALA'RIA *Schr.* CEPHALARIA. (*Kephale*, a head; the flowers in round heads.) *Dipsáceæ.* 20.

§ 2866	alpína *Schr.* Succísa alpina *Spr.*	Alpine	☿ △	or	3	jn.jl	L.Y	Switzerl.	1570.	D	co	Bes. eys. 8. 1
§ 2867	albéscens *R. & S.*	albescent	☿ △	or	2	jn.jl	W	Siberia	1804.	D	co	
§ 2868	græ'ca *R. & S.* Scabiósa decúrrens *L.*	Greek	☿ △	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1819.	D	co	
§ 2869	rigida *R. & S.*	stiff-*leaved*	ħ. ⊔	or	2	jl	W	C. G. H.	1731.	S	p.l	Com. h. 2. 93
§ 2870	attenuáta *R. & S.*	slender-*leaved*	ħ. ⊔	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1774.	S	l.p	
§ 2871	scábra *R. & S.*	scabrous	ħ. ⊔	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1825.	C	co	
§ 2872	transylvánica *R. & S.*	Transylvanian	◯	or	2	jl	Li	Transylv.	1699.	S	co	Jac. vin. 2. 111
§ 2873	syriaca *R. & S.*	Syrian	◯	or	3	jl	W	Syria	1633.	S	co	M. h. 3. 14. 14
§ 2874	leucantha *R. & S.*	white-flowered	☿ △	or	2	s.o	W	France	1739.	D	co	Ger. em. 721. 8
§ 2875	tatárica *R. & S.*	Tartarian	☿ ◯	or	6	jn.au	L.Y	Russia	1759.	S	co	Ac. up. 1744. 1
§ 2876	uralénsis *Mur.*	Uralian	◯	or	5	jl.au	Y	Siberia	1789.	S	co	C. g. 1782. 4
§ 2877	lævigáta *W. & K.* Succísa centaurioides *Spr.*	smooth	☿ △	or	1	jl.au	Str	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 3. 230
§ 2878	corniculáta *R. & S.*	small-horned	☿ △	or	2	jl.au	St1	Hungary	1801.	D	co	W. & K. 13
§ 2879	leucánthema *R. & S.* Lepicéphalus leucántha *Lag.*	white-flowered	☿ △	or	1½	jn.jl	W	France	1820.	S	co	
§ 2880	coriácea *W. en.* Lepicephalus coriácea *Lag.*	coriaceous	☿ △	or	1½	jn.jl	Str	Tauria	1819.	D	co	
§ 2881	cretácea *R. & S.*	chalky	☿ △	or	4	jl.au	Str	Caucasus	1818.	D	co	
§ 2882	Vaillántii R. & S. Pterocéphalus Vaillántii Lag.	Vaillant's	◯	or	1½	jl.au	B	Aleppo	1822.	S	co	
§ 2883	pappósa *R. & S.*	downy-*headed*	◯	or	1	jl	W	S. Europe	1597.	S	co	
§ 2884	diándra *R. & S.*	diandrous	◯	pr	½	jn.jl	P	Spain	1823.	S	co	
§ 2885	plumósa *R. & S.* Scabiósa Willíchi Lk.	plumose	◯	or	2	jn.jl	B	Spain	1819.	S	co	Gac. fr. 86. 4

*346. SCABIO'SA *Vail.* SCABIOUS. (*Scabies*, leprosy; medicinal qualities.) *Dipsáceæ.* 63.—103.

2886	dichótoma *Ue.*	forked	☿ ◯	or	1	jn.au	Pk	Sicily	1804.	S	co	Boc. mu. 120
§ 2887	Succísa *L.* Succísa praténsis *Moen.*	Devil's Bit	☿ △	or	1	au.o	V	Britain	pas.	D	co	Eng. bot. 878
§ 2888	glabráta *Schott* Succísa glabráta *Spr.*	smooth	☿ △	or	1½	jn.jl	P	Austria	1819.	D	co	
2889	austrális *Wul.*	southern	☿ △	pr	1½	jn.jl	P	Styria	1820.	D	co	
2890	pseud-austrális *R. & S.*	bastard australis	☿ △	or	2	jn.jl	P	Russia	1825.	D	co	
2891	stricta *W. K.* nórica *W. en.*	strict	☿ △	or	2	jn.jl	R	Hungary	1820.	S	co	W. & K. 2. 138
2892	integrifólia *L.*	entire-leaved	◯	or	1½	jn.au	R	France	1748.	S	co	
2893	hýbrida *All.*	hybrid	◯	or	2	jn.jl	R	S. France	1819.	S	co	
2894	Salcédi Lag.	Salcedi's	☿ △	or	1	jn.jl	W	Spain	1823.	D	co	
2895	arvénsis *L.*	corn field	☿ △	or	2	jl.o	P	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 659
2896	collina *Req.* hirsúta *Lap.*	hill	☿ △	or	1½	jn.jl	P	Switzerl.	1819.	S	co	
2897	montána *Bieb.*	mountain	☿ △	or	6	jl	W	Caucasus	1820.	D	co	
2898	sylvática *L.*	wood	☿ △	or	3	jn.jl	P	Austria	1633.	D	co	Jac. au. 4. 362
2899	pubéscens *Kit.*	pubescent	☿ △	or	2	jn.jl	W	Hungary	1820.	D	co	
2900	dipsacifólia *Schott*	Teasel-leaved	☿ △	or	2	jn.jl	W	Germany	1818.	D	co	
2901	carpática *Fis.*	Carpathian	☿ △	or	1	jn.jl	W	Prussia	1819.	D	co	
2902	longifólia *Kit.*	long-leaved	☿ △	or	1½	jl.au	Li	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 5
2903	diversifólia *Baum.*	various-leaved	☿ △	or	2	jn.jl	R	Transylv.	1826.	R	co	
2904	ciliáta *Spr.*	ciliated	☿ △	or	2	jl.au	R	Germany	1802.	D	co	
§ 2905	dumetórum *Brou.* Pterocéphalus dumetórum *Coul.*	doubtful	ħ. ⊔	or	2	jn.jl	W	S. Europe	1820.	C	co	
§ 2906	canéscens *Kit.*	canescent	☿ △	or	1	jl.au	Li	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 53
§ 2907	gramúntia *L.*	Gramont	☿ △	or	1	jl.au	L.B	S. Europe	1597.	D	p.l	Ger. h. 582. 2
§ 2908	setífera *Lam.*	bristle-bearing	☿ △	or	2	jn.jl	W	S. France	1826.	R	co	
§ 2909	capillata *R. & S.* móllis *W. en.*	long-haired	☿ △	or	2	jn.jl	V	.....	1820.	S	co	
§ 2910	rupéstris *Bieb.*	rock	☿ △	or	1	jn.jl	P	Caucasus	1824.	D	co	
§ 2911	commutáta *R. & S.*	changed	☿ △	or	1	jn.jl	B	Siberia	1826.	S	co	
§ 2912	agréstis *W. & K.*	field	☿ △	or	2	jn.jl	P	Hungary	1818.	S	co	W. & K. 3. 204
§ 2913	amœ'na *Jac.* nítida *Bernh.*	pleasant	☿ △	or	2	jn.jl	P	.....	1820.	S	co	
§ 2914	pyrenáica *All.*	Pyrenean	☿ △	or	1	jn.jl	P	S. France	1819.	S	co	Al. ped. 1. 25. 2
§ 2915	columbária *L.*	pigeon-house	☿ △	or	1	jl.au	P	Britain	dr. pa.	S	co	Eng. bot. 1311
§ 2916	micrántha *Desf.*	small-flowered	☿ ◯	or	1	jn.jl	Pk	Armenia	1825.	S	co	An. mu. 11. 25

§ 2917 grandiflóra *Sco.*	great-flowered		○	or	3	jn.s	W	Barbary	1804.	S	co	Scop. d. 3. 14
§ 2918 lúcida *Vil.*	shining	♃	△	or	2	jn.s	B	Dauphiny	1800.	D	co	
§ 2919 silenifólia *W. & K.*	Silene-leaved	♃	△	or	1½	jn.jl	R	Hungary	1826.	S	co	W. & K. 2. 157
§ 2920 lútea *Fis.*	yellow	♃	△	or	2	jn.jl	Y	Russia	1820.	S	co	
§ 2921 sícula *L.*	Sicilian		○	or	1	au	Pk	Sicily	1783.	S	co	Jac. vin. 1. 15.
§ 2922 saxátilis *Cav.*	rock		○	or	1½	jl.au	Pk	Spain	1827.	S	co	Cav. ic. 2. 184
§ 2923 brachiáta *Sm.*	branched		○	or	1	jn.jl	R	Greece	1823.	S	co	Fl. gr. 109
Pterocéphalus brachiáta *Spr.*												
§ 2924 legionénsis *Lag.*	Leon		○	or	1½	jn.au	Pk	Spain	1820.	S	co	
§ 2925 rotáta *Bieb.*	rotate		○	or	1½	jl.au	Pk	Iberia	1823.	S		
§ 2926 Bieberstéinii R. & S.	Bieberstein's		○	or	1½	jn.jl	Pk	Iberia	1820.	S	co	
§ 2927 intermédia *R. & S.*	intermediate	♃	△	or	1½	jn.jl	B	S. Europe	1824.	S	co	
§ 2928 rutæfólia *Vahl*	Rue-leaved	♃	△	or	1	jn.au	S	Sicily	1804.	D	co	Boc. sic. 52
§ 2929 maritima *L.*	sea		○	or	2	jl	P	Italy	1683.	S	co	M. h. 6. 15. 29
§ 2930 Webbiána D. Don	Webb's	♃	△	or	½	jl	W	Mt. Ida.	1818.	D	co	Bot. reg. 717
§ 2931 crenáta *Cyr.*	crenate	♃	△	or	2	jn.jl	F	Italy	1825.	S	co	Cyr. ne. 1. 3
coronopifólia *Sm.*												
§ 2932 holosericea *Bert.*	all-silky	♃	△	or	1	jn.jl	B	Pyrenees	1818.	D	co	
§ 2933 tomentósa *Cav.*	woolly	♃	△	or	1½	jn.jl	B	Spain	1827.	S	co	Cav. ic. 2. 183
§ 2934 mollíssima *Dec.*	softest	♃	△	or	2	jn.jl	W	Italy	1820.	S	co	
§ 2935 stellàta *L.*	starry		○	or	1½	jl.au	B	Spain	1596.	S	co	Cl. h. 2. 1. ic.
laxiflóra *Lk.*												
§ 2936 simplex *Desf.*	simple		○	or	2	jl.au	W	S. Europe	1820.	S	co	Desf. at. 1. 39. 1
§ 2937 pectináta *Lag.*	pectinate		○	or	1½	jl.au	V	Arabia	1824.	S	co	
§ 2938 prolifera *L.*	proliferous		○	or	1	jl.au	Y	Egypt	1683.	S	co	Her. par. 125
§ 2939 atropurpúrea *L.*	dark purple		○	or	4	jl.s	Br	.....	1629.	S	co	Bot. mag. 247
2 cárnea	flesh-colored		○	or	3	jl.au	F	E. Indies	1629.	S	co	
3 rósea	rose-colored		○	or	3	jl.au	R	E. Indies	1629.	S	co	
4 variegáta	variegated		○	or	3	jl.au	Va	E. Indies	1629.	S	co	
5 álba	white		○	or	3	jl.au	W	E. Indies	1629.	S	co	
6 prolifera	proliferous		○	or	3	jl.au	P	E. Indies	1629.	S	co	
§ 2940 argéntea *L.*	silvery	♃	△	or	2	jn.o	W	Levant	1713.	D	co	An. mu. 11. 24
§ 2941 urceoláta *Desf.*	jagged	♃	△	or	3	jl.au	Y	Barbary	1804.	S	co	M. h. 6. 13. 24
§ 2942 africána *L.*	African	♃	□	or	6	jl.o	W	Africa	1690.	S	p.l	Her. par. 219
§ 2943 altíssima *Jac.*	tallest	♃	□	or	5	my.jn	L.B	Africa	1819.	S	co	Jac. vin. 2. 185
africána *Hort.* induráta *L.*												
§ 2944 nítens *R. & S.*	glittering	♃	△	or	...	jn.au	...	Azores	1779.	D	co	
Scabiósa lúcida *H.K.*												
§ 2945 crética *L.*	Cretan	♃	□	or	1	jn.o	P	Crete	1596.	S	p.l	Mor. h. 3. 15. 31
§ 2946 graminifólia *L.*	Grass-leaved	♃	△	or	1	jn	B	Switzerl.	1683.	D	p.l	Bot. reg. 835
§ 2947 caucásea *Bieb.*	Caucasian	♃	△	or	1	jl.au	B	Caucasus	1803.	D	p.l	Bot. mag. 886
§ 2948 élegans *Spr.*	elegant	♃	△	or	1	jn.jl	L.B	S. Europe	1813.	D	co	
§ 2949 lyráta *Forsk.*	lyrate *leaved*	♃	⌂	or	1	jl.au	P	Turkey	1799.	S	s.l	
§ 2950 palæstina *L.*	Palestine		○	or	1	jl.au	Ci	Palestine	1771.	S	s.l	Jac. vin. 196
Asterocéphalus palestina *Spr.*												
§ 2951 isetènsis *L.*	Isetsk	♃	○	or	1	jl.au	W	Siberia	1801.	S	s.l	Gm. si. 2. 88
§ 2952 ucránica *L.*	Ukraine	♃	△	or	1	s	L.Y	Ukraine	1795.	C	s.l	Gm. si. 2. 87
§ 2953 ochroleúca *L.*	yellowish white	♃	△	or	1	jl.au	Y	Germany	1597.	D	s.l	Jac. au. 5. 439
§ 2954 bannática *Kit.*	Bannatic	♃	△	or	3	jl.au	Pk	Hungary	1800.	D	co	W. & K. 10. 12
Colúmnæ Ten.												
§ 2955 Scopólii Lk.	Scopoli's	♃	△	or	2	jn.jl	Str	S. Europe	1818.	D	co	
§ 2956 neglécta *Horn.*	neglected		○	or	1½	jn.jl	R	Germany	1825.	S	co	
§ 2957 incána *Schult.*	hoary	♃	△	or	1	jn.jl	R	Europe	1826.	D	co	
§ 2958 ceratophýlla *Ten.*	Buckshorn-lvd	♃	○	or	2	jl.au	R	Italy	1826.	S	co	
pilósa *Lag.* ?												

347. KNAU'TIA *L.* Knautia. (*C. Knaut*, physician at Halle, in Saxony, died 1694.) *Dipsáceæ.* 2.

2959 orientális *L.*	Oriental		○	or	1	jn.s	R	Levant	1713.	S	co	Sc. han. 1. 22
2960 propóntica *W.*	Propontic	♃	○	or	2	jn.au	P	Levant	1768.	S	co	Til. pis. 153. 48

348. *GA'LIUM L.* Bed-straw. (*Gala*, milk; used for curdling milk.) *Rubiáceæ.* 75. — 160.

2961 rubioides *L.*	Madder-like	♃	△	w	1	jl	W	S. Europe	1775.	D	co	Bux. c. 2. 29
2962 diffúsum *Schr.*	diffuse	♃	△	un	1	jn.jl	W	Germany	1820.	D	co	
2963 valantioides Bieb.	Valantia-like	♃	△	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1819.	D	co	
2964 palústre *L.*	marsh	♃	△	un	2	jl.au	W	S. Europe	m.me.	D	m.s	Eng. bot. 1857
2965 trifidum *L.*	trifid	♃	△	un	½	jn.jl	W	Denmark	1826.	D	co	Fl. dan. 48
2966 montánum *L.*	mountain	♃	△	un	½	jn.jl	W	France	1819.	D	co	
2967 Villársii Gau.	Villars's	♃	△	un	1	jn.jl	W	France	1823.	D	co	Vil. del. 2. 7
2968 satureifólium *Tres.*	Savory-leaved	♃	△	un	1	jn.jl	W	Carpathia	1817.	D	co	
2969 pubéscens *Schr.*	pubescent	♃	△	un	1	jn.jl	W	Germany	1819.	D	co	
2970 lithospermifólium *Fis.*	Lithosper.-lvd	♃	△	un	1	jn.jl	W	Russia	1826.	D	co	
2971 fruticósum *W.*	shrubby	ħ	□	un	1	jn.jl	W	Crete	1819.	C	co	
2972 Hallérii R. & S.	Haller's	♃	△	un	¼	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	
vérnum *Sco.*												
2973 Witheringii E. B.	Withering's	♃	△	w	½	jn.jl	W	England	hea.	D	s.p	Eng. bot. 2206
2974 débile *Hofm.*	weak	♃	△	un	½	jn.jl	W	Portugal	1824.	D	co	
2975 campéstre *Schous.*	field		○	un	½	jn.jl	W	Barbary	1820.	S	co	
2976 divaricátum *Lam*	divaricate		○	un	¼	jn.jl	W	France	1818.	S	co	Dec. ic. 24
2977 megalospérmum *All.*	large-seeded	♃	△	un	¼	jn.jl	W	S. France	1826.	D	co	Al. ped. 79. 4
2978 glábrum *Thun.*	smooth	♃	△	un	1	jn.jl	W	C. G. H.	1825.	D	co	
2979 uliginósum *L.*	marsh	♃	△	w	½	jl.au	W	Britain	mar.	D	m.s	Eng. bot. 1972
2980 austriacum *Jac.*	Austrian	♃	△	un	1	jn.jl	W	Europe	1804.	D	co	Jac. au. 90
2981 Boccóni All.	Boccone's	♃	△	un	1	my.jn	Pk	Europe	1801.	D	co	Boc. mu. 145. 101
2982 obliquum *Vil.*	oblique	♃	△	un	1	jn.jl	W	S. France	1826.	D	co	Vil. del. 2. 8
2983 helódes *Lk.*	marsh	♃	△	un	½	jn.jl	W	Spain	1825.	S	co	
2984 rúbrum *L.*	red	♃	△	or	1	jn.jl	P	Italy	1597.	D	co	Ger. h. 967. 3
2985 vérum *L.*	true *cheese rennet*	♃	△	w	1½	jl.au	Y	Britain	bu. pl.	D	m.s	Eng. bot. 660
2986 tyrolénse *W. en.*	Tyrolese	♃	△	un	1	jl	W	Tyrol	1801.	D	co	
2987 Mollúgo *L.*	*great hedge* Mollugo	♃	△	un	2	jl.au	W	Britain	hedg.	D	co	Eng. bot. 1673
2988 erèctum *E. B.*	upright	♃	△	un	1½	jn.jl	W	Britain	m. pass.	D	m.s	Eng. bot. 2067
2989 lúcidum *All.*	shining	♃	△	un	1	jn.jl	W	Iberia	1819.	D	co	Al. ped. 1. 77. 2
2990 pusillum *E. B.*	little	♃	△	un	½	jl.au	W	England	moun.	D	s.l	Eng. bot. 74
2991 alpéstre *Gau.*	Alpine	♃	△	un	½	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	S	co	Vil. del. 2. 7
anisophýllum *Vil.*												
2992 frágile *Poir.*	brittle		○	un	½	jn.jl	W	S. Europe	1824.	S	co	

2993 læ've *Thuil.*	smooth	☿	△	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1820.	D	co	
2994 supínum *Lam.*	supine	☿	△	un	½	jn.jl	W	Europe	1819.	D	co	Vil. del. 2. 7
2995 tenuifólium *All.*	fine-leaved	☿	△	un	1	jn.jl	W	S. France	1824.	D	co	
2996 baldénse *Spr.*	Mount Baldo	☿	△	un	¼	jn.jl	W	S. Europe	1819.	D	co	
2997 tenuíssimum *Bieb.*	slenderest		○	un	¼	jn.jl	W	Tauria	1818.	S	co	
2998 *linifólium L.*	Flax-leaved	☿	△	un	1½	jn.jl	W	S. Europe	1759.	D	co	Bar. ic. 583
2999 rígidum *Vil.*	rigid	☿	△	un	1	jn.jl	W	.....	1778.	D	co	
3000 cinéreum *All.*	cinereous	☿	△	un	1	jn.jl	W	S. France	1821.	D	co	Al. ped. 77. 4
3001 sylváticum *L.*	wood	☿	△	un	3	jl.au	W	S. Europe	1658.	D	co	Fl. dan. 609
3002 aristátum *L.*	awned	☿	△	an	¾	jn.jl	W	Italy	1699.	D	co	Boc. mu. 83. 75
3003 campanulátum *Vil.* glaúcum *Jac.*	campanulate	☿	△	pr	½	jn.jl	W	S. Europe	1821.	D	co	Jac. au. 1. 81
3004 purpúreum *L.*	purple	☿	△	or	1	jn.jl	P	Switzerl.	1731.	D	co	
3005 ánglicum *E. B.*	English	☿	△	w	½	jn.jl	Y	England Wales.		D	s.l	Eng. bot. 384
3006 helvéticum *Weigel* saxátile *Dec.*	Swiss	☿	△	un	½	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	Ac pet. 1714. 15. 1
3007 púmilum *Lam.*	dwarf	☿	△	un	½	jn.jl	W	S. Europe	1820.	D	co	Lam. il. 60. 2
3008 scábrum *Jac.*	rough	☿	△	un	¾	jn.jl	W	Austria	1819.	D	co	Jac. au. 5. 422
3009 saxátile *L.*	rock	☿	△	w	½	ap.s	W	Britain	hea.	D	s.p	Eng. bot. 815
3010 microspérmum *Desf.*	small-seeded		○	un	¼	jn.jl	W	S. Europe	1819.	S	co	
3011 microcárpum *Vahl*	small-fruited		○	un	¼	jn.jl	P	Europe	1819.	S	co	
3012 parisiénse *Lk.*	Parisian		○	un	¼	jn.jl	Y	France	1817.	S	co	Dec. ic. 26
3013 tricórne *Sm.*	three-horned		○	w	½	jn.jl	W	Britain	hea.	S	co	Eng. bot. 1641
3014 verrucósum *E. B.* saccharátum *All.* Valántia *Aparine W.*	warted		○	un	1	jn.au	Y	Britain	hedg.	S	co	Eng. bot. 2173
3015 Cucullária *R. & S.* Valántia Cucullária *L.*	Cucullaria		○	un	1	my.jl	W	Levant	1780.	S	co	Bux. c. 1. 19. 2
3016 spúrium *E. B.*	spurious	☓	○	w	1½	jn.jl	G	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 1871
3017 boreále *L.*	northern	☓	△	w	1½	jl	W	Britain	moun.	D	co	Eng. bot. 105
3018 brevifólium *Stev.*	short-leaved	☿	△	un	½	jn.jl	W	Caucasus	1819.	D	co	
3019 rotundifólium *L.*	round-leaved	☿	△	un	½	jn.jl	W	Europe	1821.	D	co	Jac. au. 94
3020 ellípticum *L.*	elliptic	☿	△	un	1	jn.jl	W	.....	1819.	D	co	
3021 suavéolens *Wahl.*	sweet-scented		○	un	1	jn.jl	W	N. Europe	1821.	S	co	W. h. b. 66
3022 minimum *R. & S.* murále *All.*	least		○	un	¼	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Al. ped. 77. 1
3023 verticillátum *Dan.*	whorled		○	un	½	jn.jl	W	France	1824.	S	co	Loi. no. 2. 1
3024 capilláre *Cav.*	capillary		○	un	1	jn.jl	R	Spain	1820.	S	co	Cav. ic. 2. 191. 1
3025 pilósum *H. K.*	hairy	☿	△	un	1	jn.jl	W	N. Amer.	1778.	D	co	
3026 marítimum *L.*	maritime	☿	△	un	¾	jn.jl	P	France	1826.	D	co	
3027 caucásicum *Lag.*	Caucasian	☿	△	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1824.	S	co	
3028 villósum *Lam.*	villous	☿	△	un	1	jn.jl	Br	S. France	1824.	D	co	Bar. ic. 82
3029 taúricum *R. & S.* Valántia taúrica *W.*	Taurian	☿	△	or	½	jn.au	Y	Tauria	1818.	D	co	
Gálium reflexum *Presl*												
3030 *Aparine L.*	Cleavers	♃	○	w	3	my.au	W	Britain	hedg.	S	co	Eng. bot. 816
3031 inféstum *W. & K.*	troublesome		○	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1817.	S	co	W. & K. 3. 202
3032 scabérrimum *Vahl* hispídum *W. en.*	roughest		○	un	½	jn.jl	Y	Egypt	1821.	S	co	
3033 græ'cum *L.*	Grecian	☿	△	cu	½	jn.jl	P	Candia	1798.	D	co	Alp. ex. 167. 166

349. *RU'BIA L.* MADDER. (*Ruber*, red; the roots as a dye.) *Rubiáceæ.* 9. — 22.

3034 tinctórum *L.*	dyer's	☓	△	ag	4	jn	Y	S. Europe	1596.	D	s.l	Lam. il. 60. 1
3035 peregrína *L.*	foreign	☓	△	w	2	jl	Y	England	bu. pl.	D	co	Eng. bot. 851
3036 cordifólia *L.*	heart-leaved	☓	△	cu	2	jl	W	Siberia	1783.	D	p.l	Pal. it. 3. 2. 1
3037 Boccóni Pet.	Boccone's	☿	△	or	2	jn.au	Y	Italy	1823.	D	s.p	
3038 lúcida *L.*	bright	ħ	⌴	un	2	jl	Y	Majorca	1762.	C	l.p	Fl. gr. 142
3039 fruticósa *Jac.*	shrubby	ħ	⌴	un	4	s	Y	Canaries	1779.	C	p.l	Jac. ic. 1. 25
3040 spléndens *L.* sylvéstris *Brot.*	shining	ħ	⌴	or	2	jn.au	Y	Spain	1812.	C	l.p	
3041 galioides *Poir.*	Galium-like	ħ	⌴	or	2	jn.au	Y	Canaries	1816.	C	l.p	
3042 angustifólia *L.*	narrow-leaved	ħ	⌴	or	2	jn.au	...	Spain	1772.	C	l.p	Lam. il. 60. 2

350. ASPE'RULA *L.* WOODROOF. (Diminutive of *asper*, rough; leaves.) *Rubiáceæ.* 24. — 31.

3043 lævigáta *L.*	smoothed	☿	△	pr	1	jn	W	S. Europe	1775.	D	s.l	M. h. 21. 4
3044 taurina *L.*	bull	☿	△	pr	1	ap.jn	W	Italy	1739.	D	s.l	M. h. 9. 21. 1
3045 pyrenáica *L.*	Pyrenean	☿	△	pr	1	jl.au	F	Spain	1821.	D	co	
3046 longiflóra *W. & K.*	long-flowered	☿	△	pr	½	jl.au	Y.P	Hungary	1821.	D	co	W. & K. 2. 150
3047 aristáta *L.*	awned	☿	△	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1823.	D	co	
3048 supína *Bieb.*	supine	☿	△	pr	¾	jn	Pk	Caucasus	1821.	D	co	
3049 brevifólia *Ven.*	short-leaved	☿	⌴	or	½	jl.au	P	Europe	1825.	D	co	Ven. cels 63
3050 cynánchica *W.*	Cynanche	☿	△	pr	¾	jl	F	England	ch.hil.	D	s.l	Eng. bot. 33
3051 alpina *Spr.*	alpine	☿	△	pr	½	jn.au	W	Caucasus	1820.	D	co	
3052 rigida *Sm.*	rigid	☿	△	pr	½	jn.au	R	Greece	1819.	D	co	Fl. gr. 118
3053 crassifólia *L.*	thick-leaved	☿	△	pr	¾	jn	W	Levant	1775.	D	s.l	
3054 tomentósa *Ten.* incána *Sm.*	tomentose	☿	△	or	½	jn.jl	R	S. Europe	1817.	D	co	Fl. gr. 119
3055 scábra *Presl*	rough	☿	△	pr	1	jn.jl	W	Italy	1824.	D	co	
3056 tinctória *L.*	dyer's	☿	△	pr	¾	jn.jl	Pk	Europe	1764.	D	s.l	Tab. ic. 733. 1
3057 montána *Kit.*	mountain	☿	△	pr	1	jn.jl	Pk	Hungary	1801.	D	co	
3058 arvénsis *W.*	corn-field		○	w	½	jl	Li	Europe	1596.	S	co	Lob. ic. 801. 2
3059 arcadiénsis *B. M.*	Arcadian	☿	△	pr	¼	my	R	Arcadia	1819.	D	co	Bot. mag. 2146
3060 hirta *Ram.*	hairy	☿	△	pr	½	jn.jl	P	Pyrenees	1817.	D	co	
3061 hirsúta *Desf.* répens *Brot.*	hirsute	☿	△	pr	½	my.jn	W	Portugal	1819.	D	co	
3062 galioides *Bieb.* Gálium glaúcum *L.*	Galium-like	☿	△	or	½	jn.au	W	S. Europe	1710.	D	co	Jac. au. 1. 81
3063 humifósa *Bes.* Gálium humifúsum *Bieb.*	trailing	☓	△	or	½	jn.au	W	Caucasus	1818.	D	co	
3064 longifólia *Sm.*	long-leaved	☿	△	pr	1	jl.au	R	S. Europe	1820.	D	co	Fl. gr. 117
3065 *Aparine Bes.* rivális *Sm.*	Cleavers	☿	△	or	2	jl.au	W	S. Europe	1818.	D	co	Fl. gr. 1. 117
3066 odoráta *L.*	sweet-scented	☿	△	or	¾	my.jn	W	Britain	woods.	D	s.l	Eng. bot. 755

351. SHERA'RD*IA* L. FIELD MADDER. (*W. Sherard*, a celebrated British botanist.) *Rubiáceæ.* 2.

3067 arvénsis *L.*	corn field		○	w	¼	ap.s	B	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 891
3068 murális *L.* Gálium murále *All.*	wall		○	un	¼	jn.au	Y	Italy	1805.	S	co	Al. ped. 77. 1

352. SPERMACO'CE *L.* Button-weed. (*Sperma*, seed, *akoke*, a point; capsule.) *Rubiáceæ.* 22.—68.

3069	glábra *Mx.*	smooth		○	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1823.	S	p.l	
3070	diódina *Mx.*	Diodia-like		○	un	½	jn jl	W	Jamaica	1810.	S	co	
3071	ascéndens *W.*	ascendent		◎	un	1	jn.jl	W	W. Indies	1820.	S	co	
3072	hispida *L.*	bristly		◎	un	1½	au.s	V	E. Indies	1781.	S	s.l	Mur. 3. 6
3073	latifólia *Aubl.*	broad-leaved	¥	◎	un	2	jl	W	Guiana	1803.	S	s.l	Aub. gui. 19. 1
3074	strigósa *B. M.*	meagre		◎	un	1	jl.au	W	W. Indies	1760.	S	s.l	Bot. mag. 1558
3075	cornifólia *Fis.*	Dogwood-leaved		◎	un	1	my.jn	R	Brazil	1819.	S	s.l	
3076	stylósa *Lk.*	*long*-styled		◎	un	1	my.jn	W	Manilla	1819.	S	s.l	
3077	suffruticósa *Jac.*	suffruticose	ħ	□	un	½	jn.au	F	.....	1824.	C	s.l	Jac. sc. 322
3078	radicans *Aubl.*	rooting	¥	△	un	½	jl	W	Guiana	1803.	S	s.l	Aub. gui. t. 20. 4
3079	læ'vis *Lam.*	smooth		◎	un	1	my.jl	Str	W. Indies	1820.	S	co	Sl. jam. t. 94. 2
3080	áspera *Aubl.*	rough		◎	un	1	jn.jl	W	Trinidad	1819.	S	co	Aub. gui. 22. 6
3081	tenúior *L.*	slender		○	or	2	jn.au	Pk	W. Indies	1732.	S	co	Sc. han. t. 22
3082	lanceoláta *Lk.*	lanceolate		○	or	1	jn.au	...	W. Indies	1818.	S	p.l	
3083	*l*inifólia *Vahl*	Flax-leaved		◎	un	1	jn.jl	W	W. Indies	1820.	S	co	
3084	scábra *W.*	rough		□	un	½	jn.jl	W	E. Indies	1818.	S	co	
3085	hírta *L.*	hairy		○	un	½	jn.jl	W	W. Indies	1816.	S	co	Jac. ic. 308
3086	villósa *Swz.*	villous		◎	un	1	my.jl	W	W. Indies	1810.	S	co	
3087	rúbra *Jac.*	red	¥	◎	un	1	jn.au	P	.....	1804.	S	s.l	Jac. sc. 256
3088	Fischéri Lk.	Fischer's		◎	un	1	my.jn	W	Jamaica	1821.	S	s.l	
3089	mucronáta *Nees*	mucronate	¥	△	un	2	jn.jl	W	Jamaica	1822.	D	s.l	
3090	Roxbúrghii Spr. læ'vis *Rox.*	Roxburgh's	¥	◎	or	1	jl.au	W	E. Indies	1818.	S	p.l	

353. DIO'DIA *L.* Diodia. (*Diodos*, a journeying; a way-side plant.) *Rubiáceæ.* 4.—10.

3091	virginica *L.*	Virginian	♃	△	cu	½	jn.jl	W	Virginia	1820.	S	co	Jac. ic. 129
3092	verticilláta *Vahl*	verticillate	♃	△	cu	½	jn.jl	W	W. Indies	1821.	S	co	
3093	prostráta *Swt.*	prostrate	♃	□	cu	½	jn.jl	W	W. Indies	1818.	S	co	
3094	sarmentósa *Swz.*	twiggy	♃	□	cu	½	jn.au	W	W. Indies	1821.	C	s.p	

354. KNO'XIA L. Knoxia. (*Robert Knox*, an English traveller in 1681.) *Rubiáceæ.* 3.

3095	zeylánica *L.*	Ceylon	ħ	□	or	½	jl.au	W	Ceylon	1826.	S	co	Bur. in. 13
3096	corymbósa *W.*	corymbose	ħ	□	or	½	jn.au	W	E. Indies	1818.	S	co	Lam. il. 59. 2
	Spermacóce sumatrénsis *Retz.*												
3097	umbelláta *Sol.*	umbellate	ħ	□	or	½	jn.au	W	E. Indies	1820.	S	co	
	Spermacóce téres *Rox.*												

355. BIGELO'VIA Spr. Bigelovia. (*Prof. Bigelow*, of North America.) *Rubiáceæ.* 3.—11.

3098	verticilláta *Spr.*	whorled	ħ	□	or	1½	jn.au	W	Africa	1732.	S	s.p	Di. el. 277. 358
	Spermacóce verticilláta *L.*												
3099	commutáta *Spr.*	changed	¥	△	pr	½	jn.jl	W	W. Indies	1818.	D	s.l	
	Spermacóce verticilláta *Host*												
3100	stricta *Spr.*	strict		◎	pr	¾	jn.jl	W	E. Indies	1820.	S	s.l	
	Spermacóce stricta *L.*												

356. CRUCIANE'LLA *L.* Crosswort. (Diminutive of *crux*, a cross; leaves.) *Rubiáceæ.* 13.—16.

3101	angustifólia *L.*	narrow-leaved		○	cu	½	jn.jl	Y	France	1658.	S	co	Ex. bot. 2. 109
3102	latifólia *L.*	broad-leaved		○	cu	½	jn jl	G	France	1633.	S	co	Bar. ic. 520
3103	ægyptiaca *L.*	Egyptian		○	cu	½	jn.jl	Y	Egypt	1800.	S	co	
3104	pátula *L.*	spreading		○	cu	½	jn jl	Y	Spain	1798.	S	co	
3105	pubéscens *W.*	pubescent	♃	△	cu	1	jl.au	P	Candia	1799.	C	l.p	
3106	glomeráta *Bieb.*	glomerated	♃	△	cu	1	jn.au	Y	Iberia	1824.	S	co	
3107	ciliáta *Lam.*	ciliated		○	cu	½	jl.au	Y	Levant	1805.	S	co	
3108	tuberculósa *Cav.*	tuberculose		○	cu	1	jl.au	Y	Spain	1826.	S	co	
3109	maritima *L.*	maritime	ħ	□	cu	1	jl.au	Y	France	1640.	C	l.p	
3110	americána *Mil.*	American	ħ	□	cu	1	jl.au	Y	S. Amer.	1780.	S	co	
3111	monspeliaca *L.*	Montpelier		○	cu	½	jl.au	Y	France	1791.	S	l.s.p	
3112	*m*olluginoides *Bieb.*	Mollugo-like	♃	△	cu	1	jl.au	G	Caucasus	1800.	D	co	Bux. c. 2. 30. 1
3113	anómala *Bieb.*	anomalous	♃	△	cu	1	jn.au	Y	Caucasus	1820.	S	co	

357. CALLICA'RPA *L.* Callicarpa. (*Kalos*, beautiful, *karpos*, fruit.) *Verbenáceæ.* 12.—24.

3114	americána *L.*	American	♄	□	or	6	jn.jl	R	N. Amer.	1724.	C	s.p	Cat. car. 247
3115	cána *L.*	hoary	♄	□	or	3	...	P	E. Indies	1799.	C	s.p	Bot. mag. 2107
	tomentósa *Lam.*												
3116	lanáta *L.*	woolly	♄	□	or	4	jn.jl	P	E. Indies	1788.	C	l.p	
3117	incána *Rox.*	hoary	♄	□	or	4	jn.au	R	E. Indies	1800.	C	l.p	
3118	macrophýlla *Vahl*	long-leaved	♄	□	or	6	...	Pk	India	1808.	C	s.p	Vahl sy. 3. 53
3119	lanceolária *Rox.*	lanceolate	♄	□	or	4	jn.au	P	E. Indies	1822.	C	l.p	
3120	ferrugínea *Swz.*	rusty	♄	□	or	2	jn.jl	B	Jamaica	1794.	C	l.p	
3121	longifólia *Lam.*	long-leaved	♄	□	pr	3	mr.ap	W	China	1825.	C	co	Bot. reg. 864
3122	reticuláta *Swz.*	netted	♄	□	or	4	jn.au	R	Jamaica	1820.	C	l.p	
3123	rubélla *B. R.*	reddish	♄	□	pr	2	my	Pk	China	1822.	C	co	Bot. reg. 883
3124	purpúrea *J.*	purple	♄	□	or	3	jl.n	P	E. Indies	1822.	C	l.p	
3125	arbórea *Rox.*	tree	♄	□	or	12	jl.n	P	E. Indies	1820.	C	l.p	

358. AQUA'RTIA Jac. Aquartia. (*B. Aquart*, Jacquin's companion in America.) *Solánceæ.* 1.—2.

3126	tomentósa *Jac.*	woolly	♄	□	or	4	...	W	S. Amer.	1819.	C	s.l	Jac. am. 15

359. WITHERI'NGIA Herit. Witheringia. (*Dr. W. Withering*, a British botanist.) *Solánceæ.* 6.—16.

3127	solanácea *Herit.*	solanaceous	¥	△	or	1	my.s	Y	S. Amer.	1742.	D	l.p	Her. ser. 33. 1
3128	stramonifólia *Kth.*	Stramoni.-lvd	♄	□	or	3	my.au	Y	Mexico	1823.	C	l.p	
3129	crassifólia *Dunal*	thick-leaved	♄	□	or	2	my.au	Y	C. G. H.	1706.	C	l.p	Di. el. 273. 352
3130	montána *Dunal*	mountain	¥	△	or	1	my.au	W	Peru	1822.	C	l.p	Feu. ob. 46
3131	phyllántha *Dunal*	leaf-flowered		○	or	1	jl.au	Y	Peru	1822.	C	l.p	Cav. ic. 4. 359. 1
3132	pinnatífida *Dunal*	pinnatifid	¥	△	or	1	jn.au	B	Peru	1822.	C	l.p	Fl. per. 2. 170. 6

360. ÆGI'PHILA *L.* Ægiphila. (*Aix*, a goat, *philos*, dear: liked by goats.) *Verbenáceæ.* 7.—14.

3133	martinicénsis *L.*	Martinique	♄	□	or	6	n	W	W. Indies	1780.	S	p.l	Jac. ob. 2. 27
3134	arboréscens *W.*	arborescent	♄	□	or	10	...	W	Trinidad	1823.	C	l.p	Aub. gui. t. 24
3135	eláta *Swz.*	tall	♄	□	pr	12	au	Pa.Y	W. Indies	1825.	C	p.l	Bot. reg. 946
3136	fœ'tida *Swz.*	fœtid	♄	□	or	2	jn.jl	Li	W. Indies	1800.	C	l.p	
3137	trífida *Swz.*	trifid	♄	□	pr	4	jn au	W	Jamaica	1826.	C	p.l	
3138	diffúsa *Andr.*	diffuse	♄	□	or	2	jl.au	Y	W. Indies	1804.	C	l.p	Bot. rep. 578. 1
3139	obováta *Andr.*	obovate	♄	□	or	2	jl.au	Y	W. Indies	1804.	C	l.p	Bot. rep. 578. 2

361. CEPHALA'NTHUS *L.* BUTTON-WOOD. (*Kephale*, a head, *anthos*, a flower.) *Rubiáceæ.* 1.—3.

3140 occidentális *L.*	western		or	7	au	W	N. Amer.	1735.	S	s.l	Schm. ar. 1. 45

362. SCOPA'RIA *L.* SCOPARIA. (*Scopæ*, a broom; appearance.) *Scrophulárinæ.* 1.

3141 dúlcis *L.*	sweet		cu	3	jn.s	W	Jamaica	1730.	S	s.l	Her. par. 241

363. CENTU'NCULUS *L.* BASTARD PIMPERNEL. (The Roman name.) *Primuláceæ.* 1.—4.

3142 mínimus *L.*	least		cu	¼	jn.jl	F	Britain	moi. h.	S	s.l	Eng. bot. 531

* 364. PLANTA'GO *L.* PLANTAIN. (*Planta*, the sole of the foot; similarity.) *Plantagineæ.* 76.—116.

3143 májor *L.*	greater		un	1	my.jn	W	Britain	me.pa.	D	co	Eng. bot. 1558
2 rósea	rose-*bracted*		un	1	my.jl	Ap	Britain	...	S	co	
3144 sinuáta *Lam.*	sinuate-*leaved*		un	1	jn.jl	W		1824.	S	co	
3145 crássa *W.* crispa *Jac.*	thick-*leaved*		un	½	jn.jl	W	S. Europe	1793.	D	s.l	Jac. e. 54. 16
3146 minima *Dec.*	least		un	⅛	jn.jl	G.w	Austria	1825.	S	co	Trat. ar. 42
3147 asiática *L.*	Asiatic		un	1	jl	W	Siberia	1787.	D	s.l	Gm. si. 4. 37?
3148 cordáta *Lam.*	cordate		un	1	jl.au	W	N. Amer.	1818.	S	co	Jac. ec. 72
3149 Gouáni Gm. Cornúti Gou.	Gouan's		un	½	jn.au	G.w	S. Europe	1817.	S	co	Cor. ca. 153. ic.
3150 exaltáta *Horn.*	exalted		un	2	jn.jl	W	.....	1817.	D	co	
3151 deprèssa *W.*	flattened		un	½	jn.jl	G.w	.....	1817.	S	co	
3152 brútia *Ten.*	Brutian		un	1	jl.au	W	Calabria	1824.	S	co	
3153 gentianoides Sm.	Gentian-like		un	½	jn.jl	Y.G	Greece	1826.	S	co	
3154 humifúsa *Bernh.*	trailing		un	¼	jn.jl	G.w	.....	1826.	S	co	
3155 máxima *L.*	largest		un	2	jl.au	W.R	Siberia	1763.	D	co	Jac. ic. 1. 26
3156 média *L.*	middle		w	1½	my jl	W.R	Britain	me. pa.	D	co	Eng. bot. 1559
3157 kamtchática *Lk.*	Kamtschatka		un	¼	jn.jl	G.w	Kamtsch.	1819.	D	co	
3158 virginica *Gis.*	Virginian		un	⅛	jn.s	G.w	N. Amer.	1688.	S	co	M. h. 3. 15. 8
3159 capénsis *Thun.*	Cape		un	1	my.au	G.w	C. G. H.	1788.	C	co	
3160 lanceoláta *L.*	lance-*leaved*		ag	⅛	my.jl	G	Britain	me. pa.	S	co	Eng. bot. 507
3161 sibírica *Desf.*	Siberian		un	1	jn.jl	G.w	Siberia	1820.	D	co	
3162 hungárica *W. & K.*	Hungarian		un	⅛	jn.jl	G.w	Hungary	1819.	S	co	W.& K. h. 3. 203
3163 altíssima *Jac.*	tallest		un	3	jn.jl	G.w	Italy	1774.	S	co	Jac. obs. 4. 83
3164 montána *Lam.*	mountain		un	1	jn.jl	G.w	S. Europe	1819.	D	co	
3165 holosericea *Gau.*	velvety		un	⅛	jn.jl	G.w	Switzerl.	1819.	S	co	
3166 sericea *W. & K.*	silky		un	⅛	jn.jl	G.w	Hungary	1818.	S	co	W.& K. 3. 151
3167 *Lagópus L.*	Hare's-foot		un	1	jn.jl	G.w	Spain	1683.	S	co	Wein. 4. 820. 2
3168 sphærocéphala *Poir.* alpina *Jac.* not *L.*	round-headed		un	1	jn.jl	W	Austria	1774.	D	co	Jac. vin. 2. 125
3169 lusitánica *L.*	Portuguese		un	⅛	jl.au	W	Spain	1781.	D	s.l	Bar ic. 119. 745
3170 eriostáchya *Ten.*	woolly-spiked		un	⅛	jn.jl	G.w	Italy	1824.	S	co	
3171 interrúpta *Poir.*	interrupted		un	⅛	jn.jl	G.w	N. Amer.	1818.	S	co	
3172 vária *R. Br.*	various		un	⅛	jn.jl	G.w	N. Holl.	1824.	S	co	
3173 mexicána *Lk.*	Mexican		un	1	jn.jl	G.w	Mexico	1820.	D	co	
3174 túmida *Lk.*	swelling		un	1	jn.jl	G.w	Chile	1819.	S	co	
3175 alpina *L.*	alpine		un	1	jn.jl	G.w	S. Europe	1818.	S	co	
3176 saxátilis *Bieb.*	rock		un	1	jn.jl	G.w	Caucasus	1820.	S	co	
3177 *scorzonerifólia Lam.*	Scorzonera-lvd		un	⅛	jn.jl	W	S. Europe	1826.	S	co	
3178 pilósa *Cav.*	pilose		un	⅛	jn.jl	W	Spain	1823.	S	co	Cav. ic. 3. 249. 1
3179 villósa *Pers.*	villous		un	¼	jn.jl	G.w	Germany	1804.	S	s.l	
3180 Bellárdi All. sphærocéphala *R. & S.*	Bellardi's		un	¼	jn.jl	G.w	S. Europe	1797.	S	co	Al. ped. 1. 85. 3
3181 teretifólia *Sieb.*	round-leaved		un	¼	jn.jl	W	Egypt	1827.	S	co	
3182 maritima *L.*	sea		w	¼	jn.jl	W.R	Britain	sea. co.	S	co	Eng. bot. 175
3183 graminea *Dec.*	Grass-*leaved*		un	¼	jn.jl	G.w	France	1804.	D	co	Dod. pe. 108
3184 serpentina *Vil.*	serpentine		un	⅛	jn.jl	G.w	France	1826.	S	co	
3185 recurváta *L.*	recurved-*lvd*		un	¼	jn.jl	G.w	S. Europe	1799.	S	s.l	Mur. 1780. 6
3186 Wulfèni Sturm	Wulfen's		un	¼	jn.jl	G.w	Germany	1802.	D	co	
3187 hirsúta *Thun.*	hairy		un	1	jn.jl	G.w	C. G. H.	1801.	S	s.l	Jac. se. 3. 258
3188 sálsa *Pal.*	salt		un	⅛	jl.s	G.w	Siberia	1804.	D	s.l	
3189 crassifólia *Forsk.*	thick-leaved		un	⅛	jn.au	G.w	Egypt	1824.	S	co	
3190 tenuiflóra *W. & K.*	slender-flwd		un	⅛	jn.jl	G.w	Hungary	1802.	S	s.l	W. & K. 1. 39
3191 notáta *Lag.*	spotted		un	⅛	jn.jl	G.w	Spain	1821.	S	co	
3192 patagónica *Jac.*	Patagonian		un	⅛	jn.s	Y.G	Patagonia	1793.	S	s.l	Jac. ic. 2. 306
3193 crética *L.*	Cretan		un	¼	jn.jl	G.w	Candia	1711.	S	co	
3194 subuláta *L.*	awl-*leaved*		un	⅛	jl	W	S. Europe	1596.	D	s.l	Lob. ic. 439
3195 *Holósteum Sco.*	Stishwort		un	⅛	jn.jl	G.w	Carniola	1821.	S	co	Jac. e. 1. 10
3196 elongáta *Ph.*	elongated		un	⅛	jn.jl	G.w	N. Amer.	1825.	S	co	
3197 Serrária *L.*	Serraria		un	1	jn.jl	G.w	Barbary	1640.	D	s.l	Col. ec. 259
3198 macrorhiza *Poir.*	long-rooted		un	⅛	jl.au	Br	Morocco	1798.	D	s.l	M. h. 3. 17. 2
3199 ceratophýlla *Hofg.*	Buckshorn-lvd		un	⅛	jn.jl	G.w	S. Europe	1820.	S	co	Fl. por. 1. 74
3200 Corónopus *L.*	Star of the earth		clt	¼	ap.s	W.Y	Britain	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 862
3201 Jacquíni R. & S. Cornúti Jac.	Jacquin's		un	⅛	jn.jl	W.Y	France	1821.	S	co	Jac. ic. 1. 27
3202 Lœflíngii L.	Lœfling's		un	¼	jl.au	G.w	Spain	...	S	co	Jac. vin. 2. 126
3203 amplexicaúlis *Cav.*	stem-clasping		un	⅛	jn.jl	G.w	Spain	1797.	S	co	Cav. ic. 2. 125
3204 vagináta *Ven.*	sheathed		un	2	jn.jl	G.w	Mauritan.	1818.	S	co	Ven. cels 29
3205 microcéphala *Poir.*	small-headed		un	⅛	jn.jl	G.w	India?	1821.	S	co	
3206 álbicans *Schous.*	whitish		un	⅛	jn.s	G.w	S. Europe	1776.	D	s.l	Cav. ic. 2. 124?
3207 *Cýnops L.*	Cynops		un	⅛	my.au	G.w	S. Europe	1596.	C	s.l	Wein. 4. 837. a
3208 áfra *L.*	African		un	1	jn	G.w	Sicily	1640.	S	s.l	M. h. 3. 17. 4
3209 *Psýllium L.*	Fleawort		un	¼	jl.au	G.w	S. Europe	1562.	S	co	M. h. 3. 17. 4
3210 squarrósa *Mur.*	rough		un	2	au.s	G.w	Egypt	1787.	S	co	Jac. ic. 1. 28
3211 arenária *Kit.*	sand		un	¼	my.au	G.w	Hungary	1804.	S	co	W. & K. 51
3212 índica *L.*	Indian		un	⅛	jl.au	G.w	India	1780.	S	co	
3213 divaricáta *Zuc.* rigida *Hort.*	divaricate		un	1½	jn.jl	G.w	.....	1820.	S	co	
3214 stricta *Schous.*	strict		un	1	jl.au	G.w	Morocco	1804.	S	co	Schou. 1. ic. 145
3215 *Ispaghúla* Rox.	Ispagool		cu	¼	jn.jl	W	E. Indies	1824.	S	co	
3216 pómila *L.*	dwarf		un	½	jl.au	G.w	S. Europe	1790.	S	s.l	Mur. 1778. 5
3217 parviflóra *Desf.*	small-flowered		un	⅛	jn.jl	G.w	.....	1826.	S	co	
3218 brasiliénsis *Sims*	Brazilian		un	1	o	W	Brazil	1822.	S	co	Bot. mag. 1616

* 365. BU'DDLEA *L.* BUDDLEA. (*A. Buddle*, an English amateur of botany.) *Scrophulárinæ.* 10.—40.

3219 globósa *L.*	round-*headed*		or	15	my.jn	O	Chile	1774.	C	co	Bot. mag. 174
3220 *Neémda* Buc.	Neemda		or	15	jn.jl	W	Nepal	1824.	C	l.p	

Unable to display this page

3273 fúlgens *Rox.* shining ▭ or 5 jn.au S E. Indies 1823. C p.l Ru. am. 4. 46
longifólia *B. M.*
3274 stricta *Rox.* strict ▭ or 3 jl.au S Moluccas 1690. C p.l Bot. mag. 169
coccínea *B. M.* flámmea *Sal.*
3275 erocáta *Ker* saffron-colored ▭ or 3 au.s O E. Indies 1822. C p.l Bot. reg. 782
3276 incarnáta *Rox.* flesh-*colored* ▭ or 2 au R E. Indies 1822. C p.l Bot. cab. 1048
3277 blánda *B. R.* soft *blush* ▭ or 4 au W E. Indies 1800. C p.l Bot. reg. 100
3278 álba *Rox.* white ▭ or 4 jn.au W E. Indies 1768. C p.l
3279 cuneifólia *Rox.* wedge-leaved ▭ or 3 jn.jl W E. Indies 1822. C p.l Bot. reg. 648
3280 brachiáta *Rox.* *wide*-branched ▭ or 2 ... ... E. Indies 1823. C p.l
3281 arbórea *Rox.* tree ▭ or 13 au S E. Indies 1820. C p.l Bot. cab. 609
3282 *Pavétta* Andr. Pavetta ▭ or 3 jn.au W E. Indies 1800. C p.l And. rep. 78
3283 parviflóra *W.* small-flowered ▭ or 20 au.o W E. Indies 1800. C p.l Vahl sy. 3. 11. 52
3284 barbáta *Rox.* bearded ▭ or 12 jn.jl W E. Indies 1823. C p.l Bot. mag. 2505
3285 unduláta *Rox.* wave-*leaved* ▭ or 4 jn.au W E. Indies 1820. C p.l
3286 rósea *Wal.* rosy ▭ or 4 jl F Bengal 1819. C p.l Bot. reg. 540
3287 obováta *Roth* obovate ▭ or 3 jn.jl P E. Indies 1816. C p.l
purpúrea *Fis.*
3288 fláva *Lo. C.* yellow ▭ or 3 ... Y E. Indies 1825. C p.l

380. TETRAME'RIUM *Gae.* TETRAMERIUM. (*Tetra*, four, *merion*, a subdivision; fruit.) *Rubiáceæ.* 2. — 4.
3289 odoratíssimum *Gae.* sweetest-scented ▭ or 6 ... W W. Indies 1793. C l.p Jac. am. 47
Cóffea occidentális *L.* Ixòra americána *Swz.*
3290 paniculátum *Spr.* panicled ▭ or 5 ... W Guiana 1822. C l.p Aub. gui. 1 58
Cóffea paniculáta *Aubl.*

381. CATESBÆ'A W. LILY THORN. (*M. Catesby*, author of the Nat. Hist. of Carolina.) *Rubiáceæ.* 3
3291 spinósa *W.* spinous ▭ or 12 my.s Y I. Provid. 1726. C s.p Bot. mag. 131
3292 latifólia *Lindl.* broad-leaved ▭ or 4½ jn.jl Y W. Indies 1823. C p.l Bot. reg. 858
3293 parviflóra *Pers.* small-flowered ▭ or 2 jn.jl W Jamaica 1810. C l.p Sl. jam. 2. 207. 1

*382. *PAVE'TTA* L. PAVETTA. (The name in Malabar.) *Rubiáceæ.* 3.
3294 indica *L.* Indian ▭ or 4 au.o W E. Indies 1791. C p.l Bur. in. 13. 3
álba *Vahl.* Ixòra paniculáta *Lam.* *Pavétta* Rox.
3295 arenósa *Lou.* sandy ▭ or 4 mr.o W China 1799. C p.l Bot. reg. 198
indica *B.R.* not of others

383. ERNODE'A *Swz.* ERNODEA. (*Ernodes*, branching; in allusion to habit of plant.) *Rubiáceæ.* 1. — 3.
3296 montána *Sm.* mountain or ¼ jn.jl R Sicily 1820. D rk Fl. gr. 143
Aspérula calábrica *L.* *Pavétta* fœtidíssima *Cyr.*

384. SIDERODE'NDRUM *Jac.* IRON TREE. (*Sideros*, iron, *dendron*, a tree; hardness.) *Rubiáceæ.* 1.
3297 triflórum *Vahl* three-flowered ▭ tm 20 ... Pk W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 175. 9

385. FERNE'LIA J. FERNELIA. (*J. Fernel*, phys. to Henry II. of France, d. 1558.) *Rubiáceæ.* 2. — 3.
3298 obováta *Lam.* obovate ▭ or ... ... I. France 1816. C s.p
3299 *buxifólia* *Lam.* Box-leaved ▭ or ... ... I. France 1816. C s.p
Coccocýpselum *buxifólium* *Spr.*

386. COCCOCY'PSELUM *R.Br.* COCCOCYPSELUM. (*Kokkos*, fruit, *kypsele*, a vase; berries.) *Rubiáceæ.* 1. — 7.
3300 répens *R. Br.* creeping △ un ½ my P W. Indies 1793. D s.p Br. jam. 6. 1

387. MITCHE'LLA W. MITCHELLA. (*Mitchell*, an Englishman who travelled in Virginia.) *Rubiáceæ.* 1.
3301 répens *W.* creeping or ¼ jn W N. Amer. 1761. L s.p Cat. car. 1. 20

388. HEDYO'TIS *W.* INDIAN MADDER. (*Hedys*, sweet, *ous*, an ear; leaves like ears.) *Rubiáceæ.* 7. —
3302 diffúsa *W.* diffuse un ½ jn.au W E. Indies 1821. S s.p
Oldenlándia diffúsa *Rox.*
3303 herbácea *L.* herbaceous un ½ jn.au W E. Indies 1819. S p.l R. mal. 16. 35
3304 umbelláta *Lam.* umbelled △ un ½ jl.au W E. Indies 1792. R s.p Rox. cor. 1. 3
3305 cymósa *Spr.* cymose un ½ jn.o W Jamaica 1739. S s.l Ehr. pic. 2. 1. 4
3306 ramosíssima *Spr.* branchiest △ un ½ jn.au W Russia? 1819. D p.s
Oldenlándia ramosíssima *Fis.*
3307 biflóra *Lam.* two-flowered un ½ jn.au W E. Indies 1821. S s.p Bur. zey. 11
Spermacóce biflóra *Host*
3308 láctea *W.* milk-*white* un 1 jl.au W E. Indies 1820. S s.p

389. MANE'TTIA Mutis MANETTIA. (*X. Manetti*, professor of botany at Florence.) *Rubiáceæ.* 2. — 9.
3309 coccínea *W.* scarlet ▭ or 20 my.jl S Guiana 1806. C l.p Bot. reg. 693
3310 Lygístum *Swz.* Lygistum ▭ or 90 f.ap Pk Cuba 1822. C l.p Br. jam. 3. 2

390. *EPIME'DIUM L.* BARREN-WORT. (Growing in Media; retained by Linnæus.) *Berberídeæ.* 1. — 2.
3311 alpínum *L.* alpine △ or ¾ ap.my Bd England m.thi. C p.l Eng. bot. 438

391. *PTE'LEA L.* SHRUBBY TREFOIL. (Greek name of the elm, adopted by Lin.) *Terebintáceæ.* 1. — 2.
3312 trifoliáta *L.* three-leaved or 12 jn.jl G N. Amer. 1704. L co Schm. ar. 2. 76

392. MONE'TIA Leh. MONETIA. (*Monet de la Marck*, a celebrated French botanist.) *Celastrineæ.* 2. — 9.
3313 barleri*oides* Leh. Barleria-like ▭ or 3 jl G E. Indies 1758. C s.p Her. st. 1. 1
Azima tetracántha *Lam.*

393. CURTI'SIA H.K. HÁSSAGAY TREE. (*Wm. Curtis*, founder of Bot. Mag., etc., d. 1799.) *Celastrineæ.* 1.
3314 *fagínea* *H. K.* Beech-*leaved* tm 30 ... Pa C. G. H. 1775. C s.l Bur. af. 235. 82

394. PTELI'DIUM *Thou.* PTELIDIUM. (Diminutive of *ptelea*, an elm.) *Celastrineæ.* 1.
3315 ovátum *Thou.* ovate ▭ or 3 ... ... Madagasc. 1818. C s.p.l Lam. il. 910
Ptélea ováta *Lou.* Seringia ováta *Spr.*

395. HARTO'GIA Thun. HARTOGIA. (*J. Hartog*, a Dutch traveller.) *Celastrineæ.* 1.
3316 capénsis *Thun.* Cape or 6 jn.jl G C. G. H. 1800. C s.l

396. EVO'DIA *Forst.* EVODIA. (*Eyodia*, a sweet smell.) *Rutáceæ.* 1. — 5.
3317 triphýlla *Dec.* three-leaved ▭ or 7 ... W E. Indies 1821. C s.l Ru. am. 2. 62
Fagára triphýlla *Lam.*

* 397. AMMA'NNIA L.	Ammannia.	(*J. Ammann*, prof. bot. at St. Petersburg.)										*Salicáriæ*. 18. — 22.		
3318 rotundifólia *Ham.*	round-leaved	○	un	½	jl.au	Pk	Nepal	1819.	S	s.l				
3319 latifólia *L.*	broad-leaved	▭	un	1	jl.au	W	W. Indies	1733.	S	s.l		St. jam. 1. 7. 4		
3320 húmilis *Mx.*	humble	○	un	½	jl.au	R	N. Amer.	1823.	S	s.l				
3321 ramósior *L.*	branchier	○	un	2	jl.au	P	Virginia	1759.	S	s.l		Boc. mu. 104		
3322 verticillàta *Lam.*	whorl-*flowered*	◎	cu	1	jl.au	W	Guinea	1819.	S	s.l		Lam. il. 77. 3		
3323 rúbra *Ham.*	red	○	un	½	jl.au	R	Nepal	1818.	S	s.l				
3324 débilis *H. K.*	weak	○	un	1	jl.au	P	E. Indies	1778.	S	s.l				
3325 pentándra *Rox.*	pentandrous	◎	un	½	jl.au	P	E. Indies	1823.	S	s.l				
3326 octándra *L. fil.*	octandrous	◎	un	1	jl.au	R	E. Indies	1820.	S	co				
3327 sanguinolénta *Swt.*	bloody	○	un	½	jl.au	R	Jamaica	1803.	S	s.l				
3328 diffúsa *W.*	diffuse	○	un	1	jl.au	W	.....	1820.	S	co				
3329 multiflóra *Rox.*	many-flowered	◎	un	½	jl.au	R	E. Indies	1818.	S	s.l				
3330 racemósa *Roth*	racemose	○	un	1	jl.au	P	.....	1819.	S	co				
3331 auriculàta *W.*	eared	○	un	1	jl.au	P	Egypt	1822.	S	co		W. h. b. 7		
3332 baccífera *L.*	berry-bearing	▭	un	¼	jn.jl	Ap	India	1820.	S	s.l		Lam. il. 77. 4		
3333 víridis *Horn.*	green	○	un	1	jl.au	Ap	.....	1821.	S	co				
3334 cáspica *Bieb.*	Caspian	○	un	½	jn.au	P	Caspian S.	1818.	S	co				
3335 ægyptiaca *W.*	Egyptian	◎	un	1	jl.au	Ap	Egypt	1820.	S	s.l		W. h. b. 6		
398. *FAGA'RA* L.	Fagara.	(Arabic name used by Avicenna.)										*Rutáceæ*. 4. — 18.		
3336 Pteróta L.	Pterota	♀	tm	20	au.s	G	Jamaica	1768.	C	p.l		Br. jam. 146. 5. 1		
Xanthóxylon Pteróta *Thun.*														
3337 Piperita *L.*	Piperita	♂	or	10	s	W	Japan	1775.	L	p.l		Kæm. 893		
3338 *tragódes Dec.*	Sea-rush-like	♂	or	5	...	W	W. Indies	1759.	C	l.p		Jac. am. 21. 14		
3339 microphýlla *Desf.*	small-leaved	♂	or	10	...	...	.....	1825.	C	s.p				
399. ZIE'RIA Sm.	Zieria.	(*M. Zier*, a learned botanist.)										*Rutáceæ*. 9. — 12.		
3340 Smithii Andr.	Smith's	♂	or	3	ap.jl	W	N. S. W.	1808.	C	s.p		Bot. mag. 1395		
lanceoláta *R. Br.*														
3341 macrophýlla *Bonp.*	long-leaved	♂	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1820.	C	s.p				
3342 lævigáta *Sm.*	smooth-*leaved*	♂	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p				
3343 microphýlla *Bonp.*	small-leaved	♂	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p				
3344 pilósa *Rud.*	pilose	♂	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p		Lin. tr. 10. 17. 2		
3345 hirsúta *Dec.*	hairy	♂	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p				
3346 obcordáta *Cun.*	obcordate	♂	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p				
3347 revolúta *Cun.*	revolute	♂	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p				
3348 octándra *Swt.*	octandrous	♂	or	5	ap.my	G	N. Holl.	1825.	C	s.p		Sw. au. ic. in.		
400. CI'SSUS *L.*	Cissus.	(The Greek name of the ivy.)										*Ampelídeæ*. 28. — 80.		
3349 vitiginea *L.*	Vine-sprung	♀	or	20	...	G	India	1772.	C	p.l		Pluk. m.27.337.2		
3350 adnáta *Rox.*	adnate	♀	un	8	...	G	E. Indies	1823.	C	co				
3351 latifólia *Lam.*	broad-leaved	♀	un	6	...	G	E. Indies	1824.	C	co		Ru. am. 5. 164. 1		
3352 glaúca *Rox.*	glaucous	♀	or	10	...	G	E. Indies	1818.	C	s.l		R. mal. 7. 11		
3353 cæ'sia *Afz.*	grey	♀	or	15	...	G	S. Leone	1822.	D	co				
3354 répens *Lam.*	creeping	♀	un	2	...	P.G	E. Indies	1821.	C	co		R. mal. 7. 48		
3355 puncticulósa *Mx.*	punctículose	♀	or	10	...	G	Cayenne	1818.	C	s.l				
3356 quadrangulàris *L.*	square-*stalked*	♀	or	30	...	G	E. Indies	1790.	C	p.l		Ru. am. 5. 44		
3357 sicyoides *L.*	Sicyos-like	♀	or	10	...	G	Jamaica	1768.	C	s.p		Sl. jam. 1. 144. 1		
3358 smilácina *Kth.*	Smilax-like	♀	un	10	...	G	W. Indies	1820.	C	co				
3359 ováta *Lam.*	ovate	♀	or	10	...	G	Guadalo.	1822.	C	s.l		Br. jam. 4. 1, 2		
3360 antárctica *Ven.*	antarctic	♀	or	20	jn.au	G	N. S. W.	1790.	C	s.l		Bot. mag. 2488		
3361 glandulósa *Horn.*	glandular	♀	or	10	...	G	E. Indies	1819.	D	co				
3362 capénsis *W.*	Cape	♀	or	30	...	G	C. G. H.	1792.	C	s.p				
3363 trilobáta *Lam.*	three-lobed	♀	or	12	jl.au	G	E. Indies	1822.	C	co		R. mal. 5. 45		
3364 auriculáta *Rox.*	eared	♀	un	8	...	G	E. Indies	1820.	C	co				
3365 ácida *L.*	acid	♀	or	6	...	G	Jamaica	1692.	C	p.l		Jac. sc. 1. 33		
3366 carnósa *Lam.*	fleshy	♀	un	8	...	G	E. Indies	1818.	C	co		Ru. am. 5. 166. 2		
3367 trifoliáta *Jac.*	three-leaved	♀	or	6	...	G	Jamaica	1729.	C	p.l		Sl. jam. 1. 145. 2		
3368 microcárpa *Vahl*	small-fruited	♀	un	6	...	G	W. Indies	1820.	C	co		Pl. ic. 259. 4		
3369 angustifólia *Poir.*	narrow-leaved	♀	un	6	...	G	E. Indies	1818.	C	co				
3370 aláta *Jac.*	winged	♀	un	6	...	G	S. Amer.	1822.	C	co		Jac. am. 182. 10		
3371 pentaphýlla *W.*	five-leaved	♀	or	6	ap.s	G	Japan	1790.	C	s.p				
3372 elongáta *Rox.*	elongated	♀	or	10	...	G	E. Indies	1818.	C	r.m				
3373 quináta *H. K.*	quinate	♀	or.	10	jl	G	C. G. H.	1790.	C	s.p				
3374 diversifólia *Dec.*	various-leaved	♀	or	10	...	G	.....	1822.	D	co				
heterophýlla *W.*						G								
3375 orientális *Lam.*	oriental	♀	un	8	...	G	E. Indies	1820.	C	co		Lam. il. 84. 4		
3376 quinquefólia *B. M.*	5-leaved *Brazil*	♀	un	10	jl	G	Brazil	1800.	C	co		Bot. mag. 2443		
401. CO'RNUS *L.*	Dogwood.	(*Cornu*, a horn; hardness of the wood.)										*Caprifóliæ*. 13. — 17.		
3377 suécica *L.*	Swedish	☿ △	or	½	ap	W	Britain	sc. alp.	R	bog		Eng. bot. 310		
3378 canadénsis *L.*	Canadian	☿ △	or	½	jn.au	Y	Canada	1774.	R	bog		Bot. mag. 880		
3379 flórida *L.*	flowery	☿	or	15	ap.my	W	N. Amer.	1731.	L	co		Bot. mag. 526		
3380 máscula *L.*	male *Cornel*	☿	or	15	f.ap	Y	Austria	1596.	L	co		Schm. ar. 2. 63		
2 variegáta	variegated	☿	or	15	f.ap	Y	Austria	1596.	C	co				
3381 sanguínea *L.*	bloody	♨	or	8	jn.jl	W	Britain	woods.	L	co		Eng. bot. 249		
2 variegáta	variegated	♨	or	8	jn.jl	W	Britain	hed.	C	co				
3382 álba *L.*	white-*berried*	☿	or	10	jn.s	W	Siberia	1741.	L	co		Schm. ar. 2. 65		
2 róssica	Russian	♨	or	8	jn.s	W	Siberia	1820.	L	co				
3383 sibérica *Lo. C.*	Siberian	♨	or	8	jn.s	W	Siberia	1824.	C	co				
3384 sericea *Herit.*	silky	♨	or	5	au	W	N. Amer.	1683.	L	co		Schm. ar. 2. 64		
3385 circináta *L.*	rounded	♨	or	6	jl.au	W	N. Amer.	1784.	L	co		Schm. ar. 2. 69		
3386 stricta *Lam.*	strict	☿	or	10	jn.jl	W	N. Amer.	1758.	L	co		Schm. ar. 2. 67		
2 variegáta	variegated	☿	or	10	jn.jl	W	N. Amer.	1758.	C	co				
3387 oblónga *Rox.*	oblong	☿	or	15	...	P	Nepal	1818.	C	co				
3388 paniculáta *Herit.*	panicled	♨	or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1758.	L	co		Schm. ar. 2. 68		
3389 alternifólia *L.*	alternate-lvd	☿	or	15	s	W	N. Amer.	1760.	L	co		Schm. ar. 2. 70		
402. *SA'NTALUM* L.	Sandal-wood.	(Its Persian name, *Sundul-sufed*.)										*Santalóceæ*. 3. — 7.		
3390 álbum *L.*	white	♀	tm	10	...	P	E. Indies	1804.	C	p.l		Ru. am. 2. 11		
3391 *myrtifólium Rox.*	Myrtle-leaved	■	or	4	...	R	E. Indies	1804.	C	p.l		Rox. cor. 1. 2		
3392 obtusifólium *R. Br.*	obtuse-leaved	♂	or	5	...	R	N. Holl.	1823.	C	p.l				

403. TRA'PA *L.* WATER CALTROPS. (*Calcitrapa*, a caltrop; fruit 4-spiked.) *Hydrocharideæ.* 4. — 5.

3393	nátans *L.*	floating	○	clt	flt	jn.au	W.P	Europe	1781.	S	co	Bot. reg. 88
3394	quadrispinósa *Rox.*	four-spined		clt	flt	jn.au	W	E. Indies	1823.	S	co	
3395	bicórnis *L.*	two-horned		clt	flt	jn.au	W	China	1790.	S	co	Gae. fr. 2. 93
3396	bispinósa *Rox.*	two-spined		clt	flt	jn.au	W	E. Indies	1822.	S	co	R. mal. 11. 33

404. LUDWI'GIA L. LUDWIGIA. (*C. G. Ludwig*, prof. med. at Leipsic.) *Onagrariæ.* 4. — 20.

3397	alternifólia *L.*	alternate-leaved	△	un	1	jn.jl	Y	Virginia	1752.	S	co	Lam. il. 1. 77
3398	hirsúta *Lam.* pilósa *Walt.*	hairy	△	un	1	jn.au	Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	
3399	prostráta *Rox.*	prostrate	○	un	½	jl.au	Y	E. Indies	1816.	S	co	
3400	parviflóra *Rox.*	small-flowered	○	un	½	jl.au	Y	E. Indies	1825.	S	co	

*405. ALLIO'NIA L. ALLIONIA. (*Charles Allioni*, prof. bot. at Turin.) *Nyctagineæ.* 2. —

3401	violácea *L.*	violet-colored	○	or	1	jl.s	V	Cumana	1820.	S	l.p	
3402	incarnáta *L.*	flesh-*colored*	○	or	1	jl.s	F	Cumana	1820.	S	l.p	Her. st. 31

CLASS IV. ORDER 2.

TETRA'NDRIA DIGY'NIA.

406. BUFFO'NIA W. BUFFONIA. (*Count de Buffon*, the celeb. French naturalist.) *Caryophyllæ.* 2. — 4.

3403	tenuifólia *W.* ánnua *Dec.*	slender-leaved	○	cu	½	jn	W	England	sea co.	S	co	Eng. bot. 1313
3404	perénnis *Pou.*	perennial	△	cu	¾	jn.jl	W	France	1817.	S	p.l	Lam. il. 87. 2

407. *HAMAME'LIS L.* WITCH HAZEL. (*Hama*, with, *melon*, apple; fr. accompany fl.) *Hamamelideæ.* 2.

3405	virginica *L.*	Virginian		or	10	my.n	Y	N. Amer.	1736.	L	p.l	Duh. ar. 1. 114
3406	macrophýlla *Ph.*	long-leaved		or	15	my.n	Y	N. Amer.	1812.	L	p.l	

408. *HYPE'COUM L.* HYPECOUM. (*Hypecheo*, to rattle; noise of seeds in pods.) *Papaveraceæ.* 3. — 6.

3407	procúmbens *L.*	procumbent	○	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1596.	S	co	Schk. han. 1. 57
3408	péndulum *L.*	pendulous	○	or	½	jn.jl	Y	S. France	1640.	S	co	Par. th. 372. 2
3409	eréctum *L.*	erect	○	or	½	my.jn	Y	Siberia	1759.	S	co	Am. rut. 58. 9

409. MICROLÆ'NA *Beauv.* MICROLÆNA. (*Mikros*, small, *lenos*, wool; flower-stalk.) *Gramineæ.* 1.

3410	stipoides *Beauv.* Ehrhárta stipoides *Lab.*	Stipa-like		cu	...	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	S	l.p	Lab. n. h. 1. 118

CLASS IV. ORDER 3.

TETRA'NDRIA TETRAGY'NIA.

410. MYGI'NDA Jac. MYGINDA. (*Couns. Mygind*, of Vienna, a bot. amateur.) *Rhamneæ.* 5. — 10.

3411	uragòga *Jac.*	diuretic		or	4	au.s	P	S. Amer.	1790.	L	p.l	Jac. am. 24. 16
3412	*myrtifolia Nut.* *Ilex Myrsinitis Ph.*	Myrtle-leaved		or	4	my.au	W	N. Amer.	1818.	L	p.l	
3413	*Rhacòma Swz.*	Rhacoma		or	4	...	W	Jamaica	1798.	L	p.l	Jac. ic. 2. 311
3414	latifólia *Swz.*	broad-leaved		or	4	ap.my	W	W. Indies	1795.	C	s.p	Fl. per. 84. 6
3415	integrifólia *Lam.*	entire-leaved		or	4	...	W	Martiniq.	1826.	C	s.l	

411. *I'LEX L.* HOLLY. (*Ec* or *ac*, a point in Celtic; the leaves.) *Celastrineæ.* 17. — 40.

3416	*Aquifólium L.*	prickly-lvd *common*		tm	20	ap.jn	W	Britain	hedg.	S	co	Eng. bot. 496
	2 heterophýlla	various-leaved		or	20	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
	3 crassifólia	thick-leaved		or	20	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
	4 recúrva	recurved		or	20	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
	5 férox	fierce		or	12	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
	6 flàva	yellow-*berried*		or	15	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
	7 álbo-marginàta	white-edged		or	12	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
	8 aúreo-marginàta	gold-edged		or	12	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
	9 médio-picta	middle-painted		or	10	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
3417	recúrva *Lk.* nàta *Desf.*	recurved		or	16	my.jl	W	.....	...	G	co	
3418	baleárica *Desf.*	Minorca		or	10	my.jn	W	Minorca	1815.	G	co	
3419	*Perádo* H. K.	Perado		or	10	ap.my	Pk	Madeira	1760.	G	s.l	Mee. ic. 2. 6
3420	canariénsis *Poir.*	Canary Islands		or	16	jn.jl	W	Canaries	1820.	G	p.l	
3421	opáca *H. K.*	opaque		or	30	my.jn	W	Carolina	1744.	G	p.l	Mee. ic. 2. 5
3422	crócea *W.*	saffron-colored		tm	30	...	W	C. G. H.	1794.	G	s.p	
3423	laxiflóra *Lam.*	loose-flowered		or	20	ap.jn	W	Carolina	1811.	G	s.p	Lam. il. 355
3424	chinénsis *B. M.*	Chinese		or	10	jl	W	China	1814.	G	s.l	Bot. mag. 2043
3425	*Dahoón* Walt.	Dahoon		or	6	my.jn	W	Carolina	1726.	G	s.l	
3426	*Cassine* H. K.	Cassine *Dahoon*		or	12	au	W	Carolina	1726.	G	s.l	Cat. car. 1. 31
3427	angustifólia *W. en.*	narrow-leaved		or	6	my.jn	W	Carolina	1806.	G	s.l	
3428	*cassinoides Lk.*	Cassine-like		or	6	jl.au	W	.....	1820.	G	co	
3429	vomitória *H. K.*	emetic		or	10	jl.au	W	Florida	1700.	G	p.l	Cat. car. 2. 57
3430	salicifólia *Jac.*	Willow-leaved		or	5	my.jn	W	Mauritius	1818.	C	p.l	Jac. e. 4. 2. 2
3431	*myrtifólia Lam.*	Myrtle-leaved		or	6	jl.au	W	W. Indies	1806.	C	p.l	
3432	paraguénsis *Hil.*	Paraguay *Tea*		clt	15	...	W	Paraguay	1823.	C	p.l	Lamb. pi. 12. ic.

412. PLANE'RA Mx. PLANERA. (*J. J. Planer*, a German botanist.) *Ulmaceæ.* 2. — 3.

3433	Richárdi Mx. *Ulmus* nemorális *H. K.*	Richard's		or	12	ap.my	Br	N. Amer.	1760.	G	co	Den. br. 106
3434	Gmelíni Mx. aquática *Nut.*	Gmelin's		or	12	ap.my	Br	N. Amer.	1816.	G	co	

413. COLDE'NIA L. COLDENIA. (*C. Colden*, a North American botanist.) *Boragineæ.* 1. — 2.

3435	procúmbens *L.*	trailing		or	2	jl.au	W	E. Indies	1699.	S	co	Lam. il. 89

*414. POTAMOGE'TON L. Pond-weed. (*Potamos*, a river, *geiton*, near; situation.) *Alismáceæ*. 14. — 44.

3436 nátans *L.*	natant	≋	△	cu	flt	au	G	Britain	riv.	D	co	Eng. bot. 1822	
3437 flóitans *Roth*	floating	≋	△	cu	flt	jl.au	R	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 1286	
3438 heterophýllum *Schreb.*	various-lvd	≋	△	cu	flt	jl.au	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 1285	
3439 perfoliátum *L.*	perfoliate	≋	△	cu	flt	jl.au	P	Britain	riv.	D	co	Eng. bot. 168	
3440 dénsum *L.*	close-*leaved*	≋	△	cu	flt	my.jl	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 367	
3441 lúcens *L.*	shining	≋	△	cu	flt	jn.jl	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 376	
3442 crispum *L.*	curled	≋	△	cu	flt	jn.jl	R	Britain	rivul.	D	co	Eng. bot. 1012	
3443 compréssum *L.*	flat-*stalked*	≋	△	cu	flt	jn.jl	G	Britain	rivul.	D	co	Eng. bot. 418	
3444 cuspidátum *Schr.*	cuspidate	≋	△	cu	flt	jn.jl	Br	Britain	rivul.	D	co	Loc. pr. 66	
3445 pectinátum *L.*	pectinate-*lvd*	≋	△	cu	flt	jn.jl	Ol	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 323	
3446 lanceolátum *E. B.*	spear-*leaved*	≋	△	cu	flt	jl.au	Ol	England	w.lak.	D	co	Eng. bot. 1985	
3447 gramineum *E. B.*	Grass-*leaved*	≋	△	cu	flt	jl.au	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 2253	
3448 pusillum *L.*	small	≋	△	cu	flt	jl.au	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 215	
3449 setáceum *L.*	bristle-*leaved*	≋	△	cu	flt	jl.au	G	Britain	...	D	co		

415. RU'PPIA L. Ruppia. (*H. B. Ruppi*, a German botanist.) *Fluviálex*. 1. — 2.

3450 maritima *L.*	sea	≋	△	cu	flt	jl	G	Britain	sa. w. d.	S	s.l	Eng. bot. 136	

416. SAGI'NA *L.* Pearlwort. (*Sagina*, something nourishing, *Lat.*; sheep-food.) *Caryophýlleæ*. 6. — 8.

3451 procúmbens *L.*	procumbent		○	w	½	my.s	W	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 880	
3452 cerastoides *Sm.*	Cerastium-like		○	w	½	jn.jl	W	Britain	sea sh.	S	co	Eng. bot. 169	
Moénchia cerastoides *Spr.*													
3453 filiformis *Pou.*	filiform		○	cu	½	jn.jl	W	Pyrenees	1824.	S	co		
3454 apétala *L.*	apetalous		○	w	½	my.jn	W	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 881	
3455 maritima *Don*	sea-side		○	w	½	my.au	W	Ireland	sc. alp.	S	co	Eng. bot. 2195	
3456 erécta *L.*	upright		○	w	½	ap.my	W	Britain	...	S	co	Eng. bot. 609	
Moénchia quaternélla *Ehrh.*													

417. TILLÆ'A L. Tillea. (*M. A. Tilli*, an Italian botanist, d. 1740.) *Crassuláceæ*. 2. — 4.

3457 muscósa *L.*	mossy		○	cu	½	jn.o	Pt	England	sa. he.	S	co	Eng. bot. 116	
3458 aquática *R. & S.*	water	≋	○	cu	½	jn.au	P.s	N. Europe	1816.	S	l.p	Us. an. 6. 1	

418. BULLIA'RD*A* Dec. Bulliarda. (*M. Bulliard*, a French botanist.) *Crassuláceæ*. 1. — 2.

3459 Vaillánt*i* Dec.	Vaillant's	≋	○	cu	½	jn.au	W	S. Europe	1825.	S	l.p	Dec. pl. 74	

419. RADI'OLA *Dil.* Radiola. (*Radiolus*, a little ray; radiated capsule.) *Caryophýlleæ*. 1.

3460 millegrána *Sm.*	all-seed		○	cu	½	jl.au	W	Britain	san. pl.	S	bog	Eng. bot. 893	

420. GONOCA'RPUS *Thun.* Gonocarpus. (*Gonia*, an angle, *karpos*, fruit; seeds.) *Salicárieæ*. 1. — 2.

3461 micránthus *Thun.*	small-flowered		○	cu	1	jl.au	W	China	1806.	S	co	Thun. jap. 69. 15	

Class V. Order 1.

PENTA'NDRIA MONOGY'NIA.

421. MIRA'BILIS *L.* Marvel of Peru. (*Mirabilis*, wonderful; flowers.) *Nyctagíneæ*. 5. —

3462 dichótoma *L.*	forked	⚹	⌴	or	2	jl.au	Y	Mexico	1640.	R	co	Mart. ce. 1. 1	
3463 *Jalápa* L.	Jalap	⚹	⌴	or	2	jn.s	R	W. Indies	1596.	R	r.m	Bot. mag. 371	
1 flava	yellow-*flowered*	⚹	⌴	or	2	jn.s	Y	W. Indies	1596.	R	r.m		
2 álba	white-*flowered*	⚹	⌴	or	2	jn.s	W	W. Indies	1596.	R	r.m		
3 rúbro-álba	red and white	⚹	⌴	or	2	jn.s	R.w	W. Indies	1596.	R	r.m		
4 rúbro-flava	red and yellow	⚹	⌴	or	2	jn.s	R.y	W. Indies	1596.	R	r.m		
3464 hýbrida *Lepel.*	hybrid	⚹	⌴	or	2	jn.s	R	.....	1813.	R	r.m		
3465 longiflóra *L.*	long-flowered	⚹	⌴	or	2	jn.s	W	Mexico	1759.	R	r.m	Ex. bot. 1. 23	
3466 suavéolens *Kth.*	sweet-scented	⚹	△	or	1½	jl.au	W	Mexico	1824.	R	r.m		

* 422. ABRO'NIA *J.* Abronia. (*Ábros*, delicate; the involucrum.) *Nyctagíneæ*. 1.

3467 umbellata *Lam.*	umbelled	⚘	△	el	½	ap.my	R	California	1823.	D	s.p	Hook. ex. 194	
Tríceratus admirábilis *Her.*													

* 423. PLUMBA'GO *L.* Leadwort. (*Plumbum*, a disorder in the eyes; med. qual.) *Plumbagíneæ*. 8. — 12.

3468 europæ'a *L.*	European	♃	△	or	3	s.o	B	S. Europe	1596.	C	p.l	Bot. mag. 2139	
3469 *l*apathifólia *W.*	Dock-leaved	♃	△	or	1½	jn.jl	W	Iberia	1822.	Sk	s.p		
3470 zeylánica *L.*	Cingalese	♃	⌴	or	2	ap.s	W	E. Indies	1731.	Sk	s.p	R. mal. 10. 8	
3471 rósea *L.*	rosy	♃	⌴	or	1½	mr.jl	R	E. Indies	1777.	Sk	r.m	Bot. mag. 290	
3472 scándens *L.*	climbing	⚷	⌴	or	3	jl.au	W	W. Indies	1699.	Sk	s.p	Sl. jam. 1. 133. 1	
3473 occidentális *Sco.*	West Indian	⚷	⌴	or	3	ap.s	W	W. Indies	1817.	C	l.p		
zeylánica *β R. & S.* scándens *Host* not *W.*													
3474 tristis *H. K.*	dark-*flowered*	♃	⌴	or	1½	my.jn	Br	C. G. H.	1792	C	l.p		
3475 capénsis *Thun.*	Cape	♃	⌴	or	1½	n	B	C. G. H.	1818.	C	l.p	Bot. reg. 417	

424. *HELIOTRO'PIUM L.* Turnsole. (*Helios*, the sun, *trope*, a turning; flowers.) *Boragíneæ*. 22. — 79.

3476 peruviánum *L.*	Peruvian	⚘	⌴	or	2	my.s	Li	Peru	1757.	C	r.m	Bot. mag. 141	
2 hýbridum	*More's* hybrid	♃	⌴	or	3	my.s	Li	hybrid	1815.	C	r.m		
3477 corymbósum *R. & P.*	corymbose	⚘	⌴	or	4	my.s	Li	Peru	1808.	C	r.m	Bot. mag. 1609	
grandiflórum *Schrank*													
3478 *l*inifólium *Leh.*	Flax-leaved	♃	⌴	or	1½	jn.s	W	C. G. H.	1815.	C	s.p		
Myosótis fruticósa *W.*													
3479 brevifólium *Wal.*	short-leaved	⚘	▢	or	1	jn.jl	W.y	Nepal	1824.	C	p.l		
3480 zeylánicum *Lam.*	Ceylon	♃	▢	or	1	jl.au	W	Ceylon	1818.	S	r.m	Bur. in. 16. 2	
3481 húmile *Lam.*	humble	♃	▢	or	1	my.jn	W	S. Amer.	1752.	C	s.l	Pl. ic. 227. 2	
3482 maroccánum *Leh.*	Morocco	♃	⌴	or	1	jn.jl	W	Morocco	1823.	C	s.l		
3483 undulátum *Vahl*	waved-*leaved*	♃	⌴	or	½	jl.au	L.B	N. Africa	1820.	C	s.p	Desf. at. 41	
crispum *Desf.*													
3484 europæ'um *L.*	European		○	or	½	jn.o	W	S. Europe	1562.	C	s.l	Jac. au. 3. 207	
3485 commutátum *R. & S.*	changed		○	or	½	jn.o	W	S. Europe	1800.	S	co		
3486 supínum *L.*	supine	⚹	○	or	½	jn.jl	W	S. Europe	1640.	S	co	Gou. m. 17. tab.	

3487 suavéolens *Bieb.* sweet-scented ○ or ½ jn.o W Caucasus 1825. S s.l
3488 curassávicum *L.* Curasso ☾ ▭ or ½ jn.jl W W. Indies 1731. C s.l St. jam. 1. 132. 3
3489 chenopodioides *W.en.* Goosefoot-like ▭ or 1 jn.jl W S. Amer. 1823. S l.p
3490 oblongifólium *Lk.* oblong-leaved ○ or ½ jn.o W S. Europe 1824. S s.l
3491 parviflórum *L.* small-flowered ☾ ▭ or 1 jl.s W W. Indies 1732. C s.l Di. el. 146. 175
3492 coromandelinum *Retz.* Coromandel ☾ ▭ or ½ jl.n W E. Indies 1812. S s.l
3493 obovátum *Rox.* obovate-*leaved* ○ or ½ my.jn B Nepal 1825. S co
3494 anisophýllum *Beauv.* unequal-leaved ▭ or ½ jn.jl W Guinea 1823. S co Beau. ow. 2. 94
3495 capénse *Leh.* Cape ▭ or ¼ jn.jl W C. G. H. 1824. S s.p
3496 prostrátum *R. Br.* prostrate ▭ or ½ jn.jl W N. Holl. 1826. S s.l
3497 gnaphalóides *L.* Gnaphalium-like ▭ cu 1 jl.s W W. Indies 1824. C s.l Jac.am.pic.264.77
Tournefórtia gnaphaloides *R. Br.*

425. *MYOSO'TIS L.* SCORPION GRASS. (*Mys*, a rat, *otion*, a little ear; leaves.) *Boragineæ.* 19.—42.
3498 palústris *With.* marsh △ pr 1 ap.au B.γ Britain mea. D co Eng. bot. 1973
scorpioides *W.* répens *Don*
3499 cæspitósa *Schult.* tufted △ pr ½ jn.jl B Britain w. pl. D co
3500 intermédia *Lk.* intermediate △ pr ½ ap.my B Britain dr.wo. S co Fl. dan. 583
3501 sylvática *Ehrh.* wood △ w 1 jn.jl B Britain woods. D co Ray sy. 9. 2
3502 alpéstris *Hoppe* Alpine △ pr ½ jn.jl B Switzerl. 1818. S co
3503 rupícola *E. B.* rock △ or jn.jl B Scotland al.roc. D co Eng. bot. 2559
3504 suavéolens *W.K.* sweet-scented △ or ½ jn.jl B Hungary 1823. D co
3505 *lithospermifólia Horn.* Gromwell-lvd △ or 1 jn.jl B Caucasus 1818. D co
3506 arvénsis *Sm.* corn-field ○ w 1 ap.au B Britain dry fi. S co Eng. bot. 480
3507 versicolor *Roth* party-colored ○ w 1 ap.jn B.γ Britain dry fi. S co Eng. bot. 2558
3508 lútea *Pers.* yellow ○ un ½ jn.jl Y Spain 1821. S co Cav. ic. 1. 69. 1
3509 pusílla *Loi.* weak ○ un ½ jn.jl B France 1820. S co Desv. 2. 8. 2
3510 involucráta *Stev.* involucred ○ un ½ jn.jl B Siberia 1825. S co
3511 stricta *Lk.* strict ○ un 1 jn.jl B Germany 1822. S co
3512 sparsiflóra *Mik.* scattered-flwd ○ or 1½ my.jn B S. France 1822. S co
3513 nána *Vil.* dwarf △ pr ½ jl B Europe 1800. D co Hac. ca. 2. 6
3514 pedunculáris *Trev.* stalked ○ or 1½ my.jn B Astracan 1824. S co Trev. b. 1813. 4to
3515 tenuiflóra *Viv.* slender-flwd ○ or ½ my.jn B S. Europe 1817. S co [147.2.6.9

*426. ECHINOSPE'RMUM *Swz.* ECHINOSPERMUM. (*Echinos*, a hedgehog, *sperma*, seed.) *Boragineæ.* 7.—17.
3516 virginicum *Leh.* Virginian ☽ ◯ or 2 jn.jl B Virginia 1699. S co M. h. 11. 30. 9
Myosótis virginica L.
3517 deflexum *Leh.* deflexed ☽ ◯ un 1 my.jn B Denmark 1820. S co
3518 Lappula *Leh.* Maiden lip ○ un 1 ap.au B Europe 1656. S co
Myosótis Lappula L.
3519 squarrósum *Pers.* rough ○ un 2 ap.au B Siberia 1802. S co
3520 Redówskii Horn. Redowsky's ☽ ◯ un ½ my.jn B Russia 1819. S co
3521 barbátum *Leh.* bearded ○ un 1½ jn.jl B Tauria 1823. S co
3522 marginátum *Leh.* marginate ○ un 1 ap.au B Caucasus 1822. S co
Myosótis marginata Bieb.

427. MA'TTIA *Schult.* MATTIA. (An unknown botanist.) *Boragineæ.* 2.—4.
3523 umbellata *Schult.* umbelled ☽ △ or 1 my.jn R Hungary 1822. D s.l W. & K. 148
3524 lanáta *Schult.* woolly ☾ △ or 2 jn Pk Levant 1800. D s.l An. mu. 10. 37

428. TIARI'DIUM *Leh.* TIARIDIUM. (*Tiara*, a Persian diadem, *eidos*, like; seeds.) *Boragineæ.* 2.—3.
3525 indicum *Leh.* Indian ▭ or 1 jn.jl B W. Indies 1820. S s.l Pluk. ph. 245. 4
Heliotrópium indicum L.
3526 velutinum *Leh.* velvet ▭ or 1 jn.jl B W. Indies 1820. S s.l

429. *LITHOSPE'RMUM L.* GROMWELL. (*Lithos*, a stone, *sperma*, seed; hardness.) *Boragineæ.* 16.—40.
3527 officinále *L.* officinal ☽ △ cu 2 my.au Y Britain ch.hil. D co Eng. bot. 134
3528 arvénse *L.* corn-field ○ w 2 my.jn W Britain cor. fi. S co Eng. bot. 123
3529 latifólium *Mx.* broad-leaved ☽ △ or 2 my.au Y N. Amer. 1824. D co
3530 orientále *Vahl* Oriental ☽ △ or 2 jn.jl Y Levant 1713. D co Bot. mag. 515
3531 distichum *Or.* two-rowed ▭ or 1½ my.jn Y.w Cuba 1806. D co
3532 lineátum *Leh.* lineate ☽ ◯ or 1 jl.au P.γ Greece 1826. S co
3533 ápulum *Leh.* Apulian ○ un ½ jn.jl Y S. Europe 1768. S co Col. ec. 1. 185
3534 villósum *L.* villous ☽ △ or 1 jn.au B S. France 1817. D co
3535 tinctórium *Dec.* dyer's ☽ △ or 1½ jn.au B S. Europe 1596. D co
Anchúsa tinctória W.
3536 purp.-cæróleum *L.* purple-blue ☾ △ or 1 my P England ch. so. D co Eng. bot. 117
3537 graminifólium *Vis.* Grass-leaved △ or 3½ my.jn B Italy 1825. C co Viv. fr. 5
3538 tenuiflórum *L.* slender-flwd ○ or ½ my.jn B Egypt 1796. S co Jac. ic. 2. 313
3539 dispérmum *L.* two-seeded ○ or ½ jn.jl B Spain 1759. S co L. f. de. 1. 7
3540 strigósum *Bieb.* strigose ☽ △ or 1 jn.au B Tauria 1820. D co
3541 fruticósum *L.* shrubby or 2 my.jn B S. Europe 1683. C co Bar. ic. 1168
3542 prostrátum *Lap.* prostrate or 1 my.jn B S. Europe 1825. C p.l Loi. gal. 1. 4

430. BA'TSCHIA *Mx.* BATSCHIA. (*J. G. Batsch*, a German professor of botany.) *Boragineæ.* 4.—6.
3543 Gmelini *Mx.* Gmelin's ☽ △ or ½ my.jl Y Carolina 1812. D co
carolinénsis *Pers. Lithospérmum hírtum Leh.*
3544 canéscens *Mx.* canescent ☽ △ or 2 jl Y N. Amer. 1826. R p.l Mic. am. 14
Lithospérmum canéscens Leh.
3545 longiflóra *Ph.* long-flowered ☽ △ or ½ my.jl Y Missouri 1812. D co
3546 sericea *Leh.* silky ☽ △ or ½ my.jl Y N. Amer. 1825. D s.p M. h. 2. 28. 4

431. *ONO'SMA L.* ONOSMA. (*Onos*, an ass, *osme*, smell; grateful to the ass.) *Boragineæ.* 13.—24.
3547 stellulátum *Kit.* small-starred ☾ △ el ½ ap.jn Y Hungary 1819. S s.p W. & K. 2. 173
3548 taúricum *Bieb.* Taurian ☽ △ or ½ ap.jn Y Caucasus 1801. D s.l Bot. mag. 889
3549 gigánteum *Lam.* giant ☾ △ or 1 mr.jn Y Tauria 1818. S s.p
3550 arenárium *W. K.* sand ☽ △ or 1 ap.jn Y Hungary 1804. D s.l W. & K. 279
3551 echioides *L.* Echium-like ☽ △ or 1 mr.jn W S. Europe 1683. D s.l Jac. au. 3. 295
3552 tinctórium *Bieb.* dyer's ☾ △ el ½ ap.jn Y Caucasus 1826. S s.p
3553 rupéstre *Bieb.* rock ☾ △ el ½ ap.jn Y Caucasus 1819. S s.p
3554 divaricátum *Leh.* divaricate ☽ △ or 1 ap.jn Y Caucasus 1818. S s.p
3555 orientále *L.* Oriental ☽ △ or ½ my.jn Y Levant 1752. D s.l
3556 simplicissimum *Bieb.* simplest ☽ △ or 1 ap.jn Y Siberia 1768. D s.l Bot. mag. 2248
3557 trinérvium *Leh.* three-nerved ☽ △ or 1 ... Y S. Amer. 1824. C s.l Leh. as. 9
3558 sericeum *Bieb.* silky-*leaved* ☽ △ or ½ jn.jl Y Caucasus 1752. D co Leh. as. 10
3559 tricerospérmum *Lag.* 3-horn-seeded ☽ △ el ½ ap.jn Y Spain 1824. S s.p

432. *ANCHU'SA* *L.* BUGLOSS. (*Agchousa*, paint for the skin; use.) *Boragineæ.* 28.—50.

3560	Barreliéri *Gm.* *Myosótis obtúsa W. & K.*	Barrelier's	☿	△	or	2	my.jn	B	S. Europe	1820.	D	co	Bot. mag. 2349
3561	*myosotidiflóra Leh.* *Myosótis macrophýlla Bieb.*	*Myosotis-flwd*	☿	△	or	1	jn.s	B	Tauria	1825.	D	co	
3562	paniculáta *H. K.*	panicled	☿	△	or	3	my.jn	B	Madeira	1777.	C	p.l	Fl. gr. 163
3563	amœ'na *Gac.*	pleasing		○	or	½	jn.jl	B	S. Europe	1817.	S	co	M. h. 28. 2
3564	aspérrima *Del.*	roughest	☿	◯	or	1½	my.jn	B	Egypt	1817.	S	co	
3565	Milléri W. en.	Miller's	☿	○	or	1½	my.jn	Pk	Levant	1713.	S	co	
3566	stylósa *Bieb.*	stylose		○	pr	½	my.jn	B	Tauria	1820.	S	co	Bieb. cen. 23
3567	prócera *Bes.*	tall	☿	△	or	3	my.jn	B	Galicia	1824.	S	co	
3568	tinctória *L.*	dyer's	☿	△	or	1½	jn.o	P	Montpel.	1596.	D	co	Bot. rep. 576
3569	hispida *Forsk.*	bristly	☿	△	or	1½	my.jn	B	Egypt	1817.	S	co	
3570	tenélla *Horn.* *zeylánica Pat.*	delicate		○	or	½	my.jn	W	Ceylon	1820.	S	co	
3571	officinális *L.*	officinal	¥	△	or	2	jn.o	P	Britain	sea co.	D	co	Eng. bot. 662
3572	ochroleúca *Bieb.*	yellowish-white	☿	△	or	2	jl.au	Pa.Y	M.Caucas.	1810.	D	co	Bot. mag. 1698
	2 itálica *W.*	Italian	☿	△	or	2	jn.o	R.P	S. Europe	1597.	S	co	Bot. reg. 483
3573	incarnáta *Schr.*	flesh-colored	☿	△	or	1½	jn.o	F	S. Europe	1816.	S	co	
3574	latifólia *Leh.*	broad-leaved	☿	◯	or	2	my.jn	B	.....	1826.	S	co	
3575	angustifólia *L.*	narrow-leaved	¥	△	or	2	my.jn	P	S. Europe	1640.	D	co	Fl. gr. 164
3576	leptophýlla *R. & S.* *angustifólia B. M.*	slender-leaved	☿	△	or	2	jl.o	P	Europe	1640.	S	co	Bot. mag. 1897
3577	longifólia *Lam.*	long-leaved	☿	△	or	2½	jn.au	B	Italy	1819.	S	co	
3578	lycopsoides *Bes.*	Lycopsis-like	☿	△	un	1½	jn.au	B	Russia	1824.	S	co	
3579	maculáta *Horn.*	spotted-*leaved*	☿	△	or	1½	my.jn	B	.....	1824.	S	co	
3580	undulàta *L.*	waved-*leaved*	☿	△	or	2	jn.au	B	Spain	1752.	D	co	Bot. mag. 2119
3581	Gmelini Led.	Gmelin's	☿	◯	or	2	my.jn	B	Podolia	1817.	S	co	
3582	capénsis *Thun.*	Cape	¥	◫	or	1	jl	B	C. G. H.	1800.	S	p.l	Bot. rep. 336
3583	hýbrida *Ten.*	hybrid		○	or	1½	jn.au	W.B	Italy	1820.	S	co	Fl. nap. 11
3584	Agárdhii Leh.	Agardh's	☿	△	or	1	jl.s	B	Siberia	1820.	S	co	
3585	verrucósa *Lam.*	warty		○	or	½	jn.au	P.Y	S. Europe	1821.	S	co	Jac. vin. 3. 21
3586	rupéstris *R. Br.*	rock	☿	△	or	1	jl	B	Siberia	1802.	D	co	Pal. it. 3. 71. E. 3
3587	sericea *R. & S.*	silky	☿	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1802.	D	co	

433. *SY'MPHYTUM* *L.* COMFREY. (*Symphyo*, to make unite; healing qualities.) *Boragineæ.* 10.—

3588	officinále *L.*	officinal	⁂	△	or	4	my.jl	W	Britain	wet pl.	D	co	Eng. bot. 817
	2 pátens *Sib.*	open	⁂	△	or	4	my.jl	B	Britain	wet pl.	D	co	
3589	bohémicum *Schott*	Bohemian	⁂	△	or	3	my.jl	R	Bohemia	1810.	D	co	
3590	tuberósum *L.*	tuberous	⁂	△	or	4	my.o	Y	Scotland	m.s.pl.	D	co	Eng. bot. 1502
3591	orientále *L.*	eastern	☿	△	or	3	my.jl	W	Turkey	1752.	D	co	Bot. mag. 1912
3592	caucásicum *Bieb.*	Caucasian	☿	△	or	4	my.jl	P	Caucasus	1820.	D	co	
3593	taúricum *W. en.*	Taurian	☿	△	or	3	my.jl	W	Tauria	1806.	D	co	Bot. mag. 1787
3594	bullátum *Jac.*	blistered-*leaved*	☿	△	or	2½	my.jl	W	Caucasus	1818.	D	co	Jac. ec. 81?
3595	cordátum *Kit.*	heart-*leaved*	☿	△	or	2	my.jl	Y	Transylv.	1813.	D	s.l	W. & K. 7
3596	aspérrimum *H. K.*	roughest	☿	△	or	6	my.s	R.B	Caucasus	1799.	D	co	Bot. mag. 929
	2 hýbridum	hybrid	☿	△	or	4	my.s	R.B	hybrid	1825.	D	co	
3597	peregrinum *Led.*	foreign	☿	△	or	2	my.au	...	Podolia	1816.	D	co	

434. ONOSMO'DIUM *Mx.* ONOSMODIUM. (*Onosma*, Onosma, *eidos*, like; similarity.) *Boragineæ.* 2.—3.

3598	hispidum *Mx.* *Púrshia hispida Leh.*	bristly	☿	△	or	1	jn	Y	N. Amer.	1759.	D	s.l	M. h. 3. 11. 28. 3
3599	mólle *Mx.* *Púrshia móllis Leh.*	soft	☿	△	or	¼	jn.au	W	N. Amer.	1812.	D	s.l	Mic. am. 15

435. *CYNOGLO'SSUM* *L.* HOUND'S-TONGUE. (*Kyon*, a dog, *glossa*, a tongue; leaves.) *Boragineæ.* 19.—40.

3600	officinále *L.*	officinal	☿	◯	or	2	jn.jl	P.R	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 921
3601	Haénkii Schult.	Haenke's	☿	◯	or	2	jn.au	B.P	Bohemia	1819.	S	co	
3602	sylváticum *E. B.*	wood	☿	◯	or	3	jn.jl	B	Britain	sha.la.	S	co	Eng. bot. 1642
3603	Dioscóridis Vil.	Dioscorides's	☿	◯	or	2	jn.au	P	France	1820.	S	co	
3604	pictum *H. K.*	painted	¥	◫	or	2	au	L.B	Madeira	1658.	S	co	Bot. mag. 2134
3605	bicolor *W.*	two-colored	☿	◯	or	2	jn.au	W.P	Germany	1820.	S	co	
3606	elongátum *Horn.*	elongated	☿	◯	or	2½	jn.au	F	.....	1819.	S	co	
3607	clandestinum *Desf.*	clandestine	☿	◯	or	2	jn.au	Br	Spain	1821.	S	co	Desf. at. 1. 44
3608	amplexicaúle *Mx.* *virginicum L.*	stem-clasping	☿	△	or	2	my.jl	B	N. Amer.	1812.	D	p.l	
3609	apenninum *L.*	Apennine	☿	◯	or	6	ap.jl	R	Italy	1731.	S	co	Col. ec. 1. 70
3610	magellénse *Ten.*	Magellan	☿	△	or	1	my.jl	P	Naples	1823.	S	co	
3611	austrále *R. Br.*	southern	¥	◭	or	2	my.jl	P.R	N. Holl.	1820.	S	s.p	
3612	hirsútum *Thun.*	hairy		○	or	1	jl.au	L.B	C. G. H.	1806.	S	co	
3613	canéscens *W.* *hirsútum Jac.*	canescent	☿	○	or	2	jn.au	B	E. Indies	1819.	S	co	Jac. sc. 489
3614	Colúmnæ Ten.	Columna's	☿	◯	or	2	jn.au	P	Apennin.	1825.	S	co	Col. ec. 1. 178
3615	holosericeum *Stev.*	velvety	☿	◯	or	2	jn.au	V	Siberia	1821.	S	co	
3616	umbellátum *Kit.*	umbellated	☿	◯	or	2	my.au	P	Hungary	1817.	S	co	
3617	glomerátum *Fra.*	clustered	☿	◯	or	2	my.au	...	N. Amer.	1812.	S	co	
3618	*cheiriifólium L.* *Anchúsa lanáta L.*	Wallflower-lvd	☿	◯	or	1½	jn.jl	B	Levant	1596.	S	co	

436. RINDE'RA Pal. RINDERA. (*Rinder*, dean of medicine in Moscow.) *Boragineæ.* 1.—3.

3619	lævigàta *R. & S.* *tetráspis Pal.* Cynoglóssum Rindéra Pal.	smooth	☿	△	or	1	jn.jl	R	Siberia	1818.	D	s.p	Pal. ros. 2. 88

437. OMPHALO'DES *Leh.* VENUS' NAVEL-WORT. (*Omphalos*, a navel, *eidos*, like; seeds.) *Boragineæ.* 7.—

3620	nítida *Leh.* *Cynoglóssum nítidum B.M.* Picótia nítida *R.&S.*	shining	¥	△	or	2	ap.jn	W	Portugal	1812.	D	co	Bot. mag. 2529
3621	vérna *Leh.* *Cynoglóssum Omphalódes L.* Picótia vérna *R.&S.*	spring	¥	△	el	½	mr.ap	B	S. Europe	1633.	D	co	Bot. mag. 7
3622	sempervirens *D. Don* *Anchúsa sempervirens L.*	evergreen	¥	△	or	2½	my.jl	B	Britain	rub.	D	co	Eng. bot. 45
3623	amplexicaúlis *Leh.* Picótia *brassicæfólia R.&S.* Cynoglóssum *brassicæfólium Lag.*	stem-clasping		○	or	1	jn.au	W	Spain	1823.	S	co	Leh. h. 98. 6
3624	littorális *Leh.*	sand		○	pr	1	jn.au	W	France	1826.	S	co	
3625	scorpioides *Leh.* *Cynoglóssum scorpioides Jac.*	scorpion-like	☿	○	pr	1	jn.au	B	Bohemia	1825.	S	co	Leh. h. 98. 7
3626	linifólia *Leh.* *Cynoglóssum linifólium L.*	Flax-leaved		○	or	1	jn.au	W	Portugal	1648.	S	co	

438. PULMONA'RIA *L.* LUNGWORT. (Leaves speckled like human lungs.) *Boragineæ.* 17. — 19.

3627 azúrea *Bes.* azure ☿ △ or 1½ ap.jn B Poland 1823. D co
3628 angustifólia *L.* narrow-leaved ☿ △ or ½ ap.my V Britain woods. D p.l Eng. bot. 1628
3629 tuberósa *Schrank* tuberous ☿ △ or ¾ my Pk Hungary 1824. D co
3630 móllis *Wal.* soft ☿ △ or ½ ap.my B N. Amer. 1805. D co Bot. mag. 2422
3631 grandiflóra *Dec.* great-flowered ☿ △ or 1 my.jn Pk France 1819. D co Dec. ic. 64
3632 oblongáta *Schr.* oblong ☿ △ or 1 my Pk Germany 1818. D co
3633 pubéscens *W.* pubescent ☿ △ or 1 my.jn P Russia 1821. D co
3634 officinális *L.* officinal ☿ △ or 1 my Pk England woods. D p.l Eng. bot. 118
3635 saccharáta *Leh.* sugared ☿ △ or 1 my.jn W Europe 1817. D co
3636 davúrica *Fis.* Daurian ☿ △ or 1 my Li Dauria 1812. D s.l Bot. mag. 1743
Lithospérmum davúricum Leh.
3637 paniculáta *H. K.* panicled ☿ △ or 1½ my.jn L.B Hud. Bay 1778. D p.l
Lithospérmum paniculátum Leh.
3638 lanceoláta *Ph.* spear-*leaved* ☿ △ or 1 my.jn P Louisiana 1813. D s.l
margináta *Nut. Lithospérmum margináta Leh.*
3639 virgínica *L.* Virginian ☿ △ or 1½ mr.my B N. Amer. 1699. D p.l Bot. mag. 160
Lithospérmum púlchrum Leh.
3640 sibírica *L.* Siberian ☿ △ or 3 jn.jl P N. Amer. 1801. D s.l Gm. si. 4. 15. 39
Lithospérmum sibíricum Leh.
3641 denticuláta *R. & S.* denticulate ☿ △ or 1 my.jn P N. Amer. 1800. D co
sibírica *Ph. Lithospérmum denticulátum Leh.*
3642 marítima *L.* sea ♠ △ or ½ jn.jl B Britain sea sh. D s.p Eng. bot. 368
Lithospérmum marítimum Leh.
3643 parviflóra *Mx.* small-flowered ♠ △ or 4½ jn.jl B N. Amer. 1827. D s.p

439. CERI'NTHE *L.* HONEYWORT. (*Keros*, wax; bees sup. to obtain largely from.) *Boragineæ.* 5. — 6.

3644 májor *L.* greater ○ or 3 jl.au Y.P S. France 1596. S co Bot. mag. 333
3645 áspera *Roth* rough ○ or 2 jl.au Y.P S. France 1633. S co Fl. gr. 170
3646 retórta *Sm.* twisted ♂ ○ cu 2 jl.au Y.G Levant 1825. S co Fl. gr. 1. 171
3647 minor *L.* smaller ○ or 1½ jn.o Y Austria 1570. S co Jac. au. 2. 124
3648 maculáta *L.* spotted ☿ ◯ or 2 jn.o Y.R S. France 1804. S co

440. *BORA'GO L.* BORAGE. (Alt. from *cor*, heart, *ago*, to affect; cordial qualities.) *Boragineæ.* 6. — 7.

3649 officinális *L.* common ○ cul 3 jn.s B England rub. S co Eng. bot. 36
2 albiflóra white-flowered ○ or 2 jn.s W England gar. S co
3650 longifólia *Desf.* long-leaved ○ or 1 jl.au B S. Europe 1825. S co Desf. at. 1. 44
3651 orientális *L.* oriental ☿ △ or 2 mr.my B Turkey 1752. D co Bot. reg. 288
3652 crética *W.* Cretan ☿ △ or 1 ap.jn B Crete 1823. D co Fl. gr. 176
3653 laxiflóra *Horn* loose-flowered ☓ ◯ or 1 my.au B Corsica 1813. C s.l Bot. mag. 1798
3654 crassifólia *Ven.* thick-leaved ☿ △ or 2 jn.jl Pk Persia 1822. C s.l Ven. cels 100

441. TRICHODE'SMA *R. Br.* TRICHODESMA. (*Thrix*, hair, *desma*, bond; anthers.) *Boragineæ.* 3. — 4.

3655 indicum *R. Br.* Indian ○ or 1 jn.o B E. Indies 1759. S co Pluk. al. 30. 76.3
Borágo indica L.
3656 africánum *R. Br.* African ○ un 1 jl.au B C. G. H. 1759. S co Is. ac. p. 1718. 11
3657 zeylánicum *Leh.* Ceylon ▭ un 1½ jl.au W E. Indies 1799. S co Jac. ic. 2. 314

442. *ASPERU'GO L.* GERMAN MADWORT. (*Asper*, rough; from its asperity.) *Boragineæ.* 1.

3658 procúmbens *L.* procumbent ☓ ○ cu 3 ap.my B Britain rub. S co Eng. bot. 661

443. NO'NEA Moen. NONEA. (*J. P. Nonne*, a German botanist.) *Boragineæ.* 8. — 12.

3659 púlla *Dec.* dark-*flowered* ☓ △ pr ¾ jn.jl Dk Germany 1648. D s.l Jac. au. 2. 188
Lycópsis vesicária Horn.
3660 lútea *Dec.* yellow ○ pr 1 jn.jl Y Crimea 1805. S s.l Nocca tr. 3
Lycópsis lútea Lam.
3661 pícta *Swt.* painted ☓ ○ pr ½ jn.jl Va Tauria 1800. S co
Anchúsa picta Bieb. Lycópsis picta Leh.
3662 rósea *Lk.* rosy ○ pr 1½ jn.jl Pk Crimea 1823. S s.l
Anchúsa rósea Bieb.
3663 versícolor *Swt.* party-colored ☓ ○ pr ¾ jn.jl Va Caucasus 1820. S co
Anchúsa versícolor Stev.
3664 nigricans *Dec.* blackish-*flued* ☓ ○ pr 1½ my.jn Dk Barbary 1822. S s.l Za. h. 33
3665 violácea *Dec.* violet-colored ☓ ○ pr 1 jn.jl P S. Europe 1686. S co M. h. 3. 26. 11
Lycópsis vesicária L.
3666 ciliáta *R. & S.* ciliated ○ un 1 jn.jl Y Levant 1804. S co
Lycópsis ciliáta W.

444. *LYCO'PSIS L.* WILD BUGLOSS. (*Lykos*, a wolf, *opsis*, the face; flowers.) *Boragineæ.* 6. — 14.

3667 obtusifólia *W.* obtuse-leaved ○ un ½ jn.jl W.B S. Europe 1818. S co
Nónea obtusifólia R. & S.
3668 echioides *L.* Bugloss-like ○ un ½ jn.jl B Caucasus 1820. S co
Anchúsa echioides Bieb. Nónea echioides R. & S.
3669 variegáta *L.* variegated ○ pr 1 jn.jl B Candia 1683. S co M. h. 11. 26. 10
Anchúsa variegáta Leh.
3670 arvénsis *L.* corn field ○ w 1 my.au B Britain cor. fi. S co Eng. bot. 938
Nónea arvénsis Dec.
3671 orientális *L.* oriental ○ un 1½ jn.jl B Levant 1796. S co Bux. c. 5. 30
Anchúsa ováta Leh.
3672 calycina *R. & S.* *large*-calyxed ○ un ½ jn.jl Y Teneriffe 1814. S co

445. *E'CHIUM L.* VIPER'S BUGLOSS. (*Echis*, a viper; seeds.) *Boragineæ.* 58. — 80.

3673 fruticósum *L.* shrubby ♚ ▭ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1759. C p.l Bot. reg. 86
3674 híspidum *Thun.* hispid ♚ ▭ or 2 my.jn W C. G. H. 1818. C p.l
3675 lævigátum *L.* smooth-*stalked* ♚ ▭ or 2 jn.jl B C. G. H. 1774. C s.l Leh. as. 3
3676 glaucophýllum *Jac.* glaucous-leaved ♚ ▭ or 2 jl V C. G. H. 1792. C s.l Jac. ic. 2. 312
3677 glábrum *Vahl* smooth ♚ ▭ or 2 my.jn W C. G. H. 1791. C s.l Bot. rep. 165
3678 paniculátum *Thun.* paniculate ♚ ▭ or 3 my.jl W C. G. H. 1815. C p.l
3679 grandiflórum *H. K.* great-flowered ♚ ▭ or 3 jn.jl Pk Madeira 1787. S p.l Bot. reg. 124
formósum *Pers.*
3680 ferocíssimum *B. Rep.* fiercest-*stalked* ♚ ▭ or 6 jn.jl B Madeira 1794. C s.l Bot. rep. 39
3681 capitátum *L.* headed ♚ ▭ or 2 jn.jl R C. G. H. 1819. C p.l
3682 verrucósum *Swt.* warted ♚ ▭ or 3 jn.jl W C. G. H. 1822. C p.l
3683 argénteum *L.* silvery ♚ ▭ or 3 jn.jl B C. G. H. 1789. S p.l Bot. rep. 154
3684 lasiophýllum *Lk.* hairy-leaved ♚ ▭ or 2 jn.jl W C. G. H. 1819. C p.l
3685 strigósum *Swt.* strigose ♚ ▭ or 2 jn.jl Vi C. G. H. 1821. C p.l
3686 gigantèum *L.* gigantic ♚ ▭ or 10 jl.n W Canaries 1779. C p.l Ven. mal. 71

3687 aculeátum *Dec.* prickly or 4 my.jl W Canaries 1815. C p.l
3688 mólle *Dec.* soft or 6 jn.jl W Teneriffe 1820. C p.l
3689 nervósum *H. K.* fibrous or 4 jn.au P Madeira 1777. S p.l
3690 bifrons *Dec.* two-faced or 3 my.jn W.R Canaries 1820. C p.l Dec. ic. 19
3691 ambíguum *Dec.* ambiguous or 3 my.jn W.R Canaries 1820. C p.l Dec. ic. 20
3692 viréscens *Dec.* virescent or 2 jn.jl W Canaries 1820. C p.l
3693 cándicans *L.* whitish or 3 my.jn B Madeira 1777. S p.l Bot. reg. 43
3694 cynoglossoides *R. & S.* Bugloss-like or 3 my.jn B Canaries 1816. C p.l
3695 densiflórum *Dec.* close-flowered or 2 jn.jl B Canaries 1820. C p.l Dec. ic. 22
3696 fastuósum *Jac.* proud or 4 ap.au P Canaries 1779. C s.l Jac. ec. 41
3697 strictum *L.* strict or 3 my.d B Canaries 1779. C s.l Jac. sc. 1. 35
3698 lineátum *Jac.* lineated or 2 my.jn W Canaries 1815. C p.l Jac. ec. 42
3699 macrophýllum *Leh.* long-leaved or 3 ju.jl B Canaries 1823. C p.l
3700 foliósum *Leh.* leafy or 3 my.jn W Canaries? 1815. C p.l
3701 simplex *Dec.* simple or 1 jn.jl W Teneriffe 1820. C p.l Dec. ic. 71
3702 brachyánthum *Horn.* short-flowered or 1½ jn.jl W C. G. H.? 1819. C p.l
3703 scábrum *Leh.* rough or 2 my.jl P.B C. G. H. 1820. C p.l
3704 longiflórum *Dum.* long-flowered or 3 jn.jl B C. G. H. 1806. C p.l
3705 pyramidátum *Dum.* pyramidal pr 3 my.jl B C. G. H. 1820. C p.l
3706 caudátum *Thun.* caudate or 1 my.jn R C. G. H. 1818. C p.l
3707 spicátum *L.* spiked-*dwarf* or ½ mr.my W C. G. H. 1799. C s.l Leh. as. 1
3708 plantagineum *L.* Plantain-*leaved* or 1 jl.o P Italy 1776. S s.l Bar. ic. 1026
3709 lusitánicum *L.* Portugal or 3 jl.au V S. Europe 1731. S co
3710 plantaginoides *R. & S.* Plantain-like or 1 jl.au W S. Europe 1826. S co Jac. vin. 1. 45
3711 prostrátum *Ten.* prostrate or 1 jl.au R Egypt 1825. S co
3712 macránthum *R. & S.* long-flowered or 1 jl.au V Barbary 1818. S co Desf. at. 1. 46
grandiflórum *Desf.*
3713 Merténsii Leh. Mertens's or 1½ jn.jl B Spain 1824. S co
3714 maritimum *W.* sea or ½ jl.au B Italy 1815. S co Boc. mu. 2. 78
3715 itálicum *L.* Italian or 4 jl W Jersey fields S s.l Eng. bot. 2081
3716 austrále *Lam.* southern or 1½ au P S. Europe 1824. S co Sw. fl. gar. 101
3717 pyrenæ'um *W. en.* Pyrenean or 1 jl.au W Pyrenees 1815. S co
3718 thyrsoideum *Ven.* thyrse-like or 1 jl.au B S. Europe 1820. S co
3719 rúbrum *Jac.* red or 4 jl.au R Hungary 1791. S co Jac. au. 5. 3
3720 vulgáre *L.* common or 2 jl.au R Britain sto. fi. S l.p Eng. bot. 181
2 flóre álbo white-flowered or 1 jl.au W Britain walls. S co
3721 violáceum *L.* violet-*flowered* or 3 jl.au B Austria 1658. S co
3722 tuberculátum *Lk.* tuberculated or 1 jl.au Vi Spain 1820. S co
3723 parviflórum *Roth* small-flowered or 2 jl.au B Barbary 1798. S co
3724 micránthum *Schous.* small-flowered or 1 jl.au Vi Barbary 1824. S co
3725 ténue *Roth* slender or 1 jn.jl B Sicily 1824. S co
3726 Sibthórpii Sm. Sibthorp's or 1 jn.jl R E. Europe 1824. S co Fl. gr. 181
hispidum *Fl. gr.* élegans *Leh.*
3727 créticum *L.* Cretan or 1 jl.s R Levant 1683. S s.l Bot. mag. 1934
3728 diffúsum *Sm.* diffuse or 1 jn.jl Pk Crete 1817. S co Fl. gr. 182
3729 orientále *L.* oriental or 3 jl.au Pa.B Levant 1780. S co Tr. pl. 1.1
3730 salmánticum *Lag.* Salamanca or 1 jn.jl Pk Spain 1819. S co

446. TOURNEFO'RTIA L. Tournefortia. (*J. P. de Tournefort*, the celeb. Fr. bot.) *Boragineæ.* 11.—42.
3731 Messerschmidia R. Br. Messerschmid's or 6 jn.o G Canaries 1779. C s.l Bot. reg. 464
3732 fruticósa *R. Br.* shrubby or 4 jn.jl W Canaries 1800. C p.l
3733 angustifólia *R. & S.* narrow-leaved or 5 jn.n W.G Canaries 1820. C p.l
3734 argéntea *L.* silvery or 8 jn.n W E. Indies 1822. C p.l Ru. am. 4. 55
3735 fœtidíssima *W.* most fetid or 9 s Pk Jamaica 1739. C p.l Pluk. ic. 226, 230
3736 cymósa *L.* cymose or 9 jl Pk Jamaica 1777. C p.l Jac. ic. 1. 31
3737 scábra *Lam.* scabrous or 4 jn.jl W.R W. Indies 1700. C p.l
3738 bicolor *Swz.* two-colored or 6 jn.jl G Jamaica 1812. C p.l
3739 suffruticósa *R. Br.* suffruticose or 4 jn.jl W Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 162. 4
3740 laurifólia *Ven.* Laurel-leaved or 6 jn.jl Y.W S. Amer. ... C p.l
3741 mutábilis *Ven.* changeable or 4 jn.au W.G Java 1830. C p.l Ven. ch. 3
3742 Argúzia *R. Br.* Arguzia or ½ jn.o W Siberia 1780. C s.l
Messerschmidia Argúzia *L.*

447. MESSERSCHMI'DIA *L.* Messerschmidia. (*D. Messerschmid*, a Ger. bot.) *Boragineæ.* 4.—12.
3743 hirsutíssima *R. & S.* hairiest or 10 my.jl G.Y W. Indies 1818. C p.l Sl. jam. 2. 212. 1
Tournefórtia hirsutíssima *Swz.*
3744 volúbilis *R. & S.* twining or 10 jl.au G.Y Jamaica 1752. C p.l Sl. jam. 1. 143. 2
Tournefórtia volúbilis *L.*
3745 scándens *R. & S.* climbing or 10 jl.au G.Y Peru 1816. C p.l Fl. per. 2. 148
Tournefórtia scándens *W.* volúbilis *R. & S.*
3746 laurifólia *R. & S.* Laurel-leaved or 12 jl Y W. Indies 1819. C p.l Ven. ch. 2
Tournefórtia laurifólia *Ven.*

*448. NOLA'NA *L.* Nolana. (*Nola*, a little bell; corolla.) *Solaneæ.* 2.—6.
3747 prostráta *L.* trailing or ½ jl.s B Peru 1761. C p.l Bot. mag. 731
3748 paradóxa *Lindl.* paradoxical el 1½ au B Chile 1825. S co Bot. reg. 865

*449. ARE'TIA L. Aretia. (*B. Aretius*, a Swiss, prof. in univ. of Berne, d. 1574.) *Primulaceæ.* 4.—9.
3749 helvética *L.* Swiss pr ¼ my.jn W Switzerl. 1775. D s.p Schk. han. 1. 32
Andrósace Arétia Lap.
3750 alpina *L.* alpine pr ½ my.jn Pk Switzerl. 1775. D s.p Bot. cab. 297
3751 Vitaliána L. Vital's pr ¼ my.jn Y Pyrenees 1787. D s.p Par. lon. 107
3752 argéntea *Gae.* silvery pr ½ my.jn W Switzerl. 1826. D s.p

*450. ANDRO'SACE *L.* Androsace. (*Aner*, a man, *sakos*, a buckler; calyx.) *Primulaceæ.* 13.—36.
3753 máxima *L.* greatest pr ½ mr.jn W Austria 1797. S p.l Jac. au. 4. 331
3754 elongáta *L.* elongated pr ¼ ap.my W Austria 1776. S p.l Jac. au. 4. 330
3755 septentrionális *L.* northern pr ½ ap.my W Russia 1755. S p.l Bot. mag. 2021
3756 nána *Horn.* dwarf pr ½ ap.my W Denmark 1803. S p.l
3757 lactiflóra *Fis.* milk-flowered pr ½ jn.s W Siberia 1806. D s.p Bot. mag. 2022
3758 alismoides *Horn.* Alisma-like pr ½ jn.s W Siberia 1820. S l.p
3759 filifórmis *Retz.* filiform pr ½ my.jn W Siberia 1820. S co Gm. si. 4. 44. 4
3760 Chamæjásme *Wul.* Bastard-jasmine pr ½ jn.au Pk Austria 1768. D s.p Bot. cab. 232
3761 villósa *L.* villous pr ½ jn.jl Pk Pyrenees 1790. D s.p Bot. mag. 743
3762 láctea *L.* milk-*white* pr ½ jn.au W Austria 1752. D s.p Bot. mag. 868
3763 cárnea *L.* flesh-*colored* pr ½ jl.au F Switzerl. 1768. D s.p Bot. cab. 40

3764 obtusifólia *All.* — blunt-leaved — ○ or — ½ ap.jn — Pk — Italy — 1817. S s.p — Al. ped. 1. 46. 1
3765 brevifólia *Vil.* — short-leaved — ☾ ☐ pr — ½ my.jn — W — S. France — 1825. S s.p

*451. PRI'MULA *W.* PRIMROSE. (*Primus*, the first; time of flowering.) *Primulàceæ.* 43. — 62.

3766 præ'nitens *Ker* — very glossy — ☾ ◺ or — 1 ja.o — Pk — China — 1820. S s.l — Lind. col. 7
sinénsis *Lindl.*
2 flóre álbo — white-flowering — ☾ ◺ pr — ½ ja.o — W — China — ... S s.p — Sw. fl. gar. 196
3767 cortusoides L. — Cortusa-like — ☽ △ or — 1 my.jl — R — Siberia — 1794. D p.l — Bot. mag. 389
3768 suavéolens *Bert.* — sweet-scented — ☽ △ pr — ½ mr.my — Y — Italy — 1824. D s.l — Fl. nap. 1. 13
Colúmnæ *Ten.*
3769 inflàta *Leh.* — inflated — ☽ △ pr — ½ mr.my — Y — Hungary — 1825. D s.l — Leh. m. 2
3770 carniólica *Jac.* — Carniolan — ☾ △ pr — ½ mr.ap — P — Carniola — .... D s.l — Jac. au. 3. ap. 4.
grandiflòra *Bast.*
3771 dentiflóra *Andr.* — tooth-flowered — ☽ △ or — 1 my.jl — R — Siberia — 1806. D p.l — Bot. rep. 451
3772 brevistyla *Dec.* — short-styled — ☽ △ or — ½ my.jl — Y — France — 1818. D co
2 versicolor — party-colored — ☽ △ or — ½ my.jl — Y.R — France — 1818. D co
3773 véris *W.* — Spring *Cowslip* — ☽ △ or — ½ my.jn — Y — Britain — m.pa. D s.l — Eng. bot. 5
2 rúbra — red — ☽ △ or — ½ my.jn — R — Britain — gard. D co
3774 vulgáris *E. B.* — common — ☽ △ or — ½ mr.my — Y — Britain — woods. D s.l — Eng. bot. 4
acáulis *All.*
2 pléna-cárnea *B.M.* — double-flesh-*cld* — ☽ △ or — ½ mr.my — Pk — Britain — gard. D s.l — Bot. mag. 229
3 pléna-álba — double-white — ☽ △ or — ½ mr.my — W — Britain — gard. D s.l
4 pléna-sulphúrea — double-brimstone — ☽ △ or — ½ mr.my — Y — Britain — gard. D s.l
5 pléna-rúbra — double-red — ☽ △ or — ½ mr.my — R — Britain — gard. D s.l
6 pléna-cúprea — double-copper — ☽ △ or — ½ mr.my — O — Britain — gard. D s.l
7 pléna-atropurpúrea — doub.-drk-purp. — ☽ △ or — ½ mr.my — P — Britain — gard. D s.l
8 pléna-violácea — double-violet — ☽ △ or — ½ mr.my — Li — Britain — gard. D s.l
3775 elátior *Jac.* — taller *Oxlip* — ☽ △ or — 1 mr.my — Y — Britain — woods. D s.l — Eng. bot. 518
2 polyántha — many-flowered — ☽ △ or — ½ mr.my — Va — Brita.n — gard. D co
3 calycántha — colored-calyxed — ☽ △ or — ½ mr.my — Va — Britain — gard. D co
3776 Perrein*iána* Flug. — Perrein's — ☽ △ pr — ½ my.jl — Y — Spain — ... D p.l — An. mu. 12. 37
3777 Pallas*ii* Leh. — Pallas's — ☾ △ or — ½ ap.jl — Y — Altai — 1823. D s.l — Bot. reg. 896
3778 amœ'na *Bieb.* — pleasing *purple* — ☾ △ pr — ½ ap.my — P — Caucasus — 1823. D s.l — Leh. m. 3
3779 Auricula *L.* — Auricula — ☾ △ or — ½ ap.my — Y — Switzerl. — 1596. D h.l — Jac. au. 5. 415
2 lútea — yellow — ☾ △ or — ½ ap.my — Y — Switzerl. — 1596. D h.l
3 calycántha — colored-calyxed — ☾ △ or — ½ ap.my — Y — Switzerl. — 1596. D h.l
4 integérrima — most entire — ☾ △ or — ½ ap.my — Va — Switzerl. — 1596. D h.l — Trat. tab. 431
5 hortènsis — garden — ☾ △ or — ½ ap.my — Va — Europe — 1596. D h.l — Trat. tab. 432
3780 Palinúri Pet. — Palinur's — ☾ △ or — ½ ap.my — Y — Naples — 1816. D h.l — Sw. fl. gar. 8
3781 Balbisii Leh. — Balbis's — ☾ △ pr — ½ ap.my — Y — S. Europe — 1823. D p.l — M. fl. vi. 7. ic.
3782 marginàta *B. M.* — *silver*-edged — ☾ △ or — ½ mr.ap — Pk — Switzerl. — 1777. D s.l — Bot. mag. 19
crenàta *Loi.*
3783 longifólia *H. K.* — long-leaved — ☾ △ or — ½ ap.my — R — Levant — 1790. D p.l — Bot. mag. 392
3784 longiflóra *All.* — long-flowered — ☽ △ pr — ½ my.jl — R — Europe — 1825. D p.l — Fl. au. 5. 46
3785 farinósa *L.* — mealy — ☾ △ or — ½ jn.jl — R — Britain — m.pa. D p.l — Eng. bot. 6
3786 scótica *Hook.* — Scotch — ☽ △ or — ½ jn.jl — R — Scotland — al.hea. D s.l — Bot. cab. 652
3787 stricta *Horn.* — strict — ☽ △ or — ½ ap.my — Pk — Denmark — 1822. D s.l — Fl. dan. 13:5
Hornemanniána Leh.
3788 davúrica *Fis.* — Davurian — ☽ △ or — ½ my.jn — R — Siberia — 1806. D p.l — Bot. mag. 1219
intermédia *B. M.*
3789 pusilla *Gol.* — weak — ☽ △ or — ½ jn — P — N. Amer. — 1822. D s.l — Hook. ex. fl. 68
3790 altáica *Leh.* — Altaian — ☽ △ pr — ½ my.jl — R — Altai — 1819. D p.l — Leh. m. 5
3791 sibírica *Jac.* — Siberian — ☽ △ pr — ½ my.jl — R — Siberia — 1818. D p.l — Gm. si. 4. 46. 1
rotundifólia *Pal.*
3792 gigantea *Jac.* — giant — ☽ △ pr — ½ my.jl — R — Siberia — 1820. D s.l — Leh. m. 6
3793 mistassínica *Mx.* — Lake Mistassins — ☽ △ pr — ½ my.jl — R — N. Amer. — 1818. D p.l — Leh. m. 7
3794 finmárchica *Jac.* — Finmarck — ☽ △ or — ½ my.jn — V — Norway — 1798. D p.l — Fl. dan. 1:8
norvégica *Retz.*
3795 glutinósa *L.* — glutinous — ☾ △ pr — ½ my.jl — R — S. Europe — 1824. D s.l — Jac. au. 5. 26
3796 viscósa *All.* — clammy — ☾ △ or — ½ ap — P — Piedmont — 1792. D p.l — Al. ped. 1. 5. 1
3797 integrifólia *L.* — entire-leaved — ☾ △ or — ½ jn.jl — Pk — Pyrenees — 1792. D p.l — Bot. mag. 942
† 3798 calycina *Gau.* — *large*-calyxed — ☾ △ or — ½ jn.jl — Pk — Switzerl. — 1826. D p.l
3799 pubéscens *Wul.* — pubescent — ☾ △ pr — ½ ap.my — R — S. Europe — 1800. D s.l — Jac. m. 1. 18
villósa *B. M.*
3800 ciliáta *Schrank* — ciliated *Swiss* — ☾ △ pr — ½ ap.my — R — Switzerl. — 1700. D s.l
3801 decóra *B. M.* — comely — ☾ △ or — ½ ap — Pk — S. Europe — 1800. D p.l — Bot. mag. 1922
3802 helvética *Donn* — Helvetian — ☾ △ or — 1 ap.jn — R — Switzerl. — ... D co — Bot. cab. 348
3803 piedmontána *Schl.* — Piedmont — ☾ △ or — ½ ap.jn — Pk — Piedmont — 1825. D p.l
3804 villósa *Jac.* — villous-*leaved* — ☾ △ or — ½ ap.my — P — Switzerl. — 1768. D p.l — Jac. au. 5. 27
3805 nivális *Pal.* — snowy — ☾ △ or — ½ ap.my — P — Dauria — 1790. D s.l — Pal. it. G. *2
3806 Simsii Swt. — Sims's — ☾ △ or — ½ ap.my — W — Switzerl. — 1768. D s.l — Bot. mag. 1161
villósa β flóre álbo *B. M.* — snow-white — ☾ △ or — ½ ap.my — W — Siberia — ... D s.p
3807 nivea *Fis.* — nivális *Hort.*
3808 latifólia *Lap.* — broad-leaved — ☾ △ pr — ½ mr.my — R — Pyrenees — 1820. D p.l — Fl. pyr. 68
3809 Allióni Loi. — Allioni's — ☾ △ pr — ½ mr.my — R — France — 1818. D p.l — Loi. sup. 3
3810 minima *L.* — least — ☾ △ or — ½ ap — P — S. Europe — 1819. D s.l — Bot. reg. 581

452. CORTU'SA L. BEAR'S-EAR SANICLE. (*J. A. Cortusus*, prof. of botany at Padua.) *Primulàceæ.* 1.
3811 Matthioli *L.* — Matthioli's — ☽ △ or — ½ ap.jn — R — Austria — 1596. D s.l — Bot. mag. 987

453. SOLDANE'LLA *L.* SOLDANELLA. (Diminutive of *solidus*, a shilling; leaves.) *Primulàceæ.* 4. —
3812 alpina *L.* — Alpine — ☾ △ or — ½ ap — P — Switzerl. — 1656. D p.l — Bot. mag. 49
3813 montána *W. en.* — mountain — ☾ △ or — ½ ap — P — Bohemia — 1816. D p.l — Bot. mag. 2163
Clúsii B. R.
3814 minima *Hoppe* — least — ☾ ◺ pr — ½ ap.my — B — Switzerl. — 1823. D s.p
3815 pusilla *Baum.* — weak — ☾ ◺ pr — ½ ap.my — B — Switzerl. — 1820. D s.p

*454. DODECA'THEON *L.* AMERICAN COWSLIP. (*Dodeka*, twelve, *theos*, a divinity.) *Primulàceæ.* 1. — 2.
3816 Meádia L. — Meadia — ☽ △ or — 1 ap.jn — L.P — Virginia — 1744. D p.l — Bot. mag. 12

*455. *CY'CLAMEN L.* CYCLAMEN. (*Kyclas*, circular; leaves) *Primulàceæ.* 9. — 10
3817 cóum *Mil.* — Cos — ⁂ △ or — ½ ja.ap — L.R — S. Europe — 1596. S s.p — Bot. mag. 4
3818 vérnum *Mil.* — spring — ⁂ △ or — ½ mr — P — S. Europe — ... S s.l — Sw. fl. gar. 9
3819 europæ'um *L.* — European — ⁂ △ or — ½ au — L.R — Switzerl. — 1596. S s.p — Bot. reg. 1013
Clúsii Lindl.
3820 pérsicum *Mil.* — Persian — ⁂ ◺ or — ½ f.ap — R.w — Cyprus — 1731. S p.l — Bot. mag. 44
1 inodórum — scentless — ⁂ ◺ or — ½ f.ap — R.w — Cyprus — 1731. S p.l

2 odorátum	scented	⁂ ⊔△⊓ or	½ f.ap	R.w	Cyprus	1731.	S	p.l			
3 albiflórum	white-flowered	⁂ ⊔△⊓ or	¼ f.ap	W	Cyprus	1731.	S	p.l			
3821 hederæfólium *H. K.* europæ'um *B. M. & E. B.*	Ivy-leaved	⁂ △ or	½ ap	P	Britain	banks.	S	p.l	Eng. bot. 548		
1 purpuráscens	purpurascent	⁂ △ or	½ jn.au	P	Britain	gard.	S	p.l			
2 álbidum	whitish-*flwd*	⁂ △ or	¼ jn.au	W	Britain	gard.	S	p.l			
3822 repándum *Sm.*	repand	⁂ △ or	½ ap.my	R	Greece	1816.	S	p.l	Sw. fl. gar. 132		
3823 neapolitánum *Ten.*	Neapolitan	⁂ △ or	½ ap.my	R	Italy	1824.	S	p.l	Savi med. 41		
3824 latifólium *Sm.*	broad-leaved	⁂ △ or	½ ap.my	R	S. Europe	1800.	S	p.l	Fl. gr. 185		
3825 linearifólium *Dec.*	linear-leaved	⁂ △ or	½ ap.my	P	S. Europe	1824.	S	s.p	Dec. ic. 1. 8		

456. HOTTO'NIA L. Water Violet. (*P. Hotton*, prof. in the univ. of Leyden, d. 1709.) *Primulàceæ.* 1.—3.

3826 palústris *L.*	marsh	⁂ △ or	1 jl.au	F	England	dit.	S	aq	Eng. bot. 364

457. LYSIMA'CHIA L. Loose Strife. (*Lysis*, dissolution, *mache*, strife.) *Primulàceæ.* 18.—29.

3827 vulgáris *L.*	common	⅄ △ or	3 jl.s	Y	Britain	wat.sh.	D	co	Eng. bot. 761
3828 Ephémerum *L.*	Ephemerum	⅄ △ or	2 jl.s	W	Spain	1730.	D	p.l	Bot. mag. 2346
3829 atropurpúrea *L.*	dark-purple	¥ ⊔△⊓ or	1 jl.s	D.P	Levant	1820.	S.C	p.l	Hook ex. fl. 180
3830 dúbia *H. K.* atropurpúrea *Mur.*	doubtful	⅄ ◯ or	1½ jl.s	P	Levant	1759.	S	p.l	Mur. 1782. 1
3831 stricta *H. K.*	strict	⅄ △ or	1½ jl.au	Y	N. Amer.	1781.	D	p.l	Bot. mag. 104
3832 thyrsiflóra *L.*	thyrse-flowered	⅄ △ or	1½ my.jl	Y	England	lakes.	D	co	Eng. bot. 176
3833 capitáta *Ph.*	headed	⅄ △ or	1 my.jl	Y	N. Amer.	1813.	D	co	
3834 quadrifólia *L.*	four-leaved	⅄ △ or	2 jl.au	Y	N. Amer.	1794.	D	p.l	Lam. ill. 1. 101. 2
3835 longifólia *Ph.* quadriflóra *H. K.*	long-leaved	⅄ △ or	2 jl.au	Y	N. Amer.	1798.	D	p.l	Bot. mag. 680
3836 verticillàta *Pall.*	whorled	⅄ △ or	1 jl.au	Y	Crimea	1820.	D	co	Bot. mag. 2295
3837 ciliàta *L.*	ciliated	⅄ △ or	2 jl.au	Y	N. Amer.	1732.	D	m.s	Walt. h. 12
3838 punctàta *L.*	dotted	⅄ △ or	1½ jl.au	Y	N. Holl.	1658.	D	co	Jac. au. 4. 366
3839 angustifólia *Mx.*	narrow-leaved	⅄ △ or	1½ jl.s	Y	N. Amer.	1803.	D	p.l	
3840 hȳbrida *Mx.*	hybrid	⅄ △ or	1½ jl.au	Y	N. Amer.	1806.	D	co	
3841 Línum stellátum *L.* Asterólinon stellátum *Lk.*	Flax-star	⅄ ○ or	½ jn	G	Italy	1658.	S	s.l	Mag. mo. 162
3842 némorum *L.*	wood	⅄ △ or	½ my.jl	Y	Britain	m.s.pl.	D	m.s	Eng. bot. 527
3843 maculáta *R. Br.*	spotted	⅄ ⊔△⊓ or	½ my.jl	Y	N. Holl.	1822.	D	p.l	
3844 Nummulária *L.*	Moneywort	⅄ △ or	½ jn.jl	Y	Britain	m.me.	D	m.s	Eng. bot. 528

458. ANAGA'LLIS L. Pimpernel. (*Anagelao*, to laugh; removing despondency.) *Primulàceæ.* 9.—14.

3845 arvénsis *L.* phœnícea *Lam.*	corn field	⅄ ○ w	½ jn.s	S	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 529
3846 cárnea *Schl.*	fleshy	○ or	½ jn.s	F	Switzerl.	1819.	S	co	
3847 cærúlea *Schreb.*	blue	⅄ ○ w	½ jn.s	B	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1823
3848 indica *Swt.*	Indian	○ pr	1 my.s	B	Nepal	1824.	S	co	Sw. fl. gar. 132
3849 fruticósa *Ven.* collina *Schous.*	shrubby	¥ ⊔⊓ or	3 my.jl	Ve	Morocco	1803.	C	p.l	Bot. mag. 831
3850 latifólia *L.*	broad-leaved	¥ ⊔⊓ or	1 my.jl	P	Spain	1759.	C	p.l	Mee ic. 1. 22
3851 Monélli L.	Monelli's	¥ ⊔△⊓ or	1 my.s	B	Italy	1648.	C	p.l	Bot. mag. 319
3852 *linifólia L.*	Flax-leaved	¥ ⊔⊓ or	1 jn.jl	B	Portugal	1796.	C	s.l	Bot. mag. 2389
3853 tenélla *L.*	delicate	⁂ △ or	¼ au.s	Pk	Britain	bog.pl.	D	l.p	Eng. bot. 530

459. DIAPE'NSIA L. Diapensia. (*Diapente*, composed of five; flowers 5-cleft.) *Hydróleæ.* 1.

3854 lappónica *L.*	Lapland	¥ △ or	½ f.mr	W	Lapland	1801.	D	s.l	Bot. mag. 1108

460. PYXIDANTHE'RA *Mx.* Pyxidanthera. (*Pyxis*, a box, *anthera*, an anther.) *Hydróleæ.* 1.

3855 barbuláta *Mx.* Diapénsia cuneifólia *Ph.*	small-bearded	⁂ ⊿⊓ or	½ jl	W	Carolina	1806.	D	l.p	Mic. am. 17

461. CO'RIS L. Coris. (A Greek name used by Dioscorides.) *Primulàceæ.* 1.

3856 monspeliénsis *L.*	Montpelier	¥ ⊔⊓ or	½ jn.jl	Li	S. Europe	1640.	S	s.p	Bot. mag. 2131

462. GA'LAX L. Galax. (*Gala*, milk; whiteness of the flowers.) *Saxifrágeæ.* 1.

3857 aphýlla *L.* Blandfórdia cordáta *B. Rep.*	leafless	⅄ △ or	½ jn.jl	W	N. Amer.	1786.	D	s.p	Bot. mag. 754

463. MENYA'NTHES L. Buck Bean. (*Men*, month, *anthos*, flower; time in blossom.) *Gentiàneæ.* 1.—2.

3858 trifoliáta *L.*	three-leaved	⁂ △ or	1 jl	W	Britain	moi.pl.	C	co	Eng. bot. 495
3859 americána *G. Don* trifoliáta *Mx.*	American	⁂ △ or	1 jl	W	N. Amer.	1818.	D	co	

*464. VILLA'RSIA Ven. Villarsia. (*Villars*, a distinguished French botanist.) *Gentiàneæ.* 7.—12.

3860 *nymphoides Ven.* Menyánthes nymphoides *L.*	Water-lily-like	⁂ △ or	flt jn.jl	Y	England	rivers.	Sk	p.l	Eng. bot. 217
3861 cordáta *Ell.*	cordate	⁂ △ or	flt jn.jl	Y	N. Amer.	1820.	O	p.l	
3862 indica *Ven.* Menyánthes indica *L.*	Indian	⁂ ⊿⊓ or	flt my.au	W	C. G. H.	1792.	Sk	p.l	Bot. mag. 658
3863 ováta *Ven.*	ovate-*leaved*	⁂ ⊔△⊓ or	flt my.jl	O	C. G. H.	1786.	Sk	p.l	Bot. mag. 1909
3864 lacunósa *Ven.*	pitted	⁂ ⊔△⊓ or	flt jn.jl	W	N. Amer.	1812.	Sk	p.l	Ven. ch. 9
3865 sarmentósa *B. M.*	twiggy	¥ ⊔△⊓ or	1 jn.jl	Y	N. Holl.	1806.	Sk	bog	Bot. mag. 1323
3866 parnassiifólia *R. Br.*	Parnassia-lvd	¥ ⊔△⊓ or	2 jn.o	Y	N. S. W.	1825.	Sk	bog	Bot. mag. 1029
3867 renifórmis *R. Br.*	kidney-form	¥ ⊔△⊓ or	1 jl.au	Y	N. Holl.	1824.	Sk	bog	

*465. CHIRO'NIA L. Chironia. (*Chiron*, one of the fathers of med., bot., and surg.) *Gentiàneæ.* 9.—14.

3868 *jasminoides Thun.*	Jasmine-like	⁂ ⊔⊓ or	2 ap.jl	P	C. G. H.	1812.	C	p.l	Bot. reg. 197
3869 *lychnoides Thun.*	Lychnis-like	⁂ ⊔⊓ or	2 my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	p.l	
3870 nudicaúlis *L.*	naked-stemmed	⁂ ⊔⊓ or	1 jn.au	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	Lin. tr. 7. 12. 3
3871 *linoides L.*	Flax-like	⁂ ⊔⊓ or	2 jl.s	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 511
3872 tetragóna *L.*	four-angled	⁂ ⊔⊓ or	1 jl.au	Y	C. G. H.	1824.	C	s.p	Lin. tr. 7. 12.
3873 baccífera *L.*	berry-bearing	⁂ ⊔⊓ or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1759.	S	s.p	Bot. mag. 233
3874 angustifólia *H. K.*	narrow-leaved	⁂ ⊔⊓ or	1 jn.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 818
3875 frutéscens *L.*	frutescent	⁂ ⊔⊓ or	1½ jn.s	R	C. G. H.	1756.	C	s.p	Bot. mag. 57
2 albiflóra	white-flowered	⁂ ⊔⊓ or	1½ jn.s	W	C. G. H.	1756.	C	s.p	
3876 decussáta *Ven.*	cross-*leaved*	⁂ ⊔⊓ or	1½ jn.s	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 707

466. EUSTOMA *Sal.* Eustoma. (*Eustoma*, beautiful mouth; flower.) *Gentiàneæ.* 1.

3877 silenifólium *Sal.*	Silene-leaved	○ or	1 jl	W	I. Provid.	1804.	S	s.p	Par. lon. 241

467. ERYTHRÆ'A *Rich.* Erythræa. (*Erythraia*, red; flowers.) *Gentiàneæ.* 10.—30.

3878 Centaúrium *Pers.* Chirónia Centaúrium *E. B.*	Centaury	○ or	½ jl.au	Pk	Britain	heaths.	S	s.l	Eng. bot. 417

3879 latifólia *Sm.*	broad-leaved	○ or	½	jl.au	Pk	Britain	sea s.	S	s.l		
3880 Cachanlahuan *Mol.*	Cachanlahuan	♃ m	½	jl.au	Pk	Chile	1825.	S	p.l	Feu. ob. 2. 35	
3881 pulchélla *E. B.*	pretty	○ or	¼	au.s	Pk	England	sea co.	S	s.l	Eng. bot. 458	
Chirónia pulchélla *Sm.*											
3882 littorális *Fries*	sea-side	○ or	½	jn.jl	Pk	England	sea co.	S	s.l	Eng. bot. 2305	
Chirónia littorális *Sm.*											
3883 spicáta *Pers.*	spiked	○ pr	½	jl.au	Pk	S. France	1820.	S	p.s	Bar. ic. 1242	
3884 maritima *Pers.*	sea	♃ ⧋ or	½	jl.au	Y	S. Europe	1777.	S	s.l	Cav. ic. 3. 296. 1	
3885 conférta *Pers.*	crowded	♃ ⧋ or	½	jl.au	Pk	Spain	1821.	S	s.l		
3886 aggregáta *Swt.*	aggregate	♃ ○ pr	¼	mr	R	S. Europe	1824.	S	l.p	Sw. fl. gar. 137	
3887 lútea *Bert.*	yellow	○ or	½	jl.au	Y	S. Europe	1824.	S	s.l	Bar. ic. 468	

468. SABBA'TIA Adan. SABBATIA. (*L. Sabbati*, a celebrated Italian botanist.) *Gentiàneæ.* 5.—11.

3888 grácilis *Sal.*	slender	♃ ◯ or	1	jl	R	N. Amer.	...	S	co	Par. lon. 32	
Chirónia grácilis *Mx.*											
3889 anguláris *Ph.*	angular	♃ ◯ pr	½	jl.au	P	N. Amer.	1826.	S	p.s		
3890 calycósa *Ph.*	calycose	♃ ◯ or	1	jn.au	D.R	N. Amer.	1812.	S	co	Bot. mag. 1600	
3891 chloroides *Ph.*	Chlora-like	♃ ◯ or	½	jl.au	R	N. Amer.	1817.	S	co		
3892 paniculáta *Ph.*	panicled	♃ △ or	1½	my.jn	W	N. Amer.	1817.	C	co		

469. *VOHPRIA* Lam. VOHIRIA. (*Voyria*, a name of the Caripons.) *Gentiàneæ.* 1.—3.

3893 rósea *Aubl.*	roseate	☿ ⧋ or	½	jl.au	R	Guiana	1822.	S	p.l	Aub. gui. 1. 83.1	

470. HI'PPION *Spr.* HIPPION. (*Hippos*, a horse, *ion*, a violet.) *Gentiàneæ.* 3.

3894 viscósum *Spr.*	clammy	☿ ⧋ or	2	jn.jl	Y	Canaries	1781.	S	p.l	Sm. ic. fa. 3. 18	
E'xacum viscósum Sm.											
3895 verticillátum *Spr.*	verticillate	☿ ⧋ or	1½	jl.s	W	Trinidad	1817.	S	p.l	Pl. ic. 81. 2	
E'xacum verticillátum W.											
3896 *hyssopifólium Spr.*	Hyssop-leaved	☿ ⧋ or	1	jl.s	Ful	E. Indies	1825.	S	p.l	Bur. af. 74. 3	
E'xacum hyssopifólium W. Gentiána L.											

471. LOGA'NIA R. Br. LOGANIA. (*J. Logan*, a distinguished botanist.) *Gentiàneæ.* 3.—11.

3897 latifólia *R. Br.*	broad-leaved	♃ ⧋ or	3	...	W	N. Holl.	1816.	C	l.p	Lab. n. h. 1. 51	
E'xacum vaginále Lab.											
3898 floribúnda *R. Br.*	bundle-flwd	♃ ⧋ or	2	ap.my	W	N. S. W.	1797.	C	l.p	Bot. rep. 520	
Euósma albiflóra *B. Rep.*											
3899 revolúta *R. Br.*	revolute	♃ ⧋ or	2	...	W	N. Holl.	1826.	C	l.p		

*472. *PHLOX L.* PHLOX. (*Phlox*, flame; flowers.) *Polemoniáceæ.* 23.—31.

3900 paniculáta *L.*	panicled	♃ △ or	3	au.s	Pk	N. Amer.	1732.	D	p.l	Mil. ic. 2. 205. 2	
2 álba	white	♃ △ or	3	au.s	W	N. Amer.	1813.	D	p.l		
3901 undulàta *H. K.*	waved-*leaved*	♃ △ or	3	jl.au	R	N. Amer.	1759.	D	p.l		
3902 acuminàta *Ph.*	acuminate	♃ △ or	4	my.au	P	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. mag. 1880	
decussàta *Lyon*											
3903 virginica *Lo. C.*	Virginian	♃ △ or	1	jn.au	P	Virginia	1812.	D	p.l		
3904 intermédia *Lo.C.*	intermediate	♃ △ or	2	jn.au	P	N. Amer.	...	D	p.l		
3905 suavéolens *H. K.*	sweet-scented	♃ △ or	2	jl.au	W	N. Amer.	1766.	D	p.l		
2 variegáta	variegated	♃ △ or	1	jl.au	W	N. Amer.	1766.	D	p.l		
3906 pyramidális *H. K.*	pyramidal	♃ △ or	4	jn.au	F	N. Amer.	1800.	D	p.l	Bot. cab. 342	
2 penduliflóra	drooping-flwd	♃ △ or	4	jl.au	P	N. Amer.	...	D	p.l		
3 corymbósa	corymbose	♃ △ or	4	jl.au	P	N. Amer.	...	D	p.l		
3907 latifólia *Mx.*	broad-leaved	♃ △ or	3	jn.au	P	Carolina	1812.	D	p.l		
3908 maculáta *L.*	spotted-*stalked*	♃ △ or	4	jl.au	R	N. Amer.	1740.	D	p.l	Jac. vin. 2 127	
3909 Carolina *L.*	Carolina	♃ △ or	1	jl.s	D.P	Carolina	1728.	D	p.l	Bot. mag. 1344	
3910 triflóra *Mx.*	three-flowered	♃ △ or	1	jl.s	P	Carolina	1816.	D	p.l	Sw. fl. gar. 29	
3911 cárnea *B. M.*	fleshy	♃ △ or	1	au.s	Pk	N. Amer.	1816.	D	p.l	Bot. mag. 2155	
3912 suffruticósa *Ven.*	suffruticose	♃ △ or	1½	jl.s	D.P	N. Amer.	1790.	D	p.l	Bot. reg. 68	
3913 nítida *Ph.*	shining	♃ △ or	2	jn.au	D.P	N. Amer.	1800.	D	p.l		
suffruticósa *Hort.*											
3914 glabérrima *W.*	smoothest	♃ △ or	3	jn.au	R	N. Amer.	1725.	D	p.l	Di. el. 166. 202	
3915 ováta *L.*	ovate-*leaved*	♃ △ or	1½	my.jl	P	N. Amer.	1759.	D	p.l	Bot. mag. 528	
2 Listoniàna	*Lady* Liston's	♃ △ or	1	jl.au	P	N. Amer.	1816.	D	p.l		
3916 canadénsis *Hort.*	Canadian	♃ △ or	1	ap.my	B	N. Amer.	1825.	D	p.l	Sw. fl. gar. ic. in.	
3917 divaricáta *L.*	divaricate	♃ △ or	1	ap.jn	L.B	N. Amer.	1746.	D	p.l	Bot. mag. 163	
3918 réptans *Mx.*	creeping	♃ △ or	½	jn.s	R	N. Amer.	1800.	D	p.l	Bot. mag. 563	
stolonífera *H. K.*											
3919 pilósa *L.*	hairy-*leaved*	♃ △ or	1	my.jn	Pk	N. Amer.	1759.	D	p.l	Bot. mag. 1307	
3920 amœ'na *B. M.*	pleasing	♃ △ or	½	jn.jl	Pk	N. Amer.	1809.	D	p.l	Bot. mag. 1308	
3921 subuláta *L.*	awl-*leaved*	♃ △ or	½	ap.jn	F	N. Amer.	1786.	D	p.l	Bot. mag. 411	
3922 setácea *L.*	bristly	♃ △ or	½	ap.my	F	N. Amer.	1786.	D	p.l	Bot. mag. 415	
3923 nivális *Swt.*	snowy	♃ △ or	½	ap.my	W	N. Amer.	1820.	D	p.l	Bot. cab. 780	

*473. COLLO'MIA *Nut.* COLLOMIA. (*Kolla*, glue; flowers) *Plumbagineæ.* 1.—4.

3924 lineáris *Nut.*	linear	○ or	½	jn	R	N. Amer.	1826.	S	p.l	Cav. ic. 6. 527	

*474. POLEMO'NIUM *L.* GREEK VALERIAN. (*Polemos*, war; for honour of discovery.) *Polemoniáceæ.* 6.—13.

3925 réptans *L.*	creeping	♃ △ or	½	ap.my	L.B	N. Amer.	1758.	D	co	Mil. ic. 2. 209	
3926 cæruleum *L.*	blue-*flowered*	♃ △ or	2	jn	B	Britain	bu. pl.	D	co	Eng. bot. 14	
2 álbum	white-*flowered*	♃ △ or	2	jn	W	Britain	gard.	D	co		
3 maculátum	spotted-*flwd*	♃ △ or	2	jn	St	Britain	gard.	D	co		
3927 grácile *W. en.*	slender	♃ △ or	1½	jn.jl	B	Dahuria	1808.	D	co		
3928 sibíricum *Don*	Siberian	♃ △ or	2	jn.jl	W	Siberia	1800.	D	co	Sw. fl. gar. 182	
3929 bursifólium *W.*	Shep.-Purse-lvd	♃ △ or	1	jn.jl	B	Mexico	1826.	D	co		
3930 mexicánum *Cav.*	Mexican	♃ △ or	1	ap.my	B	Mexico	1817.	D	co	Bot. reg. 460	

475. VE'STIA W. en. VESTIA. (*Dr. Vest*, of Clagenfurth.) *Solàneæ.* 1.

3931 *lycioides W. en.*	Boxthorn-like	♚ ⧋ or	3	jn	Y	Chile	1815.	C	s.p	Bot. reg. 299	
Cántua figustrifólia J.											

476. HYDROPHY'LLUM *L.* WATER LEAF. (*Hydor*, water, *phyllon*, a leaf.) *Hydrophýlleæ.* 2.—4.

3932 virgínicum *L.*	Virginian	♃ △ cul	½	my.jn	B	N. Amer.	1739.	D	m.s	Bot. reg. 331	
3933 canadénse *L.*	Canadian	♃ △ cu	½	my.jn	W	Canada	1759.	D	m.s	Bot. reg. 242	

477. PHACE'LIA *Mx.* PHACELIA. (*Phakelos*, a bundle; the flowers.) *Hydrophýlleæ.* 3.—4.

3934 bipinnatífida *Mx.*	bipinnatifid	♃ △ cul	2	jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D	co	Mic. am. 1. 16	
3935 circináta *Jac.*	rounded	♃ ◯ or	1½	jn.jl	Pk	Magellan	1817.	S	co	Jo. h. n. 10. 19	
Hydrophýllum magellánicum *Lam.* Aldéa circináta *W.*											
3936 Aldéa *R. & S.*	Aldea	♃ △ or	1½	jn.jl	Pk	Peru	1824.	D	co	Fl. per. 2. 14	

*473. NEMO'PHILA *Bart.* Nemophila. (*Nemos*, a grove, *phileo*, to love.) *Hydrophýlleæ.* 2.

3937 phacelioides *Bart.* Phacelia-like ☿ △ or 1 jl.au B N. Amer. 1822. S co Bot. mag. 2573
3938 paniculáta *Spr.* panicled ☿ △ or ⅔ my.jn P.B N. Amer. 1813. D p.l
Hydrophýllum appendiculátum *Mx.*

479. RAMO'NDA *Mx.* Ramonda. (*M. L. Ramond*, a French botanist.) *Solánеæ.* 1.

3939 pyrenáica *Mx.* Pyrenean ☿ △ or ½ my P Pyrenees 1731. D s.l Bot. mag. 236
Verbáscum Mycóni L. Chaix*ia* Mycóni Lap.

480. *VERBA'SCUM L.* Mullein. (Altered from *barbascum*, bearded.) *Solánеæ.* 67.—74.

3940 *Thápsus L.* Shepherd's-club ☿ ◯ or 6 jl.au Y Britain ro. sid. S co Eng. bot. 549
3941 *thapsifórme Schr.* Thapsus-formed ☿ ◯ or 2 jl.au L.Y Europe 1817. S co
3942 crassifólium *Hofg.* thick-leaved ☿ ◯ or 3 jl.au Y Spain 1818. S co Fl. por. 1. 26
3943 cuspidátum *Schr.* pointed ☿ ◯ or 4 my.jn Y Vienna 1817. S co Sch. mo. 1. 1
3944 gossypinum *Bieb.* woolly ☿ ◯ or 4 jl.au Y Caucasus 1820. S co
3945 niveum *Ten.* snow-white ☿ ◯ or 3 jl.au P.Y Naples 1823. S co Fl. nap. 22
3946 candidissimum *Dec.* whitest ☿ ◯ or 4 jl.au Y Montpel. 1823. S co
3947 *thapsoides Hofg.* Thapsus-like ☿ △ or 3 jl.au Y Spain 1819. S co Sch. mo. 5. 2
3948 macránthum *Lk.* long-flowered ☿ ◯ or 3 jn.jl Y Portugal 1820. S co Fl. por. 27
3949 austrále *Schr.* southern ☿ ◯ or 4 jl.au Y S. Europe 1815. S co Sch. mo. 2
3950 *phlomoides L.* Phlomus-like ☿ ◯ or 3 jn.jl Y Italy 1739. S co H. has. 170.4
3951 condensátum *Schr.* close-*flowered* ☿ ◯ or 4 jl.au Y Austria 1820. S co Sc. verb. 3
3952 nemorósum *Schr.* grove ☿ ◯ or 5 jl.au Y Austria 1820. S co Sc. verb. 1. 2
3953 montánum *Schr.* mountain ☿ ◯ or 3 jl.au Y France 1819. S co H. got. 2. 12
3954 collínum *Schr.* hill ☿ △ or 3 jn.au Y Germany 1820. S co Sc. verb. 5.1
3955 versiflórum *Schr.* inverted-flwd ☿ ◯ or 3 jn.jl P Bohemia 1823. S co
3956 ramigerum *Lk.* branch-bearing ☿ ◯ or 6 jl.au Y S. Europe 1824. S co
3957 Bastárdii R. & S. Bastard's ☿ ◯ or 6 jl.au Y France 1824. S co
3958 mucronátum *Lam.* mucronate ☿ ◯ or 4 jl.au Y Greece 1814. S co
3959 sinuátum *L.* sinuate-*leaved* ☿ ◯ or 2 jl.au Y S. Europe 1570. S co Fl. gr. 227
3960 pinnatifidum *Vahl* pinnatifid ☿ ◭ or 1 my Y Archipel. 1788. S p.l
3961 undulátum *Lam.* waved ☿ ◯ or 3 jl.au Y S. Europe 1819. S co Fl. gr. 226
3962 bipinnatifidum *B. M.* bipinnatifid ☿ ◯ or 2 jl.au Y Tauria 1813. S p.l Bot. mag. 1777
3963 Chaix*ii* Vil. Chaix's ☿ ◯ or 3 jl.au Y S. France 1821. S co Vil. del. 2. 13
3964 Hornemánn*i* Bes. Hornemann's ☿ ◯ or 4 jl.au Y Europe 1821. S co
3965 Boerhaáv*ii* L. Boerhaave's ☿ ○ or 2 jl.au Y.P S. Europe 1731. S co Mil. ic. 2. 273
3966 elongátum *W. en.* long-*stalked* ☿ ◯ or 5 jl.au Y Europe 1813. S co
3967 compáctum *Bieb.* crowded ☿ ◯ or 3 jl.au Y Tauria 1820. S co Til. pis. 50?
3968 gnaphalódes *Bieb.* Gnaphalium-lk ☿ ◯ or 2 jl.au Y Caucasus 1825. S co
3969 Lychnitis *L.* Lychnitis ☿ ◯ or 3 jn.au C Britain ro. sid. S co Eng. bot. 58
3970 austriacum *Schott* Austrian ☿ △ or 5 jl.au Y Austria 1818. S co
3971 pulveruléntum *E. B.* powdered ☿ ◯ or 3 jn.au Y England bor. fl. S co Eng. bot. 487
3972 lanátum *Schr.* woolly ☿ ◯ or 3 jl.au Y Italy 1825. S co
3973 Stevén*ii* Fis. Steven's ☿ ◯ or 5 jl.au Y Siberia 1821. S co
3974 majále *Dec.* hog ☿ ◯ or 3 jl.au Y Montpel. 1817. S co
3975 pyramidátum *Bieb.* pyramidal ☿ ◯ or 3 jl.au Y Caucasus 1804. S co Sw. fl. gar. 31
3976 ovátum *Schr.* ovate ☿ ◯ or 3 jl.au Y Europe 1824. S co H. got. 15
3977 rotundifólium *Ten.* round-leaved ☿ ◯ or 4 jl.au Y Italy 1823. S co Fl. nap. 23
3978 floccósum *Kit.* woolly ☿ ◯ or 3 jn.jl Y Hungary 1805. S co W. & K. 59
3979 leptostáchyum *Dec.* slender-spiked ☿ ◯ or 3 jl.au Y S. France 1825. S co
3980 angustifólium *Ten.* narrow-leaved ☿ ◯ or 3 jl.au Y Naples 1824. S co
3981 formósum *Bieb.* handsome ☿ ◯ or 2 jl.au Y Russia 1818. S co Bot. reg. 558
3982 spectábile *Bieb.* showy ☿ ◯ or 2 jn.jl Y.P Tauria 1820. S co
3983 longifólium *Ten.* long-leaved ☿ ◯ or 3 jl.au Y Naples 1824. S co Fl. nap. 21
3984 nigrum *L.* black-*rooted* ☿ △ or 2 my.au Y England ch. so. S p.l Eng. bot. 59
3985 orientále *Bieb.* eastern ☿ △ or 2 jn.jl Y Caucasus 1821. S co
3986 *Alopecúrus Thuil.* Foxtail ☿ △ or 3 jl.au Y France 1820. S co
3987 ramosissimum *Poir.* branchiest ☿ ◯ or 5 jl.au Y France 1824. S co
3988 hæmorrhoidále *H.K.* hæmorrhoidal ☿ ◯ or 2 jn.au W.P Madeira 1777. S co
3989 speciósum *Schr.* comely ☿ △ or 7 jl.au Y Austria 1818. S co H. got. 16
3990 ovalifólium *H. K.* oval-leaved ☿ △ or 1 jl.s O Caucasus 1804. S p.l Bot. mag. 1037
3991 grandiflórum *Schr.* great-flowered ☿ ◯ or 4 jl.au Y Europe 1820. S co H. got. 15
3992 *Blattária L.* Moth ☿ ◯ or 4 jl.au Y Britain gra. pl. S co Eng. bot. 393
2 álbum white ☿ △ or 4 jl.au W Britain gard. S co
3993 *blattarioides Lam.* Blattaria-like ☿ ◯ or 5 jl.au Y France 1819. S co
3994 lyrátum *Lam.* lyrate ☿ ◯ or 4 jl.au Y Spain? 1819. S co
3995 repándum *W. en.* repand ☿ ◯ or 3 jl.au Y Europe 1813. S co
3996 Osbéck*ii* W. Osbeck's ☿ ◯ or 1 jl.au G Spain 1752. S p.l To. it. 2. 83
3997 glábrum *W. en.* smooth ☿ ◯ or 2 jl.au Y Europe 1805. S co
3998 virgátum *With.* twiggy ☿ ◯ or 5 au Y Britain gra. pl. S co Eng. bot. 550
3999 cúpreum *B. M.* copper-*colored* ☿ △ or 3 my.au Br Caucasus 1798. S p.l Bot. mag. 1226
4000 phœniceum *L.* purple-*flowered* ☿ △ or 3 my.au P S. Europe 1796. S p.l Bot. mag. 885
4001 puniceum *Schr.* yellow ☿ △ or ⅔ jn.au Br S. Europe 1820. S co H. got. 14
4002 rubiginósum *W. & K.* rusty ☿ ◯ or 4 jn.au Y.R Hungary 1817. S co W. & K. 197
4003 ferrugíneum *H. K.* rust-colored ☿ △ or 3 my.au Br S. Europe 1683. S p.l Bot. rep. 162
4004 triste *Lk.* dark ☿ △ or 2 jl.au Y.R S. Europe 1788. S co And. rep. 162
ferrugíneum *And. rep.* not of others.
4005 *betonicifólium Desf.* Betony-leaved ☿ △ or 2 jn.au Y Armenia 1825. S co An. mu. 11. 4
4006 spinósum *L.* thorny ♃ ⌴ or 1 my.ju P Crete 1824. S co Alp. ex. 36

481. *DATU'RA* L. Thorn Apple. (Alteration of the Arabic name, *tátôrah.*) *Solánеæ.* 9.—10.

4007 férox *L.* fierce ☿ ○ or 3 jl.s W China 1731. S s.l Za. h. 212.162
4008 Stramónium *L.* Stramonium ☿ ○ clt 3 jl.s W England rub. S s.l Eng. bot. 1283
4009 muricáta *Lk.* muricated ☿ ○ or 2 jl.s W ..... 1820. S r.m
4010 *Tátula* L. Tatula ☿ ○ or 3 jl.s B N. Amer. 1629. S s.l Mee. ic. 2. 13
4011 fastuósa *L.* proud ☿ ○ or 3 jl.s P Egypt 1629. S r.m Kno. th. 1. 11
4012 *Métel* L. Metel ☿ ○ or 2 jn.s W Asia 1596. S r.m Bot. mag. 1440
4013 guayaquilénsis *Kth.* Guayaquil ☿ ○ or 2 jl.s W Guayaquil 1826. S r.m
4014 læ'vis *L.* smooth-*fruited* ☿ ○ or 2 jn.s W Africa 1780. S r.m Jac. vin. 3. 82
4015 ceratocaúlon *Or.* horn-stalked ☿ ○ or 2 jl.s W S. Amer. 1805. S r.m Jac. sc. 3. 339

482. BRUGMA'NSIA Pers. Brugmansia. (*Prof. S. J. Brugmans*, Ger. bot. author.) *Solánеæ.* 2.—3.

4016 suavéolens *W. en.* sweet-scented ♀ ▭ or 15 au.s W Peru 1733. C l.p
Datúra arbórea *Hort.*
4017 cándida *Pers.* white-*stalked* ♀ ▭ or 10 au.s W Peru 1813. C l.p Fl. per. 2. 128
Datúra arbórea *W. en.*

483. LISIA'NTHUS *Br.* LISIANTHUS. (*Lis*, smooth, *anthos*, a flower.) *Gentiàneæ.* 10. — 31.

4018	longifólius *L.*	long-leaved	▭	or	1½	jn.jl	Y	Jamaica	1793.	C	l.p	Br. jam. 9. 1
4019	glaucifólius *Jac.*	glaucous-leaved	▭	or	2	jn.jl	P	.....	...	C	l.p	Jac. ic. 1. 33
4020	exsértus *Swz.*	drawn out	▭	or	12	...	Y	W. Indies	1793.	C	l.p	
4021	latifólius *Swz.*	broad-leaved	▭	or	4	jl.s	Y	Jamaica	1821.	S	l.p	
4022	umbellátus *Swz.*	umbelled	▭	or	6	jl.au	Y	Jamaica	1822.	C	l.p	
4023	cordifólius *L.*	heart-leaved	▭	or	2	...	Y	Jamaica	1816.	C	l.p	Br. jam. 9. 2
4024	acutángulus *R. & P.*	acute-angled	△	or	6	jl.au	Y	Peru	1820.	S	l.p	Fl. per. 2. 122
4025	grandiflórus *Aubl.*	great-flowered	▭	or	3	jl.au	Y	Trinidad	1818.	S	l.p	Aub. gui. 1. 81
4026	angustifólius *Kth.*	narrow-leaved	▭	or	2	jl.au	Y	S. Amer.	1824.	S	l.p	
4027	alátus *Aubl.*	winged	▭	or	1½	jl.au	W	Mexico	1824.	S	l.p	Aub. gui. 1. 80

484. SPIGE'LIA L. WORM GRASS. (*A. Spigelius*, prof. at Padua, d. 1625.) *Gentiàneæ.* 2. — 5.

4028	Anthélmia *L.*	Anthelmia	▭	w	1½	jl	G.R	W. Indies	1759.	S	s.l	Bot. mag. 2359
4029	marilándica *L.*	Maryland	△	or	1	jl.au	S	N. Amer.	1694.	D	l.p	Eng. bot. 80

485. NICA'NDRA J. NICANDRA. (*Nicander*, a Greek phys. flourished about 150 B. C.) *Solàneæ.* 2.

4030	physaloídes *Pers.*	Physalis-like		or	2	jl.s	P	Peru	1759.	D	s.l	Bot. mag. 2458
	A'tropa physaloides *L.*											
4031	índica *R. & S.*	Indian		or	2	jl.s	B	E. Indies	1824.	S	co	Ru. am. 6. 26. 1
	Phýsalis índica *Lam.*											

486. ANI'SODUS *Lk.* ANISODUS. (*Anisos*, unequal, *odous*, a tooth; calyx.) *Solàneæ.* 2.

4032	stramonifólius	*G Don*	Stramonium-lvd	△	or	5	au.s	Y.G	Nepal	1823.	R	co	Sw. fl. gar. 125
	Whitlèya stramonifólia *Swt.*												
4033	lóridus *Lk.*		lurid	△	or	3	au.o	Lu	Nepal	1824.	R	co	
	Nicándra anómala *Lk.*												

*487. *HYOSCY'AMUS L.* HENBANE. (*Hys*, a hog, *kyamos*, a bean; eaten by swine.) *Solàneæ.* 13. —

4034	níger *L.*	black		p	3	jn.jl	Y.P	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 591
	2 ánnuus	annual		p	1	jn.jl	Y.P	Europe	1818.	S	s.l	Bot. mag. 2394
4035	álbus *L.*	white		w	2	jl.au	Pa.W	S. Europe	1570.	S	co	Black. 111
4036	reticulátus *L.*	netted		w	1	jl.au	Y.R	Egypt	1640.	S	co	Com. h. 77. 22
4037	Senecióuis *W. en.*	Groundsel	△	w	1½	mr.o	Y	Egypt	1812.	C	s.l	
4038	aúreus *L.*	golden	△	w	1	mr.o	Y	Levant	1640.	S	r.m	Bot. mag. 87
4039	canariénsis *Ker*	Canary	▭	cu	1½	year	Y	Canaries	1816.	C	s.l	Bot. reg. 180
4040	pusillus *L.*	small		w	¾	jl	Y	Persia	1691.	S	s.l	Pluk. al. 37. 5
4041	physaloides *L.*	Physalis-like	△	or	1	mr.ap	P	Siberia	1777.	D	p.l	Bot. mag. 852
4042	agréstis *Kit.*	field		w	1	ap.my	Y.P	Hungary	1820.	S	p.l	Sw. fl. gar. 27
4043	pállidus *Kit.*	pale		w	1	ap.my	Y	Hungary	1815.	S	p.l	
4044	móticus *L.*	awnless		w	1	mr.ap	Y.P	Egypt	1822.	S	p.l	
4045	orientális *Bieb.*	eastern	△	or	1½	ap	P.Y	Iberia	1821.	D	s.l	Bot. mag. 2414
4046	auriculátus *Ten.*	eared		or	1	jn.jl	Y	Italy	1823.	S	co	

*488. NICOTI'A'NA L. TOBACCO. (*J. Nicot*, of Nismes, procured seeds from a Dutchm.) *Solàneæ.* 24.—27.

4047	fruticósa *L.*	shrubby	▭	or	4	jl.au	Pk	China	1699.	C	r.m	
4048	chinénsis *Fis.*	Chinese		or	6	jl.s	Pk	China	1819.	S	co	
4049	macrophýlla *W. en.*	long-leaved		or	6	jl.au	Pk	America	...	S	r.m	
4050	*Tabácum* L.	Tabacum		clt	4	jl au	Pk	America	1570.	S	r m	Black. 146
	1 attenuáta *R. & S.*	attenuated		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	2 macrophýlla *R. & S.*	long-leaved		clt	7	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	3 palléscens *R. & S.*	pallescent		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	4 álipes *R. & S.*	wing-stalked		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	5 serótina *R. & S.*	late		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	6 gracilipes *R. & S.*	slender-stalked		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	7 Vérdan *R. & S.*	Verdan		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	8 língua *R. & S.*	tongue-leaved		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
4051	dilatáta *Lk.*	dilated		or	3	jl.s	Pk	.....	1820.	S	r.m	
4052	ybarrénsis *H. & B.*	Ybarra		or	2	jl.s	Pk	S. Amer.	1823.	S	r.m	
4053	angustifólia *R. & P.*	narrow-leaved		or	4	jl.s	Pk	Chile	1819.	S	co	Fl. per. 2. 130
4054	bonariénsis *Leh.*	Buenos Ayres		or	3	jl.s	W	B. Ayres	1821.	S	co	Leh. nic. 1
4055	viscósa *Leh.*	clammy		or	3	jl.au	Pk	B. Ayres	1824.	S	r.m	
4056	pusilla *L.*	small	▭	or	3	au	W	Vera Cruz	1733.	S	r.m	Mil. ic. 2. 185. 2
4057	glutinósa *L.*	clammy		or	4	jl.s	S	Peru	1759.	S	r.m	Bot. rep. 484
4058	rústica *L.*	rustic		clt	3	jl.s	G.Y	America	1570.	S	co	Black. 437
4059	húmilis *Desf.*	humble		or	1	jl.s	G.Y	Egypt	1819.	S	r.m	
4060	paniculáta *L.*	panicled		or	3	jl.s	G.Y	Peru	1752.	S	r.m	Fl. per. 2. 129
4061	cerinthoides *Leh.*	Honeywort-like		or	2	au	G.Y	.....	1821.	S	co	Leh. nic. 2
4062	Langsdórffii Nees	Langsdorff's		or	5	au	G.Y	Chile	1819.	S	co	Bot. mag. 222
4063	repánda *W.*	repand		clt	2	jn.jl	W	Havannah	1820.	S	co	Bot. mag. 2484
4064	decúrrens *Ag.*	decurrent		or	2	jl.s	...	.....	1820.	S	r.m	
4065	plumbaginifólia	*W.en.*	Plumbago-lvd		or	2	my.jn	W	America	1816.	D	r.m	Jac. fr. 84
4066	undulàta *R. Br.*		wave-*leaved*	△	clt	2	my.s	W	N. S. W.	1900.	D	r.m	Bot. mag. 673
	suavéolens *Leh.*												
4067	vincæflóra *Lag.*		Vinca-flowered	△	or	2	jl.s	W	S. Amer.	1820.	S	r.m	
4068	quadriválvis *Ph.*		four-valved		or	1	jl.au	W	N. Amer.	1811.	S	r.m	Bot. mag. 1778
4069	multiválvis *B. R.*		many-valved		or	2	jl au	W	Colombia	1826.	S	r.m	Bot reg. 105
4070	nána *B. R.*		dwarf		cu	¼	jn	W	N. Amer.	1823.	S	co	Bot. reg. 883

*489. *PETU'NIA J.* PETUNIA. (*Petun*, the name for tobacco in Brazil.) *Solàneæ.* 1. — 2.

4071	nyctaginiflóra *J.*	Marv.-Peru-flwd	△	or	4	jn.s	W	S Amer.	1823.	C	co	Sw. fl. gar. 119
	Nicotiána nyctaginiflóra *Leh.*											

490. SCOPO'LIA *Jac.* SCOPOLIA. (*G. A. Scopoli*, celeb. prof. of botany, d. 1789.) *Solàneæ.* 1.

4072	carniólica *Jac.*	Carniolian	△	or	1	ap.my	D.P	Carniola	1780.	D	co	Bot. mag. 1126
	atropoides R. & S. *Hyoscýamus Scopólia L.*											

491. IPOMŒ'A *L.* IPOMŒA. (*Ips*, bindweed (error of Lin.), *homoios*, similar.) *Convolvulàceæ.* 111. — 193.

4073	*Quamóclit* W.	Quamoclit		or	6	jl.s	D.R	E. Indies	1629.	S	r.m	Bot. mag. 244
	2 flóre álbo	white-flowered		or	6	jl.s	W	E. Indies	1629.	S	r.m	
4074	dissécta *W.*	cut-*leaved*		or	10	jn.s	S	Tropics	1813.	C	s.p	W. ph. 1. 2. 3
4075	quinquéloba *Vahl*	five-lobed		un	8	jl.s	P	W. Indies	1810.	C	co	
4076	sinuáta *Or.*	scollop-*leaved*		or	6	jl.au	W	Florida	1817.	S	co	Jac. vin. 159
4077	heterophýlla *Or.*	various-leaved		un	10	jl.au	Pa.P	Cuba	1818.	S	r.m	Jac. fr. 42. 4
4078	digitáta *L.*	digitated		or	10	au.s	P	W. Indies	...	S	r.m	Pl. ic. 92. 1
4079	tuberculáta *Desr.*	tubercled		or	6	jl.au	...	Bourbon	1818.	C	l.p	Jac. sc. 2. 199
	sticulácea *Jac.*											

4080 carolína *L.* Carolina ♃ ○ or 10 jl.au P Carolina 1732. S r.m Di. el. 84. 98
4081 venósa *Vahl* veiny ♃ □ or 10 jl.au P Mauritius 1820. C l.p
4082 tuberósa *L.* tuberous-*rooted* ⁂ ◇ or 10 ... Pa.Y W. Indies 1731. C s.p Bot. reg. 768
4083 paniculáta *L.* panicled ⁂ ◇ m 20 jn.s Pk E. Indies 1799. C s.p Bot. reg. 62
4084 eriospérma *Beauv.* woolly-seeded ⁂ ◇ or 10 jl.au Pk Guinea 1823. S r.m Beau. ow. 2
4085 senegalénsis *Lam.* Senegal ⁂ ◇ or 10 jl.au Pa.P Guinea 1823. S r.m
4086 macrorhíza *L.* long-rooted ⁂ ◇ or 10 jl.au Pk Guiana 1824. S r.m Jac. am. 90. 1
4087 spléndens *G. Don* shining ⁂ ◇ or 18 jn.jl Pk Guinea 1823. S r.m
4088 pentaphýlla *Jac.* five-leaved ♃ ◎ or 20 au.s W W. Indies 1739. S s.p Jac. ic. 2. 319
pilósa *Cav.*
4089 Cavanillésii R. & S. Cavanilles's ♃ □ or 10 au.s ... Mexico 1815. C p.l Cav. ic. 3. 256
pentaphýla *Cav.* not *Jac.*
4090 armáta *R. & P.* armed ♃ ◎ or 6 jl.s P Mexico 1824. S p.l Cav. ic. 5. 478. 5
muricáta *Cav.* not *Jac.*
4091 dasyspérma *Jacq.* thick-seeded ♃ ◎ or 10 au.s P E. Indies 1815. C l.p Bot. reg. 86
tuberculáta *B. R.*
4092 péndula *R. Br.* pendulous ♃ □ or 10 my.o Pk N. S. W. 1808. R l.p Bot. rep. 613
4093 ternáta *Jac.* ternate-*leaved* ♃ □ un 3 jl.au W Brazil 1824. S r.m Jac. sc. 57
4094 parviflóra *Vahl* small-flowered ♃ ◎ un 4 jl.au P W. Indies 1818. S r.m Sl. jam. 97. 1
4095 pes-tigridis *L.* tiger's-foot ♃ ◎ or 6 au R E. Indies 1732. C s.p Di. el. 318. 411
4096 caírica *Swt.* Cairo ♃ □ or 8 jn.au R Egypt 1680. C r.m Bot. mag. 699
Convólvulus caíricus *B.M.* Ipomœ'a palmáta *Forsk.*
4097 platénsis *Ker* Plata ♃ ◇ or 10 jn.s V S. Amer. 1817. S r.m Bot. reg. 333
4098 chryseides *Ker* golden ♃ ◇ or 4 jn.s Y China 1817. S r.m Bot. reg. 270
4099 cærúlea *Ker* blue ♃ ○ or 9 jn.s L.B E. Indies 1818. S r.m Bot. reg. 276
4100 setósa *Ker* bristly ♃ ◎ or 9 au P Brazil 1817. S r.m Bot. reg. 335
4101 scábra *Gm.* rough ♃ ◎ or 10 s W S. Amer. 1804. S r.m
4102 *Turpéthum* L. Turbeth ♃ ◇ or 5 jl.s W Ceylon 1759. S r.m Bot. mag. 2093
4103 lutéola *Jac.* yellowish ♃ ○ or 10 jn.s S Carolina 1759. S r.m Bot. mag. 221
4104 coccínea *L.* scarlet ♃ ◎ or 10 jn.s D.R W. Indies 1713. S r.m Bot. rep. 99
4105 lacunósa *L.* pitted ♃ ○ or 10 jl.au W N. Amer. 1640. S r.m Di. el. 87. 102
4106 gossypiifólia *W.* Gossypium-lvd ♃ □ or 15 jn.s P .... C s.p Bot. reg. 75
insígnis *B. R.*
4107 bóna-nox *L.* good-night ♃ ◎ or 10 jl.au W W. Indies 1773. S s.l Bot. mag. 752
4108 noctilúca *Herb.* night-shining ♃ □ or 10 au.s W E. Indies 1820. S co Bot. reg. 889
latiflóra *B. R.*
4109 sanguínea *Vahl* blood-*flowered* ♃ □ or 10 f.n D.R W. Indies 1812. C s.l Bot. reg. 9
4110 mutábilis *B. R.* changeable ♃ □ or 10 my.s P S. Amer. 1812. C p.l Bot. reg. 39
4111 cándicans *B. M.* whitish ♃ △ or 15 jn.au W N. Amer. 1776. R p.l Bot. mag. 1603
4112 cærulescens *Rox.* cærulescent ♃ ◇ or 10 jn.au B E. Indies 1820. S p.l
4113 vitifólia *Swt.* Vine-leaved ♃ □ or 10 jn.au Y E. Indies 1817. C p.l Bur. in. 18. 1
Convólvulus vitifólius *L.*
4114 *Jalápa B. M.* Jalap ⁂ □ m 10 au.s R America 1733. C r.m Bot. reg. 621
Jalápa β rósea *B. R.* Convólvulus *Jalápa B. M.* 1572
4115 Michaúxii Swt. Michaux's ⁂ □ m 10 au.s W Georgia 1815. C p.l Bot. reg. 342
Jalápa α *B.R.* macrorhíza *Mx.* not *L.*
4116 hepaticifólia *L.* Hepatica-lvd ♃ ○ or 10 au.s P E. Indies 1759. S co Bur. in. 50. 20. 2
4117 sagittáta *Poir.* sagittate ♃ △ or 6 jl.au P S. Europe 1821. D co Cav. ic. 2. 107
4118 platanifólia *Vahl* Plane-leaved ♃ ◇ or 8 jl.au W W. Indies 1820. D co
4119 barbáta *Roth* bearded ♃ ○ or 10 jl.au P N. Amer. 1824. S co Di. el. 80. 92
4120 vária *Roth* various ♃ ◇ un 10 jl au P America 1810. S r.m
4121 acumináta *Vahl* acuminate ♃ ◇ un 6 jl.au P W. Indies 1818. S r.m
4122 anguláris *W.* angular ♃ □ or 4 jl.au S E. Indies 1823. C p.l
4123 commutáta *R. & S.* changed ♃ ○ un 3 jl.au P N. Amer. 1820. S r.m Cat. car. 87
4124 triquetra *Vahl* triangular ♃ □ or 4 jl.au P W. Indies 1824. S r.m
4125 longiflóra *H. & B.* long-flowered ♃ ◇ or 6 jl.au P S. Amer. 1824. S r.m
4126 *Batátas* Poir. Batatas ⁂ ◇ clt 6 ... P Tropics 1797. R p.l R. mal. 7. 50
Convólvulus *Batátas* L.
4127 punctáta *R. & S.* spotted-*calyxed* ♃ ◎ or 6 jl.s P S. Amer. ... S p.l Di. el. 83. 96
4128 fastigiáta *Swt.* fastigiate ♃ ◇ or 10 jn.jl P E. Indies 1816. C l.p
Convólvulus fastigiátus *Rox.*
4129 bicolor *Swt.* two-colored ♃ ◇ or 6 au.s Y.P E. Indies 1816. S p.l
Convólvulus bicolor *Rox.*
4130 panduráta *B. R.* fiddle-shaped ♃ △ or 12 jl.s W.P N. Amer. 1732. D p.l Bot. mag. 1939
Convólvulus pandurátus *B. M.*
4131 solanifólia *L.* Nightshade-lvd ♃ ◎ or 8 jl.au Pk America 1759. C s.p Pl. ic. 94. 1
4132 campanuláta *L.* bell-*flowered* ♃ ◎ or 8 au.s P.w E. Indies 1800. S s.l R. mal. 1156
4133 multiflóra *Mil.* many-flowered ♃ ◎ or 6 jn.jl Pk Jamaica ... S l.p Pluk. ph. 167. 1
4134 malabárica *L.* Malabar ♃ □ or 10 ... P E. Indies 1823. C l.p R. mal. 2. 51
4135 violácea *L.* violet-*flowered* ♃ ◎ or 8 au.s P S. Amer. 1732. S s.l Pl. ic. 93. 1
4136 cárnea *L.* fleshy ♃ ◎ or 10 au.s F S. Amer. 1799. S s.l Jac. am. 26. 18
4137 repánda *L.* repand ♃ ◎ or 10 au Sc W. Indies 1793. C s.p Par. lon. 81
4138 sibírica *L.* Siberian ♃ ○ or 8 jl.au F Siberia 1779. S co Pal. it. 3. 723. K
4139 speciósa *L. fil.* showy ♃ □ or 8 jl.au P E. Indies 1778. S p.l Bot. mag. 2446
4140 purpúrea *Lam.* *great* purple ♃ ○ or 10 jn.s D.P America 1629. S co Bot. mag. 113
2 incarnáta flesh-colored ♃ ○ or 10 jn.s F America 1629. S co
3 vária various ♃ ○ or 10 jn.s St America 1629. S co Bot. mag. 1682
4 leucántha white-flowered ♃ ○ or 10 jn.s W America 1629. S r.m
4141 discolor *Jac.* sundry-colored ♃ ○ or 20 jn.s B.w .... S co Bot. mag. 1005
4142 triloba *L.* three-lobed ♃ ○ or 10 jn.jl V W. Indies 1752. S s.l
4143 *h*ederifólia *L.* Ivy-leaved ♃ ○ or 10 jl V S. Amer. 1773. S s.l Pl. ic. 82. 93. 2
4144 *Nil* Pers. Nil ♃ ◎ or 10 jl.s L.B America 1597. S s.p Bot. mag. 188
4145 *h*ederácea *L.* Ivy-like ♃ ○ or 10 jl.s B N. Amer. 1729. S s.p Bot. reg. 85
barbáta *Roth*
4146 barbigera *Swt.* bearded ♃ ○ pr 3 jn.s P N. Amer. 1824. S co Sw. fl. gar. 86
4147 cuspidáta *Pers.* sharp-pointed ♃ ○ or 10 jn.jl L.B S. Amer. 1732. S s.p Fl. per. 2. 119. a
4148 Dillénii Desf. Dillenius's ♃ ◎ or 6 jl.au B Guinea ... S p.l Di. el. 84. 98
4149 *t*amnifólia *L.* Tamnus-leaved ♃ ○ or 10 jl B Carolina 1732. S co Di. el. 318. 410
4150 grandiflóra *L.* great-flowered ♃ □ or 8 s W E. Indies 1802. S s.l Bot. rep 188
4151 muricáta *Jac.* muricate ♃ ◎ or 8 jl.au P E. Indies 1777. S co Jac. sc. 3. 323
bóna-nóx β purpuráscens *Bot. reg.* 290
4152 obscúra *L.* obscure ♃ ◎ or 8 jn.au W E. Indies 1732. S s.p Bot. reg. 239
4153 involucráta *Beauv.* involucrate ♃ ◎ or 4 jl.au R Guinea 1823. S s.l Beau. ow. 2. 89
4154 hispida *Vahl* hispid ♃ ◎ un 10 jl.au P E. Indies 1820. S r.m
4155 capitáta *Vahl* headed ♃ ◎ or 10 jl.au B E. Indies 1823. S s.l

4156 pilòsa *Swt.* pilose un 4 jl.s Pk E. Indies 1815. S s.l
Convólvulus pilòsus Rox.
4157 leucántha *Jac.* white-flowered or 6 jl.au W S. Amer. 1817. S r.m Jac. ic. 2. 318
4158 latiflòra *Desv.* broad-flowered or 6 jl.au W W. Indies 1825. S r.m Jac. vin. 3. 69
4159 strigòsa *Roth* strigose un 6 jn.au P E. Indies 1818. S r.m
4160 filiformis *Jac.* filiform or 10 jl.au ... W. Indies 1823. S r.m Jac. am. pic. 26
4161 polyánthes *R. & S.* Auricula-*fluod* or 20 jl.s Y S. Amer. 1810. C s.l Pl. am. 102
Convólvulus umbellàtus L.
4162 corymbòsa *Forst.* corymbose or 2 jl.au W W. Indies 1823. S r.m Pl. am. 89. 2
4163 pudibúnda *B. R.* blushing or 6 au.s Pk W. Indies 1822. S co Bot. reg. 999
4164 gangética *Swt.* Gangetic or 12 my.au Pk E. Indies 1812. C p.l
Convólvulus gangéticus Rox.
4165 blánda *Swt.* soft or 12 jl.au W E. Indies 1820. C p.l
Convólvulus blándus Rox.
4166 Roxbúrghii Swt. Roxburgh's or 10 jn.au R E. Indies 1816. C p.l
multiflòra *Rox.*
4167 sepiária *Rox.* hedge or 8 jn.au R E. Indies 1817. C p.l R. mal. 11. 53
4168 sagittifòlia *Ker* sagittate-leaved or 3 jn.s P Carolina 1819. S co Bot. reg. 437
4169 denticulàta *R. Br.* denticulate or 6 jl.au Y E. Indies 1778. S co Bot. reg. 317
Convólvulus Mèdium W.
4170 glaucifòlia *L.* glaucous-lvd or 6 my.jl Pk Mexico 1732. R s.p Di. el. 87. 102
4171 angustifòlia *Jac.* narrow-leaved or 6 jl.au Pk India 1800. S s.l Jac. ic. 317
4172 sphærocéphala *Swt.* round-headed or 6 au.o P E. Indies 1816. S co
Convólvulus sphærocéphalus Rox.
4173 hastigera *Kth.* spear-bearing or 6 jl.au P Mexico 1824. C p.l
4174 tridentàta *L.* three-toothed or 10 jl.au Y E. Indies 1778. S s.p R. mal. 11. 65
4175 stans *Cav.* standing un 6 jl.au Vi Mexico 1823. S r.m Cav. ic. 3. 250
4176 *laurifòlia Swt.* Laurel-leaved or 10 my.jl R E. Indies 1822. C p.l
Convólvulus laurifòlius Rox.
4177 *salicifòlia Rox.* Willow-leaved or 4 jn.au W E. Indies 1816. S p.l
4178 bignon*ioìdes* Sims Bignonia-like or 3 jl.au P Cayenne 1824. C p.l Bot. mag. 2645
4179 maritima *R. Br.* sea-side or 10 jn.jl P E. Indies 1770. S s.p Bot. reg. 319
Convólvulus marítimus Desr. pes cáprae *Rox.*
4180 brasiliénsis *L.* Brazilian or 10 jn.jl P S. Amer. 1726. R s.p Pl. am. 89. 104
4181 stipulàcea *Swt.* stipulaceous or 6 jn.jl P E. Indies 1800. C p.l
Convólvulus stipulàceus Rox.
4182 réptans *L.* creeping or ½ jn.au P E. Indies 1806. D p.l R. mal. 11. 52

* 492. CONVO'LVULUS *L.* BINDWEED. (*Convolvere*, to entwine; stems.) *Convolvulàceæ.* 58. — 192.

4183 arvénsis *L.* corn field w 1½ jn.s F Britain corn fi. R co Eng. bot. 312
4184 *Scammònia L.* Scammony m 2 jl.au W.P Levant 1596. R s.l Mil. ic. 1. 102
4185 erubéscens *B. M.* erubescent or 6 jl.s Pk N. S. W. 1803. C r.m Bot. mag. 1067
4186 chinénsis *Ker* Chinese or 6 jl.au P China 1817. D co Bot. reg. 322
4187 córsicus *R. & S.* Corsican un 1 jn.au Pk Corsica 1824. R co
4188 dentàtus *Vahl* toothed un 1 jn.au Y E. Indies 1822. C r.m
4189 bonariénsis *Cav.* Buenos Ayres or 3 jn.au W Chile 1817. S r.m Cav. ic. 48. 2
4190 itálicus *Ten.* Italian un 2 jn.au Pk Italy 1820. R s.l Fl. nap. 1. 15
4191 hirsùtus *Bieb.* hairy un 1½ jn.au Y.P Tauria 1825 R s.l
4192 emarginàtus *Lk.* emarginate or 2 jn.au P ..... 1817. D co
4193 pannifòlius *H. K.* cloth-leaved or 15 jn.s B Canaries 1805. R s.l Bot. reg. 222
4194 lanuginòsus *Vahl* woolly or 6 jn.au W Levant 1818. S r.m
4195 intermèdius *R. & S.* intermediate un 3 jn.au P ..... 1825. S r.m
4196 bogoténsis *H. & B.* Bogota un 3 jn.jl P S. Amer. 1817. S r.m
4197 *tiliàceus W.* Lime-tree-like or 3 jl.au P Brazil 1820. D p.l
4198 bicolor *Vahl* two-colored or 6 jn.au W.P Isl.France 1818. S co Bot. mag. 2205
4199 *althæoìdes L.* Althæa-like or 2 jn.s Pk Levant 1597. R s.l Bot. mag. 359
4200 bicuspidàtus *Fis.* bicuspidate or 4 jn.jl P Davuria 1818. R co
4201 *bryoniæfòlius B. M.* Briony-leaved or 2½ jl.au Pk China 1802. R s.l Bot. mag. 943
4202 macrocárpus *L.* long-fruited or 10 jl.au P S. Amer. 1752. S co Pl. ic. 91. 1
4203 glàber *Aubl.* smooth or 12 my.jn W Cayenne 1806. C p.l Aub. gui. 53
4204 quinquefòlius *L.* five-leaved or 6 jn.au W W. Indies 1821. S r.m Pl. al. 167. 6
4205 pentánthus *Jac.* five-flowered or 6 jl.s L.B E. Indies 1808. C s.l Bot. mag. 2151
4206 canariénsis *L.* Canary or 20 my.s P Canaries 1620. R s.l Bot mag. 1228
4207 farinòsus *L.* mealy-*stalked* or 6 my.jn Pk Madeira 1777. R s.l Par. lon. 45
4208 ciliàtus *Vahl* ciliated or 6 jl.s Pk Cayenne 1816. S co
4209 máximus *L.* greatest *Ceylon* or 20 jl Pk Ceylon 1799. R r.m R. mal. 11. 53
4210 Hermanni*æ* Her. Herman's or 5 au.s W Peru 1799. R r.m Jac. ic. 2. 315
4211 gujanénsis *Aubl.* Guiana or 10 jn.au W Guiana 1823. C s.l Aub. gui. 1. 52
4212 evolvuloìdes *Desf.* Evolvulus-like or 15 jn.au R S. Europe 1820. S co Cav. ic. 3. 277. 1
decúmbens *Or.*
4213 siculus *L.* Sicilian or 1 jn.au L.B S. Europe 1640. S co Bot. reg. 445
4214 elongàtus *W. en.* long-*peduncled* or 1 jl.au W Canaries 1815. S co Bot. reg. 498
Pseùdo-siculus *Brou.*
4215 micránthus *Desv.* small-flowered un 5 jl.s P W. Indies 1819. S r.m Pl. am. 94. 2
4216 verticillàtus *L.* verticillate or 5 jl.s B W. Indies 1819. S r.m Pl. ic. 94. 2
4217 serótinus *Dec.* late-*flowering* un 20 jn.s P N. Amer.? 1824. S co Dec. ic. 97
4218 arboréscens *W.* arborescent or 10 jn.jl ... Mexico 1818. C p.l
4219 Imperàti Vahl Imperati's or 1 jl Y Naples 1824. D co Cyr. ne. 1. 5
4220 réptans *W.* creeping or 1 jl P E. Indies 1806. R p.l Ru. am. 5. 155. 1
4221 scrobiculàtus *B. R.* small-furrowed or 2 ... Pa.R S. Amer. 1825. C p.l Bot. reg. 1076
4222 hirtus *L.* hairy-*stalked* or 3 jn.au B E. Indies 1804. S s.l
4223 ochráceus *B. R.* yellow or 6 jl.au Y Guinea 1825. C p.l Bot. reg. 1060
4224 suffruticòsus *H. K.* suffruticose or 3 jl Pk Madeira 1788. R r.m Bot. reg. 133
4225 pentapetaloìdes *L.* Pentapetalus-lk or ½ jn L.B Majorca 1789. S co Jac. c. 4. 22. 2
4226 lineàtus *L.* lined or ½ jn P S. Europe 1714. R s.l Tri. ob. 91. 91. 2
4227 Gerárdi R. & S. Gerard's or ½ jn.jl Pk S. Europe ... R p.l Bar. ic. 311
4228 saxátilis *Vahl* rock or ½ jn W S. Europe 1796. R s.l Boc. mu. 138. 96
4229 Cneòrum *L.* Cneorum or 3 my.s Pk Levant 1640. C p.l Bot. mag. 459
4230 linearis *B. M.* linear-*leaved* or 1½ my.s Pk S. Europe 1770. C l.p Bot. mag. 289
4231 salvifòlius *Lk.* Sage-leaved or ½ my.s Pk Palestine 1825. I co
4232 cantábricus *L.* Cantabrian or 1 my.s F S. Europe 1640. R s.l Jac. au. 3. 296
4233 Dorỳcnium *L.* Rock Rose or 1½ jn.jl Pk Levant 1806. C s.l
4234 scopárius *L.* Broom or 2 au.s W Canaries 1733. C s.l Ven. ch. 24
4235 flóridus *L.* flowery or 1½ au.s Pk Canaries 1799. C p.l Jac. ic. 1. 34

4236 tricolor *L.* three-colored ○ or 3 jl.au St S. Europe 1629. S co Bot. mag. 27
2 albiflòrus white-flowered ○ or 1 jl.au W S. Europe 1629. S co
4237 filicaùlis *Vahl* thread-stmd ♃ ⊠ un 1 jn.jl Y Guinea 1824. S s.l
4238 Sibthórpii R. & S. Sibthorp's ✱ △ or 1 jn.s W France 1823. R co Fl. gr. 193
4239 ebracteàtus *Desf.* ebracteate ✱ △ or 1 jn.s W ..... 1819. R co
4240 multifidus *Thun.* many-cleft ✱ ○ un 2 jn.s P C. G. H. 1821. S s.l

493. ARGYREI'A *Lou.* Silver-weed. (*Argyreios*, silvery; texture of leaves.) *Convolvulàceæ.* 7.—12.
4241 spléndens *Swt.* shining ♄ ▭ or 1 n Pk E. Indies 1820. C co Bot. mag. 2628
Lettsòmia spléndens *Rox.*
4242 speciòsa *Swt.* showy ♄ ▭ or 10 jl.au R E. Indies 1818. C r.m Bot. mag. 2446
Ipomœ'a speciòsa *Bot. mag.* 2239. *C.* nervòsus *Brm.* Lettsòmia nervòsa *Rox.*
4243 cuneàta *Ker* wedge-*leaved* ♄ ▭ or 10 au.s P E. Indies 1822. C s.l Bot. reg. 661
Lettsòmia cuneàta *Rox.*
4244 cymòsa *Swt.* cymose ♄ ▭ or 10 ... Pk E. Indies 1823. C r.m
Lettsòmia cymòsa *Rox.*
4245 bòna-nox *Swt* good-night ♄ ▭ or 20 ... W E. Indies 1799 C r.m
Lettsòmia bòna-nox *Rox.*
4246 uniflòra *Swt.* one-flowered ♄ ▭ or 30 ... W E. Indies 1817. C r.m
Lettsòmia uniflòra *Rox.*
4247 ornàta *Swt.* adorned ♄ ⊠ or 10 ... W E. Indies 1824. C r.m
Lettsòmia ornàta *Rox.*

494. CALYSTE'GIA *R. Br.* Bearbind. (*Kalyx*, a calyx, *stege*, a covering.) *Convolvulàceæ.* 10.—11.
4248 sèpium *R. Br.* *great* hedge ♃ △ or 6 jn.s W Britain m. hed. R s.l Eng. bot. 313
Convólvulus sèpium *L.*
2 incarnàta red-flowered ♃ △ or 6 jn.s R N. Amer. ... R co Bot. mag. 732
4249 sylvéstris *R. & S.* wood ♃ △ or 18 jn.s W Hungary 1815. R co
4250 spithamæ'a *Ph.* span ♃ △ or 1 jl W N. Amer. 1796. R co Hook. ex. fl. 97
Convólvulus spithamæ'us *L.*
4251 paradóxa *Ph.* paradoxical ✱ △ un 3 jn.s W N. Amer. 1810. R s.l
4252 Catesbæàna *Ph.* Catesby's ♃ △ un 3 jn.s P N. Amer. 1810. R s.l
4253 dahùrica *Fis.* Dahurian ♃ △ pr 1½ jl Pk Dahuria 1823. S co Bot. mag. 2609
4254 tomentòsa *R. & S.* woolly ✱ △ or ... jn.jl ... N. Amer. 1818. D p.l
Convólvulus stans *Mx.*
4255 Soldanélla *R. Br.* Soldanella ♃ △ or 1 jn.jl F Britain sea sh. R s.l Eng. bot. 314
Convólvulus Soldanélla *E. B.*
4256 renifórmis *R. Br.* kidney-shaped ✱ △ un 1 jl.s F N. Holl. 1817. R s.p Sw. fl. gar. 181
4257 marginàta *R. Br.* marginate ✱ △ pr 3 jl Pk N. Holl. 1824. R r.m

495. MORENO'A Lal. Morenoa. (*P. Moreno*, a Mexican patriot.) *Convolvulàceæ.* 3.—5.
4258 pátula *Lal.* spreading ♄ ⊠ or 6 ... S Mexico 1826. C p.l
4259 grandiflòra *Lal.* large-flowered ♄ ⊠ or 6 ... S Mexico 1826. C p.l
4260 globòsa *Lal.* globose ♄ ⊠ or 6 ... S Mexico 1827. C p.l

496. PORA'NA *Brm.* Porana. (*Poreuo*, to journey; extension of branches.) *Convolvulàceæ.* 1.—3.
4261 volùbilis *Brm.* twining ♄ ▭ or 50 jl.au W E. Indies 1820. S p.l Bur. in. 21

497. DINETUS *Swt.* Dinetus. (*Dinetos*, that may be twined.) *Convolvulàceæ.* 2.
4262 racemòsa *Swt.* racemose ♃ ○ pr 12 au.s W Nepal 1823. S co Sw. fl. gar. 127
Poràna racemòsa *Rox.*
4263 paniculàta *Swt.* panicled ♄ ▭ or 10 au.s W E. Indies 1823. C p.l
Poràna paniculàta *Rox.*

498. COBÆ'A Cav. Cobæa. (*B. Cobo*, a Spanish botanist.) *Cobæàceæ.* 1.—2.
4264 scándens *Cav.* climbing ♃ ⌓ or 20 my.o P Mexico 1792. S p.l Bot. mag. 851

*499. GI'LIA *R. & P.* Gilia. (*P. S. Gilio*, a Spanish botanist.) *Polemoniàceæ.* 3.—6.
½4265 coronopifòlia *Pers.* Buckhorn-lvd ☽ ◫ or 3 au.s S Carolina 1726. C l.p Ex. bot. 1. 13
Cántua coronopifòlia *W.* Ipomópsis élegans *Mx.*
4266 parviflòra *Spr.* small-flowered ○ or 2 s.n B America 1793. S co Ex. bot. 1. 14
Ipomópsis inconspícua *Sm.* *Cántua* parviflòra *Ph.*
4267 capitàta *Hook* capitate ○ or 1 jl.au B Colombia 1826. S p.l Bot. mag. 2698

500. CALDA'SIA W. Caldasia. (*J. Caldas*, a Bogotan naturalist.) *Polemoniàceæ.* 1.
4268 heterophýlla *W.* variable-leaved ◫ or 1½ jn.au B N. Spain 1813. S s.p Bot. reg. 96
Bonplándia geminiflòra *Cav.*

501. *HOI'TZIA* J. Hoitzia. (*Hoitzit*, its name in Mexico.) *Polemoniàceæ.* 3.—8.
4269 coccínea *Cav.* scarlet ♃ ⌓ or 3 ... S Mexico 1824. C r.m Cav. ic. 6. 365
4270 cærùlea *Cav.* blue ♃ ⌓ or 1 ... Pa.B Mexico 1824. C r.m Cav. ic. 6. 366
4271 glandulòsa *Cav.* glandulous ♃ ⌓ or 2 ... Pa.R Mexico 1825. C r.m Cav. ic. 4. 367

502. RE'TZIA Thun. Retzia. (*A. J. Retzius*, prof. nat. hist. at Lund, in Sweden.) *Convolvulàceæ.* 1.—3.
4272 spicàta *Thun.* spiked ♃ ⌓ cu 4 my.jn Br C. G. H. ... C l.p Lam. il. 103

503. LUBI'NIA Com. Lubinia. (*M. de St. Lubin*, a French officer.) *Primulàceæ.* 1.—3.
4273 atropurpùrea *Lk.* dark-purple ♃ ⌓ cu 2 ... P C. G. H. 1820. C l.p H. ber. 27

504. E'PACRIS *Forsk.* Epacris. (*Epi*, upon, *akros*, the top; habitation.) *Epacrideæ.* 14.—20.
4274 purpuráscens *R. Br.* purpurascent ♃ ⌓ or 3 ja.mr P N. S. W. 1803. C s.p Bot. mag. 844
2 rùbra red-*flowered* ♃ ⌓ or 3 ja.mr R N. Holl. 1803. C s.p Bot. cab. 876
4275 pulchélla *R. Br.* neat ♃ ⌓ or 4 ap.jn Pk N. S. W. 1804. C s.p Bot. mag. 1170
4276 microphýlla *R. Br.* small-leaved ♃ ⌓ or 2 ... ... N. S. W. 1822. C l.p
4277 grandiflòra *R. Br.* great-flowered ♃ ⌓ or 3 ja.jn S N. S. W. 1803. C s.p Bot. mag. 982
4278 onosmæflòra *Cun.* Onosma-flwd ♃ ⌓ or 2 ap.jl R N. Holl. 1823. C s.p
4279 ruscifòlia *R. Br.* Ruscus-leaved ♃ ⌓ or 2 ap.jn ... N. Holl. 1824. C s.p
4280 spársa *R. Br.* scattered ♃ ⌓ or 2 ap.jn W N. Holl. 1826. C s.p
4281 apiculàta *Cun.* small-tufted ♃ ⌓ or 2 ap.jn ... N. Holl. 1825. C s.p
4282 obtusifòlia *R. Br.* blunt-leaved ♃ ⌓ or 3 ap.jn W N. S. W. 1804. C s.p Ex. bot. 140
4283 impréssa *Lab.* impressed ♃ ⌓ or 3 ap.jl C N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 4
4284 heteronèma *Lab.* various-stmnd ♃ ⌓ or 3 ap.jl W N. Holl. 1823. C s.p Lab. n. h. 56
4285 paludòsa *R. Br.* marsh ♃ ⌓ or 3 ap.jl Pa.R N. Holl. 1825. C s.p
4286 exsérta *R Br.* drawn-out ♃ ⌓ or 2 ap.jn W N. Holl. 1812. C l.p
4287 mucronulàta *R. Br.* small-pointed ♃ ⌓ or 3 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p

505. STYPHE'LIA *R. Br.* Styphelia. (*Styphelos*, rigid; compact habit.) *Epacrideæ.* 8.—9.
4288 tubiflòra *Sm.* tube-flowered ♃ ⌓ or 6 my.au C N. S. W. 1802. S s.p Sm. n. h. 14
4289 longifòlia *R. Br* long-leaved ♃ ⌓ or 3 ap.jn G N. S. W. 1807. C l.p Bot. reg. 24

4290 læ'ta *R. Br.* fruitful ♣ ⊔ or 3 ... G N. Holl. 1822. C s.p
4291 adscéndens *R. Br.* ascending ♣ ⊔ or 3 ... G N. Holl. 1822. C s.p
4292 viridiflòra *R. Br.* green-flowered ♣ ⊔ or 4 ap.jn G N. S. W. 1791. C s.p Bot. rep. 312
4293 triflòra *B. Rep.* three-flowered ♣ ⊔ or 6 my.au Pk N. S. W. 1796. C s.p Bot. mag. 1297
4294 epacrioides *Hort.* Epacris-like ♣ ⊔ or 6 jl.au C N. Holl. 1823. C s.p
4295 latifòlia *R. Br.* broad-leaved ♣ ⊔ or 4 ap.jl Pk N. Holl. 1823. C s.p

506. ME'LICHRUS *R. Br.* MELICHRUS. (*Melichros*, honey-colored; glands of flowers.) *Epacrideæ.* 2. — 3.
4296 rotàtus *R. Br.* rotate ♣ ⊔ or 1½ ap.au S N. Holl. 1824. C s.p Cav. ic. 4. 349. 1
4297 mèdius *Cun.* middle ♣ ⊔ or 2 ap.my S N. Holl. 1824. C s.p

507. LISSA'NTHE *R. Br.* LISSANTHE. (*Lissos*, smooth, *anthos*, a flower.) *Epacrideæ.* 5. — 6.
4298 sápida *R. Br.* savoury ♣ ⊔ or ½ jn.jl W N. Holl. 1824. C s.p
4299 subulàta *R. Br.* subulate ♣ ⊔ or 2 ap.jl W N. Holl. 1823. C s.p
4300 strigòsa *R. Br.* strigose ♣ ⊔ or 3 my.jl W N. Holl. 1824. C s.p
4301 *daphnoïdes R. Br.* Daphne-like ♣ ⊔ or 3 jn.jl W N. Holl. 1818. C s.p Bot. cab. 466
4302 ciliàta *R. Br.* ciliated ♣ ⊔ or 3 my.jl W N. Holl. 1825. C s.p

508. ASTROLO'MA *R. Br.* ASTROLOMA. (*Astron*, a star, *loma*, a fringe; flower.) *Epacrideæ.* 2. — 6.
4303 humifùsum *R. Br.* trailing ♣ ⊔ or 1 my.o S N. S. W. 1807. C s.p Bot. mag. 1439
4304 denticulàtum *R. Br.* denticulate ♣ ⊔ or 1 my.au Pa.R N. Holl. 1824. C s.p

509. SPRENGE'LIA Sm. SPRENGELIA. (*C. C. Sprengel*, of Spandau, in Brandenburgh.) *Epacrideæ.* 1—2.
4305 incarnàta *Sm.* flesh-*colored* ♣ ⊔ or 2 ap.jn F N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 1719

510. ANDERSO'NIA R. Br. ANDERSONIA. (*Messrs. W., A., W.*, and *G. Anderson.*) *Epacrideæ.* 1. — 6.
4306 sprengelioïdes R. Br. Sprengelia-like ♣ ⊔ or 2 mr.jl Pk N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1645

511. LYSINE'MA *R. Br.* LYSINEMA. (*Lysis*, a separation, *nema*, a stamen.) *Epacrideæ.* 4. — 6.
4307 pentapétalum *R. Br.* five-petaled ♣ ⊔ or 2 f.my Pk N. Holl. 1823. C l.p
4308 conspícuum *R. Br.* conspicuous ♣ ⊔ or 3 f.my ... N. Holl. 1824. C s.p
4309 púngens *R. Br.* pungent ♣ ⊔ or 2 f.ap W N. S. W. 1804. C l.p Bot. mag. 844
2 rùbrum red ♣ ⊔ or 2 f.ap R N. S. W. 1804. C l.p Bot. mag. 1199
Epacris rósea Lod.
4310 attenuàtum *Lk.* attenuated ♣ ⊔ or 2 f.ap W N. S. W. 1812. C l.p Bot. cab. 38
4311 lasiánthum *R. Br.* hairy-flowered ♣ ⊔ or 2 f.my Pk N. Holl. 1820. C l.p

* 512. DRACOPHY'LLUM *R. Br.* DRACOPHYLLUM. (*Drakos*, a dragon, *phyllon*, a leaf.) *Epacrideæ.* 3. — 6.
4312 secúndum *R. Br.* side-flowering ♣ ⊔ or 2 ap.au W N. Holl. 1823. S s.p Sw. au. ic. in.
4313 longifòlium *R. Br.* long-leaved ♣ ⊔ or 2 ap.au W N. Holl. 1824. C s.p
§4314 grácile *R. Br.* slender ♣ ⊔ or 2 ap.my W N. Holl. 1823. C s.p Bot. mag. 2678

513. TROCHOCA'RPA *R. Br.* TROCHOCARPA. (*Trochos*, a wheel; *karpos*, fruit; form.) *Epacrideæ.* 1.
4315 *laurina R. Br.* Laurel-*like* ♣ ⊔ or 4 ap.au W N. Holl. 1823. C s.p Lin. tr. 8. 9
Styphèlia cornifòlia *Rud.*

514. ACRO'TRICHE *R. Br.* ACROTRICHE. (*Akros*, a point, *thrix*, hair; corolla.) *Epacrideæ.* 3. — 8.
4316 cordàta *R. Br.* heart-*leaved* ♣ ⊔ or ½ ap.jl W N. Holl. 1823. C s.p Lab. n. h. 1. 63
4317 ovalifòlia *R. Br.* oval-leaved ♣ ⊔ or ⅛ ap.au W N. Holl. 1823. C s.p
4318 divaricàta *R. Br.* divaricate ♣ ⊔ or ½ my W N. Holl. 1824. C s.p

515. MONO'TOCA *R. Br.* MONOTOCA. (*Monos*, one, *tokos*, birth; germen one-seeded.) *Epacrideæ.* 4. — 6.
4319 elliptica *R. Br.* elliptic ♣ ⊔ or 8 my.au W N. S. W. 1802. C l.p
4320 linèata *R. Br.* lined ♣ ⊔ or 6 my.au W V. Di. L. 1804. C s.p Lab. n. h. 1. 61
Styphèlia glaúca *Lab.*
4321 scopària *R. Br.* Broom ♣ ⊔ or 5 my.au W N. Holl. 1825. C s.p
4322 álba *R. Br.* white ♣ ⊔ or 6 my.au W N. Holl. 1824. C s.p

516. PONCELE'TIA R. Br. PONCELETIA. (*M. Poncelet*, a French botanist.) *Epacrideæ.* 1.
4323 sprengelioïdes R. Br. Sprengelia-like ♣ ⊔ or 1 my.jn ... N. Holl. 1826. C p.l

517. COSME'LIA *R. Br.* COSMELIA. (*Kosmeo*, to adorn; beauty.) *Epacrideæ.* 1.
4324 rùbra *R. Br.* red-*flowered* ♣ ⊔ or 1½ ... R N. Holl. 1826. C s.p

* 518. LEUCOPO'GON *R. Br.* LEUCOPOGON. (*Leukos*, white, *pogon*, beard; flowers.) *Epacrideæ.* 12 — 48.
4325 lanceolàtus *R. Br.* lanceolate ♣ ⊔ or 12 my.au W N. S. W. 1790. C s.p Bot. rep. 287
4326 Richei R. Br. Riche's ♣ ⊔ or 5 my.au W N. Holl. 1822. C l.p Lab. n. h. 1. 66
Styphèlia Richei Lab.
4327 obovàtus *R. Br.* obovate ♣ ⊔ or 1 my.au W N. Holl. 1824. C l.p Lab. n. h. 1. 67
Styphèlia obovàta *Lab.*
4328 ericoïdes *R. Br.* Heath-leaved ♣ ⊔ or 6 ... W N. S. W. 1815. C l.p Cav. ic. 4. 347. 1
4329 collínus *R. Br.* hill ♣ ⊔ or 2 my.jn W V. Di. L. 1824. C p.l
4330 virgàtus *R. Br.* twiggy ♣ ⊔ or 2 my.jl W N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 1. 64
4331 amplexicaúlis *R. Br.* stem-clasping ♣ ⊔ or 3 ... W N. S. W. 1815. C l.p Lin. tr. 8. 8
4332 microphýllus *R. Br.* small-leaved ♣ ⊔ or 2 my.jl W N. Holl. 1818. C l.p Cav. ic. 4. 349. 2
4333 striàtus *R. Br.* striated ♣ ⊔ or 3 my.au W N. Holl. 1823. C l.p
4334 appréssus *R. Br.* pressed together ♣ ⊔ or 3 my.au W N. Holl. 1820. C l.p
4335 *juniperinus R. Br.* Juniper-*leaved* ♣ ⊔ or 3 ap.jn W N. S. W. 1804. C l.p Bot. cab. 447
4336 sétiger *R. Br.* setigerous ♣ ⊔ or 2 ... W N. Holl. 1824. C l.p

519. CYATHO'DES *Lab.* CYATHODES. (*Kyathos*, a cup, *eidos*, like; nectary.) *Epacrideæ.* 3. — 7.
4337 glaúca *Lab.* glaucous ♀ ⊔ or 20 ap.jn ... V. Di. I. 1818. C s.p Lab. n. h. 1. 81
4338 *Oxycedrus R. Br.* Prickly Cedar ♣ ⊔ or 6 ap.jn ... V. Di. I. 1822. C s.p Lab. n. h. 1. 69
Styphèlia *Oxycedrus Lab.*
4339 acerósa *R. Br.* chaffy ♣ ⊔ or 8 ap.au W N. Holl. 1823. C s.p Gae. fr. 2. 94

520. STENANTHE'RA *R. Br.* STENANTHERA. (*Stenos*, narrow, *anthera*, an anther.) *Epacrideæ.* 1.
4340 *pinifòlia R. Br.* Pine-leaved ♣ ⊔ or 6 my.jl S N. S. W. 1811. C s.p Bot. reg. 218

* 521. AZA'LEA *L.* AZALEA. (*Azaleos*, dry, arid; habitation.) *Rhodoràceæ.* 13. —
§4341 índica *L.* Indian ♣ ⊔ or 4 mr.my S China 1808. C p.l Bot. mag. 1480
2 purpúrea plèna double-purple ♣ ⊔ or 4 mr.my P China 1819. C p.l Bot. mag. 2509
3 variegàta variegated ♣ ⊔ or 4 mr.my St China 1824. C p.l
4 álba *pure*-white ♣ ⊔ or 4 mr.my W China 1819. C p.l Bot. reg. 811
5 aurantíaca orange ♣ ⊔ or 4 mr.my O China 1822. C p.l
6 phœnícea purple ♣ ⊔ spl 3 my P China 1824. C p.l
4342 sinénsis *Lod.* Chinese ♣ ⊔ or 3 my Y China 1823. L s.p Bot. cab. 885
4343 póntica *L.* Pontic ♣ or 6 my.jn Y Turkey 1793. L s.p Bot. mag. 433
2 glaúca glaucous ♣ or 6 my.jn Y Turkey ... L s.p
3 albiflòra white-flowered ♣ or 6 my.jn W Turkey ... L s.p Bot. mag. 2383

4 cùprea	copper-*colored*	♃	or	6	mr.my	Cop	Turkey	...	L	s.p		
5 pállida	pale-*yellow*	♃	or	6	mr.my	Pa.Y	Turkey	...	L	s.p		
6 tricolor	three-colored	♃	or	6	mr.my	Y.R	Turkey	...	L	s.p		
4344 calendulàcea *Mx.*	Marygold-like	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	1806.	L	s.p		
1 cròcea	saffron-colored	♃	or	4	my.jn	Saf	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. mag. 172	
2 chrysolécta	fine-golden	♃	or	4	my.jn	Y	N. Amer.	...	L	s.p		
3 grandiflòra	large-flowered	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	s.p		
4 cùprea	copper-*colored*	♃	or	4	my.jn	Cop	N. Amer.	...	L	p.l		
5 splèndens	shining	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	p.l		
6 flámmea	flame-colored	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	1812.	L	s.p	Bot. reg. 145	
7 triúmphans	triumphant	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	p.l		
8 ignéscens	ignescent	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l		
4345 canéscens *Mx.*	canescent	♃	or	3	my.jn	R	N. Amer.	1812.	L	s.p		
4346 speciòsa *W.*	showy	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Den. br. 116	
1 màjor	larger-*scarlet*	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 624	
2 crispa	curled	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p		
3 auràntia	orange	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	s.p		
4 obliqua	oblique	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
5 *prunifòlia*	Plum-leaved	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
6 cucullàta	hooded	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
7 revolùta	revolute	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
8 ciliàta	ciliated	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
9 acutifòlia	acute-leaved	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
10 undulàta	waved-*leaved*	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
11 tortulifòlia	twisted-leaved	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
4347 nudiflòra *L.*	naked-flowered	♃	or	3	my.jn	S.Pk	N. Amer.	1734.	L	s.p		
1 álba	*early*-white	♃	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p		
2 álba plèna	double-white	♃	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p		
3 blánda	soft	♃	or	4	my.jn	Bh	N. Amer.	...	L	s.p		
4 cárnea	fleshy	♃	or	4	my.jn	Pa.R	N. Amer.	1734.	L	p.l	Bot. reg. 120	
5 caroliniàna	Carolina	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p		
6 coccínea	scarlet	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. mag. 180	
7 corymbòsa	corymbose	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p		
8 crispa	curled	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p		
9 cumulàta	bundled	♃	or	4	my.jn	S.Pk	N. Amer.	...	L	s.p		
10 discolor	various-colored	♃	or	4	my.jn	W.s	N. Amer.	...	L	s.p		
11 fastigiàta	pyramidal	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p		
12 flórida	many-flowered	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p		
13 globòsa	globose	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p		
14 glomeràta	glomerated	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p		
15 incàna	hoary	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p		
16 incarnàta	flesh-*colored*	♃	or	4	my.jn	F	N. Amer.	...	L	s.p		
17 mirábilis	wonderful	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p		
18 magnífica	magnificent	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p		
19 montàna	mountain	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p		
20 pállida	pale-*flowered*	♃	or	4	my.jn	Pa.R	N. Amer.	...	L	s.p		
21 paludòsa	marsh	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p		
22 papilionàcea	butterfly	♃	or	4	my.jn	Str	N. Amer.	...	L	s.p		
23 partìta	*five*-parted	♃	or	4	my.jn	W.R	N. Amer.	...	L	s.p		
24 parviflòra	small-flowered	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
25 prolífera	proliferous	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p		
26 pùmila	dwarf	♃	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p		
27 purpuráscens	purpurascent	♃	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p		
28 purpùrea	purple	♃	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p		
29 purpùrea plèna	double-purple	♃	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p		
30 ròsea	roseate	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p		
31 rubérrima	reddest	♃	or	4	my.jn	D.R	N. Amer.	..	L	s.p		
32 rubéscens	rubescent	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p		
33 rubicúnda	ruddy	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p		
34 rùbra	red	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 51	
35 rùtilans	shining-red	♃	or	4	my.jn	D.R	N. Amer.	...	L	p.l		
36 semidùplex	semidouble	♃	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l		
37 staminea	*long*-stamened	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l		
38 stellàta	starry	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l		
39 tricolor	three-colored	♃	or	4	my.jn	S.w	N. Amer.	...	L	p.l		
40 variábilis	variable	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l		
41 variegàta	variegated	♃	or	4	my.jn	R.w	N. Amer.	...	L	p.l		
42 versícolor	party-colored	♃	or	4	my.jn	R.w	N. Amer.	...	L	p.l		
43 violàcea	violet-colored	♃	or	4	my.jn	V	N. Amer.	...	L	p.l		
44 Cobúrgii	Coburgh's	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l		
4348 bicolor *Ph.*	two-colored	♃	or	4	my.jn	St	N. Amer.	1734.	L	s.p	Tr. ehr. 48	
4349 viscòsa *L.*	clammy	♃	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Mec. ic. 2. 9	
1 odoràta	scented	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l		
2 crispa	curled	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l		
3 dealbàta	whited	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l		
4 vittàta	filleted	♃	or	4	jl.	W.s	N. Amer.	...	L	p.l		
5 penicillàta	pencilled	♃	or	4	jl.	W.R	N. Amer.	...	L	p.l		
6 variegàta	variegated	♃	or	4	jl.	W.R	N. Amer.	...	L	p.l		
7 rubéscens	rubescent	♃	or	4	jl.	R	N. Amer.	...	L	p.l		
8 pubéscens	pubescent	♃	or	4	jl.	R	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 441	
9 físsa	cleft	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l		
4350 arboréscens *Ph.*	arborescent	♃	or	10	jl.	R	N. Amer.	1818.	L	s.p		
4351 nítida *Ph.*	shining-*leaved*	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	1812.	C	l.p	Bot. reg. 414	
4352 glaúca *Lam.*	*dwarf*-glaucous	♃	or	2	jn	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Den. br. 15	
4353 hispida *Ph.*	hispid	♃	or	15	jn	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Den. br. 6	

522. CHAMÆLE'DON *Lk.* Chameledon. (*Chamai*, dwarf, *ledon*, a kind of cistus.) *Rhodoràceæ.* 1.

4354 procúmbens *Lk.* trailing ♃ or ½ ap.my Pk Britain sc. m. L s.p Eng. bot. 865

Azàlea procúmbens *L.* Loiseleùria procúmbens *Desv.*

523. BRE'XIA *Nor.* Brexia. (*Brexis*, rain; leaves afford protection against.) *Brexièæ.* 8.

4355 madagascariénsis *Pers.* Madagascar ♀ □ or 30 jn G Mauritius 1812. C s.p Bot. reg. 730

4356 spinòsa *Lindl.* thorny ♀ □ or 30 jn G Madagas. 1812. C p.l Bot. reg. 872

4357 chrysophýlla *Swt.* golden-leaved ♀ □ or 30 ... ... Madagas. 1820. C p.l

524. OPHIORHI'ZA *L.* Snake Root. (*Ophis*, a snake, *rhiza*, a root; med. qual.) *Rubiàceæ.* 1.

4358 *Múngos* L. Mungos ♃ □ or 3 my.d W E. Indies 1820. C s.p

525. ALLAMA'NDA L. ALLAMANDA. (*Dr. F. Allamand*, prof. at Leyden.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4359 cathártica *L.* cathartic ♃ ▭ or 12 jn.jl Y Guiana 1785. C r.m Bot. mag. 338

* 526. THEOPHRA'STA L. THEOPHRASTA. (*Theophrastus*, father of nat. hist.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4360 Jussiæ'i Lindl. Jussiæus's ♃ ▭ or 3 ... W Hispanio. 1818. S r.m Lind. col. 25

527. CLAVI'JA Fl. per. CLAVIJA. (*J. Clavijo Faxardo*, a Spanish naturalist.) *Myrsíneæ.* 1.—4.
4361 macrophýlla *Fl. per.* long-leaved ♀ ▭ or 30 ... W S. Amer. 1816. C r.m

528. VI'NCA *L.* PERIWINKLE. (*Vinculum*, a band; twining shoots.) *Apocýneæ.* 5.—6.
4362 herbàcea *Kit.* herbaceous ♃ or 1½ jn.jl P Hungary 1816. D s.l Bot. mag. 2062
4363 minor *L.* lesser ♃ or 1 mr.s V Britain bu. pl. D co Eng. bot. 917
2 álba white-*flowered* ♃ or 1 mr.s W Britain gard. D co
3 argénteo-variegàta silver-striped ♃ or 1 mr.s V Britain gard. D co
4 aúreo-variegàta gold-striped ♃ or 1 mr.s V Britain gard. D co
5 flòre plèno double ♃ or 2 mr.s V Britain gard. D co
4364 màjor *L.* greater ♃ or 2 mr.s B England groves. D co Eng. bot. 514
2 variegàta variegated ♃ or 2 mr.s B England gard. co
4365 pusilla *L.* small-*flowered* ▭ or ¼ au B E. Indies 1778. S s.l Mur. 2. 1
parviflòra *W.*
4366 ròsea *L.* roseate ♃ ▭ or 1 mr.o R.w E. Indies 1756. C r.m Bot. mag. 248
2 álba white-*flowered* ♃ ▭ or 1 mr.o W E. Indies 1756. C r.m
3 ocellàta *red*-eyed ♃ ▭ or 1 mr.o St E. Indies 1756. C r.m

529. NE'RIUM *L.* NERIUM. (*Neros*, humid; habitat.) *Apocýneæ.* 3.—5.
4367 Oleánder *L.* Oleander ♍ ▭ or 8 jn.o R S. Europe 1596. L r.m Lam. il. 174
2 álbum white-*flowered* ♍ ▭ or 8 jn.o W S. Europe 1596. L r.m Bot. cab. 700
3 spléndens shining ♍ ▭ or 7 jn.o R S. Europe 1814. L r.m
4 variegàtum variegated ♍ ▭ pr 8 jn.o St S. Europe ... L r.m Bot. cab. 666
4368 odòrum *H. K.* sweet-scented ♍ ▭ or 6 jn.au Pa.R E. Indies 1683. C r.m R. mal. 9. 2
2 cárneum fleshy ♍ ▭ pr 6 jn.au Pk E. Indies 1683. C r.m
3 plènum double-*flowered* ♍ ▭ or 5 jn.au Pa.R E. Indies 1683. C r.m Bot. reg. 74
4369 flavéscens *Spin* flavescent ♍ ▭ or 5 jn.au Pa.Y ..... 1816. C r.m

530. ALSTO'NIA R. Br. ALSTONIA. (*Dr. C. Alston*, prof. of medicine, Edinburgh.) *Apocýneæ.* 2.—4.
4370 venenàta *R. Br.* poisonous ♍ ▭ pr 6 my.jn W E. Indies 1825. C p.l
4371 scholàris *R. Br.* school ♍ ▭ or 8 mr.my W E. Indies 1824. C s.p R. mal. 1. 45
oleandræfòlia *Lod.* Nèrium tinctòrium *Hort.*

531. CRYPTO'LEPIS *R. Br.* CRYPTOLEPIS. (*Kryptos*, hidden, *lepis*, a scale.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4372 élegans *Lo. C.* elegant ♃ ▭ or 6 ... ... Brazil 1824. C p.l

532. ALY'XIA *R. Br.* ALYXIA. (*Alyxis*, anxiety; gloomy appearance.) *Apocýneæ.* 1.—8.
4373 Richardsòni *Swt.* Richardson's ♍ ▭ or 4 ap.jn W N. Holl. 1823. C p.l Bot. reg. ic. in
4374 ruscifòlia *R. Br.* Ruscus-leaved ♍ ▭ or 5 ap.jl W N. Holl. 1820. C s.p

533. THENA'RDIA Kth. THENARDIA. (*M. Thenard*, a disting. French chemist.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4375 floribúnda *Kth.* bundle-flowered ♃ ▭ or 10 ... B Mexico 1823. C p.l H. & B. 3. 249

534. PRESTO'NIA R. Br. PRESTONIA. (*C. Preston*, M. D., a correspondent of Ray.) *Apocýneæ.* 2.—6.
4376 tomentòsa *R. Br.* woolly ♃ ▭ or 8 my.au W? Brazil 1820. C p.l
4377 glabràta *Bonp.* smoothed ♃ ▭ or 8 my.au W? S. Amer. 1823. C p.l

535. WRI'GHTIA R. Br. WRIGHTIA. (*Dr. W. Wright*, a Scotch physician.) *Apocýneæ.* 4.—6
4378 antidysentérica *R. Br.* antidysenteric ♀ ▭ or 10 ... W E. Indies 1778. C r.m R. mal. 1. 47
Nèrium antidysentéricum *L.*
4379 zeylánica *R. Br.* Ceylon ♀ ▭ or 10 ... W E. Indies ... C r.m Bur. zey. 12. 2
4380 tinctòria *R. Br.* dyer's ♀ ▭ or 15 ... W E. Indies 1812. C l.p Bot. reg. 933
4381 coccínea *R. M.* scarlet ♀ ▭ spl 12 jn S E. Indies 1822. C p.s Bot. cab. 894
Nèrium coccíneum *Wal.*

536. BEAUMO'NTIA Wal. BEAUMONTIA. (*Diana*, the lady of *Col. T. Beaumont.*) *Apocýneæ.* 2.—
4382 grandiflòra *Wal.* large-flowered ♃ ▭ el 20 jn W E. Indies 1820. C p.l Bot. reg. 911
4383 longifòlia *Lod.* long-leaved ♃ ▭ or 20 ... W E. Indies 1818. C r.m

*537. ECHI'TES *L.* ECHITES. (*Echis*, a viper; smooth twining shoots.) *Apocýneæ.* 22.—60.
4384 umbellàta *Jac.* umbelled ♃ ▭ or 15 jl W Jamaica 1733. C p.l Jac. am. 30. 22
4385 biflòra *Jac.* twin-flowered ♃ ▭ or 20 jl W W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 30. 21
4386 domingénsis *Jac.* St. Domingo ♃ ▭ or 10 jl.au Y W. Indies 1820. C p.l Jac. ic. 53
4387 suberécta *Jac.* suberect ♃ ▭ or 10 jn.au Y Jamaica 1759. C p.l Bot. mag. 1064
4388 toròsa *Jac.* twisted ♃ ▭ or 10 jn.au Y Jamaica 1778. C p.l Jac. am. 33. 27
4389 Heýnii Spr. Heynes's ♃ ▭ or 5 jn.au Y E. Indies 1818. C p.l
4390 bispinòsa *Thun.* twin-spined ▭ cul 1 jl.n Pk C. G. H. 1795. C p.l
4391 succulénta *Thun.* succulent ▭ or 1 jl.n Br C. G. H. 1820. C s.p N. a. p. 14. 9. 2
4392 tuberòsa *Haw.* tuberous ♃ ▭ or 1 ... ... C. G. H. 1813. C s.p
4393 caryophyllàta *Rox.* clove-leaved ♃ ▭ or 6 o Pa.Y E. Indies 1812. C p.l Bot. mag. 1919
4394 grandiflòra *Roth* large-leaved ♃ ▭ or 8 ... Pk E. Indies 1823. C p.l
4395 antidysentérica *Roth* antidysenteric ♃ ▭ or 6 ... Pk E. Indies 1821. C p.l
4396 frutéscens *Rox.* frutescent ♃ ▭ or 10 jn.jl ... E. Indies 1816. C p.l
4397 reticulàta *Roth* netted ♃ ▭ or 6 jl.au Y E. Indies 1818. C p.l
4398 malabárica *Lam.* Malabar ♃ ▭ or 6 jl.au R Malabar 1822. C p.l R. mal. 9. 12
4399 tomentòsa *Vahl* woolly ♃ ▭ or 3 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4400 rubricaúlis *Poir.* red-stemmed ♃ ▭ or 6 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4401 longiflòra *Desf.* long-flowered ♃ ▭ or 6 my.au W? Brazil 1816. C p.l
4402 paniculàta *Poir.* panicled ♃ ▭ or 10 jl.au Y S. Amer. 1823. C p.l
4403 diffórmis *Walt.* two-formed ♃ ▭ or 8 jl P.Y Carolina 1806. C p.l
4404 Richárdii R. & S. Richard's ♃ ▭ or 3 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4405 peltàta *Loch* buckler-*leaved* ♃ ▭ or 10 ... ... Trinidad 1826. C p.l

538. VALLA'RIS *R. Br.* VALLARIS. (*Vallo*, to enclose; used for fences in Java.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4406 pergulànus *Brm.* trellis ♃ ▭ or 10 ... W E. Indies 1818. C p.l Ru. am. 5. 29
Pergulària glàbra *W.*

539. PARSO'NSIA R. Br. PARSONSIA. (*Dr. Parsons*, a Scotch botanist.) *Apocýneæ.* 2.—5.
4407 corymbòsa *R. Br.* corymbose ♃ ▭ or 8 jn.au ... S. Amer. 1820. C p.l Jac. am. pic. 37
Echìtes corymbòsa *Jac.*
4408 floribúnda *R. Br.* bundle-flowered ♃ ▭ or 6 jn.au ... Jamaica 1820. C p.l
Echìtes floribúnda *Swz.*

540. ICHNOCA'RPUS *R. Br.* ICHNOCARPUS. (*Ichnos*, a vestige, *karpos*, fruit.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4409 frutéscens *H. K.* frutescent ☗ ▭ or 10 jl.au P E. Indies 1759. C p.l Bur. zey. 12. 1
Apócynum frutéscens L.

541. HÆMADI'CTYON *Lindl.* (*Haima*, blood. *diktyon*, a net; leaves.) *Apocýneæ.* 1.
4410 venòsum *Lindl.* red-veined ☽ ▭ or 20 jn.au Y W. Indies 1821. C p.l Bot. mag. 2473
Echites sanguinolénta J. nùtans B. M.

542. *APO'CYNUM L.* DOG'S-BANE. (*Apo*, from, *kyon*, a dog; takes life from them.) *Apocýneæ.* 4.—12.
4411 *androsæmifòlium L.* Tutsan-leaved ☿ △ or 2 jl.s Str N. Amer. 1688. Sk p.l Bot. mag. 280
4412 *cannàbinum L.* Hemp-like ☿ △ or 3 jl.s Y N. Amer. 1699. Sk co M. h. 3. 3. 14
4413 *hypericifòlium L.* Hypericum-lvd ☿ △ or 2 jn.jl W N. Amer. 1758. Sk co Jac. vin. 3. 66
4414 venètum *L.* Venetian ☿ △ or 2 jn.jl W Adriat. Is. 1690. Sk co Lob. ic. 372

543. CARPODI'NUS *R. Br.* CARPODINUS. (*Karpos*, fruit, *dinos*, a circle; round fr.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4415 dúlcis *G. Don* sweet-*Pishamin* ▭ fr 8 jn.jl G S. Leone 1822. C l.p

544. PLUMIE'RIA L. PLUMIERIA. (*C. Plumier*, a celebrated French botanist.) *Apocýneæ.* 21.—23.
4416 rùbra *L.* red ☤ ▭ or 15 jl.au R Jamaica 1690. C r.m Bot. mag. 279
4417 purpùrea *R. & P.* purple ☗ ▭ or 4 jl.au P Peru 1820. C r.m Fl. per. 2. 137
4418 incarnàta *R. & P.* flesh-*colored* ☗ ▭ or 5 jl.au F Peru 1820. C r.m Fl. per. 138
4419 acuminàta *H. K.* acuminated ☤ ▭ or 20 jn.s R.Y E. Indies 1790. C r.m Bot. reg. 114
4420 tricolor *Fl. per.* three-colored ☤ ▭ or 15 jl.o Va W. Indies 1815. C r.m Bot. reg. 510
4421 lùtea *R. & P.* yellow ☗ ▭ or 5 jl.au Y Peru 1815. C r.m Fl. per. 2. 142
4422 álba *L.* white ☤ ▭ or 15 jl.au W Jamaica 1733. C r.m Jac. am. 174. 2
4423 obtùsa *L.* blunt-*leaved* ☤ ▭ or 10 jl.au W W. Indies 1733. C r.m Cat. car. 1. 93
4424 pudìca *Jac.* chaste-*flowered* ☗ ▭ or 5 jl.au Y S. Amer. ... C r.m
4425 bicolor *R. & P.* two-colored ☤ ▭ or 15 jl.o W.Y S. Amer. 1815. C r.m Bot. reg. 480
4426 longifòlia *Lam.* long-leaved ☗ ▭ or 5 jl.au W Madagas. 1819. C r.m
4427 tuberculàta *Lod.* warted ☗ ▭ or 3 au W St. Domin. 1812. C p.l Bot. cab. 681
4428 mexicàna *Lod.* Mexican ☗ ▭ or ¡ 6 jn jl W Mexico 1810. C p.l Bot. cab. 1024
4429 tenuifòlia *Lod.* fine-leaved ☗ ▭ or 5 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4430 conspícua *Hort.* conspicuous ☗ ▭ or 6 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4431 North*iàna* Lo. C. North's ☗ ▭ or 7 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4432 Blandford*iàna* Lo. C. Blandford's ☗ ▭ or 10 jl.au ... S. Amer. 1825. C r.m
4433 nívea *Lo. C.* white ☗ ▭ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4434 macrophýlla *Lo. C.* long-leaved ☗ ▭ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4435 leucántha *Lo. C.* white-flowered ☗ ▭ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4436 Gouàn*i* D. Don Gouan's ☗ ▭ or 10 my.au W Mexico 1824. C r.m Lam. ic. in.

545. LYO'NSIA R. Br. LYONSIA. (*I. Lyons*, an English botanist.) *Apocýneæ.* 1.—4.
4437 stramínea *R. Br.* straw-*colored* ☽ ▭ or 6 jn.au St N. Holl. 1820. C p.l

546. STROPHA'NTHUS *Dec.* STROPHANTHUS. (*Strophos*, twisted, *anthos*, flower.) *Apocýneæ.* 2.—6.
4438 dichótomus *Dec.* forked ☗ ▭ or 3 f.mr Y China 1818. C r.m Bot. reg. 469
Echites caudàta L.
4439 sarmentòsus *Dec.* sarmentose ☗ ▭ or 6 my.jl R S. Leone 1824. C p.l An. mu. 1. 27

547. CAMERA'RIA L. BASTARD MANCHINEEL. (*J. Camerarius*, a bot. of Nuremberg.) *Apocýneæ.* 3.—6.
4440 latifòlia *L.* broad-leaved ☤ ▭ or 30 au W Havannah 1733. C r.m Bot. rep. 261
4441 dùbia *B. M.* doubtful ☗ ▭ or 6 my.au O E. Indies 1813. C r.m Bot. cab. 406
Wright*ia* dùbia *Spr.*
4442 angustifòlia *L.* narrow-leaved ☗ ▭ or 8 s W S. Amer. 1752. C r.m Pl. ic. 72. 2

* 548. TABERNÆMONTA'NA L. TABERNÆMONTANA. (*J. T. Tabernæmontanus*, cel. bot.) *Apocýneæ.* 13.—36.
4443 citrifòlia *L.* Citron-leaved ☤ ▭ or 15 ... Y Jamaica 1784. C r.m Pl. ic. 248. 2
4444 álba *Mil.* white ☤ ▭ or 10 my.au Y W. Indies 1780. C r.m Jac. am. 175. 14
citrifòlia *Jac.* not *L.*
4445 *laurifòlia L.* Laurel-leaved ☤ ▭ or 13 my Y W. Indies 1768. C r.m Bot. reg. 716
4446 grandiflòra *Jac.* great-flowered ☗ ▭ or 6 ... W Trinidad 1823. C r.m Jac. am. pic. 41
4447 cymòsa *Jac.* sprouty ☤ ▭ or 10 ... W Carthag. 1820. C r.m Jac.am.pi.259.10
multiflóra *Lk.*
4448 *amygdalifòlia Jac.* Almond-leaved ☗ ▭ or 6 my.s W S. Amer. 1780. C r.m Bot. reg. 338
4449 discolor *Swt.* sundry-colored ☤ ▭ or 10 ap.au W.Y Jamaica 1822. C r.m
4450 crispa curled ☗ ▭ or 6 my.o W E. Indies 1818. C r.m R. mal. 1. 46
4451 arculàta *R. & P.* arched ☤ ▭ or 40 ... Crea Peru 1824. C r.m Fl. per. 2. 143
4452 *persicariæfòlia Jac.* Persicaria-lvd ☗ ▭ or 6 ... Crea Carthag. 1819. C r.m Jac. ic. 320
4453 coronària *W.* garland ☗ ▭ or 4 my.s W E. Indies 1770. C r.m Bot. cab. 406
2 flòre plèno double ☗ ▭ or 4 my.s W E. Indies 1770. C r.m Bot. mag. 1865
Nèrium coronàrium *B. M.*
4454 undulàta *Vahl* waved ☤ ▭ or 10 ... O Trinidad 1824. C r.m
4455 odoràta *Spr.* sweet-scented ☗ ▭ or 4 o.n Y Cayenne 1793. C r.m Aub. gui. 1. 102
Camerària lùtea *W. Tamaquarina* Aub.

549. AMSO'NIA Walt. AMSONIA. (*Charles Amason*, an American traveller.) *Apocýneæ.* 3.—4.
4456 latifòlia *Mx.* broad-leaved ☿ △ or 2 my.jn B N. Amer. 1759. D co Bot. reg. 151
Tabernæmontàna Amsò*nia H. K.*
4457 *salicifòlia Ph.* Willow-leaved ☿ △ or 2 my jn B N. Amer. 1812. D co Bot. mag. 1873
4458 angustifòlia *Mx.* narrow-leaved ☿ △ or 2 my.jn B N. Amer. 1774. D co Ven. ch. 29

* 550. CE'RBERA L. CERBERA. (*Cerberus*, the mythological dog; poisonous qualities.) *Apocýneæ.* 9.—15.
4459 *Ahouái* L. Ahouai ☤ ▭ or 20 jn.jl Y Brazil 1739. C r.m Bot. mag. 737
4460 ovàta *Cav.* oval-leaved ☗ ▭ or 3 ... Y N. Spain ... C r m Cav. ic. 3. 270
4461 fruticòsa *Rox.* shrubby ☗ ▭ or 4 my R Pegu 1819. C r.m Bot. reg. 391
4462 *Tánquin* Rox. Tanquin ☗ ▭ or 4 ... Pk Zanzibar 1826. C r.m
4463 *Odállam* Ham. Odallam ☤ ▭ or 20 jn.s W E. Indies 1756. C r.m Bot. mag. 1845
Mánghas B. M.
4464 lactària *Ham.* milky ☤ ▭ or 20 jn.s W Moluccas 1800. C r.m Ru. am. 2. 81
Mánghas H. K.
4465 maculàta *W.* spotted ☗ ▭ or 4 jn.jl W Bourbon 1782. C r.m Bot. reg. 130
4466 *laurifòlia B. C.* Laurel-leaved ☗ ▭ or 3 my.s W India 1818. C p.l Bot. cab. 989
4467 Thevèt*ia* L. Thevetia ☤ ▭ or 12 jn.jl Y S. Amer. 1735. C r.m Bot. mag. 2309
4468 thevet*ioides* Bonp. Thevetia-like ☗ ▭ or 8 jn.jl Y N. Spain 1800. C r.m

551. OCHRO'SIA *J.* OCHROSIA. (*Ochros*, pale; wood.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4469 borbónica *J.* Bourbon ☗ ▭ or 10 ... ... Bourbon 1823. C p.l
Cérbera borbónica *Spr.*

552. DISSOLE'NA *Lou.* DISSOLENA. (*Dis*, double, *solen*, a tube; tube of corolla.) *Apocýneæ.* 1.
4470 verticillàta *Lou.* whorled ♁ ⊔ or 4 ... ... China 1812. C p.l
Cérbera chinénsis *Spr.*

553. WILLUGHBE'IA Sco. WILLUGHBEIA. (*F. Willughby*, a distin. English naturalist.) *Apocýneæ.* 1.
4471 edùlis *Rox.* eatable ♀ ▢ or 10 jn.au ... E. Indies 1818. C p.l

554. *TE'CTONA* L. TEAK-WOOD. (*Tekka*, its name in Malabar.) *Verbenàceæ.* 1.
4472 grándis *L.* great ♀ ▢ tm 100 ... W E. Indies 1777. S l.p Rox. cor. 1. 6

555. *BUME'LIA Swz.* BUMELIA. (The Greek name for the common ash.) *Sapòteæ.* 13. — 28.
4473 *lycioides W.* Boxthorn-like ♁ or 10 au W N. Amer. 1758. L s.l Duh. ar. 2. 68
Sideróxylon *lycioides L.*
4474 oblongifòlia *Nut.* oblong-leaved ♁ or 10 jl.au W N. Amer. 1818. L p.l
4475 tènax *W.* tough ♈ tm 20 jl.au W Carniola 1765. C p.l Jac. ob. 3. 54
Sideróxylon tènax *L.*
4476 lanuginòsa *Ph.* woolly-*leaved* ♁ or 6 ... W Carolina 1806. C r.m
4477 reclinàta *Ven.* reclinate ♁ or 3 jn W Carolina 1806. C r.m Ven. ch. 22
4478 serràta *Ph.* serrated ♁ fr 12 ... W Missouri 1812. C r.m
4479 strigòsa *Spr.* meagre ♀ ⊔ or 20 jl.au W N. Amer. 1818. L p.l
Sideróxylon strigòsum *W. en.*
4480 nìgra *Swz.* black ♀ ▢ tm 30 ... W W. Indies 1806. C r.m
4481 nervòsa *Vahl* fibrous ♀ ▢ or 30 ... W Guiana 1820. C r.m
Chrysophýllum macrophýllum *Lam.*
4482 borbónica *Lo. C.* Bourbon ♀ ▢ or 20 ... W Bourbon 1825. C r.m
4483 salicifòlia *Swz.* Willow-leaved ♀ ▢ tm 20 ... W S. Amer. 1758. C p.l Cat. car. 2. 75
A'chras salicifòlia L.
4484 fœtidíssima *W.* most fetid ♀ ▢ or 22 jn au W W. Indies 1820. C r.m
4485 rotundifòlia *Swz.* round-leaved ♀ ▢ or 20 ... W W. Indies ... C r.m
4486 cuneàta *Swz.* wedge-*leaved* ♀ ▢ or 14 ... W W. Indies 1823. C r.m

556. CHRYSOPHY'LLUM *L.* STAR-APPLE. (*Chrysos*, gold, *phyllon*, a leaf.) *Sapòteæ.* 6. — 15.
4487 *Cainìto* L. Cainito ♀ ▢ fr 50 my.jn W W. Indies 1737. C r.m Jac. am. 51. 37. 1
2 jamaicénse Jamaica ♀ ▢ fr 40 my.jn W Jamaica 1737. C r.m Sl. jam. 3. 229
3 cærùleum blue-*fruited* ♀ ▢ fr 40 my.jn W S. Amer. 1737. C r.m Jac. am. pic. 52
4 microphýllum small-leaved ♀ ▢ fr 30 my.jn W S. Amer. 1800. C r.m Jac. am. pic. 53
4488 argénteum *Jac.* silvery ♀ ▢ fr 20 ... W Martiniq. 1758. C r.m Jac. am. 53. 38. 1
4489 angustifòlium *Lam.* narrow-leaved ♀ ▢ fr 20 ... W W. Indies 1819. C r.m
4490 monopyrènum *Swz.* one-stoned ♀ ▢ fr 30 ... Br W. Indies 1812. C r.m Bur. am. 69
4491 glàbrum *Jac.* smooth ♀ ▢ fr 15 ... W Martiniq. 1823. C r.m Jac. am. 38. 2
4492 macrophýllum *G.Don* long-leaved ♀ ▢ fr 100 ... W S. Leone 1824. C r.m

557. NYCTERISI'TION *R. & P.* NYCTERISITION. (*Nykteris*, a bat, *sition*, food; flower.) *Sapòteæ.* 1.
4493 ferrugineum *R. & P.* rusty ♀ ▢ fr 30 ... W S. Amer. 1823. C r.m Fl. per. 2. 187
Chrysophýllum splèndens *Spr.*

558. SIDERO'XYLON *L.* IRON-WOOD. (*Sideros*, iron, *xylon*, wood.) *Sapòteæ.* 2. — 8.
4494 inérme *L.* unarmed ♁ ⊔ or 5 jl W C. G. H. 1692. L p.l Lam. il. 2. 120. 1
4495 tomentòsum *Rox.* woolly ♁ ▢ or 8 ... Y.w E. Indies 1818. C p.l Rox. cor. 1. 28

559. *ARGA'NIA* R. & S. ARGANIA. (*Argam*, its aboriginal name.) *Sapòteæ.* 1.
4496 Sideróxylon *R. & S.* Iron-wood ♀ or 14 jl G.y Morocco 1711. L co Com. h. 1. 83
Sideróxylon spinòsum *L.* Elæodéndron *A'rgan* W.

560. JACQUI'NIA L. JACQUINIA. (*N. J. von Jacquin*, prof. bot. at Vienna.) *Myrsíneæ.* 6. — 9.
4497 arbòrea *Vahl* tree ♀ ▢ or 10 jl.au W W. Indies 1820. C p.l
4498 armillàris *Jac.* bracelet ♁ ▢ or 6 jn.jl W W. Indies 1768. C p.l Jac. am. 53. 39
4499 aurantìaca *H. K.* orange-*flued* ♁ ▢ or 4 ap.s O Sandw. Is. 1796. C p.l Bot. mag. 1639
4500 ruscifòlia *Jac.* Ruscus-leaved ♁ ▢ or 3 ... W S. Amer. 1729. C p.l Di. el. 129. 149
4501 macrocárpa *Cav.* long-fruited ♁ ▢ or 6 my.s O Mexico 1825. C p.l Cav. ic. 5. 483
4502 lineàris *Jac.* linear-*leaved* ♁ ▢ or 1 my.s ? R W. Indies 1823. C p.l Jac. am. pic. 58

561. *A'CHRAS L.* ACHRAS. (The Greek name of the wild pear.) *Sapòteæ.* 3. — 4.
4503 *Sapòta* L. Sapota ♀ ▢ fr 30 ... W S. Amer. 1731. C r.m Jac. am. 57. 41
4504 *Zapotilla* Jac. Zapotilla ♀ ▢ fr 10 ... W S. Amer. 1731. C l.p Jac. am. 57. 41. b
4505 austràlis *R. Br.* southern ♀ ⊔ or 20 ... ... N. Holl. 1827. C p.l

562. *LUCU'MA J.* LUCUMA. (Its Peruvian name.) *Sapòteæ.* 4. — 8.
4506 mammòsa *J.* teated ♀ ▢ fr 50 ... W S. Amer. 1739. C r.m Jac. am. pic. 59
A'chras mammòsa *L.*
4507 Bonplándii Kth. Bonpland's ♀ ▢ fr 40 ... W Cuba 1822. C r.m
4508 obovàta *Kth.* obovate ♀ ▢ fr 40 ... W Peru 1822. C r.m Fl. per. 3. 239
A'chras Lucùma R. & P.
4509 salicifòlia *Bonp.* Willow-leaved ♀ ▢ fr 40 ... W Mexico 1823. C r.m

563. CO'RDIA L. CORDIA. (*E. Cordus*, a Germ. bot. of the 16th century.) *Cordiàceæ.* 21. — 60.
4510 *Mýxa L.* Myxa ♀ ▢ or 30 ... W E. Indies 1644. C p.l R. mal. 4. 37
4511 domèstica *Roth* domestic ♀ ▢ or 16 ... O E. Indies 1820. C p.l Pluk. al. 217. 2
4512 rugòsa *W.* rugose ♀ ▢ tm 30 ... ... S. Amer. 1825. C p.l
4513 obliqua *W.* oblique-*leaved* ♀ ▢ or 20 ... W E. Indies 1818. C p.l
4514 monoica *Rox.* monœcious ♀ ▢ or 15 mr.ap W E. Indies 1799. C p.l Rox. cor. 1. 58
4515 collocócca *L.* neck-berried ♀ ▢ tm 30 ... G Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 203. 2
4516 micrántha *Swz.* small-flowered ♀ ▢ tm 40 ... W Guiana 1822. C p.l
4517 Geraschánthus *Jac.* Spanish elm ♀ ▢ tm 30 my Pk W. Indies 1789. C p.l Br. jam. 29. 3
4518 nodòsa *Lam.* knotted ♁ ▢ or 6 jn.jl W Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 1. 86
4519 flavéscens *Aub.* flavescent ♁ ▢ or 8 ... W Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 89
4520 spinéscens *L.* spinescent ♀ ▢ or 60 ... W E. Indies 1824. C p.l
4521 *Sebestèna* L. Sebestena ♀ ▢ or 15 jn.au O W. Indies 1728. C p.l Bot. mag. 794
4522 Dillènii Spr. Dillenius's ♀ ▢ or 15 mr.ap O Bahama I. 1700. C p.l Di. el. 255. 331
4523 macrophýlla *L.* long-leaved ♀ ▢ tm 60 ... W W. Indies 1752. C p.l Sl. jam. 2. 221. 1
4524 læ'vis *Jac.* smooth ♀ ▢ or 14 jn.au R Trin'dad 1826. C p.l Jac. sc. 1. 40
4525 reticulàta *Roth* netted ♀ ▢ or 15 ... Y E. Indies 1820. C p.l
angustifòlia *Rox.*
4526 nervòsa *Lam.* fibrous ♁ ▢ or 7 ... W Guiana 1820. C p.l
4527 dentàta *Poir.* toothed ♀ ▢ or 16 ... W Curacoa 1819. C p.l
4528 elliptica *Swz.* elliptic ♀ ▢ tm 50 ... W W. Indies 1804. C s.l
4529 dichótoma *Forst.* forked ♀ ▢ tm 30 ... Pk N. Holl. 1824. C p.l
4530 parviflòra *Desf.* small-flowered ♀ ▢ or 20 ... W Jamaica 1819. C p.l

564. VARRO'NIA L. Varronia. (*M. T. Varro*, a celeb. Roman, 116 years A. C.) *Cordiàceæ.* 11—30.
4531 angustifòlia *Desf.* narrow-leaved ♀ ▭ or 15 ... W Santa Cruz 1808. C s.l
curassávica *Lam.* Córdia angustifòlia *R. & S.*
4532 alnifòlia *Horn.* Alder-leaved ♀ ▭ fr 20 ... W Mexico 1818. C co
4533 martinicénsis *Jac.* Martinique ♀ ▭ or 6 au.s W Martinico 1795. C s.l Jac. am. 41. 32
Córdia martinicénsis *R. & S.*
4534 bullàta *Desv.* blistered ♀ ▭ or 12 ... W W. Indies 1823. C p.l Jac. am. pic. 43
4535 monospérma *Jac.* one-seeded ♀ ▭ or 12 ... W Caraccas 1800. C p.l Jac. sc. 1. 39
4536 globòsa *Lam.* globose ♀ ▭ or 6 au W Jamaica 1818. C s.l Sl. jam. 2. 194. 2
4537 lineàta *L.* lined ♀ ▭ or 4 ... W W. Indies 1793. C s.l Br. jam. 13. 2
4538 mirabiloìdes *Jac.* Mirabilis-like ♀ ▭ or 12 s W Hispanio. 1798. C s.l Jac. aru. 41. 33
4539 álba *Desv.* white ♀ ▭ or 30 ... W Trinidad 1820. C s.l Com. h. 1. 80
4540 móllis *Desf.* soft ♀ ▭ or 4 ... W W. Indies 1821. C s.l
4541 dichótoma *R. & P.* forked ♀ ▭ or 4 ... W Peru 1818. C s.p Fl. per. 2. 146. a
Córdia bifurcàta *R. & S.*

565. PATAGO'NULA *L.* Patagonula. (*Patagonia*, its native country.) *Boragìneæ.* 1.
4542 americàna *L.* American ♀ ▭ or 20 jn.au W S. Amer. 1732. C s.p Lam. il. 96
Córdia Patagónula *H. K.*

566. EHRE'TIA L. Ehretia. (*D. G. Ehret*, a celeb. German bot. draughtsman.) *Cordiàceæ.* 11.—28.
4543 *t*inifòlia *L.* Tinus-leaved ♀ ▭ tm 30 jn.jl W Jamaica 1734. C p.l Tr. ehr. 4. 25
4544 internòdis *Herit.* internoded ♀ ▭ or 6 ... W Antilles 1819. C s.l Her. st. 1. 24
4545 áspera *Rox.* rough-*leaved* ♀ ▭ or 10 ... W E. Indies 1795. C p.l Rox. cor. 1. 55
4546 serràta *Rox.* serrated ♀ ▭ or 6 ... W E. Indies 1823. C s.l
4547 læ'vis *Rox.* smooth ♀ ▭ or 12 ... W E. Indies 1823. C s.l Rox. cor. 1. 56
4548 láxa *Jac.* loose ♀ ▭ or 6 ... W Bourbon 1826. C s.l Jac. sc. 41
4549 microphýlla *Lam.* small-leaved ♀ ▭ or 10 jn.au W E. Indies 1818. C p.l Pluk. ph. 31. 1
4550 *b*uxifòlia *Rox.* Box-leaved ♀ ▭ or 8 ... W E. Indies 1823. C s.l Rox. cor. 1. 57
4551 acuminàta *R. Br.* acuminate ♀ ▭ or 15 jl W N. Holl. 1820. C p.l
4552 dùbia *Jac.* doubtful ♀ ▭ or 20 ... W Jamaica 1825. C s.l
4553 divaricàta *Dec.* divaricate ♀ ▭ or 15 ... W Havannah 1820. C s.l Dec. mon. 4

567. BOURRE'RIA Gae. Bourreria. (*Bourer*, an apothecary at Nuremberg.) *Cordiàceæ.* 2.
4554 succulénta *Jac.* succulent ♀ ▭ tm 45 ... W W. Indies 1758. C s.l Jac. ob. 2. 2. 26
Ehrè*t*ia Bourrè*r*ia *Lam.*
4555 exsúcca *Jac.* dry-*fruited* ♀ ▭ or 15 ... W W. Indies 1804. C s.l Jac. am. 173. 17

568. ELLI'SIA L. Ellisia. (*J. Ellis*, F.R.S., an eminent English naturalist.) *Hydrophýlleæ.* 1.—
4556 Nyctelèa *L.* Nyctelea ○ cu ½ jl.au W Virginia 1755. S co Lam. il. 97

569. SERSALI'SIA R. Br. Sersalisia. (*J. B. Sersalis*, a Neapolitan ecclesiastic.) *Sapòteæ.* 1.—2.
4557 sericea *R. Br.* silky-*leaved* ▭ or 6 ... W N. Holl. 1772. C p.l
Sideróxylon sericeum *H. K.*

570. *MANGLI'LLA* Jus. Manglilla. (Its name in Peru.) *Myrsineæ.* 2.—11.
4558 Miller*iàna* Pers. Miller's ♀ ▭ tm 30 ja jl W C. G. H. ... C co Bot. mag. 1858
Sideróxylon mìte *L.* Mýrsine mìtis *Spr.*
4559 canariénsis *W.* Canary ♀ ▭ tm 40 ... ... Teneriffe 1820. C s.p
Sideróxylon canariénse *W.* Mýrsine canariénsis *Spr.*

* 571. ARDI'SIA *Swz.* Ardisia. (*Ardis*, a spear point; segments of corolla.) *Myrsineæ.* 23.—32.
4560 acuminàta *W.* acuminated ▭ or 7 jl.au ... Guiana 1803. C p.l Bot. mag. 1678
Icacòrea guianénsis *Aub.*
4561 *t*inifòlia *Swz.* Tinus-leaved ♀ ▭ or 20 jl.au R W. Indies 1820. C p.l Sl. jam. 2. 105
4562 paniculàta *Rox.* panicled ♀ ▭ or 12 jl.au R E. Indies 1818. C s.l Bot. reg. 638
pyramidàlis *Roth*
4563 coloràta *Lk.* colored ▭ or 10 jl.au R E. Indies 1816. C s.l Bot. cab. 465
4564 coriàcea *Swz.* leathery ▭ or 7 ... S Antilles 1824. C s.l
4565 solanàcea *Rox.* Nightshade-like ▭ or 10 jn.s R E. Indies 1798. C p.l Bot. mag. 1677
4566 pyramidàlis *Cav.* pyramidal ♀ ▭ tm 25 jl.au R Santa Cruz 1818. C s.l Bot. cab. 448
4567 hùmilis *Vahl* humble ▭ or 3 jl.au R Ceylon 1820. C s.p Bur. zey. 103
4568 littoràlis *B. R.* sea-side ▭ or 4 jl.au R E. Indies 1809. C p.l Bot. rep. 630
umbellàta *Rox.*
4569 lanceolàta *Rox.* lanceolate ▭ or 6 jl.au R E. Indies 1820. C p.l
4570 élegans *Andr.* elegant ▭ or 10 jl.au R E. Indies 1809. S p.l Bot. rep. 49
crenàta *Rox.*
4571 punctàta *L.* dotted ▭ or 10 jn.au W China 1823. C s.l Bot. reg. 827
4572 lentiginòsa *Ker* speckled ▭ or 6 year W China 1814. C s.l Bot. reg. 533
crenulàta *B. C.* crenàta *R. M.*
4573 macrocárpa *Wal.* long-fruited ▭ or 5 ... F Nepal 1824. C s.p
4574 complanàta *Wal.* levelled ▭ or 6 ... Pk Pinang 1824. C p.l
4575 thyrsiflòra *D. Don* thyrse-flwd ▭ or 5 ... Pk Nepal 1824. C p.l
4576 excélsa *H. K.* tall ♀ ▭ or 30 jl.au Pk Madeira 1784. C s.l Gae. fr. 1. 77
Mýrsine Heberdènia R. & S.
4577 canariénsis *Zey.* Canary ▭ or 10 jl.au R Canaries 1820. C p.l
4578 crenulàta *Ven.* crenulated ▭ or 10 jn.s R W. Indies 1809. S p.l Ven. ch. 5
4579 serrulàta *Swz.* saw-*leaved* ▭ or 3 jl.au R W. Indies 1820. C p.l Pl. ic. 80
4580 lateriflòra *W.* side-flowering ▭ or 6 ... W W. Indies 1793. S p.l
4581 canaliculàta *Lo. C.* channelled ▭ or 6 jl.au ... . 1821. C p.l Bot. cab. 1083
4582 pubéscens *Lo. C.* pubescent ▭ or 6 jl.au ... . 1820. C p.l

572. *EMBE'LIA* Brm. Embelia. (*Æmbilla*, its name in Ceylon.) *Myrsineæ.* 1.—6.
4583 robústa *Rox.* robust ♀ ▭ or 20 ... W.G E. Indies 1823. C s.l

573. ARDUI'NA L. Arduina. (*P. Arduini*, curator of the econom. garden of Padua.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4584 bispinòsa *L.* two-spined ▭ cu 2 mr.au W C. G. H. 1760. C p.l Bot. cab. 387

574. *STRY'CHNOS L.* Strychnos. (The Greek name of the solanum.) *Apocýneæ.* 6.—11.
4585 Nux-vómica *L.* Vomit-nut ♀ ▭ p 15 ... G.w E. Indies 1778. S p.l Rox. cor. 1. 4
4586 colubrìna *L.* snake ♀ ▭ m 20 ... ... E. Indies 1820. S s.p R. mal. 7. 5
4587 potatòrum *L.* drinkers' ♀ ▭ m 15 ... W E. Indies 1794. S p.l Rox. cor. 1. 5
4588 madagascariénsis *Thou.* Madagascar ♀ ▭ m 20 ... ... Madagas. 1823. S s.p
4589 spinòsa *Lam.* spiny ♀ ▭ p 20 ... W Madagas. 1818. S p.l
4590 axillàris *Colb.* axillary ♀ ▭ p 20 ... W E. Indies 1824. S p.l

* 575. FAGRÆ'A *Thun.* (*J. T. Fograeus*, M.D., a friend of Thunberg.) *Apocýneæ.* 1.
4591 zelánica *Thun.* Ceylon ♀ ▭ or 12 ... W Ceylon 1816. C s.p.l Th. h. 1782, 135. 4
Willughbèia zelánica *Spr.*

576. *CARI'SSA* L. CARISSA. (Derivation not ascertained.) *Apocýneæ.* 5.—10.

4592 *Carándas* L.	Carandas	♀	fr	15	jl	W	E. Indies	1790.	C	s.p	Bot. cab. 663
4593 spinárum *L.*	spiny	♀	tm	20	au.d	W	E. Indies	1809.	C	s.p	Bot. cab. 162
4594 ovâta *R. Br.*	ovate-*leaved*	♀	or	15	jn.n	W	N. Holl.	1819.	C	s.p	
4595 lanceolâ'ta *R. Br.*	lanceolate	♀	or	6	jl.au	W	N. Holl.	1822.	C	s.p	
4596 Xylópicron *Thou.*	Xylopicron	♀	or	12	jn.n	W	Mauritius	1820.	C	s.p	Thou. af. 24. 80 ic

577. PÆDE'RIA *L.* PÆDERIA. (*Pæderos*, an opal; transparent changeable berry.) *Rubiàceæ.* 2.—8.

4597 fœ'tida *L.*	fetid	♀	or	6	...	P	China	1806.	C	l.p	Kæm. ic. 9
4598 *Lingua* Boj.	Lingun	♀	or	6	...	R	Mauritius	1823.	C	l.p	
Lygodysòdia *Lingua* Boj.											

578. *GELSE'MIUM* J. GELSEMIUM. (*Gelsemino*, the Italian name of the jasmine.) *Apocýneæ.* 1.

4599 sempervîrens *H. K.*	evergreen	♀	or	6	jn.jl	Y	N. Amer.	1640.	C	s.p	Cat. car. 1. 53
Bignònia sempervîrens *W.*											

579. RAUWO'LFIA L. RAUWOLFIA. (*L. Rauwolf*, a physician of Augsburgh.) *Apocýneæ.* 4.—12.

4600 nítida *L.*	shining	♀	cu	12	jn.s	W	S. Amer.	1752.	C	s.p	Bot. cab. 339
4601 ternifòlia *Kth.*	three-leaved	♀	cu	3	my	W	W. Indies	1823.	C	l.p	Bot. mag. 2440
4602 canéscens *L.*	canescent	♀	cu	7	...	Pk	Jamaica	1739.	C	l.p	Pl. ic. 236. 2
4603 tomentòsa *Jac.*	woolly	♀	cu	5	ap.o	W	W. Indies	1823.	C	l.p	

580. VALLE'SIA Fl. per. VALLESIA. (*F. Vallesio*, physician to Philip II. of Spain.) *Apocýneæ* 2.—3.

4604 dichótoma *R. & P.*	dichotomous	♀	or	3	my.jn	W	Peru	1822.	C	r.m	Fl. per. 2. 151
4605 cymbifòlia *Or.*	boat-leaved	♀	or	3	jn.jl	W	N. Spain	1821.	C	l.p	Cav. ic. 3. 297

* 581. *MÆ'SA* J. MÆSA. (*Maas*, its Arabian name.) *Myrsíneæ.* 5.

4606 índica *Wal.*	Indian	♀	or	5	n	W	E. Indies	1817.	C	p.l	Bot. mag. 2052
Bæóbotrys índica *Rox.*											
4607 tomentòsa *D. Don.*	woolly	♀	or	5	mr.jn	W	Nepal	1818.	C	p.l	
4608 argéntea *Wal.*	silvery	♀	or	5	ap.my	W	E. Indies	1818.	C	p.l	
4609 macrophýlla *Wal.*	long-leaved	♀	or	12	ap.jl	W	E. Indies	1823.	C	p.l	
4610 pubéscens *G. Don*	pubescent	♀	or	4	ap.jl	W	E. Indies	1824.	C	p.l	
Bæóbotrys pubéscens *Lo. C.*											

582. SOLA'NDRA L. SOLANDRA. (*Dr. Solander*, a celebrated botanist.) *Solàneæ.* 4.—

4611 grandiflòra *L.*	great-flowered	♀	or	15	mr	Pa.Y	Jamaica	1781.	C	r.m	Jac. sc. 1. 45
4612 nítida *Zuc.*	shining	♀	or	20	...	W	E. Indies	1820.	C	l.p	
4613 viridiflòra *B. M.*	green-flowered	♀	or	3	my.jl	G	S. Amer.	1815.	C	r.m	Bot. mag. 1948
4614 oppositifòlia *Hort.*	opposite-lvd	♀	or	10	...	W	Ceylon	1820.	C	l.p	

* 583. *CE'STRUM L.* CESTRUM. (The Greek name for betony.) *Solàneæ.* 25.—50.

4615 *laurifòlium Herit.*	Laurel-leaved	♀	p	7	my.au	W	W. Indies	1691.	C	p.l	Sm. spic. 2. 2
4616 citrifòlium *Retz.*	Lemon-leaved	♀	p	6	jn.jl	Y	.....	1820.	C	p.l	
4617 macrophýllum *Ven.*	long-leaved	♀	p	7	my.au	W	W. Indies	1812.	C	p.l	Ven. ch. 18
4618 venenàtum *Thun.*	poisonous	♀	p	7	f.ap	W	C. G. H.	1787.	S	p.l	
4619 noctûrnum *L.*	night-*smelling*	♀	p	7	n	W	E. Indies	1732.	C	p.l	Di. el. 153. 185
4620 hirtum *Swz.*	hairy	♀	p	6	jn.jl	W	W. Indies	1800.	C	p.l	
4621 *Párqui* L.	Parqui	♀	p	7	jn.jl	Pa.Y	Chile	1787.	C	p.l	Bot. mag. 1770
4622 suberòsum *Jac.*	cork-*barked*	♀	or	5	jn.jl	Su	.....	1815.	C	p.l	Jac. sc. 452
4623 tinctòrium *Jac.*	dying	♀	dy	4	ap.jn	W	Caraccas	1823.	C	p.	Jac. sc. 3. 332
4624 undulâtum *Fl per.*	wavy	♀	p	15	...	Y	Peru	1825.	C	p.l	Fl. per. 2. 155
4625 confértum *R. & P.*	crowded	♀	p	6	jn.jl	Y	Peru	1825.	C	p.l	Fl. per. 2. 153
4626 bracteàtum *Grah.*	bracteated	♀	p	8	jn.jl	G	Brazil	1818.	C	p.l	Bot. mag. 2974
4627 latifòlium *Lam.*	broad-leaved	♀	or	6	jn.jl	W	Trinidad	1818.	C	p.l	
4628 cauliflòrum *Jac.*	stem-flowering	♀	p	4	my.jn	W	.....	1821.	C	p.l	Jac. sc. 3. 325
4629 salicifòlium *Jac.*	Sallow-leaved	♀	p	5	ap.jn	G.w	Caraccas	...	C	l.p	Jac. sc. 3. 326
4630 angustifòlium *Lod.*	narrow-leaved	♀	p	6	jn.jl	W	W. Indies	1820.	C	p.l	Bot. cab. 618
4631 pendulînum *Jac.*	pendulous	♀	p	6	jn.jl	G.w	Caraccas	1824.	C	p.l	Jac. sc. 3. 327
4632 vespertînum *L.*	evening	♀	p	12	my.jl	G	W. Indies	1759.	C	p.l	Jac. sc. 3. 328
4633 auriculâtum *Herit.*	ear-*leaved*	♀	p	12	jn.jl	G	Peru	1774.	C	p.l	Her. st. 1. 35
4634 fœtidíssimum *Jac.*	most fetid	♀	p	10	my.au	Y	E. Indies	...	C	p.l	Jac. sc. 3. 329
4635 fastigiâtum *Jac.*	peaked	♀	p	4	n	W	W. Indies	...	C	p.l	Bot. mag. 1729
4636 odontospérmum *Jac.*	tooth-seeded	♀	p	6	jl.au	W	W. Indies	1793.	C	p.l	
4637 diûrnum *L.*	day-*smelling*	♀	p	10	n	W	W. Indies	1732.	C	p.l	Di. el. 154. 186
4638 tomentòsum *L.*	downy	♀	p	6	jn.jl	Y	S. Amer.	1790.	C	p.l	
4639 *lycioides Lich.*	Lycium-like	♀	p	5	jn.s	W	C. G. H.	1824.	C	p.l	

584. A'TROPA L. ATROPA. (*Atropos*, one of the Fates; very poisonous.) *Solàneæ.* 2.—14.

4640 *Belladónna* L.	Deadly Nights.	☿	△	p	5	jn.jl	V	Britain	rub.	R	co	Eng. bot. 592
4641 arboréscens *L.*	arborescent	♀		p	15	jn.au	W	Jamaica	1733.	C	s.l	Pl. ic. 46. 1

585. *MANDRA'GORA Tou.* MANDRAKE. (*Mandra*, a den, *ageiro*, to collect; habitat.) *Solàneæ.* 4.—9

4642 vernàlis *Sw.*	vernal	☿	△	p	3	mr.ap	W	Levant	1548.	R	co	Bul. ber. 145. 1
A'tropa *Mandrágora L.*												
4643 præ'cox *Swt.*	precocious	☿	△	p	½	mr.ap	Fus	Switzerl.	1819.	S	co	Sw. fl. gar. 198
officinàlis *β Dec.*												
4644 autumnàlis *Bert.*	autumnal	☿	△	p	½	jn.jl	Y.w	S. Europe	...	R	r.m	Fl. gr. 232
A'tropa *Mandrágora Fl. gr.*												
4645 neglécta *G. Don*	neglected	☿	△	p	½	ap.my	Y	.....	...	R	r.m	Sw. fl. gar. ic. in.

586. PHY'SALIS *L.* WINTER CHERRY. (*Physa*, a bladder; calyx.) *olànecæ.* 30.—40.

4646 arboréscens *Mil.*	arborescent	♀		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1700.	C	co	Mil. d. ed. 8. 206
4647 frutéscens *Dec.*	frutescent	♀		p	5	jn.jl	Y	Spain	1787.	C	s.l	Cav. ic. 2. 102
A'tropa frutéscens L.												
4648 aristàta *H. K.*	awned	♀		p	5	jn.au	Y	Canaries	1779.	C	s.l	
A'tropa aristàta *Poir.*												
4649 somnífera *L.*	somniferous	♀		un	2	jl.au	G.Y	Mexico	1796.	C	co	Cav. ic. 2. 103
4650 flexuòsa *L.*	flexuose	♀		un	2	jl.au	G.Y	E. Indies	1759.	C	co	R. mal. 4. 55
4651 curassávica *L.*	Curaçoa	☿	△	un	1½	jn.s	St.Y	S. Amer.	1699.	D	co	Pluk. al. 111. 5
4652 viscòsa *L.*	clammy	☿	△	un	2	jl	St.Y	America	1732.	D	co	Bot. mag. 2625
4653 Jacquíni Lk.	Jacquin's	☿	△	esc	1	jl.au	Y	N. Amer.	...	D	co	Jac. vin. 2. 136
viscòsa *Jac.* not *L.*												
4654 pensylvánica *L.*	Pennsylvanian	☿	△	un	1	jl.s	Y	N. Amer.	1726.	D	p.l	
4655 *Alkekéngi* L.	Alkekengi	☿	△	or	1	jl.s	W	S. Europe	1548.	D	s.l	
4656 peruviàna *L.*	Peruvian	♀		fr	1½	ap.o	W	S. Amer.	1772.	S	s.l	Bot. mag. 1068

4657 edùlis *B. M.* eatable cul 2 jl.au Y S. Amer. 1773. C co Bot. mag. 1068
4658 chenopodifòlia *Lam.* Goosefoot-lvd un 2 jl.au Y Peru 1798. S s.l
4659 tuberòsa *W. en.* tuberous un 2 jl.au W ..... 1815. D s.p
4660 pubéscens *L.* pubescent un 2 jl.au Y America 1640. S s.l Feu. ob. 3. 1
4661 micrántha *Lk.* small-flowered un 26 jl.au Y America 1826. S co
4662 nodòsa *Lam.* knotty un 26 jl.au Y America 1816. S co
4663 angulàta *L.* angular-*branched* un 2 jn.s W India 1752. S s.l Di. el. 13. 12. 12
4664 philadélphica *Mx.* Philadelphian un 1 jl.au Y Philadelp. 1800. S co
4665 *a*triplicifòlia *Jac.* Atriplex-leaved un 2 jl.au Y E. Indies 1820. S co Jac. fr. 85. a
chenopodifòlia W.
4666 Roth*iàna* R. & S. Roth's un 1 jl.au Y E. Indies 1826. S co
4667 æquàta *Jac.* even un 1½ jn.jl Y ..... 1826. S co
4668 barbadénsis *Jac.* Barbadoes un 2 jl.au Pa.Y W. Indies 1798. S s.l Jac. ic. 1. 39
4669 minima *L.* smallest un 1½ jl.au Pa.Y E. Indies 1759. S s.l R. mal. 10. 71
4670 pruinòsa *L.* frosty un 1 jl.au Pa.Y America 1726. S s.l Di. el. 10. 9. 9
4671 prostràta *Herit.* trailing un 1 jl.au L.B Peru 1782. S s.p Bot. rep. 75
4672 parviflòra *R. Br.* small-flowered un 1½ jl.au Y N. Holl. 1820. S s.p
4673 Lagáscæ R. & S. Lagasca's un 1 jl au Y N. Spain 1824. S co
4674 dùbia *Lk.* doubtful un 2 jl.au Y Brazil 1821. S s.p
4675 fœtidíssima *Lag.* most fetid un 2 jl.au Y N. Spain 1820. S s.p

587. SA'RACH*A* Fl per. Saracha. (*J. Saracha*, a Spanish botanist.) *Solànеæ.* 2. — 3.
4676 procúmbens *Fl. per.* procumbent or 3 jn.jl Pa.Y Peru 1822. D co Fl. per. 2. 180
A'trop*a* procúmbens *Cav.*
4677 umbellàta *Jac.* umbelled or 4 jn.jl Pa.Y Peru 1822. D co Jac. sc. 495

588. *LY'CIUM L.* Box-thorn. (*Lycia* in Asia Minor, its original country.) *Solànеæ.* 18. — 28.
4678 àfrum *L.* African or 10 jn.jl V C. G. H. 1712. C p.l Bot. reg. 354
4679 ténue *Lk.* slender or 4 jn.jl V C. G. H. 1819. C p.l
4680 rigidum *Thun.* rigid or 4 ap.my V C. G. H. 1795. C p.l Tr. chr. 24. 1
4681 tetrándrum *Thun.* tetrandrous or 4 jn.jl V C. G. H. 1810. C p.l
4682 carnòsum *Duh.* fleshy or 5 jn.jl V C. G. H. 1795. C p.l
4683 microphýllum *Duh.* small-leaved or 4 jn.jl V C. G. H. 1795. C p.l
4684 ruthénicum *Mur.* Russian or 6 ... Pk Siberia 1804. C p.l Mur. 1779, 2
4685 bárbarum *L.* Barbary or 12 my.au V Barbary 1696. R co Den. br. 9
4686 Sháw*ii R. & S.* Shaw's or 8 jn.jl W C. G. H. 1700. C co Shaw bar. 349
4687 turbinàtum *Pers.* top-shaped or 12 my.au V China 1709. C co Duh. no. 119. 31
4688 europæ`um *L.* European or 12 my.au Pk S. Europe 1730. C co Mic. gen. 105. 1
4689 lanceolàtum *Poir.* spear-*leaved* or 12 my.au Pk S. Europe ... C co Duh. no. 32
4690 chinénse *Mil.* Chinese or 6 my.au P China ... C co Den. br. 8
4691 cinèreum *Thun.* cinereous or 5 jn.jl V C. G. H. 1818. C p.l
4692 Trewi*ànum* Duh. Trew's or 15 my.au P China 1818. C co Duh. no. 30
4693 hórridum *Thun.* very prickly or 3 jl.au W C. G. H. 1791. C p.l
4694 boerhaavi*æfòlium* L. Boerhavia-lvd or 6 ap.my P.Pu Peru 1780. C p.l Her. st. 45. 23
4695 caroliniànum *Ph.* Carolina or 4 jl.s B Carolina 1806. C p.l

589. LYCIOSERI'SSA *R. & S.* Lycioserissa. (*Lycium*, lyc., *serissa*, ser.; serissa-like lycium.) *Solànеæ.* 1.
4696 capénsis *R. & S.* Cape un 2 jn.au G C. G. H. 1820. C p.l

590. LYCOPE'RSICUM *Tou.* Lycopersicum. (*Lykos*, wolf, *persikon*, peach; aphrodisiac.) *Solànеæ.* 9. — 10.
4697 pimpinellifòlium *Dunal* Pimpinella-lvd clt 3 my.jl G Peru ... S r.m
Solànum pimpinellifòlium *L.*
4698 regulàre *Dunal* regular-*leaved* clt 3 my.jl G .... S r.m Dun. so. 2. 81
4699 peruviànum *Dunal* Peruvian clt 3 my.jn Y Peru 1823. D co Feu. ob. 3. 25
4700 Humbòldti W. Humboldt's clt 3 jl.s Y S. Amer. 1822. S co W. h. b. 27
4701 pyriforme *Dunal* pear-shaped clt 3 jl.s Y ..... 1823. S co Dun. so. 26
4702 cerasifórme *Dunal* cherry-shaped clt 3 jl.s G ..... 1800. S r.m Jac. vin. 1. 11
Solànum Pseùdo-lycopérsicum *Jac.*
2 lùteum yellow-*fruited* clt 3 jn.s G Peru 1800. S r.m
4703 esculéntum *Dunal* eatable *apple* clt 3 jl.s G S. Amer. 1596. S r.m Ru. am. 5. 154. 1
Solànum Lycopérsicum *L.*
1 erythrocárpum red-fruited clt 3 jl.s G S. Amer. 1596. S r.m
2 chrysocárpum yellow-fruited clt 3 jl.s G S. Amer. 1596. S r.m
3 leucocárpum white-fruited clt 3 jl.s G S. Amer. 1596. S r.m
4704 procúmbens *Dunal* procumbent clt 1 jl.s Crea S. Amer. 1700. S r.m
4705 commutàtum *Spr.* changed clt 3 jl.s Y S. Amer. 1818. S r.m

* 591. *SOLA'NUM L.* Nightshade. (*Solor*, to comfort; soothes by stupefying.) *Solànеæ.* 143. — 370.
4706 tuberòsum *L.* tuberous ag 2 jn.au W Peru 1587. R r.m Bau. pr. 89.89
2 Commersòni Poir. Commerson's clt 2 my.o W S. Amer. 1822. R co Hort. tr. 5. 10
4707 appendiculàtum *H. & B.* appendiculated or 3 jn.au W Mexico 1823. R co Dun. so. 2. 84
4708 Seaforthi*ànum* Andr. Seaforth's or 20 jl.s Pk Barbadoes 1804. C l.p Bot. rep. 504
4709 *b*etàceum *Cav.* Beet-*leaved* or 4 jn.jl Pk S. Amer. 1803. C l.p Bot. rep. 511
4710 muricàtum *H. K.* prickly or 3 jl.au V Peru 1785. C l.p Feu. ob. 772. 15
4711 diversifòlium *H. & B.* various-leaved un 3 jn.jl Pk Caraccas 1825. C r.m Dun. so. 2. 88
4712 oligánthum *Lk.* few-flowered or 3 ... W ..... 1824. C co
4713 laciniàtum *R. Br.* cut-*leaved* or 3 jl.au V N. Holl. 1772. S s.p Bot. mag. 349
2 herbàceum herbaceous or 3 jn.au V V. Di. L. 1772. R s.l
4714 *quercifòlium L.* Oak-leaved or 2 jn.jl V Peru 1787. C r.m Feu. ob. 772. 15
4715 radìcans *L.* rooting or 3 jl.au P Peru 1771. D s.p L. f. dec. 1. 10
4716 corymbòsum *Jac.* corymbose or 2 jl.au V Peru 1786. D co Jac. ic. 1. 40
4717 Dulcamàra *L.* Bitter-sweet p 3 jn.jl V Britain hed. C s.l Eng. bot. 565
2 álbum white-*flowered* p 5 jn.jl W Britain hed. C co
3 variegàtum variegated p 5 jn.jl V.w Britain hed. C co
4718 angulàtum *R. & S.* angular or 4 jn.au W Lima 1825. C p.l Dun. so. 2. 95. 1
quiténse *Lam.*
4719 pygmæ`um *Cav.* dwarfish un ¼ jn.jl B Bonaria 1819. S co Cav. ic. 5. 439. 2
4720 *Tegòre* Aub. Tegore or 2 jn.jl B Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 1 84
4721 littoràle *Lk.* sea-side p 4 my.jl W France 1819. C co
4722 macrocárpum *L.* long-fruited or 1 my.s B Peru 1759. C s.p Mil. ic. 2. 294
4723 calycìnum *Dunal* *large*-calyxed or 1 jn.jl B Mexico 1820. S co Dun. so. 29
4724 pentadáctylum *G. Don* five-fingered cu 3 jn.au B Trinidad 1818. C r.m
4725 racemiflòrum *Dunal* cluster-flwd or 2 jl.s P.R S. Amer. 1818. C p.l Jac. sc. 3. 33
4726 æthiópicum *L.* Ethiopian or 1½ jl.s W Ethiopia 1597. S l.p Jac. vin. 1. 12
4727 Zuccagni*ànum* Dunal Zuccagni's or 1½ jn.jl W ..... 1823. S co Dun. sc. 14

4728	triquetrum *Cav.*	three-cornered		or	2	jn.jl	W	N. Spain	1820.	C	p.l	Cav. ic. 3. 259
4729	Pseùdo-cápsicum *L.*	Bast. capsicum		or	4	jn.s	W	Madeira	1596.	S	r.m	Sab. rom. 59
4730	nodiflòrum *Jac.*	joint-flowering		un	10	jn.jl	W	I. France	1822.	S	co	Jac. ic. 2. 326
4731	Dillènii Schult.	Dillenius's		un	2	jn.s	W	.....	1818.	S	co	Di. el. 275. 355
4732	guineénse *Lam.*	Guinea		p	4	jn.s	G	Guinea	1817.	S	s.l	Di. el. 274. 354
4733	melanocérasum *W.en.*	black cherry		p	2	jn.s	W	Virginia	1820.	S	s.l	Di. el. 275. 356
4734	nìgrum *L.*	black-*berried*		p	3	jn.s	W	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 566
4735	pterocaúle *Dunal*	wing-stemmed		un	2	jn.s	V	America	1820.	S	co	Di. el. 275. 356
4736	rùbrum *Mil.*	red-*berried*		un	2	jn.jl	W	S. Amer.	1817.	S	co	
4737	flàvum *Kit.*	yellow-*berried*		up	2	jn.jl	W	France	1817.	S	co	
4738	oleràceum *Rich.*	potherb		un	¼	jn.au	W	Brazil	1817.	S	co	Pis. lib. 4. 3
4739	judàicum *Shult.*	Jewish		un	1½	jn.au	W	S. Europe	1816.	S	co	
4740	triangulàre *Lam.*	triangular		un	1½	jn.au	Pa.V	E. Indies	1800.	S	co	
4741	miniàtum *Bernh.*	red-*berried*		un	4	jn.jl	W	S. Europe	1823.	S	co	
4742	hùmile *Bernh.*	humble		un	1	jn.jl	W	S. Europe	1823.	S	co	
4743	villòsum *W. en.*	villous		un	5	jn.s	W	Barbadoes	1820.	S	s.l	Di. el. 274. 353
4744	hirsùtum *Dunal*	hairy		un	2	jn.s	W	Egypt	1817.	S	co	
4745	Kitaibèli Schult.	Kitaibel's		un	1	jn.s	W	Pannonia	1822.	S	co	
4746	Bessèri Wein.	Besser's		un	1	jn.s	W	America	1820.	S	co	
4747	pátulum *Pers.*	spreading		or	4	jn.s	V	India	1818.	S	s.l	Di. el. 275. 355
4748	suffruticòsum *Schous.*	half-shrubby		or	4	my.s	W	Barbary	1804.	C	l.p	
4749	crìspum *Fl. per.*	curled		or	18	jn.jl	W	Chile	1824.	C	co	Fl. per. 2. 158
4750	longiflòrum *Vahl* longifòlium *Dunal*	long-flowered		or	3	jn.au	V	Cayenne	1823.	C	p.l	Dun. so. 9
4751	bombénse *Jac.*	Bombay		or	12	jn.jl	W	Mexico	1822.	C	co	Dun. so. 101
4752	laurifòlium *Dunal*	Laurel-leaved		or	8	jn.jl	...	S. Amer.	1820.	C	p.l	Dun. so. 8
4753	Cervantèsii Lag.	Cervantes's		or	4	my.jn	W	Mexico	1818.	C	co	
4754	verbascifòlium *L.*	Mullein-leaved		or	7	jn.jl	W	W. Indies	1749.	S	p.l	Jac. vin. 1. 13
4755	pubéscens *W.*	pubescent		or	5	jn.jl	P	E. Indies	1820.	C	s.l	W. ph. 1. 3
4756	platanifòlium *Sims*	Plane-leaved		un	3	jl	B	S. Amer.	1823.	S	co	Bot. mag. 1618
4757	argénteum *Dunal*	silvery		or	3	jn.jl	...	Brazil	1824.	C	p.s	Dun. so. 39
4758	auriculàtum *H. K.*	ear-*leaved*		or	4	...	V	Madagasc.	1773.	S	p.l	Scop. d. 3. 8
4759	diphfllum *L.*	two-leaved		or	3	jn.jl	W	W. Indies	1699.	C	s.l	Jac. ic. 2. 322
4760	triste *Jac.*	sad		or	6	jn.jl	V	W. Indies	1820.	C	p.l	Jac. am. pic. 49
4761	arbòreum *H. & B.*	tree		or	40	jn.jl	W	Cumana	1819.	C	p.l	Dun. so. 2. 198
4762	havanénse *L.*	Havannah		or	5	jl.au	B	W. Indies	1793.	C	co	Jac. am. 49. 35
4763	aggregàtum *Jac.*	clustered		or	6	jn.jl	P	C. G. H.	1821.	C	p.s	Jac. ic. 2. 323
4764	lycioides *W.*	Lycium-like		or	4	my.jn	Pa.B	Peru	1791.	C	s.p	Jac. ic. 1. 46
4765	uniflòrum *L.*	one-flowered		or	3	my.jn	B	N. Spain	1820.	C	co	
4766	negléctum *Dunal*	neglected		or	4	jn.jl	V	W. Indies	1824.	C	p.s	Pl. am. 245. 4
4767	monánthum *R. & S.* uniflòrum *Lag.*	one-flowered		or	2	jn.jl	B	N. Spain	1818.	C	p.l	
4768	fùgax *Jac.*	fleeting		or	5	my.jl	W	Caraccas	1816.	C	p.l	Jac. ic. 324
4769	stellàtum *Jac.*	starred		or	6	jn.jl	B	.....	1822.	C	co	Jac. ic. 1. 325
4770	virgàtum *Lam.*	twiggy		or	4	jl.s	V	W. Indies	1820.	C	p.s	Dun. so. 40
4771	scándens *L. fil.*	climbing		or	10	jl.au	...	Surinam	1820.	C	p.l	
4772	coriàceum *Hook.*	coriaceous		or	4	jl.au	P.n	.....	1820.	C	p.l	Bot. mag. 2708
4773	léntum *Cav.*	pliant		or	5	jn.s	P.v	N. Spain	1823.	C	p.l	Cav. ic. 4. 308
4774	elæagnifòlium *Cav.*	Oleaster-lvd		or	6	jn.jl	B	Chile	1823.	C	co	Cav. ic. 3. 243
4775	stelligerum *R. Br.*	star-bearing		or	3	jn.au	Pa.P	N. Holl.	1823.	C	p.l	Sm. ex. bot. 2. 88
4776	racemòsum *L.*	racemose		or	4	jl.au	W	W. Indies	1781.	C	co	Jac. am. 50. 36
4777	igneum *L.*	fire-*spined*		or	3	mr.n	W	S. Amer.	1714.	C	s.p	Jac. vin. 1. 14
4778	subarmàtum *W.*	half-armed		or	6	my.jn	W	.....	1820.	C	co	
4779	bahaménse *L.*	Bahama		or	6	jn.jl	V	Bahama	1732.	S	p.l	Di. el. 271. 350
4780	reticulàtum *Dunal*	netted		or	3	jn.jl	W	W. Indies	1820.	C	p.l	Dun. so. 48
4781	hìrtum *Vahl*	shaggy		or	2	jn.jl	W	Trinidad	1821.	C	p.l	Vahl ic. 3. 21
4782	elàtum *Lk.*	tall		or	6	jn.jl	B	.....	1820.	C	p.l	
4783	mólle *H. & B.*	soft		or	5	jn.s	P	Trinidad	1818.	C	s.l	Dun. so. 120
4784	tomentòsum *L.*	woolly		or	2	jn.jl	B	C. G. H.	1662.	C	p.l	Boc. sic. 8. 5
4785	hỹbridum *Jac.*	hybrid		or	2	jn.jl	P.B	Guinea	1815.	C	p.l	Jac. vin. 2. 113
4786	coccíneum *Jac.*	scarlet		or	2	jn.jl	W	.....	1810.	C	p.l	Jac. ic. 43
4787	cestrifòlium *Fis.*	Cestrum-lvd		or	2	jn.jl	W	.....	1823.	C	p.l	
4788	jamaicénse *Swz.*	Jamaica		or	4	jn.jl	W	Jamaica	1818.	C	p.l	
4789	heterótrichum *Dunal*	variable-haired		or	2	jn.jl	W	S. Amer.	1824.	C	p.l	Dun. so. 20
4790	cuneifòlium *Dunal*	wedge-leaved		or	2	jn.jl	W	Guiana	1818.	C	p.l	Sl. jam. 144. 3
4791	mexicànum *M. & S.*	Mexican		or	3	jn.jl	V	Mexico	1825.	C	p.l	
4792	volùbile *Swz.*	twining		or	8	jn.jl	B	W. Indies	1823.	C	p.l	Pluk. m. 4. 32
4793	brasiliénse *Dunal*	Brazilian		or	2	jn.jl	...	Brazil	1820.	C	p.l	Pl. am. 454. 4
4794	lanceæfòlium *Jac.*	lance-leaved		or	10	jl.au	W	W. Indies	1816.	C	co	Jac. ic. 2. 239
4795	umbròsum *Dunal*	shady		or	2	jn.jl	W	Trinidad	1825.	C	p.l	Dun. so. 126
4796	rubiginòsum *Vahl*	rusty		or	3	jn.jl	W	Guiana	1821.	C	p.l	Vahl ic. 13
4797	fastigiàtum *W.*	peaked		or	2	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1818.	C	p.l	Dun. so. 16. 2
4798	glutinòsum *Dunal*	clammy		or	4	jn.jl	...	.....	1810.	C	p.l	Dun. so. 2. 54
4799	bonariénse *L.*	Buenos Ayres		or	10	jn.s	W	B. Ayres	1727.	C	s.l	Di.el.364.372.351
4800	opórinum *W.*	autumnal		or	5	jn.jl	B	.....	1820.	C	p.l	Dun. so. 16
4801	astroides *Jac.*	star-like		or	2	jn.jl	W	.....	1818.	C	p.l	
4802	subinérme *Jac.*	half-unarmed		or	7	jl.au	B	W. Indies	1752.	C	l.p	Jac. am. 49. 3
4803	lanceolàtum *Cav.*	lanceolate		or	7	jn.jl	Pa.B	Mexico	1800.	C	s.l	Bot. mag. 2173
4804	gigantèum *Jac.*	giant		or	15	jn.jl	V	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1921
4805	tórvum *Swz.*	grim		or	5	jl.au	Pa.B	W. Indies	1816.	C	p.l	Pluk. al. 255. 3.
4806	ferrugíneum *Jac.*	ferrugineous		or	4	jl.au	Pa.B	.....	1816.	C	p.l	Jac. sc. 3. 334
4807	saponàceum *B. R.*	saponaceous		or	4	jl	W	Chile	1825.	S	p.l	Bot. reg. 2697
4808	ovìgerum *Dunal* *Melongèna* L.	egg-bearer		cul	2	jn.jl	B	Africa,&c.	1597.	S	t.p	Pluk. ph. 226. 2
	1 violàceum	violet-*fruited*		cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
	2 álbum	white-*fruited*		cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
	3 lùteum	yellow-*fruited*		cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
	4 rùber	red-*fruited*		cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
4809	insànum *L.* esculéntum *Dunal*	mad-*apple*		cul	2	au.s	B	E. Indies	1815.	S	l.p	Pluk. al. 226. 3
4810	Brównii Dunal violàceum *R. Br.*	Brown's		or	3	jn.au	V	N. Holl.	1820.	C	p.l	
4811	sodòmeum *L.*	Sodom		or	3	jn.jl	V	Africa	1688.	C	r.m	Her. lug. 575
4812	incànum *L.*	hoary		cul	2	jl.au	P	Ceylon	1823.	C	p.l	Scop. d. 1. 1
4813	indicum *L.*	Indian		or	6	jl	P	India	1732.	S	p.l	Di. el. 270. 349

4814 undàtum *Lam.* waved ☗ ☐ or 3 jn.jl V Malabar 1820. C s.p R. mal. 2. 37
4815 *Angulvi* Lam. Madag. potato ⁂ ☒ un 3 my.s W India 1818. L r.m
4816 coágulans *Forsk.* curdling ☗ ☐ or 3 jl W Arabia F. 1802. C s.p Jac. sc. 4. 469
4817 sánctum *Dunal* holy ☗ ☐ or 3 jn.jl P Egypt 1818. C s.p
4818 marginàtum *W.* *white*-edged ☗ ☐ or 4 jn.s P Africa 1775. C s.p Bot. mag. 1928
4819 campechiénse *W.* Campeachy ☗ ☐ un 2 jl V America 1732. C s.p Di. el. 268. 347
4820 *Trónqum* Poir. Trongum ☐ un ½ jn.jl W E. Indies 1816. S co Ru. am. 5. 86. 1
4821 congénse *Lk.* Congo ☗ ☐ or 3 jn.jl B Guinea 1821. C co
4822 fuscàtum *L.* dusky ☐ or 1½ jn.jl S S. Amer. 1817. S p.l Jac. ic. 1. 42
4823 aculeatissimum *Jac.* prickliest ☗ ☐ or 3 ap.jl Pa.B S. Amer. 1816. C co Jac. ic. 1. 41
4824 polyacánthum *Lam.* many-spined ☗ ☐ or 4 jn.s R W. Indies 1821. C s.l Cav. ic. 3. 236
parviflòrum *Cav.*
4825 myriacánthum *Dunal* many-spined ☗ ☐ or 3 jl.au P ..... 1822. C p.l Dun. so. 19
4826 mammòsum *L.* teated ☐ or 4 jl.au Pa.B W. Indies 1699. S s.p Pluk. al. 226. 1
4827 stramonifòlium *Jac.* Stramonium-lvd ☗ ☐ or 6 jn.s P W. Indies 1778. C s.p Jac. ic. 1. 44
4828 flavéscens *Dunal* flavescent ☗ ☐ or 3 jn.jl B Trinidad 1826. C s.l Dun. so. 67. 2
4829 férox *L.* fierce ¥ ☒ un 2 au.s P E. Indies 1795. C l.p
4830 campanulàtum *R. Br.* campanulate ☐ or 1 jn.s W N. Holl. 1819. S p.l Dun. so. 2. 69
4831 armàtum *R. Br.* armed ☗ ☐ or 2 au.s ... N. Holl. 1819. S p.l
4832 pungèntium *R. Br.* pungent ☐ or 1 au.s ... N. Holl. 1823. S co Dun. so. 2. 70
4833 cinèreum *R. Br.* ashy ☗ ☐ or 1 au.s ... N. Holl. 1823. S p.l
4834 Millèri Jac. Miller's ☗ ☐ or 3 jl.au W C. G. H. 1762. C s.l Jac. ic. 2. 330
4835 rigéscens *Jac.* rigescent ☗ ☐ or 1½ jn.jl V C. G. H. 1823. C s.l Jac. sc. 1. 42
4836 ciliàtum *Lam.* ciliated ☗ ○ un 2 jn.jl W ..... 1820. C s.l Dun. so. 18
4837 trilobàtum *L.* three-lobed ☗ ☐ or 12 au V India 1759. C s.p Bur. in. 57. 22. 2
4838 acetosæfòlium *Lam.* Sorrel-leaved ☗ ☐ cu 1 jl.au W E. Indies 1759. S p.l Bur. in. 22. 2
4839 carolinénse *L.* Carolina ☐ un 2 jl.s Pa.B Carolina 1732. S p.l Jac. ic. 2. 331
4840 violàceum *Jac.* violet ☗ ☐ or 4 jn.jl B E. Indies 1817. C s.p Jac. fr. 133. 1
4841 *Pyracántha* *Sm.* Fire-thorn ☗ ☐ or 4 au.s P Madagasc. 1789. C r.m Ex. bot. 2. 64
2 inérmis unarmed ☗ ☐ or 4 au.o P Madagasc. 1789. C r.m Bot. mag. 2547
4842 spinosissimum *Lo. C.* spiniest ☗ ☐ or 3 jn.jl ... . 1820. C p.l
4843 melanóxylum *Lk.* black-wooded ☗ ☐ or 3 jn.jl V ..... 1821. C p.l
4844 virginiànum *Pers.* Virginian ○ un 1½ my.au B Virginia 1662. S s.p Di. el. 267. 346
4845 Jacquini W. Jacquin's ☐ un 2 s.n P E. Indies 1804. S s.p Jac. ic. 2. 332
4846 xanthocárpon *S.&W.* yellow-fruited ○ un ½ jn.jl B Æthiopia 1824. S co Sc. han. 1. 2
4847 Balbisii Dunal Balbis's ☗ ☐ or 4 ap.s B S. Amer. 1816. C co Bot. reg. 140
4848 téctum *Pers.* covered ☗ ☐ or 3 ap.s Y Mexico 1824. C co Cav. ic. 4. 309

592. NYCTE'RIUM *Ven.* Nycterium. (*Nykteros*, nocturnal; time of flowering.) *Solàneæ.* 7. — 8.
4849 cordifòlium *Ven.* heart-leaved ☗ ☐ or 2 ap.my P Can. Isl. 1779. C co Ven. mal. 85
Solànum vespertilio *H. K.*
4850 amazònium *B. M.* Amazonian ☗ ☐ or 3 jn.au P Mexico 1800. C co Bot. reg. 71
Lambérti Swt. *Solànum* amazònium *B. R.*
4851 lobàtum *Swt.* lobed ○ or 2 jl.au Y Louisiana 1813. S co Ph. am. 2. 7
Solànum heterándrum *Ph.*
4852 Fontanesiànum Dunal Desfontaine's ○ or 2 jl.s Y Brazil 1813. S co Bot. reg. 177
4853 cornùtum *Lk.* horned ☗ ☐ or 1 jn.au Y Mexico 1823. S s.p An. mu. 3. 9
4854 rostràtum *Lk.* beaked ○ or 2 jn.au Y Mexico 1823. S s.p Dun. so. 24
4855 heterodóxum *Dunal* variable ○ or 2 jn.au B Mexico 1820. S s.p Dun. so. 25

593. CA'PSICUM *L.* Capsicum. (*Kapto*, to bite; pungent qualities.) *Solàneæ.* 23. — 28.
4856 ánnuum *L.* annual ○ cul 1 jn.jl W India 1548. S r.m Kno. th. 2. 6
4857 lóngum *Dec.* long-*fruited* ○ cul 1 jn.jl W India 1548. S r.m Fuchs 733
4858 cordifórme *Mil.* heart-shaped ○ cul 1 jn.jl W India ... S r.m
4859 tetragònum *Mil.* four-angled ○ cul 1 jn.jl W India ... S r.m
4860 angulòsum *Mil.* angular-*fruited* ○ cul 1 jn.jl W India ... S r.m
4861 sphæ'ricum *W. en.* globular-*fruited* ☐ cul 2 ap.jl W ..... 1807. C r.m
4862 ovàtum *Dec.* ovate-*fruited* ☐ cul 3 jn.s W ..... 1824. S r.m
4863 cónicum *Lam.* conical-*fruited* ☐ cul 1½ jn.jl W Guiana 1820. S r.m
4864 péndulum *W. en.* pendulous ☐ cul 2 ap.jl W ..... 1804. C r.m
4865 lùteum *Lam.* yellow-*fruited* ☐ cul 2 jn.au W E. Indies 1820. S r.m
4866 grossum *W.* large ☐ cul ½ jl W India 1759. S r.m Bes. eys. 1. 11. 1
2 globòsum globe-*fruited* ☐ clt 1 jl W E. Indies ... S r.m
3 lùteum yellow-*fruited* ☐ clt 1 jl W E. Indies ... S r.m
4867 conoïdes *Mil.* cone-like ☐ cul 2 ap.jl W India 1750. C r.m
4868 pyramidàle *Mil.* pyramidal ☐ cul 2 ap.jl W Egypt 1750. C r.m
4869 cerasifórme *W.* cherry-shaped ○ cul 1 jn.s Pa.Y W. Indies 1739. S r.m
4870 globiferum *Mey.* globe-bearer ☐ cul 1½ jn.jl W Guiana 1824. S r.m
4871 Millèri R. & S. Miller's ☐ cul 1 jn.jl W W. Indies ... S r.m
cerasifórme *Mil.*
4872 frutéscens *L.* frutescent ☐ cul 1 jn.s Pa.Y India 1656. C r.m Ru. ala. 2. 88
2 torulòsum *Jac.* sub-twisted ☐ cul 2 jn.jl W E. Indies 1820. S r.m
4873 bicolor *Jac.* two-colored ☐ cul 4 jn.s P W. Indies 1804. C r.m Bot. mag. 1835
4874 baccàtum *L.* berried ☐ cul 3 jn.s W ..... 1731. C r.m Sl. jam. 1. 146. 2
4875 sinénse *W.* Chinese ☐ cul 2 jn.s W China 1807. C r.m Jac. vin. 3. 67
4876 microcárpon *Dec.* small-fruited ☐ cul 2 ap.jl W ..... 1820. C r.m
4877 cerasiflòrum *Lk.* cherry-flwd ☐ cul 2 jn.s W ..... 1823. C r.m
4878 micránthum *Lk.* small-flowered ☐ cul 3 my.jn W Brazil 1824. C r.m

594. LEE'A L. Leea. (*J. Lee*, father, son, and grandson, esteemed bot. and cult.) *Meliàceæ.* 6. — 10.
4879 sambucina *W.* Elder-*leaved* ☗ ☐ cu 10 o Y E. Indies 1790. C l.p Cav. dis. 7. 218
4880 æquàta *L.* even ☗ ☐ cu 10 o G E. Indies 1777. C l.p
4881 crispa *L.* curled ☗ ☐ cu 3 o W C. G. H. 1767. C l.p Bot. rep. 355
4882 macrophýlla *Rox.* long-leaved ☗ ☐ cu 4 o W E. Indies 1806. C l.p
4883 hirta *Rox.* hairy ☗ ☐ cu 6 o G E. Indies 1823. C l.p
4884 robústa *Rox.* robust ☗ ☐ cu 6 o G E. Indies 1823. C l.p

* 595. SPERMADI'CTYON *Rox.* Spermadictyon. (*Sperma*, seed, *dictyon*, a net.) *Rubiàceæ.* 1. — 2.
4885 suavèolens *Rox.* sweet-scented ☗ ☐ or 4 o W E. Indies 1818. C l.p Bot. reg. 348

596. DENTE'LLA *Forst.* Dentella. (Dim. of *dens*, a tooth; corolla.) *Rubiàceæ.* 1. — 2.
4886 rèpens *Forst.* creeping ☐ or ½ jl W N. Holl. 1802. S co Lam. il. 118
Oldenlándia rèpens *L.*

597. MACROCNE'MUM *L.* Macrocnemum. (*Makros*, long, *knemc*, a leg; fl. stalks.) *Rubiàceæ.* 3. — 10.
4887 jamaicénse *L.* Jamaica ☐ or 14 ... W Jamaica 1806. C p.l Swz. ob. 68. 3. 1
4888 strictum *Rox.* strict ☐ or 10 ... W E. Indies 1804. C p.l
4889 tinctòrium *H. & B.* dying ☐ or 30 s.o R Trinidad 1820. C p.l

598. EXOSTE'MMA *Rich.* EXOSTEMMA. (*Exo*, without, *stemma*, a crown.) *Rubiàceæ.* 4. — 16.

4890 caribæ'um *W.*	Caribæan	♀	▢	or	20	jn.s	W	W. Indies	1780.	C	l.p	Bot. rep. 481
4891 floribúndum *W.*	many-flowered	♀	▢	tm	40	...	W	W. Indies	1794.	C	l.p	Lamb. ci. 27. 7
4892 longiflòrum *R. & S.*	long-flowered	♀	▢	or	30	jn.jl	W	Caraccas	1820.	C	p.l	Lamb. ci. 12
4893 brachycárpum *R.&S.*	short-fruited	♀	▢	or	20	jn.jl	W	Jamaica	1823.	C	p.l	Lamb. ci. 8

599. HYMENODI'CTYON *Wal.* HYMENODICTYON. (*Hymen*, a membrane, *diktyon*, a net.) *Rubiàceæ.* 2.—4.

4894 thyrsiflòrum *Wal.* Cinchòna thyrsiflòra *Rox.*	thyrse-flowered	♀	▢	or	15	jn.jl	G.Y	E. Indies	1819.	C	l.p	
4895 excélsum *Wal.* Cinchòna excélsa *Rox.*	tall	♀	▢	or	30	jl.au	G.Y	E. Indies	1820.	C	l.p	Rox. cor. 2. 106

600. CINCHO'NA L. CINCHONA. (Cured the *Countess of Cinchon* of a fever.) *Rubiàceæ.* 2. — 20.

4896 officinàlis *L.*	officinal	♀	▢	m	18	jl.au	R	Peru	1810.	C	l.p	Lamb. ci. 1
4897 scàbra *Lod.*	scabrous	♀	▢	m	6	...	...	.....	1820.	C	l.p	

601. BURCHE'LLIA R. Br. BURCHELLIA. (*W. Burchell*, a traveller in Africa.) *Rubiàceæ.* 2. —

4898 bubalìna *R. Br.* parviflòra *B. R.*	buffalo	♀	▢	or	3	my.jn	S	C. G. H.	1818.	C	r.m	Bot. reg. 899
4899 capénsis *B. R.*	Cape	♀	▢	el	3	mr	S	C. G. H.	...	C	p.l	Bot. reg. 466

602. RONDELE'TIA L. RONDELETIA. (*W. Rondelet*, a celebrated physician.) *Rubiàceæ.* 9. — 31.

4900 americàna *L.*	American	♀	▢	or	10	au	W	W. Indies	1752.	C	s.p	Pl. ic. 242. 1
4901 lævigàta *H. K.*	smooth-*leaved*	♀	▢	or	12	jl.au	W	W. Indies	1790.	C	s.p	
4902 hírta *Swz.*	hairy	♀	▢	or	10	jn.au	Pk	Jamaica	1776.	C	s.p	Bot. cab. 350
4903 *laurifòlia Swz.*	Laurel-leaved	♀	▢	or	5	jl.au	W	Jamaica	1824.	C	s.p	Br. jam. 2. 2
4904 hirsùta *Swz.*	hairy	♀	▢	or	5	jl.au	Y	Jamaica	1820.	C	s.p	
4905 thyrsoídea *Swz.*	thyrsoid	♀	▢	or	5	jl.au	W	Jamaica	1819.	C	s.p	
4906 racemòsa *Swz.*	racemose	♀	▢	or	6	jl.au	W	Jamaica	1820.	C	s.p	Br. jam. 2. 3
4907 tomentòsa *Swz.*	tomentose	♀	▢	or	6	jl.au	W	Jamaica	1819.	C	s.p	
4908 paniculàta *Rox.*	panicled	♀	▢	or	6	jn.au	W	E. Indies	1820.	C	s.p	

603. *COUTARE'A* Aubl. COUTAREA. (*Coutari*, its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.

4909 speciòsa *Aubl.* Portlándia hexándra *W.*	beautiful	♀	▢	or	12	...	P	Guiana	1803.	C	s.p	Aub. gui. 122

604. PORTLA'NDIA L. PORTLANDIA. (*Duchess of Portland*, famous patroness of botany.) *Rubiàceæ.* 2.

4910 grandiflòra *L.*	great-flowered	♀	▢	or	12	jn.au	W	Jamaica	1775.	C	s.p	Bot. mag. 286
4911 coccínea *Swz.*	scarlet	♀	▢	or	5	...	S	Jamaica	1812.	C	s.p	

* 605. ADENO'PHORA *Fis.* ADENOPHORA. (*Aden*, a gland, *phorco*, to bear.) *Campanulàceæ.* 14. —

4912 marsupiflòra *Fis.* Campánula coronata *B. R.*	purse-flowered	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.B	.....	1818.	R	co	Bot. reg. 149
4913 Gmelíni Fis.	Gmelin's	♃	△	or	2	my.jl	Pa.B	Siberia	1820.	D	co	Gm. si. 3. 33
4914 coronopifòlia *Fis.* Campánula coronopifòlia *R. & S.*	Bucksborn-lvd	♃	△	pr	1	jn.jl	B	Dahuria	1822.	R	co	Sw. fl. gar. 104
4915 denticulàta *Fis.* Campánula tricuspidàta *R. & S.*	denticulated	♃	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1817.	D	p.l	Sw. fl. gar. 116
4916 commùnis *Fis.* Campánula commùnis *R. & S.*	common *Siberian*	♃	△	or	4	jl.s	Pa.B	Siberia	1810.	D	p.l	
2 suavèolens *Hort.*	sweet-scented	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.B	Siberia	1816.	D	co	
3 hýbrida *R. & S.*	hybrid	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.B	Siberia	1816.	D	co	
§4917 *lilifòlia G. Don* Campánula *lilifòlia W.*	Lily-leaved	♃	△	or	2	my.s	Pa.B	Siberia	1784.	D	p.l	Bot. reg. 236
4918 Rabelaisiàna G. Don Campánula Rabelaisiàna R. & S.	Rabelais's	♃	△	or	1½	jn.au	B	Siberia	1823.	D	p.l	
4919 Lamarkiàna Fis. Campánula Lamarkiàna R. & S.	Lamark's	♃	△	or	1½	jn.au	Pa.B	Siberia	1824.	D	l.p	
4920 stylòsa *Fis.* Campánula stylòsa *Lam.*	*long*-styled	♃	△	or	1½	my.jn	Pa.B	Siberia	1820.	R	co	Gm. si. 3. 27
4921 intermèdia *Swt.* Campánula intermèdia *R. & S.*	intermediate	♃	△	or	1½	jl.s	Pa.B	Siberia	1819.	D	p.l	
4922 periplocifòlia *Fis.* Campánula periplocifòlia *Lam.*	Periploca-lvd	♃	△	or	1	jl.s	Pa.B	Siberia	1824.	D	p.l	
4923 Fischèri G. Don Campánula Fischèri R. & S.	Fischer's	♃	△	or	2	jl.s	Pa.B	Siberia	1819.	D	p.l	
4924 pereskiæfòlia Fis. Campánula pereskiæfòlia R. & S.	Pereskia-lvd	♃	△	or	1½	jl.s	Pa.B	Siberia	1821.	D	p.l	
4925 verticillàta *Fis.* Campánula verticillàta *W.*	whorled	♃	△	or	2	jn	L.B	Siberia	1783.	D	s.l	Pal. it. 3. G. 1

606. WAHLENBE'RGIA Schr. WAHLENBERGIA. (*G. Wahlenberg*, M.D., auth. Fl. Lap.) *Campanulàceæ.* 5.—

4926 grandiflòra *Schr.* Campánula grandiflòra *L.*	great-flowered	♃	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1782.	D	p.l	Bot. mag. 252
4927 péndula *Schr.*	pendulous		○	or	1	jl.au	W.P	Madeira	1777.	S	s.l	
4928 elongàta *Schr.* Campánula elongàta *W.*	elongated		○	or	½	jl.au	B	.....	1819.	S	co	

* 607. CAMPA'NULA *L.* BELL-FLOWER. (Dimin. of *campana*, a bell; corolla.) *Campanulàceæ.* 129.—230.

4929 cenísia *L.*	Mt. Cenis	♃	△	or	¼	jn.jl	B	Switzerl.	1775.	R	co	Al. ped. 1. 6. 2
4930 uniflòra *L.*	one-flowered	♃	△	or	¼	jn.jl	B	Lapland	1815.	R	s.p	Fl. lap. 9. 5, 6
4931 diffùsa *Vahl* frágilis *Cyr.*	diffuse	♃	△	or	½	jl.au	B	Alps, Italy	1826.	R	co	Cyr. ne. 11. 2
4932 microphýlla *Kit.*	small-leaved	♃	△	or	⅛	jn.jl	B	Hungary	1820.	R	co	
4933 Bellárdi All.	Bellardi's	♃	△	or	¼	jn.jl	B	Italy	1813.	R	co	Al. ped. 1. 85, 5
4934 púlla *L.*	russet	♃	△	pr	½	jn.jl	B	Austria	1779.	R	co	Bot. cab. 554
4935 *Zoýsii* Wul.	Zoys's	♃	△	or	½	jn.au	D.B	Carniola	1813.	D	co	Jac. ic. 2. 334
4936 carpática *L.*	Carpathian	♃	△	or	½	jn.au	B	Carp. Alps	1774.	D	p.l	Bot. mag. 117
4937 rotundifòlia *L.*	round-leaved	♃	△	or	½	jn.au	B	Britain	hea.	D	p.l	Eng. bot. 866
2 flòre álbo	white-flowered	♃	△	or	1	jn.au	W	Britain	woods.	R	co	
4938 excìsa *Schl.*	cut off	♃	△	or	½	my.jn	B	Switzerl.	1820.	R	co	Bot. cab. 561
4939 pusílla *Hae.*	diminutive	♃	△	or	⅛	jn.jl	Pa.B	Switzerl.	1821.	R	co	Bau. pr. 34. 54
4940 cæspitòsa *Sco.*	tufted	♃	△	or	½	jl.au	B	Austria	1819.	R	co	Scop. car. ed. 2. 4
4941 pùmila *B. M.*	dwarf	♃	△	or	⅛	jn.au	B	Switzerl.	...	D	p.l	Bot. mag. 512
2 flòre álbo	white-flowered	♃	△	or	½	jn.au	W	Switzerl.	...	R	co	
4942 pubéscens *Schmidt*	pubescent	♃	△	or	1	jn.au	B	Bohemia	1813.	D	co	
4943 grácilis *R. Br.*	slender	♃	△	or	1	ap.au	B	N. S. W.	1794.	R	co	Bot. mag. 691
4944 Hermínii Lk.	Hermin's		○	or	½	jn.au	B	Portugal	1823.	S	co	Fl. por. 2. 72

Unable to display this page

5015 Allìonii Vil.	Allioni's	♃	△	or	½	jl.au	B	S. France	1820.	S	p.l	Al. ped. 6. 3	
5016 peregrìna *L.*	peregrine	♃	▭	or	2	jn.au	B	C. G. H.	1794.	S	p.l	Bot. mag. 1257	
5017 cérnua *Th.*	nodding-*flwd*	♃	▭	or	½	jn.au	W	C. G. H.	1804.	S	p.l		
5018 capénsis *L.*	Cape		▭	or	1	jn.au	B	C. G. H.	1803.	S	s.p	Bot. mag. 782	
Roéila decúmbens *B. R.*													
5019 barbàta *L.*	bearded	♃	△	or	1½	jn.jl	L.B	Italy	1752.	R	p.l	Bot. mag. 1258	
5020 punctàta *Lam.*	dotted-*flowered*	♃	△	or	1	my.jn	W	Siberia	1813.	D	co	Bot. mag. 1723	
5021 Vandèsi G Don *Comtesse* de Vandes's		♃	△	or	½	jn jl	Crea	.....	...	D	p.l		
5022 Mèdium *L.*	Medium	♃	◯	or	4	jn.s	B	Germany	1597.	S	co	Kno. th. 1.G. 2	
2 flòre álbo	white-flowering	♃	◯	or	2	jn.s	W	.....	...	S	co		
5023 affìnis *R. & S.*	allied	♃	◯	or	1½	jl.au	B	S. Europe	1824.	S	co	An. mu. 11. 15	
5024 corymbòsa *Desf.*	corymbose	♃	◯	or	2	my.jl	B	Crete	1820.	S	co	Desf. at. 51	
5025 betonicæfòlia *Sm.*	Betony-leaved	♃	◯	or	1	my.au	B	Greece	1820.	S	co	Fl. gr. 2. 211	
5026 dichótoma *Sm.*	dichotomous		◯	or	½	jl.au	B	Sicily	1820.	S	co		
5027 longifòlia *Lap.*	long-leaved	♃	△	or	4	jn.s	D.B	Pyrenees	1820.	R	co	Fl. pyr. 6	
5028 spicàta *W.*	spiked	♃	◯	or	1	jl	L.B	Switzerl.	1786.	S	s.p	Al. ped. 1. 46. 2	
5029 alpìna *L.*	alpine	♃	△	or	1½	jl	B	Switzerl.	1779.	D	p.l	Bot. mag. 957	
5030 móllis *L.*	soft	¥	⧊	or	1	my.au	P	Sicily	1788.	C	s.l	Bot. mag. 404	
5031 saxátilis *L.*	rock	¥	⧊	or	1	my.au	B	Candia	1768.	D	p.l	Bar. ic. 79. 813	
5032 alliariæfòlia *W.*	Alliaria-leaved	♃	△	or	1	jl.s	B	Caucasus	1803.	C	p.l	Par. lon. 26	
5033 gummífera *W.*	gum-bearing	♃	△	or	1	jl.au	B	Caucasus	1818.	R	co		
betonicæfòlia *Bieb.*													
5034 lamiifòlia *Bieb.*	Lamium-lvd	♃	△	or	3	jn.jl	Pa.Y	Iberia	1823.	R	co	Bux. c. 5. 18	
5035 péndula *Bieb.*	pendulous	♃	◯	or	1	jl.au	Crea	Caucasus	1823.	S	co		
5036 armèna *Stev.*	Armenian	♃	◯	or	1	jl.au	Pa.B	Russia	1826.	S	co		
5037 violæfòlia *Lam.*	Violet-leaved	♃	◯	or	½	jl.au	B	Siberia	1817.	S	co		
5038 Adàmi Bieb.	Adam's	♃	◯	or	1	jl.au	B	Caucasus	1821.	S	co		
5039 sibírica *L.*	Siberian	♃	◯	or	1	jl.s	B	Siberia	1783.	C	s.p	Bot. mag. 659	
5040 divérgens *W. en.*	spreading	♃	◯	or	1½	jn.jl	B	Hungary	1814.	S	s.l	W. & K. 258	
spatulàta *W. & K.*													
5041 lingulàta *W. en.*	tongue-*leaved*	♃	△	or	1	jl.au	V	Hungary	1804.	D	co	W. & K. 64	
5042 caucásica *Bieb.*	Caucasian	♃	△	or	¾	jl.au	V	Caucasus	1804.	D	co		
5043 Biebersteinìàna R. & S.	Bieberstein's	♃	△	or	½	jn.au	B	Caucasus	1820.	R	p.l		
rupéstris *Bieb.*													
5044 parviflòra *Lam.*	small-flowered	♃	◯	or	1½	jn.au	B	Iberia	1819.	S	co	An. mu. 11. 14	
5045 stricta *L.*	strict	♃	◯	or	2	jn.au	B	Syria	1819.	S	s.p	An. mu. 11. 13	
5046 laciniàta *L.*	jagged-*leaved*	¥	△	or	2	my.au	S.B	Greece	1788.	D	p.l	Bot. rep. 385	
5047 lyràta *Lam.*	lyrate	♃	△	or	1½	jn.au	Vi	S. Europe	1823.	D	co		
5048 cichoràcea *Sib.*	cichoraceous	♃	△	or	2	jn.jl	B	Greece	1768.	D	co	Bot. mag. 811	
capitàta *B. M.*													
5049 lanuginòsa *W. en.*	woolly-*leaved*	♃	◯	or	2	my.au	B	.....	1814.	S	s.l		
5050 tomentòsa *Lam.*	woolly	♃	⧊	or	1	jn.au	W	Levant	1810.	D	co	Ven. cels 18	
5051 *Erìnus L.*	Erinus		◯	or	½	jl.au	Pa.B	S. Europe	1768.	S	s.l	M. h. 5. 3. 25	
5052 *drabæfòlia Sib.*	Draba-leaved		◯	or	½	jl.au	Pa.B	Athens	1823.	S	s.l	Fl. gr. 215	
5053 erinoìdes *L.*	Erinus-like		◯	or	½	jl.au	Pa.B	Africa	1823.	S	s.l	Her. lug. 111	
5054 *Elátines L.*	Elatine	⚹	△	or	½	jl.au	Pa.B	S. Europe	1823.	S	s.l	Al. ped. 1. 1	
5055 *hederàcea W.*	Ivy-*leaved*	♃	△	or	½	my.jn	B	England	m. s. p.	D	co	Eng. bot. 73	
5056 hispídula *L.*	roughish		◯	or	½	my.au	B	C. G. H.	1817.	S	co	Com. h. 2. 37	
5057 dehíscens *Roz.*	dehiscent		▭	or	1	my.au	B	E. Indies	1818.	S	co	As. res. 12. 6	

608. PRISMATOCA'RPUS *Herit.* PRISMATOCARPUS. (*Prisma*, a prism, *karpos*, fruit.) *Campanulàceæ.* 9.—

5058 fruticòsus *Herit.*	shrubby		▭	or	1	au	B	C. G. H.	1787.	S	p.l		
Campánula fruticòsa *W.*													
5059 nítidus *Herit.*	shining		◯	or	¾	my.au	W	C. G. H.	1787.	S	s.l	Her. ser. 2. 3	
Campánula Prismatocárpus *H. K.*													
5060 Spéculum *Dec.*	*Venus's* Look.-glass		◯	or	1	my.au	P	S. Europe	1596.	S	s.l	Bot. mag. 10	
Campánula Spéculum *L.*													
2 álbum	white		◯	or	1	my.au	W	S. Europe	1596.	S	co		
5061 hirsùtus *Ten.*	hairy		◯	or	½	my.au	B	Italy	1824.	S	co	Fl. nap. 19	
Campánula hírta *R. & S.*													
5062 hýbridus *Herit.*	hybrid		◯	or	1	my.au	P	England	cha. fi.	S	s.l	Eng. bot. 375	
Campánula hýbrida *L.*													
5063 falcàtus *Ten.*	falcate-*petaled*		◯	or	½	my.au	B	Italy	1820.	S	co	Fl. nap. 20	
Campanula falcàta *R. & S.*													
5064 Pentagònia *Herit.*	five-angled		◯	or	1	my.au	B.P	Turkey	1686.	S	s.l	Bot. reg. 56	
Campánula Pentagònia *L.*													
5065 perfoliàtus *Herit.*	perfoliate		◯	or	1	my.au	P	N. Amer.	1680.	S	s.l	M. h. 2. 5. 2.23	
Campánula perfoliàta *L.*													
5066 interrúptus *Herit.*	interrupted	♃	▭	or	1	my.jl	B	C. G. H.	1818.	S	co		
Campánula interrúpta *W.*													

* 609. LOBE'LIA L. LOBELIA. (*M. Lobel*, celeb. bot. auth., and phys., d. 1616.) *Lobeliàceæ.* 77.—174.

5067 simplex *Thun.*	simple-*stalked*	¥	▭	or	½	my.au	B	C. G. H.	1794.	C	l.p		
5068 linearis *Thun.*	linear-*leaved*		▭	or	½	...	B	C. G. H.	1791.	C	l.p		
5069 setàcea *Thun.*	setaceous	♃	⧊	or	½	my.jl	B	C. G. H.	1816.	D	p.l	Th. h. 1811. 11	
5070 *pinifòlia L.*	Pine-leaved		▭	or	1½	my.au	V	C. G. H.	1752.	S	s.p	Bot. rep. 240	
5071 unidentàta *H. K.*	single-toothed	♃	⧊	or	½	my.au	V	C. G. H.	1794.	R	l.p	Bot. mag. 1484	
5072 Dortmánna L.	Dortmann's		△	or	1½	jl.au	B	Britain	lakes.	R	l.p	Eng. bot. 140	
5073 paludòsa *Nut.*	marsh	♃	△	or	1	jl.au	B	N. Amer.	1823.	D	bog		
5074 salicifòlia *Swt.*	Willow-leaved		▭	p	6	jn.au	S	Chile	1794.	R	s.p	Bot. mag. 1325	
Typa H. K. gigantèa *B. M.*													
5075 Kálmii L.	Kalm's	♃	△	or	1	jl.au	B	Carolina	1820.	S	co	Bot. mag. 2238	
5076 Nuttálli R. & S.	Nuttall's	♃	△	or	1	jl.s	B	N. Amer.	1824.	S	s.p		
grácilis *Nut.*													
5077 pauciflòra *Kth.*	few-flowered	¥	⧊	or	½	jl.au	B	Mexico	1824.	D	p.l		
commutàta *H. & B.*													
5078 chinénsis *Lou.*	China	⚹	◯	or	½	jn.au	B	China	1817.	S	co		
5079 decúrrens *Cav.*	decurrent		▭	or	3	jn.s	P	Chile	1826.	C	s.p	Cav. ic. 6. 581	
5080 persicifòlia *Lam.*	Peach-leaved	¥	⧊	or	1	jn jl	P	W. Indies	1824.	D	s.p		
5081 Cavanillesiàna R.&S.	Cavanilles's	¥	⧊	or	3	jn jl	R	N. Spain	1825.	C	p.l	Cav. ic. 6. 518	
persicifòlia *Cav.* not *Lam.*													
5082 racemòsa *B. M.*	racemose		▭	or	5	jl.au	G	W. Indies	1818.	C	co	Bot. mag. 2137	
5083 bellidifòlia *L.*	Daisy-leaved	¥	⧊	or	½	my.au	B	C. G. H.	1790.	C	s.p		
5084 rhizóphyta *Lk.*	root-sprung	¥	⧊	or	¾	s.o	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 2519	
5085 decúmbens *B. M.*	decumbent	¥	⧊	or	¼	o.n	B	C. G. H.	1820.	D	co	Bot. mag. 2277	

5086 triquetra *L.* — triangular — ☿ △ or 1 my.au B — C. G. H. 1774. C s.p
5087 fenestràlis *Cav.* — windowed — ▢ or 1 jn.s B — Mexico 1824. S p.m Cav. ic. 6. 512. 2
5088 longiflòra *L.* — long-flowered — ☿ △ or 1 my.au W — Jamaica 1752. S s.p Jac. vin. 1. 27
5089 tomentòsa *L.* — woolly — ☿ △ or ½ my.s B — C. G. H. 1821. D s.p
5090 secúnda *L.* — side-flowering — ☿ △ or ½ my.au W — C. G. H. 1790. S s.p
5091 acuminàta *Swz.* — acuminated — ☿ △ or 2 jn.au G.Y — W. Indies 1822. C p.l Sl. jam. 1. 95. 2
5092 nicotiaenæfòlia Roth — Tobacco-leaved — ☿ ▢ or 2 jn.jl ... — E. Indies 1822. C p.l
5093 Claytoniàna Mx. — Clayton's — ☿ △ or 2 jn.jl B — N. Amer. 1824. D s.p W. h. b. 1. 30
goodenioides W. spicàta *Lam.*
5094 assúrgens *L.* — assurgent — ☿ ⊔ or 3 jn.o S — W. Indies 1787. C s.p Bot. rep. 553
5095 fúlgens *H. & B.* — fulgent — ☿ △ or 3 my.s S — Mexico 1809. C s.p Bot. rep. 659
5096 verbascifòlia *Sm.* — Mullein-leaved — ☿ △ or 6 my.jn R — Nepal 1822. D r.m
5097 pyramidàlis *Walt.* — pyramidal — ☿ △ or 4 s P — Nepal 1822. D co Bot. mag. 2387
5098 cardinàlis *L.* — cardinal *flower* — ☿ △ or 3 my.s S — Virginia 1629. C s.p Bot. mag. 320
5099 spléndens *H. & B.* — shining — ☿ △ or 3 my.s S — Mexico 1814. C s.p Bot. reg. 60
5100 débilis *L.* — feeble — ▢ or 1 jl.au B — C. G. H. 1774. S s.p
5101 alàta *R. Br.* — winged-*stalked* — ☿ △ or 1½ my.au B — N. S. W. 1804. S s.p Lab. n. h. 1. 72
5102 *Tupa* L. — Tupa — ☿ △ spl 8 s.o S — J. Fernan. 1824. R co Bot. mag. 2550
5103 syphilitica *L.* — syphilitic — ☿ △ or 2 au.o L.B — Virginia 1665. C s.p Bot. reg. 537
5104 surinaménsis *L.* — Surinam — ⊔ or 2 ja.jl O — W. Indies 1786. C s.p Bot. mag. 225
2 rùbra — red — ⊔ or 2 ja.jl R — W. Indies 1820. C s.p Bot. cab. 749
5105 grácilis *R. Br.* — slender — ▢ or 1 jl.o D.B — N. S. W. 1801. S s.p Bot. mag. 741
5106 purpuráscens *R. Br.* — purpurascent — ☿ △ or 1 jn.au B — N. S. W. 1809. D s.p
5107 inflàta *L.* — inflated — ○ cul 1½ jl.au Pa.B — N. Amer. 1759. S s.p Ac. up. 1741, 1
5108 Clifford*iàna* L. — Clifford's — ○ or 1½ jl.au Pk — N. Amer. 1733. S s.p H. cl. 426. 26
5109 Michaú*xii* Nut. — Michaux's — ○ or 1 jl.au R — N. Amer. 1800. S co
Clifford*iàna* Mx. not Nut.
5110 trialàta *D. Don* micrántha *Hook.* — three-winged — ☿ △ cu ½ jl.au B — Nepal 1822. S s.p Hook. ex. fl. 44
5111 ùrens *L.* — burning — ☿ △ cul 1½ jn.jl B — England hea. S s.l Eng. bot. 953
5112 serrulàta *Schott* — serrulated — ○ or ½ jn.jl B — Spain 1820. S s.p
5113 pubérula *Mx.* — mossy — ☿ △ or 1 jn.jl Pa.B — N. Amer. 1800. S s.p
5114 amœ'na *Mx.* — pleasing — ☿ △ or 3 jn.au B — N. Amer. 1812. D s.l An. mu. 18. 1
5115 minùta *L.* — small — ☿ △ cul ½ jn.s W — C. G. H. 1772. R s.p Bot. mag. 2590
5116 mínima *B. M.* — least — ☿ △ or ½ jn.s W — C. G. H. 1800. D s.p Bot. mag. 2077
5117 laurèntia *L.* — Laurentian — ▢ or ½ jl B — Italy 1778. S s.p Mic. gen. 18. 14
5118 tenélla *Biv.* — delicate — ☿ △ or ½ my.jl P.Y — Sicily 1821. D co
5119 campanuloides *Thun.* — Campanula-lk — ☿ ⊠ or ½ my.au W — China 1820. D co Bot. reg. 733
5120 *Erinus* *L.* — Erinus — ☿ △ or ½ jn.s B — C. G. H. 1752. S s.p Bot. mag. 901
5121 campanulàta *Lam.* — campanulate — ▢ or ½ jn.jl B — C. G. H. 1821. S s.p
5122 erinoides *L.* — Erinus-like — ☿ ▣ or ½ jn.au B — C. G. H. 1759. R s.p Her. lug. 109
5123 bicolor *H. K.* — two-colored — ▢ or ¾ jn.au Pa.B — C. G. H. 1795. C s.p Bot. mag. 514
5124 ilicifòlia *Ker* — Holly-leaved — ☿ △ or ½ my.s Pk — C. G. H. 1815. D s.p Bot. mag. 1896
5125 ânceps *L.* — two-edged — ▢ or ½ jn.jl B — C. G. H. 1818. S s.p
5126 pubéscens *H. K.* — pubescent — ☿ △ or ½ jn.au B — C. G. H. 1780. R s.p Jac. sc. 2. 178
5127 zeylánica *L.* — Ceylon — ☿ △ or 1 jn.jl B — E. Indies 1821. D s.p Seba 1. 22. 12 ?
5128 lùtea *L.* — yellow — ☿ △ or ½ jn.jl Y — C. G. H. 1774. S s.p Bot. mag. 1319
5129 hirsùta *L.* — hairy — ☿ △ or ½ my.s B — C. G. H. 1759. C s.p Bur. af. 40. 2
5130 variifòlia *B. M.* — various-leaved — ☿ △ or 1 jn.jl Y — C. G. H. 1812. C s.p Bot. mag. 1692
5131 coronopifòlia *L.* — Coronopus-lvd — ☿ △ or ¾ jl.au B — C. G. H. 1752. S s.p Bot. mag. 644
5132 umbellàta *Vest* — umbellate — ☿ △ or 1 jn.jl B — ..... 1818. D s.p
5133 Thunbérg*ii* Swt. — Thunberg's — ☿ △ or 1 jl.s B — C. G. H. 1812. D s.p
coronopifòlia *Thun.* not *B. M.*
5134 crenàta *Thun.* — notched-*leaved* — ☿ △ or ½ ap.my B — C. G. H. 1794. C s.p
5135 dentàta *Cav.* — toothed — ☿ △ or 1 jn.jl B — N. Holl. 1824. D s.p Cav. ic. 6. 522
5136 inundàta *R Br.* — overflowed — ≋ △ or ½ jn.jl B — N. Holl. 1821. D s.p
5137 cærùlea *B. M.* — blue — ☿ △ or 1½ jn.jl B — C. G. H. 1824. D pl. Bot. mag. 2701
5138 Simsi*i* Swt. — Sims's — ☿ △ or 1 o.n B — C. G. H. 1819. D co Bot. mag. 2251
pedunculàta *B.M.* not *R. Br.*
5139 cóncolor *R. Br.* — self-colored — ☿ △ or 1 my.jn B — N. Holl. 1819. D p.l
5140 globòsa *R. Br.* — globose — ☿ △ or 1 my.jl B — N. Holl. 1824. D p.l
5141 senecioides *Cun.* — Senecio-like — ☿ △ or 1 jl B — N. Holl. 1824. D p.l Bot. reg. 964
Isótoma axillàris *Lindl.*
5142 pedunculàta *R. Br.* — pedunculated — ☿ △ or 1 o.n B — N. Holl. 1819. D co
5143 corymbòsa *B. M.* — corymbose — ☿ △ or ¾ jn.au R — C. G. H. 1824. D p.l Bot. mag. 2693

610. MONO'PSIS *Sal.* — Monopsis. — (*Monos*, one, *opsis*, a face.) — *Lobeliàceæ.* 2. —
5144 conspícua *Sal.* — conspicuous — ○ or ½ jl.au B — C. G. H. 1812. S s.p Bot. mag. 1499
Lobèlia Spéculum *B. M.*
5145 inconspícua *Sal.* — inconspicuous — ○ or ½ jl.au P — C. G. H. 1812. S s.p

611. *PHYTEU'MA* *L.* — Rampion. — (A name adopted from Dioscorides.) — *Campanulàceæ* 28. — 36
5146 pauciflòrum *L.* — few-flowered — ☿ △ pr ½ my.jn B — Switzerl. 1823. D p.l
5147 globularifòlium *Ster.* — Globularia-lvd — ☿ △ pr ½ my.jl B — S. France 1820. D p.l
5148 Scheuchzèri All. — Scheucher's — ☿ △ pr ½ my.jn B — Switzerl. 1813. D co Bot. mag. 1797
5149 *scorzonerifòlium* *Vil.* — Scorzonera-lvd — ☿ △ pr 1 jl.au B — Alps 1819. D p.l
5156 sibíricum *Vest* — Siberian — ☿ △ pr 1 jn.au B — Siberia 1817. D p.l
5151 Michèli*i* All. — Micheli's — ☿ △ pr ½ jn.jl B — Switzerl. 1822. D p.l
5152 hemisphæ'ricum *L.* — hemispherical — ☿ △ pr 1 jl B — Switzerl. 1752. D p.l Jac. ic. 2. 333
5153 hispídum *Schl.* — hispid — ☿ △ pr 1 my.jl B — Switzerl. 1825. D p.l
5154 comòsum *Wul.* — tufted — ○ pr ½ jn.jl B — Austria 1752. S s.l Jac. au. 5. 50
5155 orbiculàre *L.* — round-*headed* — ☿ △ pr 1 jn.au V — England ch.pa. D p.l Eng. bot. 142
5156 Siebèr*ii* Spr. — Sieber's — ☿ △ pr 1 my.jl B — Pyrenees 1826. D p.l
5157 Charmèli*i* Vil. — Charmeli's — ☿ △ pr 1 my.jl B — Pyrenees 1823. D p.l Vil. del. 2. 11. 3
5158 hùmile *Schl.* — humble — ☿ △ pr ½ jn.jl B — Switzerl. 1825. D p.l
5159 inæquàtum *Kit.* — levelled — ☿ △ pr 1 my.jl B — Austria 1820. D p.l
5160 ellipticum *Vil.* orbiculàre *W.* — elliptic — ☿ △ pr ½ jn.au B — Switzerl. 1817. D p.l Vil. del. 2. 11. 2
5161 brevifòlium *Schl.* — short-leaved — ☿ △ pr ½ jn.au B — Switzerl. 1819. D p.l
5162 nìgrum *Schmidt* — black — ☿ △ or ½ jn.au D.B — Bohemia 1820. D s.p
5163 cordàtum *B. M.* — heart-*leaved* — ☿ △ pr ½ jl.au B — Hungary 1804. D co Bot. mag. 1466
5164 betonicifòlium *Vil.* — Betony-leaved — ☿ △ pr 2 jn.jl Pa.B — S. Europe 1818. D p.l
5165 spicàtum *L.* — spiked — ☿ △ pr 2 jn.au W — Europe 1597. D p.l Bot. mag. 2347
5166 Hallèri All. — Haller's — ☿ △ pr ½ my.jl V — S. France 1822. D p.l
5167 ovàtum *W.* — ovate-*spiked* — ☿ △ pr 2 jn.au D.V — Europe 1814. D p.l

5168 virgàtum *W.* twiggy ◯ pr 1 my.jn B Lebanon 1820. D p.l Bot. cab. 677
5169 lanceolàtum *W.* lance-*leaved* ⅄ △ pr ½ jn.jl R Armenia 1826. D p.l An. mu. 11. 5
5170 campanuloides *Bieb.* Campanula-lk ⅄ △ pr 1 jn.au B Caucasus 1804. D p.l Bot. mag. 1015
5171 canescens *Kit.* canescent ⅄ △ pr 2 jn.au Li Hungary 1804. D p.l W. & K. 14
5172 pinnàtum *W.* winged-*leaved* ℰ ⊿ pr 2 jn.au B Candia 1640. D p.l Ven. cels 52
5173 strictum *B. M.* strict ⅄ △ pr 2 jn.jl B S. Europe 1819. D p.l Bot. mag. 2145

612. TRACHE'LIUM *L.* THROATWORT. (*Trachelos*, the throat; supposed med. qual.) *Campanulàceæ.* 2.—4.
5174 cærùleum *L.* blue ◯ or 2 jl.s B Italy 1640. S r.m Bot. reg. 72
5175 diffùsum *L.* spreading ℰ ⊿ or ½ jl.s B C. G. H. 1787. S r.m

613. ROE'LLA L. ROELLA. (*G. Roelle*, professor of anatomy at Amsterdam.) *Campanulàceæ.* 5.—9.
5176 ciliàta *L.* ciliated ▭ ⊔ or 1 jn.s P C. G. H. 1774. S s.p Bot. mag. 378
5177 filifórmis *Lam.* filiform ▭ ⊔ or 1 jn.s B C. G. H. 1816. C s.p Lam. il. 123. 2
5178 squarròsa *L.* rough ⁂ ⊿ or ½ jl B C. G. H. 1787. S s.p
5179 decúrrens *Herit.* decurrent ◧ or 1 jl.s B C. G. H. 1787. S l.p Her. ser. 4. 6
5180 *muscòsa Thun.* mossy ◫ cu ¼ jl.s B C. G. H. 1802. S l.p

* 614. LECHENAU'LTIA R.Br. LECHENAULTIA. (*M. Lechenault*, a French bot. and trav.) *Goodenòviæ.* 2.—4.
5181 formòsa *R. Br.* handsome ▭ ⊔ pr 1 jn S N. Holl. 1824. C p.l Sw. au. ic. in.
§5182 Baxtèri G. Don Baxter's ▭ ⊔ pr 1 ap.jl O N. Holl. 1824. C p.l Bot. reg. 916
formòsa *B. M.* and *B. R.* not *R. Br.*

615. GOODE'NIA R. Br. GOODENIA. (*Dr. Goodenough*, bishop of Carlisle.) *Goodenòviæ.* 7.—33.
5183 *b*ellidifòlia *Sm.* Daisy-leaved ℰ ⊿ or ¾ jn.au Y N. Holl. 1823. S s.p
5184 paniculàta *Sm.* panicled ℰ ⊿ or 1 jn.au Y N. Holl. 1823. S s.p Cav. ic. 6. 507
5185 grácilis *R. Br.* slender ℰ ⊿ el 1½ jn.jl Y N. Holl. 1822. D p.l Bot. cab. 1032
5186 ovàta *Sm.* ovate-*leaved* ▭ ⊔ or 2 jn.o Y N. S. W. 1793. S s.p Bot. rep. 68
5187 grandiflòra *R. Br.* large-flowered ▭ ⊔ or 4 jn.au Y N. S. W. 1803. S s.p Bot. mag. 890
5188 heterophýlla *Sm.* various-leaved ▭ ⊔ or 1 jn.o Pa.R N. Holl. 1826. S s.p Cav. ic. 6. 508
5189 *h*ederàcea *Sm.* Ivy-*leaved* ⁂ ⊿ or ½ jn.au Y N. Holl. 1823. S s.p

616. EU'THALES *R. Br.* EUTHALES. (*Eu*, well, *thaleo*, to push or sprout.) *Goodenòviæ.* 1.
5190 trinérvis *R. Br.* three-nerved ℰ ⊿ or 1 my.s P.Y N. Holl. 1803. C l.p Bot. mag. 1137

617. DAMPIE'RA R. Br. DAMPIERA. (*Capt. W. Dampier*, a celeb. voyager and bot.) *Goodenòviæ.* 2.—13.
5191 stricta *R. Br.* strict ℰ ⊿ or 1 jn.au B N. S. W. 1814. C l.p An. mu. 18. 2
5192 ovalifòlia *R. Br.* oval-leaved ℰ ⊿ or ½ jn.au B N. Holl. 1824. C s.p An. mu. 18. 1

618. SAMO'LUS *L.* BROOKWEED. (*San*, salutary, *mos*, a pig, *Celt.*; pig's food.) *Primulàceæ.*? 3.—
5193 Valerándi *R. Br.* Valerandi's ℰ △ pr ¾ jn.au W Britain mar. D bog Eng. bot. 703
5194 littoràlis *R. Br.* sea-side ℰ ⊿ pr ½ jl.s W N. S. W. 1806. D s.l Bot. cab. 435
5195 campanuloides *R.Br.* Campanula-lk ℰ ⊿ pr 1 jl.au ... C. G. H. 1816. D p.l
Campánula poròsa *Thun.*

619. VELLE'IA Sm. VELLEIA. (*Major Velley*, skilled in algæ.) *Goodenòviæ.* 3.—6.
5196 lyràta *R. Br.* lyrate ℰ ⊿ or ½ ap Y N. Holl. 1819. D s.p Bot. reg. 551
5197 paradóxa *R. Br.* paradoxical ℰ ⊿ pr ½ jl Y N. Holl. 1824. C p.l Bot. reg. 971
5198 spatulàta *R. Br.* spatulate ℰ ⊿ or ½ ap Y N. Holl. 1825. D s.p An. mu. 18. 1

620. SCÆ'VOLA *R. Br.* SCÆVOLA. (*Scæva*, the left hand, *Lat.*; corolla.) *Goodenòviæ.* 8.—25.
5199 Plumièri Vahl Plumier's ▭ ▢ or 2 ... W W. Indies 1724. C l.p Pl. ic. 165. 1
Lobèlia W. Lobèlia Plumièri L.
5200 Königii Vahl König's ▭ ▢ or 2 ... Pa.R E Indies 1820. C s.p
5201 *Taccàda* Rox. Taccada ▭ ▢ or 2½ au W E. Indies 1810. C l.p Ru. am. 4. 54
5202 crassifòlia *Lab.* thick-leaved ▭ ⊔ or 3 au.o W N. Holl. 1805. C s.p Lab. n. h. 1. 79
5203 cuneifórmis *Lab.* cuneiform ▭ ⊔ or 1½ ... ... N. Holl. 1824. C l.p Lab. n. h. 80
5204 microcárpa *Cav.* small-fruited ℰ ⊿ or 1½ my.s P.Y N. S. W. 1790. D s.p Bot. mag. 287
Goodènia álbida *Sm.*
5205 suavèolens *R. Br.* sweet-scented ℰ ⊿ or 2 au.s B N. S. W. 1793. D s.p Bot. rep. 22
Goodènia calendulàcea *Andr.*
5206 hispida *Cav.* hispid ▭ ⊔ or 2 jl Li N. Holl. 1827. C l.p Sm. n. h. 5
Goodènia ramosissima *Sm.*

* 621. CAPRIFO'LIUM *R.&S.* HONEYSUCKLE. (Poetic. goat-leaf; climbs like a goat.) *Caprifoliàceæ.* 13.—14.
5207 itálicum *R. & S.* *white* Italian ⅄ or 10 my.jn P.Y England woods. C co Eng. bot. 799
Lonicèra Caprifòlium
2 rùbrum red *Italian* ⅄ or 10 my.jn R S. Europe ... C co Schm. ar. 106
5208 etrúscum *R. & S.* Etruscan ⅄ or 15 my.jn O Italy ... C co
5209 dioícum *R. & S.* diœcious ⅄ or 6 jn.jl P N. Amer. 1776. C co Bot. reg. 138
5210 sempervìrens *R. & S.* evergreen ⅄ or 15 my.au S N. Amer. 1656. C s.p Bot. mag. 781
2 minus less *trumpet* ⅄ ⊔ or 15 my.au S Carolina 1656. C s.p Bot. mag. 1753
5211 gràtum *R. & S.* pleasant ⅄ or 20 jn.au R N. Amer. 1730. C s.l H. an. 15. 10. 8
5212 flàvum *B. M.* yellow ⊔ or 10 my.jn Y Carolina 1810. C s.l Bot. mag. 1318
5213 pubéscens *Hook.* pubescent or 20 my.jn Y Canada 1822. C co Hook. ex. fl. 27
5214 ciliòsum *Ph.* ciliated or 6 jn Y Missouri 1825. L co
5215 impléxum *R. & S.* interwoven ⅄ or 8 jn.s R.Y Minorca 1772. C s.l Bot. mag. 640
5216 *P*ericlýmenum *R.&S.* Woodbine or 20 my.jl Y Britain hedg. C co Eng. bot. 800
2 serótinum late *red* or 20 my.jl Y.R .... C co Schm. arb. 108
3 bélgicum Dutch or 20 my.jl Y.R .... C co Ho. an. 15. 5. 6
4 *q*uercifòlium Oak-leaved or 20 my.jl Y.R .... C co
5 variegàtum variegated or 15 my.jl Y.R Britain ... C co
5217 japónicum *R. & S.* Japanese ⅄ ⊔ or 15 jl.s R China 1806. C p.l Bot. reg. 70
5218 nepalénse *G. Don* Nepal ⅄ ⊔ or 15 jl.s O Nepal 1817. C p.l
C. japónicum *D. Don*
5219 chinénse *Wat.* China ⅄ ⊔ or 30 jl.s O China 1806. C p.l Bot. reg. 712
Lonicèra glabràtum *Rox.* flexuòsum *B. R.* not of others.

* 622. LONICE'RA R. & S. LONICERA. (*A. Lonicer*, a German botanist, died 1586.) *Caprifoliàceæ.* 17.—
5220 nìgra *L.* black ⅄ or 4 mr Pa.Y Switzerl. 1597. C co Schm. ar. 110
5221 flexuòsa *R. & S.* flexuose ⅄ ⊔ or 15 jl.s O China 1806. C p.l
5222 tatárica *L.* Tartarian ⅄ or 10 ap.my Pk Russia 1752. C co Bot. reg. 31
2 rùbra red ⅄ or 10 ap.my R Russia 1752. C co
5223 ciliàta *Ph.* ciliated ⅄ or 4 ap.my W.R N. Amer. 1824. C co
2 álba white-*berried* ⅄ or 4 ap.my W.R N. Amer. 1824. C co
5224 villòsa *R. & S.* villous ⅄ or 4 ap.my Y Canada 1820. C r.m
5225 Xylósteum *W.* Fly ⅄ or 8 jn.jl Y England woods. C co Eng. bot. 916
5226 oblongifòlia *Hook.* oblong-leaved ⅄ or 3 ap.my W N. Amer. 1823. L co

5227 ibérica *Bieb.* Iberian ♋ or 6 ap.my O Iberia 1824. C co
5228 pyrenàica *W.* Pyrenean ♋ or 4 my W Pyrenees 1739. C co Mag. h. 209
5229 canéscens *Schous.* canescent ♃ or 10 ap.my ... S. Europe ... C r.m Desf. at. 152
5230 microphýlla *W.* small-leaved ♋ or 4 ... ... Siberia 1818. C co
5231 hispida *Pall.* hispid ♋ or 5 ... ... Siberia 1820. C p.l
5232 orientàlis *Lam.* Oriental ♋ or 16 jn.au Y Iberia 1825. C r.m
5233 alpígena *W.* Alpine ♋ or 6 ap.my Y Switzerl. 1596. C s.l Schm. ar. 112
5234 sibírica *Vest* Siberian ♋ or 5 ap.my Y Siberia 1810. C co
5235 cærùlea *W.* blue-*berried* ♋ or 4 mr.ap Y Switzerl. 1629. C co Bot. mag. 1965
5236 canadénsis *Mhl.* Canadian ♋ or 4 ap.my ... Canada 1812. C co

623. SYMPHO'RIA *Ph.* St. Peter's Wort. (*Symphoreo*, to accumulate; clust. fr.) *Caprifoliàceæ.* 3.—6.
5237 glomeràta *Ph.* glomerated ♋ or 4 au.s Pk N. Amer. 1730. C s.l Schm. ar. 115
Lonicèra Symphoricárpos *L.*
5238 racemòsa *Ph.* racemose ♋ or 4 jl.s Pk N. Amer. 1817. C s.l Bot. mag. 2211
5239 punícea *Sims* scarlet ♋ or 4 jl.s R N. Amer. 1815. C s.l Bot. mag. 2469

624. DIERVI'LLA Tou. Diervilla. (*Dierville*, a Fr. surgeon, who travelled in Acadia.) *Caprifoliàceæ.* 1.
5240 lùtea *Ph.* yellow-*flowered* ♋ or 3 jn.jl Y N. Amer. 1739. C s.l Bot. mag. 1796
canadénsis *W.* Lonicèra Diervilla *L.*

625. TRIO'STEUM *L.* Feverwort. (*Treis*, three, *osteon*, a bone; seeds.) *Caprifoliàceæ.* 2.—3.
5241 perfoliàtum *L.* perfoliate ♃ △ m 2 jn.jl D.R N. Amer. 1730. D p.l Schk. han. 1. 41
5242 angustifòlium *L.* narrow-leaved ♃ △ cu 1 jn.jl Y Virginia 1699. D p.l Pluk. al. 104. 2

626. LEYCESTE'RIA Wal. Leycesteria. (*W. Leycester*, chief judge at Bengal.) *Caprifoliàceæ.* 1.
5243 formòsa *Wal.* handsome ♋ ▭ or 4 au.s W.P Nepal 1824. C r.m

627. *COFFE'A* L. Coffee Tree. (Grows spontaneously in *Caffa*, prov. of Narea, in Africa.) *Rubiàceæ.* 1.-10.
5244 arábica *L.* Arabian ☿ ▭ clt 20 au.n W Yemen 1696. S r.m Bot. mag. 1303

628. CHIOCO'CCA *W.* Snow-berry. (*Chion*, snow, *kokkos*, a berry.) *Rubiàceæ.* 2.—7.
5245 racemòsa *W.* racemose ♋ ▭ or 6 f W Jamaica 1729. C p.l Hook. ex. fl. 93
5246 anguifuga *Mart.* anguifuge ♋ ▭ m 3 jn.au W Brazil 1824. C s.l Mart. med. 5

629. *SERI'SSA* J. Serissa. (A name given by Commerson, meaning unknown.) *Rubiàceæ.* 1.
5247 fœ'tida *W.* Fetid ♏ ▭ or 2 my.s W Japan 1787. L r.m Bot. mag. 361
2 flòre plèno double-flowered ♏ ▭ or 2 my.s W Japan 1687. L r.m

630. *CA'NTHIUM* Lam. Canthium. (*Canti*, the Malabar name.) *Rubiàceæ.* 1.—4.
5248 dùbium *B. R.* doubtful ♋ ▭ or 3 jl W E. Indies 1824. C r.m Bot. reg. 1026

631. PSYCHO'TRIA *L.* Psychotria. (*Psyche*, life; medicinal qualities.) *Rubiàceæ.* 18.—100.
5249 asiática *L.* Asiatic ♋ ▭ or 4 ... W W. Indies 1806. C l.p Lam. il. 161
5250 glabràta *Swz.* smooth ♋ ▭ or 4 jn.jl W Jamaica 1810. C l.p
5251 megalospérma *Vahl* large-seeded ♋ ▭ or 4 ... W W. Indies 1824. C l.p
5252 laurifòlia *Swz.* Laurel-leaved ♋ ▭ or 4 jn.jl W Jamaica 1818. C l.p
5253 hirsùta *Swz.* hairy ♋ ▭ or 5 ... W Jamaica 1826. C l.p
5254 citrifòlia *Swz.* Citron-leaved ♋ ▭ or 4 ... W W. Indies 1793. C r.m
5255 marginàta *Swz.* marginate ♋ ▭ or 4 my.jn W Jamaica 1819. C l.p
5256 *myrtiphýlla Swz.* Myrtle-leaved ♋ ▭ or 3 ... W Jamaica 1826. C l.p Sl. jam. 2. 209
5257 parasítica *Swz.* parasitic ♏ ▭ cu ½ my.au W W. Indies 1802. C l.p Jac. am. 51. 1
5258 brachiàta *Swz.* *cross*-branched ♋ ▭ or 7 ... W.Y W. Indies 1793. C l.p
5259 pubéscens *Swz.* pubescent ♋ ▭ or 6 ... Y.G Jamaica 1812. C l.p
5260 pedunculàta *Swz.* pedunculated ♋ ▭ or 10 ... Y Jamaica 1818. C l.p
5261 coriàcea *Poir.* coriaceous ♋ ▭ or 5 jn.au Y S. Amer. 1810. C l.p
5262 undàta *Jac.* wavy ♋ ▭ or 3 my.jn W Bahamas 1823. C l.p Jac. sc. 3, 260
5263 elliptica *B. R.* elliptical ♋ ▭ or 3 my.jn G Brazils 1821. C l.p Bot. reg. 607
5264 cumanénsis *H. & B.* Cumana ♋ ▭ or 10 ... Y Trinidad 1824. C l.p
5265 lineàta *H. & B.* lineated ♋ ▭ or 5 ... W Caraccas 1824. C l.p
5266 rígida *Bred.* rigid ♋ ▭ or 3 au.s Y Trinidad 1820. C l.p

632. *NONATE'LIA* Aub. Nonatelia. (Its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 4.—8.
5267 racemòsa *Aub.* racemose ♋ ▭ or 3 jn.jl W Guiana 1818. C l.p Aub. gui. 1. 72
Psychótria racemòsa *W.*
5268 violàcea *Aub.* violet-*berried* ♋ ▭ or 4 jn.jl W Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 1. 73
5269 officinàlis *Aub.* officinal ♋ ▭ m 4 jn.jl G Guiana 1827. C l.p Aub. gui. 1. 75
Psychótria involucràta *Swz.*
5270 lùtea *Aub.* yellow ♏ ▭ or 1 jn.jl Y Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 1. 74

633. PALICU'RIA Aub. Palicuria. (*Le Palicour*, of Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.—7.
5271 cròcea *R. & S.* saffron-cld ♋ ▭ or 4 jl.au O W. Indies 1823. C s.l Br. jam. 13. 1
Psychótria cròcea *Swz.*

634. HAME'LLIA L. Hamellia. (*H. L. Du Hamel Du Monceau*, celeb. bot., d. 1782.) *Rubiàceæ.* 6.—7.
5272 pàtens *L.* spreading ♋ ▭ or 5 jl.au S Hispaniola 1752. C p.l Ex. bot. 1. 24
5273 sphærocárpa *H. & B.* round-fruited ♋ ▭ or 10 jl.au O Mexico 1811. C p.l Fl. per. 2. 221
5274 ventricòsa *Swz.* large-bellied ♋ ▭ or 8 s.n Y W. Indies 1778. C p.l Bot. mag. 1894
5275 chrysántha *Swz.* yellow-flowered ♋ ▭ or 8 o.d Y Jamaica 1822. C p.l Jac. ic. 2. 335
5276 axillàris *Swz.* axillary ♋ ▭ or 2 au.s Y W. Indies 1822. C p.l
5277 odoràta *H. & B.* sweet-scented ♋ ▭ or 5 ... Y S. Amer. 1824. C p.l

635. *POSOQUE'RIA* Aub. Posoqueria. (*Aymara-posoqueri*, so named by the Galibis.) *Rubiàceæ.* 2.—3.
5278 longiflòra *Aub.* long-flowered ♋ ▭ or 6 ... W Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 51
Solèna longiflòra *W.*
5279 grácilis *R. & S.* slender ♋ ▭ or 6 ... W Guiana 1825. C p.l Rud. gui. 1. 41
Solèna grácilis *Rud.*

636. *TOCOYE'NA* Aub. Tocoyena. (Its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.—5.
5280 longiflòra *Aub.* long-flowered ♋ ▭ or 6 ... Y Guiana 1826. C s.p Aub. gui. 1. 50
Meriàna speciòsa *W.*

637. *VANGUIE'RA* J. Vanguiera. (*Voa-vanguier*, its Madagascar name.) *Rubiàceæ.* 2.
5281 edùlis *Vahl* eatable ♋ ▭ fr 15 ... G India 1809. C p.l Lam. il. 159
5282 spinòsa *Rox.* prickly ♋ ▭ cu 4 jn.jl G Madagasc. 1816. C p.l

638. GARDE'NIA *L.* Gardenia. (*A. Garden*, M. D., of Charleston.) *Rubiàceæ.* 26.—52.
5283 dumetòrum *Wal.* thicket ♋ ▭ or 6 jl.s W E. Indies 1777. C p.l Rox. cor. 136
Cánthium coronàtum *Lam.* *Posoquèria* dumetòrum *Wal.*

5284 radìcans *Thun.* rooting ♠ ▭ or 1 mr.jn W China 1804. C r.m Bot. reg. 73
5285 flòrida *L.* flowery ♠ ▭ or 5 jl.o Pa.Y China 1754. C l.p Bot. reg. 449
2 flòre plèno double-flowered ♠ ▭ or 5 jl.o Pa.Y China 1754. C l.p Ehr. pic. 15
5286 Thunbérgia L. Thunberg's ♠ ▭ or 6 ja.mr W C. G. H. 1773. C l.p Bot. mag. 1004
5287 latifòlia *H. K.* broad-leaved ♠ ▭ or 7 ... Pa.Y E. Indies 1787. C r.m Rox. cor. 2. 134
5288 *Mussæ nda* L. Mussænda-*like* ♠ ▭ or 5 ... W Carthag. 1820. C l.p Jac. am. 75
5289 parviflòra *Poir.* small-flowered ♠ ▭ or 4 ap.jn W E. Indies 1818. C l.p
5290 pubéscens *Roth* pubescent ♠ ▭ or 4 ... ... E. Indies 1824. C l.p
5291 Rothmánnia *L.* Rothmann's ♠ ▭ or 10 jl Pa.Y C. G. H. 1774. L l.p Bot. mag. 690
5292 uliginòsa *Retz.* marsh ♠ ▭ or 3 jl.s W E. Indies 1802. C l.p Rox. cor. 2. 135
5293 propínqua *Lindl.* allied ♠ ▭ or 8 jl W E. Indies 1823. C r.m Bot. reg. 975
5294 armàta *Swz.* armed ♠ ▭ or 10 ... W W. Indies 1813. C l.p
Mussæ'nda spinòsa *Jac.*
5295 micrántha *W.* small-flowered ♠ ▭ or 4 ... W China 1806. C r.m Th. gar. 8. 1. 1
5296 frágrans *Rox.* fragrant ♠ ▭ or 4 ... W E. Indies 1820. C l.p Rox. cor. 2. 137
Posoquèria frágrans *Wal.*
5297 nùtans *Rox.* nodding. ♠ ▭ or 4 jn.au W E. Indies 1820. C l.p Gae. fr. 1. 28
Posoquèria nùtans *Wal.*
5298 spinòsa *Thun.* spiny ♠ ▭ or 8 jn.au W China 1800. C l.p Th. gar. 2. 4
Cánthium chinénse *Pers.*
5299 tetracántha *Spr.* four-spined ♠ ▭ or 5 jn.au W S. Amer. 1820. C l.p Cav. ic. 5. 435
Mussæ'nda tetracántha *Cav.*
5300 longispìna *Rox.* long-spined ♠ ▭ or 8 jn.au W E. Indies 1812. C l.p
Posoquèria longispìna *Wal.*
5301 lùcida *Rox.* shining ♠ ▭ or 4 ... W E. Indies 1819. C l.p
5302 montàna *Rox.* mountain ♠ ▭ or 8 ... W E. Indies 1819. C l.p
5303 amœ'na *B. M.* pleasing ♠ ▭ or 4 jn.au Pk China ... C r.m Bot. mag. 1904
5304 campanulàta *Rox.* campanulated ♠ ▭ or ... ... E. Indies 1815. C r.m
5305 angustifòlia *Lod.* narrow-leaved ♠ ▭ or 3 jl W ..... 1823. C r.m Bot. cab. 512
5306 theobromæfòlia *Fis.* Cacao-leaved ♠ ▭ or ... ... W S. Amer. ... C r.m
5307 mexicàna *Hort.* Mexican ♠ ▭ or 8 jl.au W Mexico 1817. C l.p
5308 *Pavétta* Fis. Pavetta-*like* ♠ ▭ or 6 jl.au W E. Indies 1817. C l.p

639. *GENI'PA* Tou. GENIP TREE. (*Genepapo*, its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 5. —
5309 americàna *L.* American ♀ ▭ fr 30 ... Pa.Y S. Amer. 1779. C l.ρ Pl. ic. 127. 136
5310 Meriànæ Rich. Merian's ♀ ▭ fr 10 ... W Cayenne 1800. C l.p
5311 oblongifòlia *R. & P.* oblong-leaved ♀ ▭ fr 20 ... Y Peru 1821. C l.p Fl. per. 2. 220. a
5312 edùlis *Rich.* eatable ♀ ▭ fr 30 ... W Guiana 1824. C l.p
5313 esculénta *Lou.* eatable ♀ ▭ pr 20 ... ... China 1823. C l.p
Gardènia esculénta *Spr.*

640. OXYA'NTHUS *Dec.* OXYANTHUS. (*Oxys*, acute, *anthos*, a flower.) *Rubiàceæ.* 1.
5314 speciòsus *Dec.* showy ♠ ▭ or 3 jl W S. Leone 1789. C p.l Lind. col. 13

641. RA'NDIA L. RANDIA. (*J. Rand*, F.R.S., a London botanist.) *Rubiàceæ.* 7. — 10.
5315 obovàta *R. & P.* obovate ♠ ▭ or 6 jn.au W Peru 1820. C l.p Fl. per. 2. 220. b.
5316 rotundifòlia *R. & P.* round-leaved ♠ ▭ or 6 jn.au W Peru 1820. C l.p
5317 aculeàta *L.* prickly ♠ ▭ or 14 my.s W W. Indies 1733. C l.p Bot. mag. 1841
Gardènia Rándia Swz. Rándia latifólia *Lam.* obovàta *Kth.*
5318 macrántha *R. & S.* long-flowered ♠ ▭ or 5 jl.s W S. Leone 1696. C l.p Par. lon. 96
longiflòra *Sal.*
5319 parviflòra *Lam.* small-flowered ♠ ▭ or 4 jl.s W W. Indies 1818. C l.p Sl. jam. 2. 207. 1
5320 longiflòra *R. & S.* long-flowered ♠ ▭ or 4 au.s W E. Indies 1818. C l.p Lam. il. 156. 3
Gardènia multiflòra *W.*
5321 sinénsis *R. & S.* Chinese ♠ ▭ or 5 jn.au W China 1818. C l.p
5322 racemòsa *Rox.* racemose ♠ ▭ or 6 ... G.w E. Indies 1820. C l.p

642. *MUSSÆ'NDA* L. MUSSÆNDA. (Its name in Ceylon.) *Rubiàceæ.* 8. — 18
5323 frondòsa *L.* frondose ♠ ▭ or 8 jn.s Y E. Indies 1814. C p.l Bot. reg. 517
5324 glàbra *Vahl* smooth ♠ ▭ or 6 jn.s O E Indies 1820. C p.l
5325 pubéscens *H. K.* pubescent ♠ ▭ or 3 my.s Y China 1805. C p.l Bot. mag. 2099
5326 coccínea *Poir.* scarlet-*bracted* ♀ ▭ or 20 au.s R Trinidad 1825. C p.l Vahl sy. 2. 29
Macrocnèmum coccíneum *Vahl*
5327 speciòsa *Poir.* showy ♠ ▭ or 6 au.s R Trinidad 1820. C p.l Jac. sc. 1. 43
5328 Lándia Bory De la Lande's ♠ ▭ or 6 jn.s ... I. France 1824. C p.l Lam. il. 157. 2
5329 arcuàta *Lam.* arched ♠ ▭ or 5 ... Y I. France 1822 C p.l
5330 chinénsis *Lou.* China ♠ ▭ or 6 ... ... China 1820. C p.l

643. LUCU'LIA Swt. LUCULIA. (*Luculi Swa*, of Nepal.) *Rubiàceæ.* 1.
5331 gratissima *Swt.* most grateful ♠ ▭ or 9 au.s R Nepal 1823. C p.l Sw. fl. gar. 145
Mussæ'nda Lucùlia D. Don. Cinchòna gratissima *Wal.*

644. PINCKNE'YA Mx. PINCKNEYA. (*M. Pinckney*, an American botanist.) *Rubiàceæ.* 1.
5332 pùbens *Mx.* downy ♀ ▭ tm 20 jn.jl R Georgia 1786. L p.l Mic. am. 13

645. ERI'THALIS *L.* ERITHALIS. (*Erithales*, intensely green; foliage.) *Rubiàceæ.* 2. — 4.
5333 fruticòsa *L.* shrubby ♀ ▭ fr 15 jl.au W Jamaica 1793. C p.l Br. jam. 17. 3
5334 Timon *Spr.* Timon ♀ ▭ or 12 ... ... E. Indies 1823. C l.p Ru. am. 3. 140

*646. WEBE'RA Schreb. WEBERA. (*G. H. Weber*, a German botanist.) *Rubiàceæ.* 2. — 4.
5335 corymbòsa *W.* corymbose ♠ ▭ or 6 ... W E. Indies 1759. C l.p R. mal. 2. 23
Cánthium corymbòsum *Pers.*
5336 cymòsa *W.* cymose ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1811. C l.p
Cánthium cymòsum *Pers.*

647. PLO'CAMA *H. K.* PLOCAMA. (*Plokamos*, a head of hair; pendulous branches.) *Rubiàceæ.* 1. — 3.
5337 péndula *H. K.* pendulous ♠ ▭ or 2 ... W Canaries 1772. C l.p

648. MORI'NDA *L.* MORINDA. (*Morus*, mulberry tree, *Inda*, Indian; origin.) *Rubiàceæ.* 5. — 16.
5338 umbellàta *L.* umbelled ♠ ▭ or 6 ... W E. Indies 1809. C l.p
5339 citrifòlia *L.* Citron-leaved ♠ ▭ or 8 ... W E. Indies 1793. C l.p R. mal. 1. 52
5340 angustifòlia *Rox.* narrow-leaved ♠ ▭ or 6 ap.jl W E. Indies 1816. C r.m
5341 bracteàta *Rox.* bracted ♠ ▭ or 6 mr.jl W E. Indies 1816. C r.m Ru. am. 3. 98
5342 *Róyoc* L. Royoc ♠ ▭ or 10 jl.o W W. Indies 1793. C r.m Jac. vin. 1. 16

*649. NAUCLE'A *L.* NAUCLEA. (*Naus*, ship, *kleio*, to enclose; hull-shaped ½-capsule.) *Rubiàceæ.* 6. — 13.
5343 orientàlis *L.* oriental ♀ ▭ or 30 ... Y E. Indies 1800. L r.m R. mal. 3. 33
5344 cordifòlia *Rox.* heart-leaved ♀ ▭ or 40 ... Y E. Indies 1820. C r.m Rox. cor. 1. 53

5345 *Cadámba* Rox. Cadamba — or 20 ... O E. Indies ... C r.m R. mal. 3. 33
5346 purpùrea *Rox.* purple — or 10 ... P E. Indies 1820. C r.m Rox. cor. 1. 54
5347 *Gámbir* Hun. Gamboge — or 10 ... Pa.R E. Indies 1825. C r.m Lin. tr. 9. 22
5348 undulàta *Wal.* waved-*leaved* — or 20 ... Y E. Indies 1820. C r.m

650. CEPHAE'LIS *Swz.* Cephaelis. (*Kephale*, a head; flowers.) *Rubiàceæ.* 8. — 25.
5349 violàcea *Swz.* violet-*berried* — or 1 jn.jl W W. Indies 1818. C r.m Aub. gui. 1. 60
Tapagòmia violàcea *Swz.*
5350 tomentòsa *Vahl* tomentose — or 4 jn.s Br Trinidad 1825. C r.m Aub. gui. 1. 65
5351 punícea *Vahl* scarlet — or 3 jn.s W Jamaica 1820. C r.m
5352 eiàta *Sco.* tall — or 15 ... P Jamaica 1793. C l.p
5353 purpùrea *W.* purple-*fruited* — or 1 ap.jn W.P Trinidad 1821. C r.m Aub. gui. 1. 63.3
Tapagòmia purpùrea *Aub.*
5354 involucràta *W.* involucrated — or 5 jn.s W Guiana 1826. C r.m Aub. gui. 1. 64
5355 pedunculàta *Sal.* pedunculated — or 2 f W S. Leone ... C l.p Par. lon. 103
5356 axillàris *Swz.* axillary — or 4 ap.my W Brazil 1816. C l.p Lind. col. 21
calycìna *L.*

651. GEO'PHILA *D. Don.* Geophila. (*Ge*, the earth, *phileo*, to love.) *Rubiàceæ.* 1.
5357 renifórmis *D. Don* kidney-shaped — or ¾ ap.jn P.R W. Indies 1793. D l.p Jac. am. 46
Psychótria herbàcea *L.*

652. SARCOCE'PHALUS *Afz.* Guinea Peach. (*Sarx*, flesh, *kephale*, a head; flowers.) *Rubiàceæ.* 1.
5358 esculéntus *Afz.* eatable — fr 15 jl Pk S. Leone 1822. C p.l Hort. tr. 5. 18

653. HIRTE'LLA *W.* Hirtella. (*Hirtus*, hairy; young branches.) *Chrysobalàneæ.* 2. — 13.
5359 racemòsa *Lam.* racemose — or 25 ... V W. Indies 1782. C l.p Aub. gui. 1. 98
americàna *Aub.*
5360 triándra *Swz.* triandrous — or 20 ... W Jamaica 1816. C l.p Jac. am. pic. 11
americàna *Jac.* not *Aub.* paniculàta *Lam.*

654. TRIPHA'SIA *Lou.* Triphasia. (*Triphasios*, triple; flowers and leaves.) *Aurantiàceæ.* 1.
5361 aurantìola *Lou.* little-orange — fr 2 jn.jl W China 1798. C r.m Bot. rep. 143
Limònia trifoliàta *W.*

655. *VI'TIS L.* Vine. (*Gwyd* (pron. *Vid.*), a tree, *Celt.*; best of trees.) *Ampelídeæ.* 13. — 23.
5362 vinifera *L.* wine-bearing — fr 30 jn.jl G Various ... C r.m Jac. ic. 1. 50
5363 laciniòsa *L.* crumpled — fr 20 jn.jl G ..... 1648. C s.p Schm. ic. 34. 8
5364 dentàta *Lk.* toothed — or 10 ... ... 1820. C r.m
5365 Wallichii Dec. Wallich's — or 10 ... ... Nepal 1822. C r.m
5366 glabràta *Roth* smoothed — or 10 ... ... E. Indies 1819. C r.m
5367 indica *L.* Indian — or 20 ... G E. Indies 1692. C s.l R. mal. 7. 6
5368 caribèa *Dec.* Caribe — or 10 ... G W. Indies 1800. C r.m Sl. jam. 2. 210. 4
indica *Swz.*
5369 *Labrúsca L.* Wild Vine — fr 10 ... G N. Amer. 1656. L s.p Jac. sc. 426
2 báccis álbis white-berried — fr 10 G N. Amer. 1805. L s.p
5370 æstivàlis *Mx.* summer — or 20 ... G N. Amer. 1656. C s.p Jac. sc. 425
vulpìna *W.*
2 sinuàta *Dec.* sinuate-*leaved* — or 10 ... G N. Amer. ... C r.m
5371 Puràni Ham. Puran's — or 10 ... ... Nepal 1820. C r.m
5372 cordifòlia *Mx.* cordate-leaved — or 10 ... G N. Amer. 1806. C s.p Jac. sc. 427
5373 ripària *Mx.* river-bank — or 20 my.jn ... N. Amer. 1806. C s.p Bot. mag. 2429
5374 rotundifòlia *Mx.* round-leaved — or 20 ... G N. Amer. 1806. C s.p

656. AMPELO'PSIS *Mx.* Ampelopsis. (*Ampelos*, a vine, *opsis*, resemblance.) *Ampelídeæ.* 4. — 7.
5375 cordàta *Mx.* heart-*leaved* — or 20 ap.my P.G N. Amer. 1803. C co
Cissus Ampelópsis *Pers.*
5376 bipinnàta *Mx.* bipinnate — or 15 jl.au P.G N. Amer. 1700. C co Ac. bon. 3. 24
5377 *hederàcea Mx.* Ivy-like — or 60 jn.jl P.G N. Amer. 1629. C co Cor. ca. 100
Cissus quinquefòlius *Mx.*
5378 hirsùta *Donn* hairy — or 60 ap.my P.G N. Amer. 1806. C co

657. *RHA'MNUS L.* Buckthorn. (*Ram*, a tuft of branches, *Celt.*) *Rhámneæ.* 36. — 61.
5379 *Alatérnus L.* *bast.-lvd.*-Alater. — or 40 ap.jn G S. Europe 1629. L co
1 baleáricus Balearic — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
2 hispánicus Spanish — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
3 glàber smooth — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
4 integrifòlius entire-leaved — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
5 maculàtus spotted — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
6 aùreus golden-*edged* — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
7 variegàtus variegated — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
8 argénteus silver-*edged* — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
9 laciniàtus jagged-*leaved* — or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
5380 hybridus *Herit.* hybrid — or 12 my.jn G .... L co Her. ser. 5
5381 Clùsii W. Clusius's — or 90 ap.jn G S. Europe 1629. L co
5382 glandulòsus *H. K.* glandular — or 15 jn.jl G Canaries 1785. C p.l Ven. mal. 34
5383 integrifòlius *Dec.* entire-leaved — or 3 ... G Teneriffe 1822. C r.m Dec. mon. 16
5384 surinaménsis *Sco.* Surinam — or 1 ... G.Y Surinam 1820. C r m Scop. d. 3. 5
5385 longifòlius *Desf.* long-leaved — or 6 ... G ..... 1823. L co
Wildenovìànus Lk.
5386 *prinoìdes Herit.* Winter-ber.-lk — or 15 au.s Y C. G. H. 1778. C p.l Her. ser. 9
5387 celtifòlius *Thun.* Celtis-leaved — or 20 ap.jn G.Y C. G. H. ... C p.l Bur. af. 88
5388 cathárticus *L.* purging — or 15 my.jn G.Y England hed. L co Eng. bot. 1629
5389 virgàtus *Rox.* twiggy — or 8 jn.jl Y Nepal 1820. L r.m
5390 tinctòrius *W. & K.* dyer's — or 5 my.jn Pa.Y Hungary 1820. L r.m W. & K. 2. 55
5391 infectòrius *L.* dyer's — or 6 jn.jl G.Y S. Europe 1683. L co Ard. m. 78. 14
5392 saxátilis *L.* rock — or 1 my.jn G.Y Europe 1752. C co Jac. au. 1. 53
5393 oleoìdes *L.* Olive-like — or 4 jn.jl G.Y Spain 1752. L co
5394 *buxifòlius Poir.* Box-leaved — or 6 my.jn ... S. Europe 1820. L co Fluk. al. 96. 6
5395 pubéscens *Poir.* pubescent — or 4 my.jn Pa.Y France 1817. L r.m
5396 crenulàtus *H. K.* crenulate — or 8 mr G.Y Teneriffe 1778. L p.l
5397 *lycioìdes L.* Boxthorn-like — or 6 s.d G.Y Spain 1752. L co Cav. ic. 2. 182
2 arragonénsis *Afz.* Arragon — or 6 s.d G.Y Spain 1752. L co
5398 Erythróxylon *Pall.* Red-wood — or 6 jl.au Y.G Siberia 1823. L co Pal. ros. 63
5399 pùmilus *L.* dwarf — or 2 jl G.Y Carniola 1752. L co Scop. car. 2. 5
rupéstris *Sco.*

5400 Wulfēni Spr. pùmilus *Jac.* — Wulfen's — or 1 jl G — S. Europe 1752. L co Jac. c. 2. 11
5401 rupéstris *Vil.* — rock — or 2 my.jn G — S. Europe 1811. L r.m
5402 valentìnus *W.* pùmilus *Cav.* — Valentia — or 2 my.jn G — S. Europe 1816. L co Cav. ic. 2. 181
5403 alpìnus *L.* — Alpine — or 3 my.jn G — Switzerl. 1752. L co
5404 davùricus *Fis.* — Davurian — or 10 my.jn G — Davuria 1817. L r.m Pal. ros. 2. 61
5405 alnifòlius *Herit.* — Alder-leaved — or 4 my G — N. Amer. 1778. L co
5406 frangulòides *Mx.* — Frangula-like — or 4 my.jn G — N. Amer. 1810. L co
5407 pusìllus *Ten.* — weak — or 1 my ... — Italy 1823. L r.m
5408 carolinìanus *Walt.* — Carolina — or 4 my.jn G — N. Amer. 1818. L p.l
5409 Frángula *L.* — Frangula — or 12 ap.my W — Britain woods. S co Eng. bot. 250
5410 latifòlius *Herit.* — broad-leaved — or 4 jl G — Azores 1778. L co Den. br. 11
5411 *Theèzans* L. — Theezan *tea* — or 3 my.jn G — China ... C p.l
5412 microphýllus *H. & B.* — small-leaved — or 4 ... ... — Mexico 1823. C r.m H. & B. 1. 616
5413 tetragònus *L.* — four-angled — or 6 ... G — C. G. H. 1816. C p.l
5414 lanceolàtus *Ph.* — spear-*leaved* — or 12 my.jn G — N. Amer. 1812. C p.l

658. BERCHE'MIA Neck. BERCHEMIA. (*M. Berchem*, a French botanist?) *Rhámneæ*. 2.—5.
5415 lineàtus *Dec.* *Rhámnus* lineàtus *L.* — lined — or 8 jn.jl G — China 1804. C l.p Osb. 7
5416 volùbilis *Dec.* Œnóplia volùbilis *R. & S.* — twining — or 15 jn.jl G — Carolina 1714. S s.p Jac. ic. 2. 336
Rhámnus volùbilis *L.*

659. PALIU'RUS *Tou.* CHRIST'S THORN. (A Greek name adopted from Dioscorides.) *Rhámneæ*. 2.—3.
5417 aculeàtus *Lam.* austràlis *Gae.* — pointed — or 4 jn.jl P.G — S. Europe 1596. S co Lam. il. 210
5418 virgàtus *D. Don* *Zizyphus* incúrvus *B.M.* not *Wal.* — twiggy — or 6 au.s G.Y — Nepal 1817. L co Bot. mag. 2535

*660. ZI'ZYPHUS *Tou.* ZIZYPHUS. (*Asafifa*, the Moorish, *Zizouf*, the Arabic name.) *Rhámneæ*. 18.—18.
5419 vulgàris *Lam.* *Rhámnus* Zizyphus *L.* — common — fr 6 au.s P.G — S. Europe 1640. C l.p Pal. ros. 2. 59
5420 sinénsis *Lam.* — China — or 3 my.jn W — China 1818. L r.m
5421 *Lòtus* *Lam.* *Rhámnus* *Lòtus* *L.* — Lote-tree — fr 4 ... G.Y — Africa 1731. S p.l Desf. 1788, 21
5422 mucronàta *W. en.* bubalìna *Lich.* — mucronate — or 30 ... Y.G — C. G. H. 1810. S r.m
5423 iguànea *Lam.* — iguana — or 3 jl.au Y — Antilles 1820. C r.m Cav. ic. 3. 291
5424 spìna-Christi W. — Christ's-thorn — or 6 au.s G.Y — Egypt ... L p.l Alp. æg. 19
5425 flexuòsa *Wal.* — flexuous — or 6 ... Y — Nepal 1820. L r.m
5426 álbens *Rox.* — white-*fruited* — fr 10 ... G.Y — China 1817. C p.l
5427 Caracútta *Buc.* — Caracutta — or 10 my.jn G.Y — Mysore 1823. C p.l
5428 *Napèca* W. — Napeca — or 15 ... W — Ceylon 1816. C l.p Ru. am. 2. 37
5429 incúrva *Rox.* — incurved — or 5 ... G.Y — Nepal 1823. C r.m Bot. mag. 2535
5430 Œnóplia *Mill.* — Œnoplia — or 3 ... G.Y — Ceylon ... C r.m Bur. zey. 61
5431 Xylópyrus *W.* — Wood-pear — or 6 ... G.Y — E. Indies 1824. C p.l
5432 rotundifòlia *Lam.* — round-leaved — or 6 ... G.Y — Ceylon 1824. C p.l Pluk. al. 197. 2
5433 *Jújuba* Lam. *Rhámnus* *Jújuba* L. — Jujube — fr 16 ap.my P.G — E. Indies 1759. C l.p Ru. am. 2. 36
5434 sorória *R. & S.* *Zizyphus* trinérvis *Roth* — sister — or 6 ... P.G — E. Indies 1821. C l.p
5435 nítida *Rox.* — shining — fr 6 my.jl G.Y — China 1822. C l.p
5436 mauritìana *Lam.* — Mauritian — or 6 ap.my ... — Madagasc. 1820. C l.p

661. CONDA'LIA Cav. CONDALIA. (*A. Condal*, a Spanish physician.) *Rhámneæ*. 1.—2.
5437 microphýlla *Cav* *Zizyphus* myrtoides *Or.* — small-leaved — cu 2 ... G — Chile 1824. C co Fl. per. 84

662. CELA'STRUS *L.* STAFF TREE. (*Kelas*, the latter season; time of ripening.) *Celastríneæ*. 26.—87.
5438 oleoides *Lam.* — Olive-like — or 3 my.jn W — C. G. H. 1824. C s.p
5439 *laúrinus* *Thun.* — Laurel-like — or 3 jn.jl W — C. G. H. 1818. C p.l
5440 plerocárpus *Dec.* — full-fruited — or 3 jl W — C. G. H. 1824. C p.l Bur. af. 97. 1
5441 tricuspidàtus *Lam.* *Cassine* lævigàta *Lam.* — three-pointed — or 6 my.jn W — C. G. H. 1818. C s.p Buc. 12. 6. 3
5442 lùcidus *L.* — shining — or 2 ap.s W — C. G. H. 1722. C p.l Mee. ic. 1. 12
5443 bullàtus *L.* — blistered — or 20 jl W — Virginia 1759. L s.l Pluk. al. 28. 5
5444 scándens *L.* — climbing — or 15 my.jn Y — N. Amer. 1736. L s.l Schk. han. 1. 47
5445 punctàtus *Thun.* — spotted — or 5 ... ... — Japan 1817. C s.l
5446 nùtans *Rox.* — nodding — or 16 ... W — E. Indies 1810. C l.p
5447 *cassinoides* *Herit.* — Cassine-like — or 4 au.s W — Canaries 1779. C p.l Her. ser. 6. 10
5448 trígynus *Lam.* — three-styled — or 5 my.jn ... — I. France 1824. C s.p
5449 cérnuus *Thun.* — drooping — or 5 my.jn G — C. G. H. 1817. C s.p
5450 undàtus *Thun.* — waved — or 4 my.jn W — C. G. H. 1826. C s.p
5451 *myrtifòlius* *L.* — Myrtle-leaved — or 20 ... W — Jamaica 1810. C l.p Sl. jam. 2. 193. 1
5452 tetragònus *Thun.* — four-angled — or 6 ... W — C. G. H. 1816. C p.l
5453 quadrangulàris *Schr.* — quadrangular — or 10 ... W — Brazil 1820. C l.p
5454 ilícinus *Burc.* — Holly-*leaved* — or 8 ... W — C. G. H. 1817. C l.p
5455 retùsus *Poir.* emarginàtus *R. & S.* — retuse — or 6 ... Y — Peru 1824. C s.l Fl. per. 3. 229. a.
5456 mexicànus *M. & S.* — Mexican — or 7 ... ... — Mexico 1824. C s.l
5457 lineàris *Thun.* — linear — or 4 my.jn W — C. G. H. 1818. C s.p
5458 emarginàtus *W.* — emarginate — or 8 ... ... — C. G. H. 1820. C s.l
5459 rígidus *Thun.* — rigid — or 3 my.jn W — C. G. H. 1818. C p.l
5460 *buxifòlius* *L.* — Box-leaved — or 4 my.jn W — C. G. H. 1752. C p.l Bot. mag. 2114
5461 cymòsus *B. M.* — cymose — or 3 jl W — C. G. H. 1815. C p.l Bot. mag. 2070
5462 flexuòsus *Thun.* — flexuous — or 6 my.jn W — C. G. H. 1820. C p.l
5463 multiflòrus *Lam.* — many-flowered — or 4 my.jn W — S. Europe 1816. C p.l
5464 pyracánthus *L.* — fire-spined — or 2 my.jn W — C. G. H. 1742. C p.l Bot. mag. 1167

663. ALZATE'A R. & P. ALZATEA. (*J. A. de Alzate*, a Spanish naturalist.) *Celastríneæ*. 1.
5465 verticillàta *R. & P.* — verticillate — or 20 ... ... — Peru 1824. C s.p Fl. per. 3. 241. a.

664. HARTO'GIA Thun. HARTOGIA. (*J. Hartog*, a Dutch traveller.) *Celastríneæ*. 1.
5466 capénsis *L.* — Cape — or 6 ... ... — C. G. H. 1824. C s.p Thun. pr. 2

665. SENA'CIA Com. Senacia. (*Senac*, a French physician.) *Pittospòreæ*. 2.—4.
5467 undulàta *Lam.* wave-*leaved* ☘ ▢ or 12 ... W Bourbon 1785. C l.p
5468 nepalénsis *Dec.* Nepal ☘ ▢ or 10 ... W Nepal 1820. C l.p
Celástrus verticillàtus Ror.

666. *EUO'NYMUS Tou.* Spindle Tree. (Having a good name, by antiphrasis; fetid.) *Celastrínæ*. 17.—30.
5469 europæ'us *L.* European ☘ or 15 my.jl W Britain hed. S s.l Eng. bot. 362
1 pùmilus dwarf ☘ or 4 my.jl W .... S s.l
2 leucocárpus *Dec.* white-fruited ☘ or 12 my.jl W Britain ... L r.m
5470 verrucòsus *Scо.* warted ☘ or 6 my.jn G Austria 1763. L p.l Schm. ar. 72
5471 latifòlius *Bauh.* broad-leaved ☘ or 10 jn.jl G Austria 1730. L s.l Bot. mag. 2384
5472 nànus *Bieb.* dwarf ☘ or 3 ... ... Caucasus 1825. C r.m
5473 atropurpùreus *Jac.* dark purple ☘ or 6 jn.jl P N. Amer. 1756 L p.l Schm. ar. 73
5474 americànus *L.* American ☘ or 6 jn.jl Pk N. Amer. 1683. L s.p Schm. ar. 75
5475 sarmentòsus *Nut.* sarmentose ☘ or 3 my.jn Y N. Amer. 1824. L p.l
scàndens *Hort.*
5476 angustifòlius *Ph.* narrow-leaved ☘ or 6 jn.jl Y.R N. Amer. 1806. L p.l
5477 obovàtus *Nut.* obovate-*leaved* ☘ or 3 my.jl Pk N. Amer. 1820. L p.l
5478 japónicus *Thun.* Japan ☘ ▢ or 6 jn.au Pk Japan 1804. C p.l Kæm. ic. 8
5479 lùcidus *D. Don* shining ☘ or 7 ... W Nepal 1820. C s.p
5480 micránthus *D. Don* small-flowered ☘ or 8 ... W Nepal 1820. C s.l
5481 chinénsis *Lou.* Chinese ☘ ▢ or 4 my.jn W China 1820. C co
5482 echinàtus *Wal.* prickly ☘ ▢ or 10 my.jn W Nepal 1824. C co Bot. mag. 2767
5483 grandiflòrus *Wal.* large-flowered ☘ ▢ or 8 my.jl W E. Indies 1824. C s.p
5484 grössus *Wal.* thick ☘ ▢ or 6 my.jn W Nepal 1824. C co
5485 Hamiltoni*ànus* Wal. Hamilton's ♀ ▢ or 20 mr W Nepal 1825. L r.m

*667. COLLE'TIA Com. Colletia. (*Collet*, a French botanist.) *Rhámneæ*. 4.—7.
5486 spinòsa *Lam.* spiny ☘ ▢ or 2 my.jl Ap Peru 1823. C l.p Lam. il. 2. 129
hórrida *W.*
5487 serratifòlia *Ven.* saw-leaved ☘ ▢ or 2 my.jl Y Peru 1822. C l.p Ven. cels 15
§5488 obcordàta *Ven.* obcordate ☘ ▢ or 2 ... Y Peru 1822. C l.p Ven. cels 92
§5489 *E'phedra Ven.* Ephedra-*like* ☘ ▢ or 3 ... G Chile 1823. C co Ven. ch. 16

*668. *CEANO'THUS L.* Red Wood. (*Keo*, to prick; name used by Theophrastus.) *Rhámneæ*. 22.—38.
5490 lævigàtus *Dec.* smooth-*leaved* ☘ ▢ or 4 ... G.Y W. Indies 1818. C l.p
Rhámnus lævigàtus *Vahl*
5491 capénsis *Dec.* Cape ☘ ▢ or 3 my.jl W C. G. H. 1823. C l.p
Rhámnus capénsis *Thun.*
5492 zeylánicus *Roth* Ceylon ☘ ▢ or 3 ... ... Ceylon 1818. C s.l
Celástrus zeylánicus *Schult.*
§5493 asiáticus *L.* Asiatic ☘ ▢ or 12 jl.au Pa.Y Ceylon 1691. C p.l Cav. ic. 5. 440. 1
5494 sphærocárpus *Dec.* round-fruited ☘ ▢ or 15 ... G.Y Jamaica 1824. C p.l
Rhámnus sphærospérmus *Swz.*
5495 infèstus *H. & B.* troublesome ☘ ▢ or 4 ... Mexico 1824. C l.p H. & B. n. 7. 614
§5496 colubrìnus *Lam.* snake-*wood* ♀ ▢ tm 20 my.n G Bahama 1762. L co Jac. vin. 3. 50
Rhámnus colubrìnus *L.*
§5497 reclinàtus *Herit.* reclinate ☘ ▢ or 5 au G Jamaica 1758. L co Br. jam. 29. 2
Rhámnus ellipticus H. K.
5498 mystacìnus *Dec.* bearded ☘ ▢ or 13 n W.G Africa 1775. S p.l
Rhámnus mystacìnus *H. K.*
§5499 cubénsis *Lam.* Cuba ☘ ▢ or 5 ... C Cuba 1820. C p.l Jac. vin. 49
Rhámnus cubénsis *L.*
5500 azùreus *Desf.* blue ☘ ▢ or 10 ap Pa.B Mexico 1818. C p.l Bot. reg. 291
cærùleus *Lag.*
5501 tardiflòrus *Horn.* late-flowering ☘ or 3 s.n W N. Amer. 1820. L s.l
5502 americànus *W.* American ☘ or 2 jl.o W N. Amer. 1713. S p.l Bot. mag. 1479
5503 macrocárpus *Cav.* long-fruited ☘ ▢ or 3 jl.o Y N. Spain 1824. C l.p Cav. ic. 5. 270
5504 nepalénsis *Wal.* Nepal ☘ or 10 ... Y Nepal 1820. C p.l
5505 ovàtus *Desf.* ovate-*leaved* ☘ or 3 jn.o W N. Amer. 1818. L s.l
5506 perénnis *Ph.* perennial ♃ △ or 2 jn.s W Carolina 1822. L s.l
5507 intermèdia *Ph.* intermediate ☘ or 2 jn.jl W N. Amer. 1812. C l.p Pluk. al. 28. 6
5508 sanguíneus *Ph.* blood-*stalked* ☘ or 2 my.jl W Missouri 1812. C l.p
5509 microphýllus *Mx.* small-leaved ☘ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1806. L p.l
§5510 africànus *W.* African ☘ ▢ or 6 mr.ap B C. G. H. 1712. C p.l Pluk. ph. 126. 1
5511 Mocini*àna* Dec. Mocino's ☘ ▢ or 5 ... ... Mexico 1824. C p.l

669. CORYNOCA'RPUS *Forst.* Corynocarpus. (*Koryne*, a club, *karpos*, fruit.) *Myrsíneæ*. 1.
5512 lævigàtus *Forst.* smooth ♀ ▢ or 20 ... ... N. Zeal. 1823. L r.m Forst 16

670. POMADE'RRIS *Lab.* Pomaderris. (*Poma*, a lid, *derris*, a skin; berries.) *Rhámneæ*. 14.—15.
5513 phillyreoides *Sieb.* Phillyrea-like ☘ ▢ or 2 ap.my Pa.Y N. Holl. 1818. C s.p
5514 lanigera *B. M.* woolly ☘ ▢ or 3 ap.my Pa.Y N. Holl. 1806. C s.p Bot. mag. 1823
5515 elliptica *Lab.* oval-*leaved* ☘ ▢ or 10 my.jl Pa.Y N. Holl. 1805. C s.p Bot. mag. 1510
5516 acuminàta *Lk.* acuminate ☘ ▢ or 8 my.jl Pa.Y N. Holl. 1816. C s.p
5517 discolor *Ven.* two-colored ☘ ▢ or 5 my.jn Crea N. Holl. 1814. C p.l Vent. mal. 58
5518 intermèdia *Sieb.* intermediate ☘ ▢ or 4 ... ... N. Holl. 1825. C p.l
5519 apétala *Lab.* apetalous ☘ ▢ or 7 my.jn Pa.Y N. Holl. 1803. C s.p Lab. n. h. 1. 87
5520 áspera *Sieb.* rough ☘ ▢ or 6 my.jn Crea N. Holl. 1825. C p.l
5521 globulòsa *G. Don.* globulose ☘ ▢ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1803. C p.l Lab. n. h. 1. 84
Ceanòthus globulòsus Lab.
5522 capsulàris *G. Don* capsular ☘ ▢ or 3 ap.jn P.Y N. Holl. 1820. C p.l
Ceanòthus capsulàris Forst.
5523 Wendland*iàna* Swt. Wendland's ☘ ▢ or 6 ap.jn P.Y N. Holl. 1810. C p.l Sw. au. ic. in.
Ceanòthus Wendland*iànus* R. & S.
5524 spatulàta *G. Don* spatulate ☘ ▢ or 4 ap.jn P.Y N. Holl. 1826. C p.l Lab. n. h. 1. 84
Ceanòthus spatulàtus *Lab.*
5525 phylicifòlia *Lod.* Phylica-leaved ☘ ▢ or 2 ap.jn Pa.Y N. Holl. 1819. C s.p Bot. cab. 120
5526 *le*difòlia *Cun.* Ledum-leaved ☘ ▢ or 2 ap.jn Pa.Y N. Holl. 1824. C s.p

671. BILLARDIE'RA Sm. Apple-berry. (*J. J. Labillardiere*, a French botanist.) *Pittospòreæ*. 6.—8.
5527 scándens *Sm.* climbing ♿ ▢ or 12 jn.au C N. S. W. 1790. S s.p Bot. mag. 801
5528 mutábilis *Sal.* changeable ♿ ▢ or 8 jn.s P N. S. W. 1795 S s.p Bot. mag. 1313
5529 longiflòra *Lab.* long-flowered ♿ ▢ or 20 jn.s C V. Di. L. 1810. S s.p Bot. mag. 1507
5530 fusifórmis *Lab.* spindle-shaped ♿ ▢ or 8 jn.au B V. Di. L. 1823. S s.p Lab. n. h. 1. 90
5531 angustifòlia *Dec.* narrow-leaved ♿ ▢ or 12 jn.au Crea N. Holl. 1820. C s.p
5532 parviflòra *Dec* small-flowered ♿ ▢ or 12 jn.au B N. Holl. 1825. C s.p

672. ELÆODE'NDRUM *Jac.* OLIVE-WOOD. (*Elaia*, an olive, *dendron*, a tree.) *Celastrineæ.* 5. — 8.

5533 orientàle *Jac.* — oriental — ♀ ☐ or 12 ... G.Y Mauritius 1771. C p.l Jac. ic. 1. 48
Rubéntia olivina J.
5534 integrifòlium *Trat.* — entire-leaved — ♣ ☐ or 3 jn.au G.w N. Holl. ... C s.p Trat. ar. 284
5535 austràle *Ven.* — southern — ♣ ☐ or 3 jn.au G.w N. S. W. 1796. C s.l Ven. mal. 117
Portenschlàgia austràlis *Trin.* Lamárkia dentàta *Hort.*
5536 glaúcum *Pers.* — grey — ♣ ☐ or 6 ... G Ceylon 1824. C p.l N. h. 2. 4. 1
Schrebèra álbens *Retz.* Senàcia glaúca *Lam.* Mangifera glaúca *Rth.*
5537 xylocárpum *Dec.* — wood-fruit — ♣ ☐ or 3 ... Pa.Y Antilles 1816. C s.l.p Ven. ch. 23
Cassine xylocárpa *Ven.*

*673. DIO'SMA *Wnl.* DIOSMA. (*Dios*, divine, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 25. — 42.

5538 oppositifòlia *Thun.* — opposite-leaved — ♣ ☐ or 3 mr.jl W C. G. H. 1752. C p.l Com. r. 1. 1
5539 succulénta *Wnl.* — succulent-*leaved* — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. ... C p.l Wen. c. 1. 1
5540 cupréssina *Thun.* — Cypress-*leaved* — ♣ ☐ or 1½ jn.jl Pk C. G. H. 1790. C p.l Pl. al. 279. 2
§5541 linearis *Thun.* — linear-leaved — ♣ ☐ or 1 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l
5542 pectinàta *Thun.* — pectinated — ♣ ☐ or 1 ap.jn B C. G. H. 1812. C p.l
5543 subulàta *Wnl.* — subulate — ♣ ☐ or 3 mr.jl W C. G. H. 1818. C p.l Wen. c. 1. 8
§5544 álba *Thun.* — white-*flowered* — ♣ ☐ or 2 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l
5545 rùbra *L.* — red — ♣ ☐ or 2 f.my R C. G. H. 1752. C p.l Bot. rep. 451
5546 tetragòna *L.* — four-angled — ♣ ☐ or 1 jl.au W C. G. H. 1789. C p.l
5547 tenuifòlia *W. en.* — slender-leaved — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. ... C p.l
5548 tenuissima *Lo. C.* — slenderest — ♣ ☐ or 1 ap.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5549 hirsùta *Thun.* — hairy-*leaved* — ♣ ☐ or 4 mr.jl Pk C. G. H. 1731. C p.l Com. r. 3. 3
5550 virgàta *Thun.* — twiggy — ♣ ☐ or 1 mr.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5551 ericoides *Thun.* — Heath-like — ♣ ☐ or 2 mr.jl W C. G. H. 1756. C p.l Bot. mag. 2332
§5552 capitàta *L.* — capitate — ♣ ☐ or 2 my.jn P C. G. H. 1790. C p.l
5553 longifòlia *Wnl.* — long-leaved — ♣ ☐ or 2 mr.jl W C. G. H. ... C p.l Wen. c. 1. 19
5554 punctàta *Lich.* — dotted — ♣ ☐ or 2 mr.jl W C. G. H. 1823. C p.l
5555 cordàta *Mart.* — heart-shaped — ♣ ☐ or 1½ ap.jl W C. G. H. 1823. C p.l
5556 squamòsa *W.* — scaly — ♣ ☐ or 1 ap.jl ... C. G. H. 1818. C p.l
5557 corymbòsa *Mon.* — corymbose — ♣ ☐ or 1½ ap.jl W C. G. H. 1818. C p.l
5558 fœtidissima *Spr.* — most fetid — ♣ ☐ or 2 my.jl W C. G. H. 1824. C p.l
5559 hýbrida *Spr.* — hybrid — ♣ ☐ or 2 mr.jl W C. G. H. 1823. C p.l
5560 scopària *Lo. C.* — Broom — ♣ ☐ or 1½ ap.jl W C. G. H. 1812. C p.l
5561 tenélla *Lo. C.* — delicate — ♣ ☐ or 1 ap.jl W C. G. H. 1823. C p.l
5562 ulicina *Lo. C.* — Furze-like — ♣ ☐ or 1 ap.jl W C. G. H. 1823. C p.l

674. DICHO'SMA *Dec.* DICHOSMA. (*Dicha*, without, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 1.

5563 bífida *Dec.* — bifid — ♣ ☐ or 2 ap.jl W C. G. H. ... C p.l Jac. col. 3. 20. 1
Diósma bífida *Jac.*

*675. ADENA'NDRA *W. en.* ADENANDRA. (*Aden*, a gland, *aner*, a male.) *Rutàceæ.* 10. —

5564 unifòra *W. en.* — one-flowered — ♣ ☐ or 1 ap.jl Pk C. G. H. 1775. C p.l Bot. mag. 273
5565 acuminàta *Lod.* — acuminate — ♣ ☐ or 2 ap.jl W C. G. H. 1812. C p.l Bot. cab. 493
5566 amœ'na *Lod.* — pleasing — ♣ ☐ or 2 ap.jl R C. G. H. 1798. C p.l Bot. reg. 553
5567 speciòsa *B. M.* — showy — ♣ ☐ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1789. C p.l Bot. mag. 1271
1 multifòra *Dec.* — many-flowered — ♣ ☐ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1790. C p.l
2 pauciflòra *Dec.* — few-flowered — ♣ ☐ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1790. C p.l
5568 umbellàta *W. en.* — umbellate — ♣ ☐ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1790. C p.l Wen. c. 1. 10
5569 villòsa *Dec.* — villous — ♣ ☐ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1786. C p.l
Diósma villòsa *Thun.*
5570 marginàta *Thun.* — margined — ♣ ☐ or 2 mr.jl Pk C. G. H. 1806. C p.l Pluk. al. 411. 3
Diósma marginàta *Thun.*
5571 frágrans *B. M.* — fragrant — ♣ ☐ or 3 my.jl Pk C. G. H. 1812. C p.l Bot. mag. 1519
5572 coriàcea *Lich.* — coriaceous — ♣ ☐ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1720. C p.l
§5573 tetragòna *Swt.* — four-angled — ♣ ☐ or 2 ap.jl W C. G. H. 1798. C p.l Thun. v. 4. 5

*676. BARYO'SMA *W. en.* BARYOSMA. (*Barys*, heavy, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 6.

5574 serratifòlia *W.* — saw-leaved — ♣ ☐ or 3 mr.jn Pk C. G. H. 1789. C p.l Bot. mag. 456
Diósma serratifólia *Lod.*
5575 odoràta *R. & S.* — sweet-scented — ♣ ☐ or 2 ap.jl W C. G. H. 1824. C p.l Bot. cab. 290
Diósma latifòlia *Lod.*
5576 ovàta *W.* — ovate-*leaved* — ♣ ☐ or 2 f.s W C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 1616
5577 crenàta *W.* — crenated — ♣ ☐ or 2 ja.mr W C. G. H. 1774. C p.l
5578 betùlina *Thun.* — Birch-*leaved* — ♣ ☐ or 2 ap.jl W C. G. H. 1790. C p.l
5579 dioïca *Dec.* — diœcious — ♣ ☐ or 2 ap.jl W C. G. H. 1816. C p.l Bot. reg. 502
Diósma finifòlia *Lod.*

677. AGATHO'SMA *W. en.* AGATHOSMA. (*Agathos*, good, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 22. — 25.

5580 orbiculàris *W.* — orbicular-*leaved* — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. 1800. C p.l
Diósma orbiculàris *Thun.*
§5581 pulchélla *W.* — pretty — ♣ ☐ or 3 f.s P C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 1357
§5582 latifòlia *W.* — broad-leaved — ♣ ☐ or 2 jl.au W C. G. H. 1789. C p.l Bot. rep. 33
§5583 obtùsa *R. & S.* — obtuse-*leaved* — ♣ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 210
Diósma ciliàta *Lam.*
1 ovàta *Dec.* — ovate-*leaved* — ♣ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l Wen. c. 1. 13
2 oblónga *Wnl.* — oblong-*leaved* — ♣ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l Wen. c. 1. 14
3 lanceolàta *Ker* — lanceolate-*leaved* — ♣ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 476
5584 ciliàta *W.* — ciliated — ♣ ☐ or 2 ap.my W C. G. H. 1774. C p.l
5585 prolifera *Dec.* — proliferous — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l Wen. c. 3. 77
Bácco prolifera *Wnl.*
5586 rugòsa *Lk.* — wrinkled — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l
5587 ambígua *Dec.* — ambiguous — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.l Bot. cab. 461
Diósma ambígua *Lod.*
5588 acuminàta *W. en.* — acuminate — ♣ ☐ or 5 ap.jn V C. G. H. 1812. C p.l Wen. c. 1. 28
§5589 barbàta *Spr.* — bearded — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.l
5590 imbricàta *W.* — imbricated — ♣ ☐ or 3 ap.jn Pk C. G. H. 1774. C p.l Wen. c. 1. 9
5591 vestìta *Lich.* — clothed — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. 1824. C p.l
5592 linifòlia *Lich.* — Flax-leaved — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. 1823. C p.l
5593 cerefòlia *Ven.* — Chervil-*leaved* — ♣ ☐ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l Ven. mal. 90
5594 pubéscens *W. en.* — pubescent — ♣ ☐ or 1 my.au W C. G. H. 1798. C p.l Wen. c. 1. 13. 14
5595 villòsa *W.* — shaggy — ♣ ☐ or 1½ jn.au V C. G. H. 1786. C p.l Wen. c. 1. 2
5596 erécta *Wnl.* — erect — ♣ ☐ or 2 ap.jn R.w C. G. H. 1816. C p.l Wen. c. 1. 3
5597 hirta *Ven.* — hairy — ♣ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p Ven. mal. 72
1 purpùrea *Hort.* — *dark*-purple — ♣ ☐ or 2 ap.jn P † C. G. H. 1794. C l.p Bot. reg. 369

2 Ventenat*iàna* R. & S. Ventenat's ❀ ▭ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p
3 exsiccàta *Dec.* dried up ❀ ▭ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p Lam. il. 127. 3
5598 hispida *W.* hispid ⚘ ▭ or 1 jn.au V C. G. H. 1786. C p.l
5599 brevifòlia *Lam.* short-leaved ❀ ▭ or 2 ap.jn P C. G. H. 1818. C l.p
5600 reflèxa *Lk.* reflexed-*leaved* ❀ ▭ or 2 ap.jn P C. G. H. 1820. C l.p
5601 Brunl*ades* Lk. Brunia-like ❀ ▭ or 2 ap.jn P C. G. H. 1820. C l.p

678. SPIRANTHE'RA *St. Hel.* Spiranthera. (*Speira*, a spiral, *anthera*, an anther.) *Rutàceæ.* 1.
5602 odoratissima *St. Hel.* most odorous ❀ ▭ or 6 ... W.r Brazil 1823. C p.l N. M. r. 11. 31
Terpnánthus *jasminiodòrus Nees*

679. PITTO'SPORUM *Ban.* Pittosporum. (*Pittoo*, to pitch, *sporos*, seed; in pitchy fluid.) *Pittospòreæ.* 13.—17.
5603 coriàceum *H. K.* coriaceous ❀ ▭ or 10 my B Madeira 1787. L p.l Bot. reg. 151
5604 viridiflòrum *B. M.* green-flowered ❀ ▭ or 6 my.jn G C. G. H. 1806. C p.l Bot mag. 1684
5605 *Tobìra* H. K. Tobira ❀ ▭ or 6 mr.au W China 1804. C p.l Bot. mag. 1396
5606 undulàtum *B. Rep.* waved-*leaved* ❀ ▭ or 3 f.jn W.y N. S. W. 1789. C s.p Bot. reg. 16
5607 revolùtum *H. K.* revolute ❀ ▭ or 6 f.ap Y N. S. W. 1795. G s.p Bot. reg. 186
5608 fúlvum *Rud.* fulvid ❀ ▭ or 6 ap.my Y N. Holl. 1820. C r.m Lin. tr. 10. 20
5609 tomentòsum *Bonp.* woolly ❀ ▭ or 6 ap.o Y N. Holl. 1824. C r.m Bon. nav. 21
5610 ferrugìneum *H. K.* rusty-*leaved* ❀ ▭ or 6 f.my Y Guiana 1787. G s.p
5611 hìrtum *W. en.* hairy ❀ ▭ or 6 my Y Canaries 1822. C r.m
hirsùtum *Lk.*
5612 Andersòn*ii* Fis. Anderson's ❀ ▭ or 4 my.jn ... N. Holl. 1820. C r.m
5613 tenuifòlium *Gae.* thin-leaved ❀ ▭ or 4 my.jn ... N. Holl. 1820. C r.m Lam. il. 143. 1
5614 expênse *Nois* expensive ❀ ▭ or 6 my.jn ... . 1820. C r.m
5615 mauritiànum *Lo. C.* Mauritius ❀ ▭ or 8 my.jn ... Mauritius 1825. C r.m

680. LASIOPE'TALUM *Sm.* Lasiopetalum. (*Lasios*, hairy, *petalon*, a petal; flower.) *Byttneriàceæ.* 2.
5616 parviflòrum *Sm.* small-flowered ❀ ▭ or 3 ap.jl Br N. Holl. 1810. C l.p Lin. tr. 10. 19. 2
5617 ferrugìneum *Rud.* rusty ❀ ▭ or 4 ap.jl Y N. Holl. 1791. C s.p Bot. mag. 1766

*681. THOMA'S*IA* Gay Thomasia. (*M. Thomas*, a collector of Swiss plants.) *Byttneriàceæ.* 5.
5618 purpùrea *Gay* purple ❀ ▭ or 3 ap.jl P N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1756
Lasiopétalum purpùreum *B. M.*
5619 foliòsa *Gay* leafy ❀ ▭ or 3 ap.jl Ap N. Holl. 1823. C s.p Gay. dis. 7
5620 solanàcea *Gay* Solanum-like ❀ ▭ or 3 ap.jl P N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1486
5621 triphýlla *Gay* three-leaved ❀ ▭ or 3 ap.jl Ap N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 1. 88
Lasiopétalum triphýllum *Lab*
5622 *quercifòlia Gay* Oak-leaved ❀ ▭ or 3 ap.jl Br N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1485

682. SERI'NG*IA* Gay Seringia. (*M. Seringe*, a Swiss botanist.) *Byttneriàceæ.* 1.
5623 platyphýlla *Gay* broad-leaved ❀ ▭ or 12 ap.jl W N. Holl. 1802. C s.p Mém. m. 7
Lasiopétalum arboréscens *H. K.*

683. BYTTNE'R*IA* Loe. Byttneria. (*D. S. A. Büttner*, prof. bot. at Gottingen.) *Byttneriàceæ.* 8.—20.
5624 dasyphýlla *Gay* thick-leaved ❀ ▭ or 3 jn.jl W V. Di. L. 1780. C p.l Bot. rep. 603
Commersòn*ia* dasyphýlla *B. Rep.*
5625 hermann*ifòlia* Gay Hermannia-lvd ❀ ▭ or 4 ... ... N. Holl. 1823. C p.l
5626 herbàcea *Rox.* herbaceous ♃ ▭ un 1 jn.jl P E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 1. 29
5627 grandifòlia *Dec.* large-leaved ❀ ▭ un 6 ... ... E. Indies 1823. C p.l
5628 *catalpæfòlia Jac.* Catalpa-leaved ❀ ▭ un 6 ... ... Caraccas 1823. C p.l Jac. sc. 1. 46
5629 cordàta *Lam.* cordate ❀ ▭ un 3 ... ... Peru 1824. C p.l Gay dis. 5. 150
5630 scàbra *L.* rough-*leaved* ⚘ ▭ cu 6 jl P W. Indies 1793. C p.l Cav. dis. 5. 148. 1
5631 microphýlla *L.* small-leaved ⚘ ▭ cu 5 ... W.p S. Amer. 1816. C l.p Cav. dis. 5. 148. 8

684. AYE'N*IA* L. Ayenia. (The *Duke D'Ayen*, of Noailles.) *Malvàceæ.* 2.—6.
5632 pusilla *L.* small ☿ ▭ cu 1 jl.s P Jamaica 1756. C r.m Mil. ic. 79. 118
5633 lævigàta *Swz.* smooth ⚘ ▭ cu 2 ... S Jamaica ... C r.m

685. CALODE'NDRON *Thun.* Calodendron. (*Kalos*, beautiful, *dendron*, a tree.) *Rutàceæ.* 1.
5634 capénse *Thun.* Cape ♇ ▭ or 40 ... Pk C. G. H. 1789. C l.p H. n. h. 4. 22

686. *TODDA'LIA* J. Toddalia. (*Kaka Toddali*, its Malabar name.) *Terebintàceæ.* 3.—4.
5635 aculeàta *Pers.* prickly ❀ ▭ or 6 ... W E. Indies 1790. C s.p Lam. il. 139
Scopòlia aculeàta *Sm.* Paullínia asiática *L.*
5636 paniculàta *Lam.* panicled ❀ ▭ un 6 ... W I. France 1819. C s.p Lam. il. 139. 2
Scopòlia inérmis *Sm.*
5637 angustifòlia *Lam.* narrow-leaved ❀ ▭ or 6 ... W Mauritius 1824. C p.l
Rubéntia angustifòlia *Spr.*

687. ESCALLO'N*IA* Mutis Escallonia. (*Escallon*, a Spaniard, and American traveller.) *Escallòniæ.* 2.—4.
5638 discolor *Mutis* sundry-colored ❀ ▭ or 6 ... W S. Amer. 1820. C l.p Ven. ch. 54
5639 floribùnda *H. & B.* flowery ❀ ▭ or 6 ... ... S. Amer. 1827. C l.p

688. RU'YSCH*IA* Jac. Ruyschia. (*F. Ruysch*, M. D., a celebrated Dutch anatomist.) *Maregraviàceæ.* 1.—2.
5640 clusi*æfòlia* Jac. Clusia-leaved ❀ ▭ or 4 ... P W. Indies 1823. C p.l Jac. am. 51. 2

689. BURSA RIA *Cav.* Bursaria. (*Bursa*, a pouch.) *Pittospòreæ.* 1.
5641 spinòsa *Cav.* thorny ❀ ▭ or 10 au.d W N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 1767

690. CEDRE'LA *L.* Bastard Cedar. (*Cedrus*, the cedar tree; aromatic resin.) *Cedrèleæ.* 3.—5.
5642 odoràta *L.* sweet-scented ♇ ▭ tm 50 ... Pk W. Indies 1759. C l.p Br. jam. 158. 10. 1
5643 *Toóna* Rox. Toona ♇ ▭ tm 50 ... Y E. Indies 1823. C l.p
5644 velutìna *Dec.* velvety ♇ ▭ or 50 ... ... C p.l

691. HOVE'N*IA* Thun. Hovenia. (*D. Hoven*, a senator of Amsterdam.) *Rhámneæ.* 2.
5645 dúlcis *Thun.* sweet ♇ ▭ fr 8 jl.au W China 1812. C p.l Bot. mag. 2360
acérba *Lindl.*
5646 inæquàlis *Dec.* unequal ♇ ▭ fr 10 ... W Nepal 1823. C p.l
dúlcis *D. Don* and *Rox.* pubéscens *Swt.*

*692. BRU'N*IA* L. Brunia. (*C. Brun*, a traveller into the Levant and Russia.) *Bruniàceæ.* 24.—27.
5647 læ'vis *Thun.* smooth ❀ ▭ pr 2 jn.au W C. G. H. 1822. C p.l
5648 nodiflòra *L.* knot-flowered ❀ ▭ or 6 jl.au W C. G. H. 1786. C p.l Brey. c. 22. 10
5649 globòsa *Thun.* globose ❀ ▭ pr 2 jn.au W C. G. H. 1816. C p.l
5650 denùsta *Thun.* burnt *tipped* ⚘ ▭ or 1 jn.au W C. G. H. 1804. C p.l
5651 lanuginòsa *L.* woolly ❀ ▭ or 3 jn.au W C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 572
5652 comòsa *Thun.* tufted ❀ ▭ pr 3 jl.au W C. G. H. 1820. C p.l
5653 verticillàta *L.* whorled ❀ ▭ or 3 jn.au W C. G. H. 1794. C p.l
5654 squarròsa *Thun.* squarrose ❀ ▭ pr 2 jl.au W C. G. H. 1820. C p.l

Unable to display this page

5730 uliginòsa *Bes.* swamp ☿ △ or ½ ap.my P Carinthia 1823. D co
5731 rotundifòlia *Mx.* round-leaved ☿ △ or ¼ ap.jn P N. Amer. 1817. D p.l
5732 *asarifòlia Ph.* Asarum-leaved ☿ △ or ½ ap.jn W N. Amer. 1820. D p.l
5733 dentàta *Ph.* toothed ☿ △ or ½ ap.jn B N. Amer. 1817. D p.l
5734 clandestìna *Ph.* clandestine ☿ △ or ½ my Br Pensylv. 1800. D p.l
5735 blánda *Nut.* charming ☿ △ or ½ my.jl W N. Amer. 1802. D p.l W. h. b. 24
5736 ovàta *Nut.* ovate-*leaved* ☿ △ or ½ ap.jn P.B N. Amer. 1783. D p.l
primulifòlia *Ph.*
5737 primulæfòlia *Gro.* Primrose-lvd ☿ △ or ½ ap.jn Pa.B Carolina 1800. D p.l
(not of *Pursh*)
5738 alleghanénsis *R. & S.* Alleghany ☿ △ or ½ ap.jn B N. Amer. 1824. D p.l
5739 Selkirk*ii Gol.* Selkirk's ☿ △ pr ½ jn.jl B N. Amer. 1823. D s.l
5740 hirta *L.* hairy ☿ △ or ½ ap.my B England ch. so. D p.l Eng. bot. 894
5741 hùmilis *H. & B.* humble ☿ △ or ½ ap.jn W Mexico 1824. D p.l H. & B. 5. 492. 1
5742 hirsùta *R. & S.* hirsute ☿ △ or ½ ap.jl B Bohemia 1820. D p.l
5743 collìna *Bes.* hill ☿ △ fra ½ mr.my B Poland 1822. D co
5744 campéstris *Bieb.* field ☿ △ or ½ ap.my P Tauria 1824. D co
5745 palústris *Sm.* marsh ☿ △ or ½ my.jn B Britain mos.b. D p.l Eng. bot. 444
5746 Schmidtiàna Schult. Schmidt's ☿ △ or ½ my.jn B Austria 1821. D co
5747 pyrenàica *Ram.* Pyrenean ☿ △ or ½ ap.jn B Pyrenees 1817. D p.l
5748 odoràta *L.* sweet-scented ☿ △ fra ½ mr.my P Britain sha.pl. D p.l Eng. bot. 619
1 purpùrea purple-*flowered* ☿ △ fra ½ mr.my P Britain ch.pl. D p.l
2 álba white-*flowered* ☿ △ fra ½ mr.my W Britain ch.pl. D p.l
3 cærùlea blue-*flowered* ☿ △ fra ½ mr.my B Britain gard. D p.l
4 purpùrea plèna double-purple ☿ △ fra ½ mr.my P Britain gard. D p.l
5 álba plèna double-white ☿ △ fra ½ mr.my W Britain gard. D p.l
6 cærùlea plèna double-blue ☿ △ fra ½ mr.my B Britain gard. D p.l
7 pállida plèna double-pale ☿ △ fra ½ mr.my Pa.B Britain gard. D p.l
5749 alpìna *Jac.* Alpine ☿ △ or ½ my.jn D.P Austria 1823. D p.l Jac. au. 242
5750 japónica *Lan.* Japan ☿ △ or ½ ap.jn B Japan 1818. D p.l
odoràta *Thun.*
5751 palmàris *Ham.* palm ☿ △ or ½ ap.jl Y Nepal 1825. D p.l
5752 canìna *L.* dog's ☿ △ w ½ ap.jn B Britain hea. D p.l Eng. bot. 620
5753 sylvéstris *Kit.* wood ☿ △ or ½ my.jn B Hungary 1820. D co
5754 Krokèri Gm. Kroker's ☿ △ or ½ my.jn Pa.R Siberia 1820. D p.l Fl. bo. 311
5755 neglécta *Schmidt* neglected ☿ △ or ½ my.jn P.B Crimea 1821. D co
5756 Allìoni*i* Pio Allioni's ☿ △ or ½ my.jn B France 1823. D p.l Pio vi. 1. 2
arenària *Dec.*
5757 pùmila *Vil.* dwarf ☿ △ or ½ my.jn Pa.B France 1818. D p.l Vil. stras. 5
lancifòlia *Thore,* ericetòrum *Schr.*
5758 glaùca *Bieb.* glaucous ☿ △ or ½ my.jn P.B Poland 1822. D co
5759 sarmentòsa *Bieb.* twiggy ☿ △ or ½ jn.jl B Caucasus 1824. D p.l
5760 làctea *E. B.* milk-*colored* ☿ △ or ½ my C England moi. h. D p.l Eng. bot. 445
5761 Rúppi*i* All. Ruppius's ☿ △ pr ½ my.jn B Italy 1822. R p.l Bot. cab. 686
5762 Hornemanniàna R.&S. Hornemann's ☿ △ or ½ my.jn Crea ..... 1819. D p.l
stricta *Horn.*
5763 persicifòlia *Roth* Peach-leaved ☿ △ or 1 jn.jl Crea Germany 1817. D p.l
5764 montàna *L.* mountain ☿ △ or 1 my.jn L.B Al. of Eur. 1683. D p.l Bot. mag. 1595
5765 littoràlis *Spr.* shore ☿ △ or ¼ jn.jl Pa.B Baltic 1820. D p.l
5766 Langsdórfii Fis. Langsdorf's ☿ △ or ¼ jn.jl B Siberia 1823. D p.l
5767 stagnìna *Kit.* bog ☿ △ or 1½ my.jn ... Croatia 1820. D p.l
5768 Broussonetiàna R. & S. Broussonet's ☿ △ or ½ jn.jl B Teneriffe 1817. D p.l
cordàta *W.en.*
5769 hastàta *Mx.* hastate ☿ △ or ½ my.jn Y Carolina 1823. D p.l
5770 Nuttálli*i* Ph. Nuttal's ☿ △ or ½ my.jn Y Missouri 1812. D co
5771 tripartìta *Ell.* three-parted ☿ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1823. D p.l
5772 débilis *Mx.* weak ☿ △ or ½ ap.my B N. Amer. 1820. D co
5773 valdèria *W.en.* Valderian ☿ △ or ½ my.jn P Mt. Cenis 1805. D p.l Al. ped. 2. 24. 3
5774 cenisia *All.* Mount Cenis ☿ △ or ½ jn.jl B Mt. Cenis 1759. D p.l Al. ped. 2. 22. 6
5775 *summulariifòlia All.* Moneywort-lvd ☿ △ or ½ my.jn B S. France 1820. D p.l Al. ped. 9. 4
5776 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ or ½ my.jn W N. Amer. 1783. D p.l
5777 striàta *H. K.* streaked ☿ △ or ½ jn.jl St N. Amer. 1772. D p.l
5778 ochroleùca *Lewis* yellowish-white ☿ △ or ½ jn.jl Crea N. Amer. 1800. D p.l
5779 pubéscens *H. K.* pubescent ☿ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1772. D p.l Bot. reg. 390
5780 mirábilis *W.* wonderful ☿ △ or ½ jn.au L.B Germany 1732. D p.l Fl. dan. 1045
5781 radìcans *Dec.* rooting ☿ △ or ½ jn.jl B Carolina 1823. D p.l
5782 biflòra *L.* two-flowered ☿ △ or ½ ap.my Y Al. of Eur. 1752. D p.l Bot. mag. 2089
5783 uniflòra *W.* one-flowered ☿ △ or ½ jn.jl Y Siberia 1774. D co Gm. si. 4. 48. 5
5784 decúmbens *Thun.* decumbent ☿ △ or ½ jn.jl Pa.B C. G. H. 1819. D p.l
5785 arboréscens *W.* arborescent ♄ □ or 1½ ap.my Pa.B Spain 1779. L r.m Bar. ic. 568
5786 saxícola *R. & S.* rock-inhabiting ☿ △ or ½ jn.jl Pa.B Portugal 1824. D p.l
saxátilis *Hofg.*
5787 tricolor *L.* three-colored ○ or ½ ap.s Y.P Britain corn fi. S co Eng. bot. 1287
5788 banática *Kit.* Banatian ○ or ½ ap.s Y.P Germany 1820. S co
5789 arvénsis *Sib.* corn-field ○ or ½ ap.s Y.P Britain ... S co
5790 eriocárpa *Dec.* woolly-fruited ☿ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1823. D p.l
5791 prostràta *R. & S.* prostrate ☿ △ or ½ jn.jl Crea Teneriffe 1824. D p.l
5792 declinàta *W. & K.* turned aside ☿ △ or ½ my.jl Pa.B Pannonia 1818. D p.l W. & K. 223
5793 Kitaibeliàna R. & S. Kitaibel's ☿ △ or ½ my.jl Pa.B Pannonia 1820. D p.l
5794 Selkirk*ii* Gol. Selkirk's ☿ △ or ½ jn.jl B N. Amer. 1822. D p.l
5795 bicolor *Ph.* two-colored ☿ △ or ½ jn.jl W N. Amer. 1818. D p.l
5796 altàica *Ker* Altaic ☿ △ or ½ mr.jn P.Y Siberia 1805. D co Bot. reg. 54
2 purpùrea purple ☿ △ or ½ mr.jn P Siberia 1810. D co
5797 rothomagénsis *Desf.* Rouen ☿ △ or ½ my.au B France 1783. D co Bot. mag. 1498
5798 saxátilis *Schmidt* rock ☿ △ or ½ my.jl Y Bohemia 1810. D p.l
lùtea *Bes.*
5799 sudética *W.en.* Sudetic ☿ △ or ½ my.au Y Germany 1805. D co
5800 lùtea *E. B.* yellow-*flowered* ☿ △ or ½ my.au Y Britain m. pas. D p.l Eng. bot. 721
5801 grandiflòra *L.* great-flowered ☿ △ or ½ my.au Y Switzerl. ... D p.l Hal. h. 556. 17
5802 orèades *Bieb.* oreads ☿ △ or ½ my.jl P Tauria 1818. D p.l
5803 Pallàs*ii* Fis. Pallas's ☿ △ or ½ my.jn B Siberia 1818. D p.l
5804 chrysántha *Fis.* yellow-flowered ☿ △ or ½ my.jn Y Germany 1820. D p.l
5805 amœ'na *Symes* pleasing ☿ △ or ½ jn.jl P Scotland moun. D p.l Eng. bot. 1287
5806 Zóys*ii* Wul. Zoys's ☿ △ or ½ jl.s Y Carinthia ... D co Jac. c. 4 11. 1
5807 calcaràta *L.* spurred ☿ △ or ½ mr.jn L.B Switzerl. 1752. D p.l

5808 cornùta *L.* horned ♃ △ or ½ my.jn B Pyrenees 1776. D p.l Bot. mag. 791
5809 Villars*iàna* R. & S. Villars's ♃ △ or ¼ jn.jl B Vallesia 1820. D p.l
calcaràta *Vil.*
5810 grácilis *Sib.* slender ♃ △ or ½ jn.jl P Greece 1817. D p.l Fl. gr. 222

702. ERPE'TION *Swt.* SPURLESS VIOLET. (*Erpetos*, trailing, *ion*, a violet.) *Violarièæ.* 2.—3.
5811 renifórmis *Swt.* reniform ♣ ⩓ pr ½ my.o P.B N. Holl. 1823. D s.p.l Sw. fl. gar. 170
Viola hederàcea β Elátines Dec.
5812 *hederàcea G. Don* Ivy-*leaved* ♣ ⩓ pr ½ my.o P.B N. Holl. 1823. D s.p.l Lab. n. h. 1. 91
Viola hederàcea Lab.

703. SO'LE*A Ging.* SOLEA. (*W. Sole*, author of an essay on the genus Mentha.) *Violarièæ.* 1.
5813 cóncolor *Ging.* self-colored ♃ △ or 1 jn.jl G N. Amer. 1788. D p.l Lin. tr. 28
Viola cóncolor Forst.

704. POMBA'LI*A* Van. POMBALIA. (*Marquis de Pombal*, a Portuguese statesman.) *Violarièæ.* 1.—3.
5814 *Ipába* Ging. Ituba ♐ ⩓ m 1 jl W Brazil 1822. S co Bot. mag. 2453
Ionídium *Ipecacuánha β B. M.*

705. IONI'DIUM *Ven.* IONIDIUM. (*Ion*, a violet, *eidos*, like; similarity.) *Violarièæ.* 2.—30.
5815 capénse *R. & S.* Cape ♅ ⎵ or 1 my.jl W C. G. H. 1824. C l.p
Viola capénsis Thun.
5816 strictum *Ven.* strict ♐ ⩓ or ½ my.jl W W. Indies 1824. S p.l
5817 Sprengeli*ànum* R. & S. Sprengel's ♐ ⩓ or 1 my.jl W Pensylva. 1818. S p.l
Sòlea stricta *Spr.*
5818 polygalæfòlium *Ven.* Polygala-lvd ♅ ⎵ or 1 ap.au G.v S. Amer. 1797. C l.p Ven. mal. 27
Sòlea verticillàta *Spr.*
5819 verbenàceum *H. & B.* Vervain-like ♐ ⩓ or ½ my.jl Pa.B Mexico 1823. S l.p H. & B. n. 5.407

706. NOISETTI*A H. & B.* NOISETTIA. (*L. C. Noisette*, nurseryman at Paris.) *Violarièæ.* 1.—3.
5820 longifòlia *H. & B.* long-leaved ♅ ⎵ or 1 ... Crea Cayenne 1824. S p.l H.&B.n.5.429.11
Ionídium longifòlium *R. & S. Viola* longifòlia *Poir.*

707. CALY'PTRION *Ging.* CALYPTRION. (*Kalyptra*, a veil, *ion*, a violet.) *Violarièæ.* 1.—6.
5821 Aublèt*ii* Ging. Aublet's ♇ ⎵ or 6 ... Crea Guiana 1823. S p.l Aub. gui. 2. 319
Viola Hybànthus *Aub.* Ionídium Hybánthus *R. & S.*
5822 pyrifòlium *Mart.* Pyrus-leaved ♅ ⎵ or 3 ... ... Brazil 1822. S p.l Mart. br. ic.

708. ALSODE'A *Thou.* ALSODEA. (*Alsodes*, leafy.) *Violarièæ.* 2.—7.
5823 pauciflòra *Thou.* few-flowered ♍ ⎵ or 6 ... W Madagas. 1824. C p.l Thou. af. 17
5824 latifòlia *Thou.* broad-leaved ♍ ⎵ or 6 ... W Madagas. 1824. C p.l Thou. af. 18. 2

*709. CERANTHE'RA *Beauv.* CERANTHERA. (*Keras*, a horn, *anthera*, an anther.) *Violarièæ.* 1.—2.
5825 subintegrifòlia *Beauv.* sub-entire-lvd ♍ ⎵ or 6 jn.jl W Guinea 1824. C s.l Beau. ow. 2. 66

*710. PHY'LICA *L.* PHYLICA. (*Phyllikos*, leafy; copious evergreen foliage.) *Rhámneæ.* 45.—52.
5826 ramosissima *Dec.* branchiest ♀ ⎵ or 16 my.jn W St. Helena 1810. C p.l
5827 stipulàris *L.* stipular ♍ ⎵ or 3 my.s W C. G. H. 1786. C p.l Bur. af. 43. 2
5828 parviflòra *L.* small-flowered ♍ ⎵ or 2 ap.jl W C. G. H. 1790. C p.l
5829 *ericoides L.* Heath-like ♍ ⎵ or 3 ap.s W C. G. H. 1731. C p.l Bot. mag. 224
5830 glabràta *Thun.* smooth ♍ ⎵ or 2 my.jn W C. G. H. 1817. C p.l
5831 aceròsa *W.* chaffy ♍ ⎵ or 3 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l Pluk. al. 445. 1
5832 erióphora *Berg.* wool-bearing ♍ ⎵ or 3 n W C. G H. 1774. C p.l Pl. am. 445. 1
5833 lanceolàta *Thun.* lance-*leaved* ♍ ⎵ or 3 ap.my W C. G. H. 1790. C p.l
5834 bicolor *L.* two-colored ♍ ⎵ or 2 my.jl W C. G. H. 1817. C p.l
5835 secúnda *Thun.* side-flowering ♍ ⎵ or 2 my.jn W C. G. H. 1817. C p.l
5836 imbérbis *L.* beardless ♍ ⎵ or 2¼ my.jl W C. G. H. 1824. C p.l Seba. 2. 49. 5
5837 austràlis *L.* southern ♍ ⎵ or 6 ap.jl W C. G. H. 1818. C p.l
5838 pùmila *Wnl.* dwarf ♍ ⎵ or 1 my.jn W C. G. H. 1823. C p.l
5839 hirsùta *Thun.* hairy ♍ ⎵ or 3 ap.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5840 villòsa *Thun.* villous ♍ ⎵ or 2 my W C. G. H. 1790. C p.l
5841 papillòsa *Wnl.* papillose ♍ ⎵ or 3 my.jl Pa.Y C. G. H. 1820. C p.l Wen. c. 3. 71
5842 rosmarinifòlia *Lam.* Rosemary-lvd ♍ ⎵ or 3 ... W C. G. H. 1815. C p.l Bot. cab. 849
5843 cylíndrica *Wnl.* cylindrical ♍ ⎵ or 2 ap.au W C. G. H. ... C p.l Wen. c. 1
5844 excélsa *Wnl.* lofty ♀ ⎵ or 16 my.jn W C. G. H. 1823. C p.l Wen. c. 3. 4
5845 horizontàlis *Ven.* horizontal ♍ ⎵ or 2 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l Ven. mal. 57
5846 plumòsa *W.* feathered ♍ ⎵ or 2 mr.my W C. G. H. 1752. C p.l Bot. cab. 253
5847 squarròsa *Ven.* squarrose ♍ ⎵ or 2 au.n W C. G. H. 1800. C p.l Bot. cab. 36
5848 Commelíni *Spr.* Commelin's ♍ ⎵ or 1 my.jn W C. G. H. 1800. C p.l Spr. s. m. 8. 8. 6
5849 pubéscens *H. K.* pubescent ♍ ⎵ or 2 f.ap W C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 695
5850 capitàta *Thun* headed ♍ ⎵ or 1 my.au W C. G. H. 1800. C p.l Bot. reg. 711
5851 globòsa *Thun.* globose ♍ ⎵ or 3 my.jl W C. G. H. 1800. C p.l
5852 callòsa *L.* callous-*leaved* ♍ ⎵ or 1 mr.ap W C. G. H. 1774. C p.l
reflèxa *Lam.*
5853 spicàta *L.* spiked ♍ ⎵ or 2 n.d W C. G. H. 1774. C p.l Lam. il. 127. 3
pínea *Thun.*
§5854 cordàta *L.* heart-*leaved* ♍ ⎵ or 2 my.jn P.Y C. G. H. 1789. C p.l Com. rar. 62. 12
§5855 myrtifòlia *Pers.* Myrtle-leaved ♍ ⎵ or 3 ... D.Y C. G. H. 1816. C p.l
§5856 buxifòlia *L.* Box-leaved ♍ ⎵ or 2 my.s W C. G. H. 1759. C p.l Bot. cab. 848
5857 *ledifòlia Desf.* Lædum-leaved ♍ ⎵ or 2 my.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5858 oleoìdes *Desf.* Olive-like ♍ ⎵ or 2 my.jn W C. G. H. 1800. C l.p Bot. cab. 323
spicàta *Lod.*
5859 dioíca *L.* diœcious ♍ ⎵ or 2 my.s W C. G. H. 1817. C p.l
5860 axillàris *Lam.* axillary-*fluted* ♍ ⎵ or 2 my.jn W C. G. H. 1812. C p.l Spr. b. m. 8. 8. 4
§ rosmarinifòlia *W. en.*
5861 orientàlis *Lk.* oriental ♍ ⎵ or 3 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l Her. am. 283
5862 reclinàta *Wnl.* reclinate ♍ ⎵ or 2 my.jn W C. G. H. 1823. C p.l Wen. c. 2. 56
5863 acuminàta *Hort.* acuminate ♍ ⎵ or 2 my.jn W C. G. H. 1819. C p.l
§5864 paniculàta *W.* panicled ♍ ⎵ or 2 my.jl W C. G. H. 1817. C p.l
5865 trichótoma *Thun.* trichotomous ♍ ⎵ or 3 my.jl W C. G. H. 1818. C p.l
§5866 *thymifòlia Ven.* Thyme-leaved ♍ ⎵ or 3 my.jl W C. G. H. 1820. C p.l Ven. mal. 57
5867 arbòrea *Thou.* tree ♀ ⎵ or 16 my.jl W Tris.d'Ac. 1817. C p.l
5868 pinifòlia *L.* Pine-leaved ♍ ⎵ or 2 my W C. G. H. 1789. C p.l
5869 racemòsa *L.* racemose ♍ ⎵ or 2 my.s W C. G. H. 1790. C p.l
5870 imbricàta *Thun.* imbricated ♍ ⎵ or 1 au.n W C. G. H. 1801. C p.l

711. CRYPTA'NDRA *Sm.* Cryptandra. (*Kryptos*, hidden, *aner*, a man; concealed stamens.) *Rhámneæ.* 4.

5871 ericifòlia *Sm.*	Heath-leaved	❀	⌴	cu	1½	my.jn	W	N. Holl.	1821.	C	s.p	Lin. tr. 10. 18. 1
5872 amàra *Sm.*	bitter	❀	⌴	cu	1½	my.jn	W	N. Holl.	1821.	C	s.p	Lin. tr. 10. 18. 2
5873 obovàta *Sieb.*	obovate	❀	⌴	cu	1½	my.jn	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
5874 spinéscens *Sieb.*	spinescent	❀	⌴	cu	1½	my.jn	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	

712. PLECTRO'NIA *L.* Plectronia. (*Plectron*, a cock's spur; tree with large spines.) *Rhámneæ.* 1.—2.

5875 corymbòsa *L.*	corymbose	♀	⌴	or	20	...	W.G	C. G. H.	1816.	C	p.l	Bur. af. 94

713. CONOCA'RPUS *Jac.* Button Tree. (*Konos*, a cone, *karpos*, a fruit.) *Combretàceæ.* 4.

5876 erèctus *Jac.*	upright	❀	▭	tm	10	...	Pa.Y	Jamaica	1752.	C	p.l	Cat. car. 2. 33
5877 procúmbens *Jac.*	procumbent	❀	▭	or	1	...	Pa.Y	Cuba	1730.	C	p.l	Jac. am. 52. 2
5878 racemòsus *L.*	racemose	❀	▭	or	10	...	W	S. Amer.	1820.	C	p.l	Jac. am. pic. 79
5879 acutifòlius *H. & B.*	acute-leaved	❀	▭	or	10	...	W	S. Amer.	1824.	C	p.l	

714. CY'PHIA *Ber.* Cyphia. (*Kyphos*, curved; stigma.) *Lobelìàceæ.* 5.—8.

5880 volùbilis *W.*	twining		◯	or	1	...	P.B	C. G. H.	1795.	D	l.p	
Lobèlia volùbilis *L.*												
5881 bulbòsa *Berg.*	bulbous	⁂	◯	or	½	au.s	P.B	C. G. H.	1791.	D	l.p	Bur. af. 38. 1
5882 Cardámines *W.*	Cardamine	¥	△	pr	3	jl.au	...	C. G. H.	1823.	S	l.p	
Lobélia Cardámines *Thun.*												
5883 incìsa *W.*	cut-*leaved*		◯	pr	½	jl.au	P.B	C. G. H.	1819.	S	s.p	
5884 *Phyteùma W.*	Rampion	⁂	△	or	1½	f	Pk	C. G. H.	1822.	D	l.p	Bot. reg. 625

715. LIGHTFOO'T*IA* Herit. Lightfootia. (*Rev. J. Lightfoot*, author of first Fl. Scot.) *Campanulàceæ.* 3.—6.

5885 oxycoccoìdes *W.*	Oxycoccos-like	⁂	⌴	or	½	jl	B.w	C. G. H.	1787.	C	s.l	Ex. bot. 2. 69
5886 tenélla *Lod.*	slender	⁂	⌴	el	¾	jn.jl	B	C. G. H.	1822.	C	p.l	Bot. cab. 1038
5887 subulàta *Herit.*	awl-*leaved*	⁂	⌴	or	½	au	B	C. G. H.	1787.	D	s.l	Her. ser. 4. 5
Campánula fruticòsa *L.* interrúpta *Pers.*												

716. JASIO'NE *L.* Sheep's Scabious. (Applied by Pliny to a wild potherb.) *Campanulàceæ.* 2.—5.

5888 montàna *L.*	mountain		○	pr	1	jn.jl	B	Britain	sa.pa.	S	co	Eng. bot. 882
5889 perénnis *Lam.*	perennial	¥	△	pr	1	jn.jl	B	France	1787.	D	co	Bot. mag. 2198

717. LAGŒ'CIA *L.* Cumin. (*Lagos*, a hare, *oikos*, a dwelling; seeds in wool.) *Umbellíferæ.* 1.

5890 cuminoìdes *L.*	Cumin-like		○	cu	1	jn.jl	G.Y	Levant	1640.	S	co	Lam. il. 242

718. *HE'DERA L* Ivy. (*Hedra*, cord, *Celt.*; the shoots.) *Araliàceæ.* 3.—8.

5891 *Hèlix L.*	*common*	♣		or	40	o.n	G	Britain	woods.	L	co	Eng. bot. 1257
2 poética	poet's	♣		or	20	o.n	G	Britain	woods.	L	co	
3 arbòrea	tree	♣		or	8	o.n	G	Britain	...	L	co	
4 chrysocárpa	yellow-berried	♣		or	30	o.n	G	Greece	1815.	L	co	
5892 canariénsis *W.*	Canary	♣		or	20	o.n	G	Canaries	...	L	co	Mag. ber. 2. 5. 1
5893 péndula *Sm.*	pendulous	❀	▭	or	12	...	Pa.G	Jamaica	1824.	C	p.l	Swz. fl. 9

*719. *RI'BES* L. Currant. (An acid plant, mentioned by the Arabian physicians.) *Grossulàceæ.* 36.—52.

5894 rùbrum *L.*	red	❀		fr	4	ap.my	G	Britain	riv.ba.	C	r.m	Eng. bot. 1289
2 álbum	white	❀		fr	4	ap.my	G	Britain	...	C	r.m	
3 sylvéstre	wild	❀		or	4	ap.my	G	Britain	...	C	r.m	
5895 carpát·cum *Kit.*	Carpathian	❀		or	4	ap.my	G	Carpathia	1818.	C	co	
5896 petræ'um *L.*	rock	❀		or	4	my	R	England	moun.	C	co	Eng. bot. 705
5897 multiflòrum *Kit.*	many-flowered	❀		or	5	ap.my	G	Hungary	1822.	C	co	Bot. mag. 2368
5898 spicàtum *Robs.*	spiked	❀		or	4	ap.my	G	England	m.wo.	C	co	Eng. bot. 1290
5899 trifidum *Mx.*	trifid	❀		or	4	ap.my	P.Y	Quebec	1823.	C	co	Bot. mag. 2368
5900 procúmbens *Pall.*	trailing	❀		fr	½	my.jn	P	Dahuria	1804.	L	m.s	Pal. ros. 2. 65
5901 rigens *Mx.*	stiff	❀		or	6	ap.my	G	N. Amer.	1812.	C	co	
5902 prostràtum *Herit.*	prostrate	❀		or	1½	ap.my	Y	N. Amer.	1777.	L	s.l	Her. st. 1. 2
glandulòsum *H. K.*												
5903 alpinum *L.*	Alpine	❀		or	3	ap.my	G	Britain	woods.	C	co	Eng. bot 704
5904 triste *Pall.*	sad	❀		or	3	ap.my	Y.P	Siberia	1820.	C	co	Pal. pet. 10
5905 albinérve *Mx.*	white-nerved	❀		fr	4	ap.my	G	N. Amer.	...	C	co	
5906 sanguíneum *Ph.*	blood-*flowered*	❀		fr	3	ap.my	Bd	N. Amer.	1817.	C	co	
5907 aúreum *Ph.*	golden	❀		or	8	ap.my	Y	Missouri	1812.	C	r.m	Bot. reg. 125
1 fructu álbo	white-fruited	❀		or	8	ap.my	Y	N. Amer.	...	C	co	
2 fructu rùbro	red-fruited	❀		or	8	ap.my	Y	N. Amer.	...	C	co	
5908 missouriénsis *Hort.*	Missouri	❀		or	6	ap	Y	Missouri	...	C	co	
5909 nìgrum *L.*	black	❀		fr	5	ap.my	G	Britain	m.hed.	C	r.m	Eng. bot. 1291
5910 flóridum *Herit.*	florid	❀		or	4	ap.my	Y	N. Amer.	1729.	C	co	Di. el. 244. 315
5911 laxiflòrum *Ph.*	loose-flowered	❀		or	4	ap.my	Y.G	N. Amer.	1812.	C	co	
5912 resinòsum *Ph.*	gummy	❀		or	3	ap.my	Y.G	N. Amer.	1800.	L	co	Bot. mag. 1583
5913 glandulòsum *R. & P.*	glandular	❀		or	8	ap.my	...	Peru	1820.	C	co	Fl. per. 233. b.
5914 viscosissimum *Ph.*	most viscid	❀		or	4	ap.my	Y	N. Amer.	1826.	C	co	
5915 glaciàle *Wal.*	frozen	❀		or	4	ap.my	Y	Nepal	1823.	C	co	
5916 hirtéllum *Mx.*	roughish	❀		or	3	ap.my	Y.G	N. Amer.	1812.	L	s.l	
5917 grácile *Mx.*	slender	❀		or	4	ap.my	Y.G	N. Amer.	1812.	L	s.l	
5918 triflòrum *W.*	three-flowered	❀		or	4	ap.my	G.Y	N. Amer.	1812.	L	r.l	W. h. b. 1, 61
stamineum *Horn.*												
5919 saxátile *Pall.*	rock	❀		fr	4	my.jn	G	Siberia	1817.	C	co	
5920 orientàle *Desf.*	eastern	❀		or	4	my.jn	G.Y	Syria	1824.	C	co	
5921 Diacántha *L.*	two-spined	❀		or	4	my.jn	G.Y	Siberia	1781.	L	r.l	Schm. ar. 97
5922 reclinàtum *L.*	reclinate	❀		or	2	ap.my	P.G	Germany	1683.	L	co	
5923 macracánthum *Lo.C.*	long-spined	❀		or	4	my.jn	G	.....	...	C	co	
5924 Grossulària *L.*	Rough gooseb.	❀		fr	4	mr.ap	G	England	hed.	C	r.m	Eng. bot. 1292
5925 U'va-crispa *L.*	Smooth gooseb.	❀		fr	4	mr.ap	G	England	hed.	C	r.m	Eng. bot. 2057
5926 oxyacantholdes *L.*	Hawthorn-like	❀		or	3	ap.my	W.Y	N. Amer.	1705.	L	co	Di. el. 139. 166
5927 grossularioìdes *Mx.*	Rough gooseb.-lk	❀		fr	1	my.jn	G	N. Amer.	...	C	co	
5928 lacústre *Poir.*	lake	❀		or	4	ap.my	Y.G	N. Amer.	1812.	C	p.l	
oxycanthoìdes *Mx.*												
5929 Cynósbati *L.*	Dog bramble	❀		or	4	ap	G	Canada	1759.	C	s.l	Schm. ar. 98
5930 caucásicum *Adams*	Caucasian	❀		fr	4	my.jn	G	Caucasus	1819.	C	co	

720. GRONO'VI*A* L. Gronovia. (*J. F. Gronovius*, a botanist of Leyden.) *Cucurbitàceæ.* 1.—2.

5931 scándens *L.*	climbing	♣	⍁	cu	6	jn.jl	G.Y	Jamaica	1731.	C	p.l	Jac. ic. 2. 338
5932 Humboldtiàna R.&S.	Humboldt's	♣	⍁	cu	8	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	S	s.p	

721. ACHYRA'NTHES *L.* ACHYRANTHES. (*Achyron*, chaff, *anthos*, fl.; envelopes.) *Amaranthàceæ.* 13.—28.

5933 argéntea *Lam.*	silver	ħ	cu	1	my.o	W	Sicily	1713.	C	l.s	Boc. sic. 16. 9
5934 áspera *L.*	rough	ħ	cu	3	my.o	Pk	India	1751.	C	l.s	Mil. ic. t. 11. 2
5935 crispa *Desf.*	curled	ħ	cu	2	my.o	W.G	S. Amer.	1810.	S	co	
5936 virgàta *Desf.*	twiggy	ħ	cu	2	my.o	W.G	W. Indies	1817.	S	co	
5937 brachiàta *L.*	branched		cu	1	jl	W	E. Indies	1824.	S	co	Pluk. al. 334. 5
5938 obtusifòlia *Lam.*	obtuse-leaved	ħ	cu	2	my.n	Pk	.....	...	C	l.p	
5939 pórrigens *Jac.*	extending	ħ	cu	6	ap.au	P	.....	1802.	C	r.m	Bot. mag. 850
5940 nívea *W.*	snowy	ħ	cu	2	my.jl	W	Canaries	1780.	C	r.m	
5941 fruticòsa *Lam.*	shrubby	ħ	cu	6	my.jl	P	E. Indies	1820.	C	r.m	
5942 pubéscens *Roth*	pubescent	ħ	cu	1½	ap.jl	Pk	.....	1821.	C	r.m	
5943 austràlis *R. Br.*	southern	ħ	cu	2	jn.jl	W	N. Holl.	1823.	S	co	
5944 dichótoma *L.*	dichotomous		cu	1	jn.jl	G	N. Amer.	...	S	co	
5945 verticillàta *Thun.*	whorled	ħ	cu	1	jl.au	W	C. G. H.	1820.	S	co	

722. CHAMISSO'A H. & B. CHAMISSOA. (*M. Chamisso*, who accompanied Kotzebue.) *Amaranthàceæ.* 1.—2.

5946 altíssima *H. & B.*	tallest	☗	or	5	jl.au	Y	Jamaica	1816.	C	co	H. & B. n. 2. 125
Achyránthes altíssima *L.*											

723. PHILO'XERUS *R. Br.* PHILOXERUS. (*Philos*, a lover, *xeros*, arid; soil.) *Amaranthàceæ.* 3.—7.

5947 vermiculàtus *R. Br.*	checkered	♃	cu	¼	jl.o	Pk	S. Amer.	...	C	r.m	Her. par. 15
Illécebrum vermiculàre L.											
5948 brasiliénsis *R. Br.*	Brazilian	ħ	cu	3	jl.o	W	Brazil	1790.	C	r.m	Jac. ic. 2. 346
5949 aggregàtus *H. & B.*	aggregate	♃	cu	¼	jl.s	W	Trinidad	1820.	S	s.p	

724. DESMOCHÆ'TA *Dec.* DESMOCHÆTA. (*Desmos*, a bond, *chaite*, hair.) *Amaranthàceæ.* 8.—12.

5950 atropurpùrea *Dec.*	dark-purple	ħ	or	1	au.o	P	E. Indies	1759.	C	l.p	R. mal. 10. 59
Achyránthes *lappàcea J.*											
5951 flavéscens *Dec.*	flavescent		cu	1	jl.s	Y	E. Indies	1823.	S	co	Pluk. al. 83. 2
5952 micrántha *Dec.*	small-flowered		cu	1	jn.s	Y	E. Indies	1820.	S	co	Pluk. al. 82. 2
5953 prostràta *Dec.*	prostrate	ħ	or	2	jl.au	G.P	E. Indies	1793.	D	l.p	Ru. am. 6. 11
5954 tomentòsa *R. & S.*	woolly	ħ	cu	2	jl.s	W	E. Indies	1818.	S	co	
5955 uncinàta *R. & S.*	hook-*seeded*		cu	1	jl.s	...	E. Indies	1820.	S	co	
5956 globòsa *R. & S.*	globose		or	1	jl.s	Pa.R	E. Indies	1817.	S	co	Pluk. al. 260. 1
5957 pátula *R. & S.*	spreading	☾	cu	3	au.o	W	E. Indies	1823.	C	l.p	
Achyránthes pátula *L.*											

725. CLADO'STACHYS *D. Don* CLADOSTACHYS. (*Klados*, a branch, *stachys*, a spike.) *Amaranthàceæ.* 2.

5958 frutéscens *D. Don*	frutescent	ħ	cu	4	au.n	G	E. Indies	1777.	C	s.p	Ru. am. 5. 83
Achyránthes muricàta *L.* Chamissòa muricàta *Spr.*											
5959 alternifòlia *Swt.*	alternate-leaved		cu	1	jl.n	P	E. Indies	1789.	S	p.l	Pluk. al. 260. 1
Achyranthes alternifòlia *W.* Desmochæ'ta alternifòlia *Dec.*											

726. *ILLE'CEBRUM L.* KNOTGRASS. (*Illecebra* of Pliny, from *illicio*, to allure.) *Paronychièæ.* 7.—15.

5960 verticillàtum *L.*	whorled	☄	pr	¼	jl	W	England bog.pl.		S	p.l	Eng. bot. 895
5961 cymòsum *Vil.*	sprouty	☄	pr	¼	jl	W	S. Europe	1820.	S	p.l	Fl. gr. 245
Paronýchia cymòsa *Dec.*											
5962 echinàtum *Poir.*	prickly	☄	pr	½	jl	G	Barbary	1821.	S	p.l	Boc. sic. 20. 3
5963 leucùrum *Lich.*	white-ended	☄	cu	½	jn.jl	W	C. G. H.	1817.	S	s.p	
5964 *gomphrenoides W.*	Gomphrena-lk		cu	½	jn.jl	W	Peru	1810.	S	s.p	
5965 glomeràtum *Hofg.*	clustered	☾	cu	¼	jn.jl	W	Brazil	1820.	S	s.p	
5966 diffùsum *H. & B.*	diffuse	☾	cu	1	jn.jl	W	Trinidad	1817.	S	s.p	

727. ALTERNANTHE'RA *R. Br.* ALTERNANTHERA. (Stam. alternately fert. and bar.) *Amaranthàceæ.* 10.-25.

5967 Achyrántha *R. Br.*	Chaff-flower	☾	cu	½	jn.au	W	Buenos A.	1732.	D	l.p	Di. el. 8. 7. 7
5968 polygonoides *R. Br.*	Polygonum-like	☾	cu	1	jn.au	W	America	1731.	C	r.m	Her. par. 17
5969 frutéscens *R. Br.*	frutescent	ħ	or	1	jn.au	W	Peru	1820.	S	s.p	Her. st. t. 37
5970 caracasàna *H. & B.*	Caraccas	☾	cu	½	jn.au	W	Trinidad	1819.	S	s.p	
5971 canéscens *H. & B.*	canescent	☾	cu	½	jl.au	W	Cumana	1825.	S	s.p	
5972 sericea *H. & B.*	silky	☾	cu	2	jn.jl	W	Quito	1820.	S	s.p	
5973 procúmbens *R. & S.*	procumbent	☾	cu	4	jn.jl	W	Brazil	1818.	S	s.p	
5974 séssilis *R. Br.*	sessile-*flowered*	☾	cu	½	jl.o	Br	E. Indies	1778.	S	r.m	R. mal. 10. 11
5975 ficoìdes *R. Br.*	fig-like-*leaved*	☾	cu	¼	jn.jl	G	S. Amer.	1821.	S	r.m	Jac. am. 60. 4
5976 spinòsa *Horn.*	spinous		cu	1	my.jn	Y	.....	1823.	S	r.m	
axillàris *Dec.*											

728. PARONY'CHIA *Tou.* PARONYCHIA. (Maladies of finger-nails; med. qual.) *Paronychièæ.* 12.—20.

5977 capitàta *Lam.*	headed	☾	cu	¾	jn.au	W	Spain	1683.	D	p.l	Lob. ic. 420. 1
Illécebrum capitàtum L.											
5978 nívea *Dec.*	snowy	☾	cu	1	jn.au	W	Spain	1812.	D	s.l	
5979 brasiliàna *Dec.*	Brazilian	☾	pr	½	my.jl	W	Brazil	1820.	S	co	
5980 *alsinifòlia J.*	Chickweed-lvd		cu	3	jn.au	W	Spain	...	D	s.l	Scop. d. 13
5981 hispánica *Dec.*	Spanish	♃	cu	1	jn.au	W	Spain	1683.	D	s.l	
Illécebrum Paronýchia L.											
5982 itálica *R. & S.*	Italian	♃	cu	½	jn.jl	W	Italy	1821.	S	s.p	
5983 *polygonifolia J.*	Persicaria-lvd	♃	cu	½	jn.jl	W	Spain	1816.	S	s.p	Vil. del. t. 16
5984 pubéscens *Dec.*	pubescent	☄	cu	¼	jn.jl	W	Pyrenees	1820.	S	s.p	
5985 maritima *Dec.*	sea-side	☄	cu	¼	jn.au	W	Pyrenees	1820.	S	s.p	Vil. s. j. 1801, ic
5986 *serpyllifòlia J.*	Thyme-leaved	☄	cu	¼	jn.au	W	France	1818.	S	s.p	Jac. ic. 8. 2. 1
5987 tenuifòlia *Lk.*	fine-leaved	☄	cu	¼	jn.jl	W	.....	1820.	S	s.p	
5988 bengalénsis *J.*	Bengal		cu	1	jn.au	W	Bengal	1817.	S	s.p	

729. CHENOLE'A *L.* CHENOLEA. (*Chen*, a goose, *leia*, prey.) *Chenopòdeæ.* 1.

5989 diffùsa *L.*	diffuse	ħ	cu	1	au.s	G	C. G. H.	1758.	C	r.m

730. ANY'CHIA *Mx.* ANYCHIA. (So called from its affinity to Paronychia.) *Paronychièæ.* 1.—3.

5990 dichótoma *Mx.*	forked	☾	cu	¼	my.au	G	N. Amer.	1806.	S	l.p	Or. d. 15. 2
Quèria canadénsis *L.*											

731. *Æ'RUA* Forsk. ERUA. (*Erouâ*, its Arabic name.) *Amaranthàceæ.* 2.—3.

5991 lanàta *J.*	woolly	☾	cu	1	ap.au	W	E. Indies	1691.	C	r.m	Mil. ic. t. 11. 1
Celòsia lanàta *L.*											
5992 javánica *J.*	Javanese	ħ	cu	2	ap.au	W	E. Indies	1768.	C	r.m	Bur. in. 65. 2

732. LESTIBUDE'SIA R. Br. Lestibudesia. (*F. J. Lestiboudois*, a Flemish bot.) *Amaranthàceæ*. 3. — 5.
5993 paniculàta *R. Br.* panicled ♀ cu 3 jn.s P.Y Jamaica 1733. C r.m Sl. jam. 1. 91. 1
Celòsia paniculàta *L.*
5994 trígyna *R. Br.* three-styled ♀ cu 1½ au.o W Senegal 1777. C r.m Jac. vin. 3. 15
5995 virgàta *R. Br.* twiggy ♂ cu 4 au.o G ..... 1815. C r.m Jac. ic. 2. 339

733. DEERI'NGIA R. Br. Deeringia. (*Dr. C Deering*, an Eng. bot. author.) *Amaranthàceæ*. 2.
5996 celosioìdes *R. Br.* Cock's-comb-lk ♀ cu 6 au.o W E. Indies 1804. S s.l Bot. mag. 2717
5997 indica *Spr.* Indian ♀ pr 2 au.n W E. Indies 1804. S p.l
Celòsia bacceàta *Retz.*

734. TRIA'NTHEMA *L.* Trianthema. (*Treis*, three, *anthemon*, flower; disposition.) *Portulàceæ*. 3. — 6.
5998 monógyna *L.* monogynous cu 1 my.jn P.G Jamaica 1820. S co Her. par. 2. 213
5999 decándra *L.* decandrous ○ cu 1 jn.jl G E. Indies 1824. S s.p Bur. in. 31. 3
6000 obcordàta *Ror.* heart-*leaved* ♂ cu ½ jn.jl G E. Indies 1816. S s.p

735. CELO'SIA *L.* Cock's-comb. (*Kelos*, burnt; appearance.) *Amaranthàceæ*. 14. — 22.
6001 argéntea *L.* silvery-*spiked* or 1 jn.s L.F China 1740. S r.m Mart. cen. 1. 7
2 lineàris linear-*leaved* or 1 jn.jl F E. Indies 1714. S r.m R. mal. 10. 39
6002 cristàta *L.* crested or 2 jn.s D.R Asia 1570. S r.m Lam. ill. 168. 1
1 elàta tall or 2 jn.s D.R Asia 1570. S r.m Kno.del.1.H.5,6
2 compácta compact or 1½ jn.s D.R Asia 1570. S r.m
3 flavéscens flavescent or 1½ jn.s Y Asia 1570. S r.m
6003 comòsa *Retz.* tufted or 1 jn.s Pk E. Indies 1802. S r.m
6004 coccínea *L.* scarlet or 5 jn.s P China 1597. S r.m
6005 cérnua *B. Rep.* drooping or 3 jl.au P E. Indies 1809. S r.m Bot. rep. 635
6006 castrénsis *L.* camp or 2 jl.s P E. Indies 1739. S r.m Bar. ic. 1195
6007 Monsòni *L.* Monson's or 3 jl.s W E. Indies 1778. S r.m Pluk. al. 11. 334. 4
6008 nodiflòra *L.* knotted-flwd or 2 jl.s G E. Indies 1780. S r.m Jac. vin. 1. 98
6009 pyramidàlis *Brm.* pyramidal cu 1 jn.s W E. Indies 1820. S s.p Bur. in. 25. 1
6010 margaritàcea *L.* pearly ♂ cu 2 jl.s Y W. Indies 1817. S s.p R. mal. 1058
argéntea *Hort.*
6011 nitida *Vahl* shining cu 1 jl.s P Malabar 1706. S s.p Sl. jam. 1. 91. 5
6012 dichótoma *Roth* dichotomous cu 1 jn.au Y E. Indies 1824. S s.l
6013 glaùca *Wnl.* grey ♂ cu 1 jn.au W C. G. H. 1818. S s.l Wen. her. 2
6014 echinàta *H. & B.* hedgehog cu ½ jn.au P Orooneko 1821. S s.l

736. OPLOTHE'CA *Nut.* Oplotheca. (*Oplon*, armour, *theca*, a sheath; capsules.) *Amaranthàceæ*. 2. — 3.
6015 floridàna *Nut.* Florida ☿ △ or 3 s W N. Amer. 1824. R p.l Bot. mag. 2603
6016 interrúpta *Nut.* interrupted ♂ or 2 jn.au G W. Indies 1733. C r.m Jac. ic. 1. 51
Gomphrèna interrupta *W.*

737. GOMPHRE'NA *L.* Globe Amaranth. (*Gomphos*, a club; flowers.) *Amaranthàceæ*. 7. — 26.
6017 globòsa *L.* round or 1½ my.o P.w India 1714. S r.m R. mal. 10. 37
2 álba white or 1 jn.o W India 1714. S r.m
6018 perénnis *L.* perennial ♀ △ or 2 jl.o P.Y S. Amer. 1732. C r.m Di. el. 24. 20. 22
6019 arboréscens *L.* arborescent ♂ or 3 jl.o W S. Amer. 1802. C r.m
6020 láctea *Dec.* milky *white* ♂ cu 2 jn.au W S. Amer. 1823. S s.p Dec. mon. 93
6021 lanàta *R. Br.* woolly cu 1 jn.au W N. Holl. 1824. S s.p
6022 *a*maranthoìdes *Roth* Amaranth-like cu 2 jl.au W E. Indies 1820. S s.p
6023 decúmbens *Jac.* decumbent cu ½ jn.au P Mexico 1826. S s.p Jac. sc. 482

738. LAHA'YA R. & S. Lahaya. (*M. Lahaye*, a botanical gardener.) *Paronychièæ*. 10. — 15.
6024 diffùsa *R. & S.* diffuse cu ½ jl.au W Canaries 1779. S l.p W. h. b. 11
Mòllia diffùsa *W.* Illécebrum divaricàtum *H. K.*
6025 aristàta *R. & S.* awned ♂ cu ½ jn.jl W Canaries 1780. C l.p
Mòllia aristàta *H. K.*
6026 latifòlia *R. & S.* broad-leaved ♂ cu ½ jn.au W Teneriffe 1810. S s.p
Illécebrum latifòlium *W.*
6027 stellàta *R. & S.* stellate ♂ cu ½ jn.au W Guinea 1820. S s.p
6028 tenuifòlia *R. & S.* fine-leaved ♂ cu ½ jn.au W S. Leone 1817. S s.p
6029 corymbòsa *R. & S.* corymbose ♂ cu 1 jn.au W Ceylon 1823. S s.p Bur. zey. 65. 2
6030 *g*naphalioìdes *R. & S.* Gnaphalium-lk ♂ cu ½ jn.jl W N. Africa 1818. S s.p
6031 polycarpoìdes *R. & S.* Polycarpon-lk ♀ △ cu ½ jn.au P.w Sicily 1817. S s.p
Hàyea polycarpoìdes *Biv.*
6032 *a*lsinifòlia *R. & S.* Chickweed-lvd ☿ ○ cu ½ jn.au W S. Europe 1817. S s.p Boc. sic. 38
Hàyea *a*lsinifòlia *Biv.*
6033 minuart*oìdes* R. & S. Minuartia-like ☿ ○ cu ½ jn.au W Spain 1826. S s.p

739. GLAU'X *L.* Black Saltwort. (*Glaukos*, grey; leaves.) *Salicàriæ*. 1.
6034 maritima *L.* sea ♂ △ pr ½ my.jn F Britain salt m. S s.l Eng. bot. 13

740. THE'SIUM *L.* Bastard Toad-flax. (*Thes*, a labouring servant; mean habit.) *Santalàceæ*. 6. — 33.
6035 *l*inophýllum *L.* Flax-leaved ☿ △ cu ½ jn.jl W England ch. pa. D p.l Eng. bot. 247
6036 intermèdium *Schr.* intermediate ☿ △ cu ½ jn.jl W Germany 1818. S p.l Schk. han. 51
6037 montànum *Ehrh.* mountain ☿ △ cu ½ jn.jl W Europe 1817. S p.l Sc. b. j. 119
6038 alpìnum *L.* Alpine ☿ △ cu ½ jn.jl W Germany 1814. D p.l Jac. au. 5. 416
humifùsum *Dec.*
6039 ebracteàtum *Hay.* bractless ☿ △ cu ½ jn.jl W Germany 1814. D p.l Sc. b. j. 1800. 7
6040 amplexicaùle *L.* stem-clasping ♂ cu 4 ... W C. G. H. 1787. C s.l

741. COMA'NDRA *Nut.* Comandra. (*Kome*, hair, *aner*, an anther.) *Santalòceæ*. 1. — 2.
6041 umbellàta *Nut.* umbellate ☿ △ cu 1 jn G N. Amer. 1782. D p.l Pluk. m. 342. 1
Thèsium umbellàtum *L.* Hamiltònia umbellàta *Spr.*

742. LEPTOME'RIA *R. Br.* Leptomeria. (*Leptos*, slender, *meris*, a part; habit.) *Santalàceæ*. 2. — 8.
6042 ácida *R. Br.* acid ♂ cu 1 ... W N. Holl. 1823. S p.l
6043 Billardièri R. Br. Labillardiere's ♂ cu 1 ... W N. Holl. 1823. S p.l Lab. n. h. 1. 93
Thèsium drupàceum *Lab.*

743. DARLINGTO'NIA Dec. Darlingtonia. (*Dr. Darlington*, an American bot.) *Leguminòsæ*. 2.
6044 brachýloba *Dec.* short-podded ♀ △ or 1½ s.o W N. Amer. 1803. D p.l Dec. leg. 12. 66
Acàcia brachýloba *W.*
6045 glandulòsa *Dec.* glandulous ♀ △ or 1½ s.o W N. Amer. 1806. D p.l Ven. ch. 27
Mimòsa glandulòsa *Mx.* Acàcia glandulòsa *W.*

744. WALKE'RIA Schreb. WALKERIA. (*R. Walker*, founder of the bot. gard. at Cambridge.) *Ochnàceæ*. 2.

6046 serràta *W.*	serrated	♀	▭	or	12	...	Y	Malabar	1824.	C	p.l R. mal. 5. 48
6047 integrifòlia *Dec.*	entire-leaved	☿	▭	or	12	...	Y	Guiana	...	C	p.l

745. HELICO'NIA *L.* HELICONIA. (*Helicon*, mountain of the Muses; affinity to Musa.) *Musàceæ*. 10.—12.

6048 *Bihai* Swz.	Bihai	¥	△	or	12	jl.au	O	W. Indies	1786.	Sk	s.p Swz. ob. 96. 5. 2
6049 caribèa *Lam.*	Caribean	¥	△	or	12	jl.au	O	W. Indies	1798.	Sk	s.p Pl. gen. 59
6050 *Bállia* Rich.	Ballia	¥	△	or	20	jl.s	O	Maranhao	1823.	Sk	s.l Mer. sur. 54
6051 hùmilis *Jac.*	dwarf	¥	△	or	6	jl.au	S	Caraccas	1798.	D	s.p Jac. sc. 1. 48, 49
6052 braziliénsis *Hook.*	Brazilian	¥	△	spl	8	au	S	Brazil	1820.	D	p.l Hook. ex. fl. 190
6053 psittacòrum *W.*	parrot-*beaked*	¥	▭	or	4	au	O	W. Indies	1797.	Sk	s.p And. rep. 124
6054 Swartzi*àna* R. & S. psittacòrum *β B. M.*	Swartz's	¥	△	or	4	jl.au	Y	Jamaica	1800.	Sk	s.p Bot. mag. 502
6055 indica *Lam.* buccinàta *Rox.*	Indian	¥	△	or	4	...	...	Madagasc.	1818.	Sk	s.l Ru. am. 5. 62. 2
6056 dealbàta *Lo. C.*	whited	¥	△	or	3	...	...	.....	...	Sk	s.p
6057 hirsùta *R. & S.*	hairy-*flowered*	¥	△	or	5	jl.au	O	S. Amer.	1800.	Sk	s.l

746. MU'SA L. PLANTAIN TREE. (Altered from *Mauz*, Egyp., in honor of *Antonius Musa*.) *Musàceæ*. 9.—14.

6058 paradisìaca *L.*	*common* paradise	¥	△	clt	20	o.d	Pk	Tropics	1690.	Sk	r.m Tr. ehr. 3. 18. 20
6059 sapiéntum *L.*	wise men's *Banana*	¥	△	clt	20	mr.o	Pk	Tropics	1729.	Sk	r.m Tr. ehr. 4. 21. 23
6060 nepalénsis *W.*	Nepal	¥	△	or	6	f.mr	Y	Nepal	1823.	Sk	r.m
6061 ornàta *Rox.*	ornamented	¥	△	or	5	mr.d	O	E. Indies	1823.	Sk	r.m
6062 glaùca *Rox.*	glaucous	¥	△	or	10	...	Pk	E. Indies	1824.	Sk	r.m
6063 maculàta *Jac.*	spotted	¥	△	or	10	...	Pk	Mauritius	1818.	Sk	r.m
6064 superba *Rox.*	superb	¥	△	or	14	jl	Pk	E. Indies	1820.	Sk	r.m
6065 rosàcea *Jac.*	rosaceous	¥	△	or	15	f.my	P	Mauritius	1805.	Sk	r.m Bot. reg. 706
6066 coccínea *Andr.*	scarlet	¥	△	or	4	mr.d	S	China	1792.	Sk	r.m Bot. mag. 1559

747. STRELI'TZIA H. K. STRELITZIA. (Queen of Geo. III., house of Mecklenburg-Strelitz.) *Musàceæ*. 8.

6067 augùsta *Thun.*	august	¥	△	or	18	f.my	W	C. G. H.	1791.	Sk	p.l Ker strel. ic.
6068 regìnæ *H. K.*	queen's	¥	△	or	8	ap.my	Y	C. G. H.	1773.	Sk	p.l Red. lil. 77, 78
6069 ovàta *H. K.*	ovate-*leaved*	¥	△	or	8	f.ap	Y	C. G. H.	1777.	Sk	p.l Bot.mag.119,120
6070 hùmilis *Lk.*	humble	¥	△	or	6	my.jn	Y	C. G. H.	...	S	p.l
6071 farinòsa *H. K.*	mealy-*stalked*	¥	△	or	5	f.mr	Y	C. G. H.	1795.	S	p.l Ker strel. ic.
6072 angustifòlia *H. K.*	narrow-leaved	¥	△	or	6	my.jn	Y	C. G. H.	1778.	S	p.l Ker strel. ic.
6073 parvifòlia *H. K.*	small-leaved	¥	△	or	6	my.jl	Y	C. G. H.	1796.	S	p.l Ker strel. ic.
6074 *júncea Lk.*	Rush-*leaved*	¥	△	or	6	my.jn	Y	C. G. H	...	S	p.l Bot. reg. 516

CLASS V. ORDER 2.

PENTA'NDRIA DIGY'NIA.

748. MELODI'NUS *Forst.* MELODINUS. (*Melon*, an apple, *dineo*, to turn round; fruit.) *Apocýneæ*. 2.

6075 scándens *Forst.*	climbing	♑	▭	pr	15	jl.au	W	N. Caled.	1775.	C	s.p Lam. il. 179
6076 monógynus *Rox.*	monogynous	♑	▭	or	10	jl	W	E. Indies	1820.	C	r.m Bot. reg. 834

749. PERI'PLOCA *L.* PERIPLOCA. (*Periploke*, an intertwining; habit.) *Asclepiàdeæ*. 4.—13.

6077 græ'ca *L.*	Grecian	♃		or	10	jl.au	Br	Syria	1597.	R	s.l Bot. reg. 805
6078 lævigàta *H. K.*	smooth	♑	⌴	or	6	...	G.Y	Canaries	1779.	C	p.l Cav. ic. 3. 217
6079 angustifòlia *Lab.*	narrow-leaved	♄		or	6	...	Y	S. Europe	1800.	C	p.l Dec. ic. 2. 7
6080 mauritiàna *Poir.*	Mauritian	♗	▭	or	10	...	Br	Malabar	1823.	C	p.l R. mal. 9. 11

750. CRYPTOSTE'GIA *R. Br.* CRYPTOSTEGIA. (*Kryptos*, concealed, *stege*, a covering.) *Asclepiàdeæ*. 2.

6081 grandiflòra *R. Br.*	large-flowered	♑	▭	or	6	jn.jl	Pk	India	1818.	C	r.m Bot. reg. 435
6082 madagascariénsis *Lo.C.*	Madagascar	♗	▭	or	10	jl.au	...	Madagasc.	1826.	C	p.l

751. HEMIDE'SMUS *R. Br.* HEMIDESMUS. (*Hemisus*, half, *desmos*, a tie; filaments.) *Asclepiàdeæ*. 1.—2.

6083 indicus *R. Br.*	Indian	♑	▭	or	6	...	G	Ceylon	1796.	C	l.p Bur. zey. 83. 1

752. *SECAMO'NE* R. Br. SECAMONE. (*Squamouna*, Arabic.) *Asclepiàdeæ*. 3.—5.

6084 ægyptìaca *H. K.* Alpìni R. & S.	Egyptian	♑	⌴	cu	6	jl	W	Egypt	1752.	C	s.l Alp. æg. 134
6085 emética *R. Br.*	emetic	♑	▭	m	6	...	W	India	1816.	C	s.l.p W. ph. 1. 5. 2
6086 elliptica *R. Br.*	elliptic	♑	⌴	cu	6	...	...	N. Holl.	1824.	C	p.l

753. MICROLO'MA *R. Br.* MICROLOMA. (*Mikros*, small, *loma*, a fringe; flower.) *Asclepiàdeæ*. 2.—3.

6087 sagittàtum *H. K.* Ceropègia sagittàta *L.*	arrow-*leaved*	♑	⌴	cu	3	jl.au	G.P	C. G. H.	1775.	C	s.l Jac. sc. 1. 38
6088 lineàre *R. Br.* Periploca lineàris *L.*	linear	♑	⌴	cu	3	jl.au	W	C. G. H.	1823.	D	s.p Pluk. m. 335. 5

754. HARRISO'NIA Hook. HARRISONIA. (*Mrs. Harrison*, of Aighburgh, near Liverpool.) *Asclepiàdeæ*. 1.

6089 lonicer*oìdes* Hook.	Lonicera-like	♉	▭	or	6	jl.au	S	Brazil	1825.	C	s.l Bot. mag. 2699

755. OXYPE'TALUM *R. Br.* OXYPETALUM. (*Oxys*, sharp, *petalon*, a petal.) *Apocýneæ*. 1.—4.

6090 appendiculàtum *Mart.*	appendiculate	♑	▭	or	6	...	...	Brazil	1823.	C	p.l Mart. br. 30

756. ASTE'PHANUS *R. Br.* ASTEPHANUS. (*A*, without, *stephanos*, crown; stamens.) *Asclepiàdeæ*. 2.—6.

6091 triflòrus *R. Br.*	three-flowered	♑	△	or	4	jl.au	W	C. G. H.	1816.	D	p.l
6092 lineàris *R. Br.*	linear	♑	△	or	4	jl.au	W	C. G. H.	1816.	D	p.l

757. SARCOSTE'MMA *R. Br.* SARCOSTEMMA. (*Sarx*, flesh, *stemma*, a crown; stamens.) *Asclepiàdeæ*. 2.—12.

6093 viminàle *R. Br.* Cynánchum viminàle *L.*	twiggy	♑	▭	cu	6	jl	W	E. Indies	1731.	C	r.m Alp. æg. 190
6094 Swartzi*ànum* R. & S. *Asclèpias* viminàlis *Swz.*	Swartz's	♑	▭	cu	6	...	W	Jamaica	1820.	C	s.l Sl. jam. 1. 131. 1

758. EUSTE'GIA *R. Br.* EUSTEGIA. (*Eu*, good, *stege*, a covering.) *Asclepiàdeæ*. 1.—2.

6095 hastàta *R. Br.* *Apócynum* hastàtum *Thun.*	hastate	♌	⌴	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1816.	C	p.l Th. p. 44. 9. 6

759. *DÆ'MIA* R. Br. Dæmia. (Its Arabic name.) *Asclepiàdeæ.* 4.
6096 exténsa *R. Br.* extended ♃ □ or 3 jl.au W E. Indies 1777. C p.l Jac. ic. 1. 54
Cynánchum exténsum *H. K.*
6097 cordàta *R. Br.* cordate ♃ □ or 10 jl.au W Arabia 1824. C s.l
6098 scándens *G. Don* climbing ♃ □ or 10 jl.au W Gambia 1824. C s.l Beau. ow. 1. 56
Asclèpias scándens Beauv.
6099 bicolor *Swt.* two-colored ♃ □ or 6 jn.au W E. Indies 1806. S p.l Bot. rep. 562
Cynánchum bicolor *B. Rep.*

760. DIPLO'LEPIS *R. Br.* Diplolepis. (*Diplos*, double, *lepis*, a scale.) *Asclepiàdeæ.* 3.—5.
6100 vomitòria *Lindl.* emetic ♃ □ un 4 jn.jl G China 1820. C p.l
6101 apiculàta *Lindl.* small-topped ♃ □ un 4 jn.jl G China 1821. C p.l
6102 ovàta *Lindl.* ovate ♃ □ un 4 jn.jl G China 1821. C p.l

761. CYNA'NCHUM *L.* Cynanchum. (*Kyon*, a dog, *agcho*, to strangle; poison.) *Asclepiàdeæ.* 24.—50
6103 acùtum *L.* acute-*leaved* ♃ △ or 3 jl W Spain 1596. D co Tr. chr. 44. 82
6104 excélsum *Desf.* tall ♄ △ or 10 jl W Barbary 1816. D co
6105 monspeliacum *L.* Montpelier ♃ △ or 3 au.s Pk S. Europe 1596. D co Jac. ic. 2. 349
6106 pauciflòrum *R. Br.* few-flowered ♃ □ or 10 ... W Tranqueb. 1820. C s.p W. ph. 1. 5. 3
6107 crassifòlium *R. Br.* thick-leaved ♃ □ or 6 ... G C. G. H. 1816. C co
6108 pilòsum *R. Br.* pilose ♃ □ or 5 jn.s W C. G. H. 1726. C p.l Bot. reg. 111
6109 Heynià*num* R. & S. Heynes's ♃ □ or 6 ... W E. Indies 1825. C s.p
6110 capénse *L.* Cape ♃ □ or 6 jl W C. G. H. 1820. C s.l
6111 ròseum *R. Br.* rose-colored ♄ △ or 3 jl.au P Davuria 1818. D s.p
Asclèpias davùrica *W.*
6112 Vincetóxicum *Pers.* Vincetoxicum ♃ △ or 2 my.au W Europe 1596. D s.l Fl. dan. 849
Asclèpias Vincetóxicum *L.*
6113 lùteum *Spr.* yellow-*flowered* ♃ △ or 2 my.au Y Europe 1596. D s.l
6114 melánthos *Desf.* black-flowered ♄ △ or 3 jl.au P ..... 1818. D co
6115 nìgrum *Pers.* black ♃ △ or 3 jn.au W S. Europe 1596. D s.l Bot. mag. 2390
6116 mèdium *R. Br.* mediate ♃ △ or 3 my.au W .... D co
6117 fuscàtum *Lk.* brown-*flowered* ♃ △ or 3 jl.au Br ..... 1817. D s.p Gm. si. 4. 42
6118 sibìricum *R. Br.* Siberian ♃ △ or 1 jl.au G Siberia 1775. D co Mur. 2. 7
6119 villòsum *R. & S.* villous ♄ △ or 3 jn.au W ..... 1821. D co Bal. mis. 15. 4
Asclèpias villòsa *Lk.*
6120 fimbriàtum *H. & B.* fringed ♃ ⊠ or 10 jl.au P Cumana 1826. D s.l H. & B. n. 3.234
6121 fœ'tidum *R. Br.* fetid ♃ □ or 10 jl.au W Mexico 1820. C s.l Cav. ic. 2. 158
6122 cirrhòsum *Swz.* frizzled ♄ △ or 3 ... ... 1825. D s.p
6123 undàtum *B. Rep.* wave-*leaved* ♃ □ or 6 jl.au G W. Indies 1803. C l.p Bot. rep. 410
6124 mucronàtum *B. Rep.* sharp-pointed ♃ □ or 6 jl.au G Trinidad 1804. C l.p Bot. rep. 515
6125 viridiflòrum *Ker* green-flowered ♃ □ or 6 o.d G E. Indies 1814. C l.p Bot. mag. 1929
6126 hirsùtum *Vahl* hairy ♃ □ or 6 ... ... Trinidad 1825. C s.p

762. METASTE'LMA *R. Br.* Metastelma. (*Meta*, instead of, *stelma*, crown; append.) *Asclepiàdeæ.* 1.—3.
6127 parviflòrum *R. Br.* small-flowered ♃ □ cu 6 ... G.w W. Indies ... C p.l Pl. ic. 215. 1

763. OXYSTE'LMA *R. Br.* Oxystelma. (*Oxys*, sharp, *stelma*, crown; corona.) *Asclepiàdeæ.* 1.—2.
6128 esculéntum *R. Br.* esculent ♃ ⊠ cul 4 ... Y E. Indies 1816. D s.l Rox. cor. 1. 11

764. GYMNE'MA *R. Br.* Gymnema. (*Gymnos*, naked, *nema*, a thread; stamens.) *Asclepiàdeæ.* 4.—6.
6129 sylvéstre *R. Br.* wood ♃ □ or 8 ... G Ceylon 1816. C l.p W. ph. 1. 5. 3
6130 tingens *Spr.* tinging ♃ □ or 8 jl Y E. Indies 1823. C p.l
Asclèpias tingens *Rox.*
6131 tenacissimum *Spr.* most tenacious ♃ □ or 8 ... Y E. Indies 1806. C p.l
Asclèpias tenacíssima *Rox.*
6132 lactíferum *R. Br.* lactiferous ♃ ⊠ or 8 ... ... Ceylon 1824. C l.p

765. SARCO'LOBUS *R. Br.* Sarcolobus. (*Sarx*, flesh, *lobos*, a pod.) *Asclepiàdeæ.* 2.—3.
6133 globòsus *R. Br.* globose ♃ □ or 16 ... W E. Indies 1823. C p.l Wal. res. 12. 4
6134 carinàtus *R. Br.* keeled ♃ □ or 16 ... G.Y E. Indies 1823. C p.l Wal. res. 12. 5

766. CALO'TROPIS *R. Br.* Calotropis. (*Kalos*, beautiful, *tropis*, a keel; flower.) *Asclepiàdeæ.* 2.
6135 prócera *R. Br.* tall ♚ □ or 6 jl.s W.P Persia 1714. C s.l Bot. rep. 271
6136 gigantèa *R. Br.* giant ♚ □ or 6 jl.s W.P E. Indies 1690. C r.m Bot. reg. 58
Asclèpias gigantèa *H. K.*

767. DISCHI'DIA *R. Br.* Dischidia. (*Dis*, twice, *schizo*, to split.) *Asclepiàdeæ.* 2.
6137 bengalénsis *Colb.* Bengal ♃ □ or 1½ s W India 1818. C s.l Lin. tr. 12. 15
6138 nummulària *R. Br.* Moneyw.-lvd ♃ ⊠ or ½ jl.s W Amboyna ... C l.p Ru. am. 5. 176. 1

768. XYSMALO'BIUM *R. Br.* Xysmalobium. (*Xysma*, shred, *lobos*, pod; seed-ves.) *Asclepiàdeæ.* 1.—2.
6139 undulàtum *R. Br.* wave-*leaved* ♃ ⌴ cu 1 jl G C. G. H. 1783. C p.l Com. r. 16
Asclèpias undulàta *L.*

769. ANA'NTHERIX *Nut.* Anantherix. (*A*, without, *antherix*, an awn.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6140 víridis *Nut.* green ♃ △ cu ½ au.s G.Y N. Amer. 1812. D p.l
Asclèpias víridis *Walt.*

770. GOMPHOCA'RPUS *R. Br.* Gomphocarpus. (*Gomphos*, a club, *karpos*, fruit.) *Asclepiàdeæ.* 3.—4.
6141 arboréscens *R. Br.* arborescent ♚ ⌴ or 5 d W C. G. H. 1714. C l.p Jac. sc. 1. 50
Asclèpias arboréscens *L.*
6142 crispus *R. Br.* curled-*leaved* ♃ ⌴ or 1 jl Y C. G. H. 1714. C p.l Com. r. 17
6143 fruticòsus *R. Br.* shrubby ♚ ⌴ or 5 jn.s W C. G. H. 1714. C p.l Bot. mag. 1628

771. *ASCLE'PIAS* L. Swallow-wort. (*Asclepius*, the god of medicine.) *Asclepiàdeæ.* 34.—67.
6144 syrìaca *L.* Syrian ♃ △ or 4 jl.au P N. Amer. 1629. D co Black. 521
6145 exaltàta *Lk.* exalted ♃ △ or 6 jl.au P N. Amer. 1800. D r.m
connìvens *Baldw.*
6146 phytolaccoides *Ph.* Phytolacca-like ♃ △ or 3 jl.au P N. Amer. 1812. D co
6147 amœ'na *Mx.* pleasing ♃ △ or 3 jl.au P N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 27. 30
6148 purpuráscens *Mx.* purpurascent ♃ △ or 3 jl.au P.G N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 28. 31
hỹbrida *Mx.*
6149 paupércula *Mx.* poor ♃ △ or 2 jl.au R N. Amer. 1817. D r.m
6150 obtusifòlia *Mx.* obtuse-leaved ♃ △ or 3 jl.au P N. Amer. 1820. D r.m
purpuráscens *Walt.*

Unable to display this page

6222 spectábilis *Haw.* showy ħ. ☐ cu 1 n.ja D.P C. G. H. 1802. C s.l Bot. mag. 585
grandiflòra *B. M.*
6223 ambígua *Mas.* ambiguous ħ. ☐ cu 2 jn.n P.Br C. G. H. 1795. C s.l Mass. 12.
6224 soròria *Mas.* sister ħ. ☐ cu 1 jn.au D.P C. G. H. 1797. C s.l Bot. cab. 94
6225 pátula *W. en.* spreading ħ. ☐ cu 1 jn.au O C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
6226 refléxa *Haw.* reflexed ħ. ☐ cu ½ jn.au G.P C. G. H. ... C s.l Bot. mag. 1800
deflèxa *B. M.*
6227 lùcida *Dec.* shining ħ. ☐ cu 1 jn.au P C. G. H. 1812. C s.l
6228 juvéncula *Jac.* girl ☓ ☐ cu 1 jn.au Br.P C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
6229 Massòni Haw. Masson's ħ. ☐ cu 2 ... ... C. G. H. ... C s.l
6230 Astèrias *Mas.* Star-fish ħ. ☐ cu ¾ my.n P.St C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 536
6231 stellàris *Haw.* starry ħ. ☐ cu ¼ ... ... C. G. H. ... C s.l
6232 hirsùta *W.* hairy ħ. ☐ cu ½ jn.au P C. G. H. 1710. C s.l Jac. m. 1. 8
2 àtra *Jac.* dark-*flowered* ħ. ☐ cu ½ jn.au D.P C. G. H. 1710. C s.l Bot. reg. 156
6233 hamàta *Jac.* hooked ħ. ☐ cu ¼ jl.au Bd.R C. G. H. 1820. C s.l Bot. cab. 242
6234 comàta *Jac.* shaggy ħ. ☐ cu 1 s Y.Br C. G. H. 1819. C s.l
6235 multiflòra *Dec.* many-flowered ħ. ☐ cu 1 s V.R C. G. H. 1817. C s.l
6236 rùfa *Mas.* rusty-brown ħ. ☐ cu ¼ jn.n Br C. G. H. 1795. C s.l Bot. cab. 239
6237 pulvinàta *Mas.* cushion-*flwd* ☓ ☐ cu ½ jn.n D.V C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1240
6238 fissiróstris *Jac.* split-beaked ħ. ☐ cu ½ ... Y.G C. G. H. 1823. C s.l Jac. st. ic.
6239 concinna *Mas.* neat ħ. ☐ cu ¼ jn.au G C. G. H. 1795. C s.l Mass. 18
6240 glanduliflòra *Mas.* gland-flowered ħ. ☐ cu ½ au.n Br C. G. H. 1795. C s.l Mass. 19
6241 glandulífera *Haw.* glanduliferous ħ. ☐ cu ½ au.n Br C. G. H. ... C s.l
6242 acuminàta *Mas.* acuminated ħ. ☐ cu ¾ jl.s P.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 15. 17
6243 hispidula *Horn.* roughish ħ. ☐ cu ¼ jl.au G C. G. H. 1824. C s.l
6244 apérta *Mas.* open-*flowered* ħ. ☐ cu 2 jl.au Y.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 37
6245 ramòsa *Mas.* branchy ħ. ☐ cu 1½ jn.jl D.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 32
6246 árida *Mas.* dry ħ. ☐ cu ¼ au Y C. G. H. 1795. C s.l Mass. 33
6247 incarnàta *Haw.* flesh-*colored* ħ. ☐ cu 1 ap.au F C. G. H. 1793. C s.l Mass. 34
6248 pilífera *Mas.* hairy-*tubercled* ħ. ☐ cu 1 jn.au D.P C. G. H. 1790. C s.l Mass. 23
6249 Gordòni Mas. Gordon's ħ. ☐ cu 1 ... Y.Br C. G. H. 1796. C s.l Mass. 40
6250 mammillàris *W.* mammillary ħ. ☐ cu 1 jn.jl Br C. G. H. 1774. C s.l Bur. af. 27. 1
6251 hirtélla *Jac.* roughish ħ. ☐ cu ½ jl.s Br C. G. H. 1800. C s.l Jac. st. ic.
6252 lanígera *Haw.* wool-bearing ħ. ☐ cu ½ jl.s Br C. G. H. 1800. C s.l
6253 flavicomàta *Haw.* yellow-tufted ħ. ☐ cu ½ ... Y C. G. H. 1810. C s.l
6254 cordàta *Haw.* cordate ħ. ☐ cu ½ jn.au Br C. G. H. 1805. C s.l
6255 canéscens *Haw.* canescent ħ. ☐ cu ½ jn.au Br C. G. H. 1795. C s.l
6256 ophiúncula *Haw.* small-serpent ħ. ☐ cu ½ jn.au Br C. G. H. 1805. C s.l

780. TRIDE'NTEA *Haw.* Tridentea. (*Tridens*, a trident; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 7.
6257 gemmiflòra *Haw.* gem-flowered ħ. ☐ cu ½ o.n D.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 15
Stapèlia gemmiflòra *Mas.*
6258 stýgia *Haw.* Stygian ħ. ☐ cu ½ jl.s D.P C. G. H. 1810. C s.l
6259 moschàta *Haw.* musky ħ. ☐ cu ½ jn.au Br.P C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
Stapèlia hircòsa *Jac.*
6260 vétula *Haw.* stale ħ. ☐ cu ½ my.n D.P C. G. H. 1793. C s.l Mass. 16
6261 Simsii Haw. Sims's ħ. ☐ cu ½ my.n D.P C. G. H. 1800. C s.l Bot. mag. 1234
Stapèlia vétula *B. M.*
6262 paniculàta *Haw.* pannicled ħ. ☐ cu ½ jn.s V C. G. H. 1805. C s.l
6263 deprèssa *Jac.* depressed ħ. ☐ cu ½ jl.au Br.P C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.

781. GONOSTE'MON *Haw.* Gonostemon. (*Gonia*, an angle, *stemon*, a stamen.) *Asclepiàdeæ.* 3.
6264 divaricàtus *Haw.* straddling ħ. ☐ cu ¾ jn.n D.F C. G. H. 1793. C s.l Bot. mag. 1007
Stapèlia divaricàta *Mas.*
6265 strictus *Haw.* strict ħ. ☐ cu ½ jn.s Pa.B C. G. H. 1814. C s.l Bot. mag. 2037
6266 pállidus *Haw.* pale ħ. ☐ cu ½ jl.s Pa.B C. G. H. 1818. C s.l Wen. e. 2. 51

782. PODA'NTHES *Haw.* Podanthes. (*Pous*, a foot, *anthos*, a flower.) *Asclepiàdeæ.* 6.
6267 púlchra *Haw.* beautiful *Sulph.* ħ. ☐ cu ½ au.s Y.St C. G. H. 1800. C s.l. Bot. mag. 786
Stapèlia verrucòsa *B. M.*
6268 irroràta *Haw.* bedewed ħ. ☐ cu ½ jl.s Y.St C. G. H. 1795. C s.l Bot. cab. 127
6269 verrucòsa *Haw.* wart-*flowered* ħ. ☐ cu ½ au.o Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 8
6270 roriflua *Haw.* dew-flowing ħ. ☐ cu ½ jl.s Y.St C. G. H. 1802. C s.l Jac. st. ic.
6271 pulchélla *Haw.* neat ħ. ☐ cu ½ my.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 36
6272 ciliàta *Haw.* ciliated ħ. ☐ cu ½ o.d G.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 1

783. TROMO'TRICHE *Haw.* Tromotriche. (*Tromos*, fear, *thrix*, hair.) *Asclepiàdeæ.* 5.
6273 fuscàta *Haw.* browned ħ. ☐ cu ½ jn.n Br.P C. G. H. 1814. C s.l Jac. st. ic.
Stapèlia fuscàta *Jac.*
6274 revolùta *Haw.* revolute-*flwd* ħ. ☐ cu 1 jn.s P C. G. H. 1790. C s.l Bot. mag. 724
Stapèlia revolùta *Mas.*
6275 glaúca *Haw.* glaucous ħ. ☐ cu 2 jn.n R.P C. G. H. 1799. C s.l Jac. st. ic.
6276 prninòsa *Haw.* frosted ħ. ☐ cu 1½ jn.jl D.Br C. G. H. 1795. C s.l Mass. 41
6277 obliqua *R. & S.* oblique-*flwd.* ħ. ☐ cu 1 jn.s Pa.V C. G. H. 1805. C s.l
Stapèlia obliqua *W.*

784. O'RBEA *Haw.* Orbea. (*Orbis*, an orb; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 23.
6278 maculòsa *Haw.* spotted ħ. ☐ cu 1 jn.s Br.v C. G. H. 1804. C s.l Bot. mag. 1833
Stapèlia maculòsa *Jac.*
6279 bisúlca *Haw.* two-furrowed ħ. ☐ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1805. C s.l
6280 variegàta *Haw.* variegated ħ. ☐ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1727. C s.l Jac. st. 3
6281 Curtisii Haw. Curtis's ħ. ☐ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1690. C s.l Bot. mag. 26
Stapèlia variegàta *B. M.*
6282 lépida *Haw.* pretty ħ. ☐ cu ½ jl.au G.St C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
6283 planiflòra *Haw.* plain-flowered ħ. ☐ cu ½ jl.n P.Y C. G. H. 1805. C s.l Bot. cab. 191
6284 mutábilis *Spr.* changeable ħ. ☐ cu ½ jn.jl Y.St C. G. H. 1823. C s.l Jac. st. ic.
Stapèlia mutábilis *Jac.*
6285 marginàta *R. & S.* *red*-edged ħ. ☐ cu ½ jn.s Y.St C. G. H. 1805. C s.l
6286 conspurcàta *R. & S.* defiled ħ. ☐ cu ½ jn.o Y.St C. G. H. 1795. C s.l Jac. st. ic.
6287 normàlis *R. & S.* regular-*spotted* ħ. ☐ cu ½ jl.au Y.St C. G. H. 1821. C s.l Bot. reg. 755
6288 orbiculàris *Haw.* orbicular ħ. ☐ cu ½ jl.n Y.St C. G. H. 1799. C s.l Bot. rep. 448
6289 bufónia *Haw.* toad ħ. ☐ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1806. C s.l Bot. mag. 1676
6290 anguina *Haw.* snake-*speckled* ħ. ☐ cu ½ jn.jl Y.St C. G. H. 1812. C s.l Bot. cab. 828
6291 picta *Haw.* painted ħ. ☐ cu ½ jn.s Y.St C. G. H. 1799. C s.l Bot. mag. 1169
6292 rugòsa *W. en.* wrinkled ħ. ☐ cu ½ my.au P.St C. G. H. 1805. C s.l Jac. st. ic.
6293 mixta *Haw.* mixed ħ. ☐ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1800. C s.l Mass. 38

6294 quinquenérvis *Haw.* five-nerved ħ. ▭ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1800. C s.l
6295 Wendland*iàna* R. & S. Wendland's ħ. ▭ cu 1 jn.s Y.s C. G. H. 1818. C s.l Wen. c. 2. 52
Stapèl*ia* rugòsa *Wnl.*
6296 marmoràta *R. & S.* marbled ħ. ▭ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1820. C s.l
6297 retùsa *Haw.* retuse ħ. ▭ cu ½ jl.au Y.St C. G. H. 1800. C s.l
6298 Woodford*iàna* Haw. Woodford's ħ. ▭ cu ½ ... ... C. G. H. 1810. C s.l
6299 inodòra *Haw.* scentless ħ. ▭ cu ½ jl.s Y.St C. G. H. 1788. C s.l
6300 clypeàta *Haw.* shielded ħ. ▭ cu ½ ... ... C. G. H. 1812. C s.l
Stapèl*ia* clypeàta *Jac.*

785. OBE'SIA *Haw.* OBESIA. (*Obesus*, fat; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 3.
6301 geminàta *Haw.* twin-*flowered* ħ. ▭ cu ¼ my n P.St C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1326
Stapèl*ia* geminàta *Mas.*
6302 decòra *Haw.* graceful ħ. ▭ cu ¼ my.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 26
6303 serrulàta *Haw.* serrulate ħ. ▭ cu ½ jn.au P C. G. H. 1805. C s.l Jac. st. ic.
Stapèl*ia* serrulàta *Jac.*

786. DUVA'LL*IA* HAW. DUVALLIA. (*M. Duval*, a French botanist.) *Asclepiàdeæ.* 12.
6304 reclinàta *Haw.* reclinate ħ. ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 28
Stapèl*ia* reclinàta *Mas.*
6305 élegans *Haw.* elegant ħ. ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1184
6306 cæspitòsa *Haw.* tufted ħ. ▭ cu ¼ my.au P C. G. H. 1790. C s.l Mass. 29
6307 hirtélla *Spr.* roughish ħ. ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
Stapèl*ia* hirtélla *Jac.*
6308 radiàta *Haw.* rayed ħ. ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 619
6309 Jacquini*àna* R. & S. Jacquin's ħ. ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1802. C s.l Jac. st. ic.
radiàta *Jac.*
6310 replicàta *Spr.* folded back ħ. ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1812. C s.l Jac. st. ic.
Stapèl*ia* replicàta *Jac.*
6311 tuberculàta *Haw.* tuberculate ħ. ▭ cu ¼ jl.s Br C. G. H. 1808. C s.l
6312 lævigàta *Haw.* smooth ħ. ▭ cu ¼ jl.s Br C. G. H. 1800. C s.l
6313 glomeràta *Haw.* glomerated ħ. ▭ cu ¼ jl.s Br C. G. H. 1804. C s.l
6314 compàcta *Haw.* compact ħ. ▭ cu ¼ jl.s Br C. G. H. 1800. C s.l
6315 mastòdes *Spr.* large-teated ħ. ▭ cu ¼ jl.au Br C. G. H. ... C s.l

787. CARUNCULA'RIA *Haw.* CARUNCULARIA. (*Caruncula*, fleshy protuberance; fl.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6316 pedunculàta *Haw.* pedunculate ħ. ▭ cu ¼ jn.n Br.P C. G. H. 1790. C s.l Bot. mag. 793
Stapèl*ia* pedunculàta *Mas.*

788. PECTINA'RIA *Haw.* PECTINARIA. (*Pecten*, a comb.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6317 articulàta *Haw.* jointed ħ. ▭ cu ½ jl P C. G. H. 1800. C s.l Mass. 30
Stapèl*ia* articulàta *Mas.*

789. PIARA'NTHUS *R. Br.* PIARANTHUS. (*Piar*, fatness, *anthos*, a flower.) *Asclepiàdeæ.* 3.—4.
6318 púllus *R. Br.* dark ħ. ▭ cu ½ au.s D.P C. G. H. 1774. C s.l Bot. mag. 1648
Stapèl*ia* púlla *B. M.*
6319 punctàtus *R. Br.* dotted ħ. ▭ cu ½ jl.n D.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 24
6320 parviflòrus *Spr.* small-flowered ħ. ▭ cu ½ au Y.G C. G. H. 1795. C s.l Mass. 22. 35
Stapèl*ia* parviflòra *Mas.*

790. HUE'RNI*A* R. Br. HUERNIA. (*J. Huernius*, an early collector of Cape plants.) *Asclepiàdeæ.* 11.—12.
6321 reticulàta *R. Br.* netted ħ. ▭ cu ½ jl.au P.St C. G. H. 1793. C s.l Bot. mag. 1662
Stapèl*ia* reticulàta *B. M.*
6322 campanulàta *R. Br.* bell-shaped ħ. ▭ cu ½ jl.o Y.St C. G. H. 1795 C s.l Bot. mag. 1227
6323 venùsta *R. Br.* graceful ħ. ▭ cu ½ jn.jl Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 3
6324 lentiginòsa *R. Br.* freckled ħ. ▭ cu ½ jl.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 506
6325 guttàta *R. Br.* *red*-spotted ħ. ▭ cu ¾ au.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 4
6326 hùmilis *R. Br.* humble ħ. ▭ cu ½ au.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 5
6327 tubàta *R. Br.* tube-*flowered* ħ. ▭ cu ½ au.n Y.St C. G. H. 1805. C s.l Bot. cab. 225
6328 barbàta *R. Br.* bearded ħ. ▭ cu ½ au.n W.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 7
6329 crispa *Haw.* curled ħ. ▭ cu ¼ ... ... C. G. H. ... C s.l
6330 clavìgera *Haw.* club-bearing ħ. ▭ cu ½ jl.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Jac. st. ic.
6331 ocellàta *R. & S.* ocellated ħ. ▭ cu ½ au.n Y.St C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
Stapèl*ia* ocellàta *Jac.*

*791. BRACHYSTE'LMA *R. Br.* BRACHYSTELMA. (*Brachys*, short, *stelma*, a crown.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6332 tuberòsum *R. Br.* tuberous ⁂ ▭ cu 1½ jn.jl P C. G. H. 1821. C s.l Bot. reg. 722

*792. *CARALLU'MA* R. Br. CARALLUMA. (Its Indian name.) *Asclepiàdeæ.* 2.
6333 adscéndens *R. Br.* ascending ħ. ▭ cu 2 jl P E. Indies 1804. C s.l Rox. cor. 1. 30
Stapèl*ia* adscéndens *Rox.*
6334 umbellàta *Haw.* umbelled ħ. ▭ cu ... ... Pk E. Indies 1804. C s.l

793. SWE'RT*IA* L. FELWORT. (*E. Swert*, a celebrated cultivator in Holland.) *Gentiàneæ.* 3.—16.
6335 perénnis *L.* perennial ⁂ △ or 1 jl.au P England al.ma. D m.s Eng. bot. 1441
6336 corniculàta *Gm.* small-horned ○ pr ½ jl.s Pa.G Siberia 1817. S s.p Gm. si. 4. 53. 3
6337 Michaux*iàna* R. & S. Michaux's ◯ or ½ jl.au G.Y N. Amer. 1824. S s.p
corniculàta *Ph.*

*794. GENTIA'N*A* L. GENTIAN. (Virtues first experienced by *Gentius*, king of Illyria.) *Gentiàneæ.* 56.—110.
6338 lùtea *L.* yellow ¥ △ or 4 jn.jl Y Alp. Eur. 1596. D p.l Mil. ic. 139
6339 hỹbrida *Dec.* hybrid ¥ △ or 2½ jn.jl Y.P Switzerl. 1817. D p.l
6340 purpùrea *L.* purple ¥ △ or 3 jn.jl B Alp. Eur. 1768. D p.l Bot. rep. 117
2 flòre álbo white-flowered ¥ △ or 2 jn.jl W Alp. Eur. 1823. D p.l
6341 pannónica *Scо.* Pannonian ¥ △ or 1 jn.jl P Alp. Eur. ... D p.l Jac. au. 2. 136
6342 punctàta *L.* spotted-*flwd* ¥ △ or 3 jn.jl Y Apl. Eur. 1775. D p.l Jac. au. 5. 28
6343 bíloba *Dec.* two-lobed ¥ △ or 2½ jn.jl Y Alp. Eur. 1820. D p.l Dec. ic. 15
6344 Bursèri *Lap.* Burser's ¥ △ or 2 jl.au Y Pyrenees 1820. D p.l Trat. au. 3. 10
6345 campanulàta *Jac.* campanulate ¥ △ or 2 jl.au Su Switzerl. 1819. D p.l Jac. au. 29
6346 septémfida *Pall.* seven-cleft ¥ △ or ¾ jn.jl L.B Persia 1804. D p.l Bot. mag. 1229
2 guttàta spotted ¥ △ or ½ jn.jl B Levant 1804. D p.l Bot. mag. 1410
6347 *asclepiàdea* L. Swallow-wort-lk ¥ △ or 1 jl.au B Austria 1629. D p.l Bot. mag. 1078
6348 macrophýlla *Pall.* long-leaved ¥ △ or 1 jl.au D.B Siberia 1796. D p.l Pal. ros. 2. 96
6349 cruciàta L. crossed ¥ △ or 1 jn.jl D.B Austria 1596. D p.l Jac. au. 4. 372
6350 adscéndens *Sal.* ascending ¥ △ or ¾ jn.jl B Siberia 1799. D p.l Bot.mag.705
2 decúmbens *L.* decumbent ¥ △ or ½ jn.jl B Siberia 1799. D p.l Bot. mag. 723
6351 frígida *Hae.* frigid ¥ △ or ½ jn.jl W Styria 1817. D p.l Trat. au. 7. 1
6352 álgida *Pall.* cold ¥ △ or ½ jn.jl W Siberia 1808. D p.l Pal. ros. 2. 95

6353 gélida *Bieb.* ice-cold ☽ △ or 1 jn.jl P.Y Siberia 1807. D p.l
6354 Pneumonánthe *L.* Wind-flower ☽ △ or ½ au.s B England moi.h. D p.l Eng. bot. 20
2 guttàta spotted ☽ △ or ½ au B .... D p.l Bot. mag. 1101
6355 Pseùdo-pneumonánthe *R. & S.* {Bastard wind-flower} ☽ △ or ½ au.s B N. Amer 1800. D p.l
6356 linearis *Frö.* linear-*leaved* ☽ △ or 1 au B Carolina 1816. D p.l
6357 triflòra *Pall.* three-flowered ☽ △ or ½ jn.jl B Siberia 1807. D p.l Pal. ros. 93. 1
6358 Saponària *L.* Soapwort-*leaf* ☽ △ or 2 au.s B N. Amer. 1776. D p.l Bot. mag. 1039
6359 Catesbæ'*i* Walt. Catesby's ☽ △ or 1½ jn jl B N. Amer. 1803. D p.l Bot. rep. 418
6360 intermèdia *B. M.* intermediate ☽ △ or 2 o P N. Amer, 1820. D p.l Bot. mag. 230
6361 ochroleùca *Frö.* cream-*flwd* ☽ △ or 2 au.s P.Y N. Amer. 1803. D p.l Bot. mag. 1551
6362 incarnàta *B. M.* flesh-*colored* ☽ △ or 2 o Pk N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1856
6363 quinquefl̀ora *Lam.* amarelloìdes *Mx.* five-flowered △ or ½ au Pa.B N. Amer. 1824. S p.l
6364 aúrea *L.* quinquefòlia *Fl. dan.* golden ☽ △ or ½ au Y Norway 1823. D p.l Fl. dan. 3. 44
6365 umbellàta *Bieb.* umbellate ☽ △ el ⅝ my.jn P Caucasus 1823. D p.l
6366 acaùlis *L.* stemless ♃ △ or ¼ mr.my B Wales walls. D p.l Eng. bot. 1594
2 angustifòlia narrow-leaved ♃ △ or ½ mr.my B Alp. Eur. 1819. D p.l Lob. ic. 3. 10
6367 brachyphýlla *Vil.* short-leaved ♃ △ or ¼ ap.my B Switzerl. 1819. D p.l Bar. ic. 103. 2
6368 alpàna *Vil.* alpine ♃ △ or ½ my.jl B Alp. Eur. 1817. D p.l Bot. cab. 476
6369 altàica *Pall.* Altaian ☽ △ el 1 ap.my P Siberia 1824. D p.l Pal. ros. 97. 1
6370 pyrenàica *L.* Pyrenean ☿ △ or ½ ap.jl B Pyrenees 1825. D p.l W. & K. 207
6371 pùmila *L.* dwarf ♃ △ or ¼ ap.my B Switzerl. 1817. D p.l Jac. au. 4. 302
6372 vérna *L.* spring ♃ △ or ½ ap.my B England moun. D p.l Eng. bot. 493
6373 æstiva *R. & S.* summer ♃ △ or ½ jn.jl B Austria 1818. D p.l Hac. ca. 4. 2. 3
6374 bavárica, *L.* Bavarian ♃ △ or ½ jl B Germany 1775. D p.l Vil. del. 2. 10
6375 imbricàta *Frö.* imbricate ♃ △ or ½ jl.au B Switzerl. 1819. D p.l Bar. ic. 101
6376 angulòsa *Bieb.* angulose ☽ △ el ⅛ ap.jn P Altai 1824. D p.l
6377 utriculòsa *L.* bladdery ☽ △ el ⅛ ap P S. Europe 1822. D p.l W. & K. 206
6378 nivàlis *L* snowy ○ or ½ au B Scotland sc.alp. D s.l Eng. bot. 896
6379 hùmilis *Stev.* humble ○ el ½ ap P Caucasus 1824. D p.l Pal. ros. 97. 2
6380 clavàta *B. M.* studded ☽ △ el ⅛ ... B? ..... 1820. D p.l Bot. mag. 2303
6381 germánica *W.* German ○ or ½ au B Germany 1818. S p.l Fl. mon. 278
6382 Amarélla *L.* Amarella ○ or ⅛ au P Britain ch.pa. S co Eng. bot. 236
6383 campéstris *L.* field ○ or ½ au P Britain gra.pa. S co Eng. bot. 237
6384 obtusifòlia *W.* obtuse-leaved ○ or ½ jl.au Y Switzerl. 1826. S p.l Rœ. ar. 1. 2. 3
6385 praténsis *Frö.* meadow ○ or ½ jl.au B Siberia 1817. S p.l Fl. dan. 328
6386 caucàsea *B. M.* Caucasian ☽ ◯ or ⅛ jl V Caucasus 1804. S p.l Bot. mag. 1038
6387 angustifòlia *Mx.* narrow-leaved ☽ △ or ½ jl.au B N. Amer. 1812. D p.l
6388 glaciàlis *Vil.* icy ○ or ½ jl.au B Alp. Eur. 1819. S p.l Fl. dan. 318
6389 carinthìaca *Frö.* Carinthian ○ or ½ jl.au B Switzerl. 1817. S p.l Jac. m. 2. 6
6390 ciliàta *L.* ciliated ☽ △ or ⅔ au.s L.B Germany 1759. D p.l Jac. au. 113
6391 fimbriàta *W.* ciliàta *Bieb.* fringed ☽ △ or ⅛ au.s B Caucasus 1818. D p.l
6392 barbàta *Frö.* ciliàta *B. M.* bearded ☽ ◯ or ½ au.s B Siberia 1764. D p.l Bot. mag. 639
6393 crinìta *Frö.* fimbriàta *B. Rep.* long-haired ☽ ◯ or ½ jn.jl L.B N. Amer. 1804. S p.l Bot. mag. 2031

795. HYDRO'LEA *L.* Hydrolea. (*Hydor*, water, *elaia*, oil; situation, and oily.) *Convolvulàceæ.* 2.—6.
6394 spinòsa *L.* thorny ♃ ⊔ or 1 jn.jl P.B S. Amer. 1791. C l.p Bot. rep. 566
6395 quadrivàlvis *Walt.* caroliniàna *Mx.* four-valved ☾ ⧍ or 1 jl.au B Carolina 1824. S bog

796. EVO'LVULUS *L.* Evolvulus. (*Evolvo*, to roll out; not twining, opp. Convolv.) *Convolvulàceæ.* 12.-22.
6396 nummulàrius *L.* Money-wort ☽ ◫ pr ⅔ s B Jamaica 1816. S co Sl. jam 96. 2
6397 gangéticus *L.* Ganges ☽ ◫ pr 1 jl.au B E. Indies 1820. S co
6398 *alsinoides R. Br.* Chickweed-like ☽ ◫ pr ½ jn.au B E. Indies 1817. S co R. mal. 11. 64
6399 hirsùtus *Lam.* hairy ☽ ◫ pr ½ jn.au B Trinidad 1818. S co Lam. il. 216. 2
6400 villòsus *R. & P.* villous ♃ ⧍ pr 1 jl.au B S. Amer. 1810. S co Fl. per. 3. 253. 6
6401 sericeus *Sw.* silky ☽ ◫ pr ½ jl.au W W. Indies 1816. S p.s Br. jam. 10. 3
6402 incànus *Pers.* sericeus *R. & P.* hoary ☽ ◫ pr ½ jn.au B S. Amer. 1810. S p.s Fl. per. 3. 252. b.
6403 linifòlius *L.* Flax-leaved ☽ ○ pr 2 au.s B Jamaica 1732. S co Br. jam. 10. 2
6404 Nuttallia*nus* R. & S. Nuttall's ☽ ○ pr ½ jn.au B N. Amer. 1824. S co
6405 emarginàtus *L.* emarginate ☽ ◫ pr 1 s B E. Indies 1816. S co Bur. in. 30. 1
6406 latifòlius *Ker* broad-leaved ♃ ⧍ pr 2 jn.jl W Brazil 1819. D co Bot. reg. 401

797. FA'LKI*A* L. Falkia. (*J. P. Falk*, a Swedish botanist, died 1774) *Convolvulàceæ.* 1.
6407 rèpens *L.* creeping ♃ ⧍ or ½ my.au Pk C. G. H. 1774. C p.l Bot. rep. 257

798. *CU'SCUTA* L. Dodder. (*Kechout*, its Arabic name.) *Convolvulàceæ.* 7.—23.
6408 europæ'a *L.* European ☾ △ cu ... jl W Britain hea. D par Eng. bot. 378
6409 *Epithymum Mur.* True Dodder ☾ △ cu ... jl W Britain hea. D par Eng. bot. 55
6410 chinénsis *Lam.* Chinese ☾ △ cu ... au.s W China 1803. D par
6411 austràlis *R. Br.* southern ☾ ⧍ cu ... jl.s W N. Holl. 1818. S par
6412 chilénsis *B. M.* Chilian ☾ △ cu ... year W Chile 1821. D par Bot. reg. 603
6413 verrucòsa *Swt.* warted ☾ △ cu ... ap.o W Nepal 1821. D par Sw. fl. gar. 6
6414 Hookèri Swt. refléxa var. verrucòsa *Hook.* Hooker's ☾ ◫ cu ... s.o W E. Indies 1823. S par Hook. ex. fl. 150
6415 americàna *L.* American ☾ ⧍ cu ... jl.o W.Y S. Amer. 1816. D par Sl. jam. 1. 128. 4

799. DICHO'NDRA *Forst.* Dichondra. (*Dis*, twice, *chondros*, grain; form of caps.) *Convolvulàceæ.* 5.—7.
6416 rèpens *Forst.* creeping ♃ ⧍ cu 1½ jn.au W N. S. W. 1803. C s.p Sm. ic. in. 1. 8
6417 sericea *Swz* silky ♃ ⧍ cu 1½ jn au W Jamaica 1793. C s.p
6418 carolinénsis *Mx.* rèpens *β Poir.* Carolina ♃ ⧍ cu ½ jn.au W Carolina 1810. D s.p
6419 argéntea *W.* silvery ♃ ⧍ cu ½ jn.au W W. Indies 1800. D s.p H. ber. 2. 81
6420 rotundifòlia *Lk.* round-leaved ♃ ⧍ cu ½ jn.au W ..... 1819. D s.p

800. CRE'SSA *L.* Cressa. (*Cressa*, a native of Crete, *Lat.*; abounds there.) *Convolvulàceæ.* 1.—3.
6421 crética *L.* Cretan ☽ ○ cu ½ jl.au P Levant 1822. S s.p Lam. il. 183

801. MICROTE'A *Swz.* Microtea. (*Mikrotes*, smallness; minute parts of fructification.) *Phytolàceæ.* 2.
6422 débilis *Swz.* weak ◫ cu ⅛ jn.jl W Jamaica 1816. S co
6423 maypurénsis *G. Don* Maypure ◫ cu ½ jn.au W Trinidad 1817. S co H. & B. n. 2.122
Ancistrocárpus maypurénsis *Kth.*

802. VELE'ZIA W. VELEZIA. (*C. Velez*, physician and botanist at Madrid.) *Caryophyllèæ*. 1.
6424 rigida *W.* rigid ○ cu ¼ jl W.P Spain 1683. S co Bar. ic. 1018

803. *LINCO'NIA* L. LINCONIA. (Uncertain; probably a man's name.) *Bruniàceæ*. 3.—4.
6425 alopecuroidea *L.* Fox-tail-like ⊞ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1816. C p.l Swz. b. m. 4
6426 thymifòlia *Swz.* Thyme-leaved ⊞ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1825. C p.l Swz. b. m. 85. 4
Diósma deústa *Thun.*
6427 cuspidàta *Swz.* cuspidate ⊞ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1825. C p.l Swz. b. m. 5. 284. [7. 1
Diósma cuspidàta *Thun.*

804. BUMA'LDA Thun. BUMALDA. (*J. A. de Bumalda*, a botanist of Bologna.) *Bruniàceæ*. 1.
6428 trifòlia *Thun.* three-leaved ⊞ ⊔ cu 2 jn.s ... Japan 1812. S co
Staphylèa Bumálda Dec.

*805. HEUCHE'RA L. HEUCHERA. (*J. H. Heucher*, prof. med. at Wittemberg.) *Saxifràgeæ*. 7.—8.
6429 americàna *L.* American ⚹ △ or 1 my.jl P N. Amer. 1656. D s.l Pluk. al. 58. 3
6430 hispida *Ph.* hispid ⚹ △ or 3 my P N. Amer. 1826. D p
6431 glàbra *Pall.* smooth ⚹ △ or 1 my.jn Pk N. Amer. 1824. D co
6432 pubéscens *Ph.* pubescent ⚹ △ or 1 my.jl Pk.v N. Amer. 1812. D l.p
6433 villòsa *Mx.* villous ⚹ △ or ¾ my.jl W N. Amer. 1812. D l.p
6434 cauléscens *Ph.* caulescent ⚹ △ or 1 my.jl W N. Amer 1812. D l.p
6435 macrophýlla *Lo. C.* long-leaved ⚹ △ or 1 my.jn Pk N. Amer. 1810. D co

806. CUSSO'NIA L. CUSSONIA. (*M. Cusson*, a celebrated French botanist.) *Araliàceæ*. 3.
6436 thyrsiflòra *L.* thyrse-flowered ⊞ ⊔ or 6 ... G C. G. H. 1795. C l.p Th. up. 3. 12
6437 trípteris *Coll.* three-winged ⊞ ⊔ or 4 ... G C. G. H. 1816. C l.p Col. h. rip. 26
6438 spicàta *L.* spike-*flowered* ⊞ ⊔ or 6 ... G C. G. H. 1789. C s.l Th. up. 3. 13

807. ANA'BASIS *L.* ANABASIS. (*Anabaino*, to ascend; climbs trees.) *Chenopòdeæ*. 4.—9.
6439 *t*amariscifòlia *L.* Tamarisk-lvd ⊞ ⊔ cu 2 jn.jl G Spain 1752. C l.p Cav. ic. 3. 283
6440 aphýlla *L.* leafless ⊞ ⊔ cu 1 jn.jl G Asia Min. 1817. C l.p Cav. ic. 3. 284
Salsòla articulàta *Forst.*
6441 flórida *Bieb.* flowery ○ cu 1 jn.jl G Iberia 1817. S l.p Bieb. cen. 1. 17
6442 oppositiflòra *Schr.* opposite-flwd ○ cu 1 jn.jl G.Y Russia 1825. S l.p Pal. it. 103. O

808. SALSO'LA *L.* SALTWORT. (*Salsus*, salt; saline properties.) *Chenopòdeæ*. 16.—51.
6443 *Kàli* L. Kali ○ ec 1 jl.au F Britain sea. sh. S s.l Eng. bot. 634
6444 *Trágus L.* Tragus ○ cu 2 jl.au W S. Europe 1817. S s.l Pal. ill. 2. 29
6445 *t*amarísc*i*na *Pall.* Tamarix-like ○ cu 2 jn.au Y Tauria 1820 S s.l Pal. ill. 2. 25
6446 crássa *Bieb.* fleshy ○ cu 1 jl.au W.Y Caucasus 1818. S p.l Bux. c. 1. 14. 2
6447 rosàcea *L.* rosy ○ cu ½ jl.au Pk Asia 1759. S s.l Schk. han. 1. 57
6448 oppositifòlia *Desf.* opposite-leaved ⊞ ⊔ cu 1 jl.au ... Sicily 1823. C s.l Cav. ic. 245
6449 brachiàta *Pall.* branched ○ cu 1 jl.au Br Tauria 1818. S s.p Pal. ill. 2. 22
6450 glaúca *Bieb.* glaucous ⊞ ⊔ cu 4 jl.au Y.G Caucasus 1821. C s.p Pal. ill. 2. 19
spicàta *Pall.*
6451 vermiculàta *L.* checkered ○ cu 1½ jl.au G Siberia 1759. S s.l Gm. si. 3. 18. 2
6452 rigida *Pall.* rigid ⊞ ⊔ cu ½ jl.au G Siberia 1824. C s.l Gm. si. 4. 5
6453 microphýlla *Cav.* small-leaved ○ cu 2 jl.au R Spain 1759. S s.l Cav. ic. 3. 287
6454 verrucòsa *Bieb.* warty ○ cu ½ jl.au G Siberia 1817. S s.p Pal. ill. 216
6455 foliòsa *Schr.* leafy ○ cu 1 jl.au Pk Siberia 1820. S s.p Bux. c. 1. 19. 1
Anábasis foliòsa *L.*
6456 laniflòra *L.* woolly-flowered ○ cu 2 jn.au Y Siberia 1797. S s.l Pal. it. 2. 236. P.
6457 satìva *L.* cultivated ○ ec 1 jl.au Pk Spain 1783. S s.l Cav. ic. 3. 291
6458 *Sòda* L. Soda ○ ec 3 jl.au W S. Europe 1683. S s.l Jac. vin. 1. 68

809. KO'CHIA Schr. KOCHIA. (*M. Koch*, a German botanist.) *Chenopòdeæ*. 9.—12.
6459 *h*yssopifòlia *Roth* Hyssop-leaved ○ cu 1½ jn.au G Siberia 1801. S co Pal. it. 1.491. H.
6460 trigyna *Lk.* trigynous ○ cu 3 jl.au G Siberia 1804. S s.l Cav. ic. 3. 289
6461 prostràta *Schr.* trailing ⊞ ⊔ cu 2 jn.au G S. Europe 1780. C s.l Jac. au. 3. 294
6462 arenària *Roth* sand ○ cu 1 my.jn W.G Hungary 1822. S s.l W. & K. 1. 78
Chenopòdium arenàrium *Kit.*
6463 *s*edoìdes *Schr.* Stonecrop-like ○ cu 2 jn G Crimea 1821. S s.l Pall. ill. 36
6464 muricàta *Schr.* muricate ○ cu 1 jl.au G Egypt 1773. S s.l Al. tau. 3. 4. 2.
6465 erióphora *Schr.* wool-bearing ○ cu ½ jn.jl G Spain 1823. S s.l Sc. hal. 3
6466 *s*copària *Schr.* broom *Cypress* ○ cu 3 jn.s G Greece 1629. S co Sc. hal. 1. 1.
6467 dasyántha *Schr.* thick-flowered ○ cu 1 jl.au G Caucasus 1823. S s.p Pal. ill. 1. 10

810. CHENOPO'DIUM *L.* GOOSEFOOT. (*Chen*, a goose, *pous*, a foot; leaves.) *Chenopòdeæ*. 34.—72.
6468 Bònus Henrìcus L. Good Henry ⚸ △ w 1 my.au G Britain rub. D co Eng. bot. 1033
6469 úrbicum *L.* city ○ w 1 au G Britain dungh. S co Eng. bot. 717
6470 *A*triplicis *L.* Atriplex-like ○ un 3 au.s S China 1780. S co Jac. vin. 3. 80
6471 rúbrum *L.* red ○ w 2 au.s R Britain dungh. S co Eng. bot. 1721
6472 chrysomelanospérmum *Balb.* {yellow and black seeded} ○ un 1 au.s G Galicia 1820. S co
6473 carthaginénse *Zuc.* Carthagena ○ un 1 jl.au G Carthag. 1817. S co
6474 punctulàtum *Sco.* small-dotted ○ un 1 jl.au G Europe 1826. S co Scop. d. 1. 11
6475 guineénse *Jac.* Guinea ○ un 2 au.s G Guinea 1790. S co Jac. ic. 2. 345
6476 muràle *L.* wall ○ w 1½ au.s G Britain rub. S co Eng. bot. 1722
6477 *Quinòa* W. *green* Quinoa ○ cul 3 jl G Peru 1822. S co
2 rúbrum red *Quinoa* ○ cul 3 jl G Peru 1822. S co Feu. ob. 10
6478 rhombifòlium *Mhl.* rhomb-leaved ○ un 1½ jl.s G N Amer. 1807. S co
6479 seróti*n*um *L.* late ○ un 2 jl.s G Spain 1821. S co
6480 ficifòlium *Sm.* fig-leaved ○ w 2 au.s G Britain dungh. S co Eng. bot. 1724
6481 álbum *L.* white ○ w 1½ jl.s G Britain rub. S co Eng. bot. 1723
2 subrotúndum roundish-*leaved* ○ w 2 jl.s G Britain rub. S co
3 viride green ○ w 1½ jl.s G Britain rub. S co
4 integrifòlium entire-leaved ○ w 2 jl.s G Britain rub. S co
5 crassifòlium thick-leaved ○ w 1½ jl.s G Britain rub. S co
6482 opulifòlium *Schr.* Opulus-leaved ○ un 2 jl.au G Europe 1810. S co Bast. j. 1814, 3
erósum *Bast.*
6483 petiolàre *H. & B.* petioled ○ un 1 jl.au G S. Amer. 1824. S co
6484 *b*litoìdes *Lej.* Blitum-like ○ un 1 jl.au G France 1820. S co
6485 Schraderi*è*num R. & S. Schrader's ○ un 3 jl.au G Europe 1817. S co
fœ'tidum *Schr.* not of others
6486 incìsum *Poir.* cut-*leaved* ○ un 1½ jl.au G Europe 1821. S co

6487 humifûsum *Zuc.* ground-spread ○ un 1 jl.au G Europe 1810. S co
6488 gigantèum *D. Don* gigantic ○ un 6 au.s G Nepal 1818. S co
6489 hybridum *L.* hybrid ○ w 1½ au.s G Britain rub. S co Eng. bot. 1949
6490 *Botrys L.* Botrys ○ un 1 jn.s G S. Europe 1548. S co Fl. gr. 263
6491 *botryòides Sm.* Botrys-*like* ○ w 1 jn.au R Britain sea. sh. S co Eng. bot. 2247
6492 fœ'tidum *Lam.* fetid ○ un 4 jn.au G Europe 1800. S co Fl. dan. 1152
6493 multifidum *L.* many-cleft ♀ △ un 2 jn.o G Buenos A. 1732. D co Di. el. 66. 77
6494 *ambrosioides L.* Ambrosia-like ○ fr 1½ jn.o G Mexico 1640. S co M. h. 5. 35. 8
6495 suffruticòsum *W.* suffruticose ħ. ⌴ un 2 jl.o G Mexico 1819. S co
6496 anthelminticum *L.* anthelmintic ħ. ⌴ un 3 jl.au G America 1732. C co Di. el. 66. 76
6497 gravèolens *W.* heavy-smelling ○ un 4 jl.au G Mexico 1823. S co
6498 glaûcum *L.* glaucous ○ w 1½ jl.au G England rub. S co Eng. bot. 1454
6499 marginàtum *Spr.* margined ○ un 2 jl.au G Europe 1819. S co
6500 pâtulum *Roth* spreading ○ un 1 jl.au G E. Indies 1817. S co
6501 crassifòlium *Desf.* thick-leaved ○ un 2 jl G Europe 1802. S co
6502 ólidum *Sm.* rank-smelling ○ w 1 jl.au G Britain rub. S co Eng. bot. 1034
6503 polyspérmum *L.* many-seeded ○ w 1 jl.au G Britain rub. S co Eng. bot. 1480
6504 caudàtum *Jac.* caudate ○ un 2 jl.au G Guinea 1806. S co Jac. ic. 2. 344
6505 laterâle *H. K.* lateral ○ un 1 au.s G Europe 1781. S co
6506 lanceolàtum *Mhl.* spear-*leaved* ○ un 2 jl G Pennsylv. 1809. S co
6507 aristàtum *L.* awned ○ un 1 jn.s G Virginia 1771. S co Gm. si. 3. 15. 1
6508 sèpium *Mayer* hedge ○ un 2 jn.jl G Moravia 1823. S co
6509 acuminàtum *W.* acuminate ○ un 1 jl.au G Siberia 1810. S co W. n. ber. 2. 5.2.
6510 acutifòlium *E. B.* acute-leaved ○ w 1 jl.au G Britain unc. gr. S co Eng. bot. 1481
6511 maritimum *L.* sea ○ w 3 au G Britain sal. m. S co Eng. bot. 633
6512 parvifòlium *R. & S.* small-leaved ħ. un 2 jl.au G Caucasus 1825. S co Pal. ill. 3. 44
6513 Bieberstein*iànum* R. & S. Bieberstein's ○ un 3 jl.au G Caucasus 1824. S co
6514 horténse *R. & S.* garden ħ. un 3 jl.au G S. Europe ... S co
Salsòla divérgens *Poir.*
6515 hirsûtum *Bieb.* hairy ○ un 3 jl.au G Europe 1791. S co Fl. dan. 187
6516 fruticòsum *Schr.* shrubby ħ. ec 2 au.s G England sea sh. C co Eng. bot. 685
Salsòla fruticòsa *E. B.*
6517 altissimum *Bieb.* tallest ○ un 6 jl.au G Italy 1775. S co Sc. hal. 1. 3
6518 sâlsum *R. & S.* Saltwort ○ un 1 au.s G Astracan 1782. S co Jac. vin. 383
Salsòla sâlsa *L.*
6519 setigerum *Dec.* bristle-bearing ○ un 2 jn.jl G S. Europe 1822. S co
6520 radiàtum *Schr.* rayed ○ un 1 jl.au G N. Amer. 1820. S co An. mu. 2. 34
6521 Pallas*iànum* R. & S. Pallas's ○ un 2 jl.au G Persia 1826. S co Bux. c. 1. 31. 1
6522 spicâtum *R. & S.* spiked ○ un 1 jl.au G Spain 1821. S co Cav. ic. 3. 290
Salsòla sâlsa *Cav.*

811. BE'TA *L.* BEET. (*Bell*, red, in Celtic.) *Chenopòdeæ.* 7.
6523 vulgâris *L.* common ♃ ◯ cu 4 au G S. Europe 1548. S r.m Schk. han. 1. 56
1 viridis green ♃ ◯ clt 4 au G S. Europe ... S r.m Pl. ic. 169
2 rùbra red-*rooted* ♃ ◯ clt 4 au G S. Europe ... S r.m
3 lùtea yellow-*rooted* ♃ ◯ clt 4 au G S. Europe ... S r.m Kern. ab. 235
6524 macrorhìza *Stev.* long-rooted ♃ ◯ clt 6 au G Caucasus 1820. S r.m
6525 pâtula *H. K.* spreading ♃ ⌴ un 1 au G Madeira 1778. C r.m
6526 cìcla *L.* Sicilian ♃ ◯ cul 6 au G Portugal 1570. S r.m Pl. ic. 170
6527 crispa *Trat.* curled ♃ ◯ cul 6 au G S. Europe 1800. S r.m Trat. ar. 117
6528 trigyna *Kit.* three-styled ♃ △ or 3 jl.au W Hungary 1796. S r.m W. & K. 1. 35
6529 maritima *L.* sea ♃ ◯ cul 1 au G Britain sea co. S r.m Eng. bot. 285

812. BO'SEA L. GOLDEN ROD. (*E. G. Bose*, a botanist of Leipsic.) *Chenopòdeæ.* 1.—2.
6530 *Yervamòra* L. Yervamora ♚ ⌴ or 8 ... Ru Canaries 1728. C p.l Walt. h. 24. 10

813. HERNIA'RIA *L.* RUPTURE-WORT. (*Hernia*, rupture; supposed med. qual.) *Paronychièæ.* 8.—12.
6531 glàbra *L.* smooth ☓ △ cu ½ jl G England sa. gr. S co Eng. bot. 206
6532 hirsùta *L.* hairy ☓ △ cu ½ jl.au G England sa. gr. S co Eng. bot. 1379
6533 fruticòsa *L.* shrubby ħ. cu ½ my.au G Spain 1814. C p.l Lob. ic. 85
6534 polygonoìdes *Cav.* Knotgrass-like ħ. ⌴ cu ½ my.au G S. Europe 1752. C l.p Cav. ic. 2. 131
6535 incàna *Bieb.* hoary ☓ △ cu ½ jn.au G S. Europe 1822. S l.p Pluk. al. 53. 3
hirsùta *Bieb.*
6536 alpina *Vil.* alpine ☓ △ cu ½ my.au G S. Europe 1822. S l.p
6537 ánnua *Lag.* annual ☓ ○ cu ½ jl.au G Spain 1824. S co
6538 cinèrea *Dec.* cinereous ☓ ○ cu ½ jn.jl G Montpel. 1823. S co

*814. U'LMUS *L.* ELM TREE. (*Elm*, its name in Celtic.) *Ulmàceæ.* 19.
6539 campéstris *L.* *English* field ♆ tm 80 ap.my Br Britain hed. L co Eng. bot. 1886
6540 suberòsa *Moen.* cork-*barked* ♆ tm 40 ap.my Br Britain hed. L co Eng. bot. 2161
6541 fruticòsa *W.* shrubby ♆ or 8 ap.my Br Europe ... G co
6542 glàbra *E. B.* smooth ♆ tm 60 ap.my Br Britain hed. L co Eng. bot. 2248
6543 màjor *E. B.* greater ♆ tm 40 ap.my Br Britain ... G co Eng. bot. 2542
6544 montàna *E. B.* mountain ♆ tm 40 ap.my Br Britain hed. S co Eng. bot. 1887
6545 effûsa *W.* spreading-*flwd* ♆ tm 40 ap.my Br Britain ... L co Schk. han. 57
ciliàta *Ehrh*
6546 americàna *Ph.* *white* American ♆ tm 40 ap.my Br N. Amer. 1752. G co
6547 alàta *Mx.* winged ♆ tm 30 ap.my Br N. Amer. 1820. G co Mic. ar. 3, 5
6548 álba *Kit.* white *Hungar.* ♆ tm 30 ap.my Br Hungary 1824. G co
6549 hùmilis *Amm.* low ♆ or 6 ap.my Br Siberia ... G co
6550 crispa *W.* curled ♆ or 20 ap.my Br N. Amer. ... G co
6551 fûlva *Ph.* deep-yellow ♆ tm 60 ap.my Br N. Amer. ... G co Mic. ar. 3. 6
pèndula *W.*
6552 scàbra *Mil.* scabrous ♆ tm 40 ap.my Br N. Amer. ... L co
6553 pùmila *W.* dwarf ♆ or 2 ap.my Br Siberia 1771. L p.l Pal. ros. 1. 43
6554 parvifòlia *Jac.* small-leaved ♆ or 12 my Br ..... 1822. G co Jac. sc. 262
6555 microphýlla *Pers.* small-leaved ♆ or 10 ap.my Br Siberia ... L co Pal. ros. 1. 48. A. B. C
6556 chinénsis *Pers.* China ♆ ⌴ or 3 ... ... China ... C l.p
6557 integrifòlia *Rox.* entire-leaved ♀ ▢ or 40 ... Br E. Indies 1822. G s.l Rox. cor. 1. 78

815. CHAILLE'TIA Dec. CHAILLETIA. (*M. Chaillet*, a Swiss botanist.) *Chaillètæ.* 1.—6.
6558 Toxicària *G. Don* *Rat* poison ♚ ⌴ p 5 my.jl W S. Leone 1824. C p.l

816. PHY'LLIS *L.* BASTARD HARE'S EAR. (*Phyllon*, a leaf; its chief beauty.) *Rubiàceæ.* 1.
6559 *Nòbla* L. Noble ♚ cu 3 jn.jl G Canaries 1699. C r.m Di. el. 299. 386

817. CORIA'NDRUM *L.* CORIANDER. (*Koris*, a bug; smell of leaves.) *Umbelliferæ*. 1. — 3.

6560 sativum *L.* cultivated ○ clt 2 jn W England fields. S co Eng. bot. 67

818. BI'FORIS *Spr.* BIFORIS. (*Bis*, double, *foris*, a flap; fruit.) *Umbelliferæ*. 2.

6561 testiculatum *Bieb.* twin-fruited ○ un 2 jn.jl W S. Europe 1640. S co Pluk. al. 169. 2
Coriándrum testiculàtum L.

6562 ràdians *Bieb.* radiant ○ un 1½ jn.jl W Caucasus 1817. S co
Coriándrum testiculàtum Bieb.

819. SCA'NDIX *L.* SCANDIX. (Greek name for an eatable plant.) *Umbelliferæ*. 6. — 10.

6563 Pécten *L.* *Venus's* Comb ○ w ½ jn.jl W Britain co. fi. S co Eng. bot. 1397
6564 austràlis *L.* southern ○ un 1 my.jn W S. Europe 1713. S co Col. ec. 1. 90
6565 pinnatífida *Ven.* wing-cleft ○ un 1½ my.jn W Persia 1805. S co Ven. cels 14
6566 falcàta *Lon.* falcate-*seeded* ○ un 1 my.jn W Crete 1817. S co Hof. um. 2. 2
Wýlia ràdians Hofm.
6567 grandiflòra *L.* large-flowered ○ un 1½ my.jn W Iberia 1818. S co Hof. um. 2. 3
Wýlia grandiflòra *Hofm.*
6568 ibérica *Bieb.* Iberian ○ un 1 jn.jl W Iberia 1823. S co Hof. um 2. 4
Wýlia ibérica *Hofm.*

*820. *ANTHRI'SCUS Pers.* ROUGH CHERVIL. (By Pliny to a plant like Scandix.) *Umbelliferæ*. 8. — 9.

6569 vulgàris *Pers.* common ○ w 1½ my.jn W Britain he. ba. S co Eng. bot. 813
Scándix Anthriscus L.
6570 tuberculàta *R. & S.* tuberculate ○ un 1½ my.jn W Syria 1810. S co
6571 taúrica *Fis.* Taurian ○ un 1 my.jn W Tauria 1820. S co
6572 hispida *Dec.* hispid ○ un 1 my.jn W France 1819. S co
6573 nodòsa *Pers.* knotted ○ un 1 my.jn W Sicily 1656. S co Jac. vin. 3. 25
6574 trichospérma *R. & S.* hairy-seeded ○ un 1½ ... W Hungary 1818. S co
6575 nemoròsa *Spr.* grove ⅄ △ un 2½ my.jn W Russia 1810. D co Gm. si. 1. 49
6576 *fumarioìdes Spr.* Fumaria-like ⅄ △ un 1 my.jn W Hungary 1810. D co W. & K. 3. 224

*821. CHÆROPHY'LLUM *L.* CHERVIL. (*Chairo*, to rejoice, *phyllon*, leaf; smell.) *Umbelliferæ*. 24. — 28.

§6577 sylvéstre *L.* wood ⅄ △ w 3 my.jn W Britain hed. D co Eng. bot. 752
6578 nitidum *Vahl* shining ⅄ △ un 3 my.jn W Europe 1820. D co
6579 hýbridum *Ten.* hybrid ⅄ △ un 3 my.jn W Italy 1822. D co
6580 divaricàtum *Poir.* divaricate ⅄ △ un 2 my.jn W Europe 1810. D co
6581 monógonum *Kit.* one-angled ⅄ △ un 3 my.jn W Hungary 1810. D co
angulàtum *Kit.*
§6582 sativum *Pers.* cultivated ○ cul 1½ my.jn W England he. ba. D co Eng. bot. 1268
Scándix Cerefòlium L.
6583 procúmbens *Lam.* procumbent ⅄ ○ un 1 jn.jl W Virginia 1699. D co M. h. 9. 11. ult.
6584 bulbòsum *L.* bulbous-*rooted* ⁂ △ un 1½ jn.jl W Europe 1726. D co Jac. au. 1. 63
Mýrrhis bulbòsa *Spr.*
6585 témulum *L.* giddy ⅄ ◯ w 3 jl.au W Britain hed. D co Eng. bot. 1521
6586 hirsàtum *L.* hairy-*leaved* ⅄ △ un 2½ jn.jl Pk Switzerl. 1759. D co Jac. au. 2. 148
6587 Cicutària *Vil.* Cicuta-*leaved* ⅄ △ un 1½ my.jn R.W S. France 1810. D co
6588 ròseum *Bieb.* rosy ⅄ △ un 1½ my.jn R Caucasus 1817. D co Hof. um. 1. 1. 33
6589 húmile *Bieb.* humble ⅄ △ un 1 my.jn W Iberia 1823. D co
6590 coloràtum *L.* colored ⅄ △ un 1½ jl.au Y Illyria 1806. D co M. h. 9. 10. 6
6591 aúreum *L.* golden ⅄ △ un 2 jl.au Pk Scotland b. of fi. D co Eng. bot. 2103
6592 maculàtum *Horn.* spotted ⅄ △ un 3 my.jn W S. Europe 1810. D co
6593 torquàtum *Dec.* torquate ⅄ △ un 3 my.jn W Piedmont 1819. D co
6594 Bieberstein*ii* R. & S. Bieberstein's ⅄ △ un 2 my.jn W Caucasus 1825. D co
6595 tenuifòlium *Poir.* fine-leaved ⅄ △ or 1 my.jn W S. Europe 1818. D co
6596 capénse *Thun.* Cape ○ un 1 my.jn W C. G. H. 1810. S co
6597 aromáticum *L.* aromatic ⅄ △ or 3 jn.au W Germany 1726. D co Jac. au. 2. 150
6598 angelicæfòlium *Bieb.* Angelica-lvd ⅄ △ un 3 my.jn W Caucasus 1820. D co
§6599 canadénse *Pers.* Canadian ⅄ △ or 1½ jl.au W N. Amer. 1699. D co M. h. 9. 11
Sison canadénse *L.*
§6600 Claytòn*i* Pers. Clayton's ⅄ △ or 2 jl.au W N. Amer. 1806. D co Spr. um. 3. 6
Mýrrhis Claytòn*i* Mx.

822. ERY'NGIUM *L.* ERYNGO. (*Eryggano*, to belch; expels wind.) *Umbelliferæ*. 34. — 58.

6601 aquáticum *L.* aquatic ⅄ △ or 4 jl.s W N. Amer. 1699. D bog Bot. reg. 372
6602 longifòlium *Cav.* long-leaved ⅄ [△] or 3 jl.au W Mexico 1820. D s.l Cav. ic. 6. 555
6603 bromeliæfòlium Lar. Pine-apple-lvd ⅄ [△] or 3 jl.au W NewSpain 1824. D s.l Lar. er. 28
6604 ebracteàtum *Lam.* bractless ⅄ ⌊△⌋ or 2 jl.au ... B. Ayres 1817. D s.l Lar. er. 32
6605 plànum *L.* flat-*leaved* ⅄ △ or 3 jl.s L.B Europe 1596. D s.l Jac. au. 4. 394
6606 asperifòlium *Lar.* rough-leaved ⅄ △ or 2 jl.au W ..... 1820. D s.l Lar. er. 11
6607 dichótomum *Desf.* dichotomous ⅄ △ or 2 jl.au B S. Europe 1820. D s.l Desf. at. 1. 55
6608 gigantèum *Bieb.* giant ⅄ △ or 4 jl.au B Caucasus 1820. D s.l
6609 grácile *Lar.* slender ⅄ [△] or 1 jl.au B N. Spain 1824. D s.l Lar. er. 24
6610 tricuspidàtum *L.* trifid ⅄ ◯ or 2 s G Spain 1699. D s.l Lar. er. 9
6611 cæruleum *Pers.* blue-*flowered* ⅄ △ or 2 jl.au B Caspian 1816. D s.l M. h. 7. 37. 13
6612 maritimum *L.* sea-*holly* ⅄ △ ec 1½ jl.o B Britain sea sh. D s.l Eng. bot. 718
6613 alpìnum *L.* alpine ⅄ △ or 2 jl.au B Switzerl. 1597. D s.l Bot. mag. 922
6614 rigidum *Lam.* stiff ⅄ △ or ¾ jl.au B France 1816. D s.l Vil. del. 17
6615 pusillum *L.* small ⅄ △ or ¾ jn.au G Spain 1640. D s.l Lar. er. 16
6616 galioìdes *Poir.* Galium-like ⅄ △ or ½ jn.au G Portugal 1810. D s.l
6617 corniculàtum *Lam.* small-horned ⅄ △ or 1 jl.au G Portugal 1803. D s.l Bot. mag. 1427
6618 ténue *Lam.* slender ○ or 1 jl.au B Spain 1824. D s.l Lob. ic. 2. 23
6619 *Aquifòlium Cav.* Holly-*leaved* ⅄ △ or 1 jl.au B Spain 1816. D s.l Lar. er. 10
6620 virginìanum *Lam.* Virginian ⅄ △ or 2 jl.s B N. Amer. ... D s.l Lar. er. 19
6621 virgàtum *Lam.* virgate ⅄ △ or 1 jn.jl L.B N. Amer. 1810. D s.l Lar. er. 20
6622 fœtidum *L.* fetid ⅄ [△] or 1 au.o G W. Indies 1714. D s.l Her. lug. 237
6623 serràtum *Cav.* serrated ⅄ ⌊△⌋ or 1 jl.au B NewSpain 1800. D s.l Cav. ic. 6. 554
6624 Cervantès*ii* Lar. Cervantes's ⅄ ⌊△⌋ or 1 jl.o G Mexico 1820. D s.l Lar. er. 18
6625 campéstre *L.* field ⅄ △ ec 2 jl.au B Britain pas. D s.l Eng. bot. 57
6626 Bourgàt*i* *Gou.* Bourgati's ⅄ △ or 2 jn.au Pa.B S. France 1731. D s.l Gou. il. 7. 3
6627 amethýstinum *L.* amethystine ⅄ △ or 3 jl.au L.B Styria 1648. D s.l M. h. 7. 35. 2
6628 triquetrum *Vahl* triangular ⅄ △ or 1 jl.au B S. Europe 1824. D s.l Desf. at. 1. 54
6629 dilatàtum *Lam.* dilated ⅄ △ or 1½ jl.au B Portugal 1821. D s.l Lar. er. 4
6630 Andersòn*ii* Lag. Anderson's ⅄ △ or 2 jl.au B ..... 1800. D s.l
6631 ovìnum *Cun.* sheep ⅄ ⌊△⌋ or 1½ jl.au W N. Holl. 1824. D s.l
6632 comòsum *Lar.* tufted ⅄ ⌊△⌋ or 1 jl.au B N. Spain 1818. D s.l Lar. er. 7

6633 azùreum *Desf.* azure ☽ △ or 2 jl.au B S. Europe 1790. D s.l
6634 glomeràtum *Lam.* glomerate ☽ △ or 1 jl.au B S. Europe 1826. D s.l Lar. cr. 6

823. SANI'CULA *L.* Sanicle. (*Sano*, to heal; supposed healing qualities.) *Umbelliferæ.* 3.
6635 europæ'a *L.* European ☽ △ w 1½ jn.jl W Britain woods. D s.l Eng. bot. 98
6636 canadénsis *L.* Canadian ☽ △ un 2 jn.jl W Canada 1800. D s.l
6637 marilándica *L.* Maryland ☽ △ un 1½ jn.jl W.a N. Amer. 1765. D s.l Jac. ic. 2. 348

824. ECHINO'PHORA *L.* Sea Parsnep. (*Echinos*, a hedgehog, *phoreo*, to bear; flowers.) *Umbelliferæ.* 3.
6638 spinòsa *L.* prickly ♿ △ cu ⅔ jl W England sea co. D s Eng. bot. 2413
6639 tenuifòlia *L.* thin-leaved ♿ △ cu 1 jl.au W Apulia 1731. D s.l M. h. 9. 1. 2
6640 trichophýlla *Sm.* hair-leaved ♿ △ cu 1 jl W Levant 1820. D co

825. DAU'CUS *L.* Carrot. (*Daio*, to separate; discusses flatulency.) *Umbelliferæ.* 15. — 21.
6641 Caròta *L.* *common* ☽ ◯ m 3 jn.jl W Britain b. of fi. S s.l Eng. bot. 1174
2 hortènsis *yellow* garden ☽ ◯ cul 3 ap.jl W Europe gard. S r.m
3 aurántia *long*-orange ☽ ◯ cul 3 my.jl W Europe gard. S r.m
4 præ'cox early *horn* ☽ ◯ cul 3 my.jl W Europe gard. S r.m
6642 mauritánicus *L.* Mauritanian ☽ ◯ un 3 jn.jl W Spain 1768. S s.l Al. ped. 2. 61. 1
6643 polýgamus *Gou.* polygamous ☽ ◯ un 2 jn.jl W Spain 1817. S co Jac. vin. 3. 78
6644 maritimus *Lam.* sea ☽ ◯ w 1½ jn.jl W Britain Cornw. S s.l Eng. bot. 2560
6645 gúmmifer *Lam.* gum-bearing ☽ ◯ un 2 jn jl W Italy 1818. S co Boc. mu. 20
6646 *Gingidium* *L.* Chervil ☽ ◯ un 2 jn.jl W France 1722. S s.l M. h. 9. 9. 10
6647 lùcidus *L.* shining ☽ ◯ un 2 jl.au W S. Europe 1807. S s.l M. h. 3. 9. 13. 4
§6648 muricàtus *L.* prickly-*seeded* ○ un 2 jn.jl Pk Barbary 1683. S s.l M. h. 9. 14. 4
6649 aúreus *Desf.* golden-*flowered* ○ un 1 jl Y S. Europe 1823. S co Desf. at. 1. 61
6650 littoràlis *Sm.* shore ◯ un ½ jn.jl W Greece 1820. S co Fl. gr. 271
6651 hispidus *Desf.* hispid ☽ ◯ un 1½ jn.jl Pk Barbary 1804. S s.l Desf. at. 63
6652 *meifòlius* *Brot.* Meum-leaved ☽ ◯ un 1 jn.jl W Spain 1817. S co Brot. ph. 1. 4
6653 parviflòrus *Desf.* small-flowered ☽ ◯ un 2 jn jl Y S. Europe 1824. S co Desf. at. 1. 68
6654 crinìtus *Desf.* long-haired ☽ ◯ un 2 jn.jl W Barbary 1804. S s.l Desf. at. 62
6655 montevidéensis *Spr.* Monte-Videan ○ un 1 jn.au W Monte Vi. 1827. S co

*826. CAU'CALIS *L.* Bur Parsley. (Greek name used by Theophrastus.) *Umbelliferæ.* 12. — 27.
§6656 grandiflòra *L.* great-flowered ○ un 1½ jl.au W S. Europe 1648. S co Jac. au. 1. 54
6657 latifòlia *L.* broad-leaved ○ w 3 jl.au R England ch. fi. S co Eng. bot. 198
6658 *daucoìdes* *L.* Carrot-like ○ w 1½ jn R England ch. fi. S co Eng. bot. 197
§6659 platycárpos *L.* broad-seeded ○ un ½ jl.au W S. Europe 1800. S co M. h. 9. 14. 2
6660 mauritánica *L.* Mauritanian ○ un ½ my.jl W Mauritan. 1818. S co
6661 leptophýlla *L.* fine-leaved ○ un 1 jl.au Pk Europe 1739. S co Jac. vin. 195
6662 pùmila *W.* dwarf ○ un 1½ jl.au Pk S. Europe 1640. S co Cav. ic. 2. 101
§6663 maritima *Bauh.* sea ○ un ¼ my.jl R France 1810. S co M. h. 9. 14
§6664 orientàlis *Bux.* oriental ○ un ¼ jn.jl W Levant 1699. S co M. h. 9. 14. 5
2 pulchérrima *W. en.* most beautiful ○ un 2 jn.jl W Caucasus 1816. S co Bux. c. 3. 33
6665 hispida *Desf.* hispid ○ un 1 my.jn W Italy 1818. S co
6666 glàbra *Forsk.* smooth ○ un ¼ my.jn W Egypt 1820. S co For. æg. 23. 2, 3
§6667 littoràlis *Bieb.* shore ○ un 1 my.jn W Caucasus 1819. S co Hof. um. ed. 2. 1. [1. 36
Cachrys littoràlis *Spr.*

827. TORI'LIS *Gae.* Torilis. (*Toreyo*, to carve; seeds.) *Umbelliferæ.* 6. — 9.
6668 *Anthriscus* *Gm.* Anthriscus ○ w 2½ jl.au R Britain hed. S co Eng. bot. 987
Caúcalis *Anthriscus* *Sco.*
6669 infésta *H. K.* troublesome ○ w 1 jl.au Y Britain co. fi. S co Eng. bot. 1314
Caúcalis arvénsis *Hud.* helvética *Gm.*
6670 nodòsa *Gae.* knotted ☽ ○ w 2 my.jl W Britain co. fi. S co Eng. bot. 199
6671 tuberculàta *Poir.* tuberculate ○ un 1 jn.jl W Syria 1817. S co
6672 trichospérma *Spr.* hair-seeded ○ un 1 jn.jl W Egypt 1824. S co
Scándix trichospérma *L.*
6673 neglécta *Spr.* neglected ○ un 1 jn jl W Austria 1817. S co Jac. au. 29

828. OLIVE'RIA Ven. Oliveria. (*G. A. Olivier*, a French botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
6674 decúmbens *Ven.* decumbent ☽ ○ cu 1 my.jl P Bagdad 1816. S co Ven. cels 21

829. LEDEBU'RIA Lk. Ledeburia. (*M. Ledebure*, a botanical author.) *Umbelliferæ.* 1.
6675 pimpinelloìdes *Lk.* Pimpinella-like ☽ △ un 2 jn.jl W Tauria 1823. S co
Tràgium taúricum *Led.*

830. *MY'RRHIS* *Mor.* Myrrh. (A name used by Dioscorides.) *Umbelliferæ.* 1.
6676 odoràta *Sco.* sweet-scented ☽ △ ec 2½ my.jn W Britain m. pas. D co Eng. bot. 697

831. *BU'NIUM* *L.* Earth Nut. (*Bounos*, a hill; habitation.) *Umbelliferæ.* 4.
6677 flexuòsum *Sm.* flexuous ⁂ △ w 2 my.jn W Britain past. D co Eng. bot. 988
Bulbocástanum *E. B.*
6678 pyrenæ'um *Loi.* Pyrenean ⁂ △ un 1 jn.jl W Pyrenees 1826. D co
6679 Bulbocástanum *L.* *common* ⁂ △ un 1½ jn.jl W Portugal 1818. D co Hof. um. 1. 1. 4
6680 *ammoìdes* *Lk.* Ammi-like ⁂ △ un 1 jn.jl W Portugal 1820. D co
flexuòsum *Brot.*

832. WALLRO'THIA Spr. Wallrothia. (*F. Wallroth*, M. D., a German botanist.) *Umbelliferæ.* 2.
6681 tuberòsa *Spr.* tuberous ⁂ △ un ½ my.jl W Hungary 1823. D co W. & K. 2. 182
Bùnium alpinum *Kit.* Ligústicum alpìnum *Spr.*
6682 splèndens *Spr.* shining ⁂ △ un 1 my.jl W Pyrenees 1825. D co Fl. pyr. 85
Ligústicum splèndens *Lap.*

833. *ŒNA'NTHE* *L.* Water Dropwort. (*Oinos*, wine, *anthos*, a flower; odor.) *Umbelliferæ.* 18. — 23.
6683 fistulòsa *L.* fistulous ☽ △ p 2 jn.au F Britain dit. D m.s Eng. bot. 363
6684 pimpinelloìdes *L.* Pimpinella-like ☽ △ un 1 jn.au W England sal. m. D m.s Eng. bot. 347
6685 gymnorhìza *Brig.* naked-rooted ☽ △ un 3 jn.jl W Baltic 1817. D co
peucedanifòlia *Wre.* pimpinelloìdes *Timm*
6686 approximàta *Merat* approximate ☽ △ un 2 jn.au W France 1817. D co
pimpinelloìdes *Thuil.*
6687 involucràta *Cav.* involucrate ☽ △ un 2 jn.jl W Spain 1818. D co
6688 *peucedanifòlia* *Pal.* Peucedan.-lvd ☽ △ un 1½ jn.au Pk Europe 1820. D aq Lob. ic. 729
6689 silaifòlia *Bieb.* Silaüm-leaved ☽ △ un 3 jn jl W Britain dit. D aq Eng. bot. 348
peucedanifòlia *E. B.* not *Pall.*

6690 virgàta *Poir.* twiggy ☿ △ un 1 jn.au W Spain 1820. D co
6691 prolifera *L.* proliferous ☿ △ un 1½ jn.au W Italy 1739. D co Gou. il. 18. 9
6692 globulòsa *L.* globe-*headed* ☿ △ un 1½ jn.au W Portugal 1710. D co Gou. il. 18. 9
6696 crocàta *L.* saffron-colored ☿ △ p 2 jn.au W Britain dit. D m.s Eng. bot. 2313
6694 apiifòlia *Brot.* Parsley-leaved ☿ △ un 2 jn.au W Portugal 1806. D co Sab. rom. 84
6695 interrúpta *Thun.* interrupted ☿ △ un 1 jn.jl W C. G. H. 1818. S co
6696 inèbrians *Thun.* inebriating ☿ △ p 1 au.s W C. G. H. 1819. S co
6697 tenuifòlia *Thun.* fine-leaved ☿ △ un 2 jn.jl W C. G. H. 1819. S co
6698 austràlis *Wal.* southern ☿ △ un 1½ jn.jl W S. Europe 1817. D co
6699 glaùca *Dec.* glaucous ☿ △ un 1½ jn.jl W S. Europe 1823. D co
6700 nodiflòra *Schous.* knot-flowered ○ un jn.au W N. Africa 1820. S co
Cònium dichótomum *Brou.*

834. CRI'THMUM *L.* SAMPHIRE. (*Krithe*, barley; similarity of seeds.) *Umbelliferæ.* 2.—4.
6701 maritimum *L.* sea ☿ △ cul 1 jl.s W Britain s. cliffs. D r.m Eng. bot. 819
6702 latifòlium *L.* broad-leaved ☿ △ cu 1½ jl Y Canaries 1780. D r.m
Tenòria canariénsis *Spr.*

* 835. *A'THAMA'NTA L.* SPICKNEL. (Found upon Mount *Athamas* in Sicily.) *Umbelliferæ.* 13.—14.
§6703 *Líbanòtis L.* Rosemary ☿ △ w 2 jn.jl W England ch.pa. S co Eng. bot. 138
6704 Cervària *L.* Cervaria ☿ △ un 4 jl.au Pa.P Europe 1597. S co Jac. au. 1. 69
Ligústicum Cervària *Spr.*
6705 sibírica *L.* Siberian ☿ △ un 2 jl.au W Siberia 1771. S co Gm. si. 1. 40. 1,2
6706 *panacifòlia Spr.* Panax-leaved ☿ △ un 3 jl.au W Spain 1823. S co Boc. sic. 1
Cachrys panacifòlia Vahl
6707 condensàta *L.* close-*headed* ☿ △ or 1 jl.s W Siberia 1773. S co Gou. il. 83. 26
6708 incàna *W.* hoary ☿ △ un 2 jl.au W Siberia 1802 S co
6709 sícula *L.* Sicilian ☿ △ un 3 jn.jl W Sicily 1686. S co Za. h. 70. 48
6710 Matthìoli Wal. Matthioli's ☿ △ or 2 jn.jl W Carniola 1802. S co Jac. ic. 1. 57
6711 creténsis *L.* Cretan *Carrot* ☿ △ un 1 jn.jl W Austria 1596. S co Jac. au. 1. 62
6712 ánnua annual ☿ ○ un 1 jn.jl W Candia 1731. S co
6713 lasiántha *W.* hairy-petaled ☿ △ un 2 jn.au W Spain 1818. S co
6714 tortuòsa *Spr.* twisted ☿ ⌐ cu 1 jn.au W S. Europe 1826. S s.p Desf. at. 1. 73
6715 *carvifolia Step.* Caraway-leaved ☿ △ un 1½ jl.au W Siberia 1819. S co

836. PIMPINE'LLA *L.* BURNET SAXIFRAGE. (*Bipinnula*, twice pinnate; leaves.) *Umbelliferæ.* 10.
6716 *Saxifraga L.* Saxifrage ☿ △ w 1 jn.au W Britain dry pa. S co Eng. bot. 407
6717 lùtea *Desf.* yellow-*flowered* ☿ △ un 4 jn.au W S. Europe 1823. S co Desf. at. 76
6718 intermèdia *Nut.* intermediate ☿ △ un 1½ jn.au W Europe 1827. S co
6719 crética *Poir.* Cretan ☿ △ un 1 jn.au W S. Europe 1826. S co
6720 nìgra *W.* black-*rooted* ☿ △ un 1 jn.au W Germany 1683. S co Boc. mu. 80
6721 màgna *L.* great ☿ △ un 4 jn.au W England woods. S co Eng. bot. 408
2 dissécta cut-*leaved* ☿ △ un 4 jn.au W Europe 1800. S co M. h. 9. 5
6722 mèdia *Hofm.* mediate ☿ △ un 4 jn.au W Europe 1817. S co Jac. au. 397
6723 dissécta *Retz.* cut-*leaved* ☿ △ w 1½ jn.au W England dry pl. S co
6724 rotundifòlia *Spr.* round-leaved ☿ ◯ un 2 jn.au W Caucasus 1817. S co Spr. um. 2. 4. 1. 4
Pimpinélla rotundifòlia *Bieb.*
6725 ténuis *Sieb.* slender ☿ △ un 1 jn.au W Crete 1820. S co

837. TRA'GIUM *Spr.* TRAGIUM. (*Tragos*, a goat; odor.) *Umbelliferæ.* 7.—10.
6726 *Anìsum L.* Anise ○ cul 1 jn.au W Egypt 1551. S co
Sison Anìsum Spr.
6727 Colómnæ Spr. Columna's ☿ △ un 2 jn.au W S. Europe 1810. S co Col. ph. 17
Pimpinélla Tràgium *Lam.*
6728 depréssum *Sieb.* depressed ☿ △ un 1½ jn.au W Crete 1822. S co
6729 aromáticum *Spr.* aromatic ☿ ◯ un 1 jn.au W Caucasus 1820. S co
6730 Brotèri Spr. Brotero's ☿ △ un 1½ jn.au W Portugal 1822. S co
Pimpinélla *bubonoides Brot.*
6731 villòsum *Desf.* villous ☿ △ un 2 jn.au W Morocco 1817. S co
Schousboèi Spr.
6732 peregrínum *Spr.* foreign ☿ △ un 2 jn.au W Italy 1640. S co Jac. vin. 2. 131

838. PHELLA'NDRIUM *L.* WATER HEMLOCK. (*Phelco*, to deceive, *aner*, a man.) *Umbelliferæ.* 1.
6733 aquáticum *L.* aquatic ☿ ◯ p 3 jn.jl W Britain rivul. D aq Eng. bot. 684

839. DO'NDIA *Spr.* DONDIA. (*Dondie Duprée*, a French botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
6734 *Epipáctis Spr.* Epipactis ☿ △ pr ½ mr.ap Y Alps 1823. D p.l Jac. au. 5. 11
Astrántia *Epipáctis L.*

840. TRACHYSPE'RMUM *Lk.* TRACHYSPERMUM. (*Trachys*, rough, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 1.
6735 cópticum *Spr.* Egyptian ○ un 2 jn.jl W Egypt 1773. S co Jac. vin. 2. 196
Ammi cópticum *L.* Daucus cópticus *Pers.* Bùnium cópticum *Spr.*
6736 rígens *G. Don* stiff ⌐ cu 1½ jn.jl W C. G. H. 1787. S co
Cònium rìgens *L.* Bùnium rìgens *Spr.*

841. *A'MMI L.* AMMI. (*Ammos*, sand; habitation.) *Umbelliferæ.* 8.
6737 *Visnàga* Lam. Visnaga ○ un 2 jn.au W S. Europe 1596. S co Gae. fr. 1. 107
6738 màjus *L.* greater ○ un 2 jn.jl W S. Europe 1551. S co Black. 447
6739 *anethifòlium Lam.* Fennel-leaved ☿ ◯ un 2 jn.jl Y Caucasus 1818. S co
6740 Boebèri Hok. Boeber's ○ un 1 jn.jl W Crete 1817. S co
6741 *ferulæfòlium Lag.* Ferula-leaved ☿ ◯ un 1 o W Chile 1822. S co
6742 acaùle *Spr.* stemless ☿ △ un 1 jn.jl Y S. Europe 1820. S co
Bùnium acaùle *Bieb.*
6743 glaucifòlium *Lap.* glaucous-lvd ☿ ◯ un 1½ jn.jl W France 1816. S co
6744 *daucifòlium Sco.* Carrot-leaved ☿ △ un 2 jl.au Pa.Y Carniola 1734. S co Scop. car. 16

842. *BU'BON L.* BUBON. (*Boubon*, the groin; supposed medical virtues.) *Umbelliferæ.* 5.—7.
§6745 macedónicum *W.* Macedonian ☿ ◯ cu 2 jn.au Pa.Y Greece 1596. S co Black. 382
Athamánta macedónica *Spr.*
§6746 rigidum *Spr.* stiff-*leaved* ☿ ◯ cu 3 jn.au Pk Sicily 1710. S co Boc. mu. 2. 76
2 gummíferum *Sm.* gum-bearing ☿ ◯ cu 3 jl.s Pk Crimea 1804. S co Sm. ex. bot. 120
§6747 buchtornénse *Fis.* Buchtorn ☿ ◯ or 2½ jn.au W Siberia 1816. S co
Athamánta rigida *Horn.*
§6748 glaúcum *Spr.* glaucous ☿ △ un 1½ jn.jl W Tauria 1817. S co
Séseli petræ'um *Bieb.*
§6749 sículum *Spr.* Sicilian ☿ △ un 1 jn.jl W Sicily 1820. S co M. h. 9.
§6750 dichótomum *Spr.* dichotomous ☿ ◯ un 2 jn.jl W Caucasus 1818. S co Bot. mag. 2077
Séseli dichótomum *Bieb.*

6751 gálbanum *W.* Galbanum ☗ ⌴ m 6 jl.au Y.o C. G. H. 1596. S s.l Bot. mag. 2489
Selinum gálbanum Spr.
6752 lævigàtum *H. K.* smoothed ☗ ⌴ cu 4 mr.d Y C. G. H. 1774. S s.l
Férula lævigàta Spr.
6753 gummíferum *W.* gum-bearing ☗ ⌴ ec 7 jl Pa.Y C. G. H. 1731. S s.l Com. h. 2. 58

843. *CUMI'NUM L.* CUMIN. (*Qamoùn*, its Arabic name.) *Umbelliferæ.* 1.
6754 *Cyminum L.* *officinal* ○ clt ¾ jn.jl W Egypt 1594. S co Cav. ic. 4. 360

*844. *SE'SELI L.* MEADOW SAXIFRAGE. (*Seycélyous*, the Arabic name of a related plant.) *Umbelliferæ.* 27.
6755 pimpinelloìdes *W. & K.* Pimpinella-lk ☿ △ un 1 jl W S. Europe 1796. S co
Selinum podólicum Bes.
6756 leucospérmum *W.&K.* white-seeded ☿ △ un 1½ jl W Hungary 1805. S co W. & K. 80
6757 montànum *L.* mountain ☿ △ un 1 jn.jl W Italy 1658. S co Jac. vin. 2. 129
6758 glaúcum *L.* glaucous ☿ △ un 2 jl.au W France 1759. S co Jac. au. 1. 144
§6759 *ammoìdes L.* Ammi-like ○ un ¼ jn.jl W S. Europe 1759. S co Jac. vin. 1. 52
6760 tortuòsum *L.* twisted ☿ ◯ un 1 o W S. Europe 1597. S co
6761 divaricàtum *Ph.* divaricate ☿ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1812. S co Bot. mag. 1742
6762 *Hippomárathrum L.* Horse Poppy ☿ △ un 2 jl P Austria 1656. S co Jac. au. 2. 143
6763 grácile *Kit.* slender ☿ △ un 1½ jn.jl Y Hungary 1805. S co W. & K. 2. 117
6764 elátum *L.* tall ☿ △ un 1½ jl.au W Austria 1710. S co Gou. il. 16. 8
6765 ánnuum *L.* annual ☿ ○ un ¼ jn.jl W France 1817. S co Vail. pa. 9. 4
§6766 dùbium *Schrank* doubtful ☿ ◯ un 1½ jn.jl W Russia 1817. S co
venòsum *Hofm.* selinoìdes *Bes.*
6767 taúricum *Lk.* Taurian ☿ ◯ un 1 jn.jl ... Tauria 1818. S co
6768 Boccòni Spr. Bocconi's ☿ ◯ un 1 jn.jl ... Caucasus 1826. S co
Bùbon siculus Bieb.
6769 proliferum *Spr.* proliferous ☿ △ un 1 jn.jl W ..... 1818. S co
6770 chærophylloìdes *Thun.* Chervil-like ☾ ◯ un 2 jn.jl W C. G. H. 1810. S co
6771 striàtum *Thun.* striated ☾ ◯ un 1 jn.jl W C. G. H. 1820. S co
6772 campéstre *Bes.* field ☿ ◯ un 1 jn.jl W Galicia 1823. S co
§6773 verticillàtum *Desf.* whorled ○ un 1 jn.jl W Spain 1820. S co
pusillum *Brot.*
6774 cervariæfòlium *Dec.* Cervaria-lvd ♃ ⌴ un 2 jn.jl W Teneriffe 1818. S co Dec. ic. 41
6775 triternàtum *Ph.* triternate ☿ △ un 1 jn.jl Y N. Amer. 1820. S co
6776 frágile *Gou.* brittle ☿ ◯ un 1 jn.jl W ..... 1816. S co
6777 Pallàsii Bes. Pallas's ☿ ◯ un 1 jn.jl W Siberia 1818. S co
6778 Lobeliànum Bes. Lobel's ☿ ◯ un 1½ jn.jl W S. Europe 1817. S co
6779 vàrium *Trev.* various ☿ ◯ un 1 jn.jl W Silesia 1817. S co
§6780 córsicum *Bes.* Corsican ☿ ◯ un 1 jn.jl W Corsica 1820. S co
6781 crassifòlium *Schr.* thick-leaved ☿ ◯ un 1 jn.jl W Germany 1823. S co

845. *THA'PSIA L.* DEADLY CARROT. (First discovered in the Isle of *Thapsus.*) *Umbelliferæ.* 7.—9
6782 villòsa *L.* villous ☿ △ p 4 jn.jl Y S. Europe 1710. D s.l M. h. 9. 18. 3
6783 fœ'tida *L.* fetid ☿ △ p 2 jl.au Y Spain 1596. D s.l M. h. 9. 18. 7
6784 gummífera *Spr.* gum-bearing ☿ △ cu 2 jn.jl Y Spain 1810. D co Desf. at. 1. 72
Laserpitium gummíferum *Desf.*
6785 *Laserpitii Spr.* Laserwort ☿ △ cu 2 jl.au Y S. Europe 1826. D co Desf. at. 1. 68
Laserpitium *thapsoìdes Desf.*
6786 *Asclèpium L.* Swallow-wort ☿ △ cu 2 jl.au Y Levant ... D s.l M. h. 9. 18. 9
6787 gargánica *L.* Garganian ☿ △ cu 2 jl.au L.Y Barbary 1683. D s.l Gou. il. 18. 10
6788 trifoliàta *Mil.* trifoliate ☿ △ cu 3 jn.jl Y N. Amer. 1700. D co

846. ACTINO'TUS *Lab.* ACTINOTUS. (*Actinotos*, radiated; involucrum.) *Umbelliferæ.* 1.
6789 Heliánthi *Lab.* Sun-flower ☾ ⌴ cu 2 jn W N. Holl. 1821. D s.l Bot. reg. 644
Eriocàlia màjor *Sm.*

847. TRI'NIA Hofm. TRINIA. (*Dr. Trinius*, a celebrated Russian botanist.) *Umbelliferæ.* 3.
6790 Hoffmánni Bieb. Hoffmann's ☿ ◯ w ¾ my.jn W England rocks. S co Eng. bot. 1209
Pimpinélla dioìca *E. B.*
6791 Henningii Bieb. Henning's ☿ ◯ un ¾ jn.au W Hungary 1803 S co W. & K. 27
6792 Kitaibèli Bieb. Kitaibel's ☿ ◯ un 1 jl.au W Hungary 1800. S co W. & K. 172
Pimpinélla dichótoma *L.* ramosissima *Vis.* glaúca *Kit.*

*848. *SI'UM L.* WATER PARSNEP. (*Siu*, water, *Celt.*) *Umbelliferæ.* 12.—28.
§6793 latifòlium *L.* broad-leaved ☿ △ p 3 jl.au W Britain rivul. D aq Eng. bot. 204.
6794 lancifòlium *Bieb.* lance-leaved ☿ △ un 2 jl.au W Caucasus 1819. D bog
6795 angustifòlium *L.* narrow-leaved ☿ △ w 1 jl.au W Britain rivul. D aq Eng. bot. 139
§6796 nodiflòrum *L.* knot-flowered ☿ △ w ½ jl.au W Britain rivul. D aq Eng. bot. 639
§6797 rèpens *L.* creeping ☿ △ w ½ jn W Britain moi. gr. D m.s Eng. bot. 1431
6798 Falcària *L.* mower's ☿ △ p 2 jl.au W Europe 1726. D s.p Jac. au. 3. 257
6799 *Sisarum L.* Skirret ☘ △ cul 1 jl.au W China 1548. D r.m Schk. han. 1. 69
§6800 *siculum L.* Sicilian ☿ △ un 1 jl.au Y Sicily 1686. D s.p Jac. vin. 2. 133
6801 lineàre *Mx.* linear-*leaved* ☿ △ un 1 jl.au W N. Amer. 1810. D co
6802 *ferulàceum Spr.* *Ferula*-like ☘ △ cu 1 jl.au W S. Europe 1824. D co An. mu. 11. 30
Bùnium ferulàceum Sm. ferulæfòlium Desf.
6803 *peucedanoìdes Spr.* Peucedanum-lk ☿ △ cu 1 jl.au Y Caucasus 1818. D co
Bùnium peucedanoìdes Bieb.
§6804 bulbòsum *Thore* bulbous ☘ △ cu ¼ jl.au W France 1826. D co Thore j. 1. 7. 2

849. *SI'SON L.* HONEYWORT. (*Sizun*, a running stream, *Celt.*) *Umbelliferæ.* 9.—16.
6805 *Amòmum L.* Amomum ○ w 3 jl.au W Britain hed. S m.s Eng. bot. 954
6806 arvénse *Brot.* corn-field ○ un 2 jn.au W Portugal 1817. S co
§6807 ségetum *L.* corn ○ w 2 jl.au W England ch. fi. S m.s Eng. bot. 228
6808 capillàceum *Spr.* hairy ○ un ¼ jn.jl W N. Amer. 1818. S co
§6809 *Ammi L.* Bishop's weed ○ un 1 jl.au W S. Europe 1819. S co Jac. vin. 200
Pimpinélla lateriflòra *Spr.*
§6810 inundàtum *W.* inundated ○ w 1 my.jn W Britain dit. S aq Eng. bot. 227
Méum inundàtum *Spr.*
§6811 verticillàtum *W.* whorl-*leaved* ☿ △ or 1 jl.au W Britain m. me. D m.s Eng. bot. 395
Sium verticillàtum *Lam.*
6812 sálsum *W.* salt ☿ △ un 1 jl.au P.Y Siberia 1804. D co Pal. p. 1779,8.1.3
Siler sálsum Spr.
6813 flexuòsum *Ten.* flexuose ☿ △ un 1 jl.au W Italy 1823. D co

850. SCHU'LTZIA Spr. SCHULTZIA. (*M. Schultz*, a celebrated German botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
6814 crinìta *Spr.* long-haired ☿ ◯ un 1 jl.au W Siberia 1818. S co Pal. p. 1779, 2. 7
Sison crinìtum Pall.

851. *CICU'TA L.* COWBANE. (A name of doubtful meaning used by Pliny.) *Umbelliferæ.* 4.
6815 virósa *L.* poisonous ☿ △ m 3 jl W Britain ditch. D m.s Eng. bot. 479
6816 maculàta *L.* spotted ☿ △ p 1½ jl.au W N. Amer. 1759. D co Pluk. al. 76. 1
6817 daúrica *Fis.* Daurian ☿ △ un 3 jl au W Siberia 1817. D co Gm. si. 1. 47
6818 bulbífera *L.* bulbiferous ☿ △ un 1 jl.au W N. Amer. 1810. D co

852. *CO'NIUM L.* HEMLOCK. (*Konao*, to whirl round; causes giddiness and death.) *Umbelliferæ.* 4.
6819 maculàtum *L.* spotted ☿ ◯ m 5 jn.jl W Britain hed. S co Eng. bot. 1191
6820 croáticum *Kit.* Croatian ☿ ◯ m 6 jn.jl W Hungary 1818. S co
6821 *Arracácha* Hook. Arracacha ☿ ◻ cul 2 jn.jl G.w S. Amer. 1823. D r.m Hook. ex. fl. 152
6822 moschátum *H. & B.* musk ☿ ◻ cul 2 jn.jl W S. Amer. 1824. D r.m H. & B. n. 5. 420

853. CAPNOPHY'LLUM *Gae.* CAPNOPHYLLUM. (*Kapnos*, smoke, *phyllon*, a leaf.) *Umbelliferæ.* 1.
6823 africànum *Gae.* African ○ w 3 jn.s W C. G. H. 1759. S s.l Jac. vin. 2. 194
Conium africànum *L.* *Rúmia capénsis Lk.*

* 854. *SMY'RNIUM L.* ALEXANDERS. (*Smyrna*, myrrh; similar qualities.) *Umbelliferæ.* 9.—1
6824 Dioscóri*dis* Spr. Dioscorides's ☿ ◯ or 2 my.jn Y S. Europe 1700. S co W. & K. I.
perfoliàtum *Brot.*
6825 Dodonæ'*i* Spr. Dodonæus's ☿ ◯ or 2 my.jn W Spain ... S co Lob. ic. 790
perfoliàtum *L.*
6826 *Olusàtrum L.* Olusatrum ☿ ◯ cul 4 my.jn G Britain sea co. S s.l Eng. bot. 230
6827 *apiifólium W.* Smallage-lvd ☿ △ or 1 my.jl P.Y Candia 1731. D s.l
6828 cicutàrium *Bieb.* Cicuta-like ☿ △ or 2 my.jl G.w Caucasus 1827. D co
§6829 nudicaûle *Bieb.* naked-stmd ☿ △ or 3 my.jn G Caucasus 1817. D co Spr. um. 4. 7
6830 cordàtum *Walt.* heart-*leaved* ☿ △ or 1½ jn.jl D.P N. Amer. 1597. D s.l
trifoliàtum *Bart.* *Thápsia trifoliáta L.*
§6831 aúreum *L.* golden ☿ △ or 2 my.jn Y N. Amer. 1699. D r.m
Sison aúreum Spr.
6832 integérrimum *L.* entire-*leaved* ☿ △ un 1½ jn Y N. Amer. 1759. D r.m
Sison integérrimum Spr.

855. *A'PIUM L.* PARSLEY. (*Apon*, water, *Celt.*; habitation.) *Umbelliferæ.* 6.
§6833 Petroselìnum *L.* True Parsley ☿ ◯ cul 3 jn.jl L.Y Sardinia 1548. S r.m
6834 gravèolens *L.* heavy-smelling *Celery* ☿ ◯ cul 4 jn.au W Britain ditch. S m.s Eng. bot. 1210
6835 prostràtum *Lab.* prostrate ☿ ◭ un ½ jn.jl W V. Di. L. 1826. S co Ven. mal. 81
6836 romànum *Zuc.* Roman ☿ ◯ un 1 jn.jl W Italy 1820. S co
6837 fractophýllum *Hofm.* broken-leaved ☿ ◯ un 1 jn.jl W ..... 1826. S co
6838 ternàtum *Pall.* ternate ☿ △ un 2 jl.au G Siberia 1824. S co

856. *ÆGOPO'DIUM L.* GOUT-WEED. (*Aix*, a goat, *podion*, a little foot; leaves.) *Umbelliferæ.* 1.
6839 Podagrària *L.* Podagria, or *com.* ☿ △ m 2 my.jl W Britain sh. pl. D m.s Eng. bot. 940

857. *ME'UM Tou.* BAWD-MONEY. (*Meion*, smaller; delicacy of leaves.) *Umbelliferæ.* 4.
6840 *Bùnius Jac.* Square Parsley ☿ ◯ un 1 jl W Pyrenees 1778. S co Jac. vin. 2. 198
Æthùsa Bùnius L.
6841 *Mutellìna* Gae. Mutellina ☿ △ un 1 jl.au P Austria 1774. D co Al. ped. 60. 1
Phellándrium Mutellìna L.
6842 athamánticum *Jac.* Athamanta-lk ☿ △ or 1½ ap.jn P.Y Britain me. pa. D m.s Jac. au. 4. 303
Athamánta Mèum L.
6843 sibíricum *Spr.* Siberian ☿ △ un 6 jn.jl Y Siberia 1818. D co
Ligústicum arenàrium Lk.

858. *ANE'THUM L.* DILL. (*Ano*, upward, *theo*, to run; grows quick.) *Umbelliferæ.* 5.—6.
6844 gravèolens *L.* heavy-smelling ☿ ◯ cul 3 jn.jl Y Spain 1570. S r.m
6845 ségetum *L.* corn ○ un ½ jn.jl Y Portugal 1796. S co
6846 *Sówa* Rox. Sowa ○ m 1 jn.jl Y E. Indies 1810. S co
6847 *Fœniculum L.* Fennel ☿ △ cul 6 jl.au Y England ch. pl. S s.l Eng. bot. 1208
Mèum Fœniculum Spr.
2 dúlce sweet ☿ △ cul 4 jl.au Y Italy ... S s.l
6848 piperàtum *Bert.* peppered ☿ ◯ cul 6 jn.jl Y Italy 1824. S co

*859. *CA'RUM L.* CARAWAY. (A native of *Caria*, in Asia Minor.) *Umbelliferæ.* 2.
6849 *Cárui L.* *common* ☿ ◯ clt 2 my.jn W Britain me. pa. S s.l Eng. bot. 1503
6850 simplex *W.* simple-*stalked* ☿ ◯ un 1 my.jn W Siberia 1816. S s.l

*860. *CNI'DIUM Cus.* CNIDIUM. (The ancient name of an orach.) *Umbelliferæ.* 7.—10.
6851 Monnièr*i* Cus. Monnier's ○ un 1½ jl.au W S. Europe 1771. S co Jac. vin. 1. 62
§6852 *Silàüs Spr.* Silaüs ☿ △ w 2 jn.au Y England mea. D co Eng. bot. 2142
Peucédanum Silàüs L.
§6853 alsáticum *Spr.* Alsatian ☿ △ un 6 jn.au L.Y Austria 1774. D co Jac. au. 1. 70
Peucédanum alsáticum L.
6854 pyrenæ'um *Spr.* Pyrenean ☿ △ un 1 jn.jl W Pyrenees 1731. D co Gou. il. 11. 5
6855 canadénse *Spr.* Canadian ☿ △ un 2 jn.au W Canada 1817. D co
Sellnum canadénse Mx.
6856 atropurpùreum *Spr.* dark-purple ☿ △ un 2 ... ... Philadelp. 1810. D co
Smýrnium atropurpùreum Lam.
6857 Fischèr*i* Spr. Fischer's ☿ △ un 2 jn.au W Siberia 1820. D co
Angélica Fischèr*i* R. & S. *Athamánta denudàta Fis.*

861. *BUPLEU'RUM L.* HARE'S-EAR. (*Bous*, an ox, *pleuron*, a rib; leaves.) *Umbelliferæ.* 34.—37.
6858 rotundifólium *L.* round-leaved ○ pr 2 jn.jl Y England co. fi. S co Eng. bot. 99
6859 subovàtum *Lk.* subovate ○ pr ½ my.jl Y Spain 1819. S co
6860 heterophýllum *Lk.* various-leaved ○ pr 1 my.jl Y Egypt 1818. S co
6861 longifólium *W.* long-leaved ☿ △ pr 3 my.jl G.Y Switzerl. 1713. D co Cam. h. 38
6862 aúreum *Fis.* golden ☿ △ pr 1 my.jn Y Siberia 1820. D co
6863 angulòsum *L.* angulose ☿ △ pr ½ my.jl G.Y Switzerl. 1759. D co
6864 pyrenàicum *Gou.* Pyrenean ☿ △ pr 1 my.jl G.Y Pyrenees. 1814. D co Gou. il. 4. 1. 2
6865 graminifólium *Vahl* Grass-leaved ☿ △ pr ½ my.jl G.Y Switzerl. 1768. D co Jac. ic. 1. 56
6866 petræ'um *L.* rock ☿ △ pr 1½ my.jl G.Y Switzerl. 1768. D co Pluk. ph. 50. 5
6867 stellàtum *L.* starry ☿ △ pr 1 my.jl G.Y Switzerl. 1775. D co Hal. h. 771. 18
6868 falcàtum *L.* falcate ☿ △ pr ½ my.s G.Y Germany 1739. D s.l Jac. au. 2. 158
6869 rígidum *L.* rigid ☿ △ pr 2 my.jl G.Y France 1820. S co M. h. 9. 12
6870 polyphýllum *Led.* many-leaved ☿ △ pr 1 my.jn G.Y Caucasus 1823. S co
6871 baldénse *Tou.* Mount Baldo ☿ △ pr 1½ my.jl G.Y Mt. Baldo 1817. S co Za. h. 40
6872 sibíricum *Vest* Siberian ☿ △ pr ½ jl.au G.Y Siberia 1826. S co
6873 exaltàtum *Bieb.* exalted ☿ △ pr 2 jl G.Y Tauria 1807. D s.l

6874 nùdum *H. K.* naked-*stalked* ♀ ⊔△ pr 1½ o G.Y C. G. H. 1778. C l.p
6875 *r*anunculoìdes *W.* Crowfoot-like ♂♀ △ pr ½ jl.au G.Y Pyrenees 1790. D l.p Par. th. 7
6876 caricifòlium *W.* Carex-leaved ♂♀ △ pr ½ jl.au G.Y France 1817. S co
6877 Burseriànum W. Burser's ♂♀ △ pr ½ jl.au G.Y ..... 1817. S co
6878 paniculàtum *Brot.* paniculate ♂♀ △ pr 1½ jn.au Y Spain 1824. S co
6879 trifidum *Ten.* trifid ♂♀ ⬡ pr 2½ jn.au Y Italy 1824. S co
6880 *j*únceum *L.* Rush-*leaved* ○ pr 1 jl.au G.Y S. Europe 1772. S co
6881 Pollichii R. & S. *j*únceum *Poll.* Pollich's ○ pr 1 jl.au G.Y Palatine 1818. S co
6882 nodiflòrum *Sm.* knot-flowering ○ pr ½ jl.au G.Y Greece 1823. S co Fl. gr. 260
6883 oppositifòlium *Lap.* opposite-lvd ○ pr 1 jl.au G.Y Pyrenees 1819. S co Fl. pyr. 73
6884 lancifòlium *Horn.* lance-leaved ○ pr 1 jn.au Y Tauria 1820. S co
6885 *O*dontìtes *L.* Odontites ○ pr ¾ jn.au G.Y Italy 1749. S co Jac. vin. 3. 91
6886 semicompósitum *L* semi-compound ○ pr ¾ jn.au G.Y Spain 1778. S co Gou. il. 7. 1
6887 grácile *Bieb.* slender ○ pr ¼ jl.au G Y Caucasus 1820. S co
6888 glaúcum *C. & R.* glaucous ○ pr ½ jl.au G.Y S. Europe 1819. S co
6889 tenuissimum *L.* slenderest ○ pr ½ jl.au G.Y England sea sh. S s Eng. bot. 478
6890 Gerárd*i* Jac. Gerard's ○ pr 1 jl.au G.Y S. Europe 1804. S co Jac. au. 3. 256
6891 lancifòlium *Horn.* lance-leaved ♃ ○ or 1 jn.jl G.Y ..... 1823. S co

862. TENO'RIA *Spr.* Tenoria. (*M. Tenore*, professor of botany at Naples.) *Umbelliferæ.* 8.
6892 arboréscens *Spr.* arborescent ⬟ ⊔ pr 1 au.s G.Y C. G. H. 1810. C l.s
*B*upleùrum arboréscens *Thun.*
6893 fruticòsum *Spr.* shrubby ⬟ pr 3 jl.au G.Y S. Europe 1596. C co Den. br. 14
6894 coriàceum *Spr.* coriaceous ⬟ ⊔ pr ¾ ... G.Y Gibraltar 1784. C l.s Jac. ic. 2. 351
6895 fruticéscens *Spr.* fruticescent ⬟ ⊔ pr 1½ au.s G.Y Spain 1752. C l.s Cav. ic. 2. 106
6896 canéscens *Schous.* canescent ⬟ ⊔ pr 5 au.s G.Y Barbary 1809. C l.s
6897 *p*lantagineum *Spr.* Plantain-*lvd* ⬟ ⊔ pr 3 jn.au G.Y N. Africa 1810. C l.s Desf. at. 1. 57
6898 spinòsum *Spr.* thorny ⬟ ⊔ pr 1 au.s G.Y Spain 1752. C l.s Gou. il. 8. 2. 3
6899 diffórme *Spr.* two-formed ⬟ ⊔ pr 1 au.s G.Y C. G. H. 1752. C l.s

863. HYDROCO'TYLE *L.* Pennywort. (*Hydor*, water, *kotyle*, a cavity; leaf.) *Umbelliferæ.* 18. — 60.
6900 vulgàris *L.* common ♂♀ △ w ½ my.jn R Britain wa. pl. D c.p Eng. bot. 751
6901 nùtans *Cyr.* nodding ♂♀ △ un ½ jn.au R Italy 1819. D p Cyr. ne. 1. 6
6902 americàna *L.* American ♂♀ △ un ¾ my.au G N. Amer. 1790. D p Spr. um. 2. 3
6903 pedunculàris *R. Br.* pedunculate ♂♀ ⊔△ un ¼ my.au G.Y N. Holl. 1823. D co
6904 umbellàta *L.* umbelled ♂♀ △ un ½ jl.au G N. Amer. 1795. D p Spr. um. 1
6905 bonariénsis *Lam.* Buenos Ayres ♂♀ ⊔△ un ¼ jl.au G Peru 1810. D p Cav. ic. 5. 488
6906 nepalénsis *Hook.* Nepal ♂♀ △ un ½ jl G Nepal 1820. D co Hook. ex. fl. 30
6907 nitidula *Rich.* rather shining ♂♀ ⊠ un ⅛ my G Java 1820. D co Hook. ex. fl. 29
6908 villòsa *L.* villous ♂♀ ⊔△ un 1 au G C. G. H. 1795. D p
6909 renifórmis *Thun.* kidney-shaped ♂♀ ⊔△ un ¼ jl.au G C. G. H. 1820. D p
6910 triloba *Thun.* three-lobed ♂♀ ⊔△ un ¼ jn.au G C. G. H. 1810. D p Th. dis. 2d ed. 3
6911 chinénsis *L.* Chinese ♂♀ ⊔△ un ¼ jn.au G C. G. H. 1818. D p
6912 asiática *L.* Asiatic ♂♀ ⊔△ un 1 jl.au G C. G. H. 1690. D p R. mal. 10. 36
6913 plebèia *R. Br.* plebeian ♂♀ ⊔△ un ½ my.au G.Y N. Holl. 1823. D co
6914 hirsùta *Swz.* hairy ♂♀ ⊠ un ¼ jl.au G W. Indies 1810. D p
spicàta *Lam.*
6915 sibthorpi*c*ìdes Lam. Sibthorpia-like ♂♀ ⊠ un ⅛ my.jl W I. France 1800. D p
6916 *r*anunculoìdes *L.* Ranunculus-lk ♂♀ ⊔△ un ½ jl.au W N. Amer. 1800. D p Spr. um. 1. 2.
6917 repánda *Pers.* repand ♂♀ ⊔△ un 1 jn.jl G N. Amer. 1806. D p Spr. um. 2. 4.

864. BOWLE'SIA R. & S. Bowlesia. (*W. Bowles*, an Irish botanist.) *Umbelliferæ.* 1. — 5.
6918 tènera *Spr.* tender ♂♀ ⊔△ cu ¼ jn.au G.Y M. Video 1827. D co

865. SPANA'NTHE *Jac.* Spananthe. (*Spanos*, rare, *anthos*, a flower; umbels.) *Umbelliferæ.* 1. — 3.
6919 paniculàta *Jac.* panicled ♀ ⊠ un 2 jl.au W Caraccas 1795. S s.l Jac. ic. 2. 350
Hydrocótyle Spanánthe *W.*

866. DRU'SA Dec. Drusa. (*M. Le Dru*, a botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
6920 oppositifòlia *Dec.* opposite-leaved ♂♀ ⊔△ un ½ jl.au W Teneriffe 1824. D co An. mu. 10. 38

*867. TRACHYME'NE *Rud.* Trachymene. (*Trachys*, rough, *hymen*, membrane; involuc.) *Umbelliferæ.* 2-5.
6921 linearis *Spr.* linear-*leaved* ⬟ ⊔ cu 2 jn.au Y N. Holl. 1824. C s.p Cav. ic. 5. 485
6922 incìsa *Rud.* cut-*leaved* ⬟ ⊔ cu 1½ ... ... N. Holl. 1819. C s.p Lin. tr. 10. 21. 2

868. ULOSPE'RMUM *Lk.* Broadseed. (*Oulos*, curled, *sperma*, a seed.) *Umbelliferæ.* 1.
6923 dichótomum *Lk.* dichotomous ○ cu 1 jn.jl W Barbary 1800. S co Desf. at. 1. 66
*C*onium dichótomum *Desf.*

869. ÆTHU'SA *L.* Fool's Parsley. (*Aithusso*, to make hot; acrid.) *Umbelliferæ.* 4.
6924 Cynàpium *L.* Dog poison, or *com.* ○ p 2 jl.s W Britain co. fl. S co Eng. bot. 1192
6925 cynapioìdes *Bieb.* Cynapium-like ○ un 1½ jl.au W Caucasus 1817. S co Hof. um. 1. 9
6926 elàta *Hofm.* superb ○ un 1½ jl.au W ..... 1820. S co Hof. um. 5, 6. 5
6927 fàtua *H. K.* insipid ○ p 2 jl.s W ..... 1781. S co

870. IMPERATO'RIA *L.* Masterwort. (Reputed *imperial* virtues in medicine.) *Umbelliferæ.* 3.
6928 Ostrùthium *L.* Sparrow, or *com.* ♃ △ m 2 my.jl Pk Scotland m.al.p. D co Eng. bot. 1380
6929 angustifòlia *Bel.* narrow-leaved ♃ △ un 2 jl.au P S. Europe 1819. D co Lob. ic. 700
6930 mexicàna *H. C.* Mexican ♃ △ or 4 jl.au G.Y Mexico 1818. S co

871. CALLI'SACE *Fis.* Callisace. (*Kallos*, beauty, *sakos*, a buckler; seeds.) *Umbelliferæ.* 1.
6931 dahùrica *Fis.* Dahurian ♃ △ un 2 jl.au G Siberia 1816. D co

872. THYSSELI'NUM *Hofm.* Thysselinum. (*Thyo*, to burn, *selinon*, parsley; acrid juice.) *Umbelliferæ.* 2.
§6932 palústre *Hofm.* marsh ♃ △ un 3 jl.au W Britain mars. D m.s Eng. bot. 229
Se*l*ìnum palústre *L.*
6933 Plìnii Lob. Pliny's ♃ △ un 3 jl.au W Italy 1800. D co
Se*l*ìnum Plìnii Hal.

*873. SELI'NUM *L.* Milk Parsley. (*Selene*, the moon; shape of growing seeds.) *Umbelliferæ.* 23. —
§6934 montànum *W. en.* mountain ♃ △ un 3 jl.au W Switzerl. 1816. D co
nígricans *Gau.*
§6935 austrìacum *Jac.* Austrian ♃ △ un 2 jl.au W Austria 1804. D co Jac. au. 1. 71
6936 *carvi*fòlia *L.* Caraway-leaved ♃ △ un 2 jl.au W Austria 1774. D co Jac. au. 1. 16
§6937 Chabræ'i Jac. Chabra's ⁂ △ un 1½ jl.au W Austria 1791. D co Jac. au. 1. 72
Imperatòria Chabræ'i Spr.
§6938 Seguièri L. Seguier's ♃ △ un 4 jl.au W Italy 1774. D s.l Jac. vin. 1. 61
Imperatòria Seguièri Spr.

6939 latifòlium *Bieb.* broad-leaved ☿ △ un 2 jl.au W Caucasus 1816. D s.l
§6940 *Oreoselìnum Sco.* Mountain Parsley ☿ △ un 2½ jl.au W Europe 1810. D s.l Jac. au. 1. 68
Athamánta Oreoselìnum L.
§6941 decipiens *Wnl.* deceiving ☿ △ un 2 jn.jl W Madeira 1785. D s.l Sc. han. 3. 1. 13
6942 sibìricum *Retz.* Siberian ☿ △ un 1½ jl.au W Siberia 1810. D co
6943 polymórphum *Spr.* multiform ☿ △ un 2 jl.au W Russia 1810. D co
§6944 baicalénse *W.* Baikal ☿ △ un 1½ jn.au W Hungary 1820. D co
§6945 linearе *Schum.* linear-*leaved* ☿ △ un 2 jl.au W.R Europe 1817. D co Fl. dan. 330
Férula rablénse Wnl.
6946 terebinthàceum *L.* turpentine ☿ △ un 2 jl.au W Siberia 1816. D co
§6947 *peucedanoìdes Desf.* Peucedanum-lk ☿ △ un 2 jl.au W S. Europe 1810. D co
6948 venètum *Spr.* Venetian ☿ △ un 2 jn.au W S. Europe 1810. D co
6949 rigidulum *Viv.* rigidish ☿ △ un 1 jl.au W Italy 1826. D co Viv. fr. 1. 15
6950 scàbrum *Lap.* rough ☿ △ un ½ jn.au W Pyrenees 1824. D co Fl. pyr. 77
6951 podólicum *Bcs.* Podolian ☿ △ un 1 jn.au W Podolia 1817. D co
6952 élegans *Balb.* elegant ☿ △ un 1½ jl.au W Europe 1817. D co Bal. st. 4
6953 Bellárdi Balb. Bellardi's ☿ △ un 1½ jn.au W S. Europe 1817. D co
6954 pyrenæ`um *Gou.* Pyrenean ☿ △ un 2½ jl.au W Pyrenees 1800. D co Gou. il. 3. 5
Angélica pyrenæ`a Spr.
6955 caucásicum *Bieb.* Caucasian ☿ △ or 1½ jl.au Y Iberia 1823. D co
Imperatòria caucásica Spr.
6956 angelicástrum *Lk.* Angelica-like ☿ △ un 1½ jl.au W Pyrenees 1817. D co Gou. il. 5. 5
Angélica lancifòlia Spr. Séseli pyrenæ`um L.

*874. ANGE'LICA *L.* ANGELICA. (Supposed *angelic* virtues.) *Umbelliferæ.* 9.—10.
§6957 Archangélica *L.* archangel ☿ ☉ cul 4 jn.au G England wa.pl. S m.s Fl. dan. 206
§6958 atropurpùrea *L.* dark-purple ☿ ☉ un 6 jl.au P Canada 1759. S co Cor. ca. 199
6959 lùcida *L.* shining ☿ ☉ un 2 jl.au W Canada 1640. S co Jac. vin. 3. 24
6960 triquinàta *Mx.* triquinate ☿ △ un 1½ jl.au W Canada 1810. D p Spr. um. 6. 2
6961 sylvéstris *L.* wood ☿ △ w 6 jn.au F Britain m.wo. D m.s Eng. bot. 1128
6962 Razoúlii Gou. Razoul's ☿ △ un 2 jn.au Pa.P Pyrenees 1816. D co Gou. il. 13. 6
6963 verticillàris *L.* whorled-*flwd* ☿ △ un 6 jl G Italy 1683. D co Jac. vin. 2. 130
Imperatòria verticillàris Dec.
6964 praténsis *Spr.* meadow ☿ △ un 2 jn.au F Galicia 1818. D co
Imperatòria palústris Bcs.
6965 flavéscens *Bcs.* flavescent ☿ △ un 2 jl.au Y Galicia 1818. D co

*875. *LIGU'STICUM L.* LOVAGE. (Growing in great abundance in *Liguria.*) *Umbelliferæ.* 14.—20.
§6966 Levisticum *L.* *common* ☿ △ cul 6 jn.jl P.Y Italy 1596. D co Black. 275
6967 scóticum *L.* Scotch ☿ △ w 2 jn.jl W Britain sc. sh. D co Eng. bot. 1207
§6968 nodiflòrum *Vil.* knot-flowering ☿ △ un 3 jl.au G Alp. Eur. 1810. D co Al. ped. 72
Smyrnium nodiflòrum All.
6969 peloponnesiànum *L.* Peloponnesian ☿ △ un 4 my.jl P.Y Switzerl. 1596. D co Jac. au. 5. 13
6970 Sprengèlii Bieb. Sprengel's ☿ △ un 2 jl.au W Italy 1823. D co
6971 alàtum *Spr.* winged-*stmd* ☿ △ un 5 jl.au R.W Caucasus 1816. D co
Athamánta alàta Bieb.
6972 athamantoìdes *Spr.* Athamanta-lk ☿ △ un 2½ jl.au W Pyrenees 1817. S co Jac. vin. 2. 197
Athamánta pyrenàica Jac.
6973 pyrenàicum *L.* Pyrenean ☿ △ un 3 jl.au W Pyrenees 1804. S co Gou. il. 14. 10
Gnidium pyrenàicum Spr.
6974 cándicans *H. K.* whitish ☿ △ un 2 jl.au P.Y ..... 1780. S co
6975 peregrìnum *L.* foreign ☿ ☉ un 2 jn.jl L.Y Portugal 1633. S co Jac. vin. 3. 18
Sison peregrìnum Spr.
6976 baleàricum *W.* Balearic ☿ △ un 1 jn.jl Y Minorca 1804. D co
6977 longifòlium *L.* long-leaved ☿ △ un 3 jn.jl Pa.P Siberia 1804. D co M. h. 9. 15. 1
6978 actæifòlium *Mx.* Alder-leaved ☿ △ un 3 jl.au W Canada 1810. D co
6979 obtusifòlium *Horn.* obtuse-leaved ☿ △ un 1½ jl.au W N. Africa 1824. D co

876. PHYSOSPE'RMUM *Cus.* PHYSOSPERMUM. (*Physao*, to inflate, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 1.
6980 commutàtum, *Spr.* altered ☿ △ un 1½ jl.au W England bu. fl. D co Eng. bot. 683
Ligústicum cornubiénse L.

877. PLEUROSPE'RMUM *Hofm.* PLEUROSPERMUM. (*Pleuron*, a rib, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 1.
6981 austrìacum *Hofm.* Austrian ☿ △ un 2 jl.au W Austria 1597. D co Jac. au. 2. 151
Ligústicum austrìacum L.

878. HASSELQUI'STIA L. HASSELQUISTIA. (*F. Hasselquist*, M.D., its discoverer, d. 1752.) *Umbelliferæ.* 2.
6982 ægyptìaca *L.* Egyptian ○ un 1½ jl W Egypt 1768. S co Jac. vin. 1. 37
6983 cordàta *L.* heart-*leaved* ○ un 1½ jl W ..... 1787. S co Jac. vin. 2. 193

879. ARTE'DIA L. ARTEDIA. (*P. Artedi*, a Swedish naturalist, d. 1735.) *Umbelliferæ.* 1.
6984 squamàta *L.* scaly ○ un 1½ jl W Levant 1740. S co Lam. il. 193

*880. *FE'RULA L.* GIANT FENNEL. (*Ferio*, to strike; used as rods.) *Umbelliferæ.* 19.—26.
6985 commùnis *L.* common ☿ △ or 10 jn.jl Y S. Europe 1597. D s.l M. h. 9. 15. 3
6986 sibirica *Spr.* Siberian ☿ △ or 4 jn.jl Y Siberia 1816. D s.l Pal. it. 2. app. N
Peucédanum sibíricum W.
6987 glaùca *L.* glaucous ☿ △ or 8 jn.jl P.Y Italy 1596. D s.l
§6988 thyrsiflòra *Sm.* thyrse-flowered ☿ △ or 1½ jn.jl W Crete 1825. D co Fl. gr. 280
6989 capillàris *Lk.* capillary ☿ △ or 1 jn.jl Y Spain 1820. D co M. h. 9. 15
§6990 nodiflòra *L.* knotted-flwd ☿ △ or 3 jn.jl Y S. Europe 1596. D s.l Boc. mu. 76
Bùbon rigídius L.
6991 Ferulàgo *L.* Ferulago ☿ △ or 6 jn.jl Y S. Europe ... D co Jac. au. 5
nodiflòra *Jac.* not *L.*
6992 stricta *Spr.* strict ☿ △ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1818. S co
6993 longifòlia *Fis.* long-leaved ☿ △ or 4 jl.au Y Siberia 1820. D co
6994 *meoìdes L.* Meum-like ☿ △ or 3 jl.au Y Levant 1810. D co
6995 orientàlis *Tou.* eastern ☿ △ or 3 jl.au Y Levant 1759. D s.p To. it. 3. 239
6996 pérsica *W.* Persian ☿ △ m 6 jl.au Y Persia 1782. S s.l Bot. mag. 2096
Assafœ'tida *B. M.*
6997 Assafœ'tida *L.* Assafœtida ☿ △ m 7 jl.au Y Persia ... S r.m
6998 cáspica *Bieb.* Caspian ☿ △ or 3 jn.jl Y Caucasus 1819. D co Spr. um. 7. 14
6999 núda *Spr.* naked ☿ △ or 1 jn.jl Y Siberia 1821. D co Spr. um. 7. 15
7000 tingitàna *Herm.* Tangier ☿ ☉ or 8 jn.jl Y Barbary 1680. S s.l Her. par. 165
7001 obtusifòlia *Spr.* blunt-leaved ☿ △ or 1 jn.jl G Greece 1819. D co Fl. gr. 277
Peucédanum obtusifòlium Sm.
7002 pubéscens *Pall.* pubescent ☿ △ or 1 jl.au Y Siberia 1820. D co
7003 villòsa *Walt.* villous ☿ △ p 1 jn.jl W N. Amer. 1824. D co
Cicùta venenàta Nut.

*881. LASERPI'TIUM *L.* Laserwort. (*Laser*, its gum, *piz*, pitch; smell.) *Umbelliferæ*. 22.—26.

7004 latifòlium *L.*	broad-leaved	♃	△	un	3	jn.jl	W	Europe	1640.	D	co	Jac. au. 2. 146
7005 trilobum *Crz.*	three-lobed	♃	△	un	3	my.jl	W	Levant	1640.	D	co	
§7006 aquilegifòlium *W.* Siler aquilegifolium *Gac.*	Columbine-lvd	♃	△	un	5	my.jl	W	Austria	1796.	D	co	Jac. au. 2. 147
7007 *Libanòtis Lam.* pubéscens *Lag.*	Rosemary	♃	△	un	1½	jn.jl	P	Germany	1800.	D	co	Lob. ic. 705
7008 marginàtum *Kit.*	margined	♃	△	un	2	jl.au	P	Hungary	1823.	D	co	W. & K. 2. 109
7009 Archangélicum *Jac.*	archangel	♃	△	un	4	jl.au	P	Carniola	1800.	D	co	Jac. ic. 1. 58
7010 *Siler L.*	Withy	♃	△	un	3	my.jl	W	Austria	1640.	D	co	Jac. au. 2. 145
7011 gállicum *Tou.*	French	♃	△	un	3	jn.jl	Y	S. Europe	1688.	D	co	Pluk. ph. 198. 6
7012 triquetrum *Ven.* Cachrys triquetra *Spr.*	three-cornered	♃	△	un	3	jn.jl	Pa.Y	Constant.	1816.	D	co	Ven. cels 97
7013 angustifòlium *L.*	narrow-leaved	♃	△	un	2	jn.jl	Pk	S. Europe	1738.	D	co	M. h. 9. 19. 9
7014 pruthénicum *L.*	Prussian	♃	△	un	3	jl.au	W	Germany	1759.	D	co	Jac. au. 2. 153
7015 *Athamántæ Spr.*	Athamanta-lk	♃	◯	un	3	jl.au	W	Siberia	1817.	S	co	
§7016 silaifòlium *W.* Ligústicum apiòdes *Lam.*	Silaüm-leaved	♃	△	un	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1791.	D	co	Jac. au. 44
7017 peucedanoïdes *L.*	Peucedanum-lk	♃	△	un	2	jn.jl	Pk	Italy	1816.	D	co	Jac. ic. 2. 350
§7018 lùcidum *W.* Ligústicum *ferulàceum All.*	shining	♃	◯	un	¼	jl	Pa.P	Switzerl.	1775.	S	co	
7019 caucásicum *Bieb.* Cnidium caucásicum *Bieb.*	Caucasian	♃	△	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1820.	S	co	
7020 aúreum *W.*	golden	♃	△	un	2	jl.au	Y	Levant	1820.	S	co	Bux. c. 1. 43
7021 *meoïdes Desf.*	Meum-like	♃	△	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1818.	S	co	Desf. at. 1. 69
7022 pilòsum *W. en.*	pilose	♃	◯	un	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1759.	S	co	
7023 hirsùtum *Lam.* Hallèri All.	hairy	♃	△	un	1	jn.jl	Pa.Y	Alps	1759.	S	co	M. h. 9. 15
7024 scàbrum *Cav.*	rough	♃	◯	un	3	jl.au	W	Spain	1800.	S	co	Cav. ic. 2. 190
7025 hispidum *Bieb.*	hispid	♃	◯	un	4	jn.jl	W	Caucasus	1817.	S	co	

*882. PEUCE'DANUM *L.* Sulphur-wort. (*Peuke*, a pine, *danos*, burning; pungent.) *Umbelliferæ*. 16.—21.

7026 officinàle *L.*	officinal	♃	△	m	6	my.jl	Y	England	salt m.	D	c.l	Eng. bot. 1767
7027 álbum *Hol.*	white	♃	△	un	4	jn.jl	W	N. Europe	1819.	D	co	
7028 paniculàtum *Loi.*	panicled	♃	△	un	4	my.jl	Y	France	1818.	D	co	
7029 gállicum *Tou.* parisiénse *Dec.*	French	♃	△	un	5	my.jl	W	Europe	1800.	D	co	Gm. si. 1. 41
7030 arenàrium *Kit.*	sand	♃	△	un	5	jn.jl	Y	Hungary	1816.	D	c.l	W. & K. 1. 20
7031 itálicum *Pers.*	Italian	♃	△	un	8	my.jl	Y	Italy	...	D	c.l	Lob. ic. 781
7032 alpéstre *L.*	Alp	♃	△	un	1½	jn.jl	Pa.Y	France	1739.	D	c.l	
7033 ruthénicum *Bieb.*	Russian	♃	△	un	2	my.jn	Y	Russia	1818.	D	co	
7034 taúricum *Bieb.*	Taurian	♃	△	un	1½	my.jn	Y	Tauria	1820.	D	co	
7035 longifòlium *Kit.*	long-leaved	♃	△	un	5	jl.au	Y	Hungary	1823.	D	co	W. & K. 251
§7036 Mathìoli Spr. tenuifòlium *Poir.*	Mathiolus's	♃	△	un	3	jn.jl	Y	Italy	1818.	D	co	
7037 iseténse *Spr.*	Isetsk	♃	◯	un	2	jn.jl	W.Y	Siberia	1824.	S	co	Gm. si. 1. 42, 43
7038 tenuifòlium *Thun.*	fine-leaved	♃	◭	un	2	...	...	C. G. H.	1810.	S	co	
7039 rupéstre *Hofm.*	rock	♃	△	un	2	jl.au	Y	Spain	1818.	D	co	
7040 sibìricum *W.*	Siberian	♃	△	un	3	jn.jl	Y	Siberia	1804.	D	c.l	W. & K. 1. 60
7041 aúreum *H. K.*	golden	♃	△	cu	3	jn	Y	Canaries	1779.	D	co	
7042 Vocontiòrum *Spr.* Heraclèum pùmilum *Vil.*	Vocontians'	♃	△	un	1	my.jl	W	Dauphiny	1800.	S	co	Vil. del. 2. 14

*883. PASTINA'CA *L.* Parsnep. (*Pastinum*, a forked planting tool; resemblance.) *Umbelliferæ*. 10.—11.

7043 lùcida *Gou.*	shining-*leaved*	♃	◯	un	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1771.	S	s.l	Jac. vin. 2. 199
7044 satìva *L.*	cultivated	✱	◯	cul	4	jl	Y	England	ch. pl.	S	s.l	Eng. bot. 556
7045 opàca *Bernh.*	opaque	♃	◯	un	7	jl.au	Y	Europe	1800.	S	co	
7046 gravèolens *Bieb.* Malabaila gravèolens *Hofm.*	heavy-scented	♃	◯	un	2	jl.au	Y	Tauria	1817.	S	co	Hof. um. 1. B. 6
7047 pimpinellifòlia *Bieb.* Malabaila pimpinelloïdes *Hofm.*	Burnet-leaved	♃	◯	un	2	jl.au	Y	Caucasus	1818.	S	co	Bux. c. 3. 37
7048 dissécta *Ven.*	cut-*leaved*	♃	◯	un	1½	jn.jl	W	Levant	1816.	S	co	Ven. cels 78
§7049 Opópanax *L.* Férula Opópanax *Spr.*	Opopanax	✱	△	m	6	jn.jl	W	S. Europe	1640.	D	co	Gou. il. 19. 13. 14
7050 nudicaûlis *Spr.* Smyrnium nudicaúle *Ph.*	naked-stmd	♃	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1817.	D	co	
7051 *fœniculàcea Spr.* Férula *fœniculàcea Nut.*	Fennel-like	♃	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1820.	D	co	
§7052 rígida *Spr.* Sium rigidius *L.*	rigid	♃	△	un	2	jl.au	W	Virginia	1774.	D	s.p	M. h. 9. 7. 1

884. HERACLE'UM *L.* Cow Parsnep. (*Heracles*, Hercules; sacred to him.) *Umbelliferæ*. 28.—34.

7053 Sphondýlium *L.*	Sphondylium	♃	△	ec	4	my.jn	W	Britain	hed.	D	co	Eng. bot. 939
7054 flavéscens *W.*	flavescent	♃	△	un	4	jn.jl	W	Austria	1789.	D	co	Jac. au. 2. 173
7055 angustifòlium *L.*	narrow-leaved	♃	△	un	4	my.jn	W	Britain	w. pla.	D	co	Jac. au. 2. 174
7056 élegans *Jac.*	elegant	♃	△	un	5	my.jn	W	Austria	1800.	D	co	Jac. au. 2. 175
7057 longifòlium *Jac.*	long-leaved	♃	△	un	6	my.jn	W	Austria	1800.	D	co	Jac. au. 2. 374
7058 sibìricum *L.*	Siberian	♃	△	un	2	my.jn	G	Siberia	1768.	D	co	Gm. si. 1. 50
7059 *Pánaces L.*	True Cow Parsley	♃	△	un	3	jl.au	W	Siberia	1596.	D	co	Lob. ic. 701
7060 austrìacum *L.*	Austrian	♃	△	un	2	jn.jl	W	Austria	1752.	D	co	Jac. au. 1. 61
7061 alpìnum *L.*	alpine	♃	△	or	1½	jn.jl	W	Switzerl.	1739.	D	co	Bar. ic. 55
7062 pyrenàicum *Cus.*	Pyrenean	♃	◯	or	3	jn.jl	W	Pyrenees	1798.	S	co	H. ber. 53
7063 ásperum *Bieb.*	rough	♃	◯	or	3	jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
7064 pubéscens *Bieb.*	pubescent	♃	◯	or	4	jl	W	Caucasus	1823.	S	co	
7065 villòsum *Fis.*	villous	♃	◯	or	4	jl	W	Siberia	1826.	S	co	
7066 caucásicum *Stev.*	Caucasian	♃	◯	or	4	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
7067 amplifòlium *Lap.*	large-leaved	♃	◯	or	6	jn.jl	W	Pyrenees	1818.	S	co	Fl. pyr. 79
7068 gummíferum *W. en.*	gum-bearing	♃	◯	m	4	jn.jl	W	.....	1819.	S	co	W. h. b. 53, 54
7069 speciòsum *Hofm.*	showy	♃	◯	or	5	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	
7070 marginàtum *Fis.*	large-margined	♃	◯	or	5	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	
7071 decipiens *Fis.*	deceptive	♃	◯	or	5	jn.jl	W	Siberia	1830.	S	co	
7072 gigantèum *Fis.*	giant	♃	◯	or	8	jn.jl	W	Siberia	1820.	S	co	
7073 lanàtum *Mx.*	woolly	♃	△	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1810.	S	co	
7074 tomentòsum *Sm.*	tomentose	♃	◯	or	4	jn.jl	W	Greece	1820.	S	co	Fl. gr. 281
7075 subvillòsum *W.*	subvillous	♃	◯	or	6	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	

7076	bǎsvicum *Lam.*	Basvic	☿	◑	un	8	jn.jl	W	Siberia	1818.	S	co
7077	laciniàtum *Fis.*	laciniated	☿	◑	un	8	jn.jl	W	Siberia	1819.	S	co
7078	taúricum *Fis.*	Taurian	☿	◑	un	5	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	co
7079	verrucòsum *Stev.*	warted	☿	◑	un	7	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	co
7080	*lígusticifòlium Bieb.*	Lovage-leaved	☿	◑	cu	2	jn.jl	W	Tauria	1816.	S	co

*885. TORDY'LIUM *L.* HARTWORT. (*Tornos*, a lathe, *illo*, to turn; seeds.) *Umbelliferæ.* 8.—9.

7081	syrìacum *Biv.*	Syrian	○	un	¾	jl	W	Syria	1597.	S	co	Jac. vin. 154
§7082	officinàle *L.*	officinal	○	w	2½	jl	F	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 2440
7083	peregrìnum *L.*	foreign	○	un	2	jl	W	Levant	1596.	S	co	Cam. h. 37. 11
§7084	ápulum *Biv.*	Apulian	○	un	1½	jl	W	Italy	1739.	S	co	Jac. vin. 1. 53
7085	máximum *L.*	greatest	○	w	2	jn.jl	W	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1173
7086	lusitánicum *W. en.*	Lusitanian	○	un	1	jl.au	W	Spain	1818.	S	co	
§7087	hùmile *Desf.*	humble	○	un	½	jl.au	W	S. Europe	1823.	S	co	Desf. at. 1. 58
7088	*silifòlium Sco.*	Sium-leaved	○	un	1½	jn.jl	R	Carniola	1816.	S	co	Scop. car. 194. 8

886. ASTRA'NTIA *L.* MASTERWORT. (*Astron*, a star; shape of flowers.) *Umbelliferæ.* 6.

7089	máxima *B. M.*	greatest	☿	△	pr	2	jn.jl	Pk	Caucasus	1804.	D	s.p	Bot. mag. 1553
	helleborifòlia Sal.	heterophýlla *W.*										
7090	màjor *L.*	greater	☿	△	pr	2	my.s	St	Alp. Eur.	1596.	D	p.l	Ex. bot. 2. 76
7091	pauciflòra *Bert.*	few-flowered	☿	△	or	½	jn.jl	W	Sicily	1820.	D	co	Boc. sic. 5
7092	mìnor *L.*	smaller	☿	△	pr	¼	my.jn	Pk	Switzerl.	1686.	D	p.l	Bot. cab. 93
7093	carniólica *Jac.*	Carniolan	☿	△	pr	1	my.jn	St	Carniola	1812.	D	p.l	Jac. au. 10
7094	caucásica *W.*	Caucasian	☿	△	or	½	jn.jl	Pk	Caucasus	1818.	D	co	
	intermèdia *Bieb.*											

887. ZOSI'MIA Hofm. ZOSIMIA. (*A. N.* and *Z. Zosima*, disting. editors of Greek classics.) *Umbelliferæ.* 1.

7095	*absinthifòlia Hofm.*	Wormwood-lvd	○	w	2	jl.au	W	Persia	1816.	S	co	Ven. ch. 22
	Heraclèum absinthifòlium Ven.											

888. *RU'MIA* Hofm. RUMIA. (*Rumia*, the goddess who presided over suckling.) *Umbelliferæ.* 1.

7096	taúrica *Hofm.*	Taurian	☿	△	cu	1	jl	W	Crimea	1819.	D	co	

889. *CA'CHRYS L.* CACHRYS. (A Greek name of doubtful meaning.) *Umbelliferæ.* 10.—16.

7097	*Líbanòtis L.*	Rosemary	☿	△	un	3	jl.au	Y	Sicily	1570.	S	co	Schk. han. 1. 65
7098	Morisòni *All.*	Morison's	☿	△	un	¼	jl.au	Y	S. Europe	1710.	S	co	M. um. 3. 1
7099	*seseloides Bieb.*	Seseli-like	☿	△	un	1	jl	W	Tauria	1820.	S	co	Hof. um. 1. 4
7100	*athamantoides Bieb.*	Athamanta-lk	☿	△	un	1	jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
7101	microcárpa *Bieb.*	small-fruited	☿	△	un	1	jl	W	Caucasus	1810.	S	co	M. h. 9. 1. 3
7102	odontálgica *Pall.*	toothache	☿	△	un	1½	jl.au	Y	Siberia	1819.	S	co	Pal. reis. 3. ap. 9
7103	crética *Lam.*	Cretan	☿	△	un	2	jl.au	W.Y	Greece	1823.	S	co	An. mu. 11. 2
7104	taúrica *W.*	Taurian	☿	△	un	1½	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co	
7105	alpìna *Bieb.*	alpine	☿	△	un	1	jl	W.Y	Tauria	1826.	S	co	
7106	alàta *Bieb.*	winged	☿	△	un	1	jn.jl	W	Levant	1752.	S	co	To. it. 2. 121
	Laserpitium ferulàceum L.											

890. *AGASY'LLIS Spr.* AGASYLLIS. (Greek name of the gum ammoniac plant.) *Umbelliferæ.* 1.

7107	caucásica *Spr.*	Caucasian	☿	◑	un	3	jl.au	W	Caucasus	1818.	S	co	
	Cachrys latifòlia Bieb. Siler caucásicum Spr.											

891. *HIPPOMA'RATHRUM Lk.* HIPPOMARATHRUM. (*Hippos*, horse, *marathron*, fennel.) *Umbelliferæ.* 1.

7108	siculum *Lk.*	Sicilian	☿	△	cu	3	jl.au	Y	Sicily	1640.	D	co	Boc. sic. 18

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

892. *VIBU'RNUM L.* VIBURNUM. (*Vieo*, to tie; pliability.) *Caprifòliæ.* 28.—36.

7109	*T*inus *L.*	Laurestine	❀		or	5	mr.d	W	S. Europe	1596.	L	co	Bot. mag. 38
	2 hirtum	hairy	❀		or	5	mr.d	W	S. Europe	...	L	co	
7110	strictum	strict	❀		or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L	co	
	2 virgàtum	twiggy	❀		or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L	co	
7111	*tinoides Mutis*	Tinus-like	❀	□	or	4	...	W	S. Amer.	1820.	C	p.l	
7112	lùcidum *Mil.*	shining-*leaved*	❀		or	6	mr.d	W	Spain	1596.	L	co	Cl. h. 49
7113	rugòsum *Pers.*	rough-*leaved*	❀	⌊	or	4	...	W	Canaries	1796.	L	p.l	Bot. mag. 2082
7114	villòsum *Swz.*	villous	❀	□	or	6	...	W	Jamaica	1824.	C	p.l	
7115	*prunifòlium L.*	Plum-leaved	❀		or	8	my.jn	W	N. Amer.	1731.	L	p.l	Den. br. 23
7116	odoratissimum *Ker*	sweetest-scent.	❀	⌊	or	8	f	W	China	1818.	L	co	Bot. reg. 456
7117	squamàtum *Mhl.*	scaly	❀		or	6	jl	W	N. Amer.	1822.	L	p.l	Den. br. 24
7118	pyrifòlium *Lam.*	Pear-leaved	❀		or	6	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l	Den. br. 22
7119	Lentàgo *L.*	Lentago	❀		or	8	jl	W	N. Amer.	1761.	L	p.l	Den. br. 21
7120	nùdum *L.*	naked	❀		or	8	my.jn	Pa.Y	N. Amer.	1752.	L	p.l	Bot. mag. 2281
7121	daúricum *Pall.*	Daurian	❀		or	2	jn.jl	W	Dahuria	1785.	L	p.l	Pal. ros. 1. 38
7122	obovàtum *Walt.*	obovate-*leaved*	❀		or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	p.l	
	2 punicifòlium	Punica-leaved	❀		or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	p.l	
7123	*cassinoides L.*	Cassine-like	❀		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1761.	L	p.l	
7124	lævigàtum *H. K.*	smoothed	❀		or	10	jl.au	W	N. Amer.	1724.	L	p.l	Mil. ic. 1. 83. 1
7125	nítidum *H. K.*	shining-*leaved*	❀		or	2	my.jn	W	N. Amer.	1758.	L	p.l	
7126	dentàtum *L.*	tooth-*leaved*	❀		or	5	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	p.l	Den. br. 25
7127	pubéscens *Ph.*	pubescent	❀		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	p.l	
7128	lantanoides *Mx.*	Lantana-like	❀		or	5	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l	
7129	Lantàna *L.*	Wayfaring tree	❀		or	10	my.jn	W	Britain	hed.	L	p.l	Eng. bot. 331
7130	tomentòsum *Thun.*	tomentose	❀	⌊	or	6	...	W	Japan	...	C	p.l	
7131	mólle *Mx.*	soft	❀		or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1812.	L	p.l	
7132	acerifòlium *L.*	Maple-leaved	❀		or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	co	Den. br. 118
7133	*O*pulus *L.*	Guelder Rose	❀		or	10	my.jn	W	Britain	moi.w.	L	p.l	Eng. bot. 332
	2 róseum	Rose *Snowball tree*	❀		or	14	my.jn	W	.....	...	L	p.l	
	3 variegàtum	variegated-*lvd*	❀		or	10	my.jn	W	Britain	...	L	p.l	
7134	orientàle *Pall.*	oriental	❀		or	10	jl	W	Caucasus	1827.	L	p.l	
7135	Oxycóccos *Ph.*	Cranberry-*like*	❀		or	12	jl	W	N. Amer.	...	L	p.l	
7136	edùle *Ph.*	eatable-*fruited*	❀		or	12	jl	W	N. Amer.	1812.	L	p.l	

893. SAMBU'CUS *L.* ELDER. (*Sambuca*, a musical instrument made of this tree.) *Caprifôliæ* 8.—11.

7137 *E'bulus L.*	Dwarf	△	or	3	jn.jl	W.pk	Britain	wa. gr.	R	co	Eng. bot. 475
7138 *hùmilis Mil.*	humble	△	or	2	jn.jl	W.a	.....	...	R	co	
7139 *chinénsis Lindl.*	Chinese	△	or	4	s.o	W	China	1823.	R	co	
7140 *nìgra L.*	black		ec	15	my.jl	W	Britain	hed.	C	co	Eng. bot. 476
2 *variegàta*	variegated		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
3 *aúrea*	golden-*edged*		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	h.l	
4 *pulverulénta*	powdered		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
5 *monstròsa*	monstrous		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
6 *viridis*	green-*berried*		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
7 *álbida*	white-*berried*		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
7141 *laciniàta Retz.*	laciniated		or	8	my.jl	W	.....	...	C	co	Schm. ar. 144
7142 *canadénsis L.*	Canadian		or	6	jn.au	W	N. Amer.	1761.	C	s.l	Schm. ar. 142
7143 *pùbens Mx.*	downy		or	6	...	W	N. Amer.	1812.	C	s.l	
7144 *racemòsa L.*	racemose		or	12	my.jn	G.Y	S. Europe	1596.	C	co	Jac. ic. 1. 59
2 *purpùrea*	purple		or	12	my.jn	P	S. Europe	1596.	C	co	
3 *flavéscens*	flavescent		or	12	my.jn	Y.G	S. Europe	1596.	C	co	

894. *RHU'S Tou.* SUMACH. (*Rhudd*, red, *Celt.*; fruit.) *Terebintàceæ.* 74.—88.

7145 *Cótinus L.*	Wild Olive		or	6	jn.jl	G.Y	S. Europe	1656.	L	co	Jac. au. 3. 210
7146 *Metòpium L.*	Metopium	□	or	4	...	...	W. Indies	1823.	C	p.l	Br. jam. 13. 3
7147 *Coriària L.*	Coriaria-*lvd*		ec	10	jl	G.Y	S. Europe	1596.	L	co	Den. br. 136
7148 *typhìna L.*	fever		ec	20	jl.au	G.Y	N. Amer.	1629.	S	co	Den. br. 17, 18
2 *frutéscens*	frutescent		or	6	jl	G.Y	.....	...	S	co	
7149 *javánica W.*	Java	□	or	10	jl.s	W	Java	1799.	S	p.l	Den. br. 15
7150 *semialàta Mur.*	half-winged	□	or	6	...		Macao	1780.	L	p.l	Mur. 6. 3
7151 *glàbra L.*	smooth		or	8	jl.s	G.Y	N. Amer.	1726.	L	p.l	Di. el. 243. 314
7152 *élegans W.*	elegant		or	10	jl	R	N. Amer.	1726.	S	p.l	Den. br. 16
7153 *viridiflòra Poir.*	green-flowered		or	15	jl	G.Y	N. Amer.	...	S	p.l	
7154 *pùmila Mx.*	dwarf *poisonous*		p	1	jl	G.Y	N. Amer.	1806.	S	p.l	
7155 *schinoldes W.*	Schinus-like	□	or	10	...	...	Brazil	1824.	C	p.l	
7156 *chinénsis Mil.*	Chinese.		or	6	...	...	China	1800.	C	p.l	
7157 *pauciflòra L.*	few-flowered		or	4	...	...	C. G. H.	...	C	p.l	
7158 *alàta Thun.*	winged		or	10	...	...	C. G. H.	1824.	C	p.l	
7159 *copallìna L.*	gum copal		ec	6	au.s	G.Y	N. Amer.	1688.	S	p.l	Jac. sc. 3. 341
7160 *trijuga Poir.*	three-pair-*lvd*	□	or	4	...	...	Brazil	...	C	p.l	
7161 *obliqua Thun.*	oblique	□	or	4	...	...	C. G. H.	1825.	C	p.l	
7162 *Commersònii* Poir.	Commerson's		or	14	...	...	Brazil	1810.	C	p.l	
7163 *acuminàta Dec.*	acuminate		or	18	...	...	Nepal	1820.	C	p.l	
7164 *succedànea L.*	succedaneous		ec	10	jn	G.Y	China	1768.	S	p.l	Kæm. 795
7165 *vérnix L.*	varnish		or	15	jl	G.Y	N. Amer.	1713.	L	co	Den. br. 19
venenàta Dec.											
7166 *Búcku-Amèla* Rox.	Bucku-Amela		or	10	...	G.Y	Nepal	1823.	S	co	
7167 *fraxinifòlia D. Don*	Ash-leaved		or	20	...	...	Nepal	1820.	C	p.l	
7168 *obscùra Bieb.*	obscure		or	4	jl.s	...	Iberia	1820.	L	p.l	
7169 *vernicífera Dec.*	varnish-bearing		or	10	...	G.Y	Nepal	1823.	S	co	
juglandifòlia Wal.											
7170 Toxicodéndron *L.*	Poison-Oak		p	3	jn jl	G.Y	N. Amer.	1640.	S	co	
7171 *radìcans L.*	rooting		p	3	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	Bot. mag. 1906
2 *volùbilis*	twining		p	2	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	Duh. no. 48
3 *microcárpa*	small-fruited		p	2	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	Di. el. 375
7172 *glaúca Desf.*	glaucous		or	2	jl	G.Y	C. G. H.	1821.	C	p.l	
7173 *lineatifòlia Or.*	lineated-leaved	□	or	2	jl.s	Crea	Cuba	1818.	C	p.l	
7174 Thunberg*iàna* R. & S.	Thunberg's		or	4	...	...	C. G. H.	...	C	p.l	
7175 *lùcida L.*	shining-*leaved*		or	6	jl.au	W	C. G. H.	1697.	C	p.l	Com. h. 1. 93
7176 Cavanillè*sii* Dec.	Cavanilles's		or	8	jl.au	W	Mexico	1816.	C	p.l	Cav. ic. 2. 135
lùcida Cav.											
7177 Burmán*ni* Dec.	Burmann's		or	6	jl.au	G.Y	C. G. H.	1897.	C	p.l	Bur. af. 91. 2
lùcida H. K.											
7178 *nervòsa Poir.*	nervose		or	6	...	...	C. G. H.	1800.	C	p.l	
7179 *concínna Burc.*	neat		or	6	...	...	C. G. H.	1820.	C	p.l	
7180 *villòsa L.*	hairy		or	6	jl	G.Y	C. G. H.	1714.	C	p.l	Pluk. al. 219. 8
7181 *pyroides Burc.*	Pear-like		or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7182 *pubéscens L.*	pubescent		or	10	...	G.Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	
7183 *atomària Jac.*	atomed		or	6	...	...	C. G. H.	1800.	C	p.l	Jac. sc. 343
7184 *álbida Schous.*	white-*leaved*		or	1	...	...	Mogadore	1816.	C	p.l	
7185 *excisa Thun.*	cut-*leaved*		or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7186 *mucronàta Thun.*	mucronate		or	4	...	...	C. G. H.	1824.	C	p.l	
7187 *elliptica Thun.*	elliptic		or	6	...	...	C. G. H.	1818.	C	p.l	
7188 *pendulìna Jac.*	pendulous		or	3	...	G.Y	C. G. H.	...	L	p.l	
7189 *lævigàta L.*	polished-*leaved*		or	6	...	G.Y	C. G. H.	1758.	C	p.l	
elongàta Jac.											
7190 *viminàlis Vahl*	*green*-twiggy		or	2	...	G.Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. sc. 3. 344
7191 *láncea L.*	lance-*leaved*		or	6	...	...	C. G. H.	1810.	C	p.l	
7192 *frágrans L.*	sweet-scented		or	5	...	...	C. G. H.	1824.	C	p.l	
7193 *rígida Mil.*	rigid		or	3	...	...	C. G. H.	1700.	C	p.l	
7194 *ciliàta Lich.*	ciliated		or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7195 *tridáctylis Burc.*	three-fingered		or	6	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7196 *angustifòlia L.*	narrow-leaved		or	6	...	G	C. G. H.	1714.	C	p.l	Pluk. al. 219. 6
7197 *rosmarinifòlia Vahl*	Rosemary-lvd		or	4	...	G.Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bur. af. 91. 1
7198 *serræfòlia Burc.*	saw-leaved		or	4	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7199 *undulàta Jac.*	waved-*leaved*		or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	Jac. sc. 3. 346
thecèsans Hort.					...						
7200 *dioica Brou.*	diœcious		or	5	...	...	Mogadore	1825.	C	p.l	
7201 Oxyacántha *Schous.*	Hawthorn		or	6	...	G.Y	Barbary	1823.	C	p.l	
7202 *oxyacantholdes Dum.*	Hawthorn-like		or	6	...	G.Y	Barbary	1824.	C	p.l	
7203 *lobàta Poir.*	lobed-*leaved*		or	6	...	...	Teneriffe	1800.	C	p.l	
7204 *sinuàta Thun.*	sinuate-*leaved*		or	3	...	...	C. G. H.	1820.	C	p.l	
7205 *cuneifòlia Desf.*	wedge-leaved		or	2	...	G.Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7206 *tridentàta L.*	three-toothed		or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	s.p.l	
7207 *crenàta Thun.*	crenated		or	2	...	...	C. G. H.	...	C	p.l	
7208 *micrántha Thun.*	small-flowered		or	4	...	...	C. G. H.	1818.	C	p.l	
7209 *dissécta Thun.*	dissected		or	3	...	...	C. G. H.	1820.	C	p.l	
7210 *tomentòsa L.*	woolly-*leaved*		or	10	...	G.Y	C. G. H.	1691.	C	p.l	Com. h. 1. 92
7211 *incisa L.*	cut-*leaved*		or	2	...	G.Y	C. G. H.	1789.	C	p.l	

7212 dentàta *Thun.* toothed cu 2 ... G C. G. H. 1798. C p.l
spicàta *Thun.* spiked or 3 ... ... C. G. H. 1819. C p.l
7213 pentaphýlla *Desf.* five-leaved or 4 ... Y Barbary 1816. C p.l Desf. at. 1. 77
7214 zizýphina *Tineo* Ziziphus-like or 4 ... ... Sicily 1800. C p.l
7215 aromática *H. K.* aromatic or 8 my Y N. Amer. 1759. L p.l An. mu. 5. 30
7216 suavèolens *H. K.* sweet-smelling or 6 my Y N. Amer. ... L p.l
7217 heterophýlla *Dec.* various-leaved or 6 ... ... C. G. H. 1800. C p.l
7218 digitàta *L.* digitate or 10 ... ... C. G. H. 1820. C p.l

895. *CASSI'NE L.* CASSINE. (Its name amongst the Indians of Florida.) *Celástrinæ.* 7.
7219 Maurocènia L. Mauroceni's Hot.cher. or 5 W C. G. H. 1690. C s.p.l Di. el. 121. 147
7220 capénsis *L.* Cape *Phillyrea* or 1 jl.au W C. G. H. 1629. C s.p.l Bur. af. 85
7221 *Colpoón* Thun. Colpoon tree or 6 ... W C. G. H. 1791. C s.p.l Bur. af. 86
7222 æthiópica *Thun.* Æthiopian or 2 jl.au W C. G. H. ... C s.p.l
7223 bárbara *L.* barbarous or 2 jl.au W C. G. H. 1818. C s.p.l
7224 excélsa *Rox.* tall or 18 ... ... Nepal 1820. C s.p.l
7225 oppositifólia *Mil.* opposite-leaved or 5 ... ... C s.p.l

896. SPATHE'LIA *L.* SPATHELIA. (*Spathe*, a palm tree; similarity.) *Terebinthàceæ.* 1.—2.
7226 simplex *L.* simple tm 40 ... R Jamaica 1778. S s.p Bot. reg. 670

897. STAPHYLE'A *L.* BLADDER-NUT. (*Staphyle*, a bunch; disposition of fructification.) *Celástrinæ.* 3.—5
7227 pinnàta *L.* pinnate-*leaved* or 6 ap.jn W England hed. L co Eng. bot. 1560
7228 trifólia *L.* three-leaved or 6 my.jn W N. Amer. 1640. L co Schm. ar. 80
7229 occidentàlis *Swz.* western or 30 ... W Jamaica 1824. C p.l Sl. jam. 2. 220. 1

898. STACKHOU'SIA R. Br. STACKHOUSIA. (*M. Stackhouse*, a British botanist.) *Stackhousiæ.* 1.—2.
7230 linariifólia *Cun.* Flax-leaved or 2 ... ... N. Holl. 1823. C s.l.p

899. TA'MARIX *L.* TAMARISK. (*Tamarisci*, a people of the Pyrenees; habitat.) *Tamarascíneæ.* 6.—18.
7231 gállica *L.* French or 12 my.o F England so. co. C s.l Eng. bot. 1318
7232 articulàta *Vahl* jointed or 30 ... Pk E. Indies ... C l.p Vah. sy. 2. 32
7233 dioica *Rox.* diœcious or 6 ... ... E. Indies 1823. C p.l
7234 indica *W.* Indian or 6 ... F E. Indies ... C l.p
7235 germánica *L.* German or 8 jn.s Pk Germany 1582. C m.s Mil. ic. 262. 2
7236 davùrica *L.* Dahurian or 6 ... Pk Dahuria 1818. C l.p

900. TURNE'RA L. TURNERA. (*W. Turner*, M.D., died 1568.) *Turneriàceæ.* 11.—24.
7237 ulmifólia *L.* Elm-leaved or 3 jn.s Y Jamaica 1733. C p l H. el. 10
2 angustifólia *B. M.* narrow-leaved or 3 ap.s Pa.Y Jamaica 1733. C s.p Bot. mag. 281
7238 élegans *Otto* elegant or 3 ... Pa.Y Brazil 1821. C s.p
7239 cuneifórmis *J.* wedge-form or 1 jn.jl Y S. Amer. 1821. S s.p
7240 *trioniflòra Sims* Trionum-flwd or 2 year Pa.Y Brazil 1812. C s.p Bot. mag. 2106
7241 brasiliénsis *W.* Brazilian or 1 jn.jl Y Brazil 1810. S s.p
7242 Pumilèa *L.* Dwarf or ½ jl Y Jamaica 1795. S s.l Sl. jam. 1. 127. 6
7243 cistoídes *L.* Cistus-like or ½ jn.o Y America 1774. S s.l Pl. ic. 150. 1
7244 rupéstris *Aub.* rock or 2 jn.s Y Guiana 1824. S s.p Aub. gui. 1. 113. 1
7245 guianénsis *Aub.* Guiana or 1 jn.jl Y Guiana 1823. S s.p Aub. gui. 1. 114
7246 hirta *W.* hairy or 1 jn.jl Y Brazil 1818. S s.p
7247 racemòsa *Jac.* racemose or 2 jl.au Y Siberia? 1789. S s.l Jac. vin. 3. 94
Piriquèta racemòsa *Swt.*

901. *DRY'PSIS L.* DRYPSIS. (*Drypto*, to tear; armed leaves.) *Caryophyllèæ.* 1.
7248 spinòsa *L.* prickly pr ¾ jn.jl Pa.B Italy 1775. S s.l Bot. mag. 2216

902. *ALSI'NE L.* CHICKWEED. (*Alsos*, a shady place; habitation.) *Caryophyllèæ.* 5.—6.
7249 mèdia *L.* mediate w 1 jl.s W Britain fields. S co Eng. bot. 537
7250 Segetàlis *L.* Sword-grass cu 1 jl.s W France 1805. S co
7251 *mollugínea Lag.* Mollugo-like cu ½ jl.s W Spain 1816. S co
7252 pubéscens *Lk.* pubescent cu ½ jl.s W ..... 1810. S co
7253 mucronàta *L.* mucronate cu 1 jn.jl W S. Europe 1777. S co Fl. gr. 293

*903. DRYMA'RIA *W.* DRYMARIA. (*Drymos*, a forest; habitation.) *Caryophyllèæ.* 1.—5.
7254 cordàta *W.* cordate pr ¼ jn.au W Jamaica 1800. D co Lam. il. 51. 2
Holósteum cordàtum *L.*

904. TELE'PHIUM L. ORPINE. (Sup. to heal old ulcers, like that of *Telephus.*) *Portulàceæ.* 1.—2.
7255 Imperàti L. Imperato's w ½ jn.au W S. Europe 1658. D s.l Lam. il. 213

905. CORRIGI'OLA *L.* STRAPWORT. (Dimin. of *corrigia*, a leather thong.) *Portulàceæ.* 3.
7256 littoràlis *L.* shore pr ½ jl.au W England so. co. S s Eng. bot. 668
7257 capénsis *Thun.* Cape pr ½ jl.au W C. G. H. 1819. S co
7258 *telephiifólia* Pou. Orpine-leaved cu ½ jl.au W S. Europe 1822. S s

*906. PHARNA'CEUM W. PHARNACEUM. (*Pharnaces*, king of Pontus, first used it.) *Caryophyllèæ.* 11.—23.
7259 bellidifólium *Poir.* Daisy-leaved cu ½ jl.au W W. Indies 1823. S s.l Pl. am. 21. 1
Mollùgo bellidifólia Dec.
7260 cordifólium *L.* heart-leaved cu ½ jn.au W C. G. H. 1823. S s.l Jac. sc. 349
7261 dichótomum *Thun.* forked cu ½ jl W C. G. H. 1783. S s.l
7262 glomeràtum *Thun.* glomerated cu ½ jn.au W C. G. H. 1817. S s.p Pluk. m. 331. 4
7263 Cervièna *L.* Cerviana cu 1 jn W Russia 1771. S co Gm. si. 3. 20. 2
7264 *spergulóides Poir.* Spergula-like or ¼ jn.au ... E. Indies 1819. S s.p Lam. il. 214. 2
7265 lineàre *Thun.* linear-*leaved* cu ½ my.jn W C. G. H. 1795. S s.l Bot. rep. 326
7266 umbellàtum *Forsk.* umbellated pr ½ jn.au Br Egypt 1820. S s.l
7267 *Mollùgo L.* Mollugo or cu ½ jl.au W E. Indies 1752. S s.l Bur. in. 5. 4
Mollùgo Spérgula L.
7268 incànum *L.* hoary pr 1 my.o W C. G. H. 1782. S s.l Bot. mag. 1883
7269 pruinòsum *Haw.* frosty pr ½ jn.au ... C. G. H. 1817. S s.l

907. PORTULACA'RIA *Jac.* PURSLANE TREE. (A *Portulaca*-like plant.) *Portulàceæ.* 1.
7270 àfra *Jac.* African or cu 3 ... P Africa 1732. C r.m Jac. c. 1. 22

908. *BASE'LLA L.* MALABAR NIGHTSHADE. (Its Malabar name.) *Chenopòdeæ.* 8.—10.
7271 rùbra *L.* red cul 8 jl.s Pk E. Indies 1731. S r.m
7272 nìgra *Lou.* black cul 3 jl.s W China 1822. S r.m
7273 àlba *L.* white cul 8 jl.n W E. Indies 1688. S r.m Pluk. al. 63. 1
7274 lùcida *L.* shining cul 6 jl.n W E. Indies 1802. S r.m
7275 cordifólia *Lam.* heart-leaved cul 6 jl.n Pa.P E. Indies 1802. S r.m
7276 ramòsa *Jac.* branchy or 6 jl.n ... . S r.m

7277 tuberòsa *H. & B.* tuberous ⁂ ⧈ or 6 jl.n P S. Amer. 1824. S r.m
7278 marginàta *H. & B.* margined ⁂ ⧈ cu 4 jn.au ... Mexico 1824. S r.m

909. PORANTHE'RA *Rud.* Poranthera. (*Poros*, a pore, *anthera*, an anther.) ..... 1.
7279 *e*ricifòlia *Rud.* Heath-leaved ⁂ ⌴ cu ½ jn.au W N. Holl. 1824. C s.l Lin. tr. 10. 22. 2

Class V. Order 4.

PENTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

910. PARNA'SSIA *L.* Grass of Parnassus. (Mt. *Parnassus*; elegance, and sup. hab.) *Droseràceæ*. 4.—7.
7280 palùstris *L.* marsh ⅄ △ pr ½ jl.au W Britain bogs. D bog Eng. bot. 82
7281 parviflòra *Dec.* small-flowered ⅄ △ pr ½ my.jl W N. Amer. 1820. D bog
7282 caroliniàna *Mx.* Carolina ⅄ △ pr ½ my.jn W N. Amer. 1802. D bog Bot. mag. 1459
7283 *a*sarifòlia *Ven.* Asarum-leaved ⅄ △ pr ½ jl.au W N. Amer. 1812. D bog Ven. mal. 39

Class V. Order 5.

PENTA'NDRIA PENTAGY'NIA.

911. ARA'LIA *L.* Aralia. (*Ara*, annoyance; spines to travellers.) *Araliàceæ*. 16.—34.
7284 spinòsa *L.* thorny ⁂ or 8 W Virginia 1688. R p.l Den. br. 116
7285 hispida *Mx.* bristly ⁂ or 8 jn.jl W N. Amer. 1799. R p.l Bot. mag. 1085
7286 Muhlenbergiàna R.&S. Muhlenberg's ⅄ △ or 2 jn.jl W N. Amer. ... R s.p
hispida *Mhl.*
7287 racemòsa *L.* racemose ⅄ △ or 4 jn.s W N. Amer. 1658. D s.p M. h. 1. 2. 9
7288 nudicaùlis *L.* naked-stalked ⅄ △ or 4 jn.jl W N. Amer. 1731. D s.p Pluk. al. 238. 5
7289 fràgrans *G. Don* sweet-scented ⁂ ▭ or ... ... W Nepal 1818. C s.l
*P*ànax fràgrans *Rox.*
7290 aculeàta *G. Don* prickly ♀ ▭ or ... ... W Nepal 1820. C s.p
Hédera aculeàta *Ham.*
7291 umbraculifera *Rox.* shady ♀ ▭ or 40 ... W E. Indies 1818. C s.l
7292 pentaphýlla *Thun.* five-leaved ♀ ⌴ or 20 ... W Japan 1810. C s.l
7293 ferruginea *H. & B.* rusty ♀ ▭ or 40 ... W Trinidad 1826. C s.l
7294 digitàta *Rox.* digitate ♀ ▭ or 30 ... W E. Indies 1817. C s.l
7295 mìcans *H. & B.* glittering ♀ ▭ or 40 ... ... Trinidad 1826. C s.p
7296 pubéscens *Dec.* pubescent ≋ ▭ or 6 ... W W. Indies 1818. C s.p H. mon. 45
7297 arbòrea *L.* tree ♀ ▭ or 15 ... G Jamaica 1820. C r.m Jac. sc. 51
Hédera arbòrea *Swz.*
7298 capitàta *Swz.* capitate ⁂ ▭ or 12 ... G W. Indies ... C r.m Bot. cab. 946
Hédera capitàta *Swz.*
7299 cochleàta *Lam.* shell-*leaved* ⁂ ▭ or 10 ... W E. Indies 1820. C s.p Ru. am. 4. 31

912. SCIODAPHY'LLUM *Br.* Sciodaphyllum. (*Skiodes*, shady, *phyllon*, leaf.) *Araliàceæ*. 7.—8.
7300 Brówn*ii* Spr. Brown's ♀ ▭ or 20 ... W Jamaica 1793. C s.p Br. jam. 19. 1
Aràlia Sciodaphýllum *Swz.*
7301 digitàtum *G. Don* finger-*leaved* ⁂ ▭ or 10 ... G E. Indies 1820. C s.l
Actinophýllum digitàtum *Wal.*
7302 pedicellàtum *Poir.* pedicellate ⁂ ▭ or 10 ... P Peru ... C s.l Fl. per. 308
7303 cónicum *Poir.* conical ⁂ ▭ or 10 ... Pa.R Peru ... C s.l Fl. per. 309
Actinophýllum cónicum *R. & P.*
7304 acuminàtum *Poir.* acuminate ⁂ ▭ or 10 ... Y Peru ... C s.l Fl. per. 310
7305 pentándrum *Poir.* pentandrous ♀ ▭ or 18 ... Pa.R Peru 1820. C s.l Fl. per 311
7306 anómalum *G. Don* anomalous ♀ ▭ or 20 ... W.G Trinidad 1817. C s.l
Carolínea insignis *Hort.*

913. LARO'CHEA Dec. Larochea. (*M. De la Roche*, a botanical author.) *Crassulàceæ*. 2.
7307 falcàta *Dec.* sickle-*leaved* ⁂ ⌴ or 3 jn.s R C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 2035
Crássula falcàta *L.*
7308 perfoliàta *Haw.* perfoliate ⁂ ⌴ or 4 jl.au S C. G. H. 1700. C s.l Dec. pl. 13
2 álba *Haw.* white-*flowering* ⁂ ⌴ or 4 jl.au W C. G. H. 1800. C s.l

914. KALOSA'NTHES *Haw.* Kalosanthes. (*Kalos*, beautiful, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ*. 9.
7309 coccínea *Haw.* scarlet ⁂ ⌴ or 1 jn.au S C. G. H. 1710. C s.l Bot. mag. 495
Crássula coccínea *L.*
2 flòre álbo *Brad.* white-flowering ⁂ ⌴ or 1 jn.au W C. G. H. 1811. C s.l Brad. suc. 50
7310 mèdia *Haw.* mediate ⁂ ⌴ or 1 jn.jl R C. G. H. 1810. C s.l
7311 versicolor *Haw.* changeable ⁂ ⌴ or 2 mr.s R C. G. H. 1817. C s.l Bot. reg. 320
7312 bicolor *Haw.* two-colored ⁂ ⌴ or 1 jn.jl Y.s C. G. H. 1800. C s.l
7313 odoratissima *Haw.* sweetest-scented ⁂ ⌴ or 1 jn.jl Pk C. G. H. 1793. C s.l Bot. rep. 26
7314 flàva *Haw.* yellow ⁂ ⌴ or 1 au.s Y C. G. H. 1802. C s.l Pluk. al. 314. 2
7315 cymòsa *Haw.* cymose ⁂ ⌴ or ½ au R C G. H. 1800. C s.l
7316 biconvéxa *Haw.* double-convex ⁂ ⌴ or ½ jl ... C. G. H. 1823. C s.l
7317 *j*asminea *Haw.* Jasmine-like ⁂ ⌴ or ¾ ap.my W C. G. H. 1815. C s.l Bot. mag. 2078

915. CRA'SSULA *L.* Crassula. (Dim. of *crassus*, thick; fleshy leaves and stems.) *Crassulàceæ*. 52.—83.
7318 ramòsa *H. K.* branchy ⁂ ⌴ or 2 jl.au Pk C. G. H. 1774. C s.l
7319 tetragòna *L.* four-angled ⁂ ⌴ or 2 au W C. G. H. 1711. C s.l Dec. pl. 19
7320 acutifòlia *Lam.* acute-leaved ⁂ ⌴ or ½ s.n W Greece? 1795. C s.l Dec. pl. 2
7321 biplanàta *Haw.* biplanate ⁂ ⌴ or 1 s W C. G. H. 1823. C s.l
7322 rotundifòlia *Haw.* round-leaved ⁂ ⌴ or 1 au.s W C. G. H. 8820. C s.l
7323 bullulàta *Haw.* small-studded ⁂ ⌴ or 1 au.s Y C. G. H. 1800. C s.l Mart. cen. ic.
7324 scabréila *Haw.* small-scabrous ⁂ ⌴ or ½ ... ... C. G. H. 1810. C s.l
7325 filicaùlis *Haw.* thread-stmd ⁂ ⌴ or ¼ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
7326 revólvens *Haw.* revolving ⁂ ⌴ or 1 au.s W C. G. H. 1820. C s.l
7327 arboréscens *W.* arborescent ⁂ ⌴ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1739. C s.l Bot. mag. 384
7328 obliqua *H. K.* oblique-*leaved* ⁂ ⌴ or 4 ap.my R C. G. H. 1759. C s.l Dec. ic. 79
7329 láctea *H. K.* milk-colored ⁂ ⌴ or ¾ s.o W C. G. H. 1774. C s.l Bot. mag. 1771
7330 albiflòra *Dec.* white-flowered ⁂ ⌴ or ½ jn.jl W C. G. H. 1800. C s.l Bot. mag. 2391

7331 ciliàta *L.* ciliated ♃ ⊏ or ½ jl.au Y C. G. H. 1732. C s.l Dec. pl. 7
2 mèdia *Haw.* mediate ♃ ⊏ or ½ jl.au Y C. G. H. 1818. C s.l
3 mìnor *Haw.* smaller ♃ ⊏ or ½ jl.au Y C. G. H. 1818. C s.l
7332 dejécta *Jac.* dejected ♃ ⊏ or 1 jl.au W C. G. H. 1820. C s.l Jac. sc. 433
7333 concinna *Haw.* neat ♃ ⊏ or ½ ... ... C. G. H. 1818. C s.l
7334 lingulæfòlia *Haw.* latchet-leaved ♃ ⊏ or ½ ... ... C. G. H. 1820. C s.l
7335 obtùsa *Haw.* obtuse ♃ ⊏ or ½ ... ... C. G. H. 1812. C s.l
7336 bibracteàta *Haw.* two-bracted ♃ ⊏ or ½ au.s W C. G. H. 1823. C s.l
2 màjor *Haw.* larger ♃ ⊏ or ½ au.s W C. G. H. 1823. C s.l
7337 squamulòsa *Haw.* squamulose ♃ ⊏ or ½ jl.au W C. G. H. 1817. C s.l
7338 coccinélla *Haw.* small scarlet ♃ ⊏ or ✓ jl S C. G. H. 1823. C s.l
7339 *telephioìdes* Haw. Telephium-like ♃ ⊏ or 1 jl Pa.R C. G. H. 1818. C s.l
7340 scàbra *L.* rough-*leaved* ♃ ⊏ or ½ jn.jl P.Y C. G. H. 1730. C s.l Di. el. 99. 117
7341 biconvéxa *Haw.* double-convex ♃ ⊏ or ½ au W C. G. H. 1800. C s.l
7342 ramuliflòra *Lk.* branchlet-flwd ♃ ⊏ or 1 jn.jl W C. G. H. 1822. C s.l
7343 corymbulòsa *Lk.* corymbulose ♃ ⊏ or 1 jl.au W C. G. H. 1822. C s.l
7344 columnàris *L.* columnar ♃ ⊏ or ½ ... W C. G. H. 1789. C s.l Bur. af. 9
7345 imbricàta *H. K.* imbricated ♃ ⊏ or 1 jn.jl W C. G. H. 1760. C s.l
7346 ericoìdes *Haw.* Heath-like ♃ ⊏ or ½ s W C. G. H. 1820. C s.l
7347 rosulàris *Haw.* small-rosy ☿ △ or ½ jl W C. G. H. 1819. C s.l
7348 perfiliàta *Sco.* threaded ♃ ⊏ or 1 s Pk C. G. H. 1785. C s.l Scop. d. 3. 6
7349 punctàta *L.* dotted ♃ ⊏ or 1 ap.au W C. G. H. 1759. C s.l
7350 marginàlis *H. K.* marginal ♃ ⊏ or 2 jl.au P.Y C. G. H. 1774. C s.l
7351 pellùcida *L.* pellucid ♃ ⊏ or 1 jn.s Pk C. G. H. 1732 C s.l Di. el. 100. 119
7352 spathulàta *W.* spathulated ♃ ⊏ or ½ jl.s W C. G. H. 1774. C s.l Dec. pl. 49
7353 cordàta *H. K.* heart-*leaved* ♃ ⊏ or ½ my.au Pk C. G. H. 1774. C s.l Bot. cab. 539
7354 *Cotylédonis L.* Cotyledon-*lvd* ☿ △ or 1 ... W C. G. H. 1800. C s.l
7355 orbiculàris *L.* orbicular ☿ △ or ½ jl.s Pk C. G. H. 1731. C s.l
7356 retroflèxa *L.* bent-back ○ pr ½ jn Y C. G. H. 1788. S s.l
7357 lineolàta *H. K.* small-lined ☿ ○ pr ½ jn.au Y C. G. H. 1774. S s.l Bot. mag. 1765
7358 *centauroìdes H. K.* Centaury-like ☿ ○ pr ½ my.jn Pk C. G. H. 1774. S s.l Her. lug. 553
7359 glomeràta *L.* glomerated ○ pr ½ au.o W C. G. H. 1774. S s.l
7360 Magnòlii Dec. Magnol's ○ or ½ jn.jl W S. Europe 1800. S s.l
7361 subulàta *L.* subulate ○ pr ½ jn.jl ... C. G. H. 1800. S s.l Her. lug. 552
7362 pulchélla *H. K.* pretty ○ or ½ my R C. G. H. 1810. S s.l
7363 glàbra *Haw.* smooth *cluster* ○ pr ½ jn.o W C. G. H. 1774. S s.l
glomeràta β *H. K.*
7364 rùbens *L.* *annual* red ○ pr ½ my.jn Pk Italy 1759. S s.l
7365 verticillàris *L.* whorl-*flowered* ○ pr ½ jl Pk S. Europe 1788. S s.l
7366 expànsa *H. K.* expanded ○ pr ½ jn.jl W C. G. H. 1774. S s.l
7367 spàrsa *H. K.* scattered-*led* ☿ ○ pr ½ jn.jl W C. G. H. 1774. S s.l
7368 diffùsa *H. K.* diffuse ○ pr ½ jn.jl Pk C. G. H. 1774. S s.l
7369 moschàta *Forst.* musky ○ pr ½ my.n W N. S. W. 1794. S s.l

*916. TURGO'SIA *Haw.* TURGOSIA. (Err. for Pyrgosia: *pyrgos*, tower; clusters of flowers.) *Crassulàceæ.* 7.
7370 linguæfòlia *Haw.* tongue-leaved ☿ △ or 1 au W C. G. H. 1803. C s.l
Crássula linguæfòlia *Haw.*
7371 tomentòsa *W.* woolly ☿ △ or 1 ap.my W C. G. H. 1790. C s.l
7372 pertùsa *Haw.* pierced ☿ △ or 1 n W C. G. H. 1818. C s.l Com. pr. 2
7373 turrìta *Haw.* towered ☿ ○ or ½ f.mr W C. G. H. 1818. S s.l
2 ròsea *Haw.* rose-colored ☿ ○ or ½ f.mr R C. G. H. 1818. S s.l
7374 obovàta *Haw.* obovate ☿ ○ or 1 ... W C. G. H. 1818. S s.l
7375 *aloìdes Haw.* Aloe-like ☿ ○ pr ½ jn.au W C. G. H. 1774. S s.l
7376 capitélla *Haw.* small-headed ☿ ○ pr ½ jl.au W C. G. H. 1774. S s.l Dec. pl. 55

917. GLOBU'LEA *Haw.* GLOBULEA. (*Globulus*, a globule; stems.) *Crassulàceæ.* 16.—29.
7377 cultràta *Haw.* sharp-*leaved* ♃ ⊏ or 1 jl.au W C. G. H. 1732. C s.l Bot. mag. 1940
Crássula cultràta *L.*
7378 atropurpùrea *Haw.* dark-purple ♃ ⊏ or ½ au W C. G. H. 1823. C s.l
7379 radìcans *Haw.* *upright*-rooting ♃ ⊏ or 1 jn.o W C. G. H. 1823. C s.l
7380 lingua *Haw.* tongue ♃ ⊏ or ½ jn.jl W C. G. H. 1823. C s.l
7381 lingula *Haw.* little-tongue ♃ ⊏ or ½ jn.jl W C. G. H. 1823. C s.l
7382 capitàta *Haw.* capitate ☿ △ or ½ jn.jl W C. G. H. 1819. C s.l
7383 obvallàta *Haw.* guarded-*leaved* ♃ ⊏ or ½ jl.au W C. G. H. 1795. C s.l Dec. pl. 61
7384 canéscens *Haw.* canescent ☿ △ or ½ jl.au W C. G. H. 1800. C s.l
7385 paniculàta *Haw.* paniculate ☿ △ or ½ jn.jl W C. G. H. 1823. C s.l
7386 imprèssa *Haw.* impressed ☿ △ or ½ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
2 mìnor *Haw.* smaller ☿ △ or ½ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
7387 sulcàta *Haw.* sulcate ☿ △ or ½ jn.s ... C. G. H. 1818. C s.l
7388 nudicaùlis *Haw.* naked-stemmed ☿ △ or ½ my.s G C. G. H. 1732. C s.l Dec. pl. 133
7389 hìspida *Haw.* hispid *flat-lvd* ♃ ⊏ or ½ n W C. G. H. 1823. C s.l
7390 mesembryantholdes *Haw.* Mesem.-like ♃ ⊏ or ½ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
2 àltior *Haw.* taller ♃ ⊏ or ½ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
7391 mòllis *Haw.* soft ♃ ⊏ or 1 au W C. G. H. 1774. C s.l
7392 subincàna *Haw.* hoaryish ♃ ⊏ or ½ au W C. G. H. 1823. C s.l
2 erécta *Haw.* erect ♃ ⊏ or ½ au W C. G. H. 1823. C s.l

*918. CURTO'GYNE *Haw.* CURTOGYNE. (*Kurtos*, curved, *gyne*, a style.) *Crassulàceæ.* 2.
7393 undàta *Haw.* waved ♃ ⊏ or ½ au W C. G. H. 1818. C s.l
Crássula undàta *Haw.*
7394 undulàta *Haw.* *small*-waved ♃ ⊏ or ½ au W C. G. H. 1797. C s.l

919. VAUA'NTHES *Haw.* VAUANTHES. (*Vau*, the letter V, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ.* 1.
7395 chloræflòra *Haw.* Chlora-flowered ○ or ½ jl Y C. G. H. 1774. S s.l Dec. pl. 67
Crássula dichótoma *L.*

920. GISE'KIA L. GISEKIA. (*P. D. Gisekc*, a Danish botanist.) *Phytolàceæ.* 1.
7396 *pharnaceoìdes* L. Pharnaceum-like ⊡ cu 1 jn Pa.G E. Indies 1783. Rox. cor. 2. 183

921. LI'NUM *Bauh.* FLAX. (*Llin*, a thread, *Celt.*) *Caryophyllèæ.* 43.—61.
7397 gàllicum *L.* French ○ or 1 jl.au Y France 1777. S co Ger. gal. 15. 1
7398 aùreum *W. & K.* golden ○ or ½ jn.jl Y Hungary 1820. S p.l W. & K. 2. 177
7399 lutèolum *Bieb.* yellowish ○ or 1 jn.jl Y Tauria 1820. S p.l Bux. c 5. 59
7400 nodiflòrum *L.* knotted-flwd ♃ △ w ½ jl.au W Italy 1759. D s.l M. h. 5. 6. 11
7401 strictum *L.* strict ♃ ○ or 1 my.jl Y S. Europe 1759. S p.l
74 2 rigidum *Ph.* stiff-*leaved* ○ or 1 jl Pa.Y Missouri 1807. S co
7403 virginiànum *L.* Virginian ♃ ○ or 1 jl Y N. Amer. 1807. S co

7404 dahùricum *R. & S.*	Dahurian	☿ △	or	1	jn.jl	Y	Dahuria	1816.	D	p.l		
7405 maritimum *L.*	sea	☿ △	or	2	jl.au	Y	S. Europe	1596.	D	co	Jac. vin. 2. 154	
7406 arbòreum *L.*	tree	♄ ⌴	or	2	my.au	Y	Candia	1788.	C	p.l	Bot. mag. 234	
7407 campanulàtum *L.*	campanulated	☿ △	or	½	jn.au	Y	Europe	1795.	D	p.l		
7408 taùricum *W. en.*	Taurian	♄	or	1½	jn.jl	Y	Tauria	1818.	C	p.l		
7409 capitàtum *R. & S.*	capitate	☿ △	or	1	jn.jl	Y	Austria	1816.	D	p.l		
7410 flàvum *L.*	yellow	☿ △	or	¾	jn.au	Y	Austria	1793.	D	p.l	Bot. mag. 312	
7411 trigynum *Rox.*	three-styled	♄ ⌴	or	2	ja.o	Y	E. Indies	1799.	C	p.l	Bot. mag. 1100	
7412 africànum *L.*	African	♄ ⌴	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1771.	C	p.l	Bot. mag. 403	
7413 quadrifòlium *L.*	four-leaved	♄ ⌴	or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. mag. 431	
7414 viciòsum *L.*	clammy	☿ △	or	2	jn.au	P	S. Europe	1818.	D	co		
7415 hypericifòlium *Sal.*	St John's-wt.-lvd	☿ △	or	1½	jn.jl	P	Caucasus	1807.	D	co	Bot. mag. 1048	
7416 hirsùtum *L.*	hairy	☿ △	or	1½	jl.au	B	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 1. 31	
7417 *a*scyrifòlium *B. M.*	Ascyrum-lvd	☿ △	or	1	jl.au	W	Portugal	1800.	D	co	Bot. mag. 108	
7418 nervòsum *W. & K.*	fibrous	☿ △	or	1½	jn.jl	B	Hungary	1822.	D	co	W. & K. 105	
7419 narbonénse *L.*	Narbonne	☾ △	or	2	my.jl	B	S. France	1759.	D	co		
7420 usitatissimum *L.*	most used	○	ag	1½	jn.jl	B	Britain	co. fi.	S	co	Eng. bot. 1357	
7421 marginàtum *Poir.* angustifòlium *W. en.*	*white*-margined	☿ △	or	1½	jn.jl	B	.....	1810.	S	co		
7422 retlexum *H. K.*	reflex-*leaved*	☿ △	or	1½	jl	B	S. Europe	1777.	D	co		
7423 squamulòsum *Schr.* austrìacum *Bieb.*	squamulose	☿ △	or	1½	jl.au	B	Tauria	1819.	D	co		
7424 diffùsum *Schult.*	diffuse	☿ △	or	½	jn.jl	B	.....	1823.	S	p.l		
7425 Lewi*sii* P.	Lewis's	☿ △	or	3	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	S	p.l		
7426 angustifòlium *Hud.*	narrow-leaved	☿ △	or	1	jl	P	England	sa. pa.	S	co	Eng. bot. 381	
7427 sibìricum *Dec.* austrìacum *B. M.* not *L.* perénne *L.*	Siberian	☿ △	or	2	jn.jl	B	Siberia	1775.	S	p.l	Bot. mag. 1086	
7428 ánglicum *Mil.* perénne *E. B.*	English	☿ △	or	2	jn.jl	B	England	ch. pl.	S	p.l	Eng. bot. 10	
7429 austrìacum *L.*	Austrian	☿ △	or	1	jn.jl	B	Austria	1775.	D	co	Jac. au. 418	
7430 montànum *Schl.*	mountain	☿ △	or	1	jn.jl	B	Switzerl.	1817.	S	p.l	Scop. car. 11	
7431 bicolor *Schous.* tenuifòlium β bicolor *Pers.*	two-colored	○	or	1½	jn.jl	Y.B	Morocco	1820.	S	co		
7432 alpìnum *L.*	alpine	☿ △	or	½	jl.au	B	Austria	1739.	S	co	Sw. fl. gar. 17	
7433 decúmbens *Desf.* angustifòlium β decúmbens *Pers.*	decumbent	☿ △	or	1½	jn.jl	R	N. Africa	1817.	S	co	Desf. at. 1. 79	
7434 grandiflòrum *Desf.*	large-flowering	☿ △	or	1	jn.jl	B	S. Europe	1820.	S	co	Desf. at. 1. 78	
7435 tenuifòlium *L.*	slender-leaved	☿ △	or	1½	jn.jl	Pk	Europe	1759.	S	co	Jac. au. 3. 215	
7436 salsoloides *Lam.*	Salsola-like	♄	or	1	jn.jl	Pk	S. Europe	1810.	C	p.l	Bar. ic. 795?	
7437 suffruticòsum *L.*	suffruticose	♄ ⌴	or	1	au	Pk	Spain	1759.	C	p.l	Cav. ic. 2. 108	
7438 cathárticum *L.*	purging	○	w	½	jn.au	W	Britain	dr. pa.	S	p.l	Eng. bot. 382	

922. DRO'SERA *L.* Sundew. (*Drosos*, dew; dew-like glands on leaves.) *Droserùceæ.* 4. — 32.

7439 pauciflòra *Banks*	few-flowered	⚘ △	pr	¼	jl.au	W	C. G. H.	1823.	S	bog	
7440 acaúlis *Thun.*	stemless	⚘ △	pr	½	jn.au	W	C. G. H.	1823.	S	bog	
7441 rotundifòlia *L.*	round-leaved	⚘ △	pr	¼	jl.au	W	Britain	tur. bo.	S	bog	Eng. bot. 867
7442 americàna *W.*	American	⚘ △	pr	½	jn.au	W	N. Amer.	1810.	S	bog	
7443 longifòlia *L.* intermèdia *Desv.*	long-leaved	⚘ △	pr	¼	jl.au	W.R	Britain	tur. bo.	S	bog	Eng. bot. 868
7444 ánglica *Huds.*	English	⚘ △	pr	¼	jl.au	W.R	England	tur.bo.	S	bog	Eng. bot. 869
7445 linearis *Gol.*	linear-*leaved*	⚘ △	pr	½	jn.au	P	N. Amer.	1818.	S	bog	
7446 filiformis *Raf.*	filiform	⚘ △	pr	½	my.jn	P	N. Jersey	1811.	S	bog	
7447 binàta *Lab.*	binate-*leaved*	⚘ △	pr	½	jn.au	W	N. Holl.	1821.	S	bog	Lab. n. h. 1. 105

923. BY'BLIS Sal. Byblis. (*Byblis*, the daughter of Miletus.) *Droserùceæ.* 1.

7448 liniflòra *Sal.*	Flax-flowered	⚘ △	pr	¼	my.jn	B	N. Holl.	1800.	S	bog	Par. lon. 95

924. SIBBA'LDI*A* L. Sibbaldia. (*Sir Robert Sibbald*, prof. of phys., Edin.) *Rosàceæ.* 4. — 7.

7449 procúmbens *L.*	procumbent	⚘ △	cu	½	jn.au	Y	Britain	sc. al.	D	s.l	Eng. bot. 897
2 helvética *G. Don*	Swiss	⚘ △	cu	½	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.l	
3 americàna *G. Don*	American	⚘ △	cu	½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	D	s.l	
7450 parviflòra *W.*	small-flowered	☿ △	cu	¼	jn.au	Y	Cappadocia ...		D	s.l	W.n.ber.1799,5.4
7451 erécta *W.*	upright	☿ △	cu	1	jn.au	Pk	Siberia	1806.	D	s.l	Am. rut. 112. 15
7452 polygynia *W.*	polygynous	☿ △	cu	½	jn.au	Y.G	Siberia	1824.	D	s.l	

925. ALDROVA'NDA L. Aldrovanda. (*Ulysses Aldrovandus*, an Ital. naturalist.) *Droserùceæ.* 1.

7453 vesiculòsa *L.*	vesiculose	⚘ △	cu	¼	jn.au	W	Italy	1823.	D	s.p	Ac. bon. 2. 12

926. COMMERSO'NI*A* W. Commersonia. (*M. Commerson*, Fr. traveller and bot.) *Byttneriàceæ.* 2. — 3.

7454 platyphýlla *B. M.*	broad-leaved	♚ ▭	or	3	jn jl	W	Moluccas	1806.	C	l.p	Bot. mag. 519
7455 echinàta *Forst.*	echinated	♚ ▭	or	...	...	...	Moluccas	1820.	C	p.l	Ru. am. 3. 119

927. RULI'NGI*A* R. Br. Rulingia. (*J. P. Ruling*, author of Essay on Nat. Ord.) *Byttneriàceæ.* 4.

7456 pannòsa *R. Br.*	ragged-*leaved*	♚ ⌴	or	2	my	W	N. Holl.	1819.	C	l.p	Bot. mag. 2191
7457 corylifòlia *Ma. C.*	Hazel-leaved	♚ ⌴	or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	l.p	
7458 hermanni*æfòlia* Swt.	Hermannia-lvd	♚ ⌴	or	2	...	W	N. Holl.	1819.	C	s.l	
7459 cistifòlia *Cun.*	Cistus-leaved	♚ ⌴	or	2	...	W	N. Holl.	1824.	C	l.p	

928. ARME'RIA *W. en.* Thrift. (*Armeria*, sweetwilliam, *Lat.*) *Plumbagíneæ.* 19. — 20.

7460 vulgàris *W. en.*	common	☾ △	or	½	jn.au	R	Europe	...	D	co	Schk. han. 87
7461 maritima *W. en.* Státice Armèria *L.*	sea-side	☾ △	or	¼	my.jl	R	Britain	sea co.	D	s.l	Eng. bot. 226
7462 alpìna *W. en.*	alpine	☾ △	or	¼	my.au	P	Carinthia	...	D	s.l	
7463 arenària *Pers.*	sand	☾ △	or	½	my.au	Pk	France	...	D	s.l	
7464 littoràlis *W. en.*	shore	☾ △	or	1	my.au	Pk	S. Europe	...	D	s.l	
7465 dianthoides *Horn.*	Pink-like	☾ △	or	½	my.jn	Pk	Europe	1810.	D	s.l	Sw.fl.gar. ic. in.
7466 montàna *G. Don*	mountain	☾ △	or	½	my.jn	Pk	Scotland	moun.	D	s.l	
7467 hùmilis *Lk.*	dwarf	☾ △	or	½	my.jn	Pk	S. Europe	1817.	D	s.l	
7468 hírta *W.*	hairy	☾ △	or	½	my.jn	Pk	N. Africa	1820.	D	s.l	
7469 cephalòtes *H. K.*	*round*-headed	☾ △	or	1	my.jn	Pk	Europe	1800.	D	s.l	
7470 púngens *R. & S.*	pungent	☾ △	or	½	my.jn	Pk	Spain	1818.	D	s.l	
7471 *j*uniperifòlia *W.*	Juniper-leaved	☾ △	or	1	my.jn	Pk	Spain	1818.	D	s.l	Qu. his. 6. 15. 1
7472 *p*inifòlia *R. & S.*	Pine-leaved	☾ △	or	1	my.jn	Pk	Portugal	...	D	s.l	
7473 *a*lliàcea *W.*	Garlic-*leaved*	☾ △	or	1	my.jn	W	Spain	1798.	D	s.l	Cav. ic. 2. 109
7474 denticulàta *Bert.*	toothed	☾ △	or	1½	my.jn	F	Naples	1816.	D	s.l	
7475 *p*lantaginea *W.*	Plantain-*lvd*	☾ △	or	1	my.jn	R	S. Europe	1818.	D	s.l	

7476 *scorzoneræfòlia Lk.*	Scorzonera-lvd	♀	△	or	1	my.jn	S	S. Europe	1816.	D	s.l	
7477 latifòlia *W. en.*	broad-leaved	♀	△	or	2	my.jl	L.R	Algarbia	1740.	D	s.p	Jac. vin. 1. 42
7478 fasciculàta *W. en.*	bundled	♂	⌓	or	2	ap.au	P	Portugal	...	D	s.l	Ven. cels 38

929. STA'TICE *L.* SEA LAVENDER. (*Statizo*, to stop; astringency.) *Plumbagineæ.* 51.—74.

7479 graminifòlia *H. K.*	Grass-leaved	♀	△	or	1	jn.jl	R	Siberia	1780.	D	s.l	
7480 Limònium *L.*	*marsh* Wild Beet	♀	△	or	1	my.au	B	England	mud.s	D	s.l	Eng. bot. 102
7481 carolinìana *Walt.*	Carolina	♀	△	or	1	jn.jl	B	Carolina	1820.	D	r.m	
7482 Gmelìni W.	Gmelin's	♀	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1796.	D	s.l	Gm. si. 2. 90
7483 Scopària *Pall.*	Broom	♀	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1796.	D	s.l	
7484 latifòlia *Sm.*	broad-leaved	♀	△	or	1	my.jl	B	Siberia	1791.	D	p.l	
7485 oleifòlia *Pou.*	Olive-leaved	♀	△	or	1	my.au	R	Italy	1688.	D	s.l	Scop. d. 1. 10
7486 auriculæfòlia *Vahl*	Auricula-lvd	♀	△	or	½	jl.au	R	Barbary	1781.	D	s.l	
7487 emarginàta *W. en.*	emarginate	♀	△	or	¾	my.jl	P	Gibraltar	...	D	s.l	
7488 cordàta *L.*	heart-*leaved*	♀	△	or	¾	my.jl	B	S. Europe	1752.	D	s.l	Bar. ic. 805
7489 scàbra *Thun.*	rough-*branched*	♀	△	or	1	my.jl	B	C. G. H.	1788.	S	r.m	
7490 virgàta *W. en.*	twiggy	♀	△	or	1½	jn.au	B	Spain	...	D	s.l	
7491 reticulàta *L.*	netted	♀	△	or	½	jl.au	B	England	mud.s.	D	s.l	Eng. bot. 328
7492 tetragòna *Thun.*	four-angled	♀	△	or	2	jl.au	R	C. G. H.	1800.	D	s.l	
7493 dichótoma *Cav.*	dichotomous	♀	△	or	½	jn.au	B	S. Europe	1810.	D	s.l	Cav. ic. 1. 50
7494 altàica *Hort.*	Altaian	♀	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	D	s.l	
7495 vimínea *Schr.*	twiggy	♀	△	or	½	jn.au	B	.....	1818.	D	s.l	
7496 cáspia *W. en.*	Caspian	♀	△	or	1	jl.au	Pa.B	Caspian Sea	...	S	s.l	Gm. si. 2. 89. 2
7497 echioides *L.*	Echium-like	♀	◯	or	1	jl.au	Pa.B	S. Europe	1752.	S	s.l	Fl. gr. 298
7498 spathulàta *Desf.*	spatula-*leaved*	♀	△	or	1	jn.au	P	Barbary	1804.	D	s.l	Bot. mag. 1617
7499 bellidifòlia *Sm.*	Daisy-leaved	♀	△	or	½	jn.jl	Pa.B	Greece	1810.	D	r.m	Fl. gr. 295
7500 græ'ca *Poir.*	Greek	♀	△	or	½	jn.jl	W	Greece	1810.	D	r.m	
7501 Willdenovìana *Poir.* spatulàta *W. en.*	Willdenow's	♀	△	or	½	jl.au	V	France	1800.	D	r.m	W. h. b. 63
7502 speciòsa *L.*	showy	♀	△	or	1	jl.au	W	Russia	1776.	D	p.l	Bot. mag. 656
7503 conspícua *B. M.*	conspicuous	♀	△	or	1	jl.au	Pk	Russia	1804.	D	s.l	Bot. mag. 1629
7504 tatárica *L.*	Tartarian	♀	△	or	1½	jn	Pk	Russia	1731.	D	p.l	Sw. fl. gar. 37
7505 ovalifòlia *Poir.*	oval-leaved	♀	△	or	1	jn.au	W	Canaries	1816.	D	s.p	
7506 flexuòsa *W.*	zig-zag	♀	△	or	1	jl.au	P	Siberia	1791.	D	p.l	
7507 purpuràta *L.*	purpled	♀	△	or	6	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	D	p.l	
7508 minùta *L.*	small	♀	△	or	¼	jn.jl	R	Mediterr.	1658.	D	p.l	Plu. al. 200. 3
7509 pubéscens *Dec.*	pubescent	♀	△	or	½	jn.au	R	S. Europe	1824.	D	s.p	Boc. sic. 13
7510 articulàta *Loi.*	jointed	♀	△	or	½	jn.au	B	S. France	1826.	D	s.p	Loi. gal. 2. 6
7511 pectinàta *H. K.*	pectinated	♀	△	or	¾	s.o	B	Canaries	1780.	D	p.l	
7512 Echìnus *Bieb.*	hedgehog	♀	△	or	½	jn.au	R	Caucasus	1813.	C	s.l	Fl. gr. 300
7513 suffruticòsa *L.*	suffruticose	♂	⌓	or	½	my.s	B	Siberia	1779.	D	r.m	Gm. si. 2. 88. 2, 3
7514 monopétala *L.*	one-petaled	♂	⌓	or	3	jl.au	P	Sicily	1731.	C	r.m	Boc. sic. 16, 17
7515 cinèrea *Poir.*	grey	♀	△	or	1	jn.au	B	C. G. H.	1810.	D	s.l	
7516 pruinòsa *L.*	frosted	♀	△	or	1	jn.au	W	S. Europe	1823.	D	s.l	
7517 *ferulàcea L.*	Fennel-*leaved*	♀	△	or	1	my	Y	Siberia	1796.	D	s.l	Plu. al. 28. 4
7518 sinuàta *L.*	scollop-*leaved*	♀	△	or	1	my.s	P.Y	Levant	1629.	S	r.m	Bot. mag. 71
7519 Thouìnii Viv.	Thouin's	♀	△	or	1	jn.au	B	N. Africa	1700.	S	s.l	Mart. cen. 84
7520 spicàta *W.* lyràta *Bieb.*	spiked		◯	or	½	jn.au	W	Caucasus	1819.	S	s.l	Gm. si. 2. 91. 2
7521 austràlis *Spr.* Taxánthema austràlis *R. Br.*	southern	♀	△	or	1	...	...	N. Holl.	1823.	S	s.l	
7522 alàta *W. en.*	winged	♀	△	or	1	jn.au	P.Y	.....	1806.	D	s.l	
7523 mucronàta *L.*	mucronate	♀	△	or	1½	jn.au	R	Barbary	1784.	C	r.m	Her. st. 18
7524 globulariæfòlia *Desf.*	Globularia-*lvd*	♀	△	or	1	my.s	W	Sicily	1822.	D	r.m	Bar. ic. 793
7525 incàna *L.*	hoary	♀	△	or	1	jn.au	Pk	Egypt	1823.	D	r.m	
7526 macrophýlla *W.*	long-leaved	♀	△	or	2	my.jn	W	Canaries	1824.	C	r.m	
7527 ægyptìaca *Pers.*	Egyptian	♀	△	or	1½	my	W	Egypt	1823.	D	r.m	Bot. mag. 2363
7528 auriculàta *Bes.*	eared	♀	△	or	½	jn.au	B	Galicia	1817.	D	s.l	
7529 elàta *Fis.*	tall	♀	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1820.	D	s.l	
7530 cuneàta *H. T.*	wedge-*leaved*	♀	△	or	½	jn.au	B	Siberia	1820.	D	s.l	

CLASS V. ORDER 6.

PENTA'NDRIA POLYGY'NIA.

930. MYOSU'RUS *L.* MOUSE-TAIL. (*Mys*, a mouse, *oura*, a tail; spiked receptacle.) *Ranunculàceæ.* 1.

7531 minimus *L.*	least		◯	cu	¼	ap.my	Y	Britain	cor. fl.	S	co	Eng. bot. 435

931. CERATOCE'PHALUS *Moen.* CERATOCEPHALUS. (*Keras*, a horn, *kephale*, a head; fl.) *Ranunculàceæ.* 2.

7532 falcàtus *Moen.*	sickle-*leaved*		◯	cu	¼	my	Y	S. Europe	1739.	S	co	Jac. au. 48
7533 orthóceras *Dec.* Ranúnculus falcàtus *Bieb.*	straight-horned		◯	cu	¼	my	Y	Caucasus	1816.	S	co	Deless. 1. 23

932. XANTHORHI'ZA *Herit.* YELLOW ROOT. (*Xanthos*, yellow, *rhiza*, a root.) *Ranunculàceæ.* 1.

7534 apiifòlia *Herit.*	Parsley-leaved	✱		or	3	fap	P.G	N. Amer.	1765.	Sk	s.p	Bot. mag. 1756

Unable to display this page

	2 álbens *Haw.*	whitish *Norfolk*	♂	△	or	1	mr	W	Spain	...	O	co	
7595	serràtus *Haw.*	serrated	♂	△	or	¾	mr.ap	Pa.Y	S. Europe	...	O	co	
	2 suàvis *Haw.*	sweet	♂	△	or	1	mr.ap	Pa.Y	S. Europe	...	O	co	
7596	spùrius *Haw.*	spurious	♂	△	or	1	ap	Y	England	...	O	co	
7597	obscìssus *Haw.*	clipt *trunk*	♂	△	or	1	my	Y	Spain	...	O	co	Par. p. 107
7598	Telamònius Haw.	Telamon's	♂	△	or	1	ap	Y	.....	...	O	co	
	2 plènus *Haw.*	double *Daffodil*	♂	△	or	1	ap	Y	.....	...	O	co	
	3 grandiplènus *Haw.*	great double	♂	△	or	1	ap	Y	.....	...	O	co	Par. p. 101. 1
7599	Pseùdo-Narcissus *L.* festàlis *Haw.*	Daffodil	♂	△	or	1	mr.ap	Pa.Y	England	woods.	O	co	Eng. bot. 17
	2 scóticus *Haw.*	Scotch *Daffodil*	♂	△	or	1	mr	Y	Scotland	gard.	O	co	
	3 plènus *Haw.*	double *Daffodil*	♂	△	or	1	my	Y	France	...	O	co	Par. p. 101. 9
	4 plenissimus	most double	♂	△	or	1	mr.ap	Y	.....	...	O	co	Par. p. 101. 6
7600	tubiflòrus *Sal.*	tube-flowered	♂	△	or	1	mr.ap	W.Y	.....	...	O	co	
7601	lorifòlius *Haw.* bicolor *B. M.* not *L.*	strap-lvd *two-cld*	♂	△	or	1	mr	Y	.....	...	O	co	Bot. mag. 1187
	2 brèviflos *Haw.*	short-flwd *two-cld*	♂	△	or	1	mr	Y	.....	...	O	co	
	3 ánceps *Haw.*	two-edged *two-cld*	♂	△	or	1	mr	Y	.....	1800.	O	co	
7602	bìcolor *L.*	two-colored	♂	△	or	1	ap.my	W.Y	Spain	1629.	O	co	
7603	Sabìni Lindl.	Sabine's	♂	△	or	1	ap.my	Y	.....	...	O	co	Bot. reg. 732
7604	níveus *W. en.*	snowy	♂	△	or	1	my	W	S. Europe	...	O	co	
7605	obvallàris *Sal.*	trenched round	♂	△	or	1	mr.ap	Y	Spain	...	O	co	Bot.mag.1381.in.
7606	màjor *B. M.*	larger	♂	△	or	1	mr.ap	Y	Spain	1629.	O	co	Bot. mag. 51
7607	propìnquus *Sal.*	allied	♂	△	or	1	mr.ap	Y	Spain	1629.	O	co	Bot.mag.1301.su.
7608	nóbilis *Haw.*	noble	♂	△	or	1	mr.ap	Y	.....	...	O	co	
7609	A'jax Sal.	Ajax	♂	△	or	1	mr.ap	Y	.....	...	O	co	
7610	pùmilus *Sal.*	dwarfish	♂	△	or	½	mr.ap	Y	Spain	...	O	co	H. flor. 8
7611	mìnor *L.*	smaller	♂	△	or	½	mr.ap	Y	Spain	1629.	O	s.l	Bot. mag. 6

*934. PANCRA'TIUM *L.* PANCRATIUM. (*Pan*, all, *kratys*, potent; med. qual.) *Amaryllideæ.* 28.—32.

7612	zeylánicum *L.*	Ceylon	♂	⊠	or	1	jn.jl	W	Ceylon	1752.	Sk	r.m	Bot. reg. 479
7613	longiflòrum *Rox.*	long-flowered	♂	⊠	or	2	jn.jl	W	E. Indies	1810.	O	r.m	
7614	verecúndum *Sol.*	ruddy	♂	⊠	or	1½	jn.au	W	E. Indies	1776.	Sk	r.m	Bot. reg. 413
7615	maritimum *L.*	sea	♂	△	or	2	my.jl	W	S. Europe	1597.	Sk	s.p	Bot. reg. 161
7616	carolinìanum *L.*	Carolina	♂	△	or	2	jn.jl	W	Carolina	1759.	Sk	r.m	Cat. car. 3. 5
7617	canariénse *Ker*	Canary	♂	⊿	or	1½	jn.jl	W	Canaries	1815.	Sk	r.m	Bot. reg. 174
7618	illýricum *L.*	Illyrian	♂	△	or	1½	my.jn	W	S. Europe	1615.	Sk	s.p	Bot. mag. 718
7619	undulàtum *Kth.*	wave-*leaved*	♂	⊠	or	1	jn.jl	W	S. Amer.	...	Sk	r.m	
7620	expánsum *B. M.*	expanded	♂	⊠	or	2	jn.jl	W	W. Indies	1820.	O	r.m	Bot. mag. 1941
7621	littoràle *Jac.*	sea-side	♂	⊠	or	2	my.au	W	S. Amer.	1758.	Sk	r.m	Bot. mag. 1879
7622	Dryándri *Ker*	Dryander's	♂	⊠	or	2	my.au	W	.....	...	Sk	r.m	Bot. mag. 825
7623	angústum *Ker*	narrow-*leaved*	♂	⊠	or	1½	my.au	W	.....	...	Sk	r.m	Bot. reg. 221
7624	distichum *Herb.*	two-ranked	♂	⊠	or	1½	my.au	W	S. Amer.	...	O	r.m	
7625	crassifòlium *Herb.*	thick-leaved	♂	⊠	or	1½	my.au	W	S. Amer.	...	O	r.m	
7626	rotàtum *Ker*	wheel-*crowned*	♂	⊿	or	1	jl.s	W	Carolina	1803.	Sk	r.m	Bot. mag. 1082
7627	mexicànum *L.*	Mexican	♂	⊠	or	1	au	W	Mexico	1732.	Sk	r.m	Di. el 222. 289
7628	acutifòlium *Swt.* mexicànum *B. R.* not of others. *Hemerocállis littoràlis* ♂ *acutifòlia B. M.*	sharp-leaved	♂	⊠	or	2	my.au	W	Mexico	1824.	O	r.m	Bot. reg. 940
7629	guianénse *Ker*	Guiana	♂	⊠	or	2	n	W	Guiana	1815.	Sk	r.m	Bot. reg. 265
7630	pàtens *Red.*	spreading	♂	⊠	or	2	jl.au	W	W. Indies	1822.	Sk	r.m	Red. lil. 6. 380
7631	pedìale *Lod.*	foot (*long*) *flwd*	♂	⊠	or	3	au	W	Brazil	1820.	Sk	r.m	Bot. cab. 809
7632	fràgrans *Sal.*	fragrant	♂	⊠	or	1	my.au	W	W. Indies	1819.	Sk	r.m	Bot. cab. 834
7633	bifiòrum *Rox.*	two-flowered	♂	⊠	or	1	my.au	W	E. Indies	1820.	Sk	r.m	
7634	caribæ'um *L.*	Caribean	♂	⊠	or	1½	my.au	W	W. Indies	1730.	Sk	r.m	Bot. mag. 826
7635	declinàtum *Jac.*	declined	♂	⊠	or	2	my.jl	W	W. Indies	1825.	O	r m	Bot. cab. 558
7636	amœ'num *Sal.*	handsome	♂	⊠	or	1	my.au	W	Guiana	1790.	Sk	r.m	Bot. mag. 1467
7637	ovàtum *Mil.*	ovate-*leaved*	♂	⊠	or	1	my.au	W	W. Indies	...	Sk	r.m	Bot. reg. 43
7638	speciòsum *Sal.*	showy	♂	⊠	or	1½	my.au	W	W. Indies	1759.	Sk	r.m	Bot. mag. 1453
7639	americànum *Mil.*	American	♂	⊠	or	2	jn.jl	W	Jamaica	1820.	O	r.m	

*935. ISME'NE Sal. ISMENE. (The daughter of Œdipus and Jocasta.) *Amaryllideæ.* 3.

7640	nùtans *Herb.* Pancràtium calathìnum *B. M.*	nodding	♂	⊠	or	2½	jn.jl	W	Brazil	1800.	Sk	r.m	Bot. mag. 1561
7641	calathìnum *Herb.*	cup-*flowered*	♂	⊠	or	2½	jn.jl	W	Brazil	1800.	Sk	r.m	Bot. reg. 215
7642	*Amáncaes* Herb. Pancràtium *Amáncaes* B. M.	Amancaes	♂	⊠	or	2½	jn.jl	Y	Peru	1804.	Sk	r.m	Bot. reg. 600

936. EUCRO'SIA *Ker* EUCROSIA. (*Eu*, well, *krossos*, a fringe; cup of stamens.) *Amaryllideæ.* 1.

7643	bicolor *Ker*	two-colored	♂	⊿	or	1	ap.my	O	CapeHor.	1816.	O	lt.l	Bot. reg. 207

937. EU'RYCLES Sal. EURYCLES. (*Eurycles*, a prophet.) *Amaryllideæ.* 3.

7644	amboinénsis *Sal.* Pancràtium amboinénse *L.* Proìphys amboinénsis *Herb.*	Amboyna	♂	⊠	or	2	my.jn	W	Amboyna	1759.	O	lt.l	Bot. mag. 1419
7645	nervòsus *G. Don* Crìnum nervòsum *Rox.*	nerved-*leaved*	♂	⊠	or	1	my.jn	W	E. Indies	1822.	O	lt.l	
7646	australásicus *G. Don* Pancràtium australásicum *Ker.*	Australasian	♂	⊠	or	1	my	W	N. Holl.	1821.	O	lt.l	Bot. reg. 715

938. CALOSTE'MMA *R. Br.* CALOSTEMMA. (*Kalos*, beautiful, *stemma*, a crown; flower.) *Amaryllideæ.* 3.

7647	lùteum *Ker*	yellow	♂	⊿	or	1	n	Y	N. Holl.	1819.	O	s.l	Bot. reg. 421
7648	purpùreum *R. Br.*	purple	♂	⊿	or	1	n	P	N. Holl.	1819.	O	s.l	Bot. reg. 422
7649	álbum *R. Br.*	white	♂	⊿	el	1	f.mr	W	N. Holl.	1824.	O	p.l	

939. CHLIDA'NTHUS *Herb.* CHLIDANTHUS. (*Chlidcios*, delicate, *anthos*, a flower.) *Amaryllideæ.* 1.

7650	fràgrans *Lindl.* Pancràtium lùteum *Poir.*	fragrant	♂	⊿	or	1	my.jn	Y	B. Ayres	1820.	O	lt.l	Lind. col. 34

940. CHRYSIPHI'ALA *Ker* CHRYSIPHIALA. (*Chrysos*, gold, *phiale*, a goblet; flowers.) *Amaryllideæ.* 4.—5.

7651	flàva *Ker* Stenomìson flàvum *Herb.*	yellow	♂	⊿	or	1	my	O	Peru	1820.	O	lt.l	Bot. reg. 778
7652	pauciflòra *Lindl.*	few-flowered	♂	⊿	or	½	my	O	Peru	1822.	O	lt.l	Hook. ex. fl. 132
7653	curvidentàta *Herb.*	curve-toothed	♂	⊿	pr	1	o	Y	Peru	1825.	O	p.l	Bot. reg. 2640
7654	crócea *Red.*	saffron-colored	♂	⊿	or	1	my	Cop	S. Amer.	1820.	O	s.l	

941. LOPHI'OLA *Ker* LOPHIOLA. (Dim of *lopha*, a crest; crest of the sepals.) *Hæmodoràceæ.* 1.

7655	aúrea *Ker.* Conóstylis americàna *Ph.*	golden-*flowered*	☿	△	or	1½	my.jl	Y	N. Amer.	1811.	D	p.l	Bot mag. 1596.

942. ARGOLA'SIA *J.* ARGOLASIA. (*Argos*, white, *lasios*, woolly; outside of calyx.) *Hæmodoràceæ.* 1.
7656 plumòsa *J.* feathery ¥ ⊿ or 1½ ... W C. G. H. 1787. D s.l.p
Lanària plumòsa *H. K.*

943. ANIGOZA'NTHOS *R. Br.* ANIGOZANTHOS. (*Anoigo*, to expand, *anthos*, flower.) *Hæmodoràceæ.* 2.
7657 flávida *R. Br.* yellowish-*green-flwd* ¥ ⊿ or 3 my.s Y N. Holl. 1808. D s.p Bot. mag. 1151
Schwägrichèn*ia* flávida *Spr.*
7658 rùfa *Lab.* rufous ¥ ⊿ or 1½ my.s Ru N. Holl. 1824. D l.p Lab. vo. 1. 22

944. BARBACE'N*IA* Van. BARBACENIA. (*Barbacena*, gov. of Minas Geraes.) *Hæmodoràceæ.* 1.—7.
7659 purpùrea *Hook.* purple ¥ ⊿ or 1½ jl P Brazil 1825. D s.l Bot. mag. 2777

945. CONO'STYLIS *R. Br.* CONOSTYLIS. (*Konos*, a cone, *stylos*, a style.) *Hæmodoràceæ.* 3.—4.
7660 aculeàta *R. Br.* prickly ¥ ⊿ or 1 ... ... N. Holl. 1820. D s.p
7661 setigera *R. Br.* setigerous ¥ ⊿ or 1 ... ... N. Holl. 1825. D s.p
7662 serrulàta *R. Br.* serrulated ¥ ⊿ or 1 ... ... N. Holl. 1824. D s.p

946. URA'NIA *Schreb.* URANIA. (*Ouranios*, sublime; statelincss.) *Musàceæ.* 1.
7663 speciòsa *W.* showy ¥ ⊿ or 20 ... R Madagasc. ... Sk p.l Jac. sc. 1. 93
Ravenàla madagascariénsis *Sonn.*

947. BUONAPA'RTE*A* Fl. per. BUONAPARTEA. (Napoleon Buonaparte.) *Bromeliàceæ.* 1.
7664 *júncea Fl. per.* Rush-*leaved* ¥ ⊿ or 1½ ... B Peru 1800. S s.l Fl. per. 3. 242

948. AGA'VE *L.* AGAVE. (Altered from *agawos*, admirable.) *Bromeliàceæ.* 11.
7665 americàna *L.* *common* American ¥ ⊿ or 20 au.o Y S. Amer. 1640. Sk r.m Bot. rep. 438
2 variegàta variegated *Americ.* ¥ ⊿ or 12 au.s Y S. Amer. 1600. Sk r.m
7666 Millèri Haw. Miller's ¥ ⊿ or 6 ... G ..... 1768. Sk r.m
7667 flaccida *Haw.* flaccid ¥ ⊿ or 6 ... G S. Amer. 1790. Sk r.m
7668 lùrida *Jac.* lurid ¥ ⊿ or 8 jn.jl G VeraCruz 1731. Sk r.m Bot. mag. 1522
7669 angustifòlia *Haw.* narrow-leaved ¥ ⊿ or 6 ... G ..... 1790. Sk r.m
7670 *yuccæfòlia W.* Yucca-leaved ¥ ⊿ or 6 ... Y.w ..... 1819. Sk r.m
7671 *Karátto* Mil. Karatto ¥ ⊿ ec 5 ... G S. Amer. 1768. Sk r.m
7672 mexicàna *Haw.* Mexican ¥ ⊿ or 6 ... ... Mexico 1817. Sk r.m
7673 vivípara *L.* viviparous ¥ ⊿ or 15 au.o G S. Amer. 1731. Sk s.p Com. pr. 15
7674 polyacántha *Haw.* many-*bld*-spnd ¥ ⊿ or 6 au.s G ..... 1800. Sk r.m
7675 virgínica *L.* Virginian ¥ ⊿ or 3 s P.G N. Amer. 1765. Sk r.m Bot. mag. 1157

949. FURCRŒ'*A* Ven. FURCRŒA. (*M. Fourcroy*, a celebrated chemist.) *Bromeliàceæ.* 7.
7676 gigantèa *Ven.* gigantic ¥ ⊿ or 20 ja.s G S. Amer. 1620. Sk r.m Bot. mag. 2205
Agàve fœ'tida *L.*
7677 tuberòsa *Haw.* tuberous ¥ ⊿ or 10 au.s G S. Amer. 1739. Sk r.m
7678 cubénsis *Haw.* Cuba ¥ ⊿ or 6 ... G S. Amer. 1739. Sk r.m Jac. am. 260. 25
7679 rigida *Haw.* rigid ¥ ⊿ or 6 ... ... S. Amer. 1768. Sk r.m
7680 austràlis *Haw.* southern ¥ ⊿ or ... ... N. Holl. 1811. Sk r.m
7681 *Cántula* Wal. Cantula ¥ ⊿ or 6 ... ... China 1818. Sk r.m
7682 madagascariénsis *Haw.* Madagascar ¥ ⊿ or 8 ... ... Madagasc. 1825. Sk r.m

950. LITTÆ'*A* Brig. LITTÆA. (*Duke of Lytta*, near Milan.) *Bromeliàceæ.* 1.
7683 geminiflòra *Brig.* twin-flowered ¥ ⊿ or 15 jn.au G America 1810. Sk r.m Jo. sc. 3. 1
Agàve geminiflòra *Ker*, Buonapártea *júncea Haw.* and *Hort.*

*951. BROME'LI*A* L. BROMELIA. (*Olaus Bromel*, a Swedish botanist.) *Bromeliàceæ.* 13.—18.
7684 semiserràta *W. en.* half-sawed-*lvd* ¥ ⊿ or 3 year G S. Amer. ... Sk r.m
7685 *Pinguin* L. Pinguin ¥ ⊿ ec 3 mr.ap R W. Indies 1690. Sk r.m Jac. am. pic. 91
7686 sylvéstris *W.* wild ¥ ⊿ or 3 jl C S. Amer. 1820. Sk r.m Bot. mag. 2392
7687 fastuòsa *Lindl.* proud ¥ ⊿ or 4 au.s P S. Amer. 1815. Sk s.p Lind. col. 1
7688 *Karàtas* L. Karatas ¥ ⊿ or 2 ... Pk W. Indies 1739. Sk r.m Jac. vin. 1. 31,32
7689 chrysántha *Jac.* golden-flowered ¥ ⊿ or 2 ... Y Caraccas 1819. Sk s.p Jac. sc. 1. 55
7690 lingulàta *L.* tongue-*leaved* ¥ ⊿ or 1½ my.jn Y S. Amer. 1759. Sk r.m Pl. ic. 64. 1
7691 bracteàta *Swz.* *red*-bracted ¥ ⊿ or 2 s.o Pk Jamaica 1785. Sk r.m Par. lon. 40
7692 *Acánga* L. Acanga ¥ ⊿ or 2 .. ... Brazil 1822. Sk s.p Pis. br. 91
7693 exsùdans *Lod.* sweating ¥ ⊿ or 2 s.o Y W. Indies 1820. Sk r.m Bot. cab. 801
7694 paniculígera *Swz.* panicle-bearing ¥ ⊿ or 2 ap.my ... W. Indies 1822. Sk r.m
7695 hùmilis *Jac.* low ¥ ⊿ or 1 mr Pk ..... 1789. Sk r.m Jac. ic. 1. 60
7696 sessiliflòra *Lo. C.* sessile-flowered ¥ ⊿ or 3 jl.au ... S. Amer. 1826. Sk r.m

952. *ANANA'SSA* Thun. PINE-APPLE. (*Nanas*, the name in Guiana.) *Bromeliàceæ.* 4.
7697 bracteàta *B. R.* bracted ¥ ⊿ fr 3 mr C.P Brazil 1826. Sk r.m Bot. reg. 1081
7698 débilis *B. R.* weak ¥ ⊿ fr 3 mr C .... Sk r.m
7699 lùcida *B. R.* shining ¥ ⊿ fr 3 year Pk S. Amer. ... Sk r.m Di. el. 25. 21. 22
Bromèl*ia* lùcida *W.*
7600 satìva *B. R.* cultivated ¥ ⊿ fr 3 year P S. Amer. 1690. Sk r.m Bot. mag. 1554
Bromèl*ia Ananas* L.

953. GUZMA'NN*IA* Fl. per. GUZMANNIA. (*A. Guzman*, collector of natural history.) *Bromeliàceæ.* 1.
7701 tricolor *Fl. per.* three-colored ¥ ⊿ or 1 my G.s S. Amer. 1820. Sk r.m Lind. col. 8

954. PITCAI'RN*IA* Herit. PITCAIRNIA. (*W. Pitcairn*, M.D., of London.) *Bromeliàceæ.* 16.—19.
7702 bromeli*æfòlia* H. K. Pine-apple-lvd ¥ ⊿ or 2 jn S Jamaica 1781. Sk s.p Bot. reg. 1011
7703 angustifòlia *H. K.* narrow-leaved ¥ ⊿ or 2 year S Sant. Cruz 1777. Sk s.p Bot. mag. 1547
7704 integrifòlia *B. M.* entire-leaved ¥ ⊿ or 2 au R W. Indies 1800. Sk s.p Bot. mag. 1462
7705 latifòlia *H. K.* broad-leaved ¥ ⊿ or 2 au.s S W. Indies 1785. Sk s.p Bot. mag. 856
7706 flámmea *B. R.* flame-*colored* ¥ ⊿ or 2 n F R. Janeiro 1825. Sk s.p Bot. reg. 1092
7707 bracteàta *H. K.* *large*-bracted *red* latifòlia *Red* ¥ ⊿ or 2 ap.my S W. Indies 1799. Sk s.p Red. lil. 73, 74
7708 furfuràcea *W. en.* furfuraceous ¥ ⊿ or 2 jn.au R S. Amer. 1816. Sk r.m
7709 staminea *B. M.* *long*-stamened ¥ ⊿ or 2 ja S S. Amer. 1823. Sk r.m Bot. mag. 2411
7710 chilénsis *Lo. C.* Chile ¥ ⊿ or 1 jn.au S Chile 1820. Sk s.p
7711 hùmilis *Hort.* low ¥ ⊿ or 1 jn.au S S. Amer. 1820. Sk s.p
7712 intermèdia *Hort.* intermediate ¥ ⊿ or 2 jn.au S S. Amer. 1820. Sk s.p
7713 *iridiflòra Hort.* Iris-flowered ¥ ⊿ or 2 jn.au S S. Amer. 1820. Sk r.m
7714 mèdia *Hort.* mediate ¥ ⊿ or 1 jn.au S S. Amer. 1820. Sk r.m
7715 sulphùrea *B. Rep.* sulphur-*flwd* ¥ ⊿ or 2 jn.au Y W. Indies 1797. Sk s.p Bot. mag. 1416
7716 álbiflos *Herb.* white-flowered ¥ ⊿ or 3 s W Brazil 1824. Sk p.l Bot. mag. 2642
7717 suavèolens *B. R.* sweet-scented ¥ ⊿ or 2 jl.au Y Brazil 1824. Sk r.m Bot. mag. 1069

955. POURRE'TIA R. & P. POURRETIA. (*A. Pourret*, a French botanist.) *Bromeliàceæ*. 3.—6.

7718	pyramidàta *R. & P.*	pyramidal	♀	△	or	1 jn.jl	Y	Peru	1822.	Sk s.p Fl. per. 3. 257
7719	coarctàta *R. & P.*	coarctate	♀	△	or	1½ my.jn	Y	Chile	1822.	Sk s.p Feu. ob. 3. 39
7720	magnispatha *Coll.*	large-spathed	♀	△	or	¾ my.jn	G.w	S. Amer.	1820.	Sk s.l Col. h. rip. 19

*956. TILLA'NDSIA L. TILLANDSIA. (*Elias Tillandsius*, professor of physic at Abo.) *Bromeliàceæ*. 28.—50.

7721	*usneoìdes L.*	Usnea-like	♀	△	or	6 jl	P	W. Indies	1823.	Sk p Pl. al. 26. 5
7722	Bartràmi Ell.	Bartram's	♀	△	cu	1 jl	B	Carolina	1825.	Sk s.p
7723	recurvàta *L.*	recurved-*leaved*	♀	△	or	½ jl	P	Jamaica	1793.	Sk s.p Sl. jam. 1. 121. 1
7724	*xiphioìdes B. R.*	Xiphium-like	♀	△	or	½ jl	W	B. Ayres	1810.	Sk s.p Bot. reg. 105
7725	serràta *L.*	saw-*leaved*	♀	△	or	2 jn	Y	Jamaica	1793.	Sk s.p Pl. ic. 63. 75. 1
7726	setàcea *Swz.*	setaceous	♀	△	or	¼ jn.jl	B	W. Indies	1824.	Sk s.p
7727	stricta *B. M.*	strict	♀	△	or	⅝ n	B	Brazil	1810.	Sk s.p Bot. mag. 1529
7728	bulbòsa *Hook.*	bulbous	♀	△	pr	½ au	B	Trinidad	1823.	Sk r.m Hook. ex. fl. 173
7729	pùlchra *Hook.*	fair	♀	△	pr	¾ n	Pk	Trinidad	1823.	Sk r.m Hook. ex. fl. 154
7730	obscùra *Lo. C.*	obscure	♀	△	or	2 jn.au	...	S. Amer.	1820.	Sk s.p
7731	aloifòlia *Hook.*	Aloe-leaved	♀	△	cu	1 n.d	Pk	Trinidad	1824.	Sk s.p Hook. ex. fl. 205
7732	nitida *Hook.*	shining	♀	△	cu	2 n.d	B	Jamaica	1823.	Sk s.p Hook. ex. fl. 218
7733	utriculàta *L.*	bladdered	♀	△	or	2 ...	P.Y	S. Amer.	1793.	Sk s.p
7734	tenuifòlia *L.*	slender-leaved	♀	△	or	½ jn.jl	B	W. Indies	1825.	Sk s.p
7735	flexuòsa *Swz.*	flexuose	♀	△	or	1 ...	B	W. Indies	1790.	Sk s.p Jac. am. 63
	2 pàllida	pale	♀	△	or	1 jn.jl	Y	W. Indies	1815.	Sk s.p Bot. reg. 749
7736	ànceps *Lod.*	two-edged	♀	△	or	¾ ap	B	W. Indies	1820.	Sk s.p Bot. cab. 771
7737	nùtans *Swz.*	nodding	♀	△	or	2 au	B	Jamaica	1793.	Sk s.p
7738	fasciculàta *Swz.*	fascicled	♀	△	or	1 jn.jl	B	W. Indies	1820.	Sk s.p
7739	canéscens *Swz.*	canescent	♀	△	or	½ jn.jl	B	W. Indies	1824.	Sk s.p
7740	paniculàta *L.*	panicled	♀	△	or	1 jn.jl	B	W. Indies	1820.	Sk s.p
7741	ramòsa *Gill.*	ramose	♀	△	or	1 jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p
7742	rígida *Gill.*	rigid	♀	△	or	1 jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p
7743	polystàchya *Spr.*	many-spiked	♀	△	or	2 jn.jl	...	S. Amer.	1825.	Sk s.p
7744	bracteàta *Hook.*	bracted	♀	△	or	1 jn.jl	...	W. Indies	1824.	Sk s.p
7745	coarctàta *Gill.*	straitened	♀	△	or	1 jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p
7746	compréssa *Gill.*	compressed	♀	△	or	1 jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p
7747	grácilis *Gill.*	slender	♀	△	or	1 jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p
7748	angustifòlia *Swz.*	narrow-leaved	♀	△	cu	½ jl.s	B	W. Indies	1822.	Sk s.p

*957. BILLBE'RGIA Thun. BILLBERGIA. (*J. G. Billberg*, a Swedish botanist.) *Bromeliàceæ*. 6.

7749	*iridifòlia B. R.*	Iris-leaved	♀	△	or	1 mr	S.B.Y	R.Janeiro	1825.	Sk s.p Bot. reg. 1068
	Bromèlia *iridifòlia N. & M.*									
7750	amœ'na *Lindl.*	pleasing	♀	△	or	2 jn	Y	S. Amer.	1817.	Sk s.p Bot. reg. 344
	Bromèlia pállida *B. R.* Tillándsia amœ'na *B. C.*									
7751	pyramidàlis *Lindl.*	pyramidal	♀	△	or	2 f.mr	C	R. Janeiro	1817.	Sk r.m Bot. reg. 203
	Bromèlia pyramidàlis *B. M.* nudicaùlis *B. R.*									
7752	nudicaùlis *Lindl.*	naked-stemmed	♀	△	or	2 ap.jl	C	Trinidad	1822.	Sk r.m Hook. ex. fl. 143
	Bromèlia nudicaùlis *Hook.*									
7753	clavàta *Lindl.*	club-shaped	♀	△	or	1½ my	B	Trinidad	1824.	Sk r.m Bot. reg. 766
	Bromèlia melanántha *B. R.*									
7754	zebrìna *Lindl.*	zebra-*streaked*	♀	△	or	1½ jn	...	S. Amer.	1820.	Sk r.m Bot. mag. 2686
	Bromèlia zebrìna *B. M.*									

958. *CARAGUA'TA* Plu. CARAGUATA. (Its name in South America.) *Bromeliàceæ*. 1.

7755	lingulàta *Lindl.*	tongue-*leaved*	♀	△	or	2 jn.jl	Y	Jamaica	1795.	Sk s.p Jac. am. 82
	Tillándsia lingulàta *Jac.*									

959. PONTEDE'RIA L. PONTEDERIA. (*Julius Pontedera*, prof. bot. at Padua.) *Pontedèreæ*. 6.—10.

7756	azùrea *Swz.*	*fine*-blue	♒	△	or	¾ jl.au	B	Jamaica	1824.	O l
7757	crássipes *Mart.*	thick-petioled	♒	△	or	⅝ s.o	B	Guiana	1825.	O l Mart. br. 4
7758	cordàta *L.*	heart-*leaved*	♒	△	or	2 jn.au	B	N. Amer.	1759.	D l Bot. mag. 1156
7759	angustifòlia *Ph.*	narrow-leaved	♒	△	or	2 jn.au	B	N. Amer.	1806.	D l
7760	dilatàta *Haw.*	spreading	♒	△	or	2 my	B	E. Indies	1803.	D l Bot. rep. 490
7761	lanceolàta *Nut.*	lanceolate	♒	△	or	2 au	B	N. Amer.	1815.	D l Bot. cab. 613

960. HÆMA'NTHUS *L.* BLOOD-FLOWER. (*Haima*, blood, *anthos*, a flower; flowers.) *Amaryllidæ*. 21.—

7762	coccíneus *L.*	scarlet	♂	△	or	1 au.o	R	C. G. H.	1629.	O r.m Bot. mag. 1075
7763	coarctàtus *Jac.*	straitened	♂	△	or	1 f.mr	Pk	C. G. H.	1795.	O r.m Bot. reg. 181
7764	tigrìnus *Jac.*	tiger-spotted	♂	△	or	1 f.d	F	C. G. H.	1790.	O r.m Bot. mag. 1705
7765	maculàtus *Jac.*	spotted-*leaved*	♂	△	or	1 ap.au	...	C. G. H.	1790.	O s.l.p
7766	quadrivàlvis *Jac.*	four-valved	♂	△	or	1 s.o	F	C. G. H.	1790.	O r.m Bot. mag. 1523
7767	crássipes *Jac.*	thick-petioled	♂	△	or	½ jn.jl	R	C. G. H.	1820.	O l
7768	hyalocárpus *Jac.*	glass-fruited	♂	△	or	1 jl	R	C. G. H.	1822.	O s.l.p Jac. sc. 409
7769	rotundifòlius *B. M.*	round-leaved	♂	△	or	1 jn.o	S	C. G. H.	1790.	O s.l.p Bot. mag. 1618
7770	orbiculàris *Fis.*	orbicular	♂	△	or	½ jn.jl	W	C. G. H.	1820.	O l
7771	puníceus *Jac.*	scarlet	♂	△	or	1 my.s	S	C. G. H.	1792.	O r.m Bot. mag. 1515
7772	hùmilis *Jac.*	low	♂	△	or	½ s.n	S	C. G. H.	1825.	O r.m
7773	pumílio *Jac.*	dwarf	♂	△	or	½ au.s	Pk	C. G. H.	1789.	O s.l.p Jac. sc. 1
7774	pubéscens *L.*	pubescent	♂	△	or	1 au	W	C. G. H.	1774.	O r.m Bot. cab. 792
7775	álbiflos *W.*	white-flowered	♂	△	or	1 ap.au	W	C. G. H.	1791.	O r.m Bot. mag. 1239
7776	multiflòrus *L.*	many-flowered	♂	△	or	1 my.s	S	S. Leone	1783.	O r.m Bot. mag. 961
7777	lanceæfòlius *Jac.*	spear-leaved	♂	△	or	1 s.o	R	C. G. H.	1794.	O r.m Jac. sc. I. 60
7778	carinàtus *W.*	keel-*leaved*	♂	△	or	½ au.s	Pk	C. G. H.	1759.	O r.m
7779	sanguíneus *L.*	bloody	♂	△	or	1 jl.s	C	C. G. H.	1820.	O r.m
7780	moschàtus *Jac.*	musk-*scented*	♂	△	or	1 au.s	R	C. G. H.	1816.	O r.m
7781	amaryll*oìdes* Jac.	Amaryllis-like	♂	△	or	¾ au.s	Pk	C. G. H.	1825.	O r.m
7782	cárneus *Ker*	flesh-*colored*	♂	△	or	½ jn.jl	Pk	C. G. H.	1819.	O s.l.p Bot. reg. 509

961. GALA'NTHUS *L.* SNOWDROP. (*Gala*, milk, *anthos*, a flower; color.) *Amaryllidæ*. 2.

7783	nivàlis *L.*	snow	♂	△	or	½ ja.mr	W	Britain	mea.	O co Eng. bot. 19
7784	plicàtus *Bieb.*	plaited	♂	△	or	½ ja.ap	W	Crimea	1818.	O co Bot. reg. 545

*962. *LEUCO'JUM L.* SNOW-FLAKE. (*Leukos*, white, *ion*, a violet.) *Amaryllidæ*. 5.—7.

7785	vérnum *L.*	spring	♂	△	or	¾ ja.mr	W	Germany	1596.	O s.l Bot. mag. 46
	2 carpáthicum *B. M.*	Carpathian	♂	△	or	¾ f.ap	W	Casp. M.	1816.	O s.l Bot. mag. 1993
§ 7786	trichophýllum *Brot.* grandiflòrum *Red.*	hair-leaved	♂	△	or	½ ja.f	W	Barbary	1820.	O s.l Bot. reg. 544
7787	æstivum *L.*	summer	♂	△	or	1½ ap.my	W	England	m.mc.	O s.l Eng. bot. 621

7788 pulchéllum *Sal.* neat ♂ △ or 1½ ap.my W .... O s.l Par. lon. 21
§ 7789 autumnàle *L.* autumnal ♂ △ or ½ s Pk Portugal 1629. O s.l Bot. mag. 960

963. STRUMA'RIA *Jac.* Strumaria. (*Struma*, a tubercle; base of style.) *Amaryllideæ.* 10.
7790 truncàta *Jac.* truncated ♂ ⧋ or ½ ap.my W C. G. H. 1795. O s.l Jac. ic. 2. 357
7791 rubélla *Jac.* pale-red ♂ ⧋ or ½ my.jn Pk C. G. H. 1795. O s.l Jac. ic. 2. 358
7792 angustifòlia *Jac.* narrow-leaved ♂ ⧋ or ½ ap.my Pk C. G. H. 1795. O s.l Jac. ic. 2. 359
7793 linguæfòlia *Jac.* tongue-leaved ♂ ⧋ or ½ ap.my W C. G. H. ... O s.l Jac. ic. 2. 356
7794 filifòlia *Jac.* thread-leaved ♂ ⧋ or ½ n W C. G. H. 1774. O s.l Bot. reg. 440
7795 spiràlis *Ker* spiral ♂ ⧋ or ¼ ap.au Pk C. G. H. 1774. O s.l Bot. mag. 1383
7796 crispa *Ker* curled-*flowered* ♂ ⧋ or ½ ap.au Pk C. G. H. 1790. O s.l Bot. mag. 1363
7797 undulàta *Jac.* waved-*flowered* ♂ ⧋ or ½ my.jn W C. G. H. 1820. O s.l
7798 stellàris *Ker* starry ♂ ⧋ or ½ o.n Pk C. G. H. 1794. O s.l Jac. sc. 1. 71
7799 gemmàta *B. M.* jewel-*flowered* ♂ ⧋ or 1 au Pa.Y C. G. H. 1812. O s.l Bot. mag. 1620

964. CRI'NUM *L.* Crinum. (*Krinon*, Greek name of the lily.) *Amaryllideæ.* 61. — 66.
7800 longifl̀orum *Herb.* long-flowered ♂ ⧋ or 2 jl P C. G. H. 1816. *O* r.m Bot. reg. 303
longifòlium γ longifl̀orum *B. R.*
7801 aquáticum *Burc.* water ♂ ⧈ or 4 au.s Pk C. G. H. 1820. O r.m Bot. mag. 2352
campanulàtum *B. M.*
7802 Herbérti G. Don. Herbert's ♂ △ or 2 s Pk C. G. H. 1774. O r.m Bot. reg. 623
revolùtum *H. K.* not *Lindl.* Amarýllis revolùta *B. R.*
7803 crassifòlium *Herb.* thick-leaved ♂ ⧋ or 2 s Pk C. G. H. 1774. O r.m Bot. reg. 615
capénse var. viridifòlium *B. M.*
7804 ripàrium *Herb.* river-bank ♂ ⧋ or 2 jn.au Pk C. G. H. 1816. O r.m Bot. reg. 546
7805 capénse *Herb.* *common* Cape ♂ △ or 2 jl.au Pk C. G. H. 1752. O r.m Bot. mag. 661
Amarýllis longifòlia *B. M.*
2 Gowèni Gowen's ♂ △ or 2 jn.jl Pk hybrid ... O r.m Hort. tr. ic
7806 flàccidum *Herb.* flaccid ♂ ⧋ or 2 jl.au Pk N. Holl. 1816. O r.m Bot. reg. 426
Amarýllis australásica *Ker*
7807 arenàrium *Herb.* sand ♂ ⧈ or 2 my W N. Holl. 1822. O r.m Bot. mag. 2355
2 blándum soft ♂ ⧈ or 2 my B N. Holl. 1821. O r.m Bot. mag. 2531
7808 confértum *Herb.* crowded ♂ ⧈ or 2 jn W N. Holl. 1822. O r.m Bot. mag. 1522
7809 formòsum *Herb.* beautiful ♂ ⧈ or 2 jl ... Brazil 1820. O r.m
7810 moluccànum *Herb.* Moluccas ♂ ⧈ or 2 jl.au Pk Moluccas 1819. O r.m Bot. mag. 2292
Amarýllis moluccàna *B. M.*
7811 speciòsum *Herb.* showy ♂ ⧈ or 2 jl.au Pk E. Indies 1819. O r.m Bot. mag. 2217
7812 insigne *Herb.* noble ♂ ⧈ or 3 n Pk E. Indies 1819. O r.m Bot. mag. 579
Amarýllis insígnis *B. R.*
7813 latifòlium *Herb.* broad-leaved ♂ ⧈ or 3 jl.au Pk E. Indies 1806. O r.m R. mal. 11. 30
7814 zeylánicum *Herb.* Ceylon ♂ ⧈ or 3 jl.au P Ceylon 1771. O r.m Bot. mag. 1171
Amarýllis zeylánica *B. M.*
7815 scàbrum *Herb.* rough ♂ ⧈ or 4 my Pk Azores 1810. O r.m Bot. cab. 529
7816 Careyànum Herb. Carey's ♂ ⧈ or 2 jl W Mauritius 1821. O r.m Bot. mag. 2466
7817 submérsum *Herb.* submersed ♂ ⧈ or 1½ jl Pk R. Janciro 1820. O r.m Bot. mag. 2463
7818 gigantèum *Andr.* giant ♂ ⧈ or 3 jl.au W Guinea 1792. O r.m Bot. mag. 923
Amarýllis gigantèa *Ker*, E'rium petiolàtum *Herb.*
7819 distichum *Herb.* two-rowed ♂ ⧈ or 2 jn.jl W.P Guinea 1774. O r.m Bot. mag. 1253
Amarýllis ornàta *W.*
7820 angustifòlium *R. Br.* narrow-leaved ♂ ⧋ or 2 jn.jl W N. Holl. 1824. O l.p
7821 *yuccæ*oides *Herb.* Yucca-like ♂ ⧈ or 2 jn.jl R.w Guinea 1740. O r.m
7822 Broussonèti Herb. Broussonet's ♂ ⧈ or ½ jl.au R.w Guinea 1740. O r.m Bot. mag. 2121
7823 macrocárpum *Carey* long-fruited ♂ ⧈ or 1½ jl.au ... Pegu 1820. O r.m
7824 brevilímbum *Carey* short-fringed ♂ ⧈ or 2 jl.au ... Pacific Isl. 1820. O r.m
7825 sumatrànum *Rox.* Sumatra ♂ ⧈ or 3 jl.au W Sumatra 1810. O r.m Bot. reg. 1049
7826 sínicum *Carey* Chinese ♂ ⧈ or 1 jl.au W? China 1819. O r.m
7827 prócerum *Carey* tall ♂ ⧈ or 3 jl.au W.R Pegu 1820. O r.m
7828 anómalum *Herb.* anomalous ♂ ⧈ or 1 jl.au W China 1822. O r.m
7829 canaliculàtum *Rox.* channelled-*lvd* ♂ ⧈ or 4 jl.au W? E. Indies 1810. O r.m
7830 exaltàtum *Herb.* lofty ♂ ⧈ or 3 ... ... E. Indies 1820. O r.m
7831 pedunculàtum *B. R.* *long*-peduncled ♂ ⧋ or 3 jn.au W N. S. W. 1790. O r.m Bot. reg. 52
7832 bracteàtum *W.* bracteated ♂ ⧈ or 2 jn.au W Mauritius 1810. O r.m Bot. reg. 179
brevifòlium *B. R.*
2 angustifòlium *Herb.* narrow-leaved ♂ ⧈ or 2 jl.au W Mauritius 1810. O r.m
7833 asiáticum *L.* Asiatic *Poison-bulb* ♂ ⧈ p 3 jn.au W China 1732. O r.m Bot. mag. 1073
toxicàrium *Rox.*
7834 élegans *Carey* elegant ♂ ⧈ or 4 s W E. Indies 1823. O s.l Bot. mag. 2592
7835 undulàtum *Hook.* waved ♂ ⧈ or 1½ n W Maranh. 1824. D l.p Hook. ex. fl. 200
7836 erythrophýllum *Carey* red-leaved ♂ ⧈ or 2 jl.au R E. Indies 1825. O r.m
7837 verecúndum *Herb.* ruddy ♂ ⧈ or 2 jl.au P.R E. Indies 1820. O r.m
7838 canalifòlium *Carey* channelled-lvd ♂ ⧈ or 2 jl.au ... E. Indies 1820. O r.m
7839 Commelíni Jac. Commelin's ♂ ⧈ or 2 jn.au W S. Amer. 1798. O r.m Jac. sc. 202
7840 lorifòlium *Rox.* strap-leaved ♂ ⧈ or 5 ... W Pegu 1819. O r.m
7841 longifòlium *Rox.* long-leaved ♂ ⧈ or 3 ... W Bengal 1810. O r.m
7842 mauritiànum *Lod.* Mauritian ♂ ⧈ or 4 mr Pk Mauritius 1812. O r.m Bot. cab. 650
7843 augústum *Rox.* narrow ♂ ⧈ or 1 jn.au W.R E. Indies 1819. O r.m
7844 venústum *Carey* graceful ♂ ⧈ or 1 jl.au W.R E. Indies 1821. O r.m
7845 multiflòrum *Desf.* many-flowered ♂ ⧈ or 2 jl.au W ..... 1822. O r.m
7846 amœ'num *Rox.* pleasing ♂ ⧈ or 2 ... W E. Indies 1810. O r.m
2 lævе smooth-*margin* ♂ ⧈ or 2 ... W E. Indies 1819. O r.m
3 angustifòlium *tall*-narrow-lvd ♂ ⧈ or 2 ... W E. Indies 1819. O r.m
7847 hùmile *Herb.* low ♂ ⧈ or 1 o W ..... 1822. O co Bot. mag. 2636
7848 americànum *L.* American ♂ ⧈ or 2 jl.au W S. Amer. 1732. O r.m Bot. mag. 1054
7849 strictum *Herb.* strict ♂ ⧈ or 1½ o W ..... 1824. O co Bot. mag. 2635
7850 revolùtum *Lindl.* revolute ♂ ⧈ or 1½ jn W Maranh. 1823. O r.m
7851 ensifòlium *Rox.* sword-leaved ♂ ⧈ or 3 ... W Pegu 1819. O r.m
7852 defixum *Ker* defixed ♂ ⧈ or 2 au.s W E. Indies 1810. O r.m R. mal. 11. 38
7853 declinàtum *Herb.* declined ♂ ⧈ or 2 my W Silhet 1818. O r.m Bot. mag. 2231
7854 brachyándrum *Herb.* short-stamened ♂ ⧈ or 5 jn.au W N. Holl. 1819. O r.m
7855 angústum *Rox.* narrow ♂ ⧈ or 4 jn.au Pk Mauritius 1818. O r.m Bot. reg. 679
7856 amábile *Don* lovely ♂ ⧈ or 5 jn.au P E. Indies 1810. O r.m Bot. mag. 1605
supérbum *Rox.*
7857 cruéntum *Ker* bloody-*flowered* ♂ ⧈ or 4 jn.au R E. Indies 1810. O r.m Bot. reg. 171
7858 erubéscens *H. K.* erubescent ♂ ⧈ or 2 jn.au Pa.W W. Indies 1789. O r.m Bot. mag. 1232
rùbro limbo *B. M.*

2 mājus *Herb.*	larger	☿	☒	or	3	jl.au	R.w	S. Amer.	1789.	O	r.m
3 mīnus *Herb.*	smaller	☿	☒	or	1½	jl.au	R.y	S. Amer.	1789.	O	r.m
4 viridifōlium	green-leaved	☿	☒	or	3	jl.au	W	Demerara	1819.	O	r.m
5 berbicēnse	Berbice	☿	☒	or	2	jl.au	W	Berbice	1819.	O	r.m
7859 hȳbridum *B. M.*	hybrid	☿	☒	or	2	jl.au	Pk	hybrid	1820.	O	r.m Bot. mag. 2336
7860 plicātum *Hort.*	plaited	☿	◺	or	2	jn.au	W	China	1818.	O	r.m

*965. CYRTA'NTHUS *H. K.* CYRTANTHUS. (*Kyrtos*, curved, *anthos*, a flower.) *Amaryllideæ.* 8.—10.

7861 angustifōlius *H. K.*	narrow-leaved	☿	◺	or	1	my.jn	O	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. mag. 271
7862 collīnus *B. R.*	hill	☿	△	or	¾	my.au	C	C. G. H.	1816.	O	r.m Bot. reg. 162
7863 spirālis *B. R.*	spiral-*leaved*	☿	◺	or	½	my.au	S	C. G. H.	1790.	O	r.m Bot. reg. 167
7864 ventricōsus *W.*	bellied	☿	◺	or	1	my.au	R?	C. G. H.	1770.	O	r.m Jac. sc. 1. 76
7865 obliquus *H. K.*	oblique-*leaved*	☿	◺	or	2	my.au	G.o	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. mag. 1133
7866 striātus *Herb.*	striated	☿	◺	or	½	jl	O	C. G. H.	...	O	r.m Bot. mag. 2534
7867 odōrus *Ker*	sweet-scented	☿	◺	or	¾	my.jl	C	C. G. H.	1818.	O	r.m Bot. reg. 503
7868 pāllidus *Sims*	pale	☿	◺	or	1	my.jl	Pk	C. G. H.	1822.	O	r.m Bot. mag 2471

966. GASTRONE'MA *Herb.* GASTRONEMA. (*Gaster*, a belly, *nema*, a filament.) *Amaryllideæ.* 1.

7869 clavātum *Herb.*	clavate	☿	◺	or	½	my.jn	W.R	C. G. H.	1816.	O	r.m Bot. reg. 168
Cyrtánthus uniflōrus *B. R.*											

*967. BRUNSVI'GIA Hei. BRUNSVIGIA. (The noble family of *Brunswick*.) *Amaryllideæ.* 12.

7870 lūcida *Herb.*	shining	☿	◺	or	1	au	Pk	C. G. H.	1818.	O	r.m Bot. reg. 497
Amarýllis latícoma *B. R.* Nerīne latícoma *Ker*											
7871 mīnor *Lindl.*	smaller	☿	◺	pr	¾	jl.au	Pk	C. G. H.	1822.	R	s.l Bot. reg. 954
7872 Josephīnæ R. L.	Josephine's	☿	◺	or	1½	jn.au	S	C. G. H.	1814.	O	r.m Red. lil. 370. 372
2 mīnor *B. R.*	smaller	☿	◺	or	1	jn.au	S	C. G. H.	1814.	O	r.m Bot. reg. 192, 193
3 striāta *B. M.*	striated	☿	◺	or	1½	jn.au	S	C. G. H.	1823.	O	r.m Bot. mag. 2578
7873 multiflōra *Hei.*	many-flowered	☿	◺	or	1	jn.au	R	C. G. H.	1752.	O	r.m Bot. mag. 1619
Amarýllis orientālis *L.*											
7874 margināta *H. K.*	*red*-margined	☿	◺	or	1	s.o	S	C. G. H.	1795.	O	r.m Jac. sc. 1. 65
7875 rādula *Jac.*	rasp-*leaved*	☿	◺	or	½	ap.au	R	C. G. H.	1790.	O	r.m Jac. sc. 1. 68
7876 striāta *Jac.*	striated	☿	◺	or	½	s.o	Pk	C. G. H.	1795.	O	r.m Jac. sc. 1. 70
7877 falcāta *Ker*	sickle-*leaved*	☿	◺	or	¾	my.jn	R	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. mag. 1443
Ammócharis falcāta *Herb.*											
7878 toxicāria *Ker*	Poison-*bulb*	☿	◺	p	1	s.o	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. reg. 567
Hæmánthus toxicārius *L.*											
7879 coránica *Ker*	Coranic *Poison-bulb*	☿	◺	p	1	s.o	Pk	C. G. H.	1815.	O	r.m Bot. reg. 139
Ammócharis coránica *Herb.*											
7880 ciliāris *Ker*	fringed	☿	◺	or	1	jl.o	Bk	C. G. H.	1752.	O	r.m Brey. c. 39
Hæmánthus ciliāris *W.*											
7881 disticha *Swt.*	two-rowed	☿	◺	or	1	...	R?	C. G. H.	1823.	O	r.m Pal. it. 1
Amarýllis disticha *Pat.* Buphane disticha *Ker*											

968. NERI'NE Herb. NERINE. (*Nerine*, the daughter of Nereus.) *Amaryllideæ.* 12.

7882 curvifōlia *Herb.*	curve-leaved	☿	◺	or	1	my.s	P	C. G. H.	1777.	O	r.m Bot. mag. 725
Amarýllis curvifōlia *Jac.*											
7883 corúsca *Herb.*	glittering	☿	◺	or	1	jl.au	S	C. G. H.	1809.	O	r.m Bot. mag. 1089
7884 sarniénsis *Ker*	Guernsey *Lily*	☿	◺	or	1	s.o	R	Japan	1659.	O	r.m Bot. mag. 294
7885 venūsta *Herb.*	beautiful	☿	◺	or	1	jn.jl	S	C. G. H.	1806.	O	r.m Bot. mag. 1090
7886 flexuōsa *Herb.*	flexuous	☿	◺	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	1795.	O	r.m Bot. reg. 172
7887 hūmilis *Herb.*	low	☿	◺	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1795.	O	r.m Bot. mag. 726
7888 undulāta *Herb.*	waved-*flowered*	☿	◺	or	¾	my.jn	Pk	C. G. H.	1767.	O	r.m Bot. mag. 369
7889 aúrea *Swt.*	golden	☿	◺	or	1	au.s	Y	China	1777.	O	r.m Bot. mag. 409
Lycōrus aúrea *Herb.*											
7890 radiāta	radiated	☿	◺	or	1½	jn.jl	Pk	China	1758.	O	r.m Bot. rep. 95
Lycōrus radiāta *Herb.*											
7891 rōsea *Swt.*	roseate	☿	◺	or	¾	jl	Pk	C. G. H.	1818.	O	r.m Bot. mag. 2124
7892 pulchélla *Herb.*	pretty	☿	◺	or	2	jl	Pk	C. G. H.	1820.	O	r.m Bot. mag. 2407
7893 versicolor *Herb.*	various-colored	☿	◺	or	1	jl.o	Va	hybrid	1815.	O	r.m Herb. ap. ic.

*969. AMARY'LLIS L. AMARYLLIS. (A nymph of Virgil's.) *Amaryllideæ.* 112.—

7894 pumīlio *Spin*	dwarf	☿	◺	or	½	n	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m
7895 pudīca *Ker*	modest	☿	◺	or	¼	my.jl	Pk	C. G. H.	1795.	O	r.m Ker rev. 8 8
7896 blánda *Ker*	charming	☿	◺	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1754.	O	r.m Bot. mag. 1450
7897 *Belladónna* L.	Belladonna *Lily*	☿	△	or	2	jl.s	F	W. Indies	1712.	O	p.l Bot. mag. 733
2 pállida	pale-*flowered*	☿	△	or	2	jl.s	F	Madeira	...	O	p.l Red. lil. 470
7898 pállida *Herb.*	pale	☿	△	or	1	jl.au	Pa.R	C. G. H.	...	O	r.m Bot. reg. 714
7899 reticulāta *H. K.*	netted-*veined*	☿	☒	or	1	ap.my	P	Brazil	1777.	O	r.m Bot. reg. 657
7900 striatifōlia *Swt.*	channelled-lvd	☿	☒	or	1	ap.my	P	Brazil	1815.	O	r.m
7901 brevifōlia *Swt.*	short-leaved	☿	☒	or	2	ap.my	R	hybrid	1821.	O	r.m
7902 supérba *Swt.*	superb	☿	☒	or	1½	ap.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7903 grandiflōra *Swt.*	large-flowered	☿	☒	or	2	my.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7904 atrorúbens *Swt.*	dark-red	☿	☒	or	1½	my.jn	R	hybrid	1821.	O	r.m
7905 obscūra *Swt.*	obscure	☿	☒	or	1	my.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7906 intermèdia *Lindl.*	intermediate	☿	☒	or	1½	my.jn	St	Brazil	1821.	O	r.m
7907 sulcāta *Swt.*	furrowed	☿	☒	or	1	ap.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7908 recurvāta *Swt.*	recurved	☿	☒	or	1	ap.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7909 Wellsiāna Swt.	Wells's	☿	☒	or	1½	jl.au	St	hybrid	1821.	O	r.m
7910 Vallèti Swt.	Vallet's	☿	☒	or	1	year	P	hybrid	1821.	O	r.m
7911 rubéscens *Swt.*	rubescent	☿	☒	or	1½	ap.my	R	hybrid	...	O	r.m
7912 purpurāscens *Swt.*	purpurascent	☿	☒	or	1½	year	P	hybrid	1821.	O	r.m
7913 pàtens *Swt.*	spreading	☿	☒	or	2	year	P	hybrid	1821.	O	r.m
7914 versicolor *Swt.*	various-colored	☿	☒	or	1	year	Va	hybrid	1821.	O	r.m
7915 costāta *Swt.*	ribbed	☿	☒	or	1	year	St	hybrid	1821.	O	r m
7916 dioīca *Swt.*	diœcious	☿	☒	or	1	year	R.P	hybrid	1821.	O	r.m
7917 amœ'na *Swt.*	pleasing	☿	☒	or	1	year	R	hybrid	1821.	O	r.m
7918 rugōsa *Swt.*	rugose	☿	☒	or	1	ap.jn	St	hybrid	1821.	O	r.m
7919 decōra *Swt.*	comely	☿	☒	or	1½	my.au	St	hybrid	1821.	O	r.m
7920 pállida *Swt.*	pale	☿	◺	or	1	jn.jl	Pa.O	hybrid	1821.	O	r.m
7921 variegāta *Swt.*	variegated	☿	☒	or	1½	jn.jl	St	hybrid	1821.	O	r.m
7922 nervifōlia *Swt.*	nerve-leaved	☿	☒	or	¾	year	P.R	hybrid	1821.	O	r.m
7923 Johnsōni Swt. spectábilis *Lod.*	Johnson's	☿	◺	or	2	my.jn	St	hybrid	1810.	O	r.m
7924 Andersōni Swt.	Anderson's	☿	◺	or	1	jn.jl	R	hybrid	1821.	O	r.m

7925	Colvilli Swt.	Colvill's		or	1½	jn.jl	R.P	hybrid	1821.	O	r.m
7926	undulæflòra *Swt.*	wavelet-flwd		or	1½	year	P.w	hybrid	1821.	O	r.m
7927	palliiflòra *Swt.*	cloak-flowered		or	2	year	R.w	hybrid	1821.	O	r m
7928	discolor *Swt.*	various-colored		or	1	year	St	hybrid	1821.	O	r m
7929	expánsa *Swt.*	expanded		or	1	year	D.R	hybrid	1821.	O	r.m
7930	patentissima *Swt.*	very spreading		or	1½	au.s	C	hybrid	1821.	O	r.m
7931	bracteàta *Swt.*	bracted		or	1	year	R	hybrid	1821.	O	r.m
7932	Annesleyàna Swt.	Annesley's		or	1	my.jl	P	hybrid	1823.	O	r.m
7933	striatiflòra *Swt.*	striated-flwd		or	1½	year	St	hybrid	1821.	O	r.m
7934	consobrìna *Swt.*	cousin		or	1	my.jn	Pk	hybrid	1823.	O	r.m
7935	phœnicea *Swt.*	purple		or	1½	my.jl	P	hybrid	1821.	O	r.m
7936	stenántha *Swt.*	narrow-flwd		or	1	year	R	hybrid	1821.	O	r.m
7937	reginæ *L.*	queen's		or	2	my.jn	S	America	1725.	O	r.m Bot. reg. 453
	2 pulverulénta *Lod.*	powdery		or	1½	my.jn	S	hybrid	1820.	O	r.m
	3 vittàta *H. Tr.*	banded		or	1½	my.jn	S	hybrid	1820.	O	r.m Hort. tr. 5. 15
7938	rubicúnda *Swt.*	reddish		or	1	my.jl	R	hybrid	1823.	O	r.m
7939	palléscens *Swt.*	pallescent		or	1	year	P.R	hybrid	1821.	O	r.m
7940	accèdens *Swt.*	approaching		or	1½	year	D.P	hybrid	1821.	O	r m
7941	coccínea *Swt.*	scarlet		or	2	year	S	hybrid	1821.	O	r.m
7942	ringens *Swt.*	gaping		or	1	year	R.w	hybrid	1821.	O	r.m
7943	carnéscens *Swt.*	carnescent		or	1	year	P.w	hybrid	1821.	O	r.m
7944	ròseo-álba *Swt.*	red and white		or	2	year	R.w	hybrid	1821.	O	r.m
7945	spathàcea *Swt.*	spathaceous		or	1½	year	R?	hybrid	1821.	O	r.m Bot. mag. 2315
7946	imbùta *Swt.*	imbued		or	2	year	R	hybrid	1821.	O	r.m
7947	compácta *Swt.*	compact		or	1	year	R	hybrid	1821.	O	r.m
7948	consanguínea *Swt.*	related		or	1	year	O	hybrid	1821.	O	r.m
7949	principis *Salm*	prince's		or	1	jn.jl	S	Brazil	1823.	O	r.m
7950	vittàta *H. K.*	banded		or	1	ap.my	St	C. G. H.	1769.	O	r.m Bot. mag. 129
	2 màjor *Lindl.*	larger		or	2	my.jl	St	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. mag. 1430
7951	lineàta *Coll.*	lined		or	¾	ap.au	R.w	S. Amer.	1820.	O	r.m Col. h. rip. 3
	vittàta γ Harrisòni B. R.										
7952	púlchra *Swt.*	fair		or	¾	ap.au	P.w	hybrid	1823.	O	r.m
7953	variábilis *Swt.*	variable		or	1	ap.au	R.w	hybrid	1823.	O	r.m
7954	Forbèsii Lindl.	Forbes's		spl	1½	jl.au	PkW	C. G. H.	1823.	O	s.l
	2 purpùrea *Lindl.*	purple		spl	1½	jl.au	P	C. G. H.	1823.	O	s.l
7955	vittifera *Swt.*	riband-bearing		or	1½	my.jl	St	hybrid	1823.	O	r.m
7956	ádvena *Ker*	stranger		or	¾	my.jn	S	Chile	1807.	O	r.m Bot. reg. 1125. 1
	2 cérina *Lindl.*	wax-colored		or	¾	my.jn	P.Y	Chile	1821.	O	r.m Bot. reg. 1125. 2
7957	rùtila *Ker.*	fiery-red		or	¾	ap.my	S	Brazil	1815.	O	r.m Bot. reg. 23
7958	vittàta *Hort.*	banded		or	1	ap.my	S	hybrid	1816.	O	r.m
7959	splèndens *Herb.*	shining		or	1	my.jn	S	hybrid	1820.	O	r.m Herb. ap. 52. ic.
7960	attenuàta *Swt.*	attenuated		or	1	year	Pa.R	hybrid	1822.	O	r.m
7961	punctàta *Swt.*	dotted		or	1	year	Pa.R	hybrid	1822.	O	r.m
7962	fúlgida *Ker*	fulgid		or	¾	ap.my	Ve	Brazil	1810.	O	r.m Bot. reg. 226
	2 vittàta *Hort.*	banded		or	½	ap.my	V	hybrid	1820.	O	r.m
7963	subbarbàta *B. M.*	slightly bearded		or	1	year	S	Brazil	1823.	O	r.m Bot. mag. 247
7964	mutábilis *Swt.*	changeable		or	1	year	Va	hybrid	1822.	O	r.m
7965	rùbro-cròcea *Swt.*	reddish saffron		or	1	year	R.Saf	hybrid	1822.	O	r.m
7966	cùprea *Swt.*	copper		or	1	year	Cop	hybrid	1822.	O	r.m
7967	crocàta *Ker*	saffron-colored		or	1	ap.my	Ve	Brazil	1815.	O	r.m Bot. reg. 38
	2 reginæ *Hort.*	queen's		or	1	my.jn	S	hybrid	1810.	O	r.m
7968	stylòsa *B. M.*	stylose		or	1	my.jn	R	Maranhâo	1821.	O	r.m Bot. reg. 719
	maranénsis *B. R.*										
7969	pulverulénta *Herb.*	powdery		or	1	ap.my	O	Brazil	1819.	O	r.m Bot. reg. 534
7970	venòsa *Swt.*	veiny		or	1	jn.o	St	hybrid	1822.	O	r.m
7971	lateritia *Swt.*	brick-*colored*		or	1½	jn.o	Bri	hybrid	1822.	O	r.m
7972	fúlva *Swt.*	tawny		or	1	jn.o	Br	hybrid	1822.	O	r.m
7973	glaucéscens *Swt.*	glaucescent		or	1½	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m
7974	Hoódii Swt.	Hood's		or	1	jn.o	S.w	hybrid	1822.	O	r.m
7975	macrántha *Swt.*	long-flowered		or	1½	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m
7976	breviflòra *Swt.*	short-flowered		or	1	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m
7977	delécta *Swt.*	delightful		or	¾	jn.o	D.R	hybrid	1822.	O	r.m
7978	amábilis *Swt.*	lovely		or	1½	jn.o	Va	hybrid	1822.	O	r.m
7979	princeps *Swt.*	princely		or	1	jn.o	S	hybrid	1822.	O	r.m
7980	imperiàlis *Swt.*	imperial		or	1½	jn.o	S	hybrid	1822.	O	r.m
7981	augústa *Swt.*	august		or	2	jn.o	S	hybrid	1822.	O	r.m
7982	crispiflòra *Swt.*	curled-flowered		or	2	my.jl	S	hybrid	1822.	O	r.m
7983	tortuliflòra *Swt.*	twisted-flwd		or	2	my.jl	S	hybrid	1822.	O	r.m
7984	ignéscens *Swt.*	ignescent		or	1½	my.jl	Fla	hybrid	1822.	O	r.m
7985	tricolor *Swt.*	three-colored		or	2	my.jl	Cop	hybrid	1822.	O	r.m
7986	equéstris *Jac.*	equestrian		or	1	jl.o	S	W. Indies	1710.	O	r.m Bot. mag. 305
	2 màjor	larger		or	1½	jl.o	S	W. Indies	1710.	O	r.m Bot. reg. 234
	3 plèna	double		or	1½	my.s	S	W. Indies	1809.	O	r.m
7987	miniàta *R. & P.*	vermilion		or	1	jn.jl	F	Peru	1825.	O	r.m
7988	flámmea *R. & P.*	flame		or	1	ap	Fla	Peru	1825.	O	r.m Fl. per. 3. 286. 6
7989	solandræflòra Lindl.	Solandra-flwd		or	1½	ap	P.Y	S. Amer.	1820.	O	r.m Lind. col. 11
	2 rùbro-striàta	red-channelled		or	1½	ap.jn	R.w	S. Amer.	1820.	O	r.m
	3 purpuráscens	purpurascent		or	1½	ap.jn	P.w	S. Amer.	1820.	O	r.m Bot. mag. 2573
7990	vittàta *Lindl.*	banded		or	2	jl.au	Va	S. Amer.	1819.	O	r.m Bot. reg. 876
7991	calyptràta *Ker*	calyptrated		or	1½	my.au	G	Brazil	1816.	O	r.m Bot. reg. 164
7992	aúlica *Ker*	courtly		or	1½	my.au	G.s	Brazil	1810.	O	r.m Bot. reg. 444
	2 platypétala *B. R.*	broad-petaled		or	1½	my.au	O	Brazil	1824.	O	r.m Bot. reg. 1030
7993	psittacina *Ker*	parrot		or	1½	my.au	G.s	Brazil	1816.	O	r.m Bot. reg. 199
7994	retinérvia *Swt.*	netted		or	1½	ap.jn	S	W. Indies	1822.	O	r.m
7995	tortuòsa *Swt.*	twisted		or	1½	jn.o	G.s	hybrid	1822.	O	r.m
7996	quadricolor *Swt.*	four-colored		or	1½	jn.o	St	hybrid	1822.	O	r.m
7997	multistriàta *Swt.*	many-channelled		or	1½	jn.o	St	hybrid	1822.	O	r.m Miss Chapm. ic.
7998	canaliculàta *Swt.*	channelled		or	1½	jn.o	S	hybrid	1822.	O	r.m
7999	recurviflòra *Swt.*	recurved-flwd		or	¾	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m
8000	sexmaculàta *Swt.*	six-spotted		or	1½	jn.o	Cop	hybrid	1822.	O	r.m
8001	campanulàta *Swt.*	campanulate		or	1½	jn.o	P.s	hybrid	1822.	O	r.m
8002	retiflòra *Swt.*	net-flowered		or	2	my.jl	S	hybrid	1822.	O	r.m
8003	formosissima *L.*	handsomest		or	¾	my.au	D.R	N. Amer.	1658.	O	r.m Bot. mag. 47
8004	nervòsa *Hum.*	nervose		or	1	my	R?	Mexico	1825.	O	r.m
8005	tatárica *Pall.*	Tartarian		or	½	my	B	Siberia	1822.	O	r.m

970. PHYCE'LLA *Lindl.* PHYCELLA. (Dim. of *phykos*, red alkanet; color.) *Amaryllideæ.* 3.
8006 ignea *Lindl.* fiery ☿ ▽△ or 1 n S Chile 1824. O r.m Bot. reg. 809
Amarýllis ignea *Lindl.*
8007 cyrtantholdes *Lindl.* Cyrtanthus-lk ☿ ▽△ or ¾ jn C Chile 1824. O r.m Bot. mag. 2399
Amarýllis cyrtantholdes *B. M.*
8008 corúsca *Lindl.* glittering ☿ ▽△ or 1 s S Coquimbo 1825. O s.p.l

971. VALLO'TA Sal. VALLOTA. (*Pierre Vallet*, a French botanist.) *Amaryllideæ.* 1.
8009 purpùrea *Herb.* purple ☿ △ or 1½ my.jn S C. G. H. 1774. O p.s Bot. reg. 552
Amarýllis purpùrea *H. K.*
2 minor *Herb.* smaller ☿ △ or 1 my.jn S C. G. H. 1774. O p.s Bot. mag. 1430

972. GRIFFI'NIA Ker GRIFFINIA. (*William Griffin*, Esq., of South Lambeth.) *Amaryllideæ.* 3.
8010 hyacinthina *R. Br.* violet-colored ☿ ▽△ or 1 jn.s B S. Amer. 1815. O r.m Bot. reg. 163
8011 intermèdia *Lindl.* intermediate ☿ △ or ¾ mr.ap B Brazil 1823. O p.l Bot. reg. 990
8012 parviflòra *Ker* small-flowered ☿ ▽△ or ½ jn.s Pa.P S. Amer. 1815. O r.m Bot. reg. 511

973. STERNBE'RGIA Kit. STERNBERGIA. (*Count Caspar Sternberg*, a celeb. bot.) *Amaryllideæ.* 4.—6.
8013 colchiciflòra *W. & K.* Colchicum-flwd ☿ △ or ½ au.s Y Hungary 1816. O r.m W. & K. 2. 157
8014 Clusiàna Ker Ecluse's ☿ △ or ½ au.s Pa.Y Constant. ... O r.m Cl. h. 1. 163
8015 lùtea *Ker* yellow ☿ △ or ½ au.s Y S. Europe 1596. O r.m Bot. mag. 290
2 angustifòlia narrow-leaved ☿ △ or ½ au Y S. Europe 1595. O co
8016 exigua *Ker* small ☿ △ or ¼ au.s Y N. Africa 1820. O r.m

974. ZEPHYRA'NTHES *Herb.* ZEPHYRANTHES. (*Zephyros*, west wind, *anthe*, flower.) *Amaryllideæ.* 9.
8017 tubispatha *Herb.* tube-spathed ☿ ▽△ or ½ my.jl W S. Amer. ... O r.m Bot. mag. 1586
Amarýllis tubispatha *Herit.*
8018 càndida *B. M.* white ☿ △ or ½ s W Peru 1822. O r.m Bot. reg. 724
Amarýllis càndida *B. R.*
8019 *Atamásco* Herb. Atamasco *Lily* ☿ △ or ½ my.jn W N. Amer. 1629. O r.m Bot. mag. 239
Amarýllis *Atamásco* L.
8020 grandiflòra *Lindl.* large-flowered ☿ △ pr ½ my.jn Pk Mexico 1824. O s.l Bot. reg. 902
8021 carinàta *B. M.* keeled ☿ △ pr ½ my.jn Pk Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2594
8022 verecúnda *Herb.* blushing ☿ △ pr ¾ ap.my Pa.R Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2583
8023 striàta *Herb.* channelled ☿ △ pr ⅝ ap.my W Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2593
8024 ròsea *Lindl.* rosy ☿ △ or ½ my.jn R Havannah 1823. O r.m Bot. reg. 821
8025 chlorolèuca *Herb.* greenish-white ☿ △ or ½ my.au Pa.G .... O r.m Ker rev. 8. 2

*975. HABRA'NTHUS *Herb.* HABRANTHUS. (*Habros*, delicate, *anthos*, flower.) *Amaryllideæ.* 6.
8026 versicolor *Herb.* changeable ☿ △ fra ½ s Pk S. Amer. 1821. O r.m Bot. mag. 2485
8027 lorifòlius *B. M.* strap-leaved ☿ △ or ½ jl.s ... S. Amer. 1821. O r.m
8028 gracilifòlius *Herb.* slender-leaved ☿ △ fra ½ ja W S. Amer. 1821. O r.m Bot. mag. 2464
8029 angùstus *Herb.* narrow ☿ △ pr ½ s R Brazil 1822. O p.l Bot. mag. 2639
8030 bifidus *Herb.* two-cleft ☿ △ or ¾ jn Pk B. Ayres 1823. O s.l Bot. mag. 2597
8031 spathàceus *Herb.* spathaceous ☿ △ or ½ jl.s ... B. Ayres 1825. O r.m

976. DORYA'NTHES *Corr.* DORYANTHES. (*Dory*, spear, *anthe*, flower; stem.) *Amaryllideæ.* 1.
8032 excélsa *Corr.* gigantic ☿ △ or 20 jl.au Crea N. S. W. 1800. Sk s.p Bot. mag. 1685

977. GETHY'LLIS *L.* GETHYLLIS. (*Getheo*, to rejoice; perfume of flowers.) *Amaryllideæ.* 5.
8033 spiràlis *L.* spiral-*leaved* ☿ △ or ⅔ jn.jl W C. G. H. 1780. O s.p Bot. mag. 1088
8034 ciliàris *L.* fringed ☿ △ or ½ jn.jl W C. G. H. 1788. O s.p Jac. sc. 1. 79
8035 villòsa *L.* villous ☿ △ or ⅔ jn.jl W C. G. H. 1787. O s.p
8036 lanceolàta *L.* spear-*leaved* ☿ △ or ¾ jn W C. G. H. 1790. O s.p
8037 àfra *B. R.* African ☿ △ or ½ jn.jl W C. G. H. 1820. O s.p Bot. reg. 1016

978. POLIA'NTHES *L.* TUBEROSE. (*Polis*, city, *anthe*, flower.) *Hemerocallideæ.* 2.
8038 tuberòsa *L.* tuberous ⁂ △ or 3 au.s W E. Indies 1629. O r.m Bot. reg. 63
2 flòre plèno double ⁂ △ or 3 au.s W .... O r.m
8039 grácilis *Lk.* slender ⁂ ▽△ or 3 au.s Pa.Y Brazil 1822. O r.m

*979. ALSTRŒMERI'A L. ALSTRŒMERIA. (*Baron C. Alstrœmer*, a Swed. bot.) *Amaryllideæ.* 10.—33.
8040 *Pelegrìna* L. Pelegrina ⁂ △ or 1 jn.s St Peru 1753. R r.m Bot. mag. 139
8041 *Ligtu* L. Ligtu ⁂ ▽△ or 1 f.mr S Peru 1776. R l.s.p Bot. mag. 125
8042 Flos Martìni Ker *St.* Martin's fl. ⁂ ▽△ or 1½ jn W.P.Y Chile 1822. S l.s.p Bot. reg. 731
8043 pulchélla *Sims* pretty ⁂ ▽△ or 3 jn S Chile 1822. S l.s.p Hook. ex. fl. 64
8044 ròsea *Hook.* roseate ⁂ ▽△ or 1 jn.jl Pk Peru 1824. R l.s.p Hook. ex. fl. 181
8045 *Salsilla* L. Salsilla ⁂ ▽△ clt 6 jn.jl G.c S. Amer. 1806. R l.s.p Bot. mag 1613
8046 ovàta *Cav.* ovate ⁂ △ or 4 jn.jl R.G.Y Chile 1824. R l.s.p Cav. ic. 1. 76
8047 edùlis *J.* eatable ⁂ ▽△ or 4 jl.au R Trinidad 1820. R l.s.p Fl. ant. 14
8048 pauciflòra *Kth.* few-flowered ⁂ ▽△ or 3 s O.G Caraccas 1823. R l.s.p
8049 hirtélla *Kth.* rather hairy ⁂ △ or 4 jl R.Y.G Mexico 1824. S p.l Sw. fl. gar. 228

*980. CONANTHE'RA *Fl. per.* CONANTHERA. (*Konos*, a cone, *anthera*, an anther.) *Asphodèleæ.* 3.—5.
8050 campanulàta *Hook.* bell-*flowered* ☿ ⌴ or ⅔ mr B Chile 1823. O l.s.p Hook. ex. fl. 214
8051 bifòlia *Fl. per.* two-leaved ☿ ⌴ pr ⅔ mr B Chile 1823. O s.l Bot. cab. 904
8052 Simsìi Swt. Sims's ☿ △ or ½ mr.my B Chile 1823. O r.m Bot. mag. 2496
bifòlia *B. M.* not *Fl. per.*

981. HYPO'XIS *L.* HYPOXIS. (*Hypo*, beneath, *oxys*, sharp; base of capsule.) *Hypoxideæ.* 22.—26.
8053 júncea *Sm.* rushy ☿ △ or ½ jn.jl Y Carolina 1787. O l.p Sm. spic. 15. 16
8054 hygrométrica *Lab.* hygrometric ☿ △ or ½ jn jl Y N. Holl. 1820. O l.p Lab. n. h. 1. 8
8055 álba *L.* white ☿ △ or ½ jn W C. G. H. 1806. O p.l Jac. c. 4. 2. 1
8056 obtùsa *B. R.* obtuse ☿ △ or ½ jn Y C. G. H. 1816. O p.l Bot. reg. 159
8057 lineàris *B. Rep.* linear-*leaved* ☿ △ or ½ ap.my Y C. G. H. 1792. O l.p Bot. rep. 171
8058 stellàta *L.* star-*flowered* ☿ △ or ⅔ ap.jn W.B C. G. H. 1752. O s.p Bot. mag. 662
8059 élegans *Andr.* elegant ☿ △ or ⅔ ap.jn W.B C. G. H. 1752. O s.p Bot. mag. 1223
8060 serràta *L.* saw-*leaved* ☿ △ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Bot. mag. 709
8061 breviscapa *Kth.* short-scaped ☿ △ or ½ my.jn Y Brazil 1823. O p.l
8062 ovàta *W.* ovate ☿ △ or ½ f.my Y C. G. H. 1806. O s.p Bot. mag. 1010
8063 veratrifòlia *L.* Veratrum-lvd ☿ △ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Jac. ic. 2. 367
8064 carolinénsis *Mx.* Carolina ☿ △ or ½ jn.jl Y Carolina 1822. O l.p
8065 decúmbens *L.* decumbent ☿ ▽△ or ½ jn.s Y Jamaica 1755. O p.l Mil. ic. 1. 392
8066 stellipilis *Ker* starry-haired ☿ △ or 1 jl Y C. G. H. 1821. O s.p Bot. reg. 663
8067 obliqua *Jac.* oblique-*leaved* ☿ △ or ½ jn.jl Y C. G. H. 1795. O p.l Bot. rep. 195
8068 pratensis *R. Br.* meadow ☿ △ or ½ mr.jn Y N. Holl. 1824. O p.l
8069 scàbra *Lod.* rough ☿ △ or ⅔ au.s Y C. G. H. 1823. R p.l Bot. cab. 970

8070 erécta *L.* upright ♀ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1752. O p.l Bot. mag. 710
8071 sobolífera *Jac.* shoot-bearing ♀ ⧍ or ½ jn.s Y C. G. H. 1774. O p.l Bot. mag. 711
8072 villòsa *L.* villous ♀ ⧍ or ½ jn.s Y C. G. H. 1774. O p.l Jac. ic. 2. 307
8073 aquática *L.* aquatic ♒ ⧍ or ½ jn.jl Y C. G. H. 1787. O p.l

982. CURCU'LIGO *Gae.* Curculigo. (*Curculio*, a weevil; seeds.) *Hypoxídeæ.* 6.—9.
8074 sumatràna *Rox.* Sumatran ♀ ⧈ or 3 jl Y Sumatra 1818. O l.p Bot. cab. 443
8075 plicàta *Dry.* plaited-*leaved* ♀ ⧍ or 1½ jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Jac. ic. 1. 80
2 glàbra smooth ♀ ⧍ or 1½ jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Bot. reg. 345
8076 orchioìdes *Rox.* Orchis-like ♀ ⧈ or ½ jn.jl Y E. Indies 1800. O l.p Rox. cor. 1. 13
8077 brevifòlia *Dry.* short-leaved ♀ ⧈ or ½ my.jl Y E. Indies 1804. O l.p Bot. mag. 1076
8078 latifòlia *Dry.* broad-leaved ♀ ⧈ or 1½ my.au Y Poolo Pin. 1804. O l.p Bot. mag. 2034
8079 recurvàta *Dry.* recurved-*leaved* ♀ ⧈ or 1 ... Y Bengal 1805. O l.p Bot. reg. 770

983. MOLINE'RI*A* Coll. Molineria. (*Ignatio Molinerio*, direct. of bot. gar. at Turin.) *Hypoxídeæ.* 1.
8080 plicàta *Coll.* plaited ♀ ⧈ or 1 au S.Y Java 1820. D p.l Col. h. rip. 18

984. *BAMBU'SA* Schr. Bamboo Cane. (*Bambos*, the Indian name.) *Gramíneæ.* 8.
8081 arundinàcea *W.* Reed-like ♒ ▢ ec 40 ... Ap India 1750. Sk l Rox. cor. 1. 79
8082 verticillàta *W.* whorl-*flowered* ♒ ▢ cu 20 ... Ap India 1803. Sk l
8083 spinòsa *Ham.* spiny ♒ ▢ or 20 ... Ap E. Indies 1820. Sk l
8084 stricta *Rox.* strict ♒ ▢ or 20 ... Ap E. Indies 1824. Sk l
8085 glaúca *Lo. C.* glaucous ♒ ▢ or 20 ... Ap E. Indies 1825. Sk l
8086 nìgra *Lo. C.* black ♒ ▢ or 20 ... Ap E. Indies 1825. Sk l
8087 aristàta *Lo. C.* awned ♒ ▢ or 20 ... Ap E. Indies 1824. Sk l
8088 pubéscens *Lo. C.* pubescent ♒ ▢ or 20 ... Ap E. Indies 1826. Sk l

985. MELOCA'NNA *Trin.* Melocanna. (*Melon*, apple, *kanna*, reed.) *Gramíneæ.* 1.—2.
8089 *bambusoìdes Trin.* Bambusa-like ♒ ▢ or 20 ... Ap E. Indies 1818. Sk l
Bambùsa baccífera *Rox.*

986. *NA'STUS J.* Nastus. (*Nastos*, the Greek name for a kind of reed.) *Gramíneæ.* 4.
8090 latifòlia *Spr.* broad-leaved ♒ ▢ or 20 ... ... Cumana 1818. Sk s.p
Bambùsa latifòlia *H. & B.*

987. *CA'LAMUS L.* Calamus. (*Kalam*, a reed, *Arab.*) *Pálmæ.* 6.—13.
8091 vèrus *Lou.* true ♃ ▢ ec 20 ... G Cochinch. 1824. S s.l Ru. am. 5. 54
8092 nìger *W.* black ♃ ▢ ec 20 ... G Moluccas 1824. S s.l
8093 rudéntum *Lou.* cable ♃ ▢ ec 200 ... G E. Indies 1812. S s.l
8094 *Zalácca* Gae. Zalacca ♆ ▢ cu 20 ... G E. Indies 1812. S s.l Gae. fr. 2. 139. 2
8095 álbus *Pers.* white ♃ ▢ or 50 ... ... E. Indies 1812. S r.m Ru. am. 5. 52
8096 dràco *W.* dragon ♆ ▢ or 50 ... ... E. Indies 1819. S r.m Ru. am. 5. 58. 1

988. EHRHA'RT*A* Thun. Ehrharta. (*F. Ehrhart*, a Swiss naturalist.) *Gramíneæ.* 4.—14.
8097 *panícea Sm.* Panic-grass ♒ ⧍ cu 2 my.jl Ap C. G. H. 1790. S co Sm. ic. in. 1. 9
8098 distichiphýlla *Lab.* distich-leaved ♒ ⧍ un 2 jn.jl Ap N. Holl. 1820. D r.m
8099 gigantèa *Ehrh.* giant ♒ ⧍ un 3 jn.jl Ap C. G. H. 1818. D s.p
8100 calycìna *Sm.* *large*-calyxed ♒ ⧍ un 2 jn.jl Ap C. G. H. 1818. D s.p Sm. ic. in. 1. 33
Aíra capénsis *L.*

989. *A'CORUS L.* Acorus. (*A*, priv., *kore*, pupil of the eye; med. qual.) *Aroídeæ.* 3.
8101 *Cálamus L.* Sweet Flag ♒ △ m 2 jn.jl Ap Britain pools. D m.s Eng. bot. 356
8102 terréstris *Spr.* terrestrial ♀ △ or 1 jn.jl Ap China 1822. D co
8103 *gramíneus H. K.* Grass-*leaved* ♀ △ cu ½ f Ap China 1796. D s.p Sm. spic. 15.

990. *ORO'NTIUM L.* Orontium. (A Greek name adopted by Linnæus.) *Aroídeæ.* 1.—4.
8104 aquáticum *L.* aquatic ♒ △ cu ½ jn Ap N. Amer. 1775. D s.p Hook. ex. fl. 19

991. RO'HDE*A* Roth Rohdea. (*Mich. Rohde*, of Bremen, in Germany.) *Aroídeæ.* 1.
8105 japónica *Roth* Japan ♒ △ ec 2 ja.ap Ap Japan 1783. D s p Bot. mag. 898
Oróntium japónicum *Thun.*

*992. TUPI'STRA *Ker* Tupistra. (Dimin. of *typis*, a mallet; flower.) *Aroídeæ.* 1.
8106 squálida *Ker* squalid ♀ ⧈ cu 2 ap Ld Amboyna 1810. R l.p Bot. reg. 704

993. *TA'CCA* Forst. Tacca. (Its Malay name.) *Aroídeæ.* 6.
8107 pinnatífida *Forst.* pinnatifid ♂ ⧈ ec 2 ... P E. Indies 1793. R l.p Bot. cab. 692
8108 áspera *Rox.* rough ♂ ⧈ cu 2 jl.au Br E. Indies 1816. R l.p
8109 læ`vis *Rox.* smooth ♂ ⧈ cu 2 jl.au Br E. Indies 1820. R l.p
8110 guineénsis *G. Don* Guinea ♂ ⧈ cu 2 jl.au Br E. Indies 1823. R l.p
8111 phalífera *Boj.* crest-bearing ♂ ⧈ cu 4 jl.au Br Mauritius 1826. R l.p
8112 integrifòlia *Ker* entire-leaved ♀ ⧈ cu ½ my.jl P E. Indies 1810. Sk l.p Bot. mag. 1488

994. JU'NCUS *L.* Rush. (*Jungo*, to join; first ropes made of rushes.) *Júnceæ.* 57.—
8113 acùtus *L.* *great* sharp *sea* ♒ △ ec 6 jl.au Ap Britain sea co. S m.s Eng. bot. 1614
8114 maritimus *Lam.* *lesser sharp* sea ♒ △ ec 4 au Ap Britain sal. m. S m.s Eng. bot. 1725
8115 conglomeràtus *L.* conglomerated ♒ △ ec 2 jn.jl Ap Britain moi.p. S m.s Eng. bot. 835
8116 effùsus *L.* effuse ♒ △ ec 3 my.au Ap Britain moi.p. S m.s Eng. bot. 836
8117 glaúcus *Ehrh.* glaucous ♒ △ ec 2 jl Ap England moi.p. S m.s Eng. bot. 665
8118 bálticus *Deth.* Baltic ♒ △ un 1½ jl Ap Britain sea co. S m.s
helòdes *Lk.* árcticus *Hook.*
8119 árcticus *L.* arctic ♒ △ un 1 my Ap Norway 1822. S m.s Fl. dan. 1094
8120 filifórmis *L.* filiform ♒ △ un ½ au Ap Britain tur.bo. S m.s Eng. bot. 1175
8121 trifidus *L.* three-leaved ♒ △ un ¼ jl Ap Scotland sc.alp. S m.s Eng. bot. 1482
8122 monánthos *Jac.* one-flowered ♒ △ un ½ jn.jl Ap Europe 1820. D m.s
8123 squarròsus *L.* squarrose ♒ △ w ½ jn.jl Ap Britain sa.hea. S m.s Eng. bot. 363
8124 Gesnèri Sm. Gesner's ♒ △ cu ½ jl.au Ap Scotland sc.alp. S m.s Eng bot. 2174
grácilis *E. B.* ténuis *Hook.*
8125 ténuis *W.* slender ♒ △ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1818. S m.s Rost. j. 1. 3
8126 capitàtus *Weigel* headed ○ un ½ jl.au Ap Europe 1823. S s
8127 pygmæ`us *Thuil.* pygmy ♒ △ un ¼ jn.au Ap France 1817. S m.s
8128 planifòlius *R. Br.* flat-leaved ♒ ⧍ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. D co
8129 pauciflòrus *R. Br.* few-flowered ♒ ⧍ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. D co
8130 vaginàtus *R. Br.* sheathed ♒ ⧍ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1822. D co
8131 lampocárpus *Ehrh.* shining-fruited ♒ △ w 2 jn.au Ap Britain moi.p. S m.s Eng. bot. 2143
8132 acutiflòrus *Ehrh.* sharp-flowered ♒ △ w 2 jl.au Ap Britain moi.p. S m.s Eng. bot. 238
8133 obtusiflòrus *Ehrh.* blunt-flowered ♒ △ w 1½ au Ap Britain mar. S m.s Eng. bot. 2144

8134 valvàtus *Lk.* valved un ½ jl.au Ap Spain 1820. S m.s
8135 polycéphalus *D. Don* many-headed w 2 jn.jl Ap Scotland moun. D m.s
8136 uliginòsus *Roth* bog w 1 jn.jl Ap England tur.he. S m.s Eng. bot. 801
8137 supìnus *G. Don* supine w ½ jn.jl Ap Scotland moun. D m.s
8138 aristàtus *Mx.* bearded un 1 jl Ap N. Amer. 1823. S
8139 plebèius *R. Br.* plebeian un 2 jn.jl Ap N. Holl. 1816. D co
8140 subverticillàtus *Wal.* half-whorled un ¾ jl.au Ap Europe 1821. S m.s
8141 bulbòsus *L.* bulbous w 1 jl.au Ap Britain ... S m.s Eng. bot. 934
compréssus *Jac.*
8142 bóttnicus *Wahl.* Bothnian un ½ jl.au Ap N. Europe 1820. S m.s
8143 cœnòsus *Bieb.* mud un 1 jl.au Ap N. Holl. 1816. D co
8144 bufònius *L.* toad w ½ jl.au Ap Britain w.s.gr. S m.s Eng. bot. 802
8145 Tenagèia *Ehrh.* Tenageia un ½ jn.au Ap France 1817. S m.s Vail. pa. 20. 1
8146 triglùmis *L.* three-flowered un ½ jl Ap Britain bgs.m. S m.s Eng. bot. 899
8147 biglùmis *L.* two-flowered un ½ au Ap Britain bgs.m. S m.s Eng. bot. 898
8148 castàneus *Sm.* chestnut un 1 jl Ap Scotland sc.alp. S m.s Eng. bot. 900
8149 Jacquìni L. Jacquin's un ½ jl.au Ap Europe 1817. S m.s Jac. au. 3. 221
biglùmis *Jac.*

* 995. LU'ZULA *Dec.* LUZULA. (*Gramen Luzulæ* of Bauhin, glowworm grass; shines.) *Jùnceæ.* 17. — 31.
8150 vernàlis *Dec.* vernal un ½ ap Ap Europe 1820. D m.s
8151 pilòsa *Sm.* hairy w ½ mr.my Ap Britain groves. D m.s Eng. bot. 736
8152 flavéscens *Dec.* flavescent un ½ jl Ap Europe 1820. S m.s Host gr. 3. 94
8153 Forstèri Dec. Forster's w ¾ my.jn Ap England woods. S m.s Eng. bot. 1293
8154 glabràta *Desv.* smooth un 1 my.jn Ap Norway 1819. D m.s
8155 álbida *Dec.* white-*headed* un 1 my.jn Ap Switzerl. ... S m.s Lee. her. 13. 6
8156 lùtea *Dec.* yellow un 1 my.jn Ap Switzerl. ... S m.s
8157 spadicea *Dec.* light red un 1 my.jn Ap S. Europe 1821. S m.s Vil. del. 2. 6
Jùncus spadiceus W.
8158 nívea *Dec.* snowy un 1 my.jn Ap Switzerl. 1770. S m.s Schreb. gr. 7. 7
8159 máxima *Dec.* greatest w 2 my Ap Britain woods. S m.s Eng. bot. 737
8160 arcuàta *Swz.* arched un 1 my.jn Ap Scotland moun. S m.s
Jùncus arcuàtus Vahl
8161 spicàta *Dec.* spiked un ½ jl Ap Scotland sc.alp. S m.s Eng. bot. 1176
8162 pedifórmis *Dec.* foot-formed un 1 my.jn Ap Europe 1824. S m.s
8163 congésta *Lejun* close-*headed* w ¾ jn Ap France 1805. S m.s Host gr. 3. 97. 5
8164 sudéticus *Dec.* Sudetic un 1 my.jn Ap Silesia 1817. S m.s Kr. sil. 52
8165 campéstris *Dec.* field w ½ ap.my Ap Britain bar.pa. S m.s Eng. bot. 672
8166 multiflòrus *Lej.* many-flowered un ½ ap.jn Ap France 1818. S r.m

995. CO'RYPHA *L.* FAN PALM. (*Koryphe*, the summit; leaves only at top.) *Pálmæ.* 7. — 13.
8167 umbraculifera *L.* umbrella-bearing ec 100 ... Y E. Indies 1742. S r.m R. mal. 3. 1. 12
8168 glaucéscens *Hort.* glaucescent or 100 ... Ap E. Indies 1820. S r.m
8169 elàta *Rox.* tall or 150 ... Ap E. Indies 1825. S r.m
8170 *U'tan* Lam. Utan or 50 ... Ap Moluccas 1825. S r.m
8171 tectòrum *H. & B.* roof or 15 ... Ap W. Indies 1825. S r.m
8172 *Pùmos* H. & B. Pumos or 20 ... Ap Cuba 1824. S r.m
8173 austràlis *R. Br.* southern or 50 ... Ap N. Holl. 1824. S r.m

997. *TALIE'RA* Mart. TALIERA PALM. (Its aboriginal name.) *Pálmæ.* 1. — 7.
8174 bengalénsis *Spr.* Bengal or 100 ... ... E. Indies 1823. S r.m
Córypha *Taliéra* Rox.

998. *LICUA'LA* Thun. LICUALA. (Its Macassar name.) *Pálmæ.* 2.
8175 spinòsa *Thun.* spiny ec 6 ... W.G E. Indies 1802. S r.m Ru. am. 1. 9
8176 peltàta *Rox.* peltate or 6 ... W.Y E. Indies 1825. S r.m

999. THRI'NAX *L. fil.* THRINAX. (*Thrinax*, a fan; form of leaves.) *Pálmæ.* 1. — 3.
8177 parviflòra *Swz.* small-flowered ec 15 ... W.G Jamaica 1778. S r.m

* 1000. TRADESCA'NTIA L. SPIDERWORT. (*John Tradescant*, gardener to Charles I.) *Commelíneæ.* 21. — 29.
8178 fuscàta *Ker* browned or ¼ s.o B S. Amer. 1820. L r.m Bot. reg. 482
8179 malabárica *L.* Malabar or 1 jl.au P E. Indies 1776. Sk r.m R. mal. 9. 63
8180 tuberòsa *Rox.* tuberous or 1½ jl.au B E. Indies 1817. R p.l
8181 speciòsa *L.* showy or 1 jl.au B Mexico 1825. D r.m
8182 discolor *H. K.* various-colored or 1 ap.s W S. Amer. 1783. Sk s.p Bot. mag. 1192
8183 cordifòlia *Swz.* heart-leaved or ¼ jn.jl B Jamaica 1819. D r.m
8184 erécta *Cav.* upright or 2 jl.au B Mexico 1794. S r.m Bot. mag. 1340
8185 undàta *Hum.* waved or 1 jn.jl B Trinidad 1819. D r.m
8186 diurética *Mart.* diuretic or ½ jn.jl B Brazil 1825. D r.m
8187 pulchélla *Hum.* neat or 1 jl.au B Mexico 1825. D s.p
8188 subáspera *Ker* roughish or 1 my.o P N. Amer. 1812. D r.m Bot. mag. 1597
8189 crassifòlia *Cav.* thick-leaved or 3 jl.o B Mexico 1796. L s.p Bot. mag. 1598
8190 virginica *L.* Virginian or 1½ my.o B N. Amer. 1629. D p.l Bot. mag. 105
2 álba white or 1 my.o W N. Amer. 1629. D r.m
3 rùbra red or 1 my.o R N. Amer. 1629. D r.m
4 plèna double-*flowered* or 1 my.o B N. Amer. 1629. D r.m
5 cærùlea álbida blue and white or 1 my.o B.w N. Amer. 1629. D co
6 pilòsa pilose or 1 my.o W N. Amer. 1629. D co Bot. reg. 1055
8191 ròsea *Mx.* rose-*flowered* or 1 my.o Pk Carolina 1802. D r.m Bot. cab. 370
8192 multiflòra *Swz.* many-flowered or ½ jn.jl B Jamaica 1820. D r.m
8193 procúmbens *W.* trailing or ¼ jn.jl B Trinidad 1824. D r.m Jac. ic. 2. 355
multiflòra *Jac.*
8194 parviflòra *R. & P.* small-flowered or 1 au.s B Peru 1822. L r.m Fl. per. 3. 272. 2
8195 latifòlia *R. & P.* broad-leaved or 1½ s.n B Lima 1816. S r.m Fl. per. 3. 272. 1
8196 divaricàta *Vahl* divaricate or ½ jn.jl B Trinidad 1818. D r.m Aub. gui. 1. 12
8197 geniculàta *L.* knotted or 1 jl.au B W. Indies 1783. L s.p Jac. am. 64
8198 paniculàta *Rox.* panicled or 1 au B E. Indies 1816. S p.l

1001. CAMPE'LIA *Rich.* CAMPELIA. (*Kampe*, a bending, *helios*, the sun.) *Commelíneæ.* 1.
8199 Zanònia Rich. Zanonia-*leaved* or 2 jl.d B W. Indies 1759. S r.m Red. lil. 192
Tradescántia Zanònia L.

1002. CYANO TIS *D. Don* CYANOTIS. (*Kyanos*, blue, *ous*, an ear.) *Commelíneæ.* 3. — 4.
8200 axillàris *D. Don* axillary or 1 jl.s B E. Indies 1822. S r.m R. mal. 10. 13
8201 cristàta *D. Don* crested or 1 jl.s B Ceylon 1770. S r.m Bot. mag. 1435
Tradescántia cristàta *L.*
8202 barbàta *D. Don* bearded or 1 jl.s B Nepal 1824. D r.m

1003. CARTONE'MA *R. Br.* Cartonema. (*Kartos*, shorn, *nema*, a filament.) *Commelinæ.* 1.

8203 spicàtum *R. Br.* spiked ♀ △ or 1 jl.au B N. Holl. 1822. D l.p

1004. DICHORIZA'NDRA *Mik.* Dichorizandra. (*Dis*, twice, *chorizo*, to part, *aner*, anther) *Commelinæ.* 4.-5.

8204 thyrsiflòra *Mik.* thyrse-flowered ♀ △ or 4 au B Brazil 1822. R r.m Bot. reg. 682
8205 pubérula *Mart.* downy ♀ △ or 3 au.s B Brazil 1823. D s.p
8206 oxypétala *Hook.* sharp-petaled ♀ △ or 2 jl.au R Brazil 1810. D r.m Bot. mag. 2721
8207 grácilis *Mart.* slender ♀ △ or 1½ au B Brazil ... D r.m

1005. AGAPA'NTHUS *Herit.* African Lily. (*Agape*, love, *anthos*, flower.) *Hemerocallídeæ.* 3.

8208 umbellàtus *Herit.* umbellate ☿ ⟂△ or 3 ja.au B C. G. H. 1692. R r.m Bot. mag. 500
2 variegàtus variegated ☿ ⟂△ or 2 ja.au B .... R r.m
8209 præ'cox *W. en.* early ☿ ⟂△ or 4 ja.au P.B C. G. H. ... R r.m
8210 mìnor *Lod.* lesser ☿ ⟂△ or 2 ja.au B C. G. H. ... D r.m Bot. cab. 42

1006. BLANDFO'RD*IA* Sm. Blandfordia. (*George, Marquis of Blandford.*) *Hemerocallídeæ.* 2.

8211 nóbilis *Sm.* noble ☿ ⟂△ or 2 jl.au O N. S. W. 1803. S s.l.p Ex. bot. 1. 4
8212 grandiflòra *R. Br.* large-flowered ☿ ⟂△ or 2 jl.au C N. S. W. 1812. S s.l.p

1007. *HEMEROCA'LLIS L.* Day Lily. (*Hemera*, day, *kallos* beauty; duration.) *Hemerocallídeæ.* 4.

8213 graminea *H. K.* grassy-*leaved* ♀ △ or 1 jn.jl L.Y Siberia 1759. R s.l Bot. mag. 873
8214 flàva *L.* yellow ♀ △ or 2 jn Y Siberia 1596. R s.l Bot. mag. 19
8215 disticha *Donn* two-rowed ♀ △ or 2 my.jl O China 1798. R s.l Sw. fl. gar. 28
8216 fúlva *L.* fulvous ♀ △ or 4 jn.au Ful Levant 1596. R s.l Bot. mag. 64

1008. FU'NK*IA* Spr. Funkia. (*Henry Funk*, a German cryptogamist.) *Hemerocallídeæ.* 2.—3.

8217 subcordàta *Spr.* subcordate-*led* ♀ △ or 1 au.s W Japan 1790. R p.l Bot. mag. 1433
Hemerocállis japónica W.
8218 ovàta *Spr.* ovate-*leaved* ♀ △ or 1½ my.jl B Japan 1790. R p.l Bot. mag. 894
Hemerocállis cærùlea Andr.

1009. RHIPIDODE'NDRON *W.* Rhipidodendron. (*Rhipis*, a fan, *dendron*, a tree.) *Hemerocallídeæ.* 1.

8219 plicátile *Haw.* plaited ● ⌴ gr 8 jn.jl R Africa 1723. C s.l Bot. mag. 457
distichum *W. A'loë* plicátilis *H. K.*
2 màjor larger ● ⌴ gr 10 jn.jl R Africa 1723. C s.l

1010. PACHIDE'NDRON *W.* Pachidendron. (*Pachys*, thick, *dendron*, tree.) *Hemerocallídeæ.* 8.

8220 africànum *Haw.* African ● ⌴ gr 8 jl R C. G. H. 1819. Sk s.l Bot. mag. 2517
A'loë africàna *Haw.*
8221 pseùdo-africànum *Haw.* bast. African ● ⌴ gr 6 mr.n O C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1322
A'loë pseùdo-africàna *Herit.* africàna β angústior *B. M.*
8222 principis *Haw.* prince's ● ⌴ gr 5 mr.n Y C. G. H. 1821. Sk s.l
A'loë principis Haw.
8223 fèrox *Haw.* hedgehog ● ⌴ gr 6 ap.my Y C. G. H. 1759. Sk s.l Bot. mag. 1975
A'loë fèrox Dec.
8224 pseùdo fèrox *Haw.* bast. hedgehog ● ⌴ gr 4 my.jn O C. G. H. 1820. Sk s.l
A'loë pseùdo-fèrox *Salm*, subfèrox *Spr.*
8225 angustifòlium *Haw.* narrow-leaved ● ⌴ gr 8 jl.au R C. G. H. 1806. Sk s.l
A'loë angustifòlia *Haw.*
8226 supralæ've *Haw.* above smooth ● ⌴ gr 5 ... O C. G. H. 1731. Sk s.l Com. pr. 71. 20
A'loë supralæ'vis *Haw.*

1011. *A'LOE L.* Aloe. (*A'lloèh*, its Arabic name.) *Hemerocallídeæ.* 49.—50.

8227 dichótoma *L.* dichotomous ● ⌴ gr 8 ... R C. G. H. 1780. Ls s.l
8228 purpuráscens *Haw.* purpurascent ● ⌴ m 12 jl.o P C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 1474
8229 soccotrìna *Dec.* Soccotrine ● ⌴ m 12 f.ap R C. G. H. 1731. C s.l Bot. mag. 472
8230 spicàta *L.* spike-*flowered* ● ⌴ m 4 ... R C. G. H. 1795. Sk s.p
8231 plùridens *Haw.* many-toothed ■ ⌴ gr 2 jl.au R C. G. H. 1823. Sk s.l
8232 arboréscens *Dec.* arborescent ● ⌴ m 12 mr.n R C. G. H. 1731. C s.l Bot. mag. 1306
8233 grácilis *Haw.* slender ■ ⌴ gr 3 jn.jl O C. G. H. 1822. Sk s.l
8234 flavispìna *Haw.* yellow-spined ● ⌴ gr 5 au R C. G. H. 1793. Sk s.l
8235 mitræfórmis *L.* mitre-formed ● ⌴ gr 6 au R C. G. H. 1732. Sk s.l Bot. mag. 1270
8236 nóbilis *Haw.* noble ● ⌴ gr 5 au B C. G. H. 1800. Sk s.l
8237 distans *Haw.* distant ● ⌴ gr 6 au R C. G. H. 1732. Sk s.l Bot. mag. 1362
2 refléxa *Salm* reflexed ● ⌴ gr 4 jl au R C. G. H. 1820. Sk s.l
3 deprèssa *Haw.* depressed ● ⌴ gr 4 jl.au R C. G. H. 1820. Sk s.l
8238 Commelìni W. Commelin's ● ⌴ gr 3 ... ... C. G. H. 1819. Sk s.l
mitræfórmis *Salm*
8239 xanthacántha *W.* yellow-spined ● ⌴ gr 3 jn O C. G. H. 1817. Sk s.l
8240 vulgàris *Dec.* common ■ ⌴ m 2 my.au Y Levant 1596. Sk s.l Dec. pl. 27
barbadénsis *Haw.*
8241 chinénsis *Haw.* Chinese ■ ⌴ gr 3 ... Y China 1821. Sk s.l
8242 cæ'sia *Salm* cæsious ■ ⌴ gr 2 jl O C. G. H. 1818. Sk s.l
2 elàtior *Haw.* taller ■ ⌴ gr 9 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l
8243 frutéscens *Salm* frutescent ■ ⌴ gr 5 jn.jl R C. G. H. 1819. Sk s.l
8244 albispìna *Haw.* white-spined ■ ⌴ gr 7 jn.jl S C. G. H. 1796. Ls s.l
8245 glaúca *Haw.* glaucous ■ ⌴ gr 4 ja.s R C. G. H. 1731. Sk s.l
2 rhodacántha *B. M.* *lesser*-red-spnd ■ ⌴ gr 4 ja.s R C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1278
8246 spinòsior *Haw.* spinier ■ ⌴ gr 4 ja.s R C. G. H. 1820. Sk s.l
8247 lineàta *Haw.* lined ■ ⌴ gr 5 ... S C. G. H. 1789. Sk s.p
2 glaucéscens *Haw.* glaucescent ■ ⌴ gr 4 ... S C. G. H. 1789. Sk s.l
8248 deprèssa *Haw.* flat-*leaved* ■ ⌴ gr 6 au O C. G. H. 1731. Ls s.l Bot. mag. 1332
8249 brevifòlia *Haw.* short-leaved ■ ⌴ gr ½ jn.jl O C. G. H. 1810. Sk s.l Bot. mag 996
8250 prolífera *Salm* proliferous ■ ⌴ gr 2 mr.jn O C. G. G. 1819. Sk s.l
2 màjor *Salm* greater ● ⌴ gr 2 mr.jn O C. G. H. 1819. Sk s.l
8251 sérra *Dec.* saw-*leaved* ■ ⌴ gr 4 jl O C. G. H. 1818. Sk s.l
8252 paniculàta *Jac.* panicled ■ ⌴ gr 5 ... S C. G. H. 1795. Sk s.l Jac. fr. 62
striàta *Haw.*
8253 striátula *Haw.* substriated-*sheathed* ■ ⌴ gr 3 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l
8254 ciliàris *Haw.* fringe-*leaved* ■ ⌴ gr 5 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l
8255 tenùior *Haw.* slenderer ■ ⌴ gr 2 jl.au Y C. G. H. 1821. Sk s.l
8256 albocincta *Haw.* white-edged ■ ⌴ gr 3 jn O ..... 1812. Sk s.l
8257 serrulàta *H. K.* saw-*leaved* ■ ⌴ gr 7 jl.au R C. G. H. 1789. Sk s.l
8258 obscùra *Haw.* obscure ■ ⌴ gr 2 jl.au R C. G. H. 1819. Sk s.l Bot. mag. 1323
picta *Dec.*

	2 glaúcior *Haw.*	more glaucous	π.	△	gr	2	jl.au	R	C. G. H.	1819.	Sk s.l
	3 màgnidens *Haw.*	large-toothed	π.	△	gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8259	palléscens *Haw.*	pallescent	π.	△	gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8260	latifòlia *Haw.*	broad-lvd-*soap*	π.	□	gr	6	jl.au	S	C. G. H.	1795.	Sk s.l Bot. mag. 1346
8261	saponària *Haw.*	*common* soap	π.	□	gr	4	jl.au	R	C. G. H.	1727.	Sk s.l Bot. mag. 1469
	2 lùteo-striàta *Haw.*	yellow-striated	π.	□	gr	4	jl.au	R	C. G. H.	1821.	Sk s.l
8262	micracántha *B. M.*	small-spined	π.	□	gr	3	jl	Pk	C. G. H.	1819.	Sk s.l Bot. mag. 2272
8263	vìrens *Haw*	green	¥	△	gr	3	au.s	Y	C. G. H.	1790.	Sk s.l Bot. mag. 1355
8264	suberécta *Haw.*	suberect	¥	△	gr	5	mr.jn	S	C. G. H.	1789.	S s.l
	2 semiguttàta *Haw.*	half-spotted	¥	△	gr	3	mr.jn	S	C. G. H.	1819.	Sk s.l
8265	acuminàta *Haw.*	acuminate	¥	△	gr	3	mr.my	O	C. G. H.	1795.	Sk s.l Bot. mag. 757
	hùmilis *B. M.*										
8266	echinàta *W.*	echinate	¥	△	gr	6	...	...	C. G. H.	1821.	Sk s.l
8267	tuberculàta *Haw.*	tubere.-*hedgeh.*	¥	△	gr	2	mr.my	O	C. G. H.	1795.	Sk s.l
8268	tenuifòlia *Haw.*	thin-leaved	¥	△	gr	1	jn.jl	O	C. G. H.	1821.	Sk s.l
8269	variegàta *W.*	variegated	¥	△	gr	4	mr.s	Pk	C. G. H.	1790.	Sk s.l Bot. mag. 513
8270	aristàta *Haw.*	bearded *many-lvd*	¥	△	gr	2	my.jn	O	C. G. H.	1801.	Sk s.l
8271	subtuberculàta *Haw.*	subtuberculated	¥	△	gr	2	jn.jl	O	C. G. H.	1620.	Sk s.l
8272	hùmilis *Thun.*	humble	¥	△	gr	1	mr.jn	O	C. G. H.	1731.	Sk s.l Dec. pl. 39
8273	incúrva *Haw.*	incurved	¥	△	gr	1	mr.jn	O	C. G. H.	1795.	Sk s.l Bot. mag. 828
	hùmilis β incúrva *B. M.*										

1012. BOWIE'A Haw. BOWIEA. (*J. Bowie*, a collector of plants for Kew gardens.) *Hemerocallídeæ.* 2.

8274	myriacántha *Haw.*	many-spined	π.	□	gr	2	ap.jn	R.G	C. G. H.	1823.	Sk s.p
8275	africàna *Haw.*	African	π.	□	gr	1	o	R.G	C. G. H.	1823.	Sk s.p

1013. GASTE'RIA *Haw.* GASTERIA. (*Gaster*, a belly; base of flowers.) *Hemerocallídeæ.* 42.

8276	púlchra *Haw.*	fair	π.	□	gr	3	jn.au	S.R	C. G. H.	1759.	C s.l Bot. mag. 765
8277	maculàta *Haw.*	spotted	π.	□	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1759.	Sk s.l Bot. mag. 979
	2 fállax *Haw.*	fallacious	π.	□	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8278	picta *Haw.*	painted	π.	□	gr	3	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8279	formòsa *Haw.*	beautiful	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8280	fasciàta *Haw.*	banded	¥	△	gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	nígricans γ fasciàta *Salm*										
	2 làxa *Haw.*	loose	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8281	retâta *Haw.*	netted	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8282	nígricans *Haw.*	dark	¥	△	gr	2	jn.jl	R	C. G. H.	1790.	Sk s.l Bot. mag 838
	2 marmoràta *Haw.*	marbled	¥	△	gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8283	crassifòlia *Haw.*	thick-leaved	¥	△	gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8284	brevifòlia *Haw.*	short-lvd *tongue*	¥	△	gr	3	jl.au	R	C. G. H.	1809.	Sk s.l
	2 perviridis *Haw.*	very green	¥	△	gr	1½	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8285	obtusifòlia *Haw.*	blunt-leaved	¥	△	gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l
8286	móllis *Haw.*	soft *muddy-lvd*	¥	△	gr	1	jn.jl	R	C. G. H.	1823.	Sk s.l
8287	subnigricans *Haw.*	blackish	¥	△	gr	2	jl. u	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	2 glàbrior	smoother	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1826.	Sk s.l
8288	disticha *Haw.*	two-rowed	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l Com. h. 2. 83
	2 màjor *Haw.*	larger	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8289	conspurcàta *Haw.*	dirtied	¥	△	gr	2	mr.s	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l
8290	angulàta *Haw.*	angled	¥	△	gr	2	mr.n	R	C. G. H.	1791.	Sk s.l Bot. mag. 1322
	longifòlia *Haw.*										
	2 minor *Haw.*	smaller	¥	△	gr	1½	au	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8291	sulcàta *Haw.*	sulcated	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l Bot. mag. 1322. 3
8292	excavâta *Haw.*	excavated	¥	△	gr	1½	...	R	C. G. H.	1824.	Sk s.l Bot. mag. 1322. 4
	2 obliqua *Haw.*	oblique-*leaved*	¥	△	gr	1½	jn.au	R	C. G. H.	1759.	Ls s.l
8293	angustifòlia *Haw.*	narrow-leaved	¥	△	gr	1½	mr.s	R	C. G. H.	1731.	Sk s.l Bot. mag. 1322. 2
	2 longifòlia *Haw.*	long-leaved	¥	△	gr	1½	mr.s	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l
8294	lævis *Haw.*	smooth	¥	△	gr	1½	mr.s	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8295	subverrucòsa *Haw.*	subverrucose	¥	△	gr	2	...	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	2 parvipunctàta	small-dotted	¥	△	gr	2	...	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8296	verrucòsa *Haw.*	warty	¥	△	gr	2	mr.n	R	C. G. H.	1731.	Sk s.l Bot. mag. 837
8297	intermèdia *Haw.*	middle *tongue*	¥	△	gr	2	mr.n	R	C. G. H.	1790.	Sk s.l Bot. mag. 1322. 1
	2 aspérrima *Haw.*	roughest *leaved*	¥	△	gr	2	mr.s	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	3 lævior *Haw.*	smoother	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	4 lóngior *Haw.*	longer-*leaved*	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8298	rèpens *Haw.*	creeping-*rooted*	¥	△	gr	1	jl	R	C. G. H	1821.	Sk s.l
8299	párva *Haw.*	small	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8300	decipiens *Haw.*	deceiving	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	nígricans *Haw.*										
8301	carinâta *Haw.*	*rough*-keeled	¥	△	gr	2	jn.jl	R	C. G. H.	1731.	Ls s.l Bot. mag. 1331
8302	strigàta *Haw.*	ridged	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8303	lætipunctàta *Haw.*	lively-spotted	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	2 denticulàta	denticulated	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1822.	Sk s.l
8304	subcarinàta *Haw.*	obscure-keeled	¥	△	gr	2	jn.jl	O	C. G. H.	1818.	Sk s.l
	2 viridior *Haw.*	greener	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8305	undàta *Haw.*	waved	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8306	glàbra *Haw.*	smooth-*keeled*	¥	△	gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l
	2 minor *Haw.*	smaller	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8307	nítida *Haw.*	shining	¥	△	gr	1	jl.au	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	3 grandipunctàta	large-dotted	¥	△	gr	1	jl.au	R	C. G. H.	1822.	Sk s.l
8308	trigòna *Haw.*	triangular	¥	△	gr	1½	jn.au	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8309	obtùsa *Haw.*	obtuse	¥	△	gr	1½	jn.au	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8310	acinacifòlia *Haw.*	scimitar-lvd	¥	△	gr	3	mr.s	O	C. G. H.	1819.	Sk s.l Bot. mag. 2369
	2 minor *Haw.*	smaller	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8311	nìtens *Haw.*	shining	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	2 brèvior	shorter-*leaved*	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8312	venústa *Haw.*	lovely	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8313	pluripunctàta *Haw.*	many-dotted	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
	2 magnipunctàta	large-dotted	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1823.	Sk s.l
8314	ensifòlia *Haw.*	sword-leaved	¥	△	gr	1	jn.jl	R	C. G. H.	1822.	Sk s.l
8315	cándicans *Haw.*	*rough marbl.*-white	¥	△	gr	1	jl	R	C. G. H.	182 .	Sk s.l
8316	linìta *Haw.*	smeared	¥	△	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8317	bicolor *Haw.*	two-colored	¥	△	gr	1	...	...	C. G. H.	1824.	Sk s.l

1014. HAWO'RTHIA Duval HAWORTHIA. (*A. H. Haworth*, F.L.S., disting. bot.) *Hemerocallídeæ.* 64.

8318	viscòsa *Haw.*	clammy	¥	△	gr	1½	jn.jl	Gy	C. G. H.	1727.	Sk s.l Bot. mag. 814
	Aloë viscòsa *L.*										

8319 indurâta *Haw.* hard *branchy* ¥ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8320 pseùdo-tortuòsa *Salm* subtwist. *triang.* ¥ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8321 torquâta *Haw.* collared ¥ △ gr 1 jl.s Gy C. G. H. 1823. Sk s.l
8322 concinna *Haw.* neat ¥ △ gr ½ ... Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8323 cordifòlia *Haw.* heart-leaved ¥ △ gr ½ my.jl Gy C. G. H. 1817. Sk s.l
8324 asperiúscula *Haw.* roughish ¥ △ gr ½ jn Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8325 tortuòsa *Haw.* twisted ¥ △ gr 1 my.s Gy C. G. H. 1794. Sk s.l Bot. mag. 1337
A'loë rigida *B. M.*
8326 cúrta *Haw.* short-*twisted* ¥ △ gr ½ ... Gy C. G. H. 1816. Sk s.l
8327 tortélla *Haw.* little-twisted ¥ △ gr ½ jl Gy C. G. H. 1817. Sk s.l
8328 nítida *Salm* shining ¥ △ gr 1 jl Gy C. G. H. 1825. Sk s.l Bot. mag. 2504
8329 setâta *Haw.* bristle-*edged* ¥ △ gr ½ jn Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8330 expánsa *Haw.* expanded ¥ △ gr 1 jl.n Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Dec. pl. 62
rigida *Dec.*
8331 hýbrida *Salm* hybrid ¥ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1821. Sk s.l
8332 scàbra *Haw.* rough ¥ △ gr ½ jn jl Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8333 sórdida *Haw.* sordid ¥ △ gr ½ jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8334 venòsa *Haw.* veiny ¥ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
A'loë venòsa *Lam.*
8335 recúrva *Haw.* recurve-*leaved* ¥ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 1353
8336 nígricans *Haw.* *granulat.* black ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1822. Sk s.l
8337 párva *Haw.* small ¥ △ gr ½ my.jn Gy C. G. H. 1821. Sk s.l
8338 tessellâta *Haw.* *dark*-checkered ¥ △ gr ½ jn.au Gy C. G. H. 1823. Sk s.l
8339 multifâria *Haw.* many-sided ¥ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8340 retùsa *W.* retuse *cushion* ¥ △ gr 1 my.jl Gy C. G. H. 1720. Sk s.l Bot. mag. 455
8341 mùtica *Haw.* blunt *cushion* ¥ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8342 mirábilis *Haw.* admirable *cushion* ¥ △ gr ⅔ my.au Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 1354
8343 túrgida *Haw.* turgid *cushion* ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8344 læ'te vìrens *Haw.* lively green ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8345 papillòsa *Salm.* papillose ¥ △ gr 1 my.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
2 semipapillòsa half-papillose ¥ △ gr 1½ au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8346 erécta *Haw.* erect *pearl* ¥ △ gr ¼ ... Gy C. G. H. 1818. Sk s.l Dec. pl. 57
8347 fasciàta *Haw.* banded-*pearl* ¥ △ gr ¼ ... Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
2 màjor larger ¥ △ gr ½ jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8348 granâta *Haw.* grained ¥ △ gr ½ jn.au Gy C. G. H. 1735. Sk s.l Di. el. 16. 18
A'loë margaritífera γ mínima *Dil.*
8349 brèvis *Haw.* short *pearl* ¥ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1810 Sk s.l Bot. mag. 1360
A'loë margaritífera γ mínima *B. M.*
8350 mìnor *Haw.* lesser *pearl* ¥ △ gr 1 my.au Gy C. G. H. ... Sk s.l Bot. mag. 815
8351 margaritífera *H. K.* pearl-bearing ¥ △ gr 1 my.s Gy C. G. H. 1759. Sk s.l Brad. suc. 3. 21
8352 Hawórth*ii* Hort. Haworth's ¥ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1801. Sk s.l
8353 semiglabrâta *Haw.* half-smoothed ¥ △ gr ½ my.au Gy C. G. H. 1811. Sk s.l
8354 rádula *Haw.* rasp *pearl* ¥ △ gr 1½ au Gy C. G. H. 1805. Sk s.l Jac. sc. 35
1 læ'vior *Haw.* smoother ¥ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1825. Sk s.l
2 pluriperlâta many-pearled ¥ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
3 aspèrior *Haw.* rougher ¥ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8355 attenuâta *Haw.* attenuated-*pearl* ¥ △ gr 1 my.au Gy C. G. H. 1790. Sk s.l Bot. mag. 1345
A'loë rádula *B. M.*
8356 Reinwárt*ii* Salm Reinwart's *pearl* ¥ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
Hawórth*ia* fasciâta *Haw.*
8357 semimargaritífera *Haw.* semi-pearl-bg ¥ △ gr 1 mr.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
2 màjor *Haw.* larger ¥ △ gr 1 mr.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
3 mìnor *Haw.* smaller ¥ △ gr 1 mr.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
4 multiperlâta *Haw.* many-pearled ¥ △ gr 1 mr.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8358 coarctâta *Haw.* compressed ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1821. Sk s.l
8359 álbicans *Haw.* white-*edged* ¥ △ gr 1 jl Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 1452
8360 læ'vis *Haw.* smooth *white-edged* ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l Com. h. 2. 2
8361 ramífera *Haw.* branch-bearing ¥ △ gr ½ jl.au Gy C. G. H. 1821. Sk s.l
8362 viréscens *Haw.* virescent ¥ △ gr 1 au.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
2 mìnor smaller ¥ △ gr ½ au.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8363 arachnoìdes *Haw.* cobweb-like ¥ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1727. Ls s.l Bot. mag. 756
2 mìnor *Haw.* smaller *cobweb* ¥ △ gr ½ au.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8364 translùcens *H. K.* transparent ¥ △ gr ⅔ my.au Gy C. G. H. 1795. Ls s.l Bot. mag. 1417
8365 setâta *Haw.* bristle-*leaved* ¥ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
2 nígricans *Haw.* blackish ¥ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
3 mèdia *Haw.* mediate ¥ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
4 màjor *Haw.* larger ¥ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8366 pállida *Haw.* pale-*green* ¥ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8367 atrovírens *Haw.* dark-green ¥ △ gr 1 my Gy C. G. H. 1823. Sk s.l Bot. mag. 1361
A'loë arachnoìdes pùmila *B.M.*
8368 pùmila *Haw.* dwarf *cobweb* ¥ △ gr 1 my Gy C. G. H. 1752. Sk s.l
8369 chloracántha *Haw.* green-spined ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1830. Sk s.l
8370 angustifòlia *Haw.* narrow-leaved ¥ △ gr ½ jn Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8371 reticulâta *Haw.* netted ¥ △ gr ½ my.au Gy C. G. H. 1794. Sk s.l Bot. mag. 1314
8372 cymbifórmis *Haw.* boat-formed ¥ △ gr ⅔ my.au Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 802
concàva *Haw.*
8373 altilínea *Haw.* ridge-lined ¥ △ gr ½ jl.au Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8374 obtùsa *Haw.* *small* blunt ¥ △ gr ½ jn Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8375 planifòlia *Haw.* flat-leaved ¥ △ gr ½ ap Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8376 mucronâta *Haw.* *membr.* pointed ¥ △ gr ½ jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8377 límpida *Haw.* limpid ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8378 aristâta *Haw.* awned ¥ △ gr 1 jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8379 cuspidâta *Haw.* cuspidate ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8380 denticulâta *Haw.* denticulate ¥ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l

1015. A'PICRA *W.* Apicra. (*Apikros*, not bitter; unlike bitter aloes.) *Hemerocallídeæ.* 11.
8381 spirâlis *Haw.* *great* spiral ¤ ⌴ gr 1 au.s Gy C. G. H. 1790. Sk s.l,
8382 spirélla *Haw.* small spiral ¤ ⌴ gr 1½ au Gy C. G. H. 1808. Sk s.l
8383 bullulâta *Jac.* little-blistered ¤ ⌴ gr 1½ my.jn Gy C. G. H. ... Sk s.l
8384 pentagòna *Haw.* five-angled ¤ ⌴ gr 1½ jn.jl Gy C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1338
2 tórta twisted ¤ ⌴ gr 1 jn.jl Gy C. G. H. 1800. Sk s.l
8385 rígida *W.* rigid ¤ ⌴ gr ½ ap.my Gy C. G. H. 1820, Sk s.l
pseùdo-rigida *Salm*
8386 áspera *Haw.* rough ¤ ⌴ gr 1 jn Gy C. G. H. 1795. Sk s.l
8387 aspérula *Haw.* *pale* roughish ¤ ⌴ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1824. Sk s.l

8388 bicarinàta *Haw.* double-keeled ♃ ⌴ gr 1 jn Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8389 nìgra *Haw.* *rough*-black ♃ ⌴ gr ½ jl Gy C. G. H. 1823. Sk s.l
8390 imbricàta *Haw.* imbricated ♃ ⌴ gr 1½ jn.jl Gy C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1455
Aloë spiràlis B. M.
8391 foliolòsa *Haw.* small-leafy ♃ ⌴ gr 1 jn.au Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 1352

*1016. *LI'LIUM L.* LILY. (*Li*, whiteness, *Celt.*; flowers.) *Tulipàceæ.* 26.—28.
8392 cándidum *L.* white ♂♀ △ or 3 jn.jl W Levant 1596. O r.m Bot. mag. 278
2 striàtum striated-*flwd* ♂♀ △ or 4 jn.jl W .... O r.m
3 spicàtum spiked ♂♀ △ or 4 jn.jl W .... O r.m
4 variegàtum variegated ♂♀ △ or 4 jn.jl W .... O r.m
8393 japónicum *Thun.* Japan ♂♀ △ or 2 jl.au W China 1804. O r.m Bot. mag. 1591
8394 longiflòrum *Thun.* long-flowered ♂♀ △ or 2 my.jn W China 1820. O r.m Bot. reg. 560
8395 nepalénse *Wal.* Nepal ♂♀ △ or 3 jn.jl W Nepal 1825. O p.l
8396 carolinìanum *Mx.* Carolina ♂♀ △ or 2 jl.au O N. Amer. 1819. O r.m Bot. reg. 580
autumnàle *Lod.*
8397 bulbíferum *L. com. orange*, or bulb-bg ♂ △ or 3 jn.jl O Italy 1596. O p.l Bot. mag. 36
2 umbellàtum umbel-*flwd orange* ♂ △ or 3 jn.jl O Italy 1596. O p.l Bot. mag. 1018
8398 latifòlium *Lk.* broad-lvd-*bulbif.* ♂ △ or 2 jn.jl O Europe 1820. O r.m
8399 lancifòlium *Thun.* lance-leaved ♂♀ △ or 4 jl.au O Japan 1820. O r.m
8400 spectábile *Fis.* showy ♂ △ or 2 jn.jl L.O Dauria 1754. O p.l Bot. mag. 872
pennsylvánicum *B.M.* daúricum *Ker*
8401 cóncolor *Sal.* self-colored ♂ △ or 2 jl R China 1806. O p.l Bot. mag. 1165
8402 Catesbæ'i Cur. Catesby's ♂♀ △ or 1 jl.au S Carolina 1787. O p.l Bot. mag. 259
8403 philadélphicum *L.* Philadelphian ♂♀ △ or 5 jl.au S N. Amer. 1737. O r.l Bot. mag. 519
8404 andìnum *Nut.* Andes ♂♀ △ or 4 jl.au S N. Amer. 1819. O r.l Bot. reg. 594
8405 canadénse *L.* Canadian ♂♀ △ or 4 jl.au L.O N. Amer. 1629. O p.l Bot. mag. 800
2 rùbrum red-*flowered* ♂♀ △ or 4 jl.au O N. Amer. 1629. O p.l Bot. mag. 858
8406 penduliflòrum *Red.* pendulous-flwd ♂♀ △ or 1 jn.jl Cop N. Amer. 1820. O r.m Red. lil. 105
8407 superbum *Lam.* superb ♂♀ △ or 6 jn.au L.O N. Amer. 1727. O p.l Bot. mag. 936
8408 *Mártagon* L. Martagon ♂♀ △ or 3 jl.au P Germany 1596. O co Bot. mag. 1634
2 pubéscens pubescent ♂♀ △ or 3 jn.au O Germany 1596. O r.m Bot. mag. 896
8409 glàbrum *Spr.* smooth ♂♀ △ or 4 jn.au O .... O r.m
8410 cròceum *Bernh.* saffron ♂♀ △ or 3 jl.au Y ..... 1596. O co
8411 chalcedónicum *L.* Chalcedonian ♂♀ △ or 4 jl.au S Levant 1596. O p.l Bot. mag. 30
8412 pyrenàicum *Gou.* Pyrenean ♂♀ △ or 2 jl.au D.O Pyrenees 1596. O p.l Red. lil. 145
8413 *Pompònium* L. *Scarlet* Pompone ♂♀ △ or 2 my.jn R Siberia 1629. O r.l Bot. mag. 971
8414 monadélphum *Bieb.* monadelphous ♂♀ △ or 2 jn.jl Y Caucasus 1800. O r.l Bot. mag. 1405
8415 tigrìnum *Ker* tiger-*spotted* ♂♀ △ or 6 jl.s O China 1804. O r.l Bot. mag. 1237
8416 pùmilum *Red.* dwarf ♂♀ △ or 1 jn S Dauria 1816. O r.l Bot. reg. 132
8417 tenuifòlium *Bieb.* fine-leaved ♂♀ △ or 2 jn.jl S Caucasus 1820. O p.l

*1017. *TU'LIPA L.* TULIP. (*Thoùlybàn*, its Persian name.) *Tulipàceæ.* 16.—17.
8418 sylvéstris *L.* wild ♂♀ △ or 1 ap.my Y England ch.pit. O s.l Eng. bot. 63
8419 rèpens *Fis.* creeping *Russian* ♂♀ △ or 1 ap.my Y Russia 1819. O r.m
8420 túrcica *Roth* Turkish ♂♀ △ or 2 ap.my St .... O s.l Sw. fl. gar. 186
8421 Celsiàna Schr. Cels's ♂♀ △ or 1½ jn.jl Y Levant ... O r.m Bot. mag. 71
8422 cornùta *Red.* horned ♂♀ △ or 2 my St Levant 1816. O r.m Bot. reg. 127
acuminàta *Vahl*
8423 altàica *Pall.* Altaian ♂ △ or 1 ap.my Y Altai ... O r.m
8424 biflòra *Pall.* two-flowered ♂♀ △ or ½ ap Y Russia 1806. O r.m Bot. reg. 535
8425 tricolor *Fis.* three-colored ♂♀ △ or 1 ap.my S Russia 1817. O r.m
8426 óculus sòlis *St. Am.* sun's-eye ♂♀ △ or 1 ap R.B Italy 1816. O s.l Bot. reg. 204
8427 Gesneriàna L. Gesner's ♂♀ △ or 2 ap.my St Levant 1577. O r.m Bot. mag. 1135
2 versìcolor party-colored ♂♀ △ or 1½ ap.my Va Levant 1603. O r.m
3 plèna double ♂♀ △ or 1 ap.my Va Levant 1603. O r.m
4 laciniàta cut-*sepaled* ♂♀ △ or 2 ap.my Va Levant 1603. O r.m
5 lùtea yellow ♂♀ △ or 1½ ap.my Y Levant 1603. O r.m
8428 montàna *B. R.* mountain ♂♀ △ or 1 jl S Persia 1826. O r.m Bot. reg. 1106
8429 suavèolens *Roth* sweet-scented ♂♀ △ or ½ mr.ap R.Y S. Europe 1603. O r.m Bot. mag. 839
8430 præ'cox *Ten.* early-*flowering* ♂♀ △ or 1 ap.my S Italy 1825. O r.m Sw. fl. gar. 157
8431 pubéscens *W.* pubescent ♂♀ △ or 1 ap.my R ..... 1824. O r.m Sw. fl. gar. 78
8432 Clusiàna Red. Clusius's ♂♀ △ or 1 jn W.P Sicily 1636. O r.m Bot. mag. 1390
8433 stellàta *B. M.* starred ♂♀ △ or 2½ mr.ap W Kumana 1827. O r.m Bot. mag. 2762

*1018. FRITILLA'RIA *L.* FRITILLARY. (*Fritillus*, err. a chess-board; checkered sepals.) *Tulipàceæ.* 21.—24.
8434 imperiàlis *L.* *Crown* Imperial ♂ △ or 4 mr.ap D.Y Persia 1596. O co
1 rùbra red-*flowered* ♂ △ or 4 mr.ap R Persia 1596. O co Bot. mag. 194
2 flàva yellow-*flowered* ♂ △ or 4 mr.ap Y Persia 1596. O co Bot. mag. 1215
8435 pérsica *L.* Persian ♂♀ △ or 1¼ ap.my Br Persia 1596. O co Bot. mag. 1537
2 minima *Swert.* least *Persian* ♂♀ △ or ½ ap.my Br Persia 1596. O co Bot. mag. 962
8436 obliqua *B. M.* oblique-*leaved* ♂♀ △ or 1 ap Br.P Caucasus ... O co Bot. mag. 857
8437 *tulipifòlia Bieb.* Tulip-leaved ♂♀ △ or 1 my Br.P Crimea 1822. O co
8438 verticillàta *W.* whorled ♂♀ △ or 1 ap P Crimea 1823. O co
8439 ruthénica *Wik.* Russian ♂♀ △ or 1 my P Caucasus 1826. O l.p
8440 pyrenàica *L.* Pyrenean ♂♀ △ or 1½ my.jn D.P ..... 1605. O co Bot. mag. 952
racemòsa *B. M.*
8441 nìgra *B. M.* black ♂ △ or 1 my Y.P Pyrenees 1596. O co Bot. mag. 664
pyrenàica *B. M.*
8442 nervòsa *W. en.* nerved-*leaved* ♂ △ or 1½ my D.P Caucasus 1826. O co Bot. mag. 853
latifòlia β mìnor *B. M.*
8443 lùtea *Bieb.* yellow-*flowered* ♂ △ or 1 ap.my Y Caucasus 1812. O co Bot. mag. 1538
8444 messanénsis *Raf.* Messina ♂♀ △ or 1 my.jn Br.P Italy 1825. O co
8445 lusitánica *Wik.* Lusitanian ♂♀ △ or 1 my.jn Br.P Spain 1825. O co
8446 latifòlia *W.* broad-leaved ♂♀ △ or 1 ap.my R Caucasus 1604. O co Bot. mag. 1207
8447 melèagris *L.* guinea-fowl ♂♀ △ or 1 mr my P Britain moi. p. O co Eng. bot. 622
8448 præ'cox *Sut.* early *white* ♂♀ △ or 1 mr.my W Europe ... O co
melèagris β álba *Hort.* β præ'cox *Pers.*
8449 meleagroides *Fis.* Meleagris-like ♂♀ △ or 1 ap.my P Siberia 1824. O l.p
8450 tenélla *Bieb.* slender ♂ △ or 1 my P Caucasus 1826. O l.p Bot. mag 1216
racemòsa α mìnor *B. M.*
8451 leucántha *Fis.* white-flwd. *Russian* ♂ △ or 1 ap.my W Siberia 1822. O l.p
8452 álba *Nut.* white *American* ♂♀ △ or 1 ap.my W N. Amer. ... O l.p
8453 lanceolàta *Ph.* spear-*leaved* ♂ △ or ¾ my D.P Kamschat. 1759. O co Lin. tr. 10. 11
Lilium kamschatcénse L.
8454 pudica *Spr.* chaste ♂ △ or 1 ap.my P.Y N. Amer. 1824. O l.p Ph. am. I. 8
Lilium pudicum Ph.

1019. CHARLWOO'DIA Swt. Charlwoodia. (*G. Charlwood*, F.L.S., an enthusiastic Eng.bot.) *Asphodèleæ*. 4.
8455 congésta *Swt.* crowded ♀ □ or 10 mr P.B N. Holl. 1822. C p.l Sw. au 18
8456 stricta *Swt.* upright ♀ □ or 10 mr B N. Zeal. 1820. C p.l Bot. reg. 956
Dracæ'na stricta *B.M.*
8457 indivìsa *G. Don* undivided ♀ □ or 10 ... B N. Zeal. ... C p.l
Dracæ'na indivìsa *Forst.*
8458 austràlis *G. Don* southern ♀ □ or 10 ... B.w N. Zeal. 1823. C p.l
Dracæ'na austràlis *Forst.*

* 1020. DRACÆ'NA *L.* Dracæna. (*Drakaina*, she-dragon; juice like dragon's blood.) *Asphodèleæ*. 18.—20.
8459 Dràco *L.* Dragon, or *common* ♀ □ or 10 ... W E. Indies 1640. C p.l Black. 538
8460 ensifòlia *Haw.* sword-leaved ✱ □ or 4 ... W ..... 1800. C p.l
8461 arbòrea *Lk.* tree ♀ □ or 30 my.jn W S. Leone 1800. C p.l
8462 fràgrans *Ker* sweet-scented ♀ □ or 6 f.my W Africa 1768. R p.l Bot. mag. 1081
8463 tessellàta *W.* tessellated ♀ □ or ... ... Madagasc. 1816. C p.l
marginàta *Lam.*
8464 cérnua *Jac.* drooping ♀ □ or 10 my W Mauritius ... C p.l Jac. sc. 1. 96
8465 reflèxa *Lam.* reflexed-*leaved* ✱ □ or 4 my.jl W Madagasc. 1819. C p.l
8466 férrea *L.* iron ♀ □ or 8 mr.ap W China 1771. R p.l Bot. mag. 2053
8467 terminàlis *Jac.* terminal ♀ □ or 10 jn.jl W E. Indies 1820. C p.l Jac. ic. 2. 448
8468 purpùrea *Lo. C.* purple-*leaved* ♀ □ or 15 jn.jl W E. Indies 1820. C p.l
8469 umbraculifera *Jac.* umbrella-bearing ♀ □ or 10 ... W Mauritius 1788. C p.l Bot. cab. 289
8470 ovàta *B. M.* ovate ✱ □ or 2 au.s W S. Leone ... R p.l Bot. mag. 1180
8471 interrúpta *Haw.* interrupted ✱ □ or 2 jn.jl W S. Leone 1798. C p.l
8472 leonénsis *Lo. C.* Sierra Leone ✱ □ or 3 jn.jl W S. Leone 1824. C p.l
8473 nodòsa *Lo. C.* knotted ✱ ⌴ or 4 ... W ..... 1820. C p.l
8474 striàta *Lo. C.* striated ✱ □ or 4 ap.my W C. G. H. 1820. C p.l
8475 mauritiàna *Lam.* Mauritian ✱ □ or 4 ap.my W Mauritius 1825. C p.l
8476 undulàta *L.* waved ✱ ⌴ or 6 ... W C. G. H. 1816. R p.l
8477 nùtans *Cun.* nodding ✱ ⌴ or 4 jl.au B N. Holl. 1820. C p.l

1021. PHYLLO'MA *Haw.* Phylloma. (*Phyllon*, leaf, *loma*, fringe; eld-toothed edges.) *Asphodèleæ*. 4.
8478 *aloïflòrum Haw.* Aloe-flowered ♀ □ or 10 ap O Bourbon 1766. R p.l Bot. mag. 1585
Dracæ'na marginàta *H. K.* Lomatophýllum borbónicum *W.*
8479 Jacquìni G. Don Jacquin's ✱ ⌴ or 4 jn O .... Sk p.l
Aloë hexapétala *Sal.* Lomatophýllum Jacquìni Spr.
8480 rufocinctum *Swt.* rufous-edged ✱ ⌴ or 3 jn O E. Indies 1818. Sk s.l
Aloë rufocincta *Haw.*
8481 màcrum *Lk.* long ✱ ⌴ or 3 jn O Mauritius 1817. Sk s.l
Aloë màcra *Haw.*

1022. ALE'TRIS *L.* Aletris. (*Aleton*, meal; covered with powder.) *Hemerocallideæ*. 2.
8482 farinòsa *L.* mealy ☿ △ or ½ jn W N. Amer. 1768. R s.p Bot. mag. 1418
ùlba *Mx.*
8483 aùrea *Mx.* golden-*tipped* ☿ △ or ½ jl.au Y N. Amer. 1811. R s.p W. h. b. 8

1023. TRI'TOMA *Ker* Tritoma. (*Treis*, three, *temno*, to cut; angles of leaves.) *Hemerocallideæ*. 3.
8484 Uvària *Ker* Uvaria ♀ △ or 2 au.s O C. G. H. 1707. R p.l Bot. mag. 758
8485 mèdia *Ker* *mealy* intermediate ♀ △ or 2 year O C. G. H. 1789. R p.l Bot. mag. 744
8486 pùmila *Ker* dwarf ♀ △ or 1 s.n O C. G. H. 1774. R p.l Bot. mag. 764

1024. VELTHEI'MIA Gled. Veltheimia. (*F. A. de Veltheim*, a German botanist.) *Hemerocallideæ*. 3.—4.
8487 viridifòlia *Jac.* green-leaved ☿ △ or 2 ap.n F.w C. G. H. 1768. O r m Bot. mag. 501
8488 intermèdia *Hort.* intermediate ☿ △ or 1½ ap F.w C. G. H. 1800. O r.m
8489 glaùca *Jac.* glaucous ☿ △ or 2 ja.ap F.G C. G. H. 1781. O r.m Bot. mag. 1091

1025. SANSEVIE'RA Thun. Sanseviera. (*Sansevier*, a Swedish botanist.) *Hemerocallideæ*. 14.
8490 glaùca *Haw.* glaucous ♀ △ cu 2 ... W.G .... Sk s.l
8491 stenophýlla *Lk.* narrow-leaved ♀ △ cu 3 ... ... 1818. Sk s.l
8492 polyphýlla *Haw.* many-leaved ♀ △ cu 2 ... W.G .... Sk s.l
8493 guineénsis *W.* Guinea ♀ △ cu 2 jn.n G Guinea 1690. Sk s.p Bot. mag. 1180
8494 longiflòra *Sims* long-flowered ♀ △ or 2 jl W Africa 1824. Sk co Bot. mag. 2634
8495 læ'te vìrens *Haw.* lively-green ♀ △ cu 2 ... W.G .... Sk s.p
8496 fulvocincta *Haw.* fulvous-edged ♀ △ cu 1 ... ... Brazil 1820. Sk s.p
8497 spicàta *Haw.* spiked ♀ △ cu 2 ... W.G E. Indies 1790. Sk s.p Cav. ic. 3. 246
8498 zeylánica *W.* Ceylon ♀ △ cu 2 jn.n W.G Ceylon 1731. Sk s.p Bot. reg. 160
8499 ensifòlia *Haw.* sword-leaved ♀ △ cu 1 ... W E. Indies ... Sk s.p
8500 lanuginòsa *W.* woolly ♀ △ cu 2 ... ... E. Indies ... Sk s.p R. mal. 11. 42
8501 grandicúspis *Haw.* large-pointed ♀ △ cu 3 ... W.G .... Sk s.p
8502 pùmila *Haw.* dwarf ♀ △ cu 1 ... W.G C. G. H. 1796. Sk s.p
8503 cárnea *Andr.* flesh-*colored* ♀ △ or ½ mr.jn F China 1792. Sk l.p Bot. rep. 361
sessiliflòra *B. M.*

1026. TULBA'GHIA L. Tulbaghia. (*Tulbagh*, a Dutch governor at the C. G. H.) *Hemerocallideæ*. 3.
8504 allìacea *L.* Garlic-*scented* ☿ △ or 1 my.jl Br C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 806
8505 affìnis *Lk.* allied ☿ △ or 1 my.jl Br C. G. H. 1820. O r.m
8506 cepàcea *L.* Onion-*scented* ☿ △ or ½ ap Br C. G. H. 1795. O r.m

* 1027. *YU'CCA* L. Adam's Needle. (*Yuca*, its name in St. Domingo.) *Tulipàceæ*. 19.—22.
8507 gloriòsa *L.* glorious ✱ or 4 jl.au W.G America 1596. Sk r.l Bot. mag. 1260
8508 acuminàta *Swt.* acuminate-*fruit* ✱ or 6 au.s W ..... 1800. Sk r.l Sw. fl. gar. ic. in.
8509 *aloïfòlia L.* Aloe-leaved ✱ ⌴ or 2 au.s W.G S. Amer. 1696. Sk r.l Bot. mag. 1700
8510 tenuifòlia *Haw.* slender-leaved ✱ or 1 ... W.G Malta 1817. Sk r.l
8511 dracònis *L.* dragon ✱ ⌴ or 8 au.s W.G S. Amer. 1732. Sk r.l Di. el. 324. 117
8512 concàva *Haw.* hollow-*leaved* ♀ △ or 1½ au W.G ..... 1816. Sk r.l
8513 obliqua *Haw.* oblique-*leaved* ♀ △ or 4 ... W.G ..... 1808. Sk r.l
2 màjor larger ♀ △ or 4 ... W.G ..... 1808. Sk r.l
8514 flàccida *Haw.* flaccid ♀ △ or 2 ... W.G ..... 1816. Sk r.l
8515 serrulàta *Haw.* serrulate-*edged* ✱ ⌴ or 10 ... W.G Carolina 1808. Sk r.l
8516 recúrva *Sal.* recurve-*leaved* ✱ or 3 au W.G Georgia 1794. Sk r.l Par. lon. 31
8517 supérba *Haw.* superb ✱ ⌴ or 10 au W.G .... Sk r.l Bot. rep. 473
8518 glaucéscens *Haw.* glaucescent ✱ or 2 jl.au W.G N. Amer. 1819. Sk r.l Sw. fl. gar. 53
8519 filamentòsa *L.* thready ♀ △ or 2 s.o W.G Virginia 1675. Sk r.l Bot. mag. 900
8520 rùfo-cincta *Haw.* rufous-edged ♀ △ or 1½ jl W.G ..... 1816. Sk r.m
8521 stricta *Ker* upright ✱ or 1 jl W.G Carolina 1817. Sk r.m Bot. mag. 2222
8522 conspicua *Sal.* conspicuous ✱ ⌴ or 3 ... W.G ..... 1818. Sk r.m
8523 angustifòlia *Nut.* narrow-leaved ✱ or 2 jl.au W.G Missouri 1811. Sk r.l Bot. mag. 2236
8524 crenulàta *Haw.* crenulate ✱ or 2 ... W.G ..... 1818. Sk s.l
8525 arcuàta *Haw.* bowed ✱ or 1 jl.au W.G ..... 1817. Sk s.l

1028. ERYTHRO'NIUM *L.* DOG'S-TOOTH VIOLET. (*Erythros*, red; leaves and flowers.) *Liliàceæ.* 3.—4.

8526	Dens cànis *L.*	Dog's Tooth, or *com.*	♂	△	or	¼ mr	P	Europe	1596.	O co	Bot. mag. 5
	2 albiflòrum	white-flowered	♂	△	or	½ mr	W	Europe	1596.	O co	
	3 minus	smaller-*flwd*	♂	△	or	¼ mr.jn	...	Europe	1596.	O co	
8527	lanceolàtum *Ph.*	lanceolate	♀	△	or	¼ ap.my	Y	N. Amer.	1665.	O p.l	Bot. mag. 1113
	americànum *Ker*										
8528	álbidum *Nut.*	whitish	♂	△	or	¼ ap.my	W	Louisiana	1824.	O p.l	

1029. GLORIO'SA *L.* GLORIOSA. (*Gloriosus*, glorious, *Lat.*; magnificent flowers.) *Tulipàceæ.* 4.

8529	superba *L.*	superb	♂	⧄	or	6 jl.au	O	E. Indies	1690.	O s.p	Bot. reg. 77
8530	simplex *L.*	simple	♂	⧄	or	2 jl.au	B	Senegal	1756.	O s.p	
8531	virescens *Lindl.*	virescent	♂	⧄	or	4 au	O	Mozambi.	1823.	O p.l	Bot. mag. 2539
8532	nepalénsis *G. Don*	Nepal	♂	△	or	2 my.jn	Y	Nepal	1825.	O p.l	
	simplex *D. Don* not *L.*										

1030. ZIGADE'NUS *Mx.* ZIGADENUS. (*Zygos*, a yoke; *aden*, gland; two in sepals.) *Melanthàceæ.* 2.

8533	glabérrimus *Mx.*	smoothest	♀	△	or	1 my.jn	Crea	N. Amer.	1811.	D s.p	Bot. mag. 1680
	Helònias glabérrima *B. M.*										
8534	bracteàtus *Swt.*	bracted	♀	△	or	1½ my.jn	Crea	N. Amer.	1811.	D s.p	Bot. mag. 1703
	Helònias bracteàta *B. M.*										

1031. BULBOCO'DIUM *L.* BULBOCODIUM. (*Bolbos*, bulb, *kodion*, wool; envelope of bulb.) *Melanthàceæ.* 2.

8535	vérnum *L.*	spring	♂	△	or	¼ f.mr	O.P	Spain	1629.	O s.p	Bot. mag. 153
8536	versicolor *Spr.*	party-colored	♂	△	or	½ au	P	Crimea	1820.	O p.l	Bot. reg. 571
	Cólchicum versicolor *B. R.*										

1032. UVULA'RIA *L.* UVULARIA. (Formerly used in diseases of the *uvula*.) *Melanthàceæ.* 6.

8537	perfoliàta *L.*	perfoliate	♃	△	or	½ my.jn	Pa.Y	N. Amer.	1710.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 49
8538	flàva *Sm.*	yellow	♃	△	or	½ my.jn	Y	N. Amer.	1810.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 50
8539	lanceolàta *H. K.*	spear-*leaved*	♃	△	or	1 jn.au	Y	N. Amer.	1710.	Sk p.l	Cor. ca. 41
8540	grandiflòra *Sm.*	large-flowered	♃	△	or	1 my.jn	P	N. Amer.	1802.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 51
8541	sessilifòlia *L.*	sessile-leaved	♃	△	or	½ jn	L.Y	N. Amer.	1790.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 52
8542	pubérula *Mx.*	downy	♃	△	or	½ my.jn	Y	N. Amer.	1824.	Sk p.l	

1033. DI'SPORUM *Sal.* DISPORUM. (*Dis*, twice, *poros*, a pore.) *Melanthàceæ.* 2.—3.

8543	parviflòrum *D. Don*	small-flowered	♃	⧄	or	3 jl.au	Y	Nepal	1820.	Sk p.l	
8544	fúlvum *Sal.*	tawny-*flowered*	♃	⧄	cr	1½ s.n	Br	China	1801.	Sk p.l	Bot. mag. 916
	Uvulària chinénsis *B. R.*										

1034. STRE'PTOPUS *Mx.* STREPTOPUS. (*Streptos*, twisted, *pous*, a foot; flower-stalks.) *Smilàceæ.* 5.

8545	amplexifòlius *Red.*	stem-clasping	♃	△	or	1 my	W	Hungary	1752.	Sk lt.s	Red. lil. 259
8546	distórtus *Mx.*	distorted	♃	△	or	1 my	Y	N. Amer.	1752.	Sk lt.s	
8547	róseus *Mx.*	rosy	♃	△	or	1½ jn.jl	Pk	N. Amer.	1806.	Sk lt.s	Bot. mag. 1489
8548	lanuginósus *Mx.*	woolly	♃	△	or	1½ jn.jl	Y.G	N. Amer.	1812.	Sk lt.s	Bot. mag. 1490
8549	simplex *D. Don*	simple	♃	⧄	cr	1½ jn.jl	...	Nepal	1822.	Sk lt.s	

1035. BURCHA'RDIA R. Br. BURCHARDIA. (*Henry Burchard*, M.D., a bot. author.) *Melanthàceæ.* 1.

8550	umbellàta *R. Br.*	umbellate	♀	⧄	or	2 jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	

1036. SCHELHAMME'RA R. Br. SCHELHAMMERA. (*C. C. Schelhammer*, prof. at Jena.) *Melanthàceæ.* 2.

8551	multiflòra *R. Br.*	many-flowered	♀	⧄	or	1½ ...	...	N. Holl.	1824.	D s.p	
8552	undulàta *R. Rr.*	undulate	♀	⧄	or	½ jn	P	N. Holl.	1824.	D s.p	Bot. mag 2712

1037. RIPO'GONUM *Forst.* RIPOGONUM. (*Ripos*, a flexile twig, *gonos*, a shoot.) *Smilàceæ.* 2.

8553	parviflòrum *R. Br.*	small-flowered	♌	⧄	or	2 jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	
8554	álbum *R. Br.*	white	♌	⧄	or	3 jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	

1038. CONVALLA'RIA *L.* LILY OF THE VALLEY. (*Convallis*, a valley; habitation.) *Smilàceæ.* 1.

8555	majàlis *L.*	hog	♃	△	or	½ my.jn	W	Britain	woods.	R s.l	Eng. bot. 1035
	2 rùbra	red-*flowered*	♃	△	or	½ my.jn	F	Britain	gard.	R s.l	
	3 flòre plèno	double	♃	△	or	½ my.jn	W	Britain	gard.	R s.l	

1039. SMILACI'NA *Desf.* SMILACINA. (Dimin. of *smilax*; similar roughness.) *Smilàceæ.* 6.

8556	umbellàta *Desf.*	umbellate	♃	△	or	¾ my.jn	W	N. Amer.	1778.	R s.l	Bot. mag. 1155
8557	boreàlis *Desf.*	northern	♃	△	or	1 my.jn	Y	N. Amer.	1878.	R s.l	Bot. mag. 1403
8558	bifòlia *Desf.*	two-leaved	♃	△	or	½ my.jn	W	N. Europe	1596.	R s.l	Bot. mag. 510
8559	trifòlia *Desf.*	three-leaved	♃	△	or	¼ jn.jl	W	N. Amer.	1812.	R s.l	Gm. si. 1. 6
8560	canadénsis *Ph.*	Canadian	♃	△	or	½ jn.jl	W	N. Amer.	1812.	R s.l	Pluk. al. 434. 4
8561	stellàta *Desf.*	starred	♃	△	or	½ my.jn	W	N. Amer.	1633.	R s.l	Bot. mag. 1043
8562	racemòsa *Desf.*	racemose-*flwd*	♃	△	or	1 my.jn	Pa.Y	N Amer.	1640.	R s.l	Bot. mag. 899
8563	ciliàta *Desf.*	ciliated	♃	△	or	½ my.jn	W	N. Amer.	1823.	R p.l	
8564	ramòsa *G. Don*	branchy	♃	△	pr	2 my.jn	Pa.Y	Siberia	1820.	R co	

1040. POLYGO'NATUM *Desf.* SOLOMON'S SEAL. (*Polys*, many, *gonu*, a knee; stem.) *Smilàceæ.* 12.—14.

8565	verticillàtum *Desf.*	whorl-*leaved*	♃	△	or	1 my.jn	W	Scotland	woods.	R s.l	Eng. bot. 1035
	Convallària verticillàta *L.*										
8566	oppositifòlium *D. Don*	opposite-lvd	♃	⧄	or	1 ap	W	Nepal	1822.	R s.l	Hook. ex. fl. 125
8567	leptophýllum *D. Don*	fine-leaved	♃	⧄	or	2 jn.jl	W	Nepal	1816.	R s.l	
8568	angustifòlium *Ph.*	narrow-leaved	♃	△	or	1 my.jn	W	N. Amer.	1824.	R s.l	
8569	hirtum *Lam.*	hairy	♃	△	or	1 my.jn	W	N. Amer.	1819.	R s.l	
8570	caniculàtum *Ph.*	channelled	♃	△	or	1 jn	W	N. Amer.	1812.	R s.l	
8571	vulgàre *Desf.*	common	♃	△	or	2 my.jn	W.G	England	moun.	R s.l	Eng. bot. 280
	Convallària Polygónatum *L.*										
8572	bracteàtum *Thomas*	bracted	♃	△	or	1½ jl	W	Switzerl.	1827.	R co	
8573	pubéscens *Ph.*	pubescent	♃	△	or	1 my.jn	W	N. Amer.	1812.	R s.l	W. h. b. 45
8574	multiflòrum *Desf.*	many-flowered	♃	△	or	2 my.jn	W	Britain	woods.	R s.l	Eng. bot. 279
8575	latifòlium *Desf.*	broad-leaved	♃	△	or	3 my.jn	W	Germany	1802.	R s.l	Jac. au. 3. 232
8576	macrophýllum *Swt.*	long-leaved	♃	△	or	3 my.jn	W	N. Amer.	1800.	R s.l	
	latifòlium *Ph.* not of others										
8577	polyánthemum *Bieb.*	many-flowered	♃	△	or	1 my.jn	W	Caucasus	1826.	R s.l	

1041. OPHIOPO'GON *Ker* SNAKE'S BEARD. (*Ophis*, a snake, *pogon*, a beard.) *Smilàceæ.* 2.

8578	japónicus *Ker*	Japan	♀	⧄	cu	1½ jn	L.Y	Japan	1784	D s.p.l	Bot. mag. 1063
	Convallària japónica *L.*										
8579	spicàtus *Ker*	spiked	♀	⧄	cu	1 au.s	V	China	1820.	D s p.l	Bot. reg. 593

1042. EU'COMIS *Herit.* Eucomis. (*Eukomes*, beautiful-haired; tufted crown of fl. spike) *Asphodèleæ*. 7.

8580	nàna *H. K.*	dwarf	⚘	⩓	or	½ my	Br	C. G. H.	1774.	O r.m	Bot. mag. 1465
8581	purpureocaùlis *Dry.*	purple-stalked	⚘	⩓	or	2 mr.ap	G.s	C. G. H.	1794.	O r.m	Bot. rep. 369
8582	bifòlia *Jac.*	two-leaved	⚘	⩓	or	½ ap.my	L.G	C. G. H.	1792.	O r.m	Bot. mag. 840
8583	règia *H. K.*	royal	⚘	⩓	or	2 mr.ap	G	C. G. H.	1702.	O r.m	Di. el. 92. 109
8584	undulàta *H. K.*	waved-*leaved*	⚘	⩓	or	2 mr.ap	G	C. G. H.	1760.	O r.m	Bot. mag. 1083
8585	punctàta *Herit.*	spotted	⚘	⩓	or	2 jl	G.s	C. G. H.	1783.	O r.m	Bot. mag. 913
8586	striàta *H. K.*	striated	⚘	⩓	or	2 year	G	C. G. H.	1790.	O r.m	Bot. mag. 1539

1043. PELIOSA'NTHES *Andr.* Peliosanthes. (*Pelios*, livid, *anthos*, flower.) *Melanthàceæ*. 2.

8587	hùmilis *Andr.*	dwarf	⚘	⩔	cu	½ my.jn	G	E. Indies	1809.	D r.l	Bot. mag. 1532
8588	*Teta* B. M.	Teta	⚘	⩔	cu	1½ ap	B.G	E. Indies	1807.	Sk s.p	Bot. mag. 1302

1044. APHYLLA'NTHES *L.* Lily Pink. (*Aphyllos*, leafless, *anthos*, flower.) *Asphodèleæ*. 1.

8589	monspeliénsis *L.*	Montpelier	⚘	△	pr	1 jn.jl	R	France	1791.	R s.p	Bot. mag. 1132

1045. SOWERBÆ'A Sm. Sowerbæa. (*James Sowerby*, F.L.S. H.S., an emin. bot. artist.) *Asphodèleæ*. 1.

8590	*júncea Sm.*	Rush-*leaved*	⚘	⩓	pr	1 my.jl	Pk	N. S. W.	1792.	R s.p	Bot. mag. 1104

*1046. *A'LLIUM L.* Garlic. (*All*, hot, *Celt.*) *Asphodèleæ*. 150.

8591	sativum *L.*	cultivated	♂	△	cul	1½ jn.jl	W	Sicily	1548.	O r.m	M. h. 4. 15. 9
8592	Ophioscórodon *G. Don*	Gar. Rocambole	♂	△	clt	4 au.s	Pa.R	Greece	...	O r.m	M. h. 2. 15. 10
	Scorodóprasum *β L.*										
8593	controvérsum *Schr.*	contrary-*stmd*	♂	△	pr	1 jn.jl	P	.....	1816.	O co	
8594	arenàrium *L.*	sand	♂	△	pr	¾ jn	P	Britain	moi w.	O co	Eng. bot. 1358
8595	Scorodóprasum *L.*	Rocambole	♂	△	cul	3 jl	L.P	Denmark	1596.	O co	
8596	littòreum *Bert.*	sea-side	♂	△	cu	2 jl.au	P	Italy	1818.	O co	
	monspessulànum *W.en.*										
8597	vineàle *L.*	vine	♂	△	pr	1 jn	P	Britain	mea.	O co	Eng. bot. 1974
8598	confértum *Pers.*	crowded	♂	△	cu	4 au	P	Europe	...	O co	M. h. 2. 15. 3
	campéstre *Schl.*										
8599	Pûrshii G. Don	Pursh's	♂	△	or	2 au	Pk.P	N. Amer.	1818.	O co	
	vineàle *Ph.*										
8600	proliferum *Schr.*	proliferous	♂	△	cu	3 jl.o	W	.....	1820.	O co	Bot. mag. 1469
8601	Cèpa *L.*	*common* Onion	♂	◯	cul	3 jn.jl	W	.....	...	S r.m	
	2 aggregàtum *G. Don*	aggregated	♂	△	cul	1 jn.jl	W	.....	...	O co	
	3 pauciflòrum *Trev.*	few-flowered	♂	△	cu	2 jn.jl	W	.....	...	O co	
8602	Pórrum *L.*	Leek	♂	◯	cul	2 ap.my	W	Switzerl.	1562.	S r.m	Black. 421
8603	Ampelóprasum *L.*	Vine Leek	♂	△	cu	2 jl.au	P	England	sun.hi.	O co	Eng. bot. 1657
8604	rotúndum *L.*	round	♂	△	pr	1½ jl	P	S. Europe	1820.	O co	
8605	Hallèri G. Don	Haller's	♂	△	pr	2 jl.au	Pa.R	S. Europe	1818.	O co	Fl. gr. 344
8606	rubicúndum *Niv.*	reddish	♂	△	pr	1 jl.au	R	C. G. H.	1804.	O co	Bot. mag. 1560
8607	Waldsteinii G. Don	Waldestein's	♂	△	or	2 jn.jl	P	Hungary	1826.	O co	W. & K. 82
	Ampelóprasum *W. & K.*										
8608	exsértum *G. Don*	drawn out	♂	△	pr	3 jn.au	W	Russia	1818.	O co	
8609	eréctum *G. Don*	upright	♂	⩓	pr	1 jn	W	C. G. H.	1823.	O co	
8610	acutiflòrum *Loi.*	acute-flowered	♂	△	pr	1½ jn	R	France	1819.	O co	
8611	Synnòtii G. Don	Synnot's	♂	⩓	pr	1½ jl.au	Pa.R	C. G. H.	1825.	O co	
8612	verrucòsum *G. Don*	warty-*sepaled*	♂	⩓	pr	1½ jl	Pa.P	C. G. H.	1825.	O co	
8613	multiflòrum *Desf.*	many-flowered	♂	△	pr	2 jn	R	N. Africa	1800.	O co	
8614	descéndens *L.*	descending-*flwd*	♂	△	pr	1 jl	D.P	Switzerl.	1796.	O co	Bot. mag. 251
8615	sphærocéphalon *L.*	round-headed	♂	△	pr	1½ jl	R	Europe	1759.	O co	Bot. mag. 1764
8616	pruinàtum *Lk.*	frosted	♂	△	pr	1½ jl	R	Spain	1819.	O co	
8617	cárneum *W.en.*	flesh-*colored*	♂	△	pr	1 jn.jl	Pa.P	.....	1816.	O co	
8618	gutt'àtum *Stev.*	spotted	♂	△	pr	1½ jl	W	Odessa	1819.	O co	
8619	ascalónicum *L.*	Askalon, or *Shallot*	♂	△	cul	¾ jn.jl	P	Palestine	1548.	O r.m	M. h. 4. 14. 3
	2 màjus	greater, or *Scallion*	♂	△	clt	½ jl	P	S. Europe	...	O co	Mat. op. 420. ic.
8620	Schœnóprasum *L.*	Chives	♂	△	cul	½ my.jn	F	Britain	m. pas.	O r.m	Eng. bot. 2438
	tenuifòlium *Sal.*										
8621	sibíricum *W.*	Siberian	♂	△	pr	1 jl.au	Pa.R	Siberia	1777.	O co	Bot. mag. 1141
	glaúcum *Desf.* palústre *Sal.*										
8622	acûtum *Spr.*	acute	♂	△	pr	1 jl	Pa.P	.....	1819.	O co	
8623	foliòsum *Red.*	leafy	♂	△	pr	1 jl	P	.....	1817.	O co	
8624	fistulòsum *L.*	fistulose	♂	△	cul	1½ ap.my	G.y	Siberia	1629.	O co	Bot. mag. 1230
8625	cepæfórme *G. Don*	Cepa-form	♂	△	cul	2 jl.s	W	.....	1824.	O co	
8626	obliquum *L.*	oblique-*leaved*	♂	△	pr	1½ jn.jl	W	Siberia	1759.	O co	Bot. mag. 1408
8627	ramòsum *G. Don*	branchy	♂	△	or	2 jn	Pa.Y	Siberia	1819.	O co	
8628	Pallàsii Mur.	Pallas's	♂	△	pr	½ jn	R	Russia	1819.	O co	Mur. 1777, 3
8629	pusíllum *Cyr.*	small	♂	△	pr	¾ jl	W	Italy	1826.	O co	Red. lil. 118
8630	rubéllum *Bieb.*	reddish	♂	△	pr	½ jl.au	R	Caucasus	1825.	O co	
8631	reticulàtum *Fra.*	net-*rooted*	♂	△	pr	1 jn.jl	W	N. Amer.	1800.	O co	Bot. mag. 1840
	stellàtum *β* álbum *B.M.* angulòsum *Ph.*										
8632	oxypétalum *G. Don*	sharp-petaled	♂	△	or	2 au	W	S. Europe	1818.	O co	
8633	intermèdium *Lam.*	intermediate	♂	△	or	2 au	W	S. Europe	1827.	O co	
	paniculàtum *Vil.*										
8634	oleràceum *L.*	oleraceous	♂	△	pr	1 jl	Pa.Y	England	corn fi.	O co	Eng. bot. 488
	viréscens *Lam.*										
8635	carinàtum *L.*	keeled	♂	△	pr	¾ my.jn	G.y	England	rocks.	O co	Eng. bot. 1658
8636	flexum *G. Don*	twisted	♂	△	pr	1 jl	D.P	.....	...	O co	
	fœ'tidum *W. en.*										
8637	violàceum *W. en.*	violet	♂	△	pr	1 jn	V	S. Europe	1823.	O co	
8638	ásperum *G. Don*	rough	♂	△	or	1 jl.s	P	S. Europe	1800.	O co	Red. lil. 7. 368
8639	longíspathum *Red.*	long-spathed	♂	△	pr	3 jl.au	Br	France	1810.	O co	Red. lil. 316
8640	fúscum *Kit.*	brown-*flowered*	♂	△	pr	2 jl.au	Br	Hungary	1830.	O co	W. & K. 3. 241
8641	paniculàtum *L.*	panicled	♂	△	pr	2 jn.jl	Pa	S. Europe	1780.	O co	Bot. mag. 1432
8642	pállens *L.*	pale-*flowered*	♂	△	pr	2 jn.jl	Pa	S. Europe	1779.	O co	Bot. mag. 1420
8643	tenuiflòrum *Ten.*	slender-flwd	♂	△	pr	1 jl	Pk	Italy	1824.	O s.p	Fl. nap. 1. 30
8644	pulchéllum *G. Don*	pretty	♂	△	pr	1 jl	S	Tauria	1810	O co	Red. lil. 5. 252
	paniculàtum *Red.*										
8645	flàvum *L.*	yellow	♂	△	pr	1 jn.jl	Y	Austria	1759.	O co	Bot. mag. 1330
8646	caucásicum *Bieb.*	Caucasian	♂	△	pr	1 jn.jl	Pk	Caucasus	...	O co	Bot. mag. 973
8647	rupéstre *Bieb.*	rock	♂	△	pr	1½ jn	R	Crimea	1814.	O co	
8648	globòsum *Bieb.*	globose	♂	△	pr	1 au.s	P	Caucasus	1821.	O co	Gm. si. 1. 10
8649	parviflòrum *L.*	small-flowered	♂	△	pr	1 jn.jl	P	S. Europe	1781.	O co	
8650	montànum *Sm.*	mountain	♂	△	pr	¼ jl.au	R	Greece	1818.	O co	Fl. gr. 319

8651 moschàtum *L.* musky ♂♀ △ pr ½ au.s W.P S. Europe 1823. O co W. & K. 1. 68
8652 saxátile *Bieb.* rocky ♂♀ △ pr 1 jl.au W Crimea 1823. O co
8653 strictum *Schr.* strict ♂♀ △ pr 1 jl Pk ..... 1821. O co
defléxum *W.*
8654 linearе *L.* linear-*leaved* ♂♀ △ pr 1 jn.jl W.R Siberia 1752. O co Gm. si. 1. 13
8655 nùtans *L.* nodding ♂♀ △ pr 1 jl.au R Siberia 1785. O co Bot. mag. 1143
8656 senéscens *L.* senescent ♂♀ △ pr ½ jn.jl W Germany 1596. O co Gm. si. 1. 11. 2
8657 Andersònii G. Don Anderson's ♂♀ △ or 1 jn.jl P Siberia 1818. D co
8658 spùrium *G. Don* spurious ♂♀ △ or 1 jn.jl P Siberia 1820. D co
8659 glaúcum *Schr.* glaucous ♂♀ △ or 1 jn.jl Pk Siberia 1800. D co Bot. mag. 1150
baicalénse *W. en.* spirále *W. en.* senéscens *B. M.*
8660 angulòsum *L.* angulose ♂♀ △ pr 1 jn.jl L.P Germany 1739. O co Bot. mag. 1149
8661 láxum *G. Don* loose ♂♀ △ pr 1 jn.jl R Siberia 1817. O co
8662 acutángulum *W. en.* acute-angled ♂♀ △ pr 1 jn.jl R ..... 1816. O co
8663 danubiále *Spr.* Danube ♂♀ △ pr 1 jn.jl R Germany 1818. O co
8664 serótinum *Schl.* late-*flowering* ♂♀ △ pr 1 au.s R Switzerl. 1820. O co
8665 álbidum *Bieb.* whitish ♂♀ △ pr ¾ jn.jl W Crimea 1820. O co
8666 denudàtum *Dec.* stripped ♂♀ △ pr ½ jl.s W.R Siberia 1819. O co Red. lil. 557
flavéscens *Bes.*
8667 rùbens *Schr.* red-*rooted* ♂ △ pr 1 jn.jl P Germany 1805. O co Bot. mag. 1381
bisúlcum *B.M.*
8668 prostràtum *Trev.* trailing ♂♀ △ pr ½ jn.jl R Siberia 1823. O co
8669 congéstum *G. Don* crowded-*flwd* ♂♀ △ or 1 my.jn P Siberia 1818. O co
8670 narcissiflòrum *Vil.* Narcissus-flwd ♂♀ △ pr 1 jl.au P France ... O r.m Vil. del. 2. 6
8671 pedemontànum *W.* Piedmontese ♂♀ △ pr 1 jl.au R Piedmont 1817. O co Al. ped. 25. 1
8672 suavèolens *Jac.* sweet-smelling ♂♀ △ pr 1 jn.jl W Austria 1801. O co Jac. ic. 2. 364
ambiguum *Lam.* graminifòlium *Pers.* ericitòrum *Thore*
8673 ochroleùcum *W.&K.* yellowish white ♂ △ pr 1 jl Crea Hungary 1816. O co W. & K. 186
8674 cérnuum *Roth* drooping ♂♀ △ pr 1 jn R N. Amer. 1806. O co Bot. mag. 1324
8675 carolinìanum *Dec.* Carolina ♂♀ △ pr 1 jn R N. Amer. 1818. O co Red. lil. 100
8676 stellàtum *B. M.* starred ♂♀ △ pr ¾ jn Li N. Amer. 1811. O co Bot. mag. 1576
8677 paradóxum *G. Don* wonderful ♂♀ △ pr ¼ ap W Caucasus 1823. O co
Scílla paradóxa *Bieb.*
8678 *scorzonerae*fòlium *Dec.* Scorzonera-lvd ♂♀ △ or 1 jn Y S. Europe 1820. O co Red. lil. 2. 99
8679 mágicum *L.* magic, or *Homer's Moly* ♂♀ △ pr 1 jn.jl G.w Austria 1596. O co Bot. mag. 1148
8680 canadénse *L.* Canadian ♂♀ △ pr ½ jn.jl P N. Amer. 1739. O co
8681 mutábile *Mx.* changeable ♂♀ △ pr ¼ jl R N. Amer. 1824. O co Red. lil. 240
8682 incarnàtum *Horn.* flesh-*colored* ♂♀ △ pr 1 my R Greece 1812. O co Bot. reg. 978
ròseum *β B. R.* ambiguum *Sm.*
8683 amœ`num *G. Don* pleasing ♂ △ pr 1 my.jn R France It. 1821. O co Fl. nap. 28
cárneum *Bert.*
8684 ròseum *L.* roseate ♂♀ △ pr 1 jn Pa.P France 1752. O co Red. lil. 4. 213
8685 longifòlium *Kth.* long-leaved ♂♀ △ or 1 jl.au D.P Mexico 1826. O s.l Bot. reg. 1034
8686 illýricum *Jac.* Illyrian ♂♀ △ or 1 jl P Austria 1820. O co Jac. ic. 2. 365
8687 subhirsùtum *L.* rather hairy ♂♀ △ pr 1 my W S. Europe 1596. O co Bot. mag. 774
ciliàtum *Cyr.*
8688 Clusiànum Retz. Clusius's ♂♀ △ pr ¾ jn.au W S. Europe 1803. O co Cl h. 1. 192
8689 Chamæmòly *L.* Dwarf Moly ♂♀ △ pr ¼ ja.f W S. Europe 1774. O co Bot. mag. 1203
8690 brachystèmon *Dec.* short-stamened ♂♀ △ or 1 my.jl W Europe 1819. O co Red. lil. 7. 374
8691 majàle *Ten.* hog ♂♀ △ pr 2 jn W Italy 1824. O co Fl. nap. 28
8692 cáspium *Bieb.* Caspian ♂♀ △ pr 1 ap W Crimea 1822. O co
Amarýllis cáspia *L.*
8693 Cowàni Lindl. Cowan's ♂♀ △ pr ¾ jn W Chile 1823. O co Bot. reg. 758
8694 neapolitànum *Cyr.* Neapolitan ♂♀ △ pr 1 jl W Naples 1823. O co Sw. fl. gar. 201
8695 triquetrum *L.* triangular-*stkd* ♂♀ △ pr ¾ my.jn W Spain 1759. O co Bot. mag. 869
8696 pendulìnum *Ten.* drooping-*flwd* ♂♀ △ pr ½ ap.my W Italy 1825. O co Fl. nap. 31
8697 mèdium *G. Don* intermediate ♂♀ △ or 1 my.jl W Hungary 1820. O co
8698 nìgrum *L.* black-*ovaried* ♂♀ △ pr ¾ jl.au W Barbary 1818. O co
8699 atropurpùreum *W.&K.* dark-purple ♂♀ △ pr 1 jl D.P Hungary 1821. O co W. & K. 1. 17
8700 *Mòly L.* Moly ♂♀ △ pr 1 jn Y S. Europe 1604. O co Bot. mag. 499
8701 tricóccum *H. K.* three-seeded ♂♀ △ pr ½ jl W N. Amer. 1770. O co
8702 ursìnum *L.* bear ♂♀ △ pr 1 ap.my W Britain woods. O co Eng. bot. 122
8703 Victoriàlis *L.* Victorialis ♂♀ △ cu 2 my G.Y Austria 1739. O co Bot. mag. 1222
2 angustifòlium narrow-leaved ♂♀ △ cu 1½ my G.Y Scotland 1819. O co Cl. pan. 224
8704 odòrum *L.* sweet-scented ♂♀ △ pr 1 jn W S. Europe 1820. O co Bot. mag. 1142
tatáricum *L.*
8705 juncifòlium *G. Don* Rush-leaved ♂♀ △ pr ½ my jn W Chile 1826. O co
8706 striàtum *Jac.* striated ♂♀ △ pr 1 my.jn W Carolina 1800. O co Bot. mag. 1035. 1524
8707 striatéllum *Lindl.* small-striated ♂♀ △ pr 1½ ap.my W.Y Chile 1823. D co Bot. mag. 2419
Ornithógalum gramineum B. M.
8708 frágrans *Ven.* fragrant ♂ △ pr 1½ s.o W W. Indies 1822. O co

1047. ALBU`CA *L.* ALBUCA. (*Albus*, white; color of flowers.) *Asphodèleæ*. 19.

8709 altíssima *Jac.* tallest ♂♀ ⧋ or 4 ap.my W C. G. H. 1789. O r.m Jac. ic. 1. 36
8710 màjor *Dry.* greater ♂♀ ⧋ or 3 ap.my G.Y C. G. H. 1759. O r.m Bot. mag. 804
8711 mìnor *L.* smaller ♂♀ ⧋ or 1 my.jn Y C. G. H. 1768. O s.l Bot. mag. 720
8712 fláccida *Jac.* flaccid ♂♀ ⧋ or 2 my.jn Y.w C. G. H. 1791. O r.m Jac. ic. 2. 144
8713 viridiflòra *Jac.* green-flowered ♂♀ ⧋ or 1 jn.jl G C. G. H. 1794. O r.m Bot. mag. 1656
8714 coarctàta *Dry.* compressed ♂♀ ⧋ or 2 my.jn Y C. G. H. 1774. O r.m
8715 fastigiàta *Dry.* peaked ♂♀ ⧋ or 1½ my.jn W C. G. H. 1774. O r.m Bot. rep. 450
8716 caudàta *Jac.* tailed ♂♀ ⧋ or 2 my.jl W C. G. H. 1791. O r.m Jac. ic. 2. 442
8717 filifòlia *Ker* thread-leaved ♂♀ ⧋ or ½ my.jl W C. G. H. 1820. O r.m
8718 setòsa *Jac.* bristly ♂♀ ⧋ or 1 my.jl G C. G. H. 1795. O r.m Bot. mag. 1481
8719 vittàta *Ker* banded ♂♀ ⧋ or ½ jl.au Y.G C. G. H. 1802. O s.p Bot. mag. 1329
8720 physòdes *B. M.* flatulent ♂♀ ⧋ or ¾ jn.jl W C. G. H. 1804. O r.m Bot. mag. 1046
8721 exuviàta *B. M.* adder's skin ♂♀ ⧋ or 1 my.jl W C. G. H. 1795. O r.m Bot. mag. 871
Anthéricum exuviàtum *Jac.*
8722 aúrea *Jac.* golden ♂♀ ⧋ or 1½ my.jl G.Y C. G. H. 1818. O r.m
8723 abyssínica *Jac.* Abyssinian ♂♀ ⧋ or 2 au W Abyssinia 1818. O r.m
8724 frágrans *Jac.* sweet-scented ♂♀ ⧋ or 1 jn.jl Y.G C. G. H. 1791. O s.p.l Jac. sc. 1. 81
8725 fúgax *Ker* fleeting ♂♀ ⧋ or 1 my.jl Y.G C. G. H. 1791. O r.m Bot. reg. 511
Anthéricum frágrans *Jac.*
8726 viscòsa *L.* clammy-*leaved* ♂ ⧋ or 1 my jn W.G C. G. H. 1779. O r.m Jac. ic. 2. 445
8727 spiràlis *L.* spiral-*leaved* ♂♀ ⧋ or ¾ jn W. C. G. H. 1795. O s.p Jac. ic. 2. 439

1048. XANTHORRHŒ'A *Sm.* Xanthorrhœa. (*Xanthos*, yellow, *rhœo*, to flow; gum.) *Asphodèleæ.* 6.—7.

8728 austrâlis *R. Br.* southern ♂ ⊔ or 3 ap.my W N. Holl. 1824. Sk s.p
8729 hùmilis *R. Br.* dwarf ☿ ⊿ or 2 ap.my W N. Holl. 1825. Sk s.p
pumîlio *R. Br.*
8730 hastîlis *R. Br.* spear ♂ ⊔ cu 4 ap.my W N. S. W. 1803. Sk s.p
8731 mèdia *R. Br.* intermediate ♂ ⊔ or 2 ap.my W N. Holl. 1803. Sk s.p
8732 minor *R. Br.* smaller ☿ ⊿ cu 2 ... W N. S. W. 1804. Sk s.p
8733 bracteâta *R. Br.* bracted ☿ ⊿ cu 2 ... W N. S. W. 1810. Sk s.p

1049. LAXMA'NNIA R. Br. Laxmannia. (*E. Laxmann*, a Siberian traveller.) *Asphodèleæ.* 1.—2.

8734 grâcilis *R. Br.* slender ☿ ⊿ or ½ jn.jl P.w N. Holl. 1824. D s.p

*1050. THYSANO'TUS *R. Br.* Trysanotus. (*Thysanotos*, fringed; three inner sepals.) *Asphodèleæ.* 4.—21.

8735 *júnceus R. Br.* Rush-*like* ☿ ⊿ pr ½ au.s P N. S. W. 1804. O s.p Bot. reg. 656
8736 elâtior *R. Br.* taller ⁂ ⊿ or 1 au P N. Holl. 1823. O s.p
8737 isanthèrus *R. Br.* even-anthered ⁂ ⊿ pr ½ au.s P N. S. W. 1822. O s.p Bot. reg. 655
8738 tuberòsus *R. Br.* tuberous ⁂ ⊿ el 1 jn P N. Holl. 1825. O s.l

1051. ERIOSPE'RMUM *Jac.* Eriospermum. (*Erion*, wool, *sperma*, seed; envelope of seed.) *Asphodèleæ.* 8.

8739 latifôlium *Jac.* broad-leaved ♂ ⊿ cu* 1 jn.au L.B C. G. H. 1800. Sk s.p Jac. ic. 420
8740 Bellendèni *Swt.* Bellenden's ♂ ⊿ or 1 jl.au L.B C. G. H. 1806. Sk s.p Bot. mag. 1002
latifôlium α *B. M.* not *Jac.*
8741 pubéscens *Jac.* pubescent ♂ ⊿ cu 1 jn W.G C. G. H. 1820. Sk s.p Bot. reg. 578
8742 lanuginòsum *Jac.* woolly ♂ ⊿ or 1 jl.au W.G C. G. H. 1820. Sk s.p Jac. sc. 3. 265
8743 lanceæfôlium *Jac.* spear-leaved ♂ ⊿ cu 1 jn.au L.B C. G. H. 1795. Sk s.p Jac. ic. 2. 421
8744 parvifôlium *Jac.* small-leaved ♂ ⊿ cu ¾ jn.au D.B C. G H 1796. Sk s.p Jac. ic. 2 422
8745 folioliferum *Ker* leaflet-bearing ♂ ⊿ cu ¾ jn.au Y.G C. G. H. 1806. Sk s.p Bot. reg. 795
8746 paradóxum *Jac.* wonderful ♂ ⊿ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. Sk s.p Jac. c. sup. 81. 1
Ornithógalum paradóxum *Jac.*

1052. GA'GEA Sal. Gagea. (*Sir Thomas Gage*, a bot. amateur.) *Asphodèleæ.* 16.

8747 unifl0ra *G. Don* one-flowered ♂ △ or ½ my.jn Y Siberia 1781. O s.p N. c. p. 18. 6. 3
Ornithógalum unifl0rum *L.*
8748 striàta *Swt.* striated ♂ △ or ¼ my.jl Y Europe 1826. O s.l
Ornithógalum striâtum *W.*
8749 pygmæ'a *G. Don* pygmy ♂ △ or ½ ap Y Spain 1825. O co
Ornithógalum pygmæ'um *W.*
8750 bohémica *G. Don* Bohemian ♂ △ or ½ ap Y Bohemia 1825. O co Ac. boh. 2. 121. ic
Ornithógalum bohémicum *Schmidt*
8751 fasciculâris *Sal.* bundle-*flwd* ♂ △ pr ¼ mr.ap Y Britain woods. O s.p Bot. mag. 1200
lùtea *B.M.* Ornithógalum lùteum *E. B.*
8752 sylvática *W. en.* wood ♂ △ pr ¼ mr.ap Y Europe ... O s.p Us. an. 5. 1. 1
8753 villòsa *Bieb.* villous ♂ △ or ¼ mr.ap Y Caucasus 1825. O p.l
8754 stellâris *Sal.* starry ♂ △ pr ½ my Y Sweden 1759. O s.p Us. an. 15. 1
Ornithógalum minimum *Roth*, arvénse *Pers.*
8755 Sternbérgii Hoppe Sternberg's ♂ △ or ¼ mr.ap Y Switzerl. 1826. O p.l
8756 bracteolâris *Sal.* bracteolar ♂ △ or ⅛ ap Y Europe 1817. O co Sw. fl. gar. 151
Ornithógalum lùteum *L.* not *E. B.*
8757 spathàcea *W.* sheathed ♂ △ pr ¼ my Y Germany 1759. O s.p Hay. us. 15. 1
8758 chlorántha *Bieb.* yellow-flwd △ or ½ ap Y Siberia 1819. O co
8759 glaúca *Swt.* glaucous ♂ △ or ½ ap Y Switzerl. 1825. O co Sw. fl. gar. 176
8760 pusílla *Schmidt* small ♂ △ or ⅛ ap Y Bohemia 1825. O co
8761 circinàta *L.* rounded ♂ △ pr ½ my.jn Y Siberia 1789. O s.p Pal. it. D 2
8762 serótina *B. M.* late ♂ △ pr ½ jn Y Wales ... O s.p Eng. bot. 793
Anthéricum serótinum *E. B.*

1053. ORNITHO'GALUM *L.* Star of Bethlehem. (*Ornis*, a bird, *gala*, milk.) *Asphodèleæ.* 48.—56.

8763 bulbíferum *Pall.* bulb-bearing ♂ △ or ½ ap W Russia 1821. O r.m Pal. it. 2. ap. 106
8764 umbellâtum *L.* umbelled ♂ △ or 1 ap.jn W England me p. O co Eng. bot. 130
8765 refráctum *W.* refracted ♂ △ or ½ my.jn W Hungary 1820. O p.l
8766 fimbriâtum *W.* fringed ♂ △ or ½ f.mr W Crimea 1820. O co Lind. col. 28
8767 éxscapum *Ten.* stemless ♂ △ or ½ my.jn W Italy 1824. O r.m Fl. nap. 34
8768 montânum *Ten.* mountain ♂ △ or ½ my.jn W Italy 1824. O p.l
8769 comòsum *L.* tufted ♂ △ or ½ jn.au W Austria 1596. O p.l Jac. ic. 2. 426
8770 cónicum *Jac.* conical ♂ ⊿ or 1 jn.jl W.G C. G. H. 1823. O r.m Jac. ic. 2. 408
8771 níveum *Sol.* snowy ♂ ⊿ or ½ my.jn W C. G. H. 1774. O r.m Bot. reg. 235
8772 ciliâtum *Thun.* ciliated ♂ ⊿ or ½ ap.my W C. G. H. 1819. O r.m
8773 crenulâtum *Thun.* crenulated ♂ ⊿ or ½ my.jn W C. G. H. 1816. O r.m
8774 maculâtum *Thun.* spotted ♂ ⊿ or ½ ap.jn W C. G. H. 1823. O r.m
8775 tenêllum *Jac.* delicate ♂ ⊿ or ⅛ jn W C. G. H. 1818. O r.m Jac. ic. 2. 427
8776 secúndum *Jac.* side-flowering ♂ ⊿ or ½ au W C. G. H. 1826. O r.m Jac. ic. 2. 433
8777 pilòsum *Thun.* pilose ♂ ⊿ or 1 ap.my W C. G. H. 1826. O r.m
8778 revolûtum *Jac.* revolute-*flwd* ♂ ⊿ or 1 mr.jn W C. G. H. 1795. O r.m Bot. mag. 653
8779 elâtum *Andr.* tall ♂ ⊿ or 3 mr W Egypt 1804. O r.m Bot. rep. 523
8780 corymbòsum *Fl. per.* corymbose ♂ ⊿ or 1½ my W Chile 1823. O r.m Bot. reg. 906
8781 tenuifôlium *Red.* fine-leaved ♂ ⊿ or 1 ap.my W G. G. H. 1819. O r.m Red. lil. 312
8782 prásinum *Ker* green-*flowered* ♂ ⊿ or 1½ jn.jl G C. G. H. 1816. O r.m Bot. reg. 158
8783 sauvèolens *Jac.* sweet-scented ♂ ⊿ or ½ jn W C. G. H. 1826. O r.m Jac. ic. 2. 431
8784 barbâtum *Jac.* bearded ♂ ⊿ or 1 my.jl W C. G. H. 1795. O r.m Jac. sc. 1. 91
8785 polyphýllum *Jac.* many-leaved ♂ ⊿ ec ½ jn.jl W C. G. H. 1824. O r.m Jac. ic. 2. 430
8786 ovâtum *Thun.* ovate ♂ ⊿ or 1 my.jn W C. G. H. 1824. O r.m
8787 rupéstre *L.* rock ♂ ⊿ or ½ my.au W C. G. H. 1795. O r.m
8788 juncifôlium *Jac.* Rush-leaved ♂ ⊿ or ¾ jl.au W C. G. H. 1794. O r.m Bot. mag. 972
8789 fuscâtum *Jac.* dull ♂ ⊿ or ½ jn.jl L.Y C. G. H. 1820. O r.m Jac. ic. 2. 429
8790 odorâtum *Jac.* sweet-scented ♂ ⊿ or 1½ my.jn P.Y C. G. H. 1795. O r.m Bot. rep. 260
8791 pyramidâle *L.* pyramidal ♂ △ or 2 jn.jl W Spain 1752. O r.m Jac. ic. 2. 425
8792 longibracteâtum *Jac.* long-bracted ♂ ⊿ or ½ my W C. G. H. 1817. O r.m Jac. sc. 1. 29
8793 scilloìdes *Jac.* Squill-like ♂ ⊿ or 1½ jn.jl W C. G. H. 1795. O r.m Jac. sc. 1. 888
8794 latifôlium *L.* broad-leaved ♂ ⊿ or 1½ jn.jl W Egypt 1629. O r.m Bot. mag. 876
8795 narbonénse *L.* Narbonne ♂ △ or 1½ jl W S. Europe 1810. O co Bot. mag. 2510
8796 pyrenàicum *L.* Pyrenean ♂ △ or 2 jn.jl G England pas. O co Eng. bot. 499
8797 stachyoides *H. K.* Stachys-like ♂ △ or 2½ ap.jl L.Y S. Europe 1771. O co Ren. spec. 90
8798 lácteum *Jac.* milk-*white* ♂ ⊿ or 1 jn.jl W C. G. H. 1796. O r.m Bot. mag. 1134
8799 caudâtum *H. K.* caudate ♂ ⊿ or 3 f.au W.G C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 805
8800 nùtans *L.* nodding ♂ △ or ½ jn.jl W Britain me.pa O co Eng. bot. 1997
8801 coarctâtum *Jac.* compressed-*flwd* ♂ ⊿ or 1½ jn.jl W.G C. G. H. 1804. O r.m Jac. ic. 435

8802 aúreum *Cur.* golden ♂ ⟨△⟩ or ¾ jn.jl Y C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 190
8803 flavissimum *Jac.* yellowest ♂♀ ⟨△⟩ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1804. O r.m Jac. ic. 436
8804 thyrsoïdes *Jac.* thyrse-like ♂♀ ⟨△⟩ or 1½ jn.jl W C. G. H. 1757. O r.m Bot. mag. 1164
2 flavéscens flavescent ♂♀ △ or 1½ jn.jl Y C. G. H. 1800. O r.m Bot. reg. 305
8805 arábicum *L.* Arabian ♂♀ △ or 1½ mr.ap W Egypt 1629. O r.m Bot. mag. 728
8806 ixioïdes *H. K.* Ixia-like ♂♀ △ or ½ my.jn W California 1795. O s.p
8807 hispidum *Horn.* hispid ♂♀ ⟨△⟩ or ½ jn.jl W C. G. H. 1824. O r.m
8808 vìrens *Lindl.* greenish ♂♀ ⟨△⟩ or 1½ jn.jl G Del. Bay 1823. O co Bot. reg. 814
8809 unifòlium *B M.* one-leaved ♂♀ ⟨△⟩ or ½ jn.jl W Gibraltar 1805. O r.m Bot.mag.935 953
8810 *Squilla B. M.* *officinal* Squill ♂ △ or 3 ap.my W S. Europe 1829. O r.m Bot. mag. 918
Scilla maritima L.

*1054. SCI'LLA *L.* SQUILL. (*Skyllo*, to injure; roots poisonous.) *Asphodèleæ.* 22. — 32.
8811 itálica *L.* Italian ♂♀ △ or ¾ ap.jl B Switzerl. 1605. O p.l Bot. mag. 663
8812 peruviàna *L.* Peruvian ♂♀ △ or 1 my D.B Spain 1607. O r.m Bot. mag. 749
2 álba white ♂♀ △ or 1 my W S. Europe 1607. O co
8813 lusitánica *L.* Lusitanian ♂♀ △ or ½ my L.B Portugal 1777. O p.l Bot. mag. 1909
8814 *Lílio-Hyacínthus* L. Lily-Hyacinth ♂♀ △ or 1 my.jl B S. Europe 1597. O co Red. lil. 205
8815 amœ'na *L.* pleasing *blue* ♂♀ △ or ¼ mr.ap L.B Lævant 1596. O p.l Bot. mag. 341
8816 sibírica *H. K.* Siberian ♂♀ △ or ¼ f.mr B Siberia 1796. O p.l Bot. mag. 1025
8817 præ'cox *W.* early-*flowering* ♂♀ △ or ¼ mr.ap D.B ..... 1790. O p.l
8818 vérna *L.* vernal ♂♀ △ or ¼ ap.my B Britain rocks. O s.l Eng. bot. 23
8819 unifòlia *L.* one-leaved ♂♀ △ or ¼ my.jn W Portugal ... O s.l
8820 *hyacinthoides* L. Hyacinth-like ♂♀ ⟨△⟩ or ½ au B Madeira 1585. O r.m Bot. mag. 1140
8821 autumnàlis *L.* autumnal ♂♀ △ or ¼ au.s Pk England dr. pa. O p.l Eng. bot. 78
8822 bifòlia *L.* two-leaved ♂♀ △ or ¼ f.ap B England woods. O p.l Eng. bot. 24
2 álba white ♂♀ △ pr ¼ f.ap W S. Europe ... O co
3 rùbra red ♂♀ △ pr ¼ f.ap R S. Europe ... O co
8823 pùmila *Brot.* dwarf ♂♀ △ or 1 ap.my B Spain 1821. O r.m
8824 umbellàta *Ram.* umbelled ♂♀ △ or ¼ ap B Pyrenees 1822. O p.l Brot. ph. 41. 8. 6
8825 cérnua *Red.* drooping ♂♀ △ or ¼ ap.my Pk Spain 1815. O p.l Bot. mag. 1461
8826 indica *Rox.* Indian ♂♀ ⟨△⟩ or 1 ... ... E. Indies 1816. O p.l
8827 campanulàta *H. K.* campanulate ♂♀ △ or 1 my.jn D.P Spain 1683. O p.l Bot.mag.127.1102
8828 non scripta *L.* undescribed ♂♀ △ or ¾ mr.jn B Britain woods. O co Eng. bot. 377
nùtans *Sm.*
2 cárnea flesh-*colored* ♂♀ △ or ¾ mr.jn Pk Britain woods. O s.l Bot. mag. 1641
3 álba white ♂♀ △ or ¾ mr.jn W Britain woods. O s.l
8829 brevifòlia *Ker* short-leaved ♂♀ ⟨△⟩ or ¼ ja Pk C. G. H. 1811. O s.l Bot. mag. 1648
8830 mauritánica *Schous.* Mauritanian ♂♀ △ or ½ ap.my B Mauritan. 1819. O r.m
8831 corymbòsa *B. M.* corymbose ♂♀ ⟨△⟩ or ¼ au.d Pk C G H 1793. O s.l Bot.mag.1748.n.
8832 esculénta *B. M.* esculent *Quamash* ♂ △ ec 1 my.jl W N. Amer. 1811. O s.l Bot. mag. 1574

1055. BELLEVA'LIA Lap. BELLEVALIA. (*P. R. Belleval*, a French botanist.) *Asphodèleæ.* 1.
8833 operculàta *Lap.* lid-covered ♂ △ or ⅔ my W Italy 1596. O co Bot. mag. 936
Scilla romàna L. Hyacinthus romànus L.

1056. BARNA'RDIA Lindl. BARNARDIA. (*E. Barnard*, F.L.S., Vice-Sec. Hort. Soc. London.) *Asphodèleæ.* 1.
8834 *scilloïdes B. R.* Scilla-like ♂ ⟨△⟩ or ½ jl.au P China 1826. O p.l Bot. reg. 1029

1057. PUSCHKI'NIA Adams PUSCHKINIA. (*Count M. Pouschkin*, a Russian bot.) *Asphodèleæ.* 1.
8835 *scilloïdes Adams* Scilla-like ♂ ⟨△⟩ or ½ my.jn P.B Siberia 1819. O s.l Lind. col. 24
Adámsia scilloïdes W.

1058. MASSO'NIA L. MASSONIA. (*Mr. F. Masson*, author of Stapeliæ Novæ.) *Asphodèleæ.* 13.
8836 latifòlia *L.* broad-leaved ♂ ⟨△⟩ cu ½ mr.ap W C. G. H. 1775. O s.l Bot. mag. 848
8837 cordàta *Jac.* heart-*leaved* ♂ ⟨△⟩ or ½ my.jn W C. G. H. 1826. O r.m
8838 longifòlia *Jac.* long-leaved ♂ ⟨△⟩ cu ½ mr.ap W C. G. H. ... O s.l Jac. sc. 4. 457
8839 cándida *Burc.* white ♂ ⟨△⟩ cu ½ mr.ap W C. G. H. ... O s.l Bot. reg. 694
8840 grandiflòra *Lindl.* large-flowered ♂ ⟨△⟩ cu ¼ o W.a C. G. H. 1825. S s.l Bot. reg. 958
8841 muricàta *Ker* prickly-*leaved* ♂ ⟨△⟩ cu ½ ap.my W C. G. H. 1790. O s.l Bot. mag. 559
8842 scàbra *H. K.* rough ♂ ⟨△⟩ cu ½ ja.ap W C. G. H. 1790. O s.l Bot. rep. 220
pustulàta *Ker*
8843 echinàta *L.* prickly-*leaved* ♂ ⟨△⟩ cu ¼ my W C. G. H. 1790. O s.l
8844 pauciflòra *H. K.* few-flowered ♂ ⟨△⟩ cu ¼ my W C. G. H. 1790. O s.l
8845 angustifòlia *L.* narrow-leaved ♂ ⟨△⟩ cu ½ mr.ap W C. G. H. 1775. O s.l Bot. mag. 736
8846 undulàta *Thun.* waved-*leaved* ♂ ⟨△⟩ cu ½ ap W C. G. H. 1791. O s.l
8847 ensifòlia *Ker* sword-leaved ♂ ⟨△⟩ cu ½ f.s Li C. G. H. 1790. O s.l Bot. mag. 554
8848 violàcea *Andr.* violet-*colored* ♂ ⟨△⟩ or ½ my.jn ... C. G. H. 1800. O r.m And. rep. 46

1059. EREMU'RUS *Bieb.* EREMURUS. (*Eremos*, solitary, *oura*, a tail; spikes.) *Asphodèleæ.* 1.
8849 spectábilis *Bieb.* beautiful ♃ △ or 2 my.jn Y Siberia 1800. O s.l Sw. fl. gar. 123
Asphódelus altàicus Pall.

1060. BULBI'NE *W. en.* BULBINE. (*Bolbos*, a bulb.) *Asphodèleæ.* 19. — 24.
8850 hispida *Swt.* hispid ♀ ⟨△⟩ or 1 my.jn G.w C. G. H. 1774. Sk s.l Jac. ic. 2. 409
Anthéricum hispidum *L.*
8851 semibarbàta *Spr.* semi-bearded ♀ ⟨△⟩ or 1 jl Y N. Holl. 1820. Sk s.l Bot. cab. 330
Anthéricum semibarbàtum *R. Br.*
8852 austràlis *Spr.* southern ♂ ⟨△⟩ or 1 jn.jl Y N. Holl. 1820. O s.p
Anthéricum bulbòsum *R. Br.*
8853 bisulcàta *Haw.* bisulcate ♂ △ or 1 n Y N. Holl. 1823. O s.l
8854 ánnua *W. en.* annual ○ or ¾ my.jn Y C. G. H. 1731. S s.p Bot. mag. 1451
Anthéricum ánnuum *L.*
8855 longíscapa *W. en.* long-scaped ♀ ⟨△⟩ or 1 ap.au Y C. G. H. 1759. Sk r.m Bot. mag. 1339
8856 *asphodeloides Spr.* Asphodelus-lk ♀ □ or 2 jn.au W C. G. H. 1759. O r.m Jac. vin. 181
Anthéricum *asphodeloides L.*
8857 rostràta *W. en.* beaked ♃ ⌴ or 2 mr.au Y C. G. H. 1812. C s.l Jac. ic. 2. 403
8858 frutéscens *W. en.* frutescent ♃ ⌴ or 2 mr.au Y C. G H 1702. C s.l Bot. mag. 816
8859 pugioniformis *Lk.* dagger-formed ♀ ⟨△⟩ or 1 ap.jn Y C. G. H. 1793. Sk s.l Bot. mag. 1454
8860 triquetra *Spr.* three-sided ♀ ⟨△⟩ or 1 my.au Y C. G. H. 1823. O r.m
Anthéricum triquetrum *Thun.*
8861 scàbra *Spr.* rough ♀ ⟨△⟩ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1825. Sk s.p
Anthéricum scàbrum *Thun.*
8862 ciliàta *Lk.* ciliated ♀ ⟨△⟩ or 2 my Y C. G. H. 1823. S s.p
8863 præmórsa *Spr.* præmorse ♀ ⟨△⟩ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1818. O r.m Jac. ic. 2. 406
Anthéricum præmórsum *Jac.*

8864 graminea *Haw.* Grass-*leaved* ¥ ⊿ or 1 my.jn Y C. G. H. 1824. O s.p
8865 alöides *W. en.* Aloe-like ¥ ⊿ or 1 ap.au Y C. G. H. 1732. O s.l Bot. mag. 1317
8866 nùtans *Spr.* nodding ¥ ⊿ or 1 jn.au Y C. G. H. 1820. O r.m Jac. ic. 2. 407
Anthéricum nùtans *Thun.*
8867 latifòlia *Spr.* broad-leaved ¥ ⊿ or 2 ap.au W C. G. H. 1812. Sk s.l Jac. ic. 2. 408
Anthéricum latifòlium *Thun.*
8868 mesembryanthoides *Haw.* Mesem.-lk ¥ ⊿ or ½ my.jn Y C. G. H. 1822. O s.p

1061. *ASPHO'DELUS L.* Asphodel. (*A*, priv., *sphallo*, to supplant; not surpassed.) *Asphodèleæ.* 10. — 12.
8869 lùteus *L.* yellow ¥ △ or 3 my.jn Y Sicily 1596. R co Bot. mag. 773
8870 taùricus *Bieb.* Taurian ¥ △ or 3 my.jn W Tauria 1812. R co
8871 tenùior *Bieb.* slenderer *white* ¥ △ el 2 jl Y Siberia 1824. D co Bot. mag. 2626
8872 ramòsus *L.* branchy ¥ △ or 2 my W S. Europe 1551. R co Bot. mag. 799
8873 álbus *W.* white ¥ △ or 2 my W S. Europe ... R co Black. 238
ramòsus var. *β L.*
8874 æstìvus *Brot.* summer ¥ △ or 2 jn.jl W Spain 1820. R r.m
8875 fistulòsus *L.* fistulose ¥ △ or 1½ jn.s W S. Europe 1596. R co Bot. mag. 984
8876 clavàtus *Rox.* club-*seeded* ◫ or 1 jl.au W E. Indies 1808. S co
8877 créticus *Lam.* Cretan ¥ △ or 2 jn Y Candia 1821. R co
8878 intermèdius *Horn.* intermediate ⊿ or 1½ jl W Canaries 1822. R co

1062. CZA'CK*IA* Andr. Czackia. (*Andrezouskii Czack*, a Russian botanist.) *Asphodèleæ.* 1.
8879 Liliástrum *Andr.* Liliaster ⚹ △ or 1½ my.jn W S. Europe 1629. D co Bot. mag. 318
Anthéricum Liliástrum *L.*

1063. *PHALA'NGIUM Mr.* Phalangium. (*Phalagx*, a venomous spider; cures bite.) *Asphodèleæ.* 4 —
8880 nepalènse *Lindl.* Nepal ¥ ⊿ or 2 my.jn W Nepal 1824. R r.m Bot. reg. 998
8881 Lilìago *B. M.* Liliago ⚹ △ or 1 my.jn W S. Europe 1596. D co Bot. mag. 1635
Anthéricum Lilìago *L.*
2 mìnus smaller ⚹ △ or ¾ my.jn W S. Europe 1596. D co Bot. mag. 914
8882 ramòsum *B. M.* branchy ⚹ △ or 2 my.jn W S. Europe 1570. D co Bot. mag. 1055
Anthéricum ramòsum *L.*
8883 glaúcum *Pers.* glaucous ¥ ⊿ or 1½ jl W Peru 1823. D p.l

1064. ANTHE'RICUM *L.* Anthericum. (*Anthos*, a flower, *herkos*, a hedge.) *Asphodèleæ.* 24. — 35
8884 filifòlium *Jac.* thread-leaved ¥ ⊿ or ¾ my W C. G. H. 1820. Sk s.l Bot. reg. 557
8885 filifórme *H. K.* filiform ¥ ⊿ or 1 ap W C. G. H. 1774. Sk s.p
8886 spiràle *L.* spiral ¥ ⊿ or 1 my W C. G. H. 1824. Sk s.p
8887 frágrans *Jac.* sweet-scented ¥ ⊿ or 1 ap.my W C. G. H. 1795. Sk s.p Bot. reg. 311
8888 flexifòlium *L.* flexuous-leaved ¥ ⊿ or ¾ my.jn W C. G. H. 1795. Sk s.p Jac. ic. 2. 412
8889 villòsum *Lab.* villous ¥ ⊿ or 1 jn.jl W C. G. H. 1826. Sk s.p
8890 hirsùtum *Thun.* hairy ¥ ⊿ or 1 jn.jl W C. G. H. 1820. Sk r.m
8891 pilòsum *Jac.* pilose ¥ ⊿ or 1 my.jl W C. G. H. 1825. Sk r.m Jac. ic. 2. 416
8892 revolùtum *L.* revolute ¥ ⊿ or 2 s.d W C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1044
8893 vespertìnum *Jac.* evening ¥ ⊿ or 2 my.s W C. G. H. 1803. Sk s.l Bot. mag. 1040
8894 graminifòlium *W.* Grass-leaved ¥ ⊿ or 1½ jn W C. G. H. 1794. Sk s.l Jac. ic. 2. 411
8895 undulàtum *Jac.* waved ¥ ⊿ or 1 ap.jn W C. G. H. 1825. Sk r.m
8896 squàmeum *L.* scaly ¥ ⊿ or 1 jn.jl W C. G. H. 1820. Sk s.l
8897 longifòlium *Jac.* long-leaved ¥ ⊿ or 1 jn.jl W C. G. H. 1824. Sk s.p Jac. ic. 2. 413
8898 floribúndum *H. K.* bundle-flwd ¥ ⊿ or 1 mr.ap W C. G. H. 1774. Sk s.p
8899 serótinum *L.* late-*flowering* ⚹ △ or ½ au.s W England moun. Sk s.l Eng. bot. 753
8900 triflòrum *H. K.* three-flowered ¥ ⊿ or 1 au.o W C. G. H. 1782. Sk s.l
8901 bipedunculàtum *Jac.* two-peduncled ¥ ⊿ or 1 ap.my W C. G. H. 1825. Sk r.m Jac. ic. 2. 410
8902 canaliculàtum *H. K.* channelled-*leaf* ¥ ⊿ or 1 ap.my W.G C. G. H. 1774. Sk r.m Bot. mag. 1124
2 rùfum *Lindl.* rufous ¥ ⊿ pr ½ my.jn W C. G. H. ... O s.l Bot. reg. 877
8903 cròceum *Mx.* saffron ⚹ ⊿ or ½ jn.jl Cop N. Amer. 1800. Sk s.p
8904 sulphùreum *W. & K.* sulphur ⚹ △ or 1 ap.au P.Y Hungary 1823. Sk s.l
8905 albucoides *Ait.* Albuca-like ¥ ⊿ or 1 jl W C. G. H. 1788. Sk s.l
8906 pomeridiànum *Ker* afternoon ¥ ⊿ or 2 jn W C. G. H. 1819. Sk s.l Bot. reg. 564
Scilla pomeridiàna *Dec.*
8907 falcàtum *Thun.* falcate ¥ ⊿ or 1 jn.jl W C. G. H. 1825. Sk r.m

1065. ARTHROPO'DIUM *R. Br.* Arthropodium. (*Arthron*, joint, *pous*, foot; pedicels.) *Asphodèleæ.* 5.—6.
8908 péndulum *Spr.* pendulous ¥ ⊿ or 1½ jn.au W Teneriffe 1816. Sk s.l
Anthéricum péndulum *Horn.*
8909 paniculàtum *R. Br.* panicled ♂ ⊿ or 3 my.s W N. S. W. 1800. O s.p Bot. mag. 1421
mìnus *B. R.* not *R. Br.*
8910 mìnus *R. Br.* smaller ¥ ⊿ pr 1½ jn.au W N. Holl. 1823. O s.l
8911 fimbriàtum *R. Br.* fringed ¥ ⊿ pr 1½ jn.au W N. Holl. 1822. O s.l
8912 cirràtum *R. Br.* curled ¥ ⊿ or 3 my.jn W N. Zeal. 1821. Sk s.p Bot. reg. 709

1066. STYPA'NDRA *R. Br.* Stypandra. (*Stype*, tow, *aner*, an anther.) *Asphodèleæ.* 3. — 5.
8913 glaúca *R. Br.* glaucous ¥ ⊿ or 1 jn.jl W N. Holl. 1823. D r.m
Arthropòdium glaúcum *Spr.*
8914 umbellàta *R. Br.* umbellate ¥ ⊿ or 1½ jn.jl W N. Holl. 1826. D r.m
8915 cæspitòsa *R. Br.* tufted ¥ ⊿ or 1 jn.jl W N. Holl. 1824. D r.m

1067. CHLORO'PHYTUM *Ker* Chlorophytum. (*Chloros*, green, *phyton*, a plant.) *Asphodèleæ.* 3. — 4.
8916 inornàtum *Ker* unadorned ¥ ⊠ cu 1 jn.au W S. Leone ... D co Bot. mag. 1671
8917 elàtum *R. Br.* tall ¥ ⊿ cu 2 au.s W C. G. H. 1751. S l.p Red. lil. 191
Anthéricum elàtum *H. K.*
8918 orchidástrum *Lindl.* Orchis-like ¥ ⊠ cu 2 year W S. Leone 1822. S l.p Bot. reg. 813

1068. CÆ'SI*A* R. Br. Cæsia. (*Frederico Cæsio*, died in 1703.) *Asphodèleæ.* 1. — 5.
8919 vittàta *R. Br.* riband ⁂ ⊿ or 1 jl.au Pa.B N. S. W. 1816. S l.p

1069. TRICO'RYNE *R. Br.* Tricoryne. (*Treis*, three, *koryne*, a club; capsules.) *Asphodèleæ.* 3. — 5.
8920 scàbra *R. Br.* rough ¥ ⊿ or 1 jn.jl ... N. Holl. 1826. D r.m
8921 elàtior *R. Br.* taller ¥ ⊿ or 2 jn.jl W N. Holl. 1824. D r.m
8922 simplex *R. Br.* simple ¥ ◫ or 1 jn.au W N. Holl. 1823. D r.m

1070. NARTHE'CIUM *Mohr* Narthecium. (*Narthex*, a rod; stem.) *Júnceæ.* 2.
8923 ossifragum *Hud.* bone-breaking ¥ △ cu ¼ jl.au Y Britain tur.bo. D m.s Eng. bot. 535
8924 americànum *Ker* American ¥ △ cu ½ jl.au Y N. Amer. 1811. D p Bot. mag. 1505

1071. DIANE'LLA Ker DIANELLA. (*Diana*, sylvan goddess; inhabits woods.) *Asphodèleæ*. 9. — 11.

8925 læ'vis *R. Br.*	smooth	⁂ △	or	2	au	B	N. Holl.	1822.	Sk	s.p	
8926 longifòlia *R. Br.*	long-leaved	⁂ △	or	2½	au	B	N. Holl.	1822.	Sk	s.p	Bot. reg. 734
8927 strumòsa *Ker*	strumous	⁂ △	or	1½	mr	B	N. Holl.	1822.	Sk	s.p	Bot. reg. 751
8928 revolùta *R. Br.*	revolute	⁂ △	or	2	my.au	B	N. Holl.	1823.	Sk	s.p	
8929 congésta *R. Br.*	crowded	⁂ △	or	2	my.au	B	N. Holl.	1820.	Sk	s.p	
8930 nemoròsa *Lam.*	grove	⁂ △	or	2	au	B	E. Indies	1731.	Sk	s.p	Ru. am. 5. 73
8931 ensifòlia *B. M.*	sword-leaved	⁂ △	or	1½	au	W	E. Indies	1731.	Sk	p.l	Bot. mag. 1404
Dracæ'na ensifòlia *H. K.*											
8932 cærùlea *R. Br.*	blue	⁂ △	or	2	my.au	B	N. Holl.	1783.	Sk	s.p	Bot. mag. 505
8933 divaricàta *R. Br.*	divaricated	⁂ △	or	3	jl.au	B	N. S. W.	1805.	Sk	s.p	

1072 CORDYLI'NE *R. Br.* CORDYLINE. (*Kordyle*, a club.) *Asphodèleæ*. 2.

8934 hemichrỳsa *Com.*	half-golden	● □	or	2	...	...	Bourbon	1823.	Sk	veg	
8935 cannæfòlia *R. Br.*	Canna-leaved	⁂ □	or	4	...	...	N. Holl.	1820.	Sk	p.l	

1073. EU'STREPHUS *R. Br.* EUSTREPHUS. (*Eu*, well, *strepho*, to twine; habit.) *Asphodèleæ*. 2.

8936 latifòlius *R. Br.*	broad-leaved	⚳ □	or	3	jn.jl	Pa.P	N. S. W.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1245
8937 angustifòlius *R. Br.*	narrow-leaved	⚳ □	or	3	jl	Pa.P	N. S. W.	1820.	C	s.p	

1074. *ASPA'RAGUS L.* ASPARAGUS. (*A*, intens. *sparasso*, to tear; prickles.) *Asphodèleæ*. 26. — 32.

8938 officinàlis *L.*	officinal	☿ △	cul	4	jn.au	G	England sea co.		S	r.m	Eng. bot. 339
8939 longifòlius *Fis.*	long-leaved	☿ △	or	3	jn.jl	W	Siberia	1827	S	co	
8940 amàrus *Dec.*	bitter	☿ △	cu	4	jn.jl	G	France	1824.	S	r.m	
8941 sylváticus *W. & K.*	wood	☿ △	cu	2	jn.au	G	Hungary	1819.	S	r.m	W. & K. 3. 201
8942 verticillàris *L.*	whorl-*leaved*	☿ △	cu	2	jn.au	W	Caucasus	1752.	S	r.m	Bux. cen. 5. 37
8943 declinàtus *L.*	declined	☾ △	cu	5	...	W.G	C. G. H.	1759.	R	s.p	
8944 maritimus *Pall.*	maritime	☿ △	cu	2	jn	G	Caspian	1823	R	s.p	
8945 decúmbens *Jac.*	decumbent	☾ □	cu	2	my	W.G	C. G. H.	1792.	R	s.p	Jac. sc. 1. 97
8946 scándens *Thun.*	climbing	⚳ □	or	6	...	G	C. G. H.	1795.	R	s.p	
8947 dahùricus *Fis.*	Dahurian	☿ △	cu	3	my	G	Dauria	1823.	R	s.p	
8948 falcàtus *L.*	sickle-*leaved*	♊ □	cu	3	...	W.G	E. Indies	1792.	R	s.p	Bur. zey. 13. 2
8949 racemòsus *W.*	racemose	♊ □	or	3	...	W.G	E. Indies	1808.	R	s.p	
8950 Broussonèti Jac.	Broussonet's	☾ △	or	2	...	...	Canaries	1812.	R	s.p	
8951 retrofráctus *W.*	retrofracted	⚳ △	or	4	au.s	W	Africa	1759.	R	s.p	Pluk. al. 375. 3
8952 asiáticus *L.*	Asiatic	♊ □	cu	3	...	W	Asia	1759.	R	s.p	Pluk. al. 15. 4
8953 æthiópicus *L.*	Æthiopian	♊ □	cu	3	...	W	C. G. H.	1816.	R	s.p	
8954 álbus *L.*	white	♊ □	cu	2	...	W	Spain	1540.	R	s.p	M. h. 1. 1. 3
8955 stipulàceus *Lam.*	stipulaceous	⚳ △	or	4	...	W	C. G. H.	1821.	R	s.p	
8956 acutifòlius *L.*	acute-leaved	♊ △	cu	2	...	W.G	Spain	1640.	R	s.p	Par. th. 3
8957 flexuòsus *Thun.*	flexuous	⚷ △	cu	3	jl.au	G	C. G. H.	1800.	R	s.p	
8958 aphỳllus *L.*	leafless	♊ □	cu	3	...	W.G	S. Europe	1640.	R	s.p	M. h. 1. 1. 2
8959 dependens *Thun.*	drooping	⚳ □	or	4	my.jn	W	C. G. H	1819.	R	s.p	
8960 hórridus *L.*	horrid	⚳ □	cu	4	my.jn	W	S. Europe	1800.	R	s.p	Cav ic. 2. 136
8961 subulàtus *Thun.*	awl-*leaved*	♊ □	cu	3	...	...	C. G. H.	1811.	R	s.p	
8962 capénsis *L.*	Cape	♊ □	cu	4	ap.my	G	C. G. H.	1691.	R	s.p	Jac. sc. 3. 266
8963 sarmentòsus *L.*	twiggy	⚳ □	or	6	au	W.G	Ceylon	1710.	R	r.m	R. mal. 10. 10

1075. HERRE'RIA R. & P. HERRERIA. (*C. A. de Herrera*, a Spanish agriculturist.) *Asphodèleæ*. 2.

8964 parvifòra *B. R.*	small-flowered	⚳ △	or	8	jn.jl	G.v	Brazil	1824.	C	r.m	Bot. reg. 1042
8965 stellàta *R. & P.*	starred	⚳ △	cul	8	jn.jl	G.v	Chile	1825.	C	r.m	Fl. per. 3. 303. a

1076. LUZURIA'GA Fl. per. LUZURIAGA. (*D. Jgn. M. R. de Luzuriago*, M.D., Span. bot.) *Asphodèleæ*. 2—3.

8966 cymòsa *R. Br.*	cymose	⚳ □	pr	3	my.jn	G	N. Holl.	1825.	C	p.l	
8967 montàna *R. Br.*	mountain	☾ △	or	...	...	G	N. Holl.	1820.	C	s.p	

1077. DRI'MIA *Jac.* DRIMIA. (*Drimys*, acrid; juice of roots.) *Asphodèleæ*. 10.

8968 altíssima *Ker*	tallest	☿ △	or	1½	au.s	W.G	C. G. H.	1791.	O	s.p	Bot. mag. 1074
8969 eláta *Jac.*	tall	☿ △	or	2	o.n	R.G	C. G. H.	1799.	O	s.p	Bot. mag. 822
8970 ciliàris *Jac.*	ciliated	☿ △	or	1½	s	P.w	C. G. H.	1800.	O	s.p	Bot. mag. 1444
8971 pusílla *Jac.*	little	☿ △	or	¼	my.jn	G	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ic. 2. 374
8972 lanceæfòlia *Ker*	spear-leaved	☿ △	or	¼	s.o	P	C. G. H.	1800.	O	s.p	Bot. mag. 643
8973 undulàta *Jac.*	undulated	☿ △	or	⅛	au.s	G	C. G. H.	1819.	O	s.p	Jac. ic. 2. 376
8974 purpuráscens *Jac.*	purpurascent	☿ △	or	¼	au.s	P	C. G. H.	1818.	O	s.p	
8975 revolùta *B. M.*	reflex-*flowered*	☿ △	or	¼	au	G	C. G. H.	1774.	O	s.p	Bot. mag. 1380
lanceæfòlia β *B. M.* Hyacinthus revolùtus *H. K.* Lachenàlia refléxa *Andr.*											
8976 mèdia *Jac.*	intermediate	☿ △	or	1½	au	W	C. G. H.	1820.	O	s.p	
8977 acuminàta *Lod.*	pointed	☿ △	or	½	au	Br	C. G. H.	1829.	O	p.l	Bot. cab. 1041

1078. MI'LLEA Cav. MILLEA. (*Julein Milla*, chief gardener, royal garden, Madrid.) *Asphodèleæ*. 1.

8978 biflòra *Cav.*	two-flowered	☿ △	or	1	my.jn	W	Mexico	1826.	O	s.l	Cav. ic. 2. 196

1079. UROPE'TALON *Ker* UROPETALON. (*Oura*, a tail, *petalon*, a petal.) *Asphodèleæ*. 6.

8979 glaúcum *Burc.*	glaucous-*leaved*	☿ △	or	1	jl.au	G	C. G. H.	1816.	O	l.p	Bot. reg. 156
8980 crispum *Burc.*	curled-*leaved*	☿ △	or	...	...	G	C. G. H.	1816.	O	l.p	
8981 serótinum *Ker*	late-*flowering*	☿ △	or	⅔	jn.au	G.R	Spain	1629.	O	l.p	Bot. mag. 859
8982 fúlvum *Sut.*	tawny	☿ △	or	⅔	jn.au	G.R	Mogadore	1808.	O	l.p	Bot. mag. 1185
Scilla serótina β *B.M.*											
8983 longifòlium *Lindl.*	long-leaved	☿ △	un	2	au	P.B	Mozambi.	1825.	O	p.l	Bot. reg. 974

1080. *HYACI'NTHUS* L. HYACINTH. (A boy killed by Zephyrus.) *Asphodèleæ*. 2. — 8.

8984 amethỳstinus *L.*	amethyst-eld	☿ △	or	⅔	ap.my	B	S. Europe	1759.	O	l.p	Sw. fl. gar. 135
8985 orientàlis *L.*	oriental	☿ △	or	¾	mr.ap	B	Levant	1596.	O	r.m	Bot. reg. 995
2 rùber	red	☿ △	or	⅔	mr.ap	R	.....	1596.	O	r.m	
3 flàvus	yellow	☿ △	or	⅔	mr.ap	Y	.....	1596.	O	r.m	
4 álbus	white	☿ △	or	⅔	mr.ap	W	.....	1596.	O	r.m	
5 semiplènus	semi-double	☿ △	or	¾	mr.ap	Va	.....	1596.	O	r.m	
6 múltiplex	manifold	☿ △	or	⅔	mr.ap	Va	.....	1596.	O	r.m	

1081. ZUCCA'GNIA Thun. ZUCCAGNIA. (*A. Zuccagni*, gard. superin. at Florence.) *Asphodèleæ*. 1. — 2.

8986 víridis *Thun.*	green	☿ △	or	¾	au	G	C.G.H.	1774.	O	l.p	Red. lil. 203
Hyacinthus víridis *L.* Lachenàlia víridis *W.*											

1082. MUSCA'RI *Desf.* Grape Hyacinth. (*Moschos*, musk; smell.) *Asphodèleæ.* 7. — 10.

8987	glaúcum *B. R.*	glaucous	♂	△	or	⅔	my	P.G	Persia	1825.	O	s.l Bot. reg. 1085
8988	moschàtum *B. M.*	musk	♂	△	or	⅔	ap my	B.Y	Levant	1596.	O	s.l Bot. mag. 734
	Hyacinthus Muscàri *L.*											
8989	macrocárpum *Swt.*	long-fruited	♂	△	or	⅔	ap.my	G.Y	Levant	1596.	O	s.l Bot. mag. 1565
	moschàtum β flàvum *B. M.*											
8990	ciliàtum *Ker*	ciliated	♂	△	or	1	my	Br.P	Crimea	1822.	O	s.l Bot. reg. 394
8991	comòsum *W.*	tufted	♂	△	or	½	ap.my	B	S. Europe	1596.	O	s.l Bot. mag. 133
	2 monstròsum	monstrous	♂	△	or	½	ap.my	B	S. Europe	1596.	O	s.l M. h. 4. 11. 2
8992	pállens *Fis.*	pallid	♂	△	or	½	my	Pa.B	Crimea	1822.	O	s.l
8993	botryoìdes *W.*	Botrys-like	♂	△	or	½	ap.my	B	Italy	1596.	O	s.l Bot. mag. 157
	2 pállidum	pale	♂	△	or	½	ap.my	Pa.B	Italy	1596.	O	co Sw. fl. gar. 15. e
	3 álbum	white	♂	△	or	½	ap.my	W	Italy	1596.	O	co Sw. fl. gar. 15. b
8994	racemòsum *W.*	racemose	♂	△	or	¼	ap	B	Europe	1780.	O	s.l Bot. mag. 122
	2 mìnus	smaller	♂	△	or	¼	ap	B	Europe	1780.	O	s.l

1083. LACHENA'LIA Jac. Lachenalia. (*W. de la Chenal*, bot. auth.) *Asphodèleæ.* 35. —

8995	péndula *H. K.*	pendulous	♂	△	pr	⅔	mr.my	R.Y	C. G. H.	1789.	O	s.l Bot. mag. 590
	2 maculàta	spotted-*leaved*	♂	△	pr	½	mr.my	R.Y	C. G. H.	1789.	O	s.l
8996	punctàta *Jac.*	dotted	♂	△	or	½	my.jn	P	C. G. H.	1824.	O	s.l Jac. ic. 2. 397
8997	rùbida *Jac.*	red-*dotted-flwd*	♂	△	pr	⅔	s.o	R	C. G. H.	1803.	O	s.l Bot. mag. 993
8998	quadricolor *Jac.*	four-colored	♂	△	pr	1	mr.ap	S.Y	C. G. H.	1774.	O	s.l Bot. mag. 568
	2 coloràta	colored-*leaved*	♂	△	pr	½	mr.my	S.Y	C. G. H.	1774.	O	s.l Bot. mag. 1097
8999	serótina *Jac.*	late	♂	△	pr	⅔	au	Pk	Spain	1820.	O	s.l
9000	tricolor *Jac.*	three-colored	♂	△	pr	1	ap.my	R.Y	C. G. H.	1774.	O	s.l Jac. ic. 1. 61
9001	lutèola *Jac.*	yellowish	♂	△	pr	1	ap.my	Y.R	C. G. H.	1774.	O	s.l Bot. mag. 82
	2 maculàta	spotted-*leaved*	♂	△	pr	1	ap.my	Y.R	C. G. H.	1774.	O	s.l Bot. mag. 1704
9002	flàva *Andr.*	yellow	♂	△	pr	½	my.jn	Y	C. G. H.	1790.	O	s.l Bot. rep. 77
9003	sessiliflòra *Andr.*	sessile-flowered	♂	△	pr	½	my.jn	R	C. G. H.	1804.	O	s.l Bot. rep. 460
9004	isopétala *Jac.*	equal-petaled	♂	△	pr	⅔	my.jn	W.P	C. G. H.	1804.	O	s.l Jac. ic. 2. 401
9005	unifòlia *Jac.*	one-leaved	♂	△	pr	½	mr.ap	W.B	C. G. H.	1795.	O	s.l Bot. mag. 766
9006	pusilla *Jac.*	small	♂	△	or	½	jn	W	C. G. H.	1825.	O	s.l Jac. ic. 2. 385
9007	bifòlia *Ker*	two-leaved	♂	△	pr	½	mr.ap	Pk	C. G. H.	1813.	O	s.l Bot. mag. 1611
9008	ròsea *Andr.*	roseate	♂	△	pr	1	ap my	Pk	C. G. H.	1800.	O	s.l Bot. rep. 296
9009	contaminàta *H. K.*	contaminated	♂	△	pr	½	f.mr	Pk	C. G. H.	1774.	O	s.l Bot. mag. 1401
9010	anguínea *Swt.*	serpent	♂	△	pr	1	ap.jl	W	C. G. H.	1825.	O	s.l Sw. fl. gar. 179
9011	*liliiflòra* *Jac.*	Lily-flowered	♂	△	pr	1	ap.jl	W	C. G. H.	1825.	O	s.l Jac. c. 2. 387
9012	glaucìna *Jac.*	glaucous	♂	△	pr	1	mr.ap	G.w	C. G. H.	1795.	O	s.l Jac. ic. 2. 391
9013	mutábilis *Lod.*	changeable	♂	△	el	½	n	B	C. G. H.	1825.	O	s.l Bot. cab. 1076
9014	orchioìdes *H. K.*	Orchis-like	♂	△	pr	1	f.ap	G.Y	C. G. H.	1752.	O	s.l Bot. mag. 1269
9015	pállida *H. K.*	pale-*flowered*	♂	△	pr	½	mr.ap	Pa.B	C. G. H.	1782.	O	s.l Bot. reg. 287
9016	*hyacinthoìdes* Jac	Hyacinth-like	♂	△	pr	½	mr.ap	W.R	C. G. H.	1812.	O	s.l Jac. ic. 2. 382
9017	angustifòlia *Jac.*	narrow-leaved	♂	△	pr	1	ap.my	W	C. G. H.	1793.	O	s.l Bot. mag. 735
9018	pátula *Jac.*	spreading-*flwd*	♂	△	pr	⅔	ap.my	W.pk	C. G. H.	1795.	O	s.l Jac. ic. 2. 384
9019	purpùrea *Jac.*	purple	♂	△	or	½	mr.my	P	C. G. H.	1826.	O	s.l Jac. ic. 2. 393
9020	lanceæfòlia *Jac.*	lance-leaved	♂	△	pr	½	mr.my	W.G	C. G. H.	1818.	O	s.l Jac. ic. 2. 402
9021	glaúcum *B. R.*	glaucous	♂	△	or	⅔	my	P.G	Persia	1825.	O	s.l Bot. reg. 1085
9022	frágrans *Jac.*	sweet-scented	♂	△	pr	1	mr.my	W.R	C. G. H.	1798.	O	s.l Bot. reg. 302
9023	unícolor *B. M.*	self-colored	♂	△	pr	½	my.jn	Pk	C. G. H.	1806.	O	s.l Bot. mag. 1373
9024	lùcida *Ker*	glossy-*leaved*	♂	△	pr	½	mr.my	Pk	C. G. H.	1798.	O	s.l Bot. mag. 1372
9025	racemòsa *B. M.*	racemose	♂	△	pr	1½	my	W.G	C. G. H.	1811.	O	s.l Bot. mag. 1517
9026	pustulàta *Jac.*	blistered	♂	△	pr	1	ja.ap	W.G	C. G. H.	1790.	O	s.l Bot. mag. 817
9027	purpùreo-cærùlea	*Jac.* purple-blue	♂	△	pr	1	ap.my	B.P	C. G. H.	1798.	O	s.l Bot. mag. 745
9028	nervòsa *Ker*	nerved-*leaved*	♂	△	pr	⅔	jn	Pk	C. G. H.	1810.	O	s.l Bot. mag. 1497
9029	violàcea *Jac.*	violet-*colored*	♂	△	pr	1	mr.ap	L.B	C. G. H.	1795.	O	s.l Jac. ic. 2. 394

1084. PHO'RMIUM *L.* Flax Lily. (*Phormos*, a basket; use in New Holland.) *Asphodèleæ.* 1.

9030	tènax *Forst.*	tough	♐	△	ec	6	au	G.w	N. Zeal.	1798.	R	l.s.p Cook 2. 96

* 1085. CYANE'LLA *L.* Cyanella. (Dimin. of *kyanos*, blue; flowers.) *Asphodèleæ.* 5.

9031	capénsis *L.*	Cape	♂	△	pr	1	jl.au	B	C. G. H.	1768.	O	s.p Bot. mag. 568
9032	lùtea *Thun.*	yellow	♂	△	pr	1	jl.au	Y	C. G. H.	1788.	O	s.p Bot. mag. 1252
9033	orchidifórmis *Jac.*	Orchis-formed	♂	△	or	1	au	B	C. G. H.	1826.	O	s.p Jac. ic. 2. 447
9034	álba *Thun.*	white	♂	△	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1819.	O	s.p Th. h. 7. 2
9035	lineàta *Burc.*	lined	♂	△	pr	1	jl.au	St	C. G. H.	1816.	O	s.p

1086. LEO'NTICE *L.* Leontice. (The Greek name for wild chervil.) *Berberideæ.* 4. — 5.

9036	*Chrysógonum* *L.*	Golden rod	⁂	△	cu	1	mr.jn	Y	Levant	1740.	R	s.l.p M. h. 3. 15. 7
9037	altàica *Pall.*	Altaian	⁂	△	or	½	ap.my	Y	Siberia	1818.	R	s.l.p Lam. il. 254. 2
9038	*Leontopétalon* *L.*	Lion's-leaf	⁂	△	cu	1	ap.my	Y	Levant	1597.	R	s.l.p M. h. 3. 15. 3
9039	vesicària *Pall.*	bladdered	⁂	△	or	½	ap.my	Y	Siberia	1821.	R	s.l.p Pal. it. 3. 5. 2

1087. CAULOPHY'LLUM *Mx.* Caulophyllum. (*Kaulos*, a stem, *phyllon*, a leaf.) *Berberideæ.* 1. — 2.

9040	*thalictroìdes* *Mx.*	Thalictrum-lk	⁂	△	cu	⅔	my	Y.G	N. Amer.	1755.	R	s.p Mic. am. 1. 21
	Leóntice thalictroìdes *L.*											

1088. DIPHYLLE'IA *Mx.* Diphylleia. (*Dis*, twice, *phyllon*, leaf; always two.) *Berberideæ.* 1.

9041	cymòsa *Mx.*	cymose	⅄	△	pr	⅔	my.jn	W	N. Amer.	1812.	D	l.p Bot. mag. 1666

1089. *PRI'NOS* *L.* Winter Berry. (*Prion*, a saw; serrated leaves.) *Rhámneæ.* 11. — 13.

9042	deciduus *Dec.*	deciduous	♒		or	4	jn.jl	W	Virginia	...	L	l.s
	Ilex prinoìdes *H.K.*											
9043	verticillàtus *L.*	verticillated	♒		or	6	jl.au	W	N. Amer.	1736.	L	s.p Den. br. 30
9044	ambiguus *Mx.*	ambiguous	♒		or	4	...	W	Carolina	1812.	L	l.t.s Den. br. 29
9045	lævigàtus *Ph.*	smooth	♒		or	4	jl.au	W	N. Amer.	...	L	l.t.s Den. br. 28
9046	lanceolàtus *Ph.*	lanceolate	♒		or	4	jn.jl	W	Carolina	1811.	L	l.t.s
9047	glàber *L.*	smooth	♒		or	1½	jl.au	W	Canada	1759.	L	l.t.s
9048	atomàrius *Nut.*	atomed	♒		or	2	jl.au	W	N. Amer.	1822.	L	l.t.s
9049	*prunifòlius* *Desf.*	Plum-leaved	♒		or	4	...	W	.....	1810.	L	l.t.s
9050	coriàceus *Ph.*	leather-*leaved*	♒		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1820.	L	l.t.s
9051	lùcidus *H. K.*	shining	♒		or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1778.	L	l.t.s
	Ilex canadénsis *R. & S.*											
9052	montànus *Swz.*	mountain	♒	□	or	3	...	W	W. Indies	1820.	C	l.t.s

1090. *BE'RBERIS* L. Berberry. (*Berbérys*, its Arabic name.) *Berberideæ.* 15. — 8.

9053	vulgàris *L.*	common	♒		fr	8	ap.my	Y	England	bu. pl.	L	co Eng. bot. 49
	2 violàcea	violet-*fruited*	♒		fr	8	ap.my	Y	.....	...	L	co
	3 álba	white-*fruited*	♒		fr	8	ap.my	Y	.....	...	L	co

4 lùtea *Dec.*	yellow-*fruited*		fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co		
5 purpùrea *Dec*	purple-*fruited*		fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co		
6 nìgra *Dec.*	black-*fruited*		fr	7	ap.my	Y	Europe	...	L	co		
7 aspérma *Dec.*	seedless		fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co		
9054 daùrica *Lo. C.*	Daurian		or	8	ap.jn	Y	Dauria	1818.	L	co		
9055 provincìàlis *Lo. C.*	Provence		or	8	ap.my	Y	France	1821.	L	co		
9056 ibérica *Fis.*	Iberian		or	5	ap.my	Y	Iberia	1818.	L	r.m		
vulgàris β ibérica *Stev.*												
9057 canadénsis *Mil.*	Canadian		fr	8	ap.my	Y	Canada	1759.	L	co		
9058 emarginàta *W. en.*	emarginate		or	3	ap.my	Y	Siberia	1790.	G	co		
9059 sinénsis *Desf.*	Chinese		or	4	ap.my	Y	China	1815.	G	co	Den. br. 26	
9060 aristàta *Dec.*	awned		or	6	ap.my	Y	Nepal	1820.	L	co	Hook. ex. fl. 98	
chitria *B. R.*												
9061 crética *L.*	Cretan		or	6	ap.my	Y	Candia	1759.	L	co		
9062 sibirica *Pall.*	Siberian		or	2	jn.jl	Y	Siberia	1790.	L	co	Bot. reg. 487	
9063 ilicifòlia *Forst.*	Holly-leaved		or	4	jl.au	Y	T.delFue.	1791.	L	r.m		
9064 asiática *Rox.*	Asiatic		or	4	...	Y	Nepal	1823.	L	r.m	Deless. 2. 1	
9065 Wallichiàna Dec.	Wallich's		or	4	ap jn	Y	Nepal	1820.	L	r.m		
9066 ruscifòlia *Lam.*	Ruscus-leaved		or	5	my.jn	Y	B. Ayres	1823.	L	r.m	Lam. il. 253	
9067 heterophýlla *J.*	various-leaved		or	4	ap.my	Y	Magellan	1805.	L	co	Hook. ex. fl. 14	

*1091. MAHO'NIA Nut. MAHONIA. (*Bernard M'Mahon*, of N. Amer., lover of bot.) *Berberídeæ.* 3.—6.

9068 nervòsa *Nut.*	nervose	or	10	...	Y	N. Amer.	1826.	G	r.m	Ph. am. 1. 5	
Bérberis nervòsa *Ph.*											
9069 *Aquifòlium Nut.*	Holly-*leaved*	or	6	...	Y	N. Amer.	1824.	G	r.m	Ph. am. 1. 4	
Bérberis Aquifòlium Ph.											
9070 fasciculàris *Dec.*	bundled	or	10	ap.my	Y	California	1819.	L	co	Bot. mag. 2396	
Bérberis pinnàta *Lag.*											

1092. *NANDI'NA* Thun. NANDINA. (*Nandin*, name in Japan.) *Berberídeæ.* 1.

9071 doméstica *Thun.*	domestic	or	6	jn.jl	G.Br	China	1804.	C	p.l	Bot. mag. 1109	

1093. COSSI'GNIA J. COSSIGNIA. (*M. de Cossigny*, a French naturalist.) *Sapindàceæ.* 1.

9072 borbónica *Dec.*	Bourbon	or	10	...	...	Mauritius	1824.	C	p.l		
pinnàta *Lam.*											

1094. HI'LLIA L. HILLIA. (*Sir John Hill*, a voluminous botanical author.) *Rubiàceæ.* 2.

9073 longiflòra *Swz.*	long-flowered	or	1½	f.mr	W	W. Indies	1789.	C	s.p	Bot. mag. 721	
9074 tetrándra *Swz.*	tetrandrous	or	1	jn.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p		

1095. RICHARDSO'NIA Kth. RICHARDSONIA. (*Richard Richardson*, an Eng. bot.) *Rubiàceæ.* 2.

9075 scàbra *Kth.*	rough	w	2	s	W	Vera Cruz	...	C	l.p	Sw. fl. gar. 91	
Richárdia scàbra *L.*											
9076 pilòsa *Kth.*	pilose	w	½	jl.au	W	Brazil	1814.	S	co		

1096. SCHRADE'RA *Vahl* SCHRADERA. (*Henr. A. D. Schrader*, a German botanist.) *Rubiàceæ.* 1.—2.

9077 cephalòtes *W.*	round-headed	or	4	jl.au	R	Jamaica	1820.	C	l.p		
Fúchsia involucràta *Swz.*											

1097. ISE'RTIA Schreb. ISERTIA (*P. E. Isert*, a Danish surg. on coast of Guinea.) *Rubiàceæ.* 1.—2.

9078 coccínea *Vahl*	scarlet	spl	10	jl.au	S	Guiana	1820.	C	s.l	Aub. gui. 1. 123	
Guettárda coccínea *Aubl.*											

1098. CANARI'NA L. CANARINA. (A native of the *Canaries.*) *Campanulàceæ.* 2.

9079 campánula *L.*	campanulate	or	3	ja mr	O	Canaries	1696.	R	r.m	Bot. mag. 444	
9080 lævigàta *G. Don*	smoothed	or	3	ja.ap	O	Canaries	1825.	R	r.m		

*1099. FRANKE'NIA L. SEA HEATH. (*John Frankenius*, prof. bot. at Upsal.) *Frankeniàceæ.* 2.—16.

9081 lævis *L.*	smooth	cu	¼	jl.au	F	England	sal. m.	D	s.l	Eng. bot. 905	
9082 *Nóthria* Thun.	Nothria	cu	¼	jn.au	F	C. G. H.	1816.	D	s.l	Berg. c. 171. 1. 2	
9083 nodiflòra *Lam.*	knot-flowered	cu	¼	jn.jl	F	C. G. H.	1818.	D	s.l	Lam. il. 262. 4	
9084 hirsùta *Sib.*	hairy	cu	¼	jn.jl	L.B	Siberia	1789.	D	s.l	Fl. gr 343	
hispida *Dec.*											
9085 intermèdia *Dec.*	intermediate	cu	¼	jn.jl	W	S. Europe	1817.	D	s.l	Mic. gen. 22. 2	
hirsùta *Dec.* not *Sm.*											
9086 pulverulénta *L.*	powdery	cu	¼	jl	R	England	c. co.	S	s.l	Eng. bot. 2222	
9087 corymbòsa *Desf.*	corymbose	cu	½	jn.jl	R	Barbary	1819.	D	s.l	Desf. at. 1. 93	
9088 móllis *Bieb.*	soft	cu	¼	jn.jl	R	Caucasus	1824.	D	s.l		
9089 ericifòlia *Sm.*	Heath-leaved	cu	¼	jn.jl	R	Canaries	1816.	D	s.l		

*1100. PE'PLIS L. WATER PURSLANE. (Greek name of purslane.) *Salicàriæ.* 2.—4.

9090 Pórtula *L.*	*common*	cu	¼	jl.s	P	Britain	wa. pl.	S	aq	Eng. bot. 1211	
9091 alternifòlia *Bieb.*	alternate-leaved	cu	¼	jl.au	P	Siberia	1816.	S	co		

1101. STEPHA'NIA *Dec.* STEPHANIA. (*F. Stephan*, a professor at Moscow.) *Capparídeæ.* 1.

9092 cleomoìdes *Dec.*	Cleome-like	or	...	...	...	Caraccas	1823.	C	l.p	Jac. sc. 111	
Cápparis paradóxa *Jac.*											

CLASS VI. ORDER 2.

HEXA'NDRIA DIGY'NIA.

1102. *ORY'ZA L.*	RICE.	(*Eruz*, its Arabic name.)					*Gramíneæ.* 3.				
9093 satíva *L.*	cultivated	ag	2	jl	Ap	E. Indies	1596.	S	aq	Cat. car. 1. 14	
9094 latifòlia *Desf.*	broad-leaved	ag	2	au	Ap	S. Amer.	1820.	S	aq		
9095 nepalénsis *G. Don*	Nepal	ag	2	au	Ap	Nepal	1818.	S	aq		

1103. *ATRAPHA'XIS L.* ATRAPHAXIS. (*A*, privative, *trepho*, to nourish.) *Polygòneæ.* 2.

9096 spinòsa *L.*	prickly	cu	2	au	Ap	Levant	1732.	L	l.p	Den. br. 119	
9097 undulàta *L.*	waved-*leaved*	cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1732.	L	l.p	Di. el. 32. 36	

Unable to display this page

1118. TRI'LLIUM *L.* TRILLIUM. (*Trilix*, tissue of three threads; triple-leaved calyx.) *Melanthàceæ.* 14.

9140 sèssile *L.*	sessile-*leaved*	✱	△	or	½	ap.my	Br	N. Amer.	1759.	R	s.p	Bot. mag. 40
9141 petiolàtum *Ph.*	petiolate	✱	△	or	½	ap.my	Br	N. Amer.	1811.	R	s.p	
9142 erythrocárpum *Mx.* pictum *Ph.*	red-fruited	✱	△	or	½	my.jn	R.w	N. Amer.	1811.	R	s.p	Sw. fl. gar. 212
9143 ovàtum *Ph.*	ovate	✱	△	or	½	my.jn	Pa.P	N. Amer.	1812.	R	s.p	
9144 pùmilum *Ph.* pusillum *Mx.*	dwarf	✱	△	or	½	my.jn	R	Carolina	1812.	R	s.p	
9145 cérnuum *L.*	drooping-*flwd*	✱	△	or	1½	ap.my	W	N. Amer.	1758.	R	s.p	Bot. mag. 954
9146 erèctum *L.* rhomboideum *Mx.*	erect purpùreum *Ker*	✱	△	or	½	ap.my	Br	N. Amer.	1759.	R	s.p	Bot. mag. 470
2 álbum	white-*flowered*	✱	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1800.	R	s.p	Bot. mag. 1027
9147 obovàtum *Ph.*	obovate-*leaved*	✱	△	or	½	ap.my	R	Canada	1810.	R	s.p	
9148 undulàtum *W.*	waved-*petaled*	✱	△	or	½	ap.my	R	N. Amer.	1818.	R	s.p	
9149 péndulum *W.* erèctum *β Bot. mag.* 1027	pendulous	✱	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1805.	R	s.p	W. h. b. 1. 35
9150 Catesbæ'i Ell.	Catesby's	✱	△	or	½	my	R	Carolina	1820.	R	s.p	Cat. car. 1. 45
9151 nervòsum *Ell.*	nervose	✱	△	or	½	ap.my	R	Georgia	1820.	R	s.p	
9152 stylòsum *Nut.*	stylose	✱	△	or	½	ap.my	R	Carolina	1823.	R	s.p	
9153 grandiflòrum *Sal.* erythrocárpum *B. M.*	large-flowered	✱	△	or	½	ap.jn	W	N. Amer.	1799.	R	s.p	Par. lon. 1

1119. *CO'LCHICUM L.* MEADOW SAFFRON. (*Colchis*, its native country.) *Melanthàceæ.* 9.

9154 byzantìnum *Ker*	Byzantine	☿	△	or	½	s.o	P	Levant	1629.	O	s.p	Bot. mag. 1122
9155 autumnàle *L.*	autumnal	☿	△	or	½	s.o	P	Britain	mead.	O	s.p	Eng. bot. 133
2 álbum	white-*flowered*	☿	△	m	½	s.o	W	Britain	mead.	O	s.p	
3 fòliis variegàtis	variegated-lvd	☿	△	m	½	s.o	P	Britain	gard.	O	s.p	
4 flòre plèno	double-flwd	☿	△	or	½	s	P	Britain	gard.	O	s.p	
9156 crociflòrum *Sims*	Crocus-flwd	☿	△	or	1½	au.s	P	S. Europe	...	O	s.p	Bot. mag. 2673
9157 alpìnum *Dec.*	alpine	☿	△	or	½	jl	P	Apennin.	1820.	O	s.p	
9158 arenàrium *Kit.*	sand	☿	△	or	½	s.o	P	Hungary	1816.	O	s.p	W. & K. 2. 179
9159 umbròsum *Fis.*	shaded	☿	△	or	½	au.o	Pk	Crimea	1819.	O	p.l	Bot. reg. 541
9160 variegàtum *L.*	checkered-*flwd*	☿	△	or	½	au.o	P	Greece	1629.	O	p.l	Bot. mag. 1028
9161 tessellàtum *Mil.*	tessellated	☿	△	or	½	au	P	S. Europe	1600.	O	s.p	
9162 montànum *L.* *Merendèra* montàna *Ram.*	mountain	☿	△	or	½	au	P	S. Europe	1819.,	O	p.l	Al. ped. 1. 74. 2

1120. *MERENDE'RA* Bieb. MERENDERA. (A name given to Colchicum by the Spaniards.) *Melanthàceæ.* 1.

9163 caucásica *Bieb.* Bulbocòdium trigynum *Adams*, Cólchicum caucásicum *Spr.*	Caucasian	☿	△	or	½	au	P	Caucasus	1823.	O	s.p	

1121. HELO'NIAS *L.* HELONIAS. (*Helos*, a marsh; habitation.) *Melanthàceæ.* 3.—4.

9164 bullàta *W.* latifòlia *Mx.*	blistered	⚷	△	or	1	ap.my	P	N. Amer.	1758.	R	s.p	Bot. mag. 747
9165 erythrospérma *Mx.* læ'ta *B. M.*	red-seeded	⚷	△	or	½	jn	W	N. Amer.	1770.	R	s.p	Bot. mag. 803
9166 angustifòlia *Mx.*	narrow-leaved	⚷	△	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1823.	R	s.p	

1122. NOLI'NA MX. NOLINA. (*P. C. Nolin*, an American botanist.) *Melanthàceæ.* 1.

9167 georgìana *Mx.* Phalángium virgàtum *Lam.*	Georgian	⚷	△	or	2½	jl.au	W	Georgia	1812.	R	s.p	Pluk. m. 342. 1

1123. APONOGE'TON *Thun.* APONOGETON. (*Apon*, water, *Celt.*, *geiton*, neighbour, *Gr.*; habitat.) *Fluviàles.* 4.

9168 monostàchyon *L.*	simple-spiked	⚓	⧄	cu	½	au.o	Pk	E. Indies	1803.	O	p.l	Bot. rep. 406
9169 distàchyon *H. K.*	two-spiked	⚓	⧄	cu	½	my.jl	W	C. G. H.	1788.	O	p.l	Bot. mag. 1293
9170 angustifòlium *H. K.*	narrow-leaved	⚓	⧄	cu	½	ap.s	W	C. G. H.	1788.	O	p.l	Bot. mag. 1268
9171 crispum *Thun.*	curled-*leaved*	⚓	⧄	cu	½	jl.s	W	Ceylon	1820.	O	p.l	

1124. *SA'BAL* Adan. SABAL. (A name given by Adanson, meaning unknown.) *Pálmæ.* 5.

9172 Adansòni B. M. Córypha mìnor *Jac.* Chamæ'rops acaùlis *Mx.* Rhàphis accúlis *W.*	Adanson's	⚘	⧄	or	6	jn.au	G	Florida	1810.	S	s.l	Bot. mag. 1434
9173 Blackburniàna Lo.C.	Blackburn's	⚘	▭	or	6	...	G	tropics	1825.	S	s.l	
9174 graminifòlia *Lo. C.*	Grass-leaved	⚘	▭	or	6	...	G	S. Amer.	1825.	S	s.l	
9175 umbraculifera *Lo. C.*	umbrella-bear.	⚘	▭	or	6	...	G	Jamaica	1825.	S	s.l	
9176 *Palmétto* Lo. C.	Small Palm	⚘	▭	or	6	...	G	Georgia	1825.	S	s.l	

1125. LIVISTO'NIA *R. Br.* LIVISTONIA. (*Patrick Murray*, of *Levistone*, near Edinburgh.) *Pálmæ.* 2.

9177 inérmis *R. Br.*	unarmed	⚘	▭	or	10	...	...	N. Holl.	1824.	S	r.m	
9178 hùmilis *R. Br.*	humble	⚘	▭	or	6	...	...	N. Holl.	1824.	S	r.m	

1126. *RU'MEX L.* DOCK. (*Rumex*, a spear; shape of leaves.) *Polygòneæ.* 67.—97.

9179 *Hydrolápathum Hud.* aquáticus *Sm.*	Water Dock	⚷	△	w	5	jl.au	G	Britain	riv.ba.	R	co	Eng. bot. 2104
9180 británnicus *L.*	British	⚷	△	m	2	jn.jl	G	N. Amer.	...	R	co	
9181 máximus *Schreb.*	largest	⚷	△	un	6	jl.au	G	Europe	1800.	R	co	
9182 glomeràtus *Schreb.*	glomerate	⚷	△	un	2	jn.au	G	Europe	1818.	R	co	
9183 divaricàtus *W.*	divaricated	⚷	△	un	2	jl.au	G	Italy	1793.	S	co	Til. pis. 37. 2
9184 Nemolápathum *Ehrh.*	Grove Dock	⚷	△	un	3	jl.au	G	S. Europe	1810.	R	co	
9185 nemoròsus *Schr.*	grove	⚷	△	un	2	jl	G	Germany	1810.	R	co	
9186 condylòdes *Bieb.*	knobbed	⚷	△	un	3	jl	G	Caucasus	1816.	S	co	
9187 crispus *L.*	curled	⚷	△	w	2	jn.jl	G	Britain	rubble.	R	co	Eng. bot. 1998
9188 Patiéntia *L.*	Patience	⚷	△	cul	4	jn.jl	G	Italy	1573.	R	co	
9189 confértus *W.*	close-*headed*	⚷	△	un	4	jn.jl	G	Europe	1796.	R	co	
9190 brasiliénsis *Lk.*	Brazilian	⚷	⧄	un	1½	my	G	Brazil	1822.	R	co	
9191 verticillàris *L.*	whorled	⚷	△	un	2	jn.au	G	N. Amer.	1820.	R	co	
9192 spatulàtus *Thun.* cuneifòlius *Camph.*	spatulate	⚷	⧄	un	1	jn.au	G	C. G. H.	1820.	S	co	
9193 acùtus *L.*	sharp-*leaved*	⚷	△	dy	2	jn.jl	G	Britain	wa.pl.	R	co	Eng. bot. 724
9194 lævigàtus *W.*	smoothed	⚷	△	un	2	jn.au	G	Europe	1810.	R	co	
9195 sylvéstris *Wallr.*	wood	⚷	△	un	3	jl au	G	Germany	1800.	R	co	
9196 heterophýllus *Schulz*	variable-leaved	⚷	△	un	1	jn.au	G	Germany	1818.	R	co	
9197 uncàtus *Trev.*	hooked	⚷	△	un	1	jn.jl	G	Prussia	1826.	R	co	
9198 nepalénsis *Spr.* tuberòsus *Ror.*	Nepal	⚷	△	un	2	jn.jl	G	Nepal	1817.	R	co	
9199 obtusifòlius *L.*	obtuse-leaved	⚷	△	w	3	jn.au	G	Britain	rubble.	R	co	Eng. bot. 1999
9200 púlcher *L.*	fair	⚷	△	w	2	jn.au	G	Britain	gra.pa.	R	co	Eng. bot. 1576

9201 purpùreus *Lk.* purple-*veined* ✱ △ cu 2 jl G Switzerl. 1819. R co
9202 sanguíneus *L.* bloody-*veined* ✱ △ cu 3 jn.jl G England sha.pl. R co Eng. bot. 1533
9203 cristàtus *Dec.* crested ✱ △ un 1 jn.au G ..... 1823. R co
9204 crispátulus *Mx.* little-curled ○ un 1 jn.au G N. Amer. 1817. S co
9205 palústris *Sm.* marsh ✱ △ w 2 jl.au G England mar. R co Eng. bot. 1932
9206 maritimus *L.* sea ✱ △ w 1 jl.au G Britain salt ma. R co Eng. bot. 725
9207 persicarioìdes *L.* Persicaria-like ✱ △ un 2 jn.jl G N. Amer. 1773. S co
9208 ægyptìacus *L.* Egyptian ○ un 1½ jn.jl G Egypt 1734. S co Til. pis. 37. 1
9209 dentàtus *Mur.* dentated ○ un ½ jl.au G Egypt 1732. S co Di. el. 158. 191
9210 strictus *Lk.* strict ✱ △ un 2 jn.jl G ..... 1823. R co
9211 ucránicus *Horn.* Ukraine ○ un 2 jn G Ukraine 1822. S co
9212 aquáticus *L.* water ✱ △ w 5 jn.jl G Britain ditch. R co
9213 scutàtus *L.* bucklered ✱ △ cul 1½ jn.jl G France 1596. R co
9214 vesicàrius *L.* bladdered ○ cu ½ jl.au G Africa 1656. S co M. h. 5. 28. 7
9215 tingitànus *L.* Tangier ✱ △ un 1½ jn.au G Barbary 1680. R co Za. h. 9. 6
9216 lancifòlius *Lk.* lance-leaved ✱ △ un 2 jn.au G ..... 1823. R co
9217 longifòlius *Kth.* long-leaved ○ un 2 jn.au G S. Amer. 1824. S co
9218 sarcorhìzus *Lk.* fleshy-rooted ✱ ⩓ cu 1 jl G C. G. H. 1824. R co
caudàtus *Desf.*
9219 hastæfòlius *Bieb.* halbert-leaved ✱ △ un 1½ au G Crimea 1823. R co
9220 Burchéllii Camp. Burchell's ✱ ⌴ un 1 jn.au G C. G. H. 1820. C co
sagittàtus *Thun.*
9221 venòsus *Ph.* veiny ✱ ⩓ un 2 jn.au G N. Amer. 1819. D co
9222 Lunària *L.* Moonwort ✱ ⌴ cu 2 jn.jl G Canaries 1698. C s.l Pluk. al. 232. 3
9223 doméstícus *Hrtm.* domestic ✱ △ un 2 jn.jl G Switzerl. 1819. S co
9224 ròseus *L.* rose ○ un 1 jl.au G Egypt 1737. S co
9225 ácerus *Balb.* jagged ○ cu ½ jn.jl G Egypt 1810. S co
9226 bucephalóphorus *L.* Bucephalon-bg ○ cu 1 jn G Italy 1683. S co Cav. ic. 1. 41. 1
9227 fimbriàtus *Poir.* fringed ✱ ⩓ un 1 jn.jl G C. G. H. 1820. R co
9228 Brównii Camp. Brown's ✱ ⩓ cu 1 jn.jl G N. Holl. 1823. R co
fimbriàtus *R. Br.*
9229 Acetòsa *L.* Common Sorrel ✱ △ cul 2 jn.jl G Britain me.pa. R co Eng. bot. 127
9230 intermèdius *Dec.* intermediate ✱ △ un 1 jn.jl G France 1820. R co
9231 tuberòsus *L.* tuberous-*rooted* ✱ △ cu 1 jn.au G Italy 1752. R co Fl. gr. 348
9232 triangulàris *Poir.* triangular-*led* ✱ △ cu 1 jn.jl G ..... 1817. R co
tuberòsus *Hort.* not *L.*
9233 Acetosélla *L.* Sheep's Sorrel ✱ △ w 1 my.jl G Britain gra.pa. R co Eng. bot. 1674
9234 arifòlius *L.* Arum-leaved ✱ ⌴ un 1½ ap.d G Africa 1775. C s.l Jac. vin. 3. 93
9235 multifidus *L.* multifid ✱ △ un ½ jn.jl G S. Europe 1820. R co Boc. mu. 2. 126
9236 pyrenàicus *Lap.* Pyrenean ✱ △ un ½ jn.jl G Pyrenees 1812. R co
9237 abyssínicus *Jac.* Abyssinian ✱ △ un 1 jn.jl G Abyssinia 1820. R co
9238 amplexicaùlis *Lap.* stem-clasping ✱ △ un 1 jn.jl G Pyrenees 1810. R co
9239 luxùrians *L.* luxuriant ✱ △ un 2 jn.jl G France 1819. R co Boc. mu. 126
9240 alpìnus *L.* alpine ✱ △ m 4 jn.jl G France 1597. R l.p Zo. ic. 261
9241 hastulàtus *Lamb.* hastulate ✱ ⌴ cu 1 jn.jl G Chile 1823. R co
9242 frutéscens *Thou.* frutescent ✱ cu 1 jn.jl G Tris.d'Ac. 1823. R co
9243 gigantèus *H. K.* gigantic ✱ ⩓ un 6 jn.au G Sandw. Is. 1796. R co
9244 graminifòlius *Lamb.* Grass-leaved ✱ △ cu 1 jl.au G Russia 1820. R co
9245 aculeàtus *L.* prickly ✱ △ cu 1 jl G Candia ... R co Bau. pr. 55

1127. *E'MEX* Neck. EMEX. (Probably without meaning.) *Polygòneæ.* 1.
9246 spinòsus *Camp.* spiny ✱ ○ cu 1 jn.au G Candia 1556. S co Fl. gr. 347
Rùmex spinòsus *L.*

1128. PODO'PTERUS *Kth.* PODOPTERUS. (*Pous*, a foot, *pteris*, a wing.) *Polygòneæ.* 1.
9247 mexicànus *Kth.* Mexican ⌴ or 2 jn.au ... Mexico 1825. C s.p H. & B. 2. 107

CLASS VI. ORDER 4.

HEXA'NDRIA POLYGY'NIA.

1129. WENDLA'ND*IA* W. WENDLANDIA. (*J. C. Wendland*, a German botanist.) *Menispèrmeæ.* 1.
9248 *p*opulifòlia *W.* Poplar-leaved ⚳ ⌴ or 10 jn.jl W Florida 1759. C co
Cócculus carolínus *Dec.*

1130. DAMASO'NIUM *Schreb.* DAMASONIUM. (*Damazo*, to subdue; med. qual.) *Hydrocharídeæ.* 2.
9249 indicum *W.* Indian ⚳ ⩍ or 1 jl.s W E. Indies 1800. S aq Bot. mag. 1201
9250 ovalifòlium *R. Br.* oval-leaved ⚳ ⩓ or 1 jn.jl W N. Holl. 1824. S aq

1131. ACTINOCA'RPUS *R. Br.* ACTINOCARPUS. (*Aktin*, ray, *karpos*, fruit; radiated.) *Alismàceæ.* 2.—4.
9251 mìnor *R. Br.* smaller ⚳ ⩓ or ¼ my.au W N. S. W. ... S aq
9252 Damasònium *R. Br.* Damasonium ⚳ △ or ½ jn.au W England dit. S aq Eng. bot. 1615
Alisma Damasònia *L.* Damasònium stellàtum *Pers.*

1132. *ALI'SMA L.* WATER PLANTAIN. (*Alis*, water, *Celt.*; habitation.) *Alismàceæ.* 9.—11.
9253 *P*lantàgo *L.* Plantain ⚳ △ or 1½ jn.jl P.w Britain pools. S aq Eng. bot. 837
9254 lanceolàta *With.* spear-*leaved* ⚳ △ or 1½ jn.jl P.w Britain pools. S aq
9255 parviflòra *Ph.* small-flowered ⚳ △ or 1 jl.au W N. Amer. 1816. S aq
9256 triviàlis *Ph.* trivial ⚳ △ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1816. Sk aq
9257 cordifòlia *L.* heart-leaved ⚳ ⩍ pr 1 jl.au W W. Indies 1810. D aq M. h. 15. 4. 6
9258 *p*arnassifòlia *L.* Parnassia-lvd ⚳ ⩓ pr ½ jn.jl W Italy 1820. D aq
9259 nàtans *L.* floating ⚳ △ or ¼ jl.au W Wales al.lak. S aq Eng. bot. 775
9260 *r*anunculoìdes *L.* Ranunculus-lk ⚳ △ or ½ au P Britain tur.bo. S aq Eng. bot. 326
9261 rèpens *Cav.* creeping ⚳ △ pr ½ jl.au W.P Wales&Eng.dit. D aq Cav. ic. 1. 55

Unable to display this page

Class VII. Order 3.

HEPTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1145. SAURU'RUS *L.* Lizard's-tail. (*Saura*, a lizard, *oura*, a tail; flower-spike.) *Piperàceæ.* 3.
9303 cérnuus *L.* drooping cu 2 s Ap Virginia 1759. D s.p Lam. il. 1
9304 lùcidus *Jac.* shining cu 1½ s Ap N. Amer. 1791. D l Jac. ec. 1. 18
9305 chinénsis *Hort.* Chinese cu 1½ ... Ap China 1819. D l

1146. ASTRA'NTHUS *Lou.* Astranthus. (*Astron*, star, *anthos*, flower; segments.) *Homalíneæ.* 1.—2.
9306 cochinchinénsis *Lou.* Cochinchinese cu 4 jn.jl W China 1823. C r.m Bot. mag. 894

Class VII. Order 4.

HEPTA'NDRIA HEPTAGY'NIA.

1147. SE'PTAS *L.* Septas. (*Septem*, seven; all parts of flower divided into seven.) *Sempervívæ.* 3.—4.
9307 capénsis *L.* Cape cu ¾ au.s W C. G. H. 1774. R s.p Bot. rep. 90
9308 globiflòra *B. M.* globe-flowered cu ¾ mr.ap W C. G. H. 1809. R s.p Bot. mag. 1472
9309 umbélla *Haw.* umbel cu ½ jl W.G C. G. H. 1800. R s.p Jac. vin. 352

Class VIII. Order 1.

OCTA'NDRIA MONOGY NIA.

* 1148. TROPÆ'OLUM *L.* Indian Cress. (*Tropæum*, a trophy; leaf and flower.) *Tropæòleæ.* 8.—13.
9310 mìnus *L.* smaller or 1 jn.o O.Y Peru 1596. S s.l Bot. mag. 98
2 flòre plèno double-flowered or 1 jn.o O.Y Peru 1596. C s.l
9311 màjus *L.* greater cul 6 jn.o O.Y Peru 1686. S s.l Bot. mag. 23
2 flòre plèno double-flowered or 6 jn.o O Peru 1686. C r.m
9312 adúncum *Sm.* hooked or 3 jn.o O Peru 1775. S r.m Bot. mag. 1351
peregrìnum *Jac.*
9313 pinnàtum *Andr.* pinnate-*fluid* or 2 jn.o P.o Peru ... C r.m Bot. rep. 535
9314 hýbridum *L.* hybrid or 4 jn.au O .... C r m Berg. ho. 32. 1
9315 peregrìnum *L.* strange or 2 jl.s O N. Grana. 1810. C s.l Jac. sc. 1. 68
9316 pentaphýllum *Lam.* five-leaved or 3 jn.jl O M. Video 1824. C s.l Lam. il. 277
9317 polyphýllum *Cav.* many-leaved or 3 jn.jl O.Y Chile 1827. C s.l Cav. ic. 4. 365

1149. ROXBU'RGHIA Jon. Roxburghia. (*W. Roxburgh*, M.D., direct. of bot. gar. Calcutta.) *Asphodèleæ.* ? 1.
9318 gloriosoldes *Rox.* Gloriosa-like or 6 ap Pk.Y E. Indies 1803. Sk p.l Bot. mag. 1500

1150. GRI'SLEA L. Grislea. (*G. Grisley*, a Portuguese surgeon and author.) *Salicàriæ.* 2.
9319 tomentòsa *Rox.* downy pr 3 my.jn R E. Indies 1804. C s.p Bot. reg. 30
9320 secúnda *L.* side-flowering or 4 ... ... Cumana 1820. C p.l

1151. CASTE'LA Turp. Castela. (*M. Castel*, author of a poem upon plants.) *Rhámneæ.* 1.—2.
9321 erécta *Turp.* erect or 4 ... ... W. Indies 1825. C p.l

1152. BORO'NIA Sm. Boronia. (*F. Borone*, a servant of Dr. Sibthorp.) *Rutàceæ.* 10.—14.
9322 *l*edifòlia *Gay* Ledum-leaved or 1½ mr.ap W N. S. W. 1814. C s.p Ven. mal. 59
9323 pinnàta *Sm.* pinnated-*leaved* or 2 f.my P N. S. W. 1794. C s.p Bot. reg. 58
9324 tetrándra *Lab.* tetrandrous or 2 mr.jn R N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 1. 125
9325 alàta *Sm.* winged or 3 mr.jn R N. Holl. 1825. C s.p Sw. au. ic. in.
9326 *a*nemonæfòlia *Cun.* Anemone-lvd or 2 ... R N. Holl. 1824. C s.p
9327 serrulàta *Sm.* serrulated or 3 jn.jl S N. S. W. 1816. C s.p Bot. reg. 842
9328 *p*olygalæfòlia *Sm.* Polygala-leaved or 2 mr.jn R N. Holl. 1824. C s.p Sm. tr. 7
9329 pilonèma *Lab.* hairy-stamened or 2 mr.jl R N. Holl. 1826. C s.p Lab. n. h. 1. 126
9330 denticulàta *Sm.* denticulate or 2 mr.jl R N. Holl. 1823. C s.p Bot. reg. 1000
9331 paradóxa *Dec.* wonderful or 2 ... R N. Holl. 1825. C s.p

1153. TETRATHE'CA *Sm.* Tetratheca. (*Tetra*, four, *theke*, a cell; cells of anther.) *Tremándreæ.* 6.
9332 *j*úncea *Sm.* rushy pr 2 jl.au P N. S. W. 1803. S s.p Sm. n. h. 1. 2
9333 *e*ricæfòlia *Sm.* heath-leaved pr 1 jl.au P N. Holl. 1820. S s.p Sm. ex. bot. 1. 20
9334 pilòsa *Lab.* pilose pr 1 jl.au P V. Di. L. 1823. S s.p Lab. n. h. 1. 122
9335 *t*hymifòlia *Sm.* Thyme-leaved pr 1 jl.au P N. Holl. 1824. S s.p Sm. ex. bot. 22
9336 glandulòsa *Lab.* glandulose pr 1 jl.au P V. Di. L. 1822. S s.p Lab. n. h. 1. 123
9337 *r*ubioides *Cun.* Rubia-like or 1 jl.au P N. Holl. 1825. S s.p

1154. CORRÆ'A Sm. Corræa. (*J. Correa de Serra*, a celebrated Portuguese botanist.) *Rutàceæ.* 5.
9338 álba *B. Rep.* white or 6 ap.jl W N. S. W. 1793. C s.p Bot. rep. 18
9339 rùfa *Gae.* reddish or 6 ap.jl W N. Holl. 1821. C s.p Lab. vo. 2. 17
9340 speciòsa *B. Rep.* showy or 3 ap.jl S N. S. W. 1806. G s.p Bot. reg. 26
9341 pulchélla *R. Br.* pretty or 5 ap.jl S N. Holl. 1824. G s.p Sw. au. 1
9342 vìrens *Sm.* green-*flowered* or 6 my.n G N. S. W. 1800. C s.p Bot. reg 3

1155. PORLIE'RA R. & P. PORLIERA. (*P. Antoine Porlier*, a Spanish promoter of botany.) *Zygophyllèæ*. 1.
9343 hygrométrica *Fl. per.* hygrometric ħ ▢ or ... ... Peru 1820. C p.l.s Fl. per. pr. 7

1156. MIMU'SOPS *L.* MIMUSOPS. (*Mimo*, an ape, *ops*, the face; flowers.) *Sapòteæ*. 5.—6.
9344 *Elèngi* L. Elengi ♀ ▢ or 15 ... W E. Indies 1796. C p.l Rox. cor. 1. 14
9345 parvifòlia *R. Br.* small-leaved ♀ ▢ or 10 ... ... N. Holl. 1824. C p.l
9346 dissécta *Spr.* dissected ♀ ▢ fr 15 ... ... S. Sea Isl. 1804. C p.l
Achras dissécta *Forst.*
9347 *Kaùki* L. Kauki ♀ ▢ or 10 ... W E. Indies 1796. C p.l Ru. am. 3. 8
9348 hexándra *Rox.* hexandrous ♀ ▢ or 10 ... Y.w India 1804. C p.l

1157. SCHMIDE'LIA L. SCHMIDELIA. (*C. C. Schmidel*, prof. bot., acad. of Erlang.) *Sapindàceæ*. 3.—18.
9349 serràta *Dec.* saw-*leaved* ♀ ▢ or 12 ... W E. Indies 1804. C p.l Rox. cor. 1. 61
Ornitrophe serràta *Rox.*
9350 racemòsa *L.* racemose ♀ ▢ or 15 my.jn W E. Indies 1820. C p.l Bur. in. 32. 1
9351 *Cominia* Swz. Cominia ♀ ▢ or 20 ... W Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 208. 1
Ornitrophe *Cominia* W.

1158. CUPA'NIA L. CUPANIA. (*Father Franc. Cupani*, an Italian capuchin.) *Sapindàceæ*. 6.—13.
9352 tomentòsa *Swz.* tomentose ♀ ▢ or 15 ... W W. Indies 1818. C p.l Pluk. am. 110
9353 excélsa *Kth.* lofty ♀ ▢ or 20 ... W Mexico 1824. C p.l
9354 glàbra *Swz.* smooth ♀ ▢ or 14 my.jn W Jamaica 1822. C p.l
9355 saponarioìdes *Swz.* Saponaria-like ♂ ▢ or 6 mr.jn W W. Indies 1810. C p.l
9356 canéscens *Pers.* canescent ♀ ▢ or 16 ... W.y E. Indies 1818. C p.l
Molinìa canéscens *Rox.*
9357 dentàta *Sessé* toothed ♀ ▢ or 12 ... W Mexico 1824. C p.l Fl. mex. ic. in.

1159. EUPHO'RIA *Com.* EUPHORIA. (*Euphoros*, fertile; fruit.) *Sapindàceæ*. 4.—5.
9358 *Litchì* Desf. Lee-Chee ♀ ▢ fr 15 my.jn W China 1786. L r.m Lam. il. 306
Dimocárpus *Litchì* Lou.
9359 *Longàna* Lam. Longan ♀ ▢ fr 15 my.jn W China 1786. L r.m Buc. 99
Dimocárpus *Longàn* Lou.
9360 *Nephèlium* Dec. Burdock ♀ ▢ fr 20 my.jl W E. Indies 1809. C r.m Lam. il. 764
Nephèlium lappàceum W. Scytàlia *Ramboòtan* Rox.
9361 verticillàta *B. R.* whorled ♀ ▢ fr 15 jn.au W.R E. Indies 1820. C r.m Bot. reg. 1059

1160. MELICO'CCA *L.* HONEY BERRY. (*Meli*, honey, *kokkos*, berry; flavour.) *Sapindàceæ*. 4.—7.
9362 bíjuga *L.* two-paired ♀ ▢ fr 16 ... Y Jamaica 1778. C lt.l Jac. am. 108. 72
9363 paniculàta *J.* panicled ♀ ▢ fr 20 ... ... St. Domin. 1820. C c Mém. m. 3. 5
9364 olivæfórmis *Dec.* Olive-shaped ♀ ▢ fr 20 ... Y W. Indies 1824. C p.l
9365 tríjuga *J.* three-paired ♀ ▢ or 20 ... ... Ceylon 1820. C s.p Mém. m. 3. 8
Scytàlia tríjuga *Rox.*

1161. BLI'GHIA H. K. AKEE TREE. (*Capt. Bligh* first carried bread-fruit to the W. Ind.) *Sapindàceæ*. 1.
9366 sápida *H. K.* savoury ♀ ▢ fr 20 ... W Africa 1793. S r.m An. bot. 2. 16, 17

1162. *MATA'YBA* Aub. MATAIBA. (Vernacular name in French Guiana.) *Sapindàceæ*. 2.—3.
9367 guianénsis *Aub.* Guiana ♀ ▢ tm 60 ... W Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 1. 128
Ephèlis *fraxinea* W.
9368 Patris*iàna* Dec. Patris's ♀ ▢ tm 50 ... W Guiana 1825. C p.l

1163. *TALI'SIA* Aub. TALISIA. (*Toulichi*, its name in Guiana.) *Sapindàceæ*. 1.—4.
9369 guianénsis *Aub.* Guiana ♂ ▢ or 8 ... R Guiana 1824. C p.l Aub. gui. 1. 136

1164. THOUI'NIA Poit. THOUINIA. (*And. Thouin*, of the Jardin des Plantes, Paris.) *Sapindàceæ*. 1.—8.
9370 pinnàta *Turp.* pinnate ♂ ▢ or 8 ... W N. Spain 1823. C p.l An. mu. 5. 26

1165. VITMA'NNIA Vahl VITMANNIA. (*F. Vitmann*, professor at Milan, 1792.) *Malpighiàceæ*. 1.
9371 elliptica *Vahl* elliptic ♀ ▢ or 20 ... Y Ceylon 1817. C s.l Gae. fr. 2. 156. 3

1166. KÖLREUTE'RIA Lax. KOLREUTERIA (*J. G. Kölreuter*, a celeb. Ger. bot. and nat.) *Sapindàceæ*. 1.
9372 paniculàta *Lax.* panicled ♀ or 10 jl.au Y China 1763. R co Bot. reg. 320

1167. *GUA'REA* L. GUAREA. (*Guara*, its name in Cuba.) *Meliàceæ*. 3.—5.
9373 grandiflòra *Dec.* great-flowered ♀ ▢ tm 20 my.jn W S. Amer. 1752. C r.m Cav. dis. 7. 210
trichilioìdes *L.*
9374 Swàrtzii Dec. Swartz's ♀ ▢ tm 30 mr.jn W Jamaica 1818. C p.l Sl. jam. 2. 170. 1
trichilioìdes *Swz.*
9375 ramiflòra *Ven.* branch-flwd ♀ ▢ or 20 ... W PortoRico 1824. C p.l Ven. ch. 41

1168. *AMY'RIS L.* AMYRIS. (*A*, intensive, *myrrha*, myrrh; perfume of gum.) *Terebinthàceæ*. 10.—20.
9376 Lunàni Spr. Lunan's ♀ ▢ or 12 jn.jl W Jamaica 1820. C p.l
9377 sylvática *Jac.* wood ♀ ▢ or 16 jn.jl W Carthag. 1793. C l.p Jac. am. pic. 188
9378 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ♀ ▢ or 20 jn.o W Brazil 1818. C l.p
9379 Plumièri Dec. Plumier's ♀ ▢ or 20 ... W W. Indies 1820. C l.p Plu. am. 100
elemífera *Dec.*
9380 heptaphýlla *Rox.* seven-leaved ♀ ▢ or 16 ... W E. Indies 1823. C l.p
9381 toxífera *W.* poison-bearing ♀ ▢ p 10 ... W W. Indies 1818. C l.p Cat. car. 1. 40
balsamífera *L.*
9382 acuminàta *Rox.* acuminate ♀ ▢ or 20 ... W E. Indies 1823. C l.p
9383 nàna *Rox.* dwarf ♂ ▢ or 5 ... W E. Indies 1822. C l.p
9384 maritima *Jac.* sea ♀ ▢ or 12 ... W S. Amer. 1810. C l.p
9385 *Tecomàca* Dec. Tecomaca ♀ ▢ or 20 ... W Mexico 1827. C l.p

1169. BALSAMODE'NDRON *Kth.* BALSAMODENDRON. (*Balsamon*, balsam, *dendron*, tree.) *Terebint.* 1.—5.
9386 zeylánicum *Kth.* Ceylon ♀ ▢ m 30 ... ... Ceylon ... C p.l
Amýris zelánica *Retz.*

1170. HEDWI'GIA Swz. HEDWIGIA. (*John Hedwig*, a cryptogamist, died 1799.) *Terebinthàceæ*. 1.—2.
9387 balsamífera *Swz.* balsam-bearing ♀ ▢ or 40 ... W W. Indies 1820. C l.p Gae. fr. 2. 2

1171. XIME'NIA L. XIMENIA. (*F. Ximenes*, a Spanish naturalist.) *Olacíneæ*. 2.—4.
9388 americàna *W.* American ♀ ▢ or 15 ... W W. Indies 1759. C s.p Jac. am. pic. 107
9389 inérmis *L.* unarmed ♀ ▢ or 40 ... ... W. Indies 1810. C l.p

*1172. BÆ'CKIA L. BAECKIA. (*A. Bæck*, a Swedish physician.) *Myrtàceæ*. 8.—9.
9390 frutéscens *L.* frutescent ♂ ▢ pr 3 s.d W China 1806. L s.l Osb. 1
9391 virgàta *Ker* twiggy ♂ ▢ pr 3 au.o W N. Caled. 1806. C s.p Bot. rep. 588
9392 grácilis *Cun.* slender ♂ ▢ or 2 ... W N. Holl. 1826. C s.l.p
9393 ramosíssima *Cun.* branchiest ♂ ▢ or 3 ... W N. Holl. 1824. C s.l.p
9394 densifòlia *Sm.* close-leaved ♂ ▢ pr 3 au.o W N. S. W. ... C s.l.p

9395 *linifòlia Rud.*	Flax-leaved	● ▭	or	3	jl.au	W	N. Holl.	1818.	C	s.p		
9396 diosmæfòlia *Rud.*	Diosma-leaved	● ▭	or	3	jl.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p		
9397 camphorà̀ta *Sm.*	camphor-*scented*	● ▭	or	3	jl.au	W	N. Holl.	1818.	C	s.p	Bot. mag. 2674	

*1173. *ERI'CA L.* HEATH. (*Ereiko*, to break; fragile branches.) *Ericeæ.* 543.—

I. TUBIFLO'RÆ. — *Flowers long and cylindrical.*

9398 Plukenètii L.	Plukenet's	● ▭	spl	½	ap.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
2 pállida	pale	● ▭	or	1	my.jl	Pa.R	C. G. H.	1794.	C	s.p		
9399 picta *Nois.*	painted	● ▭	or	2	jl.o	O.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9400 pudibúnda *Sal.*	blush	● ▭	or	2	jn.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Wen. er. 3. 5. ic.	
nùtans *Wnl.*												
9401 Petivèrii L.	Petiver's	● ▭	spl	2	mr.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	Lam. il. 288. 3	
2 coccínea	scarlet	● ▭	or	2	mr.jl	S	C. G. H.	...	C	s.p		
3 fúsca	brown	● ▭	or	2	mr.jl	Br	C. G. H.	1801.	C	s.p		
9402 Bánksiàna Andr.	Banks's	● ▭	el	½	f.jl	W.P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1	
2 purpùrea	purple	● ▭	or	½	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 rèpens	creeping	● ▭	or	½	ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
4 álba	white	● ▭	or	½	ap.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9403 penicilliflòra *Sal.*	pencilled-flwd	● ▭	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2	
calyculàta *Wnl.*												
9404 folliculàris *Sal.*	follicular	● ▭	or	2	f.jl	Y	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 1	
Petiverià̀na Andr.												
9405 melástoma *Andr.*	black-mouthed	● ▭	or	2	my.jl	R.B	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. cab. 333	
9406 verticillà̀ta *Andr.*	whorled	● ▭	el	3	jl.o	S	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
2 màjor	larger	● ▭	or	2	jl.n	S	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9407 Sebà̀na Donn	Seba's	● ▭	el	2	mr.jn	O	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
2 fúsca	brown	● ▭	or	2	ap.jn	Br	C. G. H.	1812.	C	s.p		
3 lùtea	yellow	● ▭	or	2	ap.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p		
4 mìnor	smaller	● ▭	or	1	ap.jn	O	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9408 Ewerià̀na H. K.	Ewer's	● ▭	or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.p	And. heaths 2	
2 glàbra *H. K.*	smooth	● ▭	or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 speciòsa	showy	● ▭	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
4 longiflòra	long-flowered	● ▭	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
5 pilòsa	pilose	● ▭	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
9409 socciflòra *Sal.*	sandal-flowered	● ▭	cu	2	ap.my	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 1	
9410 demissa *Hort.*	hanging down	● ▭	or	1	f.my	G.Y	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9411 densiflòra *W.*	dense-flowered	● ▭	or	2	mr.au	P	C. G. H.	1811.	C	s.p		
9412 grandiflòra *L.*	great-flowered	● ▭	spl	3	my.s	Y	C. G. H.	1775.	C	s.p	Bot. mag. 189	
2 hùmilis	humble	● ▭	or	2	my	Y	C. G. H.	1806.	C	s.p		
9413 cephalòtes *Thun*	*round*-headed	● ▭	or	1	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9414 cruénta *H. K.*	bloody-*flowered*	● ▭	el	2	my.s	D.R	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
9415 perspícua *Wnl.*	clear-*flowered*	● ▭	el	1½	mr.jn	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Wen. er. 1. 7. ic.	
9416 carinàta *Lod.*	keeled	● ▭	or	1½	s	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1071	
9417 carínula *Lod.*	small-keeled	● ▭	or	1	jl.s	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 926	
9418 Rollinsònii Hort.	Rollinson's	● ▭	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9419 cylíndrica *Andr.*	cylindric	● ▭	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	And. heaths ic.	
9420 rugòsa *Andr.*	rugose	● ▭	or	2	f.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4	
9421 speciòsa *Andr.*	showy	● ▭	or	2	jn.s	R.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 575	
9422 eximia *Lod.*	choice *red*	● ▭	or	2	jn.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9423 expánsa *Hort.*	expanded	● ▭	or	1	my.s	S	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9424 ignéscens *Andr.*	ignescent	● ▭	or	1½	mr.jn	R	C. G. H.	1792.	C	s.p	And. heaths 2	
9425 discolor *Andr.*	various-colored	● ▭	or	2	mr.n	R.G	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1	
9426 versícolor *Andr.*	changing-cld	● ▭	or	2	my.n	O.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1	
2 màjor	larger	● ▭	or	3	my.au	R.W	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9427 fasciculàris *H. K.*	parcel-*flwd*	● ▭	spl	1½	f.jn	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1	
octophýlla *L.* coronà̀ta *Andr.*												
9428 spléndens *Wnl.*	shining	● ▭	spl	2	ap.s	S	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 8. 5. ic.	
9429 splèndida *Ma. C.*	splendid	● ▭	or	2	my.au	S	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9430 mammòsa *L.*	mammose	● ▭	el	2	jl.o	P	C. G. H.	1762.	C	s.p	And. heaths 1	
2 mìnor	smaller	● ▭	or	1	jl.o	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 pállida	pale	● ▭	or	2	jl.o	Pa.R	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9431 epistòmia *Nois.*	spout-*flowered*	● ▭	or	2	my.jn	Y.G	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1186	
9432 prócera *Wnl.*	lofty	● ▭	or	6	ap.jn	W	C. G. H.	1791.	C	s.p		
9433 gélida *Andr.*	ice-cold	● ▭	spl	3	ap.jl	G.W	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 699	
2 álbens	whitish	● ▭	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9434 serratifòlia *Andr.*	saw-leaved	● ▭	or	1½	au.d	O	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1	
9435 serrulà̀ta *Hort.*	serrulated	● ▭	or	1	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9436 clavæflòra *Sal.*	club-flowered	● ▭	el	¼	au.o	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
sessiliflòra *Andr.*												
9437 spicà̀ta *Thun.*	spiked	● ▭	pr	2½	year	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
9438 transpàrens *L.*	transparent	● ▭	de	1½	my	W	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9439 translùcens *Lee*	translucent	● ▭	or	2	my.au	R	C. G. H.	1797.	C	s.p		
9440 diáphana *Spr.*	diaphanous	● ▭	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 4	
transpàrens *Andr.* not *L.*												
9441 refúlgens *Andr.*	refulgent	● ▭	or	2	ap.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9442 virésens *Lod.*	virescent	● ▭	or	1	my	Y.G	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 233	
9443 flámmea *Andr.*	flame-*flowered*	● ▭	or	1½	my.o	L.Y	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 2	
9444 pállens *Spr.*	pale	● ▭	or	1	jn.au	Pa.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9445 Patersòniàna Andr.	Paterson's	● ▭	or	2½	mr.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1	
2 monstròsa	monstrous	● ▭	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p		
3 màjor	larger	● ▭	or	3	ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p		
4 coccínea	scarlet	● ▭	or	2	mr.au	S	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9446 Patersonioìdes Bedf.	Patersonia-like	● ▭	or	2	ap.au	O.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
Patersoniàna coccínea *Andr.*												
9447 glandulòsa *Thun.*	glandulous-*haired*	● ▭	or	1	my.jn	R.O	C. G. H.	1801.	C	s.p		
9448 gilva *Wnl.*	dull-yellow	● ▭	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9449 Sparmánni L. fil.	Sparmann's	● ▭	spl	1	mr.s	D.O	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3	
9450 perspícua *Wnl.*	clear	● ▭	or	2	my.jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.p		
2 nàna	dwarf	● ▭	or	1	mr.jn	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9451 bicolor *Andr.*	two-colored	● ▭	or	3	jn.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9452 lituiflòra *Sal.*	lituus-flowered	● ▭	or	1	jn.s	...	C. G. H.	1796.	C	s.p		
9453 perspicuoides *Bedf.*	Perspicua-like	● ▭	or	2	my.jn	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9454 costà̀ta *Andr.*	ribbed-*flowered*	● ▭	or	2	f.jn	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	And. heaths 1	
2 superba	superb	● ▭	or	1	my.jn	S	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths 1	

9455 octagòna *Lo. C.* eight-angled ☘ ☐ or 2 my.au ... C. G. H. 1816. C s.p
9456 purpùrea *Andr.* purple-*flowered* ☘ ☐ el 2 year L.P C. G. H. 1789. C s.p Bot. cab. 703
9457 elàta *Andr.* tall ☘ ☐ or 3 jl.s O C. G. H. 1790. C s.p And. heaths 2
9458 sulphùrea *Lod.* sulphur ☘ ☐ el 2 jn.jl Y C. G. H. 1805. C s.p Bot. mag. 1984
9459 laniflòra *Wnl.* woolly-flowered ☘ ☐ or 1 mr.au L.S C. G. H. 1790. C s.p And. heaths 1
sórdida *Andr.*
9460 tubiflòra *L.* tube-flowered ☘ ☐ de 2 ap.jl Pk C. G. H. 1775. C s.p And. heaths 1
9461 buccinifórmis *Sal.* trumpet-form-*flwd* ☘ ☐ or 1½ jn.jl P C. G. H. 1818. C s.p
9462 simpliciflòra *Donn* simple-flowered ☘ ☐ or 2 mr.jl O C. G. H. 1774. C s.p Wen. er. 17. 69
9463 Archerìàna Andr. *Lady* Archer's ☘ ☐ or 1½ au.n D.S C. G. H. 1796. C s.p And. heaths 2
9464 spùria *Andr.* spurious ☘ ☐ or 2 ap.au P C. G. H. 1796. C s.p And. heaths 1
9465 Hibbertiàna Andr. Hibbert's ☘ ☐ spl 2 jn.s O.Y C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 3
9466 conspícua *H. K.* conspicuous ☘ ☐ or 2 my.au D.Y C. G. H. 1774. C s.p And. heaths 2
9467 linnæòides Bedf. Linnæa-like ☘ ☐ or 1½ f.my P.R C. G. H. 1812. C s.p And. heaths 2
9468 curviflòra *L.* curve-flowered ☘ ☐ or 2 jl.o Y C. G. H. 1774. C s.p And. heaths 1
2 rùbra red-*flowered* ☘ ☐ or 2 jl.o R C. G. H. 1800. C s.p
9469 triphýlla *Lk.* three-leaved ☘ ☐ spl 2 jl.n R.Y C. G. H. 1822. C s.p
9470 monadélpha *B. M.* monadelphous ☘ ☐ or 1½ my.jn Pk C. G. H. 1789. C s.p Bot. mag. 1370
9471 concínna *H. K.* neat ☘ ☐ de 2½ s.o F C. G. H. 1773. C s.p And. heaths 2
9472 pellùcida *Andr.* pellucid ☘ ☐ or 2 jn.n W C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 3
9473 pellucidioides *Bedf.* Pellucida-like ☘ ☐ or 1 au.n R.P C. G. H. 1808. C s.p And. heaths 4
pellùcida rùbra *Andr.*
9474 viridiflòra *Hort.* *dark*-green-flwd ☘ ☐ or 2 jl.au O C. G. H. 1810. C s.p
9475 Linnæàna Bedf. Linnæus's ☘ ☐ de 1½ ja.my P.W C. G. H. 1790. C s.p And. heaths 2
Linnæ'a Andr. perspícua *β H. K.*
9476 clavàta *Hort.* clubbed *green-flwd* ☘ ☐ or 1½ jl.au G C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 2
9477 Bedfordiàna G. Don *D. of* Bedford's ☘ ☐ or 2 ap.my R.P C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 2
Linnæàna supérba *Bedf.*
9478 hirsùta *Lod.* hairy ☘ ☐ el 1 mr.ap W.P C. G. H. 1800. C s.p Bot. cab. 754
9479 pannòsa *Sal.* cloth-*flowered* ☘ ☐ or 1 f.jn P C. G. H. ... C s.p
9480 erubéscens *Andr.* erubescent ☘ ☐ or 1½ mr.jl F C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 3
9481 Leeàna H. K. Lee's ☘ ☐ or 2½ ja.au O.Y C. G. H. 1788. C s.p And. heaths 1
9482 colòrans *Lod.* coloring ☘ ☐ or 2 ap.jn W.R C. G. H. 1817. C s.p Bot. cab. 224
9483 onosmæflòra *Sal.* Onosma-flwd ☘ ☐ el 1½ mr.s Y C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 1
9484 víridis *Andr.* green-*flowered* ☘ ☐ cu 2½ my.s D.G C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 2
9485 sanguínea *Lod.* bloody ☘ ☐ el 1 year C C. G. H. 1815. C s.p Bot. cab. 86
9486 longifòlia *Donn* long-leaved ☘ ☐ or 2 f.jl R C. G. H. 1787. C s.p Ic. h. k. 4
longifòlia *δ Sal.* pínea *Wnl.*
9487 pinastrifòlia *Roll.* Pinaster-lvd ☘ ☐ or 1 jl.s S C. G. H. 1800. C s.p
2 rùbra red ☘ ☐ or 1 jl.s R C. G. H. 1810. C s.p
9488 pínea *Thun.* Pine-*leaved* ☘ ☐ or 2 au.d R C. G. H. 1790. C s.p
2 díscolor various-colored ☘ ☐ or 2 au.d R C. G. H. ... C s.p
3 spiràlis spiral ☘ ☐ or 2 au.d R C. G. H. ... C s.p
4 favoìdes honeycomb-lk ☘ ☐ or 2 au.d R C. G. H. ... C s.p
5 echioìdes Echium-like ☘ ☐ or 2 au.d R C. G. H. ... C s.p
6 pulchélla pretty ☘ ☐ or 2 au.d R C. G. H. ... C s.p
7 purpùrea purple ☘ ☐ or 2 jl.s P C. G. H. 1806. C s.p
9489 linoìdes *Nois.* Flax-like ☘ ☐ or 2 jl.s R C. G. H. ... C s.p
9490 longiflòra *Sal.* long-flowered ☘ ☐ or 2 my.jn R.o C. G. H. 1812. C s.p Bot. cab. 983
9491 pityophýlla *Spr.* Pine-leaved ☘ ☐ or 2 f.jl W C. G. H. 1810. C s.p And. heaths 3
pinifòlia *Andr.*
2 spiràlis spiral ☘ ☐ or 2 jn.s W.P C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 3
3 díscolor various-colored ☘ ☐ or 2 my.s P.R C. G. H. 1810. C s.p
9492 aúrea *Andr.* gold-*colored* ☘ ☐ el 2 jl.s O C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 2
9493 elongàta *Lod.* elongated ☘ ☐ de 1½ f.n W C. G. H. 1810. C s.p Bot. cab 738
9494 lanàta *Wnl.* woolly ☘ ☐ or 1 f.my O C. G. H. 1775. C s.p Wen. er. 5. 5. ic.
9495 Bowieàna Lod. Bowie's ☘ ☐ el 1 au.d W C. G. H. 1822. C s.p Bot. cab. 842
9496 coccínea *L.* scarlet-*flowered* ☘ ☐ or 1½ year D.R C. G. H. 1783. C s.p And. heaths 1
9497 exùdans *Lod.* sweating ☘ ☐ cu 1½ o.n R C. G. H. 1810. C s.p Bot. cab. 287
9498 ostrina *Lod.* purple ☘ ☐ or 3 jn.n P C. G. H. 1820. C s.p Bot. cab. 1218
9499 insúlsa *Bedf.* unsavoury ☘ ☐ or 2 jn.jl Y.G C. G. H. 1810. C s.p
9500 Massòni Thun. Masson's ☘ ☐ gr 3 jl.o R.G C. G. H. 1787. C s.p Bot. mag. 336
2 minor smaller ☘ ☐ or 1 jl.o R.G C. G. H. ... C s.p
9501 gemmífera *Lod.* gem-bearing ☘ ☐ spl 1 my.jl S C. G. H. 1802. C s.p Bot. cab. 457
9502 bícolor *Andr.* two-colored ☘ ☐ or 2 mr.o G.R C. G. H. 1790. C s.p
9503 exsúrgens *Andr.* rising ☘ ☐ spl 1½ year D.O C. G. H. 1792. C s.p Bot. cab. 835
2 màjor larger ☘ ☐ or 1 year O C. G. H. 1800. C s.p
3 grandiflòra great-flowered ☘ ☐ or 1 year O C. G. H. 1800. C s.p
4 cárnea flesh-*colored* ☘ ☐ or 1 year O C. G. H. 1800. C s.p
5 pállida pale ☘ ☐ or 1 year Pa.R C. G. H. 1810. C s.p
9504 vestìta *Thun.* clothed ☘ ☐ spl 3 year W C. G. H. 1789. C s.p
1 álba white ☘ ☐ el 2 year W C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 1
2 incarnàta flesh-*colored* ☘ ☐ spl 2 year Pk C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 2
3 purpùrea purple ☘ ☐ spl 2 year P C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 1
4 rósea rosy ☘ ☐ de 3 year L.R C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 2
5 fúlgida bright ☘ ☐ spl 3 year O C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 2
6 coccínea scarlet ☘ ☐ spl 3 year D.R C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 1
7 lútea yellow ☘ ☐ spl 3 year Y C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 3
8 mutábilis changeable ☘ ☐ or 2 year S.W C. G. H. 1800. C s.p
9 élegans elegant ☘ ☐ spl 2 year P C. G. H. 1810. C s.p
9505 róscа *Andr.* roseate ☘ ☐ el 2½ jn.o L.R C. G. H. 1798. C s.p Bot. cab. 782
9506 Niveniàna Andr. Niven's ☘ ☐ spl ¾ f.jl P C. G. H. 1799. C s.p And. heaths 2
2 minor smaller ☘ ☐ or ½ f.jl P C. G. H. 1812. C s.p
9507 áspera *Andr.* rough ☘ ☐ or 1 my.jn Y C. G. H. 1802. C s.p And. heaths 3

II. Ventrico'sæ. — *Flowers much inflated.*

9508 blánda *Roll.* *Rollinson's* charming ☘ ☐ or 2 f.s P.o C. G. H. 1798. C s.p
9509 Monsoniàna Thun. *Lady* Monson's ☘ ☐ el 4 ap.s W C. G. H. 1787. C s.p Bot. mag. 1915
9510 *Halicácaba L.* Red Nightshade ☘ ☐ or 1 my.au Y C. G. H. 1780. C s.p And. heaths 2
9511 lanuginòsa *Andr.* woolly ☘ ☐ or 1½ ja.s P.Y C. G. H. 1803. C s.p And. heaths 3
9512 Dickensòn*ii* Hort. Dickenson's ☘ ☐ or 2 my.au W C. G. H. 1809. C s.p
2 álba white ☘ ☐ or 2 my.au W C. G. H. 1809. C s.p
3 rùbra red ☘ ☐ or 2 my.au R C. G. H. 1809. C s.p
9513 glàbra *Lk.* smooth ☘ ☐ de 1 my.au W C. G. H. 1820. C s.p
9514 cerintholdes *L.* Honeywort-lk ☘ ☐ spl 4 my.n D.S C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 220

2 màjor	larger	● ▭	or	4	my.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p			
3 nàna	dwarf	● ▭	or	1	my.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p			
9515 pectinifòlia *Sal.*	pectinated-lvd	● ▭	or	2	jn.n	R	C. G. H.	1800.	C	s.p			
9516 princeps *Andr.*	princely	● ▭	or	1½	my.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 647		
2 cárnea	flesh-*colored*	● ▭	or	1	my.jl	F	C. G. H.	1804.	C	s.p			
9517 Swainsòni Andr.	Swainson's	● ▭	or	2	jl.o	R.P	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3		
9518 Sprengèlii Swt.	Sprengel's	● ▭	or	2	jn	Y.P	C. G. H.	1806.	C	s.p	And. heaths ic.		
tricolor *Spr.*													
9519 tricolor *Nois.*	three-colored	● ▭	or	2	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p			
2 mìnor	smaller	● ▭	or	1	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p			
3 màjor	larger	● ▭	or	2	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9520 Templeàna Hort.	Temple's	● ▭	or	2	jl.au	R.P	C. G. H.	1820.	C	s.p			
9521 blánda *Andr.*	charming	● ▭	or	¾	ap.s	L.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3		
9522 inflàta *Thun.*	inflated	● ▭	or	1½	my.s	W.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Thun. er. 67. 2. 2		
9523 ferruginea *Andr.*	rusty	● ▭	or	1	my.jl	R	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3		
9524 metulæflòra *B. M.*	ninepin-flwd	● ▭	el	1	jn.au	O	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. mag. 612		
9525 tùmida *Ker*	tumid	● ▭	or	1½	my.s	S	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. reg. 65		
9526 fistulæflòra *Sal.*	pipe-flowered	● ▭	de	2	s	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3		
9527 obbàta *Andr.*	bottle	● ▭	or	1¼	ap.jl	W.R	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 2		
9528 acuminàta *Andr.*	pointed-*leaved*	● ▭	el	1½	jl.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 216		
2 pállida	pale	● ▭	or	1	jn.jl	Pa.R	C. G. H.	1820.	C	s.p			

III. Limba'tæ. — *Flowers narrowed upwards, with a spreading border.*

9529 Lawsòni B. M.	Lawson's	● ▭	el	3	ap.jn	F	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1720		
9530 ventricòsa *Thun.*	bellied	● ▭	cu	1	ap.s	F	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 350		
2 coccínea	scarlet	● ▭	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p			
3 stellífera	star-bearing	● ▭	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p			
4 cárnea	flesh-*colored*	● ▭	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p			
5 álba	white	● ▭	or	1	ap.s	W	C. G. H.	...	C	s.p			
6 supérba	superb	● ▭	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p			
7 erécta	erect	● ▭	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p			
8 nàna	dwarf	● ▭	or	½	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p			
9 hirsùta	hairy	● ▭	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p			
9531 præ'gnans *Andr.*	swelled	● ▭	or	2	my.jl	R	C. G. H.	1796.	C	s.p	Bot. cab. 945		
9532 glutinòsa *Berg.*	glutinous	● ▭	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 17		
2 droseroìdes *Lam.*	Sundew-like	● ▭	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Pet. m. 161		
9533 grácilis *Lod.* not *Wnl.*	slender	● ▭	or	1	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 244		
9534 verniciflua *Sal.*	varnish-flowing	● ▭	or	2	mr.s	P	C. G. H.	1804.	C	s.p			
9535 tetragòna *Thun.*	quadrangular	● ▭	or	1½	jl.s	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 3		
pugionifòlia *Sal.*													
9536 dénsa *Andr.*	dense	● ▭	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths ic.		
9537 Irbyàna Andr.	Irby's	● ▭	or	1½	jn.o	W.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3		
9538 jasminiflòra *Andr.*	Jasmine-flwd	● ▭	de	2	jn.n	W.pk	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 1		
2 álba	white	● ▭	or	2	jn.n	W	C. G. H.	...	C	s.p			
9539 ampullàcea *Cur.*	flask	● ▭	or	2	jn.au	W.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 303		
9540 ampullacioìdes *Bedf.*	Ampullacea-lk	● ▭	or	2	my.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p			
9541 Bandoniàna Andr.	Bandon's	● ▭	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4		
9542 Shannoniàna Lod.	*Lady* Shannon's	● ▭	el	1½	jn	W.P	C. G. H.	1806.	C	s.p	Bot. cab. 168		
9543 Russelliàna Lod.	Russell's	● ▭	el	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1013		
9544 retórta *Thun.*	recurved-*leaved*	● ▭	or	1	my.au	Pk.W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 362		
9545 tenuiflòra *Andr.*	slender-flwd	● ▭	or	1½	ap.jn	L.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3		
2 álba	white	● ▭	or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p			
9546 linifòlia *Sal.*	Flax-leaved	● ▭	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p			
9547 ténuis *Sal.* not *W.*	slender	● ▭	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p			
9548 emarginàta *Andr.*	emarginate	● ▭	or	2	...	P	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.		
9549 Cliffordiàna Lod.	*Lady* Clifford's	● ▭	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 34		
9550 præ'stans *Andr.*	excelling	● ▭	or	1	jn.n	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 3		
9551 hyacinthoìdes Andr.	Hyacinth-like	● ▭	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3		
9552 fastigiàta *L.*	peaked	● ▭	or	1½	my.s	W	C. G. H.	1797.	C	s.p	Bot. cab. 207		
Walkeriàna Andr.													
9553 infundibulàris *Lk.*	funnel-shaped	● ▭	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p	Bot. cab. 589		
9554 infundibuliformis *Andr.*	funnel-shpd	● ▭	or	2	au.n	Pa.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4		
9555 Aitoniàna Andr.	Aiton's	● ▭	or	2	jn.s	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 429		
9556 lùtea *L.*	yellow	● ▭	or	¾	f.my	P.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1		
2 álba	white	● ▭	or	½	ap.au	P.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9557 comòsa *L.*	tufted	● ▭	or	¾	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 18		
1 rùbra	red-*flowered*	● ▭	de	¾	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 12.7.ic.		
2 álba	white-*flowered*	● ▭	el	¾	ap.au	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2		
9558 Muscàri *Andr.*	Muscari	● ▭	fr	1½	mr.jl	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1		
9559 muscarioìdes *Hort.*	Muscari-like	● ▭	or	2	jn.jl	Y.G	C. G. H.	1800.	C	s.p			
9560 daphnæflòra *Sal.*	Daphne-flwd	● ▭	de	1½	ap.my	Pa.P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 543		
9561 carnèola *Lod.*	sub-flesh-*cld*	● ▭	el	1½	jl	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9562 daphnoìdes *Lod.*	Daphne-like	● ▭	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 154		
mirábilis *Hort.*													
9563 decolòrans *W.*	discoloring	● ▭	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p			
9564 Parmentieriàna Lod.	Parmentier's	● ▭	de	1	jl.au	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 197		
2 ròsea	rose-*colored*	● ▭	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9565 Bonplandiàna Lod.	Bonpland's	● ▭	pr	1	mr.s	Pa.Y	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 345		
9566 struthiolæflòra *Lod.*	Struthiola-flwd	● ▭	or	2	...	...	C. G. H.	...	C	s.p			
9567 Humeàna Lod.	*Sir A.* Hume's	● ▭	el	1½	mr.ap	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 389		
9568 denticulàta *L.*	denticulated	● ▭	or	1¼	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p			
9569 radiàta *Andr.*	radiated	● ▭	or	1	au.n	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 1		
9570 aristàta *Andr.*	awned	● ▭	or	1½	mr.au	D.P.W	C. G. H.	1801.	C	s.p	And. heaths 3		
9571 aristèlla *Bedf.*	small-awned	● ▭	or	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1806.	C	s.p			
aristàta mìnor *Hort.*													
9572 tricolor *Swt.*	three-colored	● ▭	or	...	my.au	P.Y.G	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths 3		
aristàta mìnor *Andr.*													
9573 primuloìdes *Andr.*	Cowslip-like	● ▭	or	½	ap.jl	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1548		
9574 múndula *Lod.*	neatish	● ▭	or	2	f.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 114		
2 màjor *Lod.*	larger	● ▭	or	2	f.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9575 moschàta *Lod.*	musk-scented	● ▭	or	1½	my.jl	G	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 614		
9576 concàva *Lod.*	concave	● ▭	el	¾	mr.ap	Pa.P	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 134		
9577 Coventryàna Lod.	*Lord* Coventry's	● ▭	pr	1	jn.jl	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 423		
9578 Broadleyàna Andr.	Broadley's	● ▭	or	2	...	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.		
9579 mirábilis *Lod.*	admirable	● ▭	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p			

9580 eròsa *Lod.*	'gnawed		de	¾	ap.my	Pa.Pk	C. G. H.	1817.	C	s.p	Bot. cab. 133
9581 quadrangulàris *Thun.*	quadrangular		or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9582 juliàna *Lod.*	July		el	¾	jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 799
9583 nóbilis *Ro. C.*	noble		or	2	ap.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9584 notábilis *Wnl.*	notable		or	2	mr.au	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9585 armàta *Spr.*	armed		or	2	my.jl	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9586 trŏssula *Lod.*	spruce		pr	1½	ap.my	W.pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 668
2 rùbra	red		or	1	ap.my	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	

IV. CALYCI'NÆ. — *Flowers enclosed in the inflated calyx.*

9587 cónica *Lo. C.*	conical		or	2	my.au	P?	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1179
9588 coriifòlia *L.*	Coris-leaved		pr	¼	au.d	Pa.P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 423
calycìna *W.*											
9589 calycinoïdes *Bedf.*	Calycina-like		or	2	jl.s	R.P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 4
calycìna capitàta *Hort.* glomeràta *Andr.*											
9590 calycìna *W.*	*large*-calyxed		or	2	my.jl	P	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3
9591 andromedæflòra Andr.	Androm.flwd		pr	2	mr.jn	Pk	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1250
9592 cumulæflòra *Sal.*	heap-flowered		or	1	my.s	P	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9593 genistæfòlia *Sal.*	Genista-leaved		or	1	jn.d	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9594 élegans *Andr.*	elegant		el	½	mr.n	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	Bot. mag. 966
9595 triflòra *L.*	three-flowered		or	1½	mr.jn	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	Wen. er. 12. 13
9596 flagellàris *Lk.*	twiggy		pr	1½	my	P.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9597 bracteàta *Thun.*	*red*-bracted		or	¾	my.jn	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9598 túrgida *Lk.*	turgid		el	1	ap.jl	P	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9599 lachnæfòlia *Andr.*	Lachnea-leaved		de	1½	my.jl	W	C. G. H.	1793.	C	s.p	And. heaths 3
9600 nigrìta *L.*	black-*tipped*		cu	¾	mr.jn	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
9601 vària *Bedf.*	various		or	1	jn	P.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p	
Cassònii Hort.											
9602 sàlax *Sal.*	wanton		or	1	ap.my	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9603 báccans *L.*	berry-*flowering*		or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 358
9604 fùgax *Sal.*	fleeting		or	1½	mr.ap	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9605 triúmphans *Lod.*	conquering		el	2	my.jn	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. cab. 257
9606 phylicoïdes *W.*	Phylica-like		or	1½	ap.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9607 incúrva *Wnl.*	incurved		de	1½	my.jl	W	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9608 tenuifòlia *L.*	slender-leaved		or	1	ap.my	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.p	Seba 1. 73. 6
9609 apérta *Spr.*	open-*flowered*		or	2	mr.ap	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9610 Thunbérgia W.	Thunberg's		pr	1½	my.au	O	C. G. H.	1794.	C	s.p	Bot. mag. 1214
9611 *taxifòlia H. K.*	Yew-leaved		or	1	jl.n	P	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1
9612 petiolàta *Thun.*	petioled		cu	½	mr.jl	Pa.P	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 3
9613 vesiculàris *Sal.*	vesicular		or	3	f.au	...	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9614 imbricàta *L.*	imbricated		or	1	my.au	Pk	C. G. H.	1786.	C	s.p	
9615 microphýlla *Lod.*	small-leaved		or	1	au.n	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9616 velleriflòra *Sal.*	woolly-flowered		cu	1½	f.jn	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
9617 brunioïdes L.	Brunia-like		cu	1½	ap.jn	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	Wen.er.16.53.ic.
9618 capitàta *L.*	*downy*-headed		or	1½	mr.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
9619 nodiflòra *Sal.*	knot-flowered		or	1½	mr.au	R?	C. G. H.	1799.	C	s.p	
9620 pàtens *Andr.*	spreading		or	1½	mr.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9621 fimbriàta *Andr.*	fringed		or	½	mr.jn	Pa.P	C. G. H.	1800	C	s.p	And. heaths ic.
9622 melanthèra *Thun.*	dark-anthered		el	1½	jn	Pa.P	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. cab. 867
9623 flàccida *Lk.*	flaccid		de	1	my	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9624 Solándra Andr.	Solander's		or	2	au.n	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9625 humifùsa *Sal.*	trailing		or	½	jn.jl	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9626 spiràlis *Nois.*	spiral		or	1	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9627 sexfària *H. K.*	six-parted		or	¾	my.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2
9628 pachyphýlla *Sal.*	thick-leaved		or	1	...	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9629 corydàlis *Sal.*	lark-*anthered*		or	1	f.my	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9630 pállida *Wnl.*	pale		or	1	ap.jl	P.R	C. G. H.	1818.	C	s.p	
2 rùbra	red		or	1	ap.jl	R	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9631 rigidifòlia *Bedf.*	rigid-leaved		or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9632 frágrans *Andr.*	fragrant		fra	¾	mr.jn	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 2
9633 oppositifòlia *Andr.*	opposite-leaved		or	½	mr.my	W	C. G. H.	1804.	C	s.p	And. heaths 3
2 rùbra	red		or	1	ap.my	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1060
9634 biflòra *Lk.*	two-flowered		de	¾	ap.jn	W	C. G. H.	1819.	C	s.p	Bot. cab. 683
9635 obcordàta *Nois.*	obcordate		or	2	au.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9636 spumòsa *L.*	frothy		cu	1¼	my.au	W	C. G. H.	1786.	C	s.p	Bot. cab. 566
9637 vulgàris *L.*	common		ec	2	f.jl	P	Britain	heaths.	L	s.p	Eng. bot. 1013
Callùna vulgàris *Sal.*											
2 álba	white-*flowered*		or	1	f.jl	W	Britain	heaths.	L	s.p	
3 flòre plèno	double-flowered		or	1	f.jl	P	Britain	heaths.	L	s.p	
4 decúmbens	decumbent		or	1	f.jl	R	Britain	heaths.	L	s.p	
5 tomentòsa	tomentose		or	1	f.jl	R	Britain	heaths.	L	s.p	
6 variegàta	variegated		or	1	f.jl	R	Britain	heaths.	L	s.p	
7 coccínea	scarlet		or	1	f.jl	S	Britain	heaths.	L	s.p	
8 spicàta	spiked		or	1	f.jl	R	Britain	heaths.	L	s.p	
9638 glaúca *Sal.*	glaucous		or	2	my.jl	D.P	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 580
9639 pyrolæflòra *Sal.*	Pyrola-flowered		or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9640 obtùsa *Lod.*	obtuse		or	1	...	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1027
9641 láxa *Andr.*	loose-*flowered*		or	1½	f.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9642 lùcida *Andr.*	lucid		or	1½	ap.jn	D.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9643 múnda *Sal.*	neat		or	1	my.jl	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9644 periplocæflòra *Sal.*	Periploca-flwd		or	2	au.d	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9645 pùmila *Spr.*	dwarf		or	1	mr.au	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths ic.
9646 pusílla *Sal.*	small		or	1	jn.jl	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9647 squamòsa *Andr.*	scaly-*cupped*		or	¾	ap.jn	F	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3
9648 togàta *B. M.*	gowned		or	¾	jn.jl	R	C. G. H.	...	C	s.p	Bot. mag. 1626
9649 obliqua *Thun.* not *W.*	oblique		or	2	...	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9650 chlamydiflòra *Sal.*	cloak-flowered		or	1	my.o	P	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9651 canaliculàta *Andr.*	channelled		or	¾	f.au	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3
9652 callòsa *Wnl.*	callous		or	1	jn.jl	R	C. G. H.	1822.	C	s.p	And. heaths 3
canaliculàta mìnor *Andr.*											
9653 horizontàlis *Andr.*	horizontal-*led*		de	1½	jl.s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9654 globòsa *W.*	globe-*flowered*		or	1½	jl.s	Pk	C. G. H.	1789.	C	s.p	
9655 gnaphalòdes *L.*	Gnaphalium-lk		cu	1	f.au	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Pet. m.68. 346.11
9656 fabrilis *Sal.*	carpenter's		or	1	ap.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9657 dianthifòlia *Sal.*	Pink-leaved		or	1	ap.au	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	

9658 lavandulæfòlia *Sal.*	Lavender-lvd	☘ ⌴	or	2	my.au	...	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9659 rubélla *Lod.*	reddish	☘ ⌴	pr	2	jn	Pk	C. G. H.	1814.	C	s.p	Bot. mag. 2165
9660 brevifòlia *Sal.*	short-leaved	☘ ⌴	or	1	ja.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	

V. Globosæflo'ræ. — *Flowers small, globose.*

9661 árdens *Andr.*	glowing	☘ ⌴	or	2	ap.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 115
9662 nítida *Andr.*	bright	☘ ⌴	de	2	jl.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9663 nìtens *Hort.*	shining	☘ ⌴	or	2	jn.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9664 physòdes *L.*	flatulent	☘ ⌴	de	1¾	mr.jl	W	C. G. H.	1788.	C	s.p	Bot. mag. 443
9665 orbiculàris *Lod.*	orbicular-*fived*	☘ ⌴	or	1	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 153
9666 viridipurpùrea *W.*	green and purple	☘ ⌴	or	3	my.au	G.P	Portugal	...	C	s.p	Lin. er. 9. ic.
9667 arbòrea *L.*	tree	☘ ⌴	or	5	f.jn	W	S. Europe	1658.	C	s.p	Fl. gr. 45
2 stylòsa *Andr.*	*long*-styled	☘ ⌴	pr	5	f.jn	W	S. Europe	1658.	C	s.p	
3 squarròsa	squarrose	☘ ⌴	or	4	f.jn	W	Europe	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1139
9668 resinòsa *B. M.*	resinous	☘ ⌴	or	1½	my.au	O	C. G. H.	1805	C	s.p	And. heaths 2
9669 Lambertiàna Andr.	Lambert's	☘ ⌴	de	1	my.au	W	C. G. H.	1800.		s.p	
9670 guttæflòra *Sal.* incarnàta *Thun.*	spot-flowered	☘ ⌴	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths ic.
9671 incarnàta *Andr.* not *Thun.*	flesh-*cld*	☘ ⌴	or	1	f.jn	Pa.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1?
9672 rùbens *Thun.*	red-*flowered*	☘ ⌴	or	1	jn.s	D.R	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. cab. 557
9673 minima *H. Cel.*	least	☘ ⌴	or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9674 fíbula *Lk.*	button	☘ ⌴	or	1½	jl	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9675 axillàris *Thun.*	axil-*flowered*	☘ ⌴	or	1	my.jl	Pk	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9676 strigòsa *H. K.* not *Sal.* axillàris *Andr.*	meagre	☘ ⌴	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.
9677 margaritàcea *Thun.*	pearl-*flowered*	☘ ⌴	el	1½	my.s	W	C. G. H.	1775.	C	s.p	And. heaths 1
9678 tomentòsa *Sal.*	tomentose	☘ ⌴	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9679 tótta *Thun.* fèrox *Sal.*	Hottentot	☘ ⌴	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9680 péndula *Wnl.*	pendulous	☘ ⌴	or	1½	jl.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Wen.er.10.13.ic.
9681 lateràlis *W.*	side-*flowered*	☘ ⌴	cu	1½	mr.jl	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1
9682 pedunculàta *H. Cel.* ciliàta *Hort.* not *L.*	pedunculate	☘ ⌴	or	1	o.n	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	And. heaths 4
9683 empetrifòlia *L.*	Crowberry-lvd	☘ ⌴	or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 447
9684 incùrva *Andr.*	incurved	☘ ⌴	de	1	mr.my	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.
9685 selaginifòlia *Sal.*	Selago-leaved	☘ ⌴	or	1	f.jn	...	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9686 planifòlia *L.*	flat-leaved	☘ ⌴	or	2	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen. er. 8. 7. ic.
9687 serpyllifòlia *Lod.*	Thyme-leaved	☘ ⌴	pr	½	jn.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 744
9688 marifòlia *Thun.*	Marum-leaved	☘ ⌴	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1773.	C	s.p	And. heaths 1
9689 puriàlis *Hort.*	fiery	☘ ⌴	or	1	s.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9690 helianthemifòlia *Sal.*	Helianth.-lvd	☘ ⌴	or	2	f.ap	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9691 hispìdula *Thun.*	sub-bristly-*stmd*	☘ ⌴	el	1	jn.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9692 dumòsa *Andr.*	bushy	☘ ⌴	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths ic.
9693 Schollìana Lod.	Scholl's	☘ ⌴	cu	1½	my.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 538
9694 mollissima *Lo. C.*	softest	☘ ⌴	or	1	my	W	C. G. H.	...	C	s.p	
9695 Blandfordiàna Andr. 2 fúsca	*Ld.* Blandford's brown	☘ ⌴	or	1½	mr.jn	Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3
		☘ ⌴	or	1½	mr.jn	Dk.Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9696 sanguinolénta *Lod.*	bloody	☘ ⌴	pr	½	my.jl	Crea	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 468
9697 pygmæ'a *Andr.*	pygmy	☘ ⌴	or	½	jl.o	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	And. heaths 4
9698 Savileàna Andr.	Savile's	☘ ⌴	or	¾	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9699 carneolàta *Nois.*	sub-flesh-*cld*	☘ ⌴	or	2	au	R.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9700 óllula *Andr.*	pipkin-*flowered*	☘ ⌴	or	2	au.s	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4
9701 subulàta *Wnl.*	subulate-*leaved*	☘ ⌴	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1817.	C	s.p	
9702 ùnica *Spr.* pedunculàta *Sal.*	unique	☘ ⌴	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9703 aggregàta *Wnl.*	clustered	☘ ⌴	el	¾	jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
2 álba	white-*flowered*	☘ ⌴	el	¾	jl	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9704 perlàta *Hort.*	very broad	☘ ⌴	or	1	mr.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9705 stellifera *Andr*	star-bearing	☘ ⌴	or	2	ap.jl	P	hybrid	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9706 congésta *Wnl.*	close-*headed*	☘ ⌴	de	1	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9707 stellàris *Nois.*	starry	☘ ⌴	or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 893
9708 paniculàta *L.*	panicled	☘ ⌴	or	1	f.ap	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. cab. 1194
2 álba	white-*flowered*	☘ ⌴	or	1	f.ap	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	
9709 flagelliformis *Andr.*	twig-formed	☘ ⌴	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9710 suavèolens *Lod.*	sweet-scented	☘ ⌴	el	1	au	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 24
9711 tuberculàris *Sal.*	tuberculate	☘ ⌴	or	1	f.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9712 amœ'na *Wnl.* plumòsa *Andr.*	pleasing	☘ ⌴	or	1	mr.jl	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen.er.17.73.ic.
9713 læ'vis *Andr.*	smooth	☘ ⌴	de		my.jn	W	C. G. H.	1821.	C	s.p	
2 álba	white	☘ ⌴	or	1	my.jn	W	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9714 *Peziza Lod.*	Peziza	☘ ⌴	de	1	mr.s	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 265
9715 grácilis *Wnl.*	slender	☘ ⌴	or	¾	f.jn	W	C. G. H.	1794.	C	s.p	Wen. er. 8. 9. ic.
9716 imbecilla *Swt.* grácilis *Sal.*	weak	☘ ⌴	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1793.	C	s.p	
9717 intervallàris *Sal.*	distant-*leaved*	☘ ⌴	or	1	my.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9718 nidulària *Lod.*	nestling	☘ ⌴	pr	2	mr.ap	Pk	C. G. H.	1809.	C	s.p	Bot. cab. 764
9719 præ'cox *Hort.*	early	☘ ⌴	or	1	ja.mr	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9720 *Persóluta Lod.*	Garland-flower	☘ ⌴	or	1½	f.my	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 342
2 álba	white	☘ ⌴	or	1	f.my	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	
3 rùbra	red	☘ ⌴	or	1	f.my	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9721 grandinòsa *Lod.*	hailstone	☘ ⌴	pr	½	mr.ap	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 627
9722 pubéscens *L.*	pubescent	☘ ⌴	or	1½	f.d	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	
2 minor	smaller	☘ ⌴	or	1	f.d	R	C. G. H.	1802.	C	s.p	
3 pubescéntior	more pubescent	☘ ⌴	or	1	f.d	R	C. G. H.	1802.	C	s.p	
9723 auriculàris *Sal.*	eared	☘ ⌴	or	2	ap.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9724 modésta *Sal.*	modest	☘ ⌴	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9725 móllis *Bedf.*	soft	☘ ⌴	or	2½	my	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	H. er. wo. 3.
9726 hirtiflòra *B. M.* pubéscens *Andr.*	hairy-flowered	☘ ⌴	cu	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 481
9727 mitræfórmis *Sal.* pubéscens *Thun.* not *Andr.*	mitre-formed	☘ ⌴	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9728 cistifòlia *Lk.*	Cistus-leaved	☘ ⌴	cu	1	my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9729 Constántia *Bedf.*	Constantia	☘ ⌴	or	2	mr.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9730 declinàta *Hort.*	declined	☘ ⌴	or	1	s.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9731 mucòsa *L.*	mucous	☘ ⌴	el	1½	f.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1

9732 ramentàcea *L.*	ramentaceous	el	1½	jl.d	D.R	C. G. H.	1786.	C	s.p	And. heaths 1
9733 mellífera *Lk.*	honey-bearing	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9734 micróstoma *Berg.*	small-mouthed	or	1	au.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9735 odoràta *Andr.*	perfumed	de	1	ap jl	W	C. G. H.	1804	C	s.p	Bot. cab. 633
9736 cruciformis *Andr.*	cruciform	or	1	ap.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9737 canéscens *Andr.*	canescent	el	1½	my.au	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2
eriocéphala *Andr.*										
9738 pùra *Lod.*	pure	pr	¾	au.s	W	C. G. H.	1807.	C	s.p	Bot. cab 72
9739 racemòsa *Thun.*	racemose	el	1½	ap.my	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen. er. 10.3.ic.
9740 absinthoìdes *L.*	Wormwood-lk	or	1½	mr.jn	P	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9741 scariòsa *Thun.*	scarious	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 477
9742 campanulàta *Wnl.*	bell-*flowered*	el	½	ap.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1
9743 scopària *L.*	broom	pr	6	ap.my	G	C. G. H.	1770.	C	s.p	Lin. er. 14. ic.
2 minima	least	or	3	ap.my	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9744 tríceps *Lk.*	three-headed	de	1	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 962
9745 montàna *Bedf.*	mountain	or	2	o	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9746 crossàta *Spr.*	pot-*flowered*	or	2	my.jn	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9747 nívea *Lod.*	snowy	or	2	ap.my	W	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9748 coarctàta *Wnl.*	crowded	cu	1	my.s	P	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9749 *Actæ'a* Lk.	Actæon	pr	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9750 conférta *Andr.*	crowded-*flwd*	de	1½	f.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9751 glomeràta *Lod.* not *Andr.*	glomerated	or	2	f.ap	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
9752 penicilliflòra *Sal.*	*white*-pencilled	cu	2	my.au	W.Br	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 4. 5. ic.
calyculàta *Wnl.*										
9753 villòsa *Andr.*	villous	cu	2	f.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9754 tiaræflòra *Andr.*	turban-flwd	pr	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9755 mutábilis *Andr.*	mutable	pr	½	f.o	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9756 obliqua *W.*	oblique-*leaved*	or	1½	au.o	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9757 flàva *Lod.*	*three-lvd* yellow	el	1½	ap.s	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. cab. 882
9758 foliòsa *Andr.*	leafy	or	2	...	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9759 flàva *H. K.*	yellow	or	2	my.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	And. heaths 2
2 imbricàta *B.M.*	imbricated	or	2	my.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. mag. 1815
9760 ovàta *Lod.*	ovate-*flowered*	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	Bot. cab. 417
9761 ovaliflòra *Ro. C.*	oval-flowered	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1817.	C	s.p	
9762 decòra *Andr.*	graceful	el	2	ja.n	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 3
9763 hispida *Andr.*	hispid	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths ic.
9764 cordàta *Andr.*	heart-*leaved*	de	¾	ap.jn	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3
9765 Passerina *W.*	Sparrow-wort	cu	2	my.n	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	Pet. g. 3. 7
9766 calyculàta *Pers.*	calyculate	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9767 filifórmis *Sal.*	filiform	or	2	f.jn	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9768 setàcea *Andr.*	bristle-*leaved*	pr	1½	f.ap	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 1
9769 tenuissima *Wnl.*	slenderest	pr	1	f.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Wen. er. 6. 9. ic.
9770 verecúnda *Sal.*	reddish	or	2	ap.s	R	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths ic.
cérnua *Andr.*										
9771 floribúnda *Lod.*	bundle-flwd	cu	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 176

VI. OVATÆFLO'RÆ. — *Flowers small, not globose.*

9772 carduifòlia *Sal.*	Thistle-leaved	or	1	my.au	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9773 austràlis *L.*	southern	or	¼	mr.jl	P	Spain	1769.	C	s.p	And. heaths 3
9774 cinèrea *H. K.*	grey	ec	1	jn.s	P	Britain	hea.	L	s.p	Eng. bot. 1015
2 álba	white-*flowered*	or	1	jn.s	W	Britain	hea.	L	s.p	
3 atropurpùrea	dark-purple	or	1	jn.s	D.P	Britain	mo.he.	L	co	
4 rùbra	red	or	1	jn.s	R	Britain	mo.he.	L	co	
5 cárnea	flesh-*colored*	or	1	jn.s	F	Britain	mo.he.	L	co	
9775 stricta *Donn*	strict	or	2	au.n	P	S. Europe	1765.	C	s.p	And. heaths 2
9776 ramulòsa *Vie.*	small-branchy	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1800.	C	s.p	
2 rùbra	red	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p	
9777 refléxa *Lk.*	reflexed	cu	1½	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9778 cérnua *L.*	drooping-*flwd*	or	1	au.d	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 822
9779 lanceolàta *Pers.*	spear-*leaved*	or	1	jn.d	W	C. G. H.	1791.	C	s.p	Wen. er. 8.13.ic.
9780 leucanthèra *Andr.*	white-anthered	or	¾	ja.my	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	
9781 nígricans *Lod.*	blackish	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9782 Tétralix *L.*	Tetralix	ec	1	jn.au	F	Britain	moi. h.	L	s.p	Eng. bot. 1014
2 álba	white-*flowered*	or	1	jn.au	W	.....	...	L	s.p	
3 cárnea	flesh-*colored*	or	1	jn.au	F	Britain	mo.he.	L	co	
9783 *teucrifòlia* Spr.	Teucrium-lvd	or	2	my.s	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9784 cinerascens *W. en.*	cinerascent	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9785 complanàta *Nois.*	flat-*flowered*	or	2	my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9786 approximàta *Schl.*	approximate	or	1	my.jl	R	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9787 virgàta *Wnl.*	twiggy	or	1	jl.n	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9788 urceolàris *Thun.*	pitcher-*flwd*	or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1778.	C	s.p	Ic. h. k. 16
9789 rostélla *Bedf.*	small-beaked	or	2	ap.jn	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9790 faústa *Sal.*	fortunate	or	1	ap.jl	Pa.P	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9791 cùbica *L.*	cube-*flowered*	or	1	ap.jl	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
2 màjor	larger	or	1	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9792 exprómpta *Spr.*	drawn out	or	2	ap.s	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9793 lasiophýlla *Spr.*	hairy-leaved	or	2	my.au	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9794 assúrgens *L.*	rising	de	1	my.jn	W	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9795 cáffra *Andr.* not *L.*	Caffrarian	or	1½	f.o	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	
2 spicàta	spiked	or	1½	s.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 1
9796 nudiflòra *L.*	naked-flowered	or	2	jl.au	D.Y	C. G. H.	1783.	C	s.p	Sm. ic. in. 3. 57
9797 incàna *Wnl.*	hoary	cu	1½	jn.au	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
2 rùbra	red-*flowered*	cu	1½	jn.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9798 lactiflòra *Lod.*	milk-flowered	or	2	jn.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 901
9799 lacticolor *Ro. C.*	milk-colored	or	2	jn.o	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9800 regérminans *W.*	regerminating	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	
2 álba	white	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9801 scabriúscula *Lk.*	roughish	el	1	my.jn	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 517
9802 bracteolàris *Lam.*	small-bracted	or	1	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9803 cristæflòra *Sal.*	crest-flowered	or	1½	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9804 protrùdens *Lk.*	protruding	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	
9805 flexuòsa *Andr.*	ziz-zag	or	1½	ap.jl	W	C. G. H.	1792.	C	s.p	And. heaths 1
divaricàta *Wnl.*										
9806 umbellàta *L.*	umbelled	or	3	my.jl	P	Portugal	1782.	C	s.p	Bot. cab. 1217
9807 staminea *Andr.*	*reflexed*-stmnd	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3

9808	cæ'sia *Sal.*	grey		or	2	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9809	latifòlia *Andr.*	broad-leaved		or	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9810	cárnea *L.*	flesh-*colored*		pr	½	ja.ap	Pa.P	Germany	1763.	L	s.p	Bot. mag. 11
	2 herbàcea *Wnl.*	herbaceous		pr	½	jn.ap	Pk	.....	...	L	s.p	
9811	mediterrànea *L.*	Mediterranean		or	4	mr.my	P	Portugal	1648.	C	s.p	Bot. mag. 471
9812	sícula *Cus.*	Sicilian		or	2	ap.jn	R	Sicily	1819.	C	s.p	
9813	arbúscula *Lod.*	little tree		pr	1	f.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 843
9814	vàgans *L.*	wandering		or	1	jl.au	R	Cornwall	hea.	L	s.p	Eng. bot. 3
	2 álba	white-*flowering*		or	1	jl.au	W	.....	...	L	s.p	
	3 tenélla	delicate		or	1	jl.au	R	Europe		L	s.p	
9815	longipedunculàta *L.*	long-stalked		pr	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 103
9816	magnífica *Andr.*	magnificent		or	2	au.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9817	Sainsburyàna Andr.	Sainsbury's		or	2	jn.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9818	Comptoniàna Andr.	Compton's		or	2	my.jl	P	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.
9819	ciliàris *L.*	ciliated		or	1	jl.s	P	Cornwall	hea.	C	s.p	
9820	recurvàta *Bedf.*	recurvate		or	1	ap.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1093
9821	pilòsa *Lod.*	pilose		cu	¾	jn	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 606
9822	A'phanes *Spr.*	Parsley-piert		or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9823	arctàta *Lo. C.*	narrow		or	2	ap.s	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9824	álbens *W.*	whitish		or	1½	mr.au	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 440
9825	propéndens *Andr.*	forward-hanging		or	1½	jl.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9826	intertéxa *Lod.*	interwoven		or	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1034
9827	jubàta *Lod.*	maned		or	2	jn.o	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9828	stylàris *Spr.*	*long*-styled		or	2	my.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9829	acutángula *Nois.*	acute-angled		or	2	mr.ap	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9830	pyramidàlis *B. M.*	pyramidal		pr	1½	f.my	Pk	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag 366
9831	deflèxa *Hort.*	deflexed		or	2	jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9832	pyramidiformis *Wnl.*	pyramid-form		or	2	s.d	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9833	thalictræflòra *Hort.*	Thalictrum-flwd		or	1½	mr.my	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9834	nolæflòra *Sal.*	bell-flowered		or	2	f	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
	glomeràta *Hort.*											
9835	bryántha *Thun.*	very flowery		or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9836	echiiflòra *Andr.*	Echium-flwd		el	1½	f.jn	S	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3
	2 superba	superb		or	1	f.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	3 purpùrea	purple		or	1	f.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	4 coccínea	scarlet		or	1	f.jn	S	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9837	argentiflòra *Andr.*	silver-flowered		or	1	ap.jl	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9838	filamentòsa *Andr.*	filamentose		or	2	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 6
9839	tubiúscula *Bedf.*	small-tubed		or	2	ja.s	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
	pubéscens minima *Andr.*											
9840	pulchélla *Thun.*	pretty		de	1½	jn.s	R	C. G. H.	1792.	C	s.p	Thun. er. 24. 4
9841	bélla *Spr.*	beautiful		or	1	ja.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 307
	pulchélla *Hort.* not *Thun.*											
9842	viscària *L.*	clammy-*flwd*		el	2½	mr.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Ic. h. k. 1
9843	flexicaúlis *H. K.*	crook-stalked		or	½	ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
	glandulòsa *Andr.*											
9844	tenélla *Andr.*	delicate		or	½	my.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 2
9845	alopecuroides *Wnl.*	Foxtail-like		el	¾	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 874
9846	furfuròsa *Sal.*	scurfy		or	1	au.d	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9847	multiflòra *L.*	many-flowered		or	2	jn.n	F	France	1731.	C	s.p	And. heaths 2
	2 álba	white		or	2	jn.n	W	Europe	...	C	s.p	
9848	deprèssa *L.*	depressed		el	¾	jn.au	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2
	rupéstris *Andr.*											
9849	adenóphora *Spr.*	gland-bearing		or	2	my.jl	...	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9850	nàna *Sal.*	dwarf		el	¾	my.au	Y	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9851	ambígua *Spr.*	ambiguous		or	2	ap.my	P	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.
	cylíndrica *Andr.*											
9852	palústris *Andr.*	marsh		or	1	my.o	F	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
9853	formòsa *Thun.*	handsome		or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 82. 3
	2 álba	white-*flowered*		or	2	jn.s	W	C. G. H.	1795.	C	s.p	
	3 rùbra	red-*flowered*		or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9854	flórida *Thun.*	florid		or	1	my.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Thun. er. 64. 6
	2 moschàta	musk		or	1	mr.au	R	C. G. H.		C	s.p	
9855	anthèria *Spr.*	*many*-flowered		or	2	ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 234
	flórida *Hort.*											
9856	mucronàta *Andr.*	mucronated		or	1	my.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9857	Solandrìana Andr.	Solander's		el	1	mr.s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9858	acùta *Andr.*	pointed-*cupped*		de	½	my.jl	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
9859	empetroìdes *Andr.*	Empetrum-like		or	1½	my.au	L.F	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 2
9860	pulverulénta *Lo. C.*	powdered		or	1	jn.au	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9861	turrígera *Sal.*	turret-bearing		or	1½	jn.s	R	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9862	procúmbens *Hort.*	procumbent		or	½	ju.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	cuprèssina *Hort.*											
9863	Bergìana L.	Bergius's		cu	1½	ap.au	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2
	quadriflòra *Andr.*											
9864	rùbens *Thun.* not *Andr.*	reddish		or	1	ap.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
	pedunculàris *Sal.*											
9865	quadriflòra *Sal.*	four-flowered		or	1	mr.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9866	barbàta *Andr.*	bearded		or	1	my.au	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2
	2 màjor	larger		or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
	3 minor	smaller		or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9867	retroflèxa *Wnl.*	retroflexed		el	1	jl.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 8. 7. ic.
	pulchélla *Andr.* articulàris *Thun.*											
9868	equisetifòlia *Sal.*	Equisetum-lvd		or	2	jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	articulàris *Hort.* not *B. M.*											
9869	thymifòlia *Andr.*	Thyme-leaved		de	¾	my.au	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2
9870	exsérta *Bedf.*	exserted		or	2	f.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4
	peltàta *Andr.*											
9871	fucàta *Wnl.*	painted		or	1	ap.my	P	C. G. H.	1819.	C	s.p	
9872	oxycoccifòlia *Sal.*	Oxycoccus-lvd		or	½	f.my	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9873	ténuis *Walt.*	slender-*flwd*		el	1	f.o	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9874	hirta *Thun.*	hairy-*leaved*		or	2	ap.jn	R.pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 56
9875	strigòsa *H. K.*	meagre		or	1½	mr.ap	Pa.R	C. G. H.	1775.	C	s.p	
9876	confertiflòra *Wnl.*	crowded-flwd		or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9877	confertifòlia *Wnl.*	crowded-leaved		or	2	my.au	...	C. G. H.	...	C	s.p	

9878 molleàris *Sal.*	soft-*leaved*		de	1	ap.o	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Schn. ic. 17
9879 racemifera *Andr.*	raceme-bearing		or	1½	ap.jn	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3
9880 pilulifera *L.*	pellet-bearing		cu	1	ap.my	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	
9881 catervæfòlia *Sal.*	huddled-leaved		or	¾	ap.jn	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9882 sicæfòlia *Sal.*	dagger-leaved		or	1	f.au	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9883 tardiflòra *Sal.*	slow-flowering		cu	1½	mr.s	D	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 480
pubéscens *B. M.*											
9884 canéscens *Wnl.*	canescent		or	2	mr.o	R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 2
pubéscens minor *Andr.*											
9885 parviflòra *Sal.*	small-flwd *downy*		pr	1	mr.s	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9886 exigua *Sal.*	small *downy*		pr	1	mr.s	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	

VII. DU'BIÆ. — *Doubtful to what section they belong.*

9887 Célsii Hort.	Cels's		or	1	jn	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9888 Hartnéllі Ro. C.	Hartnell's		or	2	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9889 imperiàlis *Nois.*	imperial		or	2	my.jl	S	C. G. H.	1802.	C	s.p	
9890 Pohlmánni Lo. C.	Pohlman's		or	1	...	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9891 álbida *Lo. C*	whitish		or	2	my.s	W	C. G. H.	1826.	C	s.p	
9892 Clintòniæ Lee	Clinton's		or	2	my.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9893 cóncolor *Lo. C.*	self-colored		or	2	ap.au	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9894 Cushiniàna Lee	Cushin's		or	2	jl.o	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9895 Donniàna Lee	Donn's		or	2	my.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9896 finitima *Lo. C*	neighbouring		or	2	mr.jl	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9897 Smithiàna Lo. C.	Smith's		or	2	ap.my	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9898 spársa *Lo. C.*	scattered		or	1½	ap	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9899 spiràlis *Lo. C.*	spiral		or	2	ap	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9900 stellàta *B. C.*	starred		or	2	jn.s	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	Bot. cab. 893
9901 tortuòsa *Lo. C.*	tortuous		or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9902 ursìna *Lee*	bear		or	2	ap.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9903 xeranthemifòlia *Sal.*	Xeranth.-lvd		or	2	jn.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9904 diotiflòra *Sal.*	Diotis-flowered		or	2	ap.au	...	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9905 vestiflua *Sal.*	flowing-vested		or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9906 lascivia *Sal.*	wanton		or	2	jn.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9907 diosmæflòra *Sal.*	Diosma-flwd		or	2	ap.jl	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9908 palliiflòra *Sal.*	cloak-flowered		or	2	f.au	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9909 tegulæfòlia *Sal.*	tile-leaved		or	2	ja.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9910 holosericea *Sal.*	velvety		or	2	f.jl	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9911 sacciflòra *Sal.*	sack-flowered		or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9912 cyrillæflòra Sal.	Cyrilla-flwd		or	2	f.s	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9913 velitàris *Sal.*	javelin-*flwd*		or	2	ja.jn	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9914 cuspidigera *Sal.*	point-bearing		or	2	f.my	...	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9915 stagnàlis *Lo. C.*	stagnant		or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9916 pulviniformis *Sal.*	pillow-formed		or	2	f.my	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9917 sceptriformis *Sal.*	sceptre-formed		or	2	au.s	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9918 brachiàlis *Sal.*	brachiated		or	2	mr.s	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9919 doliiformis *Sal.*	tun-formed		or	2	my.s	...	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9920 fésta *Sal.*	joyful		or	2	jn.jl	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9921 fállax *Sal.*	false		or	2	my.n	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9922 párilis *Sal.*	equal		or	2	my.au	...	C. G. H.	1789.	C	s.p	
9923 pubigera *Sal.*	hairy		or	2	ja.my	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9924 traguliflòra *Sal.*	barbed-flwd		or	2	my.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9925 turbiniflòra *Sal.*	turbinated-flwd		or	2	f.o	...	C. G. H.	1793.	C	s.p	
9926 embothriifòlia *Sal.*	Embothrum-lvd		or	2	f.my	...	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9927 càpax *Sal.*	capacious		or	2	my.au	...	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9928 *pavettæflòra Sal.*	Pavetta-flwd		or	2	my.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9929 nidiflòra *Sal.*	nest-flowered		or	2	my.o	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9930 borboniæfòlia Sal.	Borbonia-lvd		or	2	mr.jl	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9931 ánthina *Sal.*	flowery		or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9932 cerviciflòra *Sal.*	neck-flwd		or	2	mr.jl	...	C. G. H.	1810.	C	s.p	
inapérta *Hort.*											
9933 ciliciiflòra *Sal.*	hairy-flowered		or	2	my.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9934 *hyssopifòlia Sal.*	Hyssop-leaved		or	2	my.s	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9935 labiàlis *Sal.*	lipped		or	2	my.o	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9936 lyrigera *Sal.*	harp-bearing		or	2	f.my	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9937 penicillàta *Sal.*	pencilled		or	2	ap.jn	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9938 squamæflòra *Sal.*	scaly-flowered		or	2	my.d	...	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9939 squarròsa *Sal.*	squarrose		or	2	mr.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9940 stylòsa *Sal.*	stylose		or	2	ja.au	...	C. G. H.	1789.	C	s.p	

1174. MENZIE'SIA Sm. MENZIESIA (*A. Menzies*, F.L.S., an assiduous botanist.) *Ericeæ.* 6.—9.

9941 ferruginea *Ph.*	ferrugineous		or	½	my.jn	Br	N. Amer.	1811.	L	s.p	Sm. ic. in. 1. 56
9942 globulàris *Sal.*	globular-*flwd*		or	½	my.jn	Br	N. Amer.	1806.	L	s.p	Par. lon. 44
9943 pilòsa *J.*	pilose		or	½	my.jn	Br	.....	1822.	L	s.p	
9944 polifòlia *J.*	Polion-leaved		or	2	jn.s	P	Ireland	moun.	L	s.p	Eng. bot. 35
Erìca Daboèci L.											
2 nàna	dwarf		or	½	jn.s	P	Ireland	...	L	s.p	
3 longifòlia	long-leaved		or	2	jl.au	P	.....	...	L	p	
4 latifòlia	broad-leaved		or	?	jl.au	P	.....	...	L	p	
5 pállida	pale-*flowering*		or	2	jl.au	P	Britain	...	L	s.p	
6 atropurpùrea	dark-purple		or	2	j...u	D.P	.....	...	L	s.p	
9945 cærùlea *Wahl.*	blue		or	½	jn.jl	B	Scotland	hea.	L	s.p	Eng. bot. 2169
9946 *empetriformis Sm.*	Empetron-formed		or	½	jn.jl	Pa.R	N. Amer.	1810.	L	s.p	

1175. ELLIOTTIA Mhl. ELLIOTTIA. (*Stephan Elliot*, a North American botanist.) *Ericeæ.* 1.—2.

9947 racemòsa *Mhl.*	racemose		or	2	my.jl	W	Georgia	...	L	s.p	

1176. CHLO'RA *L.* YELLOW-WORT. (*Chloros*, green; dried flowers of C. perfoliàta.) *Gentiàneæ.* 2.–3.

9948 perfoliàta *L.*	perfoliate	○	or	1	jn.jl	Y	Britain	sh. sc.	S	s.l	Eng. bot. 60
9949 imperfoliàta *L.*	imperfoliate	○	or	1	jn.jl	Y	Italy	1823.	S	s.l	
dùbia *Lam.*											

*1177. MICHAU'XIA Herit. MICHAUXIA. (*A. Michaux*, botanist to Louis XVI.) *Campanulàceæ.* 2.

9950 campanuloides *Herit.*	Campanula-lk	☿	or	4	jn.au	L.B	Levant	1787.	S	r.l	Bot. mag. 219
9951 lævigàta *Ven.*	smooth-*stmd*	☿	or	3	jl.au	L.B	Persia	1820.	S	r.l	Ven. cels 81

1178. JEFFERSO'NIA Bart. JEFFERSONIA. (*T. Jefferson*, President of United States.) *Papaverùceæ.* 1.

9952 diphýlla *Bart.*	two-leaved	☿	△ pr	½	my	W	N. Amer.	1792.	D	s.l	Bot. mag. 1513
Podophýllum diphýllum *L.*											

*1179. DODONÆ'A L.	DODONÆA.	(*R. Dodoens*, a celebrated botanist.)						*Terebinthàceæ*.	18.—22.				
9953 viscòsa *L.*	clammy	♚ ⊔	un	6	jn.jl	G	S. Amer.	1690.	C	p.l	Cav. ic. 4. 327		
9954 jamaicénsis *Dec.* viscòsa *Cav.* angustifòlia *Swz.*	Jamaica	♚ □	cu	5	jn.jl	G	Jamaica	1810.	C	s.p	Cav. ic. 1. 327		
9955 bialàta *Kth.*	two-winged	♚ □	un	4	...	G	S. Amer.	1822.	C	co			
9956 *l*aurifòlia *Sieb.*	Laurel-leaved	♚ ⊔	or	6	jn.jl	G	N. Holl.	1823.	C	s.p			
9957 Burmanniàna Dec.	Burmann's	♚ □	cu	5	jn.jl	G	E. Indies	1800.	C	p.l	Bur. zey. 23		
9958 microcárpa *Dec.*	small-fruited	♚ □	cu	4	jn.jl	G	Bourbon	1824.	C	p.l	Lam. il. 304. 2		
9959 *s*alicifòlia *Dec.* angustifòlia *Lam.*	Willow-leaved	♚ ⊔	cu	4	jn.jl	G	N. Holl.?	1820.	C	p.l			
9960 dioica *Rox.* heterophýlla *Hort.*	dicœcious	♚ □	cu	4	jn.jl	G	E. Indies	1819.	C	p.l	Ru. am. 4. 50		
9961 oblongifòlia *Lk.*	oblong-leaved	♚ ⊔	un	4	...	G.P	N. Holl.	1823.	C	co	Bot. reg. 1051		
9962 triquetra *Andr.*	three-sided	♚ ⊔	un	5	jn.au	G	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. rep. 230		
9963 cunèata *Sm.*	wedge-*leaved*	♚ ⊔	cu	3	jn.jl	G	N. Holl.	1820.	C	p.l	Lin. tr. 11. 19		
9964 truncàta *Lod.*	truncate-*leaved*	♚ ⊔	cu	3	jn.jl	G	N. Holl.	1820.	C	p.l			
9965 *a*splenifòlia *Rud.*	Fern-leaved	♚ ⊔	cu	3	jn.jl	G	N Holl.	1820.	C	p.l	Lin. tr. 11. 20		
9966 filifórmis *Lk.*	filiform-*leaved*	♚ ⊔	cu	3	jn.jl	G	.....	1820.	C	p.l			
9967 angustissima *Hort.*	narrowest-*lvd*	♚ ⊔	cu	3	jn.jl	G	.....	1823.	C	p.l			
9968 *e*læagnoìdes *Rud.*	Elæagnus-like	♚ □	cu	5	jn.jl	G	S. Domin.	1800.	C	p.l			
9969 pinnàta *Sm.*	pinnate-*leaved*	♚ ⊔	cu	4	jn.jl	G	N. Holl.	1824.	C	p.l			
9970 scàbra *Lo. C.*	scabrous	♚ ⊔	cu	4	jn.jl	G	N. Holl.	1820.	C	p.l			
9971 attenuàta *Cun.*	attenuate	♚ ⊔	cu	4	jn.jl	G	N. Holl.	1820.	C	p.l			
1180. LAWSO'*NIA* L.	LAWSONIA.	(*J. Lawson*, M.D., author of a voyage to Carolina.)						*Salicàriæ*.	3.—6.				
9972 inérmis *L.*	unarmed *Henna plant*	☤ □	cu	10	...	W	Egypt	1752.	C	s.p	Rauw. ic. 60. 7		
9973 spinòsa *L.*	prickly	☤ □	cu	18	...	W	E. Indies	1759.	C	s.p	R. mal. i. 40		
9974 purpùrea *Lam.*	purple	☤ □	cu	12	...	P	E. Indies	1820.	C	s.p			
*1181. OSBE'CK*IA* L.	OSBECKIA.	(*P. Osbeck*, a Swedish clergyman and naturalist.)						*Melastomàceæ*.	4.—				
9975 zeylánica *L.*	Ceylon	♃ □	pr	2	jl.au	Y	Ceylon	1799.	C	s.p	Bot. reg. 565		
9976 chinénsis *L.* Melástoma osbeckioìdes Ker	Chinese	♃ □	pr	2	jl	P	China	1818.	C	s.p	Bot. reg. 542		
9977 stellàta *Don*	starred	♃ □	pr	1	jn.au	Pk	Nepal	1820.	C	p.l	Bot. reg. 674		
9978 nepalénsis *Hook.*	Nepal	♃ □	pr	1½	jn	P	Nepal	1821.	C	p.l	Hook. ex. fl. 31		
1182. *R*HE'XIA *L.*	RHEXIA.	(*Rhexis*, a rupture; medical qualities)						*Melastomàceæ*.	6.—8.				
9979 mariàna *L.*	Maryland	♆ △	pr	⅔	jn.au	P	N. Amer.	1759.	D	s.p	Bot. cab. 366		
2 rubélla *Ph.*	reddish	♆ △	pr	⅔	jn.au	Pk	N. Amer.	1823.	D	s.p	Sw. fl. gar. 41		
9980 angustifòlia *Lam.* mariàna *γ* exálbida *Mx.*	narrow-leaved	♆ △	or	¼	jl.au	W	N. Amer.	1812.	D	s.p			
9981 ciliòsa *Mx.*	ciliose	♐ △	pr	1	jn.au	P	Carolina	1812.	D	p.l	Ph. am. 1. 10		
9982 virgínica *L.*	Virginian	♆ △	pr	⅔	jn.au	P	N. Amer.	1759.	D	p.l	Bot. mag. 968		
9983 *h*ypericoìdes *W.*	Hypericum-like	▣	or	1	jl.au	R	Guiana	1820.	S	s.l	Aub. gui. 1. 161		
9984 versicolor *B. R.*	changing-cld	♃ □	or	⅔	s	Pk	Brazil	1825.	C	s.p	Bot. reg. 1066		
*1183. ŒNOTHE'RA *L.*	ŒNOTHERA.	(*Oinos*, wine, *thera*, a catching; acquired smell.)						*Onagràriæ*.	55.—60.				
9985 biénnis *L.*	biennial	♆ ◯	or	4	jn.s	Y	N. Amer.	1629.	S	co	Fl. dan. 446		
9986 *s*alicifòlia *Desf.*	Willow-leaved	♆ ◯	or	2	jn.au	Y	.....	1824.	S	co			
9987 globulàris *H. C.*	globular	♆ ◯	or	3	jn.au	Y	.....	1824.	S	co			
9988 gauroìdes *Horn.*	Gaura-like	♆ ◯	or	4	jl.au	Y	.....	1810.	S	co			
9989 spectábilis *Bernh.*	showy	♆ ◯	or	2	jn.au	Y	Mexico	1820.	S	co			
9990 álbicans *Lam.*	whitish	♆ ◯	or	2	jn.au	Y	Peru	1823.	S	co			
9991 grandiflòra *H. K.* suavèolens *Pers.*	great-flowered	♆ ◯	or	2	jn.au	Y	N. Amer.	1778.	S	co	Bot. mag. 2068		
9992 parviflòra *L.*	small-flowered	♆ ◯	or	4	jn.au	Y	N. Amer.	1757.	S	co	Mee. ic. 1. 34		
9993 muricàta *Mur.*	prickly-*stalked*	♆ ◯	or	3	jl.au	Y	N. Amer.	1789.	S	co	Mur. 6.		
9994 longiflòra *Jac.*	long-flowered	♆ ◯	or	3	jl.s	Y	B. Ayres	1776.	S	co	Bot. mag. 365		
9995 odoràta *Jac.* undulàta *Dry.*	sweet-scented	♆ ◯	or	2	ap.au	Y	S. Amer.	1790.	S	co	Bot. reg. 147		
9996 noctùrna *Jac.* striàta *Led.*	night-*smelling*	♐ ◯	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1790.	S	co	Jac. ic. 3. 455		
9997 villòsa *W.*	villous	♐ ◯	or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1791.	S	co			
9998 dentàta *Cav.* Chamissònis Lk.	toothed	♆ ○	or	⅛	jn.au	Y	Peru	1818.	S	co	Lind. col. 10		
9999 serrulàta *Nut.*	serrulated	♆ △	pr	1	jn	Y	N. Amer.	1824.	S	p.l	Hook. ex. fl. 140		
10000 cheiranthifòlia *Hort.*	Cheiranth.-lvd	♃ ⊔	or	1½	jn.au	Y	Chile	1823.	S	s.l	Bot. reg. 1040		
10001 minima *Ph.*	least	○	or	½	jn.au	Y	N. Amer.	1825.	S	co			
10002 serótina *Hort.*	late-*flowering*	♆ △	or	1½	au.s	Y	.....	1820.	D	co	Sw. fl. gar. 184		
10003 cruciàta *Nut.*	cruciate-*fwd*	♆ ◯	or	3	jn.au	Y	N. Amer.	1824.	S	co			
10004 tetragòna *Roth*	four-angled	♆ △	or	1½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	S	co			
10005 corymbòsa *Lam.*	corymbose	♆ △	or	3	s	Y	Mexico	1816.	S	co	Bot. mag. 1974		
10006 stricta *Led.*	strict	○	or	1½	jn.jl	Y	.....	1822.	S	co			
10007 mèdia *Lk.*	intermediate	♆ △	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1823.	S	p.l			
10008 sinuàta *L.*	scollop-*leaved*	○	or	3	jl	Y	N. Amer.	1770.	S	s.l	Mur. 5. 3		
10009 tenuifòlia *Cav.*	fine-leaved	○	pr	1½	jl.s	Y	Peru	1824.	D	co			
10010 micrántha *Horn.* hirta *Lk.*	small-flowered	○	or	1	my.jl	Y	California	1823.	S	co			
10011 mollíssima *L.*	softest *wave-lvd*	♆ ◯	or	2	jn.o	Y	B. Ayres	1732.	S	co	Schk. han. 1. 105		
10012 pubéscens *W.*	pubescent	♆ ◯	or	1	jl.au	W	S. Amer.	1825.	S	co			
10013 pinnatífida *Nut.*	pinnatifid	○	or	2	jn.au	W	N. Amer.	1816.	S	co			
10014 purpùrea *Cur.*	purple-*flowered*	○	or	1	my.au	P	N. Amer.	1794.	S	co	Bot. mag. 352		
10015 ròseo-álba *Bernh.*	red and white	○	or	1	my	R.W	Nepal	1827.	S	co			
10016 Romanzòvii Led.	Romanzow's	○	or	1	jn.au	P	N. Amer.	1817.	S	co	Bot. reg. 562		
10017 amœ'na *Hort.*	pleasing *red*	○	or	1	jn.au	P	N. Amer.	1825.	S	co			
10018 humifùsa *Nut.*	trailing	○	or	½	jn.au	P	Florida	1824.	S	co			
10019 tenélla *Cav.*	delicate	○	pr	⅛	ap.au	P	Chile	1822.	S	co	Bot. mag. 2424		
10020 albicaùlis *Fra.*	white-stalked	♆ ◯	pr	½	my.au	W	N. Amer.	1811.	S	s.p			
10021 fruticòsa *L.*	shrubby	♆ △	or	3	jn.au	D.Y	N. Amer.	1737.	D	s.p	Bot. mag. 332		
10022 ambígua *Nut.*	ambiguous	♆ △	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1818.	D	co			
10023 incàna *Bart.*	hoary	♆ ◯	or	2	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	S	co			
10024 hýbrida *Mx.*	hybrid	♆ △	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1813.	D	co			
10025 pùmila *L.*	dwarf	♆ △	or	⅛	my.s	D.Y	N. Amer.	1757.	D	p.l	Bot. mag. 355		
10026 pusílla *Mx.*	small	♆ △	or	¼	jn.au	Y	N. Amer.	1817.	S	co			
10027 linèaris *Mx.*	linear-*leaved*	♐ △	or	1½	jn	Y	N. Amer.	1822.	D	co			

10028 macrocárpa *Ph.*	long-fruited	☿ △	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1811.	R	s.p	Sw. fl. gar. 5	
10029 missourénsis *B. M.* alàta *Nut.*	Missouri	☿ △	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1818.	R	s.l	Bot. mag. 1592	
10030 glaúca *Mx.*	glaucous	☿ △	or	2	my.o	Y	N. Amer.	1812.	D	s.p	Bot. mag. 1606	
10031 Frasèri Ph.	Fraser's	☿ △	or	1½	my.o	Y	N. Amer.	1811.	D	s.p	Bot. mag. 1674	
10032 triloba *Nut.* rhizocárpa *Spr.*	three-lobed	☿ △	or	½	my.s	Y	N. Amer.	1822.	S	co		
10033 ròsea *H. K.*	rosy-*flowered*	☿ △	or	1	my.au	Pk	Peru	1783.	S	p.l	Bot. mag. 347	
10034 tetráptera *Cav.*	four-winged	○	or	1	jn.au	W	Mexico	1796.	S	s.l	Bot. mag. 468	
10035 clavàta *Kth.*	clubbed	○	or	1	jl.au	W	Mexico	1827.	S	co		
10036 nervòsa *Horn.*	nervose	☿ △	or	2	jl.au	Y	.....	1827.	S	co		
10037 cæspitòsa *B. M.*	turfy	☿ △	or	1	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	R	p.l	Bot. mag. 1593	
10038 acaùlis *Cav.*	stemless	☿ △	or	½	my.s	W	Chile	1821.	S	co	Bot. reg. 763	
10039 speciòsa *Nut.*	showy	☿ △	or	1	mr.s	W	N. Amer.	1821.	S	co	Hook. ex. fl. 80	
10040 virgàta *Fl. per.*	twiggy	○	pr	1½	jn	P,w	Peru	1823.	S	co	Fl. per. 315	

1184. GAU'RA *L.* GAURA. (*Gauros*, superb; flowers.) *Onagràriæ.* 6.—7.

10041 biénnis *L.*	biennial	☿ ○	or	5	au.o	R.w	N. Amer.	1762.	S	p.l	Bot. mag. 389	
10042 mutábilis *Cav.*	changeable	☿ ○	pr	2	jl.au	Y	N. Amer.	1795.	S	s.l	Bot. mag. 388	
10043 *æ*notheraflòra *Zuc.*	Œnothera-flwd	☿ ○	or	1½	jl.au	P	S. Amer.	1816.	S	s.l		
10044 coccínea *Fra.*	scarlet	☿ △	or	½	au.o	S	Louisiana	1811.	S	s.l		
10045 fruticòsa *Jac.*	shrubby	▭	pr	3	...	R.w	S. Amer.	1815.	S	s.l	Jac. ic. 3. 457	
10046 tripétala *Cav.*	three-petaled	○	cu	1½	au	Pk	Mexico	1804.	S	s.l	Cav. ic. 4. 396. 1	

1185. CLA'RK*IA* Ph. CLARKIA. (*Capt. Clark*, accomp. Capt. Lewis to Rocky Mountains.) *Onagràriæ.* 1.

10047 pulchélla *Ph.*	pretty	○	pr	1½	jn	P	N. Amer.	1826.	S	p.l	Bot. reg. 1100	

*1186. EPILO'BIUM *L.* WILLOW HERB. (*Epi*, upon, *lobos*, a pod; flower.) *Onagràriæ.* 21.—25.

10048 angustifòlium *L.*	narrow-leaved	☿ △	or	4	jl.au	P	Britain	mea.	D	co	Eng. bot. 1947	
2 álbum	white-*flowered*	☿ △	or	4	jl.au	W	Britain	gard.	D	co		
10049 spicàtum *Lam.*	spiked	☿ △	or	4	jl.au	P	N. Amer.	..	D	co		
10050 angustissimum *H. K.*	narrowest-*lvd*	☿ △	or	2	jl.au	P	Alp. Eur.	1775.	D	m.s	Bot. mag. 76	
10051 Dodonæ'i All. Hallèri *Retz.*	Dodoens's	☿ △	or	1½	jl.au	P	France	1700.	D	co		
10052 rosmarinifòlium *Ph.* squamàtum *Nut.*	Rosemary-lvd	☿ △	or	2	jl.au	P	N. Amer.	1800.	D	co		
10053 latifòlium *L.*	broad-leaved	☿ △	or	2	jl.au	R	N. Europe	1779.	D	co	Par. lon. 58	
10054 hirsùtum *L.*	hairy, or *Codlins & Cream*	☿ △	or	4	jl.au	P	Britain	wat.pl.	D	co	Eng. bot. 838	
10055 tomentòsum *Ven.*	tomentose	☿ △	or	3	jl.au	P	Asia	1818.	D	co	Ven. cels 90	
10056 parviflòrum *E. B.* móllе *Lam.*	small-flowered	☿ △	pr	3	jl.au	P	Britain	wat. pl.	D	co	Eng. bot. 795	
10057 villòsum *Thun.*	villous	☿ △	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1799.	D	co		
10058 montànum *L.*	mountain	☿ △	w	2	jn.jl	P	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 1177	
10059 strictum *Mhl.*	strict	☿ △	or	1½	jl.au	P	Pennsylv.	1817.	D	co		
10060 ròseum *Schreb.*	rose-*colored*.	☿ △	w	1½	jl	Pk	England	mar.	D	m.s	Eng. bot. 693	
10061 alsinifòlium *Vil.*	Chickweed-lvd	☿ △	w	½	jl	Pk	Britain	sc. al.	D	m.s	Eng. bot. 2000	
10062 tetragònum *L.*	square-*stalked*	☿ △	w	2	jl	P	Britain	mar.	D	m.s	Eng. bot. 1948	
10063 coloràtum *Mhl.*	colored	☿ △	or	3	jl	P	N. Amer.	1805.	D	l.p		
10064 alpéstre *Schmidt*	alpine	☿ △	pr	½	jn.jl	P	Switzerl.	1820.	S	l.p		
10065 dahùricum *Fis.*	Daurian	○	pr	¾	jl	W	Dauria	1822.	S	co		
10066 palùstre *L.*	marsh	☿ △	w	2	jl	P	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 346	
10067 obscùrum *Schr.*	obscure	☿ △	or	1	jl.au	P	Europe	1815.	S	co		
10068 lanceolàtum *Seb.*	lance-*leaved*	☿ △	or	1½	jl.au	P	Italy	1810.	D	co		
10069 alpìnum *L.*	alpine	☿ △	w	¼	jn	R	Britain	al. riv.	D	s.l	Eng. bot. 2001	

1187. GE'LA *Lou.* GELA. (*Gelao*, to shine; leaves?) *Onagràriæ.* 1.

10070 lanceolàta *Lou.* Sèlas lanceolàta *Spr.*	lanceolate	● ▭	or	4	...	Y	Cochinch.	1820.	C	s.p		

*1188. FU'CHS*IA* L. FUCHSIA. (*L. Fuchs*, a celebrated German botanist.) *Onagràriæ.* 13.—19.

10071 coccínea *L.*	scarlet	● ▭	or	6	my.o	S.P	Chile	1788.	C	p.l	Bot. mag. 97	
10072 grácilis *Lindl.* decussàta *B. M.*	slender	● ▭	or	8	my.o	S.P	Chile	1823.	C	p.l	Bot. reg. 847	
2 multiflòra	many-flowered	● ▭	el	6	my.o	S.P	Chile	1824.	C	p.l	Bot. reg. 1052	
10073 tenélla *Hort.*	delicate	● ▭	el	8	my.o	S.P	Chile	1824.	C	p.l		
10074 virgàta *Swt.*	twiggy	● ▭	or	4	my.o	S.P	Mexico	1825.	C	p.l		
10075 cónica *B. R.*	conic	● ▭	or	4	jn.o	S.P	Chile	1825.	C	p.l	Bot. reg, 1062	
10076 macrostèmon *Fl. per.*	long-stamened	● ▭	el	3	jl.o	S.P	Chile	1823.	C	p.l	Bot. cab. 1062	
10077 venústa *Kth.*	beautiful	● ▭	el	6	o	P	Mexico	1825.	C	p.l		
10078 lycioides *Andr.*	Boxthorn-like	● ▭	or	4	ap.o	R	Chile	1796.	C	p.l	Bot. mag. 1024	
10079 parviflòra *B. R.*	small-flowered	● ▭	or	4	my.o	R	Mexico	1824.	C	p.l	Bot. reg. 1048	
10080 arboréscens *Moc.*	arborescent	♀ ▭	or	16	o	Pk	Mexico	1824.	C	p.l	Bot. reg. 943	
10081 excorticàta *L.* Skinnèra excorticàta *Forst.*	barked	● ▭	or	3	jn.o	G.P	N. Zeal.	1824.	C	p.l	Bot. reg. 857	
10082 hýbrida *Swt.*	hybrid	● ▭	or	3	my.o	S	hybrid	1825.	C	p.l		
10083 apétala *R. & P.*	apetalous	● ▭	or	10	s.o	P	Chile	1825.	C	p.l	Fl. per. 3. 322	

1189. CYMINO'SMA *Gae.* CYMINOSMA. (*Kyminon*, cumin seed, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 2.—4.

10084 pedunculàta *Dec.* Jambolífera pedunculàta *Lou.*	peduncled	● ▭	cu	6	f.d	G	E. Indies	1800.	C	lt.l		
10085 odoràta *Dec.* Jambolífera odoràta *Lou.*	sweet-scented	● ▭	pr	6	...	G	China	1818.	C	lt.l		

1190. ELA'PHRIUM *Jac.* ELAPHRIUM. (*Elaphros*, contemptible; wood.) *Rutàceæ.* 1.—6.

10086 glàbrum *Jac.* *Fagàra* Elàphrium *W.*	smooth	♀ ▭	or	20	...	W	Carthag.	1818.	C	p.l	Jac. am. 71. 4	

1191. MELI'COPE *Forst.* MELICOPE. (*Meli*, honey, *kope*, incision; nectary of notched glands.) *Rutàceæ.* 1.

10087 ternàta *Forst.*	ternate	● ▭	or	...	...	...	N. Zeal.	1222.	C	p.l	Lam. il. 294	

*1192. STADMA'NN*IA* Lam. STADMANNIA. (*M. Stadmann*, a botanical traveller.) *Sapindàceæ.* 1.—2.

10088 austràlis *R. Br.*	southern	♀ ▭	or	30	...	...	N. Holl.	1823.	C	s.l.p		

1193. OXYCO'CCUS *Pers.* CRANBERRY. (*Oxys*, acid, *kokkos*, fruit.) *Ericeæ.* 4.

10089 palústris *Ph.* Vaccinium Oxycóccus *L.*	marsh	♀	fr	½	my.jn	Pk	Britain	tur.bo.	L	p	Eng. bot. 319	

10090 macrocárpus *Pers.* long-fruited fr ⅝ my.jn Pk N. Amer. 1760. L bog Den. br. 122
Vaccinium macrocárpum *H. K.*
10091 erythrocárpus *Pers.* red-fruited fr 2 my.jn Pk N. Amer. 1806. L bog Den. br. 31
erécta *Ph.*
10092 hispidúlus *Pers.* rather hispid fr ¼ ap.my W Huds.Bay 1815. L bog Ph. am. 13
Gaulthèria serpyllifólia *Ph.* *Vaccinium hispidulum L.* *Arbutus filiformis Lam.*

1194. *VACCI'NIUM L.* Whortle Berry. (Perhaps from *bacca*, a berry.) *Ericeæ.* 43.—57.
10093 *Arctostáphylos L.* Bear's Grape or 10 ap.jn W Caucasus 1800. L l.p
10094 madeirense *Lk.* Madeira fr 6 jn.au R.G Madeira 1777. L p And. rep. 30
Arctostáphylos Andr. padifólium *Sm.*
10095 diffùsum *H. K.* diffuse or 20 my.jl Pk Carolina 1765. L p
arbòreum *Mx.*
10096 dumòsum *Andr.* bushy or 3 my.jn W N. Amer. 1774. L p Bot. mag. 1106
hirtéllum *H. K.* frondòsum *Mx.*
2 hùmile humble or 2 my.jn W N. Amer. 1774. L p.l Den. br. 32
10097 venústum *H. K.* beautiful or 3 my.jn Pk N. Amer. 1770. L p
10098 frondòsum *L.* frondose or 3 my.jn W.G N. Amer. 1761. L p Bot. rep. 140
glaúcum *Mx.*
10099 pállidum *H. K.* pale or 2 my.jn W N. Amer. 1772. L p
10100 elevàtum *Lo. C.* elevated or 3 my.jn W N. Amer. ... L l.p
10101 stamineum *L.* *long*-stamened or 2 my.jn W N. Amer. 1772. L p Pluk. al. 339. 3
10102 mucronâtum *L.* mucronate or 4 my.jn W N. Amer. 1822. L l.p
10103 álbum *L.* white-*flowered* or 2 my.jn W N. Amer. 1772. L p Bot. rep. 263
stamineum *Andr.*
10104 *ligústrinum L.* Privet-*leaved* or 3 my.jn P N. Amer. ... L p
10105 resinòsum *H. K.* resinous or 4 my.jn P.G N. Amer. 1772. L p Wang. 30. 69
1 viridéscens viridescent-*flwd* or 3 my.jn Y.G Canada 1772. L p
2 rubéscens rubescent-*flwd* or 3 my.jn Pk N. Amer. 1772. L p Bot. mag. 1288
10106 parviflòrum *Andr.* small-flowered or 3 my.jn Br N. Amer. 1804. L p Bot. rep. 123
10107 corymbòsum *L.* corymbose or 7 my W N. Amer. 1806. L p
disomórphum *Mx.* álbum *Lam.*
10108 amœ'num *H. K.* pleasing or 6 my.jn W N. Amer. 1765. L p Bot. rep. 138
disomórphum var. *Mx.*
10109 virgàtum *H. K.* twiggy or 3 ap.my Pk N. Amer. 1767. L p Bot. rep. 181
2 angustifólium *Wat.* narrow-leaved or 3 ap.my W N. Amer. 1767. L p.l Den. br. 34
10110 marianum *Wat.* Maryland or 2 my.jn W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 124
10111 grandiflòrum *Wat.* great-flowered or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. A
10112 elongàtum *Wat.* elongated or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. B
10113 minutiflòrum *Wat.* small-flowered or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. C
10114 glàbrum *Wat.* smooth or 2 jl.au Pk N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. D
10115 *galèzans* Mx. Gale-*leaved* or 2 my.jn W N. Amer. 1806. L p
10116 fuscâtum *H. K.* darkened or 2 my.jn Pk N. Amer. 1770. L p Bot. reg. 302
formòsum *Andr.*
2 angustifólium narrow-leaved or 2 my.jn Pk N. Amer. ... L p
10117 tenéllum *H. K.* delicate fr 1½ my.jn Pk N. Amer. 1772. L p
pennsylvánicum *Mx.*
10118 Myrtíllus *L.* Myrtle *Bilberry* fr 1½ ap.jn R Britain hea. L p Eng. bot. 456
2 frúctu álbo white-fruited fr 1½ ap.jn G Britain moors. L p
10119 uliginòsum *L.* bog *Bleaberry* fr 2 ap.my Pk Britain ... L p Eng. bot. 581
10120 angustifólium *H. K.* nar.-lvd *Bluet's* or 2 ap.my Pk N. Amer. 1776. L p
myrtilloides *Mx.*
10121 salicinum *Lod.* Willow-*leaved* or 1½ my.jn W N. Amer. ... L l.p
10122 cæspitòsum *Mx.* turfy or ½ ... W Huds.Bay 1823. L p
10123 *Vitis Idæ'a L.* Cowberry pr ⅜ ap.jn Pk Britain ... Sk p Eng. bot. 598
2 màjus larger pr ⅜ ap.jn Pk N. Amer. ... Sk p
3 máximum largest pr ⅜ ap.jn Pk N. Amer. ... Sk p
10124 halleriæfólium Lo. C. Halleria-lvd or 1½ my.jn W N. Amer. ... L l.p
10125 *myrtifólium Mx.* Myrtle-leaved pr 1 my.jl W Carolina 1812. L p
10126 crassifólium *Andr.* thick-leaved pr 1 jn.jl Pk Carolina 1787. L p Bot. mag. 1152
10127 meridionàle *Swz.* meridional or 2 mr.jn W.G Jamaica 1778. L p
10128 caracasànum *Kth.* Caraccas or 6 my.jn W Caraccas 1825. C l.p
10129 nítidum *Ph.* glossy pr 1½ my.jn Pk Carolina 1794. L p Bot. reg. 480
2 decúmbens decumbent pr ⅜ my.jn Pk Carolina 1794. L p Bot. mag. 1550
10130 *Myrsinites Mx.* Myrsine-*leaved* pr 1½ my.jn Pk Carolina ... L p
2 lanceolàtum lanceolate pr 1½ my.jn Pk Florida ... L p
3 obtùsum obtuse pr 1½ my.jn Pk Carolina ... L p
10131 *prunifólium Lo.C.* Plum-leaved or 1½ my.jn Pk N. Amer. ... L l.p
10132 *buxifólium Andr.* Box-leaved cu 1 my.jn W N. Amer. 1794. L p Bot. mag. 923
brachýcerum *Mx.*
10133 ovàtum *Ph.* ovate fr 2 my Pk N. Amer. 1826. L p.l

*1195. *MEME'CLYON L.* Memeclyon. (Greek name of the fruit of the arbutus.) *Melastòmeæ.* 2.—6.
10134 capitellàtum *L.* small-headed or 10 jl ... E. Indies 1796. L p.l Bur. zey. 30
10135 edule *Rox.* edible fr 20 ... P.C Ceylon 1820. C p.l

1196. *LAGE'TTA J.* Lagetta. (*Lagetto*, its name in Jamaica.) *Thymelæ'æ.* 1.
10136 linteària *J.* linen cu 6 year W Jamaica 1793. C l.p Lam. il. 289
Dáphne *Lagétta* Swz.

1197. *DA'PHNE L.* Daphne. (*Daio*, to burn, *phone*, noise; crackles when burning.) *Thymelæ'æ.* 22.—38.
10137 *Mezèreum* L. Mezereon m 4 f.ap Pk England woods. C p.l Eng. bot. 1381
1 rùbra red-*flowered* or 4 f.ap Pk England woods. C p.l
2 álba white-*flowered* or 4 f.ap W .... C p.l
3 autumnàlis autumnal or 4 au.o R Europe ... C s.l
10138 Laureòla *L.* Spurge Laurel or 6 ja.mr G Britain woods. S s.l Eng. bot. 119
10139 póntica *L.* Pontic or 4 ap.my G.y Pontus 1759. C s.l Bot. mag. 1282
2 rúbra *Hort.* red or 4 ap.my R hybrid 1827. C s.l
10140 *tinifólia Swz.* Tinus-leaved or 6 ... ... Jamaica 1773. C l.p
10141 *Gnídium L.* Gnidium or 2 jn.au W Spain 1597. C s.l Bot. cab. 150
10142 odòra *Thun.* sweet-scented or 3 mr.d P.w China 1771. C r.m Bot. mag. 1587
2 variegàta variegated or 4 ap.my W Japan 1800. C l.p
10143 indica *L.* Indian or 4 my.jl W China 1800. C p.l
10144 papyrácea *Wal.* paper or 4 mr.au W Nepal 1824. C s.l As.res.13.315.ic.
cannábina *Wal.*

10145 hybrida *Swt.* Dauphinii Hort. — hybrid — or 2 mr.au R hybrid 1827. C s.l Sw. fl. gar. 200
10146 chinensis *Lam.* — Chinese — or 4 f.au Y China 1825. C s.l
10147 alpina *L.* — alpine — or 2 my.jl W Italy 1759. C p.l Bot. cab. 66
10148 altaica *Pall.* — Altaic — or 3 ap.my W Siberia 1796. G p.l Bot. mag. 1875
10149 Cneorum *L.* — Garland flower — or 1 ap.s Pk Austria 1752. L s.p Bot. mag. 313
10150 striata *Trat.* — striated — or 2 jn P Switzerl. 1819. C l.p
10151 collina *Sm.* — hill — or 3 ja.jn P Italy 1752. L s.l Bot. mag. 428
10152 neapolitana *Lod.* collina β neapolitana *B. R.* — Neapolitan — or 2 ja.jn P Naples 1822. L s.l Bot. reg. 822
10153 oleoides *Schreb.* — Olive-like — or 2 year W Crete 1815. G p.l Bot. mag. 1917
10154 sericea *Vahl* oleæfolia *Lam.* — silky — or 2 my.jn W Crete 1820. C l.p
10155 Thymelæa *L.* Passerina Thymelæa *Dec.* — Wild Olive — or 3 f.ap Y Spain 1815. C s.p Fisk. al. 299. 2
10156 pubescens *L.* — pubescent — or 3 ap.my Y Austria 1810. C l.p Til. pis. 49. 2
10157 Tarton-raira L. Passerina Tarton-raira Schr. — Tarton-raira — or 3 my.jl W France 1640. G s.l Fl. gr. 354
10158 tomentosa *Lam.* Passerina villosa *L.* — tomentose — or 2 my.jl W Asia 1800. C l.p

1198. DIRCA *L.* LEATHER WOOD. (*Dirka*, a fountain; habitation.) *Thymelæ'æ.* 1.
10159 palustris *L.* — marsh — ec 6 mr.ap Y Virginia 1750. L s.l Bot. reg. 292

*1199. GNIDIA *L.* GNIDIA. (Ancient name of the laurel.) *Thymelæ'æ.* 16.—24.
10160 pinifolia *L.* — Pine-leaved — pr 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1768. C s.p Bot. reg. 19
10161 radiata *Wnl.* — radiated — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1818. C s.p Bot. cab. 99
10162 imbérbis *Dry.* — beardless-*scaled* — pr 2½ ap.au Pa.Y C. G. H. 1792. C s.p Bot. mag. 1463
10163 simplex *L.* — simple — el 1 my.jn Pa.Y C. G. H. 1786. C s.p Bot. mag. 812
10164 flava *Lo. C.* — yellow — or 2 my.jn Y C. G. H. 1825. C s.p
10165 biflora *Thun.* — two-flowered — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1800. C s.p
10166 juniperifolia *L.* acerosa *Gm.* — Juniper-leaved — or 2½ my.jn Pa.Y C. G. H. 1810. C s.p
10167 linoides *Wik.* — Flax-like — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1824. C s.p
10168 capitata *W.* — capitate — cu 1 jn.jl Pa.Y C. G. H. 1788. C s.p
10169 oppositifolia *L.* — opposite-leaved — pr 1 my.jl Pa.Y C. G. H. 1783. C s.p Bot. reg. 2
10170 stricta *Wik.* — strict — or 2½ my.jn Pa.Y C. G. H. 1818. C s.p
10171 tomentosa *L.* — tomentose — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1820. C s.p
10172 argentea *Thun.* — silvery — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1826. C s.p
10173 sericea *L.* — silky — pr 1½ my.jl Pa.Y C. G. H. 1786. C s.p Bot. rep. 225
10174 imbricata *L.* denudata *Lindl.* — imbricated — pr 1½ my.jl Pa.Y C. G. H. 1820. C s.p Bot. reg. 757
10175 lævigata *Thun.* — polished — pr 1 my.jl Pa.Y C. G. H. 1822. C s.p

1200. STELLERA *L.* STELLERA. (*G. W. Steller*, a celebrated bot. collector, d. 1746.) *Thymelæ'æ.* 2.—3.
10176 Passerina *L.* Passerina annua *Wik.* — Sparrow-wort — ○ cu 1 jl.au W S. Europe 1759. S s.p Jac. ic. 1. 68
10177 Chamæjasme *L.* Passerina Stelleri Wik. — Ground Jasmine — or 1 jn.jl W Siberia 1817. C s.p Am. rut. 2

1201. PASSERINA *L.* SPARROW-WORT. (*Passer*, a sparrow; beaked seeds.) *Thymelæ'æ.* 14.—28.
10178 uniflora *L.* — one-flowered — cu ½ ap.my W C. G. H. 1759. C s.p Wen. ob. 2. 18
10179 laxa *L. fil.* — loose — cu ¾ jn.jl W C. G. H. 1804. C p.l Bot. cab. 755
10180 tenuiflora *W. en.* — slender-flwd — cu ¾ jn.s W C. G. H. ... C s.p
10181 linearifolia *Wik.* — linear-leaved — or 3 my.jn W C. G. H. 1820. C s.p
10182 filiformis *L.* — filiform — cu 1 jn.au W C. G. H. 1752. C s.p Wen. ob. 2. 15
10183 capitata *L.* — headed — cu 1 jn.o W C. G. H. 1789. C s.p Wen. ob. 2. 17
10184 hirsuta *L.* — hairy — cu 1½ jn.s W S. Europe 1759. C p.l Bot. mag. 1949
10185 ericoides *L.* — Heath-like — or 3 my.jn W C. G. H. 1810. C s.p
10186 rigida *Wik.* — rigid — or 2 my.jn W C. G. H. 1817. C s.p
10187 ciliata *L.* — ciliated — or 2 my.jn W C. G. H. 1818. C s.p
10188 Thunbergii Wik. — Thunberg's — or 3 my.jn W C. G. H. 1817. C s.p
10189 grandiflora *L. fil.* — great-flowered — cu 1 my.jn W C. G. H. 1789. C s.p Bot. mag. 292
10190 spicata *L. fil.* — spiked — cu 1 my.jn W C. G. H. 1787. C p.l Bot. cab. 311
10191 anthylloides *L. fil.* — Anthyllis-like — or 2 my.jn W C. G. H. 1823. C s.p

1202. LACHNÆA *L.* LACHNÆA. (*Lachne*, down; clothing of corolla.) *Thymelæ'æ.* 5.
10192 conglomerata *L.* Passerina conglomerata *Thun.* — clustered — or 2 jn.jl W C. G. H. 1773. S r.m
10193 eriocéphala *L.* — woolly-headed — or 2 jn.jl W C. G. H. 1793. C p.l Bot. mag. 1295
10194 purpurea *H. K.* — purple-*flowered* — or 2 jn.jl P C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1594
10195 glauca *Sal.* — glaucous — or 2 my.jl W C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1658
10196 buxifolia *Lam.* Gnidia filamentosa *L. fil.* — Box-leaved — or 2 my.jl W C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1657

1203. COMBRETUM *L.* COMBRETUM. (A name by Pliny to a climbing plant.) *Combretàceæ.* 13.—50.
§10197 purpureum *Vahl* — purple — or 15 jn.d S Madagasc. 1818. C r.m Bot. mag. 2102
§10198 comosum *G. Don* — comose — or 20 ... P S. Leone 1822. C r.m
§10199 intermedium *G. Don* — intermediate — or 15 f.jl S S. Leone 1823. C r.m
10200 grandiflorum *G. Don* — large-flowered — or 5 f.jl S S. Leone 1824. C r.m
§10201 Afzelii *G. Don* — Afzelius's — or 10 f.jl S S. Leone 1826. C r.m
10202 paniculatum *G. Don* — paniculate — or 50 ja.jn S Guinea 1824. C r.m
10203 elegans *Kth.* — elegant — or 15 ap.jl S Brazil 1820. C r.m
10204 farinosum *Kth.* — mealy — or 10 ap.jl O.R Mexico 1825. C r.m
10205 secundum *Jac.* laxum *Aub.* — side-flowering — or 10 ap.jl Y.s Trinidad 1818. C r.m Aub. gui. 1. 137
10206 racemosum *Beauv.* — racemose — or 12 f.jl W Benin 1826. C r.m Beau. ow. 2. 118
§10207 decándrum *Rox.* — decandrous — or 20 f.jl W E. Indies 1826. C r.m Rox. cor. 1. 59
§10208 barbatum *G. Don* — bearded-*petaled* — or 10 ... W Maranh. 1820. C r.m
10209 nanum *Ham.* — dwarf — or 2 ... W Nepal 1825. C r.m

*1204. ASPIDISTRA *Ker* ASPIDISTRA. (*Aspidision*, a little shield; flowers.) *Aroideæ.* 2.
10210 lurida *Ker* — lurid — cu 1 jl P China 1822. Sk co Bot. reg. 628
10211 punctata *Lindl.* — dotted — cu 1 mr P China 1824. Sk p.l Bot. reg. 977

CLASS VIII. ORDER 2.

OCTA'NDRIA DIGY'NIA.

1205. GALE'NIA W. GALENIA. (*C. Galenus*, a celeb. physician of Pergamus.) *Chenopòdeæ*. 1.—3.

10212 africàna *W.* African ⚵ ⌴ cu 2 jn.au W C. G. H. 1752. C p.l Lam. il. 314

1206. APHANA'NTHE *Lk.* APHANANTHE. (*Aphanes*, obscure, *anthos*, flower.) *Amaranthàceæ*. 1.

10213 celosioìdes *Lk.* Cockscomb-lk ⚵ ⌴ cu 1½ jl W.G Brazil 1813. C p.l

1207. WEINMA'NNIA L. WEINMANNIA. (*J. W. Weinmann*, a German botanist.) *Cunoniàceæ*. 5.—12.

10214 glàbra *L.* smooth ♚ ▢ or 6 my.jn W Jamaica 1815. C r.m Lam. il. 313. 1
pinnàta *L.*

10215 hirta *Swz.* hairy ♚ ▢ or 6 my.jn W Jamaica 1820. C r.m

10216 ovàta *Cav.* ovate-*leaved* ♚ ▢ or 6 my.jn W Peru 1824. C r.m Cav. ic. 6. 566

10217 elliptica *Kth.* elliptic ♚ ▢ or 4 my.jn W S. Amer. 1824. C r.m

10218 trifoliàta *L. fil.* three-leaved ♚ ▢ or 4 my.jn W C. G. H. 1820. C r.m Lam. il. 313. 2

1208. MŒHRI'NGIA L. MŒHRINGIA. (*P. H. G. Mœhring*, a celebrated physician.) *Caryophýlleæ*. 2.—3.

10219 muscòsa *L.* mossy ☿ △ cu ½ jn.jl L.P S. Europe 1775. D s.l Schk. han. 1. 108

10220 sedifòlia *W.* Sedum-leaved ☿ △ cu ¼ jn.jl W.s S. Europe 1823. D s.l W. b. m. 3. 23

1209. AREMO'NIA *Dec.* AREMONIA. (Change from Agrimonia.) *Rosàceæ*. 1.

10221 agrimonoìdes *Dec.* Agrimony-like ☿ △ or 1 jl.au Y Italy 1739. D co Col. ec. 1. 144
Agrimònia agrimonoìdes *L.*

CLASS VIII. ORDER 3.

OCTA'NDRIA TRIGY'NIA.

*1210. POLY'GONUM *L.* POLYGONUM. (*Polys*, many, *gonu*, a joint; stems.) *Polygòneæ*. 68.—102.

10222 ramosíssimum *Mx.* branchiest ⚹ ○ w 1 my.jl W N. Amer. 1810. S co

10223 grácile *R. Br.* slender ☿ ⧊ or 1 jn.au R N. Holl. 1822. D m.s

10224 amphíbium *L.* amphibious ♒ △ or 1 jn.au Pk Britain dit. D s.l Eng. bot. 436
2 hirsùtum hairy ☿ △ or 1 jn.au R Britain moi.pl D co

10225 coccíneum *Mhl.* scarlet ♒ △ pr 1 jn.au S N. Amer. 1819. D s.l

10226 nilóticum *Leh.* Nile ♒ △ un 2 jl.au R Africa 1824. D m.s

10227 ocreàtum *L.* booted ☿ △ pr 2 jn.s W.G Siberia 1780. D s.l Gm. si. 3. 8

10228 plebèium *R. Br.* plebeian ☾ ⧊ or 1½ jl R N. Holl. 1822. S m.s

10229 virginiànum *Bieb.* Virginian ☿ △ or 3 au.s W N. Amer. 1640. D s.l Par. th. 857. 6

10230 míte *Pers.* mild *Water Pepper* ♒ ○ or 1 jn.au R N. Amer. 1800. S m.s

10231 salsugíneum *Bieb.* briny ♒ ○ pr 1 jn.au Pk Caucasus 1817. D s.l

10232 Persicària *L.* Persicaria ○ w 1½ jl.au Pk Britain dit. S s.l Eng. bot. 756

10333 incànum *Schmidt* hoary ○ un 2 jl.au W Germany 1804. S s.l Pet. brit. 3. 8

10234 *l*apathifòlium *L.* Dock-leaved ○ w 1 jn.s G England dungh. S s.l Eng. bot. 1382

10235 persicarioìdes *Kth.* Persicaria-like ○ or 1½ jn.au R Mexico 1816. S co

10236 senegalénsis *Mil.* Senegal ⚹ ○ or 1½ jl.au R Guinea 1825. S m.s

10237 Hydropìper *L.* Water Pepper ♒ ○ w 1 jl.s R Britain wat. pl. S s.l Eng. bot. 989

10238 glàbrum *Rox.* smooth ○ or 1½ jn.au W E. Indies 1810. S co

10239 mìnus *Hud.* smaller ○ w ½ au.s Pk England wat.co. S s.l Eng. bot. 1043

10240 *a*rifòlium *L.* Arum-leaved ♒ ○ cu 6 my.o W.R N. Amer. 1816. S s.l Pl. am. 398. 3

10241 austràle *Spr.* southern ◍ cu 1 jl.au R N. Holl. 1818. S m.s

10242 barbàtum *L.* bearded ⚹ △ cu 2 jn W China 1819. S s.l

10243 tinctòrium *Lou.* dyer's ☾ ⧊ dy 2 jl.au R China 1776. C s.l

10244 decípiens *R. Br.* deceiving ☾ ⧊ or 2 jl.au R N. Holl. 1822. S m.s

10245 floribúndum *Schlec.* bundle-flowered ○ or 2 jn.au R Siberia 1818. S co

10246 orientàle *L.* oriental ○ or 6 jl.o R E. Indies 1707. S co Bot. mag. 213
2 álbum white-*flowered* ○ or 4 jl.o W.G E. Indies 1781. S co

10247 pennsylvánicum *L.* Pennsylvanian ○ or 1 jn.au R N. Amer. 1800. D co

10248 setòsum *Jac.* bristly ☿ △ or 1 jn.jl W Asia Min. 1817. D co Jac. ob. 3. 57

10249 Laxmánni Lep. Laxmann's ☿ △ or 1 my.au W Davuria 1800. D co

10250 herniarioìdes *Del.* Herniaria-like ⚵ ⌴ cu ½ jl ... Egypt 1827. D co

10251 eréctum *L.* upright ○ un 1 jl.au P.R N. Amer. 1792. D s.l

10252 acetòsum *Bieb.* sour ♒ ○ un ½ d W.G Crimea 1820. S co

10253 maritimum *L.* sea-side ⚹ △ un 1 jn.au W.G S. Europe 1820. D s.l

10254 glaúcum *Nut.* glaucous ☿ △ or 1 jn.jl ... N. Amer. ... D co

10255 equisetifórme *Sm.* Equisetum-fmd ⚹ ○ un ½ jn.jl W S. Europe ... S co

10256 Bellárdi All. Bellardi's ○ un 1 jn.jl W.G S. Europe ... S co

10257 littoràle *Lk.* sea-shore ⚹ △ un 1 jn W.G S. Europe ... S co
flagellàre *Bert.*

10258 arenàrium *W. & K.* sand ⚹ ○ or 1 my.au P Hungary 1807. S co W. & K. 67

10259 Dryándri Spr. Dryander's ○ pr 1½ jn.s W E. Indies 1800. S co
élegans *Dry.*

10260 pátulum *Bieb.* spreading ○ pr 1½ jn.s W Tauria 1820 S co

10261 aviculàre *L.* small birds' ⚹ ○ w 3 ap.o G Britain rubble. S co Eng. bot. 125

10262 articulàtum *L.* jointed ○ pr 1 jn.au W N. Amer. 1817. S co

10263 acídulum *W. en.* sourish ☿ △ un 2 jn.jl W.G Siberia 1816. D s.l

10264 salignum *W. en.* Willow-like ☿ △ un 4 my.au W.G Siberia 1816. D s.l

10265 divaricàtum *L.* divaricating ☿ △ un 3 jl.au W.G Siberia 1759. D co Gm. si. 3. 11. 1

10266 diffùsum *Pall.* diffuse ⚹ △ pr ½ jl.au W Siberia 1817. D co

10267 undulàtum *Mur.* wave-*leaved* ☿ △ un 3 jn.jl W.G Siberia 1789. D s.l Gm. si. 3. 10

10268 alpìnum *All.* alpine ☿ △ un 2 my.au W Switzerl. 1816. D s.l Al. ped. 68. 1

10269 élegans *Ten.* elegant ⚹ pr 2 ap.au W.G Naples 1824. D co

10270 chinénse *L.* Chinese ♒ ○ dy 6 jl.au W.G China 1795. S s.l Bur. in. 30. 3

10271 pàtens *D. Don* spreading ⚹ △ or 1 jl.au ... Nepal 1823. D co

10272 sagittàtum *L.* arrow-*leaved* ♒ ○ cu 6 jl.au W.G N. Amer. 1759. S s.l H. el. 12

10273 cilinòde *Mx.* hairy-jointed ♃ ○ cu 4 jl.s Pk Canada 1800. S co
10274 adprèssum *R. Br.* compressed ⊓ ⌴ or 2 my.au R N. Holl. 1822. L s.p Lab. n. h. 1. 127
10275 dumetòrum *L.* thicket ♃ ○ un 12 my.s W S. Europe 1803. S co Fl. dan. 759
10276 *Convólvulus L.* Woodbine ♃ ○ w 3 my.s W.G Britain corn fi. S s.l Eng. bot. 941
10277 tatáricum *L.* Tartarian ○ un 2 jl.au W.pk Siberia 1759. S s.l Gm. si. 3. 13. 1
10278 emarginàtum *Roth* notch-*leaved* ○ cu 2 jl.au Pk China 1796. S s.l Bot. reg. 1065
10279 cymòsum *Trev.* cymose ○ or 2 jl.au Pk Nepal 1827. S co
10280 Fagopŷrum *L.* Buck-Wheat ○ ag 2 jl.au Pk England corn fi. S s.l Eng. bot. 1044
10281 scándens *L.* *American* climbing ♃ △ un 12 jl.s Pk N. Amer. 1749. D co Pluk. al. 177. 7
10282 sericeum *Pall.* silky ♃ △ pr ½ jl.au W Siberia 1820. D co Gm. si. 3. 9
10283 hirsùtum *Walt.* hairy ○ pr 1 my.s W N. Amer. 1817. D l.p
10284 vivíparum *L.* viviparous ♃ △ pr ½ my.s W.G Britain al. pas. D s.l Eng. bot. 669
10285 ellipticum *W.* elliptic ♃ △ m 2 my.jl Pk Siberia 1807. D s.p
10286 Bistórta *L.* Snakeweed ♃ △ m 1½ my.s Pk Britain me. pa. D co Eng. bot. 509
10287 petiolàtum *D. Don* petiolated ♃ △ or 2 my.au P Nepal 1820. D co
10288 macrophŷllum *D. Don* long-leaved ♃ △ or 1½ my.au P Nepal 1820. D co
10289 affine *D. Don* kindred ♃ △ or ¾ my.au R Nepal 1822. D co

1211. TRAGOPŶRUM *Bieb.* GOAT'S WHEAT. (*Tragos*, a goat, *pyros*, wheat.) *Polygòneæ.* 3. — 6.
10290 lanceolàtum *Bieb.* lanceolate ⊛ or 2 jl.au Pk Siberia 1770. L s.l Bot. reg. 255
Polŷgonum frutéscens B. R.
10291 *buxifòlium Bieb.* Box-leaved ⊛ or 1½ jl.au Pk Siberia 1800. L s.l Bot. mag. 1065
Polŷgonum crispulum B. M. caucásicum Hofg.
10292 polŷgamum *Spr.* polygamous ⊛ or 2 jl.au Pk Carolina 1810. L p.l Ven. cels 63
Polŷgonum polŷgamum Ven. parvifolium Nut.?

1212. COCCOŬLOBA *L.* SEASIDE GRAPE. (*Kokkos*, a berry, *lobos*, a lobe; fruit.) *Polygòneæ.* 18. — 23.
10293 uvífera *L.* grape-bearing ♀ ▢ fr 60 ... W.G W. Indies 1690. C r.m Jac. am. 73
10294 pubéscens *L.* pubescent ♀ ▢ tm 70 ... W.G W. Indies 1690. C r.m Pluk. ph. 222. 8
10295 orbiculàris *Lo. C.* round-*leaved* ♀ ▢ or 15 ... W.G S. Amer. 1825. C r.m
10296 excoriàta *L.* barked ♀ ▢ tm 80 ... W.G W. Indies 1733. C r.m Pl. ic. 146. 1
10297 nívea *Jac.* white-*leaved* ♀ ▢ or 20 ... W.G Jamaica 1818. C r.m
10298 punctàta *L.* spotted ♀ ▢ or 15 ... W.G W. Indies 1733. C r.m Jac. am. 114. 77
10299 diversifòlia *Jac.* various-leaved ♀ ▢ or 20 au W.G St. Dom. 1818. C r.m Hook. ex. fl. 102
10300 *laurifòlia Jac.* Laurel-leaved ♀ ▢ or 20 au W.G Caraccas 1822. C r.m Jac. sc. 3. 267
10301 flavéscens *Jac.* flavescent ♀ ▢ or 15 ... W.G St. Dom. 1820. C r.m Jac. am. 75
10302 obtusifòlia *Jac.* obtuse-leaved ♀ ▢ or 20 ... W.G Carthag. 1822. C r.m Jac. am. 74
10303 microstàchya *W.* small-spiked ♀ ▢ or 16 ... W.G W. Indies 1824. C r.m
parvifòra *Poir.*
10304 obovàta *Kth.* obovate-*leaved* ♀ ▢ or 50 ... W.G S. Amer. 1824. C r.m
10305 barbadénsis *Jac.* Barbadoes ♀ ▢ tm 60 ... W.G Barbadoes 1790. C r.m Jac. ob. 1. 8
10306 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ♀ ▢ or 20 ... W.G Brazil 1825. C r.m
10307 latifòlia *Lam.* broad-leaved ♀ ▢ or 20 ... W.G S. Amer. 1812. C r.m Lam. il. 316. 4
10308 acuminàta *Kth.* acuminate-*lvd* ♀ ▢ or 20 ... W.G N. Grena. 1820. C r.m
10309 tenuifòlia *L.* narrow-leaved ♀ ▢ or 30 ... W.G Jamaica 1820. C r.m Br. jam. 3
10310 longifòlia *Lk.* long-leaved ♀ ▢ or 30 ... W.G W. Indies 1810. C r.m

1213. BRUNNÍCHIA Gae. BRUNNICHIA. (*F. Brunnich*, a Danish naturalist.) *Polygòneæ.* 1.
10311 cirrhòsa *Gae.* tendrilled ♃ ⌴ or 6 ... Pk Carolina 1787. C l.p Gae. fr. 1. 45. 2

1214. PAULLÍNIA Schum. PAULLINIA. (*S. Paulli*, prof. bot. at Copenhagen.) *Sapindàceæ.* 17. — 39.
10312 *Curùra* L. Curura ♃ ▢ or 20 ... W Antilles 1824. C s.p Pl. gen. 3. 2
10313 pinnàta *L.* winged-*leaved* ♃ ▢ or 15 ... W.G W. Indies 1752. C r.m Jac. ob. 3. 62. 12
10314 tetragòna *Aub.* quadrangular-*stmd* ♃ ▢ or 20 ... W Guiana 1825. C l.p
10315 Vespertilio *Swz.* bat ♃ ▢ or 20 ... W S. Christo. 1823. C s.p Ac. haf. 3. 11. 1
10316 *meliæfòlia J.* Melia-leaved ♃ ▢ or 12 ... W.G Brazil 1819. C s.p Hook. ex. fl. 110
10317 senegalénsis *J.* Senegal ♃ ▢ or 16 ... W Guinea 1822. C r.m
10318 Cupània *Kth.* Cupani's ♃ ▢ or 20 ... W Trinidad 1818. C s.p
10319 sphærocárpa *Rich.* round-fruited ♃ ▢ or 26 ... W Guiana 1824. C l.p
10320 curassávica *L.* Curassoa ♃ ▢ or 18 ... W.G S. Amer. 1739. C r.m Jac. ob. 3. 61. 8
10321 barbadénsis *Jac.* Barbadoes ♃ ▢ or 16 ... W.G W. Indies 1786. C s.p Jac. ob. 3. 62. 9
10322 polyphŷlla *Schum.* many-leaved ♃ ▢ or 20 ... W.G W. Indies 1739. C s.p Jac. ob. 3. 61. 10
10323 carthaginénsis *Jac.* Carthagena ♃ ▢ or 16 ... W Carthag. 1818. C s.p Jac. ob. 3. 61. 6
10324 caribæ'a *Jac.* Caribæan ♃ ▢ or 10 ... W.G W. Indies ... C s.p Jac. ob. 3. 62. 7
10325 pubéscens *Kth.* pubescent ♃ ▢ or 16 ... W S. Amer. 1820. C l.p
10326 hispida *Jac.* hispid ♃ ▢ or 20 ... W Trinidad 1825. C r.m Jac. sc. 3. 268
10327 bipinnàta *Poir.* bipinnate ♃ ▢ or 20 ... W Brazil 1816. C s.p
10328 cauliflòra *Jac.* stem-flowering ♃ ▢ or 18 ... W Caraccas 1822. C r.m Jac. ic. 3. 450

1215. SERIÂ'NA Plu. SERIANA. (*Philip Serjeant*, a French friar and botanist.) *Sapindàceæ.* 5. — 21.
10329 sinuàta *Schum.* sinuate-*leaved* ♃ ▢ or 15 ... W.G S. Amer. ... C co Jac. ob. 3. 61. 2
10330 divaricàta *Schum.* divaricate ♃ ▢ or 20 ... W.G Jamaica 1824. C r.m Ac. haf. 3. 12. 2
10331 caracasàna *W.* Caraccas ♃ ▢ or 15 ... W.G Caraccas 1816. C co Jac. sc. 1. 99
10332 mexicàna *W.* Mexican ♃ ▢ or 20 ... W.G Mexico 1823. C r.m Ac. haf. 3. 11. 3
10333 triternàta *W.* triternate ♃ ▢ or 20 ... W.G S. Amer. 1739. C r.m Jac. ob. 61. 10

1216. URVILLÆ'A Kth. URVILLÆA. (*D. d'Urville*, a French navigator and botanist.) *Sapindàceæ.* 2.
10334 *ulmàcea Kth.* Elm-like ♃ ▢ or 20 ... W Caraccas 1824. C s.p H. & B. n. 5. 440
10335 ferruginea *B. R.* rusty ♃ ▢ or 26 my.jl W Brazil 1823. C s.p Bot. reg. 107

1217. CARDIOSPE'RMUM L. HEART SEED. (*Kardia*, a heart, *sperma*, seed.) *Sapindàceæ.* 6. — 12.
10336 *Halicàcabum L.* Winter Cherry ♃ ◎ cu 4 jl W.G India 1594. S co Bot. mag. 1049
10337 grandiflòrum *Swz.* large-flowered ♃ ▢ or 20 jl.au W Jamaica 1817. C s.l
10338 coluteoides *Kth.* Colutea-like ♃ ▢ or 10 jl.au W Caraccas 1818. C s.l
10339 hirsùtum *W.* hairy ♃ ▢ or 15 jl.au W Guinea 1822. C s.l
10340 Corindum *L.* Indian heart ♃ ◎ cu 4 jl.au W.G Brazil 1750. S co
10341 pubéscens *Lag.* pubescent ♃ ▢ cu 6 jn S N. Spain 1823. S co

1218. SAPI'NDUS *L.* SOAP BERRY. (*Sapo*, soap, *Indus*, Indian; fruit cleanses linen.) *Sapindàceæ.* 11. — 22.
10342 Saponària *L.* Saponaria ♀ ▢ ec 20 ... W.G W. Indies 1697. C p.l Com. h. 94
10343 marginàtus *W. en.* edged ♀ ▢ or 20 ... W.G Carolina ... C p.l
10344 Forsýth*ii* Dec. Forsyth's ♀ ▢ or 20 ... W Granada ... C p.l
10345 rigidus *H. K.* rigid ♀ ▢ or 25 jl.s W.G America 1759. C p.l Pluk. al. 217. 7
10346 frutéscens *Aub.* frutescent ⊛ ▢ or 10 ... W.G Guiana 1824. C p.l Aub. gui. 1. 139
10347 senegalénsis *Poir.* Senegal ♀ ▢ or 20 ... W.G Senegal 1823. C p.l

10348 *laurifòlius Vahl* Laurel-leaved ♀ □ or 20 ... W.G E. Indies 1820. C p.l R. mal. 4.
10349 longifòlius *Vahl* long-leaved ♀ □ or 16 ... W.G E. Indies 1820. S co
10350 emarginàtus *Vahl* emarginated ♀ □ or 12 ... W.G E. Indies 1822. S r.m
10351 rubiginòsus *Rox.* rusty ♀ □ or 15 ... W.G E. Indies 1821. S p.l
10352 indicus *Poir.* Indian ♀ □ or 20 ... W.G E. Indies 1800. C p.l

Class VIII. Order 4.

OCTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1219. *KALANCHO'E* Adan. Kalanchoe. (Chinese name.) *Sempervíveæ* 7.—8.
10353 lacinìata *Dec.* cut-*leaved* ♃ ⊐ cu 2 jl.au Y E. Indies 1781. Ls s.l Dec. pl. 100
10354 crenàta *Dec.* crenated ♃ ⊐ cu 2 jl.s Y S. Leone 1793. Ls s.l Bot. mag. 1436
Vèrea crenàta *Andr.*
10355 acutiflòra *Haw.* acute-flowered ♃ ⊐ cu 2 jl.s W E. Indies? 1806. Ls s.l Bot. rep. 560
Vèrea acutiflòra *Andr.*
10356 ægyptìaca *Dec.* Egyptian ♃ ⊐ cu 2 jl.au Y Egypt 1820. Ls s.l Dec. pl. 63
10357 spatulàta *Dec.* spatulate ♃ ⊐ cu 2 jl.au Y China 1820. Ls s.l Dec. pl. 64
10358 rotundifòlia *Haw.* round-leaved ♃ ⊐ cu 2 jl.au W C. G. H. 1820. Ls s.l
Crássula rotundifòlia *Haw.*
10359 ceratophýlla *Haw.* horn-leaved ♃ ⊐ cu 2 jl.au Y China 1820. Ls s.l

1220. BRYOPHY'LLUM *Sal.* Bryophyllum. (*Bryo*, to grow, *phyllon*, a leaf; leaf plant.) *Sempervíveæ.* 1.
10360 calycìnum *Sal.* *large*-cupped ♃ ⊐ cu 2 ap.jl G.P E. Indies 1800. Ls s.l Par. lon. 3
Cotylèdon calycìnum *Lar.*

1221. PA'RIS *L.* Paris. (*Par*, equal; regularity of parts.) *Asphodèleæ.* 3.—4.
10361 quadrifòlia *L.* four-leaved ⅄ △ cu ½ my.jn G Britain woods. D p.l Eng. bot. 7
10362 verticillàta *Bieb.* verticillate ⅄ △ cu ½ ap.my G Caucasus 1825. D veg
10363 polyphýlla *Sm.* many-leaved ⅄ △ cu ½ ap.jn G Nepal 1825. D veg

1222. ADO'XA *L.* Adoxa. (*A*, privative, *doxa*, glory; not showy.) *Saxifrògeæ.* 1.
10364 Moschatéllina *L.* Moschatellina ⁂ △ cu ½ mr.my G.Y Britain woods. D s.p Eng. bot. 453

1223. *ELA'TINE L.* Water-wort. (*Elate*, a fir, *Greek.*) *Caryophýlleæ.* 2.—4.
10365 Hydrópiper *L.* Water Pepper ≛ ○ cu ⅛ au W S. Europe ... S s.l Vail. pa. 2. 2
10366 tripétala *Sm.* three-petaled ≛ ○ cu ⅛ au F Britain mar.lan. S s.l Eng. bot. 955
triándra *Schk.* hexándra *Dec.* Hydrópiper *E.B.*

1224. HALORA'GIS *Forst.* Haloragis. (*Hals*, the sea, *rhax*, berry of grapes.) *Haloràgeæ.* 2.—5.
10367 Cercòdia *H. K.* tail-like ♃ ⊔ cu 2 ap.s G.R N. Zeal. 1772. C s.p Jac. ic. 1. 69
10368 prostràta *Forst.* prostrate ♃ ⊔ cu ½ my.s G.R N. Zeal. 1820. C s.p

---

Class IX. Order 1.

ENNEA'NDRIA MONOGY'NIA.

1225. *CINNAMO'MUM R. Br.* Cinnamon. (*Kinamon*, cinnamon, *Arab.*) *Laúrinæ.* 11.—15.
10369 vèrum *Swt.* true ♀ □ m 40 jn.s W E. Indies 1768. C s.p Bot. mag. 1636
Laúrus Cinnamòmum *L.* Cássia *B. M.*
10370 nítidum *Hook.* shining *Cinnamon* ♀ □ m 20 ... G E. Indies 1823. C p.l Hook. ex. fl. 176
Laúrus nítida *Rox.*
10371 *Cássia D. Don* Cassia ♀ □ m 50 my.s G.Y Ceylon 1763. C s.p Bot. rep. 596
Laúrus Cássia *L.* Cinnamòmum *B. Rep.*
10372 *Malabàtrum G. Don* Malabar Leaf ♀ □ or 30 ... G.Y E. Indies 1805. C s.p R. mal. 5. 53
Laúrus *Malabàtrum L.*
10373 *Cámphora* Swt. Camphor *tree* ♀ □ m 20 mr.jn G.w Japan 1727. C s.p Jac. sc. 4. 3. 2
Laúrus *Cámphora* L.
10374 glaúcum *G. Don* glaucous *Camphor* ♀ □ or 20 ... P.Y Japan 1800. C l.p
Laúrus glaúca *Thun.*
10375 dúlce *G. Don* sweet *cinnamon* ♀ □ or 40 ... W.Y E. Indies 1820. C l.p
Laúrus dúlcis *Rox.* Burmánni Nees
10376 *Beiolgòta* Swt. Beiolgota ♀ □ or 40 ... Y.G E. Indies 1818. C l.p
Laúrus *Beiolgòta* Ham.
10377 grácile *Swt.* slender ♀ □ or 20 ... Y.G E. Indies 1820. C l.p
Laúrus grácilis *Hort.*
10378 montànum *G. Don* mountain ♀ □ or 40 ... W.G W. Indies 1810. C l.p
Laúrus montàna *Swz.*
10379 *Culilàban* Swt. Culilaban ♀ □ or 20 ... G.Y E. Indies 1823. C s.l Ru. am. 2. 14
Laúrus *Culilàban* L.

1226. LAU'RUS *L.* Laurel. (*Blaur*, green, *Celt.*) *Laúrinæ.* 25.—70.
10380 splèndens *Hort.* shining ♀ □ or 40 ... Y.G E. Indies 1800. C l.p
10381 coriàcea *Swz.* leather-*leaved* ♀ □ or 50 ... W.P W. Indies 1810. C l.p
10382 salicifòlia *Swz.* Willow-leaved ♀ □ or 20 ... Y.G W. Indies 1826. C l.p
10383 thyrsiflòra *Poir.* thyrse-flowered ♀ □ or 30 ... Y.G Madagasc. 1810. C l.p
10384 Chloróxylon *L.* Cogwood tree ♀ □ tm 60 ... G.w Jamaica 1778. C s.p Br. jam. 7 1
10385 floribúnda *Swz.* bundle-flowered ♀ □ or 40 ... Y.G W. Indies 1800. C l.p

10386 aggregàta *Sims* aggregate or 3 ja.f G.Y China 1805. L s.p Bot. mag. 2497
10387 nóbilis *W.* noble or 15 ap.my Y.w Italy 1561. C s.l Zo. ic. 52
2 undulàta wave-*leaved* or 4 ap.my Y.w .... C s.l
3 salicifòlia Willow-leaved or 6 ap.my Y.w .... C s.l
10388 índica *L.* Indian *Bay* or 20 mr.o G.Y Madeira 1665. C l.p Pluk. al. 304. 1
10389 fœ'tens *H. K.* strong-smelling or 20 mr.o G.Y Madeira 1760. C l.p
10390 canariénsis *W. en.* Canary or 10 ... G.Y Canaries 1815. C l.p
10391 Borbònia *L.* Bourbon or 15 ap.my Y.G N. Amer. 1739. C l.p Cat. car. 1. 63
10392 crassifòlia *Rich.* thick-leaved or 40 ... W.Y Cayenne 1800. C l.p
10393 exaltàta *Swz.* lofty or 60 ... W.Y Jamaica 1800. C l.p
Ocòtea turbacénsis *Kth.*
10394 péndula *Swz.* pendulous or 40 ... P.Y Jamaica 1800. C l.p
10395 nívea *Lo. C.* snow-white or ... ... 1820. C p.l
10396 carolinénsis *Cat.* Carolina tm 15 ap.my Y.G N. Amer. 1806. L l.p
2 pubéscens pubescent or 15 ap.my Y.G N. Amer. 1806. L l.p
3 obtùsa obtuse or 15 ap.my Y.G N. Amer. 1806. L l.p
10397 Catesbèana Mx. Catesby's or 10 ... W Carolina 1820. L l.p Cat. car. 28
10398 æstivàlis *L.* summer or 6 ap.my Y.G N. Amer. 1775. L l.p
10399 geniculàta *Walt.* geniculated or 6 ap.my Y N. Amer. 1759. L l.p Bot. mag. 1471
10400 *Diospỳrus Pers.* Jove's fruit or 6 ap.my G.Y N. Amer. 1810. L l.p Bot. mag. 1470
10401 álbida *Spr.* whitish-*leaved* or 10 ap.jn Y.G Carolina 1824. L l.p
Evósmus álbidus *Nut.*
10402 *Benzòin* L. Benjamin tree m 8 ap.my Y.G N Amer. 1683. S p.s.l Com. h. 1. 97
10403 *Sássafras* L. Sassafras tree m 50 my.jn G.Y N. Amer. 1633. S p.s.l Cat. car. 1. 55
10404 pàtens *Swz.* spreading or 15 ... W.Y W. Indies 1824. C l.p

1227. TETRANTHE'RA *Jac.* TETRANTHERA. (*Tetra*, four, *aner*, an anther.) *Laúrinæ.* 8. — 11.
10405 *l*aurifòlia *Jac.* Laurel-leaved or 6 my.jn G China 1822. C p.l Bot. reg. 893
Litzèa chinénsis *Lam.*
10406 apétala *Rox.* apetalous or 8 ap.jn G.Y N. Holl. 1824. C l.p
Litzèa citrifòlia *J.*
10407 trinérvia *Spr.* three-nerved or 10 ap.jn Y.G Ceylon 1821. C l.p
Litzèa zeylánica *Nees*
10408 dealbàta *R. Br.* whited or 6 ap.jn Y.G N. Holl. 1825. C l.p
10409 glaucéscens *Spr.* glaucescent or 20 ap.jn Y.G Mexico 1825. C l.p
Litzèa glaucéscens *Kth.*
10410 Cervantèsii Spr. Cervantes's or 20 ... ... Mexico 1823. C s.l
Litzèa Cervantèsii Kth.
10411 ferruginea *R. Br.* rusty or 6 ap.jn ... N. Holl. 1824. C l.p
10412 sebifera *Spr.* sebiferous or 10 ap.jn Y.G E. Indies 1820. C l.p
involucràta *Retz.*

1228. PE'RSEA *Gae.* ALLIGATOR PEAR. (Used by Theophrastus for an Egyptian tree.) *Laúrinæ.* 1.
10413 gratíssima *Gae.* most grateful fr 40 ... G.Y W. Indies 1739. C l.p Pluk. al. 267. 1
Laûrus Pérsea *L.*

1229. CRYPTOCA'RYA *R. Br.* CRYPTOCARYA. (*Kryptos*, hidden, *karya*, a nut.) *Laúrinæ.* 2. — 4.
10414 glaucéscens *R. Br.* glaucescent or 16 ap.jn W.Y N. Holl. 1818. C s.p
10415 obovàta *R. Br.* obovate-*leaved* or 16 ap.jn W.Y N. Holl. 1820. C s.p

1230. CASSY'THA *L.* CASSYTHA. (Gr. name of the Cuscuta, which it resembles.) *Laúrinæ.* 2. — 5.
10416 filifórmis *L.* filiform cu 3 ap.au W E. Indies 1795. C s.p Pluk. al. 173. 2
10417 glabélla *R. Br.* smoothish or 3 ap.au W N. Holl. 1823. C s.p

1231. ERIO'GONUM *Mx.* ERIOGONUM. (*Erion*, wool, *gonu*, a joint; stems.) *Polygòneæ.* 4. — 6.
10418 tomentòsum *Mx.* woolly or 2 my.jn W Carolina 1811. S l.p Mic. am. 24
10419 sericeum *Ph.* silky or 1 jl Y Missouri 1811. S l.p
flàvum *Fra.*
10420 pauciflòrum *Ph.* few-flowered or 2 jn.jl Y Louisiana 1820. S l.p
10421 longifòlium *Nut.* long-leaved or 2 jn.jl Y N. Amer. 1822. S l.p

CLASS IX. ORDER 2.

ENNEA'NDRIA TRIGY'NIA.

1232. RHE'UM *L.* RHUBARB. (*Rha*, the Wolga; first brought from its banks.) *Polygòneæ.* 14. — 15.
10422 Rhapónticum *L.* Rhapontic m 4 my.jn W.G Asia 1573. R co Sab. rom. 1. 34
10423 undulàtum *L.* wave-leaved cul 4 my.jn W.G China 1734. R co Am. ac. 3. 4
10424 nùtans *Fis.* nodding-*flwd* cul 8 my.jn W Siberia 1800. R r.m
10425 sibíricum *Hort.* Siberian cul 6 my.jn W Siberia 1800. R r.m
10426 fenestràtum *Ander.* windowed cul 6 my.jn W ..... 1700. R r.m
10427 hýbridum *W. & K.* hybrid cul 5 my.jn W.G Asia 1778. R co Mur. 1
10428 austràle *D. Don* southern m 8 ... P Nepal 1823. R r.m
Emòdi Wal.
10429 palmàtum *L.* palmated m 5 ap.my W.G Bucharia 1763. R co L. f. fa. 7 4
10430 compáctum *L.* compact m 3 my.jn W.G Tartary 1758. R co Mil. ic. 2. 218
10431 cáspicum *W.* Caspian cul 6 my.jn W Russia 1817. R r.m
10432 crispum *H. C.* curled cul 5 my.jn W ..... 1800. R r.m
10433 austríacum *H. C.* Austrian cul 5 my.jn W Austria 1800. R r.m
10434 tartáricum *L.* Tartarian m 3 my.jn W.G Tartary 1793. R co
10435 *Ríbes* L. Ribes cul 2 my.jn W.G Levant 1724. R co An. mu. 1. 49

1233. PLE'EA *Mx.* PLEEA. (*Pleias*, the seven stars; flowers.) *Júnceæ.* 1.
10436 tenuifòlia *Mx.* slender-leaved cu ½ my.s Br Carolina 1824. D p.l Bot. mag. 1956

Class IX. Order 3.

ENNEA'NDRIA HEXAGY'NIA.

1234. **BU'TOMUS** *L.* Flowering Rush. (*Bous*, an ox, *temno*, to cut; cropped by oxen.) *Butòmeæ.* 2. —
10437 umbellàtus *L.* umbelled ♣ △ el 2 jn.jl Pk Britain dit. D r.l Eng. bot. 651
10438 latifòlius *D. Don* broad-leaved ♣ △ el 1 jn.jl W Nepal 1823. D r.l

---

Class X. Order 1.

DECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1235. **EDWA'RDSIA** Sal. Edwardsia. (*S. Edwards*, a celeb. bot. draughtsman.) *Leg. Pap. Soph.* 5.—6.
10439 grandiflòra *Sal.* large-flowered ♋ ⌴ or 12 my.jn Y N. Zeal. 1772. C s.p Bot. mag. 167
10440 chrysophýlla *Sal.* golden-leaved ♋ ⌴ or 12 my.jn Y N. Zeal. ... C s.p Bot. reg. 738
10441 nítida *Dec.* shining ♍ ▭ or 8 ... Y Bourbon 1820. C s.p
Sophòra sericea *Hil.*
10442 microphýlla *Sal.* small-leaved ♋ ⌴ or 6 my.jn Y N. Zeal. 1772. C s.p Bot. mag. 1412
10443 minima *Lo. C.* least ♋ ⌴ or 4 my.jn Y N. Zeal. 1818. C s.p

1236. **MYROSPE'RMUM** *H. & B.* Myrospermum. (*Myron*, balsam, *sperma*, seed.) *Leg. Pap Soph.* 1. — 4.
10444 toluíferum *Mx.* tolu-bearing ♀ ▭ m ... ... S. Amer. ... C p.l Wood. 3. 193

*1237. *SOPHO'RA* L. Sophora. (Altered from *Sophera*, the Arabic name.) *Leg. Pap. Soph.* 12. — 15.
10445 japónica *L.* Japanese ♈ tm 40 au.s W Japan 1763. S s.l Bot. reg. 585
2 fóliis variegàtis variegated-lvd ♈ or 14 au.s W Japan ... S s.l
3 péndula drooping *Japan* ♈ or 12 au.s W Japan ... S s.l
10446 chinénsis *Lo. C.* China ♈ or 30 au.s W China 1818. S s.l
10447 glaúca *Lech.* glaucous ♍ ▭ or 7 ... P E. Indies 1818. C s.l
10448 havanénsis *Jac.* Havannah ♍ ▭ or 3 au.s Y Havannah 1823. C p.l Jac. am. 173. t
10449 tomentòsa *L.* woolly ♀ ▭ or 12 ... W India 1690. C p.l Tr. ehr. 59
10450 crassifòlia *Hil.* thick-leaved ♀ ▭ or 18 ... W Guinea 1818. C p.l
10451 secundiflòra *Lag.* side-flowering ♍ ▭ or 3 ... V N Spain 1820. C p.l Cav. ic. 5. 401
10452 littorális *Schr.* shore ♍ ▭ or 6 ... ... Brazil 1820. C s.l
10453 flavéscens *H. K.* flavescent ♈ △ or 2 my.jl Y Siberia 1785. D r.l
10454 *galegoides* *Pall.* Galega-like ♈ △ or 2 jn.jl Y Siberia 1817. D r.m Pal. as. 88
10455 alopecuroides *L.* Foxtail-like ♈ △ or 4 jl.au Y Levant 1731. D r.l Pal. as. 87
10456 sericea *Nut.* silky ♈ △ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1820. D r.m
Astrágalus carnòsus *Ph.*

1238. **ORMO'SIA** *Jack.* Ormosia. (*Ormos*, a necklace; seeds worn in necklaces.) *Leg. Pap. Soph.* 2. —4.
10457 dasycárpa *Jack.* thick-fruited ♀ ▭ or 20 jn.jl B W. Indies 1793. C it.l Lin. tr 10. 26
10458 coccínea *Jack.* scarlet-*seeded* ♀ ▭ or 20 jl.au B Guiana 1823. C s.l Lin. tr. 10. 27
Robinia coccínea *Aub.*

*1239. *ANAGY'RIS* *Tou.* Bean Trefoil. (*Ana*, backward, *gyros*, a circle; pod.) *Leg. Pap. Soph.* 4.
10459 fœ'tida *L.* fetid ♍ ⌴ or 9 ap.my Y Spain 1710. C p.l Bot. cab. 740
10460 glaúca *Hort.* glaucous ♍ ⌴ or 6 ap.my Y S. Europe 1800. C p.l
10461 latifòlia *W. en.* broad-leaved ♍ ⌴ or 10 ap.my Y Teneriffe 1815. C p.l
§ 10462 indica *Wal.* India ♍ or 8 jl Y Nepal 1821. C p.l Hook. ex. fl. 131
Baptísia nepalénsis *Hook.* Thermópsis *l*aburnifòlia *D. Don*

1240. **MACRO'TROPUS** *Dec.* Macrotropus (*Makros*, long, *tropis*, a keel; flower.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
10463 fœ'tida *Dec.* fetid ♍ ⌴ or 6 ap.my Y China 1820. C p.l
Anagýris fœ'tida *Lou.* sinénsis *Steu.* chinénsis *Spr.*

1241. **THERMO'PSIS** *R. Br.* Thermopsis. (*Thermos*, lupine, *opsis*, resemblance.) *Leg. Pap. Soph.* 4
10464 rhombifòlia *Nut.* rhomb-leaved ♈ △ or 2 jn.jl Y N. Amer. 1811. D r.m
Cýtisus rhombifólius *Ph.*
10465 *fabàcea* *Dec.* Faba-like ♈ △ or 2 jn.jl Y Siberia 1818. D r.m Pal. as. 90. 2
Sophòra fabàcea *Pall. l*upinoides var. α *L.*
10466 lanceolàta *R. Br.* spear-*leaved* ♈ △ pr 1 jn.jl Y Siberia 1779. D lt.l Bot. mag. 1389
Podalýria *l*upinoides *W. Sophòra l*upinoides *Pall.*
10467 corgonénsis *Dec.* Corgon ♈ △ or 1 jl Y Altai 1820. D r.m Pal. as. 90. 1
Sophòra alpìna *Pall.* Podalýria alpìna *W. en.*

1242. **VIRGI'LIA** *Lam.* Virgilia. (*Publius Virgilius Maro*, prince of Latin poets.) *Leg. Pap. Soph.* 6. —7.
10468 robinioìdes Dec. Robinia-like ♍ ⌴ or 8 au.s Y C. G. H. 1818. C s.p
Robinia capénsis *Brm.*
10469 lùtea *Mx.* yellow-*flowered* ♈ or 15 jn.jl Y N. Amer. 1812. C p.l Mic. ar. ic.
10470 sylvática *Dec.* wood ♍ ⌴ or 4 au.o Y C. G. H. 1816. C s.p
Sophòra sylvática *Burc.*
10471 aúrea *Lam.* golden-*flowered* ♍ ⌴ or 6 jl Y Abyssinia 1777. C p.l Her. st. 1. 75
10472 intrùsa *R. Br.* intruded ♍ ⌴ or 8 my.au Y.w C. G. H. 1790. C p.l
10473 capénsis *Lam.* Cape ♍ ⌴ or 2 jl.au P.w C. G. H. 1767. C p.l Bot. mag. 1590

*1243. **CYCLO'PIA** *Ven.* Cyclopia. (*Kyklos*, a circle, *pous*, a foot; base of pods.) *Leg. Pap. Sorh.* 3.
10474 genistoìdes *H. K.* Genista-like ♋ ⌴ or 8 jl.au Y C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 1259
10475 galioìdes *Dec.* Galium-like ♍ ⌴ or 4 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l Pluk. al. 413. 4
Sophòra galioìdes *Berg.* Aspálathus calliòsa *Brm.*
10476 latifòlia *Dec.* broad-leaved ♍ ⌴ or 5 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l
Genista *b*uxifòlia *Brm.*

* 1244. BAPTI'SIA *Ven.* BAPTISIA. (*Bapto*, to dye; blue tincture from leaves.) *Leg. Pap. Soph.* 8. — 10.

10477	perfoliàta *R. Br.*	perfoliate	pr	3	au	Y	Carolina	1732.	D	c	Di. el. 102. 122
10478	lanceolàta *Ell.* Podalýria unifl̀ora *Mx.*	lanceolate	or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1818.	D	s.p	
10479	austr\l s *R. Br.*	southern	or	2½	jn.jl	B	N. Amer.	1758.	D	c	Bot. mag. 509
10480	móllis *Nut.*	soft	or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D	s.p	
10481	villòsa *Ell.*	villous	or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1811.	D	c	
10482	tinctòria *R. Br.*	dyer's	or	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1750.	D	c	Bot. mag. 1099
10483	exalt\ta *Swt.*	exalted	or	3	jn.au	B	N. Amer.	1816.	D	r.m	Sw. fl. gar. 97
10484	álba *R. Br.*	white-*flowered*	or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1724.	D	c	Bot. mag. 1177

1245. PODALY'RIA Lam. PODALYRIA. (*Podalirius*, a son of Æsculapius.) *Leg. Pap. Soph.* 13. — 14.

10485	Burchéllii Dec.	Burchell's	or	6	my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	p.l	
10486	hirs\ta *W.*	hairy	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	
10487	sericea *R. Br.*	silky	or	6	ja.o	P	C. G. H.	1778.	C	p.l	Bot. mag. 1923
10488	cuneifòlia *Ven.*	wedge-leaved	or	6	my.au	W	C. G. H.	1804.	C	p.l	Ven. cels 99
10489	myrtilifòlia *W.*	Myrtle-leaved	or	6	ap.jl	P	C. G. H.	1795.	C	p.l	
10490	buxifòlia *W.*	Box-leaved	or	2	my.jl	B	C. G. H.	1790.	C	p.l	Bot. reg. 869
10491	oleæfòlia *Sal.*	Olive-leaved	or	4	my	P	C. G. H.	1804.	C	p.l	Par. lon. 114
10492	styracifòlia *B. M.* calyptràta *W.*	Styrax-leaved	or	6	my.jl	Pk	C. G. H.	1792.	C	p.l	Bot. mag. 1580
10493	glaùca *Dec.*	glaucous	or	6	my.jl	P	C. G. H.	1810.	C	p.l	Lam. il. 327. 4
10494	argéntea *Sal.* bifl̀ora *B. M.*	silvery	or	6	f.jn	W.a	C. G. H.	1789.	C	p.l	Bot. mag. 753
10495	liparioides *Dec.*	Liparia-like	or	6	f.jn	F	C. G. H.	1820.	C	p.l	
10496	subbifl̀ora *Dec.*	subbiflowered	or	6	f.jn	P	C. G. H.	1810.	C	p.l	
10497	cordàta *B. Br.*	heart-*leaved*	or	3	my.jl	B	C. G. H.	1794.	C	p.l	

1246. CHORIZE'MA *Lab.* CHORIZEMA. (*Choros*, dance, *zemia*, annoyance.) *Leg. Pap. Soph.* 4. — 5.

10498	ílicifòlia *Lab.*	Holly-leaved	or	2	mr.o	Y.a	N. Holl.	1803.	S	s.p	Lab. vo. 1. 21
10499	nàna *B. M.*	dwarf	or	½	mr.o	Y.a	N. Holl.	18.3.	S	s.p	Bot. mag. 1032
10500	rhómbea *R. Br.*	rhomb-*leaved*	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1803.	S	s.p	
10501	Henchmánnii R. Br.	Henchmann's	spl	2	ap.jn	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. reg. 986

1247. PODOLO'BIUM *R. Br.* PODOLOBIUM. (*Pous*, foot, *lobos*, pod; with footstalks.) *Leg. Pap. Soph.* 5. — 7.

10502	trilobàtum *R. Br.*	three-lobed	or	2	ap.jl	Y.s	N. S. W.	1791.	S	s.p	Bot. mag. 1477
10503	staurophýllum *Dec* *Aquifòlium Lo. C.*	cross-leaved	pr	2	mr	Y	N. Holl.	1822.	C	p.l	Bot. reg. 959
10504	heterophyllum *Hort.*	various-leaved	or	3	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10505	scándens *Dec.* Chorozèma scándens *Sm.*	climbing	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
	2 humifùsum *Dec.* Dave\ria humifùsa *Sieb.*	trailing	or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	
10506	coriàceum *Dec.*	leather-*leaved*	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	

1248. OXYLO'BIUM *Andr.* OXYLOBIUM. (*Oxys*, sharp, *lobos*, pod; pointed pods.) *Leg. Pap. Soph.* 8.

10507	retùsum *R. Br.*	retuse-*leaved*	spl	2	ap.my	O	N. Holl.	1823.	C	p.l	Bot. reg 913
10508	arborèscens *R. Br.*	arborescent	or	6	ap.jn	Y	V. D. L.	1805.	C	s.p	Bot. reg. 392
10509	ellipticum *R. Br.*	elliptic-*leaved*	or	3	my.s	Y	V. D. L.	1805.	C	s.p	Lab. n. h. 135
10510	cordifòlium *Andr.*	heart-leaved	or	3	ap.s	Y	N. S. W.	1807.	C	s.p	Bot. rep. 492
10511	spinòsum *Dec*	spiny	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1825.	C	s.p	
10512	ferrugineum *Lo. C.*	rusty	or	2	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p	
10513	obtusifòlium *Swt.*	blunt-leaved	or	2	ap.jn	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sw. au. 5
10514	Pulten\æ Dec.	Pulteney's	or	2	mr	D.O	N. Holl.	1824.	C	s.p	

1249. CALLI'STACHYS *Ven.* CALLISTACHYS. (*Kalos*, beautiful, *stachys*, spike.) *Leg. Pap. Soph.* 4.

10515	lanceol\ta *Ven.*	spear-*leaved*	or	4	jn.au	Y	N. Holl.	1815.	C	s.p	Bot. reg. 216
10516	ov\ta *B. M.*	ovate-*leaved*	or	4	jn.au	Y	N. Holl.	1815.	C	s.p	Bot. mag. 1925
10517	cune\ta *Sm.*	wedge-*leaved*	or	3	jn.au	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10518	linariæfòlia *Ma. C.*	Toad-flax-lvd	or	6	jn.au	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	

1250. BRACHYSE'MA *R. Br.* BRACHYSEMA. (*Brachys*, short, *sema*, standard.) *Leg. Pap. Soph.* 2. — 3.

10519	latifòlium *R. Br.*	broad-leaved	or	3	ap.jl	C	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot reg. 118
10520	undulàtum *Ker*	wave-*leaved*	cu	3	mr.ap	G	N. S. W.	1820.	C	s.p	Bot. reg. 642

1251. GOMPHOLO'BIUM *Sm.* GOMPHOLOBIUM. (*Gomphos*, wedge, *lobos*, pod; shape.) *Leg. Pap. Soph.* 17.

10521	barbigerum *Dec.* fimbri\tum *Sieb.*	bearded-*kecled*	or	2	ap.au	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10522	grandiflòrum *Sm.*	large-flowered	de	2	mr.s	Y	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. reg. 21
	2 setifòlium *Sieb.*	bristle-leaved	de	2	mr.s	Y	N. S. W.	1825.	C	s.p	
10523	latifòlium *H. K.* fimbri\tum *Sm.*	broad-leaved	de	2	mr.s	Y	N. S. W.	1803.	C	s.p	Ex. bot. 58
10524	virg\tum *Sieb.*	twiggy	or	1½	mr.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p	
10525	margin\tum *R. Br.*	edged	de	2	mr.s	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	
10526	pedunculàre *Dec*	pedunculate	or	¼	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10527	tetrathecoldes *Sieb.*	Tetratheca-like	or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10528	mirbel*ioides* Ma. C.	Mirbelia-like	or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	
10529	polymórphum *R. Br.*	multiform	de	2	mr.au	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1533
10530	lan\tum *Ma. C.*	woolly	or	1½	mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10531	reticul\tum *Ma. C.*	netted-*leaved*	or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10532	tenéllum *Ma. C.*	delicate	or	1½	mr.ap	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10533	tomentòsum *Lab.*	tomentose	de	3	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 134
10534	glabràtum *Dec.*	smooth	or	1½	ap.au	Y	N. Holl.	1820.	C	s.p	
10535	venùstum *R. Br.*	beautiful	de	3	ap.jl	P	N. Holl.	1803.	C	s.p	
10536	pinn\tum *Sm.*	pinnate-*leaved*	or	½	ap.jl	Y	N. Holl.	1820.	S	s.p	
10537	glaucéscens *Cun.*	glaucescent	or	½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	

1252. BURTO'NIA R. Br. BURTONIA. (*D. Burton*, a collector for Kew garden.) *Leg. Pap. Soph.* 3. — 4.

10538	scábra *R. Br.*	rough-*leaved*	pr	1	my.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
10539	sessilifòlia *Dec.*	sessile-leaved	or	½	my.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10540	m\nor *Dec.* Gompholòbium m\nus *Sm.*	smaller	or	¼	mr.jl	Y	N. Holl.	1812.	C	s.p	

1253. JACKSO'NIA R. Br. JACKSONIA. (*G. Jackson*, librarian to A. B. Lambert.) *Leg. Pap. Soph.* 4. — 5.

10541	scopària *R. Br.*	Broom-*like*	pr	2	jn.au	Y	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. cab. 427
10542	spinòsa *R. Br*	spinous	pr	2	ap.s	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 136

10543 furcellàta *Dec.* fork-*branched* ♚ ⊔ or 1 ap.s Y N. Holl. 1824. C s.l.p Bon. nav. 11
10544 reticulàta *Dec.* netted ♚ ⊔ or 2 ap.s Y N. Holl. 1820. C s.l.p
Davièsia reticulàta *Sm.*

1254. VIMINA'RIA *Sm.* Rush Broom. (*Vimen*, a twig; habit.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10545 denudàta *Sm.* stripped ♚ ⊔ or 3 jn.s Y N. Holl. 1789. C s.p Bot. mag. 1190
10546 lateriflòra *Lk.* side-flowering ♚ ⊔ or 3 jn.s Y N. Holl. 1824. C s.p

1255. SPHÆROLO'BIUM *Sm.* Sphærolobium. (*Sphaira*, sphere, *lobos*, pod; shape.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10547 vimíneum *Sm.* twiggy ♚ ⊔ or 2 my.au Y N. Holl. 1802. C s.p Bot. mag. 969
mìnus *Lab.*
10548 mèdium *R. Br.* mediate ♚ ⊔ or 3 jn.au R N. Holl. 1803. C s.p

1256. AO'TUS *Sm.* Aotus. (*A*, privative, *ous*, ear; ear-like appendages to calyx wanting.) *Leg. Pap. Soph.* 3.
10549 villòsa *Sm.* villous ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1790. C s.p Bot. mag. 949
1 *e*ricoìdes Heath-like ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p Ven. mal. 35
2 ferruginea rusty ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Lab. n. h. 1. 132
10550 incàna *Ma. C.* hoary ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10551 virgàta *Dec.* twiggy ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

1257. DILLWY'NIA Sm. Dillwynia. (*L. W. Dillwyn*, a celebrated botanist.) *Leg. Pap. Soph.* 11.—12.
10552 floribúnda *Sm.* bundle-flwd ♚ ⊔ or 2 ap.jl Y N. S. W. 1794. C s.l.p Ex. bot. 25
10553 *e*ricifòlia *Sm.* Heath-leaved ♚ ⊔ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1794. C s.l.p Ex. bot. 25
10554 glaberrima *Sm.* smoothest ♚ ⊔ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1800. C s.l.p Bot. mag. 944
10555 parvifòlia *R. Br.* small-leaved ♚ ⊔ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1800. C s.l.p Bot. mag. 1527
10556 aciculàris *Sieb.* needle-*leaved* ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1826. C s.p.l
10557 rùdis *Sieb.* rustic ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
2 brevifòlia short-leaved ♚ ⊔ or 2 ap jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
3 teretifòlia round-leaved ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
4 hispídula hispidish ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10558 *phylicoìdes Cun.* Phylica-like ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10559 tenuifòlia *Sieb.* fine-leaved ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10560 sericea *Cun.* silky ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10561 *j*unipérina *Lod.* Juniper-*leaved* ♚ ⊔ pr 2 ap.my Y V. D. L. 1818. C s.l.p Bot. cab. 401
10562 cinerásccns *R. Br.* cinerascent ♚ ⊔ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1819. C s.l.p Bot. mag. 2247

1258. EUTA'XIA *R. Br.* Eutaxia. (*Eutaxia*, modesty; appearance.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10563 *m*yrtifòlia *R. Br.* Myrtle-leaved ♚ ⊔ pr 1½ au O N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 1274
10564 púngens *Swt.* pungent ♚ ⊔ or 4 ap.jn O N. Holl. 1825. C p.l Sw. au. 28
Dillwýnia púngens *Ma. C.*

1259. SCLEROTHA'MNUS *R. Br.* Sclerothamnus. (*Skleros*, hard, *thamnos*, shrub.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
10565 microphýllus *R. Br.* small-leaved ♚ ⊔ or 2 my.jn Y N. Holl. 1803. C s.l.p

1260. GASTROLO'BIUM *R. Br.* Gastrolobium. (*Gaster*, belly, *lobos*, pod; shape.) *Leg. Pap. Soph.* 1.—3.
10566 bilobum *R. Br.* two-lobed ♚ ⊔ or 2 mr.my Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. reg. 411

1261. EUCHI'LUS *R. Br.* Euchilus. (*Eu*, well, *cheilos*, a lip; well lipped.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
10567 obcordàtus *R. Br.* obcordate-*lvd* ♚ ⊔ or 2 mr.jn Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. cab. 60

*1262. PULTENÆ'A Sm. Pultenæa. (*W. Pulteney*, M.D., a botanical author.) *Leg. Pap. Soph.* 43.
10568 *d*aphnoìdes *Sm.* Daphne-like ♚ ⊔ or 2 jn.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 1394
10569 obcordàta *Andr.* obcordate-*lvd* ♚ ⊔ or 2 my.jl Y V. D. L. 1808. C s.l.p Bot. rep. 574
10570 biloba *R. Br.* two-lobed ♚ ⊔ or 2 ap.my Y N. S. W. 1817. C s.l.p Bot. mag. 2091
10571 scàbra *H. K.* rough-*leaved* ♚ ⊔ or 1½ my.jl Y N. S. W. 1803. C s.l.p
10572 incurvàta *Cun.* incurved ♚ ⊔ or 2 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p
10573 ferruginea *Rud.* rusty ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p Lin. tr. 11. 23
10574 racemulòsa *Dec.* racemulose ♚ ⊔ or 2 ap jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p
10575 parviflòra *Sieb.* small-flowered ♚ ⊔ or 2 ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10576 stricta *B. M.* strict ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. S. W. 1803. C s.l.p Bot. mag. 1588
10577 elliptica *Sm.* elliptic ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p Lin. tr. 11. 24
10578 plumòsa *Sieb.* feathery ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10579 *th*ymifòlia *Sieb.* Thyme-leaved ♚ ⊔ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p
10580 hypolámpra *Sieb* brightish ♚ ⊔ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10581 villífera *Sieb.* hair-bearing ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10582 *p*olygalifòlia *Rud.* Polygala-lvd ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1817. C s.p.l Lin. tr. 11. 25
10583 flèxilis *Sm.* flexile ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. S. W. 1801. C s.l.p
10584 euchìla *Dec.* Euchilus-*like* ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.p.l
10585 retùsa *Sm.* retuse ♚ ⊔ or 1 ap.my Y N. S. W. 1789. C l.s.p Bot. reg. 373
10586 cuneàta *Lo. C.* wedge-*leaved* ♚ ⊔ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10587 oxalidifòlia *Cun.* Oxalis-leaved ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1826. C s.p.l
10588 capitellàta *Sieb.* small-headed ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1823. C s.p.l
10589 *l*inophýlla *Sm.* Flax-leaved ♚ ⊔ or 2 my.jl Y N. S. W. 1789. C s.l.p Sc. han. 3. 18
10590 microphýlla *Sieb.* small-leaved ♚ ⊔ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.p.l
10591 stipulàris *Sm.* stipular ♚ ⊔ or 2 ap.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 435
10592 palèàcea *Sm.* chaffy ♚ ⊔ or 1½ ap.jl Y N. S. W. 1789. C s.l.p Bot. cab. 291
10593 aristàta *Sieb.* awned ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10594 echínula *Sieb.* small-prickled ♚ ⊔ or 1½ ap.jl Y N. Holl. 1823. C s.p.l
10595 vestìta *R. Br.* clothed ♚ ⊔ or 3 ap.jl Y N. Holl. 1803. C s.l.p
10596 canéscens *Cun.* canescent ♚ ⊔ or 1 ap.my Y N. Holl. 1822. C s.l.p
10597 *p*olifòlia *Cun.* Polium-leaved ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10598 dentàta *Lab.* toothed-*bracted* ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.p.l Lab. n. h. 1. 131
10599 *j*unipérina *Lab.* Juniper-*like* ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p Lab. n. h. 1. 130
10600 tenuifòlia *R. Br.* thin-leaved ♚ ⊔ or 1½ ap.my Y N. S. W. 1817. C s.l.p Bot. mag. 2086
10601 villòsa *Sm.* villous ♚ ⊔ or 2 ap.my Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. mag. 967
10602 crassifòlia *Lo. C.* thick-leaved ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10603 incarnàta *Ma. C.* flesh-*colored* ♚ ⊔ or 1 ap.jn Pa. R N. Holl. 1824. C s.l.p
10604 árgéntea *Cun.* silvery ♚ ⊔ or 1 ap.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10605 procúmbens *Cun.* procumbent ♚ ⊔ or ½ ap.my Y N. Holl. 1823. C s.l.p
10606 *r*osmarinifòlia *Ma. C.* Rosemary-lvd ♚ ⊔ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10607 áspera *Sieb.* rough ♚ ⊔ or 1½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10608 comòsa *Sieb.* tufted ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.p.l
10609 squarròsa *Sieb.* squarrose ♚ ⊔ or 2 ap.jl Y N. Holl. 1825. C s.p.l
10610 *p*hylicoìdes *Sieb.* Phylica-like ♚ ⊔ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.p.l
10611 cándida *Lod.* white-*leaved* ♚ ⊔ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1825. C s.p.l Bot. cab. 1236

*1263. DAVIE'SIA Sm. DAVIESIA. (*Rev. H. Davies*, F.L.S., a Welsh botanist.) *Leg. Pap. Soph.* 13.

10612	racemulòsa *Dec.*	racemulose		or	2½	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p.l	
10613	umbellulàta *Sm.*	small-umbelled		or	2½	ap.jn	Y	N. Holl.	1816.	C	s.l.p	
10614	incrassàta *Sm.*	thick-*leaved*		or	2½	my.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
10615	aciculàris *Sm.*	needle-*leaved*		or	2	jn.jl	Y	N. S. W.	1804.	C	s.l.p	Bot. cab. 1234
10616	ulicina *Sm.*	Furze-*leaved*		or	3	ap.au	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. cab. 44
10617	*juniperina Lod.*	Juniper-*like*		or	2	my.jl	Y	N. Holl.	1825.	C	s.l.p	
10618	corymbòsa *Sm.*	corymbose		or	2	my.au	W.R	N. S. W.	1804.	C	s.l.p	
10619	mimosoides *R. Br.* glaùca *Lod.*	Mimosa-like		or	2	jn.au	Y	N. S. W.	1809.	C	s.l.p	Bot. rep. 525
10620	latifòlia *R. Br.*	broad-leaved		or	3	my.au	Y	N. S. W.	1805.	C	s.l.p	Bot. mag. 1757
10621	squarròsa *Sm.*	squarrose		or	2½	my.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10622	cordàta *Sm.*	cordate-*leaved*		or	3	jn.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Bot. reg. 1005
10623	alàta *Sm.*	winged		or	3	my.au	Y	N. S. W.	1818.	C	s.l.p	Bot. reg. 728
10624	*júncea Sm.*	Rush-*like*		or	2	ap.jl	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	

1264. MIRBE'LIA Sm. MIRBELIA. (*C. F. B. Mirbel*, a celebrated French physiologist.) *Leg. Pap. Soph.* 6.

10625	reticulàta *Sm.*	reticulated		or	3	my.au	P	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 1211
10626	dilatàta *R. Br.*	dilated-*leaved*		or	3	my.au	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. reg. 1041
10627	speciòsa *Sieb.*	showy		or	2	my.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
10628	púngens *Ma.C.*	pungent		or	2	my.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	
10629	grandiflòra *B. M.*	large-flowered		or	2	my.jl	P.o	N. Holl.	1825.	C	s.l.p	Bot. mag. 2771
10630	Baxtèri Ma. C.	Baxter's		or	2	my.jl	P	N. Holl.	1826.	C	s.p.l	

1265. CE'RCIS *L.* JUDAS TREE. (*Kerkis*, a name of Theophrastus's.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.

10631	Siliquástrum *L.*	Siliquastrum	♆	or	20	my.jn	R	S. Europe	1596.	L	co	Bot. mag. 1138
	2 flòre álbo	white-flowered	♆	or	20	my.jn	W	S. Europe	...	L	r.m	
	3 parviflòra	small-flowered	♆	or	20	my.jn	P	Bucharia	1827.	L	co	
10632	canadénsis *L.*	Canadian	♆	or	18	my.jn	Pa.R	N. Amer.	1730.	L	co	

1266. SCHO'TIA Jac. SCHOTIA. (*R. van der Schot*, Jacquin's fellow-travel. in Amer.) *Leg. Cæs. Cass.* 4.—5.

10633	speciòsa *Jac.*	showy		or	5	jl.d	C	C. G. H.	1759.	C	l.p	Bot. rep. 548
10634	*tamarindifòlia Afz.*	Tamarind-lvd		or	6	my.s	C	C. G. H.	1795.	C	l.p	Bot. mag. 1153
10635	stipulàta *H.K.*	*large*-stipuled		or	5	my.s	C	C. G. H.	1794.	C	l.p	
10636	alàta *Thun.*	winged		or	5	jn.jl	C	C. G. H.	1816.	C	l.p	

1267. OMPHALO'BIUM *Jac.* OMPHALOBIUM. (*Omphalos*, the navel, *lobos*, a pod.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.

10637	Schòtia Jac. Schòtia latifòlia *Jac.*	Schot's		or	6	my.jl	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	r.m	Jac. fr. 15. 4

*1268. BAUHI'NIA Plu. MOUNTAIN EBONY. (*J. and C. Bauhin*, two celeb. botanists.) *Leg. Cæs. Cass.* 45.—68.

10638	divaricàta *L.*	divaricate		or	5	jn.s	W	W. Indies	1742.	C	lt.l	H. cl. 15
10639	Lamarkiàna Dec. retùsa *Poir.* divaricàta *Lam.* and *Desf.*	Lamark's		or	6	...	W	S. Amer.	1818.	C	s.l	
10640	spathàcea *Dec.*	spathaceous		or	6	...	W	Mexico	1823.	C	lt.l	Fl. mex. ic. in.
10641	subrotundifòlia *Cav.*	roundish-lvd		or	6	...	W	Acapulca	1820.	C	lt.l	Cav. ic. 5. 406
10642	lunària *Cav.*	*half*-moon-*lvd*		or	6	...	W	Acapulca	1820.	C	lt.l	Cav. ic. 5. 407
10643	aurìta *H. K.*	long-eared		pr	6	...	W	Jamaica	1756.	C	lt.l	Mil. ic. 1. 61
10644	porrécta *Swz.*	stretched out		pr	6	...	St	W. Indies	1757.	C	lt.l	Bot. mag. 1708
10645	latifòlia *Cav.*	broad-leaved		or	6	...	W	W. Indies	1818.	C	lt.l	Cav. ic. 5. 405
10646	cándida *H. K.*	white		or	6	my.jn	W	E. Indies	1777.	C	lt.l	
10647	acuminàta *L.*	acuminated		or	8	...	W	E. Indies	1808.	C	lt.l	R. mal. 1. 34
10648	Paulètia Pers.	Pauletia		or	4	...	W	Panama	1820.	C	lt.l	Cav. ic. 410
10649	grandiflòra *J.*	large-flowered		or	4	...	W	Peru	1820.	C	lt.l	
10650	leptopétala *Dec.*	slender-petaled		or	5	...	Y.G	NewSpain	1818.	C	lt.l	
10651	aculeàta *L.*	prickly-*stalked*		or	6	jn.au	W	W. Indies	1737.	C	lt.l	Pl. ic. 44. 1
10652	forficàta *Lk.*	pincer-*leaved*		or	6	...	W	Brazil	1823.	C	lt.l	
10653	emarginàta *Mil.*	emarginate		or	5	...	W	Carthag.	1700	C	lt.l	
10654	armàta *Otto*	armed		or	6	...	W	Brazil	1824.	C	lt.l	
10655	inérmis *Pers.*	unarmed		or	6	...	Y.R	Acapulca	1810.	C	lt.l	Cav. ic. 5. 409
10656	ruféscens *Lam.*	rufescent		or	7	...	Pa.R	Africa	1810.	C	lt.l	Lam. il. 239. 2
10657	parviflòra *Vahl*	small-flowered		pr	6	...	W	E. Indies	1808.	C	lt.l	
10658	madagascariénsis *Desv.*	Madagascar		or	4	...	W	Madagasc.	1826.	C	lt.l	
10659	úngula *Jac.* aculeàta *Jac. am.* 177. 2	clawed		or	5	...	W	Caraccas	1817.	C	lt.l	Jac. fr. 15. 1
10660	variegàta *L.*	variegated		or	6	jn.jl	St	E. Indies	1690.	C	lt.l	R. mal. 1. 32
10661	chinénsis *Dec.*	China		or	6	...	R	China	1800.	C	lt.l	Braam 25
10662	tomentòsa *L.*	tomentose		or	6	...	Y.w	E. Indies	1808.	C	lt.l	R. mal. 1. 35
10663	pubéscens *Dec.*	pubescent		or	4	...	W	Jamaica	1823.	C	lt.l	
10664	multinérvia *Dec.*	many-nerved		or	5	...	W	Caraccas	1817.	C	lt.l	
10665	glaucéscens *Dec.*	glaucescent		or	6	...	W	Cumana	1817.	C	lt.l	
10666	racemòsa *Vahl*	racemose		spl	20	...	...	E. Indies	1790.	C	lt.l	Vahl sy. 3. 62
10667	purpùrea *L.*	purple		or	6	...	P	E. Indies	1778.	C	lt.l	R. mal. 1. 33
10668	retùsa *Rox.*	retuse		or	7	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l	
10669	corymbòsa *Rox.* anguìna *Rox.*	corymbose		or	6	...	W	E. Indies	1818.	C	lt.l	Dec. leg. 13. 70
10670	scándens *L.*	*small-lvd* climbing		or	30	...	W.Y	E. Indies	1790.	C	l.p	R. mal. 8. 29
10671	guianénsis *Aub.*	Guiana		or	20	...	W	Guiana	1820.	C	lt.l	Aub. gui. 1. 145
10672	heterophýlla *Kth.*	various-leaved		or	6	...	W	Caraccas	1824.	C	lt.l	Kth. mim. 46
10673	glàbra *Jac.*	smooth		or	15	...	W	Carthag.	1810.	C	lt.l	Jac. am. 173. 3
10674	americàna *Her. am.*	American		or	6	...	W	S. Amer.	1800.	C	lt.l	Her. am. 315
10675	anatómica *Lk.*	cut-*leaved*		or	6	...	W	S. Amer.	1806.	C	lt.l	
10676	semibífida *Rox.*	semibifid		or	8	...	W	E. Indies	1817.	C	lt.l	
10677	ferruginea *Rox.*	rusty-*leaved*		or	10	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l	
10678	malabárica *Rox.*	Malabar		or	15	...	W	E. Indies	1810.	C	lt.l	
10679	triándra *Rox.*	triandrous		or	15	...	W	E. Indies	1823.	C	lt.l	
10680	indica *Lo.C.*	Indian		or	6	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l	
10681	microphýlla *Hort.*	small-leaved		or	6	...	W	S. Amer.	1817.	C	lt.l	
10682	speciòsa *Hort.*	showy		or	10	...	W	.....	1820.	C	lt.l	

1269. HYMENÆ'A L. LOCUST TREE. (*Hymen*, god of marriage, leaves joined.) *Leg. Cæs. Cass.* 3.—5.

10683	*Coùrbaril* L.	Courbaril	♆	or	20	...	Y.P	W. Indies	1688.	C	p.l	Lam. il. 330 1
10684	verrucòsa *Gac.*	warty-*podded*	♆	or	20	...	...	Madagasc.	1808.	C	p.l	Lam. il. 330. 2
10685	Candollìana Kth.	Decandolle's	♆	or	30	...	W	Acapulca	1824.	C	p.l	H. & B. n. 566

Unable to display this page

10768 bifoliàta *Dec.*	bifoliate		or	2	jn.jl	Y	Brazil	1820.	S	s.l	Col. cas. 9 *β*
10769 grácilis *Kth.*	slender		or	2	jn.jl	Y	Orinoco	1817.	S	s.l	Kth. mim. 35
10770 tenélla *H. & B.*	weak		or	2	jn.jl	Y	Orinoco	1820.	S	s.l	
10771 lineàta *Swz.*	lineated		or	1	jn.jl	Y	Jamaica	1818.	S	s.l	
10772 prostràta *W. en.*	prostrate		or	½	my.au	Y	S. Amer.	1819.	S	co	
10773 pilòsa *L.*	pilose		pr	1	jn.jl	Y	Jamaica	1818.	S	s.l	
10774 triflòra *Jac.*	three-flowered		pr	1	jn.jl	Y	W. Indies	1816.	S	s.l	Jac. sc. 480
10775 Burmánni Dec. flexuòsa *Bem.*	Burmann's		pr	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1810.	S	s.l	
10776 virgàta *Swz.*	twiggy		pr	1	jn.jl	Y	W. Indies	1810.	S	s.l	
10777 nictitans *L.*	twinkling		pr	2	jl	Y	N. Amer.	1800.	S	lt.l	Pl. al. 314. 5
10778 Chamæcrista *L.*	Ground Crista		pr	1	jn.s	Y	America	1699.	S	r.m	Bot. mag. 157
10779 glandulòsa *L.*	glandulous		pr	4	au.o	Y	W. Indies	1822.	S	co	
10780 mimosoldes *L.*	Mimosa-like		pr	2	jn.s	Y	Ceylon	1806.	S	lt.l	
10781 capénsis *Thun.*	Cape		or	1	jn	Y	C. G. H.	1816.	S	lt.l	Bot. cab. 511
10782 púmila *Lam.* procúmbens *L.* not *W.*	dwarf		pr	✓	jn.jl	Y	E. Indies	1816.	S	s.l	Pluk. al. 120. 1
10783 procúmbens *W.*	procumbent		un	1½	jn.jl	Y	N. Amer.	1806.	S	lt.l	Com. pet. 11
10784 *Æschynómene Dec.*	Æschynomene		or	1	jn.jl	Y	W. Indies	1810.	S	lt.l	Col. cas. 17
10785 Parkerióna Dec.	Parker's		or	1½	au.s	Y	Demerara	1817.	S	lt.l	
10786 áspera *Mhl.*	rough		or	1	jl.au	Y	Georgia	1818.	S	lt.l	
10787 angustissima *L.*	narrowest-*lvd*		or	1	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	lt.l	Ru. am. 6. 67. 1
10788 Wallichióna Dec. dimidiàta *Rox.*	Wallich's		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1817.	S	lt.l	
10789 flexuòsa *L.*	flexuous		or	1	jl.au	Y	Brazil	1810.	S	lt.l	Brey. c. 23
10790 microphýlla *W.*	small-leaved		pr	1	jn.s	Y	San. Cruz	1810.	S	lt.l	
10791 arenària *H. & B.*	sand		or	1	jn.au	Y	Maypures	1819.	S	r.m	
10792 austrális *B. M.*	southern		or	3	jl.au	Y	N. Holl.	1824.	C	lt.l	Bot. mag. 2676
10793 pulchélla *Boj.*	pretty		or	3	jl.au	Y	Mauritius	1825.	C	lt.l	

1272. CATHARTOCA'RPUS *Pers.* CATHARTOCARPUS. (*Kathairo*, to purge, *karpos*, fruit.) *Leg. Cæs. Cass.* 8.-13.

10794 brasiliánus *Lam.* Cássia grándis *L. fil.* móllis *Vahl*	Brazilian		m	30	...	Y	S. Amer.	1820.	C	l.p	Brey. c. 21
10795 Humboldtiánus Dec. Cássia speciòsa *H. & B.*	Humboldt's		m	40	...	Y	Caraccas	1826.	C	l.p	
10796 Roxbúrghii Dec. Cássia marginàta *Rox.* not *W.*	Roxburgh's		m	20	...	Y	Coroman.	1810.	C	l.p	
10797 Trinitátis *Reich.*	Trinidad		m	20	...	Y	Trinidad	1820.	C	l.p	
10798 javánicus *Pers.*	Java		m	12	...	Pk	E. Indies	1779.	C	l.p	Ru. am. 2. 22
10799 Fístula *Pers.* Cássia Fístula *L.*	Fistula		m	20	jn.jl	Y	E. Indies	1731.	C	l.p	Wood. 163
10800 conspícuus *G. Don*	conspicuous		m	20	...	Y	S. Leone	1793.	C	l.p	
10801 fistuloides *Coll.*	Fistula-like		or	20	...	Y	Mexico	1826.	C	l.p	Col. cas. 1

1273. PARKINSO'NIA L. PARKINSONIA. (*J. Parkinson*, apothecary, and bot. author.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.

10802 aculeàta *L.*	prickly		or	12	...	Y	W. Indies	1739.	C	l.p	Jac. am. 80

* 1274. POINCIA'NA L. FLOWER FENCE. (*M. de Poinci*, governor of the Antilles.) *Leg. Cæs. Cass.* 3.

10803 pulchérrima *L.*	very fair		or	10	jn.s	R.Y.G	E. Indies	1691.	C	r.m	Bot. mag. 995
2 lútea	yellow		or	10	jn.jl	Y	W. Indies	1691.	C	r.m	
10804 insígnis *Kth.*	noble		or	15	...	Cop	S. Amer.	1823.	C	p.l	Kth. mim. 44
10805 elàta *L.*	tall		or	15	...	Y	E. Indies	1778.	S	r.m	

1275. CÆSALPI'NIA Plu. BRASILETTO. (*C. Cæsalpinus*, phys. to Pope Clem. VIII.) *Leg. Cæs. Cass.* 20.-32.

10806 *Núga* H. K.	Nuga		ec	10	...	Y	E. Indies	1801.	S	p.l	Ru. am. 5. 50
10807 paniculàta *Desf.*	panicled		or	6	...	Y	Malabar	1817.	S	p.l	R. mal. 6. 19
10808 scándens *Roth*	scandent		or	20	...	Y	E. Indies	1800.	S	p.l	
10809 brasiliénsis *L.*	Brazilian		ec	20	...	O	Jamaica	1739.	S	p.l	
10810 *Séppan* L.	Sappan		ec	20	...	Y	E. Indies	1775.	S	p.l	Rox. cor. 1. 16
10811 mimosoldes *Lam.*	Mimosa-like		pr	6	...	Y	E. Indies	1806.	S	p.l	R. mal. 6. 8
10812 bíjuga *Swz.*	two-paired		ec	15	...	Y	Jamaica	1770.	S	p.l	Sl. jam. 2. 181. 2, 3
10813 bahaménsis *Lam.*	Bahama		or	15	...	W	Bahama	1820.	S	p.l	Cat. car. 2. 51
10814 *Crista L.*	Crista		ec	15	...	W.Y	Jamaica	...	S	p.l	Pl. gen. 68
10815 Cacalaco *H. & B.*	Cacalaco		or	10	...	Y	Mexico	1824.	S	p.l	H. & B. 2. 137
10816 cassioldes *W. en.*	Cassia-like		or	6	...	Y	S. Amer.	1821.	S	p.l	
10817 mucronàta *W. en.*	mucronate		or	6	...	Y	Brazil	1823.	S	p.l	
10818 punctàta *W. en.*	dotted		or	6	...	Y	Brazil	1820.	S	p.l	
10819 enneaphýlla *Rox.*	nine-leaved		or	10	...	Y	E. Indies	1816.	S	p.l	
10820 oleospérma *Rox.*	oil-seeded		or	15	...	Y	E. Indies	1820.	S	p.l	
10821 chinénsis *Rox.*	China		or	10	...	Y	E. Indies	1810.	S	p.l	
10822 tortuòsa *Rox.*	twisted		or	10	...	Y	E. Indies	1820.	S	p.l	
10823 suberòsa *Lo. C.*	cork-*barked*		or	10	...	Y	E. Indies	1823.	S	p.l	
10824 vesicària *Lam.*	bladdered		or	12	...	Y	E. Indies	1820.	S	p.l	
10825 prócera *Pop.*	tall		or	30	...	Y	Cuba	1824.	S	p.l	

1276. REICHA'RDIA Roth REICHARDIA. (*J. J. Reichard*, a celeb. French botanist.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.—2.

10826 hexapétala *Roth* Cæsalpínia ligulàta *Heyne*	six-petaled		or	10	...	Y	E. Indies	1824.	S	p.l	

1277. COULTE'RIA Kth. COULTERIA. (*Dr. Coulter*, a botanical author.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.—5.

10827 hórrida *Kth.*	horrid		or	15	...	O	Carthage	1824.	S	p.l	H. & B. 569
10828 tinctória *Dec.* Poinciána *tárra* R. & P. Cæsalpínia tinctória *Domb.*	dyer's		or	12	...	O	Carthage	1822.	S	p.l	H. & B. 568

1278. GUILANDI'NA J. NICKER TREE. (*M. Guilandin*, a Prussian trav. in Africa.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.—7.

10829 *Bónduc* L.	Bonduc		or	12	...	Y	India	1640.	C	s.p	Lam. il. 336
10830 *Bonducélla* L.	small Bonduc		or	8	...	Y	E. Indies	1700.	S	p.l	Ru. am. 49. 1

1279. *MORI'NGA* Dec. HORSERADISH TREE. (Name in Malabar.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.—4.

10831 pterygospérma *Dec.* Hyperanthèra *Moringa* Vahl	winged-seeded		cu	15	...	Y	E. Indies	1759.	C	p.l	Jac. ic. 3. 461

1280. HOFFMANSE'GGIA Cav. HOFFMANSEGGIA. (*J. C. Hoffmansegg*, a distin. nat.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.—3.

10832 falcària *Cav.*	sickle-*leaved*		cu	2	jl.au	Y	Chile	1806.	C	s.l.p	Cav. ic. 392

1281. ADENANTHE'RA *L.* ADENANTHERA. (*Aden*, a gland, *anthera*, an anther.) *Leg. Mimòseæ.* 2.—5.
10833 pavonìna *L.* peacock ☙ ▢ or 5 my.au Y.w E. Indies 1759. C s.l.p Jac. c. 4. 23
10834 falcàta *L.* falcate ☙ ▢ or 5 ... Y E. Indies 1812. C s.l.p Ru. am. 3. 11

1282. *CA'DIA* Forsk. CADIA. (*Qadhy*, its Arabic name.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.
10835 purpùrea *W.* purple ☙ ▢ cu 6 ja.jl W.P Arabia 1775. C lt.l Pic. h. p. 9. ic.
vària *Herit.*

1283. *PRO'SOPIS L.* PROSOPIS. (*Prosopis*, a mask; by Dioscorides to Arctium *Lappa*.) *Legum. Mimòseæ.* 6.
10836 spicigera *L.* spike-bearing ♀ ▢ ec 20 ... Y.G E. Indies 1812. S r.m Rox. cor. 1. 63
2 Adenanthèra gland-anthered ♀ ▢ ec 20 ... Y.G E. Indies 1820. S s.p
Adenanthèra aculeàta *Rox.*
10837 dúlcis *Kth.* sweet ♀ ▢ ec 20 ... W.G N. Spain 1818. S p.l Kth. mim. 34
Acàcia edùlis W. en.
10838 cumanénsis *Kth.* Cumana ♀ ▢ or 20 ... W.G Cumana 1822. S p.l
Acàcia cumanénsis W.
10839 domingénsis *Dec.* St. Domingo ♀ ▢ or 30 ... Y.G St.Domin. 1818. S p.l
10840 juliflòra *Dec.* July flower ♀ ▢ ec 30 jl Y Jamaica 1800. S p.l
Acàcia falcàta Desf. Mimòsa piliflòra *Swz.*
10841 pállida *Kth.* pale *Algaroba* ♀ ▢ ec 20 ... W.G Peru 1825. S co

1284. LAGONY'CHIUM *Bieb.* LAGONYCHIUM. (*Lagos*, a hare, *onychion*, a little nail.) *Legum. Mimòseæ.* 1.
10842 Stephaniànum Bieb. Stephan's ☙ ▁ or 10 jl.au Y Persia Casp. 1816. S p.l Bux. c. 48
Mimòsa micrántha *Vahl*, *Acàcia* Stephaniàna Bieb.

1285. ERYTHROPHLE'UM *Afz.* RED WATER TREE. (*Erythros*, red, *phleos*, a water plant.) *Leg. Mim.* 1.
10843 guineénse *G. Don* Guinea ♀ ▢ p 100 ... Pa.Y S. Leone 1793. S p.l
Afzèlia grándis *Hort.*

1286. *GAGNEBI'NA* Neck. GAGNEBINA. (Of no meaning.) *Leguminòsæ Mimòseæ* 2.
10844 tamariscina *Dec.* Tamarisk-like ☙ ▢ or 6 ... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12. 64. B
Acàcia tamariscina Lam.
10845 axillàris *Dec.* axillary ☙ ▢ or 6 ... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12. 64. A
Mimòsa pterocárpa *Lam.*

1287. HÆMATO'XYLON *L.* LOGWOOD. (*Haima*, blood, *xylon*, wood; color of wood.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.
10846 campechiànum *L.* Campechy ♀ ▢ dy 20 ... Y S. Amer. 1724. S r.m Cat. car. 2. 66

1288. *COPAI'FERA* L. BALSAM OF CAPEVI. (*Copaiba*, Brazilian name, *fero*, to bear.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.—14.
10847 officinàlis *L.* officinal ♀ ▢ m 20 ... W S. Amer. 1774. C s.l Jac. am. 86
10848 guianénsis *Desf.* Guiana ♀ ▢ m 30 ... W Guiana 1826. C p.l Mém. mu. 7. 13

1289. *TACHYGA'LIA* Aub. TACHYGALIA. (*Tachygali*, its name in Guiana.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.—3.
10849 bijuga *Dec.* two-paired ♀ ▢ or 20 ... Y Brazil 1822. C p.l

1290. HARDWI'CK*IA* ROX. HARDWICKIA. (*Major-Gen. Hardwick*, E. I. C. Artillery.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.
10850 pinnàta *Rox.* pinnate ♀ ▢ or 40 ... Y E. Indies 1818. C p.l
10851 binàta *Rox.* binate ♀ ▢ or 40 ... Y E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 209

1291. BA'PHIA *Afz.* BAPHIA. (*Baphe*, a dye; use.) *Leguminòsæ Swartzièæ.* 1.
10852 nítida *Lod.* shining ♀ ▢ or 30 jn.n W S. Leone 1793. C s.p Bot. cab. 367

1292. TRICHI'LIA *L.* TRICHILIA. (*Tricha*, ternary; capsule 3-celled and 3-valved.) *Meliàceæ.* 5.—19.
10853 hirta *L.* hairy ♀ ▢ or 15 jn.jl W Jamaica 1800. C p.l Sl. jam. 2. 220. 1
10854 spondioìdes *Swz.* Hog-plum-like ♀ ▢ or 20 jn.jl W Jamaica 1800. C p.l Jac. sc. 1. 103
10855 havanénsis *Jac.* Havannah ♀ ▢ or 20 jn.jl W Havannah 1824. C p.l Jac. am. 175. 38
glàbra *L.*
10856 odoràta *B. Rep.* sweet-scented ♀ ▢ or 15 jn.jl W W. Indies 1801. C l.p Bot. rep. 637
10857 glandulòsa *Sm.* glandulous ♀ ▢ or 20 jn.jl W N. Holl. 1824. C l.p

1293. *ME'LIA L.* BEAD TREE. (The Greek name of the manna ash.) *Meliàceæ.* 8.—10.
10858 *Azedarách* L. Azedarach ♀ ▁ or 45 jn.au B Syria 1656. C s.l Bot. mag. 1066
10859 robústa *Rox.* robust ♀ ▢ or 30 jn.au W.R E. Indies 1820. C l.p
10860 superba *Rox.* superb ♀ ▢ or 20 ... W.R E. Indies 1816. C l.p
10861 guineénsis *G. Don* Guinea *Lilac* ♀ ▢ or 30 jn.au W.R E. Indies 1824. C l.p
10862 sempervìrens *W.* evergreen ♀ ▢ or 40 jn.au B Jamaica 1656. C s.l Bot. reg. 643
10863 compósita *W.* compound-*leaved* ♀ ▁ or 20 jn.au W.R Teneriffe 1810. C l.p
10864 excélsa *Dec.* lofty ♀ ▁ or 40 jl.au W.R E. Indies 1819. C l.p
10865 *Azadirachta* W. Azadirachta ♀ ▢ or 60 jn.au W E. Indies 1759. C s.l Cav. dis. 7. 208

1294. *SANDO'RICUM* Cav. SANDAL TREE. (*Santoor*, the aboriginal name.) *Meliàceæ.* 1.
10866 indicum *Cav.* Indian ♀ ▢ tm 40 ... W E. Indies 1820. C l.p Ru. am. 1. 61

1295. TURRÆ'A L. TURRÆA. (*George Turræa*, professor of botany at Padua.) *Meliàceæ.* 2.—8.
10867 vìrens *L.* green ♀ ▢ or 20 ... W E. Indies 1820. C p.l Sm. ic. in. 1. 10
10868 rígida *Ven.* rigid ♀ ▢ or 20 ... Y Mauritius 1816. C p.l Ven. ch. 48

1296. *QUIVI'SIA* Cav. QUIVISIA. (*Bois de Quivi*, name in Isle of France.) *Meliàceæ.* 1.—4.
10869 heterophýlla *Cav.* various-leaved ☙ ▢ cu 16 ... W Is. France 1822. C p.l Cav. dis. 213

1297. SWIETE'N*IA* L. MAHOGANY TREE. (*Baron van Swieten*, celeb. phys. and bot.) *Meliàceæ.* 2.—3.
10870 *Mahágoni* L. Mahogany ♀ ▢ tm 80 ... R.Y W. Indies 1794. C p.l Cav. dis. 7. 209
10871 febrífuga *Rox.* febrifuge ♀ ▢ m 60 ... W.Y E. Indies 1796. C p.l Rox. cor. 1. 17

1298. CHLORO'XYLON *Dec.* CHLOROXYLON. (*Chloros*, green, *xylon*, wood.) *Meliàceæ.* 1.
10872 Swietènia Dec. Van Swieten's ♀ ▢ tm 100 ... W E. Indies 1820. C l.p Rox. cor. 64
Swietènia Chloróxylon *Rox.*

1299. FLINDE'RS*IA* R. Br. FLINDERSIA. (*Capt. M. Flinders*, a celebrated voyager.) *Meliàceæ.* 1.—2.
10873 austràlis *R. Br.* southern ♀ ▁ tm 60 ... W N Holl. 1823. C l.p Br. rem. 1

1300. *CARA'PA* Aub. CARAPA. (*Caraipe*, its name in Guiana.) *Meliàceæ.* 4.
10874 guianénsis *Aub.* Guiana ♀ ▢ or 20 ... Y Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 387
10875 guineénsis *G. Don* Guinea ♀ ▢ ec 20 ... Y S. Leone 1793. C l.p
Afzèlia splèndens *Hort.*
10876 moluccénsis *Lam.* Moluccas ♀ ▢ or 20 ... Y E. Indies 1820. C l.p Ru. am. 3. 61
10877 prócera *Dec.* tall ♀ ▢ or 40 ... Y W. Indies ... C l.p

Unable to display this page

1314. CO'DON *W.* CODON. (*Kodon*, a little bell; corolla.) *Solànеæ.* 1.
10944 Royèni W. Royen's ₹ ◯ cu 1 s W C. G. H. 1801. S lt.l Bot. rep. 325

1315. GO'MPHIA *Schreb.* BUTTON-FLOWER. (*Gomphos*, a club; germen.) *Ochnàceæ.* 6.—25.
10945 zeylánica *Dec.* Ceylon ◯ or 4 ... Y Ceylon 1823. C s.l Bur. zey. 56
O'chna zeylánica *Lam.*
10946 obtusifòlia *Dec.* obtuse-leaved ◯ el 3 ... Y Jamaica 1803. C s.l An. mu. 8
10947 *Jabotápita* Swz. Jabotapita ◯ or 5 ... Y Jamaica 1820. C s.l Lam. il. 472. 2
10948 nítida *Swz.* glossy-*leaved* ◯ el 4 ... Y Jamaica 1803. C s.l An. mu. 13
10949 lævigàta *Lo. C.* smooth-*leaved* ◯ or 4 ... Y ..... 1820. C s.l
10950 laurifòlia *Swz.* Laurel-leaved ◯ or 5 ... Y Jamaica 1823. C s.l Dec mu. 17. 15

1316. QUA'SSIA W. QUASSIA. (*Quassi*, a negro slave of Surinam, first used it med.) *Simarubàceæ.* 1.—4.
10951 amàra *W.* bitter ♀ ◯ m 20 jn.jl R Guiana 1790. C p.l Bot. mag. 497

1317. *SIMARU'BA* Aub. SIMARUBA. (*Simarouba*, its name in Guiana.) *Simaròbeæ.* 2.—3.
10952 excélsa *Dec.* lofty ♀ ◯ m 40 ... Y.w Jamaica 1818. C l.p Ac. haf. 1788. 8
Quàssia excélsa *Swz.*
10953 officinàlis *Dec.* officinal ◯ m 10 ... Y.w W. Indies 1789. C l.p Aub. gui. 2. 33
Quàssia *Simaròba* L.

1318. *SIMA'BA* Hil. SIMABA. (Its name in Guiana.) *Simaròbeæ.* 2.—7.
10954 orinocènsis *H. & B.* Orinoco ◯ m 10 ... W Orinoco 1818. C l.p H & B. 514
10955 guianensis *Aub.* Guiana ◯ or 10 ... W Guiana 1826. C l.p Aub. gui. 1. 153
Zwingèra amàra *W.*

1319. HEISTE'RIA L. Bois PERDRIX. (*Lawrence Heister*, prof. bot. Halstadt, d. 1758.) *Olacineæ.* 1.—3.
10956 coccínea *Jac.* scarlet ♀ ◯ or 20 ... S W. Indies 1822. C l.p Jac. am. 81

1320. *LIMO'NIA* L. LIMONIA. (*Limoun*, the Arabic name of the Citron.) *Aurantiàceæ.* 4.—11.
10957 crenulàta *Rox.* crenulate ◯ or 4 ... W E. Indies 1808. C r.m Rox. cor. 1. 86
10958 parvifl'ra *B. M.* small-flowered ◯ fr 6 year W China ... C r.m Bot. mag. 2416
10959 scándens *Rox.* scandent ◯ or 6 jn.jl W China 1800. C r.m
10960 citrifòlia *W.* Orange-leaved ◯ fr 4 year W China 1800. C r.m

1321. BERGE'RA Kon. BERGERA. (*C. J. Berger*, professor of botany at Kiel.) *Aurantiàceæ.* 3.
10961 Konígii Rox. Konig's ◯ cu 3 jn.jl W E. Indies 1820. L p.l Bot. cab. 1019
10962 integérrima *Rox.* very entire-*lvd* ◯ cu 4 jn.jl W W. Indies 1823. C s.p

1322. ATALA'NTIA Corr. ATALANTIA. (*Atalanta*, the daughter of Schœneus.) *Aurantiàceæ.* 1.
10963 monophýlla *Dec.* one-leaved ◯ or 4 jn.au W E. Indies 1777. C r.m Rox. cor. 1. 83
Limònium monophýllum *Rox.*

1323. GLYCO'SMIS *Corr.* GLYCOSMIS. (*Glykys*, sweet, *osme*, smell; perfume.) *Aurantiàceæ.* 2.
10964 pentaphýlla *Corr.* five-leaved ♀ ◯ or 20 jn.jl W E. Indies 1790. C r.m Rox. cor. 1. 84
Limònia pentaphýlla *Retz.*
10965 arbòrea *Corr.* tree ♀ ◯ or 20 my.au W E. Indies 1796. C r.m Rox. cor 1.85

1324. *CLAUSE'NA* Brm. CLAUSENA. (Not explained.) *Aurantiàceæ.* 1—2.
10966 pentaphýlla *Dec.* five-leaved ♀ ◯ or 20 jn.au W Coroman. 1800. C r.m
Limònia pentaphýlla *Herb. Lam.* not *Rox.*

1325. FERO'NIA Corr. FERONIA. (Goddess of forests.) *Aurantiàceæ.* 1.—2.
10967 elephántum *Corr.* elephant *apple* ◯ or 4 ... W E. Indies 1804. C r.m Rox. cor. 2. 141

1326 MURRA'YA Kon. MURRAYA. (*J. A. Murray*, a Swede, prof. bot. Gottingen.) *Aurantiàceæ.* 2.
10968 exótica *L.* exotic ◯ or 8 au.s W E. Indies 1771. C lt.l Bot. reg. 434
10969 paniculàta *Wal.* panicled ◯ or 8 jl W E. Indies 1823. C r.m Hook. ex. fl. 79

1327. COO'KIA Sonn. WAMPEE TREE. (*Capt. Cook*, celeb. Eng. circumnavigator.) *Aurantiàceæ.* 1.—2.
10970 punctàta *Retz.* dotted ♀ ◯ fr 15 ... W China 1795. C lt.l Jac. sc. 1. 101

1328. GÆRTNE'RA Rox. GÆRTNERA. (*J. Gærtner*, M.D., F.R.S., a celebrated bot.) *Malpighiàceæ.* 2.
10971 racemòsa *Rox.* clustered ◯ or 15 mr.ap W.y E. Indies 1796. C p.l Bot. rep. 600
Hiptage *mondablòta* Gae.
10972 obtusifòlia *Rox.* obtuse-leaved ◯ or 20 ... W China 1810. C p.l
Hiptage obtusifòlia *Dec.*

1329. *BUNCHO'SIA* J. BUNCHOSIA. (*Bunchos*, coffee, *Arab.*; similar seeds.) *Malpighiàceæ.* 11.—16.
10973 glandulòsa *Dec.* glandulous ◯ or 10 ... Y W. Indies 1804. C p.l Cav. dis. 8. 239.2
Malpighia glandulòsa *Cav.*
10974 glandulífera *H. & B.* gland-bearing ◯ or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Jac. ic. 3. 469
Malpighia glandulífera *Jac.*
10975 mèdia *Dec.* intermediate ◯ or 10 mr.my Y W. Indies 1790. C p.l
Malpighia mèdia *H. K.*
10976 polystàchya *Dec.* many-spiked ◯ or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Bot. rep. 604
Malpighia polystàchya *Andr.*
10977 tuberculàta *Dec.* tuberculate ◯ or 6 my.au Y Caraccas 1806. C p.l Jac. sc. 1. 104
Malpighia tuberculàta *Jac.*
10978 argéntea *Dec.* silvery ◯ or 10 jl.au Y Caraccas 1810. C p.l Jac. fr. 83
10979 nítida *Dec.* shining ◯ or 10 jl.au R St. Domin. 1800. C p.l Cav. dis. 8. 239.1
Malpighia nítida *L.*
10980 paniculàta *Dec.* panicled ◯ or 10 my.au P Jamaica 1820. C p.l
10981 cumanénsis *G. Don.* Cumana ◯ or 10 s Y Cumana 1820. C p.l
10982 odoràta *Dec.* scented ◯ or 10 my.au Y Carthage 1806. C p.l Jac. am. 177. 41
10983 canéscens *Dec.* canescent ♀ ◯ or 20 jl.au Y W. Indies 1742 C p.l
Malpighia canéscens *H. K.*

1330. MONO'TROPA *L.* YELLOW BIRD'S-NEST. (*Monos*, one, *trepo*, to turn; fls. one way.) *Monotròpeæ.* 2.-6.
10984 uniflòra *Mx.* one-flowered ☆ △ cu ½ W N. Amer. 1824. S s.p Hook ex. fl. 85
10985 Hypópithys *L.* Hypopithys ☆ △ cu ½ jn.jl W Britain woods. S s.p Eng. bot. 69

1331. DIONÆ'A L. DIONÆA. (One of the names of Venus.) *Droseràceæ.* 1.
10986 Muscípula *L.* *Venus's* Flytrap ₹ △ cu ½ jl.au W Carolina 1768. S bog Bot. mag. 785

1332. *GARU'GA* Rox. GARUGA. (*Garugo*, its Telinga name.) *Terebinthàceæ*. 1.
10987 pinnàta *Rox.* winged-*leaved* ♀ ▭ or 20 ... Y E. Indies 1808. C p.l Rox. cor. 3. 208

1333. BOSWE'LLIA Rox. OLIBANUM TREE. (*Dr. John Boswell*, of Edinburgh.) *Terebinthàceæ*. 2.—3.
10988 serràta *Stack.* serrated ♀ ▭ m 20 ... Pa.Y E. Indies 1820. C l.p As. res. 9. 377. ic.
10989 glàbra *Rox.* smooth ♀ ▭ or 30 ... Pa.Y Coroman. 1823. C l.p Rox. cor. 3. 207

1334. *I CICA* Aub. ICICA. (Its name in Guiana.) *Terebinthàceæ*. 4.—15.
10990 heterophýlla *Dec.* various-leaved ♀ ▭ or 20 ... W Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 1. 133
Amỳris heterophýlla *W.*
10991 guianénsis *Aub* Guiana ♀ ▭ or 30 ... W Maranh. 1823. C l.p Aub. gui. 1. 131
Amỳris guianénsis *W.*
10992 enneándra *Aub.* nine-stamened ♀ ▭ or 20 ... W Maranh. 1822. C l.p Aub. gui. 1. 134
10993 *Tacamahàca* Kth. Tacamahac ♀ ▭ or 20 ... W Trinidad 1819. C l.p

1335. KA'LMIA L. KALMIA. (*P. Kalm*, professor at Abo, in Sweden.) *Rhodoràceæ*. 6.
10994 latifòlia *L.* broad-leaved ❀ or 8 my.jl R N. Amer. 1734. L s.p Bot. mag. 175
10995 angustifòlia *L.* narrow-leaved ❀ or 3 my.jl R N. Amer. 1736. L s.p Bot. mag. 331
2 rùbra red-*flowered* ❀ or 3 my.jl R N. Amer. ... L s.p Bot. cab. 502
3 fòliis variegàtis variegated-lvd ❀ or 2 my.jl R N. Amer. ... L s.p
4 minima least ❀ or 2 my.jl R N. Amer. ... L s.p
5 nàna dwarf ❀ or 2 my.jl R N. Amer. ... L s.p
6 ròsea rose-*colored* ❀ or 3 my.jl R N. Amer. ... L s.p
7 pùmila dwarf ❀ or 2 my.jn R N. Amer. ... L s.p
8 ovàta *Ph.* ovate ❀ or 2 my.jn R N. Amer. ... L s.p
10996 cuneàta *Mx.* cuneate-*leaved* ❀ or 2 my.jl W.R N. Amer. 1820. L s.p
10997 glaúca *L.* glaucous ❀ or 2 ap.my P N. Amer. 1767. L s.p Bot. mag. 177
10998 *rosmarinifòlia Ph.* Rosemary-lvd ❀ or 2 ap.my R N. Amer. 1812. L s.p
10999 hirsùta *Walt.* hairy ❀ ⌋ or 1½ au.s R N. Amer. 1786. L s.p Bot. mag. 138

1336. *LE'DUM L.* LABRADOR TEA. (*Ledon*, Greek name of the Cistus.) *Rhodoràceæ*. 4.
11000 palústre *L.* marsh ❀ or 2 ap.my W Europe 1762. L s.p Bot. cab. 560
2 decúmbens decumbent ❀ or ½ ap.my W Huds Bay 1762. L s.p
11001 latifòlium *H. K.* broad-leaved ❀ or 3 ap.my W N. Amer. 1763. L s.p Bot. cab. 584
11002 canadénse *Lod.* Canadian ❀ or 1½ jn W Canada ... L s.p Bot. cab. 1049
11003 greenlándia *Retz.* Greenland ❀ or 2 ap.my W Ireland bogs. L s.p

*1337. AMMYRSI'NE *Ph.* AMMYRSINE. (*Ammos*, sand, *myrsine*, a myrtle; habitat.) *Rhodoràceæ*. 1.
11004 *buxifòlia Ph.* Box-leaved ▭ or 1 ap.my W N. Amer. 1736. L s.p Bot. reg. 531
Lèdum buxifòlium L. Leiophýllum *thymifolium Spr.*

1338. *RHODO'RA L.* RHODORA. (*Rhodon*, a rose; color of flowers.) *Rhodoràceæ*. 1.
11005 canadénse *L.* Canadian ❀ or 3 ap.my P N. Amer. 1767. L p.l Bot. mag. 474

*1339. *RHODODE'NDRON L.* RHODODENDRON. (*Rhodon*, a rose, *dendron*, a tree.) *Rhodoràceæ*. 23.—24.
11006 máximum *L.* largest ♀ spl 20 jn.au Pk N. Amer. 1736. L s.p Bot. mag. 951
11007 álbum *Ph.* white ♀ or 20 jn.au W N. Amer. 1811. L s.p
11008 purpùreum *Ph.* purple ♀ spl 25 jn.au P N. Amer. ... L s.p
11009 pónticum *L.* Pontic ❀ spl 12 m.y.jn P Gibraltar 1763. L s.p Bot. mag. 650
1 álbum white ❀ or 8 my.jn W gardens ... L s.p
2 angustifòlium narrow-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
3 *cassinifòlium* Cassine-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
4 cærulèscens cærulescent ❀ or 10 my.jn B gardens ... L s.p
5 contòrtum twisted-*petaled* ❀ or 8 my.jn P gardens ... L s.p
6 flòre plèno double-flowered ❀ or 12 my.jn P gardens ... L s.p
7 fòliis argénteis silver-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
8 fòliis aúreis golden-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
9 frondòsum leafy ❀ or 5 my.jn P gardens ... L s.p
10 intermèdium intermediate ❀ or 12 my.jn P gardens ... L s.p
11 macrophýllum long-leaved ❀ or 12 my.jn P gardens ... L s.p
12 ovàtum ovate-*leaved* ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
13 ròseum rose-*flowered* ❀ or 10 my.jn R gardens ... L s.p
14 rubéscens rubescent ❀ or 10 my.jn R gardens ... L s.p
15 *salicifòlium* Willow-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
16 nepalénse Nepal ❀ ⌋ or 5 ap.my P Nepal 1817. L s.p
11010 cinnamòmeum *Wal.* Cinnamon ❀ ⌋ spl 20 jn P Nepal 1820. L p.l
11011 obtùsum *Wat.* obtuse ❀ spl 12 my.jn P Gibraltar 1763. L s.p Den. br. 162
11012 arbòreum *Sm.* tree ♀ ⌋ spl 20 ... S Nepal 1820. L s.p Ex. bot. 6
2 álbum white ♀ ⌋ spl 20 ... W Nepal 1818. L s.p
11013 punctàtum *Andr.* dotted-*leaved* ❀ or 4 jn au Pk N. Amer. 1786. L s.p Bot. rep. 36
2 màjus larger *dotted-lvd* ❀ or 6 jn.au Pk N. Amer. 1786. L s.p Bot. reg. 37
11014 azaleoìdes *Desf.* Azalea-like ❀ spl 3 jn.au Pk .... L s.p Bot. rep. 379
2 odoràtum sweet-scented ❀ or 3 jn.au Pk ..... 1820. L s.p
11015 hýbridum *B. R.* *Herbert's* hybrid ❀ spl 3 jn.au Pk .... L s.p Bot. reg. 195
11016 daúricum *L.* Daurian ❀ or 3 mr.d P Siberia 1780. L s.p Bot. mag. 636
2 atrovìrens dark-green ❀ or 3 f.ap P Siberia ... L s.p Bot. reg. 194
3 altàicum *Fis.* Altaic ❀ or 3 mr.ap P Altai 1810. L s.p
11017 *myrtifòlium Lod.* Myrtle-leaved ❀ spl 12 my.jn P Gibraltar 1763. L s.p Bot. cab. 908
11018 ferrugíneum *L.* rusty-*leaved* ❀ or 1½ my.jl S Switzerl. 1752. L s.p Bot. cab. 65
11019 hirsùtum *L.* hairy-*leaved* ❀ or 1½ my.jl S Switzerl. 1656. L s.p Bot. mag. 1853
2 fòliis variegàtis variegated-lvd ❀ or 1 my.jl S ..... 1800. L s.p
11020 chrysánthum *Pall.* yellow-flwd ▭ or ½ jn.jl Y Siberia 1796. L s.p Par. lon. 80
officinàle *Sal.*
11021 caucásicum *Pall.* Caucasian ▭ or 1 au P Caucasus 1803. L s.p Bot. mag. 1145
11022 campanulàtum *D. Don* campanulate ❀ ⌋ or 4 ap.my P Nepal 1817. L s.p
11023 anthopògon *D. Don* bearded-*flwd* ❀ ⌋ or 2 ap.my P Nepal 1820. L s.p
aromáticum *Wal.*
11024 setòsum *D. Don* setose ❀ ⌋ or 1 ... P Nepal 1825. L s.p
11025 catawbiénse *Mx.* Catawba ❀ or 4 jn.au P N Amer. 1809. L s.p Bot. mag. 1671
11026 Catesbæ'i Hort. Catesby's ❀ or 4 my.jn P N. Amer. 1810. L s.p
11027 camtchàticum *Pall.* Kamtchatka ❀ or 2 ... P Kamtsch. 1802. L s.p Pal ros. 1. 33
11028 Chamæcistus *L.* Ground Cistus ▭ or ½ my.jn Pa.P Austria 1786. C s.p Bot. mag. 488
11029 lappónicum *Wahl.* Lapland ▭ ⌋ or ½ mr.my R Lapland 1810. L s.p

1340. EPIGÆ'A *L.* EPIGÆA. (*Epi*, upon, *gea*, earth; the stems on ground.) *Rhodoràceæ*. 1.—2.
11030 rèpens *L.* creeping ♀ pr ½ jl.au W N. Amer. 1736. L s.p Bot. reg. 201

1341. ANDRO'MEDA L. Andromeda. (The virgin *Andromeda*.) *Ericeæ*. 27. — 44.

11031 tetragòna *L.*	four-angled	ħ	⌴	or	½	mr.ap	W	Lapland	1810.	L	s.p	
11032 *hypnoìdes L.*	Moss-like	⁂	⌴	pr	½	jn.jl	W.R	Lapland	1798.	L	s.p	Fl. dan. 10
11033 calyculàta *L.*	small-calyxed	♠		or	1½	f.ap	W	N. Amer.	1748.	L	s.p	Pal. ros. 2. 72. 1
1 ventricòsa	ventricose	♠		or	1½	f.ap	W	Russia	1748.	L	s.p	Bot. mag. 1286
2 latifòlia	broad-leaved	♠		or	1½	f.ap	W	Newfoun.	1748.	L	s.p	Bot. cab. 530
3 nàna	dwarf	ħ		cu	½	f.ap	W	.....	...	L	s.p	Bot. cab. 862
11034 angustifòlia *Ph.*	narrow-leaved	♠		or	1	f.ap	W	N. Amer.	1748.	L	s.p	
11035 crispa *Desf.*	curled	♠		or	3	...	W	N. Amer.	1824.	L	s.p	
11036 polifòlia *L.*	Polium-leaved	ħ		or	1	my.s	Pk	.....	...	L	s.p	
1 latifòlia	broad-leaved	ħ		or	1	my.s	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
2 mèdia middle, or	*Wild Rosemary*	ħ		or	1	my.s	W	Britain	tur.bo.	L	s.p	Eng. bot. 713
3 subulàta	awl-*leaved*	ħ		or	1	my.s	Pk	.....	...	L	s.p	
4 minima	smallest	ħ		or	1	ap.my	Pk	.....	...	L	s.p	
5 oleifòlia	Olive-leaved	ħ		or	1	ap.my	Pk	.....	...	L	s.p	
11037 glaucophýlla *Lk.*	glaucous-lvd	ħ		or	1	my.s	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	Bot. cab. 546
polifòlia β latifòlia *Lod.*												
11038 rosmarinifòlia *Ph.*	Rosemary-lvd	ħ		or	1½	my.s	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	Pal. ros. 2. 70. B.
11039 jamaicénsis *Swz.*	Jamaica	♠	▭	or	6	...	W	Jamaica	1793.	L	s.p	
11040 mariàna *L.*	Maryland	♠		or	2	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L	s.p	Pluk. m. 448. 6
1 ovàlis	oval-*leaved*	♠		or	2	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L	s.p	Bot. mag. 1579
2 oblónga	oblong-*leaved*	♠		or	2	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L	s.p	
11041 speciòsa *Mx.*	showy	♠		or	3	jn.s	W	Carolina	1800.	L	s.p	
1 nìtida	shining-*leaved*	♠		or	3	jn.s	W	Carolina	1800.	L	s.p	Bot. mag. 970
2 pulverulénta	dusty-*leaved*	♠		or	3	jn.s	W	Carolina	1800.	L	s.p	Bot. mag. 667
3 glaùca *Wat.*	glaucous	♠		or	1½	ap.my	Pk	.....	...	L	s.p	Den. br. 26
11042 dealbàta *Lindl.*	whitened	♠		or	2	ap.my	Pk	.....	...	L	s.p	Bot reg. 1010
11043 fasciculàta *Swz.*	bundled	♀	▭	or	20	...	W	Jamaica	1824.	C	s.p	
11044 salicifòlia *Wat.*	Willow-leaved	ħ		or	4	jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	Den. br. 38
11045 buxifòlia *Lam.*	Box-leaved	♠	▭	or	2	...	Pk	Mauritius	1822.	C	s.p	Hook. ex. fl. 192
11046 coriàcea *H. K.*	thick-*leaved*	♠		or	2	jn.au	Pk	N. Amer.	1765.	L	s.p	Bot. mag. 1095
nìtida *Mx.* lùcida *Lam.*												
2 rùbra *Lod.*	red-*flowered*	♠		or	3	jn.au	R	N. Amer.	1765.	L	s.p	Bot. cab. 672
11047 acuminàta *H. K.*	acuminate	♠		or	3	au	W	N. Amer.	1765.	L	s.p	Ex. bot. 2. 89
lùcida *Jac.* populifòlia *Lam.*	reticulàta *Walt.* laurina *Mx.*											
11048 Catesbæ'i Walt.	Catesby's	♠		or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1793.	Sk	s.p	Bot. mag. 1955
spinulòsa *Ph.*												
11049 spicàta *Walt.*	spiked	♠		or	2	jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	Den. br. 36
11050 axillàris *H. K.*	axil-*flowering*	♠		or	1	my.au	W	N. Amer.	1765.	Sk	s.p	
2 longifòlia	long-leaved	♠		or	1	my.au	W	N. Amer.	...	Sk	s.p	Bot. mag. 2357
Waltèri W.												
11051 canéscens *Lo. C.*	canescent	♠		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	...	L	s.p	
11052 racemòsa *L.*	branchy	♠		fra	3	jl	W	N. Amer.	1736.	L	s.p	
paniculàta *Walt.*												
2 latifòlia	broad-leaved	♠		or	3	jl.au	W	N. Amer.	...	L	s.p	
3 stricta	strict	♠		or	4	jl.au	W	N. Amer.	...	L	s.p	
11053 japónica *Thun.*	Japan	♠	⌴	or	3	...	W	Japan	1806.	L	s.p	Thun. jap. 22
11054 rubiginòsa *Pers.*	rubiginous	♠	▭	or	10	...	W	W. Indies	...	C	s.p	
pubéscens *Poir.*												
11055 arbòrea *L.*	*Sorrel* tree	♀		or	40	jl.s	W	N. Amer.	1752.	S	s.p	Bot. mag. 905
11056 floribúnda *Ph.*	bundle-flwd	♠		or	3	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	s.p	Bot. mag. 1566
11057 ovalifòlia *Walt.*	oval-leaved	♀	⌴	or	20	...	W	Nepal	1825.	C	s.p	As.res.13.391.ic.
11058 pilulifera *Fis.*	pellet-bearing	♠		or	3	jn.jl	W	.....	...	L	s.p	

1342. LYO'N*IA* Nut. Lyonia. (*J. Lyon*, an American collector of plants.) *Ericeæ*. 6.

11059 ferruginea *Nut.*	ferrugineous	♠		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1784.	L	s.p	Ven. mal. 80
Andrómeda ferruginea *Walt.*												
11060 rigida *Nut.*	rigid	♠		or	20	ap.my	W	N. Amer.	1774.	L	s.p	Bot. cab. 430
Andrómeda ferruginea *H. K.*												
11061 paniculàta *Nut.*	panicled	♠		or	3	my.jn	W	N. Amer.	1748.	L	s.p	Den. br. 37
Andrómeda paniculàta *L.*												
11062 multiflòra *Wat.*	many-flowered	♠		or	2	jl	W	N. Amer.	...	L	s.p	Den. br. 128
11063 capreæfòlia *Wat.*	tendril-leaved	♠		or	3	jl	W	N. Amer.	1812.	L	s.p	Den. br. 127
11064 frondòsa *Nut.*	leafy	♠		or	3	my.jn	W	N. Amer.	1806.	L	s.p	
Andrómeda frondòsa *Ph.*												

1343. ENKIA'NTHUS *Lou.* Enkianthus (*Egkuos*, pregnant, *anthos*, flower.) *Ericeæ*. 2. — 3.

11065 quinqueflòra *Lou.*	five-flowered	♠	⌴	el	3	f.s	Pk	China	1812.	C	s.l.p	Bot. mag. 1649
11066 reticulàta *Lindl.*	netted	♠	⌴	el	3	ja.f	Pk	China	1822.	C	p.l	Bot. reg. 885

1344. GAULTHE'R*IA* L. Gaultheria. (*M. Gaulthier*, M.D. a Fr. writer on maple sugar.) *Ericeæ*. 4. — 18.

11067 procúmbens *L.*	procumbent	♀		pr	½	jl.s	W	N. Amer.	1762.	Sk	s.p	Bot. rep. 116
11068 *Shállon* Ph.	Shallon	♠		or	4	my	W	N. Amer.	1826.	L	s.p	Ph. am. ic.
11069 fràgrans *D. Don*	fragrant	♠	⌴	or	6	...	P.R	Nepal	1824.	L	s.p	As.res.13.297.ic.
11070 antipoda *Forst.*	antipodal	♠	⌴	or	6	...	W	N. Zeal.	1820.	C	s.p	

1345. *A*'RBUTUS *L.* Strawberry Tree. (*Ar boise*, austere bush, *Celt.*; rough fruit.) *Ericeæ*. 10. — 17.

11071 *U*'nedo *L.*	Unedo	♠		or	10	s.d	W	Ireland	ir. ro.	S	co	Eng. bot. 2377
2 rùbra	red-*flowered*	♠		or	10	s.d	Pk	.....	...	L	co	
3 plèna	double-*flowered*	♠		or	5	s.d	W.G	.....	...	L	co	
4 integrifòlia	entire-leaved	♠		or	6	s.d	Pk	.....	...	L	co	Bot. mag. 2319
5 schizopétala	cut-petaled	♠		or	7	s.d	W	.....	...	L	co	
6 crispa	curled	♠		or	8	s.d	W	.....	...	L	co	
7 salicifòlia	Willow-leaved	♠		or	6	s.d	W	.....	...	L	co	
11072 canariénsis *Lam.*	Canary	♠	⌴	or	8	my.jn	W.G	Canaries	1796.	L	co	Bot. mag. 1577
11073 andrachnoìdes *Lk.*	Andrachne-lk	♠		or	8	f.my	W.G	.....	...	L	s.p	Bot. reg. 619
hýbrida *B. R.*												
11074 serratifòlia *Nois.*	serrated-leaved	♠	⌴	or	6	f.mr	W.G	.....	...	L	s.p	Bot. cab. 580
11075 Andráchne *L.*	Andrachne	♠		or	10	mr.ap	W.G	Levant	1724.	G	p.l	Bot. reg. 113
11076 laurifòlia *L.*	Laurel-leaved	♀	⌴	or	20	...	W	Mexico	1825.	L	s.p	
11077 densiflòra *Kth.*	dense-flowered	♀	⌴	or	20	...	W	Mexico	1826.	L	s.p	
11078 phillyreæfòlia *Pers.*	Phillyrea-lvd	ħ	⌴	or	½	...	W	Peru	1812.	L	s.p	
11079 tomentòsa *Ph.*	woolly-*leaved*	♠		or	6	...	W	N. Amer.	1826.	L	p.l	
11080 pùmila *Forst.*	dwarf	♠	⌴	or	4	...	W	Magellan	1220.	L	s.p	

1346. *ARCTOSTA'PHYLOS Adan.* ARCTOSTAPHYLOS. (*Arktos*, bear, *staphyle*, a grape.) *Ericeæ.* 2.—5.

11081 U'va úrsi *Spr.* Bear's Grape — or ½ ap.my W Britain moun. L s.p Eng. bot. 714
A'rbutus U'va úrsi L.

11082 alpìna *Spr.* alpine *black-berried* — or ½ ap.my F Scotland sc.mo. L s.p Eng. bot. 2030
A'rbutus alpìna L.

1347. *CLE'THRA L.* CLETHRA. (*Klethra*, the Greek name of the alder; resemblance.) *Ericeæ.* 9.—12.

11083 *alnifòlia L.* Alder-leaved — or 4 au.o W N. Amer. 1731. L s.p Lam. il. 369
11084 tomentòsa *Lam.* woolly-*leaved* — or 4 au.o W N. Amer. 1731. L s.p Den. br. 39
11085 scàbra *Pers.* rough-*leaved* — or 4 au.o W Georgia 1806. L s.p
11086 paniculàta *H. K.* panicled — or 4 au.o W N. Amer. 1770. L s.p
11087 acuminàta *Mx.* acuminate — or 10 au.o W Carolina 1806. L s.p
11088 nàna *Lo. C.* dwarf — or 2 au W ..... 1820. L co
11089 arbòrea *H. K.* tree — or 8 au.o W Madeira 1784. C p.l Bot. mag. 1057
2 minor smaller — or 2 au.o W Madeira ... C p.l
3 variegàta variegated — or 3 au W Madeira ... C p.l
11090 ferruginea *Lk.* rusty — or 4 ... W Peru 1800. L co
11091 *finifòlia Swz.* Tinus-leaved — or 20 ... W Jamaica 1825. C s.l Br. jam. 21. 1

1348. MYLOCA'RYUM *W. en.* BUCKWHEAT TREE. (*Mylc*, mill, *karyon*, nut; 4-winged-seed.) *Ericeæ.* 1.

11092 *ligústrinum W.* Privet-*like* — or 8 my.jn W Georgia ... L p.l Bot. mag. 1625
Chiftònia *ligústrina B. M.*

1349. PY'ROLA *L.* WINTERGREEN. (Dim. of *Pyrus*, pear tree; similar leaves.) *Ericeæ.* 9.—12.

11093 uniflòra *L.* single-flowered pr ⅓ jn.jl W Britain al.wo. R s.p Eng. bot. 146
11094 secúnda *L.* side-*flowering* pr ¼ jn.jl W Britain moi.w. R s.p Eng. bot. 517
11095 mìnor *L.* smaller pr ⅓ jn.jl R Britain moi.w. R s.p Eng. bot. 158
11096 ròsea *E. B.* rose-*colored* pr ¼ jl.au Pk England woods. R s.p Eng. bot. 2543
11097 mèdia *Swz.* intermediate pr ⅓ jn jl W.R England woods. R s.p Eng. bot. 1945
11098 rotundifòlia *L.* round-leaved pr ⅓ jn.jl W Britain woods. R s.p Eng. bot. 213
11099 asarifòlia *Mx.* Asarum-leaved pr ½ jn.jl G.Y N. Amer. 1810. R s.p
11100 elliptica *Nut.* elliptic-*leaved* pr ¼ jn.jl W N. Amer. 1818. R s.p Rad. dis. 5. 1
11101 convolùta *Bart.* convoluted pr ½ jn jl G.w N. Amer. 1818. R s.p Rad. dis. 4. 1
chlorántha *Swz.*

1350. CHIMA'PHILA *Ph.* CHIMAPHILA. (*Cheima*, winter, *philco*, to love; green in winter.) *Ericeæ.* 2.

11102 maculàta *Ph.* spotted-*leaved* m ½ jn W N. Amer. 1752. Sk s.p Bot. mag. 897
Pỹrola maculàta *L.*

11103 corymbòsa *Ph.* corymbose-*flwd* m ½ jn Pk N. Amer. 1752. Sk s.p Bot. mag. 778
Pỹrola umbellàta *L.*

1351. INOCA'RPUS *Forst.* OTAHEITE CHESTNUT. (*Is*, a fibre, *karpos*, fruit; envelope.) *Sapòteæ.* 1.

11104 edùlis *Forst.* eatable fr 20 ... W SouthS.Is. 1793. C l.p Lam. il. 382

1352. STY'RAX *L.* STORAX. (Altered from *assthirak*, the Arabic name.) *Styracineæ.* 4.—7.

11105 officinàle *L.* officinal — or 12 jl W Italy 1597. L s.l Bot. rep. 631
11106 grandifòlium *H. K.* great-leaved — or 6 jl W N. Amer. 1765. L s.l Den. br. 129
11107 pulverulèntum *Mx.* powdery — or 4 jn.jl W N. Amer. 1794. L s.l Den. br. 41
11108 lævigàtum *H. K.* smooth — or 4 jl.au W N. Amer. 1765. L s.l Den. br. 40
glàbrum *Cav.*

1353. JUSSIEU'A *L.* JUSSIEUA. (The celebrated botanical family of *Jussieu.*) *Onagràriæ.* 14.—34.

11109 suffruticòsa *L.* suffruticose — or 1½ au.s Y India 1808. C s.p Bot. rep. 621
villòsa *Lam.*

11110 hirta *L.* hairy — or 1 jl.au Y S. Amer. 1816. S s.p Pl. ic. 174. 2
11111 octoválvis *Swz.* eight-valved — or 2 jl.s Y S. Amer. ... S s.p
octonérvia *Lam.*

11112 scàbra *W. en.* rough — or 4 jn.au Y S. Amer. 1816. C s.p
acuminàta *Swz.*

11113 erécta *L.* upright — or 3 jl.s Y S. Amer. 1739. S s.p Pl. ic. 175. 2
11114 ovalifòlia *B. M.* oval-leaved — or 2 au.s Y E. Indies 1810. S s.p Bot. mag. 2530
11115 sagittàta *Poir.* sagittate-*lvd* — or ½ au.s Y W. Indies 1820. S s.p
11116 *finifòlia Vahl* Flax-leaved — or 1 au.s Y S. Amer. 1824. S s.p
11117 nàtans *H. & B.* floating — or 1 au.s Y W. Indies 1818. C s.p
11118 grandiflòra *Mx.* great-flowered — or 1½ jl.o Y Carolina 1812. C s.p
11119 pubéscens *L.* pubescent — or 2 au.s Y S. Amer. 1800. S s.p
11120 leptocárpa *Nut.* slender-fruited — or 1 au.s Y N. Amer. 1817. S s.p
11121 rèpens *L.* creeping — or 1 au.s Y E. Indies 1817. C s.p R. mal. 2. 51
11122 variábilis *Mey.* variable — or 2 au.s Y W. Indies 1826. S s.p

1354. *GETO'NIA* Rox. GETONIA. (Unexplained.) *Combretàceæ.* 2.

11123 floribúnda *Rox.* bundle-flwd — or 6 ... Y.Gr E. Indies 1815. C l.p Rox. cor. 87
11124 nùtans *Rox.* nodding — or 6 ... Ap E. Indies 1816. C l.p

1355. QUISQUA'LIS *L.* QUISQUALIS. (*Quis*, who, *qualis*, what kind; uncertainty.) *Combretàceæ.* 3.—5.

11125 indica *L.* Indian — or 20 my.au O.R E. Indies 1815. C l.p Bot. mag. 2033
11126 pubéscens *Brm.* pubescent — or 20 ... O.R E. Indies 1815. C l.p Bur. in. 35. 2
11127 glàbra *Brm.* smooth — or 20 ... ... China 1815. C l.p

*1356. MELA'STOMA *L.* MELASTOMA. (*Melas*, black, *stoma*, mouth; berries stain.) *Melastomàceæ.* 16.—

11128 sanguínea *Ker* bloody — or 6 s.o Pk China 1818. C p.l Bot. mag. 2041
11129 macrocárpa *D. Don* long-fruited — or 6 jn.au P E. Indies 1793. C s.p Bot. mag. 520
malabáthrica *B. M.*

11130 affinis *D. Don.* kindred — or 2 ... ... E. Indies 1810. C l.p
11131 malabáthrica *L.* Malabar — or 6 jn.au P E. Indies 1793. C s.p Bot. reg. 672
11132 áspera *L.* rough — or 6 au.n P E. Indies 1815. C l.p Bur. zey. 72
11133 cándida *D. Don* white — or 4 my.jn B E. Indies 1822. C l.p
11134 nepalénsis *Lod.* Nepal — or 2 au P Nepal 1820. C p.l Bot. cab. 707
11135 octándra *L.* octandrous — or 3 ... W Ceylon 1815. C l.p
11136 corymbòsa *H. K.* corymbose-*flwd* — or 2 mr.o Pk S. Leone 1792. C s.p Bot. mag. 904
11137 ecostàta *H. K.* ribless — or 4 my.jn P Jamaica 1793. C s.p
11138 cymòsa *Wnl.* cymose-*flwd* — or 2 ap.au P S. Amer. 1792. C l.p Sc. han. 8
11139 elongàta *D. Don* elongated — or 1 my.jn B S. Leone 1823. R l.p
Osbéckia grandiflòra *Afz.*

11140 Afzelióna D. Don Afzelius's — or 1½ my.jn R S. Leone 1824. C l.p
11141 leonénsis *Lod.* Sierra Leone — or 2 my.jn P S. Leone 1826. C l.p
11142 villòsa *B. M.* villous — or 1½ my.jn ... . 1820 C l.p
11143 grássa *Mutis* large-*leaved* — or 12 ... ... S. Amer. ... C l.p

1357. MICO'NIA R. & P. Miconia. (*D. Micon*, M.D., a Spanish botanist.) *Melastomàceæ*. 15.—

11144 grandifòlia *D. Don* large-leaved ♚ ▢ or 10 ... W Trinidad 1820. C l.p
Melástoma grandifòlia *H. C.*
11145 rubéscens *D. Don* rubescent ♚ ▢ or 6 ... W S. Amer. 1818. C l.p
11146 tenuifòlia *D. Don* fine-leaved ♚ ▢ or 6 ... W S. Amer. 1818. C l.p
11147 angustàta *D. Don* narrow ♚ ▢ or 5 ... W Trinidad 1820. C l.p
11148 impetiolàris *D. Don* sessile-*leaved* ♚ ▢ or 4 ... W W. Indies 1822. C l.p Bon. mon. 29
11149 decussàta *D. Don* decussate ♚ ▢ or 4 ... W Guiana 1818. C l.p Aub. gui. 1. 156
11150 semicrenàta *D. Don* half-crenated ♚ ▢ or 5 ... W Guadalou. 1817. C l.p
11151 purpuráscens *D. Don* purpurascent ♚ ▢ or 4 ... W Jamaica 1817. C l.p
11152 longifòlia *G. Don* long-leaved ♚ ▢ or 4 ... W Guiana 1817. C l.p Aub. gui. 1. 170
11153 prásina *G. Don* leek-green ♚ ▢ or 4 jl W Guiana 1817. C l.p Aub. gui. 1. 159
Melástoma lævigàta *Aub.*
11154 trinérvia *D. Don* three-nerved ♚ ▢ or 4 jl W Jamaica 1795. C l.p
Melástoma trinérvis *W.*
11155 tetrándra *D. Don* tetrandrous ♚ ▢ or 2 ... ... Jamaica 1815. C l.p
Melástoma tetrándra *Swz.*
11156 Acinodéndron *D. Don* Acinodendron ♚ ▢ or 6 ... P Jamaica 1804. C l.p Pl. ic. 142. 2
Melástoma Acinodéndron *L.*
11157 purpuráscens *D. Don* purpurascent ♚ ▢ or 8 ... P Guiana 1804. C l.p Aub. gui. 1. 154
Melástoma purpùrea *W.* purpuráscens *Aub.*
11158 lævigàta *D. Don* smooth ♚ ▢ or 6 ... W.G S. Amer. 1815. C s.p Bot. reg. 663
Melástoma lævigàta *L.*

1358. CHITO'NIA *D. Don* Chitonia. (*Chiton*, a coat of mail; calyx scaly.) *Melastomàceæ*. 5.—

11159 macrophýlla *D. Don* long-leaved ♚ ▢ or 10 ... W Trinidad 1820. C l.p
11160 pyramidàlis *G. Don* pyramidal ♚ ▢ or 3 jl.au W Trinidad 1817. C l.p
Melástoma pyramidàlis *Desf.*
11161 álbicans *D. Don* white-*leaved* ♚ ▢ or 10 ... W Mexico 1815. C l.p
Melástoma álbicans *Swz.*
11162 Fothergilla D. Don Fothergill's ♀ ▢ or 20 ... P S. Amer. 1815. C s.p Aub. gui. 1. 175
Melástoma Fothergilla *Rich.* Fothergilla mirábilis *Aub.*
11163 *Tamònia* G. Don Tamonia ♀ ▢ or 12 ... P W. Indies 1815. C s.p
Melástoma *Tamònia* Swz. Swartziàna Spr.

1359. CLIDE'MIA D. Don Clidemia. (*Clidemii*, an ancient Greek botanist.) *Melastomàceæ*. 12.—

11164 élegans *D. Don* elegant ♚ ▢ or 1½ jl.au W Maranh. 1822. C s.l Aub. gui. 1. 167
Melástoma élegans *Aub.*
11165 spicàta *D. Don* spiked ♚ ▢ or 1 jl.au W Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 1. 165
11166 agréstis *D. Don* field ♚ ▢ or 1 jl.au W Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 1. 166
11167 cérnua *D. Don* drooping ♚ ▢ or 1 jl.au W Peru 1820. C p.l
Melástoma cérnua *Bonp.*
11168 microphýlla *D. Don* small-leaved ♚ ▢ or 1 jl.au W S. Amer. 1817. C p.l
11169 holosericea *D. Don* velvety ♚ ▢ or 4 jl.au W Brazil 1820. C p.l Pluk. am. 252. 2
11170 alàta *G. Don* winged ♚ ▢ or 4 jl.au W Maranh. 1819. C p.l Aub. gui. 1. 158
Melástoma alàta *Aub.*
11171 nívea *D. Don* snow-white-*lvd* ♚ ▢ or 4 jl.au W S. Amer. 1823. C p.l Bon. mon. 44
11172 aggregàta *D. Don* aggregate ♚ ▢ or 1⅛ jl.au W Peru 1820. C p.l
11173 velutína *D. Don* velvety ♚ ▢ or 2 jl.au W W. Indies 1816. C p.l
Melástoma velutína *W.*
11174 hirta *D. Don* hairy ♚ ▢ or 6 s.d P Jamaica 1740. C s.p Pluk. al. 264. 1
Melástoma hirta *L.*
11175 rùbra *G. Don* red ♚ ▢ or 6 my.jn P Guiana 1793. C s.p Aub. gui. 1. 161
Melástoma rùbra *L.*

1360. PLERO'MA *D. Don* Pleroma. (*Pleroma*, fulness; the cells of capsule.) *Melastomàceæ*. 5.—

11176 heteromálla *D. Don* heteromalious ♚ ▢ or 4 jl.s P Brazil 1819. C l.p Bot. reg. 644
Melástoma heteromálla *B. R.*
11177 granulósa *D. Don* granulous ♚ ▢ or 10 au.s P Brazil 1819. C p.l Bot. reg. 671
Melástoma granulósa *Desr.* Rhéxia Fontanèsii Kth.
11178 viminea *D. Don* twiggy ♚ ▢ or 6 jn.au P Brazil 1821. C s.p Bot. reg. 664
Rhéxia viminea *B. R.*
11179 holosericea *D. Don* velvety ♚ ▢ or 10 jl B Brazil 1816. C p.l Bot. reg. 323
Rhéxia holosericea *Bonp.*
11180 glomeràta *G. Don* headed ♚ ▢ or 1½ jl B W. Indies 1818. C p.l Bot. cab. 334
Rhéxia glomeràta *Lod.*

1361. *TOCO'CA* Aub. Tococa. (*Tococo*, its name in Guiana.) *Melastomàceæ*. 2.

11181 Aublètii D. Don Aublet's ♚ ▢ or 3 au.s Pa.R Guiana 1826. C p.l Aub. gui. 1. 174
guianénsis *Aub.* Melástoma physóphora *Vahl*
11182 lanàta *D. Don* woolly ♚ ▢ or 3 au.s W Trinidad 1817. C p.l
Melástoma lanàta *H. C.*

*1362. ACIO'TIS *D. Don* Aciotis. (*Akis*, a point, *ous*, an ear; petals.) *Melastomàceæ*. 2.

11183 díscolor *D. Don* various-colored ♚ ▢ or 1 jl.s W.R Trinidad 1816. C p.l Pl. ic. 42
Melástoma díscolor *L.*
11184 aquática *D. Don* aquatic ♆ ▢ pr ¾ jn.jl W.R S. Amer. 1793. C bog Aub. gui. 1. 169
Rhéxia aquática *L.* Melástoma aquática *Aub.*

1363. MERIA'NA Swz. Jamaica Rose. (*M. S Merian*, authoress of a work on insects.) *Melastomàceæ*. 3.

11185 leucántha *Swz.* white-flowered ♚ ▢ or 6 ... W Jamaica 1825. C p.l
11186 purpùrea *Swz.* purple ♚ ▢ or 6 ... P Jamaica 1825. C p.l
11187 coccínea *Swz.* scarlet ♚ ▢ or 6 ... S Jamaica 1818. C p.l

*1364. PETALO'MA *Swz.* Petaloma (*Petalon*, petal, *loma*, fringe; petals in calyx teeth.) *Melastomàceæ*. 2.

11188 myrtilloides *Swz.* Bilberry-like ♚ ▢ or 10 ... W.Y W. Indies 1823. C p.l Bl. jam. 187. 3
11189 *Mouriri* Swz. Mouriri ♚ ▢ or 3 jl.s W Guiana 1817. C p.l Aub. gui. 1. 180
Mouriri guianénsis *Aub.*

1365. ACISANTHE'RA *J.* Acisanthera. (*Akis*, point, *anthera*, anther; anthers pointed.) *Melastom.* 1.

11190 quadrìta *Pers* squared ♚ ▢ cu 3 ... ... Jamaica 1804. C p.l Br. jam. 22. 1
Rhéxia Acisanthèra *L.*

1366. *DA'IS L.* Dais. (Derivation unknown.) *Thymelæ'æ*. 1.—3.

11191 cotinifòlia *L.* Cotinus-leaved ♚ ▭ or 10 jn.jl W.G C. G. H. 1776. C s.l Bot. mag. 147

1367. BUCI'DA *L.* OLIVE BARK TREE. (*Bous*, an ox; fruit like an ox's horn) *Combretàceæ.* 1.—4.

11192 Bùceras *L.* Ox's horn ☤ ▭ ec 25 au.s Y.w Jamaica 1793. C l.p Lam. il 356

1368. SAMY'DA *L.* SAMYDA. (Greek name of the birch; resemblance.) *Samýdeæ.* 8.—15.

11193 glabràta *Swz.* smooth ▭ or 6 jl.s W W. Indies 1800. C l.s
11194 villòsa *Swz.* villous ▭ or 6 jl.s W W. Indies 1820. C l.s
11195 decúrrens *Spr.* decurrent ▭ or 5 ... G Brazil 1820. C s.l
11196 pubéscens *L.* pubescent ▭ or 4 my.au W W. Indies 1793. C l.p Jac. am. 132
11197 serrulàta *L.* serrulate ▭ pr 3 jl W W. Indies 1723. C s.p Jac. c. 2. 17. 1
11198 rósea *H. K.* rose-*colored* ▭ pr 4 jn.jl Pk W. Indies 1793. C s.p Bot. mag. 550
11199 nítida *L.* glossy ▭ or 7 ... W.G W. Indies 1793. C l.p Br. jam. 23. 3
11200 macrophýlla *W.* viridiflòra *Poir.* long-leaved ▭ or 5 ... G E. Indies 1820. C s.l

1369. CASEA'RIA L. CASEARIA. (*J. Cascarius*, cooperator in Hortus Malabaricus.) *Samýdeæ.* 6.—23.

11201 ramiflòra *Vahl* *Trouciùa* guianénsis *Aub.* branch-flwd ▭ or 4 ... Y.G Guiana 1824. C s.l Aub. gui. 1. 127
11202 parviflòra *W.* small-flowered ▭ or 6 ... Y.G S. Amer. 1818. C s.l Sl. jam. 2. 211. 2
11203 parvifòlia *W.* decándra *Jac.* small-leaved ▭ or 6 ... Y.G Martiniq. 1827. C s.l Jac. am. 85
11204 sylvéstris *Swz.* wood ▭ or 8 ... Y.G Jamaica 1823. C s.l
11205 hirsùta *Swz.* hairy ▭ or 8 ... Y.G Jamaica 1825. C s.l
11206 serrulàta *Swz.* serrulate ▭ or 6 ... Y.G Jamaica 1818. C s.l

1370. AQUILA'RIA *L.* AQUILARIA. (*Aquila*, an eagle; called Bois d'Aigle by Fr. colonists.) *Samýdeæ.* 1.—2.

11207 malaccénsis *Lam.* ovàta *Cav.* Malacca ▭ or 6 ... W.G Malacca 1823. C l.p Cav. dis. 7. 224

1371. CERATOPE'TALUM *Sm.* CERATOPETALUM. (*Keras*, a horn, *petalon*, a petal.) *Cunoniàceæ.* 1.

11208 gummíferum *Sm.* gum-bearing ☤ ▭ or 50 ... Y N. Holl. 1820. C s.l Sm. n. h. 1. 3

1372. DARWI'NIA Rud. DARWINIA. (*Dr. Darwin*, author of the Botanic Garden, a poem.) *Rhámneæ.* 2.

11209 fasciculàta *Rud.* fascicled ▭ or 29 my.jl ... N. Holl. 1820. C s.p.l Lin. tr. 11. 22
11210 taxifòlia *Cun.* Yew-leaved ▭ or 29 my.jl ... N. Holl. 1824. C s.p.l

CLASS X. ORDER 2.

DECA'NDRIA DIGY'NIA.

1373. ROYE'NA L. ROYENA. (*Adrian van Royen*, prof. of bot. at Leyden, d. 1779.) *Ebenàceæ.* 11.

11211 lùcida *L.* shining-*leaved* ▭ or ¼ my.jn W C. G. H. 1690. C p.l Lam. il. 370. 1
11212 villòsa *L.* villous ▭ or 6 jn.jl W C. G. H. 1774. C p.l
11213 pállens *Thun.* pale ▭ or 4 jn.jl W C. G. H. 1789. C p.l
11214 *myrtifòlia W. en.* Myrtle-leaved ▭ or 4 jn.jl W C. G. H. 1810. C l.p
11215 glàbra *L.* smooth ▭ or ¼ s W C. G. H. 1731. C l.p Com. h. 1. 155
11216 pubéscens *W. en.* cuneàta *Poir.* pubescent ▭ or 4 jl.au W.G C. G. H. 1752. C l.p Bot. reg. 500
11217 hirsùta *L.* hairy-leaved ▭ or 7 jl.au W C. G. H. 1732. C p.l Lam. il. 370. 2
11218 angustifòlia *W.* narrow-leaved ▭ or 4 jn.jl W C. C. H. 1789. C p.l
11219 latifòlia *W. en.* broad-leaved ▭ or 5 jn.jl W C. G. H. 1816. C s.p
11220 ambígua *Ven.* ambiguous ▭ or 6 jn.jl W C. G. H. 1815. C p.l Ven. mal. 17
11221 polyándra *W.* polyandrous ▭ or 6 ... W C. G. H. 1774. C p.l

1374. TRIA'NTHEMA *L.* TRIANTHEMA. (*Treis*, three, *anthemon*, fl.; flowers by threes.) *Portulàceæ.* 3.–12.

11222 monógyna *L.* monogynous ☓ ◯ w 2 jl.au G Jamaica 1710. S co Dec. pl. 109
11223 decándra *L.* decandrous ☓ ◯ w 1½ jl.au G India 1762. S co Bur. in. 31. 3
11224 obcordàta *Roz.* obcordate ☓ ◯ cu 1 jl.au G E. Indies 1820. S co

1375. SCLERA'NTHUS *L.* KNAWEL. (*Skleros*, hard, *anthos*, flower; dry juiceless calyx) *Paronychièæ.* 3.—5.

11225 ánnuus *L.* annual ○ un ½ jl.au G Britain sa. fi. S co Eng. bot. 351
11226 perénnis *L.* perennial ☓ △ un ½ au.s G Britain sa. hea. D co Eng. bot. 352
11227 púngens *R. Br.* pungent ○ cu ½ jl.au G N. Holl. 1826. S s.l

1376. PACHYNE'MA *R. Br.* PACHYNEMA. (*Pachys*, thick, *nema*, a filament; stamens.) *Dillenièaceæ.* 1.

11228 complanàtum *R. Br.* flat-*branched* ▭ or 1½ ... ... N. Holl. 1825. C s.l Del. ess. 1. 73

1377. CUNO'NIA L. CUNONIA. (*J. C. Cuno*, of Amsterdam, in 1750.) *Cunoniàceæ.* 1.—2?

11229 capénsis *L.* Cape ☤ ▭ or 20 au W C. G. H. 1816. C co Bot. reg. 826

1378. HYDRA'NGEA *L.* HYDRANGEA. (*Hydor*, water, *aggeion*, a vessel; seed-vessel.) *Saxifrágeæ?* 6.—8.

11230 arboréscens *L.* arborescent ▭ or 6 jl.au W.G Virginia 1736. L p.l Bot. mag. 437
11231 cordàta *Mx.* heart-*leaved* ▭ or 8 jl.au W.G Carolina 1806. L p.l Den. br. 42
11232 nívea *Mx.* radiàta *Walt.* snow-white-*leaved* ▭ or 5 jl.au W.G Carolina 1786 L p.l Den. br. 43
11233 heteromálla *D. Don* heteromallous ▭ or 4 ... W.G Nepal 1821. C p.l
11234 *quercifòlia Bart.* Oak-leaved ▭ or 4 jn.s W.G Florida 1803. C p.l Bot. mag. 975
11235 hortènsis *Sm.* Hortènsia *opuloides Lam.* garden ▭ or 3 ap.s Pk China 1788. C p.l Bot. mag. 438

1379. CHRYSOSPLE'NIUM *L.* GOLDEN SAXIFRAGE. (*Chrysos*, gold, *splen*, spleen; med. qual.) *Saxifrágeæ.* 3.

11236 alternifòlium *L.* alternate-lvd ☇ △ cu ¼ ap.my Y Britain w.sh.p. D bog Eng. bot. 54
11237 oppositifòlium *L.* opposite-leaved ☇ △ cu ¼ ap.my Y Britain w sh p. D bog Eng. bot. 490
11238 nepalénse *D. Don* Nepal ☇ △ or ¼ ap.my Y Nepal 1820. D bog

*1380. SAXI'FRAGA *L.* SAXIFRAGE. (*Saxum*, stone, *frango*, to break; med. qual.) *Saxifrágeæ.* 92—134.

11239 ligulàta *Wal.* Meghæa ciliàta *Haw.* ligulate ☇ △ or ¼ ap.jn W.B Nepal 1821. D p.l Bot. cab. 747
11240 crassifòlia *L.* thick-leaved ☇ △ or 1 mr.my P Siberia 1765. D s.l Bot. mag. 196
11241 cordifòlia *Haw.* heart-leaved ☇ △ or 1 mr.my P Siberia 1779. D s.l

11242 mèdia *Haw.* intermediate ☿ △ or 1 ap.jn P Britain moun. D co
11243 hirsùta *L.* hirsute ☿ △ or 1 my.jn F Ireland ir.mou. D s.l Eng. bot. 2322
11244 *Gèum L.* Geum ☿ △ or 1 jn.jl W Ireland ir.mou. D s.l Eng. bot. 1561
11245 dentàta *Lk.* toothed ☿ △ or 1 my.jn W Britain moun. D co
11246 crenàta *Haw.* crenated ☿ △ or 1 my.jn W ..... 1796. D co
11247 sphæroídea *Haw.* sphæroidal ☿ △ or 1 my.jn F ..... 1800. D co
11248 umbròsa *L.* shady *London pride* ☿ △ or 1 ap.jn F Britain moun. D s.l Eng. bot. 663
11249 punctàta *L.* dotted-*flowered* ☿ △ or 1 my.jn W Siberia 1699. D s.l M. h. 3. 9. 17
11250 polìta *Lk.* polished ☿ △ or 1 my.jn W Ireland moun. D co
11251 cuneifòlia *L.* wedge-leaved ☿ △ or ½ my.jn W.G Switzerl. 1768. D s.l W. & K. 1. 44
2 davùrica *D. Don* Dahurian ☿ △ or ½ jn.jl W Siberia 1809. D p.s
11252 hỹbrida *Lk.* hybrid ☿ △ or ½ jn.jl W Piedmont 1810. D co
11253 stellàris *L.* starry ☿ △ or ½ jn.jl W Britain al. riv. D s.l Eng. bot. 167
2 Schleichèri D. Don Schleicher's ☿ △ or ½ jn.jl W Switzerl. 1819. D p.s
11254 dissímilis *G. Don* dissimilar ☿ △ or ½ jn.jl W BenNevis al.riv. D s.l
11255 *leucanthemifòlia Mx.* Stock-leaved ☿ △ or ½ jn W N. Amer. 1812. D p.s
11256 sarmentòsa *L.* twiggy ☿ △ or 1 jn.jl W.R China 1771. D s.l Bot. mag. 92
11257 *cuscutifórmis Lod.* Dodder-formed ☿ △ pr ½ jn.jl W China 1815. D s.l Bot. cab. 186
11258 eròsa *Ph.* gnawed ☿ △ or 1 my.jn W.Y N. Amer. 1812. D s.l
2 hirsùta *D. Don* hairy ☿ △ or 1 jn.jl W.Y N. Amer. 1800. D s.p
11259 rotundifòlia *L.* round-leaved ☿ △ or 1 my.jn W.R Austria 1596. D s.l Bot. mag. 424
2 repánda *D. Don* repand ☿ △ or 1 my.jn W Caucasus 1800. D s.p Ster. sax. 17. 5
11260 granulàta *L.* grain-*rooted* ☿ △ or 1 my W Britain me.pa. D s.l Eng. bot. 500
2 plèna double-*flowered* ☿ △ or 1 ap.jl W .... D s.l
11261 bulbífera *L.* bulb-bearing ☿ △ or ½ jn.jl W S. Europe 1819. D p.s Col. ec. 1. 317
11262 sibérica *L.* Siberian ☿ △ or ½ jl W Siberia 1802. D s.l Ster. sax. 25
11263 cérnua *L.* drooping ☿ △ or ¼ jl W Scotland sc. alp. D s.l Eng. bot. 661
11264 rivulàris *L.* brook ☿ △ or ½ jn.jl W Scotland sc. alp. D s.l Eng. bot. 2275
11265 *hederàcea L.* Ivy-*leaved* ☿ ◯ or ½ jl W Levant 1752. S s.l Fl. gr. 379
11266 *Hirculus L.* Hirculus ☿ △ or ½ au Y England tu. bo. D s.l Eng. bot. 1009
11267 flagellàris *Ster.* rod-like ☿ △ or ½ my.jl Y Greenl. 1819. D s.p Ster. sax. 6
11268 *aizoìdes L.* Aizoon-like ☿ △ or ½ jl.au Y Britain al.riv. D s.l
11269 autumnàlis *L.* autumnal ☿ △ or ½ jl.au Y Britain ... D s.l Eng. bot. 39
11270 læ'vis *Bieb.* smooth ☿ △ or ½ jl.o W Canary 1826. D s.l
11271 bronchiàlis *L.* bronchial ☿ △ or ½ my.jn Crea Siberia 1819. D s.p Gm. si. 4. 65. 2
11272 áspera *L.* rough ☿ △ or ½ au W Switzerl. 1752. D s.l Jac. au. 5. 31
11273 tenélla *Wul.* delicate *rough* ☿ △ or ¼ jn.au W Carinthia 1819. D s.p Jac. c. 3. 17
11274 *bryoìdes L.* Bryum-like ☿ △ or ¼ jn.jl W Switzerl. 1752. D s.l Jac. m. 2. 5. 1
11275 *hieracifòlia Kit.* Hawkweed-lvd ☿ △ or 1½ my.jn Lu Hungary 1789. D s.l W. & K. 1. 18
11276 semipubéscens *Swt.* semi-pubescent ☿ △ or 1 my.jn G.Y N. Amer. 1800. D s.p
11277 pennsylvánica *L.* Pennsylvanian ☿ △ or 1½ my.jn G.Y N. Amer. 1732. D s.l Di. el. 253. 328
2 glàbra smooth ☿ △ or 2 ap.jn G.Y N. Amer. 1732. D s.p
11278 virginiénsis *Mx.* Virginian ☿ △ or ½ my.jl W N. Amer. 1790. D s.l Bot. mag. 1664
11279 congésta *Haw.* heaped-*flwd* ☿ △ or ½ my.jl W N. Amer. 1812. D s.l
nivàlis *Ph.*
11280 nivàlis *L.* snowy ☿ △ or ½ jn.jl W Britain sc.alp. D s.l Eng. bot. 440
11281 *Cotylèdon L.* Cotyledon ☿ △ or 2 my.jl W.R Alp. Eur. 1596. D s.l Fl. dan. 241
11282 lingulàta *Bel.* tongue-*leaved* ☿ △ or 1½ my.jl W Switzerl. 1800. D s.l Lap. sax. 11
2 mèdia *D. Don* intermediate ☿ △ or 1½ my.jl W Carniola 1800. D s.l Ster. sax. 1. a
11283 crustàta *Vest* crustaceous-*edged* ☿ △ or ½ my.jl W Switzerl. 1800. D s.l Ster. sax. 1. b
11284 intermèdia *Haw.* intermediate ☿ △ or 1 jl W.R ..... 1808. D s.l
11285 intácta *W. en.* untouched ☿ △ or 1 my.jl W Tyrol ... D co H. ber. 2. 75
récta *Lap.*
2 mìnor *Haw.* smaller ☿ △ or 1 my.jn W Alp. Eur. ... D s.l
3 parvifìora *Haw.* small-flowered ☿ △ or 1 my.jn W Alp. Eur. ... D s.l
11286 *Aizòon Mur.* Aizoon ☿ △ or 1 my.jl W Alp. Eur. 1731. D s.l Jac. au. 5. 438
11287 mutàta *L.* changed ☿ △ or ½ jn.jl L.Y Switzerl. 1779. D s.l Bot. mag. 351
11288 oppositifòlia *L.* opposite-leaved ☿ △ or ½ mr.ap P Britain al. roc. D s.l Eng. bot. 9
11289 biflòra *All.* two-flwd *red* ☿ △ or ½ my.jn P Switzerl. 1820. D p.s Al. ped. 21. 1
11290 retùsa *Gou.* retuse ☿ △ or ½ my.jn P Piedmont 1826. D p.s Lap. sax. 18
11291 cæ'sia *L.* grey ☿ △ or ¼ my.jn P.Y Switzerl. 1752. D s.l Bot. cab. 421
11292 diapensioìdes *Bel.* Diapensia-like ☿ △ pr ¼ ap.jn W Switzerl. 1825. D s.p Al. ped. app. 3
11293 *aretioìdes* Lap. Aretia-like ☿ △ or ½ my.jl Y Switzerl. 1826. D p.s Lap. sax. 13
11294 Burseriàna L. Burser's ☿ △ or ¼ mr.jn Crea Carniola 1826. D p.s Ster. sax. 10. 1
11295 androsàcea *L.* Androsace-*lvd* ☿ △ or ¼ my.jn W Austria 1792. D s.l Jac. au. 4. 389
11296 *sedoìdes L.* Sedum-like ☿ △ or ¼ my.jn Y Europe 1820. D p.s Jac. m. 2. 21. 22
11297 ténera *Suter* tender ☿ △ or ½ my.jn Crea Switzerl. 1819. D p.s Al. ped. 61. 2
11298 geranioìdes *L.* Crane's-bill-lk ☿ △ or ½ ap.my W Pyrenees 1770. D s.l Lap. sax. 43
11299 irrigua *Fis.* plashy ☿ ◯ or 1 jn.jl W Tauria 1817. S p.s Bieb. ros. 2. 73
11300 pedatifida *Ehrh.* pedatifid ☿ △ or ½ my.jn W Scotland sc.alp. D s.l Eng. bot. 2278
11301 quinquéfida *Haw.* five-cleft ☿ △ or ½ my.jn W Britain moun. D s.l
11302 viscòsa *Haw.* clammy ☿ △ or ½ my.jn W .... D s.l
11303 pentadáctylis *Lap.* five-fingered ☿ △ or ¼ my.jn W Pyrenees 1815. D s.l Lap. sax. 40
11304 ceratophýlla *Dry.* horn-leaved ☿ △ or ½ my.jn W Spain 1804. D s.l Bot. mag. 1651
11305 Schradèri Ster. Schrader's ☿ △ pr 1 my.jn W ..... 1825. D s.l
11306 ajugifòlia *L.* Bugle-leaved ☿ △ or 1 jn.jl W Pyrenees 1770. D s.l Lap. sax. 31
11307 affìnis *D. Don* kindred ☿ △ or ½ my.jn W .... D s.l
læ'vis *Donn*
11308 hirta *Donn* hairy ☿ △ or 1 jn W Scotland sc.alp. D s.l Eng. bot. 2291
11309 platypétala *Sm.* broad-petaled ☿ △ or 1 jn W Scotland al.roc. D s.l Eng. bot. 2276
11310 decípiens *Ehrh.* deceptive ☿ △ or ½ my.jn W Wales wal.p. D s.l Eng. bot. 455
palmàta *Sm.*
11311 Sternbérgii W. en. Sternberg's ☿ △ or 1 my W Germany ... D s.l Ster. sax. 24
11312 incurvifòlia *D. Don* incurved-lvd ☿ △ or ¼ my.jn W Ireland rocks. D s.l
11313 denudàta *D. Don* stripped ☿ △ or ¼ my.jn W Scotland c.mo. D s.l
11314 pulchélla *D. Don* pretty ☿ △ or ¼ my.jn W Germany 1818. D s.l
11315 tridentàta *D. Don* three-toothed ☿ △ or ¼ my.jn W .... D s.l
11316 moschàta *Wul.* musky ☿ △ or ¼ my.jn L.Y Pyrenees ... D s.l Lap. sax. 37, 38
muscoìdes Ster.
11317 *muscoìdes Wul.* Moss-like ☿ △ or ¼ my.jn Pa.Y Switzerl. 1819. D s.l Lap. sax. 35
moschàta *With.*
11318 tricuspidàta *Rth.* tricuspidate ☿ △ or ¼ my.jn Y Greenl. 1824. D s.l Fl. dan. 976
11319 pygmæ'a *Haw.* pygmy ☿ △ or ¼ my.jn W.Y Scotland sc.alp. D s.l Eng. bot. 2214
moschàta *E. B.*
11320 tridactylítes *L.* three-fingered ○ w ¼ ap.my W Britain walls. S s.l Eng. bot. 501

11321 contravérsa *Ster.* contrary-turned ○ or ½ my.jn W S. Europe 1824. S s.l Ster. sax. 16
11322 petræ'a *L.* rock ○ or ½ ap.my W Norway 1752. S s.l Jac. ic. 1. 81
11323 adscéndens *Vahl* ascending ♀ △ or ½ my W Pyrenees 1752. D s.l Ster. sax. 19. 1, 2
aquática *Lap.*
11324 lanceolàta *Haw.* spear-*bracted* ♀ △ or ½ my.jn W Europe 1800. D s.l
2 obtùsa *Haw.* obtuse ♀ △ or ½ my.jn W Europe 1820. D s.l
11325 leptophýlla *Pers.* fine-leaved ♀ △ or ½ my.jn W Wales moun. D s.l
2 angustifida *D.Don* narrow-cleft ♀ △ or ½ my.jn W Wales moun. D s.l
11326 condensàta *Gm.* dense ♀ △ or ½ my.jn W Scotland c. mo. D s.l Fl. bad. 2. 3
11327 lætevirens *D. Don* lively green ♀ △ or ½ my.jn W Scotland c. mo. D co
11328 *hypnoìdes L.* Moss-like ♀ △ or ½ ap.jn W Britain d. roc. D co Eng. bot. 454
2 viscòsa *Hort.* clammy ♀ △ or ½ my.jn W Scotland moun. D co
3 angustifòlia *Hort.* narrow-leaved ♀ △ or ½ my.jn W Scotland moun. D co
4 muscòsa *D. Don* mossy ♀ △ or ½ my.jn W Scotland moun. D co
5 pulchélla *D. Don* pretty ♀ △ or ½ my.jn W Scotland moun. D co
11329 cæspitòsa *L.* turfy ♀ △ or ½ my.jn C Wales w.alp. D s.l Eng. bot. 794
11330 exaràta *Vill.* engraved ♀ △ or ½ my.jn W S. Europe 1818. D s.l Vil. del. 4. 45
11331 grœnlándia *H. K.* Greenland ♀ △ or ½ jl W Pyrenees 1732. D s.l Lap. sax. 19
11332 elongélla *Sm.* longish-*stalked* ♀ △ or 1 ap.my W Scotland sc. alp. D s.l Eng. bot. 2277

*1381. TIARE'LLA *L.* TIARELLA. (*Tiara*, a Persian diadem; mitred capsule.) *Saxifràgeæ.* 3. — 4.
11333 cordifòlia *L.* heart-leaved ♀ △ or ½ ap.my W N. Amer. 1731. D s.p Bot. mag. 1589
11334 Menzièsii Ph. Menzies's ♀ △ or 1 ap.my W N. Amer. 1812. D s.p
11335 polyphýlla *D. Don* many-leaved ♀ △ or 1 ap.my W Nepal 1820. D p.l

* 1382. MITE'LLA *L.* MITELLA. (Dimin. of *mitra*, a mitre; capsule.) *Saxifràgeæ.* 4. — 5.
11336 diphýlla *L.* two-leaved ♀ △ pr ½ ap.my W N. Amer. 1731. D p.l Bot. reg. 166
11337 cordifòlia *Lam.* heart-leaved ♀ △ pr ½ ap.my W N. Amer. 1812. D p.l Lam. il. 373. 3
11338 núda *L.* naked ♀ △ pr ½ jn.au W N. Amer. 1758. D p.l Lam. il. 373. 2
renifórmis *Lam.*
11339 prostràta *Mx.* prostrate ✱ △ or ½ ap.my W N. Amer. 1818. D p.l

*1383. ASTI'LBE *Ham.* ASTILBE. (*A* intensive, *stilbe*, brightness.) *Saxifràgeæ.* 1. — 2.
11340 decándra *D. Don* decandrous ✱ △ or 2 my.jn W Carolina 1812. D s.p Ven. mal. 54
Tiarélla biternàta *Ven.*

*1384. GYPSO'PHILA *L.* GYPSOPHYLA. (*Gypsos*, chalk, *philco*, to love; habitat.) *Caryophýlleæ.* 27. — 37.
11341 Strùthium *L.* Struthium ✱ △ or 2 jl.au W Spain 1729. S p.l Bar. ic. 119
11342 fastigiàta *L.* peaked ✱ △ or 1½ jn.jl W Germany 1759. S p.l Gm. si. 4. 61. 1
11343 collína *Stev.* hill ✱ △ or 2 jl.au W Podolia 1821. S p.l
11344 arenària *W. & K.* sand ✱ △ or 1½ jl.au W Hungary 1801. S p.l W. & K. 41
11345 viscòsa *Mur.* clammy ○ or 1½ jn.jl W Levant 1773. S p.l Mur. 3
11346 tenélla *Poir.* delicate ○ or 1 jl.au W Europe 1816. S p.l
11347 altíssima *L.* tallest ✱ △ or 1½ jl.au St Siberia 1759. S p.l Gm. si. 4. 60
11348 grandiflòra *Poir.* great-flowered ✱ △ or 2 jl.au W ..... 1800. S p.l
11349 perfoliàta *L.* perfoliate ✱ △ or 2 jl.au F Spain 1732. S p.l Di. el. 276
11350 sabulèsa *Stev.* sandy ✱ △ or 1½ jl.au W Tauria 1817. S p.l
scorzonerifòlia Desf. perfoliàta *Bieb.*
11351 acutifòlia *Fis.* acute-leaved ✱ △ or 3 jl.au W,G Siberia 1820. S co
11352 paniculàta *L.* panicled ✱ △ or 4 jn.jl W Siberia 1759. S p.l Jac. au. 5. ap. 1
11353 adscéndens *Jac.* ascending ✱ △ or 2 jl.au W S. Europe 1800. S p.l Jac. vin. 2. 138
11354 glaúca *Stev.* glaucous ✱ △ or 1½ jl.s W Caucasus 1822. S co
11355 *gramínea Sm.* grassy ✱ △ or 1 jl.au R Greece 1810. S p.l
11356 élegans *Bieb.* elegant ○ or 1 jn.s W.pk Crimea 1828. S co Sch. mo. 21
11357 Stevèni Fis. Steven's ✱ △ or 2 jl.au W Iberia 1822. S co
11358 rèpens *L.* creeping ✱ △ or ½ jl.s St Siberia 1774. S p.l Bot. mag. 1448
11359 crética *Sm.* Cretan ✱ △ or 1 jl.au W Crete 1810. S p.l Fl. gr. 384
11360 tenuifòlia *Bieb.* fine-leaved ✱ △ or 1 jl.au R Caucasus 1824. S p.l
11361 dúbia *W.* doubtful ✱ △ or 1 my.s W ..... 1815. S p.l
11362 prostràta *L.* trailing ✱ △ or 1 jl.s R Siberia 1759. S p.l Bot. mag. 1281
11363 muràlis *L.* wall ○ or ½ jn.o F Germany 1739. S s.l Lam. il. 375. 1
11364 serótina *W.* late-*flowering* ○ or 1 au.s W Europe 1818. S p.l
11365 glomeràta *Pall.* glomerate ✱ △ or 1 jl.au Pa,R Tauria 1818. S p.l
11366 Saxífraga *L.* Saxifrage ✱ △ or ½ jl.au Pk Germany 1774. S p.l Ex. bot 2. 90
11367 rigida *L.* rigid ✱ △ or ¼ jn.au Pk France 1769. S s.l

1385. SAPONA'RIA *L.* SOAPWORT. (*Sapo*, soap; mucilaginous sap.) *Caryophýlleæ.* 10. — 17.
11368 Vaccària *L.* Cow-herb ○ or 2 jl.au Pk Germany 1596. S s.l
11369 perfoliàta *Rox.* perfoliate ○ or 2 jn.jl R E. Indies 1800. S co
11370 officinàlis *L.* officinal ♃ △ or 2 jl.o Pk England hed. D co Eng. bot. 1060
2 plèna double ♃ △ or 2 jl.o Pk .... D co
11371 ocymoìdes *L.* Basil-like ♃ △ or ½ my.jl R France 1768. C s.p Bot. mag. 154
11372 glutinòsa *Bieb.* clammy ✱ ◯ or 1 jn.jl Pk Caucasus 1817. S s.l Bieb. cen. 2. 66
11373 pórrigens *L.* stretching ○ or 1 jl.au Pk Levant 1680. S s.l Jac. vin. 2. 109
11374 orientàlis *L.* eastern ○ or 1 jn.au Pk Levant 1732. S s.p Di. el. 167. 204
11375 cæspitòsa *Dec.* turfy ✱ △ or ½ jl.au R Pyrenees 1824. D s.p Dec. ic. 2
11376 lùtea *L.* yellow ✱ △ or ¼ jn.au Y Switzerl. 1804. D s.p Al. ped. 23. 1
11377 bellidifòlia *Sm.* Daisy-leaved ✱ △ or ½ jl.au R Italy 1825. D s.p Boc. mu. 62. 1

*1386. DIA'NTHUS *L.* PINK. (*Dios*, divine, *anthos*, fl.; magnificence, fragrance.) *Caryophýlleæ.* 93. — 135.
11378 prólifer *L.* proliferous ○ pr ¾ jl.au Pk England gra.pa. S p.l Eng. bot. 956
11379 diminùtus *L.* small-*flowered* ○ pr ½ jl Pk S. Europe 1771. S p.l
11380 Armèria *L.* Armeria ○ or 1 jl.s R England gra.pa. S p.l Eng. bot. 317
11381 armerioìdes *Raf.* Armeria-like ○ or 1 jl.s R NewJersey1826. S co
11382 pubéscens *Sm.* pubescent ○ or 1 jn.jl R Greece 1820. S s.l Fl. gr. 397
11383 Pseùd-Armèria *Bieb.* False Armeria ♀ △ or 1 jl.au P Crimea 1820. S p.l Bot. mag. 2283
11384 discolor *Sims* various-colored ♀ △ or 1 jn.s P Caucasus 1803. S s.l Bot. mag. 1162
11385 barbàtus *L.* bearded *Sweetwilliam* ♀ △ or 1½ jn.jl Pk Germany 1573. S r.m Bot. mag. 207
11386 dentàtus *Fis.* toothed ✱ △ or 1 jn.jl R Siberia 1826. S p.l
11387 aggregàtus *Poir.* aggregate ♀ ◯ or 1 jn.jl P ..... 1817. S s.l
11388 latifòlius *W.* broad-leaved ♀ △ or 1½ jl.s Pk .... C s.l Sw. fl. gar. 2
11389 japónicus *Thun.* Japanese ♀ △ or 1 jn.o Pk China 1804. C p.l Thun. jap. 23
11390 cephalòtes *Ser.* headed ♀ △ or 1½ jn.o Pk ..... 1823. C p.l
11391 capitàtus *Dec.* headed ♀ △ or 1½ jn.o P Caucasus 1822. C p.l
atrorùbens *Bieb.*

11392 polymórphus *Bieb.*	multiform	♀	△	or	1	jn.o	R	Crimea	1822.	C	p.l		
2 diùtinus *Kit.*	day-*flowering*	♀	△	or	1	jn.o	R	Hungary	1816.	C	p.l		
11393 Balbísii Ser.	Balbis's	♀	△	pr	1	jl	R	Genoa	1817.	C	s.l		
glaucophýllus *Horn.*													
11394 ferrugíneus *L.*	rusty	♀	◯	or	1½	jl.s	Br	Italy	1756.	S	p.l	Mil. ic. 1. 81. 1	
11395 Carthusianòrum *L.*	Carthusians'	♀	△	or	1½	jl.au	R	Germany	1573.	C	s.l	Loe. pr. 7	
11396 atrorùbens *All.*	dark-red	♀	△	or	1	jl.s	C	Italy	1802.	C	s.l	Jac. ic. 3. 467	
11397 arbúscula *B. R.*	little tree	♃	⌐	pr	1½	jl.au	R	China	1824.	C	p.l	Bot. reg. 1086	
11398 arbòreus *L.*	tree	♃	⌐	or	1½	jn.au	Pk	Greece	1820.	C	s.l	Bot. cab. 459	
11399 fruticòsus *L.*	shrubby	♃	⌐	or	1½	jn.s	Pk	Greece	1815.	C	r.m	To. it. 1. 9	
11400 suffruticòsus *W.*	half-shrubby	♃	⌐	or	1½	jn.jl	Pk	Siberia	1804.	C	p.l		
11401 caroliniànus *Walt.*	Carolina	♀	△	or	1	jn.s	P	N. Amer.	1811.	C	r.m		
11402 rupícola *Bieb.*	rock-inhabiting	♀	△	or	1	jn.jl	R	Italy	1820.	C	s.l	Fl. nap. 39	
Bisignìani Ten.													
11403 caryophylloìdes *Schult.*	Clove-like	♀	△	or	1	jn.jl	R	.....	1817.	C	s.l		
11404 ásper *W.*	rough-*stalked*	♀	△	or	¾	jl.s	Pk	Switzerl.	1822.	C	s.l		
scàber *Schl.*													
11405 collìnus *W. & K*	hill	♀	△	or	¾	jl.s	W	Hungary	1800.	C	s.l	Par. lon. 62	
11406 serràtus *Lap.*	serrated	♀	△	pr	1	jl.s	Pk	Pyrenees	1827.	C	s.l		
11407 campéstris *Bieb.*	field	♀	△	or	1	jl.au	W.R	Tauria	1815.	C	s.l	Bot. mag. 1876	
11408 alpéstris *Balb.*	alpine	♀	△	or	½	jn.jl	R	Europe	1817.	C	s.l	Bal. mis. 7. 1	
11409 nítidus *W. & K.*	shining	♀	△	or	1	jl.au	R	Carpath.	1822.	C	s.l		
11410 diffùsus *Sib.*	diffuse	♀	△	or	1½	jl.au	R	Cyprus	1820.	C	s.l		
11411 attenuàtus *Sm.*	attenuated	♀	△	or	½	jn.jl	R	Spain	1822.	C	s.l	Brot. ph. 2. 73	
11412 hirtus *Vil.*	hairy	♀	△	or	1	jl.au	R	France	1821.	C	s.l		
11413 guttàtus *Bieb.*	spotted	♀	△	or	1	jl.s	R	Caucasus	1816.	C	s.l		
11414 pallidiflòrus *Ser.*	pale-flowered	♀	△	pr	1	jn.jl	P	Siberia	1817.	C	s.l		
pállens *Bieb.*													
11415 versicolor *Fis.*	changeable-cld	♀	△	or	1½	jl.s	R.Y	Russia	1823.	C	s.l		
11416 praténsis *Bieb.*	meadow	♀	△	or	1	jl.s	W.Y	Crimea	1820.	C	s.l		
ochroleùcus *Lk.*													
11417 chinénsis *L.*	China	♀	◯	or	1	jl.s	R	China	1713.	S	r.m	Bot mag. 28	
11418 montànus *Bieb.*	mountain	♀	△	or	¾	jn.s	R	Caucasus	1803.	C	s.l	Bot. mag. 1162	
11419 Caryophýllus *L.*	Clove	♀	△	or	2	jn.au	F	England	walls.	C	r.m	Eng. bot. 214	
2 flòre plèno	double *Carnation*	♀	△	or	2	jn.au	C	England	...	C	r.m	Bot. mag. 39	
3 fruticòsus	shrubby *Carnation*	♀	△	or	3	jn.au	C	England	...	C	r.m		
4 imbricàtus	imbricated *Wheat-ear*	♀	△	or	1½	jn.au	F	England	...	C	r.m	Bot. mag. 1662	
11420 glaucophýllus *H.C.*	glaucous-lvd	♀	△	or	1½	jn.jl	R	.....	1827.	L	co		
11421 sylvéstris *Jac.*	wild	♀	△	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1732.	C	s.l	Bot. mag. 1740	
virgíneus *Sims*													
11422 longicaùlis *Ten.*	long-stemmed	♀	△	or	1	jn.jl	W	Italy	1820.	C	s.l		
11423 suavèolens *Spr.*	sweet-smelling	♀	△	or	1	jn.jl	W	.....	1820.	C	s.l		
11424 Poiretiànus Ser.	Poiret's	♀	△	or	1	jn.jl	P	.....	1816.	C	s.l		
2 flòre plèno	double-flwd	♀	△	or	1	jn.jl	P	Greece	1820.	C	s.l		
11425 Liboschitzíànus Ser.	Liboschitz's	♀	△	or	½	jn.jl	W	Tauria	1817.	C	s.l		
petræ'us *Bieb.*													
11426 monadélphus *Ven.*	monadelphous	♀	△	or	1	jn.jl	W.Pk	Levant	...	C	s.l	Ven. cels 39	
procúmbens *Pers.*													
11427 sylváticus *Hoppe*	wood	♀	△	or	1½	jn.s	R	Ratisbon	1815.	S	p.l		
11428 pomeridiànus *L.*	afternoon	♀	△	or	1	jn.jl	Y	Levant	1804.	C	s.l	Par. lon. 57	
11429 leptopétalus *W.*	fine-petaled	♀	△	or	1½	jl	W	Caucasus	1814.	C	s.l	Bot. mag. 1739	
11430 púngens *L.*	pungent	♀	△	or	1	au.o	Pk	Spain	1781.	C	s.l		
11431 divaricàtus *Urv.*	divaricate	♀	△	or	1	jn.jl	P	Greece	1822.	C	s.l		
11432 bicolor *Bieb.*	two-colored	♀	△	or	1	jn.jl	Pk	Tauria	1816.	C	s.l		
11433 furcàtus *Balb.*	forked	♀	△	or	1	jn.jl	P.R	Piedmont	1819.	C	s.l	Bal. mis. 7. 2	
11434 virgíneus *L.*	*true* virgin	♀	△	or	1	jn.jl	R	Montpel.	1816.	C	s.l	Di. el. 385	
púngens *Poir.* rupéstris *L.*													
11435 deltoìdes *L.*	deltoid	♀	△	or	¾	jn.o	F	Britain	gra. pa.	C	s.l	Eng. bot. 61	
11436 glaùcus *L.*	glaucous-*leaved*	♀	△	or	½	jn.o	W	Britain	gra. pa.	C	s.l	Di. el. 298. 348	
11437 *hyssopifòlius Hort.*	Hyssop-like	♀	△	pr	¾	jn.o	Pk	Europe	1810.	S	co		
11438 crenàtus *Thun.*	crenated	♀	⩚	or	1	au	F	C. G. H.	1817.	C	s.l	Bot. reg. 256	
11439 marginàtus *Poir.*	bordered	♀	△	or	1	jn.jl	W	S. Europe	1820.	C	s.l		
11440 rigidus *Bieb.*	rigid	♀	△	or	¾	jn.o	R	Casp. Sea	1802.	C	s.l		
11441 clavàtus *Spr.*	clavate	♀	△	or	1	jn.o	F	.....	...	C	s.l		
11442 suàvis *W.*	sweet	♀	△	or	1	jn.o	Pa.Pk	.....	...	C	s.l		
11443 cæ'sius *Sm.*	grey	♀	△	or	½	jn.jl	F	Britain	rocks.	C	s.l	Eng. bot. 62	
11444 alpìnus *L.*	alpine	♀	△	or	½	jn.jl	R	Austria	1759.	C	s.l	Bot. mag. 1205	
11445 glaciàlis *Hae*	icy	♀	△	or	½	jn.jl	R	S. Europe	1820.	C	s.l		
negléctus *Loi.*													
11446 tèner *Balb.*	tender	♀	△	or	½	jn.jl	R	Alp. Eur.	1817.	C	s.l	Bal. mis. 7. 3	
11447 Hornemánni Ser.	Hornemann's	♀	△	or	1	jn.jl	R	Italy	...	C	s.l		
furcàtus *Horn.*													
11448 Sternbérgii Sib.	Sternberg's	♀	△	or	1½	jn.jl	R	.....	...	C	s.l		
11449 petræ'us *W. & K.*	rock	♀	△	or	½	jl.au	W	Hungary	1804.	C	s.l	W. & K. 3. 222	
2 flòribus majóribus *Dec.*	larger-flwd	♀	△	or	½	jn.jl	Pk	.....	1804.	C	s.l	Bot. mag. 1204	
petræ'us *B. M.*													
11450 ibéricus *W.*	Iberian	♀	△	or	½	jn.jl	P	Iberia	1817.	C	s.l		
Willdenòvii Lk.													
11451 ruthénicus *Roem.*	Russian	♀	△	or	1	jn.jl	P	Russia	1816.	C	s.l		
11452 gállicus *Pers.*	French	♀	△	or	¾	jn.au	P	S. France	...	C	s.l		
11453 álbens *H. K.*	whitish	♀	⩚	or	¾	au	W	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. reg. 256	
11454 plumàrius *L.*	feathered	♀	△	or	½	jn.au	W.P	Europe	1629.	C	s.l		
moschàtus *Desf.* dùbius *Horn.*													
11455 horténsis *Schr.*	garden	♀	△	or	1	jl.au	St	Hungary	1805.	C	r.m		
11456 saxátilis *Pers.*	rock	♀	△	or	½	jn.jl	W	S. Europe	1816.	C	s.l		
11457 squarrósus *Balb.*	squarrose	♀	△	or	½	jn.au	W	Tauria	1817.	C	p.l	Bieb. cen. 1. 33	
11458 Mussìni Horn.	Mussini's	♀	△	or	½	jn.au	W	Caucasus	1823.	C	p.l		
11459 caucásicus *Sims*	Caucasian	♀	△	or	1	jn.s	P	Caucasus	1803.	C	s.l	Bot. mag. 795	
11460 frágrans *Bieb.*	fragrant	♀	△	or	1	jn	W	Austria	1804.	C	r.m	Bot. mag. 2067	
11461 punctàtus *Spr.*	dotted	♀	△	or	1	jn	Pa.Li	.....		C	r.m	Bot. cab. 896	
11462 serótinus *W. & K.*	late-*flowering*	♀	△	or	1	jl.s	P	Hungary	1804.	C	s.l	W. & K. 2. 172	
11463 arenàrius *L.*	sand	♀	△	or	½	my	P	Europe	...	C	s.l	Bot. mag. 2036	
11464 prostràtus *Jac.*	prostrate	♃	△	or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1824.	C	s.l	Jac. sc. 3. 271	
11465 fimbriàtus *Bieb.*	fringed	♀	△	or	1½	jn.au	Li	Iberia	1815.	C	s.l	Bot. mag. 1069	
orientàlis *Sims*													

11466 plumòsus *Spr.*	feathery	☿	△	or	1½	jl.s	W.Li	M. Bald.	...	C	s.l	
11467 monspessulànus *L.*	Montpelier	☿	△	or	1	jl.au	R	Montpel.	1764.	C	p.l	
11468 supérious *L.*	superb	☿	△	or	2	jl.s	W	Europe	1596.	C	s.l	Bot. mag. 297
11469 Fischèri *Spr.*	Fischer's	☿	△	or	1	jn.jl	R	Russia	1820.	C	s.l	
11470 pulchéllus *Ehrh.*	pretty	☿	△	or	1	jn.jl	W.R	Siberia	1827.	C	s.p	

CLASS X. ORDER 3.

DECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1387. *CUCU'BALUS L.* CAMPION. (A name adopted from Pliny.) *Caryophýlleæ.* 1.

11471 báccifer *L.*	berry-bearing	☿	△	w	1½	jn.jl	W	England	hed.	D	co	Eng. bot. 1577

*1388. SILE'NE *L.* CATCHFLY. (*Sialon*, saliva; viscid frothy moisture of stalks.) *Caryophýlleæ.* 158.—227.

11472 acaúlis *L.*	stemless	☿	△	pr	½	jn.au	Pk	Britain	sc. alp.	D	p.l	Eng. bot. 1681
2 álba	white-*flowering*	☿	△	pr	½	jn.au	W	Britain	sc. alp	D	s.p	
3 éxscapa	scapeless	☿	△	pr	½	jn.au	R	Switzerl.	1819.	D	s.p	Al. ped. 79. 2
11473 pumilio *Sturm*	dwarf	☿	△	pr	½	jn.au	P	Germany	1823.	D	co	Stur. deu. 1. 11
11474 fimbriàta *Sims*	fringed-*flwd*	☿	△	pr	2½	my.au	W	Caucasus	1803.	D	s.l	Bot. mag. 908
11475 lácera *Sims*	torn	☿	◯	pr	1½	my.au	W	Caucasus	1818.	S	co	Bot. mag. 2255
Cucùbalus lácerus *Bieb.*												
11476 stellàta *H. K.*	star-*leaved*	☿	△	pr	1	jn.au	W	N. Amer.	1696.	D	co	Bot. mag. 1107
11477 inflàta *Sm.*	inflated	☿	△	cu	1	my.s	W	Britain	co. fi.	D	co	Eng. bot. 164
11478 angustifòlia *Schrank*	narrow-lvd	☿	△	or	1	jn.au	W	Europe	1817.	D	co	Fl. nap. 37
11479 ovàta *Ph.*	ovate	☿	△	or	1	my.jl	W	N. Amer.	1820.	D	co	
11480 maritima *Dec.*	sea	☿	△	cu	¼	au.s	W	Britain	sea sh.	D	s.l	Eng. bot. 957
11481 *fabària H. K.*	Faba-*leaved*	☿	△	cu	¾	jn.au	W	Sicily	1731.	S	co	Boc. m. 133. 92
11482 *Behen* L.	Behen		◯	un	2	jn.jl	W	Crete	1713.	S	co	Di. el. 397. 409
11483 indica *Rox.*	Indian	☿	△	un	2	jn.jl	P	Nepal	1823.	C	co	
11484 viscaginòides *Horn.*	Viscago-like	☿	△	cu	¾	jn.jl	Pk	Dauria	1824.	D	co	
11485 graminifòlia *Otth*	Grass-leaved	☿	△	or	2	jn.jl	W	Altaia	1819.	D	co	
11486 procúmbens *Mur.*	procumbent	☿	△	cu	¾	jn.jl	Pk	Siberia	1823.	D	co	
11487 rubélla *L.*	small-red		◯	pr	½	my.jn	F	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 314. 406
11488 apétala *W.*	petalless		◯	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1801.	S	co	
11489 spergulifòlia *Bieb.*	Spurrey-like	☿	△	pr	½	jn.jl	W	Armenia	1824.	D	co	
11490 Gypsóphila *Desf.*	Gypsophila	☿	△	pr	½	jn.jl	W	.....	1822.	D	co	
11491 carnòsa *Moen.*	fleshy		◯	un	1	jn.jl	P	.....	1823.	S	co	
11492 hispánica *Otth*	Spanish	☿	◯	or	½	jn.jl	Crea	Spain	1819.	S	co	
parviflòra *Zea*												
11493 Otites *Pers.*	Otites	☿	△	cu	1	jl.au	Crea	England	gra. so.	D	co	Eng. bot. 85
11494 volgénsis *Otth*	Volga	☿	△	pr	1	jl.au	G.Y	Volga	1824.	D	co	
11495 parviflòra *Pers.*	small-flowered	☿	△	pr	1	jl.au	G.Y	Hungary	1796.	D	co	
11496 effùsa *Otth*	effuse	☿	△	pr	1	jl.au	G.Y	Volga	1823.	D	co	
11497 sibírica *Pers.*	Siberian	☿	△	cu	1½	jn.au	G.Y	Siberia	1773.	D	co	Hof.got.1.150.ic.
11498 ruthénica *Otth*	Russian	☿	△	or	2	jn.jl	G.Y	Russia	1820.	S	co	
11499 multiflòra *Pers.*	many-flowered	☿	◯	cu	1	jn.au	W	Hungary	1794.	S	co	W. & K. 1. 56
11500 elàta *Otth*	tall	☿	△	or	3	jn.jl	W	Tauria	1819.	S	co	
chlorántha *Otth*												
11501 tatárica *Pers.*	Tartarian	☿	△	pr	2	jn.au	W	Russia	1769.	D	co	
11502 gigantèa *L.*	gigantic	☿	◯	pr	3	jn.jl	W	Africa	1738.	S	s.l	Walt. h. 11
11503 viscòsa *Pers.*	clammy	☿	◯	or	2	jl	W	Levant	1739.	S	co	To. it. 2. 361
11504 cónica *L.*	conic		◯	w	1	jn.jl	P	England	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 922
11505 conoídea *L.*	conoid		◯	pr	1	jn.jl	P	S. Europe	1683.	S	s.l	M. h. 5. 36. 6
11506 cylindriflòra *Otth*	cylindrical-flwd	☿	◯	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1824.	S	co	
11507 undulàta *H. K.*	wave-*leaved*	☿	◯	cu	1½	au	R	C. G. H.	1775.	S	p.l	
11508 ánglica *L.*	English		◯	w	¾	jn.jl	W	Britain	san. fi.	S	co	Eng. bot. 1178
11509 lusitánica *L.*	Portuguese		◯	pr	1	jn.jl	Pk	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 311. 401
11510 tridentàta *Desf.*	three-toothed		◯	pr	¾	my.jn	Pk	Barbary	1823.	S	s.l	
11511 gállica *L.*	French		◯	pr	1	my.jn	Pk	France	1683.	S	s.l	Di. el. 310. 399
11512 coarctàta *Lag.*	compressed		◯	or	1	jn.jl	Pk	Valencia	1825.	S	co	
11513 ocymoìdes *Desf.*	Basil-like		◯	pr	1	mr.jn	P	.....	1823.	S	co]	
11514 dísticha *W.*	two-rowed		◯	pr	1½	jn.jl	R	.....	1817.	S	s.l	Sch. mo. 39
11515 cerastoìdes *L.*	Cerastium-like		◯	cu	¾	jl.au	W	S. Europe	1732.	S	s.l	Di. el. 309. 397
11516 quinquevúlnera *L.*	five-wounded		◯	or	1	jn.au	Bd	England	san. fl.	S	co	Eng. bot. 86
11517 canariénsis *Spr.*	Canary		◯	or	½	jn.jl	W.R	Madeira	1822.	S	co	Spr. end. 3
11518 noctúrna *L.*	night		◯	cu	2	jn.au	Br	S. Europe	1683.	S	s.l	Di. el. 310. 400
11519 cinèrea *Desf.*	grey		◯	or	½	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	co	
11520 hirsutíssima *Otth*	hairiest		◯	or	1	jn.jl	R	Spain	1821.	S	co	
hirsùta *Lag.*												
11521 pinguis *Horn.*	fat		◯	or	½	jn.jl	Br.R	S. Europe	1818.	S	co	
11522 inclùsa *Horn.*	enclosed		◯	or	½	jn.jl	R	.....	1820.	S	co	
11523 díscolor *Sm.*	various-colored		◯	or	½	f.jl	R	Greece	1817.	S	co	Fl. gr. 410
11524 reflèxa *L.*	reflexed	☿	△	cu	1	jl.au	Br	S. Europe	1726.	D	co	Mag. mo. 171.ic
11525 micropétala *Dec.*	small-petaled		◯	un	¾	jn.jl	R	.....	1821.	S	co	
11526 micrántha *Lk.*	minute-flowered		◯	un	¾	jn.jl	R	Portugal	1823.	S	co	
11527 canéscens *Ten.*	canescent	☿	△	un	1	jn.jl	R	Naples	1822.	D	co	
11528 dichótoma *Ehrh.*	dichotomous		◯	un	1½	jn.jl	Pk	Hungary	1791.	S	s.l	W. & K. 29
11529 ibérica *Bieb.*	Iberian		◯	or	1	jn.jl	W	Iberia	1823.	S	co	
11530 nyctántha *W.*	night-flowered		◯	cu	1½	jn.au	Br	.....	1815.	S	co	
11531 *bellidifòlia Jac.*	Daisy-leaved		◯	pr	1	jn.jl	Pk	.....	1794.	S	s.l	Jac. vin. 3. 81
11532 vespertìna *Retz.*	evening		◯	cu	2	jl.au	Br	Barbary	1796.	S	co	Bot. mag. 677
11533 sabuletòrum *Lk.*	gravel-pit		◯	or	1	jn.jl	P	.....	1818.	S	co	
11534 cheiranthifòlia *Schott*	Wallfl.-lvd		◯	or	1	jl.au	R	San Rocco	1821.	S	co	
11535 obtusifòlia *W.*	obtuse-leaved		◯	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	S	co	
11536 coloràta *Schous.*	colored		◯	or	1	jn.jl	P	Morocco	1819.	S	co	
11537 imbricàta *Desf.*	imbricated		◯	or	1½	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	co	Desf. at. 1. 98
11538 crassifòlia *L.*	thick-leaved	☿	◯	cu	1	jl.au	Br	C. G. H.	1774.	S	p.l	
11539 grácilis *Dec.*	slender		◯	pr	1	jl.au	W	.....	1823.	S	co	
11540 jeniseénsis *W.*	Jenisee	☿	△	pr	1½	jn.jl	Pk	Siberia	1817.	S	s.l	
11541 ciliàta *Pou.*	ciliated	☿	△	cu	¾	jn.au	P	Crete	1804.	S	s.l	
11542 péndula *L.*	pendulous		◯	or	1	my.jl	R	Sicily	1731.	S	s.l	Bot. mag. 114

11543 hispida *Desf.* hispid ○ or 1 jn.jl R Barbary 1817. S co
11544 laxiflòra *Brot.* loose-flowered ○ or 1 jn.jl W Spain 1820. S co
11545 decúmbens *Bernh.* decumbent ○ or ½ jn.jl R Spain 1823. S co
11546 secundiflòra *Otth* side-flowering ○ or 1 jn.jl P Syria 1820. S co
11547 viscosissima *Ten.* clammiest ○ or 1 jn.jl ... Italy 1824. S co
11548 longicaúlis *Pou.* long-stemmed ○ or 1 jn.jl R Spain 1818. S co
11549 quadridentàta *Dec.* four-toothed ♄ △ pr ½ my.jl W Alps 1822. D co
11550 pusílla *W. & K.* weak ♄ △ un ½ jn.jl W Hungary 1804. D s.l W. & K. 3. 212
11551 alpéstris *Jac.* alpine ♄ △ un ½ my.jl W Austria 1774. D s.l Jac. au. 1. 96
11552 rupéstris *L.* rock ♄ ◎ un ½ my.jl R Switzerl. 1774. S s.l Fl. dan. 4
11553 glaucifòlia *Lag.* glaucous-leaved ♄ ◎ or ½ jn.jl R Spain 1820. S co
11554 parvifòlia *Otth* small-leaved ♄ ◎ or 1½ jn.jl W ..... 1817. S co
11555 inapérta *L.* unopen-*flowered* ○ un 2 jn.jl Br Madeira 1732. S s.l Di. el. 315. 407
11556 clandestìna *Jac.* hidden-*flowered* ○ un 1 jn.jl R C. G. H. 1801. S co Jac. c. 3. 3
11557 portènsis *L.* Oporto ○ cu 1 jl.au Pk Portugal 1759. S s.l
11558 *Antirrhìna L.* Snapdragon ○ un 1 jn.jl W N. Amer. 1732. S p.l Di. el. 313. 403
11559 geminiflòra *W.* twin-flowered ○ cu 1 jn.jl P ..... 1816. S co
11560 flavéscens *W. & K.* flavescent ♄ △ pr 1 jn.jl Y Hungary 1804. D p.l W. & K. 2. 175
11561 *linifòlia W.* Flax-leaved ○ pr 1 jl.au G.Y ..... 1817. S s.l
11562 crética *L.* Cretan ○ pr ¾ my.au G.w Candia 1732. S s.l Di. el. 314. 404. 5
11563 divaricàta *Clem.* divaricate ○ or 1 jn.jl R S. Europe 1818. S co
11564 sedoìdes *Jac.* Sedum-like ○ pr ¼ jl G.w Crete 1804. S co Jac. c. 14. 1
11565 *Saxifraga L.* Saxifrage ♄ △ cu ¼ jn.au F France 1640. D s.l Bot. cab. 454
11566 petræ'a *W. & K.* rock ♄ △ pr ½ jn.au W Hungary 1822. D co
11567 campánula *Pers* bell-*flowered* ♄ △ pr ⅝ jn.au G.w Piedmont 1823. D co Al. ped. 1. 3
11568 viscida *Spr.* viscid ♄ ◎ or 1½ jn.jl W.G Carniola 1820. S co
11569 longipétala *Ven.* long-petaled ○ pr 1 jn.au G.w Barbary 1822. S co
11570 nùtans *L.* nodding ♄ △ un 2 jn.jl W Britain cal. ro. D co Eng. bot. 465
11571 saxátilis *Sims* stone ♄ △ cu ¼ jn.jl G Siberia 1800. D s.l Bot. mag. 689
11572 livida *W.* livid ♄ △ pr 1 jn.jl W.G Carniola 1816. D s.l
11573 ténuis *W.* slender ♄ △ pr ⅝ jl G.w Baical 1816. D p.l
11574 quadrifida *Otth* four-cleft ♄ ◎ or ½ jn.jl W Verona 1818. S co
11575 viridiflòra *L.* green-flowered ♄ ◎ cu 2 jn.jl G.w Spain 1739. S p.l Her. par. 199
11576 chloránthа *W.* pale-flowered ♄ △ cu 1½ jn.au G.w Germany 1732. D s.l Di. el. 316. 408
11577 nicæénsis *All.* Nice ○ or 1 jn.jl W Piedmont 1820. S co Al. ped. 44. 2
11578 ramosissima *Desf.* branchiest ♄ ◎ or 1½ jn.jl P Barbary 1820. S co
11579 diversifòlia *Otth* different-leaved ○ or 1 jn.jl P ..... 1820. S co
11580 Psammìtis *Lk.* Psammitis ♄ ◎ or 1½ jn.jl Crea ..... 1818. S co
11581 cathólica *Otth* universal ♄ △ cu 1½ jl.s G.w Italy 1711. D co Jac. vin. 1. 59
11582 élegans *Brot.* elegant ○ pr 1½ jl.s W Portugal 1819. S co
11583 spatulàta *Bieb.* spatulate ◎ or ⅛ jn.jl R Caucasus 1823. S co
11584 tenuifòlia *Otth* fine-leaved ○ or 1 jn.jl P Dahuria 1820. S co
11585 rèpens *Pat.* creeping ♄ △ pr 1 jl.s Pk Siberia 1823. D co
11586 virgìnica *L.* Virginian ♄ △ or 1 my.au P N. Amer. 1783. D p.l Pl. al. 203. 1
11587 Cateshæ'i Walt. Catesby's ♄ △ or 1 jn.jl Pk Carolina 1810. D p.s Cat. car. 54. ic.
11588 stricta *L.* upright ○ pr 1 jn.jl P Spain 1802. S co
11589 muscípula *L.* flytrap ○ or 1½ jl.au R Spain 1596. S p.l
11590 noctiflòra *L.* night-flowering ○ cu 2 jl Pk England san. fl. S s.l Eng. bot. 291
11591 ornàta *H. K.* ornamented ♄ ▣ cu 1 my.s P C. G. H. 1774. S p.l Bot. mag. 382
11592 córsica *Dec.* Corsican ♄ △ or 1 jn.jl P Corsica 1820. D co Boc. mu. 54
11593 ægyptìaca *L.* Egyptian ○ cu 1 jl.au Pk Egypt 1800. S s.l
11594 sericea *All.* silky ○ cu 1½ jn.au Pk S. Europe 1801. S s.l Al. ped. 79. 3
11595 pubéscens *Loi.* pubescent ○ or 1 jn.jl Pk Corsica 1818. S co W. h. b. 23
11596 picta *Pers.* painted ○ pr 2 jn.au Pk ..... 1822. S co Sw. fl. gar. 92
11597 lævigàta *Sm.* smooth-*leaved* ○ or 1 jn.jl R Greece 1817. S co Fl. gr. 418
11598 bicolor *Thore* two-colored ○ or 1 jl.au St France 1820. S co Dec. ic. 42
11599 ramòsa *Otth* ramosissima *Sm.* branchy ○ or 1 jl.au W? Crete 1820. S co Fl. gr. 425
11600 reticulàta *Desf.* netted ○ cu 1 jl.au Pk Barbary 1804. S p.l Desf. at. 1. 99
11601 pennsylvánica *Mx.* Pennsylvanian ♄ △ or ½ jn.jl R N. Amer. 1806. D p.l Bot. reg. 247
11602 vallèsia *L.* Vallesian ♄ △ cu ⅛ jn.au F Switzerl. 1765. D s.l Al. ped. 23. 2
11603 fruticòsa *L.* shrubby ♄ ⌐ pr 1½ jn.jl Pk Sicily 1629. C p.l Com. h. 33
11604 cáspica *Pers.* Caspian ♄ △ pr ⅝ jn.jl Pk Caucasus 1823. D co
11605 Requiènii Otth Requien's ♄ △ or ⅛ jn.jl W.R Corsica 1823. D co
11606 amœ'nà *L.* pleasing ♄ △ pr 1 jl W Tartary 1779. D p.l
11607 supìna *Bieb.* supine ♄ △ pr ⅝ jn.au Pk Caucasus 1804. D s.l Bot. mag. 1997
11608 deprèssa *Bieb.* depressed ♄ △ or ⅛ jn.jl W Iberia 1816. S co
11609 paradóxa *L.* paradoxical ♄ △ cu 1 jl Pk Europe ... D p.l Jac. vin. 3. 84
11610 chloræfòlia *Sm.* Chlora-leaved ♄ △ cu 1 au.s L.Y Armenia 1796. D p.l Bot. mag. 807
11611 itálica *Dec.* Italian ♄ ◎ cu 1½ my.jn W Italy 1759. S co Jac. ob. 4. 79
11612 pátula *Desf.* spreading ♄ △ pr 1 my.jn W Barbary 1823. D co
11613 polyphýlla *L.* many-leaved ♄ △ pr 1 jn.jl W Germany ... D p.l Cl. h. 1. 290
11614 nemoràlis *W. & K.* grove ♄ ◎ pr 1 jn.jl W Hungary 1822. S co
11615 longiflòra *Ehrh.* long-flowered ♄ △ or 1½ jl.s L.P Hungary 1793. D p.l W. & K. 1. 8
11616 *bupleuroìdes L.* Bupleurum-lk ♄ ◎ cu 2 jn.jl W.P Persia 1801. S p.l To. it. 154
11617 mollissima *Pers.* softest ♄ △ cu 1 jl.s Pk Italy 1739. D co W. & K. 3. 248
11618 càna *Otth* hoary ♄ △ or 1½ jn.jl R ..... 1824. S co
11619 règia *Sims* royal ♄ △ or 1½ my.au C N. Amer. 1811. D p.l Bot. mag. 1734
11620 Mociniàna Dec. Mocini's ♄ △ or 1 jn.jl P Mexico 1827. S co Fl. mex. ic. in.
11621 ascéndens *Lag.* ascending ○ cu ⅝ my.au Pk Spain 1822. S co
11622 cæspitòsa *Stev.* turfy ♄ △ pr ⅛ my.au Pk Caucasus 1824. D co
11623 cordifòlia *All.* cordate-leaved ♄ △ or ¼ jn.jl Pk Piedmont 1819. S p.s Al. ped. 23. 3
11624 *Atòcion Mur.* orchidea *L.* Atocion ○ pr ⅜ my.jl Pk Levant 1781. S s.l Jac. vin. 3. 32
11625 Pseùdo-*Atòcion Desf.* Bast.-Atocion ○ or ½ jn.jl Pk N. Africa 1820. S co
11626 Armèria *L.* Sweetwilliam ○ or 1½ jl.s Pk England cor. fl. S s.l Eng. bot. 1398
2 àlba white-*flowered*
11627 compácta *Fis.* compact ○ or 1½ jl.s Pk Caucasus 1823. S co
11628 congésta *Sm.* crowded ○ or 1 jn.jl Pk Greece 1818. S co
11629 perfoliàta *Otth* perfoliate ♄ ◎ or 1½ jn.jl R S. Europe 1817. S co
Cucùbalus chloræfòlius *Poir.*

*1389. STELLA'RIA *L.* Stitchwort. (*Stella*, a star; starlike flowers.) *Caryophyllèæ.* 22. — 37.
11630 némorum *L.* grove ♄ △ w 1 ap.jn W Britain moi.wo. D co Eng. bot. 92
11631 latifòlia *Pers.* broad-leaved ♄ △ un 1½ jn.au W Germany 1816. D co

11632 dichótoma *L.* forked ○ w 1½ year W Britain clt. gr. S co Eng. bot. 537
11633 bulbòsa *Wul.* bulbous ⁂ △ un 1 year W Carinthia 1823. D co Jac. ic. 3. 468
11634 viscida *Bieb.* clammy ○ un 1 year W Hungary 1820. S co W. & K. 22
11635 *Holóstea L.* Holostea ☓ △ w 1 ap.jn W Britain woods. D co Eng. bot. 511
11636 Laxmánni Fis. Laxmann's ○ un 1 ap.jn W Siberia 1823. S co
11637 velutina *Ser.* velvety ☓ △ un ½ my.jn W Baical 1824. D co
11638 graminea *L.* Grass-*leaved* ☓ △ w 1 ap.jn W Britain hed. b. D co Eng. bot. 803
11639 glaúca *With.* glaucous *marsh* ☓ △ w ¾ my.au W Britain moi. m. D p.l Eng. bot. 825
11640 crassifòlia *Ehrh.* thick-leaved ☓ △ un 1 my.au W Germany ... D co
11641 uliginòsa *Cur.* bog ○ w 1 jn.jl W Britain rivul. S bog Eng. bot. 1074
aquática *Poll.*
11642 cerastoìdes *L.* Cerastium-like ☓ △ cu ½ jn.jl W Scotland sc. alp. D bog Eng. bot. 911
11643 humifùsa *Swz.* trailing ☓ ○ un ½ my.jn W Norway 1816. S co Fl. dan. 978
11644 arenària *L.* sand ○ un ½ jn W Spain 1799. S co.
11645 scapígera *W.* scape-bearing ☓ △ cu ½ jn.jl W Scotland sc. rivu. D co Eng. bot. 1266
11646 multicaúlis *Jac.* many-stemmed ☓ △ or ½ jn.jl W Carinthia 1816. D s.p Jac. c. 1. 19
11647 dahùrica *W.* Dahurian ☾ ◯ un 1 jn.jl W Dahuria 1818. S co
11648 muràlis *Lk.* wall ○ un ½ jn.jl W Candia 1824. S co
11649 élegans *Scr.* elegant ☓ ◯ or 1 my.jn W Siberia 1820. S co
11650 lóngipes *Gol.* long-stalked ☓ ◯ un ¾ jn.jl W N. Amer. 1820. S p.l

*1390. ARENA'RIA *L.* SANDWORT. (*Arena*, sand; habitation.) *Caryophýlleæ*. 68. — 160.
11651 purpùrea *Pers.* purple ○ pr ¼ jl P Spain 1823. S s.l
11652 rùbra *L.* red ○ pr ½ jn.au P Britain san.fi. S s.l Eng. bot. 852
11653 marìna *Roth* marine ☓ △ pr ½ jn.jl P Germany 1795. D s.l
marginàta *Dec.*
11654 salìna *Ser.* salt-pit ○ pr ½ jn.jl P Bohemia 1820. S s.p
11655 mèdia *L.* mediate ○ w ½ jl P Britain sea co. S co Eng. bot. 958
marina *E. B.*
11656 glandulòsa *Jac.* glandular ○ or ½ jn P Europe 1820. S co Jac. sc. 355
11657 canadénsis *Pers.* Canada ○ pr ¾ jn.jl R N. Amer. 1812. S p.l
11658 graminifòlia *Schr.* Grass-leaved ☾ △ pr ½ jn.jl W Siberia 1817. D co H. got. 5
filifòlia *Bieb.*
2 glabérrima *Dec.* smoothest ☾ △ or ½ jn.jl W Caucasus 1816. D co
graminifòlia *W. en.*
11659 longifòlia *Bieb.* long-leaved ☾ △ pr ½ jn.jl W Siberia 1823. D co Gm. si. 63. 2
11660 dahùrica *Fis.* Dahurian ☾ △ pr 1 jn.jl W Dahuria 1824. D s.l
11661 formòsa *Fis.* handsome ☾ △ pr ½ jn.jl W Dahuria 1824. D s.l
11662 *nardifòlia Fis.* Nardus-leaved ☾ △ or ½ jn.jl W Siberia 1827. D co
11663 otitoìdes *Adams* Otites-like ☾ △ or ½ jn.jl W Siberia 1820. D co
androsàcea *Fis.*
11664 rigida *Bieb.* stiff ☾ △ pr ½ jn.jl W Siberia 1823. D co
11665 *pinifòlia Bieb.* Pine-leaved ☾ △ pr ½ jl.au W Caucasus 1823. D s.p
11666 subulàta *Ser.* subulate ☾ △ pr ¼ jl.au W Caucasus 1822. D s.p
púngens *Step.* viscòsa *Fis.*
11667 capillàris *Poir.* capillary ☾ △ pr ½ jn.jl W Siberia 1820. D s.l
sibírica *Pers.*
11668 *juniperina L.* Juniper-*leaved* ☾ △ pr ½ jn.jl W Armenia 1800. D s.p Sm. ic. in. 1. 35
11669 stricta *Mx.* strict ☾ △ pr ½ my.jn W N. Amer. 1812. D s.p
11670 *laricifòlia L.* Larch-leaved ☾ △ pr ¼ au W Britain ... D s.p Jac. au. 3. 272
11671 imbricàta *Bieb.* imbricated ☾ △ pr ½ jn.jl W Caucasus 1820. D s.l
11672 prócera *Spr.* tall ☾ △ pr ½ jn.jl W Siberia 1820. D s.l
11673 rostràta *W. & K.* rostrate ☾ △ pr ¼ au W Hungary 1816. D s.p Vil. del. 4. 47. 1
11674 striàta *Vil.* striated ☾ △ pr ½ jn.au W Switzerl. 1683. D s.p Vil. del. 4. 47. 6
11675 austríaca *Jac.* Austrian ☾ △ pr ½ jn.s W Austria 1793. D s.p Jac. au. 3. 270
Villársii Balb.
11676 capillàcea *All.* capillaceous ○ pr ½ jn.jl W Piedmont 1819. S s.l Al. ped. 89. 2
11677 triflòra *L.* three-flowered ☾ △ pr ½ ap.jl W S. Europe 1816. D s.p Cav. ic. 3. 249. 2
11678 grandiflòra *L.* great-flowered ☾ △ pr ¼ jn.s W Switzerl. 1783. D s.p Al. ped. 10
11679 *Hélmii* Fis. Helm's ☾ △ pr ½ jn.jl W Siberia 1826. D s.l
11680 macrocárpa *Ph.* long-fruited ☾ △ pr ½ jn.jl W N. Amer. 1810. D s.l
11681 canéscens *Vahl* canescent ☾ △ pr ½ jn.jl W ..... 1817. D s.l
macrocárpa *Horn.*
11682 vérna *L.* vernal ☾ △ pr ½ my.au W Britain mount. D s.p Eng. bot. 512
11683 ramosíssima *W.* branchiest ☾ ◯ pr ½ jn.jl W Hungary 1816. S co
11684 cæspitòsa *Ehrh.* turfy ☾ △ or ½ jn.jl W Switzerl. 1826. D s.l
11685 Gerárdi W. Gerard's ☾ △ pr ½ my.au W France 1822. D s.p Jac. au. 445
liniflòra Jac.
11686 saxátilis *L.* rock ☾ △ pr ½ jl.au W Germany 1732. D s.p Gm. si. 4. 63. 2
11687 péndula *W. & K.* pendulous ☾ △ pr ½ jn.jl W Hungary 1816. D co W. & K. 2. 87
11688 tenuifòlia *L.* fine-leaved ○ pr ½ jn.jl W England san.fi. S co Eng. bot. 219
2 Barrelièri Vil. Barrelier's ○ pr ½ jn.jl W S. France 1820. S co Bar. ic. 580
3 hýbrida *Vil.* hybrid ○ pr ½ jn.jl W S. France 1827. S co Vil. del. 4. 47
4 viscidula *Vil.* viscidish ○ pr ½ jn.jl W France 1818. S co
viscòsa *Pers.*
11689 triándra *Schrank* triandrous ○ pr ½ jn.jl W ..... 1817. S s.l Sch. mo. 30
11690 calycina *Poir.* *large*-calyxed ○ pr ½ jn.jl W Barbary 1816. S co
11691 mediterrànea *Led.* Mediterranean ○ cu ½ jn.jl W Mediterr. 1823. S co
11692 recúrva *All.* recurved ☾ △ pr ½ jn.jl W Alps 1822. D co Jac. c. 16
11693 hirsùta *Bieb.* hairy ☾ △ pr ½ jn.jl W Caucasus 1820. D s.l
11694 calyculàta *Poir.* calyculate ☾ △ pr ½ jn.jl W Hungary 1817. D s.l
11695 setàcea *Thuil.* setaceous ☾ △ pr ½ jn.jl W France ... D co
heteromálla *Pers.*
11696 fasciculàta *Gou.* fascicled ○ cu ½ jn W Scotland sc. mo. D s.p Eng. bot. 1744
fastigiàta *Sm.*
11697 filifòlia *Forsk.* thread-leaved ☓ △ pr ½ jn.jl W Arabia ... D s.p Vahl sy. 1. 12
11698 glomeràta *Bieb.* glomerated ○ cu ½ jn.jl W Tauria 1818. S co
11699 uliginòsa *Schl.* marsh ☾ △ pr ½ jn.jl W Switzerl. 1819. D s.l Dec. ic. 46
11700 polygonoìdes *Wul.* Knotgrass-like ☓ △ cu ½ jl.au W Switzerl. 1822. D co Al. ped. 64. 4
11701 verticillàta *W.* whorled ⊓ ⌋ pr ½ jl W Armenia 1823. C s.p
11702 tetráquetra *L.* square ☾ △ pr ½ au W Pyrenees 1731. D s.p Al. ped. 2. 89. 1
11703 lanceolàta *All.* lanceolate ☾ △ pr ¼ au W Switzerl. 1825. D s.l Al. ped. 26. 5
11704 cherleri*oìdes* Vil. Cherleria-like ☾ △ pr ¼ jl.au W France ... D s.p
11705 dénsa *Kit.* dense ☾ △ pr ¼ jn.jl W Hungary 1824. D s.l
11706 montàna *L.* mountain ☾ △ pr ½ ap.jl W France 1800. D s.p Bot. mag. 1118

11707 *serpyllifòlia L.* Thyme-leaved ○ w ½ jn.jl W Britain walls. S co Eng. bot. 923
11708 *coimbricénsis Brot.* Coimbra ○ pr ½ jn.jl W Portugal 1819. S s.l Brot. ph. 73
11709 *pubéscens Dec.* pubescent ☿ △ pr ½ jl W Archipel. 1820. S co
11710 *brevicaúlis Ster.* short-stalked ☿ △ pr ½ jn.jl W Alp. Eur. 1823. D co
11711 *scàbra Poir.* rough ☿ △ pr ½ jn.jl W Alp. Eur. 1822. D co
11712 *ciliàta L.* ciliated ☿ △ pr ½ mr.au W Ireland ir.mou. D s.p Eng. bot. 1745
11713 *marginàta Bieb. in.* margined ☿ △ pr ½ jn.jl W Caucasus 1818. D s.p
11714 *multicaúlis Wul.* many-stalked ☿ △ pr ½ jl.au W Europe 1794. D s.p Jac. c. 1. 17. 1
11715 *trinérvis L.* three-nerved ○ w ½ my.jn W Britain woods. S s.p Eng. bot. 1483
11716 *baleárica L.* Balearic ♃ △ pr ½ mr.au W Majorca 1787. D s.p Her. st. 1. 15
11717 *peploìdes L.* Peplis-like ♃ △ pr ½ my.jl W Britain sea sh. D s.p Eng. bot. 189
11718 *procúmbens Vahl* procumbent ☿ △ pr ½ jl.au R Egypt 1801. D s.p Vahl sy. 2. 33

1391. CHERLE'RIA Hal. Cherleria. (*John H. Cherler*, assistant to Jno. Bauhin.) *Caryophýlleæ.* 1.—6.
11719 *sedoìdes L.* Sedum-like ☿ △ or ¼ jl.au Y.w Scotland sc. alp. D s.l Eng. bot. 1212

1392. GARIDE'LLA Tou. Garidella. (*P. Garidel*, M.D., of Provence, bot. auth.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.
11720 Nigellástrum *L.* Nigella-*leaved* ○ or 1¼ jn.jl B.G France 1736. S co Bot. mag. 1266

1393. MALPI'GHIA L. Barbadoes Cherry. (*M. Malpighi*, prof. med. Bologna.) *Malpighiàceæ.* 12.—19.
11721 fucàta *Ker* painted ♚ □ or 8 mr.au R ..... 1814. C p.l Bot. reg. 189
macrophýlla *Desf.*
11722 ùrens *L.* stinging ♚ □ fr 3 jl.o Pk S. Amer. 1737. C p.l Bot. reg. 94
11723 cubénsis *H. & B.* Cuba ♚ □ or 6 jl.au Pa.R Havannah1824. C p.l
11724 angustifòlia *L.* narrow-leaved ♚ □ or 7 jl.au Pk W. Indies 1737. C p.l Bot. cab. 321
11725 *Aquifòlium L.* Holly-*leaved* ♚ □ or 7 au.s Pk S. Amer. 1759. C p.l Cav. dis. 8. 236. 2
11726 coccífera *L.* berry-bearing ♚ □ or 2 ... Pk W. Indies 1733. C p.l Bot. reg. 568
11727 glàbra *L.* smooth-*leaved* ♆ □ fr 16 mr.jl R W. Indies 1757. C p.l Bot. mag. 813
11728 biflòra *Poir.* two-flowered ♚ □ or 10 jl.au Pa.R S. Amer. 1810. C p.l Cav. dis. 8. 234. 2
punicifòlia *Cav.*
11729 *punicifòlia L.* Pomegranate-lvd ♚ □ or 12 ... Pk W. Indies 1690. C p.l Pl. ic. 166. 2
11730 *fagínea Swz.* Beech-*leaved* ♚ □ or 10 jl.au Y S. Amer. 1820. C p.l
11731 dùbia *Cav.* doubtful ♚ □ or 10 jl.au Y Jamaica 1820. C p.l Cav. dis. 8. 242
11732 nítida *Mil.* glossy-*leaved* ♚ □ or 6 mr.au Pk W. Indies 1733. C p.l Cav. dis. 8. 239. 1

1394. BYRSO'NIMA *Rich.* Byrsonima. (*Byrsa*, a hide; used for tanning.) *Malpighiàceæ.* 13.—31.
11733 verbascifòlia *Dec.* Verbascum-lvd ♚ □ or 6 jl.au Pa.R Guiana 1810. C p.l Aub. gui. 1. 184
Malpíghia verbascifòlia *L.*
11734 *laurifòlia H. & B.* Laurel-leaved ♚ □ or 10 jl.au Y Cumana 1824. C p.l
11735 nervòsa *Dec.* nervose ♚ □ or 8 jl.au Pa.Y Brazil 1820. C p.l
Malpíghia macrophýlla *J.*
11736 altissima *Dec.* tallest ♆ □ or 60 jl.au W Guiana 1820. C p.l Aub. gui. 1. 181
Malpíghia altíssima *Aub.*
11737 crassifòlia *Dec.* thick-leaved ♆ □ or 20 jl.au Y Guiana 1793. C p.l Aub. gui. 1. 182
Malpíghia crassifòlia *L.*
11738 *Mourella* Dec. Moureila ♆ □ or 20 au Y S. Amer. 1823. C p.l Aub. gui. 1. 183
Malpíghia *Mourella* Aub.
11739 chrysophýlla *H.&B.* golden-leaved ♚ □ or 10 au Y Orinoco 1823. C p.l
11740 spicàta *Dec.* spiked ♚ □ or 6 jl.au Y Antilles 1810. C p.s.l Cav. dis. 8. 237
11741 lùcida *Dec.* shining-*leaved* ♚ □ or 6 my.au Pk W. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 2462
Malpíghia lùcida *Swz.*
11742 coriàcea *Dec.* leathery-*leaved* ♆ □ or 30 my.au W Jamaica 1814. C p.l Sl. jam. 2. 163. 1
Malpíghia coriàcea *Swz.*
11743 reticulàta *Dec.* netted ♚ □ or 10 jl.au P.Y Cayenne 1823. C p.l
11744 volùbilis *Dec.* twining ♋ □ or 10 au.s Y W. Indies 1793. C p.l Bot. mag. 809
Malpíghia volùbilis *Sims*
11745 pállida *Dec.* pale ♚ □ or 4 ... Pa Cayenne 1820. C p.l
Malpíghia pállida *Poir.*

1395. BANISTE'RIA L. Banisteria. (*Rev. J. Banister*, a curious botanist.) *Malpighiàceæ.* 12.—47.
11746 auriculàta *Cav.* auriculate ♌ □ or 10 ... Y Brazil 1820. C p.s.l Cav. dis. 255
11747 ciliàta *W.* ciliated ♌ □ or 10 ... Y Brazil 1796. C s.l Cav. dis. 9. 254
11748 splèndens *Dec.* shining ♌ □ or 10 ... Y S. Amer. 1812. C s.l Cav. dis. 253
heterophýlla *W.* fúlgens *Lam.*
11749 Humboldtiàna Dec. Humboldt's ♌ □ or 10 ... Y S. Amer. 1824. C p.s.l
11750 sericea *Cav.* silky ♚ □ or 10 ... Y Brazil 1810. C s.l Cav. dis. 9. 258
11751 tomentòsa *Desf.* tomentose ♌ □ or 10 jn.au Y S. Amer. 1820. C p.s.l
11752 *laurifòlia L.* Bay-leaved ♌ □ or 10 jl.au Y Jamaica 1733. C s.l Bot. reg. 937
11753 ferrugínea *Cav.* rusty ♌ □ or 10 ... Y Brazil 1820. C p.s.l Cav. dis. 9. 243
11754 periplocæfòlia *Desf.* Periploca-lvd ♌ □ or 10 jn.au Y PortoRico1818. C p.s.l
11755 fúlgens *L.* shining-*fruited* ♌ □ or 6 ... Y W. Indies 1759. C r.m
11756 zanzibárica *Boj.* Zanzibar ♌ □ or 10 ... Y Zanzibar 1825. C p.s.l
11757 ovàta *Cav.* ovate-*leaved* ♚ □ or 6 jn.au Y St.Domin. 1810. C p.s.l Ven. ch. 51. A

1396. TRIO'PTERIS L. Triopteris. (*Treis*, three, *pteron*, a wing; capsule.) *Malpighiàceæ.* 2.—8.
11758 jamaicénsis *L.* Jamaica ♌ □ or 10 ... Y Jamaica 1822. C p.l
11759 sericea *Lo. C.* silky ♌ □ or 6 ... ... S. Amer. 1823. C p.l

1397. TETRA'PTERIS *Cav.* Tetrapteris. (*Tetra*, four, *pteron*, a wing; capsule.) *Malpighiàceæ.* 2.—7.
11760 *buxifòlia Cav.* Box-leaved ♚ □ or 6 ... Y St.Domin.1822. C p.l Cav. dis. 262. 1
Triópteris *buxifòlia W.*
11761 *citrifòlia Pers.* Orange-leaved ♚ □ or 6 ... Y Cayenne 1818. C p.l Cav. dis. 262. 2
Triópteris *citrifòlia Swz.*

*1398. HETERO'PTERIS *H.&B.* Heteropteris. (*Heteros*, various, *pteron*, wing; caps.) *Malpighiàceæ.* 8.-13.
11762 purpùrea *H. & B.* purple ♌ □ or 10 ... P W. Indies 1759. C p.l Cav. dis. 9. 246. 1
Banistèria purpùrea *L.*
11763 parvifòlia *Dec.* small-leaved ♌ □ or 10 ... P W. Indies 1820. C p.l Ven. ch. 51
11764 brachiàta *H. & B.* *cross*-branched ♌ □ or 10 ... Y W. Indies 1759. C s.l
Banistèria brachiàta *L.*
11765 chrysophýlla *L.* golden-leaved ♌ □ or 10 ... Y Brazil 1793. C r.m Jac. sc. 105
Banistèria chrysophýlla *Lam.*
11766 cærùlea *H. & B.* blue-*flowering* ♌ □ or 10 ... B Havannah1823. C p.l Pl. ed. B. 14
11767 nítida *Kth.* glossy ♚ □ or 10 ... Y S. Amer. 1809. C s.l Cav. dis. 244
Banistèria nítida *Lam.*
♀ rùfa *Lindl.* rufous-*leaved* ♚ □ or 10 ... Y S. Amer. 1809. C s.l Bot. reg. 950
11768 appendiculàta *Dec.* appendiculated ♚ □ or 10 ... Y St. Vinc. 1820. C p.l
11769 floribúnda *H. & B.* bundle-flwd ♚ □ or 10 ... B Mexico 1824. C p.l

1399. HIRÆ'A Jac. HIRÆA. (*J. N. de la Hire*, a French physician, d. 1727.) *Malpighiàceæ*. 5. — 19.
11770 reclinàta *Jac.* reclined ♿ ▭ or 10 ... Y W. Indies ... C s.l Jac. am. 146
11771 odoràta *W.* sweet-scented ♿ ▭ or 8 ... ... Guinea 1823. C s.l
11772 nùtans *Rox.* nodding ♿ ▭ or 10 jn.au ... E. Indies 1820. C p.l
11773 indica *Rox.* Indian ♿ ▭ or 10 jn.au ... E. Indies 1820. C s.l Rox. cor. 2. 160
11774 glaucéscens *Lo. C.* glaucescent ♿ ▭ or 10 jn.au ... E. Indies 1823. C s.l

1400. ERYTHRO'XYLON *L.* ERYTHROXYLON. (*Erythros*, red, *xylon*, wood.) *Erythroxýleæ*. 3. — 25.
11775 *hypericifòlium Lam.* Hypericum-lvd ♀ ▭ tm 40 ... Y.G Mauritius 1818. C s.l Cav. dis. 8. 230
11776 havanénse *Jac.* Havannah ♀ ▭ or 10 ... Y.G Havannah 1822. C s.l Jac. am. 87. 2
11777 *laurifòlium Lam.* Laurel-leaved ♀ ▭ tm 50 ... Y.G Mauritius 1823. C s.l Lam. dis. 226

1401. SE'THI*A* Kth. SETHIA. (*S. Sethi*, author of a work on culinary vegetables.) *Erythroxýleæ*. 1.
11778 indica *Dec.* Indian ♀ ▭ tm 40 ... Y E. Indies 1824. C s.l Rox. cor. 1. 88
Erythróxylon monógynum *Rox.*

1402. SPERGULA'STRUM *Mx.* SPERGULASTRUM. (From similarity to *Spergula*.) *Caryophýlleæ*. 1. — 3.
11779 lanuginòsum *Mx.* woolly ¥ △ cu ½ jn.jl W.P N. Amer. 1821. S s.p
Micropétalon lanuginòsum *Pers.*

CLASS X. ORDER 4.

DECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1403. *CNE'STIS J.* CNESTIS. (*Kneo*, to scratch; prickly capsules.) *Connaràceæ*. 3. — 9.
11780 glàbra *Lam.* smooth ♎ ▭ or 10 ... W.G Mauritius 1823. C s.l Lam. il. 387. 1
11781 polyphýlla *Lam.* many-leaved ♎ ▭ or 6 ... P Mauritius 1823. C s.p
11782 corniculàta *Lam.* small-horned ♎ ▭ or 10 ... P Guinea 1793. C s.p

1404. AVERRHO'*A* L. AVERRHOA. (*Averrhoes*, of Corduba, in Spain.) *Oxalideæ*. 2. — 3.
11783 *Bilimbi tree* Bilimbi *tree* ♎ ▭ fr 8 au.s R.Y E. Indies? 1791. C s.l Cav. dis. 7. 219
11784 *Carambòla* L. Carambola *tree* ♎ ▭ fr 10 ... G.R Ceylon 1733. C s.l Cav. dis. 7. 220

1405. *SPO'NDIAS L.* HOG PLUM. (Greek name of a kind of wild plum.) *Terebinthàceæ*. 4.
11785 purpùrea *L.* purple ♀ ▭ fr 30 ... W.G W. Indies 1817. C s.p Sl. jam. 2. 219
Mómbin L.
11786 lùtea *L.* yellow ♀ ▭ fr 30 ... Y.G W. Indies 1739. C s.p Mer. sur. 13
Myrobálanus L.
11787 dúlcis *Forst.* sweet *Otaheite apple* ♀ ▭ fr 50 ... Y.G Society Is. 1793. C s.p Lam. il. 384
11788 mangífera *Pers.* mango-bearing ♀ ▭ fr 50 ... W E. Indies 1820. C s.l
Mangífera pinnàta *L.*

1406. BUCHANA'*NIA* ROX. BUCHANANIA. (*Francis Buchanan*, now Hamilton, M.D.) *Terebinthàceæ*. 2.
11789 latifòlia *Rox.* broad-leaved ♀ ▭ fr 30 ... W E. Indies 1820. C s.l.p
11790 angustifòlia *Rox.* narrow-leaved ♀ ▭ fr 30 ... W E. Indies 1820. C s.l.p
Mangífera axillàris *Lam.* Spóndias axillàris *H. Beng.*

1407. POUPA'RTI*A* Com. POUPARTIA. (Called *Bois de Poupart* by inhab. of Bourbon.) *Terebinthàceæ*. 1.
11791 borbónica *Lam.* Bourbon ♀ ▭ tm 40 ... P Bourbon 1825. C s.l.p

1408. ROBE'RG*IA* Schreb. ROBERGIA. (*Laurent Roberg*, prof. med. at Upsal.) *Terebinthàceæ*. 1.—2.
11792 frutéscens *W.* frutescent ♎ ▭ or 6 ... W Guiana 1823. C s.l.p Aub. gui. 187

*1409. COTYLE'DON *L.* NAVELWORT. (*Kotyle*, a cavity; cuplike leaves.) *Crassulàceæ*. 41. — 45.
11793 orbiculàta *Haw.* round-*leaved* ♏ ▭ cu 2 jl.au R C. G. H. 1798. C s.l
11794 ovàta *Haw.* ovate-*leaved* ♏ ▭ cu 2 jl.o R C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 321
11795 papillàris *Thun.* papillary ♏ ▭ cu 1½ au R C. G. H. 1822. C s.l
11796 oblónga *Haw.* oblong-*leaved* ♏ ▭ cu 2 jl.s R C. G. H. 1690. C s.l
11797 crassifòlia *Haw.* thick-leaved ♏ ▭ or 2 ... ... C. G. H. 1824. C s.l
11798 triflòra *Thun.* three-flowered ♏ ▭ or ½ my.jl Pk.W C. G. H. 1821. C s.l
11799 altérnans *W.* alternate ♏ ▭ or 1 jn.au ... C. G. H. 1816. C s.l
11800 ramòsa *Haw.* branchy ♏ ▭ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1748. C s.l M. h. 12. 7. 39
ramosíssima *Mil.*
11801 ramosíssima *Salm* branchiest ♏ ▭ or 1 my.jn ... C. G. H. 1816. C s.l
11802 fasciculàris *H. K.* cluster-*leaved* ♏ ▭ cu 1 jl.s R C. G. H. 1759. C s.l Bur. af. 18
11803 hemisphæ'rica *L.* hemispherical ♏ ▭ cu 1 jn.jl W.P C. G. H. 1731. C s.l Dec. pl. 87
11804 viridis *Haw.* green ♏ ▭ or 2 ... ... C. G. H. 1824. C s.l
11805 rotundifòlia *Haw.* round-leaved ♏ ▭ or ½ ... ... C. G. H. 1826. C s.l
11806 cristàta *Haw.* crested ¥ △ or ½ s Va C. G. H. 1820. C s.l
11807 clavifòlia *Haw.* club-leaved ¥ △ or ½ s P C. G. H. 1824. C s.l
11808 spùria *L.* spurious ♏ ▭ cu 1 jl.au ... C. G. H. 1731. C s.l Com. r. 23
11809 undulàta *Haw.* waved ♏ ▭ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 19. 2
mucronàta *Lam.*
11810 *jasminiflòra Salm* Jasmine-flwd ♏ ▭ or 1 jl.au ... C. G. H. 1818. C s.l
11811 elàta *Haw.* tall *powdered* ♏ ▭ or 2 jn.jl ... C. G. H. 1816. C s.l
11812 cuneàta *Thun.* wedgelike ♏ ▭ or 1 my ... C. G. H. 1818. C s.l
11813 corúscans *Haw.* glittering ♏ ▭ or 1 jn O C. G. H. 1818. C s.l Bot. cab. 1030
11814 curviflòra *Sims* curve-flowered ♏ ▭ cu 1½ o O C. G. H. 1818. C s.l Bot. mag. 2044
purpùrea *Haw.*
11815 decussàta *Sims* cross-*leaved* ♏ ▭ cu 1½ au S C. G. H. 1819. C s.l Bot. mag. 2518
papillàris *Haw.*
11816 tricuspidàta *Haw.* tricuspidate ♏ ▭ or ½ jl ... C. G. H. 1823. C s.l
11817 cacalioìdes *Thun.* Cacalia-like ♏ ▭ or 1 my Y C. G. H. 1818. C s.l
11818 rhombifòlia *Haw.* rhomb-leaved ♏ ▭ or 1 jn ... C. G. H. 1823. C s.l
11819 mammillàris *Thun.* mammillary ♏ ▭ or 1 jn.jl W.P C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 21. 1
11820 canaliculàta *Haw.* small-channelled ♏ ▭ or ½ my.jn ... C. G. H. 1818. C s.l
11821 ungulàta *Lam.* clawed ♏ ▭ or ½ my.jn ... C. G. H. 1818. C p.l
11822 maculàta *Sal.* spotted ♏ ▭ or 1 jn.jl W.P C. G. H. 1818. C s.l
§11823 coccínea *Cav.* scarlet ♏ ▭ cu 2 o S C. G. H. 1816. C s.l Bot. cab. 832
11824 tuberculòsa *Lam.* tuberculose ♏ ▭ or 1 jn.au O C. G. H. 1820. C s.l
11825 grácilis *Haw.* slender ♏ ▭ or 1 jn.au ... C. G. H. 1800. C s.l

§11826 cæspitòsa *Haw.* turfy ♿ ⧋ cu 1 jn.au Y California 1796. C s.l
linguæfórmis *H. K.*
11827 dichótoma *Haw.* fork-*spined* ♾ ⧋ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1818. C s.l
§11828 spinòsa *L.* spiny ♿ ⧋ or ½ au W Siberia 1790. D s.l Gm. si. 67. 2
Sèdum spinòsum *W.*
§11829 serràta *L.* notch-*leaved* ♿ △ cu 1 jn.jl R Siberia 1732. D s.l Di. el. 95. 112
§11830 hispánica *L.* Spanish ♿ ◯ cu ½ jn.jl R Spain 1795. S s.l Dec. pl. 122
§11831 Umbilicus *L.* navel *Penny-wort* ♿ △ pr ½ jn.jl Y Britain sha.roc. D s.l Eng. bot. 325
2 Mucizòni Brot. Mucizoni's ♿ △ pr ½ jn.jl Y Portugal 1823. D s.l
§11832 lùtea *Had.* yellow ♿ △ pr ½ jn.jl Y England moi.ro. Sk s.l Eng. bot. 1522
11833 Malacophýllum *Pall.* soft-leaved ◯ pr ½ jn.jl P.Y Davuria 1815. S s.l Pa. it. 3. ap. G. 1
Oróstachys Malacophýllum *Fis.*

* 1410. *SE'DUM L.* STONECROP. (*Sedere*, to sit; manner of growth.) *Crassulàceæ.* 61.—89.
11834 máximum *Lk.* greatest *purple* ♿ △ or 2 jl.s W Spain 1794. D s.l
latifòlium *Bert.*
11835 álbicans *Haw.* *great* white ♿ △ or 2 jl.s W Europe 1794. D s.l
11836 verticillàtum *L.* whorl-*leaved* ♿ △ or 1 jl.s Pk S. Europe ... D s.l Am. ac. 2. 4. 14
11837 triphýllum *Haw.* three-leaved ♿ △ or 1 jl.au Pk S. Europe ... D s.l
11838 argùtum *Haw.* sharp-*toothed* ♿ △ or 1½ jl.au P Carpathia 1820 D s.l
11839 paúcidens *Haw.* few-toothed ♿ △ or ½ jn.jl W ..... 1818. D s.l
11840 pectinàtum *Haw.* pectinate ♿ △ or ½ ap.au W.G ..... 1818. D s.l
11841 *Telèphium* L. *common* Orpine ♿ △ or 2 jl.s P Britain bor. fl. D s.l Eng. bot. 1319
11842 *Telephioìdes* Mx. Telephium-like ♿ △ or 1 jl.s P N. Amer. 1810. D s.l
11843 *Anacámpseros L.* Anacampseros ♾ △ or ½ jl.au P France 1596. D s.l Bot. mag. 118
11844 lividum *W.* livid ♿ △ or ½ jn.au W.G ..... 1816. D s.l
11845 *Aizòon L.* Aizoon ♿ △ or 1 jl.s Y Siberia 1757. D s.l Dec. pl. 101
11846 *populifòlium L.* Poplar-leaved ♿ △ or 1 jl.au W Siberia 1780. D s.l Bot. mag. 211
11847 oppositifòlium *B.M.* opposite-leaved ♿ △ or ½ jl.s W Caucasus ... D s.l Bot. mag. 1807
11848 spùrium *Bieb.* spurious ♿ △ or ½ jl.s Pk Caucasus 1816. D s.l Bot. mag. 2370
11849 dentàtum *Haw.* toothed ♿ △ or ½ jn.jl P ..... 1810. D s.l
11850 hýbridum *L.* hybrid ♿ △ or ½ my.jl Y Siberia 1766. D s.l Mur. 6. 5
11851 ternàtum *Mx.* ternate ♿ △ or ½ jl.au W N. Amer. 1789. D s.l Bot. reg. 142
portulacoìdes *Mhl.*
11852 stellàtum *L.* starred ◯ or ½ jn.jl W S. Europe 1640. D s.l Cam. h. 7. ic. 2
11853 divaricàtum *H. K.* spreading ♾ ⧋ or ½ jn.jl Pk Madeira 1777. C s.l
11854 Cepæ'a *L.* Cepæa ◯ or 1 jl.au W France 1640. S s.l
11855 spatulàtum *Kit.* spathulate ♿ ◎ or ½ jn.jl W Hungary 1815. S s.l W. & K. 2. 104
11856 sempervivoìdes *Bieb.* Semperviv.-like ♿ △ or ½ jl.au R Iberia 1823. D s.l Bot. mag. 2474
11857 ochroleùcum *Sm.* yellowish-white ♿ △ or 1 jl W Greece 1818. D s.l
11858 altissimum *Pers.* tallest ♿ △ or 1 jl.au P.Y S. Europe 1769. D s.l Jac. vin. 1. 81
Jacquìni Haw. *Sempervìvum sedifórme Jac.*
11859 cæruléscens *Haw.* cærulescent ♿ △ or ¼ jl Y ..... 1820. D s.l
11860 dasyphýllum *L.* thick-leaved ♿ △ pr ¼ jn.jl W England walls. D s.l Eng. bot. 656
11861 reflexum *L.* reflex-*leaved* ♿ △ or 1 jn.jl Y Britain walls. D s.l Eng. bot. 695
11862 septangulàre *Haw.* seven-angled ♿ △ or ½ jn.jl Y ..... 1795. D s.l
11863 glaúcum *Sm.* glaucous ♿ △ or ¼ jl.au Y England bar.sa. D s.l Eng.bot. 2477
11864 collinum *W. en.* hill ♿ △ or 1 jn.au Y ..... 1815. D s.l Dec. pl. 115
11865 mìnus *Haw.* smaller *short-lvd* ♿ △ or ½ jl.au Y Europe 1810. D s.l Dec. pl. 116
reflexum *Dec.* not of others.
11866 spiràle *Haw.* spiral ♿ △ or ½ jn.jl Y ..... 1818. D s.l Dec. pl. 118
sexangulàre *Dec.* not *E. B.*
11867 recurvàtum *W.* recurved *green* ♿ △ or ½ jn.jl Y Europe 1818. D s.l
11868 anopétalum *Dec.* upward-lvd *green* ♿ △ or ½ jn.jl Pa.Y S. France 1818. D s.l
rupéstre *Vil.*
2 aurantìacum *Sal.* Orange ♿ △ or ½ jn.jl O S. France 1820. D s.l
11869 vìrens *H. K.* green ♿ △ or ½ jn.jl Y Portugal 1774. D s.l
11870 rupéstre *L.* rock ♿ △ pr ¼ jl.au Y England rocks. D s.l Eng. bot. 170
11871 virescens *W. en.* virescent ♿ △ or 1 jn.au G.Y ..... 1815. D s.l
11872 Forsteriànum Sm. Forster's ♿ △ or ¼ jl.au Y Wales w. roc. D s.l Eng. bot. 1802
11873 quadrifidum *Pall.* four-cleft ♿ △ or ½ jl Y N. Asia 1800. D s.l Pa. it. 3. P. 1
11874 nùdum *H. K.* naked-*branched* ♾ ⧋ pr ¾ jl.au W Madeira 1777. R s.l
11875 quinquéfidum *W.* five-cleft ♿ △ or ¼ jn.jl W.G ..... 1800. D s.l
11876 hexapétalum *Haw.* six-petaled ♿ △ or ½ jn.jl Pa.Y ..... 1800. D s.l
11877 séxfidum *Bieb.* *annual* six-cleft ◯ or ¼ jn.jl W Caucasus 1816. S s.l
11878 monregalénse *Balb.* Montreal ♿ △ pr ½ jn.jl W S. Europe 1816. D s.l Bot. cab. 464
11879 rèpens *Dec.* creeping ♾ △ or ¼ jn.jl R Switzerl. 1826. D s.p
11880 hispánicum *L.* Spanish ♿ △ or ½ jn.jl P.Y Spain 1732. D s.l Jac. au. 5. 47
11881 álbum *L.* white ♿ △ pr ¼ jn.jl W England rocks. D s.l Eng. bot. 1578
11882 villòsum *L.* villous ♿ △ pr ½ jn.jl Pk Britain m.al.p. D s.l Eng. bot. 394
11883 ánnuum *L.* annual ◯ pr ½ au W N. Europe 1739. S s.l
11884 atràtum *L.* dark *annual* ◯ pr ½ au P Italy 1795. S s.l Jac. au. 1. 8
11885 cærùleum *Vahl* *pale*-blue ◯ or ½ jl.au Pa.B Africa 1822. S s.l Bot. reg. 520
11886 sexangulàre *L.* six-angled ♿ △ pr ½ jn.jl Y England walls. D s.l Eng. bot. 1646
11887 àcre *L.* acrid ♿ △ pr ¼ jn Y Britain walls. D s.l Eng. bot. 839
11888 saxátile *W.* rock ♿ △ or ½ jn.jl ... S. Europe 1820. D s.l
11889 pállens *Ven.* pale-*glaucous* ♿ ◎ or ½ jn.jl W S. Europe 1816. S s.l
11890 Andersònii G. Don Anderson's *gl.* ♿ ◎ or ¼ jn.jl W Hungary 1816. S s.l W. & K. 2. 181
glaúcum *W. & K.* not *E. B.*
11891 pállidum *Bieb.* pale ◯ or ½ jn.jl Pa.R Caucasus 1817. S s.l
11892 oblóngum *Haw.* oblong ♿ △ or ½ jl.au W Britain rocks. D s.l
11893 ánglicum *L.* English ♿ △ pr ½ jl.au W Britain rocks. D s.l Eng. bot. 171
2 microphýllum small-leaved ♿ △ or ½ jn.au W Britain rocks. D s.l
3 hibérnicum Irish ♿ △ or ½ jn.au W Ireland rocks. D s.l

1411. PE'NTHORUM *W.* PENTHORUM. (*Pente*, five, *horos*, column; capsule.) *Crassulàceæ.* 1.
11894 sedoìdes *W.* Sedum-like ♿ △ cu 1 jl.au G.Y Virginia 1768. D s.l Lam. il. 390

1412. *GRIE'LUM L.* GRIELUM. (*Grecios*, old; aspect.) *Rosàceæ.* 3.
11895 tenuifòlium *L.* slender-leaved ♿ ⧋ pr 2 ap.my Y C. G. H. 1790. R p.l Sw. fl. gar. 171
11896 humifùsum *Thun.* trailing ♿ ⧋ or 1 ap.jl Y C. G. H. 1825. R p.l Bur. af. 34. 1
11897 laciniàtum *Gae.* jagged ♿ ⧋ pr ½ au Y C. G. H. 1825. R p.l.s Sw. fl. gar. 306

1413. BIO'PHYTUM *Dec.* BIOPHYTUM (*Bios*, life, *phyton*, plant; pods open when touched.) *Oxalìdeæ.* 1.—2.
11898 sensitìvum *Dec.* sensitive ◯ pr ¼ jl.s Y China 1823. S s.l Jac. ox. 78. 4
O'xalis sensitiva L.

1414. *O'XALIS L.* WOOD SORREL. (*Oxys*, sharp, or sour; qualities.) *Oxalideæ.* 97.—160.

I. HEDESAROI'DEÆ. — *Peduncles many-flowered; stems leafy; leaves trifoliate, middle one petioled.*

11899	Plumièri Jac.	Plumier's	♃	or	2 year	Y	S. Amer.	1823.	C	p.l	Bot. reg. 810
11900	Barrelièri Jac.	Barrelier's	♃	pr	1½ year	Pa.R	Caraccas	1824.	C	s.l	Jac. ox. 3
11901	fruticòsa *Rad.*	shrubby	♃	pr	1 year	Y	Rio Jan.	1817.	C	s.l	

II. CORNICULA'TÆ. — *Peduncles 1, 2, or many, flwd; stems leafy; lvs. palmate-trifol.; leaflets sessile.*

11902	perénnans *Haw.*	perennial	♀	or	2 my.s	Y	N. S. W.	...	O	s.p	
11903	Dillènii Jac.	Dillenius's		pr	2 my.au	Y	America	1798.	S	s.p	Di. el. 221
	2 flòrida *Sal.*	florid		pr	2 my.au	Y	America	1798.	S	s.p	
11904	stricta *L.*	strict	☿	pr	1½ jn.o	Y	N. Amer.	1658.	O	s.p	Jac. ox. 4
11905	Lyònii Ph.	Lyon's	♃	pr	1 jl.o	Y	N. Amer.	1816.	O	s.p	
11906	corniculàta *L.*	small-horned		pr	½ my.o	Y	Britain	sh. roc.	O	s.p	Eng. bot. 1726
11907	microphýlla *Poir.*	small-leaved		pr	½ ...	Y	N. S. W.	...	S	s.p	
	rùbens *Haw.*										
11908	rèpens *Thun.*	creeping-*stkd*	♀	pr	1 mr.ap	Y	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 78. 1
11909	ròsea *Jac.*	rosy	♀	pr	½ mr.ap	R	Chile	1823.	O	s.p	Bot. mag. 2415
11910	floribúnda *Leh.*	bundle-flwd	♀	or	1½ jn.au	R	S. Amer. ?	1827.	D	s.l	Bot. reg. 1123
11911	lateriflòra *Jac.*	lateral-flowered	♀	pr	½ mr.ap	P	C. G. H.	1824.	O	s.p	Jac. sc. 204

III. SESSILIFÒLIÆ. — *Peduncles axillary, one-flwd; stems elongated, leafy; leaves trifoliate, sessile.*

11912	macróstylis *Jac.*	long-styled	☿	or	½ o.n	P	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 9
11913	tubiflòra *Jac.*	tube-flowered	☿	or	1 o.n	Pk	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 10
11914	canéscens *Jac.*	canescent	☿	pr	1 ja.s	P	C. G. H.	1821.	O	s.p	Jac. ox. 11
11915	secúnda *Jac.*	side-flowering	☿	or	½ o.n	Li	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 12
11916	hírta *L.*	hairy-*stalked*	☿	or	¾ o.n	Li	C. G. H.	1787.	O	s.p	Jac. ox. 13
11917	hirtélla *Jac.*	small hairy	☿	pr	½ mr.ap	R	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 16
11918	multiflòra *Jac.*	many-flowered	☿	or	½ f.mr	Li	C. G. H.	1789.	O	s.p	Jac. ox. 15
11919	rubélla *Jac.*	*branching* small red	☿	or	½ s.n	Pk	C. G. H.	1791.	O	s.p	Bot. mag. 1031
11920	rosàcea *Jac.*	rose-*colored*	☿	pr	½ s.n	Pk	C. G. H.	1793.	O	s.p	Bot. mag. 1698
11921	fúlgida *B. R.*	fulgid	☿	pr	½ s.n	C	C. G. H.	1820.	O	s.p	Bot. reg. 1073

IV. CAULIFLÒRÆ. — *Peduncles axil., one-flwd; stems elongated, few-leaved; leaflets 3—5, stalked.*

11922	reptàtrix *Jac.*	creeping-*rooted*	☿	pr	¼ n.d	F	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 20
11923	virginea *Jac.*	virgin	☿	pr	½ ja.au	W	C. G. H.	1820.	O	s.p	Jac. sc. 3. 275
11924	dísticha *Jac.*	two-rowed	☿	pr	¼ ja.s	Pa.Y	C. G. H.	1818.	O	s.p	Jac. ox. 18
11925	incarnàta *L.*	flesh-*colored*	☿	pr	½ ap.jn	F	C. G. H.	1739.	O	s.p	Jac. ox. 71
11926	venòsa *Sal.*	veiny	☿	pr	½ o.n	V.Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	
11927	furcàta *Lod.*	fork-*leaved*	☿	pr	¾ s	R	C. G. H.	1823.	O	s.p	Bot. cab. 1056

V. CAPRI'NÆ. — *Stemless; peduncles 1, 2, or many, flowered; leaflets 3 or many, stalked.*

11928	Bòwii Ait.	Bowie's	☿	pr	½ s.n	C	C. G. H.	1823.	O	s.p	
11929	sericea *L.*	silky	☿	or	¼ ap.my	Y	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 77. 1
11930	Burmánni Jac.	Burmann's	☿	pr	¼ o.n	Y	C. G. H.	1820.	O	s.p	Bur. af. 29
11931	tetraphýlla *Cav.*	four-leaved	☿	pr	¼ jn.jl	P	Mexico	1823.	O	s.p	Cav. ic. 3. 237
11932	violàcea *L.*	violet-*colored*	☿	or	¼ my.jn	L.P	N. Amer.	1772.	O	s.p	Jac. ox. 80. 2
11933	punctàta *B. M.*	dotted	☿	or	¼ ap.jn	P	.....	...	O	s.p	Bot. reg. 2781
11934	caprina *L.*	goat's-*foot*	☿	or	½ mr.jn	F	C. G. H.	1757.	O	s.p	Jac. ox. 76. 1
11935	cérnua *Thun.*	drooping	☿	or	¼ f.my	Y	C. G. H.	1757.	O	s.p	Jac. ox. 6
	caprina *B. M.*										
11936	compréssa *Jac.*	compressed	☿	or	¼ year	Y	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 78. 3
11937	dentàta *Jac.*	toothed	☿	or	¼ n.d	F	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 7
11938	purpurèa *Jac.*	purpled	☿	pr	¼ o.n	F.w	C. G. H.	1822.	O	s.p	Jac. sc. 356
11939	macrophýlla *Horn.*	long-leaved	☿	pr	½ ja.s	Pa.R	C. G. H.	1820.	O	s.p	
11940	livida *Jac.*	livid	☿	or	¼ o.n	F	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 8
11941	lobàta *Sims*	lobed	☿	pr	¼ o.n	Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Bot. mag. 2386

VI. SIMPLICIFÒLIÆ. — *Stemless; leaves simple; scapes one, or many, flowered.*

11942	monophýlla *L.*	one-leaved	☿	pr	½ o.n	Y	C. G. H.	1774.	O	s.p	Jac ox. 79. 3
11943	lépida *Jac.*	pretty *Cape*	☿	pr	½ ja.n	W	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 21
11944	rostràta *Jac.*	beaked	☿	pr	½ o.n	P.v	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 22

VII. PTERÓPODÆ. — *Stemless; leaves bifoliate, or trifoliate; petioles winged; scapes one-flowered.*

11945	crispa *Jac.*	curled	☿	pr	¼ o.n	W	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 23
11946	leporìna *Jac.*	hare's-*eared*	☿	pr	¼ o.n	W	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 25
11947	asinìna *Jac.*	ass's-*eared*	☿	pr	½ n.d	Y	C. G. H.	1792.	O	s.p	Jac. ox. 24
11948	lanceæfòlia *Jac.*	spear-leaved	☿	pr	¼ o.n	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 26
11949	fabæfòlia *Jac.*	Bean-leaved	☿	pr	¼ o.n	Y	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 27

VIII. ACETOSE'LLÆ. — *Stemless; leaves trifoliate, petioled; scapes one-flowered.*

11950	laburnifòlia *Jac.*	Laburnum-lvd	☿	pr	½ s.o	Y	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 28
11951	sanguínea *Jac.*	bloody-*leaved*	☿	pr	½ o.d	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 29
11952	rùbro-flàva *Jac.*	red and yellow	☿	pr	½ ja.n	R.Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 50
11953	tricolor *Jac.*	three-colored	☿	pr	½ o.d	W.R	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 47
11954	ciliàris *Jac.*	ciliate-*leaved*	☿	or	½ o.n	P	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 30
11955	arcuàta *Jac.*	bowed	☿	or	½ o.n	V	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 31
11956	flàccida *Jac.*	flaccid	☿	pr	½ o.n	W.R	C. G. H.	1812.	O	s.p	Jac. ox. 51
11957	ferruginàta *Jac.*	rusty	☿	pr	½ jn.jl	W	C. G. H.	1820.	O	s.p	Jac. sc. 3. 274
11958	ambígua *Jac.*	ambiguous	☿	pr	½ s.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 43
11959	undulàta *Jac.*	wave-*leaved*	☿	pr	½ o.n	W	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 44
11960	fuscàta *Jac.*	brown-*spotted*	☿	pr	½ my.jn	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 45
11961	sulphùrea *Jac.*	sulphur-*colored*	☿	pr	½ o.n	P.Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 63
11962	speciòsa *W.*	specious	☿	pr	½ s.n	P	C. G. H.	1690.	O	s.p	Jac. ox. 60
11963	variábilis *Jac.*	variable	☿	or	½ o.d	W.R	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 52
	2 grandiflòra *Jac.*	great-flowered	☿	or	½ o.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 54
	3 Simsii Dec.	Sims's	☿	or	½ o.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Bot. mag. 1683
11964	purpùrea *W.*	purple	☿	pr	½ o.n	P	C. G. H.	1812.	O	s.p	Jac. ox. 56
11965	convéxula *Jac.*	small convex	☿	or	½ ja.n	Pk	C. G. H.	1789.	O	s.p	Jac. ox. 55
11966	lævigàta *W.*	smooth		pr	½ jn.jl	P	.....	1818.	S	co	
11967	marginàta *Jac.*	*green*-edged	☿	pr	½ s.d	W	C. G. H.	1812.	O	co	Jac. ox. 68
11968	pulchélla *Jac.*	pretty	☿	el	½ o.n	W	C. G. H.	1795.	O	co	Jac. ox. 69
11969	obtùsa *Jac.*	blunt-*leaved*	☿	or	½ o.n	W	C. G. H.	1812.	O	s.p	Jac. ox. 79. 1
11970	lanàta *L.*	woolly-*leaved*	☿	or	½ o.n	W	C. G. H.	1791.	O	s.p	Jac. ox. 77. 2
11971	lutèola *Jac.*	yellowish	☿	pr	½ ja.s	Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 65
11972	Acetosélla *L.*	little sorrel or *com.*		cul	½ ap.my	W	Britain	grov.	O	co	Eng. bot. 762
11973	americàna *Dec.*	American	☿	pr	¼ ap.my	W	N. Amer.	...	O	co	
11974	tenélla *Jac.*	delicate	☿	or	½ ap.my	Li	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 19
11975	nàtans *L.*	floating	♋	or	½ s.d	W	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 76. 2
11976	filicaúlis *Jac.*	thread-stmd	☿	or	½ s.o	V	C. G. H.	1815.	O	s.p	Jac. sc. 2. 205

11977 bífida *Thun.* cloven-*leaved* ♂ ⊔△| or ⅔ s.o V C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 79. 4
11978 cuneifólia *Jac.* wedge-leaved ♂ ⊔△| or ½ ap. my W C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 41
11979 linearis *Jac.* linear-*shaped* ♂ ⊔△| or ½ s.n V C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 32
11980 reclinàta *Jac.* reclining ♂ ⊔△| or ½ s.n Pk C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 34
11981 cuneàta *Jac.* cuneate ♂ ⊔△| pr ¼ ja.s Y.w C. G. H. 1822. O s.p Jac. ox. 40
11982 miniàta *Jac.* vermilion ♂ ⊔△| pr ½ ja.s Ve C. G. H. 1819. O s.p Jac. ox. 35
11983 pusílla *Jac.* weak ♂ ⊔△| pr ½ ja.s Pa.R C. G. H. 1823. O s.p Jac. ox. 42
11984 Piótt*æ* Col. Piotta's ♂ ⊔△| pr ½ ja.s O C. G. H. 1816. O s.p Col. h. rip. 1
11985 ténera *Spr.* tender ♂ ⊔△| pr ¼ my Y Brazil 1826. O s.p Bot reg. 1046
11986 carnòsa *Mol.* fleshy ♂ ⊔△| pr ½ ap.s Y Chile 1826. O s.p Bot. reg. 1063

IX. ADENOPHY'LLÆ. — *Stems leafy; lvs petioled, 3—5-foliate; leaflets linear underneath, at top glandular.*

11987 glàbra *Thun.* smooth ♂ ⊔△| or ½ my.jn P C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 76. 3
11988 versícolor *L.* various-colored ♂ ⊔△| or ½ ja mr C C. G. H. 1774. O s.p Bot. mag. 155
11989 grácilis *Jac.* slender ♂ ⊔△| pr ¼ ja.mr P C. G. H. 1820. O s.p Jac. ox. 33
11990 elongàta *Jac.* elongated ♂ ⊔△| or ½ s.o W C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 37
2 amœ'na fine *red* ♂ ⊔△| pr ½ s.o R C. G. H. 1810. O s.p Jac. sc. 206
11991 tenuifólia *Jac.* fine-leaved ♂ ⊔△| or ½ o.n W.R C. G. H. 1790. O s.p Jac. ox. 38
11992 polyphýlla *Jac.* many-leaved ♂ ⊔△| or ½ ja.s Pa.P C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 39
11993 filifólia *Jac.* thread-leaved ♂ ⊔△| or ½ ja.s Pk C. G. H. 1822. O s.p Jac. sc. 273
11994 pentaphýlla *Sims* five-leaved ♂ △| pr ½ f.n Pk C. G. H. 1800. O s.p Bot. mag. 1549

X. PALMATIFÒLIÆ. — *Stemless; leaves petioled palmately and peltately, 5—13-foliate; scapes one-flwd.*

11995 *l*upinifólia *Jac.* Lupine-leaved ♂ ⊔△| pr ½ o.n Y C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 72
11996 flàva *L.* yellow ♂ △| pr ½ mr.ap Y C. G. H. 1775. O s.p Bot. reg. 117
11997 pectinàta *Jac.* pectinated ♂ ⊔△| pr ½ s.n Y C. G. H 1790. O s.p Jac. ox. 75
11998 flabellifólia *Jac.* fan-leaved ♂ ⊔△| pr ½ s.n Y.R C. G. H. 1789. O s.p Jac. ox. 74
11999 tomentòsa *L.* downy-*leaved* ♂ ⊔△| pr ¼ ap.my W C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 81

1415. *LY'CHNIS L.* LYCHNIS. (*Lychnis*, a lamp; down of leaves as wicks.) *Caryophýlleæ.* 20.—93.

12000 Viscària *L.* clammy ♀ △ or 1 my.jn Pk Britain rocks. D co Eng. bot. 788
2 plèna double ♀ △ or 1 my.jn R Britain gard. D co
12001 neglécta *G. Don* neglected ♀ △ pr ½ jn.jl W .... D co
Viscària álba *Hort.*
12002 alpìna *L.* alpine ♀ △ or ½ ap.my Pk Scotland sc.roc. D p.l Eng. bot. 2254
12003 helvética *G. Don* Swiss *alpine* ♀ △ pr ½ jn.jl R Switzerl. 1814. S s.p Bot. mag. 394
alpìna *B. M.* not *E. B.*
12004 chalcedónica *L.* Chalcedonian ☽ △ or 2 jn.jl S Russia 1596. D p.l Bot. mag. 257
2 álba white-*flowered* ☽ △ or 2 jn.jl W Russia ... D p.l
3 plèna double-*flowered* ☽ △ or 2 jn.jl S Russia ... D p.l
12005 fúlgens *Fis.* shining ☽ △ or 1½ jn.jl S Siberia 1822. D p.l Bot. mag. 478
12006 grandiflòra *Jac.* great-flowered ♀ ⊔△| or 1½ jn.s R China 1774. C p.l Bot. mag. 223
coronàta *Thun.*
12007 Flos Jòvis *L.* Flower of Jove ♀ △ or 1½ jl R Germany 1726. S co Bot. mag. 390
12008 coronària *Lam.* crown ♀ △ or 3 jn.s R Italy 1596. S co Bot. mag. 24
Agrostémma coronària *L.*
2 álba white-*flowered* ♀ △ or 3 jn.s W .... S co
3 plèna double-*flowered* ♀ △ or 1½ jn.s R .... C r.m
12009 Cœ'li *Rò*sa *Desf.* Rose of heaven ○ or 1 jl.au F Lævant 1713. S s.l Bot. mag. 295
Agrostémma Cœ'li *Rò*sa *L.*
12010 apétala *L.* petalless ☽ ◯ un 1½ jn.jl W Lapland 1810. S co Fl. lap. 12. 1
12011 brachypétala *Horn.* short-petaled ☽ ◯ un 1½ jn.jl W Siberia 1817. S co
12012 diúrna *Sib.* day-*flowering* ☽ △ or 2 jn.jl P Britain ... D co Eng. bot. 1579
sylvéstris *Hoppe*
2 flòre plèno double-flwd ☽ △ pr 1 jn.jl P Britain hedges. D co
12013 vespertina *Sm.* evening-*flwg* ☽ △ or 2 jn.jl W Britain wa.&fl. D co Eng. bot. 1580
dioica *L.*
2 flòre plèno double-flwd ☽ △ pr 2 jn.jl W Britain fields. D co
12014 læ'ta *H. K.* joyful ○ or ½ jl F Portugal 1778. S s.l
12015 córsica *Loi.* Corsican ☽ ◯ pr ½ jn.jl R Corsica 1818. S s.p
12016 sibírica *L.* Siberian ☽ △ pr ½ jn.jl W Siberia 1817. D co
12017 pyrenàica *Berg.* Pyrenean ☽ △ pr ½ jn.jl W Pyrenees 1819. D s.p.
12018 Floscùcuh *L.* Cuckoo-flower ☽ △ or 1½ jn.s Pk Britain m.me. D co Eng. bot. 573
2 flòre plèno double-flwd ☽ △ pr 1 jn.jl Pk Britain bogs. D p
12019 *G*ithàgo *L.* Corn-cockle ○ w 3 jn.jl P Britain corn fi. S co Eng. bot. 741
Agrostémma *G*ithàgo *L.*
2 nicæénsis Nicean ○ or 3 jn.jl W Italy 1794. S co
Agrostémma nicæénsis *W.*

1416. CERA'STIUM *L.* MOUSE-EAR CHICKWEED. (*Keras*, a horn; form of capsule.) *Caryophýlleæ.* 48.—79.

12020 pauciflòrum *Stev.* few-flowered ○ un. ½ jn.jl W Siberia 1816. S co
12021 nemoràle *Bieb.* grove ○ un 1 jn.jl W Caucasus 1818. S co
12022 perfoliàtum *L.* perfoliate ○ un 2 jn.jl W Greece 1725. S co Di. el. 217. 284
12023 caucásicum *Fis.* Caucasian ○ un 1 jn.jl W Caucasus 1820. S co
12024 dahùricum *Fis.* Dahurian ♀ △ un 1½ my.s W Siberia 1815. D co Bot. mag. 1789
amplexicaúle *B. M.* Holósteum *Fis.*
12025 máximum *L.* greatest ○ un 2 jn.jl W Siberia 1792. S co Gm. si. 4. 62. 2
12026 stellarioìdes *Moc.* Stellaria-like ○ un ½ my.jl W N. Amer. 1810. S co
12027 dichótomum *L.* forked ○ un ½ jn.jl W Spain 1725. S co
12028 glandulòsum *H. C.* glandulous ○ cu ½ jn.jl W Europe 1827. S co
12029 inflàtum *H. C.* inflated ○ cu ½ jn.jl W Europe 1827. S co
12030 ruderàle *Bieb.* rubbish ○ un ½ my.jl W Caucasus 1817. S co
12031 taúricum *Spr.* Taurian ○ un ½ my.jl W Tauria 1820. S co
12032 vulgàtum *L.* common ○ w ½ ap.jn W Britain san. pl. S co Eng. bot. 789
12033 ovàle *Pers.* oval ○ un ½ ap.jn W Europe 1800. S co
12034 viscòsum *L.* clammy-*leaved* ○ w ½ ap.s W Britain pas. S co Eng. bot. 790
12035 holosteoìdes *Fries* Holosteum-like ♀ △ un ½ my.jl W Sweden 1818. D co
12036 barbulòsum *Lk.* small bearded ○ un ½ jn.jl W S. Europe 1820. S co
12037 anómalum *W. & K.* anomalous ○ un ½ my.jl W Hungary 1817. S co
12038 semidecándrum *L.* semi-decandrous ○ w ½ mr.ap W Britain walls. S co Eng. bot. 1630
12039 tetrándrum *H. K.* tetrandrous ○ w ½ my.jn W Scotland san.sh. S co Eng. bot. 166
12040 pentándrum *L.* pentandrous ○ un ½ jn jl W S. Europe 1821. S co
12041 grácile *Desf.* slender ○ un ½ my.jl W S. Europe 1818. S co
12042 brachypétalum *Desf.* short-petaled ○ un ½ ap.my W S. Europe 1816. S co Dec. ic. 44
12043 diffúsum *Pers.* spreading ♀ △ un ½ ap.s W Europe 1820. D co
12044 serpyllifólium *W.* Thyme-leaved ◯ un ½ jn.jl W Siberia 1817. S co
12045 mánticum *L.* Mantic ○ un ½ jn.jl W Hungary 1801. S co W. & K. 96

12046 rupéstre *Fis.* rock ○ un ½ jn.jl W Siberia 1820. S co
12047 campanulàtum *Vis.* bell-*flowered* ○ un ½ jn.jl W Italy 1824. S co Viv. an. 1. 2. 1
12048 grandiflòrum *W.&K.* large-flowered ✳ △ pr ½ jn.jl W Siberia 1818. D p.s W. & K. 2. 168
12049 tomentòsum *L.* woolly ¥ △ un ½ jn.jl W S. Europe 1648. D co Col. ph. 31
12050 Bieberstein*ii* Dec. Bieberstein's ✳ △ un ½ jn.jl W Caucasus 1820. D p.l Bot. mag. 2782
12051 pusillum *Ser.* weak ○ pr ½ jn.jl W Siberia 1824. S co
12052 lanàtum *Lam.* woolly ♣ △ pr ½ jn.jl W Alp. Eur. 1819. D p.l
12053 alpìnum *L.* alpine ♣ △ pr ½ jn.jl W Britain w.alp. D co Eng. bot. 472
12054 ovàtum *Hoppe* ovate-*leaved* ♣ △ un ½ jn.jl W Carinthia 1816. D co
12055 latifòlium *L.* broad-leaved ♣ △ pr ½ jn.jl W Britain w.alp. D co Eng. bot. 473
12056 glaciàle *Gau.* icy ♣ △ pr ½ jn.jl W Switzerl. 1819. D p.l
12057 sylvàticum *W. & K.* wood ♣ △ pr ½ jn.jl W Hungary 1820. D p.s W. & K. 1. 97
12058 arvénse *L.* field ♣ △ w ½ my.au W Britain corn fi. D co Eng. bot. 93
12059 strictum *L.* strict ¥ △ un 1 my.jl W Austria 1793. D co Scop. car. 19. 1
2 suffruticòsum *W.* suffruticose ¥ △ un 1 my.jl W S. Europe 1796. D co
12060 dioìcum *H. K.* diœcious ¥ △ un ½ jn.jl W Spain 1776. D co
12061 pennsylvánicum *Horn.* Pennsylvan. ♣ △ un ½ jn.jl W Pennsylv. 1810. D co
12062 pubéscens *Gol.* pubescent ♣ △ un ½ jn.jl W N. Amer. 1821. D co
12063 matrénse *Kit.* Matrensian ♣ △ un ½ jn.jl W Pannonia 1817. D co
12064 pilòsum *Horn.* pilose ♣ △ un ½ jn.jl W ..... 1820. D co
12065 Sprengèl*ii* Ser. Sprengel's ○ un ½ jn.jl W ..... 1819. S co
12066 hirsùtum *Ten.* hairy ♣ △ un ½ jn.jl W Italy 1824. D co
12067 Tenoreà*num* Ser. Tenore's ○ un ½ jn.jl W Italy 1822. S co
pilòsum *Ten.*

1417. LARBRE'*A* Hil. LARBREA. (*Abbé Larbre*, a botanical author.) *Caryophýlleæ.* 1.
12068 aquática *Hil.* water ≜ △ w 1 jl W Britain wat.pl. D bog Eng. bot. 538
Stellària aquática *Pers.* Cerástium aquáticum *L.*

*1418. SPE'RGULA *L.* SPURREY. (*Spargo*, to scatter; expels seeds.) *Caryophýlleæ.* 8.—14.
12069 arvénsis *L.* corn-field ○ w ½ jl.au W Britain san.fi. S co Eng. bot. 1535
12070 pentándra *L.* pentandrous ○ w ½ jn.jl W England san.fi. S co Eng. bot. 1536
12071 pállida *Sal.* pale ¥ △ pr 1 jn.jl Pa.R C. G. H. 1810. D s.p
12072 nodòsa *L.* knotty ¥ △ w ½ jl.au W Britain san.he. D co Eng. bot. 694
12073 laricina *L.* Larix-like ✳ △ pr ¼ jn.jl W Siberia 1820. D s.p Lam. il. 392. 1
12074 saginoìdes *L.* Sagina-like ♣ △ w ½ jn.au W Scotland sc.alp. D co Eng. bot. 2105
12075 subulàta *Sm.* awl-*shaped* ¥ △ w ½ jn.jl W Britain san.he. D co Eng. bot. 1082
12076 glàbra *W.* smooth ✳ △ w ½ jn.jl W Europe 1816. D s.p Al. ped. 64. 1

1419. BE'RGI*A* L. BERGIA. (*P. J. Bergius*, M.D. professor of nat. hist. Stockholm.) *Caryophýlleæ.* 1.—3.
12077 verticillàta *W.* whorled ○ cu ½ jn.jl W.R Egypt 1820. S s.p Del. æg. 26. 1

CLASS X. ORDER 5.

DECA'NDRIA DECAGY'NIA.

1420. PHYTOLA'CCA *L.* PHYTOLACCA. (*Phyton*, a plant, *lacca*, lac; crimson fruit.) *Phytolàcceæ.* 9.
12078 octándra *L.* octandrous ¥ ⧄ or 6 jl.n W.G Mexico 1732. C s.l Di. el. 239. 308
12079 stricta *Hofm.* strict ¥ ⧄ or 3 jn.jl W.G S. Amer. 1820. C s.p
heptándra *Retz.* ?
12080 abyssínica *W.* Abyssinian ☠ ▭ or 6 my.jn W.G Africa 1775. R s.l Hof. got. 2
12081 bogoténsis *Hum.* Bogotan ¥ ⧄ or 3 ... W Bogota 1824. C s.p
12082 dodecándra *W. en.* dodecandrous ¥ ⧄ or 6 my.jn R Africa ... C s.l
12083 decándra *L.* decand. *Virginian Poke* ¥ △ cul 5 au.s L.P Virginia 1615. C s.p Bot. mag. 931
12084 mexicàna *Swt.* Mexican ¥ ⧄ or 3 jl.au W Mexico 1824. C s.p Bot. mag. 2633
icosándra *B. M.*
12085 icosándra *L.* icosandrous ¥ ⧄ or 3 jl.n W E. Indies 1758. C s.p Mil. ic. 207
12086 dioìca *L.* diœcious ♀ ▭ or 14 ... W.G S. Amer. 1768. C s.p Her. st. 70

CLASS XI. ORDER 1.

DODECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1421. *A'*SARUM *L.* ASARABACCA. (*A*, privative, *seira*, a bandage; unfit for garlands.) *Asárineæ.* 4.—5.
12087 arifòlium *Mx.* Arum-leaved ¥ △ cu ½ jn Br N. Amer. 1823. D p.l Hook. ex. fl. 40
12088 europæ'um *L.* European ¥ △ m ¾ my P England woods. D p.l Eng. bot. 1083
12089 canadénse *L.* Canadian ¥ △ cu ¾ ap.jl Br Canada 1713. D p.l Bot. cab. 889
12090 grandifòlium *Lo.C.* large-leaved ¥ △ cu ½ ap.my Br N. Amer. 1820. D p.l
12091 virgínicum *L.* Virginian ¥ △ cu ¾ ap.my Br Virginia 1759. D p.l Sw. fl. gar. 18

1422. BOCCO'NI*A* L. BOCCONIA. (*Paolo Boccone*, M.D., a Sicilian monk.) *Papaveràceæ.* 2.—3.
12092 frutéscens *L.* frutescent *Celandine* ☗ ▭ or 10 ja.ap W.Y W. Indies 1739. C r.m Bot. cab. 83
12093 integrifòlia *H. & B.* entire-leaved ☗ ▭ or 4 ja.ap W Mexico 1820. C l.p H. & B. n. 1. 35

1423. MACLE'AY*A* R. Br. MACLEAYA. (*A. Macleay*, secretary to the Lin. Soc.) *Papaveràceæ.* 1.
12094 cordàta *R. Br.* cordate ¥ △ or 6 my.jl R.Y China 1795. D r.m Bot. mag. 1905
Boccònia cordàta *L.*

1424. BA'SSI*A* L. BASSIA. (*F. Bassi*, curator of the botanic garden at Bologna.) *Sapòteæ.* 3.—4.
12095 longifolia *L.* long-leaved ♀ ▭ or 40 ... ... E. Indies 1811. C p.l Lam. il. 398
12096 latifòlia *Rox.* broad-leaved ♀ ▭ or 40 ... Y E. Indies 1799. C p.l Rox. cor. 1. 19
12097 butyràcea *Rox.* butter-*bearing* ♀ ▭ or 40 ... ... Nepal 1823. C s.l

1425. BLA'KE*A* L. BLAKEA. (*M. Blake*, a promoter of useful knowledge.) *Melastòmeæ.* 2.—12.
12098 trinérvia *L.* three-nerved ☗ ▭ or 8 jn.jl W Jamaica 1789. L s.p Bot. mag. 451
12099 quinquenérvia *Aub.* five-nerved ☗ ▭ or 10 jn.jl W Trinidad 1820. C s.p Aub. gui. 1. 210

1426. BEJA'RIA Mx. BEJARIA. (*M. Bejar*, a Spanish botanist.) *Rhodoràceæ*. 2.—8.
12100 racemòsa *Ven.* racemose or 4 jn.jl P Florida 1810. C l.p Ven. cels 51
12101 glaùca *Hum.* glaucous spl 3 jn.jl P N. Grena. 1826. C s.p H. & B. 2.177

1427. AGATHOPHY'LLUM *J.* MADAGASCAR NUTMEG. (*Agathos*, good, *phyllon*, a leaf.) *Myrtàceæ*? 1.
12102 aromáticum *W.* aromatic or 30 ... W Madagasc. 1823. C p.l Son. it. 147

1428. RHIZO'PHORA *L.* MANGROVE. (*Rhiza*, root, *phoreo*, to bear; seeds ger. on br.) *Rhizophòreæ*. 1.—9.
12103 *Mángle* L. Mangle cu 10 ... ... E. Indies 1820. C p.l Jac. am. 89

1429. GARCI'NIA L. MANGOSTEEN. (*L. Garçin*, M.D. F.R.S., an Oriental traveller.) *Guttíferæ*. 4.—9.
12104 *Mangostàna* L. Mangostan fr 20 ... P Java 1789 C r.m Bot. cab. 845
12105 *Gambògia* Desv. Gamboge fr 30 ... Y E. Indies 1820. C s.p.l R. mal. 1. 24
12106 córnea *L.* horny fr 30 ... Y E. Indies 1823. C s.p.l Ru. am. 3. 30
12107 *Còwa* Dec. Cowa fr 30 ... Y E. Indies 1822. C s.p.l

1430. *CARA'LLIA* ROX. CARALLIA. (*Carallie* in the Telinga language, in Hindoostan.) *Pomàceæ*? 1.
12108 lùcida *Rox.* shining or 20 ... Y E. Indies 1820. C s.p.l

1431. GRANGE'RIA *Com.* GRANGERIA. (*N. Granger*, a trav. in Egypt and Judea.) *Chrysobalàneæ*. 1.
12109 borbónica *Lam.* Bourbon or 40 ... W Bourbon 1823. C p.l Lam. il. 427

1432. HALE'SIA L. SNOWDROP TREE. (*S. Hales*, D.D. F.R.S., a veget. physiol.) *Styracíneæ*. 3.—4.
12110 tetràptera *L.* four-winged or 10 ap.my W Carolina 1756. L p.l Bot. mag. 910
12111 parviflòra *Mx.* small-flowered or 8 my W N. Amer. 1802. L p.l Bot. reg. 952
12112 diptera *L.* two-winged or 6 ap.my W N. Amer. 1758. L p.l Cav. dis. 6. 187

1433. DECUMA'RIA *L.* DECUMARIA. (*Decuma*, a tenth; tenfold structure of fl. and fruit.) *Myrtàceæ*. 3.-4.
12113 bárbara *L.* barbarous or 4 jl.au W Carolina 1785. L p.l
12114 sarmentòsa *Bosc* twiggy or 30 jl.au W Carolina 1758. L p.l Ac. par. 1. 13
12115 prostràta *Lo. C.* prostrate or 5 jl.au W N. Amer. 1820. L s.p

*1434. ELÆOCA'RPUS *L.* ELÆOCARPUS. (*Elaia*, olive, *karpos*, fruit; resemblance.) *Elæocárpeæ*. 2.—10.
12116 serràtus *L.* saw-*leaved* or 20 ... W E. Indies 1774. C p.l Bur. zey. 40
12117 cyàneus *B. M.* reticulàta *Sm.* blue-*fruited* or 10 jn.au W N. Holl. 1803. C p.l Bot. mag. 1737

1435. ACERA'TIUM *Dec.* ACERATIUM. (*A*, privative, *keras*, a horn; anthers without.) *Elæocárpeæ*. 1.
12118 oppositifòlium *Dec.* opposite-leaved or ... ... W Amboyna 1818. C p.l

1436. DI'CERA *Forst.* DICERA. (*Dis*, double, *keras*, a horn; anthers two-horned.) *Elæocárpeæ*. 1.—3.
12119 dentàta *Forst.* toothed or 10 jl W N. Zeal. 1810. C p.l Col. h. rip. 30
Elæocárpus dentàtus *Vahl*, Eriostèmon dentàtus *Col.*

1437. FRIE'SIA Dec. FRIESIA. (*Elias Fries*, of the university of Lund.) *Elæocárpeæ*. 1.
12120 pedunculàris *Dec.* pedunculate or 6 ... W V. D. I. 1818. C p.l Lab. n. h. 2. 155
Elæocárpus pedunculàris *Lab.*

1438. ARISTOTE'LIA L. ARISTOTELIA. (*Aristotle*, the celebrated Greek philos. and nat.) *Homalíneæ*. 1.
12121 *Máequi* L. Maequi or 4 ap.my W.G Chile 1733. C l.p Den. br. 44

1439. CANE'LLA *P. Br.* CANELLA. (Dim. of *canna*, a reed; form of rolled up bark.) *Guttíferæ*. 2.
12122 álba *Mur.* white or 40 ... W.P W. Indies 1735. C r.l Lin. tr. 1. 8
12123 laurifòlia *Hort.* Laurel-leaved or 30 ... W S. Amer. 1820. C s.l

1440. CRATÆ'VA L. GARLIC PEAR. (*Cratævus*, a Greek botanist.) *Capparídeæ*. 4.—13.
12124 gynándra *L.* gynandrous or 12 ... W Jamaica 1789. C r.m Pluk. al. 147. 6
12125 *Tàpia* L. Tapia or 30 ... W India 1752. C r.m Com. h. 1. 67
12126 *tapioìdes* *Dec.* Tapia-like or 20 ... W S. Amer. 1820. C r.m
Cápparis trifoliàta *Spr.*
12127 Roxbúrghii R. Br. Roxburgh's or 15 ... W E. Indies 1822. C r.m
Cápparis trifoliàta *Rox.*

1441. RICHIE'A R. Br. RICHIEA. (*Mr. Richie*, a traveller, died at Tripoli in 1820.) *Capparídeæ*. 1.
12128 fràgrans *R. Br.* fragrant or 6 jn.jl W S. Leone 1795. C r.m Bot. mag. 596
Cratæ'va fràgrans *B. M.* capparoìdes *Andr.*

1442. BO'SCIA Lam. BOSCIA. (*L. Bose*, director of Royal botanic garden, Paris.) *Capparídeæ*. 1.
12129 senegalénsis *Lam.* Senegal or 3 ... ... Senegal 1824. C r.m Lam. il. 395
Podòria senegalénsis *Pers.*

1443. TRIUMFE'TTA L. TRIUMFETTA. (*G. B. Triumfetti*, of Bologna, celeb. bot. auth.) *Tiliàceæ*. 17.—30.
12130 Lappula *L.* Small Bur un 3 jl.au Y.G Jamaica 1739. C l.p Pl. ic. 255
12131 heterophýlla *Lam.* various-leaved un 3 jl.au Y St. Domin. 1824. C l.p Pluk. al. 425. 3
12132 pilòsa *Roth* pilose un 3 jn.au Y E. Indies 1824. C l.p
12133 rotundifòlia *Lam.* round-leaved un 3 jn.jl Y E. Indies 1817. C s.l
12134 suborbiculàta *Dec.* suborbiculate un 3 jn.jl Y E. Indies 1820. C s.l
12135 glandulòsa *Lam.* glandulous un 3 jn.jl Y Mauritius 1816. C s.l Lam. il. 400. 1
12136 trichóclada *Lk.* hairy-branched un 3 au.s Y Nepal 1823. S co Lind. col. 29
12137 oblongàta *Lk.* oblong un 2 au.s Y Nepal 1823. S co
12138 ánnua *L.* annual un 2 au.s Y E. Indies 1760. S co Bot. mag. 2296
12139 angulàta *Lam.* angular-*leaved* un 3 jn.jl Y E. Indies 1818. C s.l Lam. il. 400. 2
12140 semitriloba *L.* semitrilobed-*led* un 3 jl Y W. Indies 1773. C co Jac. vin. 3. 76
12141 havanénsis *H. & B.* Havannah un 3 jn.jl Y Havannah 1823. C s.l
12142 rhomboídea *Jac.* rhomboidal un 3 au.s Y Peru 1818. C co
12143 micropétala *B. R.* small-petaled un 3 jn.jl Y E. Indies 1824. C s.p Bot. reg. 1058
12144 macrophýlla *Vahl* althæoìdes *Lam.* long-leaved un 3 au.s Y Cayenne 1820. C co
12145 grandiflòra *Vahl* large-flowered un 3 ... Y W. Indies 1810. C co
12146 triloculàris *Rox.* three-celled un 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C s.l

1444. PE'GANUM *L.* PEGANUM. (*Peganon*, rue; resemblance.) *Rutàceæ*. 2.
12147 *Hármala* L. Harmala cu 1 jl.au W Spain 1570. C co Lam. il. 401
12148 daúricum *W.* Daurian cu 1 jl.au W Siberia 1816. C s.l Gm. si. 4. 68

1445. HUDSO'NIA *L.* HUDSONIA. (*W. Hudson*, F.R.S., and botanical author.) *Cistíneæ*. 2.—4.
12149 ericoìdes *L.* Heath-like pr 1 my.jl Y N. Amer. 1805. L s.p Sw. cis. 56
12150 tomentòsa *Nut.* tomentose pr 1 my Y N. Amer. 1826. L s.p Sw. cis. 57

1446. NITRA'RIA *L.* NITRARIA. (*Nitrum*, nitre; found near the nitre-works in Siberia.) *Ficoídeæ*. 1.—3.
12151 Schobèri L. Schober's cu 1½ my.au P.s Siberia 1778. C s.l Den. br. 130
12152 cáspica *W.* Caspian cu 2 jn.jl Pa.P Caspian 1812. L s.l
12153 tridentàta *Desf.* three-toothed cu 1½ ... ... Barbary 1820. L s.l

*1447. *PORTULA'CA L.* PURSLANE. (*Porto*, to carry, *lac*, milk; sup. med. qual.) *Portulàceæ.* 12.—18.

12154 satîva *Haw.* cultivated ○ cul 1½ au.s Y S. Amer. 1652. S co
2 aûrea *Haw.* golden ○ cul 1 au.s Y S. Amer. 1652. S r.m
12155 oleràcea *L.* oleraceous ○ cul ¾ jn.jl Y Europe 1582. S r.m Dec. pl. 123
12156 pusilla *Kth.* weak ◎ cu ½ jn.jl Y Trinidad 1824. S s.l
12157 parvifòlia *Haw.* small-leaved ◎ cu ½ au Y Jamaica 1799. S s.l
12158 pilòsa *L.* pilose ◎ cu ½ jn Pk W. Indies 1690. S s.l Bot. reg. 792
12159 involucràta *Haw.* involucrate-*flwd* ○ cu ½ jn.jl Pk ..... 1820. S s.l
12160 *h*alimoìdes *L.* Halimus-like ○ cu ½ jn.jl Y Jamaica 1823. S s.l Sl. jam. 1. 129. 3
12161 foliòsa *Lindl.* leafy ○ pr ½ jn Y Guinea 1822. S s.l Bot. reg. 793
12162 guineènsis *Spr.* Guinea ○ cu ½ jn.jl Y Guinea 1823. S s.l
12163 mucronàta *Lk.* mucronate ○ pr ½ jn Y ..... 1822. S s.l
12164 meridiàna *L.* noonday ◎ pr ¼ my.jn Y E. Indies 1791. S s.l
12165 quadrifida *L.* four-cleft ◎ cu ½ au.s Y E. Indies 1773. S s.l Jac. c. 2. 17. 4

*1448. TALI'NUM *Adans.* TALINUM. (*Thalia*, a green branch; durable verdure?) *Portulàceæ.* 11.—22.

12166 triangulàre *W.* triangular ħ □ pr ¾ au.s W W. Indies 1739. C p.l Jac. ob. 1. 23
Portulàca racemòsa *L.*
12167 crassifòlium *W.* thick-leaved ħ □ pr 1 au.s R ..... 1800. S p.l Jac. vin. 3. 52
12168 cuneifòlium *W.* wedge-leaved ħ □ or 1 jl.au P Egypt 1820. S s.l
12169 fruticòsum *W.* shrubby ħ □ or 1 jl.au P S. Amer. 1810. S s.l Com. h. 1. 4
12170 pàtens *W.* spreading-*flwd* ¥ ◎ pr 1 au.o R S. Amer. 1776. S p.l Jac. vin. 1. 151
§12171 paniculàtum *R. & P.* panicled ħ □ or 1½ jl.au P S. Amer. 1816. S s.l
§12172 grandiflòrum *Hort.* large-flwd *pan.* ħ □ or 2 jl.au P Trinidad 1830. S s.l
12173 reflèxum *Haw.* reflexed ¥ ◎ pr 1 au.o Y S. Amer. 1800. S p.l Bot. mag. 1543
12174 Andrèwsii Swt. Andrews's ħ □ pr 1 au.s Pk W. Indies 1800. S p.l Bot. rep. 253
pàtens *Andr.*
§12175 ciliàtum *R. & P.* ciliated ◎ pr 1 au P Chile 1823. S s.p Hook. ex. fl. 82
12176 teretifòlium *Ph.* round-leaved ¥ △ pr 1 au P N. Amer. 1823. D s.l Bot. cab. 819

*1449. *ANACA'MPSEROS Ehrh.* ANACAMPSEROS. (*Anakampto*, to cause return, *eros*, love.) *Portulàceæ.* 9.

12177 rotundifòlia *Swt.* round-leaved ħ ⌴ cu ¾ jl.s Pk C. G. H. 1732. C s.l Bot. cab. 591
Talînum *Anacámpseros W.* Rulingia *Anacámpseros Haw.*
12178 arachnoìdes *B. M.* cobwebbed ħ ⌴ cu ¾ jl.s Pk C. G. H. 1790. C s.l Bot. mag. 1368
12179 vàrians *Swt.* varying ħ ⌴ cu ¼ jl.au Pk C. G. H. 1813. C s.l
Rulingia vàrians *Haw.*
12180 rufèscens *Haw.* rufescent ħ ⌴ cu ½ jl.au Pk C. G. H. 1818. C s.l
12181 rùbens *Haw.* reddish-*leaved* ħ ⌴ cu ¾ jl.s R C. G. H. 1796. C s.l
12182 filamentòsa *B. M.* thready ħ ⌴ cu 1 au.s Pk C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1367
12183 polyphŷlla *Haw.* many-leaved ħ ⌴ cu ¼ jl.au Pk C. G. H. 1818. C s.l Pluk. ph. 41. 6
Rulingia polyphŷlla *Haw.*
12184 lanceolàta *Haw.* spear-*leaved* ¥ △ cu 1 au.s Pk C. G. H. 1796. C s.l
12185 angustifòlia *Haw.* narrow-leaved ħ ⌴ cu ¼ jl.au Pk C. G. H. 1820. C s.l

1450. PHACOSPE'RMA *Haw.* PHACOSPERMA. (*Phakos*, a lentil, *sperma*, a seed.) *Ficoìdeæ.* 1.

12186 peruviàna *Haw.* Peruvian ¥ ⍓ or 2 jn.jl P Peru 1820. S p.l

1451. *LY'THRUM L.* LYTHRUM. (*Lythron*, black blood; color of flower.) *Salicàriæ.* 11.—18.

12187 Salicària *L.* Willow ¥ △ or 4 jl.au P Britain riv.ba. D co Eng. bot. 1061
12188 tomentòsum *Mil.* woolly ¥ △ or 2 jl.au P N. Amer. 1700. D co
12189 Græffèri *Ten.* Græffer's ○ or ½ jn.au P Italy 1800. S s.p
12190 diffûsum *Swt.* diffuse ¥ △ or 1 jl.au P N. Amer. 1800. D s.p Sw. fl. gar. 149
virgàtum *Ph.*
12191 virgàtum *L.* twiggy ¥ △ or 3 jn.s P Austria 1776. D co Bot. mag. 1003
12192 *m*yrtifòlium *Lo.C.* Myrtle-leaved ¥ △ or 2 jn.au P N. Amer. 1820. D co
12193 alâtum *Ph.* winged-*stalked* ¥ △ or 3 my.n P N. Amer. 1812. C s.l Bot. mag. 1812
12194 Kennediànum Kth. Kennedy's ħ ⌴ or 3 jn.au P New Spain 1825. C s.p.l
12195 lineàre *L.* linear-*leaved* ¥ △ or 1½ jl.au W N. Amer. 1812. D s.l
12196 *h*yssopifòlium *L.* Hyssop-leaved ○ or 1 au P England wat.pl. S s.l Eng. bot. 292
12197 *th*ymifòlium *L.* Thyme-leaved ○ or 1 jl.au P S. Europe 1816. S s.l Bar. ic. 773. 2

1452. NESÆ'A Com. NESÆA. (*Nesæa*, one of the sea-nymphs.) *Salicàriæ.* 2.—3.

12198 triflòra *Kth.* three-flowered ¥ △ or 2 au B America 1802. D p.l
Lŷthrum triflòrum *L.*
§12199 verticillàta *Kth.* whorl-*flowered* ¥ △ or 2 jl.s P N. Amer. 1759. D p.l
Lŷthrum verticillàtum *L.*

*1453. HEI'MIA Lk. HEIMIA. (*Dr. Heim*, a celebrated Berlin physician.) *Salicàriæ.* 1.

12200 salicifòlia *Lk.* Willow-leaved ☗ ⌴ or 5 au.s Y Mexico 1821. C 1
Nesæ'a salicifòlia *Kth.*

1454. CU'PHEA *P. Br* CUPHEA. (*Kuphos*, curved; form of capsule.) *Salicàriæ.* 13.—29.

12201 viscosissima *Jac.* clammiest ◎ or 1 jl.au P America 1776. S s.l Sw. fl. gar. 60
12202 procúmbens *Cav.* procumbent ◎ or 1 jl.s Pa.P Mexico 1816. S s.l Bot. reg. 182
12203 circæoìdes Sims Circæa-like ◎ or ¾ s P S. Amer. 1821. S s.l Bot. mag. 2201
12204 virgàta *Cav.* twiggy ◎ or 1½ au.s P Mexico 1824. S s.l Cav. ic. 4. 382. 1
12205 lanceolàta *H. K.* lance-*leaved* ¥ ◎ pr 1½ ... P Mexico 1796. S p.l
12206 parviflòra *Hook.* small-flowered ħ □ or ¼ o Pk Demerara 1824. C s.l Hook. ex. fl. 161
12207 decándra *R. Br.* decandrous ħ □ or 1½ jn.o P Jamaica 1789. C s.l
12208 racemòsa *Spr.* racemose ħ □ or 1 jn.jl P W. Indies 1820. C s.l
12209 micropétala *Kth.* small-petaled ħ □ or 1 jl.au P Mexico 1824. C s.l
12210 grácilis *Kth.* slender ħ □ or 1 jl.au P Orinoco 1824. C s.l
12211 serpyllifòlia *Sims* Thyme-leaved ħ □ pr 1½ au R Trinidad 1822. C p.l Bot. mag. 2580
12212 multiflòra *Lod.* many-flowered ħ □ pr 1½ s P Trinidad 1820. C p.l Bot. cab. 808
12213 Melvilla Lindl. Melville's ¥ □ or 3 au S Guiana 1823. C p.l Bot. reg. 852
Melvilla speciòsa *Ander.*

1455. POLANI'SIA *Raf.* POLANISIA. (*Poly*, very much, *anisos*, unequal; stamens?) *Capparîdeæ.* 5.—9.

12214 Cheladònii Dec. Cheladon's ○ pr 1½ jn.jl R E. Indies 1790. S s.p
Cleòme Cheladònii *L.*
12215 gravèolens *Raf.* heavy-smelling ○ pr 1½ jn.jl W Canada 1820. S s.p Cor. ca. 131. ic
Cleòme dodecándria var. canadénsis *L.*
12216 viscòsa *Dec.* clammy ○ pr 2 jn.jl F E. Indies 1730. S s.p R. mal. 923
Cleòme viscòsa *L.*
2 icosándra *Dec.* 20-anthered ○ pr 1½ jn.jl F Ceylon 1730. S s.p Bur. zey. 90
Cleòme icosándra *L.*
12217 dodecándra *Dec.* 12-anthered ○ pr 1½ jn.jl W E. Indies 1795. S s.p Bur. zey. 100. 1
Cleòme dodecándra *L.*

12218 uniglandulòsa *Dec.* single-glanded ○ pr 1 jn.jl W.B Mexico 1818. S s.p Cav. ic. 4. 306
Cleòme uniglandulòsa *L.*

1456. HELIOCA'RPUS *L.* HELIOCARPUS. (*Helios*, the sun, *karpos*, fruit; radiated.) *Tiliàceæ.* 1.—2.
12219 americànus *L.* American ☗ ▭ or 16 ... P Vera Cruz 1733. C p.l Lam. il. 409

CLASS XI. ORDER 2.

DODECA'NDRIA DIGY'NIA.

1457. CALLI'COMA *B. Rcp.* CALLICOMA. (*Kalos*, beautiful, *kome*, hair; tufted heads of fl.) *Cunoniàceæ.* 1.
12220 serratifòlia *B. Rcp.* saw-leaved ☗ ▭ or 4 my.au Y N. S. W. 1793. C s.p Bot. rep. 566

1458. AGRIMO'NIA *Tou.* AGRIMONY. (From *Argemone*, a plant used in cataract of the eye.) *Rosàceæ.* 9.
12221 *Eupatòria* L. Eupatoria ☿ △ m 3 jn.jl Y Britain bor.fi. D co Eng. bot. 1335
12222 nepalénsis *D. Don* Nepal ☿ △ or 3 jl.au Y Nepal 1820. D co
12223 dahùrica *W.* Dahurian ☿ △ or 3 jl.au Y Dahuria 1811. D co
12224 odoràta *Lam.* scented ☿ △ or 4 jl Y Italy 1640. D co
12225 suavèolens *Ph.* sweet-smelling ☿ △ or 3 jl.au Y Virginia 1810. D co
12226 pilòsa *Led.* pilose ☿ △ or 3 jl.au Y Siberia 1819. D co
12227 rèpens *L.* creeping ☿ △ or 2 jl.s Y Levant 1757. D co
12228 parviflòra *H. K.* small-flowered ☿ △ or 2 jl Y N. Amer. 1766. D co
12229 striàta *Mx* striated-*flwd* ☿ △ or 2 jn.au W N. Amer. 1812. D co

CLASS XI. ORDER 3.

DODECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1459. *RESE'DA L.* RESEDA. (*Resedo*, to calm, to appease; medical qualities.) *Resedàceæ.* 22.—23.
12230 *sesamoìdes L.* Sesamum-like ○ un 1 jl.au Ap France 1787. S s.l Al. ped. 2. 88. 3
12231 *linifòlia Horn.* Flax-leaved ○ or 1 jl au Y.G S. Europe 1819. S co
12232 glaùca *L.* glaucous ☾ ◬ un 1 my.jl Ap S. Europe 1700. S s.l Pluk. al. 107. 2
12233 dipétala *H. K.* two-petaled ☾ ◬ un 1½ au Ap C. G. H. 1774. S s.l
12234 scopària *Brou.* Broom-*like* ☘ ▭ un ¾ au.s Ap Teneriffe 1815. C s.l
12235 Lutèola *L.* little yellow *Dyer's weed* ○ ag 2 jn.jl Ap Britain wa.gr. S s.l Eng. bot. 320
12236 crispàta *Lk.* curled ○ un 2 jn.jl Ap Portugal 1823. S co
lanceolàta *Lk.*
12237 viréscens *Horn.* virescent ○ un 1½ jl.au Ap Spain 1820. S co
12238 canéscens *W.* canescent ☿ △ un 1 my.jl Ap Spain 1597. S s.l Cl. h. 1. 295
12239 chinénsis *Lou.* China ○ or 2 jn.jl Y.G China 1819. S co
12240 mediterrànea *L.* Mediterranean ○ or 1½ jn.s Ap Palestine 1791. S s.l Lind. c. 22
12241 odoràta *L.* scented *Mignonette* ○ fra 1 jn.o Ap Egypt 1752. S r.m Bot. mag. 29
2 frutéscens frutescent *Mignon.* ☘ ▭ or 2 jn.o Ap Egypt 1752. S r.m Bot. reg. 227
12242 *Phyteùma L.* Phyteuma ○ or 1½ jn.s Ap S. Europe 1752. S s.l Jac. au. 2. 132
12243 ramosissima *Pou.* branchiest ☿ △ or 2 jn.au Ap Spain 1816. S s.l
12244 saxátilis *Pou.* rock ☿ △ un 1½ jn.au Ap Spain 1816. S s.l
12245 pruinòsa *Del.* frosted ☿ △ cu 1 jn Ap Egypt 1824. S s.l
12246 lùtea *L.* yellow ☿ ◯ or 3 jl.au Ap Britain ch.so. S s.l Eng. bot. 321
12247 undàta *L.* wave-*leaved* ☿ ◯ or 1 jn.au Ap Spain 1739. S s.l Bar. ic. 587
12248 álba *L.* *upright* white ☿ ◯ or 3 my.o Ap S. Europe 1596. S s.l Lob. ic. 222
12249 fruticulòsa *L.* small-shrubby ☘ ▭ or 1 s Ap Spain 1794. C s.l Jac. ic. 3. 474
12250 bipinnàta *W.* bipinnate-*lvd* ☘ ▭ or 2 jn.au Ap Spain 1816. C s.l
12251 myriophýlla *Ten.* many-leaved ☿ ◯ or 2 jl.au W.Y Italy 1824. S co

*1460. *EUPHO'RBIA* L. SPURGE. (*Euphorbus*, physician to Juba, king of Mauritania.) *Euphorbiàceæ.* 213.
12252 uncinàta *Dec.* hooked ☘ ▭ gr ¾ jn.au Ap C. G. H. 1794. C s.l Dec. pl. 151
12253 squarròsa *Haw.* squarrose ☘ ▭ gr ½ ... Ap .... C s.l
12254 trigòna *Haw.* *upright* triang. ☗ ▭ gr 9 jl.au Ap E. Indies 1768. C s.l
12255 antiquòrum *L.* antique ☗ ▭ gr 9 jl.au Ap E. Indies 1768. C s.p R. mal. 2. 42
12256 láctea *Haw.* milk-*colored* ☗ ▭ gr 4 jl.au Ap E. Indies 1804. C s.p
12257 grándidens *Haw.* great-toothed ☗ ▭ gr 5 jl Ap C. G. H. 1823. C s.p
12258 canariénsis *L.* Canary ☗ ▭ gr 20 mr.ap Ap Canaries 1697. C s.p Dec. pl. 140
12259 stellæspìna *Haw.* starry-spined ☗ ▭ gr 2 ... Ap C. G. H. 1824. C s.l
12260 cæruléscens *Haw.* cærulescent ☗ ▭ gr 3 ... Ap C. G. H. 1824. C s.l
12261 tetragòna *Haw.* four-angled ☗ ▭ gr 4 ... Ap .... C s.l
12262 heptagòna *L.* seven-angled ☗ ▭ gr 3 jl.n Ap C. G. H. 1731. C s.p Brad. suc. 2. 13
2 rùbra *Haw.* red-*spined* ☗ ▭ gr 4 jn.n Ap C. G. H. 1731. C s.p
12263 enneagòna *Haw.* nine-angled ☗ ▭ gr 3 jl.o Ap C. G. H. 1790. C s.p
12264 mammillàris *L.* teated-*angled* ☗ ▭ gr 2 jl.au Ap C. G. H. 1759. C s.p Com. pr. 9
12265 cereiformis *L.* Cereus-formed ☗ ▭ cu 2 jn.jl Ap C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 9. 3
12266 officinàrum *L.* officinal ☗ ▭ m 6 jn.jl Ap Africa 1597. C s.p Dec. pl. 77
12267 odontophýlla *W. en.* tooth-leaved ☗ ▭ gr 5 ... Ap C. G. H. 1824. C s.p
12268 polygòna *Haw.* many-angled ☗ ▭ gr 3 jl.s Ap C. G. H. 1790. C s.p
12269 eròsa *Haw.* eroded ☗ ▭ gr 4 d Ap C. G. H. 1805. C s.p
12270 neriifòlia *L.* Oleander-lvd ☗ ▭ gr 3 jn.jl Ap India 1690. C s.p Dec. pl. 46
12271 toxicària *Afz.* poisonous ☗ ▭ gr 20 jl.au Ap Guinea 1793. C s.p
12272 lophogòna *Lam.* crested-angled ☗ ▭ cu 3 ... Ap Madagasc. 1824. C s.p Dec. pl. ic.
12273 hýstrix *Jac.* porcupine ☗ ▭ gr 6 jn.au Ap C. G. H. 1695. C s.p Jac. sc. 2. 207
Treisia hýstrix *Haw.*
12274 vàrians *Haw.* varying-*stmd* ☗ ▭ gr 4 ... Ap E. Indies 1800. C s.p
12275 grandifòlia *Haw.* great-leaved ☗ ▭ cu 6 ... Ap S. Leone 1798. C s.p
12276 cucumérina *W.* cucumber-*like* ☘ ▭ gr ½ ... Ap C. G. H. ... C s.p Vail. it. 5
12277 magnimámma *Haw.* large-teated ☗ ▭ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12278 lanifera *Haw.* wool-bearing ☗ ▭ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12279 geminispìna *Haw.* double-spined ☗ ▭ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12280 melofórmis *H. K.* melon-formed ☘ ▭ gr ¾ my.s Ap C. G. H. 1774. C s.p Bot. rep. 617
12281 Càput Medùsæ *L.* *great* Med. Head ☘ ▭ gr 2 au Ap Africa 1731. C s.p Com. pr. 7
Medùsa màjor *Haw.*
2 hùmilis *Haw.* humble ☘ ▭ gr 1 au Ap C. G. H. 1768. C s.p Bur. af. 8

12282 tessellàta *Haw.* checkered *M.H.* ħ gr 1 au Ap ..... 1768. C s.p
12283 fructuspìna *Haw.* spine-fruited *M.H.* ħ gr ¾ au Ap C. G. H. 1731. C s.p Dec. pl. 150
2 geminàta *Haw.* twin-*branched* ħ gr ½ au Ap C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 18. 9. 1
12284 procúmbens *Haw.* procumbent *M.H.* ħ gr ½ au Ap C. G. H. 1768. C s.p Bur. af. 10. 1
12285 pátula *Mil.* spreading ħ gr ½ au Ap C. G. H. 1768. C s.p
Dactylánthes pátula *Haw.*
12286 anacántha *L.* spineless ħ gr 1 s.o Ap C. G. H. 1727. C s.p Dec. pl. 144
12287 globòsa *Haw.* globose ħ gr 1 s.o Ap C. G. H. 1823 C s.p
Dactylánthes globòsa *Haw.*
12288 clàva *Jac.* club ħ gr 1 mr.au Ap C. G. H. 1774. C s.p Jac. ic. 1. 85
Treísia tuberculàta *Haw.*
12289 Hawórth*ii* Swt. Haworth's ħ gr 1 mr.au Ap C. G. H. 1800. C s.p
Treísia clàva *Haw.*
12290 tuberculàta *Jac.* tuberculated ✿ gr 2 d Ap C. G. H. 1815. C s.p
12291 *my*rtifòlia *L.* Myrtle-leaved ✿ cu 2 jn.jl Ap C. G. H. 1699. C s.p Her. par. ic.
12292 *bu*pleurifòlia *Jac.* Bupleurum-lvd ħ gr 1½ jn.jl Ap C. G. H. 1791. C s.p Jac. sc. 1. 106
12293 mauritánica *L.* Mauritanian ħ cu 1½ jn.au Ap Mauritan. 1732. C s.p Di. el. 289. 373
12294 Lamárk*ii* Haw. Lamarck's ħ cu 1½ jn.au Ap C. G. H. 1808. C s.p
virgàta *Pers.* not *W. & K.*
12295 hamàta *Haw.* hooked ħ cu 1½ ... Ap C. G. H. 1795. C s.p Bur. af. 6. 3
12296 Ornithopus *Jac.* Bird's-foot ħ gr 1 jn.au Ap C. G. H. 1816. C s.p Jac. fr. 120
12297 aphýlla *Brou.* leafless ħ cu 1½ jn.au Ap Teneriffe 1815. C s.p
12298 balsamífera *H. K.* Balsam-bearing ħ cu 1 ... Ap Canaries 1779. C s.p
12299 *Tirucálli* L. Tirucalli ✿ gr 3 ... Ap India 1690. C s.p R. mal. 2. 144
12300 atropurpùrea *Brou.* dark-purple ✿ cu 3 ... Ap Teneriffe 1815. C s.p
12301 piscatòria *H. K.* fisher's ✿ cu 3 ... Ap Canaries 1777. C s.p
12302 bracteàta *Jac.* bracted ħ cu 1½ ... Ap ..... 1809. C s.p Jac. sc. 2. 276
12303 péndula *Haw.* pendulous ħ cu 1 ... Ap ..... 1808. C s.p
Tithýmalus péndulus *Haw.*
12304 dendroides *L.* tree-like ħ cu ¼ ... Ap Italy 1768. C s.p
12305 *anacampseroides Lam.* Anacamp.-lk ħ cu 1 ... Ap S. Amer. ... C s.p Di. el. 288
12306 heterophýlla *L.* various-leaved ħ cu 2 ... Ap S. Amer. 1800. C s.p Pl. ic. 251. 3
12307 cyathóphora *Jac.* cup-bearing ✿ pr 1½ jl.au Ap S. Amer. 1800. C s.p Bot. reg. 765
12308 repánda *Swt.* repand ħ cu 2 au Ap E. Indies 1808. C s.p
Tithýmalus repándus *Haw.*
12309 biglandulòsa *Haw.* twin-glanded ħ cu 3 s Ap Bourbon 1808. C s.p
12310 silenifòlia *Haw.* Catchfly-leaved ħ cu ¼ jl.au Ap C. G. H. 1821. C s.p
2 glaúca *Haw.* glaucous ħ cu ½ jl.au Ap C. G. H. 1821. C s.p
12311 crispa *Haw.* curled ħ cu ½ jl.au Ap C. G. H. 1819. C s.p
12312 tuberòsa *Haw.* tuberous ħ cu ½ jl.au Ap C. G. H. 1808. C s.p
12313 nudiflòra *Jac.* naked-flowered ✿ cu 6 au Ap ..... 1800. C s.p Jac. ic. 4 570
12314 cotinifòlia *L.* Cotinus-leaved ✿ or 10 jl.au Ap S. Amer. 1690. C s.p Hook. ex. fl. 59
12315 petiolàris *Sims* petiolate ✿ cu 3 my.jn Ap W. Indies 1800. C s.p Bot. mag. 883
12316 mellífera *H. K.* honey-bearing ✿ pr 6 ap.my Ap Madeira 1784. C s.l Bot. mag. 1305
12317 linarifòlia *W.* Toadflax-lvd ħ cu 3 ... Ap ..... 1794. C s.l Jac. ic. 1. 86
12318 *fi*nifòlia *Vahl* Flax-leaved ħ cu 2 ... Ap W. Indies 1774. C s.p
12319 variegàta *B. M.* variegated ○ cu ... s Ap Louisiana 1811. S s.l Bot. mag. 1747
12320 *pru*nifòlia *Jac.* Plum-leaved ✿ cu 2 jn.jl Ap ..... 1799. S s.l Jac. sc. 3. 277
Tithýmalus geniculàtus *Haw.*
12321 *pyri*fòlia *Lam.* Pyrus-leaved ħ cu 2 ... Ap Mauritius ... C s.p
12322 *lau*rifolia *Lam.* Laurel-leaved ħ cu 2 ... Ap Peru 1820. C s.p
12323 *ocy*moídea *L.* Basil-like ○ un 1 jn.au Ap S. Amer. 1733. S s.l
12324 dentàta *Mx.* toothed ○ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1806. S s.l
12325 *hy*pericifòlia *L.* Hypericum-lvd ○ un 1½ jn.s Ap America 1727. S s.l Hook. ex. fl. 36
12326 Humbòldt*ii* W. en. Humboldt's ○ un 1 jl.o Ap S. Amer. 1809. S s.l
12327 prostràta *H. K.* trailing *red* ○ un ½ jl.o Ap W. Indies 1758. S s.l
12328 ròsea *Retz.* rosy ○ un ½ au Ap E. Indies 1808. S s.l
12329 linèaris *Retz.* linear ħ cu 1 jl.au Ap Vera Cruz 1824. C s.p
12330 glaucophýlla *Pers.* glaucous-leaved ○ un 1 jl.au Ap Guinea 1825. S co
12331 microphýlla *Lam.* small-leaved ○ un ¼ jl.au Ap E. Indies 1818. S co Pluk. al. 446. 5
12332 ophthálmica *Com.* ophthalmic ○ m ½ jl.au Ap R.Janeiro 1824. S co
12333 maculàta *L.* spotted ○ un 1½ jl Ap S. Amer. 1660. S s.l Jac. vin. 2. 186
12334 tannénsis *Spr.* Tanna ○ cu 1 jl.au Ap N. Heb. 1827. S co
Cròton clutioides Forst.
12335 picta *Jac.* painted ✿ △ un 1 my.jl Ap S. Amer. 1789. C s.l Jac. ic. 3. 477
12336 pilulífera *L.* pellet-bearing ○ un ½ jn.au Ap E. Indies 1800. S s.l Jac. ic. 3. 478
12337 *sco*rdifòlia *W.* Scordium-lvd ○ cu ¼ jl.au Ap Africa 1823. S co Jac. ic. 476
12338 hírta *Jac.* hairy ○ cu ½ jl.au Ap E. Indies 1818. S co Jac. c. sup. 11. 1
12339 *Mercuriàlis* Pers. Mercurialis-lk ☿ △ cu 1 jn.au Ap N. Amer. 1820. D co
12340 brasiliénsis *Lam.* Brazilian ○ cu ½ jn.au Ap Brazil 1826. S co
12341 parviflòra *L.* small-flowered ○ cu ½ jn.au Ap Ceylon 1820. S co Bur. zey. 105. 2
12342 *hy*ssopifòlia *L.* Hyssop-leaved ○ un 1 au.s Ap W. Indies 1787. S s.l
12343 condénsa *Fis.* dense-*leaved* ○ un ¼ jl.au Ap Siberia 1817. S co
12344 globòsa *Horn.* globose ○ cu 1 jn.au Ap ..... 1818. S co
12345 *thy*mifòlia *L.* Thyme-leaved ○ un ½ jl.au Ap India 1699. S s.l Pluk. al. 113. 2
12346 *ser*pyllifòlia *Pers.* Serpyllium-lvd ○ cu ½ jn.au Ap S. Amer. 1817. S co
12347 Chamæsỳce *L.* Chamæsyce ○ un ½ jl.au Ap S. Europe 1752. S s.l M. h. 10. 2. 19
12348 canéscens *Cav.* canescent ○ cu 1 jl.au Ap Spain 1818. S co Cav. ic. 1. 63
12349 *Péplis L.* Wild Purslane ○ un 1 jl.au Ap England sea sh. S s.l Eng. bot. 2002
12350 polygonifòlia *L.* Knotgrass-lvd ○ un ½ jn.jl Ap N. Amer. 1704. S s.l Jac. c. sup. 13. 3
12351 *Ipecacuánha* L. Ipecacuanha ✿ △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1812. D s.l Bot. mag. 1494
12352 portulacoìdes *L.* Portulaca-like ✿ △ cu 1 ja.au Ap N. Amer. 1816. D co
12353 rùbra *Cav.* red ○ cu ¼ jn.jl Ap France 1818. S co Cav. ic. 1. 34. 1
12354 humifùsa *W.* trailing ○ cu ½ jn.jl Ap Europe 1817. S co
12355 seticórnis *Poir.* bristled-horn-*fruited* ○ cu 1 jl.au Ap Italy 1820. S co
12356 taúrica *Zea* Taurian ○ cu 1 jn.jl Ap Tauria 1820 S co
12357 obscùra *Loi.* obscure ○ cu 1 jn.jl Ap S. France 1817. S co
12358 *Péplus L.* Devil's milk ○ w ¾ jl.au Ap Britain clt. gr. S s.l Eng. bot. 959
12359 falcàta *L.* sickle-*leaved* ○ un 1 jn.au Ap S. Europe 1699. S s.l Jac. au. 2. 121
12360 exígua *L.* small ○ w ½ jl Ap Britain cor. fl. S s.l Eng. bot. 1336
12361 *pe*ploìdes *Gou.* Peplus-like ○ un ½ jl.s Ap ..... 1800. S s.l
minima *Haw.*
12362 micrántha *W.* small-flowered ○ un 1 jl.s Ap Persia 1803. S s.l
12363 acuminàta *Bieb.* pointed ○ un 1 o.d Ap Albania 1820. S co Boc. sic. 13. 1
12364 retùsa *Cav.* retuse ○ un ½ jl.au Ap S. Europe 1818. S co Cav. ic. 34. 3

12365 leptophýlla *Pers.* fine-leaved ○ cu 1 jl.s Ap S. Europe 1817. S co
12366 pterocócca *Brot.* winged-berried ○ un 1 jn.jl Ap Spain 1826. S co
12367 prolífera *Horn.* proliferous ♀ △ cu 1 my.jn Ap Nepal 1820. D s.p
12368 undulàta *Bieb.* waved △ cu 1½ jl.au Ap Caucasus 1818. D co
12369 *Láthyris L.* *Caper* Spurge ♀ ◯ w 3 my.o Ap England d.st.pl. S co Eng. bot. 2255
12370 valentîna *Or.* Valentian ○ un 1½ jl.au Ap Spain 1804. S s.l
12371 terracîna *L.* Terracina ○ cu 1½ jl.au Ap S. Europe 1810. S co
12372 diffûsa *W.* diffuse ○ un ½ jl.au Ap Austria 1798. S s.l Jac. ic. 1. 88
12373 *A*pios *L.* Pear-*rooted* ⊓ ⌴ un ½ jn.jl Ap Candia 1596. C s.l
12374 læ'ta *H. K.* joyous ⊓ ⌴ cu 1 jn.jl Ap ..... 1758. C s.l Jac. ic. 1. 87
12375 *Isàtis Pers.* Isatis-*leaved* ♃ △ cu 2 jl.au Ap Spain 1820. D co Lob. ic. 361
12376 genistoîdes *L.* Genista-like ⊓ ⌴ cu 1 jl.au Ap C. G. H. 1808. C s.l
12377 coriifôlia *Lam.* Coris-leaved ⊓ ⌴ cu 1 jl.au Ap C. G. H. 1810. C s.p
12378 spinôsa *L.* prickly ⊓ ⌴ cu 2 my.s Ap Levant 1710. C s.l Den. br. 45
12379 fruticôsa *Lk.* shrubby ⊓ ⌴ cu 1 my.jl Ap Sicily 1824. C p.l Biv. cen. 1. 35
12380 numnulariæfôlia *W. en.* Moneyw.-lv ⊓ ⌴ cu ½ jl Ap ..... 1800. C co
12381 *e*pithymoîdes *L.* Epithymum-lk ♃ △ or 1 my.jn Ap Austria 1805. D co Bot. rep. 616
12382 villôsa *W. & K.* villous ♃ △ or 2 my.jl Ap Hungary 1820. D s.p W. & K. 1. 93
12383 dúlcis *L.* sweet ♃ △ cu 1 my.jn Ap S. Europe 1759. D co Jac. au. 3. 213
12384 purpurâta *Thuil.* purpled ♃ △ or 1 my.jl Ap France 1820. D co
12385 ambígua *Kit.* ambiguous ♃ △ or 1 my.jn Ap Hungary 1817. D co W. & K. 135
12386 carniólica *Jac.* Carniolan ♃ △ cu 1 au Ap Carniola 1796. D co Scop. car. 21
12387 angulàta *Jac.* angled ♃ △ or 1½ jl.au Ap Austria 1821. D co Jac. ic. 481
12388 flavícoma *Dec.* yellow-haired ♃ △ or 1½ jl.au Ap S. France 1820. D co
12389 *Pithyûsa L.* Juniper-*leaved* ⊓ ⌴ cu 1 jn.jl Ap S. Europe 1741. C s.l Boc. sic. 5
12390 portlándica *L.* Portland ♀ △ pr ½ my.s Ap Britain sea sh. C s.l Eng. bot. 441
12391 saxátilis *Jac.* rock ♀ △ or ½ my.jl Ap Austria 1817. C s.p Jac. ic. 345
12392 Corderiâna Dec. Corderi's ♀ △ or 1 jn.jl Ap S. Europe 1824. C s.p
12393 Paràlias *L.* Paralias ♀ △ pr 1 jl.s Ap England sea sh. C s.l Eng. bot. 195
2 suffruticôsa suffruticose ⊓ ⌴ cu 1 jl.s Ap Europe ... C s.l
12394 petalioîdes Petalium-like ⊓ cu 2 jl.au Ap ..... 1795. C s.l
rígida *Haw.* not *Bieb.*
12395 *j*óncea *H. K.* rushy ♀ ⌴ cu 1 jl.au Ap Madeira 1779. D s.l Jac. sc. 1. 107
12396 congésta *W. en.* heaped ♃ △ cu 1 jl.au Ap Spain 1817. D co
12397 aléppica *L.* Aleppo ♀ ⌴ cu 1 jl.au Ap Crete 1739. D s.l Alp. ex. 64
12398 taurinénsis *W. en.* Turin ♃ △ cu 1½ jl.au Ap Italy 1818. D co Al. ped. 2. 83 2
12399 segetàlis *L.* corn ○ un ½ jl.au Ap S. Europe 1699. S s.l Jac. au. 5. 490
12400 diversifôlia *Desf.* various-leaved ○ or ½ jl.au Ap S. Europe 1823. S co Desf. at. 1. 102
12401 plumôsa *Hort.* feathery ○ or 1 jl.au Ap ..... 1816. S co
12402 cæspitôsa *Ten.* turfy ♀ △ or ½ jn.au Ap Italy 1820. D co
12403 biumbellàta *Poir.* double-umbell. ♀ △ cu 1 au Ap Barbary 1780. D s.l Pa. it. ger. 1
12404 angustifôlia *Haw.* narrow-leaved ♀ △ cu 1 jl Ap ..... 1780. D s.l
12405 multicorymbôsa *Haw.* many-corym. ♀ △ cu 1 jl Ap ..... 1805. D s.l
12406 provinciàlis *W.* Provence ○ un 1½ au.n Ap S. Europe 1800. S s.l
12407 pubéscens *Desf.* pubescent ○ cu 1 jl.au Ap S. Europe 1817. S co
12408 *j*uncoîdes *Haw.* Rush-like ⊡ un 1 jl Ap ..... 1800. S s.l
12409 heliosc*o*pia *L.* sun-observing *Wartwort* ○ w ¾ jl.au Ap Britain cor. fi. S s.l Eng. bot. 883
12410 serràta *L.* *narrow* saw-*lvd* ♀ ⌴ cu 1 jl Ap S. Europe 1710. D s.l Jac. ic. 3. 483
12411 truncàta *Pers.* truncate ♃ △ cu 1 jl.au Ap S. Europe 1820. D p.s
12412 crética *Haw.* Cretan *hoary* ♀ △ un 3 ... Ap Levant 1768. C r.m
12413 punícea *Sm.* scarlet-*flowered* ■ ⌴ spl 6 ja.s Ap Jamaica 1778. C s.l Bot. reg. 190
12414 verrucôsa *L.* warty ♀ △ un ¾ jn Ap France 1800. D s.l M. h. 10. 3. 3
12415 corollàta *L.* corollate ♀ △ un 1½ jl.s Ap N. Amer. 1803. D s.l Bot. cab. 390
12416 spathulæfôlia *Haw.* spatula-leaved ⊓ ⌴ cu 2 au Ap ..... 1800. C s.l
12417 *c*orallioîdes *L.* Coral-like ♀ △ un 1 jn.s Ap S. Europe 1752. D s.l
12418 *a*ndrosæmifôlia *Donn.* Tutsan-lvd ♀ △ un 2 jl.s Ap Hungary 1804. D s.l
12419 pilôsa *L.* hairy ♀ △ un 1½ my.au Ap Siberia 1758. D s.l Gm. si. 2. 93
12420 orientàlis *L.* oriental ♀ △ un 1 jn.jl Ap Levant 1739. D s.l
12421 *Valeriânæ* Lam. Valerian-*leaved* ♃ △ cu 1 jl.au Ap Siberia 1818. D p.s Gm. si. 2. 94
12422 platyph*ý*llos *L.* broad-leaved ○ w 1 jl.au Ap England cor. fi. S co Jac. au. 376
12423 stricta *E. B.* strict ○ w 1½ jl.au Ap England ... S co Eng. bot. 333
12424 serrulàta *Thuil.* serrulated ○ un 1 jn.jl Ap France 1810. S co
12425 literàta *L.* blotch-*leaved* ○ un 1 au Ap ..... 1790. S co Jac. ic. 3. 482
12426 denticulâta *Lam.* denticulate ♃ △ cu 1 jl.au Ap S. Europe 1810. D s.p Bux. c. 2. 27. 2
12427 atlántica *Pers.* Atlantic ♃ △ cu 1 jn.jl Ap S. Europe 1818. D s.p Desf. at. 1. 103
*b*upleuroîdes *Desf.*
12428 marginâta *H. & B.* marginated ♀ ⌴ cu 1 jn.jl Ap S. Amer. 1824. C s.p
12429 longifôlia *D. Don* long-leaved ♀ △ cu 1 jn.jl Ap Nepal 1823. D s.p
12430 *E'sula* L. Esula ♀ △ cu ½ my.jl Ap Britain woods. D co Eng. bot. 1599
12431 sylvática *L.* wood ⊓ ⌴ un 2 jl.s Ap S. Europe 1768. C co
12432 Erythrîna *Lk.* Erythrina ♀ ⌴ cu 1 jl.s Ap C. G. H. 1823. D co
12433 neapolitàna *Ten.* Neapolitan ◯ cu 1½ jl.s Ap Naples 1816. S co Fl. nap. 63
12434 glareôsa *Bieb.* gravel ♀ △ un 1 jl.s Ap Tauria 1822. D co
12435 bialàta *Lk.* two-winged ○ un ¾ jl.s Ap ..... 1823. S co
12436 uralénsis *Fis.* Ural ♀ △ un 3 jl.s Ap Ural 1821. D co
12437 micrántha *Bieb.* small-flowered ○ un ½ my Ap Tauria 1822. S co Bux. c. 2. 25
12438 crispàta *Horn.* curled ♀ △ un 3 my Ap ..... 1821. D co
12439 condylocárpa *Bieb.* joint-fruited ♀ △ un ½ my Ap Caucasus 1823. D co
12440 fragífera *Lk.* berry-bearing ♀ ⌴ un 2 my Ap Italy 1820. D co
12441 Gerardiâna Jac. Gerard's ♀ △ un 1 jl Ap Germany 1801. D co Jac. au. 436
12442 *C*yparissias *L.* Cypress ♀ △ pr 2 my.s Ap England woods. D co Eng. bot. 840
12443 virgàta *Kit.* twiggy ♀ △ un 1 jl Ap Hungary 1807. D co W. & K. 162
12444 *M*yrsinites *L.* Myrsinites ♀ △ un 1 ap.jn Ap S. Europe 1570. C s.l
12445 reflèxa *Spr.* reflexed ♀ △ or 1 jn.jl Ap ..... 1826. C s.p
12446 rígida *Bieb.* rigid ♀ △ or 1 jn.jl Ap Caucasus 1818. C s.p
12447 imbricàta *Pers.* imbricated ⊓ ⌴ cu 1 au.s Ap Portugal 1804. C s.l
12448 nicæénsis *Vil.* Nicean ♀ ⌴ un 1½ ... Ap Spain 1809. D s.l Jac. ic. 3. 485
12449 palústris *L.* marsh ♀ △ un 4 my.au Ap Sweden 1570. D s.l Fl. dan. 866
12450 emarginàta *H. K.* emarginate ♀ △ un 2 jl.au Ap Italy 1758. D co
12451 hibérnica *W.* Irish ♀ △ cu 1 my.jn Ap Britain fields. D co Eng. bot. 1337
12452 salicifôlia *Hort.* Willow-leaved ♀ △ un 2 my.jn Ap Hungary 1804. D co Bot. cab. 973
12453 *a*mygdaloîdes *L.* Almond-like ⊓ or 2 mr.jn Ap England woods. C co Eng. bot. 256
12454 *C*haràcias *L.* Characias ⊓ pr 4 mr.jn Ap England mo. pl. C co Eng. bot. 442
12455 venèta *Lk.* Venetian ⊓ ⌴ cu 1½ mr.my Ap Europe 1820. C p.l
12456 glaucéscens *W.* glaucescent ♀ △ un 1 mr.jn Ap ..... 1823. D co

12457 agrària *Bieb.* field ☿ △ un 1 jn Ap Crimea 1821. C co
12458 pàllida *W.* pale ☿ △ un 1½ jn Ap Hungary 1822. D co
12459 procera *Bieb.* tall ☿ △ un 2 au Ap Crimea 1819. D co Gm. si. 94
12460 ceratocárpa *Ten.* horn-fruited ☿ △ un 1 jl.au Ap Naples 1823. D co Fl. nap. 63
12461 affìnis *Dec.* kindred ☿ △ or 1½ jn.jl Ap Europe 1820. D s.p
12462 undulàta *Bieb.* waved ☿ △ or 2 jn.jl Ap Caucasus 1821. D s.p
12463 trigonocárpa *Lo.C.* triangular-frd ☿ △ or 1 jn.jl Ap ..... 1823. D s.p
12464 lùcida *W. & K.* shining ☿ △ cu 2 jn.jl Ap Hungary 1818. D s.p W. & K. 55

1461. PEDILA'NTHUS *Neck.* SLIPPER PLANT. (*Pedilon*, a slipper, *anthos*, a flower.) *Euphorbiàceæ.* 6.—7.
12465 *t*ithymaloìdes *Poit.* Tithymalus-lk ♃ ▭ cu 1½ jl.au Ap S. Amer. 1820. C co Bot. reg. 837
myrtifòlius Lk. Crepidària *myrtifòlia Haw.*
12466 canaliculàtus *Swt.* channelled-*lvd* ♃ ▭ cu 1½ jl.au Ap S. Amer. 1820. C co Bot. cab. 727
Euphórbia canaliculàta *Lod.*
12467 padifòlius *Poit.* Padus-leaved ♃ ▭ cu 1½ jl.au Ap S. Amer. 1699. C co Her. par. ic.
12468 cordellàtus *Haw.* small-heart-*lvd* ♃ ▭ cu 1½ jl.au Ap S. Amer. 1699. C co Di. el. 288. 372
Crepidària cordellàta *Haw.*
12469 carinàtus *Spr.* keeled ♃ ▭ cu 1½ jl.au Ap ..... 1817. C co Bot. mag. 2514
Crepidària carinàta *Haw.*
12470 subcarinàtus *Haw.* subcarinate ♃ ▭ cu 1½ jl.au Ap S. Amer. 1795. C co

1462. VI'SNE*A* L. VISNEA. (Erroneously for Vis*mea*; in honor of *M. de Vismes* of Lisbon.) *Onagràriæ.* 1.
12471 *Mocanèra* L. Mocanera ♚ ▭ or 5 ... W Canaries 1815. C l.p Col. h. rip. 32

CLASS XI. ORDER 4.

DODECA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1463. CALLI'GONUM *L.* CALLIGONUM. (*Kalos*, beautiful, *gonu*, joint; joints instead of lvs.) *Polygòneæ.* 1-8.
12472 Pallàs*ia* H. K. Pallas's ♃ or 4 au G.w Casp. Sea 1780. C s.l Pal. ros. 2. 77,78

CLASS XI. ORDER 5.

DODECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1464. GLI'NUS *L.* GLINUS. (A name given by Theophrastus to the maple.) *Ficoìdeæ.* 1.—5.
12473 *l*otoìdes *L.* Lotus-like ☉ un 1½ jl Y S. Europe 1788. S s.l Boc. sic. 21. 11

1465. BLACKWE'LL*IA* Com. BLACKWELLIA. (*Elizabeth Blackwell*, bot. artist.) *Homalíneæ.* 5.—8.
12474 axillàris *Lam.* axillary ♚ ▭ or 4 ... W Madagasc. 1824. C s.p Lam. il. 412. 1
12475 spiràlis *Wal.* spiral ♚ ▭ or 4 ... W E. Indies 1820. C s.p
12476 paniculàta *Lam.* panicled ♚ ▭ or 6 ... W Bourbon 1820. C s.p
12477 integrifòlia *Lam.* entire-leaved ♚ ▭ or 6 ... W Madagasc. 1823. C s.p Lam. il. 412. 2
12478 grandifl*ò*ra *Lindl.* large-leaved ♚ ▭ or 5 au W China 1824. C s.p

1466. GASTO'N*IA* J. GASTONIA. (*Gaston de Bourbon*, son of Henry IV., patron of bot.) *Araliòceæ.* 1.—2.
12479 palmàta *Wal.* palmate ♚ ▭ or 4 f.mr W.G ..... 1818. C p.l Bot. reg. 894

CLASS XI. ORDER 6.

DODECA'NDRIA HEXAGY'NIA.

1467. CEPHALO'TUS *Lab.* CEPHALOTUS. (*Kephale*, head, *ous*, ear; glandular-headed stam.) *Rosàceæ.* 1.
12480 folliculàris *Lab.* follicled ☿ △ cu 1 ... W N. Holl. 1822. S bog Lab. n. h. 2. 145

CLASS XI. ORDER 7.

DODECA'NDRIA DODECAGY'NIA.

1468. SEMPERVI'VUM *L.* HOUSELEEK. (*Sempervivo*, to live for ever; tenacity of life.) *Crassulàceæ.* 29–32.
12481 arbòreum *L.* tree ♚ ▭ or 9 mr.d Y Levant 1640. C s.l Bot. reg. 99
2 variegàtum variegated-*lvd* ♚ ▭ or 4 mr.d Y Levant 1640. C s.l
12482 canariense *L.* Canary ♃ ▭ or 1½ jn.jl Y Canaries 1699. C s.l Dec. pl. 141
12483 frutéscens *Haw.* frutescent ♃ ▭ or 3 ... Y Teneriffe 1824. C s.l
12484 glutinòsum *H. K.* clammy ♃ ▭ or 1½ jl.au Y Madeira 1777. C s.l Bot. mag. 1963
12485 glandulòsum *H. K.* glandulous-*lvd* ♃ ▭ or 1 mr.my Y Madeira 1777. C s.l
12486 ciliàtum *Brou.* ciliated ♃ ▭ or 1½ ... W Teneriffe 1815. C s.l
2 hýbridum *Haw.* hybrid ♃ ▭ or 1 jl.au Y hybrid 1820. C s.l
12487 cæspitòsum *Spr.* turfy ♃ ▭ or ½ ap.s Y Madeira 1815. C s.l Bot. mag. 1978
barbàtum *Horn.* ciliàtum *B. M.*
12488 barbàtum *C. Sm.* bearded ♃ ▭ or 1 jl.au Y Canaries 1815. C s.l
lineolàre *Haw.*
12489 Smithii Sims Smith's ♃ ▭ or 1 jl.au Y Teneriffe 1815. C s.l Bot. mag. 1980
12490 aúreum *C. Sm.* golden ♃ ▭ or 1 jl.au Y Canaries 1815. C s.l Bot. reg. 892
calycifórme *Haw.*
2 spùrium *Haw.* spurious ♃ ▭ or 1 jl.au Y Canaries 1820. C s.l

12491 úrbicum *C. Sm.* city ♃ ⊔ or 2 jn.au Y Teneriffe 1816. S s.l
12492 retùsum *Haw.* *large* retuse ♃ ⊔ or 2 jn.au Y Teneriffe 1824. S s.l
12493 tabulæfórme *Haw.* table-shaped ♃ ⊔ or 1½ ll.au Pa.Y Teneriffe 1817. C s.l
12494 tortuòsum *H. K.* twisted ♃ ⊔ or ¾ jl.au Y Canaries 1779. C s.l Bot. mag. 296
12495 villòsum *H. K.* villous ♃ ⊔ or ½ jn.jl Y Madeira 1777. D s.l Bot. mag. 1809
12496 láxum *Haw.* loose ☿ ⊔ or ½ jl.au Y ....
12497 stellàtum *Sm.* starred ⊡ or ½ jl.au Y M. Baldo 1790. D s.l Seg. ver. 2. 17
villòsum *B. M.*
12498 tectórum *L.* roof ☿ △ or 1 jn.s F Britain roofs. D s.p Eng. bot. 1320
12499 africànum *Haw.* African ☿ ⧋ or 1 ... ... C. G. H. 1768. D s.l
12500 dodrantàle *W. en.* nine-inch ⊡ or 1 jl.au Pk Teneriffe 1815. S s.l
12501 flagelliférme *Fis.* whip-formed ☿ △ or ¾ jl.au R Siberia 1823. C s.l
12502 hirtum *L.* hairy ☿ △ or 1 jn.jl W Italy 1804. D s.p Schm. ic. 17
12503 soboliferum *B. M.* soboliferous ☿ △ or ½ jn.jl Pa.Y Germany ... D s.p Bot. mag. 1457
12504 globíferum *L.* globiferous ☿ △ or ½ jn.jl Y Germany 1731. D s.p Bot. mag. 5071
12505 grandiflòrum *Haw.* great-flowered ☿ △ or 1 jn.jl Pa.R Europe 1731. D s.l Bot.mag.507.2115
globuliferum *B. M.* not *L. W.*
12506 montànum *L.* mountain ☿ △ or ½ jn.jl R Switzerl. 1752. D s.l Dec. pl. 105
12507 cuspidàtum *Haw.* cuspidate ☿ △ or 1 jn.jl R Siberia 1810. D s.l Gm. si. 67. 2
12508 pùmilum *Bieb.* dwarf ☿ △ or ½ jn.jl Pa.R Caucasus 1824. D s.l
12509 arachnoídeum *L.* cobwebbed ☿ △ or ½ jn.jl R Italy 1699. D s.p Bot. mag. 68

1469. MONA'NTHES *Haw.* Monanthes. (*Monos*, one, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ.* 1.
12510 polyphýlla *Haw.* many-leaved ☿ ⧋ cu ½ jl.s R Canaries 1777. D s.l Bot. mag. 93
Sempervìvum Monánthos *L.*

Class XII. Order 1.

ICOSA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1470. *CA'CTUS L.* Melon Thistle. (A name applied by Theophrastus to a spiny plant.) *Opuntiàceæ.* 12. —
§12511 Melocáctus *L.* Melon Turk's Cap ♃ ⊓ gr 1½ jl.au W. Indies 1688. O s.p. Dec. pl. 112
§12512 macracántha *Haw.* long-spined ♃ ⊓ gr 1½ ... ... S. Amer. 1820. O s.p
§12513 depréssa *Dec.* depressed ♃ ⊓ gr ½ ... ... S. Amer. 1798. O s.p
§12514 parvispìna *Haw.* small-spined ♃ ⊓ gr ½ jn.au ... W. Indies 1815. O s.p
§12515 erinàcea *Haw.* hedgehog ♃ ⊓ gr ½ jn.au ... . 1818. O s.p
12516 senìlis *Haw.* old ♃ ⊓ gr ½ ... ... Mexico 1823. O s.p
§12517 latispìna *Haw.* broad-spined ♃ ⊓ gr ½ ... ... Mexico 1823. O s.p
12518 redúcta *Spr.* restored ♃ ⊓ gr 2 ... ... Mexico 1796. O s.p
nóbilis *Haw.*
§12519 nóbilis *L.* noble ♃ ⊓ gr ¾ ... ... 1796. O s.p
recúrva *Mil.*
§12520 intórta *Haw.* twisted ♃ ⊓ gr 1 jn.au ... Antigua 1768. O s.p
12521 corrugàta *Gill.* corrugated ♃ ⊓ gr ... ... Chile 1824. O s.p
12522 foliòsa *Gill.* leafy ♃ ⊓ gr ... ... Chile 1824. O s.p

*1471. MAMMILLA'RIA *Haw.* Mammillaria. (*Mamma*, the nipple; tubercles.) *Opuntiàceæ.* 22. —
12523 símplex *Haw.* simple *red-spined* ♃ ⊓ gr ½ jn.au W W. Indies 1688. O s.p Dec. pl. 111
Cáctus mammillàris *L.*
12524 prolífera *Haw.* *white-spined* prolif. ♃ ⊓ gr ½ jn.au ... S. Amer. 1800. O s.p
12525 discolor *Haw.* various-colored ♃ ⊓ gr ½ jn.au R ..... 1800. O s.p
Cáctus depréssa *Dec.*
12526 straminea *Haw.* straw-*spined* ♃ ⊓ gr ½ jn.au ... . 1811. O s.p
12527 flavéscens *Haw.* flavescent-*spined* ♃ ⊓ gr ½ jn.au Y ..... 1811. O s.p
12528 cónica *Haw.* cone-*headed* ♃ ⊓ gr ½ jn.au ... . 1808. O s.p
12529 parvimámma *Haw.* small-teated ♃ ⊓ gr ½ jn.au ... . 1817. O s.p
12530 magnimámma *Haw.* large-teated ♃ ⊓ gr ½ ... ... Mexico 1823. O s.p
12531 stellàta *Haw.* starred ♃ ⊓ gr ¼ my.jn Pk S. Amer. 1815. O s.p Bot. cab. 79
Cáctus stellàta *W.*
12532 geminispìna *Haw.* two-spined ♃ ⊓ gr ½ ... R Mexico 1823. O s.p
12533 coronàta *G. Don* crowned ♃ ⊓ gr ½ ... ... S. Amer. 1820. O s.p
Cáctus coronàta *W.*
12534 coronària *Haw.* garland ♃ ⊓ gr 5 jn.au S S. Amer. 1817. O s.p
12535 vivípara *Ph.* viviparous ♃ ⊓ gr ½ ... R Louisiana 1811. O s.p
12536 lanífera *Haw.* wool-bearing ♃ ⊓ gr ½ ... R Mexico 1823. O s.p
Cáctus glomeràta *Lam.*
12537 missouriénsis *Swt.* Missouri ♃ ⊓ gr ½ jn.au ... Missouri 1818. O s.p
Cáctus mammillàris *Nut.*
12538 pusílla *Swt.* small ♃ ⊓ gr ½ jn.au ... . 1820. O s.p
Cáctus pusílla *Dec.*
12539 ambígua *G. Don* ambiguous ♃ ⊓ gr ... ... Chile 1827. O s.p
Cáctus ambígua *Gill.*
12540 spinòsa *G. Don* spiny ♃ ⊓ gr ... ... Chile 1827. O s.p
Cáctus spinòsa *Gill.*
12541 quadràta *G. Don* quadrate ♃ ⊓ gr ... ... Chile 1827. O s.p
Cáctus quadràta *Gill.*
12542 caudàta *G. Don* tailed ♃ ⊓ gr ... ... Chile 1827. O s.p
Cáctus caudàta *Gill.*
12543 coccínea *G. Don* scarlet ♃ ⊓ gr ... ... Chile 1827. O s.p
Cáctus coccínea *Gill.*
12544 solitària *G. Don* solitary ♃ ⊓ gr ... ... Chile 1827. O s.p
Cáctus solitària *Gill.*

*1472. CE'REUS *Haw.* CEREUS. (*Cereus*, pliant; shoots of some of the species.) *Opuntiàceæ.* 44.—56.

§12545 gibbòsus *Swt.* gibbous ♃ ▭ gr ½ jl.au W ..... 1808. C s.p Bot. reg. 137
Cáctus gibbòsa *Haw.*
§12546 hýstrix *Swt.* porcupine ♃ ▭ gr ½ jn.au ... . 1808. C s.p
Cáctus hýstrix *Haw.*
§12547 abnórmis *Swt.* irregular ♃ ▭ gr 1 jn.au W S. Amer. 1818. C s.p
Cáctus abnórmis *W.*
12548 regàlis *Haw.* royal ♃ ▭ gr 10 ... ... C s.p
12549 multangulàris *Haw.* many-angled ♃ ▭ fr ¾ ... ... S. Amer. 1815. C s.l
12550 euphorbioìdes *Haw.* Euphorbia-like ♃ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. ... C s.p
12551 heptagònus *Haw.* seven-angled ♃ ▭ gr 3 jl W W. Indies 1728. C s.l
12552 hexagònus *Haw.* six-angled ♃ ▭ gr 35 jl.au W Surinam 1690. C s.p Bot. rep. 513
12553 peruviànus *Haw.* Peruvian ♃ ▭ fr 3 au R Peru 1728. C s.l Dec. pl. 58
12554 ebúrneus *Spr.* ivory ♃ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1818. C s.p
Cáctus ebúrnea *Salm*
12555 nóbilis *Haw.* noble ♃ ▭ or 3 ... Pk W. Indies 1811. C s.l
Cáctus Hawórthii Spr.
12556 grándis *Haw.* great-*spined* ♃ ▭ gr 3 ... ... Brazil ... C s.p
12557 tetragònus *Haw.* four-angled ♃ ▭ gr 3 jl W S. Amer. 1710. C s.p
12558 pentagònus *Haw.* five-angled ♃ ▭ gr 3 jl W S. Amer. 1769. C s.l
12559 triangulàris *Haw.* *great* triangular ♃ ▭ fr 1 jl.au W W. Indies 1690. C s.p Bot. mag. 1884
12560 quadrangulàris *Haw.* quadrangular ♃ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1809. C s.l Pl. am. 199. 1
12561 trigònus *Haw.* *small* triangular ♃ ▭ gr 1 ... W S. Amer. 1809. C s.p Pl. am. 200. 2
12562 triqueter *Haw.* *least* triangular ♃ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1794. C s.p
12563 tenuispìnus *Haw.* slender *wool-spined* ♃ ▭ gr 2 ... ... C p.l
12564 bìfrons *Haw.* two-fronted ♃ ▭ gr 3 ... ... 1818. C s.p
12565 speciosissimus *Haw.* showiest ♃ ▭ or 3 jl C S. Amer. 1816. C s.p Bot. reg. 486
Cáctus speciosíssima *Desf.*
12566 Royèni Haw. Royen's ♃ ▭ fr 2 ... W S. Amer. 1728. C s.l
12567 lanuginòsus *Haw.* woolly ♃ ▭ fr 1 jl W W. Indies 1690. C s.p Her. par. 115
12568 gríseus *Haw.* grey ♃ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1809. C s.p
12569 fulvispinòsus *Haw.* tawny-spined ♃ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1796. C s.p
12570 flavispinus *Haw.* yellow-spined ♃ ▭ gr 3 ... ... W. Indies ... C s.p
12571 repándus *Haw.* repand ♃ ▭ fr 20 au W W. Indies 1728. C s.p Bot. reg. 335
12572 subrepándus *Haw.* sub-repand ♃ ▭ gr 4 ... ... 1817. C s.p
12573 obtùsus *Haw.* blunt ♃ ▭ gr 3 ... ... 1820. C s.p
12574 serpentìnus *Haw.* serpentine ♃ ▭ gr 4 ... W.p Peru ... C s.l
12575 prismáticus *Haw.* prismatic ♃ ▭ gr 2 ... ... 1818. C s.p
§12576 imbricàtus *Haw.* imbricated ♃ ▭ gr 3 ... ... 1820. C s.p
12577 niger *Haw.* black ♃ ▭ gr 3 ... ... 1820. C s.p
§12578 cylindricus *Haw.* cylindric ♃ ▭ gr 3 ... ... Peru 1799. C s.l
12579 grácilis *Haw.* slender *long-spined* ♃ ▭ gr ... ... S. Amer. ... C p.l
12580 strictus *Lk.* strict ♃ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1822. C s.p
12581 albispìnus *Salm* white-spined ♃ ▭ or 2 ... ... S. Amer. 1820. C s.l
12582 crenulàtus *Lk.* crenulate ♃ ▭ gr 3 ... ... W. Indies 1822. C s.p
12583 albisetòsus *Haw.* white-bristly *trail.* ♃ ▭ gr 2 ... ... St. Domin. 1816. C s.p
12584 réptans *Haw.* creeping ♃ ▭ gr 2 ... ... 1813. C s.l
12585 grandiflòrus *Haw.* great-flowering ♃ ▭ spl 1 jn.au W.Y Jamaica 1700. C s.p Bot. rep. 508
12586 flagellifórmis *Haw.* rod-shaped ♃ ▭ or 6 mr.jn Pk Peru 1690. C s.l Bot. mag. 17
12587 ovàtus *G. Don* ovate ♃ ▭ gr ... ... Chile 1827. C s.p
Cáctus ovàta *Gill.*
12588 polymórphus *G. Don* multiform ♃ ▭ gr ... ... Chile 1827. C s.p
Cáctus polymórpha *Gill.*

*1473. EPIPHY'LLUM *Haw.* EPIPHYLLUM. (*Epi*, upon, *phyllon*, a leaf; flowers.) *Opuntiàceæ.* 5.

12589 alàtum *Haw.* winged ♃ ▭ pr 2 jn W N. Amer. 1810. C s.p
12590 phyllanthoìdes *Haw.* Phyllanthus-lk ♃ ▭ pr 2 ... Pa.R Jamaica 1817. C s.p Bot. mag. 2092
Cáctus phyllanthoìdes *Dec.*
12591 *Phyllánthus* *Haw.* leaf-flowering ♃ ▭ pr 2 jn W S. Amer. 1810. C s.p Bot. mag. 2092
12592 speciòsum *Haw.* showy ♃ ▭ spl 3 jn.jl R Brazil 1810. C s.p Bot. reg. 304
Cáctus speciòsa *B. R.* élegans *Lk.*
12593 truncàtum *Haw.* truncate ♃ ▭ pr 1 jn Pk Brazil 1818. C s.p Bot. reg. 696
Cáctus truncàta *Lk.*

*1474. *OPU'NTIA* *Haw.* INDIAN FIG. (Plentiful near *Opus*, a city of Locris.) *Opuntiàceæ.* 31.—36.

12594 elàtior *Haw.* taller *black-spined* ♃ ▭ gr 6 jl.au Y S. Amer. 1731. C s.l Dil. el. 294. 379
Cáctus elàtior *W.*
12595 *Tùna* Haw. Tuna ♃ ▭ clt 3 jl.au Pa.Y S. Amer. 1731. C s.l Dec. pl. 138
12596 nígricans *Haw.* *lesser* blackish-*spin.* ♃ ▭ cu 3 au Pk S. Amer. 1795. C s.l Bot. mag. 1557
12597 polyántha *Haw.* many-flowered ♃ ▭ cu 3 jl.au Y S. Amer. 1811. C s.l Bot. mag. 2691
12598 brasiliénsis *Haw.* Brazilian ♃ ▭ cu 6 jl.au Y Brazil 1816. C s.l
12599 húmilis *Haw.* humble ♃ ▭ cu 1½ ... Y ..... 1795. C s.l
12600 Dillèni Haw. Dillenius's ♃ ▭ cu 5 o Pa.Y ..... 1810. C s.l
12601 vulgàris *Haw.* common ♃ ▭ fr 2 jl.au Y S. Europe 1596. C s.l Bot. mag. 2393
Cáctus *Opúntia* *L.*
12602 stricta *Haw.* strict ♃ ▭ gr 3 jl.au Y ..... 1796. C s.l Dec. pl. ic.
12603 crássa *Haw.* thick-*lobed* ♃ ▭ gr 2 ... Y Mexico 1817. C s.p
12604 decumàna *Haw.* great *oblong* ♃ ▭ gr 10 ... Y S. Amer. 1768. C s.l
12605 máxima *Haw.* greatest ♃ ▭ gr 10 ... Y S. Amer. 1820. C s.l
12606 tuberculàta *Haw.* warted ♃ ▭ gr 1 ... Y ..... 1818. C s.l
12607 *Ficus indica* *Haw.* Indian Fig ♃ ▭ gr 2 jn.jl Y S. Amer. 1731. C s.p [2472
12608 cochinillifera *Haw.* Cochineal-bg *Fig* ♃ ▭ clt 5 jl.s Pk S. Amer. 1688. C s.l Bot. mag. 2471
12609 monacántha *Haw.* single-spined ♃ ▭ clt 2 ... Y S. Amer. 1816. C s.l
12610 elongàta *Haw.* elongated ♃ ▭ cu 3 ... ... 1817. C s.l
12611 triacántha *Haw.* three-spined ♃ ▭ gr 2 ... ... S. Amer. ... C s.l
12612 lanceolàta *Haw.* spear-*shaped* ♃ ▭ gr 2 jl Y S. Amer. 1796. C s.l
12613 tomentòsa *Lk.* tomentose ♃ ▭ gr 2 ... Y ..... 1820. C s.l
12614 subinérmis *Lk.* few-spined ♃ ▭ gr 2 ... Y ..... 1819. C s.l
12615 spinosissima *Haw.* spiniest ♃ ▭ gr 20 jl Y Jamaica 1732. C s.p
12616 férox *Haw.* fierce ♃ ▭ gr 3 ... Y S. Amer. 1817. C s.p
12617 curassávica *Haw.* Curassoa ♃ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.p Kno. th. 2. 6. 2
1 m'jor *Haw.* larger ♃ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
2 mèdia *Haw.* intermediate ♃ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
3 m'nor *Haw.* smaller ♃ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
4 lónga *Haw.* long ♃ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l

12618 frágilis *Nut.* brittle ħ ▭ gr 2 ... ... N. Amer. 1814. C s.p
12619 polyacántha *Haw.* many-spined ħ ▭ gr 1 ... ... N. Amer. 1814. C s.p
Cáctus férox *Nut.*
12620 mèdia *Haw.* middle *many-spined* ħ ▭ gr 1 ... ... N. Amer. 1814. C s.p
12621 foliòsa *Haw.* leafy ħ ▭ gr 2 ... Y S. Amer. 1817. C s.p
12622 pusilla *Haw.* small ħ ▭ gr ½ jn Y S. Amer. 1805. C s.p
12623 sulphùrea *G. Don* sulphur-*colored* ħ ▭ gr 2 ... Y Chile 1827. C s.p
Cáctus sulphùrea *Gill.*
12624 sericea *G. Don* silky ħ ▭ gr 1 ... Y Chile 1827. C s.p
Cáctus sericea *Gill.*

* 1475. RHI'PSALIS *Gae.* Rhipsalis. (*Rhips*, a willow branch; flexible branches.) *Cácti.* 6.
12625 *Cassùtha* Gae. Cassutha ħ ▭ cu 1 s Y W. Indies 1758. C s.p Hook. ex. fl. 21
Cáctus pèndula *Swz.*
12626 parasíticus *Haw.* parasitic ħ ▭ cu 1 ... Y S. Amer. 1800. C s.p Dec. pl. 59
12627 grandiflòrus *Haw.* large-flowered ħ ▭ cu 1 jl W S. Amer. 1818. C s.p Bot. mag. 2740
Cáctus funàlis *Salm*
12628 fasciculàris *Haw.* bundled ħ ▭ cu 1 ... Y S. Amer. 1817. C s.p
12629 salicornoìdes *Haw.* Saltwort-like ħ ▭ cu 1½ jn Y E. Indies 1817. C s.p Bot. mag. 2461
12630 mesembryanthoìdes *Haw.* Mesem.-lk ħ ▭ cu ½ ... Pa.Y E. Indies 1817. C s.p

1476. PERE'SK*IA* Haw. Barbadoes Gooseberry. (*N.F. Peireskius*, Provence, lover of bot.) *Opuntiàceæ.* 4.
12631 aculeàta *Haw.* prickly ♚ ▭ fr 5 o.n W W. Indies 1696. C s.p Di. el. 227. 294
Cáctus Peréskia L.
12632 grandifòlia *Haw.* large-leaved ♚ ▭ fr 3 ... ... Brazil 1818. C s.p
12633 longispìna *Haw.* long-spined ♚ ▭ fr 4 ... ... S. Amer. 1808. C s.p
12634 portulacæfòlia *G. Don* Portulaca-lvd ♚ ▭ fr 3 ... W W. Indies 1820. C s.p
Cáctus portulacæfòlia *L.*

1477. BARTO'N*IA* Sims Bartonia. (*Dr. B. S. Barton*, professor of botany at Philadelphia.) *Loàseæ.* 2.
12635 ornàta *Ph.* ornamented ⚷ ◫ or 2 jl.s W Missouri 1811. S s.p Bot. mag. 1487
decapétala *B. M.*
12636 nùda *Ph.* naked-*seeded* ⚷ ◫ or 2 jl.s W Missouri 1811. S s.p

1478. MENTZE'L*IA* L. Mentzelia. (*C. Mentzel*, of Brandenburg; bot. author.) *Loàseæ.* 3.
12637 áspera *L.* rough ħ ▭ or 2 jl.au Y America 1733. S co Pl. ic. 174. 1
12638 oligospérma *Sims* few-seeded ⚷ △ or 2 my.jn Y Louisiana 1812. S s.l Bot. mag. 1760
12639 hìspida *W.* hispid ⚷ △ or 1½ jn.jl Y Mexico 1820. S s.l Cav. ic. 1. 70

* 1479. *PHILADE'LPHUS L.* Syringa. (Used by Athenæus for a tree now unknown.) *Philadélphcæ.* 6.
12640 coronàrius *L.* garland ♨ or 8 my.jn W S. Europe 1596. L co Bot. mag. 391
2 nànus *Mil.* dwarf ♨ or 2 my.jn W .... L co
3 flòre plèno double-flwd ♨ or 8 my.jn W S. Europe ... L co
4 fòliis variegàtis variegated-lvd ♨ or 8 my.jn W S. Europe ... L co
12641 grácilis *Lo. C.* slender ♨ or 3 mr.jn W N. Amer. 1820. L co
12642 nepalénsis *Wal.* Nepal ♨ or 6 jn.jl W Nepal 1822. L co
12642 inodòrus *Mil.* scentless ♨ or 2 jn.jl W Carolina 1758. L co Bot. mag. 1478
12644 grandiflòrus *W.* large-flowered ♨ or 6 jn.jl W Carolina 1811. L co Bot. reg. 570
12645 hirsùtus *Nut.* hairy ♨ or 3 jn W N. Amer. 1820. L co Den. br. 47

1480. LEPTOSPE'RMUM *Forst.* Leptospermum. (*Leptos*, slender, *sperma*, seed.) *Myrtàceæ.* 29.
12646 grandifòlium *Sm.* large-leaved ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1803. C p.l Bot. mag. 1810
12647 grandiflòrum *Lod.* large-flowered ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1810. C p.l Bot. cab. 514
12648 emarginàtum *Wnl.* emarginate ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1818. C p.l
12649 sericeum *Lab.* silky ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1818. C p.l
12650 marginàtum *Lab.* margined ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1820. C p.l
12651 pubéscens *Sm.* pubescent ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1774. C p.l
12652 lanigerum *Sm.* woolly ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1774. C p.l Bot. cab. 1192
12653 scopàrium *Forst.* broom *N. Zeal. Tea* ♚ ▭ or 6 jn.jl W New Zeal. 1772. C p.l Bot. rep. 622
12654 tuberculàtum *Poir.* tuberculate ♚ ▭ or 4 jn.jl W N. S. W. 1816. C s.p
12655 attenuàtum *Sm.* attenuated ♚ ▭ or 5 my.jl W N. S. W. 1795. C p.l
12656 rubricaùle *Ven.* red-stemmed ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1817. C p.l
12657 porophýllum *Cav.* porous-leaved ♚ ▭ or 3 jn.jl W N. S. W. 1800. C p.l
12658 flexuòsum *Lk.* flexuose ♚ ▭ or 10 my.jl W N. S. W. 1823. C p.l Col. h. rip. app. 1
12659 flavéscens *Sm.* flavescent ♚ ▭ or 5 my.jl W N. S. W. 1787. C p.l Bot. mag. 2695
12660 triloculàre *Ven.* trilocular ♚ ▭ or 2 jn.jl W N. S. W. 1800. C p.l Bot. cab. 791
12661 *juniperìnum Sm.* Juniper-*leaved* ♚ ▭ or 2 jn.jl W N. S. W. 1790. C p.l Ven. mal. 89
12662 bacchàtum *Sm.* berry-*fruited* ♚ ▭ or 3 jn.jl W N. S. W. 1790. C p.l Cav. ic. 4. 351. 2
12663 arachnoìdeum *Sm.* cobwebbed ♚ ▭ or 3 my.jl W N. S. W. 1795. C p.l Gae. fr. 1. 35
12664 parvifòlium *Sm.* small-leaved ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1789. C p.l
12665 stellàtum *Cav.* starred ♚ ▭ or 5 jn.jl Y N. S. W. 1790. C p.l Cav. ic. 4. 330
12666 imbricàtum *Sm.* imbricated ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1823. C p.l
12667 obtùsum *Lo. C.* obtuse-*leaved* ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1820. C s.p
12668 multicaùle *Cun.* many-stemmed ♚ ▭ or 4 jn.jl W N. S. W. 1824. C s.p
12669 *thymifòlium Cun.* Thyme-leaved ♚ ▭ or 5 jn.jl W N. S. W. 1824. C p.l
12670 ambiguum *Sm.* ambiguous ♚ ▭ or 3 jn.jl W N. S. W. 1791. C p.l Ex. bot. 1. 59
Metrosidèros corifòlius *Ven.*
12671 ovatifolium *Swt.* ovate-leaved ♚ ▭ or 5 ... ... N. Holl. ... C s.p.l
Fabricia *myrtifòlia Hort.* not *W.*
12672 squarròsum *Sieb.* squarrose ♚ ▭ or 4 jn.au W N. Holl. ... C p.l
12673 pèndulum *Sieb.* pendulous ♚ ▭ or 4 jn.au W N. Holl. ... C p.l

1481. FABRI'CI*A* Gae. Fabricia. (*J. C. Fabricius*, the celebrated Danish entomologist.) *Myrtàceæ.* 3.
12674 *myrtifòlia Gae.* Myrtle-leaved ♚ ▭ or 3 ... Y N. Holl. ... C s.p Gae. fr. 355. 4
12675 lævigàta *Sm.* smooth-*leaved* ♚ ▭ or 3 my.jn Y N. S. W. 1788. C s.p Bot. mag. 1304
12676 sericea *Nois.* silky ♚ ▭ or 2 ... Y N. Holl. 1820. C s.p
12677 stricta *Lod.* strict ♚ ▭ or 3 ap.jn ... N. Holl. 1827. C s.l Bot. cab. 1219

* 1482. METROSIDE'ROS *Gae.* Metrosideros. (*Metra*, pith of a tree, *sideros*, iron.) *Myrtàceæ.* 8.—12.
12678 vèrus *Lindl.* true *Iron-wood* ♀ ▭ or 20 mr.jn Y E. Indies 1819. C s.l Lind. col. 18
§12679 hìspidus *Sm.* rough ♚ ▭ or 6 my.au Y N. S. W. 1789. C s.l Ex. bot. 1. 42
§12680 floribúndus *Sm.* bundle-flowered ♚ ▭ or 6 jl.au W N. S. W. 1788. C s.l
§12681 costàtus *Gae.* ribbed ♚ ▭ or 6 ... Y N. S. W. 1816. C s.l Gae. fr. 1. 34. 2
12682 glomùlifer *Sm.* heap-bearing ♚ ▭ or 15 my.jn Y.G N. S. W. 1805. C s.l
12683 angustifòlius *Sm.* narrow-leaved ♚ ▭ or 6 ... Y.G C. G. H. 1787. C s.l

12684 ásperus *Ma. C.* rough ☗ ▭ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.l
12685 capitátus *Sm.* capitate ☗ ▭ or 5 ... Pk N. Holl. 1824. C s.l

*1483. CALLISTE'MON *R. Br.* CALLISTEMON. (*Kallistos*, most beautiful, *stemon*, stam.) *Myrtàceæ*. 14.—18.
12686 speciòsus *Swt.* showy ☗ ▭ or 10 mr.jn C N. S. W. 1823. C s.l Bot. mag. 1761
Metrosidèros speciòsus *B. M.*
12687 viminàlis *G. Don* twiggy ☗ ▭ or 10 mr.jn R N. S. W. 1800. C s.l Gae. fr. 1. 34. 4
Metrosidèros viminàlis *Gae.*
12688 lanceolàtus *Swt.* spear-*leaved* ☗ ▭ or 10 jn.n C N. S. W. 1788. C s.l Bot. mag. 260
Metrosidèros citrinus *B. M.*
12689 púngens *G.Don* pungent ☗ ▭ or 6 my.jn ... N. S. W. 1827. C s.l
12690 rigidus *R. Br.* rigid ☗ ▭ or 5 ap.my C N. Holl. 1800. C s.l Bot. reg. 393
12691 linearis *Swt.* linear ☗ ▭ or 6 jn.jl S N. S. W. 1788. C s.l Wen. han. 19.11
12692 linearifòlius *Lk.* linear-leaved ☗ ▭ or 10 mr.jn R N. S. W. 1820. C p.l
12693 viridiflòrus *Swt.*, green-flowered ☗ ▭ or 5 jn.au G N. Holl. 1818. C s.l Bot. mag. 2602
12694 pinifòlius *Swt.* Pine-leaved ☗ ▭ or 6 jn.jl G N. S. W. ... C s.l Wen. c. 1. 16
12695 marginàtus *Swt.* margined ☗ ▭ or 6 ... P.Y N. S. W. 1816. C s.l Cav. ic. 4. 332
12696 formòsus *Ma. C.* handsome ☗ ▭ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
12697 microphýllus *Ma. C.* small-leaved ☗ ▭ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
12698 semperflòrens *Lo.C.* ever-blowing ☗ ▭ or 6 mr.jn C N. S. W. 1818. C p.l Bot. cab. 523
12699 rugulòsus *G. Don.* small wrinkly ☗ ▭ or 6 mr.jn Pk N. S. W. 1821. C p.l
Metrosidèros rugulòsus *W.*
12700 lophánthus *Swt.* crest-flowered ☗ ▭ or 6 jn.au G.Y N. Holl. 1800. C s.l Sw. au. 29
Metrosidèros lophánthus *Vent.* saligmus *B. M.*
12701 leptostàchyus *Swt.* slender-spiked ☗ ▭ or 6 jn.au G.Y N. Holl. 1820. C s.l

*1484. PSI'DIUM *L.* GUAVA. (*Psidias*, a Greek name of the pomegranate.) *Myrtàceæ*. 16.—22.
12702 pyriferum *L.* pear-bearing ☗ ▭ fr 7 jn.jl W W. Indies 1656. C r.m Bot. reg. 1079
12703 latifòlium *Lk.* broad-leaved ☗ ▭ fr 10 jn.jl W S. Amer. 1800. C r.m
12704 pomíferum *L.* apple-bearing ☗ ▭ fr 10 jn.jl W W. Indies 1692. C r.m R. mal. 3. 35
12705 sapidíssimum *Jac.* most savoury ☗ ▭ fr 10 jn.jl W ..... 1824. C r.m
12706 guineénse *Swz.* Guinea ☗ ▭ fr 8 jn.jl W Guinea 1822. C r.m
12707 aromáticum *Aub.* aromatic ☗ ▭ or 5 ... W W. Indies 1779. C r.m Aub. gui. 1. 191
12708 grandiflòrum *Aub.* great-flowered ☗ ▭ fr 8 jl.au W Guiana 1800. C r.m Aub. gui. 1. 190
12709 guianénse *Rich.* Guiana ☗ ▭ fr 5 jl.au W Guiana 1822. C r.m
12710 frágrans *Lo. C.* fragrant ☗ ▭ fr 8 ap.au W Guiana 1823. C r.m
12711 cordàtum *B. M.* cordate ☗ ▭ fr 5 my.jl W W. Indies 1811. C r.m Bot. mag. 1779
12712 montànum *Swz.* mountain ☗ ▭ fr 4 ... W W. Indies 1779. C r.m
12713 polycárpum *Andr.* many-fruited ☗ ▭ fr 3 my W Trinidad 1810. C r.m Bot. reg. 653
12714 Cattleiànum Lindl. Cattley's ☗ ▭ fr 20 my.jn W S. Amer. 1818. C r.m Lind. col. 16
12715 *myrtifòlium Lo. C.* Myrtle-leaved ☗ ▭ fr 6 f.jl W ..... 1820. C r.m
12716 oligospérmum *Hort.* few-seeded ☗ ▭ fr 10 ... W ..... 1817. C r.m
12717 chinénse *Lo. C.* Chinese ☗ ▭ fr 6 ... W China 1820. C r.m

1485. NE'LITRIS *Gae.* NELITRIS. (*Ne*, priv. *elytron*, seed-case; berry unpartitioned.) *Myrtàceæ*. 1.—3.
12718 *Jambosella* Gae. Jambosella ☗ ▭ fr 10 ... W Society Is. 1810. C s.p Gae. fr. 27. 5
Psidium decaspérmum *L. fil.*

1486. MELANOPSI'DIUM *Col.* MELANOPSIDIUM. (*Melanos*, black, *psidium*, guava.) *Rubiàceæ*. 1.
12719 nìgrum *Col.* black ♀ ▭ or 12 ... Crea ..... 1823. C s.p Col. h. rip. 35

*1487. EUGE'NIA L. EUGENIA. (*Prince Eugene*, of Savoy, patron of botany.) *Myrtàceæ*. 25.—87.
12720 javánica *Lam.* Java ☗ ▭ fr 10 ... W Java 1823. C s.p Ru. am. 1. 38. 2
§12721 malaccénsis *L.* Malay *Apple tree* ♀ ▭ fr 25 my.au S E. Indies 1768. C s.p Bot. rep. 458
12722 macrocárpa *Rox.* long-fruited ♀ ▭ fr 20 ... W E. Indies 1822. C s.p
12723 glandulífera *Rox.* glanduliferous ☗ ▭ or 10 ... W E. Indies 1825. C s.p
12724 pulchélla *Rox.* pretty ☗ ▭ or 10 ... W E. Indies 1824. C s.p
§12725 áquea *Rox.* watery ☗ ▭ fr 20 ... W E. Indies 1820. C s.p
12726 acuminàta *Rox.* acuminate ☗ ▭ or 10 my.jl W E. Indies 1820. C s.p
12727 ternifòlia *Rox.* three-leaved ☗ ▭ or ... ... W E. Indies 1822. C s.p
12728 obtusifòlia *Rox.* obtuse-leaved ☗ ▭ or 10 ... W E. Indies 1821. C s.p
§12729 amplexicaùlis *Rox.* stem-clasping ☗ ▭ or 10 my.jl W E. Indies 1823. C s.p Bot. reg. 1033
12730 cerasoìdes *Rox.* Cherry-like ☗ ▭ or 10 ... W E. Indies 1822. C s.p
12731 sumatràna *Lo. C.* Sumatra ☗ ▭ or 12 ... W Sumatra 1823. C s.p
§12732 *Jámbos* L. Jambos ♀ ▭ fr 25 f.jl G.Y E. Indies 1768. C s.p Bot. mag. 1696
12733 baruénsis *Jac.* Baruan ☗ ▭ or 20 ... W S. Amer. ... C s.p Jac. ic. 3. 486
12734 axillàris *W.* axillary ☗ ▭ or 10 s W Jamaica 1793. C s.p
12735 frágrans *W.* sweet-scented ☗ ▭ or 10 ap.my W Jamaica 1790. C s.p Bot. mag. 1242
12736 *Mini* Aub. Mini ☗ ▭ or 10 ... W Guiana 1803. C s.p Aub. gui. 1. 197
12737 elliptica *Sm.* elliptic-*fruited* ☗ ▭ or 8 my.s W N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 1872
§12738 *myrtifòlia Ker* Myrtle-leaved ☗ ▭ or 8 ap.jl W N. Holl. 1818. C s.p Bot. reg. 627
Mýrtus austràlis B. M.
12739 *ligústrina W.* Privet-*leaved* ☗ ▭ or 8 au W Hispaniol. 1798. C s.p
12740 unifòra *L.* one-flowered ☗ ▭ or 7 ja.mr W Brazil 1759. C s.p Bot. mag. 473
§12741 zeylánica *W.* Ceylon ☗ ▭ or 10 jn.jl W Ceylon 1798. C s.p Bot. rep. 619
12742 balsámica *Wnl.* balsam ☗ ▭ or ... ... W ..... 1816. C s.p
12743 latifòlia *Aub* broad-leaved ☗ ▭ or 10 ... W Guiana 1793. C s.p Aub. gui. 1. 199
12744 bracteàta *Raen.* bracteate ☗ ▭ or 8 ... W E. Indies 1820. C s.p
§12745 macrophýlla *Lam.* long-leaved ☗ ▭ or 10 ... W E. Indies 1820. C s.p
12746 *buxifòlia W.* Box-leaved ☗ ▭ pr 4 my.jn W W. Indies 1818. C s.p
12747 floribónda *West* bundle-flowered ☗ ▭ or 5 ... W W. Indies 1820. C s.p
12748 obovàta *Poir.* obovate ☗ ▭ or ... ... W I. France 1825. C s.p
12749 glaùca *Fis.* glaucous ☗ ▭ or 5 ... W ..... 1822. C s.p
12750 sinemariénsis *Aub.* Sinemaria ☗ ▭ fr 4 my.jl W Guiana 1823. C s.p Aub. gui. 1. 198
12751 auriculàta *Lo. C.* small-eared ☗ ▭ or 10 ... W ..... 1825. C s.p
12752 petalomoìdes *Lo. C.* Petaloma-like ☗ ▭ or 10 ... W E. Indies 1825. C s.p
12753 grácilis *Lo. C.* slender ☗ ▭ or ... ... W E. Indies 1825. C s.p
12754 rugòsa *Lo. C.* wrinkly ☗ ▭ or ... ... W E. Indies 1824. C s.p

1488. CARYOPHY'LLUS *L.* CLOVE TREE. (*Karyon*, nut, *phyllon*, a leaf; buds of flowers.) *Myrtàceæ*. 1.
12755 aromáticus *L.* aromatic ♀ ▭ cul 20 ... Y.w Moluccas 1797. C l.p Bot.mag.2749.2750

*1489. *MY'RTUS L.* MYRTLE. (*Myron*, sweet ointment; fragrance.) *Myrtàceæ*. 14.—55.
12756 commùnis *L.* common ☗ ▭ or 6 jl.au W S. Europe 1597. C r.m Duh. no. 43
1 romàna Roman ☗ ▭ or 6 jl.au W S. Europe 1597. C r.m. Mil. ic. 184. 1

2 tarentìna	Tarentine	●	□	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	
3 itálica	Italian	●	□	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	
4 bæ'tica	Bætic	●	□	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	Black. 114
5 lusitánica	Portuguese	●	□	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	Cl. h. l. 1
6 bélgica	*broad-lvd* Dutch	●	□	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	
7 mucronàta	pointed-*leaved*	●	□	or	2	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	
8 flòre plèno	double-flowered	●	□	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	
9 variegàta	variegated	●	□	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	
10 maculàta	spotted	●	□	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	
12757 tenuifòlia *Sm.*	fine-leaved	●	□	or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
12758 tomentòsa *H. K.*	woolly-*leaved*	●	□	or	6	jn.jl	P	China	1776.	C	s.p	Bot. mag. 250
12759 affìnis *Hort.*	kindred	●	□	or	6	jn.jl	P	China	1823.	C	s.p	
12760 biflòra *L.*	two-flowered	●	□	or	10	ap.my	W	Jamaica	1759.	C	s.p	Br. jam. 25. 3
12761 trinérvis *Sm.*	three-nerved	●	□	or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
12762 lùcida *L.*	shining	●	□	or	6	...	W	Surinam	1793.	C	s.p	
12763 dumòsa *Vahl*	bushy	●	□	or	3	jn.jl	W	W. Indies	1793.	C	s.p	
12764 Grègii Swz.	Greg's	●	□	or	6	...	W	Dominica	1776.	C	s.p	Gae. fr. 33. 3
12765 virgultòsa *Swz.*	twiggy	●	□	or	6	jl.au	W	Jamaica	1787.	C	s.p	Pl. ic. 208. 1
§ 12766 àcris *Swz.*	acrid *Wild Clove*	●	□	or	10	my.jl	W	Jamaica	1759.	C	s.p	Pluk. al. 155. 3
12767 coriàcea *Vahl*	leathery-*leaved*	●	□	or	30	...	W	Hispaniol.	1759.	C	s.p	Pl. ic. 208. 2
§ 12768 *pimentoìdes Lindl.*	Allspice-like	●	□	or	20	my	W	W. Indies	...	C	s.p	Bot. cab. 178
12769 obscùra *B. R.*	doubtful	●	□	or	6	jn.au	W	Maranh.	1823.	C	s.p	Bot. reg. 1044

*1490. CALYPTRA'NTHES *Swz.* Calyptranthes. (*Kalyptra*, veil, *anthos*, flower.) *Myrtàceæ.* 4.—9.

12770 Zuzýgium *Swz.*	Zuzygium	●	□	tm	20	my.jl	W	W. Indies	1778.	L	s.p	Br. jam. 7. 2
§ 12771 *Jambolàna* W.	Jambolana *tree*	●	□	or	20	...	W	E. Indies	1796.	L	s.p	Ru. am. 1. 42
12772 *Chytracùlia* Swz.	*forked* Chytracula	●	□	or	20	mr.my	W	Jamaica	1778.	L	s.p	Br. jam. 37. 2
§ 12773 caryophyllifòlia *W.*	Clove-leaved	●	□	or	20	...	W	E. Indies	1822.	L	s.p	Ru. am. 1. 41
Eugènia caryophyllàta *Rox.*												

1491. *PIME'NTA* Lindl. Pimenta. (*Pimiento*, Indian pepper, *Span.*) *Myrtàceæ.* 1.

12774 vulgàris *Lindl.*	common *Allspice*	●	□	cul	30	my.jl	W	W. Indies	1723.	C	s.p	Bot. mag. 1236
Mýrtus *Piménta* L.												

1492. OLY'NTHIA *Lindl.* Olynthia. (*Olynthos*, an unripe fig.) *Myrtàceæ.* 1.

12775 disticha *Lindl.*	two-rowed	●	□	or	2	ap.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p	Bot. mag. 867
Mýrtus disticha *Swz.*												

1493. EUCALY'PTUS *Herit.* Eucalyptus. (*Eu*, well, *kalypto*, to cover; calyx-lid.) *Myrtàceæ.* 29.

12776 robústa *Sm.*	robust *Gum tree*	●	□	tm	30	au.s	W	N. S. W.	1794.	L	l.p	Sm. n. h. 13
12777 reticulàta *Lk.*	netted	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12778 pilulàris *Sm.*	pelleted	●	□	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	
12779 rostràta *Cav.*	beaked	●	□	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	Cav. ic. 4. 342
12780 cornùta *Lab.*	horned	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p	Lab. vo. 1. 20
12781 glóbulus *Lab.*	globuled	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	Lab. n. h. 1. 13
12782 orbiculàris *Lo.C.*	orbicular	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	s.l	
12783 incrassàta *Lab.*	thickened	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	l.p	
12784 marginàta *Sm.*	*thick*-edged	●	□	tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1794.	L	l.p	
12785 longifòlia *Lk.*	long-leaved	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12786 tereticórnis *Sm.*	round-horned	●	□	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	
12787 resinifera *Sm.* resin-	hg. *red Gum tree*	●	□	tm	30	ap.jl	W	N. S. W.	1788.	L	l.p	Bot. rep. 400
12788 multiflòra *Sm.*	many-flowered	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12789 capitellàta *Sm.*	small-headed	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	1804.	L	l.p	Sm. n. h. 42
12790 saligna *Sm.*	Willow-*like*	●	□	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	
12791 persicifòlia *L.*	Peach-leaved	●	□	or	30	jl	W	N. Holl.	1817.	L	co	Bot. cab. 501
12792 mèdia *Lk.*	intermediate	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12793 mucronàta *Lk.*	mucronate	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12794 triántha *Lk.*	three-flowered	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12795 elongàta *Lk.*	lengthened	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12796 longifòlia *Lindl.*	long-leaved	●	□	or	30	jn	W	N. Holl.	...	L	co	Bot. reg. 947
12797 *myrtifolia Lk.*	Myrtle-leaved	●	□	or	6	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12798 microphýlla *Lk.*	small-leaved	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12799 stenophýlla *Lk.*	narrow-leaved	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12800 angustifòlia *Lk.*	narrow-leaved	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	
12801 phillyreoìdes *Lo. C.*	Phillyrea-like	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12802 viminàlis *Lab.*	twiggy	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	l.p	
12803 pulchélla *Lo. C.*	pretty	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12804 verrucòsa *Hort.*	warty	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12805 *hypericifòlia Dum.*	Hypericum-lvd	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12806 purpuráscens *Lk.*	purpurascent	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12807 albicaùlis *Hort.*	white-stemmed	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	
12808 perfoliàta *Hort.*	perfoliate	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12809 heterophýlla *Swt*	various-leaved	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12810 pulverulénta *Lk.*	powdery	●	□	or	30	jn	W	N. Holl.	1816.	L	co	Bot. mag. 2087
cordàta *Lod.*												
12811 hirsùta *Lk.*	hairy	●	□	or	20	...	W	N. Holl.	...	L	co	
12812 microphýlla *Cun.*	small-leaved	●	□	or	20	...	W	N. Holl.	1824.	L	s.l	
12813 cotinifòlia *Lod.*	Cotinus-leaved	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	s.l	
12814 pulvígera *Cun.*	powdered	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1824.	L	s.l	
12815 undulàta *Hort.*	waved	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12816 alàta *Hort.*	winged	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	s.l	
12817 *botryoìdes Sm.*	Botrys-like	●	□	tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1803.	L	l.p	Cav. ic. 4. 341
12818 hæmástoma *Sm.*	bloody-mouthed	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	l.p	
12819 scàbra *Nois.*	rough	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	
12820 *amygdálina Lab.*	Almond-*leaved*	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12821 piperàta *Sm.*	peppery	●	□	tm	30	...	W	N. S. W.	1788.	L	l.p	
12822 obliqua *Sm.*	oblique-*leaved*	●	□	tm	100	jl.au	W	V. D. L.	1774.	L	l.p	Par. lon. 15
12823 corymbòsa *Sm.*	corymb-*flwd*	●	□	tm	30	...	W	N. S. W.	1788.	L	l.p	Cav. ic. 4. 340
12824 paniculàta *Sm.*	panicled	●	□	or	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	s.p	
12825 ovàta *Lab.*	ovate	●	□	or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12826 cúrvula *Sieb.*	small curved	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	
12827 pauciflòra *Sieb.*	few-flowered	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	
12828 virgàta *Sieb.*	twiggy	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	
12829 stricta *Sieb.*	strict	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	
12830 eugenioìdes Sieb	Eugenia-like	●	□	tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	

1494. *ALA'NGIUM J.* ALANGIUM. (*Alangi*, its Malabar name.) *Myrtàceæ.* 2.—3.

12831 decapétalum *Lam.* ten-petaled ♀ ▢ or 10 ... Pa.P E. Indies 1779. C p.l R. mal. 4. 17
12832 hexapétalum *Lam.* six-petaled ♀ ▢ or 15 ... P E. Indies 1823. C p.l R. mal. 4. 26

1495. CA'LYTRIX *Lab.* CALYTRIX. (*Kalyx*, a calyx, *trixos*, triple.) *Myrtàceæ.* 4.—5.

12833 glàbra *R. Br.* smooth ♣ ⌴ or 4 ap.jn W N. Holl. 1818. C s.l Bot. cab. 586
12834 ericoìdes *Con.* Heath-like ♣ ⌴ or 2 ... W N. Holl. 1824. C s.p
12835 floribùnda *Hort.* bundle-flwd ♣ ⌴ or 4 ... W N. Holl. 1820. C s.p
12836 pubéscens *Swt.* pubescent ♣ ⌴ or 4 ... W N. Holl. 1824. C s.p

1496. FŒTI'DIA *Com.* FŒTIDIA. (*Fœtidus*, fetid; odor of wood.) ..... 1.

12837 mauritiàna *Lam.* Mauritius ♀ ▢ or 25 ... W Mauritius 1825. C s.l

1497. *PU'NICA W.* POMEGRANATE. (*Punicus*, Carthaginian; from N. Africa to Rome.) *Granàteæ.* 2.

12838 nàna *L.* dwarf ♣ ⌴ or 5 jl.s R W. Indies 1723. C r.m Bot. mag. 634
12839 Granàtum *L.* *common* ♣ fr 18 jn.s S S. Europe 1548. C r.m Bot. mag. 1832
2 àlba white-*flowered* ♣ or 10 jn.s W China ... C r.m Bot. rep. 96
3 plèna double-*flowered* ♣ or 10 jn.s S S. Europe ... C r.m Tr. ehr. 71. 2
4 flàva yellow-*flowered* ♣ or 10 jn.s Y S. Europe ... C r.m

1498. *AMY'GDALUS Tou.* ALMOND. (*Amygso*, to lacerate; fissured shell.) *Rosàceæ.* 6.—9.

12840 nàna *L.* *common* dwarf ♣ or 2 mr.ap R Russia 1683. B s.l Bot. mag. 161
2 geórgica *Dec.* Georgian ♣ or 3 mr.ap R Georgia 1818. B p.l
3 campéstris *Bes.* field ♣ or 2 mr.ap R Podolia 1818. B s.l
12841 incàna *W.* hoary ♣ or 2 mr.ap R Caucasus ... B s.l Pal. ros. 1
12842 sibírica *Lo C.* Siberian ♣ or 5 mr.ap R Siberia 1820. S p.l
12843 orientàlis *H. K.* oriental ♣ or 10 mr.ap R Levant 1756. B s.l
12844 commùnis *L.* common, or *sweet* ♀ fr 15 mr.ap R Barbary 1548. B n.l
2 amàra bitter ♀ fr 15 mr.ap R Barbary 1548. B h.l Black. 195
3 frágilis *Dec.* brittle ♀ fr 15 mr.ap R Barbary ... B h.l Noi. jar. 7. 3. 2
4 macrocárpa *Dec.* long-fruited ♀ fr 15 mr.ap R Barbary ... B h.l Noi. jar. 7. 3
5 persicoìdes *Dec.* Peach-like ♀ fr 15 mr.ap R Barbary ... B h.l Noi. jar. 7. 3. 1
12845 pùmila *W.* *double* dwarf ♣ or 4 my.jn R China 1683. L s.l Bot. mag. 2176
Prùnus sinénsis Pers.

1499. *PE'RSICA Tou.* PEACH. (Originally from *Persia.*) *Rosàceæ.* 2.

12846 vulgàris *Mil.* common ♀ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co Noi. jar. ic.
Amýgdalus Pérsica L.
1 cárne secedénte parting-fleshed ♀ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co
2 cárne adhærénte adhering-fleshed ♀ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co
3 flòre plèno double-flwd ♀ or 15 ap.my ... Persia ... B co
12847 læ'vis *Dec.* smooth, or *Nectarine* ♀ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co Noi. jar. 20. 23.
Amýgdalus Pérsica Nectarìna H. K.
1 cárne secedénte parting-fleshed ♀ fr 15 ap my R Persia 1562. B co
2 cárne adhærénte adhering-fleshed ♀ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co

1500. *ARMENI'ACA Tou.* APRICOT. (Originally from *Armenia.*) *Rosàceæ.* 4.

12848 vulgàris *Lam.* common ♀ fr 15 f.mr W Levant 1548. B co Lam. il. 431
Prùnus Armenìaca L. [1.2
1 ovalifòlia *Ser.* oval-leaved ♀ fr 15 f.mr W Levant 1548. B co Noi. jar. 1. 1. 2. 2.
2 cordifòlia *Ser.* heart-leaved ♀ fr 15 f.mr W Levant 1548. B co Noi. jar. 1. 3. 2. 3
12849 dasycárpa *Pers.* thick-fruited ♀ fr 15 ap W ..... 1800. B co Bot. cab. 1250
Prùnus dasycárpa Ehrh.
2 persicifòlia *Loi.* Peach-leaved ♀ fr 15 ap W ..... 1800. B co L.duh.fr.5.552.1
12850 sibérica *Pers.* Siberian ♣ fr 6 ap Pk Siberia 1788. L r.m Pal. ros. 1. 8
Prùnus sibérica L.
12851 brigantìaca *Pers.* Brigantian ♣ fr 4 mr Pk S. Europe 1819. L co L.duh. fr. 5. 59
Prùnus brigantìaca Vil.

1501. *PRU'NUS Tou.* PLUM. (*Prune*, its Greek name.) *Rosàceæ.* 8.—10.

12852 spinòsa *L.* spiny *Sloe tree* ♣ or 15 mr.ap W Britain hed. S co Eng. bot. 842
2 microcárpa *Wallr.* small-fruited ♣ or 10 mr.ap W Britain hed. S co
3 macrocárpa *Wallr.* long-fruited ♣ or 10 mr.ap W Britain hed. S co
4 ovàta *Ser.* ovate-*fruited* ♣ or 10 mr.ap W Britain hed. S co Black. 494
12853 insititia *L.* grafted ♣ fr 20 ap W Britain hed. S co Eng. bot. 841
12854 cándicans *Balb.* whitish ♣ or 15 ap W ..... 1820. S co
12855 *Cocomilla* Ten. Cocomilla ♣ or 20 ap W Calabria 1824. S co
12856 maritima *Wan.* sea ♣ or 4 my W N. Amer. 1800. L s.l
12857 pubéscens *Poir.* not *Ph.* pubescent ♣ or 8 my W ..... 1818. L co
12858 doméstica *L.* domestic *Plum* ♀ fr 20 ap W England hed. G r.m Eng. bot. 1783.
1 armenioìdes *Ser.* { Apricot-like / *Drap d'or* } ♀ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 13
2 Claudiàna Pers. *Petite Reine* Claude ♀ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 11
3 myrobálana *L.* Myrobalan ♀ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 15
4 damascèna *L.* Damas Musqué ♀ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 20. 3
5 turonénsis *Ser.* Turin *Prunier Suisse* ♀ fr 20 ap W Turin ... G co Duh. fr. 2. 20. 1
6 Juliàna L. *Saint* Julian's ♀ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 20. 4
7 Catharìna Ser. *Saint* Catherine's ♀ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 29. 5
8 Aubertiàna Ser. *Dame* Aubert's ♀ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 2. 10
9 *pruneauliàna* Ser. *Imperatrice viol.* ♀ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 18
pyramidàlis *Dec.*
12859 divaricàta *Led.* divaricate ♣ or 10 ap W Caucasus 1820. L co

* 1502. *CE'RASUS J.* CHERRY. (First brought from *Cerasus*, a town of Pontus in Asia.) *Rosàceæ.* 30.—42.

12860 àvium *Moen.* birds' *Corone* ♀ or 50 ap.my W England ... S co Black. 425
1 sylvéstris *Ser.* wild ♀ fr 50 ap W Britain woods. S co
2 macrocárpa *Ser.* long *purple*-ftd ♀ fr 50 ap W Switzerl. ... S co L.duh.fr.1.4. D
3 pállida *Ser.* white *and red fld* ♀ fr 20 ap W .... B co L.duh. fr.5.4.B
4 múltiplex *Ser.* double-*flowered* ♀ or 15 ap.my W .... B co
12861 durácina *L.* hard ♀ fr 20 ap.my W S. Europe ... G co L.duh.fr.5.18.D
1 cordígera *Ser.* heart-bearing ♀ fr 20 ap.my W .... B co L. duh. fr. 5.2.B
2 obtusàta *Ser.* blunted ♀ fr 20 ap.my W .... B co L.duh.fr.5.18.B
3 mammillàris *Ser.* mammillary ♀ fr 20 ap.my W .... B co L.duh.fr.5 16.A
macrophýlla *Poir.*

12862	Juliàna Dec.	*Saint* Julian's		fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G	co	
	2 Heaumiàna Ser.	Heaum's		fr	15	ap.my	W	.....	...	B	co	L. duh. fr. 5. 19
	3 péndula *Ser.*	pendulous		or	10	ap.my	W	S. Europe	...	G	co	
12863	Pseùdo-cérasus *Lindl.*	Bastard Cher.		fr	6	ap.my	W	China	1821.	G	co	Bot. reg. 800
12864	caproniàna *Dec.*	Capronian		fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G	co	
	1 Montmorencyàna	Ser. Montmorency		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Noi. jar. 5
	2 pallèscens *Ser.*	pallescent *ceramble*		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 2. 11
	3 *gobbétta* Ser.	Gobbetta, *white-flesh*		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 1. 8.
	4 polýgyna *Ser.*	polyg. *Cer. à bouquet*		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Duh. fr 4. 3
	5 múltiplex *Ser.*	double-*flowered*		fr	12	ap.my	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 4. 5
	6 persiciflòra *Ser.*	Peach-flowered		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	
	7 variegàta *Ser.*	variegated		fr	10	ap.my	W	.....	...	G	co	
	8 *griótta* Ser.	Griotte		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	
	9 cordigera	*Guigne* heart-bearing		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	L.duh.fr.5.14.A
12865	semperflòrens *Dec.*	everflowering / *Toussaint*		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	Den. br. 151
	2 sessiliflòra *Ser.*	sessile-flowered		fr	20	ap.my	W	.....	...	G	co	
12866	Chamæcérasus *Loi.*	Ground Cherry		or	8	my	W	Austria	1597.	L	s.l	Jac. ic. 1. 90
12867	*persicifòlia Loi.*	Peach-leaved		or	8	my	W	N. Amer.	...	G	s.l	
12868	pùmila *Mx.*	dwarf		or	2	my	W	N. Amer.	1756.	L	s.l	Mil. ic. 89. 2
12869	pygmæ'a *Loi.*	pygmy		or	4	my	W	N. Amer.	1823.	B	co	
12870	nigra *Loi.*	black		or	20	ap.my	W	N. Amer.	1773.	G	co	Bot. mag. 1117
12871	boreàlis *Mx.*	northern *Choke*		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1822.	L	co	
12872	deprèssa *Ph.*	depressed *Sand*		or	4	my	W	N. Amer.	1805.	L	s.l	
12873	hyemàlis *Mx.*	winter *Black Choke*		or	4	my	W	N. Amer.	1805.	L	s.l	
12874	prostràta *Ser.*	prostrate		or	1	ap.my	Pk	Crete	1802.	L	s.l	Bot. reg. 136
12875	chicasa *Ser.*	Chicasaw *Plum*		or	6	ap.my	W	N. Amer.	1806.	L	s.l	
12876	pubéscens *Ser.*	pubescent		or	12	ap.my	W	N. Amer.	1820.	G	co	
	Prùnus pubéscens *Ph.*											
12877	japónica *Loi.*	Japan		or	2	mr.my	Pk	Japan	1810.	G	co	
	2 múltiplex *Ser.*	double		or	4	mr.my	Pk	Japan	1810.	G	co	Bot. reg. 27
12878	pennsylvánica *Loi.*	Pennsylvanian		or	30	my	W	N. Amer.	1773.	S	co	W. ar. 3. 3
12879	*Mahàleb* Mil.	Mahaleb		or	20	ap.my	W	Austria	1714.	G	co	Jac. au. 3. 227
12880	Pàdus *Dec.*	Bird Cherry		or	30	ap.my	W	Britain	woods.	S	co	Eng. bot. 1383
	1 vulgàris *Ser.*	common		or	30	ap.my	W	Britain	woods.	L	co	L. duh. fr. 5. 1
	2 parviflòra *Ser.*	small-flowered		or	30	ap.my	W	N. Europe	...	L	co	Fl. dan. 205
	3 rùbra *Ser.*	red *Cornish Bird*		or	30	ap.my	W	Britain	...	L	co	W. ar. 4. 2
	Prùnus rùbra *W.*											
	4 bracteòsa *Ser.*	*long*-bracted		or	30	ap.my	W	Europe	...	L	co	
12881	virginiàna *Mx.*	Virginian		or	30	my.jn	W	Virginia	1724.	L	co	W. ar. 5. 2
12882	canadénsis *Loi.*	Canadian		or	15	my.jn	W	Canada	1820.	L	co	Pluk. al. 158. 4
12883	nepalénsis *Ser.*	Nepal		or	20	...	W	Nepal	1820.	G	co	
12884	serótina *Loi.*	late *American Bird*		or	30	my.jn	W	N. Amer.	1629.	L	co	Den. br. 48
12885	occidentàlis *Loi.*	West *Indian*		or	20	year	W	Jamaica	1784.	L	co	
12886	lusitánica *Loi.*	Portugal *Laurel*		or	20	jn	W	Portugal	1648.	S	co	Mil. ic. 196. 1
12887	Laurocérasus *Loi.*	*com.* Laurel Ch.		or	12	ap.my	W	Levant	1629.	C	co	L. duh. fr. 5. 1
12888	sphærocárpa *Loi.*	round-fruited		or	10	jn.jl	W	Jamaica	1820.	C	s.p	Sl. jam. 2. 193. 1
12889	caroliniàna *Mx.*	Carol. *Evergr. Bird*		or	30	my	W	Carolina	1759.	L	co	

*1503. CHRYSOBA'LANUS *L.* Cocoa Plum. (*Chrysos*, gold, *balanos*, acorn; fruit.) *Chrysobalàneæ.* 2.—4.

12890	*Icàco* L.	Icaco *West Indian*		fr	15	...	W	W. Indies	1752.	L	r.m	Jac. am. 94
12891	oblongifòlius *Mx.*	oblong-leaved		fr	3	my.jn	W	Georgia	1812.	C	l.p	Bart. it. c. ic.

1504. LOPHI'RA *Banks* Lophira. (*Lophos*, a crest; bract at flower.) *Lophíreæ.* 1.

12892	africàna *Banks*	African *Scrubby Oak*		or	10	jn.jl	W	S. Leone	1822.	S	s.l	Gac. fr. 3. 188

Class XII. Order 2.

ICOSA'NDRIA DI-PENTAGY'NIA.

1505. *ME'SPILUS L.* Medlar. (*Mesos*, half, *pilos*, bullet; fruit resembling half a bullet.) *Rosàceæ.* 2.

12893	germánica *L.*	German *com.*		fr	12	my.jl	W	England	hed.	G	h.l	Eng. bot. 1523
	2 stricta *Dec.*	strict		fr	12	my.jl	W	Europe	...	G	co	
	3 diffùsa *Dec.*	diffuse		fr	12	my.jl	W	Europe	...	G	co	Duh. fr. 1. 3
12894	Smithii Dec.	Smith's		or	12	my.jn	W	.....	1800.	L	co	Ex. bot. 1. 18
	grandiflòra *Sm.*											

*1506. *CRATÆ'GUS L.* Hawthorn. (*Kratos*, strength; hardness of wood.) *Rosàceæ.* 49.—52.

12895	*Pyracántha Pers.*	Evergr. Thorn		or	10	my	W	S. Europe	1629.	S	s.l	Schm. ar. 90
12896	crenulàta *Roz.*	crenulated		or	10	my.jn	W	Nepal	1810.	B	s.l	
12897	Crús-gálli *L.*	Cockspur		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1691.	B	co	Den. br. 56
	1 spléndens *H. K.*	shining		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	Pluk. al. 46. 1
	2 *pyracanthifòlia*	*Dec.* Pyracant.-lvd		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
	3 *salicifòlia*	Willow-leaved		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
	4 lineàris *Dec.*	linear		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
	Méspilus lineàris *Desf.*											
12898	punctàta *H. K.*	dotted-*fruited*		or	15	my	W	N. Amer.	1746.	B	co	Den. br. 57
12899	elliptica *H. K.*	elliptic-*leaved*		or	20	my	W	N. Amer.	1765.	B	co	
12900	*prunifòlia Bosc*	Plum-leaved		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1818.	B	co	
12901	*prunellifòlia Bosc*	Prunella-lvd		or	20	my.jn	W	.....	...	B	co	
12902	latifòlia *Pers.*	broad-leaved		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1820.	B	co	
12903	parvifòlia *H. K.*	small-leaved		or	15	my.jn	W	N. Amer.	1704.	B	co	Den. br. 65
12904	ovalifòlia *Horn.*	oval-leaved		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1810.	B	co	
12905	apiifòlia *Mx.*	Parsley-leaved		or	15	my.jn	W	N. Amer.	1812.	B	co	
12906	pyrifòlia *H. K.*	Pear-leaved		or	15	jn	W	N. Amer.	1765.	B	co	Den. br. 61
	edùlis *Hort.*											
12907	glandulòsa *W.*	glandulous		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1750.	B	co	Bot. cab. 1012
12908	spathulàta *Mx.*	spatula-*leaved*		or	15	my.jn	W	N. Amer.	1806.	B	co	Bot. cab. 1261
12909	coccínea *L.*	scarlet-*fruited*		or	20	ap.my	W	N. Amer.	1683.	B	co	Den. br. 62
12910	cordàta *Mil.*	heart-*leaved*		or	20	my	W	N. Amer.	1758.	B	co	Den. br. 63

12911	lobàta *Bosc*	lobed		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
12912	purpùrea *Bosc*	purple		or	15	my.jn	W	.....	1822.	B	co	Den. br. 60
12913	florentìna *Zuc.*	Florentine		or	15	my.jn	W	.....	1800.	B	co	
	Pỹrus cratægifòlia	*Lab.*										
12914	nìgra *W. & K.*	black		or	20	ap.my	W	Hungary	1819.	B	co	Den. br. 64
12915	pentágyna *W. & K.*	five-styled		or	15	my.jn	W	Hungary	1820.	B	co	
12916	flàva *H. K.*	yellow *Pear-berried*		or	20	my	W	N. Amer.	1724.	B	co	Den. br. 59
12917	fissa *Bosc*	cleft		or	15	my.jn	W	.....	1810.	B	co	
12918	marocc̀ana *Pers.*	Morocco		or	15	my.jn	W	Barbary	1822.	B	co	
12919	*Oxyacántha L.*	*com.* Hawthorn		or	15	my.jn	W	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. c. ic.
	2 ròsea	roseate-*flwd*		or	15	my.jn	R	.....	...	B	co	
	laciniàta *Wallr.*											
	3 màjor	greater-*fruited*		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
	4 præ'cox	early		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
	5 plèna	double-*flowered*		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
	6 aúrea	golden-*berried*		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
12920	oxyacanthoìdes *Thuil.*	Oxyacantha-lk		or	15	my.jn	W	France	1822.	B	co	
12921	eriocárpa *Lindl.*	woolly-fruited		or	15	my.jn	W	Britain	woods	B	co	
12922	monógyna *Pall.*	one-styled		or	15	my.jn	W	Siberia	...	B	co	Pal. ros. 1. 12
12923	heterophỹlla *Flug.*	various-leaved		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1816.	B	co	An. mu. 12. 38
12924	Azaròlus *L.*	Azarole		or	15	my.jn	W	S. Europe	1640.	B	co	Bot. rep. 579
12925	Aròǹia *Bosc*	Aronia		or	15	my.jn	W	S. Europe	1810.	B	co	Poc. crat. 85
12926	orientàlis *Bosc*	oriental *Azarole*		or	15	my.jn	W	S. Europe	1810.	B	co	
12927	tanacetifòlia *Pers.*	Tansy-lvd *Azarole*		or	15	my.jn	W	Greece	1789.	B	co	Bot. rep. 591
	2 taúrica	Taurian		or	15	my.jn	W	Tauria	1800.	B	co	
	Celsiàna Hort.											
12928	odoratissima *B.R.*	sweetest-sctd *A.*		or	15	my.jn	W	Crimea	...	B	co	Bot. rep. 590
12929	laciniàta *Ue.*	fringed		or	15	my.jn	W	Sicily	1816.	B	co	
12930	melanocárpa *Bieb.*	black-berried		or	15	my.jn	W	Tauria	1820.	B	co	
12931	flabellàta *Bosc*	fan-*leaved*		or	15	my.jn	W	S. Europe		B	co	
12932	spinosissima *Lod.*	spiniest		or	15	my.jn	W	Europe	...	B	co	Bot. cab. 1100
12933	mexicàna *M. & S.*	Mexican		or	15	my.jn	W	Mexico	1823.	B	co	
12934	víridis *L.*	green		or	15	my.jn	W	Carolina	1810.	B	co	
12935	Olivierìàna Bosc	Olivier's		or	20	my.jn	W	Asia Min.	1820.	B	co	
12936	Poiretìàna Dec.	Poiret's		or	20	my.jn	W	.....	1810.	B	co	
12937	glàbra *Lod.*	smooth		or	15	my.jn	W	N. Amer.	1818.	B	co	Bot. cab. 248
12938	alpìna *Mil.*	alpine		or	20	my.jn	W	Italy	...	B	co	
12939	lùcida *Mil.*	shining		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
12940	sanguìnea *Pall.*	bloody		or	15	my.jn	W	Siberia	1810.	B	co	
12941	carpática *Lo. C.*	Carpathian		or	20	my.jn	W	Carpat. mo.	...	B	co	
12942	corállina *Thun.*	coralline		or	15	my.jn	W	France	...	B	co	
12943	flórida *Lo. C.*	Florida		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	

* 1507. PY'RUS *L.* PYRUS. (*Peren*, Celtic.) *Rosàceæ.* 40.—46.

12944	commùnis *L.*	common *Pear*		or	20	ap	W	England	woods.	G	co	Eng. bot. 1784
	1 *A*'chras *Wallr.*	Achras *entire-lvd*		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	
	2 Pyráster *Wallr.*	Pyras. *serrated-lvd*		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	Gae. fr. 87. 2
	sylvéstris *Gae.*											
	3 satìva *Dec.*	garden		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	
12945	Pollvèria L.	Polver's *headed-lvd*		or	15	ap.jn	W	Germany	1786.	G	co	Bot. cab. 1009
	Bollwylleriàna Dec.											
12946	salvifòlia *Dec.*	Sage-lvd *Aurelian*		or	15	my.jn	W	France	1806.	G	co	
12947	amygdaliformis *Vil.*	almond-formed		or	15	my.jn	W	S. Europe	1810.	G	co	
	salicifòlia *Loi.*											
12948	elæagnifòlia *Pall.*	Elæagnus-lvd		or	20	my.jn	W	Siberia	1806.	G	co	
	orientàlis *Horn.*											
12949	salicifòlia *L.*	Willow-leaved		or	20	my.jn	W	Russia	1780.	G	co	Bot. reg. 514
12950	lanàta *D. Don*	woolly		or	15	my.jn	W	Nepal	1818.	G	co	
12951	crenàta *D. Don*	crenated		or	15	my.jn	W	Nepal	1820.	G	co	
12952	sinàica *Thouin*	*Mt.* Sinai *Medlar*		fr	20	my.jn	W	Levant	1820.	G	co	Den. br. 49
12953	nivàlis *L.*	snow-*white-lvd*		or	6	my	W	Austria	...	G	p.l	Jac. au. 2. 107
12954	acérba *Dec.*	sour *apple*		fr	20	ap.my	W	Europe	...	G	co	Fl. dan. 1101
	Málus β sylvéstris *Fl. dan.*											
12955	*Málus L.*	Apple tree		fr	20	ap.my	W	Britain	woods.	G	r.m	Eng. bot. 179
12956	astracánica *Dec.*	Astracan *apple*		fr	20	ap.my	W	Astracan	1810.	G	co	
12957	floribúnda *B. R.*	bundle-flwd		or	8	ap.my	W	China	1818.	G	co	Bot. reg. 1006
12958	dioìca *W.*	diœcious		cu	10	ap.my	W	.....	1818.	G	co	
12959	spectábilis *H.K.*	showy *Chinese apple*		fr	20	my	Pk	China	1780.	G	co	Bot. mag. 267
12960	prunifòlia *W.*	Plum-lvd *Siberian crab*		fr	20	ap.my	Pk	Siberia	1758.	G	co	Mil. ic. 2. 269
12961	baccàta *L.*	berried		or	15	ap.my	Pk	Siberia	1784.	G	co	Den. br. 51
12962	tomentòsa *Dum.*	tomentose		or	20	my.jn	W	Europe	1810.	G	co	
12963	coronària *L.*	crown *sweet-sctd crab*		or	20	my	Pk	Virginia	1724.	G	co	Bot. mag. 2009
12964	angustifòlia *H. K.*	narrow-leaved		or	20	my	Pk	N. Amer.	1750.	G	co	Den. br. 132
12965	*A*'ria *Ehrh.*	White Beam tree		tm	40	my.jn	W	Britain	moi.w.	G	co	Eng. bot. 1858
	1 obtusifòlia *Dec.*	blunt-leaved		tm	40	my.jn	W	Europe	...	G	co	Fl. dan. 502
	2 acutifòlia *Dec.*	sharp-leaved		tm	40	my.jn	W	Europe	...	G	co	Duh. no. 34
	alpìna *W. en.*											
12966	intermèdia *Ehrh.*	intermediate		tm	40	ap.my	W	Sweden	1789.	G	co	Fl. dan. 401
	1 latifòlia *Dec.*	broad-leaved		tm	40	ap.my	W	Denmark	1789.	G	co	Duh. ar. 1. 80
	Sórbus latifòlia *Pers.*											
	2 angustifòlia *Dec.*	narrow-leaved		fr	10	ap.my	W	.....	...	G	co	
	edùlis *W. en.*											
12967	torminàlis *Ehrh.*	griping *Wild Service*		tm	50	ap.my	W	England	woods.	S	co	Eng. bot. 298
	Cratæ'gus torminàlis *L.*											
12968	trilobàta *Dec.*	three-lobed		or	20	my.jn	W	S. Europe	1810.	G	co	Lab. syr. 4. 10
12969	upsaliénsis *Lo. C.*	Upsal		or	20	my.jn	W	Sweden	1824.	G	co	
12970	auriculàta *Dec.*	auriculated		or	20	my.jn	W	Egypt	1800.	G	co	
12971	pinnatífida *E. B.*	pinnatifid		tm	40	my.jn	W	England	rocks.	S	co	Eng. bot. 2331
	Sórbus hýbrida *L.*											
12972	microcárpa *Dec.*	small-fruited		or	10	my.jn	W	N. Amer.	...	L	co	
	Sórbus microcárpa *Ph.*											
12973	aucupària *Gae.*	fowler's *Mountain Ash*		or	30	my.jn	W	Britain	moi.w.	S	co	Eng. bot. 337
12974	americàna *Dec.*	American		or	15	my.jn	W	Canada	1782.	G	co	Den. br. 54
12975	*Sórbus Gae.*	True Service		fr	30	my.jn	W	England	moi.w.	S	co	Eng. bot. 350
	Sórbus doméstica *L.*											

12976 lanuginòsa *Dec.* woolly ♆ or 25 my.jn W Hungary ... S co
12977 spùria *Dec.* spurious ♆ or 20 my.jn W ..... 1800. S co Moen. wei. 6
2 sambucifòlia *Hort.* Elder-leaved ♆ or 20 my.jn W ..... 1818. S co
12978 nepalénsis *Lo. C.* Nepal ♆ or 15 my.jn W Nepal 1820. G co
12979 arbutifòlia *L.* Arbutus-leaved ♋ or 4 my.jn W N. Amer. 1700. G co Mil. ic. 100
12980 melanocárpa *W.* black-fruited ♋ or 4 my.jn W N. Amer. 1700. S co Schm. ar. 86
12981 Chamæméspilus *Lindl.* Bast. Quince ♋ or 8 my.jn W Pyrences 1683. L co Schm. ar. 87
12982 hýbrida *Moen.* hybrid ♆ tm 40 ap.my W .... S co Moen. wei. 9
12983 edùlis *W.* eatable ♆ fr 10 ap.my W France 1816. G co Den. br. 52

1508. CYDO'NIA *Tou.* QUINCE. (A native of *Cydon*, in Crete.) *Rosàceæ.* 3.—4.
12984 vulgàris *Pers.* common ♆ fr 20 my.jn W Austria 1573. L h.l Jac. au. 4. 342
1 malifórmis *Mil.* apple-formed ♆ fr 20 my.jn W ..... 1573. L co
2 lusitánica *Mil.* Lusitanian ♆ fr 20 my.jn W Spain ... L co Duh. ar. 1. 195
3 oblónga *Mil.* oblong-*fruited* ♆ fr 20 my.jn W Europe gard. L co Black. 137
12985 japónica *Pers.* Japan ♋ fr 4 year S Japan 1815. L r.l Bot. mag. 622
2 álba white ♋ fr 4 year Pk .... L r.l
12986 sinénsis *Thouin* Chinese ♆ fr 15 my.jn W China 1818. L co Bot. reg. 1248

1509. PHOTI'NIA *Lindl.* PHOTINIA. (*Photeinos*, shining; leaves.) *Rosàceæ.* 4.—6.
12987 serrulàta *Lindl.* serrulate-*leaved* ♇ ⌴ or 10 ap.jl W China 1804. C p.l Bot. mag. 2105
Cratæ'gus glàbra *Thun.*
12988 arbutifòlia *Lindl.* Arbutus-leaved ♇ ⌴ or 10 jl.au W California 1796. G p.l Bot. reg. 491
12989 dùbia *Lindl.* doubtful ♆ ⌴ or 10 ... W Nepal 1821. L p.l Lin. tr. 13. 10
Méspilus bengalénsis *Hort.*
12990 integrifòlia *Lindl.* entire-leaved ♇ ⌴ or 10 ... W Nepal 1820. L s.p

1510. RAPHIO'LEPIS *Lindl.* INDIAN HAWTHORN. (*Raphis*, needle, *lepis*, scale; bractea.) *Rosàceæ.* 6.
12991 indica *Lindl.* Indian ♋ ⌴ or 4 f.au W China 1806. C p.l
12992 rùbra *Lindl.* red ♋ ⌴ or 4 f.au W China 1820. C p.l Lind. col. 3
12993 phæostèmon *Lindl.* brown-stamened ♋ ⌴ or 4 f.au W China 1820. C p.l Bot. reg. 468
12994 salicifòlia *Lindl.* Willow-leaved ♋ ⌴ or 3 f.au W China 1821. C p.l Bot. reg. 652
12995 læ'vis *Lod.* smooth ♋ ⌴ or 4 f.au W China 1821. C p.l
12996 latifòlia *Lod.* broad-leaved ♋ ⌴ or 4 f.au W China 1820. C p.l

1511. ERIOBO'TRYA *Lindl.* LOQUAT. (*Erios*, wool, *botrys*, a bunch of grapes.) *Rosàceæ.* 2.—4.
12997 japónica *Lindl.* Japan ♇ ⌴ fr 15 o W Japan 1787. G s.l Ven. mal. 19
Méspilus japónica *Thun.*
12998 elliptica *Lindl.* elliptic ♇ ⌴ or 12 ... W Nepal 1823. G s.l
Méspilus cuìla Ham.

1512. *AMELA'NCHIER* Med. AMELANCHIER. (*Amelanchier*, Savoy name for Medlar.) *Rosàceæ.* 5.
12999 vulgàris *Moen.* common ♋ or 6 ap.my W S. Europe 1596. L co Bot. mag. 2430
Méspilus Amelánchier L.
13000 Botryàpium *Dec.* Grape Pear ♋ or 12 ap.my W N. Amer. 1746. L co Schm. ar. 84
13001 sanguínea *Dec.* bloody ♋ or 4 ap.my W N. Amer. 1800. L co
Méspilus canadénsis γ *Mx.* *Pỳrus* sanguínea *Ph.*
13002 ovàlis *Dec.* oval-*leaved* ♋ or 8 ap.my W N. Amer. 1800. L co

1513 COTONEA'STER *Med.* COTONEASTER. (*Cotoneum*, quince tree; similar downy lvs.) *Rosàceæ.* 4.—5.
13003 vulgàris *Lindl.* common ♋ or 4 ap.my Pk Europe 1656. L co Schm. ar. 89
Méspilus Cotonéaster *L.*
13004 tomentòsa *Lindl.* woolly ♋ or 4 ap.my Pk ..... 1759. L co
13005 acuminàta *Lindl.* pointed ♋ or 4 ap.my Pk Nepal 1820. L co Lin. tr. 13. 9
13006 affìnis *Lindl.* similar ♋ or 4 ap.my Pk Nepal 1820. L co
13007 microphýlla *Wal.* small-leaved ♋ or 4 ap.my W Nepal 1825. L co Bot. reg. 1114

1514. WALDSTEI'NIA W. WALDSTEINIA. (*Francis von Waldstein*, a German bot.) *Rosàceæ.* 1.
13008 geoìdes *W.* Avens-like ♃ △ pr ½ jn.jl Y Hungary 1804. D l.p Bot. cab. 492

*1515. SPIRÆ'A *L.* SPIRÆA. (*Speira*, a cord; flexile branches.) *Rosàceæ.* 36.—46.
13009 opulifòlia *L.* Opulus-lvd ♋ or 5 jn.jl W N. Amer. 1690. L co Schm. ar. 1. 52
2 tomentélla *Ser.* small-woolly ♋ or 5 jn.jl W N. Amer. ... Sk co
13010 ulmifòlia *Sco.* Elm-leaved ♋ or 3 jn.jl W Carniola 1790. L p.l Bot. cab. 1042
13011 cratægifòlia *Lk.* Hawthorn-lvd ♋ or 3 jl.au W ..... 1823. L co
13012 flexuòsa *Fis.* flexuous ♋ or 4 jn.jl W Europe 1820. L p.l
13013 bélla *Sims* pretty ♋ or 2 jl.au R Nepal 1820. L co Bot. mag. 2426
13014 chamædrifòlia *L.* Germander-lvd ♋ or 1½ jn.jl W Siberia 1789. L p.l Pal. ros. 1. 15
13015 mèdia *Ph.* intermediate ♋ or 1½ jn.jl W Canada ... L co
13016 oblongifolia *Kit.* oblong-leaved ♋ or 3 my.jn W Hungary 1816. L p.l W. & K. 3. 235
13017 càna *W. & K.* hoary ♋ or 1½ jn.jl W Hungary 1825. L p.l W. & K. 3. 227
13018 trilobàta *L.* three-lobed ♋ or 3 my W Siberia 1801. L p.l Den. br. 68
13019 alpìna *Pall.* Alpine ♋ or 3 jl W Siberia 1806. Sk p.l Pal. ros. 1. 20
13020 *thalictrioìdes* *Pall.* Meadow Rue-lk ♋ or 2 my.jl W Dahuria 1816. Sk p.l Pal. ros. 1. 18
13021 pickowiénsis *Bes.* Pickow ♋ or 4 jn.jl W Podolia 1827. L p.l
13022 tobólskia *Lo. C.* Tobolsk ♋ or 4 jn.jl W Russia 1823. L p.l
13023 hypericifòlia *L.* Hypericum ♋ or 5 ap.my W N. Amer. 1640. L co Schm. ar. 26
13024 uralénsis *Ser.* Uralian ♋ cr 4 ap.my W Uralia 1817. L co
hypericifòlia α uralénsis *Ser.* crenàta *Fis.*
13025 acutifòlia *W. en.* acute-leaved ♋ or 4 ap.my W Siberia 1817. L co
hypericifòlia γ acùta *Ser.*
13026 savránica *Bes.* Savrania ♋ or 4 ap.my W Podolia 1819. L co
hypericifòlia ε savránica *Ser.*
13027 crenàta *Bes.* crenated-*leaved* ♋ or 2 ap.my W Podolia 1739. L p.l Bot. cab. 1252
hypericifòlia γ Besseriàna Ser.
13028 obovàta *Kit.* obovate-*leaved* ♋ or 3 my.jn W Hungary 1816. Sk p.l Bar. ic. 564
hypericifòlia δ crenàta *Ser.*
13029 nepalénsis *Lo. C.* Nepal ♋ or 3 jn.jl W Nepal 1824. L p.l
13030 ceanothifòlia *Horn.* Ceanothus-lvd ♋ or 2 jn.jl W ..... 1823. L p.l
13031 corymbòsa *Raf.* corymbose ♋ or 1½ jl.au W N. Amer. ?1819. L co Bot. cab. 671
13032 betulifòlia *Pall.* Birch-leaved ♋ or 2 jn.jl Pk N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 67
13033 lævigàta *L.* smooth-*leaved* ♋ or 4 ap.jn R Siberia 1774. L p.l Schm. ar. 1. 49
altaiénsis *Lax.*

13034 salicifòlia *L.* Willow-leaved ♃ or 5 jn.au Pk Britain moi.w. Sk co Eng. bot. 1468
2 alpéstris *Pall.* alpine ♃ or 5 jn.au W Russia 1820. Sk co Pal. ros. 1. 22
3 álba *Ehrh.* white-*flowered* ♃ or 5 jn.au W N. Amer. ... Sk co Mil. ic. 257. 2
paniculàta *W.*
4 latifòlia *W.* broad-leaved ♃ or 5 jn.au W Europe ... Sk co
obovàta *Rafi.* not *W. & K.*
13035 carpinifòlia *W. en.* Hornbeam-lvd ♃ or 4 jn.au W N. Amer. ... L co Den. br. 66
13036 tomentòsa *L.* tomentose ♃ or 5 au.s Pk N. Amer. 1736. Sk p.l Schm. ar. 1. 51
13037 sorbifòlia *L.* Sorbus-leaved ♃ or 4 au W Siberia 1759. Sk co Schm. ar. 1. 58
2 alpìna alpine ♃ or 3 au W Siberia 1817. Sk co Pal. ros. 1. 25
13038 Aránçus *L.* Goat's-beard ♃ △ or 4 jn.jl W Siberia 1633. D p.l Pal. ros. 1. 26
2 americàna *Mx.* American ♃ △ or 4 jn.jl W N. Amer. ... D p.l
13039 Filipéndula *L.* Dropwort ♃ △ or 2 jn.o W Britain m. pas. D co Eng. bot. 284
2 plèna double-*flowered* ♃ △ or 1½ jn.o W Britain gard. D co
3 m'nor *Campb.* smaller ♃ △ or 1½ jn.o W Europe ... D co
4 pubéscens *Campb.* pubescent ♃ △ or 1¼ jn.o W France ... D co
13040 Ulm'ria *L.* Meadow-sweet ♃ △ or 2 jn.o W Britain m.mea. D co Eng. bot. 960
2 múltiplex *Dec.* double-*flowered* ♃ △ or 2 jn.o W Britain m.mea. D p.l
3 tomentòsa *Campb.* woolly ♃ △ or 2 jn.s W Britain m.mea. D co
4 denudàta *Campb.* stripped ♃ △ or 2 jn.s W Britain m.mea. D co
5 variegàta variegated ♃ △ or 2 jn.s W Britain m.mea. D co
13041 lobàta *Mur.* lobed ♃ △ or 2 jl.au R Siberia 1765. D p.l Jac. vin. 1. 88
13042 palmàta *Thun.* palmate ♃ △ or 2 jl.au R China 1823. D p.l
13043 digitàta *W.* digitate ♃ △ or 2 jl.au R Siberia 1823. D p.l Pal. ros. 1 27

1516 *GILLE'NIA* Moen. GILLENIA. (Probably the name of some obscure botanist.) *Rosàceæ.* 2.
13044 trifoliàta *Moen.* three-leaved ♃ △ or 2 jn.au R.w N. Amer. 1713. D p.l Bot. mag. 489
Spiræ'a trifoliàta *L.*
13045 stipulàcea *Nut.* *large*-stipuled ♃ △ or 2 jn.au R.w N. Amer. 1805. D co
Spiræ'a stipulàcea *W. en.*

1517. *SESU'VIUM* L. SESUVIUM. (Not explained.) *Ficoídeæ.* 5. — 7.
13046 pedunculàtum *Dec.* peduncled ☾ ⧄ or 2 jn.jl R.w W. Indies 1692. C r.m Lam. il. 434.
13047 séssile *Pers.* sessile-*flowered* ☾ ⧄ or 3 jn.jl R.w W. Indies ... C r.m Dec. pl. 9
Portulacástrum *Dec.*
13048 revolutifòlium *Vahl* revolute-leaved ☾ ⧄ pr 1½ jl.au R.w S. Amer. ... C l.p Bot. mag. 1701
13049 longifòlium *W.* long-leaved ⧄ pr 1½ jl.au R.w S. Amer. 1816. S l.p
13050 rèpens *W.* creeping ⧄ pr 1 jl.au R.w E. Indies 1816. S l.p Ru. am. 5. 72. 1

1518. *AIZO'ON* L. AIZOON. (*Aei*, always, *zoon*, alive.) *Ficoídeæ.* 5. — 16.
13051 canariénse *L.* Canary ⧄ or 1 jl.au Y Canaries 1731. S r.m Bot. rep. 201
13052 glinoìdes *L.* Glinus-like ♃ ⧄ or 1 jn.au Y C. G. H. 1774. C r.m
13053 perfoliàtum *L.* perfoliate ♃ ⧄ or 1 jn.au Pk C. G. H. 1818. C r.m
13054 hispánicum *L.* Spanish ⧄ or ½ jl.au Ap Spain 1728. S r.m Dec. pl. 30
13055 lanceolàtum *Mur.* spear-*leaved* ☾ ⧄ or ½ au Pk C. G. H. 1752. S r.m

1519. TETRAGO'NIA *L.* TETRAGONIA. (*Tetra*, four, *gonia*, an angle; fruit.) *Ficoídeæ.* 10. — 16.
13056 expánsa *H.K.* expanded *N. Z. Spinach* ⧄ cul 6 au.s G N. Zeal. 1772. C s.l Bot. mag. 2302
13057 crystállina *Ker* crystalline ⧄ un 2 jn G Peru 1788. S s.l Dec. pl. 34
13058 fruticòsa *L.* shrubby ♃ ⧄ un 2 jl.s G C. G. H. 1712. C s.l Mil. ic. 2. 263. 2
13059 decúmbens *Mil.* trailing ♃ ⧄ un 1 jl.s G C. G. H. 1758. C s.l Dec. pl. 23
13060 Tetrápteris *Haw.* 4-winged-*seeded* ♃ ⧄ un 2 jl.s G C. G. H. 1795. C s.l
13061 spicàta *L.* spiked ♃ ⧄ un 1 jl G C. G. H. 1795. C s.l
13062 herbàcea *L.* herbaceous ☾ ⧄ un ¾ jn.jl G C. G. H. 1752. C s.l Com. h. 2. 102
13063 echinàta *H. K.* hedgehog ☾ ⧄ un ¾ my.au G C. G. H. 1774. C s.l Dec. pl. 113
13064 lineàris *Haw.* linear ♃ ⧄ un 1 s G C. G. H. 1819. C s.l
13065 obovàta *Haw.* obovate ♃ ⧄ un 1½ ... ... C. G. H. 1821. C s.l

*1520. MESEMBRYA'NTHEMUM *L.* FIG MARIGOLD. (*Mesembria*, mid-day, *anthemon*, fl.) *Ficoíd.* 313. — 350.

I. ACAU'LIA. — *Stems none or very short; leaves large.*

13066 minùtum *Haw.* minute ☾ ⧄ cu 1/12 s.n Pk C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1376
13067 minimum *Haw.* smallest ☾ ⧄ cu 1/12 s.d Pa.Y C. G. H. 1776. C s.l
13068 perpusíllum *Haw.* very small ☾ ⧄ cu ⅛ s.d Pa.Y C. G. H. 1819. C s.l
13069 obcordéllum *Haw.* small obcordate ☾ ⧄ cu ⅛ f.o W C. G. H. 1776. C s.l Bot. mag. 1647
13070 obconéllum *Haw.* small conical ☾ ⧄ cu ⅛ f.o W C. G. H. 1786. C s.l
13071 ficifórme *Salm* fig-like ☾ ⧄ cu 1/12 f.o ... C. G. H. 1819. C s.l
13072 truncatéllum *Haw.* small truncated ☾ ⧄ cu 1/12 f.o Pa.Y C. G. H. 1795. C s.l
13073 fibulifórme *Haw.* button-shaped ☾ ⧄ cu 1/12 ... ... C. G. H. 1795. C s.l
13074 uvæfórme *Haw.* grape-like ☾ ⧄ cu 1/12 ... ... C. G. H. 1820. C s.l Bur. af. 10. 2
13075 nucifórme *Haw.* nut-shaped ☾ ⧄ cu 1/12 ... ... C. G. H. 1790. C s.l
13076 testiculàre *Ait.* testicular ☾ ⧄ cu ⅛ n W C. G. H. 1774. C s.l Bot. mag. 1573
13077 octophýllum *Haw.* eight-leaved ☾ ⧄ cu ⅛ n Y C. G. H. 1819. C s.l
2 longiúsculum rather longer-*lvd* ☾ ⧄ cu ⅛ n Y C. G. H. 1774. C s.l
3 ròseum rosy ☾ ⧄ cu ⅛ n R C. G. H. 1774. C s.l
13078 obtùsum *Haw.* obtuse *cloven* ☾ ⧄ cu ¼ mr.ap Pk C. G. H. 1792. C s.l
13079 fissum *Haw.* cleft-*leaved* ☾ ⧄ cu ¼ ... ... C. G. H. 1776. C s.l
13080 digitifórme *Thun.* finger-formed ☾ ⧄ cu ¼ ... ... C. G. H. 1775. C s.l
13081 magnipunctàtum *Salm* large-dotted ☾ ⧄ cu ¼ ... Y C. G. H. 1822. C s.l
2 unciále inch-*flowered* ☾ ⧄ cu ½ ... Y C. G. H. 1822. C s.l
13082 nóbile *Haw.* noble ☾ ⧄ or ½ jl.au Y C. G. H. 1822. C s.l
magnipunctàtum γ *Haw.*
13083 cànum *Haw.* hoary ☾ ⧄ cu 1/12 ... Y C. G. H. 1795. C s.l
13084 aloìdes *Haw* Aloe-like ☾ ⧄ cu ¼ ... Y C. G. H. 1819. C s.l
13085 albinòtum *Haw.* white-marked ☾ ⧄ or ½ s Y C. G. H. 1823. C s.l
13086 albipunctàtum *Haw.* white-dotted ☾ ⧄ or ½ s Y C. G. H. 1823. C s.l
13087 canìnum *Haw.* dog-*chap* ☾ ⧄ gr ¼ au.o Y C. G. H. 1717. C s.l Dec. pl. 95
13088 lupìnum *Haw.* wolf-*chap* ☾ ⧄ gr ¼ ... Y C. G. H. ... C s.l
13089 vulpìnum *Haw.* fox-*chap* ☾ ⧄ gr ¼ au.o Y C. G. H. 1795. C s.l
13090 hýbridum *Haw.* bastard ☾ ⧄ gr ¼ ... Y C. G. H. ... C s.l
13091 álbidum *L.* whitish ☾ ⧄ gr ¼ jl.au Y C. G. H. 1714. C s.l Bot. mag. 1824
13092 agnìnum *Haw.* lamb-*chap* ☾ ⧄ or ⅛ my.jn Y C. G. H. 1824. C s.l
2 m'nus *Haw.* less ☾ ⧄ or ⅛ my.jn Y C. G. H. 1824. C s.l
3 erectiúsculum *Haw.* more erect-*lvd* ☾ ⧄ or ⅛ my.jn Y C. G. H. 1824. C s.l

13093	tigrìnum *Haw.*	tiger-*chap*	¥	△	gr	½	s.n	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	Bot. reg. 260
13094	felìnum *Haw.*	cat-*chap*	¥	△	gr	½	au.n	Y	C. G. H.	1730.	C	s.l	Dec. pl. 152
13095	mustelìnum *Haw.*	weasel-*chap*	¥	△	gr	½	...	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13096	ermìnium *Haw.*	ermine-*chap*	¥	△	or	½	my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13097	murìnum *Haw.*	mouse-*chap*	¥	△	gr	½	s	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
13098	musculìnum *Haw.*	little mouse-*ch.*	¥	△	gr	½	jl	Y	C. G. H.	1824	C	s.l	
13099	dolabriförme *Haw.*	hatchet-formed	π	⌴	gr	½	my.n	Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Dec. pl. 6
13100	scapìgerum *Haw.*	scape-bearing	¥	△	cu	½	au.s	Y	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13101	carìnans *Haw.*	keeling	¥	△	cu	½	...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13102	denticulàtum *Haw.*	denticulate	¥	△	or	½	ap	Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	2 glaùcum	glaucous	¥	△	or	½	ap	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 candidìssimum	whitest	¥	△	or	½	ap	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13103	robùstum *Haw.*	robust	¥	△	or	½	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13104	compàctum *H. K.*	compact	π	⌴	or	½	n	Y	C. G. H.	1780.	C	s.l	
13105	quadrìfidum *Haw.*	quadrifid	π	⌴	or	¼	n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13106	bìfidum *Haw.*	bifid	¥	△	or	½	n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13107	bibracteàtum *Haw.*	double-bracted	π	⌴	or	½	ap.n	Y	C. G. H.	1803.	C	s.l	
13108	rostràtum *L.*	beaked	¥	△	or	½	ap	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 186. 229
13109	tuberculàtum *Mil.*	pimpled	¥	△	or	¼	ap	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13110	ramulòsum *Haw.*	branchy	π	⌴	or	½	mr.n	Y	C. G. H.	1791.	C	s.l	
13111	pisiförme *Haw.*	pea-shaped	¥	△	or	½	...	W	C. G. H.	1796.	C	s.l	
13112	monilifórme *Haw.*	bracelet-shaped	¥	△	or	½	mr.ap	W	C. G. H.	1791.	C	s.l	
13113	scalpràtum *Haw. great*	knife-shaped	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 182. 224
13114	frà grans *Salm*	fragrant	¥	△	or	½	...	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13115	grandiflòrum *Haw.*	great-flowered	¥	△	gr	½	jl	Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13116	præpingue *Haw.*	very fat	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13117	mèdium *Haw.*	intermediate	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13118	cultràtum *Haw.*	cultrate	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13119	lùcidum *Mil.*	shining	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13120	adscéndens *Haw.*	ascending *tongue*	¥	△	or	½	au.n	Y	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13121	pustulàtum *Haw.*	blistered	¥	△	or	½	au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13122	lóngum *Haw.*	long *tongue*	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1725.	C	s.l	Dec. pl. 71
	1 deprèssum *B.M.*	depressed	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	2 declìve *Haw.*	sloping	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 angústius *Haw.*	narrower	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 purpurascens *Haw.*	purpurascent	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	5 uncàtum *Haw.*	hooked	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	6 attòliens *Haw.*	elevating	¥	△	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13123	linguæfórme *Haw.*	tongue-shaped	¥	△	or	½	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
	2 rufèscens *Haw.*	rufescent	¥	△	or	½	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
	3 subcruciàtum *Haw.*	subcruciate	¥	△	or	½	mr.n	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
	4 prostràtum *Haw.*	prostrate	¥	△	or	½	mr.n	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	5 assùrgens *Haw.*	rising	¥	△	or	½	mr.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13124	làtum *Haw.*	broad *tongue*	¥	△	or	½	mr.n	Y	C. G. H.	1620.	C	s.l	Di. el. 184. 225
	2 brève *Haw.*	short	¥	△	or	½	mr.n	Y	C. G. H.	1802.	C	s.l	
13125	deprèssum *Haw.*	depressed *tongue*	¥	△	or	½	s.n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1866
	2 lividum *Haw.*	livid	¥	△	or	½	s.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13126	cruciàtum *Haw.*	cross-*leaved*	π	⌴	or	½	my.n	Y	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13127	taurìnum *Haw.*	bull's-*horn*	π	⌴	or	¾	s.n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13128	Sálmii Haw.	Salm's	π	⌴	or	¾	s.n	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 semicruciàtum *Salm*	half-crossed	π	⌴	or	1	s.n	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	3 angustifòlium *Haw*	narrow-leaved	π	⌴	or	1	s.n	Y	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13129	surréctum *Haw.*	erect	π	⌴	or	1	s.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	2 brevifòlium *Haw.*	short-leaved	π	⌴	or	¾	s.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13130	heterophýllum *Haw.*	various-leaved	¥	△	or	½	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13131	angústum *Haw.*	narrow *tongue*	¥	△	or	½	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
	2 pállidum *Haw.*	pale	¥	△	or	½	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
	3 heterophýllum *Jac.*	various-leaved	¥	△	or	½	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	Bot. rep. 540
13132	diffórme *Haw.*	deformed	π	⌴	or	¾	au	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 194. 242
13133	bigibberàtum *Haw.*	two-bunched	π	⌴	gr	½	au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13134	bidentàtum *Haw.*	two-toothed	π	⌴	or	1	au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 màjus *Haw.*	larger	π	⌴	or	1½	au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13135	semicylíndricum *Haw.*	semicylindric	π	⌴	or	¾	mr.n	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 194. 241
13136	gibbòsum *Haw.*	gibbous	¥	△	or	½	ja.ap	R	C. G. H.	1780.	C	s.l	
13137	luteoviride *Haw.*	yellowish-green	π	⌴	or	½	ja	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13138	pervíride *Haw.*	very green	¥	△	or	½	ja my	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13139	pubéscens *Haw.*	pubescent	¥	△	or	½	ja.my	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13140	calamifórme *L.*	Reed-shaped	¥	△	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1717.	C	s.l	Dec. pl. 5
13141	obsubulàtum *Haw.*	obsubulate	π	⌴	or	1	...	W	C. G. H.	1796.	C	s.l	
13142	cylíndricum *Haw.*	cylindrical	¥	△	or	½	f.s	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13143	teretifòlium *Haw.*	round-leaved	¥	△	or	½	f.s	R	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13144	teretiúsculum *Haw.*	rather rounder	¥	△	or	½	...	R	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13145	*b*ellidiflòrum *L.*	Daisy-flowered	¥	△	or	½	jn.au	R	C. G. H.	1717.	C	s.l	Di. el. 224. 223
	2 subulàtum *Mil.*	awl-shaped	¥	△	or	½	jn.au	R	C. G. H.	1717.	C	s.l	
	3 víride *Haw.*	*pea*-green	¥	△	or	½	jn.au	R	C. G. H.	1717.	C	s.l	
13146	acùtum *Haw.*	*great* acute-*lvd*	¥	△	or	½	ap.n	R	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13147	punctàtum *Haw.*	dotted *awl-lvd*	¥	△	or	½	ap.n	R	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13148	diminùtum *Haw.*	diminished	¥	△	or	½	ap	R	C. G. H.	1789.	C	s.l	
	2 cauliculàtum *Haw.*	small-stemmed	¥	△	or	½	ap	R	C. G. H.	1789.	C	s.l	

II. Fascicula'ta. — *Leaves in bundles; flowers polygynous; calyx five-leaved.*

13149	lòreum *Dil.*	thong-*stalked*	¥	△	or	1	s	Pa.Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 200. 255
	2 congéstum *Haw.*	crowded	¥	△	cu	1	s	Pa.Y	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13150	purpùreo-álbum *Haw.*	purplish white	¥	△	gr	½	au	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13151	diversifòlium *L.*	various-leaved	¥	△	or	1	mr.o	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	Di. el. 198. 252
	2 glaúcius *Haw.*	more glaucous	¥	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	1726.	C	s.l	
	3 brevifòlium *Haw.*	short-leaved	¥	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 læ'te vìrens *Haw.*	bright green	¥	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	...	C	s.l	
	5 àtro-vìrens *Haw.*	dark-green	¥	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13152	decípiens *Haw.*	deceiving	¥	△	or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13153	dùbium *Haw.*	doubtful	¥	△	or	1	my.n	Pa.Y	C. G. H.	1800.	C	s.l	Brad. suc. 4. 40
13154	corniculàtum *Haw.*	small-horned	¥	△	or	1	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	
	2 isophýllum *Dec.*	equal-leaved	¥	△	or	1	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Dec. pl. 108
13155	procúmbens *Haw.*	procumbent	¥	△	or	1	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13156	tricolòrum *Haw.*	three-colored	¥	△	or	1	o	Y.n	C. G. H.	1794.	C	s.l	Bot. mag. 2144

13157 pugioniformeL. *long* dagger-formed ħ. ⊏ or 1 jl.s Pa.Y C. G. H. 1714. C s.l Di. el. 269
2 cárneum *Haw.* flesh-*colored* ħ. ⊏ or 1 jl.s Pk C. G. H. 1714. C s.l
3 purpùreum *Haw.* purple ħ. ⊏ or 1 jl.s P C. G. H. 1714. C s.l
4 biénne *Haw.* biennial ħ. ⊏ or 1 jl.s Pa.Y C. G. H. 1714. C s.l
13158 capitàtum *Haw.* headed ħ. ⊏ or 1 jl.s Pa.Y C. G. H. 1717. C s.l Bot. reg. 494
2 ramigerum *Haw.* branch-bearing ħ. ⊏ cu 1 jl.s Pa.Y C. G. H. 1816. C s.l
13159 brevicaùle *Haw.* short-stemmed ħ. ⊏ or ½ jl.s Pa.Y C. G. H. 1820. C s.l
13160 coruscans *Haw.* glittering *dagger* ħ. ⊏ or 1 jl.s Pa.Y C. G. H. 1812. C s.l
13161 elongàtum *Haw.* elongated *tuberous* ⁂ ⊏ or 1 my Pa.Y C. G. H. 1793. C s.l
2 mìnus *Haw.* smaller ⁂ ⊏ or 1 my Pa.Y C. G. H. 1793. C s.l Bot. reg. 493
3 fusifórme *Haw.* fusiform ⁂ ⊏ or 1 my Pa.Y C. G. H. 1793. C s.l

III. PROSTRA'TA. — *Trailers; flowers polygynous; calyx five-leaved; leaves connate.*

13162 geminàtum *Jac.* twin ☙ ⊏ or ¾ ... Pk C. G. H. 1819. C s.l Jac. fr. 50
13163 simile *Haw.* similar ☙ ⊏ or 1 ... Pk C. G. H. 1819. C s.l
13164 làxum *W.* loose ☙ ⊏ or ½ my Pk C. G. H. 1820. C s.l
13165 sarmentòsum *Haw.* twiggy ☙ ⊏ or 1½ my.ap Pk N. Holl. 1805. C s.l
13166 rigidicaùle *Haw.* stiff-stemmed ☙ ⊏ or. ½ my.jn Pk C. G. H. 1819. C s.l
13167 válidum *Haw.* robust ☙ ⊏ gr ½ my.jn Pk C. G. H. 1824. C s.l
13168 Schöllii Salm Scholl's ☙ ⊏ or 1 my.jn Pk C. G. H. 1810. C s.l Jac. fr. 51. 2
13169 filamentòsum *Haw.* thready ☙ ⊏ or ¼ mr.ap Pk C. G. H. 1732. C s.l Di. el. 212. 273
13170 serrulàtum *Haw.* saw-*leaved* ☙ ⊏ or ½ n.d Pk C. G. H. 1795. C s.l
2 viridius *Haw.* greener ☙ ⊏ or ½ n.d Pk C. G. H. ... C s.l
13171 rubricaùle *Haw.* red-stalked ☙ ⊏ or ½ f.d Pk C. G. H. 1802. C s.l
2 dénsius *Haw.* denser ☙ ⊏ or ½ ... Pk C. G. H. 1818. C s.l
3 subvìrens *Haw.* *tall* greenish ☙ ⊏ or ½ ... Pk C. G. H. 1818. C s.l
13172 acinaciförme *L.* scimitar-formed ☙ ⊏ or ½ au.s Pk C. G. H. 1714. C s.l Bot. rep. 508
2 lóngum *Haw.* long ☙ ⊏ or ½ au.s Pk C. G. H. ... C s.l
13173 lævigàtum *Haw.* polished ☙ ⊏ or ¾ jn Pk C. G. H. 1802. C s.l
13174 rubrocinctum *Haw.* red-bordered ☙ ⊏ or ½ ... Pk C. G. H. 1811. C s.l
2 compréssum *Haw.* compressed ☙ ⊏ or ½ au Pk C. G. H. ... C s.l
3 ténerum *Haw.* tender ☙ ⊏ or ½ au Pk C. G. H. ... C s.l
13175 subulàtum *Haw.* subul. *Daisy-flwd* ☙ ⊏ or ½ ... Pk C. G. H. 1768. C s.l Dec. pl. 41
13176 edùle *L.* eatable *Hottentot Fig* ☙ ⊏ or ½ jl.au Pk C. G. H. 1690. C s.l Di. el. 212. 272
13177 dimidiàtum *Haw.* halved *Hot. Fig* ☙ ⊏ or ½ ... Pk C. G. H. 1811. C s.l Dec. pl. 39
13178 glaucéscens *Haw.* glaucescent ☙ ⊏ or ½ jl Pk N. Holl. 1804. C s.l
13179 abbreviàtum *Haw.* short-*jointed* ☙ ⊏ gr ½ ... ... N. Holl. 1825. C s.l
13180 Rossi Haw. Ross's ☙ ⊏ or ½ ... Pk V. D. L. 1820. C s.l
13181 viréscens *Haw.* virescent ☙ ⊏ or ½ jn Pk N. Holl. 1804. C s.l
13182 æquilateràle *Haw.* equal-sided ☙ ⊏ or ½ jn Pk N. Holl. 1791. C s.l
13183 vìrens *Haw.* *upright* green ☙ ⊏ or ½ jn Pk C. G. H. 1821. C s.l
13184 réptans *H. K.* creeping ☙ ⊏ or ¼ jl.au Pk C. G. H. 1774. C s.l
13185 débile *Haw.* *smooth* weak ☙ ⊏ gr ½ ... ... C. G. H. 1824. C s.l
13186 austràle *Haw.* southern ☙ ⊏ or ¼ jl.au Pk N. Zeal. 1773. C s.l
13187 crassifòlium *L.* thick-leaved ☙ ⊏ or ¼ my.au Pk C. G. H. 1727. C s.l Di. el. 201. 257
13188 clavellàtum *Haw.* small club-*lvd* ☙ ⊏ or ¼ jn.jl Pk N. Holl. 1803. C s.l
2 mìnus *Haw.* smaller ☙ ⊏ or ¼ jl.au Pk N. Holl. 1810. C s.l
3 aggregàtum *Haw.* aggregate-*lvd* ☙ ⊏ cu ¼ jn.jl Pk N. Holl. 1803. C s.l

IV. PERFOLIA'TA. — *Stems upright; leaves connate sheathing, generally hooked at end; calyx five-leaved.*

13189 forficàtum *L.* scissor-*leaved* ħ. ⊏ or 1½ s.o Pk C. G. H. 1758. C s.l Jac. vin. 1. 26
13190 geminàtum *Haw.* twin-*shooted* ħ. ⊏ or 1½ ... W C. G. H. 1792. C s.l
13191 marginàtum *Haw.* *white*-edged ħ. ⊏ or 1 ... W C. G. H. 1793. C s.l
13192 rostéllum *Haw.* little beak ħ. ⊏ or ½ jn W.pk C. G. H. 1820. C s.l
13193 perfoliàtum *Mil.* *great* perfoliate ħ. ⊏ or 1 jn.au Pa.P C. G. H. 1714. C s.l Di. el. 192. 240
2 monacánthum *Brad.* one-spined ħ. ⊏ or 1 jn.au Pa.P C. G. H. ... C s.l
13194 uncinéllum *Haw.* small-hooked ħ. ⊏ or 1 jn.au Pa.P C. G. H. 1819. C s.l Di. el. 239
13195 uncinàtum *Haw.* hooked ħ. ⊏ or 1 au Pa.P C. G. H. 1725. C s.l Dec. pl. 54
13196 semidentàtum *Haw.* half-toothed ħ. ⊏ or 1 au Pa.P C. G. H. ... C s.l
13197 ùnidens *Haw.* one-toothed ħ. ⊏ gr 1 ... ... C. G. H. 1824. C s.l
13198 viride *Haw.* green *perfoliate* ħ. ⊏ or 1 jl Pa.P C. G. H. 1792. C s.l
13199 acutángulum *Haw.* acute-angled ħ. ⊏ or 1½ ... W C. G. H. 1821. C s.l
13200 cúrtum *Haw.* short-*sheathed* ħ. ⊏ or 1½ ... W C. G. H. ... C s.l
2 màjus *Haw.* larger ħ. ⊏ or 1½ ... W C. G. H. ... C s.l
3 polítum *Haw.* polished ħ. ⊏ or 1½ ... W C. G. H. ... C s.l
4 mìnus *Haw.* smaller ħ. ⊏ or 1½ ... W C. G. H. ... C s.l
13201 vaginàtum *Haw.* sheathed ħ. ⊏ or 1½ jl.au W C. G. H. 1802. C s.l
2 parviflòrum *Haw.* small-flowered ħ. ⊏ or 1½ jl.au W C. G. H. ... C s.l
13202 parviflòrum *Haw.* small-flowered ħ. ⊏ or 3 au W C. G. H 1800. C s.l
13203 rigidum *Haw.* rigid ħ. ⊏ or 1½ au W C. G. H. 1793. C s.l
13204 tenéllum *Haw.* delicate *perfoliate* ħ. ⊏ or 1½ au W C. G. H. 1792. C s.l
13205 imbricàtum *H. K.* imbricated ħ. ⊏ or 3 jl W C. G. H. 1792. C s.l
2 mèdium *Haw.* intermediate ħ. ⊏ or 3 jl W C. G. H. ... C s.l
3 viride *Haw.* green ħ. ⊏ or 3 jl W C. G. H. ... C s.l
13206 multiflòrum *Haw.* many-flowered ħ. ⊏ or 3 jl.s W C. G. H. 1792. C s.l Pluk. ph. 117. 1
2 mìnus *Haw.* smaller ħ. ⊏ or 3 jl.s W C. G. H. ... C s.l
3 rùbrum *Haw.* red-*flowered* ħ. ⊏ or 3 jl.s Pk C. G. H. ... C s.l
4 pàtens *W.* spreading ħ. ⊏ or 3 jl.s W C. G. H. 1820. C s.l
5 nìtens *Haw.* shining ħ. ⊏ or 3 ... ... C. G. H. ... C s.l
13207 umbellàtum *Haw.* umbel-*flowered* ħ. ⊏ or 3 jn.s W C. G. H. 1727. C s.l Di. el. 208. 266
2 anòmalum *W.* anomalous ħ. ⊏ or 3 jn.s W C. G. H. ... C s.l
13208 tumidùlum *Haw.* rather tumid ħ. ⊏ or 3 mr Pk C. G. H. 1802. C s.l
2 mìnus *Haw.* smaller ħ. ⊏ or 3 mr Pk C. G. H. 1820. C s.l
13209 foliòsum *Haw.* leafy ħ. ⊏ or 3 s Pk C. G. H. 1802. C s.l
13210 lineolàtum *Haw.* small-lined ħ. ⊏ or ½ jl.s ... C. G. H. 1819. C s.l
2 mìnus *Haw.* smaller ħ. ⊏ or ½ jl.s Pk C. G. H. 1819. C s.l
3 læ've *Thun.* smooth ħ. ⊏ or ½ jl.s ... C. G. H. 1819. C s.l
4 nìtens *Haw.* shining ħ. ⊏ or ½ jl.s ... C. G. H. 1819. C s.l

V. DELTÆFÒLIA. — *Leaves more or less deltoid or hatchet-form.*

13211 serràtum *L.* saw-*keeled* ħ. ⊏ or 2 jn.jl Pk C. G. H. 1707. C s.l Di. el. 192. 238
13212 gladiàtum *Jac.* *purple* sworded ħ. ⊏ or 2 jn Pk C. G. H. 1792. C s.l
13213 heteropétalum *Haw.* various-petaled ħ. ⊏ or 2 my.au Pk C. G. H. 1794. C s.l
13214 glaucinum *Haw.* glaucous ħ. ⊏ or 1½ jl.au Pk C. G. H. ... C s.l
2 crássum *Haw.* thick-*leaved* ħ. ⊏ or 1½ jl.au Pk C. G. H. ... C s.l

13215	mutábile *Haw.*	changeable	♃	or	1½	jl.s	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	Dec. pl. 60
13216	inclaúdens *Haw.*	encompassed	♃	or	1½	jn.s	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.l	Pot. rep. 388
13217	cauléscens *Mil.*	caulescent *delta-lvd*	♃	or	1½	my.jl	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 195. 243.4
13218	deltoídeum *Haw.*	*great* delta-*lvd*	♃	or	1½	my	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Dec. pl. 56
13219	muricàtum *Haw.*	muricated *delta-lvd*	♃	or	1½	my	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 195. 245-7
	2 mìnus *Haw.*	less	♃	or	1½	my	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13220	microphýllum *Haw.*	small-leaved	♃	or	½	my	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13221	mucronàtum *Haw.*	mucronated	♃	or	½	...	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13222	pygmæ'um *Haw.*	pygmy	♃	or	½	...	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13223	pulchéllum *Haw.* canéscens *Haw.*	pretty	♃	or	½	ap	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	2 revolùtum *Haw.*	revolute	♃	or	½	ap	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	

VI. TRI'QUETRA. — *Leaves more or less three-cornered, distinct; calyx five-leaved; styles five.*

13224	máximum *Haw.*	largest *moon-lvd*	♃	or	1½	mr.au	Pk	C. G. H.	1787.	C	s.l	Bot rep. 358
13225	lunàtum *W.*	lunate	♃	or	1	jl	Pk	C. G. H.	1812.	C	s.l	
13226	falcàtum *L.*	sickle-*leaved*	♃	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 213. 275-6
13227	decúmbens *Haw.*	decumbent	♃	or	1	my.o	Pa.R	C. G. H.	1759.	C	s.l	
13228	incúrvum *Haw.*	incurved	♃	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	Bot. cab. 1965
	2 dilàtans *Haw.*	spreading-*keeled*	♃	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 pallídius *Haw.*	paler	♃	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 densifòlium *Haw.*	dense-leaved	♃	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	5 ròseum *W.*	rosy	♃	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13229	confértum *Haw.*	crowded-*leaved*	♃	or	1½	s.o	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13230	falciférme *Haw.*	sickle-shaped	♃	or	1½	jl.au	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.l	
13231	glomeràtum *L.*	clustered	♃	or	1½	jn.au	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Bot. cab 1043
13232	inflèxum *Haw.*	inflexed	♃	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13233	scàbrum *L.*	scabrous	♃	or	1½	jl	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 251
	2 purpùreum *Haw.*	purple	♃	or	1	jl	P	C. G. H.	1731.	C	s.l	
13234	versicolor *Haw.*	changeable-cld	♃	or	1	my.au	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13235	retroflèxum *Haw.*	retroflexed	♃	or	1½	my.o	Pk	C. G. H.	1724.	C	s.l	
13236	imbricans *Haw.*	imbricating	♃	or	2	my.o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13237	deflèxum *H. K.*	deflexed	♃	or	1	jl.o	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13238	leptòleon *Haw.*	slender	♃	or	1½	jl.o	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13239	polyánthon *Haw.*	many-flowered	♃	or	1	au	Pk	C. G. H.	1803.	C	s.l	
13240	flèxile *Haw.*	flexile	♃	or	1½	au	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13241	polyphýllum *Haw.*	many-leaved	♃	or	2	jn.o	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13242	violàceum *Dec.*	violet	♃	or	2	jn.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13243	emarginàtum *L.*	notch-*flowered*	♃	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 197. 250
13244	dilatàtum *Haw.*	dilated	♃	or	3	jn.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13245	virgàtum *Haw.*	twiggy	♃	or	3	f.ap	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13246	bracteàtum *Haw.*	bracted	♃	or	1½	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. cab. 251
13247	ánceps *Haw.*	two-edged	♃	or	1½	s.o	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	
	2 pállidum *Haw.*	pale	♃	or	1½	n	P.pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13248	grácile *Haw.* stellàtum *Haw.*	slender-*starry*	♃	or	1½	au.n	R	C. G. H.	1794.	C	s.l	
	2 gracílius *Haw.*	slenderer	♃	or	1	au.n	R	C. G. H.	...	C	s.l	
13249	radiàtum *Haw.*	rayed	♃	or	1½	au.n	R	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 197. 249
13250	compréssum *Haw.*	compressed	♃	or	1½	jl.s	D.R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13251	pátulum *Haw.*	spreading	♃	or	1½	o.n	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	
13252	ásperum *Haw.*	rough	♃	or	1½	...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 cæruléscens *Haw.*	cærulescent	♃	or	1½	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13253	formòsum *Haw.*	beautiful	♃	or	1	au.s	C	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13254	spectábile *Haw.*	showy	♃	or	1	my.au	C	C. G. H.	1787.	C	s.l	Bot. mag. 396
13255	conspícuum *Haw.*	conspicuous	♃	or	1	s.o	C	C. G. H.	1806.	C	s.l	
13256	blándum *Haw.*	bland	♃	or	1½	jn	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.l	Bot. reg. 582
13257	curvifòrum *Haw.*	curve-flowered	♃	or	2	jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13258	aúreum *L.*	golden-*flowered*	♃	or	1	mr.o	Y	C. G. H.	1750.	C	s.l	Bot. mag. 262
13259	cymbifòlium *Haw.*	boat-leaved	♃	or	1	...	Y	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13260	auránticum *Haw.*	orange-*flowered*	♃	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13261	glaúcum *L.*	glaucous-*leaved*	♃	or	1½	jn.jl	O	C. G. H.	1696.	C	s.l	Dec. pl. 146
13262	strictum *Haw.*	strict	♃	or	3	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13263	cymbifórme *Haw.*	boat-shaped	♃	or	1½	...	Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13264	mucronifórme *Haw.*	sword-shaped	♃	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13265	granifórme *Haw.*	grain-shaped	♃	or	½	s.o	Y	C. G. H.	1727.	C	s.l	Brad. suc. 2. 20
13266	mólle *H. K.*	soft-*leaved*	♃	or	1	o	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	

VII. FILICAU'LIA. — *Stems slender; leaves distinct, rounded, and dotted; flowers opening in the morning.*

13267	coccíneum *Haw.*	scarlet-*flowered*	♃	or	1½	my.s	S	C. G. H.	1696.	C	s.l	Bot. mag. 59
	2 acùtius *Haw.*	acuter-*calyxed*	♃	or	1½	my.s	S	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 mìnus *Haw.*	smaller	♃	or	1½	my.s	S	C. G. H.	...	C	s.l	
13268	bicolòrum *L.*	two-colored	♃	or	1½	my.s	O	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 202. 258
	2 pátulum *Haw.*	spreading	♃	or	1	my.s	O	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 mìnus *Haw.*	smaller	♃	or	½	my.s	O	C. G. H.	...	C	s.l	
13269	inæquàle *Haw.*	unequal-*cupped*	♃	or	1	my.s	O	C. G. H.	1716.	C	s.l	Brad. suc. 1. 7
13270	tenuifòlium *L.*	slender-leaved	♃	or	1	jn.s	S	C. G. H.	1700.	C	s.l	Dec. pl. 82
	2 eréctum *Haw.*	erect	♃	or	1½	jn.s	S	C. G. H.	...	C	s.l	
13271	variábile *Haw.*	variable	♃	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1796.	C	s.l	
	2 læ'vius *Haw.*	smoother	♃	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1796.	C	s.l	
13272	spiniférme *Haw.*	thorn-shaped	♃	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	2 subadúncum *Haw.*	rather hooked	♃	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13273	curvifòlium *W.*	crooked-leaved	♃	or	1	o	Pk	C. G. H.	1799.	C	s.l	
13274	flexifòlium *Haw.*	bent-leaved	♃	or	1½	o	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
	2 læ'te vìrens *Haw.*	lively green	♃	or	1½	o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13275	adúncum *Haw.*	hook-*leaved*	♃	or	1	f.mr	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13276	inconspícuum *Haw.*	inconspicuous	♃	or	½	jn.s	R	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13277	filicaúle *Haw.*	thread-stalked	♃	or	1½	s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13278	spinòsum *L.*	thorny	♃	or	1½	jn.s	Pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 208. 265
13279	stipulàceum *L.*	stipulaceous	♃	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1723.	C	s.l	Di. el. 209. 267-8
13280	corállinum *Thun.*	coral	♃	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13281	prodúctum *Haw.*	prolonged-*calyxed*	♃	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13282	lépidum *Haw.*	pretty *white-fwd*	♃	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13283	Hawórthii Donn	Haworth's	♃	or	1	ja.jn	Br	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13284	læ've *H. K.*	smooth *white-wooded*	♃	or	1½	jl.s	...	C. G. H.	1774.	C	s.l	

13285 verruculàtum *L.*	small-warted	♃	▭	or	1½	my.jn	Y	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 259
2 Candóllii	Decandolle's	♃	▭	or	1½	my jn	Y	C. G. H.	...	C	s.l	Dec. pl. 36
13286 insititium *W.*	grafted	♃	▭	or	1	au.o	P	C. G. H.	1780.	C	s.l	
purpùreo-cròceum *Haw.*												
2 flàvo-cròceum *Haw.* yellow & saff.		♃	▭	or	1	au.o	Y	C. G. H.	1816.	C	s.l	
3 mìnus	smaller	♃	▭	or	¾	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13287 lùteum *Haw.*	yellow	♃	▭	or	1½	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13288 lutèolum *Haw.*	yellowish	♃	▭	or	½	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	

VIII. VERRUCO'SA. — *Leaves and branches almost always more or less warted or papillous.*

13289 crystállinum *L.*	crys'talline	☓	○	or	1	my.au	W	Greece	1725.	S	s.l	Dec. pl. 128
13290 glaciàle *Haw.*	frozen	☓	○	or	¾	my.au	W	Greece	...	S	s.l	
13291 pinnatifidum *L.*	wing-cleft	☓	○	or	1	my.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 67
13292 sessiliflòrum *H. K.*	sessile-flowered	☓	◫	or	¾	jl	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	
2 álbum *Haw.*	white	☓	◫	or	¾	jl	W	C. G. H.	...	S	s.l	
13293 humifùsum *H. K.*	trailing	♃	▭	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13294 clandestinum *Haw.*	clandestine	♃	▭	or	½	my.au	W	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13295 Aitòni Jac.	Aiton's	☾	◫	or	½	jn.o	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. vin. 3. 7
13296 lanceolàtum *Haw.*	small-spear-*lvd*		◫	or	¾	my.au	W	C. G. H.	1795.	S	s.l	
2 ròseum *Haw.*	rosy		◫	or	¾	my.au	Pk	C. G. H.	1813.	S	s.l	
13297 cordifòlium *L.*	heart-leaved	♃	▭	or	½	my.s	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 102
13298 pomeridiànum *L.*	afternoon		◫	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 540
2 Andréwsii	Andrews's		◫	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	s.l	Bot. rep. 57
13299 pilòsum *Haw.*	hairy *yellow*		◫	or	¾	jn.au	Y	C. G. H.	1800.	S	s.l	
13300 calendulàceum *Haw.*	Pot-marigold		◫	or	¾	au	Y	C. G. H.	1819.	S	s.l	
13301 helianthòides *H.K.*	Sunflower-like		◫	or	¾	au.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Dec. pl. 135
Candóllii Haw.												
13302 límpidum *H. K.*	clear		◫	or	1	jl	R	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. ic. 3. 488
13303 tricolor *Haw.*	three-colored		◫	or	¾	jl	R	C. G. H.	1795.	S	s.l	Bot. mag. 2144
13304 ròseum *Haw.*	roseate		◫	or	¾	jl	Pk	C. G. H.	1795.	S	s.l	
3 lineàre *Thun.*	linear		◫	or	¾	jl	W	C. G. H.	1819.	S	s.l	
4 álbum	white-*flowering*		◫	or	¾	jl	W	C. G. H.	1819.	S	s.l	
13305 villòsum *L.*	villous	♃	▭	or	1	jl	Ap	C. G. H.	1759.	C	s.l	
13306 cadùcum *H. K.*	deciduous		◫	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	
13307 apétalum *H. K.*	petalless		◫	or	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. vin. 3. 6
13308 nodiflòrum *L.*	knot-flowered		◫	or	1	au.o	W	Egypt	1739.	S	s.l	Dec. pl. 88
13309 ciliàtum *H. K.*	ciliated		◫	or	1	...	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13310 geniculiflòrum *L.*	joint-flowering		◫	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1727.	C	s.l	Dec. pl. 17
13311 Tripòlium *L.*	Aster-*leaved*	♃	▭	or	½	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1700.	C	s.l	Di. el. 179. 220
13312 expànsum *L.*	expanded-*lvd*	♃	▭	or	½	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Dec. pl. 94
13313 vàrians *Haw.*	varying	♃	▭	or	½	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1706.	C	s.l	Pet. g. 78. 10
13314 tortuòsum *L.*	twisted-*leaved*	♃	▭	or	¼	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Di. el. 181. 222
13315 pállens *H. K.*	pale-*flowered*	♃	▭	or	½	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 47
13316 loràtum *Haw.*	lorate	♃	▭	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13317 relaxàtum *W.*	relaxed	♃	▭	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1815.	C	s.l	
13318 crassicaùle *Haw.*	thick-stemmed	♃	▭	or	½	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1815.	C	s.l	
13319 anatómicum *Haw.*	skeleton-*leaved*	♃	▭	or	¾	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
2 frágile *Haw.*	brittle	♃	▭	or	¾	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
13320 réctum *Haw.*	straight	♃	▭	or	¾	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13321 crassuloìdes *Haw.*	Crassula-like	♃	▭	or	½	jl.au	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13322 incómptum *Haw.*	untrimmed	♃	▭	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13323 splèndens *L.*	shining	♃	▭	or	1½	jn.au	W	C. G. H.	1716.	C	s.l	Dec. pl. 85
13324 flexuòsum *Haw.*	flexuous	♃	▭	or	1½	jl.au	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13325 acuminàtum *Haw.*	acuminate	♃	▭	or	2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13326 albicaùle *Haw.*	white-stemmed	♃	▭	gr	1	au	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13327 sulcàtum *Haw.*	furrowed	♃	▭	or	3	au.s	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13328 fastigiàtum *Haw.*	peaked	♃	▭	or	1½	jl.s	W	C. G. H.	1794.	C	s.l	
2 reflèxum *Haw.*	reflexed	♃	▭	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13329 umbelliflòrum *W.*	umbellate-flwd	♃	▭	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13330 pallèscens *Haw.*	pallescent	♃	▭	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13331 micránthon *Haw.*	small-flowered	♃	▭	or	1½	...	W	C. G. H.	1804.	C	s.l	
parviflòrum *Jac.*												
13332 júnceum *Haw.*	Rush-*leaved*	♃	▭	or	1	au.o	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13333 granulicaùle *Haw.*	granulated-stmd	♃	▭	or	1½	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13334 ténue *Haw.*	slender	♃	▭	or	1	...	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13335 longispínulum *Haw.*	long-spinuled	♃	▭	or	1	au.n	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13336 spinulíferum *Haw.*	spinule-bearing	♃	▭	or	1	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13337 grósum *Haw.*	thick	♃	▭	or	1	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13338 salmòneum *Haw.*	salmon-*colored*	♃	▭	or	3	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13339 canaliculàtum *Haw.*	small-chan.-*lvd*	♃	▭	or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13340 viridiflòrum *H. K.*	green-flowered	♃	▭	or	2	jl.n	G	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 326
13341 tenuiflòrum *Jac.*	slender-flwd	♃	▭	or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13342 nítidum *Haw.*	bright	♃	▭	or	2	jl.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
13343 brachiàtum *H. K.*	brachiated	♃	▭	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13344 subincànum *Haw.*	rather hoary	♃	▭	or	2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13345 testàceum *Haw.*	tile-*colored*	♃	▭	or	3	au.s	O	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13346 tuberòsum *L.*	tuberous-*rooted*	♃	▭	or	3	jn.o	O	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 264
2 mìnus *Haw.*	smaller	♃	▭	or	1½	jn.o	O	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13347 macrorhìzum *Haw.*	long-rooted	♃	▭	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13348 noctiflòrum *L.*	night-flowering	♃	▭	or	2	jn.au	W.pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Bot. cab. 495
2 stramíneum *Haw.*	straw-*colored*	♃	▭	or	2	jn.au	Str	C. G. H.	1732.	C	s.l	
3 elàtum *Haw.*	elate	♃	▭	or	3	jn.au	S	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13349 fúlvum *Haw.*	fulvous	♃	▭	or	2	jn.au	Ful	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13350 defoliàtum *Haw.*	defoliated	♃	▭	or	2	jn.au	W.pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13351 horizontàle *Haw.*	horizontal-*lvd*	♃	▭	or	2	jn.au	Str	C. C. H.	1795.	C	s.l	
13352 speciòsum *Haw.*	specious	♃	▭	or	1½	my.o	S	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13353 micans *L.*	glittering	♃	▭	or	1½	my.au	S	C. G. H.	1704.	C	s.l	Bot. mag. 448
13354 maculàtum *Haw.*	spotted-*stalked*	♃	▭	or	1½	...	S	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13355 flàvum *Haw.*	*small* yellow	♃	▭	or	½	au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13356 obliquum *Haw.*	oblique	♃	▭	or	1	au	P	C. G. H.	1819.	C	s.l	Bot. reg. 863
13357 parvifòlium *Haw.*	small-leaved	♃	▭	or	¾	au	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13358 brevifòlium *H. K.*	short-leaved	♃	▭	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1777.	C	s.l	
13359 subglobòsum *Haw.*	subglobose	♃	▭	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13360 pulverulèntum *Haw.*	powdery	♃	▭	or	½	my	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	

Unable to display this page

13412 aciculàris *Lindl.*	acicular		or	6	my.jn	Pk	Siberia	1805.	L	co	
2 pauciflòra *Lindl.*	few-flowered		or	6	my.jn	Pk	Siberia	1813.	L	co	
13413 sulphùrea *H. K.*	*double* sulphur		or	3	jl	Y	Levant	1629.	L	s.l	Bot. reg. 46
13414 lutéscens *Ph.*	lutescent		or	3	my.jn	Pa.Y	Siberia?	1780.	L	co	Lind. ros. 9
13415 *Eglantèria* L.	Eglantine		or	4	my.jn	Y	.....	...	L	co	Bot. mag. 363
lùtea unicolor *B. M.*											
2 lutèola *Thore*	yellowish		or	4	my.jn	Y	.....	...	L	co	Bot. mag. 1570
hispida *B. M.*											
13416 flàva *Wik.*	yellow		or	4	jn.jl	Y	.....	...	L	r.m	
13417 spinosissima *L.*	spiniest *Scotch*		or	2	jn.jl	W.R	Britain	sa.hea.	L	p.l	Eng. bot. 187

Garden Varieties.

Blush, Anderson's Double Lady's	Marbled, Double Crimson	Two-colored, Small Double
Blush, Double Lady's	Marbled, Double Dark	White, Large Double
Blush, Double Pink	Marbled, Double Light	White, Large Semi-double
Blush, Double Provins	Purple, Double	White, Small Double
Blush, Double Rose	Purple, Small Double Light	White, Whitley's Double
Blush, Dutch Double	Red, Double Dark	Yellow, Globe Double
Blush, Princess Double	Red, Double Light	Yellow, Large Double
Crimson, Double	Red, True Double	Yellow, Pale Double
	Two-colored, Large Double	Yellow, Small Double

2 revérsa *Lindl.*	reversed		or	1	my.jn	W	Siberia	1814.	L	co	Bot. reg. 431
3 sanguisorbifòlia *Lindl.*	Burnet-lvd		or	3	my.jn	W	.....	...	L	co	
13418 grandiflòra *Lindl.*	large-flowered		or	4	my.jn	W	Siberia	1818.	L	co	Bot. reg. 888
13419 myriacántha *Dec.*	myriad-spined		or	1	my.jn	W	S. France	1820.	L	co	Lind. ros. 10
13420 Biebersteinii Lindl.	Bieberstein's		or	2	my.jn	W	Caucasus	1822.	L	co	
férox *Bieb.*											
13421 involùta *Sm.*	involuted		or	2	jn.jl	W	Hebrides	moun.	L	co	Eng. bot. 2068
13422 revérsa *W. & K.*	reversed		or	5	jn.jl	W.Y	Hungary	1816.	L	co	W. & K. 264
13423 althica *Red.*	Altaian		or	3	jn.jl	W	Altaia	1818.	L	r.m	Pal. ros. 75
spinosissima γ Pallàsii Lindl.											
13424 melanocárpa *Lk.*	dark-fruited		or	3	jn.jl	W	S. Europe	1817.	L	r.m	
13425 oxyacántha *Bieb.*	sharp-spined		or	3	jn.jl	W	Caucasus	1820.	L	r.m	
13426 Sabini Woods	Sabine's		or	8	my.jn	W.R	Britain	woods.	L	co	
13427 Doniàna Woods	Don's		or	4	my.jn	Pk	Britain	hed.	L	co	

VI. CENTIFÒLIÆ. — *Prickles unequal, bracteate; disk thick, surrounding the throat; leaflets rugose.*

13428 damascèna *Mil.*	Damascus		or	3	jn.jl	Pk	Levant	1573.	L	co	Lawr. ros. 38

Garden Varieties.

Agathe, Rouge	Brunswick	Hundred-leaved, Petite	Quatre Saisons, flesh-colored
Argéntea	Cluster, Pale	Incomparable	Quatre Saisons, Francois
Auguste, Belle	Couronnée, Belle	Mignonne, Favorite	Quatre Saisons Panaché
Auròra	Couronnée Petite	Monarque, Grande	Quatre Saisons Pompone
Belgic, Blush	Damas Argenté	Monthly, Red	Quatre Saisons sans épines
Belgique Carnée	Damas Pourpré	Monthly, White	Quatre Saisons, semi-double
Belgique Violette	Damask, Blush	Pæstàna	Royal, Great
Bifera Cárnea	Damask, Red	Paragon	Swiss
Bifera de Naples	Damask, White	Parnassus	Valiant
Bifera grandiflòra	Egyptian	Perpetual	Versailles
Blush, Early	Emperor	Prolific	York and Lancaster
Blush, Imperial	Felicité	Quatre Saisons	Zealand
Blush, Monthly	Goliath	Quatre Saisons blanche	
Blush, Watson's	Gracieuse		

13429 centifòlia *L.* provinciàlis *Mil.*	hundred-lvd *Provins*		or	3	jn.au	Pk	S. Europe	1596.	L	r.m	Red. ros. 1. 1

Garden Varieties.

Aunay, Belle d'	Constance	Petite Hollande	Provins, Royal
Auròra	Cramois, Grand	Persian	Provins, Scarlet
Belgic, Red	Cumberland	Pompon, Gros	Provins, Semidouble
Blandford, or Kingston	Dragon	Pourprée Aimable	Provins, Shailliers
Blush, Royal	Duchesse d'Angoulême	Pourprée Favorite	Provins, Single
Bourbon	Duchesse de Berri	Pourprée Violette	Provins, White
Bright Crumpled	Elysian	Prolific	Rouge Superbe
Cabbage, Blush	Emperor	Provins, Blush	Sans pétales
Cabbage, Single	Juno	Provins, Cabbage	Souchet
Carmine	Louis XVIII.	Provins, Childings	Spongs
Carmine, Superb	Malta	Provins, Common	Striped Nosegay
Centfeuilles Anemone	Mère Gryone	Provins, Damask	Surpassante
Centfeuilles de Bruxelles	Mottled Purple	Provins, Dutch	Syren
Centfeuilles de Hesse	Neapolitan	Provins, Early	Trianon, Belle de
Centfeuilles Gaufrée	Œillet	Provins, Grand	Versailles
Chamois	One-sided	Provins, Imperial	Vilmorin
Cluster	Pencilled	Provins, Invincible	

2 muscòsa *Mil.*	moss		or	3	jn.jl	Pk	.....	...	L	r.m	Red. ros. 1. 8

Garden Varieties.

Moss, Blush	Moss, Dark	Moss, Single	Moss, White
Moss, Common	Moss, Prolific	Moss, Striped	

3 *pompònia* Dec.	Pompone		or	2	jn.jl	Pk	S. Europe		L	r.m	Red. ros. 1. 21

Garden Varieties.

De Meaux	Mignonne Charmante	Provins, Dwarf	Rheims, De
Dwarf Bagshot	Pompone	Provins, Small	St. Francis
Mossy de Meaux	Pompone, Proliferous		

4 bipinnàta *Red.*	bipinnate		or	3	jn.jl	R	.....	...	L	co	Red. ros. 2. 4
13430 gállica *L.*	French *officinal*		or	2	jn.jl	P	S. Europe	1596.	L	co	Bot. reg. 448

Garden Varieties.

Admirable	Fanny Bias	Mignonne	Prince
Aigle noir	Fiery	Mignonne, Blush	Prince William V.
Albanian	Flanders	Mignonne, Dark	Princess
Amaranth	Flemish	Mignonne, Favorite	Prolific
Antwerp	Formidable	Mignonne, Red	Pronville
Atlas	Fringed	Mignonne, Semidouble	Proserpine
Belle Aurore	Garnet	Mignonne, Striped	Provins Pulmonaire
Beauté Aimable	Gay	Mirabelle	Purple, Blue
Beauté Rouge	Giant	Mogul	Purple, Bright
Beauté Suprème	Glòria Múndi	Montauban	Purple, Favorite
Bijou	Granaatappel	Morocco	Purple, Grand
Bishop	Grand Monarque	Mottled, Black	Purple, Light
Black Frizzled	Grand Sultan	Natalie	Purple, Royal
Blue	Henry IV.	Negrette	Pyramid
Bouquet Rouge Royale	Herminie, Belle	Negro	Queen
Brunette	Hervi	Ninon de l'Enclos	Ranúnculus
Brussels	Hollande, Noir de	Nonpareil	Ranúnculus, Early
Buonaparte	Hundred-leaved, Blush	Nonsuch	Red and Violet
Burning Coal	Hundred-leaved, Dutch	Normandy	Roi de France
Cardinal	Hundred-leaved, Single-ton's	Officinal	Ròsa Múndi
Carmine		Officinal, Blush	Rose de Parade
Carmine Brillante	Imperatrice	Officinal, Carmine	Royal Red
Carmine, Proliferous	Incomparable	Orleans	Royal Virgin
Carnation	Infernal	Ornement de Parade	Sable
Catalonian	Invincible	Pæstàna	St. John's
Champion	Italian	Panachée, Petite	Sanspareil
Chancellor	Josephine	Paradise	Sceptre
Changeable	Junon	Paragon	Shell
Cherry	King	Pavot	Spanish
Clementine	La Dauphine	Perruque	Stadtholder
Coquette	L'Ombre Agréable	Phœnix	Stepney
Couleur de Feu	L'Ombre Superbe	Plicate	Striped Nosegay
Cramoisie, Belle	Leyden	Pluto	Sultana
Cramoisie, Grande	Lisbon	Pomòna	Superb Red
Crimson, Dutch	Lively	Pompadour	Trafalgar
Crimson, Purple	Lurid	Pompon Bazard	Triumphant
Crimson, Royal	Maiden	Poniatowsky	Tuscany
Crown	Majorca	Poppy	Two-colored
Cupid	Malabar	Porcelaine	Velvet, Double
Damask, Black	Malta	Portland	Velvet, Semidouble
Delicious	Manteau Royal	Pourprée, Belle	Velvet, Single
Dingy	Marbled	Pourpre Bouquet	Velvet, Striped
Duc de Guiche	Marbled, Dark	Pourpre Charmante	Venetian
Duchesse d'Orleans	Marbled, Double	Pourpre de Tyr	Victory
Dwarf Proliferous	Marbled, Grand	Pourprée, Grande Belle	Violet, Dark
Enchanter	Margaret	Pourpré, Point	Violette, Belle
Enfant de France	Matchless	Pourpres, Roi des	Violette et Rouge
Eucharis	Mauve	Pourpre Velours	

	2 pùmila *L.*	dwarf *wild officinal*		or	¾	jn.jl	R	Austria	1810.	L co	Jac. au. 198
13431	marginàta *Wallr.*	margined		or	5	jn.jl	Pk	Germany	1818.	L r.m	
13432	pulchélla *Spr.*	neat		or	2	jn.jl	R	France	1824.	L r.m	
13433	parvifòlia *Ehrh.*	small-lvd *Burgundy*		or	1	jn.jl	P	Europe	...	L r.m	Bot. reg. 452

VII. Villòsæ.—*Prickles straight; sepals conniv. persist.; disk thick, surround. throat; branches upright.*

13434	turbinàta *H. K.*	turbinate *Frankfort*		or	5	jn.au	Pk	.....	1629.	L r.m	Lawr. ros. 69
	2 *orbessànea*	*double* Orbessan		or	4	jn.au	Pk	.....	...	L r.m	
13435	corúscans *Lk.*	glittering		or	6	jn.au	Pk	.....	...	L r.m	
13436	grácilis *Woods*	slender		or	8	jn.jl	R	Britain	highl.v.	L r.m	Eng. bot. 583
	villòsa *E. B.*										
13437	villòsa *L.*	villous		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	Eng. bot. 2459
	móllis *Sm.*										
13438	heterophýlla *Woods*	various-leaved		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	
13439	scabriúscula *E. B.*	rather rougher		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L co	Eng. bot. 1896
13440	tomentòsa *Sm.*	downy-*lvd Dog*		or	6	jn.jl	Pk	England	hed.	L co	Eng. bot. 990
	2 resinòsa *Lindl.*	resinous		or	4	jn.jl	R	Ireland	...	L co	
13441	cuspidàta *Bieb.*	cuspidate		or	6	jn.jl	Pk	Tauria	1817.	L r.m	
13442	montàna *Stev.*	mountain		or	6	jn.jl	R	Tauria	1821.	L r.m	
13443	móllis *Led.*	soft		or	6	jn.jl	R	Caucasus	1818.	L r.m	
13444	Willdenòvii Spr.	Willdenow's		or	4	jn.jl	W	Siberia	1820.	L r.m	
	arenària *Bieb.*										
13445	álba *L.*	*single* white		or	4	jn.jl	W	Crimea	1597.	L r.m	Lawr. ros. 37

Garden Varieties.

Agate	Duc d'Yorck	Maiden's Blush, Great	Ròsea
Belle Aurore	Eliza	Maiden's Blush, Small	Simonville
Blanche à Cœur Vert	Feuille Fermée	Moraga la Favorite	Spineless Virgin
Blanche de Belgique	Grande Cuisse de Nymphe	Muscat Rouge	Thornless, Double
Blush, Double White	Henriette, Belle	Nòva Cœléstis	Triangulàris
Bouquet Blanc	Joanne d'Arc	Nòva Plèna	White, Double
Celestial	Maiden's Blush, Cluster	Petite Cuisse de Nymphe	White, Semidouble

13446	hibérnica *Sm.*	Irish		or	2	jn.n	Pk	Ireland	ir.thi.	Sk co	Eng. bot. 2196

VIII. Rubiginòsæ.—*Prickles unequal; sepals persistent; disk thick; branches arched; leaflets glandular.*

13447	lùtea *Mil.*	*single* yellow		or	3	jn	Y	Germany	1596.	L r.m	Bot. mag. 363
	2 punícea *Mil.*	scarlet *Austrian*		or	3	jn	Y.o	Germany	1596.	L r.m	Bot. mag. 1077
13448	rubiginòsa *L.*	rusty *Sweet Briar*		or	5	my.jn	Pk	Britain	ch.ba.	S co	Eng. bot. 991

Garden Varieties.

American, Single	Double	Monstrous	Scarlet
Blush	Dwarf, Semidouble	Mossy	Tree, Double
Clementine	Maiden	Petite Hessoise	White, Semidouble
Cluster	Mannings	Royal	Zabeth

	2 micrántha *Sm.*	small-flowered	or	6	my.jl	Pk	Britain	thick.	L	co	Eng. bot. 2499
	3 umbellàta *Leers*	umb. *Sweet Briar*	or	4	my.jn	Pk	Germany	...	L	r.m	Lawr. ros. 65
	4 sèpium *Thuil.*	hedge	or	3	my.jn	Pk	Britain	thick.	L	co	
	5 inodòra *Ag.*	scentless	or	6	my.jn	Pk	Britain	hed.	L	co	Cur. lon. 117
13449	Borrèri Woods	Borrer's	or	6	mr.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 2579
13450	suavèolens *Rafi.*	sweet-smelling	or	6	my.jl	Pk	N. Amer.	1800.	L	r.m	
13451	pulverulènta *Bieb.*	*Caucas.* dusty	or	6	my.jl	Pk	Caucasus	1817.	L	r.m	
13452	ibérica *Stev.*	Iberian	or	6	my.jl	Pk	Iberia	1820.	L	r.m	
13453	floribúnda *Stev.* rubiginòsa *Bieb.*	bundle-flwd	or	6	my.jl	W	Tauria	1819.	L	r.m	
13454	pruinòsa *Lindl.*	frosted	or	3	my.jn	Pk	Siberia	1818.	L	co	
13455	glutinòsa *Sm.*	glutinous *Cretan*	or	2	my.jn	Pk	Candia	1821.	L	co	Red. ros. 1. 47

IX. CANI'NÆ. — *Prickles equal, hooked; lvs glandless; sep. decid.; disk surround. throat; branches arched.*

13456	sericea *Lindl.*	silky	or	6	my.jn	Pk	Nepal	1822.	L	p.l	Lind. ros 12
13457	caucàsea *Lindl.*	Caucasian	or	20	jn.jl	R	Caucasus	1798.	L	co	
13458	canìna *L.*	dog, or *Hip*	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 992
	2 collìna *Jac.*	hill	or	8	jn.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 1895
	3 dumetòrum *Thuil.*	thicket	or	8	jn.jl	Pk	England	hed.	L	co	
	4 cæ'sia *E. B.*	grey	or	6	jn.jl	Pk, w	Scotland	hed.	L	co	Eng. bot. 2367
13459	saxátilis *Stev.*	rock	or	5	jn.jl	Pk	Tauria	1820.	L	r.m	
13460	báltica *Roth*	Baltic	or	5	jn.jl	Pk	Baltic	1825.	L	r.m	
13461	leucántha *Bieb.*	white-flowered	or	10	jn.jl	W	Iberia	1817.	L	r.m	Lind. ros. 11
13462	núda *Woods*	naked	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13463	Sherárdi Dav.	Sherard's	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13464	sarmentàcea *Swz.*	twiggy	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	Cur. lon. 5. 34
13465	bractéscens *Woods*	bractescent	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13466	Forstèri Sm.	Forster's	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13467	surculòsa *Woods*	spriggy	or	4	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13468	rubrifòlia *Vil.*	red-leaved	or	6	jn.jl	P	Europe	1814.	L	co	Bot. reg. 430
	2 Redùtea Thory	Redouté's	or	3	jn.jl	P	.....	1822.	L	co	Red. ros. 1. 38
13469	Montezùmæ H.&B.	Montezuma's	or	3	jn.jl	Pk	Mexico	1825.	C	r.m	Red. ros. 1. 16
13470	indica *L.*	*blush* Indian	or	20	year	F	China	1789.	C	p.l	Lawr. ros. 26

Garden Varieties referable either to R. *indica or* R. *semperflòrens.*

A'lba	Centifòlia	Làcida	Purpùrea
Animating	Cérise éclatante	Màjor	Sanguínea
A'tro-nìgra	Chiffonnée	Mìnor	Sans Epines
Bengale à Bouquet	Cucullàta	Monstròsa	Subálba
Bengale à Fl. Panaché	E'legans	Moonshine	Terneaux
Bengale Blanche	Flórida	Nìgra	Thisbe
Bichònia	Gigantèa	Ochroleùca	Veloutée
Carnéscens	Lie de Vin		

	2 odoratissima *Swt.*	sweetest-sctd	or	3	f.au	Pa. Pk	China	1810.	C	p.l	Bot. reg. 804
	3 pùmila *Red.*	dwarf	or	1	my.au	Pk	China	...	C	p.l	Red. ros. 1. 42
	4 longifòlia *W.*	long *Willow*-lvd	or	5	my.au	Pk	China	...	C	p.l	Red. ros. 2. 12
	5 Noisettiàna	Noisette's	or	10	my.s	W	hybrid	...	C	p.l	Red. ros. 2. 77. ic
13471	Roxbúrghi Hort.	Roxburgh's	or	13	my.s	W	China	1821.	C	p.l	
13472	*hyacinthina* Hort.	Hyacinth-*scented*	or	13	my.s	R	hybrid	1821.	C	p.l	
13473	Boursoúltii Hort.	Boursoult's	or	13	my.s	Pk	hybrid	1821.	C	p.l	
13474	Fraseriàna Hort.	Fraser's	or	4	my.s	Pk	hybrid	...	C	p.l	
13475	purpùrea *Hort.*	purple	or	4	my.s	Pk	hybrid	...	C	p.l	
13476	flavéscens *Hort.*	flavescent *China*	or	3	my.s	Crea	China	1821.	C	p.l	
13477	Lóngii Swt.	*Lady* Long's	or	20	jn.jl	R	hybrid	...	L	p.l	
13478	nívea *Dec.*	snowy	or	20	jl	Pa	China	1820.	C	s.p	
13479	semperflòrens *Cur.*	ever-blowing	or	10	year	C	China	1789.	C	p.l	Bot. mag. 284
13480	Lawrenceàna Swt.	*Miss* Lawrence's	or	1	year	R	China	1810.	C	p.l	Bot. mag. 1762
13481	microphýlla *Rox.*	small-leaved	or	3	...	Pk	E. Indies	1823.	C	p.l	Bot. reg. 919

X. SY'STYLÆ. — *Styles joined into an elongated column; stipules adnate.*

13482	sýstyla *Desf.*	clustered-styled	or	6	my.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 1895
	2 Monsòniæ Lindl.	*Lady* Monson's	or	3	my.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Red. ros. 3. 67. ic
13483	arvénsis *Hud.*	corn *white dog*	or	8	jn.jl	W	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 188
13484	hýbrida *Schl.*	hybrid	or	4	my.jn	Pk	Switzerl.	...	L	co	
13485	sempervìrens *L.*	evergreen	or	20	jn.au	W	S. Europe	1629.	L	co	Bot. reg. 465
	2 capreolàta *D. Don*	twining *Ayrsh.*	or	20	jn.au	W	.....	1818.	L	co	
13486	geminàta *Rau.*	twin	or	8	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	L	r.m	
13487	Russeliàna Hort.	Russel's *cottage*	or	20	jn.jl	P.R	.....	...	L	p.l	
13488	multiflòra *Thun.*	many-flowered	or	12	jn.jl	Pk	China	1804.	C	s.l	
	2 múltiplex	double	or	12	jl.au	Pk	China	1804.	C	s.p	Bot. mag. 1059
	3 álba	white	or	20	jn.au	W	China	1810.	C	p.l	
13489	Grevillii Hort.	Greville's	or	20	ap.jl	R	China	...	C	p.l	
13490	Brunònii Lindl.	Brown's	or	12	...	W	Nepal	1822.	C	co	Lind. ros. 14
13491	moschàta *Mil.*	musk	or	12	jl.o	W	Barbary	1596.	L	r.m	Lawr. ros. 64
	2 flòre plèno	double-flwd	or	12	jl.o	W	Barbary	1596.	L	r.m	Lawr. ros. 53
	3 nepalénsis *Lindl.*	Nepal	or	12	jl.o	W	Nepal	1822.	L	co	Bot. reg. 829
	4 arbòrea *Pers.*	tree	or	30	...	...	Persia	1824.	L	co	
	5 nívea *Lindl.*	snow *bush*	or	4	jl	W	.....	1822.	L	co	Bot. reg. 861
	6 *evratina* Bosc	Evratine	or	4	jl.au	Pk	.....	1822.	L	co	
13492	rubifòlia *R. Br.*	Bramble-lvd	or	6	au.s	F	N. Amer.	1800.	L	p.l	
	2 fenestràlis *Lindl.*	windowed	or	4	au.s	F	N. Amer.	1800.	L	p.l	Lind. ros. 15

XI. BANKSIA'NÆ. — *Stipules narrow, nearly free, often deciduous; leaves oftenest ternate; stems scandent.*

13493	sínica *Ait.*	three-lvd *China*	or	5	my.jl	W	China	1759.	C	p.l	Lind. ros. 16
13494	Bánksiæ R. Br.	*Lady* Banks's	or	20	jn.jl	W	China	1807.	C	p.l	Bot. reg. 397
	2 flòre lùteo	yellow-flowered	or	...	...	Y	China	1824.	C	p.l	
	3 múltiplex	double-*flowering*	or	20	jn.jl	Y	E. Indies	1824.	C	p.l	Bot. reg. 1105
13495	microcárpa *Thun.*	small-fruited	or	10	my.s	W	China	1822.	C	p.l	Lind. ros. 18

*1523. *RU'BUS L.* BRAMBLE. (*Rub*, red, *Celtic*; fruit.) *Rosàceæ.* 63. — 116.

I. PINNATIFÒLII. — *Lvs pinnate, underneath smooth, from No.* 13500. *undern. clothed with white tomentum.*

13496	rosæfòlius *Sm.*	Rose-leaved	or	3	ap.o	W	Mauritius	1811.	C	p.l	Sm. ic. pic. 3. 60
	2 coronàrius	garland	or	3	ap.o	W	Mauritius	1811.	C	p.l	Bot. mag. 1783

13497 *Eglantèria* Trat.	Eglantine		or	3	ap.jl	W	N. Holl.	1825.	C	p.l	
13498 pinnàtus *W.*	pinnate		or	5	jn.jl	Pk	Madeira	1789.	C	p.l	
13499 suberéctus *Ander.* nemoròsus *Hay.*	sub-upright		or	4	jn.s	W	Britain	woods.	Sk	co	Eng. bot. 2572
13500 micránthus *D. Don* pauciflòrus *Lindl.*	small-flowered		fr	10	my.au	R	Nepal	1822.	C	co	Bot. reg. 854
13501 distans *D. Don*	distant		or	5	jl	W	Nepal	1818.	L	co	
13502 apétalus *Poir.*	petalless		or	6	jl.au	P	Is. France	1823.	C	p.l	
13503 occidentàlis *L.*	occidental		fr	5	my.jn	W	N. Amer.	1696.	Sk	co	Di. el. 247. 319
13504 ásper *D. Don*	rough		or	5	my.jn	W	Nepal	1821.	L	p.l	
13505 Idæ'us *L.*	Raspberry		fr	5	my.jn	W	Britain	m.wo.	Sk	r.m	Eng. bot. 2442

II. Palmatifòlii. — *Leaves palmate, 3—5-foliate.*

13506 laciniàtus *W. en.*	jag-*leaved*		or	12	jn.s	W.n	.....	...	L	co	Den. br. 69
13507 triviàlis *Ph.*	trivial		or	7	jn.jl	W	N. Amer.	1789.	Sk	co	
13508 cæ'sius *L.*	grey *Dewberry*		fr	2	jn.jl	W	Britain	bor. fi.	Sk	co	Eng. bot. 826
13509 foliolòsus *D. Don*	small leafy		or	6	jn.jl	W	Nepal	1818.	L	co	
13510 pedunculòsus *D. Don*	pedunculated		or	5	jn.jl	W	Nepal	1818.	L	co	
13511 flagellàris *W. en.*	rod		or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1789.	Sk	co	
13512 inérmis *W. en.*	unarmed		or	12	jn.jl	W	N. Amer.	1805.	Sk	co	
13513 corylifòlius *E. B.*	Hazel-leaved		or	10	jl	W	Britain	hed.	Sk	co	Eng. bot. 827
13514 agréstis *W. & K.*	field		or	6	jn jl	W	Hungary	1820.	L	co	W. & K. 3. 268
13515 plicàtus *Weihe*	folded		or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co	
13516 affìnis *Weihe*	similar		or	8	jn.s	W	Britain	hedges.	L	co	Nees r. g. 3
13517 ulmifòlius *Schott*	Elm-leaved		or	10	jn.s	W	Spain	1823.	L	co	
13518 Link*iànus* Ser. paniculàtus *Schlec.*	Link's		or	10	jn.jl	W	Europe	1821.	L	co	
13519 fruticòsus *L.*	*common* shrubby		or	10	jn.s	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 715
2 álbus	white-*fruited*		or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co	
3 plènus	double-*flowered*		or	6	jn.s	Pk	Britain	hed.	L	co	
13520 tomentòsus *Weihe*	woolly-*leaved*		or	10	jn.s	W	Germany	1818.	L	co	Nees r. g. 8
13521 glandulòsus *W. en.*	glandular		or	10	jn.s	W	Germany	1816.	L	co	
13522 hirtus *W. & K.*	hairy		or	10	jn.s	W	Hungary	1816.	L	co	W. & K. 2. 141
13523 sánctus *Schreb.*	holy		or	8	jn.jl	Pk	Palestine	1823.	L	co	
13524 canéscens *Dec.*	canescent		or	6	jn.s	W	Alp. Eur.	1820.	L	co	
13525 fastigiàtus *Weihe*	fastigiate		or	8	jn.s	W	Switzerl.	1819.	L	co	Nees r. g. 2
13526 filiæfòlius *Weihe*	Lime-tree-lvd		or	6	jn.jl	W	Germany	1819.	L	co	
13527 cordifòlius *Weihe*	heart-leaved		or	8	jn.jl	W	Germany	1816.	L	co	
13528 rubricaúlis *Weihe*	red-stemmed		or	6	jn.jl	W	Germany	1818.	L	co	
13529 Ménk*ii* Weihe	Menk's		or	8	jn.jl	W	Germany	1816.	L	co	
13530 Schlechtendáhl*ii* Weihe	Schlechtendahl's		or	10	jn.jl	W	Europe	1823.	L	co	
13531 Schleichèr*i* Weihe	Schleicher's		or	8	jn.jl	W	Germany	1818.	L	co	
13532 hórridus *Weihe*	horrid		or	6	jn.jl	W	Germany	1817.	L	co	
13533 leucóstachys *Schl.*	white-spiked		or	10	jn.jl	W	Britain	hedges.	L	co	
13534 rhamnifòlius *Weihe*	Buckthorn-lvd		or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co	
13535 nítidus *Weihe*	shining		or	3	jn.s	W	Britain	thick.	L	co	
13536 argùtus *Lk.*	sharp-*toothed*		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1823.	L	co	
13537 cuneifòlius *Ph.*	wedge-leaved		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	Sk	co	
13538 sanguinoléntus *Lk.*	blood-*red*		or	4	...	R	I. France	1824.	C	co	
13539 Sprengèl*ii* Weihe villòsus *β* vulpìnus *Ser.*	Sprengel's		or	10	jn.s	Pk	Germany	1823.	L	co	
13540 villòsus *H.K.*	shaggy		or	3	jl.au	W	N. Amer.	1777.	Sk	co	
13541 strigòsus *Ph.*	strigose		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	...	Sk	co	
13542 jamaicénsis *L.*	Jamaica		or	6	...	...	Jamaica	1822.	C	co	Sl. jam. 2. 213. 1
13543 hispidus *L.*	bristly		or	3	au	W	Canada	1768.	Sk	co	
13544 lanuginòsus *Stev.*	woolly		or	10	jn.jl	W	Siberia	1820.	L	co	
13545 tetraphýllus *H. K.*	four-leaved		or	10	jn.jl	W	N. Amer.	1819.	L	co	
13546 parvifòlius *L.*	small-leaved		or	2	au.s	Pk	China	1818.	L	co	Bot. reg. 496
13547 canadénsis *L.*	Canadian		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	Sk	co	
13548 saxátilis *L.*	stone	△	or	½	jn	W	Britain	m.wo.	Sk	p.l	Eng. bot. 2233
13549 triflòrus *Rich.*	three-flowered	△	or	½	jn	W	Canada	...	Sk	p.l	
13550 árcticus *L.*	arctic	△	fr	¼	my.au	Pk	Scotland	al. ro.	Sk	p.l	Eng. bot. 1585
13551 pistillàtus *Sm.* acáulis *Mx.*	*close*-styled	△	or	¼	jn.jl	R	Labrador	1802.	Sk	p.l	Ex. bot. 2. 86
13552 ægopodiòides *Ser.*	Ægopodium-like	△	or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1825.	Sk	p.l	

III. Lobatifòlii. — *Leaves simple, merely lobed.*

13553 odoràtus *L.*	sweet-scented		or	7	jn.jl	R	N. Amer.	1700.	Sk	co	Bot. mag. 323
13554 reflèxus *Ker*	reflexed		or	3	jl.au	R	China	1817.	Sk	co	Bot. reg. 461
13555 moluccànus *L.*	Moluccas		or	3	jl.au	R	E. Indies	1810.	Sk	l.p	Ru am. 5. 47. 2
13556 rugòsus *Sm.*	wrinkly		or	3	jn.jl	R	S. Amer.	1819.	C	co	
13557 stellàtus *Sm.*	starred	△	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	Sk	p.l	Sm. ic. pic. 3. 64
13558 Chamæmòrus *L.*	Cloud-berry	△	fr	¼	my.jn	W	Britain	moun.	Sk	p.l	Eng. bot 716

1524. DALIBA'RDA L. Dalibarda. (*Denis Dalibard*, a French botanist.) *Rosàceæ.* 1.—3.

13559 violæòides *Mx.* rèpens *L.*	Violet-like	△	cu	½	my.jn	W	N. Amer.	1768.	D	l.p	Mic. am. 1. 27

1526. COMARO'PSIS *Rich.* Comaropsis. (*Comarum*, marsh cinquefoil, *opsis*, appearance.) *Rosàceæ.* 2.—5.

13560 Don*iàna* Dec. Dalibárda fragarioides *B. M.* Waldstei*nia* Don*iàna* Trat.	Don's	△	or	½	my.jn	Y	N. Amer.	1800.	D	l.p	Bot. mag. 1567
13561 fragarioides *Dec.* Dalibárda fragarioides *Mx.*	Strawberry-lk	△	cu	½	my.jn	W	N. Amer.	1803.	D	l.p	Mic. am. 1. 28

1526. FRAGA'RIA *Tou.* Strawberry. (*Fragrans*, fragrant; perfumed fruit.) *Rosàceæ.* 13.

13562 vésca *L.*	edible	△	fr	1	ap.my	W	Britain	woods.	Rs	s.l	Eng. bot. 1524
13563 calychna *Loi.* grandiflòra *Thuil.*	*large*-calyxed	△	fr	1	ap.jn	W	France	...	Rs	r.l	
13564 monophýlla *W.*	one-leaved	△	fr	1	my.jn	W	.....	1773.	Rs	s.l	Bot. mag. 63
13565 collìna *Ehrh.*	hill *Green Pine*	△	fr	1	ap.n	W	Germany	1768.	Rs	r.l	
13566 *majaúfea* Duch.	Majaufe de Champ.	△	fr	1	ap.my	W	France	...	Rs	r.l	
13567 Breslingi*a* Duch.	Bresling	△	fr	1	ap.jn	W	France	...	Rs	r.l	Noi. jar. 13. 2
13568 platanoides *Ser.*	Plane-like	△	fr	1	ap.jn	R	N. Amer.	...	Rs	r.l	
13569 elàtior *Ehrh.*	taller	△	fr	1½	ap.my	W	Britain	woods.	Rs	r.l	Eng. bot. 2197
13570 canadénsis *Mx.*	Canada	△	fr	1½	ap.my	W	N. Amer.	...	Rs	r.l	

13571 virginiàna *Mil.* *scarlet* Virginia ♿ △ fr 1 ap.my W N. Amer. 1629. Rs r.l Noi. jar. 12. 2
13572 grandiflòra *Ehrh.* *Pine* great-flwd ♿ △ fr 1 ap.my W Surinam 1759. Rs r.l Mil. ic. 2. 288
13573 chilénsis *Ehrh.* Chile ♿ △ fr ⅔ my.jn W S. Amer. 1727. Rs r.l Noi. jar. 12. 1
13574 bonariénsis *J.* Buenos Ayres ♿ △ fr 2 ap.jn Ap B. Ayres ... Rs r.l
13575 índica *Andr.* *yellow* Indian ☘ △ or 1 my.o Y India 1805. Rs s.p Bot. reg. 61

1527. CO'MARUM *L.* COMARUM. (*Komaron*, the arbutus; similarity of fruit.) *Rosàceæ.* 1.
13576 palústre *L.* marsh *Cinquefoil* ♿ △ cu 1½ jn.jl P Britain sp.bo. D p Eng. bot. 172
Potentilla Cómarum *Sco.*

*1528. POTENTI'LLA *L.* CINQUEFOIL. (*Potens*, powerful; supposed med. qual.) *Rosàceæ.* 102. — 126.

I. POTENTILLA'STRUM. — *Petals yellow, rarely purple; leaves palmate, from No.* 13640. *pinnate.*

13577 fruticòsa *L.* shrubby ❀ or ½ jn.au Y England m.b.pl. L co Eng. bot. 88
13578 floribúnda *Ph.* bundle-flowered ❀ or 4 jn.o Y N. Amer. 1811. L co Den. br. 70
13579 nívea *L.* snowy ♃ △ pr ½ jn.au Y Siberia 1816. D co Bot. cab. 460
13580 angustifòlia *Schlec.* many-leaved ♃ △ or ⅓ my.jn Y Siberia 1824. D co Leh. pot. 19
leucophýlla *Fis.*
13581 grandiflòra *L.* great-flowered ♃ △ or 1 jn.jl Y Siberia 1640. D co Bot. mag. 75
13582 uniflòra *Lcd.* one-flowered ♃ △ or ½ my.jn Y Dahuria 1819. D co Leh. pot. 18
13583 macrántha *Lcd.* long-flowered ♃ △ or ½ my.jn Y Siberia 1820. D co
13584 minima *Hal. f.* smallest ♃ △ or ¼ my.jn Y Switzerl. 1818. D co Bot. cab. 480
13585 glaciàlis *Hal. f.* icy ♃ △ or ½ ap.jn Y Switzerl. 1819. D co Ser. hel. 1. 7
13586 frígida *Vil.* frigid ♃ △ or ½ ap.jn Y Alp. Delp. 1819. D co Nes. pot. 10. 3
13587 velutìna *Leh.* velvety ♃ △ or ⅓ ap.jn Y France 1819. D co
13588 villòsa *Ph.* villous ♃ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1820. D co Leh. pot. 16
13589 *fragifórmis* *W.* Strawberry-like ♃ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1800. D co Leh. pot. 15
13590 speciòsa *W.* showy ♃ △ or 1 jn.jl Y Crete 1821. D co Nes. pot. 11
13591 bithýnica *Horn.* Bithynian ♃ △ or 1 jn.jl Y Bithynia 1817. D co
13592 declinàta *Horn.* declinate-*bran.* ♃ △ or 1 my.jn Y ..... 1817. D co
13593 norvégica *L.* Norwegian ♃ ◯ pr ¾ jn.jl Y N. Europe 1764. S co Fl. dan. 171
13594 monspeliénsis *L.* Montpelier ♃ △ pr ½ jl.au Y France 1680. D co M. h. 2. 20. 2
13595 elàtior *Schl.* taller ♃ △ or 2 jn.jl Y Siberia 1824. D co Leh. pot. 14
13596 subacaùlis *L.* sub-stemless ♃ △ or ¼ ap.my Y S. France 1820. D co Scop. car. 1. 22
cinèrea *Chaix*
13597 réptans *L.* creeping ✳ △ pr ½ jn.s Y Britain me.pa. D co Eng. bot. 862
13598 humifùsa *Nut.* trailing ✳ △ or ¼ jn.jl Y Missouri 1823. D co
13599 flagellàris *W.* rod ✳ △ or ½ jn.jl Y Siberia 1824. D co Leh. pot. 12
13600 umbròsa *Stev.* shady ✳ △ or ½ jn.jl Y Tauria 1818. D co
13601 vinòsa *Lo. C.* vinous ✳ △ or 1 jn.jl Y ..... 1818. D co
13602 canadénsis *L.* Canadian ✳ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1800. D co Nes. pot. 10. 1
13603 sarmentòsa *W. en.* twiggy ✳ △ pr ½ jl Y N. Amer. 1804. D co
13604 vérna *L.* spring ✳ △ pr ½ mr.my Y Britain highl. p. D co Eng. bot. 37
13605 opàca *L.* opaque ✳ △ pr ½ my.jn Y S. Europe 1680. D co Jac. ic. 1. 91
13606 cròcea *Leh.* saffron-*colored* ✳ △ or 1 my.jl Cop Switzerl. 1816. D co Jac. ic. 3. 499
sabaúda *Dec.* filifórmis *Vil.*
13607 débilis *Schl.* weak ✳ △ or ½ my.jn Switzerl. 1819. D co
13608 aúrea *L.* golden ✳ △ pr ½ my.jl Y Scotland sc. alp. D co Eng. bot. 561
2 salisburgénsis *Ser.* Salisbury ✳ △ or ⅔ my.jn Y S. Europe 1820. D co Jac. ic. 1. 490
salisburgénsis *Hae.*
13609 pátula *W. & K.* spreading ✳ △ or ½ my.jl Y Hungary 1818. D co W. & K. 2. 199
13610 geranioìdes *W.* Geranium-like ✳ △ or ½ my.jl Y Armenia 1820. D co Nes. pot. 5. 1
13611 Hallèri Ser. Haller's ✳ △ or ½ my.jl Y Switzerl. 1819. D co Hal. h. 21. 4
13612 pùmila *Poir.* dwarf ✳ △ or ⅓ my.jl Y N. Amer. 1810. D co
13613 Thomàsi Ten. Thomas's ✳ △ or ⅓ my.jl Y Italy 1822. D co Fl. nap. 1. 44
13614 petræ'a *Schl.* rock ✳ △ or ⅓ my.jl Y Switzerl. 1819. D co
13615 argéntea *L.* silvery ✳ △ pr 1 jn.au Y Britain gra. pa. D co Eng. bot. 89
13616 Gunthèri Pohl Gunther's ✳ △ or 1 my.jl Y Europe 1818. D co Leh. pot. 10
13617 calàbra *Ten.* Calabrian ✳ △ or 1 jn.jl Y Italy 1820. D co Fl. nap. 45
13618 Weinmánni Lod. Weinmann's ✳ △ or 1 jn.jl Y Europe 1817. D co Bot. cab. 706
13619 inclinàta *Vil.* inclined-*bran.* ✳ △ or 1 jn.jl Y Alp. Delp. 1818. D co Vil. del. 3. 45
13620 canéscens *Bcs.* canescent ✳ △ or 1 jn.jl Y Europe 1817. D co Tau. h. c. 1. 10
13621 intermèdia *L.* intermediate ✳ △ pr 1 my.s Y Switzerl. 1786. D co
13622 collina *Wibel* hill ✳ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1816. D co
13623 incìsa *Desf.* cut-*leaved* ✳ △ or 1 jn.jl Y ..... 1818. D co
13624 virgàta *Leh.* twiggy ✳ △ or 1 jn.jl Y ..... 1820. D co
13625 taúrica *W.* Taurian ✳ △ or 1 jn.jl Y Tauria 1820. D co Leh. pot. 9
13626 thuringìaca *Bernh.* Thuringian ✳ △ or 1 jn.jl Y Germany 1819. D co
13627 adscéndens *W. en* ascending ✳ △ pr 1 jn.jl Y Hungary 1806. D co
13628 stipulàris *L.* stipular ✳ △ pr 1 jl.au Y Siberia 1727. D co Gm. si. 3. 57. 2
13629 obscùra *W.* obscure ✳ △ or 1 jn.jl Y Siberia 1800. D co Bal. tic. 10
13630 laciniòsa *W. & K.* jagged ✳ △ or 1 jn.jl Y Hungary 1816. D co Leh. pot. 7
13631 pedàta *W.* pedate ✳ △ or 1 jn.jl Y Europe 1819. D co Bot. cab. 579
13632 hirsùta *Mx.* hairy ✳ △ or 1 my.jl Y N. Amer. 1820. D co
13633 hirta *W.* hairy ✳ △ pr 1 my.s Y S. Europe 1725. D co
13634 récta *L.* upright ✳ △ pr 1 jn.jl Y S. Europe 1648. D co Jac. au. 4. 383
13635 astracánica *Jac.* Astracan ✳ △ pr 1 jn.au Y Siberia 1787. D co Jac. ic. 1. 92
13636 atrosanguínea *Lod.* dark-bloody ♿ △j or 1½ my.s P Nepal 1822. D co Bot. mag. 2689
13637 formòsa *D. Don* beautiful ♿ △j or 1½ jn.jl P Nepal 1822. D co Hook. ex. fl. 88
nepalénsis *Hook.*
13638 ruthénica *W.* Russian ♃ △ pr ¾ my.jn Y Siberia 1799. D co M. h. 20. 2
13639 diffùsa *W. en.* diffuse ♃ △ pr ½ jn.au Y ..... 1817. D co
13640 bifúrca *L.* forked-*leaved* ✳ △ pr ½ jn.jl L.Y Siberia 1773. D co Gm. it. 1. 27. 1
2 subsericea *Ser.* rather silky ✳ △ or ½ jn.jl P.Y Astracan 1827. D co
13641 supìna *L.* trailing ✳ △ pr ½ jl.au Y Siberia 1696. D co Jac. au. 5. 406
13642 pimpinelloìdes *L.* Burnet-like ✳ △ pr ½ jn.au Y Levant 1758. D co Bux. cen. 1. 48
13643 ornithopodioìdes *Lam.* Ornith.-like ✳ △ or ½ ... Y ..... 1827. D co
13644 cicutariæfòlia *W.* Cicuta-leaved ✳ △ or 1 jn.au Y Galacea 1818. D co Nes. pot. 2. 2
13645 viscòsa *Donn* clammy ✳ △ pr ½ jl.au Y Dauria 1797. D co Nes. pot. 36
hispida *Nest.*
13646 pennsylvánica *L.* Pennsylvanian ✳ △ pr 1 jn.au Y N. Amer. 1725. D co Jac. vin. 2. 189
hispida *W. en.*
13647 multífida *L.* many-cleft ✳ △ pr ½ my.jn Y Siberia 1759. D co Ser. hel. 1. 8.
13648 biflòra *W.* two-flowered ✳ △ or ¼ my.jn Y Siberia 1820. D co Leh. pot. 20
13649 verticillàris *W.* whorled ✳ △ or ½ my.jl Y Siberia 1818. D co Am. rut. 16

13650 geoìdes *Bieb.*	Geum-like	♃	△	or	½	jn.jl	Y	Tauria	1820.	D	co	Leh. pot. 2
13651 Sprengelìana Leh. fragarioìdes *W.*	Sprengel's	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Siberia	1824.	D	co	Leh. pot. 3
13652 Filipéndula *Schl.*	Dropwort	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Dahuria	1823.	D	co	
13653 Sanguisórba *Schl.*	Burnet	♃	△	or	1	my.jn	Crea	Siberia	1826.	D	co	Leh. pot. 5
13654 agrimonioìdes *Bieb.*	Agrimony-like	♃	△	or	½	my.jn	Y	Caucasus	1817.	D	co	
13655 cándicans *H. & B.*	whitish	♃	△	or	½	my.jn	Y	Mexico	1820.	D	co	
13656 Egèdii Worm.	Egedius's	♃	△	or	½	my.jn	Y	Denmark	1820.	D	co	Fl. dan. 1578
13657 sericea *L.*	silky	♃	△	pr	½	my.jn	Y	Siberia	1780.	D	co	Leh. pot. 6
13658 Anserìna *L.*	Goose *Tansy*	♃	△	w	½	my.s	Y	Britain	m. me.	D	co	Eng. bot. 861
13659 linearìloba *M. & S.*	linear-lobed	♃	△	or	½	my.jn	Y	Mexico	1824.	D	co	Fl.mex.ic in.298
13660 splèndens *Wal.* lineàta *Trev.*	fine	♃	△	or	1	my.jl	Y	Nepal	1822.	D	co	Sw. fl. gar. 191

II. Fragaria'strum. — *Petals white or red, sometimes yellowish; leaves pinnate, from No.* 13664. *palmate.*

13661 Salesòvii Step.	Salesovius's	♃		or	2	jn.au	W	Siberia	1823	L	p.l	Leh. pot. 1
13662 rupéstris *L.*	rock	♃	△	pr	1	my.s	W	England	al. roc.	D	co	Eng. bot. 2058
13663 fragarioìdes *L.*	Strawberry-lk	♃	△	pr	½	my.jn	W	Siberia	1773.	D	co	Gm. si. 3. 34. 2
13664 álba *L.*	white	♃	△	pr	½	f.au	W	Wales	w. alp.	D	co	Eng. bot. 1384
13665 alchemilloìdes *Lap.*	Alchemilla-like	♃	△	or	¼	my.jn	W	Pyrenees	1823.	D	co	Ac. tou.1.17
13666 micrántha *Ram.*	small-flowered	♃	△	or	¼	my.jn	W	Switzerl.	1820.	D	co	Ser. hel. 1. 5
13667 hýbrida *Wallr.*	hybrid	♃	△	or	½	my.jn	W	Germany	1820.	D	co	
13668 glàbra *Lod.*	smooth *shrubby*	♃		or	2	jn.au	W	Dahuria	1818.	D	co	Bot. cab. 914
13669 Fragària *Poir.* Fragariástrum *Ehrh.*	Strawberry	♃	△	cu	½	my.jn	W	Britain	banks.	D	co	Eng. bot. 1785
	Fragària stérilis *L.*											
13670 caulèscens *L.*	caulescent	♃	△	or	1	my.jn	W.Y	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 3. 220
13671 Clusiàna Jac.	Clusius's	♃	△	pr	1	jl.au	W.Y	Austria	1806.	D	co	Bot. mag. 1327
13672 lupinoìdes *W.*	Lupin-like	♃	△	pr	¾	jn.jl	W.Y	Alp Eur.	1739.	D	co	Bot. cab. 654
13673 multidentàta *Ser.* nìtida *Jac.*	many-toothed	♃	△	pr	¾	jn.jl	W.R	Austria	1798.	D	co	Jac. au. 5. ap. 25
13674 Valdèria L.	Valder's	♃	△	or	½	my.jn	W	Piedmont	1825.	D	co	Al. ped. 24. 1
13675 nìtida *L.*	shining	♃	△	or	½	jn.jl	W.R	Switzerl.	1816.	D	co	Boc. mu. 9. 4
13676 apennìna *Ten.*	Apennine	♃	△	or	½	my.jn	W	Apennines	1821.	D	co	Fl. nap. 46
13677 Boccòni Nest.	Boccon's	♃	△	or	½	jn.jl	W	Apennines	1823.	D	co	Nes. pot. 10. 2
13678 tridentàta *Sol.*	three-toothed-lvd	♃	△	pr	½	jn.jl	W	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 2389

1529. TORMENTI'LLA *L.* Septfoil. (*Tormentum*, pain; supp. efficacy in tooth-ache.) *Rosàceæ.* 2.

13679 réptans *L.*	creeping	♃	△	w	½	jn.jl	Y	Britain	me.pa.	Rs	co	Eng. bot. 864
13680 erécta *L.* officinàlis *E. B.*	erect	♃	△	w	1	my.o	Y	Britain	bar.pa.	D	co	Eng. bot. 863

1530. *GE'UM L.* Avens. (*Geyo*, to give a relish; roots of *G.* urbànum.) *Rosàceæ.* 21. — 37.

13681 canadénse *Mur.*	Canadian	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Canada	1810.	D	co	Mur. 5. 4
13682 macrophýllum *W. en.*	long-leaved	♃	△	or	2	jn.jl	Y	Kamtsch.	1804.	D	p.l	
13683 heterophýllum *Desv.*	various-lvd	♃	△	or	2	jn.jl	W	.....	1816.	D	co	
13684 intermèdium *Bes.*	intermediate	♃	△	or	1½	my.au	Y	Volhynia	1794.	D	p.l	
13685 virginiànum *Ph.*	Virginian	♃	△	or	1½	jl.au	W	N. Amer.	...	D	p.l	Her. par. 111
13686 álbum *Ph.* canadénse *Jac.*	white-*flowered*	♃	△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1730.	D	p.l	Jac. vin. 2. 175
13687 Portenschlagiànum Trat.	Portenschlag's	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	.....	1820.	D	co	
13688 urbànum *L.*	city	♃	△	or	1½	my.au	Y	Britain	woods.	D	p.l	Eng. bot. 1400
13689 chiloénse *Balb.* coccíneum *B. R.*	Chile	♃	△	or	2	...	Cop	Chile	1826.	D	co	Bot. reg. 1088
13690 ranunculoìdes *Ser.* heterophýllum *Hort.* not *Desf.*	Ranunculus-lk	♃	△	or	1	jn.jl	Y	.....	1823.	D	co	
13691 rivàle *L.*	river	♃	△	or	1	jn.jl	R.Br	Britain	m. me.	D	p.l	Eng. bot. 106
2 intermèdium *W.*	intermediate	♃	△	or	1½	my.jn	Y	Germany	1794.	D	p.l	W. h. b. 1. 69
13692 nùtans *Rafi.*	nodding	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	N. Amer.	1825.	D	p.l	
13693 hýbridum *Jac.*	hybrid	♃	△	or	1	jn.jl	R.Br	Europe	...	D	p.l	Jac. ic. 1. 94
13694 pyrenàicum *Ram.* inclinàtum *Schl.*	Pyrenean	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Pyrenees	1804.	D	p.l	Lam. il. 44
13695 rotundifòlium *Lan.* Adámsia rotundifòlia *Pis.*	round-leaved	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Russia	1820.	D	co	
13696 brachypétalum *Ser.*	short-petaled	♃	△	or	1	jn.jl	Y	.....	1818.	D	co	
13697 atlánticum *Desf.* sylváticum *Pou.* biflòrum *Brot.*	Atlantic	♃	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1810.	D	co	
13698 strictum *Ph.*	strict	♃	△	or	1	my.jn	St	N. Amer.	1778.	D	p.l	Jac. ic. 1. 93
13699 agrimonioìdes *Ph.*	Agrimony-lk	♃	△	or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	D	p.l	
13700 ciliàtum *Ph.*	ciliated	♃	△	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1818.	D	co	
13701 radiàtum *Mx.*	radiated	♃	△	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1815.	D	co	

1531. KE'RRIA Dec. Kerria. (*W. Ker*, a collector of plants for Kew Gardens.) *Rosàceæ.* 1.

13702 japónica *Dec.* Córchorus japónicus *L.*	Japan	♃		or	3	year	Y	Japan	1700.	L	co	Bot. mag. 1296

1532. CALYCA'NTHUS *L.* Allspice. (*Kalyx*, calyx, *anthos*, flower; colored calyx.) *Calycánthеæ.*

13703 flóridus *W.*	florid	♃		fra	6	my.au	Br	Carolina	1726.	L	l.p	Bot. mag. 503
13704 fértilis *W.*	fertile	♃		fra	3	my.au	Br	Carolina	1726.	L	l.p	Bot. reg. 404
13705 lævigàtus *W. en.*	smooth-*leaved*	♃		fra	3	my.jl	Br	N. Amer.	1806.	L	l.p	Bot. reg. 481
13706 oblongifòlius *Nut.*	oblong-leaved	♃		fra	4	my.au	Br	N. Amer.	1820.	L	l.p	
13707 pennsylvánicus *Lo. C.*	Pennsylvanian	♃		fra	4	my.au	Br	Pennsylv.	1820.	L	l.p	

1533. RHEE'DIA L. Rheedia. (*Henr. van Rheede van Draakenstein*, patron of bot.) *Guttiferæ?* 1. — 2.

13708 javánica *Hort.*	Java	♇	▭	or	...	...	...	Java	1826.	C	s.l.p	

1534. CHIMONA'NTHUS *Lindl.* Chimonanthus. (*Cheimon*, winter, *anthos*, fl.; time of fl.) *Calycánthеæ.* 1-3.

13709 frágrans *Lindl.* Calycánthus præ'cox *L.*	fragrant	♃		fra	6	d.f	Y.R	Japan	1766.	L	l.p	Bot. mag. 466
2 grandifòrus *Lindl.*	large-flowered	♃		fra	8	d.f	Y.R	China	...	L	co	Bot. reg. 451
3 lùteus	yellow	♃		fra	6	d.f	Y	Japan	1818.	L	l.p	

*1535. DRY'AS *L.* Dryas. (Having leaves like the oak, which was sacred to the *Dryads.*) *Rosàceæ.* 3.

13710 octopétala *L.*	eight-petaled	♃		pr	½	jn.au	W	Britain	al.roc.	D	s.p	Eng bot. 451
2 americàna	American	♃		pr	½	jn.au	W	N. Amer.	1800.	D	s.p	

13711 integrifòlia *Vahl* entire-leaved ♀ ⌴ pr ½ jn.au W Greenland 1824. D s.p Fl. dan. 1216
13712 tenélla *Ph.* delicate ♀ ⌴ pr ½ jn.au W Canada 1820. D s.p Hook. ex. fl. 220
integrifòlia *Hook.*

1536. COLU'RIA *R. Br.* Coluria. (*Kolouros*, deprived of a tail; seed.) *Rosàceæ.* 1.—3.
13713 potentilloìdes *R. Br.* Potentilla-like ♃ △ pr ½ jn O Siberia 1780. D p.l Jac. vin. 3. 68
Gèum potentilloìdes *L.*

1537. SIEVE'RSIA W. Sieversia. (*M. Sievers*, a Russian botanical collector.) *Rosàceæ.* 6.
13714 montàna *Spr.* mountain ♃ △ pr ½ my.s Y Austria 1597. D co Jac. au. 4. 373
13715 réptans *Spr.* creeping ♃ △ pr ½ jn.au Y Switzerl. 1775. D p.l Jac. au. 5. ap. 22
13716 anemonoìdes *W.* Anemone-like ♃ △ pr ½ jn.au Y Kamtsch. 1820. D p.l
13717 glaciàlis *Spr.* icy ♃ △ pr ½ jn.au Y Siberia 1819. D p.l
Adámsia glaciàlis *Fis.*
13718 triflòra *R. Br.* three-flowered ♃ △ pr ½ jn.au Y N. Amer. 1826. D p.l
Gèum triflòra *Ph.*
13719 Péckii R. Br. Peck's ♃ △ pr ½ jn.au Y N. Amer. 1826. D p.l
Gèum Péckii Ph.

1538. EUPOMA'TIA *R. Br.* Eupomatia. (*Eu*, well, *pomazo*, to close with a lid; fl. bud.) *Anonàceæ?* 1.
13720 laúrina *R. Br.* Laurel-like ● ⌴ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.l.p

---

Class XIII. Order 1.

POLYA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1539. CA'PPARIS *L.* Caper Tree. (*Kabar*, capers, *Arabic.*) *Capparideæ.* 27.—118.
13721 mariàna *Jac.* Marianne Is. ● ▭ or 4 ... W Timor 1820. C s.l Jac. sc. 109
13722 spinòsa *L.* *common* spiny ● ▭ cul 3 my.au W S. Europe 1596. C s.l Bot. mag. 29
13723 ovàta *Desf.* ovate ● ⌴ or 3 my.au W S. Europe ... C s.l Boc. sic. 42.
Fontanèsii Dec.
13724 herbàcea *W.* herbaceous ⚳ △ or 2 ... W Tauria 1818. S s.l
13725 ægýptia *Lam.* Egyptian ● ▭ or 3 ... W Egypt 1822. C s.l Del. æg. 31. 3
13726 aphýlla *Roth* leafless ● ▭ or 4 ... W E. Indies 1822. C l.p
13727 zeylánica *L.* Ceylon ● ▭ or 6 ... W Ceylon 1819. C s.l
13728 acuminàta *W.* acuminate ● ▭ or 6 ... W E. Indies 1822. C l.p Braam 29
13729 sepiària *L.* hedge ● ▭ or 4 ... W E. Indies 1823. C s.l Pluk. al. 338. 3
13730 Brássi Dec. Brass's ● ▭ or 4 ... W Gold Coast 1793. C s.l
13731 frondòsa *Jac.* leafy ● ▭ or 7 ... G Carthag. 1800. C s.l Jac. am. 104
13732 triflòra *Mil.* three-flowered ● ▭ or 4 ... W S. Amer. ... C p.l
13733 cynophallóphora *L.* *Bay-leaved* ● ▭ or 8 ... G.w W. Indies 1752. C r.m Jac. am. 98
13734 eustachiàna *Jac.* St. Eustach ● ▭ or 6 ... St St. Eustach 1822. C p.l Jac. am. pic. 146
13735 salígna *Vahl* Willow-*leaved* ● ▭ or 8 ... W Sant. Cruz 1807. C r.m
13736 lineàris *Jac.* linear-*leaved* ● ▭ or 15 ... W W. Indies 1793. C r.m Jac. am. 102
13737 verrucòsa *Jac.* warty ● ▭ or 8 ... W Carthage. 1820. C s.l Jac. am. 99
13738 pulchérrima *Jac.* fairest ● ▭ or 10 ... W Carthage. 1700. C s.l Jac. am. 106
arboréscens *Mil.*
13739 amygdálina *Lam.* Almond-*like* ● ▭ or 6 ... W W. Indies 1818. C s.l Pl. gen. 40. 16
13740 odoratíssima *Jac.* sweetest-scented ● ▭ or 6 ... W Caraccas 1814. C r.m Jac. sc. 1. 110
13741 tenuisíliqua *Jac.* slender-podded ● ▭ or 6 ... W Caraccas 1823. C s.l Jac. am. 105
13742 ferruginea *L.* ferrugineous ● ▭ or 4 ... W Jamaica ... C s.l Br. jam. 28. 1
octándra *Jac.*
13743 Bréynia L. Breynius's ● ▭ or 11 ... W W. Indies 1752. C l.p Jac. am. 103
13744 jamaicénsis *Jac.* Jamaica ● ▭ or 4 ... W Jamaica 1793. C r.m Jac. am. pic. 101
13745 torulòsa *Swz.* twisted ● ▭ or 6 ... W W. Indies 1822. C s.l
uncinàta *Lo. C.*
13746 undulàta *Lo. C.* waved ● ▭ or 6 ... W .... C s.l
13747 auriculàta *Lo. C.* eared ● ▭ or 6 ... W .... C s.l

1540. NIEBU'HRIA Dec. Niebuhria. (*Carsten Niebuhr*, a traveller in Arabia.) *Capparideæ.* 3.—7.
13748 cáffra *Dec.* Caffrarian ● ⌴ or 4 ... W C. G. H. 1818. C s.p
Cratæ'va cáffra *Burc.*
13749 madagascariénsis *Dec.* Madagascar ● ▭ or 4 ... W Madagasc. 1822. C p.l
13750 oblongifòlia *Dec.* oblong-leaved ♿ ⌴ or 4 ... W E. Indies 1822. C s.p
Cápparis heteróclita *Rox.*

1541. RYA'NEA Vahl Ryanea. (*John Ryan*, M.D. F.R.S. a correspondent of Vahl's.) *Flacourtiàneæ.*
13751 speciòsa *Vahl* showy ● ▭ o 10 ... W Trinidad 1823. C s.l Vahl ec. 1. 9
Patrinia pyrifera *Rich.*

1542. MARCGRA'VIA Plu. Marcgravia. (*G. Marcgraaf*, auth. of a voy. to Brazil.) *Marcgraviàceæ.* 2.–4.
13752 umbellàta *L.* umbelled ♀ ▭ cu 20 ... W W. Indies 1792. C s.l.p Jac. am. 96
13753 coriàcea *Vahl* leathery-*leaved* ● ▭ cu 20 ... W Guiana 1820. C s.l.p

1543. ANTHOLO'MA *Lab.* Antholoma. (*Anthos*, a flower, *loma*, a fringe.) *Marcgraviàceæ.* 1.
13754 montàna *Lab.* mountain ● ▭ or 10 ... ... N. Holl. 1810. C s.l Lab. vo. 41

1544. *NORA'NTEA* Aub. Norantea. (*Gomoro-Antegri*, its name in Guiana.) *Marcgraviàceæ.* 2.
15755 guianénsis *Aub.* Guiana ● ▭ or 4 ... V Guiana 1818. C s.l Aub. gui. 1. 220
A'scyrum violàceum *Aub.*
15756 brasiliénsis *Choi.* Brazil ● ▭ or 4 ... ... Brazil 1820. C s.l

1545. *ACTÆ'A L.* ACTÆA. (*Aktaia*, an elm; resemblance in foliage.) *Ranunculàceæ.* 3.—

13757	spicàta *L.*	spiked *Bane-berry*	♃	△	or	3	ap.jn	W	Britain m.wo.	R	s.l	Eng. bot. 918
13758	álba *Mil.*	white-*berried*	♃	△	or	2	ap.jn	W	N. Amer. ...	R	p.l	Cor. ca. 77
	brachypétala *Dec.*	americàna *Ph.*										
13759	rùbra *W. en.*	red-*berried*	♃	△	or	1½	ap.jn	W	N. Amer. ...	R	p.l	
	brachypétala β rùbra *Dec.*											

1546. MACRO'TYS *Raf.* MACROTYS. (*Makros*, long, *ous*, ear; capsule.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.

13760	racemòsa *Raf.*	racemose	♃	△	or	2	ap.jn	W	N. Amer. ...	D	p.l	
	Actæ'a racemòsa *L.*											

*1547. SANGUINA'RIA *L.* PUCCOON. (*Sanguis*, blood; blood-colored juice.) *Papaveràceæ.* 1.

13761	canadénsis *L.*	Canadian *Bloodwort*	⁂	△	pr	½	mr.ap	W	N. Amer. 1680.	R	s.p	Bot. mag. 162

1548. PODOPHY'LLUM *L.* DUCK'S-FOOT. (*Pous*, foot, *phyllon*, leaf; long leaf-stalks.) *Podophyllàceæ.* 1.—2.

13762	peltàtum *L.*	peltate *May Apple*	♃	△	cu	½	my	R	N. Amer. 1664.	D	s.p	Bot. mag. 1819

1549. CHELIDO'NIUM *Bauh.* CELANDINE. (*Chelidon*, the swallow; time of flwg.) *Papaveràceæ.* 3.—5.

13763	màjus *Mil.*	*common* larger	♃	△	w	2	ap.o	Y	Britain sha.ba.	D	co	Eng. bot. 1581
13764	grandiflòrum *Dec.*	great-flowered	♃	△	or	2	ap.o	Y	Dahuria 1820.	D	co	
	dahùricum *Hort.*											
13765	laciniàtum *Mil.*	jagged	♃	△	or	2	ap.o	Y	S. Europe ...	D	co	Mil. ic. t. 92. 1

1550. ROME'RIA Med. ROMERIA. (*J. J. Römer*, prof. bot. at Landshut, died 1820.) *Papaveràceæ.* 2.—3.

13766	hýbrida *Dec.*	hybrid		○	or	2	my.jn	P	Britain hed.	S	co	Eng. bot. 201
	Chelidònium hýbridum *L.*											
13767	refrácta *Dec.*	refracted		○	or	1	jn.jl	V	Tauria 1818.	S	co	Deless. 2. 8

*1551. GLAU'CIUM *Tou.* HORN POPPY. (*Glaukos*, glaucous; color of plant.) *Papaveràceæ.* 4.—5.

13768	flàvum *Dec.*	yellow	♃	◑	or	2	jn.o	Y	Britain san.sh.	S	co	Eng. bot. 8
	lùteum *H. K.*											
13769	fúlvum *Sm.*	tawny	♃	◑	or	2	au.s	O	S. Europe 1802.	S	co	Sw. fl. gar. 35
13770	phœniceum *Sm.*	purple		○	or	2	jn.jl	R	England san.fi.	S	co	Eng. bot. 1433
	corniculàtum *L.*											
	2 flaviflòrum	yellow-flowered		○	or	1	jn.jl	Y.R	Tauria 1823.	S	co	
13771	rùbrum *Sm.*	red		○	or	1	jn.jl	R	Greece 1818.	S	co	Fl. gr. 488

1552. *PAPA'VER Tou.* POPPY. (*Papa*, pap, *Celt.*; formerly used in children's food.) *Papaveràceæ.* 21.—27.

I. HISPIDICA'RPA. — *Capsules hispid.*

13772	nudicaúle *L.*	naked-stalked	♃	△	or	1½	jn.au	Y	Siberia 1730.	S	s.l	
	1 lùteum	yellow-*flowered*	♃	△	or	1½	jn.au	Y	Siberia 1730.	S	s.l	Bot. mag. 1633
	2 coccíneum	scarlet	♃	△	or	1	ja.au	R.o	hybrid 1820.	S	s.l	Fl. con. 59
	3 glabràtum *Dec.*	smooth	♃	△	or	¾	jl.au	Y	Siberia 1800.	S	s.l	
	4 radicàtum *Dec.*	rooted	♃	△	or	½	jl.au	Y	Norway 1800.	S	s.l	Fl. dan. 41
13773	rùbro-aurantìacum	*Fis.* red orange	♃	△	or	⅔	jl.au	R.o	Dahuria 1822.	S	s.l	Bot. mag. 2344
13774	microcárpum *Dec.*	small-fruited	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Kamtsch 1824.	S	s.l	
13775	pyrenàicum *W.*	Pyrenean	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Pyrenees 1800.	S	s.l	Bar. ic. 764
	aurantìacum *Loi.*											
	2 puniceum *Dec.*	red-*flowered*	♃	△	or	1	jn.au	R	Pyrenees ...	S	s.l	
	alpìnum *Lap.*											
13776	alpinum *L.*	alpine	♃	△	or	¾	jn.jl	W	Austria 1759.	S	co	Jac. au. 1. 83
	Bursèri Crz.											
13777	hýbridum *L.*	hybrid		○	or	1½	jn.jl	S	England chal.fi.	S	co	Eng. bot. 43
13778	Argemòne *L.*	Argemone		○	or	1½	jn.jl	S	Britain corn fi.	S	co	Eng. bot. 643

II. GLABRICA'RPA. — *Capsules smooth.*

13779	dùbium *L.*	doubtful		○	or	2	jn.jl	S	Britain san.fi.	S	co	Eng. bot. 644
13780	Rhœ'as *L.*	Rhœas *common Corn*		○	or	2	jn.jl	S	Britain corn fi.	S	co	Eng. bot. 645
	2 maculàtum	spotted-*flowered*		○	or	1½	jn.jl	Va	Britain fields.	S	co	Cur. lon. 32
	3 coccíneum	scarlet		○	or	1½	jn.jl	S	Britain gard.	S	co	Tab. ic. 1
	4 cárneum	flesh-*colored*		○	or	1½	jn.jl	F	Britain gard.	S	co	Bar. ic. 763
	5 álbum	white		○	or	1½	jn.jl	W	Britain gard.	S	co	Wein. 788. d.
	6 variegàtum	variegated		○	or	1½	jn.jl	Va	Britain gard.	S	co	Wein. 790. a.
	7 múltiplex	double		○	or	1½	jn.jl	Va	Britain gard.	S	co	Wein. 790. b.
13781	trílobum *Spr.*	three-lobed		○	or	2	jn.jl	R	Holland 1818.	S	co	
13782	lævigàtum *Bieb.*	smooth-*leaved*		○	or	1	jn.jl	R	Caucasus 1818.	S	co	
13783	arenàrium *Bieb.*	sand		○	or	1	jn.jl	R	Caucasus 1820.	S	co	
13784	Roubiæ'i Vig.	Roubius's		○	or	1	jn.jl	R	S. Europe 1818.	S	co	Vig. his. 1. 1
13785	floribúndum *Desf.*	bundle-flwd	♃	◑	or	1½	jn.jl	S	Levant 1815.	S	co	Bot. reg. 134
13786	hórridum *Dec.*	horrid		○	or	2	jl.au	R	N. Holl. 1826.	S	co	Sw. fl. gar. 173
13787	setigerum *Dec.*	bristle-bearing		○	or	2	jl.au	W	S. Europe 1825.	S	co	Sw. fl. gar. 172
13788	somniferum *L.*	somniferous		○	m	4	jl.au	W	England corn fi.	S	co	Lam. il. 451
	1 nìgrum *Dec.*	black-*seeded*		○	m	4	jl.au	W	Britain gard.	S	co	Lob. ic. 274. 1
	2 fimbriàtum	fringed		○	or	4	jl.au	Va	Britain gard.	S	co	Swert. fl. 2. 22. 1
	3 rùbro-plènum	double red		○	or	5	jl.au	Va	Britain gard.	S	co	Wein. 795. c.
	4 álbum *Dec.*	white-*seeded*		○	m	5	jl.au	W	Britain gard.	S	co	Eng. bot. 2145
	5 álbo-plènum	double white-*seeded*		○	or	5	jl au	Va	Britain gard.	S	co	Swert. fl. 2. 22. 2
	6 variegàtum	variegated		○	or	4	jl.au	Va	Britain gard.	S	co	
13789	orientàle *L.*	oriental	♃	△	or	3	my.jn	R	Levant 1714.	R	co	Bot. mag. 57
13790	bracteàtum *Lindl.*	bracted	♃	△	or	4	my.jn	R	Siberia 1818.	R	co	Lind. col. 23
	pulchérrimum *Fis.*											
13791	caucásicum *Bieb.*	Caucasian		○	or	1½	jn.jl	R	Caucasus 1813.	S	co	Bot. mag. 1675
13792	armenìacum *Lam.*	Armenian		○	or	1½	jn.s	Y	Armenia 1815.	S	s.p	

1553. MECONO'PSIS *Vig.* MECONOPSIS. (*Mekon*, a poppy, *opsis*, resemblance.) *Papaveràceæ.* 1.—4.

13793	cámbrica *Vig.*	Welsh	♃	△	or	1	my.au	Y	England al.roc.	S	s.p	Eng. bot. 66
	Papàver cámbricum *L.*											

*1554. ARGEMO'NE *Tou.* ARGEMONE. (*Argema*, cataract of the eye; sup. med. qual.) *Papaveràceæ.* 4.

13794	mexicàna *L.*	Mexican		○	or	1½	jl.au	Y	Mexico 1592.	S	co	Bot. mag. 243
13795	albiflòra *Sims*	white-flowered		○	or	1½	jl.au	W	Mexico 1821.	S	co	Bot. mag. 2342
§ 13796	sulphùrea *Swt.*	sulphur		○	or	1½	jl.au	Su	Mexico 1827.	S	co	Sw. fl. gar. ic. in
13797	grandiflòra *Swt.*	great *white*-flwd	♃	△	or	3	jl.au	W	Mexico 1827.	S	co	Sw. fl. gar. 226

*1555. SARRACE'NIA L. SIDESADDLE FLOWER. (*Dr. Sarrazin*, a French physician.) *Sarraceniæ.* 4.—6.

13798	flàva *L.*	yellow	♀	△	cu	2	jn.jl	Y	N. Amer. 1752.	R	bog	Bot. mag. 780
13799	variolàris *Mx.*	pustuled	♀	△	cu	1	jn.jl	Y	N. Amer. 1803.	R	bog	Bot. mag. 1710
	adúnca *Ex. bot. 53*											

13800 rùbra *Walt.* red ♀ △| cu 1 jn.jl P N. Amer. 1786. R bog Hook. ex. fl. 13
psittacìna *Mx.*
13801 purpùrea *L.* purple ♀ △| cu 1 jn.jl P N. Amer. 1640. R bog Bot. mag. 849

1556. *NYMPHÆ'A Neck.* WATER LILY. (*Nymphe*, a water-nymph; habitation.) *Nymphæàceæ.* 18.—21.
I. CYA'NEA. — *Anthers drawn out at top; flowers blue or bluish; leaves peltate, entire, or bluntly sinuated.*
13802 scutifòlia *Dec.* shield-leaved ♓ ⧄ or flt jl.s B C. G. H. 1792. R m.s And. rep. 197
cærùlea *Andr.* and *B. M.* not *Savig.*
13803 cærùlea *Savig.* blue ♓ ⧄ or flt jn.s B Egypt 1792. R m.s Bot. mag. 2058
stellàta var. *B. M.*
13804 stellàta *W.* starred-*flwd* ♓ ⧄ or flt jn.s B E. Indies 1803. R m.s Bot. rep. 350
13805 cyànea *Rox.* *Indian* blue ♓ ⧄ or flt jn.s B E. Indies 1800. R m.s
cahlàra Donn

II. LÒTOS. — *Flowers white or red; leaves peltate, often toothed, rarely entire, underneath pubescent.*
13806 edùlis *Dec.* eatable ♓ ⧄ or flt jn.s W E. Indies 1800. R m.s Par. lon. 14.
esculénta *Rox.* Castàlia edùlis *Sal.*
13807 pubéscens *W.* pubesc. *Indian Lotus* ♓ ⧄ or flt my.au Pk E. Indies 1803. R m.s Beau. ow. 2. 83
13808 rùbra *Rox.* red-*flowered* ♓ ⧄ or flt jl.au R E. Indies 1803. R m.s Bot. mag. 1280
2 ròsea *B. M.* roseate ♓ ⧄ or flt jl.au Pk E. Indies 1803. R m.s Bot. mag. 1364
13809 *Lòtus L.* *Egyptian* Lotus ♓ ⧄ or flt jn.s Pk Egypt 1802. R m.s Del. æg. 60. 1
Castàlia mỳstica *Sal.*
13810 thermàlis *Dec.* thermal *Hung. Lotus* ♓ ⧄ or flt jn.s W Hungary 1800. R m.s Bot. mag. 797
Lòtus B. M. not *L.*
13811 ámpla *Dec.* ample-*leaved* ♓ ⧄ or flt jn.s W Jamaica 1801. R m.s Pl. mss. 4
13812 versicolor *Rox.* various-colored ♓ ⧄ or flt au Pk.w E. Indies 1807. R m.s Bot. mag. 1189

III. CASTA'LIA. — *Flowers white; leaves cordate, not peltate.*
13813 renifórmis *Walt.* kidney-shaped ♓ △ or flt jn.s W Carolina 1810. R m.s Deless. 2. 5
13814 álba *L.* white ♓ △ or flt jn.jl W Britain riv.,&c. R m.s Eng. bot. 160
2 canadénsis Canadian ♓ △ or flt jn.jl W Canada 1820. R m.s
13815 odoràta *H. K.* sweet-scented ♓ △ or flt jl W N. Amer. 1786. R m.s Bot. mag. 819
13816 mìnor *Dec.* smaller ♓ △ or flt jl W N. Amer. 1812. R m.s Bot. mag. 1652
odoràta β mìnor *B. M.*
13817 nítida *B. M.* shining *cup-flwd* ♓ △ or flt jl.au W Siberia 1809. R m.s Bot. mag. 1359
13818 pygmæ'a *H. K.* pygmy ♓ △ or flt my.s W China 1805. R m.s Bot. mag. 1525
13819 blánda *Mey.* charming *Guiana* ♓ ⧄ or flt jn.s W Trinidad 1820. R m.s

1557. *NU'PHAR Sm.* NUPHAR. (*Neufar*, Arabic name for Nymphæ'a.) *Nymphæàceæ.* 5.—6.
13820 lùtea *Sm.* *common* yellow ♓ △ or flt jn.jl Y Brit. pools,&c. R m.s Eng. bot. 159
Nymphæ'a lùtea *L.*
13821 Kalmiàna H. K. Kalm's ♓ △ or flt jl.au Y Canada 1807. R m.s Bot. mag. 1243
13822 sagittæfòlia *Ph.* arrow-leaved ♓ △ or flt jn.s Y N. Amer. 1824. R m.s
13823 pùmila *Sm.* dwarf *yellow* ♓ △ or flt jl.au Y Scotland al.lak. R m.s Eng. bot. 2292
minima *E. B.*
13824 ádvena *H. K.* stranger ♓ △ or flt jl.au Y N. Amer. 1772. R m.s Bot. mag. 684
Nymphæ'a ádvena *H. K.*

1558. LIMNO'CHARIS *Bonp.* LIMNOCHARIS (*Limne*, pool, *chairo*, to delight; habitat.) *Hydrocharideæ.* 1.—3.
13825 Plumièri Rich. Plumier's ♓ ⧄ or 1½ jn.n Y Brazil 1822. S m.s Bot. mag. 2525

1559. TERNSTRŒ'MIA L. TERNSTRŒMIA. (*M. Ternstræm*, a Swedish naturalist.) *Ternstræmiàceæ.* 4.—14.
13826 brèvipes *Dec.* short-peduncled ♓ ▭ or 6 jl.au R S. Amer. 1818. C s.p Col. h. rip. 38
13827 pedunculàris *Dec.* pedunculated ♓ ▭ or 6 jn.au ... W. Indies 1818. C p.l
13828 punctàta *Swz.* dotted ♓ ▭ or 6 jn.au G W. Indies 1820. C s.l Aub. gui. 1. 228
13829 venòsa *Spr.* veiny ♓ ▭ or 6 jn.au ... Brazil 1824. C s.l

1560. CLEYE'RA Thun. CLEYERA. (*A. Cleyer*, M. D., a German botanist.) *Ternstræmiàceæ.* 1.—2.
13830 japónica *Thun.* Japan ♓ ⌴ or 5 ... ... Japan 1820. C s.p Kæm. 5. 774. ic.

1561. FREZIE'RA Swz. FREZIERA. (*A. F. Frezier*, a traveller in Peru and Chile.) *Ternstræmiàceæ.* 1—7.
13831 *theæòides Swz.* Tea-like ♓ ⌴ or ... ... Jamaica 1818. C s.l

*1562. LETTSO'MIA R. & P. LETTSOMIA. (*J. Cockley Lettsom*, an English naturalist.) *Ternstræmiàceæ.* 1.
13832 tomentòsa *R. & P.* woolly ♓ ⌴ or 4 ... ... Peru 1823. C s.l Fl. per. 14

1563. BROWNLO'WIA ROX. BROWNLOWIA. (The late *Lady Brownlow*, daugh. of Sir A. Hume.) *Tiliàceæ.* 1.
13833 elàta *Rox.* tall ♀ ▭ or 60 ... Y E. Indies 1820. C s.l Rox. cor. ic.

1564. EURY'ALE Sal. EURYALE. (*Euryale*, one of the Gorgons; thorny menacing habit.) *Nymphæàceæ.* 1.
13834 fèrox *Sal.* fierce ♓ ⧄ or flt jl.s R India 1809. R m.s Bot. mag. 1447
Anneslèa spinòsa *B. R.*

1565. *BI'XA L.* ANOTTA. (Its South American name.) *Bixineæ.* 3.
13835 *Orellàna* L. Orellana ♀ ▭ m 20 my.au Pk W. Indies 1690. S s.p Bot. mag. 1456
13836 purpùrea *Hort.* purple ♀ ▭ m 20 jn.au P E. Indies 1817. S s.p
13837 *Urucuràna* W. Urucu ♀ ▭ m 20 jn.au Pk Brazil 1820. S s.p

1566. BE'RRYA ROX. BERRYA. (*Dr. Berry*, who first introduced it to bot. gard. of Calcutta.) *Tiliàceæ.* 1.
13838 Amomilla *Rox.* Amomilla ♀ ▭ or 20 jl.au ... E. Indies 1800. C p.l

1567. *PRO'CKIA L.* PROCKIA. (Not explained.) *Bixineæ.* 1.—7.
13839 crùcis *L.* cross ♓ ▭ cu 4 jl.au Y W. Indies 1822. C s.p Bot. reg. 972
13840 serràta *W.* serrate ♓ ▭ cu 6 jn.au Y Montserrat 1823. C s.l
13841 *theæfórmis Dec.* Tea-formed ♓ ▭ cu 6 jn.au Y Bourbon 1820. C s.l Bory 2. 24
Lùdia heterophýlla *Bory*

1568. LU'DIA *Lam.* LUDIA. (*Ludo*, to sport; in shape of lvs. in young and old plant.) *Bixineæ.* 2.—3.
13842 heterophýlla *Lam.* various-leaved ♓ ▭ or 4 jl.au Y Mauritius 1823. C s.p Lam. il. 466. 1, 2
13843 sessiliflòra *Lam.* sessile-flowered ♓ ▭ or 4 jl.au Y Mauritius 1820. C s.p Jac. sc. 1. 112
tuberculàta *Jac.*

1569. LÆ'TIA L. LÆTIA. (*J. de Laet*, of Antwerp, author of a history of America.) *Bixineæ.* 1.—6.
13844 Thámnia *Swz.* Thamnia ♓ ⌴ or 4 jn.au W W. Indies 1824. C s.p Br. jam. 25. 2

1570. SLOA'NEA L. SLOANEA. (*Sir Hans Sloane*, principal founder of British Museum.) *Tiliàceæ.* 2.—8.
13845 dentàta *L.* tooth-*leaved* ♀ ▭ tm 40 ... W S. Amer. 1752. C p.l Pl. ic. 244
13846 sinemariénsis *Aub.* Sinemaria ♓ ▭ or 15 jn.jl W Guiana 1823. C s.p Aub. gui. 212

1571. *APEI'BA* Marg. Apeiba. (Its name in Guiana.) *Tiliàceæ.* 4. — 8.
13847 *Tibourbou* Aub. Tibourbou ♣ ☐ or 7 ... Y S. Amer. 1756. C p.l Aub. gui. 1. 213
hirsùta *Lam.*
13848 *Petoúmo* Aub. Petoumo ♀ ☐ tm 40 ... Y S. Amer. 1817. C p.l Aub. gui. 1. 215
híspida *Gæ.*
13849 áspera *Aub.* rough-*capsuled* ♀ ☐ tm 30 ... Y Cayenne 1792. C p.l Aub. gui. 1. 216
13850 læ'vis *Aub.* smooth-*leaved* ♀ ☐ or 10 ... G Cayenne 1817. C p.l Aub. gui. 1. 214

1572. SPARRMA'NNIA L. Sparrmannia. (*A. Sparrmann*, trav. in China and C. G. H.) *Tiliàceæ.* 1.
13851 africàna *L.* African ♀ ⌴ or 10 mr.jl W C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 516

1573. ENTELE'A *R. Br.* Entelea. (*Enteles*, perfect; all the stamens fertile.) *Tiliàceæ.* 1.
13852 arborescens *R. Br.* arborescent ♀ ⌴ or 20 my W N. Zeal. 1820. C p.l Bot. mag. 2480

1574. MUNTI'NGIA L. Muntingia. (*Abraham Munting*, prof. bot. at Groningen, d. 1683.) *Tiliàceæ.* 1.
13853 *Calabùra* L. Calabura ♣ ☐ cu 3 jn.jl W Jamaica 1690. C p.l Jac. am. 107

1575. GRE'WIA J. Grewia. (*Nehemiah Grew*, M.D. F.R.S., physiological botanist.) *Tiliàceæ.* 27. — 65.
13854 tomentòsa *J.* woolly ♣ ☐ or 10 ... P Java 1820. C p.l An. mu. 4. 49. 1
hirsùta *Sm.*
13855 hirsùta *Vahl* hairy-*leaved* ♣ ☐ or 10 ... P E. Indies 1816. C p.l
13856 bracteàta *Roth* *large*-bracted ♣ ☐ or 10 ... P E. Indies 1820. C p.l
13857 Mallocócca *L.* woolly-berried ♣ ☐ or 10 au.s Pa.P E. Indies 1792. C c.p Forst. 29
Mallocócca crenàta *Forst.*
13858 Mícrocos *H. K.* small-berried ♣ ☐ or 7 ... G E Indies 1793. C c.p R. mal. 1. 56
13859 oppositifòlia *Buc.* opposite-leaved ♣ ☐ or 10 ... P Nepal 1818. C p.l
13860 umbellàta *Rox.* umbellate ♣ ☐ or 10 ... P E. Indies 1816. C p.l
13861 bicolor *J.* two-colored ♣ ☐ or 10 ... W Guinea 1818. C p.l An. mu. 1. 50. 2
13862 Róthii Dec. Roth's ♣ ☐ or 10 ... W E. Indies 1819. C p.l
13863 salvifòlia *Roth* Sage-leaved ♣ ☐ or 6 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
13864 flàva *Dec.* yellow ♣ ☐ or 10 ... Y C. G. H. 1819. C p.l
13865 ovalifòlia *J.* oval-leaved ♣ ☐ or 8 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
13866 affìnis *Lindl.* similar ♣ ☐ or 3 ... G China 1824. C co
13867 paniculàta *Rox.* panicled ♣ ☐ or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l
13868 orientàlis *L.* oriental ♣ ☐ or 10 jl.au P E. Indies 1767. C p.l R. mal. 5. 46
13869 pilòsa *Lam.* pilose ♣ ☐ or 10 ... W E. Indies 1804. C p.l
13870 serrulàta *Dec.* serrulated ♣ ☐ or 6 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
13871 carpinifòlia *J.* Hornbeam-lvd ♣ ☐ or 10 ... W Guinea 1823. C p.l An. mu. 4. 51. 1
13872 occidentàlis *L.* occidental ♣ ⌴ or 10 jl.s P C. G. H. 1690. C p.l Bot. mag. 422
13873 asiática *L.* Asiatic ♣ ☐ or 12 jl.au P E. Indies 1792. C p.l Son. it. 2. 138
13874 subinæquàlis *Dec.* rather unequal ♣ ☐ or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l
13875 áspera *Roth* rough ♣ ☐ or 7 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
13876 ǂiliæfòlia *Vahl* Lime-tree-lvd ♣ ☐ or 12 ... W E. Indies 1812. C p.l
13877 villòsa *W.* villous ♣ ☐ or 8 jl.s W E. Indies 1816. C p.l
13878 terebinthinàcea *Dec.* turpentine-*scld* ♣ ⌴ or 10 ... W ... 1820. C p.l
13879 obtusifòlia *W. en.* blunt-leaved ♣ ⌴ or 6 ... R C. G. H. 1818. C p.l
13880 ulmifòlia *Rox.* Elm-leaved ♣ ☐ or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l

1576. *TI'LIA L.* Lime Tree. (*Ptelea*, the elm; resemblance?) *Tiliàceæ.* 9. — 10.
13881 microphýlla *Ven.* small-leaved ♀ tm 50 au.s Y.G Britain woods. L co Eng. bot. 1705
parvifòlia *Ehrh.*
13882 intermèdia *Hay.* intermediate ♀ tm 50 jn.au Y.G Britain woods. L co Fl. dan. 553
13883 rùbra *Dec.* *common* red ♀ tm 50 jn.au Y.G Britain woods. L co
corinthìaca *Bose*
13884 platyphýlla *Sco.* broad-leaved ♀ tm 50 au.s Y.G Britain woods. L co Ven. til. 1. 2
grandifòlia *Ehrh.* cordifòlia *Bes.*
2 laciniàta *Mil.* fringed ♀ tm 50 au Y.G Britain ... L co
13885 americàna *L.* American ♀ tm 30 jn.jl Y.G N. Amer. 1752. L co Den. br. 134
glàbra *Ven.* canadénsis *Mx.*
13886 laxiflòra *Mx.* loose-flowered ♀ tm 50 jn.jl W N. Amer. 1820. L co
13887 pubéscens *H. K.* pubescent ♀ tm 20 jl.au Y.G N. Amer. 1726. L co Den. br. 135
carolinìana *Mil.*
2 leptophýlla *Ven.* thin-leaved ♀ tm 20 jl.au Y.G N. Amer. ... L co
13888 álba *W. & K.* white ♀ tm 30 jn.au Y.G Hungary 1767 L co Den. br. 71
argéntea *Dec.*
13889 heterophýlla *Ven.* various-leaved ♀ tm 30 jn.au Y.G N. Amer. 1811. L co Ven. til. 5
álba *Mx.*

1577. *CO'RCHORUS L.* Corchorus. (*Kore*, pupil, *koreo*, to purge; sup. med. qual.) *Tiliàceæ.* 10. — 25.
13890 siliquòsus *L.* siliquose ♣ ☐ un 3 jn.au R W. Indies 1732. C l.p Jac. vin. 3. 59
13891 hirtus *L.* hairy ♣ ☐ cu 2 jn.au Y S. Amer. 1820. S p.l P. ed. B. 103. 2
13892 pilólobus *Lk.* hairy-podded ♣ ☐ cu 2 jn.au Y S. Amer. 1818. S p.l
13893 triloculàris *L.* three-celled ⊞ un 1 jl.au Y Arabia 1790. S co Jac. vin. 2. 173
13894 olitòrius *L.* potherb ⊞ un 2 jn.au Y India 1640. S co Cam. h. 12
13895 æ'stuans *L.* scorching ⊞ un 2 jn.jl Y S. Amer. 1731. S co Jac. vin. 1. 85
13896 trìdens *L.* three-toothed ♣ ☐ cu 2 jn.au Y Senegal 1824. S p.l Pluk. al. 127. 4
13897 acutángulus *Lam.* acute-angled ♣ ☐ un 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C co Pluk. ph. 44. 1
13898 capsulàris *L.* capsular ⊞ un 1½ jn.jl Y E. Indies 1725. S l.p Ru. am. 5. 78. 1
13899 hirsùtus *L.* hairy-*capsuled* ♣ ☐ un 1½ jn.jl Y S. Amer. 1752. S p.l P. ed. B. 104

1578. *GRI'AS L.* Anchovy Pear. (*Grao*, to eat; fruit.) *Guttiferis affìnis.* 1.
13900 cauliflòra *L.* stem-flowering ♀ ☐ fr 50 ... W Jamaica 1768. C l.m Sl.jam.2.217.1,2

1579. CALOPHY'LLUM *L.* Calophyllum. (*Kalos*, beautiful, *phyllon*, a leaf.) *Guttiferæ.* 4. — 9.
13901 Inophýllum *L.* fibrous-leaved ♀ ☐ tm 90 ... W E. Indies 1793. C s.l R. mal. 4. 38
13902 *Tacamahàca* W. Tacamahaca ♀ ☐ tm 30 ... W Bourbon 1822. C s.l Pluk. al. 147. 3
13903 *Cálaba* Jac. Calaba *tree* ♀ ☐ tm 30 ... W India 1780. C s.l Jac. am. 165
13904 spùrium *Dec.* spurious ♀ ☐ tm 30 ... W Malabar 1800. C s.l R. mal. 4. 39
Cálaba L.

1580. *MAMME'A* L. Mammee Tree. (*Mamey*, its American name.) *Guttiferæ.* 1. — 3.
13905 americàna *L.* American ♀ ☐ fr 60 ... W S. Amer. 1737. C s.l Jac. am. 182. 82

*1581. BONNE'TIA Schreb. Bonnetia. (*Charles Bonnet*, a Genevese naturalist.) *Guttiferæ.?* 1. — 2.
13906 palústris *Vahl* marsh ♀ ☐ or ... ... R Trinidad 1819. C s.l Aub. gui. 1. 222

1582. *O'CHNA Schreb.* OCHNA. (Greek name of the wild pear tree; some resemblance.) *Ochnàceæ.* 7.—11.

13907	obtusàta *Dec.* squarròsa *L.*	blunted	☗ ▭	or	4	jl.au	Y	E. Indies	1790.	C	l.p	Rox. cor. 1. 89
13908	lùcida *Dec.*	bright	☗ ▭	or	6	...	Y	E. Indies	1819.	C	l.p	Sc. dansk. 2. 6
13909	nìtida *Thun.*	shining	☗ ▭	or	6	...	Y	C. G. H.	1815.	C	l.p	Dec. mu. 17. 2
13910	multiflòra *Dec.*	many-flowered	☗ ▭	or	8	...	Y	S. Leone	1820.	C	l.p	Dec. mu. 17. 3
13911	mauritiàna *Lam.*	Mauritian	☗ ▭	or	8	...	Y	Mauritius	1822.	C	l.p	Dec. mu. 17. 5
13912	arbòrea *Burc.*	tree	♀ ▭	or	20	...	Y	C. G. H.	1823.	C	l.p	
13913	atropurpùrea *Dec.*	dark-purple-*flwd*	☗ ▭	or	4	...	P	C. G. H.	1816.	C	l.p	Pluk. al. 263.1, 2

1583. DELI'MA *L.* DELIMA. (*Delimo*, to shave off; leaves used for polishing.) *Dilleniàceæ.* 1.—6.

13914	sarmentòsa *L.* Tetrácera sarmentòsa *Vahl*	sarmentose	♄ ▭	or	10	...	Y	Ceylon	1820.	C	l.p	Bur. in. 37. 1

1584. DOLIOCA'RPUS *Rol.* DOLIOCARPUS. (*Dolios*, deceitful, *karpos*, fruit; poisonous.) *Dilleniàceæ.* 1.—4.

13915	*Calinèa* Gm. Tetrácera *Calinèa* W. *Calinèa* scándens *Aub.*	Calinea	♄ ▭	or	10	...	Y	Guiana	1822.	C	l.p	Aub. gui. 1. 221

1585. *Æ'GLE* CORR. BENGAL QUINCE. (*Ægle*, one of the Hesperides.) *Aurantiàceæ.* 1.—2.

13916	*Mármelos* Corr.	Marmelos	☗ ▭	fr	6	...	W.R	E. Indies	1759.	C	l	Rox. cor. 2. 143

1586. BERTHOLE'TIA H. & B. BRAZIL NUT. (*L. C. Bertholet*, a celebrated chemist.) *Lecythideæ.* 1.

13917	excélsa *H. & B.*	tall	♀ ▭	p	100	...	...	Para	...	C	p.l.s	

1587. LAGERSTRŒ'MIA L. LAGERSTRŒMIA. (*Magnus Lagerstræm*, friend of Lin.) *Salicàriæ.* 4.—7.

13918	índica *L.*	Indian	☗ ▭	or	6	au.o	P	E. Indies	1759.	C	s.l	Bot. mag 405
13919	regìna *Rox.*	queen's	☗ ▭	or	12	...	R	E. Indies	1792.	C	p.l	Rox. cor. 1. 65
13920	grandiflòra *Rox.*	large-flowered	☗ ▭	or	12	...	R	E. Indies	1818.	C	p.l	
13921	parviflòra *Rox.*	small-flowered	☗ ▭	or	12	...	W	E. Indies	1818.	C	p.l	

1588. LE'CYTHIS *L.* LECYTHIS. (*Lekythos*, an oil jar; seed-vessel.) *Lecythideæ.* 6.—11.

13922	grandiflòra *Aub.*	large-flowered	♀ ▭	or	60	...	Y.w	Trinidad	1824.	C	s.l	Aub. gui. 2. 283
13923	minor *Jac.*	smaller	☗ ▭	or	10	...	Y.w	Carthage.	1825.	C	s.l	
13924	amàra *Aub.*	bitter	☗ ▭	or	10	...	Y.w	Guiana	1825.	C	s.l	Aub. gui. 2. 285
13925	*Adatimon* Aub.	Adatimon	☗ ▭	or	8	...	Y.w	Maranh.	1825.	C	s.l	Aub. gui. 2. 289
13926	parviflòra *Aub.*	small-flowered	☗ ▭	or	8	...	Y.w	Trinidad	1825.	C	s.l	
13927	bracteàta *Aub.*	bracted	☗ ▭	or	10	...	Y.w	Maranh.	1825.	C	s.l	Aub. gui. 2. 282

*1589. *CI'STUS Tou.* ROCK ROSE. (*Kiste*, a box; capsule.) *Cistineæ.* 34.

I. ERYTHROCI'STUS.—*Outer sep. narrow, inner with scarious margins; pet. rose-red or purple; caps. 5-locular.*

13928	purpùreus *Lam.*	purple	☗	or	2	my.jl	P	.....	...	C	p.l	Sw. cis. 17
13929	heterophýllus *Desf.*	various-leaved	☗	or	2	jn.jl	P	Algiers	...	C	s.p	Sw. cis. 6
13930	parviflòrus *Lam.*	small-flowered	☗	or	3	jn.jl	Pa.R	Crete	1800.	C	s.l	Sw. cis. 14
13931	complicàtus *Lam.*	complicated	☗	or	3	jn.jl	R	Spain	1818.	C	s.l	
13932	villòsus *Lam.*	villous	☗	or	3	jn.jl	P	S. Europe	1640.	C	p.l	Duh. ar. 1. 64
13933	créticus *L.*	Cretan	☗	or	1½	jn.au	P	Levant	1731.	C	p.l	Jac. ic. 1. 95
	2 taúricus *Dec.*	Taurian	☗	or	2	jn.jl	P	Tauria	1817.	C	s.l	
13934	incànus *L.*	hoary	☗	or	2	jn.au	P	S. Europe	1596.	C	s.p	Bot. mag. 43
13935	Dunalìànus Swt. undulàtus *Dunal*	Dunal's	☗	or	2	my.jn	P	.....	...	C	s.p	
13936	crìspus *L.*	curled-*leaved*	☗	or	2	jn.jl	P	Portugal	1656.	C	s.p	Sw. cis. 22
13937	álbidus *L.*	white-*leaved*	☗	or	2	jn.jl	Pa.P	Spain	1640.	C	s.p	Par. th. 1
13938	candidìssimus *Dunal*	whitest	☗	or	4	jn.jl	Pa.R	Canaries	1817.	C	s.l	Sw. cis. 3
13939	vaginàtus *H. K.*	sheathed	☗	or	2	ap.jn	Pa.P	Teneriffe	1779.	C	p.l	Sw. cis. 9
13940	sericeus *Vahl*	silky	☗	or	2	jn.jl	R	Spain	1826.	C	s.l	Bar. ic. 1315
13941	platysépalus *Swt.*	broad-sepaled	☗	or	4	jn.jl	R	.....	...	C	s.l	Sw. cis. 47
13942	canéscens *Swt.*	canescent	☗	or	3	jn.jl	R	.....	...	C	s.l	Sw. cis. 45
13943	cymòsus *Dunal*	cymose	☗	or	3	jn.jl	P	.....	...	C	s.l	

II. LEDÒNIA.—*Sep. 5, 2 outer ones largest; pet. white; stigm subsessile, large capitate; caps. 5 or 10 locular.*

13944	salvifòlius *L.*	Sage-leaved	☗	or	2	jn.jl	W	S. Europe	1548.	C	s.p	Sw. cis. 54
13945	corboriénsis *Pou.*	Corbor	☗	or	1½	my.jn	W	Spain	1656.	C	s.p	Sw. cis. 8
13946	obtusifòlius *Swt.*	obtuse-leaved	☗	or	3	jn.jl	W	.....	...	C	s.l	Sw. cis. 42
13947	psilosépalus *Swt.*	smooth-sepaled	☗	or	3	jn.jl	W	.....	...	C	s.l	Sw. cis. 33
13948	florentìnus *Lam.*	Florentine	☗	or	3	jn.jl	W	Italy	1825.	C	s.l	Sw. cis. 59
13949	monspeliénsis *L.*	Montpelier	☗	or	2	jn.jl	W	S. Europe	1656.	C	s.p	Jac. c. 2. 8
13950	*Lèdon Lam.*	Ledon *Gum*	☗	or	1	jl.au	W	France	1730.	C	s.p	Duh. ar. 1. 66
13951	hirsùtus *Lam.*	hairy	☗	or	2	jn.jl	W	Portugal	1656.	C	s.p	Sw. cis. 19
13952	láxus *H. K.*	loose	☗	or	2	jn.jl	W	Spain	1656.	C	s.p	Sw. cis. 12
13953	longifòlius *Lam.*	long-leaved	☗	or	4	jn.jl	W	S. Europe	1800.	C	s.l	Sw. cis.
13954	populifòlius *Lam.*	Poplar-leaved	☗	or	3	my.jn	W	Spain	1656.	C	s.p	Sw. cis. 23
13955	latifòlius *Swt.*	broad-leaved	☗ ▭	or	4	jn	W	Barbary	...	C	p.l	Sw. cis. 15
13956	cordifòlius *Swt.*	heart-leaved	☗	or	4	jn.jl	W	.....	1800.	C	s.p	Sw. cis. ic. in.
13957	laurifòlius *L.*	Laurel-leaved	☗	or	4	jn.jl	W	Spain	1731.	C	s.p	Sw. cis. 52
13958	ladaníferus *L.*	ladanum-bg	☗	or	4	jn.jl	W	Spain	1629.	C	s.p	Bot. mag. 112
	2 albiflòrus	white-flwd *gum*	☗	or	4	jn.jl	W	Spain	...	C	s.p	Sw. cis. 84
	3 maculàtus	spotted	☗	or	4	jn.jl	W	Spain	1700.	C	s.l	Sw. cis. 1
13959	undulàtus *Lk.* ladaníferus undulàtus *W.*	waved	☗	or	4	jn.jl	W	S. Europe	1800.	C	p.l	
13960	cýprius *Lam.* ladaníferus *B. M.* stenophýllus *Lk.*	Cyprus	☗	or	4	jn.jl	W	Greece	1800.	C	p.l	Sw. cis. 39
13961	Clùsii Dunal	Clusius's	☗	or	3	jn.jl	W	Spain	1810.	C	s.p	Sw. cis. 32

*1590. HELIA'NTHEMUM *Tou.* SUN ROSE. (*Helios*, sun, *anthemon*, fl.; golden bloss.) *Cistineæ.* 115.—124.

I. HA'LIMUM.—*Sepals 5, rarely 5; petals very often spotted at base; stigmas capitate, subtrilobed.*

13962	*Libanòtis W.*	Rosemary-*lvd*	☗ ▭	or	1	jn	Y	Spain	1752.	C	p.l	Bar. ic. 294
13963	umbellàtum *Mil.*	umbel-*flwd*	☗ ▭	or	2	jn.au	W	S. Europe	1731.	C	p.l	Sw. cis. 5
13964	scabròsum *Pers.*	rough	☗ ▭	or	3	jn.jl	Y	Italy	1775.	C	p.l	
13965	algarvénse *Dunal*	Algarve	☗ ▭	or	3	jl.au	Y	Portugal	1800.	C	p.l	Bot. mag. 627
13966	formòsum *Dunal*	beautiful	☗ ▭	or	4	my.jl	Y.Br	Portugal	1780.	C	p.l	Sw. cis. 50
13967	atriplicifòlium *W.*	Orache-leaved	☗ ▭	or	6	jn.jl	Y	Spain	1656.	C	p.l	Bar. ic. 292
13968	halimifòlium *W.*	Sea-Purslane-lvd	☗ ▭	or	4	jn.jl	Y	Spain	1656.	C	p.l	Sw. cis. 4
13969	ocymoìdes *Pers.* sampsucifòlium *Cav.* not *Mil.*	Basil-like	☗ ▭	or	3	jn.jl	Y	Spain	1800.	C	s.p	Sw. cis. 13
13970	alyssoìdes *Ven.*	Alyssum-like	☗ ▭	or	3	jn.jl	Y	Spain	1800.	C	s.p	Ven. ch. 20
13971	rugòsum *Dunal*	wrinkly	☗ ▭	or	3	jn.jl	Y	Portugal	1800.	C	s.p	

13972 lasiánthum *Pers.* hairy-flwd ♒ ⌴ or 3 jn.jl Y Spain 1826. C s.p Bar. ic. 289
13973 involucràtum *Pers.* involucrate ♒ ⌴ or 3 jn.jl Y Spain 1826. C s.p
13974 cheiranthòides *Pers.* Stock-leaved ♒ ⌴ or 3 jn.jl Y Portugal 1818. C s.p
13975 cándidum *Swt.* white-*leaved* ♒ or 3 jn.jl Y Spain ... C s.l Sw. cis. 25
13976 elongàtum *Pers.* long-*peduncled* ♆ ⌴ or 2 jl Y Spain 1800. C p.l

II. Lecheoi'des.—*Sep. 5, outer ones linear; stigm. large capitate; capsules smooth, 3-valved, 3-celled.*

13977 canadénse *Mx.* Canadian ☿ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1799. S s.l Sw. cis. 21
13978 rosmarinifòlium *Ph.* Rosemary-lvd ♒ or 1 jn.jl Pa.Y Canada 1823. C s.p
13979 glomeràtum *Lag.* glomerate ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y Mexico 1823. C s.p Sw. cis. ic. in.
13980 ramuliflòrum *Mx.* branchlet-flwd ☿ △ or 1 jn.jl Y Carolina 1823. C s.p
13981 brasiliénse *Pers.* Brazilian ♃ △ or ½ jn.jl Y Brazil 1823. C s.p Sw. cis. 43
13982 polygalæfòlium *Swt.* Milkwort-lvd ♒ ⌴ pr ½ jn.au Y Brazil 1823. C s.l.p Sw. cis. 11
13983 carolinianum *Mx.* Carolina ♐ △ or 1 jn.jl Y Carolina 1823. C s.p Ven. cels 74. ic.

III. Tubera'ria.—*Sep. 5, outer larger or smaller; pet. often spotted at base; styles scarcely any; stigm. capitate.*

13984 Tuberària *Mil.* Tuberaria ☿ △ or ¾ jn.jl W S. Europe 1752. S s.p Sw. cis. 18
13985 plantagineum *Pers.* Plantain-like ☿ △ or ½ jn.jl Y Spain 1823. S s.p
13986 lignòsum *Swt.* woody ♒ or ½ jn.jl Y ..... 1806. S s.p Sw. cis. 46
13987 globulariæfòlium *Pers.* Globul.-lvd ♐ △ or ½ jn.jl Y Spain 1826. S s.p
13988 guttàtum *Mil.* spotted-*flwd* ○ or ½ jn.jl Y England san.pa. S s.l Eng. bot. 544
13989 serràtum *Pers.* saw-*petaled* ○ or ½ jn.jl Y Spain 1804. C s.p Cav. ic. 2. 175. 1
13990 eriocaúlon *Dunal* woolly-stemmed ○ or ¾ jn.jl Y Spain 1817. S s.p Sw. cis. 30
13991 punctàtum *W.* dotted ○ or ½ jn.jl Y S. France 1816. S s.l Sw. cis. 61
13992 inconspicuum *Thib.* inconspicuous ○ or ½ jn.jl Y Piedmont 1819. S s.p

IV. Macula'ria.—*Sepals five, outer ones narrow; pet. often spotted at base; stigmas small subtrilobed.*

13993 lunulàtum *Dec.* lunulate ♒ or ½ jn.jl Y Spain 1826. S s.p Al. au. 2. 3

V. Brachype'talon.—*Sep. 5, outer ones minute; pet. often spot. at base, small; stigm. simple; caps. triquetrous.*

13994 *l*edifòlium *Mil.* Ledum-leaved ○ or ¾ jn.jl Y England san.pa. S s.l Eng. bot. 2414
13995 villòsum *Thib.* villous ○ or ½ jn.jl Y Spain 1823. S s.p Sw. cis. ic. in.
13996 niloticum *Pers.* Nile ○ or ½ jn.jl Y Egypt 1817. S s.p Sw. cis. ic. in.
2 màjus *Dec.* larger ○ or 1 jn.jl Y Europe 1817. S s.p Sw. cis. ic. in.
3 procúmbens *Dec.* procumbent ○ or ¼ jn.jl Y France 1816. S s.p
13997 denticulàtum *Thib.* denticulate ○ or 1 jn.jl Y France 1818. S s.p Sw. cis. ic. in.
salicifòlium *Gou.*
13998 salicifòlium *W.* Willow-leaved ○ or ¾ jn.au Y S. Europe 1759. S s.p Cav. ic. 2. 144
13999 sanguíneum *Lag.* bloody-*stemmed* ○ or ¼ jn.jl Y Spain 1826. S s.p Sw. cis. ic. in.
14000 ægyptiacum *Mil.* Egyptian ○ or ¾ jn.jl W Egypt 1764. S s.l Jac. ob. 3. 68

VI. Erioca'rpon.—*Sepals five, outside silky, two outer ones minute; styles at base twisted; capsules pilose.*

14001 canariénse *W.* Canary ♃ ⌴ or 1½ jn.jl Y Canaries 1790. C p.l Jac. ic. 1. 97
14002 Lippii Pers. Lippius's ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y Egypt 1820. C s.p Sw. cis. ic. in.
14003 kahiricum *Del.* Kahirian ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y Egypt 1820. C s.p Del. æg. 31. 2
14004 confértum *Dunal* close-*flowered* ♒ ⌴ or 1 jl.au Y Teneriffe ... C s.p

VII. Fuma'na.—*Cal. before flwg. a little twisted, 5-sepal., 2 outer ones small; stigm. capit. fring. subtrilob.*

14005 Fumàna *Mil.* Fumana ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y France 1752. C s.p Sw. cis. 16
14006 ericoìdes *Dunal* Erica-like ♒ ⌴ or 1½ jn.jl Y S. Europe ... C s.p Cav. ic. 2. 172
14007 procúmbens *Dunal* procumbent ♃ ⌴ or ½ jn.jl Y S. Europe ... C s.p Bar. ic. 445
14008 la'vipes *W.* smooth-footed ♒ ⌴ or 1½ jn.au Y France 1690. C s.p Sw. cis. 24
14009 arábicum *Pers.* Arabian ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y S. Europe 1826. C s.p
viscidulum *Stev.*
14010 Barrelièri Ten. Barrelier's ♒ ⌴ or 1 jn.au Y Italy 1820 C s.p Bar. ic. 416
14011 læ've *Pers.* smooth ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y Spain 1826. C s.p Cav. ic. 2. 145. 1
14012 viride *Ten.* green ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y Italy 1825. C s.p
14013 junipérinum *Lag.* Juniper-*like* ♒ ⌴ or 1 jn.au Y S. Europe 1800. C s.p Bar. ic. 443
14014 glutinòsum *Pers.* clammy ♒ ⌴ or 2 my.s Y S. Europe 1790. C p.l Cav. ic. 2. 145. 2
14015 thymifòlium *Pers.* Thyme-leaved ♒ ⌴ or 1½ jn.au Y Spain 1658. C s.p Bar. ic. 444

VIII. Pseudoci'stus.—*Sep. 5, outer ones minute; pet. small; styles at base twisted; stigm. capitate 3-lobed.*

14016 *o*riganifòlium *Pers.* Marjoram-lvd ♒ ⌴ or ½ jn.jl Y Spain 1795. C s.p Cav. ic. 3. 262
14017 mólle *Pers.* soft ♒ ⌴ or 1½ jn.au Y Spain 1817. C s.p Cav. ic. 3. 262. 2
14018 dichótomum *Dunal* dichotomous ♒ ⌴ or 1 jn.au Y Spain 1826. C s.p Cav. ic. 3. 263. 1
14019 œlándicum *Dec.* Œland ♃ or ¾ jn.jl Y Germany 1816. C s.p Sw. cis. 2
14020 alpéstre *Dunal* alp ♃ or ¼ jn.jl Y Germany 1818. C s.l Cr. au. 6. 1
14021 itálicum *Pers.* Italian ♒ ⌴ or 1 jl.s Y Italy 1799. C s.p Bar. ic. 366
14022 penicillàtum *Thib.* pencilled ♃ or ¼ jn.jl Y Spain 1817. C s.p
14023 obovàtum *Dunal* obovate ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y Spain 1826. C s.p
14024 vineàle *Pers.* vine ♃ or ¼ jn.jl Y Germany 1817. C s.p Sw. cis. 77
14025 cànum *Dunal* hoary ♃ ⌴ or ¾ jn.jl Y S. Europe 1772. C p.l Sw. cis. 56
14026 marifòlium *Dec.* Marum-leaved ♃ or ½ my.jn Y Britain al.roc. C s.p Eng. bot. 396
14027 rotundifòlium *Dunal* round-leaved ♃ ⌴ or ½ jn.au Y Spain 1826. C s.p Cav. ic. 2. 142
14028 paniculàtum *Dunal* panicled ♃ ⌴ or ½ jn.au Y Spain 1826. C s.p
14029 cinèreum *Pers.* grey ♒ ⌴ or 1 jn.au Y Spain 1818. C s.p Cav. ic. 2. 141
14030 crassifòlium *Pers.* thick-leaved ♒ or 1 my.jl Y Barbary 1818. C s.l
14031 squamàtum *Pers.* scaly ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y Spain 1815. C s.l Cav. ic. 2. 139

IX. Euhelia'nthemum.—*Calyx 5-sepalled, outer ones smaller, cover. 3-valved 1-celled capsule; stigm. simple.*

14032 glaúcum *Pers.* glaucous-*lvd* ♒ or 2 jn.au Y Spain 1815. C s.l Cav. ic. 2. 261
14033 tomentòsum *Dunal* tomentose ♃ or ¾ jl.au Y Scotland sc.alp. C s.l Eng. bot. 2208
14034 lavandulæfòlium *Dec.* Lavender-lvd ♒ or 1 jn.jl Y S. France 1817. C s.p Bar. ic. 288
14035 stœchadifòlium *Pers.* Stœchas-lvd ♒ or 1 jn.jl Y Spain 1816. C s.p Sw. cis. ic. in.
14036 serpyllifòlium *Mil.* Wild Thyme-lvd ♒ or ½ my.s Y Austria 1731. C p.l Sw. cis. 60
14037 vulgàre *Gac.* common *dwarf* ♃ or ½ my.s Y Britain gra.ban. C s.l Eng. bot. 1321
2 flòre plèno double-flwd ♃ or ½ my.s Y .... C s.l Sw. cis. 64
14038 nudicaúle *Lag.* naked-stmd ♃ or ¼ jn.jl Y Spain 1826. C s.p
14039 leptophýllum *Dunal* fine-leaved ♃ or 1 jn.jl Y Spain 1818. C s.p Sw. cis. 20
14040 acuminàtum *Pers.* acuminate ♃ or ½ jn.jl Y S. Europe 1820. C s.p Viv. fr. 13. 14. 1
14041 ovàtum *Dunal* ovate ♃ or ¼ jn.jl Y Geneva 1818. C s.p Viv. fr. 1. 8. 2
14042 obscùrum *Pers.* obscure ♃ or ½ my.au Y Europe 1816. C s.p Sw. cis. ic. in.
14043 nummulàrium *Mil.* Moneywort-lvd ♃ or ½ jn.au Y Spain 1752. C s.l Cav. ic. 2. 142
14044 surrejànum *Mil.* Surrey ♃ or ¾ jl.o Y England ch.hil. C s.l Eng. bot. 2207
14045 hyssopifòlium *Ten.* Hyssop-lvd ♃ pr ½ my.jn Y Italy ... C s.l
2 cùpreum *Swt.* copper-*colored* ♃ or ½ my.jn Cop Naples ... C s.l Sw. cis. 58
3 múltiplex *Swt.* double-*flwd* ♃ or ½ my.jn Cop Italy ... C s.p
14046 hirtum *Pers.* hairy-*calyxed* ♒ ⌴ or 1 jn.jl Y Spain 1759. C s.l Bar. ic. 488
14047 Lagáscæ Dunal Lagasca's ♒ ⌴ or ½ jn.jl Y Spain 1826. C s.p
14048 aúreum *Pers.* golden ♃ or ¾ jn.au Y Montpelier ... C s.l

14049 obtusifòlium *Dunal*	blunt-leaved	ħ.		or	1	jn.jl	Y	Cyprus	1739.	C	s.l		
14050 angustifòlium *Pers.*	narrow-leaved	♃		or	¾	jn.jl	Y	.....	1800.	C	s.l	Jac. vin. 3. 53	
14051 majoranæfòlium *Dec.*	Marjoram-lvd	♃		or	½	my.jl	Y.w	France	1818.	C	s.p		
14052 eriosépalon *Swt.*	woolly-sepaled	♃		or	½	my.jl	Y	S. Europe	...	C	s.p	Sw. cis. 76	
14053 grandiflòrum *Dec.*	large-flowered	♃		or	1	jn.jl	Y	Italy	1800.	C	s.p	Scop. car. 25	
14054 àsperum *Lag.*	rough	♃		or	¾	jn.au	W	Spain	1827	C	s.l		
14055 pilòsum *Pers.*	hairy	♃		pr	1½	my.jn	W	S. France	1731.	C	s.l	Sw. cis. 49	
14056 sampsucifòlium *Mil.*	Sampsuch.-lvd	♃		or	¾	jn.jl	W	France	...	C	p.l	Bot. mag. 1803	
14057 pulveruléntum *Dec.*	powdered	♃		or	¾	jn.jl	W	France	...	C	s.l	Sw. cis. 29	
14058 polifòlium *Dec.*	Polium-leaved	♃		or	½	my.jl	W	England downs.		C	s.p	Eng. bot. 1322	
14059 violàceum *Pers.*	violet	ħ.	⌴	or	1	jn.jl	W	Spain	1826.	C	s.p	Cav. ic. 2. 147	
14060 strictum *Pers.*	strict	ħ.	⌴	or	1	jn.jl	W	Spain	1820.	C	s.p	Cav. ic. 3. 263. 2	
14061 linèare *Pers.*	linear	ħ.	⌴	or	1	jn.jl	W	S. Europe	1818.	C	s.p	Sw. cis. 48	
14062 virgàtum *Pers.*	twiggy	ħ.		or	½	my.jl	W	S. Europe	1818.	C	s.p		
14063 fœ'tidum *Pers.*	fetid	♃		or	½	my.jl	W	.....	1800.	C	s.p	Jac. ic. 1. 98	
14064 apenn'num *Pers.*	Apennine	ħ.		or	½	my.jl	W	Italy	1731.	C	s.p	Sw. cis. 62	
14065 papyràceum *Swt.*	paper-*white*	♃		or	?	jn.au	W	Europe	...	C	s.p	Sw. cis. ic. in.	
14066 hispidum *Dunal*	hispid	♃		or	½	my.jl	W	S. Europe	1816.	C	s.p		
14067 variegàtum *Swt.*	variegated	♃		or	½	my.jl	R.w	S. Europe	...	C	s.p	Sw. cis. 38	
14068 ciliàtum *Pers.*	ciliated	ħ.		or	1	my.jl	R	S. Europe	1826.	C	s.p	Desf. at. 109	
14069 rhodánthum *Dunal*	red-flowered	♃		or	½	my.jl	R	Spain	1800.	O	s.p	Sw. cis. 7	
14070 canéscens *Swt.*	canescent	♃		or	½	my.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p	Sw. cis. 51	
ròseum *Jac. vin.*													
14071 versicolor *Swt.*	party-colored	ħ.		or	1	jn.jl	R.w	S. Europe	1800.	C	s.p	Sw. cis. 26	
14072 venústum *Swt.*	beautiful	♃		or	½	jn.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p	Sw. cis. 10	
2 flòre plèno	double-flwd	♃		or	½	my.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p		
14073 cròceum *Pers.*	copper-*colored*	♃		or	½	jn.jl	Y	Spain	1800.	C	s.p	Sw. cis. 53	
14074 sulphùreum *W. en.*	sulphur-*colored*	♃		or	¾	jn.jl	P.Y	France	1795.	C	s.l	Sw. cis. 37	
14075 mutábile *Pers.*	changeable	ħ.		or	¾	jn.au	R.Y	S. Europe	...	C	s.l	Jac. ic. 1. 99	
14076 ròseum *Dec.*	roseate	♃		or	½	jn.jl	Pk	Spain	1815.	C	s.p	Sw. cis. 55	

1591. SWA'RTZ*IA* W. SWARTZIA. (*Olof Swartz*, a celebrated botanist.) *Legum. Swartziàc.* 3. — 15.

14077 pinnàta *W.*	pinnate	♚	▭	or	6	...	W	Trinidad	1820.	C	p.l	An. mu. 9. 24. 2
14078 grandiflòra *W.*	large-flowered	♚	▭	or	6	...	Y	Trinidad	1821.	C	p.l	Vahl ec. 1. 3
14079 simplicifòlia *W.*	simple-leaved	♚	▭	or	6	...	W	W. Indies	1818.	C	p.l	

CLASS XIII. ORDER 2.

POLYA'NDRIA DIGY'NIA.

1592. BAUE'R*A* H.K. BAUERA. (*Francis* and *Ferdinand Bauer*, celeb. Ger. bot. draughtsm.) *Cunoniàceæ.* 2.

14080 *rubiæfòlia H. K.*	Madder-leaved	♚	⌴	pr	1½	jl.d	Pk	N. S. W.	1793.	C	s.p	Bot. mag. 715
14081 hùmilis *Lk.*	dwarf	♚	⌴	or	1	jl.d	R	N. S. W.	1804.	C	s.p	Bot. cab. 1197

1593. FOTHERGI'LL*A* L. FOTHERGILLA. (*John Fothergill*, M.D., a patron of botany.) *Hamamallideæ.* 4.

14082 *alnifòlia L.*	Alder-leaved	♚		or	4	ap.jn	W	N. Amer.	1765.	L	s.p	Bot. mag. 1341
14083 màjor *B. M.*	larger-*leaved*	♚		or	4	my.jn	W	N. Amer.	1765.	L	s.p	Bot. mag. 1342
14084 Gardèni Jac.	Garden's	♚		or	4	my.jn	W	N. Amer.	1765.	L	s.p	Jac. ic. 1. 100
14085 serótina *B. M.*	late	♚		or	4	au	W	N. Amer.	1765.	L	s.p	

1594. CURATE'LLA *L.* CURATELLA. (*Kureuo*, to shave; leaves polish bows in Guiana.) *Dilleniàceæ.* 2.

14086 americàna *L.*	American	♚	▭	or	8	...	W	S. Amer.	...	L	s.p	Aub. gui. 1. 232
14087 alâta *Ven.*	winged-*petioled*	♚	▭	or	8	...	W	Guiana	.	L	s.p	

1595. PLEURA'NDRA *Lab.* PLEURANDRA. (*Pleura*, rib, *aner*, anther; stamens.) *Dilleniàceæ.* 6.—23.

14088 bracteàta *R. Br.*	bracteate	♚	⌴	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	Deless. 1. 78
14089 aciculàris *Lab.*	needle-*leaved*	♚	⌴	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	Lab. n. h. 2. 144
14090 stricta *R. Br.*	strict	♚	⌴	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	
14091 Cneòrum *Cun.*	Garland-flower	♚	⌴	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
14092 calycìna *Cun.*	*large*-calyxed	♚	⌴	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	
14093 ericifòlia *Cun.*	Heath-leaved	♚	⌴	or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	

*1596. *PÆO'NIA* L. PÆONY. (*Pæon*, a physician who first used it in medicine.) *Ranunculàceæ.* 19.

I. MOU'TAN. — *Shrubby; disk of fl. expanded into a membranaceous pitcher more or less involving carpels*

14094 *Moûtan* H. K.	*Chinese Tree*	♚		or	3	ap.jn	P	China	1789.	C	p.l	
1 papaveràcea	Poppy-*flowered*	♚		or	3	ap.jn	W	China	1789.	C	p.l	Bot. cab. 547
2 Bánksiæ	Banks's	♚		or	3	ap.jn	P	China	1789.	C	p.l	Bot. mag. 1154
3 ròsea	roseate	♚		or	3	ap.jn	Pk	China	...	C	p.l	
4 Anneslèi	Annesley's	♚		or	3	ap.jn	Pk	China	...	C	p.l	Hort. tr. 6. 7

II. PÆ'ON. — *Herbaceous; disk of fl. scarcely or not expanded, surrounding only so much of base of carpels.*

14095 albiflòra *Pall.*	white-flowered	✶	△	or	2	my.jn	W	Siberia	1784.	R	s.l	
1 vestàlis *Ander.*	virgin	✶	△	or	2	my.jn	W	Siberia	...	R	s.l	Bot. rep. 64
2 cándida *Ander.*	white	✶	△	or	2	my.jn	F	Siberia	...	R	s.l	
3 tartárica	Tartarian	✶	△	or	2	my.jn	F	Siberia	...	R	s.l	
4 sibírica	Siberian	✶	△	or	2	my.jn	W	Siberia	...	R	s.l	
5 rubéscens	rubescent	✶	△	or	2	my.jn	Pk	Siberia	1784.	R	s.l	Bot. reg. 42
6 uniflòra	single-flowered	✶	△	or	2	my.jn	R	Siberia	...	R	s.l	
7 Whitlèji Whitley's *double white*		✶	△	or	2	my.jn	Bh	China	1784.	R	s.l	Bot. rep. 612
8 Hùmei Hume's *double crimson*		✶	△	or	2	my.jn	R	China	1784.	R	s.l	Bot. mag. 1768
9 frágrans	fragrant	✶	△	or	2	my.jn	R	China	1784.	R	s.l	Hort. tr. c. ic.
14096 triternàta *Pall.*	triternate	✶	△	or	3	my.jn	P	Siberia	1790.	R	s.l	Bot. mag. 1441
daúrica *Andr.*												
14097 corállina *Retz.*	coralline	✶	△	or	3	my.jn	R	England	...	R	s.l	Eng. bot. 1513
14098 officinàlis *Retz.*	officinal	✶	△	or	3	my.jn	R	Switzerl.	1548.	R	s.l	Bot. mag. 1784
2 ròsea	roseate	✶	△	or	3	my.jn	R	.....	...	R	s.l	
3 blánda	bland	✶	△	or	3	my.jn	Pk	.....	...	R	s.l	
4 rùbra	*double* red	✶	△	or	3	my.jn	R	.....	...	R	s.l	

	5 carnéscens	carnescent	☀	△	or	3	my.jn	W	.....	...	R	s.l
	6 álbicans	whitening	☀	△	or	3	my.jn	W	.....	...	R	s.l
14099	lobàta *Desf.*	lobed	☀	△	or	2	my.jn	R	Spain	...	R	s.l Sw. fl. gar. 70
14100	anómala *W.*	anomalous	☀	△	or	1½	my.jn	Pk	Siberia	1788.	R	s.l Bot. mag. 1754
	laciniàta *Pal. ros.* 2. 85											
14101	hýbrida *Pall.*	hybrid	☀	△	or	2	my.jn	R	Siberia	1788.	R	s.l Pal. ros. 2. 86
14102	tenuifòlia *L.*	fine-leaved	☀	△	or	1½	my.jn	R	Siberia	1765.	R	s.l Bot. mag. 926

i. Pubesce'ntes. — *Same as the preceding, but with the leaves underneath pubescent, not smooth.*

14103	peregrìna *Mil.*	foreign	☀	△	or	2	my.jn	D.P	Levant	1629.	R	s.l Bot. mag. 1050
	2 Grevillii	Greville's	☀	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l
	3 compácta	compact	☀	△	or	2	my.jn	P	.....	...		
14104	crética *Lindl.*	Cretan	☀	△	or	2	my.jn	P	Candia	...	R	s.l Bot. reg. 819
14105	paradóxa *Auder.*	paradoxical	☀	△	or	2	my.jn	P	Levant	...	R	s.l
	2 fimbriàta	*double* fringed	☀	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l Sw. fl. gar. 19
	tartárica *Mil.*										R	s.l
14106	móllis *Auder.*	soft	☀	△	or	1½	my.jn	P	.....	...	R	s.l Bot. cab. 1263
14107	arietìna *Auder.*	ram	☀	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l
14108	decòra *Auder.*	comely	☀	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l
	1 Pallàsii	Pallas's	☀	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l
	2 elàtior	taller	☀	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l
14109	hùmilis *Retz.*	dwarf	☀	△	or	2	my.jn	P	Spain	1633.	R	s.l Bot. mag. 1422
14110	Rússi Biv.	Russ's	☀	△	or	2	my.jn	C	Sicily	...	R	s.l Sw. fl. gar. 122
14111	pùbens *B. M.*	downy	☀	△	or	2	my.jn	R	.....	...	R	s.l Bot. mag. 2264
14112	villòsa *Swt.*	villous	☀	△	or	2	my.jn	R	S. Europe	1816.	R	s.l Sw. fl. gar. 113
	sessiliflòra *Sims*											

Class XIII. Order 3.

POLYA'NDRIA TRIGY'NIA.

1597. HIBBE'RTIA Andr. Hibbertia. (*George Hibbert*, a disting. collect. of plants.) *Dilleniàceæ.* 9.—19.

14113	volùbilis *B. Rep.*	twining	♃	⊔	or	8	my.o	Y	N. S. W.	1790.	C	s.p Bot. rep. 126
14114	grossulariæfòlia *Sal.*	Gooseberry-lvd	♃	⊔	or	6	mr.au	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p Bot. mag. 1218
14115	dentàta *R. Br.*	toothed	♃	⊔	or	6	...	Y	N. Holl.	1816.	C	s.p Bot. reg. 282
14116	saligna *R. Br.*	Willow-*leaved*	♋	⊔	or	3	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p
14117	virgàta *R. Br.*	twiggy	♋	⊔	or	3	jn.au	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p
14118	linearis *R. Br.*	linear	♋	⊔	or	2	jn.au	Y	N. Holl.	1821.	C	s.p
14119	obtusifòlia *R. Br.*	obtuse-leaved	♋	⊔	or	2	...	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p
14120	pedunculàta *R. Br.*	pedunculated	♋	⊔	or	2	my.au	Y	N. Holl.	1821.	C	s.p Bot. reg. 1001
	corifòlia *Bot. mag.* 2672											
14121	cistifòlia *R. Br.*	Cistus-leaved	♋	⊔	or	1	my.au	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p

1598. HOMA'LIUM *Jac.* Homalium. (*Homalos*, equal; stamens.) *Homalineæ.* 1.—2.

14122	racemòsum *Jac.*	racemose	♉	□	or	6	my.jl	W	W. Indies	1816.	C	s.l Bot. cab. 261

*1599. DELPHI'NIUM *Tou.* Larkspur. (*Delphin*, dolphin; supp. resembl. in nectary.) *Ranuncul.* 45.—58.

I. Consólida. — *Ovary one; petals four joined into one.* *Annual.*

14123	Oliverìànum Dec.	Oliver's	☋	○	or	1½	jn.jl	B	S. Europe	1826.	S	co Deless. 1. 51
14124	Ajàcis L.	Ajax's	☋	○	or	1½	jn.jl	Pk	Switzerl.	1573.	S	r.m
	2 flòre plèno	double-flowered	☋	○	or	1	jn.jl	Va	Europe	1573.	S	co Cl. h. 2. 2
14125	Consólida *L.*	Comfrey	☋	○	or	2	jn.jl	B	England	san. fi.	S	r.m Eng. bot. c. ic.
	2 flòre plèno	double-flowered	☋	○	or	2	jn.jl	Va	England	...	S	co Bes. eys. 2.14.1
14126	pubéscens *Dec.*	pubescent	☋	○	or	2	jn.jl	B	Mediterr.	1816.	S	co Fl. gr. 504
	ambíguum *Loi.*											
14127	*Aconìti L.*	Aconite-*like*	☋	○	or	1	jn.jl	P	Levant	1801.	S	p.l Vahl sy. 1. 13
14128	peregrìnum *W.*	foreign	☋	○	or	1	jn.jl	B	Italy	1629.	S	p.l Al. ped. 2. 25. 3
	fúnceum *Dec.*											

II. Delphine'llum. — *Ovaries three; petals free, smooth.* *Annual.*

14129	ambíguum *L.*	doubtful	☋	○	or	2	jl.au	B	Barbary	1759.	S	p.l
14130	cardiopétalum *Dec.*	heart-petaled	☋	○	or	1	jn.jl	B	Pyrenees	1818.	S	co Mat. com. 557
14131	virgàtum *Poir.*	twiggy	☋	○	or	1½	jn.jl	B	Syria	1823.	S	co Deless. 1. 55

III. Delphina'strum. — *Ovar. 3 or 5; petals free, lower ones bearded in disk, entire, from No.* 14135. *bifid.*

14132	grandiflòrum *L.*	great-flowered	♅	△	or	2	jn.s	D.B	Siberia	1816.	D	p.l Bot. mag. 1686
	2 flòre plèno	double-flowered	♅	△	or	2	jn.s	D.B	.....	...	D	p.l
	3 álbum	white-*flowered*	♅	△	or	2	jn.s	W	gardens	1816.	D	co
	4 pállidum	pale-*blue*	♅	△	or	2	jl.au	B	gardens	1820.	D	co
14133	chinénse *Fis.*	China	♅	△	or	2	jn.s	B	China	1818.	D	co Bot. cab. 71
14134	cheilánthum *Fis.*	lip-flowered	♅	△	or	2	jn	D.B	Siberia	1819.	D	p.l Bot. reg. 473
14135	pseùdo-peregrìnum *Fis.*	bast. foreign	♅	△	or	3	jn.jl	R	Siberia	1823.	D	co
14136	puniceum *Pall.*	scarlet-*flowered*	♅	△	or	1	jl	P	Siberia	1785.	D	p.l
14137	albiflòrum *Dec.*	white-flowered	♅	△	or	4	jl.au	W	Armenia	1823.	D	co Deless. 1. 58
14138	ochroleùcum *Stev.*	yellowish white	♅	△	or	2	jn.jl	W	Iberia	1823.	D	p.l
14139	hýbridum *W.*	hybrid	♅	△	or	3	jn.s	B	Siberia	1794.	D	p.l
	hirsùtum *Pers.*											
14140	fissum *W. & K.*	cleft	♅	△	or	4	jl.au	B	Hungary	1816.	D	co W. & K. 1. 81
14141	velutìnum *Bert.*	velvety	♅	△	or	4	jl.au	B	Italy	1819.	D	co
14142	pentágynum *Lam.*	five-styled	♅	△	or	2	jl.au	B	S. Europe	1819.	D	co Desf. at. 1. 111
14143	élegans *Dec.*	elegant	♅	△	or	1½	jl.au	B	N. Amer.	...	D	co
	2 flòre plèno	*common* double-flwd	♅	△	or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1741.	D	co Fl. con. 43
14144	amœ`num *Stev.*	pleasing *blue*	♅	△	or	2	jl.au	Pa.B	Siberia	1818.	D	co Gm. si. 4. 77
14145	spùrium *Fis.*	spurious	♅	△	or	4	jl.au	B	Siberia	1810.	D	co
14146	tricórne *Mx.*	three-horned	♅	△	or	½	jl.au	B	N. Amer.	1806.	D	p.l Bot. cab. 306
14147	azùreum *Mx.*	azure	♅	△	or	6	jl.au	L.B	Carolina	1805.	D	p.l
14148	exaltàtum *H. K.*	exalted	♅	△	or	3	jl.au	B	N. Amer.	1758.	D	p.l Mil. ic. 270. 2
	tridáctylon *Mx.*											
14149	urceolàtum *Jac.*	urceolate	♅	△	or	2	jl.au	B	.....	1801.	D	p.l Bot. mag. 1791
14150	flexuòsum *Bieb.*	flexuous	♅	△	or	2	jl.au	B	Caucasus	1820.	D	p.l
14151	revolùtum *Desf.*	revolute	♅	△	or	6	jn.s	P.B	.....	...	D	p.l

14152 mesoleùcum *Lk.*	white-middle	⅄	△	or	3	jn.jl	B.w	.....	1822.	D	p.l	Fl. con. 25
14153 palmatifidum *Dec.*	palmate-cleft	⅄	△	or	3	jl.au	B	Siberia	1824.	D	co	Gm. si. 4. 79
2 glabéllum *Dec.*	smoothish	⅄	△	or	3	jl.au	B	Siberia	1817.	D	co	Gm. si. 4. 75
14154 intermèdium *H. K.*	intermediate	⅄	△	or	8	jl	B	Silesia	1710.	D	p.l	
1 pilosissimum *Dec.*	hairiest	⅄	△	or	6	jl	B	Siberia	...	D	co	Gm. si. 4. 80
2 leptostàchyum *Dec.* intermèdium *Lap.*	slender-spiked	⅄	△	or	6	jl	B	Pyrenees	...	D	co	
3 ranunculifòlium *Dec.*	Ranunc.-lvd	⅄	△	or	6	jl	B	Pyrenees	...	D	co	
4 làxum *Dec.*	loose-*spiked*	⅄	△	or	6	jl	B	.....	...	D	co	Mil. ic. 119
14155 elàtum *W.*	tall *common Bee*	⅄	△	or	6	jn.s	B	Siberia	1597.	D	p.l	Schk.han. 2. 145
14156 alpìnum *W. & K.*	alpine *Bee*	⅄	△	or	5	jl.au	B	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 3. 246
14157 cuneàtum *Stev.*	wedge-*leaved*	⅄	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1816.	D	co	Bot. reg. 327
14158 villòsum *Stev.*	villous	⅄	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1818.	D	co	
14159 dictyocárpum *Dec.*	netted-fruited	⅄	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1817.	D	p.l	
14160 laxiflòrum *Dec.*	loose-flowered	⅄	△	or	3	jn.jl	B	Siberia	...	D	p.l	
14161 montànum *Dec.*	mountain	⅄	△	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1819.	D	co	
2 bracteòsum *Dec.*	bracteose	⅄	△	or	8	jl.au	B	S. Europe	1816.	D	co	
14162 dasycárpum *Stev.*	thick-fruited	⅄	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1819.	D	co	
14163 speciòsum *Bieb.*	showy	⅄	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1816.	D	co	Deless. 1. 62
14164 triste *Fis.*	sad	⅄	△	or	2	jl.au	B	Dahuria	1819.	D	co	
IV. STAPHISA'GRIA — *Ovaries 3 or 5; petals free; spur short; capsules ventricose.*												
14165 Requiènii Dec.	Requien's	⅄	◯	or	4	my.jn	L.B	Majorca	1824.	S	co	Deless. 1. 63
14166 pictum *W. en.*	painted	⅄	◯	or	1½	ap.au	L.B	S. Europe	1816.	S	s.p	Wood. 154
14167 Staphisàgria *L.*	Stavesacre	⅄	◯	or	2	ap.au	L.B	S. Europe	1596.	S	s.p	Fl. gr. 508

*1600. *ACONI'TUM Tou.* ACONITUM. (Plentiful about *Acona* in Bithynia.) *Ranunculàceæ.* 109. —

I. A'NTHORA. — *Sepals persistent; helmet conical or semicircular; ovaries 5; flowers cream-colored, sometimes variegated with blue; roots napiform; leaves palmately cut into linear lobes.*

14168 A'nthora *L.*	Anthora	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Pyrenees	1596.	R	co	Jac. au. 4. 382
14169 grandiflòrum *Rchb.*	large-flowered	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Jura	1821.	R	co	Rchb. ac. 1. B
14170 Decandólli Rchb.	Decandolle's	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Siberia	1823.	R	co	Rchb. ac. 3
14171 anthoroídeum *Rchb.* inclinàtum *Ser.*	Anthora-like	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Jura	1821.	R	co	Rchb. ac. 4
14172 Pallàsii Rchb.	Pallas's	⅄	△	or	2	jn.au	Pa.Y	Siberia	1821.	R	co	Rchb.ac. 6. A. B
14173 eulophum *Rchb.*	well-crested	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Caucasus	1821.	R	co	Rchb. ac. 5
14174 Jacquínii Rchb.	Jacquin's	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Austria	1800.	R	co	Jac. au. 4. 382
14175 nemoròsum *Bieb.*	grove	⅄	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Caucasus	1823.	R	co	Rchb. ac. 6
14176 versícolor *Stev.*	various-colored	⅄	△	or	3	jn.s	B.Y	Siberia	1820.	R	co	Bot. cab. 794

II. LYCÓCTONUM. — *Sepals deciduous; helmet conico-cylindrical; ovaries 3; flowers cream-colored or white, rarely purple or variegated; lobes of leaves cuneiform, pinnate, rarely bipinnate.*

14177 lycóctonum *L.*	wolf's-bane	⅄	△	or	3	jl.au	P	Alp. Eur.	1596.	D	co	Rchb. ac. 52
14178 Vulpària *Rchb.*	fox-*bane*	⅄	△	or	3	jl.au	Pa.Y	Alp. Eur.	1821.	D	co	Jac. au. 4. 383
14179 cynoctonum *Rchb.* altissimum *Dec.*	*tall* dog's-bane	⅄	△	or	3	jl.au	Pa.Y	France	1820.	D	co	
14180 laxiflòrum *Dec.*	loose-flowered	⅄	△	or	3	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1823.	D	co	
14181 rubicúndum *Fis.*	reddish	⅄	△	or	2½	jl.au	P	Siberia	1819.	D	co	
14182 carpáticum *Ser.*	Carpathian	⅄	△	or	2½	jl.au	P	Carpa.mo.	1810.	D	co	Bot. mag. 2196
14183 austràle *Rchb.*	southern	⅄	△	or	2½	jl.au	P	Denmark	1821.	D	co	Fl. dan. 123
14184 lupicidum *Rchb.*	wolf's-bane	⅄	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Europe	1821.	D	co	Rchb. ac. 54
14185 tragóctonum *Rchb.*	goat's-bane	⅄	△	or	2½	jn.au	Pa.Y	Switzerl.	1822.	D	co	
14186 theriophonum *Rchb.*	beast's-bane	⅄	△	or	2½	jn.au	Pa.Y	Europe	1824.	D	co	
14187 réctum *Rchb.*	upright	⅄	△	or	3	jn.au	Pa.Y	Europe	1824.	D	co	
14188 pyrenàicum *L.*	Pyrenean	⅄	△	or	4	jn.jl	Y	Pyrenees	1739.	D	co	Rchb. ac. 48
14189 álbum *H. K.*	white	⅄	△	or	4	jl.au	W	Levant	1752.	D	co	
14190 barbàtum *Pat.*	bearded	⅄	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1807.	D	co	Deless. 1. 64
14191 hispidum *Dec.*	hispid	⅄	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1823.	D	co	
14192 septentrionàle *W.*	northern	⅄	△	or	4	jl.au	B	N. Europe	1800.	D	co	
14193 ochroleùcum *W.*	yellowish white	⅄	△	or	3	jn.au	L.Y	Caucasus	1794.	D	co	
14194 macrophýllum *Hort.*	large-leaved	⅄	△	or	2	jl.au	Pa.Y	.....	...	D	co	

III. CA'MMARUM. — *Sepals deciduous; helmet conical, compressed; ovaries 3 or 5; flowers blue, white, or variegated, rarely flesh-colored; roots tuberous; lobes of leaves trapeziform pinnate.*

14195 variegàtum *L.*	variegated	⁂	△	or	5	jn.au	P.w	S. Europe	1597.	R	co	Ser.hel.15.12,13
2 bícolor *Rchb.*	two-colored	⁂	△	or	4	jl.au	W.B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 34
3 cærùleum *Ser.*	blue	⁂	△	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	
4 albiflòrum *Ser.*	white-flowered	⁂	△	or	4	jl.au	W	Switzerl.	1819.	R	co	
14196 rynchánthum *Rchb.*	bill-flowered	⁂	△	or	4	jl.au	P.B	Switzerl.	1821.	R	co	
2 bícolor *Rchb.*	two-colored	⁂	△	or	4	jl.au	W.B	Switzerl.	1819.	R	co	Cl. h. 2. 98. 1
14197 hamàtum *Rchb.*	hooked	⁂	△	or	4	jl.au	P.B	Italy	1810.	R	co	Ser. hel. 1. 15. 12
14198 gibbòsum *Ser.*	gibbose	⁂	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1818.	R	co	Ser.hel.1.15.14,15
14199 grácile *Rchb.*	slender	⁂	△	or	2	jl.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 7
14200 Cámmarum *Jac.*	Cammarum	⁂	△	or	3	jn.s	P	Austria	1752.	R	co	Rchb. ac. 39
14201 rostràtum *Bernh.*	beaked	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	Bot. cab. 203
2 pilosiúsculum *Ser.* Cámmarum *Wahl.*	rather hairier	⁂	△	or	3	jn.au	P	Carpa.mo.	1800.	R	co	
14202 hebégynum *Dec.*	blunt-styled	⁂	△	or	3	jn.au	P	Switzerl.	1819.	R	co	Ser.hel.1.15.18,19
2 multífidum *Schl.*	many-cleft	⁂	△	or	3	jn.au	P	Switzerl.	1819.	R	co	
14203 nasùtum *Fis.*	great-nosed	⁂	△	or	3	jn.au	P	Siberia	1818.	R	co	Rchb. ac. 10
14204 paniculàtum *Lam.*	panicled	⁂	△	or	3	jn.s	Pa.B	France	1815.	R	co	Rchb. ac. 32
14205 acuminàtum *Rchb.*	acuminate	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14206 laciniòsum *Rchb.*	jagged	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1820.	R	co	
14207 cérnuum *Rchb.*	drooping	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1800.	R	co	Rchb. ac. 33
2 pauciflòrum	few-flowered	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	
3 ramòsum	branchy	⁂	△	or	3	jn.au	B	.....	...	R	co	
4 flexicaúle	zigzag-stemmed	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14208 Clùsii Rchb.	Clusius's	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	Cl. h. 2. 97. 1
14209 Flörkeànum Rchb.	Flörke's	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	Stær. stra. 69. ic.
2 bícolor *Rchb.*	two-colored	⁂	△	or	3	jn.au	B.w	Switzerl.	1801.	R	co	
14210 japónicum *Thun.*	Japan	⁂	△	or	6	jl.s	F	Japan	1790.	R	co	
2 cærùleum	azure	⁂	△	or	4	jl.au	B	Japan	1700.	R	co	
14211 uncinàtum *L.*	hooked	⁂	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1768.	R	co	Rchb. ac. 35
2 Michauxiànum Ser.	Michaux's	⁂	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1800.	R	co	Bot. mag. 1119
14212 Fúnkii Rchb.	Funke's	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	

14213 Meyèri Rchb.	Meyer's	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R co	
14214 nitidum *Fis.*	shining	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R co	
14215 plicàtum *Kölle*	plaited	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R co	
14216 rigidum *Rchb.*	rigid	⁂	△	p	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R co	
14217 zoöctonum *Rchb.*	poisonous	⁂	△	p	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R co	
14218 tóxicum *Rchb.*	*most* poisonous	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R co	Rchb. ac. 37
14219 umbròsum *Schl.*	shady	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R co	
14220 álbidum *Rchb.*	whitish	⁂	△	or	3	jn.jl	W	Europe	1824.	R co	
14221 oligocárpum *Rchb.*	few-podded	⁂	△	or	4	jl	B	Europe	1823.	R co	
14222 neomontànum *L.*	new mountain	⁂	△	or	3	jl.au	B	Europe	1799.	R co	Bar. ic. 610
14223 speciòsum *Otto*	showy	⁂	△	or	3	jl.au	B	.....	1823.	R co	Deless. 1. 64
14224 tortuòsum *W. en.*	twisting	⁂	△	or	6	jl.au	P.n	.....	1812.	R co	Rchb. ac. 24
14225 Gmelìni Rchb.	Gmelin's	⁂	△	or	4	jn.au	B	Siberia	1821.	R co	Rchb. ac. 46
14226 illinìtum *Rchb.*	anointed	⁂	△	or	4	jl.au	B	.....	1821.	R co	
14227 Schleichèri Rchb.	Schleicher's	⁂	△	or	2	jn.jl	B	Switzerl.	1821.	R co	Rchb. ac. 1. 1
Napéllus γγ pubéscens *Dec.*											
14228 Bernhardiànum Rchb.	Bernhardi's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R co	
14229 flàccidum *Rchb.*	flaccid	⁂	△	or	5	jl.au	B	Siberia	1822.	R co	Ser. hel. 1. 15. 30
14230 máximum *Pall.*	largest	⁂	△	or	6	jl.au	B	Kamtsch.	1823.	R co	Rchb. ac. 17
14231 produ̇ctum *Rchb.*	long-*tipped*	⁂	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1821.	R co	Rchb. ac. 38
14232 mólle *Rchb.*	soft	⁂	△	or	5	jl.au	B	.....	1820.	R co	Rchb. ac. 31
14233 exaltàtum *Bernh.*	exalted	⁂	△	or	6	jl.au	B	Siberia	1819.	R co	Ser. hel. 1. 15. 37, 38
14234 intermèdium *Dec.*	intermediate	⁂	△	or	5	jl.au	B	.....	1820.	R co	

IV. Nape'llus. — *Sepals deciduous; helmet semicircular, rarely navicular; ovaries 3, 5, or 7, rarely pilose; flowers blue and white or variegated; lobes of leaves cuneate bipinnate; roots tuberous.*

14235 Napéllus *L.*	Monk's-hood	⁂	△	pr	4	my.jl	B	Europe	1596.	R co	Rchb. ac. 2
2 álbum	white-*flowered*	⁂	△	or	4	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	R co	
3 rubéllum	small red-*flwd*	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1819.	R co	
14236 Kœlleànum Rchb.	Kœlle's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R co	Rchb. ac. 11. 1
2 pygmæ'um *Rchb.*	pygmy	⁂	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R co	Rchb. ac. 12. 1
14237 commutàtum *Rchb.*	changed	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1823.	R co	Rchb. ac. 18. 3
14238 callybótryon *Rchb.*	fine-racemed	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	...	R co	Rchb. ac. 16. 1
14239 Hallèri Rchb.	Haller's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R co	
2 bìcolor *Rchb.*	two-colored	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1820.	R co	
14240 virgàtum *Rchb.*	twiggy	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R co	
14241 hìans *Rchb.*	gaping	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1823.	R co	
14242 amœ'num *Rchb.*	pleasing *blue*	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	...	R co	Rchb. ac. 14. 1
14243 Hŏppii Rchb.	Hoppe's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Carinthia	1823.	R co	
14244 semigaleàtum *Pall.*	half-helmeted	⁂	△	or	1	jn.jl	B	Siberia	1818.	R co	Rchb. ac. 41
14245 meloctonum *Rchb.*	badger's-bane	⁂	△	or	4	jn.jl	B	.....	1821.	R co	
14246 formòsum *Rchb.*	handsome	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1824.	R co	Rchb. ac. 18. 1
14247 acùtum *Rchb.*	acute-*leaved*	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R co	Rchb. ac. 14. 2
14248 neubergénse *Dec.*	Neuberg	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R co	Rchb. ac. 17. 1
strictum *Rchb.*											
14249 láxum *Rchb.*	loose	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R co	Rchb. ac. 15. 4
14250 læ'tum *Rchb.*	joyful	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R co	Rchb. ac. 13. 2
14251 squarròsum *Rchb.*	squarrose	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1822.	R co	
14252 elàtum *Rchb.*	tall	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1822.	R co	
14253 angustifòlium *Rchb*	narrow-leaved	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R co	
14254 pubéscens *Moen.*	pubescent	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R co	
14255 eustàchyon *Rchb.*	well-spiked	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R co	Rchb. ac. 15. 3
14256 delphinifòlium *Rchb.*	Delphinium-lvd	⁂	△	or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	R co	Rchb. ac. 42
14257 Köhlèri Rchb.	Köhler's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R co	
14258 venústum *Rchb.*	beautiful	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1823.	R co	
14259 eriostèmum *Dec.*	woolly-stamened	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1821.	R co	
14260 Wildenŏvii Rchb.	Wildenow's	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Europe	1823.	R co	
14261 rígidum *Rchb.*	rigid	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R co	
2 grandiflòrum *Fis.*	large-flowered	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Siberia	1826.	R co	Rchb. ac. 7. 1, 2
14262 inónctum *Koch*	anointed	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1822.	R co	
14263 éminens *Koch*	eminent	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1800.	R co	
14264 strictum *Dec.*	strict	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1824.	R co	Rchb. ac. 15. 1
14265 galéctonum *Rchb.*	lizard's-bane	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Hungary	1822.	R co	
14266 leucánthum *Rchb.*	white-flowered	⁂	△	or	3	jn.jl	W	.....	1823.	R co	
14267 Ottonìànum Rchb.	Otto's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R co	
14268 recógnitum *Rchb.*	recognised	⁂	△	or	4	jn.jl	B	.....	1820.	R co	
14269 Sprengèlii Rchb.	Sprengel's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R co	
14270 ampliflòrum *Rchb.*	large-flowered	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Austria	1823.	R co	Rchb. ac. 8. 1
14271 versìcolor *Rchb.*	party-colored	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1819.	R co	Bot. cab. 794
14272 decòrum *Rchb.*	neat	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Pyrenees	1824.	R co	
14273 taúricum *W.*	Taurian	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Tauria	1752.	R co	Rchb. ac. 15. 4
láxum *Rchb.*											
14274 volùbile *Pall.*	twining	⁂	△	or	6	jl.au	B	Siberia	1799.	R co	Rchb. ac. 25
14275 Braúnii Rchb.	Braune's	⁂	△	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1821.	R co	
14276 biflòrum *Fis.*	two-flowered	⁂	△	or	½	jn.jl	P.n	Siberia	1817.	R co	Rchb. ac. 40

Class XIII. Order 4.

POLYA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1601. CARYO'CAR *L.*	Butter Nut.	(*Karyon*, a nut; bearing nuts.)							*Rhizobòleæ.* 3.—6.		
14277 nucíferum *L.*	nut-bearing	♀ □	fr	100	...	R.v	Guiana	...	C	l.p	Bot. mag. 2727-8
14278 tomentòsum *W.*	woolly	♀ □	fr	100	...	W	Guiana	1820.	C	s.l	Aub. gui. 239
Pèkea tuberculàta *Aub.*					..						
14279 glàbrum *Pers.*	smooth	♀ □	fr	100		...	Guiana	1820.	C	s.l	Aub. gui. 240
*1602. DRI'MYS *Forst.*	Drimys.	(*Drimys*, acrid; bark acrid and aromatic.)							*Magnoliàceæ.* 1.—5.		
14280 Wintèri Forst.	Winter's	♀ □	m	...	...	W?	Magellan	1827.	C	s.l.p	Forst. 42
Wintèra aromática *Mur.*											

CLASS XIII. ORDER 5.

POLYA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1603. TRACHYTE'LLA *Dec.* TRACHYTELLA. (*Trachytes*, roughness; leaves.) *Dilleniàceæ.* 1.—2.

14281 *Actæ'a Dec.*	Actæa	♃	⊔	cu	6	...	W	China	1823.	C	p.l	

1604. CIMICI'FUGA *L.* BUGWORT. (*Cimex*, a bug, *fugo*, to drive away; sup. qual.) *Ranunculàceæ.* 4.—5.

14282 fœ'tida *L.*	fetid	♃	△	m	4	jn.jl	L.Y	Siberia	1777.	D	p.l	Lam. il. 487
Actæ'a Cimicifuga *L.*												
14283 americàna *Mx.*	American	♃	△	or	2	jn.jl	W.Y	Carolina	1824.	D	p.l	Deless. 1. 66
Actæ'a podocárpa *Dec.*												
14284 cordifòlia *Ph.*	heart-leaved	♃	△	cu	3	jn.jl	W.Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. mag. 2069
14285 palmàta *Mx.*	palmated	♃	△	cu	4	jl.au	W.Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. mag. 1630

1605. AQUILE'GIA *L.* COLUMBINE. (*Aquila*, an eagle; claw-shaped nectaries.) *Ranunculàceæ.* 15.

14286 vulgàris *L.*	common	♃	△	or	2	my.jl	B	Britain	fields.	D	co	Eng. bot. 297
2 corniculàta *Dec.*	small-horn. *double*	♃	△	or	2	my.jl	B.w	Europe	...	D	co	Cl. h. 2. 204. 1
3 invèrsa *Dec.*	inverted *double*	♃	△	or	2	my.jl	B.w	Europe	...	D	co	Cl. h. 2. 204. 2
4 stellàta *Dec.*	starred *double*	♃	△	or	2	my.jl	B.w	Europe	...	D	co	Cl. h. 2. 205. 1
5 dègener *Dec.*	degenerate *double*	♃	△	or	2	my.jl	B.w	Europe	...	D	co	Cl. h. 2. 205. 2
14287 viscòsa *Gou.*	clammy	♃	△	or	1½	my.jn	P	Montpel.	1752.	D	co	Gou. il. 19. 1
14288 sibìrica *Lam.*	Siberian	♃	△	or	1½	my.jl	B.w	Siberia	1806.	D	co	Deless. 1. 47
vulgàris dahùrica *W.*												
14289 glandulòsa *Fis.*	glandular	♃	△	or	1½	my.jl	W.s	Siberia	1822.	D	co	
2 cóncolor *Dec.*	self-colored	♃	△	or	1½	my.jl	V	Altaia	1822.	D	co	
14290 alpìna *L.*	alpine	♃	△	or	1	my.jn	B	Switzerl.	1731.	D	co	Sw fl. gar. 218
14291 grandiflòra *Pat.*	large-flowered	♃	△	or	1½	my.jl	B	Siberia	1818.	D	s.p	
alpìna β grandiflòra *Dec.*												
14292 pyrenàica *Dec.*	Pyrenean	♃	△	or	1	my.jl	B	Pyrenees	1818.	D	s.p	Trev. del. 2
14293 canadénsis *L.*	Canadian	♃	△	or	1½	ap.my	R.o	N. Amer.	1640.	D	s.p	Bot. mag. 246
14294 formòsa *Fis.*	beautiful	♃	△	or	1½	my.jl	R.o	Kamtsch.	1822.	D	s.p	
14295 viridiflòra *Pall.*	green-flowered	♃	△	or	1½	my.jl	G.Y	Siberia	1780.	D	co	Jac. ic. 1. 102
14296 davùrica *Patr.*	Davurian	♃	△	or	1½	my.jl	P	Davuria	1827.	D	co	
14297 atropurpùrea *W. en.*	dark purple	♃	△	or	1	my.jn	P	Siberia	...	D	s.p	Bot. reg. 922
2 Fisheriàna Dec.	Fisher's	♃	△	or	1	my.jn	P	Siberia	1827.	D	co	
atropurpùrea *Fis.*												
14298 parviflòra *Led.*	small-flowered	♃	△	or	1	my.jl	P	Siberia	1819.	D	s.p	Gm. si. 4. 74
14299 hỳbrida *B. M.*	hybrid	♃	△	or	2	my.jl	P	Siberia	...	D	co	Bot. mag. 1221
bicolor *Pers.*												
14300 anemonòides *W.*	Anemone-like	♃	△	or	1	my.jl	P	Altai	1827.	D	s.p	
glandulòsa var. *Fis.*												

1606. NIGE'LLA *Tou.* FENNEL FLOWER. (*Niger*, black; seeds.) *Ranunculàceæ.* 10.—11.

I. ERÓSATOS.—*Stamens disposed in many series; sepals white or blue; carpels joined.*

14301 damascèna *L.*	damask	○	or	1½	jn.s	L.B	S. Europe	1570.	S	co	Bot. mag. 22	
2 flòre plèno	double-flowered	○	or	1½	jn.s	L.B	S. Europe	1570.	S	co	Cl. h. 2. 208. 1	
14302 coarctàta *Gm.*	compressed	○	or	⅔	jn.s	W.G	S. Europe	1793.	S	co		

II. NIGELLA'STRIA.—*Stamens disposed in many series, collected into 8 or 10 bundles; sepals bluish.*

14303 satìva *L.*	cultivated	○	or	1½	jn.s	L.B	Egypt	1548.	S	s.l	Zo. ic. 119
2 crética *Dec.*	Cretan	○	or	1½	jn.au	Pa.B	Crete	...	S	co	Mat. com. 581. 4
3 citrina *Dec.*	citron-*cld-seeded*	○	or	1½	jn.au	Pa.B	S. Europe	...	S	co	M. h. 3. 12. 18. 5
4 indica *Dec.*	Indian	○	or	1	jn.au	Pa.B	E. Indies	...	S	co	
14304 arvénsis *L.*	corn-field	○	or	1½	jn.s	B.w	Germany	1683.	S	s.l	Schk. han. 2.146
14305 hispánica *L.*	Spanish	○	or	1½	jn.s	B.w	Spain	1629.	S	s.l	Bot. mag. 1965
14306 *fœniculàcea Dec.*	Fennel-*scented*	○	or	1	jn.au	B.w	Tauria	1824.	S	co	M. h. 3. 12. 18. 6
14307 divaricàta *Beaup.*	divaricated	○	or	1	jn.au	B.w	Egypt	1817.	S	co	Deless. 1. 46

III. NIGELLA'STRUM.—*Stamens disposed in one series; sepals yellow.*

14308 orientàlis *L.*	*yellow* oriental	○	or	1½	jn.s	Y	Syria	1699.	S	s.l	Bot. mag. 1264
14309 corniculàta *Dec.*	small-horned	○	or	1	jn.au	Y	.....	1820.	S	co	
14310 ciliàris *Dec.*	ciliated	○	or	1	jn.au	Y	Levant	1827.	S	co	Deless. 1. 45

*1607. REAUMU'RIA L. REAUMURIA. (*Reine A. F. de Beaumur*, an entomologist, d. 1757.) *Ficoideæ.* 1.—2.

14311 *hypericoìdes W.*	Hypericum-lk	♃	⊔	pr	2	jl.o	P	Syria	1800.	C	s.p	Bot. reg. 845
linifòlia Sal. Hypéricum alternifòlium *Lab.*												

1608. COLBE'RTIA Sal. COLBERTIA. (*M. Colbert*, a botanical patron.) *Dilleniàceæ.* 2.

14312 coromandelìana *Sal.*	Coromandel	♆	□	or	15	mr.ap	Y	Coroman.	1803.	C	p.l	Rox. cor. 20
Dillènia pentagỳnia *W.*												
14313 scabrélla *D. Don*	roughish	♆	□	or	10	...	Y	Nepal	1820.	C	p.l	

1609. TETRA'CERA *L.* TETRACERA. (*Tetra*, four, *keras*, a horn; capsules.) *Dilleniàceæ.* 3.—23.

14314 potatòria *Afz.*	drinking	♄	□	or	20	...	...	S. Leone	1822.	C	p.l	
obovàta *Dec.*												
14315 alnifòlia *W.*	Alder-leaved	♄	□	or	12	...	Y	Guinea	1793.	C	p.l	
14316 volùbilis *L.*	twining	♄	□	or	12	...	Y	S. Amer.	1818.	C	p.l	Gae. fr. I. 69. 3
Dillènia scándens *Hort.*												

1610. WO'RMIA Rtb. WORMIA. (*Olaus Wormius*, celebrated Danish phys. and nat.) *Dilleniàceæ.* 1.—4.

14317 dentàta *Dec.*	toothed	♆	□	or	20	...	Y	Ceylon	1818.	C	p.l	Lin. tr. 20
Dillènia dentàta *Thun.*												

1611. CARPODO'NTOS *Lab.* CARPODONTOS. (*Karpos*, a fruit, *odous*, a tooth.) *Hypericineæ.* 1.

14318 lùcida *Lab.*	shining	♆	⊔	or	20	...	...	N. Holl.	1820.	C	p.l	Lab. vo. 2. 18

1612. SAURAU'JA W. SAURAUJA. (*Sauraujo*, a Spanish botanist?) *Ternstræmiàceæ.* 2.—12.

14319 excélsa *W.*	tall	■	□	or	...	...	...	Caraccas	1820.	C	p.l	Nat. ber. 3. 4
14320 nepalénsis *Dec.*	Nepal	■	□	or	...	...	...	Nepal	1824.	C	p.l	

Class XIII. Order 6.

POLYA'NDRIA POLYGY'NIA.

1613. *NELU'MBIUM* J. Sacred Bean. (*Nelumbo*, its name in Ceylon.) *Nymphæàceæ*. 5.—7.

14321	speciòsum *W.*	showy		or	flt	jn.au	Pk	India	1787.	R	m.s	Bot. mag. 903
14322	cáspicum *Fis.*	Caspian		or	flt	...	Pk	Casp. Sea	1822.	R	m.s	
14323	*Tamàra* Rh.	Tamara		or	flt	...	Pk	Malabar	1818.	R	m.s	R. mal. 11. 30
14324	jamaicénse *Dec.*	Jamaica		or	flt	...	Pa.B	Jamaica	1824.	R	m.s	
14325	lùteum *W.*	yellow-*flowered*		or	flt	...	Y	Carolina	1810.	R	m.s	An.mu.13.29.42

1614. DILLE'NI*A* L. Dillenia. (*J. J. Dillenius*, prof. bot. Oxford, a famous cryptog.) *Dilleniàceæ*. 1.-9.

14326	speciòsa *Thun.*	showy-*flowered*		tm	30	...	Y	E. Indies	1800.	C	p.l	Ex. bot. 1. 2, 3

1615 ILLI'CIUM *L.* Aniseed Tree. (*Illicio*, to allure; perfume.) *Magnoliàceæ*. 3.

14327	floridànum *Ell.*	*red* Florida		or	8	ap.jn	R	Florida	1766.	C	s.p	Bot. mag. 439
14328	*anisàtum L.*	Anise-*scented*		or	6	my.jn	R	Japan	1800.	C	p.l	Cl. h. 2. 202. 3
14329	parviflòrum *Mx.*	small *yellow*-flwd		or	6	my.jn	Y	Florida	1790.	C	p.l	Ven. cels 22

1616. SMEATHMA'NNI*A* Sol. Smeathmannia. (*Smeathmann*, an African traveller.) *Passiflòreæ*. 1.—3.

14330	lævigàta *Sol.*	smooth-*leaved*		or	6	f.mr	W	S. Leone	1822.	C	s.p	

1617. LIRIODE'NDRON *L.* Tulip Tree. (*Leirion*, a lily, *dendron*, tree.) *Magnoliàceæ*. 1.

14331	Tulipífera *L. common* tulip-bearing			or	60	jn.jl	Y.R	N. Amer.	1663.	S	s.l	Bot. mag. 275
	2 obtusiloba	obtuse-lobed		or	60	jn.jl	Y.R	Pennsylv.	1663.	S	s.l	

* 1618. MAGNO'LI*A* L. Magnolia. (*Peter Magnol*, M.D. prof. bot. Montpelier.) *Magnoliàceæ*. 17.—21.

14332	grandiflòra *L.*	large-flowered		spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L	l.p	
	1 elliptica	oval-*ferruginous*		spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L	l.p	Bot. rep. 518
	2 obovàta	obovate *broad-leaved*		spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L	l.p	
	3 lanceolàta	spear-*leaved*		spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L	l.p	Mic. ar. 1
	4 ferruginea *B. M.*	rusty		or	20	jn.o	W	N. Amer.	...	L	l.p	Bot. mag. 1952
	5 exoniénsis	Exeter		or	20	jn.o	W	N. Amer.	...	L	l.p	Bot. cab. 814
	6 rotundifòlia	round-leaved		spl	20	jn	W	N. Amer.	...	L	l.p	
	7 præ'cox	early		or	20	my.o	W	N. Amer.	...	L	l.p	
	8 crispa	curled		spl	20	jn	W	N. Amer.	...	L	l.p	
14333	glaùca *L.* glaucous	*decidu. swamp*		or	20	jn.s	W	N. Amer.	1688.	S	p.l	Bot. mag. 2164
	2 Gordoniàna Hort. Gordon's	*dble*		or	20	jn	W	.....	1750.	L	l.p	
	3 Burchelliàna Hort. Burchell's	*dble*		or	20	jn	W	.....	...	L	l.p	
	4 Thomsoniàna Hort. Thomson's			or	20	jn.o	W	hybrid	1817.	L	l.p	
14334	longifòlia *H.K.* long-lvd	*everg. swamp*		or	20	jn.s	W	N. Amer.	...	S	p.l	
	glaùca *β* longifòlia *Ph.*											
14335	tripétala *L.*	three-petaled		or	30	my.jn	W	N. Amer.	1752.	L	s.l	Mic. ar. 5
	umbrélla Lam.											
14336	acuminàta *L.*	acuminated		or	60	my.jl	Y.G	N. Amer.	1736	L	s.l	Bot. cab. 418
14337	auriculàta *Lam.*	ear-*leaved*		or	40	ap.my	W	Carolina	1786.	L	p.l	Bot. mag. 1206
14338	pyramidàta *Bart.*	pyramidal		or	20	ap.my	W	Carolina	1811.	G	p.l	Bot. reg. 407
14339	macrophýlla *Mx.*	long-leaved		or	30	jn.jl	W	N. Amer.	1800.	S	p.l	Bot. mag. 2189
14340	máxima *Lod.*	largest		or	30	jn.au	W	N. Amer.	1820.	L	p.l	
14341	cordàta *Mx*	heart-*leaved*		or	40	jn.jl	Y.w	N. Amer.	1801.	L	s.l	Bot. cab. 474
14342	conspícua *Sal.*	conspicuous		or	30	f.ap	W	China	1789.	G	p.l	Bot. mag. 1621
	grácilis *Sal. Yulan* Dec.											
14343	tomentòsa *Thun.*	tomentose		or	20	mr.ap	P	China	1804.	L	p.l	Par. lon. 87
	Kòbus Dec.											
14344	obovàta *Thun.*	obovate		or	6	ap.jn	P	China	1790.	L	p.l	Kæm. 43
	2 discolor *Dec.*	various-colored		or	6	ap.jn	P.w	.....	1790.	L	p.l	Bot. mag. 390
14345	Soulangiàna Hort.	Soulange's		or	5	ap.jn	P.w	hybrid	1826.	C	p.l	
14346	fuscàta *Andr.*	brown-*stalked*		or	3	ap.my	Br	China	1789.	L	p.l	Bot. mag. 1008
14347	*anonæfòlia Sal.*	Anona-leaved		or	3	ap.my	Br	China	1804.	L	p.l	Par. lon. 5
14348	pùmila *Andr*	dwarf		or	3	year	W	China	1786.	C	p.l	Bot. mag. 977

1619. MICHE'LI*A* L. Michelia. (*P. A. Micheli*, the great Florentine botanist.) *Magnoliàceæ*. 1.—7.

14349	*Champàca* L.	Champaca		tm	20	...	Y	E. Indies	1779.	C	s.l	R. mal. 1. 19

1620. UVA'RI*A* *L.* Uvaria. (*Uva*, a grape; bunches of fruit like grapes.) *Anonàceæ*. 6.—10.

14350	zeylánica *L.*	Ceylon		or	20	...	R.G	E. Indies	1794.	C	p.l	R. mal. 2, 10
14351	velutìna *Dunal*	velvety		or	6	...	Br	E. Indies	1823.	C	p.l	
14352	Gærtnèri Dec.	Gærtner's		or	6	...	Br	E. Indies	1820.	C	p.l	Gae. fr. 2. 114. 2
14353	lùtea *Rox.*	yellow		or	6	...	Br	E. Indies	1822.	C	p.l	Rox. cor. 1. 35
14354	lùcida *Boj.*	shining		or	6	...	B	Malabar	1825.	C	p.l	
14355	tomentòsa *Rox.*	woolly		or	6	...	Br	E. Indies	1822.	C	p.l	Rox. cor. 1. 35

1621. UNO'NA *L.* Unona. (*Uno*, to unite; stamens with germen.) *Anonàceæ*. 7.—38.

14356	*Nàrum* Dunal	Narum		or	10	...	Br	Malabar	1820.	C	p.l	R. mal. 2. 9
14357	fuscàta *Dec.*	brown		or	5	...	Br	Guiana	1818.	C	p.l	
14358	acuminàta *Dec.*	acuminate		or	6	...	...	Guiana	1820.	C	p.l	
14359	esculénta *Dunal*	esculent		fr	10	...	Br	Madras	1818.	C	p.l	
14360	odoràta *Dunal*	sweet-scented		or	5	...	Br	E. Indies	1819.	C	p.l	Lam. il. 495. 1
14361	longifòlia *Lam.*	long-leaved		or	4	...	...	Bengal	1820.	C	p.l	Son. it. 4. 131
14362	aromática *Dunal*	aromatic		or	6	...	Br	Guiana	1820.	C	p.l	Aub. gui. 2. 243

1622. *ANO'NA* Adan. Custard Apple. (*Menona*, its Banda name.) *Anonàceæ*. 17.—36.

14363	muricàta *L.*	muricated *Sour-sop*		fr	10	...	G.Y	W. Indies	1656.	C	r.m	Jac. ob. t. 5
14364	laurifòlia *Dunal*	Laurel-leaved		fr	15	...	Br	W. Indies	1823.	C	r.m	Cat. car. 2. 67
14365	obtusifòlia *Tus.*	obtuse-leaved		fr	15	...	Y.G	W. Indies	1810.	C	r.m	Fl. ant. 28
14366	palústris *W.*	marsh *Cork-wood*		or	6	...	Y	W. Indies	1731.	C	r.m	Pluk. al. 240. 6
14367	longifòlia *Aub.*	long-leaved		fr	20	...	Y.G	Guiana	1820.	C	r.m	Aub. gui. 1. 248
14368	punctàta *Aub.*	spotted		or	12	...	Y.G	Trinidad	1818.	C	r.m	Aub. gui. 1. 247
14369	paludòsa *Aub.*	marsh		or	4	...	G	Guiana	1803.	C	r.m	Aub. gui. 1 246
14370	squamòsa *L.*	scaly *Sweet-sop*		fr	20	...	W.G	S. Amer.	1731.	C	r.m	R. mal. 3 29
14371	cinèrea *Dunal*	grey		fr	15	...	Y.G	W. Indies	1818.	C	r.m	

14372 *Cherimòlia* Mil. tripétala *H. K.* Cherimoyer fr 18 jl.au Br S. Amer. 1739. C r.m Tr. ehr. 49
14373 reticulàta *L.* netted fr 20 ... W.G S. Amer. 1690. C r.m R. mal. 3. 30, 31
14374 mucòsa *Jac.* mucous fr 12 ... Y.G E. Indies 1820. C r.m Ru. am. 1. 45
14375 glàbra *L.* smooth-*fruited* or 16 jl.au Br Carolina 1774. C r.m Cat. car. 2. 64
14376 amplexicaùlis *Lam.* stem-clasping or 12 ... Y.G Mauritius 1824. C r.m
14377 asiática *L.* Asiatic or 12 ... Y.G Asia 1816. C r.m
14378 mexicàna *Lo. C.* Mexican or 12 ... Y.G Mexico 1823. C r.m
14379 senegalénsis *Dunal* Senegal or 10 ... Y.G Guinea 1824. C r.m Deless. 1. 86

1623. MONODO'RA *Dunal.* MONODORA. (*Monos*, one, *dora*, skin; fruit one-celled.) *Anonàceæ.* 1.
14380 Myristica *Dunal* Amer. Nutmeg or 20 ... ... Jamaica ... C p.l Gae. fr. 2. 125. 1
Anòna Myristica *Gae.*

1624. ARTA'BOTRYS *R. Br.* ARTABOTRYS. (*Artao*, to suspend, *botrys*, grapes; by tendrils.) *Anonàceæ.* 1.
14381 odoratíssima *R. Br.* sweetest-scented or 6 jn.jl Br China 1758. C r.m Bot. reg. 423
hexapétala *W.*

1625. GUATTE'RIA R. & P. GUATTERIA. (*J. B. Guatteri*, prof. bot. at Parma.) *Anonàceæ.* 5. — 22.
14382 rùfa *Dunal* rufous or 3 jl.au Br China 1822. C r.m Bot. reg. 836
14383 virgàta *Dunal* twiggy *Lancewood* tm 30 ... W Jamaica 1793. C p.l Dun. mon. 31
Uvària lanceolàta *Sw.*
14384 cerasòides *Dunal* Cherry-like or 16 ... G E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 1. 33
14385 suberòsa *Dunal* cork-*barked* or 8 ... W E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 1. 34
14386 *laurifòlia Dunal* Laurel-leaved or 8 ... W Jamaica 1818. C p.l Dun. mon. 32

1626. *ASIMINA* Adan. ASIMINA. (A name of Canadian origin, meaning unknown.) *Anonàceæ.* 4. — 5.
14387 triloba *Dunal* three-lobed-*fld* or 8 au Pa.P N. Amer. 1736. S p.l Cat. car. 2. 83
Anòna triloba *L.*
14388 parviflòra *Dunal* small-flowered cu 3 ap.my Br N. Amer. 1806. L p.l Dun. mon. 9
14389 pygmæ'a *Dunal* pygmy cu 2 ... W N. Amer. 1812. L p.l Bart. it 1
14390 grandiflòra *Dunal* large-flowering or 3 ap.jl W Georgia 1820. L p.l Dun. mon. 11

1627. XYLO'PIA *L.* XYLOPIA. (Altered from Xylopicron; *xylon*, wood, *pikros*, bitter.) *Anonàceæ.* 3. — 9.
14391 muricàta *L.* rough-*fruited* or 4 ... ... W. Indies 1793. C p.l Br. jam. 5. 2
14392 glàbra *L.* smooth-*fruited* tm 20 ... ... Jamaica ... C p.l Pluk. al. 238. 4
14393 frutéscens *Aub.* frutescent or 4 ... ... Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 1. 292

1628. HEPA'TICA *Dil.* HEPATICA. (*Hepatikos*, relating to liver; lobed leaves.) *Ranunculàceæ.* 4. — 54.
14394 americàna *B. R.* *com.* American or ½ f.ap B N. Amer. 1800. D s.l Bot. reg. 387
14395 angulòsa *Dec.* angulose or ½ f.ap B N. Amer. 1816. D s.l
14396 acutiloba *Dec.* acute-lobed *Amer.* or ½ f.ap B N. Amer. 1818. D s.l
14397 triloba *Chaix* *common* 3-lobed or ½ f.ap P Europe 1573. D s.l Eng. bot. 51
Anemòne Hepática *L.*
1 cærùlea blue or ½ f.ap B .... D s.l
2 cærùleo-plèna double blue or ½ f.ap B .... D s.l
3 rùbra red or ½ f.ap R .... D s.l Bot. mag. 10
4 rùbro-plèna double red or ½ f.ap R .... D s.l
5 álba *red-anthered* white or ½ f.ap W .... D s.l
6 nívea snow-*white* or ½ f.ap W .... D s.l

* 1629. *ANEMO'NE L.* ANEMONE. (*Anemos*, the wind; growing in exposed places.) *Ranunculàceæ.* 38. —

I. PULSATI'LLA. — *Seeds ending in long bearded tails; les of involuc. sess. palmately parted into linear lobes.*
14398 vernàlis *L.* spring or ½ ap W Switzerl. 1752. R s.p Sw. fl. gar. 205
2 flòre lùteo yellow-flowered or ½ ap Y S. Europe ... R co
14399 Hallèri *All.* Haller's or ½ ap.my P Switzerl. 1816. R s.p Bot. cab. 940
14400 cérnua *Thun.* drooping or ½ my.jn R.W Japan 1806. R s.p
14401 pàtens *L.* spreading or 1 jn.jl L.Y Siberia 1752. R s.p Bot. reg. 61
2 ochroleùca *B. M.* yellowish white or 1 jn.jl C Siberia 1752. R p.l Bot. mag. 1994
14402 *vulgatilla* *L.* *com.* Pulsatilla or ½ ap.my V England ch. pa. R s.p Eng. bot. 51
14403 acutipétala *Schl.* acute-petaled or ½ my B Switzerl. 1819. R s.p
14404 praténsis *L.* meadow or ½ my D.P Germany 1731. R s.p Fl. dan. 611
14405 obsolèta *Sims* obsolete or ½ my P Germany ... R s.p Bot. mag. 1863
14406 albàna *Stev.* Albana or ½ my W Caucasus 1821. R s.p
14407 dahùrica *Fis.* Dahurian or ½ my F Dahuria 1819. R s.p

II. PREONA'NTHUS. — *Seeds ending in long bearded tails; leaves of involucrum trifid, petioled.*
14408 alpìna *L.* alpine or ½ jl W.P Austria 1658. R s.p Bot. mag. 2007
14409 sulphùrea *L.* sulphur-*colored* or ½ ap.my Su Europe 1816. R s.p Cam. ep. 393. ic.
apiifòlia W.
14410 micrántha *Dec.* small-flowered or ½ jn.jl W.P Austria 1800. R s.p Jac. au. 1. 85
alpìna *Jac.*

III. ANEMONA'NTHEA. — *Seeds ovoid, tailless; pedicles 1 or 2, leafless, 1-flwd.; leaflets of invol. sess. or petioled.*
14411 coronària *L.* garland or ½ ap.my St Levant 1596. R l.p Bot. mag. 841
2 plèna double-*flowered* or ¾ ap.my St .... R r.l
14412 pavonìna *Dec.* peacock-*eye* or 1 ap.my R France ... R s.p M. h. 4. 25. 10
2 flòre plèno double-flowered or 1 ap.my R Europe ... R s.p Cl. h. 261. ic.
3 fúlgens *Dec.* shining or 1 ap.my R S. Europe 1818. R s.p
horténsis *Thore*, pavònia *Loi.*
14413 horténsis *L.* garden or ¾ ap.my St Italy 1597. R s.p Bot. mag. 123
stellàta *Dec.* versicolor *Sal.*
14414 palmàta *L.* palmated or ½ my.jn Y Portugal 1597. R s.p Bot. reg. 200
14415 parviflòra *Mx.* small-flowered or ½ ap.jn W N. Amer. 1824. R s.p An. mu. 3. 21. 1
cuneifòlia *J.*
14416 carolinìana *Walt.* Carolina or 1 my.jn W Carolina 1824. R s.p
tenélla *Ph.*
14417 apennìna *L.* Apennine or ½ mr.ap B England woods. R s.p Eng. bot. 1062
14418 cærùlea *Dec.* blue or ½ my.jn B Siberia 1826. R s.p Deless. 1. 14
14419 uralénsis *Dec.* Ural or ½ my B Siberia 1824. R s.p
14420 baldénsis *L.* Mount Baldo or ½ my W Switzerl. 1792. R s.p Jac. ic. 1. 103
fragífera *Mur.*
14421 ne noròsa *L.* grove or ½ mr.my W.R Britain woods. R s.p Eng. bot. 355
2 flòre plèno double-flowered or ½ mr.my W.R Britain woods. R s.p
14422 quinquefòlia *L.* 5-lvd *Amer. wood* or ½ mr.my W N. Amer. 1817. R s.p Bar. fl. 3. 2
14423 trifòlia *L.* three-leaved or ½ ap.my W France 1597. R s.p M. h. 4. 25. 1

14424 lancifòlia *Ph.*	lance-leaved	⁂ △	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1822.	R	s.p		
14425 *r*anunculoides *L.*	Ranunculus-lk	⁂ △	or	½	mr.ap	Y	England	woods.	R	s.p	Eng. bot. 1484	
14426 reflèxa *Stev.*	reflexed	⁂ △	or	½	mr.ap	Y	Siberia	1818.	R	s.p	Deless. 1. 15	
14427 sylvéstris *L.*	wood, *Snowdrop*	⅄ △	or	½	ap.my	W	Germany	1596.	R	s.p	Bot. mag. 54	
14428 álba *J.*	white	⅄ △	or	½	jn	W	Siberia	1820.	R	s.p	Bot. mag. 2167	
ochoténsis *Fis.*												

IV. Anemonospe'rmos. — *Seeds tailless compressed; pedicles from involucrum numerous, 1-flwd.*

14429 virginiàna *L.*	Virginian	⅄ △	or	½	my.jn	W	N. Amer.	1722.	R	s.p	Her. par. 18
14430 multifida *Dec.*	many-cleft	⅄ △	or	1	jn.jl	W	Magellan	1824.	R	s.p	Deless. 1. 16
14431 pennsylvánica *L.*	Pennsylvanian	⅄ △	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1765.	R	s.p	
14432 dichótoma *L.*	forked	⅄ △	or	1	my.jn	Pa.W	N. Amer.	1768.	R	s.p	L. f. dec. 2. 15

V. Omaloca'rpus. — *Seeds compr., oval-orbicul., smooth, without tails; pedicles numer. umbel. leafless, 1-flwd.*

14433 narcissiflòra *L.*	Narcissus-flwd	⅄ △	or	1	my	W	Siberia	1773.	R	s.p	Bot. mag. 1120
14434 sibírica *L.*	Siberian	⅄ △	or	¼	jn	W	Siberia	1804.	R	s.p	

VI. Pulsellato'des. — *Seeds very hairy; calyx 15 or 20-sepalled; leaves of involucrum 2 or 3, sessile, at top cut.*

14435 capénsis *L.*	Cape	⅄ △	or	1	mr.ap	P	C. G. H.	1795.	S	p.l	Bot. mag. 716
Clématis capénsis *Poir.*											

1630. *A*TRAGE'NE *L.* Atragene. (A name given by Theophrastus to a species of *C*lématis.) *Ranuncul. 5.*

14436 austriaca *B. M.*	Austrian		or	8	jn.jl	B.Y	Austria	1792.	L	co	Bot. rep. 180
alpina *L.* Clématis alpina *Mil.*											
14437 sibírica *L.*	Siberian		or	12	jn.jl	W.Y	Siberia	1753.	L	co	Pal. ros. 2. 76
Clématis sibírica *Mil.*											
14438 ochoténsis *Pall.*	Ochotsk, *petaled*		or	12	my.jl	W	Siberia	1818.	L	co	
Clématis ochoténsis *Poir.*											
14439 americàna *B. M. whorled*	American		or	15	my.jn	P	N. Amer.	1797.	L	s.p	Bot. mag. 887
Clématis verticillàris *Dec.*											
14440 occidentàlis *Horn.*	occidental		or	10	jn.jl	...	.....	1818.	L	s.p	
Clématis occidentàlis *Dec.*											

*1631. *CLE'MATIS L.* Virgin's Bower. (*Klema*, a tendril; petioles of old leaves.) *Ranunculàceæ. 39.—84.*

I. Fla'mmula. — *Seeds with long feathery bearded tails; flowers panicled; leaves pinnate or bipinnate, from No. 14450. ternate or bitern.; from No. 14459. peduncles trifid, 3-flwd, lvs tern.; from No. 14463. peduncles solitary, 1-flowered, leaves pinnate; and from No. 14470. peduncles solitary, 1-flowered, leaves undivided.*

14441 erécta *All.*	upright	⅄ △	or	3	jn.au	W	Austria	1597.	D	p.l	Jac. au. 3. 291
2 hispánica	Spanish	⅄ △	or	3	jn.au	W	Spain	1800.	D	co	
14442 Flámmula *L.*	Flame		or	20	jl.o	W	France	1596.	S	co	Kno. th. 2. 9
1 rotundifòlia fràgrans *Ten.*	round-leaved		or	20	jl.o	W	France	1596.	L	co	
2 vulgàris	common		or	20	jl.o	W	France	...	L	co	
3 maritima *L.*	sea		or	20	ju.s	W	S. Europe	...	L	p.l	
14443 Massoniàna Dec.	Masson's	▭	or	12	...	...	C. G. H.	...	L	s.p	
14444 orientàlis *L.*	oriental		or	8	jl.o	Y.w	Levant	1731.	Sk	co	Di. el. 119. 145
14445 glaùca *W.*	glaucous		or	12	ap	Pa.Y	Siberia	...	L	co	Den. br. 73
14446 chinénsis *Retz.*	Chinese	▭	or	12	...	W.G	China	1820.	L	co	Retz. 2
14447 paniculàta *Thun.*	panicled		or	20	jl.au	W	Japan	1800.	L	co	H. pll. 7. 2
14448 Vitálba *L.*	white vine, or *Traveller's Joy*		or	20	jl.s	W	England	hed.	S	co	Eng. bot. 612
14449 caripénsis *H. & B.*	Caripe	▭	or	12	...	W	Trinidad	1820.	L	p.l	
14450 virginiàna *L.*	Virginian		or	15	jn.au	G	N. Amer.	1767.	L	s.p	Den. br. 74
14451 brasiliàna *Dec.*	Brazilian	▭	or	12	...	W	Brazil	1823.	L	p.l	Deless. 1. 1
14452 dioica *L.*	dioecious	▭	or	15	my.jn	G.Y	W. Indies	1733.	L	s.p	Sl. jam. 1. 128. 1
14453 americàna *Mil.*	American	▭	or	12	...	W	S. Amer.	...	L	s.p	
14454 glycinoìdes *Dec.*	Glycine-like	▭	or	10	...	...	N. Holl.	1826.	L	p.l	
14455 coriàcea *Dec.*	leather-*leaved*	▭	or	12	...	W	N. Holl.	1821.	L	p.l	
austràlis *Lo. C.*											
14456 aristàta *B. R.*	awned-*anthered*		or	15	my.au	G.Y	N. Holl.	1812.	L	s.p	Bot. reg. 238
14457 hedysarifòlia *Dec.*	Hedysarum-lvd	▭	or	12	o	W	E. Indies	1819.	L	co	Bot. reg. 599
14458 triternàta *Dec.*	triternate		or	12	...	W	.....	1800.	L	p.l	
14459 brachiàta *B. R.*	brachiate		or	12	o.d	Y.G	C. G. H.	...	L	s.p	Bot. reg. 97
14460 grandiflòra *Dec.*	large-flowered		or	12	f.my	Y.G	S. Leone	1823.	L	p.l	
14461 zanzibarénse *Boj.*	Zanzibar		or	10	...	...	Zanzibar	1820.	L	p.l	
14462 dahùrica *Pers.*	Dahurian		or	12	s	Y.G	Dahuria	1820.	L	p.l	
14463 angustifòlia *Jac.*	narrow-leaved	⅄ △	or	4	my.s	W	Austria	1787.	D	p.l	Den. br. 112
14464 linearíloba *Dec.*	linear-lobed	⅄ △	or	4	my.jl	W	Carolina?	1823.	D	p.l	Deless. 1. 3
14465 diversifòlia *Dec.*	various-leaved	⅄ △	or	4	s.o	W	.....	...	D	p.l	Deless. 1. 4
14466 Viórna *L.*	Traveller's Joy		or	12	jn.s	P	N. Amer.	1730.	S	s.p	Di. el. 118. 144
14467 cylindrica *B. M.*	cylindric-*flwd*	⅄ △	or	3	jl.s	B	N. Amer.	1802.	L	p.l	Bot. mag. 1160
14468 Simsii Swt.	Sims's		or	8	jn.au	P	N. Amer.	1812.	L	co	Bot. mag. 1816
cordàta *Sims*											
14469 reticulàta *Walt.*	netted		or	8	jn.s	P	N. Amer.	1812.	L	s.p	Den. br. 72
14470 integrifòlia *L.*	entire-leaved	⅄ △	or	2	jn.au	B	Hungary	1596.	D	p.l	Bot. mag. 65
2 angustifòlia *Fis.*	narr. *entire*-lvd	⅄ △	or	2	jn.au	B	Hungary	...	D	p.l	
3 elongàta *Trat.*	elongated	⅄ △	or	2	jn.jl	B	Europe	...	D	p.l	Trat. tab. 4. 178
14471 ochroleùca *H. K.*	yellowish white	⅄ △	or	2	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1767.	D	p.l	Bot. cab. 661

II. Viticе'lla. — *Tails of seeds short, beardless; leaves ternate or decompound.*

14472 flórida *Thun.*	florid		or	10	ap.s	W.Y	Japan	1776.	L	s.l	Bot. mag. 834
2 flòre plèno	double-flowered		or	10	ap.s	W.Y	.....	...	L	s.l	
14473 Viticélla *L.*	vine-bower		or	20	ju.s	P	Spain	1569.	S	co	Bot. mag. 565
2 plèna	double *purple*		or	20	jn.s	P	.....	...	L	co	
14474 campaniflòra *Brot.*	bell-flowered		or	6	jn.s	P	Spain	1810.	L	s.l	Bot. cab. 987
14475 crispa *L.*	curled-*flowered*		or	6	jl.s	Pa.P	N. Amer.	1726.	L	p.l	Bot. mag. 1982

III. Cheirópsis. — *Involucel. calyciform, situated at top of peduncle under flower; tails of seeds bearded.*

14476 cirrhòsa *L.*	tendrilled	▭	or	12	mr.ap	W.G	Spain	1596.	L	co	Fl. gr. 51
14477 pedicellàta *Swt.*	pedicellate	▭	or	12	jn.au	W.G	Majorca	...	L	co	Bot. mag. 1070
cirrhòsa *B. M.* cirrhòsa β pedicellàta *Dec.*											
14478 semitríloba *Lag.*	half three-lobed	▭	or	12	mr.ap	W.G	Spain	...	L	co	
14479 baleárica *Rich.*	Balearic	▭	or	12	f.mr	Y.w	Minorca	1783.	L	co	Bot. mag. 259
calycina *H. K.*											

1632. *NARAVE'LIA* Dec. Naravelia. (*Naravael*, its name in Ceylon.) *Ranunculàceæ. 1.*

14480 zeylánica *W.*	Ceylon	▭	or	12	...	Y	Ceylon	1796.	L	s.p	Rox. cor. 2. 188
*A*tragène zeylánica *L.*											

1633. THALI'CTRUM *L.* MEADOW RUE. (*Thallo*, to grow green; young shoots.) *Ranunculàceæ.* 58.—67.

I. TRIPLE'RION.—*Fruit triquetrous, angles winged, substipitate.*

14481 aquilegifòlium *L.*	Columbine-lvd	♃	△	or	3	my.jl	L.P	Austria	1731.	D	co	Bot. mag. 1818
2 àtro-purpùreum	dark-purple	♃	△	or	3	my.jl	D.P	Austria	1731.	D	co	Jac. vin. 3 81
3 formòsum *Dec.*	beautiful	♃	△	or	3	my.jl	P	S. Europe	1800.	D	co	Bot. mag. 2025
14482 contórtum *L.*	curled-*seeded*	♃	△	or	2	jn.jl	W	Siberia	1796.	D	co	
14483 Chelidònii *Dec.*	Swallow-wort	♃	△	or	2	jn.jl	W	Nepal	1825.	D	p.l	

II. PHYSOCA'RPUM.—*Fruit inflated, bladdery, stipitate; flowers diœcious or polygamous; leaves bitern. or tritern.*

14484 clavàtum *Dec.*	clavate	♃	△	or	2	my.jl	W	N. Amer.	1820.	D	co	Deless. 1. 6

III. EUTHALI'CTRUM.—*Fruit ovate, oblong, striated sessile; flowers diœcious or polygamous; leaves exstipulate*

14485 revolùtum *Dec.* pubéscens *Ph.*	revolute	♃	△	or	1½	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1806.	D	co	Her. mex. ic.
14486 carolinianum *Bosc* rugòsum *Ph.*	Carolina	♃	△	or	1	my.jl	W.Y	N. Amer.	1818.	D	co	
14487 dioïcum *L.*	diœcious	♃	△	or	1	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1759.	D	co	
14488 polýgamum *Mhl.*	polygamous	♃	△	or	2	jn.jl	W.P	Pennsylv.	1818.	D	co	
14489 stipulàceum *Hort.*	stipulaceous	♃	△	or	2	jn.jl	W.Y	Europe	1820.	D	co	
14490 Cornùti L. corynéllum *Dec.*	Cornuti's	♂	△	or	3	my.jl	W.Y	N. Amer.	1640.	D	co	Cor. ca. 187
14491 purpurascens *L.*	purpurascent	♃	△	or	3	jn.jl	L.P	N. Amer.	1629.	D	co	

i. GENUI'NA. — *The same as the preceding, but with the flowers hermaphrodite.*

14492 petaloïdeum *L.*	petal-like	♃	△	or	3	jn.jl	W.Y	Dauria	1799.	D	co	Bot. cab. 891
14493 alpìnum *L.*	alpine	♃	△	or	¼	my.jl	W.Y	Britain	bgs. m.	D	co	Eng. bot. 262
14494 fœ'tidum *L.* styloïdeum *L.*	fetid	♃	△	or	¾	my.jl	W.Y	France	1640.	D	co	W. & K. 2. 174
14495 pubéscens *Schl.*	pubescent	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
14496 acutilobum *Dec.*	sharp-lobed	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1820.	D	co	Deless. 1. 10
14497 squarròsum *Step.*	rough	♃	△	or	1	jn.jl	L.Y	Siberia	1806.	D	co	
14498 sibiricum *L.*	Siberian	♃	△	or	1	jn.jl	L.Y	Siberia	1775.	D	co	Gae. fr. 1. 74
14499 minus *L.*	less	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Britain	ch. pa.	D	co	Eng. bot. 11
14500 collìnum *Wallr.* minus *Spr.*	hill	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Europe	1800.	D	co	
14501 saxátile *Schl.* minus *Poll.*	rock	♃	△	or	1½	jn.jl	W.R	Europe	1819.	D	co	
14502 calábricum *Spr.*	Calabrian	♃	△	or	3	jn.au	Pa.Y	Sicily	1800.	D	co	M. h. 9. 20. 60
14503 elàtum *Mur.*	tall	♃	△	or	4	au.s	L.Y	Hungary	1794.	D	co	Jac. vin. 3. 95
14504 ambiguum *Schl.*	ambiguous	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
14505 màjus *Mur.*	greater	♃	△	or	3	jn.jl	G.Y	England	m. thi.	D	co	Eng. bot. 611
14506 mèdium *Mur.*	middle	♃	△	or	1½	jn.au	G.Y	Hungary	1789.	D	co	Jac. vin. 3. 96
14507 concìnnum *W. en.*	neat	♃	△	or	3	jn.jl	W.G	.....	...	D	co	
14508 nùtans *Desf.*	nodding	♃	△	or	2	jn.jl	G.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
14509 trigynum *Fis.*	trigynous	♃	△	or	2	jn.jl	G.Y	Dahuria	1818.	D	co	
14510 glaucéscens *Dec.*	glaucescent	♃	△	or	2	jn.jl	G.Y	Russia	1818.	D	co	
14511 galioïdes *Nest.*	Galium-like	♃	△	or	1	my.jl	Y	Alsace	1816.	D	co	Deless. 1. 11
14512 angustifòlium *Jac.*	narrow-leaved	♃	△	or	3	jn.jl	Pa.Y	Germany	1739.	D	co	Jac. vin. 3. 43
14513 lùcidum *L.*	shining	♃	△	or	4	my.jl	L.	Spain	1739.	D	co	Pluk. al. 65. 5
14514 nígricans *Jac.*	blackish	♃	△	or	2	my.jl	Y	Austria	1798.	D	co	Jac. au. 5. 421
14515 flàvum *L.*	*common* yellow	♃	△	or	4	my.jl	O	Britain	m. me.	D	co	Eng. bot. 367
14516 vaginàtum *Desf.*	sheathed	♃	△	or	2	jn.jl	Y	Siberia	1810.	D	co	
14517 cinèreum *Desf.*	grey	♃	△	or	2	jn.jl	Y	.....	1810.	D	co	
14518 *Laserpitiifòlium Horn.*	Laserpit.-lvd	♃	△	or	3	jn.jl	Y.G	Europe	1820.	D	co	
14519 divaricàtum *Horn.*	divaricate	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Europe	1819.	D	co	
14520 diffùsum *Schr.*	diffuse	♃	△	or	1½	jn.jl	Y.W	Europe	1819.	D	co	
14521 flexuòsum *Jac.*	flexuose	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Germany	1820.	D	co	
14522 acuminàtum *Spr.*	acuminate	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Europe	1818.	D	co	
14523 cynapifòlium *Fis.*	Cynapium-lvd	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Siberia	1823.	D	co	
14524 oligospérmum *Fis.*	few-seeded	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Siberia	1820.	D	co	
14525 divérgens *Lk.*	diverging	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Siberia	1819.	D	co	
14526 foliolòsum *Dec.*	small-leafy	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Nepal	1819.	D	co	
14527 *rosmarinifòlium Pol.*	Rosemary-lvd	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	S. Europe	1816.	D	co	
14528 simplex *L.*	simple-*stalked*	♃	△	or	1	my.jn	L.Y	Sweden	1778.	D	co	Fl. dan. 244
14529 glaucum *Desf.* speciòsum *Poir.*	glaucous-*leaved*	♃	△	or	5	jn.jl	Y	Spain	1798.	D	co	M. h. 20. 1
14530 rugòsum *H. K.*	wrinkly	♃	△	or	4	jl	W.Y	N. Amer.	1774.	D	co	
14531 discolor *W.*	two-colored	♃	△	or	6	jn.jl	Y	N. Amer.	1810.	D	co	
14532 speciòsum *Mil.*	showy-*flowered*	♃	△	or	6	jn.jl	Y	Europe	1700.	D	co	
14533 crenàtum *Dec.*	crenated-*leaved*	♃	△	or	5	jl.au	Y	Europe	1800.	D	co	

ii. INDIVI'SUM. — *The same as preceding, but with leaves undivided.*

14534 *ranunculinum Mhl.*	Ranunculus-lk	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1806.	D	co	

iii. GRUMO'SA. — *Same as preceding, but with the roots grumose; sepals petaloid, exceeding the stamens.*

14535 tuberòsum *L.*	tuberous-*rooted*	⁂	△	or	2	jn	W	Spain	1713.	R	co	Mil. ic. 2. 265. 2
14536 *anemonoïdes Mx.* Anemòne *thalictroïdes L.*	Anemone-like	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1768.	R	s.p	Bot. mag. 866
2 flòre plèno	double-flowered	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1768.	R	s.p	

1634. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculàceæ.* 10.—14.

14537 autumnàlis *L.*	autumnal *Pheasant's eye*	○	pr		1	my.o	C	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 308
14538 flàva *Vil.*	yellow	○	pr		1	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	Wein. 28. a, b
14539 citrina *Hofm.*	citron-*colored*	○	or		1	jn.jl	O	S. Europe	1819.	S	co	
14540 microcárpa *Dec.*	small-fruited	○	or		1	jn.jl	F	Spain	1824.	S	co	
14541 flámmea *Mur.*	flame *colored*	○	pr		1	jn.jl	Y	Austria	1800.	S	co	Jac. au. 4. 355
14542 æstivàlis *L.* miniàta *Jac.*	summer	○	pr		1½	jn.jl	S	S. Europe	1629.	S	co	Kno. th. 2. A. 12
14543 vernàlis *W.*	vernal	♃	△	or	1	mr.ap	Y	Europe	1629.	D	s.p	Bot. mag. 134
14544 apennìna *L.* vernàlis *β* Mentzèlii Dec.	Apennine	♃	△	or	1	ap.my	Y	Alp. Eur.	...	D	s.p	Men. pu. 3. 1
14545 pyrenàica *Dec.*	Pyrenean	♃	△	or	1½	jl	Y	Pyrenees	1817.	D	co	Deless. 1. 21
14546 volgénsis *Stev.*	Volga	♃	△	or	1	ap.my	Y	Volga	1818.	D	s.p	Deless. 1. 20

1635. KNOWLTO'NIA Sal. KNOWLTONIA. (*T. Knowlton*, curator of the bot. gard. Eltham.) *Ranuncul.* 5.

14547 rigida *Sal.*	rigid-*leaved*	℔	⟨△⟩	cu	1¼	mr.my	Y.G	C. G. H.	1780.	S	p.l	Bot. cab. 350
Adònis capénsis *L.*												
14548 vesicatòria *B. M.*	blistering	℔	⟨△⟩	cu	1½	f.ap	Y.G	C. G. H.	1691.	S	p.l	Bot. mag. 775

14549 grácilis *Dec.* slender ☿ △ or 1 mr.ap Y.G C. G. H. 1820. S p.l Deless. 1. 19
14550 hirsùta *Dec.* hairy ☿ △ or 1 ap.my Y.G C. G. H. 1823. S p.l Bur. af. 51
Adònis hirsùta *Poir.*
14551 *d*aucifòlia *Dec.* Carrot-leaved ☿ △ or 1 ... ... C. G. H. 1822 S p.l

1636. FICA'RIA *Dil.* Pilewort. (*Ficus*, a fig; fig-like tubercles of root.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.
14552 *r*anunculòides *Moen.* Ranunculus-like ⁂ △ w ¼ mr.my Y Britain he. ba. R l.p Eng. bot. 584
*Ran*únculus Ficària *L.*
2 plèna double-*flowered* ⁂ △ or ¼ mr.my Y Britain he. ba. R l.p

* 1637. *RANU'NCULUS Bauh.* Crowfoot. (*Rana*, a frog; inhabiting humid places.) *Ranunculàceæ.* 49.—165.

I. Batra'chium. — *Pericarp transversely striated; petals white; claw yellow, marked with a nectarifer. hollow.*
14553 *h*ederàceus *L.* Ivy-*leaved* ⁂ △ pr flt my.au W Britain wat. pl. D co Eng. bot. 2009
14554 tripartìtus *Dec.* three-parted ⁂ △ pr flt ap.au W Europe dit. D co Deless. 7. 43
14555 obtusiflòrus *Dec.* blunt-flowered ⁂ △ pr flt ap.au W England dit. D co Pet. brit. 39. 1
14556 pántothrix *Dec.* all-hairy ⁂ △ pr flt ap.au W Britain dit. D co Bar. ic. 566
2 fluviàtilis *Wahl.* *long-lvd* river ⁂ △ or flt ap.au W Britain dit. D co Fl. dan. 376
*p*eucedanifòlius *All.*
3 cæspitòsus *Thuil.* turfy ⁂ △ pr flt jl Ap Britain dit. D co Pet. brit. 39. 3
rigidus *Pers.* circinàtus *Sib.*
14557 aquátilis *L.* water ⁂ △ pr flt ap.au W Britain dit. D co Eng. bot. 101
2 peltàtus *Dec.* peltate-*leaved* ⁂ △ fr flt ap.au W Britain dit. D co Bar. ic. 565

II. Ranuncula'strum. — *Carpels smooth, disposed into a close spike; roots grumose.*
14558 bullàtus *L.* blistered ⁂ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1640. D co M. h. 31. 50
2 grandiflòrus *Dec.* large-flowered ⁂ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1640. D co Cl. h. 1. 238. 1
3 flòre plèno double-flwd ⁂ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1640. D co Cor. ca. 95. ic.
14559 chærophýllus *L.* Chervil-*leaved* ⁂ △ cu 1 my.jn Y Portugal ... D r.m Bar. ic. 581
14560 gregàrius *Dec.* gregarious ⁂ △ or 1 my.jn Y Italy 1817. R co
Thomàsii Ten.
14561 paludòsus *Poir.* marsh ⁂ △ un 1 my.jn Y Barbary 1816. D co
14562 millefoliàtus *Vahl* thousand-lvd ⁂ △ or 1 my.jn Y Sicily 1820. D co Vahl sy. 2. 37
14563 grácilis *Dec.* slender ⁂ △ or ½ my.jn Y Archipel. 1818. D s.p
14564 *f*umariæfòlius *Desf.* Fumitory-lvd ⁂ △ cu 1 my.jn Y .... D co Desf. pic. 74
14565 oxyspérmus *W.* sharp-seeded ⁂ △ or 1 my Pa.Y Caucasus 1822. D co
14566 Hornemánni Schl. Hornemann's ⁂ △ un 1 my.jl Y N. Amer. 1820. D co
14567 cicutàrius *Schl.* Cicuta-like ⁂ △ or 1 my.jn Y Siberia 1818. D co Schl. ran. 4 2
14568 pedàtus *W. & K.* pedate ⁂ △ or 1 my.jn Y Hungary 1806. D co Bot. mag. 2229
14569 illýricus *L.* Illyrian ⁂ △ or 1½ my.jn Y S. Europe 1596. D co Jac. au. 3. 252
sericeus *W.*
14570 monspeliacus *L.* Montpelier ⁂ △ or 1 ap.my Y S. France ... D co M. h. 30. 43
2 cuneàtus *Dec.* wedge-*leaved* ⁂ △ or 1 ap.jn Y S. Europe ... D co Dec. ic. 50
*a*piifòlius *Desf.*
3 rotundifòlius *Dec.* round-leaved ⁂ △ or 1 ap.jn Y S. Europe ... D co
monspeliacus *Gou.*
14571 asiáticus *L.* Asiatic *com. gard.* ⁂ △ or ⅔ my.jn Va Levant 1596. D r.m Mil. ic. 2. 216
2 sanguíneus *Mil.* blood-*colored* ⁂ △ or ½ my.jn S Syria ... D r.m Cl. h. 1. 242. ic.
3 tenuilobus *Dec.* fine-lobed ⁂ △ or ⅓ my.jn W Greece ... D r.m Bau.his.3.862.ic.
14572 cortus*æfòlius* W. en. Cortusa-leaved ⁂ △ or 1 my.jn Y Teneriffe 1826. D s.l
14573 créticus *L.* Cretan ⁂ △ or 1 ap.my Y Candia 1658. D co M. h. 31. 48

III. Thòra. — *Carpels smooth, subglobose; roots grumose.*
14574 Thòra *L.* Thora *kidney-lvd* ⁂ △ or ⅔ my.jn Y Austria 1710. D co Jac. au. 5. 442
14575 scutàtus *W. & K.* shield-*leaved* ⁂ △ or ¾ my.jn Y Hungary 1817. D co W. & K. 2. 187
14576 brevifòlius *Ten.* short-leaved ⁂ △ or ⅔ my.jn Y Naples 1824. D co
14577 hýbridus *Biv.* hybrid ⁂ △ or ¾ my.jn Y Austria 1820. D co Stur. deu. ic.

IV. Hecatònia. — *Carpels smooth, ovate, roundish, disposed into a round head; roots fibrous; flowers white; lvs cut, from No.* 14590. *leaves undivided, from No.* 14595. *fl. yell. lvs undivided, from* 14605. *lvs dissected.*
14578 rutæfòlius *L.* Rue-leaved ☿ △ pr ¼ my.jl W Austria 1759. D r.m Jac. sc. 1. 6, 7
14579 *i*sopyroìdes *Dec.* Isopyrum-like ☿ △ or ½ my.jl W Siberia 1818. D co
14580 glaciàlis *L.* icy ☿ △ pr ½ jn.au W Lapland 1775. D s.l Fl. dan. 19
2 aconitoìdes *Dec.* Aconitum-like ☿ △ or ½ jn.au W Switzerl. 1819. D s.p
14581 Seguièri Vil. Seguier's ☿ △ or ½ jn.jl W Piedmont 1819. D s.p Vil. del. 4. 49
14582 *a*conitifòlius *L.* Aconite-leaved ☿ △ or 1 my.jn W Alp. Eur. 1596. D co
1 hùmilis *Dec.* humble ☿ △ or ½ my.jn W Europe ... D r.m M. h. 3. 2. 1
2 crassicaùlis *Dec.* thick-stemmed ☿ △ or 1 my.jn W Europe ... D r.m
14583 *p*latanifòlius *L.* Plane-tree-lvd ☿ △ or 2 jn.jl W Germany 1769. D co Fl. dan. 111
2 flòre plèno double-flowered ☿ △ or 1 my.jn W Alp. Eur. 1596. D co Bot. mag. 204
*a*conitifòlius *B. M.*
14584 alpéstris *W.* alpine ☿ △ pr ¼ jn.au W Scotland al. riv. D co Eng. bot. 2390
14585 crenàtus *W. & K.* crenated ☿ △ or ½ jn.jl W Hungary 1818. D s.p W. & K. 2. 10
14586 *a*piifòlius *Pers.* Apium-leaved ☿ ○ or 2 jn.jl W.R Bonaria 1816. S m.s Deless. 1. 26
14587 lácerus *Bel.* torn ☿ △ cu ⅔ my.jn W S. France 1821. D co Bel. tau. 5. 8
14588 frígidus *Schrank* frigid ☿ △ cu ¾ my.jn Pa.Y S. Europe 1827. D s.p Sch. mo. 57
14589 pyrenæ'us *L.* Pyrenean ☿ △ or 1 my.jn W Pyrenees 1807. D s.p Deless. 1. 27. 3
2 *b*upleurifòlius *Lap.* Bupleurum-lvd ☿ △ or ½ my.jl W Pyrenees 1818. D r.m Jac. m. 1. 18. 1
14590 *p*lantagíneus *All.* Plantain-lvd ☿ △ or 1 ap.my W Piedmont 1819. D s.p Al. ped. 76. 1
pyrenæ'us γ plantagíneus *Dec.*
14591 angustifòlius *Dec.* narrow-leaved ☿ △ or 1 ap.my W Granada 1822. D s.p Deless. 1. 27. A
14592 amplexicaùlis *L.* stem-clasping ☿ △ or 1 ap.my W Pyrenees 1633. D co Bot. mag. 266
14593 *p*arnassifòlius *L.* Parnassia-lvd ☿ △ or ½ jn.jl W S. Europe 1769. D co Bot. mag. 386
14594 gramíneus *L.* grassy ☿ △ or 1 ap.jn Y Wales al. me. D co Eng. bot. 2306
2 *p*hœnicifòlius *Dec.* Phœne-leaved ☿ △ or 1 ap.jn Y Europe gard. D co M. h. 2. 4. 30. 38
3 flòre plèno double-flowering ☿ △ or 1 ap.jn Y .... D r.m
14595 Lingua *L.* tongue-*leaved* ☿ △ cu 2 jn.au Y Britain mud.d. D co Eng. bot. 100
14596 Flámmula *L.* Flame *Spearw.* ☿ △ cu 1 jn.s Y Britain wa.pl. D co Eng. bot. 387
2 serràta *Dec.* serrated ☿ △ w 1 jn.s Y Britain wa.pl. D co M. h. 2, 4. 29. 35
3 ovàta *Dec.* ovate-*leaved* ☿ △ w 1 jn.s Y Britain wa.pl. D co
14597 réptans *Dec.* creeping *Spearw.* ⚘ △ cu ⅔ jn.s Y Britain wa.pl. D co Fl. dan. 108
14598 filifórmis *Mx.* thread-formed ⚘ △ cu ½ jn.jl Y N. Amer. 1823. D s.l
14599 bonariénsis *Poir.* Buenos Ayres ☿ ○ cu ½ jn.jl Y N. Amer. 1817. S m.s Deless. 1. 29
14600 salsuginòsus *Pall.* salt ☿ △ cu 1 ap.my Y Siberia 1822. D co Jac. vin. 31
14601 Cymbalària *Dec.* boat-*leaved* ☿ △ or ¼ jn.jl Y Siberia 1824. D s.p Am. rut. 13. 2
14602 auricomus *L.* golden-haired ☿ △ or 1½ ap.my Y Britain woods. D co Eng. bot. 624
14603 cassùbicus *L.* Cassubian ☿ △ or 2 jn.jl Y Siberia 1794. D co Bot. mag. 2267
14604 abortìvus *L.* abortive ☿ △ un ⅔ my.au Y N. Amer. 1713. D co

14605 hyperbòreus *Rox.* northern ✳ △ cu ½ ap.my Y N. Europe 1820. D co Fl. dan. 331
14606 sceleràtus *L.* hurtful ○ p ♀ my.jn Y Britain wa pl. S co Eng. bot. 681
14607 pygmæ'us *Wahl.* pygmy ✲ △ or ¼ ap.my Y Lapland 1810. D s.p Fl. lap. 3. 3
14608 nivàlis *Gou.* snowy ✲ △ pr ½ jn.au Y Lapland 1775. D s.l Fl. lap. 3. 2
14609 montànus *W.* mountain ✲ △ pr ½ jn.au Y Lapland 1775. D s.l Jac. au. 325, 326
14610 Villàrsii Dec. Villars's ✲ △ or 1 my.jl Y S. Europe 1819. D co Cr. au. 2. 4. 2
Breyniànus Crz.
14611 Gouàni W. Gouan's ✲ △ or 1 my.au Y Pyrenees 1818. D co Gou. il. 17. 1, 2
pyrenæ'us *Gou.*
14612 àcris *L.* acrid ✲ △ w 1½ jn.jl Y Britain me.pa. D co Eng. bot. 652
2 flòre plèno double-flwd ✲ △ or ♀ jn.jl Y Britain ... D co Bot. mag. 215
3 sylvàticus *Thuil.* wood ✲ △ or 1½ jn.jl Y France ... D co
4 multifidus *Dec.* many-cleft ✲ △ or 1½ jn.jl Y Europe ... D co Lob. ic. 686. 1
polyánthemos *Lob.*
14613 brùtius *Ten.* Brutian ✲ △ or 1½ jn.jl Y Italy 1823. D co Fl. nap. 1. 50
14614 Stevènii Bes. Steven's ✲ △ or 1½ jn.jl Y Volhynia 1819. D co
14615 caucásicus *Bieb.* Caucasian ✲ △ or 1½ jn.jl Y Caucasus 1820. D co
14616 polyánthemos *L.* many-flowered ✲ △ un ½ my.jn Y N. Europe 1796. D co Lob. ic. 666
14617 hirtus *Banks* hairy ✲ △ or 1 jn.jl Y New Zeal. 1820. D s.p
14618 hispidus *Mx.* hispid ✲ △ or 1½ my.au Y N. Amer. 1810. D co
14619 nemoròsus *Dec.* grove ✲ △ or 1 my.au Y Switzerl. 1810. D co
polyánthemos *Suter*
2 pauciflòrus *Dec.* few-flowered ✲ △ or 1 jn.jl Y Switzerl. 1819. D co Amans 5
aùreus *Schl.* villòsus *St. Am.*
14620 crassicaùlis *H. C.* thick-stemmed ✲ △ or 1 jn.jl Y Europe 1827. D co
14621 lanuginòsus *L.* woolly-*leaved* ✲ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1683. D co Fl. dan. 397
14622 tuberòsus *Lap.* tuberous ⁂ △ or 1 my.jl Y Pyrenees 1820. D co
14623 napellifòlius *Dec.* Napellus-leaved ✲ △ or 1 my.au Y Turkey 1822. D co
14624 dissèctus *Bieb.* cut-*leaved* ✲ △ or ½ my.au Y Caucasus 1818. D s.p
14625 marylándicus *Poir.* Maryland ✲ △ un 1 my.jl Pa.Y N. Amer. 1811. D co
14626 rèpens *L.* creeping ✳ △ w ½ my.au Y Britain me. pa. D co Eng. bot. 516
2 flòre plèno double-flowered ✳ △ or ¾ my.au Y .... D co
14627 hirsùtus *H. K.* *pale* hairy ○ w 1 jn.o Y England rubble. S co Eng. bot. 1504
14628 pennsylvánicus *L.* Pennsylvanian ✲ △ un 1 jn.jl Y N. Amer. 1785. S p.l Jac. ic. 1. 105
14629 fasciculàris *Mhl.* bundled ✲ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. ... D co Schl. ran. 2. 30.2
14630 tomentòsus *Poir.* woolly ✲ △ or 1 my.jl Y N. Amer. 1820. D co
14631 obtusifòlius *Horn.* obtuse-leaved ✲ △ un 1 my.jl Y Spain 1819. D co
14632 trifoliàtus *Desf.* trifoliate ✲ △ un 1 my.jl Y Siberia 1817. D co
14633 grandiflòrus *L.* large-flowered ✲ △ or ½ my.au Y Cappadocia ... D co Desf. ch. 44
14634 lappàceus *Sm.* Burdock-like ✲ △ or 1 jn.jl Y N. Holl. 1822. D s.p
14635 plebèius *R. Br.* plebeian ✲ △ or 1 my.jl Y N. Holl. 1820. D co
14636 bulbòsus *L.* bulbous ⁂ △ w 1 my.jn Y Britain me. pa. R co Eng. bot. 515
2 flòre plèno double-flowered ⁂ △ or 1 my.jn Y .... R co Lob. ic. 666. 2
3 bracteàtus *Schl.* bracted ⁂ △ or 1 my.jn Y Pyrenees ... R co

V. ECHINE'LLA. — *Carpels rough, from tubercles or prickles; leaves dissected or lobed, from No.* 14647. *entire.*

14637 Philonòtis *Retz.* moisture-loving ○ or ½ jn.au Y S. Europe 1800. S co
14638 párvulus *L.* little *upright* ○ w ¼ jl.au Y England ... S co Col. ec. 316. 1
14639 tuberculàtus *Kit.* tuberculated ○ or 1 jn.au Y Tauria 1817. S co
14640 arvénsis *L.* corn-field ○ un 1 jn.au Y Britain cor. fi. S co Eng. bot. 135
14641 muricàtus *L.* prickly-*seeded* ○ un ½ jl.au Y S. Europe 1683. S co Lam. il. 498
2 créticus *Dec.* Cretan ○ un ¼ jl.au Y Crete ... S co M. h. 2. 4. 29. 24
3 carolìnus *Dec.* Carolina ○ un ¼ jl.au Y N. Amer. ... S co Ven. cels 73
echinàtus *Ven.*
14642 ventricòsus *Ven.* ventricose ○ cu ¼ jl.au Y Brazil ... S co
muricàtus γ brasiliànus *Dec.*
14643 parviflòrus *L.* small-flowered ○ w ¾ my.jn Y England gr. pl. S co Eng. bot. 120
14644 chìus *Dec.* Scio ○ cu ½ jn.jl Y Archipel. 1827. S co
14645 sessiliflòrus *R. Br.* sessile-flowered ○ cu ¼ jn.jl Y N. Holl. ... S co
14646 trilobus *Desf.* three-lobed ○ or ¼ jn.jl Y Greece 1818. S co
14647 ophioglossifòlius *Vil.* Snake's-tong.-lvd ○ un ¾ jn Y S. Europe 1823. S co
14648 nodiflòrus *L.* knot-flowered ○ un ½ my.jl Y Sicily 1714. S co
2 dentàtus *Dec.* toothed ○ un ½ my.jl Y Sicily 1714. S co Bot. mag. 2171

*1638. *TRO'LLIUS* L. GLOBE FLOWER. (*Trol*, a globe, *Ger.*; shape of flowers.) *Ranunculàceæ.* 6.

14649 europæ'us *L.* European ✲ △ or ♀ my.jn Y Britain groves. D p.l Eng. bot. 28
2 hùmilis *Dec.* dwarf ✲ △ or 1 my.jn Y Austria 1800. D p.l
14650 napellifòlius *Crz.* Napellus-leaved ✲ △ or ♀ my.jn Y Europe 1800. D p.l
14651 asiàticus *L.* Asiatic ✲ △ or 1 my.jn D.O Siberia 1759. D p.l Bot. mag. 225
2 intermèdius intermediate ✲ △ or 1 my.jn Y .... D p.l
3 hỹbridus hybrid ✲ △ or 1 my.jn Y .... D p.l
14652 caucásicus *Stev.* Caucasian ✲ △ or 1½ my.jn Y Caucasus 1817. D p.l
14653 pátulus *Sal.* spreading ✲ △ or 1 my.jn O Siberia 1800. D p.l Deless. 1. 44
ranunculìnus *Sm.*
14654 americànus *Mhl.* American ✲ △ or ¾ my.jl Y N. Amer. 1805. D co Bot. mag. 1988
làxus *Ph.*

1639. *ISOPY'RUM* L. ISOPYRUM. (*Isos*, equal, *pyros*, wheat; taste of seeds.) *Ranunculàceæ.* 2.—4.

14655 *fumarioìdes* L. Fumitory-like ○ pr 1 jn W.c Siberia 1741. S s.l Am. rut. 74. 12
14656 *thalictroìdes* L. Thalictrum-lk ✲ △ pr ¾ mr.ap W.c Italy 1759. D s.l Jac. au. 2. 105

1640. ERA'NTHIS *Sal.* WINTER ACONITE. (*Era*, earth, *anthos*, flower; on short stalks.) *Ranuncu.* 2.

14657 hyemàlis *Sal.* *common* winter ⁂ △ or ½ ja.mr Y Italy 1596. O co Bot. mag. 3
Hellèborus hyemàlis *L.*
14658 sibìricus *Dec.* Siberian ⁂ △ or ½ mr.ap Y Siberia 1826. O co

1641. *HELLE'BORUS* L. HELLEBORE. (*Helein*, to cause death, *bora*, food; poisonous.) *Ranunculàceæ.* 8.—9.

14659 nìger *L.* black *Christmas Rose* ✲ △ or 1 ja.mr Pk Austria 1596. D r.m Bot. mag. 8
2 angustifòlius narrow-leaved ✲ △ or 1 mr.ap Pk Austria 1596. D co
14660 vìridis *L.* green ✲ △ or 2 mr.ap G Britain woods. D co Eng. bot. 200
14661 purpurascens *Kit.* purpurascent ✲ △ or 1½ mr.ap P.G Hungary 1817. D s.l W. & K. 2. 101
14662 odòrus *Kit.* sweet-scented ✲ △ or 1½ mr.ap G Hungary 1817. D s.l
14663 atrorùbens *Kit.* dark-red ✲ △ or 1 mr.ap P Hungary 1820. D s.p W. & K. 3. 271
14664 dumetòrum *Kit.* thicket ✲ △ or 1½ mr.ap G Hungary 1817. D s.l
14665 fœ'tidus *L.* fetid *Bear's-foot* ✲ △ or 1½ f.ap G England cha.pa. D co Eng. bot. 613

14666 lividus *H. K.* livid *three-lvd* ☿ △| or 1 ja.my P Corsica 1710. D p.l Bot. mag. 72
2 integrifolius entire-leaved ☿ △| or 1 ja.my P Corsica 1710. D p.l
trifòlius *Mil.*

1642. CO'PTIS *Sal.* Coptis. (*Koptō*, to cut; leaves much cut.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.
14667 trifòlia *Sal.* three-leaved ☿ △ pr ½ ap.my Br N. Amer. 1782. D p.l Bot. cab. 173
Helléborus trifòlius *L.*

1643. CA'LTHA *L.* Marsh Marigold. (A syncope of *kalathos*, a goblet; flower.) *Ranunculàceæ.* 7.—11.
14668 palústris *L.* *common* marsh ♒ △ or 1 ap.my Y Britain mar. D m.s Eng. bot. 506
2 flòre plèno double-flwd ♒ △ or 1 ap.my Y .... D m.s
14669 radicans *G. Don* rooting ♒ △ or ½ ap.my Y Scotland sc.ma. D m.s Lin. tr. 8. 17
14670 *asarifòlia Dec.* Asarum-leaved ♒ △ or ¾ ap.my Y Unilasch. 1824. D m.s
14671 mìnor *Mil.* smaller ♒ △ or ½ my Y Britain moun. D m.s Tab. ic. 750. 2
14672 *parnassifòlia Raſ.* Parnassia-lvd ♒ △ or ¾ ap.my Y N. Amer. 1815. D m.s
ficarioìdes *Ph.*
14673 flabellifòlia *Ph.* fan-leaved ♒ △ or 1 ap.my Y N. Amer. 1818. D m.s Ph. am. 2.17
14674 nàtans *Pall.* floating ♒ △ or fit my.jn W Siberia 1816. D m.s Gm. si. 4. 82

1644. HYDROPE'LTIS *L.* Hydropeltis. (*Hydor*, water, *pelte*, buckler; leaves.) *Hydropeltidèæ.* 1.
14675 purpùrea *Mz.* purple ♒ △| cu jl.au R N. Amer. 1798. D m.s Bot. mag. 1147
Brasènia peltàta *Ph.*

1645. HYDRA'STIS *L.* Hydrastis. (*Hydor*, water; growing in humid places.) *Ranunculàceæ.* 1.
14676 canadénsis *L.* Canadian ☿ △| or ½ my.jn G Canada 1759. D m.l Mill. ic. 2. 285

Class XIV. Order 1.

DIDYNA'MIA GYMNOSPE'RMIA.

1646. A'JUGA *L.* Bugle. (*A* priv. *zugon*, a yoke; calyx one-leaved.) *Labiàtæ.* 11.—17.
14677 *Iva* Schreb. Iva ○ cu ½ jl.au Y S. Europe 1759. S s.l Fl. gr. 525
14678 orientàlis *L.* oriental ☿ △ or 1½ my.jn B Levant 1732. D s.p Di. el. 53, 61
14679 pyramidàlis *L.* pyramidal ☿ △ or ¼ my.jn P Britain sc.mo. D s.p Eng. bot. 1270
14680 integrifòlia *D. Don* entire-leaved ☿ △ or ½ jl.au B Nepal 1821. D s.l
14681 alpina *L.* alpine ☿ △ or ½ my.jl B England moun. D co Eng. bot. 477
14682 genevénsis *L.* Geneva ☿ △ or ½ my.jn F Switzerl. 1656. D co Bul. her. 361
14683 foliòsa *Trat.* leafy ☿ △ or ¾ my.jl B Switzerl. 1826. D s.l
14684 rupéstris *Schl.* rock ☿ △ or ½ jn.jl B Switzerl. 1826. D s.l
14685 réptans *L.* *common* creeping ☿ △ or ¾ my.jn B Britain moi.w. D s.p Eng. bot. 489
2 àlba white-*flowered* ☿ △ or ½ my.jn W Britain moi.w. D s.p
3 rùbra red-*flowered* ☿ △ or ¾ my.jn R Britain moi.w. D s.p
14686 austràlis *R. Br.* southern ☿ △ or ½ my.jl B N. Holl. 1822. D s.l
14687 *Chamæ'pitys Schreb.* Ground Pine ○ pr ½ ap.jl Y England san.fi. S s.l Eng. bot. 77

1647. ANISO'MELES *R. Br.* Anisomeles. (*Anisos*, unequal, *melos*, member; anther.) *Labiàtæ.* 4.—7.
14688 malabárica *R. Br.* Malabar ħ □ or 1½ jl.au V E. Indies 1817. C co R. mal. 10. 93
Népeta malabárica L.
14689 ovàta *R. Br.* ovate-*leaved* ▣ or 1½ jl.au Pk E. Indies 1823. S l.p Bur. zey. 71. 1
14690 furcàta *Lk.* forked ħ ⌐ or ½ jl.au B Nepal 1824. C co
A'juga furcàta L.
14691 moschàta *R. Br.* musk ħ □ or 2 jl.au P N. Holl. 1824. C s.l

*1648. TEU'CRIUM *L.* Germander. (*Teucer*, a Trojan prince, first used it in medicine.) *Labiàtæ.* 50.—87.

I. Axillariflòra. — *Flowers axillary, solitary or in pairs.*
14692 frùticans *L.* *narrow-lvd* shrubby ħ ⌐ or 3 jn.s V Spain 1640. C r.m Di. el. 284. 366
14693 latifòlium *L.* broad-lvd *tree* ħ ⌐ or 3 jn.s V Spain 1640. C r.m Bot. mag. 245
14694 heterophýllum *Herit.* various-leaved ħ ⌐ or 2 jn.jl P Madeira 1759. C r.m
14695 Laxmànni Muir Laxmann's ☿ △ or 1 jn.au Va Siberia 1800. C co W. & K. 1. 69
14696 brevifòlium *Schreb.* short-leaved ħ or 1 jn.jl Pk Crete 1824. C co Fl. gr. 528
14697 asiáticum *L.* Asiatic ħ ⌐ or 2 jn.o P ..... 1777. C r.m Jac. vin. 3. 41
14698 cubénse *L.* Cuba ¥ ▣ or 1½ my P Cuba 1733. C co Jac. ob. 2. 30
14699 nissolìanum *L.* Nissolian ☿ △| or 1 jn.jl P Spain 1752. D co M. h. 22. 19
14700 Pseùdo-Chamæ'pitys *L.* Bast. Gr. P. ħ or ½ jn.jl P S. Europe 1820. C s.p Sab. rom. 3. 25
14701 campanulàtum *L.* bell-*flowered* ☿ △ or 1 jl.au W Levant 1728. D co

II. Verticilliflòra. — *Flowers whorled, whorls for the most part divided in halves.*
14702 règium *L.* royal ħ ⌐ or 1½ my.o P Spain 1699. C r.m Pluk. al. 65. 1
14703 multiflòrum *L.* many-flowered ☿ △ or 1 jl.s L.R Spain 1731. C co Boc. mu. 117
14704 lùcidum *L.* shining ☿ △ or 1½ jn.s P S. Europe 1730. C r.m Mag. h. 52
14705 *Chamæ'drys L.* Germander ☿ △ or ¾ my.au P England old w. C co Eng. bot. 680
14706 Scòrdium *L.* Water Germander ♒ △ or ½ jl.au P England mar. D r.m Eng. bot. 828
14707 *scordioìdes Schreb.* Scordium-like ☿ △ or ½ jn.jl P Crete 1819. D s.l
14708 spinòsum *L.* thorny ○ or ½ my.jn W Spain 1640. S co Cav. ic. 1. 31
14709 *Bòtrys L.* Botrys ○ or ¾ jl.s R S. Europe 1633. S co Ger. em. 525. 2

III. Triflòrum.—*Peduncles axillary, 3-flowered.*
14710 trifidum *Retz.* trifid-*leaved* ħ ⌐ or 1½ jn.au P C. G. H. 1791. C r.m

IV. Capituliflòra. — *Flowers capitate; leaves entire, from No.* 14717. *crenated.*
14711 angustissimum *Schreb.* narrowest-*lvd* ħ or 2 jn.jl P Spain 1818. C co Bar. ic. 1080
14712 pùmilum *L.* dwarf ħ ⌐ or ½ jl.au P Spain 1816. C co Bar. ic. 1092
14713 *thymifòlium Schreb.* Thyme-leaved ħ or ½ jn.o P Spain 1816. C co
14714 supìnum *L.* supine ħ or ¾ jn.o W Austria 1752. C co Jac. au. 5. 417
14715 monthànum *L.* *dwarf* mountain ħ ⌐ or ½ jl.o W S. Europe 1710. C co Fl. gr. 534

14716 saxátile *Lam.*	rock		or	½	jl.au	Pa.Y	Valentia	1820.	D	s.l	M. h. 3. 11. 4. 3		
14717 *Pòlium L.*	Poly		or	1	jl.s	Pa	S. Europe	1562.	C	r.m	Bar. ic. 1074		
14718 Pseùdo-*hyssòpus Schreb.*	Bast. Hyssop		or	1½	jn.jl	W	Italy	1804.	C	co	Col. ec. 1. 67		
14719 capitàtum *L.*	*round*-headed		or	¾	jl.au	P	Spain	1731.	C	co	Cav. ic. 119		
14720 lusitánicum *Schreb.*	Portuguese		or	1½	jn.o	P	Portugal	1822.	C	co			
14721 pycnophýllum *Schreb.*	close-leaved	△	or	½	jl.au	P	Spain	1816.	D	co	Bar. ic. 1096		
14722 gnaphalòdes *Herit.*	woolly		or	1½	jl.s	P	Spain	1816.	C	co	Bar. ic. 1083		
14723 aúreum *Schreb.*	golden *Poly*		or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	C	co	Cav. ic. 2. 117		
14724 flavéscens *Schreb.*	flavescent *Poly*		or	1	jl.s	Y	S. Europe	...	C	co	Bar. ic. 1073		
V. SPICATIFLÒRA. — *Flowers spiked, from No.* 14727. *racemose.*													
14725 hyrcánicum *L.*	Hyrcanian	△	or	1½	au.o	P	Persia	1763.	D	co	Bot. mag. 2013		
14726 inflàtum *Sm.*	inflated	△	or	2	au o	Li	Jamaica	1778.	D	co			
14727 virgínicum *L.*	Virginian	△	or	2	my.jn	B	N. Amer.	1768.	D	co	Schk. han. 160		
14728 canadénse *L.*	Canadian	△	or	2	au,s	P	N. Amer.	1768.	D	co			
14729 Arduìni L. Scutellària crética *L.*	Arduini's		or	1½	jn.o	Y	Candia	1823.	C	co	Fl. gr. 531		
14730 abutiloìdes *Herit.*	Mulberry-like		or	1½	ap.my	Y	Madeira	1777.	C	r.m	Jac. sc. 3. 358		
14731 Scorodònia *L.*	Wood Sage	△	or	1½	jl	Y	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 1543		
14732 Pseùdo-Scorodònia *Desf.*	Bast. W.S.	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1818.	D	co	Desf. at. 2. 119		
14733 *betónicum Herit.*	Betony		or	1½	my.au	Li	Madeira	1775.	C	r.m	Bot. mag. 1114		
14734 flàvum *L.*	yellow-*flowered*		or	2	jl.s	Y	S. Europe	1640.	C	r.m	Par. th. 109. 1		
14735 massiliénse *L.*	Marseilles		or	2	jn.jl	P	France	1731.	C	r.m	Jac. vin. 1. 94		
14736 resupinàtum *Desf.*	resupinate		or	1	jl.au	Pa.Y	Barbary	1801.	S	r.m	Desf. at. 2. 117		
14737 *Màrum L.*	Marum		or	1½	jl.s	Pa.P	Spain	1640.	C	r.m	Par. th. 17. 2		
14738 subspinòsum *Pou.*	subspinous		or	1½	...	P	Minorca	1816.	C	co			
14739 créticum *L.*	Cretan		or	1½	jl.au	P	Crete	1825.	C	co	Fl. gr. 529		
VI. CORYMBIFLÒRA. — *Flowers corymbose or paniculate.*													
14740 pyrenàicum *L.*	Pyrenean	△	or	½	jn.au	Pa.W	Pyrenees	1731.	D	co			
14741 orientàle *L.*	oriental	△	or	1	jl.au	B	Levant	1752.	D	co	Bot. mag. 1279		

1649. WESTRI'NG*IA* Sm. WESTRINGIA. (*J. P. Westring*, physician to the king of Sweden.) *Labiàtæ.* 8.

14742 *rosmarinifórmis Sm.*	Rosemary-shpd		or	4	my.au	Pa.B	N. S. W.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 214
14743 Dampièri R. Br.	Dampier's		or	3	my.jl	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
14744 *rubiæfòlia R. Br.*	Rubia-leaved		or	3	my.au	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
14745 glàbra *R. Br.*	smooth		or	3	my.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
14746 longifòlia *R. Br.*	long-leaved		or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
14747 angustifòlia *R. Br.*	narrow-leaved		or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
14748 cinèrea *R. Br.*	grey		or	3	my.au	W	N. Holl.	1821.	C	s.p	
14749 rígida *B. Br.*	rigid		or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	

1650. *SATURE'JA* L. SAVORY. (*SSátter*, the Arabic name for all labiate plants.) *Labiàtæ.* 45. — 18.

14750 approximàta *Biv.*	approximated		or	1	my.jn	P	Sicily	1824.	C	co	
14751 vimínea *L.*	twiggy *Pennyroyal*		cul	1	...	P	Jamaica	1783.	C	r.m	
14752 montàna *L.*	*winter* mountain		cul	1½	jn.jl	P	S. Europe	1562.	C	co	Fl. gr. 543
14753 rupéstris *Wul.* *thymifòlia Sco.*	rock	△	or	1	jn.jl	P	Carniola	1798.	D	co	Jac. ic. 3. 494
14754 obovàta *Lag.*	obovate-*leaved*		or	1	jn.jl	P	Spain	1424.	C	co	
14755 tenuifòlia *Ten.*	fine-leaved		un	1½	jn.jl	P	S. Europe	1822.	D	co	
14756 juliàna *L.*	*St.* Julian's	△	un	½	my.s	Pk	Italy	1596.	D	co	
14757 græ'ca *L.*	Grecian	△	or	¾	jn.jl	P.w	Greece	1759.	D	co	Alp. ex. 264
14758 hirsùta *Prest*	hairy	△	or	1	jn.jl	P	Sicily	1820.	C	co	
14759 Teneriffæ *W. en.*	Teneriffe		un	1	jn.jl	P	Teneriffe	...	C	p.l	
14760 hortènsis *L.*	*summer* garden		cul	1½	jn.au	Pk	Italy	1652.	S	r,m	Lam. il. 504. 1
14761 nervòsa *W.* capitàta *Desf.* not *W.*	nervose		or	1	...	R	Ionian Isl.	1820.	C	s.p	Desf. at. 2.121.2
14762 capitàta *W.*	headed		cul	1	jn.o	P	Levant	1596.	C	r.m	Bar. ic. 897
14763 *Thýmbra L.*	Thymbra		or	1	my.jl	P	Candia	1640.	C	r.m	Bar. ic. 898
14764 congésta *Horn.*	heaped		or	1	...	R	.....	1821.	C	s.p	

1651. ISA'NTHUS *Mx.* ISANTHUS. (*Isos*, equal, *anthos*, flower; regular corolla.) *Labiàtæ.* 1.

14765 cærùleus *Mx.* Trichostèma brachiàtum *L.*	blue		or	1	jl.au	B	N. Amer.	1818.	S	s.p	Mic. am. 2. 30

1652. *THY'MBRA L.* THYMBRA. (Name given by the ancients to a plant like thyme.) *Labiàtæ.* 3. — 4.

14766 spicàta *L.*	spike-*flowered*		cu	1½	jn.jl	Pa.P	Levant	1699.	C	co	Pluk. al. 116. 5
14767 verticillàta *L.*	whorl-*flowered*		cu	1½	jn.jl	Pa.P	Spain	1702.	C	co	
14768 ciliàta *Desf.*	ciliated		or	1	jl.au	V	S. Europe	1824.	C	s.l	Desf. at. 2. 122

* 1653. *HYSSO'PUS L.* HYSSOP. (From Hebrew name *ezob*, or the Arabic *azzaf.*) *Labiàtæ.* 6. — 7.

14769 officinàlis *L.*	*comm.* officinal		or	2	jn.s	B	S. Europe	1548.	S	co	Jac. au. 3. 254
14770 Schleichèri G. Don officinàlis *Schl.*	Schleicher's		or	1	jn.s	B	Switzerl.	1819.	S	co	
14771 orientàlis *W. en.* angustifòlius *Bieb.*	oriental		or	2	jn.s	B	Caucasus	...	C	co	
§ 14772 Lophánthus *L.*	crest-flowered	△	or	2	au.s	Y	Siberia	1752.	D	p.l	Jac. vin. 2. 182
§ 14773 nepetoìdes *L.*	Nepete-like	△	or	5	au.o	Y.w	N. Amer.	1692.	D	p.l	Jac. vin. 1. 68
§ 14774 scrophulariæfòlius *W.*	Figwort-lvd	△	or	5	jl.au	Pk	N. Amer.	1800.	D	co	Her. par 106

1654. *NE'PETA L.* CAT-MINT. (*Nepet*, a town in Tuscany.) *Labiàtæ.* 40. — 45.

I. CONFERTÆFLÒRÆ. — *Flowers axillary, cymose.*											
14775 marifòlia *Cav.* Melissa crética *Lam.* Thýmus marifòlius *W. en*	Marum-leaved	△	or	1	jn.s	B	Spain	1800.	D	co	Bar. ic. 1166
14776 croática *Spr.* Melissa álba *Kit.*	Croatian	△	or	1½	jn.au	W	Hungary	1821.	D	co	
14777 parviflòra *Bieb.*	small-flowered	△	or	1	jn.au	B	Caucasus	1820.	D	co	
14778 sibírica *Bieb.* Teùcrium sibéricum *L.*	Siberian	△	or	1	jl	P	Siberia	1804.	D	co	
14779 grandiflòra *Bieb.*	great-flowered	△	or	6	jn.au	B	Caucasus	1817.	D	co	
14780 coloràta *W. en.*	colored	△	un	2	jl.au	P	Caucasus	1806.	D	co	
14781 melissæfòlia *Lam.*	Balm-leaved	△	un	2	jl.au	W	Candia	1752.	D	p.l	
14782 longiflòra *Ven.*	long-flowered	△	cu	2	jn.au	V	Persia	1802.	D	co	Ven. cels 56
14783 Mussìni Bieb. longiflòra *B. M.*	Mussin's	△	cu	2	my.au	V	Siberia	1804.	D	co	Bot. mag. 923
14784 incàna *H. K.*	hoary	△	cu	¾	au	W	Levant	1723.	D	p.l	

14785 Nepetélla *L.* amethýstina *Poir.*	small Nepete	☿	△	cu	1	jl.au	R	S. Europe	1758.	D co	
14786 gravèolens *Vil.* patélla *All.*	heavy-smelling	☿	△	cu	1½	jl.au	P	S. Europe	1804.	D co	Al. ped. 2. 1
14787 suavèolens *Roem.*	sweet-scented	☿	△	or	1½	jn.au	B	.....	1817.	D co	
14788 amethýstina *Desf.*	amethystine	☿	△	or	1½	jl.au	B	S. Europe	1816.	D co	
14789 *l*amiifòlia *W. en.*	Lamium-lvd	☿	△	un	1½	jl.au	P	Armenia	1806.	D co	
14790 angustifòlia *Vahl* arragonénsis *Lam.*	narrow-leaved	☿	△	cu	2	jn.jl	P	Spain	1798.	D co	
14791 Catària *L.*	*common* cat	☿	△	cu	2	jl.s	W	Britain	ro sid.	D co	Eng. bot. 137
14792 macroúra *Led.*	long-tailed	☿	△	or	4	jl.au	W.P	Siberia	1820.	D co	
14793 ucrània *L.*	Ukraine	☿	△	cu	2	jl.au	W	Ukraine	1798.	D co	
14794 núda *L.* pannónica *Jac.*	naked	☿	△	cu	1½	jl.au	W	S. Europe	1713.	D co	Jac. au. 1. 24
14795 pannónica *L.* paniculàta *Crz.*	Pannonian	☿	△	cu	4	au.o	R	Hungary	1683.	D co	Jac. au. 2. 129
14796 cærùlea *H. K.*	blue	☿	△	cu	1½	my.jn	B	.....	1777.	D co	
14797 violàcea *L.*	violet-*colored*	☿	△	cu	2	jl.s	B	Spain	1723.	D co	Boc. mu. 36
14798 latifòlia *Dec.* grandiflòra *Lap.*	broad-leaved	☿	△	or	4	jl.au	P	Pyrenees	1816.	D co	
14799 crispa *W*	curled-*leaved*	☿	△	cu	2	jl.au	Pa.B	Levant	1800.	D co	
14800 imbricàta *Lag.*	imbricate	☿	△	or	2	jl.au	B	Spain	1820.	D s.l	

II. Verticilliflòræ. — *Flowers in whorls.*

14801 *teucriifòlia* W. en.	Teucrium-lvd	☿	△	or	1½	jl.au	P	Armenia	1816.	D co	
14802 diffùsa *Fis.*	diffuse	☿	△	or	1½	jl.au	P	Siberia	1824.	D co	
14803 *teucrioìdes* Lam.	Teucrium-like	☿	△	or	1½	jl.au	W	S. Europe	1820.	D co	
14804 *m*arrubioìdes *W. en.*	Horehound-lk	☿	△	or	1½	jn.au	R	.....	...	D co	
14805 itàlica *L.*	Italian	☿	△	or	1	jn.au	R.w	Italy	1640.	D p.l	Jac. vin. 2. 112
14806 multibracteàta *Desf.*	many-bracted	☿	△	or	3	jl.au	P	Algiers	1817.	D co	Desf. at. 129
14807 supìna *Stev.*	supine	☿	△	or	1	jl.au	B	Caucasus	1816.	D co	
14808 lanàta *Jac.*	woolly	☿	△	un	1½	my.jn	P	S. Europe	1774.	D co	Jac. ob. 3. 75
14809 tuberòsa *L.*	tuberous-*rooted*	☿	△	un	2	jn.au	V	Spain	1683.	D co	Bar. ic. 602
14810 reticulàta *Desf.*	netted	☿	△	un	2	jl.au	P	Morocco	1801.	D co	Desf. at. 2. 124
14811 Scordòtis *L.*	Scordotis	☿	△	or	1½	jn.au	B	N. Africa	1817.	D co	Alp. ex. 283

III. Spicatæflòræ. — *Flowers in spikes.*

§ 14812 multifida *L.*	many-cleft	☿	△	un	¾	jl.au	W	Siberia	1796.	D co	Gm. si. 3. 55
14813 *b*otryoìdes *H. K.*	Botrys-like		○	un	1½	jn.jl	W	Siberia	1779.	S co	Cav. ic. 1. 49
14814 malabárica *Pers.*	Malabar	☿	▢	un	1½	jl.au	...	Malabar	1810.	S s.l	R. mal. 10. 93

1655. ELSHO'LTZ*IA* W. Elsholtzia. (*J. S. Elsholtz*, a Prussian botanist.) *Labiàtæ.* 3. — 5.

14815 *o*cymoìdes *Pers.*	Basil-like	☾	▢	un	1	jl	P	E. Indies	1824.	S co	
14816 cristàta *W.*	crested		○	or	1½	my.jl	Pk	Siberia	1789.	S co	Lam. il. 502. 1
14817 paniculàta *W.* *Hyssòpus* cristàtus *Lam.*	*large*-panicled	☾	▢	or	3	jl.au	Pk	E. Indies	1820.	S s.l	R. mal. 10. 65

1656. LAVA'NDULA *L.* Lavender. (*Lavo*, to wash; use of its distilled water.) *Labiàtæ.* 11. — 12.

14818 Spica *W.*	*common* spike	♃		clt	2	jl.s	Li	S. Europe	1568.	C s.l	Schk. han. 2. 157
♀ álba	white-*flowered*	♃		or	2	jl.s	W	.....	...	C s.l	
14819 latifòlia *Ehrh.*	broad-leaved	♃		clt	2	jl.s	Li	S. Europe	1568.	C s.l	
14820 Stœ'chas *L.*	Stœchas	♃	⌐	or	1½	my.jl	Li	S. Europe	1562.	C s.l	Bar. ic. 301
14821 viridis *Herit.*	green	♃	⌐	or	1½	my.jl	P	Madeira	1777.	C p.l	Fl. por. 1. 4
14822 dentàta *L.*	tooth-*leaved*	♃	⌐	or	1½	jn.s	Li	Spain	1597.	C p.l	Bot. mag. 401
14823 pinnàta *L. fil.*	pinnated	♃	⌐	or	1½	ap.au	Li	Madeira	1777.	C p.l	Bot. mag. 400
14824 multifida *L.*	many-cleft	☾	▢	or	1½	jl.s	Li	Canaries	1597.	S p.l	Lob. ic. 432
14825 heterophýlla *Viv.*	various-leaved	♃	⌐	or	2	my.au	Li	.....	1816.	C p.l	
14826 formòsa *Lk.*	beautiful	♃	⌐	or	2	ap.au	Li	.....	1816.	C p.l	
14827 abrotanoìdes *Lam.*	Southernw.-lk	♃	⌐	or	1½	jn.s	Li	Canaries	1699.	C co	Com. r. 27
§ 14828 carnòsa *W.*	fleshy-*leaved*	☾	▢	or	1½	jn.jl	Li	E. Indies	1788.	S co	Am. ac. 10. 3

1657. SIDERI'TIS *L.* Ironwort. (*Sideros*, iron; sup. to cure wounds by iron weapons.) *Labiàtæ.* 26. — 43.

I. Ebractea'tæ. — *Bracteas under calyx none.*

14829 canariénsis *L.*	Canary	♃	⌐	or	3	my.au	Y	Canaries	1697.	C r.m	Jac. vin. 3. 30
14830 cándicans *H. K.*	whitish	♃	⌐	cu	3	ap.jl	Y.Br	Madeira	1714.	C r.m	Com. h. 2. 99
14831 crética *L.*	Cretan	♃	⌐	cu	1½	jn.s	W	Candia	1823.	C co	
14832 montàna *L.*	mountain		○	or	1½	jl.au	Y.Br	Austria	1752.	S co	Jac. au. 5. 434
14833 élegans *Mur.*	elegant		○	or	1½	jl	V	.....	1787.	S co	Mur. 1. 4
14834 romàna *L.*	Roman		○	or	1	jn.au	W	Italy	1740.	S co	Cav. ic. 2. 187
14835 decúmbens *Thun.*	decumbent	☌	○	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1820.	S s.l	

II. Bractea'tæ. — *Bracteate, bracteas entire.*

14836 calycántha *Bieb.*	colored-calyxed	♃	⌐	or	1	jl.au	Pa.Y	Russia	1821.	D co	
14837 syríaca *L.*	Syrian	♃	⌐	or	1½	jn.s	Y	Levant	1597.	C r.m	Sab. rom. 3. 40
14838 taúrica *W. en.*	Taurian	♃	⌐	cu	1½	jn.s	Pa.Y	Tauria	1822.	C co	
14839 perfoliàta *L.*	perfoliate	☿	△	or	2	au.n	Y	Levant	1731.	C co	
14840 leucántha *Cav.*	white-flowered	♃	⌐	or	1	jl.au	W	Spain	1823.	D co	Cav. ic. 304

III. Denta'tæ. — *Bracteate, bracteas toothed.*

14841 incàna *L.*	hoary	♃	⌐	or	1½	jl.au	Y	Spain	1752.	C co	Cav. ic. 2. 186
14842 angustifòlia *Lag.*	narrow-leaved	☿	△	or	1	jl.au	Y	Spain	1820.	D co	
14843 spinòsa *L.*	spiny	☿	△	or	1½	jn.s	Y	Spain	...	C co	
14844 *ilicifòlia W. en.*	Holly-leaved	☿	△	or	1½	jn.s	Y	Levant	...	C co	
14845 serràta *Lag.*	saw-*leaved*	☿	△	or	1	jn.s	Y	Spain	1818.	D co	
14846 *h*yssopifòlia *L.*	Hyssop-leaved	☿	△	or	1	jn.n	L.Y	Pyrenees	1597.	C co	Schk. han. 2. 158
14847 pyrenàica *Poir.* *h*yssopifòlia β *L.*	Pyrenean	☿	△	or	1	jn.n	Y	Pyrenees	1827.	C co	
14848 alpìna *Vil.*	alpine	☿	△	or	1	jn.au	Y	S. France	1822.	D co	
14849 fœ'tida *Poir.*	fetid	☿	△	un	1	jn.n	Y	Spain	1822.	D co	
14850 *c*hamædrifòlia *Cav.*	Germander-lvd	☿	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1816.	D co	
14851 *s*cordioìdes *L.*	Scordium-like	☿	△	or	1	au.n	Y	France	1597.	C co	Bar. ic. 343
14852 hirsùta *L.*	hairy	☿	△	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	C co	Cav. ic. 4. 302
14853 crispàta *W. en.*	curled-*leaved*	☿	△	or	1½	jn.s	Y	Gibraltar	1816.	C co	
14854 lanàta *L.*	woolly		△	or	1	jn.au	V	Egypt	1818.	S co	

1658. BYSTROPO'GON *Herit.* Bystropogon. (*Byo*, to close, *pogon*, beard; throat of fl.) *Labiàtæ.* 4. — 7.

14855 plumòsus *Herit.*	feathery-*flowered*	♃	⌐	or	1½	jn.jl	Pa.P	Canaries	1779.	C p.l	Her. ser. 4
14856 *o*riganifòlius *Herit.*	Origanum-lvd	♃	⌐	or	1½	jl.au	Pa.P	Canaries	1815.	C p.l	Her. ser. 5

14857 canariénsis *Herit.* Canary ♃ ⌴ or 1½ jn.au Pa.P Canaries 1714. C p.l Com. h. 2. 65
14858 punctàtus *Herit.* dotted ♃ ⌴ or 1½ jl.s Pa.P Madeira 1775. C p.l Her. ser. 7

* 1659. *ME'NTHA* L. MINT. (*Mintha*, daughter of Cocytus, changed into this plant.) *Labiàtæ.* 52. — 62

I. SPICATÆFLÒRÆ. — *Whorls of flowers spicate.*

§ 14859 quadrifòlia *Rox.* four-leaved ♃ ⌴ or 2 jl.au P Nepal 1820. C s.l
14860 viridis *L.* green *spear* ☿ △ cul 2 au P Britain mar. D co Eng. bot. 2424
14861 lævigàta *W. en.* polished ☿ △ or 1½ jl P .... D co
14862 ténuis *Mx.* slender ☿ △ or 1 jl.au P N. Amer. ... D co
viridis *Wal.*
14863 crispàta *Schr.* crumpled ☿ △ or 1½ jl.au P ..... 1807. D co
14864 *nepetoìdes Lej.* Nepeta-like ☿ △ or 1½ jl.au P Bilgio 1820. D co
14865 *piperìta L.* pepper ☿ △ m 2 au.s P England wat.pl. D co Eng. bot. 687
14866 *balsàmea W. en.* Balsam-*scented* ☿ △ or 1½ jl.au P Italy 1804. D co
14867 niliaca *Jac.* Nile ☿ △ or ⅔ jl.au P Egypt 1796. D co Jac. vin. 3. 87
14868 sylvéstris *L.* wood ☿ △ or 2 jl.au Li Britain wat. pl. D co Eng. bot. 686
14869 pubéscens *W. en.* pubescent ☿ △ or 1½ jl.au P .... D co
14870 canéscens *Roth* canescent ☿ △ or 1½ jl.au P Spain 1800. D co Lob. ic. 511
14871 nemoròsa *W. en.* grove ☿ △ or 2 jl.au P Britain ... D co Fl. dan. 484
14872 hirta *W. en.* shaggy ☿ △ or 1½ au.s P .... D co
14873 gratissima *W.* most grateful ☿ △ or 1½ jl.au P Germany 1799. D co
14874 Auriculària *L.* *Indian* eared ☿ ⍓ or 1 jl.au P E. Indies 1796. D co Ru. am. 6. 16
14875 divaricàta *Lag.* divaricate ☿ △ or 2 jl.au P Spain 1824. D co
14876 coccínea *Rox.* scarlet ☿ ⍓ or 1 jn.au S E. Indies 1823. D s.p
14877 crispa *L.* curled ☿ △ or 2 jl.au P Siberia 1640. D co
14878 incàna *W. en.* hoary ☿ △ or 1½ jl.au P ..... 1790. D co
14879 undulàta *W. en.* wave-*leaved* ☿ ⍓ or 1½ jl.au P ..... 1816. D co
14880 rotundifòlia *L.* round-leaved ☿ △ or 2 au.s R England moi.pl. D co Eng. bot. 446
2 variegàta variegated ☿ △ or 2 au.s R .... D co
14881 macrostàchya *Ten.* long-spiked ☿ △ or 2 jl.au P S. Europe ... D co
rotundifòlia *W. en.*
14882 rugòsa *Roth* wrinkly ☿ △ or 2 jl.au P Germany 1800. D co
14883 lavandulàcea *W. en.* Lavender-*leaf* ☿ △ or 1 jl.au P Spain 1823. D co
14884 capénsis *Thun.* Cape ☿ ⍓ or 1 jl.au P C. G. H. 1816. D co

II. CAPITIFLÒRÆ. — *Whorls of flowers capitate.*

14885 hirsùta *L.* hairy *water* ☿ △ or 1½ jl.s Li Britain wat. pl. D co Eng. bot. 447
aquática *L.*
14886 pyramidàlis *Ten.* pyramidal ☿ △ or 2 jl.au P Naples 1824 D co
14887 acutifòlia *Sm.* sharp-leaved ☿ △ or 1 s Li Britain wat. pl. D co Eng. bot. 2415
14888 boreàlis *Mx.* northern ☿ △ pr ⅔ s P S. Amer. 1820. D co
14889 odoràta *Sm.* scented *Bergamot* ☿ △ or 1 jl.au P England wat.pl. D co Eng. bot. 1025
citràta *Ehrh.*

III AXILLARIFLÒRÆ. — *Whorls of flowers axillary, remote.*

14890 arvénsis *H. K.* corn-field ☿ △ or ⅔ jl.s Li Britain cor. fi. D co Eng. bot. 2119
2 præ'cox *Sole* early-*flowering* ☿ △ or ¾ jn P Britain ... D co Sol. min. c. ic.
14891 agréstis *Ten.* field ☿ △ or 1 jn P Britain m. fi. D co Eng. bot. 2120
14892 dentàta *W. en.* toothed ☿ △ or 1 jl.au P Germany 1816. D co
14893 austrìaca *Jac.* Austrian ☿ △ or 1 jl.au P Germany 1809. D co
14894 gentìlis *L.* gentile ☿ △ or 1½ jn.au P Britain pools. D co Eng. bot. 2118
14895 rùbra *Sm.* *common* red ☿ △ or 1½ s P Britain wat. pl. D co Eng. bot. 1413
14896 badénsis *Gm.* Baden ☿ △ or 1 jl.au P Lapland 1810. D co
14897 blánda *Wal.* bland ☿ △ or 2 s W Nepal 1824. D co
14898 boreàlis *Mx.* northern ☿ △ or 1 jl.au P N. Amer. 1800. D co
14899 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ or 1 jl P N. Amer. 1801. D co
14900 austrâlis *R. Br.* southern ☿ △ or 1 jl.au P N. Holl. 1820. D co
14901 *Pulègium L.* Pennyroyal ☿ △ m ¼ au.s P Britain wet co. D co Eng. bot. 1026
14902 cervìna *L.* stag *Hyssop-leaved* ☿ △ or 1½ jn.au W France 1648. D co M. h. 3. 7. 7
14903 satìva *L.* cultivated ☿ △ or 1½ au.s P England ... D co Eng. bot. 448
14904 glabràta *W.* smoothed ☿ △ or 1 jl.au P Egypt 1802. D co
14905 grâcilis *Sm.* slender ☿ △ or 1 au P Britain wat. pl. D co Eng. bot. 449
14906 palústris *Sm.* marsh ☿ △ or 1 s P Britain mar. D co
14907 villòsa *Sm.* vilious ☿ △ or 2 s P Britain wat. pl. D m.s
14908 praténsis *Sm.* meadow ☿ △ or 1½ jl.au P Britain mea. D m.s Sol. min. 17
14909 rivàlis *Sm.* river ☿ △ or 2 jl.au P Britain riv. sid. D m.s
14910 paludòsa *Sm.* marsh ☿ △ or 1 jl.au P Britain mar. D m.s

1660. *PERI'LLA* W. PERILLA. (Not explained.) *Labiàtæ.* 2.
14911 *ocymoìdes W.* Basil-like ○ cu ¾ jl.au W India 1770. S s.l Bot. mag. 2395
14912 fruticòsa *Rox.* shrubby ● ⌴ or 6 jl ... Nepal 1823. C p.l

1661. HY'PTIS *Jac.* HYPTIS. (*Hyptios*, resupinate; limb of corolla turned on its back.) *Labiàtæ.* 19. — 29
14913 ebracteàta *R. Br.* bractless ⍓ cu ¾ ja.o Pa.P W. Indies 1778. S l.p An. mu. 7. 29. 2
14914 suavèolens *Jac.* sweet-scented ☾ ⍓ un 3 jl.au ... W. Indies 1800. S co An. mu. 7. 39. 2
14915 Pseùd.-Chamæ'd. *Poit.* Bast. Ger.-*leaf* ☾ ⍓ un 1 jl.au ... W. Indies 1821. S co An. mu. 7. 31. 1
14916 Chamæ'drys *W.* Germander-*leaf* ☾ ⍓ un 1 jl.au ... Guiana 1821. S co An. mu. 7. 27. 4
14917 radiàta *W.* radiated ☾ ⍓ cu 1 jn.jl Pa.P Carolina 1690. D l.p An. mu. 7. 27. 2
14918 capitàta *Jac.* capitate ☾ ⍓ cu 1½ jn.jl Pa.P W. Indies 1714. S s.l An. mu. 7. 27. 1
14919 polyánthos *Poit.* many-flowered ☾ ⍓ un 2 jl.au ... Peru 1819. S co
14920 inflàta *Spr.* inflated *calyx* ☾ ⍓ un 1 jl.au ... Brazil 1823. S co
Marsypiánthus hyptoìdes *Mart.*
14921 brevipes *Poit.* short-stalked ⍓ cu 1 jn.au Li S. Amer. 1822. S co
14922 recurvàta *Poit.* recurved ☾ ⍓ cu 1 jl Pa.P Cayenne 1820. D co
14923 polystàchya *Hum.* many-spiked ☾ ⍓ un 2 jl.au ... Mexico 1824. S co
14924 canéscens *Hum.* canescent ☾ ⍓ un 1½ jl.au ... Caraccas 1818. S co
Teùcrium rhombifòlium *W.*
14925 pectinàta *Poit.* pectinated ☾ ⍓ cu 1½ year Pa.P W. Indies 1776. D l.p An. mu. 7. 30
Népeta pectinàta *L.*
14926 álbida *Kth.* whitish ♃ ⌴ cu 1 jn.au W Mexico 1824. S co
14927 spicàta *Poit.* spiked ☾ ⍓ un 2 jl.au ... W. Indies 1820. S co An. mu. 7. 28. 2
14928 Plumièri Poit. Plumier's ☾ ⍓ un 2 jl.au W W. Indies 1819. S co Pl. ic. 163. 1
14929 stachyoìdes *Lk.* Stachys-like ⍓ cu 1½ jl W ..... 1824. S co
14930 pérsica *W.* Persian ♃ ⌴ cu 1½ jl Pa.P Persia 1800. C l.p Lin. tr. 6. 12
14931 scopària *Poit.* Broom ☾ ⍓ un 1 jl.au ... Maranh. 1825. S co An. mu. 7. 31. 2

1662. PYCNO'STACHYS *Poir.* Pycnostachys. (*Pyknos*, dense, *stachys*, a spike.) *Labiàtæ.* 1.

14932	cærùlea *Hook.*	blue	⊡	or	3	au	B	Madagasc.	1825.	S	co	Hook. ex. fl. 202

* 1663. LEPECHI'NIA W. Lepechinia. (*John Lepechin*, a Russian botanist.) *Labiàtæ.* 2.

14933	spicàta *W.* Hormìnum cauléscens *Or.*	spiked	☿	△	pr	1	jl.au	Pa.Y	Mexico	1800.	D	s.p	W. h. b. 21
14934	chenopodifòlia *W.*	Chenopod.-lvd	☿	△	pr	½	jl.au	R	Siberia	1818.	D	l.p	

1664. GLECHO'MA *L.* Ground Ivy. (*Glechon*, a Greek name for a sort of thyme.) *Labiàtæ.* 2.—3.

14935	*h*ederàcea *L.*	*common*	♣	△	w	1	mr.my	B	Britain	hed.ba.	D	co	Eng. bot. 853
14936	hirsùta *Kit.*	hairy	♣	△	cu	2	mr.my	Pk	Hungary	...	D	co	W. & K. 119

1665. *LA'MIUM L.* Archangel. (*Laimos*, the throat; shape of flower.) *Labiàtæ.* 16.—20.

14937	*Orv*àla *L.*	Orvala, or *Balm-lvd*	☿	△	or	1½	my.jl	D.P	Italy	1596.	D	co	Bot. mag. 172
14938	lævigàtum *L.*	smooth	☿	△	un	1	mr.o	P	Italy	1711.	D	co	Pluk. al. 198. 1
14939	rugòsum *L.*	wrinkly	☿	△	un	1	jl.au	R	Italy	1766.	D	co	Boc. mu. 5. 23
14940	gargánicum *L.*	Garganian	☿	△	un	2	jl.au	P	Italy	1729.	D	co	Ex. bot. 1. 48
14941	maculàtum *L.*	spotted	☿	△	un	1	jn.jl	P	Italy	1683.	D	co	Col. ec. 1. 185
14942	hirsùtum *Lam.*	hairy	☿	△	or	1	jn.jl	P	S. Europe	...	D	co	
14943	álbum *L.*	white	☿	△	w	2	ap.s	W	Britain	was.gr.	D	co	Eng bot. 768
14944	moschàtum *Mil.*	musk-*scented*		○	un	1	ap.jl	W	Levant	1739.	S	co	
14945	mólle *H. K.*	soft	☿	△	un	1	ap.my	W	.....	1683.	D	co	
14946	flexuòsum *Ten.*	zigzag	☿	△	or	½	ap.my	...	Naples	1824.	S	co	
14947	purpùreum *L.* 2 álbidum	purple		○	w	1	my.au	P	Britain	was.gr.	S	co	Eng. bot. 769
		white-*flowered*		○	w	1	my.au	W	Britain	cha.pl.	S	co	
14948	inc'sum *W.*	cut-*leaved*		○	w	1	my.jl	Pk	Britain	san.fi.	S	co	Eng. bot. 1963
14949	bifidum *Cyr.*	bifid		○	or	½	jn.jl	W	Italy	...	S	co	Cyr. ne. 1. 7
14950	tomentòsum *W.*	woolly		○	or	½	jn.jl	W	Armenia	...	S	co	
14951	amplexicaúle *L.*	stem-clasping *Henbit*		○	w	¾	mr.jn	Pk	Britain	san.fi.	S	co	Eng. bot. 770
14952	multifidum *L.*	many-cleft		○	cu	1	ap.my	P	Levant	1782.	S	co	Com. r. 26

1666. *GALEO'PSIS L.* Hemp Nettle. (*Gale*, weasel, *opsis*, resemblance; flower.) *Labiàtæ.* 8.—9.

14953	*L*ádanum *L.*	Ladanum		○	w	¾	jl.s	Pk	Britain	chal.fi.	S	co	Eng. bot. 884
14954	parvifòra *Lam.*	small-flowered		○	un	1	jl.au	R	Switzerl.	1819.	S	co	Vil. del. 2. 9
14955	angustifòlia *Pers.*	narrow-leaved		○	un	1	jl.au	R	Europe	1630.	S	co	
14956	canéscens *Bieb.*	canescent		○	un	1	jl.au	R	Caucasus	1820.	S	co	
14957	pubéscens *Bes.*	pubescent		○	un	1	jl.au	R	Germany	1818.	S	co	
14958	villòsa *Huds.* ochroleùca *Lam.*	villous		○	w	1	jl.au	Y	Britain	san.fi.	S	co	Eng. bot. 2353
14959	Tetràhit *L.*	Tetrahit		○	w	1½	jl.au	W	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 207
14960	versicolor *Cur.* cannábina *Roth*	versicolor		○	w	1	jl.au	Y.R	Britain	san.fi.	S	co	Eng. bot. 667

1667. GALEO'BDOLON *Sm.* Dead Nettle. (*Gale*, weasel, *bdolos*, fetid smell.) *Labiàtæ.* 1.—2.

14961	lùteum *Sm.*	yellow	☿	△	or	1	my.jn	Y	Britain	m.sh.pl.	D	co	Eng. bot. 787

1668. *BETO'NICA L.* Betony. (*Bentonic*, its name in Celtic.) *Labiàtæ.* 9.—12.

14962	officinàlis *L.*	officinal	☿	△	or	1	jl.au	P	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 1142
14963	stricta *H. K.*	strict	☿	△	or	1½	jn.jl	P	Denmark	1592.	D	co	Par. th. 615. 4
14964	incàna *H. K.*	hoary	☿	△	or	½	jn.jl	F	Italy	1759.	D	s.p	Bot. mag. 2125
14965	orientàlis *L.*	oriental	☿	△	or	1	jn.jl	L.P	Levant	1737.	D	co	Lam. il. 567. 2
14966	*A*lopecùrus *L.*	Foxtail	☿	△	or	1½	jl	R	S. Europe	1759.	D	co	Jac. au. 1. 78
14967	hirsùta *L.*	hairy	☿	△	or	½	jn.jl	P	Italy	1710.	D	s.p	Mur. 2. 3
14968	macroúra *Otto*	long-tailed	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.R	Europe	1820.	D	co	
14969	grandiflòra *W.*	great-flowered	☿	△	or	1½	jn.jl	P	Siberia	1800.	D	co	Bot. mag. 700
14970	nívea *Stev.*	snowy	☿	△	or	1	jn jl	R	Caucasus	1820.	D	co	

* 1669. *STA'CHYS L.* Hedge Nettle. (*Stachys*, a spike; flowers in spikes.) *Labiàtæ.* 53.—60.

I. Solitariiflòræ. — *Flower subsolitary and opposite, from No.* 14977. *whorled, few-flowered.*

14971	spinòsa *L.*	thorny	ħ	⌒	un	1½	jl	P	Candia	1640.	D	co	M. h. 11. 10. 9
14972	glutinòsa *L.*	clammy	☿	△	or	1	jn jl	P	Candia	1729.	D	co	M. h. 11. 4. 17
14973	fruticulòsa *Bieb.*	little shrubby	ħ		or	1	jn.au	P	Caucasus	1818.	C	p.l	
14974	æthiópica *L.*	Ethiopian	☾	⌂	or	1½	ap.jl	P	C. G. H.	1770.	C	p.l	Jac. ob. 4. 77
14975	córsica *Pers.*	Corsican	☿	△	un	½	jl.au	Pk	Corsica	1823.	D	co	
14976	angustifòlia *Bieb.* tenuifòlia *Pall.*	narrow-leaved	☿	△	or	¾	jn.au	P	Tauria	1823.	S	s.p	Sw. fl. gar. 180
14977	rugòsa *H. K.*	wrinkly	ħ	⌒	or	2	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. ic. 3. 493
14978	*b*etonicæfòlia *Desf.*	Betony-leaved	☿	△	or	1½	jn.jl	Y	Rochelle	1812.	D	co	
14979	*h*yssopifòlia *Mx.*	Hyssop-leaved	☿	△	un	2	jn.au	P	N. Amer.	1818.	D	co	

II. Verticilliflòræ. — *Flowers whorled, 6-flowered, distinct, from No.* 15000. *contiguous subspicate, from No.* 15006. *10-flowered, from No.* 15013. *many-flowered.*

14980	stenophýlla *Spr.* Sideritis linearifòlia *Lam.*	narrow-leaved	ħ		or	1	jn.au	Y	Spain	1823.	C	p.l	
14981	orientàlis *L.*	oriental	☿	△	or	1½	jn.jl	Y	Levant	1768.	D	s.l	
14982	*s*cordioìdes *Poir.*	Scordium-like	ħ		or	1	jn.au	Y	Morocco	1818.	C	p.l	
14983	marítima *L.*	sea	☿	△	fra	2	jl	Y	S. Europe	1714.	D	co	Jac. vin. 1. 70
14984	ánnua *L.*	annual		○	un	1	jn.au	w.Y.P	S. Europe	1713.	S	co	Jac. au. 4. 360
14985	Balbisìi Lk. pubéscens *Ten.*	Balbis's		○	or	1½	my.jl	Y	Italy	1823.	S.	p.l	
14986	hirta *L.*	hairy	☽	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1725.	D	co	Al. ped. 1. 2. 3
14987	arvénsis *L.*	corn		○	w	1	jl.au	P	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1154
14988	grandidentàta *B. R.*	large-toothed	☿	△	un	¾	jl.au	R	Chile	1827.	S	co	Bot. reg. 1080
14989	albicaúlis *B. R.*	white-stemmed	☿	△	un	¾	jl.au	R	Chile	1827.	S	co	
14990	arenària *Desf.*	sand	☿	△	or	1	jl	P	Levant	1804.	D	p.l	
14991	diffùsa *Schw.* arenària *B. M.*	diffuse	☿	△	or	1	jl	P	S. Europe	1804.	D	p.l	Bot. mag. 1959
14992	ibérica *Bieb.*	Iberian	☿	△	or	1	my.jl	P	Iberia	1822.	D	co	
14993	*s*cordifòlia *W. en.*	Scordium-lvd	☽	△	or	1	jl.au	V	N. Amer.?	1816.	D	co	
14994	áspera *Mx.* arvénsis *Walt.*	rough	☿	△	un	1½	jn.au	P	N. Amer.	1821.	D	co	
14995	hispida *Ph.*	hispid	☿	△	or	1	jl	P	Carolina	1822.	D	co	
14996	*n*epetifòlia *Desf.*	Catmint-leaved	☿	△	un	1½	jn.au	P	.....	1805.	D	co	
14997	arábica *Horn.*	Arabian		○	or	1	jn.au	R	Arabia	1819.	S	co	
14998	ambígua *Sm.*	ambiguous	☿	△	w	1½	jn.jl	P	Britain	al. mo.	D	co	Eng. bot. 2089
14999	sylvática *L.*	wild	☿	△	w	2	jl.au	Bd	Britain	hed.	D	co	Eng. bot. 416

Unable to display this page

15073 salviæfòlia *Jac.*	Sage-leaved			or	3	jn.au	P	.....	...	C	co	Jac. sc. 3. 359
15074 microphýlla *Sieb.*	small-leaved		△	or	...	...	...	Egypt	1827.	D	p.l	
15075 orientàlis *Dec.*	oriental		△	or	3	jl.au	Pa.br	S. Europe	1820.	D	co	
15076 Nissòlii W.	Nissole's		△	or	2	jn.jl	Y	Levant	1757.	D	r.m	Mil. ic. 2. 204
15077 sàmia *L.*	Samian		△	or	3	jn.jl	Y.Br	N. Africa	1714.	D	p.l	Bot. mag. 1891
15078 lunarifòlia *Sm.*	Honesty-leaved		△	or	3	jn	Br	Levant	1818.	D	co	
16079 Russellìàna Lag.	Russell's		△	or	3	jn.jl	Br	Levant	1821.	D	r.m	Bot. mag. 2542
lunarifòlia β Russellìàna B. M.												
15080 crinìta *Cav.*	hair-*bracted*		△	or	2	jn.jl	Pa.br	Spain	1820.	D	co	Cav. ic. 3. 247
15081 hérba vénti *L.*	wind herb		△	or	2	jl.s	R	S. Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 2449
15082 púngens *W.*	pungent		△	or	3	jl	Br	Armenia	1820.	D	co	Sw. fl. gar. 33
15083 tuberòsa *L.*	tuberous		△	or	4	jn.o	L.P	Siberia	1759.	D	co	Bot. mag. 1555
15084 alpina *Pall.*	alpine		△	or	1	jn.s	P	Siberia	1802.	D	s.l	Pal. p. 2. 13
15085 laciniàta *L.*	jagged-*leaved*		△	or	3	jl	P	Levant	1731.	D	co	Sw. fl. gar. 24

1675. *LEU'CAS R. Br.* Leucas. (*Leukos*, white; downy whiteness of flowers.) *Labiàtæ.* 11.—27.

15086 chinénsis *R. Br.*	China			or	1½	jn.o	W	China	1820.	S	s.l	
Phlòmis chinénsis *Retz.*												
15087 zeylánica *R. Br.*	Ceylon			un	1½	jn.o	P	E. Indies	1777.	S	s.l	Jac. ic. 1. 111
15088 linifòlia *Spr.*	Flax-leaved			or	1	jl.s	W	E. Indies	1816.	S	s.l	
Phlòmis zeylánica *Mur.*												
15089 Plukenètii Spr.	Plukenett's			or	3	jl.s	W	E. Indies	1820.	S	s.l	
Phlòmis Plukenètii Roth												
15090 cephalòtes *Spr.*	*round*-headed			or	2	jl.s	W	E. Indies	1818.	S	s.l	
15091 áspera *Spr.*	rough-*leaved*			un	1	jl.au	W	Caramania	1818.	S	s.l	
15092 indica *R. Br.*	Indian			un	1½	jl.au	W	E. Indies	1789.	S	s.l	
15093 urticifòlia *R. Br.*	Nettle-leaved			un	1½	jl.s	W	E. Indies	1810.	S	s.l	
15094 flàccida *R. Br.*	flaccid			or	2	jl.s	W	N. Holl.	1823.	S	s.l	
15095 martinicénsis *R. Br.*	Martinique			un	1½	jl.s	W	W. Indies	1781.	S	s.l	Jac. ic. 1. 110
Phlòmis martinicénsis *W.* caribæ'a *Jac.*												
15096 biflòra *R. Br.*	two-flowered			or	2	jl.s	W	Ceylon	1819.	S	s.l	

1676. LEONO'TIS *R. Br.* Lion's Ear. (*Leon*, a lion, *ous*, an ear; fanciful likeness.) *Labiàtæ.* 4.

15097 Leonùrus *R. Br.*	Lion's tail			or	3	o.d	S	C. G. H.	1812.	C	p.l	Bot. mag. 478
Phlòmis Leonùrus *L.*												
15098 ovàta *Spr.*	ovate			or	1½	jn.jl	O	C. G. H.	1713.	C	p.l	Mil. ic. 2. 162. 1
Phlòmis Leonìtis *Thun.*												
15099 intermèdia *Lindl.*	intermediate			or	3	s.o	O	C. G. H.	1822.	C	p.l	Bot. reg. 850
15100 nepetifòlia *R. Br.*	Catmint-leaved			or	3	s.o	O	E. Indies	1778.	S	s.l	Bot. reg. 281

*1677. MOLUCCE'LLA *L.* Molucca Balm. (Brought from the *Moluccas.*) *Labiàtæ.* 4.—7.

§ 15101 spinòsa *L.*	prickly			cu	1½	jl.au	C	Levant	1596.	S	co	Lam. il. 510
15102 læ'vis *L.*	smooth			cu	1½	jl.au	Pa.P	Syria	1570.	S	co	Bot. mag. 1852
15103 Marrubiástrum *Step.*	Marrubiastrum			or	1	jl.au	P	Siberia	1820.	S	s.p	
15104 tuberòsa *Pall.*	tuberous-*rooted*		△	cu	2	jl	Pa.P	Tartary	1796.	S	l.p	Pal. it. 3. T.

1678. *CLINOPO'DIUM L.* Wild Basil. (*Kline*, bed, *pous*, foot; fl. like turned bed feet.) *Labiàtæ.* 3.—4.

15105 vulgàre *L.*	common		△	or	1	jn.au	Pk	Britain	gra.ba.	D	co	Eng. bot. 1401
15106 ægyptìacum *Lam.*	Egyptian		△	or	1	jn.au	P	Egypt	1759.	D	co	
15107 origanifòlium *Lab.*	Origanum-lvd		△	or	½	jn.au	Pk	S. Europe	1825.	D	p.l	

1679. PYCNA'NTHEMUM *Mx.* Pycnanthemum. (*Pyknos*, dense, *anthemos*, flower.) *Labiàtæ.* 7.—11.

15108 incànum *Mx.*	hoary		△	cu	3	jl.o	W	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 74. 85
15109 Monardélla *Mx.*	Small Monarda		△	or	2	jl.au	W	N. Amer.	?1816.	D	s.p	
15110 aristàtum *Mx.*	awned		△	cu	2	au	W	N. Amer.	1752.	D	co	Mic. am. 2. 33
15111 verticiliàtum *Pers.*	whorled		△	cu	2	jl.au	W	Carolina	1820.	S	s.p	Mic. am. 2. 31
15112 nùdum *Nut.*	naked		△	or	2	jl.au	W	Carolina	1824.	D	s.p	
15113 linifòlium *Ph.*	Flax-leaved		△	cu	1½	jl.au	W	N. Amer.	1739.	D	co	Her. par. 218
Thỳmus virgínicus *Mur.*												
15114 lanceolàtum *Ph.*	spear-*leaved*		△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1812.	D	co	

*1680. *ORI'GANUM L.* Marjoram. (*Oros*, a mountain, *ganos*, joy; odor and habitation.) *Labiàtæ.* 20.—24.

15115 vulgàre *L.*	common		△	cul	2	jn.o	Pk	Britain	ch. w.	D	s.l	Eng. bot. 1143
2 flòre álbo	white-flowered		△	or	1	jn.jl	W	Britain	m.woo.	D	co	
15116 hùmile *Poir.*	dwarf		△	or	1	jn.jl	W	.....	1818.	D	co	
15117 vìrens *Lk.*	green		△	or	1	jn.jl	Pk	Spain	1824.	D	co	
15118 normàle *D. Don*	normal		△	or	1	jn.jl	B	Nepal	1819.	D	co	
15119 heracleóticum *L.* bast.	Winter-sweet		△	cul	1	jn.n	W	S. Europe	1640.	D	s.l	Lob. ic. 492
15120 créticum *L.*	Cretan		△	or	1	jl.au	W	S. Europe	1596.	S	s.l	Schk. han. 2.164
15121 megastàchyum *Lk.*	large-spiked		△	un	1½	jl.n	Pk	S. Europe	1823.	D	co	
15122 smyrnæ'um *L.*	Smyrna		△	or	1½	jn.jl	W	Smyrna	1722.	C	r.m	
15123 hirtum *Lk.*	hairy		△	un	1½	jl.n	Pk	Levant	1823.	D	co	
15124 oblongàtum *Lk.*	oblong		△	un	1½	jl.n	W	.....	...	D	co	
15125 *Oni*tes *L.*	Onites		△	cul	1	jl.n	Pk	Sicily	1759.	D	co	Boc. mu. 38
15126 syrìacum *L.*	Syrian			or	1	jn.jl	Pk	Syria	1823.	S	co	
15127 *Majoràna* L.	Sweet Marjoram			cul	1	jn.jl	Pk	Portugal	1573.	S	r.m	M. h. 11. 3. 1
15128 *Máru* L.	Mastic			or	1	jn.jl	Pk	.....	...	C	co	Bot. mag. 2005
majoranoides W.												
15129 indicum *Roth*	Indian			or	1	jn.jl	W	E. Indies	1816.	S	r.m	
15130 Tournefórti H. K.	Tournefort's			or	1	au.s	Pk	Amorgos	1788.	C	co	Bot. rep. 537
15131 sipýleum *L.*	*Mount* Sipylus			or	1	jn.s	Pk	Levant	1699.	C	r.m	Her. lug. 463
15132 *Dictámnus L.*	Dittany *of Crete*			or	1	jn.au	Pk	Candia	1551.	C	r.m	Bot. mag. 298
15133 benghalénse *Gar.*	Bengal			or	1	jn.jl	Pk	Bengal	1820.	C	l.p	Bur. in. 38. 3
15134 ægyptìacum *L.*	Egyptian			fra	1	jn.au	Pk	Egypt	1731.	C	co	Alp. æg. 95

*1681. *THY'MUS L.* Thyme. (*Thymos*, courage; smell reviving.) *Labiàtæ.* 33.—36.

15135 villòsus *L.*	villous			or	⅝	jn.jl	P	Portugal	1759.	C	co	Fl. por. 1. 14
15136 cephalòtes *L.*	*great*-headed			or	⅝	jl.au	P	Portugal	1759.	C	co	Fl. por. 1. 13
15137 numídicus *Poir.*	Numidian			or	½	jl.au	P	Barbary	1816.	D	s.l	
15138 Marinósci Ten.	Marinosci's			or	½	jl.au	R	Italy	1824.	D	s.l	
15139 créticus *Brot.*	Cretan			or	1	jl.au	P	Mediterr.	1817.	C	s.l	
Thỳmus capitàtus *Lk.*												
15140 odoratissimus *Bieb.*	sweetest-scented			or	½	jl.au	P	Tauria	1817.	C	s.l	
15141 aciculàris *Kit.*	needle-*leaved*			or	½	jn.au	P	Hungary	1806.	C	co	W. & K. 2. 147
15142 hirsùtus *Bieb.*	hairy			or	½	jl.au	P	Spain	1821.	C	s.l	

15143 *Zŷgis L.* Zygis ħ. or 1 au P Spain 1771. S r.m Bar. ic. 777
15144 Marschall*iànus* W. Marschall's ħ. or ½ jn.au P Crimea 1817. C co
15145 glabràtus *Lk.* smooth ħ. or ½ jn.au P S. Europe 1823. C co Fl. por. 15
15146 angustifòlius *Schreb.* narrow-leaved ♃ or ½ jn.au P .... C co
15147 *Serpŷllum L.* Wild Thyme ♃ or ¼ jn.au P Britain heaths. C s.p Eng. bot. 1514
15148 éxserens *Ehrh.* drawn out ♃ or ½ jn.au P Britain heaths. D co
15149 collìnus *Bieb.* hill ♃ or ½ jl.au P Tauria 1820. D co
15150 montànus *Kit.* mountain ♃ or ½ jn.jl St Hungary 1806. D s.p W. & K. 1. 71
15151 nummulàrius *Bieb.* Moneywort ♃ or ½ jn.jl P Crimea 1822. C co
15152 pannònicus *W. en.* Pannonian ♃ or ½ jn.au P Hungary 1817. C co
15153 lanuginòsus *Schk.* woolly ♃ or ½ jn au P Britain Scot. C co
15154 citriodòrus *Pers.* Lemon-scented ♃ or ½ jn au P .... C co
15155 lûcidus *Ehrh.* shining-*leaved* ħ. or 1 jn.au P ..... 1816. C co
15156 vulgàris *L.* common *garden* ħ. cul 1 my.au P S. Europe 1548. C r.m
2 latifòlius broad-leaved ħ. cul 1 my.au P .... C co
15157 Mastichìna *L.* Mastich ħ. ⌋ or 1 jl.s Pa.P Spain 1596. C co Black. 134
15158 elongàtus *Lk.* elongated ħ. or 1 jl.s P ..... 1816. C co
15159 tomentòsus *W. en.* tomentose ħ. or 1 jn.au W Spain 1816. C co
15160 lanceolàtus *Desf.* lanceolate ħ. or ½ jl.au P N. Africa 1823. C s.l Desf. at. 2. 128
15161 Tragoriganum *L.* Goat's Origan. ħ. ◿ or 1 my.jn P Candia 1640. C co Alp. ex. 78
15162 ericæfòlius *Roth* Heath-leaved ħ. or ½ jn.au P Spain 1806. C co
15163 croàticus *Pers.* Croatian ħ. or 1 jl.au P Hungary 1802. D co W. & K. 2. 156
15164 Piperélla *L.* Small Peppermint ħ. or ½ jl.au P Spain 1810. D s.l Boc. mu. 2. 117
15165 filifórmis *W.* filiform ♃ ⌋ or ½ jn.jl P Minorca 1770. C co
15166 virgàtus *Ten.* twiggy ħ. or 1 jl.au P Italy 1824. D s.l
15167 fruticulòsus *Bert.* fruticulose ħ. or 1 jl.au P Sicily 1822. C s.l

1682. *A'CYNOS Pers.* ACYNOS. (The Greek name of a balsamic plant.) *Labiàtæ.* 11.
15168 vulgàris *Pers.* *Basil-leaved* common ○ or ½ jn.au V Britain dry h. S co Eng. bot. 411
Thŷmus Acynos L.
15169 heterophŷllus *G. Don.* variable-lvd ○ or ½ jn.jl P Italy 1822. S co
Thŷmus acynoìdes Ten. heterophŷllus *Poir.*
15170 patavìnus *Pers.* Paduan ♃ ◯ or ¾ jn.au F S. Europe 1776. S s.l Bot. mag. 2153
15171 alpìnus *Pers.* alpine ♃ ◯ or ½ jn.s P Austria 1731. S s.l Jac. au. 1. 97
15172 grandiflòrus *G. Don* great-flowered ♃ ◯ or ½ jl.au P ..... 1810. S s.l
Thŷmus grandiflòrus Sm.
15173 rotundifòlius *Pers.* round-leaved ħ. or ½ jn.jl P Spain 1820. S co
15174 purpurascens *Pers.* purpurascent ♃ ◯ or ½ jn.jl P Spain 1820. S co
15175 hérba barònì *G. Don* herb baroni ħ. or 1 jl.au P Corsica 1820. S s.l
Thŷmus hérba barònì Loi.
15176 suavèolens *G. Don* sweet-scented ○ or 1 jl.au P.R Greece 1817. S s.l
Thŷmus suavèolens Sm.
15177 villòsus *Pers.* villous ○ or ½ jn.au R Germany 1817. S co
15178 gravèolens *Lk.* heavy-scented ħ. or 1 jn.au P Crimea 1820. S co

1683. CALAMI'NTHA *Ph.* CALAMINT. (*Kalos*, beautiful, *mintha*, mint.) *Labiàtæ.* 8.—9.
15179 grandiflòra *Pers.* great-flowered ♃ △ or 1 jn.s R Italy 1596. D co Bot. mag. 208
Melissa grandiflòra *B. M.*
15180 carolinìana *Swt.* Carolina ♃ △ or 1 jn.jl F Carolina 1804. D co Bot. mag. 997
Thŷmus grandiflòrus B. M.
15181 vulgàris *Swt.* common ♃ △ or 2 jl.au R England bor.fi. D s.l Eng. bot. 1676
Melissa Calamíntha *L. Thŷmus Calamíntha E.B.*
15182 *Népeta Ph.* Nepete ♃ △ or 1½ jl.o B England ch.hil. D co Eng. bot. 1414
Melissa *Népeta L.*
15183 *marifòlia Pers.* Marum-leaved ♃ △ or 1½ jn.jl P Spain 1788. D co Cav. ic. 6. 576
Népeta marifòlia Cav. Thŷmus marifolius W. en.
15184 crética *Pers.* Cretan ħ. ⌋ or ½ jn.jl P S. Europe 1596. D r.m Bar. ic. 1166
15185 fruticòsa *Pers.* shrubby ħ. ⌋ or ¾ jl.s P Spain 1752. C r.m
15186 álba *Lk.* white ♃ △ or ¾ jl.au W Hungary 1818. D p.l

1684. MELI'SSA *L.* BALM. (*Melissa*, a bee; gather abundance of honey from it.) *Labiàtæ.* 5.—7.
15187 officinàlis *L.* officinal ♃ △ m 1 jn.o W S. Europe 1573. D co
2 romàna Roman *hairy* ♃ △ m 1 jn.o W S. Europe ... D co
15188 cordifòlia *Pers.* heart-leaved ♃ △ m 1 jn.o W.P Italy 1808. D co
15189 altíssima *Sm.* tallest ♃ △ or 3 jl.au W Greece 1818. D s.l
15190 pyrenàica *Jac.* Pyrenean ♃ △ or 1 jl.au W Pyrenees 1800. D s.l Jac. vin. 2. 183
Hormìnum pyrenàicum L.
15191 polyánthos *Lo. C.* many-flowered ♃ △ or 1 jl.au W ..... 1820. D s.l

* 1685. DRACOCE'PHALUM *L.* DRAGON'S HEAD. (*Drakon*, dragon, *kephale*, head; fl.) *Labiàtæ.* 23.—29.
15192 virginìanum *L.* Virginian ♃ △ or 3 jl.s R N. Amer. 1683. D p.l Bot. mag. 467
15193 speciòsum *Swt.* showy ♃ △ or 2 jl.au Pk Siberia 1822. D co Sw. fl. gar. 93
15194 denticulàtum *L.* toothed ♃ △ or 1 au.s St Carolina 1787. D p.l Bot. mag. 214
15195 variegàtum *Ven.* variegated ♃ △ or 1½ au.s P Carolina 1812. D co Ven. cels 44
15196 cordàtum *Nut.* cordate-*leaved* ♃ △ or 1 jl.au P N. Amer. 1824. D p.l
15197 Ruyschi*ànum* L. Ruysch's ♃ △ or 2 jn.jl B N. Europe 1699. D p.l Fl. dan. 121
15198 austriacum *L.* Austrian ♃ △ or 1 jn.jl B Austria 1597. D p.l Jac. ic. 1. 112
15199 *botryoìdes Stev.* Botrys-like ♃ △ or ½ jl au P Siberia 1822. D co
15200 palmàtum *L.* palmated ♃ △ or 1½ jn.au P Siberia 1815. D co
15201 canariénse *L.* Canary *Balm of Gilead* ħ. ⌋ or 3 jl.s Pa.P Canaries 1697. C r.m Com. h. 2. 41
15202 peregrìnum *L.* foreign ♃ △ or ½ jl.au B Siberia 1759. D p.l Bot. mag. 1084
15203 argunénse *Fis.* Argun ♃ △ or 1½ jl.au B Siberia 1822. D co Bot. cab. 797
15204 grandiflòrum *L.* great-flowered ♃ △ or 1 jl B Siberia 1759. D p.l Bot. mag. 1009
15205 altaiénse *Lam.* Altaian ♃ △ or 1 jl.au P Georgia 1787. D co N. c. p. 29. 3
15206 moldávicum *L.* Moldavian ○ or 2 jl.au B Moldavia 1596. S co Lam. il. 513. 1
2 albiflòrum white-flowered ○ or 2 jl.au W Moldavia 1596. S co
15207 parviflòrum *Nut.* small-flowered ♃ △ cr ½ jl.au B N. Amer. 1825. D p.l
15208 canéscens *L.* canescent ○ or 2 jl.au B Levant 1711. D co Sw. fl. gar. 38
15209 ibéricum *Stev.* Iberian ♃ △ or 1 jl.au B Iberia 1820. D p.l
15210 peltàtum *L.* peltate ○ or 1½ jl.au P Levant 1711. S co Lam. il. 513. 2
15211 *thymiflòrum L.* Thyme-flowered ○ or ½ jn.s P Siberia 1752. S co Gm. si. 3. 50
15212 nùtans *L.* nodding ♃ △ or 1 jl.au B Siberia 1731. D co Bot. reg. 841
15213 chamædryoìdes *Balb.* Germander-lk ♃ △ or ½ jl.au B ..... 1823. D s.l.p
15214 sibíricum *L.* Siberian ♃ △ or 1 jn.au B Siberia 1760. D p.l Bot. mag. 2185

1686. MELI'TTIS *L.* Bastard Balm. (*Meli*, honey; bees gather abundantly from.) *Labiàtæ.* 2.—4.

15215 Melissophyllum *L.* Melissa-leaved ☿ △ or 1 my.jn F England woods. D co Eng. bot. 577
2 alpìnum alpine ☿ △ or ¾ my.jn F Switzerl. ... D co
15216 grandiflòra *Sm.* great-flowered ☿ △ or 1 my W.Y England woods. D co Eng. bot 636

1687. *O*'CYMUM *L.* Basil. (*Ozo*, a smell; powerful scent.) *Labiàtæ.* 20.—31.

15217 thyrsiflòrum *L.* thyrse-flowered ☿ un 1½ jl.au W E. Indies 1806. S s.l Jac. vin. 3. 72
15218 gratìssimum *L.* most grateful ⊓ un 2 jl.au W E. Indies 1751. C s.l Jac. ic. 3. 495
15219 basilicum *L.* *common* ○ cul 1 jl.au W India 1548. S r.m Black. 104
15220 pilòsum *W. en.* pilose ○ un 1 jl.s W ..... 1816. S s.l
15221 micrânthum *W. en.* small-flowered un 1 jl.au Pa.P ..... 1816. S s.l
15222 viride *W. en.* green ⊓ un 3 jl.s W.G ..... 1816. C s.l
15223 suàve *W. en.* sweet-*scented* ⊓ un 3 jl.s W ..... 1816. C s.l
15224 cànum *Sims* hoary ○ un 1 jl W China 1822. S co Bot. mag. 2452
15225 sánctum *L.* holy un 1 jl.s P E. Indies 1758. S s.l R. mal. 70. 92
15226 febrifugum *Lindl.* febrifuge ⊓ m 3 jn.o W S. Leone 1822. C co Bot. reg. 753
15227 álbum *L.* white or 1 jl.s W E. Indies 1816. S s.l
15228 americànum *L.* American un 1 jl.au W W. Indies 1789. S s.l Jac. vin. 3. 86
15229 caryophyllàtum *Rox.* Clove-*scented* ☿ △ or 2 jl.au W E. Indies 1817. C s.l
15230 villòsum *Rox.* villous ☿ △ or 2 jl.au W E. Indies 1817. C s.l
15231 *menthoìdes* L. Mint-like un 1 jl.au W E. Indies 1783. S s.l
15232 inodòrum *Lam.* scentless or 1 jl.s W E. Indies 1823. S s.l
15233 cristàtum *Rox.* crested or 1 jl.s W E. Indies 1822. S s.l
15234 grandiflòrum *Herit.* great-flowered ⊓ un 2 s.o W Abyssinia 1802. C s.l Her. ser. 43
15235 minimum *L.* least ○ cul 1 jl.au W E. Indies 1573. S r.m Schk. han. 2. 166
15236 cordifòlium *Boj.* heart-leaved ⊓ un 2 ... ... Mauritius?1825. C s.l

* 1688. LUMNITZE'RA *Jac.* Lumnitzera. (*Stephan Lumnitzer*, a botanical author.) *Labiàtæ.* 5.—9.

§ 15237 *ocymoìdes Jac.* Ocymum-like or 1½ jl.s W ..... 1823. S co
O'cymum polycladum *Lk.*
§ 15238 polystàchya *Jac.* many-spiked un 1 jl.au W E. Indies 1783. S s.l Mur. 3. 3
O'cymum polystàchyon *L.*
15239 tenuiflòra *Spr.* slender-flwd ☿ un 1 jl.au Pa.P E. Indies 1703. S s.l Ru. am. 5. 92. 2
§ 15240 capitàta *W.* headed ○ ec 1½ jl.au W China 1806. S s.l
O'cymum capitellàtum *L.*
15241 moschàta *Spr.* musk or 1½ jl.s W N. Holl. 1823. S co
Plectránthus moschàta *R. Br.*

* 1689. PLECTRA'NTHUS *Herit.* Plectranthus. (*Plektron*, cock's spur, *anthos*, flower.) *Labiàtæ.* 23.—38.

§ 15242 frutiçòsus *Herit.* shrubby ⊓ or 3 jn.s B C. G. H. 1774. C r.m Her. ser. 85. 41
15243 scutellarioìdes *R. Br.* Skullcap-like or 2 jl.au B E. Indies 1764. S l.p Bot. mag. 1446
O'cymum scutellarioìdes *H. K.*
15244 galeàtus *Vahl* helmeted un 2 jl.au B Nepal 1820. S s.l
15245 gravèolens *R. Br.* heavy-smelling ⊓ un 2 au.s B N. Holl. 1826. C p.l
15246 austràlis *R. Br.* southern un 2 au.s B N. Holl. 1826. C p.l Bot. reg. 1098
15247 incànus *Lk.* hoary ☿ △ or 3 jl.au B ..... 1822. D co
15248 monachòrum *Spr.* monks' un 1 jl.au W E. Indies 1796. S s.l
O'cymum monachòrum *L.*
15249 móllis *Spr.* soft un 1 s V E. Indies 1781. S s.l
O'cymum mólle *H. K.*
15250 ásper *Spr.* rough ⊓ un 2 au.s B E. Indies 1824. C p.l
§ 15251 Forskohlæ'i W. Forskohl's ⊓ or 3 o.n B Abyssinia 1806. C l.p Bot. mag. 2036
barbàtus *B. R.*
15252 strobilìferus *Rox.* strobiliferous un 1 jl.au B E. Indies 1804. S s.l
15253 secúndus *Rox.* side flowering un 1 jl.au B E. Indies 1816. S s.l
15254 punctàtus *Herit.* dotted ☿ or 2 ja my B Africa 1775. S r.m Her. ser. 87. 41
15255 rotundifòlius *Spr.* round-leaved un 1 jl.au B Mauritius 1823. S s.l
15256 thymiflòrus *Spr.* Thyme-flwd un 1 au.s B E. Indies 1826. C p.l
15257 viscòsus *Spr.* clammy ⊓ un 1½ au.s B E. Indies 1826. C p.l
15258 parviflòrus *W. en.* small-flowered ⊓ or 3 jn.s B S. Amer. 1805. C l.p W. h. b. 65
15259 cordifòlius *D. Don* heart-leaved ⊓ un 2 jl B Nepal 1823. C s.l
15260 comòsus *Sims* comose ⊓ pr 2 au B Nepal 1821. S co Bot. mag. 2318
15261 coloràtus *D. Don* colored ⊓ un 2 au.s B Nepal 1820. C p.l
15262 *Coëtsa* Ham. Coetsa ☿ △ un 2 o B Nepal 1823. C s.l
15263 ternàtus *Sims* ternate *Omime Plant* ☿ △ or ¾ au P Madagasc. 1821. D r.m Bot. mag. 2460
15264 ternifòlius *D. Don* three-leaved ☿ un 2 au.s B Nepal 1820. C p.l

1690. POGOSTE'MON *Desf.* Pogostemon. (*Pogon*, a beard, *stemon*, a stamen.) *Labiàtæ.* 1.

15265 plectranthoìdes *Desf.* Plectranth-lk ⊓ or 1 ... W .... C s.p

1691. TRICHOSTE'MA *L.* Trichostema. (*Thrix*, hair, *stema*, stamen; slender.) *Labiàtæ.* 2.—4.

15266 dichótomum *L.* dichotomous ○ or 1 jn.jl B N. Amer. 1759. S s.l Lam. il. 515
15267 lineàre *Mhl.* linear-*leaved* ○ pr 1 jn.au B N. Amer. 1759. S s.p Di. el. 285. 369

1692. PROSTANTHE'RA *Lab.* Prostanthera. (*Prostheke*, appendage, *anthera*, anther.) *Labiàtæ.* 7.—13.

15268 denticulàta *R. Br.* toothed or 4 jn.au ... N. Holl. 1824. C s.p
15269 rhómbea *R. Br.* rhomb-*leaved* or 4 jn.au ... N. Holl. 1823. C s.p
15270 rotundifòlia *R. Br.* round-leaved or 3 jn.au ... N. Holl. 1824. C s.p
15271 incìsa *R. Br.* cut-*leaved* or 3 jn.au ... N. Holl. 1823. C s.p
15272 violàcea *R. Br.* violet-*colored* or 5 my.au V N. Holl. 1820. C s.p Bot. reg. 1072
15273 lineàris *R. Br.* linear-*leaved* or 3 jn.au ... N. Holl. 1824. C s.p
15274 lasiánthos *Lab.* villous-flowered or 2 jn jl P.w N. S. W. 1808. C s.p Bot. reg. 143

1693. SCUTELLA'RIA *L.* Skullcap. (*Scutella*, a small dish; figure of calyx.) *Labiàtæ.* 31.—45.

I. Solitariiflòræ. — *Flowers axillary, solitary.*

15275 galericulàta *L.* small-capped ☿ △ or 1 jn.s B Britain wat.pl. D co Eng. bot. 523
15276 hastifòlia *L.* spear-leaved ☿ △ or ½ jn.jl P Germany 1798. D co
15277 *scordifòlia Fis.* Scordium-lvd ☿ △ or ½ jn.jl B Siberia 1817. D p.l
15278 m'inor *L.* less ☿ △ or ½ jl.au Pk Britain m.hed. D co Eng. bot. 524
15279 vérna *Bes.* spring ☿ △ or ½ jn.jl B S. Europe 1821. D p.l
15280 ambígua *Nut.* ambiguous ☿ △ or ½ jn.jl B N. Amer. 1824. D p.l
15281 havanénsis *Jac.* Havannah ☿ △ or 2 my.jn B Havannah 1793. D s.l Jac. ob. 2. 29
15282 hùmilis *R. Br.* dwarf ☿ △ cu ½ jn.jl B N. Holl. 1823. D p.l
15283 párvula *Mx.* very small ☿ △ cu ¼ jl.au B N. Amer. 1822. S p.l Hook. ex. fl. 106

II. RACEMIFLÒRÆ. — *Flowers in racemes, spicate, axillary.*

15284 grandiflòra *Sims* large-flowered ☿ △ or 1½ jl.au P.Y Siberia 1804. D s.l Bot. mag. 635
15285 lateriflòra *L.* side-flowering ☿ △ or 1 jn.s B N. Amer. 1752. D p.l

III. TERMINALIFLÒRÆ. — *Racemes terminal, simple.*

15286 orientàlis *L.* oriental ☿ △ or 1 jl.s Y Levant 1729. D p.l Bot. mag. 2120
15287 macrántha *Fis.* long-flowered ☿ △ or ¾ jl.s B Siberia 1827. D co
15288 altàica *Ledeb.* Altaian ☿ △ or ½ jn.jl ... Siberia 1817. D p.l
15289 decúmbens *Sieb.* decumbent ☿ △ or ½ jn.jl B S. Europe 1825. D p.l
hirta *Sm.*
15290 alpìna *L.* alpine ☿ △ or ¾ jn.o B.w Hungary 1752. D p.l Sw. fl. gar. 90
15291 peregrìna *L.* foreign ☿ △ or 2 jn.o V Italy 1683. D co W. & K. 2. 125
15292 altìssima *L.* tallest ☿ △ or 1 jl.au D.P Levant 1731. D p.l Bot. mag. 2548
15293 pállida *Bieb.* pale ☿ △ or 2 jl.au W Crimea 1824. D co Gm. si. 58
15294 Colúmnæ All. Columna's ☿ △ or 1½ jn.au B Italy 1806. D co Sw. fl. gar. 52
15295 rubicúnda *Horn.* ruddy ☿ △ or 2 jl.au Pk ..... 1823. D co
15296 nigréscens *Spr.* nigrescent ☿ △ pr 2 jl.au Y Candia 1826. R co
15297 álbida *L.* whitish ☿ △ or 1½ jn.jl W.P Levant 1771. D s.l Sab. rom. 3. 29
15298 lupulìna *L.* wolf ☿ △ or 1 jn.s Y.w Tartary 1739. D p.l Schm. ic. 73
15299 integrifòlia *L.* entire-leaved ☿ ⩘ or 1 jn.s B N. Amer. 1731. D p.l Pluk. al. 441. 6
15300 hyssopifòlia *L.* Hyssop-leaved ☿ △ or 1 jn.s B N. Amer. 1731. D co
15301 purpuráscens *Swz.* purpurascent ☿ △ or 2 jn.jl B W. Indies 1820. D p.l
15302 caroliniàna *Lam.* Carolina ☿ △ or 1½ jn.jl B Carolina 1811. D co Lam. il. 515. 3
15303 nervòsa *Ph.* fibrous ☿ △ or 1 jl.au B Virginia 1825. R co

IV. COMPOSITIFLÒRÆ. — *Racemes compound, terminal.*

15304 pilòsa *Mx.* pilose ☿ △ or 1 jl.au B N. Amer. 1825. D p.l
15305 serràta *Andr.* saw-*leaved* ☿ △ or 4 jn.s B N. Amer. 1800. D s.l Bot. rep. 494

1694. *PRUNE'LLA* L. SELF-HEAL. (*Die breaune*, disease of jaws, *Ger.*; supposed med. qual.) *Labiàtæ.* 13.

15306 vulgàris *L.* common ☿ △ m ½ jl.au Pk Britain me. pa. D co Eng. bot. 961
2 álba white-*flowered* ☿ △ cu ½ jl.au W Britain me. pa. D co
15307 pennsylvánica *W.* Pennsylvanian ☿ △ or ½ jl.s Pa.B N. Amer. 1801. D p.l W. h. b. 9
15308 ovàta *Desf.* ovate-*leaved* ○ un ½ jl.au P America ... S l.p
15309 grandiflòra *L.* great-flowered ☿ △ or ½ jl.s L.B Austria 1596. D p.l Bot. mag. 2014
15310 latifòlia *Lo. C.* broad-leaved ☿ △ or ½ jl.au P .... D p.l
15311 longifòlia *Pers.* long-leaved ☿ △ or ½ jl.au P France 1800. D p.l
15312 álba *Pall.* white ☿ △ or ½ jl.au W Siberia 1800. D p.l
15313 intermèdia *Lk.* intermediate ☿ △ or ½ jl.s P Portugal 1790. D s.l Bot. mag. 337
15314 incìsa *Lk.* cut ☿ △ or ½ jl.s Pk ..... 1823. D co
15315 laciniàta *Pers.* jagged ☿ △ or ½ jl.s Y Austria 1713. D p.l Lam. il. 516.
15316 hastàta *Brot.* hastate ☿ △ or ½ jl au P Spain 1818. D p.l
15317 hyssopifòlia *L.* Hyssop-leaved ☿ △ or ½ jl.s L.B France 1731. D p.l M. h. 11. 5. 7
15318 hirta *Bernh.* hairy ☿ △ or ½ jl.au P Europe 1812. D p.l

1695. *CLEO'NIA L.* CLEONIA. (A Greek name employed by Theophrastus.) *Labiàtæ.* 1.

15319 lusitánica *L.* Portugal ○ or 1 jn.jl L.B Portugal 1710. S co Mil. ic. t. 70

1696. *PRA'SIUM L.* PRASIUM. (The Greek name for horehound.) *Labiàtæ.* 2.

15320 màjus *L.* greater *Spanish* ♃ ⎽ cu 2 jn.au W Spain 1699. C r.m Fl. gr. 584
15321 mìnus *L.* smaller *Sicilian* ♃ ⎽ cu 1 jn.au W Sicily 1751. C r.m

1697. *PHRY'MA* L. PHRYMA. (Meaning unknown.) *Labiàtæ.* 1.

15322 leptostàchya *L.* slender-spiked ☿ △ cu 1½ au.s W.P N. Amer. 1802. D l.p Pluk. am. 380. 5

CLASS XIV. ORDER 2.

DIDYNA'MIA ANGIOSPE'RMIA.

*1698. GESNE'RIA L. GESNERIA. (*Conrad Gesner*, of Zurich, the famous botanist.) *Gesneriàcæ.* 11. — 26.

15323 scàbra *Swz.* rough ♃ □ or 1 jn.au S Jamaica 1820. C p.l
15324 corymbòsa *Swz.* corymbose ♃ □ or 2 jn.au S Jamaica 1822. C p.l
15325 hirsùta *H. & B.* hairy ♃ □ or 1 jn.au S Cumana 1826. C p.l
15326 ulmifòlia *Hum.* Elm-leaved ♿ ⩘ or 2 jn.au S S. Amer. 1820. C p.l Bot. reg. 1032
pendulìna *Lindl.*
15327 calycìna *Swz.* *large*-calyxed ♃ □ or 1½ ... ... Jamaica ... C p.l
15328 hùmilis *L.* humble ♃ □ or ¾ ... S Cuba ... R p.l Pl. gen. 183. 2
15329 tubiflòra *Cav.* tube-flowered ⁂ ⩘ or 2 f.mr S S. Amer. 1815. R p.l Cav. ic. 584
15330 Douglàsii Lindl. Douglas's ⁂ ⩘ or 1½ s R.Y Rio Jan. 1826. R p.l
15331 aggregàta *Ker* aggregate ⁂ ⩘ or 2 au S Brazils 1816. R p.l Bot. reg. 329
15332 bulbòsa *Ker* bulbous ⁂ ⩘ or 2 my.jn S Brazils 1816. R p.l Bot. reg. 343
15333 acaúlis *L.* stemless ⁂ ⩘ or 1 ... S Jamaica 1793. R l.p Sl. jam. 1. 102. 1

1699. CODONO'PHORA *Lindl.* CODONOPHORA. (*Kodon*, a little bell, *phoreo*, to bear.) *Gesneriàcæ.* 9.

15334 lanceolàta *Lindl.* lanceolate-*leaved* ♃ □ or 2 my.jl S S. Amer. 1752. C p.l Bot. mag. 1023
Gesnèria tomentòsa *L.*
15335 grandiflòra *Lindl.* great-flowered ♃ □ or 1½ my.jl S Brazil 1818. C p.l Bot. reg. 428
Gesnèria prasinàta *Ker*

1700. PENTARA'PHIA *Lindl.* PENTARAPHIA. (*Pente*, five, *raphis*, a spike.) *Gesneriàcæ.* 1.

15336 longiflòra *Lindl.* long-flowered ♃ □ or 1½ jn.jl ... Jamaica 1823. C p.l
Gesnèria ventricòsa *Swz.*

1701. SINNI'NGIA Nees SINNINGIA. (*W. Sinning*, gardener to the university of Bonne.) *Gesneriàcæ.* 6.

15337 Hellèri Nees Heller's ♃ □ or 1 jn.jl W.G Rio Jan. 1820. C p.l Bot. reg. 997
15338 calycìna *Hort.* *large*-calyxed ♃ □ or 1 jl.au R.w Jamaica 1824. C p.l
15339 guttàta *Lindl.* spotted ♃ □ or 1½ my.jl Y.R.w Brazil 1827. C p.l Bot. reg. 1112
15340 velutìna *Lindl.* velvety ♃ □ or 1½ my.jl Y Brazil 1827. C p.l
15341 villòsa *Lindl.* villous ♃ □ or 1½ my.jl Y.G Brazil 1827. C p.l

1702. GLOXI'NIA Herit. Gloxinia. (*B. P. Gloxin*, of Colmar, a botanist.) *Gesneriàceæ*. 4.

15342 maculàta *Herit.* spotted-*stalked* ♀ △ or 1 jl.o P S. Amer. 1739. C s.p Bot. mag. 1191
15343 speciòsa *B. R.* showy ♀ △ or ½ jn.n P S. Amer. 1815. C s.p Bot. reg. 213
2 álba white-*flowered* ♀ △ or ½ jn.n W S. Amer. ... D s.p
15344 cauléscens *B. R.* caulescent ♀ △ or ¾ jl.au P Pernamb. 1826. D p.l Bot. reg. 1127
15345 hirsùta *B. M.* hairy ♀ △ or ½ jn.au B S. Amer. 1824. D s.p Bot. mag. 2690

1703. LINNÆ'A Gro. Linnæa. (*Carl von Linné*, most eminent of modern naturalists.) *Caprifoliàceæ*. 1.

15346 boreàlis *Gro.* northern ♀ △ pr ½ my.au F Scotl. dry st.c. D l.p Eng. bot. 433
2 americàna American ♀ △ or ½ my.au F N. Amer. 1800. D l.p

1704. MELIA'NTHUS *L.* Honey Flower. (*Meli*, honey, *anthos*, flower; abounds in.) *Rutàceæ*? 3.

15347 màjor *L.* greater ☗ ⌴ or 10 my.jl Br C. G. H. 1688. Sk s.l Bot. reg. 45
15348 mìnor *L.* smaller ☗ ⌴ or 2 -au Br C. G. H. 1696. Sk s.l Bot. mag. 301
15349 comòsus *Vahl* tufted ☗ ⌴ or 3 ... Y C. G H. 1820. Sk s.l Com. r. 4. 4

1705. KRAME'RIA L. Krameria. (*J. G. H.* and *W. H. Kramer*, German botanists.) *Polygàleæ*. 1.—7.

15350 pauciflòra *Sessé* few-flowered ☗ □ or 4 ... ... Mexico 1824. C s.p Fl. mex. ic. in.

* 1706. BIGNO'NIA L. Trumpet Flower. (*Abbé Bignon*, libr. to Louis XIV.) *Bignoniàceæ*. 53.—82.

I. Bina'tæ.—*Leaves binate, tendrilled; peduncles one or few flwd, from* 15360. *racemose, from* 15368. *panicled.*

15351 únguis *L.* claw ♿ □ or 10 ... Y W. Indies 1759. L s.p Pl. am. 94
15352 staminea *Lam.* *long*-stamened ♿ □ or 10 ... Y Hispaniol. 1825. C l.p Plu. spec. 56. 2
16353 capreolàta *L.* tendrilled ♿ or 15 jn.jl S N. Amer. 1710. C s.p Bot. mag. 864
15354 pubéscens *L.* pubescent ♿ □ or 15 jn.jl Y Campeachy 1759. C s.p
15355 æquinoctiàlis *L.* equinoctial ♿ □ el 40 ap.o Y Guiana 1768. C s.l Pl. ic. 55. 1
15356 Chamberlàyn*ii* B. R. Chamberlayne's ♿ □ el 40 ap.o Y Brazil 1820. C s.l Bot. reg. 741
15357 *salicifòlia Kth.* Willow-leaved ♿ □ or 10 ... Y Trinidad 1824. C l.p
15358 chrysoleùca *Bonp.* yellowish-white ♿ □ or 10 jn.jl Y.w S. Amer. 1824. C l.p
15359 *alliàcea Lam.* Garlic-*scented* ♿ □ cu 10 ... Y W. Indies 1790. C l.p
15360 spectàbilis *Vahl* showy ♿ □ or 10 ... P W. Indies 1820. C l.p
15361 picta *Kth.* painted ♿ □ or 10 ... Va S. Amer. 1823. C s.l
15362 rigéscens *Jac.* rigescent ♿ □ or 20 jn.jl Pk Caraccas 1823. C s.p Jac. sc. 210
15363 lactiflòra *Vahl* milk-flowered ♿ □ or 20 jn.jl W Santa Cruz 1823. C s.p Vahl sy. 66
15364 meonántha *Lk.* smaller-flwd ♿ □ or 20 jn.jl Pk N. Holl.? ... C s.p
15365 *laurifòlia Vahl* Laurel-leaved ♿ □ or 20 ... ... Guiana 1804. C l.p
15366 grandifòlia *Jac.* large-leaved ♿ □ or 60 ap.jl Y Caraccas 1816. C p.l Bot. reg. 418
15367 latifòlia *Rich.* broad-leaved ♿ □ or 10 ... Y Cayenne 1823. C l.p
15368 elongàta *Vahl* elongated ♿ □ or 8 ... P S. Amer. 1820. C l.p Vahl ec. 2. 16
15369 mollissima *Kth.* softest ♿ □ or 10 ... ... Caraccas 1820. C l.p Vahl cel. 2. 16
15370 cándicans *Rich.* whitish ♿ □ or 10 ... ... Cayenne 1820. C l.p
15371 diversifòlia *Kth.* various-leaved ♿ □ or 10 ... ... Mexico 1825. C l.p
15372 floribúnda *Kth.* bundle-flwd ♿ □ or 12 ... P Mexico 1824. C l.p

II. Terna'tæ.—*Leaves ternate, tendrilled, except No.* 15382.

15373 crucígera *L.* cross-bearing ♿ □ or 20 ... Y.s S. Amer. 1759. L s.p Pl. ic. 58
15374 *chirìre* Aub. Chiriri ♿ □ or 10 ... R.o Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 2. 260
heterophýlla *W.*
15375 venústa *B. R.* lovely ♿ □ or 4 s.d O S. Amer. 1816. C l.p Bot. reg. 249
15376 incarnàta *Aub.* flesh-*colored* ♿ □ or 4 ... P.R Guiana 1820. C l.p Aub. gui. 2. 261
15377 móllis *Vahl* soft ♿ □ or 10 ... ... Guiana 1818. C l.p Vahl ec. 2. 10
tomentòsa *Rich.* not *Thun.*
15378 pállida *Lindl.* pale-*flowered* ♿ □ or 15 jl W W. Indies 1823. C r.m Bot. reg. 965
15379 littoràlis *Kth.* shore ♿ □ or 10 ... P.R Mexico 1824. C l.p
15380 viridiflòra *Lod.* green-flowered ♿ □ or 10 my G S. Amer. 1823. C l.p Bot. reg. 1626
15381 apurénsis *Kth.* Apure ♿ □ or 10 ... Y Orinoco 1824. C l.p
15382 triphýlla *L.* three-leaved ☗ □ or 10 ... W S. Amer. 1733. R l.p
15383 echinàta *L.* bristly-*fruited* ♿ □ or 20 ... Pk Guiana 1804. C l.p Aub. gui. 2. 264
Jacaránda echinàta *Spr.*

III Digita'tæ.—*Leaves digitate.*

15384 fluviátilis *Aub.* river ☗ □ or 6 ... W Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 2. 267
15385 Leucóxylon *L.* white-wooded ♀ □ or 12 jn.jl Pk W. Indies 1759. C l.p Bot. rep. 43
15386 chrysántha *Jac.* yellow-flowered ♀ □ or 10 ... Y Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 2. 211
15387 serratifòlia *Vahl* saw-leaved ♀ □ or 20 ... Y W. Indies 1822. C l.p
15388 *æsculifòlia Kth.* Horsechestnut-lvd ♀ □ or 20 ... Y? Mexico ... C l.p

IV. Pinna'tæ.—*Leaves simply pinnate.*

15389 bíjuga *Vahl* twin-leaved ☗ □ or 6 ... ... Madagasc. 1822. C l.p
15390 Clématis *Kth.* Clematis-*like* ♿ □ or 15 ... ... Caraccas 1820. C l.p

V. Compósitæ.—*Leaves decomposed or bipinnate.*

15391 variábilis *Jac.* variable ♿ □ or 10 ... Y.w Caraccas 1819. C l.p Jac. sc. 2. 212
15392 índica *L.* Indian ♀ □ or 40 ... W India 1775. C l.p R. mal. 1. 43
15393 suberòsa *Rox.* cork-*barked* ♀ □ or 38 ... W E. Indies 1820. C l.p
Millingtòn*ia* horténsis *L.*
15394 *Chìca* Hum. Chica ♿ □ or 10 ... ... Orinoco 1819. C l.p
15395 jasminifòlia *Kth.* Jasmine-leaved ♿ □ or 10 ... O Orinoco 1826. C l.p
15396 álba *Aub.* white ♿ □ or 8 ... W Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 266
Jacaránda álba *Spr.*

VI. Simplicifòlia.—*Leaves simple, cordate, five-nerved.*

15397 tomentòsa *Thun.* woolly ♀ □ or 10 ... ... Japan 1820. C p.l Kæm. 860
Incarvíllea tomentòsa *Spr.*

VII. Du'biæ.—*Doubtful to which of the sections they belong.*

15398 decípiens *Lo. C.* deceiving ♿ □ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15399 crenàta *Lo. C.* crenated ♿ □ or 10 ... ... E Indies? 1823. C p.l
15400 lùcida *Lo. C.* shining ♿ □ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15401 multifida *Lo. C.* many-cleft ♿ □ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15402 quadrangulàris *Rox.* quadrangular ♿ □ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15403 purpùrea *Lo. C.* purple ☗ □ or 6 ... ... S. Amer. 1822. C l.p

1707. AMPHILO'BIUM *Kth.* Amphilobium. (*Amphi*, around, *lobos*, a pod.) *Bignoniàceæ*. 1.—3.

15404 paniculàtum *Kth.* panicled ♿ □ or 20 ... P W. Indies 1738. C l.p Pl. ic. 56. 1
Bignò*nia* paniculàta *W.*

1708. SPATHO'DEA *Beauv.* Spathodea. (*Spathe*, a sheath; fl. sheathed at base.) *Bignoniàceæ*. 7.—13.

15405 uncàta *Spr.* hooked ♿ □ or 10 s Y Guiana 1804. C s.p Bot. mag. 1511
Bignò*nia* uncàta *B. M.*

15406 corymbòsa *Ven.* corymbose ☗ ▭ or 6 ... Y Trinidad 1824. C l.p
15407 Rheèd*ii* Spr. Rheede's ♀ ▭ or 16 ... Crea E. Indies 1794. C l.p R. mal. 1. 43
Bignòn*ia* spathàcea *Retz.*
15408 Roxbúrg*ii* Spr. Roxburgh's ♀ ▭ or 12 ... Pk E. Indies 1820. C l.p
Bignòn*ia* quadriloculàris *Rox.*
15409 læ'vis *Beauv.* smooth ♀ ▭ or 12 ... P Guiana 1825. C l.p Beau. ow. 1. 29
15410 longiflòra *Ven.* long-flowered ♀ ▭ or 12 ... R E. Indies 1816. C l.p R. mal. 6. 29
Bignòn*ia* chelonoìdes *L.*
15411 *fraxinifòlia Kth.* Ash-leaved ♂ ▭ or 10 ... ... Caraccas 1822. C l.p
Bignòn*ia fraxinifòlia Spr.*

1709. FIE'LD*IA* Cun. FIELDIA. (*Baron Field*, some time chief judge in N. S. Wales.) *Bignoniàceæ.* 1.
15412 austràlis *Cun.* southern ♂ ▭ or 1 jl.au W N. Holl. 1826. C s.l Ex. fl. 232

1710. *TE'COMA* J. TECOMA. (*Tecomaxochitl*, the Mexican name.) *Bignoniàceæ.* 13.
15413 splèndida *Spr.* splendid ☗ ▭ or 6 ... Y Brazil 1820. C p.l
15414 pentaphýlla *J.* five-leaved ☗ ▭ or 6 jl.au Y W. Indies 1733. C p.l Marcg. br. 118
Bignòn*ia* pentaphýlla *L.*
15415 austràlis *R. Br.* southern ♂ ▭ or ap.jl O N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 865
Bignòn*ia* Pandòræ Andr.
15416 digitàta *Kth.* digitate ☗ ▭ or 6 ... Y S. Amer. 1818. C l.p
15417 móllis *Hum.* soft ☗ ▭ or 6 ... Y Mexico 1824. C p.l
15418 radìcans *J.* rooting ♂ or 30 jl.au O N. Amer. 1640. R s.p
Bignòn*ia* radìcans *L.*
1 màjor greater *Ash-lvd* ♂ or 30 jl.au O N. Amer. 1640. R s.p Bot. mag. 485
2 minor smaller *Ash-lvd* ♂ or 20 jl.au S N. Amer. 1640. C s.p Cat. car. 1. 65
15419 grandiflòra *Swt.* large-flowered ♂ ▭ or 30 jl.au O China 1800. C r.m Bot. mag. 1598
Bignòn*ia* grandiflòra *Thun.* chinénsis *Lam.* Incarvíllea grandiflòra *Spr.*
15420 capénsis *B. R.* Cape ♂ ▭ or 8 jl.s G C. G. H. 1823. C p.l Bot. reg. 1117
Bignòn*ia* capénsis *H. K.*
15421 stans *J.* standing ☗ ▭ or 12 au Y America 1730. S l.p Pl. ic. 54
Bignòn*ia* stans *L.*
15422 incìsa *Swt.* cut-*leaved* ☗ ▭ or 10 au Y S. Amer. 1820. C l.p
Bignòn*ia* incìsa *Co. C.*
15423 sambucifòlia *Kth.* Sambucus-lvd ☗ ▭ or 6 ... Y Peru 1824. C p.l
15424 rosæfòlia *Kth.* Rose-leaved ☗ ▭ or 6 ... Y Peru ... C p.l
15425 sorbifòlia *Kth.* Sorbus-leaved ☗ ▭ or 6 ... Y S. Amer. ... C p.l

1711. CHILO'PSIS *D. Don* CHILOPSIS. (*Cheilos*, a lip, *opsis*, resemblance; flower.) *Bignoniàceæ.* 1.
15426 saligna *D. Don* Willow-*leaved* ☗ ▭ or 10 ... Pk Mexico 1825. C p.l Cav. ic. 3. 269.
Bignòn*ia* lineàris *Cav.*

1712. *JACARA'NDA* J. JACARANDA. (Its name in Brazil.) *Bignoniàceæ.* 7.
15427 *copàia* D. Don Copaia ♀ ▭ or 20 ... B Guiana 1793. C l.p
prócera *Spr.* Bignòn*ia* prócera *W. copàia* Aub.
15428 tomentòsa *R. Br.* woolly ♀ ▭ or 20 ... P Brazil 1824. C l.p Bot. reg. 1103
15429 bahaménsis *B. M.* Bahama ♀ ▭ or 10 jl.au B Bahamas 1724. C p.l Cat. car. 1. 42
Bignòn*ia* cærùlea *L.*
15430 mimosifòlia *D. Don* Mimosa-leaved ♀ ▭ or 10 ap.my B Brazil 1818. C p.l Bot. reg. 631
ovalifòlia *R. Br.*
15431 brasiliàna *Pers.* Brazilian ♀ ▭ or 20 ... Y Brazil 1820. C l.p
15432 pubéscens *Lo. C.* pubescent ♀ ▭ or 15 ... B ..... 1825. C l.p
15433 *filicifòlia D. Don* Fern-leaved ♀ ▭ or 15 ... B W. Indies 1800. C l.p
rhombifòlia *Mey.*

1713. DIDYMOCA'RPUS *Jac.* DIDYMOCARPUS. (*Didymos*, double, *karpos*, fr.) *Didymocárpeæ.* 1.—8.
§ 15434 Réx*ii* Bow. Rex's ♿ △ or ¾ jn.au B C. G. H. 1823. D p.l Hook. ex. fl. 227

*1714. SALPIGLO'SSIS *R. & P.* SALPIGLOSSIS. (*Salpigx*, a tube, *glossa*, a tongue.) *Solàneæ.* 3.
15435 stramínea *Hook.* straw-colored ◯ or 1½ jn.au R.w Chile 1824. S p.l Hook. ex. fl. 229
15436 sinuàta *R. & P.* scolloped ◯ or 1 jl.s D.P Chile 1827. S p.l
15437 parviflòra *G. Don* small-flowered △ or 1 jl.s Y Chile 1827. S p.l

*1715. ECCREMOCA'RPUS *R. & P.* ECCREMOCARPUS. (*Ekkremes*, pendent, *karpos*, fruit.) *Bignoniàceæ.* 2.—3.
§ 15438 scàber *R. & P.* rough ♿ ▭ pr 6 jl.au O Chile 1824. C s.l.p Bot. reg. 939
15439 longiflòrus *Hum.* long-flowered ♿ ▭ pr 6 jl.au O Peru 1825. C s.l.p

1716. *SE'SAMUM W.* OILY GRAIN. (*Semsem*, its Arabic name.) *Sesàmeæ.* 2.—4.
15440 orientàle *W.* oriental ◯ clt 1½ jl W E. Indies 1731. S co R. mal. 9. 54
15441 indicum *W.* Indian ◯ clt 1½ jl Pa.P E. Indies 1731. S co Bot. mag. 1788

*1717. PENTSTE'MON *W.* PENTSTEMON. (*Pente*, five, *stemon*, stamen; 4 perfect, 1 imper.) *Scrophulár.* 16.
15442 campanulàtus *W.* bell-*flowered* ♿ ▭ or 1½ mr.o L.P Mexico 1794. D p.l Bot. mag. 1878
15443 ròseus *G. Don* roseate ♿ △ or 1½ ... R Mexico 1825. D p.l Sw. fl. gar. 230
Chelòne ròsea *Cer.* angustifòlia *B. R.*
§ 15444 élegans *G. Don* elegant ♿ △ or 1½ jn.jl L.P Mexico 1827. D p.l
Chelòne élegans *Kth.*
15445 atropurpùreus *G. Don* dark purple ♿ △ or 1½ jl.o D.P Mexico 1827. D p.l Sw. fl. gar. 235
Chelòne atropurpùrea *Swt.*
15446 Kúnth*ii* G. Don Kunth's ♿ △ or 1½ ... P Mexico 1825. D p.l H. & B. 2. 173
Chelòne angustifòlia *Kth.*
15447 Richardsòn*ii* Don. Richardson's ♿ △ or 1½ jn.s D.P Colombia 1825. D p.l Bot. reg. 1121
15448 lævigàtus *H. K.* smooth ♿ △ or 2 au.s L.P N. Amer. 1776. D p.l Bot. mag. 1425
15449 erianthèrus *Ph.* woolly-anthered ♿ △ or ½ au.s P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne cristàta *Spr.*
15450 glàber *Ph.* smooth ♿ △ or 1½ jl.s D.P Louisiana 1811. D p.l Bot. mag. 1672
Chelòne erianthèra *Spr.*
15451 hirsùtus *W.* *narr.-lvd* hairy ♿ △ or 1 au.s L.P N. Amer. 1758. D p.l M. h. 11. 12. 3
15452 pubéscens *H. K. broad-lvd* pubescent ♿ △ or 1½ au.s L.P N. Amer. 1758. D p.l Bot. mag. 1424
15453 angustifòlius *Ph.* narrow-leaved ♿ △ or 1½ jl.s L.P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne cærùlea *Spr.* hirsùta *Mil.*
15454 álbidus *Nut.* whitish ♿ △ or ¾ jl.s W Missouri 1823. D p.l
15455 Bradbùr*ii* Ph. Bradbury's ♿ △ or 2 jl.s P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne grandiflòra *Spr.*
15456 digitàlis *Nut.* finger ♿ △ or 1½ jl.s W Arkansa 1824. D p.l Sw. fl. gar. 230
15457 grácilis *Nut.* slender ♿ △ or 1 jl.s B N. Amer. 1824. D p.l

*1718. CHELO'NE *L.* Chelone. (*Chelone*, a tortoise; back of helmet of fl. compared to.) *Scrophular.* 4.—6.

15458	glàbra *L.*	smooth	♃ △	or	4	au.o	W	N. Amer.	1730.	D	p.l	Tr. ehr. 83
15459	obliqua *L.*	oblique	♃ △	or	4	au.o	P	N. Amer.	1752.	D	p.l	Bot. reg. 175
15460	Lyòni Ph. màjor *B. M.*	Lyon's	♃ △	or	4	jl.s	P	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. mag. 1864
15461	gentianoides Hum.	Gentian-like	♃ △	or	3	jl.au	O.s	Mexico	1825.	D	p.l	
15462	barbàta *Cav.*	bearded	♃ △	or	3	jn.s	O.s	Mexico	1794.	D	p.l	Bot. reg. 116

1719. TOURRE'TTIA Domb. Tourrettia. (*M. A. de la Tourrette*, a friend of Rousseau's.) *Sesàmeæ.* 1.

15463	*l*appàcea *W.* Dombèya *l*appàcea *Herit.*	Burdock	♃ ○	cu	6	jn.au	R.c	Peru	1788.	S	s.l	Sal. st. 5. 3

1720. MARTY'NIA L. Martynia. (*John Martyn*, F.R.S., prof. bot., Cambridge.) *Sesàmeæ.* 4.—5.

15464	diándra *Glox.*	two-anthered	⊡	or	1½	jl.au	R	NewSpain	1731.	S	s.l	Bot. rep. 575
15465	proboscídea *Glox.* ánnua *L.*	proboscis-like	⊡	or	¾	jn.au	L.B	America	1738.	S	r.m	Bot. mag. 1056
15466	longiflòra *L.*	long-flowered	⊡	or	2	jl.au	Pa.P	C. G. H.	1781.	S	s.l	Mee. ic. 1. 7
15467	lùtea *Lindl.*	yellow	⊡	or	1½	au	Y	Brazils	1825.	S	co	Bot. reg. 934

1721. CRANIOLA'RIA *L.* Craniolaria. (*Kranion*, a skull; sup. resemb. in capsules.) *Sesàmeæ.* 1.

15468	ánnua *L.* Martỳnia Craniolària *Swz.*	annual	⊡	or	1½	jl.au	W	S. Amer.	1733.	S	s.l	Jac. am. 110

1722. *ACA'NTHUS L.* Bear's Breech. (*Akantha*, a spine; some species spiny.) *Acanthàceæ.* 7.—9.

15469	mòllis *L.*	soft	♃ △	or	3	jl.s	P.w	Italy	1548.	D	co	Lam. il. 550
15470	niger *Mil.*	black	♃ △	or	3	jl.s	P.w	Portugal	1759.	D	co	
15471	hispánicus *Hort.*	Spanish	♃ △	or	2	jl.s	W	Spain	1700.	D	co	
15472	spinòsus *L.*	prickly-*leaved*	♃ △	or	3	jl.s	P.w	Italy	1629.	D	co	Bot. mag. 1808
15473	spinosissimus *Pers.*	spiniest	♃ △	or	3	jl.s	P.w	S. Europe	1629.	D	co	
15474	ilicifòlius *L.*	Holly-leaved	ħ □	or	2	...	...	E. Indies	1759.	C	co	R. mal. 2. 48
15475	carduifòlius *Thun.*	Thistle-leaved	¥ ⊿	or	1	jl.s	B	C. G. H.	1816.	S	p.l	

1723. BLE'PHARIS *J.* Blepharis. (*Blepharis*, the eyelashes; bracteas of calyx.) *Acanthàceæ.* 5.—10.

15476	capénsis *Pers.* Acánthus capénsis *Thun.*	Cape	♃ ⊡	or	1	jl.au	B	C. G. H.	1818.	S	l.p	
15477	furcàta *Pers.*	fork-*spined*	ħ ⊔	or	2	jn.au	...	C. G. H.	1816.	S	l.p	
15478	procúmbens *Pers.*	procumbent	♃ ⊔	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1825.	S	l.p	
15479	boerhaavi*æfòlia* Pers.	Boerhaavia-lvd	⊡	or	1	jl.au	B	E. Indies	1821.	S	l.p	Bur. in. 42. 2
15480	linearifòlia *Pers.*	linear-leaved	⊡	or	2	jn.au	B	Guinea	1823.	S	l.p	

1724. LEPIDA'GATHIS *W.* Lepidagathis. (*Lepis*, a scale, *agathis*, a ball.) *Acanthàceæ.* 1.—2.

15481	cristàta *W.*	crested	¥ ⊠	or	2	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l	

1725. BARLE'RIA L. Barleria. (Alt. from *J. Barrelier*, a Domin. of Paris, a cel. bot.) *Acanthàceæ.* 12.—21.

15482	*b*uxifòlia *L.*	Box-leaved	♚ □	cu	2	jn.jl	W	E. Indies	1768.	C	l.p	R. mal. 2. 47
15483	solanifòlia *L.*	Solanum-leaved	♚ □	or	2	...	B	W. Indies	...	C	l.p	Pl. gen. 43. 2
15484	Prionìtis *L.*	Prionitis	♚ □	or	3	jl.au	O	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 9. 41
15485	longifòlia *L.*	long-leaved	¥ ⊡	or	2	jl.s	W	E. Indies	1781.	S	l.p	Pluk. al. 133. 4
15486	cristàta *L.*	crested	♚ □	or	2	jn.s	B	E. Indies	1796.	C	p.l	Bot. mag. 1615
15487	longiflòra *L.*	long-flowered	♚ □	or	3	jn.s	...	E. Indies	1816.	C	p.l	Vahl sy. 1. 16
15488	flàva *Jac.* mìtis *B. R.* Justicia flàva *Vahl*, Eránthemum flàvum *W.*	yellow-*flowered*	♚ □	or	3	jn.s	Y	E. Indies	1816.	C	p.l	Bot. reg. 191
15489	álba *Hort.*	white	♚ □	or	3	jn.jl	W	N. Holl.	1815.	C	co	Bot. cab. 360
15490	purpùrea *Lod.*	purple	♚ □	pr	2	s	P	E. Indies	1814.	C	l.p	Bot. cab. 344
15491	cærùlea *Rox.*	blue	♚ □	or	2	jn.au	B	E. Indies	1823.	C	l.p	
15492	dichótoma *Rox.*	forked	♚ □	or	2	jl.au	P	E. Indies	1823.	C	l.p	
15493	strigòsa *W.*	strigose	♚ □	or	2	jl.au	B	E. Indies	1820.	C	l.p	

1726. PHAYLO'PSIS *J.* Phaylopsis. (*Phaylos*, contemptible, *opsis*, appearance.) *Acanthàceæ.* 3.—6.

15494	longifolia *Sims*	long-leaved	ħ □	pr	2	ap.o	W	S. Leone	1822.	S	co	Bot. reg. 2433
15495	imbricàta *Swz.* Ætheilèma imbricàta *Spr.*	imbricated	¥ ⊠	or	1	mr.jl	W	Mauritius	1822.	S	m.s	
15496	glutinòsa *G. Don*	clammy	¥ ⊠	or	1	mr.jl	W	Guinea	1824.	S	m.s	

*1727. RUE'LLIA L. Ruellia. (*John Ruelle*, of Soissons, bot., phys. to Francis I.) *Acanthàceæ.* 27.—84.

15497	ocymoìdes *Cav.*	Basil-like	ħ □	pr	1½	jl.au	B	Mexico	1815.	C	l.p	Cav. ic. 5. 456
15498	ciliàta *Horn.*	ciliated	ħ □	pr	2	jl	P	E. Indies	1806.	C	l.p	
15499	austrâlis *Cav.*	southern	¥ ⊠	or	2	jl.au	B	N. Holl.	1824.	D	l.p	Cav. ic. 6. 586. 1
15500	fœ'tida *Hum.*	fetid	ħ □	un	2	jn.au	B	S. Amer.	...	C	l.p	
15501	biflòra *L.*	two-flowered	¥ ⊠	pr	1	jl	Pa.B	Carolina	1765.	C	l.p	
15502	violàcea *Aub.*	violet-*colored*	¥ ⊠	or	½	jl.au	V	Guiana	1820.	D	l.p	Aub. gui. 2. 271
15503	salicifòlia *Vahl*	Willow-leaved	¥ ⊠	or	1	jl.au	B	E. Indies	1820.	S	l.p	
15504	ciliòsa *Ph.*	ciliated	¥ ⊠	or	1	jl.au	B	Georgia	1824.	D	l.p	
15505	rubricaúlis *Cav.*	red-stemmed	¥ ⊠	or	1	jl.au	B	Mexico	1823.	C	l.p	Cav. ic. 5. 417
15506	ovàta *Cav.*	ovate-*leaved*	¥ ⊠	pr	2	jl.au	D.B	Mexico	1800.	D	l.p	Cav. ic. 3. 254
15507	pátula *Jac.*	spreading	ħ □	pr	1½	jl.au	Pa.V	E. Indies	1774.	C	l.p	Jac. ic. 1. 119
15508	anisophýlla *Wal.* persicifòlia *B. R.* amygdalæfòlia *Hort.*	unequal-leaved	¥ ⊠	or	2	jn.au	B	E. Indies?	1823.	D	l.p	Bot. cab. 1070
15509	formòsa *Andr.* élegans *Poir.*	handsome	ħ □	pr	2	jn.s	S	Brazil	1808.	C	s.p	Bot. mag. 1400
15510	macrophýlla *Vahl*	long-leaved	¥ ⊠	pr	3	...	R	S. Martha	1824.	C	l.p	Vahl sy. 2. 39
15511	tuberòsa *L.*	tuberous-*rooted*	⁂ ⊠	pr	2	jl.au	B	Jamaica	1752.	C	l.p	Sl. jam. 1. 95. 1
15512	strèpens *L.*	rattling	¥ ⊿	pr	2	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1726.	D	l.p	Schk. han. 2.177
15513	láctea *Cav.*	milky	¥ ⊿	pr	2	jn.au	Pa.V	Mexico	1796.	C	l.p	Cav. ic. 3. 255
15514	clandestìna *L.*	hidden	¥ ⊠	pr	2	jl.au	B	Barbadoes	1728.	C	l.p	Di. el. 248. 320
15515	paniculàta *L.*	panicled	¥ ⊠	pr	3	au	P	W. Indies	1768.	C	s.p	Sl. jam. 1. 100. 2
15516	fúlgida *Andr.*	bright-*flowered*	ħ □	pr	2	jl.au	S	W. Indies	1804.	C	l.p	Bot. rep. 527
15517	undulàta *Vahl*	waved	¥ ⊠	pr	2	...	...	E. Indies	1824.	C	l.p	
15518	hirta *Vahl*	hairy	¥ ⊠	or	1	jl.au	B	E. Indies	1817.	C	l.p	
15519	pubéscens *Pers.*	pubescent	¥ ⊠	pr	2	jn.au	D.B	C. G. H.	1823.	C	l.p	
15520	tetragòna *Lk.*	four-cornered	¥ ⊠	pr	2	jn.jl	B	Brazil	1824.	C	l.p	
15521	longifòlia *Roth*	long-leaved	¥ ⊠	or	2	jl.au	B	E. Indies	1820.	D	l.p	
15522	cérnua *Rox.*	drooping	¥ ⊠	or	1	jl.au	B	E. Indies	1816.	C	l.p	
15523	depéndens *Rox.*	dependent	¥ ⊠	or	1½	jl.au	B	E. Indies	1816.	D	l.p	

1728. HYGRO'PHILA *R. Br.* HYGROPHILA. (*Hygros*, moist, *phileo*, to love; habitat.) *Acanthàceæ*. 1. — 3.

15524 ringens *R. Br.* gaping ♣ ⧄ or ½ ... ... E. Indies 1820. D bog
Ruéllia ringens *L.*

1729. *BLE'CHUM J.* BLECHUM. (*Blechon*, Gr. name of a plant resembling marjoram.) *Acanthàceæ*. 4. — 6.

15525 Brównei *J.* Browne's ¥ ⧄ or 2 jn ... W. Indies 1780. C l.p Sl. jam. 1. 109. 1
15526 laxiflòrum *J.* loose-flowered ¥ ⧄ or 1 jn.jl W Jamaica 1818. C l.p
15527 angustifòlium *R.Br.* narrow-leaved ¥ ⧄ or 1 jn.jl B Jamaica 1824. C l.p
15528 brasiliénse *Lo. C.* Brazilian ¥ ⧄ or 1 jn.jl B Brazil 1824. C l.p

1730. AMASO'NIA L. AMASONIA. (*Thomas Amason*, an American traveller.) *Verbenàceæ*. 2. — 4.

15529 erécta *L.* erect ¥ ⧄ pr 1½ au.s Y Maranh. 1823. Sk s.l Aub. gui. 2. 252
Tuligàlia campéstris *Aub.*
15530 punícea *Vahl* scarlet ¥ ⧄ pr 1½ au.s Y Trinidad 1825. Sk s.l

1731. APHELA'NDRA *R. Br.* APHELANDRA. (*Apheles*, simple, *aner*, a male; 1-celled anther.) *Acanthàceæ*. 1.

15531 cristàta *R. Br.* crested ♣ ▭ spl 3 jn.s S W. Indies 1733. C l.p Bot. mag. 1578
Ruéllia cristàta *B. R.* Justícia pulchérrima *L.*

1732. GEISSOME'RIA *B. R.* GEISSOMERIA. (*Geisson*, penthouse, *meris*, part; calyx imbric.) *Acanth.* 1.

15532 longiflòra *B. R.* long-flowered ♣ ▭ el 3 jl.au S Brazil 1826. C l.p Bot. reg. 1045

1733. CROSSA'NDRA *Sal.* CROSSANDRA. (*Krossos*, a fringe, *aner*, a male; anthers.) *Acanthàceæ*. 1.

15533 undulæfòlia *Sal.* wave-leaved ♣ ▭ spl 1½ ja.jn O.s E. Indies 1800. C p.l Bot. reg. 69
Ruéllia infundibulifórmis *B. R.* Harràchia speciòsa *Jac.*

1734. THUNBE'RGIA L. THUNBERGIA. (*Ch. P. Thunberg*, F.R.S., F.M.L.S., celeb. bot. & trav.) *Acanthàceæ*. 8.

15534 grandiflòra *Rox.* large-flowered ♣ ▭ or 6 my.s B E. Indies 1820. C p.l Bot. mag. 2366
15535 frágrans *Rox.* fragrant ♣ ▭ or 4 my.s W E. Indies 1796. C p.l Bot. mag. 1881
15536 cordàta *Coll.* heart-*leaved* ♣ ▭ or 3 my.s W Trinidad 1820. C p.l Col. h. rip. 21
15537 capénsis *Retz.* Cape ♣ ⧄ or 3 my.s Y C. G. H. 1824. C p.l Lam. il. 552. 1
15538 alàta *Lod.* winged ♣ ▭ or 4 my.s Y E. Indies 1823. C p.l Bot. cab. 1045
15539 angulàta *Boj.* angular ♣ ▭ or 4 my.s ... Madagasc. 1823. C p.l Bot. cab. 1044
15540 coccínea *Wal.* scarlet ♣ ▭ or 4 my.s S Nepal 1823. C p.l Hook. ex. fl. 195
15541 Hawtayneàna Wal. Hawtayne's ♣ ▭ spl 10 ... S Nepal 1826. C p.l

1735. HEBENSTREI'TIA L. HEBENSTREITIA. (*J. E. Hebenstreit*, M.D., prof. bot., Leipsic.) *Verbenàc*. 10. — 12.

15542 scàbra *Thun.* rough ♣ ⧄ or 1 jn.jl W C. G. H. 1824. C s.p
15543 dentàta *L.* toothed ♣ ⧄ pr 1 my.s W C. G. H. 1739. S p.l Bot. mag. 483
15544 integrifòlia *L.* entire-leaved ♣ ⧄ pr 1 my.jn W C. G. H. 1792. C p.l Bot. rep. 252
aúrea *B. Rep.*
15545 ciliàta *L.* ciliated ♣ ⧄ pr 1 my.jl W C. G. H. 1815. C p.l
15546 capitàta *Thun.* capitate ♣ ⧄ or 1 jn.jl W C. G. H. 1823. C s.p
15547 albiflòra *Lk.* white-flowered ♣ ⧄ pr 1 my.s W C. G. H. 1822. C p.l
15548 fruticòsa *Thun.* shrubby ♣ ⧄ or 1½ my.s W C. G. H. 1816. C p.l Bot. mag. 1970
15549 erinoìdes *Thun.* Erinus-like ♣ ⧄ pr 1 my.n W C. G. H. 1816. C p.l
15550 chamædryfòlia *Lk.* Germander-lvd ♣ ⧄ pr 2 my.s W C. G. H. 1822. C p.l
15551 cordàta *L.* heart-*leaved* ♣ ⧄ pr 1 jl.au W C. G. H. 1774. C p.l

1736. GMELI'NA L. GMELINA. (*George Gmelin*, a celeb. Ger. naturalist and trav.) *Verbenàceæ*. 5. — 6.

15552 speciosíssima *D. Don* showiest ♣ ▭ or 15 ... W Nepal 1823. C s.l
15553 arbòrea *Rox.* tree ♣ ▭ or 15 ... Y E. Indies 1824. C s.l
15554 villòsa *Rox.* villous ♣ ▭ or 10 ... ... E. Indies 1818. C p.l
15555 asiática *L.* Asiatic ♣ ▭ or 10 ... Y E. Indies 1792. C l.p Lam. il. 452
15556 parviflòra *Rox.* small-flowered ♣ ▭ or 10 ... O E. Indies 1817. C l.p Rox. cor. 32

1737. PRE'MNA *L.* PREMNA. (*Premnon*, a stump of a tree; trunk.) *Verbenàceæ*. 2. — 13.

15557 reticulàta *J.* netted ♣ ▭ or 10 ... ... Jamaica 1819. C s.l Gae. fr. 1. 56
15558 integrifòlia *L.* entire-leaved ♣ ▭ or 10 ... ... E. Indies 1824. C s.l Ru. am. 3. 141

*1738. LANTA'NA *L.* LANTANA. (An ancient name of *Vibúrnum*; similarity.) *Verbenàceæ*. 28. — 37.

I. ACULEA'TÆ. — *Stems prickly.*

15559 aculeàta *L.* prickly ♣ ▭ or 10 ap.n R W. Indies 1692. C p.l Bot. mag. 96
15560 hórrida *Kth.* horrid ♣ ▭ or 3 ap.n R Mexico 1824. C p.l
15561 purpùrea *Horn.* purple ♣ ▭ or 2 jn.s P S. Amer. 1820. C p.l
15562 coccínea *Lo. C.* scarlet ♣ ▭ or 3 jn.s S S. Amer. 1824. C p.l
15563 scábrida *H. K.* roughish ♣ ▭ or 2 s ... W. Indies 1774. C p.l Bot. cab. 1171
15564 melissifòlia *H. K.* Balm-leaved ♣ ▭ or 2 jl.s Y W. Indies 1732. C p.l Di. el. 57. 66
15565 nívea *Ven.* white-*flowered* ♣ ▭ or 3 jl.s W E. Indies ... C p.l Ven. mal. 8
15566 Lockhártii G. Don Lockhart's ♣ ▭ or 8 jl.o W Trinidad 1820. C p.l

II. INE'RMES. — *Stems not prickly.*

15567 stricta *Swz.* strict ♣ ▭ or 3 ... Pa.P Jamaica 1733. C p.l Sl. jam. 195. 4
15568 rádula *Swz.* rasp-*leaved* ♣ ▭ or 3 ... P W. Indies 1803. C p.l
15569 hispida *Kth.* hispid ♣ ▭ or 3 jn.s P Mexico 1824. C p.l
15570 salviæfòlia *Jac* Sage-leaved ♣ ▭ or 3 ap.n R C. G. H. 1823. C p.l Jac. sc. 3. 285
15571 pilòsa *Kth.* pilose ♣ ▭ or 3 jn.s P Cuba 1823. C p.l
15572 récta *H. K.* upright ♣ ▭ or 2 jn.au P Jamaica 1758. C p.l Jac. sc. 3. 360
parvifòlia *Sal.*
15573 involucràta *L.* involucrate ♣ ▭ or 3 my.jl Pk W. Indies 1690. C p.l Pluk. al. 114. 5
15574 odoràta *L.* scented ♣ ▭ or 2 my.n W W. Indies 1758. C p.l Pl. ic. 71. 2
15575 trifòlia *L.* three-leaved ♣ ▭ or 3 jn.s P W. Indies 1733. C p.l Bot. mag. 1449
15576 Cámmara *L.* Cammara ♣ ▭ or 6 ap.s R.o W. Indies 1691. C p.l Di. el. 56. 65
15577 fucàta *Ker* painted ♣ ▭ or 2 ap.n Pk S. Amer. 1822. C p.l Bot. reg. 798
15578 ánnua *L.* annual ▣ or 3 jl.au F S. Amer. 1733. C p.l Bot. mag. 1022
15579 lavandulàcea *W.* Lavender-like ♣ ▭ or 3 jn.s R S. Amer. 1820. C p.l
15580 cròcea *Lk.* copper-*colored* ♣ ▭ or 4 jn.s Cop Jamaica 1818. C p.l
15581 violàcea *Desf.* violet-*colored* ♣ ▭ or 3 jn.s V S. Amer. 1818. C p.l
15582 geminàta *Spr.* twin ♣ ▭ or 2 jn.s P Trinidad 1819. C p.l
15583 braziliénsis *Lk.* Brazilian ♣ ▭ or 3 ap.n W Brazil 1823. C p.l
15584 álba *Mil.* white ♣ ▭ or 3 ap.n W S. Amer. ... C p.l
15585 mixta *W.* mixed ♣ ▭ or 5 au.o R.Y W. Indies 1732. C p.l Bot. cab. 68
15586 hirta *Grah.* hairy ♣ ▭ or 3 jl.o ... Mexico 1825. C p.l

1739. ALOY'SIA Or. ALOYSIA. (*Maria Louisa*, mother of Ferd. VII. king of Spain.) *Verbenàceæ.* 1.—2.
15587 *citriodòra Or.* Lemon-scented or 3 my.s Pa.P Chile 1784. C l Bot. mag. 367
Verbèna triphýlla Herit.

*1740. LI'PPIA L. LIPPIA. (*Augustine Lippi*, a French phys., traveller in Abyssinia.) *Verbenàceæ.* 1.—25.
15588 purpùrea *Jac.* purple or 3 jn.jl R Mexico 1823. C p.l Jac. ec 85

1741. *MELAMPY'RUM L.* Cow Wheat. (*Melas*, black, *pyros*, wheat; seeds.) *Scrophulárinæ.* 5.—7.
15589 cristàtum *L.* crested w 1½ jl.au Y England corn fi. S co Eng. bot. 41
15590 arvénse *L.* *purple* corn-field w 1½ jn.jl Y England corn fi. S co Eng. bot. 53
15591 nemoròsum *L.* grove or 1½ jl.au Y Europe ... S s.l Fl. dan. 305
15592 praténse *L.* *common* meadow w 1½ jl.au Y Britain woods. S co Eng. bot. 113
15593 sylváticum *L.* wood w 1½ jl.au Y Britain m.wo. S co Eng. bot. 804

1742. *SELA'GO L.* SELAGO. (*Sel*, sight, *jack*, salutary, *Celt.*; supposed med. qualities.) *Verbenàceæ.* 15.—40.
15594 canéscens *Thun.* canescent pr 1½ jl.n Pa.P C. G. H. 1812. C p.l
15595 diffùsa *Thun.* spreading pr 1½ jl.au P C. G. H. 1807. C p.l
15596 spínea *Lk.* spiny pr 3 ... P C. G. H. 1824. C p.l
diffùsa *Thun.*
15597 ovàta *Thun.* ovate-*headed* pr 1 jn.jl D.P C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 186
15598 spicàta *Lk.* spiked pr ¾ jl.o P C. G. H. 1824. C p.l
15599 ramulòsa *Lk.* small-branchy pr 1½ ... W C. G. H. 1824. C p.l
15600 bracteàta *Thun.* bracted pr 1½ jn.jl P C. G. H. 1812. C l.p Ven. mal. 10
lùcida *Ven.*
15601 dentàta *Poir.* toothed pr 1½ jl.au W C. G. H. 1823. C p.l
teretifòlia *Lk.*
15602 polygaloìdes *Thun.* Milkwort-like pr ¾ jl.o P C. G. H. 1807. C p.l
15603 rapunculoìdes *L.* Rampion-like pr 2 ... V C. G. H. 1824. C p.l
fúlvo-maculàta *Lk.*
15604 fasciculàta *L.* fasciculated pr 1½ jn.jl B C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 184
15605 rotundifòlia *Thun.* round-leaved or 1 jn.jl P C. G. H. 1816. C p.l
15606 corymbòsa *L.* corymbose pr 2 jl.au W C. G. H. 1699. C p.l Com. h. 240
15607 spùria *L.* spurious pr 1 jl.o V C. G. H. 1779. S p.l Bur. af. 42. 3
15608 heterophýlla *Thun.* various-leaved or 1 jl.au P C. G. H. 1823. C p.l Bur. af. 42. 1

1743. *VI'TEX L.* CHASTE TREE. (*Vieo*, to bind; flexible twigs.) *Verbenàceæ.* 12.—28.

I. MONOPHY'LLA. — *Leaves simple.*
15609 ovàta *Thun.* ovate-*leaved* or 4 jl.au P China 1796. C l.p
rotundifòlia *L.*

II. TRIPHY'LLÆ. — *Leaves ternate.*
15610 trifìora *Vahl* three-flowered or 6 ... P Cayenne 1819. C l.p
15611 altissima *L.* tallest or 8 ... P Ceylon 1802. C l.p
15612 arbòrea *Ros.* tree or 30 ... P .... C l.p
15613 alàta *Roth* winged or 10 ... P E. Indies 1820. C l.p
15614 bicolor *W. en.* two-colored or 4 ... P E. Indies 1810. C l.p
15615 trifòlia *L.* three-leaved or 4 ... P E. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 2187
15616 *Negúndo* L. Negundo or 4 ... P E. Indies 1812. C l.p Ru. am. 4. 19

III. PENTAPHY'LLÆ. — *Leaves quinate*
15617 umbròsa *Swz.* shady or 30 ... P Jamaica 1823. C l.p
15618 *A'gnus Cástus L.* *true* Chaste Tree or 6 s W.B Sicily 1570. C co
2 latifòlia broad-leaved or 6 s W.B Sicily 1570. C co
15619 incìsa *Lam.* cut-*leaved* or 4 jl.s P China 1758. C p.l Bot. mag. 364
Negúndo B. M.
15620 Leucóxylon *L.* white-wooded or 4 ... P Ceylon 1793. C l.p
Wallróthia Leucóxylon *Roth*

*1744. CHLOA'NTHES *R. Br.* CHLOANTHES. (*Chloa*, greenness, *anthos*, flower.) *Verbenàceæ.* 2.—3.
15621 Stœchadis *R. Br.* Stœchas-*like* or 2 jn.au G.Y N. Holl. 1822. C s.p
15622 glandulòsa *R. Br.* glandulous or 2 jn.au G.Y N. Holl. 1824. C s.p

1745. ZAPA'NIA J. ZAPANIA. (*P. A. Zappa*, an Italian botanist.) *Verbenàceæ.* 2.—10.
15623 stœchadifòlia *L.* Stœchas-leaved un 1 au.s P W. Indies 1752. C l.p Br. jam. 3. 1
Lippia stœchadifòlia *Kth.*
15624 nodiflòra *Lam.* knot-flowered un 1 jl.au P America 1664. C l.p Fl. gr. 553
Verbèna nodiflòra L. Lippia nodiflòra *Rich.*

1746. *PRI'VA* Adan. PRIVA. (Derivation unknown.) *Verbenàceæ.* 2.—7.
15625 mexicàna *Pers.* Mexican pr 2 au.s V Mexico 1726. C l.p Di. el. 302. 389
hispida *J.* *Verbèna* mexicàna *L.*
15626 lappulàcea *Pers.* Burdock-like or 1½ jn.au B W. Indies 1817. C s.l Sl. jam. 1. 110. 1
echinàta *J.*

1747. STRE'PTIUM *Ros.* STREPTIUM. (*Streptos*, twisted; spiral tube of corolla.) *Verbenàceæ.* 1.
15627 ásperum *Ros.* rough or 2 jl.au V E Indies 1793. C l.p Rox. cor. 2. 146
Prìva leptostàchya *Pers.* Tórtula áspera *W.*

1748. SPIELMA'NNIA Med. SPIELMANNIA. (*J. R. Spielmann*, prof. med. and bot. at Strasburg.) *Verbenàceæ.* 1.
15628 africàna *W.* African or 3 f.n W C. G. H. 1710. C r.m Bot. mag. 1899

*1749. *VERBE'NA L.* VERVAIN. (*Ferfaen*, its Celtic name.) *Verbenàceæ.* 26.—48.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*
15629 angustifòlia *Mx.* narrow-leaved un 3 jn.au B N. Amer. 1802. D co
15630 paniculàta *Lam.* panicled un 3 jl.au B N. Amer. 1800. D co Bot. reg. 1102
15631 bonariénsis *L.* Buenos Ayres un 6 jl.o B B. Ayres 1732. S co Di. el. 300. 387
15632 caroliniàna *L.* Carolina un 6 jn.s W N. Amer. 1732. D co Di. el. 301. 388
15633 urticifòlia *L.* Nettle-leaved un 3 jl.s W N. Amer. 1683. C co Rob. ic. 26
15634 polystàchya *Kth.* many-spiked or 4 jl.au R Mexico 1820. D p.l
15635 diffùsa *Desf.* diffuse or 3 jn.au B N. Amer. 1818. D p.l
15636 veronicæfòlia *H. & B.* Veronica-leaved or ½ jl.au B Mexico 1823. S co
15637 stricta *Ven.* strict un 3 jl.au B N. Amer. 1802. D co Bot. mag. 1976
15638 lasiòstachys *Lk.* hairy-spiked or 2 jl.au P California 1826. S co

II. TRI'FIDÆ. — *Leaves trifid.*

15639 trifida *Hum.*	trifid		○	or	1	jl.au	P	Mexico	1818.	S	s	
15640 bracteòsa *Mx.*	bracteose	☿	◯	or	1	jl.au	Pk	Mexico	1820.	S	s	
15641 Aublètia Jac.	Aublet's	☿	□	or	1	jl.au	P	N. Amer.	1774.	S	r.m	Bot. mag. 308
15642 Lambérti B. M.	Lambert's	☿	△	or	1½	jl	P	S. Amer.	...	D	co	Bot. mag. 2200
15643 hastàta *L.*	halberd-*leaved*	☿	△	un	5	jn.au	V	Canada	1710.	D	co	Her. par. 242
15644 pinnatífida *Ph.*	pinnatifid	☿	△	or	4	jl.au	P	N. Amer.	1810.	D	p.l	
15645 scàbra *Vahl*	scabrous	☿	△	or	4	jn.au	R	Mexico	1825.	D	r.m	
15646 officinàlis *L.*	officinal	☿	△	un	2	jn.s	P	Britain	ro. sid.	D	co	Eng. bot. 709
15647 soròria *D. Don*	sister	☿	△	or	2	jl.au	P	Nepal	1824.	S	d	Sw. fl. gar. 202
15648 spùria *L.*	spurious	☿	◯	un	2	jl.au	B	N. Amer.	1731.	S	p.l	
15649 supìna *L.*	supine	☿	○	un	½	jn.jl	B	Spain	1640.	S	co	Par. th. 675. 2
15650 prostràta *R. Br.*	prostrate	☿	△	un	½	jn.jl	B	N. Amer.	1794.	D	co	
15651 hispida *R. & P.*	hispid		○	or	1	jl.au	P	Peru	1816.	S	s	Fl. per. 34. a.
15652 canéscens *Hum.*	canescent		○	or	¼	jl.au	B	Mexico	1824.	S	co	
15653 élegans *Hum.*	elegant	☿	◯	or	½	jl.au	B	Mexico	1826.	S	co	
15654 erinoìdes *W.* multífida *R. & P.*	Erinus-like		○	or	½	jl.au	B	Peru	1818.	S	co	Fl. per. 1. 33. C

1750. COLEBROO'KEA Sm. COLEBROOKEA. (*H. T. Colebrooke*, an accomplished botanist.) *Verbenàceæ.* 2.

15655 oppositifòlia *Sm.*	opposite-leaved	♁	□	or	3	...	W	Nepal	1820.	C	s.l	Sm. ex. bot. 115
15656 ternifòlia *Rox.*	ternate-leaved	♁	□	or	3	...	W	E. Indies	1823.	C	l.p	

1751. AVICE'NNIA L. AVICENNIA. (*Avicenna*, a celebrated Persian philos. and phys.) *Myopórinæ.* 1.—3.

15657 tomentòsa *L.*	downy-*leaved*	♀	□	un	20	...	Pk	India	1793.	C	l.p	Beau. ow. 47

* 1752. CLERODE'NDRUM *L.* CLERODENDRUM. (*Kleros*, lot, *dendron*, tree; med. uncert.) *Verben.* 38.—40.

I. QUINQUEDENTA'TA. — *Calyx five-toothed, or almost none.*

15658 *ligústrinum R. Br.*	Privet-*leaved*	♁	□	or	3	au.n	W	Mauritius	1789.	C	p.l	Jac. c. sup. 5. 1
15659 pubéscens *Lindl.*	pubescent	♁	□	or	4	jl.au	W	W. Indies	1824.	C	l.p	Bot. reg. 1035
15660 floribùndum *Lindl.*	bundle-flwd	♁	□	or	6	jl.au	Li	Madagasc.	1825.	C	l.p	
15661 inérme *R. Br.*	unarmed	♁	□	or	4	au.n	W	E. Indies	1692.	C	p.l	Jac. c. sup. 4. 1
15662 angustifòlium *Spr.*	narrow-leaved	♁	□	or	4	...	...	Mauritius	1824.	C	s.l	Lam. il. 544. 2
15663 *salicifòlium Lo. C.*	Willow-leaved	♁	□	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15664 coromandelìanum *Spr.* madagascariénse *Lo. C.*	Coromandel	♁	□	or	6	...	...	Mauritius	1823.	C	s.l	ovàtum *Poir.*
15665 volùbile *Beauv.*	twining	♁	□	or	6	...	W	Guinea	1823.	C	p.l	Beau. ow. 1. 32
15666 *buxifòlium Sm.*	Box-leaved	♁	□	or	4	au	W	.....	1820.	C	p.l	
Volkamèria *buxifòlia W. en.*												
15667 heterophýllum *R. Br.*	various-lvd	♁	□	or	3	au.s	W	Mauritius	1805.	C	l.p	Bot. rep. 554
Volkamèria angustifòlia *B. Rep.*												
15668 macrophýllum *B.M.*	long-leaved	♁	□	or	8	jl	W.B	E. Indies	1815.	C	p.l	Bot. mag. 2536
15669 serràtum *D. Don*	serrated	♁	□	or	6	...	...	Nepal	1822.	C	s.l	
15670 lividum *L.*	livid	♁	□	pr	3	n	W	China	1824.	C	co	Bot. reg. 945
15671 cérnuum *Wal.*	drooping	♁	□	or	4	...	...	E. Indies	1823.	C	s.l	
15672 nùtans *Wal.*	nodding	♁	□	or	6	...	...	Nepal	1825.	C	s.l	

II. QUINQUEPARTI'TA. — *Calyx 5-parted; tes ent. smooth, from No.* 15681. *pubescent, from No.*15685. *toothed.*

15673 Siphonánthus *R. Br.* Siphonánthus índica *L.*	Tube-flower	♁	□	or	6	...	W	E. Indies	1796.	C	p.l	Bur. in. 43. 1
15674 verticiliàtum *D. Don*	whorled-*lvd*	♁	□	or	6	...	...	Nepal	1818.	C	l.p	
15675 odoràtum *Ham.*	scented	♁	□	or	4	...	R	Nepal	1823.	C	s.l	
15676 fœ'tidum *D. Don*	fetid	♁	□	or	5	...	...	Nepal	1820.	C	l.p	
15677 trichótomum *Thun.*	three-forked	♁	□	or	6	...	...	Japan	1800.	C	l.p	
15678 fortunàtum *L.*	fortunate	♁	□	or	6	jl	W	E. Indies	1784.	C	l.p	Osb. 11
15679 ternifòlium *D. Don*	ternate-leaved	♁	□	or	4	...	...	Nepal	1823.	C	s.l	
15680 attenuàtum *R. Br.*	attenuated	♁	□	or	6	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l	
15681 squamàtum *Vahl*	scaled	♁	□	or	10	jn.s	S	China	1790.	C	s.p	Bot. reg. 649
15682 tomentòsum *R. Br.*	downy	♁	□	or	5	mr.ap	W	N. S. W.	1794.	C	s.p	Bot. mag. 1518
15683 infortunàtum *L.*	unfortunate	♁	□	or	6	...	...	E. Indies	...	C	l.p	
15684 costàtum *R. Br.*	ribbed	♁	□	or	6	...	...	N. Holl.	1823.	C	l.p	
15685 *phlomoìdes L.*	Phlomis-like	♁	□	or	4	au.s	W	E. Indies	1820.	C	p.l	Bur. in 45. 1
15686 calamitòsum *L.*	calamitous	♁	□	or	4	jl.o	...	E. Indies	1823.	C	s.l	Bur. in. 44
15687 frágrans *Ven.*	fragrant	♁	□	or	6	au.d	W.R	China	1790.	C	s.p	Ven. mal. 70
2 flóre plèno	double-flowered	♁	□	or	6	au.d	W.R	China	1790.	C	s.p	Bot. mag. 1834
15688 viscòsum *Ven.*	clammy	♁	□	or	6	my.au	W	E. Indies	1796.	C	s.p	Bot. mag. 1805
15689 paniculàtum *L.*	panicled	♁	□	or	6	jl.o	S	Java	1809.	C	s.p	Bot. reg. 496
15690 glaúcum *Wal.*	glaucous	♁	□	or	4	...	...	E. Indies	1825.	C	s.l	
15691 helianthifòlium *Wal.*	Sunflower-lvd	♁	□	or	5	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15692 violàceum *Lk.*	violet-*colored*	♁	□	or	4	...	V	.....	1822.	C	p.l	
15693 urticæfòlium *Rox.*	Nettle-leaved	♁	□	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15694 hastàtum *Wal.*	halberd-*leaved*	♁	□	or	6	jn.jl	W	E. Indies	1825.	C	s.l	
15695 Leucoscéptrum *D. Don* Leucoscéptrum cànum *Sm.*	White Spiked	♁	□	or	6	...	W	Nepal	1826.	C	s.l	Sm.ex.bot. 2.116

1753. VOLKAME'RIA L. VOLKAMERIA. (*J. G. Volkamer*, a German botanist.) *Verbenàceæ.* 2.—3.

15696 aculeàta *L.*	prickly	♁	□	or	4	au.o	W	W. Indies	1739.	C	p.l	Br. jam. 20. 2
15697 japónica *Thun.*	Japan	♀	□	or	50	...	P.w	Japan	1820.	C	p.l	

1754. HOLMSKIO'LDIA Retz. HOLMSKIOLDIA. (*Th. Holmskiold*, a Danish bot. author.) *Verbenàceæ.* 2.

15698 sanguínea *Retz.* Hastingia coccínea *Sm.*	bloody	♁	□	or	4	...	S	Peru	1796.	C	p.l	Bot. reg. 792
15699 scándens *Swt.* Hastingia scándens *Rox.*	climbing	♁	□	or	5	ap.d	S	E. Indies	1824.	C	p.l	

1755. PETRE'A L. PETREA. (*Robert James Lord Petre*, a botanical patron, d. 1742.) *Verbenàceæ.* 3.—6.

15700 volùbilis *L.*	twisting	♁	□	or	20	jl.au	P	VeraCruz	1733.	C	r.m	Bot. mag. 628
15701 erécta *Hort.*	erect	♁	□	or	10	...	B	S. Amer.	1823.	C	r.m	
15702 rugòsa *Hum.*	wrinkly	♁	□	or	10	...	B	Caraccas	1824.	C	r.m	

1756. ÆOLLA'NTHUS *Mart.* ÆOLLANTHUS. (*Aiollo*, to vary, *anthos*, flower.) *Verbenàceæ.* 1.

15703 suavèolens *Mart.*	sweet-scented		◯	or	1	jl.au	W	Brazil	1825.	S	s.l	

1757. *TAMO'NIA* Aub. Tamonia. (*Tamone*, its name in Guiana.) *Verbenàceæ*. 2.
15704 curassávica *Pers.* Curassoa ▭ or 1 jl.au B W. Indies 1823. S s.l
verbenàcea *Swz.* Ghínia spinòsa *W.*
15705 mùtica *Pers.* awnless ▭ or 1 jl.au B Guiana 1820. S s.l
Ghínia mùtica *Swz.*

1758. CITHARE'XYLUM *L.* Fiddle Wood. (*Kithara*, lyre, *xylon*, wood.) *Verbenàceæ*. 9.-15.
15706 caudàtum *L.* caudate ♀ ▭ or 20 ... W Jamaica 1763. C l.p Jac. ic. 3. 501
eréctum *Jac.*
15707 villòsum *Jac.* villous ♀ ▭ or 10 ... ... St. Domin. 1784. C p.l Jac. ic. 1. 118
15708 subserràtum *Swz.* subserrated ♀ ▭ or 15 ... W W. Indies 1820. C s.l
15709 dentàtum *Lo. C.* toothed ♀ ▭ or 15 ... ... E. Indies? 1824. C s.l
15710 quadrangulàre *Jac.* square-*stalked* ♀ ▭ tm 50 ... W Jamaica 1759. C p.l Jac. vin. 1. 22
15711 cinèreum *L.* ash-*colored* ♀ ▭ or 15 ... W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 118
15712 mólle *Jac.* soft ♀ ▭ or 15 ... W W. Indies 1816. C s.l
15713 pentándrum *Ven.* pentandrous ♀ ▭ or 6 ... W Porto Rico 1815. C l.p Ven. cels 47
15714 sericeum *Lo. C.* silky ♀ ▭ or 15 ... ... E. Indies? 1824. C s.l

1759. DURA'NTA *L.* Duranta. (*Castor Durantes*, a phys. and bot., d. 1590.) *Verbenàceæ*. 7. — 10.
15715 Plumièri *L.* Plumier's ♀ ▭ or 15 o B S. Amer. 1733. C p.l Bot. reg. 244
15716 Ellisia *L.* Ellis's ♀ ▭ or 6 au B W. Indies 1739. C p.l Bot mag. 1759
microphýlla *Desf.*
15717 inérmis *Mil.* unarmed ♀ ▭ or 6 au B S. Amer 1739. C p.l
15718 xalapénsis *Kth.* Xalapa ♀ ▭ or 6 ... B Mexico 1822. C p.l
15719 macrocárpa *Kth.* long-fruited ♀ ▭ or 6 ... B W. Indies 1818. C p.l
dentàta *Pers.*
15720 Mutisii *L.* Mutis's ♀ ▭ or 6 ... B W. Indies 1820. C p.l
15721 argéntea *Lo. C.* silvery ♀ ▭ or 6 ... B E. Indies? 1824. C p.l

1760. PEDA'LIUM *L.* Pedalium. (*Pedalion*, a rudder; dilated angles of fruit.) *Pedalíneæ*. 1.
15722 mùrex *L.* caltrop-*fruited* ▭ cu 1½ au.s W.P E. Indies 1778. C l.p Lam. il. 538

1761. MYO'PORUM *Forst.* Myoporum. (*Myo*, to shut, *poros*, a pore; leaves.) *Myopórinæ*. 12. — 18.
15723 ellípticum *R. Br.* elliptic-*leaved* ♀ ⌴ or 2 ja.mr W N. S. W. 1789. C l.p Bot. rep. 283
Pogònia glàbra *Andr.*
15724 acuminàtum *R. Br.* acuminate ♀ ⌴ pr 3 ... W N. S. W. 1812. C l.p
15725 montànum *R. Br.* mountain ♀ ⌴ or 2 ... W N. Holl. 1823. C l.p
15726 parvifòlium *R. Br.* small-leaved ♀ ⌴ pr 3 year W N. Holl. 1803. C l.p Bot. mag. 1691
15727 tuberculàtum *R. Br.* tubercled ♀ ⌴ pr 3 ... W N. Holl. 1803. C l.p
15728 insulàre *R. Br.* insular ♀ ⌴ or 3 ja.mr W N. S. W. 1800. C p.l
15729 viscòsum *R. Br.* viscid ♀ ⌴ pr 3 ... W N. Holl. 1803. C l.p
15730 crassifòlium *Forst.* thick-leaved ♀ ⌴ or 1½ ... W N. Zeal. 1822. C l.p
15731 débile *R. Br.* weak ♀ ⌴ pr 1½ my.au W N. S. W. 1793. C l.p Bot. mag. 1830
15732 adscéndens *R. Br.* ascending ♀ ⌴ or 1½ ... W N. Holl. 1820. C l.p
15733 diffùsum *R. Br.* diffuse ♀ ⌴ pr 3 f.au W N. Holl. ... C l.p
15734 oppositifòlium *R. Br.* opposite-leaved ♀ ⌴ pr 3 year W N. Holl. 1803. C l.p

*1762. STENOCHI'LUS *R. Br.* Stenochilus. (*Stenos*, narrow, *cheilos*, a lip; flower lip.) *Myopórinæ*. 1 — 3.
15735 glàber *R. Br.* smooth-*leaved* ♀ ⌴ or 2 year R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1942
15736 maculàtus *Ker* spotted ♀ ⌴ or 3 ap.my S N. Holl. 1820. C s.p Bot. reg. 647
15737 longifòlius *R. Br.* long-leaved ♀ ⌴ or 4 ap.jl S N. Holl. 1825. C l.p

1763. BO'NTIA *L.* Bontia. (*J. Bont*, M.D., a native of Batavia.) *Myopórinæ*. 1.
15738 *d*aphnoìdes *L.* Daphne-like ♀ ▭ or 6 jn Y.P W. Indies 1690. C p.l Di. el. 49, 57

1764. *OROBA'NCHE *L.* Broom Rape. (*Orobos*, a vetch, *agcho*, to strangle.) *Orobanchdæ*. 6. — 31.
15739 màjor *L.* greater ♂ △ cu 1½ jn.jl Br Britain unc.pl. S s.l Eng. bot. 421
15740 elàtior *Suter* taller ♂ △ cu 1½ jl.au Y Britain clov.fi. S s.l Eng. bot. 568
15741 minor *Sm.* smaller ♂ △ cu ½ jl.au Y.w Britain clov.fi. S s.l Eng. bot. 422
15742 rùbra *Sm.* red ♂ △ cu ½ au P Britain ir.roc. S s.l Eng. bot. c. ic.
15743 cærùlea *Vil.* blue ♂ △ cu ½ jl V Britain sea co. S s.l Eng. bot. 423
15744 ramòsa *L.* branchy ♂ △ cu 1 au.s Br.P Britain hemp fi. S s.l Eng. bot. 84

1765. CRESCE'NTIA *L.* Calabash Tree. (*Pietro Crescenti*, of Bologna, agr. author.) *Solàneæ*. 2. — 7.
15745 *Cujète* L. Cujete ♀ ▭ cu 20 ... G.w Jamaica 1690. C r.m Jac. am. 111
15746 acuminàta *Bonp.* acuminate ♀ ▭ cu 20 ... G.w Cuba 1822. C r.m
15747 cucurbitina *L.* Gourd-*fruited* ♀ ▭ cu 10 ... W W. Indies 1733. C r.m Pl. ic. 109

1766. TANÆ'CIUM *Swz.* Tanæcium. (*Tanaekes*, stretched out; stem.) *Solàneæ*. 4. — 10.
15748 pinnàtum *W.* pinnate ♀ ▭ or 50 ... R Mozambiq. 1824. C r.m Jac. c. 3. 18
Crescéntia pinnàta *Jac.* Tripinnària africàna *Spr.*

1767. CASTILLE'JA Mutis Castilleja. (*Don Castilleja*, a Spanish botanist.) *Scrophulárinæ*. 4.
15749 integrifòlia *L.* entire-leaved ♃ ▭ or ... ... S. Amer. 1825. C l.p Sm. ic. in. 39
15750 moranénsis *Kth.* Moran ♃ ▭ or ... ... Mexico 1825. C s.p
15751 pállida *Spr.* pale ☿ △ or ½ jn.s L.P Siberia 1782. D s.p Gm. si. 3. 24
Bártsia pállida *L.*
15752 septentrionàlis *Lindl.* northern ○ pr 1½ au W.G Labrador 1824. S p Bot. reg. 925

1768. EUCHRO'MA *Nut.* Euchroma. (*Eu*, well, *chroma*, color; bracteas.) *Scrophulárinæ*. 2.
15753 coccínea *Nut.* scarlet-bracted ○ or ½ jl.au Y N. Amer. 1787. S s.p Pluk al. 102. 5
Bártsia coccínea *L.* Castillèja coccínea *Spr.*
15754 grandiflòra *Nut.* great-flowered ☿ △ or 1½ jl.au P.Y Louisiana 1811. D l.p
Castillèja sessiliflòra *Ph.* grandiflòra *Spr.*

1769. HALLE'RIA *L.* Halleria. (*Albert Haller*, a disting. bot. and physician.) *Scrophulárinæ*. 1. — 2.
15755 lùcida *L.* shining-*leaved* ♀ ⌴ or 6 jn.au S C. G. H. 1752. C p.l Bot. mag. 1774
15756 ellíptica *Thun.* elliptic ♀ ⌴ or 6 ... S C. G. H. 1816. C p.l Bur. af. 84. 1

1770. LATHRÆ'A *L.* Toothwort. (*Lathraios*, concealed; growing in concealed places.) *Orobáncheæ*. 1.-3.
15757 squamària *L.* scaly ♂ △ cu 1 ap G Britain dry wo. D co Eng. bot. 50

1771. RHINA'NTHUS *L.* Yellow Rattle. (*Rhin*, snout, *anthos*, flower.) *Scrophulárinæ*. 4. — 10.
15758 *Crista gálli* L. Cock's comb ○ w 1 jn.au Y Britain mea.pa. S co Eng. bot. 657
15759 màjor *Ehrh.* larger ○ or 3 jl.au Y Britain corn fi. S co

15760 *Alectorólophus Poll.* Cock's comb ○ pr 1½ jn.au Y Europe 1820. S co
15761 *Trixàgo L.* Trixago ○ pr 1 jn.au Y Europe 1800. S co M. h. 3. 24. 8
Alectorólophus Bieb. Bártsia *Trixàgo L.* Trixàgo rhinánthina *Lk.*

1772. BA'RTSIA L. BARTSIA. (*John Bartsch*, M.D., a friend of Linnæus's.) *Scrophulárinæ.* 4.—10.
15762 viscòsa *L.* viscous ○ or ½ jl.au Y Britain mar. S m.s Eng. bot. 1045
15763 *Odontites Hud.* Odontites ○ or ¾ jl.s Pk Britain mea.pa. S co Eng. bot. 1415
15764 alpìna *L.* alpine ○ or ½ jl.au P Britain alp.riv. S m.s Eng. bot. 561
15765 latifòlia *Sm.* broad-leaved ○ or 1 jl.s P S. Europe ... S co

1773. EUPHRA'SIA *L.* EYEBRIGHT. (*Euphraino*, to delight; sup. to cure blindness.) *Scrophulárinæ.* 4.—31.
15766 *fnifòlia L.* Flax-leaved ○ or ¾ jl.s P France 1825. S co
15767 lùtea *L.* yellow ○ or 1½ jl.s Y S. Europe 1816. S co Jac. au. 398
15768 alpìna *Lam.* alpine ○ or 1 jl.s Y Europe 1827. S co
salisburgénsis *Funk*
15769 officinàlis *L.* officinal ○ w ¼ jl.s W Britain past. S co Eng. bot. 1416

*1774. ANTIRRHI'NUM *L.* SNAPDRAGON. (*Anti*, like, *rhin*, nose; snout-like flowers.) *Scrophul.* 10.—14.
15770 màjus *L.* greater ♀ △ or 2 jn.au Pk England old w. S co Eng. bot. 129
2 coccíneum scarlet-*flowered* ♀ △ or 2 jn.au S England old w. S co
3 bicólor two-colored ♀ △ or 2 jn.au S.w England old w. S co
4 flòre plèno double-flowered ♀ △ or 2 jn.au F England old w. S co
15771 meonánthum *Lk.* smaller-flwd ♀ △ or 2 jn.s Pk S Europe 1817. S co
15772 mèdium *Lk.* intermediate ♀ △ or 2 jn.s Pk Europe 1821. S co
15773 angustifòlium *Poir.* narrow-leaved ♀ △ or 2 jn.s Pk Europe 1817. S co
15774 sempervìrens *Lap.* evergreen ♀ △ or 2 jn.s Pk Pyrenees 1821. S co
15775 mólle *L.* soft-*leaved* ♂ ⌴ or 1 jl.o W Spain 1752. C s.l
15776 Asarìna *L.* Asarina ♂ △ or ¼ jl W Italy 1699. C r.m Bot. mag. 902
15777 siculum *Uc.* Sicilian ♀ △ or 1½ jl.au W Sicily 1804. D l.p
15778 *Orόntium L.* Orontium ○ or 1 jl.s F Britain san. fi. S s.l Eng. bot. 1155
15779 calycìnum *Ven.* *large*-calyxed ○ or 1 jl.au R Spain 1810. S co

*1775. LINA'RIA *Tou.* TOADFLAX. (*Linum*, flax; similar leaves.) *Scrophulárinæ.* 70.—96.

I. FRUTICÒSÆ. — *Small shrubs.*
15780 frùticans *Spr.* sprouting ♏ ⌴ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1822. C s.p
Antirrhìnum frùticans Thun.
15781 *scopària Brou.* broom ♏ ⌴ or 1 jn.jl Y Teneriffe 1816. C s.p
15782 dalmática *Bieb.* Dalmatian ♏ ⌴ or 1½ jn.jl Y Levant 1731. C s.l Bux. e. 1. 24

II. PROSTRA'TÆ. — *Stems prostrate; leaves lobed, angular or toothed, from No.* 15791. *subentire.*
15783 Cymbalària *W.* Cymbalaria ♂ △ or ¼ my.n V England old w. D s.l Eng. bot. 502
15784 acutíloba *Fis.* acute-lobed ♂ △ or ½ my.s P Siberia 1825. D s.p
15785 pubéscens *Presl* pubescent ♂ △ or ½ my.n Pa Naples 1820. D co
15786 pilòsa *Dec.* hairy-*leaved* ♂ △ or ¾ jn.s P Pyrenees 1800. D s.l Jac. ob. 2. 48
15787 caucásica *Mus.* Caucasian ☆ ○ or ¼ jl.au Y Caucasus 1818. S s.l
15788 *Elátine Desf.* Elatine ☆ ○ or ½ jl.n Y England corn fi. S co Eng. bot. 692
15789 *elatinoìdes Desf.* Elatine-like ☆ ○ or ¼ jl.s Y S. Europe 1821. S s.l Desf. at. 2. 132
15790 cirrhòsa *W.* * tendrilled ☆ ○ or ½ jl Pa.B Egypt 1771. S co Jac. vin. 1. 82
15791 spùria *W.* spurious ☆ ○ or ¼ jl.s Y England corn fi. S co Eng. bot. 691
15792 lanígera *Desf.* wool-bearing ☆ ○ or ½ jn.s Y Portugal 1818. S co
Antirrhìnum spùrium Bro.
15793 dealbàta *Lk.* whited ☆ ○ or ¼ jl.s Y Portugal 1820. S co
Antirrhìnum lanígerum Bro.

III. ERE'CTÆ. — *Flowering stems erect; lower leaves opposite or whorled, from No.* 15841. *scattered.*
15794 latifòlia *Dec.* broad-leaved ○ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1800. S co Desf. at. 2. 134
15795 triphýlla *W.* three-leaved ○ or 1 jn.s Y.P Sicily 1596. S s.l Bot. mag. 324
15796 reflèxa *Desf.* reflexed ○ or ½ jl Y.P S. Europe 1810. S s.l Al. tau. 2. 1
15797 *origanifòlia Dec.* Marjoram-lvd ☆ △ or 1 jn.s B S. Europe 1785. D l.p Bar. ic. 598
15798 virgàta *Desf.* twiggy ○ or ½ jn.jl B N. Africa 1817. S s.l Desf. at. 2. 135
15799 cretàcea *Fis.* cretaceous ○ or 1 jn.s ... Siberia 1827. S co
15800 *rhymifòlia Dec.* Thyme-leaved ○ or ½ jn.jl B S. Europe 1818. S co
15801 flàva *Desf.* yellow ○ or ¼ jl.au Y N. Africa 1820. S s.l Desf. at. 2. 136
15802 transtagèna *Spr.* beyond the Tagus ○ or 1 jn.jl B Portugal 1810. S co
Antirrhìnum lusitánicum Lk. pedunculàtum *Poir.*
15803 *alsinifòlia Spr.* Alsine-leaved ○ or ½ jn.jl B Corsica 1824. S s.l
15804 villòsa *Spr.* villous ☆ △ or 1 jl.au B Spain 1786. D l.p Bar. ic. 597
15805 rubrifòlia *Dec.* red-leaved ○ or 1 jn.jl B S. France 1826. S s.l
15806 saxátilis *Dec.* rock ♂ △ or ½ jn.s Y Spain 1819. S s.l
15807 hirta *W* hairy-*leaved* ○ or 1 jn.s P Spain 1759. S co Jac. ic. 1. 117
15808 triornithóphora *W.* three-birds-bg ♀ △ or 1 jn.s P Portugal 1710. C s.p Bot. mag. 523
15809 bipartìta *W.* two-parted ♀ △ or ½ jn.s P Barbary 1815. D l.p Sw. fl. gar. 30
speciòsa *Jac.*
15810 mìnor *Dec.* small ○ w ¼ jn.n V England san. fi. S s.l Eng. bot. 2014
15811 littoràlis *W.* seaside ☆ ○ or ½ jn.jl Y Austria 1820. S s.l
15812 chalepénsis *Mil.* Aleppo ○ or 1 jn.jl W Levant 1680. S co M. h. 5. 35. 9
15813 tristis *Mil.* dark ♀ △ or 1 jl.au Br Spain 1797. S s.l Bot. mag. 74
15814 versicolor *Moen.* various-colored ○ or 1 jl.s P.Y France 1777. S s.l Jac. ic. 1. 116
15815 hìans *Spr.* gaping ☆ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1818. D s.l
Antirrhìnum linarioìdes L.
15816 micrántha *Spr.* small-flowered ☆ ○ or ½ jn.jl Y Spain 1820. S s.l Cav. ic. 1. 69. 3
15817 viscòsa *Spr.* clammy ○ or 1 jl Br Spain 1786. S s.l Bot. mag. 368
15818 purpùrea *Mil.* purple ☆ △ or 1 jl.s P S. Europe 1648. S co Bot. mag. 99
15819 arenària *Dec.* sand ☆ ○ or ½ jn.jl Y S. Europe 1823. S s.l
15820 alpìna *Dec.* alpine ♂ △ or 1 jl.n B Austria 1570. C s.l Bot. mag. 205
15821 lusitánica *Tou.* Spanish ○ or 1 jn.jl B Spain 1819. S s.l
15822 rèpens *H. K.* creeping-*rooted* ⁂ △ or 1 jl.o G England ch. hil. S co Eng. bot. 1253
15823 pyrenàica *Dec.* Pyrenean ○ or 1 jn.jl Y Pyrenees 1821. S s.l
15824 *Hælàva* W. Hælava ○ or 1 jl P Egypt 1803. S co
15825 Pelisserìana Dec. Pelisser's ○ or 1 jn.s V S. Europe 1640. S s.l Bar. ic. 1162
15826 prócera *Dec.* tall ☆ △ or 4 jl.au Pa.B .... D co
15827 galioìdes *Ven.* Galium-like ☆ △ or 2 jl.au B S. Europe ... D co
15828 monspessulàna *L.* Montpelier ☆ △ or 3 jl.au B.w S. France ... D co
striàta *Dec.*
15829 amethýstina *Spr.* amethystine ○ or 1 jn.jl B.v Spain 1816. S co Cav. ic. 1. 33. 1
15830 supìna *Dec.* supine ☆ ○ or ½ jl Y Spain 1728. S s.l

15831 bipunctàta *Spr.* two-spotted ○ or 1 jn.au Y Spain 1749. S co
15832 spártea *Spr.* broom ○ or 1 jn.o Y Spain 1772. S s.l Bot. mag. 200
15833 simplex *Dec.* simple ○ or 1 jl.au P.B S. Europe 1816. S s.l Jac. ic. 3. 499
15834 arvènsis *Desf.* corn ○ or 1 jl.au P.B S. Europe ... S co
15835 ægyptìaca *H. K.* Egyptian ○ or 1½ jl Y.P Egypt 1771. S co
15836 diffùsa *Lk.* diffuse ○ or ½ jn.jl ... Spain 1826. S co
15837 multicaùlis *Spr.* many-stalked ○ or 1½ my.jl W Levant 1728. S s.l Boc. sic. 19. 1
15838 incarnàta *Spr.* flesh-*colored* ○ or ½ jn.jl F Spain 1819. S co
15839 reticulàta *Desf.* net-*flowered* ☿ △| or 1½ my.jl P Algiers 1788. D l.p Sm. ic. pic. 2
15840 glaùca *W.* glaucous-*leaved* ○ or 1 jn.au P.Y S. Europe 1800. S co Bux. c. 4. 37
15841 silenifòlia *Lk.* Silene-leaved ☿ △ or 3 jl.au Y Armenia 1819. D s.l
15842 genistæfòlia *Mil.* Broom-leaved ☿ △ or 2 jl.au Y Austria 1704. D co Bot. mag. 2183
15843 linifòlia *W.* Flax-leaved ☿ △ or 1 jl.au Y Caucasus 1820. D co
Antirrhìnum Linària *Bieb.*
15844 heterophýlla *Desf.* one-side-leaved ☿ △ or 1½ jn.au Y.Br N. Africa 1825. D co Desf. at. 2. 140
15845 vulgàris *H. K.* common ☿ △ w 1 jn.s Y Britain hed. D co Eng. bot. 658
2 Peloria Peloria ☿ △ cu 1 jn.s Y Britain ... D co Eng. bot. 260
15846 Losèlii Schw. Losel's ○ or 1 jl.au B Tauria 1823. S s.l
Antirrhìnum odòrum *Bieb.*
15847 macroùra *Bieb.* long-tailed ☽ △ or 1 jn.s Y Crimea 1822. D co
Antirrhìnum strictum *Horn.*
15848 júncea *Dec.* Rush-*stalked* ○ or 1½ jl.au Y.Br Spain 1780. S co
15849 canadénsis *Spr.* Canada ○ or 1 jn.au V N. Amer. 1812. S co Ven. cels 49

1776. *ANARRHI'NUM Desf.* Anarrhinum. (*A*, priv., *rhin*, nose; opposed to *Antirrh.*) *Scrophul.* 3.—6.
15850 bellidifòlium *W.* Daisy-leaved ♀ ◯ pr 1½ jn.au B France 1629. S s.l Bau. pr. 106
15851 pubéscens *Hort.* pubescent ♀ ◯ pr 1½ jl.s W S. Europe 1818. S s.l
15852 fruticòsum *Desf.* shrubby ♀ ◯ pr 1½ jl.s W S. Europe 1826. S s.l Desf. at. 2. 142

1777. *NEME'SIA Ven.* Nemesia. (Applied by Dioscorides to a kind of *Antirrhìnum.*) *Scrophulárinæ.* 3.—4.
15853 chamædrifòlia *Ven.* Chamædrys-lvd ♀ ◯| or 2 ap.s P C. G. H. 1787. D co
Antirrhìnum macrocárpum *H. K.*
15854 fœ'tens *Ven.* stinking ♀ ◯| or 2 ap.s P C. G. H. 1798. D co Ven. mal. 41
15855 bicórnis *Pers.* two-horned ○ or 2 jl.au P C. G. H. 1774. S s.l Bur. af. 75. 3

1778. MAURA'NDY*A* Jac. Maurandya. (*Dr. Maurandy*, a bot. prof. at Carthagena.) *Scrophulárinæ.* 3.
15856 semperflòrens *Jac.* flowering ♀ ⊔ or 10 year P Mexico 1796. C l.p Bot. mag. 460
15857 antirrhiniflòra *Hum.* Snapdrag.-flwd ♀ ⊔ or 10 year P Mexico 1814. C l.p Bot. mag. 1643
15858 Barclay*iàna* B. R. Barclay's ♀ ⊔ or 10 year B.w Mexico 1825. C l.p Bot. reg. 1108

1779. GERA'RD*IA* L. Gerardia. (*John Gerarde*, an old English botanist.) *Scrophulárinæ.* 6.—26.
15859 delphinifòlia *L.* Larkspur-lvd ☿ ◰ or 2 jn.jl Pk E. Indies 1800. C l.p Rox. cor. 1. 90
15860 purpùrea *L.* purple ☿ ◯ or 1½ jl.au P N. Amer. 1772. S s.l Bot. mag. 2048
15861 tenuifòlia *Vahl* slender-leaved ☿ ◯ or 1 jl.au P N. Amer. 1812. S s.l Pluk. al. 12. 4
15862 maritima *Raf.* seaside ☿ ◯ or 2 jl.au Y N. Amer. 1823. S l.p
15863 flàva *L.* yellow ☿ △ or 1½ jl.au Y N. Amer. 1796. D l.p Pluk. am. 389. 3
15864 quercifòlia *Ph.* Oak-leaved ☿ △ or 4 jl.au Y N. Amer. 1812. D l.p Ph. am. 19

1780. SEYME'R*IA* Ph. Seymeria. (*Henry Seymer*, an English naturalist.) *Scrophulárinæ.* 2.—4.
15865 tenuifòlia *Ph.* fine-leaved ○ pr 1 jl.au Y N. Amer. 1730. S s.p
Afzèl*ia* cassioìdes *Gm.* Gerárd*ia* Afzèl*ia* Mx.
15866 pectinàta *Ph.* pectinated ○ pr 1 jl.au . Y N. Amer. 1820. S s.p

1781. *PEDICULA'RIS L.* Lousewort. (*Pediculus*, louse; sup. effect on sheep eating.) *Scrophul.* 21.—57.

I. Rostra'ta. — *Helmet of corolla rostrate.*

15867 incarnàta *Jac.* flesh-*colored* ☿ △ pr ¾ jn.jl Pk Austria 1796. S p.l Jac. au. 2. 140
15868 rostràta *W.* rostrate ☿ △| pr ½ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l Jac. au. 205
15869 tuberòsa *L.* tuberous ☿ △| pr 1 jl.au Y Switzerl. 1799. S p.l Hal. h. 323. 10
15870 adscéndens *Schl.* ascending ☿ △| pr ½ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l
15871 gyrofléxa *Vil.* circular ☿ △| pr ½ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l Vil. del. 2. 9
15872 atrorùbens *Dec.* dark-red ☿ △| pr 1 jn.au D.R Switzerl. 1819. S p.l
asplenifòlia Flö.
15873 uncinàta *Step.* hook-*flowered* ☿ △| pr 1 jl.au Y Siberia 1815. S p.l Gm. si. 3. 45
15874 compácta *W.* close-*headed* ☿ △| pr 1 jl.au Y Siberia 1815. S p.l
15875 resupinàta *L.* resupinate ☿ △| pr 1 my.jl P Siberia 1816. S p.l Gm. si. 3. 44

II. Mu'ticæ. — *Helmet blunt-ish, bidentate; calyx bifid, from* 15879. *quinquefid.*

15876 palústris *L.* marsh ☿ △ pr 2 jn.jl P Britain bog.m. S co Eng. bot. 399
15877 euphrasioìdes *Step.* Eyebright-like ☿ △| pr 1½ ... P Siberia 1816. S p.l Gm. si. 3. 43
15878 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ pr ½ jl.au Y N. Amer. 1800. S p.l Sw. fl. gar. 67
15879 sylvática *L.* wood ☿ △ pr 1 my.jl Pk Britain m.hea. S co Eng. bot. 400
15880 myriophýlla *Pall.* myriad-leaved ☿ △| pr 1 my.jl Y Dauria 1816. S p.l Pal. it. 3. ap. 8. 1
15881 comòsa *L.* tufted ☿ △| pr 1 jl.au Y Italy 1775. S p.l Al. ped. 1. 4. 1
15882 Scéptrum Carolìnum L. Charles's Sc. ☿ △| spl 5 au Y Sweden 1795. S p.l Fl. dan. 26
15883 recutìta *L.* circumcised ☿ △| pr ¾ jl.au P Austria 1787. S p.l Jac. au. 3. 258
15884 foliòsa *L.* leafy ☿ △| pr 1 jl Y Austria 1786. S p.l Jac. au. 2. 139
15885 verticillàta *L.* whorled ☿ △| pr 1 my.jn Y Austria 1790. S p.l Jac. au. 3. 206
15886 flámmea *L.* flame ☿ △| pr 1 jl Y.s Switzerl. 1775. S p.l Hal. h. 8. 3
15887 versicolor *Wahl.* party-colored ☿ △| pr 1 jn.au Y.R Switzerl. 1819. S p.l

1782. *ERI'NUS L.* Erinus. (*Erinos*, a wild fig tree; applied to this plant.) *Scrophulárinæ.* 5.—13.
15888 alpìnus *L.* *smooth* alpine ☿ △ or ¼ mr.ap B Pyrenees 1739. D s.l
15889 hispánicus *Pers.* *hairy* Spanish ☿ △ or ¼ mr.ap R Spain 1739. D s.l
15890 frágrans *H. K.* fragrant ♊ ⊔ or ½ my.jn Y.w C. G. H. 1776. C s.l Bur. af. 49. 4
15891 Lychnìdea *Thun.* Lychnidea ♊ ⊔ or ½ my.jn Y.w C. G. H. ... C s.l Bot. reg. 748
15892 tristis *Thun.* dark-*flowered* ♊ ⊔ pr 1 my.jn P C. G. H. 1825. C s.l

1783. *MI'MULUS L.* Monkey Flower. (*Mimo*, an ape; seeds like face.) *Scrophulárinæ.* 10.—13.
15893 ringens *L.* gaping ☿ △ or 1 jl.au L.B N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 283
15894 Lewis*ii* Ph. Lewis's ☿ △ pr ¾ au Pa.P Missouri 1824. D p.l Ph. am. 2. 20
15895 glutinòsus *W.* clammy ♉ ⊔ or 3 year O California 1794. C r.m Bot. mag. 354
15896 parviflòrus *Lindl.* small-flowered ○ or ½ year Y Chile 1824. S co Bot. reg. 874
15897 alàtus *H. K.* winged ☿ △ or 1 jl.au L.B N. Amer. 1783. D p.l Bot. cab. 410
15898 guttàtus *Dec.* spotted-*flowered* ☿ △ or 1½ jn.s Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1501
lùteus *B. M.* and *Ph.*

15899 floribúndus *B. R.* bundle-flowered ○ or ¾ au Y N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1125
15900 lùteus *L.* yellow-*flowered* ☿ △ pr ¾ jn.s Y Chile 1826. D p.l Bot. reg. 1030
2 rivulàris rivulet ☿ △ pr ¾ jn.s Y Chile 1826. D p.l
15901 moschàtus *Dou.* musk ♂ △ pr ½ jl.s Y Colombia 1826. D p.l Bot. reg. 1118
15902 lanàtus *Ph.* woolly ☿ △ pr 1½ jn.jl Y N. Amer. 1826. S p.l

1784. HORNEMA'NNIA W.en. HORNEMANNIA. (*Prof. Hornemann*, Copenhagen.) *Scrophulárinæ.* 1.—2.
15903 bicolor *W. en.* two-colored ⊡ pr ¼ jn.s B E. Indies 1816 S s.l
Gratìola goodeniæfòlia Horn.

1785. TITTMA'NNIA Rchb. TITTMANNIA. (*Tittmann*, a man's name.) *Scrophulárinæ.* 2.—8.
15904 ovàta *Rchb.* ovate-*leaved* ☆ ○ pr ¼ jn.jl Pa.R Society Isl. 1816. S s.p Plan. h. b. 9
Hornemánnia ovàta *Lk.*
15905 viscòsa *Rchb.* clammy ☆ ⊡ pr ¼ jn.jl ... E. Indies 1823. S s.p
Hornemánnia viscòsa *W.*

1786. MA'ZUS *Lou.* MAZUS. (*Mazos*, a teat; tubercles closing mouth of corolla.) *Scrophulárinæ.*
15906 rugòsus *Lou.* wrinkly ☆ ⊡ pr ¾ my.s Y.P China 1780. S s.l Sw. fl. gar. 36
Lindérnia japónica *Thun.*
15907 pumilio *R. Br.* dwarf ○ pr ¼ jn.jl Pa.P V. D. L. 1823. S s.p

1787. TORE'NIA L. TORENIA. (*Rev. Olof Toren*, a Swedish botanist.) *Scrophulárinæ.* 2.—6.
15908 asiática *L.* Asiatic ♀ △ un 1 jl.au P E. Indies 1823. S s.l R. mal. 9. 53
15909 diffùsa *Rox.* diffuse ♀ △ un 1 jl.au P Nepal 1818. S s.l

1788. ISOPLE'XIS *Lindl.* ISOPLEXIS. (*Isos*, equal, *plexis*, segment; segments of cor. equal.) *Scrophul.* 2.
15910 canariénsis *Lindl.* Canary ⊕ ⊔ or 4 jn.jl Br.O Canaries 1698. S p.l Lind. dig. 27
Digitàlis canariénsis *L.*
15911 céptrum *Lindl.* sceptre ♃ ⊔ or 2 jl.au Br.O Madeira 1777. S p.l Lind. dig. 28
Digitàlis céptrum *L.*

*1789. DIGITA'LIS *L.* FOXGLOVE. (*Digitale*, finger of a glove; form of flower.) *Scrophulárinæ.* 24.—28.

I. TRANSVE'RSÆ. — *Upper lip of ventricose corolla transverse.*

15912 purpùrea *L.* purple ☿ ◯ or 4 jn.s P Britain hed.b. S co Lind. dig. 2
2 álba white ☿ ◯ or 4 jl W Britain hed.b. S co
15913 Thápsi *L.* Thapsi ☿ △ or 1½ my.au P Spain 1752. S co Lind. dig. 3
15914 tomentòsa *Lk.* woolly ☿ △ or 3 jn.jl R Portugal 1818. S co
15915 fucéscens *W. & K.* fucescent ☿ △ or 2 jn.jl R Hungary 1823. S s.l
15916 ambígua *Mur.* ambiguous ☿ △ or 3 jl.au L.Y Switzerl. 1596. S co Lind. dig. 7
grandiflòra *Lam.*
15917 ochroleùca *Jac.* yellowish white ☿ △ or 4 jl.au L.Y Europe ... S co Lind. dig. 8
ambígua *Schk.*
15918 fúlva *Lindl.* tawny ☿ △ or 3 jl.au Br .... S co Lind. dig. 9

II. PORRE'CTÆ. — *Middle lobe of lower lip of corolla drawn out.*

15919 lævigàta *W. & K.* smooth-*leaved* ☿ △ or 2 jl.au Y Hungary 1816. S co Lind. dig. 10
15920 ferrugínea *L.* iron-*colored* ☿ ◯ or 4 jl.au Br Italy 1597. S co Lind. dig. 12
15921 eriostàchya *Fis.* woolly-spiked ☿ ◯ or 3 jl.au Br.Y Russia 1827. S co
15922 aúrea *Lindl.* golden ☿ △ or 3 jl.au Br Greece 1816. S co Lind. dig. 13
15923 leucophæ'a *Sib.* grey ☿ △ or 2 jn.o W.Br Greece 1788. S co Lind. dig. 14
15924 lanàta *Ehrh.* woolly ☿ △ or 2 jn.jl W.Br Hungary 1789. S co Lind. dig. 15
15925 orientàlis *Lam* eastern ☿ △ or 1½ jn.jl W Levant 1830. S co Lind. dig. 16

III. BIDENTA'TÆ. — *Lower lip of corolla bifid.*

15926 minor *L.* smaller ☿ △ or ¾ jn.jl P Spain 1789. S s.l Lind. dig. 6
15927 parviflòra *Jac.* small-flowered ☿ △ or 1½ jn.au Br ..... 1798. S co Lind. dig. 17
15928 micrántha *Roth* small-flowered ☿ △ or 2 jn.au Y.Br Switzerl. 1817. S co
15929 rígida *L.* rigid ☿ △ or 1½ jn.au Y.R .... S co Lind. dig. 19
15930 purpuráscens *Roth* purpurascent ☿ △ or 2 jn.au Pk Germany 1776. S co Lind. dig. 20
erubéscens *H. K.*
15931 tubiflòra *Lindl.* tube-flowered ☿ △ or 2 jn.au Y .... S co Lind. dig. 22
15932 lùtea *L.* *small*-yellow ☿ △ or 2 jl.au L.Y France 1629. S co Lind. dig. 23
parviflòra *All.*
15933 lutéscens *Lindl.* lutescent ☿ △ or 2 jl.au Y .... S co Lind. dig. 21
15934 obscùra *L.* obscure ♃ ⊔ or 1 jl.au O Spain 1778. C p.l Lind. dig. 26
15935 mèdia *Roth* intermediate ☿ △ or 2 jn.au Y Germany 1817. S co
intermèdia *Pers.*

1790. SCROPHULA'RIA *L.* FIGWORT. (Tubercles on roots like *scrophulous* tumours.) *Scroph.* 45.-53.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves simple, undivided, from No.* 15944. *cordate; from No.* 16981. *appendiculate.*

15936 lanceolàta *Ph.* lance-*leaved* ☿ △ un 3 jl.au G.Y Carolina 1820. D co
15937 cretàcea *Fis.* cretaceous ☿ △ un 2 jl.au Br Siberia 1827. S co
15938 melissæfòlia *Urv.* Balm-leaved ☿ △ un 2 jl.au Br.P Levant 1823. S co
15939 orientàlis *L.* oriental ☿ △ or 2 jl.au Br Levant 1710. D co Schk. han. 2 173
15940 rupéstris *Bieb.* rock *shrubby* ☿ △ un 2 jl.au P Caucasus 1818. D co
15941 ramosíssima *Loi.* branchiest ♃ un 2 jl.au P France 1821. D co
frutéscens *Dec.*
15942 frutéscens *L.* frutescent ♃ ⊔ un 2 jn.au D.P Portugal 1768. D co Her. lug. 547
15943 adscéndens *W. en.* ascending ☿ △ un 2 ... Br ..... 1816. D co
15944 marilándica *L.* Maryland ☿ △ un 4 my.jl G.Br N. Amer. 1759. D l.p
15945 peregrìna *L.* foreign ☿ ◯ un 2 jn.au P Italy 1640. S co Cam. h. 43
15946 nodòsa *L.* knotty-*rooted* ☿ △ un 2 my.jl Bd Britain woods. D co Eng. bot. 1544
15947 aquática *L.* water ☿ △ un 4 my.jl Bd Britain wat.pl. D co Eng. bot. 854
15948 glabràta *H. K.* smooth-*leaved* ☿ ⊡ un 2 ap.my P Canaries 1779. S l.p Jac. sc. 2. 209
15949 Smithii Horn. Smith's ☿ △ un 2 ap.au P Canaries 1815. D s.l
15950 biserràta *W. en.* doubly-sawed ☿ △ un 2 jn.au Br ..... 1816. D co
15951 argùta *H. K.* sharp-*notched* ○ un 1½ my jn R Canaries 1778. S co
15952 vernàlis *L.* *yellow* spring ☿ ◯ or 2 mr.my Y Britain m.sh.pl. S co Eng. bot. 567
15953 glandulòsa *Kit.* glandular ☿ △ un 2 jn.s Br.P Hungary 1806. D co W. & K. 214
15954 rugòsa *W.* rough ☿ △ un 2 jn.s Br.P Hungary 1816. S co
15955 Scopòlii Hoppe Scopoli's ☿ △ un 2 jn.au Br Austria 1823. D co Scop. car. 32
15956 Scorodònia *L.* Balm-*leaved* ☿ △ un 3 jl.au P Britain wat.pl. D co Eng. bot. 2209
15957 grandidentàta *Ten.* large-toothed ☿ △ un 3 jl.au P Italy 1824. D co
15958 altàica *Mur.* Altaian ☿ △ un ½ my.jn Pa.Y Siberia 1786. C co Mur. 4. 2
15959 betonicifòlia *L.* Betony-leaved ☿ △ un 2 jn.au P Spain 1752. D co Bar. ic. 274

15960 hirsùta *Horn.*	hairy	♆ △	un	2	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	
15961 appendiculàta *Jac.*	appendage-*lvd*	♆ △	un	3	jl	D.P	Morocco	1805.	D	co	Jac. sc. 3. 286
15962 Balbísii Horn.	Balbis's	♆ △	un	2	jn.au	Y.G	Italy	1817.	D	co	
15963 auriculàta *L.*	ear-*leaved*	♆ △	un	2	jl.au	Br	Spain	1772.	D	co	Lob. ic. 533
15964 trifoliàta *L.*	three-leaved	♆ ◯	un	2	my.s	R.Y	Africa	1731.	S	co	Pluk. al. 313. 6
II. Lacinia'tæ. — *Leaves cut or jagged.*											
15965 laciniàta *Kit.*	jag-*leaved*	♆ △	un	3	jl	Br.P	Hungary	1806.	D	co	W. & K. 2. 170
15966 verbenæfòlia *Poir.*	Vervain-leaved	♆ △	cu	2	jl	Br.P	.....	1816.	S	co	
15967 pinnatífida *Bro.*	pinnatifid	♆ △	un	3	jl.au	P.w	Spain	1819.	S	co	
15968 variegàta *Bieb.*	variegated	♆ △	un	2	jn.au	Br.P	Casp. sho.	1816.	D	co	
15969 ebulifòlia *Bieb.*	Dwarf Elder-lvd	♆ △	or	3	jl.au	Y.P	Caucasus	1819.	S	co	
15970 grandiflòra *Dec.*	great-flowered	♆ △	or	3	jn.au	Y.P	S. Amer.	1820.	S	co	
III. Pinna'tæ. — *Leaves pinnate.*											
15971 lyràta *W. en.*	lyrate-*leaved*	♆ △	un	3	jl.au	Br.P	Portugal	1816.	D	co	W. h. b. 1. 55
15972 mellífera *H. K.*	honey-bearing	♆ △	un	3	jl.au	Br.P	Barbary	1786.	D	co	Desf. at. 2. 143
15973 sambucifòlia *L.*	Elder-leaved	♆ △	un	3	jl.s	R.G	Spain	1640.	D	co	Mil. ic. 2. 231
15974 hispida *Desf.*	hispid	♆ △	un	2	jl.au	Y.P	S. Europe	1824.	S	co	
15975 tanacetifòlia *W. en.*	Tansy-leaved	♆ △	un	3	jl.s	Br.P	Tauria	1804.	D	co	W. h. b. 1. 56
15976 canìna *L.*	dog	♆ △	un	3	jn.au	Br.P	S. Europe	1683.	D	co	Lob. ic. 2. 55
15977 chrysanthemifòlia *W. en.*	Chrys.-lvd	♆ △	un	3	jn.au	Br.P	Tauria	1816.	D	co	W. h. b. 1. 59
15978 lùcida *L.*	shining-*leaved*	♆ △	un	2	jn.au	Br.P	Levant	1596.	D	co	W. h. b. 57
15979 *f*ilicifòlia *Mil.*	Fern-leaved	♆ △	un	3	jl.au	P.w	Crete	1700.	S	co	Tou. it. 85
15980 multífida *W. en.*	many-cleft-*lvd*	♆ △	un	3	jn.au	Br.P	.....	1816.	D	co	W. h. b. 1. 58

1791. VANDE'LLI*A* L. Vandellia. (*Dr. Louis Vandelli*, prof. bot. Coimbra, Portugal.) *Scrophul.* 1. — 2.

15981 diffùsa *L.*	diffuse	◫	cu	1	jl.au	W	S. Cruz	1824.	S	s.l	Marcg. br. 32. 1

1792. SIBTHO'RPI*A* L. Sibthorpia. (*H. Sibthorp*, M.D., prof. bot. at Oxford.) *Scrophulárinæ.* 1.—2.

15982 europæ'a *L.*	European	⁂ △	cu	½	jl.au	Y	England w.sh.p.		D	s.l	Eng. bot. 619

1793. LIMOSE'LLA *L.* Mudwort. (*Limus*, mud; habitation.) *Scrophulárinæ.* 1. —5.

15983 aquática *L.*	water	⛲ ○	pr	½	jl.s	F	Britain mud.pl.		S	s.l	Eng. bot. 357

1794. BROWA'LLI*A* L. Browallia. (*John Browallius*, bishop of Abo.) *Scrophulárinæ.* 3. —4.

15984 demissa *L.*	low	◫	or	½	jn.s	B	S. Amer.	1735.	S	s.l	Bot. mag. 1136
15985 elàta *L.*	tall	◫	or	1½	jn.s	B	Peru	1768.	S	s.l	Bot. mag. 34
15986 elongàta *Kth.* lácteа *Hort.*	elongated	◫	or	1½	jn.s	B.w	.....	...	S	s.l	

1795. STEMO'DIA *L.* Stemodia. (*Stemon*, stamen, *dis*, double; 2-anthered filaments.) *Scrophul.* 6. —14.

15987 suffruticòsa *Bonp.* Colúmnea trifoliàta *Lk.*	suffruticose	▭	or	1½	jl.au	R	Brazil	1820.	C	p.l	
15988 viscòsa *Rox.*	clammy	◫	un	½	jl.au	B	E. Indies	1818.	S	p.l	
15989 verticillàris *Lk.*	whorled	◫	un	½	jl.au	P	Brazil	1825.	S	p.l	
15990 maritima *L.*	seaside	◫	un	½	jl.au	R	S. Amer.	1817.	S	p.l	Jac. am. 174. 66
15991 durant*ifòlia* Swz. Caprària durant*ifòlia* L.	Duranta-leaved	◫	un	1	jl.au	W	W. Indies	1823.	S	p.l	Sl. jam. 1. 124. 2
15992 parviflòra *R. Br.*	small-flowered	◫	un	½	jl.au	W	S. Amer.	1759.	S	p.l	

1796. TREVIRA'N*A* W. en. Trevirana. (*Dr. Treviranus*, a German botanist.) *Scrophulárinæ.* 1.

15993 coccínea *W. en.* Cyrill*a* pulchélla *Herit.*	scarlet	◭ ◬	spl	1½	au.s	S	Jamaica	1778.	R	l.p	Bot. mag. 374

1797. COLU'MNE*A* L. Columnea. (*Fabius Columna*, of noble family of Colonna, in Italy.) *Scroph.* 4. —8.

15994 scándens *L.*	climbing	▭	or	6	au.s	S	W. Indies	1759.	C	s.p	Bot. reg. 805
15995 hirsùta *Swz.*	hairy	▭	or	2	au.n	Pa.P	Jamaica	1780.	C	s.p	Br. jam. 30. 3
15996 rùtilans *Swz.*	red-*leaved*	▭	or	2	au.s	P	Jamaica	1823.	C	s.p	
15997 trifoliàta *Lk.*	three-leaved	▭	or	3	au.n	B	.....	1823.	C	s.p	

1798. RUSSE'LI*A* L. Russelia. (*A. Russel*, M.D. F.R.S., auth. of nat. hist. of Aleppo.) *Scrophu.* 3. —6.

15998 multiflòra *B. M.*	many-flowered	▭	or	4	jn.au	R	S. Amer.	1812.	C	s.p	Bot. mag. 1528
15999 floribúnda *Hum.*	bundle-flwd	▭	or	4	...	R	Mexico	1824.	C	s.l	
16000 ternifòlia *Kth.*	ternate-leaved	▭	or	4	...	R	Mexico	1818.	C	s.l	

1799. DODA'RTI*A* L. Dodartia. (*F. Dodart*, M.D. French bot. and acad.) *Scrophulárinæ.* 1. —2.

16001 orientàlis *L.*	oriental	♆ △	or	1½	jl.au	P	Levant	1752.	D	s.p	Sw. fl. gar. 147

1800. LINDE'RNI*A* L. Lindernia. (*F.B. von Lindern*, M.D. of Strasburg, bot. author.) *Scrophul.* 1. — 3.

16002 Pyxidària *L.*	Pyxidaria	○	pr	1	jn.au	B	S. Europe	1789.	S	s.l	Lam. il. 522

1801. HERPE'STIS *R. Br.* Herpestis. (*Herpestes*, any thing that creeps; habit.) *Scrophulárinæ.* 8. — 16.

16003 stricta *Schr.*	strict	⛲ ◬	pr	1	au	B	.....	1824.	D	bog	
16004 Monnièr*ia* R. Br.	Monnier's	⛲ ◬	pr	½	jl.s	L.B	S. Amer.	1772.	D	bog	Ehr. pic. 14. 2
16005 portulacàcea *B. M.*	Purslain-*leaved*	⛲ ◬	un	½	jl.au	B	S. Amer.	1823.	D	bog	Bot. mag. 2557
16006 cuneifòlia *Ph.*	wedge-leaved	⛲ △	pr	½	au	B	N. Amer.	1812.	D	bog	
16007 amplexicaúlis *Ph.*	stem-clasping	⛲ ◬	un	¼	jl.au	B	Carolina	1818.	D	bog	
16008 rotundifòlia *Ph.*	round-leaved	⛲ ◬	un	¼	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1824.	D	bog	
16009 micrántha *Ph.*	small-flowered	⛲ ◬	un	¼	jl.au	B	N. Amer.	1817.	D	bog	Swz. ic. 33
16010 Brówn*ii* Pers.	Brown's	⛲ ◬	un	¼	jl.au	B	Jamaica	...	D	bog	

1802. DIA'SCIA *Lk.* Diascia. (*Dis*, two, *askion*, little bladder; two protub. at base of cor.) *Scroph.* 1.—4.

16011 Bergièna Lk.	Bergius's	○	un	½	jl.au	...	C. G. H.	1815.	S	s.l	Pluk. ph. 320. 5

1803. CAPRA'RIA *L.* Capraria. (*Caper*, a goat; leaves liked by goats.) *Scrophulárinæ.* 5. —8.

16012 biflòra *L.*	two-flowered	◫	un	2	jl.au	W	S. Amer.	1752.	S	l.p	Lam. il. 534. 2
16013 cuneàta *R. Br.*	wedge-*leaved*	▭	un	2	...	W	S. Amer.	1759.	C	p.l	
16014 lanceolàta *L.*	spear-*leaved*	▭	un	3	...	W	C. G. H.	1774.	C	p.l	
16015 undulàta *L.*	wave-*leaved*	▭	un	2	mr.jl	W	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. mag. 1556
16016 hùmilis *W.*	dwarf	◫	un	1	jl.au	W	E. Indies	1781	C	p.l	

1804. COLLI'NSI*A* Nut. Collinsia. (*Zaccheus Collins*, a vice-pres. of Ac. Nat. Sc. Philadel.) *Scroph.* 3.

16017 vérna *Nut.*	spring	○	el	1	my.jn	B.P	N. Amer.	1826.	S	l.p.s	Sw. fl. gar. 220
16018 parviflòra *B. R.*	small-flowered	⁂ ○	or	½	jn.jl	P.B	Colombia	1826.	S	l.p.s	Bot. reg. 1082
16019 grandiflòra *B. R.*	great-flowered	○	el	1	my.jl	Pk.B	Colombia	1826.	S	l.p.s	Bot. reg. 1107

1805. BUCHNE'RA L. BUCHNERA. (*J. G. Buchner*, a German naturalist.) *Scrophulárinæ*. 3. — 32

16020 americàna *L.*	American	☿	△	cu	1½	jn.au	B	N. Amer.	1733.	D	l.p	
16021 hispida *Ham.*	hispid	¥	◻	un	1	jl.o	B	Nepal	1818.	S	p.l	
16022 urticifòlia *R. Br.*	Nettle-leaved	♃	⌴	un	1½	jl.au	B	N. Holl.	1824.	S	p.l	
biflòra *L.*												

1806. MANU'LEA *L.* MANULEA. (*Manus*, the hand; five divisions of flowers.) *Scrophulárinæ*. 17. — 40.

16023 *l*inifòlia *Thun.*	Flax-leaved	♃	⌴	un	1	jl.au	W	C. G. H.	1820.	S	p.l	
16024 æthiópica *L.*	Æthiopian	¥	◻	un	1	jl.au	Br	Æthiopia	...	S	p.l	
16025 oppositifòlia *Ven.*	opposite-leaved	♃	⌴	un	1	jn.au	R	C. G. H.	1816.	C	p.l	
16026 fœ'tida *Thun.*	fetid		◻	pr	1½	jn.s	W	C. G. H.	1794.	S	s.p	Bot. rep. 80
Buchnè*ra* fœ'tida *B. Rep.*												
16027 villòsa *Thun.*	villous		◻	pr	1	jn.jl	W	C. G. H.	1783.	S	s.p	Bur. af. 50. 2
Buchnè*ra* capénsis *W.*												
16028 pedunculàta *Thun.*	peduncled	♃	⌴	pr	1½	jn.n	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	Bot. rep. 84
16029 viscòsa *W. en.*	clammy	♃	⌴	pr	1	jn.n	Pk	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. mag. 217
Buchnè*ra* viscòsa *B. M.*												
16030 rùbra *Thun.*	red	♃	⌴	el	1½	ap.s	R	C. G. H.	1790.	C	p.l	
16031 tomentòsa *L.*	woolly	♃	⌴	el	1	my.n	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 322
16032 Cheiránthus *L.*	Wallflower	¥	◻	el	1	jn.au	O	C. G. H.	1795.	S	s.p	Com. h. 2. 42
16033 argéntea *L.*	silvery		◻	el	1½	jl.n	Y	C. G. H.	1801.	S	s.p	
16034 crystállina *W. en.*	crystal	¥	◻	un	1	jl.au	...	C. G. H.	1820.	S	p.l	
16035 alternifòlia *Pers.*	alternate-lvd	¥	◻	un	1	jl.au	...	N. Holl.	1819.	S	p.l	
16036 capitàta *Thun.*	capitate	¥	◻	un	1	jl.au	R	C. G. H.	1820.	S	l.p	
16037 rhynchántha *Lk.*	bill-flowered	¥	△	el	1	jl.n	Y	C. G. H.	1823.	C	s.p	
16038 violàcea *Lk.*	violet-*colored*	¥	△	el	2	jl.n	V	.....	1824.	C	s.p	
16039 cordàta *Thun.*	cordate	♄	⌴	or	½	jn.au	R	C. G. H.	1816.	D	s.l	

1807. *ANGELO'NIA* Kth. ANGELONIA. (*Angelon*, its name in Caraccas.) *Scrophulárinæ*. 1.

16040 salicariæfòlia *Kth.*	Willow-leaved	¥	⌧	el	3	au	L.B	S. Amer.	1818.	C	co	Bot. reg. 415

1808 SCHIZA'NTHUS *R. & P.* SCHIZANTHUS. (*Schizo*, to cut, *anthos*, flower.) *Scrophulárinæ*. 2.

16041 pinnàtus *R. & P.*	pinnate		○	el	2	f.n	L.B	Chile	1822.	S	co	Sw. fl. gr. 63
16042 pórrigens *Hook.*	spreading		○	el	3	f.n	W.B.B	Chile	1822.	S	co	Sw. fl. gr. 76

1809. BESLE'RIA L. BESLERIA. (*Basil Besler*, an apothecary at Nuremberg.) *Gesneriæ*. 12. — 20.

I. DENTICULA'TÆ. — *Segments of calyx serrulated or denticulated.*

16043 cristàta *L.*	crested	♃	◻	or	3	jn.au	Y	W. Indies	1739.	C	l.p	Jac. am. 119
16044 coccínea *Aub.*	scarlet-*berried*	♃	◻	or	3	...	Y	Guiana	1819.	C	p.l	Aub. gui. 2. 255
16045 dichrus *Spr.*	two-colored	♃	◻	or	3	my.au	R.Y	Brazil	1826.	C	p.l	
bicolor *Schott*												
16046 pulchélla *H. K.*	neat	♃	◻	or	3	jl.au	Y	Trinidad	1806.	C	l.p	Bot. mag. 1146
16047 melittifòlia *L.*	Balm-leaved	♃	◻	or	3	jn.jl	O	Guiana	1739.	C	s.p	Ex. bot. 1. 54
16048 serrulàta *Jac.*	serrulated	♃	◻	or	6	...	P.Y	W. Indies	1806.	C	l.p	Jac. sc. 3. 290

II. INTEGE'RRIMÆ. — *Segments of calyx entire.*

16049 lùtea *L.*	yellow-*flowered*	♃	◻	or	3	jl.au	Y	Guiana	1739.	C	l.p	Pl. ic. 49. 1
16050 grandifòlia *Schott*	large-leaved	♃	◻	or	3	jl.au	Y	Brazil	1824.	C	p.l	
16051 hirtélla *Schott*	small-hairy	♃	◻	or	3	jl.au	Y	Brazil	1824.	C	p.l	
16052 incarnàta *Aub.*	flesh-*color-berried*	¥	⌧	or	3	...	Y	Guiana	1820.	C	p.l	Aub. gui. 2. 256
16053 violàcea *Aub.*	violet-*berried*	♃	◻	or	6	...	Y	Guiana	1824.	C	p.l	Aub. gui. 2. 254
16054 móllis *Hook.*	soft	♃	◻	or	3	...	Y	S. Amer.	1823.	C	l.p	

1810. *TEE'DIA* Rudol. TEEDIA. (Meaning unknown.) *Scrophulárinæ*. 2.

16055 lùcida *Rudol.*	shining	¥	◻	or	2	ap.jl	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. reg. 210
16056 pubéscens *Burc.*	pubescent	¥	◻	or	2	my.o	P	C. G. H.	1816.	C	p.l	Bot. reg. 214

*1811. BRUNSFE'LSIA L. BRUNSFELSIA. (*Otho Brunsfels*, of Mentz, a Carthusian monk.) *Solàneæ*. ? 4.

16057 undulàta *L.*	wave-*flowered*	♚	◻	or	4	jn.jl	W	Jamaica	1780.	C	r.m	Bot. reg. 228
16058 americàna *L.*	American	♚	◻	or	4	jn.jl	Pa.Y	W. Indies	1735.	C	r.m	Bot. mag. 393
1 latifòlia	broad-leaved	♚	◻	or	4	jn.jl	Pa.Y	W. Indies	...	C	r.m	
2 angustifòlia	narrow-leaved	♚	◻	or	4	jl	Pa.Y	W. Indies	...	C	r.m	
16059 violàcea *Lod.*	violet-*colored*	♚	◻	cu	3	jl.au	Ld	W. Indies	1815.	C	r.m	Bot. cab. 792
16060 montàna *Lo. C.*	mountain	♚	◻	or	4	jl.au	W	S. Amer. ?	1820.	C	r.m	

1812. CE'LSIA L. CELSIA. (*Olaus Celsius*, D.D., Greek prof. at Upsal, friend of Lin.) *Solàneæ*. 8. — 10.

16061 orientàlis *L.*	oriental		○	or	2	jl.au	Br.Y	Levant	1713.	S	co	Lam. il. 532
16062 Arctúrus *L.*	Arcturus	¥	◻	or	4	jl.s	Y	Candia	1780.	S	p.l	Bot. mag. 1962
16063 coromandelìana *Vahl*	Coromandel		◻	or	4	jl.au	Y	E. Indies	1783.	S	p.l	
16064 viscòsa *Roth*	clammy		◻	or	3	jl.au	Y	.....	1816.	S	p.l	
16065 *b*etonicæfòlia *Desf.*	Betony-leaved	¥	◻	or	2	jl.au	Y	N. Africa	...	S	p.l	
16066 crética *L.*	Cretan	¥	◻	or	6	jl.s	Y	Crete	1752.	S	p.l	Bot. mag. 964
16067 lanceolàta *Ven.*	spear-*leaved*	¥	◻	or	3	jl.s	Y	Levant	1816.	S	p.l	Ven. cels 27
16068 lanàta *Jac.*	woolly	♃	⌴	or	2	jl.s	Y	.....	1818.	S	p.l	Bot. reg. 438

*1813. ALONSO'A R. & P. ALONSOA. (*Zanoni Alonso*, Span. sec. for Santa Fé de Bogota.) *Solàneæ*. 4. — 8.

16069 acutifòlia *R. & P.*	acute-leaved	♃	⌴	or	3	my.o	S	Peru	1790.	C	l.p	
16070 incisifòlia *R. & P.*	cut-leaved	♃	⌴	or	2	my.o	S	Chile	1795.	C	s.p	Bot. mag. 417
Hemímeris urticifòlia *W.* Célsia urticæfòlia *Cur.*												
16071 linèaris *H. K.*	linear-*leaved*	♃	⌴	or	2	my.o	S	Peru	1790.	C	s.p	Bot. mag. 210
Célsia linèaris *Jac.* Hemimeris coccínea *W.*												
16072 caulialàta *R. & P.*	wing-stemmed	¥	△	or	3	my.o	S	Chile	1823.	C	co	

1814. ANTHOCE'RCIS *Lab.* ANTHOCERCIS. (*Anthos*, flower, *kerkis*, ray; radiated cor.) *Solàneæ*. 3

16073 littòrea *Lab.*	shore	♚	⌴	or	3	my.au	Pa.Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. reg. 212
16074 álbicans *Cun.*	whitish-*leaved*	♚	⌴	or	3	ap.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sw. au. 16
16075 viscòsa *R. Br.*	viscid	♚	⌴	or	6	my.jn	W	N. Holl.	1822.	C	s.p	

1815. CYMBA'RIA *L.* CYMBARIA. (*Kymbe*, a boat; shape of fruit.) *Scrophulárinæ*. 1. — 2.

16076 daúrica *L.*	Daurian	☿	△	cu	1	jn.jl	Y	Tauria	1796.	D	co	Am. rut. 1. 2

Class XV. TETRADYNA'MIA.

1816. SCHIZOPE'TALON *Sims* Schizopetalon. (*Schizo*, to cut, *petalon*, a petal.) *Cruciferæ*. 1.

16077	Walkèri Sims	Walker's		cu	2	my.jl	W	Chile	1822.	S	p.l	Bot. mag. 2379

1817. MATHI'OLA R. Br. Stock. (*P. A. Matthioli*, an Italian physician, d. 1577.) *Cruciferæ*. 17. — 28.

I. Pachyno'tum. — *Petals obovate; back of stigma thick, not horned; silicle at top thick, not tricuspidate.*

16078	incàna *R. Br.*	hoary *Gillyflower*		or	1	my.n	P	England	cliffs.	S	l.p	Eng. bot. 1935
	2 coccínea	scarlet		or	1	my.n	S	England	gard.	S	l.p	
	3 álba	white *branching*		or	1	my.n	W	England	gard.	S	l.p	
	4 múltiplex	double		or	1	my.n	Va	England	gard.	S	l.p	
16079	ánnua *Swt.*	annual		or	2	my.n	R	S. Europe	1731.	S	l.p	Bau. his. 2. 875.1
	2 álba	white *Ten-week stock*		or	1½	my.au	W	S. Europe	...	S	l.p	Dalech. 802. 1
	3 flòre plèno	double		or	1½	my.au	R	.....	...	S	l.p	
16080	simplicicaúlis *Swt.*	simple-stmd		or	2	my.au	P	.....	...	S	l.p	Bes. eys. 2. 3. 3
	2 álba	white		or	2	my.au	W	.....	...	S	l.p	Bes. eys. 2. 3. 2
16081	glabràta *Dec.*	smooth		or	2	my.n	W	.....	...	S	l.p	M. h. 3. 8. 2
	2 purpùrea	purple		or	2	my.n	P	.....	...	S	l.p	
	3 flòre plèno	double		or	2	my.n	P,w	.....	...	S	l.p	
16082	græ'ca *Swt.*	Grecian *Wallflower-lvd*		or	2	my.n	W	S. Europe	...	S	l.p	
16083	fenestràlis *R. Br.*	window		or	1	jl.au	P	.....	1759.	S	l.p	Jac. vin. 2. 179
16084	sinuàta *R. Br.*	scollop-*leaved*		or	1	my.au	V	England	sea sh.	S	l.p	Eng. bot. 462
16085	acaúlis *Dec.*	stemless		or	¼	jn.jl	R	Egypt	1818.	S	s.p	

II. Lupe'ria. — *Petals oblong, of a yellowish purple; back of stigma thick, not horned.*

16086	torulòsa *Dec.*	twisted		or	2	my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
16087	odoratíssima *R. Br.*	sweetest-sctd		or	2	jn.jl	Ld	Persia	1797.	C	r.m	Bot. mag. 1711
	2 fràgrans *Firs.*	fragrant		or	2	jn.jl	Ld	Crimea	1823.	C	r.m	
16088	vària *Dec.*	various		or	½	jn.jl	Ld	Levant	1820.	C	r.m	Fl. gr. 636
16089	tatárica *Dec.*	Tartarian		or	1	jn.jl	R.Y	Tartary	1820.	S	s.p	Pal. it. 1. ap. O
16090	tristis *R. Br.*	dark-*flowered*		or	1½	my.jl	Ld	S. Europe	1768.	C	s.l	Bot. mag. 729

III. Pina'ria. — *Petals yellowish purple; back of stigma horned.*

16091	longipétala *Dec.*	long-petaled		or	1	jn.jl	R.Y	Bagdad	1818.	S	s.p	Ven. cels 93
16092	coronopifòlia *Dec.*	Buckhorn-lvd		or	1	jn.jl	P	Greece	1819.	S	s.p	Fl. gr. 637

IV. Acino'ton. — *Petals obovate; stigmas horned; silicles at top tricuspidate.*

16093	tricuspidàta *R. Br.*	three-pointed-*lvd*		pr	½	jl.au	P	Barbary	1739.	S	s.l	Lam. il. 564. 2
16094	parviflòra *R. Br.*	small-flowered		pr	⅛	jl.au	P	Morocco	1799.	S	s.l	

1818. CHEIRA'NTHUS *L.* Wallflower. (*Kheyry*, its Arabic name, *anthos*, flower.) *Cruciferæ*. 11. — 18

I. Chei'ri. — *Styles scarcely any; seeds immarginate.*

16095	*Chèiri* L.	Cheiri, or *garden*		or	2	ap.jl	O	S. Europe	1573.	S	r.m	Bul. her. 349
	2 flòre plèno	double-flwd		or	2	ap.jl	Y	.....	...	C	r.m	Bes. eys. 2. 5. 3
	3 grandiflòrus	large-flowered		or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	Bes. eys. 2. 5. 2
	4 máximus	largest		or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	Bes. eys. 2. 5. 1
	5 serràtus	saw-*flowered*		or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	
	6 pátulus	*double*-spreading		or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	
	7 ferrugíneus	rusty-*flowered*		or	2	ap.jl	Br	S. Europe	1573.	C	co	
	8 vàrius	various		or	2	ap.jl	Va	S. Europe	1573.	C	co	
	9 flavéscens	flavescent		or	2	ap.jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	
	10 thyrsoídes	thyrse-flowered		or	2	ap.jl	Bd	S. Europe	1573.	C	co	
	11 sanguíneus	bloody		or	2	ap.jl	D.Br	.....	...	C	r.m	
	12 hæmánthus	*double* bloody-flwd		or	2	ap.jl	Bd	S. Europe	1573.	C	co	
16096	fruticulòsus *L.*	small shrubby		or	1½	ap.jl	Y	Britain	old wa.	S	co	Eng. bot. 1934
16097	arbòreus *Swt.*	tree		or	3	ap.jl	Y	Egypt	1827.	C	s.p	
16098	alpìnus *L.*	alpine		or	½	my.jl	Y	N. Europe	1810.	C	s.p	Wa. lap. 12. 1
16099	firmus *W.*	firm		or	1	my.jl	Y	Europe	1816.	C	s.p	
16100	ochroleùcus *Hal.* dùbius *Suter*	pale yellow		or	⅔	ap.jl	Pa.Y	Switzerl.	1820.	D	co	Hal. h. 449. 14

II. Cheiroi'des. — *Styles filiform; seeds marginate; silicles four-sided.*

16101	tenuifòlius *Herit.*	fine-leaved		or	2	my.jn	Y	Madeira	1777.	C	l.p	
16102	mutábilis *Herit.*	changeable		or	3	mr.my	Y.P	Madeira	1777.	C	l.p	Bot. mag. 195
	2 longifòlius *Ven.*	long-leaved		or	3	s.d	W.P	Madeira	1815.	C	co	Ven. mal. 83
16103	*scopàrius W.*	broom		or	3	my.o	W.P	Teneriffe	1812.	C	r.m	
	2 æruginòsus *Dec.*	rusty		or	3	my.o	Rust	Teneriffe	1812.	C	r.m	
	3 chamæ'leo *Ker*	chamæleon		or	3	my.o	Y.P	Teneriffe	1812.	C	r.m	Bot. reg. 219
16104	semperflòrens *Schous.*	ever-blowing		or	2	year	W	Barbary	1815.	C	s.l	
	2 frutéscens *Pers.*	frutescent		or	2	mr.jl	W	Teneriffe	1815.	C	co	
16105	*linifòlius Pers.*	Flax-leaved		or	2	mr.au	P	Spain	1815.	C	s.l	

1819. *NASTU'RTIUM R. Br.* Nasturtium. (*Nasus*, nose, *tortus*, tormented; effects.) *Cruciferæ*. 12.—24.

I. Carda'minum. — *Petals white, larger than calyx; silicles cylindrical; glands four at base of stamens.*

16106	officinàle *R. Br.* Sisýmbrium *Nastúrtium L.*	officinal		cul	1	my.jl	W	Britain	rivul.	D	co	Eng. bot. 855

II. Brachy'lobos. — *Petals yellow; silicles cylindrical; glands of receptacle small.*

16107	sylvéstre *R. Br.* Sisýmbrium sylvéstre *L.*	wood *creeping*		w	1	jn.s	Y	Britain	wat.pl.	D	co	Eng. bot. 2324
16108	palústre *Dec.* Sisýmbrium terréstre *L.*	marsh		w	1	jn.s	Y	Britain	wat.pl.	S	co	Eng. bot. 1747
16109	bursifòlium *Dec.*	*Sheph.* Purse-lvd		un	½	jn.jl	Crea	Kamtsch.	1820.	S	co	
16110	coronopifòlium *Dec.*	Buckhorn-lvd		un	½	jn.jl	Pa.Y	N. Africa	1824.	S	co	Desf. at. 2. 154
16111	sagittàtum *R. Br.*	arrow-*leaved*		un	½	my.jn	Pa.Y	Siberia	1780.	D	co	Jac. ic. 1. 122
16112	lippizénse *Dec.*	Lippa		un	¾	my.jn	Y	Carinthia	...	D	co	Dalech. 653. 3
16113	pyrenàicum *R. Br.*	Pyrenean		un	½	my.jn	Y	Pyrenees	1775.	D	co	Ac. hel. 4. 15
16114	amphíbium *R. Br.*	amphibious		w	1½	jn.au	Y	Britain	riv. ba.	D	co	Eng. bot. 1840
	1 indivìsum *Dec.*	undivided-*lvd*		w	1½	jn.au	Y	Britain	riv. ba.	D	co	Pet. brit. 49. 8
	2 variifòlium *Dec.*	various-leaved		w	1	jn.au	Y	Britain	riv. ba.	D	co	Pet. brit. 49. 10

III. CLANDESTINA'RIA. — *Petals none or very small and white ; silicles cylindrical.*

16115 benghalénse *Dec.* Bengal ○ un 2 jn.au W E. Indies ... S co
16116 microspérmum *Dec.* small-seeded ○ un ½ jn.au W China 1820. S co
16117 indicum *Dec.* Indian ○ un ½ jn.au Ap China ... S co

1820. LEPTOCARPÆ'A *Dec.* LEPTOCARPÆA. (*Leptos*, slender, *karpos*, fruit.) *Cruciferæ.* 1.

16118 Loesèlii Dec. Loesel's ○ un 1½ au Y Germany 1683. S co Jac. au. 4. 324
Turrìtis Loesèlii R. Br. Sisýmbrium Loesèlii L.

1821. NOTO'CERAS *R. Br.* NOTOCERAS. (*Notos*, the back, *keras*, a horn ; back of pod.) *Cruciferæ.* 3.

I. DICERA'TIUM. — *Silicles dehiscent, two-horned ; seeds compressed ; flowers small ; leaves entire.*

16119 canariénse *R. Br.* Canary ○ un ½ au.s Y Canaries 1779. S co Jac. ec. 111
Erýsimum bicórne *H. K.*
16120 hispánicum *Dec.* Spanish ○ un ½ au.s Y Spain 1821. S co

II. TETRACERA'TIUM. — *Silicles four-horned ; flowers small, perhaps apetalous ; leaves sinuately toothed.*

16121 quadricórne *Dec.* four-horned ○ un ½ jn.jl W Siberia 1820. S co Deless. 2. 16
Erýsimum quadricórne *Step.* Nastúrtium quadricórne *Dec.*

1822. BARBARE'A R. Br. WINTER CRESS. (Anciently called Herb of *St. Barbara.*) *Cruciferæ.* 4.—6.

16122 vulgàris *R. Br.* common ☾ △ cul 1½ my.au Y Britain rub. D co Eng. bot. 443
Erýsimum Barbarèa L.
16123 præ'cox *R. Br.* early *Belleisle Cress* ☾ △ cul 1 ap.o Y England brooks. D co Eng. bot. 1129
Erýsimum præ'cox *L.*
16124 taúrica *Dec.* Taurian ☾ △ un 1 ap.o Y Tauria 1820. D co
16125 ibérica *Dec.* Iberian ☾ △ un 1 my.au Y Iberia 1816. D l.p
Cheiránthus ibéricus *W. en.*
16126 plantaginea *Dec.* Plantain-like ☾ △ un ½ jl.s Y Levant 1799. D co
Sisýmbrium Barbarèa L.

1823. STEVE'NIA Adams STEVENIA. (*C. Steven*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.*

16127 alyssoìdes *Fis.* Alyssum-like ○ un ½ my.jl W Siberia 1824. S co Deless. 2. 20
16128 cheiranthoìdes *Dec.* Wallflower-lk ☾ ◯ un 1 my.jl W.P Siberia 1818. S co Deless. 2. 21

1824. BRA'YA Ster. BRAYA. (*Count Bray*, a German nobleman.) *Cruciferæ.* 1.—2.

16129 alpìna *Ster.* alpine ☾ △ cu ½ jn P Carinthia 1823. S p.l Deless. 2. 22

1825. PA'RRYA R. Br. PARRYA. (*Capt. Edw. Parry*, R.N., sent to discover N.W. passage.) *Cruciferæ.* 1.

16130 árctica *R. Br.* arctic ☊ cu ½ ... P Melville I. 1820. S p.l Parry's app.

1826. TURRI'TIS *Dil.* TOWER MUSTARD. (*Turris*, tower ; pyramidal growth.) *Cruciferæ.* 2.—3.

16131 glàbra *L.* smooth *long-podded* ○ w 1½ my.jn W England gr.pa. S co Eng. bot. 777
A'rabis perfoliàta *Lam.*
16132 salsuginòsa *Dec.* marsh ○ un 1 jn.jl W Siberia 1823. S co Pal. it. 2. app. O

1827. A'RABIS *L.* WALL CRESS. (Originally from Arabia.) *Cruciferæ.* 49.—67.

I. ALOMA'TIUM. — *Seeds immarginate ; stem leaves cordate, clasping, from No* 16147. *sessile.*

16133 vérna *R. Br.* vernal ○ pr 1 my.jn P France 1710. S s.l Bar. ic. 476
Hésperis vérna *L.*
16134 alpìna *L.* alpine ☾ △ pr ¾ mr.my W,Y Switzerl. 1596. D p.l Bot. mag. 226
2 Clusiàna Dec. Clusius's ☾ △ or ½ mr.my W Pyrenees 1596. D co Cl. h. 2 125. 2
3 nàna *Baum.* dwarf ☾ △ or ½ mr.my W Switzerl. 1819. D co
16135 álbida *Stev.* whitish ☾ △ pr ¾ ja.o W Caucasus 1798. D s.l Jac. ec. 71
caucásica *W. en.*
16136 undulàta *Lk.* waved-*leaved* ☾ △ or ½ mr.jl W S. Europe 1810. D co
16137 longifòlia *Dec.* long-leaved ☾ △ or ¾ my.jl W Persia 1820. D co Deless. 2. 25
16138 móllis *Stev.* soft ☾ △ or ¾ my.jl W Caucasus 1817. D co
16139 toxophýlla *Bieb.* bow-leaved ☾ ◯ pr 1 jl.au W Volga 1823. S co
16140 auriculàta *Lam.* auricled ○ un ¾ my W S. Europe ... S co Al. ped. 2. 2
ásperа *All.*
2 récta *Vil.* upright ○ un ¾ my W Europe ... S co Vil. del. 3. 37
3 pátula *Dec.* spreading ○ un ¾ my W Hungary 1818. S co W. & K. 1. 59
Turrìtis pátula *Ehrh.*
4 dasycárpa *Andrz.* thick-capsuled ○ un ¾ my W Podolia 1820. S co
16141 saxátilis *All.* stone ☾ ◯ un ¾ my W Switzerl. ... S co Vil. del. 37
16142 crispàta *W.* curled ☾ △ pr 1 my W Carniola 1818. D co
16143 sagittàta *Dec.* sagittate ☾ ◯ un 1 my.jl W S. France ... S co
2 subglabràta *Dec.* subglabrous ☾ ◯ un 1 my.jl W Europe 1820. S co
3 ovàta *Poir.* ovate ☾ ◯ un 1 my.jl W N. Amer. 1818. S co
4 oblongàta *Dec.* oblongate ☾ ◯ un 1 my.jl W N. Amer. 1827. S co
5 longisiliqua *Wallr.* long-podded ☾ ◯ un 1 my.jl W N. Europe 1824. S co
16144 hirsùta *Sco.* hairy ☾ △ w 1 my.jl W Britain rocks. D s.l Eng. bot. 587
16145 curtisiliqua *Dec.* short-podded ☾ ◯ or ½ my.jl W N. Europe 1825. S co
16146 spatulàta *Dec.* spatulate ☾ ◯ un ¾ jn.jl W Bonaria 1823. S co
16147 Allìonii Dec. Allioni's ☾ △ un 2 my.jn W Italy 1804. D co
Turrìtis stricta *All.*
16148 muràlis *Bert.* wall ☾ △ un ½ my.jn W Italy 1824. D co
16149 stricta *Hud.* upright ☾ △ pr ¾ my Crea England rocks. D s.l Eng. bot. 614
16150 ciliàta *R. Br.* ciliated ☾ ◯ pr ½ jn.jl W Ireland ir. sh. S s.l Eng. bot. 1746
Turrìtis alpìna *W.*
16151 incàna *Roth* hoary-*stalked* ☾ ◯ un ½ my.jn W Switzerl. 1816. S s.l
16152 Thalìana L. Thalius's ○ w 1 ap.my W Britain walls. S s.l Eng. bot. 901
2 parviflòra *Raf.* small-flowered ○ un 1 ap.my W N. Amer. 1825. S co
16153 serpyllifòlia *Vil.* Thyme-leaved ☾ ◯ un ½ jn.jl W S. France 1823. S co Vil. del. 3. 37
16154 pubéscens *Poir.* pubescent ☾ ◯ un 1½ ap.my W Barbary 1825. S co Desf. at. 163
16155 procúrrens *W. & K.* procurrent ☾ △ or ½ my.jl W Hungary 1818. D co W. & K. 2. 144
16156 præ'cox *W. & K.* early ☾ △ un ¾ jn.jl W Hungary 1820. D co
16157 Schiwereckiàna Dec. Schiwereck's ☾ △ or ½ jn.jl W Austria 1826. D co
16158 petræ'a *Lam.* rock ☾ △ or ½ my.jl W Austria 1800. D co Cr. au. 3. 2
2 hispida hispid ☾ △ or ½ my.jl W Scotland rocks. D co Fl. dan. 386
3 hastulàta hastulate ☾ △ or ½ my.jl P Britain rocks. D co Eng. bot. 469
16159 ambigua *Dec.* ambiguous ☾ ◯ or ½ my.jl W Siberia 1824. D co
16160 lyràta *L.* lyrate ○ un ¾ my.jl W N. Amer. ... S co
16161 arenòsa *Sco.* *purple* sand ○ pr ½ jn.jl Pk Germany 1798. S s.l Hook. ex. fl. 221
16162 Hallèri L. Haller's ☾ ◯ un 1 jn.jl W Switzerl. ... S co W. & K. 120

16163 stolonífera *Horn.* shoot-bearing ♀ △ or ½ my.jl W Carniola 1818. D co Scop. car. 39
16164 oviriénsis *Wul.* Ovirian ♀ △ or ½ jn.jl Pa.R Carinthia 1824. D co Jac. ic. 1. 125
16165 cebennénsis *Dec.* Cevennes ☿ ◯ un 1½ jn.jl Pa.P S. France 1830. S co
16166 lasióloba *Lk.* hairy-podded ☿ ◯ or 1½ my.jl W Mexico 1820. S co

II. Loma'spora. — *Seeds marginate; stem leaves clasping, from No.* 16171. *sessile.*

16167 Turrìta *L.* Tower Mustard ☿ ◯ w 1½ ap.my Su England walls. S s.l Eng. bot. 178
2 umbròsa *Stev.* shades ☿ ◯ un 1 ap.my Su Russia 1827. S co
3 péndula *Desf.* pendulous ☿ ◯ un 1 ap.my Su Europe 1817. S co
19168 péndula *L.* pendulous ☿ ○ un 1 my.jl W Missouri 1759. S s.l Jac. vin. 3. 34
16169 Patrinìana Dec. Patrin's ☿ △ un 1 my.jl W Siberia 1818. S co Deless. 2. 27
16170 lævigàta *Dec.* polished ☿ △ un 1½ my.jn W N. Amer. 1821. D co
16171 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ un 2 my.jl W N. Amer. 1768. D s.l Pluk. al. 86. 8
16172 nùtans *W.* nodding ☿ △ pr ½ mr.ap W Switzerl. 1658. D co Jac. au. 3. 281
16173 *b*ellidifòlia *Jac.* Daisy-leaved ☿ △ pr ½ my.jn W.Y Switzerl. 1773. D p.l Jac. au. 3. 280
16174 pùmila *Wul.* dwarf ♀ △ pr ¼ my.jl W Austria 1816. D co Cr. au. 1. 281
*b*ellidifòlia *Crz.* ciliàris *W. en.*
16175 cærùlea *Wul.* blue ☿ △ pr ¼ jn.jl Pa.B Switzerl. 1793. D co Al. ped. 1. 40. 2
16176 stellulàta *Bert* little-starry ♀ △ or ½ my.jl W Italy 1817. D co
16177 collìna *Ten.* hill ☿ △ un ½ jn.jl W Naples 1824. D co

III. Du'biæ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

16178 lùcida *L.* shining-*leaved* ☿ △ pr ½ jn.jl W Hungary 1790. D p.l
16179 stenopétala *W.* narrow-petaled ☿ ◯ or ½ jn.jl W ..... 1818. S co
16180 alpéstris *Schl.* alpine ☿ ◯ or ½ my.jl W Switzerl. 1819. S co
16181 dasycárpa *Andrz.* thick-fruited ☿ △ or ½ jn.jl W Podolia 1827. D co

1828. MACROPO'DIUM *R. Br.* Macropodium. (*Makros*, long, *pous*, foot; of seed-vessel.) *Cruciferæ.* 1.
16182 nivàle *R. Br.* snowy ☿ △ pr 1 jn.s W Siberia 1796. D co Pal it. 2. ap. U
Cardámine nivàlis *Pall.*

1829. CARDA'MINE *L.* Lady's Smock. (Dim. of *kardamon*, water cress, *Gr.*; taste.) *Cruciferæ.* 25.—58.

I. Indivi'sæ. — *Leaves nearly all undivided.*

16183 rhomboídea *Dec.* rhomboid ☿ △ un ½ jn.jl W N. Amer. 1824. D p.l Pluk. al. 435. 6
16184 rotundifòlia *Mx.* round-leaved ☿ △ un ½ my.jn W N. Amer. 1823. D p.l
16185 *a*sarifòlia *L.* Asarum-leaved ☿ △ pr ½ jn.jl W Italy 1710. D p.l Bot. mag. 1375
16186 *b*ellidifòlia *L.* Daisy-leaved ☿ △ pr ½ ap.jn W Scotland sc. al. D s.l Eng. bot. 2355
2 alpìna *Dec.* alpine ☿ △ or ½ ap.jn W Austria 1658. D s.l Jac. mus. 1. 17.2
*b*ellidifòlia *Crz.*

II. Tri'lobæ. — *Leaves for the most part three-lobed.*

16187 *r*esedifòlia *L.* Reseda-leaved ○ un ½ jl W Germany 1658. S co Al. ped. 1. 57. 2
16188 africàna *L.* African ☿ △ un 1 my.jn W C. G. H. 1691. D co Her. par. 202
16189 trifòlia *L.* three-leaved ☿ △ pr 1½ mr.ap W Switzerl. 1629. D p.l Bot. mag. 452
16190 chilénsis *Dec.* Chile ☿ △ un ¼ mr.ap W Chile 1825. D co

III. Pinnatiparti'tæ. — *Leaves for the most part pinnated.*

16191 granulòsa *All.* granular ♀ △ un 1 ap.my W Italy 1820. D m.s
16192 amàra *L.* bitter ♀ △ pr ½ ap.my W Britain wat.pl. D m.s Eng bot. 100
16193 uliginòsa *Bieb.* bog ♀ △ pr ½ ap.jn W Tauria 1819. D m.s
16194 prorèpens *Fis.* creeping ♀ △ un ½ ap.my W Siberia 1821. D m.s
16195 praténsis *L.* meadow *Cuckoo fl.* ♀ △ pr 1 ap.my P Britain me. pa. D m.s Eng. bot. 776
2 plèna double-*flowered* ♀ △ pr 1 ap.my L.P .... D m.s
16196 dentàta *Schult.* toothed ♀ △ un ½ ap.jn W Russia 1820. D m.s
16197 pennsylvánica *Mhl.* Pennsylvanian ☿ △ un 1 my.jn W N. Amer. 1818. D m.s
16198 hirsùta *L.* hairy ○ un 1 year W Britain mo.s.p. S m.s Eng. bot. 492
16199 sylvática *Lk.* wood ○ un 1 my.jl W Europe ... S m.s Fl. dan. 735
16200 umbròsa *Andrz.* shaded ○ un ½ ju.jl W Europe 1824. S m.s
16201 parviflòra *L.* small-flowered ◯ un 1 ap.my W France ... S m.s Gm. si. 64
16222 impàtiens *L.* impatient ◯ un 1 ap.jn W Britain al. roc. S m.s Eng. bot. 80
16203 latifòlia *Vahl* broad-leaved ♀ △ or 1½ jn.au P Spain 1710. S m.s Her. par. 203
16204 macrophýlla *W.* long-leaved ☿ △ or 1 ap.au P Siberia 1824. D m.s Gm. si. 3. 62
16205 Chelidònia *L.* Celandine-*leaved* ☿ △ or 1 jn.au P Italy 1739. D m.s W. & K. 2. 140
16206 *t*halictroìdes *All.* Thalictrum-like ○ pr ¼ jn.jl W Piedmont 1818. S m.s Vil. del. 3. 38
Plumièri Vil.
16207 glaúca *Spr.* glaucous ☿ △ or ½ my.jl W Calabria 1827. D m.s Deless. 2. 31

1830. PTERONEU'RON *Dec.* Pteroneuron. (*Pteron*, wing, *neuron*, nerve; pods.) *Cruciferæ.* 2.
16208 carnòsum *Dec.* fleshy ♃ △ or ½ jn.jl W Hungary 1824. D p.l W. & K. 2. 129
Cardámine carnòsa *W. & K.*
16209 græ'cum *Dec.* Grecian ◯ un ½ jn.jl Pa S. Europe 1710. S co Boc. sic. 44. 2
Cardámine græ'ca *L.*

1831. DENTA'RIA *L.* Dentaria. (*Dens*, tooth; tooth-like structure of roots.) *Cruciferæ.* 12.—16.
16210 polyphýlla *W. & K.* many-leaved ⁂ △ el 1 my.jn P Hungary 1818. D s.p W. & K. 2. 160
16211 enneaphýlla *L.* nine-leaved ⁂ △ el 1 my.jn Pa.Y Austria 1656. D s.p Jac. au. 4. 316
16212 glandulòsa *W. & K.* glandulous ⁂ △ or 1 my.jn L.P Hungary 1815. D s.p W. & K. 3. 272
16213 laciniàta *Mhl.* jagged ⁂ △ or 1 my.jn W N. Amer. 1822. D s.p Pluk. m. 435. 2
16214 diphýlla *Mx.* two-leaved ⁂ △ el ¾ my.jn W.P N. Amer. ... D s.p Bot. mag. 1465
16215 máxima *Nut.* largest ⁂ △ el 2 my.jn Pa.P N. Amer. 1823. D s.p
16216 trifòlia *W. & K.* three-leaved ⁂ △ el 1 my.jn W Hungary 1824. D s.p W. & K. 139
16217 digitàta *Lam.* digitate ⁂ △ el 1½ my.jn Pa.P Switzerl. 1656. D s.p Bot. mag. 2102
pentaphýllos *L.*
16218 pinnàta *Lam.* pinnate ⁂ △ el 1 my.jn Pa.P Switzerl. 1683. D s.p Gar. aix 28
16219 quinquefòlia *Bieb.* five-leaved ⁂ △ or 1 my.jn P Tauria 1820. D s.p Deless. 2. 33
16220 bulbífera *L.* bulbiferous ⁂ △ el 1½ ap.my P England sha. pl. D s.p Eng. bot. 309
16221 tenuifòlia *Led.* fine-leaved ⁂ △ or 1 my.jn L.P Siberia 1825. D s.p Gm. si. 3. 65

1832. NEUROLO'MA *Dec.* Neuroloma. (*Neuron*, a nerve, *loma*, a fringe.) *Cruciferæ.* 1.—3.
16222 *a*rabidiflòrum *Dec.* Arabis-flwd ☿ △ or ½ ap.jl P Siberia 1800. D co Am.ac.2.358. L.20
*A'*rabis grandiflòra *L.* *Hésperis a*rabidifòlia *Dec.*

1833. LUNA'RIA *L.* Honesty. (*Luna*, the moon; broad silvery silicles.) *Cruciferæ.* 2.
16223 redivíva *L.* revived ☿ △ or 3 my.jn L.P Germany 1596. D co Lam. il. 561. 1
16224 biénnis *Moen.* biennial ☿ ◯ or 4 my.jn L.P Germany 1570. S co Lam. il. 561. 2
ánnua *L.*
2 albiflòra *Dec.* white-flowered ☿ ◯ or 3 my.jn W Germany 1570. S co

1834. RICO'TIA L. RICOTIA. (Probably after some obscure botanist.) *Cruciferæ.* 1.—2.
16225 ægyptìaca *L.* Egyptian ○ cu ½ jn.jl L.P Egypt 1757. S s.p Bot. reg. 49
Lunària *Dec.*

1835. FARSE'TIA Turra FARSETIA. (*Philip Farseti*, a noble Venetian botanist.) *Cruciferæ.* 6.—7.
16226 cheiranthoìdes *R. B.* Stock-like ▭ cu 1 jn.jl W.P Levant 1788. C co Desf. at. 2. 160
ægyptìaca *Turra*, Cheiránthus Farsètia L.
16227 suffruticòsa *Dec.* sub-shrubby ▭ or 1 ap V Persia 1823. C co Ven. cels 19
16228 lunarioìdes *R. Br.* Lunaria-like ▭ or 1 jn.jl Y Archipel. 1731. S co Tou. it 1. 242
Lunària græ'ca *W. en.*
16229 eriocárpa *Dec.* woolly-fruited ▭ or 1 jn.jl Y Greece 1820. S s.p Deless. 2. 34
16230 clypeàta *R. Br.* buckler-*podded* ◐ ○ or 1½ jn.jl Y S. Europe 1596. S co Dalech. 1141. 1
Alỳssum clypeàtum *L.*
16231 cheiranthifòlia *Dec.* Cheiranthus lvd ○ or 1 jn.jl Y Levant 1818. S co
Alỳssum cheiranthifòlium *W.*

1836. BERTERO'A Dec. BERTEROA. (*C. J. Bertero*, a friend of Decandolle's.) *Cruciferæ.* 3.—5.
16232 incàna *Dec.* hoary ◐ ○ or 1½ jl.s W Europe 1640. S s.l Dalech. 1181. 2
Farsètia incàna *R. Br.*
16233 mutábilis *Dec.* changeable ◐ △ or 1½ jl.au W.pk Levant 1802. S co Ven. cels 85
Farsètia mutábilis *R. Br.*
16234 obliqua *Dec.* oblique ▭ or 1 jl W Sicily 1823. C co Fl. gr. 623

1837. AUBRIE'TIA Adan. AUBRIETIA. (*M. Aubriet*, a famous Fr. botanical draughtsm.) *Cruciferæ.* 3.
16235 deltoìdea *Dec.* deltoid ◐ △ or ½ mr.my P Levant 1710. D p.l Bot. mag. 126
Farsètia deltoídea *R. Br.* *Alỳssum* deltoídeum *L.*
16236 purpùrea *Dec.* purple ◐ △ pr ½ mr.jn P Greece 1820. D co Fl. gr. 643
A'rabis purpùrea *Sm.*
16237 *h*esperidifòlia *G. Don* Hesperis-lvd ◐ △ pr ½ mr.jn P S. Europe 1823. D co Sw. fl. gar. ic.in.
Dràba *h*esperidifòlia *Lam.*

*1838. VESICA'RIA *Lam.* VESICARIA. (*Vesica*, a bladder; inflated silicles.) *Cruciferæ.* 4.—12.
16238 utriculàta *Lam.* bladdered ◐ △ or 1 ap.jn L.Y Levant 1739. S s.l Bot. mag. 130
Alỳssum utriculàtum *B. M.*
16239 reticulàta *Lam.* netted ◐ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1700. S s.l Lam. il. 559. 2
Alỳssum Vesicària L.
16240 sinuàta *Poir.* sinuate-*leaved* ◐ ○ or 1 ap.jn L.Y Spain 1596. S s.l Cl. h. 2. 134. 1
16241 crética *Poir.* Cretan ▭ or ½ my.au Y Crete 1739. S s.l Alp. ex. 118
Alỳssum créticum *L.*

1839. SCHIVERE'CKIA Andrz. SCHIVERECKIA. (*Andr. Schivereck*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.* 1.
16242 podólica *Andrz.* Podolian ◐ △ or ½ my.jl W Podolia 1821. D s.p Sw. fl. gar. 77
Alỳssum podólicum *Hort.*

1840. *A*LY'SSUM *L.* MADWORT. (*A*, priv., *lyssa*, canine madness; sup. med. qual.) *Cruciferæ.* 32.—53.
I. ADYSE'TUM. — *Seeds in each cell* 1 *or* 2, *sometimes bordered with a wing; stamens toothed.*
16243 saxátile *L.* rock ▭ or 1 ap.my Y Candia 1710. C s.l Bot. mag. 159
16244 gemonénse *L.* Gemona ▭ or 1 ap.my Y Europe ... C co Jac. ic. 3. 503
16245 orientàle *Andr.* oriental ▭ or 1 ap.my Y Crete ... C co Ard. sp. 2. 15. 1
16246 spatulàtum *Step.* spatulate ▭ or ½ ap.my Y Siberia 1818. C co Deless. 2. 37
16247 argénteum *Vit.* silvery ◐ △ or 1 ap.my Y Switzerl. ... D co Al. ped. 54. 3
16248 Bertolòni *Desf.* Bertoloni's ◐ △ or 1 ap.my Y Switzerl. 1823. D co
16249 muràle *W. & K.* wall ◐ △ or 1 ap.my Y Hungary 1820. D co W. & K. 1. 6
16250 obtusifòlium *Stev.* obtuse-leaved ▭ or 1 ap.my Y Tauria 1828. C co Deless. 2. 38
16251 atlánticum *Desv.* Atlantic ▭ or ¼ ap.my Y Crete 1817. C co Desf. at. 2. 149
16252 *s*erpyllifòlium *Desf.* Thyme-leaved ▭ or ½ ap.my Y S. Europe 1822. C co
16253 vernàle *Horn.* vernal ▭ or ½ ap.my Y ..... 1819. C co Sch. mo. 96
16254 tortuòsum *W. & K.* twisted ◐ △ cu 1 jn.jl Y Hungary 1804. D s.l W. & K. 91
16255 alpéstre *L.* alpine ◐ △ cu 1 jn.jl Y S. Europe 1825. D co Al. ped. 18. 2
16256 Marschallià*n*um Andr. Marschall's ◐ △ or ½ ap.my Y Caucasus 1820. D co
alpéstre *Bieb.*
16257 montànum *L.* mountain ◐ △ or ½ jl.au Y Germany 1713. D s.l Bot. mag. 419
16258 cuneifòlium *Ten.* wedge-leaved ◐ △ or ½ jn.jl Y Italy 1820. D co
16259 olympicum *Hort.* Mt. Olympus ◐ △ or ½ jn.jl Y ..... 1700. D co
16260 diffùsum *Ten.* diffuse ◐ △ or ½ jn.jl Y Italy 1820. D co
16261 Wulfeni*à*num W.en. Wulfen's ◐ △ or ½ jn.jl Y Carinthia 1819. D co
16262 rostràtum *Stev.* beaked ○ un ¼ my.jl Y Crimea 1823. S co Ac. pet. 3. 15. 1
16263 umbellàtum *Desv.* umbellate ○ or ½ jn.jl Y Tauria 1821. S co
16264 micropétalum *Fis.* small-petaled ○ un 1 my.jl Y Siberia 1823. S co
16265 campéstre *L.* field ○ un 1 jl.au Y France 1768. S s.p Bar. ic. 912. 2
16266 hirsùtum *Bieb.* hairy ○ or ½ jn.jl Y Tauria 1817. S co Deless. 2. 40
16267 calycìnum *L.* calyxed ○ un 1 jl.au Y Austria 1740. S s.p Jac. au. 338
16268 minimum *W.* smallest ○ un ½ jl Y Spain 1791. S s.l Trat. th. 35

II. ANODÓNTEA. — *Stamens toothless; silicles subinflated.*
16269 edéntulum *W. & K.* toothless ◐ ○ un 1 jl Y Hungary 1820. S co W. & K. 1. 92
16270 dasycárpum *Step.* thick-fruited ○ or ½ jn.jl Y Siberia 1819. S co Mag.ber. 1816. 2.

III. LOBULA'RIA. — *Flowers white; seeds solitary in each cell; stamens toothless.* [14.17
16271 macrocárpum *Dec.* long-fruited ▭ or ½ my.jl W France 1823. C s.l Deless. 2. 41
16272 rupéstre *Ten.* rock ▭ un ½ jn.s W Naples 1825. C co Fl. nap. 60
16273 *h*alimifòlium *W.* Purslane-lvd ▭ un ½ jn.s W S. Europe 1820. C co Boc. mu. 39
16274 spinòsum *L.* thorny ▭ cu ½ jn.au W S. Europe 1683. C s.l Bar. ic. 808

1841. MENIO'CUS *Desv.* MENIOCUS. (*Mene*, the moon, *okkos*, eye; seeds?) *Cruciferæ.* 1.
16275 *l*inifòlius *Desv.* Flax-leaved ○ or ½ jn.jl Y Caucasus 1817. S co Deless. 2. 42
*Alỳssum l*inifòlium *Step.*

1842. KONI'GA R. Br. KONIGA. (*Charles Konig*, F.R.S., British Museum.) *Cruciferæ.* 1.
16276 maritima *R. Br.* seaside ○ or ½ jn.s W England sea co. S co Eng. bot. 1729
Alỳssum maritimum *Lam.* Adysètum maritimum *Lk.*
2 variegàta variegated ▭ or 1 jn.s W .... C s.l

1843. CLYPE'OLA *Gae.* TREACLE MUSTARD. (*Clypeus*, a buckler; form of silicle.) *Cruciferæ.* 2.—3.
16277 *I*on Thlàspi *L.* Violet Thlaspi ○ pr ½ my.jl Y S. Europe 1710. S co Cav. ic. 1. 34. 2
16278 erióphora *Cav.* wool-bearing ○ or ½ my.jl W Spain 1820. S s.p Desv. 3. 25. 10

1844. PELTA'RIA *L.* Peltaria. (*Pelte*, a small buckler; form of silicle.) *Cruciferæ.* 2.—3.
16279 allià̀cea *L.* Garlic-*scented* ☿ △ pr 1 my.jl W Austria 1691. D s.l Jac. au. 2. 123
16280 glastifò̀lia *Dec.* Woad-leaved ○ or 1 my.jl W S. Europe 1825. S s.p Deless. 2. 43

1845. PETROCA'LLIS *R. Br.* Petrocallis. (*Petros*, rock, *kallos*, beauty; beautifying rocks.) *Cruc.* 1.
16281 pyrenà̀ica *R. Br.* Pyrenean ♿ △ pr ¼ my.jn Pk Pyrenees 1759. D s.l Bot. mag. 715
Dràba pyrenà̀ica L.

* 1846. *DRA'BA L.* Draba. (*Drabe*, acrid; quality.) *Cruciferæ.* 36.—60.

I. Aizópsis. — *Plants perennial; flowers yellow; scapes naked; leaves rigid, ciliated; styles filiform.*
16282 aizoìdes *L.* Aizoon-like ♿ △ pr ¾ f.ap Y Wales rocks. D s.l Eng. bot. 1271
16283 ciliàris *L.* ciliate-*leaved* ♿ △ pr ¼ f.ap Y Switzerl. 1731. D s.l Ger. gal. 1311
16284 brachystè̀mon *Dec.* short-stamened ♿ △ pr ½ f.ap Y Switzerl. 1819. D s.l.p Bot. mag. 170
aizoìdes B.M.
16285 cuspidà̀ta *Bieb.* cuspidate ♿ △ pr ½ f.ap Y Iberia 1820. D s.p.l
16286 *b*ryoìdes *Bieb.* Bryum-like ♿ △ pr ½ f.ap Y Tauria 1820. D s.p.l
16287 brun*iæfò̀lia* Stev. Brunia-leaved ♿ △ pr ¼ jn.jl Y Caucasus 1820. D s.l
16288 ericæfò̀lia *Stev.* Heath-leaved ♿ △ pr ½ jn.jl Y Caucasus 1821. D s.l
16289 pilò̀sa *Adams* pilose ♿ △ pr ¼ jn.jl Y Siberia 1825. D s.l
16290 *Aizoon Wahl.* Aizoon ♿ △ pr ¼ my Y Carinthia 1823. D co

II. Chrysodra'ba. — *Plants peren.; les not rigid nor keeled; fl. yel.; styles almost none; silic. oval-oblong.*
16291 alpìna *L.* alpine ♿ △ pr ¼ ap.my Y Lapland 1820. D co Wa. lap. 11. 4
2 silìcula pilò̀sa hairy-podded ♿ △ pr ¼ ap.s Y Greenland 1820. D co
16292 glaciàlis *Adams* icy ♿ △ pr ½ jn.jl Y Siberia 1826. D s.l
16293 rèpens *Bieb.* creeping ♿ △ pr ½ jn.jl Y Siberia 1818. D s.l
16294 Gmelin*i* Adams Gmelin's ♿ △ pr ½ jn.jl Y Siberia 1823. D s.l Gm. si. 3. 56
16295 muricèlla *Wahl.* small-prickly ♿ △ pr ½ jn.jl W Lapland 1810. D s.l Wa. lap. 11. 2
hìrta *Fl. dan*
16296 incómpta *Stev.* rough ♿ △ pr ½ f.ap Y Caucasus 1821. D s.p.l Deless. 2. 44

III. Leucodra'ba. — *Plants perennial; leaves not rigid; flowers white; petals obtuse or submarginate.*
16297 oblongà̀ta *R. Br.* oblongate ♿ △ pr ¼ my.jn W Baffin's B. 1823. D s.p
16298 corymbò̀sa *R. Br.* corymbose ♿ △ pr ½ my.jn W Baffin's B. 1823. D s.p
16299 hìrta *L.* hairy ♿ △ pr ¾ my.jl W N. Europe 1823. D co Wa. lap. 11. 3
16300 rupèstris *R. Br.* rock ♿ △ pr ½ my.jl W Scotland al.roc. D s.l Eng. bot. 1338
hìrta *E. B.*
16301 nivàlis *W.* snow ♿ △ pr ¼ my.jl W Switzerl. 1824. S s.l Fl. dan. 142
16302 lappónica *W.* Lapland ♿ △ pr ¼ jn.jl W Lapland 1810. S s.l Wa. lap. 11. 5
Androsà̀cea Wahl.
16303 helvética *Schl.* Swiss ♿ △ pr ½ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l
16304 fladnisénsis *Wul.* Fladniso ♿ △ pr ½ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l Jac. m. 1. 17.
Androsà̀cea W.
16305 tomentò̀sa *Clair.* woolly ♿ △ pr ¼ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l Wa. fl. hel. 3
16306 stellà̀ta *Jac.* stellate ♿ △ pr ½ my.jl W Pyrenees 1820. S co Jac. vin. 4. 3
hìrta *Jac.*
16307 siliquò̀sa *Bieb.* siliquose ♿ △ pr ¾ my.jn W Caucasus 1822. S s.l
16308 austrìaca *Crz.* Austrian ♿ △ pr ¼ my.jl W Austria 1824. S s.l
16309 lasiocà̀rpa *Roch.* woolly-fruited ♿ △ pr ¼ my.jl W ..... 1820. S s.l

IV. Hala'rges. — *Plants biennial; styles short; flowers white, rarely yellow.*
16310 incà̀na *L.* hoary ♿ ◯ pr ¾ my.jn W Britain al.roc. S s.l Eng. bot. 388
contórta *Ehrh.*
16311 confùsa *Ehrh.* confused ♿ ◯ pr ¾ my.jn W N. Europe ... S co Fl. dan. 130
incà̀na *Fl. dan.*
16312 cinèrea *Adams* grey ♿ ◯ pr ½ my.jl W Siberia 1818. S co
16313 daùrica *Dec.* Daurian ♿ ◯ pr ½ my.jl W Dauria 1824. S co
16314 aùrea *Vahl* golden ♿ ◯ pr ½ jn.jl Y Denmark 1820. S co Fl. dan. 1460

V. Drabe'lla. — *Plants annual; styles none; flowers small, yellow or white.*
16315 lùtea *Gilib.* yellow ○ pr ½ jn.jl Y S. Europe 1824. S co An. mu. 11. 38
16316 nemorà̀lis *L.* grove ○ pr ½ my.jn Y Europe 1759. S s.l H. sys. 4. 60. 1
16317 murà̀lis *L.* wall ○ pr ¾ my W England moun. S s.l Eng. bot. 912

1847. ERO'PHILA *Dec.* Erophila. (*Er*, spring, *phileo*, to love; time of flowering.) *Cruciferæ.* 3.—5.
16318 vulgà̀ris *Dec.* common ○ pr ¼ mr.ap W Britain walls. S s.l Eng. bot. 586
Dràba vérna L.
16319 americà̀na *Dec.* American ○ pr ¼ mr.ap W N. Amer. 1816. S co
16320 præ'cox *Dec.* early ○ pr ¼ f.ap W Caucasus 1820. S co
Dràba præ'cox Stev.

1848. COCHLEA'RIA *Tou.* Scurvy Grass. (*Cochlear*, a spoon; concave leaves.) *Cruciferæ.* 13.—32.

I. Kerne'ra.—*Silic. globose, at base subtetragonal; filam. 4, in middle jointed; styles short; stigmas bilobed.*
16321 saxà̀tilis *Lam.* rock ☿ △ un ½ jn.jl W Austria 1775. D s.l Jac. au. 2. 128
Myagrum saxà̀tile L.
16322 auriculà̀ta *Lam.* auriculate ☿ △ un ⅓ jn.jl W S. Europe 1818. S co Berg. ph. 3. 140. ic

II. Armora'cea. — *Silicles elliptic or oblong; styles short, filiform; stigmas capitate, nearly disciform.*
16323 Armorà̀cea *L.* Horseradish ✶ △ cul 3 my W England wat.pl. D s.l Eng. bot. 2223
16324 macrocà̀rpa *W. & K.* long-capsuled ✶ △ un 3 jl W Hungary 1806. D s.l W. & K. 184

III. Cóchlear. — *Silicles variable in form, at top not emarginate; styles very short or none.*
16325 glastifò̀lia *L.* Woad-leaved ☿ ◯ un 1½ my.jl W Germany 1648 S co M. h. 2. 21. 3
16326 ànglica *L.* English ○ ec ⅜ my W Britain sea sh. S co Eng. bot. 552
16327 officinà̀lis *L.* officinal ♿ ◯ ec ⅜ ap.my W Britain sea sh. S co Eng. bot. 550
1 minor smaller ♿ ◯ or ¼ ap.my W Britain moun. S co
2 rotundifò̀lia *Sm.* round-leaved ♿ ◯ or ¼ ap.my W Britain moun. S co
16328 pyrenà̀ica *Dec.* Pyrenean ♿ ◯ pr ¼ ap.jn W Pyrenees 1820. S s.p Deless. 2. 48
16329 grönlándica *L.* Greenland ♿ ◯ ec ⅜ my.jn F Scotland sc.alp. S co Eng. bot. 2403
16330 dánica *L.* Danish ○ ec ¼ my.jn W Britain sea sh. S co Eng. bot. 695
16331 fenestr'ta *R. Br.* windowed ♿ ◯ pr ¼ my.jn W Greenl. 1820. S s.p
16332 integrifò̀lia *Dec.* entire-leaved ♿ ◯ pr ¼ my.jn W Siberia 1822. S s.p

IV. Ionopsi'dium. — *Silicles roundish, compressed, at top emarginate; flowers lilac.*
16333 acaùlis *Desf.* stemless ♿ △ un ⅛ ja.ap Li Portugal 1824. D co Jac. ec. 132
pusílla *Bro.*

1849. THLA'SPI *Dil.* Shepherd's Purse. (*Thlao*, to compress; seeds.) *Cruciferæ.* 8.—17.
16334 latifò̀lium *Bieb.* broad-leaved ☿ △ un 1 mr.ap W Crimea 1822. D co
16335 ceratocà̀rpum *Mur.* horn-fruited ○ w 1½ jl W Siberia 1779. S co Scop. d. 1. 4

16336 arvènse *L.*	corn *Penny Cress*	○	w	½	jn.jl	W	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1659
16337 colfnum *Bieb.*	hill	○	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
16338 *allìaceum L.*	Garlic-*scented*	○	un	½	my.jl	W	S. Europe	1714.	S	co	Jac. ic. I. 121
16339 perfoliàtum *L.*	perfoliate	☿	◯ w	½	ap.jl	W	England	sto. pa.	D	s.l	Eng. bot. 2354
16340 montànum *L.*	mountain	☿	◯ un	½	jl	W	Austria	...	S	s.l	Jac. au. 3, 237
16341 alpéstre *L.*	alpine	☿	△ w	½	my.jl	W	England	m.pas.	D	s.l	Eng. bot. 81

1850. CAPSE'LLA *Moen.* SHEPHERD'S PURSE. (A diminutive of *capsula*, a capsule.) *Cruciferæ.* 1.

16342 bùrsa pastòris *Moen. common* *Thlàspi bùrsa pastòris L.*		○	w	1½	f.n	W	Britain	ro. sid.	S	co	Eng. bot. 1485
2 mìnor *Dec.*	smaller	○	w	½	f.n	W	Britain	ro. sid.	S	co	Tab. ic. 199
3 integrifòlia *Dec.*	entire-leaved	○	w	1	f.n	W	Britain	ro. sid.	S	co	M. h. 2. 20. 1
4 coronopifòlia *Dec.*	Buckhorn-leaved	○	w	1	f.n	W	Britain	hea.	S	co	
5 apétala *Afz.*	petalless	○	w	1	f.n	W	Britain	fields.	S	co	

1851. HUTCHI'NSIA R. Br. HUTCHINSIA. (*Miss Hutchins*, an Irish cryptogamist.) *Cruciferæ.* 7. — 11.

I. IBERIDE'LLA — *Styles filiform; leaves entire or somewhat toothed.*

16343 rotundifòlia *R. Br.* *Ibèris rotundifòlia L.*	round-leaved	☿	△ pr	½	my.jl	W.P	Switzerl.	1759.	D	co	Al. ped. 1. 55. 2
16344 cepeæfòlia *Dec.*	Cepea-leaved	☿	△ pr	½	my.jl	Pk	Carinthia	1824.	D	s.p	Jac. m. 2. 1
16345 stylòsa *Dec.* *Ibèris stylòsa Ten.*	*long*-styled	☿	△ pr	½	my.jl	W.pk	S. Europe	1824.	D	co	Bot. mag. 2772

II. NASTURTI'OLUM. — *Leaves pinnately lobed.*

16346 calycìna *Desv.* *Lepidium calycìnum Step.*	*large*-calyxed	☿	△ pr	½	ap.my	W	Siberia	1823.	D	s.p	
16347 alpìna *R. Br.* *Lepidium alpìnum L.*	alpine	☿	△ pr	½	ap.jn	W	Germany	1775.	D	co	Jac. au. 2. 137
16348 petræ'a *R. Br.* *Lepidium petræ'um L.*	rock		○ pr	¼	mr.my	W	England	rocks.	S	co	Eng. bot. 111
16349 procúmbens *Desv.* *Lepidium procúmbens L.*	procumbent		○ pr	½	ap.jn	W	Spain	1823.	S	s.p	

1852. TEESDA'LIA R. Br. TEESDALIA. (*R. Teesdale*, an English botanical author.) *Cruciferæ.* 2.

16350 nudicaùlis *R. Br.* *Ibèris nudicaùlis L.*	naked-stalked		○ pr	½	my.jl	W	Britain	gra.pa.	S	co	Eng. bot. 327
16351 regulàris *Sm.* *Lepidium Dec.*	regular		○ pr	¼	f.my	W	S. Europe	1824.	S	co	

1853. *IBE'RIS L.* CANDY TUFT. (From the country called *Iberia*, now Spain.) *Cruciferæ.* 22. — 25.

I. IBERIDA'STRUM.—*Radicle horizontal; seeds submarginate; septum nearly double; fructif. pedicels racemose.*

16352 semperflòrens *L.*	ever-flowering	ħ.	⌴ fra	1½	year	W	Sicily	1679.	C	r.m	Za. h. 165

II. IBERI'DIUM. — *Radicle descending; seeds immarginate; septum simple; fructiferous pedicels racemose, from No.* 16364. *corymbose.*

16353 gibraltárica *L.*	Gibraltar	ħ.	⌴ or	1	my.jn	W.pk	Spain	1732.	C	co	Bot. mag. 124
16354 saxátilis *L.*	rock	ħ.	or	¾	ap.jn	W	S. Europe	1739.	C	co	Gar. aix 101
16355 corifòlia *B. M.*	Coris-leaved	ħ.	or	½	ap.jl	W	S. Europe	1800.	C	co	Bot. mag. 1642
16356 pubéscens *W.*	pubescent	ħ.	or	½	ap.jn	Pa.V	.....	...	C	co	
16357 sempervìrens *L.*	evergreen	ħ.	or	¾	ap.jn	W	Candia	1731.	C	co	Riv. tet. 224. 2
16358 Garrexiàna All.	Garrex's	ħ.	or	½	ap.jl	W	Piedmont	1820.	C	co	Al. ped. 40. 3. 45. 2
16359 confèrta *Lag.*	crowded	ħ.	or	½	ap.jl	W	Spain	1827.	C	co	
16360 amàra *L.*	bitter		○ or	1	jn.jl	W	England	chal. fi.	S	co	Eng. bot. 52
16361 intermèdia *Guer.*	intermediate	☿	◯ or	1	jn.jl	W	France	1823.	S	co	Bul. ph. 82. 21
16362 pinnàta *L.*	pinnate-*leaved*		○ fra	1	jn.au	W	S. Europe	1596.	S	co	Lob. ic. 218
16363 odoràta *L.*	sweet-scented		○ fra	1	jl.au	W	Geneva	1806.	S	co	Cl. h. 132. 1
16364 umbellàta *L.*	umbellate		○ or	1	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Bot. mag. 106
16365 Lagascàna Dec.	Lagasca's		○ or	1	jn.jl	W	Spain	1822.	S	co	
16366 *linifòlia L.*	Flax-leaved	☿	◯ or	1½	jl.au	P	S. Europe	1759.	S	p.l	Gar. aix 105
16367 ciliàta *All.*	ciliate-*leaved*	☿	◯ or	¾	jn.jl	W	Caucasus	1802.	S	co	Bot. mag. 1050
16368 taùrica *Dec.*	Taurian	☿	◯ or	¾	jn.jl	R	Caucasus	1823.	S	co	
16369 violàcea *R. Br.*	violet		○ or	¼	jn.jl	P	.....	1782.	S	co	
16370 nàna *All.*	dwarf	☿	◯ or	½	jn.jl	W.P	Dauphiny	1822.	S	co	Bot. mag. 2788
16371 spatulàta *Berger.*	spatulate		○ or	½	jn.jl	P	Pyrenees	1823.	S	r.m	Berg. ph. ic.
16372 Tenoreàna Dec. *cepeæfòlia Ten.*	Tenore's	☿	△ or	½	jn.jl	Pa.P	Naples	1823.	C	co	Sw. fl. gar. 88
16373 contrácta *Pers.*	contracted	ħ.	or	½	my.jl	W	Spain	1824.	C	p.l	

1854. BISCUTE'LLA *L.* BUCKLER MUSTARD. (*Bis*, double, *scutella*, saucer; silicles.) *Cruciferæ.* 22.—26.

I. IONDRA'BA. — *Calyx at base two-spurred; glands of the receptacle very prominent.*

16374 auriculàta *L.*	ear-*podded*		○ or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1683.	S	co	Lam. il. 560. 2
16375 erigerifòlia *Dec.*	Erigeron-leaved		○ or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	
16376 hìspida *Dec.*	hispid		○ or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1824.	S	co	Bar. ic. 230
16377 cichoriifòlia *Loi.*	Succory-leaved	☿	◯ or	1	jn.jl	Y	Pyrenees	1819.	S	co	Dec. bis. 2

II. THLA'SPIDIUM. — *Calyx at base equal; glands of the receptacle scarcely prominent.*

16378 lyràta *L.*	lyre-*leaved*		○ or	1½	jn.jl	Y	Spain	1799.	S	co	
16379 raphanifòlia *Poir.*	Radish-leaved		○ or	1½	jn.jl	Y	Sicily	1822.	S	co	
16380 maritima *Ten.*	sea		○ or	1½	jn.jl	Y	Naples	1824.	S	co	Fl. nap. 61
16381 ciliàta *Dec.* *coronopifòlia W.*	ciliated		○ or	1	jn.jl	Y	S. France	1820.	S	co	Dec. ic. 39
16382 depréssa *W.*	depressed		○ or	½	jn.jl	Y	Egypt	1818.	S	co	
16383 microcárpa *Dec.*	small-fruited		○ or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	
16384 Colómnæ Ten.	Columna's		○ or	1	jn.jl	Y	S. Italy	1823.	S	co	Col. ec. 284. 1
16385 ápula *L.*	Apulian		○ or	1	jn.jl	Y	Italy	1710.	S	co	Lam. il. 560. 1
16386 eriocárpa *Dec.*	woolly-fruited		○ or	1	jn.jl	Y	Spain	1820.	S	co	Dec. bis. 9. 2
16387 leiocárpa *Dec.*	smooth-fruited		○ or	1	jn.jl	Y	Levant	1816.	S	co	Gae. fr. 2. 141
16388 obovàta *Desf.*	obovate		○ or	1	jn.jl	Y	Europe	1817.	S	co	
16389 lævigàta *L.*	smooth-*podded*	☿	△ or	1	jn.jl	Y	Italy	1777.	D	co	Jac. au. 4. 339
2 alpéstris *W. & K.*	alpine	☿	△ or	1	jn.jl	Y	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 3. 228
16390 montàna *Cav.*	mountain	☿	△ or	1	jn.jl	Y	Spain	1823.	S	s.p	Cav. ic. 2. 177
16391 coronopifòlia *All.*	Buckhorn-lvd	☿	△ or	½	jn.jl	Y	Italy	1790.	D	co	Dec. bis. 18
16392 ambìgua *Dec.*	doubtful	☿	△ or	¾	jn.jl	Y	S. Italy	1820.	D	co	Dec. bis. 11. 1
16393 saxátilis *Dec.*	stone	☿	△ or	½	jn.jl	Y	S. Europe	1821.	D	co	
16394 sempervìrens *L.*	evergreen	☿	△ or	½	jn.jl	Y	Spain	1784.	C	s.l	Bar. ic. 841
16395 stenophýlla *Desf.*	narrow-leaved	☿	△ or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	S	s.p	

1855. MEGACARPÆ'A *Dec.* Megacarpæa. (*Megas*, great, *karpos*, fruit.) *Cruciferæ.* 1.—2.
16396 laciniàta *Dec.* jagged ☓ ☽ or 1 jn.jl Y Siberia 1818. S s.p Dec. bis. 3
Biscutélla megacárpa *Fis.*

1856. EUCLI'DIUM *R. Br.* Euclidium. (*Eu*, well, *kleidoo*, to shut up; silicles.) *Cruciferæ.* 2.
16397 syrìacum *R. Br.* Syrian ○ cu ¾ jl.au W Levant 1778. S co Jac. au. 1. 6
Bùnias syrìaca *Gae.*
16398 tatáricum *Dec.* Tartarian ○ or ¾ jl.au W Tartary 1821. S co Pal. it. 3. ap. 77. 2
Véïla tenuissima *Pall.*

1857. OCHTHO'DIUM *Dec.* Ochthodium. (*Ochthodes*, warted; surface of silicles.) *Cruciferæ.* 1.
16399 ægyptìacum *Dec.* Egyptian ○ cu ¾ au Y Egypt 1787. S co Jac. vin. 2. 145
Bùnias ægyptìaca *L. Rapistrum* ægyptìacum *H. K.*

1858. ANASTA'TICA *L.* Rose of Jericho. (*Anastasis*, resurrection; reviving in water.) *Cruciferæ.* 1.
16400 hierochuntìna *L.* common ☊ cu ½ jn.au W Levant 1597. S co Jac. vin. 158

1859. *CAKI'LE* Tou. Cakile. (An Arabic word used for this plant.) *Cruciferæ.* 3.—4.
16401 maritima *Sco.* sea *Rocket* ○ or ¾ jn.s P Britain sea sh. S s.l Eng. bot. 231
16402 ægyptìaca *W.* Egyptian ○ or 1 jn.au P Egypt ... S co M. h. 2. 3. 7. 20
maritima β sinuatifòlia *Dec.*
16403 americàna *Nut.* American ○ or 1 jn.au P America 1823. S co Fl. ant. 1. 17

1860. *RAPI'STRUM Bauh.* Rapistrum. (*Rapum*, a turnip; similar leaves.) *Cruciferæ.* 3.—5.
16404 perénne *Berger.* perennial ☓ △ un 1½ jl Y Germany 1789. D s.l Jac. au. 5. 414
Cakile perénnis *Herit. Myagrum* perénne *L.*
16405 rugòsum *Berger.* wrinkly ○ un 1½ jn.jl Y S. Europe 1739. S s.l Al. ped. 1. 78
Cakile rugòsa *Herit. Myagrum* rugòsum *L.*
16406 orientàle *Dec.* oriental ○ un 1 jl Y Levant 1795. S co Fl. gr. 612
Myagrum orientàle *L.*

1861. CHORI'SPORA *Dec.* Chorispora. (*Choris*, separately, *spora*, seed; separated.) *Cruciferæ.* 3.—4.
16407 tenélla *Dec.* slender ○ pr ½ jn.jl P Siberia 1780. S co Pal. it. 3. t. 3
Ráphanus tenéllus *Pall.*
3 arcuàta bowed ○ pr ½ jn.jl P Siberia ... S co
Ráphanus arcuàtus *W.*
16408 sibírica *Dec.* Siberian ○ un ½ jn.jl Y Altai 1823. S co Mur. 1775. 48. 11
16409 ibérica *Dec.* Iberian ○ un ½ jn.jl Y Iberia 1821. S co Deless. 2. 58

1862. MALCO'MIA R. Br. Malcomia. (*W. Malcolm*, mentioned by Ray.) *Cruciferæ.* 9.—16.
16410 africàna *R. Br.* African ○ or ¾ jn.jl P Africa 1747. S s.l Boc. sic. 42. 1
Hésperis africàna *L.*
16411 taraxacifòlia *Dec.* Dandelion-leaved ○ or ¾ jn P Siberia 1795. S l.p
16412 làxa *Dec.* loose ○ or 2 jn P Siberia 1820. S co
16413 chìa *Dec.* Chian *dwarf-branching* ○ or 1 jn P Chio 1732. S s.l Di. el. 147. 178
16414 maritima *R. Br.* seaside ○ or ¾ my.jn V S. Europe 1713. S s.l Bot. mag. 166
Cheiránthus maritimus *L.*
16415 arenària *Dec.* sand ○ or ¾ jn.jl V Algiers 1804. S s.l Desf. at. 2. 162
Hésperis arenària *Desf.*
16416 parviflòra *Dec.* small-flowered ○ or ½ jn.jl V S. Europe 1823. S co Dec. ic. 35
16417 lyràta *Dec.* lyrate ○ or ½ jn.jl P Cyprus 1820. S co Fl. gr. 635
Cheiránthus lyràtus *Sm.*
16418 littòrea *R. Br.* shore ○ or 1 jn.n W.Y S. Europe 1683. S s.l Lob. ic. 331. 1

* 1863. *HE'SPERIS L.* Rocket. (*Hesperos*, evening; flowers more fragrant towards.) *Cruciferæ.* 17.—23.

I. Hesperi'dium. — *Limb of petals linear, dark; silicles two-edged, with the valves keeled.*
16419 tristis *L.* sad ☿ ☽ or 1 ap.jn D.P Austria 1629. S s.l Bot. mag. 730
16420 frágrans *Fis.* fragrant ☿ ☽ or 1 my.au D.P Siberia 1817. S p.l

II. Declo'sma. — *Limb of petals obovate; silicles cylindrical or subtetragonal.*
16421 laciniàta *All.* fringed ☿ ☽ or 1½ my.jn P S. France ... S co Al. ped. 82. 1
16422 runcinàta *W. & K.* runcinate ☿ ☽ or 1½ jn.jl W.P Hungary 1804. S s.l W. & K. 2. 200
16423 bituminòsa *Savi* clammy ☿ ☽ or 1½ jn.jl W.P ..... 1816. S s.l
16424 matronàlis *L.* matronly ☿ △ or 4 my.au P Italy 1597. D p.l Lam. il. 564. 1
2 flòre àlbo white-flowered ☿ △ or 4 my.au W .... D p.l Tab. kr. 692. 1
3 flòre plèno rùbro double-red-flwd ☿ △ or 2 my.au R .... D p.l Wein. 572. C.
4 flòre plèno àlbo double white-flwd ☿ △ or 2 my.au W .... D p.l
5 flòre plèno variegàto var.dble-flwd ☿ △ or 2 my.au W.R .... D p.l Munt. ph. 186
6 foliiflòra leaf-flowered ☿ △ or 2 my.au G .... D p.l Wein. 572. A.
16425 inodòra *L.* scentless ☿ △ or 4 my.jn Pk Britain pas. D s.l Eng. bot. 731
matronàlis β sylvéstris *Dec.*
16426 sibérica *L.* Siberian ☿ △ or 3 my.au Pk Siberia 1800. D p.l
matronàlis γ sibérica *Dec.*
16427 heterophýlla *Ten.* various-leaved ☿ △ or 4 my.au R Italy 1823. D co
16428 grandiflòra *B. M.* large-flowered ☿ △ or 4 jl.au W.P ..... 1820. D co Bot. mag. 2683
16429 elàta *Horn.* tall ☿ ☽ or 4 jn.jl Pk Europe 1821. S co
16430 aprica *Poir.* exposed ☿ △ or ¼ my.jn P Siberia 1822. S co
16431 repánda *Lag.* repand ☿ ☽ or 2 jn.jl P Spain 1821. S p.l
16432 bicuspidàta *Poir.* two-pointed ☿ ☽ pr 1 jl.au R Armenia 1827. S co
Cheiránthus bicuspidàtus *W.*
16433 pulchélla *Dec.* neat ○ pr 1 jl.au R S. Europe 1827. S co
16434 ramosíssima *Desf.* branchiest ○ pr ½ jl.au R Algiers 1816. S co Desf. at. 2. 161

1864. ANDREO'SKIA Dec. Andreoskia. (*Ant. Andrzejowski*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.* 3.
16435 integrifòlia *Dec.* entire-leaved ☓ ☽ un 1 my.jn W.R Siberia 1816. S co
Sisýmbrium integrifòlium *L.*
16436 eglandulòsa *Dec.* glandless ○ un 1 jl.au ... Siberia 1818. S co
Sisýmbrium Sieversiànum Redow.
16437 pectinàta *Dec.* pectinated ☓ ☽ un 1 my.jn W Siberia 1827. S co
Sisýmbrium pectinàtum *Dec. Hésperis* pinnàta *Pers.*
2 pinnatifida *W.* pinnatifid ☓ ☽ un 1 my.ap W Siberia 1827. S co
Cheiránthus pinnatifidus *W.*

* 1865. SISY'MBRIUM *L.* SISYMBRIUM. (*Sisybos*, a fringe; fringed roots.) *Cruciferæ*. 43.—61.

I. VELA'RIUM. — *Silicles subulate, ending in the short style; pedicels very short, after flowering thickened.*

16438 officinàle *Sco.* officinal *Hedge Mustard* ○ w 1½ my.jl Y Britain was. gr. S co Eng. bot. 725
Erysimum officinàle *E. B.*
16439 corniculàtum *Cav.* small-horned ○ un 1 jn.jl Y Spain 1817. S co

II. NO'RTA. — *Silicles cylindrical; calyx spreading; seeds oblong; racemes bractless.*

16440 strictissimum *L.* strictest ☓ △ un 3 jn.au Y Switzerl. 1658. D co Jac. au. 2. 194
16441 *jónceum Bieb.* rushy ☾ ◯ un 2 my.jn Y Hungary 1820. S co W. & K. 234
Brássica polymórpha *Mur.*

III. I'RIO. — *Silicles cylindrical; seeds ovate, subtriquetrous; pedicels bractless: leaves toothed or entire; from No.* 16444. *pinnate-lobed, lobes entire or toothed; from No.* 16463. *bipinnate, lobes cut, pinnatifid, or multifid.*

16442 hispánicum *Jac.* Spanish ☾ ◯ un 1½ my.jn Y Spain ... S co Jac. ic. 1. 124
16443 pùmilum *Step.* dwarf ○ un ½ jn.jl Y Iberia 1818. S co
16444 obtusángulum *W.* obtuse-angled ☾ ◯ un 1½ my.au Y Switzerl. 1823. S co M. h. 3. 5. 10
16445 acutángulum *Dec.* acute-angled ☾ ◯ un 1½ jn.jl Y Pyrenees 1791. S co Jac. vin. 3. 97
sinapoìdes R. Br. Sinàpis pyrenàica *Vil.*
16446 *taraxacifòlium Dec.* Dandelion-lvd ☾ ◯ un ½ jn.jl Y France 1818. S co Dec. ic. 39
16447 affine *W. en.* similar ☾ ◯ un 1½ jn.jl Y Europe 1810. S co
16448 contórtum *Cav.* twisted ☾ ◯ un 1½ jn.jl Y Europe 1810. S co
16449 austrìacum *Jac.* Austrian ☾ ◯ un 1½ jn.au Y Austria 1799. S co Jac. au. 3. 262
16450 eckhartsbergénse *W.* Eckhartsberg ☾ ◯ un 1½ jn.jl Y Austria 1799. S co
16451 Tillièri Bel. Tillier's ☾ ◯ un 2 jn.jl Y Switzerl. 1819. S co
16452 *Prio L.* London Rocket ○ w 1½ my.au Y England walls. S co Eng. bot. 1631
16453 glàbrum *Jac.* smooth ○ un 1½ jn.jl Y Europe 1816. S co
16454 gállicum *W. en.* French ○ un 1½ jn.jl Y Europe 1817. S co
16455 nitidum *Zea* shining ○ un 2 jn.jl Y Europe 1818. S co
16456 subhastàtum *W.* subhastate ○ un 1½ jn.jl Y Archipel. 1817. S co
16457 Colúmnæ Jac. Columna's ○ un 2 jn.jl Y Italy 1796. S co Jac. au. 4. 323
16458 altissimum *L.* tallest ○ un 2 au Y Siberia 1759. S co Walt. h. 22
16459 orientàle *L.* oriental ○ un 2 jl.au Y Levant 1739. S co
16460 Loeselìi *Thuil.* Loesel's ○ un 2 jl.au Y Europe 1816. S co
16461 pannónicum *Jac.* Pannonian ○ un 2 jl.au Pa.Y Hungary 1787. S co Jac. ic. 1. 123
16462 ásperum *L.* rough-*podded* ○ un ¾ my.jn Y S. France 1778. S co Bau. his. 858 3
16463 Sophìa *L.* Flix-weed ○ un 1 jl Y Britain was.gr. S co Eng. bot. 963
16464 pérsicum *Spr.* Persian ○ un 2 jn.jl Y Persia 1818. S co
16465 millefòlium *H. K.* thousand-lvd ₥ ⌋ pr 1½ my.s Y Canaries 1779. C co Jac. ic. 1. 27
16466 tripinnàtum *Dec.* tripinnate ○ un 1 jn.jl Y C. G. H. 1820. S co
16467 tanacetifòlium *L.* Tansy-leaved ☾ △ un 3 jn.jl Y Italy 1731. D co Za. h. 72

IV. KIBE'RA. — *Pedicels at base bracted; styles short, thick, retuse; flowers small, yellow or white.*

16468 supìnum *L.* supine ○ un ½ jn.jl W S. Europe 1778. S co Is. ac. pa. 18
16469 runcinàtum *Lag.* runcinate ○ un ½ jn.jl Y Spain 1827. S co
16470 hirsùtum *Lag.* hairy ○ un ½ jl.au Y Spain 1820. S co
16471 polyceràtium *L.* many-podded ○ un ¾ jn.jl Y S. Europe 1633. S co Jac. vin. 1. 79
16472 rigidum *Bieb.* stiff ○ un ¼ jn.jl W Crimea 1824. S co

V. ARABIDÓPSIS. — *Silicles linear, compressed, with sessile truncate stigmas; flws white, on short bractless pedicels.*

16473 bursifòlium *L.* *Shepherd's* Purse-lvd ○ un ¾ jn.jl W S. Europe 1732. S co Di. el. 148. 177
16474 pinnatifidum *Dec.* pinnatifid ☾ △ un ½ jn.jl W S. Europe 1820. D co Al. ped. 57. 3
16475 contortuplicàtum *Dec.* twisted-folded ○ un ½ jn.jl Pa.P Cumana 1820. S co Deless. 2. 63
16476 *erysimoìdes Desf.* Erysimum-like ○ un 1 jn.jl Y N. Africa 1817. S co Desf. at. 2. 158
16477 torulòsum *Desf.* torulose ○ un 1 jn.jl Y Greece 1820. S co Fl. gr. 632

VI. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

16478 fugax *Lag.* fugacious ○ un 1 jn.jl Y Spain 1819. S co
16479 crassifòlium *Cav.* thick-leaved ☾ ◯ un 2 jn.jl Pa.Y Spain 1818. S co H. mat. 24

1866. ALLIA'RIA *Adan.* HEDGE GARLIC. (*Allium*, garlic; smell.) *Cruciferæ*. 2.

16480 officinàlis *Andrz.* officinal ☾ △ w 3 my W Britain hed. S co Eng. bot. 796
Erysimum Alliària *L.*
16481 brachycárpa *Bieb.* short-fruited ☾ △ un 2 jl.au W Iberia 1824. S co

* 1867. *ERY'SIMUM L.* HEDGE MUSTARD. (*Eryo*, to draw; draws and produces blisters.) *Cruciferæ*. 42.

I. STYLONE'MA. — *Styles long and filiform; stigmas two, spreading; calyx persistent; flowers nearly sessile.*

16482 sessiliflòrum *R. Br.* sessile-flowered ☾ ◯ un 2 jn.jl Y Siberia 1794. S co Her. st. l. 44
Cheiránthus quadrángulus *Herit.*
16483 siliculòsum *Dec.* siliculose ☾ ◯ un 2 my.jl Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 65
Cheiránthus siliculòsus *Bieb.*
16484 siculum *Spr.* Sicilian ☾ ◯ un 1 my.jl Y Sicily 1820. S co
16485 angustifòlium *Ehrh.* narrow-leaved ☾ ◯ un 2 jl.au Y Hungary 1800. S co W. & K. 98
Cheiránthus virgàtus *Poir.*
16486 cuspidàtum *Dec.* cuspidate ☾ ◯ un 2 my.jn Y Hungary 1822. S co Bux. c. 33. 1

II. ERYSIMA'STRUM. — *Styles short or scarcely any; silicles four-sided; calyx deciduous; flowers pedicelled.*

16487 leptóstylum *Dec.* slender-styled ☾ ◯ un 1 my.jl Y Caucasus 1827. S co
grandiflòrum *Bieb.*
16488 suffruticòsum *Spr.* sub-shrubby ₥ or 2 my.jl Y Europe 1820. S co
16489 odoràtum *Ehrh.* fragrant ☾ ◯ un 1½ jl.au Y Austria 1795. S co
16490 strictum *Gae.* strict ☾ ◯ or 2 my.jl Y Austria 1819. S co Jac. au. 73
hieracifòlium Jac.
16491 virgàtum *Roth* twiggy ☾ ◯ un 1½ jl Y Portugal 1807. S co
16492 longisiliquòsum *W.* long-podded ☾ ◯ or 1½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co Dec. ic. 36
16493 *hieracifòlium L.* Hawkweed-lvd ☾ ◯ or 1 my.jl Y N. Europe 1816. S co Bau. his. 2.873.2
16494 aúreum *Bieb.* golden ☾ ◯ or 1 my.jl Y Caucasus 1820. S co Deless. 2. 66
16495 ibéricum *Dec.* Iberian ☾ ◯ or 1 my Y Armenia 1803. S l.p Bot. mag. 835
Cheiránthus armeniacus *Sims*
16496 cheiranthoìdes *L.* Cheiranth-like ○ un 1½ jl.au Y Britain fields. S co Eng. bot. 942
16497 intermèdium *Schl.* intermediate ☾ ◯ or 2 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
16498 repándum *L.* repand ○ un 1 my.jn Y Spain 1772. S co Jac. au. 1. 22
16499 helvéticum *Dec.* Swiss ☾ ◯ un 1½ my.jn Y Switzerl. 1793. S s.p Jac. vin. 3. 9
Cheiránthus helvéticus *Jac.*
16500 canéscens *Roth* canescent ☾ ◯ or 1 my.jl Y S. Europe 1816. S co Jac. au. 1. 75
Cheiránthus alpìnus *Jac.*
16501 Andrzejoskiànum Bes. Andrzejoski's diffùsum *Bieb.* ☾ ◯ or 1½ my.jl Y Tauria 1818. S co

16502 firmum *Swt.* firm ☾ ◯ or 1 jl.au Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus firmus *W. en.*
16503 collínum *Andrz.* hill ☾ ◯ or 1 my.jl Y Caucasus 1823. S co
Cheiránthus collínus *Bieb.*
16504 leptophýllum *Andrz.* fine-leaved ☾ ◯ or 1 my.jl Y Iberia 1821. S co
Cheiránthus leptophýllus *Bieb.*
16505 pùmilum *Horn* dwarf ☾ ◯ or ½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co
16506 pátulum *Horn* spreading ☾ ◯ or 1 my.jl Y Europe 1820. S co
16507 diffùsum *Ehrh.* diffuse ☾ ◯ un 1½ my.jl Y S. Europe 1731. D co Jac. au. 1. 75
16508 lanceolàtum *R. Br.* spear-*leaved* ☾ ◯ un 1 my.jl Pa.Y S. Europe 1597. S co Jac. au. 1. 74
Cheiránthus crysimoides *L.*
16509 versícolor *Andrz.* party-colored ☾ ◯ or 1 my.jn Va Caucasus 1825. S co
Cheiránthus versícolor *Bieb.*
16510 rhæ'ticum *Dec.* Rhætian ☾ ◯ or 1 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus rhæ'ticus *Schl.*
16511 longifòlium *Dec.* large-flowered ☾ ◯ or 1 my.jl Y S. Europe 1823. S co
grandiflòrum *Desf.*
16512 decúmbens *G. Don* decumbent ☾ ◯ or ½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus decúmbens *Schl.*
16513 dùbium *Dec.* doubtful ☾ ◯ un 1½ my.jl Y ..... 1823. S co
Cheiránthus dùbius *Horn.*
16514 ásperum *Dec.* rough ☾ ◯ un 1½ my.jn Y N. Amer. 1822. S co
16515 Redówskii Wein. Redowski's ☾ ◯ or 1 my.jl W Siberia 1821. S co
16516 strigòsum *Dec.* strigose ☾ ◯ or 1 my.jl Y Siberia 1816. S co
Cheiránthus strigòsus *Led.*

III. Cori'ngia. — *Styles scarcely any; petals erectish; leaves cordate, clasping the stem.*
16517 alpìnum *Baum.* alpine ☾ △ un 1½ my.jn P.Y Germany 1793. D s.l Vil. del. 3. 36
Brássica alpìna *L.*
16518 perfoliàtum *Crz.* perfoliate ◯ or 1 jn jl W Austria 1818. S co Jac. au. 282
Brássica orientàlis *L.*
16519 austrìacum *Baum.* Aust. *Hare's ear* ◯ un 1 jn W England cliffs. S co Eng. bot. 1804
Brássica austrìaca *Jac.*

IV. Du'bia. — *Doubtful to which of the sections they belong.*
16520 altissimum *Lej.* tallest ☾ ◯ or 3 my.jl Y Germany 1818. S co
16521 bicolor *Dec.* two-colored ☾ ◯ or 1 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus bicolor *Horn.*
16522 quadricórne *Step.* four-horned ◯ or 1 jn.jl Y Siberia 1821. S co

1868. LEPTA'LEUM *Dec.* Leptaleum. (*Leptaleos*, slender; leaves.) *Cruciferæ.* 1.—2.
16523 filifòlium *Dec.* thread-leaved ◯ cu ½ jn.jl Y Siberia 1820. S co Deless. 2. 68
Sisýmbrium filifòlium *W.*

1869. STANLE'YA Nut. Stanleya. (*Edward Lord Stanley*, F.R.S. vice-pres. of Lin. Soc.) *Cruciferæ.* 1.—3.
16524 pinnatifida *Nut.* pinnatifid ☿ △ or 1 jn jl Y Louisiana 1816. S p.l
Cleòme pinnàta *Ph.*

1870. CAMELI'NA *Crz.* Gold of Pleasure. (*Chamai*, on ground, *linon*, flax; dwarf.) *Cruciferæ.* 5.—6.
I. Chamæli'num. — *Silicles obovate, marginate; styles conic.; stigmas simple.*
16525 satìva *Crz.* cultivated ◯ ec 1 my.jl Y Britain corn fi. S s.l Eng. bot. 1254
Mỳagrum satìvum *L.*
1 pilòsa *Dec.* pilose ◯ ec 1 my.jl Y Britain ... S co M. h. 2. 21. 2
Cheiránthus sylvéstris *Wallr.*
2 glabràta *Dec.* smooth ◯ ec 1 my.jl Y .... S co
16526 dentàta *Pers.* tooth-*leaved* ◯ un 1 my.jl Y Europe 1806. S s.l Bau. his. 2. 893
16527 microcárpa *Andr.* small-fruited ◯ un 1 jn.jl Y Podolia 1820. S co Deless. 2. 69

II. Pseudoli'num. — *Silicles globose, immarginate; styles filiform; stigmas capitate.*
16528 barbareæfòlia Dec. Cress-leaved ☾ △ un 1 jn.jl Y Siberia 1818. S co Deless. 2. 70
16529 austrìaca *R. Br.* Austrian ☾ △ un 1 jn.jl Y Austria 1795. S s.l Jac. au. 2. 111

1871. *NE'SLIA* Desv. Neslia. (Not explained.) *Cruciferæ.* 1.
16530 paniculàta *Desv.* panicled ◯ un 1½ jl.au Y Europe 1683. S co Gae. fr. 2. 141
Mỳagrum paniculàtum *L.*

1872. SENEBIE'RA Poir. Wart Cress. (*J. de Senebier*, of Geneva, a veg. physiol.) *Cruciferæ.* 3.—8.
16531 pinnatifida *Dec.* pinnatifid ◯ w ¾ jl.au W England rubble. S co Eng. bot. 248
Corónopus didyma *Sm. Lepidium* didymum *L.*
16532 *Corónopus Poir.* Buckhorn ◯ w ¼ jn.au W Britain ro. si. S co Eng. bot. 1630
Corónopus Ruéllii Gae
16533 nilótica *Dec.* Nilotic ◯ cu ¼ jn.jl W Egypt 1827. S co Del. æg. 34. 2
Cochleària nilótica *Del.*

1873. *LEPI'DIUM L.* Pepperwort. (*Lepis*, a scale; form of silicles.) *Cruciferæ.* 31.—58.
I. Carda'ria. — *Silicles ovate-cordate; valves subturgid, wingless, terminated by the exserted filiform style.*
16534 *Dràba L.* Whitlow ◯ un 1 my.jn W Europe 1596. D co Jac. au. 4. 315
Cochleària *Dràba L.*

II Ellipsa'ria. — *Silicles elliptic; valves keeled, wingless; style filiform, long.*
16535 chalepénse *L.* Aleppo ◯ un 1 my.jl W Aleppo 1798. S co
16536 glastifòlium *Desf.* Woad-leaved ◯ un 1½ my.jl W Barbary 1823. S co Desf. at. 147
16537 amplexicaúle *W.* stem-clasping ☿ △ un 1½ jn.jl W Siberia 1826. D co

III. Bradypi'ptum. — *Silicles elliptic; valves keeled; style short; calyx persistent.*
16538 coronopifòlium *Fis.* Buckhorn-lvd ☿ △ un ¾ my.jl W Siberia 1684. D co

IV. Ca'rdamon. — *Silicles suborbicular, emarginate; valves navicular, winged at back; cotyledons parted.*
16539 satìvum *L.* cultivated Cress ◯ cul 1½ jn.jl W Persia 1548. S co Zo. ic. 16
2 crìspum *Dec.* curled ◯ cul 1½ jn.jl W Persia 1548. S co Bau.his.2.913.1
3 latifòlium *Dec.* broad-leaved ◯ cul 1½ jn.jl W Persia 1548. S co M. h. 2. 19. 2

V. Le'pia. — *Silicles suborbic. emarg.; valves navicular, winged; wings adhering to the short style; cotyl. entire.*
16540 campéstre *R. Br.* *hoary* field ◯ un ¾ jn.jl W Britain fields. S co Eng. bot. 1385
Thláspi campéstre *L.*
16541 hírtum *Sm.* hairy ☿ ◯ w 1 n.jl W Britain fields. S co Eng. bot. 1803
Thláspi hírtum *L.*
16542 spinòsum *L.* prickly ◯ un 1 s W Levant 1787. S co

VI. DILE'PTIUM. — *Silicles subelliptic, at top emarginate; valves keeled, wingless; style very short.*

16543 virginicum *L.* Virginian ○ un 1 jn.jl W America 1713. S co Schk. han. 2.180
16544 subulàtum *L.* awl-*leaved* ⊓ ⌒ un ⅔ jl.au W Spain 1739. S p.l Asso ar. 6.3
16545 ruderàle *L.* rubble ○ un 1 jn.jl W Britain sea co. S co Eng. bot. 1595
16546 incìsum *Roth* cut-*leaved* ○ un 1 jn.jl W Tauria 1818. S co
16547 vesicàrium *L.* bladdery ○ un 1½ ap.au W Crimea 1820. S co Bux. c. 1. 26
16548 perfoliàtum *L.* perfoliated ○ un ⅔ jl W Austria 1640. S co Jac. au. 4. 346
16549 Cardámines *L.* Spanish Cress ⊄ ◯ un 1½ jn.jl W Spain 1789. S co Ard. sp. 1. 18
16550 divaricàtum *H. K.* divaricate ⊓ ⌒ un 1½ my.au W C. G. H. 1774. C p.l
16551 bonariénse *L.* Buenos Ayres ○ un 2½ my.jn W S. Amer. 1732. S co Di. el. 286. 370
16552 cuneifòlium *Dec.* wedge-leaved ○ un 1 jn.jl W New Cam. 1820. S co
16553 Piscidium *Forst.* Fish-poison ○ ec 1 s W SocietyIsl. 1779. S co
16554 *hyssopifòlium Desv.* Hyssop-leaved ○ un 1 jn.jl W N. Holl. 1820. S co

VII. LEPIDIA'STRUM. — *Silicles subelliptic, very entire; valves keeled, wingless; style very short.*

16555 oleràceum *Forst.* potherb ○ cul 3 s W N. Zeal. 1824. S co
16556 lyrà'tum *L.* lyrate ○ un 2½ jn.jl W Levant S co
16557 latifòlium *L.* broad-leaved ⊄ △ un 2 jn.jl W Britain sea co. D co Eng. bot. 182
16558 affi'ne *Led.* similar ⊄ △ un 2 jn.jl W Siberia 1819. D co
16559 crassifòlium *W. & K.* thick-leaved ⊄ △ un ¾ my.jn W Hungary 1820. D co W. & K. 1. 4
16560 suffruticòsum *L.* suffruticose ⊓ un 1½ jn.jl W Spain 1683. S co Cav. ic. 2. 161. 2
graminifòlium *Cav.*
16561 linèare *Dec.* linear ⊓ un 1 jn.jl W Spain 1823. S co
16562 *Ibèris L.* Iberis ⊄ △ un 1½ jl.au W Germany 1793. S co Lob. ic. 223
graminifòlium *L.*
16563 africànum *Dec.* African ⊓ ⌒ un 1 jn.jl W C. G. H. 1816. S co Deless. 2. 73

VIII. DU'BIUM. — *Doubtful to which section it belongs.*

16564 diffùsum *Dec.* diffuse ○ un 1 jn.jl W N. Amer. 1823. S co

1874. BIVONÆ'A Dec. BIVONÆA. (*Ant. Bivoni Bernardi*, an Italian botanist.) *Cruciferæ.* 1.
16565 lùtea *Dec.* yellow ○ un ½ jn.jl Y Italy 1824. S co Cup. sic. 2. 256
Thláspi lùteum *Biv.*

1875. EUNO'MIA EUNOMIA. (*Eu*, well, *nome*, fodder; used for fodder.) *Cruciferæ.* 1.—3.
16566 oppositifòlia *Dec.* opposite-leaved ⊄ △ clt 1 jn.jl W Syria 1827. S co Lab. syr. 5. 9
Lepidium oppositifòlium *Lab.*

1876. ÆTHIONE'MA *R. Br.* ÆTHIONEMA. (*Aitho*, to scorch, *nema*, stamen; tinge.) *Cruciferæ.* 4.—9.
16567 saxátile *R. Br.* rock ○ pr ½ jn.jl F S. Europe 1759. S co Jac. au. 3. 236
Thláspi saxátile *L.*
16568 grácile *Dec.* slender ○ pr ½ jn.jl Pa.R Carniola 1823. S s.p Boc. mu. 70
16569 Buxbaúmii Dec. Buxbaum's ○ cu ½ jn.jl Pa.R Levant 1823. S co Bux. c. 1. 5. 1
Thláspi arábicum *Bieb.*
16570 monospérmum *R. Br.* one-seeded ⊄ ◯ cu ½ jl.au Pa.P Spain 1778. S co

* 1877. *ISA'TIS Bauh.* WOAD. (*Isazo*, to render equal; supposed effect on rough skin.) *Cruciferæ.* 12.—18.

I. SAMERA'RIA. — *Silicles oval or orbiculate, indehiscent, girded by a broad leafy wing.*

16571 armèna *L.* Armenian ○ or 1½ jl.au Y Levant 1825. S co Desv. 3. 25. 6
16572 lusitánica *Brot.* Portuguese ○ or 1 my Y Portugal 1822. S co

II. GLA'STUM. — *Silicles oval oblong, nearly linear, subdehiscent; margin suberous.*

16573 alpina *All.* alpine ⊄ △ or ⅔ jn.jl Y Italy 1800. D s.l Al. ped. 86. 2
16574 præ'cox *Kit.* early ⊄ ◯ or 1½ my.jn Y Hungary 1822. S co Trat. ar. 2. 68
16575 littoràlis *Dec.* seaside ⊄ ◯ or 1½ my.jn Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 76
16576 hebecárpa *Fis.* blunt-fruited ⊄ ◯ un 2 jn.jl Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 79
16577 tinctòria *L.* *common* dyer's ⊄ ◯ ag 4 my.jl Y England corn fi. S s.l Eng. bot. 97
16578 campéstris *Stev.* field ⊄ ◯ or 1½ my.jn Y Persia 1824. S co
16579 bannática *Lk.* Bannatic ⊄ ○ un 2 jn.jl Y Bannat 1819. S co
16580 orientàlis *W.* oriental ⊄ ○ un 2 jn.jl Y S. Europe 1818. S co
16581 canéscens *Dec.* canescent ⊄ ◯ or 1 my.jn Y S. Europe 1822. S co Bux. c. 1. 5
2 ibérica *Stev.* Iberian ⊄ ◯ or 1 my.jn Y Iberia 1823. S co
16582 alépjica *Sco.* Aleppo ○ or 1 jn.jl Y Levant 1739. S s.l Scop. d. 216

1878. TAUSCHE'RIA Fis. TAUSCHERIA. (*Ign. F. Tausch*, professor at Prague.) *Cruciferæ.* 2.
16583 lasiocárpa *Fis.* hairy-podded ○ or ½ jn.jl W Siberia 1824. S s.p Fisch. ic. in.
16584 gymnocárpa *Fis.* naked-podded ○ or ½ my.jl W Siberia 1820. S s.l Fisch. ic. in.

1879. MY'AGRUM *L.* MYAGRUM. (*Myia*, a fly, *agra*, capture; viscidity of original species.) *Cruciferæ.* 1.
16585 perfoliàtum *L.* perfoliate ○ pr ½ jn.jl Pa.Y France 1648. S co Schk. han. 2. 178

1880. SOBOLE'WSKIA Bieb. SOBOLEWSKIA. (*G. Sobolewski*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.* 1.
16586 lithóphila *Bieb.* stone-loving ⊄ ◯ un 2 jn.jl W Iberia 1824. S s.p Deless. 2. 80
Crámbe macrocárpa *Bieb.*

1881. GOLDBA'CHIA Dec. GOLDBACHIA. (*C. L. Goldbach*, of Petersburgh, botanist.) *Cruciferæ.* 1.—2.
16587 levigàta *Dec.* smooth-*leaved* ○ or my.jl Pa.B Astracan 1827. S co Deless. 2. 81
Záphanus lævigàtus *Bieb.*

1882. STERI'GMA *Dec.* STERIGMA. (*Sterigma*, a support; stamens joined at base.) *Cruciferæ.* 2.—4.
16588 tomentòsum *Dec.* woolly ⊄ ◯ cu 1 ap.jl Y Astracan 1817. S s.l Pal. it. 103. 2
Cheiránthus tomentòsus *W.*
16589 torulòsum *Dec.* twisted ⊄ ◯ cu 1 ap.jl Y Iberia 1820. S co
Cheiránthus torulòsus *Bieb.*

1883. *BRA'SSICA L.* CABBAGE. (*Bresic*, Celtic name of the cabbage.) *Cruciferæ.* 28.—37.

I. BRA'SSICA. — *Silicles sessile, sometimes terminated by a conical empty beak.*

16590 oleràcea *L.* *common* oleraceous ⊄ ◯ cu 2 ap.jn Y England cliffs. S r.m Eng. bot. 637

Garden Varieties.

§ 1. acéphala *Dec.*
1 ramòsa *Dec.* branchy, *Cavalier Cabbage*
2 vulgàris *Dec.* common, 1000-*headed Cab.* M.h.3.1.6
3 *quercifòlia Dec.* Oak-leaved Bau. h. 2. 833. 2
4 sabéllica *Dec.* Sabellian, *Borecole* Lob. ic. 247. 1
5 palmifòlia *Dec.* Palm-leaved, *Chou Palmier*
6 costàta *Dec.* ribbed, *Chou de Beauvais*

§ 2. costàta *Dec.*
1 vulgàris *Dec.* common, *Ch. à gr. côtes* Lob.ic.244.1
2 oblónga *Dec.* oblong, *Cove tronchuda* M. h. 2. 1. 4

§ 3. bullàta *Dec.*
3 m'àjor *Dec.* greater, *Savoy Cabbage*
4 gemmífera *Dec.* bud-bg, *Brussels Sprouts* M.h.3.1.3

§ 4. capitàta *Dec.*
1 depréssa *Dec.* depressed, *Drumhead Cabbage*
2 sphæ'rica *Dec.* spherical, *Great round Scotch Cabb.*
3 obovàta *Dec.* obovate, *Penton Cabbage*
4 ellíptica *Dec.* elliptical, *Early York Cabbage*
5 cónica *Dec.* conical, *Sugar-loaf Cabbage*
6 rùbra *Dec.* Red *Cabbage*

§ 5. *Caúlo-ràpa Dec.*
1 commùnis *Dec.* com. *Ch.-rave, Kohl Rabi* M.h.3.1.12
2 crispa *Dec.* curled, *Chou-rave crépue*

§ 6. Bótrytis *Dec.*
1 cauliflòra *Dec.* flwg Cab., *Cauliflower* M.h.2.1.12
2 asparagoides *Dec.* Asparagus-lk, *Broccoli* Dalech.522.

16591	campéstris *L.*	field		ag	2	jn	Y	England	fields.	S	s l	Eng. bot. 2234
	2 oleífera *Dec.*	oil-bearing		ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
	3 pabulària	fodder		ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
	4 *Nàpo-brássica L.*	Turnip-cabbage		ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
	2 commùnis *Dec.*	common		ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
	3 rutabàga *Dec.*	Swedish Turnip		ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
16592	*Ràpa L.*	Turnip		cul	2	ap	Y	England	corn fi.	S	r.m	Eng. bot. 2176
	2 depréssa *Dec.*	depressed		cul	2	ap	Y	England	corn fi.	S	r.m	M. h. 2. 2. 1
	3 oblónga *Dec.*	oblong		cul	2	ap	Y	England	corn fi.	S	r.m	M. h. 2. 2. 2
	4 oleífera *Dec.*	oil-bearing		cul	2	ap	Y	England	corn fi.	S	r.m	Lob. ic 298. 1
16593	*Nàpus L.*	Rape		ag	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Eng. bot. 2146
	2 oleífera *Dec.*	oil-bearing		ag	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Lob. ic. 200. 2
	3 esculénta *Dec.*	esculent		cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Lob. ob. 99. 2
	2 álba *Dec.*	white		cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Black. 410
	3 flàva *Dec.*	yellow		cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	
	4 nígricans *Dec.*	blackish		cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	
16594	præ'cox *W. & K.*	early *Kohl-reps*		cul	2	my	Y	Europe	1812.	S	co	
16595	chinénsis *L.*	Chinese		cul	4	ji	Y	China	1770.	S	s.l	
16596	violàcea *L.*	violet-*flowered*		un	2	my.jn	Pa.P	China	1818.	S	co	
16597	incàna *Ten.*	hoary		un	2	my.jn	Y	Naples	1820.	S	co	
16598	baleárica *Pers.*	Balearic		un	3	my.jl	Y	Minorca	1820.	S	co	Deless. 2. 86
	sempervìrens *Schrank*											
16599	helenìana *Banc.*	St. Helena		un	1	my.jl	Y	St. Helena	1816.	S	co	
16600	Gravìnæ Ten.	Gravina's		un	2	my.jl	Y	Italy	1823.	S	co	Fl. nap. 62
16601	pinnatífida *Desf.*	pinnatifid		un	1	my.jl	Y	Spain	1818.	S	co	Desf. at. 2. 165
16602	húmilis *Dec.*	humble		un	½	my.jl	Y	S. Europe	1820.	S	co	
16603	polymórpha *Mur.*	multiform		un	2	my.jl	Y	Europe	1819.	S	co	
16604	montàna *Raf.*	mountain		un	2	my.jl	Y	Sicily	1820.	S	co	
16605	repánda *Dec.*	repand		un	¾	jn.au	Y	S. Europe	...	D	co	Vil. del. 3. 39

II. Eruca'strum. — *Silicles sessile, terminated by a conical beak at base,* 1 *or* 2 *seeded.*

16606	Richèrii Vil.	Richer's		un	1	jl	Y	S. Europe	...	D	co	Vil. del. 3. 36
16607	monénsis *Hud.*	Isle of Man		un	½	jn.au	Y	Britain	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 962
16608	Erucástrum *L.*	Eruca-*leaved*		un	1	jn.au	Y	S. Europe	1790.	S	s.l	Bul. her. 331
16609	Cheiránthos *Vil.*	Wallflower		un	1½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co	Vil. del. 3. 37
16610	cheiranthiflòra *Dec.*	Stock-flwd		un	1	jn.au	Y	Spain	1806.	S	co	W. h. b. 19
	Ráphanus cheiranthiflòra *W.*											
16611	Tournefórtii *Gou.*	Tournefort's		un	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co	Gou. 3. 20. A
16612	lævigàta *Lag.*	smooth-*leaved*		un	1	jn.jl	W	Spain	1820.	S	co	
16613	valentìna *Dec.*	Valentia		un	1	jn.jl	W	Spain	1818.	S	co	Bar. ic. 195. 1
	Sisýmbrium valentìnum *L.*											
16614	Pseùdo-erucástrum *Brot.*	Bast. Rocket		un	1	jn.jl	Y	Spain	1822.	S	co	
16615	fruticulòsa *Cyr.*	shrubby		un	4	my.jl	Y	Italy	1818.	S	co	Cyr. ne. 2. 7. 1

III. Micropo'dium. — *Silicles raised above receptacle on short pedicels; styles short, slender, terminated by capitate stigma.*

16616	elongàta *Ehrh.*	elongated		un	3	my.jn	Y	Hungary	1801.	S	s.l	W. & K. 1. 28
16617	subulària *Brot.*	awl		un	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co	Brot. ph. 43

1884. SINA'PIS *Tou.* **Mustard.** (*Sino*, to hurt, *ops*, the eye; effects.) *Cruciferæ.* 28.—51.

I. Melanosina'pis. — *Silicles terete or subtetragonal; styles short, small, not rostriform.*

16618	nìgra *L.*	*common* black		ag	4	my.jn	Y	Britain	corn fi.	S	r.m	Eng bot. 969
	2 túrgida *Pers.*	turgid		ag	4	my.jn	Y	Britain	corn fi.	S	r.m	
	3 torulòsa *Pers.*	twisted		un	4	my.jn	Y	Europe	1816.	S	co	
	4 villòsa *Mur.*	villous		un	4	my.jn	Y	France	1827.	S	co	
	5 lævigàta *Brm.*	smooth		or	4	my.jn	Y	E. Indies	1819.	S	co	
16619	geniculàta *Desf.*	jointed		un	1	jn.jl	Y	S. Europe	1819.	S	co	
16620	retrohirsùta *Bes.*	back-haired		un	2	jn.jl	Y	Europe	1818.	S	co	

II. Ceratosina'pis. — *Silicles terminated by an empty conical beak.*

16621	lævigàta *L.*	smooth		un	2	jn.jl	Y	Spain	1769.	S	co	
16622	auriculàta *W.*	auriculate		un	2	jn.jl	Y	.....	1819.	S	co	
16623	ramòsa *Roz.*	branchy		un	2	jn.jl	Y	E. Indies	1820.	S	co	
16624	integrifòlia *W.*	entire-leaved		un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1804.	S	co	W. h. b. 14
16625	*júncea L.*	rushy		un	1½	jn.jl	Y	China	1710.	S	co	Jac. vin. 2. 171
16626	chinénsis *L.*	Chinese		cul	1½	jl	Y	China	1782.	S	co	Ard. sp. 1. 10
16627	cérnua *Thun.*	drooping		un	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1820.	S	co	
16628	*brassicàta L.*	Cabbage-*leaved*		un	1½	jn.jl	Y	China	1801.	S	co	
16629	pubéscens *L.*	pubescent		un	2	jn.jl	Y	Sicily	1789.	D	r.m	Ard. sp. 1. 9
16630	arvénsis *L.*	corn *Charlock*		w	1½	my.jl	Y	Britain	corn fi.	S	s.l	Eng. bot. 1748
16631	orientàlis *L.*	oriental		un	1½	jn.jl	Y	Levant	1778.	S	s.l	Schk. has. 1.186
16632	taúrica *Fis.*	Taurian		un	2	jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co	
16633	subpinnatifida *Lag.*	subpinnatifid		un	2	jn.jl	Y	Spain	1820.	S	co	
16634	*Kàber* Dec.	Kaber *Persian*		un	1	jn.jl	Y	Persia	...	S	co	
16635	Allióni*i* Jac.	Allioni's		un	2	jn.jl	Y	.....	1789.	S	co	Jac. vin. 2. 168
16636	túrgida *Del.*	turgid		un	3	jn.jl	Y	Egypt	1819.	S	co	

III. Hirschfe'ldia.—*Silicles terete, biloc.; cells generally* 4-*seeded; beak ovate,* 1-*seeded, smooth, indehiscent.*

16637	incàna *L.*	hoary-*jointed*		un	3	jl	Y	S. Europe	1771.	S	co	Jac. vin. 2 169.
16638	heterophýlla *Lag.*	various-leaved		un	1½	my.jn	Y	Spain	1822.	S	co	

Unable to display this page

III. Dendrocra'mbe.—*Lower joint of silicle filiform, short; stigma seated upon a short style.*

16679 fruticòsa *L.* shrubby ħ ⌴ un 2 my.n W Madeira 1777. C s.l
16680 strigòsa *Herit.* meagre ħ ⌴ un 1½ my.jn W Canaries 1779. C s.l Jac. ic. 1. 190

1897. *RA'PHANUS L.* Radish. (*Rha*, quickly, *phainomai*, to appear; rapid germination.) *Cruciferæ.* 4.—9.

I. Ra'phanus. — *Silicle fungose, bilocular.*

16681 satìvus *L.* cultivated ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m Lam. il. 566
2 radicula *Dec.* small-rooted ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
2 rotúndus *Mil.* round-*rooted* ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S co Wein. 860. c
3 oblóngus *Dec.* oblong *Turnip* ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
4 oleíferus *Dec.* chinénsis *Mil.* oil-bearing ○ ec 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
3 niger *Dec.* black *Spanish* ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
2 vulgàris *Dec.* common ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m M. h. 2. 3. 13. 2
3 rotúndus *Dec.* round ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m M. h. 2. 3. 13. 1
4 gríseus *Dec.* grey ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
5 álbus *Dec.* orbiculàris *Mil.* white ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
16682 caudàtus *L.* tailed ✱ ○ cu 1½ my.au Pa.P Java 1815. S co L. f. dec. 3. 10

II. Raphani'strum. — *Silicle terete, acuminate; at maturity moniliform, joints one-seeded.*

16683 Raphanistrum *L.* Wild Radish ○ w 1½ jn.jl Y Britain corn fi. S co Eng. bot. 856
2 flòre álbo *Dec.* white-flowered ○ w 1½ jn.jl W Britain corn fi. S co Wein. 862. a.
3 purpurásceus *Dec.* purpurascent ○ w 1½ jn.jl P Britain corn fi. S co Wein. 862. b
4 flòre flàvo *Dec.* yellow-flowered ○ w 1½ jn.jl Y Britain corn fi. S co Bau.his.2.844.ic
16684 Lándra *Moret.* Landra £ ◎ cu 3 jn.jl Y Italy 1820. S co
16685 maritimus *Sm.* sea ✱ △ w 3 my.jl Y Britain sea co. D co Eng. bot. 1643

1898. DIDE'SMIS *Desv.* Didesmis. (*Dis*, twice, *desmos*, band; silicles of two joints.) *Cruciferæ.* 2.—4.

16686 bipinnàtus *Dec.* Sinàpis bipinnàta *Desf.* bipinnate ○ un 1 jn.jl W N. Africa 1827. S co
16687 ægyptìacus *Desv.* Mýagrum ægyptìacum *L.* Egyptian ○ un 1 jn.jl Y Egypt 1818. S co Deless. 2. 92

1899. ENARTHROCA'RPUS *Lab.* Enarthrocarpus. (*Ennea*, 9, *arthron*, joint, *karpos*, fr.) *Cruc'f.* 2.—3.

16688 arcuàtus *Lab.* arched ○ un ½ jn.jl Y Crete 1820. S co Lab. syr. 2
16689 pterocárpus *Dec.* Ráphanus pterocárpus *Pers.* winged-fruited ○ un ½ jn.jl Y Egypt 1823. S co Deless. 2. 93

1900. *BU'NIAS L.* Bunias. (*Bounos*, a hill; habitation.) *Cruciferæ.* 3.

16690 Erucàgo *L.* Erucago ○ un 1½ jn.jl Y Austria 1640. S co Jac. au. 4. 340
16691 áspera *Retz.* rough ○ un 1½ jn Y Portugal ... S co
16692 orientàlis *L.* oriental £ △ un 1½ my.jl Y Levant 1731. D co Gm. si. 3. 57

1901. ERUCA'RIA *Gae.* Erucaria. (*Uro*, to burn; biting qualities.) *Cruciferæ.* 3.—5.

16693 aléppica *Gae.* Condylocárpus lævigàtus *W.* Aleppo ○ un 1 jl.au W.P Levant 1680. S s.l Gae. fr. 2. 143. 9
16694 tenuifòlia *Dec.* Sinàpis hispánica *L.* fine-leaved ○ un 1½ jn.jl Y Spain 1817. S co
16695 crassifòlia *Del.* Brássica crassifòlia *Forsk.* thick-leaved ○ un ¾ jn.d W.P Egypt 1823. S co Del. æg. 34. 1

1902. HELIO'PHILA *L.* Heliophila. (*Helios*, the sun, *phileo*, to love.) *Cruciferæ.* 22.—49.

I. Carpone'ma. — *Silicles sessile, terete, acuminate, indehiscent, or scarcely dehiscent.*

16696 filifórmis *L.* filiform ◎ pr 1½ jl.au Pa.P C. G. H. 1786. S s.p Lam. il. 563. 3

II. Leptórmus. — *Silicles sessile, subcompressed, very slender, submoniliform; joints ovate, oblong.*

16697 dissécta *Thun.* dissected ○ pr 1 jn.jl B C. G. H. 1819. S s.p
2 pinnàta *Vahl* pinnate ○ pr 1 jn.au W C. G. H. 1792. S s.p

III. Ormi'scus. — *Silicles sessile, much compressed, moniliform; joints orbicular, one-seeded.*

16698 amplexicaúlis *L.* stem-clasping ○ pr ¾ jn.s W.P C. G. H. 1792. S s.p Jac. fr. 46. 2
16699 péndula *W.* pinnàta *Ven.* pendulous ○ pr 1½ jn.s Y.w C. G. H. 1774. S s.p Ven. mal. 113
16700 trífida *Thun.* pinnàta *L.* trifid ○ pr ¾ jn.jl P C. G. H. 1819. S s.p
16701 pusílla *Thun.* small ○ pr ½ jn.jl W C. G. H. 1824. S s.p Pluk. m. 432. 2
16702 *lepidioides Lk.* Lepidium-like ○ pr ½ jn.jl W C. G. H. 1818. S s.p

IV. Silenecarpæ'a. — *Silicles sessile, compressed, oval, or orbicular.*

16703 diffùsa *Dec.* spreading ○ pr ¾ jn.jl W C. G. H. 1818. S s.p
16704 peltària *Dec.* Peltària capénsis *L.* shield-*podded* ○ pr ¾ jn.jl W C. G. H. 1820. S s.p

V. Orthóselis. — *Silicles sessile, compressed, linear, with straight margins.*

16705 pilòsa *Lam.* integrifòlia *L.* pilose ○ pr 1 my.s B C. G. H. 1768. S s.p Jac. ic. 3. 526
16706 *arabòides B. M.* pilòsa β incisa *Dec.* Arabis-like ○ pr ¾ jn.jl B C. G. H. 1768. S s.p Bot mag. 406
16707 stricta *B. M.* strict ○ pr ¾ jn.jl B C. G. H. 1823. S s.p Bot. mag. 2526
16708 digitàta *L.* digitate ○ pr 1 my.s B C. G. H. ... S s.p
16709 pectinàta *Burc.* pectinated ○ pr 1 jn.jl W C. G. H. 1819. S s.p
16710 coronopifòlia *L.* Buckhorn-lvd ○ pr 1½ jn jl V C. G. H. 1778. S s.p Her. lug. 367
16711 *fœniculàcea R. Br.* Fennel-*leaved* ○ pr 1½ jn.s P C. G. H. 1774. S s.p
16712 crithmifòlia *W.* Samphire-leaved ○ pr jn.s V C. G. H. 1816. S s.p
16713 platysiliqua *R. Br.* broad-podded ħ ⌴ pr 1 jl.au P C. G. H. 1774. C s.p
16714 scopària *Burc.* broom ħ ⌴ pr 1 jn.jl R C. G. H 1819. S s.p Deless. 2. 98
16715 linearifòlia *Burc.* linear-leaved ħ ⌴ pr 1 jn.jl B C. G. H. 1826. S s.p

VI. Pachy'stylum. — *Silicles sessile, subcompressed; linear, velvety; style thick, conical, short; small shrub, with entire leaves.*

16716 incàna *H. K.* hoary ħ ⌴ pr 2 my.au P C. G. H. 1774. C s.p

VII. Carpopòdium. — *Silicles pedicellate, linear.*

16717 cleomoìdes *Dec.* Cheiránthus strictus *L.* Cleòme capénsis *L.* Cleome-like ħ ⌴ pr 1 jl Y C. G. H. 1802. C co

1903. SUBULA'RIA *L.* Awlwort. (*Subula*, an awl; form of leaves.) *Cruciferæ.* 1.

16718 aquática *L.* water ≈ ○ cu ¼ jl W Britain al.lak. S aq Eng. bot. 732

Unable to display this page

1912. CYPE'LLA *Herb.* Cypella. (*Kypellon*, a kind of cup; shape of flower.) *Irideæ.* 10.
16767 Herbérti B. M. Herbert's ☿ △ or 1 jn.au Ve B. Ayres 1823. O s.p Bot. mag. 2599
Tigridia Herbérti B. M. Moræ'a Herbérti B. M.

*1913. HERBE'RTIA Swt. Herbertia. (*Hon. & Rev. W. Herbert*, an assiduous botanist.) *Irideæ.* 1.
16768 pulchélla *Swt.* neat ☿ △ ... ¾ jl B.p Chile 1827. O s.p Sw. fl. gar. 222

1914. HOME'RIA Ven. Homeria. (*Homer*, the father of epic poetry.) *Irideæ.* 10.
16769 spicàta *Swt.* spiked ☿ △ or 1½ my.jn Y C. G. H. 1785. O s.p Bot. mag. 1283
Moræ'a spicàta *B. M.*
16770 collìna *Swt.* hill ☿ △ or 2 my.jn P C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 1033
Moræ'a collìna *B. M.*
16771 exaltàta *Swt.* exalted ☿ △ or 3 my.jn Ve C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 1103
Moræ'a collìna β exaltàta *B. M.*
16772 linèata *Swt.* lined ☿ △ or 1 my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. ic. in.
16773 *porrifòlia Swt.* Leek-leaved ☿ △ or 2 my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. ic. in.
16774 élegans *Swt.* elegant ☿ △ or 1½ my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Jac. sc. 1. 2
Moræ'a élegans *Jac.*
16775 flàccida *Swt.* flaccid ☿ △ or 1½ my.jn Ve C. G. H. 1810. O s.p Bot. mag. 1612
Moræ'a collìna α miniàta mìnor *B. M.*
16776 miniàta *Swt.* vermilion ☿ △ or 2 my.jn Ve C. G. H. 1799. O s.p Sw. fl. gar. 152
16777 virgàta *Swt.* twiggy ☿ △ or 1 my.jn P C. G. H. 1825. O s.p Jac. ic. 2. 228
Moræ'a virgàta *Jac.*
16778 flexuòsa *Swt.* flexuous ☿ △ or 1 my.jn Y C. G. H. 1803. O s.p Bot. mag. 695
Moræ'a flexuòsa *B. M.*

Class XVI. Order 2.

MONADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

1915. WALTHE'RIA L. Waltheria. (*A. F. Walther*, prof. med. at Leipsic.) *Byttneriàceæ.* 5.—12.
16779 americàna *L.* American ☿ ▢ un 2 my.o Y S. Amer. 1691. S l.p Jac. ic. 1. 130
16780 índica *L.* Indian ✱ ▢ un 9 jn.au Y E. Indies 1796. C p.l Bur. zey. 68
16781 elliptica *L.* elliptic ✱ ▢ un 3 ... Y E. Indies 1812. C s.p Cav. dis. 6. 171.2
16782 glàbra *Poir.* smooth ✱ ▢ un 3 jl Y Guadalou. 1823. C s.p Sch. mo. 55
læ'vis *Schrank*
16783 microphýlla *Cav.* small-leaved ✱ ▢ un 2 jn.jl Y E. Indies 1824. C s.l Cav. dis. 6. 170.2

1916. HERMA'NNIA L. Hermannia. (*Paul Hermann*, prof. bot., Leyden.) *Byttneriàceæ.* 38.—42.

I. Trione'lla. — *Calyx inflated, but especially after flowering; filaments much dilated.*
16784 *althæifòlia L.* Althæa-leaved ✱ ▢ or 2½ mr.jl Y C. G. H. 1728. C l.p Bot. mag. 307
16785 plicàta *W.* plaited-*leaved* ✱ ▢ or 3 n.d Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 2. 213
16786 cándicans *H. K.* whitish ✱ ▢ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 1. 117
16787 móllis *L.* soft-*leaved* ✱ ▢ or 2 my.jn Y C. G. H. 1814. C l.p
16788 decúmbens *W. en.* decumbent ✱ ▢ or 1 my.jn Y C. G. H. 1821. C l.p
16789 *hyssopifòlia L.* Hyssop-leaved ✱ ▢ or 7 ap.jn St C. G. H. 1725. C l.p Cav dis. 6. 181.3
16790 trifoliàta *L.* three-leaved ✱ ▢ or 2 my.au Y C. G. H. 1752. C l.p Cav. dis 6. 182. 2
16791 triphýlla *Cav.* three-leaved ✱ ▢ or 2 my.jl Y C. G. H. 1819. C l.p Cav. dis. 6. 178 3
16792 glandulòsa *Lk.* glandular ✱ ▢ or 2 ... ... C. G. H. 1822. C l.p
16793 frágrans *Lk.* fragrant ✱ ▢ or 2 ... ... C. G. H. 1822. C l.p

II. Hermanne'lla. — *Calyx not, or scarcely inflated; filaments not dilated.*
16794 disermæfòlia *Jac.* two-pointed-lvd ✱ ▢ or 2 mr.ap Y C. G. H. 1795. C l.p Jac. sc. 1. 121
16795 disticha *Schr.* two-rowed ✱ ▢ or 2 my.au Y C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 118
rotundifòlia *Jac.*
16796 *melochioìdes Burc.* Melochia-like ✱ ▢ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16797 *bryonifòlia Burc.* Bryony-leaved ✱ ▢ or 3 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16798 *salvifòlia L.* Sage-leaved ✱ ▢ or 2 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Cav. dis. 6. 180.2
16799 micans *Schr.* glittering ✱ ▢ or 2 my.au Y C. G. H. 1790. C l.p Jac. sc. 1. 119
latifòlia *Jac.*
16800 involucràta *Cav.* involucred ✱ ▢ or 2 my.jn Y C. G. H. 1794. C l.p Cav. dis. 6. 177.1
16801 scordifòlia *Jac.* Germander-lvd ✱ ▢ or 2 ap.n Y C. G. H. 1794. C l.p Jac. sc. 1. 120
16802 denudàta *L.* stripped ✱ ▢ or 2 my.jl Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 1. 122
16803 *alnifòlia Jac.* Alder-leaved ✱ ▢ or 7 f.my Y C. G. H. 1728. C l.p Bot. mag. 299
16804 cuneifòlia *Jac.* wedge-leaved ✱ ▢ or 2 au.s Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 124
16805 holosericea *Jac.* velvet-*leaved* ✱ ▢ or 2 my.jn Y C. G. H. 1792. C l.p Jac. sc. 3. 292
16806 hirsùta *Jac.* hairy-*branched* ✱ ▢ or 2 my.jn Y C. G. H. 1790. C l.p Sc. han. 1. 4
16807 scàbra *Cav.* rough-*leaved* ✱ ▢ or 3 mr.ap Y C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 127
16808 multiflòra *Jac.* many-flowered ✱ ▢ or 3 mr.my Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 128
16809 flámmea *Jac.* flame-*flowered* ✱ ▢ or 3 year O C. G. H. 1794. C l.p Bot. mag. 1349
16810 angulàris *Jac.* angular ✱ ▢ or 3 ap.my Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 126
16811 trifurcàta *L.* three-forked ✱ ▢ or 3 ap.jl P C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 125
16812 odoràta *H. K.* sweet-scented ✱ ▢ or 3 f.o Y C. G. H. 1780. C l.p
16813 lavandulæfòlia *L.* Lavender-lvd ✱ ▢ or 1½ my.s Y C. G. H. 1732. C l.p Bot. mag. 304
16814 velutìna *Burc.* velvety ✱ ▢ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16815 filifòlia *L.* thread-leaved ✱ ▢ or 1½ my.au Y C. G. H. 1816. C l.p Jac. sc. 1. 123
16816 procúmbens *Cav.* procumbent ✱ ▢ or 1½ my.jn Y C. G. H. 1792. C l.p Cav. dis. 6. 177.2
16817 tenuifòlia *B. M.* slender-leaved ✱ ▢ or 2 jn.jl Y C. G. H. ... C l.p Bot. mag. 1548.
16818 incisa *W.* cut-*leaved* ✱ ▢ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1806. C l.p
16819 pulverulénta *B. Rep.* powdered ✱ ▢ or 2 my.au Y C. G. H. 1800. C l.p Bot. rep. 164
16820 argéntea *Sm.* silvery ✱ ▢ or 2 my.jl O.y C. G. H. 1820. C l.p
16821 coronopifòlia *Lk.* Buckhorn-lvd ✱ ▢ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1823. C l.p

1917. MAHE'RNIA L. Mahernia. (An anagram of *Hermánnia*; affinity.) *Byttneriàceæ.* 14.—19.
16822 verticillàta *L.* whorled ♃ ▢ or 2 jn.au Y C. G. H. 1820. C l.p Cav. dis. 6. 176. 1
16823 resedæfòlia *Burc.* Reseda-leaved ♃ ▢ or 2 jn.au Y C. G. H. 1816. C l.p
16824 bipinnàta *L.* bipinnate ♃ ▢ or 2 jn.au Br C. G. H. 1752. C l.p Bot. mag. 277
pinnàta *B. M.*
16825 incisa *Jac.* cut-*leaved* ♃ ▢ or 2 jl.au Y.w C. G. H. 1792. C l.p Bot. mag. 353
16826 diffùsa *Jac.* diffuse ♃ ▢ or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. C l.p Bot. cab. 187

16827 heterophýlla *Cav.* various-leaved ħ. ⊔ or 2 ap.jl Y C. G. H. 1731. C l.p Cav. dis. 6. 178.1
Hermánnia grossulariæfòlia *L.*
16828 sessilifòlia *Dec.* sessile-leaved ħ. ⊔ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16829 pulchélla *Cav.* neat ħ. ⊔ or 2 jl.au ... C. G. H. 1792. C l.p Cav. dis. 6. 177.3
Hermánnia pulchélla *L.*
16830 vernicàta *Burc.* varnished ħ. ⊔ or 2 jn.au Ve C. G. H. 1816. C l.p
16831 glabràta *Cav.* smooth ħ. ⊔ or 2 ap.jl Y C. G. H. 1789. C l.p Bot. rep. 85
odoràta *Cav.*
16832 oxalidifòlia *Burc.* Oxalis-leaved ħ. ⊔ or 2 ap.jl Y C. G. H. 1817. C l.p
16833 grandiflòra *Dec.* great-flowered ħ. ⊔ or 2 my.jl Y C. G. H. 1791 C l.p Patters. 60. ic.
Hermánnia grandiflòra *H. K.*
16834 Burchéllii Swt. Burchell's ħ. ⊔ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Bot. reg. 224
grandiflòra *Burc.* not *H. K.*
16835 vesicària *Dec.* bladdery ħ. ⊔ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Cav. dis. 6. 181.2
Hermánnia odoràta β incisa *Pers.*

1918. *MELO'CHIA* L. MELOCHIA. (*Melochich*, its Arabic name.) *Byttneriàceæ.* 4.—5.
16836 pyramidàta *L.* pyramidal ħ. ◯ or 1 jl.au P Brazil 1768. C p.l Jac. vin. 1. 30
16837 tomentòsa *L.* tomentose ħ. ◯ or 2 my.jn P W. Indies 1768. C p.l Cav. dis. 6. 172. 2
16838 parvifòlia *H. & B.* small-leaved ħ. ◯ un 1 jn.jl W Trinidad 1819. S s.p
16839 parviflòra *H. & B.* small-flowered ħ. ◯ or 1 jn.au P Caraccas 1820. C l.p

* 1919. RIEDLE'*IA* Ven. RIEDLEIA. (*M. Riedle*, accomp. Capt. Baudin round the world.) *Byttner.* 8.—23.
16840 velutina *Dec.* velvety ħ. ◯ un 1 jn.jl W E. Indies 1823. S s.l
16841 truncàta *Dec.* truncate ħ. ◯ un 2 jn.jl W E. Indies 1817. S s.l
Melòchia truncàta *W.*
16842 supìna *Dec.* supine ♃ ◯ un ½ jn.jl ... E. Indies 1823. S s.l Pluk. al. 232. 4
Melòchia supìna *L.*
16843 deprèssa *Dec.* depressed ħ. ◯ un 1 jn.jl W W. Indies 1817. S s.l Cav. ic. 173. 1
Melòchia deprèssa *L.*
16844 corchorifòlia *Dec.* Corchorus-lvd ◫ un 1 jn.jl Y E. Indies 1733. S s.l Di. el. 176. 217
Melòchia corchorifòlia *L.*
16845 nodiflòra *Dec.* knot-flowered ħ. ◯ or 2 jn.jl Y Jamaica 1800. S s.l Sl. jam. 135. 2
16846 caracasàna *Dec.* Caraccas ħ. ◯ or 2 my.jl Y Caraccas 1817. S s.l Jac. ic. 3. 507
Melòchia caracasàna *Jac.*
16847 concatenàta *Dec.* concatenated ♃ ◰ un 2 jn.jl Y E. Indies 1810. S s.l Cav. dis. 6. 175. 2

1920. MELHA'NIA *Forsk.* MELHANIA. (*Mt. Melhân*, in Arabia; first found there.) *Byttneriàceæ.* 3.—6.
16848 Erythróxylon *H. K.* Red-wood ♃ ◯ or 20 my.au W St. Helena 1772. C s.l Bot. mag. 1040
16849 Melanóxylon *H. K.* Black-wood ♃ ◯ or 20 jl.au W St. Helena 1800. C s.l Pluk. m. 333. 5
16850 Burchéllii Dec. Burchell's ♃ ◯ or 20 ... W C. G. H. 1818. C l.p

1921. OCHRO'MA *Swt.* OCHROMA (*Ochros*, pale; flowers, leaves, and wool of seeds.) *Bombàceæ.* 2.
16851 tomentòsa *W. en.* woolly-*leaved* ♃ ◯ or 20 ... W S. Amer. 1816. C l.p
16852 *Lagòpus Swz.* Hare's foot ♃ ◯ or 20 ... W Jamaica 1802. C p.l Cav. dis. 5. 133

1922. PETALOSTE'MUM *Mx.* PETALOSTEMUM. (*Petalon*, pet., *stemon*, stam.; joined.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 4.—7.
16853 cándidum *Mx.* white ☿ △ pr 1 jl.au W N. Amer. 1811. D l.p Mic. am. 2. 37. 1
16854 cárneum *Mx.* flesh-*colored* ☿ △ pr ½ jl.au Pk N. Amer. 1811. D l.p
16855 violàceum *Mx.* violaceous ☿ △ pr 1 jl.s V N. Amer. 1811. D l.p Bot. mag. 1707
16856 corymbòsum *Mx.* corymbose ☿ △ pr 1½ jl.s W N. Amer. 1811. D l.p
Dàlea Kuhnistèra W.

* 1923. PASSIFLO'RA *L.* PASSION FLOWER. (*Flos*, flower, *passio*, passion; fl. appendages.) *Passiflòreæ.* 66.—90.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided; flowers involucrated; involucre generally three-leaved.*
16857 *filiæfòlia L.* Lime-tree-lvd ♃ ◯ or 10 jl G.R.B Peru 1823. C p.l Cav. dis. 10. 285
16858 *maliformis L.* Apple-formed ♃ ◯ fr 20 jl.n G.R W. Indies 1731. C p.l Bot. reg. 94
16859 quadrangulàris *L.* square-*stalked* ♃ ◯ fr 20 au.s G.B.R Jamaica 1768. C r.m Bot. reg. 14
16860 angulàta *Swt.* angular-*stemmed* ♃ ◯ or 10 ... ... Mexico 1823. C r.m
16861 alàta *H. K.* wing-*stalked* ♃ ◯ fr 20 ap.au G.B.R W. Indies 1772. C p.l Bot. mag. 66
16862 ligulàris *J.* ligular ♃ ◯ or 20 s Gy.P N. Gran. 1819. C p.l An. mu. 6. 40
16863 *laurifòlia L.* Laurel-leaved ♃ ◯ fr 20 jn.jl G.P W. Indies 1690. C p.l Bot. reg. 13
16864 *tiniifòlia J.* Tinus-leaved ♃ ◯ or 20 jl ... Cayenne 1824. C p.l An. mu. 6. 41. 2
16865 coccínea *Aub.* scarlet ♃ ◯ or 20 jl.n S Guiana 1820. C p.l Aub. gui. 3. 324
16866 mucronàta *Lam.* mucronate ♃ ◯ or 20 jn.au ... Brazil 1820. C p.l Cav. dis. 10. 282
16867 álbida *Ker* whitish ♃ ◯ or 15 au.s W Brazil 1816. C l.p Bot. reg. 677

i. NUDIFLÒRÆ. — *Flowers naked; calyx double; leaves undivided.*
16868 serratifòlia *L.* saw-leaved ♃ ◯ or 20 my.o G.P W. Indies 1731. C p.l Bot. mag. 651
16869 cùprea *L.* copper-*colored* ♃ ◯ or 20 jl.au O Bahama I. 1724. C p.l Jac. ic. 3. 606

ii. APE'TALÆ. — *Calyx simple; flowers apetalous; leaves undivided.*
16870 multiflòra *L.* many-flowered ♃ ◯ or 20 jn.s ... Vera Cruz 1731. C p.l Pl. am. 90
16871 pállida *L.* pale ♃ ◯ cu 20 au.s Y.G St. Domin. ... C l.p Bot. reg. 660
16872 auriculàta *H. & B.* eared ♃ ◯ or 15 ... Ap ..... 1820. C p.l

II. BI'LOBÆ. — *Leaves two-lobed; calyx double; involucre none.*
16873 lunàta *Sm.* crescent-*leaved* ♃ ◯ cu 10 jn.au W Jamaica 1733. C p.l Sm. ic. pic. 1. 1
biflòra *Lam.*
2 acutiloba acute-lobed ♃ ◯ or 10 jn.au W Jamaica 1800. C p.l Bot. reg. 577
16874 Lockhártii G. Don Lockhart's ♃ ◯ or 20 ... ... Trinidad 1817. C p.l
16875 vespertilio *L.* bat-*winged* ♃ ◯ cu 8 my.jn W W. Indies 1732. C p.l Di. el. 197. 164
16876 discolor *Lk.* sundry-colored ♃ ◯ or 8 my.jn ... S. Amer. 1800. C p.l Bot. reg. 597
vespertilio *B. R.* Maximiliàna Bory
16877 ràbra *L.* red-*fruited* ♃ ◯ or 15 ap.s R W. Indies 1731. C p.l Bot. reg. 96
16878 normàlis *L.* normal ♃ ◯ or 15 my.jn W Vera Cruz 1771. C p.l
16879 sexflòra *J.* six-flowered ♃ ◯ or 16 my.jl ... Hispaniol. 1826. C p.l An. mu 2. 37. 1
16880 capsulàris *L.* capsular ♃ ◯ or 14 jn.jl Y.G W. Indies 1820. C p.l Pl. ic. 138. 2
16881 cuneàta *W.* wedged ♃ ◯ or 10 jn.au ... W. Indies 1816. C p.l Cav. dis. 12. 292
lyræfòlia *Tus.*
16882 tuberòsa *Jac.* tuberous ♃ ◯ or 12 jn.o G W. Indies 1810. C l.p Bot. reg. 432
punctàta *B. C.*

i. APE'TALÆ. — *Calyx simple; flowers apetalous; leaves two-lobed.*
16883 mexicàna *J.* Mexican ♃ ◯ or 15 ... ... Mexico 1820. C p.l An. mu. 6. 38. 2
16884 oblongàta *Swz.* oblong ♃ ◯ cu 10 jn.s Ap Jamaica 1816. C p.l

III. TRI'LOBÆ. — *Leaves three-lobed; flowers involucrated; involucre three-leaved.*
16885 fœ'tida *L.* fetid ♃ ◯ or 10 jl.au W.G W. Indies 1731. C p.l Bot. mag. 2619

16886 hircìna *Swt.* goat-*scented* ♃ □ or 10 my.o W.G Brazil ... C p.l Bot. reg. 321
fœ'tida *B. M.* hirsùta *Bot. cab.* 139.
16887 picturàta *Ker.* painted ♃ □ or 15 s P Brazil 1820. C l.p Bot. reg. 673
16888 cuneifòlia *Cav.* wedge-leaved ♃ □ or 15 jl.au ... S. Amer. 1825. C p.l Cav. ic. 12. 292
16889 edùlis *B. M.* eatable ♃ □ fr 30 jl.au W W. Indies ... C l.p Bot. mag. 1989
incarnàta *β B. R.*
16890 incarnàta *L.* flesh-*colored* ♃ △ or 30 jl.au Pk N. Amer. 1629. C r.m Bot. reg. 332
16891 ciliàta *H. K.* ciliated ♃ □ or 6 jl.s Pk Jamaica 1783. C p.l Bot. mag. 288
16892 multifórmis *Jac.* many-formed ♃ □ or 10 ... ... 1820. C p.l
16893 caracasàna *W.* Caraccas ♃ □ or 15 jn.jl Pk Caraccas 1821. C p.l
rubricaùlis *Jac.*
16894 tripartìta *Brot.* tripartite ♃ □ or 14 ... ... C p.l
16895 vitifòlia *H. & B.* Vine-leaved ♃ □ or 10 ... ... S. Amer. 1823. C p.l

i. Duplicica'lyces. — *Flowers naked; calyx double; leaves three-lobed.*

16896 holosericea *L.* velvet-*leaved* ♃ □ or 10 my.au W.F Vera Cruz 1733. C p.l Bot. reg. 59
16897 hirsùta *L.* hairy ♃ □ or 8 s W W. Indies 1778. C l.p Pl. am. 88. A
16898 glaùca *H. K.* glaucous-*leaved* ♃ □ un 6 au.s W Cayenne 1779. C l.p Bot. reg. 88
stipulàta *Aub.*
16899 lùtea *L.* yellow ♃ □ cu 4 my.jn Y.W America 1714. R p.l Bot. reg. 79
16900 punctàta *L.* dotted-*leaved* ♃ □ cu 6 my.jn W.Y Peru 1784. C p.l Bot. cab. 101
16901 rotundifòlia *L.* round-leaved ♃ □ cu 8 my.au W W. Indies 1779. C p.l Cav. dis. 10. 290
16902 hemicycla *Mey.* half-round ♃ □ or 10 ... ... Surinam 1817. C p.l
glabràta *Kth.*
16903 racemòsa *Brot.* racemose ♃ □ or 20 mr.o S Brazil 1815. C p.l Bot. mag. 2001
2 alàta cærùlea *B. R.* blue-winged ♃ ⌊ or 15 ap.jl Br hybrid 1823. C p.l Bot. reg. 848
3 princeps *Hort.* chief ♃ □ or 20 mr.o S hybrid ... C co

ii. Simplicica'lyces — *Flowers naked; calyx simple; leaves three-lobed.*

16904 grácilis *Lk.* slender ◎ cu 6 au W ..... 1823. O co Bot. reg. 870
16905 *suberòsa* *L.* Cork-*barked* ♃ □ cu 6 jn.s W W. Indies 1759. C p.l Ex. bot. 1. 28
16906 *hederàcea* *L.* Ivy-*leaved* ♃ □ un 3 jn.jl W W. Indies ... C l.p Pl. am. 84
16907 angustifòlia *Sco.* narrow-leaved ♃ □ cu 6 jn.s W W. Indies 1773. C l.p Bot. reg. 188
heterophýlla *Jac.*
16908 obscùra *Lindl.* obscure ♃ □ cu 6 jl.au W.G W. Indies 1823. C l.p
16909 minima *L.* smallest ♃ □ cu 6 jl.au W Curassao 1690. C l.p Bot. reg. 144
16910 peltàta *Cav.* peltate ♃ □ cu 6 au.s G W. Indies 1778. C l.p Bot. reg. 507
16911 maculàta *Donn* spotted ♃ △ cu 4 jn.o Ap N. Amer. 1812. C p.l
peltàta *Ph.* not of others.

IV. Multi'fidæ. — *Leaves multifid.*

16912 *Adiántum* *W.* Maidenhair ♃ □ or 10 ... ... Norfolk I. 1820. C p.l
16913 *bryoniæfòlia* *H. & B.* Bryony-leaved ♃ □ or 12 ... ... Mexico 1823. C p.l
16914 cærùlea *L.* *common* blue ♃ or 30 jn.o W.B Brazil 1699. C s.p Bot. mag. 28
2 cærùleo-racemòsa blue-clustery ♃ ⌊ or 30 jn.o P hybrid 1820. C co Hort. tr. 4. 9
3 angustifòlia narrow-leaved ♃ ⌊ or 30 jn.o W.B hybrid 1820. C co
4 glaucophýlla glaucous-leaved ♃ or 20 jn.o B Brazil ... C co
5 Colvillii Swt. Colvill's *hybrid* ♃ or 12 jl.s Va hybrid 1824. C co Sw. fl. gar. 126
16915 chinénsis *Swt.* Chinese ♃ ⌊ or 30 jn.o W.B China ... C co
16916 filamentòsa *Cav.* thready ♃ □ or 20 jn.o W.B America 1817. C co Bot. reg. 584
palmàta *B. C.*
16917 serràta *L.* saw-*leaved* ♃ □ or 20 ... W.G Martiniq. 1800. C l.p Pl. am. 79
16918 digitàta *G. Don* digitate ♃ □ or 12 ... B Trinidad 1820. C p.l
16919 pedàta *L.* pedate ♃ □ or 15 ... W.G W. Indies 1781. C p.l Pl. am. 81
16920 palmàta *Lk.* palmate ♃ □ or 12 ... W Brazil 1818. C p.l
16921 heterophýlla *Lam.* various-leaved ♃ □ or 15 ... W St. Domin. 1817. C p.l Pl. ic. 139. 1

V. Du'bia. — *Doubtful to what section it belongs.*

16922 pátula *Wnl.* spreading ♃ ⌐ or 11 ... ... C p.l

1924. *MURUCU'JA* J. Murucuia. (*Muricuja*, its name in Brazil.) *Passiflòreæ.* 4. — 10.

16923 ocellàta *Pers.* small-eyed ♃ □ fr 12 jl.au S W. Indies 1730. C p.l Bot. reg. 574
Passiflòra *Murucùia* L.
16924 perfoliàta *Spr.* perfoliate ♃ □ or 15 jl.au P W. Indies 1806. C p.l Bot. reg. 78
Passiflòra perfoliàta *L.*
§16925 Herbertiàna Swt. Herbert's ♃ □ or 30 jl.s G N. Holl. 1821. C p.l Bot. reg. 737
Passiflòra Herbertiàna B. R.
§16926 adiantifòlia *Swt.* Adiantum-lvd ♃ □ or 20 jn.au O Norfolk I. 1792. C p.l Bot. reg. 233
Passiflòra adiantifòlia *B. R.*

1925. *TACSO'NIA* J. Tacsonia. (*Tacso*, its name in Peru.) *Passiflòreæ.* 1. — 12.

16927 pedunculàris *Pers.* pedunculate ♃ □ or 10 ... ... Peru 1815. C l.p Cav. ic. 5. 426
Passiflòra pedunculàris *Cav.*

1926. TRIGO'NIA *Aub.* Trigonia. (*Treis*, three, *gonia*, an angle; fruit.) *Hippocrateàceæ.* 2. — 4.

16928 villòsa *Aub.* villous ♚ □ or ... ... Cayenne 1820. C s.l Aub. gui. 1. 149
16929 móllis *Dec.* soft ♚ □ or ... ... Brazil 1823. C s.l

* 1927. ERO'DIUM *Herit.* Heron's Bill. (*Erodios*, heron; fruit like head and beak.) *Geraniàceæ.* 35. — 53.

I. Pinnatise'cta. — *Leaves pinnately parted.*

16930 petræ'um *W.* rock ☿ △ pr ½ jn.jl P S. Europe 1640. D co Gou. il. 21. 1
16931 anthemidifòlium *Bieb.* Anthe.-lvd ☿ △ or ½ jn.jl P Iberia 1820. C l.p
16932 glandulòsum *W.* glandular ☿ △ pr ½ jn.jl P Spain 1798. S l.p Fl pyr. 1. 1
gravèolens *Lap.*
16933 Stephaniànum W. Stephan's ☿ △ or ½ jn.jl B Dahuria 1820. S s.p
multifidum *Pat.*
16934 alpìnum *Lk.* alpine ☿ △ pr ½ my.au R Italy 1814. D co Her. ger. 3
16935 crassifòlium *Desf.* thick-leaved ♀ △ or ½ mr.au S Cyprus 1788. D r.m Sw. ger. 111
16936 laciniàtum *Cav* fringed ♀ △ or ½ my.au R Crete 1794. D r.m Cav. dis. 4. 113.3
16937 hirtum *W.* hairy ☿ △ or ½ jn.jl B Egypt 1818. S s.l Jac. ec. 1. 58
16938 stylàtum *Lem.* styled ☿ △ or ½ jn.jl P ..... 1826. S s.l
16939 muricàtum *Hort.* prickly ○ or ½ jn.jl R ..... 1827. S s.l
16940 cicònium *W.* stork-*beaked* ○ un ¾ jn.jl P S. Europe 1711. S co Jac. vin. 1. 18
16941 cicutàrium *Lem.* Hemlock-*leaved* ○ w ¾ ap.s P Britain ro.sid. S co Eng. bot. 1768
16942 bipinnàtum *W.* bipinnate ○ un ½ my.jn P Numidia 1803. S s.l Cav. dis. 5. 126.3
16943 pimpinellifòlium *Cav.* Burnet-leaved ○ or ¾ jn.jl P S. Europe 1800. S co Cav. dis. 4. 156.2
16944 pilòsum *Thuil.* pilose ○ or ¾ jn.jl D.P France 1800. S co
16945 cicutifòlium *Thuil.* Cicuta-leaved ○ or ¾ jn.jl P France 1815. S co

16946 romànum *W.* Roman ☾ ◯ pr ½ my.jn P Rome 1724. S co Eng. bot. 377
16947 caucalifòlium *Swt.* Caucalis-leaved ♃ △ pr 1 my.au P France 1816. S co Sw. ger. 6
alpìnum *Desf.*
16948 moschàtum *W.* musk ○ pr 1 my.jl P England m.pas. S s.l Eng. bot. 902
16949 *Bòtrys Bert.* Botrys ○ or ½ jn.jl B Italy 1818. S co Cav. dis. 4. 90. 2

II. INDIVI'SA. — *Leaves somewhat three-lobed or undivided.*

16950 murcìnum *W.* Murcian ○ or 1 jn.jl B N. Africa 1818. S co Cav. dis. 4. 126. 1
16951 grulnum *W.* crane ○ un ½ jn.jl P Crete 1596. S s.l Cav. dis. 4. 88. 2
16952 serótinum *Sten.* late ♃ △ pr ½ jl.s B Siberia 1821. D co Sw. ger. 137
multicaùle *Lk.* ruthénicum *Bieb.*
16953 chìum *W.* Chian ○ un 1 jn.jl P Levant 1724. S co Cav. dis. 4. 92. 1
16954 hymenòdes *Herit.* hymen-like ☾ △| pr ¾ year Pk Barbary 1789. S r.m Sw. ger. 23
16955 Gussòni Ten. Gousson's ♃ △ or 1 year Pa.P Naples 1821. D co
16956 *malacholdes W.* Mallow-like ○ or ½ my.jl B S. Europe 1596. S co Cav. dis. 4. 91. 2
16957 *ribifòlium Jac.* Currant-leaved ○ or 1 jn.jl P C. G. H. ... S co Jac. ic. 3. 509
16958 incarnàtum *Herit.* flesh-*colored* ħ. ⌴ or ½ my.jl F C. G. H. 1787. C r.m Sw. ger. 94
16959 glaucophýllum *H.K.* glaucous-lvd ○ ☽ ½ jl.au R Egypt 1732. S co Di. el. 124. 150
16960 *malopoides W.* Malope-like ♃ △ or ½ jn.jl P N. Africa 1810. S co Cav. dis. 4. 90. 1
2 córsicum *Lem.* Corsican ♃ △ or ½ jn.jl P Corsica 1817. S co
16961 melastigmum *Ma. C.* black-stigma ☾ △| or 1 jn.jl P ..... 1823. S co
16962 maritimum *Sm.* sea ♃ △ w ½ my.s F England san.sh. D co Eng. bot. 646
16963 Reichárdi Dec. Reichard's ☾ △| pr ½ ap.s W Minorca 1783. C s.l Bot. mag. 18
chamædryoides *Herit.* Gerànium Reichárdi Mur.
16964 littòreum *Lem.* shore ♃ △ un ½ ap.s R S. Europe 1821. D co

CLASS XVI. ORDER 3.

MONADE'LPHIA HEXA'NDRIA.

1928 GILLIE'SIA Lindl. GILLIESIA. (*Dr. Gillies*, of Conception, in Chile.) *Gilliesiàceæ.* 1. — 2.
16965 graminea *Lindl.* grassy ♂ ⎵ cu 1 au.s G Chile 1825. O s.l Bot. mag. 2716

CLASS XVI. ORDER 4.

MONADE'LPHIA HEPTA'NDRIA.

* 1929. PELARGO'NIUM *Herit.* STORK'S BILL. (*Pelargos*, a stork; beak of fruit.) *Geraniàceæ.* 186. —

1. HOA'REA.—*Petals 5, rarely 2 or 4, obl. lin.; 2 upper parallel, with long claws abruptly reflexed in the middle: stamens 10, in a long tube, length of lower petals; 5, or rarely 2 or 4, antheriferous; the others sterile, straight, or incurved at end, the 3 lower shorter than the fertile ones: stemless herbs, with tuberous turnip-like roots, and radical stalked leaves; leaves oblong, entire, or lobed; lobes entire, or scarcely toothed: from No. 16990. lvs sagittate, cordate, 3-lobed, or at base appendic.; from No. 16997. lvs pinnate, segments cut or multifid.*

16966 longifòlium *Jac.* long-leaved ⁂ △| pr ½ my.jn Pk C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 518
16967 longiflòrum *Jac.* long-flowered ⁂ △| pr ½ my.jn Y C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 521
16968 ovalifòlium *Swt.* oval-leaved ⁂ △| pr ½ my.jn W C. G. H. 1820. R r.m Sw. ger. 106
16969 reticulàtum *Swt.* netted ⁂ △| pr ½ my.jn Pk C. G. H. 1820. R r.m Sw. ger. 91
16970 ciliàtum *Herit.* ciliated ⁂ △| pr ½ ap.jn F C. G. H. 1795. R r.m Her. ger. 7
16971 punctàtum *W.* dotted-*flowered* ⁂ △| pr ½ ap.my Y C. G. H. 1794. R r.m Bot. rep. 60
16972 radicàtum *Ven.* *large*-rooted ⁂ △| pr ½ jn.jl Y C. G. H. 1802. R r.m Bot. mag. 1718
16973 spatulàtum *Andr.* spatula-*leaved* ⁂ △| pr ½ ap.my Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 152
2 affìne *Andr.* kindred ⁂ △| pr ½ ap.my Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 282
16974 radiàtum *Pers.* ray-*leaved* ⁂ △| pr ½ jn.au Y C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 222
16975 virgìneum *Pers.* virgin ⁂ △| pr ½ my.jl Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 317
16976 undulàtum *Ait.* wave-*flowered* ⁂ △| pr ½ my.jl Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 292
16977 linèare *Pers.* linear-*petaled* ⁂ △| pr ½ jn.jl Y C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 193
16978 niveum *Swt.* snow-*white* ⁂ △| pr ¾ jn.jl W ..... 1821. R r.m Sw. ger. 182
16979 Leedànum Swt. Lee's ⁂ △| or ½ my.jn W C. G. H. 1823. R r.m Sw. ger. 3
16980 incrassàtum *Andr.* thickened ⁂ △| or ½ my.jn R C. G. H. 1801. R r.m Bot. mag. 761
16981 carinàtum *Swt.* keeled ⁂ △| or ½ my.jn Y C. G. H. 1812. R r.m Sw. ger. 2. 135
16982 deprèssum *Jac.* depressed ⁂ △| or ½ my.jn Crea C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 520
16983 lùteum *Andr.* yellow ⁂ △| or ½ my.jn Y C. G. H. 1802. R r.m Bot. rep. 123
16984 nummularifòlium *Sal.* Nummul.-lvd ⁂ △| or ½ my.jl Y C. G. H. 1801. R r.m Par. lon. 23
16985 orobifòlium *Swt.* Orobus-leaved ⁂ △| pr ½ my.jl Bd hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 304
16986 undulæflòrum *Swt.* wave-flowered ⁂ △| or ½ my.jl Bk C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 3. 263
16987 congéstum *Swt.* crowded ⁂ △| pr ½ my.jl Li C. G. H. 1824. R r.m Sw. ger. 302
16988 retùsum *Swt.* retuse ⁂ △| pr ½ my.jl D C hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 307
16989 coluteæfòlium *Swt.* Colutea-leaved ⁂ △| pr ½ my.jl Y.R hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 311
16990 revolùtum *Pers.* revolute ⁂ △| pr ½ jl.au P C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 254
16991 auriculàtum *W.* ear-*leaved* ⁂ △| pr ½ ap.jn Pk C. G. H. ... R r.m Jac. ic. 3. 519
16992 laciniàtum *Pers.* jag-*leaved* ⁂ △| pr ½ my.jn Pk C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 131
16993 oxalidifòlium *Pers.* Wood-sorrel-*lvd* ⁂ △| pr ½ my.au Y C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 300
16994 nervifòlium *Jac.* nerved-leaved ⁂ △| pr ½ my.au Va C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 517
16995 triphýllum *Jac.* three-leaved ⁂ △| pr ½ ap.my F C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 515
16996 refléxum *Pers.* reflex-*leaved* ⁂ △| pr ½ jn.jl W C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 224
16997 ròseum *Ait.* rose-*colored* ⁂ △| pr ½ mr.my Pk C. G. H. 1792. R r.m Bot. rep. 173
16998 *rapàceum Jac.* Rape *Fumitory-flwd* ⁂ △| pr ½ ap.jn Pk C. G. H. 1788. R r.m Bot. rep. 239
16999 nùtans *Dec.* nodding ⁂ △| pr ½ ap.jn Y C. G. H. 1788. R r.m Bot. mag. 1877
17000 corydalifòlium *Swt.* Corydalis-flwd ⁂ △| pr ½ ap.jn Pa.Y C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 18
17001 barbàtum *Jac.* bearded ⁂ △| pr ½ jl.au Pk C. G. H. 1790. R r.m Bot. rep. 303
17002 fissifòlium *Pers.* cloven-leaved ⁂ △| pr ½ ap.au Pk C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 378
17003 setòsum *Swt.* bristly ⁂ △| pr ½ ap.au Pk C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 38
17004 *bubonifòlium Pers.* Bubon-leaved ⁂ △| pr ½ mr.jl W.P C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 328
17005 violæflòrum *Swt.* Violet-flowered ⁂ △| pr ½ mr.jl W C. G. H. 1810. R r.m Sw. ger. 123
17006 floribúndum *Ait.* bundle-flwd ⁂ △| pr ½ mr.my Pk C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 420
17007 pilòsum *Pers.* pilose ⁂ △| pr ½ my.jl Pk C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 259
17008 penniforme *Pers.* winged-formed ⁂ △| pr ½ my.jn Y C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 269

17009 purpurascens *Pers.* purpurascent ⁂ △ pr ½ my.jn P C. G. H. 1800. R r.m Bot rep. 204
17010 hirsùtum *Jac.* hairy ⁂ △ pr ½ mr Pk C. G. H. 1788. R r.m Bot. rep. 317
17011 melanánthum *Jac.* black-flowered ⁂ △ pr ½ my.jn D.Br C. G. H. 1790. R r.m Sw. ger. 73
17012 dioïcum *Ait.* diœcious ⁂ △ pr ½ jn.jl D.Br C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 309
17013 àtrum *Herit.* dark-*brown* ⁂ △ pr ½ my.jl D.Br C. G. H. 1793. R r.m Sw. ger. 72

II. Dima'cria. *Petals 5, unequal, two upper connivent spreading at end: stamens shorter than sepals; 5 fertile, two lowermost twice as long as the rest, upper very short; 5 sterile, very small, nearly equal: stemless herbs, with tuberous turnip-like roots; leaves stalked, pinnatifid; segments entire, from No.* 17031. *lobed or multifid.*
17014 vicæfòlium *Herit.* Vicia-leaved ⁂ △ pr ½ ap.jn Pk C. G. H. 1779. R r.m Bot. mag. 579
17015 astragalifòlium *Pers.* Astragalus-lvd ⁂ △ pr ½ jl W.P C. G. H. 1788. R r.m Bot. rep. 190
17016 coronillæfòlium *Pers.* Coronilla-lvd ⁂ △ pr ½ jn.jl Br C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 305
17017 heracleifòlium Lod. Cow-parsnep-lvd ⁂ △ pr ½ jn.jl D.Br C. G. H. 1818. R r.m Bot. cab. 437
17018 rumicifòlium *Swt.* Dock-leaved ⁂ △ pr ½ my.jl Y C. G. H. 1823. R r.m Sw. ger. 318
17019 foliòsum *Swt.* leafy ⁂ △ pr ½ my.jn W R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 311
17020 tenéllum *Andr.* slender ⁂ △ pr ½ my.jl Y C. G. H. 1800. R r.m And. ger. ic.
17021 heterophýllum *Andr.* various-leaved ⁂ △ pr ½ my.jn W.R C. G. H. 1800. R r.m And. ger. ic.
17022 floribúndum *Andr.* bundle-flwd ⁂ △ pr ½ my.jl W.R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 420
17023 undulàtum *Andr.* waved ⁂ △ pr ½ my.jl W R C. G. H. 1805. R r.m And. rep. 292
17024 linearе *Andr.* linear ⁂ △ pr ½ my.jl Sul.R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 193
17025 radiàtum *Andr.* rayed ⁂ △ pr ½ my.jl Y C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 222
17026 punctàtum *Andr.* dotted ⁂ △ pr ½ my.jl Spot C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 60
17027 affìne *Andr.* kindred ⁂ △ pr ½ my.jl P C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 282
17028 spatulàtum *Andr.* spatulate ⁂ △ pr ½ my.jl Y C. G. H. 1805. R r.m And. rep. 152
17029 revolùtum *Andr.* revolute ⁂ △ pr ½ my.jl R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 354
17030 virgineum *Andr.* virgin ⁂ △ pr ½ my.jl P C. G. H. 1805. R r.m And. rep. 317
17031 aristàtum *Swt.* awned ⁂ △ pr ½ my.jl W.R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 366
17032 apiifòlium *Andr.* Parsley-leaved ⁂ △ pr ½ my.jl W.R C. G. H. 1800. R r.m And. ger. ic.
17033 incrassàtum *B. M.* thick-*leaved* ⁂ △ pr ½ jn.jl Pk C. G. H. 1801. R r.m Bot. mag. 761
17034 cárneum *Jac.* flesh-*colored* ⁂ △ pr ½ ap.jn Pk C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 512

III. Cyno'sbata. — *Petals oval, nearly equal, almost twice as long as calyx; stamens* 10, *erect, the* 5 *alternate ones bearing the anthers; stems shrubby, erect.*
17035 lateritium *W.* brick-*colored* ħ ⌴ or 1½ jn.au R C. G. H. 1800. C r.m Jac. ec. 1. 97
17036 cynosbatifòlium *W.* Eglantine-lvd ħ ⌴ or 1½ ap.jl D.R .... C r.m W. h. b. 2. 78

IV. Peri'stera. — *Petals nearly equal, as long as calyx, or a little larger: stamens* 10; 5 *longer, nearly equal, or one only occasionally abortive; 5 alternate, very short, sterile, tooth-like: herbs with stems, and with the appearance of Erodium or Geranium.*
17037 columbìnum *Jac.* dove's *foot* ☿ △ pr ½ jn.o P C. G. H. 1795. R r.m Jac. sc. 2. 133
17038 procúmbens *Pers.* procumbent ☿ △ pr ½ ap.my P C. G. H. 1801. S r.m Bot. rep. 234
17039 humifùsum *W.* trailing ☿ ◯ pr ½ my.jl R C. G. H. 1801. S r.m Sw. ger. 42
17040 chamædryfòlium *Jac.* Chamædrys-lvd ☿ △ pr ½ my.jn W C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 528
17041 austràle *W.* southern ħ △ pr ½ my.au R N. S. W. 1792. S r.m Jac. ec. 1. 100
17042 althæoìdes *Herit.* Althæa-like ☿ ◯ pr ½ ap.jn W C. G. H. 1724. S r.m Jac. c. 4. 21. 2

i. Grenvi'llea. — *Petals* 5; 2 *upper ones large, obliquely obovate,* 3 *lower ones small, spatulate: stamens* 10; 4 *fertile, ascendent,* 6 *sterile, short, subulate.*
17043 conspicuum *Swt.* conspicuous ⁂ △ or 1 jl.d D.Pk Africa 1810. C r.m Sw. ger. 3. 262. 2
Geránium Grenvilleæ Andr.

V. Oti'dia. — *Petals oblong, linear, nearly equal, about twice as long as calyx, the two upper auricled at the base on the upper side; stamens* 10, *erect,* 5 *fertile,* 2 *upper spatulate or subulate,* 3 *lower shorter; stems shrubby, fleshy; leaves alternate pinnated, fleshy; flowers whitish.*
17044 láxum *Swt.* loose-*panicled* ħ ⌴ pr 1 ap.jn W C. G. H. 1821. S p.l Sw. ger. 196
17045 ceratophýllum *Herit* horn-leaved ħ ◯ or 1 my.jn W Africa 1786. C r.m Bot. mag. 315
17046 dasycaúlon *Sims* thick-stemmed ħ ⌴ or 1 jl.d W.P C. G. H. 1795. C r.m
17047 crithmifòlium *Sm.* Samphire-lvd ħ ⌴ or 1 my.jn W.P C. G. H. 1790. C r.m Sm. ic. pic. 13
17048 altérnans *W.en.* alternate *Pars.-lvd* ħ ⌴ or 1 my.au W.P C. G. H. 1791. C r.m Wen. her. 2. 9
17049 carnòsum *Ait.* fleshy-*stalked* ħ ⌴ or 1 jn.au W.P C. G. H. 1724. C r.m Sw. ger. 98

VI. Polya'ctium. — *Sepals nearly equal, revolute: petals* 5, *nearly equal, obovate: stamens* 10; 5 *fertile, the* 4 *lower long, subulate, upper broad, spatulate, reflexed at end; the fertile ones shorter, incurved at end: petals with a very large dark brown spot, which is scarcely edged with yellow.*
17050 multiradiàtum *W. en.* many-rayed ⁂ △ pr 1 my.jn D.Br C. G. H. 1820. R r.m Sw. ger. 145

VII. Isope'talum. — *Upper sepal ending in a honey pore and not in a tube: petals* 5, *equal: stamens* 10, *united in a very short cup; 5 or 6 fertile, spreading, incurved at end; sterile unequal, subulate, incurved: shrub with a fleshy stem.*
17051 Cotylédonis *Herit.* Navelwort-*lvd* ħ ⌴ pr ¾ my.jl W St. Helena 1765. S r.m Sw. ger. 126

VIII. Campy'lia. — *Petals* 5, *unequal, two upper larger, with an auricled claw: stamens* 10, *hairy or pubescent; 5 fertile, erect; 5 alternate sterile, of which the two upper are longer and hooked back: herbs at the base a little shrubby, branched: leaves stalked, ovate or oblong, toothed or cut: petals with an appendage to the claw.*
17052 blattàrium *Jac.* Moth *Mulleyne* ħ ⌴ or 1½ jn.au V C. G. H. 1720. S r.m Sw. ger. 88
17053 eriostèmon *Jac.* woolly-stmnd ħ ⌴ or 1½ mr.jn W C. G. H. 1794. C r.m Jac. sc. 2. 132
17054 holosericeum *Swt.* velvety ħ ⌴ or 1½ mr.jn D.P C. G. H. 1820. C r.m Sw. ger. 75
17055 Œnothèræ *Jac.* Œnothera-*like* ☿ △ or 1 mr.jn Pk C. G. H. 1812. S r.m Jac. ic. 3. 525
17056 coronopifòlium *Jac.* Buckhorn-lvd ħ ⌴ or 1½ jn.o P.v C. G. H. 1791. S r.m Bot. rep. 338
17057 cànum *Pers.* hoary ħ ⌴ or 1½ jn.o Pk C. G. H. 1820. S r.m Sw. ger. 114
17058 carinàtum *Swt.* keeled ħ ⌴ or 1½ jn.o W.P C. G. H. 1820. S r.m Sw. ger. 21
17059 verbascifòrum *Swt.* Verbascum-flwd ħ ⌴ pr 1½ jn.au Lil C. G. H. 1811. C r.m Sw. ger. 2. 157

i. Phymata'nthus. — *The same as preceding, but with the upper petals warted above the claw; tube of stamens very short,* 5 *fertile, recurved, spreading,* 5 *sterile, straight.*
17060 tricolor *B. M.* three-colored ħ ⌴ pr 1½ year W.P C. G. H. 1791. C r.m Bot. mag. 240
17061 elàtum *Swt.* tall ħ ⌴ pr 2 jn.n W.P C. G. H. 1795. C r.m Sw. ger. 1. 96

IX. Myrrhi'dium. — *Petals* 4, *or rarely* 5, *the two upper very large, obovate, cuneate, usually marked with branching lines; two or three lower much smaller, oblong, linear: stamens* 10, *with their tube and filaments straight, generally with* 5 *antheriferous and* 5 *barren alternately, rarely* 7 *fertile: biennial or perennial herbs, rarely shrubby; stems round; leaves pinnate or ternate, often multifid. From No.* 17061. *anthers* 5, *petals* 4; *from No.* 17064. *anthers* 5, *petals* 5; *from No.* 17065. *anthers* 7, *petals* 4.
17062 canariénse *W.* Canary ħ ⌴ pr 1½ jl.s W.R Canaries 1802. C r.m W. h. b. 17
17063 myrrhifòlium Ait. Myrrh-leaved ħ ⌴ pr 1½ my.au W.R C. G. H. 1696. C r.m Jac. ic. 3. 531
17064 coriandrifòlium *Jac.* Coriander-lvd ☿ ◯ pr 1 mr.s W.R C. G. H. 1724. S r.m Sw. ger. 34
17065 lácerum *Jac.* torn-*leaved* ☿ △ or 1½ jn.au Pk C. G. H. 1731. S r.m Jac. ic. 3. 532
17066 anemonifòlium *Jac.* Anemone-lvd ☿ ◯ or 1½ jn.au Pk C. G. H. ... S r.m Jac. ic. 535
17067 caulifòlium *Jac.* Caucalis-leaved ☿ ◯ pr ¾ mr.s Pk C. G. H. 1812. S r.m Jac. ic. 3. 529
17068 multicaúle *Jac.* many-stalked ☿ ◯ pr ¾ jn.au Pa.V C. G. H. 1802. S r.m Jac. ic. 3. 534

X. SEYMOU'RIA. — *Petals 2, distinct at base, abruptly reflexed in the middle; stamens 5, nearly equal, in a long straight tube, all fertile.*

17069 *asarifòlium Swt.* Asarum-leaved ⁂ △ el ½ d D.P C. G. H. 1821. R l.p Sw. ger. 206
17070 dipétalum *Herit.* two-petaled ⁂ △ el ½ ap.my Pa.P C. G. H. 1795. R l.p Her. ger. 43

XI. JENKINSO'NIA. — *Petals 5, the two upper much larger than the rest, emarginate at end, striated with colored lines, the 3 lower much smaller: stam. 10, ascending, spreading at end, hairy at base; 7 fertile, of which the 3 upper are shorter; the 3 sterile shortened, subulate, of equal length: stems shrubby: flowers large.*

17071 pèndulum *Swt.* pendulous ⁂ ▭ el ½ mr.jl R C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 188
17072 quinàtum *B. M.* five-*fingered* ⁂ ▭ or 1 mr.jl Pa.Y C. G. H. 1793. C r.m Bot. mag. 547
17073 longicaùle *Swt.* long-stemmed ⁂ ▭ pr 1 my.jl Pk C. G. H. ... C r.m Jac. ic. 3. 533
17074 bullàtum *Swt.* blistered ⁂ ▭ pr 1 my.jl Pk C. G. H. ... C r.m Jac. ic. 3. 550

XII. CHORI'SMA. — *Petals 4, rarely 5, the two upper with long claws largest, two lower much smaller: stamens declinate, in a very long tube, jointed in middle, connate; 7 fertile, of which the two lower are loose; the 3 sterile shortened, subulate, of equal length.*

17075 tetragònum *Herit.* square-*stalked* ⁂ ▭ el 2 jn.au Pk C. G. H. 1774. C r.m Sw. ger. 99
2 variegàtum variegated ⁂ ▭ el 2 jn.au Pk C. G. H. 1774. C r.m Bot. mag. 136

XIII. — PELA'RGIUM. — *Petals 5, unequal, the two upper approximating; stamens 10, unequal, 7 fertile, 3 sterile, subulate.*

i. CICÒNIUM. — *Petals whole colored, the two upper shorter and narrower; stamens short, erect, the two lowest very short with nearly sessile anthers; stem shrubby, fleshy.*

17076 acetòsum *Ait.* Sorrel-*leaved* ⁂ ▭ or 3 my.s Pk C. G. H. 1710. C r.m Bot. mag. 103
17077 scándens *Ehrh.* climbing ⁂ ▭ or 3 jn.au Pk C. G. H. 1800. C r.m
17078 pùmilum *W.* dwarf ⁂ ▭ or 1½ jn.jl Pk C. G. H. 1800. C r.m
17079 stenopétalum *Ehrh.* narrow-petaled ⁂ ▭ or 1½ jn.jl S C. G. H. 1800. C r.m
17080 leptopétalum *Swt.* slender-petaled ⁂ ▭ or 2 jn.jl R C G. H. 1800. C r.m And. ger ic.
Gerànium stenopétalum *Andr.*
17081 hýbridum *Ait.* hybrid ⁂ ▭ or 2 my.s Li C. G. H. 1732. C r.m Sw. ger. 63
17082 lateritium *Swt.* brick-*colored* ⁂ ▭ or 2 my.s Br C. G. H. 1800. C r.m Jac. ec. 1. 95
17083 *malvæfòlium Jac.* Mallow-leaved ⁂ ▭ or 2 my.s Pa.R C. G. H. 1812. C r.m Jac. ec. 1. 97
17084 crenàtum *Swt.* crenated ⁂ ▭ or 2 my.s ... C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
17085 Bentinck*iànum* Dec. Bentinck's ⁂ ▭ or 2 my.au S C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
17086 oxyphýllum *Swt.* sharp-leaved ⁂ ▭ or 2 au W C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic
Gerànium miniàtum álbum *Andr.*
17087 zonàle *W.* girdle ⁂ ▭ or 2 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m Cav. dis. 4. 98. 2
2 marginàtum *white*-margined ⁂ ▭ or 2 ap.d S .... C r.m
3 coccineum *Swt.* scarlet ⁂ ▭ or 3 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m
4 crystállinum *Swt.* crystalline ⁂ ▭ or 3 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m
17088 Fothergill*ii* Swt. Fothergill's ⁂ ▭ or 2 ap.d S C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 226
2 purpùreum *Swt.* purple ⁂ ▭ or 3 ap.d P C. G. H. 1810. C r.m Sw. ger. 3. 226. 6
17089 inquinans *Ait.* dyed-*flowered* ⁂ ▭ or 2 my.s S C. G. H. 1714. C r.m Cav. dis. 4. 106. 2
17090 heterógamum *Herit.* heterogamous ⁂ ▭ or 2 my.s Pk ..... 1786. C r.m Her. ger. 18
17091 mónstrum *Ait.* monstrous ⁂ ▭ or 2 jl.au R ..... 1784. C r.m Sw. ger. 13

ii. ISOPETALOI'DEA. — *Petals similar in size.*

i. ALCHEMILLOI'DEA. — *Stems herbaceous; leaves cordate, palmately lobed; petals small.*

17092 inodòrum *W.* scentless ⁂ △ pr ½ my.o Pa.P N. Holl. 1796. C r.m W. h. b. 1. 34
17093 glomeràtum *Jac.* heaped ⁂ △ pr ½ my.o W N. Holl. ... C r.m Sw. ger. 68
austràle *Swt.* not of *W.*
17094 odoratissimum *Ait.* sweetest-scted ⁂ ▭ or 2 my.o Pk C. G. H. 1724. S r.m Cav. dis. 4. 103. 1
17095 fràgrans *W.* fragrant *Nutmeg* ⁂ ▭ or 2 my.o Va C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 172
17096 grossularioìdes *Ait.* Gooseberry-lk ⁂ ▭ or 2 ap.au Pk C. G. H. 1731. S r.m Cav. dis. 4. 119. 2
17097 anceps *Ait.* two-edged ⁂ △ pr ½ my.jl Pk C. G. H. 1788. S r.m Jac. c. 4 22. 3
17098 tabulàre *Herit.* tabular ⁂ △ pr ½ my.au Pa.Y C. G. H. 1775. S r.m Her. ger. 9
17099 *alchemilloìdes Ait.* Alchemilla-like ⁂ △ pr ½ my.o Pk C. G. H. 1683. C r.m Cav. dis. 4. 98. 1
17100 senecioìdes *Herit.* Senecio-like ⁂ ◯ cu ½ jn.jl W C. G. H. 1775. S r.m Her. ger. 11

ii. ATHAMANTHOI'DEA. — *Stems suffruticose; leaves pinnate; lobes multifid.*

17101 *abrotanifòlium Jac.* Southernw.-lvd ⁂ ▭ or 3 my.jl R C. G. H. 1791. C r.m Jac. sc. 2. 136
17102 incìsum *W.* cut-*leaved* ⁂ ▭ or 3 my.au W.R C. G. H. 1791. C r.m Bot. rep. 67
17103 tenuifòlium *Herit.* fine-leaved ⁂ ▭ or 3 my.jl P C. G. H. 1768. C r.m Her. ger. 12
17104 tripartìtum *Swt.* trifid-*leaved* ⁂ ▭ or 3 ap.au Pa.Y C. G. H. 1794. C r.m Sw. ger. 115
17105 spinòsum *W.* thorny ⁂ ▭ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1795. C r.m Patters. 67

iii. GIBBÒSUM. — *Stems suffruticose-fleshy; leaves tripinnate or pinnate, fleshy; petals yellowish brown.*

17106 gibbòsum *W.* gibbous ⁂ ▭ fra 1½ my.jl G.Y C. G. H. 1712. C r.m Sw. ger. 61

iv. TRI'STIA. — *Nearly stemless; roots fasciculately-tuberous; lvs decompoundly laciniate; pet. yellowish brown.*

17107 flàvum *Ait.* yellow *Carrot-lvd* ⁂ △ fra ½ jl.s Y.Br C. G. H. 1724. R r.m Jac. ic. 3. 522
17108 filipendulifòlium *Swt.* Dropwort-lvd ⁂ △ cu ½ my.o G.Br C. G. H. 1812. R r.m Bot. mag. 1641
17109 pedicellàtum *Swt.* pedicelled ⁂ △ cu 1 my.o G.Br C. G. H. 1822. R r.m Sw. ger. 250
17110 triste *Ait.* sad *night-smelling* ⁂ △ fra 1 my.o G.Br C. G. H. 1632. R r.m Cav. dis. 4. 107. 1
17111 schizopétalum *Swt.* cut-petaled ⁂ △ el 1 jn Y.Br C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 232
17112 lobàtum *W.* lobed *Cow-Parsnep-lvd* ⁂ △ cu 1 jl.au Y.Br C. G. H. 1710. R r.m Sw. ger. 51
17113 *millefoliàtum Swt.* Milfoil-leaved ⁂ △ cu ½ jl.au Y.Br C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 230

v. FU'LGIDA. — *Stems short and somewhat fleshy; leaves cut or toothed; petals scarlet or bloody.*

17114 sanguíneum *Wnl.* bloody ⁂ △ or 1 jl.au S C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 76
17115 fúlgidum *Ait.* shining *Celandine-lvd* ⁂ ▭ or 1½ ap.jl S C. G. H. 1723. C r.m Cav. dis. 4. 116. 2
17116 ignéscens *Swt.* fiery ⁂ ▭ or 1½ mr.jn S hybrid? 1812. C r.m Sw. ger. 2. 55

vi. BICOLÒRA. — *Stems suffruticose; leaves lobed, hairy; petals with a broad purple spot in the middle.*

17117 quinquevúlnerum *W.* five-wounded ⁂ ▭ or 1½ my.o D.P C. G. H. 1795. C r.m Bot. rep. 114
17118 bicolor *Ait.* two-colored ⁂ ▭ or 1½ jl.au P.w ..... 1778. R r.m Bot. mag. 201

vii. CORTU'SINA. — *Stems fleshy, suffruticose; leaves oblong or more often cordate, a little cut; stipules lanceolate, spreading, acute; roots tuberously fasciculate; stamens 7 or 6, rarely 5.*

17119 pállens *Swt.* pale ⁂ △ pr ¾ mr jl Pa.Y C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 148
17120 pulchéllum *B. M.* neat ⁂ △ pr ¾ mr.my W C. G. H. 1795. R r.m Bot. mag. 524
17121 pictum *Pers.* painted ⁂ △ pr ½ ap.my W.R C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 160
17122 echinàtum *B. M.* prickly-*stalked* ⁂ △ pr 1 my.au W.R C. G. H. 178? R r.m Bot. mag. 309
17123 crassicaùle *Herit.* thick-stalked ⁂ △ pr ¾ jl.au W S. Africa 1786. S r.m Sw. ger. 192
2 maculàtum *Swt.* spotted ⁂ △ or ¾ jl.au P C. G. H. 1786. C r.m Sw. ger. 2. 192. 6
17124 primùlinum *Swt.* Primrose-*flwd* ⁂ ▭ or 1½ jl.au V C. G. H. ... C r.m Bot. mag. 477
17125 cortus*æfòlium* Herit. Cortusa-lvd ⁂ ▭ or 2 jl.au Pk Africa 1786. C r.m Bot. rep. 121
17126 renifórme *B. M.* kidney-shaped ⁂ ▭ or 2 year P C. G. H. 1791. C r.m Bot. mag. 493

viii. PINGUIFÒLIA. — *Stems shrubby, fleshy; leaves peltate or cordate, 5-lobed, fleshy; nectariferous tube length of pedicel; stipules broad, ovate*

17127 latéripes *Herit.* side-stalked *Ivy-lvd* ⁂ ▭ or 2 jn.au Pa.P C. G. H. 1787. C r.m Her. ger. 24

2 zonàtum *Swt.* zoned ♃ ⊔ or 2 my.n Pa.P C. G. H. 1787. C r.m
3 ròseum *Swt.* rose-*colored* ♃ ⊔ or 2 my.n R C. G. H. 1787. C r.m
4 álbo-marginàtum *Dec.* white-marg. ♃ ⊔ or 2 my.n Pa.R C. G. H. 1787. C r.m And. ger. ic.
17128 peltàtum *Ait.* peltated ♃ ⊔ or 2 jn.au P C. G. H. 1701. C r.m Bot. mag. 20
2 variegàtum *Andr.* variegated ♃ ⊔ or 2 jn.au P C. G. H. 1701. C r.m And. ger. ic.

iii. Platype'tala. — *Two upper petals broader and shorter, and very obtuse.*

17129 ovàle *Herit.* oval-*leaved* ♃ ⊔ or 1½ my.jl P C. G. H. 1774. C r.m Her. ger. 28
17130 élegans *W.* elegant ♃ ⊔ or 3 mr.jn W.R C. G. H. 1795. C r.m Bot. rep. 28
2 minus *Swt.* smaller-*flwd* ♃ ⊔ or 3 my.au W.R C. G. H. 1795. C r.m Sw. ger. 3. 232
3 màjus *Swt.* larger-*flowered* ♃ ⊔ or 3 my.au W.R C. G. H. 1795. C r.m Sw. ger. 1. 36. 6

iv. Anisope'tala. — *Two upper petals longer and broader; stems shrubby.*

i. Glaucesce'ntia. — *Leaves smooth or nearly so, more or less glaucous.*

* *Petals white, upper ones most often lined or spotted with red.*

17131 glaúcum *Herit.* glaucous-*leaved* ♃ ⊔ or 3 jn.au W.R C. G. H. 1775. C r.m Sw. ger. 235
17132 diversifòlium *Wnl.* different-leaved ♃ ⊔ or 3 jn.au W.R C. G. H. 1794. C r.m
17133 cuspidàtum *W.* sharp-pointed ♃ ⊔ or 3 jn.au W.R C. G. H. ... C r.m
17134 sorórium *W.* sister ♃ ⊔ or 3 ap.jl W.R .... C r.m
17135 lævigàtum *W.* smooth *tern.-lvd* ♃ ⊔ or 3 my.au W.R C. G. H. ... C r.m Cav. dis. 4. 121. 1
17136 grandiflòrum *W.* great-flowered ♃ ⊔ or 3 ap.jl W.R C. G. H. 1794. C r.m Sw. ger. 29
17137 variegàtum *W.* variegated-*flwd* ♃ ⊔ or 3 ap.jl W.R C. G. H. 1812. C r.m Cav. dis. 4. 118. 3

** *Petals red or violet, upper ones striped with purple.*

17138 pátulum *Jac.* spreading ♃ ⊔ or 3 ap.jl P.bd C. G. H. 1821. C r.m Jac. ic. 3. 541
17139 saniculæfòlium *W.* Sanicle-leaved ♃ ⊔ el 3 jn.au P.R C. G. H. 1806. C r.m Jac. ic. 539
17140 fuscàtum *Jac.* clouded ♃ ⊔ el 3 ap.jl P.R C. G. H. 1812. C r.m Jac. ic. 3. 540

ii. Linea'ta. — *Flowers white, seldom red; two upper petals intensely lined with red; leaves ovate, cordate, or reniform, toothed, or undivided.*

17141 penicillàtum *W.* pencilled ♃ ⊔ el 3 jn.au W.R C. G. H. 1794. C r.m W. h. b. 1. 32
17142 *betulinum Ait.* Birch-*leaved* ♃ ⊔ el 3 jn.au W.R C. G. H. 1759. C r.m Bot. mag. 148
17143 formosissimum *Pers.* handsomest ♃ ⊔ el 2 jn.au W.R C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 215
2 lineàtum *Swt.* lineate-*flowered* ♃ ⊔ or 2 my.jl W.R C. G. H. 1794. C r.m Sw. ger. 3. 215. 6

iii. Tomentòsa. — *Petals white, narrow; leaves cordate, soft, tomentose; stipules spreading.*

17144 tomentòsum *Jac.* woolly ♃ ⊔ or 3 jn.jl W C. G. H. 1790. C r.m Bot. mag. 518
17145 *ribifolium Jac.* Currant-leaved ♃ ⊔ or 3 my.jn W C. G. H. 1798. C r.m Jac. ic. 3. 538

iv. Papiliona'cea. — *Leaves cordate, flat, toothed; lower petals linear, upper ones lined with purple.*

17146 papilionàceum *Ait.* butterfly ♃ ⊔ or 3 ap.jl P.w C. G. H. 1724. C r.m Sw. ger. 27
17147 cordàtum *Ait.* heart-*leaved* ♃ ⊔ or 3 mr.jl P.w C. G. H. 1774. C r.m Bot. mag. 165
17148 rubrocinctum *Lk.* red-edged ♃ ⊔ or 3 mr.jl P.w C. G. H. 1774. C r.m
17149 conduplicàtum *W.* doubled-*heart-lvd* ♃ ⊔ or 3 mr.jl P.w ..... 1774. C r.m

v. Purpurasce'ntia. — *Leaves cordate or cuneate, toothed, undivided, or sublobate; lobes obtuse; flowers purplish; lower petals oblong or obovate.*

* *Leaves undivided, cucullate, from No.* 17156. *lobed, flat.*

17150 cucullàtum *Ait.* hooded-*leaved* ♃ ⊔ or 3 mr.jl P C. G. H. 1690. C r.m Cav. dis. 4. 106. 1
2 striatiflòrum *Swt.* striated-flwd ♃ ⊔ or 4 mr.jl P C. G. H. 1810. C r.m
3 màjus *Swt.* greater *Royal Geo.* ♃ ⊔ or 4 mr.jl P C. G. H. 1812. C r.m
4 grandiflòrum *Swt.* great-flowered ♃ ⊔ or 4 mr.jl P C. G. H. 1818. C r.m
5 parviflòrum *Swt.* small-flowered ♃ ⊔ or 4 mr.jl P C. G. H. 1818. C r.m
17151 speciósum *W.* specious ♃ ⊔ or 3 ap.jl P C. G. H. 1794. C r.m
17152 cochleàtum *W.* cochleate-*lvd* ♃ ⊔ or 3 mr.jl P .... C r.m
17153 *acerifolium Herit.* Maple-leaved ♃ ⊔ or 3 ap.my P C. G. H. 1784. C r.m Her. ger. 21
17154 angulósum *Ait.* angulose ♃ ⊔ or 3 jl.s P C. G. H. 1724. C r.m Cav. dis. 4. 112. 2
17155 Barringtònii W. Barrington's ♃ ⊔ or 3 mr.jl P C. G. H. ... C r.m
17156 Watsònii Lk. Watson's ♃ ⊔ or 3 mr.jl P .... C r.m Sw. ger. 130
17157 adulterìnum *Herit.* counterfeit ♃ ⊔ or 3 ap.jn P C. G. H. 1785. C r.m Sw. ger. 22
17158 semitrilobum *Jac.* half three-lobed ♃ ⊔ or 3 ap.jl P C. G. H. 1800. C r.m Jac. sc. 2. 139
17159 *vitifolium Ait.* Vine-leaved ♃ ⊔ or 3 ap.au P C. G. H. 1724. C r.m Cav. dis. 4. 111. 2
17160 capitàtum *Ait.* capitate *Rose-sctd* ♃ ⊔ or 3 ap.au P C. G. H. 1690. S r.m And. ger. c. ic.
17161 rùbens *W.* red-*flowered* ♃ ⊔ or 3 my.jl P .... C r.m

vi. Cri'spa. — *Leaves lobed, lobes at top acutely toothed.*

17162 obtusifòlium *Ait.* blunt-leaved ♃ ⊔ or 3 ap.au P .... C r.m Sw. ger. 8
17163 tricuspidàtum *Herit.* three-pointed ♃ ⊔ or 3 my.au W.P C. G. H. 1780. C r.m Her. ger. 30
17164 scàbrum *Ait.* rough *wedge-lvd* ♃ ⊔ or 3 ap.au W.R C. G. H. 1775. C r.m Jac. ic. 3. 542
17165 hermanni*fòlium* Jac. Hermannia-lvd ♃ ⊔ or 3 ap.jn Pk C. G. H. ... C r.m Jac. ic. 3. 545
17166 crispum *Ait.* curl-*leaved* ♃ ⊔ or 3 jl.n P C. G. H. 1774. C r.m Her. ger. 32, 33
17167 exstipulàtum *Ait.* exstipulate ♃ ⊔ or 3 my.au Vi C. G. H. 1779. C r.m Her. ger. 35
17168 pustulósum *Swt.* pimply ♃ ⊔ or 3 my.au W.pk C. G. H. 1820. C r.m Sw. ger. 11
17169 pállidum *W.* pale-*flowered* ♃ ⊔ or 3 ap.au Pk .... C r.m
17170 ternàtum *Jac.* ternate ♃ ⊔ or 3 ap.au Pk C. G. H. 1820. C r.m Sw. ger. 165

vii. Ra'dula. — *Leaves beyond the middle parted; lobes toothed, pinnatifid; flowers purplish or pale.*

17171 quercifòlium *Ait.* Oak-leaved ♃ ⊔ or 3 mr.au P C. G. H. 1774. C r.m Her. ger. 14
2 bipinnatifidum *Swt.* bipinnatifid ♃ ⊔ or 4 mr.au P C. G. H. 1774. C r.m Her. ger. 15
17172 gravèolens *Ait.* strong-*rose*-sctd ♃ ⊔ or 3 mr.jl P C. G. H. 1774. C r.m Her. ger. 17
2 variegàtum *Swt.* variegated-*lvd* ♃ ⊔ or 3 mr.jl P C. G. H. ... C r.m And. ger. ic.
Gerànium capitàtum var. *Andr.*
17173 glutinòsum *Ait.* glutinous ♃ ⊔ or 3 my.jn Pk.w C. G. H. 1777. C r.m Bot. mag. 143
17174 nigréscens *Swt.* nigrescent ♃ ⊔ or 4 my.jn P C. G. H. 1777. C r.m
17175 hispidum *W.* hispid ♃ ⊔ or 3 my.jl P C. G. H. 1790. C r.m Cav. dis. 4. 110. 1
17176 rádula *Ait.* rasp-*leaved* ♃ ⊔ or 3 mr.jl P C. G. H. 1774. C r.m Bot. mag. 95
17177 balsàmeum *Jac.* balsamic ♃ ⊔ or 3 jl.s Pk C. G. H. 1790. C r.m Jac. ic. 3. 543
17178 ásperum *W.* rough *multifid* ♃ ⊔ or 3 jl.s Pk C. C. H. 1795. C r.m Roth abh. 10
17179 denticulàtum *Jac.* tooth-*leaved* ♃ ⊔ or 3 jn.jl Pk C. G. H. 1789. C r.m Sw. ger. 109
17180 *delphinifolium W.* Larkspur-lvd ♃ ⊔ or 3 ap.jl Pk .... C r.m

XIV. Du'bia. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

17181 discipes *Haw.* disk-stalked ♃ ⊔ cu 5 ... ... Africa 1808. C r.m
17182 spúrium *W.* spurious ♃ ⊔ or 2 ap.jl V .... C r.m
17183 grátum *W.* grateful *Citron-sctd* ♃ ⊔ or 2 ap.au Pk.vy .... C r.m
17184 nòthum *W.* spurious ♃ ⊔ or 2 ap.jl Pk .... C r.m
17185 consanguíneum *W.* kindred ♃ ⊔ or 2 ap.au Pk .... C r.m
17186 Wildenòvii Lk. Wildenow's ♃ ⊔ or 2 my.au W.vy C. G. H. ... C r.m
17187 unicolòrum *W.* one-colored ♃ ⊔ or 2 my.au C C. G. H. ... C r.m
17188 *alnifolium W.* Alder-leaved ♃ ⊔ or 2 ap.jl Pk.vy .... C r.m
17189 amplíssimum *W.* largest ♃ ⊔ or 2 ap.jl P .... C r.m

17190 imbricàtum *Swt.* imbricated ⊓ ⊔ or 3 my.au Li.p C. G. H. 1806. C r.m Sw. ger. 1. 65
17191 heracleifòliumSwt. Cow-Parsnep-lvd ☿ ⊔ or 1 my.s Gy C. G. H. 1800. C r.m Sw. ger. 3. 211
17192 pulveruiéntum *Swt.* powdery ☿ ⊔ or 1 my.s Gy.bd C. G. H. 1822. C r.m Sw. ger. 3. 218
17193 pedicellàtum *Swt.* pedicelled ☿ ⊔ or 1 my.s Gy.bd C. G. H. 1822. C r.m Sw. ger. 3. 250
17194 cardiifòlium *Swt.* Thistle-leaved ⊓ ⊔ or 3 my.s Li. C. G. H. 1816. C r.m Sw. ger. 1. 15
17195 rugòsum *Swt.* wrinkly ⊓ ⊔ or 3 my.s Pk.li C. G. H. 1800 C r.m And. ger. ic.
17196 Beaufortiànum Swt. Beaufort's ⊓ ⊔ or 3 my.au Li C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 2. 138
17197 principissæ *Swt.* princess's ⊓ ⊔ or 3 my.n Dk.P C. G. H. 1820. C r.m Sw. ger. 2. 139
17198 citriodòrum *Hort.* Citron-scented ⊓ ⊔ or 3 my.au W C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
17199 uniflòrum *Dec.* one-flowered ⊓ ⊔ or 3 my.au ... C. G. H. 1800. C r.m
17200 viscosissimum *Swt.* clammiest ⊓ ⊔ or 3 my.jl Li.w C. G. H. 1824. C r.m Sw. ger. 2. 118
17201 patentissimum *Wnl.* most spreading ⊓ ⊔ or 3 my.au Li.w C. G. H. 1820. C r.m Wen. c. ic.
17202 acugnáticum *Carm.* Acumna ⊓ ⊔ or 3 my.au ... Tris. d'Ac. 1818. C r.m
17203 quinquélobum *Cot.* five-lobed ⊓ ⊔ or 3 my.s R C. G. H. 1820. C r.m Col. h. rip. 33

Garden Varieties.

1 abrotanifòlium *Sw. ger.* 351
2 aceroìdes *Sw. ger.* 242
3 àcidum *Sw. ger.* 261
4 acutilobum *Sw. ger.* 184
5 æ'mulum *Sw. ger.* 160
6 áffluens *Sw. ger.* 194
7 albinòtum *Sw. ger.* 359
8 Allènii Sw. ger. 229
9 amœ'num *Sw. ger.* 121
10 anthriscifòlium *Sw. ger.* 233
11 árdens *Sw. ger.* 45
12 ardéscens *Sw. ger.* 231
13 argùtum *Sw. ger.* 344
14 armàtum *Sw. ger.* 214
15 asperifòlium *Sw. ger.* 169
16 atrofúscum *Sw. ger.* 82
17 atropurpùreum *Sw. ger.* 152
18 atrosanguíneum *Sw. ger.* 151
19 aurantiacum *Sw. ger.* 198
20 Avroniànum Sw. ger. 364
21 Baileyànum Sw. ger. 87
22 Bakeriànum Sw. ger. 240
23 Barclayànum Sw. ger. 304
24 Barnardiànum Sw. ger. 127
25 basilicum *Sw ger.* 360
26 Beadòniæ Sw. ger. 191
27 Beaufortiànum Sw. ger. 138
28 béllulum *Sw. ger.* 60
29 Bentinckiànum Sw. ger. 350
30 biflòrum *Sw. ger.* 287
31 bipartìtum *Sw. ger.* 142
32 Blandfordiànum Sw. ger. 101
33 blándum *Sw. ger.* 4
34 Boÿleæ Sw. ger. 50
35 Breesiànum Sw. ger. 64
36 Brightiànum Sw. ger. 227
37 Broughtòniæ Sw. ger. 181
38 Brównii Sw. ger. 146
39 bryonifòlium *Sw. ger.* 320
40 Burneliànum Sw. ger. 369
41 calocéphalon *Sw. ger.* 201
42 calycìnum *Sw. ger.* 81
43 campyliæflòrum *Sw. ger.* 251
44 campylosépalum *Sw. ger.* 379
45 cándidum *Sw. ger.* 128
46 cardiifòlium *Sw. ger.* 15
47 carnéscens *Sw. ger.* 388
48 cartilagineum *Sw. ger.* 382
49 caryophyllàceum *Sw. ger.* 347
50 cérinum *Sw. ger.* 176
51 chærophýllum *Sw. ger.* 257
52 Charlwoódii Sw. ger. 380
53 chelidonifòlium *Sw. ger.* 341
54 chenopodiifòlium *Sw. ger.* 328
55 chrysanthemifolium *Sw. ger.* 124
56 Clintòniæ Sw. ger. 392
57 clàrum *Sw. ger.* 365
58 coarctàtum *Sw. ger.* 70
59 Colvilliànum Sw. ger. 260
60 Colvillii Sw. ger. 86
61 Colvillii (L.) *Sw. ger.* 260
62 Comptòniæ Sw. ger. 122
63 cómptum *Sw. ger.* 255
64 concàvum *Sw. ger.* 237
65 concinnum *Sw. ger.* 108
66 conclaúsum *Sw. ger.* 305
67 cóncolor *Sw. ger.* 140
68 congéstum *Sw. ger.* 325
69 corúscans *Sw. ger.* 173
70 Cosmiànum Sw. ger. 189
71 crenæflòrum *Sw. not figured*
72 crenàtum (XIII. i.) *Sw. ger.* 345.
73 crenàtum *And. ger. ic.*
74 crenulàtum *Sw. ger.* 162
75 crispum *Sw. ger.* 383
76 crithmifòlium *Sw. ger.* 354
77 cruéntum *Sw. ger.* 170
78 cuneiflòrum *Sw. ger.* 330
79 Daveyànum Sw. ger. 52
80 Dennisiànum Sw. ger. 20
81 dentàtum *And. ger. ic*
82 dependens *Sw. ger.* 195
83 difformè *Sw. ger.* 105
84 dilatàtum *Sw. ger.* 378
85 dimacriæflòrum *Sw. ger.* 220
86 dissèctum *Sw. ger.* 247
87 diversilobum *Sw. ger.* 361
88 Dobreeànum Sw. ger. 253
89 dumòsum *Sw. ger.* 19
90 elàtum *Sw. ger.* 96
91 eléctum *Sw. ger.* 238
92 élegans (I.) *Sw. ger.* 132
93 élegans (II.) *Sw ger.* 202
94 élegans (VIII.) *Sw. ger.* 222
95 eréctum *Sw. ger.* 187
96 eriocaúlon *Sw. ger.* 357
97 eriophýllum *Sw. ger.* 141
98 eriosépalum *Sw. ger.* 371
99 eximium *Sw. ger.* 26.
100 exornàtum *Sw. ger.* 331
101 expánsum *Sw. not figured*
102 Fairliæ *Sw. ger.* 178
103 fláccidum *Sw. ger.* 337
104 flexuòsum *Sw. ger.* 180
105 floccòsum *Sw. ger.* 129
106 flóridum *Sw. ger.* 41
107 foliòsum *Sw. ger.* 340
108 Folsjámbeæ Sw. ger. 312
109 formòsum *Sw. ger.* 120
110 Francisii Sw. ger. 349
111 fúlgens (XIII. i.) *Sw. ger.* 339
112 fuscàtum *Sw. ger.* 210
113 glabrifòlium (ac.) *Sw. ger.* 363
114 glauciifòlium *Sw. ger.* 179
115 Gowèrii Sw. ger. 333
116 grandidentàtum *Sw. ger.* 217
117 grandiflòrum (VIII. ii.)
118 Grenvilliànum And ger.
119 Gurneyànum Sw. ger. 393
120 Hammersliæ Sw. ger. 225
121 Harwoódiæ Sw. ger. 383
122 hedysarifòlium (L.) *Sw. ger.* 355
123 Hoareæflòrum Sw. ger. 133
124 Hoareànum Sw. ger. 80
125 Húmei Sw. ger. 324
126 Husseyànum Sw. ger. 92
127 imbricàtum *Sw. ger.* 65
128 imperiàle *Sw. ger.* 365
129 incanéscens *Sw. ger.* 203
130 incarnàtum *Sw. ger.* 308
131 incúrvum *Sw. ger.* 249
132 inscriptum *Sw. ger.* 193
133 insignìtum *Sw. ger.* 300
134 intertéxtum *Sw. ger.* 185
135 involucràtum máximum *Do.* 33
136 Jenkinsòni Sw. ger. 154
137 jonquillinum *Sw. ger.* 241
138 Kingii *Sw. ger.* 248
139 labyrinthicum (L.) *Sw. ger.* 276
140 Lambérti *Sw. ger.* 104
141 lanceolàtum *And. ger. ic*
142 lasiocaúlon *Sw. ger.* 364
143 latifòlium *Sw. ger.* 335
144 latifòlium (VIII. ii.)
145 latilobum *Sw. ger.* 236
146 laxiflòrum *Sw. ger.* 216
147 Leghkéckæ Sw. ger. 377
148 lépidum *Sw. ger.* 156
149 linèàtum *Sw. ger.* 116
150 Lousadiànum Sw. ger. 44
151 lùteum *Bot. rep.* 328
152 macránthon *Sw. ger.* 83
153 magnistipulàtum *Sw. ger.* 313
154 Mattocksiànum Sw. ger. 234
155 melissinum *Sw. ger.* 5
156 mixtum *Sw. ger.* 71
157 modéstum *Sw. ger.* 204
158 Mostÿnæ Sw. ger. 10
159 multiflòrum *Sw. ger.* 396
160 multinérve *Sw ger.* 17
161 Murrayànum Sw. ger. 164
162 mutábile *Sw. ger.* 213
163 nánum *Sw. ger.* 102
164 Nairnii Sw. ger. 372
165 nervòsum *Sw. ger.* 47
166 Newshamiànum Sw. ger. 144
167 notàtum *Sw. ger.* 208
168 nummularifòlium *Bot. rep.* 123
169 oblàtum *Sw. ger.* 35
170 obovàtum *Sw. ger.* 367
171 obscùrum *Sw. ger.* 89
172 obtusifòlium *Sw. ger.* 25
173 optábile *Sw. ger.* 62
174 opulifòlium *Sw. ger.* 53
175 ornàtum *Sw ger.* 39
176 Pálkii Sw. ger. 224
177 pannifòlium *Sw. ger.* 9
178 párticeps *Sw. ger.* 49
179 pàtens *Sw. ger.* 125
180 paucidentàtum *Sw. ger.* 186
181 pavoninum *Sw. ger.* 40
182 pectinifòlium *Sw. ger.* 66
183 pedunculàtum *Sw. ger.* 346
184 phœniceum *Sw. ger.* 207
185 pinguifòlium *Sw. ger.* 52
186 planifòlium *Sw. ger.* 219
187 platanifòlium *Sw. ger.* 326
188 platypétalon *Sw. ger.* 116
189 Pottèri Sw. ger. 147
190 Princeànum Sw. ger. 386
191 principissæ *Sw. ger.* 139
192 psilophýllum *Sw. ger.* 356
193 pubéscens *And. ger. ic.*
194 pulchérrimum *Sw. ger.* 134
195 púlchrum *Sw. ger.* 107
196 pulverulèntum *Sw. ger.* 218
197 pùrum *Sw. ger.* 334
198 pyrethrifòlium *Sw. ger.* 153
199 quadriflòrum *Sw. ger.* 321
200 ramigerum *Sw. ger.* 332
201 ramulòsum *Sw. ger.* 177
202 recurvàtum *Sw. ger.* 223
203 recurvifòlium *Sw. ger.* 343
204 règium *Sw. ger.* 368
205 reticulàtum *Sw. ger.* 143
206 Richiànum Sw. ger. 370
207 rigéscens *Sw. ger.* 112
208 ringens *Sw. ger.* 256
209 Robinsòni *Sw. ger.* 150
210 rotundilobum *Sw. ger.* 252
211 rubéscens *Sw. ger.* 30
212 rugòsum *And. ger. ic.*
213 Russeliànum Sw. ger. 385
214 sæpeflòrens *Sw. ger.* 58
215 salebròsum *Sw. ger.* 309
216 Saundérsii Sw. ger. 205
217 Scarboròviæ Sw. ger. 117
218 scintillans *Sw. ger.* 28
219 scitulum *Sw. ger.* 390
220 Scóttii Sw. ger. 264
221 scutàtum *Sw. ger.* 95
222 seléctum *Sw. ger.* 190
223 selenifòlium *Sw. ger.* 159
224 serratifòlium *Sw. ger.* 221
225 Seymoúriæ Sw. ger. 37
226 sisymbrifòlium (L.) *Sw. ger.* 358
227 Smithiànum (II.) *Sw. ger.* 338
228 Smithii Sw. ger. 110
229 smyrnifòlium *Sw. not figured*
230 solúbile *Sw. ger.* 24
231 Southcotiànum Sw. ger. 348
232 spectábile *Sw. ger.* 136
233 sphærocéphalon *Sw. ger.* 317
234 sphondyliifòlium *Sw. ger.* 246

235 Spínii Sw. ger. 362
236 Stapletòni Sw. ger. 212
237 Stewártii Sw. ger. 353
238 striàtum *Sw. ger.* 1
239 suffùsum *Sw. ger. ic. in.*
240 sulphùreum *Sw. ger.* 163
241 Synnòti (XI.) *Sw. ger.* 342
242 tanacetifòlium *Sw. ger.* 336
243 Thýnneæ Sw. ger. 74
244 Tibbitsiànum Sw. ger. 158
245 torrefàctum *Sw. ger.* 243
246 tyriánthinum *Sw. ger.* 183
247 Vandèsiæ Sw. ger. 7
248 vàrium *Sw. ger.* 166
249 veníferum *Sw. ger.* 322
250 venifl̀orum *Sw. ger.* 258
251 venòsum *Sw. ger.* 209
252 venústum *Sw. ger.* 167
253 verbasciflòrum *Sw. ger.* 157
254 verbenæfòlium *Sw. ger.* 149
255 verecúndum *Sw. ger.* 316
256 versicolor *Sw. ger.* 78
257 vespertínum *Sw. ger.* 239
258 villòsum *Sw. ger.* 100
259 villòsum (VIII. ii.) *Sw. not figd.*
260 viscosissimum *Sw. ger.* 118
261 Wellsiànum Sw. ger. 175
262 Youngii Sw. ger. 131

Class XVI. Order 5.

MONADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

1930. AITO'NIA L. fil. Aitonia. (*W. Aiton*, head-gardener, royal gardens, Kew.) *Meliàceæ.* 1.
17204 capénsis *L. fil.* Cape ħ ⊔ or 2 ap.s Pk C. G. H. 1777. C r.m Bot. mag. 178

1931. COMESPE'RMA *Lab.* Comesperma. (*Kome*, hair, *sperma*, seed.) *Polygàleæ.* 2.—10.
17205 ericina *Dec.* Heath-like ☗ ⊔ or 3 my.au P N. Holl. 1822. C s.p.l
17206 cordifòlia *Cun.* heart-leaved ☗ ⊔ or 3 my.au P N. Holl. 1822. C s.p.l

Class XVI. Order 6.

MONADE'LPHIA DECA'NDRIA.

1932. GERA'NIUM *Herit.* Crane's Bill. (*Geranos*, crane; capsule like head and beak) *Geraniàceæ.* 58.-66.

I. Unifl̀ora. — *Perennial; peduncles one-flowered.*

17207 sibíricum *L.* Siberian ☿ △ pr 1 jn.jl W Siberia 1758. D s.l Jac. vin. 1. 19
17208 sanguíneum *L.* bloody ☿ △ pr 1 jn.s Bd Britain rocks. D s.l Eng. bot. 272
2 villosissimum *Dec.* hairiest ☿ △ or ½ jn.s Bd Europe ... D co
17209 lancastriénse *Wilk.* Lancaster ☿ △ pr ½ jn.s St Britain ... D s.l Cav. dis. 4. 76. 3
prostràtum *Lk.* sanguíneum β prostràtum *Dec.*
17210 multífidum *D. Don* multifid ☿ ⊿ or 1 jn.n R C. G. H. 1817. C s.l Sw. ger. 3. 245

II. Bifl̀ora. — *Perennial; peduncles two-flowered.*

17211 incànum *L.* hoary *multifid* ☿ ⊿ pr ½ my.jl Pk C. G. H. 1701. S r.m Cav. dis. 4. 82. 2
17212 canéscens *Herit.* canescent ☿ ⊿ pr ½ my.jn Pk C. G. H. 1787. S r.m Her. ger. 38
17213 argénteum *L.* silvery-*leaved* ☿ ⊿ pr ½ jn.jl St S. Europe 1699. D s.l Sw. ger. 59
17214 cinèreum *Cav.* grey ☿ △ pr 1 jn.au R Pyrenees ... D s.l Her. ger. 37
vàrium *Herit.*
17215 anemonefòlium *Herit.* Anemone-lvd ⊔ or 3 my.au R Madeira 1788. C r.m Sw. ger. 244
17216 macrorhìzum *L.* long-rooted ☿ △ pr 1½ my.jn P Italy 1576. D s.l Bot. mag. 2420
17217 tuberòsum *L.* tuberous-*rooted* ☿ △ pr 1 my.au Pk Italy 1596. D r.m Sw. ger. 155
17218 gymnocaúlon *Dec.* naked-stemmed ☿ △ or 1 jn.s B Iberia 1814. D s.l
17219 ibéricum *Cav.* Iberian ☿ △ el 1½ jn.s B Levant 1802. D s.l Sw. ger. 84
17220 nodòsum *L.* knotty ☿ △ pr 1 my.o P England moun. D s.l Eng. bot. 1091
17221 angulàtum *Cur.* angular-*stalked* ☿ △ pr 1 my.jn P ..... 1789. D s.l Bot. mag. 203
17222 Wallichiànum Swt. Wallich's ☿ △ or ¾ my.au R Nepal 1819. D s.l Sw. ger. 90
17223 Vlassoviànum Fis. Vlassov's ☿ △ pr 1 my.au St Crimea 1821. D s.l Sw. ger. 228
17224 striàtum *L.* channelled ☿ △ pr 1 my.o St Italy 1629. D s.l Bot. mag. 55
17225 refléxum *L.* reflex-*flowered* ☿ △ or 1½ my.jn R Italy 1758. D s.l Cav. dis. 4. 81. 1
17226 phæ'um *Lam.* dusky ☿ △ or 1½ ap.jn Bk England m.thi. D s.l Eng. bot. 322
17227 fúscum *L.* brown ☿ △ or 1½ jl Br S. Europe 1759. D co
17228 lividum *Herit.* livid-*flowered* ☿ △ or 1½ jn.jl P Switzerl. 1775. D s.l Her. ger. 39
17229 eriostèmon *Fis.* woolly-stmnd ☿ △ pr 1½ jn.jl B Siberia 1822. D co Sw. ger. 197
2 pállidum *Swt.* pale ☿ △ or 1½ jn.s Pa.B Nepal 1822. D s.l Sw. ger. 197. 6
17230 batrachioìdes *Cav.* Batrachium-lk ☿ △ or 1 jn.s B Europe 1817. D s.l Cav. dis. 4. 85. 1
17231 Lambérti Swt. Lambert's ☿ △ or 1½ jl.s R Nepal 1824. D s.l Sw. ger. 338
17232 sylváticum *L.* wood ☿ △ el 1½ my.jn B Britain m. thi. D s.l Eng. bot. 121
17233 praténse *L.* meadow *Crowfoot-lvd* ☿ △ el 1½ my.jl B Britain me.pa. D s.l Eng. bot. 404
2 flòre álbo white-flowered ☿ △ or 1½ my.jl W Britain gard. D co
3 flòre variegàto variegated-flwd ☿ △ or 1½ my.jl Str Britain gard. D co
4 daúricum Daurian ☿ △ or 1½ my.jl B Dauria 1818. D co
5 flòre plèno double-flwd ☿ △ or 2 my.jl B Scotland moun. D co
17234 lóngipes *Dec.* long-stalked ☿ △ pr 1 my.jl Li ..... 1823. D co
Londèsii Lk.
17235 maculàtum *L.* spotted ☿ △ pr ¾ my.au P N. Amer. 1732. D s.l Cav. dis. 4. 86. 2
17236 collínum *Bieb.* hill ☿ △ pr 1 my.au P Siberia 1815. D co
17237 palústre *L.* marsh ☿ △ or 2 jn.au P Germany 1732. D s.l Sw. ger. 3
17238 aconitifòlium *Herit.* Aconite-leaved ☿ △ pr 1½ my.jn W Switzerl. 1775. D s.l Her. ger. 40
17239 dahùricum *Dec.* Dahurian ☿ △ or 1 my.jn P Dahuria 1820. D co
17240 cærùleum *Pat.* blue ☿ △ or 1 jn.s B Dahuria 1824. D s.l
17241 altàicum *Hort.* Altaian ☿ △ or 1½ jn.jl Pa.R Altaia 1818. D co
17242 pilòsum *Forst.* pilose ☿ △ or ¾ my.au P N. Zeal. 1821. D co Sw. ger. 119
17243 parviflòrum *W. en.* small-flowered ☿ △ un ¾ my.jn P V. D. L. 1816. D co
17244 nepalénse *Swt.* Nepal ☿ △ pr ½ my.au R Nepal 1818. D co Sw. ger. 12
17245 cristàtum *Stev.* crested ☿ △ or 1½ jn.s R Iberia 1820. D s.l Soc. mos. 4. 5
albànum *Bieb.*
17246 pyrenàicum *L.* Pyrenean ☿ △ pr 1 my.au P Britain me. pa. S s.l Eng. bot. 405
17247 nemoròsum *Ten.* grove ☿ △ or 1 jn.s P Italy 1821. S co
pyrenàicum γ nemoròsum *Dec.*
17248 umbròsum *Kit.* shaded ☿ △ pr 1 jn.s P Hungary 1804. S co W. & K. 2. 144

III. A'nnua. — *Annual; peduncles two-flowered.*

17249 mólle *L.* soft *Dove's foot* ○ w ¼ ap.au P Britain was.gr. S co Eng. bot. 778
17250 pusillum *L.* small-*flowered* ○ w ¼ jn.s P England was.gr. S co Eng. bot. 385

17251 rotundifòlium *L.* round-leaved ○ w ¼ jn.jl Pk England gra.ba. S co Eng. bot. 157
17252 pállens *Bieb.* pale ○ un ½ jn.jl Pa.R Iberia 1820. S co
17253 columbìnum *L.* dove ○ w ¾ jn.jl Pk Britain cha.ba. S co Eng. bot. 259
17254 dissèctum *L.* jagged-*leaved* ○ w ½ my.jl P Britain was.gr. S co Eng. bot. 753
17255 caroliniànum *L.* Carolina ○ un ½' jl.au W.vy N. Amer. 1725. S co Cav. dis. 4. 84. 1
17256 villòsum *Ten.* villous ○ un ½ jn.jl B Italy 1820. S co
17257 bohémicum *L.* Bohemian ○ un ¾ jn.au P Bohemia 1683. S co Cav. dis. 4. 81. 2
17258 divaricàtum *Ehrh.* straddling ○ un ¾ jl.au P Hungary 1799. S co W. & K. 2. 123
17259 lùcidum *L.* shining ○ w ½ my.au Pk Britain ston.pl. S co Eng. bot. 75
17260 Robertiànum L. *Herb.*-Robert ○ w 1 ap.o R Britain ston.pl. S co Eng. bot. 1486
17261 purpùreum *Vil.* purple ○ pr 1 ap.o R Switzerl. 1819. S co Vil. del. 3. 40
17262 inodòrum *Ph.* scentless ○ pr ½ ap.o Pa.R N. Amer.?1800. S co
17263 Briceànum Swt. *Miss* Brice's ○ pr ½ ap.o W Bristol rocks. S co Sw. gar. ic. in.

1933. PHILOTHE'CA *Rud.* PHILOTHECA. (*Psilos* (err. *philos*), smooth, *theke*, sheath; tube of stam.) *Rutàc.* 1.
17264 austràlis *Rud.* southern ● ▭ or 2 ap W N. Holl. 1824. C p.l Lin. tr. 11. 21
Eriostèmum salsoloìdes *Sm.*

1934. CHEIROSTE'MON *H. & B.* CHEIROSTEMON. (*Cheir*, hand, *stemon*, stamen.) *Bombàceæ.* 1.
17265 platanoìdes *H. & B.* Platanus-like ♀ ▭ or 30 ... ... N. Spain 1820. C s.l H. & B. 1. 44

1935. HUGO'NIA L. HUGONIA. (*Dr. A. J. Hugo*, Hanover, friend of Haller's.) *Chlenàceæ affìne.* 2.—3.
17266 mỳstax *L.* mustachio ● ▭ or 10 jn.jl Y Ceylon 1818. C s.l R. mal. 2. 29
17267 serràta *Lam.* serrated ● ▭ or 8 jn.au Y Mauritius 1824. C s.l Cav. dis. 3. 73. 1

1936. OMPHALO'BIUM *Gae.* OMPHALOBIUM. (*Omphalos*, a navel, *lobos*, a pod.) *Connaràceæ.* 2.—12
17268 índicum *Gae.* Indian ● ▭ or 8 ... Pa.R Ceylon ... C p.l Bur. zey. 89
Rhus Rædælijàvei Mil. *Connàrus asiáticus W.*
17269 africànum *Dec.* African ● ▭ or 8 ... Pa.R Guinea 1822. C p.l Cav. dis. 7. 221
Connàrus africànus Lam.

1937. CONNA'RUS *L.* CONNARUS. (The Greek name given to this kind of tree.) *Connaràceæ.* 3.—7.
17270 paniculàtus *Rox.* panicled ● ▭ or 8 ... W Chittagong 1824. C p.l
17271 nítidus *Rox.* shining ● ▭ or 8 ... W Silhet 1824. C p.l
17272 pubéscens *Dec.* pubescent ● ▭ or 6 ... W Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 1. 187

*1938. BRO'WNEA Jac. BROWNEA. (*Patrick Browne*, M.D. auth. of hist. of Jam.) *Legum. Cæs. Geoff.* 3.—5.
17273 coccínea *Jac.* scarlet ● ▭ spl 6 jl.au S W. Indies 1793. C r.l Jac. am. 121
17274 ròsa *Pers.* roseate ● ▭ or 8 jn.au S Trinidad 1820. C s.l Ph. tr. 1771. 8, 9
speciòsa *Rchb.*
17275 latifòlia *Jac.* broad-leaved ● ▭ or 6 ... S Trinidad 1824. C s.l Jac. fr. 16

1939. PA'RKIA R. Br. NITTA TREE. (*Mungo Park*, the celeb. African traveller.) *Legumin. Mimòseæ.* 2.
17276 biglobòsa *R. Br.* biglobular ♀ ▭ esc 30 mr.ap Ve Guinea 1822. S r.m Beau. ow. 2. 90
Jùga biglobòsa *W.*
17277 uniglobòsa *G. Don* uniglobular ♀ ▭ esc 30 mr.ap Ve S. Leone 1823. S r.m

*1940. HO'VEA R. Br. HOVEA. (*A. P. Hove*, a Polish botanist.) *Leg. Pap. Lòteæ Genisteæ.* 11.
17278 longifòlia *R. Br.* long-leaved ● ▭ or 3 jn.s P N. S. W. 1805. S s.p Bot. reg. 614
17279 linearis *R. Br.* linear-*leaved* ● ▭ or 3 mr.jl P N. S. W. 1796. S s.p Bot. reg. 463
Poirètia linearis *Sm.*
17280 *rosmarinifòlia Ma. C.* Rosemary-lvd ● ▭ or 5 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p
17281 lanceolàta *B. M.* spear-*leaved* ● ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1805. C s.p Bot. mag. 1624
17282 elliptica *Dec.* elliptic-*leaved* ● ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1817. C s.p
Poirètia elliptica *Sm.*
17283 latifòlia *Lod.* broad-leaved ● ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1820. C s.p Bot. cab. 30
17284 purpùrea *Swt.* purple ● ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1820. C s.p Sw. au. 13
17285 *Célsi* Bonp. Cels's ● ▭ or 4 mr.jl B N. Holl. 1818. C s.p Bot. reg. 280
17286 mucronàta *Ma. C.* mucronate ● ▭ or 4 mr.jl B N. Holl. 1824. C s.p
17287 pannòsa *Ma. C.* ragged ● ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p
17288 lanigera *Lo. C.* wool-bearing ● ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p

1941. PLATYLO'BIUM *Sm.* FLAT PEA. (*Platys*, broad, *lobos*, pod.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 4.—5.
17289 formòsum *Sm.* beautiful ● ▭ or 4 jn.au O N. S. W. 1790. S s.p Bot. mag. 469
17290 parvifòrum *Sm.* small-flowered ● ▭ or 4 my.s O N. S. W. 1792. S s.p Bot. mag. 1520
17291 ovàtum *Andr.* ovate ● ▭ or 4 jn.s O N. Holl. 1825. S s.p
17292 triangulàre *R. Br.* triangular-*lvd* ● ▭ or 4 jn.s O V. D. L. 1805. S s.p Bot. mag. 1508

1942. PLATYCHI'LUM *Delau.* PLATYCHILUM. (*Platys*, broad, *cheilos*, lip; corolla.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.
17293 Celsiànum Her. am. Cels's ● ▭ or 3 ... Y N. Holl. 1820. C s.l.p Her. am. 187
Gompholòbium Celsiànum Hort.

1943. BOSSLÆ'A Ven. BOSSLÆA. (*M. Boissieu-Lamartiniere*, accomp. La Perouse.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 14.

I. APHY'LLÆ. — *Stems flat, leafless.*

17294 *Scolopéndrium Sm.* Plank-plant ● ▭ or 10 my.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. rep. 191
17295 ensàta *Sieb.* sword ● ▭ or 6 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p Sw. au. ic. in.
17296 rùfa *R. Br.* rufous-*flowered* ● ▭ or 6 jn.s O N. Holl. 1803. C s.l.p

II. FOLIÒSÆ. — *Stems flat, leafy.*

17297 *linophýlla R. Br.* Flax-leaved ● ▭ or 3 jl.s O N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 2491
17298 heterophýlla *Ven.* various-leaved ● ▭ or 3 my.d Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 1144
17299 rotundifòlia *Dec.* round-leaved ● ▭ or 3 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
17300 rhombifòlia *Sieb.* rhomb-leaved ● ▭ or 1 my.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Sw. au. 9

III. TERETICAU'LIÆ. — *Stems round, leafy.*

17301 cordifòlia *Swt.* heart-leaved ● ▭ or 1 my.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Sw. au. 20
17302 microphýlla *Sm.* small-leaved ● ▭ or 3 my.au Y N. S. W. 1803. C s.l.p Bot. cab. 656
17303 *lenticulàris Sieb.* Lentil-*leaved* ● ▭ or 3 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p Bot. cab. 1238
17304 cinèrea *R. Br.* grey *sharp-lvd* ● ▭ or 3 my.jl Y V. D. L. 1802. C s.l.p Bot. reg. 306
17305 prostràta *R. Br.* prostrate ♀ ▭ or ½ jl.s Y N. S. W. 1803. C s.l.p Bot. mag. 1423
17306 foliòsa *Cun.* leafy ● ▭ or 4 my.jn Y N. Holl. 1824. S s.l.p
17307 *buxifòlia Cun.* Box-leaved ♀ ▭ or 4 my.jn Y N. Holl. 1824. S s.l.p

1944. GOO'DIA R.Br. GOODIA. (*Peter Good*, a collector of plants for Kew gardens.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 3.
17308 *lotifòlia Sal.* Lotus-leaved ● ▭ or 3 ap.jl Y V. D. L. 1793. S s.p Bot. mag. 958
17309 pubéscens *Sims* pubescent ● ▭ or 3 ap.jl Y V. D. L. 1805. S s.p Bot. mag. 1310
17310 polyspérma *Dec.* many-seeded ● ▭ or 2 ap.jl Y V. D. L. 1790. C s.p And. rep. 237
Cytisus tomentòsus Andr.; in the gardens, under the name of *Goòdia lotifòlia*, frequently.

* 1945. SCO'TTIA R. Br. Scottia. (*Robert Scott*, M.D., prof. bot., Dublin.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.
17311 dentàta *R. Br.* tooth-*leaved* ❀ ⊔ or 3 jn.s R.G N. Holl. 1803. C s.p

1946. TEMPLETO'NIA R. Br. Templetonia. (*J. Templeton*, excellent Irish bot.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 2.
17312 retùsa *R. Br.* retuse-*leaved* ❀ ⊔ or 2 mr.jn R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 2334
17313 glaùca *B. M.* glaucous ❀ ⊔ or 2 ap.my R N. Holl. 1818. C s.p Bot. reg. 859

1947. RA'FNIA Thun. Rafnia. (*C. G. Rafn*, Copenhagen a bot. author.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 5.—14.
17314 elliptica *Thun.* elliptic ⊓ ⊔ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1819. C s.l
17315 cuneifòlia *Thun.* wedge-leaved ⊓ ⊔ or 2 jn.jl Y.P C. G. H. 1816. C s.l
17316 trifìora *Thun.* three-flowered ❦ ⌂ or 3 jn.jl P C. G. H. 1786. S s.l Bot. mag. 482
Borbònia cordàta *B. Rep.*
17317 làncea *Dec.* lance-*leaved* ⊓ ⊔ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1823. C s.l Th. h. 1800. 4
17318 oppósita *Thun.* opposite ⊓ ⊔ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1824. C s.l
Crotalària oppósita *L.*

1948. VASCO'A Dec. Vascoa. (*Vasco de Gama*, a celeb. Portug. circumnav.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 2.
17319 amplexicaùlis *Dec.* stem-clasping ❀ ⊔ or 4 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l
Ráfnia amplexicaùlis *Thun.* Crotalària amplexicaùlis *L.*
17320 perfoliàta *Dec.* perfoliate ❀ ⊔ or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l Seba 1. 24. 5
Borbònia perfoliàta *Thun.* Crotalària amplexicaùlis *Lam.*

1949. BORBO'NIA L. Borbonia. (*Gaston de Bourbon*, son of Hen. IV., France.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 8.-13.
17321 barbàta *Lam.* bearded ❀ ⊔ or 4 jl.au Y C. G. H. 1823. S p.l Lam. il. 610. 2
17322 trinèrvia *L.* three-nerved ❀ ⊔ or 6 jl.au Y C. G. H. 1759. S p.l Pluk. al. 297. 4
17323 lanceolàta *L.* lance-*leaved* ❀ ⊔ or 5 jl.au Y C. G. H. 1752. C p.l Jac. sc. 2. 217
17324 undulàta *Thun.* wave-*leaved* ❀ ⊔ or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l
17325 cordàta *L.* heart-*leaved* ❀ ⊔ or 6 jl.s Y C. G. H. 1759. S p.l Jac. sc. 2. 218
17326 crenàta *L.* notch-*leaved* ❀ ⊔ or 6 jn.au Y C. G. H. 1774. S p.l Bot. mag. 274
17327 ciliàta *W.* ciliated ❀ ⊔ or 3 jl.au Y C. G. H. 1816. S p.l H. pfl. 8. 62. 2
17328 ruscifòlia *B. M.* Ruscus-leaved ❀ ⊔ or 3 jl Y C. G. H. 1790. S p.l Bot. mag. 2128

1950. HA'LLIA Thun. Hallia. (*Berger Martin Hall*, pupil of Linnæus.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 5.—7.
17329 alàta *Thun.* winged ❦ ⌂ un 1 jl.au P C. G. H. 1818. S l.p
17330 flàccida *Thun.* flaccid ❦ ⌂ un 1½ au.s P C. G. H. 1789. S l.p
17331 cordàta *Thun.* heart-*leaved* ❦ △ un 2 au P C. G. H. 1787. S l.p Jac. sc. 3. 296
17332 *asárina Thun.* Asarum-like ❦ ⌂ un 1 jl.au P C. G. H. 1810. S l.p
17333 imbricàta *Thun.* imbricated ⊓ ⊔ or 1½ au P C. G. H. 1812. C s.l Bot. mag. 1850

1951. HEYLA'NDIA Dec. Heylandia. (*M. Heyland*, artist emp. by Decandolle.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 2.-3.
17334 leiocàrpa *Dec.* smooth-podded ❧ △ un 1 jl.au Y ..... 1820. S p.l Pluk. al. 454. 8
17335 hebecàrpa *Dec.* hairy-podded ❧ △ un 1 jl.au Y Ceylon 1820. S p.l
Hállia monophýlla *Desv.*

* 1952. CROTALA'RIA L. Crotalaria. (*Krotalon*, a castanet; seeds rattling.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 84.—140.

I. Decurre'ntiæ.— *Leaves simple; stipules decurrent; racemes terminal or opposite the leaves; stems herbaceous; corolla yellow, smaller than calyx, or nearly equal.*

17336 alàta *Ham.* winged ⌂ or 1 jl.au Pa.Y Nepal 1818. S co
17337 stipulària *Desv.* *large*-stipuled ⌂ or 1 jl.au Y Cayenne 1823. S co
17338 platycàrpa *Lk.* broad-podded ⌂ un 1 jl Y N. Amer. 1823. S co
17339 Púrshii Dec. Pursh's ⌂ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1800. S co Pluk. al. 277. 2
lævigàta *Ph.*
17340 parviflòra *Roth* small-flowered ⌂ un 2 au.s Y E. Indies 1817. S co
17341 sagittàlis *L.* arrow ⌂ un 1 jn.jl Y America 1731. S co Pluk. al. 169. 6
17342 bialàta *Schrank* two-winged ⌂ or 1 jn.jl Y ..... 1820. S co
17343 ovàlis *Ph.* oval ⌂ or 1 jl.au Y Carolina 1810. S co
17344 rubiginòsa *W.* rusty ⌂ un ¼ jl O E. Indies 1807. S co

II. Adecurre'ntiæ.—*Leaves simple; stipules not decurrent, often none; racemes terminal or opposite the leaves flowers variable.*

17345 verucòsa *L.* warted ⌂ or 1 jl.au B W. Indies 1731. S r.m Bot. reg. 1157
cærùlea *Jac.*
2 acuminàta *Dec.* acuminate ⌂ or 1 jl.au B E. Indies 1731. S p.l Bot. rep. 908
17346 semperflòrens *Ven.* ever-blowing ❀ ⌂ un 3 mr.s Y E. Indies 1816. C p.l Ven. cels 17
17347 retùsa *L.* retuse-*leaved* ⌂ un 1 jn.jl Y.P E. Indies 1731. S p.l Bot. reg. 253
17348 spectábilis *Roth* showy ⌂ or 1½ jn.au P E. Indies 1820. S co
17349 pulchérrima *Rox.* very neat ❀ ⌂ un 2 jn.jl Y Mysore 1814. C co Bot. mag. 2027
17350 benghalénsis *Lam.* Bengal ⌂ un 2 jn.jl Y E. Indies 1806. S s.l Pluk. al. 169. 5
17351 júncea *L.* rush-*stalked* ⌂ un 1 jn.jl Y E. Indies 1700. S p.l Bot. rep. 422
17352 tenuifòlia *Rox.* fine-leaved ⊓ ⌂ or 2 jn.jl Y E. Indies 1816. S p.l Bot. reg. 982
17353 fenestràta *B. M.* window-*calyxed* ⌂ un 2 jn.jl Y E. Indies 1815. S p.l Bot. mag. 1933
17354 sericea *Retz.* silky ⌂ un 1½ jn.jl Y E. Indies 1807. S p.l
17355 Burmànni Dec. Burmann's ⌂ or 1 jl.au Y E. Indies 1800. S co Bur. in. 48. 1
sericea *Brm.*
17356 hirsùta *W.* hairy ⌂ or 1 jl.au Y E. Indies 1818. S co
17357 paniculàta *W.* panicled ❀ ⌂ or 3 jn.jl Y Java 1820. C s.l
chinénsis *Lam.* not *L.*
17358 púlchra *Andr.* fair ⊓ ⌂ un 2 mr.my Y E. Indies 1800. S p.l Bot. rep. 601
17359 Berteriàna Dec. Berter's ⊓ ⌂ or 2 my.jl Y W. Indies 1818. C s.l
17360 Nòvæ Hollándiæ *Dec.* NewHolland ❦ △ or 2 my.jl P N. Holl. 1823. S s.l
17361 paulìna *Schrank* St. Paul's ❦ △ un 2 au.s Y Brazil 1823. S co Sch. nfo. 88
17362 bifària *L.* two-rowed ⌂ or 3 jl.au Y E. Indies 1817. S co
17363 diffùsa *Lk.* diffuse ⌂ un ¾ jn.jl Y .... S co
17364 biflòra *L.* two-flowered ⌂ un ½ jl.au Y E. Indies 1790. S p.l Bur. in. 48. 2
17365 glaùca *W.* glaucous ⌂ or 1 jl.au Y Guinea 1824. S co
17366 pùmila *Schrank* dwarf ⁂ ⌂ or 1 jl.au Y ..... 1816. S co
17367 tetragòna *Andr.* square-*stalked* ❦ ⌂ un 2 o.n Y E. Indies 1805. S s.l Bot. rep. 593
17368 *linifòlia L.* Flax-leaved ⊓ ⊔ or 1 jl.au Y Nepal 1820. S co
17369 pellìta *Bert.* furred ⊓ ⊔ or 1 jl.au Y Jamaica 1820. S co
17370 acuminàta *Dec.* acuminate ⌂ or 1 jl.au Y C. G. H. 1820. S co
17371 thebàica *Dec.* Theban ⊓ ⊔ or 2 my.jl Y Egypt 1818. C s.l Del. æg. 37. 1

III. Axillariflòræ. — *Leaves simple; stipules not decurrent or none; flower pedunculate or sessile axillary.*

17372 procúmbens *M. & S.* procumbent ❧ △ or 1 my.jl Y Mexico 1823. S s.l
17373 tuberòsa *Ham.* tuberous ⁂ ⌂ or 1 jn.jl P Nepal 1821. S s.l

Unable to display this page

17436 álbens *Thun.*	whitish		pr	4	jl.au	W	C. G. H.	1774.	C	p.l		
17437 hýstrix *L.*	porcupine		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1824.	C	p.l	Lam. il. 620. 1	
17438 *thymifòlia L.*	Thyme-leaved		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1825.	C	p.l	Pluk. al. 413. 1	
17439 ericifòlia *L.*	Heath-leaved		pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1789.	C	p.l	Pluk. m. 413. 6	
17440 hispida *Thun.*	hispid		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l		
17441 *asparagoìdes L.*	Asparagus-lk		pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C	p.l		
17442 multiflòra *Thun.*	many-flowered		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l		
17443 uniflòra *L.*	single-*flowered*		pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C	p.l	Pluk. m. 414. 7	
17444 carnòsa *L.*	fleshy-*leaved*		pr	3	my.jn	Y	C. G. H.	1795.	C	p.l	Bot. mag. 1289	
17445 crassifòlia *B. Rep.*	thick-leaved		pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. rep. 353	
17446 affˈinis *Thun.*	kindred		pr	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1822.	C	l.p		
17447 *genistoìdes L.*	Genista-like		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l		
17448 squarròsa *Thun.*	squarrose		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l		
17449 *galioìdes Berg.*	Galium-like		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1817.	C	p.l		
17450 subulàta *Thun.*	awl-*leaved*		pr	1½	jl.au	Y	C. G. H.	1789.	C	p.l		
17451 globòsa *B. Rep.*	globular		pr	3	jn.jl	O	C. G. H.	1802.	S	p.l	Bot. rep. 510	
17452 *laricina Dec.*	Larch-*leaved*		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l		
17453 araneòsa *L.*	cobweb		pr	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1795.	S	p.l	Bot. mag. 829	
17454 índica *L.*	Indian		pr	3	jl.au	R	E. Indies	1759.	S	p.l	R. mal. 9. 37	
17455 ciliàris *L.*	ciliated		pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1799.	C	p.l	Bot. mag. 2233	
17456 quinquefòlia *L.*	five-leaved		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	Pluk. al. 278. 4	
17457 cándicans *H. K.*	whitish		pr	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p		
17458 argéntea *L.*	silver-*leaved*		pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1759.	C	p.l		

II. Trifolia'tæ. — *Flowers subsessile; leaves trifoliate, scarcely fasciculate.*

17459 sericea *Thun.*	silky		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	Pluk. al. 278. 4
17460 callòsa *L.*	callous		pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p	Bot. mag. 2329
17461 mucronàta *L.*	mucronate		pr	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1796.	C	l.p	
17462 pedunculàta *Herit.*	*long*-peduncled		pr	6	jl.au	Y	C. G. H.	1775.	S	p.l	Bot. mag. 344

* 1960. *U'LEX L.* Furze. (*Ac*, a point, *Celt.*; leaves sharp.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 4.

17463 europæ'a *L.*	European		ag	6	f.ja	Y	Britain	san.he.	S	co	Eng. bot. 742
17464 nàna *Sm.*	dwarf		or	2	au.d	Y	Britain	dry he.	S	co	Eng. bot. 743
17465 hibérnica *G. Don*	Irish		or	6	au.d	Y	Ireland	...	S	co	
17466 provinciàlis *Loi.*	Provence		or	4	jl.au	Y	S. Europe	1823.	S	co	Loi. no. 6. 2

1961. STAUROCA'NTHUS *Lk.* Staurocanthus. (*Stauros*, cross, *akantha*, spine.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.

17467 aphýllus *Lk.*	leafless		or	3	...	Y	Spain	1823.	S	p.l	
U'lex mitis Hort. genistoìdes *Brot.*											

1962. SPA'RTIUM *L.* Broom. (*Sparton*, cordage; use in early ages.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.

17468 *júnceum L.*	Rush or *Spanish*		ec	6	jl.s	Y	S. Europe	1548.	S	co	Bot. mag. 85
2 flòre plèno	double-flowered		or	6	jl.s	Y	S. Europe	1548.	S	co	

1963. *GENI'STA L.* Genista. (*Gen*, a small bush, *Celt.*) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 48. — 76.

I. Ine'rmes. — *Unarmed; leaves all or for the most part trifoliate.*

17469 parviflòra *Dec.*	small-flowered		or	3	my.au	Y	S. Europe	1817.	S	p.l	Ven. cels 87
Spártium parviflòrum Ven.											
17470 clavàta *Poir.*	clavate		or	3	my.au	Y	Mogadore	1812.	C	p.l	Ven. cels 17
Spártium sericeum Ven.											
17471 canariénsis *L.*	Canary		fra	2	my.s	Y	Canaries	1656.	S	s.l	Bot. reg. 217
17472 cándicans *L.*	whitish		or	2	ap.jl	Y	Spain	1735.	C	s.l	Den. br. 80
17473 pàtens *Dec.*	spreading		or	2	ap.jl	Y	Spain	...	S	s.p	Cav. ic. 2. 176
Spártium pàtens Cav.											
17474 angulàta *Rafi.*	angulate		or	3	my.jn	Y	Maryland	1739.	C	p.l	
Spártium angulàtum W.											
17475 *linifòlia L.*	Flax-leaved		or	3	ja.jn	Y	Spain	1739.	C	p.l	Bot. mag. 442
Spártium linifòlium Desf.											
17476 triquetra *H. K.*	triangular		or	3	my.jn	Y	Corsica	1770.	C	s.p	Bot. mag. 314
17477 bracteolàta *Lk.*	bracteolate		or	2	mr.my	Y	.....	1823.	C	co	
17478 umbellàta *Poir.*	umbelled		or	3	ap.jn	Y	Barbary	1799.	C	p.l	Desf. at. 2. 180
Spártium umbellàtum Desf.											
17479 radiàta *Sco.*	rayed		or	1½	jn.jl	Y	Italy	1758.	S	s.p	Bot. mag. 2260
Spártium radiàtum L.											

II. Spinòsæ. — *Spiny; leaves trifoliate.*

17480 hórrida *Dec.*	horrid		or	3	my.jl	Y	Pyrenees	1821.	L	p.l	Gil. eu. 2. 239.ic
17481 lusitánica *L.*	Portuguese		or	2	mr.my	Y	Portugal	1771.	C	co	Bot. rep. 419
17482 fèrox *Poir.*	fierce		or	1½	jn.jl	Y	Barbary	1800.	C	p.l	Bot. reg. 368
Spártium fèrox Desf.											
17483 triacánthos *Brot.*	three-spined		or	2	my.jl	Y	Spain	...	C	p.l	Brot. ph. 54

i. Simplicifòliæ. — *Spiny; leaves simple.*

17484 sylvéstris *Sco.*	wood		or	2	jn.jl	Y	Hungary	1818.	L	p.l	Jac. ic. 557
17485 Scórpius *Dec.*	Scorpion		or	4	mr.ap	Y	S. Europe	1570.	S	p.l	Den. br. 78
Spártium Scórpius L.											
17486 hispánica *L.*	Spanish		or	2	jn.jl	Y	Spain	1759.	C	co	Cav. ic. 3. 211
17487 itálica *Lod.*	Italian		or	3	jn.jl	Y	Italy	...	L	co	
17488 ánglica *L.*	English *Petty Whin*		or	2	my.jn	Y	Britain	moi.he.	S	co	Eng. bot. 132
17489 germánica *L.*	German		or	2	jn.au	Y	Germany	1773.	L	co	

III. Simplicifòliæ. — *Leaves simple; stems unarmed.*

17490 púrgans *L.*	purging		or	4	jn.jl	Pa.Y	S. France	1768.	S	p.l	Bul. her. 115
Spártium púrgans L.											
17491 cinèrea *Dec.*	cinereous		or	4	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	Den. br. 76
Spártium cinèreum Vil.											
17492 virgàta *Dec.*	*long*-twigged		or	5	mr.jn	Y	Madeira	1777.	C	p.l	Jac. ic. 1. 147
Spártium virgàtum H. K.											
17493 congésta *Dec.*	close-*branched*		or	4	ap.jl	Y	Teneriffe	...	C	s.l	
Spártium congéstum W. en.											
17494 sericea *Wul.*	silky		or	3	my.jn	Y	Austria	1812.	S	s.l	Jac. ic. 3. 556
17495 humifùsa *L.*	ground-spread		or	1	my.jn	Y	S. France	1819.	L	p.l	Vil. del. 3. 44
17496 aphýlla *Dec.*	leafless		or	4	jn.jl	Vi	Siberia	1800.	L	p.l	Pal. it. ap. 99. 2
Spártium aphýllum L.											
17497 monospérma *Lam.*	single-seeded		or	4	jn.jl	W	S. Europe	1690.	S	p.l	Bot. mag. 683
Spártium monospérmum L.											

17498 sphærocárpa *Lam.* round-podded or 4 jn.jl Y S. Europe 1731. S p.l Ren. spec. 33
Spártium sphærocárpon *L.*
17499 æthnénsis *Dec.* Ætna or 3 jn.jl Y Sicily 1816. L p.l Bot. mag. 2674
Spártium æthnénse *Biv.*
17500 tetragòna *Bes.* four-angled or 1 jn.jl Y Podalia 1822. L p.l
17501 scariòsa *Viv.* scarious or 6 jn.jl Y Italy 1821. L co
januénsis *Viv.* genuénsis *Pers.*
17502 anxántica *Ten.* Anxantic or 4 jn.jl Y Italy 1818. L s.l Fl. nap. 2. 66
17503 tinctòria *L.* dyer's *Green-weed* or 3 jn.au Y Britain dry. pa. S co Eng. bot. 44
17504 sibírica *L.* Siberian or 2 jn.au Y Siberia 1785. L co Jac. vin. 2. 190
17505 polygalæfòlia *Dec.* Polygala-leaved or 3 jn.au Y Spain 1820. L co
17506 flórida *L.* flowery or 6 jn.au Y Spain 1752. S co
17507 mántica *Pol.* Mantic or 3 jn.au Y S. Europe 1816. L co Fl. ver. 2. 4. 2
17508 ovàta *Kit.* ovate-*leaved* or 3 jn.au Y Hungary 1816. C co W. & K. 83
17509 pátula *Bieb.* spreading or 3 jn.au Y Caucasus 1818. L co
17510 triangulàris *W.* three-angled or 2 my.jn Y Hungary 1815. L co W. & K. 153
17511 sagittàlis *L.* arrow-*jointed* or ½ my.jn Y Germany 1570. L co Jac. au. 3. 209
17512 diffùsa *W.* diffuse or 3 my.jn Y Italy 1816. L co Jac. ic 3. 555
17513 procúmbens *Kit.* procumbent or 1½ jn.au Y Hungary 1816. L co
prostràta *Lam.*
17514 decúmbens *Durh.* decumbent or ½ my.jn Y Burgundy 1775. L p.l Bot. cab. 718
17515 pilòsa *L.* pilose *Green-weed* or 6 my.jn Y England san.he. S co Eng. bot. 208
17516 pilocárpa *Lk.* hairy-fruited or 4 jn.jl Y ..... 1823. S p.l

1964. CY'TISUS *L.* CYTISUS. (First found at *Cythnus*, one of the Cyclades.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 34.—44.

I. ALBURNOI'DES. — *Calyx campanulate; legumen 1 or 4 seeded, not dilated at the upper suture; flowers white; leaves very few; branches unarmed.*
17517 nubìgenus *Lk.* cloud-born or 6 my.jn W Teneriffe 1779. C p.l
Spártium nubìgenum *H. K.*
17518 álbus *Lk.* white *Portugal* or 8 my W Portugal 1752. S co Duh. ar. 23
Spártium multiflòrum *H. K.*
2 incarnàtum flesh-*colored* or 8 my F Portugal 1818. S s.l

II. LABU'RNUM. — *Calyx campanulate; legumen many-seeded, not dilated at the upper suture; flowers yellow; branches unarmed, leafy.*
17519 Labúrnum *L.* *common* Laburnum tm 15 my.jn Y Switzerl. 1596. S co Bot. mag. 176
17520 alpìnus *Mil.* alpine *Scotch Laburn.* tm 30 jn Y Europe 1596. S co
17521 nígricans *L.* black-*rooted* or 3 jn.jl Y Austria 1730. S s.l Bot. reg. 802
17522 sessilifòlius *L.* *com.* sessile-lvd or 6 my.jn Y Italy 1629. S s.l Bot. mag. 255
17523 triflòrus *Herit.* three-flowered or 4 jn.jl Y Spain 1640. S s.l
17524 pàtens *L.* spreading or 4 jn.jl Y Portugal 1752. S p.l
Spártium pàtens *L.* not *Cav.*
17525 móllis *W. en.* soft or 4 jn.jl Y ..... 1818. S s.l
17526 grandiflòrus *Dec.* great-flowered or 4 jn.jl Y Portugal 1816. S co
Spártium grandiflòrum *Brot.*
17527 scopàrius *Lk.* *common* Broom or 6 ap.jl Y England com. S co Eng. bot. 1339
Spártium scopàrium *L.*
2 álbus white-*flowering* or 6 ap.jl W England com. S co

III. CALYCO'TOME.—*Calyx campanulate, subbilabiate; legumen thickened towards the upper suture; branches spiny; flowers yellow.*
17528 spinòsus *Lam.* spiny *Broom* or 2 jn.jl Y S. Europe 1596. S p.l Lob. ic. 2. 95
Spártium spinòsum *L.*
17529 lániger *Dec.* wool-bearing or 2 jn.jl Y Spain 1821. S p.l Viv. fl. lap. 17. 1
Spártium spinòsum *Brot.* not *W.* Calycótome villòsa *Lk.* *Spártium* villòsum *Poir.*

IV. TUBOCY'TISUS.—*Calyx tubular, at top bilabiate; shrubs unarmed; flowers white, purple, or yellow.*
17530 proliferus *L.* proliferous or 2 ap.my W Canaries 1779. S p.l Bot. reg. 121
17531 leucánthus *W. & K.* white-flowered or 4 jn.jl Pa.Y Hungary 1806. S s.l Bot. mag. 1438
17532 álbidus *Dec.* white or 4 jn.jl W S. Europe ... S p.l
17533 purpùreus *Sco.* purple-*flowered* or 3 my.au P Austria 1792. S s.l Bot. mag. 1176
2 albiflòrus white-flowered or 2 my.au W Austria ... S s.l
17534 biflòrus *Herit.* two-flowered or 3 my.jn Y Hungary 1760. S s.l Bot. reg. 308
17535 elongàtus *W. & K.* long-*branched* or 4 my.jn Y Hungary 1804. S s.l W. & K. 2. 183
17536 multiflòrus *G. Don* many-flowered or 4 jn.jl Y Europe 1800. S s.l
elongàtus *Hort.* not *W. & K.*
17537 falcàtus *W. & K.* sickle-*shaped* or 3 jn.au Y Hungary 1816. S s.l Bot. cab. 520
17538 austrìacus *L.* Austrian or 3 jn.s Y Austria 1741. S s.l Jac. au. 1. 21
17539 hirsùtus *L.* hairy or 5 jn.au Y S. Europe 1739. S co Jac. ob. 4. 96
17540 ruthénicus *Fis.* Russian or 3 jn.jl Y Russia 1817. S co
17541 supìnus *Jac.* supine or 1 my.au Y S. Europe 1755. S s.l Jac. au. 1. 20
17542 capitàtus *Jac.* capitate or 3 jn.jl Y Austria 1774. S s.l Bot. cab. 497
17543 ciliàtus *Wahl.* ciliated or 3 jn.jl Y Carpathia 1817. S co
17544 polýtrichus *Bieb.* much-haired or 1½ jn.jl Y Tauria 1818. S co

V. LOTOI'DES. — *Tube of calyx short, obconic; upper lip biparted, lower one 3-toothed; corolla scarcely longer than calyx; many-stemmed decumbent undershrubs; flowers few, subcapitate, yellow.*
17545 argénteus *L.* silver-*leaved* or 3 au Y France 1739. S s.l
17546 calycìnus *Bieb.* *large*-calyxed or 2 au Y Tauria 1820. S co Bot. cab. 673
pauciflòrus *W.*
17547 nànus *Walt.* dwarf or ¾ my.jn Y Levant 1816. S s.l Den. br. 81
17548 pygmæ'us *W.* pygmy or 1 jn.jl Y Galacea ... S s.l

VI. CHRONA'NTHUS. — *Upper lip of calyx bifid, lower one trifid; lobes acute, length of tube; petals persistent; legumen oval, much compressed, two-seeded.*
17549 orientàlis *Loi.* eastern or 3 jn.jl Y S. Europe 1818. S co

VII. DU'BIUS.—*Doubtful to what section it belongs.*
17550 glomeràtus *Boj.* glomerated or 3 ... ... Zanzibar 1826. S s.l

1965. ADENOCA'RPUS *Dec.* ADENOCARPUS. (*Aden*, gland, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 6.
17551 hispánicus *Dec.* Spanish or 3 jn.jl Y Spain 1816. S co
Cytisus hispánicus *Lam.*
17552 intermèdius *Dec.* intermediate or 4 my.jl Y Sicily ... S co Cl. h. 1. 94. 1
Cytisus complicàtus *Brot.*
17553 telonénsis *Dec.* Toulon or 3 jn.jl Y S. France 1800. S co Duh. no. 5. 47. 2
Spártium complicàtum *Gou.* *Cytisus* telonénsis *Loi.*
17554 parvifòlius *Dec.* small-leaved or 4 my.jl Y S. France 1800. S co
Spártium complicàtum *Loi.* *Cytisus* complicàtus *Dec.*

17555 foliolòsus *Dec.* small-leafy ⚭ ⊔ or 6 my.jn Y Canaries 1629. S co Bot. mag. 42
Cytisus foliòsus H. K.
17556 frankenioides Choi. Frankenia-like ⚭ ⊔ or 2 ap.jl Y Canaries 1815. C s.l
Genista viscòsa W.

1966. *ONO'NIS L.* Restharrow. (*Onos*, an ass, *onemi*, to delight; grateful to.) *Leg. Pap. Lòt. Gen.* 56.—111.

I. Euono'nis—*Stipules adhering to the petioles.*

i. Na'trix.—*Leaves simple or trifoliate; flowers axillary, pedunculate, yellow.*

17557 crispa *L.* curl-*leaved* ♃ ⊔ un 2 jn.au Y Spain 1739. S p.l Mag. mo. 17
17558 hispánica *L.* Spanish ♃ ⊔ or 1½ my.s Y Spain 1799. C p.l Bot. mag. 2540
17559 vaginàlis *Vahl* sheathed ♃ ⊔ un 2 jn.au Y Egypt 1815. C co Ven. cels 32
17560 *Nàtrix Dec.* Goat-root ♃ ⊔ un 1½ my.s Y S. Europe 1683. S p.l Bot. mag. 329
17561 pinguis *L.* greasy ♃ ⊔ un 1½ jl Y.R S. Europe 1739. C co
Nàtrix β Dec.
17562 cuspidàta *Desf.* cuspidate ⚸ ⊔ or 1½ my.s Y Algiers 1818. C p.l
17563 picta *Desf.* painted ⚸ △ or 1 my.jn Y.P Barbary 1830. C p.l
17564 longifòlia *W.* long-leaved ♃ ⊔ or 2 jn.au Y Teneriffe 1816. C p.l
17565 falcàta *Vis.* falcate ♃ ⊔ or 1½ jn.au Y S. Europe ... C p.l Viv. lib. 18. 3
17566 ramosissima *Desf.* branchiest ♃ ⊔ or ½ jn.jl Y.P Sicily 1819. S s.l Desf. at. 2. 186
17567 arenària *Dec.* sand ♃ ⊔ or ½ jn.jl Y S. France 1819. S s.l
17568 biflòra *Desf.* two-flowered ○ or ¼ jn.jl Y.P Barbary 1818. S s.l
17569 viscòsa *L.* clammy ○ un 1 jl.au Y.P S. Europe 1759. S s.l Bar. ic. 1239
17570 brachycárpa *Dec.* short-podded ○ or ½ jn.jl Y Spain 1823. S s.l
17571 brevifòra *Dec.* short-flowered ○ or ½ jn.jl Y S. Europe 1800. S s.l
17572 sicula *Cus.* Sicilian ○ or ½ jn.jl Y Sicily 1817. S s.l
17573 pubéscens *L.* pubescent ○ un 1 jn.au Y.P S. Europe 1680. S co Brot. ph. 58
17574 ornithopodioides *L.* Bird's-foot-like ○ un 1½ jl.au Y Sicily 1713. S co Cav. ic. 2. 192
17575 pállida *Horn.* pale ○ or ½ jn jl P ..... 1820. S co

ii. Natri'dium.—*Leaves simple or trifoliate; flowers axillary, pedunculate, purplish, rarely white.*

17576 rotundifòlia *L.* round-leaved ♃ or 2 my.jl Pk Switzerl. 1570. C s.l Bot. mag. 335
17577 tribracteàta *Dec.* three-bracted ♃ or 1½ my.jl Pk S. Europe 1800. S s.l
17578 fruticòsa *L.* shrubby ♃ pr 2 my.jn Pk S. France 1680. S s.l Bot. mag. 317
17579 tridentàta *L.* three-toothed ♃ ⊔ or 1½ jn.au P Spain 1752. C p.l Cav. ic. 2. 152
17580 angustissima *Lam.* narrowest ♃ ⊔ or ½ my.jl Pk Spain 1825. S s.l Bar. ic. 299
17581 cenisia *L.* Mount Cenis ⚹ △ un ¼ jn.au Pk Italy 1759. S co Al. ped. 1. 10. 2
17582 fœ'tida *Schous.* fetid ○ or ½ jn.jl Pk Morocco 1818. S s.l
17583 geminiflòra *Lag.* twin-flowered ○ or ½ jn.au P Spain 1817. S co
17584 reclinàta *L.* reclinate ⚹ ○ un ½ jn.au St S. Europe 1800 S co Bar. ic. 761
17585 Cherlèri *L.* Cherler's ○ un ½ jn.jl P S. Europe 1771. S l.p Bau. his. 2.394.2
17586 péndula *Desf.* pendulous ○ or 1½ jn.au P S. Europe 1818. S p.l Desf. at. 2. 191

iii. Bugra'na.—*Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or on very short peduncles, purple, rarely white.*

17587 arboréscens *Desf.* arborescent ⚭ or 2 my.jl R Barbary 1826. C p.l Desf. at. 2. 193
17588 altíssima *Lam.* tallest ⚹ △ un 3 my.au R Italy 1596. D co Jac. vin. 1. 93
hircina *Jac.*
17589 antiquòrum *L.* ancients' ⚹ △ un 1 jn.jl P S. Europe 1790. D co Lob. ic. 28
spinòsa γ glàbra *Dec.*
17590 procúrrens *Wallr.* procurrent ⚹ △ or 1 jn.jl P Europe 1820. D co
17591 rèpens *L.* creeping ⚹ △ un 1 jn.au Pk Europe ... D co Di. el. 25. 28
arvénsis *Lam.*
17592 spinòsa *L.* spiny ⚹ △ un 1 jn.au F Britain ... D co Eng. bot. 682
arvénsis *E. B.*
2 álba white-*flowered* ⚹ △ un 1 jn.au W Britain sea si. D co
17593 mitíssima *L.* mildest ○ un 1 jn.jl R Portugal 1732. S co Di. el. 24. 27
17594 diffùsa *Ten.* diffuse ○ or ½ jn.jl P Italy 1820. S co
17595 hírta *Desf.* hairy ⚹ △ or 1 jn.jl B S Europe 1816. S co
17596 alopecuroides *L.* Foxtail-like ○ un ⅔ jl.au P Portugal 1696. S co Schk. han. 194
17597 monophýlla *Desf.* one-leaved ○ un ¼ jl.au P Barbary 1800. S co
17598 oligophýlla *Desf.* few-leaved ○ or 1½ my.s W Naples 1823. S p.l Bot. mag. 2450

iv. Bugranoi'des.—*Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or subsessile, yellow.*

17599 arragonénsis *Asso* Arragonese ♃ or 1½ my.jl Y Spain 1816. S p.l Mag. mo. 21
17600 capitàta *Cav.* capitate ⚲ △ or ½ jn.au Y Spain 1820. S p.l Cav. ic. 2. 159. 2
17601 striàta *Gou.* striated ⚸ △ or ½ jn.jl Y Spain 1817. S p.l
reclinàta *Lam.*
17602 Colúmnæ W. Columna's ⚹ △ un 1 jn.jl Y S. Europe 1732. S co Jac. au. 3. 240
17603 minutissima *L.* smallest ⚸ ○ or ¼ jn.jl Y S. France 1818. S p.l Cav. ic. 153
barbàta *Cav.*
17604 variegàta *L.* variegated ○ un ½ jl.au Y Spain 1784. S co Desf. at. 2. 185

II. Lotonoi'des.—*Stipules scarcely or not adhering to the petioles; leafy, as in Lòtus; but with the stamens monadelphous, as in the rest of Onònis.*

17605 parviflòra *Berg.* small-flowered ⚲ ○ or ½ jn.jl ... C. G. H. 1818. S co
17606 villòsa *Thun.* villous ⚲ ⊔ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1820. C p.l
17607 geminàta *H. K.* twin-*flowered* ⚸ △ un 1½ jl.s Pk C. G. H. 1787. S p.l
17608 umbellàta *L.* umbellate ⚲ △ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1816. C p.l
17609 glàbra *Thun.* smooth ⚲ ⊔ or ½ jn.jl ... C. G. H. 1824. C p.l
17610 capénsis *L.* Cape ⚲ ○ or ½ jn.jl P C. G. H. 1800. S p.l
17611 emarginàta *Bój.* emarginated ♃ □ or ... ... Mauritius 1825. C p.l
17612 cérnua *L.* drooping-*podded* ♃ ⊔ un 2 jl.s Y C. G. H. 1774. C co Com. h. 2. 82

1967. REQUIE'N*IA* Dec. Requienia. (*M. Requien*, of Avignon, a Fr. bot.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.—2.
17613 obcordàta *Dec.* obcordate ♃ □ or 1 jl Y Senegal 1825. C s.p Dec. leg. 4. 27
Podalýria obcordàta *Lam.*

1968. *ANTHY'LLIS L.* Kidney Vetch. (*Anthos*, flower, *ioylos*, down.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 19.—25.

I. Dorychnoi'des.—*Calyx scarcely inflated; legumens* 1-*seeded; herbs perennial; roots suffrutescent; heads of flowers pedunculated, leafless; leaves pinnate.*

17614 Gerárdi L. Gerard's ⚹ △ or ½ jn.au W Provence 1806. S co Ger. gal. 18
17615 onobrychioides *Cav.* St. Foix-like ⚹ △ or ½ jn jl Y Spain 1817. D s.l Cav. ic. 2. 150

II. Aspalathoi'des.—*Calyx scarcely inflated; legumen* 1 *or* 2 *seeded; flowers in interrupted spikes, or in the axils of the upper leaves; leaves trifoliate or simple; humble shrubs.*

17616 cytisoides *L.* Cytisus-like ♃ ⊔ or 2 ap.jn W Spain 1731. C p.l Bar. ic. 1182
17617 Hermánniæ L. Herman's ♃ ⊔ or 1½ ap jl Y Levant 1739. C p.l Alp. ex. 26

17618 *Aspálathi Dec.* Aspalathus-like ħ. ⌴ or 1 ap.jl Y C. G. H. 1824. C p.l Bot. cab. 1169
17619 tenuifòlia *L.* fine-leaved ħ. ⌴ or 1½ my.jl Y C. G. H. 1818. C p.l

III. ERINA'CEA. — *Calyx after flowering evidently inflated; legumen* 1 *or* 2 *seeded, compressed, lanceolate longer than calyx; shrubs much branched, spiny, nearly leafless.*

17620 erinàcea *L.* prickly ħ. ⌴ or 1 ap.my P Spain 1759. C s.p Bot. mag. 676
17621 echinàta *Hort.* hedgehog ħ. ⌴ or 1 ap.jl P? S. Europe? ... C p.l

IV. VULNERA'RIA.—*Calyx after flowering evidently inflated; legumen* 1 *or* 2 *seeded, shorter than calyx or equal; heads of flowers bracteate; shrubs or herbs with pinnate leaves.*

17622 Bàrba Jòvis *L.* Jupiter's Beard ♃ ⌴ or 3 mr.my Pa.Y S. Europe 1640. C p.l Bot. mag. 1927
17623 heterophýlla *L.* various-leaved ħ. ⌴ or 1 jn.jl Pk S. Europe 1768. C p.l
17624 montàna *L.* mountain ♂ △ or ½ jn.jl P S. Europe 1759. S s.l Bot. cab. 578
2 álba white ♂ △ or ½ jn.jl W S. Europe 1818. S s.l
17625 Vulnerària *L. common* Woundwort ♂ △ or ½ my.au Y Britain ch.pas. S s.l Eng. bot. 104
2 rùbra red-*flowered* ♂ △ or ½ my.au R Britain ch.pas. S s.l
3 albiflòra white-flowered ♂ △ or ½ my.au W Britain ch.pas. S s.l
rústica *Mil.*
17626 Dillènii Schultz Dillenius's ♂ △ or ½ my.au R S. Europe 1816. S s.l Di. el. 320. 413
Vulnerària γ rubriflòra *Dec.*
17627 polyphýlla *Kit.* many-leaved ♂ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1816. S s.l
Vulnerària δ polyphýlla *Dec.*
17628 alpìna *G. Don* *hairy* alpine ♂ △ or ½ my.au Y Britain sc.mo. S s.l

V. CORNICI'NA. — *Calyx inflated; legumen smooth, two or many celled.*

17629 tetraphýlla *L.* four-leaved ○ or 1 jl.au W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 108
17630 hamòsa *Desf.* hooked ○ or ½ jl.au Pa.Y Barbary 1821. S s.l
cornicìna *Poir.*
17631 cornicìna *L.* crow ○ or 1 jl.au W Spain 1759. S p.l Cav. ic. 1. 39.
17632 *lotoìdes L.* Lotus-like ○ or ½ jn.jl Y Spain 1739. S co Cav. ic. 1. 40

1969. CYAMO'PSIS *Dec.* CYAMOPSIS. (*Kyamos*, bean, *opsis*, resemblance.) *Legum. Pap. Lòt. Clit.* 1.
17633 psoraloìdes *Dec.* Psoralia-like ○ or 1 jl.au P Arabia 1813. S s.l Cav. ic. 1. 59
Dólichos psoraloìdes *Lam.* *fabæfórmis Herit.* Psoràlea tetragonólobus *L.* *Lupìnus trifoliàtus Cav.*

1970. PUERA'RIA Dec. PUERARIA. (*M. M. N. Puerari*, professor at Copenhagen.) *Leg. Lòt. Clit.* 2.
17634 tuberòsa *Dec.* tuberose ⚷ ⌴ or 3 ... Y E. Indies 1806. D s.l
Hedýsarum tuberòsum *Rox.*
17635 Wallichii Dec. Wallich's ⚷ ⌴ or 3 ... Y Nepal 1826. C s.l Dec. leg. 43

1971. DA'LEA L. DALEA. (*Thomas Dale*, an English botanist.) *Legum. Pap. Lòt. Clitòr.* 15. — 35.
17636 laxiflòra *Ph.* loose-flowered ♂ △ pr 6 jl.au W Louisiana 1811. D co
Psoràlea laxiflòra *Poir.*
17637 aúrea *Nut.* golden ♂ △ pr 2 jl.au Y Louisiana 1811. D co
17638 *alopecuroìdes Nut.* Foxtail-like ○ pr 1 jl.au Pa.B Mississippi 1812. S co Mic. am. 2. 38
Psoràlea Dàlea L.
17639 Cliffortiàna W. Cliffort's ○ pr 1½ jl.au B VeraCruz 1737. S co H. el. 22
17640 *Lagòpus W.* Hare's-foot ◌ or 4 o.n V Mexico 1780. S co Cav. ic. 1. 86
Psoràlea leporìna *H. K.*
17641 sericea *Lag.* silky ⚷ ⧄ or 1½ jl.au V Mexico 1824. C s.p Kth. mim. 48
17642 tuberculàta *Lag.* tuberculated ħ. ▭ or 2 jl.au P Mexico 1824. C s.p
17643 citriodòra *W.* Citron-scented ⧄ or 1 o.n Pk N. Spain 1780. S co Cav. ic. 3. 271
17644 mutábilis *W.* changeable ⚷ ⧄ or 1½ o.n P Mexico 1818. C co Bot. mag. 2486
17645 bicolor *W. en.* two-colored ⚷ ⧄ or 2 o.n Y.B S. Amer. 1817. C co Hook. ex. fl. 43
17646 nùtans *W.* nodding ⚷ ⧄ or 1 jl.au Vi Mexico 1824. C s.p Fl. mex. ic. in.
17647 reclinàta *W.* reclinate ⚷ ⧄ or ½ jl.au Vi Mexico 1820. C s.p
17648 Thouìni Schrank Thouin's ⧄ or 1 jl.au B ..... 1816. S s.p Sch. mo. 9
17649 phymatòdes *W.* impostume-like ħ. ⌴ or 1½ jl.au W.Y Caraccas 1819. C s.p Jac. ic. 3. 563
17650 enneaphýlla *W.* nine-leaved ♒ ▭ pr 5 jl.au Pk W. Indies 1772. S co

1972. GALE'GA *Tou.* GOAT'S RUE. (*Gala*, milk; increases in animals eating it.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 5.
17651 officinàlis *L.* officinal ♂ △ or 4 jn.s B Spain 1568. D co Mil. ic. 137
2 álba white-*flowered* ♂ △ or 4 jn.s W Spain ... D co
17652 pérsica *Pers.* Persian ♂ △ or 2 jn.s W Persia 1826. D co Sw. fl. gar. 244
17653 biloba *Swt.* two-lobed ♂ △ or 3 jn.s B ..... 1823. D s.p Sw. fl. gar. 216
17654 tricolor *Hook.* three-colored ♂ △ or 3 jn.s B ..... 1823. D l.p Hook. ex. fl. ic.
17655 orientàlis *Lam.* oriental ♂ △ or 4 jn au B Levant 1801. D p.l Bot. mag. 2192

1973. AMO'RPHA *L.* BASTARD INDIGO. (*A*, priv., *morphe*, form; deformity of cor.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 8.
17656 fruticòsa *L.* shrubby ♒ or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p Bot. reg. 427
2 emarginàta emarginate-*lvd* ♒ or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p
17657 microphýlla *Ph.* small-leaved ♒ ⌴ fra 2 jl.au P Missouri 1811. C s.p
17658 herbàcea *Walt.* herbaceous ⚷ △ or 3 jn.jl B Carolina 1803. C s.p Bot. cab. 689
pubéscens *W.*
17659 canéscens *Nut.* canescent ♒ ⌴ or 3 jl.au B Missouri 1812. C s.p
17660 nàna *Nut.* dwarf ♒ ⌴ or 1½ jl.au B Missouri 1811. C s.p
17661 cròceo-lanàta *Wat.* yellow-woolled ♒ ⌴ or 5 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p Den. br. 139
17662 Lewisii Lo. C. Lewis's ♒ ⌴ or 3 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p
17663 glàbra *Desf.* smooth ♒ ⌴ or 3 jl.au P N. Amer. 1810. C s.p
17664 frágrans *Swt.* fragrant ♒ or 3 jn.jl P N. Amer. 1800. C s.p Sw. fl. gar. 241
nàna *B. M.* not of others.

1974. MULLE'RA L. MULLERA. (*O.F. Muller*, a Dane, one of editors of Flora Danica.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 1.
17665 monilifórmis *L.* bracelet-formed ♆ ▭ or 20 ... Y Guiana 1792. C l.p Mer. sur. 35

1975. PISCI'DIA *L.* PISCIDIA. (*Piscis*, fish, *cædo*, to destroy; bark, by intoxicating.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 2.
17666 Erythrìna *L.* red *Jamaica Dogw.* ♆ ▭ tm 25 ... W.R W. Indies 1690. C p.l Lam. il. 605. A.
17667 carthaginénsis *Jac.* Carthagena ♆ ▭ or 30 ... W.R Carthag. 1690. C p.l P. ed. B. 133. 2
Erythrìna *H. K.*

1976. AMI'CIA H. & B. AMICIA. (*J. B. Amici*, celeb. physician.) *Leg. Pap. Hedy. Euhed.* 1. — 2.
17668 zygómeris *Dec.* two-jointed *podded* ⚷ ▭ or 8 ... Y Mexico 1826. C s.l

1977. POIRE'TIA Ven. POIRETIA. (*J. L. M. Poiret*, editor of Encyc. Botanique.) *Leg. Pap. Hed. Euh.* 1.-3.
17669 scándens *Ven.* climbing ⚷ ▭ or 6 mr ... Caraccas 1823. C s.l Ven. ch. 42
Glýcine punctàta *W.* Turpìnia punctàta *Pers.*

1978. ZO'RN*IA* Gm. Zornia. (*J. Zorn*, apoth., at Kempten, Bavaria, bot.auth.) *Leg.Pap. Hed. Euh.* 7.—11.

I. Diphy'llæ. — *Leaves bifoliate.*

17670 glochidiàta *Rchb.*	spear-pointed		cu	½	jl.au	Y	Guiana	1823.	S	p.l	
17671 reticulàta *Sm.*	netted		cu	½	jl.au	Y	W. Indies	1800.	S	p.l	
diphýlla β ciliàta *Pers.*											
17672 zeylonénsis *Pers.*	Ceylon		cu	½	jl.au	Y	Ceylon	1825.	S	s.l	Bur. zey. 50. 1
17673 angustifòlia *Mx.*	narrow-leaved		un	1	jl.au	Pu	India	1733.	S	p.l	R. mal. 9. 82
diphýlla *Pet.*											
17674 dictyocárpa *Dec.*	net-capsuled		cu	½	jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l	

II. Tetraphy'llæ. — *Leaves 4-foliated.*

17675 tetraphýlla *Mx.*	four-leaved		cu	½	jl.au	Y	Carolina	1824.	S	s.l	Mic. am. 2. 41
Anónymos bracteàta *Walt.* Hedýsarum tetraphýllum *Lam.*											
17676 capénsis *Pers.*	Cape		cu	½	jl.au	Y	C. G. H.	1824.	S	s.l	Th. up. 6. 3
Hedýsarum tetraphýllum *Thun.*											

1979. STYLOSA'NTHES *Swz.* Stylosanthes. (*Stylos*, style, *anthos*, fl.) *Leg. Pap. Hedy. Euh.* 6. — 10.

17677 procúmbens *Swz.*	procumbent		un	1	jl.au	Y	W. Indies	1821.	S	co	Sl. jam. 110. 2
Hedýsarum hamàtum *L.*											
17678 erécta *Beauv.*	erect		or	1	jl.au	Y	Guinea	1825.	S	s.p	Beau. ow. 2. 77
17679 viscòsa *Swz.*	clammy		or	1	jl.au	Y	W. Indies	1818.	S	s.p	Sl. jam. 1. 119. 1
17680 mucronàta *W.*	mucronate		or	1	jl.au	Y	Ceylon	1817.	S	s.p	Bur. zey. 106. 2
17681 elàtior *Swz.*	taller		or	2	jl.au	Y	America	1816.	S	s.p	Pluk. al. 447. 7
híspida *Mx.*											
17682 guianénsis *Swz.*	Guiana		or	½	jl.au	Y	Guiana	1820.	S	s.p	Aub. gui. 2. 309
Trifòlium guianénse *Aub.*											

1980. ADE'SMIA *Dec.* Adesmia. (*A*, without, *desmos*, a bond; stam. free.) *Leg.Pap.Hed.Euhed.* 3. — 9.

17683 muricàta *Dec.*	muricated		cu	1	jn.jl	Y	Patagonia	1793.	S	s.l	Jac. ic. 568
Hedýsarum muricàtum *Jac.*											
17684 péndula *Dec.*	pendulous		cu	1	jn.jl	Y	B. Ayres	1825.	S	s.l	
17685 pappòsa *Dec.*	downy-*podded*		cu	1	jn.jl	Y	Chile	1823.	S	s.l	
Æschynómene pappòsa *Lag.*											

1981. *E'*BENUS *L.* Ebenus. (*Abnous*, ebony, *Arabic.*) *Leguminòsæ Pap. Hedys. Euhedysàreæ.* 2.—3.

17686 crética *L.*	Cretan		or	1½	jn.jl	Pk	Candia	1737.		p.l	Alp. ex. 278
Anthýllis crética *Lam.*											
17687 pinnàta *Desf.*	pinnate		or	½	jl.au	Pk	Barbary	1786.	S	p.l	Bot. mag. 1092
Anthýllis sericea *W.*											

1982. RO'TH*IA* Pers. Rothia. (*A. W. Roth*, of Bremen, a German botanist.) *Leg. Pap. Phas.* 1.

17688 trifoliàta *Pers.*	trifoliate		cu	2	jn.jl	Sul	.....	...	S	s.l	
Glýcine humifùsa *W. en.* Cleòme prostràta *Hort.*											

1983. TERA'MNUS *Br.* Teramnus. (*Teramnos*, soft; delicate pod.) *Legum. Pap. Phas.* 2.

17689 volùbilis *Swz.*	twining		or	10	...	R	Jamaica	1824.	C	r.m	
17690 uncinàtus *Swz.*	hooked		or	10	...	R	Jamaica	1822.	C	s.l	P. ed. B. 221

* 1984. *CANAVA'LIA* Dec. Canavalia. (*Canavali*, its Malabar name.) *Legum. Pap. Phas.* 4.—8.

17691 obtusifòlia *Dec.*	obtuse-leaved		or	6	jl.au	P	E. Indies	1820.	C	s.l	R. mal. 8. 43
Dólichos rotundifòlius *Vahl*											
2 emarginàta *Dec.*	emarginate		or	6	jl.au	P	E. Indies	1800.	C	s.l	Jac. sc. 2. 221
17692 gladiàta *Dec.*	sword-*podded*		or	6	jn.jl	W.B	E. Indies	1790.	C	s.l	Jac. ic. 560
17693 ensifórmis *W.*	sword-formed		un	3	jl.au	P	E. Indies	1778.	S	s.l	Jac. ic. 3. 559
Dólichos ensifórmis *L.*											
17694 ròsea *W.*	rose-*colored*		pr	3	jl.au	Pk	Jamaica	1812.	S	s.l	
Dólichos ròseus *Swz.*											

* 1985. *LUPI'NUS Tou.* Lupine. (*Lupus*, a wolf; supposed to destroy fertility of soil.) *Leg. Pap. Phas.* 23.—40.

17695 álbus *L.*	white		ag	3	jl.au	W	Levant	1596.	S	co	
17696 Thérmis *L.*	Thermis		or	3	jn.jl	W	Egypt	1802.	S	co	
17697 vàrius *L.*	variable		or	3	jl.au	B.w	S. Europe	1596.	S	co	
17698 hirsùtus *L.*	hairy		or	2	jl.au	B	S. Europe	1629.	S	co	
17699 bracteolàris *Desv.*	bracted		or	1½	jl.au	B	Monte Vi.	1820.	S	co	
17700 pilòsus *L.*	pilose		or	3	jl.au	F	S. Europe	1710.	S	co	
17701 angustifòlius *L.*	narrow-leaved		or	2	jl.au	B	Spain	1686.	S	co	Kno. del. 2. L. 7
17702 *l*inifòlius *Roth*	Flax-leaved		or	2	jl.au	B	.....	1799.	S	co	Roth abh. 14. 5
17703 lùteus *L.*	yellow		or	2	jl.au	Y	Sicily	1596.	S	co	Bot. mag. 140
17704 microcárpus *B. M.*	small-podded		or	1½	ap	B	Chile	1821.	S	co	Bot. mag. 2413
17705 pusillus *Ph.*	little		or	¼	jl.au	Pa.B	N. Amer.?	1817.	S	s.p	
17706 bicolor *B. R.*	two-colored		or	¼	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1826.	S	co	Bot. reg. 1109
17707 mexicànus *Cav.*	Mexican		or	2	f	B	Mexico	1819.	S	co	Bot. reg. 457
17708 leucophýllus *Dou.*	white-leaved		or	2	s.o	Pk	Colombia	1826.	S	co	Bot. reg. 1124
17709 perénnis *L.*	*smooth* perenn.		or	2	my.jl	B	N. Amer.	1658.	D	p.l	Bot. mag. 202
17710 nootkaténsis *B. M.*	Nootka Sound		or	2	jn.au	P	Nootka.So.	1794.	D	p.l	Bot. mag. 1311
17711 polyphýllus *B. R.*	many-leaved		or	2	jn.jl	B	Colombia	1826.	S	l.p	Bot. reg. 1096
17712 villòsus *W.*	villous		or	½	jl.au	Pk	Carolina	1787.	D	s.l	
17713 sericeus *Ph.*	silky		or	1	my.jn	P	N. Amer.	1826.	D	s.p	
17714 argénteus *Ph.*	silvery		or	1	my.jn	W	N. Amer.	1826.	S	s.l	
17715 arbòreus *B. M.*	tree		or	6	jl.au	Y	.....	1793.	C	s.l	Bot. mag. 682
17716 mutábilis *Swt.*	changeable		or	5	jl.s	B.Y	Bogota	1819.	C	s.l	Sw. fl. gar. 130
17717 multiflòrus *Desv*	many-flowered		or	4	jl.s	B	Monte Vi.	1810.	C	s.l	

1986. PTEROCA'RPUS *L.* Pterocarpus. (*Pteron*, wing, *karpos*, fruit.) *Legum. Pap. Dalberg.* 8. — 22.

I. Moutou'chia. — *Stamens monadel.; legumen roundish, suberous, 1-seeded, upper suture straight, not winged.*

17718 drâco *L.*	dragon		m	40	...	W	W. Indies	1820.	C	s.l	Jac. am. 183. 92

II. Ampryme'nium.—*Stam. monadel.; fr. suborbicular, 1 or 2 seeded, girded round with a membranaceous wing.*

17719 Ròhrii Vahl	Rohr's		or	20	...	...	Guiana	1816.	C	s.l	Aub. gui. 147. 56
17720 marsùpium *Rox.*	pouch		or	40	...	W	E. Indies	1811.	C	s.l	Rox. cor. 2. 116
17721 dalbergi*oides* Roth	Dalbergia-like		or	10	...	Y	E. Indies	1817.	C	s.l	

III. Santala'ria. — *Stamens unequally diadelphous; fruit suborbiculate, 2 or 3 seeded.*

17722 indicus *W.*	Indian		or	30	...	W	E. Indies	1818.	C	s.l	Ru. am. 2. 70
17723 santálinus *L.*	*Red* Saunders Wood		ec	60	...	Y	E. Indies	1800.	C	s.l	
17724 santalinoides *L.*	Sandal Wood-lk		or	50	...	Y	S. Leone	1793.	C	s.l	
17725 scándens *Poir.*	climbing		or	15	...	Y	Caraccas	1817.	C	s.l	

1987. *AMERI'MNUM Br.* AMERIMNUM. (*A*, priv., *merimna*, care; sup. med. qual.) *Leg. Pap. Dalb.* 2.
17726 Brówne*i* Swt. Browne's ♀ ▭ or 10 ... W W. Indies 1793. C r.m Jac. am. 180. 58
17727 strigulòsum *H & B.* strigulose ♀ ▭ or 20 ... W Trinidad 1817. C r.m

1988. *BRY'A Br.* BRYA. (*Bryo*, to sprout; seeds germinate before falling.) *Leg. Pap. Dalb.* 2.—3.
17728 *E'benus Dec.* *Jamaica* Ebony ● ▭ or 12 jl.au Y.G Jamaica 1713. C r.m Br. jam. 31. 2
Amerimnum E'benus Swz.
17729 leonénsis *Lo. C.* Sierra Leone ● ▭ or 12 ... Y.G S. Leone 1824. C r.m

1989. *TAMARI'NDUS* L. TAMARIND TREE. (*Tamarhindy*, Indian date, *Arab.*) *Legum. Pap. Dalb.* 2.
17730 indica *L.* Indian ♀ ▭ m 60 jn.jl Y India 1633. S r.m R. mal. I. 23
17731 occidentàlis *Dec.* western ♀ ▭ m 40 f W W. Indies ... S r.m Jac. am. 10

1990. PHYLLO'LOBUM *Fis.* PHYLLOLOBUM. (*Phyllon*, a leaf, *lobos*, a pod.) *Legum. Phyllol.* 1.—2
17732 zanzibarénse *Boj.* Zanzibar ♀ △ ... ... Zanzibar 1826. C s.l.p

CLASS XVI. ORDER 7.

MONADE'LPHIA DODECA'NDRIA.

1991. MONSO'*NIA* L. MONSONIA. (*Lady Anne Monson*, eminent for bot. acquirements.) *Geraniàceæ.* 6.—9.
17733 speciòsa *L.* specious ♀ △ or 1 ap.my P C. G. H. 1774. R r.m Bot. mag. 73
♀ pállida *Swt.* pale ♀ △ or 1 ap.my Pa.R C. G. H. ... R r.m Sw. ger. I. 77
17734 pilòsa *W.* pilose ♀ △ or 1 jl.au W C. G. H. 1778. R r.m Sw. ger. 199
speciòsa *Sw. ger.* 77
♀ Cóllæ Colla's ♀ △ or 1 jl.au P.R.W C. G. H. 1820. R r.m Col. h. rip. 2
17735 lobàta *Mon.* lobed-*leaved* ♀ △ or 1 ap.my P C. G. H. 1774. R r.m Sw. ger. 273
17736 ovàta *Cav.* ovate-*leaved* ♀ △ or 1 au W C. G. H. 1774. R r.m Her. ger. 40

1992. SARCOCAU'LON *Dec.* SARCOCAULON. (*Sarx*, flesh, *kaulos*, stem.) *Geraniàceæ.* 2.—3.
17737 L'Heritièri Dec. L'Heritier's ♀ ▭ or 1 my.jn P C. G. H. 1790. R r.m Her. ger. 42
Monsònia spinòsa *Herit.*
17738 Patersònii Dec. Paterson's ♀ ▭ or 2½ my.jn ... C. G. H. 1827. R s.l Patters. 14
17739 Burmánnii Dec. Burmann's ♀ ▭ or 1 my.jn P C. G. H. 1800. S r.m Bur. af. 31
Gerànium spinòsum *Brm.*

1993. HELI'CTERES *L.* SCREW TREE. (*Helix*, a screw; carpels twisted.) *Bombàceæ.* 8.—18.
17740 *Isòra* L. Isore ● ▭ or 12 jn jl Y E. Indies 1733. C p.l Bot. mag. 2061
17741 baruénsis *L.* Baru ● ▭ or 12 s.o W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 149
17742 *guazumæfòlia H. & B.* Guazuma-lvd ● ▭ or 10 ... P Orinoco 1820. C p.l
17743 jamaicénsis *Jac.* Jamaica ● ▭ or 8 jn jl Br Jamaica 1739. C l.p Jac. vin. 2. 143
17744 *verbascifòlia Herit.* Mullein-leaved ● ▭ or 8 jn jl Br Brazil 1820. C p.l Bot. reg. 903
17745 ferruginàta *Lk.* rusty ● ▭ or 8 jn jl Y Brazil 1823. C p.l
17746 lanceolàta *Dec.* lance-*leaved* ● ▭ or 6 ... ... E. Indies 1818. C p.l
17747 spicàta *Rox.* spicate ● ▭ or 6 ... ... E. Indies 1823. C p.l

1994. DOMBE'*YA* Cav. DOMBEYA. (*Joseph Dombey*, a celebrated French bot.) *Byttneriàceæ.* 5.—10.
17748 *tiliæfòlia Cav.* Tilia-leaved ♀ ▭ or 15 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 39. 2
17749 ferruginea *Cav.* ferrugineous ♀ ▭ or 15 ... W Mauritius 1815. C s.l Cav. dis. 3. 42. 2
17750 cordifòlia *Dec.* cordate-*leaved* ♀ ▭ or 16 ... R E. Indies 1820. C s.l
17751 punctàta *Cav.* dotted ♀ ▭ or 16 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 40. 1
17752 ovàta *Cav.* ovate ♀ ▭ or 16 ... W Bourbon 1822. C s.l Cav. dis. 3. 41. 2

1995. MONTEZU'*MA* M. & S. MONTEZUMA. (*Montezuma*, a Mexican sovereign.) *Bombàceæ.* 1.
17753 speciosissima *M. & S.* showiest ♀ ▭ or 30 ... R Mexico 1827. C

1996. ASSO'*NIA* Cav. ASSONIA. (*Ignatius de Asso*, a Spanish botanist.) *Byttneriàceæ.* 2.
17754 popúlnea *Cav.* Poplar-*leaved* ♀ ▭ or 10 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 42. 3
17755 viburnoìdes *Dec.* Viburnum-like ♀ ▭ or 11 ... W Bourbon 1822. C s.l

1997. *PENTA'PETES L.* PENTAPETES. (*Pente*, five, *petalon*, petal; flower.) *Byttneriàceæ.* 2.
17756 phœnícea *L.* scarlet-*flowered* ♀ △ or 2 jl.au S India 1690. C s.p Mill. ic. 201
17757 ovàta *Dec.* ovate-*leaved* ♀ ▭ or 2 jn.s S N. Spain 1805. C s.p Cav. ic. 433
Brotèra ovàta *Cav.*

1998. ASTRAPÆ'A *Lindl.* ASTRAPÆA. (*Astrape*, lightning; splendid color of flower.) *Byttneriàceæ.* 2.—3.
17758 Wallichii Lindl. Wallich's ♀ ▭ spl 20 jl.au Pk Madagasc. 1820. C s.p Bot. mag. 2503
17759 viscòsa *Swt.* clammy ♀ ▭ or 30 ... Pk? Madagasc. 1823. C s.p
17760 *filiæfòlia Swt.* Lime-tree-lvd ♀ ▭ or 20 ... ... Bourbon 1824. C s.p

1999. KY'*DIA* Rox. KYDIA. (*Col. Robert Kyd*, first director of Calcutta garden.) *Byttneriàceæ.* 2.
17761 calycìna *Rox.* *large*-calyxed ♀ ▭ or 30 ... W E. Indies 1818. C s.p Rox. cor. 3. 215
17762 fraterna *Rox.* brotherly ♀ ▭ or 40 ... W E. Indies 1823. C s.p Rox. cor. 3. 216

2000. PTEROSPE'RMUM *Schreb.* PTEROSPERMUM. (*Pteron*, a wing, *sperma*, a seed.) *Byttneriàceæ.* 6.
17763 *acerifòlium W.* Maple-leaved ♀ ▭ or 10 jl.s W E. Indies 1790. C p.l Bot. mag. 620
17764 *platanifòlium Lod.* Plane-leaved ♀ ▭ or 15 ... W E. Indies 1820. C p.l
17765 canéscens *Rox.* canescent ♀ ▭ or 15 ... W E. Indies 1823. C p.l
17766 *suberifòlium W.* Cork-tree-lvd ♀ ▭ or 10 s.o W E. Indies 1783. C p.l Bot. mag. 1526
17767 lanceæfòlium *Rox.* lance-leaved ♀ ▭ or 13 ... W E. Indies 1820. C p.l
17768 semisagittàtum *Rox.* half-sagittate ♀ ▭ or 10 ... W E. Indies 1820. C p.l

2001. KLEINHO'*FIA* L. KLEINHOFIA. (*M. Kleinhoff*, formerly director of bot. gard., Java.) *Byttneriàceæ.* 1.
17769 hóspita *L.* stranger ♀ ▭ or 20 ... P E. Indies 1800. C p.l Cav. dis. 5. 146

2002. PLAGIA'NTHUS *Forst.* PLAGIANTHUS. (*Plagios*, oblique, *anthos*, flower.) *Bombàceæ.* 1.
17770 divaricàtus *Forst.* divaricated ● ▭ or 8 jn.jl R N. Zeal. 1822. C s.l Forst. 43

Class XVI. Order 8

MONADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2003. *MA'LOPE L.* Malope. (*Malos*, tender; soft leaves.) *Malvàceæ.* 2.—4.

17771 *malacoìdes L.* Mallow-like ♀ ⬠ ⬜ or 1 jn.jl P Barbary 1710. S s.l Cav. dis. 2. 27. 1
17772 trifida *Cav.* trifid ○ or 2 jl P Barbary 1808. S s.l Cav. dis. 2. 27. 2

*2004. *MA'LVA L.* Mallow. (*Malasso*, to soften; emollient qualities.) *Malvàceæ.* 70.—86.

I. Malva'strum. — *Carpels 1-locular, 1-seeded.*

i. Chrysa'nthæ. — *Flowers yellow, in the axils of the upper leaves, sometimes in spikes from the uppermost leaves being wanting.*

17773 tricuspidàta *H. K.* tricuspidate ♀ ⬠ ⬜ pr 1 jl.au Y W. Indies 1726. S co Cav. dis. 2. 22. 2
coromandelìana *W.*
17774 americàna *L.* American ○ pr 1 jn.jl Y W. Indies 1756. S co
17775 scàbra *Cav.* rough-*stemmed* ♃ ⬜ pr 4 jn.jl Y Peru 1798. C co Cav. dis. 5. 138. 1
scopària *Jac.*
17776 *scopària Herit.* Broom ♃ ⬜ pr 6 au.s Y Peru 1782. C co Jac. ic. 1. 139
17777 borbónica *W. en.* Bourbon ♃ ⬜ pr 4 jl.au Y Mauritius 1816. C co
17778 polystàchya *Cav.* many-spiked ♃ ⬜ pr 6 jl.au Y Peru 1798. C co Cav. dis. 5. 138. 3
17779 spicàta *Cav.* *simple*-spiked ♃ ⬜ pr 2 s.o O Jamaica 1726. C co Cav. dis. 2. 20. 4
17780 ovàta *Cav.* ovate ♃ ⬜ pr 2 jl.au Y Brazil 1820. C s.p Cav. dis. 20. 2
striàta *L.*
17781 tomentòsa *L.* woolly ♃ ⬜ pr 3 s.o Y E. Indies 1820. C co Pluk. am. 336. 1
17782 waltheriæfòlia Lk. Waltheria-lvd ♀ ⬠ pr 1½ ... Y Java 1824. D co
17783 trachelifòlia *Lk.* Trachelium-lvd ○ un 1½ jl.au Y ..... 1821. S co
17784 gangética *L.* Ganges ○ un 1 jl.au Y E. Indies 1823. S co Pluk. al. 74. 6
17785 domingénsis *Spr.* Domingo ♀ ⬠ pr 2 jl.au Y St. Domin. 1824. S co

ii. Cymbala'riæ. — *Flowers purplish or white; pedicels axillary, 1-flowered, solitary; outer calyx 3-leaved; leaves roundish; stems herbaceous.*

17786 lepròsa *Or.* leprous ♀ ⬠ un 2 my.jl P Cuba 1815. C co
17787 Sherardiàna L. Sherard's ☿ △ un 2 my.jl P Bithynia 1818. D s.p Cav. dis. 2. 26. 4
17788 crética *Cav.* Cretan ○ un 1 my.jl P Candia 1825. S co Cav. dis. 5. 138. 2

iii. Bibracteola'tæ. — *Flowers purplish or white; outer calyx 2-leaved; pedicels axill., 1-flowered; stems herbaceous.*

17789 hispánica *L.* Spanish ○ un 1 jl F Spain 1710. S co Desf. at. 2. 170
17790 stipulàcea *Cav.* *long*-stipuled ○ un 1 jn.au P Spain 1815. S co Cav. dis. 2. 15. 2
17791 ægýptia *L.* Egyptian ○ un 1 jn.jl L.B Egypt 1739. S co Cav. dis. 2. 17. 1
17792 trifida *Cav.* trifid ○ un 1½ jn.jl P Spain 1815. S co Cav. dis. 5. 137. 2

iv. Bisma'lvæ. — *Fls purplish or white; pedicels axill., solit.; involucel 3-leaved; lvs multiparted; stems herbaceous.*

17793 Tournefortiàna L. Tournefort's ○ un 1 jl.au B Spain 1759. S co Cav. dis. 2. 17. 3
17794 *Alcèa L.* Alcea ☿ △ or 3 jl.o P Germany 1597. D co Bot. mag. 2297
17795 *alceoìdes Ten.* Alcea-like ☿ △ or 4 jl.o R Italy 1820. D co Bot. mag. 2793
Morèni Pall. *Alcèa β Morèni Dec.*
17796 moschàta *L.* musk ☿ △ pr 2 jl.au F Britain bor.fi. D co Eng. bot. 754
2 undulàta *Sims* waved ☿ △ pr 2 jl.au W .... D co Bot. mag. 2298
17797 *althæoìdes Cav.* Althæa-like ○ un ½ jl.au P Spain 1822. S co Cav. dis. 2. 135
17798 fastigiàta *Cav.* fastigiate ○ un 2 jl.au R S. Europe 1818. S co Cav. dis. 2. 23. 2

v. Fascicula'tæ. — *Flowers purple or white; leaves angular, cordate, 5-nerved; pedicels axillary, many-flowered; outer calyx 3-leaved; stems herbaceous.*

17799 mauritiàna *L.* Mauritanian ○ or 6 jn.jl Pk S. Europe 1768. S co Sw. fl. gar. 81
17800 glàbra *Desr.* smooth *China* ○ un 4 jn.jl Pk China 1818. S co Cav. dis. 2. 25. 4
17801 glomeràta *W. & K.* glomerated ○ un 2 jl.au P Hungary 1817. S co
17802 sylvéstris *L.* wood ☿ △ m 4 my.o P Britain was.pl. D co Eng. bot. 671
2 albiflòra *Dec.* white-flowered ☿ △ or 4 my.o W Europe ... D co
17803 Henningii Goldb. Henning's ☿ △ or 3 my.au R Russia 1820. S co
17804 rotundifòlia *L.* round-leaved ○ w 1½ jn.s F Britain ro.sid. S co Eng. bot. 1092
2 pusilla *Sm.* small ○ w ¾ jn.s P Britain ro.sid. S co Eng. bot. 241
17805 brasiliénsis *Desr.* Brazilian ○ un ⅝ jn.s P R. Janeiro 1824. S co
17806 nicæénsis *All.* Nice ☿ ○ un ¼ jl.au P Nice 1810. S co Cav. dis. 2. 25. 1
17807 microcàrpa *Desf.* small-fruited ☿ △ un 2 jn.s P Egypt 1823. D co
17808 parviflòra *L.* small-flowered ○ un 2 jn.jl P Barbary 1779. C co Cav. dis. 2. 26. 1
17809 verticillàta *L.* whorl-*flowered* ○ un 2 jn.jl W China 1683. S co Cav. dis. 2. 25. 3
glomeràta *Hort.*
17810 mareótica *Del.* Mareotic ○ or 2 jl.au R Egypt 1822. S co
17811 crispa *L.* curled ○ or 5 jn.au W Syria 1573. S co Cav. dis. 2. 23. 1
17812 bonariénsis *Cav.* Buenos Ayres ○ un 1 jl.au W B. Ayres 1820. S co Cav. dis. 2. 22. 1
17813 scabérrima *Lag.* roughest ○ cu 1 jl.au ... Spain 1827. S co
17814 flexuòsa *Horn.* flexuous ○ un ½ jl.au P Europe 1820. S co

vi. Cape'nses. — *Flowers purple or white; leaves angulate-lobed; stem shrubby; outer calyx 3-leaved; pedicels solitary, 1-flowered, rarely in twos or threes.*

17815 amœ`na *Sims* pleasing ♚ ⬜ or 3 ap.my P C. G. H. 1796. C co Bot. mag. 1998
17816 virgàta *Cav.* twiggy ♚ ⬜ or 6 my.jl P C. G. H. 1727. C co Cav. dis. 2. 18. 2
17817 capénsis *Cav.* Cape ♚ ⬜ or 10 year R C. G. H. 1713. C p.l Bot. reg. 295
17818 balsámica *Jac.* balsamic ♚ ⬜ or 4 my.s P C. G. H. 1800. C co Jac. ic. 1. 140
17819 tridactylìtes *Cav.* three-fingered ♚ ⬜ or 3 jn.au Pk C. G. H. 1791. C p.l Bot. rep. 135
refléxa *And. Rep.*
17820 divaricàta *Andr.* straddling ♚ ⬜ or 3 jn.s W.vy C. G. H. 1792. C co Bot. reg. 182
17821 retùsa *Cav.* blunt-*leaved* ♚ ⬜ or 4 mr.my Pk C. G. H. 1803. C p.l Cav. dis. 2. 21. 1
17822 calycìna *Cav.* *large*-calyxed ♚ ⬜ or 4 my.au R C. G. H. 1812. S co Bot. reg. 297
17823 frágrans *Jac.* fragrant ♚ ⬜ or 3 my.jl S C. G. H. 1759. C co Bot. reg. 296
17824 stricta *Jac.* strict ♚ ⬜ or 3 my.au W.vy C. G. H. 1805. C co Jac. sc. 3. 294
17825 *bryonifòlia L.* Bryony-leaved ♚ ⬜ or 4 jl.au P C. G. H. 1731. C co W. h. b. 1. 4
17826 grossulariæfòlia *Cav.* Gooseberry-lvd ♚ ⬜ or 3 my.s Pk C. G. H. 1732. C p.l Bot. reg. 561
17827 *oxyacanthoìdes Hor* Oxycantha-like ♚ ⬜ or 4 my.au W C. G. H. 1818. C s.l
17828 aspérrima *Jac.* roughest ♚ ⬜ or 3 jn.s R C. G. H. 1796. C co Jac. sc. 2. 39

vii. Multifiòræ. — *Flowers purplish or white; peduncles axillary, many-flowered.*

17829 láctea *H. K.* *panicled* milk-*white* ♚ ⬜ or 4 ja.f W Mexico 1780. C co Cav. ic. 1. 20
17830 miniàta *Cav.* red ♚ ⬜ or 4 my.jl Ve S. Amer. 1798. C p.l Cav. ic. 3. 278

17831 Monrodna Dou.	Monro's	☿	△	or	2	jl.au	S	Columbia	1828.	S	co	Bot. reg. 1306
17832 peruviàna *L.*	Peruvian		○	un	2	jn.au	P	Peru	1759.	S	co	Jac. vin. 2. 156
17833 liménsis *L.*	Lima		○	or	4	jl	B	Peru	1768.	S	co	Jac. vin. 2. 141
17834 capitàta *Cav.*	capitate	♚	⊔	or	2	n.d	R	Peru	1798.	S	co	Cav. dis. 5. 137. 1

II. SPHÆRÒMA. — *Carpels unilocular, 2 or many-seeded, joined into a globose fruit; peduncles axillary, often many-flowered; stems shrubby.*

17835 umbellàta *Cav.*	umbelled	♎	⊔	or	4	ja.mr	C	S. Amer.	1814.	C	co	Bot. cab. 222
17836 abutiloides *L.*	Abutilon-like	♚	⊔	or	4	jn.s	R	Bahama I.	1725.	C	co	Bot. mag. 2544
17837 élegans *Cav.*	elegant	♚	⊔	or	3	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	co	Jac. c. 4. 6. 1
17838 angustifòlia *Cav.*	narrow-leaved	♚	⊔	or	3	au	Pk	Mexico	1780.	C	p.l	Cav. ic. 1. 63

III. MODI'OLA. — *Carpels bivalved, 2-seeded; valves 2-awned, inflexed inwardly, and hence the carpels are half-bilocular; pedicels axillary, 1-flowered; stems herbaceous, prostrate, or diffuse.*

17839 caroliniàna *L.*	Carolina	☽	○	or	1	jn.jl	R	Carolina	1723.	S	co	Cav. dis. 2. 15. 1
17840 prostràta *Cav.*	trailing	♌	△	or	1	jn.au	Pk	Brazil	1806.	S	co	Bot. mag. 2515
17841 decúmbens *W. en.*	decumbent	♌	△	or	1	jn.s	Pk	S. Amer.	1815.	S	co	
17842 obtusiloba *Hook.*	obtuse-lobed	♀	△	or	4	s	R	Chile	1827.	C	p.l	Bot. mag. 2787

2005. NUTTA'LLIA Dick. NUTTALLIA. (*Thomas Nuttall*, prof. min., Cambridge, New England.) *Malv.* 2.

17843 digitàta *Dick.*	finger-*leaved*	☨	△	or	3	au	P	N. Amer.	1824.	R	p.l	Hook. ex. fl. 171
17844 pedàta *Dick.*	pedate	☨	△	or	3	au	P	N. Amer.	1824.	R	p.l	Hook. ex. fl. 172

2006. KITAIBE'LIA W. KITAIBELIA. (*Paul Kitaibel*, M.D., prof. bot. at Pest, Hungary.) *Malvàceæ.* 1.

17845 vitifòlia *W.*	Vine-leaved	☿	△	or	5	jl.s	W	Hungary	1801.	D	p.l	Bot. mag. 821

*2007. ALTHÆ'A *L.* MARSH MALLOW. (*Altheo*, to cure; medical qualities.) *Malvàceæ.* 16.—22.

I. ALTHÆA'STRUM. — *Carpels emarginate, destitute of membranaceous margins; involucels often 8 or 9 cleft.*

17846 officinàlis *L.*	officinal	☿	△	m	4	jl.s	F	Britain	salt m.	D	co	Eng. bot. 147
17847 taurinénsis *Dec.*	Turin	☿	△	or	4	jl.s	R	Turin	1817.	D	co	
17848 narbonénsis *Pou.*	Narbonne	☿	△	or	6	au.s	Pk	S. Europe	1780.	D	co	Cav. dis. 2. 29. 2
17849 cannábina *L.*	Hemp-*leaved*	☿	△	or	6	jn.jl	P	S. Europe	1597.	D	co	Cav. dis. 2. 30. 1
17850 hirsùta *L.*	hairy		○	or	2	jn.jl	W	Britain	chl. pl.	S	co	Cav. dis. 2. 29. 1
17851 Ludwigii L.	Ludwig's		○	or	2	jn.jl	Pk	Sicily	1791.	S	co	Cav. dis. 2. 30. 3

II. ALCE'A. — *Carpels surrounded by sulcate membranaceous margins; involucels 6 or 7 cleft.*

17852 acaùlis *Cav.*	stemless		○	or	1½	jn.jl	P	Aleppo	1680.	S	co	Cav. dis. 2. 27. 3
17853 caribæ'a *B.M.*	Caribean	♐	▨	or	3	mr.ap	Pk	W. Indies	1816.	S	co	Bot. mag. 1916
17854 striàta *Dec.*	striated	☿	◯	or	5	jl.au	W	.....	...	S	co	
17855 pállida *W. & K.*	pale-*flowered*	☿	◯	or	6	jl.au	P.R	Hungary	1805.	S	co	
17856 ròsea *Cav.*	rosy *Hollyhock*	☿	◯	or	8	jl.s	R	China	1573.	S	co	Cav. dis. 2. 28. 1
2 bíloba *Dec.*, grandiflòra *Hort.*	two-lobed	☿	◯	or	8	jl.au	R	S. Europe	...	S	co	
17857 sinénsis *Cav.*	China		○	or	1	jl	R	China	1818.	S	co	Cav. dis. 2. 29. 3
17858 flexuòsa *B.M.*	flexuous	♐	▨	or	3	jn.au	Pk	E. Indies	1803.	D	co	Bot. mag. 892
17859 *ficifòlia Cav.* Fig-lvd *AntwerpHoll.*		☿	◯	or	6	jn.s	O	Levant	1597.	S	co	Cav. dis. 2. 23. 2
17860 Frolovìana Fis.	Frolove's	☿	◯	or	3	jl.au	...	Siberia	1827.	S	co	
17861 leucántha *Fis.*	white-flowered	☿	△	or	6	jl.au	W	Siberia	1827	S	co	

2008. LAVATE'RA L. LAVATERA. (The two *Lavaters*, friends of Tournefort's.) *Malvàceæ.* 24.—27.

I. STE'GIA. — *Receptacle, or axis of fruit, at top expanded into a disk concealing the ovaries.*

17862 trimèstris *L.*	three-monthly		○	or	2	jl.s	F	S. Europe	1633.	S	co	Bot. mag. 109
17863 Pseùdo-O'lbia *Poir.* undulàta *Desf.*	Bastard Olbia	♚	⊔	or	5	jn.jl	R	S. Europe	1817.	C	s.l	

II. O'LBIA. — *Receptacle of fruit central, conical, exserted.*

17864 phœnícea *Ven.*	*fine*-red	♚	⊔	or	5	jn.jl	Pk	Canaries	1816.	C	s.l	Ven. mal. 120
17865 híspida *Desf.*	hispid	♚	⊔	or	6	jn.jl	Pk	Algiers	1804.	C	co	Bot. mag. 2541
17866 *acerifòlia Cav.*	Maple-leaved	♚	⊔	or	5	jn.jl	Pk	Teneriffe	1820.	C	s.l	Her. am. 322
17867 africàna *Cav.*	African	♚	⊔	or	5	jn.jl	Pk	Spain	1820.	C	s.l	Cav. dis. 5. 139. 1
17868 O'lbia *L.*	Olbia	♚	⊔	or	3	jn.o	R.P	France	1570.	C	s.l	Cav. dis. 2. 32. 2
17869 unguiculàta *Desf.*	clawed	♚	⊔	or	6	jl.s	Li	.....	1807.	C	co	
17870 micans *L.*	glittering	♚	⊔	or	3	jn.jl	P	Spain	1796.	C	co	M. h. 1. 17. 9
17871 lusitánica *L.*	Portuguese	♚	⊔	or	3	au.s	P	Portugal	1731.	C	s.l	
17872 flàva *Desf.* Empédoclis Raeu.	yellow	☿	△	or	4	jn.jl	Y	Sicily	1818.	D	s.l	Desf. at. 2. 172
17873 plebèia *Sims*	vulgar	☾	⊔	or	2	s	Pa	N. Holl.	1820.	D	co	Bot. mag. 2269
17874 thuringíaca *L.*	Thuringian	☿	△	or	4	jl.s	L.B	Germany	1731.	D	co	Bot. mag. 517
17875 biénnis *Bieb.*	biennial	☿	◯	or	4	jl.au	R	Caucasus	1819.	S	s.l	
17876 punctàta *All.*	spotted-*stalked*		○	or	2	jl.s	Pa	Italy	1800.	S	co	

III. AXÓLOPHA. — *Receptacle at top truncate, expanding in a crest.*

17877 maritima *Gou.*	sea-*side*	♚	⊔	or	2	ap.jn	W	S. Europe	1597.	S	s.l	Cav. dis. 2. 32. 3
17878 tríloba *L.*	three-lobed	♚	⊔	or	3	jn.jl	L.P	Spain	1759.	C	s.l	Bot. mag. 2226

IV. ANTHE'MA. — *Receptacle small, foveolate, not exserted nor expanded into a crest.*

17879 arbòrea *L.*	Tree *Mallow*	♐	◯	or	6	jl.o	P	Britain	sea cl.	S	co	Eng. bot. 1841
17880 neapolitàna *Ten.*	Neapolitan	♐	△	or	6	jl.s	P	Italy	1818.	S	co	
17881 crética *L.*	Cretan		○	or	4	jl.s	L.B	Candia	1723.	S	co	Jac. vin. 1. 41
17882 sylvéstris *Brot.*	wood		○	or	2	jl.s	P	Spain	1817.	S	co	
17883 ambígua *Dec.*	ambiguous		○	or	2	jl.s	P	Italy	1824.	S	co	

V. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

17884 lanceolàta *W. en.*	lance-*leaved*		○	or	2	jl.s	P	Europe	1817.	S	co	
17885 austràlis *Wein.*	southern		○	or	2	jl.s	P	S. Europe	1820.	S	co	

2009. *MA'LACHRA *L.* MALACHRA. (*Malache*, mallows; resemblance.) *Malvàceæ.* 8.—14.

17886 rotundifòlia *Schrank*	round-leaved		▨	un	1	jl.au	Y	Brazil	1821.	S	s.l	Sch. mo. 56
17887 capitàta *L.*	headed		▨	un	1	au.s	Y	W. Indies	1759.	S	lt.l	Cav. dis. 2. 33. 1, 2
17888 fasciàta *Jac.*	fasciate		▨	un	1	au.s	R	Caraccas	1819.	S	s.l	Jac. ic. 3. 548
17889 tríloba *Desf.*	three-lobed		▨	un	1	au.s	W	S. Amer.	1817.	S	s.l	
17890 radiàta *L.*	rayed	♐	▨	un	1	jl.au	W	St. Dom.	1794.	S	lt.l	Cav. dis. 2. 33. 3
17891 bracteàta *Cav.*	bracteate		▨	un	1	au.s	W	Brazil	1823.	S	s.l	Cav. dis. 2. 34. 2
17892 alceæfòlia *Jac.*	Alcæa-leaved		▨	un	1	au.s	Y	Caraccas	1805.	S	lt.l	Jac. ic. 3. 549
17893 heptaphýlla *Fis.* fasciàta *B. R.*	seven-leaved		▨	un	1	au.s	Y	Brazil	1818.	S	s.l	Bot. reg. 467

2010. *URE'NA* L. Urena. (*Uren*, its name in Malabar.) *Malvàceæ*. 12.—22.

I. Indivi'sæ. — *Leaves undivided or hardly 3-lobed.*

17894 lobàta *L.*	lobed-*leaved*		un	2	jn.jl	F	China	1731.	C	p.l	Di. el. 319. 412
17895 scabriúscula *Dec.* lobàta *Cav.*	roughish		un	2	jl.au	R	E. Indies	1817.	S	p.l	Cav. dis. 185. 1
17896 repánda *Sm.*	repand		un	2	jl.au	R	E. Indies	1800.	S	p.l	
17897 multifida *Cav.*	many-cleft		un	2	ja.o	P	E. Indies	1817.	C	p.l	Cav. dis. 6. 184.2
17898 tricúspis *Cav.*	three-pointed		un	2	jl.au	R	I. France	1820.	S	p.l	Cav. dis. 6. 183.1
17899 reticulàta *Cav.*	netted		un	2	jl.au	R	Guiana	1819.	S	p.l	Cav. dis. 6. 183.2
17900 subtriloba *Schrank*	sub-trilobed		un	2	jl.au	R	Brazil	1823.	S	p.l	Sch. mo. 79

II. Loba'tæ. — *Leaves deeply 3 or 5 lobed; lobes sinuately lobed.*

17901 Swártzii Dec. americàna *Sm.*	Swartz's		un	2	...	W	Surinam	1816.	C	p.l	Sl. jam. 1. 11. 2
17902 Siebèri Coll.	Sieber's		un	2	jl.au	R	I. France	1824.	S	p.l	Col. h. rep. 39
17903 sinuàta *L.*	sinuated		un	3	jl.au	F	E. Indies	1759.	C	p.l	Cav. dis. 6. 185.2
17904 muricàta *Dec.*	muricated		un	2	jl.au	R	Bengal	1816.	S	s.l	
17905 heterophýlla *Sm.*	various-leaved		un	2	jn.jl	R	Ceylon	1818.	S	p.l	Bur. zey. 69. 2

2011. PAVO'N*IA* Cav. Pavonia. (*Don Josef Pavon*, of Madrid, a bot. author.) *Malvàceæ*. 16.—24.

I. Typha'lea. — *Carpels echinate from rigid spines.*

17906 spinifex *W.* *Hi*biscus spinifex *L.*	prickly-*seeded*		un	2	jl.au	Y	W. Indies	1778.	C	s.l	Jac. vin. 2. 102
17907 Typhàlea *Cav.* *Urèna* Typhàlea *L.*	Typhalea		or	1½	jl.au	W.R	Trinidad	1824.	C	s.l	Cav. dis. 6. 187
17908 typhaloïdes *H. & B.*	Typhalea-like		or	1	...	Pa.R	Trinidad	1824.	C	p.l	
17909 úrens *Cav.*	stinging		un	2	...	R	Mauritius	1801.	C	s.l	Jac. ic. 3. 522
17910 leptocárpa *Cav.*	slender-capsuled		un	2	jn.au	W	Surinam	1818.	C	s.l	

II. Ma'lache. — *Carpels unarmed; involucels shorter than calyx, 5 or 15 leaved.*

17911 coccínea *Cav.*	scarlet		or	2	...	S	St. Dom.	1816.	C	s.l	Cav. dis. 3. 47. 1
17912 Columéllæ *Cav.*	Columella's		un	2	jl	W.P	Bourbon	1807.	C	s.l	Cav. dis. 3. 48. 3
17913 parviflòra *Desf.*	small-flowered		un	2	jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1818.	C	s.l	
17914 racemòsa *Swz.* spicàta *Cav.*	racemose		un	1½	jn.au	Y	Jamaica	1817.	C	s.l	Cav. dis. 3. 46. 1
17915 præmórsa *W.*	bitten-*leaved*		un	10	jn.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 436

III. Cancella'ria. — *Carpels unarmed; involucels 8 or 15 leaved, longer than calyx.*

17916 paniculàta *Cav.*	panicled		un	2	jl.au	Y	Caracas	1820.	S	s.l	Cav. dis. 3. 46. 2
17917 odoràta *W.*	fragrant		un	2	...	R	E. Indies	1807.	C	s.l	
17918 corymbòsa *W.*	corymbose		un	2	jl.au	Y	Jamaica	1818.	S	s.l	
17919 sidoïdes *Horn.*	Sida-like		un	2	jn.au	F	Bengal	1819.	S	s.l	
17920 zeylànica *W.*	Ceylon		un	3	jl.s	W	E. Indies	1790.	S	s.l	Cav. dis. 3. 48. 2
17921 cancellàta *Cav.* *Hi*biscus cancellàtus *L.*	latticed		un	1	jl.au	Y	Trinidad	1820.	S	s.l	

2012. MALVAVI'SCUS *Dil.* Malvaviscus. (*Malva*, mallow, *viscus*, glue.) *Malvàceæ*. 3.—15.

17922 arbòreus *Cav.* Achània Malvaviscus *L.*	tree		or	12	year	S	Jamaica	1714.	C	p.l	Bot. mag. 2305
17923 móllis *Dec.* Achània móllis *H. K.*	soft		or	12	au.s	S	America	1780.	C	p.l	Bot. reg. 11
17924 pilòsus *W.* Achània pilòsa *Swz.*	pilose		or	12	o.n	R	Jamaica	1780.	C	p.l	Bot. cab. 829

2013. LEBRETO'N*IA* Schrank Lebretonia. (*Manuel le Breton*, a French botanist.) *Malvàceæ*. 1.—3.

17925 coccínea *Schrank*	scarlet		or	10	jn.jl	S	Brazil	1823.	C	s.l	Sch. mo. 90

* 2014. *HIBI'SCUS* *L.* Hibiscus. (*Ibis*, a stork; said to chew and inject as a clyster.) *Malvàceæ*. 79.—125.

I. Cremónia. — *Corollas convoluto-cylindrical; stigmas 5; cells of fruit many-seeded.*

17926 *lilii*flòrus *Cav.*	Lily-flowered		or	6	jn.jl	S	Bourbon	1822.	C	s.p	Cav. dis. 3. 57. 1
17927 pedunculàtus *Cav.*	*long*-peduncled		or	2	my.d	R	C. G. H.	1812.	C	s.l	Bot. reg. 231
17928 lámpas *Cav.*	lamp		or	10	...	Pk	E. Indies	1806.	C	p.l	Cav. dis. 3. 56. 2
17929 membranàceus *Cav.*	membranaceous		or	10	...	Pk	.....	1816.	C	s.l	Cav. dis. 3. 57. 2
17930 spiràlis *Cav.*	spiral		or	6	jn.jl	Y.n	Mexico	1823.	C	s.p	Cav. dis. 2. 16. 2
17931 tubulòsus *Cav.*	tubular		or	2	jl.o	Y	E. Indies	1796.	S	s.l	Cav. dis. 3. 68. 2
17932 senegalénsis *Cav.*	Senegal		or	4	jn.jl	Y	Guinea	1824.	C	s.p	Cav. dis. 3. 68. 1
17933 oxalidiflòrus *Boj.?*	Oxalis-flwd		or	3	...	Y	Mauritius	1825.	C	s.p	

II. Pentaspe'rmum. — *Corollas expanded; valves of capsule in the middle septiferous; cells 1-seeded.*

17934 pentacárpos *L.*	five-fruited		or	3	jl.s	L.R	Venice	1752.	S	s.l	Jac. ic. 1. 143
17935 virgínicus *L.*	Virginian		or	2	jl.s	R	Virginia	1798.	D	s.l	Jac. ic. 1. 142

III. Ma'nihot. — *Loculaments of carpels, many-seeded; seeds smooth; involucels 4 or 6 leaved; calyx spathaceous, 5-toothed, longitudinally ruptured.*

17936 *Mánihot* L.	Manihot		or	3	jl.s	Y	China	1712.	C	p.l	Bot. mag. 1702
17937 palmâtus *Cav.*	palmated		or	6	jl.s	Y	S. Amer.	1800.	C	s.p	Cav. dis. 3. 63. 1
17938 *f*icûlneus *L.*	Fig-*leaved*		or	4	jn.jl	W	Ceylon	1732.	C	p.l	Cav. dis. 3. 52. 2
17939 *f*iculnoïdes *B. R.*	Ficulneus-like		or	3	jn.jl	Y	.....	1823.	C	s.p	Bot. reg. 938
17940 tetraphýllus *Rox.*	four-leaved		or	1½	jl.au	Y	Bengal	1818.	S	s.p	

IV. Ke'tmia. — *Loculaments of carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involucels 5 or 7 leaved; calyx 5-lobed.*

17941 quinquefòlius *Hort.*	five-lobed		or	10	jn.jl	Y	.....	1800.	C	s.p	
17942 acerifòlius *Dec.*	Maple-leaved		or	5	mr.jn	Pk	China	1798.	C	s.l	Par. lon. c. ic.
17943 *Ro*sa sinénsis *L.*	Chinese Rose		or	10	jl.au	D.R	E. Indies	1731.	C	p.l	Bot. mag. 158
2 rùbro-plènus	double red		or	10	jl.au	D.R	E. Indies	...	C	p.l	Bot. cab. 995
3 flàvo-plènus	double yellow		or	10	jl.au	Y	E. Indies	...	C	p.l	
4 cárneo-plènus	double flesh		or	10	jl.au	F	E. Indies	1731.	C	p.l	
5 variegàto-plènus	dble-variegated		or	10	jl.au	St	E. Indies	...	C	p.l	Bot. cab. 963
6 lùteus	*double* yellow		or	10	jl.au	Y	E. Indies	1823.	C	p.l	Bot. cab. 932
17944 syríacus *L.*	Syrian		or	8	au.s	P	Syria	1596.	L	co	Bot. mag. 83
1 purpùreus	purple-*flowered*		or	8	au.s	P	.....	...	L	co	
2 rùber	red-*flowered*		or	8	au.s	R	.....	...	L	co	
3 álbus	white-*flowered*		or	8	au.s	W	.....	...	L	co	
4 variegàtus	variegated-*flwd*		or	8	au.s	St	.....	...	L	co	
5 álbo-plènus	double white		or	8	au.s	W	.....	...	L	co	
6 purpùreo-plènus	double purple		or	8	au.s	P	.....	...	L	co	

7 marginàtus	margined-*leaf*		or	8	au.s	P.w	Syria	...	L	co			
17945 prùriens *Rox.*	tickling		or	3	jl.s	Y	E. Indies	1804.	S	s.l	Bot. rep. 498		
V. FURCA'RIA. — *Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; leaflets of involucel at top bifurc.*													
17946 suratténsis *L.*	Surat		or	2	jl.s	Y	E. Indies	1731.	S	s.l	Bot. mag. 1356		
17947 radiàtus *Cav.*	rayed		or	2	jn.au	Y	E. Indies	1790.	S	s.l	Bot. mag. 1911		
17948 furcàtus *Rox.*	forked-*calyxed*		or	2	jl.s	Y	E. Indies	1816.	S	s.l			
17949 scàber *Mx.* aculeàtus *Walt.*	scabrous		or	2	jl.s	Y	Carolina	1810.	D	s.l			
17950 bifurcàtus *Cav.*	two-forked		or	2	jn.jl	P	W. Indies	1825.	C	s.p	Cav. dis. 3. 51. 1		
VI. ABELMÓSCHUS. — *Carpels many-seeded; seeds smooth or with a subvillous line on the back; corollas expanded; involucels constantly with 8 or 15 entire leaflets.*													
i. TUBERCULA'TI. — *Stems prickly from tubercles.*													
17951 strigòsus *Lindl.*	strigose		or	6	jn.jl	Pk	Peru	1820.	C	s.l	Bot. reg. 860		
17952 diversifòlius *Jac.* ficúlneus *Cav.*	different-leaved		or	6	jn.jl	Y	E. Indies	1798.	C	s.l	Bot. reg. 381		
17953 trilobus *Cav.*	three-lobed		or	2	jl.au	Y	W. Indies	1818.	C	s.p	Cav. dis. 3. 53. 2		
17954 heterophýllus *Ven.* grandiflòrus *Sal.*	various-leaved		or	6	au.s	W.R	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. reg. 29		
17955 cannábinus *L.*	Hemp-*leaved*		or	5	jn.jl	W.P	E. Indies	1759.	S	s.l	Rox. cor. 2. 190		
17956 vitifòlius *L.*	Vine-leaved		or	2	jl.o	Y	E. Indies	1690.	S	p.l	R. mal. 6. 46		
17957 obtusifòlius *W.*	obtuse-leaved		or	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	s.p			
ii. INE'RMES. — *Stems unarmed.*													
17958 esculéntus *L.*	eatable		cu	4	jn.jl	Y	W. Indies	1692.	S	r.m	Cav. dis. 3. 61. 2		
17959 longifòlius *W.*	long-leaved		or	4	jl.o	Pa.Y	E. Indies	1817.	S	s.p			
17960 *Bámmia* Lk.	Bammia		or	1½	jn.jl	Y	Egypt	1818.	S	s.l	Toz.mu.d.fir.2.7		
17961 *Moscheùtos L.*	Mallow Rose		or	2	au.o	W.P	N. Amer.	...	D	p.l	Cav. dis. 3. 65. 1		
17962 palústris *L.*	marsh		or	3	jl.s	Pk	N. Amer.	1759.	D	bog	Cav. dis. 3. 65. 2		
17963 aquáticus *Dec.* palústris *Savi*	aquatic		or	2	jn.au	W	S. Europe	1819.	D	bog			
17964 incànus *W.*	hoary		or	3	s	Y	Carolina	1806.	D	bog	W. h. b. 24		
17955 militàris *Cav.*	military		or	3	au.s	P	Louisiana	1804.	D	bog	Bot. mag. 2385		
17966 speciòsus *H. K.*	superb		or	2	jn.au	S	Carolina	1778.	D	bog	Bot. mag. 360		
17967 grandiflòrus *Mx.*	large-flowered		or	3	jl.au	F	Georgia	1816.	D	bog			
17968 ferrugíneus *Cav.*	rusty		or	15	...	S	Madagas.	1824.	C	p.l	Cav. dis. 3. 69. 1		
17969 lunarifòlius *W.*	Lunaria-leaved		or	15	...	P	E. Indies	...	C	s.l			
17970 æthiópicus *L.*	Æthiopian		or	15	au	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Cav. dis. 3. 60 1		
17971 mutábilis *L.*	changeable		or	15	o.d	W	E. Indies	1690.	C	p.l	Bot. rep. 228		
2 flòre plèno	double-flowered		or	15	o.d	W	E. Indies	...	C	p.l			
17972 clypeàtus *L.*	shield-*capsuled*		or	6	jl.au	Y	Jamaica	1759.	C	p.l	Cav. dis. 3. 58. 1		
17973 ùnidens *Lindl.*	one-toothed		or	3	jl	Y	Brazil	1822.	C	co	Bot. reg. 878		
17974 *Abelmóschus* L.	Musk Okro		or	3	jl.s	Y	India	1640.	C	r.m	R. mal. 2. 38		
17975 velutìnus *H. & B.*	velvet		or	6	jl.au	W	Cumana	1818.	C	s.p			
17976 eriocárpus *Dec.*	woolly-fruited		or	4	jl.s	Y	Bengal	1823.	C	s.p			
VII. BOMBICE'LLA. — *Carpels many-seeded; seeds woolly; corollas most often expanded; involucels 5 or 10 lvd.*													
17977 phœniceus *W.*	purple-*flowered*		or	8	jl.au	P	E. Indies	1796.	C	p.l	Bot. reg. 230		
17978 *Rósa malabárica Ker*	Malabar rose		or	2	au.s	S	E. Indies	1818.	C	p.l	Bot. reg. 337		
17979 rhombifòlius *Cav.*	rhomb-leaved		or	4	jn.au	Y	E. Indies	1823.	C	s.p	Cav. dis. 3. 69. 3		
17980 elàtus *Swz.*	tall		or	20	...	P	Jamaica	1790.	C	p.l			
17981 gossýpinus *Thun.*	Cotton-like		or	4	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p			
17982 micránthus *Cav.*	small-flowered		or	2	...	P	E. Indies	1794.	C	p.l	Cav. dis. 3. 66. 1		
17983 clandestìnus *Cav.*	clandestine		or	1	jl.au	Crea	Guinea	1823.	C	s.p	Cav. ic. 1. 2		
VIII. TRIÒNUM. — *Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involuc. many lvd; calyx inflated.*													
17984 *Triònum L.*	Bladder Ketmia		or	2	jn.s	Y.Br	Italy	1596.	S	co	Bot. mag. 209		
17985 vesicàrius *Cav.*	bladdery		or	1½	jl.au	Y.Br	Africa	1713.	S	co	Cav. dis. 3. 64. 2		
17986 hìspidus *Mil.* *Triònum γ* hìspidum *Dec.*	hispid		or	1½	jn.s	Y.Br	C. G. H.	...	S	co	Bot. reg. 806		
IX. SABDARI'FFA. — *Cells of capsule many seeded; seeds smooth; involucel 1-leaved, many-toothed.*													
17987 *Sabdariffa* L.	Sabdariffa		or	2	jn.s	Y	E. Indies	1596.	S	p.l	Cav. dis. 6. 198.1		
17988 digitàtus *Cav.*	digitate		or	2	jl.s	W.R	Brazil	1816.	S	co	Cav. dis. 3. 70. 2		
2 Kerìànus Dec. digitàtus *B. R.*	Ker's		or	2	jl.s	W.R	Rio Jan.	1816.	S	s.l	Bot. reg. 608		
X. AZA'NZA. — *Same as preceding, but with the stems shrubby or arborescent.*													
17989 circinàtus *W.*	rounded		or	20	...	P	Caraccas	1820.	C	p.l			
17990 *tiliàceus L.*	Lime-tree-*leaf*		or	10	jl.au	Y	E. Indies	1739.	C	p.l	Bot. reg. 232		
17991 tricúspis *Cav.*	three-pointed		or	25	jl.au	Y	Society Is.	1820.	S	s.p	Cav. dis. 3. 55. 2		
17992 guineénsis *Dec.*	Guinea *Umbrella tr.*		or	30	...	P	Guinea	1822.	C	p.l			
17993 abutiloides *W. en.*	Abutilon-like		or	20	...	P	Jamaica	1818.	C	p.l	Sl. jam. 1. 234 4		
XI. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*													
17994 mónodous *B. R.*	one-toothed		or	2	jn.jl	Y	.....		1820.	C	s.l		
17995 racemòsus *B. R.*	racemose		or	8	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	C	p.l	Bot. reg. 917		
17996 Richardsòni Lindl.	Richardson's		or	3	jn.s	Y	N. Holl.	1820.	S	co	Bot. reg. 875		
17997 macrophýllus *Rox.*	long-leaved		or	12	jn.jl	Y	E. Indies	1810.	C	p.l			
17998 borbónicus *Lk.*	Bourbon		or	10	jl.au	Y	Bourbon	1820.	C	p.l			
17999 gangéticus *Lk.*	Ganges		or	6	jn.au	Y	E. Indies	1800.	C	p.l			
18000 parviflòrus *Wein.*	small-flowered		or	3	jl.au	Y	S. Amer.	1823.	C	p.l			
18001 scándens *Rox.*	scandent		or	6	jn.au	Y	E. Indies	1810.	C	p.l			
18002 cancellàtus *Rox.*	latticed		or	3	jn.au	Y	E. Indies	1817.	C	p.l			
18003 setòsus *Rox.*	setose		or	6	jl.au	Y	E. Indies	1800.	C	p.l			
18004 pulchéllus *Lo. C.*	beautiful		or	3	jl.au	Y	E. Indies	1820.	C	p.l			
XII. LAGUNA'RIA. — *Involucels scarcely any, or 1-leaved deciduous.*													
18005 Patersòn*ii* H. K. Lagunæ'a Patersòn*ia* B. M.	Paterson's		or	15	jn.au	P	Norfolk I.	1792.	C	s.p	Bot. rep. 285		
18006 cuneifórmis *Dec.*	wedge-shaped		or	15	jn.au	P	N. Holl.	...	C	s.l			
2015. THESPE'SIA *Corr.* THESPESIA. (*Thespesios*, divine; planted about tropical churches.) *Malvàceæ.* 2.													
18007 popúlnea *Corr.* *Hibiscus popúlneus L.*	Poplar-*leaved*		or	30	...	W	E. Indies	1770.	C	p.l	Ru. am. 2. 74		
2 guadalupénsis *Dec.*	Guadaloupe		or	30	...	...	Guadalou.	...	C	p.l			
18008 grandiflòra *Dec.*	great-flowered		or	30	...	S	PortoRico	1827.	C	p.l			

2016. GOSSY'PIUM *L.* Cotton. (*Gotnemsegiar*, its Egyptian name.) *Malvàceæ.* 11.—16.

18009 herbàceum *L.*	*common* herbaceous		ag	3	jl	Y	E. Indies	1594.	S	s.l	Cav. dis. 6. 164.2
18010 micránthum *Cav.*	small-flowered	¥	or	3	jl.au	Y	Persia	1820.	S	s.p	Cav. dis. 6. 193
18011 indicum *Lam.*	Indian	¥	ag	3	jl.au	Y	E. Indies	1800.	S	s.p	Ru. am. 4. 12
18012 arbòreum *L.*	tree	♀	or	12	jl.au	Y	E. Indies	1694.	C	s.p	Cav. dis. 6. 195
18013 vitifòlium *Lam.*	Vine-leaved		ag	3	...	Y	E. Indies	1805.	S	s.p	Cav. dis. 6. 166
18014 hirsùtum *L.*	hairy	¥	ag	3	jl.au	Y	S. Amer.	1731.	S	s.p	Cav. dis. 6. 167
18015 religiòsum *L.*	religious	¥	ag	3	jl	Y	India	1777.	S	s.p	Cav. dis. 6. 164.1
18016 latifòlium *Mur.*	broad-leaved		ag	5	jl.au	Y	.....	1800.	S	s.p	Mur. 1776. 1
18017 acuminàtum *Rox.*	acuminate		ag	5	jl.au	Y	E. Indies	1822.	S	s.l	
18018 barbadénse *L.*	Barbadoes	¥	ag	5	s	Y	Barbadoes	1759.	S	s.p	Bot. reg. 84
18019 obtusifòlium *Rox.*	obtuse-leaved		ag	5	jn.au	Y	E. Indies	...	S	s.p	

2017. REDOUTE'A Ven. Redoutea. (*P. J. Redouté*, celeb. French bot. draughtsman.) *Malvàceæ.* 1.—2.

18020 heterophýlla *Ven.*	various-leaved		or	3	jn	Y	S. Amer.	1822.	S	co	Ven. cels 11

2018. LOPI'MIA *Mart.* Lopimia. (*Lopimos*, easy of decortication.) *Malvàceæ.* 1.

18021 malacophýlla *Mart.*	soft-leaved		or	3	jl.s	R	Bahia	1823.	S	s.p	L. & O. ab. 1. 30
Sìda malacophýlla *Lk.*											

2019. PALA'VIA Cav. Palavia. (*A. Palau y Verdera*, second prof. bot., Madrid.) *Malvàceæ.* 2.

18022 *malvæfòlia Cav.*	Mallow-leaved		un	1½	jn.au	P	Peru	1794.	S	co	Cav. dis. 1. 11. 4
18023 moschàta *Cav.*	musk		un	1	jl.au	P	Lima	1822.	S	s.l	Cav. dis. 1. 11. 5
prostràta *Hort.*											

2020. CRISTA'RIA *Cav.* Cristaria. (*Crista*, crest; form of capsules.) *Malvàceæ.* 1.—4.

18024 coccínea *Ph.*	scarlet	☿	△	pr	½	jl.s	S	Missouri	1811.	D	p	Bot. mag. 1673
Málva coccínea *Nut.*											

2021. A'NODA *Cav.* Anoda. (*Anodos*, impervious; capsule cells more united than in *Sìda*.) *Malvàc.* 7.

I. Stellà'tæ. — *Cells of carpels ending in subspinose mucrones, stellately disposed.*

18025 hastàta *Cav.*	halbert-*leaved*		un	1½	jn.jl	B	Mexico	1799.	S	s.p	Bot. rep. 588
18026 triloba *Cav.*	three-lobed		un	1½	jl.s	P	Mexico	1720.	S	s.p	Cav. dis. 1. 10. 3
Sìda cristàta *W.*											
18027 Dillenìana Cav.	Dillenius's		un	1½	jn.n	B	Mexico	1725.	S	co	Bot. mag. 330
Sìda cristàta *B. M.*											
18028 triangulàris *Dec.*	triangular		un	1	jl.au	B	Mexico	1820.	S	s.p	
Sìda deltoìdes *Horn.*											
18029 incarnàta *H. & B.*	flesh-*colored*		un	2	jl.au	F	Mexico	1824.	S	s.p	

II. Mu'ticæ. — *Carpels awnless.*

18030 acerifòlia *Dec.*	Maple-leaved		un	1	jl.au	B	Mexico	1809.	S	s.p	Bot. mag. 1541
Sìda hastàta *B. M.*	not of others										
18031 parviflòra *Cav.*	small-flowered		un	1½	jl.au	Pa.Y	W. Indies	1820.	S	s.l	Cav. ic. 5. 431
Sìda crenatiflòra *Pers.*											

2022. PERI'PTERA *Dec.* Peripтera. (*Periptera*, a shuttlecock; flowers resembling.) *Malvàceæ.* 1.

18032 punicea *Dec.*	crimson *Shuttlecock*		pr	3	my.jn	C	N. Spain	1814.	C	co	Bot. mag. 1644
Sìda Peripтera *B. M.* A'noda punicea *Lag.*											

*2023. *SI'DA L.* Sida. (A name used by Theophrastus.) *Malvàceæ.* 98.—198.

I. Malvi'nda. — *Carpels 5 or 12, 1-seeded, not bladdery.*

i. Bre'ves. — *Pedicels not exceeding the petioles; leaves oblong or ovate.*

18033 *fínifòlia Cav.*	Flax-leaved		un	3	jl	Pk	Guinea	1822.	C	co	
18034 angustifòlia *Lam.*	narrow-leaved	¥	un	1½	jl.s	Y	Brazil	1726.	S	co	Her. st. 52
18035 viminea *Lk.*	twiggy	¥	un	2	jn.au	O	Brazil	1821.	S	co	
18036 spinòsa *L.*	spiny	¥	un	1½	jl.s	Y	E. Indies	1680.	S	co	Cav. dis. 1. 1. 9
18037 álba *L.*	white-*flowered*		un	2	jn.jl	W	E. Indies	1732.	S	co	Di. el. 171. 210
18038 stipulàta *Cav.*	stipulate		un	2	jl.au	Y	Mauritius	1819.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 10
18039 jamaicénsis *Cav.*	Jamaica		un	2	jl.au	Y	Jamaica	1817.	S	co	Cav. dis. 1. 2. 5
18040 bracteolàta *Dec.*	bracteolate		un	2	jn.jl	Y	Chile	1824.	C	co	
18041 carpinifòlia *L.*	Hornbeam-lvd		un	3	jl.s	Y	Canaries	1774.	C	co	Jac. ic. 1. 135
18042 carpinoìdes *Dec.*	Hornbeam-like		un	2	jl.au	Y	S. Amer.	1800.	S	co	
18043 tridentàta *Cav.*	three-toothed		un	1½	jl.au	Y	W. Indies	1824.	S	co	Cav. ic. 4. 312
18044 Schránkii Dec.	Schrank's	¥	un	1	jl.au	Y	Brazil	1820.	S	co	
brasìlia *Lk.*											
18045 eròsa *Lk.*	bitten	¥	un	2	jl.s	Y	Brazil	1824.	S	co	
18046 ciliàris *L.*	ciliated	¥	un	1½	jn.s	Y	Jamaica	1759.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 9
18047 alnifòlia *L.*	Alder-leaved		un	2	jl.s	Y	E. Indies	1732.	S	co	Di. el. 172. 211

ii. Elonga'tæ. — *Pedicels elongated, distinctly jointed; leaves oblong or ovate.*

18048 frutéscens *Cav.*	frutescent		un	2	jl.au	Y	Mauritius	1810.	S	co	Cav. dis. 1. 10. 1
18049 compréssa *Dec.*	compressed		un	2	jn.s	Y	Nepal	1823.	S	co	
18050 canariénsis *W.*	Canary		un	2	jn.s	W	E. Indies	1820.	S	co	
18051 rhombifòlia *W.*	rhomb-leaved		un	2	jn.au	Y	India	1732.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 12
18052 rhomboìdea *Rox.*	rhomboid		un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co	
18053 retùsa *L.*	retuse		un	1½	jl.au	Y	Mauritius	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 4
philippica *Cav.*											
18054 recìsa *Schrank*	cut	¥	un	2	jn.au	Y	Brazil	1823.	S	co	
18055 calyxhymènia *Gay*	membrane-cal.		un	2	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	S	co	
18056 micans *Cav.*	glittering	¥	un	1½	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 1
18057 maculàta *Cav.*	spotted		un	1½	jl.au	Y	St. Domin.	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 7
suberòsa *Herit.*											
18058 acuminàta *Dec.*	acuminate		un	1½	jl.au	Y	W. Indies	1800.	S	co	

iii. Cordifòliæ. — *Pedicels elongated; leaves at base cordate, toothed, not lobed.*

18059 pilòsa *Cav.*	pilose	¥	un	1	jl.s	Y	St. Domin.	1793.	S	co	Cav. dis. 1. 1 8
18060 hùmilis *W.*	humble		un	½	jl.au	Y	E. Indies	1800.	S	co	Cav. dis. 5. 134. 2
18061 supìna *Herit.*	supine	¥	un	½	jl.au	Y	Jamaica	1821.	S	co	Cav. dis. 6. 196.2
18062 rotundifòlia *Cav.*	round-leaved		un	1½	jn.au	Y	Bourbon	1819.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 6
18063 multiflòra *Cav.*	many-flowered		un	2	jl.au	Y	Brazil	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 3
18064 argùta *Swz.*	*smooth* sharp-*lvd*		un	3	jl.au	Y	W. Indies	1732.	C	co	
18065 cordifòlia *L.*	heart-leaved		un	1½	jn.s	Y	C. G. H.	1732.	S	co	Di. el. 179. 209
18066 *althæifòlia Swz.*	Althæa-leaved		un	3	jn.s	O	Jamaica	1820.	C	co	Sl. jam. 136. 2
18067 ùrens *L.*	stinging		un	1½	jl.s	Y	Jamaica	1781.	C	co	Cav. dis. 1. 2. 7

18068 verticillàta *Cav.*	whorled		un	2	jl.au	Y	Brazil	1823.	S	co	Cav. dis. 1. 1. 12
18069 dumòsa *Swz.*	bushy		un	2	jl.s	Y	Jamaica	1818.	C	co	
18070 paniculàta *L.* atrosanguínea *Jac.*	panicled		un	1½	jl.s	P	Jamaica	1795.	S	co	Cav. dis. 1. 12. 5

IV. PALMATILOBA'TÆ. — *Leaves palmately cleft into 3, 5, 7, or 9 lobes.*

18071 trílоba *Cav.*	three-lobed		un	3	jl.s	W	C. G. H.	1794.	C	co	Jac. sc. 2. 142
18072 jatrophoìdes *Herit.*	Physic-nut-*like*		un	4	au	V	S. Amer.	1787.	S	co	Her. st. 1. 56
18073 gravèolens *Rox.*	strong-scented		un	1	jl.au	V	E. Indies	1820.	S	co	
18074 ricinoìdes *Herit.*	Ricinus-like		un	4	au	W	Peru	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 3
18075 Napæ'a *Cav.* Napæ'a læ'vis *L.*	Napæa		un	4	au.s	W	Virginia	1748.	D	co	Bot. mag. 2193
18076 dioìca *Cav.* Napæ'a dioìca *L.*	diœcious		un	6	au.s	W	Virginia	1759.	D	co	Cav. dis. 5. 132. 2
18077 *m*alvæflòra *Dec.*	Mallow-flwd		or	2	jl.au	P.R	Colombia	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1036

II. ABUTILOI'DES. — *Carpels 15 or 40, 1-seeded, bladdery.*

18078 occidentàlis *L.*	occidental		un	1½	jl.au	Y	America	1732.	S	co	Di. el. 7. 6. 6
18079 foe'tida *Cav.* viscòsa *Herit.*	stinking		un	1½	jl.au	Y	Peru	1795.	S	co	Her. st. 1. 53
18080 brévipes *Dec.*	short-stalked		un	1	jl.au	Y	St. Martha	1822.	S	co	

III. ABU'TILON. — *Carpels five to thirty, many-seeded, often bladdery.*

i. OLIGOCA'RPÆ. — *Carpels five or eight.*

18081 periplocifòlia *L.*	Periploca-lvd		un	2	jl.au	Y	India	1691.	S	co	Di. el. 4. 3. 2
2 zeylánica	Ceylon		un	2	jl.au	Y	Ceylon	...	S	co	Pluk. al. 74. 7
3 caribæ'a	Caribbee		un	2	jl.au	Y	W. Indies	...	S	co	Sl. jam. 139. 3
18082 ferrúgina *Dec.*	rusty		un	2	jn.au	Y	Peru	1822.	S	co	
18083 Lechenaultiàna Dec.	Lechenault's		un	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
18084 hernandioìdes Herit.	Hernandia-*lvd*		un	6	...	Y	Hispanio.	1798.	C	co	Her. st. 1. 58
18085 luciàna *Dec.*	St. Lucia		un	2	jn.au	W	St. Lucia	1810.	S	co	
18086 nudiflòra *Herit.*	naked-flowered		un	3	my.jn	Y	Peru	1731.	C	co	Her. st. 1. 59
18087 polyántha *Lk.*	many-flowered		un	3	my.jn	Y	.....	1821.	C	co	
18088 aurìta *Wal.*	large-eared		un	3	my.jn	Y	Bengal	1823.	C	co	
18089 triquetra *L.*	triangular		un	2	jl.au	Y.P	W. Indies	1775.	C	co	Jac. vin. 2. 118
18090 incàna *Lk.*	hoary		un	3	jl.au	Y	Sandw. Is.	1818.	C	co	
18091 pulchélla *Bonp.*	neat		un	2	jl au	W	N. Holl.	1824.	S	co	Bot. mag. 2753
18092 umbellàta *L.*	umbelled		un	1½	jl.s	Y	Jamaica	1788.	S	co	Jac. vin. 1. 16
18093 gigantèa *Jac.*	giant		un	5	jl.au	Y	Trinidad	1820.	S	co	Jac. sc. 2. 141

ii. POLYCA'RPÆ. — *Carpels nine or more.*

18094 reflèxa *L.*	reflex-*flowered*		un	3	jl.au	R	Peru	1799.	C	co	Her. st. 1. 64
18095 crispa *L.*	curled		un	1	jl.au	W	Carolina	1726.	S	co	Cav. dis. 5. 135. 2
18096 virgàta *Cav.*	twiggy		un	1½	jn.au	Y	Peru	1818.	S	co	Cav. ic. 1. 73
18097 arbòrea *L.*	tree		un	6	jl.au	Y	Peru	1772.	C	co	Her. st. 1. 63
18098 mauritiàna *Jac.* planiflòra *Cav.*	Mauritius		un	2	jl.s	Y	Mauritius	1789.	S	co	Jac. ic. 1. 137
18099 *t*iliæfòlia *Fis.*	Lime-tree-leaved		un	2	jl.au	Y	China	1821.	S	co	
18100 americàna *L.*	woolly		un	1½	jl.au	Y	Jamaica	1730.	S	co	
18101 Abùtilon *L.*	Abutilon		un	1½	jn.au	Y	India	1596.	S	co	H. sys. 61
18102 asiática *L.*	Asiatic		un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1768.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 2
18103 Sonneratiàna W.	Sonnerat's		un	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1806.	S	co	Cav. dis. 1. 6. 4
18104 *p*opulifòlia *W.*	Poplar-leaved		un	1	jl.au	Y	E. Indies	1796.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 9
18105 hirta *Lam.* pilòsa *Herit.*	hairy		un	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	Ru. am. 4. 10
18106 mollissima *Cav.* cistiflòra *Herit.*	softest		un	2	jn.jl	Y	Peru	1789.	C	co	Cav. dis. 2. 14. 1
18107 grandifòlia *W. en.* móllis *Or.*	large-leaved		un	8	n.d	Y	Peru	1816.	C	co	Bot. reg. 360
18108 permóllis *W.*	very soft		un	4	jl.au	Y	S. Amer.	1817.	S	co	
18109 orbiculàta *Dec.*	orbicular		un	3	jn.jl	Y	China	1820.	C	co	
18110 indica *L.*	Indian		un	1½	jl.au	Y	India	1731.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 10
18111 vesicària *Cav.*	bladdery		un	3	jl.au	Y	Mexico	1822.	C	co	Cav. dis. 2. 14. 3
18112 glaúca *Cav.*	glaucous		un	2	jl.au	Y	Guinea	1824.	S	co	Cav. ic. 1. 11
18113 álbida *W.*	whitish		un	3	jl.au	W.Y	Canaries	1822.	C	co	
18114 mollícoma *W.*	soft-haired		un	3	jl.au	Y	.....	1816.	S	co	
18115 púlchra *Coll.*	fair		or	4	jl.au	Y	W. Indies	1824.	S	co	Col. h. rip. 34
18116 *a*cerifòlia *Lag.*	Maple-leaved		un	3	jl.au	B	N. Spain	1822.	C	co	

IV. DU'BIÆ. — *Form of fruit unknown, and therefore doubtful to which of the sections they belong; leaves linear, oblong-ovate or lanceolate, from No.* 18122. *cordate.*

18117 Millèri Dec.	Miller's		un	1½	jl.au	Y	.....	1749.	S	co	
18118 semicrenàta *Lk.*	half-crenate		un	2	jl.s	Y	Manilla	1823.	C	co	
18119 *b*etùlina *Horn.*	Birch-like		un	1	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	S	co	
18120 acrántha *Lk.*	pointed-flwd		un	3	jl	Y	Brazil	1820.	C	co	
18121 *s*piræifolia *Lk.*	Spiræa-leaved		un	3	au.s	Y	.....	1824.	C	co	
18122 brasiliénsis *Cav.*	Brazilian		un	2	jl.s	Y	Brazil	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 34. 1
18123 villòsa *Mil.*	villous		un	3	jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1739.	C	co	
18124 verruculàta *Dec.*	small-warted		un	4	jl.au	Y	Brazil	1822.	C	co	
18125 purpuráscens *Lk.*	purpurascent		un	3	jl.au	Pk	Brazil	1822.	C	co	
18126 pâtens *Andr.*	spreading		un	3	jl.s	Y	Abyssinia	1806.	S	co	Bot. rep. 571
18127 contrácta *Lk.*	contracted		un	3	jl.s	Y	Madagasc.	1823.	C	co	
18128 conférta *Lk.*	clustered		un	4	au.s	Y	Brazil	1822.	C	co	
18129 lasiostèga *Lk.*	hairy-topped		un	3	au.s	Y	Brazil	1824.	C	co	
18130 pentacárpos *Rox.*	five-capsuled		un	1	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	

2024. LAGUNE'A Cav. LAGUNEA. (*Andreas Laguna*, a Spanish naturalist, d. 1543.) *Malvàceæ.* 2.—4.

18131 lobàta *W.*	lobed-*leaved*		un	3	jl.au	W	Bourbon	1787.	S	co	Cav. dis. 5. 136. 1
18132 sinuàta *Horn.* angulàta *Hort.*	sinuated		un	2	jl.au	Y	E. Indies	1817.	S	co	

2025. RUI'ZIA Cav. RUIZIA. (*Don Hipolito Ruiz*, one of the authors of Flora Peruviana.) *Bytt.* 2.—3.

18133 variábilis *Jac.*	variable-*leaved*		or	6	my	W	Bourbon	1792.	C	p.l	Jac. sc. 3. 295
18134 lobàta *Cav.*	lobate		or	6	...	W	Bourbon	1816.	C	p.l	Cav. dis. 3. 36. 1

*2026. ERIOLÆ'NA *Dec.* ERIOLÆNA. (*Erion*, wool, *læna*, cloak; calyx woolly.) *Byttneriàceæ.* 1.

18135 Wallichii Dec.	Wallich's		or	6	...	R	E. Indies	1823.	C	s.p	Mém. m. 10. 5

Unable to display this page

22 crassinérvis	thick-nerved	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
23 expànsa	expanded	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
24 conchiflòra	shell-flowered	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
25 rubricaùlis	*L.Campbell's* red-stmd	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
26 longifòlia	long-leaved	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
27 *aucubæ*fòlia	Aucuba-leaved	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
28 coccinea	scarlet	❀	▭	spl	10	f.my	S	China	...	I	p.l		
29 grandiflòra	great-flowered	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
30 nàna	dwarf	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
31 incarnàta	incarnate	❀	▭	spl	10	f.my	F	China	...	I	p.l	Bot. cab. 140	
32 blànda	blush *Waratah*	❀	▭	spl	10	f.my	Bh	China	...	I	p.l		
33 Róssii	Ross's	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
34 spatulàta	spatulate	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
35 stramínea	straw-*colored*	❀	▭	spl	10	f.my	Str	China	...	I	p.l		
36 Aitòni	Aiton's *large single red*	❀	▭	spl	10	f.my	R	seedling	...	I	p.l	Chan. cam. 3	
37 *althæi*flòra	Hollyhock-flwd	❀	▭	spl	10	f.my	R	seedling	...	I	p.l	Chan. cam. 4	
38 corállina	coral-*flowered*	❀	▭	spl	10	f.my	S	seedling	...	I	p.l	Chan. cam. 5	
39 insignis	splendid	❀	▭	spl	10	f.my	S	seedling	...	I	p.l	Chan. cam. 6	
40 flórida	flowery	❀	▭	spl	10	f.my	R	seedling	...	I	p.l	Chan. cam. 7	
41 *anemoni*flòra álba	white Anem.-fl.	❀	▭	spl	10	f.my	W	seedling	...	I	p.l	Chan. cam. 8	
42 Chandlèri	Chandler's *str. Waratah*	❀	▭	spl	10	f.my	St	seedling	...	I	p.l	Chan. cam. 1.2	
43 punctàta	*Gray's* spotted	❀	▭	spl	10	f.my	W.pk	seedling	...	I	p.l		
44 *Rósa* múndi	Rose of the World	❀	▭	spl	10	f.my	W.c	seedling	...	I	p.l		
45 Préssii	Press's *single-red*	❀	▭	spl	10	f.my	R	seedling	...	I	p.l		
46 eclípsis	*Press's* eclipse	❀	▭	spl	10	f.my	W.pk	seedling	...	I	p.l		
47 rùbro-punctàta	*single* red-spotted	❀	▭	spl	10	f.my	W.R	seedling	...	I	p.l		

2039. BARRINGTO'N*IA* Forst. Barringtonia. (*Hon. Daines Barrington*, F.R.S.A.S.) *Myrtàceæ.* 1.

18167 speciòsa *Forst.* showy ♀ ▭ spl 20 ... S E. Indies 1786. S r.m Ru. am. 3. 114

2040. *STRAVA'DIUM* J. Stravadium. (*Tsjeria Samstravadi*, its Malabar name.) *Myrtàceæ.* 2.

18168 acutángulum *J.* sharp-angled ♀ ▭ or 20 ... P E. Indies 1822. L s.p R. mal. 4. 7
Barringtò*nia* acutángula *Rox.* Eugè*nia* acutángula *L.*

18169 racemòsum *Swt.* racemose ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1822. L s.p R. mal. 4. 6
Barringtò*nia* racemòsa *Rox.* Eugè*nia* racemòsa *L.*

2041. GUSTA'V*IA* L. Gustavia. (*Gustavus* III. king of Sweden, patron of Lin.) *Myrtàceæ.* 1.—2.

18170 augùsta *L.* august ♀ ▭ spl 10 ... W Guiana 1794. C r.m Aub. gui. 1. 192

2042. CAREY*A* Rox. Careya. (*William Carey*, bot. and nat., its discoverer.) *Myrtàceæ.* 3.

18171 herbàcea *Rox.* herbaceous ¥ △ spl ½ jl.au R E. Indies 1808. D l.p Rox. cor. 3. 217
18172 sphæ'rica *Rox.* round ❀ ▭ spl 3 ... R E. Indies 1823. C p.l
18173 arbòrea *Rox.* tree ♀ ▭ spl 10 ... R.Y E. Indies 1823. C p.l Rox. cor. 3. 218

2043. *ANDROSÆ'MUM All.* Tutsan. (*Aner*, a man, *haima*, blood; color of juice.) *Hypericíneæ.* 1.

18174 officinàle *All.* officinal ¥ △ or 2 jl.s Y Britain woods. Sk co Eng. bot. 1225
Hypéricum *Androsæ'mum L.*

2044. *A'SCYRUM L.* Ascyrum. (*A*, priv., *skyros*, roughness; plants smooth.) *Hypericíneæ.* 5.—6.

18175 pùmilum *Mx.* dwarf ¥ △ pr ½ jn.au Y Georgia 1806. C l.p
18176 crux A'ndreæ L. *St.* Andrew's cross ❀ ▭ pr 2 jl Y N. Amer. 1759. C l.p
18177 *hypericoì*des *L.* Hypericum-like ❀ ▭ pr 1½ jl.s Y N. Amer. 1759. C l.p
18178 stans *Mx.* standing ❀ ▭ pr 1½ jl.s Y N. Amer. 1806. C l.p Ven. mal. 90
18179 amplexicaùle *Mx.* stem-clasping ❀ ▭ pr 2 jl.s Y N. Amer. 1823. C co

2045. MORISO'N*IA* Plu. Morisonia. (*R. Morison*, prof. of bot. at Oxford, d. 1683.) *Capparideæ.* 1.

18180 americàna *L.* American ♀ ▭ or ... ... W? W. Indies 1824. C p.l Jac. am. 97
Cápparis Morisòni *Swz.*

Class XVII. Order 1.

DIADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

2046. MONNIE'R*IA* W. Monnieria. (*M. le Monnier*, an able bot., phys. to Louis XV.) *Rutàceæ.* 1.

18181 trifòlia *W.* three-leaved ◫ un 1½ jl.au W Guiana 1792. S s.l Aub. gui. 2. 295

Class XVII. Order 2.

DIADE/LPHIA HEXA'NDRIA.

2047. CORYDA'LIS *Dec.* Corydalis. (*Korydalis*, ancient Gr. name for fumitory.) *Fumariàceæ.* 22.—33.

I. Capni'tes. — *Roots tuberous; stems simple; cauline leaves few, alternate.*

18182 pauciflòra *Pers.*	few-flowered	⁂	△	or	½	f.ap	P	Siberia	1819.	D	p.l	Deless. 2. 9. A
Fumària pauciflòra Step.												
18183 Marshalliàna Pers.	Marshall's	⁂	△	or	½	f.ap	P	Tauria	1824.	D	p.l	Deless. 2. 10
18184 tuberòsa *Dec.*	tuberous *hollow-rooted*	⁂	△	or	½	f.ap	P	Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 232
2 albiflòra	white-flowered	⁂	△	or	⅔	f.ap	W	Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 234
Fumària càva albiflòra B. M.												
18185 *fabàcea Pers.*	Bean-*leaved*	⁂	△	or	⅔	f.ap	P	Germany	1815.	D	co	Fl. dan. 1394
18186 caucásica *Dec.*	Caucasian	⁂	△	or	¾	f.ap	P	Caucasus	1823.	D	p.l	
Fumària fabàcea Bieb.												
18187 bulbòsa *Dec.*	bulbous	⁂	△	or	½	f.my	Pk	Britain	groves.	D	co	Eng. bot. 1471
Fumària sólida Sm.												
18188 angustifòlia *Dec.*	narrow-leaved	⁂	△	or	½	f.ap	P	Iberia	1819.	D	p.l	
18189 bracteàta *Pers.*	*large*-bracted	⁂	△	or	1	f.ap	Pa.Y	Siberia	1820.	D	p.l	
18190 nóbilis *Pers.*	noble-*flowered*	⁂	△	or	1	my	L.Y	Siberia	1783.	D	p.l	Bot. mag. 1953

II. Capnoi'des. — *Roots fibrous; stems branched; cauline leaves numerous, alternate.*

18191 *pæoniæfòlia* Pers.	Pæony-leaved	☿	△	or	1	f.ap	P	Siberia	1820.	D	p.l	Gm. si. 4. 34
18192 glaúca *Ph.*	glaucous		○	or	2	jl.au	Y.P	N. Amer.	1683.	S	co	Bot. mag. 179
Fumària sempervìrens L.												
18193 stricta *Step.*	strict	☿	◯	or	1	my.jl	Y	Siberia	1827.	S	p.l	
18194 sibérica *Pers.*	Siberian	¥	△	or	½	jl.au	Y	Siberia	1810.	S	p.l	
18195 impàtiens *Fis.*	impatient		○	or	1	my.ap	Y	Siberia	1823.	S	p.l	
18196 aúrea *W. en.*	golden	☿	◯	or	1	my.jl	Y	N. Amer.	1812.	S	co	Bot. reg. 66
18197 lùtea *Pers.*	yellow	☿	△	or	1½	ap.o	Y	England	old w.	D	co	Eng. bot. 588
18198 capnoìdes *Pers.*	Capnos-like	☿	◯	or	2	my.o	W	S. Europe	1596.	S	co	Pluk. al. 90. 2
18199 acaúlis *Pers.*	stemless		○	or	¼	my.o	Pa.Y	Hungary	1825.	S	co	Jac. ic. 3. 554
18200 uralénsis *Fis.*	Ural	☿	◯	or	1	au	Pa.Y	Altai	1824.	S	co	
18201 breviflòra *Dec.*	short-flowered		○	or	2	jn.jl	Pa.Y	Kamtch.	1824.	S	p.l	
18202 claviculàta *W.*	tendrilled	⅄	○	or	6	jn.jl	W.Y	Britain	thick.	S	co	Eng. bot. 103

2048. CYSTICA'PNOS *Boer.* Cysticapnos. (*Kystis*, a bladder, *kapnos*, fumitory.) *Fumariàceæ.* 2.

18203 africàna *Gac.*	African	⅄	○	or	2	jn.jl	R.W	C. G. H.	1696.	S	s.l	Boer. 1. 300
Fumària vesicària L.												
18204 alexandrìna *G. Don*	Alexandrian	⅄	○	or	2	jn.jl	W.R	Alexandr.	1827.	S	co	

2049. DI'CLYTRA *Bore.* Diclytra. (*Dis*, two, *elytron*, a sheath; base of flowers.) *Fumariàceæ.* 9.

18205 Cucullària *Dec.*	Monk's hood	☿	△	or	⅔	jn.jl	W	N. Amer.	1731.	D	s.p	Bot. mag. 1127
Fumària Cucullària L.												
18206 bracteòsa *Dec.*	bracted	☿	△	or	1	jn.jl	W	N. Amer.	1823.	D	p.l	
18207 formòsa *Dec.*	handsome	☿	△	or	1	jn.jl	F	N. Amer.	1796.	D	p.l	Bot. mag. 1335
18208 eximia *Dec.*	choice	☿	△	or	1½	jn.jl	F	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. reg. 51
Fumària eximia Ker												
18209 spectábilis *Dec.*	remarkable	☿	△	or	1	jn.jl	P	Siberia	1810.	D	p.l	Am. ac. 7. 457. 7
18210 speciòsa *Nois.*	showy	☿	△	or	1	jn.jl	F	.....	1810.	D	p.l	
18211 tenuifòlia *Dec.*	fine-leaved	☿	△	or	¾	jn.jl	Pk	Kamtch.	1820.	D	p.l	Deless. 2. 9. 13
Corydàlis tenuifòlia Ph.												
18212 canadénsis *Dec.*	Canadian	☿	△	or	¾	jn.jl	Pk	N. Amer.	1819.	D	co	
Corydàlis canadénsis Gol.												
18213 lachenali*æflòra* Dec.	Lachenalia-flwd	☿	△	or	1	jn.jl	P	Siberia	1826.	D	p.l	Ac. pet. 1. 19

2050. ADLU'MIA *Rafi.* Adlumia. (*Adlumino*, to fringe with purple; flowers.) *Fumariàceæ.* 1.

18214 cirrhòsa *Rafi.*	cirrhose	⅄	◯	or	15	jn.s	W.P	N. Amer.	1778.	S	s.l	Sw. fl. gar. 189
Corydàlis fungòsa Ven.												

2051. SARCOCA'PNOS *Dec.* Sarcocapnos. (*Sarx*, flesh, *kapnos*, fumitory; leaves.) *Fumariàceæ.* 1.—2.

18215 enneaphýlla *Dec.*	nine-leaved	☿	△	or	1	my.jl	P.Y	Spain	1714.	D	co	Boc. mu. 2. 73. 1
Fumària enneaphýlla L.												

2052. FUMA'RIA *Tou.* Fumitory. (*Fumus*, smoke; disagreeable smell of plant.) *Fumariàceæ.* 8.—10.

I. Platyca'pnos. — *Silicles compressed.*

18216 spicàta *L.*	spiked		○	or	8	jl.au	F	S. Europe	1714.	S	co	M. h. 3. 12. 11

II. Sphæroca'pnos. — *Silicles globose.*

18217 capreolàta *L.*	tendrilled	⅄	○	or	4	my.s	F	Europe	...	S	co	Dec. ic. 1. 34
2 Burchéllii	Burchell's		○	cu	4	mr	...	C. G. H.	1816.	S	co	
18218 mèdia *Loi.*	intermediate		○	or	3	jn.jl	F	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 943
capreolàta *E. B.* not *L.*												
18219 officinàlis *L.*	officinal		○	w	2	my.au	Pk	Britain	cul.gr.	S	co	Eng. bot. 589
18220 parviflòra *Lam.*	small-flowered		○	w	2	au.s	Pk	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 590
18221 micrántha *Lag.*	small-flowered		○	or	1	my.jl	Pk	Spain	1823.	S	co	
18222 Vaillántii Loi.	Vaillant's		○	or	1	my.jl	Pk	France	1800.	S	co	Vail. pa. 10. 6
18223 densiflòra *Dec.*	dense-flowered		○	or	1	my.jl	Pk	Montpel.	1824.	S	co	

CLASS XVII. ORDER 3.

DIADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

*2053. *POLY'GALA* *Tou.* MILKWORT. (*Polys*, much, *gala*, milk; supp. to increase.) *Polygàleæ.* 42. — 168.

I. PSYCHA'NTHUS. — *Keel much crested; capsules smooth, marginate; bracteas three at base of pedicels, often persistent; leaves opposite, from No. 18229. alternate.*

18224 oppositifòlia *L.*	opposite-leaved	●	⌴	or	2	my.au	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. reg. 636
18225 cordifòlia *Thun.*	heart-leaved	●	⌴	or	3	mr.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 2438
18226 tetragòna *Burc.*	four-angled	●	⌴	or	2	year	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18227 nummulària *Burc.*	Nummularia-*lvd*	●	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18228 latifòlia *Ker* cordifòlia *B. M.*	broad-leaved	●	⌴	or	1½	my.jn	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bot. reg. 645
18229 borbonæfòlia Burc. oppositifòlia *B. M.*	Borbonia-lvd	●	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 492
18230 *myrtifòlia L.*	Myrtle-leaved	●	⌴	or	3	my.au	P	C. G. H.	1707.	C	p.l	Bot. reg. 669
18231 grandiflòra *Lod.*	large-flowered	●	⌴	or	4	my.o	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1227
18232 tenuifòlia *Lk.*	fine-leaved	●	⌴	or	3	ap.jn	P	C. G. H.	...	C	p.l	
18233 filiifòlia *Ma. C.*	Lily-leaved	●	⌴	or	4	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
18234 ligulàris *Ker*	strap-*leaved*	●	⌴	or	1½	my.au	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. reg. 637
18235 intermèdia *Dec.*	intermediate	●	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	...	C	s.p	
18236 bracteolàta *L.*	bracteolate	●	⌴	or	6	my.o	P	C. G. H.	1713.	C	s.p	Bot. mag. 345
18237 Burmánni Dec.	Burmann's	●	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bur. af. 73. 4
18238 umbellàta *Thun.*	umbellate		⌴	or	1	my.o	P	C. G. H.	1713.	S	s.p	Bur. af. 73. 5
18239 simplex *Burc.*	simple-*stemmed*	●	⌴	or	4	my.o	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
18240 speciòsa *B. M.*	showy	●	⌴	or	6	my.o	P	C. G. H.	1814.	C	s.p	Bot. reg. 150
18241 teretifòlia *Thun.*	cylindrical-lvd	●	⌴	or	3	my.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 370
18242 *pinifòlia Lam.*	Pine-leaved	●	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	Lam. il. 598. 2
18243 genistoìdes *Poir.*	Broom-like	●	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
18244 Garcínii L.	Garcin's	●	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	...	C	s.p	Bur. af. 73. 3
18245 attenuàta *Lod.*	attenuated	●	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1000
18246 lanceolàta *Lo. C.*	lance-leaved	●	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	

II. POLY'GALON. — *Keel crested; capsules smooth; bracteas three at base of pedicels, soon falling off.*

18247 màjor *Jac.*	larger *Austrian*	☿	△	or	1	jl.au	R	Austria	1739.	D	s.l	Jac. au. 5. 413
18248 vulgàris *L.*	common	☿	△	or	½	my.jn	B	Britain	dr.pl.	D	s.l	Eng. bot. 76
18249 amàra *L.*	bitter	☿	△	or	½	jn	B	Europe	1775.	D	l.p	Bot. mag. 2437
18250 monspellaca *L.*	Montpelier		○	pr	½	jn.jl	B	Mediterr.	...	S	s.l	Dec. ic. 1. 9

III. TIMU'TEA. — *Keel crested (crest often very minute); capsules smooth, oval-oblong, scarcely emarginate; racemes sometimes elongated, sometimes crowded, spike-formed; flowers small; leaves alternate or verticillate.*

18251 incarnàta *L.*	flesh-*colored*		○	or	1	jn.jl	Pk	N. Amer.	1812.	S	co	
18252 cruciàta *L.*	cross-*leaved*		○	or	½	jn.jl	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	
18253 brevifòlia *Nut.*	short-leaved		○	pr	½	jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18254 fastigiàta *Nut.*	peaked		○	pr	½	jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18255 lùtea *L.*	yellow		○	or	¾	jn.jl	Y	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 6
18256 nàna *Dec.* viridéscens *Nut.*	dwarf		○	or	½	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	
18257 purpùrea *Nut.* sanguínea *Mx.*	purple		○	or	½	jn.jl	P	N. Amer.	1739.	S	s.p	
18258 sanguínea *L.* viridéscens *Poir.*	blood-*spiked*		○	or	1	jl.s	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 5
18259 ambígua *Nut.*	ambiguous		○	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	S	p.l	
18260 verticillàta *L.*	whorl-*leaved*		○	or	½	jl.au	W	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 4
18261 paniculàta *L.*	panicled		⊡	pr	½	jl.au	Pa.P	S. Amer.	1822.	S	co	Bot. reg. 761
18262 graminifòlia *Poir.*	Grass-leaved	☿	△	or	½	jn.jl	W	Carolina	1824.	S	s.p	

IV. SE'NEGA. — *Keel beardless; the three outer sepals of calyx subequal; leaves alternate.*

18263 Sénega *L.*	Rattlesnake *root*	☿	△	or	¾	jl	R.w	N. Amer.	1739.	S	co	Bot. mag. 1051

V. CHAMÆBU'XUS. — *Lower sepal of calyx concave-cucullate; inside at base embracing a gland.*

18264 paucifòlia *W.*	few-leaved	☿	△	or	½	my.au	P	N. Amer.	1812.	D	s.l	
18265 Chamæbúxus *L.*	Bastard Box	♃		or	½	my.jn	Y	Austria	1658.	Sk	s.l	Bot. mag. 316

2054. MURA'LTIA Neck. MURALTIA. (*John von Muralt*, a Swiss botanist.) *Polygàleæ.* 14. — 39.

18266 Heistèria Dec. Polýgala Heistèria *L.*	Heister's	●	⌴	or	6	ja	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 340
18267 alopecuroìdes *Dec.* Polýgala alopecuroìdes *L.*	Foxtail-like	●	⌴	or	3	my.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1006
18268 squarròsa *Dec.*	squarrose	●	⌴	or	3	my.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18269 stipulàcea *Burc.*	stipuled	●	⌴	or	3	ap.s	R	C. G. H.	1801.	C	s.p	Bot. mag. 171.
18270 juniperifòlia *Dec.*	Juniper-leaved	●	⌴	or	3	ap.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
18271 diffùsa *Burc.*	diffuse	●	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
18272 virgàta *Burc.*	twiggy	●	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18273 linophýlla *Burc.*	Flax-leaved	●	⌴	or	3	my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
18274 macróceras *Burc.*	long-horned	●	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18275 mixta *L.* Polýgala mixta *Andr.*	mixed	●	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 1714
18276 hùmilis *Swt.* Polýgala hùmilis *Lod.*	humble	●	⌴	or	1	my.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 420
18277 ciliàris *Burc.*	ciliated	●	⌴	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1824.	C	s.p	
18278 filifórmis *Dec.* Polýgala filifórmis *Thun.*	filiform	●	⌴	or	1½	my.d	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18279 micrántha *W.*	small-flowered	●	⌴	or	1½	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. rep. 324

2055. MU'NDIA *Kth.* MUNDIA. (*Mundus*, neat; appearance.) *Polygàleæ.* 1.

18280 spinòsa *Dec.* Polýgala spinòsa *L.*	spiny	●	⌴	or	3	ja.my	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
2 angustifòlia *Dec.* Polýgala vimínea *Hout.*	narrow-leaved	●	⌴	or	3	ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	

2056. SECURIDA'CA *L.* Securidaca. (*Securis*, a hatchet; form of end of pod.) *Polygàleæ.* 2.—8.

18281 volùbilis *L.* twining ♄ □ fra 10 ... W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 183. 38
18282 virgàta *Swt.* twiggy ♄ □ fra 10 ... W Jamaica ... C p.l P. ed. B. 248. 1

Class XVII. Order 4.

DIADE'LPHIA DECA'NDRIA.

2057. PLAGIO'LOBUM *Swt.* Plagiolobum. (*Plagios*, transverse, *lobos*, a pod.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 2

18283 *ilicifòlium Swt.* Holly-leaved ♚ ⌴ or 2 mr.jl B N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 2
Hòvea *ilicifòlia Cun.*
18284 chorizemifòlium *Sal.* Chorizema-lvd ♚ ⌴ or 2 mr.jl B N. Holl. 1825. C s.p
Hòvea chorizemifòlia *Dec.*

2058. ACHYRO'NIA *W.* Achyronia. (*Achyron*, chaff; branches and leaves chaffy.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.

18285 villòsa *W. en.* villous ♚ ⌴ or 3 jl.au Y N. Holl. 1819. C p.l Wen. her. 1. 12

2059. LIPA'RIA *L.* Liparia. (*Liparos*, brilliant; surface of leaves.) *Legum. Pap. Lòt. Genis.* 1.

18286 sphæ'rica *L.* globe-*flowered* ♚ ⌴ or 4 jl.au O C. G. H. 1794. C p.l Bot. mag. 1241

2060. PRIESTLE'Y*A* Dec. Priestleya. (*M. Priestley*, physiological botan.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 14.—15.

I. Eisothe'a. — *Calyx thrust in at base.*

18287 *myrtifòlia Dec.* Myrtle-leaved ♚ ⌴ or 3 ... Y C. G. H. 1823. C p.l Dec. leg. 29
Lipària *myrtifòlia Thun.*
18288 hirsùta *Dec.* hairy-*stemmed* ♚ ⌴ or 3 ap.d Y C. G. H. 1792. C p.l Bot. reg. 8
Lipària hirsùta *Thun.*
18289 lævigàta *Dec.* smooth-*leaved* ♚ ⌴ or 3 jl.au Y C. G. H. 1830. C p.l Dec. leg. 30
Lipària lævigàta *Thun.* Borbònia lævigàta *L.*

II. Aneisothe'a. — *Calyx ovate or obconically attenuated.*

18290 capitàta *Dec.* capitate ♚ ⌴ or 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l
Lipària capitàta *Thun.*
18291 graminifòlia *Dec.* Grass-leaved ♚ ⌴ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1800. C co
Lipària graminifòlia *L.*
18292 tères *Dec.* cylinder-*leaved* ♚ ⌴ or 3 ... Y C. G. H. 1816. C p.l
Lipària tères *Thun.*
18293 ericæfòlia *Dec.* Heath-leaved ♚ ⌴ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1812. C p.l Dec. leg. 31
Borbònia ericæfòlia *L.*
18294 sericea *Dec.* silky-*leaved* ♚ ⌴ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1794. C p.l
Lipària sericea *L.*
18295 axillàris *Dec.* axillary ♚ ⌴ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1822. C p.l Dec. leg. 32
Borbònia axillàris *Lam.*
18296 elliptica *Dec.* elliptic ♚ ⌴ or 3 ... Y C. G. H. 1825. C s.p Dec. leg. 33
18297 villòsa *Dec.* woolly ♚ ⌴ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C co H. n. h. 5. 29. 1
Lipària villòsa *L.* Borbònia tomentòsa *L.*
18298 vestìta *Dec.* clothed ♚ ⌴ or 3 my.jn Y C. G. H. 1800. C p.l Bot. rep. 382
Lipària vestìta *Thun.*

III. Du'biæ. — *Calyx not known; and hence doubtful to which of the sections they belong*

18299 tomentòsa *Dec.* downy ♚ ⌴ or 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C co
Lipària tomentòsa *Thun.*
18300 umbellifera *Dec.* umbelliferous ♚ ⌴ or 3 ... Y C. G. H. 1826. C p.l
Lipària umbellifera *Thun.*

2061. MEDICA'GO *L.* Medick. (*Medike*, by Diosc. to a Median grass.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 40.—76.

I. Lupula'ria.—*Legumen reniform, falcate or subcochleate, smooth or pubescent; margins entire; leaves trifol.*

18301 rupéstris *Bieb.* rock ☓ △ or 1 jn.jl Y Tauria 1820. D co
18302 brachycárpa *Fis.* short-podded ☓ ○ cu ½ jn.jl Pa.Y Tiflis 1823. S co
Melilòtus brachyloba *Fis.*
18303 lupulìna *L.* Hop-like *Trefoil* ☓ ○ ag 1 my.au Y Britain pas. S co Eng. bot. 971
18304 *muriocárpa Wallr.* Moss-fruited ☓ ○ cu ½ jn.au Y Switzerl. 1816. S co
lupulìna γ unguiculàta *Dec.*
18305 Willdenòw*ii* Herit. Willdenow's ☓ ○ cu ½ jn.au Y Europe 1816. S co
18306 cretàcea *Bieb.* chalky ☓ △ cu 4 jl Y Tauria 1805. D s.l
18307 falcàta *L.* falcate-*pods* ☓ △ ag 2 jl Y England bor. fi. D co Eng. bot. 1016
18308 procúmbens *Bes.* trailing ☓ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1818. D co
18309 cancellàta *Bieb.* latticed ☓ △ or 1 jn.jl Y Caucasus 1818. D co
18310 suffruticòsa *Ram.* suffruticose ☓ △ or 2 jn.jl V.Y Pyrenees 1820. D co
18311 arbòrea *L.* tree *Moon-trefoil* ♚ or 8 my.n Y Italy 1596. C s.l Lob. ic. 2. 46. 2
18312 sibérica *Dec.* Siberian ○ or 1 jn.jl Y Siberia 1817. S co
Melilòtus sibérica *Poir.*
18313 mèdia *Pers.* intermediate ☓ △ or 2 jn.jl B Europe 1817. D co
18314 sativa *L.* cultivated *Lucern* ☓ △ ag 2 jn.jl V Europe me.pa. D r.m Eng. bot. 1749
2 versicolor various-colored ☓ △ or 2 jn.jl Y.B Britain gard. D co
18315 prostràta *Jac.* prostrate ☓ △ cu ¾ jn.jl Y Hungary 1795. D s.l Jac. vin. 89
18316 glomeràta *Balb.* clustered ☓ △ cu 1 jn.jl Y Italy ... D s.l
18317 glutinòsa *Bieb.* glutinous ☓ △ cu 1 jn.jl Y Tauria ... D co

II. Spiroca'rpos.—*Legumen cochleate-orbiculate, pilose or smooth; margins entire, rough or spiny; lvs trif.*

i. *Legumens with thin unarmed margins.*

18318 obscùra *Retz.* doubtful ☓ ○ cu 1 jl.au Y ..... 1734. S co Retz. 1. 24. 1
18319 læ'vis *Desf.* smooth ☓ ○ cu ½ jn.au Y S. Europe 1816. S co
Hèlix W.
18320 orbiculàris *All.* round-*podded* ☓ ○ cu 1 jl.au Y S. Europe 1688. S co M. h. 2. 15. 1
18321 marginàta *W. en.* margined ☓ ○ cu 1 jl.au Y S. Europe 1816. S co M. h. 2. 15. 2
18322 applanàta *W.* flat ☓ ○ cu ½ jn.au Y ..... 1810. S co
18323 scutellàta *All.* dish-like ☓ ○ cu 1 jn.au Y S. Europe 1562. S co M. h. 2. 15. 3
18324 rugòsa *Lam.* rugose ☓ ○ cu 1 jl.au Y Sicily 1680. S co M. h. 2. 15. 4
élegans *W.*

ii. *Legumens with thick unarmed margins.*

18325 tornàta *W.*	turned-*podded*	☆	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1658.	S	co		
18326 turbinàta *W.*	turbinated	☆	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1680.	S	co	M. h. 2. 15. 5	
18327 tuberculàta *W.*	wart-*podded*	☆	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1658.	S	co	M. h. 2. 15. 6	
18328 striàta *Bast.* tricycla *Dec.*	striated	☆	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1820.	S	co		

iii. *Legumens spiny.*

18329 apiculàta *W.*	small-tufted	☆	○	cu	1	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	S	s.l	Gae. fr. 2. 155. 7	
18330 catalónica *Schrank*	Catalonian	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Catalonia	1820.	S	co	Sch. mo. 28	
18331 denticulàta *W.*	toothed	☆	○	cu	1	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	S	s.l		
18332 flexuòsa *Ten.*	flexuous	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1819.	S	co		
18333 spinulòsa *Dec.*	spinulous	☆	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1820.	S	co		
18334 pubéscens *Dec.*	pubescent	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Montpel.	1819.	S	co	Bau.his.2.385.ic.?	
18335 terebéllum *W.*	awl-*spired*	☆	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1798.	S	s.l	Gae. fr. 155. 7?	
18336 marina *L.*	sea	☆	△	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1596.	D	s.l	Cav. ic. 2. 130	
18337 coronàta *Lam.*	crowned	☆	○	cu	1	jn.jl	Y	S. Europe	1660.	S	s.l	M. h. 2. 15. 16	
18338 tentaculàta *W.*	tentaculated	☆	○	cu	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	Gae. fr. 155. 7?	
18339 Hornemanniàna Ser. pubéscens *Horn.*	Hornemann's	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Morocco	1818.	S	co		
18340 littoràlis *Rohde*	shore	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Europe	1822.	S	co	Bau.his.2.385.ic.?	
18341 *lappàcea Lam.*	Burdock-like	☆	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1810.	S	co	Gae. fr. 2. 155.7?	
18342 pentacỳcla *Dec.*	five-whorled	☆	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1820.	S	co	M. h. 2. 156. 19	
18343 hỳstrix *Ten.*	porcupine	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Naples	1820.	S	co		
18344 discifórmis *Dec.*	disc-formed	☆	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1822.	S	co		
18345 carstiénsis *Jac.*	Carst	☆	△	cu	1	jn.jl	Y	Carinthia	1789	D	co	Bot. mag. 909	
18346 nìgra *W.*	black	☆	○	cu	1	jl.au	Y	S. Europe	1789.	S	s.l	M. h. 2. 15. 19	
18347 *tribuloìdes Lam.*	Caltrops-like	☆	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1730.	S	s.l		
18348 cylindràcea *Dec.*	cylindric	☆	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1822.	S	co		
18349 præcox *Dec.*	early	☆	○	cu	½	jn.au	Y	S. Europe	1820.	S	co		
18350 mollissima *Roth*	softest	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Spain	1818.	S	co		
18351 græca *Horn*	Grecian	☆	○	cu	½	jl.au	Y	Greece	1804.	S	s.l		
18352 minima *Lam.*	least	☆	○	cu	1	my.jn	Y	England	ch. so.	S	co	Fl. dan. 211	
18353 arenària *Ten.* littoràlis *Ten.*	sand	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1820.	S	co		
18354 muricoléptis *Tineo*	slender-prickled	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Europe	1820.	S	co		
18355 uncinàta *W.*	hooked	☆	○	cu	1	jl.au	Y	S. Europe	...	S	co		
18356 distans *Poir.*	distant	☆	○	cu	½	jn.au	Y	S. Europe	1810.	S	co	M. h. 2. 15. 21	
18357 récta *Desf.*	upright		○	cu	1	jn.au	Y	Barbary	1810.	S	co		
18358 aculeàta *W.*	prickly	☆	○	cu	1	jn.au	Y	.....	1802.	S	co		
18359 maculàta *W.*	spotted	☆	○	cu	1½	my.jn	Y	England	gra.pa.	S	s.l	Eng. bot. 1616	
18360 strumària *H. Er*	strumous	☆	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1820.	S	co		
18361 ovàta *H. Er.*	ovate	☆	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1820.	S	co		
18362 cáspica *Fis.*	Caspian	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Caspia	1816.	S	co		
18363 Gerárdi W. & K.	Gerard's	☆	○	cu	1	jn.au	Y	Hungary	1816.	S	co	M. h. 2. 15. 18	
18364 agréstis *Ten.*	field	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1820.	S	co		
18365 rigídula *Lam.*	rigidish-*podded*	☆	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1730.	S	s.l		
18366 muricàta *All.*	muricated	☆	○	cu	1	my.jn	Y	England	sea co.	S	co	M. h. 2. 15. 11	
18367 sphærocárpos *Bert.*	round-fruited	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1818.	S	co	Seba 3	
18368 mùrex *W.*	caltrop	☆	○	cu	1	jn.au	Y	.....	1802.	S	s.l		
18369 laciniàta *All.*	jag-*leaved*	☆	○	cu	½	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	s.l	Brey. c. 34	
18370 Tenoriàna Ser.	Tenore's	☆	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1820.	S	co		
18371 granadénsis *W. en.*	Granada	☆	○	cu	¾	jn.au	Y	Spain	1816.	S	s.l	Jac. c. 15. 2	
18372 intertéxta *W.*	interwoven	☆	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1629.	S	co	M. h. 2. 15. 8	
18373 ciliàris *W.*	ciliated	☆	○	cu	1	jl.au	Y	France	1686.	S	co	M. h. 2. 15. 7	
18374 echìnus *Dec.*	hedgehog	☆	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1818.	S	co	M. h. 2. 15. 9	
18375 ægagrŏphila	wild-goat-loved	☆	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1820.	S	co		

2062. HYMENOCA'RPUS *Savi* HYMENOCARPUS. (*Hymen*, membrane, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 3.

18376 radiàtus *W.* Medicàgo radiàta *L.*	ray-*podded*		○	pr	½	jn.jl	Y	Italy	1629.	S	s.l	Lob. ic. 2. 38. 2
18377 circinàtus *Savi* Medicàgo circinàta *L.*	round-*podded*	☆	○	pr	½	jl.au	Y	Italy	1640.	S	co	Gae. fr. 2. 155
18378 nummulàrius *W. en.* Medicàgo nummulària *Dec.*	Moneywort-*lvd*	☆	○	pr	½	jl.au	Y	Italy	1640.	S	co	

2063. TRIGONE'LLA *L.* FENUGREEK. (*Treis*, three, *gonia*, angle; flower.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 28. — 46.

I. GRAMMOCA'RPUS.— *Flowers capitate or umbellate; legumes ovate, longitudinally nerved, with long beaks.*

18379 cærùlea *Ser.* Melilòtus cærùlea *L.*	blue		○	or	1½	jl.au	B	Switzerl.	1562.	S	co	Bot. mag. 2283
18380 Besseriàna Ser. Melilòtus procúmbens *Bes.*	Besser's		○	or	1	jl.au	B	Podolia	1810.	S	co	
18381 uncinàta *Ser.* Melilòtus hamòsa *Bieb.* uncinàta *Bes.*	hooked		○	or	1	jn.au	Y	Tauria	1798.	S	co	Bux. c. 2. 44. 1
18382 littoràlis *Cus.*	shore		○	or	1	jn.au	Y	Sicily	1816.	S	co	
18383 calliceras *Fis.*	pretty-horned		○	un	½	jn.jl	Y	Tifliz	1823.	S	co	Dec. gen. 2. ic.
18384 elongàta *Lk.*	lengthened		○	un	¾	jn.jl	Y	.....	1823.	S	co	

II. FŒNUMGRÆ'CUM. — *Flowers sessile, solitary or in pairs; legumes elongated, compressed, long-beaked, longitudinally netted.*

18385 prostràta *Dec.*	prostrate	☆	○	or	1	jn.au	W	S. France	1818.	S	co	Bau. his. 2.365.2
18386 gladiàta *Bieb.*	sword-*podded*	☆	○	un	½	ap.my	W	Tauria	1825.	S	co	
18387 *Fœnumgræcum L. com.* Fenugreek			○	ec	2	jn.au	W	Montpel.	1597.	S	co	Sc. han. 2. 211

III. BU'CERAS. — *Flowers racemosely umbellate, pedunculate, and sessile; legumes cylindrically compressed, subarcuate, reticulated, mucronate.*

i. *Racemes pedunculate.*

18388 spinòsa *L.*	thorny		○	un	½	jl.au	Y	Candia	1710.	S	s.l	Lam. il. 611. 2
18389 striàta *L.*	striated		○	un	1	jn.au	Y	Abyssinia	1800.	S	co	
18390 hamòsa *L.*	hooked		○	un	¾	jl.au	Y	Egypt	1640.	S	s.l	Alp. æg. 124
18391 flexuòsa *Del.*	flexuose		○	un	½	jn.jl	Y	Egypt	1820.	S	co	
18392 Fischeriàna Dec. flexuòsa *Fis.*	Fischer's		○	or	½	jn.au	Y	Tifliz	1818.	S	co	
18393 ténuis *Fis.*	slender		○	un	½	jn.jl	Y	Tifliz	1824.	S	co	
18394 cancellàta *Desf.*	latticed	☆	○	un	¾	jn.jl	Y	.....	1823.	S	co	

ii. *Racemes sessile.*

18395 monspeliaca *L.*	Montpelier	✱	○	or	1	jn.jl	Y	Montpel.	1710.	S	s.l	W. & K. 2 142
18396 pinnatífida *Cav.*	pinnatifid	✱	○	or	½	jn.au	Y	Spain	1801.	S	s.l	Cav. ic. 1. 38
mèdia *Del.*												
18397 polycérata *L.*	many-horned		○	or	1	jl.s	Y	S. Europe	1640.	S	s.l	
18398 ægyptìaca *Poir.*	Egyptian	✱	○	or	1	jn.au	Y	Egypt	1818.	S	co	
18399 ornithorýnchus *Horn.*	Bird's bill		○	or	½	jn.au	Y	Russia	1818.	S	co	

IV. Falca'lula. — *Flowers umbellate, pedunculate; legumes compressed, falcate, reticulate, mucronate.*

18400 ruthénica *L.*	Russian	✱	△	or	1½	jn.jl	Y	Siberia	1741.	S	p.l	Gm. si. 4. 8
18401 mèdia *Lag.*	intermediate	✱	△	or	½	jn.au	Y	.....	1818.	S	co	
18402 platycárpos *L.*	broad-podded		○	or	1	jn.s	W	Siberia	1741.	S	co	Gm. si. 4. 9
18403 hýbrida *Pou.*	hybrid	✱	△	cu	1	jn.s	W.Y	France	1806.	S	s.l	Dec. ic. 1. 29
18404 corniculàta *L.*	small-horned		○	fra	½	jn.jl	Y	S. Europe	1597.	S	s.l	M. h. 2. 16. 11
18405 ornithopodiòides *Dec.* Bird's-foot-lk		✱	○	or	½	jn.jl	R	Britain	bar.he.	S	co	Eng. bot. 1047
Trifolium ornithopodiòides *L.*												
18406 esculénta *W. en.*	esculent		⊡	clt	1½	jn.au	Y	E. Indies	1815.	S	s.l	

2064. POCO'CK*IA* Ser. Pocockia. (*Richard Pococke*, a traveller in the Levant.) *Leg.Pap.Lòt.Trif.* 1.

18407 crética *Ser.*	Crete		○	or	1	jn.au	Y	Candia	1713.	S	co	M. h. 2. 14. 3
Trifolium Melilòtus crética *L.* *Melilòtus* crética *Desf.*												

2065. *MELILO'TUS Tou.* Melilot. (*Meli*, honey, *lotos*, lotus; bees gather.) *Leg.Pap.Lòt Trif.* 28.—29.

I. Coeloru'tis. — *Legumes lacunosely rugose.*

18408 Kochiàna W. en.	Koch's	✱	◑	un	3	jn.s	Y	Germany	1816.	S	co	
Trifolium Kochiànum Hay.												
18409 dentàta *W. en.*	toothed	✱	△	un	3	jn.au	Y	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 1. 46
18410 lineàris *Cav.*	linear		○	un	2	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	
18411 ruthénica *Bieb.*	Russian	✱	◑	un	4	jl.au	W	Russia	1820.	S	co	
18412 melanospérma *Bes.*	black-seeded	✱	◑	un	4	jl.au	Y	Tauria	1819.	S	co	
18413 officinàlis *W. en.*	officinal		○	ec	2	jl.s	Y	Britain	bus. pl.	S	s.l	Eng. bot. 1340
Trifolium Melilòtus officinàlis *L.*												
18414 palústris *Swt.*	marsh	✱	◑	un	3	jl.au	Y	Hungary	1820.	S	co	W. & K. 266
18415 arbòrea *Castag.*	tree	✱		or	15	jn.au	W	Turkey	1826.	S	co	
18416 altissima *Thuil.*	tallest	✱	◑	or	7	jl.au	W	S. Europe	1816.	S	co	
álba *Lam.*												[K. M.
18417 leucántha *Koch*	white-flowered	✱	◑	un	4	jl.s	W	Europe	...	S	co	Stur. deu. 1. 15.
vulgàris *W. en.* álba *Thuil.*												
18418 macrorhìza *Pers.*	long-rooted	✱	△	un	3	jl.au	Y	Hungary	1801.	S	co	W. & K. 1. 2
18419 índica *Pers.*	Indian		○	un	1½	jn.au	Y	India	1680.	S	co	Pluk. al. 45. 4
18420 parviflòra *Desf.*	small-flowered		○	un	2	jn.au	W	Barbary	1798.	S	co	
rugulòsa *W. en.*												
18421 Segetàlis *Ser.*	Sword-grass		○	cu	1½	jl.au	Y	Spain	1820.	S	co	
18422 polónica *Pers.*	Polish		○	un	2	jn.au	L.Y	Poland	1778.	S	co	
18423 taúrica *Bieb.*	Taurian	✱	◑	un	3	jl.s	W	Tauria	1818.	S	co	
18424 itálica *Lam*	Italian		○	un	2	jn.au	Y	Italy	1596.	S	co	Cam. h. 29
18425 rotundifòlia *Ten.*	round-leaved		○	un	3	jl.au	Y	Italy	1823.	S	co	
18426 grácilis *Dec.*	slender		○	un	2	jl.s	Y	France	1820.	S	co	
18427 pállida *Bes.*	pale	✱	◑	cu	3	jl.s	Y	Volhinia	1816.	S	co	
18428 suavèolens *Led.*	sweet-smelling	✱	△	or	3	jl.au	Y	Dahuria	1824.	S	co	

II. Plagioru'tis. — *Legumens transversely and subarcuately rugose.*

18429 arvénsis *Wallr.*	corn		○	un	2	jl.au	Y	Germany	1800.	S	co	
18430 Petitpierreàna Hay.	Petitpierre's	✱	◑	un	2	jn.s	W	Germany	1816.	S	co	
18431 Besseriàna Ser.	Besser's	✱	◑	un	4	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co	
plicàta *Stev.*												
18432 messanénsis *Desf.*	Messina		○	un	3	jn.au	Y	Sicily	1680.	S	co	
18433 sulcàta *Desf.*	furrowed		○	un	2	jn.jl	Y	Algiers	1798.	S	co	
mauritánica *W. en.*												

III. Du'biæ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18434 Baumétti Horn.	Baumetti's		○	un	1½	jl.au	Y	.....	1818.	S	co	
18435 neapolitàna *Ten.*	Neapolitan		○	un	2	jn.au	Y	Italy	1823.	S	co	

2066. *TRIFO'LIUM Tŏu.* Trefoil. (*Tres*, three, *folium*, leaf; 3 on stalk.) *Leg.Pap.Lòt.Trif.* 114. — 150.

I. Lagopus. — *Flowers spiked; spikes oblong, at base ebracteate; calyx villous, after flowering not inflated.*

18436 angustifòlium *L.*	narrow-leaved		○	pr	1½	jn.au	Pa.R	S. Europe	1640.	S	s.l	Bar. ic. 698
18437 intermèdium *Cus.*	intermediate		○	pr	1	jn.jl	W	Italy	1820.	S	co	
18438 purpùreum *Loi.*	purple		○	pr	1	jn.jl	P	France	1816.	S	co	Loi. gal. 14
18439 rùbens *L.*	red	✱	△	pr	1½	jn.s	D.R	S. Europe	1633.	D	co	Jac. au. 4. 385
18440 cæruléscens *Bieb.*	cærulescent		○	pr	¾	jl	B.R	Siberia	1827.	S	co	
18441 incarnàtum *L.*	flesh-*colored*		○	pr	1	jl	F	Italy	1596.	S	co	Bot. mag. 323
18442 Molinèri Balb.	Moliner's		○	or	1	jl.au	W.R	S. Europe	1820.	S	co	
18443 *Lagòpus Pou.*	Hare's-foot		○	pr	1	jl.au	...	Spain	1827.	S	co	
18444 grácile *Thuil.*	slender		○	pr	1	jn.jl	...	France	1816.	S	co	Bar. ic. 901
arvénse var. grácile *Dec.*												
18445 arvénse *L.*	field *Hare's-foot*		○	w	1	jl.au	F	Britain	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 944
18446 lasiocéphalum *Lk.*	hairy-headed		○	pr	1½	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	co	
18447 *ligústicum Balb.*	Lovage-like		○	cu	½	jn.jl	W.R	Spain	1816.	S	co	Brot. ph. 63. 2
aristàtum *Horn.*												
18448 divaricàtum *Horn.*	divaricate		○	cu	4	jn.jl	W.R	S. Europe	1816.	S	co	
18449 geméllum *Pou.*	twin-*spiked*		○	cu	½	jn.jl	Y.G	Spain	1818.	S	co	
18450 phleoìdes *Pou.*	Cat's-tail-like		○	cu	½	my.jl	W.Y	Spain	1818.	S	co	
18451 *lappàceum L.*	Burr-like		○	pr	½	jn.au	W	Montpel.	1787.	S	s.l	Bar. ic. 871
18452 echinàtum *Bieb.*	prickly		○	cu	½	jn.jl	W	Caucasus	1821.	S	co	
18453 erinàceum *Bieb.*	prickly		○	cu	½	jn.jl	Pa.R	Iberia	1818.	S	co	
18454 malacánthum *Lk.*	soft-flowered		○	pr	1	jl.au	P	.....	1824.	S	s.l	
18455 sylváticum *Ger.*	wood		○	cu	½	jn.jl	P	France	...	S	co	

II. Philea'strum. — *Flowers capitate; heads ovate, conical; calyx after flowering not inflated.*

18456 Boccòni Savi	Boccon's		○	cu	½	jn.jl	Pa.P	Spain	1820.	S	co	Brot. ph. 63. 1
18457 striàtum *L.*	striated		○	w	½	jn	P	Britain	bar. gr.	S	s.l	Eng. bot. 1843
18458 tenuiflòrum *Ten.*	fine-flowered		○	cu	½	jn.jl	Pa.R	Italy	1823.	S	co	
18459 scàbrum *L.*	rough	✱	○	pr	½	my.jn	W	Britain	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 903

III. EUTRIPHY'LLUM. — *Flowers capitate; heads ovate, pedunculate or sessile, often bracteate; calyx villous, not inflated.*

18460	maritimum *Hud.*	sea		○	pr	½	jn.jl	Pa.P	Britain	sal. m.	S	s.l	Eng. bot. 220
18461	irregulàre *Pou.* rigidum *Savi*	irregular		○	pr	½	jn.jl	Pa.P	Pisania	...	S	co	Savi pis. 2. 1. 1
18462	supìnum *Savi*	supine	☿	○	cu	½	jn.jl	Pa.P	S. Europe	1816.	S	co	Savi trif. 46. 2
18463	constantinopolitànum *Ser.*	Constantin.		○	cu	½	jn.jl	Y	Turkey	1820.	S	co	
18464	cinctum *Dec.*	girded		○	cu	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1820.	S	co	
18465	alexandrìnum *L.*	Alexandrian		○	pr	1	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1798.	S	s.l	
18466	ochroleùcum *L.*	yellowish-white	☽	△	pr	1	my.jl	Su	England	dr. pa.	D	s.l	Eng. bot. 1224
18467	canéscens *W.*	canescent	☿	△	pr	1	my.jn	W.Y	Cappadoc.	1803.	S	co	Bot. mag. 1168
18468	pannónicum *L.*	Pannonian	☿	△	pr	1	jn.jl	W.Y	Hungary	1752.	D	co	Jac. ob. 2. 42
18469	olympicum *Hook.*	olympic	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	co	Bot. mag. 2790
18470	trichocéphalum *Bieb.*	hairy-headed	☿	△	pr	1	jn.jl	Pa.Y	Caucasus	1827.	D	co	
18471	armènium *W.*	Armenian	☿	△	or	1	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	s.l	
18472	squarròsum *L.*	squarrose		○	pr	½	jl	Pa.P	Spain	1640.	S	s.l	M. h. 2. 13. 1
	2 flávicans *Ser.* squarròsum *Savi*	yellowish		○	pr	½	jl	Pa.Y	Pisania	1817.	S	co	Savi trif. 65
18473	álbidum *Retz.*	whitish		○	pr	1½	jl.au	W.Y	.....	1796.	S	s.l	
18474	Lagascànum Ser. cónicum *Lag.*	Lagasca's		○	or	½	jl.au	Pa.Y	Spain	1818.	S	s.l	
18475	cónicum *Pers.*	conical		○	or	1	jl.au	Crea	.....	1816.	S	s.l	
18476	Kitaibelìanum Ser. cónicum *Horn.*	Kitaibel's		○	or	1	jn.au	Pa.Y	Hungary	1818.	S	s.l	
18477	alpéstre *L.*	alpine	☿	△	pr	1	jl	D.P	Europe	1789.	S	co	Bot. mag. 2779
18478	mèdium *L.*	mediate *Cow-grass*	☿	△	ag	2	jn.jl	R	England	dr. pa.	D	h.l	Eng. bot. 190
18479	bracteàtum *Schous.*	*large*-bracted	☿	◑	pr	1	jn.jl	P	Morocco	1804.	S	s.l	
18480	expànsum *Kit.*	expanded	☿	△	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	D	s.l	
18481	vaginàtum *Schl.* praténse *β flávicans Ser.*	sheathed	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	s.l	
18482	praténse *L.*	meadow *common Clover*	☽	△	ag	2	my.s	P	Britain	me. pa.	D	h.l	Eng. bot. 1770
18483	nóricum *Wul.*	Noric	☿	△	pr	1	jl.au	Pa.Y	Alp. Eur.	1821.	S	s.l	
18484	pennsylvánicum *W.*	Pennsylvanian	☿	△	pr	1½	jn.s	R	N. Amer.	1811.	D	l.p	
18485	pállidum *W. & K.*	pale-*flowered*		○	pr	1	jn.jl	W	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 36
18486	diffùsum *Ehrh.*	diffuse	☿	○	pr	½	jl.au	P	Hungary	1801.	S	s.l	W. & K. 1. 50
18487	hirtum *All.* hispidum *Desf.*	hairy		○	pr	1	jl.au	P	Barbary	1817.	S	s.l	Desf. at. 209. 1
18488	pictum *Roth*	painted		○	or	1	jl.au	P	.....	1800.	S	s.l	
18489	Cherlèri L.	Cherler's		○	pr	½	my.jn	P	Montpel.	1750.	S	s.l	Bar. ic. 859
18490	sphærocéphalon *Dec.*	round-headed		○	or	½	jn.jl	W	N. Africa	1820.	S	s.l	
18491	globòsum *L.*	globose		○	pr	1	jn.au	P	Levant	1713.	S	s.l	
18492	clypeàtum *L.*	shield-like		○	pr	½	jn.au	W.Y	Levant	1711.	S	s.l	Alp. ex. 306
18493	stellàtum *L.*	starry	☿	○	pr	½	jl	P	England	so. co.	S	s.l	Eng. bot. 1546
18494	leucánthum *Bieb.* obscùrum *Cus.*	white-flowered		○	or	½	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	s.l	
18495	obscùrum *Savi*	obscure		○	or	½	jn.jl	Pa.R	Italy	1824.	S	s.l	Savi trif. 31. 1
18496	fimbriàtum *B. R.*	fringed	☿	△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	Bot. reg. 1070
18497	cyathíferum *B. R.*	cup-bearing	☿	△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	
18498	tridentàtum *B. R.*	three-toothed	☿	△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	
18499	saxátile *All.*	rock	☿	◑	pr	½	my.jl	P	Switzerl.	1816.	S	s.l	Al ped. 59. 3

IV. TRIFOLIA'STRUM. — *Flowers capitate; heads globose, sessile or pedunculate; flowers often deflexed; calyxes not inflated.*

18500	suffocàtum *L.*	suffocated	☿	○	w	¼	jn.jl	W	England	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 1040
18501	congéstum *Cus.*	crowded	☿	○	or	½	jn.jl	W.R	S. Europe	1820.	S	s.p	
18502	glomeràtum *L.*	cluster-*headed*	☿	○	w	½	jn	Pk	England	gra.pa.	S	s.l	Eng. bot. 1063
18503	parviflòrum *Ehrh.* strictum *Sturm*	small-flowered		○	or	½	jn.jl	W	Hungary	1820.	S	s.l	
18504	strictum *L.*	strict		○	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1805.	S	s.l	W. & K. 1. 57
18505	rèpens *L.*	creeping *white Clover*	☿	△	ag	1½	my.s	W	Britain	mea.	D	co	Eng. bot. 1769
	2 pentaphýllum	five-leaved	☿	△	cu	½	jn.jl	W	Britain	fields.	D	co	
18506	anómalum *Schrank*	anomalous	☿	△	cu	½	jn.s	W	.....	...	D	co	Sch. mo. 47
18507	cérnuum *Brot.*	drooping	☿	○	cu	1	jn.jl	Pa.P	Spain	1820.	S	s.p	Brot. ph. 62
18508	palléscens *Schreb.*	pallescent	☿	△	pr	½	jn.au	Pa.Y	Carinthia	1804.	D	s.l	
18509	cæspitòsum *Reyn.*	turfy	☿	△	pr	¼	jn.au	P	Switzerl.	1815.	D	s.l	Vil. del. 3. 41
18510	angulàtum *W. & K.*	angular	☿	○	pr	1½	jn.au	R	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 27
18511	suavèolens *W.*	sweet-scented		○	pr	½	jn.s	P	Italy	1820.	S	co	W. h. b. 108
18512	élegans *Savi*	elegant	☿	△	ag	½	jn.s	Pa.R	Europe	1823.	D	co	Savi pis. 2. 1. 2
18513	hýbridum *Savi*	hybrid	☿	△	pr	¾	jl.au	P	Europe	1777.	D	s.l	Mic. gen. 25. 2. 6
18514	Michelìanum Savi	Michel's		○	pr	¾	jl.au	W.G	Italy	1815.	S	s.l	Mic. gen. 25. 2
18515	reflèxum *L.*	reflexed	☽	△	pr	1	jn.au	P	Virginia	1794.	D	s.l	
18516	montànum *L.*	mountain	☿	△	or	1	jl.au	W	Europe	1786.	D	co	Fl. dan. 1172
18517	rupéstre *Ten.*	rock	☿	△	or	1	jn.jl	W	Naples	1820.	D	s.p	
18518	latìnum *Seb.*	Latin	☿	△	or	1	jn.jl	R.W	Italy	1825.	D	s.p	Seba 1. 1. 2

V. VESICA'STRUM. — *Flowers capitate, dense; lower lip of calyx unchanged, upper one after flowering rising up inflated and arched, covering the legume.*

18519	subterrànеum *L.*	subterraneous		○	pr	½	my	W	England	bar.he.	S	s.l	Eng. bot. 1048
18520	vesiculòsum *Savi* recúrvum *W. & K.*	bladdered		○	or	3	jn.jl	R	Hungary	1805.	S	s.l	W. & K. 2. 165
18521	spumòsum *L.*	frothy	☿	○	un	½	jn.jl	R	France	1771.	S	s.l	Cup. pa. 61. 1
18522	resupinàtum *L.*	resupinate	☿	○	un	½	jn.jl	P	Germany	1713.	S	s.l	Bar. ic. 872
18523	fragiferum *L.*	strawberry-bg	☿	△	w	½	jl.au	F	England	moi. p.	D	s.l	Eng. bot. 1050
18524	tomentòsum *L.*	woolly	☿	○	pr	½	jn.jl	P	S. Europe	1640.	S	s.l	Mag. mo. 264
18525	physòdes *Stev.*	bladdery	☿	△	or	½	jn.jl	F	Iberia	1818.	D	s.p	
18526	alàtum *Biv.* Cupàni Tineo	winged	☿	△	or	½	jn.jl	F	S. Europe	1820.	D	s.p	Cup. pa. 97. 1

VI. LUPINA'STER. — *Flowers large; petals coriaceous, persistent, red, white, or yellow; segments of calyx subulate or erect; leaflets coriaceous, three or seven, with numerous nerves.*

18527	uniflòrum *L.*	one-flowered	☿	△	pr	½	jn.jl	B	Italy	1800.	D	s.p	Bux. c. 3. 31. 1
	2 Sternbergiànum Ser.	Sternberg's	☿	△	pr	½	jn.jl	W	S. Europe	1822.	D	s.p	Bux. c. 3. 31. 2
18528	eximium *Step.*	choice	☿	△	pr	½	jn.jl	P	Dahuria	1820.	D	s.p	
	2 albiflòrum *Fis.*	white-flowered	☽	△	pr	½	jn.jl	W	Altai	...	D	s.p	
18529	alpìnum *L.*	alpine	☿	△	pr	½	jn.au	P	Europe	1775.	D	co	Stur. deu. 1. 15
18530	involucràtum *W.*	involucred		○	pr	1	jn.jl	Pa.P	Mexico	1802.	S	co	

18531 Lupinàster *L.*	Lupinaster	☽ △ el	1½	jl.au	P	Siberia	1741.	D	co	Bot. mag. 879
Lupinàster pentaphýllum *Mocn.*										
18532 purpuráscens *Fis.*	purpurascent	☽ △ pr	1	jl.au	P	Siberia	1816.	D	co	
Lupinàster γ oblongifòlium *Ser.*										
18533 álbens *Fis.*	whitish	☽ △ pr	1	jl.au	W	Siberia	1818.	D	co	
Lupinàster β albiflòrum *Ser.*										
18534 megacéphalum *Nut.*	great-headed	☽ △ or	1	jl.au	Pa.P	Missouri	...	D	p.l	Ph. am. 2. 23
Lupinàster macrocéphalum *Ph.*										
18535 Cussòn*ii* Tineo.	Cusson's	☽ △ pr	1	jl.au	B.R	Sicily	1826.	D	co	Bonam. 245

VII. CHRONOSE'MIUM. — *Flowers disposed into an ovate pedunculated head; petals scarious, yellow, after flowering bay-colored, deflexed, persistent.*

18536 bàdium *Schreb.*	brown	☽ △ pr	½	jn.au	Y	Pyrenees	...	D	s.l	Bar. ic. 10. 24
18537 agràrium *L.*	field	○ pr	¼	jn.jl	Y	Europe	1815.	S	s.l	Fl. dan. 558
18538 spadìceum *L.*	scarlet	☽ △ pr	½	jn.au	Y	Europe	1778.	D	s.l	Bot. mag. 557
18539 decipiens *Horn*	deceiving	○ pr	¼	jn.jl	Y	.....	1830.	S	co	
18540 speciòsum *W.*	showy-*flowered*	☽ ○ el	1	jn.jl	Y	Candia	1752.	S	s.l	Lab. syr. 5. 10
18541 procúmbens *L.*	procumbent *Hop.*	☽ ○ ag	1	jn.jl	Y	Britain	dr pa.	S	s.l	Bot. mag. 945
18542 campéstre *Schreb.*	field	☽ ○ or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co	
18543 parisiénse *Dec.*	Parisian	☽ ○ or	½	jn.jl	Y	France	...	S	co	
18544 Sebastiànum Savi	Sebastian's	☽ ○ or	¼	jn.jl	Pa.Y	Italy	1800.	S	co	Seba 2. 4
18545 micránthum *Viv.*	small-flowered	☽ ○ or	½	jn.jl	Y	Cyrene	1816.	S	co	Viv. lib. 19. 3
18546 minus *H. K.*	lesser *yellow*	☽ ○ w	½	jn.jl	Y	Britain	gra.gr.	S	s.l	Eng. bot. 1256
18547 filifórme *L.*	thread-shaped	☽ ○ w	½	my.jl	Y	Britain	gra.pa.	S	co	Eng. bot. 1257

VIII. DU'BIA. — *Species not sufficiently known.*

18548 tenuifòlium *Ten.*	fine-leaved	☽ ○ or	¼	jn.jl	...	Italy	1826.	S	co	
18549 clandestìnum *Lag.*	clandestine	○ or	½	jn.jl	...	Spain	1826.	S	co	
18550 comòsum *L.*	tufted	☽ △ pr	½	jn.jl	W	America	1798.	D	s.l	

2067. *DORY'CNIUM* Tou. DORYCNIUM. (*Dory*, spear; ancient plant poisoned.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 8. — 12.

18551 réctum *Ser.*	upright	♃ or	2	jn.au	R	S. Europe	1640.	S	co	Bar. ic. 544
Lòtus réctus *L.*										
18552 latifòlium *W.*	broad-leaved	☽ △ or	1½	jn.au	W	Iberia	1818.	D	co	
ibéricum *W. en.*										
18553 hirsùtum *Ser.*	hairy	♃ or	3	jn.au	R.w	S. Europe	1683.	S	co	Bau.his.2.360.ic
Lòtus hirsùtus *L.*										
18554 tomentòsum *G. Don*	woolly	♃ or	3	jn.au	R.w	S. Europe	1817.	S	co	
hirsùtum β incànum *Ser.* Lòtus tomentòsus *Rohde*, sericeus *Dec.* affinis *Bes.*										
18555 parviflòrum *Ser.*	small-flowered	☽ ○ or	1	jl.au	Y.G	S. Europe	1810.	S	co	Desf. at. 2. 211
Lòtus parviflòrus *Desf.*										
18556 subbiflòrum *Ser.*	subbiflowered	○ or	1	jl.au	...	Spain	1820.	S	co	
Lòtus subbiflòrus *Lag.*										
18557 herbàceum *Vil.*	herbaceous	☽ △ or	1½	jn.s	W	S. Europe	1802.	D	co	Vil. del. 3. 41
18558 suffruticòsum *Vil.*	subshrubby	♃ ⌴ or	1½	jl.s	W	S. Europe	1640.	S	p.l	Lob. ic. 2. 51.1,2
monspeliénse *W.* Lòtus Dorỳcnium *L.*										

* 2068. *LO'TUS L.* BIRD'S-FOOT TREFOIL. (Probably of Egyptian origin.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 35. — 56.

I. KROKE'RIA. — *Legumes turgid, curved; flowers one or two.*

18559 edùlis *L.*	esculent	☽ ○ clt	½	jl.au	Y	Italy	1710.	S	s.l	Cav. ic. 2. 157

II. LÒTEA. — *Legumes compressed, long; flowers subumbellate.*

18560 ornithopodioìdes *L.*	Bird's-foot-like	☽ ○ pr	½	jn au	Y	Sicily	1683.	S	s.l	Cav. ic. 2. 163
18561 peregrìnus *L.*	foreign	☽ ○ pr	¼	jl.au	Y	S. Europe	1713.	S	s.l	
18562 indicus *L.*	Indian	☽ ⌧ pr	1	jn.au	Y	E. Indies	1793.	S	s.l	Pluk. al. 200. 7
Trigonélla índica *W.*										
18563 flexuòsus *Lam.*	flexuous	☽ △ or	½	jl.au	Y	.....	1816	S	s.l	

III. EULÒTUS. — *Legumes cylindrical, long; flowers corymbose; styles one-toothed, from No.* 18567. *toothless.*

18564 glaúcus *H. K.*	glaucous	☾ ⌧ pr	1	jn.au	Y	Madeira	1777.	S	s.l	
18565 sessilifòlius *Dec.*	sessile-leaved	♃ ⌴ or	1	jl.au	Y	Teneriffe	1820.	C	s.l	
18566 *anthylloìdes Ven.*	Anthyllis-like	♃ ⌴ pr	¾	jn.au	Y	C. G. H.	1812.	S	s.l	Ven. mal. 92
18567 atropurpùreus *Dec.*	dark-purple	♃ ⌴ or	1	ap.d	D.P	Teneriffe	1820.	C	s.l	
18568 jacobæ'us *W.*	St. James's Island	♃ ⌴ or	2	year	D.Br	C.Verd.Is.	1714.	C	r.m	Bot. mag. 79
2 lùteus	yellow-*flowered*	♃ ⌴ or	2	year	Y	.....	...	C	r.m	
18569 pusillus *Viv.*	small	♃ ○ or	¼	jl.au	Y	S. Europe	1816.	S	s.l	
18570 créticus *L.*	Cretan	♄ ⌴ pr	1½	jn.s	Y	Levant	1680.	C	p.l	Cav. ic. 2. 156
18571 *cytisoìdes L*	Cytisus-like	☽ ○ pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1752.	S	co	Al. ped. 1. 20. 1
§ 18572 sericeus *Ph.*	silky	○ or	½	jl.au	Y	Missouri	1824.	S	s.l	
18573 Dioscórid*is* All.	Dioscorides's	○ pr	1	jn.jl	Y	Nice	1658.	S	s.l	Al. ped. 1. 59. 1
18574 Gebèlia *Ven.*	mountain	♄ △ esc	1	my.jn	Pk	Aleppo	...	D	co	Ven. cels 57
18575 arábicus *L.*	Arabian	☽ ○ pr	½	jl.s	Pk	Arabia	1773.	S	s.l	Jac. vin. 2. 155
18576 decúmbens *Poir.*	decumbent	☽ ○ or	½	jl.au	Y	Europe	1816.	S	s.l	
18577 pilosissimus *Poir.*	hairiest	☽ ○ or	½	jl.au	Y	France	1818.	S	s.l	
18578 hispidus *Desf.*	hispid	☽ ○ or	½	jl.au	Y	Corsica	1817.	S	s.l	Loi. gal. 16
18579 suaveòlens *Pers.*	sweet-scented	☽ △ or	½	jl.au	Y	S. France	1816.	S	s.l	
18580 angustissimus *L.*	narrowest-*podded*	☽ ○ pr	1	my.au	Y	Britain sea bea.		S	s.l	Bau. his. 2. 356
18581 diffùsus *Sol.*	diffuse	☽ ○ pr	1½	my.jn	Y	England rocks.		S	s.l	Eng. bot. 925
18582 ciliàtus *Ten.*	ciliated	☽ ○ or	½	jl.au	Y	Italy	1820.	S	s.l	
18583 grácilis *W. & K.*	slender	○ pr	1	jl.au	Y	Hungary	1812.	S	s.l	W. & K. 3. 229
18584 coimbrénsis *Brot.*	Coimbra	○ pr	½	jn.jl	W.R	Portugal	1800.	S	s.l	Brot. ph. 53
18585 glaberrimus *Dec.*	very smooth	☽ ○ or	½	jl.au	W	S. Europe	1816.	S	s.l	
18586 odoràtus *B. M.*	sweet-scented	☽ △ fra	1½	jn.au	Y	Barbary	1804.	D	s.l	Bot. mag. 1233
18587 corniculàtus *E. B.*	small-horned	☽ △ ag	1½	jn.au	Y	Britain	pas.	D	co	Eng. bot. 2090
2 alpìnus *Schl.*	alpine	☽ △ or	½	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S	s.l	
3 crassifòlius *Pers.*	thick-leaved	☽ △ or	¼	jn.au	Y	Europe	1817.	S	s.l	
4 villòsus *Thuil.*	villous	☽ △ or	½	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S	s.l	
18588 Forstèri Swt.	Forster's	☽ △ or	½	jl.au	Y	Britain heaths.		S	co	
decúmbens *Forst.*										
18589 ténuis *W. & K.*	slender	☽ △ pr	1	jn.au	Y	Hungary	1816.	D	p.l	
18590 màjor *Sm.*	greater	☽ △ ag	1½	jn.au	Y	Britain w.sh.g.		D	s.l	Eng. bot. 2091
18591 pedunculàtus *Cav.*	*long*-peduncled	☽ △ pr	1	jn.au	Y	Spain	1814.	D	s.l	Cav. ic. 2. 164
18592 palústris *W.*	marsh	☽ △ or	½	jn.au	Y	Crete	1821.	S	s.l	

IV. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong; the last species is probably an Indigófera.*

18593 argénteus *H. C.*	silvery	☾ △ or	½	jn.au	Y	.....	1827.	S	co	
2 angustifòlius	narrow-leaved	☾ △ or	½	jn.au	Y	.....	1827.	S	co	
18594 microphýllus *Hook.*	small-leaved	☽ ⌧ pr	½	jn.jl	R	C. G. H.	1827.	S	co	Bot. mag. 2808

2069. TETRAGONO'LOBUS *Sco.* TETRAGONOL. (*Tetras*, 4, *gonia*, angle, *lobos*, pod.) *Leg.Pap.Lòt.Trif.* 5.

18595 purpùreus *Moen.* purple *Winged Pea* ⚹ ○ clt 1 jl.au D.P Sicily 1796. S co Bot. mag. 151
Lòtus Tetragonólobus *L.*
18596 biflòrus *Ser.* two-flowered ⚹ ○ or ½ jl.au Y N. Africa 1818. S s.l Desf. at. 210
Lòtus conjugàtus Poir. biflòrus *Desr.*
18597 siliquòsus *Roth* siliquose ⚹ △ or ½ jl.au Y S. Europe 1683. D co Jac. au. 4. 361
Lòtus siliquòsus L.
18598 marìtimus *Roth* sea ⚹ △ or ½ my.o Y Europe 1683. D co Fl. dan. 800
18599 conjugàtus *Ser.* twin-*podded* ⚹ ○ or ½ jl.au P Montpel. 1754. S s.l
Lòtus conjugàtus L.

2070. CARMICHAE'LIA R. Br. CARMICHAELIA. (*Capt. Dugald Carmichael*, F.L.S.) *Leg.Pap.Lòt.Trif.* 1.

18600 austràlis *R. Br.* southern ⚉ ⊔ or 2 my.jl B N. Holl. 1800. C s.p Bot. mag. 1364
Lòtus austràlis *Andr.*

2071. PSORA'LEA *L.* PSORALEA. (*Psoralcos*, scurfy; appearance of calyx.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 34.—62.

I. AXILLARIFLÒRÆ. — *Flowers single in the axils of the leaves, pedicellate or sessile.*

18601 odoratissima *Jac.* most fragrant ⚉ ⊔ or 6 my.jl Pa.B C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 229
18602 arbòrea *B. M.* tree ⚉ ⊔ or 6 my Pa.P C. G. H. 1814. C p.l Bot. mag. 2090
18603 pinnàta *L.* wing-*leaved* ⚉ ⊔ or 6 my.jl B C. G. H. 1690. C p.l Bot. rep. 474
18604 verrucòsa *W.* warted ⚉ ⊔ or 3 my.au B C. G. H. 1774. C p.l Jac. sc. 2. 226 1.
18605 intermèdia *Bes.* intermediate ⚉ ⊔ or 3 my.jl B C. G. H. 1820. C p.l Jac.sc.2.ic.226.2
18606 axillàris *L.* axillary-*fluvd* ⚉ ⊔ or 2 jn.jl B C. G. H. 1820. C s.p
linearis Thun.
18607 tenuifòlia *L.* fine-leaved ⚉ ⊔ or 2 mr.jl W.B C. G. H. 1793. C p.l Jac. sc. 2. 225
18608 multicaùlis *Jac.* many-stalked ⚉ △ or 3 au.o W.B C. G. H. 1793. C p.l Jac. sc. 2. 230
18609 aphýlla *L.* leafless ⚉ ⊔ or 2 jn.jl B C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 1727
18610 *lathyrifòlia Balb.* Lathyrus-lvd ⚉ ⊔ or 3 jn.au B ..... 1816. C p.l Bal. st. ic.
18611 decúmbens *H. K.* trailing ⚉ ⊔ or 1 ap.my W.B C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 282
18612 rèpens *L.* creeping ⚉ △ or 1½ jl.au B C. G. H. 1774. C s.l
18613 hirta *L.* hairy ⚉ ⊔ or 3 my.au W.B C. G. H. 1713. C p.l Jac. sc. 2. 228
18614 aculeàta *L.* prickly ⚉ ⊔ or 4 jn.jl B C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 2158

II. CAPITA'TÆ. — *Flowers axillary, subsessile, and at the top of branches capitate or spicate.*

18615 bracteàta *L.* bracted ⚉ ⊔ or 4 jn.jl P C. G. H. 1731. S p.l Bot. mag. 446
18616 involucràta *Thun.* involucred ⚉ ⊔ or 2 jn.jl B C. G. H. 1818. C p.l
18617 spicàta *L.* *long*-spiked ⚉ ⊔ or 4 jl.au B C. G. H. 1774. C p.l Bot. rep. 411
18618 *Stáchydis L.* Stachys-*leaved* ⚉ ⊔ or 3 ap.my Br C. G. H. 1793. C s.l
18619 striàta *Thun.* striated ⚉ ⊔ or 3 my.jn B C. G. H. 1816. C p.l
18620 argéntea *Thun.* silvery ⚉ ⊔ or 3 my.jl B C. G. H. 1816. C p.l
18621 tomentòsa *Thun.* woolly ⚉ ⊔ or 3 jn.jl B C. G. H. 1820. C p.l
18622 capitàta *L.* headed ⚉ ⊔ or 2 jl.au P C. G. H. 1793. C p.l

III. SPICA'TÆ. — *Peduncles axillary, at top spicately capitate.*

18623 corylifòlia *L.* Hazel-leaved ⚹ ⊡ or 2 jn.jl V India 1739. S p.l Bot. mag. 665
18624 arenària *Nut.* sand ⚹ △ or 1 jn.au P Missouri 1823. S s.p
18625 palaestina *Gou.* Palestine ⚹ △ or 2 ap.s V Levant 1771. S p.l Jac. vin. 2. 184
18626 bituminòsa *L.* bituminous ⚉ ⊔ or 4 ap.s Pa.B S. Europe 1570. C p.l Lam. il. 614. 1
18627 sericea *Poir.* silky ⚉ ⊔ or 3 au.o V C. G. H. 1815. C p.l Bot. reg. 223
pedunculàta *Ker*

IV. POIKADE'NIÆ. — *Peduncles axillary, at top loosely spicate or racemose.*

18628 esculénta *Ph.* esculent *Bread-root* ⁂ △ clt 1 jn.jl B Missouri 1811. R p.l Ph. am. 22
18629 cuspidàta *Ph.* cuspidate *large-rooted* ⁂ △ or 1 jn.jl P Louisiana 1811. R p.l
18630 incàna *Nut.* hoary ⚹ △ or 2 jl.au B Missouri 1824. R s.l
18631 Lupinélla *Mx.* Small Lupine ⚹ △ or 2 jn.jl P Carolina 1812. R p.l
18632 *melilotoìdes Mx.* Melilot-like ⚹ △ or 3 au V Carolina 1814. R p.l Bot. mag. 2063
18633 *Onobrýchis Nut.* Saintfoin-*like* ⚹ △ or 3 au P N. Amer. 1818. R p.l Bot. reg. 453
18634 glandulòsa *L.* glandulous *Mexic. tea* ⚉ ⊔ or 4 my.au Pa.B Peru 1770. C p.l Bot. mag. 990
18635 pubéscens *Balb.* pubescent ⚉ ⊔ or 2 au Pa.B Lima 1825. C p.l Bot. reg. 968
18636 canéscens *Mx.* canescent ⚉ ⊔ or 2 jn.au B Carolina 1821. C s.l
18637 divaricàta *H. & B.* divaricate ⚉ ⊔ or 3 au P S. Amer. 1830. C p.l
18638 dentàta *Dec.* toothed ⚉ ⊔ or ¾ jl.au P Madeira 1640. C p.l Jac. sc. 2. 227
americàna *L.*

2072. INDIGO'FERA *L.* INDIGO. (*Indigo*, a blue dyestuff, *fero*, to bear.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 48.—126.

I. SIMPLICIFÒLIÆ. — *Leaves simple, sessile, or on very short footstalks.*

18639 *linifòlia Retz.* Flax-leaved ⚹ ⊡ or 1 jl.au P E. Indies 1792. S s.l Rox. cor. 2. 195
18640 filifòlia *Thun.* thread-leaved ⚉ ⊔ or 1 jl.o P C. G. H. 1812. C s.l

II. OLIGOPHY'LLÆ. — *Petals elongated; leaflets one or three, terminal one petioled.*

18641 diphýlla *Ven.* two-leaved ⚹ ⊡ pr ½ jl.au P Africa 1816. S s.p Ven. ch. 30
18642 Lechenaúltii Dec. Lechenault's ⊡ or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p
18643 trifoliàta *L.* trifoliate ⚹ ⊡ or ½ jl.au P E. Indies 1816. S s.p
18644 glandulòsa *W.* glandulous ⊡ or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p
18645 denudàta *Jac.* stripped ⚉ ⊔ or 1½ my.jl P C. G. H. 1790. C s.p Bot. cab. 500
18646 amœ'na *H. K.* pleasing *purple-fluvd* ⚉ ⊔ or 1½ mr.ap P C. G. H. 1774. C s.p Bot. reg. 300
18647 microphýlla *Lam.* small-leaved ⚉ ⊔ or ½ year P C. G. H. 1812. C s.p
18648 rigida *W. en.* rigid ⚉ ⊔ or 2 jl.au R E. Indies 1816. C s.p
18649 virgàta *Dec.* twiggy ⚉ ⊔ or 1½ jl.au P E. Indies 1820 C s.p

III. MULTI'JUGÆ. — *Leaves impari-pinnate, two or many paired.*

i. FRUTICÒSÆ. — *Petioles elongated; stems shrubby.*

18650 argéntea *L.* silver-*leaved* ⚉ ⊔ clt 2 jl.au P E. Indies 1776. C s.p Her. st. 79
18651 tinctòria *L.* *East Indian* dyer's ⚉ ⊔ clt 3 jl.au Pk E. Indies 1731. C s.p R. mal. 1. 54
cærùlea *Rox.*
18652 *Anil L.* Anil *West Indian* ⚉ ⊔ clt 3 jl.au P W. Indies 1731. C s.p Sl. jam. 176. 3
18653 Guatimàla *Lunan* Guatimala ⚉ ⊔ clt 3 jl.au P W. Indies 1800. S s.p
tinctòria β brachycárpa *Dec.*
18654 leptostàchya *Dec.* slender-spiked ⚉ ⊔ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.p
18655 atropurpùrea *Ham.* dark-purple ⚉ ⊔ or 3 jl.au P Nepal 1816. C s.p
18656 *júncea Her. am.* Rush-like ⚉ ⊔ un 1½ ... ... C. G. H. 1825. C s.p Bot. reg. 104
filifòlia *Ker*, aphýlla *Lk.* Lebéck*ia* contaminàta *H. K.*
18657 nùda *G. Don* naked ⚉ ⊔ or 1 jn.jl P C. G. H. 1820. C s.p Bot. mag. 2214
Lebéck*ia* nùda *B. M.*
18658 angulàta *B. R.* angled ⚉ ⊔ or 2 jn.jl R N. Holl. 1825. C s.p Bot. reg. 991

18659 austrâlis *W.*	southern	or	4	mr.jn	Pk	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 149
sylvática *Sieb.*										
2 grácilis	slender	or	5	mr.jl	Pk	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. reg. 986
18660 frutéscens *L.*	frutescent	or	3	jl.au	P	C. G. H.	1822.	C	s.p	
18661 divaricâta *Jac.*	divaricate	or	3	jl.au	R	.....	...	C	s.p	Jac. sc. 3. 365
ii. Herba'ceæ. — *Petioles elongated; stems herbaceous.*										
18662 lateritia *W.*	brick-*colored*	or	1	...	P	E. Indies	1759.	C	s.p	Jac. ic. 359
hirsûta *Jac.*										
18663 viscòsa *Lam.*	clammy	or	1	jn.jl	P	E. Indies	1806.	S	s.p	Sc. han. 2. 12
18664 hirsûta *L.*	hairy	or	½	jl.au	D.P	Guinea	1823.	S	s.p	Lam. il. 626. 3
18665 endecaphýlla *Jac.*	eleven-leaved	el	1	jl.au	S	Guinea	1823.	S	co	Bot. reg. 789
IV. Brachy'pode. — *Leaves impari-pinnate; leaflets approximate; petioles short.*										
18666 frâgrans *Retz.*	fragrant	or	1	jl	P	E. Indies	1816.	C	s.p	
18667 glâbra *L.*	smooth	or	1	jl.au	P	E. Indies	1820.	S	s.p	Pluk. al. 166. 1
18668 enneaphýlla *L.*	nine-leaved	or	4	jl.au	P	E. Indies	1776.	S	s.p	Bur. in. 55. 1
18669 *cytisoìdes Thun.*	Cytisus-like	or	3	jl.au	R	C. G. H	1774.	C	s.p	Bot. mag. 742
18670 stricta *Thun.*	strict	or	3	jl.au	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	Jac. sc. 2. 236
18671 angustifòlia *L.*	narrow-leaved	or	2	jn.o	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 465
18672 *lotoìdes Lam.*	Lotus-like	or	3	jl.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Com. h. 2. 84?
V. Digita'te. — *Leaflets three or five from the same base.*										
18673 *aspalathoìdes Vahl*	Aspalathus-lk	or	2	jn.jl	P	Ceylon	1817.	C	s.p	Pluk. al. 201. 2
18674 filifórmis *Thun.*	filiform	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1822.	C	s.p	
18675 coriâcea *H. K.*	leathery-*leaved*	or	3	jl.au	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	
18676 sarmentòsa *L.*	twiggy	or	½	jn.jl	P	C. G. H.	1786.	D	s.p	
18677 spinòsa *Forsk.*	spiny	or	1	my.jl	P	Arabia	1820.	C	s.p	
18678 cândicans *H. K.*	white-*leaved*	or	1½	my.s	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 198
18679 psoraloìdes *L.*	Psoralea-like	or	2	jl.s	R	C. G. H.	1758.	S	s.p	Bot. mag. 476
18680 stipulâris *Lk.*	*large*-stipuled	un	1½	...	R	C. G. H.	1824.	C	s.p	
18681 incâna *Thun.*	hoary	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18682 trîta *L.*	worn	or	1	jn.jl	Pk	E. Indies	1802.	S	s.p	
18683 *hedysarioìdes Lam.*	Hedysarum-lk	or	1	jn.au	P	Africa	1822.	S	s.p	R. mal. 9. 36
18684 procûmbens *L.*	procumbent	or	½	my.jl	Bd	C. G. H.	1818.	C	s.p	
18685 arbòrea *Rox.*	tree	or	6	jn.jl	R	E. Indies	1820.	C	s.l	
18686 pulchélla *Rox.*	neat	or	1	jl.au	P	E. Indies	1823.	C	s.l	

2073. CLITO'RIA *L.* Clitoria. (*Kleio*, to include; fructification in corol.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 12. — 19.

I. Terna'tea. — *Calyx tubulous; vexillum spurless; leaves impari-pinnate, two or three paired*										
18687 heterophýlla *Lam.*	various-leaved	or	1	jl.au	B	E. Indies	1812.	S	s.p	Bot. mag. 2111
18688 Ternâtea *L.*	Ternatea	or	4	jl.au	B	E. Indies	1739.	S	s.p	Bot. mag. 1542
II. Euclitòria. — *Calyx tubulous; vexillum spurless; leaflets three.*										
18689 mariâna *L.*	Maryland	or	3	au	B	N. Amer.	1759.	S	s.p	
18690 mexicâna *Lk.*	Mexican	or	3	s.n	P	Mexico	1823.	S	co	
18691 formòsa *Hum.*	beautiful	or	3	jl.au	Pk	Orinoco	1823.	C	s.l	
III. Centrose'ma. — *Calyx campanulate, divided beyond the middle into five parts; vexillum spurred at back; bracteoles longitudinally striated; leaflets three.*										
18692 virginiâna *L.*	Virginian	or	6	jl.au	B	America	1732.	C	s.p	Bot. reg. 1047
18693 brasiliâna *L.*	Brazilian	or	4	jl.au	P	Brazil	1759.	S	s.p	Brey. c. 1
18694 arborêscens *H. K.*	arborescent	or	8	au.s	Pk	Trinidad	1804.	C	s.p	
18695 Plumièri Turp.	Plumier's	or	6	s.n	W.r	W. Indies	...	C	s.p	Bot. reg. 268
IV. Du'bie. — *Doubtful to which section they belong.*										
18696 coccínea *Schr.*	scarlet	or	4	jl.au	S	Brazil	1820.	C	s.l	
18697 grâcilis *Fis.*	slender	or	2	jn.au	B	S. Amer.	1824.	C	s.l	
18698 lascívia *Boj.*	wanton	or	4	jl.au	...	Madagasc.	1826.	C	s.l	

2074. NEUROCA'RPUM *Desv.* Neurocarpum. (*Neuron*, nerve, *karpos*, fruit.) *Leg Pap.Lòt.Clit.* 2. — 7.

18699 simplicifòlium *Kth.*	simple-leaved	or	2	...	W	Trinidad	1824.	C	p.l	Kth. mim. 59
18700 guianénse *Desv.*	Guiana	or	2	...	P	Guiana	1826.	C	p.l	Aub. gui. 2. 305
Crotalâria guianénsis *Aub.* longifòlia *Lam.*										

2075. COLOGA'NIA Kth. Cologania. (The family of *Cologan*, in Teneriffe.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 2. — 6.

18701 angustifòlia *Kth.*	narrow-leaved	or	3	...	V	Mexico	1827.	C	p.l	Kth. mim. 58
18702 Broussonètii Dec.	Broussonet's	or	3	...	V	.....	1827.	C	p.l	
Clitòria Broussonètii Balb.										

2076. GALA'CTIA *Br.* Galactia. (*Gala*, milk; plants milky.) *Legum. Pap. Lòt. Clit.* 4. — 17.

18703 péndula *Pers.*	pendulous	pr	6	jl.au	R	Jamaica	1794.	C	l.p	Bot. reg. 269
18704 sericea *Pers.*	silky	or	6	jl.au	...	Bourbon	1824.	C	s.l	
18705 môllis *Mx.*	soft	or	3	jl.au	P	N. Amer.	1827.	D	s.l	Di. el. 143. 170
Hedýsarum volùbile *L.*										
18706 glabélla *Mx.*	smoothish	or	3	jl.au	P	N. Amer.	...	D	s.l	
E'rvum volùbile *Walt.*										

2077. VILMORI'NIA Dec. Vilmorinia. (*M. Vilmorin*, memb. of Agricul. Soc., Paris.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 1.

18707 multiflòra *Dec.*	many-flowered	or	6	...	P	W. Indies	1820.	C	s.p	
Clitòria multiflòra *Swz.*										

2078. BARBIE'RIA Dec. Barbieria. (*J. B. G. Barbier*, M. D., a French botanist.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 1.

18708 polyphýlla *Dec.*	many-leaved	or	...	...	P	S. Amer.	1818.	C	s.p	Dec. leg. 5. 39
Clitòria polyphýlla *Poir.* Galáctia pinnâta *Pers.*										

2079. DUMA'SIA Dec. Dumasia. (*M. Dumas*, one of edit. of Annals of Nat. His.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 2.

18709 villòsa *Dec.*	villous	or	6	au.d	Pa.Y	Nepal	1824.	C	s.l	Dec. leg. 44
18710 pubéscens *Dec.*	pubescent	or	6	au.d	Y	Nepal	1824.	C	s.l	Bot. reg. 962

2080. GLY'CINE *L.* Glycine. (*Glykys*, sweet; lvs and roots of one species.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 9. — 22.

18711 *hedysarioìdes W.*	Hedysarum-lk	or	1½	jn.jl	P	Guinea	1823.	C	p.l	
18712 clandestìna *Wnl.*	clandestine	or	2	jl.au	Pa.Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	
18713 débilis *H. K.*	weak	un	1½	jn.jl	Cop	E. Indies	1778.	S	p.l	
18714 minima *W. en.*	smallest	or	2	jl.au	P	N. Holl.	1818.	C	p.l	
18715 striàta *W.*	striated	or	4	jl.au	Y.r	S. Amer.	1818.	C	p.l	Jac. vin. 76
18716 parviflòra *Lam.*	small-flowered	un	3	jl	Pa	E. Indies	1812.	S	p.l	
18717 heterophýlla *Thun.*	various-leaved	or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
18718 secúnda *Thun.*	side-flowering	or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1825.	C	p.l	
18719 móllis *Hook.*	soft	or	3	jl.au	Y	W. Indies	1824.	C	p.l	Hook. ex. fl. 201

2081. CHÆTO'CALYX *Dec.* CHÆTOCALYX. (*Chaite*, bristle, *kalyx*, cal.; teeth.) *Leg.Pap.Lòt.Clif.* 1.—2.

18720 vincentìna *Dec.* St. Vincent's ♄ □ or 6 my.au Y St. Vinc. 1823. C p.l Bot. reg. 799
Glỹcine vincentìna *B. R.*

2082. GLYCYRRHI'ZA *Tou.* LIQUORICE. (*Glykys*, sweet, *rhiza*, root.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 8.—9.

18721 glàbra *L.* *common* smooth ♃ △ clt 3 jn.s Pa.B S. Europe 1562. R r.m Lam. il. 625. 2
Liquirìtia officinàlis *Moen.*
18722 echinàta *L.* prickly-*headed* ♃ △ or 3 jn.s Pa Italy 1596. R s.p Bot. mag. 2154
18723 glandulìfera *W. & K.* glanduliferous ♃ △ or 3 jn.au Pa Hungary 1805. R l.p W. & K. 1. 21
18724 lepidòta *Ph.* scaled *silky-leaved* ♃ △ or 3 jl.au Pa Missouri 1811. R s.l Bot. mag. 2150
18725 foe'tida *Desf.* fetid ♃ △ or 3 jl.au Pa.Y N. Africa 1817. R s.p Desf. at. 2. 199
18726 aspérrima *L.* roughest ♃ △ clt 2 jl.au L.B Siberia 1795. R s.p Pal. it. ap. M. 3
áspera *Pall.* hispida *Pall.*
18727 uralénsis *Fis.* Ural ♃ △ or 3 jl.au Pa.B Siberia 1818. R s.p
18728 hirsùta *L.* hairy ♃ △ clt 3 jl.au Pa Levant 1739. R s.p

2083. TEPHRO'SIA *Pers.* TEPHROSIA. (*Tephros*, ash-colored; foliage.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 28.—79.

I. MUNDU'LEA. — *Leaves pinnate, with an odd one; racemes axillary, erect, often panicled; calyxes truncate or with five short teeth; stamens monadelphous; styles smooth, No.* 18731. *bearded.*

18729 suberòsa *Dec.* Cork-*barked* ♚ □ or 4 jn.au R E. Indies 1818. C p.l
Robìnia suberòsa *Rox.*
18730 fruticòsa *Dec.* shrubby ♚ □ or 6 jl.au R E. Indies 1816. C p.l
18731 sericea *Dec.* silky ♚ □ or 1 jl.au R C. G. H. 1800. C s.l
18732 cándida *Dec.* white-*leaved* ♚ □ or 4 ... Pa.R E. Indies 1816. C p.l
Robìnia cándida *Rox.*

II. BRISSÒNIA. — *Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens monadelphous; styles laterally bearded; legumes more or less velvety or hispid; flowers subfasciculate, disposed in terminal panicled racemes; peduncles axillary.*

18733 toxicària *Pers.* *fish*-poison ♚ □ clt 3 ... P.R S. Amer. 1791. C p.l Pl. ic. 135
18734 virginiàna *Pers.* Virginian ♃ △ or 4 jn.au Pk N. Amer. 1765. C s.p Pluk. al. 23. 2
Galèga virgínica *L.*

III. CRACCOI'DES. — *Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens diadelphous; styles bearded.*

18735 ochroleùca *Pers.* pale-yellow ♚ □ or 3 ... Pa.Y W. Indies 1799. C l.p Jac. ic. 1. 150
Galèga ochroleùca *Jac.*

IV. REINE'RIA. — *Leaves pinnate, with an odd one; teeth of calyx linear, subulate; stamens sometimes submonadelphous, sometimes diadelphous.*

18736 caribæ'a *Dec.* West Indian ♚ □ or 3 jn.jl R.w W. Indies 1786. C l.p Jac. am. 125
Galèga caribæ'a *Jac.*
18737 grandiflòra *Pers.* great-flowered ♚ ⌴ or 4 my.s Pk C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 769
Galèga grandiflòra *Vahl*
18738 villòsa *Pers.* villous ♚ □ or 2 jn.jl W E. Indies 1779. C p.l Pluk. al. 59. 6
18739 purpùrea *Pers.* purple ♀ △ or 2 jl.au P E. Indies 1768. C l.p Bur. zey. 32
18740 mucronàta *Dec.* mucronate ♚ ⌴ or 2 jn.jl Pa C. G. H. 1823. C l.p
Galèga mucronàta *Th.*
18741 lanceæfòlia *Lk.* lance-leaved ♚ □ or 3 jl.au Pa.Y ..... 1820. C co
18742 piscatòria *Pers.* fisher's ♀ ▯ or 2 jn.jl P India 1778. C l.p
Galèga piscatòria *H. K.*
18743 capénsis *Pers.* Cape ♚ ⌴ or 1 jl.au P C. G. H. 1825. C s.p.l Jac. ic. 574
18744 hypargy'rea *Dec.* subsilvery ♚ □ or 2 jn.jl P E. Indies 1816. C p.l
Galèga heterophỹlla *Fis.*
18745 littoràlis *Pers.* shore ♃ △ or 1 jl.au P W Indies 1824. C s.l Jac. am. 124
18746 stricta *Pers.* strict-*podded* ♚ ⌴ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1774. C p l Scop. d. 1. 3
18747 lineàris *Pers.* linear-*leaved* ♚ □ or 1 jl.au R Guinea 1823. S s.p.l
18748 pállens *Pers.* pale-*flowered* ♚ ⌴ or 3 jn.au Pk C. G. H. 1787. C p.l
Galèga pállens *H. K.*
18749 apollinea *Dec.* Apollinis ♚ □ or 2 jl.au B Egypt 1816. C s.l Del. æg. 53. 5
18750 biflòra *Dec.* two-flowered ♚ □ or 2 jl.au P ..... 1816. C s.l
Galèga biflòra *Poir.*

V. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong; leaves pinnate, with an odd one.*

18751 capitulàta *Lk.* small-headed ♀ △ or 1½ jl.au R Owhyhee 1823. C co Jac. ic. 3. 572
18752 longifòlia *Jac.* long-leaved ♚ □ or 3 jn.jl R S. Amer. 1820. C s.l
18753 colonìlla *L. Tr.* Colonil ♚ □ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.l
18754 pentaphỹlla *Rox.* five-leaved ♚ □ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.l
18755 Heynìàna Rox. Heyne's ♚ □ or 3 jn.jl P E. Indies 1822. C s.l
18756 chinénsis *Lindl.* Chinese ♚ □ or 2 jl.au P China 1826. C s.l

2084. NISSO'LIA Jac. NISSOLIA. (*William Nissolle*, a French botanist.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 7.—17.

I. NISSOLIA'RIA. — *Teeth of calyx 5, acute; stamens monadelphous.*

18757 fruticòsa *Jac.* shrubby ♃ □ or 15 jl.n Y S. Amer. 1766. S p.l Jac. vin. 2. 167
18758 racemòsa *Dec.* racemose ♃ □ or 15 jn.au W W. Indies 1800. C s.l

II. GOMEZ'IUM. — *Lobes of calyx 5, roundish; stamens diadelphous.*

18759 glabràta *Lk.* polished ♚ □ or 12 ... W ..... 1823. C s.l

III. MACHÆ'RIUM. — *Calyx at base bibracteolate; lobes 5, roundish; stamens diadelphous.*

18760 micróptera *Poir.* small-winged ♚ □ or 10 jn.au W Teneriffe 1820. C s.l
18761 robiniæfòlia Dec. Robinia-leaved ♚ □ or 6 ... ... St. Vinc. 1824. C s.l

IV. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18762 aculeàta *Lam.* prickly ♃ □ or 12 ... ... Rio Jan. 1824. C s.l Lam. il. 600. 2
18763 retùsa *W. en.* retuse ♃ □ or 6 ... ... S. Amer. 1819. C s.l

2085. LONCHOCA'RPUS *H.&B.* LONCHOCARPUS. (*Logche*, lance, *karpos*, fr.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 9.—19.

18764 macrophỹllus *H.&B.* large-leaved ♀ □ or 20 ... P S. Amer. 1818. C s.l
18765 domingénsis *Dec.* St. Domingo ♀ □ or 20 ... R St. Dom. 1820. C s.l
Dalbérgia domingénsis *Pers.*
18766 violàceus *H. & B.* violaceous ♀ □ or 20 ... V Carthage. 1759. C s.l Jac. am. 177. 46
Robìnia violàcea *Jac.*
18767 sericeus *H. & B.* silky ♀ □ or 12 ... P W. Indies 1826. C s.l
Robìnia sericea *Poir.*
18768 pyxidàrius *Dec.* box, *Palo de Caja* ♀ □ or 20 ... P Cuba 1820. C s.l
18769 latifòlius *H. & B.* broad-leaved ♀ □ or 20 ... P W. Indies 1808. C s.l
Amerimnum latifòlium *W.* Pterocárpus latifòlius *Poir.*

18770 rŏseus *Dec.* rose-*colored* ♀ ▭ or 16 ... R S. Amer. 1700. C s.l
Robínia hispida β rŏsea *Mil.*
18771 sèpium *Dec.* hedge ♀ ▭ or 20 ... P W. Indies 1821. C s.l Jac. am. 129. 101
Robínia sèpium *Jac.*
18772 pubéscens *Dec.* pubescent ♀ ▭ or 16 ... P S. Amer. 1824. C s.l
Amerímnum pubéscens *W.*

2086. ROBI'NIA L. Robinia. (*Jean Robin*, a French botanist.) *Legum. Pap. Lòt. Gal.* 14. — 25
18773 Pseudacàcia *L. com.* Bastard Acacia ♀ tm 40 my.jn W N. Amer. 1640. S s.l Schn. ar. 1. 25
2 inérmis *W.* unarmed *large-lvd* ♀ tm 40 my.jn W N. Amer. ... S s.l
3 crispa *Dec.* curled ♀ or 40 my.jl W N. Amer.? ... S s.l
4 umbraculífera *Dec.* umbrella-bg ♀ or 40 my.jn W N. Amer.? ... S s.l
Robínia inérmis *Dum*
5 tortŭosa *Dec.* twisted ♀ or 40 my.jn W N. Amer.? ... S s.l
18774 dŭbia *Fauc.* doubtful ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S s.l
hȳbrida *Aud.* ambígua *Poir.* echinàta *Mil.*
18775 monstrŏsa *Hort.* monstrous ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
18776 prócera *Lo. C.* tall ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
18777 *sophoræfŏlia Hort.* Sophora-leaved ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
18778 stricta *Lk.* strict ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
18779 amorphæfŏlia *Lk.* Amorpha-lvd ♀ or 30 my.jn W.R N. Amer.? ... S co
18780 viscŏsa *Ven.* clammy ♀ tm 30 jn.au W.R N. Amer. 1797. G s.l Bot. mag. 56
18781 péndula *Or.* pendulous ♀ or 30 jn.au Pk N. Amer. ... G s.l
18782 hispida *L.* hispid *Rose-Acacia* ♠ or 10 my.s Pk Carolina 1743. G s.l Bot. mag. 31
2 rŏsea *upright* rose ♠ or 10 my.s R N. Amer.? ... G s.l
18783 purpŭrea *Lk.* purple ♀ ⌴ or 15 jl.au P Peru 1810. G co
18784 macrophȳlla *Schr.* long-leaved ♀ or 10 my.jn R N. Amer.? ... S s.l
hispida γ macrophȳlla *Dec.*
18785 davŭrica *Lo. C.* Dahurian ♀ or 30 my.jn ... Davuria 1820. S s.l
18786 guineénsis *W. en.* Guinea ♠ ▭ or 6 ... W S. Leone 1822. C p.l

2087. *SESBA'NIA* Pers. Sesbania. (*Sesban*, Arabic name.) *Legum. Pap. Lòt. Gal.* 12. — 18.
18787 ægyptìaca *Pers.* Egyptian ♠ ▭ or 4 jl.au Y Egypt 1680. S co Alp. æg. 81. 82
Æschynómene Sésban L.
18788 occidentàlis *Pers.* western ♠ ▭ or 4 jl.au Y W. Indies 1816. S l.p P. ed. B. 125. 1
18789 aculeàta *Pers.* prickly ◫ or 4 jl.au Y E. Indies 1690. S co Jac. ic. 3. 564
18790 cannábina *Pers.* Hemp ◫ or 4 jl.au Y E. Indies 1800. S co
18791 affĭnis *Schr.* kindred ◫ or 3 jl.au Y E. Indies 1800. S p.l
Æschynómene cannábina Hort.
18792 punctàta *Dec.* *red*-spotted ◫ or 3 jl.au Y Guinea 1825. S p.l
18793 picta *Pers.* painted ¥ ◫ or 6 jl.au Y W. Indies 1823. S co Bot. reg. 873
18794 macrocárpa *Mhl.* long-podded ◫ or 3 jl.au Y Louisiana 1820. S p.l
18795 paludŏsa *Jac.* marsh ◫ or 3 jl.au Y E. Indies 1816. S p.l
18796 grăcilis *Schr.* slender ◫ or 3 jl.au Y ..... 1820. S p.l
18797 sericea *Dec.* silky ◫ or 3 jl.au Y E.Indies? 1818. S p.l
18798 uliginŏsa *Roz.* bog ◫ or 2 jl.au Y E. Indies 1818. S p.l

2088. *AGA'TI* Rh. Agati. (*Agaty*, its name in the Sanscrit language.) *Legum. Pap. Lòt. Gal.* 2.
18799 coccínea *Desv.* scarlet ♀ ▭ or 26 jl.au R E. Indies 1768. C p.l Ru. am. 1. 77
Sesbània coccínea *Poir.*
18800 grandiflŏra *Desv.* great-flowered ♀ ▭ or 20 jl.au R.w.Y E. Indies 1820. C p.l R. mal. 1. 51
Sesbània grandiflŏra *Poir.*

2089. GLOTTI'DIUM *Desv.* Glottid. (*Glottis*, superior opening of larynx; legume.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1.
18801 floridànum *Desv.* Florida ◫ or 2 jl.au Y Florida 1816. S s.p Jac. ic. 148
Phàca floridàna *W. Sesbània* dispérma *Ph.* vesicària *Spr.* platycárpa *Pers. Æschynómene* platycárpa *Mx.*

2090. DAUBENTO'NIA Dec. Daubentonia. (*M. Daubenton*, celebrated naturalist.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 2.
18802 punícea *Dec.* red ♠ ▭ or 3 jl.au Ve NewSpain 1820. S s.p Cav. ic. 4. 316
Æschynómene miniàta *Or.*
18803 longifŏlia *Dec.* long-leaved ♠ ▭ or 3 jn.au Y NewSpain 1820. S s.p Cav. ic. 4. 315
Æschynómene longifŏlia *Cav.* Piscídia longifŏlia *W.*

2091. *CARAGA'NA* Lam. Siberian Pea Tree. (*Carachana*, name in Tartary.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 15.
18804 arboréscens *Lam.* arborescent ♀ or 15 ap.my Y Siberia 1752. S co Schm. ar. 1. 33
Robínia *Caragàna* L.
2 inérmis unarmed ♠ or 10 ap.my Y Siberia 1820. S s.l
18805 arenària *Dow.* sand ♠ or 1 jn.jl Y Siberia 1802. Sk s.l Bot. mag. 1886
18806 *Altagàna* Poir. Altagana ♠ or 3 ap.jn Y Siberia 1789. G s.l Her. st. 76
Robínia *Altagàna* Pall.
18807 microphȳlla *Dec.* small-leaved ♠ or 3 ap.jn Y Russia 1819. S s.l Pal. ros. 42. 1, 2
Robínia *Altagàna* var. *Pall.*
18808 *Chamlàgu* Lam. Chamlagu ♠ or 4 my.jn Y China 1773. G co Her. st. 77
18809 frutéscens *Dec.* frutescent ♠ or 2 ap.my Y Siberia 1752. L co Sw. fl. gar. 227
Robínia frutéscens *L.*
18810 Redówski Fis. Redowski's ♠ or 3 my.jl Y Siberia 1827. S co Dec. leg. 11. 45
18811 mŏllis *Bes.* soft ♠ or 2 ap.my Y Tauria 1818. S s.l
Robínia mŏllis *Bieb.* tomentòsa *Fis.*
18812 grandiflŏra *Dec.* large-flowered ♠ or ½ jn.jl Y Iberia 1823. G s.l
18813 pygmæ'a *Dec.* pygmy ♠ or 1 ap.my Y Siberia 1751. Sk s.p Schm. ar. 1. 37
18814 spinŏsa *Dec.* thorny ♠ or 6 ap.my Y Siberia 1775. L s.p Bot. reg. 1021
18815 *tragacanthoïdes Poir.* Goat's thorn-lk ♠ or 4 ap.my Y Siberia 1816. G s.l Pal. p. 10. 7
18816 jubàta *Poir.* maned ♠ or 1½ ... Y Siberia 1796. G s.l Bot. cab. 522
18817 macrocántha *Lo. C.* large-thorned ♠ or 2 my.jn Y Siberia? ... L s.l
18818 ferox *Lo. C.* fierce ♠ or 2 my.jn Y Siberia? ... L s.l

2092. HALIMODE'NDRON *Fis.* Salt Tree. (*Halimos*, maritime, *dendron*, tree.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1.
18819 argénteum *Fis.* silvery ♠ or 6 my.jn P Siberia 1779. R s.l Bot. mag. 1016
Robínia Halodéndron *L. Caragàna* argéntea *Lam.*
2 subviréscens *Dec.* subvirescent ♠ or 6 my.jn P Siberia ... R s.l
Robínia trifflŏra *Herit.*
3 brachysèma *Dec.* short-standard ♠ or 6 my.jn P Siberia ... R s.l

2093. DIPHY'SA *Jac.* DIPHYSA. (*Dis*, 2, *physa*, bladder; inflated append. to pods.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1.

18820	carthagenénsis *Jac.*	Carthagena	● □	or	10	...	Y	Carthag.	1827.	C	s.l	Jac. am. 180. 51

2094. CALO'PHACA *Fis.* CALOPHACA. (*Kalos*, beautiful, *phake*, lentil.) *Legum. Pap. Lòt. Gal.* 1.

18821	wolgárica *Fis.*	Wolga	●	or	2	my.jn	Y	Siberia	1786.	S	s.l	Pal. ros. 1. 47
	Cytisus nigricans Pall. pinnàtus *Pall.* wolgáricus *L.*											

2095. COLU'TEA *L.* BLADDER SENNA. (*Koluo*, to amputate; sup. to die after.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 5.—7.

18822	arborescens *L.*	*com.* arborescent	●	or	10	jn.au	Y	France	1568	S	co	Bot. mag. 81
18823	mèdia *W. en.*	intermediate	●	or	10	jn.au	O	.....	...	S	co	Den. br. 140
18824	nepalénsis *B. M.*	Nepal	●	or	5	au.s	Y	Nepal	1822.	S	co	Bot. mag. 2622
18825	cruénta *H. K.*	bloody	●	or	4	jn.jl	S	Levant	1710.	L	co	Schm. ar. 119
18826	halépplca *Dec.*	Aleppo	●	or	6	my.o	Y	Levant	1752.	S	co	Schm. ar. 120
	Pocóck*ii* H. K.											

2096. SPHÆROSPHY'SA *Dec.* SPHÆR. (*Sphaira*, sphere, *physa*, bladder; pods.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1. — 2.

18827	cáspica *Dec.*	Caspian	☿ △	or	1½	jl.au	R	Siberia	1818.	D	s.l	Pal. it. 4. 9. 1. 82
	Colùtea cáspica *Bieb.* Phàca sálsula *Bieb.*											

2097. SWAINSO'N*IA* Sal. SWAINSONIA. (*Isaac Swainson*, bot. gard. Twickenham.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 3.

18828	galegifòlia *R. Br.*	Galega-leaved	● □	or	2	jl.au	R	N. S. W.	1800.	S	s.p	Bot. mag. 792
	2 albiflòra *R. Br.*	white-flowered	● □	or	2	jl.au	W	N. S. W.	1826.	S	s.p	Bot. reg. 994
18829	coronillifòlia *Sal.*	Coronilla-lvd	● □	or	2	jl.au	P	N. S. W.	1802.	S	s.p	Bot. mag. 1725
18830	lessert*iæfòlia* Dec.	Lessertia-lvd	● □	or	2	jl.au	P	N. Holl.	1824.	S	s.p	
	astragalifòlia Hort.											

2098. LESSE'RT*IA* Dec. LESSERTIA. (*Stephen Delessert*, a French bot. patron.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 8.—18.

18831	ánnua *Dec.*	annual	○	or	1	jn.jl	R	C. G. H.	1731.	S	s.l	Hook. ex. fl. 84
18832	diffùsa *R. Br.*	diffuse	☿ ○	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1792.	S	s.l	Jac. ic. 3. 576
18833	perénnans *Dec.*	lasting	☿ △	or	1	au	R	C. G. H.	1753.	S	s.l	Jac. vin. 3. 3
18834	púlchra *B. M.*	pretty	♃ □	pr	1½	my	R	C. G. H.	1817.	S	co	Bot. mag. 2064
18835	falciformis *Dec.*	sickle-formed	♃ □	or	1	jl.au	P	C. G. H.	1826.	S	s.l	Dec. leg. 6. 46
18836	brachystàchya *Dec.*	short-spiked	♃ □	or	1	jl.au	P	C. G. H.	1826.	S	s.l	
18837	annulàris *Burc.*	annular	♃ □	or	1	jl.au	P	C. G. H.	1816.	S	s.l	
18838	fruticòsa *B. R.*	shrubby	♃ □	or	1	jl.au	P	C. G. H.	1826.	S	s.l	Bot. reg. 970

2099. SUTHERLA'ND*IA* H. K. SUTHERLANDIA. (*J. Sutherland*, author of bot. cat.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1.

18839	frutéscens *H. K.*	frutescent	● □	or	3	jn.jl	S	C. G. H.	1683.	S	s.l	Bot. mag. 181
	Colùtea frutéscens *L.*											

2100. PHA'CA *L.* BASTARD VETCH. (*Phago*, to eat. Adopted from Diosc.) *Leg.Pap.Lòt.Astrag.* 10. — 17.

18840	bæ'tica *L.*	Bætic	☿ △	pr	4	jl	W	Spain	1640.	R	s.l	M. h. 2. 8. 1
18841	frigida *L.*	frigid	☿ △	pr	1	jl	Pa.Y	Austria	1795.	R	s.l	Jac. au. 166
18842	alpìna *Jac.*	alpine	☿ △	pr	2	jl	Pa.Y	Austria	1759.	R	s.l	Jac. ic. 1. 151
18843	glàbra *Clar.*	smooth	☿ △	or	1	jl	W	S. France	1818.	R	s.l	
18844	membranàcea *Fis.*	membranaceous	☿ △	or	1	jl	Pa.Y	Siberia	1820.	R	s.l	
	alpìna *β* dahùrica *Fis.*											
18845	austràlis *L.*	southern	☿ △	pr	½	my.jn	Pa.P	S. Europe	1779.	R	s.l	Bot. cab. 490
18846	*astragálina Dec.*	Astragalus-lk	☿ △	pr	1	jn.jl	W.B	N. Europe	1771.	R	s.l	Bot. cab. 429
18847	lappónica *Wahl.*	Lapland	☿ △	or	½	jl	P	N. Europe	1816.	R	s.l	Fl. dan. 1. 51
18848	*oroboides Dec.*	Orobus-like	☿ △	or	1	jl	P	Norway	1820.	R	s.l	Fl. dan. 8. 1396
	Astrágalus leontìnus Wahl. oroboides Horn.											
18849	arenària *Pall.*	sand	☿ △	pr	½	jl.au	P	Siberia	1795.	R	s.l	Pal. it. 3. cc. 1, 2

2101. OXY'TROPIS *Dec.* OXYTROPIS. (*Oxys*, pointed, *tropis*, keel; flowers.) *Leg.Pap.Lòt.Astr.* 26. — 52.

I. ACAU'LES. — *Stems almost none; stipules adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers purple or white, from No.* 18862. *cream-colored.*

18850	montàna *Dec.*	mountain	☿ △	pr	½	jl.au	P	Austria	1581.	S	s.l	Bot. mag. 483
	Astrágalus montànus L. Phàca montana *Crz.*											
18851	cyànea *Bieb.*	azure*Caucasian*	☿ △	or	½	jl.au	B	Caucasus	1818.	S	s.l	
18852	uralénsis *Dec.*	Uralian	☿ △	pr	¼	jl	P	Siberia	1800.	S	s.l	Pal. as. 42
	2 sericea *Dec.*	silky	☿ △	or	¼	jl	B	Scotland	sea ba.	S	s.l	Eng. bot. 466
	Astrágalus uralénsis E. B. not *L.*											
18853	sórdida *Pers.*	mean	☿ △	pr	½	my.au	Y.P	Scotland	...	S	s.l	Eng. bot. 468
	Astrágalus uralénsis L.											
18854	ambígua *Dec.*	ambiguous	☿ △	or	½	my.jl	P	Siberia	1817.	S	s.l	Pal. as. 55
18855	Lambért*i Ph.*	Lambert's	☿ △	pr	1	au.s	P	Missouri	1811.	S	s.l	Bot. mag. 2147
18856	grandiflòra *Dec.*	large-*red*-flwd	☿ △	or	½	jn.jl	R	Siberia	1820.	S	s.l	Pal. as. 46
	2 leptóptera *Dec.*	narrow-winged	☿ △	or	½	jn.jl	B	Siberia	1818.	S	s.l	
18857	songárica *Dec.*	Songarian	☿ △	or	½	jn.jl	V	Altai	1824.	S	s.l	Pal. as. 51
18858	longiróstra *Dec.*	long-beaked	☿ △	or	½	jn.jl	P	Siberia	1820.	S	s.l	
	Gmelìn*i* Fis.											
18859	breviróstra *Dec.*	short-beaked	☿ △	pr	½	jl.s	B	Siberia	1802.	S	co	Pal. as. 45
	altàica *Pers.*											
18860	uncàta *Dec.*	hooked	☿ △	or	½	jl.au	W	Aleppo	1768.	S	co	
18861	leptophýlla *Dec.*	fine-leaved	☿ △	or	½	jl.au	R	Siberia	1818.	S	s.l	Pal. as 66
18862	campéstris *Dec.*	field	☿ △	pr	½	jn.jl	P.Y	Germany	1778.	S	s.l	W. & K. 2. 130
	2 clovénsis	Clova *mountain*	☿ △	or	½	jl.au	Pa.Y	Scotland	moun.	S	s.l	Eng. bot. 2522
	Astrágalus campéstris E. B. not *L.*											
18863	fœ'tida *Dec.*	fetid	☿ △	pr	½	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1819.	S	s.l	Vil. del. 3. 43
	Astrágalus Hallèri All.											

II. VERTICILLA'RES. — *Leaflets all or for the most part subverticillate, or two or three leaflets rising from the same base.*

18864	microphýlla *Dec.*	small-*leaved*	☿ △	or	½	jl.au	Pa.Y	Siberia	1819.	S	s.l	Pal. as. 76
18865	verticillàris *Dec.*	whorl-*leaved*	☿ △	or	½	jl.au	B.w	Siberia	1819.	S	s.l	Am. rut. 19. 1
18866	prostràta *Dec.*	prostrate	☿ △	or	½	jl.au	B.w	Siberia	1820.	S	s.l	Pal. as. 72
	Astrágalus dahùricus Pall.											
18867	myriophýlla *Dec.*	myriad-leaved	☿ △	or	½	jl.au	P.B.w	Siberia	1818.	S	s.l	Pal. as. 71
18868	oxyphýlla *Dec.*	sharp-leaved	☿ △	or	½	jl.au	P	Siberia	1816.	S	s.l	Pal. as. 74

III. CAULESCE'NTES. — *Stems elongated; stipules cauline, not adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers cream-colored, from No.* 18870. *purple.*

18869	pilòsa *Dec.*	pilose	☿ △	pr	½	jn.au	Pa.Y	Siberia	1732.	S	s.l	Bot. cab. 544
18870	Palìas*ii* Pers.	Pallas's	☿ △	or	½	jl.au	Pa.Y	Siberia	1818.	S	s.l	Pal. as. 81

18871 dealbàta *Dec.*	whited	☿	△	pr	½	jl.au	P	Caucasus	1803.	S	s.l	Pal. as. 23. 2, 3
18872 glàbra *Dec.*	smooth	☿	△	or	½	jl.au	P	Dahuria	1823.	S	s.l	Dec. as. 8
18873 defléxa *Dec.*	deflexed	☿	△	pr	½	jn.jl	P	Siberia	1800.	S	s.l	Jac. ic. 1. 153
18874 Fischèrii Dec.	Fischer's	☿	△	or	½	jl.au	B	Altai	1817.	S	s.l	
18875 dichóptera *Dec.*	doubly winged	☿	△	pr	½	jn.jl	P	Siberia	1815.	S	s.l	Pal. as. 39

*2102. *ASTRA'GALUS L.* Milk Vetch. (*Aster*, star, *gala*, milk.) *Legum. Pap. Lòt. Astrag.* 103. — 248.

I. Hypoglotti'dei. — *Flowers purple; stipules free from the petioles, but between themselves joined at base, therefore bifid, and opposite the leaves.*

18876 hypoglóttis *L.*	*tongue* under tongue	☿	△	or	½	jn.jl	P	Britain	sa. hea.	D	s.l	Eng. bot. 274
18877 dasyglóttis *Fis.*	thick-tongued	☿	△	or	¼	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l	
18878 purpùreus *Lam.*	purple	☿	△	or	¼	jn.jl	P	S. France	1820.	D	s.l	Dec. as. 12
18879 *lotoìdes Lam.* sìnicus *L.*	Lotus-like	☿	○	or	¼	jn.jl	R	China	1763.	S	s.l	Bot. mag. 1350
18880 *onobrychioìdes Bieb.*	Saintfoin-like	☿	△	or	1	jl.au	P	Iberia	1819.	D	s.l	Dec. as. 16
18881 leontìnus *Jac.*	lion's *tail*	☿	△	or	½	my.jn	B	Austria	1816.	D	s.l	Bot. cab. 432
18882 Doniànus Dec. macrorhìzus *D. Don*	Don's	☿	△	or	½	jn.jl	P	Nepal	1818.	D	s.l	
18883 bayonénsis *Loi.*	Bayonne	☿	△	or	½	jl.au	P	France	1816.	D	s.l	
18884 taùricus *Pall.*	Taurian	☿	△	or	½	jn.jl	P	Tauria	1826.	D	s.l	Pal. as. 38

II. Dissitiflòri. — *Stipules neither adhering to the petioles, nor joined together; flowers purple, distant; legumes straight.*

18885 austrìacus *L.*	Austrian	☿	△	or	½	jn.jl	Pa.B	Austria	1640.	D	s.l	Jac. au. 2. 195
18886 otópterus *Dec.*	ear-winged	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.B	Altai	1817.	D	s.l	
18887 sulcàtus *L.*	furrowed	☿	△	pr	4	jl	L.B	Siberia	1785.	D	co	Jac. vin. 3. 40
18888 grácilis *Nut.*	slender	☿	△	or	¾	jn.jl	P	N. Amer.	1821.	D	s.l	
18889 subulàtus *Bieb.*	subulate	☿	△	or	¾	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l	Pal. as. 20
18890 virgàtus *Pall.*	twiggy	♃		pr	3	my.au	V	Siberia	1806.	C	co	Pal. as. 18

III. Onobrychoi'dei. — *Stipules distinct from petiole, and not joined together; flowers purple or white, densely spicate or capitate; vexillum linear, elongated; roots perennial; legumes falcate, from No.* 18892. *straight.*

18891 leptophýllus *Desf.*	fine-leaved	♿	△	or	½	jn.jl	W	Barbary	1811.	D	s.l	Desf. at. 2. 207
18892 dahùricus *Pall.*	Dahurian	☿	△	or	¾	jn.jl	P	Dahuria	1822.	D	s.l	Pal. it. 3. app.
18893 linearifòlius *Pers.* tenuifòlius *L.*	linear-leaved	☿	△	pr	1	jl.au	P	Siberia	1780.	C	p.l	Sw. fl. gar. 73
18894 *Onobrỳchis L.*	Saintfoin	☿	△	el	1½	jn.jl	P	Austria	1640.	D	s.l	Jac. au. 1. 38
18895 adúncus *Bieb.*	hooked	☿	△	or	½	jn.jl	P	Caucasus	1819.	D	s.l	Bieb. cen. 2. 80
18896 vimíneus *Pall.*	twiggy	♿	△	or	½	jn.au	P	Siberia	1816.	D	s.l	Pal. as. 21
18897 fruticòsus *Pall.*	shrubby	♃		or	1½	jn.jl	V	Siberia	1804.	D	s.l	Pal. as. 19
18898 adsúrgens *W.* ♀ prostràtus *Fis.*	adsurgent prostrate	☿	△	or	½	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l	Pal. as. 31
18899 Laxmánni Jac.	Laxmann's	☿	△	or	½	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l	
18900 caryocárpus *B. R.* carnòsus *Nut.*	nut-podded	☿	△	or	1	jn.au	P	Siberia	1804.	D	s.l	Jac. vin. 3. 37
		☿	△	or	1	jn.jl	P	N. Amer.	1811.	D	s.l	Bot. reg. 176

IV. Sesa'mei. — *Stipules not adhering to the petioles nor joined together; flowers purplish, densely spicate or capitate; legumes straight; roots annual.*

18901 pentaglóttis *L.*	five-tongued	☿	○	or	½	jn.jl	P	Spain	1739.	S	s.l	Cav. ic. 2. 188
18902 Glaux *L.*	Miltwort	☿	○	or	½	jn.jl	P	Spain	1596.	S	s.l	Cl. h. 2. 241
18903 oxyglóttis *Stev.*	sharp-tongued	☿	○	or	½	jn.jl	B	Tauria	1817.	S	s.l	
18904 cruciàtus *Lk.*	cruciate	☿	○	or	1½	jn.jl	V	.....	1820.	S	s.l	
18905 stélla *Gou.*	star-*podded*	☿	○	or	½	jl.au	P	S. Europe	1658.	S	co	Pluk. al. 79. 4
18906 *tribuloìdes Del.*	Tribulus-like	☿	○	or	½	jn.jl	P	Egypt	1817.	S	s.l	
18907 *sesàmeus L.*	Sesame-like	☿	○	or	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1616.	S	s.l	Gar. aix 12

V. Vesica'rii. — *Stipules not adhering to the petioles nor joined together; fls cream-colored; calyx bladdery.*

18908 vesicárius *L.* álbidus *W. & K.*	bladdery *calyx*	☿	△	or	½	jl.au	W.Y	Europe	1737.	S	s.l	W. & K. 1. 40

VI. Annula'res. — *Stipules neither adhering to the petioles nor together; flowers purple or white; legumes arched; roots annual.*

18909 cymbæcárpus *Brot.*	boat-podded	☿	○	or	½	jn.jl	W.P	Spain	1800.	S	s.l	Brot. ph. 59. 59.
18910 Nuttallìanus Dec. micránthus *Nut.*	Nuttall's	☿	○	or	½	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	S	s.l	
18911 annulàris *Forsk.*	annular	☿	○	or	1½	jn.jl	P	Egypt	1800.	S	s.l	Dec. as. 7
18912 trimórphus *Vil.*	three-formed	☿	○	or	½	jn.jl	P	S. Europe	1816.	S	s.l	Viv. lib. 10. 2
18913 scorpioìdes *Pou.*	scorpion-like *podded*	○		or	1	jn.au	B	Spain	1816.	S	co	
18914 canaliculàtus *W. en.*	channel-*podded*	○		or	2	jn.jl	W	.....	1816.	S	co	
18915 mareóticus *Del.*	Mareotic	☿	○	or	½	jn.jl	Li	Egypt	1817.	S	s.l	Del. æg. 39. 3

VII. Buce'rates. — *Stipules neither adhering together nor to the petiole; flowers cream-colored; legumes oftenest arched; roots annual.*

18916 contortuplicàtus *L.*	twisted-plaited	☿	○	or	1	jl.au	Pa.Y	Siberia	1764.	S	co	Pal. as. 79
18917 triméstris *L.*	three-monthly	☿	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1739.	S	co	Jac. vin. 2. 174
18918 hamòsus *L.* ♀ macrocárpus	hook-*podded* large-fruited	☿	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	Spain	1633.	S	co	Lam. il. 622. 4
		☿	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	s.l	
18919 ægíceras *W. en.*	goat's horn	☿	○	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1818.	S	co	
18920 bùceras *W. en.*	ox-horned	☿	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1816.	S	co	
18921 epiglóttis *L.*	*tongue* upon tongue	☿	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1737.	S	s.l	Her. lug. 77
18922 triangulàris *Dec.* Phàca triangulàris *Zea*	triangular		○	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1818.	S	s.l	
18923 bæ'ticus *L.*	Bætic	☿	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1759.	S	co	Boc. sic. 7. 4

VIII. Synochrea'ti. — *Stipules free from the petiole, but joined together; flowers cream-colored.*

18924 capitàtus *L.*	headed	☿	△	or	1	jl.au	Pa.Y	Levant	1759.	S	s.l	
18925 emarginàtus *Dec.*	emarginate	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1825.	D	s.l	Rauw. hod. 29
18926 microphýllus *L.*	small-leaved	☿	△	or	1	jn.jl	Y	Siberia	1773.	D	p.l	
18927 semibiloculàris *Dec.*	semibilocular	☿	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Siberia	1804.	D	s.l	Dec. as. 23
18928 réptans *W.*	creeping	♃	⧋	or	½	jn.jl	W	Mexico	1818.	D	s.l	W. h. b. 2. 88
18929 odoràtus *Lam.*	sweet-scented	☿	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	D	s.l	Dec. as. 24
18930 stipulàtus *D. Don*	*large*-stipuled	☿	△	or	1	jn.jl	Y	Nepal	1822.	D	s.l	Bot. mag. 2380

IX. Cicero'dei. — *Stipules neither adhering together nor to the petiole; spikes pedunculated; flowers cream-colored; roots perennial; legumes sessile.*

18931 glycyphýllus *L.*	sweet-leaved	☿	△	or	3	jn.jl	Y.G	Britain	ch. wo.	D	s.l	Eng. bot. 203
18932 glycyphylloìdes *Dec.*	Glycyphyl.-lk	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Iberia	1818.	D	s.l	
18933 platyphýllus *Fis.*	broad-leaved	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1824.	D	s.l	
18934 depréssus *L.*	depressed	☿	△	or	¼	my.jn	Pa.Y	Europe	1772.	D	s.l	Bot. cab. 680
18935 leucophæ'us *L.*	dusky	☿	△	or	½	my.au	W.Y	.....	1776.	D	s.l	Bot. cab. 111

18936 *Cicer L.*	Vetch	☿	△	or	2	jn.jl	Y	Europe	1570.	D	s.l	Jac. au. 251
18937 uliginòsus *L.*	marsh	☿	△	or	2	jn.au	Pa.Y	Siberia	1752.	D	p.l	Pal. as. 26
18938 micrânthus *Desv.*	small-flowered	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1800.	D	s.l	
18939 carolinìànus *L.*	Carolina	☿	△	or	1½	jl.au	G.Y	N. Amer.	1732.	D	s.l	Di. el. 39. 45
18940 canadénsis *L.*	Canadian	☿	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1732.	D	s.l	Dod. m. 64
18941 falcàtus *L.* virèscens *H. K.*	sickle-*podded*	☿	△	or	3	jn.jl	G.Y	Siberia	...	D	p.l	Dec. as. 26
18942 falciformis *Dec.*	sickle-formed	☿	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Algiers	1816.	D	s.l	Desf. at. 2. 206
18943 àsper *Jac.*	rough	☿	△	pr	3	jl.au	Pa.Y	Astracan	1796.	D	p.l	Jac. ic. 152
18944 pallèscens *Bieb.*	pallescent	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1818.	D	s.l	

X. GALEGIFÓRMES. — *Stipules neither adhering together nor to the petioles; flowers cream-colored or white; legumes stalked.*

18945 chinênsis *L.*	Chinese	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	China	1795.	S	p.l	L. f dec. 3
18946 galegiformis *L.* malacaphŷllus *Hort.*	Galega-formed	☿	△	or	2	jn.au	Y.o	Siberia	1729.	D	s.l	Pal. as. 29

XI. ALOPECUROI'DEI. — *Stipules not adhering to the petiole; stems erect; flowers yellow, crowded into dense spikes at the axils of the leaves, either sessile or on short peduncles.*

18947 alopècias *Pall.*	sea-fox	☿	△	or	3	jl.au	Y	Siberia	1800.	S	s.l	Pal. as. 9
18948 màximus *L.*	greatest *Foxtail*	☿	△	or	3	jl.au	Y	America	...	S	s.l	
18949 alopecuroides *L.*	Foxtail-like	☿	△	or	2	jn.jl	L.Y	Spain	1737.	S	s.l	Pal. as. 8
18950 narbonénsis *Gou.*	Narbonne	☿	△	or	3	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1789.	S	s.l	Pal. as. 10
18951 pónticus *W.*	Pontic	☿	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Tauria	1820.	S	s.l	Pal. as. 11
18952 vulpìnus *W.* alopecuroìdes *Pall.*	fox	☿	△	or	2	jn.jl	L.Y	Caucasus	1815.	S	s.l	Pal. as. 7

XII. CHRISTIA'NI. — *Stipules neither adhering together nor to the petiole; stems erect; flowers cream-colored, in subsessile glomerate racemes at the axils of the leaves.*

18953 christiànus *L.*	Chr stian	☿	△	or	3	jl	Pa.Y	Armenia	1737.	D	s.l	To. it. 2. 254
18954 tomentòsus *Lam.*	woolly-*leaved*	☾	△	or	3	jl	Pa.Y	Egypt	1800.	S	p.l	Dec. as. 29

XIII. TRAGACA'NTHÆ. — *Petioles persistent spinescent; stipules adhering to the petioles.*

18955 caucásicus *Pall.*	Caucasian	♄		or	½	jn.jl	W	Caucasus	1824	S	s.l	Pal. as. 2
18956 *Tragacántha L.*	*great.*Goat'sThorn	♄		or	1	my.jl	Pa.Y	S. Europe	1640.	S	s.p	Den. br. 84
18957 *Potèrium Vahl*	Poterium *sm.G.T.*	♄		or	½	jn.jl	W	Levant	1640.	S	s.p	Par. th. 2
18958 aristàtus *Herit.*	awned	♄		or	1	my.jl	P	Pyrenees	1791.	S	s.l	Gar. aix 104
18959 tùmidus *W.*	tumid	♄		or	½	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1816.	S	s.l	Rus. al. 5

XIV. ANTHYLLOI'DEI.—*Stipules adhering to the petioles; petioles unarm.; calyx bladdery, including the legumes.*

18960 ammódytes *Pall.*	sand viper	♄		or	½	my.jl	W	Siberia	1820.	S	s.l	Pal. as. 5
18961 *Halicácabus Lam.* *Physàca* vesicària *Schreb.*	kettle-*calyxed*	☿	△	or	½	jn	Pa.Y	Armenia	1806.	D	s.l	Schreb. dec. 3

XV. CAPRI'NI.—*Stipules at base adhering to the petioles; petioles unarmed; flowers yellow; calyx not bladdery.*

18962 caprìnus *L.*	goat-*scented*	☿	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Barbary	1683.	D	s.l	M. h. 2. 24. 3
18963 longiflòrus *Pall.*	long-flowered	☿	△	or	½	jn.jl	Y	Tartary	1806.	D	s.l	Pal. as. 80
18964 ûtriger *Pall.*	bladder-bearing	☿	△	or	¼	jn.jl	Y	Russia	1818.	D	s.l	Pal. as. 61
18965 lanigerus *Desf.* *tragacanthoides W.*	wool-bearing	☿	△	or	½	my.jl	Y	Egypt	1791.	D	s.l	Desf. at. 202
18966 exscàpus *L.*	scapeless	☿	△	cr	½	my.jl	Y	Hungary	1787.	D	s.l	Jac. ic. 3. 561
18967 diffùsus *W.*	diffuse	☿	△	or	½	my.jl	Pa.Y	Caspia	1820.	D	s.l	Pal. as. 68
18968 buchtormènsis *Pall.*	Buchtorm	☿	△	or	½	my.jl	Y	Siberia	1818.	D	s.l	Pal. as. 62. A

XVI. INCA'NI.—*Stip. adhering to unarmed petioles; calyxes and legumes not bladdery; leg. perfectly bilocular.*

18969 monspessulànus *L.*	Montpelier	♃	△	or	1	jl.au	P	France	1710.	D	s.l	Bot. mag. 375
2 álbus	white	♃	△	or	1	jn.jl	W	S. Europe	...	S	s.l	
18970 incànus *L.*	hoary	☿	△	or	½	jn.jl	P	Montpel.	1759.	D	s.l	Pal. as. 84
18971 brachycàrpus *Bieb.*	short-podded	☿	△	or	1½	jn.jl	P	Caucasus	1820.	D	s.l	Bot. mag. 2335

XVII. RADICIFLÒRI. — *Stipules adhering to the unarmed petioles; calyx not bladdery; ruptured at top after flowering; flowers purple or whitish; vexillum not much elongated; leaves not hoary; legumes often bladdery.*

18972 physòdes *L.*	inflated	☿	△	or	¾	jn.jl	P	Siberia	1759.	D	s.l	Dec. as. 48
18973 Pall'sii Fis.	Pallas's	☿	△	or	½	jn.jl	P	Caspia	1818.	D	s.l	Pal. as. 59
18974 testiculàtus *Pall.*	testiculate	☿	△	or	½	jn.jl	F.w	Tauria	1818.	D	s.l	Pal. as. 67

XVIII. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18975 negléctus *Fis.*	neglected	☿	△	or	½	jn.jl	...	Siberia	1826.	D	s.l	
18976 acutifòlius *Schl.*	acute-leaved	☿	△	or	½	jn.jl	...	Switzerl.	1836.	D	s.l	
18977 melilotoìdes *Pall.*	Melilot-like	☿	△	pr	3	jn.jl	P	Siberia	1785.	D	co	Pal. as. 41
18978 arenàrius *L.*	sand	☿	△	or	1	jn.jl	B	Germany	1798.	D	s.l	Retz. 3. 3

2103. GULDENSTÆ'DTIA Fis. GULDENSTÆDTIA. (*J.A.Guldenstaedt*, nat.) *Leg. Pap. Lòt. Astr.* 1. — 2.

18979 pauciflòra *Fis.* *Astrágalus* pauciflòrus *Pall.*	few-flowered	☿	△	or	½	jn.jl	R	Siberia	1827.	S	s.l	Pal. as. 66

2104. BISE'RRULA *L.* HATCHET VETCH. (*Bis*, twice, *serrula*, little saw; pods.) *Leg. Pap. Lòt. Astr.* 1.

18980 *Pelécinus L.*	Corn-weed		○	pr	1	jl.au	P	S. Europe	1640.	S	s.p	Lam. il. 622

2105. SCORPIU'RUS *L.* CATERPILLAR. (*Skorpios*, scorpion, *oura*, tail; twisted pod.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 6.-7.

18981 lævig'ta *Sm.*	smooth-*leaved*	☿	○	or	½	jn.jl	Y	Archipel.	1818.	S	co	Fl. gr. 718
18982 muricàta *L.*	prickly	☿	○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	S	co	M. h. 2. 11. 4
18983 sulcàta *L.*	furrowed	☿	○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1596.	S	s.l	Desf. at. 2. 4
18984 subvillòsa *L.*	subvillous	☿	○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	S	co	M. h. 2. 11. 2
18985 acutifòlia *Vis.*	acute-leaved	☿	○	or	½	jn.jl	Y	Corsica	1825.	S	co	Viv. lib. 19. 4
18986 vermiculàta *L.*	worm-*podded*	☿	○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1621.	S	co	M. h. 2. 11. 3

2106. CORONI'LLA *L.* CORONILLA. (*Corona*, a crown; disposition of fls.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 16. — 20.

I. LU'TEÆ.—*Flowers yellow.*

18987 E'merus *L.*	Scorpion Senna	♃		or	3	ap.jn	R.Y	France	1596.	L	co	Bot. mag. 445
18988 *júncea L.*	Rush	♂		or	3	jn.jl	Y	France	1656.	C	r.m	Bot. cab. 235
18989 valentìna *L.* stipulàris *Lam.*	Valentia	♂	⌐	or	2	mr.n	Y	S. Europe	1596.	C	r.m	Bot. mag. 185
18990 pentaphŷlla *Desf.*	five leaved	♂	⌐	or	2	jn.jl	Y	Algiers	1700.	C	s.p	Mil. ic. 289. 2
18991 argéntea *L.*	silvery-*leaved*	♂	⌐	or	2	my.jn	Y	Crete	1664.	L	s.l	Mil. ic. 2. 289. 1
18992 glaùca *L.*	glaucous *seven-led*	♂	⌐	or	2	my.s	Y	France	1722.	C	r.m	Bot. mag. 13
18993 viminàlis *Sal.*	twiggy	♂	⌐	or	3	my.n	Y	Mogadore	1798.	C	l.p	Par. lon. 13
18994 minima *L.*	least	☾	△	or	½	jl	Y	S. Europe	1658.	S	co	Bot. mag. 2179
18995 coronàta *L.*	crown-*headed*	☾	△	or	2	jn.jl	Y	S. Europe	1776.	S	co	Cl. h. 98. 2
18996 montàna *Scop.* coronàta *Bieb.* not *L.* or *W.*	mountain	☿	△	or	1½	jn.jl	Y	Switzerl.	1776.	S	p.l	Bot. mag. 907

18997 ibérica *Bieb.*	Iberian	☆ △	or	½	jl.au	Y	Iberia	1822.	D	co	Bot. cab. 789
18998 squamàta *Cav.*	scaly	☆ △	or	1	jn.jl	W	Crete	1820.	D	co	

II. A'LBÆ.—*Flowers purple or white.*

18999 crética *L.*	Cretan	○	or	1	jn.jl	St	Candia	1731.	S	s.l	Jac. vin. 1. 25
19000 vària *L.*	various	☆ △	or	1	jl.n	Pk	Europe	1597.	D	co	Bot. mag. 258
19001 globòsa *Lam.*	globose	☆ △	or	1	jl.n	W	Crete	1800.	D	co	
19002 cappadócica *W.* orientàlis *Mil.*	Cappadocian	☆ △	or	¾	jl	W	Cappadoc.	1800.	D	co	

2107. ASTROLO'BIUM *Desv.* ASTROLOBIUM. (*Astron*, star, *lobos*, pod; disposition.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 4.

19003 ebracteàtum *Dec.* Ornithopus ebracteàtus *Brot.* dùrus *Dec.*	ebracteate	○	or	½	jn.jl	Y	S. Europe	1700.	S	co	Dalech. 1. 487. 1
19004 dùrum *Dec.* Ornithopus dùrus *Cav.*	hard	○	or	½	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	Cav. ic. 1. 31
19005 scorpioìdes *Dec.* Ornithopus scorpioìdes *L.*	Scorpius-like	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1506.	S	co	Cav. ic. 1. 37
19006 repándum *Dec.* Ornithopus repándus *Lam.*	repand	○	pr	½	jn.jl	Y	Barbary	1805.	S	co	Lam. il. 631. 2

2108. ORNI'THOPUS *L.* BIRD'S FOOT. (*Ornis*, bird, *pous*, foot; claw-like pods.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 3.–10.

19007 compréssus *L.*	compressed	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1730.	S	co	Berg. ph. 191
19008 perpusìllus *L.*	very small	○	pr	¼	my.au	R w	Britain dry pas.		S	co	Eng. bot. 369
2 nodòsus *Mil.*	knotted	☆ ○	or	½	my.jl	W.R	France	...	S	co	Dalech. 486. 2
19009 satìvus *Brot.* perpusìllus *β* intermèdius *Dec.*	cultivated	○	ag	½	jn.jl	Vy	Portugal	1818.	S	co	

2109. HIPPOCRE'PIS *L.* HORSESHOE VETCH. (*Hippos*, horse, *krepis*, shoe; pod.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 9.—10.

19010 baleárica *Jac.*	Balearic	▭	pr	2	my.jn	Y	Minorca	1776.	C	r.m	Bot. mag. 427
19011 comòsa *L.*	tufted	△	pr	½	ap.au	Y	England ch. hil.		D	s.l	Eng. bot. 31
19012 helvética *G. Don* comòsa *Schl.*	Swiss *tufted*	△	or	½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19013 glaúca *Ten.*	glaucous	△	or	½	my.jl	Y	Italy	1819.	D	co	Fl. nap. 2. 69
19014 multisiliquòsa *L.*	many-podded	○	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	co	Schk. han. 2. 206
19015 monocárpa *Bieb.*	single-fruited	○	or	½	my.jl	Y	Caucasus	1824.	S	co	
19016 unisiliquòsa *L.*	single-podded	○	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1570.	S	co	Lam. il. 630. 3
19017 ciliàta *W.*	ciliated	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	
19018 biflòra *Spr.*	two-flowered	○	pr	½	jn.jl	Y	.....	1816.	S	co	

2110. SECURI'GERA *Dec.* SECURIGERA. (*Securis*, hatchet, *gero*, to bear; pods.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 1.

19019 Coronilla *Dec.* Coronilla securidàca *L.* Securidàca lùtea *Mil.*	Coronilla-*like*	○	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1562.	S	co	Gae. fr. 2. 153. 3

2111. DI'PHACA *Lou.* DIPHACA. (*Dis*, two, *phake*, a lentil; two seeds in pod.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.

19020 cochin-chinénsis *L.* Dalbérgia Diphaca *Pers.*	Cochinchina	▭	clt	3	...	W	China	...	C	p.l	Ru. am. 3. 128

2112. PICTE'TIA Dec. PICTETIA. (*A. Pictet*, a celebrated physician.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 2.—6.

19021 squamàta *Dec.* Robìnia squamàta *Vahl*	scaled	▭	or	4	...	Y	W. Indies	1824.	C	s.l	Vahl sy. 3. 69
19022 aristàta *Dec.* Æschynómene aristàta *Jac.*	awned	▭	or	4	jn.jl	Y	St. Dom.	1816.	C	s.l	Jac. sc. 237

2113. ORMOCA'RPUM *Beauv.* ORMOCARPUM. (*Ormos*, necklace, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.-3.

19023 *sennoìdes Dec.* Hedýsarum *sennoìdes W.*	Senna-like	▭	un	3	jl.au	P	E. Indies	1816.	C	s.l	

2114. MYRIADE'NUS *Desv.* MYRIADENUS. (*Myrios*, innumerable, *aden*, gland.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.

19024 tetraphýllus *Desv.* Ornithopus tetraphýllus *L.*	four-leaved	▭	cu	1	jl.au	Y	Jamaica	1818.	S	co	Sl. jam. 1. 116. 2

2115. ÆSCHYNO'MENE *L.* ÆSCHYNOMENE. (*Aischuno*, to be ashamed.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 11.—37.

19025 áspera *L.*	rough-*stemmed*	▭	or	2	jn.jl	Y	E. Indies	1759.	S	s.l	Brey. c. 52
19026 sensitìva *Swz.*	sensitive	▭	or	3	...	W	W. Indies	1733.	C	s.l	Pl. ic. 149
19027 híspida *W.*	hispid	○	or	2	au	Y.R	N. Amer.	1803.	S	s.l	
19028 índica *L.*	Indian	▭	or	2	jn.jl	Y	E. Indies	1799.	S	s.l	R. mal. 9. 18
19029 americàna *L.*	American	▭	or	2	jl.au	Y	Jamaica	1732.	S	s.l	Sl. jam. 1. 118. 3
19030 pátula *Poir.*	spreading	▭	or	3½	jl.au	Y	Mauritius	1826.	C	s.l	
19031 pùmila *L.*	dwarf	▭	or	½	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	s.l	R. mal. 9. 21
19032 subviscòsa *Roz.* viscídula *W. en.*	subviscid	▭	or	½	jl.au	Y	E. Indies	1816.	S	s.l	
19033 viscídula *Mx.* prostràta *Poir.*	viscidish	▭	or	½	jl.au	Y	Florida	1816.	S	s.l	
19034 crépitans *Jac.*	rattling-*podded*	▭	or	4	jl.au	Y	Caraccas	1820.	C	s.l	Jac. fr. 42. 2
19035 péndula *Boj.*	pendulous	▭	or	3	jl.au	Y	Mauritius	1826.	C	s.l	

2116. SMI'THIA H.K. SMITHIA. (*Sir James E. Smith*, F.R.S., founder Lin. Soc.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 3.

19036 sensitìva *H. K.*	sensitive	☆ ▭	cu	½	jl.s	Y	E. Indies	1785.	S	s.l	Par. lon. 92
19037 confèrta *Sm.*	crowded	☆ ▭	or	½	jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l	
19038 geminiflòra *Roth*	twin-flowered	☆ ▭	or	½	jl.s	Y	E. Indies	1810.	S	s.l	

2117. *LOU'REA* Neck. LOUREA. (Not explained.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 2.—3.

19039 vespertiliònis *Desv.* Hedýsarum vespertiliònis *L.*	bat-*wing-leaved*	▭	cu	2	jl.au	W	Co.-China	1780.	S	p.l	Jac. ic. 3. 566
19040 reniformis *Dec.*	reniform-*leaved*	▭	cu	2	jl.au	V	China	1818.	S	p.l	

2118. *URA'RIA* Desv. URARIA. (Not explained.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 6.—7.

I. PINNA'TÆ.—*Leaves pinnate, with an odd one, two or three paired.*

19041 pícta *Desv.* Hedýsarum pictum *Jac.*	painted-*leaved*	▭	or	3	jl.au	P	Guinea	1788.	S	s.l	Jac. ic. 3. 567
19042 comòsa *Dec.*	tufted	▭	or	3	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	s.l	
19043 crinìta *Desf.* Hedýsarum crinìtum *L.*	hairy	▭	or	2	jl.au	Pk	E. Indies	...	S	s.l	Bur. in. 56

II. TRIFOLIA'TÆ. — *Leaves trifoliate, terminal ones petioled.*

19044 *lagopoïdes Dec.* Hare's-foot-lk — pr 1½ jn.jl P China 1790. S s.l Bur. in. 53. 2
Hedýsarum lagopodioïdes *L.*
19045 lagocéphala *Dec.* hare-headed — un 2 jl Li Brazil 1824. S co
Hedýsarum lagocéphalum *Lk.*
19046 *Lagópus Dec.* Hare's-foot — or 7 jn.jl P Nepal 1824. S s.l
Hedýsarum arbóreum *Ham.*

2119. NICOLSO'NIA Dec. NICOLSONIA. (*M. Nicolson*, wrote on Nat. H.St.Dom.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.*1.–3.
19047 barbàta *Dec.* bearded — un 1 jn.jl P Jamaica 1818. S s.l
Hedýsarum barbàtum *L.*

*2120. DESMO'DIUM *Dec.* DESMODIUM. (*Desmos*, band; stam. joined?) *Leg. Pap.Hed.Cor.Euh.* 60.—140.

I. EUDESMÒDIUM. — *Joints of legume coriaceous, indehiscent, subelliptic; and at each extremity truncate; leaves pinnately trifoliate; peduncles axillary; flowers corymbosely umbellate.*
19048 umbellàtum *Dec.* umbel-*flowered* — un 3 ... W E. Indies 1801. C l.p Jac. sc. 3. 297
Hedýsarum umbellàtum *L.*

II. PLEUROLÒBIUM. — *Joints of legume membranaceous, nearly quadrate, lower side a little convex, afterwards dehiscent; leaves unifoliate; petioles winged; wings at top, on each side, ending in a tooth: from* 19053. *leaves pinnately trifoliate; petioles not winged.*
19049 auriculàtum *Dec* eared — or 5 jl.au P Timor 1819. S s.l
19050 triquetrum *Dec.* triangular-*stkd* — or 1 jl.au P E. Indies 1802. S l.p Bur. in. 52. 2
Hedýsarum triquetrum *L.*
19051 pseùdo-triquetrum *Dec.* bast.Triquet. — or 4 jl.au ... Nepal 1830. S s.l
19052 alàtum *Dec.* winged — or 4 jl.au P E. Indies 1817. S s.l
19053 gỳrans *Dec.* whirling-*plant* — cu 3 jl.au P E. Indies 1775. S p.l Jac. ic. 3. 565
Hedýsarum gỳrans *L.*
19054 gyroïdes *Dec.* Gyrans-like — or 5 ... ... E. Indies 1817. S s.l

III. CHALA'RIUM.—*Joints of legume membranaceous, indehiscent, oval or orbicular, rarely oblong, with both sides convex, and at each extremity attenuated; racemes loose, elongated; pedicels three from each bract; leaves simple, from No.* 19062. *trifoliate with the terminal one a little larger.*
19055 gangéticum *Dec.* Gangetic — un 1½ jl.au Pa.Y E. Indies 1762. S r.m Bur. zey. 49. 2
Hedýsarum gangéticum *L.*
19056 maculàtum *Dec.* spotted — un 1 jl.au P India 1732. S l.p Di. el. 141. 168
Hedýsarum maculàtum *L.*
19057 reniförme *Dec.* kidney-shaped — or 3 jn.au ... E. Indies 1820. S s.l Bur. in. 52. 1
19058 sagittàtum *Dec.* arrow-*leaved* — un 3 ... R E. Indies 1807. S l.p
Hedýsarum sagittàtum *Poir.*
19059 angustifòlium *Dec.* narrow-leaved — or 2 jn.au P Mexico 1824. S s.l
19060 latifòlium *Dec.* broad-leaved — pr 2 au P China 1818. S l.p Bot. reg. 355
Hedýsarum latifòlium *Rox*
19061 lasiocárpum *Dec.* hairy-podded — or 4 jn au R Guinea 1823. S s.l Beau. ow. 1. 18
19062 canadénse *Dec.* Canadian — un 6 jl.au P N. Amer. 1640. D s.l Cor. ca. 45
Hedýsarum canadénse *L.*
19063 canéscens *Dec.* canescent — un 2 jl.au W.P N. Amer. 1733. D s.l Pluk. al. 308. 5
Hedýsarum canéscens *L.*
19064 marilándicum *Dec.* Maryland — un 1½ jl.o P N. Amer. 1725. D s.l Di el. 144. 171
Hedýsarum marilándicum *L.*
19065 obtùsum *Dec.* obtuse — un 2 jl.au V N. Amer. 1805. D s.l
Hedýsarum obtùsum *Mhl.*
19066 ciliàre *Dec.* ciliated — or 2 jl.au V N. Amer. 1823. D s.l
19067 viridiflòrum *Dec.* green-flowered — un 3 jl.s P N. Amer. 1787. D s.l Pluk. al. 308. 2
Hedýsarum viridiflòrum *L.*
19068 bracteàtum *Dec.* *large*-bracted — or 1½ jl.s P N. Amer. 1818. D s.l
19069 cuspidàtum *Dec.* sharp-pointed — un 1½ jl.au V N. Amer. 1806. D s.l
Hedýsarum cuspidàtum *W.*
19070 glabéllum *Dec.* smoothish — or 1 jl.s P N. Amer. ... D s.l
19071 paniculàtum *W.* panicled — pr 2 jl P N. Amer. 1781. D s.l Pluk. al. 432. 6
Hedýsarum paniculàtum *L.*
19072 acuminàtum *Dec.* acuminate — un 1½ jl.au P N. Amer. 1805. D s.l
Hedýsarum glutinòsum *Mx.*
19073 nudiflòrum *Dec.* naked-flowered — or 1 jl.au P N. Amer. 1823. D s.l
19074 pauciflòrum *Dec.* few-flowered — or 2 jl.au W N. Amer. 1818. D s.l
19075 rotundifòlium *Dec.* round-leaved — or 2 jl.au W.P N. Amer. 1733. D s.l
canéscens *W.*
19076 stipulàceum *Dec.* stipulaceous — or 1 jl.au P Mexico 1824. C s.l Fl. mex. ic. in.
19077 *Aparìnes Dec.* Bedstraw — un 2 jn.jl P Mexico 1823. C p.l
Hedýsarum *Aparìnes* *Lk.*
19078 cinèreum *Dec.* grey — or 2 jl.au P Mexico 1830. C s.l
19079 dùbium *B. R.* doubtful — or 2 jl.au Pa.R Nepal 1824. C s.l Bot. reg. 967
19080 *cajani*fòlium *Dec.* Cajan-leaved — or 2 jl.au B Caraccas 1820. C s.l H. & B. n. 6. 598
19081 incànum *Dec.* hoary — or 2 jl.au P Jamaica 1818. C s.l P. ed. B. 149. 1
19082 supìnum *Dec.* supine — or 1 jl.au P W. Indies 1816. C s.l Sl. jam. 1. 118. 2
19083 tortuòsum *Dec.* twisted-*podded* — un 3 jl.au P Jamaica 1781. C s.l Sl. jam. 1. 116. 2
Hedýsarum tortuòsum *Sw.*
19084 adscéndens *Dec.* ascending — un 1½ jn.au P Jamaica 1818. C s.l
Hedýsarum ascéndens *Sw.*
2 cærùleum *Lindl.* blue — un 2 jn.au B W. Indies 1818. C s.l Bot. reg. 815
19085 trigònum *Dec.* three-angled — un 1 jl.au P Jamaica 1733. D s.l
Hedýsarum trigònum *Sw.*
19086 spirále *Dec.* spiral — un 3 jl.au W.G Jamaica 1700. C s.l
19087 tenéllum *Dec.* delicate — un 1 jl.au P Caraccas 1818. S s.l
19088 ásperum *Desv.* rough — un 1 jl.au P ..... 1816. C s.l
19089 diversifòlium *Dec.* divers-leaved — un 2 jl.au P E. Indies 1816. C s.l
19090 heterophýllum *Dec.* various-leaved — un 1 jl.au P E. Indies 1820. C s.l Bur. zey. 54. 1
19091 triflòrum *Dec.* three-flowered — un 2 jn.jl P India 1796. S s.l Bur. in. 54. 2
Hedýsarum triflòrum *L.*
19092 diffùsum *Dec.* diffuse — un 2 jl.au P E. Indies 1818. C s.l
19093 tomentòsum *Dec.* woolly — un 1½ jn jl P China 1782. C l.p
Hedýsarum tomentòsum *Thun.*
19094 multiflòrum *Dec.* many-flowered — un 1½ jl.au P Nepal 1823. C s.l
Hedýsarum multiflòrum *D. Don*

19095 retùsum *D. Don*	retuse	un	2	jl.au	P	Nepal	1820.	C	s.l			
19096 Lechenaúltii Dec.	Lechenault's	un	2	jl.au	P	E. Indies	1825.	C	s.l			
19097 capitàtum *Dec.*	headed	un	3	jl	P	Ceylon	...	C	s.l	Bur. in. 54. 1		
Hedýsarum capitàtum Brm.												
19098 guianénse *Dec.*	Guiana	un	1	jn.jl	P	Guiana	1823.	C	s.l			
19099 malacophýllum *Dec.*	soft-leaved	un	2	jn.jl	P	Manilla	1822.	C	p.l			
Hedýsarum malacophýllum Lk.												
19100 serótinum *Dec.*	late-*flowering*	un	1½	jl.s	V	.....	1824.	D	s.l			
Hedýsarum serótinum W. en.												
19101 brasiliénse *Poir.*	Brazilian	or	2	jn.au	P	Brazil	1819.	C	s.l			
19102 trinérvium *Fis.*	three-nerved	or	2	jn.au	P	.....	1820.	C	s.l			
19103 collìnum *Rox.*	hill	or	2	jn.au	P	E. Indies	1816.	C	s.l			
19104 cephalòtis *Rox.*	*round*-headed	or	2	jn.au	P	E. Indies	1823.	C	s.l			
19105 hamòsum *Rox.*	hooked	or	2	jn.au	P	E. Indies	1818.	C	s.l			
19106 lácteum *Boj.*	milk-*colored*	or	2	jn.au	W	Mauritius	1826.	S	s.l			
19107 spectábile *Boj.*	showy	or	2	jn.au	P	Mauritius	1826.	S	s.l			

2121. DICE'RMA *Dec.* Dicerma. (*Dis*, twice, *herma*, prop; bracteas at cal. base.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 3.

19108 pulchéllum *Dec.*	neat	pr	1	jl.au	Y	E. Indies	1798.	C	s.l	Bur. zey. 52
Zórnia pulchélla *L.*										
19109 élegans *Dec.*	elegant	pr	1	jl.au	Y	China	1819.	C	s.l	
Zórnia élegans Pers. Hedýsarum élegans Lou.										
19110 biarticulàtum *Dec.*	two-jointed	pr	2	jl.au	Y	E. Indies	1808.	C	s.l	Bur. zey. 50. 2
Hedýsarum biarticulàtum L.										

2122. TAVERNIE'RA Dec. Tavernièra. (*J. B. Tavernier*, an Eastern trav.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 2.—3.

19111 *lappàcea Dec.*	Burdock-like	un	1	jl.au	Y	Egypt	1820.	S	s.l	
Hedýsarum lappàceum Forsk.										
19112 nummulària *Dec.*	Moneywort	un	1	jn.jl	R	Arabia	1826.	S	s.l	Dec. leg. 6. 52
Hedýsarum nummularifòlium Dec.										

2123. *HEDY'SARUM L.* Hedysarum. (*Hedys*, sweet, *aroma*, perfume.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 27.—37.

I. Echinolòbia. — *Joints of legume in disk villous, ribbed, muricate, or glochidate: stemless: from No.* 19117. *caulescent; legumes prickly: from No.* 19124. *caulescent; legumes pilose, pubescent, or rugosely crested: from No.* 19129. *caulescent; legumes rugose, subcristate, or pubescent: segments of calyx short.*

19113 grandiflòrum *Pall.*	large-flowered	or	1½	jn.au	P	Tauria	1821.	D	co	Bieb. cen. 63
19114 argénteum *L.*	silver-*leaved*	un	½	jl.au	Pa.P	Siberia	1796.	D	s.l	Pal. it. 2. 9
19115 cándidum *Bieb.*	white	pr	½	my.jn	P	Tauria	1824.	D	co	
2 hùmile *Dec.*	humble	or	½	my.jn	P	Tauria	1817.	D	s.l	
hùmile *Habl.*										
19116 splèndens *Fis.*	shining	or	½	jl.au	Crea	Siberia	1819.	D	s.l	
19117 pállidum *Desf.*	pale	or	3	jn.jl	Pa.R	N. Africa	1820.	S	s.l	Bot. mag. 1251?
19118 coronàrium *L.*	garland	spl	4	jn.jl	S	Italy	1596.	S	co	Gae. fr. 2. 155
2 albiflòrum	white-flowered	or	3	jn.jl	W	Italy	1596.	S	co	
19119 hùmile *L.*	humble	un	½	jl.au	P	Spain	1640.	D	s.l	Pluk. al. 50. 2
19120 spinosissimum *L.*	thorniest	un	1	jl.au	Pa.P	Spain	1731.	S	s.l	
19121 carnòsum *Desf.*	fleshy	or	½	jl.au	P	Barbary	1820.	S	s.l	Desf. at. 2. 200
19122 flexuòsum *L.*	flexuous-*podded*	un	1	jl.au	P	Asia	1680.	S	s.l	Schk. han. 2. 207
19123 vàrium *W.*	variable	or	1	jl.au	W	S. Europe	1820.	S	s.l	
19124 lasiocárpum *Led.*	hairy-podded	or	1	jl.au	P	Siberia	1816.	S	s.l	
19125 rutidocárpum *Dec.*	wrinkled-podded	or		½ jl.au	P	Siberia	1826.	S	s.l	
19126 taúricum *Pall.*	Taurian	pr	½	jl	Pa.P	Tauria	1804.	D	s.l	Bieb. cen. 2. 85
19127 ròseum *Step.*	roseate	pr	½	jl.au	Pk	Caucasus	1803.	S	s.l	Bot. mag. 996
19128 altàicum *Fis.*	Altaian	or	½	jl.au	P	Siberia	1818.	S	s.l	
19129 fruticòsum *L.*	shrubby	el	4	jn.jl	P	Siberia	1782.	S	s.l	Pal. it. 3. 5. 1
19130 ibéricum *Bieb.*	Iberian	or	½	jl.au	P	Iberia	1818.	D	s.l	
19131 cretàceum *Fis.*	chalky	or	1	jl.au	P	Siberia	1819.	D	s.l	

II. Leiolòbia. — *Joints of legumes smooth, neither echinoid nor pilose; segments of calyx shorter than corolla.*

19132 consanguíneum *Dec.*	allied	el	1	jl.au	P	Siberia	1820	D	s.l	
19133 obscùrum *L.*	obscure	el	½	jl.au	P	Alp. Eur.	1640.	D	s.l	Bot. mag. 282
19134 brachysèmum *Dec.*	short-standard	or	1½	jl.au	P	Siberia	1817.	D	s.l	Gm. si. 4. 10
obscùrum altàicum *Fis.*										
19135 sibéricum *Poir.*	Siberian *alpine*	or	3	jl.au	P	Siberia	1700.	D	s.l	Gm. si. 4. 11
19136 caucásicum *Bieb.*	Caucasian	or	1	jl.au	P	Caucasus	1820.	D	s.l	
19137 elongàtum *Fis.*	elongated	or	1½	jl.au	P	Siberia	1817.	D	s.l	
19138 alpìnum *L.*	alpine	el	2	jn.jl	P	Siberia	1798.	D	s.l	Bot. reg. 808

III. Du'bium.—*Doubtful to what section it belongs.*

19139 boreàle *Nut.*	northern	or	½	jl.au	P	N. Amer.	1824.	D	s.l	

2124. *ONOBRY'CHIS Tou.* Saintfoin. (*Onos*, ass, *brycho*, to gnaw.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 21.—37.

I. Eubry'chis. — *Legumes oblique, rugose or prickly in the disk, toothed or interruptedly crested on the back.*

19140 sativa *Lam.*	*com.* cultivated	ag	1	jn.jl	Pk	Britain	ch. pa.	S	s.l	Eng. bot. 96
Hedýsarum Onobrýchis L.										
19141 tanaítica *Spr.*	Tanais	or	1	jn.au	P	Caucasus	1817.	S	s.l	
sativa β subvillòsa *Dec.*										
19142 montàna *Dec.*	mountain	or	½	jn.au	P	S. Europe	1817.	S	s.l	
19143 conférta *Desv.*	crowded	or	1	jn.au	P	Iberia	1817.	S	s.l	
19144 procúmbens *Stev.*	procumbent	or	½	jn.au	P	Iberia	1819.	S	s.l	
19145 supìna *Dec.*	supine	or	½	jn.au	Pa.R	Switzerl.	1819.	S	s.l	
19146 glàbra *Desv.*	smooth	or	1	jn.au	P	Tauria	1816.	S	s.l	Gou. il. 48?
19147 arenària *Dec.*	sand	or	1	jn.au	P	Siberia	1818.	S	s.l	
19148 mareótica *Stev.*	Mareotic	or	1	jn.au	Pa.R	Caucasus	1820.	S	s.l	
19149 álba *W.*	white	pr	1	jn.au	W	Hungary	1804.	S	s.l	W. & K. 2. 111
Hedýsarum álbum W. & K.										
19150 petræ'a *Desv.*	rock	or	1	jn.au	W.R	Caucasus.	1818.	S	s.l	
19151 grácilis *Bes.*	slender	or	1	jn.au	Pa.P	Podolia	1820.	S	s.l	
19152 saxátilis *All.*	rock	or	1	jn.au	L.Y	S. Europe	1790.	S	s.l	Al. ped. 1. 19. 1
Hedýsarum saxátile L.										
19153 carpática *Dec.*	Carpathian	or	1	jn.au	P	Carpathia	moun.	S	s.l	
19154 càput-gálli *Lam.*	cock's-head	pr	1½	jl.au	F	France	1731.	S	s.l	
Hedýsarum càput-gálli L.										
19155 Crista-gálli *Lam.*	Cock's-comb	pr	1	jn.au	F	S. Europe	1710.	S	s.l	
Hedýsarum Crista-gálli L.										

II. HYMENOBRY'CHIS. — *Legumes falcate or suborbiculate, rugose or somewhat prickly in the disk, with the whole back expanded into a membranaceous crest; scarcely subdentate.*

19156 Pallàsii Bieb. — Pallas's — ☆ △ or 1 jn.au — Pa.Y — Iberia — 1820. S s.l — Bieb. cen. 1. 35
19157 radiàta *Bieb.* — radiated — ☆ △ or 1½ jn.au — Pa.Y — Iberia — 1818. S s.l — An. mu. 12. 13
19158 picta *Desv.* — painted — ☆ △ or 1 jn.au — Pa.R — Levant — 1820. S s.l — Bux. c. 2. 42
Michaúxii Dec.
19159 ptolemàica *Dec.* — Ptolemais — ☆ △ or 1 jn.au — Y — Egypt — 1816. S s.l — Del. æg. 39. 1

III. DENDROBRY'CHIS. — *Legumes smooth, unarmed, crestless; stems pubescent.*

19160 cornùta *Desv.* — horned — ☆ ⌐ or 1 jn.au — R — Caucasus — 1816. S s.l — To. it. 2. 249. ic.
orientàlis *Hil.*

2125. ELEIO'TIS *Dec.* ELEIOTIS. (*Heleios*, dormouse, *ous*, ear; leaves.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.
19161 soròria *Dec.* — sister *white-rooted* — ☆ ▭ un 1 ... — R — E. Indies — 1817. S s.l — Desv. 3. 6. 31
Hedýsarum soròrium *L.* *Hállia* sorória *W.* *Onobrýchis* sorória *Desf.*

2126. LESPEDE'ZA Mx. LESPEDEZA. (*Lespedez*, gov. of Florida, bot. pat.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 15.
19162 júncea *Pers.* — Rush-*branched* — ☆ ▭ pr 2 jl.au — W — India — 1776. D l.p — L. f. dec. 1. 4
Hedýsarum júnceum L.
19163 reticulàta *Pers.* — netted — ☆ △ or 2 jn.jl — P — N. Amer. — 1816. D l.p
19164 sessiliflòra *Nut.* — sessile-flowered — ☆ △ pr 3 jl — P — N. Amer. — ... D l.p
19165 eriocárpa *Dec.* — woolly-fruited — ☆ ⩘ or 1 jl.au — V — Nepal — 1819. D l.p
Anthýllis cuneàta *Ham.*
19166 Stùvei Nut. — Stuve's — ○ or 1½ jl.au — P — N. Amer. — 182½. D l.p
19167 frutéscens *Pers.* — frutescent — pr 4 jl.au — P — Virginia — 1739. C l.p — Jac. vin. 3. 89
19168 capitàta *Mx.* — headed — ☆ △ pr 2 jn.jl — Str — N. Amer. — 1789. D l.p
19169 angustifòlia *Ell.* — narrow-leaved — ☆ △ or 2 jn.jl — W — N. Amer. — 1800. D l.p
19170 polystàchya *Mx.* — many-spiked — ☆ △ pr 3 jn.au — W — N. Amer. — 1783. D l.p — Mic. am. 2. 40
19171 hirta *Horn.* — hairy — ☆ △ or 2 jl.au — W — N. Amer. — 1819. D l.p
villòsa *Pers.*
19172 violàcea *Pers.* — Violet-*flowered* — ☆ △ pr 2 jl.au — V — N. Amer. — 1789. D s.l
19173 divérgens *Ph.* — diverging — ☆ △ or 2 jl.au — V — N. Amer. — 1800. D l.p
19174 procúmbens *Mx.* — procumbent — ☆ △ or ½ jn.au — P — N. Amer. — 1816. D l.p
19175 prostràta *Ph.* — prostrate — ☆ △ or ½ jn.au — P — N. Amer. — 1810. D l.p
19176 glomeràta *Horn.* — glomerate — ☆ ◎ or 3 jl.au — P — E. Indies — 1819. D l.p

2127. FLEMI'NGIA Rox. FLEMINGIA. (*John Fleming*, F.R.S. F.L.S. &c.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 9.–10.

I. FLEMINGIA'STRUM. — *Flowers naked or stipulate, with small deciduous bracteas; leaves trifoliate; leaflets sessile.*

19177 stricta *Rox.* — strict — ☆ ⩘ un 2 jl.s — P — India — 1798. S s.p — Rox. cor. 3. 248
19178 semialàta *Rox.* — half-winged — ▭ un 3 jl.au — P — Nepal — 1805. S p.l — Rox. cor. 3. 249
19179 congésta *Rox.* — crowded-*spiked* — ▭ un 3 jl.s — P — India — 1802. S l.p
19180 prostràta *Rox.* — prostrate — ⩘ or 1 jl.au — P — E. Indies — 1816. S l.p
19181 procúmbens *Rox.* — procumbent — ⩘ or 1 jl.au — P — E. Indies — 1816. S l.p
19182 nàna *Rox.* — dwarf — ▭ un 1½ au — P — India — 1804. S l.p
19183 lineàta *Rox.* — lined — ☆ ◎ un 2 jl.au — P — India — 1793. S l.p — Bur. in. 53. 1

II. OSTRYÒDIUM. — *Flowers furnished with a large, concave, leafy, persistent bractea; leaves simple, penninerved.*

19184 strobilifera *H. K.* — strobile-bearing — ▭ un 3 jl.au — P — E. Indies — 1787. S p.l — Bot. reg. 617
Hedýsarum strobiliferum *L.*
19185 guineénsis *G. Don* — Guinea — ▭ or 10 ... — P — Guinea — 1825. S l.p

2128. *ALHA'GI* Tou. MANNA. (Arabic name of the plant.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 2. — 3.
19186 mauròrum *Tou.* — Moors' — ⌐ m 2 jl.au — R — Egypt — 1714. S s.l — Rauw. it. 94. ic.
Hedýsarum Alhàgi L. *Mánna* hebràica *D. Don*
19187 camelòrum *Fis.* — camels' — ☆ ⩘ m 1½ jl.au — R — Siberia — 1816. S s.l
Hedýsarum Pseùdo-*Alhàgi* Bieb. *Mánna* cáspica *D. Don*

2129. ALYSICA'RPUS *Neck.* ALYSICARPUS. (*Alysis*, chain, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 5.—7.
19188 *b*upleurifòlius *Neck.* — Hare's-ear-lvd — ☆ ⩘ or 1 jn.au — P — E. Indies — 1793. S s.l — Bot. mag. 1727
Hedýsarum bupleurifólium L. gramíneum Retz.
19189 nummulariifòlius *W.* — Moneywort-lvd — ☆ ⩘ un 1 jl.s — P — India — 1777. S l.p — Pet. g. 26. 3
Hedýsarum nummulariifólium L.
19190 vaginàlis *W.* — sheathed — ◎ un ¾ jl.au — R — E. Indies — 1790. S l.p — Bur. zey. 49. 1
Hedýsarum vaginàle *L.*
19191 monilifer *Dec.* — bracelet-bearer — ☆ ⩘ or 2 jl.au — P — E. Indies — 1816. S s.l — Bur. in. 52. 2
19192 *s*tyracifòlius *Dec.* — Styrax-leaved — ▭ un 2 ... — P — E. Indies — 1796. C l.p
*Hedýsarum s*tyracifólium *L.*

2130. BREMONTIE'RA Dec. BREMONTIERA. (*M. Bremontier*, an agriculturist.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.
19193 Ammóxylon *Dec.* — Sand-wood — ▭ or 4 ... — P — Mauritius — 1826. C s.l — Bur. zey. 82

2131. *CI'CER Tou.* CHICK-PEA. (*Kikys*, force; qualities.) *Leg. Pap. Vic.* 1.
19194 arietìnum *L.* — ram's-*head* — ○ clt 1 jl.au — P — S. Europe — 1548. S co — Bot. mag. 2274

2132. *FA'BA Tou.* BEAN. (*Phago*, to eat; esculent.) *Leg. Pap. Vic.* 1.
19195 vulgàris *Moen.* — common — ○ cul 3 jn.jl — W — Egypt — ... S co — Black. 19
Vícia Fába L.
2 equìna — horse — ○ ag 3 jn.jl — P — ..... — ... S co

2133. *VI'CIA Tou.* VETCH. (*Vincio*, to bind together; twining tendrils.) *Leg. Pap. Vic.* 72. — 108.

I. PEDUNCULA'TÆ. — *Flowers pedunculated.*

19196 *p*isifórmis *L.* — Pea-shaped — ☆ △ or 2 jl.au — Pa.Y — Austria — 1739. R co — Jac. au. 4. 364
19197 amœ'na *Fis.* — pleasing *red* — ☆ △ or 2 jn.jl — P? — Siberia — 1818. R co — Gm. si. 4. 3
19198 caroliniàna *Walt.* — Carolina *tufted* — ☆ △ or 2 jn.jl — W — Carolina — 1820. R co
Crácca Ph.
19199 dumetòrum *L.* — hedge — ☆ △ or 3 my.jn — P — France — 1752. R co — Spr. hal. 7
19200 dentàta *Fis.* — toothed — ☆ △ or 4 jn.jl — P — Siberia — 1819. S co
19201 americàna *Mhl.* — American *wood* — ☆ △ or 3 jn.jl — W — N. Amer. — 1800. S co
19202 sylvática *L.* — *common* wood — ☆ △ or 6 jl.au — W.B — Britain — moi. w. R co — Eng. bot. 79
19203 variegàta *Desf.* — variegated — ☆ △ or 3 jn.jl — Pa.P — Caucasus — 1816. S co — An. mu. 12. 12
19204 cassùbica *L.* — Cassubian — ☆ △ or 3 jn.jl — L.B — Germany — 1711. R co — Jac. au. 3. 229
19205 abbreviàta *Fis.* — short-*peduncled* — ☆ △ or 2 jn.jl — Pa.B — Caucasus — 1818. S co
19206 *Crácca* L. — Cracca *tufted* — ☆ △ or 2 jn.au — V — Britain — hed. R co — Eng. bot. 1168
2 flóribus álbis — white-flowered — ☆ △ or 2 jn.jl — W — Britain — gard. S co

3 flóribus ràbris	red-flowered	♃	△	or	2	jn.jl	R	Britain gard.	S	co			
19207 Gerárdi Jac.	Gerard's	♃	△	or	2	jn.jl	V	S. Europe 1810.	S	co	Jac. au. 229		
19208 Pseùdo-*Crácca* Bert.	BastardCracca	♃	○	or	2	jn.jl	P	S. Europe 1820.	S	co			
tenuifòlia *Ten.*													
19209 polyphýlla *Desf.*	many-leaved	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.P	Algiers 1816.	S	co			
19210 argéntea *Lap.*	silvery	♃	△	or	1	jn.jl	Pk	Pyrenees 1827.	S	co			
19211 tenuifòlia *Roth*	slender-leaved	♃	△	or	1½	jn.jl	V	Germany 1799.	R	co			
19212 consentìna *Spr.*	Consentian	♃	○	or	2	jl.au	B	Italy 1818.	S	co			
19213 capénsis *Pers.*	Cape	♃	◭	or	1	jn.au	P	C. G. H. 1802.	R	co			
19214 canéscens *Lab.*	canescent	♃	○	or	1	jn.au	B	Libanus 1800.	S	co	Lab. syr. 7		
19215 ochroleùca *Ten.*	yellowish white	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Italy 1825.	S	co			
19216 onobrychioìdes *L.*	Saintfoin-like	♃	○	or	2	jn.jl	P	S. Europe 1789.	S	co	Bot. mag. 2206		
19217 atropurpùrea *Desf.*	dark-purple	♃	∪	or	3	jn.jl	P	Algiers 1815.	R	co			
19218 benghalénsis *L.*	Bengal	♃	○	or	3	jn.jl	D.P	E. Indies 1792.	S	co	Her. lug. 625		
19219 perénnis *Dec.*	perennial	♃	△	or	3	jn.jl	P	S. Europe 1820.	S	co			
19220 longifòlia *Poir.*	long-leaved	♃	○	or	2	jn.jl	Pa.Y	Syria 1818.	S	co			
19221 villòsa *W.*	villous	♃	○	or	3	jn.jl	D.P	Germany 1815.	S	co			
19222 dispérma *Dec.*	two-seeded	♃	○	or	1½	jl.au	W	S. France 1820.	S	co			
parviflòra *Loi.*													
19223 altíssima *Desf.*	tallest	♃	△	or	3	jl.d	P.B	Barbary 1820.	S	co			
19224 biénnis *L.*	biennial	♃	◯	or	2	jl.s	P	Siberia 1753.	S	co	Gm. si. 4. 2		
19225 Nissolìana L.	Nissole's	♃	○	or	3	jn.jl	D.P	Levant 1773.	S	co	Bot. reg. 871		
atropurpùrea *Lindl.*													
19226 pellùcida *Jac.*	pellucid	♃	◭	or	1	jn.au	P	C. G. H. 1812.	R	co	Jac. sc. 2. 222		
19227 biflòra *Desf.*	two-flowered	♃	○	or	1½	jn.au	B	Algiers 1801.	S	co	Desf. at. 2. 197		
19228 calcarâta *Desf.*	spurred	♃	○	or	2	jl.au	R.B	Barbary 1790.	S	co			
monántha *Retz*													
19229 syrìaca *Wein.*	Syrian	♃	○	or	2	jn.jl	V	Syria 1816.	S	co			

II. Sessiliflòræ. — *Flowers subsessile.*

19230 satìva *L.*	*common* cultivated	♃	○	ag	3	my.jn	P	Britain corn fi.	S	h.l	Eng. bot. 334		
2 segetàlis	corn	♃	○	ag	3	my.jn	P	Britain corn fi.	S	h.l			
3 nemoràlis	grove	♃	○	ag	3	my.jn	P	Britain corn fi.	S	h.l			
19231 angustifòlia *Sibth.*	narrow-leaved	♃	○	or	1½	my.jn	R	Britain corn fi.	S	co			
luganénsis *Schl.*													
19232 leucospérma *Moen.*	white-seeded	♃	○	or	2	jn.au	P	Europe 1810.	S	co			
álba *Moen.*													
19233 glàbra *Schl.*	smooth	♃	○	or	2	jn.au	P	Switzerl. 1819.	S	co			
19234 intermèdia *Viv.*	intermediate	♃	○	or	3	jn.jl	P	S. Europe 1818.	S	co	Viv. lib. 19. 1		
19235 incìsa *Bieb.*	cut	♃	○	or	2	jn.au	P	Caucasus 1820.	S	co			
19236 globòsa *W.*	globose	♃	○	or	1½	jn.au	B	..... 1804.	S	co			
19237 cordàta *Wal.*	cordate	♃	○	or	2	jn.au	P	Germany 1816.	S	co			
19238 pilòsa *Bieb.*	pilose	♃	○	or	2	jn.au	P	Tauria 1818.	S	co			
19239 megalospérma *Bieb.*	great-seeded	♃	○	or	2	jl.au	P	Tauria 1798.	S	co			
19240 peregrìna *L.*	foreign	♃	○	or	1½	jl.au	P	France 1779.	S	co	Pluk. al. 233. 6		
19241 Michaùxii Spr.	Michaux's	♃	○	or	1½	jl.au	W	..... 1803.	S	co			
19242 Thouìni Mart.	Thouin's	♃	○	or	2	jn.au	P	Europe 1800.	S	co			
19243 bæ'tica *Fis.*	Bætic	♃	○	or	2	jn.au	P	Europe 1820.	S	co			
19244 Musquìnez Bosc	Musquinez	♃	○	or	1½	jn.au	P	Europe 1818.	S	co			
19245 amphicárpos *Dort.*	both sides podded	♃	○	or	1	my.jn	P	France 1815.	S	co	Sw. fl. gar. 236		
19246 pyrenàica *Pou.*	Pyrenean	♃	△	or	1	my	Y	Pyrenees 1818.	S	co	Dec. ic. 133		
19247 striàta *Bieb.*	striated	♃	○	or	1½	jn.au	P	Tauria 1823.	S	co			
19248 *Lathyroìdes L.*	Lathyrus-like	♃	○	or	1½	ap.jn	P	Britain fall.fi.	S	h.l	Eng. bot. 30		
E'rvum soloniénse L.													
19249 lævigàta *Sm.*	smooth-*podded*	♃	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	England sea. sh.	S	co	Eng. bot. 483		
19250 dùbia *Schultz*	doubtful	♃	○	or	2	jl.au	P	..... 1820.	S	co			
19251 lùtea *L.*	yellow	♃	○	or	1½	jn.au	Y	Britain sea sh.	S	co	Eng. bot. 481		
19252 hirta *Balb.*	hairy	♃	○	or	2	jn.au	W	Europe 1816.	S	co			
19253 hýbrida *L.*	hybrid	♃	○	or	1½	jn au	Y	England thick.	S	co	Eng. bot. 482		
19254 hirsùta *Fis.*	hairy	♃	○	or	1½	jn.au	Y	Siberia 1818.	S	co			
19255 grandiflòra *Sco.*	great-flowering	♃	○	or	1	jn.au	Y	S. Europe 1818.	S	co	Scop. car. 2. 42		
19256 sórdida *W. & K.*	sordid	♃	○	or	1	jn jl	Y	Hungary 1802.	S	co	W. & K. 2. 134		
19257 Bieberstèinii Bes.	Bieberstein's	♃	○	or	1	jn.au	Y	Podolia 1820.	S	co			
sórdida *Bieb.*													
19258 tricolor *Seb.*	three-colored	♃	○	or	1½	jn au	P.Y	Italy 1818.	S	co	Seba rom. 4		
19259 bicolor *W. en.*	two-colored	♃	○	or	2	jn.au	P.w	..... 1820.	S	co			
19260 triflòra *Ten.*	three-flowered	♃	○	or	2	jn.au	P	Italy 1820.	S	co			
19261 pannónica *Jac.*	Pannonian	♃	○	or	1½	jn.jl	W	Hungary 1658.	S	co	Jac. au. 1. 34		
19262 sèpium *L.*	hedge	♃	○	or	2	my.jn	V	Britain hed.	S	h.l	Eng. bot. 1515		
19263 truncátula *Fis.*	small truncate	♃	○	or	1	jn.au	Pa.Y	Siberia 1818.	S	co			
19264 narbonénsis *L.*	Narbonne	♃	○	ag	3	jn.jl	P	France 1596.	S	co	Roth abh. 2		
19265 serratifòlia *Jac.*	saw-leaved	♃	○	ag	3	jn.jl	P	Hungary 1723.	S	h.l	Jac. au. app. 8		
19266 platycárpos *Roth*	broad-podded	♃	○	or	1½	jl.au	P	Germany 1723.	S	co	Roth abh. 1		
19267 monadélpha *Roth*	monadelphous	♃	○	or	3	jn.au	P	N. Amer. 1820.	S	co			

2134. *E'RVUM L.* Tare. (*Ervo*, tilled land, *Cell.*; pest in.) *Leg. Pap. Vic.* 10. — 18.

1. Lens. — *Legumes subinflated, broad, oblong, two-seeded.*

19268 *Lens L.*	Lentil	♃	○	clt	1	my	Pa.B	France 1548.	S	co	Riv. tet. 35		
19269 nígricans *Bieb.*	blackish	♃	○	un	1	jn.jl	P	Tauria 1817.	S	co			
lentoìdes Ten.													
19270 *Lenticula Schreb.*	Small Lentil	♃	○	un	1	jn.jl	B	Carinthia 1820.	S	co	Sch. mo. 48		
soloniénse *Wul.* unifiòrum *Ten. Cicer ervoides Brig.*													
19271 hirsùtum *L.*	hairy	♃	○	un	2	jn.jl	W	Britain corn fi.	S	h.l	Eng. bot. 970		
19272 dispérmum *Rox.*	two-seeded	♃	○	un	1½	jn.jl	P	E. Indies 1802.	S	co			

II. Ervi'lia. — *Legumes subinflated, oblong, linear, four or six seeded.*

19273 *Ervília L.*	Lentil	♃	○	clt	1	jn.jl	P	S. Europe 1596.	S	co	Black. 208. 3		
Vicia Ervília W. Ervília satìva Lk.													
19274 monánthos *L.*	one-flowered	♃	○	or	1	jn.jl	P	S. Europe 1798.	S	co	Stur.ger.1.32.ic		
Vicia articulàta W. Láthyrus monánthos W.en.													
19275 tetraspérmum *L.*	four-seeded	♃	○	un	1½	jn	W.B	Britain corn fi.	S	h.l	Eng. bot. 1223		
19276 grácile *Dec.*	slender	♃	○	un	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe 1822.	S	co	Brot. ph. 54		
Vicia grácilis Loi.													
19277 pubéscens *Dec.*	pubescent	♃	○	un	1	jn jl	P	Italy 1820.	S	co			

2135. *PI'SUM Tou.* PEA. (*Pis*, pea, *Celt.*) *Leg. Pap. Vic.* 7.

19278	sativum *L.*	*com.* cultivated	♃	○	cu	3	jn.s	W	S. Europe	...	S	co	Lam. il. 633
	2 saccharàtum *Ser.*	sugared	♃	○	cul	4	jn.s	W	.....	...	S	co	
	3 macrocárpum *Ser.*	long-podded	♃	○	cul	4	jn.s	W	.....	...	S	co	
	4 umbellàtum *L.*	umbellate	♃	○	cul	4	jn.s	P	.....	...	S	co	Tab. ic. 495
	5 quadràtum *L.*	squared	♃	○	cul	3	jn.s	W	.....	...	S	co	
	6 hùmile *Poir.*	humble	♃	○	cul	1	jn.s	W	.....	...	S	co	
19279	elàtum *Bieb.*	tall	♃	○	cul	5	jl.au	D.P	Iberia	1820.	S	co	
19280	Jomárdi Schrank	Jomardi's	♃	○	cul	3	jl.au	W	Egypt	1820.	S	co	
19281	thebàicum *W.*	Theban	♃	○	or	3	jl.au	...	.....	1825.	S	co	
19282	arvense *L.*	field	♃	○	ag	3	jn.s	R	S. Europe	...	S	co	M. h. 2. 2. 1. 4
19283	maritimum *L.*	sea	♃	○	or	1½	jl	P	England sea sh.		R	s.l	Eng. bot. 1046
19284	americànum *Mil.*	American *sea*	♆	△	or	1	jl.au	P	N. Amer. 1800.		R	s.p.l	

*2136. *LA'THYRUS L.* LATHYRUS. (*La*, augment. *thouros*, anything exciting; qual.) *Leg. Pap. Vic.* 50.-64.

*1. EULA'THYRUS.—*Vexillum at base toothless; leaflets opposite, or from abortion none; petioles narrow-winged.*

i. PERE'NNES.—*Perennial; peduncles many-flowered; leaves one-paired, from No.* 19294. *many paired.*

19285	sylvéstris *L.* wood	*Everlasting Pea*	♃	△	or	3	jl.s	P	Britain moi. w.		S	co	Eng. bot. 805
19286	intermèdius *Wallr.*	intermediate	♃	△	or	4	jl.s	R	N. Europe	1820.	S	co	Muhl. dan. 785
19287	magellánicus *Lam.*	Magellan	♃	△	or	6	jn.jl	P.s	CapeHorn	1744.	S	co	
19288	latifòlius *L.* broad-lvd	*Everlasting*	♃	△	or	6	jl.s	Pk	England woods.		S	co	Eng. bot. 1108
19289	rotundifòlius *W.*	round-leaved	♃	△	or	1½	jl.au	P	Tauria	1822.	S	co	Bieb. cen. 1. 22
19290	grandiflòrus *B. M.*	large-flowered	♃	△	or	4	jn.au	P	S. Europe	1814.	S	co	Bot. mag. 1938
19291	praténsis *L.*	meadow	♃	△	or	3	jn.au	Y	Britain me. pa.		S	co	Eng. bot. 670
19292	tuberòsus *L.*	tuberous	♃	△	cul	2	jl.au	R	Holland	1596.	S	co	Bot. mag. 111
19293	ròseus *Stev.*	rosy	♃	△	or	2	jl.au	R	Iberia	1822.	S	co	
19294	*pisiformis L.*	Pea-formed	♃	△	or	3	jn.jl	W.s	Siberia	1759.	S	co	L. f. dec. 20
19295	mutábilis *Swt.*	changeable	♃	△	or	4	jn.au	P.s	Siberia	1825.	S	co	Sw. fl. gar. 192
19296	califórnicus *B. R.*	Californian	♃	△	or	4	jn.jl	P	California	1826.	S	co	Bot. reg. 1144
19297	palústris *L.*	marsh	♃	△	or	4	jl.au	Pa.P	Britain moi. w.		S	co	Eng. bot. 169
19298	*myrtifolius Mhl.*	Myrtle-leaved	♃	△	or	3	jl.au	P	Philadel.	1812.	S	co	
19299	polymórphus *Nut.*	multiform	♃	△	or	3	jl.au	Pa.P	Missouri	1824.	S	co	
19300	heterophyllus *L.*	various-leaved	♃	△	or	4	jl.s	F	Europe	1731.	S	co	Bau. his. 2.304.1
19301	stipulàceus *Lec.*	*large*-stipuled	♃	△	or	3	jl.au	P	NewYork	1816.	S	co	

ii. A'NNUI.—*Annual; peduncles one or three-flowered; petioles leafless, from No.* 19304. *leaves one-paired, from No.* 19320. *two or three-paired.*

19302	*A'phaca L.*	Yellow Vetchling	♃	○	or	1	jn.jl	Y	England san. fi.		S	co	Eng. bot. 1167
19303	Nissòlia *L.*	Nissolia		○	or	1	my	C	England bus.pl.		S	co	Eng. bot. 112
19304	inconspícuus *L.*	inconspicuous		○	cu	1	jl.au	P	Levant	1739.	S	co	Jac. vin. 1. 86
19305	sphæ'ricus *Retz*	round-*seeded*		○	or	1	jn.jl	C	S. Europe	1801.	S	co	Dec. ic. 1. 32
19306	coccíneus *Pers.*	scarlet	♃	○	or	2	jn.jl	S	Italy	1800.	S	co	
19307	micránthus *Ger.*	small-flowered		○	or	1	jn.jl	P	S. France	1816.	S	co	
19308	angulàtus *L.*	angular-*seeded*		○	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1683.	S	co	Bux. c. 3. 42. 2
19309	longipedunculàtus *Led.*	long-peduncl.		○	or	1	jn.jl	P	.....	1817.	S	co	
19310	leptophyllus *Bieb.*	fine-leaved		○	or	1	jn.jl	P	Caucasus	1818.	S	co	
19311	setifòlius *L.*	bristle-leaved		○	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1739.	S	co	Bau. his. 3. 308
19312	amphicárpos *L.*	both sides fruited		○	cu	1½	jn.jl	Pk	Levant	1680.	S	co	Sw. fl. gar. 236
19313	satìvus *L.* cultivated	*Chickling Vetch*	♃	○	ag	3	jn.jl	W	S. Europe	1640.	S	co	Bot. mag. 115
19314	Cicera *L.*	Cicera *flat-podded*	♃	○	or	2	jn.jl	R	S. Europe	1633.	S	co	Ger. em. 3
19315	ánnuus *L.*	annual	♃	○	or	4	jn.au	Y	S. Europe	1621.	S	co	Bux. c. 3. 42 1
19316	hirsùtus *W.*	hairy-*podded*	♃	○	or	4	jl	P	England bor. fi.		S	co	Bot. mag. 1255
19317	hirtus *Lam.*	hairy	♃	○	cul	4	jl.au	P	Europe	1800.	S	co	
19318	odoràtus *L.*	fragrant *Sweet Pea*	♃	○	fra	4	jn.jl	Va	Sicily	1700.	S	r.m	Bot. mag. 60
19319	tingitànus *L.*	Tangier	♃	○	or	4	jn.au	D.P	Barbary	1680.	S	co	Bot. mag. 100
19320	bithynicus *Lam.*	Bithynian	♃	○	or	1	jl.au	P	England san.sh.		S	co	Eng. bot. 1842
	Vicia bithynica L.												
	2 sessiflòrus *Ser.*	sessile-flowered	♃	○	or	1	jl.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	Stur. ger. 1.32. ic
19321	tùmidus *L.*	tumid	♃	○	or	1	jl.au	R	Piedmont	1820.	S	co	Al. ped. 1. 26. 2

II. CLY'MENUM.—*Vexillum at base marked on each side with a conical swelling; superior leaves two or six foliate; leaflets often alternate; petioles often winged.*

19322	incúrvus *Roth*	curved-*podded*	♃	△	or	2	jl.au	B	Russia	1802.	S	co	Bux. c. 4. 46
19323	alàtus *Ten.*	winged	♃	○	or	3	jl.au	P	Italy	1823.	S	co	
19324	Clymenum *L.*	Clymenum	♃	○	or	4	jn.jl	R.s	Levant	1713.	S	co	Pluk. al. 114. 6
19325	articulàtus *L.*	joint-*podded*	♃	○	or	4	jl.au	F.w	S. Europe	1640.	S	co	Bot. mag. 253
19326	auriculàtus *Bert.*	eared	♃	○	or	4	jl.au	P	S. Europe	1800.	S	co	
19327	spùrius *W. en.*	spurious	♃	○	or	2	jn.jl	P	.....	1815.	S	co	
19328	purpùreus *Desf.*	purple	♃	○	or	3	jl.au	P	Crete	...	S	co	Desf. cor. 61
19329	tenuifòlius *Desf.*	fine-leaved	♃	○	or	3	jl.au	B	N. Africa	1820.	S	co	
19330	cornùtus *Horn.*	horned	♃	○	or	3	jl.au	P	.....	1818.	S	co	

III. DU'BII.—*Doubtful to which of the sections they belong.*

19331	helòdes *Lk.*	marsh	♃	○	or	4	jl.au	P	.....	1827.	S	co	
19332	itálicus *Fis.*	Italian	♃	○	or	3	jn.au	...	Italy	1827.	S	co	
19333	lusitánicus *Mart.*	Lusitanian	♃	○	or	3	jn.au	...	Spain	1827.	S	co	

2137. O'CHRUS *Pers.* OCHRUS. (*Ochros*, pale; pale muddy-colored flowers.) *Leg. Pap. Vic.* 1.

19334	pállida *Pers.*	pale	♃	○	or	2	jn.au	Pa.Y	S. Europe	...	S	co	Tou. ins. 219
	Pisum Ochrus Pers.												

*2138. *O'ROBUS Tou.* BITTER VETCH. (*Oro*, to excite, *bous*, an ox; nourishing food.) *Leg. Pap. Vic.* 34.-48.

I. UNI'JUGI.—*Leaves one-paired; leaflets ovate or linear.*

19335	laxiflòrus *Desf.*	loose-flwd *hairy*	♆	△	or	1	my.jl	V	Candia	1820.	R	p.l	An. mu. 12. 8
19336	hirsùtus *L.*	hairy	♆	△	or	1	my.jn	R	Thrace	1822.	R	co	Bot. mag. 2345
19337	formòsus *Stev.*	beautiful	♆	△	or	¾	my.jl	P	Caucasus	1818.	R	p.l	Lin. tr. 11. 36
19338	*lathyroides L.*	Lathyrus-like	♆	△	or	2	jn	B	Siberia	1758.	R	p.l	Am rut. 7. 2

II. MULTI'JUGI.—*Leaves many-paired; leaflets broad; stipules much smaller than the leaflets; from No.* 19339. *leaflets very narrow.*

19339	vérnus *L.*	spring	♆	△	or	1	mr.ap	P	Europe	1629.	R	s.l	Bot. mag. 521
19340	pauciflòrus *Hort.*	few-flowered	♆	△	or	1	my.jl	P	.....	1820.	R	p.l	
19341	venòsus *W.*	veiny	♆	△	or	1	my.jl	B	Siberia	1816.	R	p.l	Gm si. 5. 1
19342	alpéstris *W. & K.*	rock	♆	△	or	2	jn.jl	P	Hungary	1817.	R	p.l	W. & K. 2. 126
19343	multiflòrus *Sieb.*	many-flowered	♆	△	or	2	jn.au	Pa.R	Italy	1820.	R	p.l	
19344	variegàtus *Ten.*	variegated	♆	△	or	1	jn.au	P	Italy	1821.	R	p.l	Fl. nap. 68

19345 vicioìdes *Dec.* Vicia-like ⅄ △ or 1 jn.jl ... Hungary 1819. R p.l W. & K. 3. 242
Vicia oroboìdes Wul.
19346 lùteus *L.* yellow ⅄ △ or 1½ jn.jl L.Y Siberia 1759. R h.l Bot. cab. 783
19347 Tournefòrtii Lap. Tournefort's ⅄ △ or 1½ my.jl Y.P Pyrenees 1821. R p.l Mém. m. 2. 10
19348 lævigàtus *W. & K.* smooth ⅄ △ or 1½ my.jl Y Hungary 1820. R p.l
19349 auràntius *Stev.* orange ⅄ △ or 1½ jn.jl Y Iberia 1818. R p.l
19350 sylváticus *L.* wood ✕ △ or 2 my.jl C.P Britain m.wo. R p.l Eng. bot. 518
19351 ochroleùcus *W.& K.* yellowish white ⅄ △ or 2 my.jl Pa.Y Hungary 1816. R p.l W. & K. 2. 118
19352 nìger *L.* black ⅄ △ or 3 jn.jl P Britain woods. R p.l Bot. mag. 2261
19353 hùmilis *Ser.* humble ⅄ △ or ½ jl.au P Dahuria 1825. R p.l
Láthyrus hùmilis Fis.
19354 tuberòsus *L.* tuberous ⅄ △ cul 1 my.jn P Britain heaths. R p.l Eng. bot. 1153
19355 pyrenàicus *L.* Pyrenean ⅄ △ or 2 my.jn P Pyrenees 1699. R p.l Pluk. al. 210. 2
Pluknètii Lap.
19356 tenuifòlius *Roth* fine-leaved ⅄ △ or ½ my.jl P Germany 1810. R p.l
19357 divaricàtus *Lap.* divaricate ⅄ △ or ¾ my.jl P Pyrenees 1816. R p.l Mém. m. 2. 11
19358 eréctus *Poir.* erect ⅄ △ or 1 jl.au P .... R p.l
19359 vàrius *Sol.* various ⅄ △ or 1½ my.jn Y.R Italy 1759. R p.l Bot. mag. 675
19360 canéscens *L.* canescent ⅄ △ or 1½ my.jn W.R France 1816. R co
19361 palléscens *Bieb.* pallescent ⅄ △ or 1 my W Tauria 1823. R co
19362 álbus *L.* white-*flowered* ⅄ △ or 1 my.jn W Austria 1794. R s.l Sw. fl. gar. 22
19363 lácteus *Bieb.* milk-*white* ⅄ △ or 1½ my.jn W Caucasus 1820. R co
19364 angustifòlius *L.* narrow-leaved ⅄ △ or 1 my.jn W Siberia 1766. R s.l Gm. si. 4. 5
19365 saxátilis *Ven.* rock ○ or 1 jl.au P S. France 1820. S p.l Ven. cels 94

III. Du'bii. — *Species not sufficiently known.*

19366 coccíneus *Mil.* scarlet ⅄ △ or 1 ap.my S N. Amer.? ... D co
2 unìjugus *Dec.* conjugate ⅄ △ or 1 ap.my S N. Amer.? ... D co Bot. cab. 883
19367 venètus *Mil.* Venetian ⅄ △ or 1 mr.ap P Germany ... D co Mil.d.ed.2.193.2
19368 Gmelìni Fis. Gmelin's ⅄ △ or 1 ... ... Siberia 1827. D co

2139. PLATY'STYLIS *Swt.* Platystylis. (*Platys*, broad, *stylis*, style.) *Leg. Pap. Vic.* 2.
19369 cyànea *Swt.* azure ⅄ △ or 1 my P Caucasus 1823. R co Sw. fl. gar. 239
O'robus cyàneus Stev.
19370 sessilifòlia *Swt.* sessile-leaved ⅄ △ or 1 my P Tauria 1823. R co Bot. mag. 2796
O'robus sessilifòlius Sm. digitàtus *Bieb.* pyrenèus *Pall.*

2140. A'BRUS *L.* Wild Liquorice. (*Abros*, soft; extreme tenderness of leaves.) *Leg. Pap. Phas.* 1.
19371 precatòrius *L.* prayer ⅃ ▭ or 12 mr.my Pa.P W. Indies 1690. S s.p R. mal. 3. 39

2141. SWEE'TIA Dec. Sweetia (*Robert Sweet*, F.L.S., author of several bot. periodicals.) *Leg. Pap. Phas.* 3.
19372 longifòlia *Dec.* long-leaved $ ▭ or 4 jl.au P S. Amer. 1818. C s.p Jac. ic. 572
Galèga longifòlia *Jac.* Tephròsia longifòlia *Pers.*
19373 filifórmis *Dec.* thread-shaped $ ▭ or 3 jl.au P S. Amer. 1820. C s.p Jac. ic. 573
Galèga filifórmis *Jac.*
19374 lignòsa *Dec.* woody $ ▭ or 5 ... P St. Dom. 1824. C s.p
Glýcine lignòsa *Turp.*

2142. MICRA'NTHUS *Poir.* Micranthus. (*Mikros*, small, *anthos*, flower.) *Leg. Pap. Phaseol.* 1.
19375 cochinchinénsis *Lou.* Cochinchinese ⅃ ▨ clt 3 jn.au W China ... S co

2143. AMPHICA'RPA *Ell.* Amp. (*Amphi*, on both sides, *karpos*, fr.; above and und. ground.) *Leg. Pap. Phas.* 3.
19376 sarmentòsa *Ell.* twiggy ⅃ ○ or 2 s Ap N. Amer. 1820. S s.p Ab. ins. 21
Glýcine tilòsa *Horn.* sarmentòsa *Roth*
19377 monoìca *Ell.* monœcious ⅃ ○ or 4 s Ap N. Amer. 1781. S s.p Rœ. ar. 1. 2
Glýcine monoìca *L.*
19378 comòsa *G. Don* tufted ⅃ ○ un 1½ jl.s B N. Amer. 1812. S p.l
Glýcine comòsa *L.*

2144. KENNE'DIA Ven. Kennedia. (*Mr. Kennedy*, nurseryman, Hammersmith.) *Leg. Pap. Phas.* 12.

I. Longicari'næ. — *Leaves trifoliate; keel straight, rather longer than the vexillum.*

19379 rubicúnda *Ven.* rubicund $ ⌴ or 10 mr.au Br N. S. W. 1788. C s.p Bot. mag. 268
19380 prostràta *R. Br.* prostrate $ ⌴ or 4 mr.jn S N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 270
19381 inophýlla *Cun.* nerve-leaved $ ⌴ or 4 ... S N. Holl. 1824. C s.p
19382 dilatàta *Cun.* dilated $ ⌴ or 4 ... S N. Holl. 1824. C s.p

II. Brevicari'næ. — *Leaves trifoliate; keel shorter than the vexillum or wings.*

19383 coccínea *Ven.* scarlet-*flowered* $ ⌴ or 10 my.au S N. Holl. 1803. C s.p Sw. au. 23
19384 Comptoniàna Lk. Compton's $ ⌴ or 12 mr.jn B N. Holl. 1803. C s.p Bot. rep. 298
19385 parviflòra *Ma. C.* small-flowered $ ⌴ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
19386 heterophýlla *Ma. C.* variable-leaved $ ⌴ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p

III. Simplicifòliæ. — *Leaves simple; keel shorter than vexillum or wings.*

19387 monophýlla *Ven.* simple-leaved $ ⌴ or 10 mr.jn P N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 263
19388 ovàta *B. M.* ovate-*leaved* $ ⌴ or 6 my.au P N. Holl. 1818. C s.p Bot. mag. 2169
latifòlia *Lindl.*

IV. Du'biæ. — *Species not sufficiently known.*

19389 apétala *Lo. C.* apetalous $ ⌴ or 4 ... Ap ..... 1824. C s.p
19390 sericea *Ma. C.* silky $ ⌴ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p

2145. RHYNCHO'SIA *Lou.* Rhynchosia. (*Rhynchos*, beak; keel.) *Leg. Pap. Phaseol.* 18. — 51.

I. Monophy'llæ. — *Leaves all or for the most part simple, roundish, on long footstalks.*

19391 renifórmis *Dec.* kidney-formed-*lvd* ⅃ △ pr 2 jl.au Y Carolina 1806. D p.l
Glýcine renifórmis *Ph.*
19392 difformis *Dec.* two-formed ⅃ △ un 1½ jn.s Y N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 26. 29
Glýcine tomentòsa *Ph.* var. volùbilis *Mx.*

II. Phaseoloi'deæ. — *Leaves trifoliate, on long footstalks.*

19393 erécta *Dec.* erect ⅄ △ pr 2½ jn.s Su N. Amer. 1820. D p.l
Glýcine erécta *Nut.*
19394 caribæ'a *Dec.* Caribæan $ ▨ pr 2 s.o Y W. Indies 1742. C p.l Bot. reg. 275
Glýcine caribæ'a *Jac.*

19395 mínima *Dec.* smallest — Dólichos minimus *L.* — un 1½ jl.au Y Jamaica 1776. S s.l Jac. ob. 1. 22
19396 phaseoloìdes *Dec.* Kidneybean-lk — Glýcine phaseoloìdes *Swz.* — un 2 jn.jl Br Jamaica 1818. C p.l Bot. mag. 2284
19397 precatòria *Dec.* prayer — Glýcine precatòria *W. en.* — un 4 jl.au Y Mexico 1825. C p.l
19398 reticulàta *Dec.* net-*leaved* — Glýcine reticulàta *Vahl* — or 6 jl.s W Jamaica 1779. C p.l
19399 rhombifòlia *Dec.* rhomb-leaved — Glýcine rhombifòlia *W.* — un 6 my.au ... E. Indies 1815. C p.l
19400 suavèolens *Dec.* sweet-scented — Glýcine suavèolens *L.* — or 3 jl.s Y.R E. Indies 1816. C p.l
19401 viscòsa *Dec.* clammy — Glýcine viscòsa *Roth*, glutinòsa *Lech.* — un 3 jl.s Y E. Indies 1820. C p.l
19402 víscida *Dec.* viscid — un 3 jn.au Y E. Indies 1823. C p.l
19403 Fredericiàna Dec. Frederic's — un 4 jl.au Y S. Amer. 1820. C p.l
19404 scarabæoìdes *Dec.* scarabæus-like — Dólichos scarabæoìdes *L.* — un 2 jn.jl P E. Indies 1773. S s.l Pluk. al 53. 3
19405 biflòra *Dec.* two-flowered — Dólichos scarabæoìdes *Rox.* — un 5 jl.au Y E. Indies 1816. C p.l
19406 angustifòlia *Dec.* narrow-leaved — Glýcine angustifòlia *Jac.* — un 6 jn.au Y C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 231
19407 móllis *Dec.* soft — Glýcine móllis *W.* — un 3 jl.au Y Guinea 1823. C p.l

III. ERIOSE'MA. — *Leaves trifoliate, all on short footstalks; racemes or fascicles of flowers axillary; vexillum silky villous; stems not climbing.*

19408 violàcea *Dec.* Violet-like — Glýcine picta *Vahl*, Cýtisus violàceus *Aub.* — un 3 jl.au Y Guiana 1820. C p.l Aub. gui. 2. 306

2146. *FAGE'LIA* Neck. FAGELIA. (Not explained.) *Leg. Pap Phaseòl.* 1.
19409 bituminòsa *Neck.* clammy — Glýcine bituminòsa *L.* — or 4 ap.s Y.P C. G. H. 1774. C l.p Bot. reg. 261

2147. WISTA'RIA Nut. WISTARIA. (*Caspar Wistar*, a professor in Pennsylvania.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 3.
19410 Consequàna Loudon Consequa's — sinénsis *Dec.* Glýcine sinénsis *B. R.* — or 15 my.jn B China 1818. L r.m Sw. fl. gar. 211
19411 frutéscens *Nut.* frutescent — Glýcine frutéscens *L.* A'pios frutéscens *Ph.* — or 10 jn.s P N. Amer. 1724. L s.p Bot. mag. 2103
19412 floribúnda *Dec.* bundle-flwd — Dólichos polystàchyos *Thun.* Glýcine floribúnda *W.* — or 10 ... P.w China 1820. L r.m H. pfl. 8. 64. 2

2148. *A'PIOS Boer.* APIOS. (*Apion*, a pear; form of roots.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.
19413 tuberòsa *Moen.* tuberous-*rooted* — Glýcine *A'pios L.* — or 6 au.s Br.pk N. Amer. 1640. R s.p Bot. mag. 1198

2149. PHASE'OLUS *L.* KIDNEYBEAN. (*Phaselus*, little boat; sup. resemb. in pods.) *Leg. Pap. Phas.* 46.—63.

I. EUPHASE'OLUS. — *Legumes compressed.*

i. CARACA'LLA. — *Stems pubescent; roots fasciculately tuberous; leaflets entire; vexillum twisted.*
19414 *Caracálla* L. Caracalla — cul 1½ au.s Li India 1690. S r.m Bot. rep. 341

ii. PERE'NNIS. — *Stems herbaceous; roots perennial; racemes subpaniculate; leaflets entire.*
19415 perénnis *Walt.* perennial — Dólichos polystàchyos *L.* — or 3 jl.au D.P Carolina 1824. D s.l

iii. MACROPÒDII. — *Annual; leaflets entire; peduncles longer than leaves.*
19416 alàtus *L.* winged — un 3 jl P Carolina 1732. S s.l Di. el. 235. 303
19417 speciòsus *Hum.* showy — or 6 jl.au S Orinoco 1820. S s.l
19418 sylvéstris *Kth.* wood — or 6 jl.au S Mexico 1825. S s.l
19419 multiflòrus *W.* many-flowered — cul 12 jl.s S S. Amer.? 1633. S co Schk. han. 2. 199. a
2 álbus white-*flowering* — cul 12 jl.s W S. Amer. 1633. S co

iv. BRACHYPÒDII. — *Annual; leaflets entire; peduncles shorter than leaves.*
19420 vulgàris *L.* common — cul 1 jn.s W India 1597. S co Lob. ic. 2. 59
2 fasciàtus banded-*seeded* — cul ... jl W India? 1597. S co
3 variegàtus variegated-*seeded* — cul ... jl W India? 1597. S co
19421 compréssus *Dec.* compressed — cul 2 jl.au W .... S co Savi ph. 3. 10. 20
19422 oblóngus *Savi* oblong-*seeded* — cul 1½ jl.s Pa.V .... S co Savi ph. 3. 10. 14
19423 saponàceus *Savi* saponaceous — cul 1 jl.s W .... S co Savi ph. 3. 10. 15
19424 tùmidus *Savi* tumid *Nain Flageolet* — cul 2 jl.s W .... S co Savi ph. 3. 10. 16
19425 hæmatocárpus *Savi* blood-podded — cul 4 jl.au Pa.V .... S co Savi ph. 3. 10. 17
19426 sphæ'ricus *Savi* round *Haricot d'Orl.* — cul 4 jl.au Pa.V .... S co Savi ph. 3. 10. 18
19427 gonospérmus *Savi* angled-seeded — cul 4 jl.au Pa.V.w .... S co Savi ph. 3. 10. 19
19428 deràsus *Schrank* scraped-off *bk-seed.* — cul 3 jl.au W.G Brazil 1819. S co Sch. mo. 1. 89
19429 lunàtus *L.* half-moon-*podded* — cul 12 jn.jl G E. Indies 1779. S co H. n. h. 10. 63. 1
19430 inamœ'nus *L.* unpleasing — un 6 jl.au G.w Africa 1794. S co Jac. vin. 1. 65
19431 toròsus *Rox.* torose — or 4 jl.au V Nepal 1818. S co
19432 Xuarèsii Jac. Xuares's — or 4 jl.au R S. Amer. 1818. S s.l

v. HETEROPHY'LLI. — *Leaflets all or some of them lobed.*
19433 microspérmus *Or.* small-seeded — or 1 jl.au D.P Cuba 1825. S s.l
19434 heterophýllus *W.* variable-leaved — or 4 jl.au R Mexico 1820. S s.l
19435 aconitifòlius *Jac.* Aconite-leaved — cu 2 jn.au Pk E. Indies 1731. S s.l Jac. ob. 3. 52

II. STROPHO'STYLES. — *Legumes terete.*

i. LOBATIFÒLII. — *Leaflets all lobed.*
19436 diversifòlius *Pers.* various-leaved — trilobus *Mx.* — un 1½ jn.jl P N. Amer. 1806. S s.l
19437 trilobus *Roth* three-lobed — un 2 jl.au G E. Indies 1777. S s.l Bur. in. 50. 1
19438 subtrilobus *Lk.* sub-three-lobed — un 1½ jl.au Y Brazil 1824. S co
19439 angulòsus *Or.* angular-*leaved* — or 3 jl.au Pa.R ..... 1820. S s.l
19440 farinòsus *L.* mealy — un 3 jl.au Pk E. Indies 1759. S co N. a. p. 1750. 42
19441 stipulàris *Lam.* *large*-stipuled — un 2 jl.au Y.Br Peru 1805. S s.l
19442 nànus *W.* *common* dwarf — un 1 jn.s W India ... S s.l

ii. INTEGRIFÒLII. — *Leaflets entire.*
19443 hélvolus *L.* pale red — cul 3 jl.au Pa.R Carolina 1732. S co Di. el. 233. 300
19444 *Múngo* L. Mungo — cul 1½ jn.jl Y India 1790. S s.l

19445 chrysánthos *Savi*	golden-flowered		○	or	3	jl.au	Y	.....	...	S	s.l	
19446 radiàtus *L.*	rayed		○	un	1	jn.jl	P	China	1732.	S	s.l	Di. el. 235. 305
19447 scàber *Stev.*	scabrous		○	cul	3	jl.au	Y.G	E. Indies	...	S	co	M. h. 2. 5. 8
19448 *l*athyroìdes *L.*	Lathyrus-like		▣	or	2	jl.au	S	Jamaica	1786.	S	s.l	Sl. jam. 1. 116. 1
19449 semieréctus *L.*	half-erect	⅄	▣	pr	2	jl	R	W. Indies	1732.	S	co	Bot. reg. 743
19450 violàceus *Stev.*	violet		▣	or	3	jl.au	V	Africa	1800.	S	s.l	
III. Du'bii. — *Doubtful to which of the sections they belong.*												
19451 *Max* L.	Max		○	cul	1½	jn.jl	G	India	1758.	S	s.l	Ru. am. 5. 140
19452 hirtus *Retz*	hairy	⅄	○	or	3	jl.au	...	C. G. H.	1818.	S	co	
19453 *d*olichoìdes *Rox.*	Dolichos-like	⅄	○	or	3	jl.au	R	E. Indies	1824.	S	co	
19454 amœ'nus *Forst.*	pleasing *red*	⅄	○	or	4	jl.au	R	Society Is.	1820.	S	co	
19455 mesoleùcus *Forst.*	white-middled	⅄	▣	or	4	jl.au	...	Brazil	1818.	S	co	

2150. A'MPHODUS *Lindl.* Amphodus. (*Amphi*, on both sides, *odous*, a tooth.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.

19456 ovàtus *Lindl.*	ovate	⅄	▽	cu	10	jl.au	P	Trinidad	1820.	C	s.p	Bot. reg. 1101

2151. *SO'JA* Moen. Soja. (*Sooja*, its name in Japan.) *Leg. Pap. Vic.* 1.

19457 hispida *Moen.* Dólichos *Sòja* L.	hispid	⅄	▣	cul	3	jl.au	V	E. Indies	1790.	S	s.l	Jac. ic. 145

2152. *DO'LICHOS L.* Dolichos. (*Dolichos*, long; length of climbing stem.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 24. — 51.

I. Eudólichos. — *Legumes compressed, apiculated with the style.*

19458 lignòsus *L.*	woody	⅄	□	or	12	jl.au	P	E. Indies	1776.	S	p.l	Bot. mag. 380
19459 Jacquinii Dec.	Jacquin's	⅄	□	or	8	jl.au	W	S. Amer.	1800.	C	s.l	
19460 hirsùtus *Thun.*	hirsute	⅄	□	or	10	jn	P	China	1802.	C	s.l	Kæm. ic. 41
19461 pilòsus *Klein*	pilose-*podded*	⅄	▣	un	3	au	P	E. Indies	1790.	S	s.l	
19462 tetraspérmus *W.*	four-seeded	⅄	▽	un	3	my.au	Pa.Y	E. Indies	1816.	S	s.l	
19463 capénsis *L.*	Cape	⅄	▽	or	6	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	S	s.l	
19464 heterophỹllus *Horn.*	variable-lvd	⅄	○	cul	5	jl.au	...	Canaries	1810.	S	co	
19465 lùteus *Swz.*	yellow-*flowered*	⅄	□	un	8	jl.au	Y	Jamaica	1812.	S	s.l	
19466 biflòrus *L.*	two-flowered	⅄	▽	un	3	jl.au	Pa.Y	E. Indies	1776.	S	s.l	Pluk. al. 213. 4

II. Catia'ng. — *Legumes cylindric; leaves entire, from No.* 19472. *lobed.*

19467 *Catiàng* L.	Catjang		▣	cul	3	jl.au	P	E. Indies	1793.	S	s.l	R. mal. 8. 41
19468 monachàlis *Brot.*	monks'		○	cul	2	jl.au	Pa.R	Spain	1816.	S	co	
19469 sinénsis *L.*	Chinese	⅄	○	pr	6	jl.au	Pa.R	India	1776.	S	s.l	Bot. mag. 2232
19470 *Lòbia* Forsk.	Lubia		○	cul	1½	j..au	W.B	Egypt	1818.	S	co	
19471 vexillàtus Phasèolus vexillàtus *L.*	vexillated	⅄	▣	cul	3	jl.au	Y	W. Indies	1732.	S	co	Di. el. 2. 302
19472 lobàtus *W.*	lobed	⅄	○	or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	S	co	
19473 angulòsus *Dec.*	angulose	⅄	○	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1820.	S	p.l	

III. Unguicula'ria. — *Legumes subcylindrical, ending in beaks; leaves entire.*

19474 unguiculàtus *Jac.*	clawed	⅄	▣	un	3	jn.jl	Y	W. Indies	1780.	S	s.l	Jac. vin. 1. 23
19475 tranquebáricus *Jac.*	Tranquebar	⅄	▣	un	3	jn.jl	W.P	E. Indies	1801.	S	s.l	Jac. vin. 3. 70
19476 sesquipedàlis *L.*	1½ ft. long-*podded*	⅄	▣	un	6	au	W	W. Indies	1781.	S	s.l	Jac. vin. 1. 67
19477 melanopthálmus *Dec.*	black-eyed	⅄	○	cul	3	jl.au	...	Italy	1800.	S	co	
19478 gangéticus *Rox.*	Gangetic	⅄	▽	cu	6	jn.au	...	E. Indies	...	S	co	
19479 sphærospérmos *Dec.*	round-seeded		▣	cul	4	jl.au	...	Jamaica	1816.	S	co	Sl. jam. 117

IV. Du'bii. — *Species not sufficiently known.*

19480 reticulàtus *H. K.*	net-*leaved*	⅄	□	un	3	jn.jl	P	N. S. W.	1781.	C	s.l	
19481 setæfòlius *Boj.*	bristle-leaved	⅄	□	un	4	...	...	Mauritius	1826.	C	s.l	
19482 frutéscens *Ham.*	*Nepal* frutescent	⅄	□	or	10	jn.jl	Pa.Y	Nepal	1820.	C	s.l	

2153. VI'GN*A* Savi Vigna. (*Dominic Vigna*, commentator on Theophrastus.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1. — 2.

19483 glàbra *Savi* Dólichos lutèolus *Jac.*	smooth	⅄	○	pr	4	jl.au	Y	N. Amer.	1085.	S	s.l	Jac. vin. 1. 90

2154. *LA'BLAB* Adan. Lablab. (*Lablab*, the Arabic name of the convolvulus.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 8.

19484 vulgàris *Savi* Dólichos *Láblab* L.	common	⅄	▣	cul	8	jl.au	V	E. Indies	1794.	S	s.l	Bot. mag. 896
19485 purpùreus *G. Don* vulgàris β purpùreus *Dec.*	purple	⅄	▽	or	12	au.s	P	E. Indies	1790.	S	s.l	Bot. reg. 830
		Dólichos purpùreus *Jac.*										
19486 bengalénsis *G. Don* vulgàris β albiflòrus *Dec.*	Bengal	⅄	▣	cu	8	jl.au	W	E. Indies	1800.	S	s.l	Jac. vin. 2. 124
		Dólichos bengalénsis *Jac.*										
19487 nankínicus *Savi*	Nankin	⅄	▣	cul	8	jl.au	W	China	1820.	S	s.l	Savi d. 22. 18.d.g
19488 leucocárpus *Savi*	white-podded	⅄	▣	cul	8	jl.au	W	E. Indies	1816.	S	s.l	Savi d. 22. 9.a.d
19489 cultràtus *Dec.* Dólichos cultràtus *Thun.*	cultrate-*podded*	⅄	▣	cu	8	jl.au	W	Japan	1816.	S	s.l	Kæm. ic. 25
19490 microcárpus *Dec.*	small-podded	⅄	▣	cu	8	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	s.l	Ru. am. 5. 141. 1
19491 perénnans *Dec.* Dólichos álbus *Lou.*	lasting *white China*	⅄	□	cu	8	jl.au	W	China	1820.	S	s.l	Ru. am. 5. 137

2155. PACHYRHI'ZUS *Rich.* Pachyrhizus. (*Pachys*, thick, *rhiza*, root; tuberous.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.–3.

19492 angulàtus *Rich.* Dólichos bulbòsus *L.*	angled	⅄	□	or	5	jl	P	E. Indies	1781.	C	s.l	Ru. am. 5. 132

2156. PARO'CHETUS *Ham.* Parochetus. (*Para*, nigh, *ochetos*, a brook.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1. — 2.

19493 commùnis *Ham.*	common	⅄	△	or	1	jl	P	Nepal	1820.	D	s.l	

2157. DIO'CLE*A Kth.* Dioclea. (*Diocles Carystinus*, an ancient Greek botanist.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.

19494 móllis *Dec.* Dólichos móllis *Jac.*	soft	⅄	▽	un	3	jl.au	Pa.Y	.....	1824.	D	s.l	Jac. fr. 88

2158. PSOPHOCA'RPUS *Neck.* Psophocarpus. (*Psophos*, a sound, *karpos*, a fruit.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.

19495 tetragonólobus *Dec.* Dólichos tetragonólobus *L.*	square-podded	⅄	▣	or	4	s.n	B	Mauritius	1816.	S	s.l	Ru. am. 5. 133

2159. *MUCU'NA* Adan. & Dec. Cow-Itch. (*Mucuna-Guaca*, name in Brazil.) *Leg. Pap. Phas.* 12. — 20.

I. Zoophtha'lmum. — *Legumes with lamellose transverse furrows.*

19496 àrens *Dec.* Dólichos àrens *L.* Stizolòbium àrens *Pers.*	burning	⅄	□	cu	12	jn.jl	Y	W. Indies	1691.	C	l.p	Pl. am. 107

II. STIZÓLOBUM. — *Legumes destitute of transverse lamellæ.*

19497 altíssima *Dec.* tallest ♃ ▢ or 50 ... P Martinico 1779. C l.p Jac. am. 182. 85
Stizolòbium altíssimum *Pers.*
19498 prùriens *Dec.* *common* stinging ♃ ▢ cu 12 ... P India 1680. C l.p Jac. am. 122
Stizolòbium prùriens *Pers.*
19499 gigantèa *Dec.* giant ♃ ▢ un 20 jl.au G E. Indies 1815. C l.p R. mal. 8. 36
Carpopògon gigantèus *Rox.*
19500 imbricàta *Dec.* imbricated ♃ ▢ or 10 ... P E. Indies 1815. C l.p
Carpopògon imbricàtus *Rox.*
19501 mìtis *Dec.* mild ♃ ▢ un 10 ... P Peru 1820. C l.p
19502 macroceratìdes *Dec.* long-horned-lk ♃ ▢ un 10 ... V Brazil 1824. C l.p Raddi m. 13.5

III. DU'BIE. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

19503 monospérma *Rox.* one-seeded ♃ ▢ un 10 ... ... E. Indies 1816. C l.p
19504 atropurpùrea *Rox.* dark-purple ♃ ▢ cu 10 ... P E. Indies 1820. C p.l
19505 nivea *Rox.* snow-*white* ♃ ▢ un 10 ... W E. Indies 1816. C s.p
19506 bracteàta *Rox.* bracteate ♃ ▢ cu 10 ... ... E. Indies 1826. C p.l
19507 anguínea *Rox.* snake ♃ ▢ cu 10 ... ... E. Indies 1817. C p.l

2160. *CAJA'NUS* Dec. PIGEON PEA. (*Catjang*, its name in Malabar.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 2.
19508 bicolor *Dec.* two-colored ● ▢ cul 4 jl.au Y E. Indies 1800. S s.l Jac. vin. 2. 119
Cytisus Pseùdo-*Càjan* Jac.
19509 flàvus *Dec.* yellow ● ▢ cul 4 jl.au Y E. Indies 1687. S s.l Jac. ob. 1. 1
Cytisus Càjan L.

2161. CYLI'STA *H. K.* CYLISTA. (*Kylistos*, twining; plants.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 4. — 5.
19510 scariòsa *H. K.* scarious ♃ ▢ or 4 ... Y E. Indies 1806. C p.l Rox. cor. 1. 92
19511 tomentòsa *Rox.* woolly ♃ ▢ or 4 ... Y E. Indies 1816. C p.l Rox. cor. 221
19512 albiflòra *B. M.* white-flowered ♃ ▢ or 6 ap.my W Mauritius ... C p.l Bot. mag. 1859
19513 villòsa *H. K.* villose ♃ ▢ or 6 ap.my Y C. G. H. 1776. S p.l Bot. rep. 446

2162. ERYTHRI'NA *L.* CORAL TREE. (*Erythros*, red; flowers.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 33. — 43.

I. ACAU'LES. — *Stemless; fructiferous racemes and leafy branches annually rising from subterraneous trunks.*

19514 herbàcea *L.* herbaceous ♀ ▢ or 3 jn.s S Carolina 1724. C l.p Bot. mag. 877
19515 resupinàta *Rox.* resupinate ♀ ▢ spl 1 ... Pa.S E. Indies 1823. C r.m Rox. cor. 3. 220
19516 hórrida *Dec.* rough ● ▢ spl 5 ... S Mexico 1824. C r.m Fl. mex. ic. in.

II. CAULESCE'NTES. — *Shrubs or trees, stems bearing leaves and racemes of flowers.*

19517 cárnea *H. K.* flesh-*colored* ♀ ▢ or 12 my Pk Vera Cruz 1733. S r.m Tr. ehr. 8
19518 Corallodéndrum *L.* Coral-tree ♀ ▢ or 20 my.jn S W. Indies 1620. S r.m Com. h. 1. 108
19519 enneándria *Dec.*, velutìna *Jac.* nine-anthered ● ▢ spl 10 ... S .... S r.m Jac. sc. 4. 466
19520 macrophýlla *Dec.* long-leaved ♀ ▢ spl 20 ... S Teneriffe 1822. S r.m
19521 mìtis *Jac.* mild ♀ ▢ spl 20 ... S Caraccas 1790. S r.m Jac. sc. 216
19522 piscidioìdes *Hort.* Piscidia-like ♀ ▢ spl 15 ... S E. Indies 1800. S r.m
19523 abyssínica *Lam.* Abyssinian ● ▢ spl 10 ... S Abyssinia 1820. S r.m
19524 incàna *W. en.* hoary ● ▢ spl 10 ... S E. Indies 1820. S r.m
19525 portoricénsis *Desf.* Porto Rico ● ▢ or 10 ... S Porto Rico 1800. S r.m
19526 polánthes *Brot.* Grass-flowered ♀ ▢ spl 20 ja.f S S. Amer. 1820. S r.m Lin. tr. 14. 11
19527 secundiflòra *Brot.* side-flowering ♀ ▢ spl 20 ... S Brazil 1820. S r.m Lin. tr. 14. 12
19528 speciòsa *Andr.* showy ♀ ▢ or 10 au.o S W Indies 1805. S r.m Bot. rep. 443
19529 rubrinérvia *H. & B.* red-nerved ♀ ▢ spl 20 ... S Bogota 1823. S r.m
19530 fúlgens *Hort.* shining ● ▢ spl 10 ... S E. Indies 1801. S r.m
19531 aculeatíssima *Desf.* prickliest ● ▢ or 10 ... S ..... 1800. S r.m
19532 umbròsa *H. & B.*, arbòrea *Hort.* shady ♀ ▢ spl 80 ... S Caraccas 1817. S r.m
19533 cáffra *Thun.* Caffrarian ● ▢ or 6 ... S C. G. H. 1816. S l.p Bot. reg. 736
19534 arboréscens *Rox.* arborescent ♀ ▢ spl 30 ... S E. Indies 1818. S r.m Rox. cor. 3. 219
19535 indica *Lam.* Indian ♀ ▢ or 20 ... S E. Indies 1814. S r.m R. mal. 6. 7
19536 stricta *Rox.* strict ● ▢ or 8 ... S E. Indies 1816. S r.m
19537 ovalifòlia *Rox.* oval-leaved ● ▢ or 10 ... S E. Indies 1816. S r.m
19538 ovàlis *Wal.* oval ● ▢ or 6 ... S Nepal 1820. S l.p
19539 picta *L.* painted ● ▢ or 6 ... S E. Indies 1696. S r.m Ru. am. 2. 77
19540 spathàcea *Dec.* spathaceous ♀ ▢ spl 15 ... S W. Indies 1824. S r.m
19541 suberòsa *Rox.* Cork-*barked* ♀ ▢ spl 15 ... S E. Indies 1816. S r.m
19542 velutìna *W.* velvety ♀ ▢ spl 20 ... S Caraccas 1810. S r.m
19543 glaùca *W.* glaucous ♀ ▢ spl 20 ... S Caraccas 1819. S r.m
19544 fúsca *Lou.* brown-*flowered* ♀ ▢ or 20 ... S E. Indies 1800. C l.p Ru. am. 2. 78
19545 *Crista-gálli* *L.* Cock's-Comb ♀ ▢ or 40 my.jl S Brazil 1771. S r.m Sw. fl. gar. 214
19546 *laurifòlia* *Jac.* Laurel-leaved ♀ ▢ spl 4 jl.s S S. Amer. 1800. S r.m Sw. fl. gar. 142

2163. RUDO'LPH*IA* W. RUDOLPHIA. (*W. J. H. Rudolph*, a botanist of Jena.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 2. — 4.
19547 dùbia *Hum.* doubtful ♃ ▢ or 6 ... S Havannah 1815. C s.l
Glýcine sagittàta *Hum.*
19548 ròsea *Tus.* roseate ♃ ▢ or 6 ... R W. Indies 1826 C s.l Pl. am. 102. 1?

2164. BUTE*A* Rox. BUTEA. (*John, Earl of Bute*, a munificent patron of botany.) *Leg. Pap. Vic.* 3.
19549 frondòsa *Rox.* leafy ● ▢ spl 30 ... S E. Indies 1796. C r.l Rox. cor. 1. 21
19550 supérba *Rox.* superb ● ▢ spl 30 ... S E. Indies 1798. C r.l Rox. cor. 1. 22
19551 parviflòra *Rox.* small-flowered ● ▢ or 20 ... S Coroman. 1818. C r.l

2165. *PONGA'MIA* Ven. PONGAMIA. (*Pongam*, its Indian name.) *Leg. Pap. Dalb.* 4. — 6.
19552 glàbra *Ven.* smooth-*leaved* ● ▢ or 30 ... W E. Indies 1699. C s.l Ven. mal. 28
Dalbérgia arbòrea *W.* Robínia mìtis *L.*
19553 uliginòsa *Dec.* marsh ● ▢ or 20 ... W W. Indies 1824. C s.l
Galedùpa uliginòsa *Rox.* Robínia uliginòsa *W.*
19554 grandiflòra *Ven.* large-flowered ● ▢ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l
19555 Piscidia *Rox.* Piscidia-*like* ● ▢ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l

2166. DALBE'RG*IA* Rox. DALBERGIA. (*Nicholas Dalberg*, a Swedish botanist.) *Leg. Pap. Dalb.* 19.—29.
19556 ougeínensis *Rox.* Ougein ● ▢ or 30 ... W E. Indies 1820. C s.l
19557 latifòlia *Rox.* broad-leaved ● ▢ or 30 ... W E. Indies 1811. C s.l Rox. cor. 2. 113
19558 *Sissoo* Rox. Sissoo ● ▢ or 30 ... W E. Indies 1820. C s.l
19559 Crowèi Rox. Crowe's ● ▢ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
19560 rubiginòsa *Rox.* rusty ● ▢ or 10 ... W E. Indies 1811. C s.l Rox. cor. 2. 115
19561 robústa *Rox.* robust ● ▢ or 20 ... W E. Indies 1816. C s.l

19562 alàta *Rox.* winged ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
19563 emarginàta *Rox.* emarginate ♀ ▭ or 15 ... W E. Indies 1823. C s.l
19564 scándens *Rox.* climbing ♿ ▭ or 20 ... R E. Indies 1812. C s.l Rox. cor. 2. 192
19565 volùbilis *Rox.* twining ⚳ ▭ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l Rox. cor. 2. 191
19566 marginàta *Rox.* marginated ♿ ▭ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
19567 rimòsa *Rox.* chinky ♿ ▭ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
19568 Barclàyi Hook. Barclay's ♿ ▭ or 15 ... B Mauritius 1823. C s.l Hook. ex. fl. 188
19569 Telfairii Hook. Telfair's ♿ ▭ or 15 ... W Mauritius 1823. C s.l
19570 frondòsa *Rox.* frondose ♀ ▭ or 30 ... W E. Indies 1818. C s.l
19571 paniculàta *Rox.* panicled ♀ ▭ or 30 ... W E. Indies 1811. C s.l Rox. cor. 2. 114
19572 stipulàcea *Rox.* stipulaceous ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1820. C s.l
19573 timoriénsis *Dec.* Timor ♀ ▭ or 15 ... W E. Indies 1826. C s.l R. mal. 6. 22
19574 *tamarindifòlia Rox.* Tamarind-lvd ♿ ▭ or 15 ... W E. Indies 1820. C s.l

2167. DREPANOCA'RPUS *Mey.* Drepanocarpus. (*Drepanon*, sickle, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Dalb.* 1.—5.
19575 lunàtus *Mey.* *half*-moon-*capsuled* ♚ ▭ or 12 ... W S. Amer. 1792. C s.l Pl. am. 201. 2
Pterocárpus lunàtus *L.*

2168. ECASTAPHY'LLUM *Br.* Ecastaphyllum. (*Hekastos*, each, *phyllon*, leaf; simple.) *Leg. Pap. Dalb.* 3.-7.
19576 Brówne*i* Pers. Browne's ♚ ▭ or 10 ... W W. Indies 1733. C r.m Br. jam. 32. 1
Pterocárpus Ecastaphýllum *L.*
19577 Siebèr*i* Rchb. Sieber's ♚ ▭ or 10 ... W.R Guinea 1824. C s.l
19578 Plumièr*i* Pers. Plumier's ♚ ▭ or 10 ... W S. Amer. 1820. C s.l P. ed. B. 246. 2

2169. *A'RACHIS L.* Earth Nut. (*A*, without, *rhakis*, branch.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.—2.
19579 hypogæ'a *L.* underground ⓪ clt 2 my.jn Y S. Amer. 1712. S s.l Tr. pl. 3. 3

2170. *VOANDZE'IA* Thou. Voandzeia. (*Voandzou*, its name in Madagascar.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.
19580 subterrànea *Thou.* subterran.-*pea* ⚘ ⓪ clt ½ jn.au Y Africa 1823. S r.m Dec. leg. 2. 20. 106
Glycine subterrànea *L.* [and L. f. dec. 17

2171. *ANDI'RA* Lam. Andira. (Its name in Brazil.) *Leg. Cæs. Geoff.* 2.—6.
19581 racemòsa *Lam.* racemose ♀ ▭ or 20 ... P Trinidad 1818. C l.p Pis. br. 2
Geoffræ'a racemòsa *Poir.*
19582 inérmis *H. & B* unarmed ♀ ▭ m 20 ... P W. Indies 1773. C l.p Ph. tr. 1777. 10
Geoffræ'a inérmis *Swz.*

2172. GEOFFRO'YA W. Bast. Cabbage Tr. (*E. F. Geoffroy*, F.R.S. prof. bot. Paris.) *Leg. Cæs. Geoff.* 2.—6.
19583 spinòsa *Jac.* spiny ♀ ▭ or 30 ... Y S. Amer. 1818. C l.p Jac. am. 180. 62
19584 violàcea *Pers.* violet ♀ ▭ or 20 ... V Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 3. 301

2173. *PARIVO'A* Aub. Parivoa. (Its name in Guiana.) *Leg. Cæs. Cassièæ.* 1.
19585 grandiflòra *Aub.* large-flowered ♀ ▭ or 30 ... P Guiana 1821. C r.m Aub. gui. 303
Dimórpha grandiflòra *W.*

2174. DI'PTERIX *Schreb.* Tonquin Bean. (*Dis*, double, *pteryx*, wing; app. of cal.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.—2.
19586 odoràta *W.* sweet-scented ♀ ▭ ec 60 ... P Guiana 1793. C l.p Aub. gui. 2. 296
Baryósma *Tóngo* Gae.

Class XVIII. Order 1.

POLYADE'LPHIA DECA'NDRIA.

2175. THEOBRO'MA *L.* Chocolate Nut. (*Theos*, a god, *brome*, food; delicious.) *Byttneriàceæ.* 3.—5.
19587 bicolor *H. & B.* two-colored ♀ ▭ clt 16 ... Br NewGran. 1820. C r.m H. & B. 1. 30
19588 *Cacào* L. *common* Cacao ♀ ▭ clt 16 ... Br S. Amer. 1739. C r.m Bot. cab. 545
19589 guianénsis *W.* Guiana ♀ ▭ or 16 ... Br Guiana 1803. C r.m Aub. gui. 2. 275

2176. *GUAZU'MA* Plu. Bastard Cedar. (Its name in Mexico.) *Byttneriàceæ.* 3.
19590 ulmifòlia *Lam.* Elm-leaved ♀ ▭ tm 40 au.s Y Jamaica 1739. C p.l Tr. ehr. 76
Bubròma *Guazùma* W. Theobròma *Guazùma* L.
19591 polybótrya *Cav.* many-racemed ♀ ▭ or 20 ... ... Brazil 1816. C p.l Cav. ic. 3. 299
Bubròma polybótryum *W. en.*
19592 tomentòsa *Kth.* woolly ♀ ▭ or 20 ... ... Cumana 1820. C p.l

2177. *DU'RIO* L. Durio. (*Dury*, a thorn, *Malay*; spinous fruit.) *Malvàceæ.* 1.
19593 zebethinus *L.* civet ♀ ▭ or 60 ... W E. Indies 1825. C s.l Ru. am. 1. 29

2178. ABRO'MA *L.* Abroma. (*A*, privative, *brome*, food; unfit for.) *Byttneriàceæ.* 2.—3.
19594 augústa *L.* August *smooth-stalked* ♀ ▭ or 10 au P E. Indies 1770. C l.p Jac. vin. 3. 1
19595 fastuòsa *R. Br.* disdainful *pr.-stkd* ♀ ▭ or 10 jn.o P N. S. W. 1800. C l.p Par. lon. 102

CLASS XVIII. ORDER 2.

POLYADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

*2179. MELALEU'CA *L.* MELALEUCA. (*Melas*, black, *leukos*, white; bk. wood, w. branches.) *Myrtàceæ*. 48.

I. ALTERNIFÒLIÆ. — *Leaves alternate.*

19596	Leucadéndron *L.*	White Tree.	♀	▭	or	15	...	W	E. Indies	1796.	C	s.l.p Ru. am. 2. 16
19597	*Cajuputi* Rox.	Cajuputi Tree	♀	▭	or	15	...	...	E. Indies	1800.	C	s.l.p Ru. am. 2. 17. 1
19598	viridiflòra *Sm.*	green-flowered	♀	▭	or	10	...	G	N. S. W.	1798.	C	s.l.p Cav. ic. 4. 333
19599	paludòsa *R. Br.*	marsh	♚	▭	or	6	jl.s	R	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19600	globifera *R. Br.*	globe-bearing	♚	▭	or	4	...	...	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19601	diosmæfòlia *Andr.*	Diosma-leaved	♚	▭	or	4	jn.jl	G	N. Holl.	1794.	C	s.l.p Bot. rep. 476
19602	styphelioìdes *Sm.*	Styphelia-lvd	♚	▭	or	4	my.jn	...	N. S. W.	1793.	C	s.l.p
19603	genistifòlia *Sm.*	Broom-leaved	♚	▭	or	4	...	...	N. S. W.	1793.	C	s.l.p
19604	lanceolàta *Otto*	lance-*leaved*	♚	▭	or	4	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p H. ber. 36
19605	striàta *Lab.*	striated	♚	▭	or	4	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Lab. n. h. 2. 165
19606	*t*hymoìdes *Lab.*	Thyme-like-*lvd*	♚	▭	or	3	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Lab. n. h. 2. 167
19607	imbricàta *Lk.*	imbricated	♚	▭	or	4	jn.au	...	N. Holl.	1800.	C	s.l.p
19608	squàmea *Lab.*	scaly-*branched*	♚	▭	or	4	jn.jl	P	V. D. L.	1805.	C	s.l.p Bot. reg. 477
19609	*t*axifòlia *Schl.*	Yew-leaved	♚	▭	or	4	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19610	pentagòna *Lab.*	five-angled	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19611	nodòsa *Sm.*	knotty	♚	▭	or	2	jn.jl	P	N. S. W.	1790.	L	s.l.p Ex. bot. 1. 35
19612	ericifòlia *Sm.*	Heath-leaved	♚	▭	or	3	jl.s	G	N. S. W.	1788.	L	s.l.p Ex. bot. 1. 34
19613	armillàris *Sm.*	bracelet	♚	▭	or	2	jn.jl	G	N. S. W.	1788.	L	s.l.p Bot. rep. 175
19614	uncinàta *R. Br.*	hook-*leaved*	♚	▭	or	3	jn.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19615	scàbra *R. Br.*	rough-*leaved*	♚	▭	or	3	f.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19616	pulchélla *R. Br.*	neat	♚	▭	or	2	jn.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. cab. 200

II. OPPOSITIFÒLIÆ. — *Leaves opposite or verticillate.*

19617	incàna *R. Br.* canéscens *L.*	hoary	♚	▭	or	3	jn.au	Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p Bot. reg. 410
19618	*t*hymifòlia *Sm.* coronàta *Andr.*	Thyme-leaved	♚	▭	or	2	jn.s	P	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. mag. 1868
19619	eriocéphala *Sieb.*	woolly-headed	♚	▭	or	4	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19620	decussàta *R. Br.*	decussate	♚	▭	or	4	jl.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 2263
19621	rotundifòlia *Hort.*	round-leaved	♚	▭	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p
19622	fúlgens *R. Br.*	splendid	♚	▭	or	6	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. reg. 103
19623	discolor *Rchb.*	various-colored	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19624	linari lia *R. Br.*	Toadflax-lvd	♚	▭	or	3	jn.au	P	N. S. W.	1793.	C	s.l.p Ex. bot. 1. 56
19625	cuticulàris *Lab.*	thin-skinned	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19626	gibbòsa *Lab.*	gibbous	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
§ 19627	fasciculàris *Lab.*	fascicled	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19628	pendulìna *Lod.*	pendulous	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19629	trinérvia *Sm.*	three-nerved	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p
19630	fimbriàta *Hort.*	fringed	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	1817.	C	s.l.p
19631	grándis *Fis.*	grand	♚	▭	or	4	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19632	dumòsa *Lod.*	bushy	♚	▭	or	2	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19633	epacridea *Hort.*	Epacris-like	♚	▭	or	6	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19634	*e*uphorbioìdes Lod.	Euphorbia-like	♚	▭	or	3	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19635	virgàta *Hort.*	twiggy	♚	▭	or	2	...	...	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
19636	tenuifòlia *Ma. C.*	fine-leaved	♚	▭	or	2	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19637	*h*ypericifòlia *Sm.*	Hypericum-lvd	♚	▭	or	3	jn.au	S	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. rep. 200
19638	squarròsa *Sm.*	squarrose	♚	▭	or	2	...	W	N. S. W.	1794.	C	s.l.p Bot. mag. 1935
19639	tetragòna *Hort.*	four-angled	♚	▭	or	4	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19640	calycìna *R.Br. permanent*-calyxed		♚	▭	or	3	jn.au	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19641	parviflòra *Lk.*	small-flowered	♚	▭	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p H. ber. 37
19642	dénsa *R. Br.*	dense-*leaved*	♚	▭	or	2	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19643	tomentòsa *Coll.*	woolly	♚	▭	or	3	jn.au	Crea	N. Holl.	1810.	C	s.l.p Col. h. rip. 37

2180. TRISTA'NIA *R. Br.* TRISTANIA. (*Treis*, three, *stao*, to stand; dispos. of flws and lvs.) *Myrtàceæ*. 6.

19644	nereifòlia *R. Br.*	Oleander-lvd	♚	▭	or	6	jn.s	Y	N. S. W.	1804.	C	s.p Bot. mag. 1058
19645	persicifòlia *Cun.*	Peach-leaved	♚	▭	or	6	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p
19646	arboréscens *Hort.*	arborescent	♚	▭	or	10	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.p
19647	*l*aurìna *R. Br.*	Laurel-*leaved*	♚	▭	or	6	...	Y	N. S. W.	1798.	C	s.p
19648	confèrta *R. Br.*	crowded	♚	▭	or	6	jl.s	Y	N. S. W.	1805.	C	s.p
19649	deprèssa *Lod.*	depressed	♚	▭	or	6	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.p

2181. CALOTHA'MNUS *Lab.* CALOTHAMNUS. (*Kalos*, beautiful, *thamnos*, shrub.) *Myrtàceæ*. 4. — .

19650	quadrifida *R. Br.*	four-cleft	♚	▭	or	3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p Bot. mag. 1506
19651	villòsa *R. Br.*	villous	♚	▭	or	3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p Bot. reg. 1099
19652	clavàta *Ma. C.*	club-*leaved*	♚	▭	or	2	jl.s	S	N. Holl.	1824.	C	s.p
19653	grácilis *R. Br.*	slender-*leaved*	♚	▭	or	3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p

2182. BEAUFO'RTIA R. Br. BEAUFORTIA. (*Mary, Duchess of Beaufort*, bot. pat.) *Myrtàceæ*. 3.

19654	decussàta *R. Br.*	decussated	♚	▭	spl	3	my.jl	S	N. Holl.	1803.	C	s.p Bot. reg. 18
19655	spársa *R. Br.*	scattered-*leaved*	♚	▭	spl	3	...	R	N. Holl.	1803.	C	s.p
19656	carinàta *Cun.*	keel-*leaved*	♚	▭	spl	3	...	S	N. Holl.	1823.	C	s.p

2183. BILLO'TIA Coll. BILLOTIA. (*Mad. Tecophila Billoti*, of Turin.) *Myrtàceæ*. 1.

19657	aceròsa *Coll.*	Maple-*leaved*	♚	▭	or	5	jl.s	R	N. Holl.	1816.	C	s.p Col. h. rip. 23

2184. EUDE'SMIA *R. Br.* EUDESMIA. (*Eu*, well, *desme*, bundle; stamens.) *Myrtàceæ*. 1.

19658	tetragòna *R. Br.*	four-angled	♀	▭	or	16	jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p Sw. au. 21

2185. CANDO'LLEA Lab. CANDOLLEA. (*Aug.Py.de Candolle*, F.R.S. F.M.L.S. Geneva.) *Dilleniàceæ*. 1—3.

19659	cuneifórmis *Lab.*	wedge-shaped	♚	▭	or	7	...	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p Bot. mag. 2711

2186. SY'MPLOCOS *L.* SYMPLOCOS. (*Symploke*, connection; claws of petals.) *Symplocìneæ*. 2. — 6.

19660	tinctòria *L.*	dyer's *Laurel-lvd*	♚	▭	or	3	...	Y	Carolina	1780.	L	p.l Cat. car. 1. 54
19661	sinica *Ker*	Chinese	♚	▭	or	3	my	W	China	1822.	C	p.l Bot. reg. 710

19662	coccínea *Kth.*	scarlet		or	...	...	S	Mexico	1825.	C	p.l	H. & B. 1. 52
19663	cratægoìdes *D. Don*	Cratægus-like		or	...	...	...	Nepal	1824.	C	p.l	

2187. CI'TRUS *L.* Orange Tree. (Derivation unknown.) *Aurantiàceæ* 14. — 15.

19664	Médica *Risso*	medical *Lemon*		fr	8	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	Fer. hes 39
19665	Limétta *Risso*	Lemon Bergamot		fr	8	my.jl	W	Asia	1648.	B	r.m	Black. 362
19666	Limònum *Risso*	Lime		fr	15	my.jl	W	Asia	1648.	B	r.m	Gae. fr. 2. 121. 2
19667	Aurántium *Risso*	*sweet* Orange		fr	15	my.jl	W	Asia	1595.	B	r.m	Lam. il. 639. 2
19668	vulgàris *Risso*	common *Seville*		fr	15	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	
	2 *myrtifòlia Hort.*	Myrtle-leaved		fr	3	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	Bot. reg. 346
19669	decumàna *L.*	huge *Shaddock*		fr	15	my.jl	W	India	1724.	B	r.m	Ru. am. 2. 24. 2
19670	hýstrix *Dec.*	porcupine		fr	15	my.jl	W	E. Indies	...	B	r.m	Ru. am. 2. 28?
19671	spinosissima *Mey.*	spiniest *Lime*		fr	15	my.jl	W	Cayenne	...	B	r.m	
19672	japónica *Thun.*	Japan *small-fruited*		fr	6	my.jl	W	Japan	...	B	r.m	Thun. jap. 15
19673	nóbilis *Lou.*	noble *Mandarin*		fr	15	my.jl	W	China	1805.	B	r.m	Bot. rep. 608
	2 minor	smaller		fr	15	my.jl	W	China	1805.	B	r.m	Bot. reg. 2. 11
19674	margaríta *Lou.*	pearl *sweet Lemon*		fr	15	my.jl	W	China	...	B	r.m	
19675	angulàta *W.*	angular-*fruited*		fr	15	my.jl	W	E. Indies	...	B	r.m	Ru. am. 2. 32
19676	madurénsis *Lou.*	Madura		fr	10	my.jl	W	China	...	B	r.m	Ru. am. 2. 31
19677	*buxifòlia Poir.*	Box-leaved		fr	3	my.jl	W	China	...	B	r.m	

2188. XANTHOCHY'MUS *Rox.* Xanthochymus. (*Xanthos*, yellow, *chymos*, juice; fruit.) *Guttíferæ.* 8.

19678	pictòrius *Rox.*	painter's		fr	20	...	Y	E. Indies	1796.	S	r.m	Rox. cor. 2. 196
19679	ovalifòlius *Rox.*	oval-leaved		fr	12	...	Y	E. Indies	1824.	S	r.m	
19680	lùteus *Lod.*	yellow		fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19681	macrophýllus *Lo. C.*	long-leaved		fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19682	purpùreus *Lo. C.*	purple		fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19683	guineénsis *G. Don*	Guinea		fr	20	...	Y	Guinea	1824.	S	r.m	
19684	tinctòrius *Rox.*	dyer's		fr	20	...	Y	E. Indies	1818.	S	r.m	
19685	dúlcis *Rox.*	sweet		fr	20	...	Y	E. Indies	1820.	S	r.m	

2189. PENTADE'SMA *R. Br.* Pentadesma. (*Pente*, five, *desme*, bundle; stamens.) *Guttíferæ.* 1.

19686	butyrácea *R. Br.*	butter & *tallow-tree*		fr	30	n	...	S. Leone	1822.	S	s.l	

2190. *HYPE'RICUM L.* St. John's Wort. (Origin unknown.) *Hypericíneæ.* 77. — 138.

I. Ascyre'ia. — *Sepals at base joined and unequal; stamens numerous; leaves often large; flowers commonly terminal, large, and few; styles commonly three, from No.* 19686. *styles commonly five.*

19687	elàtum *H. K.*	tall		or	5	jl.au	Y	N. Amer.	1762.	L	s.l	Den. br. 85
19688	frondòsum *Mx.*	leafy		or	5	jl.au	Y	N. Amer.	1806.	C	s.l	
19689	grandifòlium *Choi.*	great-leaved		or	3	jl.au	Y	Teneriffe	1818.	C	s.l	Chois. hyp. 3
19690	amœ'num *Ph.*	pleasing		or	4	jl.au	Y	Carolina	1812.	L	s.l	Di. el. 151. 182
19691	hircìnum *L.*	goat-*scented*		or	3	jl.s	Y	S. Europe	1640.	L	s.l	Den. br. 86
	2 minus	smaller		or	2	jl.s	Y	S. Europe	...	L	co	Den. br. 87
19692	foliòsum *H. K.*	*shining*-leafy		or	3	au	Y	Azores	1778.	C	p.l	
19693	floribúndum *H. K.*	bundle-flwd		or	3	au	Y	Madeira	1779.	C	p.l	Com. h. 2. 68
19694	olýmpicum *L.*	Olympian		or	4	jl.s	Y	Levant	1706.	S	s.l	Bot. mag. 1867
19695	canariénse *L.*	Canary		or	2	jl.s	Y	Canaries	1699.	C	p.l	Bot. cab. 953
19696	chinénse *L.*	Chinese		or	3	mr.s	Y	China	1753.	C	p.l	Bot. mag. 334
	monógynum *L.*											
19697	cordifòlium *Choi.*	heart-leaved		or	2	...	Y	Nepal	1825.	C	co	
19698	pyramidàtum *H. K.*	pyramidal		or	2	jl.au	Y	Canada	1759.	D	p.l	Ven. mal. 118
19699	*A'scyron L.*	St. Peter's wort		or	2	jn.s	Y	Siberia	1774.	Sk	co	Gm. si. 4. 69
19700	*ascyroìdes W.*	Ascyron-like		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1812.	Sk	co	
19701	pátulum *Thun.*	spreading		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	co	Thun. jap. 295
19702	urálum *Ham.*	Ural		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	s.l	Bot. mag. 2375
19703	oblongifòlium *Choi.*	oblong-leaved		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	s.l	Chois. hyp. 4
19704	Kalmiénum Lam.	Kalm's		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1759.	C	s.l	
19705	calycìnum *L.*	*large*-calyxed		or	1	jn.s	Y	Ireland	...	Sk	co	Eng. bot. 2017
19706	baleáricum *L.*	Balearic		or	1½	mr.s	Y	Majorca	1714.	C	r.m	Bot. mag. 137
19707	cochinchinénse *Lou.*	Cochinchinese		pr	3	jl.au	R	China	1821.	C	co	

II. Elòdea. — *Calyx five-sepaled; sepals equal, entire; styles three; filaments numerous, nine, fifteen, or eighteen; herbs purplish; flowers axillary, or crowded terminal.*

19708	paludòsum *Choi.*	marsh		pr	2	jl.au	R	N. Amer.	1821.	D	co	
19709	virgínicum *L.*	Virginian		or	1½	jl.s	R	N. Amer.	1800.	D	p.l	Bot. rep. 552
	Elòdea campanulàta *Ph.*											

III. Perfora'ria. — *Cal. 5-sepaled; sep. equal; stam. numerous; styles commonly three; herbs or subshrubs; flowers axillary or panicled; leaves rarely linear; sepals entire, from No.* 19740. *toothed glandular.*

19710	angulòsum *Mx.*	angulose-*toothed-fl*		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	Pluk. al. 245. 6
19711	punctàtum *Lam.*	dotted		or	1½	jn.jl	Y	N. Amer.	1823.	D	co	
19712	dolabriférme *Ven.*	hatchet-formed		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1821.	D	co	
19713	procúmbens *Mx.*	procumbent		or	½	au.s	Y	N. Amer.	1822.	D	co	
19714	rosmarinifòlium *Lam.*	Rosemary-lvd		or	2	jn.au	Y	Carolina	1812.	L	s.l	
19715	virgàtum *Lam.*	twiggy		or	1½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	D	co	
19716	*myrtifòlium Lam.*	Myrtle-leaved		or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1818.	D	co	
19717	prolificum *L.*	prolific		or	4	jn.au	Y	N. Amer.	1758.	S	s.l	Den. br. 88
19718	glaúcum *Mx.*	glaucous		or	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1812.	C	p.l	
19719	lævigàtum *H. K.*	smooth		or	1½	jl.s	Y	N. Amer.	1772.	D	p.l	
19720	nudiflòrum *Mx.*	naked-flowered		or	1½	s.o	Y	N. Amer.	1811.	C	p.l	
19721	quadrángulum *L.*	square-*stalked*		or	1½	jl.au	Y	Britain	m. me.	C	p.l	Eng. bot. 370
19722	dùbium *W.*	doubtful		or	3	jl.au	Y	Britain	m. thi.	C	p.l	Eng. bot. 296
	delphinénse *Vil.*											
19723	maculàtum *All.*	spotted		or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1789.	C	p.l	
19724	undulàtum *Schous.*	wave-*leaved*		or	1	jl.au	Y	Barbary	1802.	D	p.l	
19725	veronénse *Spr.*	Veronese		or	1	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	
19726	attenuàtum *Choi.*	attenuated-*lvd*		or	1½	jl.au	Y	Dahuria	1822.	D	p.l	
19727	japónicum *Thun.*	Japanese		or	1½	jl.au	Y	Nepal	1823.	D	p.l	
19728	símplex *Mx.*	simple		or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1826.	S	s.l	Pluk. al. 421. 3
19729	crispum *L.*	curl-*leaved*		or	1	jl.au	Y	Greece	1688.	C	p.l	Boc. mu. 12
19730	setòsum *H. K.*	bushy-*unbranched*		or	1	jl.au	Y	Carolina	1799.	D	p.l	
19731	heterophýllum *Ven.*	various-leaved		or	2	jl.au	Y	Persia	1812.	D	l.p	Ven. cels 68
19732	ægyptìacum *L.*	Egyptian		or	2	jn.jl	Y	Egypt	1787.	C	p.l	Bot. reg. 196
19733	humifùsum *L.*	trailing		or	½	jl.au	Y	Britain	pas.	D	co	Eng. bot. 1226
19734	Liottárdi Vil.	Liottard's		or	¼	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 44

Unable to display this page

II. Æqua'ntes. — *Florets equalling the calyx.*

19783 praténsis *L.*	meadow	☿ ◯	or	2	my.jn	Y	Britain	past.	S	r.m	Eng. bot. 434
19784 dùbius *Horn.* livéscens *Bes.*	doubtful	☿ ◯	or	3	my.jn	Pa.Y	Podolia	1818.	S	co	
19785 mutábilis *Jac.*	changeable	☿ ◯	or	3	my.jn	Pa	Siberia	1816.	S	co	Jac. ic. 1. 157
19786 undulàtus *Jac.*	wave-*leaved*	☿ ◯	or	2	my.jn	W.Y	Crimea	1790.	S	co	Jac. ic. 1. 158

III. Minòres. — *Florets smaller than the calyx.*

19787 porrifòlius *L.*	Leek-lvd *Salsify*	☿ ◯	cul	4	my.jn	P	England	m.me.	S	r.m	Eng. bot. 638
19788 crocifòlius *L.*	Crocus-lvd	☿ ◯	or	1	jn.jl	P	Italy	1739.	S	co	Col. ec. 1. 230
19789 villòsus *L.*	villous	☿ ◯	or	4	my.jn	P.Y	Spain	1794.	S	co	
19790 campéstris *Bes.*	field	☿ ◯	or	3	my.jl	Y	Podolia	1819.	S	co	
19791 màjor *Jac.*	greater	☿ ◯	or	6	my.jn	Y	Austria	1788.	S	co	Jac. au. 1. 29

2198. TRO'XIMON *Gae.* Troximon. (*Troximos*, eatable.) *Comp. Cichor.* 2.—

19792 glaúcum *Ph.*	glaucous-*leaved*	☿ △	or	1	my.jn	Y	Missouri	1811.	D	co	Bot. mag. 1667
19793 cuspidàtum *Ph.* marginàtum *Nut.*	cuspidate	☿ △	or	1	jl.au	Y	Louisiana	1824.	D	co	

2199. ARNOPO'GON *W.* Sheep's Beard. (*Arnos*, lamb, *pogon*, beard; beard of seeds.) *Comp. Cichor.* 4.

19794 Dalechámpii *W.* Urospérmum Dalechámpei Desf.	Dalechamp's	☿ △	pr	2	jn.o	L.Y	S. Europe	1739.	D	co	Bot. mag. 1623
19795 *picroides W.*	Picris-like	○	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	co	Lam. il. 646. 3
19796 *àsper W.*	rough	○	pr	1½	jl.au	Y	Montpel.	1774.	S	co	
19797 capénsis *W.* Urospérmum capénse *Spr.*	Cape	☿ ◯	pr	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	S	co	Jac. ic. 3. 577

*2200. PODOSPE'RMUM *Dec.* Podospermum. (*Pous*, foot, *sperma*, seed; foot-stalked.) *Comp. Cichor.* 7.–11.

19798 calcitrapifòlium *Dec.*	Caltrop-lvd	☿ △	pr	1	jn.jl	Y	Levant	1820.	S	co	Bux. c. 2. 22
19799 laciniàtum *Dec.*	jag-*leaved*	☿ ◯	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	S	s.l	Jac. au. 4. 356
19800 octangulàre *Dec.*	octangular	☿ ◯	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	
19801 *resedifòlium Dec.*	Reseda-leaved	☿ ◯	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Boc. sic. 7. f.a. c.
19802 *taraxacifòlium Dec.* *Scorzonèra taraxacifòlia W.*	Dandelion-lvd	☿ △	or	1	jn.jl	Y	Bohemia	1820.	S	co	Jac. ic. 1. 106
19803 coronopifòlium *Desf.*	Buckhorn-lvd	☿ △	or	1	jn.jl	Y	N. Africa	1818.	S	co	Desf. at. 2. 212
19804 pùmilum *Cav.*	dwarf	○	or	1	jn.jl	Y	Spain	1816.	S	co	Cav. ic. 2. 121. 2

*2201. *SCORZONE'RA* L. Viper's Grass. (*Scurzon*, viper, *Catalan*; sup. med. qual.) *Comp. Cichor.* 27.— 35.

19805 tuberòsa *L.*	tuberous	⁂ △	pr	½	jn	Y	Volga	1825.	D	co	Pal. it. ap. Y. 3
19806 hùmilis *L.* austriaca *W.*	humble	☿ △	pr	1	au	Y	Europe	1597.	D	co	Jac. au. 1. 36
19807 tomentòsa *L.*	tomentose	☿ △	pr	1	jn.jl	Y	Armenia	1780.	D	co	
19808 crispa *Bieb.*	curled	☿ △	un	1	jn.jl	Y	Tauria	1817.	S	co	
19809 hispánica *L.*	Spanish	☿ △	cul	3	jn.s	Y	Spain	1576.	D	co	Lam. il. 647. 5
19810 macrorhìza *Schl.*	long-rooted	☿ △	un	1½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co	
19811 *glastifòlia W.* graminifòlia *Hofm.*	Woad-leaved	☿ △	pr	2	jn.s	Y	Germany	1816.	D	co	
19812 caricifòlia *Pall.*	Carex-leaved	☿ △	pr	1½	jn.s	Y	Siberia	1805.	D	co	Pal. it. 3.ap.J.1.1
19813 purpùrea *L.*	purple-*flowered*	☿ △	pr	2	my.jn	P	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 1. 35
19814 rósea *Kit.*	roseate	☿ △	pr	1½	jl	Pk	Hungary	1807.	D	co	W. & K. 2. 121
19815 graminifòlia *L.*	Grass-leaved	☿ △	pr	2	jn.au	L.Y	Portugal	1759.	D	co	Jac. ob. 4. 100
19816 fistulòsa *Brot.*	fistulose	☿ △	un	2	jn.jl	Y	Spain	1817.	D	co	
19817 *pinifòlia Gou.* subulàta *Lam.*	Pine-leaved	☿ △	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1816.	D	co	Bur. ic. 496
19818 trachyspérma *Günt.* serrulàta *Vis.*	rough-seeded	☿ △	un	1½	jl.au	Y	Calabria	1818.	S	co	
19819 angustifòlia *L.*	narrow-leaved	☿ △	pr	½	jn.au	Y	S. Europe	1759.	D	co	W. & K. 2. 1
19820 eriospérma *Bieb.*	woolly-seeded	☿ △	pr	1	jn.au	Y	Siberia	1805.	D	co	
19821 chondrilloìdes *Pou.*	Chondrilla-like	☿ △	un	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co	
19822 stricta *Horn.* villòsa *Bieb.*	strict	☿ △	un	2	jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co	
19823 móllis *Bieb.* undulàta *Vahl*	soft	☿ △	un	1½	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	S	co	
19824 *rumicifòlia Hort.*	Rumex-leaved	☿ △	un	1	jn.au	Y	.....	1820.	D	co	
19825 taúrica *Bieb*	Taurian	☿ △	pr	1	jn.au	Y	Tauria	1820.	S	co	
19826 parvifòra *Jac.*	small-flowered	☿ △	pr	2	jl.au	Y	Austria	1819.	D	co	Jac. au. 305
19827 lanàta *Bieb.*	woolly	⁂ △	pr	1	jl.au	Y	Iberia	1824.	D	co	M. h. 7. 6. 17
19828 radiàta *Fis.*	rayed	☿ △	un	1	jn.jl	Y	Siberia	1820.	S	co	
19829 ensifòlia *Bieb.*	sword-leaved	☿ △	pr	1	my.jn	Y	Caucasus	1825.	D	co	
19830 hirsùta *L.*	hairy	☿ △	pr	½	my.jn	Y	S. Europe	1818.	D	co	Al. ped. 31. 33
19831 villòsa *Dec.*	villous	☿ ◯	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Scop. car. 46

2202. PICRI'DIUM *Pers.* Picridium. (*Pikros*, bitter; taste.) *Comp. Cichor.* 3.

19832 vulgàre *Desf.* Sónchus picroides *W.*	common	○	cul	1½	jn.au	Y	France	1773.	S	co	Al. ped. 1. 16. 1
19833 tingitànum *Pers.*	Tangier	○	or	1½	jn.s	Y	Barbary	1713.	S	co	Bot. mag. 142
19834 álbidum *Pers.* Crèpis álbida *W.*	whitish-*flowered*	☿ △	or	1	jl.o	W.Y	France	1781.	S	co	Jac. ic. 1. 164

*2203. SO'NCHUS *L.* Sowthistle. (*Somphos*, hollow; stems.) *Comp. Cichor.* 33.— 40.

I. Fruticòsi. — *Stems shrubby.*

19835 fruticòsus *Jac.* Jacquìni *Dec.*	shrubby	⁂ ⌴	or	3	ap.jl	Y	Madeira	1777.	S	p.l	Jac. ic. 1. 161
19836 pinnàtus *H. K.*	wing-*leaved*	⁂ ⌴	or	3	...	Y	Madeira	1777.	C	co	
19837 lævigàtus *W. en.*	smooth	⁂ ⌴	or	3	...	Y	Madeira	1816.	C	co	
19838 lyràtus *W. en.*	lyre-*leaved*	⁂ ⌴	or	3	...	Y	Madeira	1816.	C	co	
19839 radicàtus *H. K.*	*long*-rooted	⁂ ⌴	or	3	jl	Y	Canaries	1780.	C	co	
19840 hyoserifòlius *Horn.*	Hyoseris-lvd	⁂ ⌴	or	4	my.jl	Y	Madeira	1821.	C	l.p	
19841 abbreviàtus *Lk.*	shortened	⁂ ⌴	or	2	my.jn	Y	Teneriffe	1820.	C	l.p	

II. Indivi'si. — *Leaves undivided.*

19842 maritimus *L.*	sea	☿ △	pr	2	jl.s	Y	S. Europe	1748.	D	co	Al. ped. 1. 16. 2
§ 19843 sibíricus *L.*	Siberian	☿ △	or	2	jl.s	L.B	Siberia	1759.	D	co	Gm. si. 2. 3
§ 19844 cyàneus *D. Don*	*Nepal* blue	☿ △	or	2	jl.au	B	Nepal	1820.	D	co	
§ 19845 cacaliæfòlius *Bieb.*	Cacalia-leaved	☿ △	un	1½	jl.au	B	Iberia	1826.	D	l.p	

§19846 agréstis *Sw.*	field		○	un	2	jl.au	Crea	W. Indies	1818.	S	co	
§19847 tartáricus *L.*	Tartarian	♃	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1784.	D	co	

III. RUNCINA'TI. — *Leaves runcinate or lyrate.*

19848 palústris *L.*	*tall* marsh	♃	△	pr	6	jl.au	Y	England	riv. ba.	D	co	Eng. bot. 935
19849 arvénsis *L.*	corn field	♃	△	w	1½	jl.au	Y	Britain	corn fi.	D	co	Eng. bot. 674
19850 oleràceus *L.*	potherb		○	w	2	jn.au	Y	Britain	fields.	S	co	Eng. bot. 843
19851 ásper *Lk.*	rough		○	un	2	jn.jl	Y	Britain	fields.	S	co	
19852 taraxacifòlius *W.*	Dandelion-leaved		○	un	1½	jn.jl	Y	Guinea	1824.	S	co	
§19853 Plumièri L.	Plumier's	♃	△	or	6	jl.au	B	Pyrenees	1794.	D	co	
§19854 alpinus *L.*	alpine	♃	△	or	4	jl.au	B	Scotland	al. pas.	D	co	Eng. bot. 2425
§19855 lapponicus *Frö.*	Lapland	♃	△	or	6	jl.au	B	Lapland	1804.	D	co	Sm. ic. in. 21
§19856 floridànus *L.*	Florida	♃	◯	or	6	jl	B	N. Amer.	1713.	S	co	
19857 caucásicus *Fis.*	Caucasian	♃	△	or	3	au.s	Y	Caucasus	1818.	D	co	
19858 acuminàtus *W.*	acuminate	♃	◯	or	2	au.s	Y	N. Amer.	1812.	S	co	
19859 pállidus *W.*	pale	♃	△	or	2	jl.s	Y	Canada	1704.	D	co	Rob. ic. 148. 151
19860 divaricàtus *Horn.*	divaricating	♃	△	or	3	jl.au	Y	.....	1823.	D	co	
19861 uliginòsus *Bieb.*	swamp		○	or	4	jn.jl	Y	Caucasus	1821.	S	co	Schk. han. 256
19862 lácerus *W.*	torn		○	or	1½	jn.jl	Y	.....	1820.	S	co	
19863 macrophýllus *L.*	long-leaved	♃	△	or	6	jl.au	B	N. Amer.	1823.	D	co	
19864 leucophæ'us *W.*	dusky	♃	◯	or	6	jl.au	P	N. Amer.	1821.	S	co	

IV. PINNATI'FIDI. — *Leaves pinnatifid.*

19865 tenérrimus *L.*	very tender		○	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1691.	S	co	Pluk. al. 93. 3
19866 chondrilloìdes *Desf.*	Chondrilla-like	♃	◯	or	1½	jn.jl	Y	Spain	1729.	S	s.l	Boc. sic. 13. 7. 4
19867 ròseus *Bes.*	rosy	♃	△	un	1	jn.jl	R	Podolia	1827.	S	co	

2204. LACTU'CA *L.* LETTUCE. (*Lac*, milk; milky juice exuding when broke.) *Comp. Cichoràceæ.* 28.—37.

I. RUNCINA'TÆ. — *Leaves runcinate or lyrate.*

19868 satìva *L.*	cultivated		○	cul	4	jn.jl	Y.w	.....	1562.	S	co	
19869 crispa *L.*	curled		○	cul	3	jn.jl	Y	.....	1570.	S	co	
19870 palmàta *W.*	palmate		○	cul	3	jn.jl	Y	.....	1683.	S	co	
19871 intybàcea *Jac.*	Endive-*leaved*		○	cul	3	jn.au	Y	S. Amer.	1781.	S	co	Jac. ic. 1. 162
19872 quércina *L.*	Oak-*leaved*		○	cul	3	my.jl	Y	Sweden	1686.	S	co	
19873 canadénsis *L.*	Canadian	♃	◯	un	3	jn.au	Y	Canada	1800.	S	co	
19874 stricta *Kit.*	strict	♃	◯	un	3	jn.jl	Y	Hungary	1805.	S	co	W. & K. 1. 48
19875 Chaisii Vil.	Chais's		○	un	1½	jn.au	Y	S. Europe	1818.	S	co	Vil. del. 3. 32
19876 segusiàna *Balb.*	Segusian		○	pr	½	jl.au	P	Piedmont	1822.	S	co	
19877 sonchifòlia *W.*	Sowthistle-lvd	♃	△	un	2	jl.au	Pa.B	Candia	1822.	D	co	
19878 elongàta *Mhl.*	elongated	♃	◯	un	3	jn.jl	Y	Pennsylv.	1805.	S	co	
19879 Scariola *L.*	Scariola	♃	◯	un	3	jl.au	Y	England	rubble.	S	co	Eng. bot. 268
19880 maculàta *Horn.*	spotted	♃	◯	un	6	jl.au	Y	Europe	1817.	S	co	
19881 viminea *Lk.*	*rushy*-twigged	♃	◯	un	1	jl.au	Y	Austria	1789.	S	co	Jac. au. 1. 9
19882 cichoriifòlia *Dec.* sonchoìdes *Lap.*	Succory-leaved	♃	◯	un	3	jl.au	Y	Pyrenees	1821.	S	co	

II. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

19883 viròsa *L.*	poisonous	♃	◯	m	3	jl.s	Y	Britain	ch. ba.	S	co	Eng. bot. 1957
19884 augustàna *All.*	Augustan		○	un	2	jl.au	Y	Italy	1791.	S	co	Al. ped. 1. 52. 1
19885 sagittàta *Kit.*	arrow-*leaved*	♃	◯	un	2	jl.au	Y	Hungary	1805.	S	co	W. & K. 1. 1
19886 saligna *L.*	Willow-*leaved*	♃	◯	un	½	jl.au	Y	England	ch. ba.	S	co	Eng. bot. 707
19887 gramínea *Mx.*	Grass-*leaved*	♃	◯	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1816.	S	co	
19888 integrifòlia *Nut.*	entire-leaved	♃	◯	un	1½	jn.jl	Y	Missouri	1817.	S	co	
19889 villòsa *Jac.*	villous	♃	◯	un	2	jn.au	Y	.....	1818.	S	co	
19890 indica *L.*	Indian		◯	un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1784.	S	co	
19891 altissima *Bieb.*	tallest	♃	◯	un	6	jl.au	Y	Caucasus	1823.	S	co	
19892 tuberòsa *Jac.*	tuberous	♃	△	un	1	jn.jl	Y	.....	1810.	D	co	Jac. vin. 1. 57

III. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid.*

19893 crética *Desf.*	Cretan	♃	◯	un	2	jn.au	Y	Crete	1818.	S	co	
19894 tenérrima *Pou.*	very tender	♃	△	un	¾	jl.au	P	S. Europe	1815.	S	co	
19895 perénnis *L.*	perennial	♃	△	un	2	jn.au	L.B	Germany	1596.	D	co	Bot. mag. 2130

2205. CHONDRI'LLA *L.* GUM-SUCCORY. (*Chondros*, lump; lumps of gummy matter on stems.) *Com. Cich.* 3.-5.

19896 júncea *L.*	*common* Rush	♃	△	un	1½	s.o	Y	France	1633.	D	co	Jac. au. 5. 427
19897 gramínea *Bieb.*	Grass-*leaved*	♃	△	un	1½	s.o	Y	Volga	1824.	D	co	
19898 latifòlia *Bieb.*	broad-leaved	♃	◯	un	1	au.s	Y	Caucasus	1820.	S	co	

*2206. PRENA'NTHES *L.* PRENANTHES. (*Prenes*, drooping, *anthos*, flower.) *Comp. Cichoràceæ.* 18.—19.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

19899 purpùrea *L.*	purple-*flowered*	♃	△	or	4	jl.s	P	Germany	1658.	D	co	Jac. au. 4. 317
19900 racemòsa *Mx.*	racemose	♃	△	un	2	jn.au	Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	
19901 chondrilloìdes *Ard.*	Chondrilla-like	♃	△	un	1	jn.au	Y	S. Europe	1817.	D	co	Ard. sp. 2. 7
19902 tenuifòlia *L.*	fine-leaved	♃	△	un	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	p.l	Al. ped. 33. 2
19903 hispida *Pall.*	hispid	♃	△	un	3	jl.au	Y	Siberia	1825.	D	p.l	
§19904 álba *L.*	white-*flowered*	♃	△	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1762.	D	p.l	Bot. mag. 1079
19905 rubicúnda *Ph.*	reddish	♃	△	un	1½	jl.au	R.w	N. Amer.	1816.	D	p.l	
§19906 cordàta *W.*	heart-*leaved*	♃	△	or	4	jl.au	Pa.Y	N. Amer.	1816.	D	co	

II. TRI'LOBÆ. — *Leaves trifid or trilobed.*

§19907 altíssima *L.*	tallest	♃	△	or	6	jl.au	L.Y	N. Amer.	1696.	D	p.l	Pluk. al. 317. 2
§19908 serpentària *Ph.*	snake	♃	△	un	1	jn.au	Y	N. Amer.	1824.	D	p.l	Ph. am. 2. 24

III. LYRA'TÆ. — *Leaves lyrate, runcinate, or pinnatifid.*

19909 muràlis *L.*	wall	♃	△	w	2	jl	Y	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 457
§19910 viminea *L.*	twiggy	♃	◯	or	1½	jn.au	Y	Austria	1810.	S	co	Jac. au. 9
§19911 virgàta *Mx.*	rod	♃	△	un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1823.	D	p.l	
19912 tuberòsa *Stev.* hispida *Bieb.*	tuberous	♃	△	un	1	jl	...	Iberia	1817.	D	p.l	
19913 deltoìdea *Bieb.*	deltoid	♃	△	un	2	jl.au	Y	Iberia	1825.	D	p.l	

IV. FRUTICÒSÆ. — *Stems shrubby.*

§19914 spinòsa *Forsk.*	prickly	ħ	⌒	un	3	mr.my	Y	Barbary	1640.	S	co	Par. th. 804. 7
§19915 pinnàta *L.*	pinnate	ħ	⌒	un	3	jn.jl	Y	Teneriffe	1820.	S	co	
§19916 arbòrea *Brou.*	tree	ħ	⌒	un	3	jn.jl	Y	Teneriffe	1824.	S	co	

2207. LEO'NTODON *L.* Dandelion. (*Leon*, lion, *odous*, tooth; tooth-like divisions of lvs.) *Comp. Cich.* 15.–18.

I. Refle'xi. — *Involucre reflexed.*

19917 Taráxacum *L.*	*common*	♃	△	w	1	ap.jl	Y	Britain	me.pa.	D	co	Eng. bot. 510
19918 erythrospérmus *Ander.*	red-seeded	♃	△	un	¾	my.jn	Y	Siberia	1820.	D	co	
19919 corniculàtus *Horn.*	small-horned	♃	△	un	½	my.jn	Y	Europe	1819.	D	co	
19920 serótinus *Kit.*	late-*flowering*	♃	△	un	1½	jl.s	Y	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 2. 114
19921 alpìnus *Hoppe*	alpine	♃	△	un	½	ap.jl	Y	Alp. Eur.	1810.	D	co	

II. Appre'ssi. — *Involucre erect or appressed.*

19922 palústris *E. B.* lividus *Kit.*	marsh	♃	△	w	1½	in.jl	Y	Britain	moi. p.	D	co	Eng. bot. 553
19923 lævigàtus *W.*	smooth-*leaved*	♃	△	un	¾	jn.jl	Y	S. Europe	1816.	D	co	
19924 Stevèni Spr. alpìnus *Stev.*	Steven's	♃	△	un	½	jn.jl	Y	Caucasus	1819.	D	co	
19925 nígricans *W. & K.*	blackish	♃	△	un	¾	jn.jl	Y	Hungary	1816.	D	co	
19926 bessarábicus *Fis.*	Bessarabian	♃	△	un	1	jl	Y	Bessarabia	1821.	D	co	

III. Pate'ntes. — *Involucre spreading.*

19927 obovàtus *W.*	obovate-*leaved*	♃	△	un	1	jl	Y	Spain	1805.	D	co	
19928 eriópodus *D. Don*	woolly-footed	♃	△	un	½	jl.au	Y	Nepal	1818.	D	co	
19929 bulbòsus *L.*	bulbous	♃	△	un	1	my.jl	Y	S. France	1826.	D	co	
Prenánthes bulbòsus *Dec.* *Hieràcium* bulbòsum *W.*												
19930 glaucéscens *Bieb.*	glaucescent	♃	△	un	1	jl	Y	Volga	1823.	D	co	

IV. Du'bius.—*Doubtful to which section it belongs.*

19931 cichoràceus *Schl.*	Succory-like	♃	△	un	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	

*2208. *APA'RGIA Sco.* Apargia. (A Greek name of a plant now unknown.) *Comp. Cichoràceæ.* 19. — 25.

I. Scapi'geræ. — *Scape simple one-flowered.*

19932 aurantìaca *Kit.*	Orange-*colored*	♃	△	pr	½	my.jn	O	Hungary	1816.	D	co	
19933 alpìna *Hort.*	alpine	♃	△	un	1	my.jn	Y	Austria	1816.	D	co	Bot. cab. 539
19934 coronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	♃	△	un	1	my.jn	Y	Numidia	1816.	D	co	Desf. at. 2. 214
19935 fasciculàta *Biv.* cichoràcea *Ten.*	fascicled	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Italy	1820.	D	co	
19936 hástilis *Host*	spear	♃	△	un	1	jl.au	Y	S. Europe	1796.	D	co	Jac. au. 2. 164
19937 dùbia *Hoppe*	doubtful	♃	△	un	1	au	Y	Germany	...	D	co	
19938 incàna *Sco.*	hoary	♃	△	un	1	my.jn	Y	S. Europe	1784.	D	co	Jac. au. 3. 287
19939 Taráxaci *W.*	Dandelion-*led*	♃	△	w	1	au	Y	Britain	sc.alps.	D	co	Eng. bot. 1109
19940 crispa *W.*	curled	♃	△	un	½	jl.au	Y	France	1803.	D	co	Vil. del. 3. 25
19941 híspida *W.*	hispid	♃	△	w	½	jl.s	Y	Britain	ch.pas.	D	co	Eng. bot. 554
19942 cròcea *W.*	saffron	♃	△	un	1	jn.jl	O	Hungary	1823.	D	co	
19943 caucásica *Bieb.*	Caucasian	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Caucasus	1820.	D	co	
19944 strigòsa *Bieb.*	strigose	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	D	co	
19945 macrorhìza *Gac.*	long-rooted	♃	△	un	2	jl	Y	Apulia	1827.	D	co	
19946 Villársi W.	Villars's	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Dauphiny	1821.	D	co	Vil. del. 3. 25
19947 Gouàni Schl.	Gouan's	♃	△	un	1	my.jn	Y	Switzerl.	1824.	D	co	

II. Caulesce'ntes. — *Stem or scape divided.*

§ 19948 autumnàlis *Hoppe*	autumnal	♃	△	w	1	au	Y	Britain	me.pa.	D	co	Eng. bot. 830
19949 áspera *Kit.*	rough	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 110
19950 *hyoseroìdes Sieb.*	Hyoseris-like	♃	◑	un	1	jn.jl	Y	Crete	1827.	S	co	

2209. THRI'NCIA *Roth* Thrincia. (*Thrigkos*, battlement; seed-crown of marg. florets.) *Comp. Cichor.* 4.—6.

19951 hìrta *Roth*	*simple*-haired	♃	△	un	1½	jl.au	Y	Britain	gra.pa.	D	co	Eng. bot. 555
19952 hispida *Roth*	hispid		○	un	1	jn.au	Y	S. Europe	1815.	S	co	
19953 tuberòsa *Dec.*	tuberous-*rooted*	⁂	△	un	1	my.jl	Y	S. Europe	1683.	D	co	Loh. ic. 232. 1
Apárgia tuberòsa *W.* Leóntodon tuberòsus *L.* Thrincia pruinòsa *Brot.*												
19954 marocchìna *Pers.* *Hyóseris hispida Schous.*	Morocco		○	un	1	jn.au	Y	Morocco	1799.	S	co	

2210. *PI'CRIS L.* Ox-Tongue. (*Pikros*, bitter; taste) *Comp. Cichoràceæ.* 12. — 18.

19955 *hieracioìdes L.*	Hawkweed-like		○	un	1½	jl.au	Y	England	bor.fl.	S	co	Eng. bot. 196
19956 strigòsa *Bieb.*	strigose	♃	△	w	1	jl.au	Y	Tauria	1819.	S	co	
19957 altíssima *Del.* Crèpis *lappàcea W.*	tallest		○	w	2½	jn.au	Y	Egypt	1800.	S	co	
19958 rigida *Led.*	rigid		○	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1817.	S	co	W. & K. 1. 19
19959 dahùrica *Fis.*	Dahurian		○	un	1	jl.au	Y	Dahuria	1818.	S	co	
19960 *asplenioìdes L.*	Spleenwort-like	♃	◑	un	1½	jl.au	Y	Barbary	1805.	S	co	Her. st. 82
19961 lyràta *Del.*	lyrate		○	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1817.	S	co	
19962 híspida *H. K.*	hispid	♃	△	un	1	jl.au	Y	Lævant	1789.	D	co	
19963 Sprengerìana Chaix	Sprenger's		◡	pr	1	jn.jl	Y	Portugal	1785.	S	co	M. h. 7. 5. 17
19964 pauciflòra *Gac.*	few-flowered		○	un	1	jl.au	Y	S. Europe	1816.	S	co	Gac. fr. 2. 158. 2
19965 Rhagadìolus *Pers.*	Rhagadiolus		○	un	1½	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	Jac. sc. 2. 144
19966 kamtschática *Lo.C.*	Kamtschatka		○	un	1	jl.au	Y	Kamtsch.	1820.	S	co	

*2211. *HIERA'CIUM L.* Hawkweed. (*Hierax*, hawk; sup. to sharpen sight with juice.) *Comp. Cichor.* 123.–143.

1. Uniflòra. — *Scapes simple, one-flowered; stolons none.*

19967 rupéstre *All.*	rock	♃	△	pr	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1820.	D	co	Al. au. 1. 1. 1
19968 alpìnum *L.*	alpine	♃	△	pr	½	jl.au	Y	Britain	al. roc.	D	co	Eng. bot. 1110
19969 pusillum *Ph.*	small	♃	△	or	¼	jl.au	Y	Labrador	1800.	D	s.p	
19970 pàmilum *Hoppe*	dwarf	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.p	
2 tubulòsum *Schl*	tubulous	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.p	
19971 glabràtum *Hoppe*	smooth	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
2 tubulòsum *Schl.*	tubulous	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19972 alpéstre *Jac.*	alp	♃	△	pr	½	jl.au	Y	Switzerl.	1822.	D	co	Jac. au. 191
§ 19973 aúreum *Sco.*	golden	♃	△	or	½	my.jl	D.Y	Italy	1769.	D	p.l	Jac. au. 3. 297

II. Stoloni'fera. — *Stoloniferous scapes many-flowered, seldom leafy.*

19974 Pilosélla *L.*	Mouse-ear	♃	△	pr	½	my.jl	Y	Britain	dry pa.	D	co	Eng. bot. 1096
2 Peleteriàna Stev.	Peleter's *smooth*	♃	△	or	½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
3 Pseùdo-Pilosélla	Bast. Mouse-ear	♃	△	or	½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19975 stoloníferum *Kit.*	stoloniferous	♃	△	or	1	my.jl	Y	Hungary	1820.	D	co	
19976 aurantìacum *L.*	Orange	♃	△	or	1½	jn.jl	O	Scotland	sc. wo.	D	p.l	Eng. bot. 1469
2 flàvum	yellow	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19977 piloselliförme *Hoppe*	Mouse-ear like	♃	△	or	½	my.jl	Y	S. Europe	1819.	D	co	

19978 dùbium *L.*	doubtful	♃	△	pr	½	jl.au	Y	Britain	hills.	D	co	Eng. bot. 2332
19979 auricula *L.*	*umbelled*-ear	♃	△	pr	1½	jl.au	Y	England	moun.	D	co	Eng. bot. 2368
19980 rèpens *W.*	creeping	♃	△	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19981 Gochnàti Spr. collìnum *Goch.*	Gochnati's cymòsum *Oed.*	♃	△	or	1	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19982 Bauhìni Bes.	Bauhin's	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Germany	1818.	D	co	
19983 fàllax *W. en.*	fallacious	♃	△	pr	1	jl.au	Y	.....	1816.	D	co	
19984 florentìnum *Vil.*	Florentine	♃	△	pr	2	jl.au	Y	Germany	1796.	D	co	Bau. pin. 67
19985 præàltum *Vil.*	very high	♃	△	or	2	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19986 cymòsum *L.*	cymose	♃	△	pr	1	my.jn	Y	Europe	1739.	D	co	Col. ec. 1. 249
19987 piloselloìdes *Vil.*	Mouse-ear-like	♃	△	or	¼	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 3. 27
19988 flagellàre *W. en.* collìnum *Bes.*	twiggy	♃	△	pr	1	my.jl	Y	.....	1816.	D	co	
19989 Besseriànum Spr. auricula *Bes.* collìnum *W.*	Besser's	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Germany	1816.	D	co	
19990 collìnum *Bernh.*	hill	♃	△	or	¾	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	

III. PLURIFLÒRA. — *Scapes many-flowered, naked, sometimes few-leaved; stolons none.*

19991 angustifòlium *Hoppe*	narrow-leaved	♃	△	pr	½	my.jn	Y	Switzerl.	1823.	D	co	
19992 bifùrcum *Bieb.*	two-forked	♃	△	pr	1½	jn	Y	Tauria	1820.	D	co	
19993 bifìdum *Kit.*	bifid	♃	△	pr	1½	jn	Y	Hungary	...	D	co	
19994 Gmelìni L.	Gmelin's	♃	△	pr	1½	jn.jl	Y	Siberia	1798.	D	co	Gm. si. 2. 8. 2
19995 præmòrsum *L.*	bitten	♃	△	pr	1	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1818.	D	co	Gm. si. 2. 13. 2
19996 cròceum *Lam.*	saffron	♃	△	or	1	jn.jl	Cop	Siberia	1818.	D	co	Gm. si. 2. 8. 1
19997 incarnàtum *Jac.* montànum *Sco.*	flesh-*colored*	♃	△	pr	1½	jn.jl	Pk	Carniola	1815.	D	co	Jac. ic. 578
19998 succisæfòlium *All.* integrifòlium *Hoppe*	lopped-leaved	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19999 Lawsòni Vil.	Lawson's	♃	△	pr	¼	jn.jl	Y	Britain	n. of e.	D	co	Eng. bot. 2083
20000 venòsum *W.*	veiny	♃	△	pr	½	jn.jl	Y	N. Amer.	1790.	D	co	
20001 Gronòvii W.	Gronovius's	♃	△	pr	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1798.	D	co	
20002 subnùdum *Schl.*	nakedish	♃	△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	

IV. FOLIÒSA. — *Stems leafy; leaves entire, runcinate or toothed.*

20003 paniculàtum *W.*	panicled	♃	△	pr	1½	jn.jl	Y	Canada	1800.	D	co	
20004 glaùcum *All.*	glaucous	♃	△	pr	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1807.	D	co	
20005 saxàtile *Jac.*	rock	♃	△	pr	1	jl.au	Y	Austria	1801.	D	co	Jac. ic. 1. 163
20006 prenantholdes *Vil.*	Prenanthus-lk	♃	△	pr	2	jl.au	Y	Scotl. riv. ba.		D	co	Eng. bot. 2235
20007 chondrilloìdes *Jac.*	Chondrilla-like	♃	△	pr	½	jn.jl	Y	Austria	1640.	D	co	Jac. au. 5. 429
20008 sonchifòlium *Bieb.*	Sowthistle-lvd	♃	△	or	½	jn.au	Y	Caucasus	1821.	D	co	
20009 cydoniæfòlium *Vil.*	Quince-leaved	♃	△	pr	2	jl.au	Y	France	1816.	D	co	
20010 mòlle *Jac.*	soft-*leaved*	♃	△	pt	1	jl.au	Y	Scotland	sc. wo.	D	co	Eng. bot. 2210
20011 cerinthoìdes *L.*	Honeywort-lk	♃	△	pr	1½	jl.s	Y	Scotland	sc. roc.	D	co	Eng. bot. 2378
20012 amplexicaùle *L.* 2 pulmonarioìdes *Schl.*	stem-clasping Lungwort-lk	♃	△	pr	1½	jl.au	Y	Pyrenees	1739.	D	co	Al. ped. 15. 1
		♃	△	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20013 croàticum *Kit.*	Croatian	♃	△	or	1½	jl.au	Y	Hungary	1820.	D	co	
20014 intybàceum *Jac.*	Endive-*leaved*	♃	△	pr	½	jl.au	Pa.Y	Europe	1794.	D	co	Jac. au. 5. ap. 43
20015 crassifòlium *Kit.*	thick-leaved	♃	△	or	¼	jn.jl	Y	Hungary	1820.	D	co	
20016 Hallèri Vil.	Haller's	♃	△	pr	½	jl.au	Y	Britain	sc.mo.	D	co	Vil. del. 3. 26
20017 hybridum *Chaix*	hybrid	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1826.	D	co	
20018 lanàtum *Kit.*	woolly	♃	△	or	½	jl.au	Y	Hungary	1820	D	co	W. & K. 2. 127
20019 Hoppeànum Funk	Hoppe's	♃	△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20020 canéscens *Schl.*	canescent	♃	△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1820.	D	co	
20021 ovàtum *Schl.*	ovate	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20022 Sternbérgii Lk.	Sternberg's	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20023 maculàtum *E. B.*	spotted-*leaved*	♃	△	pr	1½	jl.au	Y	Britain	al. roc.	D	co	Eng. bot. 2121
20024 pulmonàrium *E. B.*	Lungwort	♃	△	pr	1½	jl.au	Y	Scotland	sc. roc.	D	co	Eng. bot. 2307
20025 pulmonarioìdes *Vil.*	Lungwort-like	♃	△	or	1	jl.au	Y	France	1819.	D	co	
20026 pallèscens *Kit.*	pallescent	♃	△	or	1	jl.au	Y	Hungary	1818.	D	co	
20027 porrifòlium *L.*	Leek-leaved	♃	△	pr	1	jl.au	Y	Austria	1640.	D	co	Jac. au. 3. 286
20028 montànum *Jac.*	mountain	♃	△	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1775.	D	co	Jac. au. 2. 190
20029 staticifòlium *All.*	Thrift-leaved	♃	△	pr	1½	jn.jl	Y	Europe	1804.	D	co	Vil. del. 3. 27
20030 anchusæfòlium *Bert.* verbascifòlium *Vil.*	Bugloss-leaved	♃	△	or	1	jl.au	Y	Italy	1816.	D	co	
20031 verbascifòlium *Pers.* *Andrÿala* lanàta *L.*	Mullein-leaved	♃	△	or	1	my.au	Y	S. Europe	1732.	D	co	Mil. ic. 1. 146. 1
20032 eriophÿllum *Lk.*	woolly-leaved	♃	△	pr	1½	jn.au	Y	.....	...	D	co	
20033 sylvàticum *L.*	wood	♃	△	pr	1½	au	Y	Britain	rocks.	D	co	Eng. bot. 2031
20034 villòsum *L.*	villous *alpine*	♃	△	pr	1	jl.au	Y	Scotland	al.roc.	D	co	Eng. bot. 2379
20035 valdepilòsum *Vil.*	very pilose	♃	△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20036 elongàtum *Lap.*	elongated	♃	△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20037 Schradèri Schl.	Schrader's	♃	△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20038 *andryaloìdes* *Vil.* 2 Leotàrdi Vil.	Andryala-like Leotard's	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 3. 29
		♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20039 pilocéphalum *Lk.*	hairy-headed	♃	△	pr	1	jl.au	Y	Europe	1820.	D	co	
20040 trichocéphalum *W. en.*	hairy-headed	♃	△	pr	1	jl.au	Y	.....	1823.	D	co	
20041 flexuòsum *Kit.*	bending-*stalked*	♃	△	pr	1½	jl.au	Y	Hungary	1804.	D	co	
20042 speciòsum *Horn.*	showy	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	.....	1818.	D	co	
20043 prostràtum *Dec.*	prostrated	♃	△	or	¼	jl.au	Y	S. Europe	1822.	D	co	
20044 incànum *Bieb.*	hoary	♃	△	or	2	jl.au	Y	Caucasus	1817.	D	co	
20045 Kálmii L.	Kalm's	♃	△	pr	1½	au	Y	Pennsylv.	1794.	D	co	
20046 canadénse *Mx.*	Canadian	♃	△	or	2	jl.au	Y	Canada	1800.	D	co	
20047 virgàtum *Ph.*	twiggy	♃	△	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1816.	D	co	
20048 speciosissimum *W.*	showiest	♃	△	pr	1½	au	Y	S. Europe	1821.	D	co	
20049 denticulàtum *E. B.* prenantholdes *Sm.*	small-toothed	♃	△	pr	1	jl.au	Y	Scotland	sc.wo.	D	co	Eng. bot. 2122
20050 parviflòrum *Schl.*	small-flowered	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20051 Millèri Lk.	Miller's	♃	△	pr	1	jl.au	Y	.....	1820.	D	co	
20052 sudéticum *Ster.*	Sudetic	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20053 echioìdes *Lam.*	Viper's-Bugloss-like	♃	△	pr	¾	jl.au	Y	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 2. 145
20054 picridifòlium *Schl.*	Picris-leaved	♃	△	or	¼	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20055 verruculàtum *Lk.*	warted	♃	△	pr	1	jl.au	Y	.....	1821.	D	co	
20056 undulàtum *H. K.*	wave-*leaved*	♃	△	pr	1½	jl.au	Y	Spain	1778.	D	co	
20057 macrophÿllum *Ph.*	long-leaved	♃	△	or	2	jl.au	Y	Canada	1825.	D	co	
20058 dentàtum *Hoppe*	toothed	♃	△	or	2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20059 latifòlium *Frol.*	broad-leaved	♃	△	pr	2	jl.au	Y	Croatia	1820.	D	co	

20060 foliòsum *W. & K.*	leafy	☿	△	el	2	jl.au	Y	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 145
20061 racemòsum *Kit.*	racemose	☿	△	or	2	jl.au	Y	Hungary	1816.	D	co	
20062 corymbòsum *Pers.*	corymbose	☿	△	or	2	jn.au	Y	.....	1817.	D	co	
20063 sabaùdum *L.*	Savoy	☿	△	el	3	jl.au	Y	Italy	1700.	D	co	Al. ped. 17. 2
20064 boreàle *Fries*	northern	☿	△	or	3	jl.au	Y	N. Europe	...	D	co	Eng. bot. 349
sabaùdum *E. B.* not *L.*												
20065 lævigàtum *W.*	smooth	☿	△	el	2	au.s	Y	.....	1804.	D	co	W. h. b. 16
20066 canéscens *Lk.*	canescent	☿	△	el	2	au.s	Y	.....	1822.	D	co	
20067 viréscens *Schl.*	virescent	☿	△	or	...	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20068 umbellàtum *L.*	umbelled	☿	△	el	3	jl.s	Y	Britain woods.		D	co	Eng. bot. 1771
20069 stipitàtum *Hoppe*	stipitate	☿	△	or	...	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20070 bracteolàtum *Sm.*	bracteolate	☿	△	el	1½	jl.s	Y	Europe	1823.	D	co	
20071 longifòlium *Horn.*	long-leaved	☿	△	el	1½	jl.s	Y	.....	1821.	D	co	
20072 fruticòsum *W.*	shrubby	ħ	⌴	el	2	jn.jl	Y	Madeira	1785.	C	co	
20073 hùmile *Host*	humble	☿	△	pr	¼	jl.au	Y	Germany	1804.	D	co	Vil. del. 3. 28
2 brachiàtum *Schl.*	brachiate	☿	△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20074 calcàreum *Horn.*	calcareous	☿	△	or	½	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	
20075 nigréscens *W.*	nigrescent	☿	△	pr	¼	jl.au	Y	.....	1801.	D	co	W. h. b. 10
20076 incìsum *Hoppe*	cut-*leaved*	☿	△	or	¼	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20077 *prunellæ*fòlium *All.*	Self-heal-lvd	☿	△	pr	½	jl.au	Y	Switzerl.	1820.	D	co	Gou. il. 22. 3
Lepicaúne *prunellæ*fòlia *Lap.*												
20078 auriculàtum *Horn.*	eared	☿	△	or	2	jl.au	Y	.....	1816.	D	co	
20079 ciliàtum *W.*	ciliated	☿	△	or	2	jl.au	Y	Crete	1824.	D	co	
20080 rotundàtum *Horn.*	round-*leaved*	☿	△	or	3	jl.au	Y	Hungary	1817.	D	co	
20081 compósitum *Lap.*	compound	☿	△	or	2	jl.au	Y	Pyrenees	1819.	D	co	
20082 erióphorum *St. Am.*	wool-bearing	☿	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1817.	D	co	
20083 muròrum *L.*	wall	☿	△	w	1½	jl	Y	Britain rocks.		D	co	Eng. bot. 2082
2 obtusifòlium *Schl.*	obtuse-leaved	☿	△	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
3 sylvàticum *Roth*	wood	☿	△	or	2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Fl. dan. 1573
4 maculàtum	spotted	☿	△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
5 Lachenàlii Gm.	Lachenal's	☿	△	un	1	jl.au	Y	Siberia	1827.	D	co	
20084 pictum *Pers.*	painted	☿	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20085 *lapsanoìdes Gou.*	Lapsana-like	☿	△	pr	1½	jl.au	Y	Pyrenees	1812.	D	co	Gou. il. 21. 3
20086 ramòsum *W. & K.*	branchy	☿	△	pr	2	au	Y	Hungary	1805.	D	co	
20087 glutinòsum *L.*	clammy		○	pr	1½	jl.au	Y	S. Europe	1796.	S	co	
20088 fasciculàtum *Ph.*	bundled	☿	△	pr	5	jl.au	Y	Canada	...	D	co	

2212. HAPALOSTE'PHIUM *D. Don* Hapal. (*Hapalos*, soft, *stephos*, crown; hairy receptacle.) *Com. Cich.* 8.

20089 sibíricum *D. Don*	Siberian	☿	△	pr	3	jl.au	Y	Siberia	1755.	D	co	Gm. si. 2. 10
Hieràcium sibíricum *W.* Crèpis sibírica *L.*												
20090 pyrenàicum *D. Don*	Pyrenean	☿	△	or	1½	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	
Hieràcium pyrenàicum *All. b*lattarioìdes *L.*												
20091 pilòsum *D. Don*	pilose	☿	△	pr	1	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	Her. par. 184
*Hieràcium b*lattarioìdes *L.* Lepicaúne multicaùlis *Lap.*												
20092 austrìacum *D. Don*	Austrian	☿	△	pr	1	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	Jac. au. 5. 441
Crèpis austrìaca *Jac.*												
20093 grandiflòrum *G. Don*	great-flwd	☿	△	pr	1	jl.au	Y	Switzerl.	1791.	D	co	W. & K. 1. 99
Hieràcium grandiflòrum *L.* Lepicaúne grandiflòra *Lap.*												
20094 paludòsum *D. Don*	marsh	☿	△	pr	1½	jl.au	Y	Britain	moun.	D	co	Eng. bot. 1094
Hieràcium paludòsum *L.*												
20095 lyràtum *G. Don*	lyre-*leaved*	☿	△	pr	1	jl.au	Y	Siberia	1777.	D	co	Gm. si. 2. 9
Hieràcium lyràtum *L.*												
20096 spinulòsum *Lap.*	spinulose	☿	△	or	1	jl.au	Y	Pyrenees	1820.	D	co	
Lepicaúne spinulòsa *Lap.*												

2213. LAGO'SERIS *L.* Lagoseris. (*Lagos*, a hare, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 2.

20097 taúrica *Bieb.*	Taurian		○	un	2	jl.au	P	Caucasus	1817.	S	co
20098 nemausénsis *Bieb.*	Nismes		○	un	2	jl.au	Y	Caucasus	1794.	S	co	Al. ped. 1. 75. 1
Crèpis nemausénsis *Gou.*											

2214. BORKHAU'SIA Böhm. Borkhausia. (*Moritz Borkhausen*, a German botanist.) *Comp. Cichor.* 21.

1. Indivi'sæ. — *Leaves undivided.*

20099 alpìna *Lk.*	alpine		○	pr	1	jl	Y	Italy	1739.	S	co	Gm. si. 2. 5
Crèpis alpìna *L.*											
20100 *b*ellidifòlia *Dec.*	Daisy-leaved		○	un	1	jl.au	Y	Corsica	1822.	S	co
20101 macroph*y*lla *Spr.*	long-leaved		○	un	2	jl.au	Y	Numidia	1819.	S	co
20102 Candóllei Spr.	Decandolle's		○	un	1	jl.au	Y	.....	1817.	S	co
20103 *s*enecioìdes *Spr.*	Senecio-like		○	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1820.	S	co
Crèpis senecioìdes *Del.*											
20104 *a*pargioìdes *Spr.*	Apargia-like	☿	◯	un	1	jl.au	Y	Switzerl.	1816.	S	co	Jac. au. 3. 293
Hieràcium stipitàtum *Jac.*											
20105 Suffreni*à*na Dec.	Suffrene's		○	un	1	jn.jl	Y	Corsica	1818.	S	s.l
20106 versicolor *Spr.*	party-colored	☿	△	un	2	jn.jl	Y	Dauria	1820.	S	co
Lagóseris versicolor *Fis.*											

II. Runcina'tæ. — *Leaves runcinate, lyrate, or pinnatifid.*

20107 rùbra *Lk.*	red		○	pr	1½	jn.jl	P	Italy	1632.	S	co
Crèpis rùbra *L.*											
20108 nicæénsis *Lk.*	Nice		○	un	1½	jn.jl	Y	Nice	1823.	S	co
Crèpis nicæénsis											
20109 fœ'tida *Lk.*	fetid	☿	◯	un	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1824.	S	co	M. h. 7. 4. 4
Crèpis fœ'tida *L.*											
20110 *t*araxacifòlia *Spr.*	Dandelion-leaved		○	un	1½	jl.au	Y	Italy	1818.	S	co	Bal. mis. 9
20111 caroliniàna *Nut.*	Carolina		○	un	1	jl.au	Y	Carolina	1824.	S	co
20112 bursifòlia *Spr.* *Shepherd's* purse-lvd		☿	△	un	1½	jl.au	Y	Sicily	1817.	S	co	Boc. mu. 106. 112
Lagóseris bursifòlia *Lk.* Crèpis bursifòlia *L.*											
20113 leontodontoìdes *Spr.*	Dandelion-like	☿	◯	un	1	jl.au	Y	Italy	1804.	S	co
Lagóseris leontodontoìdes *Lk.*											
20114 *r*aphanifòlia *Spr.*	Raphanus-lvd	☿	△	un	2	jl.au	Y	.....	1816.	S	co
Lagóseris *r*aphanifòlia *Lk.*											
20115 *i*ntybàcea *Spr.*	Endive-*leaved*	☿	◯	un	1½	jl.au	Y	Portugal	1816.	S	co
Lagóseris *i*ntybàcea *Lk.*											
20116 gravèolens *Lk.*	strong-smelling		○	un	1½	jn.jl	Y	.....	1825.	S	co
20117 áspera *Lk.*	rough		○	un	1½	jl.au	Pa.Y	Sicily	1797.	S	co
20118 híspida *Lk.*	hispid		○	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1798.	S	co	W. & K. 1. 43

*2215. CRE'PIS *W.* CREPIS. (Name by Pliny to a plant of which he gave no description.) *Comp. Cich.* 19.—47.

I. SCAPI'GERA. — *Scape naked.*

20119 rigens *H. K.*	stiff-*leaved*	☿	△	un	1	jl.au	Y	Azores	1778.	D	co

II. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided or toothed; stem leafy.*

20120 diffùsa *Dec.*	diffuse		○	un	2	jl.au	Y	France	1818.	S	co
20121 vìrens *W.*	green		○	un	½	jn.jl	Y	Germany	1796.	S	co
20122 bannática *W.*	Bannatic		○	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1816.	S	co
20123 parviflòra *Jac.*	small-flowered		○	un	1	jl.au	Y	.....	1816.	S	co
20124 rhagadioloìdes *L.*	Rhagadiolus-lk		○	un	1½	jl.au	Y	Spain	1810.	S	co
20125 Sprengerìàna All.	Sprenger's		○	un	1½	jn.jl	Y	Italy	1823.	S	co
20126 *hieracioìdes Kit.*	Hawkweed-like	☿	△	un	1½	jl.au	Y	Hungary	1816.	D	co
20127 rìgida *Kit.*	rigid	☿	△	un	4	my.jl	Y	Hungary	1805.	D	co
20128 pùlchra *L.*	fair		○	un	4	jn.au	Y	Scotland	hills.	S	co
Prenánthes *hieracifòlia W.*											
20129 latifòlia *Balb.*	broad-leaved		○	un	2	jl.au	Y	Europe	1818.	S	co

III. LYRA'TÆ. — *Leaves lyrate or runcinate; stems leafy.*

20130 heterospérma *Schr.*	various-seeded		○	un	2	jl.au	Y	Germany	1810.	S	co
20131 Dioscóridis L.	Dioscorides's		○	un	1	jn.jl	Y	France	1772.	S	co
20132 lodomiriénsis *Bes.*	Lodomiria		○	un	1	jl.au	Y	Germany	1817.	S	co
Gmelini Schulz											
20133 neglécta *L.*	neglected		○	un	1½	jl.au	Y	Germany	1800.	S	co
20134 scàbra *W.*	rough		○	un	1	jn.jl	Y	France	1800.	S	co
20135 agréstis *Kit.*	field		○	un	1½	jl.au	Y	Hungary	1801.	S	co
20136 corymbòsa *Ten.*	corymbose		○	un	1	jl.au	Y	Italy	1824.	S	co
20137 cérnua *Ten.*	drooping		○	un	1	jl.au	Y	Italy	1823.	S	co
20138 tectórum *L.*	roof		○	un	1½	jn.s	Y	Britain	past.	S	co
20139 cinèrea *Pers.*	grey-*stalked*	☿	◯	un	2	jn.s	Y.R	Europe	...	S	co
20140 ségetum *Schl.*	corn-field		○	un	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co
20141 biénnis *L.*	biennial	☿	◯	un	4	jn.au	Y	England	ch.pa.	S	co
20142 taurinénsis *W.*	Turin		○	un	2	jn.jl	Y	Italy	1822.	S	co
Lagóseris taurinénsis *Lk.*											

IV. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid; stems leafy.*

20143 pinnatifida *W.*	pinnatifid		○	un	1	my.jl	Y	Germany	1816.	S	co
§20144 filifórmis *W.*	thread-formed	☿	◫	un	1½	jn.jl	Y	Madeira	1777.	S	co
20145 lácera *Ten.*	jagged		○	un	1½	jl.au	Y	Italy	1823.	S	co
20146 chondrilloìdes *Jac.*	Chondrilla-like		○	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1810.	S	co
20147 tenuifòlia *W.*	fine-leaved	☿	△	un	1	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co
graminifòlia *Led.*											

2216. HELMI'NTHIA *J.* HELMINTHIA. (*Helminthion*, a little worm; rugose seeds resemble.) *Comp. Cichor.* 1.

20148 echioìdes *W.*	Echium-like		○	or	3	jn.jl	Y	Britain	bor fl.	S	co
Picris echioìdes *L.*											

2217. MYO'SERIS *Lk.* MYOSERIS. (*Mys*, a mouse, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 1.

20149 purpùrea *Lk.*	purple	☽	△	or	1½	my.jn	P	Tauria	1824.	D	co
Borkhaúsia purpùrea *Biv.*											

2218. *TO'LPIS* Gae. TOLPIS (Probably without meaning.) *Comp. Cichor.* 5.

20150 barbàta *Gae.*	bearded *purple-eyed*		○	pr	2	jn.jl	Y.P	France	1620.	S	co
Crèpis barbàta *L.*											
20151 umbellàta *Bert.*	umbelled		○	pr	2	jn.jl	Y.P	Genoa	1820.	S	co
20152 altissima *Pers.*	tallest		○	pr	4	jn.jl	Y	Piedmont	1823.	S	co
20153 virgàta *Biv.*	twiggy		○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	S	co
20154 coronopifòlia *L.*	Buckhorn-lvd		○	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1777.	S	co
Crèpis coronopifòlia *Desf.*											

2219. *ANDRY'ALA* L. ANDRYALA. (Meaning unknown.) *Comp. Cichor.* 11.—13.

I. ANDRY'ALA. — *Seeds sulcate, pappous.*

20155 cheiranthifòlia *Herit.*	Wallflower-lvd	☿	△	pr	½	my.o	Y	Madeira	1777.	D	co
20156 nigricans *Poir.*	blackish-*fluid*		○	pr	½	jn.au	Y	Barbary	1804.	S	co
20157 pinnatifida *H. K.*	pinnatifid-*lvd*	☿	◫	pr	¾	jl.au	Y	Madeira	1778.	S	co
20158 crithmifòlia *H. K.*	Samphire-lvd	☿	◫	pr	¾	jn.au	Y	Madeira	1778.	S	co
20159 ragusìna *L.*	Ragusan	☿	△	pr	½	jn.au	Y	Archipel.	1753.	D	co
20160 incàna *Dec.*	hoary		◯	pr	1	jn.jl	Y	Pyrenees	1818.	S	co
Crèpis incàna *Lap.*											

II. RÓTHIA. — *Seeds marginal, naked.*

20161 *andryaloìdes Gae.*	Andryala-like		○	or	1	au	Y	Spain	1810.	S	co
20162 cheiranthifòlia *Roth*	Stock-leaved		○	or	1½	jl.au	Y	S. Europe	1768.	S	co
20163 runcinàta *Roth*	runcinate	☿	◯	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1711.	S	co
20164 argéntea *Lap.*	silvery	☿	◯	pr	1	au	Y	Pyrenees	1817.	S	co
lyràta *Pou.*											
20165 integrifòlia *L.*	entire-leaved	☿	◯	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1711.	D	co

2220. KRI'GIA Schreb. KRIGIA. (*Dr. David Krieg*, a German botanist.) *Comp. Cichor.* 4.—5.

20166 virgínica *W.*	Virginian		○	pr	¾	my.jl	Y	N. Amer.	1811.	S	co
Hyóseris virgínica *L.*											
20167 caroliniàna *Nut.*	Carolina		○	un	½	jn.jl	Y	Carolina	1827.	S	co
Hyóseris caroliniàna *Walt.*											
20168 amplexicaúlis *Nut.*	stem-clasping	☽	△	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1799.	D	p.l
Tróximum virginicum *Pers.*											
20169 *Dandelion* Nut.	Dandelion	⁂	△	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1826.	D	p.l
Tróximum *Dandelion* Pers.											

2221. *HYO'SERIS L.* SWINE'S SUCCORY. (*Hys*, a hog, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 4

20170 radiàta *L.*	rayed	☽	△	un	½	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	D	co
20171 lùcida *L.*	shining	☽	△	un	½	jn.au	Y	Levant	1770.	D	co
20172 scàbra *L.*	rough		○	un	½	jl.au	Y	Sicily	1789.	S	co
20173 arenària *Schous.*	sand		○	un	¼	jl.au	Y	Morocco	1800.	S	co

2222. *HEDY'PNOIS L.* HEDYPNOIS. (*Hedys*, sweet, *pneo*, to breathe; scents breath.) *Comp. Cichor.* 7.—10.

20174 monspeliénsis *W.*	Montpelier		○	un	1	jn.jl	Y	S. Europe	1683.	S	co
20175 rhagadioloìdes *L.*	Rhagadiolus-like		○	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1773.	S	co

20176 crética *W.* Cretan ○ un 1 jn.jl Y Candia 1731. S co
20177 coronopifòlia *Ten.* Buckhorn-lvd ○ un ¾ jn.jl Y Italy 1823. S co
20178 tubæfórmis *Ten.* tube-formed ○ un ¾ jn.jl Y Naples 1824. S co
20179 mauritánica *W.* Moorish ○ un ½ jn.jl Y Barbary ... S co
20180 péndula *W.* pendulous ○ un 1½ jn.jl Y .... S co

2223. ROBE'RTIA Dec. Robertia. (*M. Robert*, a Corsican botanist.) *Comp. Cichor.* 2.
20181 *t*araxacoìdes *Dec.* Dandelion-like ☿ △ un ½ jn.jl Y Corsica 1824. S co
20182 pinnatifida *Spr.* pinnatifid ☿ ◑ un 1 jl.au Y Naples 1827. S co
Hypochæ'ris pinnatifida *Cyr.*

*2224. SERI'OLA *L.* Seriola. (*Seris*, succory; resemblance.) *Comp. Cichor.* 2.—6.
20183 ætnénsis *L.* Ætna ○ un ¾ jl.au Y Italy 1763. S co Jac. ob. 4. 79
20184 ùrens *L.* stinging ○ un ½ jl.au Y S. Europe 1773. S co Schm. ic. 32

2225. RODI'GIA Spr. Rodigia. (*Rodig*, a friend of Sprengel's.) *Comp. Cichor.* 3.
20185 commutàta *Spr.* changed ○ un ¼ jl.au Y Caucasus 1816. S co
Crèpis *rh*œadifòlia *Bieb.*
20186 lævigàta *Spr.* smooth ○ un ½ jl.au Y Candia 1772. S co Desf. at. 2. 16
Seriola lævigàta *L.*
20187 *a*lliàta *G. Don* Garlic ☿ ◑ un ¾ jl.au Y Ætna 1826. S co Biv. cen. 2. 7
Seriola *a*lliàta *Biv.*

2226. SOLDEVI'LLA Lag. Soldevilla. (*Soldevilla*, a friend of Lagasca's.) *Comp. Cichor.* 1.
20188 setòsa *Lag.* bristly ☿ △ cu ¾ my.jn Y Spain 1822. D co

*2227. *HYPOCHÆ'RIS L.* Cat's Ear. (*Hypo*, for, *choiris*, a pig; eaten by.) *Comp. Cichor.* 11.—14.
§20189 helvética *L.* Swiss ☿ △ un ½ jn.jl Y Switzerl. 1779. D s.l Jac. ic. 1. 165
§20190 maculàta *L.* spotted-*leaved* ☿ △ un 1 jn.jl Y England ch.hil. D s.l Eng. bot. 225
20191 minima *Desf.* least ○ un ¼ jl.au Y Barbary 1797. S co
20192 hispida *W. en.* hispid ☿ △ un ½ jl.au Y S. Europe 1804. D co W. h. b. 1. 46
20193 glàbra *L.* smooth ○ un 1 jl.au Y Britain sa.hea. S co Eng. bot. 575
20194 macrorhìza *Günt.* long-rooted ☿ △ un 1 jn.au Y Calabria 1820. D co
20195 demórpha *Brot.* deformed ○ un ½ jl.au Y Spain 1819. S co
20196 arachnìtes *Bie.* cobwebbed ☿ ◑ un ½ jn.jl Y Sicily 1827. S co
§20197 radicàta *L.* *long*-rooted ☿ △ un 1½ jn.s Y Britain me.pa. D s.l Eng. bot. 831
20198 canéscens *Stev.* canescent ☿ △ un 1 jn.jl Y Caucasus 1820. D co
20199 Balbis*ii* Noc. Balbis's ☿ △ un 1 jn.s Y Italy 1824. D co

2228. *LAPSA'NA L.* Nipplewort. (*Lapazo*, to purge; qualities.) *Comp. Cichor.* 8.—10.
20200 fœ'tida *Sco.* fetid ☿ △ un ½ jl.au Y Italy 1722. D co W. & K. 1. 49
Hyóseris fœ'tida *L.* Arnóseris fœ'tida *Lk.*
20201 pusilla *Sco.* small ○ w ¼ my.jn Y Britain gra. fi. S co Eng. bot. 95
Hyóseris minima L. Arnóseris minima *Lk.*
20202 commùnis *L.* common ○ w 1½ jn.jl Y Britain clt. gr. S co Eng. bot. 844
20203 crispa *W.* curled ○ un 1½ jl.au Y ..... 1799. S co
20204 pubéscens *Zey.* pubescent ○ or 2 jn.au Y Europe 1816. S co
20205 intermèdia *Bieb.* intermediate ○ un 1½ my.jn Y Tauria 1823. S co
20206 lyràta *W. en.* lyrate ☿ △ un 2½ jl.au Y Caspi. Sea 1816. S co
20207 grandiflòra *Bieb.* great-flowered ☿ △ or 2½ jn.au Y Caucasus 1816. S co

2229. ZACI'NTHA *Tou.* Zacintha. (Growing in the Island of *Zacinthus*, now Zante.) *Comp. Cichor.* 1.
20208 verrucòsa *Gae.* warty ○ un ¾ jn.jl Y.Br S. Europe 1633. S co Gae. fr. 2. 157. 7
Lapsàna Zacintha *L.*

2230. RHAGADI'OLUS *Tou.* Rhagadiolus. (*Rhagas*, a slit; divisions of calyx.) *Comp. Cichor.* 3.
20209 stellàtus *W.* starred ○ un 1 jn.jl Y S. Europe 1633. S co
20210 edùlis *Gae.* edible ○ un 1 jn.jl Y Levant 1633. S co Schk. han. 3. 225
Lapsanoìdes Desf. Lapsàna Rhagadìolus *L.*
20211 Kœlpin*ia* W. Kœlpin's ○ un ¾ jl Y Dahuria 1788. S co Pal. it. 3. Ll. 2
Kœlpin*ia* linearis *Pall.*

2231. MOSCA'RIA *Fl. per.* Moscaria. (*Moschos*, musk; odor.) *Comp. Cichor.* 1.
20212 pinnatifida *Fl. per.* pinnatifid ○ pr ½ jl.au ... Chile 1823. S co

2232. *CATANA'NCHE L.* Catananche. (*Katanagke*, strong incentive; used in philtres.) *Comp. Cich.* 2.—3.
20213 cærùlea *L.* azure ☿ △ or 3 jl.o B S. Europe 1596. D co Bot. mag. 293
20214 lùtea *L.* yellow ○ or ¾ jn.jl Y Candia 1640. S co Alp. ex. 286

2233. TRIPTI'LION *Fl. per.* Triptilion. (*Treis*, 3, *ptilon*, soft feather; seed-down.) *Comp. Labiat.* 2.—4.
20215 cordifòlium *Lag.* cordate-leaved ○ pr ½ my.au W Chile 1824. S co Bot. reg. 853
20216 spinòsum *Lag.* spiny ○ pr ½ my.au B Chile 1827. S co

2234. *CICHO'RIUM L.* Succory. (An Egyptian name adopted by the Greeks.) *Comp. Cichor.* 5.—7.
20217 *I*'ntybus *L.* Intybus or *wild* ☾ △ ag 2 jn.au B Britain gra. so. S co Eng. bot. 539
20218 pùmilum *Jac.* dwarf ○ un ¾ jl.au B ..... 1799. S co Jac. ob. 4. 80
20219 Endivia *L.* Endive ○ cul 2 jl.au B E. Indies 1548. S r.m
20220 divaricàtum *Schous.* divaricate ○ un 2 jl.au B Barbary 1798. S co
20221 spinòsum *L.* spiny ☾ ◫ un 2 jl.au B Candia 1633. S co Bau. pr. 62

2235. BACA'ZIA Fl. per. Bacazia. (*George Bacaz*, a prof. of bot. at Carthagena.) *Comp. Labiat.* 1.
20222 spinòsa *Fl. per.* spiny ☗ ⌴ or 4 my.jl ... Peru 1825. C p.l

2236. *SCO'LYMUS L.* Golden Thistle. (*Skolos*, a thorn; plants spiny.) *Comp. Cichor.* 3.—4.
20223 grandiflòrus *Desf.* large-flowered ☿ △ or 3 my.jn Y Barbary 1820. S co Desf. at. 218
20224 maculàtus *L.* spotted ○ or 3 jl.au Y S. Europe 1633. S co Lam. il. 659
20225 hispánicus *L.* Spanish ☿ △ or 3 jl.s Y S. Europe 1658. D co

2237. *A'RCTIUM L.* Burdock. (*Arktos*, a bear; rough fruit.) *Compósitæ Carduàceæ.* 3.—4.
20226 *L*áppa *L.* Lappa or *smooth-lvd* ◑ w 3 jl.au P Britain wa. gr. S co Eng. bot. 1228
màjus *Schk.*
20227 Bardàna *W.* Bardana *woolly-headed* ☿ ◑ w 3 jl.au P Britain wa. gr. S co Eng. bot. 2478
tomentòsum *Schk.*
20228 mìnus *Bieb.* smaller ☿ ◑ w 2 jl.au P Europe ... S co Schk. han. 3. 227

2238. CESTRI'NUS Cass. CESTRINUS. (*Cestrinus*, the son of Helenus and Andromache.) *Comp. Card.* 1.
20229 *carthamoìdes Cass.* Carthamus-lk ☿ △ or 1 jl.au P Barbary 1797. D co Desf. at. 2. 223
Serrátula acaúlis Dec. *Cynara acaúlis L.*

2239. *SERRA'TULA L.* SAW-WORT. (Dimin. of *serra*, a saw; leaves sawed.) *Comp Card.* 28.—40.

I. UNIFLÒRÆ. — *Stem one-flowered.*

20230 *cynaroìdes Dec.*	Cynara-like	☿	△	or	3	jl.au	P	Pyrenees	1640.	D co	M. h. 7. 25. 1
Cnicus centaurioìdes L.											
20231 *cyanoìdes Gae.*	Cyanus-like	☿	△	or	2	jl.au	R	Siberia	1778.	D co	Scop. car. 53
alàta Poir. *Cárduus cyanoìdes L.* *mòllis Poll.*											
20232 *transylvánica Spr.*	Transylvanian	☿	◯	or	2	jl.au	P	Transylv.	1818.	S co	
simplex Baug.											
20233 *simplex Dec.*	simple	☿	△	pr	1	jl.au	P	Nepal	1821.	D co	Bot. mag. 2482
20234 *Kitaibèlii* G. Don	Kitaibel's	☿	△	or	2	jl.au	P	Hungary	1816.	D co	W. & K. 1. 52
Cárduus nìtidus Kit.											
20235 *nudicaúlis Dec.*	naked-stemmed	☿	△	or	2	jl.au	P	S. Europe	1739.	D co	Cav. ic. 3. 226
Cárduus cerinthoìdius Vil. *cerinthoìdes W.* *glaúcus Cav.*											
20236 *pannónica Spr.*	Pannonian	☿	△	or	2	jn.au	P	Hungary	1810.	D co	Jac. au. 3. 5
Cárduus pannónicus L. *serratuloìdes Jac.* *Cnicus pannónicus W.*											
20237 *deprèssa Stev.*	depressed	☿	△	or	1	jl.au	P	Caucasus	1818.	D co	Lin. tr. 11. 38

II. MULTIFLÒRÆ. — *Stem many-flowered.*

20238 *tinctòria L.*	*common* dyeing	☿	△	clt	3	jl.o	P	Britain	woods.	D co	Eng. bot. 38
2 *álba*	white-*flowered*	☿	△	or	3	jl.o	W	Britain	...	D co	
20239 *coronàta L.*	crowned	☿	△	pr	5	jl.au	P	Siberia	1739.	D co	Gm. si. 2. 20
20240 *quinquefòlia W.*	five-leaved	☿	△	pr	4	jl.au	P	Persia	1804.	D p.l	Bot. mag. 1871
20241 *Bèhen* Dec.	Behen	☿	◯	or	1½	jl.au	Y	Levant	1797.	S co	
Centaurèa Bèhen L.											
20242 *nìtens Spr.*	shining		○	or	2	jl.au	P	Caucasus	1823.	S co	Bux. c. 2. 15. 1
Centaurèa nìtens Bieb.											
20243 *élegans Stev.*	elegant	☿	△	or	2	jl.au	P	Caucasus	1819.	S co	Lin. tr. 11. 37
20244 *pulchélla B. M.*	neat	☿	△	or	2	jl.au	P	Siberia	1820.	S co	Bot. mag. 2589
20245 *centaurioìdes L.*	Centaury-like	☿	△	pr	1	jl.au	P	Siberia	1804.	D co	Gm. si. 2. 38. 17
20246 *argùta Fis.*	sharp-*toothed*	☿	△	pr	3	jl.o	P	Hungary	1824.	D co	
20247 *nìtida Fis.*	shining	☿	△	or	2	jl.au	P	Siberia	1827.	S co	
20248 *cáspica Bieb.*	Caspian	☿	△	or	2	jn.au	P	Caspia	1820.	S co	
20249 *radiàta Bieb.*	rayed	☿	◯	pr	1½	jl	P	Hungary	1800.	S co	W. & K. 1. 11
centaurioìdes Bieb.											
20250 *multiflòra L.*	many-flowered	☿	△	or	2	jl.au	P	Siberia	1816.	S co	
linearifòlia Dec.											
20251 *xeranthemoìdes Bieb.*	Xeranth.-like	☿	△	pr	1½	jl	P	Caucasus	1825.	D co	Gm. si. 47. 1
20252 *polyclònos Bieb.*	many-sprigged	☿	△	or	2	jl.au	P	Caucasus	1820.	S co	
ambìgua Dec. *Cárduus polyclònos W.*											
20253 *heterophýlla Desf.*	various-leaved	☿	△	pr	2	jl.au	P	Dauphiny	1824.	D co	
20254 *stœchadifòlia Bieb.*	Stœchas-leaved	☿	△	pr	1½	jl.au	P	Tauria	1820.	D co	
20255 *Pìcris Bieb.*	Picris	☿	△	pr	1	jl.au	P	Caucasus	1822.	D co	
20256 *alàta W.*	winged	☿	△	pr	2	jl.au	P	.....	...	D co	
20257 *áspera W.*	rough		○	pr	1½	au.s	P	Nepal	1821.	S co	

2240. SAUSSU'REA Dec. SAUSSUREA. (*Horace Ben. de Saussure*, a Swiss philos. and bot.) *Com. Card.* 11.

20258 *runcinàta Dec.*	runcinate	☿	△	or	2	jl.au	R	Siberia	1819.	S co	
20259 *lyràta Fis.*	lyrate	☿	△	or	2	jl.au	R	Siberia	1827.	S co	
20260 *alàta Dec.*	winged	☿	△	or	2	jl.au	R	Siberia	1818.	S co	
20261 *elongàta Dec.*	elongated	☿	△	pr	2	jl.au	P	Caucasus	1820.	D co	
20262 *sálsa Spr.*	salt	☿	△	or	1½	jl.au	R	Caucasus	1816.	S co	
Serrátula sálsa Bieb.											
20263 *amàra Dec.*	bitter	☿	△	or	1½	jl.au	P	Siberia	1820.	S co	
Serrátula amàra L.											
20264 *angustifòlia Dec.*	narrow-leaved	☿	△	or	2	jl.au	P	Siberia	1816.	S co	Gm. si. 2. 33
Serrátula angustifòlia W.											
20265 *salicifòlia Dec.*	Willow-leaved	☿	△	or	2	jl.au	R	Siberia	1796.	S co	Gm. si. 2. 37
20266 *alpìna Dec.*	alpine	☿	△	pr	½	jl.au	P	Britain	al.roc.	D p.l	Eng. bot. 599
Serrátula alpìna L.											
20267 *discolor Dec.*	discolored	☿	△	pr	1	jl.au	P	Switzerl.	1818.	D co	Hal. h. 6
Serrátula discolor W.											
2 *lapathifòlia Dec.*	Lapathum-lvd	☿	△	or	1	jl.au	P.B	Europe	1816.	S co	
20268 *pygmæ'a Spr.*	pygmy	☿	△	or	1	jl.au	P	Austria	1816.	D co	Jac. au. 440
Serrátula pygmæ'a Jac.											

2241. *CA'RDUUS L.* THISTLE. (*Ard*, a point, *Celt.*; plants mostly spiny.) *Comp. Card.* 40.—100.

I. SOLITA'RII. — *Flowers subsolitary; leaves decurrent.*

20269 *Argemòne Pou.*	Argemone-*lvd*	☿	△	or	1½	jn.s	R	Pyrenees	1810.	D co	
20270 *dùbius Balb.*	doubtful	☿	△	or	2	jl	P	.....	1816.	D co	
20271 *crassifòlius Horn.*	thick-leaved	☿	△	or	2	jl	P	.....	1805.	D co	
20272 *alàtus Swt.*	winged	☿	◯	or	2	jn.au	P	.....	1812.	S co	Sw. fl. gar. 103
20273 *seminùdus Bieb.*	half-naked	☿	◯	or	3	jn.au	P	Caucasus	1819.	S co	
20274 *defloràtus L.*	deflorated	☿	△	or	6	jl.s	R	Austria	1570.	D co	Jac. au. 1. 89
20275 *alpéstris Kit.*	alpine	☿	△	or	1½	jl.au	P	Croatia	1805.	D co	
20276 *arctioìdes W.*	Burdock-like	☿	△	or	2	jl.au	P	Carniola	1804.	D co	Scop. car. 53
20277 *leucógraphus L.*	white-painted		○	or	2	jn.jl	P	Italy	1752.	S co	Jac. vin. 3. 23
20278 *argentàtus L.*	silvered		○	or	1	jl.au	P	Egypt	1789	S co	Jac. vin. 192
20279 *cándicans Kit.*	hoary	☿	◯	or	3	jl.au	P	Hungary	1805.	S co	W. & K. 1. 83
20280 *hamulòsus Ehrh*	*spiny*-hooked	☿	◯	or	5	jn.jl	P	Hungary	1802.	S co	
20281 *uncinàtus Bieb.*	hooked	☿	◯	or	6	jl.au	P	Tauria	1817.	S co	
20282 *corymbòsus Ten.*	corymbose	☿	◯	or	4	jl.au	P	Naples	1824.	S co	
20283 *cinèreus Bieb.*	grey		○	or	3	jl.au	P	Caucasus	1818.	S co	
20284 *collìnus Kit.*	hill	☿	△	or	3	jl.au	P	Hungary	1818.	D co	
20285 *nigréscens Vil.*	nigrescent	☿	◯	or	4	jl.au	P	S. France	1819.	S co	
20286 *nùtans L.*	nodding		○	or	2	jl.au	P	Britain	gra.fi.	S co	Eng. bot. 1112
20287 *podacánthus Dec.*	foot-spined	☿	△	or	3	jn.au	P	France	1819.	S co	
20288 *macrocéphalus Desf.*	long-headed	☿	△	or	2	jl.au	...	Numidia	1827.	S co	
20289 *montòsus Pall.*	mountain	☿	◯	or	3	jl.au	P	S. Europe	1820.	S co	
20290 *carlinæfòlius* Lam.	Carline-leaved	☿	◯	or	2	jl.au	P	Pyrenees	1804.	S co	
20291 *mèdius Gou.*	intermediate	☿	△	or	2	jn.au	P	Piedmont	1819.	D co	Gou. il. 24
20292 *lanuginòsus W.*	woolly	☿	◯	or	3	jl.au	P	Armenia	1820.	S co	
20293 *acanthoìdes L.*	Acanthus-like		○	w	2	jn.au	P	Britain	wa.gr.	S co	Eng. bot. 973

II. Aggrega'ti. — *Flowers aggregate; leaves decurrent.*

20294	peregrìnus *Retz.*	foreign	○	or	2	jn.au	P	.....	1816.	S	co	
20295	crìspus *L.*	curled	☿ ◑	or	2	jl.au	P	Europe	1804.	S	co	Fl. dan. 621
20296	clavulàtus *Lk.*	clavulate	○	or	2	jn.au	P	Canaries	1827.	S	co	
20297	onopordioìdes *Fis.*	Onopordum-lk	☿ △	or	1½	jl.au	P	Iberia	1818.	D	co	
20298	pycnocéphalus *L.*	dense-headed	☿ △	or	1½	jl.s	P	S. Europe	1739.	S	co	Jac. vin. 1. 4
20299	àlbidus *Bieb.*	whitish	○	or	2	jn.au	P	Tauria	1816.	S	co	
20300	carlinoìdes Gou.	Carline-like	☿ ◑	or	1	jl.au	P	Pyrenees	1784.	S	co	Gou. il. 23
	Carlìna pyrenàica *L.*											
20301	tenuiflòrus *Hud.*	slender-flowered	○	w	2	jn.au	P	Britain	banks.	S	co	Eng. bot. 412
20302	arâbicus *Jac.*	Arabian	○	or	½	jl.au	P	Arabia	1789.	S	co	Jac. ic. 1. 166
20303	*Personàta Jac.*	Burdock	☿ ◑	or	4	jl.au	P	Austria	1776.	S	co	Jac. au. 4. 348
20304	orientàlis *Adam*	oriental	☿ △	or	2	jl	P	Iberia	1804.	D	co	
20305	parviflòrus *L.*	small-flowered	☿ △	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1781.	D	co	

III. Sessilifòlii. — *Leaves sessile.*

20306	volgénsis *Bieb.*	Volga	○	or	2	jn.au	P	Volga	1820.	S	co	
20307	leucánthus *Cav.*	white-flowered	○	or	2	jn.au	W	Spain	1816.	S	co	

IV. Petiola'tus. — *Leaves petioled.*

20308	atriplicifòlius *Trev.*	Atriplex-leaved	☿ △	or	10	au	P	Siberia	1784.	D	co	
	Onopórdum deltoìdeum *H. K.*											

2242. *SI'LYBUM Gae.* Silybum. (Used by Greek writers for a plant not now known.) *Comp. Card.* 2.—5.

20309	Mariànum Gae.	*Virgin* Mary's	☿ ◑	or	5	jl	P	Britain	banks.	S	co	Eng. bot. 976
	Cárduus Mariànus L.											
20310	cérnuum *Gae.*	drooping	☿ △	or	4	jn.jl	Y	Siberia	1755.	D	co	Gm. si. 2. 19
	Cnìcus cérnuus *L.*											

2243. *CI'RSIUM Vail.* Cirsium. (*Kirsos*, a swelled vein; supposed to heal.) *Comp. Carduàceæ.* 89.

I. Solita'ria. — *Leaves decurrent; flowers red, subsolitary.*

20311	lanceolàtum *Sco.*	*com.* lanceolate	☿ ◑	w	3	jn.s	P	Britain	banks.	S	co	Eng. bot. 107
	Cnìcus lanceolàtus *W.*											
20312	verùtum *Spr.*	dart-armed	☿ ◑	or	4	jn.s	P	Nepal	1820.	S	co	
	Cnìcus verùtus *D. Don*											
20313	strictum *Spr.*	strict	☿ △	or	2	jl.s	P	Naples	1819.	D	co	
	Cnìcus strictus *Ten.*											
20314	cichoràceum *Spr.*	Succory-like	☿ △	or	3	jl.s	P	Naples	1816.	D	co	
	Cárduus cichoràceus *Cyr.*											
20315	itálicum *Dec.*	Italian	☿ ◑	or	3	jl.au	P	Italy	1815.	S	co	
	Cárduus itálicus *Savi*											
20316	cànum *Bieb.*	hoary	☿ △	or	4	jl.au	P	Austria	1633.	D	co	Jac. au. 1. 42. 3
20317	neglèctum *Fis.*	neglected	☿ △	or	2	jl.au	P	Siberia	1827.	S	co	
20318	laniflòrum *Bieb.*	woolly-flowered	☿ △	or	2	jl.au	P	Tauria	1819.	S	co	

II. Polya'nthema. — *Leaves decurrent; flowers red, aggregate*

20319	palústre *Sco.*	marsh	☿ ◑	w	3	jl.au	P	Britain	m.pas.	S	co	Eng. bot. 974
	Cárduus palústris *L.*											
23320	púngens *Spr.*	pungent	☿ ◑	or	3	jl.au	P	S. Europe	1820.	S	co	
	Cnìcus púngens *Seb.*											
20321	polyánthemum *Spr.*	many-flowered	☿ ◑	or	2	jn.jl	Pk	Rome	1739.	S	co	Tri. ob. 103
	Cárduus polyánthemus *L.*											
20322	paniculàtum *Spr.*	panicled	☿ △	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1781.	D	co	
	Cárduus paniculàtus *L.*											
20323	monspessulànum *All.*	Montpelier	☿ △	or	2	jn.jl	P	Montpel.	1596.	D	co	
20324	pyrenàicum *Dec.*	Pyrenean	☿ △	or	3	jl.au	P	Pyrenees	1816.	S	co	Jac. ob. 4. 95
	Cárduus pyrenàicus *Gou.*											
20325	uliginòsum *Bieb.*	swamp	☿ △	or	3	jn.jl	P	Caucasus	1820.	D	co	
20326	desertòrum *Fis.*	desert	☿ △	or	3	jl.s	P	Siberia	1824.	D	co	
20327	*Acárna Dec.*	Acarna	○	or	2	jl.s	P	Spain	1683.	S	co	Cav. ic. 1. 53
	Cnìcus *Acárna L.* Carlìna *Acárna Bieb.*											

III. Leuca'nthum. — *Leaves decurrent; flowers whitish.*

20328	ruféscens *Ram.*	rufescent	☿ △	or	3	jl.au	W	Pyrenees	1816.	S	co	

IV. Erio'phora. — *Leaves sessile; flowers red, subsolitary.*

20329	ánglicum *Lob. Dec.*	English	☿ △	w	3	jn	P	Britain	m.pas.	D	co	Eng. bot. 177
	Cárduus praténsis *W.*											
20330	tuberòsum *All.*	tuberous	☿ △	or	3	au.o	P	England	woods.	D	co	Lob. ic. 10. 2
20331	ciliàtum *Bieb.*	ciliated	☿ △	or	3	au	P	Siberia	1787.	D	co	Mur. 6. 5.
20332	echinàtum *Dec.*	prickly	☿ △	or	1	jl.au	P	Barbary	1817.	D	co	
20333	eriòphorum *Sco.*	wool-bearing	☿ ◑	or	4	jl.au	P	Britain	ch. pa.	S	co	Eng. bot. 386
20334	cynaroìdes *W.*	Cynara-like	☿ △	or	2	jl.au	P	Crete	1827.	S	co	
	Cnìcus cynaroìdes *W.*											
20335	inérme *G. Don*	unarmed	☿ △	or	3	jl.au	P	.....	1824.	D	co	
	Cnìcus inérmis *W.*											
20336	heteromállum *Spr.*	one-side-woolly	☿ ◑	or	3	jl.au	P	Nepal	1820.	S	co	
	Cnìcus heteromállus *D. Don*											
20337	pazcuarénse *Spr.*	Pazcuara	☿ ◑	or	3	jl.au	P	Mexico	1827.	S	co	
	Cnìcus pazcuarénsis *Kth.*											
20338	cérnuum *Lag.*	drooping	☿ ◑	or	4	jl.au	P	Mexico	1827.	S	co	
	Cnìcus nivàlis *Kth.*											
20339	fimbriàtum *Bieb.*	fringed	☿ △	or	4	jl.au	P	Caucasus	1816.	S	co	
	Cárduus fimbriàtus *Bieb.*											
20340	arachnoìdeum *Bieb.*	cobweb-like	☿ △	or	2	jl.au	P	Tauria	1818.	D	co	
20341	hórridum *Bieb.*	horrid	☿ ◑	or	1½	au.s	P	Iberia	1823.	S	co	
20342	mèdium *All.*	intermediate	☿ △	or	3	jl au	P	Piedmont	1819.	S	co	Al. ped. 49
	Cnìcus mèdius *W.*											
20343	orientàle *Spr.*	oriental	☿ ◑	or	3	jl.au	P	Asia Min.	1827.	S	co	
	Cnìcus orientàlis *W.*											
20344	discolor *Spr.*	discolored	☿ ◑	or	2	jl.au	P	N. Amer.	1803.	S	co	
20345	altìssimum *Spr.*	tallest	☿ △	or	6	au.s	P	N. Amer.	1726.	D	co	Di. el. 69. 80
20346	heterophýllum *All.*	various-leaved	☿ △	or	2	jl.au	P	Britain	m.al.p.	D	co	Eng. bot. 675
20347	*helenioìdes* Hud.	Elecampane-lk	☿ △	or	6	jl.au	P	Siberia	1804.	D	co	
20348	serratuloìdes *Sco.*	Saw-wort-like	☿ △	or	3	jn.o	P	Siberia	1752.	D	co	Jac. au. 2. 127
20349	elàtius *G. Don*	taller	☿ △	or	6	jn.o	P	.....	1823.	D	co	
	Cnìcus elàtior *Lk.*											

20350 Casabònæ Dec. Casabona's ☿ ☐ or 2 jn.au P S. Europe 1714. S p.l Schm. ic. 51, 52
20351 stellàtum *All.* starred ○ or 2 jn.jl P Italy 1665. S co Tri. ob. 96
20352 mùticum *Mx.* awnless ☿ △ or 2 jl.au P N. Amer. 1820. D co
Cnìcus glàber var. *Nut.*
20353 virginiànum *Mx.* Virginian ☿ △ or 3 jl.au P Virginia 1824. D co
Cárduus virginiànus L.
20354 setòsum *Bieb.* bristly ☿ ◯ or 1½ jn jl P Silesia 1822. S co
20355 arvénse *Lam.* corn or *way* ☿ △ w 2 jl P Britain ro.sid. D co Eng. bot. 975
Serrátula arvénsis L. Cárduus arvénsis Sm.
20356 serrulàtum *Bieb.* serrulated ☿ △ or 4 jl.au P Tauria 1819. D co
20357 dealbàtum *Bieb.* whited ☿ ◯ or 3 jl.au P Caucasus 1820. S co
20358 echinocéphalum *Bieb.* prickly-headed ☿ △ or 2 jl.au P Caucasus 1826. S co
20359 strigòsum *Bieb.* strigose ☿ ◯ or 2 au.s P Caucasus 1825. S co
20360 *lappàceum Bieb.* Burdock-like ☿ ◯ or 4 jl.au P Caucasus 1821. S co
20361 munìtum *W. en.* armed ☿ △ or 3 jl.au P Caucasus 1816. D co
20362 obvallàtum *Bieb.* fenced ☿ △ or 3 jl.au P Caucasus 1816. D co
20363 pinnatifidum *Spr.* pinnatifid ○ or 2 jl.au P Spain 1820. S co
Cnìcus pinnatifidus W.
20364 igniàrium *Spr.* fire ☿ ◯ pr 2 jl.au P Russia 1825. S co
Cárduus igniàrius Pall.
20365 acaúle *All.* stemless ☿ △ pr 1 jl.au P Britain gra.pa. D co Eng. bot. 161

V. AGGREGA'TA. — *Leaves sessile; flowers red, aggregated.*

20366 rivulàre *All.* brook ☿ △ or 3 jl.au P Hungary 1804. S co Jac. au. 1. 91
20367 salisburgénse *G. Don* Salisbury ☿ △ or 3 jl.au P Europe 1816. D co
Cnìcus sálisburgénsis W.
20368 paludòsum *G. Don* marsh ☿ △ or 3 jl.au P Switzerl. 1819. S co
Cnìcus paludòsus Schl.
20369 gigantèum *Spr.* giant ☿ ◯ or 6 jl.au P Sicily 1820. S co
Cárduus gigantèus Desf. Cnìcus firmus Pres.
20370 pauciflòrum *Spr.* few-flowered ☿ ◯ or 2 jl.au P Hungary 1816. S co W. & K. 2. 161
Cnìcus pauciflòrus Kit.
20371 mìte *Fis.* meek ☿ △ or 3 jl.au P Siberia 1820. S co
20372 orgy̆ale *Spr.* six feet ☿ △ or 6 jl.au P ..... 1823. D co
20373 Hallèrii Hort. Haller's ☿ △ or 4 jl.au P S. Europe 1816. D co
20374 squarròsum *Fis.* squarrose ☿ △ or 3 jl.au P Siberia 1818. D co
20375 incànum *Bieb.* hoary ☿ ◯ or 3 jl.au P Caucasus 1820. S co
20376 ambiguum *All.* ambiguous ☿ △ or 2 jl.au P Mt. Cenis 1820. D co
20377 àfrum *Dec.* African ☿ ☐ or 2 jn.jl P Barbary 1800. S co Bot. mag. 2237
20378 diacánthum *Dec.* two-spined ☿ ☐ or 3 jn.jl P Syria 1800. S co Lab. syr. 1. 2

VI. CHRYSA'NTHA. — *Leaves sessile; flowers yellow or white.*

20379 oleràceum *All.* oleraceous ☿ △ or 3 jl.au Pa.Y Europe 1570. D co Fl. dan. 860
20380 tartáricum *All.* Tartarian ☿ △ or 1½ jl.au W Siberia 1775. D co Jac. au. 1. 90
20381 fèrox *Dec.* fierce ☿ ◯ or 3 jl.au W S. Europe 1683. S co Al. ped. 1. 50
20382 syríacum *Gae.* Syrian ○ or 1½ jl.au W Levant 1771. S co Cam. h. 10
20383 mareóticum *Spr.* Mareotic ☾ ☐ or 2 jl.au W Egypt 1827. S co
Cárthamus mareóticus *Del.*
20384 Bertolòni Spr. Bertoloni's ☿ △ or 3 jl.au Y Italy 1820. S co
Cnìcus hórridus Bert.
20385 bæ'ticum *Spr.* Bætic ☿ △ or 3 jl.au Y Spain 1824. S co
hórridus Lag.
20386 rìgens *Spr.* stiff *alpine* ☿ △ or 1½ jl.au Y Switzerl. 1775. D co Ac. bel. 4. 16
20387 leucocéphalum *Spr.* white-headed ☿ △ or 2 jl.au Y.w Crete 1816. D co
Cnìcus leucocéphalus W.
20388 hy̆bridum *G. Don* hybrid ☿ △ or 2 jl.au Pa.Y Switzerl. 1819. D co
Cnìcus hy̆bridus Schl.
20389 ochroleùcum *All.* pale-yellow ☿ △ or 2 jl Pa.Y Switzerl. 1801. D co
20390 *Erisíthales L.* Erisithales ☿ △ or 3 jn.au Pa.Y France 1752. D co Jac. au. 4. 310
20391 glutinòsum *Dec.* glutinous ☿ △ or 2 jl.au Pa.Y S. Europe 1816. D co
20392 làcteum *Schl.* milk-*colored* ☿ △ or 2 jl.au Pa.Y Switzerl. 1819. D co
20393 semipectinàtum *Led.* half-pectinated ☿ △ or 3 jl.au Pa.Y Siberia 1819. D co
20394 carniólicum *Sco.* Carniolan ☿ △ or 2 jl.au Pa.Y Carniola 1792. D co Scop.car.1005.52
20395 spinosíssimum *Sco.* spiniest ☿ △ or 3 jn.au Pa.Y Switzerl. 1759. D co Bot. mag. 1366
20396 scleránthum *Bieb.* hard-flowered ☿ ◯ or 2 jl.au Pa.Y Caucasus 1820. S co
Carlina Echìnus *Bieb.*

VII. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

20397 angulàtum *Schl.* angled ☿ △ or 2 jl.au P Switzerl. 1819. D co
20398 nudiflòrum *Schl.* naked-flowered ☿ △ or 2 jl.au P Switzerl. 1817. D co
20399 Cervìnii Thomas Cervini's ☿ △ or 2 jl.au ... Switzerl. 1825. D co

2244. ERYTHROLÆ'NA *Swt.* ERYTH. (*Erythros*, red, *læna*, cloak; scales of calyx.) *Comp. Card.* 1.—2.
20400 conspícua *Swt.* conspicuous ☿ ◯ or 8 s.o Pa.Y Mexico 1825. S r.m Sw. fl. gar. 134

2245. *ONOPO'RDUM L.* COTTON THISTLE. (*Onos*, ass, *perdo*, pedo; effects.) *Comp. Card.* 13. — 14.

I. CAULESCE'NTIA. — *Having stems.*

20401 *Acánthium L.* Acanthium ☿ ◯ or 6 jl.au P Britain gra.ba. S co Eng. bot. 977
20402 taúricum *W.* Taurian ☿ ◯ or 12 jl.au P Tauria 1800. S co
20403 vìrens *Dec.* green ☿ ◯ or 6 jl.au P Montpel. 1818. S co
20404 viscòsum *Schr.* clammy ☿ ◯ or 7 jl.au P S. Europe 1818. S co
20405 macracánthum *Schous.* long-spined ○ or 6 jl.au P Barbary 1798. S co Schou. 5
20406 illy̆ricum *L.* Illyrian ☿ ◯ or 6 jl.au P S. Europe 1648. S co Jac. vin. 2. 148
20407 elàtum *Sm.* tall ☿ ◯ or 7 jl.au P Greece 1816. S co
20408 græ'cum *Gou.* Grecian ○ or 10 jn.jl P Levant 1799. S co Gou. il. 25
20409 *cynaroides Stev.* Artichoke-like ☿ ◯ or 10 jn W Caucasus 1823. S co
20410 arábicum *L.* Arabian ☿ ◯ or 8 jl P S. Europe 1686. S co Jac. vin. 2. 149

II. ACAU'LIA. — *Stemless.*

20411 acaúlon *L.* stemless ☿ ◯ cu ¼ jl.au W Pyrenees 1739. S co Jac. ic. 1. 167
20412 uniflòrum *Cav.* one-flowered ☿ ◯ cu ½ jl.au W Spain 1826. S co
20413 pyrenàicum *Dec.* Pyrenean ☿ ◯ cu ½ jl.au W Pyrenees 1820. S co

2246. BERA'RDIA Vil. BERARDIA. (*M. Berard*, a botanist of Grenoble.) *Comp. Card.* 1.
20414 subacaúlis *Vil.* sub-stemless ☿ △ pr 1½ jl.au P Italy 1791. D co Vil. del. 3. 22
A'rctium lanuginòsum *Dec. Onopórdum* rotundifólium *All.*

*2247. *CY'NARA L.* Artichoke. (*Kyon*, dog; spines of involucrum like dogs' teeth.) *Comp. Card.* 8.
20415 *Scólymus W.* Scolymus ♃ △ cul 8 au.s P S. Europe 1548. D co Black. 548
20416 *hórrida H. K.* horrid ♃ △ or 6 au.s P Madeira 1778. D co
20417 *fèrox Ten.* fierce ♃ △ or 5 jl.au B Italy 1820. D r.m
20418 *spinosissima Presl* spiniest ♃ △ or 4 jl.au B Sicily 1826. D r.m
20419 *Cardúnculus L.* Cardoon ♃ △ cul 5 au.s B Candia 1658. D co Tab. ic. 696
20420 *integrifòlia Vahl* entire-leaved ♃ △ cu 4 jl.au B Spain ... D r.m
20421 *hùmilis L.* humble ♃ △ un 1½ jl au B Spain 1613. D co Pluk. al. 81. 2
20422 *pygmæ'a W.* pygmy ♃ △ or 1 jl.au P Spain 1820. D co

2248. *CARLI'NA* L. Carline Thistle. (*Charlemagne*; preserved his army from plague.) *Comp. Card.* 11.–18.
20423 *acanthifòlia All.* Acanthus-lvd ♃ △ or 2 jn W Carniola 1818. D co Al. ped. 51
20424 *acaúlis L.* stemless ♃ △ or ½ jn W Italy 1640. D co Kno. th. 2. 1
2 *cauléscens Schl.* caulescent ♃ △ or 1 jn.jl W Switzerl. 1819. D co
20425 *simplex Kit.* single-*flowered* ♃ △ or 1½ jn.jl W Hungary 1816. D co W. & K. 2. 152
20426 *aggregàta W.* clustered ♃ △ or 2 jn.s W Hungary 1804. D co
20427 *lanàta L.* woolly ○ or 3 jn.jl P S. Europe 1683. S co Gar. aix 21
20428 *corymbòsa L.* corymbose ♃ △ or 3 jl.au Y S. Europe 1640. D co Col. ec. 1. 27. 1
20429 *vulgàris L.* common ♃ ◯ w 1½ jn.s P,Y Britain dry pa. S co Eng. bot. 1144
20430 *racemòsa L.* racemose ○ or 3 jn.au Y Spain 1658. S co
sulphùrea Desf.
20431 *Bieberstein*i*àna* Bernh. Bieberstein's ♃ △ or 2 jl.s ... Caucasus 1816. D co
20432 *sicula Ten.* Sicilian ♃ ◯ or 1 jl.au ... Sicily 1827. S co
bracteàta Presl.
20433 *lyràta W.* lyrate ♃ ◯ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1816. S s.l

2249. *ATRA'CTYLIS L.* Atractylis. (*Atraktos*, spindle; light stems fit to make.) *Comp. Card.* 1.–2.
20434 *hùmilis L.* humble ♃ △ un 1 jn.jl W Spain 1759. D co Cav. ic. 1. 54

2250. *ACA'RNA W.* Acarna. (In Theophrastus for a plant resembling a thistle.) *Comp. Card.* 2.–8.
20435 *gummífera W.* gum-bearing ♃ △ un ¾ jn.au P S. Europe 1640. D co Cav. ic. 3. 228
20436 *cancellàta W.* latticed ○ un ½ jn.jl B S. Europe 1640. S co Lam. il. 662. 1
Atráctylis cancellàta L.

2251. *STOKE'SIA* Herit. Stokesia. (*Jonathan Stokes*, M.D., coadjutor of Withering.) *Comp. Card.* 1.
20437 *cyànea Herit.* azure-*flowered* ♃ ◭ pr 2 au B Carolina 1766. D co Her. ser. 27. 38

2252. *STOBÆ'A* Thun. Stobæa. (*Dr. Stobæus*, of Lund, one of Linnæus's first patrons.) *Comp. Card.* 1.–11.
20438 *pinnàta Thun.* pinnate ħ ⌴ or 2 year Y C. G. H. 1812. C co Bot. mag. 1788

2253. *ONOBRO'MA Gae.* Onobroma. (*Onos*, ass, *broma*, food; grateful to.) *Comp. Card.* 5.
20439 *cærùleum Gae.* azure-*flowered* ♃ △ or 1 jn.jl B Spain 1640. D co Bot. mag. 2293
Cárthamus cærùleus L.
20440 *arboréscens Spr.* arborescent ♚ ⌴ or 6 jl.au Y Spain 1731. C s.p
Cárthamus arboréscens L.
20441 *cynaroides Spr.* Cynara-like ♃ △ or 2 jn.jl W Caucasus 1820. S co
Cárthamus cynaroides Bieb.
20442 *leucocaúlon Spr.* white-stemmed ♃ △ or 1 jn.jl W Greece 1800. D co
Cárthamus leucocaúlis *Sm.*
20443 *glaúcum Spr.* glaucous ○ or 1½ jl.au P Tauria 1817. S s.p
Cárthamus glaúcus Bieb.

2254. *CARLOWI'ZIA* Moen. Carlowizia. (*Carlowiz*, some obscure botanist.) *Comp. Card.* 1.
20444 *salicifòlia Moen.* Willow-leaved ♚ ⌴ or 3 au Y Madeira 1784. C s.l
Onobròma *salicifòlium Lk.*

2255. *CA'RTHAMUS* L. Carthamus. (*Qortom*, to paint, its Arabic name; flowers.) *Comp. Card.* 2.–20.
20445 *tinctòrius L.* dyer's ○ or 3 jn.jl O Egypt 1551. S s.l Bot. reg. 170
20446 *Oxyacántha Bieb.* sharp-spined ○ or 3 jl.au Y Caucasus 1818. S co

2256. *HERACA'NTHA Lk.* Her. (*Heros*, noble, *akantha*, thorn; beauty.) *Comp. Card.* 4.–6.
20447 *armènia G. Don* Armenian ○ or 2 jn.au Y Armenia 1816. S co
Cárthamus armènius W.
20448 *lanàta Lk.* woolly ○ or 2 jl.au Y S. Europe 1596. S co Bot. mag. 2142
Cárthamus lanàtus L. Cirsium lanàtum Dec.
20449 *crética Lk.* Cretan ○ or 2 jn.jl W Candia 1731. S co
Cárthamus créticus L.
20450 *taúrica Lk.* Taurian ○ or 2 jl.au Y Caucasus 1818. S co
Onobròma dentàtum *Spr. Cárthamus taúricus Bieb.*

2257. *CARDUNCE'LLUS Dec.* Carduncellus. (A diminutive of *carduncúlus*, cardoon.) *Comp. Card.* 2.
20451 *mitissimus Dec.* meekest ♃ △ or ¾ jn.jl B France 1776. D co
Cárthamus mitissimus L.
20452 *vulgàris Dec.* common ♃ △ or ¾ my.jn B France 1734. D co
Cárthamus Carduncéllus W.

2258. *CARDO'PATUM J.* Cardopatum. (*Carduus*, thistle, *patos*, beaten path; habitat.) *Comp. Card.* 1.
20453 *corymbòsum Pers.* corymbose ♃ △ un 3 jl.au B Levant 1821. D co M. h. 7. 33. 17

2259. *STÆHELI'NA* Lag. Stæhelina. (*Benedict Stæhelin*, a Swiss botanist.) *Comp. Card.* 3.–13.
20454 *dùbia L.* doubtful ♚ fra 3 jn.jl P S. Europe 1640. C p.l Lam. il. 666. 4
20455 *arboréscens L.* arborescent ♚ ⌴ pr 6 jl.s P Candia 1739. C p.l Schreb. dec. t. 1
20456 *Chamæpeùce L.* Ground-Pine-*lvd* ♚ ⌴ pr 2 jl.n P Candia 1640. C l.p Pluk. al. 94. 3
Pterònia *Chamæpeùce Spr.*

2260. *PALAFO'XIA* Lag. Palafoxia. (*Palafox*, a Spanish general.) *Comp. Eupatòreæ.* 1.
20457 *linèaris Lag.* linear-*leaved* ♃ ◭ pr 2 jn.jl W Mexico 1821. S co Bot. mag. 2132
Stèvia *linèaris W.*

*2261. *PTERO'NIA L.* Pteronia. (*Pteron*, a wing; feathery scales of receptacle.) *Comp. Card.* 9.–33.
20458 *camphoràta L.* camphor-scted ♚ ⌴ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C p.l Pluk. m. 345. 2
20459 *stricta Thun.* strict ♚ ⌴ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C p.l
20460 *flexicaúlis Thun.* bending stalked ♚ ⌴ or 3 jn.au Y C. G. H. 1812. C co
20461 *oppositifòlia L.* opposite-leaved ♚ ⌴ or ½ jl Y C. G. H. 1774. C p.l Brey. pr. 17. 3
20462 *scariòsa Thun.* scarious ♚ ⌴ or 2 jn.au Y C. G. H. 1815. C co

20463 echinàta *Thun.* echinate ☘ ▭ or 2 jn.au Y C. G. H. 1818. C p.l
20464 fasciculàta *Thun.* fascicled ☘ ▭ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1816. C p.l
20465 glomeràta *Thun.* glomerate ☘ ▭ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1817. C p.l
20466 pállens *Thun.* pale ☘ ▭ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1816. C p.l

2262. VERNO'NIA Schreb. VERNONIA. (*William Vernon*, bot. trav. in N. Amer.) *Comp. Card.* 13.—44.

I. CORYMBÒSÆ. — *Flowers paniculate or corymbose; herbaceous.*

20467 noveboracénsis *W.* New York ☿ △ or 6 s.n P N. Amer. 1710. D co Di. el. 265. 342
20468 prælàta *W.* very tall ☿ △ or 8 s.n P N. Amer. 1732. D co Di. el. 264. 343
20469 altissima *Nut.* tallest ☿ △ or 12 s.n P Ohio 1820. D co
20470 angustifòlia *Mx.* narrow-leaved ☿ △ or 4 s.n P N. Amer. 1817. D co
20471 glaúca *W.* glaucous-*leaved* ☿ △ or 4 s.n P N. Amer. 1710. D co Di. el. 262. 341
20472 scabérrima *Nut.* most scabrous ☿ △ or 4 s.n P N. Amer. 1824. D co
20473 panduràta *Jac.* fiddle-*leaved* ☿ △ or 4 s.n P ..... 1825. D co

II. SPICATIFÓRMES. — *Herbaceous; flowers sessile, subspicate.*

20474 linèaris *Spr.* linear ▯ or 1 jl P S. Amer. 1825. S s.l
20475 sericea *Rich.* silky ☾ △ or 5 d Pa.P Brazil 1823. C co Bot. reg. 522
20476 flexuòsa *B. M.* flexuose ☾ △ or 1½ s P Brazil 1823. S co Bot. mag. 2477

III. FRUTICÒSÆ. — *Stems shrubby.*

20477 arboréscens *Swz.* arborescent ☘ ▭ or 5 n.d P Jamaica 1733. C co Pl. am. 10. 130. 2
20478 odoratissima *Kth.* sweetest-scented ☘ ▭ or 4 au.n P Caraccas 1817. C co
20479 fruticòsa *Swz.* shrubby ☘ ▭ or 4 au.n P W. Indies 1818. C co Pl. ic. 95. 1

2263. ASCARICI'DA *Cass.* ASCARICIDA. (*Ascaris*, an intestinal worm, *cædo*, to kill.) *Comp. Card. Vern.* 2.
20480 anthelmíntica *Swt.* anthelmintic ▯ or 1 au.s P E. Indies 1770. S co R. mal. 2. 24
Vernònia anthelmíntica *L.*
20481 triplinérvia *G. Don* triple-nerved ▯ or 1 n.d P Brazil 1825. S co
Vernònia triplinérvia *Spr.*

2264. AMMO'BIUM *R. Br.* AMMOBIUM. (*Ammos*, sand, *bio*, to live; habitation.) *Comp. Card. Vern.* 1.
20482 alàtum *R. Br.* winged ☾ △ pr 2 mr.s W N. Holl. 1822. S co Bot. mag. 2459
20483 plantagíneum *G. Don* Plantain-*lvd* ☾ △ or 1 au.s W N. Holl. 1827. C p.l

2265. *LIA'TRIS* Gae. LIATRIS. (Meaning unknown.) *Comp. Card. Vern.* 17.—25.

I. TUBERÒSÆ. — *Flowers spicate or racemose; roots somewhat tuberous.*

20484 squarròsa *W.* rough-*cupped* ☿ △ el 3 jl.au P N. Amer. 1732. D p.l Sw. fl. gar. 44
20485 scariòsa *W.* scarious-*cupped* ☿ △ el 4 s.o P N. Amer. 1739. D p.l Bot. mag. 1709
20486 sphæroídea *Mx.* globular-*cupped* ☿ △ el 3 au.o P N. Amer. 1817. D co Sw. fl. gar. 87
20487 élegans *W.* elegant ☿ △ el 4 s.o P N. Amer. 1787. D p.l Bot. reg. 267
20488 turbinàta *Swt.* turbinate ☿ △ or 2 au.o P N. Amer. 1823. D p.l Sw. fl. gar. ic. in.
20489 tenuifòlia *Nut.* fine-leaved ☿ △ or 1½ au.o P Carolina 1820. D p.l
20490 pilòsa *W.* hairy-*leaved* ☿ △ el 1½ s.o P N. Amer. 1783. D p.l Bot. reg. 595
20491 grácilis *Ph.* slender ☿ △ or 1½ au.o P Carolina 1818. D p.l
20492 spicàta *W.* *long*-spiked ☿ △ el 6 au.o P N. Amer. 1732. D p.l Sw. fl. gar. 49
20493 cylindràcea *Mx.* cylindric-*cupped* ☿ △ el 4 au.o Pk N. Amer. 1811. D co
20494 intermèdia *B. R.* intermediate ☿ △ or 2 au.o P N. Amer. 1823. D p.l Bot. reg. 948
20495 heterophýlla *Ph.* various-leaved ☿ △ el 3 jl.au P N. Amer. 1790. D p.l
20496 pycnostàchya *Mx.* dense-spiked ☿ △ el 3 au.o P N. Amer. 1732. D co Di. el. 72. 83
20497 pùmila *Lod.* dwarf ☿ △ el 1 au.o P N. Amer. ... R s.p Bot. cab. 147

II. FIBRÒSÆ. — *Flowers corymbose or panicled; roots fibrous.*

20498 odoratissima *W.* sweetest-scented ☾ △ el 3 au.o P Carolina 1786. D s.p Bot. rep. 633
20499 paniculàta *W.* panicled ☿ △ or 3 au.o P Carolina 1826. D p.l
20500 corymbòsa *Nut.* corymbose ☿ △ or 3 au.o P Carolina 1825. D p.l Sw. fl. gar. ic. in.

2266. MIKA'NIA W. MIKANIA. (*Joseph Mikan*, prof. bot. Prague.) *Comp. Eupatòreæ.* 9.—35.

20501 Houstòni W. Houston's ☽ ▭ un 8 jl.au Pk Jamaica 1733. C co
20502 hastàta *W.* halbert-*leaved* ☽ ▭ un 8 ... Pk Jamaica ... C co Br. jam. 34. 3
20503 amàra *W.* bitter ☽ ▭ m 6 au W Guiana 1816. C co Aub. gui. 2. 315
20504 suavèolens *Kth.* sweet-scented ☽ ▭ m 6 au W S. Amer. 1823. C co
20505 orinocénsis *Kth.* Orinoco ☽ ▭ un 6 au W Orinoco 1826. C co
20506 scándens *W.* climbing ☽ △ or 10 au.s Pa.B N. Amer. 1714. C co Jac. ic. 1. 169
20507 *Guáco* Hum. Guaco ☽ △ m 6 au W S. Amer. 1823. C co H. & B. 2. 105
20508 chenopodifòlia *W.* Chenopod.-lvd ☽ △ un 4 au W Guinea 1824. C co
20509 opífera *Mart.* opium-bearing ☽ △ m 6 au W Brazil 1823. C co

2267. SPARGANO'PHORUS *Gae.* SPARG. (*Sparganon*, fillet, *phoreo*, to bear; seed.) *Comp. Eupat.* 3.—4.
20510 Vaillántii Gae. Vaillant's ▯ un 1½ au Y India 1823. S co Gae. fr. 165. 4
20511 verticillàta *Mx.* whorled-*leaved* ○ un 1 au Y.w Carolina ... S co
20512 *Strùchium* Swz. Struchium ▯ un 2 au Y Jamaica ... S co Br. jam. 34. 2

2268. *EUPATO'RIUM* L. EUPAT. (*Mithridates Eupator* used it as counter-poison.) *Com. Eupat.* 55.—148.

I. BACCHAROI'DEA. — *Calyx oblong, cylindrical, imbricated, with many series of scales; shrubby.*

i. PAUCIFLÒRA. — *Calyx few-flowered.*

20513 triflòrum *Aub.* three-flowered ☽ ▭ un 4 au W Guinea 1823. C p.l Aub. gui. 2. 314
20514 baccharoídes *Kth.* Baccharis-like ☘ ▭ un 3 ... P.Y New Gran. 1820. C p.l
20515 coriàceum *Vahl* coriaceous ☘ ▭ un 3 au ... Hispaniola ... C p.l

ii. LÆVIGA'TA. — *Calyx many-flowered; leaves smooth.*

20516 macránthum *Swz.* long-flowered ☘ ▭ un 2 au W W. Indies 1824. C p.l
atriplicifòlium Vahl
20517 repándum *W.* repand ☘ ▭ un 3 au W W. Indies ... C p.l Pl. ic. 130. 1
atriplicifòlium Lam.
20518 populifòlium *Kth.* Poplar-leaved ☘ ▭ un 4 au W Mexico 1826. C p.l

iii. PUBESCE'NTIA. — *Calyx many-flowered; leaves pubescent.*

20519 pulchéllum *Kth.* neat ☊ ▭ un 2 au.s ... Mexico 1826. C p.l
20520 floribúndum *Kth.* bundle-flwd ☊ ▭ or 1½ au B S. Amer. 1823. C p.l
20521 chamædryfòlium *Kth.* Germander-lvd ☊ ▭ or 1 au B S. Amer. 1822. C p.l
20522 *veronicæfòlium Kth* Speedwell-lvd ☊ ▭ or 1½ au B Mexico 1825. C p.l H. & B. 4. 341
20523 Dàlea *L.* Dalea ☘ ▭ or 6 au Pk Jamaica 1773. C co Jac. sc. 2. 146
20524 acuminàtum *D. Don* acuminate ☘ ▭ or 2 au ... Nepal 1819. C p.l
nepalénse *Spr.*
20525 odoràtum *L.* sweet-scented ☘ ▭ fra 3 au.o Pk Jamaica 1752. C co Pluk. al. 177. 3

II. Iresinoi'dea. — *Calyx oblong, cylindrical, imbricated, with many series of scales; herbaceous.*

i. Pauciflòra. — *Calyx few-flowered*

20526 iresinoides *Kth.*	Iresine-like	♀ ⊠	or	2	au.o	W	N. Grenad.	1820.	C co	H. & B. n. 340
20527 altíssimum *L.*	tallest	☿ △	or	5	s.o	Pk	N. Amer.	1699.	D co	Jac. vin. 2. 164
20528 lanceolàtum *W.*	lanceolate	☿ △	or	3	au.s	W	N. Amer.	1819.	D co	
20529 álbum *L.*	white	☿ △	or	2	au.s	W	N. Amer.	1820.	D co	

ii. Multiflòra. — *Calyx many-flowered; flowers corymbose or panicled.*

20530 purpùreum *L.*	purple-*stalked*	☿ △	or	5	s.o	Pk	N. Amer.	1640.	D co	Cor. ca. 72
20531 *lamiifòlium Kth.*	Dead-Nettle-lvd	♀ ⊠	or	3	au.s	Pk	.....	1823.	D co	
20532 macrophỹllum *L.* mólle *Swz.* *Agératum guianénse Auh.*	long-leaved	♀ ⊠	or	4	jl.au	W	Jamaica	1823.	D co	Pl. am. 10. 129
20533 *urticæfòlium Mutis*	Nettle-leaved	♀ ⧋	or	1½	jl.au	Pk	S. Amer.	1803.	D co	Sm. ic. in. 63
20534 squarròsum *Cav.*	squarrose	♀ ⧋	or	1½	jl.au	P	Mexico	1827.	D co	
20535 nùtans *Kth.*	nodding	♀ ⧋	or	2	...	...	Mexico	1827.	D co	
20536 *iscæfòlium L.*	Iva-leaved	♀ ⊠	or	3	jn.jl	Pk	Jamaica	1794.	D co	
20537 salviæfòlium *B. M.*	Sage-leaved	☿ △	or	4	au.s	Pk	N. Amer.	1814.	D co	Bot. mag. 2010

III. Da`lea. — *Calyx subimbricated, with few series of scales, or simple; shrubby*

i. Pauciflòrum. — *Calyx few-flowered.*

20538 parviflòrum *Swz.* Dàlea Hort.	small-flowered	♃ □	un	2	jl.au	...	Jamaica	1826.	C co	

ii. Multiflòra. — *Calyx many-flowered.*

20539 montànum *Swz.*	mountain	♃ □	or	2	jl.au	...	Jamaica	1820.	C co	
20540 canéscens *Vahl*	canescent	♃ □	or	3	jn.jl	...	Jamaica	1821.	C p.l	
20541 villòsum *Swz.*	villous	♃ □	or	2	...	...	Jamaica	...	C p.l	
20542 xalapénse *Kth.*	Xalapa	♃ □	or	3	jl.au	W	Mexico	1826.	C p.l	

IV. Luxuria'ntia. — *Calyx, subimbricated, with few series of scales, or simple; herbaceous.*

i. Pauciflòra. — *Calyx few-flowered.*

20543 coronopifòlium *W.*	Coronopus-lvd	☿ △	or	3	jl.s	W	Carolina	1824.	D co	
20544 *fœniculàceum W.*	Fennel-*leaved*	☿ △	or	4	jn.s	Pa.Y	N. Amer.	1807.	D co	
20545 *hyssopifòlium L.*	Hyssop-leaved	☿ △	or	1	au.s	W	N. Amer.	1699.	D co	Di. el. 115. 140
20546 linearifòlium *Walt.*	linear-leaved	☿ △	or	1	au.s	W	N. Amer.	1820.	D co	
20547 Frasèri Poir.	Fraser's	☿ △	or	1½	au	W	Carolina	1820.	D co	
20548 sessilifòlium *L.*	sessile-leaved	☿ △	or	1	s.o	W	N. Amer.	1777.	D co	
20549 truncàtum *W.*	truncate	☿ △	or	1½	s	W	N. Amer.	1800.	D co	
20550 *teucriifòlium* W.	Teucrium-lvd	☿ △	or	2	au.n	W	N. Amer.	1816.	D co	W. h. b. 32
20551 melissoides *W.* cordàtum *Walt.*	Melissa-like	☿ △	or	2	s	W	N. Amer.	1811.	D co	
20552 rotundifòlium *L.*	round-leaved	☿ △	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1699.	D co	Pluk. al. 88. 4
20553 ceanothifòlium *W.*	Ceanothus-lvd	☿ △	or	4	au.s	W	.....	1824.	D co	
20554 pubéscens *W.*	pubescent	☿ △	or	4	jl.au	W	N. Amer.	1819.	D co	
20555 cannábinum *L.*	Hemp *Agrimony*	☿ △	or	4	jl.o	Pk	Britain wat. pl.		D co	Eng. bot. 428
20556 trifoliàtum *L.*	three-leaved	☿ △	or	6	au.o	P	N. Amer.	1768.	D co	
20557 syriacum *L.*	Syrian	☿ △	or	4	jl.s	P	Syria	1807.	D co	Jac. ic. 1. 170

ii. Multiflòra. — *Calyx many-flowered.*

20558 verticillàtum *W.*	whorl-*leaved*	☿ △	or	5	au.s	P	N. Amer.	1811.	D co	
20559 maculàtum *L.*	spotted-*stalked*	☿ △	or	3	au.s	P	N. Amer.	1656.	D co	Her. par. 158
20560 punctàtum *W.*	dotted	☿ △	or	4	au.s	P	N. Amer.	1815.	D co	
20561 perfoliàtum *L.*	perfoliate	☿ △	or	2	au.o	W	N. Amer.	1699.	D co	Pluk. al. 87. 6
20562 aromáticum *L.*	aromatic	☿ △	or	4	jl.au	W	N. Amer.	1739.	D co	Pluk. al. 88. 3
20563 *ageratoides L.*	Ageratum-like	☿ △	or	4	au.o	W	N. Amer.	1640.	D p.l	Cor. ca. 21
20564 serótinum *Mx.*	late-*flowering*	☿ △	or	3	o	V	N. Amer.	1824.	D co	
20565 deltoideum *Jac.*	deltoid	♀ ⊠	or	3	jl.au	P	S. Amer.	1822.	D co	
20566 scándens *Lk.*	climbing	♀ ⊠	or	6	au.s	Y	S. Amer.	1821.	D co	
20567 paniculàtum *Mx.* Eriopáppus paniculàtus *Hort.*	panicled	♀ ⊠	or	6	au.o	Pk	S. Amer.	1818.	D co	

*2269. KU`HN*IA* L. Kuhnia. (*Adam Kühn*, of Pennsylvania, pupil of Linnæus.) *Comp. Eupatòreæ.* 2.—6.

20568 *eupatorioides* L. Critònia *eupatorioides* Gae.	Eupatorium-lk	☿ △	or	1½	jl.au	W	N. Amer.	1812.	D p.l	L. f. dec. 11
20569 Critòn*io* W. Critòn*ia* Kùhn*ia* Gae.	Critonia	☿ △	or	1½	jn.au	W	N. Amer.	1816.	D p.l	Gae. fr. 2. 174

2270. DUMERI'L*IA* Lag. Dumerilia. (*M. A. M. Constant Dumeril*, a French naturalist.) *Comp. Eup.* 1.

20570 paniculàta *Lag.*	panicled	♃ □	or	3	au	P	Colombia	1825.	C co	An. mu. 19. 7

2271. *AGE'RATUM L.* Ageratum. (*A*, priv., *geras*, old age; because it never grows old.) *Comp. Eup.* 6.-10.

20571 conyzoides *L.*	Conyza-like	○	or	1	jl.au	L.B	America	1714.	S p.l	Schk. han. 3. 238
20572 cærùleum *Pers.* obtusifòlium *Lam.*	azure	⧋	or	1	jn.au	B	W. Indies	1800.	S co	Hook. ex. fl. 15
20573 latifolium *Cav.*	broad-leaved	○	or	1½	jl.au	W	Peru	1800.	S co	Cav. ic. 4. 357
20574 strictum *B. M.*	strict	○	or	2	jn.jl	W	Nepal	1821.	S co	Bot. mag. 2410
20575 mexicànum *B. M.*	Mexican	○	or	1½	jn.jl	B	Mexico	1822.	S co	Sw. fl. gar. 306
20576 angustifòlium *Spr.*	narrow-leaved	⧋	or	1	jn.au	W	Mo. Video	1827.	S co	

2272. CÆLESTI'NA *Cass.* Cælestina. (*Cælestis*, celestial; sky-blue flowers.) *Comp. Eup.* 3.

20577 *ageratoides Cass.*	Ageratum-like	♀ ⧋	or	1	jl.o	B	New Spain	...	C co	
20578 cærùlea *Cass.* *Eupatòrium* cærùleum *L.*	azure	♀ ⧋	or	1	jl.s	B	N. Amer.	1732.	D p.l	Di. el. 114. 139
20579 micrántha *Spr.* *Eupatòrium* micránthum *Lag.* *Agératum cælestinum B. M.*	small-flowered	♃ ⎽	or	1½	jl.s	B	S. Amer.	1800.	C p.l	Bot. mag. 1730

2273. STE`V*IA* Cav. Stevia. (*Peter James Esteve*, M.D. prof. bot. Valencia.) *Comp. Eup.* 26.—38.

I. Fruticòsæ. — *Stems sub-shrubby.*

20580 salicifòlia *Cav.*	Willow-leaved	♀ ⧋	pr	1½	au.s	Pk	Mexico	1803.	D p.l	Cav. ic. 4. 354
20581 subpubéscens *Lag.*	subpubescent	♀ ⧋	or	2	jl.s	Pk	N. Spain	1820.	D p.l	
20582 lùcida *Lag.*	shining	♀ ⧋	or	2	jl.s	Pk	N. Spain	1824.	D p.l	
20583 angustifòlia *Kth.*	narrow-leaved	♀ ⧋	or	1½	jl.s	Pk	Mexico	1823.	D p.l	

II. Herba'ceæ. — *Stems herbaceous.*

20584 pubéscens *Lag.*	pubescent	☿ ⧋	pr	1½	jl.s	P	Mexico	1823.	D co	
20585 trífida *Lag.*	trifid	☿ ⧋	or	1½	jl.s	W	N. Spain	1827.	D p.l	
20586 incanéscens *Lag.* canéscens *Kth.*	incanescent	☿ ⧋	or	1	jl.s	W?	N. Spain	1827.	D p.l	

20587 tomentòsa *Kth.* woolly ☿ △ or 1½ jl.s V Mexico 1824. D p.l
20588 monardæfòlia Kth. Monarda-lvd ☿ △ or 1½ jl.s V Mexico 1826. D p.l
20589 fastigiàta *Kth.* peaked ☿ △ or 1½ jl.s W N. Spain 1826. D p.l
20590 ovàta *Lag.* ovate-*leaved* ☿ △ pr 2 au.s W Mexico 1816. D s.p
20591 suavèolens *Lag.* sweet-smelling ☿ △ or 1½ au.s W N. Spain 1823. D p.l
20592 paniculàta *Lag.* panicled ☿ △ or 1½ jl.s W N. Spain 1824. D p.l
20593 rhombifòlia *Kth.* rhomb-leaved ☿ △ or 1½ jl.s W Mexico 1827. D p.
20594 nepetæfòlia *Kth.* Nepeta-leaved ☿ △ or 1½ jl.s W Mexico 1824. D p.l
20595 salviæfòlia *Hort.* Sage-leaved ☿ △ or 1½ jl.s W Mexico 1827. D p.l
20596 ternifòlia *Kth.* three-leaved ☿ △ or 1½ jl.s W Mexico 1824. D p.l
20597 *Eupatòria* W. Eupatoria ☿ △ pr 2 jl.s Pk Mexico 1798. D p.l Bot. mag. 1849
20598 *hyssopifòlia Cav.* Hyssop-leaved ☿ △ pr 1½ au.s Pk Mexico ... D co Bot. mag. 1861
20599 *ivæfòlia W. en.* Iva-leaved ☿ △ pr 2 jl.s W Mexico 1816. D s.p
20600 lanceolàta *Lag.* lanceolate ☿ △ pr 1 jl.s P Mexico 1822. D co
20601 serràta *Cav.* saw-*leaved* ☿ △ pr 1½ jl.s F Mexico 1799. D s.p Jac. sc. 3. 300
20602 purpùrea *Lag.* purple ☿ △ pr 1½ au.s P Mexico 1812. D co Bot. reg. 93
20603 pilòsa *Lag.* pilose ☿ △ or 1½ jl.s Pk Mexico 1820. D p.l
20604 viscida *Kth.* viscid ☿ △ or 1½ jl.s P Mexico 1821. D p.l H. & B. n.6. 351
20605 callòsa *Cav.* callous ☿ △ or 1½ jl.s R Mexico 1825. D p.l

2274. CEPHALO'PHORA *Cav.* CEPHALOPHORA. (*Kephale*, head, *phoreo*, to bear; flowers.) *Comp. Anth.* 1.
20606 glaùca *Cav.* glaucous ○ un 2 jl.au Y Chile 1798. D co Cav. ic. 6. 599
Hymenopáppus glaùcus *Spr.* Græ'*mia* aromática *Hook.*

2275. AMPHE'REPHIS *Kth.* AMPHEREPHIS. (*Ampherephes*, well covered; double invol.) *Com. Card. Vern.* 3.
20607 intermèdia *Lk.* intermediate ○ pr 1½ jl.au P Brazil 1821. S co Sw. fl. gar. 225
20608 aristàta *Kth.* awned ○ or 1 jl.au P Caraccas 1824. S s.l H. & B. n. 6. 314
20609 mùtica *Kth.* awnless ○ or 1 jl.au P S. Amer. 1826. S s.l H. & B. n. 6. 315

2276. HYMENOPA'PPUS *Herit.* HYMENOPAPPUS. (*Hymen*, membrane, *pappos*, pappus.) *Comp. Hel.* 3.—5.
20610 tenuifòlius *Ph.* slender-leaved ☾ ○ un 2 jn.au W Louisiana 1811. S co
20611 scabiosæ'us *Herit.* Scabiosa-like ○ cu 1½ jl.s W Carolina 1816. S s.p Jo. h. n. 1. ic
20612 pedàtus *Lag.* pedate ○ cu 1 jl.s W S. Amer. 1803. S co Bot. mag. 2040
Stèvia pedàta *Cav.*

2277. POLY'PTERIS *Nut.* POLYPTERIS. (*Polys*, many, *pteron*, a wing.) *Comp. Eup.* 1.
20613 integrifòlia *Nut.* entire-leaved ○ cu 1 jl.au W Georgia 1823. S co
Hymenopáppus integrifòlius *Spr.*

2278. ALO'MIA *Kth.* ALOMIA. (*A*, privative, *loma*, a fringe.) *Comp. Eup.* 1.
20614 *ageratoìdes Kth.* Ageratum-like ☾ △ or 1½ jl.au W N. Spain 1824. C s.l H. & B. 4. 354

2279. MELANANTHE'RA *Mx.* MELANANTHERA. (*Melas*, black, *anthera*, anther.) *Comp. Heliánth.* 2.—5.
20615 hastàta *Mx.* hastate ☾ △ un 2 jn.jl W N. Amer. 1732. D co Di. el. 47. 55
Bìdens nívea *L.*
2 panduràta fiddle-*leaved* ☾ △ un 2 jn.jl W N. Amer. 1732. D co Di. el. 46. 54
20616 deltoìdea *Mx.* deltoid-*leaved* ☾ □ un 3 jl.au Y S. Amer. 1799. S co Jac. ic. 3. 583
Càlea áspera *Jac.*

2280. MARSHA'LLIA Ph. MARSHALLIA. (*Humphrey Marshall*, a botanical author.) *Comp. Hel.* 3.—5.
20617 lanceolàta *Ph.* spear-*leaved* ☿ △ pr 1½ jn.jl P Carolina 1812. D co
20618 latifòlia *Ph.* broad-leaved ☿ △ pr 1½ jn.jl Pa.P Carolina 1806. D co Mic. am. 2. 43
20619 angustifòlia *Ph.* narrow-leaved ☿ △ pr 2 jl.s P Carolina 1800. D p.l

2281. SPILA'NTHES *L.* SPILANTHES. (*Spilos*, spot, *anthos*, flower; brown disk of fls.) *Comp. Hel.* 8.—14.

I. ARADIA'TÆ. — *Rays of flowers none.*
20620 Pseùdo-Acmélla *L.* Bastard Acmella □ un 1 jl Y Ceylon 1768. S s.l Pluk. al. 159.
Acmélla lanceolàta *Lk.*
20621 álba *Herit.* white-*flowered* □ un 1½ jn.jl W Peru 1783. S co Her. st. 7. 4
20622 oleràcea *L.* potherb ○ cul 1 jl.s Y E. Indies 1770. S co Jac. vin. 2. 135
20623 brasiliénsis *Spr.* Brazilian □ un ½ jn.au Y Brazil 1827. S co

II. RADIA'TÆ. — *Flowers rayed.*
20624 Acméila *L.* Acmella □ un ½ jl.au Y E. Indies 1824. S co Ru. am. 6. 65
20625 débilis *Kth.* weak □ un ½ jl.au Y S. Amer. 1821. S co

III. MU'TICA. — *Seeds at top mutic.*
20626 exasperàta *Jac.* rough ♃ □ un ½ jl.au Y Caraccas 1818. S co Jac. ic. 3. 584

IV. DU'BIA. — *Not sufficiently known.*
20627 uliginòsa *Swz.* marsh □ un ½ jl.au Y Jamaica 1819. S co

2282. PETRO'BIUM *R. Br.* PETROBIUM. (*Petros*, a rock, *bio*, to live; habitation.) *Comp. Heliánthea.* 1.
20628 arbòreum *R. Br.* tree ♃ □ or 6 ... Pa.Y St. Helena 1816. C s.l
Bìdens arbòrea *Rox.* Spilánthes arbòrea *Forst.*

2283. SA'LMEA Dec. SALMEA. (*Prince Charles of Salm Dyke*, in Holland.) *Comp. Heliántheæ.* 2.—4
20629 scándens *Dec.* climbing ♃ □ pr 6 jn.jl Y Vera Cruz 1820. C co Bot. mag. 2062
Bìdens scándens *L.* Hopkírkia scándens *Spr.*
20630 hirsùta *Dec.* hirsute ♃ □ pr 6 au Y Jamaica 1823. S co

*2284. BI'DENS *L.* BIDENS. (*Bis*, twice, *dens*, a tooth; seeds.) *Comp. Heliántheæ.* 30.—43.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*
20631 cérnua *L.* nodding ○ un 2 jl.s Y Britain dit. S co Eng. bot. 1114
20632 chrysanthemoìdes *Mx.* Chrysanth.-lk ○ un 1 jl.au Y N. Amer. 1820. S co
20633 helianthoìdes *Kth.* Sunflower like ○ un 2 jl.au Y Mexico 1825. S co
20634 luxùrians *W.* luxuriant ☿ △ un 3 jl.au Y Mexico ... D co
20635 foliòsa *W.* leafy ○ un 3 jn.jl Y ..... 1818. S co
20636 hirtélla *Kth.* small hairy ○ un 1 jl.au Y Mexico 1825. S co
20637 procúmbens *Kth.* procumbent ✶ ○ un ½ jl.au Y Mexico 1827. S co
20638 nodiflòra *L.* knot-flowered □ un 1 jl.au Y E. Indies 1732. S co Di. el. 44. 52.

II. TRIPARTI'TÆ. — *Leaves tripartid and ternate.*
20639 tripartìta *L.* tripartid ○ un 2 jl.s Y Britain wat.pl. S co Eng. bot. 1115
20640 rèpens *D Don* creeping ✶ △ or 2 jn.au Y Nepal 1819. D co
tripartìta *Rox.*

20641 bullàta *L.*	blistered-*leaved*	○	un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1759.	S	co	Ard. sp. 2. 18
20642 connàta *W.*	connate	○	un	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1817.	S	co	
20643 heterophýlla *Or.*	various-leaved	⊻	or	2	au.s	Y	Mexico	1803.	S	s.l	Or. d. 8. 12
20644 parviflòra *W.*	small-flowered		un	1	jn.jl	Y	Baical	1823.	S	co	
20645 angustissima *Kth.*	narrowest		un	1	jl	Y	N. Spain	1820.	S	co	
20646 striàta *Schott*	striated-*flowered*	○	un	1	jl.au	W	Mexico	1824.	S	co	Sw. fl. gar. 237

III. PINNA'TÆ. — *Leaves pinnate, bipinnatifid, or bipinnate.*

20647 frondòsa *L.*	frondose	○	un	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1710.	S	co	M. h. 6. 5. 21
20648 leucántha *L.*	white-flowered	○	or	1½	jl.au	W	S. Amer.	...	S	co	
20649 chinénsis *W.*	Chinese	○	un	2	jn.jl	W	China	1801.	S	co	Ru. am. 6. 15. 2
20650 chrysántha *Or.*	yellow-flowered	○	un	1½	jl.au	Y	.....	1824.	S	co	
20651 pilòsa *L.*	hairy	○	un	1½	jl	Y	N. Amer.	1732.	S	co	Di. el. 43. 51
20652 sambucifòlia *Cav.*	Elder-leaved		or	3	jl.au	S	S. Amer.	1801.	D	co	Cav. ic. 3. 229
20653 refléxa *Lk.*	reflexed	⊻	un	2	jn.jl	Y	Mexico	1824.	D	co	
20654 prócera *D. Don*	tall		or	6	n	Y	Mexico	1822.	S	co	Bot. reg. 684
20655 crithmifòlia *Kth.*	Samphire-lvd	⊻	or	2	jn	Y	Mexico	1824.	S	co	
20656 Berteriàna Spr.	Berter's	⊻	or	3	jl.au	Y	Porto Rico	...	S	co	
Coreópsis coronàta *Bert.*											
20657 grandiflòra *Balb.*	great-flowered	○	or	2	jl.au	Y	S. Amer.	1800.	S	co	
odoràta *Hort.*											
20658 odoràta *Cav.*	sweet-scented	○	fra	3	jn.jl	W	Mexico	1825.	S	co	Cav. ic. 1. 13
20659 bipinnàta *L.*	bipinnate-*leaved*	○	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1687.	S	co	Her. par. 123
20660 cynapifòlia *Kth.*	Cynapium-leaved		cu	1	jl.au	Y	Cuba	1827.	S	co	

2285. PLATY'PTERIS *Kth.* PLATYPTERIS. (*Platys*, broad, *pteron*, wing; margin of seeds.) *Comp. Hel.* 1.

20661 crocàta *Kth.*	saffron-*colored*	⊻	or	2	ja.mr	O	S. Amer.	1812.	D	co	Bot. mag. 1627
Spilánthus crocàtus *B. M.*											

2286. LAGA'SCA Cav. LAGASCA. (*Don Mariana Lagasca*, prof. bot., Madrid.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20662 móllis *Cav.*	soft	⊻	or	2	jn.s	W	S. Amer.	1815.	S	co	Bot. mag. 1804

2287. NO'CCA Cav. NOCCA. (*Dominic Nocca*, a professor at Ticin.) *Comp. Card. Vern.* 4.

20663 rùbra *Swt.*	red		or	2	jl	R	Mexico	1823.	C	co	H. & B. n. 311
Lagásca rùbra *Kth.*											
20664 rígida *Cav.*	rigid		or	4	au.s	Pk	Mexico	1825.	C	s.l	
Lagásca helianthæfòlia *Kth.*											
20665 suavèolens *Swt.*	sweet-scented		or	4	au.s	W	Mexico	1825.	C	s.l	
Lagásca suavèolens *Kth.*											
20666 latifòlia *Cer.*	broad-leaved		or	3	au	W	Mexico	1826.	C	s.l	Sw. fl. gar. 215

2288. *LAVE'NIA* L. LAVENIA. (Supposed to be of Cingalese origin.) *Comp. Heliántheæ.* 2.

20667 erécta *Swz.*	upright		un	2	jl.s	Y	E. Indies	1739.	S	co	Bur. zey. 42
20668 decúmbens *Swz.*	decumbent		un	½	jl.s	Y	Jamaica	1818.	S	co	Sl. jam. 1. 155. 2

2289. *CACA'LIA L.* CACALIA. (*Kakos*, pernicious, *lian*, exceedingly; supp. to the soil.) *Com. Jac.* 33.—72.

I. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby; leaves fleshy.*

20669 carnòsa *H. K.*	fleshy-*leaved*		cu	1½	jn	Y	C. G. H.	1757.	C	s.p	
20670 papillàris *L.*	papillary-*stalked*		cu	2	...	Y	C. G. H.	1727.	C	s.p	Di. el. 55. 63
20671 cylíndrica *Lam.*	cylindrical		cu	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Dec. pl. ic.
20672 *ficoìdes* *L.*	Fig-like-*leaved*		cu	6	jn.n	Y	C. G. H.	1710.	C	s.p	Dec. pl. 90
20673 Klein*ia* L.	Klein's		cu	3	s.o	Y	Canaries	1732.	C	s.p	Dec. pl. 12
20674 *Anteuphórbium* L.	Anteuphorbium		cu	3	f.mr	Y	C. G. H.	1596.	C	s.p	Di. el. 55. 2. 3
20675 rèpens *W.*	creeping		cu	1	jn.o	Y	C. G. H.	1759.	C	s.p	Dec. pl. 42
20676 Hawórth*ii* Swt.	Haworth's		cu	2	...	Y	C. G. H.	1795.	C	co	
Klein*ia* tomentòsa *Haw.* not of *Thun.*											
20677 longifòlia *Haw.*	long-leaved		cu	1	...	Y	.....	1820.	C	s.l	
pugioniformis *Lk.*											
20678 articulàta *Thun.*	jointed		cu	1½	s.n	Y	C. G. H.	1775.	C	s.p	Dec. pl. 18

i. SUBCORIA'CEA. — *Leaves subcoriaceous.*

20679 reticulàta *Lk.*	netted		cu	2	...	Y	Bourbon	1823.	C	s.p	

ii. MEMBRANA'CEÆ. — *Leaves membranaceous.*

20680 tomentòsa *Thun.*	tomentose		cu	2	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	
20681 appendiculàta *L.*	appendaged		cu	2	...	Y	Teneriffe	1815.	C	co	

II. HERBA'CEA. — *Herbaceous; leaves fleshy.*

20682 radícans *Thun.*	rooting		cu	½	jl	Y	C. G. H.	1823.	C	s.p	

i. INDIVI'SÆ. — *Leaves membranaceous, undivided.*

20683 bicolor *Rox.*	two-colored		or	2	my.s	P	E. Indies	1804.	C	co	Bot. reg. 110
20684 ovàlis *B. R.*	oval-*leaved*	⊻	or	3	my.s	Y	E. Indies	...	C	s.p	Bot. reg. 101
20685 sonchifòlia *L.*	Sowthistle-lvd		or	1½	jl	P	E. Indies	1768.	S	co	R. mal. 10. 68
20686 coccínea *H. K.*	scarlet-*flowered*	○	or	1½	jn.jl	O	.....	1799.	S	co	Bot. mag. 564
20687 sagittàta *W.*	sagittate		or	3	jl.au	O.P	Java	1823.	S	co	
20688 hastàta *L.*	halbert-*leaved*		or	1	au.o	W	Siberia	1780.	D	co	Gm. si. 2. 66
20689 suavèolens *L.*	sweet-scented		or	6	au.o	W	N. Amer.	1752.	D	co	
20690 atriplicifòlia *L.*	Orache-leaved		or	4	au	L.P	N. Amer.	1669.	D	co	Pluk. al. 101. 2
20691 renifórmis *W.*	kidney-formed		or	1½	jl.au	W	N Amer.	1801.	D	co	
20692 alpìna *L.*	alpine		or	2	jl.au	P	Austria	1739.	D	co	Jac. au. 3. 234
20693 cordifòlia *Kth.*	heart-leaved		cu	1	au	W?	Mexico	1823.	R	co	
20694 tuberòsa *Nut.*	tuberous		cu	1	au	...	N. Amer.	1812.	R	p.l	
20695 álbifrons *L.*	white-leaved		or	2	jl.au	W	Austria	1739.	D	co	Jac. au. 3. 235
20696 rhombifòlia *W.*	rhomb-leaved		or	3	au.o	Y	Siberia	1816.	D	co	
macrophýlla *Bieb.*											
20697 leucophýlla *W.*	white-leaved		or	3	au.o	P.Y	S. Europe	1819.	D	co	
tomentòsa *Vil.*											
20698 scándens *Thun.*	climbing		or	6	ap	Pk	C. G. H.	1774.	D	co	

ii. DIVI'SÆ. — *Leaves membranaceous, divided.*

20699 runcinàta *Kth.*	runcinate	⊻	un	2	...	Y	Mexico	1825.	D	co	
20700 radulæfòlia *Kth.*	rasp-leaved	⊻	un	2	...	...	Mexico	1827.	D	co	
20701 peltàta *Kth.*	peltate	⊻	un	3	...	...	Mexico	1825.	D	co	H. & B. 4. 361

2290. CULCI'TIUM *Bonp.* CULCITIUM. (*Culcita*, a stuffed bed; heads of paleæ.) *Comp. Jac.* 1.—9.

20702 salicinum *Spr.*	Willow-*leaved*		or	6	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	co	Bot. rep. 923
Cacàlia salícina *Lab.*											

2291. KLEI'NIA *Jac.* KLEINIA. (*James Henry Klein*, a German botanist.) *Comp. Jacob.* 6.—13.

20703	ruderàlis *Jac.*	rubble		un	1	jl.au	W	Jamaica	...	S	co	Jac. am. 127
20704	*tagetoides* Kth.	Tagetes-like		un	1	jl.au	W	Mexico	1823.	S	co	
20705	colorâta *Kth.*	colored		un	1	jl.au	W.R	Mexico	1823.	S	co	
20706	*Porophyllum L.*	dotted-leaved		un	1½	jn.o	W	N. Amer.	1699.	S	co	Cav. ic. 3. 222
20707	viridiflòra *Kth.*	green-flowered		cu	½	jn.o	G	Mexico	1823.	S	s.l	
20708	suffruticòsa *W.*	suffruticose		un	¾	jn.o	P	Brazil	1820.	C	co	Cav. ic. 3. 257

2292. *ETHU'LIA* L. ETHULIA. (Meaning unknown.) *Comp. Eup.* 4.—7.

20709	conyzoìdes *L.*	Conyza-like		un	¾	jl.au	Pa.P	India	1776.	S	co	Bot. reg. 695
20710	divaricàta *L.*	divaricate		un	½	jl.au	P	India	1815.	S	co	Lam. il. 699
20711	brasiliénsis *Lk.*	Brazil		un	2	jl.au	P	Brazil	1823.	S	co	
20712	integrifòlia *D. Don* sinapifòlia *Rox.*	entire-leaved		un	1	jl.au	P	Nepal	1819.	S	co	

2293. PIQUE'RIA *Cav.* PIQUERIA. (*Andreas Piquerio*, a Spanish botanist.) *Comp. Eup.* 4.

20713	*artemisioides* Kth.	Wormwood-like		un	2	my.s	W	Mexico	1827.	C	s.l	
20714	trinérvia *Cav.*	three-nerved		pr	2	jl.au	W	Mexico	1798.	C	co	Cav. ic. 3. 235
20715	ov ta *G. Don*	ovate *three-nerved*		un	2½	my.s	W	Mexico	1800.	C	s.l	
20716	pilòsa *Kth.*	pilose		un	2	my.s	W	Mexico	1824.	C	s.l	

2294. CHRYSO'COMA *L.* GOLDYLOCKS. (*Chrysos*, gold, *kome*, hair; tufts of yel. fl.) *Comp. Card. Vern.* 13.—32.

20717	Comaùrea *L.*	Golden-hair		or	6	jn.au	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l	Bot. mag. 1972
20718	pàtula *W.*	spreading		or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1810.	C	p.l	
20719	nivea *W.*	snow-*white*		or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	Jac. sc. 2. 11. 147
20720	cérnua *L.*	drooping		or	4	my.s	W	C. G. H.	1712.	C	p.l	Com. h. 2. 45
20721	ciliàris *L.*	ciliate-*leaved*		or	4	jl.o	W	C. G. H.	1759.	C	p.l	Com. h. 2. 48
20722	scàbra *L.*	rugged		or	4	au.s	W	C. G. H.	1732.	C	p.l	Di. el. 88. 103
20723	denticulàta *Jac.*	toothed-*leaved*		or	4	au.s	Y	.....	...	C	co	Jac. sc. 3. 368
20724	Linosŷris *L.*	Flax-*leaved*		or	2	s.o	Y	Europe	1596.	D	co	Eng. bot. 2505
20725	virgàta *Nut.*	twiggy		or	1	au.o	Y	N. Amer.	1821.	D	p.l	
20726	*dracunculoides Lam.*	Taragon-like		or	2	s.o	Y	Siberia	...	D	co	
20727	nudàta *Mx.*	naked		or	1½	s.o	Y	Carolina	1818.	D	p.l	
20728	biflòra *L.*	two-flowered		or	3	au.s	B	Siberia	1741.	D	co	Gm. si. 2. 82. 1
20729	villòsa *L.*	villous-*leaved*		or	1½	au.s	Y	Hungary	1799.	D	co	W. & K. 53

2295. OZOTHA'MNUS *R. Br.* OZOTHAMNUS. (*Ozos*, branch, *thamnos*, shrub.) *Comp. Card. Vern.* 3.

20730	cinèreus *R. Br.* Chrysócoma cinèrea *Lab.*	grey		or	1	ap.s	Y	V. D. L.	1820.	C	p.l	Lab. n. h. 2. 182
20731	rosmarinifòlius *R. Br.* Eupatòrium rosmarinifòlium *Lab.*	Rosemary-lvd		or	1	ap.s	Y	V. D. L.	1822.	C	s.p	Lab. n. h. 2. 181
20732	ferrugineus *R. Br.* Eupatòrium ferrugineum *Lab.*	rusty		or	1	au.s	Y	V. D. L.	1822.	C	p.l	Lab. n. h. 2. 180

2296 EUTHA'MIA *Nut.* EUTHAMIA. (*Eu*, well, *thames*, crowded; flowers.) *Comp. Card. Vern.* 2.

20733	graminifòlia *Nut.* Chrysócoma graminifòlia *L.* Solidàgo lanceolàta *W.*	Grass-leaved		or	3	s.o	Y	N. Amer.	1758.	D	co	Bot. mag. 2546
20734	tenuifòlia *Nut.* Solidàgo tenuifòlia *Ph.*	fine-leaved		or	2	o.n	Y	N. Amer.	1758.	D	co	

2297. TARCHONA'NTHUS *L.* AFRICAN FLEABANE. (*Tarchon*, taragon, *Arab. anthos*, fl.) *Com. Anth.* 2.—7.

20735	camphoràtus *L.*	camphor-scented		or	10	jn.o	P	C. G. H.	1690.	C	p.l	Lam. il. 671
20736	ellipticus *Thun.*	elliptic		or	8	...	...	C. G. H.	1816.	C	l.s	

2298. CA'LEA *R. Br.* CALEA. (*Kalos*, beautiful; flowers.) *Comp. Heliánthea.* 3.—6.

20737	jamaicénsis *R. Br.*	Jamaica		or	3	jn.jl	P	W. Indies	1739.	C	co	Sl. jam. 1. 151. 3
20738	cordifòlia *Sws.*	heart-leaved		or	2	...	...	Jamaica	1822.	C	p.l	
20739	solidaginea *Kth.*	Solidago-like		or	4	...	...	Caraccas	1817.	C	p.l	

2299. ISOCA'RPHA *R. Br.* ISOCARPHA. (*Isos*, equal, *karphe*, chaff; of receptacle.) *Comp. Heliánthea.* 1.—3.

20740	oppositifòlia *R. Br.*	opposite-leaved		un	3	jl.au	...	W. Indies	1739.	S	co	

2300. NEUROLÆ'NA *R. Br.* HALBERD WEED. (*Neuron*, nerve, *læna*, cloak; calyx.) *Comp. Heliánthea.* 1.

20741	lobàta *R. Br.*	lobed		un	2	jn.jl	Y	W. Indies	1733.	C	s.p	Bot. mag. 1734

2301. HU'MEA Sm. HUMEA. (Lady of *Sir Abraham Hume*, Bart., Wormleybury.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20742	élegans *Sm.*	elegant		el	6	jn.o	R	N. S. W.	1800.	S	s.p	Ex. bot. 1. 1

2302. CÆSU'LIA *Rox.* CÆSULIA. (*Cæsus*, beaten; trampled upon.) *Comp. Heliánthea.* 1.—3.

20743	axillàris *Rox.* Meyèra orientàlis *D. Don*	axillary-*flwd*		un	½	jl.s	W	E. Indies	1804.	S	p.l	Bot. rep. 431

2303. IXO'DIA *R. Br.* IXODIA. (*Ixodes*, viscid; plants.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20744	*achilleoides* R. Br.	Milfoil-like		pr	2	mr.s	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1534

2304. SANTOLI'NA *L.* LAVENDER COTTON. (*Sanctus*, holy, *linum*, flax; med. qual.) *Comp. Anthem.* 6.—13.

20745	Chamæcyparissus *L.*	GroundCypress		or	2	jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	Lam. il. 671. 3
20746	pectinàta *Lag.*	pectinate		or	2	jl.au	Y	Spain	1822.	C	co	
20747	leucántha *Bert.* pinnàta *Viv.*	white-flowered		or	2	jl.au	Pa.Y	Italy	1816.	C	co	
20748	squarròsa *W.*	squarrose		or	1½	jl.au	Y	S. Europe	1570.	C	co	M. h. 6. 3. 17
20749	viridis *W.*	*dark*-green		or	2	jl	Y	S. Europe	1727.	C	co	
20750	rosmarinifòlia *L.*	Rosemary-lvd		or	2	jl.s	Y	S. Europe	1683.	C	co	Ex. bot. 2. 62

2305. LASIOSPE'RMUM *Lag.* LASIOSPERMUM. (*Lasios*, woolly, *sperma*, seed.) *Comp. Anthem.* 5.

20751	pedunculàre *Lag.* Santolina alpìna *L.* erécta *Rchb.*	*long*-peduncled		or	¾	jn.s	Y	Italy	1798.	D	co	Bar. ic. 1105
20752	eriospérmum *G. Don* Santolina eriospérma *Pers.*	woolly-seeded		or	1	jl.s	Y	Italy	1816.	D	co	
20753	*anthemoides G. Don* Santolina *anthemoides W.*	Anthemis-like		or	½	jl.s	Y	Italy	1727.	D	co	
20754	crithmifòlium *G. Don* Santolina *crithmifolia W.*	Samphire-lvd		or	1	jl.s	Y	Macedon	1817.	D	co	
20755	rigidum *G. Don* Santolina rigida *Sm.*	rigid		or	¾	jl.s	Y	Greece	1816.	D	co	Fl. gr. ic. in.

2306. OTA'NTHUS *Lk.* Otanthus. (*Ous*, ear, *anthos*, flower; app. at base of florets.) *Comp. Anthem.* 1.
20756 maritimus *Lk.* sea ♃ △ pr ¾ jl.s Y England sea sh. C s.l Eng. bot. 141
Santolina maritima *Sm.* Diòtis candidissima *Desf.*

2307. CALEA'CTE *R.Br.* Caleacte. (*Kalos*, beauty, *akte*, sea-shore; ornament there.) *Comp. Heliántheæ.* 1.
20757 urticifòlia *R. Br.* Nettle-leaved ♣ □ or 2 jl.au Y Vera Cruz 1740. C co
Solidàgo urticifòlia *Mil.*

2308. *A*THANA'SIA *L.* Athanasia. (*A*, priv., *thanatos*, death; lasting flowers.) *Comp. Anthem.* 17.—28.

I. Indivi'sæ. — *Leaves undivided.*

20758 capitàta *L.*	capitate	♣	⌴	or	1½	ja mr	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	M. h. 6. 3. 48
20759 longifòlia *Lam.*	long-leaved	♣	⌴	or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	C	l.p	
20760 pubéscens *L.*	pubescent	♣	⌴	or	6	jn.au	Y	C. G. H.	1768.	C	co	Com. h. 2. 47
20761 punctàta *Berg.*	dotted	♣	⌴	or	3	my jl	Y	C. G. H.	1822.	C	l.p	Pet. g. 81. 6
20762 dentàta *L.*	toothed	♣	⌴	pr	1½	jl.au	Y	C. G. H.	1759.	C	l.p	Com. r. 41
20763 tomentòsa *Thun*	woolly-*leaved*	♣	⌴	pr	2	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	
20764 canéscens *Thun.*	canescent	♣	⌴	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	l.p	Cav. ic. 1. 3
lanuginòsa *Cav.*												
20765 crenàta *L.*	crenate	♣	⌴	or	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	C	l.p	
20766 cuneifòlia *Lam.*	wedge-leaved	♣	⌴	or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1815.	C	l.p	Lam. il. 670. 3
20767 filiformis *Thun.*	filiform	♣	⌴	pr	2	au	Y	C. G. H.	1787.	C	l.p	

II. Divi'sæ. — *Leaves divided.*

20768 virgàta *L.*	twiggy	♣	⌴	pr	1	jl.au	Y	C. G. H.	1815.	C	co	Jac. sc. 2. 148
20769 crithmifòlia *L.*	Samphire-lvd	♣	⌴	pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1723.	C	l.p	Com. h. 2. 50
20770 parviflòra *L.*	small-flowered	♣	⌴	pr	2	ap	Y	C. G. H.	1731.	C	l.p	Jac. sc. 2. 149
20771 trifurcàta *L.*	trifid-*leaved*	♣	⌴	pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1710.	C	l.p	Com. h. 2. 49
20772 tricúspis *Pers.*	three-pointed	♣	⌴	or	3	my	Y	C. G. H.	1816.	C	l.p	
20773 pectinàta *Thun.*	pectinated	♣	⌴	pr	1½	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	co	
20774 pinnàta *Thun.*	pinnate	♣	⌴	or	1½	my.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	l.p	Lam. il. 670. 4

2309. *LO'NAS* Adan. Lonas. (A name of Adanson's, probably without meaning.) *Comp. Anthem.* 1.
20775 inodòra *Gae.* scentless ○ or 1 jl.au Y Barbary 1686. S co Bot. mag. 2276
*A*thanàsia ánnua *L.*

2310. *BALSAMI'TA Desf.* Costmary. (*Balsamon*, balm; strong balsamic smell.) *Comp. Anthem.* 5.—6.

20776 virgàta *Desf.*	twiggy	♃	△	un	3	jn.jl	Y.G	Italy	1791.	D	co	Jac. ob. 4. 81
20777 *a*geratifòlia *Desf*	Ageratum-lvd	♣	⌴	un	2	jn.o	Y.G	Candia	1605.	C	co	Alp. ex. 326
20778 grandiflòra *Desf.*	large-flowering	♃	⌾	or	2	jl.au	Y	Algiers	1821.	S	p.l	Desf. 1. 1
20779 vulgàris *W.*	common	♃	△	fra	3	au.s	Y.G	Italy	1568.	D	co	Schk. han. 3. 240
20780 ánnua *Lk.*	annual	○		un	2	jl.au	Y.G	Spain	1629.	S	co	Mil. ic. 2. 227. 1
Tanacètum ánnuum *L.*												

2311. PE'NTZ*IA* Thun. Pentzia. (*Charles John Pentz*, pupil of Thunberg.) *Comp. Anthem.* 1.
20781 flabellifórmis *W.* fan-form-*leaved* ♣ ⌴ or 3 my.au Y C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 212
crenàta *Thun.* Tanacètum flabellifórme *Herit.*

Class XIX. Order 2.

SYNGENE'SIA SUPE'RFLUA.

2312. TANACE'TUM *L.* Tansy. (Altered from *athanasia*.) *Comp. Anthemideæ.* 14.—21.

20782 boreàle *H. C.*	northern	♃	△	un	4	my.jl	Y	N. Amer.?	1818.	D	co	
20783 sibéricum *L.*	Siberian	♃	△	un	3	jn.jl	Y	Siberia	1820.	D	co	Gm. si. 2. 65. 2
20784 purpùreum *D. Don*	purple-*flowered*	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.R	Nepal	1818.	D	co	
20785 myriophýllum *W.*	myriad-leaved	♃	△	or	1	my.jl	Y	Levant	1816.	D	co	
*A*chillèa bipinnàta *L.*												
20786 grandiflòrum *Thun.*	great-flowered	♃	△	or	1½	my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	p.l	
20787 *l*inifòlium *Thun.*	Flax-leaved	♣	⌴	un	1½	au	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	
20788 vest|tum *Thun.*	clothed	♣	⌴	un	2	au.s	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
20789 suffruticòsum *L.*	suffruticose	♣	⌴	un	2	my.s	Y	C. G. H.	1751.	C	p.l	Com. h. 2. 100
20790 canariénse *Dec.*	Canary	♣	⌴	un	2	my.jl	Y	Canary Is.	1816.	C	p.l	
20791 argénteum *W.*	silvery	♃	△	un	1	my.s	Y	Levant	1812.	D	co	
20792 orientàle *W.*	Oriental	♃	△	un	1½	jn.jl	Y	Armenia	1827.	D	co	
20793 vulgàre *L.*	common	♃	△	cul	2	jl.au	Y	Britain	ro. sid.	D	co	Eng. bot. 1229
20794 crispum *Hort.*	curled	♃	△	cul	2	jl.au	Y	.....	...	D	co	
20795 angulàtum *W.*	angled	♃	△	un	2	jl.au	Y	Levant	1820.	D	co	W. ach. 2. 3
*A*chillèa filipendùlina *Lam.*												

2313. *A*RTEMI'S*IA* L. Wormwood. (*Artemis*, one of the names of Diana.) *Comp. Anthem.* 99.—120.

I. Fruticòsæ. — *Shrubby; leaves undivided.*

20796 chinénsis *Lou.*	Chinese *Moxa*	♃	⌴	m	4	jn.jl	Y.G	China	1818.	C	co	
20797 càna *Ph.*	hoary	♣	⌴	un	1½	au	Y	N. Amer.	1800.	C	s.l	
20798 cæruléscens *L.*	cærulescent	♣		or	1½	au.o	Y	England sea sh.		C	co	Eng. bot. 2426
20799 montevideénsis *Spr.*	Montevidean	♣	⌴	un	2	...	...	M. Video	1827.	C	s.l	
20800 ambígua *L.*	ambiguous	♣	⌴	un	2	...	Y.G	C. G. H.	1800.	C	s.l	

II. Indivi'sæ. — *Leaves undivided; stems herbaceous.*

20801 inodòra *W. en.*	inodorous	♃	△	un	2	jl.au	Y.G	Siberia	1548.	D	co	Gm. si. 2. 59, 60. 1
Redówskii Led.												
20802 Dracúnculus *L.*	Tarragon	♃	△	cul	2	jl.au	W.G	S. Europe	1548.	D	co	
20803 japónica *Thun.*	Japanese	♃	△	un	3	o.n	W	Japan	1804.	D	co	
20804 *d*racunculoìdes *Ph.*	Dracunculus-lk	♃	△	un	4	jl.au	W.G	Louisiana	1820.	D	co	
nùtans *Fra.* cérnua *Nut.*												
20805 serràta *Nut.*	serrated	♃	△	un	6	jl.s	W.G	N. Amer.	1823.	D	co	
20806 integrifòlia *L.*	entire-leaved	♃	△	un	2	jl.au	Y.G	Siberia	1759.	D	co	Gm. si. 2. 58. 1.2
20807 longifòlia *Nut.*	long-leaved	♃	△	un	3	jl.au	Y.G	N. Amer.	1827.	D	co	
20808 *g*naphaloìdes *Nut.*	Gnaphalium-lk	♃	△	un	3	jl.au	Y.G	N. Amer.	1824.	D	co	
20809 parviflòra *Ham.*	small-flowered	♃	△	un	½	jn.au	Y.G	Nepal	1818.	D	s.l	

III. PALMATIFÒLIÆ. — *Leaves for the most part palmate.*

i. ST'MPLICES. — *Stems simple.*

20810 glaciàlis *L.*	icy	☿	△	or	½	jl.au	Y.G	Switzerl.	1739.	D	co	Jac. au. 5. ap. 35
20811 helvética *Schl.*	Swiss	☿	△	or	½	jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D	s.l	
20812 *Mutellina* Vil. glaciàlis *Wul.* rupéstris *All.*	Mutellina	☿	△	or	½	jl.au	Y.G	Alp. Eur.	1815.	D	co	Vil. del. 3. 35
20813 Wulfènii Schl.	Wulfen's	☿	△	or	½	jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D	s.	
20814 pedunculàris *Bieb.* spléndens *W.*	pedunculate	☿	△	pr	½	jn.au	Y.G	Caucasus	1818.	D	s.l	
20815 furcàta *Bieb.*	forked	☿	△	pr	½	jn.au	Y.G	Siberia	1820.	D	s.l	
20816 alpìna *Bieb.* caucásica *W.*	changeable	☿	△	or	½	jn.jl	Y.G	Caucasus	1804.	D	co	
20817 spicàta *Jac.*	spiked	☿	△	or	½	jn.jl	Br	Switzerl.	1790.	D	co	Jac. au. 5. ap. 34
20818 norvégica *Fries* rupéstris *Fl. dan.* not *Pall. W.*	Norway	☿	△	pr	½	jn.au	Y.G	Norway	1818.	D	s.l	Fl. dan. 801
20819 grœnlándica *Worm.*	Greenland	☿	△	or	½	jl.au	Y.G	Greenl.	1810.	D	s.l	

ii. RAMÒSÆ. — *Stems branched; shrubby.*

20820 judàica *L.*	Judean	♃	⌴	or	1	au	Y	Levant	1683.	C	co	Pluk. al. 73. 2
20821 hispánica *Lam.*	Spanish	♃	⌴	un	1½	my.s	Y.G	Spain	1818.	C	s.l	
20822 valentìna *Lam.*	Valentia	♃	⌴	or	1	jl.au	Y.G	Spain	1739.	C	co	Bar. ic. 485
20823 arragonénsis *Lam.*	Arragon	♃	⌴	un	1½	my.s	Y.G	Spain	1816.	C	s.l	Asso ar. 8. 1

IV. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid.*

i. ST'MPLICES. — *Stems simple.*

20824 coarctàta *W.*	compressed	☿	△	un	1½	au.s	Y.G	Siberia	1818.	S	co	
20825 desertòrum *Spr.* leucanthemifòlia *Desf.*	desert	☿	△	un	2	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	S	co	

ii. RAMÒSÆ. — *Stems branched.*

20826 hirsùta *Roth*	hairy *E. India Mugw.*	☿	△	un	3	au.s	Y.P	E. Indies	1800.	D	co	
20827 mexicàna *W.*	Mexican *Mugwort*	☿	△	un	3	au.s	Y.P	Mexico	1824.	D	co	
20828 vulgàris *L.*	common *Mugwort*	☿	△	w	3	au.s	P	Britain	rubble.	D	co	Eng. bot. 978
20829 índica *W.*	Indian	☿	△	or	3	s.o	Y.G	E. Indies	1796.	D	co	R. mal. 10. 45
20830 incìsa *W. en.*	cut-*leaved*	☿	△	un	1½	jl.au	Y.G	.....	1820.	D	co	
20831 procúmbens *Dec.*	procumbent	☿	△	un	1½	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	D	co	
20832 canadénsis *Mx.*	Canadian *Mugwort*	☿	△	un	3	au.s	Y.P	Canada	1816.	D	co	
20833 caudàta *Mx.*	tailed	☿	△	un	2	au.s	Y.G	Carolina	1817.	D	co	

V. GLABRA'TÆ. — *Leaves pinnate, smooth, or smoothish.*

20834 pectinàta *L.*	comb-*leaved*		○	fra	1	jn.jl	Br	Dauria	1806.	S	co	Pal. it. 3. Hh. 2
20835 scopària *Kit.*	Broom		○	or	3	jl.s	W.G	Hungary	1796.	S	co	W. & K. 1. 65
20836 Santónica *L.*	Santonica	♚		m	1	s.n	W.G	Siberia	1596.	C	co	Gm. si. 2. 51
20837 campéstris *L.* 2 alpìna *Schl.*	field	☿	△	w	1	au	Br	England	san. fi.	D	co	Eng. bot. 338
	alpine	☿	△	un	1	au	Y.P	Switzerl.	1819.	D	co	
20838 pauciflòra *Stech.*	few-flowered	☿	△	un	½	au	Y	Siberia	1800.	D	co	Gm. si. 2. 52. 1,2
20839 palústris *W.*	marsh		○	un	2	jl.au	Y	Siberia	1804.	S	co	Gm. si. 2. 55
20840 neglécta *Spr.*	neglected	☿	△	un	2	jl.au	G.Y	Siberia	1815.	D	co	
20841 hùmilis *Wul.* rupéstris *Sco.*	humble	♚		un	1	au.o	Y.G	Carniola	...	C	co	
20842 camphoràta *Vil.*	camphorated	♚		un	5	jl.au	W.G	Italy	1825.	C	co	
20843 subcanéscens *W.*	subcanescent-*leaved*	♚	⌴	un	2	jl.au	Y.G	S. Europe	...	C	co	
20844 crithmifòlia *L.*	Samphire-*leaved*	♚		un	1	au.o	Br	Portugal	1739.	C	co	

VI. INCA'NÆ. — *Leaves hoary or tomentose, pinnate.*

20845 saxátilis *Kit.*	rock	☿	△	or	3	jn.jl	Br.G	Hungary	...	D	co	
20846 glaúca *W.*	glaucous	☿	△	or	1½	jn.au	G	Siberia	1806.	D	co	
20847 palmàta *Lam.*	palmated	♚	⌴	or	1	jn.jl	G.Y	S. Europe	1739.	C	co	
20848 nívea *W. en.*	snowy	☿	△	or	2	jn.jl	G.Y	Siberia	1815.	D	co	
20849 marítima *L.*	sea	☿	△	or	1	au.s	Br	Britain	sea sh.	D	co	Eng. bot. 1705
20850 gállica *W.*	French	☿	△	or	2	au.s	Br	Britain	mud. s.	D	co	Eng. bot. 1001
20851 salìna *W.*	salt	☿	△	or	1½	jl.au	W.G	Hungary	1823.	D	co	
20852 austrìaca *Jac.*	Austrian	☿	△	or	1½	au.o	Br	Austria	1597.	D	co	Jac. au. 1 100
20853 orientàlis *W.*	oriental	☿	△	or	1½	jl.au	Y.G	Armenia	1810.	D	co	
20854 frígida *W.*	frigid	☿	△	or	1	au	Y.G	Siberia	1826.	D	co	
20855 sericea	silky-*leaved*	☿	△	or	1½	jn.jl	W	Siberia	1796.	D	co	Gm. si. 64. 1
20856 rèpens *Pall.*	creeping	☿	△	or	1	jn.jl	Br	Siberia	1805.	D	co	
20857 ramòsa *Schmidt*	branchy	♚	⌴	cu	2	...	...	Canaries	1816.	C	s.l	

VII. BIPINNATI'FIDÆ. — *Leaves bipinnatifid and bipinnate.*

i. ST'MPLICES. — *Stems simple; leaves smoothish.*

20858 rupéstris *L.*	rock	☿	△	or	1½	au	Br	Denmark	1748.	D	co	Fl. dan. 801
20859 Pallàsii W.	Pallas's	☿	△	or	1	jn.au	Y.G	Siberia	1820.	D	co	
20860 viridifòlia *Led.*	green-leaved	♋		un	4	au.o	Y.G	S. Europe	1818.	C	co	
20861 *Abrótanum L.*	Southernwood	♋		or	4	au.o	Y.G	S. Europe	1548.	C	co	Black. 555
20862 tenuifòlia *W.*	slender-leaved	♚	⌴	or	10	s.d	Y.G	China	1732.	C	co	Di. el. 33. 37

ii. RAMÒSÆ. — *Stems branched; leaves smoothish.*

20863 herbàcea *Ehrh.*	herbaceous	☿	◯	un	1½	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	S	co	
20864 anethifòlia *Stech.*	Anethum-lvd	☿	◯	un	2	au.s	Y.G	Siberia	1816.	D	co	
20865 chamæmelifòlia *Vil.*	Chamomile-lvd	☿	△	un	1½	jl.au	P.Br	S. Europe	1739.	C	co	Vil. del. 3. 35
20866 ánnua *L.*	annual		○	un	4	jl.au	W.G	Siberia	1741.	S	co	Am. ru. 196. 23
20867 biénnis *W.*	biennial	☿	◯	un	2	jl.au	Y.G	Missouri	1804.	S	co	Bot. mag. 2472
20868 prócera *W.*	lofty	♚		un	8	jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	C	co	
20869 odoratissima *Desf.*	sweetest-scented	♚	⌴	un	1½	jl.au	Y.G	Numidia	1818.	C	s.p	

iii. CANESCE'NTES. — *Leaves pubescent; stems simple.*

20870 mollissima *D. Don*	softest	☿	△	un	½	jl.au	Y.G	Nepal	1820.	S	s.p	
20871 tanacetifòlia *L.*	Tansy-leaved	☿	◯	un	1	jl.au	Br	Siberia	1768.	S	co	Al. ped. 1. 10. 3
20872 insípida *Vil.*	insipid	☿	◯	un	1	jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	S	co	
20873 potentillæfòlia *Fis.*	Potentilla-lvd	☿	△	cu	1	jl.au	...	Siberia	1818.	D	co	
20874 armenìaca *Lam.*	Armenian	☿	△	un	2	jl.au	Y.G	Armenia	1820.	D	co	Rchb. bot. 1. 5
20875 canéscens *W.*	canescent	☿	△	un	1	jl.au	Y.G	Armenia	1827.	D	co	Rchb. bot. 1. 4

iv. ABSI'NTHIUM. — *Leaves pubescent; stems branched.*

20876 argéntea *H. K.*	silvery	♚	⌴	or	4	jn.jl	Y.G	Madeira	1777.	C	co	
20877 àfra *Jac.*	African	♚	⌴	or	2½	au	W.G	C. G. H.	...	C	co	
20878 incú ta *Del.*	uncultivated	♚		un	2	au.s	Y.G	Egypt	1818.	C	co	
20879 lednicénsis *Roch.*	Lednise	♚		cu	2	jl.au	Y.G	Carpa. mo.	1826.	C	co	
20880 arboréscens *L.*	arborescent	♚		or	10	jn.au	Y.G	Levant	1640.	C	co	Lob. ic. 753

20881 *móxa* Hort. moxa ⊛ ⌴ cu 3 au.o Y.G China ... C co
20882 *Absinthium L.* Absinthium, *com.* ☿ △ un 1½ jl.s Y Britain rubble. D co Eng. bot. 1230
20883 Sievers*iàna* Ehrh. Sievers's ☿ ◯ un 2 jl.au Br.G Siberia 1800. S co
20884 laciniàta *W.* torn-*leaved* ☿ △ un 2 jl.au G Siberia ... D co Gm. si. 2. 57
20885 póntica *L.* Pontine ☿ △ or 3 s Y Austria 1570. D co Jac. au. 1. 99
20886 *Balsamita W.* Balsamita ☿ △ un 1 jl.au Y.G ..... 1816. D co
20887 taúrica *W.* Taurian ☿ △ or ½ jl.au W.G Tauria 1818. D co
20888 valles'iaca *Lam.* Vallais ☿ △ or 1 jl.au L.Y Italy 1739. D co
20889 álbida *W.* whitish ☿ △ un 3 jn.jl L.Y .... D co
20890 frà̀grans *W.* fragrant ☿ △ un 1 jn.jl L.Y Armenia 1739. D co
20891 fasciculàta *Bieb.* fascicled ☿ △ un 2 jl.au Y.P Iberia 1823. D co
20892 nùtans *W.* nodding ☿ △ un 3 jn.jl Br.G Tartary ... D co
20893 monógyna *Kit.* one-styled ☿ △ un 2 jn.au Y Hungary 1816. D co W. & K. 1. 70
20894 Marschall*iàna* Spr. Marschall's ☿ △ cu 1 au.s Y.G Caucasus 1816. D co
inodòra *Bieb.*

*2314. GNAPHA'LIUM *L.* Everlasting. (*Gnaphalon*, soft down; woolly herbage.) *Comp. Card. Vern.* 24.

I. Gnapha'lium. — *Leaves broad.*

20895 làteo-álbum *L.* yellowish white ◯ w 2 jl.au Y.w England san. pl. S s.l Eng. bot. 1002
20896 albéscens *Sw.* albescent *Jamaica* ⚥ ▭ or 2 ... W.Y Jamaica 1793. C co
20897 sanguíneum *L.* bloody ☿ △ or 1½ my.jl C Egypt 1768. S co Rauw. it. 285, 37
20898 undulàtum *L.* waved ◯ cu 1 jn.au Y.w Africa 1732. S co Di. el. 108. 130
20899 obtusifòlium *L.* obtuse-leaved ◯ pr 1 jn.au Y.w N. Amer. 1699. S co Di. el. 108. 131
20900 purpùreum *L.* purple-*flowered* ☾ ◫ or 1½ jn.s P N. Amer. 1732. S co Di. el. 109. 133
20901 involucràtum *Forst.* involucrate ☾ ⌊△⌋ cu 1 jl.au Br.Y N. Zeal. 1823. S co Bot. mag. 2582

II. Fila'go. — *Leaves narrow; flowers at base naked or involucrated.*

20902 americànum *L.* American ☾ ⌈△⌉ un 1 jl.au Y.Br Jamaica 1815. S co
20903 pennsylvánicum *W.* Pennsylvanian ◯ un 1 jl.au Y.B Pennsylv. 1815. S co
spatulàtum *Lam.*
20904 montànum *W.* mountain ◯ un ½ jn.au Br.Y S. Europe 1820. S co
Filàgo montàna *Pers.*
20905 sylvàticum *L.* wood ☿ △ un 1 au Y.Br Britain al. pas. S s.l Eng. bot. 913
Filàgo sylvática *W.*
20906 réctum *Sm.* upright wood ☿ △ un 1 au Y.Br Britain sa.pas. D co Eng. bot. 124
Filàgo récta *W.*
20907 coarctàtum *W.* compressed ◯ un 1 au Br M. Video 1819. S co
spicàtum *Lam.*
20908 supìnum *Vil.* supine ☿ △ un ½ jn.jl Y.Br Scotland sc.alp. D co Eng. bot. 1193
alpìnum *Light.*
20909 pusillum *Hac.* small ☿ △ un 1in jn.jl Y.Br Austria 1820. D co Kr. sil. 41
Filàgo pusilla *Lk.*
20910 sphæ'ricum *Lk.* spherical ☿ △ un 1½ jn.jl W N. Holl. 1819. D co
Filàgo sphæ'rica *Lk.*
20911 cephaloìdeum *W.* head-like ◯ un ½ jn.jl Y.w N. Holl.? 1823. S co
Filàgo cephaloìdea *Lk.*
20912 uliginòsum *L.* marsh ◯ un 1 au Y.Br Britain wat.pl. S co Eng. bot. 1194
multicaùle *W.*
20913 germánicum *Sm.* German ◯ un ¾ jn.au Y.Br Britain san. fi. S co Eng. bot. 948
Filàgo germánica *L.*
20914 gállicum *Sm.* French ◯ un ¾ jn.au Y.Br Britain san. fi. S co Eng. bot. 2369
Filàgo gállica *L.*
20915 pyramidàtum *W.* pyramidal ◯ un ½ jn.au Br.Y S. Europe 1779. S co
Filàgo pyramidàta *L.*
20916 minimum *Sm.* least ◯ un ½ jl.au Y.Br Britain sa.pas. S co Eng. bot. 1157
Filàgo alpéstris *Presl*
20917 arvénse *Pers.* corn-field ◯ un ½ jl.au Y.Br Europe 1804. S co
Filàgo arvénsis *L.*
20918 *Lagòpus W.* Hare's-foot ◯ un ½ jl.au Y.Br Siberia 1820. S co
Filàgo *Lagòpus Pers.*

2315. SPIRA'LEPIS *D. Don* Spiralepis. (*Speira*, a spire, *lepis*, a scale; twisted.) *Comp. Card. Vern.* 4.

20919 squarròsa *D. Don* squarrose ⚥ ⌴ or 1 jl.o P C. G. H. 1816. C s.p.l Jac. fr. 3. 4
Gnaphàlium squarròsum *L.*
20920 glomeràta *D. Don* glomerated ☾ ⌊△⌋ or ½ mr.s P.G C. G. H. 1774. S s.p.l
Gnaphàlium glomeràtum *W.*
20921 declinàta *D. Don* declinate ☾ ⌊△⌋ or ½ jl.o Br C. G. H. 1787. S s.p.l
Gnaphàlium declinàtum *L.*
20922 modésta *G. Don* modest ☾ ⌊△⌋ or 1 jl.o R C. G. H. 1826. S s.p.l Bot. mag. 2710
Gnaphàlium modéstum *Hook.*

2316. *LEONTOPO'DIUM R. Br.* Lion's Foot. (*Leon*, lion, *pous*, foot; heads of fl.) *Comp. Card. Vern.* 1.-2.

20923 helvéticum *D. Don* Swiss ☿ △ cu ½ jn.jl Y Austria 1776. S p.l Bot. mag. 1958
Gnaphàlium Leontopòdium L. Leontopòdium vulgàre *R. Br.*

2317. FILA'GO *L.* Cotton Rose. (*Filum*, a thread; covered with.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20924 pygmæ'a *L.* pygmy ◯ un ¼ jl.au Br S. Europe 1629. S co Cav. ic. 1. 36
E'vax pygmæ'a *Gac.*

2318. ANTENNA'RIA *R. Br.* Ant. (Awns of pappus like *antennæ* of insects.) *Comp. Card. Vern.* 7.—11.?

20925 contórta *D. Don* twisted-*leaved* ☾ △ pr 2 jl W Nepal 1821. D co Bot. reg. 605
20926 triplinérvis *D. Don* three-nerved ☾ △ pr ¼ au W Nepal 1823. D co Bot. mag. 2468
20927 dioìca *R. Br.* dioecious ☿ △ pr ¼ my.jl Pk Britain ... D p.l Eng. bot. 267
20928 alpìna *R. Br.* alpine ☿ △ pr ½ jn.jl Pk Alp. Eur. 1775. D p.l
20929 carpática *R. Br.* Carpathian ☿ △ pr ¼ jn.jl Pk Carpa.mo. 1775. D p.l Fl. dan. 332
Gnaphàlium alpìnum *W.* not *L.*
20930 plantagínea *R. Br.* Plantain-*leaved* ☿ △ pr 1 jn.jl W Virginia 1759. D p.l Pluk. al. 348. 9
20931 margaritàcea *R. Br.* pearly ☿ △ pr 1½ jl.s W England mea. D p.l Eng. bot. 2018

2319. METALA'SIA *R. Br.* Metalasia. (*Meta*, change, *lasios*, hairy; lvs turned.) *Comp. Card. Vern.* 5.

20932 seriphioìdes *R. Br.* Seriphium-like ⚥ ⌴ pr 3 ... Y C. G. H. 1825. C p.l
20933 muricàta *R. Br.* muricated ⚥ ⌴ or 2 jn.au W C. G. H. 1816. C s.p
20934 divérgens *D. Don* diverging ⚥ ⌴ or 2 jn.au W C. G. H. 1816. C s.p Bur. af. 72. 2
Gnaphàlium divérgens *Thun.*
20935 fastigiàta *R. Br.* peaked ⚥ ⌴ or 3 my.au W C. G. H. 1812. C s.p Pet. g. 12. 7. 3
Gnaphàlium fastigiàtum *Thun.*
20936 mucronàta *R. Br.* pointed ⚥ ⌴ or 2 my.au W C. G. H. 1824. C s.p Bur. af. 66. 3

2320. ASTE'LMA *R. Br.* ASTELMA. (*A*, privative, *stelma*, crown; construc. of fr.) *Comp. Card. Vern.* 10.—

1. CONNIVE'NTIA. — *Involucres connivent.*

20937 eximium *R. Br.* fine ħ. ⊔ spl 3 jl.au C C. G. H. 1793. S s.p Bot. mag. 532
20938 milleflòrum *D. Don* 1000-flowered ħ. ⊔ el 1 jn.s Pa.P C. G. H. 1802. C s.p
Gnaphàlium milleflòrum Thun.
20939 spirâle *D. Don* spiral-*leaved* ħ. ⊔ or 2 jl.o W C. G. H. 1801. C s.p Bot. rep. 262
Elichrŷsum spirâle W.
20940 Stæhelina D. Don Stæhelina-*like* ħ. ⊔ or 1½ year W C. G. H. 1801. C s.p Bot. rep. 428
Elichrŷsum Stæhelina W.

II. RADIA'TA. — *Involucres radiate.*

20941 variegàtum *D. Don* variegated ħ. ⊔ or 2 my.jn Br.W C. G. H. 1801. C s.p
Elichrŷsum variegàtum W.
20942 speciosissimum *D. Don* showiest ħ. ⊔ el 8 jl.s W C. G. H. 1691. C s.p Bot. rep. 51
Elichrŷsum speciosissimum W.
20943 imbricàtum *D. Don* imbricated ħ. ⊔ or 2 jl.o W C. G. H. 1820. C s.p Pet. g. 5. 10
Elichrŷsum imbricàtum W.
20944 canéscens *D. Don* canescent ħ. ⊔ or 1½ ap.au P C. G. H. 1794. C s.p Bot. mag. 420
Elichrŷsum canéscens W.
20945 retórtum *D. Don* twisted back ħ. ⊔ or 1 jl.au W C. G. H. 1732. C s.p Di. el. 322. 415
Elichrŷsum retórtum W.
20946 frâgrans *Swt.* fragrant ħ. ⊔ or 1½ jl Pk C. G. H. 1803. C s.p Bot. rep. 561
Elichrŷsum frâgrans And. rep.

2321. ATHRI'XIA *Ker* ATHRIXIA. (*A*, priv., *thrix*, a hair; absence upon recept.) *Comp. Heliántheæ.* 1.
20947 capénsis *Ker* Cape ħ. ⊔ or 3 ap R C. G. H. 1821. C p.l Bot. reg. 681

2322. XERA'NTHEMUM *L.* XERANTHEMUM. (*Xeros*, dry, *anthemon*, a flower.) *Comp. Card. Vern.* 3.
20948 ánnuum *L.* annual ○ or 3 jl.au P S. Europe 1570. S s.l Jac. au. 4. 388
20949 inapértum *W.* unopened ○ or 2 jl.au P S. Europe 1620. S co M. h. 6. 12. 9
20950 orientâle *W.* oriental ○ or 2 jl.au W Levant 1713. S co

*2323 *HELICHRY'SUM Pers.* HELICHR. (*Helios*, sun, *chryson*, gold; blossoms.) *Comp. Card. Vern.* 43.—
20951 grandiflòrum *D. Don* great-flowered ħ. ⊔ el 3 jn.au W C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 76. 1
Gnaphàlium grandiflòrum L.
20952 frùticans *D. Don* shrubby ħ. ⊔ or 3 jn.au Y C. G. H. 1779. C co Bot. reg. 726
Astélma frùticans B. R. Gnaphàlium frùticans L. grandiflòrum And. rep.
20953 crispum *D. Don* curled ♀ △ el 6 ... Pk C. G. H. 1809. C s.p
Gnaphàlium crispum L.
20954 arbòreum *D. Don* tree ħ. ⊔ el 6 f.au W C. G. H. 1770. C s.p
Gnaphàlium arbòreum L.
20955 divaricàtum *D. Don* spreading ħ. ⊔ el 3 jn.au W C. G. H. 1820. C s.p Brey. pr. 18. 3
Gnaphàlium divaricàtum L.
20956 congéstum *D. Don* close-*headed* ħ. ⊔ pr 3 my.jn P C. G. H. 1791. C s.p Bot. reg. 253
Gnaphàlium congéstum Lam.
20957 pátulum *D. Don* spreading ħ. ⊔ or 3 ja.au W C. G. H. 1771. C s.p
Gnaphàlium pátulum L.
20958 discolòrum *D. Don* discolored ħ. ⊔ or 3 my.au Br C. G. H. 1815. C co Bur. af. 97. 4
Gnaphàlium discolòrum L.
20959 cephalòtes *D. Don* *large*-headed ħ. ⊔ or 4 ja.n Pk C. G. H. 1789. C co Pluk. ph. 410. 2
Gnaphàlium cephalòtes W.
20960 diosmæfòlium *Swt.* Diosma-leaved ħ. ⊔ or 1½ mr.au W C. G. H. 1812. C co Ven. mal. 74
Gnaphàlium diosmæfòlium Ven.
20961 ericoìdes *D. Don* Heath-like ħ. ⊔ or 1½ mr.au Pk C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 435
Gnaphàlium ericoìdes L.
20962 teretifòlium *D. Don* round-leaved ħ. ⊔ or 1 mr.au Br C. G. H. 1812. C co Bur. af. 77. 3
Gnaphàlium teretifòlium L.
20963 tephròdes *Swt.* cinereous ħ. ⊔ el 3 jn.au Y.w C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium tephròdes Lk.
20964 acuminàtum *Swt.* acuminate ħ. ⊔ el 3 jn.au W C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium acuminàtum Lk.
20965 lasiocaûlon *Swt.* woolly-stmd ħ. ⊔ el 3 jn.au W C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium lasiocaûlon Lk.
20966 Stœ'chas *D. Don* Stœchas, *com. shr.* ħ. or 2 jn.o Y Europe 1629. C co Bar. ic. 410
Gnaphàlium Stœ'chas L.
20967 cónicum *Swt.* conic ħ. or 2 jn.o Y S. Europe 1824. C co
Gnaphàlium cónicum Lk.
20968 angustifòlium *Swt.* narrow-leaved ħ. ⊔ or 2 jl.s Y Naples ... C co Bar. ic. 1125
Gnaphàlium angustifòlium Lam.
20969 ignéscens *D. Don* fiery-*flowered* ħ. ⊔ or 2 jn.o R C. G. H. 1731. C s.p
Gnaphàlium ignéscens L.
20970 microphŷllum *D. Don* small leaved ħ. ⊔ el 1½ jn.o ... Crete 1823. C s.p
20971 dasyánthum *Swt.* thick-flowered ħ. ⊔ or 4 jn.au Y C. G. H. 1812. C co
Gnaphàlium dasyánthum W. en.
20972 crassifòlium *D. Don* thick-leaved ħ. ⊔ or 1 jl.s Y C. G. H. 1774. C s.p
Gnaphàlium crassifòlium L.
20973 maritimum *D. Don* sea ħ. ⊔ or 4 jn.au W.Y C. G. H. 1772. C co Bur. af. 77. 2
Gnaphàlium maritimum L.
20974 apiculâtum *D. Don* apiculate ♀ △ or 1½ year Y V. Di. Isl. 1804. C co Bot. reg. 240
Gnaphàlium apiculâtum Lab.
20975 flâccidum *G. Don* flaccid ♀ △ 1 jl.au Y Brazil 1826. C p.l
Gnaphàlium flâccidum Wein.
20976 fœ'tidum *D. Don* fetid ♀ ◯ or 2 jn.s L.Y C. G. H. 1692. S s.l Bot. mag. 1987
Gnaphàlium fœ'tidum L.
20977 cylindricum *D. Don* cylindrical ♀ △ pr 1 jn.jl Y C. G. H. 1780. C s.p Pluk. ph. 298. 4
20978 orientâle *D. Don* oriental ħ. ⊔ or 1½ ap.au Y Africa 1629. C s.p Com. h. 2. 55
Gnaphàlium orientâle L.
20979 arenârium *D. Don* sand ☿ △ or 1 jl.s Y Europe 1739. D co Bot. mag. 2159
Gnaphàlium arenârium L.
20980 gravèolens *Swt.* heavy-smelling ☿ △ el 1 jn.jl Y Tauria 1819. D co
Gnaphàlium gravèolens Bieb.
20981 odoratissimum *Swt.* sweetest-sctd ♀ △ fra 2 ap.au Y C. G. H. 1691. C s.p Mil. ic. 1. 131. 2
Gnaphàlium odoratissimum L.
20982 candidissimum *D. Don* whitest ☿ △ or 2 my.jl Pa.Y Caspian 1823. D co
Gnaphàlium candidissimum Bieb.

20983 rùtilans *D. Don* shining-*flwd* ♀ △ or 1 jn.jl R.Y C. G. H. 1731. C s.p Di. el. 107. 127
Gnaphàlium rùtilans *L.*
20984 cymòsum *D. Don* cymose ♀ △ or 1½ ap.au Y Africa 1731. C co Di. el. 107. 128
Gnaphàlium cymòsum *L.*
20985 helianthemifòlium *D.Don* Heli.-lvd ♂ ▭ or 1 jl.o W C. G. H. 1774. C co Vol. nor. 194
Gnaphàlium helianthemifòlium *L.*
20986 dealbàtum *Swt.* whitened ♀ △ or 1½ year W V. Di. Isl. 1812. C co Lab. n. h. 2. 190
20987 fúlgidum *D. Don* shining ♂ ▭ el 2 f.o Y C. G. H. 1774. S s.p Bot. mag. 414
20988 argénteum *Swt.* silvery ♂ ▭ or 2 ap.jl W C. G. H. 1800. C co Bot. reg. 552
20989 rigidum *D. Don* rigid-*leaved* ♂ ▭ or 1½ my.jn W C. G. H. 1801. C co Bot. rep. 387
20990 herbàceum *Swt.* herbaceous ♀ △ el 1½ jl.s Y C. G. H. 1802. S co Bot. rep. 487
spléndens *B. M.*
20991 paniculàtum *Swt.* panicled ♂ ▭ or 2 jn.s W C. G. H. 1800. S co Bur. af. 67. 1
20992 bracteàtum *D. Don* bracted ○ or 4 jl.o Y N. Holl. 1799. S co Bot. rep. 375
20993 itálicum *G. Don* Italian ♂ ▭ or 2 jl.o Y Italy 1826. C co
Gnaphàlium itálicum *Wnl.*

2324. LEUCOSTE'MMA *D.Don* Leucostemma. (*Leukos*, white, *stemma*, a crown; fls.) *Comp.Card.Vern.* 1.
20994 vestìtum *D. Don.* clothed ♂ ▭ or 2 jl.s W C. G. H. 1774. S s.p Bur. af. 66. 1
Elichrysum vestìtum *L.*

2325. PHŒNO'COMA *D. Don* Phœnocoma. (*Phoinos*, bloody, *kome*, hair; invol.) *Comp.Card.Vern.* 1.
20995 prolífera *D. Don* proliferous ● ▭ el 4 au.n C C. G. H. 1789. C s.p Bot. reg. 21
Elichrysum proliferum *W.* Xeránthemum proliferum *L.*

2326. APHELE'XIS *D. Don* Aphelexis. (*Apheles*, simple, *exis*, habit; plants.) *Comp.Card.Vern.* 4.
20996 hùmilis *D. Don* humble ♂ ▭ or 2 my.jn Pk C. G. H. 1810. S s.p Bot. cab. 59
Elichrysum spectábile *Lod.* *pinifòlium* *Pers.*
20997 *sesamoìdes* *D. Don* Sesamum-like ♂ ▭ or 2 ap.jn P.w C. G. H. 1739. S s.p Bot. mag. 425
Elichrysum *sesamoìdes* *W.* Xeránthemum *sesamoìdes* *L.*
20998 fasciculàta *D. Don* fascicled ♂ ▭ or 2 mr.s P.Y C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 242
Elichrysum fasciculàtum *W.*
2 álba white-*flowered* ♂ ▭ or 2 mr.s W C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 279
3 rùbra red-*flowered* ♂ ▭ or 2 mr.s R C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 650
4 versicolor party-colored ♂ ▭ or 2 mr.s Va C. G. H. 1799. S s.p Brey. ic. 16. 2
20999 *ericoìdes* *Swt.* Heath-like ♂ ▭ or ¾ ap.jn W C. G. H. 1796. C s.p Lam. il. 693. 2
Elichrysum *ericoides* *Pers.*

2327. CARPE'SIUM *L.* Carpesium. (*Karpesion*, a bit of straw; resembl. in lvs of invol.) *Comp.Card.Vern.* 2.
21000 *cérnuum* *L.* drooping ♀ △ un 2 jl.au Y Austria 1739. D co Jac. au. 3. 204
21001 *abrotanoìdes* *L.* Southernw.-like ♀ △ un 2 jl.au Y China 1768. D co Osb. 10

2328. BRACHYLÆ'NA *R. Br.* Brachylæna. (*Brachys*, short, *læna*, cloak; calyx.) *Comp. Card. Vern.* 1.
21002 *nereifòlia* *Swt.* Oleander-leaved ● ▭ or 4 au.n W C. G. H. 1752. C s.p
Baccharis *nereifòlia* *L.* Tarchonánthus dentàtus *Thun.*

2329. *BA'CCHARIS* *L.* Ploughman's Spikenard. (*Bacchus*, wine; odour.) *Comp.Card.Vern.* 11.—101.

I. Integrifòliæ. — *Leaves entire, flat; flowers corymbose, or paniculate.*
21003 angustifòlia *Ph.* narrow-leaved ● ▭ pr 2 jl.s W N. Amer. 1812. C co

II. Serratifòliæ. — *Leaves serrated or toothed; flowers corymbose.*
21004 *ivæfòlia* *L.* Iva-leaved ● ▭ pr 3 jl.au W America 1696. C l.p Schk. han. 3.244
21005 *halimifòlia* *L.* Halimus-lvd ● or 4 o.n W N. Amer. 1683. C co Schm. ar. 82
21006 Dioscóridis W. Dioscorides's ● ▭ or 4 au.n W Levant ... C co Rauw. it. 54
21007 indica *L.* Indian ● ▭ or 3 ... ... E. Indies 1819. C s.l Brey. c. 70
21008 glutinòsa *Pers.* clammy ● ▭ or 3 ... ... Peru 1824. C s.l
21009 parviflòra *Pers.* small-flowered ● ▭ or 3 ... ... Peru 1820. C s.l
Molina parviflòra *Fl. per.*
21010 adnàta *Hum.* adnate ● ▭ un 6 au.n P S. Amer. 1823. C co

III. Sessiliflòræ. — *Leaves serrated or toothed; flowers sessile, glomerate, or spicate.*
21011 conférta *Kth.* crowded ● ▭ or 3 ... ... Mexico 1826. C s.l
21012 glomeruliflòra *Mx.* cluster-flwd ● or 3 au.o W N. Amer. 1817. C co

IV. Solitariæflòra. — *Leaves entire, flat; flowers solitary.*
21013 scopària *Swz.* Broom ● ▭ or 3 jl.au Crea Jamaica 1820. C s.l Br. jam. 34. 4
Càlea scopària *L.*

*2330. *CONY'ZA* *L.* Fleabane. (*Konis*, dust; powder sprinkled to kill fleas.) *Comp.Card.Vern.* 42.—62.

I. Fruticòsæ. — *Shrubby; leaves petioled or sessile, oblong-lanceolate.*

i. Corymbòsæ. — *Flowers corymbose or paniculate.*
21014 odoràta *L.* sweet-scented ● ▭ fra 2 jn.au P India 1759. C p.l Pl. ic. 97
21015 balsamífera *L.* balsam-bearing ● ▭ un 2 jl.s Br E. Indies 1822. D co Ru. am. 6. 24. 1
21016 carolinénsis *Jac.* Carolina ● ▭ un 5 jl.o P Carolina 1821. C co Jac. ic. 585
21017 inclsa *H. K.* cut-*leaved* ● ▭ un 3 jn.au P C. G. H. 1774. C p.l

ii. Pedunculàtæ. — *Peduncles solitary.*
21018 cándida *L.* white ● ▭ un 1 jn.jl Y Candia 1714. C co Bar. ic. 217
21019 serbascifòlia *W.* Mullein-leaved ● ▭ un 1 ... Y Sicily 1808. C co Boc. sic. 31. 2
21020 spatulàta *Lk.* spatulate ♀ ☒ un 3 jn.au B ..... 1825. D p.l
21021 *limonifòlia* *Sm.* Limonium-lvd ● ▭ un 1 jn.jl Pa.Y Greece 1740. C s.l
cándida *W.* not *L.*

iii. Subsessiliflòræ. — *Flowers subsessile, glomerate, or spicate.*
21022 arboréscens *W.* arborescent ● ▭ un 6 n.d B Jamaica 1733. C p.l
21023 rigida *Swz.* rigid ● ▭ un 2 ... ... Jamaica 1820. C p.l

iv. Angustifòliæ. — *Flowers subsessile, glomerate, or spiked; leaves narrow, sublinear.*
21024 *inuloìdes* *H. K.* Inula-like ● ▭ un 1 jl.au P Teneriffe 1780. C co Jac. ic. 1. 171
21025 rupéstris *L.* rock ● ▭ un 1 ... Y Arabia 1790. C co Schm. ic. 36
21026 Tenòrii Lk. Tenore's ● ▭ un 1 jl.au ... S. Europe 1824. C co
21027 saxátilis *L.* stone ● ▭ un 1 jl.au Br S. Europe 1640. C co Schk. han. 3.241
21028 geminiflòra *Ten.* twin-flowered ● ▭ un 1½ au.s Br ..... 1823. C co
21029 sórdida *L.* sordid ● ▭ un 1 jl.s Br S. Europe 1570. C co Bar. ic. 368
21030 sericea *H. K.* silky ● ▭ un 1½ ... Y Canaries 1779. C p.l

v. Decurre'ntia. — *Leaves decurrent.*
21031 rugòsa *Vahl* rugose ● ▭ un 6 n Y Brazil 1772. C p.l

II. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous; leaves petioled or sessile, undivided, broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

i. CORYMBÒSÆ. — *Flowers corymbose and paniculed.*

21032 squarròsa *L.*	squarrose	☽	◯	w	2	jl.au	Y	Britain	ch. pa.	S	co	Eng. bot. 1195
21033 paniculàta *W.*	paniculed	¥	▽	un	1	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	co	
21034 axillàris *Lam.*	axillary		◯	un	1½	au.o	Y	.....	1823.	S	co	
21035 amœ'na *Lk.*	pleasing	¥	▽	un	3	jl.au	P	Congo	1824.	S	co	
21036 pátula *H. K.*	spreading		○	un	1½	jl.s	Y.P	China	1758.	S	co	Mil. ic. 2. 247
21037 bifrons *L.*	two-fronted	☽	△	un	1	au.s	Y	N. Amer.	1739.	D	p.l	Pluk. al. 87. 4
21038 camphoràta *Ph.*	camphor-sctd	¥	▽	un	3	au.o	P	N. Amer.	1704.	D	co	Di. el. 87. 4
21039 marylándica *Mz.*	Maryland		○	un	1	au.o	P	N. Amer.	...	S	co	Di. el. 89. 105
21040 purpuráscens *Swz.*	purpurascent		◯	un	1	jl.au	P	Jamaica	1800.	S	co	Sl. jam. 1. 159. 1
21041 cinèrea *L.*	grey		◯	un	1	jl.au	P	E. Indies	1816.	S	co	Ru.am. 6. 14. 1
21042 prolífera *Lam.*	proliferous	¥	▽	un	1	jl.au	P	E. Indies	1819.	S	co	Ru. am. 5. 104. 1
21043 hirsùta *L.*	hairy	¥	◯	un	2	au.s	Y.P	China	1767.	S	co	
21044 ægyptíaca *H. K.*	Egyptian		◯	un	1½	jl	Y	Egypt	1778.	S	co	Jac. vin. 3. 19
21045 Gouàni W.	Gouan's	¥	◯	un	1	jl.au	Y	Canaries	1772.	S	co	Jac. vin. 3. 79

ii. PAUCIFLÒRÆ. — *Peduncles one or two-flowered.*

21046 amplexicaùlis *Lam.*	stem-clasping	☽	◯	un	1	jl.au	...	E. Indies	1820.	S	co	
21047 fastigiàta *W.*	peaked		◯	un	2	jn.jl	P	Senegal	1820.	S	co	

iii. SESSILIFLÒRA. — *Flowers sessile.*

21048 chinénsis *L.*	Chinese	¥	▭	un	2	jl.au	Y.P	China	1796.	S	co	Ru. am. 6. 14. 2

iv. LINEARIFÒLIA. — *Leaves narrow, linear.*

21049 sícula *W.*	Sicilian		○	un	1	au.s	Y	Sicily	1779.	S	co	Boc. sic. 31. 4

v. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves at base, or all pinnatifid.*

21050 aurìta *L.*	eared?		◯	un	1	au.o	W	E. Indies	1818.	S	co	
21051 fœ'tida *W.*	fetid	¥	△	un	2	au.s	Y	Africa	1724.	D	co	Mil. ic. 2. 233
21052 pinnatifida *Ror.*	pinnatifid	¥	▽	un	2	jl.au	...	E. Indies	1816.	S	co	

vi. DECURRE'NTES. — *Leaves decurrent.*

21053 *t*hapsoides *Bieb.*	Thapsus-like	☽	△	un	2	jl.s	P	Casp. Sea	1806.	C	co	
21054 virgàta *L.*	twiggy	¥	△	un	2	au.s	P	America	1783.	D	co	Sl. jam. 1. 152. 5

III. GLOMERA'TA. — *Flowers glomerate.*

21055 glomeràta *Lk.*	glomerate		◯	un	1½	jn.au	P	.....	1825.	S	co	

2331. *MA'DIA* Mol. MADIA. (*Madi*, its name in Chile.) *Comp. Heliántheæ.* 2.—3.

21056 viscòsa *Cav.* satìva *Mol.*	clammy		○	un	1½	jl.au	Y	Chile	1794.	S	co	Bot. mag. 2574
21057 mellòsa *Mol.*	honeyed		○	un	1½	jl.au	Y	Chile	1825.	S	co	

*2332. *ERI'GERON L.* ERIGERON. (*Er*, spring, *geron*, old man; hoary in spring.) *Comp. Card. Vern.* 36.—56.

I. MULTIFLÒRI. — *Stem many-flowered; flowers corymbose, paniculate.*

i. LATIFÒLII. — *Leaves broad, oblong, or lanceolate.*

21058 heterophýllus *W.* *A'ster ánnuus L.*	various-leaved	☽	◯	pr	1	jl.s	W	N. Amer.	1640.	S	co	Fl. dan. 486
21059 chinénsis *Jac.*	Chinese		○	or	1	jl.s	W	China	1818.	S	co	Jac. sc. 3. 303
21060 austràlis *Horn.*	southern		○	or	1	...	...	S. Europe	1827.	S	co	
21061 *a*steroides *Lk.*	Aster-like	☽	△	pr	1½	jl.au	W	.....	1823.	D	co	
21062 purpùreus *H. K.*	purple	☽	△	pr	1	jl.au	P	Huds.Bay	1776.	D	co	
21063 strigòsus *W.*	strigose	☽	◯	pr	1	jl.au	W	N. Amer.	1816.	S	co	
21064 àcris *L.*	sharp	☽	◯	pr	1½	jl.au	B	Britain	gra.pa.	S	co	Eng. bot. 1158
21065 rupéstris *Schl.*	rock	☽	△	pr	½	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
21066 grandiflòrus *Hoppe*	great-flowered	☽	△	pr	¾	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
21067 chilénsis *D. Don* *Conỹza chilénsis Spr.*	Chile	☽	◯	cu	2½	au.o	Y	Chile	1816.	S	co	
21068 áttticus *Vil.*	Attic	☽	△	or	1½	jl.au	P	Attica	1816.	S	co	
21069 podólicus *Bes.*	Podolian	☽	◯	or	1	jn.au	P	Podolia	1818.	S	co	
21070 canadénsis *L.*	Canadian		○	pr	1	au.s	W	England rubble.		S	co	Eng. bot. 2019
21071 pusíllus *Nut.*	little		○	pr	¼	au.s	W	N. Amer.	1823.	S	co	
21072 *d*elphinifòlius *W. en.*	Larkspur-lvd	¥	▭	pr	1½	jl.s	P	S. Amer.	1816.	S	co	
21073 gravèolens *L.*	strong-smelling		○	pr	1½	jl.au	Y	S. Europe	1633.	S	co	Ger. em. 481. 2
21074 bonariénsis *L.*	Buenos Ayres		○	pr	1½	jl.au	P	S. Amer.	1732.	S	co	Di. el. 257. 334
21075 philadélphicus *W.*	Philadelphian	☽	△	pr	1	jl.au	P	N. Amer.	1778.	D	co	

ii. LINEARIFÒLII. — *Leaves narrow, linear.*

21076 contórtus *Desf.*	twisted	☽	◯	or	2	jl.au	Pa.P	.....	1826.	S	co	
21077 lævigàtus *Rich.*	smooth-*leaved*	☽	▭	un	1	jl.au	W	Cayenne	1822.	S	co	
21078 *l*inifòlius *W.* *Conỹza ambígua Dec.*	Flax-leaved		○	pr	1	jl.au	P	S. Amer.	...	S	p.l	
21079 longifòlius *Desf.*	long-leaved	☽	△	pr	2	jl.au	P	N. Amer.	1820.	D	co	
21080 divaricàtus *Mz.*	divaricate	¥	◯	pr	1	jl.au	W	Missisippi	1818.	S	co	

II. SUBMULTIFLÒRI. — *Stem many-flowered; branches one-flowered.*

21081 Villársii Bel.	Villars's	☽	△	pr	1	jl.au	P	Piedmont	1804.	S	co	Bot. reg. 583
21082 caroliniànus *L.*	Carolina	☽	△	pr	1	jl.au	P	N. Amer.	1727.	D	s.p	Di. el. 306. 394

III. PAUCIFLÒRI. — *Stem few-flowered.*

21083 *b*ellidifòlius *W.* *Serpentàrius Banks*	Daisy-leaved	☽	△	pr	½	jl.au	P	N. Amer.	1796.	D	co	
21084 caucásicus *Stev.*	Caucasian	☽	△	pr	⅔	jl.au	P	Caucasus	1821.	D	co	
21085 nudicaúlis *Mz.*	naked-stalked	☽	△	pr	1	jl	W	N. Amer.	1812.	D	co	
21086 glabéllus *Nut.*	smoothish	☽	△	or	1	jl.au	B	N. Amer.	1825.	D	s.p	
21087 jamaicénsis *L.*	Jamaica		▭	pr	1	jl.s	P	Jamaica	1818.	S	co	Sl. jam. 152. 3
21088 mónte videénsis *Spr.*	Monte Videan		○	un	1	jl.au	W?	MonteVid.	1827.	S	co	

IV. UNIFLÒRI. — *Stem generally one-flowered.*

21089 alpìnus *L.*	alpine	☽	△	pr	1	jl	P	Scotland	al.rills.	D	s.l	Eng. bot. 464
21090 uniflòrus *L.*	one-flowered	☽	△	pr	¼	au.s	P	Scotland	highl.	D	co	Eng. bot. 2416
21091 compósitus *Ph.*	composite	☽	△	pr	½	jl.au	W.B	N. Amer.	1811.	D	co	
21092 gramíneus *L.*	Grass-like	☽	△	pr	¼	jn.au	P	Siberia	1824.	D	co	Gm. si. 2. 76. 2

V. FRUTICÒSUS. — *Stem shrubby.*

21093 glaúcus *B. R.* *A'ster bonariénsis Sm.*	glaucous	☽	▭	pr	1	year	P	S. Amer.	1812.	C	co	Bot. reg. 10

*2333. TUSSILA'GO *L.* Colt's-foot. (*Tussis*, a cough; med. qual.) *Comp. Jacobèæ.* 13.—15.

I. Unifloræ. — *Scape one-flowered.*

21094 alpìna *L.*	alpine	☿	△	pr	½	mr.my	L.P	Austria	1710.	D	co	Bot. mag. 84
21095 discolor *Jac.*	discolored	☿	△	pr	½	ap.my	L.P	Austria	1633.	D	co	Jac. au. 3. 247
21096 sylvéstris *Sco.*	wood	☿	△	un	1	ap.my	L.P	Austria	1816.	D	co	Jac. au. 5. ap. 12
21097 *Fárfara L.*	Farfara, *common*	☿	△	m	½	mr.ap	Y	Britain	moi.pl.	D	co	Eng. bot. 429
2 fòliis variegàtis	variegated-lvd	☿	△	or	½	mr.ap	Y	Britain	gard.	D	co	

II. Thyrsiflòræ. — *Scapes thyrsiferous.*

21098 frígida *L.*	frigid	☿	△	or	½	my	Pa	Lapland	1710.	D	co	Fl. dan. 61
21099 sagittàta *Ph.*	sagittate	☿	△	cu	½	ap.my	...	N. Amer.	...	D	co	
21100 lævigàta *W.*	smooth	☿	△	or	½	my	Y	Bohemia	1816.	D	co	Gm. si. 2. 146. 49
bohémica *Hoppe*												
21101 frágrans *Vil.*	sweet-scented	☿	△	or	1	ja.mr	W	Italy	1806.	D	co	Bot. mag. 1388
21102 álba *L.*	white *Butter Bur*	☿	△	pr	1	ja.ap	W	Europe	1683.	D	co	Fl. dan. 524
21103 nívea *Vil.*	snowy-*leaved*	☿	△	pr	1	ap	W	Switzerl.	1713.	D	co	Retz. 2. 3
paradóxa *Retz.*												
21104 *Petasìtes L.*	Petasites, *com. But. B.*	☿	△	w	1	mr.ap	F	Britain	m.me.	D	co	Eng. bot. 431
2 hýbrida *E. B.*	hybrid	☿	△	w	1½	mr.ap	F	Britain	m.me.	D	co	Eng. bot. 430
21105 spùria *Retz.*	spurious	☿	△	pr	1	mr.ap	W	Germany	1790.	D	co	Retz. 1. 2
tomentòsa *Ehrh.*												
21106 palmàta *H. K.*	palmate-*leaved*	☿	△	pr	½	ap	W	Labrador	1778.	D	co	H. kew. 3. 11
lobàta *Hort.*												

2334. WERNE'RIA Kth. Werneria. (*A. G. Werner*, the celebrated mineralogist.) *Comp. Jacobèæ.* 1.

21107 rígida *Kth.*	rigid	♐	⊔△	pr	½	...	...	Quito	1828.	D	p.s	
Dorónicum peruviànum *Lam.*												

*2335. SENE'CIO *L.* Groundsel. (*Senex*, old man; naked receptacle like a bald head.) *Comp. Jac.* 104.—

I. Fruticòsi. — *Shrubby; rays spreading; leaves undivided; flowers corymbose.*

i. Latifòlii. — *Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21108 ílicifòlius *L.*	Ilex-leaved	♚	⊔	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1731.	C	l.p	Com. r. 42
21109 *h*alimifòlius *L.*	Halimus-leaved	♚	⊔	or	3	jl	Y	C. G. H.	1723.	C	l.p	Di. el. 104. 124
21110 solidagìneus *Berg.*	Solidago-like	♚	⊔	or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1824.	C	co	
21111 lánceus *H. K.*	spear-*leaved*	♚	⊔	or	3	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	
21112 rigidus *L.*	hard-*leaved*	♚	⊔	or	3	jn.s	Y	C. G. H.	1704.	C	l.p	Com. h. 2. 75
21113 *lilacinus* Lk.	Lilac-*flowered*	♚	⊔	or	6	my.jl	Li	C. G. H.?	1826.	C	co	
21114 rigéscens *Jac.*	rigescent-*leaved*	♚	⊔	pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1815.	C	l.p	Jac. c. 5. 6. 1
21115 argùtus *Kth.*	sharp-*leaved*	♚	⊔	pr	3	jl.au	Y	Mexico	1827.	C	l.p	

ii. Linearifòlii. — *Leaves narrow, sublinear.*

21116 *r*osmarinifòlius *L.*	Rosemary-lvd	♚	⊔	pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	...	C	l.p	Jac. ic. 3. 587
21117 ásper *H. K.*	rough	♚	⊔	pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	
21118 longifòlius *L.*	long-leaved	♚	⊔	or	3	au.n	Y	C. G. H.	1775.	C	p.l	Com. h. 2. 71
21119 calcàrius *Kth.*	chalky	♚	⊔	un	3	jl.au	Y	Mexico	1824.	C	l.p	
21120 cinerarioìdes *Kth.*	Cineraria-like	♚	⊔	or	2	jl.au	Y	Mexico	1826.	C	l.p	

II. Indivi'si. — *Herbaceous; leaves undivided; flowers corymbose; rays spreading.*

i. Latifòlii. — *Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21121 nemorénsis *L.*	grove	☿	△	or	3	jl.au	Y	Austria	1785.	D	co	Jac. au. 2. 184
21122 ovàtus *W.*	ovate	☿	△	or	3	jl.o	Y	Germany	1823.	D	co	
21123 microphýllus *Bieb.*	small-leaved	☿	△	or	4	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D	co	
21124 croáticus *Kit.*	Croatian	☿	△	or	4	jl.au	Y	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 143
21125 sarracénicus *L.*	Sarracenic	☿	△	or	6	jl.o	Y	Britain	moi.pl.	D	co	Eng. bot. 2211
21126 Tournefórtii Lap.	Tournefort's	☿	△	or	3	jl.au	Y	Pyrenees	1818.	D	co	Bul. ph. 43. 146. t.11.3
nemorénsis *Gou.*	persicæfòlius *Ram.*											
21127 paludòsus *L.*	marsh	☿	△	pr	5	jn.au	Y	England	fens.	D	c.p	Eng. bot. 650
21128 umbròsus *Kit.*	shady	☿	△	or	2	jl.au	Y	Hungary	1815.	D	l.p	
21129 coriàceus *H. K.*	leathery-*leaved*	☿	△	or	4	jl.au	Y	Levant	1728.	D	l.p	Di. el. 105. 125
21130 Dòria *L.*	Doria	☿	△	or	4	jl.s	Y	Austria	1570.	D	co	Jac. au. 2. 185
21131 cacaliáster *Dec.*	Cacalia-like	☿	△	or	4	au.o	Y	France	1772.	D	s.l	
Cacàlia sarracénica *L.*												
21132 sinuàtus *Kth.*	sinuate	♐	⊔△	un	2½	jn.au	Y	Mexico	1824.	D	s.l	
21133 opórinus *W.*	autumnal	♐	⊔△	or	2	o.d	Y	C. G. H.	1817.	D	s.l	Jac. sc. 3. 204
lánceus *Jac.*												
21134 vérnus *Bie.*	spring		○	un	1	jn.au	Y	Italy	1816.	S	co	
leucanthemifòlius *Sib.*												
21135 trilobus *L.*	three-lobed		○	un	1	jn.au	Y	Spain	1728.	S	co	
21136 rotundifòlius *Lap.*	round-leaved	☿	△	un	2	jl.au	Y	Pyrenees	1823.	D	co	Boc. mu. 61. ic.
21137 Barrelièri Gou.	Barrelier's	☿	△	un	2	jl.au	Y	Pyrenees	1819.	D	co	Bar. ic. 146
21138 baldénsis *Poir.*	Baldo	☿	△	un	3	jl.au	Y	Mt. Baldo	1820.	D	co	Cl. h. 4. 23. ic.

ii. Angustifòlius. — *Leaves narrow; flowers corymbose.*

21139 *l*inifòlius *L.*	Flax-leaved	☿	△	un	2	jl.au	Y	Spain	1820.	D	co	Boc. mu. 49

iii. Paucifòli. — *Stem few-flowered; leaves broad, ovate, obovate, or lanceolate.*

21140 *Dorónicum* L.	Leopard's Bane	☿	△	or	1	jl.s	Y	S. Europe	1705.	D	co	Jac. au. 2. ap. 45
21141 unifl*ò*rus *All.*	one-flowered	☿	△	or	½	jl.au	Y	Alp. Eur.	1799.	D	l.p	Al. ped. 17. 8
21142 speciòsus *W.*	showy	♐	⊔△	or	½	jl.au	S	China	1789.	D	s.l	Bot. reg. 41

III. Divisifòlii. — *Herbaceous; leaves divided; flowers corymbose; rays spreading.*

21143 alpìnus *Sco.*	alpine	☿	△	or	2	jn.au	Y	S. Europe	1683.	D	co	Jac. au. 2. 177
Cinerària alpìna *L.*												
21144 cordifòlius *G. Don*	heart-leaved	☿	△	or	2	jn.au	Y	Austria	1749.	D	co	Jac. au. 2. 176
Cinerària cordifòlia *L.*												
21145 lyratifòlius *Rchb.*	lyre-leaved	☿	△	or	2	jn.au	Y	Austria	1749.	D	co	
Cinerària alpìna β *L.*												
21146 aquáticus *Hud.*	water	☿	△	un	3	my.jn	Y	Britain	mar.	D	bog	Eng. bot. 1131
21147 erráticus *Bert.*	strayed	☿	△	un	3	my.jn	Y	S. Europe	1800.	D	m.s	
aquáticus *Loi.*												
21148 rupéstris *Kit.*	rock	☿	△	un	½	jn.jl	Y	Hungary	1805.	D	s.l	W. & K. 2. 128
21149 montànus *W.*	mountain		○	un	1	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S	co	
paradóxus *Hoppe*												
21150 vernàlis *Kit.*	spring		○	un	1	ap.jn	Y	Hungary	1803.	S	co	W. & K. 1. 24
21151 *Balsamìtæ W.*	Balsamita	☿	△	un	2	jl.au	Y	Pensylva.	1820.	D	co	
21152 obovàtus *W.*	obovate	☿	△	un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1818.	D	co	

21153 aúreus *L.*	golden	☿	△	un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1758.	D	l.p	
21154 hastàtus *L.*	halbert-*leaved*	☾	⧋	un	1½	my.au	Y	C. G. H.	1722.	D	l.p	Di. el. 152. 184
glutinòsus *Thun.*												
21155 lyràtus *Thun.*	lyrate	☾	⧋	un	2	my.jl	Y	C. G. H.	1816.	D	s.p	
21156 élegans *L.*	elegant		○	pr	2	jn.au	P	C. G. H.	1700.	S	co	
2 plèno-rùber	double red-*flwd*	♏	⊔	el	2	year	P	C. G. H.	1700.	C	s.l	Bot. mag. 238
3 flòre-álbo	white-flowered	♏	⊔	pr	1½	year	W	C. G. H.	1700.	C	s.l	
4 plèno-álbus	double white	♏	⊔	pr	1½	year	W	C. G. H.	1700.	C	s.l	
21157 incànus *L.*	hoary	☿	△	un	¾	jl.au	Y	Alp. Eur.	1759.	D	s.p	Pluk. al. 39. 6
21158 leucophýllus *Dec.*	white-leaved	☿	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1816.	D	s.l	
incànus *Gou.*												
21159 parviflòrus *All.*	small-flowered	☿	△	un	1	jl.au	Y	Piedmont	1819.	D	co	Al. ped. 38. 3
21160 carniòlicus *W.*	Carniolan	☿	△	un	1	jn.au	Y	Carniola	1817.	D	co	
incànus *Sco.*												
21161 Jacobæ'a L.	*common Ragwort*	☿	△	w	2	jl.au	Y	Britain	dry pa.	D	s.l	Eng. bot. 1130
21162 tenuifòlius *Jac.*	slender-leaved	☿	△	un	2	jl.au	Y	Britain	woods.	D	l.p	Eng. bot. 574
21163 squálidus *L.*	squalid		○	w	1½	jn.o	Y	England	walls.	S	co	Eng. bot. 600
21164 dentàtus *Jac.*	toothed	☾	⧋	un	1	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	D	co	
21165 chrysanthemifòlius *Poir.*	Chrys.-lvd	☿	△	un	3	jl.au	Y	Sicily	1800.	D	co	Boc. sic. 67
21166 glaucéscens *Spr.*	glaucescent		○	un	1	jn.au	Y	.....	1824.	S	co	
21167 *lycopifòlius Poir.*	Lycopus-lvd	☿	△	un	2	jl.au	Y	.....	1820.	D	co	
canéscens *Schr.*												
21168 arenàrius *Bieb.*	sand	☿	△	un	1	jn.au	Y	Caucasus	1818.	D	co	
cinerarioìdes *Viv.*												
21169 *Othònæ Bieb.*	Othona-*like*	☿	△	or	2	jl.au	Pk	Iberia	1816.	D	co	
Cacàlia pinnàta *W. en.*												
21170 *delphinifòlius Vahl*	Delphinium-lvd	☿	△	or	1	jn.au	Y	Barbary	1800.	D	co	Boc. sic. 51
21171 adonid*ifòlius* Hort.	Adonis-leaved	☿	△	or	1	my.au	Y	Europe	1800.	D	co	
21172 abrotanifòlius *L.*	Southernwood-lvd	☿	△	un	2	jl.o	Y	Alp. Eur.	1640.	D	co	Jac. au. 1. 79
21173 *artemisiæfòlius* Pers.	Wormwood-lvd	☿	△	un	1½	jn.jl	Y	France	1816.	D	co	
21174 prælàltus *Bert.*	very tall	☿	△	un	4	jl.au	Y	Italy	1823.	D	co	
chrysanthemifòlius *Mor.*												
21175 canadénsis *L.*	Canadian	☿	△	or	1½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	D	co	

IV. VENU'STI. — *Leaves divided; flowers subsolitary; rays spreading; shrubby.*

21176 pubigerus *L.*	pubigerous	♐	⊔	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1816.	C	s.p	M. h. 18. 32
21177 venùstus *H. K.*	beautiful	♐	⊔	el	1½	jl.s	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. reg. 901

V. REVOLU'TI. — *Rays of flowers revolute.*

i. FRUTICÒSUS. — *Leaves pinnatifid; flowers panicled; shrubby.*

21178 cineráscens *H. K.*	cinerascent	♏	⊔	un	6	my.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. se. 2. 150

ii. INDIVI'SI. — *Leaves undivided; herbaceous.*

21179 lívidus *L.*	livid		○	un	1	jl.au	Y	Spain	1801.	S	co	Schk. han. 3. 245
21180 nebrodénsis *L.*	Nebrod		○	un	1½	jn.au	Pa.P	S. Europe	1704.	S	co	Bar. ic. 401
21181 *telephifòlius* Jac.	Telephium-lvd		○	cu	1	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	S	co	Jac. fr. 1. 1.
21182 glaúcus *L.*	sea-green		○	un	1½	jn.au	Y	Egypt	1739.	S	co	

iii. DIVI'SI. — *Leaves divided; herbaceous.*

21183 crassifòlius *W.*	thick-leaved		○	pr	½	jl.au	P	S. Europe	1815.	S	co	Bar. ic. 261
21184 trifòrus *L.*	three-flowered		○	un	1½	jl.s	Y	Egypt	1776.	S	co	
21185 ægýptius *W.*	Egyptian		○	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1771.	S	co	
21186 verbenæfòlius *Jac.*	Vervain-leaved		○	un	1	jn.jl	Y	Egypt	1803.	S	co	Jac. vin. 1. 3
21187 aurítus *Desf.*	eared		○	un	1	jn.au	Y	Barbary	1816.	S	co	
21188 gigantèus *Desf.*	giant	☿	△	un	3	jl.au	Y	Barbary	1827.	D	co	Desf. at. 2. 234
21189 sylváticus *L.*	wood		○	w	1	jl.au	Y	Britain	woods.	S	co	Eng. bot. 748
21190 viscòsus *L.*	clammy		○	w	1	jn.o	Y	Britain	ch.ba.	S	co	Eng. bot. 32
21191 *erucifòlius L.*	Eruca-leaved	☿	○	un	2	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	Bar. ic. 153
21192 laxiflòrus *Vis.*	loose-flowered		○	un	1	jn.au	Y	Numidia	1827.	S	co	
21193 coronopifòlius *Desf.*	Buckhorn-leaved		○	un	1	jl.au	Y	Barbary	1816.	S	co	

VI. JACOBE'Æ. — *Rays of flower none.*

i. FRUTICÒSI. — *Shrubby.*

21194 reclinàtus *L.*	reclinate	♐	⊔	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1774.	S	co	Jac. ic. 1. 174
graminifòlius *Jac.*												
21195 persicæfòlius *L.*	Peach-leaved	♐	⊔	or	3	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
21196 peucedanifòlius *L.*	Peucedanum-lvd	♐	⊔	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1816.	C	s.l	Jac. ic. 3. 581
Cacàlia peucedanifòlia *Jac.*												
21197 squamòsus *W.*	scaly	♐	⊔	un	3	my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	p.l	
21198 hæmatophýllus *W. en.*	bloody-lvd	♐	⊔	or	2	ap	Y	.....	1789.	C	co	

ii. INDIVI'SI. — *Herbaceous; leaves undivided.*

21199 glomeràtus *Desf.*	clustered		○	un	1½	au	Y	N. Holl.	1816.	S	co	
21200 scàber *W.*	scabrous	☾	⧋	or	4	jn.au	Y	C. G. H.	1700.	C	s.l	
21201 divaricàtus *L.*	straddling	☾	⧋	or	1½	jl	P	China	1801.	S	l.p	
21202 hieracifòlius *L.*	Hawkweed-lvd		○	or	1½	au	W	N. Amer.	1699.	S	co	Her. par. 226
21203 cérnuus *L.*	drooping		○	or	1	jl.au	V	E. Indies	1780.	S	co	Jac. vin. 3. 98

iii. DIVI'SI. — *Herbaceous; leaves divided.*

21204 cacalioìdes *Fis.*	Cacalia-like		⧈	pr	1	au	Y	Brazil	1830.	S	co	
21205 purpùreus *L.*	purple	☾	⧋	or	2	jl.s	P	C. G. H.	1774.	D	co	Jac. ic. 3. 580
21206 erubéscens *H. K.*	erubescent	☾	⧈	or	2	jn.o	Pk	C. G. H.	1774.	S	l.p	
21207 Pseùdo-Chìna *L.*	Bastard China	☾	⧋	or	½	jn.au	Y	E. Indies	1732.	C	co	Di. el. 258. 335
21208 japónicus *Thun.*	Japan	☿	△	pr	1	au	Y	Japan	1774.	D	co	
21209 vulgàris *L.*	common *Groundsel*		○	w	1	year	Y	Britain	rubbish.	S	co	Eng. bot. 747
21210 lanuginòsus *Spr.*	woolly		○	or	5	o.d	Y	.....	1826.	S	co	
21211 *valerianæfòlius Lk.*	Valerian-leaved		○	or	4	my.au	Y	Europe	1800.	S	co	
21212 arábicus *L.*	Arabian	☿	◯	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1804.	S	co	

2336. LE'RIA Dec. LERIA. (*Leri*, a friend of De Candolle's?) *Comp. Labiatiflòræ.* 3.—7.

21213 nùtans *Dec.*	nodding	☾	⧈	un	1	jn.jl	P	W. Indies	1793.	S	co	Pl. ic. 41. 1.
Tussilàgo nùtans *L.*												
21214 álbicans *Dec.*	whitish		⧈	un	¾	jl.au	W	Jamaica	1820.	S	co	
21215 pùmila *Dec.*	dwarf	☾	⧈	un	½	jn.jl	P	Jamaica	1816.	S	co	

*2337. *A'STER L.* Starwort. (*Aster*, a star; resemblance in flowers.) *Comp. Card. Vern.* 156. —

I. Cymbala'rii. — *Shrubby; leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21216 reflèxus *L.*	reflexed-*leaved*	●	▭	or	3	f.s	C	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 884
21217 tomentòsus *Schr.* dentàtus *And. rep.*	woolly	●	▭	or	1½	my.jl	Pk	N. S. W.	1793.	C	p.l	Bot. rep. 61
	ferruginea *Wnl.*											
21218 erubéscens *Sieb.*	erubescent	●	▭	or	3	my.jn	R	N. Holl.	...	C	s.p.l	
21219 stellulàtus *Lab.*	stellulate	●	▭	or	2	my.jn	V	V. D. L.	1823.	C	s.p.l	Lab. n. h. 196
21220 *myrsinoìdes Lab.*	Myrsine-like	●	▭	or	3	my.jn	Pa.P	N. Holl.	1825.	C	s.l.p	Lab. n. h. 202
21221 sericeus *Ven.*	silky-*leaved*	●	▭	or	3	my.n	B	Missouri	1802.	C	s.p	Ven. cels 33
21222 Cymbalàriæ *L.*	Ivy-*leaved*	●	▭	or	2	my.n	W	C. G. H.	1786.	C	p.l	Ven. mal. 95
21223 hiràtus *B. M.*	ridged-*stemmed*	●	▭	or	3	my.jl	W	N. S. W.	1812.	C	l.p	Bot. mag. 1509
21224 argophýllus *Lab.*	white-leaved	●	▭	or	10	my.jl	W	V. D. L.	1804.	C	s.p	Bot. mag. 1563

II. Angustifòlii. — *Shrubby; leaves narrow or small.*

21225 angustifòlius *Jac.*	narrow-leaved	●	▭	or	6	my.jl	Pa.B	C. G. H.	1804.	C	l.p	Jac. sc. 5. 370
21226 villòsus *Thun.*	villous	●	▭	or	¼	my.jl	W	C. G. H.	1812.	C	l.p	
21227 obtusàtus *Thun.*	obtuse-*leaved*	●	▭	or	¼	my.jl	W	C. G. H.	1793.	C	l.p	
21228 pluriflòrus *G. Don* fruticulòsus *B. M.*	many-flowered	●	▭	or	2	my.jl	W	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 2288
21229 fruticulòsus *L.*	rather shrubby	●	▭	or	½	mr.jl	B	C. G. H.	1759.	S	p.l	Bot. mag. 2718
21230 filifòlius *Ven.*	thread-leaved	●	▭	or	3	mr.jl	W	C. G. H.	1812.	C	l.p	Ven. mal. 82
21231 aculeàtus *Lab.*	prickly-*leaved*	●	▭	or	2	mr.jl	W	N. Holl.	1818.	C	l.p	Bot. cab. 830
21232 exasperàtus *Lk.*	roughened	●	▭	or	3	mr.jl	W	C. G. H.	1823.	C	l.p	
21233 carolinìanus *W.*	Carolina	●	▭	el	8	au.s	P	Carolina	...	C	co	

III. Pauciflòri. — *Herbaceous; stem one or few-flowered.*

21234 alpìnus *L.*	alpine	♃	△	or	¾	my.au	P	Alp. Eur.	1658.	D	p.l	Bot. mag. 199
2 flòre álbo	white-flowered	♃	△	or	½	my.au	W	Europe	1827.	D	p.l	
21235 pulchéllus *W.*	pretty	♃	△	or	¾	my.au	P	Armenia	...	D	co	
21236 caucásicus *W.*	Caucasian	♃	△	or	1	jl.au	P	Caucasus	1804.	D	co	
21237 lusitànus *Brot.*	Spanish	♃	△	or	1	my.jl	B.P	Spain	1826.	D	co	
21238 strictus *Ph.*	strict *dwarf*	♃	△	pr	⅓	s.n	V	N. Amer.	1806.	D	co	
21239 biflòrus *Bieb.*	two-flowered	♃	△	or	½	jl.s	V	Caucasus	1820.	D	co	
21240 peregrìnus *Ph.*	foreign	♃	△	or	⅔	jn.au	B	N. Amer.	...	D	co	

IV. Linearifòlii. — *Leaves entire; narrow, sublinear; stem many-flowered.*

21241 hyssopifòlius *L.*	Hyssop-leaved	♃	△	or	1½	s.o	W	N. Amer.	1683.	D	co	Dod. m. 60
21242 montànus *Nut.*	mountain	♃	△	or	1	au.s	...	Carolina	...	D	co	
21243 solidaginoìdes *Mx.*	Solidago-like	♃	△	or	2	au.s	W	N. Amer.	1699.	D	co	Pluk. al. 79. 2
21244 tardiflòrus *Mx.*	late-flowering	♃	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	1820.	D	co	
21245 nemoràlis *H. K.* *tedifòlius Ph.*	grove	♃	△	or	1	au.s	Li	N. Amer.	1778.	D	co	
21246 rigidus *L.*	stiff-*leaved*	♃	△	or	¾	au.o	P	N. Amer.	1759.	D	co	Pluk. al. 14. 7
21247 pauciflòrus *Nut.*	few-flowered	♃	△	or	1	au.o	W	Missouri	...	D	co	
21248 linarifòlius *L.*	Toad-flax-lvd	♃	△	or	½	s.o	Pa.B	N. Amer.	1699.	D	co	
21249 graminifòlius *Ph.*	Grass-leaved	♃	△	or	½	s.o	Pa.P	Huds. Bay	...	D	co	
21250 *linifòlius W.*	Flax-leaved	♃	△	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1739.	D	co	
21251 pilòsus *W.* villòsus *Mx.*	pilose	♃	△	or	2	au.o	Pa.B	N. Amer.	1812.	D	co	
21252 foliolòsus *W.*	leafy	♃	△	or	3	o	Pa.B	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 35. 39
21253 subulàtus *Mx.*	subulate	♃	△	or	2	s.o	Pa.B	N. Amer.	...	D	co	
21254 tenuifòlius *L.*	slender-leaved	♃	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	1725.	D	co	Pluk. al. 78. 5
21255 foliòsus *H. K.*	leafy	♃	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	1799.	D	co	
21256 dumòsus *L.*	bushy	♃	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	1734.	D	co	Pluk. al. 78. 6
21257 ericoìdes *L.*	Heath-like	♃	△	or	3	s	W	N. Amer.	1758.	D	co	
21258 multiflòrus *H. K.*	many-flowered	♃	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 36. 40
21259 ciliàtus *W.*	ciliated	♃	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	...	D	co	
21260 canéscens *Ph.* biénnis *Nut.*	canescent	♃	◯	or	2	s.o	V	N. Amer.	1812.	D	co	
21261 paludòsus *H. K.*	marshy	♃	△	or	3	jl.o	B	N. Amer.	1784.	D	m.s	
21262 sparsiflòrus *Mx.*	scattered-flwd	♃	△	or	3	s.n	Pa.P	N. Amer.	1798.	D	co	
21263 coridifòlius *Mx.*	Coris-leaved	♃	△	or	1	au.n	B	N. Amer.	...	D	co	
21264 surculòsus *Mx.*	shooty	♃	△	or	1	au.n	B	N. Amer.	...	D	co	

V. Latifòlii. — *Leaves entire, broad, ovate, oblong, or lanceolate; stem many-flowered.*

21265 squarròsus *Walt.*	squarrose	♃	△	el	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1801.	D	co	
21266 oblongifòlius *Nut.*	oblong-leaved	♃	△	or	1½	jl.au	Li	N. Amer.	1797.	D	co	
21267 argénteus *Mx.*	silver-*leaved*	♃	△	el	1	jl.s	P	N. Amer.	1801.	D	co	
21268 concolor *L.*	self-colored	♃	△	el	1	au.n	P	N. Amer.	1759.	D	co	
21269 reticulàtus *Ph.*	netted-*leaved*	♃	△	or	3	au.o	W	N. Amer.	1812.	D	co	
21270 trinérvis *Ror.*	three-nerved	♃	△	or	2	au	W	Nepal	1818.	D	co	
21271 álbus *W.*	white	♃	△	or	3	au	W	N. Amer.?	...	D	co	
21272 cornifòlius *W.*	Cornus-leaved	♃	△	or	3	au.o	W	N. Amer.	1811.	D	co	
21273 hùmilis *Ph.*	humble	♃	△	el	1	au.o	W	N. Amer.	1699.	D	co	W. h. b. 67
21274 divaricàtus *L.*	divaricate	♃	△	or	2	au.o	W	N. Amer.	1800.	D	co	
21275 amygdàlinus *Lam.* umbelliàtus *H. K.*	Almond-*leaved*	♃	△	or	2	jl.s	W	N. Amer.	1759.	D	co	
21276 salicifòlius *H. K.* virgàtus *Nees*	Willow-leaved	♃	△	or	6	s.o	F	N. Amer.	1760.	D	co	Rob. ic. 307
21277 præáltus *Poir.*	very tall	♃	△	or	6	s.o	Ve	N. Amer.	1800.	D	co	
21278 æstìvus *H. K.*	summer	♃	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1776.	D	co	
21279 tortifòlius *Mx.*	twisted-leaved	♃	△	or	1	au.o	P	N. Amer.	...	D	co	
21280 ramòsus *G. Don* alpìnus *β* ramòsus *Hort.*	*small*-branchy	♃	△	pr	½	jn.jl	P.B	N. Amer.	?1816.	D	co	
21281 Nòvæ A'ngliæ *L.* 2 rùber	New England	♃	△	el	6	s.o	P	N. Amer.	1710.	D	co	Bot. reg. 183
	red-*flowered*	♃	△	or	6	s.o	R	N. Amer.	1812.	D	co	Bot.reg.183. inf.
21282 sessiliflòrus *Hort.*	sessile-flowered	♃	△	or	5	o	R	N. Amer.	1700.	D	co	
21283 spùrius *W.*	spurious	♃	△	spl	4	s.o	B	N. Amer.	1789.	D	co	
21284 cyàneus *Nut.*	bright-blue	♃	△	or	3	au.o	B	N. Amer.	1789.	D	co	
21285 rubricaùlis *Lam.* glaùcus *Nees*, cyàneus *Hofm.*	red-stemmed	♃	△	or	4	s.o	P	N. Amer.	1815.	D	co	Hof. ph. 1. B. 1
21286 grandiflòrus *L.*	great-flowered	♃	△	or	2	o.n	B	N. Amer.	1720.	D	co	Bot. reg. 273
21287 pulchérrimus *Lod.*	fairest	♃	△	el	1½	s.o	B	N. Amer.	?1810.	D	co	Bot. cab. 6
21288 phlogifòlius *W.*	Phlox-leaved	♃	△	or	1½	jl.o	V	N. Amer.	1797.	D	co	
21289 pàtens *H. K.*	spreading *hairy*	♃	△	or	1½	s.n	P	N. Amer.	1773.	D	co	Sw. fl. gar. 234
21290 punctàtus *Kit.*	dotted	♃	△	or	3	au.s	V	Hungary	1815.	D	co	W. & K. 2. 109
21291 àcris *L.*	acrid	♃	△	or	2	au.s	B	S. Europe	1731.	D	co	Pluk. al. 271. 3

21292 cànus *Kit.* hoary-*leaved* ♃ △ or 2 au.s P Hungary 1816. D co W. & K. 1. 30
21293 pannónicus *Jac.* Pannonian ♃ △ or 2 jl.au V Hungary 1815. D co Jac. vin. 1. 8
21294 *Amèllus L.* Amellus ♃ △ or 2 au.s P Italy 1596. D co Bot. reg. 340
2 angustifòlius narrow-leaved ♃ △ or 1½ au.s Br.B S. Europe 1596. D co
21295 ibéricus *Bieb.* Iberian ♃ △ or 1½ au.s P Iberia ... D co
21296 salignus *W.* Sallow-*leaved* ♃ △ or 3 au.s W Germany 1815. D co
hungáricus *Poir.*
21297 Schrebèrii Nees Schreber's ♃ △ or 4 au.s W N. Amer.? ... D co
21298 longifòlius *Lam.* long-leaved ♃ △ or 3 o W N. Amer. 1798. D co M. h. 7. 22. 26

VI. SERRATIFÒLII. — *Leaves lanceolate and ovate, lower ones serrated.*

21299 amplexicaùlis *W.* stem-clasping ♃ △ or 3 s.n B N. Amer. ... D co
pennsylvànicus *Poir.*
21300 prenanthòides *W.* Prenanthes-like ♃ △ or 3 s.n B N. Amer. 1821. D co
21301 adulterinus *W. en.* false ♃ △ or 3 au.o V N. Amer. ... D co
21302 lævigàtus *W.* smooth-*stmd* ♃ △ pr 3 s.n F N. Amer. 1794. D co
glaùcus *Nees*
21303 versicolor *W.* various-colored ♃ △ el 3 au.s W.P N. Amer. 1790. D co
21304 mutàbilis *L.* changeable ♃ △ or 2 s.o P N. Amer. 1710. D co Her. lug. 67
21305 læ'vis *L.* smooth ♃ △ or 2 s.o B N. Amer. 1758. D co
lùcidus *H. K.*
21306 concìnnus *W. en.* neat ♃ △ pr 1½ s.o P N. Amer. 1800. D co
21307 abbreviàtus *Nees* shortened ♃ △ or 2 jl.s B N. Amer. ... D co
21308 *myrtifòlius W.* Myrtle-leaved ♃ △ or 2 au.s W ..... 1812. D co
21309 puniceus *L.* red-*stalked* ♃ △ or 8 jl.o B N. Amer. 1710. D co Her. lug. 651
amœ'nus *Lam.*
21310 firmus *Nees* firm ♃ △ or 6 jl.o R N. Amer. 1816. D co
21311 rivulàris *Cas.* river ♃ △ or 3 jl.o W? N. Amer. 1820. D co
21312 hispidus *Lam.* rough-*stalked* ♃ △ or 1 s.o W China 1804. D co Kæm. ic. 29
21313 floribúndus *W.* bundle-flwd ♃ △ or 4 s.o P N. Amer. ... D co
21314 Nòvi Bélgii *L.* New York ♃ △ or 4 s.o P.B N. Amer. 1710. D co Her. lug. 69
21315 bellidiflòrus *W. en.* Daisy-flowered ♃ △ or 3 s.o Pa.R N. Amer. ... D co
21316 spectábilis *H. K.* showy ♃ △ el 2 au.s B N. Amer. 1777. D co
21317 serótinus *W.* late-*flowering* ♃ △ or 3 s.n B N. Amer. ... D co
21318 tardiflòrus *L.* late-flowered ♃ △ or 2 jl.s P.B N. Amer. 1775. D co
21319 marginàtus *Kth.* marginate ♃ △ or ½ jl V N. Gran. 1827. S s.l
21320 amelloìdes *Bes.* Amellus-like ♃ △ or 1½ jl.au V Podolia 1824. D s.l
21321 pyrenæ'us *Desf.* Pyrenean ♃ △ or 2 jl.au V Pyrenees ... D co
21322 blándus *Ph.* charming ♃ △ or 2 o.n Pa.B N. Amer. 1800. D co Bot. cab. 959
21323 acuminàtus *Mx.* acuminate ♃ △ or 1½ au.o Pa.R N. Amer. 1806. D co Bot. mag. 2707
21324 conyzoìdes *W.* Conyza-like ♃ △ or 1 au.s W N. Amer. 1778. D co
marilándicus *Mx.*
21325 *inuloìdes D. Don* Inula-like ♃ △ or 1 au R Nepal ... D co
21326 nudiflòrus *Nut.* naked-flowered ♃ △ or 1 au P N. Amer. ... D co
21327 tatáricus *L.* Tartarian ♃ △ or 1 au B Tartary 1818. D co
21328 plantaginæfòlius *Nut.* Plantain-lvd ♃ △ or 1 au.s W N. Amer. ... D co
21329 rádula *H. K.* rasp-*leaved* ♃ △ or 2 s.n W N. Amer. 1785. D co
21330 Tradescànti L. Tradescant's ♃ △ or 3 jl.s W N. Amer. 1633. D co M. h. 7. 21. 42
21331 recurvàtus *W.* recurved ♃ △ or 3 au.s Pa.B N. Amer. 1800. D co
21332 éminens *W.* eminent ♃ △ or 2 s.n L N. Amer. ... D co
pubéscens *Nees*
21333 láxus *W.* loose-*stalked* ♃ △ or 2 s.n W N. Amer. ... D co
leucánthemus *Desf.*
21334 simplex *W. en.* simple-*stalked* ♃ △ or 3 au.o W.P N. Amer. ... D co
virginicus *Nees*
21335 bicolor *Nees* two-colored ♃ △ or 3 au.s W.Y N. Amer. 1759. D co Pluk. al. 114. 8
Solidàgo bicolor *L.*
21336 artemisiflòrus Poir. Wormwood-flwd ♃ △ or 3 au.o W N. Amer. ... D co
dracunculoìdes *W.* not *Lam.*
21337 polyphỹllus *W. en.* many-leaved ♃ △ or 3 au.o W N. Amer. ... D co
pinifòlius *Nees*
21338 laxiflòrus *Lk.* loose-flowered ♃ △ or 4 s.o N. Amer. ... D co
21339 júnceus *H. K.* Rush ♃ △ or 4 s.o F N. Amer. 1758. D co
21340 lanceolàtus *Lam.* lanceolate ♃ △ or 4 au.n W.P N. Amer. 1811. D co
21341 dracunculoìdes *Lam.* Tarragon-like ♃ △ or 3 s.n W Tauria 1811. D co
21342 frágilis *W.* brittle ♃ △ or 2 s F N. Amer. 1800. D co
cárneus *Nees*
21343 mìser *L.* meagre-*flwd* ♃ △ un 3 s.o W N. Amer. 1759. D co
parviflòrus *Nees*
21344 divérgens *H. K.* spreading *downy* ♃ △ un 3 s.o W N. Amer. 1758. D co
21345 diffùsus *H.K.* diffuse ♃ △ or 2 s.o W N. Amer. 1777. D co
scopàrius *Nees*
21346 péndulus *H. K.* pendulous ♃ △ or 2 s.o W N. Amer. 1758. D co
21347 altàicus *W. en.* Altaian ♃ △ or ¾ my.au B Siberia 1804. D co
pùmilus *Fis.*
21348 surculòsus *Mx.* spriggy ♃ △ or 1½ au.s P N. Amer. 1800. D co
21349 grácilis *Nut.* slender ♃ △ or 1 jl.au G N. Amer.? ... D co
21350 tenéllus *Thun.* delicate ♃ or ¾ ap.o B C. G. H. 1769. C p.l Bot. mag. 33
21351 *Tripòlium L.* Tripoly ♃ △ or 2 au.s B Britain sea sh. D co Eng. bot. 87
21352 sibìricus *L.* Siberian ♃ △ or 2 jl.o B Siberia 1768. D co Gm. si. 2. 80. 1
21353 inclsus *Fis.* cut-*leaved* ♃ △ or 1½ jn.au B Siberia 1818. D co
Grindèlia sibérica *Spr.*
21354 desertòrum *Fis.* desert ♃ △ or 2 jn.au B Siberia 1820. D co
21355 élegans *W.* elegant ♃ △ or 2 au.o B ..... 1790. D co
21356 pállens *W. en.* pale-*flowered* ♃ △ or 3 s.o V N. Amer. ... D co
21357 rigidulus *Nees* rigidish ♃ △ or 3 au.o B N. Amer. 1816. D co
21358 luxùrians *Spr.* luxuriant ♃ △ or 5 s.o B N. Amer. 1816. D co
expánsus *Nees*
21359 vimíneus *W.* twiggy ♃ △ or 2½ au.s B N. Amer. 1800. D co
pátulus *Lam.* strictus *Poir.*
21360 præ'cox *W. en.* early-*flowering* ♃ △ or 2 jl.au V N. Amer. 1800. D co

VII. CORDIFÒLII. — *Leaves serrated or toothed, cordate.*

21361 undulàtus *L.* wave-*leaved* ♃ △ or 3 au.o P.B N. Amer. 1699. D co Her. par. 96
21362 paniculàtus *H. K.* panicled ♃ △ el 4 s.o B N. Amer. 1640. D co Cor. ca. 65
21363 sanguíneus *W.* bloody ♃ △ or 3 s.o B N. Amer. ... D co

21364 cordifòlius *L.*	heart-leaved	☿ △	or	2	jl.au	P.s	N. Amer. 1759.	D	co	
21365 sagittæfòlius *W.*	sagittate-leaved	☿ △	or	2	jl.au	B	N. Amer. 1700.	D	co	
21366 corymbòsus *L.*	corymbed	☿ △	or	2	s	W	N. Amer. 1765.	D	co	
21367 macrophýllus *L.*	long-leaved	☿ △	or	2	jl.s	W	N. Amer. 1739.	D	co	
21368 heterophýllus *W. en.*	various-leaved	☿ △	or	3	jl.s	Pa.P	N. Amer. 1811.	D	co	
21369 alwartènsis *Lod.*	Alwart	☿ △	el	1	my	R	Caucasus 1807.	D	co	Bot. mag. 2321

VIII. Du'bius. — *Doubtful to which of the sections it belongs.*

21370 gravèolens *Nut.*	heavy-smelling	☿ △	or	2	...	...	Arkansa 1826.	D	co	

2338. CALLISTE'MA *Cas.* China Aster. (*Kallistos*, prettiest, *stema*, stamen ; fl.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21371 hortènse *Cas.* *A'ster chinénsis L.*	garden	○	el	1½	jl.s	B	China 1731.	S	co	Di. el. 34. 38
2 rùbrum	red	○	el	1½	jl.s	R	China 1731.	S	co	
3 álbum	white	○	el	1½	jl.s	W	China 1731.	S	co	
4 variegàtum	variegated	○	el	1½	jl.s	Va	China 1731.	S	co	
5 múltiplex	double	○	el	1½	jl.s	Va	China 1731.	S	co	
6 brachyánthum	short-flowered	○	el	1½	jl.s	Va	China 1731.	S	co	
21372 indicum *G. Don* *A'ster indicus L.*	Indian	○	el	1	jl.s	B	E. Indies 1820.	S	co	

2339. SOLIDA'GO *L.* Golden Rod. (*Solido*, to unite ; vulnerary quality of plants) *Comp. Card. Vern.* 68. —

I. Unilatera'les. — *Racemes one-sided.*

i. Trine'rves. — *Leaves three-nerved.*

21373 spùria *Forst.* *Conyza rugòsa H. K.*	spurious	■ ⌴	or	6	n	Y?	St. Helena 1772.	C	p.l	
21374 canadénsis *L.*	Canadian	☿ △	or	3	jl.s	Y	N. Amer. 1648.	D	co	Sch. han. 3. 246
21375 fràgrans *W. en.*	fragrant	☿ △	or	3	jl.s	Y	N. Amer. ...	D	co	
21376 prócera *H. K.*	tall	☿ △	or	6	s.o	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21377 serótina *H. K.*	late-*flowering*	☿ △	or	4	jl.au	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21378 anisàta *Lo. C.*	Anise-*scented*	☿ △	or	3	s.o	Y	N. Amer. 1815.	D	co	
21379 gigantèa *H. K.*	gigantic	☿ △	or	6	au.s	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21380 ciliàris *W.*	ciliated	☿ △	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1811.	D	co	
21381 reflèxa *H. K.*	reflex-*leaved*	☿ △	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21382 lateriflòra *L.*	lateral-flowered	☿ △	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1758.	D	co	

ii. Venòsæ — *Leaves veiny.*

21383 áspera *H. K.*	rough-*leaved*	☿ △	or	3	s	Y	N. Amer. 1732.	D	co	Di. el. 305. 392
21384 asperàta *Ph.*	roughed	☿ △	or	3	s	Y	N. Amer. 1808.	D	co	
21385 altíssima *L.*	tallest	☿ △	or	8	au.s	Y	N. Amer. 1686.	D	co	Mart. cen. 14
2 recurvàta *Ph.*	recurvate	☿ △	or	6	au.s	Y	N. Amer. 1686.	D	co	
3 virginiàna *Ph.*	Virginian	☿ △	or	6	au.s	Y	N. Amer. 1686.	D	co	
21386 pyramidàta *Ph.*	pyramidal	☿ △	or	2	au.o	Y	N. Amer. 1790.	D	co	
21387 rugòsa *W.*	wrinkle-*leaved*	☿ △	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1732.	D	co	Di. el. 308. 396
21388 villòsa *Ph.*	villous	☿ △	or	2	au.s	Y	N. Amer. 1732.	D	co	
21389 scàbra *W.*	scabrous	☿ △	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1811.	D	co	
21390 nemoràlis *H. K.*	grove	☿ △	or	1½	s	Y	N. Amer. 1769.	D	co	
21391 pátula *W.*	spreading	☿ △	or	2	s.o	Y	N. Amer. 1805.	D	co	
21392 ulmifòlia *W.*	Elm-leaved	☿ △	or	2	au.o	Y	N. Amer. 1805.	D	co	
21393 argùta *H. K.*	sharp-*notched*	☿ △	or	4	jl.au	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21394 *júncea H. K.*	Rush-*stalked*	☿ △	or	2	au.s	Y	N. Amer. 1769.	D	co	
21395 virgàta *Mx.*	twiggy	☿ △	or	1½	au.s	Y	N. Amer. 1800.	D	co	
21396 pulverulénta *Nut.* *argéntea Lo. C.*	powdered	☿ △	or	3	au.s	Y	N. Amer. ...	D	co	
21397 *polifòlia Lo. C.*	Polium-leaved	☿ △	or	3	s.o	Y	N. Amer. 1826.	D	co	
21398 elliptica *H. K.*	elliptic-*leaved*	☿ △	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1759.	D	co	
21399 recurvàta *W. en.* *retrórsa Mx.*	recurved	☿ △	or	2	s.n	Y	N. Amer. ...	D	co	
21400 sempervìrens *L.*	evergreen	☿ △	or	5	s.o	Y	N. Amer. 1699.	D	co	Cor. ca. 169
21401 odòra *H. K.*	sweet-smelling	☿ △	or	3	jl.au	Y	N. Amer. 1699.	D	co	Pluk. al. 116. 6

II. Ere'ctæ. — *Racemes erect.*

i. Serra'tæ. — *Lower leaves serrated or toothed.*

21402 petiolàris *H. K.*	petioled	☿ △	or	4	o.d	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21403 stricta *H. K.*	strict	☿ △	or	3	s	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21404 virgàta *Mx.*	twiggy	☿ △	or	2	s	Y	N. Amer. ...	D	co	
21405 squarròsa *Mhl.*	rough	☿ △	or	3	au.o	Y	N. Amer. ...	D	co	
21406 cæ'sia *H. K.*	grey	☿ △	or	2	s.o	Y	N. Amer. 1732.	D	co	Di. el. 307. 395
21407 livida *W. en.*	livid	☿ △	or	2	s.o	Y	N. Amer. ...	D	co	
21408 hispida *W.*	hairy	☿ △	or	2	s.o	Y	N. Amer. 1800.	D	co	
21409 hirta *W. en.*	hairy	☿ △	or	2	s.o	Y	N. Amer. ...	D	co	
21410 *lithospermifòlia W.*	Gromwell-lvd	☿ △	or	2	au.o	Y	N. Amer. 1811.	D	co	
21411 lævigàta *H. K.*	smooth-*leaved*	☿ △	or	3	o.n	Y	N. Amer. 1699.	D	co	
21412 mexicàna *L.*	Mexican	☿ △	or	3	jl.o	Y	N. Amer. 1683.	D	co	Dod. m. 4. 219
21413 viminea *H. K.*	twiggy	☿ △	or	3	s	Y?	N. Amer. 1759.	D	co	
21414 speciòsa *Nut.*	showy	☿ △	or	4	s.o	Y	N. Amer. 1817.	D	co	
21415 macrophýlla *Ph.*	long-leaved	☿ △	or	3	au.o	Y	N. Amer. ...	D	co	
21416 noveboracénsis *Ph.*	New York	☿ △	or	3	jl.o	Y	N. Amer. ...	D	co	
21417 glomeràta *Mx.*	glomerated	☿ △	or	3	au.o	Y	N. Amer. 1820.	D	co	
21418 flexicaùlis *L.*	crook-stalked	☿ △	or	2	s	Y	N. Amer. 1725.	D	co	Her. par. 244
21419 elàta *Ph.*	tall *hairy*	☿ △	or	6	au.o	Y	N. Amer. 1811.	D	co	
21420 latifòlia *L.*	broad-leaved	☿ △	or	1½	s	Y	N. Amer. 1725.	D	co	Pluk. al. 235. 4
21421 ambìgua *H. K.*	ambiguous	☿ △	or	2	jl.au	Y	..... 1759.	D	co	
21422 rígida *L.*	rigid-*leaved*	☿ △	or	3	s	Y	N. Amer. 1710.	D	co	Her. par. 243
21423 axillàris *Ph.*	axillary	☿ △	or	2	au.o	Y	N. Amer. 1811.	D	co	
21424 Virgaùrea *L.*	Golden Rod, *com.*	☿ △	or	2	jl.s	Y	Britain woods.	D	co	Eng. bot. 301
2 americàna	American	☿ △	or	2	jl.au	Y	N. Amer. 1800.	D	co	
3 alpìna *Schl.*	alpine	☿ △	or	1	jl.s	Y	Switzerl. 1819.	D	co	
21425 arenària *Poir.* *montàna Poir.*	sand	☿ △	or	1½	jl.au	Y	S. Europe 1816.	D	co	
21426 alpéstris *Kit.*	rock	☿ △	or	1½	jl.s	Y	Hungary 1816.	D	co	
21427 nudiflòra *Viv.*	naked-flowered	☿ △	or	1	jl.au	Y	S. Europe 1820.	D	co	
21428 pubérula *Nut.*	puberulous	☿ △	or	2	s.o	Y	N. Amer. ...	D	co	
21429 cámbrica *Hud.*	Welsh	☿ △	or	½	jl.au	Y	Wales ...	D	co	Di. el. 306.
21430 nepalénsis *D. Don*	Nepal	☿ △	or	1	jl.au	Y	Nepal ...	D	co	
21431 multiradiàta *H. K.*	many-rayed	☿ △	or	½	jl.au	Y	Labrador 1776.	D	co	

21432 simplex *Kth.*	simple-*stemmed*	☿ △	or	1	...	Y	Mexico	1826.	D	co		
21433 minùta *L.*	minute	☿ △	or	½	jl.au	Y	Pyrenees	1772.	D	co	Bot. cab. 189	
21434 decúrrens *Lou.*	decurrent	☿ △	or	1	jl.o	Y	China	1823.	D	co		
21435 littorâlis *Savi*	shore	☿ △	or	½	jl.au	Y	Etruria	1827.	D	co		
21436 hùmilis *Ph.*	humble	☿ △	or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1811.	D	co		

ii. INTEGRIFÒLIÆ. — *Leaves all entire.*

21437 pauciflosculòsa *Mx.*	few-floreted	☿ △	or	2	au.o	Y	N. Amer.	1811.	D	co		
21438 angustifòlia *Nut.*	narrow-leaved	☿ △	or	3	s.o	Y	N. Amer.	...	D	co		
21439 erécta *Ph.*	upright	☿ △	or	3	au.o	Y	N. Amer.	...	D	co		

*2340. CINERA'RIA *L.* CINERARIA. (*Cineres*, ashes; down covering surfaces of leaves.) *Comp. Jacobèæ.* 51.

I. GEIFÒLIÆ. — *Flowers radiate.*

i. INDIVISÆFÒLIÆ. — *Leaves undivided; peduncles many-flowered; shrubby.*

21440 làctea *W. cn.*	milk-*colored*	■ ⌴	or	3	jn.jl	W	.....	1816.	C	l.p		
21441 Petasìtes *B. M.*	Butterbur-*lvd*	❀ ⌭	or	3	f.d	Y	Mexico	1812.	C	co	Bot. mag. 1536	
21442 geifolia *L.*	Geum-leaved	■ ⌴	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1710.	C	p.l	Com. h. 2. 73	
21443 canéscens *W. cn.*	canescent	■ ⌴	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1790.	C	p.l	Bot. mag. 1990	
parviflòra *H. K.*												
21444 aurìta *Herit.*	eared	■ ⌴	or	1½	jn.jl	P	Madeira	1777.	C	l.p	Bot. mag. 1786	
21445 cruénta *Herit.*	bloody-*leaved*	■ ⌴	or	2	f.my	P	Canaries	1777.	R	p.l	Bot. mag. 406	
21446 populifòlia *Lam.*	Poplar-leaved	■ ⌴	or	2	jn.s	R	Canaries	1780.	C	p.l	Ven. mal. 100	
21447 lobàta *W.*	lobed	■ ⌴	or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l		
21448 pulchélla *Sut.*	neat	■ ⌴	or	1½	f.my	P	Canaries	1818.	C	l.p		
21449 hýbrida *W. cn.*	hybrid	■ ⌴	or	2	f.my	Y	.....	...	C	p.l		
21450 præ'cox *Cav.*	early	■ ⌴	pr	1½	f.ap	Y	Mexico	1824.	C	l.p	Cav. ic. 3. 244	
21451 àlba *Lo. C.*	white	■ ⌴	pr	1	f.ap	W?	C. G. H.	1825.	C	l.p		
21452 americàna *L.*	American	● ▭	or	6	...	Y	Grenada	1825.	C	p.l		
21453 incàna *Swz.*	hoary	■ ⌴	pr	2½	jn.au	Y	Jamaica	1823.	C	l.p		
21454 discolor *Swz.*	two-colored-*lvd*	❀ ▭	or	4	jl.au	W	Jamaica	1804.	C	l.p		
21455 glabràta *Swz.*	smooth	■ ▭	or	1½	jn.au	Y	Jamaica	1822.	C	l.p		
21456 lùcida *Swz.*	shining	■ ▭	or	2	jn.au	Y	W. Indies	...	C	p.l	Pl. ic. 2. 154	
21457 cacalioìdes *Thun.*	Cacalia-like	■ ⌴	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l		
21458 salicifòlia *Kth.*	Willow-leaved	■ ⌴	or	2½	jn.au	Y	Mexico	1827.	C	p.l		
21459 angustifòlia *Kth.*	narrow-leaved	■ ⌴	or	1½	jn.au	Y	Mexico	1825.	C	p.l		

ii. DIVISÆFÒLIÆ. — *Leaves divided or pinnatifid; peduncles many-flowered*

21460 bicolor *L.*	two-colored	■ ⌴	or	2	jl.au	Y	Austria	...	C	co		
ambígua *Biv.* nebrodénsis *Cav.*												
21461 Aitonìàna Spr.	Aiton's	■ ▭	or	1	jn.au	Y	.....	...	C	p.l		
21462 maritima *L.*	sea *Ragwort*	■ ⌴	or	2	jl.s	Y	S. Europe	1633.	C	l.p	Lob. ic. 227. 2	

iii. UNIFLÒRA. — *Peduncles one-flowered; leaves undivided.*

21463 lanàta *Herit.*	woolly	■ ⌴	or	3	my.s	P	Canaries	1780.	C	p.l	Bot. mag. 53	

II. TUSSILAGI'NEÆ. — *Flowers radiate; peduncles many-flowered; stems herbaceous.*

i. CORDIFÒLIÆ. — *Leaves broad cordate.*

21464 malvæfòlia *Herit.*	Mallow-leaved	☾ ⌭	or	2	au	Y	Azores	1777.	R	p.l		
21465 elàtior *Bouché*	taller	☾ ⌭	or	5	jl.au	W	.....	...	D	l.p		
21466 gigantèa *Sm.*	gigantic	☿ △	or	1½	jl.au	W	Cape Horn	1801.	D	l.p	Ex. bot. 2. 65	
21467 sibírica *L.*	Siberian	☿ △	or	4	jn.au	Y	Siberia	1784.	D	co	Bot. mag. 1869	
21468 speciòsa *Schr.*	showy	☿ △	or	6	jl.au	Y	Siberia	1815.	D	co	Bot. reg. 812	
21469 lævigàta *Host.*	smooth-*leaved*	☿ △	el	1	jl.au	Y	Siberia	1819.	D	l.p	Sw. fl. gar. ic.	

ii. INTEGRIFÒLIÆ. — *Leaves undivided, entire.*

21470 sudética *Koch*	Sudetic	☿ △	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	r.m	Bot. mag. 2262	
21471 rivulàris *Kit.*	rivulet	☿ △	or	1	jl.au	Y	Hungary	1816.	D	l.p		
21472 crassifòlia *Kit.*	thick-leaved	☿ △	or	1	jl.au	Y	Carinthia	1827.	D	r.m		
ovirénsis *Koch*												
21473 crispa *L.*	curled	☿ △	or	2½	jl.au	Y	Switzerl.	1818.	D	r.m	Jac. au. 2. 178	
21474 alpéstris *Hoppe*	alpine	☿ △	or	½	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D	p.l		
21475 alpìna *Hoppe*	alpine	☿ △	or	½	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Jac. au. 2. 177	
21476 aurantìaca *Hoppe*	orange	☿ △	el	¾	my.jl	O	Switzerl.	1819.	D	p.l	Sw. fl. gar. ic.	
21477 spatulæfòlia *Gm.*	spatulate-lvd	☿ △	or	¾	my.jl	Y	Germany	1820.	D	p.l		
integrifòlia *Roth*, longifòlia *Sturm*												
21478 longifòlia *Jac.*	long-leaved	☿ △	or	2	jn au	Y	Austria	1792.	D	co	Jac. au. 2. 181	
21479 pappòsa *Rchb.*	pappose	☿ △	or	½	jn.au	Y	Galicia	1821.	D	p.l		
21480 campéstris *Retz.*	wild	☿ △	or	½	my.jn	Y	Europe	...	D	co	Jac. au. 180	
21481 integrifolia *E. B.*	entire-leaved	☿ △	or	¾	my.jn	Y	England	ch.pa.	D	co	Eng. bot. 152	
21482 palústris *L.*	marsh	☿ △	or	3	jn.jl	Y	England	mar.	D	m.s	Eng. bot. 151	
21483 aúrea *L.*	golden	☿ △	or	2½	jl.au	Y	Siberia	1827.	D	r.m		
21484 parviflòra *Bieb.*	small-flowered	☿ △	or	2	jl.au	Y	Caucasus	1820.	D	l.p		
21485 racemòsa *Bieb.*	racemose	☿ △	or	1	jl.au	Y	Caucasus	1820.	D	p.l		

iii. DIVI'SA. — *Leaves divided.*

21486 canadénsis *L.*	Canadian	☿ △	or	2	jn.au	Y	Canada	1739.	D	co		

III. PAUCIFLÒRÆ. — *Flowers rayed; peduncles one-flowered.*

i. INDIVIS'Æ. — *Leaves undivided.*

21487 caucásica *Bieb.*	Caucasian	☾ △	or	1½	jn.au	Y	Caucasus	1816.	D	l.p		
21488 humifùsa *Herit.*	trailing	☾ ⌭	or	¼	jl.au	Y	C. G. H.	1704.	R	p.l		

ii. LYRATÆFÒLIA. — *Leaves lyrate-pinnatifid.*

21489 viscòsa *Herit.*	clammy	☾ ◯	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. fr. 12. 7. 2	

2341. AGATHÆ'A *Cas.* AGATHÆA. (*Agathos*, excellent; beautiful flowers.) *Comp. Jacobèæ.* 2.

21490 cœléstis *Cas.*	heavenly *blue*	■ ⌴	pr	1½	f.s	B	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 249	
Cinerària amelloìdes *L.*												
21491 *fi*nifòlia *G. Don*	Flax-leaved	■ ⌴	pr	2	f.s	B	C. G. H.	1800.	C	p.l		
Cinerària *fi*nifòlia *L.*												

2342. *SENECI'LLIS* Gae. SENECILLIS. (Perhaps a diminutive of *Senecio.*) *Comp. Jacobèæ.* 2.

21492 glaúca *Gae.*	glaucous	☿ △	or	6	jl.au	Y	Siberia	1790.	D	co	Gm. si. 2. 74	
Cinerària glaúca *L.*												
21493 purpuràta *Gae.*	purple	☾ ⌭	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1816.	D	p.l		
Cinerària purpuràta *L.*												

2343. CALO'TIS *R. Br.* CALOTIS. (*Kalos*, beauty, *ous*, an ear; paleæ of pappus.) *Comp. Card. Vern.* 1.—2.

21494 cuneifòlia *R. Br.*	wedge-leaved	☾ ⌭	pr	1	my.jn	B	N. Holl.	1819.	D	co	Bot. reg. 504	

2344. KAULFU'SSIA Nees. KAULFUSSIA. (*G. Fred. Kaulfuss*, M.D., prof. bot., Halle.) *Comp. Jacobæ.* 1.

21495 *amelioìdes Nees* Amellus-like ○ pr 1 jl.au B C. G. H. 1819. S co Bot. reg. 490

2345. I'NULA *L.* INULA. (Corrupted from *Helenium.*) *Comp. Card. Vern.* 41.—

I. SUFFRUTICÒSÆ. — *Stems subshrubby.*

21496 tuberòsa *Lam.* tuberous-*rooted* ⁂ △ or 1½ jl.au Y S. Europe 1640. D co M. h. 7. 19, 20
Erigeron tuberòsus *W.*
21497 crithmoìdes *L.* Crithmum-like ▭ ⌴ or 4 ... Y Greece 1800. C co
21498 crithmifòlia *Mil.* Crithmum-lvd ⚟ △ or 2 au.s Y England sal.m. D co Eng. bot. 68
21499 saturejoìdes *Mil.* Savory-like ▭ ▭ or 1 ... Y VeraCruz 1733. C l.p R. Hou. 8. 19

II. SUBUNIFLÒRÆ. — *Stems generally one-flowered; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21500 grandiflòra *W.* great-flowered ⚳ △ or 2 jl.au Y Caucasus 1810. D r.m
21501 glandulòsa *W.* glandulose ⚳ △ or 2 jl.au Y Georgia 1804. D co Bot. mag. 1907
21502 hìrta *L.* hairy ⚳ △ or 1 jn.s Y Austria 1759. D co Jac. au. 4. 358
21503 montàna *L.* mountain ⚳ △ or 1½ jl.au Y S. Europe 1759. D co Gar. aix 10
21504 calycìna *Spr.* *large*-calyxed ⚳ △ or 1½ jl.au Y Sicily 1827. D r.m
montàna *Biv.*
21505 provinciàlis *L.* Provence ⚳ △ or 1 jl.au Y France 1778. D co

III. SUBMULTIFLÒRÆ. — *Stems generally many-flowered; branches and peduncles one-flowered; leaves broad oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21506 odòra *L.* fragrant ⚳ △ or 1½ jn.au Y S. Europe 1821. D co M. h. 3. 7. 21. 6
21507 mariàna *L.* Maryland ⚳ △ or 1 jl.au Y N. Amer. 1742. D co Mil. ic. 1. 57. 1
21508 quadridentàta *Lag.* four-tooth-*flwd* ⚳ △ or 1 jl.au Y Spain 1820. D co
21509 salicìna *L.* Willow-*leaved* ⚳ △ or 2 au.s Y N. Europe 1648. D co Fl. dan. 786
21510 *Bubònium Jac.* Bubonium ⚳ △ or 1½ jl.s Y Austria 1801. D co Jac. au. 5. ap. 19
21511 Vaillántii Vil. Vaillant's ⚳ △ or 2 jn.au Y France 1739. D co
21512 Pulicària *L.* Flea-wort ○ w 1 au.s Y England moist h. S co Eng. bot. 1196
Pulicària vulgàris *Gac.*
21513 arábica *Lk.* Arabian ○ un 1½ au.s Y Arabia 1823. S co Pluk. al. 149. 4
Pulicària arábica *Lk.*
21514 undulàta *L.* wave-*leaved* ○ un 1 jl.o Y Egypt 1739. S co
21515 indica *L.* Indian ⊡ un 1½ jl.o Y E. Indies 1739. S co Bur. zey. 55. 2
21516 paludòsa *Lk.* marsh ○ un ¾ jl.au Y Spain 1816. S co

IV. CORYMBÒSÆ. — *Flowers corymbose; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21517 británnica *L.* Britannic ⚳ △ or 2 jl.s Y Germany 1759. D co Fl. dan. 413
21518 dysentérica *L.* dysentery ⚳ △ w 2 au.s Y England wat.pl. D co Eng. bot. 1115
Pulicària dysentérica *Lk.*
21519 móllis *Bernh.* soft ⚳ △ or 2 jn.au Y .... D co
21520 conyzoìdes *Desf.* Conyza-like ⚳ △ or 1 jl.au Y Crete 1810. D co
21521 suavèolens *Jac.* sweet-scented ⚳ △ or 1½ jn.au Y S. Europe 1758. D co Jac. vin. 3. 51
21522 O'culus Christi L. Christ's eye ⚳ △ or 1½ jl.s Y Austria 1759. D co Jac. au. 3. 223
21523 campéstris *Bes.* field ⚳ △ or 1 jl.au Y Podolia 1823. D co
O'culus Christi Bieb. *helenoìdes* Dec.
21524 verbascifòlia *Bieb.* Mullein-leaved ⚳ △ or 1½ jl.au Y Caucasus? 1819. D co
thapsoìdes Spr.
21525 gossýpina *Mx.* cottony ⚳ △ or 1½ jl.au Y N. Amer. 1823. D p.l
21526 villòsa *L.* villous ○ or 1 jl.au Y? N. Amer. 1811. S p.l
Pulicària villòsa *Lk.*
21527 squarròsa *L.* squarrose ⚳ △ or 1 jl.s L.Y Italy 1768. D co Pluk. al. 16, 1
21528 viscòsa *H. K.* clammy ⚷ △ or 1½ jl.au Y S. Europe 1596. C p.l Jac. vin. 2. 165
Erigeron viscòsus *Jac.*
21529 germánica *L.* German ⚳ △ or 4 jn.jl Y Germany 1759. D co Jac. au. 2. 134
21530 hýbrida *Baum.* hybrid ⚳ △ or 2 jl.au Y Podolia 1818. D co
21531 bifrons *L.* two-fronted ⚳ △ or 1½ jn.au Y S. Europe 1713. D co Her. par. 127

V. ANGUSTIFÒLIÆ. — *Leaves narrow.*

21532 ensifolia *L.* sword-leaved ⚳ △ or ⅔ jl.s Y Austria 1793. D co Jac. au. 2. 162
21533 graminifòlia *Mx.* Grass-leaved ⚳ △ or 1 jl.au Y N. Amer. ... D p.l
21534 fœ'tida *L.* fetid ○ or 2 jn.au Y Malta 1688. S co Boc. sic. 26. 13
21535 saxátilis *Lam.* rock ⚳ △ or ⅔ jn.au Y S. Europe 1816. D co
Erigeron glutinòsus *L.*

2346. CORVISA'RTIA Merat CORVISARTIA. (*M. Corvisart*, a man's name.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21536 *Helènium* Merat Elecampane ⚳ △ or 4 jl.au Y Britain m. me. D co Eng. bot. 1546
*I*nula *Helènium* L.
21537 caucásica *G. Don* Caucasian ⚳ △ or 4 jl.au Y Caucasus 1818. D co
*I*nula caucásica *Pers.*

*2347. GRINDE'LIA W. en. GRINDELIA. (*Grindel*, a German botanist.) *Comp. Card. Vern.* 8.—9.

21538 glutinòsa *Dunal* glutinous ▭ ⌴ or 2 year Y Mexico 1803. C l.p Bot. reg. 187
Dónia glutinòsa *R. Br.*
21539 inuloìdes *W. en.* Inula-like ▭ ⌴ or 1½ jn.s Y Mexico 1815. C l.p Bot. reg. 248
21540 spatulàta *Lk.* spatulate ▭ ⌴ or 1½ jl.s Y Mexico 1819. C l.p
21541 squarròsa *Dunal* squarrose ⚷ ⌴ or 2 jl.s Y Missouri 1811. C l.p
Dónia squarròsa *Ph.*
21542 Lambértii G. Don Lambert's ▭ ⌴ or 2 jl.s Y Mexico 1816. C l.p
21543 angustifòlia *Kth.* narrow-leaved ⚷ ⌴ or 1 jl.s Y Mexico 1822. C l.p Bot. reg. 781
21544 Duvàlii Spr. Duval's ▭ ⌴ or 1½ jl.s Y Mexico 1830. C l.p
angustifòlia *Duval*
21545 ciliàta *W. en.* ciliated ⚳ ◯ or 1½ jl.s Y N. Amer. 1821. S l.p Hook. ex. fl. 45
Dónia ciliàta *Nut.*

*2348. PODO'LEPIS *Lab.* PODOLEPIS. (*Pous*, foot, *lepis*, scale; stalks of fl. covered with.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21546 rugàta *Lab.* wrinkle-*scaled* ⚷ ⌴ or 1 jl.au W N. Holl. 1803. C s.p Lab. n. h. 2. 208
21547 acuminàta *H. K.* sharp-*scaled* ⚷ ⌴ or ½ my.au W N. S. W. 1803. C s.p Bot. mag. 956
Scàlia jaceoìdes *B. M.*

2349. CHÆTANTHE'RA *Fl. per.* CHÆTANTHERA. (*Chaite*, bristle, *anthera*, anther.) *Comp. Labiat.* 2.—4.

21548 ciliàta *Fl. per.* ciliated ⚷ ⌴ or 2 jl.au ... Chile 1822. D co
21549 chilénsis *Desv.* Chile ⚷ ⌴ or 1 jl.au ... Chile 1827. D p.l
Perdicium chilénse W.

2350. A'RNICA *L.* ARNICA. (*Arnakis*, lamb's skin; leaves.) *Comp. Card. Vern.* 9.—98.

21550 montàna *L.*	mountain	♃ △*	or	1	jl.au	Y	Europe	1731.	D	p.l	Bot. mag. 1749
21551 helvética *G. Don* montàna *Schl.*	Swiss	♃ △	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	r.m	
21552 scorpioìdes *L.*	scorpion-like	♃ △	or	½	jl.au	Y	Austria	1710.	D	p.l	Bot. cab. 913
21553 cordàta *Wal.*	cordate	♃ △	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	p.l	
21554 lanìgera *Ten.*	wool-bearing	♃ △	or	¾	jn.au	Y	Italy	1827.	D	p.l	
21555 *Dorónicum* Jac.	Leopard's bane	♃ △	or	1½	jl.au	Y	Austria	1816.	D	l.p	Jac. au. 1. 92
21556 Clùsii All.	Clusius's	♃ △	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	p.l	Al. ped. 17. 51. 2
21557 córsica *Loi.*	Corsican	♃ △	or	1	jl.au	Y	Corsica	1824.	D	c.p	
21558 glaciàlis *Jac.*	icy	♃ △	or	1	jn.au	Y	Switzerl.	1823.	D	p.l	Jac. ic. 586

2351. BELLIDIA'STRUM *Cas.* BELLID. (*Bellis*, daisy, *astrum*, an affix signif. like.) *Comp. Card. Vern.* 1.

21559 Michèlii Cas. A'rnica Bellidiástrum *Vil.*	Micheli's	♿ △	or	¾	jn.jl	W	Austria	1570.	D	p.l	Bot. mag. 1196

2352. GERBE'RIA Brm. GERBERIA. (*T. Gerber*, German nat. and trav. in Russia.) *Comp. Card. Vern.* 1.-2.

21560 crenàta *Lindl.*	crenated	♿ ◯	pr	½	jl.au	P	C. G. H.	1822.	D	p.l	Bot. reg. 855

2353. *DORO'NICUM* L. LEOPARD'S BANE. (*Doronigi*, Arabic name.) *Comp. Card. Vern.* 7.—8.

21561 *Pardaliánches* L.	Panther-strangler	♃ △	or	✓	my	Y	Britain	m. pas.	D	co	Eng. bot. 630
21562 scorpioìdes *W.*	scorpion-like	♃ △	or	1	ap.jn	Y	Germany	...	D	co	
21563 Colúmnæ Ten.	Columna's	♃ △	or	2	ap.jn	Y	Italy	1824.	D	co	
21564 austrìacum *Jac.*	Austrian	♃ △	or	1	ap.jn	Y	Austria	1816.	D	co	Jac. au. 150
21565 altàicum *Pall.*	Altaic	♃ △	or	1	jn.au	W	Siberia	1783.	D	s.l	Ac. pet. 1779. 16
21566 caucásicum *Bieb.* orientàle *Adams*	Caucasian	♃ △	or	1	jn.au	Y	Caucasus	1815.	D	l.p	
21567 plantagineum *L.*	Plantain-*leaf*	♃ △	or	2	my	Y	S. Europe	1570.	D	co.	

*2354. DIPLO'COMA *D. Don* DIPL. (*Diploos*, double, *koma*, hair; pappus two forms.) *Comp. Card. Vern.* 1.

21568 villòsa *D. Don* *Dorónicum* villòsum *Sessé*	villous	♃ △	or	1	my.jl	Y	Mexico	1826.	D	co	Sw. fl. gar. 246

2355. *PERDI'CIUM Dec.* PERDICIUM. (*Perdix*, a partridge; fond of original plant.) *Comp. Labiat.* 1.—2.

21569 Anándria *Dec.* *Tussilàgo* Anándria *L.*	Anandria	♃ △	un	¾	mr	...	Siberia	1759.	D	co	Gm. si. 2. 68. 1

2356. MUTI'SIA Cav. MUTISIA. (*Celestine Mutis*, the discoverer, a S. Amer. bot.) *Comp. Labiat.* 1.—2.

21570 arachnoìdea *Mart.* speciòsa *B. M.*	cobweb-like	♿ ▭	or	6	jl.au	R	Brazil	1823.	C	p.l	Bot. mag. 2705

2357. TETRAGONOTHE'CA *Herit.* TETRAG. (*Tetragonos*, quadrangular, *theke*, case.) *Comp. Helián.* 1.

21571 heliantholdes *Herit.*	Sunflower-like	♃ △	or	4	au.o	Y	Virginia	1726.	D	p.l	Schk. han. 3. 263

2358. XIMENE'SIA Cav. XIMENESIA. (*Joseph Ximenes*, a Spanish apothecary.) *Comp. Helián.* 5.

21572 *encelo*ìdes *Cav.*	Encelia-like	♿ △	or	3	jn.n	Y	Mexico	1795.	S	l.p	Cav. ic. 2. 178
21573 cordàta *Kth.*	cordate	♿ △	or	3	jl.n	Y	Mexico	1826.	S	l.p	
21574 Cavanillèsii Spr. Coreópsis heterophýlla *Cav.*	Cavanilles's	♃ ◯	or	2	jl.s	Y	Mexico	1820.	S	co	Cav. ic. 3. 268
21575 foètida *Spr.* Simsia *ficifòlia Pers.*	fetid	○	or	2½	jl.s	Y	Mexico	1824.	S	co	Cav. ic. 1. 77
21576 heterophýlla *Kth.*	variable-leaved	○	or	2	jl.au	Y	Mexico	1827.	S	co	

2359. *HELE'NIUM* L. HELENIUM. (Named after the celebrated *Helen.*) *Comp. Heliántheæ.* 7.—8.

21577 autumnàle *L.*	autumnal	♃ △	or	3	au.o	Y	N. Amer.	1729.	D	p.l	Schk. han. 3.250
21578 pubéscens *H. K.*	pubescent	♃ △	or	3	au.s	Y	N. Amer.	1776.	D	p.l	
21579 pùmilum *W.*	dwarf	♃ △	or	1	au.s	Y	N. Amer.?	1818.	D	p.l	
21580 canaliculàtum *Lam.*	channelled	♃ △	or	3	au.s	Y	N. Amer.	1800.	D	p.l	
21581 quadridentàtum *Lab.*	four-toothed	○	or	2	my.o	Y	Louisiana	1790.	S	l.p	Bot. reg. 598
21582 quadripartìtum *Lk.*	four-parted	♃ ◯	or	3	my.o	Y	.....	1823.	S	l.p	
21583 mexicànum *Hum.*	Mexican	♃ △	or	3	au.s	Y	Mexico	1825.	D	p.l	

*2360. TRICHOPHY'LLUM *Nut.* TRICHOPHYLLUM. (*Thrix*, a hair, *phyllon*, a leaf.) *Comp. Helián.* 1.

21584 oppositifòlium *Nut.*	opposite-leaved	△	or	...	...	Y	Missouri	...	D	co	

2361. *BE'LLIS L.* DAISY. (*Bellus*, pretty; flower.) *Comp. Card. Vern.* 4.—6.

21585 perénnis *L.*	*common* perennial	♿ △	pr	½	mr.au	W	Britain	past.	D	co	Eng. bot. 424
2 horténsis	garden, *large-double*	♿ △	pr	¼	mr.au	R	.....	...	D	co	Bot. mag. 228
3 fistulòsa	piped, *double-quilled*	♿ △	pr	½	mr.au	R	.....	...	D	co	
4 prolìfera	proliferous, *Hen & Chicks*	♿ △	pr	½	mr.au	St	.....	...	D	co	
21586 hýbrida *Ten.*	hybrid	♿ △	or	½	mr.jn	W.R	Italy	1824.	D	co	
21587 sylvéstris *Cyr.*	wood	♿ △	pr	¾	my.jl	W	Portugal	1797.	D	co	Bot. mag. 2511
21588 ánnua *L.*	annual	○	pr	½	mr.jl	W	S. Europe	1759.	S	co	Bot. mag. 2174

2362. BE'LLIUM *L.* BELLIUM. (*Bellis*, daisy; similarity.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21589 *bellidioìdes* *L.*	Daisy-like	○	pr	½	jn.s	W	Italy	1796.	S	s.p	Lam. il. 634
21590 minùtum *L.*	minute	♃ △	cu	1in	jn.o	W	Levant	1772.	D	co	Ac. up. 1. 5. 2

*2363. DA'HLIA Cav. DAHLIA. (*Andrew Dahl*, a Swedish botanist, pupil of Linn.) *Comp. Helián.* 2.—3.

21591 supérflua *H. K.* Georgìna pinnàta *W.*	superfluous	⁂ △	or	6	jl.n	P	Mexico	1789.	R	h.l	Cav. ic. 1. 80

Double Garden Varieties.

Agathe impériale
Agathe royale
Atropurpùrea
Beauty of England
Beauté suprème
Belvidere
Bright purple
Camelliæflòra
Chancellor
Changeable purple
Comet
Crimson (Wells's)
Crimson (Young's)
Dodonæ'us
Duchess of Gloucester
Elegans
Eclipse
Excellent
Fawn-colored
Fimbriàta
Floribúnda
Floribúnda nàna
Fúlgida
Grand Alexander
Gris de Lin
Henriette
Insignis
Koning Aza
L'Honneur d'Anvers
Lilac-striped
Lutèola
Ma Favorite
Marquis
Morison
Mutábilis
Orange flag
Princess Alexandrina Victoria
Princess Elizabeth
Púlchra
Purpùrea nigra
Royal olive
Royal purple
Royal sovereign
Ruby
Sabini
Sanguínea
Sans rival
Sovereign
Speciòsa
Spring grove lilac
Straw-colored
Sulphùrea grandiflòra
Sulphùrea speciòsa
Sunflower
Superb crimson
Tendre Agathe
Victory
Waratah
White Dutch
Yellow Clifton
Yellow dwarf.

21592 frustrànea *H. K.* barren *rayed* ✱ △ or 6 s.n S Mexico 1802. R h.l Cav. ic. 1. 226
§ 2 fúlgens scarlet ✱ △ or 6 s.n S Mexico 1802. R h.l Bot. mag. 762
3 aurántia orange-*colored* ✱ △ or 6 s.n O Mexico 1802. R h.l
4 lùtea yellow ✱ △ or 6 s.n Y Mexico 1802. R h.l
5 cròcea saffron ✱ △ or 6 s.n Su Mexico 1802. R h.l

2364. BŒBE'RA W. Bœbera. (*Bœber*, a learned Russian botanist.) *Comp. Jacobèæ.* 2.—7.
21593 chrysanthemoìdes *W.* Chrysanth.-lk ○ pr 1½ o Y Carolina 1821. S l.p
Dyssòdia glutinòsa *Cav.*
21594 porophýlla *Kth.* Porophyllum ○ un 1 s Y Mexico 1817. S co
Dyssòdia porophýlla *Cav.*

*2365. *TAGE'TES* L. Tagetes. (*Tages*, a Tuscan divinity; beauty of flowers.) *Comp. Jacobèæ.* 14.

I. Integrifòlia. — *Leaves entire.*
21595 lùcida *Cav.* shining-*leaved* ✱ △ or 1 jl.n Y S. Amer. 1798. D p.l Bot. mag. 740

II. Pinna'tæ. — *Leaves pinnated or bipinnated.*
21596 pátula *L.* spreading *French Marigold* ○ or 2 jl.o Y.o Mexico 1573. S co Bot. mag. 150
21597 erécta *L.* erect *African Marigold* ○ or 3 jn.s Y Mexico 1596. S co Lam. il. 684
21598 corymbòsa *Swt.* corymbose ○ or 1½ au.s P Mexico 1825. S co Sw. fl. gar. 151
2 lùtea yellow ○ or 1½ au.s Y Mexico 1825. S co
21599 subvillòsa *Lag.* subvillous ○ or 2 s Y Mexico 1823. S co
21600 minùta *L.* minute-*flowered* ○ or 2 au.o Pa.Y Chile 1728. S co Di. el. 280. 362
21601 caracasàna *Hum.* Caraccas ○ or 3 au.s Y Caraccas 1819. S co
21602 tenuifòlia *Cav.* fine-leaved ○ or 3 jl.o Y Peru 1797. S co Bot. mag. 2045
21603 angustifòlia *Kth.* narrow-leaved ○ or 3 au.s Y Mexico 1826. S co
21604 clandestìna *Lag.* concealed ○ or 3 jl.o Y Mexico 1823. S co
coronopifòlia *W. en.*
21605 filifòlia *Lag.* thread-leaved ○ or 3 au.s Y Mexico 1826. S co
21606 micrántha *Cav.* small-flowered ○ or 3 jl.o Y Mexico 1822. S co
21607 glandulòsa *Schrank* glandular ○ or 3 jl.o Y S. Amer. 1819. S co
21608 glandulifera *Schrank* glanduliferous ○ or 6 o.n Y Mexico 1826. S co

2366. HETEROSPE'RMUM *Cav.* Heteros. (*Heteros*, variable, *sperma*, seed; shape.) *Comp. Helián.* 1.—3.
21609 pinnàtum *Cav.* wing-*leaved* ○ or 2 au.s Y NewSpain 1799. S co Cav. ic. 3. 267

2367. SCHKU'HR*IA* Roth Schkuhria. (*Christian Schkuhr*, acute German botanist.) *Comp. Helián.* 1.
21610 abrotanoìdes *Roth* Wormwood-like ○ un 2 jl.s Y Mexico 1798. S co Schk.han.3.250.b

2368. *PE'CTIS L.* Pectis. (*Pecten*, a comb; teeth of pappus.) *Comp. Heliántheæ.* 5.—10.
21611 humifùsa *Swz.* trailing ✱ ◯ un ½ jl.au Y Jamaica 1824. S co Pl. ic. 95. a
21612 prostràta *Cav.* prostrate ✱ ◯ un ½ jl.au Y W. Indies 1818. S co Cav. ic. 4. 324
21613 ciliàris *L.* ciliated ◯ un 1 jl Y Hispanio. 1793. S co Pl. ic. 151. 2
21614 *linifòlia L.* Flax-leaved ◯ un 1 jl.au Y Jamaica 1732. S co Sl. jam. 1. 149. 3
21615 canéscens *Kth.* canescent ✱ ◯ un ½ jl.au Y Mexico 1826. S co

2369. LONGCHA'MPS*IA* W. Longc. (*J. L. A. Loiseleur Deslongchamps*, M.D., French bot.) *Comp. Helián.* 1.
21616 capillifòlia *W.* hair-leaved ○ pr ½ jn.jl Y Barbary 1822. S co
Péctis discoìdea *Horn.* Leysèra discoìdea *Spr.* Gnaphàlium leyseroìdes Desf.

2370. LEYSE'R*IA* L. Leysera. (*Frederick William Leyser*, a German botanist.) *Comp. Eup.* 4.—10.
21617 polifòlia *Thun.* Polium-leaved ▭ ⌴ pr 1½ jl.s O C. G. H. 1820. S p.l
21618 gnaphaloìdes *L.* woolly ▭ ⌴ pr 2 jl.s O C. G. H. 1774. S p.l Jac. ic. 3. 588
21619 squarròsa *W.* squarrose ▭ ⌴ pr 2 jl.s O C. G. H. 1815. C l.p Pluk. al. 302. 3
Stæhellna gnaphaloìdes *L.*
21620 ciliàta *Thun.* ciliated ▭ ⌴ pr 1½ jl.s O C. G. H. 1816. S p.l

2371. SELLO'*A* Spr. Selloa. (*Fred. Sello*, a German botanist in Brazil.) *Comp. Eupatòreæ.* 1.—2.
21621 glutinòsa *Spr.* clammy ● ▭ un 3 f Y Brazil 1819. C co Bot. reg. 432

2372. RELHA'N*IA* Herit. Relhania. (*Rev. Richard Relhan*, author Fl. Cantab.) *Comp. Helián.* 5.—19.
21622 squarròsa *Herit.* squarrose ▭ ⌴ pr 1½ my.jn Y C. G. H. 1774. C p.l
21623 púngens *Herit.* pungent ▭ ⌴ pr 1½ s Y C. G. H. 1820. C p.l Bot. reg. 587
21624 lateriflòra *Herit.* side-flowering ▭ ⌴ pr ½ s Y C. G. H. 1823. C p.l
21625 genistifòlia *Herit.* Genista-leaved ▭ ⌴ pr 1 my.jn Y C. G. H. 1823. C p.l
Athanàsia genistifòlia L.
21626 paleàcea *Herit.* chaffy ▭ ⌴ pr 1 my.jn Y C. G. H. 1818. C p.l Gae. fr. 173. 9
Leysèra ericoìdes *Berg.*

2373. ZI'NN*IA L.* Zinnia. (*John Godfrey Zinn*, prof. bot. Gottingen.) *Comp. Heliántheæ.* 8.—

I. Sessiliflòra. — *Flowers sessile.*
21627 pauciflòra *L.* few-flowered ○ or 2 jl.au Y Peru 1753. S r.m Mil. ic. 1. 64

II. Pedunculiflòræ. — *Flowers pedunculate.*
21628 multiflòra *L.* many-flowered ○ or 2 jn.o R N. Amer. 1770. S r.m Bot. mag. 149
21629 verticillàta *Andr.* whorl-*leaved* ○ or 2 jl.au R Mexico 1789. S r.m Bot. rep. 189
21630 élegans *Jac.* elegant ○ or 2 jn.s S Mexico 1796. S r.m Bot. mag. 527
violàcea *H. K.*
21631 tenuiflòra *Jac.* slender-flowered ○ or 2 jl.au S Mexico 1799. S co Bot. mag. 555
21632 revolùta *Cav.* revolute ○ or 2 jl.au S Mexico 1817. S co
21633 angustifòlia *Hum.* narrow-leaved ○ or 2 jl.au R Mexico 1824. S co
21634 hýbrida *B. M.* hybrid ○ or 2 jn.jl S S. Amer. 1818. S co Bot. mag. 2123

*2374. CHRYSA'NTHEMUM *L.* Chrysanthemum. (*Chrysos*, gold, *anthemon*, fl.) *Comp. Anthem.* 30.—36.

I. Fruticòsa. — *Shrubby; rays white.*
21635 pinnatifidum *L.* pinnatifid ● ⌴ or 3 my.au W Madeira 1777. C p.l
21636 anómalum *Lag.* anomalous ▭ ⌴ or 1 jn.jl W Spain 1816. D co
21637 radìcans *Cav.* rooting-*branched* ● ⌴ or 1 my.au W Spain 1818. C s.l

II. Albiflòra. — *Herbaceous; rays white.*
21638 paludòsum *Desf.* marsh ✱ △ or 1½ jn.jl W Barbary 1810. S co Desf. at. 2. 238
21639 rotundifòlium *W. & K.* round-leaved ✱ △ or 1½ jn.jl W Hungary 1817. D co
21640 mexicànum *Bomp.* Mexican ✱ △ or 1 au W Mexico 1825. D co
21641 atràtum *W.* blackened-*leaved* ✱ △ or 1 jl.au W Austria 1731. D co
2 lobàtum *Schl.* lobed ✱ △ or ¾ jl.au W Switzerl. 1819. D co
21642 heterophýllum *W.* various-leaved ✱ △ or 1 jl.au W Switzerl. 1806. D co
21643 leucánthemum *L.* white-flowered ✱ △ or 2 jn.jl W Britain pas. D co Eng. bot. 601

21644 montànum *L.*	mountain		△	or	2	jn.jl	W	France	1759.	D	co	Jac. ob. 4. 91
21645 lanceolàtum *Pers.*	lanceolate		△	or	½	jn.jl	W	Hungary	1817.	D	co	
21646 sylvéstre *L.*	wood		△	or	2	jn.jl	W	.....	1804.	D	co	
21647 graminifòlium *L.*	Grass-leaved		△	or	1	my.jl	W	Montpel.	1739.	D	co	Jac. ob. 4. 92
21648 perpusillum *Loi.*	very small		△	or	1	jn.jl	W	France	1825.	D	co	
21649 absinthiifòlium *Fis.*	Wormwood-lvd		△	or	1	...	W	Siberia	1824.	D	co	
21650 monspeliénse *L.*	Montpelier		△	or	1	jn.s	W	Montpel.	1739.	D	co	Jac. ob. 4. 93
21651 *Achilléæ* W.	Milfoil-*leaved*		△	or	1	jn.au	W	Italy	1775.	D	co	Mic. gen. 34. 29
21652 argénteum *W.*	silver-*leaved*		△	or	1	jl.au	W	Levant	1731.	D	co	
21653 árcticum *L.*	arctic		△	or	½	jn.au	W.P	Kamtsch.	1801.	D	co	W. h. b. 33
21654 tanacetifòlium *W.*	Tansy-leaved		△	or	1	jn.au	W	A. Minor	1818.	D	co	
21655 daucifòlium *Pers.*	Carrot-leaved		△	or	1	jn.au	W	.....	1820.	D	co	
21656 carinàtum *Schous.*	keeled		○	or	2	jl.o	W.P	Barbary	1796.	S	co	Bot. mag. 508
21657 pùmilum *W. en.*	dwarf		○	or	¼	jl.o	W	.....	1806.	S	co	

III. FLAVIFLÒRA. — *Herbaceous; rays yellow.*

21658 ségetum *L.*	corn		○	or	1½	jn.au	Y	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 540
21659 Mycònis W.	Mycon's		○	or	1	jl.au	Y	Italy	1775.	S	co	Jac. ob. 4. 94
21660 itálicum *L.*	Italian		△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1796.	D	co	
21661 coronàrium *L.*	garland		○	or	1	jl.s	Y	Sicily	1629.	S	co	Lam. il. 678. 6
21662 índicum *L.*	Indian		△	or	2	s.n	Y	China	...	C	r.m	

IV. VARIIFLÒRA. — *Herbaceous; flowers variable.*

21663 tripartìtum *Sw.* índicum *Pers.*	triparted		△	or	3	s.n	Y	E. Indies	1800.	C	r.m	Sw. fl. gar. 193
21664 sinénse *Sab.*	Chinese		△	or	3	o.n	Va	China	1764.	C	r.	

Garden Varieties.

1 Purple *Bot. mag.* 327
2 Changeable White *Bot. mag.* 2042
3 Quilled White *Bot. reg.* 4
4 Superb White *Bot. reg.* 455
5 Tasseled White
6 Quilled Yellow
7 Sulphur Yellow
8 Golden Yellow *Bot. reg.* 4*
9 Large Lilac
10 Rose or Pink
11 Buff or Orange
12 Spanish Brown
13 Quilled flamed Yellow *Hort. tr.* 4. 14
14 Quilled Pink *Bot. reg.* 616
15 Early Crimson *Hort. tr.* 5. 3
16 Large quilled Orange *Hort. tr.* 5. 3
17 Expanded light Purple
18 Quilled light Purple
19 Curled Lilac *Sw. fl. gar.* 7
20 Superb clustered Yellow *Sw. fl. gar.* 14
21 Semidouble quilled Pink *Hort. tr.* 5. 17*
22 Semidouble quilled White
23 Semidouble quilled Orange *Hort. tr.* 5. 17* *
24 Late pale Purple
25 Quilled Salmon-colored *Hort. tr.* 5. 17*
26 Small Yellow *Hort. tr.* 5. 17**
27 Paper White
28 Pale Buff
29 Early Blush
30 Blush Ranunculus-flowered
31 Changeable pale Buff
32 Two-colored Red
33 Starry Purple
34 Brown Purple
35 Late quilled Yellow
36 Double Indian Yellow
37 Parks's small Yellow
38 Tasseled Yellow
39 Tasseled Lilac
40 Semidouble quilled pale Orange
41 Golden Lotus-flowered
42 Two-colored incurved
43 Yellow Waratah
44 Double Indian White

2375. *PYRETHRUM* *Sm.* FEVERFEW. (*Pyr*, fire; hot-tasted root.) *Compósitæ Anthemidæ.* 49.

I. FRUTICÒSA. — *Shrubby; rays white.*

21665 crithmifòlium *W.en.*	Samphire-lvd			or	3	year	W	Teneriffe	1815.	C	co	
21666 *anethifòlium* *W. en.*	Dill-leaved			or	3	year	W	Teneriffe	1815.	C	co	
21667 *fœniculàceum* *W. en.*	Fennel-*leaved*			or	3	year	W	Teneriffe	1815.	C	co	Bot. reg. 272
21668 frutéscens *L.*	frutescent			or	3	year	W	Canaries	1699.	C	p.l	
21669 coronopifòlium *W.en.*	Buckhorn-lvd			or	2	year	W	Canaries	...	C	l.p	
21670 grandiflòrum *W. en.*	great-flowered			or	3	year	W	Canaries	1815.	C	l.p	
21671 Broussonèti Cham.	Broussonet's			or	2	jl.au	W	Canaries	1817.	C	s.l	
21672 speciòsum *W. en.*	showy			or	3	year	W	Canaries	1815.	C	l.p	

II. ALBIFLÒRA. — *Herbaceous; rays white.*

21673 simplicifòlium *W.*	simple-leaved			pr	½	jn.jl	W	W. Indies	1817.	D	co	
21674 latifòlium *W. en.* grandiflòrum *Lap.*	broad-leaved		△	pr	2	jn.jl	W	Pyrenees	1820.	D	co	
21675 máximum *Dec.*	largest		△	or	1	jl.au	W	S. Europe	1818.	D	co	
21676 serótinum *W.*	late-*flowering*		△	pr	1	s.o	W	N. Amer.	1731.	D	co	Jac. ob. 4. 90
21677 uliginòsum *Kit.*	marsh		△	pr	1½	jl.s	W	Hungary	1816.	D	co	Bot. mag. 2706
21678 *Balsamita* *W.*	Balsamita		△	pr	2	jl.au	W	Levant	1779.	D	co	Jac. ob. 4. 89
21679 Hallèri W.	Haller's		△	pr	1	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	Bar. ic. 458. 2
21680 alpínum *W.* 2 pubéscens	alpine pubescent		△	pr or	½ ½	jl.au jl.au	W W	Switzerl. Switzerl.	1759. 1819.	D D	co co	
21681 diversifòlium *Grah.*	variable-leaved		△	pr	½	jl.au	W	N. Holl.	1823.	D	co	Bot. mag. 1025
21682 Barrelièri Lk.	Barrelier's		△	or	½	jl.au	W	S. Europe	1820.	D	co	
21683 tomentòsum *Loi.*	woolly		△	or	½	jl.au	W	Corsica	1818.	D	co	
21684 pulverulèntum *W.*	powdery		△	pr	1½	jn.au	W	Caucasus	1806.	D	co	
21685 ceratophylloides *W.*	Hornwort-like		△	pr	1	jn.jl	W	Piedmont	1819.	D	co	Al. ped. 1. 37. 1
21686 palústre *W.*	marsh		△	or	1	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	co	
21687 pinnatifidum *W.*	pinnatifid		△	or	2	my.jn	W	.....	1823.	D	co	
21688 macrophýllum *W.* *Achillèa sambucifòlia* *Desf.*	long-leaved		△	pr	3	jl.au	W	Hungary	1803.	D	co	W. & K. 1. 94
21689 corymbòsum *W.*	corymbose		△	pr	1	jn.au	W	Germany	1596.	D	co	Jac. au. 4. 379
21690 cinerariæfòlium *Trev.*	Cineraria-lvd		△	or	2	jl.au	W	Dalmatia	1826.	D	s.l	
21691 *Parthènium* *Sm. common* 2 flóre plèno	Pellitory double-flowered		△	w or	2 2	jn.s jn.s	W W	Britain	rubb. ...	D C	co r.m	Eng. bot. 1231
21692 Mandiàna *Hort.*	Mandiana		△	or	1½	jn.au	W	France	1816.	S	co	
21693 parthenifòlium *W.*	Parthenium-lvd		△	pr	2	jn.jl	W	Caucasus	1804.	D	co	Ven. cels 43
21694 caucásicum *W.*	Caucasian		△	pr	½	jl.au	W	Caucasus	1804.	D	co	
21695 sericeum *Bieb.*	silky		△	pr	1	jn.au	W	Iberia	1823.	D	co	
21696 tenuifòlium *Ten.*	slender-leaved		△	pr	1	jl.au	W	Caucasus	1806.	D	co	
21697 parviflòrum *W.*	small-flowered		○	un	2½	jn.au	W	.....	1820.	S	co	
21698 præ'cox *Bieb.*	early		○	or	1	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
21699 ptarmicæfòlium *W.*	Sneezewort-lvd		△	pr	1½	jl.au	W	Caucasus	1803.	D	co	
21700 inodòrum *Sm.* 2 flóribus plènis grandiflòrum *Hort.*	scentless large-double		○ △	pr or	1 ½	au.s jn.au	W W	Britain	dry fi. 1825.	S C	co s.l	Eng. bot. 676
21701 élegans *Pall.*	elegant		○	or	1	jl.au	W	Mt. Baldo	1816.	S	co	
21702 maritimum *Sm.*	sea		△	pr	1	jn.o	W	Britain	sea sh.	D	co	Eng. bot. 979
21703 fuscàtum *Desf.*	shaded		○	or	½	jl.au	W	S. Europe	1821.	S	s.l	Desf. at. 2. 237
21704 leptophýllum *Stev.*	fine-leaved		△	or	1	au.s	W	Caucasus	1821.	S	s.l	

III. Rubriflòra. — *Herbaceous; rays red.*

21705 cárneum *Bieb.*	flesh-*colored*	¥	△	el	1½	au.s	Pk	Caucasus	1804.	D	co	Bot. mag. 1080
Chrysánthemum coccíneum B. M.												
21706 rôseum *Bieb.*	rosy	¥	△	or	2	jl.s	Pa.R	Caucasus	1826.	D	co	Bot. reg. 1026

IV. Flaviflòra. — *Herbaceous; rays yellow.*

21707 índicum *Rox.*	Indian	○	un	¾	jn.s	Y	E. Indies	1810.	S	p.l	Bot. mag. 1521
21708 breviradiàtum *Led.*	short-rayed	○	or	½	jl.au	Y	.....	1818.	S	co	
21709 Boccòni*i* W.	Bocconi's	¥	△	or	1	jl.au	Y	Spain	1823.	S	co	Bar. ic. 1153
21710 trifurcàtum *W.*	three-forked	○	or	1	jl.au	Y	Barbary	1820.	D	co	Desf. at. 2. 235. 2
21711 bipinnàtum *W.*	bipinnate-*lvd*	¥	△	pr	¾	jn.jl	Y	Siberia	1796.	S	co	Gm. si. 2. 85. 1
21712 millefoliàtum *W.*	thousand-lvd	¥	△	pr	2	my.s	Y	Siberia	1731.	D	co	Mil. ic. 1. 9
21713 *achilleæfòlium* Bieb.	Milfoil-leaved	⊀	△	pr	2	au.s	Y	Caucasus	1823.	D	co	Gm. si. 86. 2

2376. MATRICA'RIA *L.* Matricaria. (*Matrix*, the womb; sup. med. qual.) *Comp. Anthem.* 4.—5.

21714 suavèolens *L.*	sweet-smelling	○	un	1½	jn.au	W	Europe	1781.	S	co		
21715 Chamomilla *L.*	*Wild* Chamomile	○	w	1	my.jl	W	Britain	ro. sid.	S	co	Eng. bot. 1232
21716 capénsis *L.*	Cape	♀	un	½	jl.s	W	C. G. H.	1699.	S	co	Seba 1. 16. 2
21717 pusílla *W. en.*	small	○	un	½	jl.s	W	.....	...	S	co	

2377. BOLTO'N*IA* Herit. Boltonia. (*J. B. Bolton*, an English botanist.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21718 *asteroìdes Herit.*	Starwort-like	⊀	△	pr	3	au.o	F	N. Amer.	1758.	D	s.l	Bot. mag. 2554
21719 *glastifòlia Herit.*	Woad-leaved	⊀	△	pr	1½	s	Pk	N. Amer.	1758.	D	s.l	Bot. mag. 2381

2378. LIDBE'CK*IA* Berg. Lidbeckia. (*E. G. Lidbeck*, a Swedish botanist.) *Comp. Anthem.* 2.—4.

21720 pectinàta *Berg.*	pectinated	♚	⊔	pr	2	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	Berg. c. 306. 5. 9
21721 lobàta *Thun.*	lobed	♚	⊔	pr	2	my.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	l.p	Lam. il. 701. 3
Cótula quinquéloba *L.*												

2379. CE'NIA *Com.* Cenia. (*Kenos*, empty; inflated calyx.) *Compósitæ Anthemídeæ.* 1.

21722 turbinàta *Pers.*	turbinated	○	un	1	jl.au	W	C. G. H.	1713.	S	co	Lam. il. 701. 1
Lidbéck*ia* turbinàta *Thun.*												

2380. CO'TULA *L.* Cotula. (Dim. of *cota*, old name for a species of *A*nthemis.) *Comp. Anth.* 7.—29.

21723 *a*nthemoìdes *L.*	Anthemis-like	⊡	un	1	jl.au	Y	St. Helena	1696.	S	co	Di. el. 23. 25
21724 aúrea *L.*	golden	○	or	½	jl.au	Y	Spain	1818.	S	co	
21725 coronopifòlia *L.*	Buckhorn-lvd	⊡	un	½	jl.au	Y	C. G. H.	1683.	S	co	Lam. il. 700. 1
21726 viscòsa *L.*	clammy	¥	△	un	½	au	W	Vera Cruz	1739.	D	l.p	
21727 tanacetifòlia *W.*	Tansy-leaved	○	un	¾	jn.au	Y	C. G. H.	1783.	S	co	Pluk. m. 430. 7
21728 sphæránthа *Lk.*	round-flowered	¥	△	un	½	my.jn	Y	Congo	1821.	D	co	
21729 nudicaùlis *Thun.*	naked-stemmed	¥	△	or	½	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	l.p	H. sys. 69. 4

2381. GRA'NGE*A* J. Grangea. (*Grange*, probably a man's name.) *Compósitæ Anthemídeæ.* 7.—

21730 chinénsis *Lam.*	Chinese	○	un	¼	jl.s	Y	China	1816.	S	co	Lam. il. 699. 2
Cótula cuneifòlia *W.*												
21731 minima *W.*	least	○	un	1/12	jl.s	Y	China	1768.	S	co	Bur. in. 58. 3
21732 decúmbens *Desf.*	decumbent	○	or	½	jl.au	Y	N. Holl.	1816.	S	co	
21733 maderaspatàna *Lam.*	Madras	⊡	un	¾	jl.au	Y	E. Indies	1780.	S	co	Lam. il. 699. 3
21734 cinèrea *Del.*	cinereous	○	or	½	jl.au	Y	Egypt	1818.	S	co	
21735 bicolor *W.*	two-colored	⊡	un	1½	jl.au	W.Y	E. Indies	1804.	S	co	Lam. il. 699. 1
Cótula latifòlia *Desf.*												
21736 sonchifòlia *Bieb.*	Sonchus-leaved	○	or	½	jl.au	Y	Caucasus	1821.	S	co	

2382. ANACY'CLUS *L.* Anacyclus. (*A* priv. *anthos*, flower, *kyklos*, circle; ovaries.) *Comp. Anth.* 8.—

21737 *a*nthemoìdes *Lag.*	Anthemis-like	⊀	△	un	1	jl.au	Pa.Y	S. Europe	1727.	D	co	
Santolina *a*nthemoìdes *L.*												
21738 créticus *L.*	Cretan	○	un	1	jn.au	Y	Candia	1759.	S	co	An. mu. 11. 22
21739 orientàlis *L.*	Oriental	○	un	1½	jn.au	Y	Levant	1731.	S	co	Boer. 1. 110
21740 aúreus *L.*	golden-*flowered*	○	pr	½	jn.au	Y	Levant	1570.	S	co	Lam. il. 700. 2
21741 valentìnus *L.*	Valentia	○	un	1	jn.jl	Y	Spain	1656.	S	co	Schk. han. 3. 254. b
21742 radiàtus *Lk.*	rayed	○	pr	1½	jl.au	Y	S. Europe	1596.	S	s.l	Brey. c. 75
*A*nthemis valentìna *W.*												
21743 clavàtus *Lk.*	clubbed	○	cu	1½	jl.au	W	Barbary	1801.	S	co	Biv. cen. 1. 7
21744 divaricàtus *Cav.*	divaricate	○	un	1½	jl.au	W	Spain	1818.	S	co	

2383. CLADA'NTHUS *Cas.* Cladanthus. (*Klados*, branch, *anthos*, flower; on branches.) *Comp. Anth.* 1.

21745 arábicus *Cas.*	Arabian	○	pr	1½	jl.au	Y	Barbary	1759.	S	co	Sm. spic. 9. 10
*A*nthemis arábica *L.*												

2384. *A*'NTHEMIS *L.* Chamomile. (*Anthemon*, a flower; plants covered with.) *Comp. Anth.* 45.—49.

I. Flaviflòræ. — *Rays yellow; leaves bipinnatifid or bipinnate.*

21746 tinctòria *L.*	dyer's	¥	△	pr	1½	jn.n	Y	Britain	sto.pl.	D	co	Eng. bot. 1472
21747 Rudolphi*àna* Bieb.	Rudolph's	⊀	△	or	1	jn.jl	Y	Caucasus	1824.	D		
Pyrèthrum orientàle *W.*												
21748 Marshalli*àna* W.	Marshall's	⊀	△	or	1½	jn.jl	Y	Caucasus	1816.	D		
21749 discoìdea *W.*	discoid	○	pr	1	jl.au	Y	Italy	1800.	S			

II. Bipinnati'fidæ. — *Rays white; leaves bipinnatifid or bipinnate.*

21750 fállax *W.*	uncertain	○	pr	1	jl.au	W	.....	1825.	S	co		
21751 *Pyrèthrum L.*	Pellitory of Spain	¥	△	or	1	jn.jl	W	S. Europe	1570.	D	s.p	Bot. mag. 462
21752 globòsa *W.*	globose	¥	△	el	1	au.s	W	S. Europe	1570.	D	co	Jac. sc. 3. 371
21753 apiifòlia *R. Br.*	Parsley-leaved	¥	△	pr	2	au.s	W	China	1819.	D	co	Bot. reg. 527
21754 nóbilis *L.*	*common* noble	♣	△	m	¾	jl.s	W	Britain	gra.pa.	D	co	Eng. bot. 980
2 flòre plèno	double	♣	△	m	½	jl.s	W	Britain	gard.	D	co	
21755 grandiflòra *Dec.*	great-flowering	¥	△	or	1	jn.au	W	S. Europe	1825.	D	co	
21756 arvénsis *L.*	corn-field	¥	◯	w	1	jn.au	W	Britain	dry fi.	S	co	Eng. bot. 602
21757 Cótula *L.*	Cotula		○	w	1	jn.s	W	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1772
21758 rigéscens *W. en.*	rigescent	¥	△	pr	2	jl.s	W	Caucasus	1805.	D	co	W. h. b. 1. 62
21759 austrìaca *Jac.*	Austrian		○	un	1	my.au	W	Austria	1759.	S	co	Jac. au. 5. 444
21760 Triumfétti *All.*	Triumfetti's	¥	◯	or	1	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1819.	S	co	
21761 nicæénsis *W.*	Nice		○	un	1	jl.au	W	Italy	1819.	S	co	
peregrìna *W.*												

21762 chìa *L.*	Chian		○	pr	1½	jn.o	W	Chio	1731.	S	co	
21763 altíssima *L.*	tallest		○	pr	½	au	W	S. Europe	1731.	S	co	
21764 Còta *L.*	Cota		○	pr	1	jl.au	W	Italy	1714.	S	co	Pluk. al. 17. 5
21765 punctàta *Vahl*	dotted	⚓	⌴	pr	1	au.s	W	Barbary	1818.	S	co	Desf. at. 239
21766 pubéscens *W.*	pubescent	¥	△	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1803.	D	co	
21767 Chamomilla *W. en.*	Chamomile	¥	△	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1807.	D	co	
21768 fuscàta *Brot.*	brown-*scaled*		○	pr	1	jl.au	W	Portugal	1805.	S	co	
21769 ruthénica *Bieb.*	Russian		○	pr	1½	my.jn	W	Tauria	1823.	S	co	
21770 fruticulòsa *Bieb.*	shrubby	¥	△	pr	1½	jn	W	Caucasus	1820.	D	co	
21771 retùsa *Lk.*	retuse		○	un	1	jl.au	W	.....	1824.	S	co	
21772 secundirà̀mea *Biv.*	side-branched		○	un	1	jl.au	W	Sicily	1823.	S	co	
21773 ramòsa *Lk.*	branchy		○	un	1	jl.au	W	.....	1824.	S	co	
21774 coronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	¥	△	pr	1	jn.jl	W	Spain	1818.	D	co	
21775 saxátilis *Kit.*	rock	¥	△	pr	1	jl.au	W	Hungary	1807.	D	co	
21776 ánglica *Spr.* maritima *E. B.* not *L.*	English	⚓	○	un	½	jl.au	W	England sea co.		S	co	Eng. bot. 2370

III. PINNA'TÆ. — *Leaves pinnate and pinnatifid; flower white.*

21777 incrassàta *Loi.*	thick-*peduncled*	¥	△	or	1	jl.au	W	France	1818.	D	co	
21778 pedunculàta *Desf.* incrassàta *Lk.*	peduncled		○	un	1½	jl.au	W	Spain	1816.	S	co	
21779 tomentòsa *L.*	downy	¥	△	pr	½	jl.o	W	Levant	1795.	D	co	
21780 carpática *W.*	Carpathian	¥	△	pr	½	jn.jl	W	Carpathia	1820.	D	co	
21781 montàna *L.*	mountain	¥	△	pr	½	jl.o	P	Italy	1759.	D	co	Ger. gal. 8
21782 peregrìna *Bieb.*	foreign		○	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1823.	S	co	
21783 ibérica *Bieb.*	Iberian	¥	△	or	½	jn.jl	W	Iberia	1820.	D	co	
21784 petræ'a *Ten.*	rock	⚓	△	or	1	jn.jl	W	Italy	1825.	S	co	
21785 Barrelièri Ten.	Barrelier's	⚓	△	or	½	jn.jl	W	Italy	1825.	S	co	
21786 mixta *L.*	mixed		○	pr	1	jl.au	W	France	1731.	S	co	Mic. gen. 30. 1
21787 melampòdia *Del.*	black-footed	¥	△	or	½	jn jl	W	Egypt	1819.	D	co	
21788 maritima *L.*	sea		○	pr	1	jl.au	W	Mediter.	1800.	S	s.l	
21789 alpìna *L.*	alpine	¥	△	pr	¼	jn.jl	W	Austria	1824.	D	co	Jac. au. 30
21790 Kitaibèlii Spr. saxátilis *Kit.*	Kitaibel's	¥	△	or	½	jn.jl	W	Hungary	1823.	D	co	

2385. CENTROSPE'RMUM *Spr.* CENTROSPERMUM. (*Kentron*, spur, *sperma*, seed.) *Comp. Anthem.* 1.

21791 chrysánthum *Spr.*	yellow-flowered		○	pr	¾	jl.au	Y	Spain	1823.	S	co	

2386. SANVITA'LIA Cav. SANVITALIA. (Most probably a man's name.) *Comp. Heliántheæ.* 1.—2.

21792 procúmbens *Cav.*	trailing	⚓	○	or	1	jl.au	Y	Mexico	1798.	S	co	Bot. reg. 707

2387. *ACHILLE'A* L. MILFOIL. (*Achilles*, pupil of Chiron, first used the plant in med.) *Com. Anthem.* 74.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

21793 lingulàta *Kit.*	tongue-*leaved*	¥	△	or	1	jl.au	W	Hungary	1815.	D	co	W. & K. 1. 2
21794 Hérba-ròta *All.*	Herba-rota	¥	△	or	½	jn.jl	W	France	1640.	D	co	Al. ped. 1. 9. 3
21795 grandiflòra *Bieb.*	great-flowered	¥	△	or	1	jl.au	W	Caucasus	1815.	D	co	
21796 *Ptármica L.*	Sneezewort	¥	△	or	1	jl.n	W	Britain	moi. pl.	D	co	Eng. bot. 757
2 flòre plèno	double-flowered	¥	△	or	1	jl.n	W	.....	...	D	co	
21797 ánglica *G. Don* serràta *E. B.* not *L.*	English	¥	△	or	2	au.s	W	Britain	fields.	D	co	Eng. bot. 2531
21798 decolòrans *Schr.*	staining	¥	△	or	1	jn.au	W.Y	.....	1798.	D	co	
21799 mongólica *Fis.*	Mongolian	¥	△	or	1½	jl.au	W?	Siberia	1818.	D	co	
21800 speciòsa *Hae.*	showy	¥	△	or	1½	jl.s	W	.....	1804.	D	co	
21801 biserràta *Bieb.*	biserrate	¥	△	or	1½	jn.jl	W	Albania	1820.	D	co	
21802 cristàta *Retz.*	crested-*leaved*	¥	△	or	½	jl.au	W	Italy	1784.	D	p.l	
21803 *Agératum L.*	Sweet Maudlin	¥	△	or	2	au.o	Y	S. Europe	1570.	D	s.p	

II. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid, or doubly or deeply toothed.*

21804 alpìna *L.*	alpine	¥	△	or	½	jl.n	W	Siberia	1731.	D	s.p	Boc. mu. 144. 101
21805 serràta *Retz.*	saw-*leaved*	¥	△	or	2	au.s	W	Switzerl.	1686.	D	co	
21806 coronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	¥	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	Levant	1823.	D	co	W. ach. 1. 2
21807 Clavénnæ L.	Clavenna's	¥	△	or	½	jn.jl	W	Austria	1656.	D	p.l	Bot. mag. 1287
21808 impàtiens *L.*	impatient	¥	△	or	2	jn.s	W	Siberia	1759.	D	co	Gm. si. 2. 83. 1
21809 Gerbèri W.	Gerber's	¥	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	Siberia	1821.	D	co	Gm. si. 83. 2
21810 recurvifòlia *Lap.*	recurved-lvd	¥	△	or	1½	jl.au	W	Pyrenees	1820.	D	co	
21811 pectinàta *W.* ochroleùca *Wald.*	comb-*leaved*	¥	△	or	1½	au.s	Pa.Y	Hungary	1801.	D	co	W. & K. 1. 34
21812 chamæmelifòlia *Pou.*	Chamomile-lvd	¥	△	or	¾	jl	W	France	1825	D	co	
21813 *asplenifòlia Ven.*	Asplenum-lvd	¥	△	or	1½	jn.au	Pk	N. Amer.	1803.	D	s.p	Ven. cels 93
21814 squarròsa *H. K.*	rough-*headed*	¥	△	or	1	jl.au	W	.....	1775.	D	p.l	

III. PINNA'TÆ. — *Leaves pinnate.*

i. TRANSVE'RSÆ. — *Leaflets transverse*

21815 falcàta *L.*	sickle-*leaved*	¥	△	or	½	jn.s	Pa.Y	Levant	1739.	D	co	Lam. il. 683. 3
21816 imbricàta *Ven.*	imbricated	¥	△	or	1½	jn.au	Y	Persia	1818.	D	s.l	Ven. cels 54
21817 tenuifòlia *Lam.*	slender-leaved	⚓	⌴	or	1	jn.au	Y	Levant	1733.	C	co	
21818 Santolìna *L.*	Santolina	¥	△	or	1	jn.au	Pa.Y	Levant	1759.	D	p.l	
21819 santolinoìdes *Lag.*	Santolina-like	⚓	△	or	1	jn.au	W	Spain	...	D	co	
21820 álbida *W. en.*	whitish	¥	△	or	1	jl	Pa.Y	.....	1819.	D	co	

ii. HORIZONTA'LES. — *Leaflets horizontal.*

21821 *anthemoìdes W.*	Anthemis-lk	¥	△	or	½	jn.au	Pa.Y	.....	...	D	co	
21822 decúmbens *Lam.*	decumbent	⚓	△	or	½	jn.au	Y	Kamtsch.	1816.	D	s.l	
21823 moschàta *Jac.*	musk	¥	△	or	2	jn.jl	W	Italy	1775.	D	co	Jac. au. 5. ap. 33
21824 atràta *L.*	black-*cupped*	¥	△	or	2	jl.s	W	Austria	1596.	D	co	Jac. au. 1. 77
21825 nàna *L.*	dwarf	¥	△	or	½	jn.au	W	Italy	1759.	D	co	Al. ped. 1. 9. 3
21826 crética *L.*	Cretan	¥	△	or	1	jl.au	W	Candia	1739.	D	p.l	Boc. mu. 34
21827 ægyptìaca *L.*	Egyptian	⚓	⌴	or	1	jl.s	Pa.Y	Levant	1640.	C	p.l	To. it. 1. 87
21828 holosericea *Sm.*	velvety	⚓	△	or	1½	jl.s	W	Parnassus	1817.	D	co	
21829 auriculàta *W.*	eared	⚓	△	or	1	jn.au	Y	A. Minor	1827.	D	co	
21830 vallesìaca *Suter* helvética *Schl.*	Vallesian	⚓	△	or	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	co	
21831 macrophýlla *L.*	long-leaved	¥	△	or	3	jl.au	W	Italy	1710.	D	co	Tri. ob. 23

IV. BIPINNA'TÆ. — *Leaves bipinnate and bipinnatifid.*

21832 compácta *W.*	compact	¥	△	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1803.	D	co	
21833 glomeràta *Bieb.*	glomerated	¥	△	or	1	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D	co	

21834 punctàta *Ten.* dotted ☾ △ or 1 jl.au Str Naples 1820. D co
21835 leptophýlla *Bieb.* slender-leaved ☾ △ or 1 jl.au Pa.Y Tauria 1816. D co
21836 taúrica *Bieb.* Taurian ☽ △ or 1 jl.au Pa.Y Tauria 1818. D co
21837 pauciflòra *Lam.* few-flowered ☾ △ or 1 jl.au Y Spain 1820. D co
21838 *Eupatòrium* W. *filicifòlia Bieb.* Eupatorium ☾ △ or 4 jl.au Y Casp. sho. 1803. D co
21839 coarctàta *Poir.* compressed ☾ △ or 4 jl.s Y S. Europe 1816. D co
21840 aúrea *Lam.* golden-*flowered* ☾ △ or 1 jn.s Y Levant 1739. D co
21841 pubéscens *L.* pubescent ☾ △ or 1 jn.s I.Y Levant 1739. D p.l
21842 erithmifòlia *Kit.* Samphire-lvd ☾ △ or ½ jl.au W Hungary 1804. D p.l W. & K. 1. 66
21843 micrántha *W.* small-flowered ☾ △ or 1 jn.o Y Levant 1805. D p.l
21844 tanacetifòlia *All.* Tansy-leaved ☾ △ or 1 jl.au Pk Switzerl. 1658. D co M. h. 6. 11. 14
21845 ròsea *W. & K.* roseate ☾ △ un 1½ jn.au R Hungary 1816. D co
21846 distans *Kit.* ambigua *Poll.* distant ☾ △ w 3 jl.au W Italy 1804 D co Al. ped. 53. 1
21847 *Millefòlium L.* ♀ ròbra Milfoil ☾ △ or 2 jn.o W Britain past. D co Eng. bot. 758
red-*flowered* ☾ △ un 2 jn.o W .... D co
21848 dùbia *Fis.* doubtful ☾ △ un 1 jn.au W Siberia 1820. D co
21849 montàna *Schl.* mountain ☾ △ un 1 jn.au W Switzerl. 1819. D co
21850 heterophýlla *Spr.* variable-leaved ☾ △ un 1 jn.au W ..... 1826. D co
21851 dentifera *Dec.* tooth-bearing ☾ △ un 1½ jn.au W S. France 1818. D co
21852 intermèdia *Schl.* intermediate ☾ △ un 1 jn.au W Switzerl. 1819. D co
21853 polyphýlla *Schl.* many-leaved ☾ △ un 1 jn.au W Switzerl. 1819. D co
21854 stricta *Schl.* strict ☾ △ un 1½ jl.au W Switzerl. 1820. D co
21855 bannática *W. & K.* Bannatic ☾ △ un 1 jn.au W Hungary 1816. D co
21856 mágna *L.* great ☾ △ un 3 jn.n W S. Europe 1683. D co
21857 lanàta *Spr.* woolly ☾ △ or 1 jl.au W ..... 1804. D co
21858 tomentòsa *L.* tomentose ☾ △ or 2 my.o Y Britain hea. D co Eng. bot. 2532
21859 microphýlla *W.* small-leaved ☾ △ or 1 jl.s W Spain 1800. D co Bar. ic. 1114
21860 ochroleùca *Ehrh.* yellowish-white ☾ △ or 2 jl.s Pa.Y ..... 1804. D co
21861 odoràta *L.* sweet-scented ☾ △ or ½ jn.au W Spain 1729. D co Jac. c. 1. 21
21862 setàcea *Kit.* bristly ☾ △ or 1 jn.au W Hungary 1805. D p.l W. & K. 1. 80
21863 nóbilis *L.* noble ☾ △ or 2 jn.au W Germany 1640. D co Schk. han. 3.255
21864 *ligústica All.* Lovage ☾ △ or 4 jn.au W Italy 1791. D co Al. ped. 1. 53. 2
21865 myriophýlla *W. ca.* myriad-leaved ☾ △ or 1½ jl.s W ..... 1798. D co
21866 *abrotanifòlia L.* Southernw.-lvd ☾ △ or 2 jn.au Y Levant 1739. D p.l

2388. TRI'DAX *L.* Tridax. (*Tridaknos*, thrice-bitten; 3 deep divis. of rays of fl.) *Comp. Heliân.* 1.—2.
21867 procúmbens *L.* procumbent ○ un ½ jl.au Y Mexico 1804. S co
Balbisia elongàta *W.*

2389. *AME'LLUS L.* Amellus. (Name of a plant mentioned by Virgil.) *Comp. Card. Vern.* 3.—4.
21868 *Lychnìtis L.* Lychnitis ♃ ⌴ pr ½ jn.jl V C. G. H. 1768. C p.l Jac. c. 10. 1
21869 villòsus *Ph.* villous ☾ △ pr 1 au.s Y Missouri 1811. D co
Sideránthus villòsus *Swt.*
21870 spinulòsus *Ph.* spinulose ☾ △ pr 2 au.s Y Missouri 1811. D co
Sideránthus spinulòsus *Swt.*

2390. STA'RKE*A* W. Starkea. (*Rev. M. Starke*, of Gros Tschirna, Silesia, cryptog.) *Comp. Card. Vern.* 1.
21871 umbellàta *W.* umbel-*flowered* ☾ ⍓ un 1½ jn.jl Y Jamaica 1768. D l.p Lam. il. 682. 2
Amèllus umbellàtus *L.*

2391. ANDROMA'CH*IA* Kth. Andromachia. (*Andromachus*, phys. to Nero.) *Comp. Card. Vern.* 1.—9.
21872 ignìaria *Kth.* touchwood ☾ ⍓ un 1 jn.au Y S. Amer. 1824. C s.l H. & B. 2. 112

2392. COLUME'LL*IA* Jac. Columellia. (*L. J. M. Columella*, flourished 42 years A. C.) *Comp. Heliân.* 1.
21873 biénnis *Jac.* biennial ☾ ⍓ un 1 jn.jl Y C. G. H. 1821. S co Jac. sc. 3. 301
Nestlèra biénnis *Spr.*

2393. ECLI'PTA *L.* Eclipta. (*Ekleipo*, to be deficient; want of seed-crown or wing.) *Comp. Hel.* 6.—
21874 erécta *L.* upright ○ un 2 jl.s W America 1690. S l.p Di. el. 114. 137
21875 prostràta *L.* prostrate ☄ ⍓ un ¾ jl.s W E. Indies 1732. S l.p Di. el. 113. 138
21876 punctàta *L.* dotted ⍓ un ½ jl.au W W. Indies 1818. S s.l Jac. am. pic. 197
21877 procúmbens *Mr.* procumbent ☄ ○ un ½ jl.au W Carolina 1818. S s.l
21878 latifòlia *L.* broad-leaved ⍓ un ½ jl.au W E. Indies 1823. S s.l
21879 undulàta *W.* waved ☄ ⍓ un ½ jl.au W E. Indies 1826. S co

2394. TETRA'NTHUS *Swz.* Tetranthus. (*Tetras*, four, *anthos*, flower.) *Comp. Eupatòreæ.* 1.—2.
21880 littoràlis *Swz.* shore ♃ ⍓ cu ½ jl.s W W. Indies 1820. D s.l

2395. MEYE'R*A* Schreb. Meyera. (*Gottlieb Andrew Meyer*, a German botanist.) *Comp. Heliân.* 1—6.
21881 séssilis *Swz.* sessile ☾ ⍓ un 1 jl.au Y W. Indies ... D co

2396. CHRYSANTHE'LLUM *Rchb.* Chrysanthellum. (Dim. of *chrysanthemum*.) *Comp. Heliân.* 1.
21882 procúmbens *Rchb.* procumbent ⍓ un 1½ jn.jl Y W. Indies 1768. S co Sw. ob. 314. 8. 1
Verbesìna mùtica *W.* Collæ'a procúmbens *Spr.*

2397. PTILOSTE'PHIUM *Kth.* Ptilostephium. (*Ptilon*, feather, *stephos*, crown; pappus.) *Comp. Heliân.* 2.
21883 coronopifòlium *Kth.* Buckhorn-lvd ○ cu 1 jn.jl Y Mexico 1823. S co H. & B. 4. 387
21884 trifidum *Kth.* trifid ○ cu 1 jn.jl Y Mexico 1823. S co H. & B. 4. 388

2398. SIEGESBE'CK*IA* L. Siegesbeckia. (*J. George Siegesbeck*, M.D., a German bot.) *Comp. Helian.* 6.
21885 orientàlis *L.* Oriental ○ pr 2 au.o Y India 1730. S co Schk. han. 3.256
21886 triangulàris *Cav.* triangular ○ cu 2 au.s Y Mexico 1825. S co Cav. ic. 3. 253
21887 droseroìdes *Swt.* jorullénsis *Kth.?* Sundew-like ○ cu 2 au.s Y Mexico 1825. S co Bot. reg. 1061
21888 cordifòlia *Kth.* heart-leaved ○ cu 2 au.s Y Mexico 1826. S co
21889 flosculòsa *Herit.* flosculose ○ pr 2 jn.jl Y Peru 1784. S co Her. st. 16
21890 ibérica *W.* Iberian ○ cu 1 au.s W Iberia 1818. S co Bux. c. 3. 52

2399. VERBESI'NA *L.* Verbesina. (Altered from *Verbena*.) *Comp. Heliántheæ.* 15.—
I. Alternifòliæ. — *Leaves alternate.*
i. Herba'ceæ. — *Herbaceous.*
21891 alàta *L.* wing-*stalked* ☾ ⍓ pr 2 my.o O S. Amer. 1699. C l.p Bot. mag. 1716
21892 virgínica *L.* Virginian ☽ △ pr 2 jl.s W N. Amer. 1812. D co

21893 salicifòlia *Kth.* Willow-leaved ♀ △ or 2 jn.au Y Mexico 1825. D co
21894 Boswállia L. Boswall's ◻ or 2 jl.au Y E. Indies 1818. S co

ii. FRUTICÒSA. — *Shrubby.*

21895 gigantèa *Jac.* giant ♃ ▭ un 8 ... Y W. Indies 1758. C l.p Jac. ic. 1. 175

II. OPPOSITIFÒLIÆ. — *Leaves opposite.*

i. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous.*

21896 Siegesbéckia MX. Siegesbeck's ☽ △ un 3 o.n Y Virginia 1731. D l.p
Siegesbéckia occidentàlis *L.*
21897 heliantholdes *Mx.* Helianthus-like ☽ △ or 3 au Y N. Amer. 1827. S co
21898 serràta *Cav.* saw-*leaved* ♀ △ un 3 jl.o Y Mexico 1803. D l.p Cav. ic. 3. 214
21899 sativa *H. K.* cultivated *Oil-seed* ◻ un 6 au.s Y E. Indies 1806. S co Bot. mag. 1017
21900 pinnatifida *Cav.* pinnatifid ♀ △ or 3 au Y Mexico 1826. C co Cav. ic. 1 100
21901 dichótoma *Mur.* forked ◻ un 3 jn.jl Y E. Indies 1789. S co Mur. 1779. 4
21902 laciniàta *Nut.* jagged ♀ △ or 2 ... Y Carolina 1821. S co
Siegesbéckia laciniàta *Poir.*
21903 calendulàcea *W.* Marigold-like ◻ un 2 jl.s Y Ceylon 1759. S co Bur. zey. 22. 1

ii. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby.*

21904 fruticòsa *W.* shrubby ♃ ▭ un 3 jn.au Y W. Indies 1759. C co Pl. ic. 52
21905 atriplicifolia *Pers.* Atriplex-leaved ♃ ▭ or 3 jl.au Y ..... 1823. C co Col. h. rip. 31
Galinsògea discolor *Spr.*

2400. SYNEDRE'LLA *Gae.* SYNEDRELLA. (*Synedrella*, a little bench; recept. naked.) *Comp. Heliân.* 1.—3.
21906 nodiflòra *Gae.* knot-flowered ◻ w ½ jn.jl Y W. Indies 1726. S s.l Hook. ex. fl. 60
Verbesina nodiflòra *L.*

2401. GALINSO'GEA R. & P. GALINSOGEA. (*M. M. Galinsoga*, superint. Madrid gar.) *Comp. Heliân.* 3. — 9.
21907 parviflòra *W.* small-flowered ○ un 1½ my.s D.Y S. Amer. 1796. S co Cav. ic. 3. 281
21908 trilobàta *Cav.* three-lobed ○ un 1½ au.n O Peru 1797. S co Bot. mag. 1895
21909 balbisioìdes Kth. Balbisia-like ○ or 2 au Y Mexico 1825. S co H. & B. 4. 386

2402. ACME'LLA *Rich.* ACMELLA. (*Akme*, a point; pricking taste of foliage.) *Comp. Heliantheæ.* 3.
21910 mauritiàna *Pers.* Mauritian ◻ un 1½ jl.au Y Mauritius 1768. S s.l Ru. am. 6. 65
Spilánthes Acméll *L.*
21911 rèpens *Walt.* creeping ☽ ○ or ½ jl.au Y Carolina 1818. S co
Spilánthes rèpens *Mx.*
21912 occidentàlis *Pers.* western ☽ ○ or ½ jl.au Y S. Amer. 1825. S co

2403. ZALUZA'NIA Pers. ZALUZANIA. (Altered from *Zaluzianskia*, obsc. Polish bot.) *Comp. Heliân.* 1.-2.
21913 triloba *Pers.* three-lobed ♀ △ un 1½ jl.s Y Mexico 1798. D l.p
Acméll trilobàta *Spr.*

2404. PASCA'LIA Or. PASCALIA. (*Dedan Pascal*, M.D., and a professor at Parma.) *Comp. Heliân.* 1.
21914 glaùca *Or.* glaucous-*leaved* ☽ △ pr 1½ jn.au Y Chile 1799. D co Bot. rep. 549

2405. HELIO'PSIS *Pers.* HELIOPSIS. (*Helios*, sun, *opsis*, appearance; flowers.) *Comp. Heliân.* 5. —
21915 læ'vis *Pers.* smooth ☽ △ or 6 jl.o Y N. Amer. 1714. D co Her. st. 45
*B*uphthálmum helianthoìdes *L.*
21916 canescens *Kth.* canescent ☽ △ or 2 jl.s Y Mexico 1818. D co Bot. reg. 592
21917 scàbra *Duval* scabrous ☽ △ or 5 jl.s Y N. Amer. 1824. D co
21918 *b*uphthalmoìdes *Duval* Buphth.-lk ○ un 1 jl.s Y S. Amer. 1798. S co Jac. sc. 2. 151
Acméll*a b*uphthalmoìdes *L.* *B*uphthálmum scàbrum *Cav.*
21919 dùbia *Duval* doubtful ○ un 1 jl.s Y W. Indies 1825. S co

2406. *B*UPHTHA'LMUM *L.* OX-EYE. (*Bous*, ox, *ophthalmos*, eye; disk of fl.) *Comp. Helianth.* 9. — 27.
21920 sericeum *L.* silky ♍ ▭ or 4 my.jl Y Canaries 1779. C p.l Bot. mag. 1836
21921 stenophýllum *Lk.* narrow-leaved ♍ ▭ or 3 jn.jl Y Canaries 1818. C p.l
21922 lævigàtum *Brou.* smooth-*leaved* ♍ ▭ or 4 jn.au Y Teneriffe 1800. C p.l
coriàceum *Hort.*
21923 spinòsum *L.* spinose ○ or 3 jn.s Y Spain 1570. S co Bar. ic. 551
21924 aquáticum *L.* aquatic ○ or ½ jl.au Y S. Europe 1731. S co Brey. c. 77
21925 maritimum *L.* sea ♀ △ or 1 jl.s Y Sicily 1640. D s.l Boc. mu. 129
21926 salicifòlium *L.* Willow-leaved ☽ △ or 1½ jn.o Y Austria 1759. D co Jac. au. 4. 370
21927 grandiflòrum *L.* great-flowered ☽ △ or 1½ jn.o Y Austria 1722. D p.l M. h. 6. 7. 52
21928 speciosissimum *L.* showiest ☽ △ or 2 jl.au Y S. Europe 1826. D p.l

2407. DIOME'DIA Cas. DIOMEDIA. (*Diomeda*, daughter of Phorbas.) *Comp. Heliantheæ.* 3.
21929 glabràta *Kth.* smooth ♍ ▭ or 5 my.jl Y S. Amer. 1699. C p.l Di. el. 38. 43
*B*uphthálmum arborèscens *L.*
21930 bidentàta *Cas.* bidentate ♍ ▭ or 2 jn.au Y W. Indies 1695. C p.l Di. el. 28. 44
*B*uphthálmum frutéscens *L.*
21931 argéntea *Kth.* silvery ♍ ▭ or 2 jn.jl Y S. Amer. 1824. C p.l

2408. *TELE'KIA* Baum. TELEKIA. (Not explained.) *Comp. Heliantheæ.* 1.
21932 speciòsa *Baum.* showy ☽ △ or 4 jn.au Y Hungary 1739. D co W. & K. 2. 113
*B*uphthálmum cordifolium *Kit.*

Unable to display this page

21997 senifòlia *Mx.* six-leaved ☿ △ or 4 au.o Y N. Amer. 1812. D co
21998 álba *L.* white *climbing* ♄ ⍓ or 6 jn.jl W Jamaica 1699. D l.p Her. par. 124
21999 incìsa *B. R.* cut-*leaved* ♄ ⍓ or 6 s.d Y W. Indies ... D co Bot. reg. 7
22000 réptans *L.* creeping ♄ ⍓ or 6 jl.s Y W. Indies 1792. S co Sm. spic. 22

II. DIVI'SÆ. — *Leaves divided.*

22001 auriculata *L.* ear-*leaved* ☿ △ or 6 au.o Y N. Amer. 1699. D p.l Pluk. al. 83. 5
22002 aúrea *H. K.* golden ☿ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1785. D p.l

III. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

22003 latifòlia *L.* broad-leaved ☿ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1786. D co
22004 argùta *Ph.* sharp-*notched* ☿ △ or 2 au.s Y Carolina ... D co
22005 lanceolàta *L.* lanceolate ☿ ◯ or 3 jl.s Y Carolina 1724. S co Bot. cab. 821
22006 crassifòlia *H. K.* thick-leaved ☿ △ or 3 au.o Y Carolina 1786. D p.l
22007 angustifòlia *H. K.* narrow-leaved ☿ △ or 2 jn.au Y N. Amer. 1778. D p.l
22008 integrifòlia *Poir.* entire-leaved ☿ △ or 3 jl.au Y Carolina ... D co
22009 dichótoma *Mx.* dichotomous ☿ △ or 8 s.o Y Carolina 1827. D p.l

2416. VIGUIE'RA Kth. VIGUIERA. (*L. G. A. Viguier*, of Montpelier, botanist.) *Comp. Helián.* 2. — 3.
22010 helianthoìdes *Kth.* Sunflower-like ☾ ⍓ or 3 jl.au Y Cuba 1825. C p.l H. & B. 4. 379
22011 dentàta *Spr.* toothed ☾ ⍓ or 3 jl.au Y Mexico 1826. C p.l Cav. ic. 3. 220
Heliánthus dentàtus *Cav.*

2417. ACTINO'MERIS. *Nut.* ACTINOMERIS. (*Aktin*, ray, *meris*, part.) *Comp. Heliántheæ.* 4.
22012 squarròsa *Nut.* squarrose ☿ △ or 3 jl.au Y N. Amer. 1640. D p.l Jac. vin. 2. 110
Coreópsis alternifòlia *Jac.* Verbesìna Coreópsis *Mx.*
22013 prócera *Nut.* tall ☿ △ or 8 s.o Y N. Amer. 1766. D p.l
Coreópsis prócera *H. K.*
22014 helianthoìdes *Nut.* Sunflower-like ☿ △ or 3 jl.au Y N. Amer. 1825. D p.l
22015 alàta *Swt.* wing-*stalked* ☿ △ or 3 jl.au Y N. Amer. 1803. D p.l Cav. ic. 3. 260
Coreópsis alàta *Cav.*

2418. CALLIO'PSIS *Rchb.* CALLIOPSIS. (*Kallistos*, most beautiful, *opsis*, eye; of fl.) *Comp. Helián.* 3. — 4
22016 bicolor *Rchb.* two-colored ○ el 2½ my.au Y Arkansa 1822. S co Bot. reg. 846
Coreópsis tinctòria *Nut.*
22017 palmàta *Spr.* palmate ☿ △ or 3 my.au Y Louisiana 1823. D co
Coreópsis palmàta *Nut.*
22018 ròsea *Spr.* roseate ☿ △ or 2 jl.au R N. Casana 1778. D co
Coreópsis ròsea *Nut.*

2419. SI'MSIA Pers. SIMSIA. (*John Sims*, M.D. F.R.S. F.L.S., editor of Bot. Mag.) *Comp. Helián.* 1.
§ 22019 amplexicaúlis *Pers.* stem-clasping ☿ △ un 4 jl.au Y ..... 1806. D p.l
Coreópsis amplexicaúlis *Cav.*

2420. OSMI'TES *L.* OSMITES. (*Osme*, perfume; strong smell of camphor.) *Comp. Helián.* 3. — 5.
22020 camphorìna *L.* camphor-*scented* ♚ ⍓ pr 1½ ap.jl W C. G. H. 1794. C l.p Seba 1. 90. 2
22021 dentàta *Thun.* toothed ♚ ⍓ pr 1½ ap.jl W C. G. H. 1820. C l.p
22022 Bellidiástrum *L.* Bellidiastrum ♚ ⍓ or 1 ap.jl W C. G. H. 1816. C p.l

2421. ENCE'LIA *Cav.* ENCELIA. (*Egchelion*, a little eel; seeds.) *Comp. Heliántheæ.* 2. — 3.
22023 canéscens *Cav.* canescent ♚ ⍓ pr 1½ jl O Peru 1786. C l.p Bot. reg. 909
Pallàsia *halamifòlia H. K.*
22024 *halimifòlia Cav.* Halimus-lvd ♚ ⍓ or 1½ jl.au Y Mexico 1826. C p.l Cav. ic. 3. 216
Pallàsia grandiflòra *W.*

2422. SCLEROCA'RPUS *W.* SCLER. (*Skleros*, hard, *karpos*, fruit; covering of grains.) *Comp. Helián.* 1.
22025 africànus *W.* African ⍓ un 2 jl.au Y Guinea 1812. S co Jac. ic. 1. 176

2423. CULLU'MIA R. Br. CULLUMIA. (*Sir Thomas Cullum*, Bart. F.R.S. F.L.S.) *Comp. Heliántheæ.* 3.
22026 ciliàris *R. Br.* ciliated ♚ ⍓ or 2 my.jn Y C. G. H. 1774. C p.l Bur. af. 54. 1
22027 setòsa *R. Br.* bristled ♚ ⍓ or 2 jn.au Y C. G. H. 1780. C l.p
22028 squarròsa *R. Br.* squarrose ♚ ⍓ or 2 jn.au Y C. G. H. 1786. C l.p Ac. haf. 3. 5

2424. BERCKHE'YA Ehrh. BERCKHEYA. (*John Lefranc de Berckhey*, Dutch bot.) *Comp. Helián.* 10. — 20.
22029 cynaroìdes *W.* Artichoke-like ☾ ⍓ or 1 jn Y C. G. H. 1789. D l.p
22030 obovàta *W.* *smooth* obovate ♚ ⍓ or 2 jn.au Y C. G. H. 1794. C l.p H. n. h. 6. 34. 2
22031 incàna *W.* hoary ♚ ⍓ or 2 jl.au Y C. G. H. 1739. C l.p Jac. ic. 3. 591
22032 cuneàta *W.* wedge-*leaved* ♚ ⍓ or 2 jn.au Y C. G. H. 1812. C l.p Ac. haf. 3. 10
22033 palmàta *W.* palmated ♚ ⍓ or 3 jn.au Y C. G. H. 1800. C l.p Ac. haf. 3. 13
22034 pectinàta *W.* pectinate ♚ ⍓ or 2 jn.s Y C. G. H. 1818. C p.l
22035 grandiflòra *W.* large-flowered ♚ ⍓ or 2 jn.au Y C. G. H. 1812. C l.p Bot. mag. 1844
22036 uniflòra *W.* one-flowered ♚ ⍓ or 3 jn.au Y C. G. H. 1815. C co Ac. haf. 3. 7
22037 cérnua *R. Br.* drooping-*flwd* ☾ ⍓ or 1 my.jl Y C. G. H. 1774. S co Meerb. ic. 1. 40
22038 spinosíssima *W.* spiniest ☾ ⍓ or 1½ jn.au Y C. G. H. 1821. D p.l Ac. haf. 12

2425. DIDE'LTA *Herit.* DIDELTA. (*Dis*, double, *delta*, Greek letter △; receptacle.) *Comp. Helián.* 2.
22039 carnòsum *H. K.* fleshy ♚ ⍓ un 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C l.p Her. st. 28
22040 spinòsum *H. K.* spiny ♚ ⍓ un 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C l.p Wen. ob. 4. 32

2426. GORTERIA L. GORTERIA. (*David Gorter*, Dutch prof. bot. Harderwych.) *Comp. Helián.* 1. — 3.
22041 personàta *L.* mask ⍓ or ½ jl.au Y C. G. H. 1774. S co Jac. c. 4. 21. 1

2427. GAZA'NIA *Gæ.* GAZANIA. (*Gaza*, riches; splendor of flowers.) *Comp. Helián.* 5. — 9.
22042 rígens *R. Br.* stiff ♚ ⍓ or 1 my.s O C. G. H. 1755. C p.l Bot. mag. 90
Gortèria rígens *L.*
22043 heterophýlla *W.* variable-leaved ☾ ⍓ or ½ jn.jl O C. G. H. 1812. C p.l W. h. b. 97
22044 uniflòra *B. M.* one-flowered ♚ ⍓ or 1 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l Bot. mag. 2270
22045 pavònia *R. Br.* peacock ☾ ⍓ or 1½ jn.jl Y C. G. H. 1804. C p.l Bot. reg. 35
22046 subulàta *R. Br.* awl-*leaved* ☾ ⍓ or 1 jl.au Y C. G. H. 1792. D l.p

2428. CRYPTOSTE'MMA *R.Br.* CRYPT. (*Kryptos*, hidden, *stemma*, crown; seeds.) *Comp. Helian.* 3.-5.
22047 calendulàceum *R.Br.* Marigold-*flwd* ○ or 1 jn.au Y C. G. H. 1752. S co Bot. mag. 2232
22048 hypochondriacum *R.Br.* melancholy ○ or 1 jl.au Y C. G. H. 1731. S co
22049 runcinàtum *R.Br.* saw-*leaved* ○ or 1 jl.au Y C. G. H. 1794. S co

2429. ARCTOTHE'CA *Wnl.* Arctotheca. (*Arktos*, bear, *theke*, capsule; hairy seed.) *Comp. Helián.* 2.

22050 rèpens *Wnl.* creeping ⟨△⟩ or 1 jl.au Y C. G. H. 1793. D co Jac. sc. 3. 306
Arctòtis scapígera *Thun.*
22051 hirta *Lk.* hairy ☿ ⟨△⟩ or 1 jl.au Y C. G. H. 1820. D p.l

2430. SPHENO'GYNE *R. Br.* Sphenog. (*Sphen*, wedge, *gyne*, female; stigma.) *Comp. Helián.* 9.—11.

22052 anthemoìdes *R. Br.* Anthemis-like ○ el ½ jl.s Y C. G. H. 1774. S co Bot. mag. 544
22053 *fœniculàcea Swt.* Fennel-leaved ⟨○⟩ or 1 jl.s Y C. G. H. 1825. S p.l Jac. sc. 2. 156
Ursínia *fœniculàcea Spr.* Arctòtis *fœniculàcea Jac.*
22054 crithmifòlia *R. Br.* Samphire-lvd ⊓ ⌴ el 1 ap.au Y C. G. H. 1768. C l.p Bur. af. 65. 1
22055 scariòsa *R. Br.* scarious ⊓ ⌴ el 1 ap.au Y C. G. H. 1774. C l.p
22056 abrotanifòlia *R. Br.* Southernw.-lvd ⊓ ⌴ el 1 my.au Y C. G. H. 1789. C l.p
22057 dentàta *R. Br.* tooth-*leaved* ⊓ ⌴ el 1½ jn.jl Y C. G. H. 1787. C l.p Bur. af. 64
22058 odoràta *R. Br.* sweet-scented ⊓ ⌴ el 1 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p
22059 pilífera *Ker* hairy ⊓ ⌴ el 1½ d Y C. G. H. 1821. C l.p Bot. reg. 604
22060 *l*eucanthemoìdes *R Br.* Leucanth.-lk ⟨○⟩ or ½ jl.s Y C. G. H. 1825. S p.l Jac. sc. 2. 164
Arctòtis *l*eucanthemoìdes *Jac*

2431. ZŒ'GEA L. Zoegea. (*J. Zoega*, M.D., published a Flòra Islándica.) *Comp. Card.* 1.

22061 Leptaùrea *L.* Leptaurea ○ un ½ jl.au O Levant 1779. S co Jac. ic. 1. 177

2432. LEU'ZEA *Dec.* Leuzea. (*De Leuze*, a friend of Decandolle's.) *Comp. Carduòceæ.* 5.—6.

22062 conífera *Dec.* cone-bearing ☿ △ or ¾ jn.s P S. Europe 1683. D l.p An. mu. 16. 14
Centaurèa conífera *L.*
22063 altàica *Lk.* Altaian ☿ △ or ¾ jn.s P Siberia 1822. D co
22064 sallna *Spr.* salt ☿ △• or 1 jl.au P? Siberia 1817. D co
Cirsium salínum *Fis.* Centaurèa altàica *Bieb.*
22065 austràlis *Swt.* southern ☿ △ or 1 jl.au P N. Holl. 1821. D co Sw. fl. gar. ic.
22066 *carthamo*ìdes *Dec.* Carthamus-like ☿ △ or 2 jl.au P Siberia 1816. D co
Cnìcus *carthamo*ìdes *W.*

2433. RHAPO'NTICA *Dec.* Rhapontica. (*Rha*, rhubarb, *Ponticus*, of Pontus.) *Comp. Card.* 3.

22067 scariòsa *Dec.* scarious ☿ △ or 2½ jl.au P Switzerl. 1640. D co Bot. mag. 1752
Centaurèa Rhapóntica *L.*
2 lyràta *Dec.* lyrate ☿ △ or 2 jl.au P Switzerl. 1819. D co
22068 uniflòra *Dec.* one-flowered ☿ △ or 1½ jl.au P Siberia 1796. D co Gm. si. 2. 38
Cnìcus uniflòra *L.*
22069 Pallàsii G. Don Pallas's ☿ △ or 2½ jl.au P Switzerl. 1818. D co
Centaurèa Rhapóntica *H.*

2434. CENTAURE'A *L.* Centa. (The *Centaur* Chiron, who first used medicinally.) *Comp. Card.* 158.—182.

I. Centaure'a. — *Scales of calyx ciliated, sometimes at top spinosely mucronate.*

i. Pectina'tæ. — *Scales of calyx pectinately ciliated, plumose.*

22070 phrýgia *L.* dry ☿ △ or 1½ jn.o P Switzerl. 1633. D co Fl. dan. 520
2 ambígua *Thomas* ambiguous ☿ △ or 2 jn.o P Switzerl. 1819. D co
22071 salicifòlia *Bieb.* Willow-leaved ☿ △ or 1½ jn.o P Caucasus 1823. D co
22072 pectinàta *L.* pectinated ☿ △ or 1 jl.o P France 1727. D co
22073 austrìaca *W.* Austrian ☿ △ or 1½ jn.o P Austria 1815. D co
22074 uniflòra *L.* one-flowered ☿ △ or 1 jn.o P S. Europe 1819. D co Boc. mu. 2. 2
22075 flosculòsa *Balb.* flosculous ☿ △ or 1 jn.o P Italy 1818. D co
22076 nervòsa *W. en.* nerved ☿ △ or 1½ jn.s P S. Europe 1815. D co
22077 trichocéphala *Bieb.* hairy-headed ☿ △ or 1 jl.au P Siberia 1805. D co Gm. si. 2. 45. 1,2
22078 capillàta *L.* hairy ☿ △ or 1 jl.au P Siberia 1810. D co Ac. got. 6
22079 rivulàris *Brot.* rivulet ☿ △ or 2 jl.s Br Portugal 1812. D co
22080 hyssopifòlia *Vahl* Hyssop-leaved ⊓ ⌴ or ½ jl.au P Spain 1812. C co Bar. ic. 306
22081 línifolia *L.* Flax-leaved ☿ △ or 1 jl.au P Spain 1827. D co Bar. ic. 139
linarifòlia *Lam.*
22082 procúmbens *Balb.* procumbent ☿ △ or ½ jn.au P S. Europe 1820. D co
22083 nigra *L.* black *Knapweed* ☿ △ w 1 my.au P Britain pas. D co Eng. bot. 278
nigricans *Lk.*

ii. Fimbria'tæ. — *Scales of calyx fringed, ciliated; flowers mostly red; disks for the most part green.*

22084 paniculàta *L.* panicled ☿ ◯ or 1½ jl.au P Europe 1640. S co Jac. au. 4. 320
22085 Cinerària *L.* Cineraria ☿ ⟨△⟩ or 3 jl.au P Italy 1710. D co M. h. 7. 26. 20
22086 declinàta *Bieb.* declinate ☿ △ or 1½ jl.au P Caucasus 1821. D co
22087 leucophýlla *Bieb.* white-leaved ☿ △ or 2 jl.au P Caucasus 1823. D co
22088 cinèrea *Lam.* grey ☿ △ or 1½ jn.jl P Italy 1710. D co Jac. vin. 1. 92
22089 dealbàta *L.* whitened ☿ △ or 1½ jl.au P Caucasus 1804. D co
22090 Triumfétti All. Triumfetti's ☿ △ un 1 jn.au P M. Cenis 1820. D co
22091 nigréscens *W.* nigrescent ☿ △ un 1½ jn.au P Hungary 1805. D co
22092 transalpìna *Schl.* transalpine ☿ △ or 3½ jn.o P Switzerl. 1819. D co
22093 vochinénsis *Bernh.* Vochin ☿ △ or 2 jn.au P Austria 1817. D co
22094 bracteàta *Balb.* bracteate ☿ △ or 2 jn.au P S. Europe 1817. D co
22095 praténsis *Thuil.* meadow ☿ △ or 2 jn.au P France 1817. D co
22096 astracánica *Spr.* Astracan ☿ △ or 2 jn.au P Astracan 1818. D co
22097 Marschalliàna Spr. Marschall's ☿ △ or 1½ jl.au P Caucasus 1820. D co
sibérica *Bieb.* not *L.*
22098 Scabiòsa *L.* Greater Knapw. ☿ △ w 1½ jn.au P Britain corn.fi. D co Eng. bot. 56
22099 coriàcea *Kit.* leathery-*leaved* ☿ △ or 1½ jn.jl P Hungary 1804. D co W. & K. 2. 195
22100 trinérvia *W.* three-nerved ☿ △ or 2 jn.o P Podolia 1816. D co
22101 arenària *Bieb.* sand ☿ △ or 1½ jl.s P Caucasus 1818. D co
22102 íntybàcea *Lam.* Succory-*leaved* ☿ △ or 1½ jl.s P S. Europe 1778. D co
22103 leucántha *Pou.* white-flowered ☿ △ or 2 jl.s W S. France 1816. D co
22104 maculòsa *Lam.* spotted-*calyxed* ☿ △ or 1 jl.au P Siberia 1816. D co Gm. si. 2. 44. 1,2
22105 dissécta *Ten.* dissected ☿ △ or 1½ jl.au P Naples 1823. D co
22106 Stœ'be *L.* Stœbe ☿ △ or 1 jn.jl R.y Austria? 1759. D co
22107 limbàta *Lk.* fringed ☿ △ or 2½ jn.au P Portugal 1818. D co
22108 sempervìrens *L.* evergreen ☿ ⟨△⟩ or 1½ jl.au R.y Spain 1683. C p.l Boc. si. 39. 3

iii. Scabiòsæ. — *Scales of calyx scarious, fringed.*

22109 macrocéphala *W.* long-headed ☿ △ or 3 jn.au Y Caucasus 1805. D co Bot. mag. 1948
22110 pulchérrima *W.* very fair ☿ △ or 4½ jl.s Y Armenia 1816. S co
22111 concínna *W.* neat ☿ △ or 4 jl.s Y Caucasus 1818. S co
22112 atropurpùrea *Kit.* dark-purple ☿ △ or 3 jn.au P Hungary 1802. D co W. & K. 2. 116
22113 calophýlla *W.* beautiful-lvd ☿ ◯ or 5 jl.au Y S. Europe 1816. S co
22114 neglécta *Bcs.* neglected ☿ △ or 3 jn.au Y Podolia 1820. D co
sulphùrea *Lag.*

22115 calocéphala *W. en.*	beautiful-head.	☿	△	or	3	jn.au	Y	Levant	1816.	D	co
22116 cicutæfòlia *Horn.*	Cicuta-leaved	☿	△	or	4	jn.s	Y	Podolia	1820.	D	co
22117 *Balsamìta L.*	Balsamita	☿	△	or	2	jl.au	Y	Syria	1820.	D	co
22118 sibírica *L.*	Siberian	☿	△	or	1	jl.au	R	Siberia	1780.	D	co
22119 tatárica *L.*	Tartarian	☿	△	or	2	jl.au	Y	Tartary	1801.	D	co

iv. FLAVIFLÒRÆ. — *Scales of calyx ciliated, mucronated, or terminated by a spine; flowers yellow.*

22120 coronopifòlia *Lam.* exaltàta *Adan.*	Buckhorn-lvd		○	or	3	jn.jl	Y	Levant	1739.	S	co
22121 reflèxa *Lam.*	reflexed-*spined*	☿	△	or	3	jl.au	Y	Iberia	1801.	D	co
22122 jacobææfòlia Lam. argyrophýlla *W.*	Jacobæa-lvd	☿	△	or	3	jl.au	Y	.....	1818.	D	co
22123 eriophýlla *Spr.*	woolly-leaved	☿	△	or	3	jl.au	Y	.....	1827.	D	co
22124 ornàta *W.*	ornamented	☿	△	or	2	jl.au	Y	Spain	1818.	D	co
22125 centauroìdes *L.*	Centauria-like	☿	△	or	3	my.jl	Y	S. Europe	1739.	D	co
22126 collìna *L.*	hill	☿	△	or	3	jn.jl	Y	S Europe	1596.	D	co
22127 rupéstris *L.*	rock	☿	△	or	2	jl.au	Y	Italy	1804.	D	co
22128 arachnoìdea *Viv.* ceratophýlla *Ten.*	cobweb-like	☿	◯	or	3	jl.au	Y	Italy	1820.	S	co
22129 pubéscens *W.*	pubescent	☿	△	or	1	jl.au	Y	.....	1804.	D	co
22130 nicæénsis *All.*	Nice	☿	△	or	2	jl.au	Y	Nice	1819.	D	co
22131 radiàta *L.*	rayed	☿	△	or	1½	jl.au	W	Siberia	1804.	D	co
22132 sabulòsa *Led.*	sand	☿	△	or	1	jn.au	W	Siberia	1820.	D	co

v. RUBRIFLÒRÆ. — *Scales of calyx ciliated, mucronated or terminated by a spine; flowers red or purple.*

22133 sórdida *W.*	sordid	☿	△	or	1	jl.au	P	.....	1818.	D	co
22134 polymórpha *Lag.* virgàta *Cav.*	multiform	☿	◯	or	2	jl.au	P	Spain	1819.	S	co
22135 ovìna *Pall.*	sheep's	☿	△	or	1	jl.n	R.Y	Caucasus	1802.	D	co
22136 elongàta *H. K.*	elongated	☿	△	or	2	au.s	V	Barbary	1823.	D	co
22137 dilùta *H. K.*	washed	☿	△	or	2	jl.au	Pa.P	S. Europe	1781.	D	co
22138 hýbrida *All.*	hybrid	☿	△	or	1	jl.au	Y	Turin	1822.	D	co
22139 rígida *W.* rigéscens *Horn.*	rigid	☿	△	or	1	jl.au	P	.....	1823.	D	co
22140 Barrelièri Spr.	Barrelier's	☿	△	or	1½	jl.au	P	Hungary	1820.	D	co
22141 stereophýlla *Bes.*	rigid-leaved	☿	△	or	1½	jl.au	P	Podolia	1820.	D	co
22142 spinulòsa *Roch.*	spinulose	☿	△	or	1½	jl.au	P	Hungary	1826.	D	co
22143 sanguínea *Spr.*	bloody	☿	△	or	1½	jl.au	P	.....	1827.	D	co
22144 acanthòdes *Spr.*	Acanthus-like	☿	△	or	1½	jl.au	P	.....	1827.	D	co
22145 spinòsa *L.*	prickly-*branch.*	☿	△	or	2	jl.s	P	Candia	1640.	C	p.l
22146 parviflòra *Desf.*	small-flowered	☿	△	or	1½	jn.jl	V	Barbary	1823.	D	co
22147 incàna *Ten.*	hoary	☿	△	or	1½	jl.s	P	Naples	1822.	D	co

vi. SUBLACERA'TÆ. — *Scales of calyx scarious, sublacerated.*

22148 splèndens *L.*	splendid	☿	◯	or	3	jl.au	P	Spain	1597.	S	co
22149 deústa *Ten.*	burned	☿	◯	or	5	jl.s	D.R	Naples	1818.	S	co
22150 decúmbens *Dub.*	decumbent	☿	△	or	1½	jl.s	P	France	1815.	D	co
22151 Jácea *L.*	Brown Knapw.	☿	△	w	1½	jl.s	P	England	pas.	D	co
22152 decìpiens *Thuil.*	deceiving	☿	△	or	2	jl.s	P	France	1816.	D	co
22153 tagàna *Brot.*	Tagus	☿	△	un	1½	jl.au	P	Portugal	1640.	D	co
22154 babylónica *L.*	Babylonian	☿	△	or	7	jn.s	Y	Levant	1710.	D	co
22155 álba *L.*	white-*flowered*	☿	△	or	2	jn.s	W	Spain	1597.	D	co
22156 amàra *L.*	bitter	☿	△	or	1½	jl.au	P	Italy	...	D	co
2 grandiflòra *Schl.*	large-flowered	☿	△	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co
3 pinnatífida *Schl.*	pinnatifid	☿	△	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co
22157 hýbrida *Schl.*	hybrid	☿	△	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co
22158 móllis *Schl.*	soft	☿	△	or	2	jl.o	B	Switzerl.	1819.	D	co
22159 glastifòlia *L.*	Woad-leaved	☿	△	or	4	jn.s	Y	Siberia	1731.	D	co
22160 elàta *Poir.*	tall	☿	△	or	4	jl.o	Y	Mauritania	1820.	D	co
22161 rèpens *L.*	creeping	☿	△	or	1	jn.au	Y	Levant	1739.	D	co
22162 uliginòsa *Brot.*	marshy	☿	△	or	3	jl.o	Y	Portugal	1816.	D	co

II. CRUPI'NA. — *Scales of calyx entire.*

22163 moschàta *L.*	musk, *Sweet Sultan*		○	or	2	jl.o	P	Persia	1629.	S	s.l
22164 *Centaúrium L.*	*great* Centauria	☿	△	or	4	jl.au	Y	Italy	1596.	D	co
22165 ruthénica *Lam.*	Russian	☿	△	or	3	jl.au	Pa.Y	Russia	1806.	D	co
22166 suavèolens *W.*	sweet-scented		○	or	1½	jl.o	Y	Levant	1683.	S	s.l
22167 *Crupìna* L.	Crupina		○	or	3	jn.jl	F	Italy	1596.	S	co
22168 *crupinoìdes Desf.*	Crupina-like		○	or	1	jn.au	Cop	N. Africa	1818.	S	co
22169 glaùca *W.*	glaucous		○	or	¾	jn.jl	Pa.Y	Caucasus	1805.	S	co
22170 alpìna *L.*	alpine	☿	△	or	3	jl.au	Y	Italy	1640.	D	co

III. CY'ANUS — *Scales of calyx at top ciliated.*

i. CERU'LEÆ. — *Scales of calyx fringed, ciliated; flowers for the most part blue; leaves entire.*

22171 montàna *L.*	mountain	☿	△	or	1½	jn.au	B	Austria	1596.	D	co
22172 axillàris *W.*	axillary	☿	△	or	1	jn.au	P	Austria	1823.	D	co
22173 sessàna *Vil.* variegàta *Lam.*	Sesane	☿	△	or	1	jn.au	B	S. Europe	1816.	D	co
22174 stricta *Kit.*	strict	☿	△	or	1	jn.au	B	Hungary	1816.	D	co
22175 móllis *Kit.*	soft	☿	△	or	1	jn.au	B	Hungary	1818.	D	co
22176 deprèssa *Bieb.*	depressed	☿	△	or	1	jn.au	B	Caucasus	1818.	D	co
22177 lingulàta *Lag.*	lingulate	☿	△	or	1½	jn.au	B	Spain	1824.	D	co
22178 spatulàta *Ten.*	spatulate	☿	△	or	1½	jn.au	B	Naples	1825.	D	co
22179 Fischèrii Herit.	Fischer's	☿	△	or	1½	jn.au	B	Russia	1820.	D	co
22180 americàna *Nut.*	American		○	or	1½	jl.au	B	N. Amer.	1824.	S	co
22181 *Cyanus L.*	Blue-bottle		○	or	3	jn.au	B	Britain	corn fl.	S	co

ii. LU'TEÆ. — *Scales of calyx fringed, ciliated; flowers yellow.*

22182 ochroleùca *W.* leucántha *Adams*	yellowish-white	☿	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	Caucasus	1801.	D	co
22183 cheiranthifòlia *W.* caucásica *Hort.*	Cheiranthus-lvd	☿	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Caucasus	1820.	D	co
22184 ragusìna *L.*	Ragusan	✱	⌴	or	2	jn.jl	Y	Candia	1710.	C	co
22185 argéntea *L.*	silver-*leaved*	✱	⌴	or	1½	jl.au	Pa.Y	Candia	1739.	C	p.l
22186 orientàlis *L.*	oriental	☿	△	or	1½	jl.au	Y	Siberia	1759.	D	co

CALCI'TRAPA. — *Scales of calyx spinosely pinnate.*

22187 erióphora *L.*	wool-bearing	○	or	¾	jn.o	Y	Portugal	1714.	S	co	
22188 ápula *Lam.*	Apulian	○	or	1	jl.au	Y	N. Africa	1817.	S	co	
22189 Calcítrapa *L.*	Star-thistle	○	or	1	jl.au	Pk	England	gra.so.	S	co	Eng. bot. 125
22190 calcitrapoìdes *L.*	Calcitrapa-like	○	or	1	jn.jl	P	Levant	1683.	S	co	
22191 ægyptìaca *L.*	Egyptian	☿	△	or	1	jn.s	W	Egypt	1790.	C	p.l
22192 cancellàta *Sieb.*	latticed		○	or	1	jl.au	Y	N. Africa	1824.	S	co
22193 pullàta *L.*	shabby	☿	◯	or	2	jn.au	P	S. Europe	1759.	S	co	Lob. ic. 542. 2
22194 benedicta *L.*	Blessed *Thistle*		○	or	2	jn.o	Y	Spain	1548.	S	co	Zo. ic. 122

V. SERI'DIA. — *Scales of calyx at top palmately spinose.*

i. RUBRIFLÒRÆ. — *Scales of calyx palmately spiny; flowers red or purple.*

22195 sonchifòlia *L.*	Sowthistle-lvd	☿	△	or	1	au.o	P	Mediterr.	1780.	D	co	Pluk. ph. 39. 1
22196 Séridis *L.*	Endive-*leaved*	☿	△	or	1	jn.au	P	Spain	1686.	D	co	Pluk. al. 38. 1
22197 cruénta *W. en.*	blood-*leaved*	☿	△	or	1	jn.au	P	.....	1816.	D	co	
22198 romàna *L.* Zannòni Seb.	Roman	☿	◯	or	3	jl.s	R	Rome	1739.	S	co	Bar. ic. 504
22199 fèrox *Desf.*	fierce	☿	△	or	2	jl.s	P	Barbary	1790.	S	p.l	Desf. at. 2. 242
22200 sphærocéphala *L.*	globe-headed	☿	△	or	2	jl.au	P	S. Europe	1683.	D	co	Bot. mag. 2551
22201 Isnárdi L.	Isnard's	☿	△	or	1	jl.au	P	Britain	Jersey.	D	co	Eng. bot. 2256
22202 myacántha *Dec.*	Mouse-thorn	☿	△	or	1	jn.o	P	France	1820.	S	co	
22203 Pouzìni Dec.	Pouzin's	☿	◯	or	2	jn.o	P	S. France	1824.	D	co	
22204 napifòlia *L.*	Turnip-leaved		○	or	3	jl.s	P	Candia	1691.	S	co	Her. par. 189
22205 áspera *L.*	rough		○	or	2	jn.o	P	S. Europe	1772.	S	co	Boc. mu. 35. 26
22206 polyacántha *W.*	many-spined		○	or	¾	jl.au	P	Portugal	1804.	S	co	
22207 ibérica *Trev.*	Iberian	☿	◯	or	2	jl.au	P	Iberia	1818.	S	co	

ii. CHRYSA'NTHÆ. — *Scales of calyx palmately spiny; flowers yellow.*

22208 solstitiàlis *W.*	solstitial, *Barnaby's T.*		○	or	2	jl.au	Y	England	fields.	S	co	Eng. bot. 243
22209 melitènsis *L.*	Malta		○	or	½	jl.au	Y	Malta	1710.	S	co	Boc. sic. 35
22210 sulphùrea *W. en.*	sulphur-*colored*		○	or	½	jl.au	Y	.....	1815.	S	co	
22211 sícula *L.*	Sicilian		○	or	1½	jl.au	Y	Sicily	1710.	S	co	Boc. sic. 8. 1
22212 Stevènii Bieb.	Steven's	☿	◯	or	2	jl.au	Y	Caucasus	1820.	S	co	
22213 xanthìna *Spr.*	yellow	☿	△	or	2	jl.au	Y	.....	...	S	co	
22214 palléscens *Del.*	pallescent		○	or	2	jl.au	Y	Egypt	1816.	S	co	
22215 Adàmi W.	Adam's		○	or	2	jl.au	Y	Siberia	1804.	S	co	
22216 straminea *W.*	straw-*colored*		○	or	½	jl.au	Y	Egypt	1801.	S	co	W. h. b. 26
22217 coarctàta *Viv.*	compressed		○	or	½	jl.au	Y	N. Africa	1827.	S	co	

VI. CROCODY'LIUM. — *Scales of calyx at top one-spined.*

i. SPINULÒSÆ. — *Scales of calyx entire, at top mucronately spinulose.*

22218 salmántica *L.*	Salamanca	☿	◯	or	3	jl.au	P	S. Europe	1596.	S	co	Jac. vin. 1. 64
22219 tenuifòra *Fis.*	fine-leaved	☿	△	or	2	jl.au	Y	Siberia	1820.	S	co	
22220 cichoràcea *L.*	Succory-like	☿	△	or	1½	jl.au	P	Caucasus	1816.	D	co	Til. pis. 27
22221 alàta *Lam.*	winged-*stalked*	☿	△	or	1½	au.s	Y	Tartary	1781.	D	co	Ven. cels 80
22222 peregrìna *L.*	foreign	☿	◯	or	2	jl.au	Y	S. Europe	1749.	S	co	
22223 muricàta *L.*	muricated		○	or	1	jl.au	P	Spain	1621.	S	co	
22224 Lippii L.	Lippi's		○	or	1	jn.jl	Pa.P	Egypt	1739.	S	co	Is. ac.pa. 1719.10

ii. SPINÒSÆ. — *Scales of calyx entire, at top one-spined.*

22225 Crocodýlium *L.*	Crocodylium		○	or	1½	jl.au	P	Levant	1777.	S	co	Bar. ic. 503
22226 verùtum *L.*	dart		○	or	2	au.s	Y	Levant	1780.	S	co	Jac. ic. 1. 178
22227 aúrea *H. K.*	*great* golden	☿	△	or	2	jl.s	Y	S. Europe	1758.	D	co	Bot. mag. 421

2435. GALACTI'TES *Moen.* GALACTITES. (*Gala*, milk; veins of leaves white.) *Comp. Card.* 2.

22228 tomentòsa *Moen.* Centaurèa Galactites *L.*	woolly		○	or	1½	jl.au	P	S. Europe	1738.	S	co	An. mu. 16. 16
22229 austràlis *Sw.*	southern		○	or	1	jl.au	P	N. Holl.	1824.	S	co	Sw. fl. gar. ic. in.

Class XIX. Order 4.

SYNGENE'SIA NECESSA'RIA.

*2436. WEDE'LIA Jac.	WEDELIA.	(*George Wolfgang Wedel*, a Ger. bot. d. 1721.)									*Comp. Helián.* 6. — 22.
22230 hispida *Kth.*	hispid	♐	△	or	1½	jn	Y	N. Spain	1819.	D	co	Bot. reg. 543
22231 radiòsa *Ker*	many-rayed	♏	□	or	3	ap.n	Y	Brazil	1820.	C	co	Bot. reg. 610
22232 acapulcénsis *Kth.*	Acapulca	♐	⧄	or	3	jl	Y	Acapulca	1826.	C	co	
22233 heliantholdes *Kth.*	Sunflower-like		○	or	4	n.d	Y	Guieto	1827.	S	co	
22234 bengalénsis *Rchb.*	Bengal	♌	○	un	½	jn.jl	Y	E. Indies	...	S	co	
22235 carnòsa *Rchb.*	fleshy-*leaved*	♌	⧄	cu	½	jn.jl	Y	W. Indies	1820.	D	co	

2437. ALCI'NA Cav. ALCINA. (*Fr. Ign. Alcina*, a Spanish Jesuit and naturalist.) *Comp. Helián.* 1.

22236 perfoliàta *Cav.*	perfoliate		⧄	un	3	jl.au	Y	Mexico	1796.	S	co	Cav. ic. 1. 15

2438. MILLE'RIA L. MILLERIA. (*Philip Miller*, F.R.S., auth. Gardener's Dictionary.) *Comp. Helián.* 2.

22237 quinquefòra *L.*	five-flowered		⧈	un	2	jl.o	Y	Vera Cruz	1731.	S	co	Cav. ic. 1. 82
22238 bifòra *L.*	two-flowered		⧈	un	1	jl.o	Y	Campeachy	1730.	S	co	Mart. cen. 47. 1

2439. BALTIMO'RA L. BALTIMORA. (*Lord Baltimore*, proprietor of Maryland.) *Comp. Helián.* 2.

22239 récta *L.*	upright		○	un	2	jn.jl	Pa.Y	Vera Cruz	1699.	S	co	Schk.han.3.261.C
22240 álba *Pers.*	white		○	un	2	jn.jl	W	S. Amer.	1800.	S	co	

2440. SI'LPHIUM *L.* SILPHIUM. (*Zalaph*, Arab., given to Asafœtida plant.) *Comp. Helián.* 13. — 15.

22241 laciniàtum *L.*	jagged-*leaved*	☿	△	w	12	jl.s	Y	N. Amer.	1781.	D	co	L. f. fa. 1. 8
22242 compósitum *Mx.*	compound	☿	△	w	6	jl.s	Y	N. Amer.	1789.	D	co	
22243 terebinthinàceum *L.*	Turpentine	☿	△	w	6	au.s	Y	N. Amer.	1765.	D	co	Jac. vin. 1. 43
22244 glaúcum *Wein.* Coreópsis latifòlia *Mx.*	glaucous	☿	△	or	4	jl.o	Y	N. Amer.	1786.	D	co	
22245 hùmilum *Mx.* tomentòsum *Ph.*	humble	☿	△	or	2½	jl.o	Y	N. Amer.	1786.	D	co	
22246 perfoliàtum *L.*	perfoliate	☿	△	w	7	jl.o	Y	N. Amer.	1766.	D	co	

22247 conjúnctum *W. en.* conjoined ☿ △ w 7 jl.o Y N. Amer. ... D co
22248 connàtum *L.* connated ☿ △ w 6 jl.o Y N. Amer. 1765. D co
22249 Asteriscus *L.* Asteriscus ☿ △ w 5 jl.s Y N. Amer. 1732. D co Di. el. 37. 42
22250 trifoliàtum *L.* three-leaved ☿ △ w 6 jl.o Y N. Amer. 1755. D co M. h. 6. 3. 68
22251 ternàtum *Retz.* ternate-*leaved* ☿ △ w 4 jl.o Y N. Amer. 1806. D co
22252 atropurpùreum *Retz.* dk.-purp.-*stkd* ☿ △ w 4 jl.o Y N. Amer. 1812. D co
22253 erythrocaùlon *Bernh.* red-stemmed ☿ △ or 4 jl.o Y N. Amer. ... D co

2441. GASTROCA'RPHA *D. Don* GASTROC. (*Gaster*, belly, *karphe*, chaff; on receptacle.) *Comp. Lab.* 1.
22254 runcinàta *D. Don* runcinate-*lvd* ☾ △ or 3 au.s W Chile 1827. S co Sw. fl. gar. 229

2442. TRI'XIS *Br.* TRIXIS. (*Trixos*, triple; three-celled triangular capsule.) *Comp. Lab.* 2.—8.
22255 senecioides *Hook.* Groundsel-like ○ pr 1½ au.s W Chile 1821. S co Hook. ex. fl. 101
Leucèria senecioides *D. Don*
22256 auriculàta *Hook.* eared ▭ □ pr 1 au.s W Brazil 1827. C l.p Bot. mag. 2765
Perdicium brasiliénse *Dec.*

2443. POLY'MNIA *L.* POLYMNIA. (*Polymnia*, the name of one of the Muses.) *Comp. Heliántheæ.* 4.
22257 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ or 6 jl.au L.Y N. Amer. 1768. D co Am. ac. 3. 1. 5
22258 Uvedàlia *L.* Uvedale's ☿ △ or 8 au.o Y N. Amer. 1699. D co M. h. 6. 7. 55
22259 abyssínica *L.* Abyssinian ☾ ▯ or 4 ap my Y Africa 1775. S co
22260 maculàta *Cav.* spotted ☿ △ or 6 au.s Y Mexico 1824. D co Cav. ic. 3. 227

2444. MONTANO'A *Lal.* MONTANOA. (*Montano*, a Mexican patriot.) *Comp. Heliántheæ.* 2.—
22261 grandiflòra *Lal.* great-flowered ❀ □ un 4 n.d Y Mexico 1826. C co
22262 tomentòsa *Lal.* woolly ❀ □ un 4 n.d Y Mexico 1826. C co

2445. CHRYSO'GONUM *L.* CHRYSOGONUM. (*Chrysos*, gold, *gonu*, knee; fl. at joints.) *Comp. Helián.* 1.
22263 virginiànum *L.* Virginian ☾ △ pr ½ my.jn Y N. Amer ... D p.l Pluk. al. 83. 4

2446. *MELAMPO'DIUM L.* MELAMPODIUM. (*Melas*, black, *pous*, foot; seed.) *Comp. Helián.* 5.—10.
22264 americànum *L.* American ▯ un 1½ au.o W VeraCruz 1733. S co R. Hou. 9. 21
22265 hispidum *Kth.* hispid ○ un 1 jl.au W N. Spain 1820. S co H. & B. 4. 399
22266 longifòlium *Brou.* long-leaved ○ un 1 jl.au W N. Spain 1820. S co
22267 paludòsum *Kth.* marsh ○ un 1 jl.au W S. Amer. 1817. S co
ovatifòlium *Rchb.* Wedèlia minor *Horn.* Alcina ovalifòlia *Lag.* Dyssòdium divaricàtum *Rich.*
22268 hùmile *Swz.* humble ▯ un 1½ jn.o W Jamaica 1782. S co

2447. CHAPTA'LIA *Ven.* CHAPTALIA. (*M. Chaptal*, a famous French chemist.) *Comp. Labiatifl.* 1.
22269 tomentòsa *Ven.* woolly ☿ △ pr ½ my.jn W N. Amer. 1806. D co Bot. mag. 2257
Tussilàgo integrifòlia *Mx.*

*2448. CALE'NDULA *L.* MARIGOLD. (*Calendæ*, first day of the month; flws monthly.) *Comp. Hel.* 20.—34.
22270 arvénsis *L.* corn-field ○ or 2 my.s D.Y Europe 1597. S co
22271 sicula *W. en.* Sicilian ○ or 1 my.s D.Y Sicily 1816. S co
ægyptìaca *Pers.*
22272 stellàta *Cav.* starred ○ or 2 jn.s O Barbary 1795. S co Schk. han. 3. 265
22273 officinàlis *L.* officinal *common* ○ or 3 jn.s O S. Europe 1573. S co
2 plèna double-*flowered* ○ or 3 jn.s O .... S co
22274 sáncta *L.* holy *pale-flwd* ○ or 2 my.s Y Levant 1731. S l.p
22275 incàna *W.* hoary ○ or 1½ jn.au Y Barbary 1796. S l.p Desf. at. 2. 245
22276 pluviàlis *L.* rainy, *Small Cape* ○ or 1 jn.au W.P C. G. H. 1699. S s.l Mil. ic. 75. 2
22277 hybrida *L.* hybrid, *Gr. Cape* ○ or 1 jn.jl W C. G. H. 1752. S s.l Sw. fl. gar. 39
22278 nudicaùlis *L.* naked-stalked ○ or 1 jn.au W.P C. G. H. 1731. S s.l Com. h. 2. 33
22279 graminifòlia *L.* Grass-leaved ☾ △ or 1 my.s W.P C. G. H. 1731. C p.l Bot. reg. 289
22280 *Tràgus L.* Goat-rush, *bending-stkd* ▭ □ or 2 my.jn W.P C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 1981
2 flàccida *Ven.* flaccid ▭ □ or 2 my.jn O C. G. H. 1774. C l.p Bot. reg. 28
22281 viscòsa *H. K.* viscous ▭ □ or 2 jn.s O C. G. H. 1790. C p.l Bot. rep. 412
22282 dentàta *B. R.* toothed ▭ □ or 1½ my.jl Y C. G. H. 1790. C p.l Bot. rep. ic.
22283 oppositifòlia *H. K.* opposite-leaved ▭ □ or 2 au Y C. G. H. 1774. C p.l
22284 fruticòsa *L.* shrubby ▭ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1752. C p.l Mil. ic. 2. 283
22285 chrysanthemifòlia *Ven.* Chrysan.lvd ▭ □ or 2 mr.au Y C. G. H. 1790. C p.l Bot. reg. 40
22286 arborèscens *Jac.* arborescent ▭ □ or 3 d Y C. G. H. 1774. C p.l Jac. ic. 3. 596
22287 suffruticòsa *Vahl* suffruticose ▭ □ or 1 d Y C. G. H. 1823. C p.l
22288 denticulàta *Schous.* denticulated ▭ □ or 2 d Y Barbary 1821. C p.l
22289 muricàta *Thun.* muricated ▭ □ or 2 d Y C. G. H. ... C p.l

2449. ARCTO'TIS *L.* ARCTOTIS. (*Arctos*, a bear, *ous*, an ear; fruit shaggy.) *Comp. Helián.* 31.—40.

I. INDIVISIFÒLIÆ. — *Leaves undivided; shrubby.*

22290 decúrrens *Jac.* decurrent ▭ □ or 1½ jn.jl W.R C. G. H. 1794. C l.p Jac. sc. 2. 165
22291 paniculàta *Jac.* panicled ▭ □ or 1½ jn.jl W.R C. G. H. 1816. C l.p Jac. sc. 3. 380
22292 ròsea *Jac.* roseate ▭ □ or 1 jl.s Pk C. G. H. 1793. C l.p Jac. sc. 2. 162

II. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves lyrate or pinnatifid; shrubby.*

22293 melanocèlca *W.en.* dark-circled ▭ □ or 1 jn.jl W.P C. G. H. 1812. C l.p
22294 angustifòlia *L.* narrow-leaved ▭ □ or 1½ jl.s P C. G. H. 1759. C l.p
22295 auriculàta *Jac.* ear-*leaved* ▭ □ or 1 jn.au Y C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 169
22296 aurèola *B. R.* golden ▭ □ or 1 jl.s O C. G. H. 1710. C p.l Bot. reg. 32
22297 áspera *L.* *broad* rough-*lvd* ▭ □ or 3 jl.s Y C. G. H. 1710. C p.l Bot. reg. 34
22298 arborèscens *Jac.* arborescent ▭ □ or 1½ jn.au W.pk C. G. H. 1818. C p.l Jac. sc. 2. 171
22299 bicolor *W. en.* two-colored ▭ □ or 1 jl.s W.R C. G. H. 1812. C l.p
22300 speciòsa *B. M.* showy ▭ □ or 1½ jn.au Y C. G. H. 1812. C p.l Bot. mag. 2182
22301 elàtior *Jac.* taller ▭ □ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1820. C p.l Jac. sc. 2. 172
22302 maculàta *Jac.* spotted ▭ □ or 1½ my.au W.O C. G. H. 1812. C l.p Bot. reg. 130
22303 cùprea *Jac.* copper-*coloured* ▭ □ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1823. C p.l Jac. sc. 2. 176
22304 squarròsa *Jac.* squarrose ▭ □ or 1½ jn.au O.P C. G. H. 1825. C l.p Jac. sc. 2. 177
22305 glabràta *Jac.* smoothish ▭ □ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1820. C l.p Jac. sc. 2. 175

III. INDIVISÆ. — *Leaves undivided; stem caulescent; herbaceous.*

22306 argéntea *H. K.* silver-*leaved* ☾ ▯ or 1 au O C. G. H. 1774. D l.p
22307 flàccida *Jac.* flagging-*stalked* ▯ or 1 my.jl W.R C. G. H. 1794. S l.p Jac. sc. 2. 163
22308 virgàta *Jac.* twiggy ○ or 1 jl.au Y C. G. H. 1816. S co Jac. sc. 3. 307
22309 plantaginea *L.* Plantain-*lvd* ☾ △ or 1 jn.au O C. G. H. 1768. C p.l
22310 decúmbens *Jac.* decumbent ☾ △ or 1 jl.s Y C. G. H. 1790. D l.p Jac. sc. 3. 381
22311 fastuòsa *Jac.* disdainful ☾ ▯ spl 2 my.jl O.R C. G. H. 1795. S co Jac. sc. 2. 166
22312 spinulòsa *Jac.* small thorny-*lvd* ▯ or 1½ my.au O C. G. H. 1795. S co Jac. sc. 2. 167

IV. Lyratifòliæ. — *Leaves lyrate, pinnatifid; herbaceous.*

22313 réptans *Jac.*	creeping	¥	or	¾	jl.s	W.o	C. G. H.	1795.	R	p.l	Jac. sc. 3. 382
22314 grandiflòra *Jac.*	great-flowered	¥	or	1½	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1774.	S	l.p	
22315 glaucophýlla *Jac.*	sea-green-lvd	¥	or	1	my.au	Y.p	C. G. H.	1794.	D	l.p	Jac. sc. 2. 170
22316 revolùta *Jac.*	revolute	¥	or	1	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	l.p	Jac. sc. 2. 173
22317 Cinerària *Jac.*	Cineraria	¥	or	1½	jn.au	Y.o	C. G. H.	1824.	D	p.l	Jac. sc. 2. 174

V. Acau'liæ. — *Stemless.*

22318 acaúlis *L.*	stemless	¥	or	¼	ap.jl	Y.R	C. G. H.	1759.	R	p.l	Bot. reg. 122
22319 tricolor *L.*	three-colored	¥	or	1½	my.jl	W.R	C. G. H.	1794.	D	l.p	Bot. reg. 131
22320 undulàta *Jac.*	wave-*leaved*	¥	or	1	ap.jn	O	C. G. H.	1795.	C	p.l	Jac. sc. 2. 160

2450. OSTEOSPE'RMUM *L.* Osteospermum. (*Osteon*, bone, *sperma*, seed; hardness of.) *Comp. Hel.* 13.—27.

22321 corymbòsum *L.*	corymbose		or	3	au	Y	C. G. H.	1822.	C	l.p	
22322 incànum *Thun.*	hoary		or	3	a	Y	C. G. H.	1815.	S	p.l	
22323 spinòsum *L.*	spiny		or	3	f.o	Y	C. G. H.	1700.	S	l.p	Com. h. 2. 43
22324 spinéscens *Thun.*	spinescent		or	3	mr.jn	Y	C. G. H.	1793.	C	l.p	Jac. sc. 3. 377
22325 pisiferum *L.*	pea-bearing		or	4	mr.my	Y	C. G. H.	1757.	S	l.p	Bot. cab. 470
22326 moniliferum *L.*	necklace-bearing		or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1714.	S	l.p	Di. el. 68. 79
22327 ilicifòlium *L.*	Holly-leaved		or	4	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	l.p	Bur. af. 172. 62
22328 calendulàceum *L.* Bidens calendulàcea *Thun.*	Marigold-like		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	p.l	
22329 perfoliàtum *L.*	perfoliate		or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	S	l.p	
22330 niveum *L.*	snow-*white*		or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	S	l.p	
22331 rigidum *H. K.*	rigid		or	3	ap.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	
22332 cærùleum *H. K.*	blue-*flowered*		or	3	jn.s	B	C. G. H.	1774.	C	l.p	Jac. ic. 1. 179
22333 polygaloìdes *L.*	Milkwort-like		or	3	jn.s	Y	C. G. H.	1759.	C	l.p	Pluk. m. 382

2451. *OTHO'NNA L.* Ragwort. (*Othone*, linen; downy clothing of original plant.) *Comp. Jacobèæ.* 25.—39.

I. Divi'sæ. — *Leaves divided; shrubby.*

22334 digitàta *Thun.*	digitate		or	1½	jn.s	Y	C. G. H.	1824.	C	l.p	
22335 pectinàta *L.*	pectinate-*lvd*		or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l	Bot. mag. 306
22336 *Athanàsiæ Thun.*	Athanasia-*like*		or	3	n.d	Y	C. G. H.	1795.	C	p.l	Jac. sc. 2. 242
22337 abrotanifòlia *L.*	Southernw.-*lvd*		or	3	ja.mr	Y	C. G. H.	1692.	C	p.l	Bot. reg. 108

II. Indivi'sæ. — *Leaves undivided; shrubby.*

22338 retrofràcta *Jac.*	retrofracted		or	2	mr.au	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p	Jac. sc. 3. 376
22339 crassifòlia *L.*	thick-leaved		or	2	s.o	Y	C. G. H.	1710.	C	p.l	Mil. ic. 2. 245. 2
22340 denticulàta *Thun.*	tooth-*leaved*		or	2	ap.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. mag. 1979
22341 heterophýlla *Thun.*	various-leaved		or	2	ap.jl	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p	
22342 arborèscens *L.*	arborescent		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1723.	C	p.l	Di. el. 103. 123
22343 frutéscens *L.*	frutescent		or	2	jn.s	Y	C. G. H.	1816.	C	l.p	
22344 cacalioìdes *Thun.*	Cacalia-like		or	½	my.s	Y	C. G. H.	1774.	D	l.p	
22345 coronopifòlia *L.*	Buckhorn-lvd		or	2	jl.s	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l	Com. h. 2. 70
22346 *cheiriifòlia L.*	Wallflower-leaved		or	1½	ap.jn	Y	Barbary	1752.	C	p.l	Bot. reg. 266

III. Divisæfòliæ. — *Leaves divided; herbaceous.*

22347 pinnàta *Thun.*	pinnate	¥	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1759.	C	l.p	Bot. mag. 768
22348 pinnatifida *Thun.*	pinnatifid	¥	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	C	l.p	
22349 *Tagètes L.*	Marigold-*leaved*		or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1823.	S	co	
22350 flabellifòlia *B. C.*	fan-leaved		or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1821.	C	co	Bot. cab. 728

IV. Indivisæfòliæ. — *Leaves undivided; herbaceous.*

22351 lingua *Thun.*	tongue-*leaved*	¥	or	2½	my.s	Y	C. G. H.	1787.	D	l.p	Jac. sc. 2. 238
22352 filicaúlis *Jac.*	thread-stmd		or	1½	ap.my	Y	C. G. H.	1791.	D	l.p	Jac. sc. 2. 241
22353 bulbòsa *L.*	bulbous		or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	D	l.p	Brey. c. 66
22354 perfoliàta *Jac.*	perfoliate	¥	or	1½	my.jl	Y	C. G. H.	1789.	D	l.p	Bot. mag. 1312
22355 parviflòra *L.*	small-flowered		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1704.	C	p.l	Vol. nor. 226

V. Angustifòliæ. — *Leaves narrow.*

22356 ericoìdes *L.*	Heath-like		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1815.	C	l.p	
22357 tenuissima *L.*	finest-*leaved*		or	1½	ap.jl	Y	C. G. H.	1759.	C	l.p	Jac. sc. 2. 239
22358 *linifòlia Thun.*	Flax-leaved	¥	or	2	jn.s	Y	C. G. H.	1824.	C	l.p	

2452. HI'PPIA *L.* Hippia. (*Hippos*, horse; horses fond of original plant, chickweed.) *Comp. Anth.* 2.—5.

22359 frutéscens *L.*	frutescent		un	2	f.au	Y	C. G. H.	1710.	C	p.l	Bot. mag. 1855
22360 integrifòlia *L.*	entire-lvd		un	½	jl.au	Y	E. Indies	1777.	S	l.p	H. n. h. 67. 2

2453. SOLI'VA Fl. per. Soliva. (*Salvator Soliva*, a Spanish phys. and bot.) *Comp. Anth.* 2.—9.

22361 *anthemifòlia R. Br.* Gymnóstyles *anthemifòlia J.*	Chamomile-lvd	○	cu	⅛	jn.jl	Ap	N. Holl.	1818.	S	co	An. mu. 61. 1
22362 stolonifera *R. Br.* Gymnóstyles stolonifera *Brot.*	stoloniferous	○	cu	⅛	jn.jl	Ap	Portugal	1816.	S	co	

2454. PSI'A'DIA *Jac.* Psiadia. (*Psias*, a dew-drop; glutinous exudation on leaves.) *Comp. Card. Vern.* 1.

22363 glutinòsa *Jac.* Conỳza glutinòsa *Lam.*	glutinous		un	2	jn.au	Y	Mauritius	1796.	C	l.p	Jac. sc. 2. 152

2455. ERIOCE'PHALUS *L.* Eriocephalus. (*Erion*, wool, *kephale*, head; plant in seed.) *Comp. Anth.* 5.

22364 africànus *L.*	African		or	6	ja.mr	Y	C. G. H.	1732.	C	p.l	Bot. mag. 833
22365 decussàtus *Burc.*	crossed		or	4	mr.jn	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
22366 purpùreus *Burc.*	purple		or	4	mr.jn	P	C. G. H.	1816.	C	p.l	
22367 spinéscens *Burc.*	spinescent		or	4	mr.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
22368 racemòsus *L.*	racemose		or	3	mr.ap	Y	C. G. H.	1739.	C	p.l	

2456. MI'CROPUS *L.* Micropus. (*Mikros*, small, *pous*, foot; like Leontopòdium.) *Comp. Card. Vern.* 2.—4.

22369 supìnus *L.*	supine	○	un	⅛	jn.s	Y	S. Europe	1710.	S	l.p	Schk. han. 3. 267
22370 erèctus *L.*	upright	○	un	⅝	jn.s	Y	S. Europe	1683.	S	l.p	Locf. it. 1. 3

2457. PARTHE'NIUM *L.* Parthenium. (*Parthenos*, virgin; sup. med. qual.) *Comp. Ambros.* 3.

22371 Hysteróphorus *L.*	Hysterophorus	○	un	1	jl.o	W	Jamaica	1798	S	l.p	Bot. mag. 2275
22372 incànum *Kth.*	hoary	○	un	1	jl	W	Mexico	1824.	S	co	
22373 integrifòlium *L.*	entire-leaved	☿	un	3	jn.o	W	Virginia	1661.	D	p.l	W. h. b. 4

2458. *I'VA L.* Iva. (Perhaps from *Yua*, a name used by the older botanists.) *Comp. Ambros.* 2.—6.

22374 ánnua *L.*	annual		un	2	jl.au	W	S. Amer.	1768.	S	l.p	Schm. ic. 15
22375 ciliàta *W.*	ciliated	○	un	2	jl	W	N. Amer.	1820.	S	p.l	
22376 frutéscens *L.*	frutescent		or	4	au	W	N. Amer.	1711.	C	co	Pluk. al. 27. 1

2459. ACICA'RPHA *J.* ACICARPHA. (*Akis*, point, *karphe*, palea; appendage spiny.) *Calycèreæ.* 1.—3.
22377 spatulàta *R. Br.* spatulate ☿ △ cu ½ ... ... Brazil 1824. D p.l

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENE'SIA SEGREGA'TA.

2460. ELEPHA'NTOPUS *L.* ELEPHANT'S FOOT. (*Elephas*, elephant, *pous*, foot.) *Comp. Card. Echin.* 8.
22378 scàber *L.* rough-*leaved* ☿ △ un 1 jn.s W E. Indies 1695. S s.p R. mal. 10. 7
22379 carolinìanus *W.* Carolina ☿ △ un 1½ jl.s R America 1732. S l.p Di. el. 106. 126
22380 nudicaùlis *Poir.* naked-stemmed ☿ △ un 1½ jl.s R Jamaica 1816. S co Sl. jam. 3,4 1.150
22381 tomentòsus *L.* woolly ☿ △ un 1 jl.au R W. Indies 1733. S l.p
22382 móllis *Kth.* soft ☿ △ un 2 jl.s W Caraccas 1820. S co
22383 angustifòlius *Swz.* narrow-leaved ☿ △ un 1½ jl.s W Jamaica 1822. S co Sl. jam. 1. 148. 4
22384 nudiflòrus *W.* naked-flowered ☿ △ un 2 jl.s W W. Indies 1818. S co
22385 spicàtus *J.* spicate ☿ △ un 1½ jl.s W Jamaica 1816. S co Sl. jam. 1.150.3,4

2461. ŒDE'RA L. ŒDERA. (*George Œder*, a Dane, prof. bot. at Copenhagen.) *Comp. Card. Echinop.* 1.—3.
22386 prolifera *Thun.* proliferous ☙ ⌴ pr 3 my.jn Y C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 1637

2462. FLAVE'RIA *J.* FLAVERIA. (*Flavus*, yellow; used in Chile for dyeing yellow.) *Comp. Heliànth.* 3.
22387 *Contrayérba* Pers. Contrayerba ☿ ▭ m 1½ jl.s Y Peru 1794. S l.p Bot. mag. 2400
Millèria *Contrayérba* Cav.
22388 angustifòlia *Pers.* narrow-leaved ○ un 1 jl.s Y Mexico 1820. S co Cav. ic. 3. 223
Millèria angustifòlia *Cav.*
22389 maritima *Kth.* maritime ▭ un 1 jl.s Y Cuba 1823. S l.p
lineàris *Lag.*

2463. STŒ'BE *L.* STŒBE. (*Stibas*, a bed of leaves; original plant so used.) *Comp. Card Echinop.* 4.—21.
22390 æthiópica *L.* Ethiopian ⚥ ⌴ pr 2 au ... C. G. H. 1759. C p.l
22391 *ericoìdes L.* Heath-like ⚥ ⌴ or 2 jl.s ... C. G. H. 1816. C p.l M. h. 7. 18. 12
22392 cinèrea *Thun.* grey ⚥ ⌴ pr 2 jl.s ... C. G. H. 1784. C p.l Pluk. m. 297. 1
22393 reflèxa *Thun.* reflexed ⚥ ⌴ or 2 jl.s ... C. G. H. 1816. C p.l
Seriphium alopecuroìdes Lam.

2464. NAUENBU'RG*IA* W. NAUENBURGIA. (*John Samuel Nauenburg*, bot. author.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22394 trinervàta *W.* three-nerved ○ un 3 jl.au Y S. Amer. 1799. S l.p Sc. b. j. 1800. 2. 5
Brotèra *Contrayérva* Spr.

2465. CASSI'NI*A* R. Br. CASSINIA. (*M. Henri Cassini*, a celebrated French bot.) *Comp. Card. Vern.* 5.—11.
22395 aùrea *R. Br.* golden ☿ △ or 1 jl.au Y N. Holl. 1803. D l.p Wen. c. 48
22396 longifòlia *R. Br.* long-leaved ⚥ ⌴ or 2 ap.jl ... N. Holl. 1822. C l.p
22397 spectàbilis *R. Br.* showy ○ or 6 jl.au Y N. Holl. 1818. S co Bot. reg. 678
22398 affìnis *R. Br.* allied ⚥ ⌴ or 2 ap.jl ... N. Holl. 1820. C l.p
22399 leptophýlla *R. Br.* slender-leaved ⚥ ⌴ pr 2 jl.o W N. Zeal. 1821. C co

2466. ANGIA'NTHUS *Wnl.* ANGIANTHUS. (*Aggos*, vessel, *anthos*, flower.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22400 aùreus *Wnl.* golden ☿ △ or 1 jl.au Y N. Holl. 1803. D l.p Bot. reg. 764
Cassinia aùrea *H. K.*

2467. SPHÆRA'NTHUS *L.* SPHÆRANTHUS. (*Sphaira*, globe, *anthos*, flower.) *Comp. Card. Echin.* 3.—8.
22401 indicus *L.* Indian ☿ △ un 2 au.d B E. Indies 1699. C p.l Bur. zey. 94. 3
22402 africànus *L.* African ◯ un 1 jl.au B C. G. H. 1759. S co Pluk. m. 108. 7
22403 hirtus *W.* hairy ☿ △ un 2 jl.au B ..... 1823. C co Lam. il. 718. 1

2468. *ECHI'NOPS L.* GLOBE THISTLE. (*Echinos*, hedgehog, *opsis*, aspect; heads.) *Comp. Card. Echin.* 16.—
22404 sphærocéphalus *L.* round-headed ☿ △ or 5 jl.au L.B Austria 1596. D co Fl. gr. 923
22405 exaltàtus *Schr.* exalted ☿ △ or 6 jl.au W Austria 1817. S co
22406 spinòsus *L.* spiny-*headed* ☿ △ or 4 jl.au W Egypt 1597. D l.p M. h. 7. 35. 4
22407 viscòsus *Bieb.* clammy ☿ ◯ or 3 jl.s B Caucasus 1818. S co
22408 *Rìtro L.* Ritro ☿ △ or 3 jl.s B Europe 1570. D co Bot. mag. 932
22409 tenuifòlius *Fis.* fine-leaved ☿ △ or 2 jl.s B Russia 1820. S co
22410 ruthènicus *Bieb.* Russian ☿ △ or 3 jl.s B Russia 1816. S co
22411 hùmilis *Bieb.* humble ☿ ◯ or 1½ jl B Caucasus 1816. S co
22412 virgàtus *Lam.* twiggy ☿ △ or 2 jl B S. Europe 1820. S co
22413 polycéphalus *Gou.* many-headed ☿ △ or 2 jl B S. Europe 1816. S co
22414 taùricus *W.* Taurian ☿ ◯ or 4 jl.s B Tauria 1816. S co
22415 strigòsus *L.* meagre ○ or 2 jl.s W Spain 1729. S l.p Bot. mag. 2109
22416 lanuginòsus *Lam.* woolly ☿ △ or 2 jn.jl B Levant 1736. D l.p
22417 paniculàtus *Jac.* panicled ☿ △ or 6 jl.au B Spain 1815. D l.p. Bot. reg. 356
22418 strictus *B. M.* strict ☿ △ or 3 jl.au Pa.B Europe 1822. D l.p Bot. mag. 2457
22419 hórridus *Desf.* horrid ☿ ◯ or 5 jl.au B Persia 1818. S co
pérsicus *Fis.*

2469. ROLA'NDR*A* Rtb. ROLAN. (*Daniel Rolander*, pupil of Lin., visited Surinam.) *Comp. Card. Ech.* 1.—2.
22420 argéntea *Rtb.* silver-*leaved* ⚥ ⌴ or 1½ jl W W. Indies 1714. C l.p Sl. jam. 1. 7. 3

2470. BROTE'R*A* W. BROTERA. (*Felix Avelar Brotero*, prof. bot., Coimbra.) *Comp. Card. Echinop.* 1.
22421 corymbòsa *W.* corymbose ☿ △ or 2 jn.jl B S. Europe 1640. D l.p M. h. 7. 33. 17
Onobròma corymbòsa *Spr.*

2471. GUNDE'LI*A* L. GUNDELIA. (*Andrew Gundelscheimer*, Ger. bot., its discoverer.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22422 Tournefórtii L. Tournefort's ☿ △ cu 1¼ jn.au L.G Levant 1739. D s.p Mil. ic. 287

*2472. EUXE'NI*A Cham.* EUXENIA. (*Eus*, beautiful, *xenos*, stranger.) *Comp. Card. Echinop.* 1.
22423 gràta *Cham.* pleasant ⚥ ⌴ pr 2 ... Y Chile 1825. C p.l Hor. ph. b. 6

Class XX. Order 1.

GYNA'NDRIA MONA'NDRIA.

2473. *DI'SA* Berg. Disa. (Meaning unknown.) *Orchideæ.* 12.—57.

I. Elonga'te. — *Spur elongated.*

22424 grandiflòra *L.*	large-flowered	⁂	△	spl	1	jl.au	S	C. G. H.	1825.	R	s.p	Bot. reg. 926
22425 cornùta *Swz.*	horned	⁂	△	el	1½	jn.jl	Pa.B	C. G. H.	1805.	R	s.p	
22426 dracònis *Swz.*	dragon	⁂	△	cu	1	jn.jl	W.P	C. G. H.	1823.	R	s.p	
22427 ferruginea *Swz.*	ferrugineous	⁂	△	cu	⅝	jn.jl	Br	C. G. H.	1820.	R	s.p	
22428 prasinàta *B. R.*	leek-green-*flwd*	⁂	△	cu	¾	jn.jl	G.R	C. G. H.	1815.	R	s.p	Bot. reg. 210
22429 chrysostàchya *Swz.*	yellow-spiked	⁂	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	...	R	s.p	
22430 lácera *Swz*	jagged	⁂	△	or	¾	jn.jl	W	C. G. H.	1826.	R	s.p	
22431 flexuòsa *Swz.*	flexuous	⁂	△	or	¾	jn.jl	...	C. G. H.	1823.	R	s.p	

II. Bre'ves. — *Spur short.*

22432 bracteàta *Swz.*	bracted *small-flwd*	⁂	△	cu	¾	jn.jl	G	C. G. H.	1818.	R	s.p	Bot. reg. 324
22433 maculàta *L.*	spotted	⁂	△	or	1	jn.jl	B	C. G. H.	1816.	R	s.p	
22434 graminifòlia *Banks*	Grass-leaved	⁂	△	spl	1½	...	B	C. G. H.	1825.	R	s.p	Jo. sc. 6. 1. 2
22435 spatulàta *Swz.*	spatula-*tipped*	⁂	△	cu	1	jn.jl	Pa.B	C. G. H.	1805.	R	s.p	Jo. sc. 4. 5. 3

2474. PTERYGO'DIUM *Swt.* Pterygodium. (*Pterygodes*, wing-like; sepals.) *Orchideæ.* 2.—6.

22436 alàtum *Swz.*	winged	⁂	△	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1821.	R	l.p	
22437 volùcre *Swz.*	winged	⁂	△	or	1	jn.s	...	C. G. H.	1797.	R	l.p	

2475. DISPE'RIS *Swz.* Disperis. (*Dis*, two, *pera*, pouch; outer lateral segments of perianth.) *Orch.* 3.-5.

22438 cucullàta *Swz.*	hooded	⁂	△	or	¾	jn.jl	P	C. G. H.	1822.	R	l.p	
22439 capénsis *Swz.*	Cape	⁂	△	or	⅞	my.au	S	C. G. H.	1816.	R	l.p	
22440 secúnda *Swz.*	side-flowering	⁂	△	or	¾	jn.jl	P	C. G. H.	1797.	R	l.p	

2476. CORY'CIUM *Swz.* Corycium. (*Korys*, a helmet; form of flower.) *Orchideæ.* 2.—4.

22441 *o*robanchoìdes *Swz.*	Orobanche-like	⁂	△	or	⅞	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	R	l.p	
22442 crìspum *Swz.*	curled	⁂	△	or	⅛	jn.au	Y	C. G. H.	1825.	R	l.p	Bux. c. 3. 11

2477. *SATY'RIUM L.* Satyrium. (*Satyrus*, a satyr; from aphrodisiacal properties.) *Orchideæ.* 5.—19.

22443 cucullàtum *Swz.*	hooded	⁂	△	cu	¾	jn.s	Pa.Y	C. G. H.	1787.	R	s.p	Bot. reg. 416
22444 cárneum *R. Br.*	flesh-*colored*	⁂	△	el	1½	jn.s	Pk	C. G. H.	1787.	R	s.p	Bot. mag. 1512
22445 coriifòlium *Swz.*	leathery-leaved	⁂	△	or	1	o	Y.R	C. G. H.	1820.	R	s.p	Bot. reg. 703
22446 membranàceum *Swz.*	membranaceous	⁂	△	or	1	jn.s	...	C. G. H.	1826.	R	p.l	
22447 parviflòrum *W.*	small-flowered	⁂	△	or	¾	jn.jl	...	C. G. H.	1789.	R	p.l	Jac. sc. 2. 179

2478. PLATANTHE'RA *Rich.* Platanthera. (*Platys*, broad, *anthera*, an anther.) *Orchideæ.* 3.—11.

22448 bifòlia *Rich.* *O'rchis bifòlia L.*	two-lvd, *Butterfly*	⁂	△	pr	1	my.jn	W	Britain	woods.	R	p.l	Eng. bot. 22
22449 dilatàta *Hook.*	dilated	⁂	△	pr	1½	au	W	Canada	1823.	R	s.p	Hook. ex. fl. 95
22450 orbiculàta *Hook.*	round-*leaved*	⁂	△	cu	1	ap.my	G	Canada	1823.	R	s.p	Hook. ex. fl. 145

2479. BONA'TEA W. Bonatea. (*Bonato*, professor of botany at Padua.) *Orchideæ.* 1.

22451 speciòsa *W.*	showy	⚟	▽	el	2	au	W	C. G. H.	1820.	D	s.p	Bot. cab. 284

2480. GYMNADE'NIA *Rich.* Gymn. (*Gymnos*, naked, *aden*, gland; of stalk of pollen masses.) *Orch.* 6.—7.

22452 conópsea *Rich.* *O'rchis conópsea L.*	gnat-like-*flwd*	⁂	△	pr	1	jn.jl	P	Britain	me.pas.	R	h.l	Eng. bot. 10
2 álba	white-*flowered*	⁂	△	pr	¾	jn.jl	W	Scotland	moun.	R	p.l	
22453 odoratissima *Rich.* *O'rchis odoratissima L.* suavèolens *Vil.*	sweetest-scented	⁂	△	pr	¾	jn.jl	W	Switzerl.	1824.	R	p.l	Jac. au. 264
22454 angustifòlia *Spr.* *O'rchis angustifòlia Bieb.* ibérica *W.*	narrow-leaved	⁂	△	pr	¾	jn.jl	W	Caucasus	1819.	R	p.l	
22455 víridis *Rich.* *Satỳrium viride L.*	green, *Frog Orchis*	⁂	△	pr	¾	jn.jl	G	Britain	me.pas.	R	l.p	Eng. bot. 94
22456 álbida *Rich.*	*small* whitish	⁂	△	pr	⅛	jn.jl	W	Britain	sun.hi.	R	l.p	Eng. bot. 505
22457 cucullàta *Rich.*	hooded	⁂	△	pr	¾	jn.jl	W	Podolia	...	R	p.l	

2481. *O'RCHIS L.* Orchis. (*Orchis*, testis; frequent shape in roots.) *Orchideæ.* 31.—54.

I. Tuberòsæ. — *Roots tuberous, undivided.*

i. Indivi'sæ. — *Labellum undivided.*

22458 papilionàcea *L.*	papilionaceous	⁂	△	or	1½	jn.jl	Pa.P	S. Europe	1788.	R	l.p	
22459 laxiflòra *Lam.* ensifòlia *Vil.*	loose-flowered	⁂	△	or	¾	jn.jl	P	France	1820.	R	p.l	

ii. Divi'sæ. — *Labellum divided.*

22460 máscula *L.*	male *early*	⁂	△	or	1	ap.my	P	Britain	woods.	R	l.p	Eng. bot. 631
22461 símia *Lam.*	ape	⁂	△	or	1	my.jl	P	England	ch.pa.	R	p.l	
22462 Nicodèmi Cyr.	Nicodemus's	⁂	△	or	⅞	jn.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22463 parviflòra *Ten.*	small-flowered	⁂	△	or	¾	jn.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22464 palústris *Jac.*	marsh	⁂	△	or	⅞	ap.my	P	Switzerl.	1825.	R	p.l	Jac. ic. 181
22465 mòrio *L.*	buffoon	⁂	△	or	¾	my.jn	P	Britain	me.pas.	R	l.p	Eng. bot. 2059
22466 pauciflòra *Ten.*	few-flowered	⁂	△	or	⅞	my.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22467 longicórnu *Poir.*	long-horned	⁂	△	or	¾	ap.my	P	Barbary	1815.	R	l.p	Bot. reg. 202
22468 pállens *L.*	pale	⁂	△	or	⅞	my.jl	Pa.Y	Switzerl.	1825.	R	l.p	Jac. au. 45
22469 provinciàlis *Balb.*	Provence	⁂	△	or	¾	ap.jn	Pa.Y	Switzerl.	1825	R	p.l	
22470 Cyrilli Ten.	Cyrillo's	⁂	△	or	¾	jn.jl	Pa.Y	Naples	1825.	R	p.l	Cyr. ne. ic. in.
22471 longibracteàta *Bie.* Robertiàna Loi.	long-bracted	⁂	△	or	1½	d	P	Sicily	1818.	R	l.p	Bot. reg 357
22472 variegàta *Jac.*	variegated	⁂	△	or	¾	ap.my	Pa.P	S. Europe	1818.	R	l.p	Bot. reg. 367
22473 militàris *L.*	military	⁂	△	or	1	my.jn	P	Switzerl.	1825.	R	h.l	Sw. fl. gar. 163
22474 Smithii Swt. militàris *E. B.* not *L.*	Smith's	⁂	△	or	1	my.jn	P	England	ch. pa.	R	p.l	Eng. bot. 1673
22475 Rivìni Swt.	Rivinus's	⁂	△	or	½	my.jn	P	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 162

22476 fúsca *Jac.* brown ⁂ △ or 1 my.jn Br.P England ch.hil. R l.p Eng. bot. 16
22477 tephrosánthos *Desf.* ash-colored-flwd ⁂ △ or 1½ my.jn Pa.P Britain ch.hil. R l.p
22478 undulàta *Biv.* wavy-*leaved* ⁂ ⧋ or 1 d Pa.P Sicily 1818. R l.p Bot. reg. 375
22479 acuminàta *Desf.* pointed-*flwd* ⁂ ⧋ or 1 ap.my Pa.P Barbary 1815. R l.p Bot. reg. 1932
22480 ustulàta *L.* scorched ⁂ △ or ¼ my.jn P England dr. pa. R l.p Eng. bot. 18
22481 globòsa *L.* round-*spiked* ⁂ △ or ⅔ jn.jl Pa.P Austria 1792. R l.p Jac. au. 3. 265
22482 corióphora *L.* bug-bearing ⁂ △ cu 1 jn.jl Br Switzerl. 1825. R p.l Sw. fl. gar. 219
22483 hircina *Sco.* goat ⁂ △ or 1½ jn.jl Br England ch.wo. R l.p Eng. bot. 34
Satyrium hircìnum L.

II. PALMA'TÆ. — *Roots tuberous, palmate.*

22484 latifòlia *L.* broad-leaved ⁂ △ or 1 my.jn Pk Britain m. me. R l.p Eng. bot. 2308
2 flòre álbo *Schl.* white-flowered ⁂ △ or 1 my.jn W Switzerl. 1820. R p.l Sw. fl. gar. ic.
22485 sambùcina *L.* Elder-*scented* ⁂ △ cu ⅔ ap.my Y Switzerl. 1825. R p.l Jac. au. 2. 106
22486 Schleichèri Swt. Schleicher's ⁂ △ or ⅔ ap.my R Switzerl. 1825. R p.l Sw. fl. gar. 199
O'rchis sambùcina β rùbra Schl.
22487 maculàta *L.* spotted ⁂ △ or 1½ jn.jl F Britain woods. R h.l Eng. bot. 632
22488 sulphùrea *Lk.* sulphur-*colored* ⁂ ⧋ or 1 my.jn Y Portugal 1820. R l.p Bot. mag. 2569

2482. NIGRITE'LLA *Rich.* NIGRITELLA. (*Niger*, black; color of flowers dark.) *Orchideæ.* 1.
22489 angustifòlia *Rich.* narrow-leaved ⁂ △ cu ¼ jn.jl Br.P Austria 1795. R l.p Fl. dan. 998
Satyrium nìgrum L.

2483. HABENA'RIA *R. Br.* HABENARIA. (*Habena*, leather strap; long spur of flower.) *Orchideæ.* 22. — 59.

I. INDIVI'SÆ. — *Labellum undivided.*

22490 hyperbòrea *R. Br.* northern ⁂ △ cu ½ jn.jl G Iceland 1805. R l.p
22491 herbìola *R. Br.* little herb, *American* ⁂ △ cu 1 jn.jl G N. Amer. 1789. R p.l
22492 alàta *Hook.* winged ⁂ ⧊ or ½ jn.jl Y W. Indies 1823. R p.l Hook. ex. fl. 169
O'rchis foliòsa Swz.
22493 dilatàta *Hook.* dilated ⁂ ⧊ or 1 jn.jl G.Y W. Indies 1822. R p.l Hook. ex. fl. 95
22494 virèscens *Spr.* virescent ⁂ △ or 1½ jn.jl G.Y Pennsylv. 1826. R p.l
O'rchis virèscens W.
22495 spectábilis *Spr.* remarkable ⁂ △ or ½ jn.jl Pk N. Amer. 1801. R p.l Bot. cab. 78
O'rchis spectábilis L.
22496 orbiculàta *Hook.* orbiculate ⁂ △ or 1½ jn.jl G N. Amer. 1822. R p.l Hook. ex. fl. 145
22497 bracteàta *R. Br.* *long*-bracted ⁂ △ cu 1 my.jn G N. Amer. 1805. R l.p Sw. fl. gar. 62
22498 tridentàta *Pop.* three-toothed ⁂ △ pr 1½ my.jn W Canada 1820. R s.p Hook. ex. fl. 81
22499 ciliàris *R. Br.* *yellow*-fringed ⁂ △ el 1 jn.jl Y N. Amer. 1795. R p.l Bot. mag. 1668
22500 cristàta *R. Br.* *yellow*-crested ⁂ △ el 1½ s Y N. Amer. 1806. R p.l
22501 blephariglóttis *Hook.* eyelash-tongue ⁂ △ pr 1 my.jn W Canada 1820. R s.p Hook. ex. fl. 87

II. TRI'FIDÆ. — *Labellum trifid or triparted.*

i. INDIVI'SÆ. — *Segments of labellum undivided.*

22502 flàva *R. Br.* yellow ⁂ ⧊ or ½ jl Y N. Holl. 1823. R p.l
22503 marginàta *Hook.* marginate ⁂ ⧊ or ⅔ jl Y E. Indies 1822. R p.l Hook. ex. fl. 135
22504 ochroleùca *R. Br.* yellowish-white ⁂ ⧊ cu ½ jn.jl Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
22505 grácilis *Colb.* slender ⁂ ⧊ or 1 jn.jl Y.R E. Indies 1823. R p.l Hook. ex. fl. 135
22506 macróceras *W.* long-horned ⁂ ⧊ cu 2 jn.jl W W. Indies 1825. R p.l Swz. ob. 9
22507 leptóceras *Hook.* slender-horned ⁂ ⧊ cu 1½ o G.Y ..... 1824. R p.l Bot. mag. 2726

ii. MULTI'FIDÆ. — *Segments of labellum cut multifid.*

22508 incìsa *Spr.* cut ⁂ ⧋ cu 3 jn.jl Pa.Y N. Amer. 1826. R p
O'rchis incìsa W.
22509 lácera *Mx.* torn ⁂ △ pr 1½ jn.jl Pa.Y N. Amer. 1812. R p.l Bot. cab. 229
22510 psychòdes *Spr.* cold ⁂ △ or ⅔ jn.jl Y N. Amer. 1826. R p.l
O'rchis psychòdes L.
22511 fimbriàta *R. Br.* *purple*-fringed ⁂ △ el 1½ jn.jl P Canada 1789. R p.l Bot. cab. 552

2484. BARTHOLI'NA *R. Br.* BARTHOLINA. (*Thomas Bartholini*, Danish physician.) *Orchideæ.* 1.
22512 pectinàta *R. Br.* pectinated ⁂ ⧊ cu ⅔ o W C. G. H. 1787. R l.p Jo. sc. 4. 8. 2
Arethùsa pectinàta L.

2485. GLO'SSULA *Lindl.* GLOSSULA. (*Glossa*, a tongue; tongue-like segments of labellum.) *Orchideæ.* 1.
22513 tentaculàta *Lindl.* feeler-*flowered* ⁂ ⧊ cu ⅔ d G China 1824. R l.p Bot. reg. 862

2486. ANACA'MPTIS *Rich.* ANACAMPTIS. (*Anakampto*, to bend back; pollen masses.) *Orchideæ.* 1.
22514 pyramidàlis *Rich.* pyramidal ⁂ △ or 1 jn.jl R Britain dr. pa. R h.l Eng. bot. 110
O'rchis pyramidàlis L.

2487. A'CERAS *R. Br.* ACERAS. (*A*, privative, *keras*, horn; absence of spur.) *Orchideæ.* 1. — 3.
22515 anthropóphora *R. Br.* man-bearing ⁂ △ cu 1 jn G England ch.pa. R l.p Eng. bot. 29

*2488. *O'PHRYS L.* OPHRYS. (*Ophrys*, an eyebrow; fringe of inner sepals.) *Orchideæ.* 11. — 18.
22516 apìfera *Hud.* bee-bearing ⁂ △ el ¾ jn.jl P England ch.pa R h.l Eng. bot. 383
22517 fucìfera *Sm.* drone-bearing ⁂ △ el ⅔ my.jn P.G England ch. pl. R h.l
22518 scólopax *Cav.* woodcock ⁂ △ el ½ my.jn P Italy 1825. R p.l Cav. ic. 2. 161
spéculum *Biv.*
22519 tenthredinìfera *W.* saw-fly-bearing ⁂ ⧋ el ⅔ ap.my Y.R Barbary 1815. R s.l Bot. reg. 205
2 minor *B. R.* smaller ⁂ ⧋ el ½ ap.my Y.br.pk N. Africa 1824. R s.l Bot. reg. 1093
22520 aranìfera *Hud.* spider-bearing ⁂ △ el ⅔ ap.my G England ch. so. R s.l Eng. bot. 65
22521 atràta *B. R.* dark ⁂ ⧋ el ⅔ ap.my G.br Gibraltar 1825. R s.l Bot. reg. 1087
22522 fúsca *B. R.* brown ⁂ ⧋ el ⅔ ap.my Br ..... 1825. R s.l Bot. reg. 1071
22523 spéculum *B. R.* looking-glass ⁂ △ el ⅔ my.jn Br.G S. Europe 1818. R p.l Bot. reg. 370
22524 muscìfera *Hud.* fly-bearing ⁂ △ el ⅔ my.jn P England ch.pa. R h.l Eng. bot. 64
22525 arachnìtes *All.* cobweb ⁂ △ el ⅔ my.jn Br England ch.pl. R h.l Bot. mag. 2516
22526 lùtea *Cav.* yellow ⁂ ⧋ el ⅔ ap.my Y Spain 1818. R h.l Hook. ex. fl. 10

2489. CHAMO'RCHIS *Rich.* CHAMORCHIS. (*Chamai*, on the ground, *orchis*, orchis.) *Orchideæ.* 1.
22527 alpìna *Rich.* alpine ⁂ ⧋ pr ½ ap.my W Switzerl. 1824. R s.p Bot. cab. 1188
O'phrys alpìna L.

2490. *HERMI'NIUM* R. Br. HERMINIUM. (*Herminium*, ermine?) *Orchideæ.* 1.
22528 monórchis *R. Br.* one-bulbed ⁂ △ cu jn.jl G England ch.ba. R l.p Eng. bot. 71
O'phrys monórchis L.

*2491. SERA'PIAS L. Serapias. (*Serapis*, an Egyptian divinity.) *Orchideæ*. 2.—4.

22529 lingua *L.* tongue-*lipped* ⁂ △ cu 1 my.jn Br S. Europe 1786. R l.p Bot. cab. 655
22530 cordigera *L.* heart-bearing ⁂ △ cu 1 jl.au Br S. Europe 1806. R l.p Bot. rep. 475

2492. GOODYE'RA R. Br. Goodyera. (*John Goodyer*, an obscure British botanist.) *Orchideæ*. 5.—9.

22531 rèpens *R. Br.* creeping ⅄ △ pr ⅔ jl.au W Scotland al.wo. D l.p Eng. bot. 289
Neóttia rèpens *Swz.*
22532 pubéscens *R. Br.* pubescent ⅄ △ pr ⅔ jl W N. Amer. 1802. D l.p Lind. col. 25
22533 discolor *B. R.* two-colored ⚜ ⧠ pr 1 n.d W S. Amer. 1815. D l.p Bot. reg. 271
22534 prócera *Hook.* tall ⚜ ⧠ pr 2 jn.jl W Nepal 1821. D l.p Hook. ex. fl. 39
22535 tessellàta *Lod.* tessellated ⅄ △ pr ⅔ jn.jl W N. Amer. 1821. D l.p Bot. cab. 952
Neóttia rèpens *Ph.*

2493. DIU'RIS *Sm.* Diuris. (*Dis*, double, *oura*, tail; lateral lobes of column.) *Orchideæ*. 7.—

I. Flaviflòræ. — *Flowers yellow.*

22536 aúrea *Sm.* golden-*flowered* ⚜ △ el 1½ ... Y N. S. W. 1810. R l.p Ex. bot. 1. 9
22537 maculàta *R. Br.* spotted ⁂ △ cu 1 mr.my Y N. Holl. 1823. R p.l Ex. bot. 1. 30
22538 sulphùrea *R. Br.* sulphur-*colored* ⁂ △ cu 1 jn Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l
22539 pedunculàta *R. Br.* pedunculate ⁂ △ cu 1 f.au Y N. Holl. 1826. R p.l

II. Purpu'reo-a'lbæ. — *Flowers purple or white.*

22540 elongàta *Swt.* elongated ⁂ △ cu 1 ap.my Pk N. Holl. 1822. R p.l
22541 longifòlia *R. Br.* long-leaved ⁂ △ cu 1 jl Pk N. Holl. 1824. R p.l
22542 álba *R. Br.* white ⁂ △ cu 1 jn.jl W N. Holl. ... R p.l

2494. PONTHIE'VA R. Br. Ponth. (*De Ponthieu*, Fr. W.I. merch. who sent plants to Sir J. Banks.) *Orch.* 2.

22543 glandulòsa *R. Br.* glandulous ⚜ ⧠ cu 1 ja.mr G W. Indies 1800. D l.p Bot. mag. 842
22544 petiolàta *Lindl.* stalked ⚜ ⧠ cu 1 au Br St. Vincent 1822. D l.p Bot. reg. 760

2495. PELE'XIA *Poit.* Pelexia. (*Pelex*, a helmet; large.) *Orchideæ*. 1.—3.

22545 spiranthoìdes *B. R.* Spiranthes-like ⚜ ⧠ or ¾ ap W W. Indies 1823. D l.p Bot. reg. 985
Neóttia adnàta *Swz.*

2496. NEO'TTIA *Swz.* Neottia. (*Neottia*, a bird's nest; interwoven fibres of roots.) *Orchideæ*. 14.

I. Neo'ttia. — *Spike straight.*

22546 nìdus àvis *Swz.* bird's nest ⚜ △ cu 1 my Br Britain ch.wo. R l.p Eng. bot. 48
22547 picta *Sims* painted ⚜ ⧠ pr 2 ap.jn W Trinidad 1805. D s.p Bot. mag. 1562
Spiránthes picta *Lindl.*
22548 grandiflòra *Hook.* great-flowered ⚜ ⧠ or 1 ap.jl G Rio Jan. 1823. D s.p Bot. mag. 2730
22549 elàta *Swz.* tall ⚜ ⧠ pr 2 ap.jn W W. Indies 1790. D s.p Bot. mag. 2026
Spiránthes elàta *Lindl.*
22550 plantaginea *Hook.* Plantain-*lvd* ⚜ △ pr 1 jn.jl R Nepal 1824. D p.l Hook. ex. fl. 226
22551 aphýlla *Hook.* leafless ⚜ ⧠ pr 1 jn.jl Br.R.G Trinidad 1826. D s.p Bot. mag. 2797

II. Spira'nthes. — *Spike spiral.*

22552 pudìca *Swt.* modest ⅄ ⧠ pr ½ n.d Pk China 1819. D s.p Lind. col. 30
Spiránthes pudìca *Lindl.*
22553 austràlis *Lindl.* southern ⚜ ⧠ pr ¾ ... R N. Holl. 1823. D p.l
22554 bicolor *Ker* two-colored ⚜ ⧠ pr 1 ja.f W Trinidad 1823. D s.p Bot. reg. 794
Spiránthes bicolor *Lindl.*
22555 cérnua *W.* drooping-*flwd* ⅄ △ pr 1 jl W N. Amer. 1796. D l.p Bot. mag. 1568
Spiránthes cérnua *Rich.*
22556 tórtilis *Swz.* twisted ⅄ ⧠ pr ½ jn.jl W W. Indies 1822. D p.l
22557 spiràlis *H. K.* spiral, *Ladies' traces* ⅄ △ pr ¾ au.s W Britain me.pa. D l.p Eng. bot. 541
Spiránthes æstivàlis *Rich.* O'phrys spiràlis *E. B.*
22558 autumnàlis *Swz.* autumnal ⅄ △ pr ½ s W Europe 1800. D p.l
O'phrys spiràlis *a L.*
22559 æstivàlis *Dec.* summer ⅄ △ pr ½ au W N. Amer. 1822. D p.l Bar. fl. 35. 2
tórtilis *Ph.* O'phrys spiràlis *γ L.*

2497. STENORHY'NCHUS *Rich.* Stenorhynchus. (*Stenos*, narrow, *rhynchos*, beak; pointed stig.) *Orch.* 2.–7.

22560 speciòsus *Rich.* showy ⚜ ⧠ el 1 ap.jn S W. Indies 1790. D s.p Bot. mag. 1574
Neóttia speciòsa *Jac.*
22561 orchioìdes *Rich.* Orchis-like ⚜ ⧠ el 1½ my F Jamaica 1806. D s.p Bot. mag. 1036

2498. CRYPTO'STYLIS *R. Br.* Cryptostylis. (*Kryptos*, hidden, *stylos*, a style.) *Orchideæ*. 2.—3.

22562 erécta *R. Br.* erect ⚜ ⧠ cu 1 jn.jl D.Br N. Holl. 1824. D l.p
22563 longifòlia *R. Br.* long-leaved ⚜ ⧠ cu 1 jn.jl D.Br N. Holl. 1822. D l.p Lab. n. h. 2. 212

2499. ORTHO'CERAS *R. Br.* Orthoceras. (*Orthos*, straight, *keras*, horn; outer sepals.) *Orchideæ*. 1.

22564 striàtum *R. Br.* striated ⁂ △ cu ½ ... ... N. Holl. 1826. D l.p

2500. THELY'MITRA *Forst.* Thelymitra. (*Thelys*, woman, *mitra*, cap; hooded fructif.) *Orch.* 8.–10.

22565 *ixioìdes* *Swz.* Ixia-like ⁂ △ cu 1 ap.jn B N Holl. 1810. R l.p Sm. ex. bot 1. 29
22566 mèdia *R. Br.* mediate ⁂ △ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
22567 pauciflòra *R. Br.* few-flowered ⁂ △ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
22568 angustifòlia *R. Br.* narrow-leaved ⁂ △ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1825. R l.p
22569 cárnea *R. Br.* flesh-*colored* ⁂ △ cu 1 ap.jn F N. Holl. 1820. R l.p
22570 venòsa *R. Br.* veiny ⁂ △ cu 1 ap.jn B N. Holl. 1826. R l.p
22571 Forstèrii *Swz.* Forster's ⁂ △ cu 1 ap.jn ... N. Zeal. 1824. R l.p
22572 longifòlia *Forst.* long-leaved ⁂ △ cu 1 ap.jn ... V. D. L. 1824. R l.p

2501. LISTE'RA R. Br. Tway Blade. (*Martin Lister*, M.D., a celeb. English phys. and nat.) *Orchideæ*. 2.

22573 ovàta *R. Br.* ovate-*leaved* ⅄ △ cu 1 my.jn G Britain woods. R l.p Eng. bot. 1548
Neóttia latifòlia *Rich.*
22574 cordàta *R. Br.* heart-*leaved* ⅄ △ cu ¼ jn.jl Br Britain moi. h. R l.p Eng. bot. 338

2502. CALOCHI'LUS *R. Br.* Calochilus. (*Kalos*, beautiful, *cheilos*, lip.) *Orchideæ*. 2.

22575 campéstris *R. Br.* field ⁂ △ or ⅔ ... Br N. Holl. 1824. D l.p
22576 paludòsus *R. Br.* marsh ⁂ △ or ⅔ ... Br N. Holl. 1823. D l.p

2503. ARETHU'SA L. Arethusa. (*Arethusa*, nymph of Diana's, changed into fountain; habitat.) *Orch.* 2.–4.

22577 bulbòsa *H. K.* bulbous ⁂ △ el ⅔ my.jn P.k.Y N. Amer. ... R l.p Bot. mag. 2204
22578 plicàta *Andr.* plaited ⁂ ⧠ or 1 jl.au ... E. Indies 1806. R p.l Bot. rep. 321

2504. CALOPO'GON *R. Br.* CALOPOGON. (*Kalos*, beautiful, *pogon*, beard; fringe of lip.) *Orchideæ.* 1.
22579 pulchéllus *H. K.* pretty ⁂ △| el 1½ jl.au P N. Amer. 1771. R l.p Bot. mag. 116
Limodòrum tuberòsum B. M. pulchéllum *Sal.*

2505. POGO'NIA *R. Br.* POGONIA. (*Pogon*, beard; fringed nectary lip.) *Orchideæ.* 3.—5.
22580 ophioglossoìdes *B. R.* Ophiogl.-like ⁂ △| el 1 jn.jl Pk N. Amer. 1816. R l.p Bot. reg. 148
Arethûsa ophioglossoìdes L.
22581 divariclàta *R. Br.* divaricated ⁂ △ pr ⅔ jn.jl Pk N. Amer. 1787. D l.p Lam. il. 729. 3
22582 pèndula *Spr.* pendulous ⁂ △ pr ½ au Pk N. Amer. 1824. D l.p Bot. reg. 908
Arethûsa pèndula W.

2506. LYPERA'NTHUS *R. Br.* LYPERANTHUS. (*Lype*, sadness, *anthos*, flower; hue.) *Orchideæ.* 3.
22583 suavèolens *R. Br.* sweet-scented ⁂ △| cu ... jn.jl D.Br N. Holl. 1822. R p.l
22584 ellìpticus *R. Br.* elliptic ⁂ △| cu ... ... D.Br N. Holl. 1824. R p.l
22585 nigricans *R. Br.* blackish ⁂ △| cu ... ... D.Br N. Holl. 1824. R p.l

2507. EPIPA'CTIS *Rich.* EPIPACTIS. (*Epipegnuo*, to coagulate; effect on milk.) *Orchideæ.* 2.—4.
22586 latifòlia *Swz.* broad-leaved ⚳ △ or 1½ jl.au P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 269
Seràpias latifòlia L.
22587 palústris *Swz.* marsh ⚳ △ or ½ jl.au P Britain mar. D l.p Eng. bot. 270

2508. CEPHALANTHE'RA *Rich.* CEPHALANTHERA. (*Kephale*, a head, *anthera*, an anther.) *Orchideæ.* 3.
22588 pállens *Rich.* pale ⚳ △ or 1 jn W Britain ... D l.p Eng. bot. 271
Epipáctis pállens Swz. Seràpias grandiflòra L.
22589 ensifòlia *Rich.* sword-leaved ⚳ △ or 1½ jn W Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 494
Epipáctis ensifòlia Swz.
22590 rùbra *Rchb.* red ⚳ △ or 1½ jn.jl P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 437
Epipáctis rùbra Swz. Seràpias rùbra L.

2509. CALE'YA R. Br. CALEYA. (*George Caley*, sometime superint. of bot. gard. at St. Vincent.) *Orchideæ.* 2.
22591 màjor *R. Br.* larger ⁂ △| pr 1½ jn.jl G.Br N. S. W. 1810. D l.p
22592 minor *R. Br.* smaller ⁂ △| pr ¾ jn.jl G.Br N. Holl. 1822. R p.l

2510. PRASOPHY'LLUM *R. Br.* PRASOPHYLLUM. (*Prason*, leek, *phyllon*, leaf; similarity.) *Orch.* 7.—12.
I. INTEGRA. — *Lateral segments of column entire; germen oblong-cylindrical, from No.* 22596. *obovate.*
22593 elàtum *R. Br.* tall ⚳ △| or 2 ... ... N. Holl. 1824. R l.p
22594 flàvum *R. Br.* yellow ⁂ △| or 1 ... Y N. Holl. 1825. R l.p
22595 striàtum *R. Br.* striated ⁂ △| or 1 ... ... N. Holl. 1824. R l.p
22596 fùscum *R. Br.* brown ⁂ △| or 1 ... Br N. Holl. 1824. R l.p
22597 pàtens *R. Br.* spreading ⁂ △| or 1 ... ... N. Holl. 1823. R l.p
II. BI'FIDA. — *Lateral segments of column bifid.*
22598 rùfum *R. Br.* rufous ⁂ △| or 1 ... Ru N. Holl. 1824. R l.p
22599 fimbriàtum *R. Br.* fringed ⁂ △| or 1 ... ... N. Holl. 1824. R l.p

2511. MICRO'TIS *R. Br.* MICROTIS. (*Mikros*, small, *ous*, ear; app. to anther.) *Orchideæ.* 2.—6.
22600 parviflòra *R. Br.* small-flowered ⁂ △| cu 1 my.jn G.w N. Holl. 1824. R l.p
22601 àlba *R. Br.* white ⁂ △| cu 1 my.jn W N. Holl. 1826. R l.p

2512. ACIA'NTHUS *R. Br.* ACIANTHUS. (*Akis*, point, *anthos*, flower; bristly tips.) *Orchideæ.* 3.
22602 fornicàtus *R. Br.* arched ⁂ △| or 1 my.jn Br N. Holl. 1822. R l.p
22603 exsértus *R. Br.* exserted ⁂ △| or 1 my.jn Br N. Holl. 1822. R l.p
22604 caudàtus *R. Br.* tailed ⁂ △| or 1 my.jn Br N. Holl. 1824. R l.p

2513. CYRTO'STYLIS *R. Br.* CYRTOSTYLIS. (*Kyrtos*, convex, *stylos*, style.) *Orchideæ.* 1.—2.
22605 reniformis *R. Br.* reniform-*lvd* ⁂ △| cu ¾ my.jn ... N. Holl. 1823. D p.l

2514. CHILOGLO'TTIS *R. Br.* CHILOGLOTTIS. (*Cheilos*, lip, *glotta*, tongue; app. to lip.) *Orchideæ.* 1.
22606 diphýlla *R. Br.* two-leaved ⁂ △| or ½ ... R N. Holl. ... R p.l Bauer n. h. 8

2515. ERIOCHI'LUS *R. Br.* ERIOCHILUS. (*Erion*, wool, *cheilos*, lip; disk of labellum pubescent.) *Orch.* 1.
22607 autumnàlis *R. Br.* autumnal ⁂ △| or 1 n.d R N. Holl. 1823. R p.l Lab. n. h. 2. 211. 2
Epipáctis cucullàta Lab.

2516. CALADE'NIA *R. Br.* CALADENIA. (*Kalos*, beautiful, *aden*, gland; disk of labellum.) *Orch.* 5.-15.
22608 álba *R. Br.* white ⁂ △| or ... jl.au W N. Holl. 1810. R p.l
22609 cárnea *R. Br.* flesh-*colored* ⁂ △| or ... ... F N. Holl. 1826. R p.l
22610 cærùlea *R. Br.* blue ⁂ △| or ... ... B N. Holl. 1824. R p.l
22611 alàta *R. Br.* winged ⁂ △| or ... jn.jl ... N. Holl. 1823. R p.l
22612 testàcea *R. Br.* testaceous ⁂ △| or ... jn.jl ... N. Holl. 1824. R p.l

2517. GLOSSO'DIA *R. Br.* GLOSSODIA. (*Glossa*, tongue, *eidos*, like; append. within flower.) *Orch.* 2.
22613 màjor *R. Br.* larger ⁂ △| pr ... jn.au B N. Holl. 1810. R p.l
22614 minor *R. Br.* smaller ⁂ △| pr .. jn.au B N. Holl. 1824. R p.l

2518. PTERO'STYLIS *R. Br.* PTEROSTYLIS. (*Pteron*, wing, *stylos*, style; col. at top winged.) *Orch.* 11.—17.
I. FOLIÒSÆ. — *Stems leafy; appendix of labellum at top pencilled.*
22615 grandiflòra *R. Br.* large-flowered ⁂ △| or ... ... Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
22616 reflexa *R. Br.* reflexed ⁂ △| or ... jl.au Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22617 obtùsa *R. Br.* obtuse ⁂ △| or ... jl.au Pa.Y N. Holl. 1810. R p.l
II. NUDICAU'LES. — *Scape naked; radical leaves stellate; appendices of labellum at top pencilled.*
22618 cucullàta *R. Br.* hooded ⁂ △| or ... jn.jl Pa.Y V. D. L. 1823. R p.l
22619 nùtans *R. Br.* nodding ⁂ △| or ... ... Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l
22620 acuminàta *R. Br.* acuminate ⁂ △| or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22621 cúrta *R. Br.* short-*lipped* ⁂ △| or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1822. R p.l
22622 ophioglóssa *R. Br.* Adder's tongue ⁂ △| or ... ... Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22623 concinna *R. Br.* neat ⁂ △| or ... ... Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
III. SQUAMA'TÆ. — *Stems scaly; appendix of labellum at top naked.*
22624 longifòlia *R. Br.* long-leaved ⁂ △| or ... jl.au ... N. Holl. 1823. R p.l
22625 gibbòsa *R. Br.* gibbous ⁂ △| or ... ... N. Holl. 1824. R p.l

2519. CORYSA'NTHES *R. Br.* CORYSANTHES. (*Korys*, helmet, *anthos*, fl.; helmet of fl. large.) *Orch.* 3.
22626 bicalcaràta *R. Br.* two-spurred ⁂ △| or ... jl.au D.Br N. Holl. 1823. R p.l
22627 unguiculàta *R. Br.* unguiculate ⁂ △| or ... jl.au D.Br N. Holl. 1822. R p.l
22628 fimbriàta *R. Br.* fringed ⁂ △| or ... jl.au D.Br N. Holl. 1824. R p.l Par. lon. 83?

2520. CORALLORRHI'ZA *R.Br.* Corallorhiza. (*Korallion*, coral, *rhiza*, root; branched.) *Orch.* 3.—4.
22629 innàta *R. Br.* inborn ⁂ △ cu ½ jn.jl G Scotland sc.wo. D l.p Eng. bot. 1554
22630 multiflòra *Nut.* many-flowered ⁂ △ cu ¾ jn.jl G N. Amer. 1824. D p.l Hook. ex. fl. 174
22631 odontorhìza *Swr.* tooth-rooted ⁂ △ cu ½ jn.jl G N. Amer. 1824. D p.l
O'phrys Corallorrhìza R. Br.

2521. RODRIGUE'ZIA Fl. per. Rodriguezia. (*Emanuel Rodriguez*, a Spanish phys. and bot.) *Orch.* 1.—2.
22632 secúnda *Kth.* side-flowering ℄ ⧄ el ½ o R S. Amer. 1818. D p.r.w Hook. ex. fl. 129
Pleurothállis coccínea *Hook.*

2522. GOME'ZA R. Br. Gomeza. (*Senor Gomez*, a Spanish apothecary.) *Orchideæ.* 1.
22633 recúrva *R. Br.* recurved ℄ ⧄ el ¾ my.jn Y Brazil 1824. D p.r.w Bot. mag. 1748

2523. CYMBI'DIUM *Swz.* Cymbidium. (*Kymbe*, a boat; form of labellum.) *Orchideæ.* 8.—58.
22634 tripterum *Swz.* three-winged-*fruited* ℄ ⧄ cu ½ jn.jl W Jamaica 1790. D p.r.w Sm. ic. pic. 14
22635 *aloifòlium Swz.* Aloe-leaved ℄ ⧄ or 1 my.jn Br E. Indies 1789. D l.p Bot. mag. 387
22636 ensifòlium *Swz.* sword-leaved ℄ ⧄ fra 2½ jn.o Br China 1780. D l.p Bot. mag. 1751
22637 sinénse *W.* Chinese ℄ ⧄ fra 1½ s.o Br China 1793. D l.p Bot. mag. 888
22638 lancifòlium *Hook.* lance-leaved ℄ ⧄ el ¾ my Y.R E. Indies 1822. D l.p Hook. ex. fl. 51
22639 *xiphiifòlium Lindl.* Xiphium-lvd ℄ ⧄ pr ½ my.au G China 1814. D l.p Bot. reg. 529
22640 suàve *R. Br.* sweet ℄ ⧄ or ¾ ... ... N. Holl. 1824. D l.p
22641 reflèxum *R. Br.* reflexed ℄ ⧄ or ¾ ... ... N. Holl. 1824. D l.p

2524. CIRRHÆ'A *B. R.* Cirrhæa. (*Kirrhos*, yellow; flowers.) *Orchideæ.* 1.
22642 depéndens *B. R.* depending ℄ ⧄ cu ¾ jl Y.G China 1822. D p.r.w Bot. cab. 936
Cymbìdium depéndens *B. C.*

2525. SARCOCHI'LUS *R. Br.* Sarcochilus. (*Sarx*, flesh, *cheilos*, a lip.) *Orchideæ.* 1.
22643 falcàtus *R. Br.* falcate ℄ ⧄ or ... jn.au ... N. Holl. 1821. D p.r.w

2526. BRA'SSIA R. Br. Brassia. (*William Brass*, who collected plants on W. coast of Africa.) *Orch.* 2.
22644 maculàta *R. Br.* spotted-*flwd* ℄ ⧄ el 1 jn.jl Y.R Jamaica 1805. D p.r.w Bot. mag. 1691
22645 caudàta *Lindl.* *long*-tailed ℄ ⧄ el 1 jn.jl G.Y.R W. Indies 1823. D p.r.w Bot. reg. 832
Epidéndrum caudàtum *L.*

2527. LISSOCHI'LUS *R. Br.* Lissochilus. (*Lissos*, smooth, *cheilos*, lip; lip of flower.) *Orchideæ.* 2.
22646 speciòsus *R. Br.* showy ¥ ⧄ spl 2 my.jn Y C. G. H. 1818. D l.p Lind. col. 31
22647 lùteus *Swt.* yellow ¥ ⧄ or 1½ ap.jn Y C. G. H. 1822. D l.p

*2528. DIPO'DIUM *R. Br.* Dipodium. (*Di§*, two, *pous*, foot; threads of pollen masses.) *Orchideæ.* 1.—2
22648 punctàtum *R. Br.* spotted ¥ ⧄ or 1½ jn.au R N. Holl. 1822. D p.l Sm. ex. bot. 1.12
Dendròbium punctàtum *Sm.*

2529. GEODO'RUM *Jac.* Geodorum. (*Ge*, earth, *doron*, gift; blossoms lying on earth.) *Orchideæ.* 3.—4.
22649 purpùreum *R. Br.* purple ¥ ⧄ el 1 jn.au P E. Indies 1800. D l.p Rox. c. 1. 40
Linodòrum nùtans *Rox.*
22650 *citrinum H. K.* Citron-*colored* ¥ ⧄ el 1 o.d Y E. Indies 1800. D l.p Bot. mag. 2195
22651 dilatàtum *R. Br.* dilated-*lipped* ¥ ⧄ el 1 my.au Pk E. Indies 1800. D l.p Bot. reg. 675

2530. CATASE'TUM *Rich.* Catasetum. (*Kata*, downward, *seta*, bristle; two horns of col.) *Orchideæ.* 6.—7.
22652 tridentàtum *Hook.* three-toothed ℄ ⧄ or 2 jl.au Y.Br Trinidad 1822. D p.r.w Hook. ex. fl. 90
22653 Claveringi Lindl. *Capt.* Clavering's ℄ ⧄ or 2 jl.au Y.Br Brazil 1822. D p.r.w Bot. reg. 840
22654 floribúndum *Hook.* bundle-flwd ℄ ⧄ or 2 n Y.Br Trinidad 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 151
22655 Hookèri Lindl. Hooker's ℄ ⧄ or 1½ n Y.Br Brazil 1818. D p.r.w
22656 cristàtum *Lindl.* crested ℄ ⧄ cu 2 o.n G Brazil 1823. D p.r.w Bot. reg. 966
22657 semiapértum *Hook.* half-open ℄ ⧄ or 1 n Y.G Brazil 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 213

2531. ANGULO'A R. & P. Anguloa. (*Fran. de Angulo*, a Spanish naturalist.) *Orchideæ.* 1.—3.
22658 grandiflòra *Kth.* large-flowered ℄ ⧄ or 1 jl.au ... S. Amer. 1823. D p.r.w H. & B. I. 27

2532. ZYGOPE'TALUM *Hook.* Zygopetalum. (*Zygos*, yoke, *petalon*, petal; joined at base.) *Orchideæ.* 2.
22659 Mackài Hook. Mackay's ℄ ⧄ or 1 jn.jl B.G.Y Brazil 1825. D p.r.w Bot. mag. 2748
22660 rostràtum *Hook.* beaked ℄ ⧄ or ¾ o W.P.brDemerara 1827. D p.r.w Bot. mag. 2819

2533. SOPHRONI'TIS *B. R.* Sophronitis. (*Sophron*, modest; appearance.) *Orchideæ.* 1.
22661 cérnua *B. R.* drooping ℄ ⧄ pr ¼ jn.jl R Rio Jan. 1827. D p.r.w Bot. reg. 1129

2534. HETEROTA'XIS *B. R.* Heterotaxis. (*Heteros*, various, *taxis*, series.) *Orchideæ.* 1.
22662 crassifòlia *B. R.* thick-leaved ℄ ⧄ or ¾ my.jn Y Jamaica 1825. D p.r.w Bot. reg. 1028

2535. TRIZEU'XIS *Lindl.* Trizeuxis. (*Treis*, three, *zeuxis*, union; 3 segments joined.) *Orchideæ.* 1.
22663 falcàta *Lindl.* falcate ℄ ⧄ cu ½ f.mr G W. Indies 1820. D p.r w Lind. col. 2

2536. XYLO'BIUM *Lindl.* Xylobium. (*Xylon*, wood, *bio*, to live; growing upon.) *Orchideæ.* 2.
22664 squàlens *Lindl.* dirty-*flowered* ℄ ⧄ cu ¾ my.jn Y.Br Brazil 1822. D p.r.w Bot. reg. 732
Dendròbium squàlens *B. R.*
22665 longifòlium *Lindl.* long-leaved ℄ ⧄ cu 1 my.jl ... N. Gran. 1822. D p.r.w
Dendròbium longifòlium *Kth.*

*2537. MAXILLA'RIA *Ft. per.* Maxillaria. (Labellum resembles the *maxillæ* of some insects.) *Orch.* 7.—
22666 Barringtòniæ Lindl. Barrington's ℄ ⧄ cu 1½ jn.au Y.G W. Indies 1790. D p.r.w Hook. ex. fl. 119
22667 Harri-òniæ Lindl. *Mrs.* Harrison's ℄ ⧄ spl 1½ s Y.R S. Amer. ... D p.r.w Bot. reg. 897
22668 párvula *Hook.* small ℄ ⧄ cu ½ mr.my Br.pk Rio Jan. 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 217
22669 pallidiflòra *Hook.* pale-flowered ℄ ⧄ cu 1 s Pa.Y St.Vincent 1826. D p.r.w Bot. mag. 2806
22670 aromática *Grah.* aromatic ℄ ⧄ cu 1 my Y.G Mexico 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 219
22671 Parkèrii Hook. Parker's ℄ ⧄ or ¾ s Y Demerara 1826. D p.r.w Bot. mag. 2729
22672 racemòsa *Hook.* racemose ℄ ⧄ or ¾ my.jn Y S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. mag. 2789

2538. NOTY'LIA *Lindl.* Notylia. (*Notos*, back, *tylos*, hump; singular callosity on stigma.) *Orchideæ.* 1.—2.
22673 punctàta *Lindl.* dotted ℄ ⧄ cu ½ au.s G Trinidad 1822. D p.r.w Bot. reg. 759
Pleurothállis punctàta *B. R.* Gomèza tenuiflòra *B. C.*

*2539. PLEUROTHA'LLIS *R. Br.* PLEUROTHALLIS. (*Pleura*, side, *thalleo*, to flower.) *Orchideæ*. 3.—5.

22674 racemiflòra *Lindl.* raceme-flwd ℰ ⧋ cu 1 ap G W. Indies 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 123
22675 *ruscifòlia R. Br.* Ruscus-leaved ℰ ⧋ cu ½ my.jn G.Y W. Indies 1791. D p.r.w Hook. ex. fl. 197
22676 foliòsa *Hook.* leafy ℰ ⧋ cu ¾ f Y Brazil 1825. D p.r.w Bot. mag. 2746

2540. ONCI'DIUM *Swz.* ONCIDIUM. (*Ogkidion*, a tubercle; two prominences on lip.) *Orchideæ*. 17.—25.

22677 altissimum *Swz.* tallest ℰ ⧋ or 4 au.s Y W. Indies 1793. D p.r.w Jac. am. 141
22678 carthaginénse *Swz.* Carthaginian ℰ ⧋ or 4 my.jn Ol W. Indies 1791. D p.r.w Bot. mag. 777
22679 divaricàtum *B. R.* divaricated ℰ ⧋ pr 1½ jl.au G.R Brazil 1825. D p.r.w Bot. reg. 1050
22680 pulchéllum *Hook.* neat ℰ ⧋ pr ½ jl.au W.Y Demerara 1826. D p.r.w Bot. mag. 2773
22681 pùbes *B. R.* downy ℰ ⧋ or 1 jl.au Y.R Rio Jan. 1825. D p.r.w Bot. reg. 1007
22682 bifòlium *H. K.* two-leaved ℰ ⧋ or ¾ jl Y S. Amer. 1811. D p.r.w Bot. mag. 1491
22683 ornithorhýnchon *Kth.* bird's-beak ℰ ⧋ or 2 jl.au Y Mexico 1826. D p.r.w
22684 Cebollèti Swz. Cebollet's ℰ ⧋ or 1 jl.au Y W. Indies 1825. D p.r.w Jac. am. 131, 2
22685 tetrapétalum *W.* four-petaled ℰ ⧋ or 1 jn.jl Y Jamaica 1824. D p.r.w Jac. am. 142
22686 *juncifòlium Spr.* Rush-leaved ℰ ⧋ or ¾ jn.jl Y W. Indies 1823. D p.r.w
Epidéndrum *juncifòlium L.*
22687 triquetrum *R. Br.* triangular-*led* ℰ ⧋ or ½ jl.au Y Jamaica 1793. D p.r.w
22688 lùridum *Lindl.* lurid ℰ ⧋ or 2 f.mr Ol S. Amer. 1822. D p.r.w Bot. reg. 727
22689 variegàtum *Swz.* variegated ℰ ⧋ or 2 jn.jl Y W. Indies 1824. D p.r.w Sl. jam. 1. 148. 2
22690 barbàtum *Lindl.* bearded ℰ ⧋ or 1½ ap.my Y S. Amer. 1818. D p.r.w Lind. col. 27
22691 flexuòsum *B. M.* flexuous ℰ ⧋ el 1½ jn.jl Y Brazil 1818. D p.r.w Bot. mag. 2203
22692 pùmilum *Lindl.* dwarf ℰ ⧋ pr ½ jn.jl Ol Brazil 1824. D p.r.w Bot. reg. 920
22693 papìlio *Lindl.* Butterfly *Plant* ℰ ⧋ gr 1½ mr O.Y.R Trinidad 1823. D p.r.w Bot. reg. 910

2541. CYRTOPO'DIUM *R. Br.* CYRTOPODIUM. (*Kyrtos*, convex, *podion*, little foot.) *Orchideæ*. 3.

22694 Andersònii R. Br. Anderson's ℰ ⧋ el 2 my.au Y W. Indies 1804. D p.l Bot. mag. 1800
22695 Woodfórdii B. M. Woodford's ℰ ⧋ el 2 o Pk S. Amer. 1814. D p.l Bot. mag. 1814
22696 glutinòsum *Mey.* clammy ℰ ⧋ el 2 ... ... S. Amer. 1825. D p.l

2542. CŒLO'GYNE *Lindl.* CŒLOGYNE. (*Koilos*, hollow, *gyne*, female; form of stigma.) *Orchideæ*. 3.—7.

22697 punctulàta *Lindl.* dotted-*flowered* ℰ ⧋ el ¾ ... Y E. Indies 1822. D p.r.w
22698 nitida *Lindl.* shining-*leaved* ℰ ⧋ el 1 ... Y E. Indies 1822. D p.r.w
22699 fimbriàta *Lindl.* fringed ℰ ⧋ pr ¼ jl.o Y.br China 1824. D p.r.w Bot. reg. 868

2543. MACRADE'NIA *R. Br.* MACRADENIA. (*Makros*, long, *aden*, gland.) *Orchideæ*. 1.—2.

22700 lutéscens *R. Br.* lutescent ℰ ⧋ cu ½ d Ol Trinidad 1821. D p.r.w Bot. reg. 612

2544. ANISOPE'TALUM *Hook.* ANISOPETALUM. (*Anisos*, unequal, *petalon*, petal; sepals.) *Orchideæ* 1.

22701 Careyànum Hook. *Dr.* Carey's ℰ ⧋ cu ½ o Br.P Nepal 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 149

2545. MEGACLI'NIUM *B. R.* MEGACLINIUM. (*Megas*, large, *klino*, to bend; spike.) *Orchideæ*. 1.

22702 falcàtum *B. R.* falcate ℰ ⧋ or 1 jl.s Y.G.R S. Leone 1824. D p.r.w Bot. reg. 989

2546. GONGO'RA R.& P. GONGORA. (*Anton. Caballero y Gongora*, a Spaniard, and friend of Mutis.) *Orch.* 2.

22703 atropurpùrea *Hook.* dark-purple ℰ ⧋ or 1 jn.jl D.P. Trinidad 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 178
22704 speciòsa *Hook.* showy ℰ ⧋ or 1½ jn.jl Y Brazil 1826. D p.r.w Bot. mag. 2755

*2547. DENDRO'BIUM *Swz.* DENDROBIUM. (*Dendron*, tree, *bio*, to live; growing upon.) *Orchideæ*. 14.-24.

I. TERMINA'LIA. — *Racemes terminal.*

22705 speciòsum *Swz.* showy ℰ ⧋ spl 1 jn.au P N. S. W. 1801. D p.r.w Ex. bot. 1. 10
22706 Pierárdi Rox. Pierard's ℰ ⧋ el 2 mr Pk E. Indies 1815. D p.l Hook. ex. fl. 9
22707 Calceolària *Hook.* slipper ℰ ⧋ or 2 year Pk E. Indies 1820. D p.r.w Hook. ex. fl. 184
22708 fimbriàtum *Hook.* fringed ℰ ⧋ spl 2 ap Y E. Indies 1823. D p.l Hook. ex. fl. 71
22709 crumenàtum *Swz.* pursed ℰ ⧋ fra 2 ap.my W Sumatra 1823. D p.l Ru. am. 6, 47. 2
22710 æ'mulum *R. Br.* rival ℰ ⧋ pr ½ ... W N. S. W. 1824. D p.r.w
22711 canaliculàtum *R. Br.* channelled ℰ ⧋ or ... ... N. Holl. 1824. D p.r.w

II. SCAPI'GERUM. — *Scapigerous.*

22712 Myosùrus *Swz.* Mouse-tail ℰ ⧋ or 1 jn.au ... Society Is. 1825. D p.r.w

III. SOLITA'RIA. — *Peduncles solitary.*

22713 cucullàtum *R. Br.* hooded ℰ ⧋ el 2 mr Pk E. Indies 1815. D p.l Bot. mag. 2242
22714 monilifórme *Swz.* bracelet-formed ℰ ⧋ pr ¾ ... P China 1824. D p.r.w Kæm. 865

IV. LATERA'LIA. — *Racemes lateral.*

22715 linguæfórme *Swz.* tongue-leaved ℰ ⧋ cu ¼ ... P N. S. W. 1810. D p.r.w Ex. bot. 1. 11
22716 undulàtum *R. Br.* waved ℰ ⧋ or ½ year ... N. Holl. 1823. D p.r.w
22717 teretifòlium *R. Br.* round-leaved ℰ ⧋ or 1 jn.au P N. Holl. 1823. D p.r.w
22718 rígidum *R. Br.* rigid ℰ ⧋ cu ½ ... ... N. Holl. 1824. D p.r.w

2548. CAMARI'DIUM *Lindl.* CAMARIDIUM. (*Kamara*, arched roof; tip of stigma vaulted.) *Orch.* 1.—2.

22719 ochroleùcum *Lindl.* yellowish-white ℰ ⧋ pr 1 jl W Trinidad 1823. C p.r.w Bot. reg. 844
Dendròbium álbum *Hook.*

2549. ORNITHI'DIUM *Sal.* ORNIT. (*Ornis*, bird, *eidos*, like; upper lip of stigma beak-like.) *Orch.* 1.

22720 coccíneum *Sal.* scarlet-*flowered* ℰ ⧋ or 2 year R W. Indies 1790. D p.r.w Bot. mag. 1457

2550. ISOCHI'LUS *R. Br.* ISOCHILUS. (*Isos*, equal, *cheilos*, lip; sepals and lip.) *Orch.* 3.-5.?

22721 linearis *R. Br.* linear ℰ ⧋ pr ¾ my.jl R W. Indies 1791 D p.r.w Bot. reg. 745
22722 prólifer *R. Br.* proliferous ℰ ⧋ pr ½ ... W W. Indies 1793. D p.r.w Bot. reg. 825
22723 graminifòlius *Kth.* Grass-leaved ℰ ⧋ or ½ my.jn G.Y Jamaica 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 196
Cymbídium graminioìdes *Swz.*

2551. PHOLIDO'TA *L.* PHOLIDOTA. (*Pholis*, a scale; flowers covered with a scale-like bractea.) *Orchideæ*. 1.

22724 imbricàta *Lindl.* imbricated ℰ ⧋ or 1½ ... Br.w Nepal 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 138

2552. BROUGHTO'NIA R. Br. BROUGHTONIA. (*Arthur Broughton*, of Bristol, bot. author.) *Orchideæ*. 1.

22725 sanguínea *R. Br.* blood-*colored* ℰ ⧋ spl 1½ jn.jl S Jamaica 1793. D p.r.w Bot. mag. 793

*2553. CATTLE'YA Lindl. CATTLEYA. (*W. Cattley*, member of the London Hort. Soc.) *Orchideæ*. 3.—4.

22726 labiàta *Lindl.* *dark*-lipped ℰ ⧋ spl 1 jl.au V S. Amer. 1818. D p.r.w Lind. col. 33
22727 Loddigèsii Lindl. Loddiges's ℰ ⧋ el 1 jl.au V S. Amer. 1815. D p.r.w Bot. cab. 337
22728 Forbèsii Lindl. Forbes's ℰ ⧋ or ¾ jl.au Pk S. Amer. 1823. D p.r.w

2554. EPIDE'NDRUM *L.* Epidendrum. (*Epi*, upon, *dendron*, a tree; growing upon.) *Orchideæ*. 19.—67.

I. Bulbòsa. — *Bulbous; scapes few or many flowered.*

22729 cochleàtum *L.*	spiral	£ ⧄ cu	1	f.d	Br.P	W. Indies	1786.	D s.p	Bot. mag. 572
22730 frágrans *Swz.*	sweet-scented	£ ⧄ fra	⅔	o	Y.G	Jamaica	1778.	D s.p	Bot. mag. 1959
22731 angustifòlium *Swz.*	narrow-leaved	£ ⧄ or	⅛	au.o	Y	Jamaica	1820.	D p.r.w	
22732 punctàtum *L.*	dotted	£ ⧄ or	1	o	...	W. Indies	1823.	D p.r.w	
22733 ànceps *Lod.*	two-edged	£ ⧄ or	1	au.o	...	E. Indies	1820.	D p.r.w	Bot. cab. 887
22734 ellipticum *Hook.*	elliptic	£ ⧄ or	⅔	mr.au	Pk	Rio Jan.	1824.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 207
22735 ciliàre *L.*	fringed	£ ⧄ or	1	mr.au	W	W. Indies	1790.	D p.r.w	Bot. reg. 784
22736 cuspidàtum *Lod.*	pointed	£ ⧄ or	1	jn	W.Y	W. Indies	1808.	D p.r.w	Bot. reg. 783
22737 monophỳllum *Hook.*	one-leaved	£ ⧄ cu	½	d	G	Jamaica	1823.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 109
22738 polybúlbon *Swz.*	many-bulbed	£ ⧄ cu	½	d	W	Jamaica	1822.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 112

II. Abulbòsa. — *Destitute of bulbs; flowers solitary, racemose, aggregate, or panicled.*

22739 secúndum *L.*	side-flowering	£ ⧄ or	2	jn.jl	R	W. Indies	1793.	C p.r.w	Jac. am. 137
22740 fuscàtum *Sm.*	brown	£ ⧄ cu	⅔	jn.jl	Br	W. Indies	1790.	D p.r.w	Bot. reg. 67
ànceps *Jac.*									
22741 elongàtum *Jac.*	long-*stalked*	£ ⧄ or	2	my.au	R	W. Indies	1798.	C p.r.w	Bot. mag. 611
22742 umbellàtum *Swz.*	umbelled	£ ⧄ cu	⅔	jn.jl	G	Jamaica	1793.	D p.r.w	Bot. reg. 80
22743 nùtans *Swz.*	nodding	£ ⧄ or	1	jn.jl	G	Jamaica	1793.	D p.r.w	Bot. reg. 17
22744 conópseum *Bartr.*	gnat	£ ⧄ pr	½	au	Y	Florida	1775.	D p.r.w	
22745 diffùsum *Swz.*	diffuse	£ ⧄ pr	⅔	o	G	Jamaica	1816.	D p.r.w	Bot. cab. 846
22746 verrucòsum *Swz.*	warty	£ ⧄ or	1	jn.jl	Y.G	Jamaica	1824.	D p.r.w	Bot. cab. 1084
22747 noctúrnum *L.*	night	£ ⧄ or	1	o	G	Jamaica	1816.	D p.r.w	Bot. cab. 713

2555. POLYSTA'CHYA *Hook.* Polystachya. (*Polys*, many, *stachys*, a spike.) *Orchideæ*. 2.—5.

22748 lutèola *Hook.*	yellowish	£ ⧄ cu	⅔	jl.au	Y.G	W. Indies	1818.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 103
Dendròbium polystàchyum *Swz.*									
22749 pubérula *Lindl.*	rather downy	£ ⧄ cu	⅛	o	Y.G	S. Leone	1822.	D p.r.w	Bot. reg. 851

2556. CRYPTARRHE'NA *R. Br.* Cryptarrhena. (*Kryptos*, hidden, *arren*, a male.) *Orchideæ*. 1.

22750 lunàta *R. Br.*	crescent-*lipped*	£ ⧄ de	½	my.au	Y	W. Indies	1815.	D p.r.w	Bot. reg. 153

2557. ORNITHOCE'PHALUS *Hook.* Orn. (*Ornis*, bird, *kephale*, head; upper end of column.) *Orch.* 1.

22751 gladiàtus *Hook*	sword-*leaved*	£ ⧄ cu	¼	...	G	Trinidad	1823.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 127

2558. BLE'TIA R. & P. Bletia. (*Louis Blet*, a Spanish apothecary and botanist.) *Orchideæ*. 9.—14.

22752 Tankervilliæ R. Br.	Tankerville's	⁂ ⧄ spl	2	mr.ap	W.Br	China	1778.	R p.l	Bot. mag. 1934
22753 verecúnda *R. Br.*	modest	⁂ ⧄ el	3	ja.my	P	W. Indies	1733.	R p.l	Bot. mag. 930
Límodòrum áltum *B. M.*									
22754 flórida *R. Br.*	florid	⁂ ⧄ el	2	jl.au	P	W. Indies	1786.	R p.l	Red. lil. 83
22755 speciòsa *Kth.*	showy	⁂ ⧄ or	1	...	...	Mexico	1827.	R p.r.w	
22756 guineénsis *G. Don*	Guinea	⁂ ⧄ or	2	f	P	S. Leone	1822.	R p.r.w	
22757 *hyacinthina* R. Br.	Hyacinth-like	⁂ ⧄ el	1	mr.jn	P	China	1802.	R p.l	Bot. mag. 1492
22758 capitàta *R. Br.*	headed	⁂ ⧄ el	...	jn.jl	...	W. Indies	1795.	R p.l	
22759 pállida *Lod.*	pallid	⁂ ⧄ el	2	f	Pk	W. Indies	1820.	R p.l	Bot. cab. 629
22760 Woodfórdii Hook.	Woodford's	£ ⧄ or	2	jn.jl	G.Y	Trinidad	1823.	R p.r.w	Bot. mag. 2719

2559. E'RIA *Lindl.* Eria. (*Erion*, wool; woolliness of flower.) *Orchideæ*. 3.—4.

22761 stellàta *Lindl.*	starred	£ ⧄ el	2	f	Br.Y	E. Indies?	...	D p.r.w	Bot. reg. 904
22762 pubéscens *Lindl.*	pubescent	£ ⧄ el	1½	mr	Y	E. Indies	1820.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 124
Dendròbium pubéscens *Hook.*									
22763 ròsea *B. R.*	Rose-like	£ ⧄ or	1	d	R.w	China	1824.	D p.r.w	Bot. reg. 978

2560. OCTOME'RIA *R. Br.* Octomeria. (*Okto*, eight, *meris*, part; pollen in eight masses.) *Orchideæ*. 2.

22764 graminifòlia *R. Br.*	Grass-leaved	£ ⧄ cu	½	jn.jl	Pa.Y	W. Indies	1793.	D p.r.w	Bot. mag. 2764
22765 spicàta *D. Don*	spicate	£ ⧄ or	⅛	jn.jl	...	Nepal	1823.	D p.r.w	
22766 serratifòlia *Hook.*	serrated-leaved	£ ⧄ or	½	n	Pa.Y	Rio Jan.	1826.	D p.r.w	Bot. mag. 2823

2561. TRIBRA'CHIA *B. R.* Tribrachia. (*Treis*, three, *brachion*, arm; spikes.) *Orchideæ*. 1.

22767 péndula *B. R.*	pendulous	£ ⧄ cu	½	jn.n	G	S. Leone	1823.	D p.r.w	Bot. reg. 963

*2562. BRASAVO'LA R. Br. Brasavola. (*Ant. Musa Brasavolo*, an Italian botanist.) *Orchideæ*. 1.—2.

22768 cucullàta *R. Br.*	hooded	£ ⧄ el	½	jn.s	W	W. Indies	1793.	D p.r.w	Bot. mag. 543

2563. SARCA'NTHUS *Lindl.* Sarcanthus. (*Sarx*, a flesh, *anthos*, flower; texture of sepals.) *Orchideæ*. 5.

22769 paniculàtus *Lindl.*	panicled	£ ⧄ el	2½	my.au	Y	China	...	C p.r.w	Bot. reg. 220
22770 præmórsus *Lindl.*	bitten	£ ⧄ el	1	...	G	E. Indies	1824.	D p.r.w	
22771 teretifòlius *Lindl.*	cylindric-lvd	£ ⧄ cu	1½	n	Y.P	China	1819.	C p.r.w	Lind. col. 6
22772 rostràtus *Lindl.*	rostrate	£ ⧄ pr	1	n	Y.R.G	China	1819.	C p.r.w	Bot. reg. 981
Vánda recúrva *Hook.*									
22773 succísus *B. R.*	lopped off	£ ⧄ pr	1	n	Y.br	China	1824.	C p.r.w	Bot. reg. 1014

2564. *VA'NDA* R. Br. Vanda. (*Hindoo* name of original species.) *Orchideæ*. 5.—6.

22774 multiflòra *Lindl.*	many-flowered	£ ⧄ el	2	jn	Y	China	1800.	C p.r.w	Lind. col. 38
22775 tessellàta *Lod.*	tessellated	£ ⧄ or	1	jl.au	W.P	China	1816.	D p.r.w	Rox. cor. t. 42
Cymbídium tessellàtum *Rox.*									
22776 Roxbúrghi R. Br.	Roxburgh's	£ ⧄ el	1½	n	W.P	China	1810.	C p.r.w	Bot. reg. 506
22777 trichorhìza *Hook.*	hairy-rooted	£ ⧄ pr	¾	au	P.G	E. Indies	1822.	C p.r.w	Hook. ex. fl. 72
Trichorhìza teretifòlia *Lindl.*									
22778 cruénta *Lindl.*	bloody-*flowered*	£ ⧄ or	2	au	R	China	1819.	D p.r.w	

2565. AE'RIDES *Sw.* Air Plant. (*Aer*, the air; live for many months when suspended.) *Orchideæ*. 2.—11.

22779 odoràtum *Lou.*	fragrant	£ ⧄ fra	1½	...	Pk	China	1800.	C p.r.w	
22780 arachnìtes *Swz.*	spider-like	£ ⧄ or	1	...	Br.P	Japan	1793.	C p.r.w	Kæm. 869. 1

2566. RENANTHE'RA *Lou.* Renanthera. (*Ren*, kidney, *anthera*, anther.) *Orchideæ*. 1.

22781 coccínea *Lou.*	scarlet	£ ⧄ spl	8	mr.my	S	China	1816.	C p.r.w	Bot. reg. 1131

2567. IONO'PSIS *Kth.* Ionopsis. (*Ion*, a violet, *opsis*, appearance.) *Orchideæ*. 1.—3

22782 utricularioìdes *L.*	Utricularia-lk	£ ⧄ pr	¼	o.n	W.P	W. Indies	1822.	D p.r.w	Hook. ex. fl. 113
? Jántha pallidiflòra *Hook.*									

2568. EULO'PHIA *R. Br.* Eulophia. (*Eulophos*, well crested; surface of middle lobe of lip.) *Orchideæ*. 8.–10.

22783 grácilis *Lindl.*	slender	⁂ ⧄ pr	2	my.n	G.Y	S. Leone	1822.	R p.l	Bot. reg. 742
22784 guineénsis *R. Br.*	Guinea	⁂ ⧄ el	1	my.n	Pk	S. Leone	1822.	R p.l	Bot. reg. 686

22785 barbàta *B. R.* bearded ⁂ ⟨△⟩ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. D p.l
22786 streptopétala *B. R.* narrow-petaled ⁂ ⟨△⟩ or 1 jl.n Y S. Amer. 1820. D p.l Bot. reg. 1002
22787 vìrens *B. R.* green-*flowered* ⁂ ⟨△⟩ or 1½ jn.au G.Y C. G. H. 1825. D p.l Rox. cor. 1. 38
22788 tristis *B. R.* sad ⁂ ⟨△⟩ or 1½ my.jn Dk C. G. H. 1825. D p.l
22789 longicórnis *B. R.* long-horned ⁂ ⟨△⟩ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. D p.l
22790 ensàta *B. R.* sword-*lvd* ⁂ ⟨△⟩ or 1 ap.au Pa.Y C. G. H. 1826. D p.l.s Bot. reg. 1147

2569. *ANGRÆ'CUM* Thou. ANGRÆCUM. (Latinised from the Malay appellation *angree.*) *Orchideæ.* 3.—41.
22791 maculàtum *Lindl.* spotted ⚷ ⟨△⟩ pr 1 o.n Pk Africa 1819. D p.r.w Lind. col. 15
22792 falcàtum *Lindl.* falcate ⚷ ⟨△⟩ pr ½ n.d W China 1815. D p.r.w Bot. mag. 2097
22793 lùridum *Lindl.* lurid ⚷ ⟨△⟩ pr 1½ s.n Br S. Leone 1822. D p.r.w

2570. AERA'NTHES *Lindl.* AERANTHES. (*Aer*, air, *anthos*, flower.) *Orchideæ.* 2.—3.
22794 grandiflòra *Lindl.* large-flowered ⚷ ⟨△⟩ or ⅔ jn.jl G.Y Madagasc. 1823. D p.r.w Bot. reg. 817
22795 sesquipedàlis *Lindl.* 18-inch-*flwd* ⚷ ⟨△⟩ spl 1 jn.jl W Madagasc. 1823. D p.r.w Thou. or. 66

2571. CALA'NTHE *R. Br.* CALANTHE. (*Kalos*, beautiful, *anthos*, flower.) *Orchideæ.* 2.—7.
22796 veratrifòra *R. Br.* Veratrum-lvd ⚷ ⟨△⟩ or 2 jn.jl W E. Indies 1819. D p.l Bot. reg. 720
22797 sylvéstris *Lindl.* wood ⚷ ⟨△⟩ or 1 jl.au W? Madagasc. 1823. D p.l

2572. *STE'LIS Swz.* STELIS. (Greek name of some parasitical plant.) *Orchideæ.* 2.—10.
22798 ophioglossoìdes *Swz.* Ophiogloss.-lk ⚷ ⟨△⟩ cu ½ my.jn G W. Indies 1791. D p.r.w Bot. cab. 442
22799 micrántha *Swz.* small-flowered ⚷ ⟨△⟩ cu ¼ n.d G Jamaica 1805. D p.r.w Hook. ex. fl. 158

2573. MALA'XIS *Swz.* MALAXIS. (*Malaxis*, softness; delicate texture of genuine species.) *Orchid.* 1.—13.
22800 paludòsa *Swz.* marsh ⚹ △ de ¼ jl Y.G England tur.bo. R p.s Eng. bot. 72

2574. PRESCO'TIA Lindl. PRESCOTIA. (*John Prescot*, an Englishman residing at Petersburgh.) *Orch.* 1.—2.
22801 plantaginea *Lindl.* Plantain-*leaved* ⚷ ⟨△⟩ cu 1½ ap.au G.w Brazil 1822. R p.l Hook. ex. fl. 115

*2575. MICRO'STYLIS *Nut.* MICROSTYLIS. (*Mikros*, small, *stylos*, a column.) *Orchideæ.* 1.—2.
22802 ophioglossoìdes *Nut.* Ophiogloss.-lk ⚹ △ de ¼ jl Y.G N. Amer. 1824. R p.s Pluk. am. 434. 4

*2576. LI'PARIS *Rich.* LIPARIS. (*Liparos*, unctuous; surface of leaves of original species.) *Orchideæ.* 6.-13.
22803 *fi*liifòlia *Rich.* Lily-leaved ⚹ △ pr ⅛ jn.jl G.P N. Amer. 1758. R p.s Bot. mag. 2004
Malàxis filiifòlia *Swz.*
22804 Lœsèlii Rich. Lœsel's ⚹ △ cu ⅛ jl Y England sa. ma. R p.s Eng. bot. 47
22805 Correàna Nut. Correa's ⚹ △ or ⅛ jn.jl ... N. Amer. 1823. R p.s
22806 bituberculàta *Lindl.* two-tubercled ⚷ ⟨△⟩ cu ¾ jl G Nepal 1822. D p.r.w Hook. ex. fl. 116
22807 foliòsa *Lindl.* leafy ⚷ ⟨△⟩ cu ⅛ au G I. France 1823. D p.r.w Bot. reg. 882
22808 reflèxa *Lindl.* reflexed ⚷ ⟨△⟩ cu 1 au G N. Holl. 1824. D p.r.w

2577. FERNANDE'SIA R. & P. FERNANDESIA. (*George Garcias Fernandez*, a Spanish bot.) *Orchideæ.* 1.
22809 élegans *B. R.* elegant ⚷ ⟨△⟩ cu ⅛ jn.jl Y Trinidad 1817. D p.r.w Bot. mag. 2715.
Lockhártia élegans *Hook.*

2578. CALY'PSO *Sal.* CALYPSO. (*Kalypto*, to conceal; habitat.) *Orchideæ.* 2.
22810 boreàlis *Sal.* northern ⚹ △ pr ⅛ my.jn Y.R N. Amer. 1805. R s.p Par. lon. 89
22811 americàna *R. Br.* American ⚹ △ or ⅛ my.jn Pk N. Amer. 1820. R s.p Hook. ex. fl. 12
boreàlis *Hook.*

2579. *VANI'LLA* Swz. VANILLA. (*Vaynilla*, a little pod, *Span.*) *Orchideæ.* 2.—3.
22812 aromática *Swz.* aromatic ⚷ ▭ ec 10 jn.au W S. Amer. 1759. C p.l Pl. ic. 183. 188
22813 planifòlia *Andr.* smooth-leaved ⚷ ▭ or 10 ap.jn W W. Indies 1800. C p.l Bot. cab. 733

CLASS XX. ORDER 2.

GYNA'NDRIA DIA'NDRIA.

*2580. CYPRIPE'DIUM *L.* LADIES' SLIPPER. (*Kypris*, Venus, *podion*, a slipper.) *Orchideæ.* 10.—16.

I. FOLIÒSA. — *Stems leafy.*

22814 Calcèolus *L.* *common*, Slipper ⚹ △ or 1 my.jl Y England woods. R s.p Eng. bot. 1
2 helvéticum Calcèolus *Schl.* Swiss ⚹ △ or 1 my.jl Y Switzerl. 1825. R s.p
22815 parviflòrum *Swz.* small-flowered ⚹ △ or 1 my.jn Y N. Amer. 1759. R s.p Bot. mag. 911
22816 pubéscens *W.* pubescent, *yellow* ⚹ △ or 1 my.jn Y N. Amer. 1790. R s.p Bot. cab. 895
22817 spectábile *Swz.* remarkable ⚹ △ or 1½ jn.jl R N. Amer. 1731. R s.p Bot. mag. 216
22818 álbum *H. K.* white ⚹ △ or 1½ my.jn W N. Amer. 1800. R s.p Pluk. m. 418. 3
22819 cándidum *W.* white ⚹ △ or 1 my.jn W N. Amer. 1826. R s.p
22820 arietìnum *R. Br.* ram's-*head* ⚹ △ or ⅛ my. W.R N. Amer. 1808. R s.p Bot. mag. 1569

II. SCAPI'GERA. — *Scapigerous.*

22821 hùmile *Swz.* humble ⚹ △ or ⅛ my.jn R.w N. Amer. 1786. R s.p Bot. mag. 192
22822 venùstum *Wal.* handsome ⚷ ⟨△⟩ cl ⅛ jl.au G.P Nepal 1816. R s.p Bot. reg. 788
22823 insigne *Wal.* admirable ⚷ ⟨△⟩ cl 1 jl.au G.P Nepal 1819. R s.p Lind. col. 32

2581. STYLI'DIUM *Swz.* STYLIDIUM. (*Stylos*, column; stamens and style joined.) *Stylideæ.* 6.—45.
22824 graminifòlium *Swz.* Grass-leaved ⚷ ⟨△⟩ or 1 ap.au Pk N. S. W. 1803. S s.p Bot. reg. 50
22825 fruticòsum *R. Br.* shrubby ⚶ ▭ or 1½ my.o Pk N. Holl. 1803. S s.p Par. lon. 77
glandulòsum *Sal.*
22826 scándens *R. Br.* climbing ⚷ ⟨△⟩ or 2 jl.au Pk N. Holl. 1803. S s.p
22827 tenuifòlium *R. Br.* fine-leaved ⚷ ⟨△⟩ or 1 jl.au Pk N. Holl. 1818. S s.p Bot. mag. 2249
*l*aricifòlium *Rich.*
22828 adnàtum *R. Br.* adnate ⟨○⟩ or ⅛ jl.au Pk N. Holl. 1824. S s.p Bot. reg. 914
22829 lineàre *Swt.* linear ⚷ ⟨△⟩ or 1 jn.jl R N. Holl. 1812. D p.l Ex. bot. 2. 69.
Ventenàtea minor *Sm.*

Class XX. Order 3.

GYNA'NDRIA HEXA'NDRIA.

2582. *A*RISTOLO'CHIA *L.* Birthwort. (*Aristos*, best, *lochia*, parturition; sup. med. qual.) *Asărinæ*. 31-69.

I. Tri'fidæ. — *Limb of perianth fiat, trifid; shrubby.*

22830 sìpho *Herit.*	tube		or	30	jn.jl	Y.br	N. Amer.	1763.	L	s.p	Bot. mag. 534
22831 tomentòsa *B. M.*	tomentose		or	20	jn.jl	P	N. Amer.	1799.	L	s.p	Bot. mag. 1369
22832 Arkánsa *Lo. C.*	Arkansa		or	20	jn.jl	P	Arkansa	1824.	L	s.l	

II. Unilabia'tæ. — *Limb of perianth unilabiate.*

i. Oblo'ngæ. — *Lip ovate, oblong, or lanceolate.*

22833 bœ'tica *L.*	Bœtic	△	or	6	my.jn	P	Spain	1596.	R	l.p	M. h. 12. 17. 6
22834 glaúca *Desf.*	glaucous-*leaved*	⌴	or	6	jl	P	Barbary	1785.	C	p.l	Bot. mag. 1115
22835 máxima *L.*	greatest	□	or	20	jl	P	N. Spain	1759.	C	l.p	Jac. am. 146
22836 hastàta *Kth.*	hastate	□	or	16	jl.au	...	Cuba	1822.	C	p.l	H. & B. 2. 116
22837 índica *L.*	Indian	□	or	10	jn.jl	P	E. Indies	1780.	C	s.l	R. mal. 8. 25
22838 acuminàta *Lam.*	*long*-pointed	□	or	10	...	P	Mauritius	1822.	C	l.p	
22839 bilobàta *L.*	two-lobed	□	or	10	...	P	.....	1824.	C	p.l	Pl. am. 106

ii. Spatula'tæ. — *Lip spatulate, obtuse.*

22840 barbàta *Jac.*	bearded	⧄	or	10	...	P	Caraccas	1796.	R	s.l	Jac. ic. 3. 608
22841 fœ'tida *Kth.*	fetid	□	or	20	jl.au	...	Mexico	1822.	C	p.l	H. & B. 2. 119

iii. Corda'tæ. — *Lip cordate, unguiculate.*

22842 odoratíssima *L.*	sweetest-sctd	□	or	10	jl	P	Jamaica	1757.	C	p.l	Sl. jam. 1. 104. 1
22843 surinaménsis *W.* trilobàta *Jac.*	Surinam	□	or	20	...	Y.br	Surinam	1823.	C	p.l	Jac. ob. 1. 3

iv. Obcorda'tæ. — *Lip at top cordate.*

22844 trilobàta *L.*	three-lobed	□	or	6	jn.jl	P	S. Amer.	1775.	C	p.l	
22845 grandiflòra *Swz.*	large-flowered	□	or	20	...	...	Jamaica	1824.	C	p.l	

III. Bilabia'tæ. — *Limb of perianth bilabiate.*

22846 ringens *Vahl*	ringent	□	or	20	jn.jl	P.G.Y	Brazil	1820.	C	p.l	Vahl sy. 2. 47
22847 brasiliénsis *Mart.* ringens *Lk.*	Brazilian	□	or	20	...	Y.br	Brazil	1820.	C	p.l	
22848 panduriformis *W.*	fiddle-shaped	□	or	10	...	...	Caraccas	1823.	C	p.l	
22849 labiòsa *B. R.*	*great*-lipped	□	or	20	jl.au	P.G.Y	Brazil	1821.	C	l.p	Bot. reg. 689
22850 arborèscens *W.*	arborescent	⌴	or	20	jn.jl	Y.P	America	1757.	C	l.p	

IV. Herba'ceæ. — *Herbaceous.*

i. Unilabia'tæ. — *Limb of calyx unilabiate.*

22851 sempervìrens *L.*	evergreen	⌴	or	4	my.jn	P	Candia	1727.	D	p.l	Bot. mag. 1116
22852 lónga *L.*	long-*rooted*	△	or	1½	jn.o	P	S. Europe	1548.	R	co	Mil. ic. 51. 2
22853 Serpentària *L.*	Snake-*root*	△	or	1	jn.jl	D.P	N. Amer.	1632.	R	s.p	Jac. sc. 3. 385
22854 bracteàta *Retz.*	bracted	⧄	or	3	jl	P	E. Indies	1793.	R	s.l	
22855 rotúnda *L.*	round-*rooted*	⧄	or	2	mr.o	D.P	S. Europe	1596.	R	co	
22856 sagittàta *Mhl.*	sagittate	△	or	1	jn.jl	P	N. Amer.	1819.	R	s.l	Pluk. m. 78. 1
22857 pállida *W.*	pale-*flowered*	△	or	2	my.au	W.P	Italy	1640.	R	s.l	M. h. 12. 18. 2
22858 Clematìtis *L.*	Clematitis	△	or	2	my.au	Y	England woods.		R	co	Eng. bot. 398

ii. Dilata'ta. — *Limb dilated, ovate.*

22859 hírta *L.*	hairy	⧄	or	2	my.jn	P	Chio	1759.	R	s.l	To. it. 1. 147

iii. Subdenta'ta. — *Limb of calyx subbidentate.*

22860 *P*istolòchia *L.*	Pistolochia	△	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1597.	R	s.l	

Class XXI. Order 1.

MONŒ'CIA MONA'NDRIA.

2583. ARTOCA'RPUS *L.* Bread Fruit. (*Artos*, bread, *karpos*, fruit.) *Urticeæ*. 2. — 8.

22861 incìsa *L.*	*true*, cut-*lvd*		clt	50	...	W.G	S. Sea Isl.	1793.	Sk	r.m	Ru. am. 1. 33
2 nucífera	nut-bearing		or	50	...	W.G	E. Indies	1793.	Sk	r.m	
22862 integrifólia *L.*	entire-lvd, *Jaca Tree*		clt	60	jn	W.G	E. Indies	1778.	C	r.m	R. mal. 3. 26. 28
2 heterophýlla *Lam.*	variable-leaved		or	60	...	W.G	E. Indies	1778.	C	r.m	

2584. FORSKO'LEA *L.* Forskolea. (*Peter Forskol*, a traveller in Egypt.) *Urticeæ*. 3. — 5.

22863 tenacíssima *L.*	clammiest	○	cu	1½	jl.au	W.G	Egypt	1767.	S	lt.l	Jac. vin. 1. 48
22864 cándida *L.*	white	⧄	cu	1½	jn.jl	W.G	C. G. H.	1774.	C	lt.l	
22865 angustifólia *Retz.*	narrow-leaved	○	cu	2	jl.au	W.G	Teneriffe	1779.	S	lt.l	Mur. 24. 4

2585. CASUARI'NA *L.* Casuarina. (Branches sup. like feathers of *Cassowary*.) *Amentàceæ*. 9. — 10.

I. Dicè'ciæ. — *Flowers dioecious.*

22866 stricta *H. K.*	strict		or	15	f.n	Ap	N. S. W.	1775.	S	s.p	Bot. rep. 346
22867 distyla *Ven.*	two-styled		or	15	...	Ap	N. Holl.	1812.	S	s.p	Ven. cels 62
22868 torulòsa *H. K.*	twisted		or	15	...	Ap	N. S. W.	1772.	S	s.p	
22869 quadrivàlvis *Lab.*	four-valved		or	18	...	Ap	N. S. W.	1812.	S	s.p	Lab. n. h. 2. 218
22870 tenuíssima *Sieb.*	slenderest-*lvd*		or	10	...	Ap	N. Holl.	1825.	S	s.p	
22871 muricàta *Rox.*	muricated		or	15	...	Ap	E. Indies	1822.	S	s.p	

II. MONŒ'CIE. — *Flowers monœcious.*

22872 nodiflòra *Forst.* knot-flowered — or 15 ... Ap N. Caled. 1823. S s.p
22873 equisetifòlia *Forst.* Equisetum-lvd — or 15 o.n Ap S. Sea Isl. 1776. S s.p Bot. cab. 607
22874 glaùca *Sieb.* glaucous — or 15 ... Ap N. Holl. 1824. S s.p

2586. CERATOCA'RPUS *L.* CERATOCARPUS. (*Keras*, horn, *karpos*, fruit; calyx 2-horned.) *Chenopòdeæ.* 1.
22875 arenàrius *L.* sand ○ un ¼ jn.jl G Tartary 1757. S s Ac. pet. 1. 9

2587. ZANNICHE'LLIA L. PONDWEED. (*John Jerome Zannichelli*, a Venetian apothec.) *Fluviàles.* 1.—3.
22876 palùstris *L.* marsh ○ w 2 jl Ap Britain dit. S aq Eng. bot. 1844

CLASS XXI. ORDER 2.

MONŒ'CIA DIA'NDRIA.

2588. *LE'MNA L.* DUCKWEED. (*Lepis*, a scale; form of plants.) *Fluviàles.* 4.—11.
22877 trisùlca *L.* 3-furrowed, *Ivy-lvd* ○ w ... my.jn Ap Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 926
22878 minor *L.* less ○ w ... jn.jl Ap Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 1095
22879 gibba *L.* gibbous ○ w ... jn.jl Ap Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 1233
22880 polyrhìza *L.* *greater*, many-rooted ○ w ... my.s Ap Britain dit. S l.p Eng. bot. 2458

2589. *ANGU'RIA Tou.* ANGURIA. (One of the Greek names for the cucumber.) *Cucurbitàceæ.* 4
22881 trilobàta *L.* three-lobed or 20 jn.jl Pk Carthag. 1793. R l.p Jac. am. 156
22882 pedàta *L.* pedate or 20 jn.jl Y S. Amer. 1820. R l.p Jac. am. pic. 155
22883 trifoliàta *L.* trifoliate or 10 jn.jl Y St. Domin. ... R l.p Pl. am. 99
22884 umbròsa *H. & B.* shady or 10 jn.jl Y S. Amer. 1827. R l.p

2590. CERATI'OLA *L.* CERATIOLA. (*Keration*, a little horn; stigma.) *Empètreæ.* 1.
22885 ericoides *L.* Heath-like pr 1½ jn.jl Br N. Amer. 1823. C s.p Bot. mag. 2758

2591. *MELO'THRIA L.* MELOTHRIA. (*Melothron*, supposed to be briony; similarity.) *Cucurbit.* 2.—3.
22886 péndula *L.* pendulous ○ un 4 jn.s Y America 1752. S co Pl. ic. 66. 2
22887 fœ'tida *Desr.* fetid ○ un 4 jn.s Y Guiana 1820. S co
Trichosánthes fœtidissima *L.*

CLASS XXI. ORDER 3.

MONŒ'CIA TRIA'NDRIA.

2592. COMPTO'NIA Banks COMPTONIA. (*Henry Compton*, Bishop of London, cult. exot.) *Amentàceæ.* 1.
22888 *asplenifòlia H. K.* Fern-leaved or 4 mr.my Br N. Amer. 1714. Sk s.p Den. br. 166

2593. HERNA'NDIA L. JACK IN A BOX. (*Francisco Hernandez*, M.D., Spanish bot.) *Laurinæ.* 3.
22889 sonòra *L.* sounding or 50 ... W.G E. Indies 1693. C p.l Ru. am. 2. 85
22890 ovìgera *L.* egg-bearing or 50 ... W.G E. Indies ... C p.l Ru. am. 3. 123
22891 guianénsis *Aubl.* Guiana or 50 ... W.G Guiana 1820. C r.m Aub. gui. 2. 309

2594. A'XYRIS *L.* AXYRIS. (*Axyros*, rough; leaves.) *Chenopòdeæ.* 3.—5.
22892 *amaranthoides L.* Amaranthus-lk ○ un 1½ jn.jl G Siberia 1758. S co Gm. si. 2. 2
22893 hỳbrida *L.* hybrid ○ un 1½ jn.au G Siberia 1780. S co Gm. si. 4. 1
22894 prostràta *L.* prostrate ○ un ½ jl.au G Siberia 1798. S co Gm. si. 4. 2

2595. TRA'GIA L. TRAGIA. (*Jerome Bock*, generally called *Tragus*, Ger. bot.) *Euphorbiàceæ.* 9.—19.

I. SCANDE'NTES. — *Stems scandent.*

22895 volùbilis *L.* twining un 6 jn.jl G W. Indies 1739. C co Tr. pl. 2. 15
22896 involucràta *L.* involucred un 3 jn.jl G E. Indies 1759. S co Jac. ic. 1. 190
22897 pedunculàta *Beauv.* peduncled un 6 jn.jl G Guinea 1823. C co Beau. ow. 1. 54

II. ERE'CTE. — *Stems erect.*

22898 ùrens *L.* stinging ○ un 3 au G Virginia 1699. S co Pluk. al. 107. 5
22899 urticæfòlia *Mx.* Nettle-leaved ○ un 2 jl.au G N. Amer. ... S co R. mal. 10. 82
22900 *Mercuriàlis* L. Mercury-like un 1½ jl.au G E. Indies ... S co
22901 corniculàta *Vahl* small-horned un 1 jl.au G Caraccas ... S co
22902 infésta *Mart.* troublesome un 2 jl.au G Brazil ... S co
22903 cannàbina *L.* Hemp-*leaved* un 2 jn.jl G E. Indies 1699. C l.p Bur. in. 63. 4

2596. CNEMIDO'STACHYS *Mart.* CNEM. (*Knemis*, spoke of wheel, *stachys*, spike.) *Euphorbiàceæ.* 1.—19.
22904 *Chamelæ'a Spr.* Chamelæa un 2 jn.jl G E. Indies 1703. S s.p R. mal. 2. 34

2597. *TY'PHA L.* CAT'S-TAIL. (*Tiphos*, a marsh; habitation.) *Týphinæ.* 4.—7.
22905 latifòlia *L.* broad-leaved ec 6 jl Br Britain dit. R l.p Eng. bot. 1455
22906 minor *Sm.* smaller ec 2 jl Br England mar. R l.p Eng. bot. 1457
22907 angustifòlia *L.* narrow-leaved ec 4 jn.jl Br Britain pools. R l.p Eng. bot. 1456
22908 minima *W.* least ec 1 jl Br Switzerl. 1822. R co

2598. *SPARGA'NIUM L.* BUR REED. (*Sparganon*, fillet; riband-like leaves.) *Týphinæ.* 4.—5.
22909 ramòsum *Suz.* branchy un 2 jl.au Ap Britain dit. S l.p Eng. bot. 744
22910 simplex *Suz.* simple un 1½ jl.au Ap Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 745
22911 nàtans *L.* floating un flt jl Ap England fens. S l.p Eng. bot. 272
22912 alpinum *D. Don* alpine un flt jl Ap Britain sc.mo. S l.p

2509. *CA'REX L.* Carex. (*Careo*, to want; upper spikes without seeds.) *Cyperàceæ.* 121.—280.

I. Diœ'cIæ. — *Dioecious, spikes solitary.*

22913 dioica *L.*	dioecious	△	cu	½	my.jn	Ap	Britain	sp. bo.	Sk bog	Eng. bot. 543	
22914 Davalliàna Sm.	Davall's	△	cu	⅛	my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 2123	

II. Pulica'riæ. — *Androgynous, upper part of spike male.*

22915 pulicàris *L.*	flea	△	cu	1½	jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 1051	
22916 leucoglòchin *L. fil.*	white-spiked	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog		
22917 pyrenàica *Wahl.*	Pyrenean	△	un	1½	jn.jl	Ap	Pyrenees	1820.	Sk bog	Schk. ca. 5. D.15	
22918 rupéstris *All.*	rock	△	un	½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Al. ped. 92. 1	
22919 pauciflòra *Light.*	few-flowered	△	cu	1½	jn	Ap	Britain	bgs. m.	Sk bog	Eng. bot. 2041	

III. Cyperoi'deæ. — *Androgynous, capitate; stigmas two; No. 22926. stigmas three.*

22920 *cyperoides* L.	Cyperus-like	△	un	2	jn.jl	Ap	Bohemia	1801.	Sk bog	Schk. ca. A. 5	
22921 *juncifolia All.*	Rush-leaved	△	un	¾	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog		
22922 stenophýlla *Wahl.*	narrow-leaved	△	un	2	jn.jl	Ap	Austria	1822.	Sk bog	Schk.ca. G.Ii.32	
22923 chordorhìza *L.*	cord-rooted	△	un	1	jn.jl	Ap	Sweden	1823.	Sk bog	Schk. ca.G.Ii.31	
22924 incúrva *Light.*	curved	△	un	½	jl.au	Ap	Scotland	san.sh.	Sk bog	Eng. bot. 927	
22925 fœ'tida *Hal.*	fetid	△	un	¾	jl.au	Ap	Switzerl.	1791.	Sk bog	Schk. ca. Hh. 96	
22926 lobàta *Vil.*	lobed	△	un	⅛	my.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Al. ped. 92. 5	
22927 cúrvula *All.*	small-curved	△	un	⅛	jn.jl	Ap	Switzerl.	1824.	Sk bog	Schk. ca. D. 17	

IV. Brizoi'deæ. — *Androgynous; spikelets spiked, many-flowered.*

22928 arenària *L.*	sand	△	ec	1	jn.jl	Ap	Britain	san.sh.	Sk bog	Eng. bot. 928	
22929 rèpens *Bel.*	creeping	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1823.	Sk bog	Schk. ca. J. 11	
22930 intermèdia *Good.*	intermediate	△	un	1½	my.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 2042	
22931 schœnoìdes *Dec.*	Rush-like	△	un	1	my.jl	Ap	Germany	1823.	Sk bog		
22932 Schrebèri W.	Schreber's	△	un	1½	jn.jl	Ap	Germany	1800.	Sk bog	Host. gr. 1. 46	
22933 *brizoides L.*	Briza-like	△	un	2	my.jl	Ap	Germany	1815.	Sk bog	Host. gr. 36. 47	
22934 ovàlis *Good.*	oval-*spiked*	△	un	2	jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 306	
22935 leporìna *L.*	*Swiss*, hare	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Schk.ca.Fff.129	
22936 *lagopodioides W.*	Harefoot-like	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk.ca.Yyy.177	
22937 scopària *W.*	Broom	△	un	2½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk.ca.Xxx.175	
22938 nemoròsa *Lam.*	grove	△	un	3	jn.jl	Ap	Germany	1824.	Sk bog		
22939 vulpìna *L.*	fox	△	un	3	my.au	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 307	
22940 stipàta *Mhl.*	crowded	△	un	3	my.au	Ap	N. Amer.	1825.	Sk bog	Schk.ca.Hhh.132	
22941 divìsa *Hud.*	divided	△	un	2	my.jl	Ap	Britain	sal. m.	Sk bog	Eng. bot. 1096	
22942 muricàta *L.*	*greater* prickly	△	un	2	my.jn	Ap	Britain	moi. p.	Sk bog	Eng. bot. 1097	
22943 norvégica *Wahl.*	Norwegian	△	un	1½	my.jn	Ap	Norway	1822.	Sk bog	Schk. ca. 8. 66	
22944 divúlsa *Good.*	parted	△	un	2	my	Ap	Britain	m.s.pl.	Sk bog	Eng. bot. 629	
22945 stellulàta *Good.*	stellulate	△	un	½	my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 806	
22946 *rosea Schr.*	Rose	△	un	2	my.jn	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk.ca.Zzz.179	
22947 axillàris *Good.*	axillary	△	un	2½	my.jn	Ap	England	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 993	
22948 remòta *L.*	remote	△	un	2	my.jn	Ap	Britain	groves.	Sk bog	Eng. bot. 832	
22949 elongàta *L.*	elongated	△	un	1	my.jn	Ap	England	mar.	Sk bog	Eng. bot. 1920	
22950 cúrta *Good.*	short	△	un	1	jn	Ap	Britain	pools.	Sk bog	Eng. bot. 1586	
22951 fœ'nea *W.*	fodder	△	un	2	jn	Ap	N. Amer.	1818.	Sk bog		
22952 tenélla *Schk.*	slender	△	un	⅛	jn	Ap	Scotland	moun.	Sk bog	Schk.ca.23.6.104	
straminea *Donn*											
22953 lóngipes *D. Don*	long-peduncled	△	un	1½	jn.jl	Ap	Nepal	1823.	Sk bog		
22954 *loliàcea L.*	Ray-grass-*like*	△	un	2	jn	Ap	Sweden	1810.	Sk bog	Schk.ca.P.p.104	
22955 straminea *W.*	straw	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1803.	Sk bog	Schk.ca.Xxx.174	

V. Panicula'tæ. — *Androgynous; spikelets panicled.*

22956 multiflòra *Mhl.*	many-flowered	△	un	1	my.jn	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk.ca. Lll.144	
22957 teretiúscula *Good.*	rather rounder	△	un	2	my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1005	
22958 paradóxa *W.*	paradoxical	△	un	1½	my.jn	Ap	Austria	1823.	Sk bog	Host. gr. 1. 57	
22959 paniculàta *L.*	panicled	△	un	3	jn.jl	Ap	England	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1064	
22960 appréssa *R. Br.*	close-*spiked*	△	un	2	my.au	Ap	N. S. W.	1802.	Sk bog		

VI. Racemòsæ. — *Androgynous; spikelets racemose.*

22961 bicolor *All.*	two-colored	△	un	1½	my.jn	Ap	M. Cenis	1810.	Sk bog	Schk.c.Aaaa.181	
22962 atràta *L.*	blackened	△	un	1½	jn.jl	Ap	Britain	al. me.	Sk bog	Eng. bot. 2044	

VII. Thuringi'acæ. — *Terminal spikes male, the others androgynous.*

22963 thuringìaca *W.*	Thuringian	△	un	1½	my.jn	Ap	Germany	1810.	Sk bog	Schk.ca.P.pp.155	

VIII. Glareo'sæ. — *Terminal spikes androgynous, the others female.*

22964 Buxbaúmii Wahl.	Buxbaum's	△	un	1	my.jn	Ap	Sweden	1821.	Sk bog	Schk.ca.X.Gg.76	
22965 glareòsa *Wahl.*	gritty	△	un	1	my.jn	Ap	Norway	1816.	Sk bog		
22966 microstàchya *Ehrh.*	small-spiked	△	un	1	my.jn	Ap	Switzerl.	1822.	Sk bog	Schk. ca. 6. 11	

IX. Clandesti'næ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones sessile or subsessile: scapes sheathed with membranous bractes.*

22967 álba *L.*	white	△	un	1	my.jn	Ap	Austria	1818.	Sk bog	Schk. ca.O. 55	
22968 clandestìna *Good.*	clandestine	△	cu	½	ap.my	Ap	England	sun.ro.	Sk bog	Eng. bot. 2124	
22969 invérsa *R. Br.*	inverted	△	un	1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1818.	Sk bog		
22970 digitàta *L.*	fingered	△	un	½	my.jn	Ap	England	woods.	Sk bog	Eng. bot. 615	
22971 plantaginea *Lam.*	Plantain-like	△	un	½	my.jn	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk. ca. U. 170	
22972 Fraseriàna H. K.	Fraser's	△	or	½	ap.jn	Ap	N. Amer.	1809.	Sk bog	Bot. mag. 1391	

X. Pilula'feræ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones sessile or subsessile: culm leafy.*

22973 pilulifera *L.*	pilluliferous	△	un	1	ap.jn	Ap	Britain	hea.	Sk bog	Eng. bot. 885	
22974 fimbriàta *Schr.*	fringed	△	un	1	ap.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog		
22975 mucronàta *All.*	mucronate	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog		
22976 lucòrum *W. en.*	grove	△	un	1½	ap.jn	Ap	N. Amer.	1825.	Sk bog		
22977 collìna *W.*	hill	△	un	1	ap.jn	Ap	Germany	1824.	Sk bog	Schk. ca. F. 29	
22978 ciliàta *W.*	ciliated	△	un	1½	ap.jn	Ap	Germany	1812.	Sk bog	Schk. ca. I. 42	
22979 præ'cox *Jac.*	early	△	un	1	ap	Ap	Britain	dr.pa.	Sk bog	Eng. bot. 1099	
22980 tomentòsa *L.*	downy-*fruited*	△	un	1	jn	Ap	England	mea.	Sk bog	Eng. bot. 2046	
22981 extènsa *Good.*	extended	△	un	¾	jn	Ap	Britain	sea co.	Sk bog	Eng. bot. 833	
22982 flàva *L.*	yellow	△	un	1	my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1294	
22983 Œdèri Ehrh.	Œder's	△	un	⅛	jn.jl	Ap	England	m.me.	Sk bog	Eng. bot. 1773	
22984 fúlva *Good.*	tawny	△	un	⅛	jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 1295	

XI. Pani'ceæ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary; upper female ones sessile or subsessile, lower ones stalked: culm leafy.*

22985 distans *L.*	distant	△	un	1½	jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 1234	
22986 binérvis *Sm.*	two-nerved	△	un	2	jn	Ap	Britain	dr.he.	Sk bog	Eng. bot. 1235	
22987 saxátilis *L.*	rock	△	un	⅛	jn	Ap	Greenland	1812.	Sk bog	Schk.ca.I&Tt.40	
22988 púlla *Good.*	russet	△	un	1	jl	Ap	Scotland	sc.mo.	Sk bog	Eng. bot. 2045	

Unable to display this page

Unable to display this page

2613. BŒHME'RIA Jac. BŒHMERIA. (*George Rudolph Bœhmer*, a German botanist.) *Urticeæ*. 14.—19.

I. OPPOSITIFÒLIÆ.—*Leaves opposite.*

23106 cylíndrica *W.*	cylindrical		un	4	jn.au	G	Virginia	1759.	Sk	s.p	Sl. jam. 1. 82. 2
23107 rotundifòlia *D. Don*	round-leaved		un	3	jl.au	G	Nepal	1818.	D	s.l	
23108 elongàta *Fis.*	elongated		un	1	au.s	G	Brazil	1817.	S	co	
23109 caudàta *Swz.*	tailed		un	2	...	G	Jamaica	1820.	C	s.p	
23110 platyphýlla *D. Don*	broad-leaved		un	4	...	G	Nepal	1820.	C	s.p	
23111 macrophýlla *D. Don*	long-leaved		un	6	...	G	Nepal	1819.	C	s.p	

II. ALTERNIFÒLIÆ.—*Leaves alternate.*

23112 rubéscens *Jac.* *Urtica arbòrea L.*	rubescent	or	10	f.my	G	Canaries	1779.	C	s.p	Jac. fr. 5. 1
23113 ramiflòra *Jac.*	branch-flwd	un	8	f.my	G	Jamaica	1823.	C	co	Jac. am. 157
23114 frondòsa *D. Don*	leafy	un	4	...	G	Nepal	1819.	C	s.p	
23115 hírta *Swz.*	hairy	un	2	...	G	Jamaica	1817.	C	s.p	
23116 frutéscens *Thun.*	frutescent	un	3	...	G	Nepal	1819.	C	s.p	
23117 salicifòlia *D. Don*	Willow-leaved	un	6	s.n	G	Nepal	1819.	D	co	
23118 lateriflòra *Mhl.*	side-flowering	up	1½	f.my	G	N. Amer.	1820.	Sk	co	
23119 interrúpta *W.*	interrupted	un	1	au.s	G	E. Indies	1816.	D	co	

2614. PI'LEA *Lindl.* PILEA. (*Pilos*, a cap; nature of one of the divisions of perianth.) *Urticeæ*. 1.—3.

23120 muscòsa *Lindl.*	mossy	pr	½	ap.my	G	W. Indies	1793.	S	co	Lind. col. 4

2615. *URTI'CA L.* NETTLE. (*Uro*, to burn; stinging qualities.) *Urticeæ*. 46.—114.

I. OPPOSITIFÒLIÆ.—*Leaves opposite.*

23121 pilulífera *L.*	*Roman*, pill-bearing	w	1½	jn.au	G	England	rub.	S	co	Eng. bot. 148
23122 baleárica *L.*	Balearic	un	1½	jn.jl	G	Balearic I.	1733.	S	co	Black. 321. 1
23123 convéxa *Horn.*	convex	un	1½	jn.jl	G	.....	1824.	S	co	
23124 scripta *Ham.*	*black*-lined	cu	2	jl.s	Y	Nepal	1818.	D	co	
23125 deprèssa *Swz.*	depressed	un	½	jl.au	G	Jamaica	1820.	D	co	
23126 Dodárti *L.*	Dodart's	un	1½	jl.au	G	S. Europe	1683.	S	co	
23127 microphýlla *Swz.*	small-leaved	cu	½	my.s	G	W. Indies	1793.	D	co	Sl. jam. 1. 93. 2
23128 pùmila *L.*	dwarf	un	½	jl.au	G	N. Amer.	....	S	co	
23129 involucràta *B. M.*	involucred	un	1	jl.au	G	W. Indies	1821.	C	co	Bot. mag. 2481
23130 grandifòlia *L.*	great-leaved	un	3	jl.au	G	Jamaica	1793.	C	co	Sl. jam. 1. 83. 2
23131 fèrox *Forst.*	fierce	cu	20	...	G	N. Zeal.	1823.	C	s.p.l	
23132 gigas *Cun.*	giant	cu	30	...	G	N. Holl.	1823.	C	p.l	
23133 morioides *Cun.*	Morus-like	cu	10	...	G	N. Holl.	1823.	C	p.l	
23134 reticulàta *Swz.*	netted-*leaved*	un	2	jn.au	G	Jamaica	1793.	C	co	Bot. mag. 2567
23135 rùfa *Swz.*	reddish	un	1	jn.s	G	Jamaica	1793.	C	co	
23136 ùrens *L.*	*small* stinging	w	1	jn.s	Ap	Britain	clt.gr.	S	co	Eng. bot. 1236
23137 dioíca *L.*	*common*, dicecious	w	2½	jl.s	Ap	Britain	wa.gr.	D	co	Eng. bot. 1750
23138 angustifòlia *Fis.*	narrow-leaved	un	2½	o.n	G	Siberia	1817.	D	co	
23139 membranàcea *Poir.*	membranous	un	1½	jl.s	Ap	Spain	1820.	D	co	
23140 diffùsa *Swz.*	diffuse	un	1	au.s	G	Jamaica	1818.	D	co	
23141 crassifòlia *W.*	thick-leaved	un	2	jl.s	Ap	S. Amer.	1822.	D	co	
23142 árdens *Lk.*	burning	un	1	jl.s	Ap	Nepal	1821.	S	co	
23143 chamædryoides *Ph.*	Germander-like	un	½	jl.au	G	Georgia	1813.	S	co	
23144 nummulariflòlia *Swz.*	Moneywort-lvd	un	1	jn.jl	Ap	Jamaica	1820.	S	co	Sl. jam. 1. 131. 4
23145 cannábina *L.*	Hemp-like	cu	3	jl.s	Ap	Siberia	1749.	D	co	Am. rut 249. 25
23146 rugòsa *Swz.*	wrinkled-*stlkd*	un	2	my.jl	Ap	Jamaica	1793.	S	co	
23147 nudicaúlis *Swz.*	naked-stalked	un	3	my.jl	Ap	Jamaica	1793.	C	co	
23148 grácilis *H. K.*	slender-*stalked*	un	3	jn.au	Ap	Huds. B.	1782.	D	co	
23149 Parietària *L.*	Pellitory-*leaved*	un	1	jl.s	Ap	Jamaica	1793.	C	co	Sl. jam. 1. 93. 1
23150 ciliàta *Swz.*	ciliated	un	1	jl.s	Ap	Jamaica	1815.	C	co	
23151 pulchélla *Lk.*	pretty	un	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1820.	C	co	
23152 scabrélla *Rox.*	roughish	un	1	...	Ap	E. Indies	1815.	C	co	

II. ALTERNIFÒLIÆ.—*Leaves alternate.*

23153 æ'stuans *L.*	raging	un	1	jn.jl	Ap	Surinam	1803.	S	co	Jac. sc. 3. 388
23154 canadénsis *L.*	Canada	un	3	au.o	Ap	Canada	1656.	D	co	Pluk. al. 239. 2
23155 divaricàta *L.*	divaricate	cu	2	o.n	Y	Canada	1816.	D	co	
23156 nívea *L.*	snow-*white-lvd*	un	6	au.s	Ap	China	1739.	D	p.l	Jac. vin. 2. 166
23157 baccífera *L.*	berry-bearing	un	4	jl.au	Ap	S. Amer.	1793.	Sk	s.p	Bot. rep. 454
23158 capitellàta *Poir.*	small-headed	un	...	...	G	Java	1810.	C	co	
23159 caracasàna *Jac.*	Caraccas	un	8	jl.au	Ap	Caraccas	1824.	C	co	Jac. sc. 386
23160 caravellàna *Schrank*	Caravellan	un	4	jl.au	Ap	S. Amer.	1825.	S	co	
23161 elongàta *Lk.*	lengthened	un	3	jl.au	Ap	Philipp. Is.	1823.	S	co	
23162 diversifòlia *Lk.*	various-leaved	un	3	au.s	Ap	E. Indies	1823.	S	co	
23163 heterophýlla *Wal.*	variable-leaved	cu	2	jl.au	G	E. Indies	1819.	C	co	R. mal. 2. 41
23164 hórrida *Lk.*	horrid	un	3	au.s	Ap	Nepal	1821.	S	co	
23165 arboréscens *Lk.*	arborescent	un	8	au.s	Ap	Manilla	1822.	C	co	
23166 pentándra *Rox.*	pentandrous	un	2	au.s	G	E. Indies	1800.	D	co	

2616. PRO'CRIS *Com.* PROCRIS. (The wife of Cephalus.) *Urticeæ*. 2.—19.

23167 punctàta *Ham.*	dotted	un	1	jl.au	G	Nepal	1820.	D	co	
23168 integrifòlia *D. Don*	entire-leaved	un	1	jl.au	G	Nepal	1820.	D	co	

2617. PACHYSA'NDRA *Mx.* PACHYSANDRA. (*Pachys*, thick, *aner*, man; stamens.) *Euphorbiàceæ*. 2.

23169 procúmbens *Mx.*	trailing	pr	¼	mr.ap	W	N. Amer.	1800.	D	s.p	Bot. reg. 33
23170 coriàcea *Hook.*	coriaceous	pr	4	jn.jl	W	Nepal	1822.	C	co	Hook. ex. fl. 148

2618. DIO'TIS *L.* DIOTIS. (*Dis*, double, *ous*, ear; two appendages at base of florets.) *Chenopòdeæ*. 3.–4.

23171 ceratoides *W.*	horn-like	or	2	mr	Ap	Siberia	1780.	L	s.p	Jac. ic. 1. 189
23172 atriplicina *Spr.* *A'triplex pedunculàta L.*	Atriplex-like	w	1	jn.jl	Ap	Britain	fields.	S	co	Eng. bot. 232
23173 candidíssima *Desf.*	whitest	un	1	jn.jl	Ap	.....	1826.	S	co	

2619. EMPLEU'RUM *H. K.* EMPLEURUM. (*En*, in, *pleuron*, membrane; seeds attached to.) *Diósmeæ*. 1.

23174 serrulàtum *H. K.*	serrulated	or	3	jn.jl	Pk	C. G. H.	1774.	C	p.l	Ex. bot. 2. 63

2620. *AU'CUBA* L. AUCUBA. (Its name in Japan.) *Rhámneæ*? 1.

23175 japónica *L.*	Japan, *blotch-lvd*	or	6	my.jn	Ap	Japan	1783.	C	co	Bot. mag. 1197

2621. LITTORE'LLA *L.* Shore-weed. (*Littus*, the shore; place of growth.) *Plantagineæ.* 1.
23176 lacústris *L.* lake, *Plantain-leaved* ♃ △ pr ½ jn.au W Britain w.sa.p. D p.l Eng. bot. 468

2622. SERPI'CULA *L.* Serpicula. (Dim. from *serpo*, to creep: habit and size.) *Halorágeæ.* 1.—3.
23177 rèpens *L.* creeping ♃ △ pr ½ jl.au W C. G. H. 1789. D p.l Lam. il. 758

2623. MACLU'RA Nut. Osage Orange. (*William Maclure*, a North American geologist.) *Urticeæ.* 3.
23178 aurantiaca *Nut.* *common*, Orange ♀ fr 20 ... Ap N. Amer. 1818. L p.l Lamb. pi. sup.
23179 tinctòria *D.Don* dyers', *Fustick* ♀ □ or 20 ... Ap W. Indies 1739. C r.m
Mòrus tinctòria *L.* Broussonètia tinctòria *Kth.*
23180 Plumièra G. Don Plumier's ♀ □ or 20 ... Ap W. Indies 1824. C r.m Pl. ic. 204
Mòrus Plumièra Brm. Broussonètia Plumièra Spr.

Class XXI. Order 5.

MONŒ'CIA PENTA'NDRIA.

2624. EXOCA'RPOS *Lab.* Exocarpos. (*Exo*, outside, *karpos*, fruit; seed on fleshy recept.) *Osyrideæ.* 5.—6.
23181 cupressifórmis *Lab.* Cypress-shaped ♀ □ tm 40 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l Lab. vo. 14
23182 humifúsus *R. Br.* trailing ♀ □ or 2 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l
23183 strictus *R. Br.* strict ♀ □ or 5 ... Ap N. Holl. 1822. C p.l

2625. SCHIZA'NDRA *Mx.* Schizandra. (*Schizo*, to cleave, *aner*, man; stamens split.) *Menispérmeæ.* 1.
23184 coccínea *Mx.* scarlet-*flowered* ♀ □ or jn.jl S N. Amer. 1806. L s.p Bot. mag. 1413

2626. FRANZE'RIA Cav. Franzeria. (*Antony Franzer*, M.D., a botanist.) *Comp. Ambrosiàceæ.* 2.—4.
23185 artemisioìdes W. Artemisia-like ♀ □ un 6 jl.s G Peru 1759. C p.l W. h. b. 2
23186 ambrosioìdes *Cav.* Ambrosia-like ♀ □ un 4 jl.s G Mexico 1796. C p.l Cav. ic. 2. 200

2627. XA'NTHIUM *L.* Xanthium. (*Xanthos*, yellow; used by Greeks to dye the hair.) *Comp. Ambr.* 7.
23187 Strumàrium *L.* Small Burdock ○ un 3 jl.s G England dungh. S co Eng. bot. 2544
23188 orientàle *L.* Oriental ○ un 4 jl.s G China 1685. S co Schk. han. 3. 291
23189 spinòsum *L.* spiny ○ un 3 jl.s G S. Europe 1713. S co Her. par. 246
23190 echinàtum *Mur.* hedgehog ○ un 3 jl.s G .... S co Mur. 1784. e.ic.
23191 canadénse *Mil.* Canadian ○ cu 1 jl G N. Amer. 1700. S co
23192 macrocárpum *Dec.* long-fruited ○ cu 1 jl G France 1817. S co
23193 cathárticum *Kth.* cathartic ○ cu 1 jl G S. Amer. 1824. S co

2628. *AMARA'NTUS L.* Amaranth. (*A*, priv., *maraino*, to wither; durable flowers.) *Amaranthàceæ.* 60.

I. Tria'ndria.— *Flowers triandrous.*

23194 tenuifòlius *W.* fine-leaved ○ un 1 jl.s G E. Indies 1801. S co
23195 angustifòlius *Bieb.* narrow-leaved ○ un 1½ jl.s G Levant 1723. S co
23196 álbus *L.* white ○ un 1½ jl.s G N. Amer. 1778. S co Wang. 9. 1. 2
23197 græcizans *L.* Greek ○ un 1½ jl.s G N. Amer. 1759. S co Wang. 8. 4. 7
23198 melancholicus *L.* melancholy ○ or 1½ jn.s P E. Indies 1731. S co Wang. 15. 9. 18
23199 tricolor *L.* three-colored ○ or 2 jn.s R.Y E. Indies 1548. S r.m Kn. th. 2. A. 3. 6
23200 bicolor *Noc.* two-colored ○ or 1½ jl.s R.Y E. Indies 1802. S r.m
23201 polygamus *L.* polygamous ○ un 2 jl.s G E. Indies 1780. S co Ru. am. 5. 82
23202 gangéticus *L.* Gangetic ○ un 2 jl.s G E. Indies 1778. S co Wang. 16. 6. 11
23203 *mangostànus* L. Mangostan ○ un 2 jl.s G E. Indies 1801. S co Wang. 13. 12
23204 polystàchyus *W.* many-spiked ○ un ¾ jl.s G E. Indies 1816. S co
23205 tristis *L.* sad, *round-headed* ○ un 2 jn.au P China 1759. S co Wang. 21. 5. 10
23206 inamœ'nus *W.* unpleasant ○ un 2 jn.au G Japan 1820 S co H. pft. 72. 1
23207 incómtus *W. en.* shabby ○ un 2 jn.au G ..... 1823. S co
23208 lívidus *L.* livid ○ un 5 jl.s R N. Amer. 1759. S co Wang. 20. 1. 1
23209 oleràceus *L.* potherb ○ clt 6 jl.au Pa.R E. Indies 1764. S co Wang. 17. 5. 9
23210 lanceæfòlius *Rox.* lance-leaved ○ or 3 jl.au R E. Indies 1816. S co
23211 atropurpùreus *Rox.* dark-purple ○ or 3 au.n P E. Indies 1820. S co
23212 fasciàtus *Rox.* banded ○ or 2 jl.au ... E. Indies 1816. S co
23213 bullàtus *Bes.* blistered ○ un 4 jl.au G ..... 1822. S co
23214 *Blitum L.* *wild* Blite ♃ ○ un 2 jn.au G England dungh. S co Eng. bot. 2212
23215 prostràtus *Balb.* trailing ♃ ○ un 2 jl.s G France 1739. S co
23216 spicàtus *Pers.* spiked ○ un 3 jl.s G Europe ... S co
23217 viridis *L.* green ○ un 3 au.s G Brazil 1768. S co Wang. 18. 8. 16
23218 polygonoìdes *L.* Polygonum-lk ♃ ○ un 1½ jl.au G Jamaica 1778. S co Wang. 11. 16. 12
23219 scándens *L.* climbing ♃ ○ un 2 jl.au G America 1796. S co
23220 defléxus *L.* bending ♃ ○ un 1 jl.au G ..... 1805. S co Wang. 10. 10. 20
23221 pállidus *Bieb.* pale ○ un 1 jl.au Pa.R Caucasus 1817. S co
23222 lineàtus *R. Br.* lined ○ un 1 jl.au G N. Holl. 1823. S co
23223 persicarioìdes *Poir.* Persicaria-like ○ un 1 jl.au G Nepal 1820. S co
23224 campéstris *W.* field ○ un 1 jl.au G E. Indies 1818. S co
23225 interrúptus *R. Br.* interrupted ○ un 2 jl.au R N. Holl. 1818. S co
23226 grácilis *Poir.* slender ○ un 1 jl.au R Guinea 1806. S co Jac. ic. 2. 344
Chenopòdium caudàtum *Jac.*
23227 Berchtóldii Jac. Berchtold's ○ un 2 jl.au R Europe 1825. S co

II. Penta'ndria. — *Flowers pentandrous.*

23228 cauliflòrus *Lk.* stem-flowering ○ un 4 jn.s G Nepal 1821. S co
23229 hybridus *L.* hybrid ○ un 4 jn.s G N. Amer. 1656. S co Wang. 26. 9. 17
23230 strictus *W.* strict ○ un 2 jl.s G ..... 1793. S co Wang. 27. 3. 5
23231 celosioìdes *Kth.* Celosia-like ○ or 2 jl.au R S. Amer. 1818. S co
23232 caracasànus *Kth.* Caraccas ○ or 2½ jl.au R Caraccas 1818. S co
23233 paniculàtus *L.* panicled ○ or 6 jl.s G N. Amer. 1798. S co Wang. 32. 2. 4
23234 sanguíneus *L.* bloody ○ or 3 jl.s R Bahama I. 1775. S co Wang. 31. 2. 3
23235 retrofléxus *L.* bent-back-*haired* ○ un 2 jl.s G Pennsylv. 1759. S co Wang. 33. 11. 21
23236 læ'tus *W.* joyful ○ un 2 jl.s R ..... 1799. S co Wang. 28. 8. 15
23237 flàvus *L.* yellow ○ or 4 jl.s L.Y India 1759. S co Wang. 35. 3. 6
23238 chloróstachys *W.* green-spiked ○ un 3 jl.s G ..... 1796. S co Wang. 34 10. 19
23239 hypochondríacus *L.* melancholy ○ or 5 jl.s D.R Virginia 1684. S co
23240 cruéntus *L.* bloody ○ or 3 jn.au D.R China 1728. S r.m

23241 hécticus *W.* hectic ○ or 3 au Pk ..... 1796. S co Wang. 25. 7. 13
23242 pùmilus *Nut.* dwarf ○ un ½ jl.au ... N. Amer. 1824. S co
23243 curvifòlius *Spr.* curve-leaved ○ un 1½ jl.au R ..... 1824. S co
23244 parisiénsis *Schk.* Parisian ○ un 1 jl.au G France 1817. S co
23245 caudàtus *L.* tailed, *Love lies bleeding* ○ or 4 au.s R E. Indies 1596. S co
2 máximus tree ○ or 6 au.s R ..... 1820. S co
23246 frumentàceus *Roz.* frumentaceous ○ or 2½ au.s R E. Indies 1823. S co
23247 spinòsus *L.* spiny ○ un 2 jl.s G India 1683. S co Wang. 38. 4. 8
23248 speciòsus *B. M.* showy ○ or 6 jl.au R Nepal 1819. S co Bot. mag. 2227
23249 gigantèus *Dic.* giant ○ un 4 jl.au R ..... 1817. S co
23250 rigidus *Schulz* rigid ○ un 1 jl.au G ..... 1817. S co
23251 zanénsis *Horn.* Zano ○ un 2 jl.au R ..... 1822. S co
23252 sylvéstris *Desf.* wood ○ un 1 jl.au G Pyrenees 1819. S co
23253 speciòsus *Bieb.* showy, *Caucasian* ○ un 1½ jl.au R Caucasus 1818. S co

2629. ACROGLO'CHIN *Schr.* ACROGLOCHIN. (*Akros*, summit, *glochin*, spear point.) *Amaranthàceæ.* 1.
23254 chenopodioìdes *Schr.* Chenopodium-lk ○ un 1½ jl.au G Nepal 1824. S co
Amaránthus Acroglòchin *Spr.*

2630. *LUFFA* Cav. LUFFA. (*Louff*, its Arabic name.) *Cucurbitàceæ.* 3.—7.
23255 fœ'tida *Cav.* fetid ⚹ ○| or 12 jn.o P India 1812. S co Bot. mag. 1638
23256 acutángula *Ser.* acute-angled ⚹ ○ cu 10 jn.o P India 1692. S co Jac. vin. 3. 73,74
Cùcumis acutángulus *L.*
23257 ægyptìaca *Mil.* Egyptian ⚹ ○| cu 10 jn.o P E. Indies 1739. S co Ru. am. 5. 147
Momórdica *Lúffa* L.

2631. *AMBRO'SIA L.* AMBROSIA. (*Ambrosia*, food of the gods; bruised lvs fragrant.) *Comp. Amb.* 8.—10.
23258 integrifòlia *Mhl.* entire-leaved ○ un 3 jl.s G N. Amer. 1816. S co
23259 trífida *L.* trifid-*leaved* ○ un 6 jl.s G N. Amer. 1699. S co M. h. 6. 1. 4
23260 elàtior *L.* taller ○ un 8 jl.au G N. Amer. 1696. S co Her. lug. 35
23261 artemisiæfòlia L. Mugwort-leaved ○ un 5 jl.au G N. Amer. 1759. S co
23262 paniculàta *Mx.* panicled ○ un 3 jl.s G N. Amer. 1811. S co Pluk. al. 10. 5
23263 maritima *L.* sea ○ un 3 jl.au G Italy 1570. S co Schk. han. 3. 292
23264 cumanénse *Kth.* Cumana ○ un 3 jl.au G Cumana 1825. S co
23265 heterophýlla *Mhl.* variable-leaved ○ un 4 jl.au G N. Amer. 1817. S co
absinthiifòlia Desf.

2632. SECURI'NEGA *J.* OTAHEITE MYRTLE. (*Securis*, axe, *nego*, to refuse; extremely hard.) *Eup.* 1.—2.
23266 nitida *W.* shining-*leaved* ♀ ▭ tm 40 jn.jl W Mauritius 1793. C co Lind. col. 9

2633. NA'JAS *W.* NAJAS. (*Naïas*, a water nymph; habitat.) *Fluviàles.* 1.
23267 màjor *All.* greater ⚘ ○ cu jl.au ... Europe 1816. S co Mic. gen. 11. 8. 2
monospérma *W.*

CLASS XXI. ORDER 6.

MONŒ'CIA HEXA'NDRIA.

2634. ZIZA'NIA *L.* ZIZANIA. (Greek name of darnel, applied to this plant.) *Gramíneæ.* 3.—5.
23268 aquática *Lam.* water, *Canada Rice* ⚘ ○ ec 6 jl.s G N. Amer. 1790. S co Lin. tr. 7. 13
23269 miliàcea *Mx.* Millet-like ⚘ ○ ec 4 jl.au G Carolina 1816. S l
23270 flúitans *Mx.* floating ⚘ ○ ec 4 jl.au G N. Amer. 1824. S l

2635. PHA'RUS *L.* PHARUS. (*Pharos*, a covering; used for covering.) *Gramíneæ.* 1.—3.
23271 latifòlius *L.* broad-leaved ⚘ ▽ or 6 jl.au G Jamaica 1793. S r.m Br. jam. 38. 3

2636. GUETTA'RDA L. GUETTARDA. (*Etienne Guettard*, a French botanist.) *Rubiàceæ.* 7.—17.
23272 hirsùta *Pers.* hairy ♀ ▭ or 20 ... ... Peru 1820. C p.l Fl. per. 2. 145. a.
Laugèria hirsùta *R. & P.*
23273 tomentòsa *Pers.* woolly ♀ ▭ or 20 ... ... Jamaica 1820. C p.l
23274 lùcida *Pers.* shining ♀ ▭ or 20 ... ... Jamaica 1818. C p.l Vahl sy. 3. 57
Laugèria lùcida *Swz.*
23275 odoràta *Pers.* sweet-scented ♀ ▭ or 20 ... ... Jamaica 1818. C p.l Jac. am. pic. 259. 16
Laugèria odoràta *Jac.*
23276 scàbra *Ven.* scabrous ♀ ▭ or 20 ... ... W. Indies 1818. C p.l Ven. ch. 1. 1
Matthìola scàbra *L.*
23277 speciòsa *L.* showy-*flowered* ♀ ▭ spl 30 ... S E. Indies 1771. S p.l R. mal. 4. 47, 48
23278 rugòsa *Swz.* wrinkly-*leaved* ♀ ▭ or 20 ... ... W. Indies 1793. S r.m

2637. *SA'GUS* Gae. SAGO PALM. (*Sagu*, Malay name of various palms.) *Pálmæ.* 4.
23279 Rúmphii *W.* Rumphius's ♆ ▭ clt 50 ... G E. Indies 1800. Sk r.m Ru. am. 1. 17, 18
Metróxylon *Ságus* Rtb.
23280 *Ráffia* Jac. Ruffia ♆ ▭ or 60 ... G Madagasc. 1820. S r.m
23281 pedunculáta *Poir.* pedunculate ♆ ▭ or 50 ... ... Madagasc. 1820. S r.m
Ràphia pedunculàta *Beauv.*
23282 vinífera *Pers.* wine-bearing ♆ ▭ or 50 ... G Guinea 1820. S r.m Beau. ow. 45
Pálma-Pinus *Gae.* Ràphia vinífera *Beauv.*

2638. *CO'COS* L. COCOA NUT TREE. (*Coco*, Port.; end of nut like a monkey's head.) *Pálmæ.* 3.—11.
23283 nucífera *L.* *common*, nut-bearing ♆ ▭ clt 50 ... Pa.G E. Indies 1690. S r.m Rox. cor. 1. 73
23284 flexuòsa *Mart.* flexuous ♆ ▭ or 50 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23285 plumòsa *Lo. C.* plumose ♆ ▭ or 50 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
comòsa *Mart.?*

2639. *E'LATE L.* ELATE. (A name adopted from the Greeks.) *Pálmæ.* 1.
23286 sylvéstris *L.* wood ♆ ▭ or 14 ap.jn G E. Indies 1763. S r.m R. mal. 3. 22. 25

2640. BA'CTRIS *Jac.* BACTRIS. (*Baktron*, a cane; stems made into walking-sticks.) *Pálmæ.* 7.—19.
23287 mìnor *Jac.* less ♆ ▭ or 12 ... G S. Amer. 1691. S r.m Jac. am. 171. 1
23288 màjor *Jac.* greater ♆ ▭ or 25 ... G Carthag. 1800. S r.m Jac. am. 171. 2

23289 pectinàta *Mart.* pectinate ♆ ▢ or 15 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23290 cuspidàta *Mart.* cuspidate ♆ ▢ or 20 ... ... Brazil 1826. S r.m Mart. palm. ic.
23291 macracántha *Mart.* long-spined ♆ ▢ or 20 ... ... Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.
23292 guianénsis *Lo. C.* Guiana ♆ ▢ or 16 ... ... Guiana 1820. S r.m
23293 caryotæfòlia *Mart.* Caryota-leaved ♆ ▢ or 10 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.

2641. LEOPOLDI'NA Mart. Leopoldina. (The late Empress of Brazil.) *Pálmæ.* 1.—2.
23294 pùlchra *Mart.* beautiful ♆ ▢ or 60 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm ic.

2642. ŒNOCA'RPUS *Mart.* Œnocarpus. (*Oinos*, wine, *karpos*, fruit.) *Pálmæ.* 1.—8.
23295 *Bataúa* Mart. Bataua ♆ ▢ or 40 ... ... S. Amer. 1820. S r.m Mart. palm. ic.

2643. EUTE'RPE *Gae.* Euterpe. (*Euterpes*, pleasing; habit of trees.) *Pálmæ.* 4.—8.
23296 globòsa *Gae.* round-*fruited* ♆ ▢ or 30 ... ... Mauritius 1819. S r.m Gae. fr. 9. 3
Arèca spicàta *Lam.*
23297 *pisifórmis Gae.* Pea-formed ♆ ▢ or 30 ... ... Madagasc. 1819. S r.m Gae. fr. 193. 4
23298 oleràcea *Mart.* potherb ♆ ▢ or 30 ... ... Brazil 1800. S r.m
23299 caribæ'a *Spr.* Caribæan ♆ ▢ or 30 ... ... W. Indies 1656. S r.m Jac. am. 170
Arèca oleràcea *Jac.*

2644. WALLI'CH*IA* Rox. Wallichia. (*Nathaniel Wallich*, M.D., superint. of bot. gard. Calcutta.) *Pálmæ.* 1.
23300 caryotoides *Rox.* Caryota-like ♆ ▢ or 25 ... ... E. Indies 1825. S r.m

2645. ACROCO'MIA *Mart* Acrocomia. (*Akros*, top, *kome*, tuft; leaves.) *Pálmæ.* 8.
23301 sclerocárpa *Mart.* hard-fruited ♆ ▢ or 40 ... ... W. Indies 1731. S r.m Mart. palm. ic.
23302 fusifórmis *Swt.* spindle-shaped ♆ ▢ or 40 ... ... Trinidad 1731. S r.m
Còcos fusifórmis *Swz*
23303 mìnor *Lo. C.* smaller ♆ ▢ or 20 ... ... Trinidad 1820. S r.m Gae. fr. 9. 1
Báctris globòsa mìnor *Gae.*
23304 globòsa *Lo. C.* globose ♆ ▢ or 20 ... ... St. Vinc. 1824. S r.m
23305 aculeàta *Lo C.* prickly ♆ ▢ or 40 ... ... W. Indies 1796. S r.m Jac. am. 169
Còcos aculeàta *L.*
23306 guianénsis *Lo.C.* Guiana ♆ ▢ or 30 ... ... Demerara 1824. S r.m
23307 hórrida *Lo. C.* horrid ♆ ▢ or 30 ... ... Trinidad 1825. S r.m
23308 tenuifòlia *Lo. C.* fine-leaved ♆ ▢ or 30 ... ... Brazil 1824. S r.m

2646. DESMO'NCUS *Mart.* Desmoncus. (*Desmos*, band, *ogkos*, hook; tendrils at apex of lvs.) *Pálmæ.* 4.
23309 polyacánthus *Mart.* many-spined ♆ ▢ or 6 ... ... Brazil 1822. S r.m Mart. palm. ic.
23310 orthacánthus *Mart.* straight-spined ♆ ▢ or 6 ... ... Brazil 1822. S r.m Mart. palm. ic.
23311 americànus *Lo. C.* American ♆ ▢ or 6 ... ... St. Vinc. 1824. S r.m
23312 dùbius *Lo. C.* doubtful ♆ ▢ or 6 ... ... Trinidad 1824. S r.m

2647. ASTROCA'RYUM *Mey.* Astrocaryum. (*Astron*, star, *karyon*, nut.) *Pálmæ.* 5.—10.
23313 acaúle *Mart.* stemless ♆ ▢ or 10 ... ... Brazil 1820. S r.m Mart. palm. ic.
23314 aculeàtum *Mey.* prickly ♆ ▢ or 40 ... ... Guiana 1824. S r.m
23315 *Murumùru* Mart. Murumuru ♆ ▢ or 40 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23316 vulgàre *Mart.* common ♆ ▢ or 30 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23317 campéstre *Mart.* field ♆ ▢ or 10 ... ... Brazil 1826. S r.m Mart. palm. ic.

*2648. SY'AGRUS Mart. Syagrus. (The first who wrote the Trojan war in verse?) *Pálmæ.* 1.
23318 *cocoides Mart.* Cocos-like ♆ ▢ or 20 ... ... Brazil 1824. S r.m Mart. palm. ic.

Class XXI. Order 7.

MONŒ'CIA OCTA'NDRIA.

2649. DUVAU'*A* Kth. Duvaua. (*M. Duvau*, a French botanist.) *Terebinthàceæ.* 2.
23319 depéndens *Dec.* dependent ♀ ▭ or 20 ... W.G Chile 1790. C s.p Cav. ic. 3. 239
Amyris polygàmia *Cav. Schìnus* dependens *Or.*
23320 dentàta *Dec.* toothed ♀ ▭ or 20 my.jl W Owhyhee 1795. C s.l Bot. rep. 620
Schìnus dentàta *Andr.*

Class XXI. Order 8.

MONŒ'CIA ICOSA'NDRIA.

2650. ATHEROSPE'RMA *Lab.* Atherosperma. (*Ather*, awn, *sperma*, seed.) *Calycántheæ?* 1.
23321 moschàta *Lab.* musk ♀ ▭ or 23 my.jn W N. Holl. 1824. C s.p.l

Class XXI. Order 9.

MONŒ'CIA POLYA'NDRIA.

2651. CERATOPHY'LLUM *L.* Hornwort. (*Keras*, horn, *phyllon*, leaf; divisions.) *Ceratophylleæ.* 2.—3.
23322 demérsum *L.* demersed ≛ △ un 1 jl.s G Britain dit. D l.p Eng. bot. 947
23323 submérsum *L.* submersed ≛ △ un 1 jl.s G Britain dit. D l.p Eng. bot. 679

2652. MYRIOPHY'LLUM *L.* Water Milfoil. (*Myrios*, myriad, *phyllon*, leaf; divisions.) *Haloràgeæ.* 2. 5.
23324 spicàtum *L.* spiked ≛ △ pr 1 jn.au R Britain dit. D l.p Eng. bot. 83
23325 verticillàtum *L.* whorled ≛ △ pr 1 jl G England ponds. D l.p Eng. bot. 218

Unable to display this page

Unable to display this page

23435 montàna *W.* mountain *Chestnut* tm 50 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. ar. 2. 8
23436 prinoìdes *W.* Prinus-like or 3 jn Ap N. Amer. 1823. G s.l Mic. quer. 9. 1
Chinquapin Ph
23437 hùmilis *Lam.* humble or 20 my.jn Ap Spain 1800. S co
fruticòsa *Brot.*
23438 bicolor *W.* two-cld, *White swamp* tm 60 my Ap N. Amer. 1811. S s.l Mic. ar. 2. 6

III. LOBA'TÆ. — *Leaves at top lobate.*

23439 aquática *Walt.* water tm 40 my Ap N. Amer. 1723. S s.l Mic. ar. 2. 17
23440 nìgra *L.* black or 20 my Ap N. Amer. 1739. S s.l Mic. ar. 2. 18
2 ferruginea rushy or 20 my Ap N. Amer. 1749. S co
23441 triloba *Mx.* 3-lobed, *Downy black* tm 30 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. quer. 26
cunèata *Wan.*
23442 nàna *W.* dwarf or 12 my Ap N. Amer. 1738. S s.l Ab. ins. 2. 59

IV. MUCRONA'TÆ. — *Leaves sinuate; lobes mucronate.*

23443 Æ'gilops *L.* Ægilops, *Velonia* tm 20 ... Ap Levant 1731. S s.l Mil. d. 7. 215
23444 tinctòria dyer's, *Quercitron* tm 70 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. quer. 24
23445 hemisphæ'rica *Ph.* hemispherical or 10 my Ap N. Amer. ... S s.l
23446 elongàta *W.* elongated, *Spanish* tm 80 my Ap N. Amer. ... S s.l
falcàta *Mx.*
23447 discolor *H. K.* discolored tm 60 my Ap N. Amer. 1763. S s.l Mic. quer. 25
23448 Leucombeàna Swt. Leucombe's tm 70 my Ap .... S s.l
exoniénsis *Hort.*
23449 rùbra *L.* red, *Champion* tm 40 my Ap N. Amer. 1739. S s.l Mic. ar. 2. 26
23450 ambigua *Mx.* ambiguous tm 40 my Ap N. Amer. 1800. S co Mic. ar. 2. 24
23451 heterophýlla *Ph.* various-leaved tm 40 my Ap N. Amer. ... S s.l Mic. ar. 2. 16
23452 coccínea *Wan.* scarlet tm 50 my Ap N. Amer. 1691. S s.l Mic. ar. 2. 23
23453 Catesbæ'i Mx. Catesby's or 15 my Ap N. Amer. 1823. S s.l Mic. quer. 29
23454 palústris *Duroi* marsh tm 60 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. ar. 2. 25
23455 Banistèri Mx. Banister's or 6 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. ar. 2. 19
ílicifòlia *Wan.*

V. MU'TICÆ. — *Leaves sinuate; lobes mutic.*

23456 Æ'sculus *L.* Beech, *Italian* tm 40 my Ap S. Europe 1759. S s.l
23457 austrìaca *Jac.* Austrian tm 40 my Ap Austria 1824. G co Cl. h. 1. 20
23458 Cérris *L.* Bitter Oak, *Turkey* tm 50 my Ap S. Europe 1735. S co Den. br. 92
2 bullàta blistered-*leaved* tm 50 my Ap S. Europe ... G co
3 sinuàta crooked-*leaved* tm 50 my Ap S. Europe ... G co
4 sempervìrens evergreen tm 50 my Ap .... G co
5 dentàta toothed tm 50 my Ap .... G co Den. br. 93
6 variegàta variegated or 50 my Ap .... G co
23459 macrocárpa *Mx.* long-frd, *cup white* tm 40 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. ar. 2. 3
23460 olivæfórmis *Mx.* olive-frnd, *mossy cup* tm 50 my Ap N. Amer. 1811. S h.l Mic. ar. 2. 2
23461 lyràta *Walt.* lyrate, *Swamp-post* or 15 my Ap N. Amer. 1786. S h.l Mic. ar. 2. 5
23462 stellàta *Wan.* starred, *Iron* tm 60 my Ap N. Amer. 1819. S s.l Mic. quer. 1
obtusíloba *Mx.*
23463 álba *L.* white tm 60 my Ap N. Amer. 1724. S s.l Mic. ar. 2. 1
2 repánda *Mx.* repand-*leaved* tm 60 my Ap N. Amer. ... S co
23464 Róbur *W.* Robur, *sessile-fruited* tm 60 ap.my Ap Britain woods. S h.l Eng. bot. 1845
sessiliflòra *Sm.*
2 variegàta variegated tm 40 my Ap Britain woods. S co
23465 fastigiàta *Lam.* peaked, *Cypress* tm 40 ap.my Ap S. Europe 1820. G co
23466 pedunculàta *W.* *com.* peduncled tm 60 ap.my Ap Britain ... S h.l Eng. bot. 1342
23467 apennìna *Lam.* Apennine tm 40 ap.my Ap S. Europe ... S co
conglomeràta *Pers.*
23468 pubéscens *W.* pubescent, *Durmast* tm 40 ap.my Ap Britain ... S h.l
fagínea Lam.
23469 *Tauzin* Pers. *hoary* Tauzin tm 40 ap.my Ap S. Europe 1822. G co
2 laciniàta *Desv.* jagged-*leaved* or 40 ap.my Ap S. Europe ... S s.l
3 digitàta *Desv.* digitate-*leaved* or 40 ap.my Ap S. Europe ... S s.l

2667. LIQUIDA'MBAR *L.* LIQUIDAMBAR. (*Liquidus*, liquid, *ambar*, amber; exudes gum.) *Amentàceæ.* 2.
23470 styraciflua *L.* sweet-gum-flowing tm 60 mr.ap Ap N. Amer. 1683. S s.l Mic. ar. 3. 194. 4
23471 imbérbe *W.* beardless, *Oriental* or 6 ... Ap Levant 1759. L s.l
orientàle *L.*

2668. PLA'TANUS *L.* PLANE TREE. (*Platys*, ample; spreading branches and shady foliage.) *Ament.* 4.—5.
23472 orientàlis *L.* oriental tm 50 ap.my Ap Levant 1548. C co Den. br. 101
23473 cunèata *W.* wedge-*leaved* or 6 ap.my Ap Levant 1739. C co
23474 acerifòlia *W.* Maple-leaved tm 70 ap.my Ap Levant 1724. C co
23475 occidentàlis *L.* western tm 70 ap.my Ap N. Amer. 1640. C co Den. br. 100

2669. SALISBU'RIA Sm. SALISBURIA. (*R. A. Salisbury*, a distinguished botanist.) *Amentàceæ.* 1.
23476 adiantifòlia *Sm.* Maiden-hair-lvd or 20 ap.my Ap Japan 1754. C s.l Den. br. 168
Ginkgo biloba *L.*

2670. CARLUDO'VICA Fl. per. CARLUDOVICA. (*Charles* IV. of Spain, and *Louisa* his queen.) *Aroidæ.* 5.-9.
23477 angustifòlia *Fl. per.* narrow-leaved or 3 ... W Peru 1818. Sk p.l
Sálmia angustifòlia *W.*
23478 latifòlia *Fl. per.* broad-leaved or 3 jl.au G.Y Peru 1818. Sk p.l Bot. cab. 1068
23479 palmàta *Fl. per.* palmate or 3 jl.au W Peru 1818. Sk p.l
23480 jamaicénsis *Lo. C.* Jamaica or 4 ... W Jamaica 1825. Sk p.l
23481 funífera *Poit.* rope-bearing or 4 ... W Trinidad 1824. Sk p.l Mém. m. 9. 1
Ludòvia funífera *Poit.*

2671. CYCLA'NTHUS *Poit.* CYCLANTHUS. (*Kyklos*, a circle, *anthos*, a flower.) *Aroideæ.* 1.—2.
23482 Plumièri Poit. Plumier's or 2 ... G Trinidad 1820. Sk l.p Mém. m. 9. 3

2672. *CALA'DIUM* Ven. CALADIUM. (Meaning unknown.) *Aroideæ.* 24.—

I. CAULESCE'NTIA. — *Caulescent; leaves simple, undivided.*

23483 scándens *W.* climbing or 2 ... W Guinea 1822. R s.p Beau. ow. 3
23484 seguìnum *Ven.* Seguin, *Dumb-Cane* or 6 my W America 1759. R s.p Hook. ex. fl. 1
23485 odoràtum *Rox.* fragrant or 2 mr W Pegu 1818. R s.p Bot. reg. 641
23486 cucullàtum *Pers.* hooded or 2 mr G China 1826. R s.p
Arum cucullàtum *Lou.*

23487 maculàtum *Lod.* spotted — ħ □ or 6 mr G S. Amer. 1820. C s.p Bot. cab. 608
segulnum β maculàtum *B. M.*
23488 xanthorhìzum *W.* yellow-rooted — ħ □ or 4 ... W ..... 1822. R s.p Jac. sc. 2. 188
*A*rum xanthorhìzum *Jac.*
23489 grandifòlium *W.* great-leaved — ħ □ or 6 my.jl W Caraccas 1803. R s.p Jac. sc. 2. 189
23490 arboréscens *Ven.* arborescent — ħ □ or 8 jn.jl W W. Indies 1759. R s.p Pluk. am. 44. 60
23491 arbòreum *Kth.* tree — ħ □ or 9 ... W Cumana 1820. C s.p
23492 làcerum *W.* torn — ħ □ or 4 ... W Caraccas 1822. R s.p

II. Acau'lia. — *Stemless.*

i. Indivi'sa. — *Leaves simple, undivided.*

23493 esculèntum *Ven.* esculent — ☿ ⧄ clt 2 ... W America 1739. R s.p Sl. jam. 1. 106. 1
23494 pùmilum *D. Don* dwarf — ☿ ⧄ or ½ ... W Nepal 1820. Sk l.p
23495 edùle *Mey.* eatable — ☿ ⧄ clt 4 ... W Guiana 1800. Sk l.p
23496 sagittifòlium *Ven.* arrow-leaved — ☿ ⧄ or 2 ... W W. Indies 1710. R s.p Jac. vin. 2. 157
23497 virginicum *Hook.* Virginian — ☿ △ or 1 jn.jl ... Virginia 1759. R co Hook. ex. fl. 182
*A*rum virgìnicum *L.*
23498 nymphæifòlium *Ven.* Water-lily-lvd — ☿ ⧄ or 4 ... W E. Indies 1800. R s.p R. mal. 11. 22
23499 bicolor *Ven.* two-colored — ☿ ⧄ or 1 jn.jl W Madeira 1773. R s.p Bot. mag. 820
23500 viviparum *Rox.* viviparous — ☿ ⧄ or 1½ my G E. Indies 1817. R l.p Bot. cab. 281
23501 ovàtum *Ven.* ovate — ☿ ⧄ or 4 ... W E. Indies 1818. Sk s.p

ii. Digita'ta. — *Leaves digitate.*

23502 pinnatifidum *W.* pinnatifid — ☿ ⧄ or 2 ... W Caraccas 1817. R s.p Jac. sc. 2. 187
23503 tripartìtum *W.* three-parted-*leaved* — ħ □ or 3 ... W Caraccas 1816. R s.p Jac. sc. 2. 190

iii. Compósita. — *Leaves compound.*

23504 pedàtum *Hook.* pedate — ☿ ⧄ or 2 ... W Brazil 1824. Sk s.p Hook. ex. fl. 206
23505 auritum *Ven.* ear-*leaved* — ħ □ or 3 ... W America 1739. R s.p Jac. sc. 2. 191
23506 *h*elleborifòlium *Ven.* Hellebore-lvd — ☿ ⧄ or 2 jn.jl W Caraccas 1796. R s.p Jac. ic. 3. 613

2673. *A*'RUM *L.* Arum. (Supposed to be an ancient Egyptian word.) *Aroideæ.* 37. —

I. Compósita. — *Leaves composite.*

23507 crinìtum *H. K.* hairy-*sheathed* — ☿ ⧋ cu 1 mr.ap Br Minorca 1777. R s.l Bot. reg. 831
23508 *D*racúnculus *L.* *Common* Dragon — ☿ △ or 3 jn.jl Br S. Europe 1548. R s.l M. h. 13. 5. 46
23509 palmàtum *Lo. C.* palmate — ☿ △ or 1½ ... ... 1825. R s.l
23510 *D*racóntium *L.* *Green* Dragon — ☿ △ or 2 jn G N. Amer. 1759. R s.l Bot. reg. 668
23511 venòsum *H. K.* veiny *purple-flwd* — ☿ ⧄ cu 1½ mr P ..... 1774. R s.l Bot. reg. 1017
23512 pentaphýllum *L.* five-leaved — ☿ ⧄ or 1 ... ... E. Indies 1818. R s.l Ru. am. 23
23513 pedàtum *Fis.* pedate — ☿ ⧄ or 1 ... ... S. Amer. 1820. R s.l
23514 polyphýllum *Lk.* many-leaved — ☿ ⧄ or 1 ... ... S. Amer. 1818. R s.l
23515 campanulàtum *Rox.* campanulate — ☿ ⧄ or 2 my P E. Indies 1817. R s.l Bot. mag. 2812
Tácca phalifera *Rum.*
23516 ringens *Thun.* ringent — ☿ ⧋ or ½ my.jn ... Japan 1800. R s.l
23517 flagelliforme *Lod.* whip-formed — ☿ ⧄ cu 1 my Br Bengal 1819. R l.p Bot. cab. 396
23518 triphýllum *L.* three-leaved — ☿ △ cu ¾ my.jn Br N. Amer. 1664. R s.l Bot. cab. 820
2 zebrìnum zebra — ☿ △ cu 1 my.jn Br N. Amer. 1664. R co Bot. mag. 950
23519 atrorùbens *H. K.* dark-purple-*stkd* — ☿ △ cu 1 jn.jl Br N. Amer. 1758. R s.l Pluk. al. 148. 6
23520 ternàtum *Thun.* ternate-*leaved* — ☿ ⧋ cu ¾ my.jl P Japan 1774. R s.l
23521 bulbìferum *Rox.* bulb-bearing — ☿ ⧄ or 3 my P Bengal 1813. R l.p Bot. mag. 2072

II. Indivi'sa. — *Leaves simple, undivided.*

23522 proboscídium *L.* proboscis-like — ☿ △ or 1 jn.jl ... Apennines 1818. R s.l Boc. mu. 2. 97
23523 *C*olocàsia *L.* *Egyptian*, Colocasia — ⁂ ⧄ cul 2 ... G Levant 1551. R s.p
23524 syrìacum *Spr.* Syrian — ☿ △ or ½ ap.jn ... Egypt 1820. R s.l
gramìneum *Rus.*
23525 gramìneum *Lam.* Grass-*leaved* — ☿ △ or 1 ap.jn ... . 1823. R s.l
23526 spiràle *Retz.* spiral — ☿ ⧄ or 1 my Br China 1816. R l.p Bot. mag. 2220
23527 pictum *L. fil.* painted — ☿ △ or 2 ... ... Corsica 1800. R s.l
23528 marginàtum *Lod.* margined — ☿ ⧄ or 2 ... ... E. Indies 1820. R s.l
23529 macrorhìzon *L.* long-rooted — ⁂ ⧄ cu 2 ... G E. Indies 1803. R s.p Her. par. 73
23530 divaricàtum *L.* divaricated — ⁂ ⧄ cu 2 jn.jl G E. Indies 1759. R s.p R. mal. 11. 20
23531 maculàtum *L.* *common* spotted — ⁂ △ w 1 my.jl W Britain sha. pl. R co Eng. bot. 1298
23532 orientàle *Bieb.* oriental — ☿ △ or 1 ap.jn ... Tauria 1820. R s.l
23533 itálicum *Lam.* Italian — ☿ △ or 1½ my.jn L.Y Italy 1683. R co Bot. mag. 245
23534 minùtum *W.* small — ⁂ ⧄ cu ½ my.jl P E. Indies 1812. R co R. mal. 11. 17
23535 tenuifòlium *L.* fine-leaved — ☿ △ cu 1 ap.jn W S. Europe 1570. R s.p Bot. reg. 512
23536 índicum *Lou.* Indian — ħ □ cu 5 ... Br China 1824. R s.p
23537 obtusilobum *Lk.* blunt-lobed — ☿ ⧄ or 2 ... ... 1824. R l.p
23538 sagittifòlium *Lk.* arrow-leaved — ☿ ⧄ or 2 ... ... 1824. R l.p
23539 integrifòlium *Lk.* entire-leaved — ħ □ or 3 my.jn G ..... 1825. R l.p
23540 ramòsum *Lk.* branchy — ħ □ or 3 my.jn ... . 1810. R l.p
23541 *h*ederàceum *L.* Ivy-*leaved* — ⁂ ⧄ cu 6 my.jn P W. Indies 1793. R l.p Jac. am. 152
23542 lingulàtum *L.* tongue-*leaved* — ⁂ ⧄ cu 6 ... ... W. Indies 1793. R l.p Pl. ic. 26. 37

III. Sagitta'ta. — *Leaves sagittate or hastate, three-lobed.*

23543 trilobàtum *L.* three-lobed — ⁂ ⧄ cu 1 my.jn P Ceylon 1714. R s.p Bot. mag. 339
2 auriculàtum eared — ⁂ ⧄ cu 1 my.jn P Ceylon 1714. R s.p Bot. mag. 2324
23544 orixénse *Rox.* Orixian — ⁂ ⧄ or 1 au.o P E. Indies 1802. R s.p Bot. reg. 450

2674. *A*RÍSA'RUM *Tou.* Friar's Cowl. (Adopted from the Greeks.) *Aroideæ.* 1.
23545 vulgàre *Kth.* common — ☿ ⧋ cu 1 ap.jn L.Y S. Europe 1596. R s.l Jac. sc. 2. 192
*A*rum *A*risàrum *L.*

2675. CARYO'TA *L.* Caryota. (The Greek name of the cultivated date.) *Pálmæ.* 3.
23546 ùrens *L.* stinging, *torn-leaved* — ☤ □ or 20 ... W E. Indies 1788. S r.m R. mal. 1. 11
23547 mìtis *Lou.* mild — ☤ □ or ... ... W China 1820. S r.m
23548 hórrida *Jac.* horrid — ☤ □ or 20 ... ... S. Amer. 1820. S r.m

2676. DIPLOTHE'MIUM *Mart.* Diplothemium. (*Diploos*, double, *thema*, spathe.) *Pálmæ.* 2. — 4.
23549 maritima *Mart.* maritime — ☤ □ or 10 ... ... Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.
23550 campéstre *Mart.* field — ☤ □ or 10 ... ... Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.

2677. *GOMU'TUS* Rum. Gomutus. (Its name in Malabar?) *Pálmæ.* 1.
23551 sacchárifer *Spr.* sugar-bearing — ☤ □ or 40 ... ... Moluccas 1820. S r.m

2678. MANICA'RIA *Gac.* Manicaria. (*Manica*, a glove; spathe.) *Pálmæ.* 1
23552 saccífera *Gac.* sack-bg, *Wine-palm* — ☤ □ or 30 ... ... E. Indies 1823. S r.m Gac. fr. 2. 176

2679. ATTA'LIA *Hum.* ATTALIA. (*Attalus*, magnificent; trees.) *Pálmæ.* 7.—9.

23553	hùmilis *Mart.*	humble		or	10	...	...	Brazil	1820.	S	r.m	Mart. palm. ic.
23554	cómpta *Mart.*	decked		or	22	...	...	Brazil	1820.	S	r.m	Mart. palm. ic.
23555	funífera *Mart.*	rope-bearing		or	40	...	...	Brazil	1824.	S	r.m	Mart. palm. ic.
23556	Róssii Lo. C.	Ross's		or	20	...	...	Brazil	1825.	S	r.m	
23557	speciòsa *Mart.*	showy		or	70	...	...	Brazil	1825.	S	r.m	Mart. palm. ic.
23558	spectábilis *Lo. C.*	remarkable		or	70	...	...	Brazil	1824.	S	r.m	
23559	excélsa *Mart.*	tall		or	70	...	...	Brazil	1826.	S	r.m	Mart. palm. ic.

2680. *PARIA'NA* Aub. PARIANA. (Its name in Guiana.) *Gramineæ.* 1.

23560	campéstris *Aub.*	field		cu	2	...	Ap	Cayenne	1803.	D	co	Aub. gui. 2. 337

CLASS XXI. ORDER X.

MONŒ'CIA MONADE'LPHIA.

2681. *NI'PA* Rum. NIPA. (Its name in the Moluccas.) *Pálmæ.* 1.

23561	frùticans *Thun.*	shrubby		or	10	...	W	E. Indies	1822.	S	r.m	Ru. am. 1. 16

2682. *ARE'CA* L. CABBAGE TREE. (Called *areec*, in Malabar, when an old tree.) *Pálmæ.* 10—14.

23562	*Cátechu* L.	*medicinal*, Catechu		clt	30	...	W	E. Indies	1690.	S	r.m	Rox. cor. 1. 75
23563	hùmilis *W.*	humble		clt	6	...	W	E. Indies	1814.	S	r.m	Ru. am. 1. 7
23564	oleràcea *W.*	potherb		clt	40	...	W	W. Indies	1656.	S	r.m	Jac. am. 170
23565	crinìta *Bory*	hairy-*coated*		or	20	...	W	I. France	1824.	S	r.m	
23566	lutéscens *Bory*	lutescent		or	20	...	W	I. France	1824.	S	r.m	
23567	rùbra *Bory*	red		or	30	...	...	Mauritius	1823.	S	r.m	
23568	*Mánicot* Lo. C.	Manicot		or	30	...	...	S. Amer.	1822.	S	r.m	
23569	exìlis *Lo. C.*	slender		or	30	...	...	W. Indies	1823.	S	r.m	
23570	montàna *Lo. C.*	mountain		or	30	...	...	S. Amer.	1820.	S	r.m	
23571	triándra *Rox.*	triandrous		or	20	...	...	E. Indies	1825.	S	r.m	

2683. CUNNINGHA'MIA R. Br. CUNNINGHAMIA. (*J.* and *A. Cunningham*, trav. in N. S. W.) *Coniferæ.* 1.

23572	lanceolàta *R. Br.*	lance-*leaved*		or	20	...	Ap	China	1804.	C	p.l	Bot. mag. 2743
	Pinus lanceolàta *Lamb.* Bèlis jaculifòlia *Sal.*											

2684. *DA'MMARA* Rum. DAMMAR PINE. (Its name in Amboyna.) *Coniferæ.* 2.—3.

23573	orientàlis *Lamb.*	oriental		or	50	...	Ap	Amboyna	1804.	C	p.l	Lamb. pi. 38
	Pinus Dámmara Lamb. A'gathis loranthifòlia *Sal.*											
23574	austràlis *Lamb.*	southern, *Cowdie Pine*		tm	100	...	Ap	N. Zeal.	1821.	C	p.l	Lamb. pi. 2. 14. 62

2685. *PI'NUS* L. PINE. (*Pin*, a mountain, *Celt.*; habitat.) *Coniferæ.* 39.—

I. GEMINA'TÆ. — *Leaves in pairs.*

23575	sylvéstris *L.*	wood, *Scotch*		tm	80	my	Ap	Scotland	sc. alp.	S	s.l	Lamb. pi. 1. 1. 1
	2 rùbra *Mil.*	red-*barked*		or	20	ap.my	Ap	Pyrenees	...	S	s.l	
23576	genevénsis *Lo. C.*	Geneva		tm	80	my	Ap	Geneva	1820.	S	s.l	
23577	pumìlio *Hae.*	dwarf		or	20	ap.my	Ap	Carniola	1779.	S	s.l	Lamb. pi. 5. 2
23578	Laricio *Poir.*	*Corsican*, Larch		tm	80	...	Ap	Corsica	1814	S	s.l	Lamb. pi. 2. 28. 9
23579	púngens *Lamb.*	pungent		tm	40	...	Ap	N. Amer.	1804.	S	s.l	Mic. ar. 1. 61. 5
23580	Banksiàna Lamb.	Banks's, *Scrub Pine*		or	12	my.jn	Ap	Huds. Bay	1785.	S	s.l	Lamb. pi. 7. 3
23581	*Mùghus* Jac.	Mugho		or	10	my.jn	Ap	Austria	...	S	co	Jac. ic. 1. 193
23582	*Pináster H. K.*	*Cluster*, Pinaster		tm	60	ap.my	Ap	S. Europe	1596.	S	s.l	Lamb. pi. 9. 4, 5
23583	uncinàta *Dec.*	hooked		tm	50	my	Ap	Pyrenees	1820.	S	s.l	
	sanguínea *Lap.*											
23584	pyrenàica *Lap.*	Pyrenean		tm	50	...	Ap	Pyrenees	...	S	s.l	
23585	Pallasiàna Lamb.	Pallas's		tm	40	my	Ap	Siberia	1820.	S	s.l	Lamb. pi. 2. 1. 1
23586	Massoniàna Lamb.	Masson's		tm	40	my	Ap	China	1824.	S	s.l	
23587	*Pínea L.*	*Stone*, Pine		tm	40	my	Ap	S. Europe	1548.	S	s.l	Lamb. pi. 11. 6, 7, 8
23588	marítima *Lamb.*	maritime		tm	40	my.jn	Ap	S. Europe	1759.	S	s.l	Lamb. pi. 13. 9, 10
23589	halepénsis *H. K.*	Aleppo		tm	40	my	Ap	Levant	1683.	S	s.l	Lamb. pi. 2. 30. 10
23590	inops *H. K.*	*Jersey*, poor		tm	50	my	Ap	N. Amer.	1739.	S	s.l	Lamb. pi. 18. 13
23591	resinòsa *H. K.*	pitchy		tm	50	my	Ap	N. Amer.	1756.	S	s.l	Lamb. pi. 20. 14
	rùbra *Mx.*											

II. TERNA'TÆ. — *Leaves in threes.*

23592	variábilis	variable, 2 *and* 3-*leaf*		tm	40	my.jn	Ap	N. Amer.	1739.	S	s.l	Lamb. pi. 22. 15
23593	Tæ'da *L.*	Frankincense		tm	30	my.jn	Ap	N. Amer.	1713.	S	s.l	Lamb. pi. 23. 16, 17
23594	echinàta *Mil.*	echinated		tm	50	my.jn	Ap	N. Amer.	1739.	S	co	
23595	serótina *Mx.*	late		or	60	my.jn	Ap	N. Amer.	1713.	S	s.l	Mic. ar. 1. 86. 7
23596	rigida *Mil.*	rigid		or	80	my.jn	Ap	N. Amer.	1759.	L	s.l	Lamb. pi. 25. 18, 19
23597	palústris *H. K.*	swamp		tm	20	...	Ap	N. Amer.	1730.	S	s.l	Lamb. pi. 27. 20
23598	ponderòsa *Dou.*	weighty-*wooded*		tm	50	...	Ap	N. Amer.	1828.	S	co	Lamb. pi. ic. in.
23599	canariénsis *Schmidt*	Canary		or	40	...	Ap	Canaries	1815.	S	s.l	Dec. gen. c. ic.
23600	lùtea *Walt.*	yellow		tm	40	my	Ap	N. Amer.	1821.	S	s.l	
23601	adúnca *Bosc*	hooked		tm	50	my	Ap	.....	1820.	S	s.l	
23602	sinénsis *Lamb.*	Chinese		or	40	...	Ap	China	1825.	S	s.l	
23603	longifòlia *Lamb.*	long-leaved		or	40	...	Ap	E. Indies	1801.	S	p.l	Lamb. pi. 29. 21

III. QUINA'TÆ. — *Leaves in fives.*

23604	Stròbus *L.*	Strobus, *Weymouth*		tm	100	ap	Ap	N. Amer.	1705.	S	s.l	Lamb. pi. 31. 22
23605	Lambertiàna Dou.	Lambert's		tm	150	...	Ap	N. Amer.	1827.	S	p.l	Lamb. pi. ic. in.
23606	pygmæ'a *Hort.*	pygmy		or	40	my.jn	Ap	.....	1827.	S	co	
23607	excélsa *Lamb.*	tall		tm	100	my.jn	Ap	Nepal	1823.	S	co	Lamb. pi. 2. 5. 3
23608	occidentàlis *Swz.*	western		tm	80	my.jn	Ap	W. Indies	1826.	S	co	Pl. am. 17. 161
23609	*Cémbra* L.	Cembra, *Siberian*		tm	25	my	Ap	Siberia	1746.	S	s.l	Lam. pi. 34. 23, 24
	2 helvética	Swiss		tm	40	my	Ap	Switzerl.	1819.	S	s.l	
	3 sibírica	Siberian		tm	40	my	Ap	Siberia	1825.	S	s.l	

IV. DU'BIÆ. — *Species not sufficiently known.*

23610	rigénsis *Lo. C.*	Riga		tm	40	my	Ap	S. Europe	1824.	S	s.l	
23611	taúrica *Lo. C.*	Taurian		or	40	my	Ap	Tauria	1820.	S	s.l	
23612	cærùlea *Lo. C.*	blue		or	40	my	Ap	.....	1820.	S	s.l	
23613	novazælándica *Lo. C.*	New Zealand		tm	50	my	Ap	N. Zeal.	1825.	S	s.l	

2686. *A'BIES Sal.* FIR. (*Apios*, a pear tree; cones like its fruit.) *Coniferæ.* 18.—

I. SOLITARIIFO'LIÆ.—*Leaves solitary, flat, subdistich.*

23614 Frasèri Ph. Fraser's,	*Double Balsam*	♀	or	30	my	Ap	Pennsylv.	1811.	S	s.l	
23615 picea *W.*	*Silver*, pitch	♀	tm	30	my	Ap	Germany	1603.	S	s.l	Lamb. pi. 46. 30
pectinàta *Lam.*											
23616 Douglàsi Hort.	Douglas's	♀	tm	50	my	Ap	N. Amer.	1827.	S	s.l	Lamb. pi. ic. in.
23617 balsamífera *Mx.*	balm-bearing	♀	or	50	my	Ap	N. Amer.	1696.	S	s.l	Lamb. pi. 48. 31
23618 canadénsis *H.K.* Can.	*hemlock-spruce*	♀	or	30	my	Ap	N. Amer.	1736.	S	s.l	Lamb. pi. 50. 32
23619 dumòsa *Lamb.*	bushy	♀	or	20	my	Ap	Nepal	1820.	S	s.l	Lamb. pi. ic.
23620 sibírica *Dut.*	Siberian	♀	tm	40	my	Ap	Siberia	1820.	S	s.l	
23621 *taxifòlia Lamb.*	Yew-leaved	♀	tm	90	my	Ap	N. Amer.	1823.	S	s.l	Lamb. pi. 51. 33
23622 spectábilis *Lamb.*	remarkable	♀	tm	90	my	Ap	Nepal	1822.	S	s.l	Lamb. pi. 2. 3. 2

II. SPARSIFÒLIÆ.—*Leaves scattered, angulate or subulate.*

23623 orientàlis *W.*	oriental	♀	or	30	my	Ap	Levant	1825.	S	co	Lamb. pi. 45. 29
23624 Clanbrasilìana H.K.	*Ld.* Clanbrasil's	♀	or	6	my	Ap	.....	...	L	co	
23625 excélsa *Poir.*	tall, *Norway spruce*	♀	tm	100	ap	Ap	N. Europe	1548	S	s.l	Lamb. pi. 37. 25
Pinus A'bies L.											
2 fòliis variegàtis	variegated-*lvd*	♀	or	41	ap	Ap	N. Europe	...	S	s.l	
23626 álba *H. K.*	white *spruce*	♀	tm	50	my.jn	Ap	N. Amer.	1700.	S	s.l	Lamb. pi. 39. 26
23627 rùbra *Lamb.*	red *spruce*	♀	tm	50	my	Ap	N. Amer.	1755	S	s.l	Lamb. pi. 43. 28
23628 nìgra *H. K.*	black *spruce*	♀	tm	50	my	Ap	N. Amer.	1700.	S	s.l	Lamb. pi. 41. 27
23629 carpática *Hort.*	Carpathian	♀	tm	50	my	Ap	Carp. mo.	...	S	s.l	

III. DU'BIÆ.—*Not sufficiently known.*

23630 romàna *H. Cel.*	Roman	♀	tm	40	my	Ap	S. Europe	1820.	S	s.l	
23631 *Pichta* Fis.	Pitch	♀	tm	50	my	Ap	Siberia	1820.	S	s.l	

2687. *LA'RIX Sal.* LARCH. (*Lar*, fat, *Celt.*; producing abundance of resin.) *Coniferæ.* 4.—5.

23632 europæ'a *Dec.*	European, *com. white*	♀	tm	50	mr.ap	Ap	Germany	1629.	S	s.l	Lamb. pi. 53. 35
Pinus Làrix L.											
2 sibírica	Siberian	♀	tm	40	mr	Ap	Siberia	1824.	S	s.l	
23633 daúrica *Fis.*	Daurian	♀	tm	50	mr.ap	Ap	Davuria	1827.	S	co	
23634 péndula *Lamb.*	*Black*, pendulous	♀	tm	30	my	Ap	N. Amer.	1759.	S	s.l	Lamb. pi. 56. 36
23635 microcárpa *Lamb.*	*Red*, small-ftd	♀	tm	80	my	Ap	N. Amer.	1760.	S	s.l	Lamb. pi. 58. 37

2688. *CE'DRUS Barrt.* CEDAR. (*Cedron*, a brook in Judea; plentiful on its banks.) *Coniferæ.* 2.

23636 Líbani *Barrt.*	*Cedar* of Lebanon	♀	or	60	my	Ap	Levant	1683.	S	s.l	Lamb. pi. 59. 37
Pinus Cèdrus L.											
23637 *Deodàra* Rox.	Deodara	♀	tm	90	my	Ap	Nepal	1822	S	s.l	Lamb. pi. 2. 8. 4

2689. SCHUBE'RTIA Mir. SCHUBERTIA. (*M. Schubert*, a Polish botanist.) *Coniferæ.* 2.

23638 disticha *Mir.*	2-rowed, *deciduous Cyp.*	♀	or	30	my	Ap	N. Amer.	1640.	S	s.p	Mic. ar. 3. 4. 1
Taxòdium distichum *Rich.* Cupressus disticha *L.*											
2 péndula *H. K.*	drooping	♀	or	20	my	Ap	S. Amer.	1640.	S	s.p	
23639 capénsis *Spr.*	Cape	♀ ⌴	or	6	ap.my	Ap	C. G. H.	1756.	C	p.l	
Cupréssus juniperoìdes L.											

2690. PODOCA'RPUS *Herit.* PODOCARPUS. (*Pous*, a foot, *karpos*, a fruit; stalked.) *Coniferæ.* 9.—

23640 macrophýllus *Swt.*	long-leaved	♀ ⌴	or	10	jl.au	Ap	China	1804.	S	l.p	Banks h. 24
23641 verticillàtus *Hort.*	whorl-*leaved*	♀ ⌴	or	10	...	Ap	Japan	...	S	l.p	
23642 elongàtus *Herit.*	elongated	♀ ⌴	or	10	jl	Ap	C. G. H.	1774.	S	l.p	
Táxus elongàtus Thun.											
23643 nùcifer *Pers.*	nut-bearing	♀ ⌴	or	20	...	Ap	Japan	1822.	S	l.p	Kæm. 815
Táxus nùcifer Kæm.											
23644 *Yácca* G. Don	Yacca	♀ ▭	tm	50	...	Ap	W. Indies	1818.	S	r.m	
23645 neriifòlius *Lam.*	Nerium-leaved	♀ ▭	tm	40	...	Ap	E. Indies	1820.	S	r.m	Ru. am. 3. 26
23646 aspleniifòlius *Lab.*	Fern-leaved	♀ ⌴	or	20	...	Ap	N. Holl.	1825.	S	r.m	Lab. n. h. 2. 221
Thalàmia aspleniifòlia *Spr.*											
23647 *taxifòlius Kth.*	Yew-leaved	♀ ▭	or	40	...	Ap	S. Amer.	1820.	S	r.m	
23648 chinénsis *Swt.*	Chinese	♀ ⌴	or	30	...	Ap	China	1800.	S	r.m	
Táxus chinénsis Rox.											
23649 spinulòsus *Spr.*	spinulose	♀ ⌴	or	20	...	Ap	N. Holl.	1820.	S	r.m	

2691. DACRY'DIUM *Sol.* DACRYDIUM. (*Dakry*, a tear; gummy exudation.) *Coniferæ.* 1.

23650 *cupréssinum Sol.*	Cypress-like	♀ ⌴	or	20	...	...	N. Zeal.	1825.	C	s.l	Lamb. pi. 1. 41
Thalàmia *cupréssina Spr.*											

2692. *CUPRE'SSUS L.* CYPRESS. (*Kuo*, to produce, *parisos*, equal; regular branches.) *Coniferæ.* 8.—12.

23651 sempervìrens *L.*	*com.*, evergreen	♀	or	20	my	Ap	Candia	1548.	S	co	Den. br. 155
1 stricta	strict	♀	or	20	my	Ap	Mediterr.	...	S	co	
2 horizontàlis	horizontal	♀	or	20	my	Ap	Mediterr.	...	S	co	
23652 lusitánica *Tou.* Portug.,	*Cedar of Goa*	♀ ⌴	or	12	ap.my	Ap	Goa	1683.	C	p.l	Lamb. pi. 95. 42
glaúca *Lam.*											
23653 thyoìdes *L.* Thya-like,	*White Cedar*	♀	or	20	ap.my	Ap	N. Amer.	1736.	L	co	Den. br. 156
Thùja sphæroìdea Rich.											
23654 austràlis *Pers.* south,	*slender-bran.*	♀ ⌴	or	10	ap.my	Ap	N. Holl.	...	L	p.l	
23655 péndula *Thun.*	pendulous	♀ ⌴	or	20	my	Ap	Japan	1808.	L	p.l	
23656 baccifórmis *W.*	berry-shaped	♀	or	20	my	Ap	.....	1818.	L	p.l	
23657 triquetra *Lo. C.*	triangular	♀ ⌴	or	12	my	Ap	C. G. H.	1820.	L	p.l	
23658 torulòsa *D. Don*	twisted	♀ ⌴	or	20	...	Ap	Nepal	1824.	L	p.l	

* 2693. *THU'JA L.* ARBOR VITÆ. (*Thyon*, sacrifice; used in for fumigation.) *Coniferæ.* 10.—5.

23659 occidentàlis *L.*	western, *American*	♀	or	25	my	Ap	N. Amer.	1596.	L	co	Mic. ar. 3. 29. 3
23660 orientàlis *L.*	oriental, *Chinese*	♀	or	25	my	Ap	China	1752.	S	co	Den. br. 149
23661 tatárica *Lo. C.*	Tartarian	♀	or	20	my	Ap	Tartary	1820.	L	co	
23662 articulàta *Vahl*	jointed	♀ ⌴	or	15	f.my	Ap	Barbary	1815.	S	co	Bot. cab. 844
23663 plicàta *Lamb.*	plaited	♀	or	20	my	Ap	Nootka S.	1796.	L	co	
23664 péndula *Lamb.*	drooping	♀	or	20	my	Ap	Tartary	1828.	L	co	
23665 pyramidàlis *Ten.*	pyramidal	♀	or	20	my	Ap	Italy	1824.	L	co	
23666 nepalénsis *Lod.*	Nepal	♀	or	20	my	Ap	Nepal	1824.	L	co	
23667 austràlis *Bosc.*	southern	♀	or	20	my	Ap	S. Europe	1820.	L	co	
23668 cupressoìdes *L.*	Cypress-lk, *Afric.*	♀ ⌴	or	10	...	Ap	C. G. H.	1799.	L	p.l	

2694. TRICHOSA'NTHES *L.* SNAKE GOURD. (*Thrix*, hair, *anthos*, fl.; inner divis. ciliated.) *Cucurb.* 6.-15.

23669 anguìna *L.*	*common*, snake	☓ ◯	or	4	my.jn	W	China	1755.	S	co	Bot. mag. 722
Cùcumis anguìneus *L.*											

23670 cucumérina *L.*	Cucumber-like	☿	◯	un	4	jn.jl	W	E. Indies	1804.	S	co	R. mal. 8. 15
23671 colubrìna *Jac.*	serpent-like	☿	◯	un	4	jn.jl	W	.....	1817.	S	co	Jac. ec. 128
23672 lobàta *Rox.*	lobate	☿	◯	un	6	jl.au	W	E. Indies	1812.	S	co	
23673 cordàta *Rox.*	cordate	☿	◯	un	4	jl.au	W	E. Indies	1818.	S	co	

2695. LAGENA'RIA *Ser.* BOTTLE GOURD. (*Lagena*, a bottle; form of fruit.) *Cucurbitàceæ.* 1.—4.

23674 vulgàris *Ser.*	common	☿	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	Ru. am. 5. 147
Cucúrbita Lagenària *L.*												
2 *Goûrda* Ser.	Gourd	☿	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	M. h. 1. 5. 1
3 deprèssa *Ser.*	depressed	☿	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	
4 turbinàta *Ser.*	turbinated	☿	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	M. h. 1. 5. 2
5 clavàta *Ser.*	clubbed	☿	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	M. h. 1. 5. 3
6 *Courgoûrda* Ser.	Courgourde	☿	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	Ru. am. 5. 144

2696. CERATOSA'NTHES *Brm.* CERATOSANTHES. (*Keras*, horn, *anthos*, fl.; inner segments.) *Cucurb.* 1.

23675 tuberòsa *J.*	tuberous	♃	△	un	6	jl.au	W	W. Indies	1810.	R	co	Bot. mag. 2703
Trichosánthes tuberòsa *W.* corniculàta *Lam.*												

2697. MOMO'RDICA *L.* MOMORDICA. (*Mordeo*, to bite; seeds seem bitten.) *Cucurbitàceæ.* 10.—19.

23676 Balsamìna *L.*	Balsam *Apple*	♃	◯	un	4	jn.jl	Y	India	1568.	S	co	
23677 *Charántia* L.	*hairy*, Charantia	♃	◯	un	4	jn.jl	Y	E. Indies	1710.	S	co	Bot. mag. 2455
23678 operculàta *L.*	lid-covered, *rough-ftd*	♃	◯	un	4	jn.s	Y	W. Indies	1731.	S	co	Com. r. 22
23679 dioica *Rox.*	dioecious	♃	△	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co	R. mal. 8. 18
23680 muricàta *W.*	muricated	♃	◯	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1817.	S	co	R. mal. 8. 10
23681 tubiflòra *Rox.*	tube-flowered	♃	△	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1825.	S	co	
23682 umbellàta *Rox.*	umbelled	♃	△	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co	
23683 mixta *Rox.*	mixed	♃	△	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
23684 senegalénsis *Lam.*	Senegal	♃	◯	un	4	jl.au	Y	Senegal	1822	S	co	
23685 *Elatèrium* *L.*	Squirting Cucumber	☿	△	un	4	jn.jl	Y	S. Europe	1548.	S	r.m	Bot. mag. 1914

2698. *CUCU'RBITA* *L.* GOURD. (*Curvitas*, crookedness; shape.) *Cucurbitàceæ.* 10.—17.

23686 ovìfera *L.*	egg-bearing	☿	○	clt	3	jl.s	Y	Astracan	...	S	co	
1 pyrifórmis *Ser.*	pear-form-*ftd*	☿	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co	
2 subglobòsa *Ser.*	subglobose-*ftd*	☿	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co	
3 grisea *Ser.*	grey-*fruited*	☿	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co	
23687 sicerària *Mol.*	intoxicating	☿	○	clt	4	jn.au	Y	Chile	1824.	S	co	
23688 auràntia *W.*	Orange-*fruited*	☿	◯	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co	
1 *orángina* Ser.	*false* Orange	☿	◯	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co	
2 colocynthoides *Ser.*	Coloquinelle	☿	◯	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co	
23689 máxima *Duch.*	largest	☿	○	clt	4	jn.au	Y	.....	...	S	co	
máxima *Pèpo* *Dec.*												
23690 *Pèpo* *L.*	Pumpkin	☿	○	clt	16	jn.au	Y	Levant	1570.	S	co	
1 subrotúnda *W.*	subrotund-*ftd*	☿	○	clt	6	jn.au	Y	Levant	1570.	S	co	
2 oblónga *W.*	oblong-*ftd*	☿	○	clt	6	jn.au	Y	.....	1570.	S	co	
23691 *Potìra* Duch.	Potiron, *large-ftd*	☿	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co	
1 viridis *Ser.*	green *Potiron*	☿	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co	
2 goûrgera *Ser.*	Gourd-bearing	☿	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co	
23692 verrucòsa *L.*	warty	☿	○	clt	12	jn.jl	Y	.....	1658.	S	co	
23693 subverrucòsa *W.*	subwarty	☿	○	clt	12	jn.jl	Y	.....	...	S	co	
23694 *Melópepo* *L.*	Melon-pumpkin, *squash*		○	clt	3	my.s	Y	.....	1597.	S	co	M. h. 1. 84
23695 moschàta *Duch.*	musky	☿	○	clt	4	jn.au	Y	.....	...	S	co	Dalech. 606. 3

2699. *CU'CUMIS* *L.* CUCUMBER. (*Curvus*, crooked; shape.) *Cucurbitàceæ.* 22.—25.

23696 *Colocynthis* *L.*	*bitter*, Colocynth	☿	◯	m	6	my.au	Y	C. G. H.	1551.	S	r.m	
23697 prophetàrum *L.*	prophets', *globe*	☿	◯	cu	2	jn.s	Y	Levant	1777.	S	co	Jac. vin. 1. 9
23698 *Angùria* *L.*	Anguria, *round prickly*	☿	◯	cu	2	jl au	Y	Jamaica	1692.	S	co	Mil. ic. 1. 33
23699 africànus *L.*	African	☿	◯	cu	2	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	co	Bot. reg. 980
23700 muricàtus *W.*	muricate	☿	◯	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1817.	S	co	
23701 *Mèlo* *L.*	Melon	☿	◯	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m	Sab. rom. 65
1 reticulàtus *Ser.*	netted	☿	◯	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m	Black. 329
2 Cantalùpo *Ser.*	Cantalupe	☿	◯	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m	
3 maltènsis *Ser.*	Maltese	☿	◯	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m	
23702 deliciòsus *Roth*	delicious	☿	◯	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1818.	S	co	
23703 utilissimus *Rox.*	most useful	☿	◯	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
23704 *Dudàim* L.	Dudaim, *apple-shaped*	☿	◯	cu	6	jl.au	Y	Levant	1705.	S	r.m	Bot. rep. 548
23705 Chàte *L.*	Chate, *hairy*	☿	◯	cu	3	jn	Y	Levant	1759.	S	co	Alp. æg. 117
23706 pubéscens *W.*	pubescent	☿	◯	cu	3	jl.s	Y	.....	1815.	S	co	
23707 satìvus *L.*	*common*, cultivated	☿	○	cul	4	jl.s	Y	E. Indies	1573.	S	r.m	Sab. rom. 63
1 viridis *Ser.*	green	☿	○	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1597.	S	r.m	
2 flàvus *Ser.*	yellow	☿	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m	
3 álbus *Ser.*	white	☿	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m	
4 variegàtus *Ser.*	variegated	☿	○	cul	4	jl.au	Y	.....	...	S	r.m	
5 fastigiàtus *Ser.*	peaked	☿	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m	
23708 flexuòsus *L.*	flexuous, *snake*	☿	◯	cu	6	my.s	Y	E. Indies	1597.	S	r.m	Ger. h. 763. 3
23709 jamaicénsis *Bert.*	Jamaica	☿	◯	cul	4	jn.au	Y	Jamaica	1824.	S	co	
23710 lineàtus *Bosc*	lined	☿	◯	cu	4	jn.au	Y	Guiana	1825.	S	co	
23711 maderaspatànus *L.*	Madras	☿	◯	cu	3	jl.au	Y	E. Indies	1805.	S	co	Pluk. al. 170. 2
23712 maculàtus *W.*	spotted	☿	◯	cu	4	jn.au	Y	Guinea	1820.	S	co	Ser. dis. 3
23713 integrifòlius *Rox.*	entire-leaved	☿	◯	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
23714 Momórdica *Rox.*	Elaterium-*like*	☿	◯	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
23715 *Citrúllus* Ser.	Citrul	☿	◯	clt	6	my.s	Y	S. Europe	1597.	S	co	Ru. am. 5. 146
Cucúrbita *Citrúllus* *L.*												
1 *Pásteca* Ser.	Pasteque	☿	◯	clt	6	my.s	Y	.....	1597.	S	co	Black. 157
2 *Jàce* Ser.	Water Melon	☿	◯	clt	6	my.s	Y	.....	1597.	S	co	

2700. *SI'CYOS* *L.* SINGLE-SEEDED CUCUMBER. (*Sikyos*, a Greek name for the cucumber.) *Cucurb.* 5.—7.

23716 angulàtus *L.*	angular-*leaved*	♃	○	cul	3	jl.s	Y	N. Amer.	1710.	S	co	Di. el. 51. 59
23717 *sitifolius* *W.*	Vine-leaved	♃	○	cul	3	jl.s	Y	.....	...	S	co	
23718 laciniàtus *L.*	jagged	♃	○	cul	4	jl.s	Y	W. Indies	1824.	S	co	Bur. am. 243
23719 parviflòrus *W.*	small-flowered	♃	○	cul	4	jl.s	Y	Quito	1823.	S	co	
23720 microphýllus *Kth.*	small-leaved	♃	○	cul	4	jl.s	Y	Mexico	1823.	S	co	

2701. *ELATE'RIUM* *L.* ELATERIUM. (*Elater*, an impeller; elastic seed-vessel.) *Cucurbitàceæ.* 2.—8.

23721 carthaginénse *L.*	Carthagena	♃	○	cul	5	jn.jl	Y	Carthage.	1823.	S	co	Jac. am. pic. 232
23722 *tamnoides* *W.*	Tamnus-like	♃	○	cul	5	jn.jl	Y	Mexico	1820.	S	co	

2702. SE'CHIUM *Br.* CHOKO. (*Sekizo*, to fatten; given to hogs.) *Cucurbitàceæ.* 1.—3.
23723 edùle *Br.* eatable ♂ ♀ cul 6 jn.jl Y W. Indies 1816. S r.m
Sicyos edùlis Jac.

2703. NEUROSPE'RMA *Rafi.* NEUROSPERMA. (*Neuron*, a nerve, *sperma*, seed.) *Cucurbitàceæ.* 1.
23724 cuspidàta *Rafi.* cuspidate ♂ ○ clt 5 jn.s Y Kentucky 1827. S co

2704. *BRYO'NIA L.* BRYONY. (*Bryo*, to sprout up; rapid growth of annual stems.) *Cucurbitàceæ.* 23.—61.

I. ANGULA'TÆ. — *Leaves subangular.*

23725 scàbra *L.* scabrous, *globe-fruited* ♀ un 6 s.o W.G C. G. H. 1774. S p.l
23726 verrucòsa *H. K.* warty ♀ un 4 ... W.G Canaries 1779. S co
23727 cordàta *Thun.* cordate ♀ un 6 jl.au Y.G C. G. H. 1816. S r.m
23728 grándis *L.* great-*flowered* ♀ un 8 my.au W.G E. Indies 1783. S p.l Ru. am. 5. 166. 1

II. LOBA'TÆ. — *Leaves lobate.*

23729 epigæ'a *W.* ground, *umbel-fluted* ♀ un 2 ... W.G E. Indies 1815. S co
23730 trilobàta *Thun.* three-lobed ♀ un 6 s.o W.G C. G. H. 1825. S p.l
23731 scabrélla *L.* roughish ♀ un 2 my.jl W.G E. Indies 1781. S co
23732 latebròsa *H. K.* shady ♀ un 3 jn W.G Canaries 1779. S co
23733 dioica *Jac.* dioecious, *red-brd* ♀ m 8 my.s W.G Britain hed. S co Eng. bot. 439
23734 álba *L.* white, *black-brd* ♀ m 8 jn.jl W.G Europe 1807. S co Lam. il. 796
23735 nítida *Lk.* shining ♀ un 3 jl.s W.G ..... 1824. S co
23736 crética *L.* Cretan ♀ un 1½ jl.s W.G Candia 1759. S co An. mu. 12. 17
23737 quinquéloba *Thun.* five-lobed ♀ un 3 jn.o Br C. G. H. ... S co Bot. reg. 82
23738 *f* icifòlia *Lam.* Fig-leaved ♀ un 3 ... W.G Buen. Ay. 1726. S co Di. el. 50. 58

III. PALMA'TÆ. — *Leaves palmate.*

23739 palmàta *L.* palmate ♀ un 4 jl.au W.G Ceylon 1778. S co
23740 divìsa *W. en.* divided-*leaved* ♀ un 6 jl.au Y.G ..... 1819. S r.m
23741 Garcìni W. Garcin's ♀ un 6 jl.au Y.G Ceylon 1812. S r.m Bur. in. 57. 3
23742 pinnatifida *Burc.* pinnatifid ♀ un 6 jl.au Y.G C. G. H. 1815. S co
23743 laciniòsa *L.* laciniated ♀ un 4 jl.au W.G E. Indies 1710. S co Her. lug. 97
23744 africàna *Thun.* African ♀ un 4 jl.au W.G C. G. H. 1759. S co Her. par. 708
23745 dissécta *L.* dissected-*leaved* ♀ un 3 jl.au W.G C. G. H. 1710. S p.l

IV. DU'BIÆ. — *Doubtful to which sections they belong.*

23746 tenélla *Rox.* slender ♀ un 6 jl.au Y.G E. Indies 1820. S co
23747 filifórmis *Rox.* filiform ♀ un 6 jl.au Y.G E. Indies 1817. S co

2705. *ANDRA'CHNE L.* BASTARD ORPINE. (The Greek name for purslain.) *Euphorbiàceæ.* 1.—2.
23748 *telephioìdes* L. Telephium-like ○ w ½ jl.au W Italy 1732. S co Lam. il. 797

2706. STILLI'NGIA L. STILLINGIA. (*Dr. Benjamin Stillingfleet*, an English bot.) *Euphorbiàceæ.* 4.—6.
23749 sylvática *L.* wood ♀ un 2 jl.au Y Carolina 1787. C s.p
23750 *ligústrina W.* Privet-*leaved* ♀ un 5 ... Y N. Amer. 1812. C s.p
23751 sebífera *W.* tallow-bearing ♂ ♀ ec 10 s Y China 1703. C s.p Pluk. al. 390. 2
23752 popúlnea *Vahl* Poplar-like ♀ or 14 ... ... Ceylon 1823. C s.l

2707. OMALA'NTHES *Grah.* OMALANTHES. (*Homalos*, smooth, *anthos*, flower.) *Euphorb.* 1.
23753 populifòlia *Grah.* Poplar-leaved ♂ ♀ or 6 jl.s W N. Holl. 1825. C p.l Bot. mag. 2780

2708. *PHYLLA'NTHUS L.* PHYLLANTHUS. (*Phyllon*, leaf, *anthos* fl.; on the edges of the lvs.) *Euph.* 28.—77

I. HERBA'CEI. — *Flowers solitary; leaves subpinnate; annual.*

23754 obovàtus *W.* obovate-*leaved* ○ pr ¾ jl.au Ap N. Amer. 1803. S s.p
23755 obcordàtus *Rox.* obcordate ♀ pr ½ jl.s G.Y E. Indies 1817. S s.p
23756 grácilis *Rox.* slender ♀ pr 1 jl.s G.Y E. Indies 1818. S s.p
23757 *Niruri* L. Niruri pr ½ jn.s G E. Indies 1692. S s.p R. mal. 10. 15
23758 cantoniénsis *Horn.* Canton pr ½ au.s G.Y Canton 1820. S s.p
23759 cuneàtus *W.* wedge-*leaved* pr ½ jl.s G.Y China 1818. S s.p
23760 Urinària *L.* urinary pr ½ au.s G.Y E. Indies 1819. S s.p Ru. am. 6. 17. 2
23761 simplex *Retz.* simple pr ½ au.s G.Y E. Indies 1817. S s.p

II. AGGREGA'TI. — *Flowers aggregate; leaves subpinnate.*

23762 scándens *Rox.* climbing ♂ pr 10 jl.s G.Y E. Indies 1822. C s.p
23763 grandifòlius *Lam.* great-leaved ♂ un 5 ... Ap America 1771. C s.p
23764 *juglandifòlius W.* Walnut-*leaved* ♂ or 2 jl.s G.Y ..... 1818. C s.p
23765 lùcens *Poir.* shining ♂ pr 2 jl.s G.Y China 1820. C s.p Jac. sc. 2. 193
23766 viròsus *Roz.* venomous ♂ pr 4 ... G E. Indies 1802. C s.p
23767 lanceolàtus *Poir.* lance-leaved ♂ pr 3 jl.s G.Y I. Bourbon 1822. C s.p
23768 reticulàtus *Hort.* netted ♂ pr 3 au.s R E. Indies ... C s.p Bot. cab. 116
23769 *fraxinifòlius Hort.* Ash-leaved ♂ pr 4 au.s G E. Indies 1819. C s.p Bot. cab. 839
23770 *Conàmi* Swz. Conami ♂ pr 6 jl G W. Indies 1791. C l.p Aub. gui. 2. 354
23771 obscùrus *Rox.* obscure ♂ pr 3 jl.s G.Y E. Indies 1824. C s.p
23772 nùtans *Swz.* nodding ♂ pr 1½ au.s G.Y Jamaica 1820. C s.p

III. SUBSOLITA'RII. — *Flowers subsolitary; leaves subpinnate.*

23773 maderaspatènsis *L.* Madras ♂ un 3 jl Ap E. Indies 1783. C s.p
23774 microphýllus *Kth.* small-leaved ♂ pr 1½ au.s G.Y Caraccas 1817. C s.p
23775 longifòlius *Lam.* long-leaved ♂ pr 3 jl.s G.Y I. Bourbon 1822. C s.p Lam. il. 156. 1
23776 turbinàtus *B. M.* turbinate, *shining-lvd* ♂ pr 2 jl G China ... C s.p Bot. mag. 1862
23777 *rhamnoìdes Retz.* Rhamnus-like ♂ pr 3 jl.au G.Y E. Indies 1820. C s.p
23778 strictus *Rox.* strict ♂ pr 3 jl.s G.Y E. Indies 1824. C s.p

IV. PINNA'TI. — *Leaves truly pinnate, and bearing flowers between the pinnæ.*

23779 mimosoìdes *Swz.* Mimosa-like ♂ pr 10 au.s G Caribbees 1817. C s.p Bot. cab. 721
23780 polyphýllus *W.* many-leaved ♂ pr 3 jl.s G E. Indies 1805. C s.p

2709. XYLOPHY'LLA *L.* XYLOPHYLLA. (*Xylon*, wood, *phyllon*, leaf; rigidity of foliage.) *Euphorbiàceæ.* 11

I. PHYLLA'NTHUS. — *Bearing flowers on the margins of the leaves.*

23781 longifòlia *W.* long-leaved ♂ ♀ or 3 f.n Y.R E. Indies 1816. C s.p Ru. am. 7. 12
Phyllánthus ceramiceus Pers.
23782 latifòlia *L.* broad-leaved ♂ ♀ or 3 au.s Y.R Jamaica 1783. C s.p Bot. mag. 1021
Phyllánthus latifòlius Swz.
23783 speciòsa *Jac.* showy ♂ ♀ or 3 au.o Y.R Jamaica 1818. C s.p Jac. ic. 3. 616
arbúscula *W.*
23784 angustifòlia *W.* narrow-leaved ♂ ♀ or 3 jl.au Y.R Jamaica 1789. C s.p Bot. cab. 577
Phyllánthus angustifòlius Swz. epiphyllánthus *L.*

23785 lineàris *Pers.* linear ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Jamaica 1819. C s.p
Phyllánthus lineàris Swz.
23786 elongàta *Lod.* elongated-*lvd* ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Jamaica 1820. C s.p Bot. cab. 1091
23787 mèdia *Lo. C.* intermediate ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Jamaica 1825. C s.p
23788 montàna *W.* mountain ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Jamaica 1819. C s.p Bot. mag. 2652
23789 falcàta *H. K.* falcate-*leaved* ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Bahama I. 1699. C s.p Bot. reg. 573
Phyllánthus falcàtus Swz.

II. RAMIFLÒRÆ. — *Bearing flowers on the branches.*

23790 ramiflòra *H. K.* branch-flwd ♣ ⌐ or 3 jl.au Y.R Siberia 1785. C s.p Pal. it. 3. E. 2
23791 obovàta *W.* obovate-*leaved* ♣ ⌐ or 3 jl.au Y.R Siberia 1806. C s.p

2710. *E'MBLICA* Gae. EMBLICA. (Its name in the Moluccas.) *Euphorbiàceæ.* 2.—3.
23792 officinàlis *Gae.* officinal ♣ ☐ or 12 jl.au Pa.Y E. Indies 1768. C s.p Bot. cab. 548
Phyllánthus E'mblica L.
23793 racemòsa *Spr.* racemose ♣ ☐ or 2 jl.au G.Y E. Indies 1793. C s.p
Phyllánthus racemòsus L.

2711. ALEURI'TES *Forst.* ALEURITES. (*Aleurites*, mealy; appearance.) *Euphorbiàceæ.* 1.—4.
23794 triloba *Forst.* three-lobed ♀ ☐ fra 10 ... Ap Society Is. 1793. C r.m

2712. OMPHA'LEA *L.* ONPHALEA. (*Omphalos*, navel; umbilicated anthers.) *Euphorbiàceæ.* 2.—
23795 triándra *L.* triandrous, *long-lvd* ♀ ☐ or 15 jn.jl G Jamaica 1763. C p.l Bot. cab. 519
23796 diándra *W.* diandrous, *Mulberry-lvd* ♀ ☐ or 12 ... Ap W. Indies 1820. C p.l Aub. gui. 2. 338
2 diversifòlia various-leaved ♀ ☐ or 12 ... Ap Cuba 1823. C p.l

2713. *HIPPO'MANE L.* MANCHINEEL. (*Hippos*, horse, *mania*, madness; effects of original plant.) *Euph.* 1.
23797 *Mancinélla* L. Manchineel, *common* ♀ ☐ p 80 ... G W. Indies 1690. L r.m Jac. am. 159

2714 *SA'PIUM L.* SAPIUM. (*Sap*, fat, *Celt.*; unctuous exudation from wounded trunk.) *Euphorb.* 4.—8.
23798 aucupàrium *Jac.* birding, *2-glanded* ♀ ☐ or 30 ... G W. Indies 1692. C p.l Jac. am. 158
23799 indicum *W.* Indian ♀ ☐ or 30 ... ... E. Indies 1818. C p.l
23800 *Hippómane Mey.* Manchineel ♀ ☐ or 24 ... ... Guiana 1822. C p.l
23801 ilicifòlium *W.* Holly-leaved ♀ ☐ or 20 ... ... S. Amer. 1820. C p.l
Hippómane spinòsa L.

*2715. CRO'TON *L.* CROTON. (*Kroton*, a tick; seeds resemble.) *Euphorbiàceæ.* 33.—158.

1. INTEGRIFÒLIÆ. — *Leaves entire or serrated, linear, lanceolate, oblong, or ovate.*

23802 variegàta *W.* variegated ♣ ☐ or 10 ... W.G E. Indies 1804. C p.l R. mal. 6. 61
2 crispa *Rox.* curled ♣ ☐ or 6 jn.au W.G E. Indies 1804. C p.l Ru. am. 4. 26. 2
3 mèdia *Rox.* intermediate ♣ ☐ or 6 jn.au W.G E. Indies 1804. C p.l Ru. am. 4. 25
23803 lineàris *Jac.* linear ♣ ☐ pr 6 jl W.G W. Indies 1733. C p.l Bot. cab. 481
23804 *Cascarilla* L. Cascarilla ♣ ☐ un 4 jl.s W.G S. Amer. 1778. C p.l Cat. car. 2. 46
23805 maritima *W.* maritime ♣ ⌐ un 4 ... W.G Carolina 1786. C co
23806 palústris *L.* marsh ◎ un 3 jl.au W.G Vera Cruz 1731. S p.l Mart. cen. 4. 38
23807 glabélla *L.* smoothish, *Laurel-lvd* ♣ ☐ or 6 ... W.G Jamaica 1778. C p.l Sl. jam. 2. 174. 2
§23808 tinctòria *W.* dyer's ○ dy 3 jl W.G S. Europe 1570. S p.l Ac. pet. 1712. 17
23809 *Tiglium* L. Tiglium, *purging* ♣ ☐ m 10 au.s W.G E. Indies 1796. C co R. mal. 2. 33
23810 Eleutèria *L.* Eleut., *Sea-side Balsam* ♣ ☐ m 6 ... W.G Jamaica 1748. C l.p
23811 castaneæfòlia *L.* Chestnut-leaved ◎ un 2 jl.au W Trinidad 1826. S co Bot. mag. 2794
23812 picta *Rox.* painted ♣ ☐ or 4 jl.au W.G E. Indies 1810. C p.l Bot. cab. 870

II. CORDA'TÆ. — *Leaves cordate, entire or serrated.*

23813 xalapénsis *Kth.* Xalapa ♣ ☐ un 2 jl.au W.G Mexico 1824. C p.l
23814 argéntea *L.* silver-*leaved* ◎ un 2 jl.au W.G S. Amer. 1733. S co
23815 nìtens *Swz.* shining ♣ ☐ un 3 jl.au W.G Jamaica 1818. C p.l
23816 lácera *Desf.* jagged ♣ ☐ un 2 jl.au W.G ..... 1822. C p.l
23817 mìcans *Swz.* glittering ♣ ☐ un 3 ... W.G Jamaica 1815. C l.p Pluk. al. 220. 5
23818 macrophýlla *Swz.* long-leaved ♣ ☐ un 3 ... W.G Jamaica 1823. C p.l
23819 púngens *Jac.* pungent ♣ ☐ un 4 ... W.G Caraccas 1791. C l.p Jac. ic. 3. 622
23820 penicillàta *Ven.* pencilled ♣ ☐ un 4 jl.au W.G Cuba 1799. C l.p Bot. cab. 440
23821 glandulòsa *L.* glandulous ◎ un 2 au.s W.G W. Indies 1817. S p.l
23822 flàvens *L.* yellowish ♣ ☐ un 3 jl.au W.G Jamaica 1818. C p.l
23823 aromática *L.* aromatic ♣ ☐ un 6 ... W.G Ceylon 1793. C p.l Ru. am. 3. 126
23824 hùmilis *L.* humble ♣ ☐ un 2 ... W.G Jamaica 1799. C p.l
23825 moluccàna *W.* Molucca ♣ ☐ un 10 ... W.G Ceylon 1805. C p.l
Aleurites ámbinux *Pers.*
23826 astroìtes *H. K.* star-like, *woolly* ♣ ☐ un 6 jl.au W.G W. Indies 1782. C p.l
23827 nívea *Jac.* snow-*white* ♣ ☐ un 3 jl.au W.G Jamaica 1823. C p.l
23828 lùcida *Swz.* shining ♣ ☐ un 3 ... W.G Jamaica 1820. C p.l
23829 tomentòsa *Lk.* tomentose ♣ ☐ un 2 my.jn W.G ..... 1824. C p.l

III. LOBATIFÒLIÆ. — *Leaves lobate.*

23830 gossypifòlia *Vahl* Cotton-leaved ♣ ☐ un 3 jl.au W.G Trinidad 1818. C p.l
23831 lobàta *L.* lobate-*leaved* ◎ un 2 jl.au W.G Vera Cruz 1730. S co Mart. cen. 5. 46
23832 Áibiscifòlia *Kth.* Hibiscus-lvd ♣ ☐ un 4 jl.au W.G Mexico 1810. C p.l
digitàta *Hort.*
23833 digitàta *Fis.* digitate ♣ ⌐ un 3 jl.au W.G N. Holl. 1810. C p.l
23834 flabellifòlia *Lod.* fan-leaved ♣ ⌐ un 3 ... W.G ..... 1825. C co

2716. BRADLE'JA Gae. BRADLEIA. (*Rich. Bradley*, first prof. bot. Cambridge?) *Euphorbiàceæ.* 2.—7.
23835 sínica *Gae.* Chinese ♣ ☐ cu ... jl.au ... China 1816. C s.l Gae. fr. 2. 109. 1
23836 nítida *Rox.* shining ♣ ☐ cu ... ... E. Indies 1820. C s.l

2717. JA'TROPHA *L.* PHYSIC NUT. (*Iatros*, physician, *trophe*, food; qualities.) *Euphorb.* 13.—21.

I. LOBATIFÒLIÆ. — *Leaves lobed or multifid.*

23837 napæifòlia *Desv.* Napæa-leaved ♣ ☐ un 3 jn.au G Antilles 1825. C p.l
23838 multífida *L.* multifid ♣ ☐ or 3 jn.au G S. Amer. 1696. C r.m Par. lon. 91
23839 frágrans *Kth.* sweet-scented ♣ ☐ or 10 ... ... Cuba 1822. C p.l
23840 gossypifòlia *L.* Cotton-leaved ♣ ☐ or 3 my.au G W. Indies 1690. C l.p Bot. cab. 117
23841 glandulòsa *Vahl* glandulous ♣ ☐ or 3 ... ... Arabia 1824. C p.l
23842 *Cúrcas* L. Curcas, *angular-lvd* ♣ ☐ or 4 ... G S. Amer. 1731. C r.m Jac. vin. 3. 63
23843 peltàta *Kth.* peltate ♣ ☐ or 4 ... ... S. Amer. 1825. C p.l
23844 úrens *L.* stinging ♣ ☐ or 4 my.jl G Brazil 1690. S r.m Bot. cab. 478
23845 herbàcea *L.* herbaceous ◎ or 3 jl.au G Vera Cruz 1759. S r.m R. hou. 6. 15
23846 austràlis *Lo. C.* southern ♣ ☐ un 1½ ... ... N. Holl. ... C p.l

Unable to display this page

V. AXILLA'RIS. — *Spikes of both sexes axillary.*

23906 virgàta *L.* twiggy ♣ ☐ un 6 jn.jl G Jamaica 1823. C co Br. jam. 36. 2

2727. DALECHA'MPIA L. DALECHAMPIA. (*James Dalechamp*, French bot., d. 1588.) *Euphorbiàceæ.* 3.—18.

23907 scándens *L.* climbing ♣ ☐ un 12 jn.jl G.Y W. Indies 1739. C l.p Jac. am. 252. 160
23908 brasiliénsis *Lam.* Brazilian ♣ ☐ cu 6 jn.jl G.Y Brazil 1824. C l.p
23909 *f* icifòlia *Lam.* Fig-leaved ♣ ☐ cu 6 jn.jl G.Y Brazil 1820. C l.p

2728. PLUKENE'TIA L. PLUKENETIA. (*Leonard Plukenet*, an English botanist.) *Euphorbiàceæ.* 2.—5.

23910 volùbilis *L.* twining ♣ ☐ un 6 jl.au G W. Indies 1739. C p i Pl. ic. 220. 226
23911 verrucòsa *Sm.* warty ♣ ☐ un 6 jl.au G Surinam 1820. C p.l

2729. *GNE'TUM* L. GNETUM. (Altered from *gnemon*, its name in the island of Ternate.) *Urticeæ.* 1.—2.

23912 *Gnèmon* L. Gnemon ♀ ☐ or ... ... E. Indies 1815 C p.l R. am. 1. 71

CLASS XXII. ORDER 1.

DIŒ'CIA MONA'NDRIA.

2730. *PANDA'NUS* L. fil. SCREW PINE. (*Pandang*, to behold, *Malay*; conspicuous.) *Pandàneæ.* 20.—25.

23913 odoratissimus *L. fil.* sweetest-scted ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1771. S r.m Rox. cor. 1. 94.6
23914 ùtilis *Bory* useful, *red-spined* ♀ ☐ or 20 ... W Bourbon ... S r.m Jac. fr. 13, 14. 1
23915 spiràlis *R. Br.* spiral ♀ ☐ or 20 ... W N. S. W. 1805. S r.m
23916 hùmilis *Rum.* dwarf ♀ ☐ or 8 ... W Mauritius ... S r.m Jac. fr. 14. 2
23917 amaryllifòlius Rox. Amaryllis-lvd ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1820. S r.m
23918 candelàbrum *Beauv.* candlestick ♀ ☐ or 60 ... W Guinea 1826. S r.m Beau. ow. 21
23919 fasciculàris *Lam.* fascicled ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1822. S r.m R. mal. 2. 6
23920 inérmis *Rox.* unarmed ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1818. S r.m
23921 integrifòlius *Lou.* entire-leaved ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1822. S r.m
23922 reflèxus *Hort.* reflexed ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1818. S r.m
23923 álbus *Hort.* white ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1818. S r.m
23924 sèssilis *Boj.* sessile ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1820. S r.m
23925 latifòlius *Hort.* broad-leaved ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1820. S r.m
23926 marginàtus *Rox.* margined ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1823. S r.m
23927 longifòlius *Lo. C.* long-leaved ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1820. S r.m
23928 turbinàtus *Lo. C.* turbinate ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1823. S r.m
23929 furcàtus *Rox.* forked ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1824. S r.m R. mal. 2. 8
23930 pedunculàtus *R. Br.* pedunculate ♀ ☐ or ... ... W N. Holl. 1825. S r.m
23931 fœ'tidus *Rox.* fetid ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1818. S r.m
23932 edùlis *Thou.* eatable ♀ ☐ or ... ... W Madagasc. 1824. S r.m

2731. TRICHO'CLADUS *Pers.* TRICHOCLADUS. (*Trichion*, hairy, *klados*, branch.) ..... 1.

23933 crìnitus *Pers.* haired ♣ ☐ or ... ... C. G. H. 1823. C p.l.s

CLASS XXII. ORDER 2.

DIŒ'CIA DIA'NDRIA.

2732. *SA'LIX L.* WILLOW. (*Sal*, near, *lis*, water, *Celt.*; place of growth.) *Amentàceæ.* 167.

1. SERRA'TÆ. — *Leaves smooth, serrated.*

23934 triándra *L.* triandrous ♀ tm 30 my.au Ap Britain riv.ba. C m.s Eng. bot. 1435
23935 Hoffmannìàna Sm. triándra *Hofm.* Hoffmann's ♀ tm 30 my Ap England riv.ba. C m.s Cur. lon. 72
23936 lanceolàta *Sm.* lance-*leaved* ♀ tm 30 ap.my Ap England mea. C m.s Eng. bot. 1436
23937 Hoppeàna W. Hoppe's ♀ tm 30 ap.my Ap Austria 1820. C m.s
23938 undulàta *Ehrh.* wave-*leaved* ♀ tm 30 ap.my Ap Germany ... C m.s
23939 Villarsiàna W. Villars's ♀ or 6 ap.my Ap S. France 1818. C m.s
23940 amygdàlina W. Almond-*leaved* ♀ or 6 ap.my Ap Britain mar. C m.s Eng. bot. 1936
23941 decìpiens *E. B.* deceptive ♀ or 8 my Ap England woods. C m.s Eng. bot. 1937
23942 Russeliàna W. Russel's ♀ tm 40 ap.my Ap England mar. C m.s Eng. bot. 1808
23943 Humboldtiàna W. Humboldt's ♀ ☐ or 10 ... Ap Peru 1823. C m.s
23944 tetraspérma *Roth* four-seeded ♀ ☐ or 20 ... Ap E. Indies 1796. C m.s Rox. cor. 1. 97
23945 nìgra *Marsh.* black ♀ or 20 my Ap N. Amer. 1811. C m.s An. bot. 2. 5. 5
23946 pentándra *L.* pentandrous ♀ or 15 mr.jn. Ap Britain riv.ba. C m.s Eng. bot. 1805
23947 nìgricans *Sm.* blackish *broad-leaved* ♀ or 10 ap Ap England os.hol. C m.s Eng. bot. 1213
23948 violàcea *Ander.* violaceous ♀ or 10 ... Ap .... C m.s
23949 Weigeliàna W. Weigel's ♀ or 10 ... Ap Silesia ... C m.s
23950 phylicifòlia *L.* Phylica-leaved ♀ or 1½ my Ap Scotland sc. alp. C m.s Eng. bot. 1958
23951 Boreriàna Sm. Borer's ♀ or 8 my Ap Scotland moun. C m.s Fl. dan. 1052?
23952 nìtens *Ander.* shining ♀ or 10 ap Ap Scotland moun. C m.s
23953 Davalliàna Sm. phylicifòlia *W.* Davall's ♀ or 6 my Ap Scotland moun. C m.s
23954 Wulfeniàna Jac. Wulfen's ♀ or 6 my Ap Carinthia 1818. C m.s
23955 silesìaca *W.* Silesian ♀ or 6 my Ap Silesia 1816. C m.s
23956 Pontederàna W. Pontedera's ♀ or 3 my Ap Switzerl. 1821. C m.s
23957 laúrina *Sm.* Laurel-like ♀ or 8 ap.my Ap England ... C m.s Eng. bot. 1806
23958 tenuifòlia *W.* thin-leaved ♀ or 2 my.jn Ap Britain sto.hi. C m.s Eng. bot. 2185

23959 Ammannià*na* W.	Ammann's		or	20	my.jn	Ap	Austria	1821.	C	m.s	Hof. sal.17,18,19
23960 hastàta *L.*	halbert-*leaved*		or	15	my	Ap	Lapland	1780.	C	m.s	Fl. lap. 8. f. g.
23961 serrulàta *W.*	serrulate		or	8	my	Ap	Lapland	1810.	C	m.s	Fl. dan. 1258
23962 *prinoìdes Ph.*	Prinos-like		or	10	mr.ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23963 discolor *Mhl.*	discolored		or	8	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 1
23964 angustàta *Ph.*	narrow-*leaved*		or	10	mr.ap	Ap	Pennsylv.	1811.	C	m.s	
23965 petiolàris *Sm.*	*dark*, petioled		or	10	ap	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1147
23966 *myricoìdes Mhl.*	Gale-like		or	8	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 2
23967 cordàta *Mhl.*	heart-*leaved*		or	6	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 8
23968 rigida *Mhl.*	rigid		or	15	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 4
23969 lùcida *Mhl.*	shining		or	8	my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 7
23970 ambìgua *Ph.*	ambiguous		or	20	ap	Ap	N. Amer.	1821.	C	m.s	
23971 acutifòlia *W.*	sharp-leaved		or	8	ap	Ap	Casp. Sea	1823.	C	m.s	
23972 vitellìna *L.*	yellow-*branched*		cl.	15	mr.my	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1389
23973 frágilis *L.*	brittle		or	15	ap.my	Ap	Britain	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1807
23974 præ`cox *Hoppe* daphnoìdes *Vil.*	early		or	20	ap.my	Ap	Austria	1820.	C	m.s	
23975 Meyerià*na* W.	Meyer's		or	20	ap.my	Ap	Germany	1822.	C	m.s	
23976 babylónica *L.* Babylonian, *weeping*			cl	30	my	Ap	Levant	1692.	C	m.s	Rauw. it. 183.25
23977 annulàris *Hort.*	ring-*leaved*		or	20	...	Ap	.....	1823.	C	co	
23978 Napoleò*na* Hort.	Napoleon's, *weep.*		or	30	...	Ap	St. Helena	1823.	C	m.s	
23979 purpùrea *W.*	*bitter* purple		or	8	mr	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1388
23980 pomeránica *W. cn.*	Pomeranian		or	10	my	Ap	Pomeran.	1822.	C	m.s	
23981 *Hèlix L.*	Helix		or	10	mr.ap	Ap	Britain	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1343
23982 Lambertià*na* Sm.	Lambert's		clt	10	mr.ap	Ap	England	riv. ba.	C	m.s	Eng. bot. 1359
23983 tétrapla *Lk.*	four-fold		or	4	mr.ap	Ap	.....	1825.	C	m.s	
23984 rùbra *Hud.*	red *Osier*		clt	8	ap.my	Ap	England	os.hol.	C	m.s	Eng. bot. 1145
23985 Forbyà*na* Sm.	Forby's		clt	8	ap	Ap	England	os.hol.	C	m.s	Eng. bot. 1344
23986 Crowe*à*na Sm.	Crowe's		clt	8	ap.my	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1146
23987 *malifòlia W.*	Apple-leaved		or	3	ap	Ap	England	moun.	C	m.s	Eng. bot. 1617
23988 Houstonià*na* Ph.	Houston's		or	4	ap.my	Ap	Virginia	...	C	m.s	
23989 falcàta *Ph.*	sickle-*leaved*		or	4	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23990 Starke*à*na W.	Starke's		or	4	ap.my	Ap	Silesia	1820.	C	m.s	
23991 *prunifòlia Sm.*	Plum-leaved		or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc.alp.	C	m.s	Eng. bot. 1361
23992 *Myrsinìtes L.*	Myrsine-like		or	3	ap.jn	Ap	Scotland	sc.alp.	C	m.s	Eng. bot. 1360
23993 Waldsteinià*na* W.	Waldstein's		or	4	ap.jn	Ap	Croatia	1822.	C	m.s	
23994 venulòsa *E. B.*	veiny-*leaved*		or	2	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1362
23995 planifòlia *Ph.*	flat-leaved		or	2	...	Ap	Labrador	1811.	C	m.s	
23996 fuscàta *Ph.*	brown-*stemmed*		or	2	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23997 vacciniifòlia *Sm.*	Bilberry-leaved		or	2	ap.my	Ap	Scotland	s. of sc.	C	m.s	Eng. bot. 2341
23998 carinàta *Sm.*	keel-*leaved*		or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1363
23999 coróscans *W.*	glittering		or	3	ap.my	Ap	Germany	1818.	C	m.s	Jac. au. 408
24000 eriántha *Schl.*	woolly-flowered		or	2	ap	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24001 arbúscula *Sm.*	little tree		or	2	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1366
24002 livida *Wahl.*	livid		or	1	my	Ap	England	hea.	C	m.s	Wa. lap. 16. 6
24003 polàris *Wahl.*	polar		or	1	...	Ap	Spitzberg.	1820.	C	m.s	
24004 hùmilis *Dec.*	humble		or	1½	ap	Ap	.....	1820.	C	m.s	
24005 herbàcea *L.*	herbaceous		or	½	jn	Ap	Britain	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1907
24006 ulmifòlia *Thuil.*	Elm-leaved		or	1	my	Ap	Switzerl.	1821.	C	m.s	
24007 arbutifòlia *W.*	Arbutus-leaved		or	½	ap.my	Ap	Switzerl.	1818.	C	m.s	

II. Integræ. — *Leaves smooth, entire.*

24008 Kitaibelià*na* W.	Kitaibel's		or	½	ap.my	Ap	Carpathi.	1823.	C	m.s	
24009 retùsa *L.*	blunt-*leaved*		or	⅛	my	Ap	Italy	1763.	C	m.s	
24010 serpyllifòlia *W.*	Thyme-leaved		or	⅛	my	Ap	Switzerl.	1818.	C	m.s	
24011 reticulàta *L.*	netted		or	⅛	jn.jl	Ap	Britain	sc. alp.	C	co	Eng. bot. 1908
24012 *myrtilloìdes L.*	Myrtle-like		or	2	my	Ap	Sweden	1772.	C	m.s	Vil. del. 3. 50. 11
24013 recurvàta *Ph.*	recurved-*lfwd*		or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24014 U`va úrsi *Ph.*	Bearberry *like*		or	½	ap.my	Ap	Labrador	...	C	m.s	
24015 cordifòlia *Ph.*	cordate-leaved		or	3	...	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24016 pedicellàris *Ph.*	pedicellated		or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	

III. Villòse. — *Leaves villous.*

24017 glaùca *L.*	glaucous		or	2	my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1810
24018 sericea *Vil.*	silky		or	2	my	Ap	S. Europe	1820.	C	m.s	Vil. del. 3. 51. 27
24019 lanàta *L.*	woolly		or	2	my	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	
24020 Lappònum *L.*	Laplanders'		or	2	my	Ap	Lapland	1812.	C	m.s	Fl. lap. 8. T
24021 arenària *L.*	sand		or	3	my.jn	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1809
24022 cinèrea *L.*	grey		or	15	my	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1897
24023 obtùsa *Lk.*	blunt		or	4	my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24024 bicolor *Ehrh.*	two-colored		or	5	my	Ap	Hercynia	1820.	C	m.s	
24025 Muhlenbergià*na* W.	Muhlenberg's		or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 9
24026 Jacquinià*na* W.	Jacquin's		or	2	ap	Ap	Austria	1818.	C	m.s	Jac. au. 1. 409
24027 tristis *Mhl.*	dark-*leaved*		or	4	ap	Ap	N. Amer.	1765.	C	m.s	
24028 foliòsa *W.*	leafy		or	6	ap	Ap	Lapland	1818.	C	m.s	
24029 longifòlia *Mhl.*	long-leaved		or	10	...	Ap	Pennsylv.	...	C	m.s	
24030 argéntea *Sm.*	silvery, *sand*		or	3	my	Ap	Britain	san.sh.	C	m.s	Eng. bot. 1364
24031 leucophýlla *W.*	white-leaved		or	4	my	Ap	Europe	1824.	C	m.s	
24032 elæagnoìdes *Schl.*	Elæagnus-*lvd*		or	4	my	Ap	Europe	1824.	C	m.s	
24033 rèpens *W.*	creeping		or	2	my	Ap	Britain	sa.hea.	C	m.s	Eng. bot. 185
24034 fúsca *L.*	brown		or	2	my	Ap	Britain	m.hea.	C	m.s	Eng. bot. 1960
24035 cæ`sia *Vil.*	grey		or	3	my.jn	Ap	S. Europe	1824.	C	m.s	Vil. del. 3. 50. 11
24036 prostràta *Sm.*	prostrate		or	1	my	Ap	Britain	m.al.p.	C	m.s	Eng. bot. 1959
24037 Schraderià*na* W.	Schrader's		or	2	my	Ap	Germany	1820.	C	m.s	
24038 pyrenàica *Gou.*	Pyrenean		or	1	my	Ap	Pyrenees	1823.	C	m.s	
24039 hirta *Sm.*	hairy-*branched*		or	15	ap.my	Ap	England	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1404
24040 Dicksonià*na* Sm.	Dickson's		or	1	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1390
24041 parvifòlia *Sm.*	small-leaved		or	2	ap.my	Ap	England	moi.h.	C	m.s	Eng. bot. 1961
24042 adscéndens *Sm.*	ascending		or	½	ap.my	Ap	England	moi.h.	C	m.s	Eng. bot. 1962
24043 incubàcea *W.*	trailing		or	3	my	Ap	Europe	1775.	C	m.s	
24044 Donià*na* Sm.	Don's		or	6	my	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	
24045 *rosmarinifòlia W.*	Rosemary-lvd		or	2	ap.my	Ap	Britain	san.pl.	C	m.s	Eng. bot. 1365
24046 ripària *W.*	bank		or	6	ap.my	Ap	Germany	1821.	C	m.s	
24047 angustifòlia *W.*	narrow-leaved		or	3	ap.my	Ap	Caspian	1825.	C	m.s	
24048 grisea *W.*	grizzly		or	6	ap.my	Ap	Pennsylv.	1820.	C	m.s	

24049 spatulàta *W.* spatulate ♂ or 5 ap.my Ap Germany 1818. C m.s
24050 aurìta *L.* eared ♂ clt 2 ap.my Ap Europe 1820. C m.s Hof. sal. 1. 22 1
24051 uliginòsa *W. en.* aurìta *E. B.* marsh ♂ or 2 ap.jn Ap Britain woods. C m.s Eng. bot. 1487
24052 aquática *Sm.* water ♀ or 10 ap Ap Britain w. thi. C m.s Eng. bot. 1437
24053 oleifòlia *W.* Olive-leaved ♂ or 4 mr Ap Britain thick. C m.s Eng. bot. 1402
24054 cotinifòlia *Sm.* Cotinus-leaved ♂ or 2 ap Ap Britain woods. C m.s Eng. bot. 1403
24055 sphacelàta *W.* withered-*point.* ♂ or 2 ap.my Ap Scotland sc. alp. C m.s Eng. bot. 2333
24056 càprea *L.* goat, *great round-lvd* ♀ or 30 ap.my Ap Britain dr. wo. C m.s Eng. bot. 1488
24057 Stuart*iàna* E. B. Stuart's ♀ or 4 jl.au Ap Scotland sc. alp. C m.s Eng. bot. 2586
24058 acuminàta *Hofm.* acuminate ♀ or 15 ap Ap Britain moi.w. C m.s Eng. bot. 1434
24059 conifera *Wan.* cone-bearing ♀ or 10 my Ap N. Amer. 1810. C m.s Wang. 31. 72
24060 viminàlis *L.* twiggy, *common Osier* ♂ clt 12 ap.my Ap Germany 1800. C m.s
24061 mollissima *Ehrh.* softest ♀ or 20 ap.my Ap Germany ... C m.s
24062 Smith*iàna* W. mollissima *E. B.* Smith's ♀ or 20 ... Ap England os. gr. C m.s Eng. bot. 1509
24063 stipulàris *W.* stipular ♂ clt 6 mr.ap Ap England os. gr. C m.s Eng. bot. 1214
24064 cándida *W.* white ♀ or 10 ap.my Ap N. Amer. 1811. C m.s
24065 Fluggeàna W. pátula *Scr.* Flugge's ♀ or 10 ap.my Ap S. France 1820. C m.s Vil. del. 3. 51. 28
24066 álba *L.* *common*, white ♀ clt 40 ap.my Ap Britain woods. C m.s Eng. bot. 2430
24067 cærùlea *E. B.* blue ♀ or 40 ap.my Ap England m. me. C m.s Eng. bot. 2431
24068 rupéstris *Sm.* *silky*, rock ♂ or 3 ap Ap Scotland sc. alp. C m.s Eng. bot. 2342
24069 Anderson*iàna* E. B. Anderson's ♂ or 3 ap.my Ap Scotland sc. mo. C m.s Eng. bot. 2343
24070 Forster*iàna* E. B. Forster's ♀ or 10 ap.my Ap Scotland sc. wo. C m.s Eng. bot. 2344
24071 heterophýlla *Deb.* various-leaved ♂ or ... ap.my Ap Europe 1823. C m.s
24072 finmárchica *W.* Finmarck ♀ or 10 ap.my Ap Sweden 1825. C m.s
24073 holosericea *W.* velvety ♂ or 8 ap.my Ap Germany 1822. C m.s
24074 obtusifòlia *W.* blunt-leaved ♂ or ... ap.my Ap Lapland 1818. C m.s
24075 chrysánthos *Oed.* golden-flwd ♂ or ... ap.my Ap Norway ... C m.s Fl. dan. 1007

IV. HELVE'TIÆ. — *Swiss species not yet described.*

24076 atrovìrens *Schl.* dark-green ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24077 austràlis *Schl.* southern ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24078 carpinifòlia *Schl.* Carpinus-lvd ♂ or ... mr.ap Ap Switzerl. 1824. C m.s
24079 *cydonifòlia Schl.* Quince-leaved ♂ or ... mr.ap Ap Switzerl. 1824. C m.s
24080 subalpina *Schl.* subalpine ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1820. C m.s
24081 prote*æfòlia* Schl. Protea-leaved ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1820. C m.s
24082 strépida *Schl.* creaking ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1820. C m.s
24083 glabràta *Schl.* smooth ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1820. C m.s
24084 decúmbens *Schl.* decumbent ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1823. C m.s
24085 murìna *Schl.* wall ♂ or ... mr.ap Ap Switzerl. 1824. C m.s
24086 nervòsa *Schl.* nervose ♂ or ... mr.ap Ap Switzerl. 1824. C m.s
24087 pannòsa *Schl.* cloth-*leaved* ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24088 pallèscens *Schl.* pallescent ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1823. C m.s
24089 pállida *Schl.* pale ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1823. C m.s
24090 *alaternoides Schl.* Alaternus-like ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24091 albéscens *Schl.* albescent ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24092 *cerasifòlia Schl.* Cherry-leaved ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24093 cinnamòmia *Schl.* Cinnamon-*scted* ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24094 clethræfòlia *Schl.* Clethra-leaved ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24095 grisophýlla *Schl.* grey-leaved ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24096 lacústris *Schl.* lake ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24097 *mespilifòlia Schl.* Mespilus-lvd ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24098 obtúso-serràta *Schl.* blunt-serrated ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24099 *pyrifòlia Schl.* Pyrus-leaved ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s
24100 Schleicher*iàna* Schl. Schleicher's ♂ or ... ap.my Ap Switzerl. 1824. C m.s

2733. CECRO'PIA L. SNAKE WOOD. (*Cecrops*, king of Athens, his legs fabled to be snakes.) *Urticeæ.* 3.
24101 peltàta *L.* peltate ♀ □ or 30 ...* Ap Jamaica 1778. C p.l Lam. il. 800
24102 palmàta *W.* palmate ♀ □ or 20 ... Ap Brazil 1820. C p.l
24103 cóncolor *W.* self-colored ♀ □ or 20 ... Ap Brazil 1822. C p.l

2734. BO'RYA W. BORYA. (*M. Bory de St. Vincent*, a French botanist.) *Euphorbiàceæ.* 6.—7.
24104 porulòsa *W.* small porous ♂ un 6 ... G Florida 1806. C m.s
24105 *ligústrina W.* Privet-*leaved* ♂ un 6 ... G N. Amer. 1812. C m.s
24106 acuminàta *W.* pointed ♂ un 6 ... G N. Amer. 1812. C m.s Mic. am. 2. 28
24107 *prinoides W.* Prinos-like ♂ ⌐ un 6 ... G N. Amer. 1824. C m.s
24108 nítida *W.* shining ♂ ⌐ un 6 ... G N. Amer. 1824. C m.s
24109 retùsa *W.* retuse ♂ ⌐ un 6 ... G N. Amer. 1824. C m.s

2735. VALLISNE'RIA L. VALLISNERIA. (*Antonio Vallisneri*, an Italian bot.) *Hydrocharideæ.* 1.—4.
24110 spirális *L.* spiral ♂ △ cu ... jl Br S. Europe 1818. S aq Mic.gen.12.10.1,2

CLASS XXII. ORDER 3.

DIŒ'CIA TRIA'NDRIA.

2736. *EM'PETRUM L.* CROW BERRY. (*En*, upon, *petros*, rock; place of growth.) *Empétreæ.* 2.—3.
24111 nìgrum *L.* black-*berried* ħ. or 1 ap.my Ap Britain m. he. L s.p Eng. bot. 526

2737. CORE'MA *D. Don* COREMA. (*Korema*, a broom; habit of plant.) *Empétreæ.* 1.
24112 álba *D. Don* white-*berried* ħ. or 1 ap.jn Ap Portugal 1774. L s.p
E'mpetrum álbum L.

2738. WILLDENO'VIA Thun. WILLDENOVIA. (*Charles Louis Willdenow*, prof. bot. Berlin.) *Restiàceæ.* 2.—3.
24113 tères *Thun.* round-*stalked* ♂ △ pr 2 jn.jl Ap C. G. H. 1790. R s.p Th. h. 1790. 2. 2
24114 striàta *Thun.* striated ♂ △ cu 2 jn.jl Ap C. G. H. 1818. R s.p

2739. HYPOLÆ'NA *R. Br.* HYPOLÆNA. (*Hypo*, under, *chlaina*, cloak; base of fruit.) *Restiàceæ.* 2.
24115 fastigiàta *R. Br.* peaked cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1820. R s.p
24116 exsúlca *R. Br.* furrowed cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1821. R s.p

2740. LEPYRO'DIA *R. Br.* LEP. (*Lepyrodes*, scaly; bractes within scales of spike.) *Restiàceæ.* 1.—4
24117 grácilis *R. Br.* slender cu 2 my.jl Ap N. Holl. 1824. R s.p

2741. THAMNOCHO'RTUS *Berg.* THAMNOC. (*Thamnos*, shrub, *chortos*, grass; habit.) *Restiàceæ.* 1.—3.
24118 dichótomus *R. Br.* two-forked cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1817. R s.p Rtb. gr. 4. 2. 1
Réstio dichótomus *Thun.*

2742. RE'STIO *L.* ROPE GRASS. (*Restis*, cord; use at Cape of Good Hope.) *Restiàceæ.* 9.—52.
I. SI'MPLICES. — *Culm simple.*
24119 tectòrum *Thun.* thatch un 3 my.jn Ap C. G. H. 1793. R s.p Rtb. gr. 10. 3. 2
24120 virgàtus *Rtb.* twiggy un 3 my.jn Ap C. G. H. 1824. R s.l Rtb. gr. 5. 1. 2
24121 vaginàtus *Thun.* sheathed un 3 my.jn Ap C. G. H. 1820. R s.p
24122 austràlis *R. Br.* southern cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.p
24123 grácilis *R. Br.* slender cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l
II. RAMÒSI. — *Culm branched.*
24124 tetraphýllus *R. Br.* four-leaved cu 3 my.jn Ap V. Di. Is. 1825. R s.l Lab. n. h. 2. 226
24125 paniculàtus *Rtb.* panicled un 2 my.jn Ap C. G. H. 1824. R s.p Rtb. gr. 4. 2. 3
24126 laterifl̀orus *R. Br.* side-flowering cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l Lab. n. h. 2. 228
Calórophus elongàtus *Lab.*
24127 fastigiàtus *R. Br.* peaked cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l

2743. LEPTOCA'RPUS *R. Br.* LEPTOCARPUS. (*Leptos*, slender, *karpos*, fruit; pointed.) *Restiàceæ.* 1.—7.
24128 tènax *R. Br.* tough un 2 ... Ap N. Holl. 1823. D co Lab. n. h. 229
Schœnòdum tènax *Lab.*

2744. *ELEGI'A Thun.* ELEGIA. (*Elegos*, lamentation; sad color of plants.) *Restiàceæ.* 2.—3.
24129 *júncea Thun.* Rush-like un 1 jl.au Ap C. G. H. 1789. D l.p Rtb. gr. 8. 3. 4
24130 racemòsa *Lam.* clustered un 1 my.jn Ap C. G. H. 1804. D l.p Lam. il. 884. 4

2745. *PHŒ'NIX L.* DATE PALM. (The Greek name of the date.) *Pálmæ.* 8.
24131 dactylífera *L.* *com.*, date-bearing fr 40 ... W.G Levant 1597. S r.m Kæm. 686. 1,2
24132 reclinàta *Jac.* reclined or 10 ... W.G C. G. H 1792. S l.p Jac. fr. 27. 24
24133 farinífera *Rox.* *small*, meal-bg or 28 ... W.G E. Indies 1800. S r.m Rox. cor. t. 74
24134 acaúlis *Rox.* stemless or 6 ... W.G E. Indies 1816. S r.m
24135 paludòsa *Rox.* marsh or 20 ... ... E. Indies 1823. S r.m
24136 pygmæ'a *Lo. C.* pygmy or 6 ... ... Mauritius 1823. S r.m
24137 sylvéstris *Rox.* wood or 20 ... ... E. Indies 1823. S r.m
24138 leonénsis *Lo. C.* Sierra Leone or 30 ... ... S. Leone 1823. S r.m

2746. STILA'GO *L.* STILAGO. (*Stylos*, a style; probably so called from its length.) *Antidésmeæ* 2.
24139 *B*ùnius *L.* Bunius, *Laurel-lvd* or 20 au Ap E. Indies 1757. C p.l R. mal. 4. 56
24140 diándra *Rox.* diandrous or 20 ... Ap E. Indies 1800. C p.l Rox. cor. 2. 166

2747. *OSY'RIS Lam.* PORT'S CASSIA. (*Ozos*, a branch; numerous supple branches.) *Osyrideæ.* 1.—2.
24141 álba *Lam.* white or 3 ... W S. Europe 1739. C l.p Lam. il. 802

CLASS XXII. ORDER 4.

DIŒ'CIA TETRA'NDRIA.

2748. AU'LAX *Berg.* AULAX. (*Aulax*, a furrow; furrowed leaves of first species.) *Proteàceæ.* 2.
24142 *pinifòlia Berg.* Pine-leaved or 2 jl.s Y C. G. H. 1780. S l.p Bot. rep. 76
24143 umbellàta *R. Br.* umbelled or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. S l.p Bot. rep. 248

2749. LEUCADE'NDRON *L.* LEUCADENDRON. (*Leukos*, white, *dendron*, tree; appearance.) *Prot.* 39.—40.
I. ARGYRODE'NDROS. — *Nut ventricose; style and calyx persistent; leaves mostly silvery.*
24144 argénteum *R. Br.* silver *tree* or 15 au Y C. G. H. 1693. S l.p Bot. reg. 979
24145 plumòsum *R. Br.* feather-*flwd* or 4 jn.au Y C. G. H. 1774. S l.p
24146 sericeum *R. Br.* silky or 3 ap.my Y C. G. H. 1817. C l.p
24147 spatulàtum *R. Br.* spatulate or 3 ap.my Y C. G. H. 1818. C l.p
24148 retùsum *R. Br.* retuse or 3 ap.my Y C. G. H. 1810. C l.p
II. LEVISA'NUS. — *Nut ventricose or lenticular, wingless, on both sides or margins pilose; style totally deciduous or with the base alone remaining; calyx a long time persistent, 4-parted.*
24149 imbricàtum *R. Br.* imbricated or 4 ... Y C. G. H. 1790. C l.p
24150 *b*uxifòlium *R. Br.* Box-leaved or 4 ... Y C. G. H. 1812. C l.p
24151 Levisànus R. Br. Lewis's or 4 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Bur. af. 100. 2
24152 angustàtum *R. Br.* narrowed or 3 jn.jl Y C. G. H. 1820. C l.p
24153 *l*inifolium *R. Br.* Flax-leaved or 4 ap.jn Y C. G. H. ... C l.p Jac. sc. t. 26
24154 fusciflòrum *R. Br.* dusky-flowered or 4 my.jn Y C. G. H. ... C l.p Bot. mag. 881
Pròtea stellàris *B. M.*
24155 tórtum *R. Br.* twisted-*leaved* or 3 mr.my Y C. G. H. 1790. C l.p Bot. reg. 826
24156 cinèreum *R. Br.* grey or 3 jl.au Y C. G. H. 1774. C l.p
24157 corymbòsum *R. Br.* corymbed or 3 ap.jl Y C. G. H. 1790. C l.p Bot. reg. 402
III. SAMARI'FERA. — *Samara smooth, winged or wingless; style and calyx deciduous; scales of strobile distinct.*
24158 decòrum *R. Br.* decorous or 3 ... Y C. G. H. 1790. C l.p
24159 squarròsum *R. Br.* squarrose or 3 my.jl Y C. G. H. 1824. C l.p
24160 cóncolor *R. Br.* self-colored or 3 mr.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Bot. rep. 307
24161 grandiflòrum *R. Br.* great-flowered or 3 ap.jn Y C. G. H. 1789. C l.p Par. lon. 105
24162 decúrrens *R. Br.* decurrent or 3 ... Y C. G. H. 1812. C l.p
24163 ovàle *R. Br.* oval or 3 ap.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
24164 venòsum *R. Br.* veiny or 3 ap.jn Y C. G. H. 1816. C p.l
24165 glàbrum *R. Br.* smooth or 3 ap.jn Y C. G. H. 1810. C p.l
24166 strictum *R. Br.* strict or 3 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Par. lon. 75
24167 virgàtum *R. Br.* twiggy or 3 ap.jn Y C. G. H. ... C l.p

24168 adscéndens *R. Br.* ascending ♂ ▭ or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. C l.p Pluk. m. 229. 6
24169 concinnum *R. Br.* neat ♂ ▭ or 3 ... Y C. G. H. 1800. C l.p
24170 salignum *R. Br.* Willow-*leaved* ♂ ▭ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Boer. 2. 204
24171 uliginòsum *R. Br.* swamp ♂ ▭ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Brey. c. 21. 9
24172 flóridum *R. Br.* florid ♂ ▭ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Bot. rep. 572

IV. PLATYSPE'RMA. — *Scales of strobile connate; samara leafy, compressed, smooth.*

24173 platyspérmum *R. Br.* flat-seeded ♂ ▭ or 3 ap.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
24174 comòsum *R. Br.* tufted ♂ ▭ or 3 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
24175 æ'mulum *R. Br.* rival ♂ ▭ or 3 jn.s Y C. G. H. 1789. C l.p Bot. rep. 429
24176 abiétinum *R. Br.* Pine-*leaved* ♂ ▭ or 3 jl.s Y C. G. H. 1789. C l.p Bot. rep. 461
24177 scàbrum *R. Br.* rough ♂ ▭ or 3 ... Y C. G. H. 1812. C l.p

V. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

24178 Globulària *R. Br.* Globularia ♂ ▭ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1810. C l.p Lam. il. 1. 53
24179 inflèxum *Lk.* inflexed ♂ ▭ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1800. C l.p
24180 caudàtum *Lk.* tailed ♂ ▭ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1800. C l.p
24181 marginàtum *Lk.* marginate ♂ ▭ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1800. C l.p
24182 pubéscens *R. Br.* pubescent ♂ ▭ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1819. C l.p

2750. *VI'SCUM L.* MISTLETOE. (*Viscus*, clammy; nature of berries.) *Lorántheæ.* 1. — 25.
24183 álbum *L.* *common*, white ♂ cu 2 my G England trees. S m.s Eng. bot. 1470

2751. *MYRI'CA L.* CANDLEBERRY MYRTLE. (*Myro*, to flow; found on banks of rivers.) *Amentàceæ.* 13.-21.
24184 *Gàle* L. *Sweet* Gale ♂ or 4 my Ap Britain sp. bo. L s.p Eng. bot. 562
24185 cerífera *L.* *com.* wax-bg ♂ or 8 my.jn Ap N. Amer. 1699. S s.p Cat. car. 1. 69
24186 carolinénsis *Wan.* Carolina ♂ or 4 my Ap N. Amer. 1730. S s.p Cat. car. 1. 13
24187 pennsylvánica *Lam.* Pennsylvanian ♂ or 3 my Ap N. Amer. ... C s.p Duh. no. 2. 55
24188 *Fáya* H. K. Faya ♂ ▭ or 6 jn.jl Ap Azores 1777. L s.l Duh. no. 2. 56
24189 æthiópica *L.* Ethiopian ♂ ▭ or 8 jn.jl Ap C. G. H. 1795. L s.l Pluk. al. 48. 8
24190 serràta *Lam.* saw-*leaved* ♂ ▭ or 3 au Ap C. G. H. 1793. L s.l Pluk. am. 424. 3
24191 laciniàta *W. en.* jagged *Oak-lvd* ♂ ▭ or 3 jn.jl Ap C. G. H. 1752. L s.l Jac. fr. 2. 1. 4
24192 quercifòlia *L.* *hairy* Oak-lvd ♂ ▭ or 3 jn.jl Ap C. G. H. 1752. L r.m
24193 cordifòlia *L.* heart-leaved ♂ ▭ or 4 my.jl Ap C. G. H. 1759. L p.l Pluk. al. 319. 7
24194 mexicàna *W.* Mexican ♂ ▭ or 8 f Ap Mexico 1823. L p.l
24195 segregàta *Jac.* separated ♂ ▭ or 6 ... Ap S. Amer. 1824. L p.l Jac. ic. 625
24196 esculénta *Ham.* esculent ♀ ▭ or 20 s.o Ap Nepal 1817. L s.l

2752. *NAGE'IA* Gae. NAGEIA. (*Nagi*, its Japanese name.) *Amentàceæ.* 1. — 3.
24197 *Putranjiva* Rox. Putranjiva ♂ ▭ un 12 ... Ap E. Indies 1822. C r.m

2753. DRY'PETES *Vahl* DRYPETES. (*Drypto*, to lacerate; spiny.) *Rhámneæ.* 1. — 4.
24198 crócea *Poit.* copper-*colored* ♂ ▭ or 6 ... ... W. Indies 1820. C l.p
Schæffèria latérifòlia *Swz.*

2754. SHEPHE'RD*IA* Nut. SHEPHERDIA. (*W. Shepherd*, curator of bot. gard. Liverpool.) *Elæágneæ.* 2.
24199 canadénsis *Nut.* Canadian ♀ or 10 ap.my Ap N. Amer. 1759. L co
Hippóphae canadénsis *L.*
24200 argéntea *Nut.* silvery ♀ or 10 ap.my Ap Missouri 1818. L p.l
Hippóphae argéntea *Ph.*

2755. *HIPPO'PHAE L.* SEA BUCKTHORN. (*Hippos*, horse, *phao*, to destroy.) *Elæágneæ.* 2.
24201 rhamnoìdes *L.* *com.* Rhamnus-lk ♀ or 12 ap.my Ap England sea co. Sk co Eng. bot. 425
24202 salicifòlia *D. Don* Willow-leaved ♀ or 8 ... Ap Nepal 1822. L l.p

2756. BROUSSONE'T*IA* Ven. BROUSSONETIA. (*P. N. V. Broussonet*, a French naturalist.) *Urticeæ.* 2.
24203 papyrifera *Ven.* paper-bearing ♀ or 12 f.s Ap Japan 1751. Sk co Kæm. 472
Mòrus papyrífera *L.*
24204 spatulàta *Hort.* spatulate-*lvd* ♀ or 12 f.s Ap ..... 1824. C co

2757. SCHÆFFE'R*IA* Jac. SCHÆFFERIA. (*James Christian Schæffer*, a German naturalist.) *Rhámneæ.* 1.-2.
24205 complèta *Swz.* complete, *white-flwd* ♂ ▭ or 6 au G W. Indies 1793. C p.l Lam. il. 809

2758. BRU'CE*A* Herit. BRUCEA. (*James Bruce*, celeb. traveller in Abyssinia.) *Terebinthàceæ.* 3.
24206 ferruginea *Herit.* rusty, *Ash-lvd* ♂ ▭ or 6 ap.my G Abyssinia 1775. C p.l Bot. cab. 129
24207 sumatrìna *Rox.* Sumatra ♂ ▭ or 10 ap.my G E. Indies 1820. C p.l
24208 grácilis *Dec.* slender ♂ ▭ or 6 ... Y.G E. Indies 1820. C p.l

2759. TETRA'DIUM *Lou.* TETRADIUM. (*Tetradion*, a quaternion; fructification.) *Terebinthàceæ.* 1.
24209 trichótomum *Lou.* three-forked ♀ ▭ or 20 ... ... China 1820. C p.l
Brùcea trichótoma *Spr.*

2760. ANTHOSPE'RMUM *L.* AMBER TREE. (*Anthos*, flower, *sperma*, seed.) *Rubiàceæ.* 1. — 6.
24210 æthiópicum *L.* Ethiopian ♂ ▭ or 2 jn.jl G.w C. G. H. 1692. C p.l Pluk. al. 183. 1

2761. TRO'PHIS *L.* RAMOON TREE. (*Trophe*, fodder; cattle eat in scarcity.) *Thymelèæ.* 2. — 6.
24211 americàna *L.* American ♀ ▭ or 20 ap.my G W. Indies 1789. C l.p Br. jam. 37. 1
24212 áspera *Retz.* rough-*leaved* ♀ ▭ or 25 ... G E. Indies 1802. C l.p

2762. MONTI'N*IA* L. MONTINIA. (*Laurence Montin*, a Swedish botanist.) *Onagràriæ.* 1.
24213 caryophyllàcea *L.* Clove-tree-*lvd* ♂ ▭ or 1 jl W C. G. H. 1774. C p.l Sm. spic. 14. 15

CLASS XXII. ORDER 5.

DIŒ'CIA PENTA'NDRIA.

2763. *PISTA'CIA L.* PISTACHIA TREE. (*Foustaq*, its Arabic name.) *Terebinthàceæ.* 5. — 8.

I. TEREBI'NTHUS. — *Leaves impari-pinnate; deciduous.*

24214 officinàrum *H. K.* officinal ♀ m 15 ap.my Ap Levant 1570. C l.p Rauw. it. 72. 9
24215 reticulàta *W.* net-*leaved* ♀ or 15 ap Ap Levant 1752. C l.p
narbonénsis *L.*
24216 *Terebínthus L.* Turpentine tree ♀ or 20 jn.jl Ap S. Europe 1656. C r.m Black. 478
24217 atlántica *Desf.* Atlantic ♀ ▭ or 12 ... Ap Barbary 1790. L r.m

II. Lenti'scus. — *Leaves abruptly pinnate; remaining.*

24218 *Lentiscus L.* Mastich tree ♀ ⊔ ec 15 my Ap S. Europe 1664. L r.m Bot. mag. 1967
2 massiliénsis *Mil.* Marseilles ♀ ⊔ ec 15 my Ap S. Europe 1664. L r.m

2764. ZANTHO'XYLUM *L.* Toothache Tree. (*Xanthos*, yellow, *xylon*, wood.) *Rutàceæ.* 14.—43.

24219 emarginàtum *Swz.* notch-*leaved* ♀ □ or 10 ... G.w Jamaica 1739. C l.p Sl. jam. 2. 168. 4
24220 clàva Hérculis L. Hercules's club ♂ ⊔ or 10 ap.my G.w W. Indies 1739. C l.p Cat. car. 1. 26
24221 *fraxíneum W.* *com.*, Ash-like ♀ or 6 mr.ap G.w N. Amer. 1759. L s.l Duh. ar. 1. 97
24222 tricárpum *Mz.* three-capsuled ♀ or 6 ... G.w N. Amer. 1806. L l.s
24223 nítidum *Dec.* shining ♂ □ or 6 ap.my G.w China 1823. L r.m Bot. mag. 2558
24224 Avicénnæ Dec. Avicenna's ♂ ⊔ or 10 ... ... China 1823. C l.p Lob. ic. 2. 133. 2
24225 acuminàtum *Swz.* acuminate ♂ □ or 10 ... ... Jamaica 1818. C l.p
24226 mìte *W.* mild ♀ or 10 ... ... N. Amer. 1818. L l.p
24227 aromáticum *W.* aromatic ♂ □ or 10 ... ... W. Indies 1824. C l.p Jac. ec. 1. 70
24228 armàtum *Rox.* armed ♂ □ or 10 ... ... E. Indies 1816. C l.p
24229 sapindoìdes *Dec.* Sapindus-like ♀ □ or 20 ... ... Jamaica 1823. C l.p Br. jam. 20. 2
24230 austràle *G. Don* southern ♀ ⊔ or 20 ... ... N. Holl. 1824. C l.p
Fagàra austràlis *Cun.*
24231 argénteum *Lo. C.* silvery ♂ □ or 10 ... ... 1825. C l.p
24232 *Budrúnga* Dec. Budrunga ♀ □ or 20 ... ... E. Indies 1825. C l.p
Fagàra *Budrúnga* Rox.

2765. PICRA'MNIA *Swz.* Picramnia. (*Pikros*, bitter, *thamnos*, shrub; whole plant.) *Cassìviæ.* 2.

24233 Antidésma *Swz.* Antidisma ♂ □ un 4 ... G Jamaica 1793. C p.l Sl. jam. 2. 208. 2
24234 pentándra *Swz.* pentandrous ♂ □ or 5 ... G W. Indies 1822. C p.l

2766. ANTIDE'SMA *L.* Antidesma. (*Anti*, like, *desmos*, bond; bark used for ropes.) *Antidèsmeæ.* 5.—11.

24235 alexitèria *L.* Alexiteria ♂ □ un 10 my.jn Ap E. Indies 1793. C p.l R. mal. 5. 11
24236 paniculàta *Rox.* panicled ♂ □ un 10 ... Ap E. Indies 1800. C p.l
24237 zeylánica *Lam.* Ceylon ♂ □ or 6 ... Ap Ceylon 1821. C p.l Bur. zey. 10
24238 pubéscens *Rox.* pubescent ♂ □ or 6 ... Ap E. Indies 1818. C p.l Rox. cor. 2. 167
24239 guineénsis *G. Don* Guinea ♂ □ or 6 ... Ap Guinea 1825. C p.l

2767. IRESI'NE *L.* Iresine. (*Eiros*, wool; woolly appearance of branches.) *Amaranthàceæ.* 5.—8.

24240 celosioìdes *L.* Celosia-like ☿ △ pr 1½ jl.au W S. Amer. 1733. S l.p Lam. il. 813
24241 elongàta *Hum.* long-*leaved* ☿ △ pr 2 jl.au W S. Amer. 1822. S l.p Pluk. al. 261. 1
24242 diffùsa *W.* straggling ☿ △ pr 1½ jl.au W S. Amer. 1818. S l.p
24243 elàtior *Rich.* taller ○ or 3 jl.au W Antilles 1820. S l.p Sl. jam. 1. 90
24244 flavéscens *W.* flavescent ☿ △ or 1 jl.au W S. Amer. 1824. S l.p

2768. SPINA'CIA *L.* Spinach. (*Spina*, a prickle; prickly integument of fruit.) *Chenopòdeæ.* 1.—3.

24245 oleràcea *L.* *common*, potherb ○ cul 1½ mr.o G ..... 1568. S co Schk. han. 3. 324
1 spinòsa prickly ○ cul 1½ mr.o G .... S co
2 glàbra *Mil.* smooth ○ cul 1½ mr.o G .... S co

2769. FLU'GGEA *W.* Fluggea. (*John Flugge*, a German cryptogamic botanist.) *Euphorbiàceæ.* 1.

24246 leucopŷrus *W.* white wheat ♂ □ un 6 ... Ap E. Indies 1825. C r.m

2770. ACNI'DA *L.* Virginian Hemp. (*A*, priv., *knide*, nettle; nettle-like, without stings.) *Chenop.* 1.—3.

24247 cannábina *L.* *common*, Hemp-lk. ○ un 2 jn.jl G.y N. Amer. 1640. S co

2771. *CA'NNABIS L.* Hemp. (*Can*, reed, *ab*, small, *Celt.*; or *qanch*, its Arabic name.) *Urticeæ.* 2.

24248 sativa *L.* *common*, cultivated ○ ag 6 jn.jl G.y India ... S h.l Schk. han. 3. 325
24249 indica *L.* Indian Tobacco ○ clt 1½ au.s G E. Indies 1800. S co

2772. HU'MULUS *L.* Hop. (*Humus*, the ground; if not supported creeps along it.) *Urticeæ.* 1.

24250 Lùpulus *L.* *common*, Hop ♃ △ ag 15 jn.au Y Britain hed. D r.m Eng. bot. 427

2773. *MODE'CCA* Jac. Modecca. (Its Indian name.) *Passifloreæ.* 4.

24251 lobàta *Jac.* lobed-*leaved* ♃ □ or 12 au G S. Leone 1812. C r.m Bot. reg. 433
24252 tuberòsa *Rox.* tuberous ♃ □ or 10 jl.s ... E. Indies 1822. C s.l Ru. am. 8. 20
24253 dùbia *Rox.* doubtful ♃ □ or 10 ... ... E. Indies 1826. C l.p
24254 trilobàta *Rox.* three-lobed ♃ □ or 10 jl.s ... E. Indies 1818. C l.p

2774. *NEGU'NDO* Moe. Box Elder. (Meaning unknown.) *Acerìneæ.* 1.—3.

24255 *fraxinifòlium Nut.* Ash-leaved ☿ or 35 ap G N. Amer. 1688. L s.l Schm. ar. 1. 12
A'cer Negúndo L. *Negúndium* americànum *Dec.*
2 crispum curled ☿ or 30 ap G N. Amer. 1688. L s.l

2775. NEMOPA'NTHES *Rafi.* Nemopanthes. (*Nemos*, grove, *ops*, eye, *anthe*, flower.) *Celastrìneæ.* 1.

24256 canadénsis *Dec.* Canadian ♂ or 6 ... ... N. Amer. 1812. L p.l Dec. gen. 3
fasciculàris *Rafi.* *I'lex* canadénsis *Mx.*

Class XXII. Order 6.

DIŒ'CIA HEXA'NDRIA.

2776. XERO'TES *R. Br.* Xerotes. (*Xerotes*, dryness; aridity of herbage.) *Jùnceæ.* 12.—24

I. Capita'tæ. — *Female flowers capitate; leaves at top entire.*

24257 flexifòlia *R. Br.* curled-leaved ☿ △ or 1 ... W.G N. Holl. 1824. D r.m
24258 mucronàta *R. Br.* mucronate ☿ △ or 2 ... W.G N. Holl. 1824. D r.m Thun. dra. 17. 2

II. Racemòsæ. — *Flowers racemose, or female ones spicate, male ones panicled.*

24259 filifórmis *R. Br.* filiform ☿ △ or 1 ... W.G N. Holl. 1824. D r.m Thun. dra. 1. ic.
24260 grácilis *R. Br.* slender ☿ △ or 2 ... W.G N. Holl. 1823. D r.m
24261 denticulàta *R. Br.* denticulate ☿ △ or 1 ... W.G N. Holl. 1825. D r.m
24262 láxa *R. Br.* loose ☿ △ or 1 ... W.G N. Holl. 1823. D r.m

III. DENTICULA'TÆ. — *Flowers spiked or panicled; branches opposite or whorled; male flowers sessile imbricated, with bractes; capsules smooth; leaves at top denticulate; stemless.*

24263 rigida *R. Br.*	rigid	☇ △	or	2	...	G.w	N. Holl.	1791.	D	r.m	Bot. cab. 798
24264 montàna *R. Br.*	mountain	☇ △	or	1	...	W.G	N. Holl.	1824.	D	r.m	
24265 longifòlia *R. Br.*	long-leaved	☇ △	or	3	...	G.w	N. Holl.	1796.	D	r.m	
24266 hýstrix *R. Br.*	porcupine	☇ △	or	2	...	W.G	N. Holl.	1824.	D	r.m	
24267 arenària *R. Br.*	sand	☇ △	or	2	...	W.G	N. Holl.	1820.	D	r.m	
24268 echinàta *Ma. C.*	hedgehog	☇ △	or	2	...	W.G	N. Holl.	1824.	D	r.m	

2777. ELÆ'IS *Jac.* OILY PALM. (*Elaia*, olive; natives of Guinea express an oil from the fruit.) *Pálmæ.* 4.

24269 melanocócca *Gae.*	black-seeded	☤ ▭	or	30	...	G.w	N. Grenad.	1821.	S	co	
24270 occidentàlis *W.*	western	☤ ▭	or	30	...	G.w	Jamaica	1820.	S	r.m	
24271 guineénsis *Jac.*	Guinea	☤ ▭	or	30	...	G.w	Guinea	1730.	S	r.m	Jac. am. 172
24272 pernambucàna *Lo. C.*	Pernambuca	☤ ▭	or	50	...	G.w	Brazil	1825.	S	r.m	

2778. CHAMÆDO'REA *W.* CHAMÆDOREA. (*Chamai*, ground, *dorea*, gift; flowers low.) *Pálmæ.* 2.—3.

24273 grácilis *W.*	slender	☤ ▭	or	10	...	W.G	Caraccas	1803.	Sk	r.m	Jac. sc. 2. 247, 248
24274 frágrans *Mart.*	sweet-scented	☤ ▭	or	8	...	W	Trinidad	1820.	Sk	r.m	Mart. palm. ic.
Nunèzia frágrans *W.*											

2779. HYPHÆ'NE *Gae.* HYPHÆNE. (*Hyphaino*, to entwine; fibres of fruit.) *Pálmæ.* 1.

24275 coriàcea *Gae.*	leather-*leaved*	☤ ▭	or	20	...	...	Egypt	1824.	S	r.m	Gae. fr. 84.
Cucífera thebàica *Del.*											

2780. BORA'SSUS *L.* BORASSUS. (One of the names applied to the spatha of the date.) *Pálmæ.* 1.—2.

24276 flabellifórmis *L.*	fan-leaved	☤ ▭	or	30	...	W.G	E. Indies	1771.	S	r.m	Rox. cor. 1. 71, 72

2781. MAURI'TIA *L. fil.* MAURITIA. (*Prince Maurice*, of Nassau, the patron of Pisso.) *Pálmæ.* 3.—4.

24277 flexuòsa *L. fil.*	flexuous-*spiked*	☤ ▭	or	40	...	W.G	Surinam	1816.	S	r.m	
24278 armàta *Mart.*	armed	☤ ▭	or	40	...	...	Brazil	1824.	S	r.m	Mart. palm. ic.
24279 vinifera *Mart.*	wine-bearing	☤ ▭	or	40	...	...	Maranh.	1823.	S	r.m	Mart. palm. ic.

2782. GEO'NOMA *W.* GEONOMA. (*Geonomos*, skilled in agriculture; propagation.) *Pálmæ.* 6.—13.

24280 Spix*iàna* Mart.	Spix's	☤ ▭	or	15	...	Pk	Brazil	1824.	S	r.m	Mart. palm. ic.
24281 Schott*iàna* Lo. C.	Schott's	☤ ▭	or	...	...	Ap	Brazil	1820.	S	r.m	
24282 pinnátifrons *W.*	pinnate-leaved	☤ ▭	or	15	...	Ap	Caraccas	1821.	S	r.m	
24283 simplicifrons *W.*	simple-leaved	☤ ▭	or	5	...	Ap	Trinidad	1818.	S	r.m	
24284 acaùlis *Mart.*	stemless	☤ ▭	or	5	...	Ap	Brazil	1823.	S	r.m	Mart. palm. ic.
24285 macróstachys *Mart.*	long-spiked	☤ ▭	or	5	...	Ap	Brazil	1823.	S	r.m	Mart. palm. ic.

2783. *SMI'LAX L.* SMILAX. (*Smile*, a scraper; stems rough from prickles.) *Smilàceæ.* 40.—70.

I. ACULEA'TÆ. — *Stem prickly.*

i. ANGULA'TÆ. — *Stem angular.*

24286 áspera *L.*	rough, *Bindweed*	⚷	un	8	s	W.G	S. Europe	1648.	Sk	s.p	Schk. han. 3. 328
2 auriculàta	ear-*leaved*	⚷	un	8	s	W.G	S. Europe	1648.	Sk	s.p	Pluk. al. 110. 3
24287 nigra *W.*	black-*berried*	⚷	un	8	s	Y.G	Spain	1817.	Sk	s.p	
24288 catalónica *Poir.*	Catalonian	⚷	un	8	s	Y.G	Catalonia	1817.	Sk	s.p	
24289 mauritánica *Poir.*	Mauritanian	⚷	un	8	au.o	Y.G	Mauritania	1820.	Sk	s.p	
24290 excélsa *L.*	tall	⚷ ▭	un	12	au.s	W.G	Syria	1739.	Sk	s.p	Bux. c. 1. 27
24291 hórrida *Desf.*	horrid	⚷	un	8	au.s	Y.G	N. Amer.	1820.	Sk	s.p	
24292 zeylánica *L.*	Ceylon	⚷ ▭	un	10	...	W.G	E. Indies	1778.	Sk	p.l	Ru. am. 5. 161
24293 quadrangulàris *Mhl.*	square-*stalked*	⚷	un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1812.	Sk	s.p	Den. br. 109
24294 longifòlia *Rich.*	long-leaved	⚷ ▭	un	10	my.jl	G.w	Cayenne	1820.	C	p.l	
24295 *Sarsaparilla* L.	Sarsaparilla	⚷	m	4	jl.au	W.G	N. Amer.	1664.	Sk	s.p	Den. br. 111
24296 Watsòn*i* Swt.	Watson's	⚷	m	4	jl.au	W.G	N. Amer.	1811.	Sk	s.l	Den. br. 110
longifòlia *Wat.*											
24297 brasiliénsis *Spr.*	Brazil	⚷ ▭	un	6	jl.s	Y.G	Brazil	1820.	Sk	s.p	
24298 hastàta *W.*	hastate	⚷	un	...	jl.au	Y.G	Carolina	1820.	Sk	s.p	Pluk. al. 111. 2
24299 lanceolàta *Walt.*	spear-*leaved*	⚷	un	5	my.jn	G.w	N. Amer.	1785.	Sk	s.p	Cat. car. 2. 84

ii. TERETICAU'LES. — *Stems terete.*

24300 Chìna *L.*	China	⚷ ▭	m	6	...	W.G	China	1759.	Sk	s.p	Kæm. 782
24301 acuminàta *W.*	acuminate	⚷ ▭	un	10	jn.au	Y.G	W. Indies	1824.	Sk	s.p	Pl. ic. 83
24302 glaúca *Walt.*	glaucous-*leaved*	⚷	un	2	my.jl	G.w	N. Amer.	1811.	Sk	p.l	Bot. mag. 1846
24303 austràlis *R. Br.*	southern	⚷ ▭	un	6	...	W.G	N. S. W.	1815.	Sk	s.p	
24304 rotundifòlia *L.*	round-leaved	⚷	un	6	jl.au	W.G	N. Amer.	1760.	Sk	s.p	
24305 *lauri*fòlia *L.*	Laurel-leaved	⚷	un	5	jl	W.G	N. Amer.	1739.	Sk	s.p	Cat. car. 1. 1
24306 syphilítica *Hum.*	syphilitic	⚷ ▭	m	10	...	Y.G	Trinidad	1818.	Sk	s.p	
24307 *tamnoìdes* *L.*	Tamnus-like	⚷ △	un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1739.	Sk	s.p	Cat. car. 1. 52
24308 cadùca *L.*	deciduous	⚷	un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1759.	Sk	s.p	
24309 havanénsis *Jac.*	Havannah	⚷ ▭	un	10	jl.au	Y.G	Havannah	1823.	Sk	s.p	Jac. am. 179. 102
24310 ovalifòlia *Rox.*	oval-leaved	⚷ ▭	un	10	...	Y.G	E. Indies	1823.	Sk	s.p	
24311 maculàta *Rox.*	spotted	⚷ ▭	un	6	...	Y.G	Nepal	1823.	Sk	s.p	

II. INE'RMES. — *Stems unarmed.*

i. ANGULA'TÆ. — *Stems angular.*

24312 bòna nóx *L.*	good night	⚷	un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1739.	Sk	s.p	Pluk. al. 111. 1
24313 prolífera *Rox.*	proliferous	⚷ ▭	un	10	...	Y.G	E. Indies	1819.	Sk	s.p	
24314 glàbra *Rox.*	smooth	⚷ ▭	un	10	...	Y.G	E. Indies	1820.	Sk	s.p	
24315 Alpìn*i* W.	Alpini's	⚷	un	6	jn.au	Y.G	Greece	1820.	Sk	s.p	
24316 latifòlia *R. Br.*	broad-leaved	⚷ ▭	un	8	...	G.w	N. Holl.	1791.	Sk	s.p	
24317 cumanénsis *W.*	Cumana	⚷ ▭	un	10	...	Y.G	Cumana	1818.	Sk	s.p	
24318 herbàcea *L.*	herbaceous	⚷ △	un	4	jl	G	N. Amer.	1699.	Sk	s.p	Bot. mag. 1920

ii. TERETICAU'LES. — *Stems terete.*

24319 pedunculàris *Mhl.*	*long*-peduncled	⚷ △	un	6	my.jl	G.w	N. Amer.	1812.	Sk	p.l	
24320 Pseùdo-chìna *L.*	Bastard Chinese	⚷ ▭	un	6	my.jn	G.w	S. Amer.	1739.	Sk	p.l	Sl. jam. 1. 143. 1
24321 canariénsis *W.*	Canary	⚷ ▭	un	5	jl.au	Y.G	Teneriffe	1816.	Sk	s.p	
24322 glycyphýlla *Swz.*	sweet-lvd, *Bot. B. T.*	⚷ ▭	un	6	...	G.w	N. S. W.	1815.	Sk	s.p	
24323 púber *Mx.*	downy	⚷	un	5	...	G.w	N. Amer.	1806.	Sk	s.p	
24324 rùbens *Wat.*	red	⚷	un	6	jl	G.w	N. Amer.	1812.	Sk	p.l	Den. br. 108
24325 virgínica *Mil.*	Virginian	⚷	un	6	...	Y.G	Virginia	...	Sk	s.p	

2784. *TA'MUS L.* BLACK BRYONY. (Name of Columella to a plant resembling a vine.) *Tàmeæ.* 2.—3.

24326 commùnis *L.*	common	⚷ △	m	10	my.au	G	England	hed.	R	s.p	Eng. bot. 91
24327 crética *L.*	Cretan	⚷ △	un	5	jl.au	G	Candia	1739.	R	p.l	

2785. TESTUDINA'RIA *Burc.* ELEPHANT'S FOOT. (*Testudo*, tortoise; outside of roots resembling.) *Diosc.* 2.

24328 elephántipes *Burc.* *com.*, eleph. foot ½ cu 8 jl.au Y C. G. H. 1774. R p.l Bot. mag. 1347
Tamus elephántipes Herit.
24329 montàna *Burc.* mountain ½ cu 8 jl.au ... C. G. H. 1816. R p.l

2786. RAJA'NIA L. RAJANIA. (*John Ray*, a distinguished English naturalist.) *Dioscòreæ.* 3.—14.

24330 cordàta *L.* cordate-*leaved* ½ un 6 jl G W. Indies 1786. R p.l Pl. ic. 84. 98
24331 hastàta *L.* hastate ½ un 20 jl.au Y.G W. Indies 1822. R p.l Pl. ic. 155. 1
24332 quinquefòlia *L.* five-leaved ½ un 20 jl.au Y.G W. Indies 1818. R p.l Pl. ic. 155. 2

2787. DIOSCO'REA L. YAM. (*Pedacius Dioscorides*, a Greek physician.) *Dioscòreæ.* 32.—53.

I. DIVISIFÒLIÆ. — *Leaves divided.*

24333 pentaphýlla *L.* five-leaved cul 10 ... G E. Indies 1768. R r.m R. mal. 7. 35
24334 triphýlla *L.* three-leaved un 8 ... G Malabar 1820. R r.m Ru. am. 5. 128
24335 trifoliàta *Kth.* trifoliate un 4 ... ... Trinidad 1819. R r.m

II. LOBATIFÒLIÆ. — *Leaves lobed.*

24336 quinquéloba *Thun.* five-lobed un 4 ... G.w Japan 1822. R r.m Kæm. ic. 15
24337 brasiliénsis *W.* Brazilian esc 8 ... G Brazil 1823. R r.m
24338 trifida *L.* trifid un 4 ... ... Trinidad 1818. R r.m
24339 heterophýlla *Rox.* variable-leaved un 4 ... G.w E. Indies 1818. R r.m

III. CORDIFÒLIÆ. — *Leaves cordate.*

24340 aculeàta *L.* prickly-*stmd* cul 10 ... G E. Indies 1803. R r.m R. mal. 7. 37
24341 alàta *L.* wing-*stalked* cul 15 ... G India 1739. R r.m R. mal. 7. 38
24342 bulbífera *L.* bulb-bearing esc 12 jl.au G E. Indies 1692. R r.m Par. Ion. 17
24343 leonénsis *G. Don* Sierra Leone un 10 jl W S. Leone 1822. R r.m
24344 Nummulària *Lam.* Moneywort un 10 ... ... E. Indies 1820. R r.m Ru. am. 5 162
24345 crispàta *Rox.* curled un 5 ... W.G E. Indies 1818. R r.m
24346 anguina *Rox.* snake un 10 ... ... E. Indies 1803. R r.m
24347 pulchélla *Rox.* neat un 10 ... ... E. Indies 1818. R r.m
24348 atropurpùrea *Rox.* dark-purple un 10 ... D.P E. Indies 1820. R r.m
24349 globòsa *Rox.* globose un 10 ... G.w E. Indies 1818. R r.m
24350 fasciculàta *Rox.* fascicled un 10 ... G.w E. Indies 1817. R r.m
24351 glàbra *Rox.* smooth un 10 ... G.w E. Indies 1803. R r.m
24352 satìva *L.* *com.*, cultivated clt 20 au G W. Indies 1733. R r.m R. mal. 8. 51
24353 rubélla *Rox.* reddish un 6 ... R E. Indies 1803. R r.m
24354 purpùrea *Rox.* purple un 8 ... P E. Indies 1803. R r.m
24355 nepalénsis *Swt.* Nepal un 6 ... G.w Nepal 1816. R r.m
24356 piperifòlia *Hum.* Pepper-leaved un 6 ... G.w S. Amer. 1817. R r.m
24357 coriàcea *Hum.* leathery un 8 ... G S. Amer. 1818. R r.m
24358 scàbra *Hum.* scabrous un 10 ... G.w Orinoco 1817. R r.m
24359 altíssima *Lam.* tallest un 20 ... G Martiniq. 1821. R r.m Pl. ic. 117. 1
24360 angustifòlia *Lam.* narrow-leaved un 10 ... G Peru 1821. R r.m
24361 villòsa *L.* villous △ un 3 au R N. Amer. 1752. R s.p Jac. ic. 3. 626
24362 quaternàta *Walt.* four-*leaved* △ un 3 au R N. Amer. 1811. R s.p

IV. OBLONGIFÒLIÆ. — *Leaves oblong.*

24363 oppositifòlia *L.* opposite-leaved un 6 ... G E. Indies 1803. R s.p Pet. g. 31. 6
24364 cinnamomifòlia *Hook.* Cinnamon-lvd or 6 n G.Y Rio Jan. 1827. R s.p Bot. mag. 2825

2788. CO'CCULUS *Bauh.* COCCULUS. (*Coccus*, syst. name of cochineal; scarlet berries.) *Menisp.* 12.—50.

I. OBLONGIFÒLII. — *Leaves oblong, ovate, or oval.*

24365 *l*aurifòlius *Dec.* Laurel-leaved or 10 ... W.G E. Indies 1816. R l.p Deless. 1. 97
24366 villòsus *Dec.* villous or 6 ... G.Y E. Indies 1800. R l.p Plu. am. 384. 3
2 hirsùtus *Dec.* hairy or 6 ... G.Y E. Indies 1800. R l.p Plu. am. 384. 7

II. CORDIFÒLII. — *Leaves at base cordate.*

24367 orbiculàtus *Dec.* round-*leaved* or 6 ... G.Y E. Indies 1790. R l.p Pluk. al. 384. 6
24368 palmàtus *Dec.* palmate or 10 ... W.G E. Indies 1800. R l.p As. res. 10. 5. 385
24369 crispus *Dec.* curled or 20 ... W.G E. Indies 1822 R l.p Ru. am. 5. 44. 1
24370 tomentòsus *Col.* woolly or 10 ... W.G E. Indies 1819. R l.p
24371 incànus *Col.* hoary or 10 ... W.G E. Indies 1820. R l.p Lin. tr. 13. 6. 1
24372 Plukenètii Dec. Plukenet's, *officinal* m 10 ... G.Y E. Indies 1790. R l.p Plk. m. 345. 2
Menispérmum Cócculus *W.*
24373 suberòsus *Dec.* Cork-*barked* or 20 ... W.G E. Indies 1800. R l.p Gae. fr. 1. 70. 1
24374 cordifòlius *Dec.* cordate-leaved or 20 ... W.G E. Indies 1820. R l.p R. mal. 7. 21
24375 rotundifòlius *Dec.* round-leaved or 20 ... W.G ..... 1820. R l.p

2789. COSCI'NIUM *Col.* COSCINIUM. (*Koskinion*, a little sieve; cotyledons perforated.) *Menispérmaceæ.* 1.

24376 fenestràtum *Col.* windowed or 10 ... Y.G Ceylon 1800. R l.p Gae. fr. 1. 46. 2
Menispérmum fenestràtum *Gae.*

2790. *TILIACO'RA* Col. TILIACORA. (*Tiliakora*, its name in Bengal.) *Menispérmaceæ.* 1.

24377 racemòsa *Col.* racemose or 20 ... Y E. Indies 1800. R r.m
Menispérmum polycárpon *Rox.*

2791. *MA'BA* Forst. MABA. (Its name in Tonga-Tabu.) *Ebenàceæ.* 2.—9.

24378 *b*uxifòlia *Pers.* Box-leaved pr 1½ ... Y E. Indies 1810. C s.p Rox. cor. 1. 45
Ferrèola *b*uxifòlia *Rox.*
24379 *l*aûrina *R. Br.* Laurel-*leaved* or 3 jl.au ... N. Holl. 1824. C s.p

2792. CHAMÆLI'RIUM *W.* CHAMÆLIRIUM. (*Chamai*, ground, *leirion*, lily.) *Melanthàceæ.* 1.

24380 carolinìanum *W.* Carolina or 1 jl.au Y N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 1062
Veràtrum lùteum L. Helònias lùtea *B. M.* dioica *Pk.* Melánthium dénsum *Lam.*

CLASS XXII. ORDER 7.

DIŒ'CIA OCTA'NDRIA.

*2793. *PO'PULUS L.* POPLAR. (*Paipallo*, to shake; easily by wind.) *Amentàceæ.* 24. —

24381	álba *L.*	white, *Abele Tree*	♀	tm	40	mr.ap	Ap	Britain	moi.w.	Sk	co	Eng. bot. 1618
24382	nívea *W.*	snow-*white*	♀	or	40	mr.ap	Ap	S. Europe	1800.	C	co	
24383	hýbrida *Bieb.*	hybrid	♀	or	40	mr.ap	Ap	Caucasus	1816.	C	co	
24384	canéscens *Sm.*	canescent	♀	tm	40	mr.ap	Ap	England	wat.pl.	Sk	co	Eng. bot. 1619
24385	trépida *W.*	trembling, *Americ.*	♀	tm	30	...	Ap	N. Amer.	1812.	C	co	Mic. ar. 3. 8. 1
	tremuloides *Mx.*											
24386	trémula *L.*	trembling, *Aspen*	♀	tm	50	mr.ap	Ap	Britain	moi.w.	Sk	co	Eng. bot. 1909
	péndula *Duroi*											
24387	lævigata *H. K.*	smooth	♀	tm	80	mr.ap	Ap	N. Amer.	1769.	G	co	Mic. ar. 3. 11
	canadénsis *Mx.*											
24388	viminea *Desf.*	twiggy	♀	or	40	mr.ap	Ap	Canada	1820.	C	co	
24389	marilándica *Bosc*	Maryland	♀	or	70	mr.ap	Ap	Maryland	1824.	C	co	
24390	græ'ca *H. K.*	Greek, *Athenian*	♀	tm	40	mr.ap	Ap	Archipel.	1779.	C	co	Duh. ar. 184. 54
24391	nigra *L.*	black	♀	tm	30	mr.ap	Ap	Britain	wat.pl.	C	co	Eng. bot. 1910
24392	*betulifòlia Ph.*	Birch-lvd, *Bk Amer.*	♀	tm	40	mr.ap	Ap	N. Amer.	...	C	co	Mic. ar. 3. 10. 1
	hudsónica *Mx.*											
24393	dilacàta *H. K.*	dilated, *Lombardy*	♀	tm	70	mr.ap	Ap	Italy	1758.	C	co	
	fastigiàta *Desf.*											
24394	monilifera *H. K.*	necklace-bearing	♀	tm	70	my	Ap	Canada	1772.	C	co	Den. br. 102
24395	grandidentàta *Mx.*	large-toothed	♀	tm	70	mr.ap	Ap	N. Amer.	1772.	C	co	
	2 péndula *Mx.*	pendulous	♀	or	40	mr.ap	Ap	N. Amer.	1820.	C	co	
24396	acladésca *Lindl.*	twigless, *Bk Italian*	♀	tm	70	my	Ap	N. Amer.	...	C	co	
24397	angulàta *H. K.*	angular, *Carolina*	♀	tm	80	mr	Ap	Carolina	1738.	C	co	Mic. ar. 3. 302.12
24398	balsamífera *L.*	balsam-bearing	♀	tm	70	ap	Ap	N. Amer.	1692.	C	co	Mic. ar. 3. 13. 1
	Tacamahàca Mil.											
24399	suavèolens *Fis.*	sweet-scented	♀	or	70	mr.ap	Ap	Russia	1825.	C	c	
24400	longifòlia *Fis.*	long-leaved	♀	or	40	mr.ap	Ap	Siberia	1826.	C	c	
24401	macrophýlla *Lindl.*	long-lvd, *Ontario*	♀	tm	70	...	Ap	N. Amer.	1820.	C	c	
24402	cándicans *H. K.*	whitish, *heart-lvd*	♀	tm	50	mr	Ap	N. Amer.	1772.	C	co	Cat. car. 1. 34
	canadénsis *Moen.*											
24403	heterophýlla *L.*	various-leaved	♀	tm	70	ap.my	Ap	N. Amer.	1765.	C	co	Mic. ar. 3. 9
	cordifòlia *Burg.*											
24404	supìna *Lo. C.*	supine	♀	or	...	mr.ap	Ap	N. Amer.	?1824.	C	co	

CLASS XXII. ORDER 8.

DIŒ'CIA ENNEA'NDRIA.

2794. *MERCURIA'LIS* L. MERCURY. (*Mercury* discovered the virtues of this plant.) *Euphorbiàceæ.* 5.—7.

24405	perénnis *L.*	perennial	☿ △	w	1	ap.my	G	Britain	woods.	D	s.l	Eng. bot. 1872
24406	ambígua *L. fil.*	doubtful	○	un	1	jl.au	G	Spain	1806.	S	co	L. f. dec. 1. 8
24407	ánnua *L.*	annual	○	w	1	jl.s	G	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 559
24408	elliptica *L.*	elliptic-*leaved*	⚥ ⌴	un	1	my.jl	G	Portugal	1802.	C	co	Ven. cels 12
24409	tomentòsa *L.*	woolly	⚥ ⌴	un	1	jl.s	G	Spain	1640.	C	co	

2795. HYDRO'CHARIS *L.* FROG-BIT. (*Hydor*, water, *charis*, grace; pretty.) *Hydrocharideæ.* 1.

24410	mórsus rànæ *L.*	*com.*, frog's bite	♒ △	cu	¼	jn.jl	W	Britain	dit.	Sk	co	Eng. bot. 808

2796. TRI'PLARIS *L.* TRIPLARIS. (*Triplex*, triple; parts of fructification in threes.) *Polygòneæ.* 1.—2.

24411	americàna *L.*	American	♀ ▭	tm	40	...	Pa.Y	S. Amer.	1824.	C	r.m	Aub. gui. 37

CLASS XXII. ORDER 9.

DIŒ'CIA DECA'NDRIA.

2797. *CORIA'RIA L.* CORIARIA. (*Corium*, a hide; used in tanning.) *Coriarièæ.* 2.—7.

24412	*myrtifòlia L.*	Myrtle-leaved	⚥	or	6	my.au	G	S. Europe	1629.	L	co	Den. br. 103
24413	sarmentòsa *Forst.*	twiggy	⚥ ⌴	cu	3	my.au	G	N. Zeal.	1823.	C	co	Bot. mag. 2470

2798. KIGGELA'RIA L. KIGGELARIA. (*Francis Kiggelar*, a Dutch bot. author.) *Kiggelarièæ.* 2.

24414	africàna *L.*	African	♀ ⌴	or	10	my.jn	W.G	C. G. H.	1683.	C	s.l	Lam. il. 821
24415	integrifòlia *Jac.*	entire-leaved	♀ ⌴	or	10	my.jn	W.G	C. G. H.	1683.	C	s.l	Jac. ic. 3. 628

*2799. *SCHI'NUS L.* SCHINUS. (The Greek name for *Pistàcia Lentiscus*.) *Terebinthàceæ.* 2.—6.

24416	*Mólle* L.	Molle, *Peruvian*	⚥ ⌴	or	12	jl.au	G	Peru	1597.	L	r.m	Mil. ic. 2. 246
24417	virgàta *Swt.*	twiggy	⚥ ⌴	or	8	my.jl	G	Lima	1822.	C	p.l	

2800. GYMNO'CLADUS *Lam.* GYMNOCLADUS. (*Gymnos*, naked, *klados*, twig; appearance.) *Leg. Cæs Cas.* 1.

24418	canadénsis *Lam.*	Canadian	♀	or	20	...	W	Canada	1748.	R	s.l	Mic. am. 2. 51

2801. CA'RICA *L.* PAPAW TREE. (Erroneously supposed to be a native of *Caria*.) *Cucurbitàceæ?* 6.

24419	*Papàya* L.	*common*, Papaya	⚥ ▭	cul	20	jl	G	India	1690.	S	r.m	Bot. reg. 459
24420	citrifórmis *Jac.*	Orange-formed	♀ ▭	or	20	...	W.G	Lima	1820.	S	r.m	
24421	pyrifórmis *W.*	Pear-formed	♀ ▭	or	20	...	...	Guinea	1823.	S	r.m	

24422 cauliflòra *Jac.* stem-flowering ♀ □ or 20 ... G Caraccas 1806. S r.m Jac. sc. 3. 311
24423 spinòsa *W.* prickly ♀ □ or 20 ... W.G Guiana 1821. S r.m Aub. gui. 346
digitàta *Aub.*
24424 microcárpa *Jac.* small-fruited ♀ □ or 20 ... W.G Caraccas 1806. S r.m Jac. sc. 3. 309, 10
2 monoica *Desf.* monœcious ♀ □ or 20 ... W.G ..... 1818. S r.m

CLASS XXII. ORDER 10.

DICŒ'CIA DODECA'NDRIA.

2802. *STRATIO'TES L.* WATER SOLDIER. (*Stratos*, army; sword-like leaves.) *Hydrocharideæ.* 1.—2.
24425 *aloides L.* Aloe-like ♎ △ el 2 jn.jl W England dit. Sk l.p Eng. bot. 379

2803. HYÆNA'NCHE *H.K.* HYÆNA POISON. (*Hyæna*, hyæna, *agcho*, to strangle; poisons.) *Euphorbiàceæ.* 1.
24426 globòsa *H. K.* globose ● ⌴ or 8 ap.s W.G C. G. H. 1783. C l.p Lamb. ci. 52. 10
Toxicodéndron capénse *Thun.*

2804. EUCLE'A *L.* EUCLEA. (*Eukleia*, glory; neat evergreen foliage.) *Euphorbiàceæ.* 2.
24427 racemòsa *L.* racemose, *round-lvd* ● ⌴ or 5 n.d W C. G. H. 1772. C p.l Jac. fr. 3. 1. 5
24428 undulàta *Thun.* wave-*leaved* ● ⌴ or 5 ... W C. G. H. 1794. C p.l

2805. *DATISCA* W. DATISCA. (Meaning unknown.) *Datisceæ.* 2.—3.
24429 cannábina *L.* Hemp-like ⚹ △ or 4 jl.s Y Candia 1640. D co Alp. ex. 298
24430 hirta *L.* hairy ⚹ △ or 4 jn.jl G.Y Pennsylv. 1826. D co

*2806. MENISPE'RMUM *L.* MOON SEED. (*Mene*, moon, *sperma*, seed; crescent-shaped.) *Menisper.* 5.—7.
24431 canadénse *L.* Canadian ⚶ or 10 jn.jl G.Y N. Amer. 1691. R s.p Bot. mag. 1910
24432 daùricum *Dec.* Daurian ⚶ or 10 jn.jl W.Y Dahuria 1810. R s.p Deless. 1. 100
24433 virginicum *W.* Virginian ⚶ or 30 jn.jl G.Y N. Amer. 1732. R s.p Di. el. 178. 219
24434 smilácinum *Dec.* Smilax-like ⚲ ⌴ or 10 ... G.Y Carolina 1776. R l.p Jac. ic. 3. 629
Cissámpelos smilácina *W.*
24435 Lyòni Ph. Lyon's ⚷ or 10 jn.jl W.G N. Amer. 1823. R s.p

2807. *ABU'TA* Aub. ABUTA. (*Abutua*, its name in Guiana) *Menispermàceæ.* 1.—2.
24436 ruféscens *Aub.* rufescent ⚷ □ or 10 ... G.Y Guiana 1820. R l.p Aub. gui. 2. 250

CLASS XXII. ORDER 11.

DICŒ'CIA ICOSA'NDRIA.

2808. *PEU'MUS* Pers. PEUMUS. (*Peumo*, its Chilian name.) *Urticeæ.* 1.
24437 frágrans *Pers.* fragrant ♀ □ fra 30 ... ... Chile 1824. C p.l Feu. ch. 3. 6

2809. *GELO'NIUM* ROX. GELONIUM. (Meaning unknown.) *Euphorbiàceæ.* 3.
24438 bifárium *Rox.* 2-ranked-*leaved* ● □ un 6 jn.au Ap E. Indies 1793. C p.l
24439 fasciculàtum *Rox.* fascicled ● □ un 6 ... Ap E. Indies 1818. C p.l
24440 lanceolàtum *Rox.* lance-*leaved* ● □ un 6 jn.au Ap E. Indies 1818. C p.l

2810. ROTTLE'RA ROX. ROTTLERA. (*Rev. Dr. Rottler*, a Danish missionary.) *Euphorbiàceæ.* 3.—10.
24441 tinctòria *Rox.* dyer's ● □ un 15 ... Ap E. Indies 1810. C p.l Rox. cor. 2. 168
24442 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ● □ un 5 ... Ap Brazil 1827. C p.l
24443 paniculàta *Jac.* panicled ● □ un 4 ... Ap Ceylon 1823. C p.l
Cròton paniculàta *Lam.*

CLASS XXII. ORDER 12.

DICŒ'CIA POLYA'NDRIA.

2811. FLACOU'RTIA Herit. FLACOURTIA. (*Etienne de Flacourt*, a French botanist.) *Flacourtianèæ.* 8.
24444 *Ramóntchi* Herit. Ramontchi ● □ fr 12 jn.jl W Madagasc. 1775. C p.l Her. st. 59. 30
24445 flavéscens *W.* flavescent-*flwd* ● □ fr 15 ... W Guinea 1780. C p.l
24446 cataphrácta *Rox.* all-armed ● □ fr 4 ... W E. Indies 1804. C p.l
24447 sápida *Rox.* well-tasted, *esculent* ● □ fr 10 ... W E. Indies 1800. C p.l Rox. cor. 1. 69
24448 inérmis *Rox.* unarmed ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1819. C p.l
24449 sepiària *Rox.* hedge ● □ or 6 ... W E. Indies 1816. C l.p
24450 rotundifòlia *Rox.* round-leaved ● □ or 12 ... W E. Indies 1820. C l.p
24451 *rhamnoides Burc.* Rhamnus-like ● ⌴ or 4 ... W C. G. H. 1816. C l.p

2812. CLIFFO'RTIA *L.* CLIFFORTIA. (*G. Cliffort*, of Holland, first patron of Linnæus.) *Rosàceæ.* 16.—24.
I. MULTINE'RVIÆ. — *Leaflets solitary, at base, many nerved; stipules simple, but rather with a leaflet on both sides, stipulate, joined into one.*
24452 ilicifòlia *L.* Ilex-leaved ● ⌴ or 3 my.s G C. G. H. 1714. C p.l Di. el. 31. 35
24453 cordifòlia *Lam.* heart-leaved ● ⌴ or 3 jn.jl G.W C. G. H. 1820. C p.l
24454 tridentàta *W.* three-toothed ● ⌴ or 3 my.s G.W C. G. H. ... C p.l
24455 ruscifòlia *L.* Ruscus-leaved ● ⌴ or 3 jn.jl G.W C. G. H. 1752. C p.l H. cl. 31
II. DICHÓPTERÆ. — *Leaves at first sight solitary, one nerved; stipules bifid, or rather leaflets bistipulate trifoliate; lateral leaflets small, dentiform.*
24456 cuneàta *H. K.* wedge-*leaved* ● ⌴ or 3 ap G.W C. G. H. 1787. C p.l

III. TENUIFŎLIÆ. — *Leaflets three, subulate, linear, or oblong; stem ones often all abortive, new ones in bundles in the axill of the stipules.*

24457 strobilífera *L.*	strobiliferous	●	▭	or	3	my.jn	G.w	.....	1818.	C	p.l Pluk. al. 275. 2
24458 ericæfŏlia *L.*	Heath-leaved	●	▭	or	3	jl.s	G.w	C. G. H.	1799.	C	p.l
24459 sarmentŏsa *L.*	twiggy	●	▭	or	4	jn.au	W	C. G. H.	1793.	C	p.l
24460 falcàta *L.*	falcate	●	▭	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1818.	C	p.l

IV. LATIFŎLIÆ. — *Leaflets three, oval or obcordate, dissimilar; stipules small; lateral leaflets stipuliform.*

24461 ternàta *L.*	ternate	●	▭	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1818.	C	p.l H. cl. 32
24462 trifoliàta *L.*	three-leaved	●	▭	or	10	ap.jl	G.w	C. G. H.	1752.	C	p.l Pluk. al. 319. 4
24463 obcordàta *L.*	obcordate-*lvd*	●	▭	or	3	jn.au	G.w	C. G. H.	1790.	C	p.l
24464 obliqua *Spr.*	oblique	●	▭	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1816.	C	p.l

V. BIFOLIA'TÆ. — *Stipules small; leaflets opposite, binate, from the middle one being abortive, lateral ones larger; petioles none.*

24465 crenàta *L.*	notched-*leaved*	●	▭	or	3	jl.au	G.w	C. G. H.	1791.	C	p.l
24466 pulchélla *L.*	beautiful	●	▭	or	1½	ap.my	G.w	C. G. H.	1795.	C	p.l
24467 cinérea *Thun.*	cinereous	●	▭	or	4	jn.jl	G.w	C. G. H.	1800.	C	p.l

2813. *CY'CAS L.* CYCAS. (Greek name of a palm said to grow in Ethiopia.) *Cycàdeæ. 5—7.*

24468 circinàlis *L.*	round-*leaved*	¥	▭	cu	3	...	Ap	E. Indies	1700.	Sk	r.m R. mal. 3. 13. 21
24469 revolùta *Thun.*	revolute-*leaved*	¥	▭	cu	3	jl.au	Ap	China	1737.	Sk	r.m Lin. tr. 6. 29
24470 glaùca *Lk.*	glaucous	¥	▭	or	4	...	Ap	E. Indies	1818.	Sk	r.m
24471 squarrŏsa *Lo. C.*	rough	¥	▭	or	4	...	Ap	E Indies	1824.	Sk	r.m
24472 angulàta *R. Br.*	angulate	¥	▭	or	4	...	Ap	N. Holl.	18.4.	Sk	r.m

2814. ZA'MIA *L.* ZAMIA. (*Zamia*, loss; sterile appearance of male fructification.) *Cycàdeæ. 21.—*

I. UNILOCULA'RES. — *Leaflets confluent with the rachis; anthers one-celled.*

24473 púngens *H. K.*	pricking	¥	▭	cu	10	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	l.p Til. pis. 129. 45
24474 latifŏlia *Lo. C.*	broad-leaved	¥	▭	or	6	...	Ap	.....	...	Sk	p.l
24475 prunífera *Lo. C.*	plum-bearing	¥	▭	or	14	...	Ap	.....	...	Sk	p.l
24476 repánda *Lo. C.*	repand	¥	▭	or	6	...	Ap	.....	...	Sk	p.l
24477 cycadifŏlia *Jac.*	Cycas-leaved	¥	▭	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	l.p Jac. fr. 1. 25, 26
24478 cáffra *Thun.*	Caffrarian	¥	▭	or	4	...	Ap	C. G. H.	...	Sk	p.l
24479 lanuginŏsa *Jac.*	woolly	¥	▭	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l Jac. fr. 27, 28
24480 longifŏlia *Jac.*	long-leaved	¥	▭	cu	7	...	Ap	C. G. H.	1818.	Sk	p.l Jac. fr. 29
24481 tridentàta *W.*	three-toothed	¥	▭	cu	2	...	Ap	C. G. H.	1814.	Sk	p.l
24482 *Cycadis W.*	Cycas-like	¥	▭	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	p.l Th. up. 2, 5
24483 spiràlis *Jac.*	spiral	¥	▭	cu	3	jl.au	Ap	N. S. W.	1796.	Sk	p.l
24484 hórrida *Jac.*	horrid	¥	▭	cu	5	...	Ap	C. G. H.	1800.	Sk	p.l Jac. fr. 27. 27, 28
24485 spinòsa *Lo. C.*	spiny	¥	▭	or	5	...	Ap	.....	...	Sk	p.l

II. BILOCULA'RES. — *Leaflets jointed at the base, anthers two-celled.*

24486 angustifŏlia *Jac.*	narrow-leaved	¥	▭	cu	2	jl.au	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l Jac. ic. 3. 636
24487 ténuis *W.*	slender	¥	▭	or	1	...	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l
24488 mèdia *Jac.*	intermediate	¥	▭	cu	2	jl.au	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l Bot. mag. 1838
24489 débilis *H. K.*	weak, *long-lvd*	¥	▭	cu	1	jl.au	Ap	W. Indies	1777.	Sk	p.l Bot. cab. 155
24490 integrifŏlia *H.K.*	entire-lvd, *dwarf*	¥	▭	cu	2	jl.au	Ap	W. Indies	1768.	Sk	p.l Bot mag. 1851
24491 pygmæ'a *B. M.*	pygmy	¥	▭	cu	1	my	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l Bot. mag. 1741
24492 furfuràcea *H. K.*	furfuraceous	¥	▭	cu	3	jl.au	Ap	W. Indies	1691.	Sk	p.l Bot. mag. 1969
24493 pùmila *L.*	dwarf	¥	▭	cu	1½	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l Bot. mag. 2006

2815. LODOI'CEA Com. LODOICEA. (*Laodice*, the daughter of Priamus and Hecuba.) *Pálmæ. 1.*

24494 sechellàrum *Lab.*	Sechelles	↟	▭	or	80	...	...	Sechelles	...	S	p.l Bot. mag. 2734 [to 2738
Cocos maldívica *Gm.*											

2816. PHYTE'LEPHAS *R. & P.* PHYTELEPHAS. (*Phyton*, plant, *elephas*, ivory.) *Pandàneæ. 1.—2.*

24495 macrocárpa *R. & P.*	long-fruited	●	▭	or	...	...	...	Peru	1822.	S	p.l

2817. TRE'WIA L. TREWIA. (*C. J. Trew*, of Nuremberg, bot. author.) *Euphorbiàceæ. 1.—2*

24496 nudiflòra *L.*	naked-flowered	●	▭	or	6	...	...	E. Indies	1796.	C	p.l R. mal. 1. 42
macrophýlla *Roth*											

CLASS XXII. ORDER 13.

DIŒ'CIA MONADE'LPHIA.

2818. *LATA'NIA* Com. BOURBON PALM. (*Latanier*, its name in Bourbon.) *Pálmæ. 3.*

24497 rùbra *Jac.*	red	↟	▭	or	15	...	G.w	Mauritius	1788.	S	co Jac. fr. 13. 8
24498 borbónica *Lam.*	*com.*, Bourbon	↟	▭	or	20	...	G.w	Bourbon	1816.	S	co Jac. fr. 11. 1
chinénsis *Jac.*											
24499 glaucophýlla *Lo. C.*	glaucous-lvd	↟	▭	or	15	...	G.w	E. Indies	1823.	S	s.l

2819. *RU'SCUS L.* BUTCHER'S BROOM. (*Beus*, box, *kelem*, holly, *Celt.*; box-holly.) *Smilàceæ. 7.*

24500 aculeàtus *L.*	prickly	▭		or	1	jn.d	G	England	thick.	Sk	co Eng. bot. 560
2 láxus *L. Tr.*	loose	▭		or	1	ja.jn	G	Portugal	...	Sk	co
24501 hypophýllum *L.*	*leaf* under leaf	▭		or	1	my.jn	G	Italy	1640.	Sk	co Bot. mag. 2049
24502 hypoglóssum *L.*	*tongue* under tongue	▭		or	1	ap.my	G	Italy	1596.	Sk	co Schk. han. 3. 340
24503 andrógynus *L.*	hermaphrodite	♃	▭	or	3	ap.my	G.w	Canaries	1713.	Sk	p.l Bot. mag. 1898
24504 volúbilis *Thun.*	twining	♃	▭	or	6	ap.my	G	C. G. H.	1816.	Sk	p.l
24505 reticulàtus *Thun.*	netted	♃	▭	or	4	ap.my	G	C. G. H.	1816.	Sk	p.l
24506 racemŏsus *L.*	racemose	▭		or	4	jn	G.y	Portugal	1713.	Sk	co Den. br. 145

2820. *ARAUCA'RIA* R. & P. ARAUCARIA. (*Araucanos*, its name in Chile.) *Coniferæ. 2—3.*

24507 imbricàta *R. & P.*	imbricated	↟	▭	tm	150	...	Ap	Chile	1796.	S	p.l Lamb.pi.2.9.4.B
Colymbèa quadrifària *Sal.*											
24508 brasiliàna *Lamb.*	Brazilian	↟	▭	tm	100	...	Ap	Brazil	1819.	S	p.l Lamb. pi. 2.12. 5

2821. ALTI'NGIA Nor. ALTINGIA. (*Alting*, some obscure German botanist?) *Coniferæ. 2.*

24509 excélsa *Nor.*	tall	↟	▭	or	100	...	Ap	Norfolk I.	1796.	S	p.l Lamb.pi.1.39, 40
Araucària excélsa *H. K.*											
24510 Cunninghàmi G.	Don Cunningham's	↟	▭	or	30	...	Ap	N. Holl.	1824.	S	p.l

2822. JUNI'PERUS *L.* Juniper. (*Juneprus*, rough or rude, *Celt.*; stiff shrubs.) *Coniferæ.* 24.—26.

24511 thurifera *L.* frankincense-bearing — or 10 my.jn Ap S. Europe 1752. L s.l
24512 bermudiàna *L.* Bermudas, *Cedar* — tm 20 my.jn Ap Bermudas 1683. S p.l Her. lug. 347
24513 chinénsis *L.* Chinese — or 10 my.jn Ap China 1804. L p.l
24514 excélsa *Bieb.* tall — tm 20 ... Ap Siberia 1806. L s.l
24515 Sabìna *L.* *common* Savin — or 4 my.jn Ap S. Europe 1548. L s.l
2 variegàta variegated — or 5 my.jn Ap Europe ... L s.l
24516 tamariscifòlia *Hort.* Tamarisk-lvd — or 4 my.jn Ap S. Europe 1562. L s.l
24517 cracòvia *Lo. C.* Cracow — or 4 my.jn Ap ..... 1820. L s.l
24518 squamàta *D. Don* scaled — or 4 my.jn Ap Nepal 1824. L s.l
24519 prostràta *Mx.* prostrate — or 3 my.jn Ap N. Amer. ... S s.l
rèpens *Nut.*
24520 daùrica *Pall.* Daurian — or 8 jn.au Ap Dauria 1791. L s.l Bot. rep. 534
24521 virginiàna *L.* Virginian, *Red Cedar* — tm 30 my.jn Ap N. Amer. 1664. S s.p Mic. ar. 3. 5
carolinìana *Duroi*
2 hùmilis humble — or 12 my.jn Ap N. Amer. 1800. L s.l
24522 canadénsis *Fis.* Canadian — or 20 my.jn Ap Canada 1820. L s.l
24523 commùnis *L.* common — tm 15 my.jn Ap Britain heaths. S s.l Eng. bot. 1110
24524 suécica *Mil.* Swedish — or 15 my.jn Ap N. Europe ... L s.l
24525 nàna *W.* dwarf — or 2 my.jn Ap Siberia ... S l.p Pal.ros.2.54. A.B
24526 sibirica *Burg.* Siberian — or 3 my.jn Ap Siberia 1800. L s.l
24527 recúrva *Ham.* recurved — or 4 my.jn Ap Nepal 1817. L s.l
24528 drupàcea *Lab.* drupaceous — or 4 my.jn Ap Syria 1820. L s.l
24529 alpìna *Hort.* alpine — or 1 my.jn Ap Britain sc.mo. L s.l
24530 glaùca *W.* glaucous — or 4 my.jn Ap China 1816. L s.l
24531 *Oxycedrus* *L.* Sharp Cedar — or 15 my.jn Ap Spain 1739. C s.l Duh. ar. 2. 128
24532 phœnicea *L.* Phœnician — or 15 my.jn Ap S. Europe 1683. C s.l Pal. ros. 2. 57
24533 lýcia *L.* Lycian — or 10 my.jn Ap S. Europe 1693. L s.l Pal. ros. 2. 56
24534 barbadénsis *L.* Barbadoes *Cedar* — or 20 ... Ap Florida 1811. L s.l Pluk. al. 197. 4

2823. TA'XUS *L.* Yew Tree. (*Toxon*, a bow; much used in making.) *Coniferæ.* 3.
24535 baccàta *L.* *common*, berried — or 20 f.ap Ap Britain m.wo. S co Eng. bot 746
2 hibérnica *Hook.* Irish — or 12 ... Ap Ireland ... S p.l
3 procúmbens procumbent — or 8 f.ap Ap Europe ... S co
4 variegàta variegated — or 20 f.ap Ap Europe ... S co
24536 canadénsis *W.* Canadian — or 20 f.ap Ap Canada 1800. S co
24537 nucífera *Kæm.* nut-bearing — or 20 ... Ap China 1820. S co

2824. *E'PHEDRA* *L.* Ephedra. (Greek name of the herb horsetail; resembling.) *Coniferæ.* 3.—5.
24538 distàchya *L.* two-spiked — cu 2 jn.jl Ap France 1570. L co Schk. han. 3. 339
24539 monostàchya *L.* one-spiked — cu 2 s.n Ap Siberia 1772. L co Den. br. 142
24540 altissima *Desf.* loftiest — cu 24 ... Ap Barbary 1825. L co Desf. atl. 253

2825. *CISSA'MPELOS* *L.* Pareira Brava Root. (*Kissos*, ivy, *ampelos*, vine.) *Menispermàceæ.* 6.—28.
24541 *Pareira* Lam. Pareira — or 6 jl.au G S. Amer. 1733. C s.p Lam. il. 830
24542 mauritiàna *Thou.* Mauritian — or 6 ... Y.G Mauritius 1824. C s.p Thore j. 2, 3, 4
24543 microcárpa *Dec.* small-fruited — or 6 ... Y.G W. Indies 1823. C s.p
24544 hirsùta *Ham.* hairy — or 6 ... Y.G Nepal 1819. C s.p.
24545 *Caapèba* L. Caapeba — or 4 jl.au G S. Amer. 1733. C s.p Pl. ic. 67. 2
24546 capénsis *Thun.* Cape — or 6 ... G C. G. H. 1775. C p.l

2826. EXCÆCA'RIA *L.* Excæcaria. (*Excæco*, to blind; juice causing loss of sight.) *Euphorbiàceæ.* 3.-10.
24547 serràta *H. K.* *saw-leaved* — or 6 f.n W Chile 1796. C p.l
24548 agállocha *L.* Ceylon — or 5 f.n W E. Indies 1810. C p.l Ru. am. 2. 79. 80
24549 glandulòsa *Swz.* glandulous — or 5 f.n W Jamaica 1821. C p.l Sl jam. 2. 158. 2

2827. ADE'LIA *L.* Adelia. (*A*, priv., *delos*, visible; parts of fructification minute.) *Euphorbiàceæ.* 3.—6.
24550 Bernárdia L. Bernard *de Jussieu's* — or 6 jl.au G Jamaica 1768. C p.l
24551 Ricinélla *L.* Ricinus-like — or 6 jn.au G.w Jamaica 1768. C p.l
24552 Acidóton *L.* pointed, *spiny* — or 3 jn.jl G.w Jamaica 1768. C p.l

2828. LOUREI'RA Cav. Loureira. (*Father John de Loureiro*, a Portug. bot. auth.) *Euphorbiàceæ.* 2.
24553 glandulòsa *Cav.* glandulous — or 6 ... ... Mexico 1799. C p.l Cav. ic. 5. 430
24554 cuneifòlia *Cav.* wedge-leaved — or 6 jl.au W Mexico 1824. C p.l Cav. ic. 5. 429

2829. MYRI'STICA *L.* Nutmeg. (*Myristikos*, sweet smelling; odor of fruit.) *Myristiceæ.* 3.—16.
24555 moschàta *Th.* *true* musk — clt 30 ... Pa.Y E. Indies 1795. C p.l Bot. mag. 2756-7
officinàlis *L.*, aromática *Lam.*
24556 fátua *Swz.* tasteless — or 30 ... G.w Surinam 1812. C p.l Pluk. al. 250. 6
24557 sebífera *Swz.* wax-bearing — or 10 jl.s Y.G Guiana ... C p.l Aub. gui. 2. 345
Virìola sebífera *Aub.*

2830. *NEPE'NTHES* *L.* Pitcher Plant. (*Ne*, priv., *penthos*, grief; qual. of original plant.) *Cytineæ.* 2.-3.
24558 distillatòria *L.* distilling, *Chinese* — cu 6 ap.my G.Y China 1789. C p.l Bot. mag. 2798
24559 Phyllámphora *W.* Pitcher-leaf — cu 6 jn.au Y.G China 1820. C p.l Bot. cab. 1017
distillatòria *Lod.*

2831. CLUY'TIA *L.* Cluytia. (*Outgers Cluyt*, a Dutchman, prof. bot. Leyden.) *Euphorbiàceæ.* 12.—16.
24560 alaternoìdes *L.* Alaternus-like — pr 2 mr.d W C. G. H. 1692. C p.l Bot. mag. 1321
24561 polygonoìdes *L.* Polygonum-like — pr 2 mr.d W C. G. H. 1790. C p.l W. h. h. 51
24562 *daphnoìdes* *W.* Daphne-like — pr 3 my.jn W C. G. H. 1731. C p.l W. h. h. 52
24563 *ericoìdes* *Th.* Heath-like — pr 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l
24564 tenuifòlia *W.* slender-leaved — or 3 my.jl W C. G. H. 1817. C p.l
24565 polifòlia *Jac.* Poly-leaved — pr 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l Jac. sc. 2. 50
24566 tomentòsa *L.* tomentose — pr 3 ap.jn W C. G. H. 1812. C p.l
24567 pubéscens *Th.* pubescent — or 3 ap.jn W C. G. H. 1800. C p.l
24568 heterophýlla *Th.* variable-leaved — or 3 ap.jn W C. G. H. 1818. C p.l
24569 pulchélla *L.* neat — pr 2 ja.jn W C. G. H. 1739. C p.l Bot. mag. 1945
24570 collìna *Rox.* hill — pr 3 ... W E. Indies 1807. C p.l Rox. cor. 2. 160
24571 pátula *Rox.* spreading — or 3 ... W E. Indies 1812. C p.l

2832. JOLLI'FIA Boj. Jollifia. (*Jollif*, a friend of Bojer's.) *Cucurbitàceæ.* 1.
24572 africàna *Del.* African — cu 20 jl P Zanzibar 1825. C p.l Bot. mag. 2681
Telfairia pedàta *Hook.* Feuillea pedàta *Sm.* [2751, 2752

Class XXIII. Order I.

POLYGA'MIA MONŒ'CIA.

2833. *I'NGA* Plu. Inga. (A South American name adopted by Marcgraff.) *Leg. Mimòseæ.* 35.—113.

I. Ve'ræ. — *Leaves simply pinnate; leaflets large, 2 to 9 pairs, upper ones larger; unarmed.*

i. Pterópodæ. — *Common petioles evidently winged.*

24573	quassiæfòlia W.	Quassia-leaved	♀	▭	or	20	...	...	Brazil	1820.	C p.l
24574	setifera *Dec.*	bristle-bearing	♀	▭	or	20	...	Pk	Guiana	1824.	C p.l
24575	álba *W.*	white	♀	▭	or	20	...	W	Cayenne	1804.	C p.l
24576	Feuillei Dec.	Feuillée's	♚	▭	or	8	...	W	Lima	1824.	C p.l Feu. ob. 3. 19
24577	fastuòsa *W.*	proud	♀	▭	or	16	...	R	Caraccas	1820.	C p l Jac. fr. 10
24578	velutìna *W.*	velvety	♀	▭	or	20	...	...	Para	1820.	C p.l
24579	affìnis *Dec.*	kindred	♀	▭	or	20	...	Pk	Brazil	1800.	C p.l
24580	spùria *W.*	spurious	♀	▭	or	30	...	W	Cumana	1820.	C p.l Kth. mim. 12
24581	vèra *W.*	*common*, true	♀	▭	or	30	jl.au	W	W. Indies	1730.	C s.p Sl. jam. 2. 183. 1
24582	rhoifòlia *W. en.*	Pomegranate-lvd	♚	▭	or	12	...	...	Brazil	1815.	C s.p

ii. Apterópodæ. — *Common petioles scarcely winged or perfectly naked.*

24583	marginàta *Kth.*	margined	♀	▭	fr	20	...	Pk	S. Amer.	1820	C s.p
24584	Burgòni Dec.	Bourgon's	♀	▭	or	20	...	Pk	Guiana	1752.	C p.l Aub. gui. 2. 358
	marginàta *W.* Mimòsa *fagifolia L.*										
24585	laùrina *W.*	Laurel-*leaved*	♀	▭	or	20	...	Pk	S. Amer.	1818.	C p.l Jac. am. 164
	Mimòsa *fagifòlia Jac.*										
24586	punctàta *W.*	spotted	♀	▭	or	20	...	Pk	Caraccas	1818.	C p.l
24587	nodòsa *W.*	knotty	♀	▭	or	20	...	Pk	Ceylon	1690.	C s.p Pluk. al. 211. 5
24588	macrophýlla *W.*	long-leaved	♀	▭	or	20	...	Pk	Cumana	1815.	C s.p
24589	splèndens *W.*	splendid	♀	▭	or	20	...	...	Para	1824.	C p.l
24590	hymenoìdes *Desv.*	Hymenia-like	♀	▭	or	20	...	Pk	Cayenne	1823.	C p.l
	aïzelioìdes Lo. C.?										

II. Hymenæòdeæ. — *Leaves conjugately pinnate, scarcely bipinnate; pinnæ one-paired, bearing two, three, or many leaflets; spiny or unarmed.*

i. Bige'minæ. — *Leaves bigeminate; leaflets merely one pair in each pinna.*

24591	microphýlla *W.*	small-leaved	♀	▭	or	16	...	Pk	Cumana	1817.	C p.l
24592	dúlcis *W.*	sweet	♀	▭	or	20	...	Pk	E. Indies	1800.	C p.l Rox. cor. 1. 99
24593	únguis càti *W.*	cat's claw	♀	▭	or	20	...	Pk	W. Indies	1690.	C p.l Jac. sc. 3. 392
24594	mellifera *W.*	honey-bearing	♀	▭	or	20	...	Pk	Arabia	1822.	C p.l
24595	fœ tida *W.*	fetid	♀	▭	or	20	...	Pk	W. Indies	1816.	C p.l Jac. sc. 3. 319

ii. Terge'minæ. — *Leaflets in three or five pairs, merely six or ten in each pinna, with the interior deficient of the inferior pair.*

24596	tergémina *W.*	three-paired	♀	▭	or	20	...	Pk	W. Indies	1820.	C p.l Jac. am. 177. 81
24597	emarginàta *H. & B.*	emarginate	♀	▭	or	20	...	P	Mexico	1825.	C p.l Kth. mim. 17
24598	latifòlia *W.*	broad-leaved	♀	▭	or	10	mr.ap	P	W. Indies	1768.	C p.l Pl. ic. 9

iii. Conjuga'to-pinna'tæ. — *Leaves conjugately pinnate; pinnæ bearing two or many pairs of leaflets, all opposite.*

24599	circinàlis *W.*	round-*podded*	♀	▭	or	10	...	P	W. Indies	1726.	C p.l Pl. ic. 5
24600	purpùrea *W.*	purple, *Soldier Wood*	♚	▭	or	6	mr.ap	P	W. Indies	1733.	C p.l Bot. reg. 129
24601	xylocárpa *Dec.*	wood-fruited	♀	▭	or	60	...	Pk	E. Indies	1816.	C p.l Rox. cor. 1. 100
	Mimòsa xylocárpa *Rox.*										
24602	bigémina *W.*	two-paired	♀	▭	or	20	...	Pk	Malabar	1820.	C p.l R. mal. 6. 12

III. Sama'neæ. — *Leaves duplicately pinnate.*

i. Paucifolia'tæ. — *Pinnæ from two to nine; leaflets of the pinnæ from two to twenty; spines none.*

24603	Zýgia *Dec.*	Zygia	♀	▭	or	20	...	Pk	Jamaica	1818.	C p.l Br. jam. 22. 3
24604	comòsa *W.*	tufted	♀	▭	or	30	...	Pk	Jamaica	1818.	C p.l

ii. Multifolia'tæ. — *Pinnæ from ten to thirty pairs; leaflets beyond twenty pairs; spines none.*

24605	pulchérrima *Cav.*	fairest	♀	▭	or	20	...	...	Mexico	1822.	S p.l
24606	Houstòni Dec.	Houston's	♚	▭	or	10	my.au	P	Mexico	1729.	C p.l Bot. reg. 98
	Mimòsa Houstòni Herit. *Acàcia* Houstòni W.										
24607	anómala *Kth.*	anomalous	♀	▭	or	10	my.au	R	Mexico	1729.	C p.l Col. h. rip. 9
	Acàcia grandiflòra *W.*										

2834. MIMO'SA *L.* Mimosa. (*Mimos*, a mimic; mimics animal sensibility.) *Leg. Mimòseæ.* 21.—72.

I. Eumimòsa. — *Legumes compressed, moniliform, with the ribs at the articulations contracted; flowers red.*

i. Sensiti'væ. — *Leaves conjugately pinnated; leaflets two pairs, interior pair smaller than the inferior; stamens four, rarely five.*

24608	sensitiva *L.*	Sensitive *Plant*	♐	▯	cu	1½	ap.s	Pk	Brazil	1648.	S l.p Bot. reg. 25
24609	obtusifòlia *W. en.*	blunt-leaved	♐	▭	el	3	...	P	Brazil	1816.	S l.p
24610	strigòsa *W.*	strigose	♐	▭	pr	1	jn.jl	Pk	Trinidad	1818.	S p.l
24611	floribúnda *Hum.*	bundle-flwd	♐	▭	pr	1	jn.jl	Pk	Cumana	1824.	S p.l

ii. Pudi'cæ. — *Leaves conjugately or subdigitately bipinnated; partial petioles few-paired, approximate at top of common petiole; leaflets subequal; stamens four, rarely five.*

24612	viva *L.*	lively	♐	▽	or	1½	jl.s	P	Jamaica	1739.	S p.l Sl. jam. 2. 182.7
24613	pudica *L.*	chaste, *Humble Plant*	♐	▭	el	1	ap.s	W	Brazil	1638.	S r.m Bot. rep. 544
24614	hispidula *Hum.*	hispidish	♐	▭	pr	1	jn.jl	Pa.R	Trinidad	1820.	S p.l
24615	pudibúnda *W.*	blush	♐	▭	pr	2	...	Pa.R	Bahia	1818.	S p.l
24616	polydáctyla *Hum.*	many-fingered	♐	▭	el	1½	jn.jl	P	Brazil	1822.	S r.m Kth. mim. 5

iii. Bipinna'tæ. — *Leaves bipinnate; pinnæ distant, not crowded at top of common petiole; unarmed.*

24617	viscida *W.*	viscid	♐	▭	pr	2	...	...	Brazil	1825.	S p.l
24618	microcéphala *H. & B.*	small-headed	♐	▭	pr	1	jn jl	Pk	Orinoco	1820.	S p.l Kth. mim. 8

II. Habra'sia. — *Legumes compressed, hispid; margins straight, not contracted at the articulations; branches and petioles prickly; leaves bipinnated; flowers white.*

24619	canéscens *W.*	canescent	♐	▭	pr	1	jn.jl	W	Guinea	1822.	S p.l
24620	dórmiens *H. & B.*	sleeping	♐	▭	pr	1	jn.jl	W	S. Amer.	1818.	S p.l
24621	pigra *L.*	dull-*spined*	♐	▭	el	2	jn.jl	W	Vera Cruz	1733.	S l.p Brey. c. 20
24622	asperàta *W.*	roughened	♐	▭	el	2	jn.jl	W	W. Indies	1823.	S l.p Dec. leg. 63

III. Bataucau'lon. — *Legumes compressed, flat, smooth, or scarcely pubescent; ribs parallel, not contracted at the articulations, unarmed or prickly; leaves bipinnate; flowers whitish or pale yellow.*

24623	cásta *L.*	chaste	n.	pr	2	jl	Pa.Y	E. Indies	1741.	S	p.l	Com. h. 1. 28
24624	rubicaúlis *W.*	bramble-stalked	n.	el	3	jn.jl	Pa.Y	E. Indies	1799.	S	l.p	Rox. cor. 2. 200

IV. Du'biæ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

24625	abstérgens *Rox.*	cleansing	n.	pr	2	...	...	E. Indies	1820.	S	p.l
24626	ferruginea *Rottl.*	rusty	n.	pr	1	...	...	E. Indies	1818.	S	p.l
24627	Barclayàna Host	Barclay's	n.	pr	1	...	...	.....	1824.	S	s.p
24628	latispinòsa *Lam.*	broad-spined		el	3	s	W	Madagasc.	1823.	S	s.p

2835. SCHRA'NK*IA* W. Schrankia. (*Francis von Paulo Schrank*, a German bot.) *Legum. Mim.* 2. — 5.

24629	aculeàta *W.*	prickly		cu	2	jl.au	Pk	Vera Cruz	1733.	S	p.l Mil. ic. 2. 182. 1
24630	uncinàta *W.*	hooked		cu	2	jl.au	Pk	N. Amer.	1789.	S	p.l Ven. ch. 28

2836. DESMA'NTHUS *W.* Desmanthus. (*Desme*, bundle, *anthos*, fl.; fascicles of fls.) *Leg. Mim.* 12. — 19.

I. Neptu'nia. — *Legumes oblong, 4 to 6 seeded; sterile filaments always petaloid; herbs aquatic, prostrate, often rooting; leaves sensible to the touch; pinnæ two or three pairs; leaflets 10 to 12 pairs; peduncles axillary, solitary.*

24631	nòtans *W.*	floating		un	2	jl.s	W	China	1800.	C	p.l Bot. rep. 629
24632	lacústris *W.*	lake		pr	½	jl	W	S. Amer.	1818.	D	s.p H. & B. 1. 16
24633	plènus *W.*	double *yellow*		un	2	jl.s	Y	Vera Cruz	1733.	C	p.l Mil. ic. 2. 182. 2
24634	triquetrus *W.*	triangular		pr	1	jl	W	E. Indies	1820.	D	p.l

II. Desma'nthea. — *Legumes linear 10-15 seeded; sterile stamens subfiliform; neutral flowers often apetalous; shrubs or subshrubs; leaves not sensible to the touch; pinnæ 2-5 pairs; leaflets 12-15 pairs.*

24635	diffùsus *W.*	diffuse		un	3	jl.au	W	W. Indies	1731.	C	p.l Pluk. al. 307. 3
24636	virgàtus *W.*	*long*-twigged		un	3	jl.au	Y	W. Indies	1774.	S	p.l Bot. mag. 2454
24637	strictus *Bert.*	strict		pr	3	jl.au	W	W. Indies	1800.	S	p.l
24638	punctàtus *W.*	spotted-*stalked*		un	3	jl.au	W	Jamaica	1686.	C	p.l Com. h. 1. 31

III. Dichro'stachys. — *Legumes linear, twisted or subfalcate; sterile filaments linear, elongated, those with the fertile anthers at top bearing a pedicellate gland; petals five, distinct or joined; shrubs with branches, often spinescent; leaves bipinnate, pubescent; pinnæ 5 to 10; leaflets many-pairs, linear, with glands between the pinnæ, especially the lower ones; spikes of flowers oblong-cylindrical, two-colored; fertile stamens yellow; sterile white, or variously colored.*

24639	cinèreus *W.*	grey		un	3	jn.jl	W	E. Indies	1739.	C	p.l Rox. cor. 2. 174
24640	divérgens *W. en.*	diverging		un	6	jn.jl	W	Abyssinia	1816.	C	p.l Bruce tr. 6
24641	callistachys *Dec.*	beautiful-spiked		pr	3	jl	R.Y	Teneriffe	1824.	S	p.l
24642	leptóstachys *Dec.*	slender-spiked		pr	2	jl	W	Guinea	1825.	S	p.l

*2837. *ACA'CIA Neck.* Acacia. (*Akazo*, to sharpen; many species thorny.) *Leg. Mim.* 245. — 298.

I. Phyllodi'neæ. — *Leaves of two forms; leaflets, especially in the adult plants, abortive; petioles dilated or filiform, changed into phyllodiæ; flowers yellow. Species all from New Holland.*

i. Capita'tæ. — *Flowers collected into globose heads, with a solitary head on each peduncle.*

24643	alàta *R. Br.*	wing-*stalked*		or	6	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. reg. 396
24644	dolabriformis *Wnl.*	hatchet-shpd-lvd		or	6	ap.jl	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
24645	decipiens *R. Br.*	deceiving		or	3	mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 1745
24646	trapezoìdes *Dec.*	trapezium-like		or	4	mr.jn	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p
24647	biflòra *R. Br.*	two-flowered		or	3	mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
24648	hastulàta *Sm.*	hastulate		or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24649	nervòsa *Dec.*	nerved		or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24650	ornithóphora *Swt.*	bird-bearing		or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p Sw. au. 24
24651	armàta *R. Br.*	*simple-lvd*-armed		or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 1653
24652	hybrida *Swt.*	hybrid		or	5	ap.jn	Y	hybrid	1822.	C	s.l.p
24653	pendula *Ma. C.*	pendulous		or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24654	genistifòlia *Lk.*	Genista-lvd		or	3	mr.au	Y	N. S. W.	1825.	C	s.l.p
24655	juniperina *W.* *ulicifòlia Wnl.*	Juniper-*leaved*		or	6	mr.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p Bot. cab. 398
24656	asparagoìdes *Cun.*	Asparagus-like		or	5	mr.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
24657	Brównei Steu. *aiculàris R. Br.*	Brown's		or	6	mr.au	Y	N. S. W.	1796.	C	s.l.p
24658	echínula *Dec.*	prickly		or	4	mr.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24659	pugionifórmis *Wnl.*	dagger-shaped		or	6	mr.jl	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
24660	diffùsa *B. R.* *prostràta B. C.*	diffuse		or	2	my.jn	Y	N. S. W.	1818.	C	s.l.p Bot. reg. 634
24661	sulcàta *R. Br.*	furrowed-*lvd*		or	2	my.au	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
24662	saligna *Wnl.*	Willow-leaved		or	10	mr.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
24663	emarginàta *Wnl.*	emarginate		or	8	mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24664	mucronulàta *Ma. C.*	mucronulate		or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24665	stricta *W.*	strict, *double-headed*		or	2	f.my	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p Bot. rep. 53
24666	lepròsa *Sieb.*	leprous		or	6	mr.jn	Y	N. Holl.	1817.	S	s.l.p
24667	dodonæifòlia W. *viscòsa Wnl.*	Dodonæa-lvd		or	5	mr.jn	Y	N. Holl.	1817.	S	s.l.p
24668	multinérvia *Dec.*	many-nerved		or	5	mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24669	lanígera *Cun.*	woolly		or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24670	eglandulòsa *Dec.*	glandless		or	6	mr.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24671	rigens *Cun.*	stiff		or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24672	hispídula *W.*	rather hairy		or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1794.	C	s.l.p Bot. cab. 823
24673	linearta *Cun.*	lined		or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24674	cochleàris *Wnl.*	spoon-*leaved*		or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p Lab. n. h. 2. 234
24675	coriàcea *Dec.*	coriaceous		or	5	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24676	ánceps *Dec.*	two-edged		or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
24677	*Mángium* W.	Mangium		or	10	...	Y	E. Indies	1820.	C	s.l.p Ru. am. 3. 81
24678	laurifòlia *W.*	Laurel-leaved		or	4	my.jn	Y	Tanna	1775.	C	s.l.p
24679	elongàta *Sieb.*	elongated		or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24680	trinervàta *Sieb.*	three-nerved		or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
24681	hebecéphala *Cun.*	downy-headed		or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p
24682	vernicíflua *Cun.*	varnish-flowing		or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
24683	davies*iafòlia* Cun.	Daviesia-lvd		or	6	my.jl	Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p
24684	calamifòlia *Swt.*	Reed-leaved		or	3	my.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p
24685	quadrilateràlis *Dec.*	four-sided		or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
24686	canaliculàta *Swt.*	channelled		or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24687	uncinàta *Lod.*	hooked-*leaved*		or	4	ap.jn	Y	N. S. W.	1819.	C	s.l.p Bot. reg. 839

24688 *taxifòlia Cun.*	Yew-leaved	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p Bot. cab. 1225
24689 undulæfòlia *Cun.*	wave-leaved	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	S	s.l.p
24690 confèrta *Cun.*	crowded	♣ ⊔	or	4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p

ii. HETEROGE'NEO-PHYLLODI'NEÆ. — *Not known to which subdivision they belong.*

24691 Cyclòpis *Ma. C.*	Cyclopis-*like*	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24692 áspera *Ma. C.*	rough	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24693 Brunòni Ma. C.	Brown's	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24694 Esterhàzia Ma.C.	*Prin.* Esterhazy's	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24695 platyphýlla *Swt.*	broad-leaved	♣ ▢	or	10	my.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
24696 Richardsòni Swt.	Richardson's	♣ ▢	or	10	my.jl	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p
24697 dillwynifæfòlia Ma.C.	Dillwynia-lvd	♣ ⊔	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24698 leucophýlla *Swt.*	white-leaved	♣ ⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p
24699 affi'nis *Swt.*	kindred	♣ ⊔	or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p
24700 gravèolens *Cun.*	heavy-smelling	♣ ⊔	or	15	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l.p

iii. CAPITA'TO-RACEMÒSÆ. — *Flowers collected into globose heads; heads racemose along the axillary peduncles.*

24701 trigonocárpa *Cun.*	triangular-podded	♣ ⊔	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24702 oleifòlia *Cun.*	Olive-leaved	♣ ⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24703 podalyriæfòlia Cun.	Podalyria-lvd	♣ ⊔	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24704 polygalæfolia *Cun.*	Polygala-lvd	♣ ⊔	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24705 falcàta *W.*	sickle-*leaved*	♣ ⊔	or	6	my.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p
24706 falciformis *Dec.*	sickle-shaped	♣ ⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
24707 penninérvis *Sieb.* impréssa *Cun.*	pinnate-nerved	♣ ⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p Bot. mag. 2754
24708 melanóxylon *R. Br.*	black-wood	♣ ⊔	or	8	ap.jn	Y	V. D. I.	1808.	C	s.l.p Bot. mag. 1659
24709 heterophýlla *W.*	variable-leaved	♣ ⊔	or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24710 amœ'na *Wnl.*	pleasing	♣ ⊔	or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
24711 *myrtifòlia W.*	Myrtle-leaved	♣ ⊔	or	3	f.my	Pa.Y	N. S. W.	1789.	C	s.l.p Sw. au. 49
24712 vestìta *B. R.*	clothed	♣ ⊔	or	6	ap.jl	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l.p Bot. reg. 698
24713 marginàta *R. Br.*	marginate-*lvd*	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. S. W.	1803.	C	s.l.p
24714 papulifórmis *Cun.*	blister-shaped	♣ ⊔	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24715 divaricàta *Cun.*	divaricated	♣ ⊔	or	6	mr.my	W	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24716 umbròsa *Cun.*	shady	♣ ⊔	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24717 pyrifòlia *Dec.*	Pear-leaved	♣ ⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24718 binervàta *Dec.*	two-nerved	♣ ⊔	or	8	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24719 bivenòsa *Dec.*	two-veined	♣ ⊔	or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24720 lunàta *Sieb.*	lunate	♣ ⊔	or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1810.	C	s.l.p Bot. cab. 384
24721 brevifòlia *Lod.*	short-leaved	♣ ⊔	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p Bot. cab. 1235
24722 obtusàta *Sieb.*	blunted	♣ ⊔	or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24723 crassiúscula *Wnl.*	rather thicker-lvd	♣ ⊔	or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24724 suavèolens *W.* ambígua *Sal.*	sweet-scented	♣ ⊔	or	4	f.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p Bot. cab. 730
24725 *buxifòlia Cun.*	Box-leaved	♣ ⊔	or	4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24726 próminens *Cun.*	prominent	♣ ⊔	or	4	f.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24727 angustifòlia *Wnl.*	narrow-leaved	♣ ⊔	or	2	ap.my	Y	N. S. W.	1816.	C	s.l.p Bot. cab. 763
24728 linifolia *W.*	Flax-leaved	♣ ⊔	or	3	my.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p Bot. mag. 2168
24729 abiétina *W.*	Fir-like	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p
24730 rùbida *Cun.*	reddish	♣ ⊔	or	8	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p
24731 subulàta *Bonp.*	subulate	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24732 virgàta *Lod.*	twiggy	♣ ⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p

iv. SPICA'TÆ. — *Flowers disposed into cylindrical spikes.*

24733 plectrocárpa *Cun.*	spur-fruited	♣ ⊔	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24734 dealbàta *Cun.*	whitened	♣ ⊔	or	10	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p
24735 crassæcárpa *Cun.*	thick-fruited	♣ ⊔	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24736 verticillàta *W.*	whorl-*leaved*	♣ ⊔	or	10	mr.my	Y	V. D. I.	1780.	C	s.l.p
2 angústa *Dec.* Mimòsa verticillàta *Herit.*	narrow	♣ ⊔	or	10	mr.my	Y	N. Holl.	1780.	C	s.l.p Bot. mag. 110
3 latifòlia *Dec.* Mimòsa verticillàta *Wnl.*	broad-leaved	♣ ⊔	or	10	mr.my	Y	N. Holl.	1780.	C	s.l.p Wen. c. 1. 30
24637 *taxifòlia W.*	Yew-leaved	♣ ⊔	or	7	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24638 Oxýcedrus *Sieb.*	Sharp Cedar	♣ ⊔	or	7	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p Sw. au. 6
24739 ruscifòlia *Cun.*	Ruscus-leaved	♣ ⊔	or	10	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24740 linèaris *B. M.*	linear	♣ ⊔	or	3	my.jn	Y	N. S. W.	1820.	C	s.l.p Bot. mag. 2156
24741 mucronàta *W.*	mucronate	♣ ⊔	or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p Bot. mag. 2747
24742 longissima *Wnl.* lineàris *Lod.*	longest-*leaved*	♣ ▢	or	4	my.jn	Y	N. S. W.	1819.	C	s.l.p Bot. reg. 680
24743 floribúnda *W.*	bundle-flwd	♣ ⊔	or	6	my.jn	Y	N. S. W.	1796.	C	s.l.p Ven. ch. 13
24744 homomálla *Wnl.*	equal-woolled	♣ ⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p
24745 heteromálla *Swt.*	1-side-woolly-*lvd*	♣ ▢	or	10	my.jl	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
24746 longifòlia *W.* floribúnda *Sieb.*	long-leaved	♣ ⊔	or	10	mr.my	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. mag. 2166
24747 doratóxylon *Cun.*	spear-wood	♣ ⊔	or	10	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p
24748 intertéxta *Sieb.*	interwoven	♣ ⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24749 obtusifòlia *Cun.*	blunt-leaved	♣ ⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p
24750 cinerascens *Sieb.*	cinerascent	♣ ⊔	or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24751 glaucéscens *W.*	glaucescent	♣ ⊔	or	3	f.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p
24752 *Sophòræ* R. Br.	Sophora-*podded*	♣ ⊔	or	10	ap.jn	Y	V. D. I.	1805.	C	s.l.p Lab. n. h. 2. 257

II. CONJUGA'TÆ. — *Leaves conjugately pinnate, leaflets bipinnate. An artificial series of heterogeneous species.*

24753 *giráffæ* W. en.	camelopard's	♆ ▢	or	40	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l
24754 strombulifera *W.*	spiral-podded	♣ ⊔	or	8	...	...	Peru	1825.	C	s.l.p
24755 rutæfolia *Lk.*	Rue-leaved	♣ ▢	or	4	...	Y	.....	1810.	C	s.l.p
24756 oligophýlla *Hofm.*	few-leaved	♣ ▢	or	4	...	Y	.....	1817.	C	s.l.p
24757 gummifera *W.*	gum-bearing	♆ ⊔	or	30	...	...	Guinea	1823.	C	s.l.p
24758 coronillæfòlia *Desf.* Mimòsa *giráffæ* Brou.	Coronilla-lvd	♣ ▢	or	10	...	...	N. Africa	1817.	C	s.l.p
24759 pilòsa *Bert.*	pilose	♆ ▢	or	30	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p
24760 reticulàta *W. en.*	netted	♣ ⊔	or	10	...	W	C. G. H.	1816.	C	s.l.p Pluk. al. 123. 2
24761 pulchélla *H. K.*	pretty	♣ ⊔	or	4	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. cab. 212
24762 hispidissima *Dec.*	hairiest	♣ ⊔	or	3	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p
24763 detinens *Burc.*	detaining	♣ ⊔	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
24764 viridiràmis *Burc.*	green-branched	♣ ⊔	or	4	...	Y	C. G. H.	1816.	C	s.l.p
24765 cassioides *W. en.*	Cassia-like	♆ ▢	or	20	...	W	.....	1820.	C	s.l.p

24766 díptera *W.* two-winged ♀ □ or 20 ... W S. Amer. 1818. C s.l.p
24767 robusta *Burc.* robust ♂ ⌴ or 6 ... ... C. G. H. 1816. C s.l.p
24768 litakunénsis *Burc.* Litakun ♂ ⌴ or 6 ... ... Litakun 1816. C s.l.p

III. Spiciflòræ. — *Leaves bipinnate, many-paired; flowers spiked.*

i. Ine'rmes. — *Unarmed.*

24769 lophántha *W.* crest-flowered ♂ ⌴ or 6 my.jl Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 2108
24770 arenòsa *W.* sand ♂ □ or 10 ... ... Caraccas 1818. C s.l.p
24771 lophantholdes *Dec.* Lophantha-like ♂ □ or 20 ... Y Jamaica 1820. C s.l.p
24772 guianénsis *W.* Guiana ♀ □ or 40 ... W Cayenne 1803. C s.l.p Aub. gui. 2. 357
24773 lùcida *Rox.* shining ♀ □ or 40 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p
24774 Serissa *Rox.* Shireesh ♀ □ or 20 ... ... E. Indies 1822. C s.l.p
24775 chrysóstachys *Swt.* yellow-spiked ♀ □ or 15 ... ... Mauritius 1824. C s.l.p
24776 acapulcénsis *Kth.* Acapulca ♂ □ or ... ... W Acapulca 1825 C s.l.p Kth. mim. 24
24777 elephantorhìza *Burc.* elephant root ♀ ⌴ or ... ... C. G. H. 1818. C s.l.p
24778 Rohrìana Vahl Rohr's ♀ □ or 30 ... W ..... 1823. C s.l.p
Mimòsa nigricans *Vahl*
24779 scleróxyla *Tus.* hard-wood ♂ □ or 10 ... ... W. Indies 1822. C s.l.p Fl. ant. 21
24780 pulchérrima *W.* fairest ♂ □ or 10 ... ... Brazil 1823. C s.l.p
24781 Wallichìana Dec. Wallich's ♂ □ or 10 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p

ii. Aculea'tæ. — *Prickly or spiny.*

24782 *Sándra* Dec. Sundra ♀ □ or 15 ... Y E. Indies 1789. C s.l.p
24783 ferruginea *Dec.* rusty ♂ □ or ... ... E. Indies 1818. C s.l.p
24784 *Cátechu* W. Catechu ♀ □ m 40 ... Pa.Y E. Indies 1790. C p.l Rox. cor. 2. 175
24785 viridiflòra *Kth.* green-flowered ♀ □ or 20 ... W.o S. Amer. 1823. C s.l.p Kth. mim. 25
24786 càfra *W.* Caffrarian ♀ ⌴ or 12 ... Y.w C. G. H. 1800. C s.l.p
24787 cornígera *W.* horn-bearing ♀ □ or 15 ... Pa.Y S. Amer. 1692. C s.p.l Pluk. al. 3. 122.1
24788 monacántha *W.* one-spined ♀ □ or 20 ... W Brazil 1818. C s.l.p
24789 Spìni Balb. Spini's ♀ □ or 15 ... R.Y .... C s.l.p Col. h. rip. ap. 5
24790 latrònum *W.* plunderers' ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1824. C s.l.p
24791 Sénegal *W.* Senegal ♀ □ or 30 ... W Africa 1823. C s.l.p Alp. æg. 15

IV. Globiflòræ. — *Leaves bipinnate; flowers collected into globose heads.*

i. Aculeisti'pulæ. — *Prickles all stipular, straight; legumes unarmed; stamens twenty or more.*

24792 ebúrnea *W.* ivory-*thorned* ♂ □ or 5 ... Y E. Indies 1792. C s.p.l Rox. cor. 2. 199
24793 tortuòsa *W.* twisted ♂ □ or 6 ... ... Jamaica 1824. C s.l.p
24794 Burmanìana Dec. Burman's ♂ □ or 6 ... ... Ceylon 1818. C s.l.p
Mimòsa tortuòsa *Brm.*
24795 hórrida *W.* horrid ♂ □ or 6 ... ... Africa 1823. C s.p.l Pluk. al. 121. 4
24796 vèra *W.* true, *Egyptian Thorn* ♀ □ or 12 jl W Egypt 1596. C s.p.l Pluk. al. 123. 1
24797 arábica *W.* *Gum* Arabic *tree* ♀ □ ec 20 ... W E. Indies 1820. C s.p.l Pluk. al. 251. 1
24798 hebêclada *Dec.* young-branched ♀ ⌴ or 40 ... ... C. G. H. 1816. C s.l.p
stolonífera *Burc.*
24799 leucophlæ'a *W.* white ♀ □ or 12 ... Pa.Y E. Indies 1812. C s.p.l Rox. cor. 2. 15
24800 mauroceàna *Dec.* Moorish ♂ ⌴ or 6 ... ... Morocco 1823. C s.l.p
24801 farnesìana *W.* Farnesian ♀ □ fra 15 jn.au Y St. Domin. 1656. C s.p.l
24802 hæmatóxylon *W. en.* bloody-wooded ♀ □ or 20 ... Y.w C. G. H. 1816. C s.p.l
24803 tomentòsa *W.* woolly ♂ □ or 20 ... ... E. Indies 1816. C s.l.p
24804 indica *Desv.* Indian ♂ □ or 10 ... ... E. Indies 1800. C s.l.p
24805 macracantholdes *Bert.* long-spined ♀ □ or 20 ... ... Jamaica 1820. C s.l.p
24806 flexuòsa *H. & B.* flexuose ♂ □ or 6 ... ... Cumana 1824. C p.l

ii. Acanthoca'rpæ. — *Prickles stipulary in pairs, also often petiolar, and along the ribs of the legumes; stamens ten.*

24807 acanthocárpa *W.* spiny-podded ♂ □ or 10 ... Pa.R N. Spain 1822. C s.l.p
24808 acanthóloba *Hum.* spiny-lobed ♀ □ or 20 ... W S. Amer. 1823. C s.l.p

iii. Acanthocla'dæ. — *Prickles on branches scattered; stems not climbing.*

24809 *tamarindifólia W.* Tamarind-lvd ♂ □ or 4 ... W W. Indies 1774. C s.p.l Jac. sc. 3. 396
24810 concínna *Dec.* neat ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l.p
24811 *Intsia* W. Intsia ♀ □ or 20 ... Y.w E. Indies 1778. C s.p.l R. mal. 6. 4
24812 pennàta *W.* feather-*leaved* ♀ □ or 20 ... Y E. Indies 1773. C s.p.l Bur. zey. 2. 1
24813 cæ'sia *W.* grey ♀ □ or 20 ... Y E. Indies 1773. C s.p.l Pluk. 330. 1
24814 centrophýlla *Dec.* spur-leaved ♀ □ or 20 ... W Jamaica 1818. C s.l.p
24815 Courrantìana Dec. Courrant's ♀ ⌴ or 20 ... ... Canaries 1818. C s.l.p Pluk. ic. 330. 3
24816 *arrophùla* D. Don Arroophul ♀ ⌴ or 20 ... ... Nepal 1818. C s.l.p

iv. Scande'ntes. — *Prickles scattered; stems climbing.*

24817 scándens *W. en.* climbing ♂ □ or 10 ... P India 1780. C s.l.p R. mal. 8. 32. 34
24818 Guilandìna Dec. Guilandina-*lk* ♂ □ or 10 ... Y Cayenne 1820. C s.l.p
24819 sarmentòsa *Desv.* twiggy ♂ ⌴ or 10 ... ... 1820. C s.l.p

v. Tricho'dea. — *Unarmed; anthers hairy; stigma penicilliform.*

24820 trichòdes *W.* hairy ♂ □ or 10 ... Pa.Y Peru 1818. C s.l.p Jac. sc. 394

vi. Julibri'ssinæ. — *Unarmed; anthers smooth; stigma simple.*

24821 nígricans *R. Br.* blackish ♂ ⌴ or 8 my.jl Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 2188
24822 formòsa *Kth.* beautiful ♂ □ or 10 ... W Mexico 1825. C s.l.p Kth. mim. 32
24823 ciliàta *R. Br.* ciliate-*winged* ♂ ⌴ or 8 mr.jn Y N. Holl. 1803. C s.l.p
strigòsa
24824 *Lébbeck* W. Lœbach ♀ □ or 20 mr.jn Pk Egypt 1823. C s.l.p Pluk. m. 331. 1
24825 vàga *W.* *common* ♀ □ or 40 ... W Brazil 1818. C s.l.p Pis. br. 80. 2
24826 odoratíssima *W.* most fragrant ♀ □ fra 40 ... W E. Indies 1790. C s.p.l Rox. cor. 2. 120
24827 prócera *W.* tall ♀ □ or 60 ... Pa.Y E. Indies 1816. C s.l.p Rox. cor. 2. 21
24828 speciòsa *W.* showy ♂ □ or 10 au.s P E. Indies 1742. C s.l.p Jac. ic. 1. 198
24829 glaúca *W.* glaucous ♂ ⌴ or 5 jn.au W America 1690. C s.l.p Cat. car. 2. 42
24830 leucocéphala *Pers.* white-headed ♂ □ or 5 jn.au W S. Amer. 1823. C s.l.p
24831 lomatocárpa *Dec.* fringed-podded ♂ □ or 30 ... Pa.Y E. Indies 1824. C s.l.p R. mal. 6. 5
Mimòsa marginàta *Lam.*
24832 latisíliqua *W.* broad-podded ♂ □ or 10 mr.jn Pk W. Indies 1777. C s.l.p Pl. ic. 3. 6
24833 portoricénsis *W.* Porto Rico ♂ □ or 6 jn.au W S. Amer. 1824. C s.l.p Jac. ic. 633
24834 caracasàna *W.* Caraccas ♂ □ or 12 ... P Caraccas 1817. C s.l.p Jac. ic. 632
24835 quadrangulàris *Lk.* quadrangular ♂ □ or 4 jl.s W ..... 1825. C s.l.p
24836 Lambertìana D. Don Lambert's ♂ ⌴ el 6 my.jn P Mexico 1818. C s.l.p Bot. reg. 721

24837 tetragòna *W.* four-angled ♂ △ or 26 jn.jl W Caraccas 1820. C s.l.p
24838 discolor *W.* two-colored ♂ □ or 10 mr.jn Y N. S. W. 1788. C s.l.p Bot. rep. 235
24839 angulàta *Desv.* angular ♀ □ or 26 jn.jl Y N. Holl. 1820. C s.l.p
24840 pubéscens *R. Br.* downy-*stemmed* ♂ □ or 10 mr.jn Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. mag. 1263
24841 *f*ilicina *W.* Fern-*leaved* ♀ □ or 20 ... ... Mexico 1825. C s.l.p Cav. ic. 1. 78
24842 villòsa *W.* villous ♂ □ or 6 ... W Jamaica 1800. C s.l.p
24843 frondòsa *W.* leafy ♀ □ or 30 ... W E. Indies 1816. C s.l.p
24844 stipulàta *Dec.* *large*-stipuled ♀ □ or 20 ... W Bengal 1800. C s.l.p
24845 divaricàta *W.* divaricate ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1820. C s.p.l Jac. sc. 395
24846 arbòrea *W.* tree ♀ □ or 40 ... Pk Jamaica 1768. C s.p.l Pluk. al. 6. 251.2
24847 amàra *W.* bitter ♀ □ or 30 ... W E. Indies 1816. C s.l.p Rox. cor. 2. 122
24848 *Julibrissin* W. Silk tree ☿ or 20 au W Levant 1745. C s.l.p Scop. d. 1. 8
24849 polyphýlla *Dec.* many-leaved ♂ □ or 20 ... W W. Indies 1824. C s.l.p
24850 decúrrens *W.* decurrent ♂ □ or 6 my.jl Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. reg. 371
24851 móllis *B. R.* mollissima *W.* soft ♂ □ or 6 jl.au Y N. Holl. 1810. C s.l.p Sw. au. 12
24852 dealbàta *Lk.* whitened ♂ □ or 4 ... Y ..... 1824. C s.l.p
24853 prismática *Hofm.* prismatic ♂ □ or 8 ... Y ..... 1818. C s.l.p
24854 contórta *Dec.* twisted ♀ □ or 20 ... W Brazil 1825. C s.l.p
24855 esculénta *Dec.* eatable ♀ □ or 20 ... W N. Spain 1825. C s.l.p Fl. mex. ic. in.

V. DU'BIÆ. — *Species not sufficiently known; leaves bipinnated, prickly, or unarmed.*

24856 elàta *Rox.* tall ♀ □ or 60 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p
24857 fuscàta *Lo. C.* dusky ♀ □ or 15 ... ... 1824. C s.l.p
24858 *Jacarànda*-*like* Jacaranda-*like* ♀ □ or 20 ... ... S. Amer.? 1825. C s.l.p
24859 *Kalkòra* Rox. Kalkora ♀ □ or 45 ... ... E. Indies 1818. C s.l.p
24860 fruticòsa *Rox.* shrubby ♂ □ or 4 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p
24861 Smith*iàna* Rox. Smith's ♀ □ or 45 ... ... E. Indies 1818. C s.l.p
24862 semicordàta *Rox.* half-cordate ♀ □ or 40 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p
24863 Róss*ii* Lo. C. Ross's ♀ □ or 40 ... ... 1822. C s.l.p
24864 copallìna *Lo. C.* *gum* copal ♀ □ or 20 ... ... 1825. C s.l.p
24865 peregrìna *W.* foreign, *white-flwd* ♂ □ or 8 jl W S. Amer. 1780. C s.l.p
24866 angustifòlia *Wnl.* narrow-leaved ♀ □ or 20 ... W W. Indies 1820. C s.l.p
24867 microphýlla *W.* small-leaved ♂ □ or 10 ... ... Caraccas 1826. C s.l.p
24868 gràta *W. en.* grateful ♂ □ or 10 ... ... Brazil 1820. C s.l.p
24869 venústa *W. en.* charming ♂ □ or 6 ... Pk S. Amer. 1816. C s.l.p
24870 edùlis *W. en.* eatable ♀ □ or 20 ... ... S. Amer. 1820. C s.l.p
24871 brachyacántha *W. en.* short-spined ♀ □ or 4 ... ... S. Amer. 1824. C p.l
24872 peruviàna *W. en.* Peruvian ♀ □ or 6 ... ... Peru 1820. C p.l
24873 leptophýlla *Dec.* fine-leaved ♀ □ or 20 ... ... S. Amer. 1824. C s.l.p
24874 virésens *Dec.* virescent ♀ □ or 20 ... ... S. Amer. 1820. C s.l.p
24875 *l*entiscifòlia *Desf.* Lentiscus-lvd ♀ □ or 20 ... ... Mexico 1824. C s.l.p
24876 pátula *Hum.* spreading ♀ □ or 20 ... ... S. Amer. 1818. C s.l.p
24877 guiaquilénsis *Desf.* Guiaquil ♂ □ or 10 ... ... Guiaquil 1818. C s.l.p
24878 brachyacántha *Hum.* short-spined ♀ □ or 20 ... ... S. Amer. 1820. C s.l.p
24879 rhodacántha *Desf.* red-spined ♀ □ or 20 ... ... C l.p
24880 heteracántha *Burc.* variable-spined ♀ □ or 15 ... ... C. G. H. 1816. C s.l.p
24881 Bancroft*iàna* Bert. Bancroft's ♀ □ or 20 ... ... Jamaica ... C s.l.p
24882 ciliàta *W. en.* ciliated ♀ □ or 4 ... ... S. Amer. 1822. C s.p.l
24883 dumòsa *Rox.* bushy ♀ □ or 20 ... ... E. Indies 1818. C s.p.l
24884 Concordi*àna* Rox. Concord's ♀ □ or 12 ... ... E. Indies 1818. C s.p.l
24885 *C*eratònia *W.* Ceratonia ♀ □ or 3 ... W S. Amer. 1800. C s.p.l Pl. ic. 8
24886 pedunculàta *Rox.* pedunculate ♀ □ or 40 ... ... E. Indies 1822. C s.p.l
24887 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ♀ □ or 40 ... ... Brazil 1825. C s.p.l

2838. *ENTA'DA* Adan. ENTADA. (Its name in Malabar.) *Legumin. Mimòseæ.* 5. — 6.

24888 monostàchya *Dec.* single-spiked ♂ □ or 20 ... W Malabar 1800. C l.p
Mimòsa *Entàda* W.
24889 *Pursæ'tha* Dec. Pursætha ♂ □ or 20 ... W E. Indies 1780. C l.p
Mimòsa scándens *Rox.*
24890 Adenanthèra *Dec.* Adenanthera-*lk* ♂ □ or 20 ... W S. Sea Isl. 1817. C l.p
Adenanthèra scándens *Forst.*
24891 Gigalòbium *Dec.* Gigalobium ♂ □ or 20 ... W W. Indies 1819. C l.p
Mimòsa scándens *Swz.*
24892 polystàchya *Dec.* many-spiked ♂ □ or 26 ... W W. Indies 1816. C l.p
Mimòsa polystàchya *L.*

2839. *VERA'TRUM L.* VERATRUM. (*Vere*, truly, *ater*, black; root.) *Melanthàceæ.* 5. — 7.

24893 álbum *L.* white ☿ △ m 5 jn.au L.Y Europe 1548. Sk p.l Fl. dan. 1120
24894 viride *H. K.* green-*flowered* ☿ △ or 5 jl.au G N. Amer. 1742. Sk p.l Bot. mag. 1090
24895 nìgrum *L.* dark-*flowered* ☿ △ or 3 jn.jl D.P Siberia 1596. D p.l Bot. mag. 963
24896 parviflòrum *Mx.* small-flowered ☿ △ or 2 jn.jl G Carolina 1809. D p.l
24897 angustifòlium *Ph.* narrow-leaved ☿ △ or 2 jn.jl G N. Amer. 1823. D p.l

2840. LEIMA'NTHIUM *Mx.* LEIMANTHIUM. (*Leimon*, meadow, *anthos*, flower.) *Melanthàceæ.* 3.

24898 virgínicum *W.* Virginian ☿ △ or 2 jn.jl Br N. Amer. 1768. D l.p Bot. mag. 985
Veràtrum virgínicum H. K. Melánthium virgínicum Ph. Heldnias virginica *B. M.*
24899 monoícum *Swt.* monœcious ☿ △ or 2 jn.jl Br N. Amer. 1817. D l.p
Melánthium monoícum Walt. polýgamum *Walt.*
24900 hýbridum *Swt.* hybrid ☿ △ or 2 jn.jl W N. Amer 1822. D l.p
Melánthium hýbridum Walt. latifòlium *Lam.* racemòsum *Mx.*

2841. ANDROPO'GON *W.* ANDROPOGON. (*Aner*, man, *pogon*, beard; tufts of hairs on flowers.) *Gramin.* 10-67.

24901 furcàtus *Mhl.* forked ♒ △ un 2 jl.au Ap N. Amer. 1818. D co
24902 annulàtus *Forsk.* ringed ♒ △ un 2½ ... Ap Egypt 1810. D co For. æg. 7
24903 comòsus *Spr.* tufted ♒ △ un 2 ... Ap Egypt 1824. D co
24904 serrátus *Thun.* láxus *W.* serrated ♒ △ un 2 ... Ap Japan 1816. D co
24905 *I*schæ'mum *L.* Ischæmum ♒ △ un 1 au Ap S. Europe 1768. D co Schreb. gr. 2. 33
24906 angustifòlius *Sm.* narrow-leaved ♒ △ un 1 au Ap S. Europe 1818. D co Jac. au. 4. 384
24907 hírtus *L.* hairy ♒ △ un 1½ au Ap S. Europe 1802. D co Host gr. 4. 1
24908 laguròides *Dec.* Lagurus-like ♒ △ un 1 jl.au Ap N. Spain 1820. D co Dec. mon. 69
24909 zaccharoìdes *Swz.* Sugar-cane-like ♒ △ un 4 jl.au Ap Jamaica 1816. D co
24910 argénteus *Dec.* silvery ♒ △ un 2 au Ap Mexico 1825 D co

2842. RIPI'DIUM *Trin.* RIPIDIUM. (*Rhipidion*, little fan; application not evident.) *Gramineæ.* 2.—
24911 Ravénnæ *Trin.* Ravenna ... △ or 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Host gr. 3. 1
Andropògon Ravénnæ *Hort.* Sáccharum Ravénnæ *W.* Eriánthus Ravénnæ *Beauv.*
24912 strictum *Trin.* strict ... △ or 2 jl.au Ap Hungary 1802. D co Host gr. 2. 2
Andropògon strictus *Host*, Sáccharum adprèssum *Kit.*

2843. POLLI'NIA Spr. POLLINIA. (*Cyrus Pollini*, professor at Verona.) *Gramineæ.* 3.—16.
24913 distàchya *Spr.* two-rowed ... △ un 1½ jl.au Ap S. Europe 1805. D co Fl. gr. 69
Andropògon distàchyos *W.*
24914 striàta *Spr.* striated ... ⧄ un 2 au Ap E. Indies 1793. D co
Andropògon striàtus *W.*
24915 undàta *Spr.* waved ... ⧄ un 2 jl.au Ap Mauritius 1823. D co Jac. ic. 3. 361
Andropògon undàtus *Jac.*

2844. CYMBOPO'GON *Spr.* CYMBOPOGON. (*Kymbe*, boat, *pogon*, beard; valves of calyx.) *Gramineæ.* 1.-6.
24916 Schœnánthus *Spr.* Lemon-grass ... ⧄ fra 2 ... Ap E. Indies 1786. D l.p Ru. am. 5. 72. 2
Andropògon Schœnánthus *L.*

2845. HETEROPO'GON *Beauv.* HETEROPOGON. (*Heteros*, variable, *pogon*, beard; awns.) *Gramineæ.* 2.
24917 Alliònii Beauv. Allioni's ... △ un 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Al. ped. 91. 4
Andropògon Alliònii W.
24918 contórtus *Beauv.* twisted ... ⧄ un 2 jl.s Ap E. Indies 1779. D co Schk.han. 3. 342.a
Andropògon contórtus *W.*

2846. APLU'DA *L.* APLUDA. (*Apluda*, chaff; involucres.) *Gramineæ.* 1.—5.
24919 aristàta *L.* awned ... ⧄ un 1 jl.au Ap E. Indies 1820. D p.l Schreb. gr. 2. 42
Andropògon involucràtus *Kion*

2847. ANATHE'RUM *Beauv.* ANATH. (*A*, priv., *ather*, awn; valves of calyx awnless.) *Gram.* 3.—10.
24920 muricàtum *Beauv.* muricate ... ⧄ un 2 ... Ap E. Indies 1816. D co
Andropògon muricàtus *Retz.* squarròsus *W.*
24921 virgínicum *R. & S.* Virginian ... △ un 1 jl.au Ap Virginia 1819. D co Sl. jam. 1. 68. 2
24922 mùticum *R. & S.* awnless ... ⧄ un ½ jl.s Ap C. G. H. 1794. D co
Andropògon mùticus *L.*

2848. ANTHISTI'RIA *W.* ANTHISTIRIA. (*Anthistemi*, to resist; harshness of stubble.) *Gramineæ.* 2.—15.
24923 ciliàta *Retz.* ciliated ... ⧄ un 1 au.s Ap Jamaica 1826. S co Cav. ic. 5. 459
Andropògon quadrivàlvis *L.*
24924 austràlis *R. Br.* southern ... ⧄ un 1 au.s Ap N. Holl. 1818. D co

2849. CHLO'RIS *Swz.* CHLORIS. (*Chloros*, green; color of herbage.) *Gramineæ.* 15.—27.
24925 ciliàta *Swz.* ciliated ... ⧄ pr ½ jl.s Ap Jamaica 1779. D co
24926 pállida *W.* pale ... ○ pr ¾ au.s Ap S. France 1816. S co
24927 polydáctyla *Swz.* many-fingered ... ⧄ pr ½ jl.au Ap Jamaica 1810. S co Jac. gram. 1. 9
24928 élegans *Ham.* elegant ... ⧄ pr 1 jl.au Ap S. Amer. 1818. S co H. & B. n. 1. 49
24929 compréssa *Dec.* compressed ... ○ pr 1 jl.au Ap S. France 1820. S co
24930 barbàta *Swz.* bearded ... ⧄ pr 1 jn.jl Ap E. Indies 1777. S co Jac. gram. 1. 8
24931 Roxburghiàna R. & S. Roxburgh's ... ⧄ pr ½ jl.au Ap E. Indies 1820. S co
24932 inflàta *Lk.* inflated ... △ pr 1 jl.au Ap California 1826. S co
24933 fasciculàta *R. & S.* fascicled ... ○ pr ½ jl.au Ap Brazil 1827. S co
24934 radiàta *Swz.* radiated ... ⧄ pr ½ au.s Ap W. Indies 1739. S co M. h. 8. 3. 15
24935 ventricòsa *R. Br.* ventricose ... ⧄ pr ½ jl.au Ap N. Holl. 1820. S co
24936 truncàta *R. Br.* truncate ... ⧄ pr ¾ jl.au Ap N. Holl. 1818. S co
24937 dolichostàchya *Lag.* long-spiked ... ○ pr ½ jl.au Ap Phil. Isl. 1822. S co
24938 retùsa *Lag.* retuse ... ○ pr ½ jl.au Ap B. Ayres 1824. S co
24939 grácilis *Durand* slender ... ○ pr ½ jl.au Ap ..... 1824. S co
Durandiàna R. & S.

2850. ATHEROPO'GON *Mhl.* ATHEROPOGON. (*Ather*, awn, *pogon*, beard; awns bearded.) *Gram.* 1.—17.
24940 apludoides *W.* Apluda-like ... △ pr ¾ au Ap S. Europe 1768. D co Schreb. gr. 2. 33
Chlòris curtipéndula *Mx. Dinèbra* curtipéndula *Dec.*

2851. EUSTACHYS *Desv.* EUSTACHYS. (*Eu*, well, *stachys*, a spike; large.) *Gramineæ.* 1.
24941 petræ'a *Desv.* rock ... ⧄ pr ½ jl.au Ap Jamaica 1779. D co Vahl sy. 2. 27
Chlòris petræ'a *Thun.* Agróstis complanàta *H. K.*

2852. *SO'RGHUM* W. en. SORGHUM. (*Sorghi*, its Indian name, according to Bauhin.) *Gramineæ.* 10.—12.
24942 bicolor *W. en.* two-colored ... ○ clt 3 jl Ap Persia 1731. S co Ac. hel. 8. 4. 4
24943 cérnuum *W.* drooping ... ○ clt 3 jl Ap ..... 1810. S co Host gr. 4. 3
24944 avenàceum *Beauv.* Avena-like ... ○ clt 3 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co
Hólcus avenàceus *Thun.*
24945 vulgàre *Pers.* common, *Indian Millet* ... ○ clt 4 jl Ap India 1596. S co M. ac. he. 8. 4. 3
24946 nìgrum *R. & S.* black ... ○ clt 4 jl Ap India? 1816. S co Ard. sag. 1. 5. 1
24947 rùbens *W. en.* red-seeded ... ○ clt 3 jl Ap Africa 1817. S co
24948 saccharàtum *Pers.* sugared ... ⧄ clt 6 jl.au Ap India 1759. S co Host gr. 4. 4
24949 Caffròrum *R. & S.* Caffres' ... ○ clt 3 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co Ard. sag. 1. 1. 1
Arduìni Jac.
24950 halepénse *Pers.* Aleppo ... △ un 3 jl.au Ap Syria 1691. D co Fl. gr. 1. 68
24951 elongàtum *R. & S.* elongated ... ⧄ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1823. D co

2853. CHRYSOPO'GON *Trin.* CHRYSOPOGON. (*Chrysos*, gold, *pogon*, a beard; yellow.) *Gramineæ.* 1.
24952 grýllus *Trin.* cricket ... △ un jn.jl Ap S. Europe 1791. D co Fl. gr. 1. 67
Andropògon grýllus *L.* Hólcus grýllus *R. Br.* Pollínia grýllus *Spr.*

2854. *HO'LCUS L.* SOFT GRASS. (*Helko*, to extract; original plant supposed to extract thorns.) *Gram.* 2.—5.
24953 móllis *L.* soft, *creeping* ... △ ag 2 jl.au Ap Britain corn fi. D h.l Eng. bot. 1170
24954 lanàtus *L.* woolly, *meadow* ... △ ag 3 jn.jl Ap Britain me.pa. D h.l Eng. bot. 1169

2855. ARRHENATHE'RUM *Beauv.* ARR. (*Arrhen*, male, *ather*, point; male spikes awned.) *Gram.* 2.
24955 avenàceum *Beauv.* Avena-like ... △ ag 5 jn.jl Ap Britain me.pa. D co Eng. bot. 813
Hólcus avenàceus *Sco.* Avèna elàtior *L.*
2 mùticum awnless ... △ ag 4 jn.jl Ap Scotland hills. D co
24956 bulbòsum *Smf.* bulbous ... △ ag 3 jn.jl Ap Germany ... D co
Hólcus bulbòsus *Schr.* Avèna bulbòsa *W.*

2856. *ISCHÆ'MUM L.* ISCHÆMUM. (*Ischo*, to stop, *haima*, blood; sup. med. qual.) *Gram.* 3.—21.

24957 aristàtum *Sal.*	awned		un	2	jn.jl	Ap	E. Indies	1803.	D	co		
24958 rugòsum *L.*	wrinkly		un	2	jl.au	Ap	E. Indies	1791.	S	co	Sal. st. 1. 1	
24959 austràle *R. Br.*	southern		un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D	co		

2857. *Æ'GILOPS L.* HARD GRASS. (*Aix*, goat, *ops*, eye; sup. med. qual.) *Gramineæ.* 7.

24960 ovàta *L.*	ovate-*spiked*		un	¾	jn.jl	Ap	S. Europe	1683.	S	co	Fl. gr. 1. 93	
24961 triunciàlis *L.*	3-inch-*spiked*		un	½	jl.au	Ap	S. Europe	1739.	S	co	Schreb.gr.1.10.1	
24962 triaristàta *W.* triunciàlis *Host*	three-awned		un	1	jl.au	Ap	S. Europe	1739.	S	co	Host gr. 2. 6	
24963 cylíndrica *Host*	cylindrical		un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1805.	S	co	Host gr. 2. 7	
24964 squarròsa *L.*	rough-*spiked*		un	1½	jn.jl	Ap	Levant	1794.	D	co	Schreb.gr.2.27.2	
24965 hỳstrix *Nut.*	porcupine		un	1	jn.jl	Ap	Missouri	1819.	D	co		
24966 caudâta *W.*	tailed, *Cretan*		un	1	jn.jl	Ap	Candia	1739.	S	co	Fl. gr. 1. 95	

2858. *POTAMO'PHILA R. Br.* POTAMOPHILA. (*Potamos*, river, *phileo*, to love.) *Gramineæ.* 1.

24967 parviflòra *R. Br.*	small-flowered		un	...	jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	D	aq		

2859. *VALA'NTIA L.* VALANTIA. (*Sebastian Vaillant*, a French botanist.) *Rubiàceæ.* 11.—12.

24968 muràlis *L.*	wall		un	¼	my.jl	G	S. Europe	1739.	S	co	Col. ec. 297	
24969 hispida *L.*	bristly		un	1	my.jl	G.Y	S. Europe	1768.	S	co		
24970 filifórmis *H. K.*	thread-shaped		un	½	jl.s	G.Y	Canaries	1780.	S	co		
24971 Cruciàta *L.* Gàlium cruciàtum *Sm.*	Crosswort		or	1½	my.jn	Y	Britain	...	D	co	Eng. bot. 143	
24972 chersonénsis *W.*	Cherson		or	1	jn.jl	Y	Cherson	1817.	D	co		
24973 áspera *W.*	rough		un	¾	jn.jl	G.Y	Siberia	1804.	D	co		
24974 vérna *G. Don* glàbra *Vil.* Gàlium vérnum *Hal.*	spring		or	1	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D	co		
24975 pedemontàna *Bel.* Gàlium pedemontànum *All.*	Piedmont		or	½	jl	G.Y	Hungary	1799.	S	co	W. & K. 1. 33	
24976 articulàta *L.* Gàlium articulàtum *R. & S.*	jointed		un	1	jl.au	G.Y	Egypt	1752.	S	co		
24977 humifûsa *W.*	trailing		or	¼	jn.jl	Y	Asia Min.	1816.	D	co		
24978 glàbra *L.* Gàlium Bauhìni R. & S.	smooth		un	1	jl.au	G	Germany	1571.	D	co	W. & K. 1. 32	

2860. *BENINCA'SA* Savi BENINCASA. (*Count Benincasa*, an Italian nobleman.) *Cucurbitàceæ.* 1.

24979 cerífera *Savi* Cucúrbita cerífera *Fis.*	wax-bearing		un	6	my.jl	Y	E. Indies	1827.	S	co	R. mal. 8. 3	

2861. *PARIETA'RIA L.* PELLITORY. (*Paries*, a wall; commonly found on old walls.) *Urticeæ.* 10.—19.

24980 indica *L.*	Indian		un	1½	ap.my	G	E. Indies	1790.	D	co		
24981 officinàlis *L.*	officinal		w	1	jn.s	G	Britain	walls.	D	co	Eng. bot. 879	
24982 judàica *L.*	Jewish, *Basil-leaf*		un	1	jn.s	G	Germany	1728.	D	co	Schk. han. 3. 346	
24983 pennsylvánica *Mhl.*	Pennsylvanian		un	½	jl	G	Pennsylv.	1821.	S	co		
24984 floridána *Nut.*	Florida		un	¼	jl.au	G	Florida	1827.	S	co		
24985 urticæfòlia *L.* Boehmèria urticæfòlia *Spr.*	Nettle-leaved		un	1	jn.s	G	Bourbon	1700.	S	co		
24986 lusitánica *L.* Portug.,	*Chickweed-leaf*		un	⅛	jl.au	G	Spain	1710.	S	co	Boc. sic. 24. B	
24987 crética *L.*	Cretan		un	¾	jl.au	G	Crete	1818.	S	co		
24988 prostràta *Lk.*	prostrate		un	⅛	jl.au	G	.....	1823.	D	co		
24989 polygonoìdes *W.*	Polygonum-like		un	⅛	jl.au	G	Armenia	1728.	S	co		

2862. *A'TRIPLEX L.* ORACHE. (*Ater*, black; dark color.) *Chenopòdeæ.* 35.—51.

I. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby.*

24990 *Hálimus L.*	Halimus		or	5	jl.au	G	Spain	1640.	C	co	Par. th. 724. 2	
24991 *fini*fòlia *Kth.*	Flax-leaved		un	4	jl.au	G	S. Amer.	1819.	C	s.l		
24992 canéscens *Nut.* Calligonum canéscens *Ph.*	canescent		un	2	jl.au	G	Missouri	1818.	C	s.l		
24993 portulacoìdes *L.*	Portulaca-like		or	2	jl.au	G	Britain	mud. s.	C	co	Eng. bot. 261	
24994 glaúca *L.*	glaucous		un	2	jl.au	G	S. Europe	1732.	C	s.l	Di. el. 40. 46	
24995 álbicans *H. K.*	white		un	2	jn.jl	G	C. G. H.	1774	C	s.l		
24996 renifórmis *R. Br.*	kidney-shaped		un	3	jl.au	G	N. Holl.	1824.	C	s.l		

II. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous.*

24997 *r*òsea *L.* incìsa *Bieb.*	Rose-like		un	1½	jn.jl	G	S. Europe	1739.	S	co	Schk. han. 3. 350	
24998 álba *Sco.* *r*òsea *Bert.*	white		un	1½	jl.au	G	Italy	1820.	S	co		[350
24999 sibírica *L.* Obiòne sibírica *Gae.*	Siberian		un	2	jl.au	G	Siberia	1783.	S	co	Schk. han.3.538.	
25000 tatárica *L.*	Tartarian		un	2	jl.au	G	Tartary	1778.	S	co	Schk. han.3.539.	
25001 parvifòlia *Kth.*	small-leaved		un	1	jl.au	G	Mexico	1827.	S	co		[349
25002 montevidéensis *Spr.*	Monte Video		un	1	jl.au	G	MonteVi.	1827.	S	co		
25003 diffûsa *Ten.*	diffuse		un	2	jl.au	G	Naples	1825.	S	co		
25004 hortènsis *L.* 2 rùbra	garden red, *garden*		cul	6	jl.au	G	Tartary	1548.	S	co		
25005 acuminàta *Kit.* nìtens *Schk.*	acuminate		un	3	jl.au	G	Hungary	1818.	S	co	W. & K. 103	
25006 virgàta *Roth*	twiggy		un	¾	jl.au	G	E. Indies	1810.	S	co		
25007 oblongifòlia *Kit.*	oblong-leaved		un	1	jl.au	G	Hungary	1816.	S	co	W. & K. 221	
25008 prostràta *Bouch.*	prostrate		un	½	jl.au	G	N. France	1820.	S	co		
25009 decúmbens *R. & S.* prostràta *R. Br.*	decumbent		un	½	jl.au	G	N. Holl.	1820.	S	co		
25010 laciniàta *L.*	fringed		w	1½	jl.au	G	Britain	san.sh.	S	co	Eng. bot. 165	
25011 pátula *Hud.* hastàta *Hud.*	spreading		w	¾	jn.s	G	Britain	dungh.	S	co	Eng. bot. 936	
25012 venèta *W.*	Venetian		un	½	jl.au	G	Venice	1816.	S	co		
25013 incàna *R. & S.*	hoary		un	1	jl.au	G	Spain	1818.	S	co		
25014 hastàta *Fl. dan.* pátula *L.*	hastate		un	¾	jl.au	G	N. Europe	1800.	S	co	Fl. dan. 1286	
25015 obtùsa *W.*	obtuse		un	1	jl.au	G	Siberia	1825.	S	co		
25016 angustifòlia *Sm.*	narrow-leaved		w	¾	jn.au	G	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 1774	
25017 campéstris *Koch* tatárica *Schk.*	field		un	1	jl.au	G	Germany	1816.	S	co		

25018 erécta *Sm.*	upright	○	w	1½	au	G	England	fields.	S	co	Eng. bot. 2223
25019 verticillàta *Lag.*	whorled	○	un	1½	jl.au	G	Spain	1820.	S	co	Cav. h. m. 21
25020 sulcàta *Schr.*	sulcate	○	un	1	jl.au	G	.....	1824.	S	co	
25021 triangulàris *W.*	triangular	○	un	1	jl.au	G	Venice	1818.	S	co	
25022 littoràlis *L.*	shore	○	w	1	au.s	G	Britain	mud. s.	S	co	Eng. bot. 708
25023 pedunculàta *E. B.*	pedunculated	○	w	1½	jl.s	G	England	sal. m.	S	co	Eng. bot. 232
25024 microspérma *Kit.*	small-seeded	○	un	1½	jl.s	G	Hungary	1800.	S	co	

2863. RHAGO'DIA *R. Br.* Rhagodia. (*Rhax*, a berry; principal distinction.) *Chenopòdeæ.* 4.—7.

25025 hastàta *R. Br.*	halberd-*leaved*	♂	cu	2	jn.jl	G	N. S. W.	1803.	C	l.p	
25026 Billardièri R. Br. Chenopòdium baccàtum *Lab.*	Billardier's	♂	cu	1	jn.jl	G.y	N. Holl.	1823.	C	p.l	Lab. n. h. 1. 96
25027 parabólica *R. Br.*	parabolic	♂	cu	3	jn.jl	G.y	N. Holl.	1823.	C	p.l	
25028 nùtans *R. Br.*	nodding	♂	cu	½	jn.s	G.y	N. Holl.	1820.	D	p.l	

2864. TERMINA'LIA *L.* Termin. (*Terminus*, end; lvs in bunches at end of branch.) *Combretàceæ.* 16.—31.

I. Cata'ppa. — *Drupe compressed at margins, winged, or much attenuated.*

25029 angustifòlia *Jac.* Benzoin L.	narrow-leaved	♂	or	20	...	W.o	E. Indies	1692.	C	p.l	Jac. vin. 3. 100
25030 moluccàna *Lam*	Molucca	♂	or	20	...	W.o	E. Indies	1804.	C	p.l	
25031 subcordàta *W.*	subcordate	♂	or	20	...	Y.o	S. Amer.	1816.	C	p.l	
25032 *Catáppa* L.	Catappan	♂	or	20	...	W.o	E. Indies	1778.	C	p.l	Jac. ic. 1. 197
25033 mauritiàna *Lam.*	Mauritian	♂	or	20	...	Y.o	Mauritius	1824.	C	p.l	

II. Myroba'lanus. — *Drupe ovate or subcompressed, dry or baccate; putamen round, angulately sulcate.*

25034 prócera *Rox.*	tall	♂	or	40	...	Y.o	E. Indies	1816.	C	p.l	Rox. cor. 3. 224
25035 *Fatræ'a* Boj. madagascarénsis *Spr.* Myrobálanus *Fatræ'a* Poir.	Fatræa	♂	or	20	...	Y.o	Madagas.	1826.	C	p.l	
25036 *Bellérica* Rox.	Belleric	♂	or	20	...	Y.o	E. Indies	1818.	C	p.l	
25037 *Chébula* Rox.	Chebula	♂	or	20	...	W.o	E. Indies	1796.	C	p.l	Rox. cor. 2. 197
25038 latifòlia *Swz.*	broad-leaved	♂	or	25	...	Y.o	W. Indies	1800.	C	p.l	
25039 gangética *Rox.*	Gangetic	♂	or	20	...	Y.o	E. Indies	1820.	C	p.l	
25040 *Bitícària* Rox.	Biticaria	♂	or	20	...	Y.o	E. Indies	1823.	C	p.l	
25041 citrina *Rox.*	Citron-like	♂	or	20	...	Y.o	E. Indies	1823.	C	p.l	
25042 dísticha *Lo. C.*	two-rowed	♂	or	20	...	Y.o	E. Indies	?1824.	C	p.l	
25043 rotundifòlia *Lo. C.*	round-leaved	♂	or	20	...	Y.o	E. Indies	?1824.	C	p.l	
25044 arbúscula *Swz.*	shrub	♂	or	8	...	W.o	S. Amer.	1822.	C	p.l	

2865. *FUSA'NUS* L. Colpoon. (*Fusain*, spindle tree, *Fr.*; fruit and leaves like.) *Santalàceæ.* 1.—5

25045 compréssus *L.*	compressed-*stalked*	♂	un	1½	...	G.w	C. G. H.	1776.	C	l.p	Berg. c. 38. 1. 1

2866. BRABE'JUM *L.* African Almond. (*Brabeion*, a sceptre; racemes of flowers.) *Proteàceæ.* 1.

25046 stellàtum *Thun.*	starred	♂	or	15	mr.ap	W	C. G. H.	1731.	C	l.p	Brey. c. 1. 1

2867. *A'CER L.* Maple. (*Acer*, sharp; sharpness of its juice.) *Acerineæ.* 22.—30.

I. Indivi'sa. — *Leaves undivided.*

25047 oblóngum *Wal.*	oblong-*leaved*	♂	or	20	...	G.w	Nepal	1824.	S	co	
25048 tatáricum *L.*	Tartarian	♀	tm	20	my.jn	G.y	Tartary	1759.	L	co	Den. br. 160

II. Tri'loba. — *Leaves trilobed or trifid.*

25049 heterophýllum *W.* sempervìrens *L.*	various-leaved	♂	or	4	my.jn	G.y	Levant	1759.	S	co	W. ar. 10. 1. 1
25050 obtusifòlium *Sm.*	obtuse-leaved	♂	or	4	my.jn	G.y	Crete	...	L	co	
25051 créticum *L.*	Cretan	♂	or	4	my.jn	G.y	Levant	1752.	L	co	Schm. ar. 15
25052 monspessulànum *L.*	Montpelier	♂	or	8	my	G.y	France	1739.	L	co	Schm. ar. 1. 14
25053 pennsylvánicum *L.* striàtum *Lam.* hýbridum *Bosc*	Pennsylvanian	♀	or	20	my.jn	G.y	N. Amer.	1755.	L	co	Mic. ar. 2. 17
25054 barbàtum *Mx.*	bearded	♀	tm	15	ap.my	G.y	N. Amer.	1812.	S	s.l	

III. Quinque'loba. — *Leaves five-lobed or five-cleft.*

25055 montànum *H. K.* spicàtum *L.*	mountain	♀	or	25	ap.my	G.y	N. Amer.	1750.	L	s.l	Schm. ar. 1. 17
25056 obtusàtum *Kit.*	blunt-*leaved*	♂	or	8	my	G.y	Hungary	1825.	L	co	Trat. ar. 1. 14. ic.
25057 opalifòlium *Vil.*	Guelder-rose-lvd	♂	or	12	my.jn	G.y	S. France	1813.	L	co	Trat. ar. 1. 13. ic.
25058 *O'palus H. K.*	Opalus	♀	or	50	my.jn	G.y	Italy	1752.	L	co	
25059 campéstre *L.*	field	♀	or	25	my.jn	G.y	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 304
2 variegàtum	variegated	♀	or	25	my.jn	G.y	Britain	gar.	L	co	
25060 nigrum *Mx.*	black	♀	tm	40	ap.my	G.y	N. Amer.	1812.	S	s.l	Mic. ar. 2. 16
25061 Pseùdo-*Plátanus L.*	Sycamore	♀	tm	50	ap.my	G.y	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 303
2 variegàtum	variegated	♀	or	50	ap.my	G.y	Britain	gard.	L	co	
25062 saccharìnum *L.*	sugar	♀	tm	40	ap.my	Y	N. Amer.	1735.	S	s.l	Mic. ar. 2. 15
25063 platanoìdes *L.*	Plantain-like	♀	tm	50	my.jl	G.y	Europe	1683.	S	co	Schm. ar. 1. 3, 4
2 laciniàtum	cut-*leaved*	♀	tm	30	my.jl	G.y	Europe	1683.	L	co	Schm. ar. 1. 5
3 variegàtum	variegated	♀	or	30	my.jl	G.y	Europe	1683.	L	co	
25064 rùbrum *Ehrh.*	red, *Swamp*	♀	tm	20	ap.my	R	N. Amer.	1656.	L	s.l	Mic. ar. 2. 14
25065 dasycárpon *Ehrh.* eriocárpon *Mx.*	hairy-fruited	♀	tm	25	ap.my	G.y	N. Amer.	1725.	L	s.l	Mic. ar. 2. 13
25066 macrophýllum *Ph.*	long-leaved	♀	or	25	my.jn	G	N. Amer.	1826.	L	co	

IV. Multi'fida. — *Leaves multifid.*

25067 palmàtum *Thun.*	palmate	♀	or	25	...	G	Japan	1820.	L	co	Trat. ar. 1. 17. ic
25068 lobàtum *Fis.*	lobed	♀	or	20	...	G	Siberia	1820.	L	co	

2868. *MAY'TENUS* Feu. Maytenus. (*Mayten*, its name in Chile.) *Celastrineæ.* 2.—4.

25069 octagònus *Dec.* Celástris octagònus *Herit.*	octangular	♂	or	8	o.n	W	Peru	1822.	C	s.p	Fl. per. 3. 229. B
25070 verticillàtus *Dec.* Celástris verticillàtus *R. & P.*	verticillate	♂	or	6	o.n	W	Peru	1786.	C	s.p	Fl. per. 3. 229

2869. MERTE'NSIA Kth. Mertensia. (*Professor F. C. Mertens*, of Bremen.) *Urticeæ.* 2.

25071 lævigàta *Kth.*	smooth	♂	un	...	...	...	Mexico	1825.	C	p.l	H. & B. n. 2. 103
25072 iguànea *Kth.*	iguanea	♂	un	...	...	...	Jamaica	1791.	C	p.l	

2870. *CE'LTIS L.* Nettle Tree. (One of the ancient names given to the lotus.) *Urticeæ.* 11.—19.

25073 austràlis *L.*	southern	♀	or	40	my	G	S. Europe	1796.	S	co	Den. br. 105
25074 Tournefórti *Lam.*	Tournefort's	♂	cu	8	...	G	Levant	1739.	S	co	To. it. 2. 41

25075 occidentàlis *L.* western or 20 ap.my G N. Amer. 1656. L co Den. br. 147
2 cordàta cordate or 20 ap.my G N. Amer. ... L co
3 scabriúscula roughish or 20 ap.my G N. Amer. ... L co
áspera *Lo. C.*
25076 lævigàta *W.* polished or 20 ap.my G Louisiana ... L co
25077 crassifòlia *Lam.* thick-leaved or 20 ap.my G N. Amer. 1812. L co Duh. ar. 2. 9
cordifòlia *Dunal*
25078 pùmila *Ph.* dwarf or 6 my G N. Amer. 1812. L co
25079 sinénsis *Pers.* Chinese or 12 ... G Asia 1820. L p.l
25080 micrántha *Swz.* small-flowered or 10 au.s G Jamaica 1739. C p.l Pl. ic. 206. 1
25081 orientàlis *L.* oriental or 50 ... G.Y E. Indies 1820. C p.l R. mal. 4. 40
25082 lima *Swz.* rasp or 20 ... G.Y W. Indies 1823. C p.l
25083 aculeàta *Swz.* prickly or 10 ... G Jamaica 1791. C p.l

2871. GOUA'NIA L. GOUANIA. (*Antoine Gouan*, prof. bot., Montpelier.) *Rhámneæ.* 6.—20.
25084 integrifòlia *Lam.* entire-leaved or 10 ... G.Y ..... 1800. C p.l
25085 domingénsis *L.* St. Domingo or 10 ... G W. Indies 1739. C p.l Pluk. al. 201. 4
25086 cordifòlia *Rad.* heart-leaved or 10 ... G Rio Jan. 1820. C p.l
25087 tomentòsa *Jac.* woolly or 10 ... G.Y W. Indies 1823. C p.l Gae. fr. 3. 183. 1
25088 mauritiàna *Lam.* Mauritian or 10 ... G.Y Mauritius 1823. C p.l
25089 filiæfòlia *Lam.* Lime-tree-lvd or 10 my.jl G E. Indies 1810. C p.l Rox. cor. 1. 98

2872. GYROCA'RPUS *Jac.* GYROCARPUS. (*Gyro*, to turn round, *karpos*, fruit; in air.) *Laur. affine.* 2.—4.
25090 americânus *Jac.* American or ... ... Y W. Indies 1816. C l.p Jac. am. 178
Jacquìni Gae.
25091 asiáticus *W.* Asiatic or ... ... Y E. Indies 1812. C l.p Rox. cor. 1. 1
Jacquìni Rox.

2873. *HE'RMAS* Thun. HERMAS. (Meaning unknown.) *Umbelliferæ.* 2.—5.
25092 villòsa *Thun.* hairy cu 2 jn.jl G C. G. H. 1795. D l.p Bur. af. 71. 2
depauperàta *L.*
25093 gigantèa *Thun.* gigantic cu 4 jn.jl G C. G. H. 1794. D l.p Ac. pet. 14. 11
25094 ciliàta *Thun.* ciliated cu 2 jn.jl G.Y C. G. H. 1816. D l.p Bur. af. 73. 1

2874. BRIDE'LIA W. BRIDELIA. (*Professor Bridel*, the celebrated muscologist.) *Euphorbiàceæ.* 3.—5.
25095 spinòsa *W.* prickly or 6 jn.jl Ap E. Indies 1823. C l.p Rox. cor. 172
25096 scándens *W.* scandent or 20 jl.s Ap E. Indies 1804. C l.p Rox. cor. 173
Clùsia scándens *Rox.*
25097 montàna *W.* mountain or 20 ... Ap E. Indies 1825. C l.p

2875. EU'RYA *Thun.* EURYA. (*Eurys*, broad; application not evident.) *Ternstrœmiàceæ.* 1.—4.
25098 chinénsis *R. Br.* Chinese pr 2 f.d W China 1823. C p.l Ab. China, c. fig.

2876. *AILA'NTUS* Desf. AILANTUS. (*Ailanto*, tree of heaven; lofty growth.) *Terebinthàceæ.* 2.—4.
25099 glandulòsa *Desf.* glandulous or 20 au G China 1751. R l.p Den. br. 104
25100 excélsa *Rox.* lofty or 50 ... G E. Indies 1800. C s.p Rox. cor. 1. 23

2877. CLU'SIA L. BALSAM TREE. (*Charles de l'Ecluse* (*Clusius*), celeb. bot., died 1609.) *Guttiferæ.* 4.—16.
25101 rósea *L.* rose-*colored* or 30 jl.au R Carolina 1692. C r.m Cat. car. 2. 99
25102 álba *L.* white-*flowered* or 30 ... W S. Amer. 1752. C l.p Jac. am. 166
25103 flàva *L.* yellow-*flowered* or 30 s Y Jamaica 1759. C r.m Bot. rep. 223
25104 venòsa *L.* veiny-*leaved* or 20 ... W S. Amer. 1733. C r.m Pl. ic. 87. 2

2878. OPHIO'XYLON *L.* OPHIOXYLON. (*Ophis*, serpent, *xylon*, wood; tortuous root.) *Apocineæ.* 1.—3.
25105 serpentìnum *L.* serpentine or 3 my.jn W E. Indies 1690. R r.m Bot. mag. 784

2879. MANGI'FERA *L.* MANGO TREE. (*Mango*, name of the fruit, *fero*, to bear.) *Terebinthàceæ.* 2.—3.
25106 índica *L.* Indian fr 20 jn.s W E. Indies 1690. S r.m Bot. rep. 425
25107 fœ'tida *Lou.* fetid or 20 ... R E. Indies 1824. S p.l Ru. am. 1. 28

2880. RHA'PIS *L.* RHAPIS. (*Raphis*, a needle; acute awns of corolla.) *Pálmæ.* 2.
25108 flabellifórmis *H. K.* fan-shaped or 6 au G China 1774. R p.l Bot. mag. 1671
25109 arundinàcea *H. K.* reed-*leaved* or 6 s G Carolina 1765. R p.l

2881. SEAFO'RTIA R. Br. SEAFORTIA. (*Francis Lord Seaforth*, botanical patron.) *Pálmæ.* 1.
25110 élegans *R. Br.* elegant or ... ... N. Holl. 1822. S r.m

2882. MAXIMILIA'NA Mart. MAXIMILIANA. (*Maximilian* Prince Weid-Neuwied) *Pálmæ.* 1.—2.
25111 règia *Mart.* royal or 60 ... ... Brazil 1825. S p.l Mart. palm. ic.

CLASS XXIII. ORDER 2.

POLYGA'MIA DIŒ'CIA.

2883. *CHAMÆ'ROPS L.* CHAMÆROPS. (*Chamai*, on the ground, *rhops*, twig; low growth.) *Pálmæ.* 7.—
25112 hùmilis *L.* low, *Fan Palm* or 10 f.mr G.w S. Europe 1731. Sk r.m Bot. rep. 599
25113 serrulàta *Mx.* saw-*leaved* or 10 ... G.w N. Amer. 1809. Sk r.m
25114 hýstrix *Fra.* porcupine or 10 ... G.w Georgia 1801. S r.m
25115 Palmétto *Mx.* Palmetto or 20 ... G.w Carolina 1809. S r.m
Córypha Palmétto *Walt.*
25116 excélsa *Walt.* tall or 30 ... G.w Nepal 1822. S r.m
25117 guianénsis *Lo. C.* Guiana or 20 ... G.w Guiana 1824. S r.m
25118 grácilis *Lo. C.* slender or 10 ... G.w S. Amer. 1822. S r.m

2884. GLEDI'TSCHIA L. GLEDITSCHIA. (*John Gottlieb Gleditsch*, botanist, Leipsig.) *Legum. Cassièæ* 11.—
25119 triacánthos *L.* 3-spnd, *Honey Locust* or 30 jn.jl G N. Amer. 1700. S s.l Den. br. 138
2 inérmis unarmed or 30 jn.jl G .... S s.l Dec. leg. 2. 22. 109
le'vis *Hort.*
25120 brachycárpa *Ph.* short-podded or 30 jn.jl G N. Amer. ... S s.l
25121 monospérma *Walt.* one-seeded or 20 jn.jl G N. Amer. 1723. S p.l Cat. car. 1. 43

25122 hórrida *W.*	horrid	♀	or	10	jn.jl	G	China	1774.	L	p.l	Den. br. 75
2 purpùrea	purple	♀	or	20	jn.jl	G	China	1774.	L	co	
25123 índica *Pers.*	Indian	♀	or	20	jn.jl	G	Bengal	1812.	L	co	
25124 latisíliqua *Lo. C.*	broad-podded	♀	or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25125 sinénsis *Lam.*	Chinese	♀	or	20	...	G	China	1812.	L	p.l	Dec. leg. 1. 1
25126 fèrox *Desf.*	fierce	♀	or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
oriéntalis *Bosc*											
25127 macracántha *Desf.*	long-spined	♀	or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25128 micracánthos *Lo. C.*	small-spined	♀	or	10	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25129 cáspica *Desf.*	Caspian	♀	or	20	jn.jl	G	Caspia	1822.	L	co	

2885. CERATO'NIA *L.* Carob Tree. (*Keras*, a horn; horn-like pods.) *Legum. Cassièæ.* 1.

25130 siliqua *L.*	pod	♀	cc	15	s.o	R.Y	Levant	1570.	S	s.l	Bot. rep. 567

2886. DALRY'MPLEA Rox. Dalrymplea. (*Alex. Dalrymple*, auth. Oriental Repertory.) *Celastrineæ.* 1.-2.

25131 pomifera *Rox.*	apple-bearing	●	or	10	ap.my	...	Nepal	1820.	C	s.l	Rox. cor. 3. 279
Turpínea pomifera *Dec.*											

2887. FRA'XINUS *L.* Ash Tree. (*Phrazis*, a separation; used in forming hedges.) *Olèinæ.* 41. —

25132 americàna *L.*	American, *white*	♀	tm	20	my	G	N. Amer.	1723.	G	co	
25133 acuminàta *Lam.*	pointed, *green*	♀	tm	40	my	G	N. Amer.	1723.	G	co	
25134 *juglandifòlia Lam.*	Walnut-lvd	♀	or	40	my.jn	G	N. Amer.	1783.	G	co	Duroi 1.
25135 caroliniàna *Lam.*	Carolina	♀	or	30	my.jn	G	N. Amer.	1783.	G	co	Cat car. 80
25136 pubéscens *Walt.*	pubescent	♀	or	20	my	G	N. Amer.	1811.	G	co	
nìgra *Duroi*											
25137 pannòsa *Ven.*	cloth-*leaved*	♀	tm	30	my	G	Carolina	1820.	G	co	
25138 epiptera *W.*	*wing* upon wing	♀	tm	30	my	G	N. Amer.	1823.	G	co	
discolor *Mx.*											
25139 láncea *Bosc*	lance-*leaved*	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1820.	G	co	
25140 quadrangulàta *Mx.*	quadrang., *blue*	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1822.	G	co	
25141 platycárpa *Mx.*	broad-fruited	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1820.	G	co	
25142 expánsa *W.*	expanded	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25143 mixta *Bosc*	mixed	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25144 pulverulénta *Bosc*	powdery	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25145 rubicúnda *Bosc*	ruddy-*veined*	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25146 longifòlia *Bosc*	long-leaved	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25147 víridis *Bosc*	green	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25148 cinèrea *Bosc*	grey	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25149 álba *Bosc*	white	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1823.	G	co	
25150 Richárdi Bosc	Richard's	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	...	G	co	
25151 ovàta *Bosc*	ovate	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	...	G	co	
25152 elliptica *Bosc*	elliptical	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1825.	G	co	
25153 nìgra *Bosc*	black-*branched*	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1825.	G	co	
25154 fúsca *Bosc*	fuscous	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1823.	G	co	
25155 rùfa *Bosc*	rufous	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1822.	G	co	
25156 pállida *Bosc*	pale	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	...	G	co	
25157 excélsior *W.*	taller	♀	tm	80	ap.my	G	Britain	woods.	S	s.l	Eng. bot. 1692
crìspa *Bosc*											
1 argéntea	silver-*edged*	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
2 aúrea	golden-*edged*	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
3 fungòsa	fungous	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
4 horizontàlis	horizontal	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
5 nàna	dwarf	♀	or	10	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
6 verticillàris	whorled	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
7 eròsa	gnawed	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
8 striàta	striated	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
9 péndula *Hort.*	pendulous	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
10 jaspidea *W.en.*	jasper-lk *yel.-barked*	♀	or	30	ap.my	G	.....	...	G	co	
25158 atrovìrens *Pers.*	dark-green	♀	or	4	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
25159 verrucòsa *Lk.*	warty	♀	or	60	ap.my	G	England	Norf.	G	co	
25160 heterophýlla *Vahl*	various-leaved	♀	tm	30	ap.my	G	England	woods.	G	s.l	Eng. bot. 2476
simplicifòlia *W.*											
25161 macrophýlla *Thouin*	long-leaved	♀	or	40	ap.my	G	.....	1823.	G	co	
25162 parvifòlia *W.*	small-leaved	♀	or	20	ap.my	G	Levant	1822.	G	co	W. ar. 6. 2
25163 *lentiscifòlia W.*	Lentiscus-lvd	♀	or	6	my.jn	G	Aleppo	1710.	G	co	Pluk. al. 182. 4
25164 argéntea *Loi.*	silvery	♀	or	15	my.jn	G	Corsica	1825.	G	co	
25165 sambucifòlia *W.*	Sambucus-lvd	♀	or	30	my.jn	G	N. Amer.	1800.	G	s.l	
25166 nàna *Bosc*	dwarf	♀	or	6	my.jn	G	.....	...	G	co	
25167 oxycárpa *W.*	sharp-fruited	♀	or	20	...	G	Caucasus	1815.	G	co	
2 oxyphýlla *Bieb.*	sharp-leaved	♀	or	20	...	G	S. Europe	1821.	G	co	
25168 lùcida *Lo. C.*	shining	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
25169 amarissima *Lo. C.*	bitterest	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
25170 appéndica *Lo. C.*	appendaged	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
25171 appendiculàta *Lo. C.*	appendiculate	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
25172 virens *Lo. C.*	green	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
2 variegàta	variegated	♀	or	20	ap	G	.....	...	G	co	

*2888. BRO'SIMUM *Swz.* Bread Nut. (*Brosimos*, good to eat; fruit eatable.) *Urticeæ.* 2. — 4.

25173 *Alicástrum Swz.*	Alicastrum	●	or	6	...	Ap	Jamaica	1776.	C	r.m	Swz. fl. 1. 1. 1
25174 spùrium *Swz.*	spurious, *Milkwood*	●	or	6	...	Ap	Jamaica	1789.	C	r.m	

2889. DIOSPY'ROS *L.* Date Plum. (*Dios*, divine, *pyros*, (err.) pear; resemblance.) *Ebenàceæ.* 22. — 29.

I. Glabrifòliæ. — *Leaves on both surfaces smooth.*

25175 virginiàna *L.*	Virginian, *American*	♀	clt	20	jn.jl	Y.G	N. Amer.	1629.	S	s.l	Den. br. 146
25176 lùcida *Lo. C.*	shining	♀	or	15	jn.jl	Y.G	N. Amer.	1820.	L	s.l	
25177 *Mabòla* Rox.	Mabola	■	fr	8	...	Y.G	Philip. Is.	1822.	C	s.l	Bot. reg. 1139
25178 sylvática *Rox.*	wood	●	or	20	...	W	E. Indies	1812.	C	s.l	Rox. cor. 1. 47
25179 *lycioìdes Desf.*	Lycium-like	■	or	10	...	...	.....	1805.	C	s.l	
25180 É'benum *Retz.*	Ebony	●	tm	30	...	W	E. Indies	1792.	C	s.l	Ac. haf. 2. 5
25181 Ebenáster *Retz.*	Ebenaster	●	or	20	...	...	Bengal	1792.	C	s.l	Ru. am. 1. 6
25182 melanóxylon *Retz.*	black-wooded	●	or	20	...	W	E. Indies	1817.	C	s.l	
25183 Embryópteris *Pers.*	Embryopteris	●	or	25	jl	W.G	E. Indies	1818.	L	r.m	Bot. reg. 499
25184 reticulàta *W.*	netted	●	or	20	...	...	Mauritius	1824.	C	s.l	
25185 edùlis *Lo. C.*	eatable	●	clt	20	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
25186 lobàta *Lou.*	lobe-*fruited*	●	clt	15	...	...	China	1822.	L	s.l	

25187 saccinioìdes *Linal.* Vaccinium-like ♂ pr 2 ap.my W China 1823. C r.m Hook. ex. fl. 139
25188 discolor *W.* discolored ♀ fr 20 ... ... Philippin. 1823. C r.m
25189 montàna *Rox.* mountain ♂ or 6 ... W.G E. Indies 1822. C r.m

II. PUBESCE'NTES. — *Leaves underneath pubescent.*

25190 *Lòtus L.* Lotus, *European* ♀ clt 20 jn.jl Y.G Italy 1596. L s.l Mil. ic. 116
25191 pubéscens *Ph.* pubescent ♀ clt 20 ap Y.G N. Amer. 1812. C s.l
25192 *Kàki* L. Kaki, *Japan* ♀ fr 12 ... W.G Japan 1789. L r.m Kæm. 806
25193 hirsùta *L.* hairy ♀ or 20 ... ... Ceylon 1820. C s.l
25194 chloróxylon *Rox.* pale-wooded ♀ or 20 ... W E. Indies 1822. C s.l
25195 cordifòlia *Rox.* heart-leaved ♀ or 15 ... W.G E. Indies 1794. G co Rox. cor. 1. 50
25196 rugulòsa *R. Br.* small-wrinkly ♀ or 20 ... ... N. Holl. 1823. C s.l
25197 obovàta *Jac.* obovate ♀ or 15 ... W.G W. Indies 1796. G co Jac. sc. 3. 312

2890. CARGI'LLIA R. Br. CARGILLIA. (*James Cargill*, M.D., of Aberdeen.) *Ebenàceæ.* 2.
25198 austràlis *R. Br.* southern ♀ or 15 ... ... N. Holl. 1816. C l.p
25199 làxa *R. Br.* loose ♀ or 15 ... ... N. Holl. 1827. C l.p

2891. MY'RSINE *L.* MYRSINE. (A Greek name of the myrrh.) *Myrsineæ.* 12. — 26.
25200 africàna *L.* African ♂ or ♯ mr my Br C. G. H. 1691. C p.l Com. h. 1. 64
25201 retùsa *L.* retuse-*leaved* ♂ pr 2 jn W.G Azores 1778. C p.l Ven. cels 86
25202 semiserràta *Rox.* half-serrated ♀ or 40 ... Pk Nepal 1822. C p.l
25203 capitellàta *Rox.* small-headed ♀ or 30 ... G Nepal 1822. C p.l
25204 bifària *Rox.* two-rowed ♀ or 20 ... W.pk Nepal 1822. C p.l
25205 subspinòsa *D. Don* subspinose ♂ or 20 ... ... Nepal 1823. C p.l
25206 coriàcea *R. Br.* leathery ♂ or 8 ... W.G Jamaica 1823. C p.l
Sámara coriàcea *Swz.*
25207 Sámara *R. Br.* Samara ♂ pr 3 f.n W.G C. G. H. 1770. C l.p
Sámara pentándra *H. K.*
25208 melanóphleos *B. Br.* black paper ♂ pr 3 ... W.G C. G. H. 1783. C l.p Jac. vin. 1. 71
Sideróxylon melanóphleum *L.*
25209 variàbilis *R. Br.* variable ♂ or 3 jn.jl ... N. Holl. 1824. C p.l
25210 ilicifòlia *Lo. C.* Holly-leaved ♂ or 3 ... ... 1826. C p.l
25211 venulòsa *Spr.* small-veiny ♀ or 20 jn.au ... C. G. H. 1816. C p.l
Sideróxylon venulòsum *W.*

2892. NY'SSA L. TUPELO. (The name of a water nymph (?); habitat.) *Santalàceæ.* 7. — 9.
25212 villòsa *Mx.* hairy, *Sour-gum* ♀ or 10 my G N. Amer. 1806. L s.l Mic. ar. 21
25213 biflòra *Mx.* two-flwd, *mountain* ♀ or 10 ap.my G N. Amer. 1739. C s.l Mic. ar. 22
aquática *L.* caroliniàna *L.*
25214 capitàta *Walt.* *round*-headed ♀ or 10 ... G N. Amer. 1806. C s.l
25215 tomentòsa *Mx.* downy ♀ or 50 ap.my G N. Amer. 1818. C s.l
grandidentàta *Mx.*
25216 cándicans *Mx.* whitish, *Ogechee lime* ♀ or 20 ... G N. Amer. 1812. C s.l Mic. ar. 20
25217 denticulàta *H. K.* small-toothed ♀ or 30 ... G N. Amer. 1735. L s.l Cat. car. 1. 60
angulìzans *Mx.* angulòsa *Poir.*
25218 sylvática *Lo. C.* wood ♀ or 15 ap.my G N. Amer. 1824. L s.l

2893. HAMILTO'NIA Mhl. OIL NUT. (*Mr. Hamilton*, an American botanist.) *Santalàceæ.* 1.
25219 oleífera *Mhl.* olive-bearing ♂ or 6 ... G.Y N. Amer. 1800. C s.l
Pyrulària pùbera *Mx.*

2894. LAUROPHY'LLUS *Thun.* LAUROPHYLLUS. (*Laurus*, laurel, *phyllon*, leaf; resemblance.) ..... 1.
25220 capénsis *Thun.* Cape ♂ or 6 ... G C. G. H. 1801. L p.l

2895. BURSE'RA Jac. BURSERA. (*Joachim Burser*, a disciple of Caspar Bauhin.) *Terebinthàceæ.* 2. — 4.
25221 gummífera *Jac.* *Jamaica*, gum-bg ♀ or 20 ... W.G W. Indies 1690. S p.l Jac. am. 65
25222 serràta *Rox.* serrated ♀ or 30 ... ... E. Indies 1818. C p.l

2896. ANACA'RDIUM *Rox.* ANACARDIUM. (*Ana*, without, *kardia*, heart; seed external.) *Terebinthàceæ.* 1.
25223 occidentàle *L.* western ♀ fr 20 ... G.R W. Indies 1699. C r.m Jac. am. 1. 181. 35
2 indicum *Dec.* Indian ♀ fr 20 ... G.R E. Indies 1699. C r.m Ru. am. 1. 69

*2897. SEMECA'RPUS *L.* SEMECARPUS. (*Semeio*, to mark, *karpos*, fruit; use of juice.) *Terebinthàceæ.* 1.
25224 Anacárdium *L.* Anacardium ♀ fr 20 ... G.Y E. Indies 1820. C r.m Ru. am. 1. 70
Anacárdium longifòlium *Lam. Cassuvium* Spr.
2 cuneifòlium *Dec.* wedge-leaved ♀ fr 20 ... G.Y E. Indies 1824. C r.m

2898. ARCTO'PUS *L.* ARCTOPUS. (*Arktos*, a bear, *pous*, a foot.) *Umbellíferæ.* 1.
25225 echinàtus *L.* hedgehog ♂ m 1 my.jn G C. G. H. 1774. D p.l Bot reg. 705

2899. *PA'NAX L.* PANAX. (*Pan*, all, *akos*, remedy; medical qualities.) *Araliàceæ.* 9. — 11.
25226 quinquefòlia *L.* *Ginseng*, 5-lvd ♂ △ pr 1½ jn L.Y N. Amer. 1740. D s.p Bot. mag. 1333
25227 trifòlia *L.* *lesser*, three-lvd ♂ △ pr ½ my.jn G N. Amer. 1759. D s.p Bot. mag. 1334
25228 aculeàta *H. K.* prickly ♂ △ m 1½ n G China 1773. C s.p Jac. ic. 3. 634
25229 fruticòsa *L.* shrubby ♂ pr 6 au.s G Ternate 1800. R r.m Bot. rep. 595
25230 attenuàta *Swz.* attenuated ♀ or 20 ... ... W. Indies 1823. C p.l
25231 arbórea *Forst.* tree ♀ or 20 ... ... N. Zeal. 1820. C p.l
25232 chrysophýlla *Vahl* golden-leaved ♀ or 20 ... ... Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 2. 360
25233 frágrans *Lo. C.* fragrant ♂ or 10 ... ... E. Indies 1816. C p.l
25234 conchifòlia *Rox.* shell-leaved ♀ or 20 ... ... E. Indies 1820. C p.l Ru. am. 4. 31

*2900. *FI'CUS L.* FIG TREE. (Derivation unknown.) *Urticeæ.* 74. — 143.

I. CORDIFÒLIÆ. — *Leaves cordate, entire.*

i. GLABRIFÒLIÆ. — *Leaves smooth.*

25235 macrophýlla *Desf.* long-leaved ♀ or 14 ... Ap N. Holl. ... C p.l
25236 nymphæifòlia *L.* Water-lily-lvd ♀ or 10 ... Ap E. Indies 1759. C p.l
25237 religiòsa *L.* religious, *Poplar-lvd* ♀ ec 25 ... Ap E. Indies 1731. C p.l R. mal. 1. 27
25238 pedunculàta *H.K.* peduncled ♂ or 6 ... Ap S. Amer. 1776. C p.l Pluk. al. 178. 4
25239 cordàta *Thun.* heart-*leaved* ♂ or 6 ... Ap C. G. H. 1802. C p.l Thun. fic. 8. c.
25240 *myrtifòlia Lk.* Myrtle-leaved ♀ or 4 ... Ap ..... 1824. C p.l
25241 crassinérvia *Desf.* thick-nerved ♀ or 10 ... Ap S. Amer. 1823. C p.l
25242 costàta *H. K.* rib-*leaved* ♀ or 10 ... Ap E. Indies 1763. C p.l
25243 lævigàta *Vahl* polished ♂ or 6 ... Ap W. Indies 1823. C p.l
25244 coriàcea *H. K.* leathery-*leaved* ♀ or 10 ... Ap E. Indies 1772. C p.l Hook. ex. fl. 223
25245 lùcida *H. K.* shining-*leaved* ♀ or 10 ... Ap E. Indies 1772. C p.l
25246 oblongàta *Lk.* oblong-*leaved* ♀ or 6 ... Ap C. G. H. 1825. C p.l

25247 lentigindsa *Vahl*	speckled	or	14	...	Ap	W. Indies	1820.	C	p.l			
25248 vendsa *H. K.*	veiny-*leaved*	or	10	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	R. mal. 3. 64		
25249 infectòria *W.*	staining	or	15	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l			
25250 leucátoma *Poir.* vendsa *W.* not *H. K.* leucosticta *Spr.*	white-cleft	or	20	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	W. h. b. 1. 36		
25251 viscifòlia *Lo. C.*	clammy-leaved	or	10	...	Ap	.....	1820.	C	p.l			
25252 stipulàta *Thun.*	stipulate	or	½	...	Ap	China	1771.	C	p.l			
25253 sagittàta *Vahl*	sagittate	or	¼	...	Ap	E. Indies	1810.	C	p.l			
ii. Subpube'scens. — *Leaves underneath pubescent.*												
25254 tomentòsa *Rox.*	woolly	or	20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l			
II. Ovatifòliæ. — *Leaves ovate, entire.*												
i. Læviga'tæ. — *Leaves smooth.*												
25255 tinctòria *Forst.*	staining	or	15	my.jn	Ap	Society I.	1793.	C	p.l			
25256 *Benjamìna* L.	Benjamin tree	or	10	...	Ap	E. Indies	1757.	C	p.l	R. mal. 1. 26		
25257 benghalénsis *L.*	Bengal	or	25	ap	Ap	E. Indies	1690.	C	p.l	R. mal. 1. 28		
25258 pùmila *L.*	dwarf	or	½	...	Ap	China	1759.	C	p.l	Kæm. 804		
25259 popúlnea *W.*	Poplar-*leaved*	or	12	...	Ap	S. Amer.	1812.	C	p.l			
25260 superstitiòsa *Lk.*	superstitious	or	6	...	Ap	.....	1763.	C	p.l			
25261 calyculàta *Mil.*	calyculate	or	10	...	Ap	N. Spain	1600.	C	p.l			
ii. Lasiophy'llæ. — *Leaves pubescent.*												
25262 lasiophýlla *Lk.*	hairy-leaved	or	10	...	Ap	.....	1820.	C	p.l			
25263 rugòsa *G. Don*	wrinkly	or	80	...	Ap	S. Leone	1826.	C	p.l			
III. Oblongifòliæ. — *Leaves oblong, entire.*												
i. Læ'ves. — *Leaves smooth.*												
25264 longifòlia *Lo. C.*	long-leaved	or	20	...	Ap	.....	1825.	C	p.l			
25265 elliptica *Kth.*	elliptic	or	20	...	Ap	S. Amer.	1824.	C	p.l			
25266 dumòsa *Lo. C.*	bushy	or	6	...	Ap	.....	1825.	C	p.l			
25267 retùsa *L.*	blunt-*leaved*	or	2	...	Ap	E. Indies	1793.	C	p.l			
25268 elástica *Rox.*	elastic *gum*	or	20	...	Ap	E. Indies	1815.	C	p.l			
25269 Afzèl*ii* G. Don	Afzelius's	or	15	...	Ap	S. Leone	1823.	C	p.l			
25270 glabràta *Kth.*	smooth	or	10	...	Ap	Caraccas	1816.	C	p.l			
25271 nítida *Thun.*	glossy-*leaved*	or	6	mr.jn	Ap	E. Indies	1786.	C	p.l	R. mal. 3. 55		
25272 Hook*èrii* Swt. nítida *Hook.*	Hooker's	or	6	...	Ap	W. Indies	1816.	C	p.l	Hook. ex. fl. 111		
25273 glomeràta *Rox.*	glomerated	or	10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 123		
25274 comòsa *Rox.*	tufted	or	10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 125		
25275 terebràta *W.*	pierced	or	10	...	Ap	Mauritius	1822.	C	p.l	Bory 17		
25276 pertùsa *L.*	pierced-*leaved*	or	8	...	Ap	S. Amer.	1780.	C	p.l			
25277 *arbutifòlia Lk.*	Arbutus-leaved	or	3	...	Ap	.....	1825.	C	p.l			
25278 ciliolòsa *Lk.*	ciliated	or	4	...	Ap	.....	1823.	C	p.l			
25279 americàna *Aubl.*	American	or	8	...	Ap	Guiana	1820.	C	p.l	Pl. am. 132. 2		
25280 racemòsa *W.*	clustery	or	4	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 1. 25		
25281 microcárpa *Vahl*	small-fruited	or	20	...	Ap	Guinea	1819.	C	p.l			
25282 cotinifòlia *Kth.*	Cotinus-leaved	or	10	...	Ap	Mexico	1826.	C	p.l			
25283 obtusifòlia *Kth.*	blunt-leaved	or	20	...	Ap	Mexico	1823.	C	p.l			
ii. Pube'scens. — *Leaves pubescent.*												
25284 austràlis *W.*	southern	or	6	mr.jn	Ap	N. S. W.	1789.	C	p.l	Ven. mal. 114		
IV. Lancifòliæ. — *Leaves lanceolate.*												
25285 Logàn*ii* G. Don.	Logan's	or	20	...	Ap	Caraccas	1824.	C	p.l			
25286 martinicénsis *W.* vìrens *H. K.*	Martinique	or	20	...	Ap	W. Indies	1759.	C	p.l	Sl. jam. 2. 225		
25287 índica *Vahl*	Indian	or	30	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 3 63		
25288 salicifòlia *Vahl* speciòsa *Hort.* indica *Forsk.*	Willow-leaved	or	10	...	Ap	Arabia	...	C	p.l			
25289 virgàta *Rox.*	twiggy	or	20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l			
25290 lanceolàta *Rox.*	lanceolate	or	20	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l			
25291 aurantìaca *Lo. C.*	Orange-like	or	10	...	Ap	.....	1824.	C	p.l			
25292 péndula *Lk.*	pendulous	or	12	...	Ap	.....	1824.	C	p.l			
25293 brasiliénsis *Lk.*	Brazilian	or	4	...	Ap	Brazil	1823.	C	p.l			
V. Serratifòliæ. — *Leaves serrated or toothed.*												
i. Gla'bræ. — *Leaves smooth.*												
25294 capénsis *Thun.*	Cape	or	4	...	Ap	C. G. H.	1816.	C	p.l			
25295 Lichtenstein*ii* Lk.	Lichtenstein's	or	3	...	Ap	C. G. H.	1824.	C	p.l			
ii. Scabrifòliæ. — *Leaves scabrous.*												
25296 rèpens *W.*	creeping-*stmd*	or	¼	...	Ap	E. Indies	1805.	C	p.l			
25297 ulmifòlia *Lam.*	Elm-leaved	or	4	...	Ap	Philippin.	1813.	C	p.l			
25298 Brássii R. Br.	Brass's	or	6	...	Ap	S. Leone	1822.	C	p.l			
25299 exasperàta *Vahl* scàbra *W.* glandulòsa *Hort.*	exasperated	or	6	...	Ap	Guinea	1800.	C	p.l			
25300 oppositifòlia *Rox.* scàbra *Jac.*	opposite-leaved	or	4	...	Ap	E. Indies	1802.	C	p.l	Rox. cor. 2. 124		
25301 coronàta *Spin*	crowned	or	6	my.jn	Ap	.....	1800.	C	p.l	Col. h. rip. 8		
25302 obtusàta *Lk.*	blunt	or	4	...	Ap	.....	1821.	C	p.l			
25303 *Múntia* Lk.	Muntia	or	4	...	Ap	N. Holl.	1822.	C	p.l			
25304 rubrinérvia *Lk.*	red-nerved	or	10	...	Ap	Brazil	1824.	C	co			
iii. Sinuatifòlia. — *Leaves sinuated, scabrous.*												
25305 áspera *Forst.*	rough-*leaved*	or	3	mr.jn	Ap	N. Holl.	1807.	C	p.l			
iv. Lobatifòliæ. — *Leaves lobed.*												
25306 aquática *W.*	aquatic	or	10	...	Ap	E. Indies	1758.	C	l.p			
25307 heterophýlla *L.*	variable-leaved	or	10	...	Ap	Malabar	1816.	C	p.l	R. mal. 3. 62		
25308 Cárica *L.*	*common*, fig	fr	15	jn.jl	Ap	S. Europe	1548.	C	co	Tr. ehr. 73. 4		

CLASS XXIV. ORDER I.

CRYPTOGA'MIA FI'LICES

TRIBE I. POLYPODIA'CEÆ.

2901. POLYBO'TRYA *H. & B.* POLYBOTRYA. (*Polys*, many, *botrys*, raceme; fertile div. of frond.) 2.—6.

25309 cervìna *Kaulf.* hart's *tongue* ⚘ △ or ¾ ap.my Br Jamaica 1823. D l.p Pet. fil. 8. 3
25310 vivípara *Hook.* viviparous ⚘ △ or ¾ my.au Br W. Indies 1823. D l.p Hook. ex. fl. 107

2902. ACRO'STICHUM *L.* ACROSTICHUM. (*Akros*, highest, *stichos*, order; lines on reverse of lvs.) 9.—65

I. INDIVI'SA. — *Fronds undivided.*

25311 simplex *Swz.* simple ⚘ △ or 1 ... Br Jamaica 1793. D l.p Bot. cab. 709
25312 longifòlium *Jac.* long-leaved ⚘ △ or 1 my.s Br Jamaica 1817. D l.p
25313 crinìtum *Swz.* hairy ⚘ △ or ¾ jl.au Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 125
25314 glandulòsum *Hook.* glandulous ⚘ △ or 1 ... Br Jamaica 1825. D l.p H. & G. 3.

II. DIVI'SA. — *Fronds simple, divided.*

25315 alcicórne *Swz.* elk's horn ⚘ ⩚ cu ¾ au.o Br N. S. W. 1808. D s.p Bot. reg. 262-3
25316 Stemària *Beauv.* Stemaria ⚘ △ or 1 my.au Br Guinea 1823. D l.p Beau. ow. 1. 2

III. PINNA'TA. — *Fronds pinnate.*

25317 appendiculàtum *Hook.* appendiculate ⚘ △ or 1½ jn.au Br W. Indies 1824. D l.p H. & G. 100
25318 fimbriàtum *H. L.* fringed ⚘ △ or 1 ... Br Brazil 1824. D l.p
25319 aúreum *L.* golden ⚘ △ or 4 au Br W. Indies 1815. D l.p Pl. fil. 104

2903. *HEMIONI'TIS L.* HEMIONITIS. (*Hemionos*, a mule; supposed to be sterile.) 1.

25320 palmàta *L.* palmate ⚘ △ el ¾ jn.au Br W. Indies 1793. D l.p Hook. ex. fl. 33

2904. GYMNOGRA'MMA *Desv.* GYMNOGR. (*Gymnos*, naked, *gramma*, writing; naked sori.) 10.—31.

I. HIRSU'TÆ. — *Fronds underneath hairy or scaly.*

25321 pedàta *Kaulf.* pedate ⚘ △ pr ½ jn.jl Br N. Spain 1822. D l.p Swz. fil. 1. 3
Hemionìtis pedàta Swz.
25322 myriophýlla *Swz.* myriad-leaved ⚘ △ or 1 ... Br Brazil 1824. D l.p H. & G. 45
25323 rùfa *Desv.* red-*haired* ⚘ △ pr ½ jn.au Br Jamaica 1793. D l.p Schk. fil. 17. 21
Hemionìtis rùfa Swz. Acróstichum rùfum *L.*

II. FARINO'SÆ. — *Fronds underneath mealy.*

25324 trifoliàta *Desv.* three-leaved ⚘ △ or 2 jl.au Br Jamaica 1810. D l.p Pl. fil. 144
Acróstichum trifoliàtum *L.*
25325 chrysophýlla *Kaulf.* golden-leaved ⚘ △ or 1 jl.au Br W. Indies 1824. D l.p Pl. fil. 44
Acróstichum chrysophýllum *Swz.*
25326 sulphùrea *Desv.* sulphury ⚘ △ el 1 jn.jl Br Jamaica 1808. D l.p Schk. cryp. 4
25327 tartàrea *Desv.* infernal ⚘ △ el 1 au Br W. Indies 1817. D l.p
Hemionìtis dealbàta W.
25328 *peruviàna Desv.* Peruvian ⚘ △ or 1 jn.au Br Peru 1822. D l.p
25329 calomélanos *Kaulf.* beautiful black ⚘ △ el 2 jl.au Br W. Indies 1790. D s.p W. h. b. 41
Acróstichum calomélanos *L.*

III. NU'DA. — *Fronds without any hairiness or mealiness.*

25330 leptophýlla *Desv.* slender-leaved ⚘ △ or 1 jn.au Br S. Europe 1819. D l.p H. & G. 25
Polypòdium leptophýllum L. Acróstichum leptophýllum *Dec.*

2905. MENI'SCIUM *Schreb.* MENISCIUM. (*Meniskos*, a crescent; shape of fructification.) 3.—7.

25331 proliferum *Swz.* proliferous ⚘ △ or 1 ap.jl Br E. Indies 1820. D co
Hemionìtis prolifera Retz.
25332 sorbifòlium *W.* Sorbus-leaved ⚘ △ or 1 ... Br Brazil 1823. D co
Asplènium sorbifòlium Jac.
25333 reticulàtum *Swz.* netted ⚘ △ el ¾ ap.my Br Martinico 1793. D l p Pl. fil. 110
Polypòdium reticulàtum L.

2906. XIPHO'PTERIS *Kaulf.* SWORD FERN. (*Xiphos*, sword, *pteris*, fern; form of fronds.) 2.—5.

25334 serrulàta *Kaulf.* serrulate ⚘ △ pr ¼ jn.jl Br W. Indies 1823. D l.p Schk. cryp. 7
Gramm'tis serrulàta *W.*
25335 heterophýlla *Spr.* variable-leaved ⚘ ⩚ or ¼ jn.jl Br N. Holl. 1824. D co
Gramm'tis heterophýlla *Lab.* Polypòdium grammitoìdes *R. Br.*

2907. *CE'TERACH* W. CETERACH. (Called *chetherak* by the Persian physicians.) 1.—4.

25336 officinàrum *W.* officinal ⚘ △ m ¾ my.o Br Britain cal. ro. D l.p Eng. bot. 1244
Asplènium Céterach L. Gramm'tis *Céterach* Swz.

2908. POLYPO'DIUM *L.* POLYPODY. (*Polys*, many, *pous*, foot; multitude of roots like.) 52.—160

I. INDIVI'SA. — *Fronds simple, undivided.*

i. DISCREPA'NTIA. — *Bearing fertile and sterile fronds.*

25337 piloselloìdes *L.* Mouse-ear-like ⚘ △ or ¼ au Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 118
25338 heterophýllum *L.* variable-leaved ⚘ △ or ¼ jn.au Br W. Indies 1820. D l.p Pl. fil. 120
25339 sérpens *L.* creeping ⚘ △ pr ½ my.jn Br W. Indies 1816. D l.p Pl. fil. 121

ii. FERTI'LIA. — *Fronds all fertile.*

25340 attenuàtum *R. Br.* attenuated ⚘ △ or ¼ mr.jl Br N. Holl. 1823. D l.p
25341 angustifòlium *Swz.* narrow-leaved ⚘ △ or ¼ mr.au Br W. Indies 1820. D l.p
25342 tæniòsum *Hum.* banded ⚘ △ pr 2 my.jn Br S. Amer. 1815. D l.p
25343 rèpens *L.* creeping ⚘ △ pr 2 my.jn Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fil. 134
25344 lycopodioìdes *L.* Club-moss ⚘ △ or ½ jl Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 8
25345 lanceolàtum *L.* lanceolate ⚘ △ or 1 au Br W. Indies 1812. D l.p Pl. fil. 137
25346 Phyllìtidis *L.* Hart's-tongue ⚘ △ or 2 jn.s Br W. Indies 1793. Sk s.p Pl. fil. 130
25347 stigmòsum *Swz.* stigmose ⚘ △ or 1 ... Br E. Indies 1823. D l.p
25348 crassifòlium *L.* thick-leaved ⚘ △ or 3 au.s Br W. Indies 1823. D l.p Pl. fil. 123
25349 plantagineum *Jac.* Plantain-like ⚘ △ or 1 jn.au Br W. Indies 1817. D l.p Jac. c. 12. 6
latifòlium *Vahl*

II. Pinnati'fida. — *Fronds pinnatifid.*

i. Intege'rrima. — *Leaves very entire, smooth, from No.* 25361. *pubescent underneath.*

25350 phymatòdes *L.*	tubercled	⅋	⧠	or	⅛	jn.au	Br	E. Indies	1823.	D l.p	Pluk. ph. 404. 5
25351 pustulàtum *Forst.*	pustuled	⅋	⧋	or	1	mr.au	Br	N. Zeal.	1820.	D p.l	
25352 Billardièri R. Br. scándens *Lab.*	La Billardiere's	♣	⧠	or	1	mr.au	Br	V. D. I.	1823.	D l.p	Lab. n. h. 2. 240
25353 aúreum *L.*	golden	⅋	⧠	or	3	mr.ap	Br	W. Indies	1742.	Sk s.p	Pl. fil. 76
25354 *quercifòlium L.*	Oak-leaved	⅋	⧠	or	1½	s	Br	E. Indies	1824.	D l.p	Ru. am. 6. 36
25355 areolàtum *Hum.*	areolate	⅋	⧠	or	1	...	Br	Brazil	1824.	D l.p	
25356 Catharinæ Fis.	St. Catharine's	⅋	⧠	or	1	...	Br	Brazil	1824.	D l.p	
25357 curvàtum *Swz.*	curved	⅋	⧠	or	1	au	Br	Jamaica	1823.	D l.p	
25358 pectinàtum *L.*	comb-*leaved*	⅋	⧠	or	1½	jn.s	Br	W. Indies	1793.	Sk s.p	Bot. cab. 748
25359 plùmula *Hum.*	feathered	⅋	⧠	or	1	jn.au	Br	S. Amer.	1824.	D l.p	
25360 scolopendrioìdes *L.*	Scolopendrum-lk	⅋	⧠	or	1½	jl.au	Br	W. Indies	1820.	D l.p	Pl. fil. 91
25361 *trichomanoìdes Swz.*	Trichomanes-lk	⅋	⧠	or	1	my.jl	Br	W. Indies	1822.	D l.p	Schk. cryp. 10
25362 *asplenifòlium L.*	Spleenwort-lvd	⅋	⧠	or	2	jl	Br	Martinico	1790.	Sk s.p	Pl. fil. 102. A
25363 incànum *Swz.*	hoary	♣	⧠	or	½	jl	Br	S. Amer.	1811.	D l.p	Schk. fil. 11. b.

ii. Serra'ta. — *Leaves dentate or serrated.*

25364 decumànum *W.*	tall	⅋	⧠	el	5	au	Br	Brazil	1818.	D l.p	
25365 incìsum *Swz.*	cut	⅋	⧠	or	1	au	Br	W. Indies	1810.	D l.p	
25366 trifurcàtum *L.*	three-forked	⅋	⧠	or	¾	au	Br	W. Indies	1820.	D l.p	Pl. fil. 138
25367 vulgàre *W.*	common	⅄	△	or	1	my.o	Br	Britain	sha.ba.	D l.p	Eng. bot. 1149
2 cámbricum	Welsh	⅄	△	cu	1	my.o	Br	Britain	...	D l.p	Bolt. fil. 2. 5. a
25368 virginiànum *L.*	Virginian	⅄	△	or	1	jl	Br	N. Amer.	...	D l.p	Pl. fil. 77

III. Pinna'ta. — *Fronds pinnate.*

i. Intege'rrima. — *Leaves very entire.*

25369 hastàtum *Swz.*	hastate	⅋	⧠	or	2	my.au	...	Jamaica	1820.	D l.p	
25370 longifòlium *Presl*	long-leaved	⅋	⧠	or	3	my.au	...	Brazil	1819.	D l.p	
25371 auriculàtum *Presl*	eared	⅋	⧠	or	2	my.au	...	Brazil	1824.	D l.p	
25372 dissimile *L.*	dissimilar	⅋	⧠	or	2	my.au	...	Brazil	1820.	D l.p	Pluk. al. 228. 1

ii. Serra'ta. — *Leaves repand, crenate, serrate.*

25373 *fraxinifòlium Jac.*	Ash-leaved	⅋	⧠	el	2	au	Br	Caraccas	1817.	D l.p	Jac. ic. 639
25374 repándum *Swz.*	repand	⅋	⧠	or	1½	au	Br	Jamaica	1820.	D l.p	
25375 tenéllum *Forst.*	slender	♣	⧋	or	1½	au	Br	N. Holl.	1823.	D l.p	
25376 crenàtum *Swz.*	crenate	⅋	⧠	pr	1½	au	Br	Jamaica	1823.	D l.p	
25377 *juglandifòlium H. & B.*	Juglans-lvd	⅋	⧠	or	1½	my.au	Br	S. Amer.	1822.	D l.p	

IV. Bipinnati'fida. — *Fronds bipinnatifid, pubescent.*

25378 Phegópteris *L.*	Sun-fern	⅄	△	or	¾	jn.jl	Br	Britain	moun.	D l.p	Eng. bot. 2224
25379 hexagonópterum *Mx.*	6-angled-wgd	⅄	△	or	1	jl	Br	N. Amer.	1811.	D l.p	Pluk. al. 284. 2
25380 connéctile *Mx.*	connected	⅄	△	or	1	jn.jl	Br	Canada	1823.	D l.p	
25381 jamaicénse *Desv.*	Jamaica	⅋	⧠	or	1½	jl.au	Br	Jamaica	1820.	D l.p	

V. Bipinna'tum. — *Fronds bipinnate.*

25382 sánctum *Swz.*	holy	⅋	⧠	or	1½	jl.au	Br	W. Indies	1820.	D l.p	

VI. Tripinna'ta. — *Fronds tripinnate or supra-decompound.*

25383 *Dryópteris L.*	Dryopteris	⅄	△	or	1	jn.s	Br	Britain	moi.pl.	D l.p	Eng. bot. 616
25384 calcàreum *Sm.*	spur-*branched*	⅄	△	or	¾	jl	Br	Britain	cal.ro.	D l.p	Eng. bot. 1525
25385 effùsum *Swz.*	spreading	⅋	⧠	or	3	n	Br	Jamaica	1769.	Sk s.p	Sl. jam. 1. 57. 3
25386 pruinàtum *Swz.*	frost-*leaved*	⅋	⧠	or	2	s	Br	Jamaica	1793.	D l.p	

VII. Du'bia. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

25387 polyánthum *H. L.*	many-flowered	⅋	⧠	or	...	...	Br	Brazil	1824.	D l.p	
25388 tetragònum *H. L.*	four-angled	⅋	⧠	or	...	...	Br	Brazil	1827.	D l.p	

2909. TÆNI'TIS *Swz.* Tænitis. (*Tainia*, a fillet; long narrow frond.) 3. — 9.

25389 lanceolàta *Kaulf.* Ptèris lanceolàta *L.*	lanceolate	♣	⧠	pr	1	au	Br	W. Indies	1818.	D l.p	Pl. fil. 132
25390 graminifòlia *Hook.*	Grass-leaved	♣	⧠	or	⅛	jn.au	Br	Trinidad	1820.	D l.p	Hook. ex. fl. 77
25391 angustifòlia *Spr.* Ptèris angustifòlia *Swz.*	narrow-leaved	♣	⧠	or	⅛	jn.au	Br	Jamaica	1816.	D l.p	

2910. NOTHOCHLÆ'NA *R. Br.* Nothochl. (*Nothos*, spurious, *chlaina*, cloak; seeming invol.) 4.—13.

25392 piloselloìdes *Kaulf.* Ptèris piloselloìdes *L.*	Pilosella-like	⅋	⧠	or	¼	jn.au	Br	E. Indies	1822.	D l.p	H. pfl. 96. 2
25393 Marántæ R. Br. Acróstichum Marántæ L.	Maranta's	⅋	⧋	or	¾	jn.au	Br	N. Holl.	1820.	D l.p	Spr. cryp. 2. 18
25394 distans *R. Br.*	distant	⅋	⧋	or	¾	jn.au	Br	N. Holl.	1823.	D l.p	
25395 lanuginòsa *Desf.* Acróstichum vélleum *H. K.* lanuginòsum *Desf.*	woolly	⅋	⧋	or	¾	au.s	Br	Madeira	1778.	R s.p	Desf. at. 2. 256

2911. NIPHO'BOLUS *Kaulf.* Nip. (*Niphobolos*, covered with snow; indusia like flakes of snow.) 6. — 17.

I. Discrepa'ntes. — *Bearing fertile and sterile fronds.*

25396 adnáscens *Kaulf.* Polypòdium adnáscens *Swz.*	adnascent	♣	⧠	cu	½	mr.au	Br	E. Indies	1824.	D l.p	R. mal. 29
25397 pertùsus *Spr.* Polypòdium pertùsum *Hook.*	bored	♣	⧠	cu	½	mr.au	Br	China	1821.	D p.l	Hook. ex. fl. 162
25398 rupéstris *Spr.* Polypòdium rupéstre *R. Br.*	rock	♣	⧠	cu	½	mr.au	Br	N. Holl.	1824.	D p.l	

II. Confórmes. — *Fronds all fertile.*

25399 cónfluens *Spr.* Polypòdium cónfluens *R. Br.*	confluent	♣	⧠	cu	½	mr.au	Br	N. Holl.	1820.	D p.l	
25400 língua *Spr.* Acróstichum língua *Thun.* Polypòdium língua *Swz.*	tongue	♣	⧠	cu	½	my.jn	Br	Japan	1817.	D p.l	Thun. jap. 38
25401 lineàre *G. Don* Polypòdium lineàre *L.*	linear	♣	⧠	cu	½	mr.au	Br	Japan	1822	D p.l	Thun. jap. 18

2912. *ONOCLE'A L.* Onoclea. (*Onos*, a vessel, *kleio*, to enclose; apparent capsules.) 2.

25402 sensibilis *L.*	sensitive	⅄	△	or	1½	au	Br	Virginia	1799.	D l.p	Schk. fil. 102
25403 obtusilobàta *Schk.*	obtuse-lobed	⅄	△	or	1	jl	Br	N. Amer.	1812.	D l.p	Schk. fil. 103

2913. STRUTHIO'PTERIS *W.* Struthiopteris. (*Struthios*, ostrich, *pteris*, fern; fronds like feathers.) 2.

25404 germánica *W.* Osmúnda Struthiópteris *L.*	German	⅄	△	or	2	jl.au	Br	Europe	1760.	D l.p	Schk. fil. 105
25405 pennsylvánica *W.*	Pennsylvanian	⅄	△	or	2	au	Br	N. Amer.	1812.	D l.p	Schk. fil. 111

2914. ALLOSO'RUS *Bernh.* ALLOSORUS. (*Allos*, various, *soros*, heap; sori changing at different periods.) 1.–4.
25406 crispus *Bernh.* curled ⅄ △ cu ½ jl.au Br Britain sto.hi. D l.p Eng. bot. 1160
Ptèris crispa Swz. Osmúnda crispa *L.*

2915. ELLOBOCA'RPUS *Kaulf.* POD FERN. (*En*, in, *lobos*, a pod, *karpos*, fruit; div. of frond.) 1.—2.
25407 oleràceus *Kaulf.* potherb ⅀ ⊡ or 1½ au Br Tranqueb.1818. D l.p Pluk. al. 215. 3
Ceroptópteris *thalictroìdes Broeg.*

2916. PARKE'R*IA* Hook. PARKERIA. (*C. S. Parker*, who first found the plant in Essequibo.) 1.
25408 *pteroìdes Hook.* Pteris-like ≏ ⊡ or ½ au Br Essequibo 1825. D l.p Hook.ex.fl.147.231

2917. LOMA'RIA *W.* LOMARIA. (*Loma*, an edge; marginal position of indusia.) 5.—43.

I. PINNATI'FIDÆ. — *Sterile fronds pinnatifid.*
25409 falcàta *Spr.* falcate ⅀ ⌊△⌋ or 2 my.au Br V. D. I. 1823. D p.l
Stegània falcàta *R. Br.*
25410 nùda *W.* naking ⅀ ⌊△⌋ or 2 my.au Br V. D. I. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 248
Stegània nùda *R. Br.* Onoclèa nùda *Lab.*
25411 spìcant *Desv.* spike ⅀ △ or 1 jl Br Britain heaths. D p.l Eng. bot. 1159
Blèchnum boreàle *Sm. Swz.*

II. PINNA'TÆ. — *Sterile fronds pinnate; leaflets serrulated.*
25412 prócera *Spr.* tall ⅀ ⌊△⌋ or 3 jl Br N. Zeal. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 247
Stegània prócera *R. Br.* Osmúnda prócera *Forst.*
25413 longifòlia *Kaulf.* long-leaved ⁂ ⊡ or 2 jn.jl Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fil. 117. *dextr.*
Acróstichum sorbifòlium *Vahl*

2918. *BLE'CHNUM L.* BLECHNUM. (*Blechnon*, one of the Greek names for a fern.) 10.—31.

I. INTEGE'RRIMA. — *Fronds pinnated; leaves entire.*
25414 austràle *L.* southern ⅀ ⌊△⌋ pr ¾ mr.s Br C. G. H. 1691. R s.p Schk. fil. 110. b.
25415 occidentàle *L.* western ⅀ ⊡ pr 1 mr.s Br S. Amer. 1777. R s.p Jac. ic. 3. 644
25416 glandulòsum *Lk.* glandulous ⅀ ⊡ or ½ mr.my Br Brazil 1823. R s.p
25417 pectinàtum *Presl* pectinated ⅀ ⊡ or 1 ... Br S. Amer. 1827. R s.p
25418 longifòlium *Hum.* long-leaved ⅀ ⊡ or 1 mr.s Br Caraccas 1820. R s.p Bot. mag. 2818

II. DENTICULA'TA. — *Fronds pinnate; leaves serrulated, crenulated, or denticulated.*
25419 lævigàtum *Cav.* smooth ⅀ ⌊△⌋ or 1 mr.s Br N. Holl. 1821. R s.p
25420 serrulàtum *Mx.* serrulated ⅄ △ or ¾ mr.s Br Florida 1818. R s.p
25421 striàtum *R. Br.* striated ⅀ ⌊△⌋ or ¾ mr.s Br N. Holl. 1824. R s.p
stramineum *Lab.*
25422 brasiliénse *Desv.* Brazilian ⅀ ⊡ or ¾ mr.s Br Brazil 1820. R s.p
cavadénse *Rad.*
25423 cartilagineum *Swz.* cartilaginous ⅀ ⌊△⌋ or 1 jn.au Br N. Holl. 1820. R s.p

2919. WOODWA'RD*IA* Sm. WOODWARDIA. (*Thomas Jenkinson Woodward*, an English botanist.) 3.
25424 angustifòlia *Sm.* narrow-leaved ⅄ △ or 1 au Br N. Amer. 1812. D p.l Schk. fil. 111
onocleoìdes *W.* Osmúnda carolinìana *Walt.*
25425 radìcans *Swz.* rooting-*leaved* ⅀ ⌊△⌋ or 1½ s Br Madeira 1779. R s.p Schk. fil. 112
25426 virgìnica *Swz.* Virginian ⅄ △ or 1 au.s Br N. Amer. 1774. D l.p Pluk. al. 179. 2
Blèchnum virginicum *L.*

2920. DOO'D*IA* R. Br. DOODIA. (*Samuel Doody*, a London apothecary, and first Brit. cryptogamist.) 3.
25427 áspera *R. Br.* rough-*stalked* ⅀ ⌊△⌋ pr ¾ mr.s Br N. S. W. 1808. R s.p Bot. cab. 39
25428 mèdia *R. Br* intermediate ⅀ ⌊△⌋ or ¾ mr.s Br N. Holl. 1823. D l.p
25429 caudàta *R. Br.* tailed ⅀ ⌊△⌋ or 1 mr.s Br N. Holl. 1820. D l.p Hook. ex. fl. 25
Woodwárd*ia* caudàta *Cav.*

2921. *ASPLE'NIUM L.* SPLEENWORT. (*A*, priv., *splen*, the spleen; med. qual.) 47.—154.

I. INDIVI'SA. — *Fronds undivided.*
25430 Nìdus *L.* *Bird's* Nest ⅀ ⊡ el 2 au Br E. Indies 1820. D l.p Brey. c. 99
25431 brasiliénse *Swz.* Brazilian ⅀ ⊡ or 1 jl.au Br Brazil 1822. D p.l
25432 serràtum *L.* saw-*leaved* ⅀ ⊡ pr 1½ ... Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 64
25433 rhizophýllum *L.* rooting-leaved ⅄ △ cu ¾ jn.jl Br N. Amer. 1680. D l.p Pluk. al. 105. 3
25434 attenuàtum *R. Br.* attenuated ⅀ ⌊△⌋ or 1 jl.au Br N. Holl. 1824. D p.l

II. LOBATIFRÓNDES. — *Fronds angular, lobate, divided.*
25435 palmàtum *Lam.* palmate ⅀ ⌊△⌋ or ¾ au.s Br S. Europe 1816. D l.p Bot. cab. 868
25436 septentrionàle *Swz.* northern ⅄ △ or ½ jn.o Br Britain rocks. D l.p Eng. bot. 1017

III. PINNATIFRÓNDES. — *Fronds pinnate.*

i. SUBINTEGRIFÒLIUM. — *Leaves subentire.*
25437 angustifòlium *Mx.* narrow-leaved ⅄ △ el 1 jn.jl Br N. Amer. 1812. D l.p Schk. fil. 67. 69

ii. SERRATIFÒLIA. — *Leaves crenated, toothed, or serrated.*
25438 cultrifòlium *L.* knife-leaved ⅀ ⊡ or 1 ... Br W. Indies 1820. D p.l Pl. fil. 3. 1
25439 Shephérdii Spr. Shepherd's ⅀ ⊡ or 1 jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
25440 obtusàtum *Forst.* obtuse ⅀ ⌊△⌋ or 1½ jn.jl Br N. Holl. 1824. D p.l Lab. n. h. 242. 1
obliquum *Lab.*
25441 marìnum *L.* sea ⅄ △ or ½ jn.o Br Britain rocks. D s.p Eng. bot. 392
25442 monánthemum *Sm.* one-flowered ⅀ ⌊△⌋ cu 1 jl Br C. G. H. 1790. D l.p Sm. ic. in. 73
25443 falcàtum *Lam.* falcate ⅀ ⌊△⌋ or 1 jn.jl Br N. Holl. 1825. D p.l
25444 zamiæfòlium *W.* Zamia-leaved ⅀ ⊡ cu 1½ jn.s Br Caraccas 1820. D l.p Bot. cab. 854
25445 bipartìtum *W.* biparted ⅀ ⊡ or 1½ jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
25446 ebèneum *H. K.* ebony-*stalked* ⅄ △ or ¾ s Br N. Amer. 1779. D l.p Schk. fil. 73
25447 formòsum *W.* beautiful ⅀ ⊡ or 1 jn.s Br W. Indies 1822. D p.l
25448 *Trichómanes L.* Maidenhair ⅄ △ pr ½ my.o Br Britain sh.roc. D l.p Eng. bot. 576
25449 melanocaúlon *W.* black-stalked ⅄ △ pr ½ jl Br N. Amer. 1812. D l.p
25450 víride *Hud.* green ⅄ △ pr ¾ jn.s Br Britain al. roc. D l.p Eng. bot. 2257
25451 Petrárchæ Dec. Petrarch's ⅄ △ or ½ jn.s Br France 1819. D co
glandulòsum *Loi.* Vállis-claúsæ *Req.*
25452 dentàtum *L.* toothed ⅀ ⊡ or ½ jn.jl Br W. Indies 1820. D p.l
25453 flabellifòlium *Cav.* fan-leaved ⁂ ⊡ or ½ jn.jl Br N. Holl. 1820. D p.l Hook.ex. fl. 208
25454 rhizóphorum *L.* root-bearing ⅀ ⊡ pr 1 au Br Jamaica 1793. D l.p Sl. jam. 29,30. 1
25455 alternifòlium *Sm.* alternate-lvd ⅄ △ cu ½ jn.o Br Scotland ... D l.p Eng. bot. 2258
germánicum *Weis*

IV. Bipinnati'fida. — *Fronds bipinnatifid.*

25456 pùmilum *Swz.*	dwarf	¥ △ pr	¼	jn.jl	Br	W. Indies	1823.	D	l.p	Pl. fil. 66. A.
25457 diffórme *R. Br.*	two-formed	¥ ⊿ or	½	jn.jl	Br	N. Holl.	1823.	D	p.l	
25458 fontànum *R. Br.*	fountain	¾ △ el	¾	jn.au	Br	England w. & r.		D	l.p	Eng. bot. 2024
Aspídium fontànum *W.* Polypòdium fontànum *L.*										
25459 bisectum *Swz.*	bisected	¥ △ or	1½	au	Br	Jamaica	1821.	D	l.p	
25460 præmórsum *Swz.*	bitten-*leaved*	¥ △ el	¾	au	Br	Jamaica	1793.	R	s.p	Pluk. al. 73. 5
25461 striàtum *L.*	striated	¥ △ pr	1	jn.au	Br	W. Indies	1793.	R	s.p	Pl. fil. 18, 19
25462 thelypteroìdes *Mx.* acrostichoìdes *Swz.*	Thelypteris-like	¾ △ or	1	jl	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	Schk. fil. 76. 6
25463 radìcans *Swz.* rhizóphorum *Schk.*	rooting	¥ △ or	½	jn.au	Br	W. Indies	1820.	D	p.l	Schk. cryp. 76

V. Bipinna'ta. — *Fronds bipinnate.*

25464 Hallèri R. Br.	Haller's	¾ △ or	½	jn.au	Br	Switzerl.	1819.	D	p.l	Schk. cryp. 53
Aspidium fontànum *Swz.* Hallèri *W.* Athyrium Hallèri Roth										
25465 *F*ìlix-fœ'mina *Bernh.*	Female Fern	¾ △ or	2	jn.s	Br	Britain w.sh.pl.		D	l.p	Eng. bot. 1453
Polypòdium *F*ilix-fœ'mina *L.*										
25466 Athyrium *Spr.*	Athyrium	¾ △ or	2	jn.s	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	Schk. cryp. 78
Nephròdium *a*splenioìdes *Mx.* Aspidium *a*splenioìdes *W.*										
25467 Michaùxii Spr.	Michaux's	¾ △ or	1½	jn.s	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	
Nephròdium *F*ilix-fœ'mina *Mx.* Aspidium angùstum *W.*										
25468 lanceolàtum *Hud.*	lanceolate	¾ △ pr	½	jn.s	Br	England rocks.		D	l.p	Eng. bot. 240
25469 *R*ùta murària *L.*	Wall Rue	¾ △ cu	⅛	jn.o	Br	Britain sh.roc.		D	l.p	Eng. bot. 150
25470 bulbìferum *Forst.*	bulb-bearing	¥ ⊿ or	1	jn.s	Br	N. Zeal.	1820.	D	p.l	Schk. cryp. 79
25471 vivìparum *H. K.*	viviparous	¥ △ or	1	jn.s	Br	Mauritius	1820.	D	p.l	
25472 frà grans *Swz.*	fragrant	¥ △ el	¾	jl	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	Pluk. al. 282. 1
25473 *A*diántum nìgrum *L.* Bk Adiantum		¾ △ pr	1	ap.o	Br	Britain sha.pl.		D	l.p	Eng. bot. 1950
25474 montànum *W.*	mountain	¾ △ pr	½	jl	Br	N. Amer.	1812.	D	l.p	
25475 cicutàrium *Swz.*	Cicuta-like	¥ △ or	1	jn.s	Br	W. Indies	1820.	D	p.l	Pl. fil. 48. a.

V. Triplica'to-pinna'tum. — *Leaves triplicately pinnate.*

25476 acùtum *Bory*	acute	¥ ⊿ or	2	ap.my	Br	Teneriffe	1818.	D	l.p

2922. CÆNO'PTERIS *Berg.* Cænopteris. (*Kainos*, new, *pteris*, a fern.) 2.—13.

25477 *O*dontìtis *Thun.*	Odontites	¥ ⊿ or	¾	jn.au	Br	N. Holl.	1822.	D	p.l	Schk. crypt. 82
*A*splènium *O*dontìtis *R. Br.* Darèa *O*dontìtes *W.*										
25478 appendiculàtum *Lab.*	appendaged	¥ ⊿ or	¾	jl.au	Br	N. Holl.	1822.	D	p.l	Lab. n. h. 2. 243
*A*splènium làxum *R. Br.* Darèa appendiculàta *W.*										

2923. ALLANTO'DIA *B. Br.* Allantodia. (*Allantos*, a sausage; resemblance in indusia.) 4.—5.

25479 ténera *R. Br.*	tender	¥ ⊿ or	1	jn.s	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
25480 austràlis *R. Br.*	southern	¥ ⊿ or	2	jn.s	Br	V. D. L.	1820.	D	p.l	
25481 axillàris *Kaulf.*	axillary	¥ ⊿ or	2	jn.s	Br	Madeira	1779.	D	l.p	
Polypòdium axillàre *H. K.*										
25482 umbròsa *R. Br.*	shady	¥ ⊿ or	4	jn.s	Br	Madeira	1779.	D	l.p	Schk. fil. 61
Polypòdium umbròsum *H. K.*										

2924. SCOLOPE'NDRIUM *Sm.* Hart's Tongue. (*Scolopendra*, a centipede; underside of fronds.) 2.—4.

25483 officinàrum *Swz.*	officinal	¥ △ cu	1½	jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	Eng. bot. 1150
*A*splènium *S*colopéndrium *L.*										
2 crispum	curled-*leaved*	¥ △ cu	1½	jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	
3 undulàtum	wave-*leaved*	¥ △ cu	1½	jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	Pluk. ph. 248. 2
4 multifidum	many-cleft	¥ △ cu	1½	jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	
5 ramòsum	branchy	¥ △ cu	1½	jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	Pluk. ph. 248. 1
25484 *H*emionìtis *Cav.*	Hemionitis	¥ ⊿ or	1	au.s	Br	Spain	1779.	D	p.l	Schk. cryp. 66
*A*splènium *H*emionìtis *L.* palmàtum *B. C.*										

2925. DIPLA'ZIUM *Swz.* Diplazium. (*Diplazo*, to be double; indusia double.) 9.—20.

I. Simplicifrondes. — *Fronds simple.*

25485 plantagìneum *Swz.*	Plantain-*leaved*	¥ △ or	2	au	Br	W. Indies	1819.	D	l.p	
*A*splènium plantagìneum *L.*										
25486 castaneæfòlium *Swz.*	Chestnut-lvd	¥ △ or	1	jl.au	Br	Guinea	1824.	D	l.p	

II. Pinnatifrondes. — *Fronds pinnate.*

25487 seramporénse *Spr.*	Serampore	¥ △ or	3	au	Br	Serampore	1820.	D	l.p	
25488 grandifòlium *Swz.*	large-leaved	¥ △ or	4	au	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	
*H*emionìtis grandifòlia *Swz.*										
25489 *j*uglandifòlium *Swz.*	Walnut-leaved	¥ △ or	3	au	Br	Jamaica	1820.	D	l.p	Schk. cryp. 85
25490 auriculàtum *Kaulf.*	auricled	♀ ▭ or	10	au	Br	Caraccas	1820.	D	l.p	
*A*splènium arbòreum *W.*										

III. Bipinna'ta. — *Fronds bipinnate.*

25491 malabáricum *Spr.*	Malabar	♀ ▭ or	8	...	Br	E. Indies	1818.	S	l.p	
*A*splènium ambiguum *Swz.*										
25492 arboréscens *Swz.*	arborescent	♀ ▭ or	12	...	Br	Mauritius	1826.	S	l.p	
25493 esculéntum *Swz.*	eatable	¥ △ or	3	...	Br	E. Indies	1822.	D	l.p	
*H*emionìtis esculénta *Retz.*										

2926. *PTE'RIS L.* Brake. (*Pteryx*, a wing; appearance.) 15.—119.

I. Si'mplex. — *Fronds simple.*

25494 sagittæfòlia *Rad.*	sagittate-leaved	¥ △ or	½	jn.au	Br	Brazil	1825.	D	p.l	

II. Divi'sæ. — *Fronds divided.*

25495 pedàta *L.*	pedate	¾ △ or	½	jl.au	Br	Virginia	1820.	D	l.p	Pl. fil. 152
25496 palmàta *W.*	palmate	¥ △ or	¾	jn.au	Br	Caraccas	1821.	D	l.p	

III. Terna'ta. — *Fronds ternate.*

25497 argéntea *Gm.* pedàta var. *L.*	silvery	¾ △ or	½	jn.au	Br	Siberia	1816.	D	p.l	N. c. p. 12. 1

IV. Simplicipinna'te. — *Fronds simply pinnate.*

25498 rotundifòlia *Forst.*	round-leaved	¥ △ or	1½	jl.au	Br	N. Zeal.	1824.	D	p.l	
25499 longifòlia *L.*	long-leaved	¥ △ or	2	jl.s	Br	W. Indies	1770.	Sk	s.p	Jac. sc. 3. 399, 400
25500 falcàta *R. Br.*	falcate	¥ ⊿ or	1	jn.jl	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
25501 grandifòlia *L.*	large-leaved	¥ △ or	2	au	Br	W. Indies	1793.	Sk	s.p	Schk. fil. 89

V. COMPÓSITO-PINNA'TÆ. — *Fronds pinnate; lower leaves compound.*

25502 denticulàta *Hook.*	toothed	☾	⍓	or	2	jl	Br	Brazil	1824.	Sk s.p
25503 crética *L.*	Cretan	☾	⍋	cu	1	jl.au	Br	Candia	1820.	D l.p Schk. cryp. 90
25504 serrulàta *L.*	serrulated	☾	⍓	pr	1½	au.s	Br	India	1770.	Sk s.p Schk. fil. 91
25505 umbròsa *R. Br.*	shady	☾	⍋	or	3	jn.au	Br	N. Holl.	1823.	D p.l
25506 atropurpùrea *L.*	purple	☽	△	pr	½	au.s	Br	N. Amer.	1770.	D l.p Schk. fil. 101

VI. BIPINNATI'FIDÆ. — *Fronds bipinnatifid; lower leaves bifid.*

25507 Plumièrii W.	Plumier's	☾	⍓	or	2	jl	Br	S. Amer.	1818.	D l.p
25508 nemoràlis *W.*	grove	☾	⍓	or	1½	my.jl	Br	Bourbon	1823.	D l.p Pet. g. 80. 3
25509 argùta *Vahl*	sharp-*notched*	☾	⍋	el	1	au.s	Br	Madeira	1778.	D l.p Pluk. al. 290. 2

VII. BIPINNA'TÆ. — *Fronds bipinnate.*

25510 hastàta *Swz.*	hastate	☾	⍋	or	2	jl.s	Br	C. G. H.	1823.	D l.p Pluk. ph. 403. 5
25511 cordàta *Cav.*	heart-shaped	☾	⍓	or	3	jn.jl	Br	Mexico	1820.	D p.l
25512 sagittàta *Cav.*	arrow-shaped	☾	⍓	or	3	jn.jl	Br	S. Amer.	1825.	D p.l
25513 élegans *Poir.*	elegant	☾	⍓	or	3	au.s	Br	E. Indies	1824.	D l.p
25514 discolor *Kunze* élegans *Swz.*	discolored	☾	⍓	or	3	au.s	Br	Brazil	1825.	D l.p
25515 heterophýlla *Swz.*	variable-leaved	☾	⍓	or	✓	jl.au	Br	Jamaica	1830.	D l.p Pl. fil. 37
25516 aculeàta *W.*	prickly-*stmd*	☤	▭	or	10	au.s	Br	W. Indies	1793.	D l.p Pl. fil. 5, et 11

VIII. TRIPLICA'TO-PINNA'TÆ. — *Fronds triplicately pianated.*

25517 vespertiliònis *Lab.*	bat-*winged*	☾	⍋	or	3	my.au	Br	N. Holl.	1823.	D l.p Lab. n. h. 2. 245
25518 trémula *R. Br.*	trembling	☾	⍋	or	3	my.au	Br	N. Holl.	1820.	D l.p
25519 esculénta *Forst.*	eatable	☾	⍋	or	3	au.s	Br	N. S. W.	1815.	D l.p Lab. n. h. 2. 244

IX. DECOMPÓSITÆ. — *Fronds decompound.*

25520 caudàta *L.*	tailed	☽	△	pr	2	s.d	Br	N. Amer.	1777.	D l.p Jac. ic. 3. 645
25521 aquilìna *L.*	aquiline	☽	△	or	3	jl.au	Br	Britain	hea.w.	D l.p Eng. bot. 1679
25522 leptophýlla *Swz.*	slender-leaved	☾	⍓	or	2	jl.au	Br	Brazil	1824.	D l.p
25523 lanuginòsa *Bory*	woolly	☾	⍓	or	3	jl.au	Br	Bourbon	1819.	D l.p

X. DU'BIÆ. — *Doubtful to which section they belong.*

25524 chinénsis *Lo. C.*	Chinese	☾	⍋	or	2	jl.au	Br	China	1824.	D p.l
25525 crenulàta *Lo. C.*	crenulated	☾	⍋	or	2	jl	Br	.....	1827.	D p.l
25526 Cervantèsii H. L.	Cervantes's	☾	⍓	or	1	jl	Br	Mexico	1824.	D p.l

2927. VITTA'RIA *Sm.* VITTARIA. (*Vitta*, a riband; shape of narrow fronds.) 2. — 10.

25527 linèata *W.*	linear-*leaved*	☾	⍓	cu	2	au	Br	America	1793.	D l.p Schk. fil. 101. b
25528 graminifòlia *Kaulf.*	Grass-leaved	☾	⍓	or	1	jl.au	Br	Brazil	1820.	D l.p

2928. LONCHI'TIS *L.* LONCHITIS. (*Logche*, a lance; form of fronds.) 2. — 5.

25529 hirsùta *L.*	hairy	☾	⍓	pr	1	jn.s	Br	W. Indies	1793.	D l.p Schk. fil. 86
25530 pedàta *L.*	pedate	☾	⍓	or	1	jn.jl	Br	Jamaica	1793.	D l.p Br. jam. 89. 1
Ptèris podophýlla *Swz.*										

2929. ANTRO'PHYUM. *Kaulf.* ANTROPHYUM. (*Antron*, a cavern, *phyo*, to grow; habitation.) 1. — 8.

25531 lanceolàtum *Kaulf.* Hemionìtis lanceolàta *L.*	spear-*leaved*	☾	⍓	or	¾	jl.s	Br	W. Indies	1793.	D l.p Schk. fil. 6

2930. ADIA'NTUM *L.* MAIDENHAIR. (*Adiantos*, dry; plunged in water, yet remaining dry.) 20. — 63.

I. RENIFÓRME. — *Leaves simple, reniform.*

25532 renifórme *L.*	kidney-*leaved*	☾	⍋	pr	¾	jn.s	Br	Madeira	1699.	R s.p Bot. cab. 841

II. SIMPLICIPINNA'TA. — *Fronds simply pinnate.*

25533 macrophýllum *Swz.*	long-leaved	☾	⍓	pr	1	jl.au	Br	Jamaica	1793.	D l.p Br. jam. 88. 1
25534 lunàtum *Cav.*	lunated	☾	⍓	or	½	jl	Br	Mexico	1823.	D l.p

III. COMPÓSITO-PINNA'TA. — *Fronds at base compound or bipinnate, above simply pinnate.*

25535 deltoìdeum *Swz.*	deltoid	☾	⍓	or	1	jl.au	Br	Jamaica	1824.	D l.p
25536 vàrium *Hum.*	various	☾	⍓	or	1	jl.au	Br	S. Amer.	1820.	D l.p
25537 serrulàtum *L.*	serrulate	☾	⍓	or	1	au	Br	Jamaica	1822.	D l.p Pluk. al. 125. 2

IV. DIGITA'TO-PINNA'TA — *Fronds triparted, digitate, or pedate; branches pinnate.*

25538 ternàtum *Hum.*	ternate	☾	⍓	or	¾	jl	Br	S. Amer.	1819.	D l.p
25539 radiàtum *L.*	radiated	☾	⍋	pr	¾	ap.au	Br	W. Indies	1776.	D l.p Pl. fil. 100
25540 pedàtum *L.*	pedate	☽	△	el	1	au.s	Br	N. Amer.	1640.	R s.p Schk. fil. 115
25541 pàtens *W.*	spreading	☾	⍓	or	1	au.s	Br	Brazil	1824.	D s.p
25542 hispidulum *R. Br.*	rather hairy	☾	⍋	or	1	my.au	Br	N. Holl.	1822.	D l.p

V. BIPINNA'TA. — *Fronds all bipinnate.*

25543 villòsum *L.*	hairy-*stalked*	☾	⍓	or	1	jn.s	Br	Jamaica	1775.	D s.p Schk. fil. 120
25544 pulveruléntum *L.*	dusty	☾	⍓	el	1½	jn.s	Br	W. Indies	1793.	D s.p Schk. fil. 119
25545 rhomboìdeum *Kth.*	rhomboid	☾	⍓	or	1	jn.s	Br	S. Amer.	1820.	D l.p
25546 Capillus Véneris L.	Venus's hair	☾	⍋	el	¾	my.s	Br	Britain	rocks.	R s.p Eng. bot. 1564

VI. SUPRADECOMPÓSITA. — *Frond triplicately pinnate or supradecompound.*

25547 cuneàtum *Hook.*	wedge-shaped	☾	⍋	or	1	au	Br	Brazil	1820.	D p.l H. & G. 30
25548 trapeziférme *L.*	rhomb-*leaved*	☾	⍓	el	1½	jn.jl	Br	W. Indies	1793.	R s.p Schk. fil. 112
25549 ténerum *Swz.*	tender	☾	⍓	el	1	jl	Br	Jamaica	1793.	D s.p Pluk. al. 354. 1
25550 assìmile *Swz.* trigònum *Lab.*	assimilated	☾	⍋	or	1	my.au	Br	N. Holl.	1823.	D l.p Lab. n. h. 2. 248 2
25551 formòsum *R. Br.*	handsome	☾	⍋	or	1	my.au	Br	N. Holl.	1820.	D l.p

2931. LINDSÆ'A Dry. LINDSÆA. (*Lindsay*, an Englishman, who wrote on germination of mosses.) 5. — 23.

I. PINNA'TÆ. — *Fronds pinnate.*

25552 linèaris *R. Br*	linear	☾	⍋	or	¾	ap.jn	Br	N. Holl.	1820.	D p.l
25553 falcàta *Dry.*	sickle-shaped	☾	⍓	or	¾	ap.jn	Br	Trinidad	1819.	D p.l Lin. tr. 3. 7. 2

II. DECOMPÓSITÆ. — *Fronds decompound.*

25554 microphýlla *Swz.*	small-leaved	☾	⍋	or	¾	ap.jn	Br	N. Holl.	1820.	D p.l
25555 trapezæfórmis *Dry.*	Trapezium-fmd	☾	⍓	or	1	ap.jn	Br	S. Amer.	1819.	D p.l Lin. tr. 3. 9
25556 mèdia *R. Br.*	intermediate	☾	⍋	or	1	ap.jn	Br	N. Holl.	1823.	D p.l

2932. CHEILA'NTHES *Swz.* CHEILANTHES. (*Cheilos*, lip, *anthos*, flower; form of indusium.) 10. — 38.

I. BIPINNATI'FIDA. — *Fronds bipinnatifid.*

25557 grácilis *Kaulf.* Ptèris grácilis *Mx.*	slender	☽	△	or	½	jl	Br	N. Amer.	1823.	D p.l

II. Bipinna'tæ. — *Fronds bipinnate.*

25558 *pteroìdes Swz.* Pteris-like — pr — ½ jl.s — Br — C. G. H. — 1775. — D l.p — H. n. h. 96. 3
Adiántum pteroìdes L.
25559 caudàta *R. Br.* tailed — or — ½ jn.au — Br — N. Holl. — 1824. — D p.l
25560 odòra *Swz.* sweet-smelling — or — ½ jn.jl — Br — Switzerl. — 1819. — D p.l
25561 fràgrans *Swz.* sweet-scented — pr — ¾ au — Br — Madeira — 1778. — D l.p — Swz. fil. 3. 6
Polypòdium fràgrans L.
25562 microphýlla *Swz.* small-leaved — or — ½ my.jl — Br — W. Indies — 1823. — D p.l — Pl. fil. 58
Notholæ'na cheilanthoìdes Spr.
25563 vestìta *Swz.* clothed — pr — ½ au — Br — N. Amer. — 1812. — D l.p — Schk. fil. 124
Nephròdium lanòsum Mx.
25564 hìrta *Swz.* hairy — or — ½ my.au — Br — C. G. H. — 1816. — D p.l
25565 ferruginea *Lk.* ferruginous — or — ½ my.au — Br — ..... — 1816. — D p.l

III. Supradecompósita. — *Fronds triplicately pinnate, or supradecompound.*

25566 lendígera *Swz.* maggot-bearing — pr — ½ jn.au — Br — N. Spain — ... — D l.p

2933. DAVA'LLIA Sm. Davallia. (*Edmund Davall*, a Swiss botanist.) 7. — 45.

I. Bipinna'tæ. — *Fronds bipinnate.*

25567 élegans *Swz.* elegant — or — 1 ap.s — Br — N. Holl. — 1824. — D p.l — Schk. cryp. 127
25568 pyxidàta *Cav.* box-like — or — ¾ ap.s — Br — N. S. W. — 1808. — D l.p

II. Supradecompósitæ. — *Fronds triplicately pinnate or supradecompound.*

25569 canariénsis *Swz.* Canary — or — 1½ ap.s — Br — Canaries — 1699. — R s.p — Jac. ic. 1. 200
25570 gibberòsa *Swz.* gibbous-*rooted* — or — 2 ap — Br — N. Holl. — 1825. — D s.p — Sw. au. 31
Trichómanes gibberòsa Forst.
25571 flàccida *R. Br.* flaccid — or — ½ ap.s — Br — N. Holl. — 1820. — D p.l
25572 dùbia *R. Br.* doubtful — or — 1 ap.s — Br — N. Holl. — 1826. — D p.l
25573 concavadénsis *H. L.* Concavado — or — 1 ... — Br — Brazil — 1823. — D p.l

2934. DICKSO'NIA Herit. Dicksonia. (*James Dickson*, a British cryptogamist.) 3. — 23.

25574 arboréscens *Herit.* arborescent — or — 15 jn.d — Br — St. Helena — 1786. — D l.p
25575 dissécta *Swz.* cut-*leaved* — pr — 3 s.o — Br — Jamaica — 1793. — D l.p
25576 pilosiúscula *W.* rather hairy — pr — 2 jl.s — Br — N. Amer. — 1811. — D l.p — Schk. fil. 131

2935. BALA'NTIUM *Kaulf.* Balantium. (*Balantion*, a purse; form of indusium.) 1. — 2.

25577 cúlcita *Kaulf.* cushion — or — 3 au — Br — Madeira — ... — D l.p
Dicksònia cúlcita Herit.

2936. CIBO'TIUM *Kaulf.* Cibotium (*Kibotion*, a little chest; form of indusium.) 1. — 2.

25578 Billardièr*i* Kaulf. Billardier's — or — 30 ... — Br — N. Holl. — 1824. — R l.p — Lab. n. h. 2. 294
Dicksònia antárctica Lab.

2937. ALSO'PHILA *B. R.* Alsophila. (*Alsos*, grove, *phileo*, to love; habitation.) 1. — 9.

25579 austràlis *B. R.* southern — or — 1 ... — Br — N. Holl. — 1823. — D p.l

2938. ASPI'DIUM *Swz.* Shield Fern. (*Aspidion*, a little buckler; form of indusium.) 48. — 163.

I. Terna'ta. — *Fronds ternate.*

25580 trifoliàtum *Swz.* three-leaved — or — 1½ ap.au — Br — W. Indies — 1769. — D l.p — Jac. ic. 3. 638
25581 cicutàrium *Swz.* Cicuta-like — or — 2 ap.jl — Br — Jamaica — 1820. — D l.p — Pluk. al. 296. 2

II. Pinna'ta. — *Fronds pinnate; leaves crenate, dentate, or serrated.*

25582 macrophýllum *Swz.* long-leaved — or — 3 jn.jl — Br — W. Indies — 1816. — D l.p — Pl. fil. 145
25583 auriculàtum *Swz.* eared — or — ½ jl — Br — E. Indies — 1793. — D l.p
25584 acrostichoìdes *Swz.* Acrostichum-lk — or — 1½ jl.au — Br — N. Amer. — ... — D l.p — Schk. cryp. 30
Nephròdium acrostichoìdes Mx.
25585 mucronàtum *Swz.* mucronate — or — 2 jl — Br — Jamaica — 1820. — D p.l — Sl. jam. 1. 36. 4,5
25586 *Lonchìtis Swz.* Lonchitis — or — ¾ my.au — Br — Britain al. roc. — D l.p — Eng. bot. 797
25587 pectinàtum *W.* pectinated — or — 1 my.au — Br — W. Indies — 1820. — D l.p — Schk. cryp. 296
trapezoìdes *Schk.*
25588 trapezoìdes *Swz.* trapezium-like — or — ¾ jl — Br — Jamaica — 1824. — D l.p — Sl. jam. 1. 36. 1
25589 exaltàtum *Swz.* lofty — or — 4 jl — Br — Jamaica — 1793. — D l.p — Schk. fil. 32. b.
25590 cordifòlium *Swz.* heart-leaved — or — 1 jl.au — Br — Jamaica — 1824. — D l.p — Pl. fil. 51
25591 rhizophýllum *Swz.* root-leaved — or — ½ jn.jl — Br — Jamaica — 1820. — D l.p — H. & G. 59

III. Bipinnati'fida. — *Fronds bipinnatifid.*

25592 pàtens *Swz.* spreading — or — 2 jl.s — Br — Jamaica — 1784. — D l.p — Schk. fil. 334
25593 mólle *Swz.* soft — or — 2 au.s — Br — Caraccas — 1824. — D l.p — Jac. ic. 640
25594 Oreópteris *Swz.* Oreopteris — or — 3 jl — Br — Britain hea. — D l.p — Eng. bot. 1019
25595 invìsum *Swz.* unseen — or — 2 jl — Br — Jamaica — 1824. — D l.p
25596 sérra *Swz.* saw — or — 2 jl — Br — Jamaica — 1819. — D p.l — Pluk. al. 244. 1
25597 unìtum *Swz.* joined — or — 2 au — Br — N. Holl. — 1793. — D l.p
Nephròdium unìtum R. Br.
25598 propínquum *Kaulf.* related — or — 2 au — Br — E. Indies — 1793. — D l.p
25599 parasíticum *Swz.* parasite — or — 1 jn.jl — Br — E. Indies — 1824. — D l.p — R. mal. 12. 17
25600 noveboracénse *Swz.* New York — or — 1½ jl — Br — N. Amer. — 1812. — D l.p — Schk. fil. 46
25601 *Thelýpteris Swz.* Lady Fern — or — 1 jl.au — Br — Britain mar. — D l.p — Eng. bot. 1018
25602 irriguum *Sm.* plashy — or — 1 jn.jl — Br — Britain w.sh.p. — D l.p
25603 cristàtum *Swz.* *lesser* crested — or — 1½ jn.au — Br — England bog h. — D l.p — Eng. bot. 2125
25604 dentàtum *Swz.* toothed — or — ¾ jl — Br — Wales rocks. — D l.p — Eng. bot. 1588
Cyathèa dentàta *Sm.*

IV. Bipinna'ta. — *Fronds bipinnate.*

25605 frágrans *Swz.* fragrant — or — ½ jl — Br — Siberia — 1820. — D l.p
25606 aculeàtum *Swz.* *com.*, prickly — or — 2 jn.au — Br — Britain sha.pl. — D l.p — Eng. bot. 1562
25607 lobàtum *Swz.* lobed-*leaved* — or — 2 jn.au — Br — England sha.pl — D l.p — Eng. bot. 1563
25608 marginàle *Swz.* marginal-*flwd* — or — 2 jn.s — Br — N. Amer. — 1772. — D l.p — Schk. fil. 45. b.
25609 *Filix-mas Swz.* Male Fern — w — 3 jn.au — Br — Britain sha.pl. — D l.p — Eng. bot. 1458
25610 spinulòsum *Swz.* *crested* prickly — or — 1 jn.au — Br — Britain mar. — D l.p — Eng. bot. 1460
25611 intermèdium *W.* intermediate — or — 2 jn.s — Br — N. Amer. — 1823. — D l.p
25612 dilatàtum *Swz.* dilated-*crested* — or — 2 jn.au — Br — Britain w.sh.p. — D l.p — Eng. bot. 1461
25613 rigidum *Swz.* rigid — or — ½ jl — Br — S. Europe — 1816. — D l.p — Schk. cryp. 38
Polypòdium frágrans Vil.
25614 coriàceum *Swz.* leathery — or — 1 jn.au — Br — V. D. L. — 1821. — D l.p
25615 elongàtum *Swz.* elongated — or — 2 jl.au — Br — Madeira — 1779. — D l.p
25616 frágile *Swz* brittle — el — ¾ jn.au — Br — Britain walls. — D l.p — Eng. bot. 1587

Unable to display this page

TRIBE IV. OPHIOGLO'SSEÆ.

2950. **BOTRY'CHIUM** *Suz.* MOONWORT. (*Botrys*, a bunch of grapes; form of fructification.) 6.—10.

25668	Lunària *Suz.* Osmúnda Lunària *L.*	*common*, Moonwort	⅄	△	cu	½	my.jn	Br	Britain	hil.pa.	D p.l Eng. bot. 318
25669	austràle *R. Br.*	southern	⅄	⧋	or	¼	my.jl	Br	N. Holl.	1823.	D p.l
25670	*fumarioides W.*	Fumitory-like	⅄	△	cu	½	jl.au	Br	Carolina	1806.	D p.l Schk. fil. 157
25671	dissèctum *S* grácile *Ph.*	cut-*leaved*	⅄	△	cu	½	jl	Br	N. Amer.	1806.	D p.l Schk. fil. 158
25672	virgínicum *Suz.*	Virginian	⅄	△	cu	1	au	Br	N. Amer.	1790.	D p.l Schk. fil. 156
25673	obliquum *Mhl.*	oblique	⅄	△	cu	½	au	Br	N. Amer.	1821.	D p.l

2951. **OPHIOGLO'SSUM** *L.* ADDER'S TONGUE. (*Ophis*, a serpent, *glossa*, a tongue; leaves.) 7.—12.

25674	vulgàtum *L.*	common	⅄	△	cu	½	my.jn	Br	Britain	m. me.	D p.l Eng. bot. 108
25675	petiolàtum *Hook.*	petiolated	⅄	⧋	cu	½	ja.mr	Br	Jamaica	1820.	D p.l Hook. ex. fl. 56
25676	reticulàtum *L.*	netted	⅀	⧋	pr	½	my.jn	Br	W. Indies	1793.	D p.l H. & G. 26
25677	bulbòsum *Mx.*	bulbous	⁂	⧋	pr	½	jl.au	Br	N. Amer.	...	D l.p
25678	lusitánicum *L.*	Portugal	⅄	△	cu	½	my.jn	Br	Portugal	1816.	D p.l
25679	*gramineum W.*	Grass-*like*	⅄	⧋	cu	½	my.jn	Br	N Holl.	1820.	D p.l W. erf. 1802. 1. 1
25680	costàtum *R. Br.*	ribbed	⅄	⧋	cu	½	my.jn	Br	N. Holl.	1820.	D p.l

TRIBE V. POROPTE'RIDES.

2952. **MARA'TTIA** Sm. MARATTIA. (*J. F. Marati*, of Vallombrosa, in Tuscany, who wrote on ferns.) 1.–5.

25681	alàta *Sm.*	winged	⅀	⧋	or	1½	au	Br	Jamaica	1793.	D l.p Sm. ic. in. 46

2953. **DANÆ'A** Sm. DANÆA. (*Pierre Martin Dana*, who wrote on plants of Piedmont.) 1.—3.

25682	alàta *Sm.*	winged	⅀	⧋	or	1	...	Br	W. Indies	1823.	D p.l Pl. fil. 109

CLASS XXIV. ORDER 2.

CRYPTOGA'MIA EQUISETA'CEÆ.

2954. ***EQUISE'TUM*** *L.* HORSETAIL. (*Equus*, a horse, *seta*, hair; fine branches.) 10.—18

I. POLYSTA'CHYA. — *Fructiferous fronds many-spiked.*

25683	praténse *Ehrh.*	meadow	⅄	△	cu	1	jn.jl	Br	Germany	1818.	D p.l
25684	palústre *L.*	marsh	⅄	△	w	1½	jn.jl	Br	Britain	bog.pl.	D p.l Eng. bot. 2021

II. MONOSTA'CHYA. — *Fructiferous fronds one-spiked.*

25685	umbròsum *W.*	shady	⅄	△	cu	1	jn.jl	Br	Germany	1816.	D p.l
25686	sylváticum *L.*	wood	⅄	△	w	1	ap.my	Br	Britain	m.s.pl.	D p.l Eng. bot. 1874
25687	hyemàle *L.*	winter	⅀	△	ec	1½	jl.au	Br	Britain	moi.w.	D p.l Eng. bot. 915
25688	limòsum *L.*	marsh	⅄	△	w	2	jn.jl	Br	Britain	wat.pl.	D p.l Eng. bot. 929
25689	fluviátile *L.*	*great*-river	⅄	△	w	6	ap.my	Br	Britain	wat.pl.	D p.l Eng. bot. 2022
25690	arvénse *L.*	corn	⅄	△	w	½	mr.ap	Br	Britain	moi.fi.	D p.l Eng. bot. 2020
25691	variegàtum *W.*	variegated	⅄	△	or	½	jn.jl	Br	Scotland	sc.sh.	D p.l Eng. bot. 1987
25692	scirpoìdes *Mx.*	Scirpus-like	⅄	△	cu	½	jn.jl	Br	N. Amer.	1820.	D p.l

CLASS XXIV. ORDER 3.

CRYPTOGA'MIA LYCOPODI'NEÆ.

2955. **LYCOPO'DIUM** *L.* CLUB MOSS. (*Lykos*, wolf, *pous*, foot; resemblance in roots.) 18.—140.

I. PEDUNCULA'TA. — *Spiked, pedunculate.*

25693	carolinìanum *L.*	Carolina	⅄	△	cu	¼	au	Br	Carolina	1812.	D p.l Di. musc. 62.
25694	clavàtum *L.*	*common*-club	⅄	△	cu	½	jl.au	Br	Britain	hea.	D p.l Eng. bot. 224
25695	complanàtum *L.*	smooth-*leaved*	⅀	△	cu	¾	jl.au	Br	N. Amer.	1770.	D p.l Fl. dan. 78

II. SESSI'LIA. — *Spikes sessile.*

i. VA'RIA. — *Leaves in various directions.*

25696	alpìnum *L.*	alpine	⅄	△	cu	¼	au	Br	Britain	al.bogs.	D p.l Eng. bot. 234
25697	dendroìdeum *Mx.*	tree-like	⅀	△	cu	¾	jl	Br	N. Amer.	1770.	D p.l Hook. ex. fl. 7
25698	dénsum *Lab.*	dense	⅄	⧋	cu	¼	au	Br	N. Holl.	1820.	D p.l Lab. n. h. 2. 251. 1
25699	annótinum *L.*	year-old	⅄	△	cu	¾	jn.au	Br	Britain	al.hea.	D p.l Eng. bot. 1727
25700	inundàtum *L.*	overflowed	⅄	△	cu	¼	jn.jl	Br	Britain	tur.bo.	D p.l Eng. bot. 239
25701	*alopecuroìdes L.*	Foxtail-like	⅄	△	cu	¼	au	Br	N. Amer.	1821.	D p.l Di. musc. 62. 6
25702	*selaginoìdes L.*	Selago-like	⅄	△	cu	¼	au	Br	Britain	w.al.h.	D p.l Eng. bot. 1148
25703	rupéstre *L.*	rock	⅄	△	cu	¼	au	Br	N. Amer.	...	D p.l Schk. fil. 165

ii. DI'STICHA. — *Leaves distich, stipulate*

25704	ornithopodioìdes *L.*	Ornithop.-like	⅄	△	cu	¼	jn.au	Br	.....	1812.	D p.l Di. musc. 66 1. B.
25705	deprèssum *Suz.*	depressed	⅄	⧋	cu	¼	au	Br	C. G. H.	1816.	D p.l
25706	helvéticum *L.*	Swiss	≋	△	cu	1 in	...	Br	Switzerl.	1779.	D p.l Di. musc. 64. 2
25707	denticulàtum *L.*	toothed	⅄	△	cu	1 in	jl	Br	Switzerl.	1779.	D p.l Di. musc. 66. 1. A.
25708	ápodum *L.*	stemless	⅄	△	cu	½	au	Br	N. Amer.	1819.	D p.l Di. musc. 64. 3

III. AXILLA'RIA — *Capsules axillary.*

25709	*Selàgo L.*	Selago	⅄	△	cu	½	au	Br	Britain	w.al.h.	D p.l Eng. bot. 233
25710	lucidulum *L.*	rather glittering	⅄	△	cu	½	au	Br	N. Amer.	1823.	D p.l Schk. fil. 159

2956. **PSILO'TUM** *Suz.* PSILOTUM. (*Psilos*, naked; destitute of leaves.) 1.—3.

25711	triquetrum *Suz.* Bernhàrdia dichótoma *W.*	triangular	⅀	⧋	cu	¾	jl.au	Br	W. Indies	1793.	D p.l Schk. fil. 165. b.

Unable to display this page

25742 Heimii Hedw. obtùsum *E. B.* 1407	Heim's	small patches	1	summer	Rsh	marit. banks	Musc. brit. 7
25743 cónicum *Schwæ.*	conical	little spots	½	summer	Pa.G	fields, S. Irel.	Musc. brit. 7
25744 fasciculàre *Hedw.*	bundled	patches	½	summer	Y.G	clayey banks	Musc. brit. 7
25745 pyrifórme *Hedw.*	pear-shaped	dense patches	¾	summer	Bt.G	moist places	Musc. brit. 7
25746 ténue *Hedw.* paucifòlium *E. B.* 2506	slender	little patches	1½	spring	Bt.G	sandst. rocks	Musc. brit. 7
25747 micróstomum *Hedw.*	small-mouthed	little patches	½	spring	Pa.G	banks	Musc. brit. 7
25748 Donniànum Sm.	Donn's	thin patches	½	spring	Pa.G	Scotch rocks	Musc. brit. 7

2965. ANICTANGIUM *Hedw.* Anictangium. (*Anoiktos*, open, *aggeion*, vase; open theca.) 2.

25749 ciliàtum *Hedw.* Gymnóstomum ciliàtum *E. B.* 1179	ciliated	depress. tufts	1	summer	Hoa	rocks	Musc. brit. 6
25750 imbérbe *Hook.* Gymnóstomum imbérbe *E. B.* 2237	beardless	depress. tufts	1	summer	Pa.G	Irish moun.	Musc. brit. 6

Tribe III. APLOPERI'STOMI.

2966. DIPHY'SCIUM *Mohr* Diphyscium. (*Dis*, twice, *physkion*, a vesicle; shell of theca double.) 1.

25751 foliòsum *Mohr* Buxbaúmia foliòsa *E. B.* 329	leafy	matt. patches	½	spring	D.G	woods	Musc. brit. 8

2967. TE'TRAPHIS *Hedw.* Tetraphis. (*Tetra*, four; theca four-toothed.) 2.—5.

25752 pellùcida *Hedw.*	pellucid	wide tufts	1	year	Pa.G	dry banks	Musc. brit. 8
25753 Browniàna Grev. ovàta *Hook.* Grimmia Browniàna E. B. 1422	Brown's	solitary	½	year	Ol.G	roofs of caves	Grev. cryp. 169

2968. DI'SSODON *G. & A.* Dissodon. (*Dis*, twice, *odous*, a tooth.) 2.—4.

25754 splachnoides *G. & A.* Weissia splachnoides *Hook.*	Splachnum-lk	wide tufts	2	summer	D.G	alpine bogs	Grev. cryp. 145
25755 Frœlichiànum G. & A. Splàchnum Frœlichiànum Hook. reticulàtum *E. B.* 2507	Frœlich's	tufts	1	summer	Pa.G	mountains	Musc. brit. 9

2969. SPLA'CHNUM *L.* Splachnum. (*Splagchnon*, one of the Greek names for moss.) 6.—19.

25756 sphæ'ricum *L.* ovàtum *E. B.* 1590.	spherical	solitary	2	summer	Pa.G	dung of ani.	Musc. brit. 9
25757 ténue *Dick.* Grimmia splachnoides *Fl. br.*	slender	subsolitary	1½	summer	Pa.G	Scot. moun.	Musc. brit. 9
25758 mnioides *L.*	Mnium-like	tufts	2	year	Bt.G	mountains	Musc. brit. 9
1 mìnus *Hook.*	smaller	tufts	1½	year	D.G	mountains	Hed. cryp. 2. 11
2 màjus *Hook.* fastigiàtum *E. B.* 786	larger	tufts	2	year	Pa.G	mountains	Hed. cryp. 2. 38
25759 angustàtum *L.*	narrowed	tufts	½	spring	Pa.G	cow-dung	Musc. brit. 9
25760 ampullàceum *L.* Turneriànum E. B. 1116	bottle-*headed*	solitary	3	summer, aut	Pa.G	bogs	Musc. brit. 9
25761 vasculòsum *Hedw.*	vascular	tufts	3	spring	Pa.G	mountains	Grev. cryp. 179
2 rugòsum *E. B.*	wrinkled	tufts	2	spring	Lu.G	mountains	Grev. cryp. 311

2970. CONO'STOMUM *Swz.* Conostomum. (*Konos*, cone, *stoma*, mouth; teeth of theca united.) 1.—4.

25762 boreàle *Swz.* Grimmia conóstoma *E. B.* 1135	northern	small tufts	1	summer	Bt.G	moun., Scot.	Musc. brit. 10

2971. POLY'TRICHUM *L.* Polytrichum. (*Polys*, many, *thriz*, hair; calyptra hairy.) 10.—22.

I. Nu'da. — *Calyptra naked.*

25763 undulàtum *Hedw.*	wave-*leaved*	solitary	4	autumn	Ol.G	moist banks	Musc. brit. 10
25764 hercýnicum *Hedw.*	Hercynian	solitary	3	autumn	Ol.G	mountains	Musc. brit. 10

II. Hirsu'ta. — *Calyptra hairy.*

25765 piliferum *Schreb.*	hair-bearing	solitary	3	autumn	Ol.G	heaths	Musc. brit. 13
25766 juniperinum *W.* strictum *E. B.* 2435	Juniper-like	solitary	4	autumn	Ol.G	heaths	Musc. brit. 10
25767 septentrionàle *Swz.* sexangulàre *E. B.* 1906	northern	solitary	3	autumn	Ol.G	Scot. moun.	Musc. brit. 10
25768 commùne *L.*	common	broad masses	9	year	Ol.G	heaths	Musc. brit. 10
1 *yuccæfòlium Ehrh.*	Yucca-leaved	broad masses	9	year	Ol.G	heaths	Eng. bot. 1197
2 attenuàtum *Menz.* grácile *E. B.* 1827	narrowed	broad masses	4	year	Ol.G	heaths	Eng. bot. 1198
25769 alpìnum *L.*	alpine	patches	4	summer	Ol.G	alp. regions	Musc. brit. 11
25770 urnigerum *Menz.*	urn-bearing	scattered	4	summer	Gl	sides of stre.	Musc. brit. 11
25771 aloìdes *Hedw.*	Aloe-like	scattered	1½	autumn	Br.G	heaths	Musc. brit. 11
1 màjor *Hook.* rubéllum *E. B.* 1939	larger	scattered	1½	autumn	Br.G	heaths	Eng. bot. 1649
2 Dicksòni Turn.	Dickson's	scattered	1	autumn	Br.G	heaths	Eng. bot. 1605
25772 nànum *Hedw.* subrotúndum *E. B.* 1624	dwarf	scattered	1	autumn	Br.G	moist banks	Musc. brit. 11

2972. CINCLIDO'TUS *Beauv.* Cin. (*Kigklis*, lattice, *odous*, tooth; cilia of peristome in parcels.) 1.

25773 fontinaloides *Beauv.* Fontinàlis mìnor *E. B.*	Fontinalis-lk	floating	5	summer	D.Ol	in streams	Eng. bot. 557

2973. TO'RTULA *Ehrh.* Tortula. (*Tortus*, twisted; teeth of peristome.) 11.—38.

25774 enérvis *H. & G.* rígida *E. B.* 180	nerveless	subsolitary	½	year	D.G	clay banks	Brew. jour. 1
25775 breviróstris *H. & G.*	short-beaked	subsolitary	½	year	D.G	old walls	Grev. cryp. 331
25776 rígida *Turn.*	rigid	small patches	⅔	year	D.G	rocks & walls	Grev. cryp. 342
25777 muràlis *Hedw.*	wall	tufts	1	year	D.G	everywhere	Musc. brit. 12
25778 ruràlis *Ehrh.*	country	deep patches	2	year	D.G	trees & ban.	Musc. brit. 12
25779 subulàta *Hedw.*	subulate	thick tufts	1½	year	Y.G	banks	Musc. brit. 12
25780 cuneifòlia *Roth*	wedge-leaved	solitary	½	spring	Y.G	banks	Musc. brit. 12
25781 stellàta *Sm.*	stellate	solitary	¼	spring	Y.G	riv. sides, Sc.	Musc. brit. 12
25782 tortuòsa *Hedw.*	tortuous	broad masses	1½	sp. summer	L.G	limest. rocks	Musc. brit. 12
25783 fállax *Swz.* unguiculàta *E. B.* 2316, imbérbis *E. B.* 2329	deceitful	tufts	1½	year	L.G	everywhere	Musc. brit. 12
25784 grácilis *H. & G.*	slender	lax tufts	1	summer	R.Br	clay banks	Musc. brit. sup 2

25785 revolùta *Brid.* nervòsa *E. B.* 2383	revolute	tufts	½	spring	L.G	banks	Musc. brit. 12
25786 unguiculàta *Hook.* mucronulàta *E. B.* 1299, aristàta *E. B.* 2392, barbàta *E. B.* 2391, hùmilis *E. B.* 1683, apiculàta *E. B.* 2494	unguiculate	tufts	½	spring	Dp.G	ban. & hedg.	Musc. brit. 12
25787 convolùta *Swz.*	convolute	loose patches	¾	spring	Y.G	moist banks	Musc. brit. 12

2974. ENCALY'PTA *Hedw.* ENCALYPTA. (*En*, within, *kalypter*, covering; large calyptra.) 4.—7.

25788 streptocárpa *Hedw.*	twisted-fruited	tufts	1½	year	Bt.G	moist rocks	Musc. brit. 13
25789 vulgàris *Hedw.* Brŷum extinctòrium *E. B.* 558	common	wide patches	¼	year	Dl.G	wall tops	Musc. brit. 13
25790 ciliàta *Hedw.*	ciliated	tufts	½	spring	Pa.G	mountains	Musc. brit. 13
1 cóncolor *Hook.*	self-colored	tufts	½	spring	Pa.G	mountains	Eng. bot. 1418
2 alpìna *Hook.*	alpine	tufts	½	spring	Pa.G	Scotch alps	Eng. bot. 1419
25791 rhaptocárpa *Schwæ.*	bundle-fruited	tufted	¾	year	D.G	Scot. mount.	Grev. cryp. 163

2975. GRI'MM*IA* Hedw. GRIMMIA. (*J. F. C. Grimm*, a German botanist.) 11.—29.

I. IMME'RSÆ. — *Fruitstalks scarcely any.*

25792 apocárpa *Hedw.*	distant-fruited	dense tufts	1½	year	D.Ol	rocks & trees	Musc. brit. 13
1 nìgro-vìridis *Hook.*	dark-green	tufts	1½	year	D.Ol	rocks & trees	Eng. bot. 1134
2 stricta *Turn.*	strict	loose tufts	3	year	Ru	mountains	Musc. hib. 2. 1
25793 maritima *Turn.*	sea-coast	tufted	¾	spring, aut	Br.G	marine rocks	Musc. brit. 13

II. EXSE'RTÆ. — *Fruitstalks longer than leaves.*

25794 saxìcola *Hook.*	rock-dwelling	subsolitary	½	summer	Bt.G	rocks	Musc. brit. 13
25795 pulvinàta *E. B.*	cushioned	round tufts	¾	year	Br.G	house tops	Musc. brit. 13
25796 leucophæ'a *Grev.*	russet	broad tufts	½	year	D.Ol	subalp. rocks	Wern. tr. 4. 6
25797 ovàta *W. & M.* Dicranum ovàle *E. B.* 2165	ovate	tufts	¾	sp.summer	D.G	alpine rocks	Musc. brit. 13
25798 trichophŷlla *Grev.*	hair-leaved	tufts	¾	summer	Hoa	stone w., Sc.	Grev. cryp. 100
25799 spiràlis *Hook.*	spiral	tufts	1½	autumn	Hoa	alpine rocks	Grev. cryp. 203
25800 torquàta *Horns.*	twisted	tufts	2	.....?	Br	alpine rocks	Grev. cryp. 199
25801 unicolor *Hook.*	one-colored	tufts	2	autumn	B.G	alpine rocks	Grev. cryp. 123
25802 Donìana Sm.	Don's	little tufts	¼	spring	D.G	loose stones	Musc. brit. 13

2976. WEI'SS*IA* Hedw. WEISSIA. (*F. W. Weis*, a German cryptogamic botanist.) 19.—54.

I. FUNA'RIA. — *Theca with an apophysis.*

25803 Templetòni Hook. Funària Templetòni E. B. 2524	Templeton's	little patches	¼	spring	L.G	banks	Musc. brit. 14

II. GRI'MMIA. — *Theca without an apophysis.*

i. LANCEOLA'TÆ. — *Leaves ovate or lanceolate.*

25804 nùda *Hook.* Grimmia nùda *E. B.* 1421	naked	little patches	½	summer	L.G	clayey soil	Musc. brit. 14
25805 nigrìta *Hedw.* Grimmia nigrìta *E. B.* 1825	dark-colored	tufts	¾	summer	Br.G	mount. ban.	Musc. brit. 14
25806 latifòlia *Schwæ.*	broad-leaved	tufted	¼	autumn	Pa.G	Scot. mount.	Grev. cryp. 149
25807 Starkeàna Hedw. Grimmia Starkeàna E. B. 1490	Starke's	little patches	½	spring	D.G	banks and fi.	Musc. brit. 14
25808 affìnis *Hook.*	kindred	subsolitary	1/12	spring	Pa.G	fields	Musc. brit. 14
25809 lanceolàta *Hook.* Grimmia lanceolàta *E. B.* 1408	lanceolate	subsolitary	½	summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 14

ii. SUBULA'TÆ. — *Leaves linear or subulate.*

25810 striàta *Hook.*	striated	round tufts	¼	spring	Bt.G	alpine banks	Musc. brit. 15
2 mìnor *Hook.*	smaller	round tufts	¼	spring	Bt.G	alpine banks	Hed. musc. 13
3 màjor *Hook.*	larger	round tufts	¼	spring	Bt.G	alpine banks	Schwæg. sup. 19
25811 trichòdes *Hook.* Grimmia trichòdes *E. B.* 2563	hairy	minute patch.	½	spring	Bt.G	granite roc.	Musc. brit. 15
25812 cirràta *Hedw.* Grimmia cirràta *E. B.* 2356, Dicksòni E. B. 1420	tendrilled	tufts	½	summer	L.G	decay. wood	Musc. brit. 15
25813 tenuiróstra *H. & T.*	slender-beaked	lax tufts	1	summer	Bt.G	shady rocks	Musc. brit.sup.3
25814 curviróstra *Hook.* Grimmia recurviróstra *E. B.* 1438	bent-beaked	tufts	1	year	R.G	roc. and ban.	Musc. brit. 14
25815 crispula *Hedw.* Grimmia crispula *E. B.* 2203	crispish	dense tufts	½	summer, aut	D.G	rocks	Musc. brit. 15
25816 controvérsa *Hedw.* Grimmia controvérsa *E. B.* 1367	disputed	dense patches	½	year	Bt.G	banks	Musc. brit. 15
25817 calcàrea *Hedw.* Brŷum calcàreum *E. B.* 191	chalk	subsolitary	½	spring	Ol.G	chalk cliffs	Musc. brit. 15
25818 recurvàta *Hook.* Grimmia recurvàta *E. B.* 1489	recurved	solitary	1/12	spring	L.G	rocks	Musc. brit. 15
25819 pusilla *Hedw.* Grimmia pusilla *E. B.* 2551	dwarf	dense patches	1/12	spring	Bt.G	calcar. rocks	Musc. brit. 15
25820 verticillàta *Schwæ.* Grimmia verticillàta *E. B.* 1258	whorled	tufts	¾	summer	Bt.G	moist rocks	Musc. brit. 15
25821 acùta *Hedw.* Grimmia acùta *E. B.* 1644	acute	tufts	1	summer, aut	Ol.G	moist rocks	Musc. brit. 15

2977. PTEROGO'NIUM *Swz.* PTEROGONIUM. (*Pteron*, a wing, *gonos*, a shoot; pinnated stems.) 3.—7.

25822 Smithii Swz.	Smith's	creeping	3	year	Bt.G	trees, S. Eng.	Musc. brit. 14
25823 grácile *Swz.*	slender	creeping	1½	year	Bt.G	subalp. rocks	Musc. brit. 14
25824 filifórme *Hedw.* cæspitòsum *E. B.* 2526	filiform	creeping	1½	year	Bt.G	mountains	Musc. brit. 14

2978. DI'CRANUM *Hedw.* DICRANUM. (*Dikranos*, two-headed; div. of teeth of capsule fringe.) 26.—47.

I. DI'STICHA. — *Leaves distich.*

25825 *b*ryoides *Swz.* Dicranum viridulum *E. B.* 1368, osmund*ioides* E. B. 1662	Bryum-like	patches	½	spring	Pa.G	moist banks	Musc. brit. 16
25826 *a*diantoides *Swz.* Hŷpnum adiantoìdes *E. B.* 264	Maidenhair-lvd	patches	2	summer	L.G	wet pastur.	Musc. brit. 16
25827 *t*axifòlium *Swz.* Hŷpnum *t*axifòlium *E. B.* 416	Yew-leaved	tufts	¾	summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 16

II. ASTRUMA'CEA. — *Theca without a struma.*

25828 glaúcum *Hedw.*	glaucous	broad tufts	4	autumn	W.G	moors	Musc. brit. 16
25829 latifòlium *Hedw.* Trichóstomum piliferum *E. B.* 2536	broad-leaved	subsolitary	¾	spring	Bt.G	moun. banks	Musc. brit. 16

25830 longifŏlium *Hedw.*	long-leaved	dense tufts	3	winter, sp	Bt.G	wet rock	Musc. brit. 16
25831 flexuòsum *Hedw.*	flexuose	loose tufts	3	winter, sp	D.G	peat bogs	Musc. brit. 16
25832 flavéscens *Sm.*	flavescent	tufts	3	winter, sp	Y.G	river banks	Musc. brit. 17
25833 squarròsum *Schwæ.*	squarrose	large masses	3	summer	Y	wet san. pl.	Musc. brit. 17
25834 pellùcidum *Swz.*	pellucid	tufts	1½	sp.summer	D.G	wet san. pl.	Musc. brit. 17
25835 spùrium *Hedw.*	spurious	dense masses	4	summer	Bt.G	bogs	Musc. brit. 17
25836 crispum *Hedw.*	crisp	loose patches	½	year	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 17
25837 Scottiànum Turn. flagellàre *E. B.* 1977	Scott's	large masses	2½	summer, aut	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 18
25838 polycárpon *Ehrh.*	many-fruited	round tufts	½	year	Bt.G	rocks	Musc. brit. 18
25839 undulàtum *Ehrh.*	wave-*leaved*	tufts	2½	summer	Bt.G	woods & roc.	Musc. brit. 18
25840 scopàrium *Hedw.*	rock	patches	3	winter, sp	Dp.G	woods & ban.	Musc. brit. 18
2 màjus *Hook.*	larger	patches	3	winter, sp	Dp.G	woods & ban.	Eng. bot. 354
3 fuscéscens *Turn.*	fuscescent	tufts	2	spring	Brsh	heathy plac.	Eng. bot. 1597
25841 vàrium *Hedw.*	various	loose patches	½	spring	D.G	moist banks	Musc. brit. 17
2 viride *Hook.* callistomum *Fl. br.*	green	loose patches	½	spring	D.G	moist banks	Eng. bot. 1215
3 ruféscens	rufescent	loose patches	½	spring	Rsh	moist banks	Eng. bot. 1216
4 lùridum *Hook.*	lurid	loose patches	½	spring	Lu	moist banks	
25842 fulvéllum *Sm.*	rather tawny	dense tufts	¾	sp.summer	Bt.G	crev. of roc.	Grev. cryp. 188
25843 heteromállum *Hedw.*	various-woolled	large patches	½	spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18
25844 subulàtum *Hedw.*	subulate	loose patches	½	spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18

III. Struma'cea. — *Theca with a struma.*

25845 cerviculàtum *Hedw.* pusillum *E. B.* 2491, uncinàtum *E. B.* 2261	small-necked	small spots	½	spring	Str	bogs	Musc. brit. 16
25846 vìrens *Hedw.*	green	tufts	1½	year	Bt.G	mount. mar.	Musc. brit. 17
25847 strumíferum *Sm.*	wen-bearing	tufts	1	year	Bt.G	mount. mar.	Musc. brit. 17
25848 falcàtum *Hedw.*	falcate	large patches	2	spring, aut	Bt.G	alpine rocks	Musc. brit. 17
25849 Schreberiànum Hedw.	Schreber's	tufted	½	spring	Bt.G	moi.pl., Scot	Grev. cryp. 116
25850 Stárkii W. & M.	Starke's	tufts	1	spring	Bt.G	alpine rocks	Musc. brit. 17

2979. TRICHO'STOMUM *Hedw.* Trichostomum. (*Thrix*, a hair, *stoma*, the mouth.) 9. — 18.

25851 pàtens *Schwæ.* Dicranum pàtens *E. B.* 1990, obtùsum *Fl. br.*	spreading	deep patches	6	year	Hoa	mountains	Musc. brit. 18
25852 lanuginòsum *Hedw.*	woolly	deep tufts	4	year	Hoa	stony moun.	Musc. brit. 18
25853 canéscens *Hedw.* ericoìdes *E. B.* 1991	canescent	tufted creep.	1½	year	Y.G	heaths	Musc. brit. 18
25854 heterόstichum *Hedw.*	various-rowed	broad tufts	1	year	Hoa	ston. on mo.	Musc. brit. 18
25855 microcárpon *Hedw.*	small-fruited	deep patches	2	year	Ol	rocks	Musc. brit. 18
25856 aciculàre *Beauv.* Dicranum aciculàre *E. B.* 1978	needle-*pointed*	loose tufts	1½	summer	Ol.G	wet rocks	Musc. brit. 19
25857 fasciculàre *Schr.*	bundled	broad patches	2	year	Y.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
25858 polyphўllum *Schwæ.* Dicranum polyphўllum *E. B.* 1217, cirrhàtum *Fl. br.*	many-leaved	round tufts	¾	summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
25859 ellípticum *Hook.* Dicranum ellípticum *E. B.* 1901	elliptical	little tufts	¾	sp.summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19

2980. GLYPHOMI'TRION *Brid.* Glyphomitrion. (*Glypho*, to emboss, *mitrion*, a little diadem.) 1.

25860 Davièsii Brid. Grimmia Davièsii Turn. Encalўpta Davièsii E. B. 1281	Davies's	tufts	½	spring	Bt.G	marit. rocks	Musc. brit. 13

2981. LEU'CODON *Schwæ.* Leucodon. (*Leukos*, white, *odous*, a tooth; color of peristome.) 1. — 17.

25861 sciuroìdes *Schwæ.* Dicranum sciuroìdes *E. B.* 1903	squirrel-like	creeping	3	summer	D.G	trun. of trees	Musc. brit. 20

2982. DIDY'MODON *Hedw.* Didymodon. (*Didymos*, double, *odous*, a tooth; teeth of fringe in pairs.) 10.

25862 purpùreum *Hedw.* Brўum bipartìtum *E. B.* 2357, Dicranum strictum *E. B.* 2294, Dicranum Célsii E. B. 2414, Trichóstomum papillòsum *E. B.* 2533	purple	large patches	½	year	Rsh	moist rocks	Musc. brit. 20
25863 inclinàtum *Swz.* Grimmia inclinàta *E. B.* 1824	inclining	spots	¾	spring	L.G	moist heaths	Musc. brit. 20
25864 nervòsum *Hook.* Grimmia atrovìrens *E. B.* 2015	nerved	loose patches	½	spring	Dp.G	dry banks	Musc. brit. 20
25865 flexifŏlium *Hook.* Trichóstomum flexifŏlium *E. B.* 2490	bent-leaved	loose tufts	¾	sp.summer	Bt.G	banks	Musc. brit. 20
25866 rigidulum *Hedw.* Trichóstomum rigidulum *E. B.* 2178	rigidish	tufts	¾	sp.summer	Br	walls & roc.	Musc. brit. 20
25867 trifàrium *Swz.* Trichóstomum trifàrium *E. B.* 1707, *f*noìdes *E. B.* 2295	three-rowed	tufted	¾	sp.summer	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 20
25868 capillàceum *Schr.* Trichóstomum capillàceum *E. B.* 1152	hairy	dense tufts	4	year	Bt.G	moun. banks	Musc. brit. 20
25869 heteromállum *Hook.* Grimmia heteromálla *E. B.* 1899	various-woolled	patches	½	spring	Y.G	mountains	Musc. brit. 20
25870 obscùrum *Kaulf.* Bruntòni Musc. brit. sup. 4	obscure	broad tufts	1	sp.summer	L.G	alpine rocks	Grev. cryp. 193
25871 glaucéscens *Grev.*	glaucescent	closely tufted	1	summer, w	Gl	Scot. moun.	Grev. cryp. 127

Tribe IV. DIPLOPERI'STOMI.

2983. FUNA'RIA *Hedw.* Funaria. (*Funis*, a rope; twisted structure of fruitstalks.) 3.

25872 hygrométrica *Hedw.*	hygrometrical	tufts	1½	winter	Pa.G	everywhere	Musc. brit. 20
25873 Muhlenbérgii Turn.	Muhlenberg's	tufts	¾	spring	Pa.G	rocks	Musc. brit. 20
25874 hibérnica *Hook.*	Irish	tufts	¾	spring	Pa.G	cottage roofs	Musc. brit. 20

2984. ORTHO'TRICHUM *Hedw.* Orthotricum. (*Orthos*, straight, *thrix*, hair; teeth of peristome.) 13.-49.

I. Nu'da. — *Peristome without ciliary processes.*

25875 Drummóndi H. & G.	Drummond's	creeping	1½	summer	D.G	trun. of trees	Grev. cryp. 115
25876 anómalum *Hedw.*	anomalous	broad tufts	¾	year	D.Ol	rocks & walls	Musc. brit. 21
25877 cupulàtum *Hofm.* nùdum *E. B.* 1335, anómalum *E. B.* 1423	small-cupped	tufted	1	year	D.Ol	wo. & stones	Musc. brit. 21

II. Octoci'lia. — *Peristome with eight ciliary processes.*

25878 crispum *Hedw.*	crisp	round tufts	1	summer	Bt.G	trees & ston.	Musc. brit. 21
25879 Ludwigii Brid.	Ludwig's	creep., branc.	3	summer, aut	Pa.G	smth. branc.	Grev. cryp. 133

25880 speciôsum *Nees*	showy	tufts	1	summer	L.G	trun. of trees	Grev. cryp. 137
25881 rupícola *Funk*	rock-dwelling	branched, lax	1	my.jl	Br	rocks & walls	Grev. cryp. 105
25882 Hutchinsiæ Sm.	*Miss* Hutchins's	tufts	1	spring	Br.G	rocks	Musc. brit. 21
25883 affìne *Schr.*	kindred	tufts	1½	spring	Pa.G	trun. of trees	Musc. brit. 21
2 màjus *Hook.*	larger	tufts	1½	spring	Pa.G	trun. of trees	Eng. bot. 1323
3 pùmilum *E. B.*	dwarf	tufts	½	spring	Pa.G	trun. of trees	Eng. bot. 2168

III. PLURICI'LIA. — *Peristome with sixteen ciliary processes.*

25884 diáphanum *Schr.* aristàtum *Musc. hib.* 9. 2	transparent	tufts	½	sp.summer	Hoa	trees & walls	Musc. brit. 21
25885 pulchéllum *Sm.*	pretty	tufts	½	year	L.G	trun. of trees	Musc. brit. 21
25886 rivulàre *Turn.*	rivulet	floating	2	year	Ol.G	roc. in strea.	Musc. brit. 21
25887 striàtum *Hedw.*	striated	tufts	2	year	Bt.G	trees	Musc. brit. 21
25888 Lyéllii Hook.	Lyell's	branched	3	year	Y.G	trees	Musc. brit. 22

2985. ZY'GODON *Hook.* ZYGODON. (*Zygos*, a yoke, *odous*, a tooth; teeth yoking together by pairs.) 1.

25889 conoìdeum *Hook.* *Mnium* conoìdeum *E. B.* 1239	conoid	small tufts	½	spring	Pa.G	trun. of trees	Musc. brit. 21

2986. ANO'MODON *Hook.* ANOMODON. (*Anomos*, irregular, *odous*, a tooth; peristome.) 2.—8.

25890 curtipéndulum *Hook.* Neckèra curtipéndula *E. B.* 1444	short pendulous	pinnate	8	summer	D.Ol	roc. & trees	Musc. brit. 22
25891 viticulòsum *Hook.* *Hỳpnum* viticulòsum *E. B.* 265	tendrilled	creeping	6	spring	Y.G	trees & roc.	Musc. brit. 22

2987. NECKE'RA Hedw. NECKERA. (*N. J. Necker*, a German botanist.) 3.—24.

25892 pùmila *Hedw.*	dwarf	creeping	2	spring	Pa.G	woods	Eng. bot. 1443
25893 crispa *Hedw.*	crisp	creeping	6	summer	Bt.G	tr. & roc.	Eng.bot.616. *Hypn.*
25894 pennàta *Hedw.*	feathered	flat-branched	3	sp.summer	Bt.G	trun. of trees	Grev. cryp. 109

2988. DALTO'NIA Hook. DALTONIA. (*Rev. James Dalton*, an English muscologist.) 2.—5.

25895 splachnoìdes *Hook.* Neckèra splachnoìdes *E. B.* 2564	Splachnum-lk	tufts	½	summer	L.G	Irish moun.	Musc. brit. 22
25896 heteromálla *Hook.* Neckèra heteromálla *E. B.* 1180	various-woolled	tufts	½	summer	L.G	trun. of trees	Musc. brit. 22

2989. FONTINA'LIS *L.* FONTINALIS. (*Fons*, fountain; place of growth.) 3.—9.

25897 antipyrética *L.*	heat-proof	floating	12	summer	Dl.G	rivers	Musc. brit. 22
25898 squamòsa *L.*	scaly	floating	6	summer	Ol.G	rivulets	Musc. brit. 22
25899 capillàcea *Dick.*	capillary	floating	6	summer	Br.G	alp. rivulets	Musc. brit. 22

2990. BUXBAU'MIA L. BUXBAUMIA. (*John Christian Buxbaum*, a German botanist.) 1.

25900 aphýlla *L.*	leafless	solitary	1	summer	Br	Fir woods	Musc. brit. 22

2991. BARTRA'MIA Hedw. BARTRAMIA. (*John Bartram*, an American botanist.) 6.—11.

I. LONGIPEDUNCULA'TÆ. — *Fruitstalks very long, not curved.*

25901 pomifórmis *Hedw.*	apple-shaped	tufts	2	summer	Bt.G	heaths	Musc. brit. 23
2 minor *Hook.*	smaller	tufts	1½	summer	Bt.G	heaths	Eng. bot. 998
3 màjor *Hook.*	larger	tufts	2	summer	Bt.G	alp. hea.	Eng.bot 1526. *B.cris.*
25902 ithyphýlla *Brid.*	straight-lvd	tufts	1	summer	Bt.G	dry banks	Musc. brit. 23
25903 grácilis *Flö.*	slender	deep patches	3	summer	Dp.G	alpine rocks	Musc. brit. 23
25904 fontàna *Swz.*	fountain	thin tufts	3½	summer	Bt.G	wet places	Musc. brit. 23
2 màjor *Hook.* *Bryum* fontànum *E. B.* 390	larger	thin tufts	6	summer	Bt.G	wet places	Di. musc. 44. 2
3 màrchica *Swz.*	La Marche	tufts	1	summer	Bt.G	wet places	Eng. bot. 2074

II. BREVIPEDUNCULA'TÆ. — *Fruitstalks very short, curved.*

25905 Halleriàna Hedw.	Haller's	deep patches	6	summer, aut	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 23
25906 arcuàta *Brid.*	arched	loose tufts	4	summer, aut	Bt.G	mountains	Musc. brit. 23

2992. HOOKE'RIA Sm. HOOKERIA. (*William Jackson Hooker*, LL.D. reg. prof. bot., Glasgow.) 2.—27.

25907 lùcens *Sm.*	shining	procumbent	3	summer	Pa.G	moist banks	Musc. brit. 27
25908 læ'te-vìrens *Hook.*	bright-green	procumbent	3	summer	Bt.G	Irish bog	Musc. brit. 27

2993. LESKE'A Ehrh. LESKEA. (*N. G. Leske*, prof. nat. hist. Marburg.) 10.—43.

25909 *trichomanoìdes* *Hedw.*	Trichóman.-lk	entangled	2	spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 1493
25910 complanàta *Hedw.*	flattened	entangled	4	spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 1492
25911 polycárpa *Ehrh.* *Hỳpnum* mèdium *E. B.* inundàtum *E. B.* 1922	many-fruited	entangled	3	spring	Lu	trun. of trees	Eng. bot. 1274
25912 julàcea *Mohr* Pterogònium? rotundifòlium *E. B.*	downy	prostrate	3	spring	Y.G	ground	Eng. bot. 2525
25913 pulchélla *Hedw.*	pretty	dense tufts	½	sp.summer	Bt.G	moist banks	Eng. bot. 2006
25914 rufésc...s *Schwæ.*	rufescent	creeping	4	sp.summer	Rsh	moun. rocks	Eng. bot. 2296
25915 sericea *Hedw.*	silky	entangled	3	sp.summer	Y.G	roc. & trees	Eng. bot. 1445
25916 dendroìdes *Hedw.*	tree-like	erect	3	sp.summer	Y.G	wo. and bogs	Eng. bot. 1565
25917 incurvàta *Hedw.* *Hỳpnum* atrovìrens *E. B.* attenuàtum *E. B.* 2420	incurved	procumbent	3	sp.summer	D.G	trees & rocks	Eng. bot. 2422
25918 polyántha *Hedw.*	many-flowered	creep. tangled	3	summer	Y.G	trun. of trees	Grev. cryp. 151

2994. *HY'PNUM L.* HYPNUM. (*Hypnos* was a name among the Greeks for a moss.) 57.—119.

I. PLANICAU'LIA. — *Stems plane; leaves distichous.*

25919 ripàrium *L.*	river bank	loose patches	4	summer, aut	Bt.G	ban. of ditc.	Eng. bot. 2060
25920 undulàtum *L.*	wavy	lax masses	6	summer, aut	W.G	heathy plac.	Eng. bot. 1181
25921 denticulàtum *L.*	toothleted	prostrate	1½	summer, aut	Bt.G	roots of trees	Eng. bot. 1260
1 angustifòlium *Hook.*	narrow-leaved	prostrate	1½	summer, aut	Bt.G	roots of trees	Hed. sti. cr 4. 31
2 obtusifòlium *Hook.*	blunt-leaved	prostrate	1½	summer, aut	Bt.G	mountains	Eng. bot. 1446

II. PATE'NTIA. — *Leaves spreading on all sides of the stems.*

25922 tenéllum *Dick.*	delicate	dense patches	1	spring	Dp.G	roc. & old w.	Eng. bot. 1859
25923 sérpens *L.* subtile *E. B.* 2496	creeping	patches	1	spring	Bt.G	roots of trees	Eng. bot. 1037
25924 popùleum *Hedw.* impléxum *E. B.* 1584	Poplar	entang.patch.	2	spring	D.G	trees & ston.	Musc. hib. 16
25925 reflèxum *W. & M.*	reflexed	loose masses	2	spring	D.G	mountains	
25926 alpéstre *Swz.*	alpine	entangled	3	summer	R.G	alp. rivulets	Grev. cryp. 282
25927 mòlle *Dick.*	soft	much tufted	3	summer, aut	Lu	alp. rivulets	Grev. cryp. 283

25928 Schrebèri W.	Schreber's	lax tufts	9	summer	Rsh	wo. and ban.	Eng. bot. 1621
25929 catenulàtum *Schwæ.*	chained	close tufts	2	sp.summer	D.G	wet rocks	Brid. mus. 5. 4
25930 stramineum *Dick.*	straw-*colored*	loose patches	1½	summer	Pa.G	wet places	Eng. bot. 2405
25931 trifàrium *W. & M.*	three-rowed	subaquatic	8	summer	P.G	alpine bogs	Grev. cryp. 279
25932 muràle *Hedw.* confértum *E. B.* 1038	wall	patches	1½	year	L.G	walls & ston.	Di. musc. 41. 52
25933 pùrum *L.* illécebrum *E. B.* 2189	pure	broad masses	7	spring	P.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1599
25934 flùitans *L.*	floating	aquatic	6	sp.summer	Va	pools & stre.	Eng. bot. 1448
25935 plumòsum *L.* alpìnum *E. B.* 1496	feathery	dense mat	4	sp.summer	Y.G	moist rocks	Eng. bot. 2071
25936 salebròsum *Hofm.*	uneven	decumb.bran.	4	summer	Bt.G	roc. & groun.	Grev. cryp. 184
25937 lutéscens *Hud.*	lutescent	patches	3	summer	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 1445
25938 nìtens *Schreb.*	shining	branched	3	summer	Go,Y	bogs	Eng. bot. 1646
25939 álbicans *Neck.*	whitened	patches	2	spring	W.G	hea. & bogs	Eng. bot. 1500
25940 alopecùrum *L.*	Foxtail	loose masses	3	sp.summer	D.G	moist woods	Eng. bot. 1182
25941 curvàtum *Swz.*	curved	lax tufts	3	sp.summer	Bt.G	trees & roc.	Eng. bot. 1566
25942 splèndens *Hedw.*	glittering	lax tufts	9	year	Y.G	hea. & banks	Eng. bot. 1424
25943 proliferum *L.* recógnitum *E. B.* 1495	proliferous	loose patches	6	year	Dl.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1494
25944 prælóngum *L.* Stokèsii E. B. 2036, Swàrtzii E. B. 2334	very long	loose tufts	6	year	Dl.G	woods	Eng. bot. 2035 [H. *umbràtum*
25945 flagellàre *Dick.*	twiggy	broad patches	6	summer	Bt.G	alpine rocks	Eng. bot. t. 2565.
25946 *abiétinum L.*	Fir-*branched*	straggling	6	summer	D.G	mountains	Eng. bot. 2037
25947 Blandòvii Web.	Blandoff's	broad masses	5	sp.summer	Bt.G	alpine rocks	
25948 piliferum *Schreb.*	hair-bearing	straggling	7	summer	D.G	wo. & banks	Eng. bot. 1516
25949 blándum *Lyell*	charming	lax mats	3	summer	Br.G	banks	Musc. brit.sup.5
25950 rutábulum *L.* crenulàtum *E. B.* 1261	poker	dense mats	3	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1647 H. *breviróstre*
25951 velutìnum *L.* intricàtum *E. B.* 2421	velvety	dense patches	1½	all seasons	Y.G	hedge banks	Eng. bot. 1568
25952 Hallèri L.	Haller's	creep. dense	2	summer	Y.Br	Scotch rocks	Grev. cryp. 174
25953 dimórphum *Brid.*	two-formed	lax procumb.	3	summer	Pa.G	shady places	Grev. cryp. 160
25954 stellàtum *Schreb.*	stellate	broad tufts	3	sp.summer	Y.Br	marshes	Eng. bot. 1302
2 squarrulòsum *E. B.*	squarrose	patches	1½	sp.summer	Dp.G	stone walls	Eng. bot. 1709
25955 lòreum *L.*	strap-*shaped*	broad masses	9	spring	Bt.G	wo. and hea.	Eng. bot. 2172
25956 ruscifòlium *Neck.*	Ruscus-leaved	floating	6	sp.summer	D.Ol	in rivulets	Eng. bot. 1275
25957 striàtum *Schreb.*	striated	loose tufts	6	spring	Bt.G	woods	Eng. bot. 1648
25958 confértum *Dick.* serrulàtum *E. B.* 1262	compact	small patches	1½	spring	Pa.G	trun. of trees	Eng. bot. 2407
25959 cuspidàtum *L.*	cuspidate	loose tufts	5	summer	Y.G	bogs	Eng. bot. 1425
25960 cordifòlium *Hedw.*	heart-leaved	loose tufts	4	summer	Pa.G	bogs	Eng. bot. 1447
25961 polymórphum *Hedw.*	multiform	matt. patches	5	winter, sp	Bt.G	limest. rocks	Hed. mus. 66
25962 triquetrum *L.*	three-cornered	branch. tufts	9	year	Y.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1622
25963 breviróstre *Ehrh.*	short-beaked	lax masses	5	autumn	Y.G	woods	Grev. cryp. 337
25964 squarròsum *L.*	squarrose	patches	7	year	Bt.G	wo. and hea.	Eng. bot. 1953

III. Secundifòlia. — *Leaves on one side.*

25965 *f*ilicinum *L.* dùbium *E. B.* 2126, fállax *E. B.*	Fern-*leaved*	small masses	3	sp.summer	Rsh	bogs	Eng. bot. 1570
25966 palústre *L.* fluviátile *E. B.* 1303, adnàtum *E. B.* 2406	marsh	creeping tufts	2	spring	L.G	ban. of stre.	Eng. bot. 1665 [H. *revólvens*
25967 adúncum *L.*	hooked	broad patches	3	sp.summer	Va	bogs	Eng. bot. 2073
2 rugòsum *E. B.*	rugose	broad patches	3	sp.summer	Va	bogs	Eng. bot. 2250
25968 uncinàtum *Hedw.*	uncinate	thick patches	3	sp.summer	Y.G	moist banks	Eng. bot. 1600
25969 rugulòsum *Web.*	wrinkled	dense tufts	3	sp.summer	Y.G	heath, places	Musc. brit. 26
25970 commutàtum *Hedw.*	changed	droop. masses	9	year	Dp.G	marg. of stre.	Eng. bot. 1567
25971 scorpioìdes *L.*	scorpion-like	dense masses	9	summer	Rsh	wet bogs	Eng. bot. 1039
25972 silesiànum *Beauv.*	Silesian	broad patches	7	summer	Bt.G	mountains	Eng. bot. 2016
25973 cupressifórme *L.* nigroviride *E. B.* 1620	Cypress-formed	thick mass	4	year	Bt.G	trees & rocks	Eng. bot. 1860
2 polyánthes *E. B.*	many-flowered	thick mass	4	year	Bt.G	woods	Eng. bot. 1664
25974 crista castrénsis *L.*	crested camp	lax tufts	6	summer	Bt.G	woods	Eng. bot. 2108
25975 mollúscum *Hedw.*	soft	entangl. tufts	2	summer	Y.G	rocks	Eng. bot. 1327

2995. TI'MMIA Hedw. Timmia. (*J. C. Timm*, a German botanical author.) 1.

25976 megapolitàna	Megalopolitan	broad masses	3	summer	Bt.G	moist san. pl.	Grev. cryp. 326

2996. BRY'UM *Hedw.* Bryum. (*Bryo*, to abound; flourishes everywhere.) 27. — 43.

I. Sulca'ta. — *Theca furrowed.*

25977 andrógynum *Hedw.* Mnium andrógynum *E. B.* 1238	androgynous	patches	1	spring	Y.G	wo. and ban.	Musc. brit. 28
25978 palústre *Swz.*	marsh	deep tufts	4	summer, aut	Pa.G	bogs	Musc. brit. 28

II. Unæquaperi'stoma. — *Exterior peristome shorter than interior; theca not furrowed.*

25979 trichòdes *L.*	hair-*pointed*	patches	4	summer	Y.G	highl. moun.	Musc. brit. 28
25980 demissum *Hook.*	low	small tufts	¼	july, august	Y.G	Scot. moun.	Grev. cryp. 92
25981 triquetrum *Turn.*	three-cornered	loose patches	9	july, august	L.G	bor. of lakes	Musc. brit. 28
25982 dealbàtum *Dick.*	whitened	patches	1½	summer	Gy	mount. bogs	Musc. brit. 28

III. Æquaperi'stoma. — *Peristomes equal; theca not furrowed.*

i. Planifòlia. — *Leaves without a thickened margin.*

25983 pyrifórme *Swz.* aùreum *E. B.* 389	pyriform	patches	2	summer	Y.G	rocks	Musc. brit. 28
25984 iulàceum *Schr.*	downy	patches	1½	summer	Y.G	mountains	Musc. brit. 28
25985 crùdum *Hud.*	fresh	tufts	1½	summer	Bt.G	rocks	Musc. brit. 28
25986 cárneum *L.*	fleshy	patches	½	summer	L.G	banks	Musc. brit. 29
25987 argénteum *L.*	silvery	patches	½	spring	Gl	on ground	Musc. brit. 29
25988 Zièrii Dick.	Zier's	patches	½	spring	Gl	mountains	Musc. brit. 29
25989 *r*òseum *Schreb.*	Rose-like	tufts	2	summer	Pk	heaths	Musc. brit. 29
25990 capillàre *L.* stellàre *E. B.* 2434	capillary	patches	1	summer	Bt.G	heaths	Musc. brit. 29
25991 cæspititium *L.*	tufted	patches	1½	year	Bt.G	everywhere	Musc. brit. 29
1 màjor *Hook.*	larger	patches	1½	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1904
2 mìnor *Hook.*	smaller	patches	1	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1601

25992 turbinàtum *Swz.* nigricans *E. B.* 1528	top-shaped	thin tufts	2	summer	Pa.G	wet san. pl.	Musc. brit. 29
25993 nùtans *Schreb.* compáctum *E. B.* 1527 ?	nodding	little patches	3	summer	Bt.G	walls & hea.	Musc. brit. 29
25994 alpìnum *L.*	alpine	tufts	2	summer	P	subalp. rocks	Musc. brit. 28

ii. CRASSIU'SCULA. — *Leaves with a thickened margin.*

25995 elongàtum *Dick.*	long	subsolitary	1½	summer	Bt.G	mountains	Musc. brit. 30
25996 ventricòsum *Dick.* Línum *E. B.* 1518, cubitàle *E. B.* 2554	ventricose	deep tufts	4	summer	Br	mar. ground	Musc. brit. 30
25997 Tozèri Grev.	Tozer's	solitary	⅛	summer	Rsh	clay banks	Grev. cryp. 285
25998 punctàtum *Schreb.*	dotted	solitary	3	summer, aut	L.G	mar. places	Musc. brit. 30
25999 ligulàtum *Schreb.*	ligulate	solitary	4	summer, aut	L.G	moist.banks	Musc. brit. 30
26000 rostràtum *Schr.*	rostrate	solitary	2	summer	L.G	subalp.coun.	Musc. brit. 30
26001 marginàtum *Dick.*	edged	tufts	2	summer	Y.G	shady banks	Musc. brit. 31
26002 hórnum *Schreb.*	this year's	deep tufts	5	summer	Y.G	mar. places	Musc. brit. 31
26003 cuspidàtum *Schreb.*	cuspidate	subsolitary	2	summer	L.G	wo. & walls	Musc. brit. 31

TRIBE V. SCHISTOCA'RPI.

2997. ANDREÆ'*A* Hedw. ANDREÆA. (*J. G. R. Andreæ*, a German botanist.) 4.

26004 alpìna *Hedw.*	alpine	loose tufts	1½	summer	D.Br	rocks	Musc. brit. 8
26005 rupéstris *Hedw.*	rock	dense tufts	½	summer	D.Br	rocks & ston.	Musc. brit. 8
26006 Róthii Mohr	Roth's	dense tufts	½	summer	D.Br	rocks & ston.	Musc. brit. 8
26007 nivàlis *Hook.*	snow	deep patches	3	summer	D.Br	mountains	Musc. brit. 8

CLASS XXIV. ORDER 6.

CRYPTOGA'MIA HEPA'TICÆ.

2998. JUNGERMA'NNIA L. JUNGERMANNIA. (*Louis Jungermann*, a German bot., died 1653.) 81. — 159.

I. ASTIPULA'TÆ. — *Stipules none ; stems leafy.*

i. IULA'CEÆ. — *Leaves inserted many ways.*

26008 trichophýlla *Wahl.*	hair-leaved	loose tufts	1½	summer	Br	turfy heaths	Hook. jung. 7
26009 setàcea *E. B.*	setaceous	dense tufts	2	spring	Pa.G	bogs	Hook. jung. 8 s.1
26010 iulàcea *Hook.*	downy	dense patches	½	summer	Pa.Ol	mountains	Hook. jung. 2
26011 laxifólia *Hook.*	loose-leaved	cush.-like pat.	⅛	sp.summer	Pa.G	mountains	Hook. jung. 59
26012 *juniperina Swz.*	Juniper-like	crowded tufts	3	summer	R.Br	mountains	Hook. jung. 4
26013 Hookèri E. B.	Hooker's	small patches	½	winter, sp	G	ditches	Hook. jung. 54

ii. BIFA'RIÆ. — *Leaves bifarious.*

i. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

26014 *asplenioìdes L.*	Asplenium-lk	loose patches	3	year	Ol.G	moist woods	Hook. jung. 13
26015 spinulòsa *Dick.*	spinulose	crowded tufts	3	year	Y.G	mountains	Hook. jung. 14
26016 decípiens *Hook.*	deceitful	dense tufts	1	autumn	Ol.G	Irish heaths	Hook. jung. 50
26017 Donàna Hook.	Don's	entangl. tufts	2½	september	P.Br	Scot. mount.	Hook. jung 39
26018 púmila *Hook.*	dwarf	small patches	½	winter, sp	Ol	rocks	Hook. jung 17
26019 lanceolàta *Hook.*	lanceolate	dense clusters	½	autumn	Pa.G	damp woods	Hook. jung 18
26020 cordifòlia *Hook.*	heart-leaved	dense tufts	2	august	D.Ol	mountains	Hook. jung. 32
26021 *Sphágni Dick.*	Sphagnum	entangl. patc.	3	autumn	Y.G	marshy pl.	Hook. jung. 33. s. 2
26022 crenulàta *Sm.*	crenulate	matted patch.	¾	o. november	R.G	bogs	Hook. jung 37
26023 sphærocárpa *Hook.*	round-fruited	dense tufts	½	early spring	Pa.G	Irish bogs	Hook. jung. 74
26024 hyálina *Lyell*	transparent	broad tufts	1	early spring	D.G	bogs	Hook. jung. 63
26025 compréssa *Hook.*	compressed	dense tufts	4	june	P	rivulets, Irel.	Hook. jung. 58

ii. EMARGINA'TÆ. — *Leaves emarginated or bifid ; segments equal.*

26026 emarginàta *Ehrh.*	emarginate	large patches	¾	may, june	Br	wet pl. on m.	Hook. jung. 27
26027 concinnàta *Hook.*	neat	thick tufts	½	may, june	Sil	wet pl. on m.	Hook. jung. 3
26028 orcadénsis *Hook.*	Orcades	loose patches	1	may, june	Bt.G	mountains	Hook. jung. 71
26029 inflàta *Hud.*	inflated	dense patches	½	ja. july	Ol.G	boggy places	Hook. jung. 38
26030 excísa *Dick.*	cut out	scatter. patch.	⅛	spring	D.G	shady woods	Hook. jung. 9
26031 ventricòsa *Dick.*	ventricose	dense patches	½	au.n	Pa.G	woods	Hook. jung. 28
26032 Turnèri Hook.	Turner's	small patches	⅛	march	Pa.G	Irish rivul.	Hook. jung. 29
26033 bicuspidàta *Hook.*	two-pointed	large tufts	1	march, april	Pa.G	damp banks	Hook. jung. 11
26034 byssàcea *Hook.*	Byssus-like	dense tufts	½	march, april	D.Ol	heaths	Hook. jung. 12
26035 connívens *Dick.*	connivent	loose patches	½	april, may	Y.G	wet places	Hook. jung. 15
26036 curvifólia *Dick.*	curve-leaved	small patches	¼	april, may	Dp.P	mountains	Hook. jung. 16

iii. QUADRI'FIDÆ. — *Leaves three or four cleft ; segments equal.*

26037 capitàta *Hook.*	capitate	very smll. pat.	¼	s.ja	Pa.G	bogs	Hook. jung. 80
26038 incísa *Hook.*	cut	sml.dense pat.	½	july	Pa.G	heaths	Hook. jung. 10
26039 pusílla *Hook.*	dwarf	sol.or thk.pat.	¼	october, may	Bt.G	moist banks	Hook. jung. 69
26040 setifórmis *Hook.*	bristle-shaped	dense tufts	2	spring	G.Br	mountains	Hook. jung. 20

iv. BI'FIDÆ. — *Leaves bifid ; segments unequal, folded together.*

26041 nemoròsa *L.*	grove	matted tufts	2½	july, october	P	woods	Hook. jung. 21
26042 planifólia *Hook.*	flat-leaved	crowded patc.	2	.....	Din.Br	mountains	Hook. jung. 67
26043 umbròsa *Schr.*	shady	dense tufts	¼	march, april	G.Br	shady places	Hook. jung. 24
26044 undulàta *L.*	wavy	large tufts	3	may, june	Bt.G	wet places	Hook. jung. 22
26045 resupinàta *Hook.*	resupinate	very sml.tufts	½	may, june	Br.G	heaths	Hook. jung. 23
26046 álbicans *L.*	whitish	broad tufts	1½	april, july	Pa.G	hedge banks	Hook. jung. 25
26047 obtusifólia *Hook.*	blunt-leaved	little tufts	¼	march, april	Pa.G	damp places	Hook. jung. 26
26048 Dicksòni Hook.	Dickson's	dens. mat.tuf.	½	august	Ol.Br	mountains	Hook. jung. 48
26049 minùta *Dick.*	minute	loose patches	⅛	sp.summer	Ol.Br	mountains	Hook. jung. 44
26050 exsécta *Schmidt*	cut out	small patches	½	summer	Pa.G	heaths	Hook. jung. 19
26051 cochleariformis *Weis*	spoon-shaped	large patches	4	summer	R.Br	mount. bogs	Hook. jung. 68
26052 complanàta *L.*	flattened	cush.-like pat.	1½	summer	Pa.G	trun. of trees	Hook. jung. 81

II. Stipula'tæ. — *Furnished with stipules.*

i. Integrifòliæ. — *Leaves entire or rarely emarginate.*

26053 anómala *Hook.*	anomalous	loose patches	2	o.november	Br.G	bogs	Hook. jung. 34
26054 Taylòri Hook.	Taylor's	large patches	3	summer	Pk	mountains	Hook. jung. 57
26055 scalàris *Hook.*	ladder	broad patches	½	summer	Pa.G	loamy soil	Hook. jung. 61
26056 polyánthos *Hook.*	many-flowered	loose patches	1½	april, may	Pa.G	wet places	Hook. jung. 62
26057 cuneifòlia *Hook.*	wedge-leaved	parasitical	½	summer	Br	onJung.Tam.	Hook. jung. 64
26058 viticulòsa *L.*	twiggy	loose patches	1½	spring	Y.Br	ear. damp pl.	Hook. jung. 60
26059 Trichómanis *Dick.*	Trichomanes	large patches	1½	summer	Bt.G	moist places	Hook. jung. 79

ii. Bifi'ssæ. — *Leaves two or three cleft; segments equal.*

26060 bidentàta *L.*	two-toothed	crowded patc.	1½	o.november	Pa.G	moist places	Hook. jung. 30
26061 heterophýlla *Schr.*	various-leaved	small tufts	½	april, n	Pa.G	stem of trees	Hook. jung. 31
26062 stipulàcea *Hook.*	*large*-stipuled	cush.-like tuf.	½	summer	Pa.Ot	shady places	Hook. jung. 41
26063 Francisci Hook.	Francis's	crowded patc.	½	april, july	Pk	moist places	Hook. jung. 49
26064 barbàta *Hook.*	bearded	crowded patc.	1½	spring	Pa.G	woods & hea.	Hook. jung. 70
26065 albéscens *Hook.*	albescent	loose patches	½	summer	Pa.G	Ben Nevis	Hook. jung.72.s.4
26066 réptans *L.*	creeping	dense tufts	1	summer	Pa.G	woods	Hook. jung. 75
26067 trilobàta *L.*	three-lobed	large patches	3	summer	Ol.G	rocks	Hook. jung. 76

iii. Bi'fidæ. — *Leaves bifid; segments unequal, folded together.*

i. Plani'fidæ. — *Lower segments, or smaller ones, flat.*

26068 platyphýlla *L.*	broad-leaved	wide patches	2	march, au	Br.G	old walls	Hook. jung.40.s.3
26069 lævigàta *Hook.*	polished,	loose tufts	2½	summer	Br.Ol	woods	Hook. jung. 35
26070 ciliàris *L.*	ciliated	dense patches	2	sp.summer	R.Br	rocks & hea.	Hook. jung. 65
26071 Woódsii Hook.	Woods's	crowded tufts	5	sp.summer	R.Br	Irish moun.	Hook. jung. 66
26072 tomentélla *Ehrh.*	small downy	broad patches	3	march, oct.	Pa.G	moist places	Hook. jung. 36

ii. Involuti fidæ. — *Lower segments, or smaller ones, involute.*

26073 Mackàii Hook.	Mackay's	dense patches	1	f november	Bk.G	trees & roc.	Hook. jung. 53
26074 serpyllifòlia *Hook.*	Thyme-leaved	imbric. masses	½	april, june	Pa.G	trun. of trees	Hook. jung. 42
26075 hamatifòlia *Hook.*	hook-leaved	very smll. pat.	½	spring	G	rocks	Hook. jung. 51
26076 minutissima *Hook.*	minutest	little patches	½	april, may	Y.G	bark of trees	Hook. jung. 52
26077 calyptrifòlia *Hook.*	calyptra-lvd	little tufts	½	summer	Pa.G	on *U*lex nan.	Hook. jung. 43

iii. Saccati'fidæ. — *Lower segments, or smaller ones, saccate.*

26078 Hutchinsiæ Hook	*Miss* Hutchins's	loose patches	1	summer	D.Ol	damp pl., Ir.	Hook. jung. 1
26079 dilatàta *L.*	dilated	round patches	¾	winter	Br.P	trun. of trees	Hook. jung. 5
26080 Tamarisci *Hook.*	Tamarisk	large patches	3	april, s	Br.G	on the earth	Hook. jung. 6

III. Enervòsæ. — *Frondose nerveless.*

26081 pinguis *Hook.*	fat	loose patches	2	summer	Pa.G	moist sha pl.	Hook. jung. 46
26082 multifida *L.*	many-cut	crowded tufts	1	spring	Pa.G	moist pl.hea.	Hook. jung. 45

IV. Nervòsæ. — *Frondose nerved.*

26083 Blàsia *Hook.*	Blasia	patches	1	spring	D.G	moi. heaths	Hook. jung. 82-84
26084 epiphýlla *L.*	leaf upon leaf	large patches	3	spring, aut	Pa.G	moist hedg.	Hook. jung. 47
26085 furcàta *L.*	forked	large patches	½	o. march	Pa.G	trun of tr.	Hook. jung. 55,56
26086 pubéscens *Schrank.*	pubescent	patches	1	spring	Gl	rocks	Hook. jung. 73
26087 Lyéllii Hook.	*Mr.* Lyell's	loose patches	1	may	Pa.G	bogs	Hook. jung. 77
26088 hibérnica *Hook.*	Irish	loose patches	1	april	Pa.G	Ir. shores	Hook.jung.78.s.4.1

2999. MARCHA'NTIA Mx. Marchantia. (*Nicholas Marchant*, a French botanist.) 4. — 7.

26089 polymórpha *L.*	multiform	broad patches	2	winter	D.G	moist rocks	Eng. bot. 210
26090 hemisphæ rica *L.*	hemispherical	broad patches	1½	winter	D.G	moist rocks	Eng. bot. 503
26091 cónica *L.*	conical	broad patches	2	winter	D.G	shady banks	Eng. bot. 504
26092 andrógyna *E. B.*	androgynous	broad patches	1½	winter	Pa.G	wet rocks	Eng. bot. 2545

3000. RI'CCIA *E. B.* Riccia. (*Pietro Francisco Riccio*, a Florentine botanist.) 4.

26093 glaúca *E. B*	glaucous	patches	½	spring	Gl	rocks	Eng. bot. 2546
26094 nàtans *E. B.*	swimming	floating	½	spring	G	ditches	Eng. bot. 252
26095 flùitans *E. B.*	floating	floating	½	spring	Pa.G	ditches	Eng. bot. 251
26096 spùria *Dick.*	spurious	patches	½	spring	Pa.G	mount. mar.	Dick. cr. 11. 16

3001. ANTHO'CEROS *E. B.* Anthoceros. (*Anthos*, a flower, *keras*, a horn; form of theca.) 3. — 5.

26097 multifidus *Dick.*	many-cleft	patches	½	summer	G	crev. in roc.	Di. musc. 68. 4
26098 punctàtus *L.*	dotted	patches	1½	spring	Pa.G	damp places	Eng. bot. 1537
26099 màjor *E. B.*	larger	broad patches	½	spring	D.G	damp places	Eng. bot. 1538

3002. TARGIO'NIA E. B. Targionia. (*John Anthony Targioni*, a Florentine botanist.) 1. — 3.

26100 hypophýlla *L.*	*leaf* under leaf	broad patches	¼	winter, sp	D.G	wet places	Eng. bot. 287

3003. SPHÆROCA'RPUS *E. B.* Sphærocarpus. (*Sphaira*, a globe, *karpos*, fruit; seed-vessel.) 1. — 4.

26101 terréstris *E. B.*	earth	spots	½	winter	Bt.G	damp places	Eng. bot. 299

Class XXIV. Order 7.

CRYPTOGA'MIA A'LGÆ.

Tribe I. DIATO'MEÆ.

3004. ACHNA'NTHES *Ag.* Achnanthes. (*Achne*, the froth of the ocean, *anthos*, a flower.) 3.

26102 lóngipes *Ag.*	long-stalked	fine down	1/12	jl	Gsh	dit.,sea coast	Eng.bot.2488.	*Conf.stip.*
26103 brèvipes *Ag.*	short-stalked	fine down	1½	su	Gsh	ocean	Grev. cryp. 295	
26104 unipunctàta *Carm.*	single-spotted	fine down	1½	su	Gsh	ocean	Grev. cryp. 287	

3005. EXILA'RIA *Grev.* Exilaria. (*Exilis*, slender; plants.) 4.

26105 circulàris *Grev.*	circular	fine mass	1/12	spring	D.G	watery pl.	Grev.cryp.35.	*Echinélla*
26106 fasciculàta *Grev.*	bundled	little tufts	1/12	su	G.Y	sea	Grev.cryp.16.	*Echinélla*
26107 fúlgens *Grev.*	shining	little tufts	1/12	su	O	sea	Grev. cryp. 291	
26108 flabellàta *Grev.*	fan-shaped	tufts	½	spring	G	sea	Grev. cryp. 289	

3006. DIA'TOMA *Ag.* DIATOMA. (*Diatome*, separation; filaments divided into joints.) 7. — 16.

26109 flocculòsum *Ag.*	small-napped	fine film	⅓ su	Y.Br	ditches	Eng. bot. 1761.	*Conférva*
26110 ténue *Ag.*	slender	short down	1½ spring	Rsh	pools	Ag. sven. bot. 491	
26111 elongàtum *Ag.*	elongated	short down	1½ spring	Rsh	still water	Lyng. hyd. 61	
26112 marinum *Ag.*	marine	little tufts	⅓ f	Y.G	ocean	Eng. bot. 1883.	*Conf. tæn.*
26113 Biddulphiànum Ag.	*Miss* Biddulph's	short down	⅓ n.d	G	sea coast	Eng. bot. 1762	*Conférva*
26114 striátulum *Ag.*	small striated	short down	⅓ ap	G	ocean	Eng. bot. 1928.	*Conférva*
26115 obliquàtum *Ag.*	oblique	minute branc.	¼ su	Lt.Br	ocean	Eng. bot. 1889.	*Conférva*

3007. FRAGILLA'RIA *Ag.* FRAGILLARIA. (*Fragilis*, brittle; nature.) 2. — 3.

26116 pectinàlis *Ag.*	comb-like	loose tufts	½ mr	Y.G	on wat. plan.	Eng. bot. 1611.	*Conférva*
26117 hyemàlis *Ag.*	winter	dense fl. tufts	3 ap	O.Br	rivulets	Lyng. hyd. 63	

3008. MELOSEI'RA *Ag.* MELOSEIRA. (*Melon*, an apple, *seira*, a chain; form of filaments.) 3. — 5.

26118 nummuloìdes *Ag.*	money-like	down-like	⅓ mr	Ysh	salt marshes	Eng. bot. 2287	
26119 lineàta *Ag.*	lined	short down	⅓ mr	Ysh	rivulets	Dlw. con. 24.	B. *Conférva*
26120 discigera *Ag.*	discus-bearing	short down	⅓ su	Brsh	lvs of aquat.	Dlw. con. 25.	B *C. num.*

3009. DESMI'DIUM *Ag.* DESMIDIUM. (*Desmos*, a bond; parts cohering when in a state of dissolution.) 2.

26121 Swártzii Ag.	Swartz's	loose masses	1½ su	G	still waters	Grev. cryp. 292	
26122 cylindricum *Grev.*	cylindrical	loose masses	1 spring	Y.G	ditches	Grev. cryp. 293	
Conférva dissíliens *E. B.* 2464?							

3010. SCHIZONE'MA *Ag.* SCHIZONEMA. (*Schizo*, to divide, *nema*, a filament.) 2. — 9.

26123 Smithii Ag.	Smith's	slipp. thread	⅔ su	Brsh	sea coast	Eng. bot. 2101.	*Conf. fæ't.*
26124 lacústre *Ag.*	lake	slipp. thread	⅔ su	Brsh	lakes		

3011. MONE'MA *Grev.* MONEMA. (*Monos*, one, *nema*, a filament; simple.) 4.

26125 obtùsum *Grev.*	obtuse	lax tufts	1½ su	Y.G	sea	Grev. cryp. 302
26126 apiculàtum *Grev.*	small-tufted	erect tufts	¾ spring	Y.G	sea	Grev. cryp. 30
26127 Dillwÿnii Grev.	Dillwyn's	entangl tufts	2 su	Ol.G	sea	Grev. cryp. 297
26128 quadripunctàtum *Grev.*	four-dotted	lax tufts	2 su	Ol.G	sea	Grev. cryp. 286

3012. GOMPHONE'MA *Ag.* GOMPHONEMA. (*Gomphos*, a club, *nema*, a filament.) 3.

26129 paradóxum *Ag.*	paradoxical	fine down	⅛ su	Y	sea	Grev. cryp. 25.	*Echinélla*
26130 geminàtum *Ag.*	twin	round mass	¾ spring	Gsh.Y	alp. rivulets	Grev. cryp. 244	
26131 minutissimum *Grev.*	minutest	thin mass	⅛ spring	Gsh.Y	lakes	Grev. cryp. 244	

TRIBE II. NOSTOCHI'NÆ.

3013. CHLOROCO'CCUM *Fries* CHLOROCOCCUM. (*Chloros*, green, *kokkos*, berry.) 2.

26132 vulgàre *Grev.*	common	thin mass	... year	G	trun. of trees	Grev. cryp. 262	
Leprària botryoìdes *E. B.* 2148							
26133 murórum *Grev.*	wall	thin layer	... year	G	walls	Grev. cryp. 325	

3014. PROTOCO'CCUS *Ag.* PROTOCOCCUS. (*Protos*, first, *kokkos*, berry.) 1.

26134 nivàlis *Ag.*	snow	thin layer	... su	R	rocks	Grev. cryp. 231	

3015. PALME'LLA *Ag.* PALMELLA. (*Palmas*, vibration; jelly-like nature.) 7. — 12.

26135 hyálina *Lyngb.*	transparent	little balls	1 spring	G	streams	Grev. cryp. 247	
26136 protùberans *Ag.*	protuberant	mass	⅛ ap.aut.	G	rocks	Eng. bot. 2583.	*U'lva*
26137 botryoìdes *Lyng.*	grape-like	thin skin	... aut	G	damp places	Grev. cryp. 243	
26138 adnàta *Ag.*	adnate	gregarious	⅛ aut	Y.Br	mount. rocks	Lyng. hyd. 69	
26139 ròsea *Lyng.*	rosy	gregarious	... su	Pk	on lichens	Grev. cryp. 51	
26140 montàna *Ag.*	mountain	leaf-like	1½ su	R.G	alpine rocks	Eng. bot. 2195.	*U'lva*
26141 cruénta *Ag.*	bloody	thin crust	... year	R.Br	damp walls	Grev. cryp. 205	

3016. ECHINE'LLA *Ag.* ECHINELLA. (*Echinus*, a hedgehog; bristly appearance.) 1. — 3.

26142 articulàta *Ag.*	jointed	thin film	... jn.jl	G	lakes	Eng. bot. 1378.	*C. echinul.*

3017. ALCYONI'DIUM *Ag.* ALCYONIDIUM. (*Halkyoncion*, the foam of the sea; habitat.) 3. — 7.

26143 diáphanum *Ag.*	transparent	fleshy mass	6 su	Y	ocean	Eng. bot. 263.	*U'lva*
26144 flavéscens *Ag.*	flavescent	fleshy mass	3 su	Y	ocean	Fl. dan. 1245.	*U'lva*
26145 defráctum *Ag.*	broken	vermicular	4 su	Y.Pk	ocean	Eng. bot. 1626.	*U'lva*

3018. *NO'STOC* Ag. NOSTOC. (Without explanation.) 5. — 22.

26146 commùne *Ag.*	common	lobed mass	2 su	Ol.G	damp places	Eng. bot. 461.	*Tremélla*
26147 prunifórme *Ag.*	plum-shaped	little balls	¼ su	Ol.G	lakes	Lyng. hyd. 68	
26148 sphæ'ricum *Ag.*	spherical	little balls	⅛ su	Ol.G	still waters	Di. muse. 10. 17	
26149 verrucòsum *Ag.*	warty	gregarious	1 ap	Ol.G	rocks	Di. muse. 10. 16	
26150 cæròleum *Lyng.*	blue	minute balls	... spring	Bt.G	wet mosses	Grev. cryp. 131	

3019. BERKELE'YA Grev. BERKELEYA. (*Rev. Mr. Berkeley*, an English crypt. bot.) 1.

26151 frágilis *Grev.*	fragile	slipp. ball	⅛ spring	Br	sea	Grev. cryp. 294	

3020. MYRIONE'MA *Grev.* MYRIONEMA. (*Myrios*, myriad, *nema*, filament.) 1.

26152 strangulàre *Grev.*	strangling	thin layer	... su	D.Br	sea	Grev. cryp. 300	

3021. CORYNE'PHORA *Ag.* CORYNEPHORA. (*Koryne*, a club, *phoreo*, to bear; club-shaped filaments.) 1.

26153 marìna *Ag.*	marine	lobed mass	1½ au	Br	sea shore	Grev. cryp. 53	
Rivulària tuberifórmis *E. B.* 1956							

3022. RIVULA'RIA *Ag.* RIVULARIA. (*Rivulus*, a rivulet; place of its growth.) 4. — 11.

26154 àtra *Ag.*	dark	minute dots	⅓ o	D.G	sea plants	Eng. bot. 1798	
26155 nítida *Ag.*	shining	aggregate	¼ aut	G	sea		
26156 angulòsa *Ag.*	angular	little balls	¼ su	Dl.G	ditches	Eng. bot. 968	
26157 calcàrea *E. B.*	calcareous	conflu. mass.	1½ year	G	lakes & mar.	Eng. bot. 1799	
Linkia dùra *Lyng.*							

3023. CHÆTO'PHORA *Ag.* CHÆTOPHORA. (*Chaite*, a bristle, *phoreo*, to bear; filaments.) 4. — 12.

26158 pellìta *Lyng.*	fur-clad	thin layer	′ aut	R	marine rocks	Lyng. hyd. 66	
			10				
26159 tuberculòsa *Ag.*	warty	balls	⅛ s	G	ditches	Eng. bot. 2266.	*Rivulària*
26160 endiviæfòlia *Ag.*	Endive-leaved	branched	2 su	G	still waters	Lyng. hyd. 65	
2 crássa *Ag.*	thick-*leaved*	branched	2 su	G	lakes	Eng. bot. 967.	U. *incras.*

26161 pisiformis *Ag.* pea-shaped little ball ½ su G lakes Grev. cryp. 150
Chætóphora élegans *Grev. cryp.*

3024. SCYTHYME'NIA *Ag.* Scythymenia. (*Skytos* leather, *hymen*, membrane; substance.) 1.
26162 rupéstris *Ag.* rock broad mass 24 su Br rocks Eng. bot. 2194

Tribe III. CONFERVOI'DEÆ.

3025. BYSSOCLA'DIUM *Ag.* Byssocladium. (*Byssos*, fine flax, *klados*, branch.) 1.—
26163 fenestràle *Ag.* window fine tuft ½ year G on windows Dlw. con. 94

3026. MYCINE'MA *Ag.* Mycinema. (*Mykes*, a kind of minute fungus, *nema*, a thread.) 5.—6.
26164 arachnoideum *Ag.* cobweb-like patch ½ year Pa.G dead trees Dlw.con. C. *Conférva*
26165 fúlvum *Ag.* tawny down-like ½ aut Br rotten wood
26166 rubiginòsum *Ag.* rusty patch ½ year Rust rotten wood Dlw. con. 68. *Conférva*
26167 phosphòreum *Ag.* phosphoric patches ½ year V rotten wood Dlw. con. 88. *Conférva*
26168 pulvèreum *Ag.* powdery thin crust ½ year G rotten wood Dlw. con. 78. D. *Conf.*

3027. CHROO'LEPUS *Ag.* Chrool. (*Chroos*, skin, *lepo*, to decorticate; inner memb. changing to powder.) 5-6.
26169 Jólithus *Ag.* Rock Violet patches ½ year P rocks Fl. dan. 899. 1
26170 odoràtus *Ag.* sweet-scented patches ½ winter Br trees Lyng. hyd. 57
26171 *l*ichenícola *Ag.* Lichen-dwelling down ½ su R.O on lichens Eng. bot. 1609
26172 rubicúndus *Ag.* ruddy patches ½ su R.Br bark of ap.tr.
26173 *e*bèneus *Ag.* Ebony patches ½ year Bk rocks Eng.bot.702. *Byssus nig.*

3028. TRENTEPO'HLIA *Ag.* Trentepohlia. (*Trentepohl*, an obscure German botanist.) 3.—4.
26174 purpùrea *Ag.* purple patches ½ year P sea coa., roc. Eng. bot. 192. *Byssus*
26175 aúrea *Ag.* golden patches ½ year Y roc. & sub.w. Eng. bot. 212. *Byssus*
2 *i*licicola *Ag.* Holly-dwelling branch. patc. ½ spring Y holly bark Eng. bot.1639. *Conférva*
26176 pulchélla *Ag.* pretty downy tufts ½ spring R.Br on Confervæ Eng. bot. 2585. C. *nàna*
2 chaly*b*ea *Ag.* iron tufts ½ s D.Ol fresh water Eng. bot. 1996

3029. SCYTONE'MA *Ag.* Scytonema. (*Skytos*, leather, *nema*, filament; nature of filamentous fronds.) 6.—17.
26177 compáctum *Ag.* compact tufts 1 su Bksh mountains Lyng. hyd. 28
26178 byssoídeum *Ag.* Byssus-like tufts 1 su B rocks Di. musc. 1. 18
26179 m*y*ochrous *Ag.* mouse-colored slimy coat 1 su D.Br rocks
2 *o*cellàtum *Ag.* eyed slimy coat 1 su D.Br aquat. plants Eng. bot. 2530
3 inundàtum *Ag.* inundated slimy coat 1 su D.Br inund.places Eng. bot. 1555
26180 Bángii Lyng. Bang's compact tufts 1½ su Ærug subalp.banks Lyng. hyd. 28
26181 Sowerby*à*num Ag. Sowerby's short down ½ su Ol.Br ocean Eng. bot.2219. C. *mirâb.*
26182 comoìdes *Ag.* hair-like broad patches ½ o R.Br ocean Eng. bot.1700. *Conférva*

3030. STIGONE'MA *Ag.* Stigonema. (*Stigon*, dotted, *nema*, filament; regular annular dots of filaments.) 1.-3.
26183 atrovìrens *Ag.* dark-green bushy tufts ½ su Bk.G rocks Dlw. con. 25. *Conférva*

3031. PROTONE'MA *Ag.* Protonema. (*Protos*, first, *nema*, a filament; simplicity of structure.) 7.—10.
26184 rèpens *Ag.* creeping patches ¼ su G pots in hoth.
26185 umbròsum *Ag.* shady patches ¼ su G on the earth Dlw. con. 61. *Conférva*
26186 velutìnum *Ag.* velvety patches ¼ n G on the earth Dlw. con. 77. *Conférva*
26187 fràgrans *Ag.* fragrant patches ¼ n G on the earth Eng. bot.1556. *Conférva*
26188 cryptàrum *Ag.* vault patches ¼ su G caverns Eng.bot.2588. *Conférva*
26189 Orthótrichi *Ag.* Orthotrichum dense tufts ½ su Br on Orthotr. Eng.bot.1638. C.*muscic.*
26190 *muscicola Ag.* Moss-dwelling minute down ½ ap Br on mosses Eng. bot.1701.C. *castan.*

3032. HYGRO'CROCIS *Ag.* Hygrocrocis. (*Hygros*, moist, *krokis*, a little tuft.) 7.—9.
27191 barýtica *Ag.* barytes fine tufts ½ year Tran sol of mur.b.
26192 atraménti *Ag.* ink fine tufts ½ year Wsh surf. of ink Lyng. hyd. 57
26193 typhlodérma *Ag.* obscure-skinned fine tufts ½ year Ol in sol.g.arab. Dlw. con. 83. *Conférva*
26194 pállida *Ag.* pallid fine tufts ½ year Y sol. of ochre Dlw. con. 78. *Conférva*
26195 *R*òsæ *Ag.* Rose-*water* fine tufts ½ year Tran rose water
26196 sanguínea *Ag.* blood-*colored* fine tufts ½ year C isinglass size
26197 vìni *Ag.* wine fine tufts ½ year Y in Mad. wine

3033. LEPTO'MITUS *Ag.* Leptomitus. (*Leptos*, slender, *mitos*, a thread.) 4.—15.
26198 minutíssimus *Ag.* minutest little tufts ½ year Tran on mar. algæ
26199 lácteus *Ag.* milky patches ½ winter Tran pools Dlw. con. 79. *Conf.*
26200 nànus *Ag.* dwarf like down ½ aut G rotten algæ Dlw. con. 30. *Conf.*
26201 clavàtus *Ag.* clavate minute ½ aut Tran dead fishes Lyng. hyd. 22

3034. MESOGLO'IA *Ag.* Mes. (*Mesos*, middle, *gloios*, viscid; spines of branches a solid mass.) 5—8.
26202 multífida *Ag.* many-cleft tufts 3 aut R Germ. ocean Lyng. hyd. 1669. *Chord.*
26203 Hudsòni Ag. Hudson's branched 6 aut R ocean Eng.bot.1627. *Ulva ràd.*
26204 coccínea *Ag.* scarlet bushy 4 su R ocean Eng. bot. 2466
Rivulària verticillàta *E. B.*
26205 capillàris *Ag.* capillary tufts 3 su R ocean Lyng. hyd. 12
26206 vermiculàris *Ag.* vermicular bushy 5 au Brsh ocean Lyng. hyd. 65
2 coriàcea *Ag.* leathery bushy 5 au Brsh ocean Eng. bot. 1819
Rivulària vermiculàta *E. B.*

3035. BATRACHOSPE'RMUM *Ag.* Batrach. (*Batrachos*, frog, *sperma*, seed; grows in marshes.) 2.—6.
26207 vàgum *Ag.* rambling fine tufts 3 my Bsh ditches Lyng. hyd. 64
2 tenuíssimum *Ag.* slenderest fine tufts 1½ my D.Ol ditches Eng.bot.690. *Conf. àtra*
26208 monilifórme *Ag.* necklace-shaped fine tufts 2 su G fresh waters
1 stagnàle *Ag.* pool fine tufts 2 su G pools Di. musc. 7. 44
2 simplícius *Ag.* simpler fine tufts 2 su B pools' Di. musc. 7. 45
3 purpuráscens *Ag.* purpurascent fine tufts 2 su Pk sea shore Di. musc. 7. 40
4 detérsum *Ag.* cleaned fine tufts 2 su D.Ol pools Dlw. con. 11. *Conf. àtra*

3036. DRAPARNA'LDIA Ag. Draparnaldia. (*James Philip Ralf. Draparnaud*, a French bot.) 3.—6.
26209 ténuis *Ag.* slender fine tufts ¾ year Dl.G pools Dlw.con.67. C.*protènsa.*
26210 plumòsa *Ag.* feathery broad tufts 6 su Bt.G rivulets Eng.bot.2087. C. *lubrica*
26211 glomeràta *Ag.* heaped gelatin. tufts 4 sp.su Bt.G pools Eng.bot.1746.C.*mutâbi.*

3037. OSCILLATO'RIA *Ag.* OSCILLATORIA. (Plants having an *oscillatory* motion.) 13.—47.

26212 alàta *Carm.*	winged	patches	½	spring	Br	wet rocks	Grev. cryp. 222
26213 limbàta *Grev.*	bordered	thin layer	⅛	spring	V.C	wet rocks	Grev. cryp. 246
rupéstris *Grev. cryp.*							
26214 tenuissima *Ag.*	slenderest	patches	½	su	Pa.G	warm springs	Eng. bot. 2584. *Conf.*
26215 autumnàlis *Ag.*	autumnal	slimy mass	1½	su	Ol.G	on the earth	
2 vaginàta *Ag.*	sheathed	slimy mass	1½	su	Ol.G	in the earth	Dlw. con. 99
26216 nìgra *Ag.*	black	floating tufts	¼	su	D.G	still waters	Dlw.con.64. *O. fontinàlis*
26217 còrium *Ag.*	leather-*like*	broad layer	½	spring	Ysh	rocks in wat.	
26218 subfúsca *Ag.*	brownish	tufts	1	year	Br.V	stones in riv.	
26219 splèndida *Grev.*	splendid	thin masses	1½	year	Pa.B	wat. in hoth.	
26220 ténuis *Ag.*	slender	slippery layer	½	spring	Pa.G	still waters	Dlw. con. 20. C. *limòsa*
26221 limòsa *Ag.*	mud	floating mass.	6	year	Ærug	mud. bot. po.	Fl. dan. 1549. 2
26222 cyànea *Ag.*	blue	thin film	...	year	B	church walls	Eng.bot 2578. *Conférva*
26223 decórticans *Ag.*	barking	thin flakes	⅛	mr	B.G	damp wood	Dlw. con. 26
26224 ochràcea *Lyng.*	ochre-*colored*	gelat.masses	½	year	Och	pools	Dlw. con. 62. *Conférva*

3038. CA'LOTHRIX *Ag.* CALOTHRIX. (*Kalos*, beautiful, *thrix*, a hair; beauty of filaments.) 8.—12.

26225 lutèola *Grev.*	yellowish	fine down	...	aut	Y	marine algæ	Grev. cryp. 299
26226 nivea *Ag.*	snowy	fine tufts	½	year	Pa.Y	sulph. sprin.	Dlw. con. C. *Conférva*
26227 confervicola *Ag.*	Conferva-dwelling	minute tufts	¼	su	Gl	marine algæ	Eng. bot.2576. *Conférva*
26228 scopulòrum *Ag.*	rocks	patches	½	su	Pa.G	marine algæ	Eng.bot. 2171. *Conférva*
26229 fasciculàta *Ag.*	fascicled	tufts	½	su	Y.G	roc. on sea c.	
26230 mirábilis *Ag.*	wonderful	little patches	½	su	Ærug	on H. flùitans	Dlw. con. 96. *Conférva*
26231 distórta *Ag.*	distorted	floating patc.	1½	su	B.G.	lakes	Eng.bot.2577. *Conférva*
26232 lanàta *Ag.*	woolly	floating patc.	1½	su	G	springs on st.	
2 fuscéscens *Ag.*	fuscescent	floating patc.	1½	su	Taw	pools	Eng.bot.2577.fig.sinistr.

3039. LY'NGBY*A* Ag. LYNGBYA. (*H. C. Lyngbye*, a Danish botanist.) 3.—7.

26233 muràlis *Ag.*	wall	patch	⅓	year	G	damp earths	Eng. bot. 1554
26234 crispa *Ag.*	crisped	thick mass.	3	.....	D.G	seashore	Dlw. con. A. *Conférva*
26235 prolifica *Grev.*	prolific	floating mass.	1	winter	P	lakes	Grev. cryp. 303

3040. BA'NG*IA* Ag. BANGIA. (*Christian Frederick Bang*, a botanical author.) 3.—5.

26236 Laminàriæ *Ag.*	Laminaria	little tufts	⅓	su	G	on L. escul	Lyng. hyd. 24
26237 atropurpùrea *Ag.*	dark-purple	silky tufts	½	su	D.P	marinerocks	Dlw. con. 103. *Conférva*
2 fúsco-purpùrea *Ag.*	brown-purple	silky tufts	2	su	Br.P	sea coast	Dlw. con. 22. *Conférva*
26238 calophýlla *Carm.*	beautiful	thin patches	⅛	aut	G	stones	Grev. cryp. 210

3041. ZYGNE'MA *Ag.* ZYGNEMA. (*Zygos*, yoke, *nema*, filament; filam. jointed together in pairs.) 9.—21.

26239 cruciàtum *Ag.*	crossed	entangl.mass.	½	ap	Y.G	ditches	Eng.bot.2463. C. *bipunct.*
2 lóngi-articulàtum *Ag.*	long-jointed	entangl.mass.	¼	ap	Y.G.	ditches	Dlw. con. 2. A.
3 brèvi-articulàtum *Ag.*	short-joint.	entangl.mass.	¼	ap	Ysh	rivulets	Dlw. con. 2. B.
26240 decussàtum *Ag.*	decussate	floating tufts	1½	su	G	ditches	Dlw. con. 39
26241 bicolor *Ag.*	two-colored	floating tufts	3	su	G	sto. in rivul.	Eng.bot.2288. *Conférva*
26242 pectinàtum *Ag.*	pectinate	patches	1½	mr	G	rivulets	Eng.bot.2463. B. *Confér.*
26243 curvàtum *Ag.*	curved	patches	1½	mr	G	rivulets	Eng.bot.2463. A. C. *stict.*
26244 quinìnum *Ag.*	quinate	large masses	¼	sp.su	Dl.G	still waters	Vau. con. 5. 1
26245 decimìnum *Ag.*	decimate	large masses	½	su	Bt.G	still waters	Dlw.con.4. A. B. C. *nitida*
26246 nítidum *Ag.*	shining	float.patches	2	su	Bt.G	ditches	Eng.bot.1656. C. *spiràlis*
26247 punctàtum *Ag.*	dotted	floating cloud	¾	su	Bt.G	pools	Dlw. con. 51. *Conférva*

3042. MOUGEO'T*IA* Ag. MOUGEOTIA. (*J. B. Mougeot*, a cryptogamic botanist.) 2.—6.

26248 genufléxa *Ag.*	knee-bent	entangl.mass.	⅓	ap	Y.G	ditches	Dlw. con. 6. *Conférva*
26249 cærulèscens *Ag.*	cærulescent	pale patches	1½	jl	P.B	ditches	Eng.bot.2457. *Conférva*

3043. HYDRODI'CTYON *Ag.* HYDRODICTYON. (*Hydor*, water, *dicktyon*, net; reticulated structure.) 1.—2.

26250 utriculàtum *Ag.*	purse-like	floating web	6	jn.s	G	riv. & lakes	Eng.bot.1687. C. *reticul.*

3044. CONFE'RVA *Ag.* CONFERVA. (*Conferrumino*, to consolidate; close coherence.) 52.—130.

I. SI'MPLICES. — *Filaments simple.*

i. COLORA'TÆ. — *Floating, cobwebbed, colored.*

26251 ericetòrum *Roth*	heath	fine web	⅜	sp.su	Br.P	dry bogs	Grev. cryp. 261
26252 alpìna *Bory*	alpine	fine web	1	sp.su	Br	mountains	Grev. cryp. 261
26253 fasciàta *Dil.*	banded	fine web	½	spring	P.Br	pit. on carr.	Dlw. con. B. *Conférva*
26254 bombýcina *Ag.*	silky	floating cloud	¾	su	G	pools & dit.	Dlw. con. 60. C. *sórdida*

ii. VI'RIDES — *Floating, cobwebbed, green.*

26255 floccòsa *Ag.*	napped	float. masses	1½	spring	G	ditches	Eng.bot.2303. C. *sórdida*
26256 mucòsa *Mert.*	mucous	float. masses	1½	spring	G	bogs	Dlw. con. B. *Conférva*
26257 zonàta *W. & M.*	zoned	long tuft	3	year	G	sto. in rivul.	Dlw. con. 47. C. *lùcens*
26258 dissiliens *Dil.*	bursting	floating tufts	3	su	G	ditches	Eng. bot. 2461
26259 impléxa *Dil.*	entangled	broad mat	3	su	G	sea-shore	Eng.bot.2309. C. *implèxa*

iii. CAPILLA'RES. — *Capillary or setaceous; articulations filled with globose granules, when dry alternately compressed.*

26260 tumídula *E. B.*	tumidish	fine film	1	mr	G	pools	Eng. bot.1670. C. *inflàta*
26261 vesicàta *Ag.*	blistered	float. masses	6	mr	G	ditches	Eng.bot.2304. C. *alternà.*
2 fuscéscens *Ag.*	fuscescent	float. masses	6	mr	G	ditches	Dlw. con. B.
26262 rivulàris *L.*	rivulet	long tufts	2½	sp.su	G	rivers	Eng. bot. 1654.
2 ánglica *Ag.*	English	long tufts	2½	sp.su	G	ditches	Dlw. con. 79
26263 capillàris *Ag.*	capillary	long tufts	3	sp.su	G	ditches	Di. musc. 5. 25. B
26264 *Línum Roth*	Flax	long tufts	3	sp.su	G	ocean	Lyng. hyd. 50
26265 intricàta *Grev.*	matted	small tufts	¼	spring	G	sea shore	
26266 tortuòsa *Dil.*	tortuous	crisp masses	2½	ap	G	sea shore	Eng. bot. 2220
26267 crássa *Ag.*	thick	crisp masses	1	ap	G	salt marshes	Dlw. con. 9
26268 Melagònium *Web.*	Melagonium	tufts	4	su	G	ocean	Dlw. con. B
26269 æ'rea *Dil.*	brazen	long tufts	6	year	G	ocean	Dlw. con. 80
26270 Youngàna Dil.	Young's	minute tufts	½	su	G	sea shore	Dlw. con. 102
26271 hormoides *Lyng.*	necklace-like	minute tufts	½	su	G	sea shore	Lyng. hyd. 49
26272 collàbens *Ag*	slippery	floating tufts	¼	su	G	Germ. ocean	Eng. bot. 1929. C. *æ'rea*
26273 flácca *Dil.*	flaccid	tufts	2	year	G	on Hutchins.	Dlw. con. 49
26274 isógona *E. B.*	equal-jointed	float. patches	1	spring	G	on *F.* vesicul.	Eng.bot. 1930. C. *Young.*
26275 *fucòrum Roth*	Fucus	tufts	½	su	Brsh	on *Fùci*	Dlw.con. C. C. *flaccida*
26276 fláccida *Lyng.*	drooping	tufts	½	my	Brsh	on *Fùci*	Eng. bot. 2310

iv. Adna'tæ. — *Adnate, pencilled, fastigiate, colored.*

26277 ferruginea *Roth*	rusty	tufts	1	year	Rus.	on *Fūci*	Dlw.con.66. C. *fuckola*
26278 cúrta *Dil.*	short	minute tufts	⅛	su	OlBr	on *Fūci*	Dlw. con. 76
26279 cárnea *Dil.*	flesh	tufts	1½	aut	Pk	on *A'lgæ*	Dlw. con. 84

II. Ramòsæ. — *Filaments branched.*

26280 æruginòsa *Hud.*	verdigrise	tufts	1½	su	Bt.G	sea shore	Dlw. con. E.
26281 Brównii Dil.	Brown's	patches	½	spring	G	Irishcaverns	Dlw. con. D.
26282 stellàris *Fl. dan.*	starry	floating tufts	2	su	G	ins.ofwa.ves.	Fl. dan. 660. 1.
26283 ripària *Dil.*	bank	floating tufts	3	su	G	salt ditches	Eng. bot. 2100
26284 glomeràta *L.*	clustered	bushy tufts	1	su	Bt.G	riv.on stones	Eng.bot.1854.C.*lætevir.*
26285 crispàta *Roth*	curled	patches	2	sp.su	G	lakes	Eng. bot. 2350
26286 frácta *Dil.*	broken	large tufts	6	sp.su	G	pools	Eng. bot. 2338
26287 pàtens *Ag.*	spreading	large tufts	½	su	G	ditches	
2 prolifera *Ag.*	proliferous	large tufts	½	su	G	ditches	Dlw. con.10.C. *flexuòsa*

III. Cumula'tæ. — *Filaments branched and heaped.*

26288 congregàta *Ag.*	heaped	tufts	1	su	G	roc. sea coa.	Lyng.hyd 56.C.*uncialis*
26289 lanòsa *Ag.*	woolly	tufts	1	su	G	on *A'lgæ*	Dlw. con. E.
26290 flavéscens *Dil.*	flavescent	tufts	6	su	Y.G	salt ditches	Eng. bot. 2088
26291 sericea *Hud.*	silken	shining tufts	3	su	Y.G	sea shore	
26292 refrácta *Roth*	broken	crispent.tufts	4	jn.jl	Pa.G	ocean	Eng. bot.2327. C. *álbida*
26293 áspera *Ag.*	rough	tufts	¾	year	G	ocean	Dlw.con.E.C. *nigricans*
26294 heteróchloa *Ag.*	various grass	tufts	¾	year	D.G	ocean	
26295 rupéstris *L.*	rock	dense tufts	4	su	Gl	ocean	Eng. bot. 1699
26296 ægagrópila *L.*	wild goat balls	soft ball	3	su	G	lakes	Eng. bot. 1377
26297 árcta *E. B.*	close	floating tuft	3	su	Tran	ocean	Eng. bot. 2098
26298 vaucheriæfórmis Ag.	Vaucheria-lk	branched	1½	su	G	ocean	Dlw. con. E. C. *árcta*
26299 catenàta *L.*	chain-like	patches	1	su	Br	ocean	Di. musc. 5. 27
26300 Hutchinsiæ Dil.	*Miss* Hutchins's	dense tufts	4	su	Gl	ocean	Dlw. con. 109
26301 pellùcida *Hud.*	pellucid	finely branch.	5	au	Pa.G	ocean	Eng. bot. 1716
26302 distans *Ag.*	distant	loose bundles	6	aut	Pa.G	ocean	Dlw. con. 21. C. *diffūsa*

3045. BULBOCHÆ'TE *Ag.* Bulbochæte. (*Bolbos*, bulb, *chaite*, bristle; primary filaments.) 1.

26303 setigera *Ag.*	setigerous	delicate tufts	6	aut	Dl.G	lakes & riv.	Dlw.con.59.C.*vivipara*

3046. NITE'LLA *Ag.* Nitella. (*Niteo*, to shine; shining plants.) 5. — 11.

26304 translùcens *Ag.*	transparent	branched	12	su	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1855. *Chàra*
26305 flexilis *Ag.*	flexible	branched	12	su	Y.Ol	pon. & rivul.	
Chàra flexilis *L.*							
26306 opàca *Ag.*	opaque	branched	12	jl.au	Y.Ol	pools	Eng.bot.1070. *Chàr flex.*
26307 nidifica *Ag.*	nest-making	branched	12	jl.au	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1703. *Chàra*
26308 grácilis *Ag.*	slender	muchbranch.	6	s	Y.Ol	pools	Eng. bot. 2140. *Chàra*

3047. *CHA'RA L.* Chara. (*Chairo*, to delight; delights in water.) 3. — 16

26309 hispida *L.*	hispid	branched	9	jl.au	Y.G	ponds	Eng. bot. 465
26310 vulgàris *L.*	common	branched	12	jl	Y.G	ponds	Eng. bot. 336
26311 áspera *W.*	rough	branched	5	su	Y.G	lakes	Grev. cryp. 339

3048. CERA'MIUM *Ag.* Ceramium. (*Keramion*, a pitcher; appearance of capsules.) 23. — 38.

I. Fastigia'ta. — *Filaments short, fastigiate.*

26312 lanuginòsum *Ag.*	woolly	fine down	1/12	year	Br	on *A'lgæ*	Dlw. con. 45. *Conférva*
26313 floridulum *Ag.*	flowering.	little tufts	⅛	year	Pa.G	roc. sea shor.	Dlw. con. F
26314 rèpens *Ag.*	creeping	short down	1/12	jl	Pk	on large *A'lg.*	Eng.bot. 1608. *Conférva*
26315 plùma *Ag.*	feather	fine tufts	⅛	su	R	on large *A'lg.*	Dlw. con. F.
26316 Davièsii Ag.	Davies's	small tufts	⅛	jl	R	sea shore	Eng. bot. 2329
26317 Róthii Ag.	Roth's	broad tufts	¼	su	V	sea shor. roc.	Eng. bot. 1702

II. Dichótoma. — *Filaments dichotomous; branchlets forked; joints obscure; theca involucred.*

26318 diáphanum *Ag.*	diaphanous	diffuse	5	su	Va	ocean	Eng. bot. 1742
2 pilòsum *Ag.*	pilose	diffuse	5	su	Va	ocean	Eng.bot.2428. *Conférva*
26319 rùbrum *Ag.*	red	solitary weak	10	su	P	ocean	Eng.bot.1166. *Conférva*

III. Ramòsa. — *Branches furnished with branchlets, which are more or less dense and shortened.*

26320 tetragònum *Ag.*	square	tufts	3	su	R	ocean	Eng. bot. 1690
26321 pedicellàtum *Ag.*	stalked	dense tufts	4	su	O	sea shore	Dlw. con. 108
26322 Hookèri Ag.	Hooker's	fine tufts	1½	su	Pa.br	sea shore	Dlw. con. 106
26323 pàtens *Grev.*	spreading	solitary?	3	spring	Fi.R	sea	Grev. cryp. 318
26324 arbúscula *Ag.*	little tree	bushy tufts	3	year	D.R	sea shore	Eng. bot. 1916

IV. Alterna'ta. — *Branches pinnulate; pinnulæ alternate.*

26325 corymbòsum *Ag.*	corymbose	little tufts	1½	jl	R	sea shore	Eng. bot. 2352
26326 pinnulàtum *Ag.*	pinnulate	tufts	2	...	R	sea	
26327 ròseum *Ag.*	rosy	finely branch.	1½	su	R	ocean	Dlw. con. 17
26328 thujoìdes *Ag.*	Arbor-Vitæ-lk	finely branch.	6	jl	R	ocean	Eng.bot.2465.C.*purpùr.*
26329 versicolor *Ag.*	various-colored	fine tufts	3	su	P.R	on *Fūci*	Eng.bot.966. C. *ròsea*
26330 Borrèri Ag.	Borrer's	little patches	1½	o	O.R	ocean	Eng. bot. 1741
26331 tétricum *Ag.*	rough	tufts	6	spring	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1915
26332 interrùptum *Ag.*	interrupted	little tufts	⅛	jl	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1838.

V. Oppósita. — *Filaments pinnate; pinnæ opposite.*

26333 Turnèri Ag.	Turner's	delicate bran.	2	sp.su	Pk	sea shore	Eng. bot. 2339.
26334 plùmula *Ag.*	feather-*like*	delicate bran.	2	sp.su	Pk	sea shore	Eng.bot.1637. C. *Turnè.*

3049. GRIFFI'THSIA Ag. Griffithsia. (*Mrs. Griffiths*, of Devonshire.) 5. — 7.

26335 multífida *Ag.*	many-cleft	fine tufts	3	jl	R	sea shore	Eng.bot. 1816. *Conférva*
26336 *e*quisetifòlia *Ag.*	Equisetum-lvd	sponge-lk-tu.	6	su	R	sea shore	Eng. bot. 1479
26337 setàcea *Ag.*	bristly	lax tufts	4	year	R	sea shore	Eng. bot. 1689
26338 barbàta *Ag.*	bearded	flocculent	1½	jl	C	sea shore	Eng. bot. 1814
26339 corállina *Ag.*	coralline	branch. tufts	3	jl	O.R	sea shore	Eng. bot. 1815

3050. CHÆTO'SPORA *Ag.* Chætospora. (*Chaite*, bristle, *spora*, seed; on fine divisions.) 1.

26340 Wiggii Ag.	Wigg's	finely branch.	5	su	R.Br	sea shore	Eng. bot. 1165. *Fūcus*

3051. POLYSIPHO'NIA *Grev.* Polysiphonia. (*Polys*, many, *siphon*, tube; tubes for color.) 18. — 49.

I. Surpinna'tæ. — *Purple or scarlet, flat, somewhat pinnated.*

26341 parasítica *Grev.*	parasitical	small patches	1½	su	R.Br	on *Fūci*	Eng.bot.1429. *Conférva*
26342 spinulòsa *Grev.*	spiny-*stud*	small patches	1½	su	R.Br	sea shore	Grev. cryp. 90
26343 coccínea *Grev.*	scarlet	bushy tufts	4	year	S	ocean	Eng. bot.1055. *Conférva*

II. SECUNDIRA'MEA. — *Creeping; branches divaricating, often one-sided.*

26344 divaricàta *Grev.*	divaricating	tufts	3	su	R	ocean	Lyng. hyd. 34

III. PURPU'REA. — *Purple whole colored, adhering to paper.*

26345 grácilis *Grev.*	slender	long tufts	4	year	P	ocean	Dlw. con. 40. C. *stricta*

IV. PENICELLA'TÆ. — *Pencilled, black, generally rose-colored above, adhering to paper.*

26346 violàcea *Grev.*	violet	little bushes	9	su	Vi	ocean	Lyng. hyd. 35
2 màjor *Ag.*	larger	bushy tufts	6	su	D.P	sea shore	Eng. bot. 2340. C. *nigra*
26347 nigréscens *Grev.*	nigrescent	fine tufts	6	su	D.P	ocean	Eng.bot.1717. *Conferva*
2 pectinàta *Ag*	pectinate	little tufts	1½	su	D.P	ocean	Eng. bot.1239 C. *fibràta*
26348 urceolàta *Grev.*	urceolate	long branches	8	year	R.Br	ocean	Dlw. con. G. *Conferva*
26349 elongàta *Grev.*	elongated	shrubby	8	year	R.Br	ocean	Dlw. con. 33. *Conferva*
26350 allóchroa *Grev.*	different-cld	small tufts	1½	year	V	ocean	Dlw. con. G. C. *fibràta*
26351 Brodiæ'i Grev.	Brodie's	large tufts	15	year	D.R	ocean	Dlw. con. 107. *Conferva*
26352 atrorubéscens *Grev.*	dark-red	long tufts	6	su	B.R	marine roc.	Dlw. con. 70. *Conferva*

V. NI'GRÆ. — *Black or blackish-brown when dry, rigid, scarcely adhering to paper.*

26353 fastigiàta *Grev.*	peaked	little bushes	2	su	D.Br	ocean	Eng. bot.1764. C. *polym.*
26354 Agardhiàna Grev.	Agardh's	bushy tufts	8	su	R	sea	Grev. cryp. 210
26355 bàdia *Grev.*	brown	fine tufts	3	su	D.Br	ocean	Dlw. con. G. *Conferva*
26356 recúrva *Grev.*	recurved	fine tufts	3	su	D.Br	sea shore	Dlw. con. G. C. *pàtens*

VI. LATERA'LES. — *Branchlets lateral, short, fascicled.*

26357 byssoides *Grev.*	Byssus-like	slender tufts	6	spring	R	sea shore	Eng. bot. 597. *Conferva*
26358 fruticulòsa *Grev.*	small-shrubby	finely branch.	4	su	Br	ocean	Eng. bot. 1686. *Fucus*
26359 filamentòsa *Grev.*	filamentous	branch. tufts	4	mr	R	ocean	Eng.bot.2312. C. *Griffith*

3052. RYTIPHLÆ'A *Ag.* RYTIPHLÆA. (*Rytis*, a wrinkle, *phleo*, to abound in.) 2. — 3.

26360 tinctòria *Grev.*	dyer's	masses	6	year	Ol.G	ocean	Turn. fuci 224. *Fucus*
26361 complanàta *Ag.*	plane	tufts	5	su	R	sea	Turn. fuci 23.h. *Fucus.*

3053. ECTOCA'RPUS *Ag.* ECTOCARPUS. (*Ektos*, outside, *karpos*, fruit; theca not enclosed.) 4. — 8.

26362 siliculòsus *Ag.*	small-podded	bushy	6	spring	D.G	ocean	Dlw. con. E. *Conferva*
2 atrovìrens *Ag.*	dark-green	bushy	6	spring	Rus.	ocean	Eng. bot. 2319. C. *silicul.*
3 ferrugineus *Ag.*	ferruginous	bushy	6	spring	Rus.	ocean	Eng.bot.2290.C. *littorál.*
26363 brachiàtus *Ag.*	brachiate	floating tufts	3	ap	Pa.br	ocean	Eng. bot.2571. *Conferva*
26364 granulòsus *Ag.*	granular	flocculent	3	jl	Ol.G	on *Fuci*	Eng. bot.2351. *Conferva*
26365 tomentòsus *Ag.*	downy	fine down	2	jl	Br	ocean	Grev. cryp. 316

3054. SPHACELLA'RIA *Ag.* SPH. (*Sphakelos*, gangrene; appearance of truncate extrem. of frond.) 6.—14.

26366 racemòsa *Grev.*	racemose	tufts	1	f	Ol.G	sea shore	Grev. cryp. 96
26367 cirrhòsa *Ag.*	cirrhous	dense tufts	1	su	Ol.G	ocean	Dlw. con. 86. *Conferva*
2 patentissima *Grev.*	most spreading	little tufts	½	su	Ol.G	on *Fuci*	Grev. cryp. 317
26368 radìcans *Ag.*	rooting	fine tufts	⅝	su	Br.Ol	marine roc.	Dlw. con. C. *Conferva*
26369 plumòsa *Ag.*	plumose	flaccid	3	spring	G.Br	ocean	Eng.bot.2330.C. *pinnàta*
26370 Mertènsii Ag.	Mertens's	elegant tufts	4	su	Ol.Br	sea shore	Eng. bot. 999. *Conferva*
26371 scopària *Ag.*	Broom	dense tufts	3	su	Br	ocean	Eng. bot.1552. *Conferva*

3055. CLADO'STEPHUS *Ag.* CLAD. (*Klados*, a branch, *stephos*, a crown; whorled branches.) 2. — 7.

26372 spongiòsus *Ag.*	spongy	rigid tuft	3	su	G	ocean	Eng. bot. 2427. 1. *Conf.*
26373 myriophýllum *Ag.*	myriad-leaved	rigid tuft	5	su	G	ocean	Eng. bot. 1718. C. *vertic.*

TRIBE IV. ULVA'CEÆ.

3056. VAUCHE'RIA Ag. VAUCHERIA. (*Rev. M. Vaucher*, of Geneva, a bot. author.) 7. — 29.

26374 dichótoma *Ag.*	two-forked	large tufts	12	su	D.G	ditches	Eng. bot. 932. *Conferva*
2 submarìna *Ag.*	submarine	large tufts	12	su	D.G	submar.dite.	Lyng. hyd. 20
26375 Dillwỳnii Ag.	Dillwyn's	thin mat	1	sp.su	D.G	on the earth	Dlw. con. 16. C. *frigida*
26376 terréstris *Ag.*	ground	creeping	1	sp.aut	G	moist grou.	Vau. con. 2. 3
26377 radicàta *Ag.*	rooting	patches	¼	s	D.G	dry ditches	Eng. bot. 324. *Trem. gr.*
26378 geminàta *Ag.*	double	large masses	6	su	D.G	still waters	Eng. bot. 1766
26379 racemòsa *Ag.*	racemose	large masses	4	su.aut	D.G	ditches	Lyng. hyd. 23
26380 multicapsulàris *Ag.*	many-fruited	patches	1/12	su.aut	D.G	dry banks	Dlw. con. 71. *Conferva*

3057. CO'DIUM *Ag.* CODIUM. (*Kodion*, a skin; appearance of second species.) 2. — 7.

26381 tomentòsum *Ag.*	downy	coralloid	6	jn	G	ocean	Eng. bot. 712. *Fucus*
26382 búrsa *Ag.*	purse	spong. mass	3	year	G	ocean	Eng. bot. 2183. *Fucus*

3058. BRYO'PSIS *Ag.* BRYOPSIS. (*Bryon*, a moss, *opsis*, resemblance.) 1. — 7.

26383 plumòsa *Ag.*	feathery	fine tufts	2	s	Dp.G	ocean	Eng.bot.2375.U'va *plum.*
26384 compósita *Ag.*	compound	fine tufts	3	su	D.G	marine roc.	

3059. SOLE'NIA *Ag.* SOLENIA. (*Solen*, a tube; tubular nature of fronds.) 4. — 18.

26385 intestinàlis *Ag.*	intestinal	simple	24	su	G	ditches	
2 máxima *Ag.*	largest	simple	24	su	G	ditches	Di. muse. 9. 7
26386 *Linza* Ag.	Linza	simple	18	su	G	ocean	Di. muse. 9. 6
2 lanceolàta *Ag.*	lanceolate	simple	18	su	G	ocean	Di. muse. 9. 5
26387 compréssa *Ag.*	compressed	nearly simple	12	su	G	ocean	Eng. bot. 1739. U'va
2 crinìta *Ag.*	haired	compound	12	su	G	ocean	Di. muse. 2. 7
26388 clathràta *Ag.*	latticed	branched	3	su	Ysh	fresh water	Dlw. con.F. C. *paradóxa*
2 uncinàta *Ag.*	hooked	irreg. branc.	3	su	Ysh	ocean	Eng. bot.2137. U'va *ram.*

3060. *U'LVA L.* ULVA. (*Ul*, water, *Celt.*; place of growth.) 5. — 12.

26389 latissima *L.*	broadest	soft leaves	12	su.aut	G	ocean	Eng. bot. 1551
26390 *Lactùca L.*	Lettuce	soft leaves	5	spring	G	marine roc.	Grev. cryp. 313
26391 bullòsa *Roth*	blistered	soft leaves	6	su.aut	G	ditches	Eng. bot. 2920
26392 crispa *Light.*	crisp	broad mass	½	su	G	on the earth	Di. muse. 10. 12
26393 furfuràcea *Fl. dan.*	furfuraceous	minute leaves	1/12	aut	G	walls	Grev. cryp. 265

3061. PO'RPHYRA *Ag.* PORPHYRA. (*Porphyra*, purple; plants.) 2. — 3.

26394 laciniàta *Ag.*	torn	soft leaves	4	su	P	sea shore	Fl. scot. 33
26395 purpùrea *Ag.*	purple	soft leaves	8	su	P	sea shore	

TRIBE V. FLORI'DEÆ.

3062. POLYI'DES *Ag.* POLYIDES. (*Polyeides*, multifarious; diversity of appearance.) 1.

26396 lumbricàlis *Ag.*	worm-like	coralloid	6	n	Br	ocean	Eng. bot. 1738. *Fuc. rot.*

3063. PTILO'TA *Ag.* Ptilota. (*Ptilotos*, pinnated; form of frond.) 1.—4.

26397 plumòsa *Ag.*	feathery	fine tufts	4	su.aut	R	ocean	Eng. bot. 1308. *Fùcus*
2 tenuíssima *Ag.*	most delicate	fine tufts	4	su.aut	R	sea shore	

3064. RHODO'MELA *Ag.* Rhodomela. (*Rhodon*, a rose, *melos*, a limb; color of fronds.) 5.—21.

26398 dentàta *Ag.*	toothed	flat branched	4	su	Ol.Br	sea shore	Eng. bot. 1241. *Fùcus*
26399 lycopodioìdes *Ag.*	Lycopodium-lk	coralloid	6	su	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1163. *Fùcus*
26400 subfùsca *Ag.*	brownish	finely branch.	6	su	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1164. *Fùcus*
26401 scorpioìdes *Ag.*	scorpion-like	feathery	4	su	R.P	ocean	Eng. bot. 1428. *Fùcus*
26402 *pinastroìdes Ag.*	Pinaster-like	acicular	3	su	Br	ocean	Eng. bot. 1042. *Fùcus*

3065. CHO'NDRIA *Ag.* Chondria. (*Chondros*, cartilage; substance of fronds.) 9.—38.

26403 pinnatifida *Ag.*	pinnatifid	bushy	6	su	Psh	ocean	Eng. bot. 1202. *Fùcus*
26404 obtùsa *Ag.*	blunt	bushy	4	su	Y.Pk	ocean	Eng. bot. 1201. *Fùcus*
26405 ovàlis *Ag.*	oval	rigid branch.	4	su	Br	ocean	Eng. bot. 711. *Fùcus*
26406 dasyphỳlla *Ag.*	thick-leaved	Sèdum-like	4	year	P	ocean	Eng. bot. 847. *Fùcus*
26407 tenuíssima *Ag.*	slenderest	asparagoid	6	year	Pa.Ol	ocean	Eng. bot. 1882. *Fùcus*
26408 clavellòsa *Ag.*	small-studded	gelatinous	9	jl.au	Pa.pk	ocean	Eng. bot. 1203. *Fùcus*
26409 kalifórmis *Ag.*	kaliform	coralloid	5	jn	Dl.P	ocean	Eng. bot. 640. *Fùcus*
26410 articulàta *Ag.*	jointed	much branch.	6	su	R.Pk	ocean	Eng. bot. 1574. *Fùcus*

3066. SPHÆROCO'CCUS *Ag.* Sphærococcus. (*Sphaira*, orb, *kokkos*, fruit; theca round.) 23.—128.

26411 renifórmis *Grev.*	reniform	broad leaves	4	aut	Fi.R	marine roc.	Turn. fuci 113. *Fùcus*
26412 rùbens *Ag.*	red	tufts	4	winter	Psh	ocean	Eng. bot. 1053. *Fùcus*
26413 Brodiæ'i Ag.	Brodie's	proliferous	4	su.aut	Psh	ocean	Lyng. hyd. 3
26414 membranifòlius *Ag.*	membranous-lvd	branched	6	o.ja	R.P	ocean	Turn. fuci, 74. *Fùcus*
26415 Palmétta *Ag.*	Palmetto	flat branched	3	su	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1120. *Fùcus*
26416 norvégicus *Ag.*	Norwegian	little tufts	1½	aut	D.P	marine roc.	Turn. fuci 41. *Fùcus*
26417 crìspus *Ag.*	crisp	branched	4	s.my	R.Br	ocean	Turn. fuci 216. *Fùcus*
26418 mammillòsus *Ag.*	teated	branched	4	year	R.Br	ocean	Eng. bot. 1054. *Fùcus*
26419 ciliàtus *Ag.*	ciliated	flat lobed	6	winter	R.Br	ocean	Eng. bot. 1069. *Fùcus*
2 palmàtus *Ag.*	palmated	flat lobed	6	winter	R.Br	sea shore	
3 jubàtus *Ag.*	maned	finely cut	6	winter	R.Br	sea shore	Lin. tr. 3. 17. 2. *Fùcus*
4 angústus *Ag.*	narrow	finely cut	6	winter	R.Br	sea shore	
5 spinòsus *Ag.*	spiny	finely cut	6	winter	R.Br	sea shore	
26420 gigartìnus *Ag.*	grape-stone	coralloid	3	year	R.Br	sea shore	Eng. bot. 908. *Fùcus*
26421 Teèdii *Ag.*	Teed's	flat branched	4	su	Dp.R	ocean	Turn. fuci 208. *Fùcus*
26422 córneus *Ag.*	horny	finely pinnat.	3	su	dp.pk	ocean	Eng. bot. 1970. *Fùcus*
2 pinnàtus *Ag.*	pinnated	finely pinnat.	3	su	dp.pk	sea shore	Turn. fuci 257. d.
3 pulchéllus *Ag.*	pretty	finely pinnat.	3	su	dp.pk	sea shore	Turn fuci 257. p.
4 Nereìdeus *Ag.*	Nereid	finely pinnat.	3	su	dp.pk	sea shore	
5 clávifer *Ag.*	club-bearing	finely pinnat.	3	su	dp.pk	sea shore	Turn. fuci 257. 9
6 clavàtus *Ag.*	clavate	entangled	¾	su	R	marine roc.	Grev. cryp. 79
Chóndria pusílla *Hook.*							
26423 cartilagíneus *Ag.*	cartilaginous	finely pinnat.	8	year	dl.br	ocean	Eng. bot. 1477. *Fùcus*
26424 coronopifòlius *Ag.*	Buckhorn-lvd	rigid bushy	6	su	Dp.R	ocean	Eng. bot. 1478. *Fùcus*
26425 laciniàtus *Ag.*	jagged	flat lobed	3	f.my	Pk	ocean	Eng. bot. 1068. *Fùcus*
26426 bífidus *Ag.*	bifid	bushy lobed	2	f.my	p.pk	sea shore	Eng. bot. 773. *Fùcus*
26427 cristàtus *Ag.*	crested	small tuft	1½	su	Pk	ocean	Grev. cryp. 85
26428 confervoìdes *Ag.*	Conferva-like	much branch.	6	aut.w	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1668. *Fùcus*
26429 plicàtus *Ag.*	plaited	coarse bush	3	year	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1089. *Fùcus*
26430 Griffíthsiæ Ag.	*Mrs.* Griffiths's	coarse tuft	1½	aut	Br.R	marine roc.	Turn. fuci 57. *Fùcus.*
26431 aciculàris *Ag.*	pointed	branched	3	aut	Dl.R	ocean	Turn. fuci 126. *Fùcus*
26432 purpuráscens *Ag.*	purpurascent	thinly branc.	6	year	Pa.Y	ocean	Eng. bot. 1243. *Fùcus*
26433 *fichenoìdes Ag.*	Lichen-like	thinly branc.	9	s	R	ocean	Grev. cryp. 341

3067. HALYME'NIA *Ag.* Dulse. (*Hals*, the sea, *hymen*, a membrane; fronds.) 6.—21.

26434 edùlis *Ag.*	eatable	broad leaves	8	aut	Dl.R	ocean	Eng. bot. 1307. *Fùcus*
2 mèdia *Ag.*	intermediate	broad leaves	8	aut	R	sea shore	Turn. fuci, 113. g.
26435 palmàta *Ag.*	palmate	broad leaves	8	o.ap	psh.R	ocean	Eng.bot.1306.F.*palmàt.*
2 marginífera *Ag.*	margin-bg	broad leaves	8	winter	P	ocean	Stack. fuci 12
3 sarniénsis *Ag.*	Guernsey	broad leaves	8	winter	P	sea shore	Turn. fuci 44. *Fùcus*
26436 ligulàta *Ag.*	strap-*shaped*	lobed fronds	4	winter	P	ocean	Eng. bot. 421. *Ulva*
26437 furcellàta *Ag.*	small-forked	much lobed	3	winter	P	ocean	Eng. bot. 1881. *Ulva*
25438 *Opúntia Ag.*	Indian fig	matted	1	sp.aut	Pa.p	ocean	Eng. bot. 1868. *Rivul.*
26439 purpuráscens *Ag.*	purpurascent	much branch.	6	su	Psh	ocean	Eng. bot. 641. *Ulva*
1 crispàta *Grev.*	crisped	distorted	9	su	dk.p	sea shore	Grev. cryp. 240

3068. BONNEMAISO'NIA Ag. Bonnemaisonia. (*M. Bonnemaison*, a French cryptogamic botanist.) 1.-3.

26440 *asparagoìdes Ag.*	Asparag.-like	finely branc.	4	jl.n	Dl.pu	sea shore	Eng. bot. 571. *Fùcus*

3069. DELESSE'RIA Ag. Delesseria. (*M. Benjamin Delessert*, a French bot. patron.) 11.—24.

26441 sanguínea *Ag.*	blood-*colored*	bushy	6	ja.my	Fi.pk	ocean	Eng. bot. 1041. *Fùcus*
26442 sinuòsa *Ag.*	indented	leafy tufts	7	su	Fi.R	ocean	Eng. bot. 822 *Fùcus*
26443 *ruscifòlia Ag.*	Ruscus-leaved	flat lobed	4	ja.f	Fi.p	ocean	Eng. bot. 1395. *Fùcus*
26444 hypoglóssum *Ag.*	*tongue*-under-tongue	tufts	3	jn.s	Fi.pk	ocean	Eng. bot. 1396. *Fùcus*
26445 alàta *Ag.*	winged	finely branc.	6	ja.aut	dp.pk	ocean	Eng. bot. 1387. *Fùcus*
2 dilatàta *Ag.*	dilated	finely branc.	6	ja.aut	dp.pk	sea shore	
3 angustíssima *Ag.*	narrowest	finely branc.	6	ja.aut	dp.pk	sea shore	
26446 Plocámium *Ag.*	Plocamium	finely branc.	4	su.aut	dp.pk	ocean	Eng. bot. 1242. F. *coccin.*
26447 glandulòsa *Ag.*	glandular	finely branc.	1	aut	Fi.R	ocean	Eng. bot. 2135. *Fùcus*
26448 laceràta *Ag.*	torn	nearly simple	6	jl.o	Pa.R	ocean	Eng. bot. 1067. *Fùcus*
26449 punctàta *Ag.*	dotted	very tender	4	su	Bt.pk	sea shore	Eng. bot. 1573. *Fùcus*
26450 ocellàta *Ag.*	spotted	very tender	5	su	Fi.pk	ocean	Lamour. dis. 32
26451 Bonnemaisòni Ag.	Bonnemaison's	very tender	3	su	Fi.pk	ocean	Grev. cryp. 322

Tribe VI. FUCOI'DEÆ.

3070. LEMA'NEA Ag. Lemanea. (*M. Leman*, a French botanist.) 2.—5.

26452 fluviátilis *Ag.*	river	lax tufts	6	su	Dl.G	stones in riv.	
2 mèdia *Ag.*	intermediate	lax tufts	6	su	Dl.G	rivers	Eng. bot. 1763. *Conferva*
26453 torulòsa *Ag.*	torulose	tufts	4	aut	Dl.G	rivers	Ac. hol. 1814. 2. 1

3071. CHORDA'RIA *Ag.* Chordaria. (*Chorde*, a cord; appearance of plants.) 1.—5.

26454 flagellifórmis *Ag.*	whip-shaped	long masses	24	su	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1222. *Fùcus*

3072. SCYTO'SIPHON *Ag.* SCYTOSIPHON. (*Skytos*, leather, *siphon*, tube; fronds coriaceous and tubular.) 2.

26455 f'lum *Ag.*	thread	simple	240 su	Br.Ol	ocean	Turn. fuci 86. *Fùcus*
2 thrix *Ag.*	hair	simple	24 su	Br.Ol	ocean	Stack. fuci 12. *Fùcus*
3 tomentòsus *Ag.*	downy	simple	60 su	Br.Ol	sea shore	Lyng. hyd. 19
26456 *fœniculàceus Ag.*	Fennel-*leaved*	simple	30 su	Br.Ol	ocean	Turn. fuci 234. F. *stùbtilis*

3073. SPO'ROCHNUS *Ag.* SPOROCHNUS. (*Sporos*, seed, *chnous*, wool; reproductive organs.) 6.—14.

26457 pedunculàtus *Ag.*	stalked	downy	6 su	Lt.G	sea shore	Eng. bot. 545. *Fùcus*
26458 aculeàtus *Ag.*	aculeate	much branc.	24 sp.su	Ol.G	ocean	Turn. fuci 187. *Fùcus*
26459 viridis *Ag.*	green	very finely br.	18 su	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1639. *Fùcus*
26460 villòsus *Ag.*	villous	downy	6 su	Pa.Y	sea shore	Eng. bot. 546 *Conférva*
26461 rhizòdes *Ag.*	rooty	smth.branch.	2 su	Y.Br	ocean	Lyng. hyd. 13
2 màjor *Ag.*	larger	smth.branch.	3 su	Y.Br	ocean	Eng. bot. 1688. C. *verruc.*
26462 ligulàtus *Ag.*	ligulate	much branc.	48 su	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1636. *Fùcus*

3074. HALI'SERIS *Ag.* HALISERIS. (*Hals*, the sea, *seris*, lettuce; membranous fronds.) 1.—5.

26463 polypodioìdes *Ag.*	Polypodium-lk	flat branch.	6 year	Ol.G	ocean	Eng. bot 1758. F. *memb.*

3075. ENCŒ'LIUM *Ag.* ENCŒLIUM. (*En*, within, *koilos*, hollow; fronds tubular and bladdery.) 2.—4.

26464 bullòsum *Ag.*	blistered	simple tubul.	6 su	Ol.G	sea coast	Eng. bot. 2570. U. *Turn.*
26465 Lyngbyànum Grev.	Lyngbye's	simple	12 aut	Ol.G	sea shore	Grev. cryp. 290
U'lva fistulòsa *Eng. bot.* 642.						

3076. ZONA'RIA *Ag.* ZONARIA. (*Zone*, a girdle; transverse lines.) 4.—34.

26466 pavònia *Ag.*	peacock	flat lobed	3 su	Br.G	ocean	Eng. bot. 1276. *U'lva*
26467 dichótoma *Ag.*	two-forked	branched	4 su	Ol.G	ocean	Eng. bot. 774. *U'lva*
2 intricàta *Ag.*	entangled	branched	6 su	Ol.G	ocean	
26468 multifida *Ag.*	many-cleft	flat cut	3 au	Pa.Ol	ocean	Eng. bot. 1913. *U'lva*
26469 atomària *Ag.*	atom	fan-leaved	5 su	Ol.G	sea shore	Eng. bot. 419. *U'lva*

3077. STRIA'RIA *Grev.* STRIARIA. (*Stria*, a groove; plants marked with.) 1.

26470 attenuàta *Grev.*	tapering	branched	9 su	Ol.G	ocean	Grev. cryp. 288. *Carm.*

3078. LAMINA'RIA *Ag.* LAMINARIA. (Sori upon the *laminæ* of fronds.) 8.—25.

26471 Agàrum *Ag.*	Agarum	large masses	60 su	Br	ocean	Turn. fuci 75. *Fùcus*
26472 esculénta *Ag.*	esculent	large masses	60 su	Br	ocean	Eng. bot. 1759. *Fùcus*
26473 digitàta *Ag.*	digitate	large masses	60 year	Ol.G	ocean	Eng. bot. 2274. *Fùcus*
26474 bulbòsa *Ag.*	bulbous	large masses	60 year	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1760. *Fùcus*
26475 saccharìna *Ag.*	saccharine	large masses	48 year	Ol.G	ocean	Turn. fuci 163. *Fùcus*
2 bullàta *Ag.*	blistered	large masses	48 year	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1376. F. *sacch.*
26476 débilis *Ag.*	weak	simple	8 su	Ol.G	ocean	Grev. cryp. 277
26477 latifòlia *Ag.*	broad	simple	16 su	Ol.G	ocean	Fl. norv. 7. 5
26478 Phyllitis *Ag.*	Phyllitis	simple	12 su	Bt.G	ocean	Eng. bot. 1331. *Fùcus*

3079. LICHI'NA *Ag.* LICHINA. (*Lichen*, a lichen; resemblance.) 2.

26479 pygmæ'a *Ag.*	pygmy	small patches	¼ su	G.B	roc. on se. co.	Grev. cryp. 219
26480 confìnis *Ag.*	allied	small patches	⅛ su	G.B	roc. on se. co.	Grev. cryp. 221

3080. FURCELLA'RIA *Ag.* FURCELLARIA. (*Furcilla*, a little fork; arrangement of fronds.) 1.

26481 fastigiàta *Ag.*	peaked	much branch.	9 aut.sp	R.Ol	ocean	Eng. bot. 824. F. *lumbric.*

3081. *FU'CUS L.* FUCUS. (*Phykos*, a Greek name for sea-weed.) 8.—18.

26482 nodòsus *L.*	knotty	leathery bran.	36 d	Ol.G	ocean	Eng. bot. 570
2 Mackàii Turn.	Mackay's	leathery bran.	24 d	D.Br	ocean	Eng. bot. 1927
26483 vesiculòsus *L.*	bladdered	loose masses	24 sp.su	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1056
2 longifrúctus *Ag.*	long-fruited	loose masses	24 sp.su	Ol.G	ocean	
3 lineàris *Ag.*	linear	loose masses	24 sp.su	Ol.G	ocean	Esper fuci 146
4 subecostàtus *Ag.*	rather ribless	short masses	2 su	Ol.G	salt marsh	Grev. cryp. 181
5 laterifrúctus *Grev.*	lateral-fruited	loose masses	30 su	Ol.G	ocean	Grev. cryp. 319
26484 ceranoìdes *L.*	thunderbolt-like	bushy	12 sp.su	Ol.G	ocean	Eng. bot. 2115
26485 distichus *L.*	two-rowed	bushy	12 sp.su	Ol.G	ocean	Turn. fuci 4
26486 serràtus *L.*	serrated	masses	36 sp.aut	D.Ol	ocean	Eng. bot. 1221
26487 canaliculàtus *L.*	channelled	small masses	6 sp.aut	Y.Ol	ocean	Eng. bot. 823
26488 tuberculàtus *Esp.*	warted	branch. wart.	6 jn	Y.Ol	ocean	Eng. bot. 726
26489 lòreus *L.*	strap-*like*	masses	36 su	D.Ol	ocean	Eng. bot. 569

3082. CYSTOSEI'RA *Ag.* CYSTOSEIRA. (*Kystis*, bladder, *seira*, chain; upper part of fronds.) 7.—45.

26490 *ericoìdes Ag.*	Heath-like	coralloid	6 su.aut	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1968. *Fùcus*
26491 granulàta *Ag.*	granulated	bushy	12 spring	Ol.G	ocean	Eng. bot. 2169. *Fùcus*
26492 barbàta *Ag.*	bearded	much branch.	6 su.aut	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 2179. *Fùcus*
26493 discors *Ag.*	variable	bushy	6 su.w	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 2131. *Fùcus*
26494 abrotanifòlia *Ag.*	southernwood	bushy	14 spring	Ol.G	ocean	Eng. bot. 2130. *Fùcus*
26495 fibròsa *Ag.*	fibrous	bush. deform.	6 su.w	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1969. *Fùcus*
26496 siliquòsa *Ag.*	podded	loose masses	24 aut.sp	D.Ol	ocean	Turn. fuci 159. *Fùcus*
2 minor *Ag.*	smaller	loose masses	8 aut.sp	D.Ol	ocean	Stack. fuci 11. *Fùcus*
3 denudàta *Ag.*	naked	loose masses	24 aut.sp	D.Ol	ocean	

CLASS XXIV. ORDER 8.

CRYPTOGA'MIA LICHE'NES.

TRIBE I. IDIOTHA'LAMI.

3083. SPILO'MA *Ach.* SPILOMA. (*Spiloma*, a spot; appearance of fructification.) 12.—20.

26497 tumidulum *Ach.*	tumidish	thin skin	4 year	O	bark of trees	Eng. bot. 2151
26498 versicolor *Ach.*	changeable-cld	spotted crust	3 year	Gy	bark of trees	Eng. bot. 2070
26499 microclònum *Ach.*	small-branch.	cloudy	1½ year	Wsh	aged oaks	Eng. bot. 2150
26500 melanòpum *E. B.*	black-faced	sooty spots	2 year	B	apple trees	Eng. bot. 2358
26501 microscópicum *E. B.*	microscopic	obl. patches	1½ year	Sea G	old boards	Eng. bot. 2396
26502 muràle *E. B.*	wall	crust	3 year	Ysh	old mortar	Eng. bot. 2397

26503 dispérsum *E. B.*	scattered	even crust	1 year	Gy	old rails	Eng. bot. 2398	
26504 decolòrans *E. B.*	staining	lobed patches	1½ year	Gy	old wood	Eng. bot. 2399	
26505 punctàtum *E. B.*	dotted	crust	2 year	Gy	old oaks	Eng. bot. 2472	
26506 variolòsum *E. B.*	speckled	cracked crust	2 year	Wsh	old trees	Eng. bot. 2077	
26507 auràtum *E. B.*	golden	tumid crowd.	1½ year	Wsh	old walls	Eng. bot. 2078	
26508 tuberculòsum *E. B.*	warted	even patch	3 year	Cæs	sandst. rocks	Eng. bot. 2556	

3084. SOLORI'NA *Ach.* Solorina. (*Solos*, solid mass, *rhinos*, skin; texture of fronds.) 2. — 10.

26509 cròcea *Ach.*	yellow	leafy frond	1½ sp.su	Ol.G	tops of mou.	Eng. bot. 498	
26510 saccàta *Ach.*	hollowed	leafy frond	2 su	Gysh	on the earth	Eng. bot. 288	

3085. LECI'DEA *Ach.* Lecidea. (*Lekis*, saucer, *eidos*, like; shields.) 66. — 183.

I. Renifórmes. — *Thallus crustaceous, reniform.*

i. Ni'græ. — *Apothecia constantly black, naked, not pruinose.*

26511 àtro-cinèrea *E. B.*	dark-grey	close patches	1½ year	Bl	rocks	Eng. bot. 2096	
26512 coracìna *Ach.*	raven	tessellated	2 year	Gy.B	granite rocks	Eng. bot. 2335. L. *coracl.*	
26513 àtro-álba *Ach.*	black & white	cracked crust	3 year	Bl	rocks	Eng. bot. 180	
26514 fùsco-àtra *Ach.*	dark-brown	thin crust	2 year	Bl	rocks	Eng. bot. 1734. L. *dendri.*	
26515 fumòsa *Ach.*	smoky	tessellated	3 su	Br.Gy	alpine rocks	Eng. bot. 1830. L. *cechùm.*	
Lichen athrocárpus *E. B.* 1829							
26516 lapícida *Ach.*	stone-splitting	broad patches	3 year	G	brick walls	Eng. bot. 821. L. *contigu.*	
26517 petræ'a *Ach.*	rock	thin crust	1½ year	W	roc. & stones	Eng. bot. 246	
26518 cónfluens *Ach.*	confluent	tartareous	2 aut	Gy.Br	rocks	Eng. bot. 1964	
26519 parasèma *Ach.*	well-marked	membranous	3 aut	Wsh	bark of trees	Eng. bot. 1450	
26520 sanguinària *Ach.*	blood-*fruited*	rugose crust	2 year	Wsh	rocks	Eng. bot. 155	
26521 sabuletòrum *Ach.*	gravel-pit	thin cuticle	1½ year	Wsh	bark of trees		
2 geóchroa *Ach.*	earth-colored	thin cuticle	1½ year	Gy	bark of trees	Eng. bot. 1450. L. *parasè.*	
26522 miscélla *Ach.*	mixed	lobed crust	2 year	Pa.Ol	whinst. rocks	Eng. bot. 1831	
26523 escharoìdes *E. B.*	scar-like	granul. crust	1½ jn	D.Br	earth & rocks	Eng. bot. 1247	
26524 aromática *Ach.*	aromatic	lobed crust	1½ year	Ol	old walls	Eng. bot. 1777	
26525 dolòsa *Ach.*	deceiving	broad cuticle	4 year	Cæs	rocks	Eng. bot. 2581	
26526 àtro-vìrens *Ach.*	dark-green	thin coat	2 year	B	rocks		
2 geográphica *Ach.*	geographical	figured crust	3 year	Y.Ol	rocks	Eng. bot. 245	
26527 silàcea *Ach.*	yellow-colored	tessellated	2 year	Y.R	rocks	Eng. bot. 1118	
26528 Œdèri Ach.	Œder's	tessellat. powd.	2 year	Rsh	rocks	Eng. bot. 1117	
26529 álba *Ach.*	white	membranous	3 aut	W	bark of trees	Eng. bot. 1349. *Leprària*	
26530 citrinélla *Ach.*	lemon-*peel-crust.*	cracked coat	3 spring	Y.G	sand. ground	Eng. bot. 1877	
26531 uliginòsa *Ach.*	marsh	whole colored	3 spring	B	sandy heaths	Eng. bot. 1466	
26532 scabròsa *Ach.*	rugged-*shield.*	lobed patches	2 year	Pa.G	tiled roofs	Eng. bot. 1878	

ii. Muta'biles. — *Apothecia black, naked, when moistened becoming red or brown.*

26533 immérsa *Ach.*	immersed	even crust	4 year	Pa.Y	calcar. rocks	Eng. bot. 193	
26534 rivulòsa *Ach.*	rivulet	broad incrust.	6 year	Br.Ol	rocks	Eng. bot. 1737	

iii. Cine'reæ. — *Apothecia black, with a grey bloom.*

26535 álbo-cæruléscens *Ach.*	bluish white	tartare. crust	3 su	Wsh	Scotch alps	Eng. bot. 2244. L. *pruinò.*	
2 túrgida *Ach.*	turgid	sinuated crust	3 su	W	stone walls	Eng. bot. 820. L. *multipú.*	
26536 *abiétina* *Ach.*	Pine tree	pruinose	2 year	Gl.	trunks, *Abies*		
26537 speírea *Ach.*	spiral	sinuated crust	4 spring	W.Y	flint. pebbles	Eng. bot. 1864	
26538 epipòlia *Ach.*	superficial	tartare. crust	2 su	W	Scotch alps	Eng. bot. 1137	
26539 corticola *Ach.*	bark-inhabiting	small verruc.	1 aut	Cæs	old trees	Eng. bot. 1892	
26540 conspurcàta *E. B.*	defiled	rimose crust	1½ aut	Cæs	old walls	Eng. bot. 964	

iv. Ru'præ. — *Apothecia blackish-brown, brownish, or deadened by some other color.*

26541 Lightfoótii Ach.	Lightfoot's	sinuat. patch.	¾ year	Pa.G	smooth bark	Eng. bot. 1451	
26542 *quérnea* *Ach.*	oak	thin crust	3 year	Y.G	clefts of bark	Eng. bot. 485	
26543 viridéscens *Ach.*	viridescent	thin crust	1½ year	Pa.G	dead trees		
26544 incàna *Ach.*	hoary	leprous	2 aut	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 1683	
26545 sulphùrea *Ach.*	sulphur	cracked crust	2 aut	Su	rocks	Eng. bot. 1186	
26546 orósthea *Ach.*	perennial	toment. crust	3 year	Lt.G	trees & pales	Eng. bot. 1549	
26547 decolòrans *Ach.*	discoloring	granular	2 su	Gysh	on earth		
2 granulòsa *Ach.*	granular	granular	2 su	Gysh	on earth	Eng. bot. 1185. L. *quadri.*	
Lichen escharoìdes *E. B.* 1247							
26548 anómala *Ach.*	anomalous	spotted patch.	3 aut	Pa.Ol	on earth	Eng. bot. 2155. L. *cyrtell.*	
26549 rupéstris *Ach.*	rock	tartareous	2 su	Gysh	rocks	Eng. bot. 2243	
Lichen cálvus *E. B.* 948							
26550 lutèola *Ach.*	yellowish	thin crust	3 year	Wsh	bark of trees	Eng. bot. 845. L. *vernàlis*	
26551 carnèola *Ach.*	horny-cupped	papillose crust	3 year	Wsh	on oaks	Eng. bot. 965. L. *córneus*	
2 *arceùtina* *Ach.*	Juniper tree	smooth coat	2 year	W.Br	bark of trees	Eng. bot. 1735. L. *Griff'it.*	
26552 fùsco-lùtea *Ach.*	yellow-brown	thin crust	3 su	Gysh	mountains	Eng. bot. 1007	
26553 cinèreo-fúsca *Ach.*	cinereous-brown	cracked crust	3 year	Gysh	trun. of trees		
26554 anthracìna *Ach.*	coal-like	scaly crust	2 su	D.Br	rocks & trees	Eng. bot. 432. L. *býssinus*	

v. Ru'bræ. — *Apothecia dark-red, or whitish flesh-color.*

26555 cæ'sio-rùfa *Ach.*	reddish grey	tessellat. crust	3 su	D.Gy	rocks & trees	Eng. bot. 1650. L. *ferrug.*	
26556 ichmadóphila *Ach.*	moisture-loving	leprous crust	2 year	G.W	on ear. in he.	Eng. bot. 372. L. *ericetòr.*	
26557 marmòrea *Ach.*	marbled	thin crust	3 year	Gy.W	bark of trees	Eng. bot. 739	
26558 alabastrìna *Ach.*	alabaster	thin crust	2 su	Gy.W	Scotland	Eng. bot. 1651. L. *rosèllus*	

vi. Lu'teæ. — *Apothecia pale-yellowish, waxen, or orange-colored.*

26559 melízea *Ach.*	yellow-*shield.*	cracked crust	1½ spring	Y.Ol	moss. trunks	Eng. bot. 1263. L. *lùteus*	
26560 Ehrhartiàna Ach.	Ehrhart's	cartilag. crust	2 year	Gsh	rocks	Eng. bot. 1136	
26561 polýtropa *Ach.*	variable	tessellated	2 year	Pale	rocks	Eng. bot. 1264	
26562 lùcida *Ach.*	shining	soft crust	2 su	G.Y	rocks	Eng. bot. 1550	
26563 àtro-flàva *Ach.*	dark-yellow	ragged crust	2 year	Br	expos. flints	Eng. bot. 2009	
26564 lùteo-álba *Ach.*	yellow-white	smooth crust	1½ year	W	rocks	Eng. bot. 1426	

II. Lepidòma. — *Thallus crustaceous, of a regular figure or leaf, not reniform.*

26565 cándida *Ach.*	hoary	sinuous	3 year	Wsh	old walls	Eng. bot. 1138	
26566 vesiculàris *Ach.*	blistered	imbricated	3 su	Br.B	Highl. rocks	Eng. bot. 1139 L. *cæ.-nig.*	
26567 lùrida *Ach.*	lurid	imbricated	3 su	G.Br	Scotch alps	Eng. bot. 1329	
26568 àtro-rùfa *Ach.*	dark red	imbricated	4 su	Br	red san. gro.	Eng. bot. 1102	
26569 scalàris *Ach.*	ladder	imbricated	3 aut.w	Pa.Ol	rocks & earth	Eng. bot. 1501	
26570 verruculòsa *E. B.*	small-warted	irregul. patch.	1 aut.w	B	hard rocks	Eng. bot. 2317	
26571 *rubiformis* *Ach.*	Briar-shaped	patches	¾ winter	Pa.G	turfy earth	Eng. bot. 2112	
26572 decípiens *Ach.*	deceitful	imbricated	2 spring	F	earth	Eng. bot. 870	
26573 pholidiòta *Ach.*	scaly	leafy crust	4 spring	Cæs	quartz rocks	Eng. bot. 1955. L. *globulò.*	
26574 microphýlla *Ach.*	small-leaved	broken patch.	2 spring	Gy.G	trees	Eng. bot. 2128	

26575 canéscens *Ach.*	canescent	round. patch.	1½ spring	W	bark of trees	Eng. bot. 582	
26576 dædàlea *E. B.*	intricate	leafy lobed	¾ spring	Y.G	rocks	Eng. bot. 2129	

3086. CALI'CIUM *Ach.* CALICIUM. (*Kalykion*, a little cup; appearance of reproductive organs.) 17.—29.

26577 tigillàre *Ach.*	rail	soft crust	2 aut	Gl	trees	Eng. bot. 1530	
26578 stigonéllum *Ach.*	small-dotted	pimpled	3 aut	Pa.Ol	on Lichens	Eng. bot. 2520.	*C. sèssile*
26579 microcéphalum *Ach.*	small-headed	cloudy streaks	⅛ d	Ol.G	oak rails	Eng. bot. 1865	
26580 claviculàre *Ach.*	club-*headed*	granul. crust	¼ aut	Gysh	naked wood		
26581 sphærocéphalum *Ach.*	sphere-headed	thin crust	⅛ spring	Gysh	old pales	Eng. bot. 414	
26582 hyperéllum *Ach.*	bench	irregular coat	2 spring	Bt.G	old oak	Eng. bot. 1832	
26583 chrysocéphalum *Ach.*	yellow-headed	patches	3 aut	Lem	trun. of trees	Eng. bot. 2501	
26584 trabinéllum *Ach.*	small beam	dense granul.	4 aut	Br.Ol	boards	Eng. bot. 1540	
26585 cantheréllum *Ach.*	small rafter	obscure crust	⅛ aut	Wsh	decay. wood	Eng. bot. 2557	
26586 capitellàtum *Ach.*	small-headed	irregul. patch.	⅛ ji	G.Y	sandy soil	Eng. bot. 1539	
26587 aciculàre *Ach.*	acicular	irreg. incrust.	3 su	Ol	Scotch firs	Eng. bot. 2385	
26588 ferrugíneum *E. B.*	rusty	lobed crust	4 aut	Pa.Ol	pales	Eng. bot. 2473	
26589 inquinans *E. B.*	foul-*knobbed*	tessellat.crust	4 winter	W.Br	dead wood	Eng. bot. 810	
26590 róscidum *E. B.*	dewy	mealy coat	4 year	G	old boards	Eng. bot. 1464	
26591 débile *E. B.*	weak	close-set patc.	¼ aut	Br	old timber	Eng. bot. 2462	
26592 æruginòsum *E. B.*	verdigrise	granular	1½ winter	Dl.G	old boards	Eng. bot. 2502	
26593 cúrtum *E. B.*	short-*stalked*	crowd. patch.	1½ winter	Dl.G	decay. wood	Eng. bot. 2503	

3087. GYRO'PHORA *Ach.* GYROPHORA. (*Gyros*, a circle, *phoreo*, to bear; in disk of shields.) 8.—19.

26594 glàbra *Ach.*	smooth	leafy thallus	2 su	D.Ol	rocks		
2 polyphýlla *Wahl.*	many-leaved	leafy thallus	2 su	D.Ol	rocks	Eng. bot. 1282	
26595 proboscidea *Ach.*	proboscis-like	netted frond	3 spring	Smo	rocks	Eng. bot. 2483	
2 árctica *Ach.*	arctic	smooth lobed	1½ winter	Br	rocks	Eng. bot. 2485	
26596 cylíndrica *Ach.*	cylindrical	folded frond	2 spring	Gr.Ol	rocks	Eng. bot. 522	
26597 eròsa *Ach.*	gnawed	ragged	3 year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 2066	
26598 deústa *Ach.*	scorched	rough leafy	3 year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 2483	
26599 pustulàta *Ach.*	pimpled	blistered frond	2 spring	Cin.G	rocks	Eng. bot. 1283	
26600 pellìta *Ach.*	furred	sinuated	2 year	Gy.Br	rocks	Eng. bot. 931	
26601 murìna *Ach.*	mouse-*skin*	irregular lob.	1 year	Br	rocks	Eng. bot. 2486	

3088. ENDOCA'RPON *Ach.* END. (*Endon*, within, *karpos*, fruit; recept. embedded in leaf.) 10.—22.

26602 sinópicum *Ach.*	red	tessellat.mass.	1 su	O	schist	Eng. bot. 1776	
26603 samarágdulum *Ach.*	emerald	little patches	¾ su	Y.G	rocks	Eng. bot. 1512	
26604 tephroìdes *Ach.*	cinereous	little patches	1 su	Gl	earth	Eng. bot. 2013	
Lichen fuscéllus Eng. bot. 1500							
26605 Hedwigii Ach.	Hedwig's	crowd. patch.	¼ su	Ol	on the earth	Eng.bot.595.	L. *trapezif.*
2 láchneum *Ach.*	*black*-woolled	crowd. patch.	¼ su	D G	on the earth	Eng. bot. 1698	
26606 pállidum *Ach.*	pallid	finely lobed	¾ year	Pa.Ol	rocks	Eng. bot. 2541	
26607 parasíticum *Ach.*	parasitical	round. patch.	⅛ su	Cop	on Lichens	Eng. bot. 1866	
26608 miniàtum *Ach.*	vermilioned	thick crust	1 year	Gysh	rocks	Eng. bot. 503	
26609 leptophýllum *Ach.*	fine-leaved	round patches	¾ spring	Br	rocks	Eng. bot. 2012	
26610 complicàtum *Ach.*	entangled	coriaceous	¾ year	Gysh	rocks	Eng bot.593.2.	L. *amphi.*
26611 Webèri Ach.	Weber's	cartilaginous	¾ w.sp	G.Br	wet rocks	Eng.bot.594.	L. *aquàtic.*

TRIBE II. CŒNOTHA'LAMI.

3089. THELOTRE'MA *Ach.* THEL. (*Thele*, nipple, *trema*, orifice; pierced protuberances of crust.) 5.—19.

26612 lepadìnum *Ach.*	rock	smooth crust	1½ year	Wsh	holly bark	Eng.bot.678.	L. *inclùsus*
26613 exanthemáticum *Ach.*	sprouting	tartareous	2 year	Gysh	calcar. rocks	Eng. bot. 1184	
26614 variolarioìdes *Ach.*	Variolaria-like	tessellated	2 year	Pa.Ol	bar. of trees		
2 agelæ'um *Ach.*	shepherd's	tessellated	2 year	Pa.Ol	bar. of trees	Eng. bot. 1730	
26615 melaleùcum *E. B.*	grey	obscure crust	3 year	Y	young oaks	Eng. bot. 2461	
26616 hymènium *E. B.*	membraned	granular	4 year	G	old oaks	Eng. bot. 1731	

3090. PYRE'NULA *Ach.* PYRENULA (Dimin. of *pyren*, a kernel; receptacle in thalmium.) 4.—34.

26617 nítida *Ach.*	shining	cartilaginous	1½ year	Bk	bar. of beech	Weig. obs. 2. 14	
26618 nigréscens *Ach.*	nigrescent	tartareous	1½ year	Br.B	rocks	Eng.bot.1499.	*Ver.umb.*
26619 tessellàta *Ach.*	tessellated	circular dots	2 year	Ol.G	slate rocks	Eng.bot.2455.	L. *eiriduf.*
26620 umbonàta *Ach.*	*nipple*-shielded	even coat	1½ year	Br	rocks	Eng.bot.2153.	L. *thelóst.*

3091. VARIOLA'RIA *Ach.* VARIOLARIA. (*Variolæ*, measles; eruptive aspect of fructification.) 9.—46.

26621 velàta *Ach.*	veiled	sinuous surf.	1½ aut.	Gl	ash trees	Eng. bot. 2062	
26622 multipúncta *Ach.*	much-dotted	granular	2 winter	Gl	beech trees	Eng. bot. 2061	
26623 globulífera *Ach.*	globuliferous	uneven crust	1½ year	Gysh	trees & rocks	Eng. bot. 2008	
26624 commùnis *Ach.*	common	radiated	1½ year	Dl.W	trees		
2 aspergilla *Ach.*	sprinkled	radiated	1½ year	Y.Ol	rails	Eng. bot. 2401	
26625 amàra *Ach.*	bitter	cracked crust	2 year	Gysh	bark of trees	Eng. bot.1713.	L. *fagin.*
2 discoìdea *Ach.*	discoid	pulverulent	2 year	W	bark of trees	Eng. bot. 1714	
26626 láctea *Ach.*	milky	tartar. crack.	1½ winter	W	rocks	Eng. bot. 2410	
26627 griseo-vìrens *E. B.*	greyish green	tubercular	1½ aut	D.Ol	smooth bark	Eng. bot. 2400	
26628 dealbàta *E. B.*	whitened	cracked crust	3 year	Lt.Br	hard rocks	Eng. bot. 2519	
26629 cinèrea *E. B.*	cinereous	tubercular	2 year	Ol.G	whinstone	Eng. bot. 2411	

3092. URCEOLA'RIA *Ach.* URCEOLARIA. (*Urceolus*, a little pitcher; form of shields.) 6.—23.

26630 Achàrii Ach.	Acharius's	cracked crust	2 year	Pa.R	rocks	Eng. bot. 1087	
2 cyrtáspis *Ach.*	convex-shielded	tessell. crust	2 year	Rsh	rocks	Eng.bot.450.	L. *punctàt.*
26631 globòsa *Ach.*	globose	fringed patch.	3 year	Br	flints	Eng.bot.1732.	L. *fibròsus*
26632 cinèrea *Ach.*	cinereous	concent. zones	3 year	G.Br	flints	Eng. bot. 1751	
26633 scrupòsa *Ach.*	gravelly	solid crust	1 year	Gysh	rocks	Eng. bot. 266	
26634 Gàgii E. B.	Gage's	obscure crust	1½ year	Pa.Y	rocks	Eng. bot. 2589	
26635 calcàrea *Ach.*	calcareous	crowd. warts	1½ year	W	roc. & stones		
2 Hoffmánni Ach.	Hoffmann's	sinuous patc.	1½ year	Cæs	roc. & stones	Eng. bot. 1940	

3093. LECANO'RA *Ach.* LECANORA. (*Lekane*, a basin; form of shields.) 43.—79.

I. RINODI'NÆ. — *Thallus adnate, uniform.*

i. NI'GRÆ. — *Disk of apothecia constantly dark or black.*

26636 àtra *Ach.*	dark	granulated	1½ year	Gysh	bark of trees	Eng. bot. 949	
26637 argópholis *Ach.*	white-scaled	warted crust	2 su	Pa	rocks		
26638 oculàta *Ach.*	eyed	smooth. crust	2 spring	W	roc. & earth	Eng. bot. 1833	
26639 coarctàta *Ach.*	compressed	broad patches	4 year	Br	brick walls	Eng. bot. 534	

Unable to display this page

26717 physòdes *Ach.*	bladdery	multif. smth.	2	year	Wsh	rocks	Eng. bot. 126
26718 diatrŷpa *Ach.*	pierced through	multif. smth.	2	year	Gy.G	wet rocks	Eng. bot. 1248

3095. BORRE'RA Ach. BORRERA. (*William Borrer*, F. L. S., cryptogamic botanist.) 7.—23.

26719 tenélla *Ach.*	slender	branch. segm.	1½	year	Gl	bran. of trees	Eng. bot. 1351
26720 leucómela *Ach.*	black and white	dense tufts	1½	f	Wsh	on the earth	Eng. bot. 2548
26721 furfuràcea *Ach.*	scurfy	farinaceous	1½	year	G.Gy	trun. of trees	Eng. bot. 984
26722 chrysophthálma *Ach.*	golden-eyed	bushy	1	year	O	apple trees	Eng. bot. 1088
26723 flávicans *Ach.*	yellowish	branched	1	year	Y	trun. of trees	Eng. bot. 2113
26724 ciliàris *Ach.*	ciliated	bushy	1½	year	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 1352
26725 atlántica *Ach.*	Atlantic	bushy tufts	1½	ap	G.Ol	elms	Eng. bot. 1715

3096. CETRA'RIA *Ach.* CETRARIA. (*Cetra*, a buckler; receptacle.) 5.—14.

26726 *juniperina Ach.*	Juniper	bushy	1½	year	Pa.Y	trun. of trees	
2 *Pinástri Ach.*	Pinaster	bushy	1½	year	Pa.Y	trun. of trees	Eng. bot. 2111
26727 sepincola *Ach.*	hedge-inhabiting	bushy waved	1½	year	Ol.Br	ston. & trees	Eng. bot. 2386
26728 glaúca *Ach.*	glaucous	bushy shining	2	year	Gl	on the grou.	Eng. bot. 1606
2 fállax *Ach.*	fallacious	bushy shining	1½	year	W	on the grou.	Eng. bot. 2373
26729 nivàlis *Ach.*	snow	bushy tufts	2	year	Su	rocks	Eng. bot. 1994
26730 islándica *Ach.*	Iceland *Moss*	bushy	2	year	Ol.Br	rocky places	Eng. bot. 1330

3097. STI'CTA *Ach* STICTA. (*Stiktos*, dotted; under surface of fronds.) 7.—18.

26731 crocàta *Ach.*	saffron-colored	yellow warts	3	year	Gl.Br	rocks	Eng. bot. 2110
26732 auràta *Ach.*	gilded	foliaceous	6	year	Br	trun. of trees	Eng. bot. 2359
26733 pulmonàcea *Ach.*	lung	reticulated	2	year	Oliva	trun.of trees	Eng. bot. 572
26734 scrobiculàta *Ach.*	sm.-furrowed	roundish pat.	3	year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 497
26735 limbàta *Ach.*	bordered	smooth lobed	4	year	Gl.Br	rocks	Eng. bot. 1104
26736 fuliginòsa *Ach.*	smutty	round patch.	3	year	Lu.gy	moist rocks	Eng. bot. 1103
26737 sylvática *Ach.*	wood	pitted fronds	3	year	Ru.Br	shady woods	Eng. bot. 2228

3098. PELTI'DEA *Ach.* PELTIDEA. (*Pelte*, a target, *eidos*, resemblance; form of shields.) 9.—21.

26738 venòsa *Ach.*	veiny	much veined	2	su	Gsh	on the earth	Eng. bot. 887
26739 scutàta *Ach.*	shielded	crisp	1½	year	Cin	bark of trees	Eng. bot. 1834
26740 horizontàlis *Ach.*	horizontal	shining, cren.	2	year	Br.G	shady rocks	Eng. bot. 888
26741 aphthòsa *Ach.*	inflammatory	warted	2	aut	G	among moss	Eng. bot. 1119
26742 ruféscens *E. B.*	rufescent	incurved	2	year	R.Br	on the earth	Eng. bot. 2300
26743 canina *Ach.*	dog	broad-lobed	2	year	Gysh	on the earth	Eng. bot. 2299
26744 membranàcea *Ach.*	membranous	broad-lobed	1½	year	Gysh	thatch	
26745 spùria *E. B.*	spurious	lobed frond	1½	jl	Ol.Br	thatch	Eng. bot. 1542
26746 polydáctyla *Ach.*	many-fingered	smooth-hood	1½	jl	Gl	on the earth	Jac. c. 14. 2.

3099. NEPHRO'MA *Ach.* NEPHROMA. (*Nephros*, a kidney; form of apothecia.) 2.—8.

26747 resupinàta *Ach.*	resupinate	short-lobed	3	year	Gy.Br	among moss	Eng. bot. 305
26748 párilis *Ach.*	equal	foliaceous	3	year	Br	stone quarr.	Eng. bot. 2360

3100. *ROCCE'LLA* Ach. ORCHALL. (*Roccha*, a rock, *Port.*; place of growth.) 2.—7.

26749 tinctòria *Ach.*	*true* dyer's	bushy tufts	1½	year	Y.Br	marit.-rocks	Eng. bot. 211
26750 *fucifórmis Ach.*	Fucus-formed	bushy tufts	4	year	Gl	granite rocks	Eng. bot. 728

3101. EVE'RNIA *Ach.* EVERNIA. (*Euernes*, well branched; bushy plants.) 1.—6.

26751 Prunástri *Ach.*	Prunaster	multif. segm.	2	year	G.W	trees	Eng. bot. 859
Lichen stictóceros *Eng. bot.* 1353.							

3102. CENO'MYCE *Ach.* CENOMYCE. (*Kenos*, empty, *mykes*, fungus; hollow receptacle.) 20.—43.

I. PYCNOTHE'LIA. — *Thallus subcrustaceous, uniform; podetia hollow.*

26752 papillària *Ach.*	pimpled	granul. crust	¼	winter	Gysh	damp earth	Eng. bot. 907

II. SCYPHO'PHORÆ. — *Thallus foliaceous; podetia fistular, dilated upwards and fertile, or sterile and subulate; apothecia closed with a membrane.*

i. FU'SCÆ. — *Apothecia fuscous or pallid.*

26753 alcicórnis *Ach.*	elkhorn	tufts	½	winter	Gl	heaths	Eng. bot. 1592
26754 endiviæfòlia *Ach.*	Endive-lvd	multifid tufts	¾	winter	Y.G	dry places	Eng. bot. 2361
26755 cervicórnis *Ach.*	Stag's-horn	multifid tufts	1½	winter	Gl	rocky heaths	Eng. bot. 2574
26756 pyxidàta *Ach.*	box-like	tufts	¾	spring	Gl	banks	Eng. bot. 1393
26757 fimbriàta *Ach.*	fringed	coralloid tufts	1½	spring	Gl	moors & hea.	Eng. bot. 2438
2 radiàta *Ach.*	radiated	coralloid tufts	2	spring	Gl	on the grou.	Eng. bot. 1835
3 cornùta *Ach.*	horned	coralloid tufts	1½	spring	Gl	moors & hea.	Eng. bot. 1836
26758 gonorèga *Ach.*	cushion-sprouting	tufts	1	su	Cin	mountains	
2 anomoe'a *Ach.*	dissimilar	brittle tufts	1	spring	Cin	hills	Eng. bot. 1867
26759 ecmocŷna *Ach.*	imitative	fine tufts	¾	spring	Gy	hea. & moun.	
2 grácilis *Ach.*	slender	fine tufts	¾	spring	Gy	hea.& moun.	Eng. bot. 1284

ii. COCCI'NEÆ. — *Apothecia scarlet or dark red.*

26760 bacillàris *Ach.*	rod-like	branched	2	year	Wsh	woods	Eng. bot.2028. L.*filifór*.
26761 digitàta *Ach.*	fingered	powdery	1½	year	Y.G	woods	Eng. bot. 2439
26762 defórmis *Ach.*	deformed	branch. tufts	3	year	Su	roots of trees	Eng. bot. 1394
26763 coccifera *Ach.*	berry-bearing	long tufts	3	winter	Gy.G	moors & hea.	Eng. bot. 2051
2 cornucopioides *Ach.*	cornucopia-lk	short tufts	1½	winter	Gy.G	moors & hea.	
26764 bellidiflòra *Ach.*	Daisy-flwd	stiff scaly	2	winter	Pale	lofty moun.	Eng. bot. 1894

III. SCHASMA'RIA. — *Thallus foliaceous; podetia fistular, dilated upwards, and fertile; apothecia pervious.*

26765 sparássa *Ach.*	torn	branch. tufts	2	year	Gl	in woods	Eng. bot. 273

IV. HELOPÒDIA. — *Thallus foliaceous; podetia somewhat fistular, cylindrical, simple, split at end or digitate; rays all fertile.*

26766 delicàta *Ach.*	delicate	mealy patch	½	winter	G	rotten rails	Eng. bot. 2052

V. CLADÒNIÆ. — *Thallus foliaceous, scarcely any; podetia cartilaginous, rigid, fistular, all tapering subulate branched; axillæ generally bored through.*

26767 racemòsa *Ach.*	racemose	loosely branc.	1½	year	Gsh	heaths	Di. musc. 16. 25
26768 furcàta *Ach.*	forked	smooth tufts	2½	year	Ld.br	woods	Di. musc. 16. 27. A.D.
2 subulàta *Ach.*	subulate	slightly bran.	2	year	Ld.br	woods	Di. musc. 16. 21. A.B.
26769 uncialis *Ach.*	inch	rigid smooth	1½	winter	Pa.G	moors	Eng. bot. 174
26770 rangiferina *Ach.*	rein-deer	much branch.	2	year	Hoa	woods	Eng. bot. 277
2 púngens *Ach.*	pungent	branched tuft	2	year	Gy	commons	Eng. bot. 2444

VI. CERA'NIA. — *Thallus none; podetia soft, subsolid, subulate, somewhat branched; axillæ not bored through.*

26771 vermiculàris *Ach.*	vermicular	little tufts	1	su	W	high mount.	Eng. bot. 2029

3103. BÆO'MYCES *Ach.* Bæomyces. (*Baios*, small, *mykes*, fungus; appearance of fructification.) 4. — 10.

26772 rùseus *Ach.*	rosy	granulated	½	su	Gsh	heaths	Eng. bot. 374
26773 rùfus *Ach.*	rufous	powdery	½	su	Gsh	sandstone	Eng.bot.373. L.*byssoìdes*
26774 microphỳllus *E. B.*	small-leaved	imbri. patch.	3	winter	D.G	wet heaths	Eng. bot. 1782
26775 cæspititius *E. B.*	turfy	leafy tuft	3	aut	Pa.G	oaks	Eng. bot. 1796

3104. ISI'DIUM *Ach.* Isidium. (*Isos*, equal; small differences which exist between the podetia.) 5.—11.

26776 microstictícum *Hook.*	small-dotted	tartareous	½	aut	Brsh	rocks	Eng. bot. 2243
26777 corállinum *Ach.*	coralline	crowded patc.	½	aut	Gysh	rocks	Eng. bot. 1541
26778 Westringii Ach.	Westring's	cracked crust	½	aut	Gysh	rocks	Eng. bot. 2204
26779 phymatòdes *Ach.*	bladdery	powdery crust	3	winter	Pa.Su	stems, old tr.	
2 phragmæ'um *Ach.*	bushy	powdery crust	3	winter	Y.Ol	stems, old tr.	Eng.bot.1529. L.*lutésc.*
26780 coccòdes *Ach.*	berried	powdery crust	2	aut	Pa.Ol	park pales	Eng. bot. 1511

3105. STEREOCAU'LON *Ach.* Stereocaulon. (*Stereos*, rigid, *kaulon*, a stem.) 1. — 6.

26781 paschàle *Ach.*	Easter	branch. tufts	2	year	Gysh	mountains	Eng. bot. 282

3106. SPHÆRO'PHORON *Ach.* Spher. (*Sphaira*, globe, *phoreo*, to bear; form of fructification.) 3. — 14.

26782 coralloìdes *Ach.*	coral-like	bushy	1½	year	Pa.Br	rocks	Eng. bot. 115
26783 frágile *Ach.*	brittle	bushy	1	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 2474
26784 compréssum *Ach.*	compressed	bushy	1	year	Wsh	rocks	Eng. bot.114. L.*frágilis*

Tribe III. HOMOTHA'LAMI.

3107. ALECTO'RIA *Ach.* Alectoria. (*Alektor*, unmarried; uncertainty respecting male flowers.) 2.—7.

26785 jubàta *Ach.*	maned	long tufts	3	winter	Br	on fir trees	Eng. bot. 1880
2 chalybiifórmis *Ach.*	steel-formed	long tufts	3	winter	Gy.B	on fir trees	
26786 sarmentòsa *Ach.*	twiggy	much branch.	2½	winter	Pa.Y	mountains	Eng. bot. 2040

3108. RAMALI'NA *Ach.* Ramalina. (*Ramale*, a withered branch; habitat.) 5. — 19.

26787 *fraxínea Ach.*	Ash-like	loose tufts	2	year	Gysh	bran. of trees	Eng. bot. 1781
26788 fastigiàta *Ach.*	peaked	loose tufts	2	year	Gl	rocks & trees	Eng. bot. 890
2 calicàris *Ach.*	calyx-like	loose tufts	1½	year	Gl	rocks & trees	
26789 scopulòrum *Ach.*	rocks	loose tufts	1½	year	Y.Gy	marine roc.	Eng. bot. 688
26790 farinàcea *Ach.*	mealy	bushy tufts	2	year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 889
26791 pollinària *Ach.*	powdery	bushy patch	3	year	Bt.G	old oaks	Eng. bot. 1607

3109. CORNICULA'RIA *Ach.* Cornicularia. (*Corniculus*, a little horn; divisions of thallus.) 7. — 16.

26792 tristis *Ach.*	dingy	shrubby	1½	year	Dp.Br	alpine rocks	Eng. bot. 720
26793 aculeàta *Ach.*	prickly	shrubby	1	year	Ch	Highl. mou.	
2 spadícea *Ach.*	scarlet	shrubby	1	year	Ch	Highl. mou.	Eng.bot.452. L.*hispidus*
26794 bicolor *Ach.*	two-colored	shrubby	1	year	B	Highl. mou.	Eng. bot. 1853
26795 ochroleùca *Ach.*	pale-yellow	shrubby	1½	year	Pa.Y	Highl. mou.	Eng. bot. 2374
26796 lanàta *Ach.*	woolly	shrubby	¾	year	Gy.B	rocks	Eng. bot. 846
26797 pubéscens *Ach.*	pubescent	entangl. tufts	3	aut	B	rocks	Eng. bot. 2318
26798 heteromálla *E. B.*	various-woolled	rough patch	3	aut	B	bark of trees	Eng. bot. 2246

3110. *U'SNEA* Ach. Usnea. (*Achneh*, lichens, *Arab.*) 3. — 10.

26799 flórida *Ach.*	flowering	erect	2½	winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 872
26800 plicàta *Ach.*	plaited	pendulous	4	winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 257
2 hirta *Ach.*	hairy	nearly erect	2	winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 1354
26801 barbàta *Ach.*	bearded	pendulous	4	winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 258, 2
2 articulàta *Ach.*	jointed	pendulous	4	winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 258, 1

3111. COLLE'MA *Ach.* Collema. (*Kollema*, glue; fronds gelatinous.) 27. — 41.

I. Placy'nthium. — *Thallus crust-like, irregular or uniform.*

26802 nìgrum *Ach.*	black	regular patch	3	wet w	B.G	calcar. rocks	Eng. bot. 1161

II. Enchy'lium. — *Thallus imbricated, plaited, roundish, composed of minute lobes, becoming very turgid when wet.*

26803 chèileum *Ach.*	lipped	round. patch	1½	wet w	B.G	roots of trees	
26804 frágrans *Ach.*	fragrant	small patches	½	wet w	D.Ol	trun. of elms	Eng. bot. 1912
26805 crispum *Ach.*	crisp	round patch.	½	wet w	Gl	on the grou.	Eng. bot. 834
26806 tènax *Ach.*	tough	lobed tuft	1	wet w	G	moist places	Eng. bot 2349
26807 plicátile *Ach.*	plaited	lobed tuft	1	wet w	Ol.G	wet rocks	Eng. bot. 2348
26808 fluviàle *Ach.*	river	many-parted	½	wet w	Br	calcar. rocks	Eng. bot. 2039
26809 melæ'num *Ach.*	blackish	starry	½	wet w	Br	rocks	
2 marginàle *Ach.*	marginal	imbric. lobes	1	su	Ol	Highlands	Eng. bot. 1924
26810 fasciculàre *Ach.*	fascicled	roundish	2	aut.w	Br	trun. of trees	Eng. bot. 1162
26811 cretàceum *Ach.*	cretaceous	minute dots	½	winter	Br	chalk stones	Eng. bot. 738
26812 corrugàtum *Ach.*	wrinkled	small patches	½	winter	D.G	rocks, sea co.	Di. musc. 19. 19

III. Scyti'nium. — *Thallus somewhat foliaceous, irregular, formed of naked, expanded, thick, turgid, naked lobes.*

26813 palmàtum *Ach.*	palmated	lobed patch	1	sp. su	Br	sand. ground	Eng. bot. 1635
26814 granulàtum *E. B.*	granular	imbric. patch	1½	wet w	Br	gravel walks	Eng. bot. 1757
26815 multipartìtum *E. B.*	many-parted	lobed patch	3	su	Ol.G	rocks & walls	Eng. bot. 2582

IV. Mallòtium. — *Thallus foliaceous; lobes rounded, downy, or fibrous beneath.*

26816 saturnìnum *Ach.*	dingy	leafy	2	year	B.G	trun. of trees	Eng. bot. 1930
26817 Burgéssii Ach.	Burgess's	leafy	2	year	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 300

V. Latha'grium. — *Thallus foliaceous; lobes somewhat membraneous, lax, naked, dark green.*

26818 nigréscens *Ach.*	nigrescent	leafy	2	year	D.G	trun. of trees	Eng. bot. 345
26819 flàccidum *Ach.*	flaccid	leafy smooth	2	year	D.G	Scotland	Eng. bot. 1653
26820 fùrvum *Ach.*	dusky	rugose memb.	2	year	D.G	trun. of trees	Eng. bot. 1757
26821 scotìnum *Ach.*	dark	flat patches	1½	su	Ol	old walls	
2 sinuàtum *Ach.*	sinuous	flat patches	1½	su	Ol	old walls	Eng. bot. 772

VI. Leptògium. — *Thallus foliaceous; lobes rounded, membraneous, thin, naked, cinereous, glaucous, somewhat transparent; apothecia slightly stalked.*

26822 tremelloìdes *Ach.*	Tremella-like	half transpar.	1	spring	Lead	rocks	Eng. bot. 1981
26823 lácerum *Ach.*	lacerated	half transpar.	1½	spring	Gl	earth	Eng. bot. 1982

VII. Musci'colum. — *Thallus very finely laciniated and branchletted.*

26824 subtile *Ach.*	subtle	starry	1½	su	D.G	earth	Eng. bot. 1008
26825 tenuissimum *Ach.*	finest	flat patch	2	jl. au	D.Ol	dry banks	Eng. bot. 1427
26826 Schradèri *Ach.*	Schrader's	small tufts	½	jn	Y.G	old walls	Eng. bot. 2284

26827 *muscícola Ach.*	Moss-dwelling	cushion-like	⅛ spring	Br	among moss	Eng. bot. 2264
26828 spongiòsum *Ach.*	spongy	large fruit	3 year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 1374

TRIBE IV. ATHA'LAMI.

3112. LEPRA'RIA *Ach.* LEPRARIA. (*Lepra*, leprosy; scurfy crust.) 4. — 13

26829 chlorina *Ach.*	pale	cushion-like	2 winter	Su	rocks	Eng. bot. 2038
26830 flàva *Ach.*	yellow	thin coat	2 winter	Bt.Y	old pales	Eng. bot. 1350
26831 ochràcea *E. B.*	ochre-*colored*	scatter. warts	¼ winter	G.Y	old trees	Eng. bot. 2408
26832 viréscens *E. B.*	virescent	granular	¾ winter	Y.G	elm trees	Eng. bot. 2149

TRIBE V. PSEU'DO-LICHE'NES.

3113. OPE'GRAPHA *Ach.* OPEG. (*Ope*, a chink, *grapho*, to write; shields of apoth. crack-like.) 10. — 35.

I. HYSTERI'NA. — *Disk of apotheca very narrow, crack-like, somewhat covered in by the conniving tumid margins.*

26833 nimbòsa *Ach.*	cloudy	variegated	1½ year	Pa.Y	old trees	Eng. bot. 2346
26834 venòsa *E. B.*	veiny	flat patch	1½ year	pa.och	beeches	Eng. bot. 2454
26835 Persoòni *Ach.*	Persoon's	tartareous	2 year	Wsh	stones	
2 apòrea *Ach.*	poreless	leprous	2 year	Wsh	slate & stones	
26836 calcàrea *Ach.*	calcareous	angular dots	½ year	B	mcrt., old w.	Eng. bot. 1790
26837 maculàris *Ach.*	spotted	largish spots	⅛ year	Brsh	bark of trees	Eng.bot.2282. *O.epiphè.*
26838 herpética *Ach.*	eruptive	dotted crust	1 year	Pa.Ol	bark of trees	Eng. bot. 1789
2 disparàta *Ach.*	different	mealy crust	1 year	Pa.Ol	bark of trees	Eng.bot.2347. *O. rubélla*
26839 vulgàta *Ach.*	common	scaly	1½ year	G.W	bark of trees	Eng. bot. 1811
26840 epipásta *Ach.*	sprinkled	smooth skin	3 year	Gy	smooth bark	Eng. bot. 1828
2 microscópica *Ach.*	microscopic	smooth skin	3 year	Ol	smooth bark	Eng. bot. 1911
26841 stenocárpa *Ach.*	narrow-fruited	smooth patch.	1½ year	Ol	smooth bark	
2 denigràta *Ach.*	blackened	smooth patch.	1½ year	Pa.G	smooth bark	Eng. bot 1753

II. ALYXÒRIA. — *Disk of apotheca concave channelled, or flat appearing between the separated margins.*

26842 nòtha *Ach.*	spurious	dotted crust	3 year	Wsh	old trees	Eng. bot. 1896
2 diáphora *Ach.*	various-*fruited*	dotted crust	3 year	Gy	trun. of trees	Eng. bot. 2280

3114. VERRUCA'RIA *Ach.* VERRUCARIA. (*Verruca*, a wart; warty nature of shields) 11. — 56.

I. LICÓPHILEA. — *Thallus cartilaginous, membranous, contiguous, polished.*

26843 maúra *Ach.*	Moorish	cracked crust	2 year	B	rocks	Eng. bot. 2456
26844 punctifórmis *Ach.*	dot-shaped	thin coat	2 year	Br	sm. ash bark	Eng. bot. 2412
26845 analépta *Ach.*	not oily	thin coat	3 year	Br	sm. oak bark	Eng. bot. 1848
26846 epidérmidis *Ach.*	cuticle	thin coat	1 year	W	birch bark	
26847 stigmatélla *Ach.*	small-dotted	thin coat	3 year	Pa.Br	smooth bark	Eng. bot. 1891

II. BLENNORI'NA. — *Thallus nearly solid, somewhat gelatinous.*

26848 ceuthocàrpa *Ach.*	hidden-fruited	tessellated	4 year	Pa.Ol	slate rocks	Eng. bot. 2572

III. LITHÒCIA. — *Thallus subtartareous, crustaceous, contiguous, cracked into areolæ, or powdery.*

26849 Schradèri Ach.	Schrader's	dotted crust	4 year	Wsh	calca. stones	Eng. bot. 1711
26850 Harrimánni Ach.	Harrimann's	small patches	1 year	Br.Ol	hard rocks	Eng. bot. 2539
26851 plúmbea *Ach.*	lead-*colored*	lobed patches	1½ year	Ol	limest. rocks	Eng. bot. 2540
26852 striátula *Ach.*	striated	cloudy spots	¾ year	Pa.G	flints	
2 acrotélla *Ach.*	small-peaked	cloudy spots	¾ year	Pa.G	flints	Eng. bot. 1712

IV. INODE'RMA. — *Thallus soft, cottony, somewhat spongy, or thin and arachnoid.*

26853 epigèa *Ach.*	ground	mealy tessell.	1½ year	G	dry banks	Eng.bot.1681. L.*terrést.*

3115. PORI'NA *Ach.* PORINA. (*Porinos*, any thing that crumbles away; nature.) 1. — 19.

26854 pertùsa *Ach.*	perforated	crust	⅛ aut	Cin	bark of trees	Eng. bot. 677

3116. *ARTHONIA* Ach. ARTHONIA. (Unexplained.) 4. — 14.

26855 impolita *E. B.*	unpolished	spotted patch.	½ year	Rsh	trun. of trees	Eng. bot. 981
26856 Swartziàna Ach.	Swartz's	cracked crust	1½ year	Wsh	smooth bark	Eng. bot. 2079
26857 astroidea *Ach.*	star-like	membranous	¼ year	Cin	smooth bark	Eng. bot. 1847
26858 obscùra *Ach.*	obscure	warty	3 year	D.Ol	bar. of old tr.	Eng. bot. 1752
26859 lýncea *Ach.*	lynx-*spotted*	broad masses	3 year	Wsh	bar. of old tr.	Eng. bot. 809

3117. GRA'PHIS *Ach.* GRAPHIS. (*Grapho*, to write; apothecia like writing.) 5. — 16.

26860 scripta *Ach.*	written	shining crust	1½ year	Gysh	smooth bark	Eng. bot. 1813
2 pulverulénta *Ach.*	powdery	thin crust	2 year	Pa.Y	trees	Eng. bot. 1754
3 Cérasi *Ach.*	Cherry tree	thin crust	3 year	Y	old cher. tre.	Eng. bot. 2301
26861 dendritica *Ach.*	tree-like	smooth patch.	1½ year	Y	smooth bark	Eng. bot. 1756
26862 serpentina *Ach.*	serpentine	even crust	3 year	Pa.Ol	smooth bark	Eng. bot. 1755
26863 Lyélli Ach.	Lyell's	cracked crust	4 year	Pa.Ol	rugged bark	Eng. bot. 1876
26864 élegans *Ach.*	elegant	uneven crust	3 year	Pa.Y	smooth bark	Eng. bot. 1812

CLASS XXIV. ORDER 9.

CRYPTOGA'MIA FU'NGI.

TRIBE I. HYMENOMYCE'TES.

Class I. HYMENI'NI. — Division I. *Pileàti.*

3118. *AGA'RICUS L.* AGARIC. (*Agaria*, a region of Sarmatia.) 314. — 715.

I. VOLVA'CEI. — *Stem central, with a veil; gills unchangeable; sporidia white.*

§ I. AMANI'TA *Pers.* — *Veil double, universal, separate, partial, annular, somewhat persistent*

i. — *Volva loose; edge of cap smooth; unwholesome.*

26865 vérnus *Bul.*	vernal	fetid	3-6	sp.su	W	woody dam.pl.	Bul. her. 108
26866 phalloides *Fries*	phallus-like	scentless	4	jl.o	W	woody places	Bul.her.2.577. *bulbòsus*
2 verrucòsus *Fl. lon.*	warty	scentless	4	jl.o	Y	woody places	Fl. lon. 312. dex.*verruc.*
3 viréscens *Fl. dan.*	virescent	scentless	4	jl.o	Pa.G	woody places	Fl. dan. 1246
26867 porphýrius *Fries*	purple	scentless	4	jl.o	Ld	among moss	Mic. gen. 76. 3

ii. — *Volva loose; edge of cap striated; eatable.*

26868 vaginàtus *Bul.*	sheathed	eatable	6	aut	W	waste places	Bul. her. 512	
1 plúmbeus *Schæff.*	lead-*colored*	eatable	6	aut	Lead	waste places	Schæff. 85. 86	
2 hyálinus *Schæff.*	transparent	eatable	6	su	Cæs	waste places	Schæff. 244	
3 pulvinàtus *Bol.*	cushioned	eatable	6	su	Br	waste places	Bolt. pil. 49	
4 fúlvus *Schæff.*	tawny	eatable	6	su	Taw	waste places	Bolt. pil. 38.2. *trilobàtus*	
26869 nivàlis *Grev.*	snow	delicate	5	au	W	Scotch mou.	Grev. cryp. 1. 18	

iii. — *Volva obliterated; edge of cap striated; poisonous.*

26870 muscàrius *L.*	fly-*blown*	poisonous	8	au.o	O.R	woods	Grev. cryp. 1. 54
26871 pantherìnus *Dec.*	panther-like	warted	3	au.o	Ol	moun.woods	Schæff. 90. *maculàtus*

iv. — *Volva obliterated; edge of cap smooth; unwholesome.*

26872 rubéscens *Pers.*	rubescent	nauseous	3	jl.s	F.Col	heaths	Schæff. 91. *pustulàtus*
26873 ásper *A. & S.*	rough	fetid	3	jl.o	Rsh	open woods	Bul. her.316.*verrucòsus*

§ 2. Lepiòta *Pers.* — *Veil simple, universal, concrete, annular, somewhat persistent.*

i. — *Veil finally separated; gills distinct; eatable.*

26874 prócerus *Sco.*	tall	esculent	10	au.n	W.Br	woods	Sow. 190
26875 excoriàtus *Schæff.*	flayed	esculent	7	jl.au	Wsh	fields	Schæff. 18, 19

ii. — *Veil fixed; skin of the cap peeling off; gills separate.*

26876 clypeolàrius *Bul.*	buckler	insipid	2	au.o	Wsh	beech woods	Sow. 14.
2 felìnus *Pers.*	cat	insipid	2	au.o	Wsh	hot-houses	
3 Melèagris *Sow.*	Guinea-hen	insipid	2	au.o	Wsh	pine woods	Sow. 171
26877 cristàtus *Bol.*	crested	fetid	1½	au.n	Wsh	grassy places	Grev. cryp. 3. 176

iii. — *Veil fixed; gills separate; skin of the cap adhering.*

26878 illinìtus *Fries*	besmeared	mucilaginous	3	jl.o	Wsh	meadows	Fl. dan. 600

iv. — *Veil fixed; cap covered; gills somewhat united.*

26879 granulòsus *Pers.*	granular	muricated	2	jl.d	Y	heaths	Grev. cryp. 2. 104
cròceus *Sow.*							

§ 3. Armilla'ria *Fries.* — *Veil simple, partial, separate, annular, somewhat persistent.*

i. — *Cæspitose; cap smooth.*

26880 mùcidus *Schr.*	musty	glutinous	2	jl.d	W	old trees	Fl. dan. 773. *nìtidus*

ii. — *Cæspitose; cap not smooth.*

26881 mélleus *Bol.*	honey-*colored*	esculent	4	au.o	Dl.Y	trun. of trees	Grev. cryp. 332
2 laricinus *Bol.*	Larch-like	esculent	4	au.o	Dl.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 19
3 elásticus *Bol.*	elastic	esculent	4	au.o	Dl.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 15

§ 4. Lima'cium *Fries.* — *Veil very fugacious, viscid; lamellæ adnate, decurrent.*

i. — *Cap smooth, floccose at edge; unwholesome.*

26882 chrýsodon *Batsch*	golden-toothed	noxious	¾	s.o	Pa.Y	beech woods	Batsch fun. 2. 212
26883 carnòsus *Sow.*	fleshy	noxious	3	s.o	Pa.pk	among grass	Sow. 246

ii — *Cap smooth; stalk scaly; eatable.*

26884 ebúrneus *Bul.*	ivory	shining	4	au.n	W	woods	Sow. 71. *nìtens*
2 nìtens *With.*	shining	shining	4	au.n	W	woods	Sow. 121. *cóssus*

iii. — *Cap finally depressed; stalk spotted.*

26885 olivàceo-álbus *Fries*	olive-white	viscid	4	jl.o	Ol	pine woods	Schæff. 312. *limacìnus*
26886 hypothèjus *Fries*	sub-sulphur-*cld*	clustered	4	o.d	Ysh	heaths	Sow. 8. *limacìnus*
26887 aromáticus *Sow.*	aromatic	glutinous	3	o.d	Pa.Br	woods	Sow. 144

§ 5. Tricholòma *Fries.* — *Veil very fugacious, flocculose, marginal; lamellæ emarginate or rounded.*

i. — *Cap truly fleshy, somewhat blunt, humid, viscid, with an involute downy edge; gills white or yellow, emarginate; stalk clothed, separate from the cap.*

26888 álbo-brúnneus *Pers.*	whitish-brown	glutinous	3	au. o	Br	fir leaves	Schæff. 38. *striàtus*
26889 fúlvus *Dec.*	tawny	smells of flour	4	au.s	Taw	thickets	Schæff. 63. *incértus*
26890 ustàlis *Fries*	scorched	scentless	3	au.o	R.Br	beech wo.&c.	
26891 Rússula *Schæff.*	Russula	delicious	2	aut	Pk	woods	Schæff. 58
26892 aurántius *Schæff.*	orange	bitter	3	aut	O	pine woods	Schæff. 37
26893 prásinus *Schæff.*	leek-green	tuberous	3	aut	Y.G	mossy places	Schæff. 218
26894 fucàtus *Fries*	painted	mild	2	s.o	Lu	way sides	
26895 lùridus *Schæff.*	lurid	gregarious	2	s.o	Dl.R	pine woods	Schæff. 69

ii. — *Cap always dry, scaly, with the young edge involute, downy or villous; gills separate or emarginate; stalk scaly, separate from cap.*

26896 equéstris *L.*	horse	mild	2	s.d	Y.Br	way sides	Schæff. 41. *aúreus*
26897 rùtilans *Schæff.*	glittering	splendid	3	au.o	Y	roots of trees	Sow. 31. *xerampelìnus*
26898 vaccìnus *Schæff.*	cow	scaly	3	o.d	Ru	damp places	Schæff. 25
26899 Myómyces *Pers.*	Myomyces	smells of mice	3	o.n	Ld	plantations	Sow. 76. *térreus*
26900 columbétta *Bauh.*	small pigeon	eatable	1½	au.o	W	sandy places	Bul. her. 428. 1

iii. — *Cap always dry, smooth, but often fibrillose, with a naked edge; gills separate or emarginate; stalk solid, smooth, striated, separate from the cap.*

26901 æ'stuans *Fries*	burning	very acrid	3	au.s	Y	among moss	
26902 sejúnctus *Sow.*	disjoined	bitter	3	s.o	Pa.Y	dry pine wo.	Sow. 126
26903 virgàtus *Fries*	streaked	bitter	3	s	Gy	plantations	

iv. — *Cap always dry, smooth, with a thin floccose, parted, involute edge; flesh soft; gills rounded, clustered, obliterated in front; stalk united with cap.*

26904 decástes *Fries*	tenth	stipes naked	3	au.s	Cin	beech woods	
26905 gambòsus *Clus.*	ox-hoof	smells of flour	2¼	my.jn	Pale	chalk. mead.	
26906 personàtus *Fries*	mask	variable	3	s.n	P	woods	Sow. 209. *violàceus*
26907 nùdus *Bul.*	naked	wavy	2	s.n	V	gardens	Bul. her. 439
26908 álbus *Schæff.*	white	not spotted	3	s.n	W	woods	Schæff. 256
26909 splèndens *With.*	shining	juicy	3	jl	Cop	alder stump	

II. Nudicau'les. — *Stem central, naked; gills unchangeable; sporidia white.*

§ 6. Ru'ssula *Pers.* — *Pileus fleshy, becoming depressed; lamella equal, juiceless.*

i. — *Gills all equal; sporidia yellow.*

26910 alutàceus *Pers.*	tanned leather	eatable	2	au.s	R	shady woods	Bul. her. 509
2 xánthopus *Fries*	yellow-stalked	eatable	2	au.s	R	shady woods	
auràtus *With.*							
26911 lùteus *Hud.*	yellow	brittle	1½	au.s	Y	beech woods	
26912 nítidus *Pers.*	shining	nauseous	1	au.o	Rsh	woods	Schæff. 254
26913 emèticus *Schæff.*	emetic	acrid	3	su	Rsh	woods	Sow. 201. *integer*
2 Geórgii L.	*St.* George's	acrid	3	su	Y	woods	Bul. her. 509. R.

ii. — *Gills nearly equal; sporidia white.*

26914 depállens *Pers.*	pallid	nauseous	1½	jl.s	R.Br	heaths	

iii. — *Gills forked, and many of them halved.*

26915 rùber *Lam.*	red	very bitter	2	jl.s	R	woods	Bul.her. 42. *sanguineus*
26916 fœ'tens *Fries*	fetid	rigid	2	au.s	Y	woods	Bul. her. 292. *piperàtus*
26917 furcàtus *Fries*	forked	bitterish	2	au.s	G	woods	Bul. her. 26. *bifidus*
26918 adústus *Pers.*	scorched	very compact	2	jl.o	Ol	woods	Bul. her. 212. *nigricans*
2 elephantìnus *Bol.*	elephantine	very compact	3	jl.o	Y.Br	woods	Sow. 36

§ 7. GALORHÆ'US *Fries.* — *Pileus becoming depressed; lamella unequal, milky.*

i. — *Edge of cap rotted, inwards downy; hot, poisonous.*

26919 controvérsus *Pers.*	controverted	meteoric	2	s.o	Va	beech woods	Bul. her. 538. *àcris*
26920 scrobiculàtus *Sco.*	furrowed	gigantic	4	au.o	Y	damp woods	Schæff. 227
26921 torminòsus *Schæff.*	griping	dangerous	2	jn.o	Pk	way sides	Sow. 103
26922 necàtor *Bul.*	destructive	poisonous	2	au.o	Ol.Br	woods	Bul. her. 14
26923 ciliciòides *Fries*	downy	very downy	3	s	Dl.Pk	pine woods	

ii. — *Cap smooth, viscid, with a naked edge; hot, poisonous.*

26924 lùridus *Pers.*	lurid	flattened	1½	s.o	Lu	heaths	Sow. 203. *zonàrius*
26925 àcris *Bol.*	acrid	very acrid	2	au.n	Cin	groves	Bolt. pil. 60
26926 ùvidus *Fries*	moist	brittle	1½	au.o	Li.Pk	damp groves	
26927 viètus *Gled.*	withered	very acrid	2	au.n	Ld	woods	
26928 *hỳ*sginus *Fries*	Hysginum	variable	2½	au.o	Pk	grassy places	
26929 blènnius *Fries*	dull	very acrid	1½	jl.o	Gsh	beech woods	
26930 pállidus *Pers.*	pallid	gregarious	1½	au.o	Pa.Y	beech woods	
26931 deliciòsus *L.*	delicious	eatable	1½	jl.n	O	pine woods	Sow. 202
26932 aurantìacus *Pers.*	orange	acrid	3	au.o	O	woods	Batarra, 16. A.

iii. — *Cap dry, naked at edge; gills close, when young white, afterwards yellow; eatable, but acrid.*

26933 mitìssimus *Fries*	mildest	sweet	3	au.n	O	woods	
26934 quiètus *Fries*	still	sweet	3	aut	Pk	oak woods	Fl. dan. 1069. *rubéscens*
seròsus *With.*							
26935 subdúlcis *Pers.*	sweetish	nauseous	3	su	Brsh	woods	Sow. 204. *lactifluus*
26936 thejógalus *Bul.*	sulphur-juiced	poisonous	2½	s.o	Ful	shady woods	Bul. her. 567. A.
26937 *Tithymálinus Sco.*	Tithymallus-lk	very milky	3	s.o	Pa.Y	shady woods	Batsch fun. 60. *ichoràt.*
26938 rùfus *Sco.*	rufous	scentless	2	jl.o	Br	pine woods	
rubéscens *With.*							
26939 hĕlvus *Fries*	pale red	acrid	2½	jl.n	R.Och	damp places	
26940 glycyósmus *Fries*	sweet-smelling	esculent	3	jl.o	Lu	thickets	
26941 plúmbeus *Bul.*	lead-*colored*	insipid	4	au.s	Lead	damp places	Sow. 245. *Listèri*

iv. — *Cap dry, naked at edge; gills not altering, substance compact, tough; very acrid.*

26942 pyrógalus *Bul.*	fiery-juiced	very acrid	1½	au.o	Ld	groves	Bul. her. 529. 1
26943 flexuòsus *Pers.*	flexuose	compact	1	jl.o	Br	grassy places	Bul.her. 559.1. A. *azon.*
26944 piperàtus *Sco.*	peppery	eatable	2	s.o	W	woods	Bolt. pil. 21
26945 vellèreus *Fries*	fleecy	gregarious	2	au.n	W	thickets	Sow. 104. *Listèri*
26946 dúlcis *Hud.*	sweet	gregarious	2	au.n	W	thickets	
26947 depréssus *With.*	depressed	variable	2½	au.o	Pk	grassy places	

§ 8. CLITÓCYBE *Fries.* — *Pileus fleshy, when young convex; lamellæ unequal, juiceless.*

A. ACU'TI. — *Gills equally narrowed backward, acute.*

i. — *Cap dry, smooth; gills close, decurrent, or acutely adnate.*

i. — Cap more or less fleshy, when young convex, deflexed, when old depressed: gills truly decurrent.

26948 gigantèus *Leys.*	gigantic	very broad	6	s	Wsh	thickets	Sow. 244
26949 gilvus *Pers.*	ash-colored	gigantic	3	au.n	Dl.Y	among moss	Grev. cryp. 1. 41
pileolàrius *Sow.*							
26950 flàccidus *Sow.*	flaccid	pretty	3	s.o	W	woods	Bolt. pil. 185
26951 gibbus *Pers.*	gibbous	fragrant	2	o	Br	plains	Bul. her. 573. 1. 2
26952 turfòsus *Sow.*	turfy	scentless	1	n	Br	turf	Sow. 210
26953 diatrètus *Fries*	perforated	tough	2	s.n	Pk	woods	

ii. — Cap closely fleshy, convex, opening out flat; gills truly decurrent; stalk strong; eatable.

26954 nebulàris *Batsch*	clouded	gregarious	3	s.o	Cin	heaths	Bolt. pil. 40. *móllis*
càseus *With.*							
26955 túrgidus *Grev.*	turgid	solitary	2	aut	Sooty	dry woods	Grev. cryp. 9

iii. — Cap truly but not firmly fleshy, flattish or slightly depressed; gills adnate, not properly decurrent; stalk slender.

26956 viridis *With.*	green	slender	2½	au	G	woods	Bolt. pil. 12. *cærùleus*
26957 odòrus *Bul.*	scented	eatable	3	au.n	Cin	woods	Grev. cryp. 1. 28
26958 cándicans *Pers.*	hoary	shaggy	1½	au.n	W	dead leaves	Bolt. pil. 17
26959 dealbàtus *Fries*	whitened	gregarious	¾	au.n	Wsh	meadows	Sow. 123
agréstis *With.*							
26960 grammopòdius *Dec.*	linear-stalked	shaggy	3	o	W	grassy grov.	Sow. 281. *gravèolens*
26961 millus *Sow.*	dog's collar	depressed	3	ja	Brsh	woods	Sow. 184
26962 inornàtus *Sow.*	unadorned	pretty	2	aut	Ld.G	upon earth	Sow. 342
26963 fimbriàtus *Bol.*	fringed	gregarious	1	au.s	Wsh	rotten wood	Bolt. pil. 61

iv. — Tufted, variable, some growing on wood, some on earth.

26964 lignátilis *Fries*	wood	irregular	2	au.d	Wsh	rotten wood	
26965 adhæsìvus *With.*	adhesive	irregular	3	s	W.Br	plantations	
26966 ædemátopus *Schæff.*	swelled-stalked	tufted	2	sp.aut	Ru	woods	Schæff. 259
2 coralloìdes *Dick.*	coral-like	tufted	2	sp.aut	Ru	hollow trees	Battarra, 9. F.
26967 obèsus *With.*	squat	tufted	1½	au	W.Br	pastures	
26968 opàcus *With.*	opaque	cracking	2	ap.s	W	among grass	Sow. 142
26969 pistillàris *With.*	pestle-like	crooked	¾	au	Wsh	among grass	

ii. — *Cap somewhat compact, dry; gills very distant, arcuated, decurrent.*

26970 camarophỳllus *Fries*	arched-leaved	brittle	4	au.o	Sooty	damp woods	Sow. 172. *elixus*
26971 praténsis *Pers.*	meadow	eatable	1½	au.n	Ysh	way sides	Grev. cryp. 2. 91
fúlvus *With.*							
2 clavæfórmis *With.*	club-shaped	eatable	1½	au.n	W	way sides	Schæff. 307
3 ericèus *With.*	heath	eatable	1½	s.n	W	heaths	Bul. her. 467. *ericetòsus*
26972 virgíneus *Wul.*	virgin-*white*	eatable	2	s.n	W	heaths	Grev. cryp. 3. 166

iii. — *Cap thin, viscid, wet; gills variable; stalk hollow, terrestrial.*

26973 psittacìnus *Schæff.*	parrot-*colored*	pretty	2	o.n	Gsh.Y	meadows	Grev. cryp. 2. 74
26974 ceràceus *Sow.*	wax-colored	gregarious	2½	au.n	Y	pastures	Sow. 20
26975 cónicus *Schæff.*	conical	watery	4	my.o	Ysh	meadows	Sow. 381. *aurantìacus*

26976 puniceus *Fries* crimson beautiful 3 au.o O.R among grass Bul. her.202. *coccineus*
26977 coccineus *Pers.* scarlet beautiful 2 au.o S meadows Sow. 381

B. Inequa'les. — *Gills unequal at back, that is, toothed; or arcuated, decurrent, sinuate, emarginate.*

iv. — *Cap dry, minutely scaly; gills generally arcuated, decurrent, rarely adnate; firm.*

26978 laccàtus *Sco.* lake-colored handsome 2 jn.n Ro.R on earth Grev. cryp. 249
2 amethýstinus *Hud.* amethystine handsome 2 jn.n V shady places Sow. 187
26979 ovìnus *Bul.* sheep mild 2 au.o Brsh meadows Bul. her. 580
26980 sulphùreus *Bul.* sulphureous fetid 4 s.o Test trees&woods Sow. 44
26981 tórtilis *Bol.* twisted distorted ¼ aut Br gard. mould Bolt. pil. 41
26982 ovàlis *With.* oval satiny 2½ s.o R.Br fir woods

v. — *Cap smooth, somewhat humid; gills arcuate at their connection with the edge, reticulated at their union with each other, with appendages at edge.*

26983 peliánthinus *Fries* dark violet beautiful 3 au.s P roots of trees Bolt. pil. 4. 1. *denticul.*

vi. — *Cap thin, dry; gills emarginate, brittle.*

i. — Cap fleshy, smooth, and stem regular, terrestrial.

26984 melaleùcus *Pers.* black and white elegant 3 au.n Sooty damp places

ii. — Cap somewhat fleshy; stem rootless, irregular, terrestrial.

26985 compréssus *With.* compressed pellucid 3 jn Br among grass Sow 66
26986 murinàceus *Bul.* sweet-scented fragile 2 au.o Cin pastures Sow. 106

iii. — Cap somewhat fleshy; stem rootless, regular, growing on wood.

26987 platyphýllus *Pers.* broad-leaved large 4 jl.o Wsh trun. of trees Bul. her. 594. *grammo.*

C. Obtu'si. — *Gills equal, behind blunt.*

vii. — *Cap fleshy, glutinous; gills somewhat united; stem rooted.*

26988 radicàtus *Rel.* rooted gigantic ½ jn.s W trun. of trees Grev. crypt. 4. 217
26989 grácilis *With.* slender more slender 1½ jn.s W trun. of trees
26990 velùtipes *Fl. lon.* velvet-stalked cæspitose 2 o.mr Ful trees Sow. 384. 3

viii — *Cap tough, dry; gills separate, close, white.*

26991 fùsipes *Bul.* spindle-stalked eatable 2 jl.n W woods Sow. 129. *crassipes*
26992 cónfluens *Pers.* confluent cæspitose 4 au.o Wsh shady woods
26993 collínus *Sco.* hill cæspitose 4 s.o Pallid among grass Bul. her. 403. *arundin.*
26994 dryóphilus *Sow.* Oak-loving cæspitose 2 o.n Wsh heaps of lvs Sow. 127

ix. — *Cap somewhat leathery, dry; gills separate, distant, pallid.*

i. — Cap fleshy; stem solid.

26995 peronàtus *Bol.* clasped changeable 2½ jl.n Test dead leaves Sow. 37
26996 orèades *Bol.* Oreads eatable 3 my.n Pa.Ru grassy places Grev. cryp. 323

ii. — Cap fleshy; stem fistulose.

26997 pórreus *Fries* Leek-*scented* fetid 3 o.n W plantations Sow. 81. *alliàceus*
26998 fùsco-purpùreus *Pers.* dark-purple cæspitose 2½ jl.s D.P beech leaves Pers. ic. pict. 4. 1

§ 9. Colly'bia *Fries.* — *Pileus fleshy, membranous, flattish, small, dry.*

i. — *Cap slightly fleshy, smooth, scarcely umbilicate; gills true; stem hollow, or somewhat fistulose.*

26999 scorodònius *Fries* Garlic-*scented* strong smell 1½ au.o Wsh heaths Schæff. 99. *allìatus*
27000 cárneus *Bul.* flesh-*colored* dwarf 1 au.s R grassy places Bul. her. 533. 1
puniceus *With.*
27001 esculéntus *Wul.* eatable esculent 1½ ap.my Clay way sides Schæff. 59. *clàvus*
27002 conígenus *Pers.* cone-sprung filiform 2 aut Gy on fir cones and dead leaves
27003 tenacéllus *Pers.* small tough long 4 aut Pa.br fir woods Pers. ic. pict. 1. 2
27004 tuberòsus *Bul.* tuberous gregarious ½ au.n W on fungi Grev. cryp. 1. 23
alúmnus *Bol.*
27005 racemòsus *Sow.* racemose compound ¼ aut Gy on fungi Sow. 287
27006 clàvus *Bul.* club gregarious 1 au.o O.R dead branch. Bolt. pil. 39. B.
27007 ramèalis *Bul.* branch-*living* gregarious ¼ year Wsh dry branches Bolt pil. 39. D. *cándidus*
27008 parasíticus *Bul.* parasitical meteoric ¼ au.o Gy on fungi Sow. 343

ii. — *Cap thin, membranous, flat, becoming depressed, plaited, rugose; gills veiny, of the same substance as the cap; stem horny, black.*

27009 Vaillántii Fries Vaillant's tough 1 au.s W dead branch. Vail. pa. 11. 21-24
Merùlius androsàceus *With.*
27010 rótula *Sco.* little wheel gregarious 1 year W woods Sow. 95
27011 *androsàceus L.* Androsace-lk tough 1½ year W.Br dead leaves Bolt. pil. 32
27012 fœ'tidus *Fries* fetid gregarious 1 au.s Br fallen branc. Sow. 21. *Merùlius fœ't.*
27013 pérforans *Fries* boring fetid 1 year Pallid dead fir lvs Sow. 94. *androsàceus*
27014 epiphýllus *Pers.* leaf-borne gregarious ⅔ s.d W dead leaves Sow. 93. *squdmula*
27015 Hudsòni Pers. Hudson's hairy ⅔ aut Wsh holly leaves Sow. 164. *pilòsus*

§ 10. Myce'na *Pers.* — *Pileus membranous, campanulate, slender; stipes hollow.*

i. — *Dry cap, generally umbonate, not depressed; gills separate or adnate, not decurrent.*

i. — Stem rooting, smooth, juiceless; gills separate, whole-colored.

27016 alliàceus *Jac.* Garlic-*scented* fetid 6 jl.n W.Br dead leaves Jac. au. 82
27017 àtro-álbus *Bol.* black and white scentless 3 au.n Bsh damp places Bolt. pil. 137
27018 filopes *Bul.* thread-stemmed campanulate 3 aut moist woods Bul. her. 320

ii. — Stem smooth, juiceless, somewhat rooting; gills adnate, whole-colored.

27019 alcalínus *Fries* alkaline fetid 2 my.o Cin on earth Vail. pa. 12. 1, 2
27020 galericulàtus *Sco.* small-capped scentless 3 my.o Brsh trun. of trees Sow. 165
vàrius *With.* proliferus *Sow.*

iii. — Stem juiceless, striated; gills whole-colored.

27021 polygrámmus *Dec.* much marked cæspitose 6 s.d Cin dead leaves Bul. her. 518. *H fistulòsus*

iv. — Stem smooth, milky, somewhat rooted; gills attenuated, united at edge.

27022 gálopus *Pers.* milky-stemmed scentless 4 au.n D.Gl woods Fl. dan. 1550. 2
27023 hæmátopus *Pers.* bloody-stemmed cæspitose 2 au.o Pk beech trunks
27024 cruéntus *Fries* bloody solitary 3 au.n R fir leaves

v. — Stem smooth, juiceless, somewhat rooting; gills adnate, discolored at edge.

27025 élegans *Pers.* elegant fennel-scented 2 au.n Ld.Y pine woods
27026 strobilínus *Pers.* strobile-like gregarious 2 au.n C pine woods Sow. 197. *coccineus*
27027 ròseus *Pers.* rosy gregarious 2 au.n Ro pine woods Pers. syn. 3. 5

vi. — Stem smooth, juiceless, scarcely rooting; gills affixed, whole-colored; color pure.

27028 pùrus *Pers.* pure gregarious 3 jn.n Ro woods Sow. 72. *rùseus*

27029 Adònis Bul.	Adonis	various-cld	2½ s.n	Rosy	woods		Bul. her. 539. 2
27030 làteo-álbus *Bol.*	yellowish-white	pretty	2 au.s	Y	among moss		Bolt. pil. 38. 1
27031 lácteus *Pers.*	milky	gregarious	1½ jl.n	W.Y	heaths		Sow. 385. 5. *ténuis*
27032 stylóbates *Fries*	pedestal	solitary	1½ su	Pa	dead lvs & bran.		Nees pilze 189

vii. — Stem juiceless, rootless, but swollen at the base into a globe; cap blunt.

27033 pilipes *Sow.*	hairy-footed	cæspitose	2 aut	Pa.Br	dead agarics		Sow. 24

ii. — *Cap or stem viscid; gills adnate or decurrent.*

27034 epipterygius *Sco.*	Fern-borne	variable	1½ au.n	Cin	among moss		Sow. 92. *nàtans*
27035 vulgàris *Pers.*	common	gregarious	1½ au.n	Cin	fir leaves		Fl. dan. 16/8. 2

iii. — *Dry cap, finally depressed; gills decurrent.*

i. — Firm, persistent, with a firm stem.

27036 pellùcidus *Bul.*	transparent	thick	1½ aut	Ru	the ground		Bul. her. 550. 2

ii. — Delicate, withering, with a capillary stem.

27037 cortiçàlis *Bul.*	bark	delicate	½ o.f	Ru	bark of trees		Sow. 243
27038 pterigenus *Fries*	Fern-sprung	beautiful	1½ au.o	Rosy	among moss		
roséllus *With.*							
27039 spinipes *Sow.*	spiny-footed	gregarious	4 au.o	Br	pine cones		Sow. 206
27040 juncícola *Fries*	Rush-dwelling	gregarious	½ o	Rsh	rotten Júnci		Mic. gen. 80. 9

§ 11. OMPHA'LIA *Pers.* — *Pileus membranous or fleshy-membranous, when young umbilicated.*

i. — *Cap somewhat membranous; gills decurrent.*

i. — Small cap membranous.

27041 stellàtus *Fries*	starred	gregarious	1 jl.au	W	hollow trees		Sow. 107. *buccinàlis*
27042 fíbula *Bul.*	button	slender	1½ my.o	O.Y	among moss		Sow. 45
27043 pyxidàtus *Bul.*	box-like	variable	2 my.n	Test	on earth		Bul. her. 568. 2
27044 muràlis *Sow.*	wall	subgregar.	½ aut	Br	among grass		Sow. 322
27045 ericetòrum *Pers.*	heaths	variable	1 my.n	W	damp heaths		Bul. her. 276. *androsàc.*
27046 caulicinàlis *Sow.*	*thick*-stalked	solitary	2 jl.o	Fer	pine woods		Sow. 163

ii. — Large cap, somewhat membranous.

27047 epichýsium *Pers.*	tunnel	tender	1 jl.o	Cin	will. trunks		Pers. ic. pict. 13. 1
27048 obliquus *Pers.*	oblique	solitary	1 aut	Pa.Ci	on earth		Pers. ic. pict. 13. 3

ii. — *Cap fleshy, membranous; gills adnate.*

27049 frágrans *Sow.*	fragrant	anise-scented	1½ au.d	Ld	among grass		Sow. 10
27050 cæspitòsus *Bol.*	cæspitose	pellucid	1 au.d	Y	peat		Bolt. pil. 41. C
27051 cyathifórmis *Bul*	cup-shaped	club-shaped	3 o.n	D.Br	earth		Sow. 363. *sórdidus*
clavàtus *With.*							
27052 murinus *Sow.*	sweet-scented	solitary	2 s	G	earth		Sow. 162
27053 Dunàlii Dec.	Dunal's	gregarious	... spring	W	will. trunks		

iii. — *Cap fleshy, coriaceous, somewhat corky, soft; gills decurrent.*

27054 tigrìnus *Bul.*	tiger-*spotted*	gregarious	1½ my.jn	Wsh	trun. of trees		Sow. 68
27055 lepideus *Fries*	scaly	variable	1 my.jn	pa.och	pine trunks		Schæff. 29. *squamòsus*
2 monstròsus *Fries*	monstrous	deformed	3 my.jn	pa.och	pine trunks		Sow. 382. *tubæfórmis*
27056 cochleàtus *Pers.*	spiral	cæspitose	3 sp.aut	Wsh	old trunks		Sow. 168. *cónfluens*

III. ACAU'LES. — *Stem out of the centre none; gills unchangeable; sporidia white.*

§ 12. PLEURÒTUS *Fries.* — *Pileus out of the centre or lateral.*

i. — *Veil universal; cap compact, horizontal.*

27057 *drŷinus Pers.*	Oak	solitary	1 au.n	Wsh	oak trees		Schæff. 233. *dimidiàtus*

ii. — *Veil none; cap fleshy; gills decurrent.*

i. — Cap always entire.

27058 torulòsus *Pers.*	twisted	very tough	1½ jl.o	Rsh	birch trees		Nees pilze 176

ii. — Cap entire or halved.

27059 conchàtus *Bul.*	shell-shaped	gregarious	1 jl.s	Cin	birch trees		Bul. her. 298
27060 ostreàtus *Jac.*	oyster-shaped	eatable	½ sp.aut	Cin	trun. of trees		Sow. 241

iii. — Cap always halved, somewhat ascending.

27061 petaloìdes *Bul.*	petal-like	gregarious	½ s.o	Brsh	beech trees		Bul. her. 226. 557.2
27062 pórrigens *Pers.*	stretching	imbricated	1 jl.n	W	pine trees		
27063 flabellifórmis *Bol.*	fan-shaped	thin	¼ jl.n	Pa.Br	sides of trees		Bolt. pil. 157

iii. — *Veil none; cap fleshy, when young horizontal; gills terminating in a determinate manner.*

27064 ulmárius *Bul.*	Elm	cæspitose	3 o.d	Pale	trun. of trees		Sow. 67
27065 palmàtus *Bul.*	palmate	cæspitose	2 o.d	Br	oak trees		Sow. 62
27066 serótinus *Pers.*	late	dwarf	1 o.ja	Ol	trun. of trees		Bux. c. 5. 2. 2
27067 stípticus *Bul.*	stiptic	gregarious	¾ o.ap	Tan	trun. of trees		Sow. 109. *flabellifórmis*
ficoìdes With.							

iv. — *Cap fleshy, when young resupinate; gills running together in a point out of the centre.*

27068 nídulans *Pers.*	nestling	imbricated	1 o.d	Ysh	fallen trees		
27069 mastrucàtus *Fries*	furred	imbricated	1 s.n	Gy	beech trunks		Sow. 99. *echinàtus*
27070 móllis *Pers.*	soft	gregarious	¼ s.n.	Y.Br	beech trunks		Sow. 98
27071 variábilis *Pers.*	variable	gregarious	½ s.n	W	beech trunks		Grev. cryp. 235
27072 lateràlis *Fl. dan.*	lateral	imbricated	1½ su	Umb	birch trunks		Fl. dan. 1556. 2

v. — *Cap membranous; gills adnate or running together in one point.*

27073 trémulus *Schæff.*	tremulous	almost sessile	½ au.d	Gy	earth		Sow. 242
27074 sépticus *Fries*	putrefactive	delicate	¼ au.o	W	decay. trun.		Sow. 321. *pubéscens*
27075 applicàtus *Batsch*	applied	delicate	¼ aut.sp	Cin	decay. trun.		Sow. 301

IV. RÒSEL. — *Stem central; veil none; gills changing color; sporidia rose-colored.*

§ 13. MOU'CERON *Bauh.* — *Pileus fleshy, becomes depressed; lamella long, decurrent; odor of new flour.*

27076 prùnulus *Cæs.*	little prune	esculent	1½ jn.o	W	woods		Sow. 143. *pállidus*

§ 14. CLITOPI'LUS *Fries.* — *Pileus fleshy convex.*

i. — *Gills affixed, terrestrial.*

27077 horténsis *Fries*	garden	elastic	2½ aut	Sooty	gard. on ear.		
27078 rhodopòlius *Fries*	rosy white	beautiful	3 jl.n	Ld	damp places		Bolt. pil. 6. *repándus*
27079 fértilis *Pers.*	prolific	gregarious	3 aut	P.Ld	hedge rows		Bul. her. 534
27080 sinuàtus *Bul.*	sinuated	fragrant	5 o	W.Y	damp woods		Bul. her. 579. 1
27081 maritimus *With.*	seashore	small	1 o	W	damp woods		

ii. — *Gills altogether distinct, upon wood.*

27082 leoninus *Schæff.*	lion-*colored*	fragile	3 au.o	Y	beech woods		Schæff. 43
27083 plùteus *Batsch*	penthouse	variable	3 my.n	Sooty	trun. of trees		Sow. 108. *làtus*

27084 phlebóphorus *Dit.* reticulàtus *With.* vein-bearing gregarious 4 jl.o Ol decay. wood Grev. cryp. 3. 173

§ 15. Leptònia *Fries.* — *Pileus fleshy, membranous, from convex becoming plane, small.*

27085 griseocyàneus *Fries* blue-grey solitary 1½ au.s La grassy hills Bolt. pil. 41. *purpùreus*
27086 chalỳbeus *Pers.* steel pretty 2 jl.s B among grass Sow. 161. *columbàrius*

§ 16. Nola'nea *Fries.* — *Pileus membranous, campanulate; slender stipes hollow.*

27087 majàlis *Fries* hog cæspitose 4 spring Cin fir woods Sow 174. *mollìusculus*
27088 páscuus *Pers.* pasture variable 3 year Sooty everywhere Bolt. pil. 35. *fissus*

§ 17. Ecci'lia *Fries.* — *Pileus umbilicate; lamellæ adnate.*

27089 aspréllus *Fries* roughish gregarious 1½ su Gy grassy places
27090 àquilus *Fries* swarthy subsolitary 1 au.s Umb river sides
27091 polìtus *Fries* polished gregarious 3 au.o Ld among grass
27092 cárneo-álbus *With.* light-flesh gregarious 1 au.o W among grass

V. Ochra'cei. — *Stem central; veil like cobweb; gills changing color, becoming dry; sporidia ochre-colored.*

§ 18. Telamònia *Fries.* — *Veil annular, woven, somewhat persistent; lamellæ distant.*

27093 tórvus *Fries* grim strong-sctd 4 jl.o Br damp woods Bul. her. 600. *aranèosus*
27094 brúnneus *Pers.* spongiòsus *With.* brown weak-scented 4 jl.n Pa.Umb pine woods
27095 evérnius *Fries* well-branched solitary 5 jl.n P.Br pine woods Sow. 125. *impùber*
27096 sublanàtus *Sow.* half-woolly radish-scented 3 au.o Ol Br woods Sow. 224
27097 bulbòsus *Sow.* bulbous radish-scented 4 au.o Br among grass Sow. 230

§ 19. Inolòma *Fries.* — *Veil fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous; color something of violet.*

i. — *Cap always dry, scaly, or fibrous, obtuse, or umbonate, never depressed.*

27098 violàceus *L.* violet showy 4 au.o V groves Bolt. pil. 52 [*céphalus*
27099 pholidìus *Fries* scaly solitary 4 au.o Cin woods Bul. her. 586. 1. *psammo-*
27100 spilomèus *Fries* spotted solitary 3 au.s Pa.Br woods Sow. 384. 1. *aranèosus*

ii. — *Cap smooth, humid, viscid, always obtuse, finally depressed; stem blue, becoming white.*

27101 scaúrus *Fries* club-footed soft 3 ja.o Ol woods Batsch fun. 2. 184
27102 cállochrous *Pers.* fine-skinned insipid 4 au.o Psh woods Batsch fun. 1. 74. *subpur.*
27103 glaúcopus *Schæff.* glaucous-footed gregarious 3 au.o Ol woods & hea. Sow. 223
27104 vàrius *Schæff.* variable variable 4 au.o Y everywhere Sow. 102. *turbinàtus*
27105 turbinàtus *Bul.* turbinate soft 4 s.n Y damp woods Bul. her. 110

§ 20. Dermo'cybe *Fries.* — *Veil fugacious; lamellæ closely packed; stipes equal.*

i. — *Cap scaly or fibrous; stem same color as cap or paler; growing on earth.*

i. — Cap fleshy, at first convex.

27106 sanguíneus *Wul.* bloody handsome 1½ jn.n C woods Sow. 43
27107 cinnamòmeus *L.* Cinnamon variable 3 jn.d Cin everywhere Sow. 205
27108 hèlvolus *Pers.* pale red dirty 2 jn.d Cin woods Sow. 173. *hinnùleus*

ii — Cap somewhat fleshy, at first campanulate.

27109 Cùcumis *Pers.* Cucumber-*scid* strong smell. 3 au. oc. P.Br woods Sow. 344. *nigripes*

ii. — *Cap smooth, but with a few surface fibres; stem white; growing on earth.*

27110 armeníacus *Schæff.* Apricot-*cld* softish 3 jl.n Pa.Br woods Schæff. 81
27111 castàneus *Bul.* Chestnut-*cld* gregarious 2 jl.n Ch woods Bul. her. 268

iii. — *Cap smooth, dry; gills affixed.*

27112 hỳbridus *Sow.* hybrid variable 2 my.n O fir leaves Sow. 221
27113 testàceus *With.* testaceous crooked 4 s Y plantations
27114 flávidus *Sow.* yellowish soft 2 s Ysh among grass Sow. 366

VI. Disti'ncti. — *Veil distinct, not like a cobweb; gills discolored, somewhat persistent; sporidia ferruginous.*

§ 21. Pholiòta *Fries.* — *Veil dry, annular.*

27115 aúreus *Sow.* golden subcæspitose 6 s.o Ful damp earth Sow. 77
27116 caperàtus *Pers.* tendrilled solitary 5 jl o Lem mount. wo. Fl. dan. 1675
27117 aurivéllus *Batsch* golden-fleeced solitary 3 o.n Y old trees Schæff. 209. *filamentò.*
27118 squarròsus *Pers.* squarrose cæspitose 2 au.d Fer roots of trees Grev. cryp. 2. *flocclòsus*
27119 flámmans *Batsch* rheoides *With.* flame-*colored* elegant 3 jl.o Y pine trees Batsch fun. 30
27120 muricàtus *Fries* scariòsus *With.* muricated variable 2 jl.o Dl.Y commons
2 inæquàlis *Batt.* unequal variable 2 jl.o Dl.Y commons Bolt. pil. 50. *lùteus*
27121 mutábilis *Schæff.* changeable eatable 3 my.n Pa.Ci on trees Schæff. 9
27122 constrictus *With.* constrained watery ¾ s Y.Br rotten wood

§ 22. Myxa'cium *Fries.* — *Veil viscid, fugacious; lamellæ affixed.*

27123 collinìtus *Sow.* besmeared solitary 5 jl.n O woods Sow. 9
27124 longicaúlis *Fries* flexuòsus *With.* long-stemmed membranous 4 o Tan pine woods

§ 23. Hebelòma *Fries.* — *Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate.*

27125 fastíbilis *Pers.* haughty fetid 2½ jl.n Wsh everywhere Schæff. 221. *gilvus*

VII. Fuga'ces. — *Veil very fugacious or spurious, not like a cobweb; gills discolored, somewhat persistent; sporidia ferruginous.*

§ 24. Fla'mmula *Fries.* — *Pileus fleshy, convex, smooth, somewhat viscid; lamellæ not emarginate.*

i. — *Cap dry; gills adnate, tufted; growing on wood.*

27126 flávidus *Schæff.* yellowish cæspitose 2 au.n Ysh trun. of trees Schæff. 35
27127 inopus *Fries* connàtus *With.* destitute subcæspitose 2 s.o Ysh trun. of trees Bolt. pil. 148. *rad.-ram.*

ii. — *Cap viscid; gills adnate, not tufted; growing upon both wood and earth.*

27128 spumòsus *Batt.* frothy gregarious 3 au.n Ysh on earth, &c. Battarra, 22. C

§ 25. Ino'cybe *Fries.* — *Veil formed of the longitudinal fibres of the fleshy convex pileus; lamellæ whitish.*

i. — *Stem fibrous or scaly with fibres.*

27129 scàber *Sow.* rough solitary 1½ au Sooty pine woods Sow. 207
27130 plumòsus *Bol.* feathery solitary 4 aut Gy woods Bolt. pil. 33
27131 lanuginòsus *Bul.* woolly solitary 3 jl.s Brsh way sides Bul. her. 370

ii. — *Stem near the top covered with white scales.*

27132 rimòsus *Bul.* cracked variable 2 jn.s Y.Br woods Grev. cryp. 3. 123
27133 geophýllus *Sow.* earth-leaf variable 2 jl.o Wsh woods Sow. 124
27134 furfurèosus *With.* scurfy watery 1 jn Y.Br hedges

§ 26. NAUCÒRIA *Fries.* — *Pileus fleshy, membranous, flattish, squamulose, small; lamellæ cinnamon-colored.*

27135 conspérsus *Pers.*	sprinkled	gregarious	1½ jn.o	Cin	damp woods	Pers. ic. pict. 12. 3	
27136 furfurâceus *Pers.* viridârius *With.*	scurfy	gregarious	2 au.o	Cin	dead lvs.,&c.	Schæff. 226. *pulverulén.*	
27137 hippopînus *With.*	horse-pine	crooked	½ aut	Pa.Br	Sco. fir cones		

§ 27. GALE'RA *Fries.* — *Pileus membranous, campanulate, slender; stipes hollow.*

27138 còlus *With.*	distaff	brittle	6 jl.o	Pa.Br	hea. of rubb.	
27139 tèner *Schæff.*	tender	brittle	4 my.n	Y.Br	grassy places	Sow. 35
27140 *hypnòrum Schrank*	Moss	small	1 jl.n	Fer	among moss.	Schæff. 63. *campanul.*
27141 atroruîus *Bol.*	dark red	slender	3 aut	Br	pastures	Bolt. pil. 51. 1
27142 nùceus *Bol.*	*Hazel* nut	slender	4 o	Pa.Br	fir woods	Bolt. pil. 70

§ 28. TAPI'NEA *Fries.* — *Pileus umbilicate, villous at edge.*

27143 involûtus *Batsch* adûstus *With.*	involute	compact	3 au. no.	Fer	woods	Sow. 98. *contiguus*	

§ 29. CREPIDÒTUS *Fries.* — *Pileus out of the centre or sessile.*

27144 auránt.-ferrugi. *With.*	rusty orange	solitary	2½ aut	O.Br	roots of oaks		
27145 fœ'tidus *With.*	fetid	solitary	2 aut	Dl.Br	old willows		
27146 vulpînus *Sow.*	foxy	solitary	2 aut	Taw	hollow trees	Sow. 36	
27147 mòllis *Schæff.*	soft	gregarious	½ au.o	Pa.cin	trun. of trees	Sow. 93	
27148 haustellâris *Fries* resupinâtus *With.*	little absorbing	small	½ au.o	Pa.tar	rotten branc.		
27149 *pezizoides Nees*	Peziza-like	gregarious	½ aut.	Ol.Br	rotten wood	Ac. bon. 9. 6. 18	

VIII. ARACHNOI'DEÆ. — *Veil present, not unlike a cobweb; gills becoming discolored, cloudy, dissolving; sporidia brownish-purple.*

§ 30. VOLVA'RIA *Fries.* — *Veil universal, separate; a volva.*

27150 bombycînus *Schæff.*	silky	eatable	6 jl.au	W	trun. of trees	Schæff. 98	
27151 cepæ'stipes *Sow.*	Onion-stiped	tufted	4 su	W	bark bed in stove	Grev. cryp. 333	

§ 31. PSALLIÒTA *Fries.* — *Veil annular.*

27152 cretâceus *Bul.*	chalky *Mushr.*	eatable	3 au.n	W	meadows	Bul. her. 374	
27153 campéstris *L.*	field *Mushr.*	eatable	2 my.o	Wsh	meadows	Grev. cryp. 161	
27154 Geórgii Sow.	*St.* George's	eatable	4 aut	Wsh	mead.&woo.	Sow. 304	
27155 præ'cox *Pers.*	early	tufted	2½ sp. su	Ysh	among grass		
2 appendiculâtus *Sow.*	appendaged	tufted	2½ sp. su	Ysh	among grass	Sow. 324	
3 delicâtus *With.*	delicate	solitary	2 sp. su	Ysh	among grass	Bolt. pil. 67. 1. *dûrus*	
27156 semiglobâtus *Batsch*	half-rounded	gregarious	3 my.n	Y	meadows	Grev. cryp. 344	
27157 squamòsus *Pers.*	scaly	solitary	4 s.n	Y	woods		
27158 versicolor *With.*	changeable-cld	spongy	2 jl	G.Br	groves		
27159 æruginòsus *Fl. lon.*	verdigrise	pretty	1½ au.n	Y.G	woods	Sow. 264	
27160 littòreus *With.*	sea-shore	solitary	1 o	Y.Br	woo. & fields		

§ 32. HYPHOLÒMA *Fries.* — *Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous.*

27161 lachrymabûndus *Sow.*	weeping	fragile	2 au.n	W.Br	on ground	Sow. 41	
27162 laterîtius *Schæff.*	brick-colored	cæspitose	2 my.o	Ful	trun. of trees	Bolt. pil. 5. *pompòsus*	
27163 fasciculâris *Hud.*	bundled	cæspitose	1½ my.n	Ysh	decay. trees	Grev. cryp. 329	

§ 33. PSILÓCYBE *Fries.* — *Veil very fugacious; pileus somewhat fleshy, and stipes equal, tenacious.*

27164 *Myosòtis Fries*	Mouse-ear	gregarious	3 s.n	G.Ol	damp places		
27165 stercorârius *Schum.* adnâtus *Hud.*	dung	brittle	4 jl.o	Ld.Y	cow dung		
27166 ericæ'us *Pers.*	heath	variable	4 jl.o	Br	damp places	Schæff. 210. *hèleolus*	
27167 fûsco-purpùreus *With.*	dark purple	twisting	2 aut	Pa.Br	among grass		
27168 callòsus *Fries*	callous	gregarious	3 au.n	Y	way sides	Sow. 240. 1. *semiglob.*	
2 vàrius *Bol.*	various	gregarious	3 au.n	Ld	way sides	Bolt. pil. 65. 1	

§ 34. PSATHY'RA *Fries.* — *Pileus somewhat membranous, and stipes brittle.*

27169 stipâtus *Pers.*	stalked	tufted	3 jl.n	Br	trun. of trees	Bolt. pil. 15. *concinnus*	
27170 tentáculum *Sow.*	feeler	fragile	3½ au.n	Brsh	gardens	Sow. 385. 1	
27171 cuspidâtus *Bol.*	cuspidate	thin	4 aut	R.Br	pastures	Bolt. pil. 55	

§ 35. COPRINA'RIUS *Fries.* — *Lamellæ with a tendency to deliquesce; veil partial; sporidia black.*

27172 semiovâtus *Sow.* coronâtus *With.*	half-ovate	upright	6 su	Wsh	cow dung	Sow. 131	
27173 fimipûtris *Bul.*	rotten dung	fragile	4 au.o	Cin	horse dung	Bolt. pil. 57. *clypeâtus*	
27174 papilionâceus *Bul.*	butterfly	unpleasant	3 my.n	Sooty	dunghills	Bul. her. 58	
27175 Boltòni Pers.	Bolton's	fragile	3 spring	Y	dunghills	Sow. 96. *flâvidus*	
27176 titubans *Bul.*	tottering	delicate	3 au.s	Y	dunghills	Sow. 128	
27177 papyrâceus *Pers.*	papery	semitranspar.	3 aut	Wsh	oak trees	Bolt. pil. 11. *membranâc.*	
27178 disseminâtus *Pers.*	scattered	gregarious	1 sp.au	Ysh	trun. of trees	Sow. 166. *striâtus*	

3119. COPRI'NUS *Lk.* COPRINUS. (*Kopria*, dung; found on dunghills.) 11. — 24.

27179 comâtus *Lk.* cylîndricus *Sow.* 189	haired	gregarious	2 au.o	W	gardens	Grev. cryp. 119	
27180 picâceus *Fries*	pitchy	subsolitary	5 s.o	Wsh	shady woods	Sow. 170	
27181 atramentârius *Lk.*	inky	tufted	6 jn.d	Br	trun. of trees	Sow. 188. A. *fimetârius*	
27182 micâceus *Bul.*	glittering	tufted	7 my.n	Fer	trun. of trees	Grev. cryp. 76	
27183 niveus *Pers.*	snowy	variable	3 au.n	W	horse dung		
27184 cinèreus *Fries*	cinereous	solitary	4 jl.o	Cin	dunghills	Bolt. pil. 156. *tomentòsus*	
27185 domésticus *Fries*	domestic	pretty	3 wet w	Sooty	walls	Bolt. pil. 26	
27186 *Lagòpus Fries*	Hare's foot	weak	5 aut	Wsh	on lvs in wo.		
27187 plicátilis *Fries*	plaited	tender	2 su	Cin	damp places	Sow. 364	
27188 ephémerus *Pers.*	ephemeral	fugacious	2 my.o	Br	dunghills	Sow. 262. *stercorârius*	
27189 radiâtus *Bol*	radiated	very delicate	2 my.o	Cin	dung	Bolt. pil. 39. C.	

3120. GO'MPHUS *Fries.* GOMPHUS. (*Gomphos*, a club; form.) 2. — 4.

27190 glutinòsus *Fries*	glutinous	solitary	3 jl.n	P	pine woods	Sow. 7	
27191 rûtilus *Fries*	red	solitary	3 au.o	Brsh	pine woods	Sow. 165	

* 3121. *CANTHARE'LLUS* Adans. CANTHARELL. (Altered from French name *chantarelle.*) 8. — 43

27192 umbonâtus *Pers.*	umbonate	gregarious	3 au.n	Cin	among moss	Jac. c. 2. 16. 1	
27193 aurantiacus *Fries*	orange	poisonous	2 au.n	O.Y	fields	Jac. c. 2. 14. 5	
27194 cibârius *Fries*	eatable	esculent	1½ jl.n	Y	fields	Grev. cryp. 258	
27195 cinèreus *Fries*	cinereous	tufted	1½ o	Bsh	among moss	Bolt. pil. 34. *infundibul.*	
27196 cornucopioides *Fries* Merùlius purpurâtus *With.*	cornucopia-lk	elastic	2 au.n	Br	woods	Sow. 74	
27197 undulâtus *Fries*	wavy	tough	¾ year	Pa	on ground	Sow. 75. *florifórmis*	

27198 lobàtus *Fries*	lobed	tough	½	spring	Brsh	humid plac.	Bolt. pil. 177. *membranè.*
27199 lutéscens *Fries*	lutescent	spirit-scented	2	jl.n	Ysh	humid plac.	Sow. 47. A. cantharellol.

3122. MERU'LIUS *Hal.* Dry-Rot. (*Meta*, pillar; resemblance in original fungus *metulius.*) 1.—10.

27200 lácrymans *Schum.*	weeping	parasite	4	year	Y.Br	decay. wood	Sow. 113
2 obliquus *Bol.*	oblique	parasite	4	year	Y.Br	decay. wood	Bolt. pil. 74

3123. SCHIZOPHY'LLUM *Fries.* Schizophyllum. (*Schizo*, to cut; *phyllon*, a leaf; appearance.) 1.

27201 commùne *Fries*	common	gregarious	2	wet w	Gysh	trun. of trees	Grev. cryp. 61

3124. DÆDA'LEA *Pers.* Dædalea. (*Dædaleus*, artificial; appearance of sinuosities.) 7.—30

27202 quércina *Pers.*	Oak	variable	0	year	Pa.Y	oak trees	Grev. cryp. 238
27203 biénnis *Fries*	biennial	three inch. br.	1	year	Fer	rotten wood	Sow. 190
27204 betùlina *Pers.*	Birch	smaller	0	year	Pallid	birch trees	Sow. 182
27205 confragòsa *Pers.*	rough	woody	0	year	Brsh	service trees	Bolt. pil. 160
27206 unicolor *Fries*	one-colored	imbricated	0	aut	Sooty	trun. of trees	Sow. 325
27207 gibbòsa *Pers.*	gibbous	six inches br.	0	aut	Wsh	trun of trees	Sow. 194. *sinuòsus*
27208 angustàta *Fries*	narrowed	two inches br.	0	aut	Cin	poplar trees	Sow. 193

3125. POLY'PORUS *Mich.* Polyporus. (*Polys*, many, *poros*, a pore; under surface.) 36.—143.

§ 1. Favòlus *Beauv.* — *Pores ample, with four or six angles resembling a honeycomb.*

27209 squamòsus *Fries*	scaly	3-18 inc. wide	2	jn.n	Och	trun. oft rees	Grev. cryp. 207
27210 heteróclitus *Fries*	variously bent	2¼ inch. wide	0	aut	O	on earth	Bolt. pil. 164

§ 2. Micróporus *Beauv.* — *Pores minute, roundish.*

27211 leptocéphalus *Jac.*	small-headed	one inch wide	1	aut	Gy	on wood	Jac. m. 1. 12
27212 brumàlis *Pers.*	winter	1-4 inch wide	2	year	Sooty	trun. of trees	Schæff. 281. *pileus*
27213 perénnis *Fries*	perennial	thin	3	aut	Cin	trun. of trees	Sow. 192
27214 strobilifórmis *Dick*	cone-like	lumpish	2	aut	Br	trun. of trees	Dick. cr. 3. 2
27215 pellùcidus *With.*	pellucid	two inch. br.	½	au	Br	old wood	
27216 vàrius *Fries*	variable	patches	2	year	Br	trun. of trees	Grev. cryp. 202
2 lateràlis *Bol.*	lateral	patches	2	year	Gysh	trun. of trees	Bolt. pil. 83
3 nummulàrius *Bul.*	Moneywort	patches	2	year	Wsh	trun. of trees	Sow. 368. fig. min.
27217 lùcidus *Fries*	shining	variable	1 to 6	su	Ysh	trun. of trees	Grev. cryp. 245
27218 frondòsus *Fries*	leafy	broad patches	2	s.o	Sooty	roots of oaks	Schæff. 147
27219 velutìnus *Fries*	velvety	thin	2	sp.aut	Wsh	trun. of trees	
27220 gigantèus *Fries*	gigantic	tufts	24	su	Pa.Br	beech trees	Sow. 86. *imbricàtus*
27221 sulphùreus *Fries*	sulphur-*cld*	tufts	24	su	Rsh.Y	oak trees	Grev. cryp. 113
27222 betùlinus *Fries*	Birch	acid	2	su	Brsh	birch trees	Grev. cryp. 229
27223 spùmeus *Fries*	frothy	thick	3	aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 211. *stipitàtus*
27224 cæ'sius *Fries*	grey	very thin	2	aut	Bsh	trun. of pines	Sow. 226. *albidus*
27225 hispidus *Fries*	hispid	spongy	6	su	Fer	oak trees	Grev. cryp. 14
Bolètus velutìnus *Sow.* 345							
27226 cuticulàris *Fries*	cuticular	imbricated	3	aut	Fer	trun. of trees	Sow. 195. *impùber*
27227 adústus *Fries*	scorched	imbricated	2	aut	Pa.Br	trun. of trees	Sow. 231. *Carpinus*
27228 ulmàrius *Fries*	Elm	3-4 inch. wide	0	aut	Pallid	elm trees	Sow. 88
27229 suavèolens *Fries*	sweet-smelling	fragrant	3	aut	W	willow trun.	Sow. 228
2 salicinus *Fries*	Willow	fragrant	3	aut	W	willow trun.	Sow. 227
27230 versicolor *Fries*	changeable	tufted	1	su.aut	Bsh	trun. of trees	Sow. 229
27231 radiàtus *Fries*	radiated	imbricated	1	aut	Y.Br	trun. of trees	Sow. 190
27232 palléscens *Fries*	pallescent	imbricated	2	aut	pa.och	trun. of trees	Sow. 250. *pelléporus*
27233 abiétinus *Fries*	Pine tree	imbricated	1½	aut	Wsh	dead pines	Grev. cryp. 226
27234 fomentàrius *Fries*	soft	spongy	6	year	Sooty	beech trees	Sow. 133
27235 igniàrius *Fries*	fiery	hard	6	year	Fer	trun. of trees	Sow. 132
27236 *Ribis* Fries	Currant	appressed	¼	aut	Fer	red curr. ro.	
27237 spongiòsus *Fries*	spongy	tufts	2	aut	Fer	trun. of trees	Bolt.pil.165. *resupinàtus*
27238 medúlla pànis *Fries*	bread-crumb	thick	4	aut	W	fallen timber	Bolt. pil. 166. 1
27239 vulgàris *Fries*	common	fragile	12	year	W	fallen timber	Bolt. pil. 163. *Pròteus*
27240 ferruginòsus *Fries*	rusty	unequal	1	su	Fer	fallen bran.	Grev. cryp. 155
27241 molluscus *Fries*	molluscous	variable	3	year	W	dead trees	Sow. 326. *medùl. pànis*
27242 incarnàtus *Fries*	flesh-*colored*	firm	3	su	Pk	pine woods	

§ 3. Polysti'cta. — *Dots superficial only.*

27243 reticulátus *Nees*	netted	very delicate	2	su	W	pine wood	Nees pilze 225
27244 Carmichaelìànus	Grev Carmichael's	crust-like	3	aut	W	decay. trun.	Grev. cryp. 224

3126. *BOLE'TUS Dil.* Boletus. (*Bolos*, a mass; globular form.) 9.—20.

27245 lùteus *L.*	yellow	3 inch. broad	2	aut	Y	woods	Grev. crypt. 183
27246 lactifluus *With.*	milk-flowing	2-4 inches br.	2½	aut	Buff	pastures	
27247 piperàtus *Bul.*	peppery	2½ inch. broad	1½	su.aut	Ysh	woods	Sow. 34
27248 variegàtus *Swz.*	variegated	4 inches br.	3	aut	Dl.Y	fir woods	
27249 subtomentòsus *L.*	rather downy	cracked	2	jn.o	Ol	woods	Bul. her. 398
2 sanguineus *With.*	bloody	cracked	2	jn o	C	woods	Sow. 225. *commutàtus*
27250 lùridus *Schæff.* rubèolus *Sow.*	lurid	6 inch. broad	2	su.aut	Ol.G	groves	Grev. cryp. 121
27251 edùlis *Bul.*	esculent	cracked	4	su.aut	Sooty	woods	Sow. 111
27252 scàber *Fries*	rough	3 inch. broad	4	su.aut	W	woods	Bolt. pil. 86. *prócerus*
2 aurantiacus *Sow.*	Orange-*cld*	3 inch. broad	4	su.aut	Ru	woods	Sow. 110
3 bovìnus *Schæff.*	ox-like	3 inch. broad	4	su.aut	Sooty	woods	Sow. 175. *scàber*
27253 cyanéscens *Fries*	bluish	frosted	3	su.aut	Str	woods	Bul. her. 369

3127. FISTULI'NA *Bul.* Fistulina. (*Fistula*, a pipe; tubular.) 1.

27254 hepática *Bul.*	liver	patches	6	aut	C	oak trees	Grev. cryp. 270

3128. *HY'DNUM L.* Hydnum. (*Hydnon*, truffle. A Greek name adopted by Linnæus.) 15.—87.

I. Perpendicula'ria. — *Stem perpendicular; cap distinct, round, nearly entire; growing on the ground.*

27255 imbricàtum *L.*	imbricated	esculent	1	s.o	Umb	pine woods	Grev. cryp. 71
27256 repándum *L.*	repand	esculent	1½	su.aut	Ysh	woods	Grev. cryp. 44
2 squamòsum *Fries*	scaly	esculent	1½	su.aut	Ysh	woods	Bolt. pil.87. *imbricàtum*
27257 ruféscens *Pers.*	rufescent	eatable	3	su.aut	Pksh	beech woods	Bolt. pil. 88. *repándum*
27258 auriscálpium *L.*	ear-pick	curious	2½	year	B	pine cones	Grev. cryp. 196

II. Horizonta'lia. — *Stem simple, somewhat horizontal; cap halved or out of the centre, fleshy; growing on wood.*

27259 gelatinòsum *Sco.*	gelatinous	curious	½	aut	Fus	pine woods	Jac. au. 239
27260 erinàceum *Bul.*	hedgehog	variable	3	o	W	beech trees	Bul. her. 34

III. OBLITERA'TUM. — *Cap confounded with the stem, obliterated, fleshy, growing on wood.*

27261 coralloides *Scop.* coral-like tufts 1 aut W trun. of trees Sow. 252

IV. LATERA'LIA. — *Cap sessile, lateral, growing on wood.*

27262 crispum *Schæff.* crisp 4 inches wide 0 o Brsh dead wood Schæff. 147. 1
27263 ochràceum *Pers.* ochre-*colored* variable 2 year Ysh pine wood Sow. 15. *Davièsii*
27264 minimum *Bol.* least curious ¼ aut Taw rotten oak Bolt. pil. 171

V. RESUPINA'TA. — *Cap resupinate, effuse; growing on wood.*

27265 membranàceum *Bul.* membranous effused 0 su Fer pine wood Sow. 327
27266 bàrba Jòvis Bul. Jove's beard 12 inch. wide 0 su Wsh hollow trees Sow. 328
27267 spatulàtum *Fries* spatulate very delicate 0 year W pine trees Nees pilze 231
27268 rádula *Fries* rasp irregular ¼ aut Ysh. W dead bir. trun. Grev. cryp. 278
27269 ferrugìnòsum *Pers.* rusty byssoid ⅛ aut R.Br rotten trun. Nees pilze 248

3129. SISTOTRE'MA *Fries* SISTOTREMA. (*Sisto*, to place, *Lat.*, *trema*, orifice; rows of pores.) 1.

27270 cónfluens *Pers.* confluent gregarious 1 au.n Wsh way sides Grev. cryp. 248

3130. PHLE'BIA *Fries* PHLEBIA. (*Phleps*, a vein; veiny branches.) 2.—4.

27271 vàga *Fries* wandering membranous 2 s.n Su alder trees
27272 merismoldes *Fries* Merisma-like confluent 1 aut O mossy wood Grev. cryp. 280

3131. THELE'PHORA *Ehrh.* THELEPH. (*Thele*, nipple, *phoreo*, to bear; papillose surface of pileus.) 30.—75.

I. I'NTEGRÆ. — *Cap entire, with a stem, terrestrial.*

27273 pannòsa *Fries* ragged gregarious 2 aut Pallid on ground Sow. 155
27274 caryophyllæ'a *Fries* clove tough 1½ aut Psh among grass Schæff. 325
27275 élegans *Mey.* elegant erect 2 aut P.Br on ground

II. LATERA'LIÆ. — *Cap lateral, somewhat stipulate, terrestrial.*

27276 terréstris *Fries* terrestrial gregarious 1½ aut Brsh on ground Bul. her. 268. *caryophyl.*
27277 laciniàta *Fries* ragged gregarious 1½ aut Fer on ground Grev. cryp. 264

III. SE'SSILES. — *Cap sessile, lateral; growing on wood.*

27278 *Pàdi Pers.* Bird Cherry broad 4 aut P.Br trun. of trees Grev. cryp. 234
27279 rubiginòsa *Schr.* rusty woody 2 year Bt.Br old oaks Sow. 26. *Au. ferrugin.*
27280 *tabácina* Fries Tobacco elegant 6 su.aut Fer bran. of trees Sow. 25
Auriculària Nicotiàna Bul. 174
27281 hepática *Fries* liver imbricated 4 aut Dl.Br trun. of trees Sow. 388. 2. *Aur. læ'vis*
27282 hirsùta *W.* hairy firm 3 year Ysh trun. of trees Grev. cryp. 256
27283 ochroleùca *Fries* pale-yellow membranous 3 aut Wsh trun. of trees Sow. 349. *Au. papyrinus*
27284 purpùrea *Schum.* purple wavy 3 aut P trun. of trees Sow. 383. 1. *A. persistens*
27285 *intybàcea Pers.* Endive-like very irregular 6 au.sp Rsh stumps of tr
27286 sinuans *Pers.* sinuous gregarious 1 au.w Y.Br oak branch.
27287 corýlea *Pers.* Hazel tree imbricated 6 year Och decay. hazel
27288 còrium *Pers.* leathery thin 6 aut Buff dead trunks Grev. cryp. 147
27289 ochràcea *Fries* *yellow*-ochre very broad 12 aut Och rotten trun.
27290 radiàto-rimòsa *Grev.* ray-cracked confluent 4 aut R.Br damp fir tim.
27291 sanguinolénta *Fries* bloody very gregar. 2 n Psh dead trees Grev. cryp. 225

IV. OBLITERA'TÆ. — *Cap obliterated, resupinate; growing on wood.*

27292 *quércina Pers.* Oak tree brittle 6 sp.aut Bsh fallen oaks Grev. cryp. 142
27293 *fraxínea Pers.* Ash tree thin 1 aut Gysh dead ashes
27294 *Tiliæ Pers.* Lime tree irregular 2 aut Cin woods
27295 epidérmea *Pers.* cuticular irregular 3 n Pa. Buff dead trunks
27296 incrústans *Pers.* incrusting spreading 3 aut Ysh earth, tr., &c.
27297 cálcea *Pers.* chalky cracked 6 aut W decay. wood
27298 *Sambùci Pers.* Elder tree membranous 4 aut W decay. elders Grev. cryp. 242

V. PHYLACTE'RIA *Pers.* — *Sporidia four in a row, resupinate; growing on the earth.*

27299 biénnis *Fries* biennial plaited 4 aut Wsh on ground Bul. her. 346

VI. HIMA'NTIA *Pers.* — *Effuse, resupinate, when young byssoid; sporidia few, innate in the hymenum.*

27300 doméstica *Pers.* household smooth 6 wet w Br da. pla. in ho.
27301 fúsca *Fries* brown rugose 2 aut V.Br trun. of trees
27302 láctea *Fries* milk-*white* very thin 2 aut W trun. of trees Grev. cryp. 228
Himántia cándida *Pers.*

VII. LEIOSTRÒMA *Fries.* — *Resupinate, somewhat contiguous, smooth, or with spurious papillæ; asci none.*

27303 cinèrea *Fries* cinereous uneven 4 sp.au Cin elder tree Sow. 288

3132. MERI'SMA *Pers.* MERISMA. (*Merismos*, division; branched habit.) 3.—5.

27304 fœ'tida *Pers.* fetid tufted 3 aut P.Br woods Grev. cryp. 46
2 anthocephala *Fries* flower-headed stinking 2 aut Fer woods Sow. 156
27305 cristàta *Grev.* crested crust-like 2 aut Pallid damp places Sow. 151.
27306 tuberòsa *Grev.* tuberous solitary 1 aut Pa damp groun. Grev. cryp. 178.

Division II. *Clavàti.*

3133. CLAVA'RIA *Vail.* CLAVARIA. (*Clava*, a club; form.) 24.—66.

I. CRASSICAU'LES. — *Much branched; stems thick.*

27307 bótrytis *Pers.* bunched much branch. 3 su Wsh beech woods Schæff. 76. *acroporph.*
27308 flàva *Pers.* yellow delicious 3 au Y woods Schæff. 175
27309 coralloides *L.* coral-like very smooth 3 aut W on ground Sow. 278. fig. sup.
27310 abiétina *Pers.* Pine-*wood* gregarious 3 aut Och fir woods Grev. cryp. 117
27311 cristàta *Pers.* crested polymorph. 2½ aut W woods Grev. cryp. 190
27312 cinèrea *Pers.* cinereous tufted 3 su Cin damp places Grev. cryp. 64
27313 córnea *Pers.* corneous gregarious ½ aut Y dead fir trees Sow. 40

II. TENUICAU'LES. — *Branched; stems thin.*

27314 stricta *Pers.* strict thin 1 au.o Brsh trunks Schæff. 286. *pállida*
27315 praténsis *Pers.* meadow viscid 1 aut Y meadows Bolt. pil. 114. *muscoides*
27316 corniculàta *Schæff.* small-horned solitary 3 aut Y meadows Sow. 157. *muscoides*
27317 rugòsa *Bul.* wrinkly toughish 2½ aut W damp earth Grev. cryp. 328

III. CLAVA'TÆ. — *Simple, clavate.*

27318 pistillàris *L.* pestle-like largest 12 au.n Ysh beech woods Sow. 277
27319 Ardènia Sow. *Lady* Arden's opaque 6 s Brsh bran. of lime Sow. 215
27320 fusiformis *Sow.* fusiform regular tufts 3 s Y among grass Sow. 224
27321 ceranoides *Pers.* thunderbolt-like much tufted 3 aut Ysh upon trees Sow. 235. *rugòsa*

27322 inæquàlis *Fries*	unequal	gregarious	2½	aut	Y	meadows	Sow.253.*vermiculàris*
27323 frágilis *Pers.* grácilis *Sow.* 232	brittle	gregarious	1	aut	Ysh	damp places	Grev. cryp. 57
27324 acùta *Sow.*	acute	gregarious	2	aut	W	upon trees	Sow. 333
27325 fimbriàta *With.*	fringed	polymor.	2	aut	W	upon trees	
27326 hélvola *Pers.*	pale red	flexuose	1½	aut	Y	meadows	
27327 vermiculàris *Fries*	worm-like	crowd. tufts	3	aut	W	meadows & pasture	
27328 uncìalis *Grev.*	inch	very greg.	1	aut	W	rotten twigs	Grev. cryp. 98
27329 sétipes *Grev.*	bristle-footed	gregarious	½	aut	W	dead leaves	Grev. cryp. 49

3134. CALO'CERA *Fries* Calocera. (*Kalos*, beautiful, *keras*, a horn; divisions of plants.) 2.—6.

27330 tuberòsa *Fries*	tuberous	root round.	2	aut	Y	under bark of trees	Sow. 199
27331 córnea *Fries*	horny	tufted	½	jl.d	Y	various trees	Sow. 40

3135. GEOGLO'SSUM *Pers.* Earth-Tongue. (*Ge*, earth, *glossa*, tongue; form.) *Clavària* Sow. 4.—9.

27332 hirsùtum *Pers.*	hairy	solitary	2	aut	B	bogs & meadows	Grev. cryp. 185
27333 glàbrum *Pers.*	smooth	gregarious	1	su	Bsh	among grass	Bolt. pil. 111. 2
27334 viscòsum *Pers.*	viscid	cylindric.	1½	aut	B	moist meadows	Grev. cryp. 55
27335 viride *Pers.*	green	gregarious	2	aut	G	moist meadows	Grev. cryp. 211

3136. SPATULA'RIA *Pers.* Spatularia. (*Spathula*, a spreading knife; form of head.) 1. *Clavària* Sow.

27336 flávida *Pers.*	yellowish	variable	1½	aut	Ysh	dead leaves	Grev. cryp. 165

3137. MI'TRULA *Fries* Mitrula. (*Mitra*, mitre; form.) 1.—5. *Clavària* Sow. *Leòtia* Pers.

27337 uliginòsa *Pers.*	marshy	hollow	1	my.au	Y	wet ditches	Grev. cryp. 312
27338 minùta *Fries*	minute	gregarious	½	su	Y	brac. of *Dips. pilos.*	Sow. 391
27339 *Abietis Fries* *Leòtia* Mitrula *Grev. cryp.* 81	Pine	dry	½	aut	Cin	fir woods	Sow. 14. *ferruginea*

3138. TY'PHULA *Fries* Typhula. (Dimin. of *Typha*; heads resembling in miniature.) 4.-11. *Clavària* Sow.

27340 Phacorhìza *Fries*	Lentil-root	flexuose	2	aut	W	woods	Sow. 253
27341 erýthropus *Fries*	red-foot	gregarious	½	aut	W	sticks and leaves	Grev.cryp.43.*Phacor.*
27342 ténuis *Fries*	slender	gregarious	½	su	Bsh	on wood	Sow. 386. 5
27343 filifórmis *Fries*	filiform	creeping	½	aut	Cin	dead leaves	Grev.cryp.93.*Phacor.*

3139. PISTILLA'RIA *Fries* Pistillaria. (*Pistillum*, a pestle; form.) 1.—7. *Clavària* Sow.

27344 quisquiliàris *Fries*	dead leaves	gregario.	½	aut	W	dead fern leaves	Sow. 334. 1. *obtùsa*

Class II. Uteri'ni v. Elvella'ceæ. — Division I. *Mitràti.*

3140. *MORCHE'LLA* Dil. Morel. (Latinised from *morchel*, the German name of the plant.) 3.—14.

27345 esculénta *Pers.*	esculent	eatable	3	spring	Wsh	on the earth	Grev. cryp. 68
1 rotúnda *Pers.*	round	eatable	3	spring	Wsh	on the earth	Sow. 51. fig. sinistr.
2 vulgàris *Pers.*	common	eatable	3	spring	Wsh	on the earth	Sow. 51. fig. dextr.
27346 pátula *Pers.*	spreading	eatable	3	spring	Ysh	on the earth	Sow. 51. fig. med.
27347 hýbrida *Pers.*	hybrid	cap brown	4	spring	Wsh	woods	Grev. cryp. 89

3141. *HELVE'LLA L.* Helvella. (A name employed by Cicero, as the name of a fungus.) 5.—15.

I. Plica'tæ. — *Cap wavy, membranous, at first united, afterwards wavy in plaits.*

27348 leucophæ'a *Pers.*	grey	solitary	4	aut	Ysh	borders of fields	Grev. cryp. 143
27349 mìtra *L.*	mitre-*like*	solitary	4	aut	Ld	hedge banks	Grev. cryp. 36
27350 esculénta *Pers.*	esculent	eatable	3	mr.my	Brsh	pine woods	Schæff. 160
27351 infula *Schæff.*	mitre-*like*	eatable	4	aut	Cin	damp scorch.places	Fl. dan. 835

II. Separa'ta. — *Cap somewhat membranous, smooth, always separate.*

27352 elástica *Fries*	elastic	slender	4	su.aut	Bsh	damp places	Sow. 154. *fuliginòsa*

3142. VE'RPA *Swz.* Verpa. (A Latin word synonymous with phallus.) 1.—6.

27353 cónica *Swz.*	conical	fistular	3	aut	Br	on ground	Sow. 11. *Rethàni*

3143. *LEO'TIA* Hill Leotia. (Meaning unknown.) 3.—11.

27354 infundibulifórmis *Fries*	funnel-fmd	solitary	3	o	Cin	on ground	Sow. 153
27355 nàna *With.*	dwarf	subsessile	½	aut	W	on trees	
27356 lùbrica *Pers.*	slippery	gregarious	2	aut	Ol	moist woods	Grev. cryp. 56.

Division II. *Cupulàti.*

3144. *PEZI'ZA Dil.* Peziza. (*Pezicæ*, a tribe of fungi in Pliny.) 49.—300.

I. Aleu'ria *Fries.* — *Fleshy, or fleshy membranous, pruinose or scurfy, with flocculent matter; usually on earth.*

i. Helvelloi'deæ. — *Cupule always open, or when young conniving; veil superficial; sporidia with two smaller sporidia.*

27357 acetábulum *L.*	saucer	clustered	½	spring	Sooty	damp woods	Sow. 59
27358 bàdia *Pers.*	brown	tufted	1	su.aut	Br	grassy places	Bolt. pil. 99. *cochleàta*
27359 leporìna *Batsch*	hare's-*ear*	gregarious	1	au.o	Brsh	on ground	Schæff. 156
27360 onótica *Pers.*	asinine	gregarious	1½	au.o	Brsh	dead leaves	Sow. 79. *leporìna*
27361 aurántia *Fl. dan.*	Orange	beautiful	⅔	aut	O	sandy places	Sow. 78. *coccinea*
27362 concínna *Pers.*	neat	very broad	1	su	Lem	dead leaves	Bolt.pil.175.*vesiculòsa*
27363 cochleàta *Hud.*	cochleate	brittle	2½	su.aut	Y.Br	fields	Sow. 5
27364 cèrea *Sow.*	waxen	gregarious	½	su	Sooty	dunghills	Sow. 3
27365 vesiculòsa *Bul.*	bladdery	crowded	2½	aut	Wsh	dunghills	Grev. cryp. 107
27366 repánda *Fries*	repand	fleshy	1½	aut	Wsh	on ground	Grev. cryp. 59

ii. Geopy'xis. — *Cupule at first closed; veil innate; sporidia simple.*

27367 mácropus *Pers.*	long-footed	solitary	2	su.aut	Cin	shady woods	Grev. cryp. 70
27368 tuberòsa *Bul.*	tuberous	slender	2	mr.ap	Br	shady woods	Sow. 63
27369 cupulàris *L.*	cupped	fringed	¼	aut	Pa.Br	scorched earth	Bul. her. 396. 3
27370 argillàcea *Sow.*	argillaceous	scattered	¼	aut	Ysh	clay	Sow. 148
27371 granulàta *Bul.*	granular	gregarious	⅛	su	O.R	cow dung	Bul. her. 548. 3
27372 reticulàta *Grev.*	netted	very fine	4	spring	Br	on ground	Grev. cryp. 156

iii. Huma'ria. — *Cupule a little fleshy, small; veil floccose only at the edge, or fugacious; sporidia with a solitary little sporidium.*

27373 erécta *Sow.*	erect	patches	½	aut	Ysh	shady woods	Sow. 369. 10
27374 humòsa *Fries*	earth	scattered	½	aut	C	damp earth	Sow. 369. 2

iv. ENCE'LIA. — *Membranaceous, bursting forth with a separating veil; sporidia simple.*

27375 fissa *Fries* — split — solitary — ½ — winter — Br — hazel bark

II. LA'CHNEA *Fries.* — *Waxy, hairy or villous externally; usually on wood.*

i. SARCÓSCYPHE. — *Cupule fleshy or fleshy-membranous; crust none.*

27376 coccínea *Sco.* epidéndra *Sow.*	scarlet	subgrega.	⅛	spring	W	dead branches	Grev. cryp. 171
27377 melástoma *Sow.*	black-mouthed	solitary	½	f.mr	Pa.Br	heaths	Sow. 149
27378 àtro-rùfa *Grev.*	black and red	solitary	⅝	aut	Bk.R	rotten sticks	Grev. cryp. 315
27379 radiculàta *Sow.*	rooting	clustered	⅛	su.aut	Su	earth in gardens	Sow. 114
27380 hemisphæ'rica *Wig.*	hemispherical	scattered	0	jn.d	Brsh	earth in woods	Sow. 147. *hispida*
27381 hìrta *Schum.*	hairy	scattered	1/12	au.o	Brsh	earth	Sow. 369. 1. *hybrida*
27382 cérina *Pers.*	waxen	much crowd.	0	sp.aut	Ysh	decayed dry wood	
27383 scutellàta *L.*	shielded	beautiful	¼	sp.aut	O	old cow dung	Sow. 24
27384 nìdulus *Pers.*	bird's-nest	punctiform	0	aut	Br	decayed stems	
27385 cærùlea *Bol.*	blue	punctiform	⅛	aut	Bsh	pine trees	Bolt. pil. 108. 2
27386 plàno-umbilicàta *Grev.*	plano-umbilicat.	hairy	0	su.aut	W	decayed nettles	
27387 stercòrea *Pers.*	dung	gregarious	1/12	sp.su	Taw	cow dung	Sow. 352. *equìna*
27388 álbo-spadícea *Grev.*	light red	handsome	1/12	aut	R.Br	bare earth	
27389 sulphùrea *Pers.*	sulphur	pretty	0	aut	Y	decay.herbac.stems	Grev. cryp. 83

ii. DASY'SCYPHE. — *Cupule waxy, dry, villous; crust none; epiphytes.*

27390 virgínea *Batsch*	virgin *white*	solitary	1/12	aut	W	rotten sticks	Sow. 65. *nivea*
27391 bicolor *Bul.*	two-colored	beautiful	1/12	aut	W	larch twigs	Sow. 17
27392 variécolor *Fries*	various-colored	gregario.	0	year	Ysh	rotten wood	Sow. 178. *hydnoidea*
27393 amórpha *Pers.*	shapeless	depressed	0	aut	Och	dead branches	
27394 papillàris *Bul.*	pimpled	gregarious	0	year	W	upon wood	Sow. 177
27395 villòsa *Fries*	villous	crowded	0	aut	W	dead herbac. stems	Sow. 389. 1. *sèssilis*
27396 plúmbea *Grev.*	leaden	crowded	0	aut	Ful.ol	rotten wood	Grev. cryp. 11

iii. TAPE'SIA. — *Cupule waxy or coriaceous, seated on a downy crust.*

27397 anómala *Pers.*	anomalous	crowded	⅛	year	Dl.Y	fallen branches	Sow. 369. 3. *rugòsa*
27398 domésticа *Sow.*	domestic	minute	0	year	Ru	damp walls	Sow. 351
27399 Waúch*ii* Grev.	Wauch's	beautiful	1/12	aut	Pa.Br	dead wood	Grev. cryp. 139
27400 fúsca *Pers.*	brown	spots	0	ap.my	Gy	dead branches	Grev. cryp. 192

III. PHIA'LEA *Pers.* — *Waxy or membranous, rarely gelatinous, smooth, naked; on wood.*

i. HYMENÓSCYPHE. — *Cupule somewhat membranous, distinctly stalked; hymenium distinct.*

27401 firma *Pers.*	firm	gregarious	1	aut	Och.Br	rotten sticks	Sow. 115. *ochroleùca*
27402 vinòsa *Alb.*	wine-like	minute	0	aut	R	dead branches	
27403 Persoónii Moug.	Persoon's	aggreg.	⅛	aut	R	bogs on *Equisètum*	Grev. cryp. 162
27404 fructígena *Bul.*	fruit-borne	clustered	¼	aut	Ysh	nuts, &c. in woods	Sow. 117
27405 serótina *Pers.*	late	clustered	¼	spring	Y	damp shady places	Bolt. pil. 98
27406 infléxa *Bol.*	inflexed	gregarious	½	aut	Wsh	rotten sticks	Sow. 306
27407 campánula *Nees*	bell-*shaped*	gregarious	⅛	aut	W	rotten sticks	Nees pilze 295
27408 pedicellàta *Sow.*	stalked	solitary	⅛	aut	Wsh	rotten sticks	Sow. 369. 4

ii. CALYCI'NÆ. — *Cupule fleshy, waxy, firm, obconical, somewhat stalked; hymenium distinct.*

27409 tùba *Bol.*	tubular	gregarious	⅛	aut	Y	fallen branches	Bolt. pil. 106. 1
27410 calýculus *Sow.*	small-cupped	gregarious	⅛	aut	O.Br	rotten wood	Sow. 116
27411 æruginòsa *Pers.* *Ugglèved* Swed.	verdigrise	destruct.	0	su.aut	Bt.G	damp wood	Grev. cryp. 241
27412 Aspegrèn*ii* Fries	Aspegren's	gregarious	¼	aut	Ysh	damp wood	Sow. 369. 7. *bicolor*
27413 citrìna *Batsch* cyatholdes *With.*	Lemon-*colored*	crowded	⅛	aut	Y	fallen branches	Sow. 150. *aúrea*
27414 palléscens *Pers.*	pallescent	numerous	⅛	aut	Pa.Y	old trees	Sow. 151. *citrina*
27415 tricolor *Sow.*	three-colored	scattered	0	aut	Sooty	trunks of trees	Sow. 369. 6.
27416 campánula *Nees*	bell	delicate	1/12	aut	W	dead twigs	Nees pilze, 38, 295
27417 cribrò-a *Grev.*	sieve-like	curious	1	aut	Bl	sandy places	
27418 claroflàva *Grev.*	bright-yellow	punctiform	0	aut	Y	decayed wood	
27419 punctàta *Grev.*	dotted	punctiform	0	aut	Y	dead leaves	Grev. cryp. 63
27420 herbàrum *Pers.*	herbs	crowded	1/12	aut	W	dead herbac. stems	

iii. MOLLI'SIA. — *Cupule waxy, soft, watery, sessile, or obconical; hymenium confluent.*

27421 conígena *Pers.*	cone-borne	gregarious	0	aut.sp	W	pine cones	
27422 chrysócoma *Bul.*	yellow-haired	crowded	0	aut	Ful.O	posts & rails	Sow. 152
27423 cinèrea *Batsch*	cinereous	crowded	1/12	aut	Ash	posts & rails	Sow. 64
27424 vulgàris *Fries* albélla *With.*	common	patches	0	winter	Wsh	dry bark	
2 diáphana *Sow.*	transparent	scattered	0	winter	Tran	rotten wood	Sow. 389. 7
27425 erúmpens *Grev.*	breaking forth	scattered	0	aut	Cæs	stalks of sycamore	Grev. cryp. 99

iv. PATE'LLEA. — *Cupule waxy, dry, sessile, flat at base, or innate edged.*

27426 ochràcea *Grev.*	ochreous	puckered	0	aut	Och.Br	fallen trunks	Grev. cryp. 5
27427 atrovìrens *Pers.*	dark green	crowded	0	aut	G	rotten wood	
27428 Abbottiàna Sow.	Abbott's	scattered	0	aut	Sea G	wood	Sow. 389. 8

IV. HELÒTIUM *Pers.* — *Plane convex; growing on wood.*

27429 fibuliformis *Fries*	button-shaped	gregarious	¼	aut	Y	trunks of elms	Bolt. pil. 176
27430 aciculàris *Pers.*	needle-like	gregarious	⅝	au.d	W	hollow oaks	Sow. 57 *agaricifórm.*

3145. ASCO'BOLUS *Pers.* ASCOBOLUS. (*Askos*, a bladder, *ballo*, to eject; seeds ejected from cases.) 1. — 11.

27431 furfuràceus *Pers.* — scurfy — gregarious — 0 — year — Brsh — old cow dung — Grev. cryp. 307

3146. BULGA'RIA *Fries* BULGARIA. (*Bulga*, a leather bag; its saccated form.) 2. — 6.

27432 inquinans *Fries*	staining	gelatinous	0	aut.w	Umb	dead oaks	Sow. 428
27433 sarcoìdes *Fries*	flesh-like	polymor.	⅛	aut	Pa.R	decaying trees	Bolt. pil. 101. 2.

3147. DITIO'LA *Fries* DITIOLA. (*Ditto*, double, *ioulos*, down; nature of pubescence of velum.) 1. — 5.

27434 radicàta *Fries* — rooting — gregarious — ¼ — ap.jn — Go — barked pines — Fl. dan. 1378. 2

3148. STI'CTIS *Pers.* STICTIS. (*Stiktos*, dotted; dot-like appearance of many species.) 3. — 26.

27435 radiàta *Pers.*	radiated	spots	0	aut	W	stems & branches	Grev. cryp. 227
27436 versicolor *Fries*	changeable	oblong	0	year	Y.W.Br	dead wood	Alb. & Schw. 9. 7
27437 abiétina? *Grev.*	Fir	parallel	0	year	Bk	dead fir wood	*Hyst. abiétinum* Pers.

3149. CRYPTO'MYCES *Grev.* CRYPTOMYCES. (*Kryptos*, hidden, *mykes*, a minute fungus.) 1.

27438 Waúch*ii* Grev. — Wauch's — firm — 0 — su.aut — Br. — willow branches — Grev. cryp. 206

Class III. Tremelli ni.

3150. TREME'LLA *L.* Tremella. (*Tremo*, to tremble; gelatinous, tender, tremulous substance.) 6. — 18.

I. Cerebri'næ *Fries.* — *Gelatinous; surface at length powdery; form various.*

27439 Mesentérica *Retz.*	Mesent.-like	subsolit.	2	aut.sp	Y	fallen branches	Eng. bot. 709
27440 álbida *Huds.*	whitish	clustered	1	aut	Wsh	fallen branches	Eng. bot. 2117
27441 intumescens *E. B.*	tumid	twisted lobes	2	wet w	Br	trunks of trees	Eng. bot. 170

II. Córyne *Nees.* — *Fleshy, gelatinous, somewhat clavate.*

27442 sarcoìdes *Fries*	flesh-like	clustered	⅔	aut	P	rotten wood	Eng. bot. 2450
27443 clavariæformis *Pers.*	Clavar.-lk	gregarious	1	su.aut	Dl.O	juniper stems	Jac. ic. 648.

III. Phyllópta *Fries.* — *Somewhat cartilaginous, expanded, leafy.*

27444 biparasítica *Fries*	parasitical	deformed	¼	s	Bl	dead agaric	

3151. EXI'DIA *Fries* Exidia. (*Exidio*, to exude; sporidia from receptacle.) 4. — 14.

27445 auricula Jùdæ *Fries*	Jew's-ear	tufted	3	aut.w	Blsh	elder trunks	Bolt. pil. 107
2 rubescénti-fúsca *Fries*	redd.-brown	tufted	3	aut.w	Rsh	elder trunks	Eng. bot. 2447
27446 recìsa *Fries*	cut off	gregarious	¾	winter	Brsh	dead willows	Eng.bot.1819. *boletiformis*
27447 flàccida *E. B.*	flaccid	thin	¾	winter	Dark	oak bark	Eng. bot. 2452
27448 glandulòsa *Fries*	glandular	very gelat.	2	aut	Br	dead trees	Eng.bot.2448. *T.arbòrea*

3152. DACRY'MYCES *Nees* Dacrymyces. (*Dakry*, a tear, *myke*, a fungus; deliquescent nature.) 2. — 7.

27449 morifórmis *Fries*	mulberry-lk	sessile	0	aut	Bl	dead wood	Eng. bot. 2446
27450 stillàtus *Nees*	trickling	very soft	½	year	O.Y	rotten wood	Grev. cryp. 159

3153. PYRE'NIUM *Fries* Pyrenium. (*Pyren*, a kernel; appearance of plants.) 1. — 2.

27451 lignátile *Fries*	wood	firm	⅛	aut	Pk.W	on dead wood	Grev. cryp. 276

3154. AGY'RIUM *Fries* Agyrium. (*Agyris*, a crowd; its clustered disposition.) 2. — 6.

27452 cæ'sium *Fries*	cæsious	punctiform	0	year	Cæs	dead pine wood	
27453 rùfum *Fries*	red	punctiform	0	year	R	dead wood	Grev. cryp. 232

3155. HYMENE'LLA *Fries* Hymenella. (*Hymen*, a membrane; plants.) 1. — 4.

27454 vulgàris *Fries*	common	tumid	¼	aut	Blsh	nettle stems	

3156. NÆMATE'LLA *Fries* Næmatella. (*Naima*, gelatine, *ella*, to contain; nucleus in recept.) 1. — 3.

27455 encéphala *Fries*	brain	deformed	⅛	aut	Flesh	dead pine wood	

Tribe II. PYRENOMYCE'TES.

Class I. Sphæria'cei.

3157. SPHÆ'RIA *Hal.* Sphæria. (*Sphaira*, a globe; figure of plants.) 133. — 350.

I. Córdiceps *Fries.* — *Compound, club-shaped, simple or branched, stipitate.*

27456 militàris *Ehrh.*	military	simple	2	aut	R	woods	Sow. 60
27457 entomorrhìza *Dick.*	insect-rooted	stalked	2	aut	Fus	dead larvæ of insects	Dick. cr. 1. 3. 3
27458 grácilis *Grev.*	slender	simple	3	aut	Br	moist places	Grev. cryp. 86
27459 capitàta *Holmsk.*	capitate	tufted	3	aut	Br	on Scler. cervìnum	Sow. 354
27460 ophioglossòides *Ehrh.*	Ophiogl.-lk	stalked	2	aut	Bk.Ol	woods	Bul. her. 440. 2
27461 alutàcea *Pers.*	tan-like	brittle	2½	aut	Tan	dead pine leaves	Sow. 159
27462 digitàta *Pers.*	fingered	tufted	2	year	Bk	stumps of trees	Bul. her. 220
27463 polymórpha *Pers.*	multiform	variable	2	aut	Bk	stumps of trees	Grev. cryp. 237
27464 hypóxylon *Ehrh.*	on wood	gregarious	2	aut	Bk	old trunks	Sow. 55
27465 carpóphila *Pers.*	fruit-loving	long-stmd	3	aut	Bk	on beech mast	Pers. obs. 1. 3

II. Porònia *Pers.* — *Compound, cupulate, stalked or sessile, dotted.*

27466 punctàta *Sow.*	dotted	gregarious	⅔	year	Bk.W	animal dung	Grev. cryp. 327

III. Pulvina'tæ *Fries.* — *Compound, subhemispherical, sessile.*

27467 concéntrica *Bol.*	concentric	suberose	1	year	Bk	ash trunks	Grev. cryp. 324
27468 fragifórmis *Pers.*	strawberry-lk	clustered	0	year	R	dead branches	Grev. cryp. 136
27469 fúsca *Pers.*	brown	suberose	0	year	Br	dead hazel	Nees pilze 310
27470 multifórmis *Fries*	many-shaped	rough	0	year	Bk	dead branches	Sow. 355

IV. Conna'tæ *Fries.* — *Compound, effused, undefined, plane.*

27471 cítrina *Pers.*	lemon-cld	downy	0	aut	Y	ground, trunks, &c.	Grev. cryp. 215
27472 rubiginòsa *Pers.*	rusty	effused	0	year	Br.R	dead trunks	Grev. cryp. 110
27473 sérpens *Pers.*	creeping	effused	0	year	Bk	dead branches	Sow. 372. 11
27474 ramòsa *Sow.*	branching	plane	0	aut	Bk	dead wood	Sow. 395. 1

V. Glebòsæ *Schmidt.* — *Compound, determinate, separating from the subjacent body; perithecia large.*

27475 deústa *Hofm.*	scorched	unequal	⅛	aut	Brsh	rotten stumps	Grev. cryp. 324
27476 succenturiàta *Tode*	substituted	oblong	0	year	Bk	dead branches	Sow. 394. 8
27477 nummulària *Dec.*	money	effused	0	year	Bk	dead wood	Sow. 373

VI. Lignòsæ *Schmidt.* — *Compound, determinate, adhering to the subjacent body; bursting forth.*

27478 bullàta *Ehrh.*	studded	gregarious	0	spring	Bk	dead branches	Sow. 216
27479 undulàta *Pers.*	wavy	broad	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 223
27480 stigma *Hofm.*	dot	effused	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 223
27481 disciformis *Hofm.*	disk-shaped	gregarious	0	year	Br.Bk	dead branches	Grev. cryp. 314
27482 verrucæformis *Ehrh.*	wart-shpd	gregarious	0	aut	Bk	dead branches	
27483 flavovìrens *Hofm.*	yellow green	gregarious	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 320
27484 immérsa *Sow.*	immersed	effused	0	year	Bk	dead hazel	Sow. 374. 1
27485 ùda *Pers.*	moist	sub-immers.	0	year	Bk	dead wood	Sow. 374. 4

VII. Versa'tiles *Fries.* — *Compound, determinate, adhering, at length bursting forth; perithecia scattered.*

27486 irregulàris *Sow.*	irregular	prominent	0	aut	Brsh	dead wood	Sow. 374. 9
27487 quércina *Pers.*	Oak	gregarious	0	aut	Bk	dead oak branches	Nees pilze 321
27488 ferrugínea *Pers.*	rusty	gregarious	0	year	Bk	decayed hazel	Pers. obs. 1. 5. 1
27489 elliptica *Grev.*	elliptical	gregarious	⅛	year	R.Br	dead beech	Grev. cryp. 114

VIII. Concresce'ntes *Fries.* — *Compound, effused, indeterminate, adhering; the perithecia only emerging.*

27490 làta *Pers.*	broad	effused	0	year	Bk	dead wood	Sow. 373. 9
27491 millìària *Fries*	thousand	effused	0	year	Gy	dead wood	
27492 velàta *Pers.*	veiled	broad	0	aut	Bk	dead branches	Sow. 373. 10

IX. Circumscri'ptæ *Fries.* — *Compound; perithecia converging in an entire receptacle, distinct from epidermis.*

27493 spinòsa *Pers.*	prickly	effused	0	year	Bk	rotten wood	Pers. syn. 2. 9
27494 Prunástri *Pers.*	Plum	gregarious	0	year	Bk	dead sloe branches	
27495 Sórbi *Schmidt*	Mountain Ash	roundish	0	year	Bk	dead mountain ash	
27496 corniculàta *Ehrh.*	horned	sub-immers.	0	year	Bk	dead branches	

X. INCU'SÆ *Fries.* — *Compound; perithecia converging; stroma dimidiate, adnate with the epidermis.*

27497 nivea *Hofm.*	snowy	pulverulent	0	year	W	dead branches	Sow. 219
27498 leucóstoma *Pers.*	pale-mouthed	imbedded	0	year	W	dead branches	Sow. 372. 7

XI. OBVALLA'TÆ *Fries.* — *Compound; stroma spurious; orifices collected into a disk.*

27499 leiphæ'mia *Fries*	pale	cortical	0	spring	Pa	dead oak branches	Sow. 218?
27500 salicina *Pers.*	Willow	circular	0	year	Wsh	dead willow	Tode fun. 107

XII. CIRCINA'TÆ *Pers.* — *Nearly simple; perithecia in a circle beneath the epidermis.*

27501 pulchélla *Pers.*	pretty	depressed	0	year	Bk	dead beeches	Grev. cryp. 67
27502 quaternàta *Pers.*	quaternate	circinnate	0	year	Bk	dead branches	
27503 convérgens *Tode*	convergent	subimmers.	0	year	Bk	dead branches	Sow. 374. 6

XIII. CÆSPITÒSÆ *Pers.* — *Perithecia tufted on a subjacent stroma.*

27504 cinnabarina *Tode*	vermilion	prominent	½	year	R	dead branches	Grev. cryp. 135
27505 coccinea *Pers.*	scarlet	tufted	0	year	R	dead trunks	Sow. 255
27506 *Ribis* Tode	Currant	tufted	0	year	Br.R	dead currant	Tode fun. 103
27507 Labúrni *Pers.*	Laburnum	tufted	0	year	Bk	dead laburnum	Nees pilze 325
27508 *Berbéridis Pers.*	Berberry	tufted	0	year	Bk	dead berberry	Grev. cryp. 84
27509 cupulàris *Pers.*	cup-shaped	tufted	0	winter	Bk	dead branches	Pers. syn. 1. 9
27510 *Vaccinii Sow.*	Whortle-berry	tufted	0	winter	Bk	dead whortle-berry	Sow. 373. 1
27511 nidula *Sow.*	nest-like	tufted	0	year	Bk	bean roots	Sow. 394. 2
27512 Pinástri *Grev.*	Pinaster	tufted	0	year	Dk.R	dead spruce branches	Grev. cryp. 50

XIV. CONFLUE'NTES *Fries.* — *Perithecia emerging from the stroma, at length confluent.*

27513 elongàta *Fries*	long *black*	cracks	0	year	Bk	furze branches	Grev. cryp. 195
27514 melográmma *Pers.*	black-lined	lines	0	spring	Bk	dead beeches	Bul. her. 492.

XV. SERIA'TÆ *Fries.* — *Perithecia immersed in the stroma, in parallel lines.*

27515 *filicina Fries*	Fern	lines	0	spring	Bk	dead brake stems	Sow. 394. 10
27516 *Júnci Fries*	Rush	interrupt. lines	0	year	Bk	dead rushes	
27517 striæfórmis *Fries*	channel-fmd	crowd. lines	0	aut	Bk	dead herb stems	
27518 *arundinàcea Sow.*	Reed	confl. lines	0	spring	Bk	dead reed stems	Sow. 336
27519 nebulòsa *Pers.*	cloudy	dim spots	0	spring	Gy	dead herb stems	Nees pilze 341

XVI. CONFE'RTÆ *Fries.* — *Stroma little or none; perithecia innate in the substance of leaves, crowded.*

27520 Gráminis *Fries*	Grass	confl.patch.	0	aut	Bk	dead grass leaves	Nees pilze 314
27521 fimbriàta *Pers.*	fringed	little mass	0	aut	Bk	hornbeam leaves	
27522 *Córyli Batsch*	Hazel	circles	0	su	Bk	live hazel leaves	Grev. cryp. 330
27523 bifrons *Schmidt*	two-fronted	scattered	0	year	Bk	dead oak leaves	Sow. 373. 4

XVII. BYSSISE'DÆ *Fries.* — *Simple; perithecia glabrous, on a subjacent tomentose stratum.*

27524 aurántia *Pers.*	Orange-cld	byssoid	0	aut	O	decaying fungi, &c.	Grev. cryp. 78
27525 roséila *A. & S.*	pink	byssoid pat.	0	aut	Pk	moist wood, &c.	Grev. cryp. 138
27526 byssisèda *Tode*	flax-like	patches	0	spring	Gy.Br	dead wood	Tode fun. 69
27527 tristis *Tode*	melancholy	byss. spots	0	spring	Bk	dead trunks	Pers. ic. pict. 12. 5

XVIII. VILLÒSÆ *Fries.* — *Simple; perithecia hairy or downy.*

27528 lignària *Grev.*	wood	emerging	0	year	Bk	dead wood	Grev. cryp. 82
27529 ovìna *Pers.*	fleecy	moist	0	year	Wsh	rotten wood	Sow. 373. 12
27530 canéscens *Pers.*	canescent	hairy	0	aut	Pa	rotten wood	
27531 bifórmis *Pers.*	two-formed	hairy	0	spring	Bk	ground, and rotten wood	Sow. 373. 7
27532 Racòdium *Pers.*	Racodium	broad	0	aut	Bk	dead wood	
27533 hirsùta *Fries*	hirsute	aggregated	0	aut	Bk	dead wood	Sow. 386. 3?
27534 crinìta *Pers.*	hairy	imbedded	0	year	Bk	soft decayed wood	
27535 pilòsa *Pers.*	pilose	short-hair.	0	aut	Bk	dead wood	Pers. ic. pict. 10. 9
27536 hispida *Tode*	hispid	scattered	0	aut	Bk	dead branches	Tode fun. 84
27537 cálva *Tode*	bald	shining	0	aut	Bk	dead branches	Tode fun. 10. 83

XIX. DENUDA'TÆ *Fries.* — *Simple; perithecia glabrous, rounded at the base.*

27538 aúrea *Grev.*	golden	crowded	0	aut	O	decayed large fungi	Grev. cryp. 47
27539 *Peziza Pers.*	Peziza	little clust.	0	aut	R	dead wood	Grev. cryp. 186
27540 sanguínea *Sib.*	blood-*red*	minute	0	spring	R	dead wood	Grev. cryp. 175
27541 affínis *Grev.*	allied	parasitic	0	aut	R	Bángia atrovìrens	Grev. cryp. 186
27542 episphæ'ria *Tode*	upon Sphæ'ria	punctiform	0	spring	R	Sphæ'ria stigma	Grev. cryp. 175
27543 pomifórmis *Pers.*	apple-shaped	minute	0	year	Bk	dead wood	Sow. 393. 7
27544 mammæfórmis *Pers.*	nipple-shpd	large	0	year	Bk	rotten wood	Sow. 206
27545 bombárda *Batsch*	musket	long	½	year	Bk	rotten wood	Nees pilze 357
27546 spermoides *Hofm.*	seed-like	crowded	0	aut	Bk	rotten stumps	Grev. cryp. 6
27547 morifórmis *Tode*	mulberry-shpd	wrinkled	0	year	Bk	dead branches	Sow. 337. 373. 2
27548 verrucòsa *Grev.*	warty	scattered	0	aut	Bk	dead *Polyp. abiétina*	Grev. cryp. 39
27549 púlvis pýrius *Pers.*	chimney-dust	crowded	0	year	Bk	dead wood	Grev. cryp. 152
27550 pulveràcea *Ehrh.*	dusty	crowded	0	year	Bk	dead wood	
27551 myriocárpa *Fries*	myriad-ftd	shining	0	year	Bk	dead wood	Grev. cryp. 152

XX. PERTU'SA *Fries.* — *Simple; perithecia glabrous, flattened at the base.*

27552 nùcula *Fries*	small nut	minute	0	year	Bk	oak trunks	

XXI. CERATÓSTOMÆ *Fries.* — *Simple, subimmersed; mouth cylindrical, elongated, free.*

27553 pilifera *Fries*	hair-bearing	naked	0	year	Bk	dead pine wood	Nees pilze 354
27554 cirrhòsa *Pers.*	tendrilled	emerging	0	year	Bk	soft dead wood	Pers. ic. pict. 24. 3

XXII. OBTE'CTÆ *Fries.* — *Simple, quite immersed, protruding a neck which contains the orifice.*

27555 eútypa *Fries*	well marked	minute spot	0	year	Bk	dead branches	Sow. 217
27556 ditopa *Fries*	double volva	minute disk	0	spring	Bk	dead alder branches	
27557 vibrátilis *Fries*	quivering	concealed	0	aut	Bk	dead plum branches	
27558 inquinans *Tode*	staining	black spot	0	aut	Bk	dead branches	Sow. 372. 3

XXIII. OBTURA'TÆ *Fries.* — *Simple, innate, at length bursting from the epidermis.*

27559 Lonicèræ Sow.	Honeysuckle	cracks	0	year	Bk	dead honeysuckle branches	Sow. 393. 6
27560 strobilina *Holm*	cone	irregular	0	year	Bk	dead fir cones	

XXIV. SUBTE'CTÆ *Fries.* — *Simple, innate, the upper part at length exposed.*

27561 *Tamariscinus Grev.*	Tamarisk	immersed	0	year	Bk	dead Tam. germ.	Grev. cryp. 45
27562 sémi-immérsa *Pers*	half-immers.	shining	0	year	Bk	dead honeysuckle	
27563 sphærocéphala *Schwein.*	globe-headed	grega.	0	year	Bk	dead branches	Sow. 375. 2?
27564 sepincola *Fries*	hedge-inhabiting	minute	0	year	Bk	dead branches	Sow. 370. 5
27565 *arbuticola Sow.*	Arbutus dwell.	confluent	0	year	Bk	dead *Arb. Uva Ursi*	Sow. 370. 6
27566 *Táxi Sow.*	Yew	distinct	0	year	Bk	dead yew leaves	Grev. cryp. 13
27567 átro-vírens *Tode* (β)	dark-green	wrinkled	0	year	Gy	dead box leaves, &c.	

XXV. CAULI'COLÆ *Fries.* — *Simple, concealed, at length exposed by the deciduous epidermis.*

27568 acuminàta *Sow.*	pointed	gregarious	0	year	Bk	dead thistle stems	Sow. 394. 3
27569 curviróstra *Sow.*	crooked-beaked	gregarious	0	year	Bk	dead Umbelliferæ	Sow. 373. 5
27570 acúta *Hofm.*	acute	dot-like	0	year	Bk	dead Umbelliferæ	Grev. cryp. 239

27571 millepunctàta *Grev.* 1000-dotted minute 0 year Bk dead ash branches Grev. cryp. 201
27572 complanàta *Tode* flat punctiform 0 year Bk dead herb stems Tode fun. 88
27573 dolìolum *Pers.* little-cask conical 0 year Bk dead herb stems Grev. cryp. 239
27574 *Pisi Sow.* Pea scattered 0 winter Bk dead peas haulm Sow. 393. 8
27575 herbàrum *Pers.* herbs punctiform 0 year Bk dead herb stems
27576 nigrélla *Fries* blackish long spots 0 spring Bk dead hemp nettle Fries obs. 4. 2

XXVI. Folii'colæ *Fries* — *Simple, adnate, concealed, not on a circumscribed spot; epiphyllous.*

27577 tubæfórmis *Tode* tube-shaped scattered 0 winter Br dead tree leaves Grev. cryp. 335
27578 gnòmon *Tode* gnomon punctiform 0 winter Bk dead hazel leaves Grev. cryp. 335
27579 setàcea *Pers.* bristly minute 0 winter Bk dead leaves
27580 *Solàni Pers.* Potato punctiform 0 aut Bk rotten potatoes
27581 petiolòrum *Schwein.* petioles rigid 0 aut Bk dead leaf-stalks
27582 dùplex *Sow.* double immersed 0 aut Bk dead reed-mace, &c. Sow. 375. 4. & 394. 7
27583 *Hédera Sow.* Ivy scattered 0 year Bk dead ivy leaves Sow. 371. 5
27584 *E'mpetri Fries* Crake-berry punctiform 0 year Bk dead crake-berry leaves
27585 microscópica *Grev.* microscopic dot-like sp. 0 year Bk dead Port. laurel leaves
27586 maculæformis *Pers.* spot-shaped punctiform 0 year Bk dead leaves Sow. 370. 7
27587 punctiformis *Pers.* dot-shaped shining 0 year Bk dead oak leaves, &c.
27588 Ægopòdii *Pers.* Gout-weed spots 0 aut Bk dying gout-weed leaves

3158. VERMICULA'RIA *Tode* Vermicularia. (*Vermiculus*, little worm; arrangement of seeds) 1. — 5.
27589 trichélla *Fries* small hairy minute 0 aut Bk dead ivy leaves Grev. cryp. 345

3159. DOTHI'DEA *Fries* Dothidea. (*Dothien*, a tubercle, *eidos*, similar.) 8. — 54.
27590 *ribèsia* Fries Currant elliptical 0 year Bk dead R. currant stems Nees pilze 312
27591 *betùlina Fries* Birch shining 0 su Bk dead birch leaves Grev. cryp. 200
27592 *Ulmi Fries* Elm convex 0 aut IronGy dead elm leaves Grev. cryp. 200
27593 *Ptéridis Fries* Brake irregular 0 aut Bk dead brake leaves Reb. neo. 1. 3
27594 *Geràni Fries* Geranium spots 0 su Bk live Geràn. leaves
27595 Himántia *Fries* Himantia broad 0 aut Bk dead Umbelliferæ
27596 *álnea* Fries Alder numerous 0 aut Bk live alder leaves Grev. cryp. 146
27597 *Robertiàna* Fries Herb Robert shining 0 su Bk live Geràn. Robert. Grev. cryp. 146

3160. POLYSTI'GMA *Pers.* Polystigma. (*Polys*, many, *stigma*, a mark.) 2.
27598 rùbrum *Pers.* red innate 0 aut R live sloe leaves Grev. cryp. 120
27599 fúlvum *Pers.* fulvous innate 0 aut Br.R live bird-cherry leaves

Class II. Phacidia'cei.

3161. TY'MPANIS *Tode* Tympanis. (*Tympanon*, a drum; resemblance of the young velum.) 2. — 8.
27600 álnea *Fries* Alder minute 0 spring Bk dead alder branches
27601 conspérsa *Fries* sprinkled crowded 0 year Gy dead branches Grev. cryp. 3. 38

3162. CENANGI'UM *Fries* Cenangium. (*Kenos*, empty, *aggeion*, vessel.) 5. — 30.
27602 Prunàstri *Fries* Plum tufted 0 aut Bk dead plum branches
27603 *Cérasi Fries* Cherry variable 0 year Bk dead cherry branc. Pers. ic. pict. 10. 1
27604 Aucupàriæ *Fries* MountainAsh tufted 0 aut Gy dead mountain ash
27605 ferruginòsum *Fries* rusty tufted 0 aut R.Br. on dead firs Grev. cryp. 197
27606 quércinum *Fries* Oak waved 0 year Bk.Gy dead oak branches Sow. 373. 3.

3163. HETEROSPHÆ'RIA *Grev.* Heterosphæria. (*Heteros*, variable, *sphaira*, sphere.) 1. — 2.
27607 patélla *Grev.* dish shining 0 year Bk dead herb stems Grev. cryp. 103

3164. LO'PHIUM *Fries* Lophium. (*Lophion*, a hillock; completely evolved.) 2. — 3.
27608 elàtum *Grev.* tall scattered ☆ year Bk pine bark Grev. cryp. 177
27609 mytilìnum *Fries* limpet-*shaped* crustaceous 0 year Bk pine bark Grev. cryp. 177

3165. RHYTI'SMA *Fries* Rhytisma. (*Rhytis*, a wrinkle; plants.) *Xylòma* of authors. 6. — 20.
27610 corrugàtum *Fries* wrinkled gregarious 0 year Bk crust of lichens Eng bot. 464. L. *gramif.*
27611 Andromedæ Fries Andromeda shining 0 aut Bk live wild rosemary
27612 *salicinum Fries* Willow solid spots 0 aut Bk liv. Sal capræ'a lvs Grev. cryp. 118
27613 *acérinum Fries* Maple broad spots 0 su Bk liv. sycamore lvs Grev. cryp. 118
27614 punctàtum *Fries* dotted gregarious 0 su Bk liv. sycamore lvs
27615 *Urticæ Fries* Nettle broad spots 0 aut Bk dead nettle stems

3166. PHACI'DIUM *Fries* Phacidium. (*Phakos*, a lentil, *eidos*, similar.) 4. — 20.
27616 coronàtum *Grev.* crowned black spot 0 year Bk dead oak leaves Grev. cryp. 52
27617 dentàtum *Schmidt* toothed white spot 0 year Bk oak leaves
27618 *Pini Fries* Fir disk-like 0 year Bk Scotch fir trunks Nees pilze 399
27619 *Rùbi Fries* Bramble confluent 0 spring Bk raspberry leaves

3167. HYSTE'RIUM *Tode* Hysterium. (*Hysteresis*, penury; appearance of infested trees.) 16. — 52
27620 lineàre *Fries* linear lines 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 167
27621 maculàre *Fries* *pale* spotted blotches 0 aut Bk dead leaves Grev. cryp. 129
27622 *Rùbi Pers.* Bramble-*stmd* lines 0 aut Bk bramble branches Grev. cryp. 24
27623 folìcolum *Fries* leaf-inhabiting dot-like 0 spring Bk common ivy leaf Grev. cryp. 129
27624 melaleùcum *Fries* blk & white dots 0 au Bk *Vac. Vitis idæ'a* Grev. cryp. 88
27625 pulicàre *Pers.* flea-like very grega. 0 year Bk rugged oak bark Grev. cryp. 167
27626 *Fráxini Pers.* Ash corneous 0 year Bk dead ash branches Grev. cryp. 72
27627 *quércinum Pers.* Oak gregarious 0 year Gy.Br dead oak branches
27628 angustàtum *Pers.* narrowed minute 0 year Dl.Bk dead wood & stumps
27629 *Pinàstri Pers.* Pinaster scattered 0 year Bk dead Scotch fir lvs Grev. cryp. 60
27630 *Juniperi Grev.* Juniper spots 0 year Bk dead juniper leaves Grev. cryp. 26
27631 *gramineum Pers.* Grass gregarious 0 year Bk dead grass leaves Grev. cryp. 87
27632 *vàrium Fries* variable unequal 0 year Bk oak bark Grev. cryp. 233
27633 degénerans *Fries* inconstant emerging 0 year Bk dead bog whortle-berry branches
27634 *arundinàceum Schr.* Reed innate 0 spring Bk dead reed culms Sc. sam. 2. 3. 3
27635 conigenum *Moug.* cone-sprung punctiform 0 year Bk dead fir cones

3168. EXCI'PULA *Fries* Excipula. (*Excipio*, to catch; roughness to the touch.) 1. — 6.
27636 *Rùbi Fries* Bramble punctiform 0 aut Bk dead raspberry stem Grev. cryp. 334

Class III. Cytispo'rei.

3169. SPHÆRONÆ'MA *Fries.* Sphæronæma. (*Sphaira*, sphere, *naima*, gelatine; receptacle) 1. — 15.
27637 subulàtum *Fries* awl-shaped spiculiform ½ aut Cin on agarics Grev. cryp. 189

3170. SEPTO'RIA *Fries* SEPTORIA. (*Septum*, a division; sporidia.) 1.—2.
27638 *U'lmi Fries* Elm-*leaf* stains 0 aut Br elm leaves Grev. cryp. 112

3171. CYTI'SPORA *Ehren.* CYTISPORA. (*Kystis*, a bladder, *spora*, a sporule.) 4.—18. *Sphæ'ria* Sow.
27639 chrysospérma *Fries* yellow-seed. spots 0 year Bksh poplar bark Sow. 138 *cirrhàta*
27640 *Rosàrum Grev.* Rose *twig* pustular 0 aut Pallid dead rose branches Grev. cryp. 20
27641 leucospérma *Fries* pale-seeded scattered 0 year W dead branches Hof. cryp. 1.
27642 guttifera *Fries* drop-bearing gelatinous 0 year Pa dead branches

3172. CEUTHO'SPORA *Fries* CEUTHOSPORA. (*Keutho*, to hide, *spora*, a sporule.) 3.—?
27643 phacidioìdes *Grev.* Phacidium-lk innate 0 year Bk dead holly leaves Grev. cryp. 253
27644 *Laûri Grev.* Laurel pustulate 0 year Bk dead laurel leaves Grev. cryp. 254
27645 phæócomes *Fries* dark-haired minute 0 aut Bk dead *Hólcus móllis* Grev. cryp. 69.

3173. PHO'MA *Fries* PHOMA. (*Phos*, a pustule; appearance of plants.) 3.—5. *Sphæ'ria* Sow.
27646 saligna *Fries* Willow-*leaf* pimpled 0 w.sp Brsh dead willow leaves Sow. 372. 1. *salicina*
27647 *Pópuli Fries* Poplar-*leaf* pimpled 0 w.sp Test dead poplar leaves Sow. 374. 2
27648 pústula *Fries* pustule-*like* prominent 0 aut Br dead oak leaves

Class IV. XYLOMA'CEI.

3174. ACTINOTHY'RIUM *Kunze* ACTINOTHYRIUM. (*Aktin*, a ray, *thyrion*, a little door.) 1.
27649 *Gráminis Kunze* Grass gregarious 0 spring Bk culms of grasses Grev. cryp. 218

3175. PROSTHE'MIUM *Kunze* PROSTHEMIUM. (*Prosthema*, an addition.) 1.
27650 *betùlinum Kunze* Beech minute 0 aut Bk trunks of trees

3176. LEPTOSTRO'MA *Fries* LEPTOSTROMA. (*Leptos*, thin, *stroma*, a layer; consistence.) 4.—9.
27651 scirpinum *Fries* Rush spots 0 su.au Bk *Scirpus lacustris* Fries obs. 1. 6
27652 carícinum *Fries* Sedge punctiform 0 spring Bk dead leaves of *Cárices* Fries obs. 2. 7. 4
27653 *filicinum Fries* Fern elongated 0 aut Bk stalks of ferns
27654 *Spiræ'æ Fries* Spiræa irregular 0 spring Bk stalks of *Spiræ'a*

3177. ECTOSTRO'MA *Fries* ECTOSTROMA. (*Ektos*, without, *stroma*, a layer.) 2.—10
27655 *Pridis Fries* Iris oblong 0 su Bk leaves of *I.* Pseudac.
27656 *Laûri Fries* Laurel very thin 0 aut Bk dead laurel leaves

3178. ASTERO'MA *Dec.* ASTEROMA. (*Aster*, a star.) 6.—?
27657 *U'lmi Grev.* Elm pale spots 0 year Bk living elm leaves
27658 *Alchemillæ* Grev. Lady's Mantle pale spots 0 year Bk living *Alchemilla* lvs
27659 *Prunéllæ* Presl Self-heal radiating 0 su Bk *Prunella* vulg. lvs
27660 *Pàdi Grev.* Bird-cherry radiating 0 su Br live bird-cherry lvs
27661 *Pŷri Grev.* Apple tree spreading 0 su Br live apple-tree lvs
27662 *Fráxini Grev.* Ash very fine 0 su Bk live ash leaves

TRIBE III. GASTEROMYCE'TES.

Class I. ANGIOGA'STRES. — Division I. *Phalloídeæ.*

3179. PHA'LLUS *Mx.* PHALLUS. (*Phallos*, Gr.; resemblance.) 2.—9.
27663 *fœ'tidus Pers.* fetid *Morel* fetid 8 su Wsh woods & hedges Grev. cryp. 213. & 214
27664 *caninus Hud.* dog smaller 4 aut Pk rotten hazel trunks Sow. 330

3180. BATTA'RREA Pers. BATTARREA. (*A. J. Battarra*, a cryptogamic botanist.) 1.
27665 phalloìdes *Pers.* Phallus-like long 7 aut Br banks Sm. spic. 1. 12.

Division II. *Tuberàcei.*

3181. TU'BER *Mx.* TRUFFLE. (An ancient Roman name for a fungus.) 2.—5.
27666 cibàrium *Sibth.* food esculent 1½ winter Bk under ground Bul. her. 356
27667 álbidum *Cæs.* whitish less fragrant ¾ su.aut Wsh under ground

3182. RHIZOPO'GON *Fries* RHIZOPOGON. (*Rhiza*, root, *pogon*, beard.) 1.—4.
27668 álbus *Fries* white flocculent ¼ aut W.R way sides Bul. her. 404
Lycopérdon gibbòsum *Dick.*

Division III. *Nidulariàcei.*

3183. NIDULA'RIA *Bul.* NIDULARIA. (*Nidus*, nest; plants consist of cups containing egg-like seeds.) 3.-12.
27669 striàta *Bul.* striated gregarious ½ aut Br rotten leaves Sow. 29. *hirsùta*
27670 campanulàta *Sib.* bell-shaped flocculent ⅛ aut Gy rotten wood Sow. 28
27671 Crucibulum *Pers.* crucible coriaceous ½ aut Ysh dead wood Grev. cryp. 34

3184. MYRIOCO'CCUM *Fries* MYRIOCOCCUM. (*Myrios*, myriad, *kokkos*, berry.) 1.
27672 præ'cox *Fries* early confluent ¼ spring W dead leaves

3185. POLYANGI'UM *Lk.* POLYANGIUM. (*Polys*, many, *aggeion*, a capsule; peridium.) 1.
27673 vitellinum *Lk.* yolk-*colored* gregarious 0 aut Y damp trunks Nees pilze 131

Division IV. *Carpóboli.*

3186. ATRACTO'BOLUS *Tode* ATRACTOBOLUS. (*Atraktos*, a spindle, *bolco*, to eject.) 1.
27674 ubiquitàrius *Tode* universal powdery 0 year W wood, stones, &c. Tode fun. 9

3187. THELE'BOLUS *Tode* THELEBOLUS. (*Thele*, a nipple, *bolco*, to eject.) 1.—3.
27675 stercòreus *Tode* dung gregarious ⅟₁₂ au.sp Ysh cow dung Nees pilze 363

3188. SPHÆRO'BOLUS *Tode* Sphærobolus. (*Sphaira*, a sphere, *boleo*, to eject.) 1.—2.
27676 stellàtus *Tode* starry emerging $\frac{1}{10}$ su.aut Pa.Y dead wood, &c. Grev. cryp. 158

3189. PILO'BOLUS *Tode* Pilobolus. (*Pilos*, a cap, *boleo*, to eject.) 1.
27677 crystállinus *Tode* pellucid fugacious ¼ year Bk horse dung Bolt. pil. 133. 1
2 róridus *Pers.* dewy fugacious ¼ year Pl horse dung Bolt. pil. 133. 4.

Class II. Trichospe'rmi. — Division I. *Sclerodérmei.*

3190. SCLERODE'RMA *Pers.* Scleroderma. (*Skleros*, hard, *derma*, a skin; nature of coat.) 4.—14.
27678 verrucòsum *Pers.* warty handsome 5 aut Y.Br plantations Grev. cryp. 48
27679 Cèpa *Pers.* Onion surf.variab. 2 aut Y.Br plantations Grev. cryp. 66
Tùber sólidum *With.*
27680 citrinum *Pers.* lemon-cld tessellated 2 aut Pa.Y about oak roots Bolt. pil. 116
27681 spadiceum *Pers.* light red tessellated 1 su Pa.Br beech trunks Schæff. 188

Division II. *Lycoperdínei.*

3191. LYCOPE'RDON *Mr.* Puff-Ball. (*Lykos*, a wolf, *perdo*, crepito; application not known.) 5.—11.
27682 *Bovista* Pers. Bovista turbinate 3 aut Wsh pastures Sow. 332. *Pròteus*
27683 praténse *Pers.* meadow ½ subterra. 2 su.aut W pastures Bul. her. 435. 2
27684 excipuliforme *Pers.* Excipula-lk chan. to br. 2 aut W pastures Bul. her. 430. 2
27685 pyriforme *Pers.* pear-shaped tufted 1½ su.aut Pa.Br about tree stumps Grev. cryp. 304
27686 perlàtum *Pers.* pearled tufted 3 aut W woods Fl. dan. 1120

3192. *BOVI'STA* Pers. Bovista. (Latinised from *bofist*, its German name.) 2.—4.
27687 nigréscens *Pers.* nigrescent becom. blk. 2 su.aut W pastures Sow. 331
27688 gigantèa *Nees* gigantic cracking 12 su.aut Y.W pastures Grev. cryp. 336

3193. GEA'STRUM *Mr.* Geastrum. (*Ge*, the earth, *aster*, a star; stellate appearance.) 4.—5.
27689 colifórme *Pers.* distaff-shaped subsolitary 2 aut Brsh pastures Dick cr. 3. 4. *Lycopérd.*
27690 Woodwárdi Pers. Woodward's subsolitary 1 aut D.Br dry banks Bry. hist. 19. *Lycopérdon*
27691 quadrifidum *Pers.* quadrifid subsolitary 2 aut Wsh pine woods Schæff. 183. *L. fornicàtum*
27692 multifidum *Pers.* many-cleft subsolitary sp.aut Br moors Grev. cryp. 306
Lycopérdon recólligens *Woodw.*

3194. TULO'STOMA *Pers.* Tulostoma. (*Tulos* a wart, *stoma*, the mouth; nature of orifice.) 1.—3.
27693 brumàle *Pers.* winter subsolitary 1 au.o W.Br pastures Grev. cryp. 340

Division III. *Physàrei*

3195. LYCO'GALA *Mr.* Lycogala. (*Lykos*, a wolf, *gala*, milk; early state like a mass of thick cream.) 1.—?
27694 miniàta *Pers.* vermilion granular 0 sp.aut R rotten wood Grev. cryp. 38

3196 DIDY'MIUM *Schr.* Didymium. (*Didymos*, double; inner and outer peridium.) 1.—?
27695 globòsum *Lk.* globose sessile ½ aut Gy dead leaves Grev.cryp.122. *Didérm.*

3197. PHY'SARUM *Pers.* Physarum. (*Physa*, a bladder; appearance of peridium.) 6.—?
27696 sulcàtum *Lk.* furrowed weak ½ sp.aut Gy rotten wood
27697 nùtans *Pers.* nodding weak ½ aut Gy rotten wood Bul. her. 407. 3
27698 nigripes *Lk.* black-stmd firm ½ aut D.Gy rotten wood Stur. deu. 42
27699 viride *Pers.* green rather weak ½ aut Y.G rotten wood Bul. her. 481. 1.
27700 leucopus *Lk.* white-stmd very stiff ½ aut Gl dead beech wood
27701 aúreum *Pers.* golden gregarious $\frac{1}{12}$ sp.aut Y decaying trunks Grev. cryp. 125

3198. LEOCA'RPUS *Lk.* Leocarpus. (*Leios*, smooth, *karpos*, fruit; peridium.) 1.—?
27702 vernicòsus *Lk.* varnished encrusted ½ aut R.Br stems of grasses Grev. cryp. 111
Lycopérdon frágile *Sow.*

3199. LEANGI'UM *Lk.* Leangium. (*Leios*, smooth, *aggeion*, a vessel; peridium.) 2.—?
27703 florifórme *Lk.* flower-like scattered $\frac{1}{12}$ aut Y decaying trunks Bul. her. 371
27704 Trevelyàni Grev. Trevelyan's scattered $\frac{1}{12}$ aut Pa.Br leaves of mosses Grev. cryp. 132

3200. PERICHÆ'NA *Fries* Perichæna. (*Peri*, around, *ischano*, to compress.) 2.—4.
27705 strobilina *Fries* Fir-cone crowded $\frac{1}{12}$ year Br cones of *P. Abies* Grev. cryp. 275
27706 populina *Fries* Poplar gregarious $\frac{1}{12}$ aut Br.Y dead trunks Grev. cryp. 252

3201. CRATE'RIUM *Trent* Craterium. (*Krater*, a cup; form of peridium.) 2.—6.
27707 leucocéphalum *Trent.* white-head pretty ½ aut R.Br mosses, &c. Grev. cryp. 65
27708 vulgàre *Dit* common pretty ½ aut R.Br mosses, &c. Sow. 239
Cyathus minùtus *Sow.*

3202. *LI'CEA* Schr. Licea. (Meaning not explained.) 1.—?
27709 fragifórmis *Nees* strawberry-lk pulpy 0 aut Dl.R rotten wood Grev. cryp. 308

Division IV. *Angiorídii.*

3203. ANGIORI'DIUM *Grev.* Angioridium. (*Aggeion*, a vessel, *eidos*, like.) 1.
27710 sinuòsum *Grev.* waved gregarious ½ aut W dead sticks, &c. Grev. cryp. 310
Reticulària sinuòsa *Sow.*

Division V. *Trichiàcei.*

3204. TRI'CHIA *Pers.* Tri (*Thrix*, hair; internal mass of elastic fibres expanding after head bursts.) 4.—?
27711 reticulàta *Pers.* netted pulpy 0 aut Ysh rotten wood Grev. cryp. 296
27712 ovàta *Pers.* ovate crowded 0 aut Y rotten wood Sow. 85. *turbinàta*
27713 fallax *Pers.* deceitful variable 0 aut Rsh rotten wood Sow. 279
Sphærocárpus frágilis *Sow.*
27714 nitens *Pers.* shining gregarious $\frac{1}{12}$ aut Rsh.Y rotten wood Grev.cryp. 281. in part.

Unable to display this page

27744 sèmen *Tode*	seed-*like*	hard	½	aut	Br	dead leaves, stalks, &c.	Grev. cryp. 144
2 *Brássicæ Bol.*	Cabbage	hard	½	0 winter	Br	dead cabbage leaves	Sow. 393. 3
27745 *Muscòrum Pers.*	Mosses	irregular	¼	spring	O.Y	stems of mosses	Grev. cryp. 101
27746 *Fungòrum Pers.*	Fungi	roundish	0	aut	Br	gills of dead agarics	Sow. 287
27747 frúctuum *Grev.*	fruit	confluent	½	aut	Bk	rotten fruit	
27748 bullàtum *Dec.*	blistered	confluent	0	aut	Bk	rotten gourds	
27749 dòrum *Pers.*	hard	oblong	0	winter	Bk	dead herb stems	Grev. cryp. 1
27750 *popùlinum Pers.*	Poplar	patches	0	aut.w	Rsh	poplar leaves	
27751 salícinum *Dec.*	Willow	patches	0	aut.w	Rsh	willow leaves	
27752 herbàrum *Fries*	herbs	cunate	0	aut	R.B	herb leaves	

Division IV. *Perispòrii.*

3226. ERY'SIPHE *Dec.* Mildew. (Greek name of mildew.) 9.—24.

27753 fuliginea *Lk.*	dark	patches	0	aut	D	Sanguisórba officinàlis	
27754 commùnis *Lk.*	common	powdery	0	aut	Wsh		
1 Leguminosàrum *Lk.* Legum.		powdery	0	aut	Wsh	various leguminous plants.	Grev. Cryp. 134
2 Umbelliferàrum *Lk.* Umbellif.		powdery	0	aut	Wsh	on various Umbelliferæ.	
3 Cichoraceàrum *Lk.* Cichorac.		powdery	0	aut	Wsh	Compósitæ, *Tragopògon*, *Scorzonèra*, &c.	
4 *Ranunculaceàrum Lk.* Ranunc.		powdery	0	aut	Wsh	*Ranunculac.* *Ranúnculus*, Aquilègia, &c.	
5 *Polygoneàrum Lk. Polygòneæ*		powdery	0	aut	Wsh	*Polygòneæ*. Common on *Polyg.* aviculàre.	
27755 lamprocárpa *Lk.*	shining-ftd	patches	0	aut	Blsh	*Plantàgo mèdia* and *màjor*	
27756 deprèssa *Lk.*	depressed	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on Compósitæ	
1 Bardànæ *Lk.*	Bardana	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on *Arctium Bardàna*, and *Láppa*.	
2 *Artemisiæ* Lk.	Wormwood	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on *Artemisia* vulgàris.	
27757 adúnca *Lk.*	hooked	patches	0	aut	W	on trees and shrubs	Grev. cryp. 296
1 *Pópuli Lk.*	Poplar	patches	0	aut	W	on various species of *Pópulus*.	
2 Prunástri *Lk.*	Prunaster	patches	0	aut	W	on *Prùnus spinòsa*.	
27758 bicórnis *Lk.*	forked	powdery	0	aut	Wsh	on various species of *Acer*	
27759 divaricàta *Lk.*	divaricated	powdery	0	aut	Wsh	on *Lonicèra Caprifólium*	
27760 penicillàta *Lk.*	penicillate	powdery	0	su.aut	Wsh	on various trees and shrubs	
1 Grossulàriæ *Lk.*	Gooseberry	powdery	0	su.aut	Wsh	on *Ribes* Grossulària.	
2 *Berbéridis* Lk.	Barberry	powdery	0	su.aut	Wsh	on *Bérberis* vulgàris.	
27761 guttàta *Lk.*	dropped	distinct	0	aut	Rsh	on various trees	
1 *Córyli Lk.*	Hazel	distinct	0	aut	Rsh	on *Córylus Avellàna*.	
2 *Ulmòrum Lk.*	Elm	distinct	0	aut	Rsh	on species of elm.	

3227. LASIO'BOTRYS *Kunze* Lasiobotrys. (*Lasios*, woolly, *botrys*, a bunch of grapes.) 1.

27762 Lonicèræ Kunze	Woodbine	spots	0	su	Bk	live honeysuckle lvs	Grev. cryp. 191

Tribe IV. CONIOMYCE'TES.

Class I. Tubercula'rini. — Division I. *Cephalotríchei.*

3228. ISA'RIA *Pers.* Isaria. (*Isos*, equal; filaments.) 1.—?

27763 microscópica *Grev.*	microscopic	very min.	0	spring	W	Trichia clavàta	Grev. cryp. 3

3229. A'NTHINA *Fries* Anthina. (*Anthinus*, florid; color.) 1.—?

27764 miniàta *Grev.*	scarlet	gregarious	1	aut	O.R	on dead leaves	Purt. fl. 3. 18. *Clavària*

3230. CEPHALO'TRICHUM *Lk.* Cephalotrichum. (*Kephale*, the head, *thrix*, hair.) 1.—?

27765 nànum *Lk.*	dwarf	gregarious	0	aut	Bk	dead branches, &c.	

3231. AMPHICHO'RDA *Fries* Amphichorda. (*Amphi*, on either side, *chorda*, a cord.) 1.—?

27766 farinàcea *Grev.*	powdery	long	0	aut	W	rotten trunks under ground	

Division II. *Scoriàdei.*

3232. CERA'TIUM *Alb.* Ceratium. (*Keration*, a little horn; form of plants.) 1.—?

27767 *hydnoides Alb.*	Hydnum-lk	fugacious	½	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 168

Division III. *Dermospòrei.*

3233. ÆGE'RITA *Pers.* Ægerita. (*Aigeiros*, a poplar; first discovered on it.) 2.—8.

27768 cándida *Pers.*	white	punctiform	0	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 268
27769 setòsa *Carm.*	bristly	minute	0	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 268

Division IV. *Tuberculàrei.*

3234. TUBERCULA'RIA *Tode* Tubercularia. (*Tuberculum*, a pimple; appearance of plants.) 4.—13.

27770 vulgàris *Pers.*	common	gregarious	½	year	Dp.R	decayed sticks	Sow. 294
Clavària coccínea *Sow.*							
27771 cónfluens *Pers.*	confluent	gregarious	0	aut.sp	F.R	dead sycamore branches	
27772 granulàta *Pers.*	granulated	scattered	½	aut	Br	dead branches	Grev. cryp. 187
27773 discoídea *Pers.*	disk-like	crowded	¼	aut	R	sycamore branches	

3235. FUSA'RIUM *Lk.* Fusarium. (*Fusus*, a spindle, shape of sporules.) 1.—?

27774 tremelloídes *Grev.*	Tremella-lk	very small	0	spring	Pksh	dead nettle stems	Grev. cryp. 10

Class II. Mucori'ni — Division I. *Stílbini.*

3236. STI'LBUM *Tode* Stilbum. (*Stilbos*, shining; plants at first watery and gelatinous.) 3.—?

27775 vulgàre *Tode*	common	very min.	0	aut	Wsh	decayed stems	Tode fun. 2. 16
27776 citrínum *Pers.*	lemon-cld	very min.	0	aut	Y	decayed stems	
27777 tomentòsum *Schr.*	tomentose	very min.	0	aut	W	Trichia nítens	Grev. cryp. 281

3237. ASCO'PHORA *Tode* Ascophora. (*Askos*, a bladder, *phoreo*, to bear.) 1.

27778 Mucèdo *Tode*	Mould	crowded	0	year	Gl	putref. paste, &c.	Grev. cryp. 269

Division II. *Mucòrei.*

3238. MU'COR *Pers.* MUCOR. (*Mucco*, to be musty; on musty bread, vegetables, &c.) 2.—34.

27779 stercòreus *Grev.* Hydróphora stercòrea *Tode*	dung	watery	2	winter	W	dung	
27780 canínus *Pers.*	dog	minute	¼	year	Y	dog's dung	Grev. cryp. 305

3239. THAMNI'DIUM *Lk.* THAMNIDIUM. (*Thamnos*, a twig; appearance of plants under microscope.) 1.

27781 élegans *Lk.*	elegant	whorled	⅓	aut	Pale	putrid substances	Nees pilze 75

3240. EURO'TIUM *Lk.* EUROTIUM. (*Euros* was the Greek name of a sort of mouldiness.) 2.—

27782 herbariòrum *Lk.*	herbarium	punctiform	0	year	Y	dried plants	Grev. cryp. 164
27783 *Rosàrum Grev.*	Roses	patches	0	su	W	rose bushes	Grev. cryp. 164

Division III. *Acremònii.*

3241. STACHYLI'DIUM *Lk.* STACHYLIDIUM. (*Stachys*, spike, *eidos*, similar; disposition of sporules.) 1.—2.

27784 terréstre *Lk.*	ground	spreading	⅓	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 257

3242. ACREMO'NIUM *Lk.* ACREMONIUM. (*Akremon*, a branch; thecæ clustered about the plants.) 2.

27785 fúscum *Schmidt*	brown	patches	0	aut	Ol.G	dead sticks	Grev. cryp. 124
27786 verticillàtum *Lk.*	whorled	creeping	0	aut	W	dead trunks	Grev. cryp. 124

Class III. MUCE'DINES. — Division I. *Trichothècii.*

3243. CHLORI'DIUM *Lk.* CHLORIDIUM. (*Chloros*, pallid, *eidos*, appearance.) 1.—2.

27787 griseum *Ehren.*	grey	very min.	0	year	Gy	rotten wood	Grev.cryp.236. *Chætop.*

Division II. *Botrytídei.*

3244. CORE'MIUM *Lk.* COREMIUM. (*Korema*, filth; found there.) 1.—2.

27788 glaúcum *Lk.*	glaucous	powdery	½	year	Gl	old paste, &c.	Grev.cryp.301. *Floccòr.*

3245. PENICI'LLIUM *Lk.* PENICILLIUM. (*Penicillum*, a painter's pencil; form of filaments.) 2.—4.

27789 spársum *Grev.*	scattered	broad lines	⅓	aut	W	rotten herbac. stems	Grev. cryp. 58. 2
27790 glaúcum *Lk.*	glaucous	tufts	½	year	Gl	rotten substances	Grev. cryp. 58. 1

3246. ASPERGI'LLUS *Mich.* MOULDINESS. (*Aspergillum*, a brush for lustration; resemblance.) 4.—9.

27791 glaúcus *Lk.*	blue	patches	0	year	B	rotten substances	Mag. ber. 3. 1. 23
27792 làneus *Lk.*	woolly	patches	⅓	aut	Wsh	putrid fungi	
27793 vìrens *Lk.*	green	broad spots	⅓	aut	Gsh	putrid fungi [barium	
27794 penicillàtus *Grev.*	pencilled	spots	0	year	D.Gy	damp specimens in Her-	Grev. cryp. 22

3247. BO'TRYTIS *Mich.* BOTRYTIS. (*Botrys*, a bunch of grapes; clusters of seeds.) 10.—25.

27795 diffùsa *Alb.*	diffuse	broad tufts	¼	aut	W	rotten herbac. stems	Grev. cryp. 126
27796 *agaricina Lk.*	Mushroom	wool. coat	0	aut	W	decaying fungi	Grev. cryp. 126
27797 effùsa *Grev.*	effused	spots	0	aut	P.Gy	underside of live leaves	
27798 parasítica *Pers.*	parasitic	lax	0	sp.su	W	on shepherd's purse Sow. 359	
27799 nigra *Lk.*	black	very powdery	⅛	aut	Bk	rotten trunks	Grev. cryp. 274
27800 dénsa *Dit.*	dense	roundish	0	aut	W	on mosses	Stur. deu. 52
27801 polýspora *Lk.*	many-seeded	broad	0	aut	W	dead branches	Stur. deu. 35
27802 macróspora *Lk.*	long-seeded	spreading	0	aut	Ro.R	dead leaves	Stur. deu. 50
27803 murìna *Dit.*	mouse-*cld*	tufts	0	aut	Gy	rotten branches	Stur. deu. 36
27804 leucóspora *Lk.*	pale-seeded	woolly tufts	0	year	Gy	rotten pears	

3248. ACROSPO'RIUM *Nees* ACROS. (*Akros*, summit, *spora*, sporule; upon summit of filaments.) 2.—?

27805 monilioìdes *Nees*	Monilia-like	spots	0	sp. aut	W	leaves of grasses	Grev. cryp. 73
27806 fasciculàtum *Grev.*	fascicled	patches	0	spring	Gl	rotten oranges	

Division III. *Trichómyci.*

3249. SPORO'TRICHUM *Lk.* SPOROTRICHUM. (*Spora*, a sporule, *thrix*, hair.) 9.—49.

27807 macrósporum *Grev.*	long-seeded	spreading	0	sp.su	Hoa	apple leaves, &c.	
27808 minùtum *Grev.*	minute	dots	0	aut	W	on dung, &c.	Grev. cryp. 108
27809 sulphàreum *Grev.*	yellow	tufts	0	year	Y	damp corks, &c. in cellars	Grev. cryp. 108
27810 tenuissimum *Grev.*	thin	thin coat	0	aut	W	dead bark	Wern. tr. 4. 5. 2
27811 bàdium *Lk.*	brown	spreading	0	aut	Fer	rotten trunks	
27812 stercoràrium *Lk.*	dung	tufts	0	year	O	damp cellars	
27813 latebràrum *Lk.*	cavern	broad		¼ year	W	rocks	
27814 aúreum *Lk.*	golden	spreading	0	year	O.Y	rotten trunks	Bul. her. 504. 5
27815 fenestràle *Dit.*	Window	spots	0	year	W	damp glass	Nees pilze 47

3250. TRICHOTHE'CIUM *Lk.* TRICHOTHECIUM. (*Thrix*, hair, *theke*, thecium.) 2.—?

27816 ròseum *Lk.*	rosy	tufts	0	aut.w	W	rotten wood	Grev. cryp. 172
27817 ? heterósporum *Spr.*	various-seeded	spots	0	aut	Br	dead caps. *Gentiàna* campéstris	

3251. SEPEDO'NIUM *Lk.* SEPEDONIUM. (*Sepedon*, putrescence; growing on putrid substances.) 1.

27818 *mycóphilum Lk.*	Fungus-loving	cloudy	0	aut	O	dying fungi	Grev. cryp. 198

3252. FUSI'DIUM *Lk.* FUSIDIUM. (*Fusus*, a spindle; fusiform shape of sporidia.) 2.—7.

27819 griseum *Grev.*	grey	effused spo.	0	aut	Wsh	dead beech leaves	Grev. cryp. 102
27820 flàvo-vìrens *Dit.*	yellow-green	effused spo.	0	aut	Ysh	dead beech leaves	Grev. cryp. 102
27821 cándidum *Lk.*	white	effused spo.	0	aut	W	dead oak leaves	

Division IV. *Sporómyci.*

3253. POLYTHRI'NCIUM *Kunze* POLYTHRINCIUM. (*Polys*, many, *thrigkos*, a little division.) 1.

27822 *Trifolii Kunze*	Trefoil	punctiform	0	aut	Bk	clover leaves	Grev. cryp. 216

3254. DEMA'TIUM *Pers.* Dematium. (Diminutive of *dema*, a bundle; mode of growth.) 1. —?
27823 articulàtum *Pers.* articulated minute 0 aut Bksh stems of herbs Pers. disp. 4. 2.

Class IV. Byssa'ceæ. — Division I. *Rhizomorphèæ.*

3255. RHIZOMO'RPHA *Roth* Rhizomorpha. (*Rhiza*, a root, *morphe*, form; resemblance.) 4. —?
27824 subcorticàlis *Pers.* subcortical net-like 72 year Br beneath bark Sow. 392. 1 & 2. *pàteus*
27825 divérgens *Grev.* diverging creeping 24 aut Rsh beneath bark Grev. cryp. 154
27826 subterrànea *Pers.* subterrane. filament. 24 year Bk mines
27827 medullàris *Sm.* medullary much bran. 144 year W cellars Lin. tr. 12. 20

3256. OZO'NIUM *Lk.* Ozonium. (*Ozos*, a branch; filaments branched.) 1. —?
27828 auricomum *Lk.* yellow-haired byssoid 3 aut O rotting wood Grev. cryp. 260

Division II. *Racodiàceæ.*

3257. RACO'DIUM *Pers.* Racodium. (*Rakos*, a torn garment; appearance of plants.) 1. —?
27829 cellàre *Pers.* *wine*-cellar shaggy 3 year Sooty cellars Grev. cryp. 259
Fibrillària vinària *Sow.*

3258. HELMISPO'RIUM *Lk.* Helmisporium. (*Helmins*, a worm, *spora*, sporule.) 2. —8.
27830 macrocárpon *Grev.* long-fruited broad 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 148
27831 velutìnum *Lk.* velvet spreading 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 148

3259. CLADOSPO'RIUM *Lk.* Cladosporium. (*Klados*, a branch, *spora*, a sporule; attached to.) 2. —5.
27832 herbàrum *Lk.* herbs very min. 0 su aut Ol G. dead stems Nees pilze 5. 64
27833 velutìnum *Grev.* velvety patches 0 spring G.Bk rotten wood

3260. HELICOSPO'RIUM *Nees.* Helicosporium. (*Helikos*, twisted, *spora*, sporule; sporules curved.) 1.
27834 végetum *Nees* vigorous cloud-like 0 o Gy foot of trees Nees pilze 66

Division III. *Byssèæ.*

3261. MONI'LIA *Pers.* Monilia. (*Monile*, a necklace; filaments articulated.) 1. — 12.
27835 antennàta *Pers.* antennæ-lk tufts 0 aut Bk dead wood Grev. cryp. 255

3262. TO'RULA *Lk.* Torula. (Diminutive of *torus*, a twisted cord; appearance of filaments.) 1. —?
27836 herbàrum *Lk.* herbs fragile 0 aut Bk dead stems

Class V. Phylleria'ceæ.

3263. ERI'NEUM *Pers.* Erineum. (*Erinos*, a hedgehog erinaceous appearance.) 19. — 40.
27837 aûreum *Pers.* golden velvety spots 0 su Bt.Y lvs *Pópulus nigra* Grev. cryp. 33
27838 griseum *Pers.* grey velvety spots 0 sp.su Dl.P under oak leaves Grev. cryp. 141
27839 acérinum *Pers.* Maple depres. tufts 0 sp.aut R.Br und. sycamore lvs Ed. ph. jour. 6. 2. 1 & 6
27840 *pyrinum Pers.* Pear tree depres. tufts 0 aut R.Br on crab tree lvs Grev. cryp. 22
27841 tortuòsum *Grev.* tortuous depres. tufts 0 sp.su Wsh on birch leaves Grev. cryp. 94
27842 *Juglándis Dec.* Walnut depres. tufts 0 su Pa under walnut lvs Grev. cryp. 263
27843 clandestìnum *Grev.* concealed depres. tufts 0 su W.Pk und. hawthorn lvs Grev. cryp. 141
27844 rôseum *Schultz* rosy depres. tufts 0 su C on birch leaves Grev. cryp. 21
27845 *betùlinum Reb.* Birch depres. tufts 0 sp.su Wsh on birch leaves Ed. ph. jour. 6. 3. 16
27846 purpuráscens *Gae.* purpurascent depres. tufts 0 su P.Br maple leaves
27847 *Sórbi Funk* Mountain Ash depres. tufts 0 su Rsh.B mountain ash Grev. cryp. 263
27848 *Pádi Duval* Bird-Cherry depres. tufts 0 su D.Br on *Prùnus Pàdus* Grev. cryp. 157
27849 *álneum Pers.* Alder depres. tufts 0 su O.Br alder leaves Grev. cryp. 157
27850 *fagineum Pers.* Beech depres. tufts 0 su Pk.Br beech leaves Grev. cryp. 250
27851 *popùlinum Pers.* Poplar depres. tufts 0 su D.Br. on trembling poplar Grev. cryp. 250
27852 *tiliàceum Pers.* Linden depres. tufts 0 su Pa lime tree leaves
27853 lanûsum *Grev.* woolly hidden tufts 0 su Pa margin of pear lvs
27854 *Vitis Dec.* Vine woolly tufts 0 su Rsh.Br vine leaves
27855 Pseùdo-plátani *Pers.* Sycamore depres. tufts 0 su Rsh.B sycamore leaves

Class VI. Euto'phyti. — Division I. *Sporodésmii.*

3264. CORYNE'UM *Nees* Coryneum. (*Koryne*, a club; form.) 1. — 7.
27856 pulvinàtum *Nees* cushioned minute 0 aut Bk dead branches Nees pilze 31

3265. SPORIDE'RMIUM *Lk.* Sporidermium. (*Spora*, a sporule, *derma*, a skin; situation.) 1. —?
27857 àtrum *Lk.* dark parasitic 0 aut Bk on species of Theléphora Grev. cryp. 194

3266. EXOSPO'RIUM *Lk.* Exosporium. (*Exo*, outside, *spora*, sporule.) 1. — 4.
27858 *Tiliæ Lk.* Linden punctiform 0 year Bk linden branches Grev. cryp. 208

Division II. *Stilbospòrei.*

3267. ASTROSPO'RIUM *Kunze* Astrosporium. (*Aster*, a star, *spora*, sporule; form.) 1.
27859 Hoffmánni Kunze Hoffmann's minute 0 year Bk dead beech branches

3268. STILBO'SPORA *Hofm.* Stilbospora. (*Stilbo*, to shine, *spora*, a sporule.) 3. — 6
27860 *betùlina Pers.* Birch raised 0 year Bk dead birch trunks Grev.cryp.273. *Didym.*
27861 biloculàta *Grev.* two-celled emerging 0 year B dead furze bran.
27862 profûsa *Grev.* profuse spots 0 year Bk dead sycamore bra. Grev. cryp. 212

3269. MELANCO'NIUM *Lk.* Melanconium. (*Melas*, black, *konis*, dust; appearance.) 2. — 9.
27863 ovàtum *Lk.* ovate minute spots 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 212. *Stilbòs.*
27864 conglomeràtum *Lk.* conglomerate spots 0 year Bk dead branches Lk. obs. 1. 1. 7

Division III. *Næmaspòrei.*

3270. NÆMA'SPORA *Pers.* Næmaspora. (*Nema*, a thread, *spora*, a sporule; resemblance.) 3. —?
27865 *Cárpini Sow.* Hornbeam irregular 0 year Bk dead hornbeam branches Sow. 376
27866 filamentôsa *Grev.* filamentous tortuous 0 year O dead branches
27867 cròcea *Pers.* saffron gregarious 0 year O dead beech branches

Division IV. *Hypodérmi.*

3271. PUCCI'NIA Mich. PUCCINIA. (*T. Puccinius*, a professor of anatomy in Florence.) 27. — 50.

27868 *Aspáragi Dec.*	Asparagus	two-celled	0	aut	Bk	dead asparagus
27869 *Circæ'æ* Pers.	Circæa	two-celled	0	aut	Pk.Br	under *Circæ'a* lvs
27870 Chrysosplènii *Grev.*	Chrysosple.	two-celled	0	my	Pa.Br	under Chrys. opp. lvs
27871 Aviculàriæ *Dec.*	Knot-grass	two-celled	0	aut	Bk	under *Polygonum* lvs
27872 Ægopòdii *Straus*	Ægopodium	two-celled	0	aut	B.Gr	on *Ægopòdium* lvs
27873 tùmida *Grev.*	tumid	two-celled	0	jn	Br.Gr	on *Bùnium* Bulbocástanum
27874 *Ménthæ* Pers.	Mint	two-celled	0	spring	Bk	under *Méntha* lvs
27875 *Polygoni Pers.*	Polygonum	two-celled	0	aut	R.Br	under *Polyg.* amphíb. lvs
27876 *Centaurèæ Dec.*	Centaury	two-celled	0	aut	Bk	on *Centaurèa* nigra
27877 Umbelliferàrum *Dec.*	Umbellif.	two-celled	0	aut	Ve.D	on Umbelliferæ lvs
27878 Saniculæ *Grev.*	Sanicle	two-celled	0	aut	Bk.Br	under Sanícula lvs
27879 variábilis *Grev.*	variable	two-celled	0	aut	Bksh	on Leónt. *Taráxacum* Grev. cryp. 75
27880 *Heraclèi Grev.*	Cow Parsnep	two-celled	0	su	Bksh	under *Sphondýlium* lvs Grev. cryp. 42
27881 Epilòbii *Dec.*	Epilobium	two-celled	0	jn	Br	under Epilòbium palústre lvs
27882 *Betónicæ Dec.*	Betony	two-celled	0	aut	Fer	under *Beton.* offic. lvs
27883 pulverulénta *Grev.*	powdery	two-celled	0	su	D.Br	under Epilòbium lvs
27884 *Adóxæ Dec.*	Moschatel	two-celled	0	su	D.Br	on *Adóxa* Moschatéllina
27885 Primulæ *Grev.*	Primrose	two-celled	0	su	D.Br	under primrose lvs
27886 *Violæ Dec.*	Violet	two-celled	0	su	D.Br	under *Viola* canina lvs
27887 Valántiæ Pers.	Cross-wort	two-celled	0	su	Dp.Br	on *Gàlium* vèrum
27888 glomeràta *Grev.*	heaped	two-celled	0	sp.su	Dp.Br	under *Senècio* Jacobæ'a lvs
27889 Ulmàriæ *Dec.*	Ulmaria	two-celled	0	aut	P.Bk	under Ulmària lvs
27890 caricina *Dec.*	Sedge	two-celled	0	aut	Bk	on *Carex* leaves
27891 Gráminis *Pers.*	Grass	two-celled	0	aut	Bk	on corn & grasses Sow. 140. U. *fruménti*
27892 globòsa *Grev.*	globose	one-celled	0	aut	Bk	on bean leaves Grev. cryp. 29
27893 *Búxi Sow.*	Box	two-celled	0	su	Br	leaves of box Grev. cryp. 17
27894 *Anemònes Pers.*	Anemone	two-celled	0	su	Br	on *Anemòne* leaves Sow. 43. *Æcid. fúscum*

3272. PHRAGMI'DIUM *Lk.* PHRAGMIDIUM. (*Phragma*, a division or partition, *eidos*, similar.) 4. — 5.

27895 *Rósæ Grev.*	Rose	many-cell.	0	aut	Bk	under rose leaves Grev. cryp. 15
27896 *Rùbi Dec.*	Bramble	many-cell.	0	aut	Bk	under bramble lvs
27897 grácile *Grev.*	slender	many-cell.	0	aut	Bk	under raspberry lvs
27898 Potentillæ *Pers.*	Potentilla	many-cell.	0	aut	Bk	under Potentilla lvs Grev. cryp. 57

3273. ÆCI'DIUM *Pers.* ÆCIDIUM. (*Aikion*, a wheal, *eidos*, like; pustules.) 26. — 64.

27899 *Pini Pers.*	Pine	scattered	½	su	Pa.O	on *Pinus sylvéstris* Grev. cryp. 7
27900 Epilòbii *Dec.*	Epilobium	beautiful	0	su	W	on Epilòbium montànum lvs
27901 Violàrum *Dec.*	Violet	crowded	0	su	Wsh	under *Viola* canina lvs.
27902 albéscens *Grev.*	albescent	beautiful	0	ap	W	*Adóxa* Moschatéllina
27903 *Taráxaci Grev.*	Dandelion	spreading	0	su	W	under Leóntodon *Taráxacum* lvs
27904 *Periclýmeni Dec.*	Woodbine	large spot	0	su	Ysh	under woodbine lvs
27905 *Bùnii Dec.*	Ground Nut	deformed	0	spring	Ysh	on *Bùnium* leaves
27906 Jacobæ'æ Grev.	Ragwort	agglomerat.	0	su	Ysh	under *Sen.*Jacobæ'a lvs
27907 Prenánthis *Pers.*	Prenanthes	spots	0	su	W	under. *Hierac.* sylvát. lvs
27908 *Urticæ Dec.*	Nettle	clusters	0	su	Ysh	on *Urtica* dioica
27909 confértum *Dec.*	dense	clusters	0	su	Wsh	on Ficària
27910 Grossulàriæ *Dec.*	Gooseberry	bright sp.	0	su	R	under gooseberry lvs Grev. cryp. 62
27911 *Ranunculaceàrum Dec.*	Crowfoot	clusters	0	su	Wsh	under *Ranunc.* lingua lvs
27912 *Càlthæ Grev.*	Caltha	bright	0	spring	O	under *Càltha* palústris lvs
27913 *Berbéridis* Pers.	Berberry	spreading	0	su	O	on *Bérb.* vulgàris Grev. cryp. 97
27914 lacerátum *Dec.*	ragged	swollen	0	su	Br	on hawthorn Grev. cryp. 209
27915 cornùtum *Pers.*	cornute	spots	½	su	Y.Br	on mountain ash Grev. cryp. 180
27916 *Tussilàginis Pers.*	Coltsfoot	concentrical	0	su	Psh	under *Fárfara* lvs Sow. 397. 1
27917 rubéllum *Dec.*	reddish	concentrical	0	su	C	under *Rùmex* lvs Sow. 405 *Rùmicis*
27918 *Allii Pers.*	Garlic	concentrical	0	su	Y	under *All.* ursìnum lvs
27919 *Thalictri Grev.*	Thalictrum	clustered	0	su	O	*Thalictrum* alpìnum Grev. cryp. 4
27920 *Rhámni Pers.*	Buck-thorn	clustered	0	su	Rsh.Y	buckthorn leaves Pers. obs. 1. 2. 4
27921 leucospérmum *Dec.*	pale-seeded	scattered	0	su	W	anemone leaves
27922 *Primulæ Dec.*	Primrose	scattered	0	su	Pa.Y	primrose leaves
27923 *Ménthæ* Dec.	Mint	deformed	0	su	O.Y	mint stalks & leaves
27924 Leguminosàrum *Grev.*	Legumin.	scattered	0	su	Wsh	leaves of Legum.nòsæ

3274. *URE'DO Pers.* UREDO. (*Uro*, to scorch; plants called mildew or blight.) 40. — 105.

27925 *Geránii Dec.*	Geranium	scattered	0	su	D.Br	on *Geránium* lvs Grev. cryp. 8
27926 Ficáriæ *Alb.*	Pile-wort	pulverul.	0	su.aut	D.Br	under Ficària lvs
27927 suavèolens *Pers.*	odoriferous	fragrant	0	sp.su	P.Br	*Cúcus* arvénsis lvs
27928 *Polygonòrum Dec.*	Polygonum	spreading	0	su.aut	Pa.Br	under *Polygonum* lvs Grev. cryp. 80
27929 Primulæ *Dec.*	Primrose	scattered	0	su	Pa.Br	under primrose lvs
27930 Cichoraceàrum *Dec.*	Cichoraceæ	spots	0	su aut	D.Br	on Compósitæ leaves
27931 *Heraclèi* Grev.	Cow Parsnep	patches	0	su	Pa.Br	under *Sphondýlium* lvs
27932 bifrons *Grev.*	two-fronted	spots	0	aut	Pa.Br	both sides of sorrel lvs
27933 *Rùmicum Dec.*	Dock	small	0	aut	Br	on *Rùmex* leaves
27934 *Fábæ Pers.*	Bean	patches	0	aut	Pa.Br	on bean leaves Grev. cryp. 95
28935 Labiatàrum *Dec.*	Labiatæ	pustular	0	aut	Y.Br	on mint leaves
27936 intrùsa *Grev.*	intruded	scattered	0	aut	R.Br	on *Alchemilla* leaves
27937 oblongàta *Lk.*	oblong	pustular	0	su	R.Br	on Làzula leaves Grev. cryp. 12
27938 *Sálicis Dec.*	Willow	mottled	0	aut	Y	under *Sàlix* pentándra lvs
27939 vitellinæ *Dec.*	Golden Osier	pimpled	0	my.aut	Y	under *Sàlix* vitellina lvs
27940 farinòsa *Pers.*	mealy	mealy	0	aut	Pa.Y	under *Sàlix* càprea lvs
27941 *Tussiláginis Pers.*	Colt's-foot	gyrose	0	su	O	under coltsfoot lvs
27942 *Seneciònis Dec.*	Ragwort	blotches	0	su	O	under *Senècio* lvs
27943 cònfluens *Pers.*	confluent	gyrose	0	su	Y	on *Mercuriàlis* lvs
27944 Potentillæ *Dec.*	Cinquefoil	powdery	0	su	Go.Y	on Fragària stérilis lvs
27945 *Rósæ Pers.*	Rose	mottled	0	su	O	under rose leaves
27946 *Rubòrum Dec.*	Bramble	very powd.	0	su	Go.Y	under bramble lvs
27947 effúsa *Grev.*	effused	spreading	0	su	R.O	under *Rosàceæ* lvs Grev. cryp. 19
27948 gyròsa *Reb.*	circled	gyrose	0	sp.su	Y	on raspberry leaves
27949 *Alchemillæ* Pers.	Lady's Mantle	spreading	0	my.jn	O	under *Alchemilla* lvs
27950 Rhinantheàrum *Dec.*	Rhinanth.	spots	0	su.aut	R.Y	Scrophularineæ
27951 *Lini Dec.*	Flax	shining	0	su	O.Y	*Línum* cathárticum Grev. cryp. 31
27952 *Saxifragàrum Dec.*	Saxifrage	brilliant	0	su	O	saxifrage
27953 Campánulæ *Pers.*	Campanula	bright	0	su	O	under Campánula lvs

27954 Pyrolæ *Grev.* Winter Green minute 0 su Go under Pyrola lvs
27955 *Helioscopiæ Dec.* Euphorbia round 0 aut Go under *Euphorbia* lvs
27956 linearis *Pers.* linear very com. 0 sp.aut Y on grass leaves Sow. 140. *fruménti*
27957 æcidiiformis *Grev.* Æcidium-lk pustular 0 spring Y on *Sphondylium* lvs
27958 Cerastii *Grev.* Cerastium punctiform 0 su Go on Cerast. viscosum lvs
27959 pustulata *Pers.* pimpled punctiform 0 spring Y on Epilobium palustre lvs
27960 *Sonchi Pers.* Sow Thistle spreading 0 su R.O under *Sonch. oleracc.* lvs
27961 Petasites *Dec.* Petasites gyrose 0 aut O under Petasites lvs
27962 *populina Pers.* Poplar beautiful 0 aut Go under *Populus nigra* lvs. An. wett. 2.11.5
27963 ovata *Straus* ovate spots 0 aut Taw on *Populus tremula* lvs. An. wett. 2.11.6
27964 candida *Pers.* white spreading 0 aut W Cruciferæ Grev. cryp. 251

3275. *USTILA'GO Lk.* Ustilago. (*Ustus*, scorched; appearance.) 5.—9.
27965 Segetum *Pers.* corn spreading 0 su Bk within grains of corn
27966 *Urceolarum Dec.* Pellitory spreading 0 su Bk on fructif. of *Carex*
27967 caries *Dec.* cankering destroying 0 aut Bk.Br within grains of wheat Stur. deu. 34
27968 antheràrum *Dec.* flowers spreading 0 su P on Caryophylleæ
27969 flosculosa *Dec.* floret spreading 0 su P.Br on Scabiosa arvensis Sow. 396. 2. *Scabiosæ*

3276. CYLINDROSPO'RIUM Cylindrosporium. (*Kylindros*, cylinder, *spora*, sporule; form.) 1.
27970 concentricum *Grev.* concentric speck.lk-hea. 0 my.jn W cabbage leaves Grev. cryp. 20

SUPPLEMENT.

To save unnecessary reference from the body of the work to this Supplement, and at the same time to indicate when a reference to it is necessary, an asterisk (*) is placed in the body of the work before such of the genera as are divided or repeated here, and also in those places where new genera should have come in. Those genera or species in this Supplement, which are merely alterations of the names, or distribution in the Natural System, of genera or species in the body of the work, are distinguished by a section (§). The same mark, in the body of the work, indicates that the name, or its place in the Natural System, is altered in the Supplement.

Class I. Order 1.

MONA'NDRIA MONOGY'NIA.

	Systematic Name and Authority.	English Name.	Habit.	Habitation in the Garden.	Popular Character.	Height in Feet.	Time of Flowering.	Color of the Flower.	Native Country.	Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.	Propagation.	Soil.	Reference to Figures.
	1. *CA'NNA.*												
27971	*5a* discolor *Lindl.*	various-cld.-*lvd*	♣	⧄	or	10	n	S	Trinidad	1827.	R	r.m	Bot. reg. 1213
	3. CALATHE'A.												
27972	*51a* grandifŏlia *Lindl.*	great-leaved	♣	⧄	or	2	year	Y	Rio Jan.	1826.	D	s.l	Bot. reg. 1210
27973	. . macilénta *Lindl.*	meagre	♣	⧄	or	2	year	W?	Rio Jan.	1826.	D	s.l	
	5. *PHRY'NIUM.*												
27974	*59a* setŏsum *Rosc.*	bristly	♣	⧄	or	2	my.jl	P	Rio Jan.	1824.	R	s.l	Rosc. scit. icon.
	9. HELLE'NI*A.*												
27975	*122a* abnórmis *Lindl.*	irregular	♣	⧄	or	10	s	W	China	1824.	D	s.l	
	12. KÆMPFE'R*IA.*												
27976	*147a* Roscoeàna Rosc.	Roscoe's	♣	⧄	or	½	o	W	E. Indies	1827.	R	s.l	Bot. reg. 1212

Class I. Order 2.

MONA'NDRIA DIGY'NIA.

	27. CORISPE'RMUM.												
27977	*239a* sabulŏsum *Led.*	sandy		○	cu	1	jl.au	Ap	Siberia	1826.	S	co	

Class II. Order 1.

DIA'NDRIA MONOGY'NIA.

3277. *37a.* MILLINGTO'N*IA* Rox. Millingtonia. (*Sir T. Millington*, Sav. Prof. Oxford.) *Olèinæ.* 1. — 5.

27978	. . simplicifŏlia *Rox.*	simple-leaved	♀	▭	or	20	...	Y	E. Indies	1828.	C	p.l	
	40. *LIGU'STRUM.*												
27979	*289a* spicàtum *D. Don* nepalénse *Wal.*	spike-*flowered*	♚		or	8	jn.jl	W	Nepal	1823.	C	co	Bot. mag. 2921
	43. *JASMI'NUM.*												
27980	*304a* lanceolàrium *Rox.*	lanceolar-*lvd*	♣	▭	or	10	...	W	Silhet	1826.	C	s.p	
	45. *VERO'NICA.*												
27981	*373a* callistàchya *Led.*	prettiest-spiked	♃	△	or	2	jn.jl	B	Podolia	1829.	D	co	
27982	*412a* stolonífera *Leh.*	stoloniferous	♃	△	or	1	jn.jl	B	.....	...	D	co	
½	442 dianthifŏlia *Cun.* pŭlchra, No. 442.	Pink-leaved	♣	⧄	or	½	my.jn	B	N. Holl.	1823.	D	p.l	
27983	*454a* pollta *Fries*	polished	♃	○	w	½	mr.jl	B	Britain	clt.gar.	S	co	Eng. bot. 783
	58. JUSTI'C*IA.*												
27984	*492a* ventricŏsa *Wal.*	ventricose	♚	▭	or	3	jn.jl	W.R	China	1826.	C	p.l	Bot. mag. 2766
27985	*521a* quadrangulàris *Hook.*	quadr.-*stmd*	♣	⧄	pr	1	ja	P	.....	...	C	p.l	Bot. mag. 2845
27986	*537a* nodŏsa *Hook.* oblongàta *Lk.*	knotty-*stmd*	♚	▭	or	2	s	R	Brazil	1820.	C	p.l	Bot. mag. 2913

59. DICLI'PTERA.

27987 558*a* spinòsa *Lod.* spiny ☗ □ or 2 ap.jl Y Mauritius 1824. C p.l Bot. cab. 1244

65. CALCEOLA'RIA.

27988 577 integrifòlia. 2 angustifòlia *Lindl.* narrow-lvd ♃ ⌴ or 2 au.s Y Chile 1822. C l.p Bot. reg. 1083
27989 577*a* ascéndens *B. R.* ascending ♃ ⌴ or 1 jl.s Y Cordiller. 1826. C l.p Bot. reg. 1215
27990 - - thyrsiflòra *Grah.* thyrse-flowered ♃ ⌴ or 1½ jn.s Y Chile 1827. C p.l Bot. mag. 2915
27991 - - polifòlia *Hook.* Poly-leaved ☾ ⌴ cu 1 jl Y Chile 1826. D l.p Bot. mag. 2857
27992 - - connàta *Hook.* connate-*leaved* ☾ ⌴ or 3 jl.au Y Chile 1824. D l.p Bot. mag. 2897
floribúnda *Lindl.* Bot. reg. 1214. paniculàta *Herb.*
27993 578*a* purpùrea *Grah.* purple-*flowered* ☾ ⌴ or 1 jl.s P Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2775
27994 - - arachnoidea *Grah.* cobweb-like ☾ ⌴ or 1 jn.s P Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2874
tinctòria *Gill.*
27995 579*a* plantaginea *Sm.* Plantain-*leaved* ☾ ⌴ or 1 au Y Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2805

74. MONA'RDA.

27996 621*a* menthæfòlia Grah. Mint-leaved ☽ △ or 3 jn.s Lâ N. Amer. 1827. D co Bot. mag. 2958

3278. 74*a*. BLEPHI'LIA *Raf.* BLEPHILIA. (*Blepharis*, eye-lash; sepals fringed?) *Labiàtæ*. 2.—3.
♄ - - ciliàta *Raf.* ciliated ☽ △ or 3 jn.s R N. Amer. ... D co
Monárda ciliàta *L.* No. 630., and hirsùta No. 632.

76. SA'LVIA.

27997 686*a* involucràta *Cav.* involucred ☗ □ or 1½ jl.s R Mexico 1824. C p.l Bot. mag. 2872
27998 717*a* desertòrum *Sthan.* desert ☽ △ or 2½ o B Siberia 1829. S co
27999 721*a* Simsiàna B. R. Sims's ☽ △ or 3 jn.jl Pa.B Russia 1820. D p.l Bot. reg. 1003
bracteàta *Bot. Mag.* 2320.

3279. 78*a*. STREPTOCA'RPUS *Lindl.* STREPTOCARPUS. (*Streptos*, twisted, *karpos*, fruit.) *Bignoniàceæ*. 1.
♄ - - Réx*ii* Lindl. Rex's ☾ ⌧ pr ½ year B C. G. H. ... S p.l Bot. reg. 1173
Didymocárpus Réx*ii* Bow. No. 1543*4*.

82. ACÆ'NA.

28000 775*a* myriophýlla *Lindl.* many-leaved ☾ △ cu 1 my.jn G Mendoza 1828. D co

3280. 82*a*. MARGYRICA'RPUS *R. & P.* MARGYRI. (*Margaron*, pearl, *karpos*, fruit; resemblance.) *Rosàceæ*. 1.
28001 - - setòsus *R. & P.* bristly ☗ □ cu 2 ... G Peru 1829. C s.p Fl. per. 1. 8. f. d.

87. PIMELE'A.

28002 805*a* clavàta *Lab.* clubbed ☗ ⌴ cu 3 ap.my W N. Holl. 1824. C s.p
28003 796*a* hùmilis *R. Br.* humble ☗ ⌴ or 1 my.jn W N. Holl. 1824. C s.p Bot. reg. 1268

CLASS III. ORDER 1.

TRIA'NDRIA MONOGY'NIA.

96. *VALERIANE'LLA.*

28004 922*a* congésta *Lindl.* crowded-*flowered* ○ or 1 jl R Columbia 1826. S co Bot. reg. 1094

116. *CRO'CUS.*

28005 1014*a* argénteus *Sab.* silvery ☿ △ or ¼ f.mr W.Br .... O co
28006 1019*a* lácteus *Sab.* milky ☿ △ or ¼ f.mr Pa.Y .... O co

3281. 117*a*. STREPTANTHE'RA *Swt.* STREPTANTHERA. (*Streptos*, twisted, *anthera*, anther.) *Iridæ*. 1.
28007 - - élegans *Swt.* elegant ☿ △ pr ½ my.jn W.B.Y C. G. H. 1827. O s.p.l Sw. fl. gar. 209

127. MELASPHÆ'RULA.

28008 1155*a* parviflòra *Lod.* small-flowered ☿ ⌴ or ½ ap.au Y C. G. H. ... O s.p.l Bot. cab. 443

3282. 141*a*. LEUCOCO'RYNE *Lindl.* LEUCO. (*Leukos*, white, *koryne*, a club; sterile anthers.) *Asphodèleæ*. 2.-3
28009 - - odoràta *Lindl.* sweet-scented ☿ △ or 1 au W Valparaiso 1826. O p.l Bot. reg. 1233
No. 1228. and 1230. of Brodiæ'a belong to this genus.

3283. 141*b*. TRITELEI'A *Lindl.* TRITELEIA. (*Treis*, three; stigmas.) *Asphodèleæ*. 1.—3.
28010 - - grandiflòra *Lindl.* great-flowered ☿ △ or 2 jl.au W? N. Amer. 1826. O p.l

142. I'RIS.

28011 1303*a* tènax *Dou.* tough ☾ △ or 1 ap.my P California 1826. D p.l Bot. reg. 1218
28012 1313*a* clandesti'na *Le* clandestine ☾ ⌧ or 1 ... ... Brazil 1829. O s.l.p
28013 1255*a* taûrica *Lod.* Taurian ☽ △ or ½ ap.my Y Tauria 1827. O co Bot. cab. 1506

143. MORÆ'A.

28014 1327*a* catenulàta *Lindl.* chain-*dotted* ☾ ⌧ or 1 my W.B Mauritius 1826. D s.p Bot. reg. 1074

144. MA'RICA.

28015 1339*a* cœléstis *Leh.* sky-*blue* ☾ ⌧ or 1 ... B Brazil 1829. O p.l

145. *SISYRI'NCHIUM.*

28016 1343*a* chilénse *Hook.* Chile ☾ ⌴ or 1 jn.au B Chile 1826. D p.l Bot. mag. 2786
28017 1352*a* graminifòlium *Lindl.* Grass-leaved ☾ △ or ½ ap.my Y Chile 1825. D s.p Bot. reg. 1067
28018 - - pedunculàtum *Gill.* stalked-*flwd* ☾ △ or 1 s.o Y Chile 1827. D s.p Bot. mag. 2965
28019 1353*a* odoratissimum *Lindl.* sweetest-sctd ☽ △ or 1 jn W S. Amer. 1828. D s.p Bot. reg. 1283

162. TRICHO'PHORUM.

28020 1433*a* montevideénse *G. Don* Montevidean ⁂ ⌧ un 4 my.n Ap S. Amer. 1827. D bog
Erióphorum montevideénse *Lk.*
28021 - - Lockhárt*ii* G. Don Lockhart's ⁂ ⌧ un 4 my.n Ap Trinidad 1827. D bog

Class III. Order 2.

TRIA'NDRIA DIGY'NIA.

185. DIGITA'RIA.
28022 1576*a* eriogòna *Schr.* woolly-angled ⚘ ○ un 1 jn.jl Ap Germany 1827. S co

221. DESCHA'MPSIA.
28023 1850*a* paludòsa *Marsh.* marsh ⚘ △ un 3 jn.jl Ap Germany 1829. S co
Aira paludòsa Roth

252. MOLI'NIA.
2128 cærùlea.
♀ depauperàta *Lindl.* starved ⚘ △ un 1 au Ap Scotland Clo.mo D co

Class III. Order 3.

TRIA'NDRIA TRIGY'NIA.

290. *HOLO'STEUM.*
28024 2487*a* spergulöides *Lek.* Spurrey-like ○ un ½ jl W Europe 1829. S co

293. ERIOCAU'LON.
28025 2415*a* decangulàre *Mx.* ten-angled ⚘ △ cu 3 au W N. Jersey 1825. D bog Bot. cab. 1310

Class IV. Order 1.

TETRA'NDRIA MONOGY'NIA.

3284. 311*a*. SI'MSIA R. Br. Simsia. (*John Sims*, M.D., an English botanist.) *Proteàceæ*. 1.
28026 - - *anethifolia R. Br.* Fennel-leaved ⚘ ⊔ or 1½ ... Y? N. Holl. 1825. C p.l

312. CONOSPE'RMUM.
28027 2586*a* tenuifòlium *R. Br.* thin-leaved ⚘ ⊔ or 3 jn.au W N. Holl. 1824. C s.p
28028 2589*a* acinacifòlium *Grah.* scymitar-lvd ⚘ ⊔ or 3 jn.au W N. Holl. 1824. C s.p

314. PERSOO'NIA.
28029 3002*a* spatulàta *R. Br.* spatulate-*lvd* ⚘ ⊔ or 3 my.jl Y N. Holl. 1824. C p.l
28030 - - pàllida *Grah.* pale ⚘ ⊔ or 2 jl O N. Holl. 1824. C p.l

3285. 314*a*. ANADE'NIA *R. Br.* Anadenia. (*A*, priv., *aden*, a gland; nectariferous wanting.) *Proteàceæ*. 1—3.
28031 - - pulchélla *R. Br.* neat ⚘ ⊔ or 2 ... Y N. Holl. 1824. C p.l

3286. 323*a*. QUA'DRIA R. & P. Quadria. (*Antoine de la Quadra*, a Spanish cultivator.) *Proteàceæ*. 1.
28032 - - heterophýlla *R. & P.* variable-leaved ♀ ⊔ fr 40 ... ... Chile 1826. C p.l Fl. per. 1. 99. 6
Guevina Avellàna Mol.

3287. 324*a*. EMBO'THRIUM *Forst.* Embothrium. (*En*, in, *bothrion*, a little pit; anthers.) *Proteàceæ*. 1.—2.
28033 - - strobilinum *Lab.* strobile-like ⚘ ⊔ or 3 ap G.Y N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 265

325. BA'NKSIA.
28034 2714*a* *le*difòlia *Cun.* Ledum-leaved ⚘ ⊔ or 6 year P.Y N. Holl. 1824. C s.p
Cunninghàmi Sieb.

331. *PO'THOS.*
28035 2781*a* longifòlia *Lk. & O.* long-leaved ⚘ ⊠ cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
28036 - - glaùca *Lk. & O.* glaucous ⚘ ⊠ cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
28037 - - microphýlla *Hook.* small-leaved ⚘ ⊠ cu ½ s Ap Brazil 1829. Sk l.p Bot. mag. 2953

339. DORSTE'NIA.
28038 2836*a* tubicina *R. & P.* trumpet-*flwd* ⚘ ⊠ cu ½ au G Trinidad 1817. D p.l Bot. mag. 2804

343. HOUSTO'NIA.
28039 2857*a* serpyllifòlia *Mx.* Wild Thyme-*lvd* ⚘ △ pr ½ jn.au W N. Amer. 1826. D s.p Bot. mag. 2822

3288. 346*a*. SUCCI'SA *Vail.* Devil's Bit. (*Succisus*, lopped; appearance of roots.) *Dipsàceæ*. 18.—24.
♀ - - praténsis *Moen.* meadow ⚘ △ or 1 au.s V Britain pas. D co Eng. bot. 878
Scabiòsa Succisa *L.* No. 2887 and 2888; also those species from the beginning to No. 2881 of Cephalària

3289. 346*b*. ASTEROCE'PHALUS *Vail.* Asterocephalus. (*Aster*, star, *kephale*, head; seeds.) *Dipsà*. 52.—60.
♀ - - canéscens *Spr.* canescent ⚘ △ or 1 jl.au Li Hungary 1802. D co W. & K. 53
Scabiòsa canéscens *Kit.* No. 2906.; and from this to the end, No. 2923. excepted.

3290. 346*c*. PTEROCE'PHALUS *Vail.* Pterocephalus. (*Pteron*, wing, *kephale*, head; seeds.) *Dipsàceæ*. 6.—12.
♀ - - Vaillántii Lag. Vaillant's ○ or 1 jl B Aleppo 1822. S co
Cephalària Vaillántii R. & S. No. 2882, also 2883, 2884, 2885.; and Scabiòsa, No. 2905. and 2923.

364. *PLANTA'GO.*
28040 3147*a* kentuckénsis *Mx.* Kentucky ⚘ △ cu ½ jn.jl W N. Amer. 1829. S co

365. BU'DDLEA.
28041 3219*a* connàta *R. & P.* connate-*leaved* ⚘ □ or 5 my O Peru 1826. C l.p Bot. mag. 2853
28042 3226*a* heterophýlla *B. R.* variable-leaved ⚘ □ or 10 my Y S. Amer. ... S l.p Bot reg. 1259

373. PENÆ'A.
28043 3249*a* imbricàta *Grah.* imbricate-*lvd* ⚘ ⊔ pr 2 jn.jl Pk C. G. H. 1824. C p.l Bot. mag. 2809

379. IXO'RA.

28044 3278*a* *séssilis* *Wal.* sessile-*flowered* ▭ or 4 ... W E. Indies 1828. C p.l

382. *PAVE'TTA.*

28045 3295*a* *cáffra* *Bow.* Caffrarian ▭ or 4 ... W C. G. H. 1823. C p.l

3291, 388*a*. LIPO'STOMA *D. Don* Lipos. (*Leipo*, to fall from, *stoma*, mouth; lid from capsule.) *Rubiàceæ*. 1.

28046 3308*a* campanuliflòra *D. Don* bell-flowered pr ½ jn.au B Brazil 1825. C l.p Bot. mag. 2839
Æginètia capitàta *Grah.* Hedyòtis campanuliflòra *Hook.*

397. AMMA'NNIA

28047 3327*a* Wormskiöldii H. ber. Wormskiold's un 1 jl R Brazil 1827. S co

405. ALLIO'NIA.

28048 3402*a* ovàta *Ph.* ovate-*leaved* or 1½ jl.au F N. Amer. 1827. S co

Class IV. Order 4.

TETRA'NDRIA TETRAGY'NIA.

414. POTAMOGE'TON.

28049 3444*a* acutifòlium *Lk.* acute-leaved cu flt jn.jl G.Y Britain dit. D co Eng. bot.su.2610

Class V. Order 1.

PENTA'NDRIA MONOGY'NIA.

422. ABRO'NIA.

28050 3467*a* mellifera *Dcu.* honey-bearing pr ¼ jn.au W California 1826. D s.p Bot. mag. 2879

423. *PLUMBA'GO.*

28051 3469*a* micrántha *Led.* small-flowered or 3 ... W? Siberia 1829. D co
28052 3473*a* mexicàna *Lk. & O.* Mexican or 3 jl W Mexico 1829. C p.l
28053 3475*a* rhombifòlia *Hook.* rhomb-leaved or ½ s B S. Amer. 1826. S p.l Bot. mag. 2917

426. ECHINOSPE'RMUM.

3519 pátulum *Lch.* is squarròsum, No. 3519.

448. NOLA'NA.

28054 3748*a* tenélla *Lindl.* slender or ½ jl.s B Chile 1824. S p.l
28055 - - grandiflòra *Lch.* great-flowered or ½ jl B Chile 1829. S p.l

449. ARE'TIA.

28056 3750*a* pubéscens *Dcc.* pubescent pr ½ my.jn W Switzerl. 1824. D s.p Bot. cab. 1273

450. *ANDRO'SACE.*

28057 3761*a* carinàta *Torrey* keeled pr ½ ap Y N. Amer. 1826. D p.s
28058 3763*a* lineàris *Grah.* linear-*leaved* pr ½ ap.my W N. Amer. 1826. D s.p

451. PRI'MULA.

28059 3767*a* verticillàta *Forsk.* whorled-*flwd & lvd* pr ½ mr Y Egypt 1826. D s.p Bot. mag. 2842
§ 3798*a* glaucéscens *Moret.* glaucescent or ½ jn.jl Pk Switzerl. 1826. D p.l Sw. fl. gar. 254
calycìna *Gau.* No. 3798.

454. DODECA'THEON.

28060 3816*a* integrifòlium *Mx.* entire-leaved or ½ ap.jn L.P N. Amer. 1829. D p.l Pluk. al. 76. 6

455. *CY'CLAMEN.*

3820 pérsicum
4 laciniàtum jagged-*petaled* pr ¼ ap.jn R.w .... S p.l Bot. reg. 1095

464. VILLA'RSIA.

28061 3867*a* geminàta *R. Br.* twin-*peduncled* or flt jn.jl Y N. Holl. 1828. O p.l

465 CHIRO'NIA.

28062 3872 *serpyllifòlia* *Leh.* Wild Thyme-lvd ▭ or 1 jl.s ... C. G. H. 1829. C s.p

472. *PHLO'X.*

28063 3905*a* Sickmánni Leh. Sickmann's or 2 au W N. Amer. 1826. D p.l Sw. fl. gar.n.s.31
longiflòra *Swt.*
28064 3907*a* cordàta *Ell.* cordate-*leaved* or 3 ... Pa.P Carolina 1827. D p.l Sw. fl. gar.n.s.13
28065 3908*a* reflèxa *Swt.* reflexed or 3 jl.s R hybrid. ... D p.l Sw. fl. gar. 232
28066 - - scàbra *Swt.* scabrous or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 248
28067 - - odoràta *Swt.* sweet-scented or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 224
28068 3920*a* procúmbens *Leh.* procumbent or ½ my F N. Amer. 1827. D p.l Sw. fl. gar. n. s. 7

473. COLLO'MIA.

28069 3924*a* heterophýlla *Hook.* various-leaved cu ½ jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. mag. 2895
28070 - - grandiflòra *Dou.* great-flowered or 2 jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1174

474. *POLEMO'NIUM.*

28071 3926*a* lácteum *Leh.* milk-*colored* or 1½ my.jn W ..... 1829. D co
28072 3927*a* moschàtum *Worm.* musky or 1½ my.jl Bk N. Amer. 1827. D co
28073 - - Richardsòni Grah. Richardson's or ½ jl.o Pa.B N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2800
28074 - - villòsum *Rudol.* villous or ½ jn.o Pa.B Siberia 1826. S co Sw. fl. gar. 266
28075 - - húmile *R. & S.* humble or ½ jn o B N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1304

478. NEMO'PHILA.

28076 3938*a* parviflòra *Dou.?* small-flowered or 1 ... B N. Amer. 1826. S p.l
Phacélia parviflòra *Ph.* Eutoca parviflòra *R. Br.*

3292. 478*a*. EUTOCA *R. Br.* EUTOCA. (*Eutokos*, fruitful; number of seeds.) *Hydrophýlleæ*. 2.
28077 - - multiflòra *Dou.* many-flowered ◑ el 1½ my.jl Pk N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1180
28078 - - Franklìni R. Br. Franklin's ◑ el 1 ap.jl Pk N. Amer. 1827. S p.l

487. *HYOSCY'AMUS.*
28079 4039*a* *Datòra* Forsk. Datura-*like* ☓ ⌴ or 1½ my.jl Y Egypt 1829. C p.l
28080 4044*a* micránthus *Led.* small-flowered ○ un 1 jn.jl Y Armenia 1829. S co

488. *NICOTIA'NA.*
28081 4060*a* glaùca *Grah.* glaucous ○ or 20 au.o Y.g Bu. Ayr. 1827. S co Bot. mag. 2857
28082 - - noctiflòra *Hook.* night-flowering ○ or 2 au W.p Chile 1826. S co Bot. mag. 2785
28083 - - alàta *Lk.* winged ○ or 2 au.o W? S. Amer. 1829. S co

489. *PETU'NIA.*
28084 4071*a* acuminàta *Grah.* acuminate-*lvd* ☾ △ or 2 jn.s W Chile 1827. S co

492. *CONVO'LVULUS.*
28085 4221*a* albivènus *Lindl.* white-veined-*lvd* ▯ ▭ or 6 s Pa.Pk Algoa Bay 1823. C p.l Bot. reg. 1116

499. *GI'LIA.*
28086 4266*a* grácilis *Dou.* slender ○ or ½ jn.jl Pk N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2924

3293. 499*a*. IPOMO'PSIS *Mx.* IPOMOPSIS. (*Ipo*, to strike forcibly, *opsis*, sight; dazzling flowers.) *Polemoniàceæ*. 1.—.
♄ - - élegans *Mx.* elegant ☾ ◑ spl 2 jl S N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1281
Gília pulchélla *Dou.* Gília coronopifòlia No. 4265.

3294. 512*a*. SPHENO'TOMA *Swt.* SPHENOTOMA. (*Spheno*, to bind, *tomos*, a slice or section.) *Epacrídeæ*. 1.—2.
♄ - - grácilis *Swt.* slender ☗ ⌴ or 2 ap.my W N. Holl. 1823. C s.p Sw. au. 44
Dracophýllum grácile *R. Br.* No. 4314.

518. LEUCOPO'GON.
28087 4330*a* polýstachys *R. Br.* many-spiked ☗ ⌴ or 2 my.au W N. Holl. 1826. C l.p Bot. cab. 1435
28088 4333*a* interrúptus *R. Br.* interrupted ☗ ⌴ or 3 my.jl W N. Holl. 1826. C l.p Bot. cab. 1451

521. AZA'LEA.
♄ 4341*a* *Iedifòlia Hook.* Ledum-leaved ☗ ⌴ or 2 mr.my W China 1819. C p.l Bot. reg. 811
indica 4 álba, No. 4341.
28089 4347*a* Mortèrii Swt. Morter's ☗ or 4 my.jn F hybrid ... L s.p Sw. fl. gar. n.s.10
2 præ'stans *Swt.* excelling ☗ or 4 my.jn Cop hybrid ... L s.p

526. THEOPHRA'STA.
28090 4360*a* longifòlia *Jac.* long-leaved ☤ ▭ or 20 ... W Caraccas 1828. C r.m

537. *ECHI'TES.*
28091 4394*a* cymòsa *Wal.* cymose ☘ ▭ or 10 ... ... E. Indies 1828. C p.l

548. TABERNÆMONTA'NA.
28092 4453*a* gratíssima *Lindl.* most grateful-*scnd* ☗ ▭ or 6 my.s W E. Indies 1824. C p.l Bot. reg. 1084
28093 - - densiflòra *Wal.* dense-flowered ☗ ▭ or 4 jn W E. Indies 1824. C p.l Bot. reg. 1273

3295. 550*a*. ANTHOCLEI'STA *Afz.* ANTHOCLEISTA. (*Anthos*, a flower, *kleistos*, shut up.) *Apocýneæ*. 1.
28094 - - macrophýlla *G. Don* long-leaved ☤ ▭ or 20 ... W S. Leone 1820. C p.l

571. ARDI'SIA.
28095 4572*a* hymenándra *Wal.* membrane-ant. ☗ ⌴ or 8 my.jl Pk Silhet 1828. C p.l

575. FAGRÆ'A.
28096 4591*a* obovàta *Wal.* obovate-*leaved* ☤ ▭ or 20 ... W Silhet 1816. C s.p.l

3296. 581*a*. ULLO'A Pers. ULLOA. (*Antonio Ulloa*, a Spanish naturalist.) *Solanàceæ*. 1.
28097 - - parasítica *Pers.* parasitical ☾ ▭ or ... ... R Peru 1824. C h.r m Fl. per. 2. 185
Juanulloa parasítica *R. & P.*

583 *CE'STRUM.*
28098 4616*a* alaternòides *Ham.* Alaternus-like ☗ ▭ or 6 f.ap Pa.Y Trinidad 1824. C p.l Bot. mag. 2929

591. *SOLA'NUM.*
28099 4773*a* dealbàtum *Lindl.* whitened ☗ ⌴ or 3 jn ... Chile 1825. C s.l
28100 - - *myrtifòlium Lod.* Myrtle-leaved ☗ ⌴ or 3 ... B .... C s.l Bot. cab. 1431

595. SPERMADI'CTYON.
28101 4885*a* azúreum *Lindl.* azure ☗ ▭ or 4 ja Pa.B Nepal 1823? C l.p Bot. reg. 1235

605. ADENO'PHORA.
28102 4916*a* reticulàta *Fis.* netted ☽ △ or 2 ... Pa.B Siberia 1829. D co

607. CAMPA'NULA.
♄ 4965*a* *liliifòlia W.* Lily-leaved ☽ △ or 3 my.s B Siberia 1784. D p.l
Adenóphora liliifòlia No. 4917.

609. LOBE'LIA.
28103 5074*a* argùta *B. R.* sharp-*notched* ☾ ⍓ or 2 s Y Chile 1824. D l.p Bot. reg. 973
28104 5093*a* begoniæfòlia Wal. Begonia-lvd ☘ △ pr ½ jn.jl Pa.B Nepal 1827. D co
28105 5103*a* crispa *Grah.* curled ☽ △ or 2 jl.o B N. Amer. 1825. D s.p

614. LECHENAU'LTIA.
♄ 5182*a* oblàta *Swt.* oblate ☓ ⌴ pr 1 ap.jl O N. Holl. 1824. C p.l Sw. au. 46
Baxtèri, No. 5182.

621. CAPRIFO'LIUM.
28106 5213*a* Douglàsii Lindl. Douglas's ♗ or 20 jl.s O N. Amer. 1824. C co
28107 5219*a* longiflòrum *Sal.* long-flowered ♗ or 20 jl.s Y.w China 1826. C co Bot. reg. 1232

622. LONICE'RA
28108 5225*a* involucràta *Spr.* involucred ☗ cu 3 my Y Huds.Bay 1824. C p.l Bot. reg. 1179
28109 - - campaniflòra bell-flowered ☗ or 2 my Y N. Amer. ... C co Bot. cab. 1361
Xylósteum campaniflòrum *Lod.*

Unable to display this page

Class V Order 2.

PENTA'NDRIA DIGY'NIA.

719. *RI'BES.*
5903 alpìnum
2 pùmilum *Lindl.* dwarf cu 2 ap.my G .... C co
28126 5907*a* tenuiflòrum *Lindl.* slender-flwd cu 6 ap.my Y N. Amer. ... C co Bot. reg. 1274
28127 - - flâvum *Coll.* yellow cu 6 ap.my Y N. Amer. ... C co Col. h. rip. 1. B
aùreum sanguìneum *Lindl.*
28128 5909*a* atropurpùreum *Led.* dark purple or 4 ap.my G Siberia 1826. C co
28129 5917*a* cèreum *Dou.* wax or 2 ap W N. Amer. 1827. C co Bot. reg. 1263
28130 - - punctàtum *R. & P.* dotted cu 3 ap.my G.Y Chile 1826. C co Bot. reg. 1278
28131 5927*a* decùmbens *Led.* decumbent fr 1½ ap.my G Siberia 1829. C co
28132 5928*a* setòsum *Lindl.* bristly or 4 ap.my W N. Amer. 1810. C co Bot. reg. 1237

773. GONO'LOBUS.
28133 6183*a* viridiflòrus *Mey.* green-flowered cu 10 s G S. Amer. 1826. C p.l Bot. reg. 1126

776. HO'Y*A.*
§ 6204*a* pàllida *Lindl.* pale or 6 jl.au W E. Indies 1815. C r.m Bot. cab. 1309
lanceolàta *Hort.* No. 6204. acùta *Haw.*

791. BRACHYSTE'LMA.
28134 6332*a* spatulàta *Lindl.* spatulate-*lvd* cu 1 jn.jl G C. G. H. 1826. C s.l Bot. reg. 1113

792. *CARALLU'MA.*
28135 6334*a* fimbriàta *Wal.* fringed cu ½ ... Pa.Y E. Indies 1829. C s.l Wal. pl. as. ra. 8
28136 - - crenulàta *Wal.* crenulated cu ½ ... Pa.Y E. Indies 1829. C s.l Wal. pl. as. ra. 7

794. *GENTIA'NA.*
6358 Saponària
2 flòre àlbo white-flowered or 1 au.s W N. Amer. 1826. D p.l

805. HEUCHE'R*A.*
28137 6433*a* Richardsòn*ii* Dou. Richardson's cu 1 ... G N. Amer. 1827. D co

814. *U'LMUS.*
28138 6544*a* carpinifòlia *Lindl.* Hornbeam-lvd tm 40 ap.my Br Britain hed. L co
28139 - - stricta *Lindl.* strict tm 60 ap.my Br Britain hed. L co

820. *ANTHRI'SCUS.*
No. 6582. and 6577. of *Chærophýllum* belong to this genus.

3312. 821*a*. CONOPO'DIUM *Koch* Conopodium. (*Konos*, a cone, *podion*, a little foot; disk.) *Umbelliferæ.* 3.
28140 - - denudàtum *Koch* denuded un 2 jn.jl W S. Europe ... D co
Bùnium denudàtum *Dec.*
§ - - canadénse *Koch* Canadian un 1½ jl.au W N. Amer. 1699. D co
Chærophýllum canadénse *Pers.* No. 6599. and also 6600. belong to this genus.

3313. 826*a*. ORLA'Y*A* Hofm. Orlaya. (*Orlay*, probably the name of some botanist.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - platycárpos *Koch* broad-fruited un 1 jn.jl W S. Europe 1800. S co M. h. 9. 14. 2
Caúcalis platycárpos, No. 6659., also 6663. and 6656. belong to this genus.

3314. 826*b*. TURGE'NIA *Hofm.* Turgenia. (*Turgeo*, to swell; seeds.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - latifòlia *Hofm.* broad-leaved un 3 jl.au R England ch.fi. S co Eng. bot. 198
Caúcalis latifòlia, No. 6657.

835. *ATHAMA'NTA.*
§ 6711*a* macedónica *Spr.* Macedonian cu 2 jl.au Pa.Y Greece 1596. S co Black. 382
Bùbon macedónicum *L.* No. 6745.

844. *SE'SELI.*
No. 6746, 6747, 6748, 6749, 6750. of *Bùbon*, and 6703. of *Athamánta*, belong to this genus.

3315. 844*a*. PTYCHO'TIS *Koch* Ptychotis. (*Ptyche*, a plait, *ous*, an ear; petals.) *Umbelliferæ.* 4.—6.
28141 - - heterophýlla *Koch* various-leaved un 1 jl W Pyrenees 1778. S co Jac. vin. 2. 198
Mèum heterophýllum *Moen.* *Seseli Saxifragum* *L.* *Cárum* *Bùnius* *L.*; also No. 6759. 6773. and 6780. of *Séseli*, belong to this genus.

848. *SI'UM.*
28142 6795*a* podólicum *Hort.* Podolian un 1 jl W Podolia 1827. D co
28143 6801*a* virèscens *Spr.* greenish un 1 jl W Europe 1829. D co

3316. 848*a*. HELOSCIA'DIUM *Koch* Helosciadium. (*Helos*, marsh, *skiadion*, umbel.) *Umbelliferæ.* 5.—7.
§ - - nodiflòrum *Koch* knot-flowered w ½ jl.au W Britain rivul. D aq Eng. bot. 639
Sium nodiflòrum *L.* No. 6796., also 6797. 6804.; and No. 6809. and 6810. of *Sison*, belong to this genus.

3317. 848*b*. BRIGNO'LI*A* Bert. Brignolia. (*J. L. Brignoli*, a professor at Verona.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - panacifòlia *Brig.* Panax-leaved un 1 jn.au W Sicily 1686. D s.p Jac. vin. 2. 133
Sium siculum *L.* No. 6800.

3318. 848*c*. DREPANOPHY'LLUM *Hofm.* Drepanoph. (*Drepanon*, scythe, *phyllon*, leaf; form.) *Umbel.* 1.
§ - - agréste *Hofm.* field un 2 jn W Europe 1726. D m.s Jac. au. 3. 257
Sium Falcària *L.* No. 6798.

3319. 854*a*. ZI'ZI*A* Koch Zizia. (*J. B. Zizii*, a German botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - aúrea *Koch* golden or 2 my.jn Y N. Amer. 1629. D r.m
Smýrnium aúreum *L.* No. 6831.

859. *CA'RUM.*
No. 6811. of *Sison* belongs to this genus.

860. *GNI'DIUM.*

§ 6851*a* *apioìdes Spr.* Apium-like ☽ △ un 2 jn.jl P.v Constanti. 1816. D co Ven. cels 97
Laserpitium silaifòlium Jac. No. 7016., also 6766. under *G.* venòsum.

867. TRACHYME'NE.

28144 6922*a* *cærùlea Grah.* sky-*blue* ☽ pr 1½ jl.s B N. Holl. 1827. S s.p Bot. reg. 1225
Didiscus cærùleus *Dec.* Bot. Mag. 2075

3320. 873*a*. MELANOSELI'NUM *Hoffm.* MELANOSEL. (*Melas*, black, *selinon*, parsley; appearance.) *Umbel.* 1.
§ - - *decipiens Hoffm.* deceiving ☽ △ un 2 jn.jl W Madeira 1785. D co Sck. han. 3. 13
Selìnum decipiens Wnl. No. 6941.

3321. 874*a*. ARCHANGE'LICA *Hoffm.* ARCHANGELICA. (Supposed *archangelic* virtues.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - *officinàlis Hoffm.* officinal ☽ ◯ cul 4 jn.au G England wat.pl. S m.s Fl. dan. 206
Angélica Archangélica *L.* No. 6957., and also 6958. belong to this genus.

3322. 874*b*. OSTE'RICUM *Hoffm.* OSTERICUM. (*Osteon*, a bone; seeds ?) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - *pratense Hoffm.* meadow ☽ △ un 3 jn.au F Galicia 1818. D co
Angélica pratènsis *Spr.* No. 6964.

875. *LIGU'STICUM.*

§ 6971*a* *ferulàceum All.* Ferula-like ☽ ◯ un 1 jl Pa.P Switzerl. 1775. S co
Laserpitium làcidum W. No. 7018. and No. 6938. of *Selìnum.*

3323. 875*a*. MOLOPOSPE'RMUM *Koch* MOLOPOSPERMUM. (*Molops*, a wheal, *sperma*, a seed.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - *peloponnesiacum Koch* Peloponnes. ☽ △ or 4 my.jl Pa.Y Switzerl. 1598. D co Jac au. 5. 13
Ligústicum peloponnesiacum L. No. 6968.

3324. 875*b*. LEVI'STICUM *Koch* LEVISTICUM. (*Levo*, to assuage; relieves flatulency.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - *officinàle Koch* officinal ☽ △ cul 6 jn.jl Y Italy 1596. D co Black. 275
Ligústicum Levisticum L. No. 6966.

3325. 875*c*. TROCHISA'NTHES *Koch* TROCHISANTHES. (*Trochiskos*, a small wheel, *anthos*, a flower.) *Umbel.* 1.
§ - - *nodiflòra Koch* knot-flowered ☽ △ un 3 jl.au G Alp. Eur. 1810. D p.l Al. ped. 72
Ligústicum nodiflòrum Vil. No. 6966. belongs to this genus.

876. PHYSOSPE'RMUM.

No. 6829. of *Smyrnium* belongs to this genus.

880. *FE'RULA.*

28145 6987*a* *campéstris Bes.* field ☽ △ or 3 jn.jl Y Tauria 1829. S co
28146 - - *sylvática Bes.* wood ☽ △ or 3 jn.jl Y Podolia 1829. S co

3326. 880*a*. FERULA'GO *Koch* FERULAGO. (*Ferio*, to strike; used as rods.) *Umbelliferæ.* 2.
§ - - *nodiflòra Koch* knot-flowered ☽ △ un 3 jn.jl Y S. Europe 1596. D s.l Boc. mu. 76
Férula nodiflòra L. No. 6990., also 6988.

3327. 881*a*. SI'LER *Sco.* SILER. (*Salio*, to shoot up; quick growth.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - *trilobum Sco.* three-lobed-*leaved* ☽ △ un 4 my.jl W Austria 1796. D co Jac. au. 2. 147
Laserpitium trilobum L. aquilegifolium *Spr.* No. 7006.

882. *PEUCE'DANUM.*

No. 6934, 6935. 6937. 6940. 6944, 6945. 6947. of *Selìnum*, No. 6932. of Thysselìnum, and No. 6853. of *Gnidium* belong to this genus.

3328. 882*a*. *SILA'US Bes.* SILAUS. (A name used by Pliny.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - *pratènsis Bes.* meadow ☽ △ un 2 jn.au Y England mea. D co Eng. bot. 2142
Peucédanum Silàus L. Gnidium Silàus Spr. No. 6852.; also No. 7052. and 7036. of *Peucédanum.*

3329. 883*a*. OPO'PANAX *Koch* OPOPANAX. (*Opos*, juice, *panax*, the plant yielding it.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - *Chirónicum* Koch Chiron's ☽ △ m 6 jn.jl Y S. Europe 1640. D co Gou. il. 19.13.14
Pastinàca Opópanax L. No. 7049.

3330. 885*a*. PETROSELI'NUM *Hoffm.* PARSLEY. (*Petros*, a rock, *selinon*, parsley; habitat.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - *sativum Hoffm.* cultivated ☾ ◯ cul 2 jn.jl L.Y Sardinia 1548. S co
Apium Petroselìnum L. No. 6833.; also No. 6897. of *Sison*, and No. 6975. of *Ligústicum.*

3331. 885*b*. CONDYLOCA'RPUS *Hoffm.* CONDYLOCARPUS. (*Kondyle*, a knob, *karpos*, fruit; margin.) *Umbel.* 3.
§ - - *officinàlis Koch* officinal ◯ w 2½ jl F England cor. fi. S co Eng bot. 2440
Tordylium officinàle L. No. 7082., also Nos. 7084. and 7087. belong to this genus.

3332. 885*c*. PLATYSPE'RMUM *Hoffm.* PLATYSPERMUM. (*Platys*, broad, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - *muricàtum Hoffm.* prickly-*seeded* ◯ un 2 jn.jl Pk Barbary 1683. S co M. h 9. 14. 4
Daúcus muricàtus L. No. 6648.
§ - - *pulchérrimum Koch* fairest ◯ un 2 jn.jl W Levant 1699. S co
Caúcalis orientàlis Bux. No. 6664. and also No. 6667. belong to this genus.

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

903. DRYMA'RIA.

28147 7254*a* *grácilis Lk.* slender ♣ ▽ un ½ jn.s W Brazil 1829. S co

906. *PHARNA'CEUM.*

28148 7259*a* Hoffmanseg*giànum* R.&S. Hoffman. ♣ ◯ cu ¼ jl.au W Brazil 1829 D co

Class V. Order 5.

PENTA'NDRIA PENTAGY'NIA.

916. TURGO'SIA.
28149 7372*a* pertùsula *Haw.* small-pierced ☿ ⧋ or 1 o.n W C. G. H. 1824. C s.l

918. CURTO'GYNE.
28150 7394*a* undòsa *Haw.* wavy-*leaved* ♃ ⧋ or ½ au W C. G. H. 1824. C p.l

Class VI. Order 1.

HEXA'NDRIA MONOGY'NIA.

934. *PANCRA'TIUM.*
28151 7639*a* plicàtum *Liv.* plaited-*leaved* ☿ ⧋ or 1 jl.au W Macao 1827. O r.m Bot. mag. 2808

3333. 935*a*. COBU'RGH*IA* Swt. Coburghia. (*Prince Coburgh.*) *Amaryllideæ.* 1.—2.
28152 - - incarnàta *Swt.* flesh-colored ☿ △ spl 2 au.s S Quito 1825. D p.l Sw. fl. gar.n.s.17
Pancràtium incarnàtum *Kth.*

951. BROME'L*IA.*
28153 7692*a* cruénta *Grah.* bloody ☿ ⧋ or 2 au.s B.w Rio Jan. 1824. Sk r.m

956. TILLA'NDS*IA.*
28154 7724*a* acaúlis *Lindl.* stemless ☿ ⧋ pr ½ au W Rio Jan. 1826. Sk s.p Bot. reg. 1157
28155 7731*a* psittacìna *Hook.* Parrot-lk *flwd* ☿ ⧋ el 2 jl S Rio Jan. 1826. Sk s.p Bot. mag. 2841

957. BILLBE'RG*IA.*
28156 7754*a* fasciàta *B. R.* banded ☿ ⧋ or 1½ au B.R Rio Jan. 1825. Sk r.m Bot. reg. 1130
28157 - - cruénta *Hook.* bloody ☿ ⧋ cu 1 f.mr B.R Rio Jan. 1624. Sk s.p Bot. mag. 2892

3334. 962*a*. A'CIS Sal. Acis. (*Acis*, a shepherd, son of Faunus.) *Amaryllideæ.* 3.
28158 - - *r*òseus *Swt.* rose-*colored* ☿ △ pr ½ au.s R Corsica 1820. O s.l Sw. fl. gar. 301
Leucòjum *r*òseum *Mart.*
28159 - - grandiflòrus *Red.* great-flowered ☿ △ pr ½ au.s W Numidia 1820. O s.l Bot. reg. 544
§ - - trichophýllus *Swt.* hair-leaved ☿ △ pr ½ ja.f W Spain 1820. O s.l
Leucòjum trichophýllum *Brot.* No. 7786., and also 7789. belong to this genus.

3335. 965. CLI'VE*A* Lindl. Clivea. (Named in compliment to the Duchess of Northumberland.) *Amaryllideæ.* 1.
28160 - - nóbilis *Lindl.* noble ☿ ⧋ spl 1½ my.au R.Y C. G. H. 1823. O r.m Bot. reg. 1182
Imatophýllum Aitòni Hook. Bot. Mag. 2856.

967. BRUNSVI'G*IA.*
879 coránica
2 pállida pale-*flowered* ☿ ⧋ cu 1 s Pa C. G. H. 1826? O r.m Bot. reg. 1219
Amaryllis coránica var. pállida *Lindl.*

969. AMARY'LLIS.
7969 pulverulénta
2 longipedunculàta *Lindl.* long-ped. ☿ ⧋ or 2 mr.ap O Mexico 1826. O r.m Bot. reg. 1188
acuminàta var. longipedunculàta *Bot. reg.* 534

975. HABRA'NTHUS.
28161 8031*a* robústus *Herb.* robust ☿ △ or 1 jn.jl R Bu. Ayres 1827. O r.m Sw. fl. gar.n.s.14

979. ALSTRŒME'R*IA.*
8043 Hookèr*ii* Swt. is pulchélla *Sims* Bot. cab. 1272. No. 8043.
8044 Sims*ii* Swt. is *r*òsea *Hook.* Sw. fl. gar. 267. No. 8044.
28162 8044*a* pállida *Grah.* pale ⁂ ⧋ el 2 s.o Pk.R Chile? 1827. O l.p
28163 8049*a* psittacìna *Lch.* parrot ⁂ △ el 6 s.o C.P Mexico 1829. O l.p Sw. fl. gar.n.s.15

3336. 980*a*. CUMMI'NG*IA* D. Don. Cummingia. (*Lady Gordon Cumming*, of Altyre, near Forres, N.B.) *Aspho.* 1.—2.
§ - - campanulàta *D. Don* campanulate ☿ △ el ⅔ jl.n B Chile 1823. O l.p Sw. fl. gar. 257
Conanthèra campanulàta *Hook.* No. 8050.

992. TUPI'STRA.
28164 8106*a* nùtans *Lindl.* nodding-*flwd* ☿ ⧋ cu 1 n Ld E Indies 1822. R l.p Bot. reg. 1223

995. LU'ZULA.
28165 8152*a* capénsis *Lk.* Cape ♔ ⧋ un 1 my.jn Ap C. G. H. 1829. D m.s

1000. TRADESCA'NT*IA.*
28166 8182*a* crássula *Lk.* thick ☿ ⧋ or 1 my.au W Brazil 1825. D co Bot. mag. 2935

1014. HAWO'RTH*IA.*
28167 8355*a* claripérla *Haw.* clear-pearled ☿ ⧋ gr ½ my.au G.Y C. G. H. 1824. Sk s.l

1016. LI'LIUM.
28168 8392*a* peregrìnum *R. & S.* foreign ☿ △ or 4 jn.jl W China ... O co

1017. *TU'LIPA.*
8426 óculus sòlis
2 pérsica *Lindl.* Pers. *sun's-eye* ☿ △ spl 1 mr S.Bk Persia 1826. O co Bot. reg. 1143

3337. 1018*a*. CYCLOBO'THRA *Swt.* (*Kyklos*, a circle, *bothros*, a pit; each sepal.) *Tulipàceæ.* 2.
28169 - - purpùrea *Swt.* purple ☿ △ or 3 au.s P.G Mexico 1827. O p.l Sw. fl. gar. n. s.20
Fritillària purpùrea *Kth.*
28170 - - barbàta *Swt.* bearded ☿ △ or 3 au.s Y Mexico 1827. O p.l Sw. fl. gar. 273
Fritillària barbàta *Kth.*

1020. DRACÆ'NA.

28171 8461*a* brasiliénsis *Parm.* Brazilian — or 6 ... W Brazil 1825. S p.l
28172 8471*a* surculòsa *Lindl.* surculose — pr 4 jl W S. Leone 1821. Sk p.l Bot. reg. 1169

1027. *YU'CCA.*

28173 8518*a* pubérula *Haw.* small downy — or 7 au.s W .... Sk r.l Sw. fl. gar. 251
28174 8525*a* grácilis *Lk.* slender — or ... ... W Mexico 1829. Sk r.l

1046. *A'LLIUM.*

28175 8708*a* nudicaúle *Leh.* naked-stmd — or 1 jn.jl ... . 1829. O co
28176 - - euósmon *Lk. & O.* well-scented — or 1 jn.jl W ..... 1829. O co
28177 - - glandulòsum *Lk. & O.* glandular — or 1 jn.jl W? ..... 1829. O co

3338. 1050*a*. HESPEROSCO'RDUM *Lindl.* HESPERO. (*Hesperos*, evening, *skordon*, garlic; smell?) *Asphodèleæ.* 1.
28178 - - *hyacinthinum* Lindl. Hyacinth-like — or 1 jl.au B? ..... 1826. O p.l
Brodiæ'a grandiflòra *Nutt.*

1054. *SCI'LLA.*

28179 8821*a* obtusifòlia *Poir.* blunt-leaved — pr ½ f.ap R S. Europe 1829. O c
28180 8822*a* rósea *Leh.* rose-*colored* — pr ½ ... R Numidia 1827. O c

1085. CYANE'LLA.

28181 9035*a* odoratíssima *Lindl.* most fragrant — or 1 jl.au R C. G. H. 1826. O s.p Bot. reg. 1111

1091. MAHO'N*IA.*

28182 9069*a* rèpens *G. Don* creeping — or 2 ap Y N. Amer. 1824. R r.m Bot. reg. 1176
Bérberis rèpens *Lindl.*

1099. FRANKE'NI*A.*

28183 9089*a* pauciflòra *Dec.* few-flowered — pr 1 jn.au Pk N. Holl. 1824. C s.p Bot. mag. 2896

1100. *PE'PLIS.*

28184 9091*a* occidentàlis *Spr.* western — un ½ jl G Guadalou. 1829. S bog

CLASS VI. ORDER 3.

HEXA'NDRIA TRIGY'NIA.

3339. 1111*a*. CALOCHO'RTUS *Ph.* CALOCHORTUS. (*Kalos*, handsome, *chortos*, grass.) *Liliàceæ.* 3.
28185 - - nítidus *Dou.* shining — pr ½ au P Columbia 1826. O s.p Hort. tr. 7. 9
28186 - - macrocárpus *Dou.* long-fruited — spl 2 au P Columbia 1826. O s.p Bot. reg. 1152
28187 - - élegans *Ph.* elegant — pr ½ jn.jl W Columbia 1826. O s.p Hort. tr. 7. 9

CLASS VIII. ORDER 1.

OCTA'NDRIA MONOGY'NIA.

1148. TROPÆ'OLUM.

28188 9317*a* tricolòrum *Swt.* three-colored — el 12 jn.s O.P Valpara. 1828. C p.l Sw. n. gar. 270

1172. BÆ'CK*IA.*

28189 9397*a* saxícola *Cun.* rock-inhabiting — or 2 jl.au W N. Holl. 1824. C p.l

1173. *ERI'CA.*

28190 9422*a* rígida *Lod.* stiff — or 2 jl.au Pk C. G. H. 1820. C s.p Bot. cab. 1286
28191 - - rúbida *Lod.* red — or 2 my.jn W.R C. G. H. 1826. C s.p Bot. cab. 1166
28192 - - crínita *Lod.* hairy — or 2 ... R C. G. H. 1826. C p.l Bot. cab. 143

1177. MICHAU'X*IA.*

28193 9951*a* decándra *Fis.* decandrous — or 3 jl.au L.B? Persia 1829. S s.l

1179. DODON*Æ'A.*

28194 9969*a* paullin*iæfòlia* Cun. Paullinia-lvd — un 4 jn.jl G N. Holl. 1826. C p.l

1181. OSBE'CK*IA.*

28195 9978*a* glomeràta *Dec.* glomerate-*flwd* — pr 1½ jl.au Pk Trinidad 1818. S p.l Bot. mag. 2837
Rhéxia glomeràta *Bot. cab.* 334.

1183. *ŒNOTHE'RA.*

28196 10019*a* decúmbens *Dou.* decumbent — pr 1 jn.n P California 1827. S co Bot. mag. 2889
28197 - - viminea *Dou.* twiggy — pr 3 jn.s P California 1826. S co Bot. mag. 2873
28198 - - tenuifòlia *R. & P.* fine-leaved — pr 1 jn.s P Chile 1828. S co Sw. fl. gar. n s. 19
28199 - - quadrivúlnera *Dou.* 4-spotted-*petaled* — or 1½ s Pk N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1119
28200 - - Lindlèyii Dou. Lindley's — or 1½ jn.n P N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2832
28201 10020*a* pállida *Lindl.* pale-*flowered* — or 1½ jn.s W.R America 1826. D p.l Bot. reg. 1142
28202 10037*a* taraxacifòlia *Hort.* Dandelion-lvd — or ½ my.au W Peru 1825. S co Sw. fl. gar. 294
grandiflòra *R. & P.*

1186. EPILO'BIUM.

28203 10053*a* crassifolium *Leh.* thick-leaved — or 1 jn.jl R ..... 1829. S co

1188. FU'CHS*IA.*

28204 10077*a* microphýlla *Kth.* small-leaved — pr 6 jn.s S.P Mexico 1828. C l.p Sw. fl. gar. n.s. 16
28205 10079*a* thymifòlia *Kth.* Thyme-leaved — or 6 my.o R Mexico 1827. C p.l Bot. reg. 1284

3340. 1192*a*. PIERA'RD*IA* ROX. PIERARDIA. (*Mr. Pierard* of Kew Green.) *Sapindàceæ?* 1.
28206 - - sápida *Rox.* well-tasted — fr 20 ... Y Sumatra 1820. C p.l

3341. 1195*a*. *MA'RLEA* ROX. MARLEA. (*Marliya*, its Bengal name.) ..... 1.
28207 - - begoni*æfòlia* Rox. Begonia-leaved — or 4 ... Y China ... C p.l

1199*a*. GNI'DIA.
28208 10174*a* ochroleùca *Lod.* yellowish white ☘ ⌴ or 1½ ap.my Pa.Y C. G. H. 1820. C p.l Bot. cab. 1184

3342. 1204*a*. APLOPHY'LLUM *J.* Aplophyllum. (*Haploos*, simple, *phyllon*, leaf; leaves simple.) *Rutàceæ*. 6.—8.
§ - - patavìnum *J.* Paduan ☾ △ un 1½ jn s G.Y Italy 1819. C co Mic. gen. 19
Rùta patavìna L. No. 10920., and also No. 10921, 10922, 10923, 10924, 10925. belong to this genus.

Class VIII. Order 3.

OCTA'NDRIA TRIGY'NIA.

1210. *POLY'GONUM.*
28209 10247*a* injucùndum *B.R.* disagreeable ⚘ ⌴ un 2 my G.w Valparaiso 1825. C co Bot. reg. 1250
28210 10279*a* acutàtum *Lch.* sharpened ⌴ or 2 jl.au Pk ..... 1828. S co

Class X. Order 1.

DECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1237. *SOPHO'RA.*
28211 10446*a* velutìna *Lindl.* velvety ☘ ⌴ or 6 jn Pk Nepal ... C p.l Bot. reg. 1185

3343. 1239*a*. PIPTA'NTHUS *Swt.* Piptanthus. (*Pipto*, to fall, *anthos*, a flower; soon falling off.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
§ - - nepalénsis *Swt.* Nepal ☘ or 10 my.jn Y Nepal 1821. L r.m Sw. fl. gar. 264
Anagỳris indica Wal. No. 10462.

1243. CYCLO'PIA.
28212 10475*a* tenuifòlia *Lch.* fine-leaved ☘ ⌴ or 4 jl.au Y C. G. H. 1829. C p.l

1244*a*. BAPTI'SIA.
28213 10479*a* mìnor *Lch.* smaller ☿ △ or 1½ jn.jl B N. Amer. 1829. D co

1262. PULTENÆ'A.
28214 10582*a* pedunculàta *Hook.* peduncled ☘ ⌴ or 1 my Y N. Holl. 1820. C s.l.p Bot. mag. 2860
28215 10611*a* staphyleöides *Cun.* Staphylea-like ☘ ⌴ or 2 ap.jl Y N. Holl. 1824. C l.p

1263. DAVIE'SIA.
28216 10617*a* leptophỳlla *Cun.* slender-leaved ☘ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
28217 - - physòdes *Cun.* bladdery ☘ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

1268. BAUHI'NIA.
28218 10673*a* cumanénsis *H.&B.* Cumana ⚷ ▭ or 20 jl W Cumana 1826. C p.l Bot. reg. 1133

1274. POINCIA'NA.
28219 10805*a* règia *Boj.* royal ☤ ▭ spl 40 ... C Madagasc. 1828. C r.m Bot. mag. 2884

3344. 1302*a* *WALLSU'RA* Rox. Wallsura. (*Wallursi*, its Telinga name.) *Meliàceæ*. 1.—2.
28220 - - robùsta *Roz.* robust ☤ ▭ or 20 ... ... E. Indies 1827. C p.l

1337. AMMY'RSINE.
28221 11004*a* prostràta *Swt.* prostrate ⚘ or ½ my.jn W N. Amer. ... L p.s Sw. fl. gar. ic in.

1339. *RHODODE'NDRON.*
28222 11015*a* Gowenìànum Swt. Gowen's ☘ or 4 my.jn R hybrid ... L p.l Sw. fl. gar. 263

1356. MELA'STOMA.
28223 11143*a* Bánksii Cun. Banks's ☘ ⌴ or 1½ ... ... N. Holl. 1824. C p.l

3345. 1362*a*. CHÆTOGA'STRA *Dec.* Chætogastra. (*Chaite*, hair, *gaster*, belly; ovary.) *Melastòmeæ*. 1.—28.
28224 - - lanceolàta *Dec.* lanceolate-*lvd* ▯ pr 1 ja W Trinidad 1820. S p.l Bot. mag. 2835
Rhéxia lanceolàta Bon. Rhex. 21

3346. 1364*a*. *MOURI'RIA* J. Mouriria. (*Mouriri*, its name in Guiana.) *Memecỳleæ*. 1.—5.
§ - - guianénsis *Aub.* Guiana ☘ ▭ or 6 jl.s Y Guiana 1817. C p.l Aub. gui. 1. 180
Petalòma *Mouìri* Swz. No. 11189., and also 11188. belong to this genus.

3347. 1364*b*. POI'VREA Com. Poivrea. (*N. Poivre*, intendant of the Mauritius in 1766.) *Combretàceæ*. 6.–14.
§ - - coccìnea *Dec.* scarlet ☾ ▭ or 20 jn.d S Madagas. 1818. C r.m Bot. mag. 2102
Combrètum purpùreum Vahl, No. 10197., also 10198, 10199. 10201. 10207, and 10208. belong to this genus.

3348. 1372*a*. DE'CODON *Gm.* Decodon. (*Dekas*, ten, *odous*, a tooth; calyx.) *Salicariàe*. 1.
§ - - verticillàtus *Ell.* whorl-*flowered* ⚹ △ or 2 jl.s P N. Amer. 1759. D p.l
Nesæ'a verticillàta *Kth.* No. 12199.

3349. 1372*b*. HORKE'LIA Cham. Horkelia. (*John Horkel*, professor of physiology at Berlin.) *Rosàceæ*. 1.—2.
28225 - - congésta *Dou.* crowded-*fltwd* ⚹ △ cu 2 au W N. Amer. 1826. D co Bot. mag. 288 0

Class X. Order 2.

DECA'NDRIA DIGY'NIA.

1380. *SAXI'FRAGA.*
28226 11278*a* ferruginea *Grah.* rusty ⚹ △ or ½ s W N. Amer. 1827. D p.l
28227 11318*a* Schradèri Ster. Schrader's ⚹ △ pr ½ my jn W Europe 1826. D co

1381. TIARE'LLA.
28228 11333*a* colòrans *Grah.* coloring ☾ △ un ½ jn.jl W N. Amer. 1827. D co

1382. MITE'LLA.
28229 11337*a* pentándra *Hook.* pentandrous ⚹ △ cu ½ jn Y N. Amer. 1827. D co Bot. mag. 2933
28230 - - trifìda *Grah.* trifid-*leaved* ⚹ △ cu ½ my W N. Amer. 1827. D co

3350. 1383*a*. TE'LLIMA *R. Br.* TELLIMA. (Anagram of Mitella; separated from it.) *Saxifràgeæ.* 1.—2.
28231 - - grandiflòra *Don.* great-flowered ♀ △ cu 1 ap.my Pk N. Amer 1826. D s.p Bot. reg. 1178

1384. GYPSO'PHILA.
28232 11353*a* pubéscens *Led.* pubescent ☿ △ or 1 jn.jl W Siberia 1829. S co

1386. DIA'NTHUS.
28233 11393*a* gigantèus *Urv.* gigantic ♀ △ or 3 jl.au P Greece 1824 S co Sw. fl. gar. 288
28234 11449*a* siculus *Presl* Sicilian ♀ △ or ½ jn.au R Sicily 1829. C s.l

CLASS X. ORDER 3.

DECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1388. SILE'NE.
28235 11489*a* Stevèni Spr. Steven's ☿ △ un 1 jn.jl W Caucasus 1827. S co
28236 11538*a* cérnua *Thun.* drooping ♀ ◯ un 1 ... W C. G. H. 1829. S co

3351. 1389*a*. LARBRE'A Hil. LARBREA. (*Abbe Larbré*, a botanical author.) *Paronychièæ* 1.
28237 - - aquática *Hil.* water ○ un ½ jn.jl W Britain rivul. S bogs Eng. bot. 1074
Stellària uliginòsa *Cur.* aquática *Poll.* Larbrèa aquática, No. 1417., is a true Cerástium.

1390. ARENA'RIA.
28238 11684*a* rubélla *Wahl* reddish-*flwd* ♀ △ pr ½ my.au R Scotl. Benlawers. D s.p Wa. lap. 6
cherleriifòlia G. Don (discovered in Scotland 1790), hirta *Fl. dan.* 1646

3352. 1398*a*. THRYA'LLIS *L.* THRYALLIS. (Greek name for a plant of the mullein kind.) *Malpighiàceæ.* 1.-3.
28239 - - brachystachys *Lindl.* short-spiked ♃ □ el 10 s.o Y Rio Jan. 1823. C p.s Bot. reg. 1162

3353. 1398*b*. GALPHI'MIA Cav. GALPHIMIA. (An anagram of *Malpighia*.) *Malpighiàceæ.* 1.—7.
28240 - - glaúca *Cav.* glaucous ♃ □ or 8 ... Y Mexico 1829. C l.p Cav. ic. 5. 489

CLASS X. ORDER 4.

DECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1409. COTYLE'DON.
28241 11797*a* cuneifórmis *Haw.* wedge-shap.-lv ħ ⌴ cu ½ ... ... C. G. H. 1823. C s.l
28242 11808*a* interjécta *Haw.* interjected ħ ⌴ cu ½ ... ... C. G. H. 1824. C s.l

3354. 1409*a*. UMBILI'CUS *Dec.* UMBILICUS. (*Umbilicus*, the navel; hollow-leaved.) *Crassulàceæ.* 4.—5.
♄ - - serràtus *Dec.* serrated-*leaved* ♀ △ cu jn.jl P Siberia 1732. C s[1] Di. el. 95. f. 112
Cotylèdon serràta *L.* No. 11829., also 11828. 11831. and 11832. belong to this genus.

3355. 1409*b*. PISTORI'NIA *Dec.* PISTORINIA. (*Pistron*, a cup; affinity to Cotyledon?) *Crassulàceæ.* 1.
♄ - - hispánica *Dec.* Spanish ♀ ◯ pr ½ jn.jl R Spain 1796. S s.l Dec. pl. 122
Cotylèdon hispánica *L.* No. 11830.

3356. 1409*c*. ECHEVE'RIA Dec. ECHEVERIA. (*Echeveri*, a botanical draughtsman.) *Crassulàceæ.* 4.—5.
♄ - - coccínea *Dec.* scarlet-*flowered* ħ ⌴ or 2 o S Mexico 1816. C s.l Bot. cab. 832
Cotylèdon coccínea *Cav.* No. 11823., and also 11826. belong to this genus.
28243 - - grandifòlia *Haw.* great-leaved ħ ⌴ or 2 o O Mexico 1828. C s.l Sw. fl. gar. 275
28244 - - gibbiflòra *Dec.* gibbous-flwd ħ ⌴ or 2 jl.o Y.Pk Mexico 1826. C s.l Bot. reg. 1247

1410. SE'DUM.
28245 11858*a* fruticulòsum *Brot.* small shrubby ħ △ pr ½ ... Y Portugal 1829. C co
28246 11869*a* viridulum *Haw.* greenish ħ △ pr ½ jn.jl Y Europe 1824. D p.l
28247 11884*a* Guettárdi Vil. Guettard's ○ un ½ jl.au W Dauphiny 1829. S co

1414. O'XALIS.
28248 11931*a* tortuòsa *B. R.* twisted ħ ⌴ or ½ jn Y Cordill. 1825. O s.p Bot. reg. 1249
28249 11932*a* Martiàna Zuc. Martius's ♀ ⍓ or ½ jl Y Brazil 1829. O s.p
28250 - - papilionàcea *W.* butterfly ♂ ⍓ or ½ ... Va Brazil 1819. O s.p
28251 - - Deppei Lod. Deppe's ♂ ⍓ or ½ jn.jl ... Mexico 1827. O s.p Bot. cab. 1500

1418. SPE'RGULA.
28252 12072*a* pilifera *Dec.* hair-bearing ♀ △ pr ½ jn.jl W Corsica 1829. D co
laricina *Wul.*

CLASS XI. ORDER 1.

DODECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1434. ELÆOCA'RPUS.
25253 12117*a* grandiflòrus *Wal.* large-flowered ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1829. C p.l

1447. PORTULA'CA.
28254 12158*a* grandiflòra *Hook.* great-flowered ⁂ ⍓ or ½ jn.jl Y.P Chile 1827. S s.l Bot. mag. 2885

3357. 1448*a*. CALANDRI'NIA H. & B. CALANDRINIA. (*J. L. Calandrini*, a Genevese botanist.) *Portulàceæ.* 5.-16.
28255 - - grandiflòra *Lindl.* great-flowered ♀ ⍓ pr 1 jn.jl P Chile 1826. C p.l Bot. reg. 1194
28256 - - ascéndens *Hort.* ascending ♀ ⍓ pr ½ ... P Brazil ... C p.l
♄ - - paniculàta *Dec.* panicled ♀ ⍓ or 1½ jl.au P S. Amer. 1816. S s.l
Talinum paniculàtum *R. & P.* No. 12171., also 12172. and 12175. belong to this genus.

1449. ANACA'MPSEROS.
28257 12183*a* intermèdia *Haw.* intermediate ħ ⌴ cu ½ jl.au Pk C. G. H. 1824. C s.l

1453. HEI'MIA.

28258 12200*a* *myrtifòlia Hort.* Myrtle-leaved ▣ ▭ or 5 ... Y S. Amer. 1826 C l.p
28259 - - *linariæfòlia Hort.* Linaria-leaved ▣ ▭ or 5 ... Y S. Amer. 1829. C l.p

Class XI. Order 3.

DODECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1460. *EUPHO'RBIA.*

28260 12262*a* *pentagòna Haw.* five-angled ▣ ▭ gr 3 ... Y C. G. H. 1824. C p.l
28261 12292*a* *splèndens Boj.* shining ▣ ▭ spl 4 jn.s S I. France 1826. C p.l Bot. mag. 2902
28262 12318*a* *angustifòlia Lock.* narrow-leaved ▣ ▭ cu 4 ... Y Trinidad 1827. C p.l
28263 12422*a* *Kùnzei* Leh. Kunze's ○ un 1 jn.jl Ap Europe 1829. S co

Class XII. Order 1.

ICOSA'NDRIA MONOGY'NIA.

3358. 1470*a*. MELOCA'CTUS *C. Bauh.* Melon Thistle. (*Melos*, a melon, *cactus*; shape.) *Cácteæ.* 6.—10.

* - - *commùnis Lk. & O.* common ▣ ▭ gr ½ jl.au R W. Indies 1688. O s.p Dec. pl. 112
Cáctus Melocáctus *L.* No. 12511., and also 12512. belong to this genus.
28264 - - *pyramidàlis Lk. & O.* pyramidal ▣ ▭ gr ½ ... R Caraccas ... O s.p L. & O. dis. 25
28265 - - *placentifórmis Dec.* placenta-shpd ▣ ▭ gr ½ ... R Brazil ... O s.p L. & O. dis. 21
Beslèri Lk. & O.
28266 - - *Sellòwii* Dec. Sellow's ▣ ▭ gr ½ ... ... Brazil ... O s.p L. & O. dis. 22
Echinocáctus *Sellòwii* Lk. & O.
28267 - - *polyacántha Dec.* many-spined ▣ ▭ gr ½ ... ... Brazil ... O s.p L. & O. dis. 16. 1
Echinocáctus polyacántha *Lk. & O.*

3359. 1470*b*. ECHINOCA'CTUS *Lk. & O.* Echinocac. (*Echinos*, a hedgehog, *cactus*; spit., .) *Cácteæ.* 22.—40 ?

* - - *gibbòsa Dec* gibbous ▣ ▭ gr ½ jl.au W Jamaica 1808. O s.p Bot. reg. 137
Cèreus gibbòsus *Swt.* No. 12545., also 12546, and 12547. of Cèreus belong to this genus.
28268 - - *obvallàta Dec.* fenced round ▣ ▭ gr ½ ... P Mexico ... O s.p Dec. cac. 9
28269 - - *melocactifórmis Dec.* Melon-th.-lk ▣ ▭ gr ½ ... W Mexico ... O s.p Dec. cac. 10
* - - *cornigera Dec.* horn-bearing ▣ ▭ gr ½ ... P Mexico 1823. O s.p L. & O. dis. 14
platacántha Lk. & O. Cáctus latispìna *Haw.* No 12517.
28270 - - *crispàta Dec.* curled ▣ ▭ gr ½ ... P Mexico ... O s.p Dec. cac. 8
28271 - - *tenuispìna Lk. & O.* fine-spined ▣ ▭ gr ½ ... Y Brazil ... O s.p L. & O.dis. 19.1
* - - *recùrva Dec.* recurved-*spined* ▣ ▭ gr 1 ... ... Mexico 1796. O s.p
Cáctus recùrva *Mil.* nóbilis *L.* No. 12519.
* - - *intórta Dec.* twisted-*spined* ▣ ▭ gr 1 jn.jl P Antigua 1768. O s.p Pl. am. 3. 8
Cáctus intórta *Haw.* No. 12520.
28272 - - *Salmiàna* Lk. & O. Salm's ▣ ▭ gr ½ ... ... Curacoa ... O s.p L. & O. dis. 13
28273 - - *tuberculàta Lk. & O.* tubercled ▣ ▭ gr ½ ... ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 26
28274 - - *gladiàta Lk. & O.* gladiated ▣ ▭ gr ½ ... ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 17
28275 - - *subulifera Lk. & O.* awl-bearing ▣ ▭ gr ½ ... ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 27
* - - *deprèssa Lk. & O.* depressed ▣ ▭ gr ½ ... ... S. Amer. 1798. O s.p
Cáctus deprèssa *Haw.* No. 12513.
28276 - - *orthacántha Lk. & O.* erect-spined ▣ ▭ gr ½ ... ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 18
28277 - - *arcuàta Lk. & O.* arched ▣ ▭ gr ½ ... ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 23
* - - *parvispìna Lk. & O.* small-spined ▣ ▭ gr ½ ... ... S. Amer. ... O s.p
Cáctus parvispìna *Haw.* No. 12514., and 12515.
28278 - - *intricàta Lk. & O.* intricate ▣ ▭ gr ½ ... ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 24
28279 - - *meonacántha Lk.* less-spined ▣ ▭ gr ½ ... ... Jamaica .. O s.p L. & O. dis. 15
28280 - - *Ottònis* Lk. Otto's ▣ ▭ gr ... ... Mexico 1829. O s.p
28281 - - *dènsa Lk. & O.* densè ▣ ▭ gr ... ... Mexico 1829. O s.p
28282 - - *Dèppei* Lk. & O. Deppe's ▣ ▭ gr ... ... Mexico 1829. O s.p
28283 - - *sulcàta Lk. & O.* furrowed ▣ ▭ gr ... ... Mexico 1829. O s.p

1471. MAMMILLA'RIA.

28284 12527*a* *fulvispìna Haw.* brown-spined ▣ ▭ gr ½ ... ... Brazil 1829. O s.p

1472. CE'REUS.

28285 12548*a* *mágnus Haw.* large ▣ ▭ gr ... ... St. Domin. 1829. C s.l
28286 12549*a* *senilis Salm* old ▣ ▭ gr ½ ... R Mexico 1823. O s.p
28287 - - *fèrox Haw.* ferocious ▣ ▭ gr ... ... Brazil 1827. C s.l
28288 12559*a* *undàtus Haw.* wavy ▣ ▭ gr ... ... China 1829. C s.l
28289 12560*a* *tripteris Salm* three-winged ▣ ▭ gr ... ... O s.p
28290 12562*a* *squamulòsus Salm* small scaly ▣ ▭ gr ... ... Brazil ... O s.p
28291 - - *setàceus Salm* bristly ▣ ▭ gr ... ... Brazil ... O s.p
28292 - - *prismáticus Salm* prismatic ▣ ▭ gr ... ...
28293 - - *coccíneus Salm* scarlet ▣ ▭ gr ... ... S Brazil ... O s.p
28294 - - *exténsus Salm* extended ▣ ▭ gr ... ...
28295 - - *ténuis Salm* slender ▣ ▭ gr ... ... R Brazil ... O s.p
28296 12564*a* *sétiger Haw.* bristle-bearing ▣ ▭ gr ... ... Brazil 1828. C s.l
28297 12571*a* *Æ'thiops Haw.* Æthiopian ▣ ▭ gr ... ... Brazil 1829. C s.l

1473. EPIPHY'LLUM.

28298 12591*a* *Hookèri* Haw. Hooker's ▣ ▭ or 2 jn W S. Amer. ... C s.p Bot. mag. 2692
Cáctus Phyllánthus *Hook.* but not of *Haw.*
28299 12592*a* *Ackermánni* Haw. Ackermann's ▣ ▭ or 2 jn S Mexico 1829. C s.p
28300 12593*a* *crispàtum Haw.* curled ▣ ▭ gr ... ... Brazil 1829. C s.l

1474. *OPU'NTIA.*

28301 12615*a* *rubéscens Salm* rubescent ▣ ▭ gr 1 ... ... Brazil ... O s.l
28302 12622*a* *longispìna Haw.* long-spined ▣ ▭ gr ... ... Brazil 1829. C s.l
28303 - - *glomeràta Haw.* glomerated ▣ ▭ gr ... ... Brazil 1829. C s.l
* 12624*a* *cylíndrica Dec.* cylindrical ▣ ▭ gr 3 ... ... Peru 1799. C s.l
Cèreus cylíndricus *Haw.* No. 12578., and also 12576. belong to this genus.

N.B. In the body of this catalogue, several Chilean species of Cácteæ have been referred to genera from their appearance in a seedling state, without any knowledge of their fructification or habit when full grown.

1475. RHI'PSALIS.

28304 12630*a* cereúscula *Haw.* small Cereus-*like* ▭ cu ... ... Brazil 1829. C s.l

1479. *PHILADE'LPHUS.*

28305 12640*a* Zeyhèri Schr. Zeyher's or 4 jn W N. Amer. ... L co Sc. phil. ic.
28306 - - floribúndus *Schr.* bundle-flwd or 6 jn W N. Amer. ... L co Sc. phil. ic.
28307 - - verruc0sus *Schr.* warty or 6 jn W N. Amer. ... L co Bot. reg. 570
grandiflòrus *B. R.*
28308 - - latifòlius *Schr.* broad-leaved or 6 jn W N. Amer. ... L co Her. am. 288
28309 12645*a* speciòsus *Schr.* showy or 10 jn W N. Amer. ... L co Sc. phil. ic.
grandiflòrus *Hort.* and *β* láxus
28310 - - Lewisii Ph. Lewis's or 6 jn W N. Amer. ... L co

3360. 1482*a*. ANGO'PHORA *Cav.* ANGOPHORA. (*Aggos*, a vessel, *phoro*, to bear; form of fruit.) *Myrtàceæ.* 2.—3.
§ - - cordifòlia *Cav.* heart-leaved ▭ or 6 my.au Y N. Holl. 1789. C s.l Bot. mag. 1960
Metrosidèros hispidus *Sm.* No. 12679., hirsùtus *Andr.*
§ - - lanceolàta *Cav.* lanceolate-*lvd* ▭ or 6 my.au Y N. Holl. 1816. C s.l Gae. fr. 1. 34. 2
Metrosidèros costàtus *Pers.* No. 12681.

3361. 1482*b*. ACME'NA Dec. ACMENA. (*Acmena*, a nymph of Venus's.) *Myrtàceæ.* 1.—2.
§ - - floribúnda *Dec.* bundle-flwd ▭ or 6 jl.au W N. Holl. 1788. C s.l Ven. mal. 75
Metrosidèros floribúndus *Sm.* No. 12680.

1483. CALLISTE'MON.

28311 12693*a* salignus *Dec.* Willow-*leaved* ▭ or 6 my.jl Y N. Holl. 1788. C p.l Bot. mag. 1821
Metrosidèros salignus *Sm.*
28312 12701*a* scàber *Lod.* scabrous ▭ or 4 jl R N. Holl. 1820. C p.l Bot. cab. 1288

3362. 1484*a*. *JOSSI'NIA* Com. JOSSINIA. (Not known.) *Myrtàceæ.* 1.—8.
28313 - - orbiculàta *Dec.* orbicular-*lvd* ▭ or 6 ... W Bourbon 1823. C p.l

3363. 1487*a*. *JAMBO'SA* Rum. JAMBOSA. (*Jambos*, aboriginal name.) *Myrtàceæ.* 6.—18.
§ - - vulgàris *Dec.* common ▭ fr 25 f.jl W E. Indies 1786. C s.p Bot. mag. 1634
Eugènia *Jámbos* L. No. 12732.; also 12745. 12721. 12729. 12738. and 12725. belong to this genus.

3364. 1489*a*. MY'RCIA Dec. MYRCIA. (A surname of Venus.) *Myrtàceæ.* 2.—108.
§ - - àcris *Dec.* sharp ▭ or 10 my.jl W W. Indies 1759. C s.p Pluk. al. 155. 3
Myrtus àcris No. 12766; also 12768, and perhaps several of the South American Eugenias.

3365. 1490*a*. *SYZY'GIUM* Gae. SYZYGIUM. (*Zuzygium*, its aboriginal name.) *Myrtàceæ.* 3.—24.
§ - - caryophyllifòlium *Dec.* Clove-lvd ▭ or 20 ... W E. Indies 1822. C s.p Ru. am. 14.1
Calyptránthes caryophyllifòlia, No. 12773.; also 12771. and Eugènia 12741. belong to this genus.

1502. *CE'RASUS.*

28314 12863*a* serrulàta serrulate-*lvd* or 4 ap.my W China 1822. G co
Prùnus serrulàta Lindl.
28315 - - salicina Willow-*leaved* or 4 ap.my W China 1822. G co
Prùnus salicina Lindl.

3366. 1503*a*. PU'RSHIA Dec. PURSHIA. (*F. Pursh*, author of Fl. Amer. Sept.) *Rosàceæ.* 1
28316 - - tridentàta *Dec.* 3-toothed-leaved or 2 ... Y N. Amer. 1826. C l.p Ph. au. 1. 15
Tigàrea tridentàta *Ph.*

CLASS XII. ORDER 2.

ICOSA'NDRIA DI-PENTAGY'NIA.

1506. *CRATÆ'GUS.*

12919 *Oxyacántha*
7 punicea scarlet or 15 my.jn S .... B co Bot. cab. 1363

1507. *PY'RUS.*

28317 12957*a* sinénsis *B. R.* Chinese or 4 my.jn W China ... L co Bot. reg. 1248
12965 *Aria*
3 undulàta wavy-*leaved* or 30 my W S. Europe ... G co
4 rugòsa wrinkled-*lvd* or 30 my W S. Europe ... G co
5 crética Cretan or 30 my W Crete ... G co
6 bullàta blistered-*leaved* or 30 my W S. Europe ... G co
12979 *arbutifòlia*
2 intermèdia *Lindl.* intermediate or 4 my.jn W .... G co
3 serótina *Lindl.* late or 4 jn.jl W .... G co
28318 12979*a* grandifòlia *Lindl.* great-leaved or 5 my W N. Amer. ... B co Bot. reg. 1154
28319 - - pùbens *Lindl.* downy or 5 my W .... B co
28320 12980*a* deprèssa *Lindl.* depressed or 1½ my.jn W .... L co

1513. COTONEA'STER.

28321 13006*a* laxiflòra *Jac.* lax-flowered or 4 ap R.w .... L co Bot. reg. 1305
28322 - - frígida *Lindl.* cold or 10 ap.my W Nepal 1820? L co Bot. reg. 1229
28323 13007*a* U'va-úrsi *Hort.* Bear-berry-lvd or 4 ap.my W Nepal 1825. L co Bot. reg. 1187
microphýlla var. U'va-úrsi *Lindl.*

1515. *SPIRÆ'A.*

28324 13013*a* vacciniifòlia *D. Don* Strawberry-lvd or 2 jl.au W Nepal 1820. C p.l Bot. cab. 1403

1520. MESEMBRYA'NTHEMUM.

13177*a* lácerum *Salm* jagged ▭ or ½ jn.au Pk C. G. H. 1811. C s.l Bot. cab. 1279
dimidiàtum *Haw.* No. 13177.
28325 13298*a* alsinifòlium *Hort.* Chickweed-lvd or ½ jl ... N. Holl.? 1827. S s.l

Class XII. Order 3.

ICOSA'NDRIA POLYGY'NIA.

1522. *RO'SA.*

28326	13396*a*	Dicksòni Lindl.	Dickson's		or	5	my.jn	D.R	Ireland	...	L	co	
	13406	alpina											
		4 speciòsa *Lindl.*	showy		or	3	jn.jl	S	.....	...	L	co	

1523. *RU'BUS.*

28327	13515*a*	abrúptus *Weihe*	abrupt		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28328	- -	macrophýllus *Weihe*	long-leaved		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	Eng.bot.su.2625
28329	- -	vulgàris *Weihe*	common		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28330	13533*a*	diversifòlius *Weihe*	divers-leaved		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28331	- -	discolor *Weihe*	discolored		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28332	- -	fúsco-àter *Weihe*	brownish-black		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28333	- -	pállidus *Weihe*	pale		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28334	- -	Köhlèri Weihe	Köhler's		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	Eng. bot.su.2605
28335	- -	echinàtus *Lindl.*	echinated		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28336	- -	dumetòrum *Lindl.*	thickets'		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	

All the above are said to be natives of Britain as well as Nos. 13522. 13525. and 13527.

1528. POTENTI'LLA.

28337	13637*a*	Russellìana Swt.	Russell's		△	spl	1½	jn.au	S	hybrid	...	D	co	Sw. fl. gar. 279

1535. DRY'AS.

28338	13710*a*	Drummóndi Hook.	Drummond's		⌐	pr	½	jn.au	W	N. Amer. 1828.		D	s.p	
		octopétala *Ph.*												

Class XIII. Order 1.

POLYA'NDRIA MONOGY'NIA.

1539. *CA'PPARIS.*

28339	13747*a*	peltàta *Lock.*	peltate-*leaved*		⌐	or	6	...	...	Trinidad	1827.	C	p.l	

1547. SANGUINA'RIA.

28340	13761*a*	grandiflòra *Rosc.*	great-flowered		△	or	½	ap.jn	W	N. Amer.	...	R	p.l	

1551. *GLAU'CIUM.*

28341	13770*a*	tricolor *Bernh.*	three-colored		○	or	1	jn.s	R	Persia	1828.	S	co	
28342	13771*a*	pérsicum *Dec.*	Persian		○	or	1	jl.s	R	Volhynia	1829.	S	co	

1554. ARGEMO'NE.

½	13796*a*	ochroleùca *Swt.*	yellowish white		○	or	2	jl.au	Su	Mexico	1827.	S	co	Sw. fl. gar. 242
		sulphùrea, No. 13796.												

3367. 1555*a*. LEWI'SIA Ph. Lewisia. (*Capt. M. Lewis*, who accompanied Clarke to Rocky Mountains.) *Crassul.* 1.

28343	- -	redivìva *Ph.*	revived		△	or	½	...	W	N. Amer.	1826.	D	s.p	

3368. 1562*a*. HUNNEMA'NIA Swt. Hunnemania. (*John Hunneman*, a zealous botanist.) *Papaveràceæ.* 1.

28344	- -	*f*umariæfòlia *Swt.*	Fumaria-lvd		⌐△	or	2	...	Y	Mexico	1827.	S	r.m	Sw. fl. gar. 276

3369. 1581*a*. GODO'YA R. & P. Godoya. (*Em. de Godoy*, Prince of the Peace.) *Guttiferæ.* 1.—3.

28345	- -	gemmiflòra *Mart.*	bud-flowered		▭	or	8	...	Y	Brazil	1820.	C	p.l	Mart. br. 74

1589. *CI'STUS.*

28346	13932*a*	rotundifòlius *Swt.*	round-leaved			or	2	jn.jl	P	S. Europe	...	C	s.l	Sw. cis. 75
		villòsus β viréscens *Dec.*												
28347	13944*a*	acutifòlius *Swt.*	acute-leaved			or	1	my.s	W	S. Europe	...	C	s.l	
		salvifòlius β humifùsus *Dec.*												
28348	13945*a*	Cupanìanus Presl	Cupani's		⌐	or	2	jn.jl	W	Sicily	...	C	s.l	Sw. cis. 70
28349	13953*a*	oblongifòlius *Swt.*	oblong-leaved			or	3	jn.jl	W	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 67
28350	13956*a*	asperifòlius *Swt.*	rough-leaved			or	2	jn.jl	W	S. Europe	...	C	s.l	Sw. cis. 87

1590. HELIA'NTHEMUM.

28351	13978*a*	ellípticum *Pers.*	elliptic-*leaved*		⌐	or	3	jn.jl	Y	Spain	...	C	s.p	Sw. cis. 108
28352	14019*a*	pulchéllum *Swt.*	neat			or	¼	my.jl	Y	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 74
		alpéstre *Spr.*												
	14045	hyssopifòlium												
		4 crocàtum *Swt.*	saffron-*colored*			or	½	...	Cop	Europe	...	C	co	Sw. cis. 93
28353	14045*a*	Millèri Swt.	Miller's			or	½	my.jl	Cop	S. Europe ?	...	C	co	Sw. cis. 101
28354	14046*a*	barbàtum *Pers.*	bearded-*stipuled*			or	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 73
28355	-	taúricum *Fis.*	Taurian			or	1	my.jl	Y	Tauria	...	C	co	Sw. au. 105
28356	14048*a*	microphýllum *Swt.*	small-leaved			or	½	...	Y	Europe	...	C	co	Sw. cis. 97
28357	14051*a*	macránthum *Swt.*	long-flowered		⌐	or	1	my.jl	W.y	.....	...	C	co	Sw. cis. 103
		2 múltiplex *Swt.*	manifold			or	1	my.jl	W.y	.....	...	C	co	Sw. cis. 104
28358	14053*a*	confùsum *Swt.*	confused			or	½	...	W	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 91
28359	- -	stramineum *Swt.*	straw-*colored*			or	½	...	St	Europe	...	C	co	Sw. cis. 94
		2 múltiplex *Swt.*	manifold			or	½	...	St	Europe	...	C	co	Sw. cis. 95
28360	- -	Andersòni Swt.	Anderson's			or	½	my.jn	St	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 90
28361	14063*a*	racemòsum *Dunal*	racemose			or	1	my.s	W	S. Europe	1820.	C	s.p	Sw. cis. 82
28362	14073*a*	cùpreum *Swt.*	copper-*flwd*			or	½	jn.jl	R	hybrid ?	...	C	co	Sw. cis. 66
	14075	mutábile												
		2 *r*òseum *Swt.*	rose			or	1	jn.au	R	S. Europe	...	C	co	Sw. au. 106
	14076	*r*òseum												
		2 múltiplex *Swt.*	manifold			pr	½	jn.jl	Pk	.....	1815	C	s.p	Sw. cis. 86
28363	14076*a*	diversifòlium *Swt.*	divers-leaved			or	½	...	F	Europe	...	C	co	Sw. cis. 96

Class XIII. Order 2.

POLYA'NDRIA DIGY'NIA.

1596. *PÆO'NIA.*

14094	*Moùtan*												
	5 Hùmei	*Sir Abr.* Hume's		or	2	ap.jn	P	China	1817.	C	p.l	Bot. reg. 379
	6 *r*òsea-semiplèna	semi-dble rose		or	2	ap.jn	R	China	1794.	C	p.l	
	7 *r*òsea-plèna	double-rose		or	2	ap.jn	R	China	1804.	C	p.l	And. rep. 373
	8 Rawèsii	Rawes's		or	2	ap.jn	Pa.Pk	China	1820.	C	p.l	
	9 cárnea-plèna	double flesh-*cld*		or	2	ap.jn	F	China	...	C	p.l	
	10 álbida-plèna	double white		or	2	ap.jn	W	China	...	C	p.l	
28364	14112*a* Brównii Dou.	Brown's	△	or	2	my.jn	R	N. Amer.	1826.	R	s.l	

Class XIII. Order 3.

POLYA'NDRIA TRIGY'NIA.

1599. *DELPHI'NIUM.*

28365	14133*a* Menzièsii Dec.	Menzies's	△	spl	2	jn.jl	B	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1192
28366	14135*a* altàicum *Fis.*	Altaian	△	or	4	jn.jl	B	Altaia	1829.	D	co	

1600. *ACONI'TUM.*

28367	14188*a* Lamárckii Rchb. pyrenàicum *Lam.* not *L.*	Lamarck's	△	or	2	jn.au	Pa.Y	Pyrenees	1817.	D	co	
28368	- - pállidum *Nutt.*	pale	△	or	3	jn.au	Pa	N. Amer.	1829.	D	co	

Class XIII. Order 4.

POLYA'NDRIA TETRAGY'NIA.

3370. 1602*a.* ESCHSCHO'LTZIA Cham. Eschscholtzia. (*Dr. Eschscholtz*, a botanist.) *Papaveràceæ.* 1.

28369	- - califórnica *Cham.*	Californian	△	or	1	jl.o	Y	California	1826.	S	co	Sw. fl. gar. 265

Class XIII. Order 5.

POLYA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1607. REAUMU'RIA.

28370	14311*a* vermiculàta *L.*	vermiculated	▭	pr	1	jl.o	Pk	Sicily	1828.	C	s.p	

Class XIII. Order 6.

POLYA'NDRIA POLYGY'NIA.

1618. MAGNO'LIA.

28371	14348*a* odoratissima *Reinw.*	sweetest-sctd	▭	or	10	jl.au	Y.w	Java	1829.	G	p.l	

1629. *ANEMO'NE.*

28372	14430*a* Hudsoniàna Rich.	Hudson's	△	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1827.	D	co	
28373	- - Nuttallìàna Dec.	Nuttall's	△	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1827.	D	co	

1631. *CLE'MATIS.*

	14460 grandiflòra *Dec.* is Chlorántha *Lindl.* Bot reg. 1234.											
28374	14468*a* smilacifòlia *Wal*	Smilax-leaved	▭	un	20	...	P	E. Indies	1824.	C	p.	

1637. *RANU'NCULUS.*

28375	14629*a* aff'inis *R. Br.*	allied	△	un	½	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co	
28376	- - ovàlis *Raf.*	oval	△	un	½	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co	
28377	- - Schlechtendàlii Hook.	Schlechtend.	△	un	¾	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co	
28378	14640*a* laciniàtus *Baug.*	fringed	○	un	1	jn.au	Y	Transylv.	1827.	S	co	

1638. *TRO'LLIUS.*

28379	14650*a* aconitifòlius *Lk.*	Aconitum-lvd	△	or	2	my	Y	.....	1829.	D	p.l	

Class XIV. Order 1

DIDYNA'MIA GYMNOSPE'RMIA.

1648. *TEU'CRIUM.*

28380	14698*a* orchideum *Lindl.* heterophýllum *Cav.*	Orchis-like	▭	or	1	jl.au	Pk	Chile	1826.	S	co	Bot. reg. 1255

3371. 1653*a.* LOPHA'NTHUS *Benth.* Lophan. (*Lophos*, crest, *anthos*, flower; appearance of flower.) *Labiàtæ.* 5.—6.

28381	- - urticifòlius *Don.*	Nettle-leaved	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1826.	S	co	
28382	- - anisàtus *Benth.*	Anise-scented	△	or	3	jl.s	B	N. Amer.	1825.	S	co	Bot. reg. 1282

Hyssòpus anisàtus Nut. discolor *Desf.* as well as No. 14772, 14773, and 14774. of *Hyssòpus*, and No. 14812. of *Népeta* belong to this genus.

1659. *ME'NTHA.*
28383 14876*a* brevispicàta *Lch.* short-spiked ♃ △ un ½ ... P Siberia 1829. D co

3372. 1659*a.* APHANOCHI'LUS *Benth.* APHANO. (*Aphanos*, obscure, *cheilos*, a lip; lip of flower.) *Labiàtæ.* 1.—8.
28384 - - inclsus *Benth.* cut ♃ △ or 2 s W Nepal 1824. D co
Méntha blánda Lindl. but not *Wal.*

3373. 1659*b.* DYSOPHY'LLA *Blume.* DYSOPHYLLA. (*Dysodes*, fetid, *phyllon*, leaf; smell?) *Labiàtæ.* 2.—12.
♄ - - quadrifòlia *Benth.* four-leaved ♃ ⌴ or 2 jl.au P Nepal 1820. C s.l
Méntha quadrifòlia Rox. No. 14859.
28385 - - pùmila *Benth.* dwarf ♃ △ cu ½ jl.s P Nepal 1826. D co Bot.mag. 2907
Méntha pùmila Grah. verticillàta *D. Don*

3374. 1663*g.* *HORMI'NUM Pers.* HORMINUM. (*Hormao*, to incite; qualities.) *Labiàtæ.* 1.
28386 - - pyrenàicum *Pers.* Pyrenean ♃ ▲ or 1 jn.jl B Pyrenees 1820. D co Sw. fl. gar. 252

1669. *STA'CHYS.*
28387 14999*a* hirsùta *Kth.* hairy ♀ △ or 2 ... R Mexico 1829. C p.l
15013 germánica
2 pubéscens *Lindl.* purple ♀ △ spl 2 au.o P Germany 1826. D p.l Bot. reg. 1289

3375. 1669. *SPHA'CELE Benth.* SPHACELE. (*Sphacele*, Greek name for Sage.) *Labiàtæ.* 1.—3.
28388 - - Lindlèyi Benth. Lindley's ♃ ⌴ un 2 au Pk Chile 1825. S co Bot. reg. 1226
Stàchys Sálviæ Lindl.

3376. 1671*a.* ROY'LE*A* Wal. ROYLEA. (*Dr. Royle*, superintend. of the botan. gard. at Saharumpoor.) *Labiàtæ.* 1.—3.
♄ - - élegans *Wal.* elegant ♃ △ or 2 jl.au P Nepal 1824. C s.l
Ballòta cinèrea D.Don No. 15028.

3377. 1672*a.* BERINGE'R*IA* Neck. BERINGERIA. (*Beringer*, probably a man's name.) *Labiàtæ.* 8.—9.
♄ - - cinèrea *Benth.* cinereous ♃ △ or 1 jn.jl Pa.P Spain 1823. D co
Marràbium cinèreum Desr. No. 15044. 15048, 15049. 15040. 15045. 15043. 15046, 15047. belong to this genus.

1674. *PHLO'MIS.*
28389 15069*a* floccòsa *D. Don* flocky ♃ ⌴ or 2 jl.o Y Egypt 1828. D s.l.p Bot. rep. 1300

3378. 1677*a.* CHASMO'NIA *Lindl.* CHASMONIA. (*Chasmao*, to gape wide; calyx.) *Labiàtæ.* 1.
♄ - - incisa *Lindl.* cut-*leaved* ○ or 2 jl.au Pk Levant 1596. S co Bot. reg. 1244
Moluccélla spinòsa, No. 15101.

1680. *ORI'GANUM.*
28390 15116 stoloniferum *Bcs.* stoloniferous ♃ △ or 1 jn.jl Pk Podolia 1828. D co

3379. 1681*a.* MICROME'RIA *Benth.* MICROMERIA. (*Mikros*, small, *meris*, a part.) *Labiàtæ.* 2.—?
28391 - - Teneriffæ *Benth.* Teneriffe ♃ ⌴ 1 jn.jl P Teneriffe 1829. C co
Thymus Teneriffæ *Pers.* as well as No. 15165. and several others.

1685. DRACOCE'PHALUM.
28392 15199*a* origanöìdes *W.* Marjoram-like ♃ ⌴ or ½ jl ... Siberia 1829. D s.l.p

3380. 1685*a.* PHYSOSTE'GIA *Benth.* PHYSOSTEGIA. (*Physa*, a bladder, *stege*, a covering; calyx.) *Labiàtæ.* 5.
♄ - - virginiàna *Benth.* Virginian ♃ △ or 2 jl.s R N. Amer. 1683. D l.p Bot. mag. 467
Dracocéphalum virginiànum *L.* No. 15192, 15193, 15194, 15195, 15196, belong to this genus.

3381. 1688*a.* MOSCHO'SMA *Rchb.* MOSCHOSMA. (*Moschos*, musk, *osme*, smell; odor.) *Labiàtæ.* 2.
ocymöìdes *Benth.* Ocymum-like ▭ or 1½ jl.s W ..... 1823. S co
Lumnitzèra ocymöìdes *Jac.* No. 15237. and 15238.

3382. 1688*b.* ACROCE'PHALUS *Benth.* ACRO. (*Akron*, summit, *kephale*, head; flowers on branch tops.) *Lab.* 1.—3.
28393 - - capitàtus *Benth.* headed ○ ec 1½ jl.au W China 1806. S s.l
Lumnitzèra capitàta *W.* No. 15240.

3383. 1689*a.* CO'LEUS *Lou.* COLEUS. (*Koleos*, a sheath; united stamens.) *Labiàtæ.* 2.—11.
♄ - - barbàtus *Benth.* bearded ♃ ▭ or 3 o.n B Abyssinia 1806. C l.p Bot. mag. 2036
Plectránthus barbàtus *Bot. Rep.* 6. Forskòhlii B. M. No. 15251. and 15242. belong to this genus.

3384. 1689*b.* ANISOCHI'LUS *Wal.* ANISOCHILUS. (*Anisos*, unequal, *cheilos*, a lip.) *Labiàtæ.* 1.—4.
♄ - - carnòsa *Benth.* fleshy ♀ ▭ or 1½ jn.s Li E. Indies 1788. S co Am. ac. 10. 3
Lavándula carnòsa *W.* No. 14828.

CLASS XIV. ORDER 2.

DIDYNA'MIA ANGIOSPE'RMIA.

1698. GESNE'R*IA.*
28394 15326*a* macrostàchya *Lindl.* long-spiked ⁂ ⌧ spl 2 year S Rio Jan. 1825 C p.l Bot. reg. 1302
28395 15329*a* rùtila *Lindl.* brilliant ♀ ⌧ spl 2 au.s S.v Brazil 1825. C p.l Bot. reg. 1158

1706. BIGNO'N*IA.*
28396 15393*a* amàra *Wal.* bitter ♇ ▭ or 20 ... ... E. Indies 1828. C p.l

1714. SALPIGLO'SSIS.
28397 15437*a* picta *Swt.* painted ○ spl 2 my.jn Va Chile 1820. S co Sw. fl. gar. 258
28398 - - atropurpùrea *Grah.* dark-purple ○ or 1½ s P Cordiller. 1826. S co Sw. fl. gar. 271

3385. 1715*a.* CALA'MPELIS *D. Don.* CALAMPELIS. (*Kalos*, pretty, *ampelis*, a vine.) *Bignoniàceæ.* 1.
♄ - - scàbra *D. Don* scabrous ♃ △ pr 6 jl.au O Chile 1824. C l.s Sw. fl. gar.n.s.30
Eccremocárpus scàber *R. & P.* No. 15438.

1717. PENTSTE'MON.
♄ 15444*a* pulchéllus *Lindl.* pretty ♀ △ pr 1½ jn.au Li Mexico 1827. D p.l Bot. reg. 1138
Chelòne élegans *Kth.* Pentstèmon élegans No. 15444.

28399 - - Scoulèri Dou. Scouler's ¥ △ or 3 my.jn P.a N. Amer. 1827. D co Bot. reg. 1277
28400 15447*a* diffùsa *Dou.* diffuse ¥ △ or 1½ jn.n P N. Amer. 1826. D p.l Bot. reg. 1132
28401 - - triphýlla *Dou.* three-leaved ¥ △ or 1½ jl.au Pk California 1827. D p.l Bot. reg. 1245
28402 15457*a* glandulòsa *Dou.* glandular ¥ △ or 2 jn.jl Pa.P N. Amer. 1827. D co Bot. reg. 1262
28403 - - ovàta *Dou.* ovate-*leaved* ¥ △ spl 4 jn.au B N. Amer. 1826. D p.l Bot. mag. 2903
28404 - - speciòsa *Dou.* showy ¥ △ or 3 jl.s B N. Amer. 1827. D co Bot. reg. 1270
28405 - - acuminàta *Dou.* acuminate ¥ △ or 1 jn.au P N. Amer. 1827. D co Bot. reg. 1285
28406 - - venùsta *Dou.* graceful ¥ △ or 2 jl s P N. Amer. 1827. C co Bot. reg. 1309
28407 - - pruinòsa *Dou.* frosted ¥ △ or 1 jn jl B N. Amer. 1827. D co Bot. reg. 1280
28408 - - deùsta *Dou.* blasted ¥ △ or 1 ... P N. Amer. 1827. D co
28409 - - attenuàta *Dou.* tapering ¥ △ or 1½ jl.au Pa.Y N. Amer. 1827. D co Bot. reg. 1295
28410 - - glaùca *Grah.* glaucous ¥ △ or 1 jn.au Pa.Li N. Amer. 1827. D p.l Bot. reg. 1286
28411 - - prócera *Dou.* tall ¥ △ or 1 jn.au P N. Amer. 1827. D p.l Bot. mag. 2954
28412 - - conférta *Dou.* crowded-*flwd* ¥ △ or 2 jl.au Pa.Y N. Amer. 1827. D p.l Bot. reg. 1260

1718. CHELO'NE.
28413 15460*a* nemoròsa *Dou.* grove ☿ △ or 1 jl.s P N. Amer. 1827. S r.m Bot. reg. 1211

1727. RUE'LLIA.
28414 15507*a* Sabiniàna Wal. Sabine's ♃ □ or 2 year B Silhet 1826. C p.l Bot. reg. 1238

1738. LANTA'NA.
28415 15584*a* móllis *Grah.* soft ♉ □ or 4 mr.au R.w Mexico 1828. C co

1740. LI PPIA.
28416 1588*a* dúlcis *Hort.* sweet ¥ ⊠ pr ½ jn.s W Trinidad ?1827. D p.l

1744. CHLOA'NTHES.
28417 15622*a* rosmarinifòlia *Cun.* Rosemary-lvd ♃ ⌴ or 2 jn.au G.y N. Holl. 1823. C p.l

1749. VERBE'NA.
28418 15638*a* barbàta *Grah.* bearded ☿ △ m 1 jn.s Pk Mexico 1826. S co
28419 - - alàta *Lk.?* wing-*stemmed* ☿ △ or 1 jl.s F S. Amer. 1829. D co
28420 15641*a* pulchélla *Swt.* neat ¥ ⊡ el 1 jn.s P B. Ayres 1827. S co Sw. fl. gar. 298
28421 15642*a* chamædrifòlia *Sm.* Germander-lvd ¥ ⊿ el 1 jn.s S B. Ayres 1827. C p.l Sw. fl. gar. n. s. 9
Melindres Gill.

1752. CLERODE'NDRON.
28422 15691*a* emirnénse *Boj.* Emire ♉ □ or 3 f.mr W Madagasc. 1822. C p.l Bot. mag. 2925

1762. STENOCHI'LUS.
28423 15737 viscòsus *Grah.* clammy ♉ ⌴ or 2 o Y N. Holl. 1824. C s.p Bot. mag. 2930

1774 ANTIRRHI'NUM.
28424 15779*a* montevidénse *Lk.* Monte Videan ○ or 1 jl R M. Video 1829. S co

1775. LINA'RIA.
28425 15785*a* æquitriloba *Spr.* equal 3-lobed ☙ △ or ½ jn.jl P Sardinia 1829. S co Bot. mag. 2941
28426 15818*a* purpurásceus *Bernh.* purpurascent ☿ ◯ or 1½ jn.jl P S. Europe 1829. S co

1789. DIGITA'LIS.
28427 15922*a* laciniàta *Lindl.* fringed-*leaved* ☿ △ pr 1½ jn.jl Y Spain 1827. D r.m Bot. reg. 1201

3386. ? 1789*a*. ADA'MIA Wal. ADAMIA. (*John Adam*, M.D., of Calcutta.) *Araliàceæ.* 1.
28428 - - cyànea *Wal.* blue ♉ □ or ... ... E. Indies 1829. C p.l

3387. 1811*a*. FRANCI'SCEA Pohl. FRANCISCEA. (*Francis*, emperor of Austria.) *Solàneæ.* 1.—14.
28429 - - unifòra *Pohl* one-flowered ♉ □ or 3 jn.au W.P Brazil 1826. C l.p Bot. cab. 1352
Hopeàna Hook. Bot. mag. 2828.

1813. ALONSO'A.
28430 16071*a* intermèdia *Lod.* intermediate ♃ ⌴ or 2 year S hybrid? ... C s.p Bot. cab. 1456

CLASS XV.

TETRADYNA'MIA.

1826. TURRI'TIS.
28431 16132*a* pátula *Grah.* spreading ○ un ½ my.jn W N. Amer. 1827. S co
28432 - - stricta *Grah.* strict ○ un ½ my.jn W N. Amer. 1827. S co

1838. VESICA'RIA.
28433 16241 árctica *Rich.* arctic ¥ ⊿ pr ½ au.s Y N. Amer. 1828. S s.p Fl. dan. 1520
Alýssum árcticum *Fl. dan.* 1520.
28434 - - arenòsa *Rich.* sandy ¥ ⊿ pr ½ au.s Y N. Amer. 1826. S s.p Bot. mag. 2882
Alýssum árcticum *Hook.*

1846. DRA'BA.
28435 16292*a* crassifòlia *Grah.* thick-leaved ¥ △ or ½ my.jl Y N. Amer. 1826. S s.l
28436 16315*a* grácilis *Grah.* slender ○ cu ½ jn.jl Y N. Amer. 1827. S co
lùtea β lóngipes *Rich.*
28437 16317*a* nummulària *Lk.* Moneywort-lvd ○ un ½ my.jn W ..... 1828. S co

1863. HESPERIS.
28438 16429*a* excélsa *Hort.* lofty ☿ △ or 3 my W ..... 1828. S co

1865. SISY'MBRIUM.
28439 16461*a* brachycárpum *Rich.* short-fruited ○ un ½ jn.jl Y N. Amer. 1829. S co
28440 - - canéscens *Rich.* canescent ○ un 1 jn.jl Y N. Amer. 1827. S co

1867. ERY'SIMUM.
28441 16487*a* exaltàtum *Andr.* exalted ☽ ◯ un 1 my.jl Y Podolia 1829. S co
28442 16493*a* Marschalliànum Andr. Marschall's ☽ ◯ un 1 my.jl Y Podolia 1829. S co

1877. *ISA'TIS.*

28443 16582*a* oblongàta *Dec.* oblong ☿ ◯ or 2 my Y Baical 1829. S co
28444 - - variegàta *Led.* variegated ☿ ◯ or 2 my Y Siberia 1828. S co
28445 - - megacárpa *Fis.* large-fruited ☿ ◯ or 2 my Y Persia 1829. S co
28446 - - dasycárpa *Led.* thick-fruited ☿ ◯ or 2 my Y Siberia 1828. S co
28447 - - latisíliqua *Fis.* broad-podded ☿ ◯ or 2 my Y Persia 1829. S co

Class XVI. Order 1.

MONADE'LPHIA TRIA'NDRIA.

1909. FERRA'RIA.

28448 16759*a* atràta *Lod.* darkened ♂ cu ½ my.jl D.P C. G. H. ... O s.p Bot. cab. 1356

3388. 1913*a*. SPATALA'NTHUS *Swt.* Spatalanthus. (*Spatalos*, delicate, *anthos*, flower.) *Irideæ.* 1.

28449 - - speciòsus *Swt.* showy ♂ △ spl ½ jn.au R C. G. H. 1825. O s.l Sw. fl. gar. 300
Trichonèma monadélphum *Swt.* No. 1064.

Class XVI. Order 2.

MONADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

1919. RIEDLE'*IA.*

28450 16845*a* borbónica *Dec.* Bourbon ♃ ▭ un 2 ... ... Bourbon 1829. C p.l Cav. dis. 174. 1

1923. PASSIFLO'RA.

28451 16898*a* Raddiàna Dec. Raddi's ♃ ▭ or 10 jl.s W Brazil 1825. C p.l

3389. 1923*a*. DISE'MMA *Lab.* Disemma. (*Dis*, double, *stemma*, a crown; crown double.) *Passiflòreæ.* 2. — ♄.

½ - - Herbertiàna Dec. Herbert's ♀ ▭ or 30 jl.au G.w N. Holl. 1821. C l.p Bot. reg. 737
Murucùia Herbertiàna Swt. No. 16925., and also 16926. belong to this genus.

1925. *TACSO'NIA.*

28452 16926*a* pinnatistipula *J.* pinnate-stipuled ♀ ▭ or ½ ... ... Chile 1828. C p.l Cav. ic. 5. 428

3390. 1927*a*. CLINTO'N*IA* Dou. Clintonia. (*De Witt Clinton*, late governor of the State of N. York.) *Lobelià.* 1.

28453 - - élegans *Dou.* elegant ○ pr ½ jl.au B Colombia 1827. S co Bot. reg. 1241

Class XVI. Order 4.

MONADE'LPHIA HEPTA'NDRIA.

1929. PELARGO'NIUM.

Garden Varieties.

abutilõides *Sw. ger. n. s.* 2.
acetabulòsum *Sw. ger. n. s.* 40
acutidentàtum *Sw. ger. n. s.* 36.
alàtum *Sw. ger. n. s.* 25.
anacámpton *Sw. ger. n. s.* 64.
anisodónton *Sw. ger.* 398.
bipinnatifidum *Sw. ger. n. s.* 62.
calamistràtum *Sw. ger. n. s.* 32.
calliston *Sw. ger. n. s.* 8
carbásinum *Sw ger. n. s.* 34.
coilophýllum *Sw. ger. n. s.* 3.
compáctum *Sw. ger. n. s.* 70.
commixtum *Sw. ger. n. s.* 71.
concrètum *Sw. ger. n. s.* 23.
cordifórme *Sw. ger. n. s.* 45.
cratægifòlium *Sw. ger. n. s.* 18.
Cummingiæ Sw. ger. n. s. 35.
Darnleyànum Sw. ger. n. s. 63.
Debúrghæ Sw. ger. n. s. 20.
decòrum *Sw. ger. n. s.* 14.
divérgens *Sw. ger. n. s.* 35.
dissímile *Sw. ger. n. s.* 60.
eratìnum *Sw. ger. n. s.* 28.
flabellifòlium *Sw. ger. n. s* 44.
flàgrans *Sw. ger. n. s.* 15
glabréscens *Sw. ger. n. s.* 41.
gráphicum *Sw. ger. n. s.* 11.
hæmastictum *Sw. ger. n. s.* 17.
heteromállum *Sw. ger. n. s.* 50.
Hillìànum Sw. ger. n. s. 47.
inscúlptum *Sw. ger. n. s.* 65.
Kenrickæ Sw. ger. n. s. 58.
laciniàtum (VIII.) *Sw. ger. n. s.* 2.
latidentàtum *Sw. ger. n. s.* 27.
Lawrenceànum Sw. ger. n. s. 22.
Littleànum Sw. ger. n. s. 72.
Loudoniànum Sw. ger. n. s. 16.
magnifòlium *Sw. ger. n. s.* 9.
malacophýllum *Sw. ger* 397.
malachræfòlium *Sw. ger. n. s.* 1.
megalánthum *Sw. ger. n. s.* 3.
megalelon *Sw. ger. n. s.* 4.
megalostictum *Sw. ger. n. s.* 7.
melanostictum *Sw. ger. n. s.* 5.
mirábile *Sw. ger. n. s.* 57.
nodòsum *Sw. ger. n. s.* 68.
nùbilum *Sw. ger. n. s.* 19.
nùtans *Sw. ger. n. s.* 66.
Obrieniànum Sw. ger. n. s. 10.
œnanthifòlium *Sw. ger. n. s.* 12.
papyràccum *Sw. ger. n. s.* 21.
præclàrum *Sw. ger. n. s.* 67.
penastictum *Sw. ger. n. s.* 24.
perámplum *Sw. ger. n. s.* 61.
Peytòniæ Sw. ger. n. s. 42.
picturàtum *Sw. ger. n. s.* 31.
plectophýllum *Sw. ger. n. s.* 37.
poculifòlium *Sw. ger. n. s.* 31.
rhodopétalon *Sw. ger. n s.* 13.
saturàtum *Sw. ger. n. s.* 33.
succuléntum *Sw. ger. n. s.* 69.
suffúsum *Sw. ger. n. s.* 43.
tinctum *Sw. ger. n. s.* 29.
tortuòsum *Sw. ger. n. s.* 39.
translùcens *Sw. ger.* 395.
urbànum *Sw. ger. n. s.* 46.
vestifluum *Sw. ger. n. s.* 26.
Victoriànum Sw. ger. n. s. 6.
Yeatmaniànum Sw. ger. n. s. 59.
zingibérinum *Sw. ger. n. s.* 38.

Class XVI. Order 6.

MONADE'LPHIA DECA'NDRIA.

1938*a*. BRO'WNE*A.*

28454 17274*a* grándiceps *Jac.* large-headed ♣ ▭ spl 6 ... R Caraccas 1829. C s.l Jac. col. 3. 22. a.

1940. HO'VE*A.*

28455 17282*a* apiculàta *Cun.* small-pointed ♣ ⌴ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p

1945. SCO'TTI*A.*

28456 17311*a* angustifòlia *Lindl.* narrow-leaved ♣ ⌴ or 6 jn.n Pk.Y N. Holl. 1826. C p.l Bot reg. 1266

1952. CROTALA'RIA.

28457 17387*c* dichótoma *Grah.* dichotomous ♃ ⌴ or 1 jl Y Mexico 1824. s.

1960. *U'LEX.*
17463 europæ'a
2 flòre plèno — double-flwd — or 6 ap.jn Y Britain ... S co

1984. *CANAVA'LIA.*
28458 17694*a* bonariénsis *Lindl.* Buenos Ayrean — or 10 jn.au P B. Ayres ... C l.p Bot. reg. 1199

1985. *LUPI'NUS.*
28459 17706*a* micránthus *Dou.* — small-flowered — or ½ my.jl P.B N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1251
28460 17709*a* laxiflòrus *Dou.* — loose-flowered — or 1 au B.Pk Columbia 1826. R co Bot. reg. 1140
28461 - - lépidus *Dou.* — pretty — or ½ au.s B.Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1149
28462 - - ornàtus *Dou.* — ornamented — or 2 my.n B.Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1216
28463 - - littorâlis *Dou.* — shore — or 1 jn.o B.Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1198
28464 - - arbústus *Dou.* — shrub — or 1½ jl.au Pa.P California 1826. S co Bot. reg. 1230
28465 - - áridus *Dou.* — arid — or 1 au.s P.B N. Amer. 1827. S co Bot reg. 1242
28466 - - Sabìni Dou. — Sabine's — or 1 ... B N. Amer. ... S co
28467 17711*a* plumòsus *Dou.* — feathery — or 3 jn.jl B California ... S co Bot. reg. 1217
28468 17716*a* versicolor *Swt.* — party-colored — or 5 jl.s Pk.B Mexico 1825. C s.l Sw. fl. gar. n.s.1
28469 17717*a* tomentòsus *Dec.* — tomentose — or 6 jn.jl Pk.w Peru 1825. C co Sw. fl. gar. 261
28470 - - canaliculâtus *Swt.* — channelled — or 4 jn.au B B. Ayres 1828. C p.l Sw. fl. gar. 283

Class XVI. Order 8.

MONADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2004. *MA'LVA.*
28471 17795*a* itálica *Poll.* — Italian — or 3 jl.o P Italy 1829. D co

2007. *ALTHÆ'A.*
28472 17859*a* Siebèri Hort. — Sieber's — or 5 jl.au P Sicily 1829. S co
17861*a* leucántha *Fis.* is nudiflòra *Lindl.*

2014. *HIBI'SCUS.*
17926 *filiiflòrus*
2 hýbridus — hybrid — spl 10 jl S Mauritius 1828. C s.p Bot. mag. 2891
28473 17926*a* ròseus *Thore* — rose-*coloured* — or 4 jl.s Pk Italy 1827. D bog Sw. fl. gar. 277

2023. *SI'DA.*
28474 18091*a* globiflòra *Hook.* — globe-flowered — or 4 n W Mauritius 1821. C l.p Bot. mag. 2821
28475 18104*a* sessiliflòra *Hook* — sessile-flowered — or 3 n Y S. Amer. 1827. C co Bot. mag. 2857

3391. 2026*a.* REEVE'S*IA* Lindl. Reevesia. (*John Reeves* of Canton.) *Byttneriàceæ.* 1.
28476 - - thyrsöidea *Lindl.* thyrse-lk-*flwd* — or 4? ja W China 1826. C p.l Bot. reg. 1236

2038. CAME'LL*IA.*
18166 japónica
var. *R*òsa sinénsis *Lod.* Chin. Rose — or 10 f my R hybrid ... D l.p Bot. cab. 1455

Class XVII. Order 3.

DIADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

2053. *POLY'GALA.*
18224 oppositifòlia
2 màjor *Lindl.* — larger — or 3 my.au P C. G. H. ... C p.l Bot. reg. 1146

Class XVII. Order 4.

DIADE'LPHIA DECA'NDRIA.

3392. 2068*a.* HOSA'CK*IA* Dou. Hosackia. (*D. Hosack*, M.D. F.R.S., of New York.) *Leg. Pap. Lot.* 2.—4.
28477 - - bicolor *Dou.* — two-colored — or ½ jl.s Y.w N. Amer. 1826. D co Bot. reg. 1257
Lòtus pinnàtus Hook. Bot. mag. 2913.
§ - - Purshiàna B. R. — Pursh's — or ½ jn.au Y N. Amer. 1824. S co
Lòtus sericeus Pk. No. 18572.

2102. *ASTRA'GALUS.*
28478 18915*a* reticulàtus *Bieb.* — netted — pr ½ jn.jl B Iberia 1828. S co
28479 18919*a* brachýceras *Led.* — short-horned — pr ½ jn.jl Y Tauria 1828. S co
28480 18946*a* chlorostachys *Lindl.* — green-spiked — or 3 s.o G.Y Nepal 1824. D co
28481 18955*a* breviflòrus *Dec.* — short-flowered — pr ½ my.jl P Armenia 1826. S s.l Bot. cab. 1388

2120. DESMO'DIUM.
28482 19084*a* nùtans *Wal.* — nodding-*flwd* — or 3 jl.au P E. Indies 1823. C s.p Bot. mag. 2867

2136. *LA'THYRUS.*
28483 19296*a* venòsus *Mhl.* — veiny — or 4 jn.jl W.R Pennsylv. ... D p.l

2138. *O'ROBUS.*
28484 19338*a* Fischèri Swt. — Fischer's — or 1 my.jl P Siberia ... S co Sw. fl. gar. 289
28485 19364*a* stipulàceus *Hook.* — stipulaceous — or 6 my P N. Amer.? ... D co Bot. mag. 2937

2144. KENNE'D*IA.*
19387*a* inophýlla *Cun.* No. 19387. and 19388. should be placed after rubicúnda, No. 19379.

Class XVIII. Order 2.

POLYADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2179. MELALEU'CA.
28486 19643*a* *thecæfórmis Cun.* Tea-shaped ● ⌴ or 3 ... ... N. Holl. 1824. C s.l.p

3393. 2179*a*. ASTARTE'*A* Dec. Astartea. (*Astarte*, the Syrian Venus.) *Myrtàceæ*. 1.
♄ - - fasciculàris *Dec.* fascicled ● ⌴ or 3 ... ... N. Holl. ... C s.l.p Lab. n. h. 2. 170
Melaleùca fasciculàris *Lab.* No. 19627.

Class XIX. Order 1.

SYNGENE'SIA ÆQUA'LIS.

2200. PODOSPE'RMUM.
28487 19863*a* angustifòlium *Led.* narrow-leaved ☿ ◯ un 1 jn.jl Y S. Europe 1828. S co

2201. *SCORZONE'RA.*
28488 19830*a* jùlia *Vest* July ☿ △ un 1 my.jn Y Austria 1829. S co

3394. 2203*a*. AGATHY'RSUS *D.Don* Agathyrsus. (*Agathos*, pretty, *thyrsos*, a thyrse; flowers.) *Comp. Cich.* 9.—11.
♄ - - sibìricus *D. Don* Siberian ☿ △ or 2 jl.s B Siberia 1759. D co Gm. si. 2. 3
Sónchus sibìricus *L.* No. 19848., and also Nos. 19844, 19845, 19846, 19847. 19853, 19854, 19855, and 19856, belong to this genus.

3395. 2203*b*. ATALA'NTHUS *D. Don* Atalanthus. (*Atalos*, soft, *anthos*, a flower.) *Comp. Cich.* 3.
♄ - - pinnàtus *D. Don* pinnate ▭ ⌴ un 3 jn.jl Y Teneriffe 1820. S co
Prenánthes pinnàta *L.* No. 19915., and also Nos. 19914. and 19916. belong to this genus.

3396. 2206*a*. HARPA'LYCE D. Don Harpalyce. (*Harpalyce*, daughter of Lycurgus.) *Comp. Cich.* 6.—8.
♄ - - álba *D. Don* white ☿ △ or 3 jl.au W N. Amer. 1762. D p.l Bot. mag. 1079
Prenánthes álba *L.* No. 19904., and also Nos. 19906, 19907, 19908. 19910, and 19911. belong to this genus.

3397. 2208*a*. OPORI'NEA *D. Don* Oporinea. (*Oporinos*, autumnal; time of flowering.) *Comp. Cich.* 1.
♄ - - autumnàlis *D. Don* autumnal ☿ △ w 1 au Y Britain mea.pas. D co Eng. bot. 830
Apárgia autumnàlis *W.* No. 19948.

3398. 2211*a*. CALLIOPE'*A* D. Don Calliopea. (*Calliope*, one of the Muses.) *Comp. Cich.* 1.
♄ - - aúrea *D. Don* golden ☿ △ or ½ my.jl D.Y Italy 1789. D co Jac. au. 3. 297
Leóntodon aúreum *L. Hieràcium* aúreum *Sco.* No. 19973.

3399. 2211*b*. ÆTHO'NI*A* D. Don Æthonia. (*Æthon*, one of Phœbus's horses.) *Comp. Cich.* 2.—3.
♄ - - fruticòsa *D. Don* shrubby ▭ ⌴ or 2 jn.jl Y Madeira 1785. C co
Hieràcium fruticòsum *W.* 20072., and also No. 20144. of *Crèpis* belong to this genus.

2215. *CRE'PIS.*
28489 20142*a* croática *W. & K.* Croatian ○ un 1 jn.au Y Hungary 1829. S co

2224. SERI'OLA.
28490 20184*a* apargiöides *Tinco* Apargia-like ☾ △ or 1 ap.my Y Sicily 1829. S co
28491 - - glaúca *Tinco* glaucous ☾ △ or 1 ap.my Y Sicily 1828. S co
28492 - - álbicans *Tinco* whitening ☾ △ or 1 ap.my Y Sicily 1828. S co

3400. 2227*a*. ACHYRO'PHORUS *D.Don* Achyrophorus. (*Achyron*, chaff, *phoreo*, to bear; receptacle.) *Com.Cich.* 2.
♄ - - maculàtus *D. Don* spotted-*leaved* ☿ △ un 1 jn.jl Y England ch.hi. D s.l Eng. bot. 225
Hypochæ'ris maculàta *L.* No. 20190., and also Nos. 20189. and 20197. belong to this genus.

2247. *CY'NARA.*
28493 20422*a* glomeràta *Thun.* clustered ☾ ⌭ or ½ jl.s P C. G. H. 1824. D co
Stobæ'*a* glomeràta *Spr.*

3401. 2261*a*. CRASPE'DIA *Forst.* Craspedia. (*Craspedon*, a fringe; flowers.) *Comp. Card.* 1.—2.
28494 - - plebèia *Cun.* plebeian ● ⌴ cu ... ... N. Holl. 1823. C s.l

2269. KU'HN*IA.*
28495 20569*a* rosmarinifòlia *Balb.* Rosemary-lvd ☾ ⌭ or 1 jl.au W Cuba 1828. D p.l
28496 - - linearifòlia *Spr.* linear-leaved ⌭ or 1 ... ... Brazil 1829. C p.l An. mu. 12. 61. 1
Klein*ia* linearifòlia *J.* Jaúmea lineàris *Pers.*

2284. BI'DENS
28497 20644*a* macrospérma *Fis.* long-seeded ○ or 1 jn.jl Y Siberia 1829. S co

Class XIX. Order 2.

SYNGENE'SIA SUPE'RFLUA.

2314. *GNAPHA'LIUM.*
28498 90902*a* decúrrens *Ives* decurrent ☿ △ un ½ jn.au Y.Br New York 1829. S co

2323. *HELICHRY'SUM.*
28499 20977*a* incànum *Hook.* hoary ☾ ⌭ pr 2 my P.Y V. D. L. 1826. S s.p Bot. mag. 2881

2330. *CONY'ZA.*
28500 20131*a* genistellöides *Lam.* Genista-like ● ▭ or 4 ... Y S. Amer. 1824. C p.l

2332. *ERI'GERON.*
28501 21090*a* hùmile *Grah.* humble ☽ △ pr ½ au.s F N. Amer. 1828. D co

2333. *TUSSILA'GO.*
28502 21106*a* purpùrea *H. K.* purple ♀ ⌴ or 1 jn.au P C. G. H. 1824. D co

3402. 2335*a*. ADENOTRI'CHIA *Lindl.* ADENOTRICHIA. (*Aden*, a gland, *thrix*, hair.) *Comp. Jacobèæ.* 1.
28503 - - amplexicaúlis *Lindl.* stem-clasping ♀ ⌓ pr 2 my Y Chile 1826. S co Bot. reg. 1190

2337. *A'STER.*
21234*a* alpìnus
3 ramòsus branchy ♀ △ or ½ my.au B Europe ... D co Bot. cab. 1829

2340. CINERA'RIA.
28504 21457*a* vestìta *Haw.* clothed ♏ ⌴ cu ½ ... Y C. G. H. 1824. C p.l
28505 21488*a* scapiflòra *Herit.* scape-flwd ♏ ⌴ or 1 jl Y C. G. H. 1829. C l.p

2347. GRINDE'LIA.
28506 21543*a* coronopifòlia *Leh.* Coronopus-lvd ♀ ⌓ or 1½ jl.s Y Mexico 1825. C l.p

3403. 2348*a*. STYLO'LEPIS *Leh.* STYLOLEPIS. (*Stylos*, a style, *lepis*, a scale; form.) *Comp. Card. Vern.* 1.
28507 21547*a* grácilis *Leh.* slender ☽ △ pr 3 jl.s Pk N. S. W. 1826. S co Sw. fl. gar. 285
Podólepis grácilis *Grah.*

3404. 2354*a*. *NE'JA* D. Don NEJA. (Without meaning.) *Comp. Aster.* 1.
28508 - - grácilis *D. Don* slender ♀ ⌓ un 1 au Y Mexico 1828. S co

3405. 2360*a*. ERIOPHY'LLUM *Lag.* ERIOPHYLLUM. (*Erion*, wool, *phyllon*, a leaf; woolly foliage.) *Comp. Helia.* 1.
28509 - - cæspitòsum *Lag.* turfy ♑ △ or 1 my.jn Y N. Amer. 1826. D co Bot. reg. 1167
Trichophýllum lanàtum *Nut.* Actinélla lanàta *Ph.*

2363. DA'HL*IA* change to GEORGI'*NA.*

3406. 2363*a*. GEORGI'*NA* W. GEORGINA. (*J. G. Georgi*, a Russian botanist.) *Comp. Helianth.* 4.
28510 - - crocàta *Lag.* saffron-*colored* ♐ △ or 6 jl.n S Mexico 1802. R p.l Sw. fl. gar. 282
Dáhl*ia* frustrànea 2 fúlgens, No. 21592.
28511 - - Cervantès*ii* Lag. Cervantes's ☽ △ or 7 n S Mexico ... R p.l Sw. fl. gar. n.s.22

2365. *TAGE'TES.*
28512 21595*a* flórida *Swt.* florid ☽ △ or 1 jl.n Y Mexico 1827. D co Sw. fl. gar. n.s.35

2374. *CHRYSA'NTHEMUM.*
28513 21649*a* ruthenìacum *Fis.* Russian ☽ △ or ½ jn.au Pk Russia 1827. D co

2409. HELIA'NTHUS.
28514 29134*a* ovàtus *Leh.* ovate-*leaved* ○ or 4 jn.o Y Mexico 1829. S co
28515 21935*a* lenticulàris *Dou.* lenticular ○ or 6 au Y N. Amer. 1827. S co Bot. reg. 1965
28516 21961*a* pàtens *Leh.* spreading ☽ △ or 3 jl.o Y N. Amer.? 1829. D co

CLASS XIX. ORDER 3.

SYNGENE'SIA FRUSTRA'NEA.

3407. 2411*a*. ERIO'COMA *Kth.* ERIOCOMA. (*Erion*, wool, *kome*, hair; paleæ.) *Comp. Hel.* 1.
28517 - - fràgrans *D. Don* fragrant ♒ ⌴ or 3 s W Mexico 1828. C co

3408. 2411*b*. ECHINA'CEA *Moen.* ECHINACEA. (*Echinos*, a hedgehog; receptacle.) *Comp. Hel.* 3.—4.
♄ - - heterophýlla *D. Don* variable-lvd ☽ △ or 1½ s.o P Mexico 1829. D co Sw. fl. gar. n.s.32
Coreópsis heterophýlla *Cav.* and No. 21973. and 21979. of Rudbéck*ia* belong to this genus.

2415. COREO'PSIS.
♄ 21997*a* amplexicaúlis *Cav.* stem-clasping ☽ △ un 4 jl.au Y S. Amer. 1806. D p.l
Sims*ia* amplexicaúlis *Pers.* No. 22019.

CLASS XIX. ORDER 4.

SYNGENE'SIA NECESSA'RIA.

2436. WEDE'L*IA.*
28518 22235*a* aúrea *D. Don* golden ♂ △ or 2 s Y Mexico 1829. S co

3409. 2436*a*. ZEXME'NI*A* Lal. ZEXMENIA. (An anagram of *Ximenèsia.*) *Comp. Hel.* 1.
28519 - - *tagetiflòra* D. Don Tagetes-flwd ♀ △ or 2 s Y Mexico 1829. S co

2448. CALE'NDULA.
28520 22272*a* mexicàna *Lk.* Mexican ○ or ½ jn.s Y Mexico 1829. S co

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENE'SIA SEGREGA'TA.

3410. 2472*a*. PODA'NTHUS *Lag.* PODANTHUS. (*Pous*, a foot, *anthos*, a flower; stalked.) *Comp. Card. Echin.* 1.–3.
28521 - - *Mitìqui* Lindl. Mitiqui ♒ or 3 au.n Y Chile 1824. C p.l

Class XX. Order 1.

GYNA'NDRIA MONA'NDRIA.

2488 *O'PHRYS.*
22520 aranífera
2 limbàta *Lindl.* limbate ⁂ △ cu 1 ap.my Br Rome 1826. R s.l Bot. reg. 1197

2491. *SERA'PIAS.*
22530 cordigera
2 longipétala *Lindl.* long-petaled ⁂ △ cu 1 ap.my Br Rome 1826. R l.p Bot. reg. 1189

2496. NEO'TTIA
28552 22548*a* grandiflòra *Hook.* great-flowered ⚥ ▽ or 1 jl.s W St.Vincent 1829. D p.l Bot. mag. 2956

3411. 2528*a*. GASTRO'DIA *R. Br.* Gastrodia. (*Gaster*, a belly, *odous*, a tooth; top of column.) *Orchideæ.* 1.
28543 - - *sesamòides R. Br.* Sesamum-like ♀ ▽ cu ½ ap.my W N. Holl. 1826. D p.r.w

2537. MAXILLA'RIA.
28524 22670*a* ciliàta *Lindl.* fringed ♀ ▽ cu ½ my G S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. reg. 1206
squàlens *Hook.* Bot. mag. 2955. is Xylòbium squàlens Bot. reg. 1897. No. 22664.

2539. PLEUROTHA'LLIS.
28525 22676*a* prolifera *Herb.* proliferous ♀ ▽ ½ jl R S. Amer. 1827? D p.r.w Bot. reg. 1298

2547. DENDRO'BIUM.
28526 22714*a* ánceps *Lindl.* two-edged-*stmd* ♀ ▽ cu ½ year Y.G Bengal 1826.? D p.r.w Bot. reg. 1239
28527 - - pygmæ'um *R. Br.* pygmy ♀ ▽ cu ½ ... ... N. Holl. 1825. D p.r.w
28528 - - secúndum *Lindl.* secund ♀ ▽ or ½ jn.jl Pk Sumatra 1828. D p.r.w Bot. reg. 1291
28529 22718*a* chrysánthum *Wal.* golden-flwd ♀ ▽ or 1 f Y Nepal 1828. D p.r.w Bot. reg. 1299

3412. 2547*a*. CERATOCHI'LUS *Lod.* Ceratochilus. (*Keras*, a horn, *cheilos*, a lip; labellum.) *Orchideæ.* 1.
28530 - - grandiflòrus *Lod.* great-flowered ♀ ▽ cu 1 jl.o P Trinidad 1824. D p.r.w Bot. cab. 1414
28531 - - insignis *Lindl.?* noble ♀ ▽ or 1 jl.o P Trinidad 1826. D p.r.w Bot. mag. 2948
Stanhòpea insignis *Hook.*

2553. CATTLE'YA.
28532 22728*a* intermèdia *Grah.* intermediate ♀ ▽ or 1 ap Pk Rio Jan. 1824. D p.r.w Bot. mag. 2851
28533 - - crispa *Lindl.* curled-*flwd* ♀ ▽ spl 1 au W.Pk Rio Jan. 1826. D p.r.w Bot. reg. 1172

3413. 2553*a*. ENCY'CLIA *Hook.* Encyclia. (*Egkykleo*, to wrap round; column by lip.) *Orchideæ.* 1.
28534 - - viridiflòra *Hook.* green-flowered ♀ ▽ cu 1 f G Rio Jan. 1827. D p.r.w Bot. mag. 2830

2562. BRASAVO'LA.
28535 22768*a* tuberculàta *Hook.* tubercled ♀ ▽ pr ½ jl W.Y Bontaf. B. 1827. D p.r.w Bot. mag. 2878

2575. MICRO'STYLIS.
22682 ophioglossòides
2 mexicàna *Lindl.* Mexican ⁂ △ cu ½ jl G Mexico 1829. R p.l Bot. reg. 1290

2576. LI'PARIS.
28536 22808*a* elàta *Lindl.* tall ♀ ▽ cu 2 jl.au Br Rio Jan. 1826. D p.s Bot. reg. 1175

Class XX. Order 2.

GYNA'NDRIA DIA'NDRIA.

2580. CYPRIPE'DIUM.
28537 22815*a* ventricòsum *Swz.* bellied ♂ △ or ¾ ... P Siberia 1828. R s.p Sw. fl. gar. n. s. 1
28538 - - macránthum *Swz.* long-flowered ♂ △ or ¾ ... P Siberia 1828. R s.p Bot. mag. 2938
28539 - - guttàtum *Swz.* spotted ♂ △ or ¾ ... Spot Siberia 1828. R s.p Am. rut. 22

Class XXI. Order 4.

MONŒCIA TETRA'NDIA.

3414. 2612*a*. CONOCE'PHALUS *Blume* Conocephalus. (*Konos*, a cone, *kephale*, a head; form.) *Urticeæ.* 1.–12.
28540 - - naucleiflòrus *Lindl.* Nauclea-flwd ✱ ▭ cu 10 year Y Chittagon. 1820. C p.l Bot. reg. 1203
Urtica naucleiflòra *Roz.*

Class XXI. Order 6.

MONŒCIA HEXA'NDRIA.

3415. 2648*a*. KU'NTH*IA* Hum. Kunthia. (*C. S. Kunth*, an acute French botanist.) *Pálmæ* 1.
28541 - - montàna *Hum.* mountain ⚚ ▭ or 10 ... ... N.Grenad. 1829. S r.m

Class XXI. Order 9.

MONŒCIA POLYA'NDRIA.

2654. BEGO'NIA.
28542 23355*a* sanguinea *Rad.* bloody ⚘ ▭ or 1 ... ... Brazil 1829. C l.p
28543 23356*a* semperflòrens *Lk.* ever-flowered ⚘ ▭ or 2 ap.s Pk Brazil 1829. C l.p Bot. cab. 430
28544 - - diversifòlia *Grah.* various-leaved ♀ ▽ or 1 o Pk Mexico 1829. C l.p Bot. mag. 2966
28545 23357*a* papillòsa *Grah* papillose ⚘ ▭ or 3 ap.s Pk Brazil 1826. C l.p Bot. mag. 2846
28546 - - insignis *Grah.* remarkable ⚘ ▭ or 2 d Pk S. Amer. 1826. C l.p Bot. mag. 2900
28547 23362*a* villòsa *B. R.* villous ◯ or ¾ jl W S. Amer. ... S l.p Bot. reg. 1252
28548 23365*a* bulbifera *Lk.* bulb-bearing ♀ ▭ or 1 jl.au W.Pk Peru 1827. C s.l.p
28549 - - dipétala *Grah.* two-petaled ⚘ ▭ or 3 ap.s Pk Bombay 1827. C l.p Bot. mag. 2849

2655. *POTE'RIUM.*
28550 23369*a* verrucòsum *Lk.* warty ♃ △ un 2 jl G ..... 1826. S co

2672. *CALA'DIUM.*
28551 - - zamiæfòlium *Lod.* Zamia-leaved ♀ ⍁ cu 2 ... Y Brazil ... R s.p Bot. cab. 1408

Class XXI. Order 10.

MONŒ'CIA MONADE'LPHIA.

3416. 2693*a*. CA'LLITRIS *Ven.* Callitris. (*Kallos*, beauty; appearance.) *Coniferæ.* 1.—2.
28552 - - cupressifórmis *Ven.* Cypress-fmd ♀ ⌴ or 20 ... ... N. Holl. 1826. S s.l

2715. *CRO'TON.*
28553 23804*a* rosmarinifòlia *Cun.* Rosemary-lvd ♚ or 5 jn.jl ... N. Holl. 1824. C co

3417. 2715*a*. *CROZO'PHORA* Neck. Crozophora. (Not explained.) *Euphorbiàceæ.* 1.—10.
½ - - tinctòria *J.* dyeing ○ dy 3 jl W.G S. Europe 1570. S p.l Ac. pet. 1712. 17
Cròton tinctòria *W.* No. 23808.

2724. *STERCU'LIA.*
28554 23873*a* lanceolàta *Cav.* lanceolate-*lvd* ♀ ⌴ un 20 my.jn Br.R China 1822. C p.l Bot. reg. 1256

Class XXII. Order 7.

DIŒ'CIA OCTA'NDRIA.

3418. 2793*a*. RHODI'OLA *L.* Rose Root. (*Rhodon*, a rose; roots smelling like roses.) *Crassulàceæ.* 2.
28555 - - rósea *L.* Rose-*smelling* ♃ △ or 1 my.jl Y Britain moun. D co Eng. bot. 508
28556 - - sibérica *Hort.* Siberian ♃ △ or ½ my.jl Y Siberia 1827. D co

Class XXII. Order 9.

DIŒ'CIA DECA'NDRIA.

2799. *SCHI'NUS.*
28557 24416 terebinthifòlia *Rad.* Terebinthus-lvd ♀ ⌴ or 20 ... ... Brazil 1829. C s.l

Class XXII. Order 10.

DIŒ'CIA DODECA'NDRIA.

2806. MENISPE'RMUM.
28558 24435*a* planifòlium *Wal.* flat-leaved ♿ ▭ un 20 ... Y E. Indies 1828. C p.l

Class XXIII. Order 1.

POLYGA'MIA MONŒ'CIA.

2837. *ACA'CIA.*
28559 24740*a* péndula *Cun.* pendulous ♚ ⌴ or 8 ap.my Y N. Holl. 1823. C p.l

3419. 2873*a*. PENTACRY'PTA *Lch.* Pentacrypta. (*Pente*, five, *krypte*, a vault.) *Umbelliferæ.* 1.
28560 - - atropurpùrea *Lch.* dark-purple ♀ ⍁ un 2 ... P Mexico 1829. S co

Class XXIII. Order 2.

POLYGA'MIA DIŒ'CIA.

3420. 2888*a*. GALACTODE'NDRON *Hum.* Cow Tree. (*Gala*, milk, *dendron*, a tree.) *Urticeæ.* 1.
28561 - - útile *Hum.* useful ♀ ▭ 50 ... ... Caraccas 1829. S l.p

3421. 2890*a*. *SORINDEI'A* Thou. Sorindeia. (Unknown.) *Terebinthàceæ.* 1.
28562 - - madagascariénsis *Thou.* Madagasc. ♚ ▭ or 8 ... P Madagasc. ... C p.l

3422. 2897*a*. MELANORRHŒ'A *Wal.* Black Varnish Tree. (*Melas*, black, *rheo*, to flow; juice.) *Terebin.* 1
28563 - - usitàta *Wal.* common ♀ ▭ us 50 ... R E. Indies 1829. C l.p Wal.pl.as.ra.11,12

2900. *FI'CUS.*
28564 25271*a* lutéscens *Nois.* lutescent ♚ ▭ un 3 my.jn Ap ... 1824. C p.l

Class XXIV. Order 1.

CRYPTOGA'MIA FI'LICES.

2940. WOO'DSIA.
28565 25633*a* Perrinìana Torrey Perrin's ♀ △ el ½ jn.jl Br N. Amer. ... D l.p

HORTUS BRITANNICUS.

PART II.

NATURAL ARRANGEMENT.

EXPLANATORY INTRODUCTION.

THE species under the different Classes, Orders, and Tribes, are enumerated with reference to their garden culture, and the totals given under each of the principal Subdivisions, Orders, and Tribes. The space of ground which the hardy plants of the different orders would occupy is estimated with a view to the formation of arboretums and herbaceous grounds, arranged according to the Natural System. In the latter estimation the following rules have been adhered to:—The rootless Cryptogàmia, such as *Musci*, Hepáticæ, &c., have not been included. All climbers, whether ligneous or herbaceous, have been allowed a square of two feet on the side. All other hardy plants, whether ligneous, herbaceous, or aquatic, under one foot in height, have been allowed a square of one foot on the side; all of one foot and under two feet, a square of two feet on the side; all of two feet and under six feet, a square of three feet on the side; all of six feet and up to thirty feet, a square of ten feet on the side; all above thirty feet, a square of twenty feet on the side. Supposing it intended to estimate, according to these rules, the space which the hardy herbaceous plants of any tribe or order would occupy; then the first thing is to find the space allowed for each species or variety separately, by multiplying the side of the square allowed to each species or variety by itself; the next thing is to add the products of the multipliers of each separate species or variety together; and the last process is to take the square root of the total so obtained. This root gives the side of a square which would contain all the smaller squares, and consequently the size of a square bed or compartment which would contain all the hardy herbaceous plants of the tribe or order. Every gardener knows, or ought to know, how to modify this square to a parallelogram, a triangle, or a circle, of the same capacity.

The same process has of course been followed in estimating the size of the compartments requisite for each of the orders and tribes of the hardy ligneous plants. The same also in ascertaining the sides of the squares that will contain all the orders in a subclass; all the subclasses in a subdivision; all the subdivisions in a class; and all the classes in the two grand divisions of the system: or, in other words, of a square which will contain all the plants which will endure the open air in Great Britain.

In estimating the space requisite for every individual plant, the dimensions allowed may be taken indifferently as the side of a square, or the diameter of a circle: since the extremities of the horizontal branches or of the leaves of every plant may be said to form the circumference of a circle, of which its stem is the centre; and since in practice to place together any number of circular beds, is to place together the same number of squares, the side of each of which is equal to the diameter of each of the circles. But it is evident that a large circular bed of any given diameter will not contain so many smaller circles or squares, as a large square whose side is equal to the diameter of the large circle; the latter being contained within the former; and hence it is necessary, in adopting the circular form for any compartment which is intended to contain more than one plant, always to add to the side of the square one eighth of its length, as the diameter of an equivalent circle. Thus the side of a square which would contain the order Magnoliàceæ is sixty-two feet; but a circle to contain the same number of plants, with the same room to each, will require a diameter of seventy feet, or eight feet more than the side of the square. One eighth part is not quite sufficient; but it is near enough for practice; one seventh would be too much.

In indicating the results of these calculations, to save room, a tree (🌳) is substituted for the words, Hardy Ligneous Plants; an herb (🌿) for the words, Hardy Herbaceous Plants; and a water plant (🌊), for Hardy Water Plants.

The utility of these calculations to gardeners, in designing arboretums or herbaceous grounds, will be very considerable; since it will enable them to proportion the size of every bed, group, or clump, to the hardy plants which can be got to fill it. It will also enable those who wish to form small arboretums or herbaceous grounds, to diminish the size of their groups in due proportion; so as that their arrangement, however small, may exhibit not only a specimen of the plants of every group, but by its size, relatively to the other groups, convey an idea of the proportion of the plants fitted for temperate latitudes which that group contains.

In general, it may be observed, that the best mode of laying out an herbaceous arrangement according to the Natural System is by circular groups, on a plane, or on a regularly convex or concave surface, with a circular boundary; the space between the groups being covered with grass, gravel, or pavement. We should prefer gravel, each group being edged by box; because grass is unfavourable to walking on in moist weather, and pavement, though cheapest in the end, is expensive at first. To arrange the groups systematically on this surface, and at the same time to throw the numerous circles into agreeable figures, the following mode may be adopted:—Take three or four sheets of common letter paper; three or four sheets colored black on both sides; three or four red; three or four green; three or four yellow; and three or four blue. Then fix on a certain scale, say one foot to one eighth of an inch, being the common division of pocket rules, and with a pair of compasses draw circles representing all the orders of Thalamiflòræ on the white paper; of the next subclass on the black paper; and of the third on the red paper; Monochlamýdeæ on the green paper; Monocotyledòneæ on the yellow paper; and the garden plants of Foliàceæ on the blue paper. Next write the name and number of the order or tribe on each circle. Cut out all the circles, keeping each color by itself, and stick on the circles representing tribes on the large circle representing the order to which they belong. Now paste several large sheets of paper together, so as to form a surface of the size and shape of the intended arboretum or herbaceous ground, adopting the same scale as for the circles. Then take all the orders belonging to one color, and arrange them in a figure, agreeable in point of effect, and correct with reference to the affinities of the orders. The same as to the other colors. You have thus before you all the beds of the flower-garden or herbaceous ground. After varying them in a great many ways, and having at last made a satisfactory disposition, fix each circle in its place on the large paper with gum or paste, and the result is the working plan.

The same method of trial and correction will be found among the best for arranging a Systema Naturæ as a flower-garden on a lawn, or on any piece of ground of irregular shape in the pleasure-ground; and it may also be employed when the whole of the trees and shrubs in the park and pleasure-grounds of a residence are to be planted in the order of nature. In the two latter cases, when the circles are all in their places, and it is thought desirable to form irregular shapes, for the proper size and connection of such shapes the separate circles are excellent indications. In laying out herbaceous arrangements, the circles of tribes belonging to the same order, and sometimes of orders, may be joined together by bends, which in the execution on the ground may be made six or eight inches wide. These bends, judiciously contrived, will aid in giving effect to the general figure, as well as prove useful helps to the student in a scientific point of view.

One of the most generally applicable methods of planting an arboretum is that of placing the trees and shrubs along one or both sides of a winding shrubbery walk; placing no tree or shrub nearer the walk, or nearer another tree or shrub, than half its own height. A complete arboretum on this plan would extend along at least two miles of walk; a complete herbaceous ground, as will be seen by the estimate, would occupy an acre and one third; but all the orders and tribes both of hardy ligneous and herbaceous plants may be

exemplified in less than a tenth of these spaces. In a work which will shortly appear *, will be found a variety of plans for herbaceous grounds and arboretums composed in the manner described, and for planting all the grounds of a residence according to the Natural System.

The enumeration of the species under the different garden divisions of hardy, herbaceous, &c., and under the botanic divisions of orders, tribes, &c., is of important and varied use and interest, in respect to garden culture, vegetable geography, and the formation of herbariums and collections of figures of plants; but this we presume to be so obvious to every gardener and botanist as not to require explanation.

INTRODUCTION TO THE JUSSIEUEAN, OR NATURAL, SYSTEM.



First Grand Division, VASCULA'RES (*vas*, a vessel; plants with spiral vessels and cellular tissue), or COTYLEDO'NEÆ. 27729 sp.



First Class, DICOTYLEDO'NEÆ (*dis*, two, and *kotyledon*; cotyledons two).



Subdivision I. *Dichlamýdeæ* (*dis*, two, and *chlamys*, a coat or covering; calyx and corolla distinct).



Subclass 1. Thalamiflòræ (*thalamus*, a bed, *flos*, a flower; stamens under pistillum). — 1. Ranunculàceæ, 2. Dilleniàceæ, 3. Magnoliàceæ, 4. Anonàceæ, 5. Menispermeæ, 7. Podophyllàceæ, 8. Hydropeltideæ, 9. Nymphæàceæ, 10. Berberideæ, &c., to 58. Coriariêæ.

No. of Orders.		No. of hardy species.		No. of feet in the sides of squares of surface of ground and water requisite to grow the hardy species.	
58	*l.*	328	*l.*	138	
	h.	2313	*h.*	96	
			aq.	8	



Subclass 2. Calyciflòræ (*calyx* and *flos*; stamens on the calyx). — 59. Celastrineæ, 60. Rhámneæ, 61. Bruniàceæ, 62. Samýdeæ, 63. Homalineæ, 64. Chailletiàceæ, 65. Aquilarineæ, 66. Terebinthàceæ, 67. Leguminòsæ, &c., to 116. Peneàceæ - -

58	*l.*	1308	*l.*	283	
	h.	4552	*h.*	156	
			aq.	7	



Subclass 3. Corolliflòræ (*corolla* and *flos*; stamens on the corolla). — 117. Epacrideæ 118. Symplocíneæ, 119. Styracineæ, 120. Myrsineæ, 121. Sapòleæ, 122. Ebenàceæ, 123. Brexièæ, 124. Olèinæ, 125. Jasmíneæ, 126. Strýchneæ, &c., to 150. Plumbagineæ - -

34	*l.*	233	*l.*	147½	
	h.	1794	*h.*	96¾	
			aq.	8	



Subdivision II. *Monochlamýdeæ* (*monos*, one, *chlamys*, a coat; calyx and corolla not distinct).



151. Plantagíneæ, 152. Nyctagíneæ, 153. Amarantàceæ, 154. Phytolàceæ, 155. Chenopòdeæ, &c., to 177. Empétreæ - -

27	*l.*	669	*l.*	334½	
	h.	623	*h.*	55¾	
			aq.	6¼	



Second Class, MONOCOTYLEDO'NEÆ (*monos*, one, and *kotyledon*; cotyledon one).

178. Cycàdeæ, 179. Hydrocharideæ, 180. Alismeæ, 182. Juncagíneæ, 183. Orchideæ, &c., to 210. Graminèæ -

33	*l.*	34	*l.*	16½	
	h.	2021	*h.*	93½	
			aq.	17	



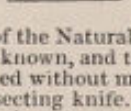
Second Grand Division, CELLULA'RES (*cellula*, a little cell; plants with cellular tissue only), or ACOTYLEDO'NEÆ (*a*, priv. and *kotyledon*). 2859 sp.



First Class, FOLIA'CEÆ (*foliaceus*, leafy; habit).

1. Filices, 2. Equisetàceæ, 3. Lycopodineæ, &c. to 6. Hepáticæ - -

6	*l.*	0	*h.*	21	
	h.	127	*aq.*	2	



Second Class, APHY'LLÆ (*a*, priv., *phyllon*, a leaf; leafless).

7. A'lgæ, 8. Lichènes, 9. Fúngi - -

3	*l.*	0			
	h.	2446			

THE difficulties connected with the adoption of the Natural System of plants are these, — that the characters of many of the orders are at present imperfectly known, and that they all depend upon a consideration of many points of structure which are not to be determined without much labour and a considerable degree of practical skill in the use of the microscope and the dissecting knife. But the facilities which the habit of viewing natural bodies with reference to the relations they bear to other bodies, and not as insulated individuals merely possessing certain peculiarities by which they may be referred to some station in an artificial system, ultimately gives to the investigations of the naturalist, are so great, that difficulties of the nature just alluded to should not be suffered to influence the botanist in determining which line of study he will follow, whether that pointed out by Linnæus, or that traced by the hand of nature. By the artificial system of Linnæus, indeed, no great difficulty exists in determining the number of stamens or styles possessed by a given plant, or the nature of their combination, and from the knowledge so obtained, in referring them to their class and order in the Linnean system. But when this step has been gained, what more has been acquired than the bare knowledge that the plant in question possesses a certain number of stamens and styles? No possible notion can be formed of the relation it bears to other plants of the same nature, of the qualities it probably possesses, or of the structure of those parts not under examination — the fruit for example; and, finally, if it were wished to convey an idea of the plant to a stranger, no means would be in the possession of the Linnean botanist of doing so, except by stating that the plant belonged to Pentándria Monogýnia for example, which is stating nothing. But what would be the condition of the student of the natural affinities of plants in a similar case? It is true he would be obliged to consult more characters than the two uninfluential ones of Linnæus: it would be necessary to ascertain if his subject was Vascular or Cellular; if Vascular, whether it was Monocotyledonous or Dicotyledonous; if Dicotyledonous, whether the leaves were opposite or alternate, stipulate or exstipulate, whether the flowers were monopetalous, polypetalous, or apetalous, the nature and station of the stamens, the condition of the ovarium, and so on. But when he *has* ascertained thus much, only let it be remembered, for a moment, how much he has gained indirectly as well as directly.

* Illustrations of Landscape-Gardening and Garden Architecture, by various Artists in different Countries of Europe, and in North America. Edited by J. C. Loudon. In Imperial folio parts quarterly, 5*s.* each.

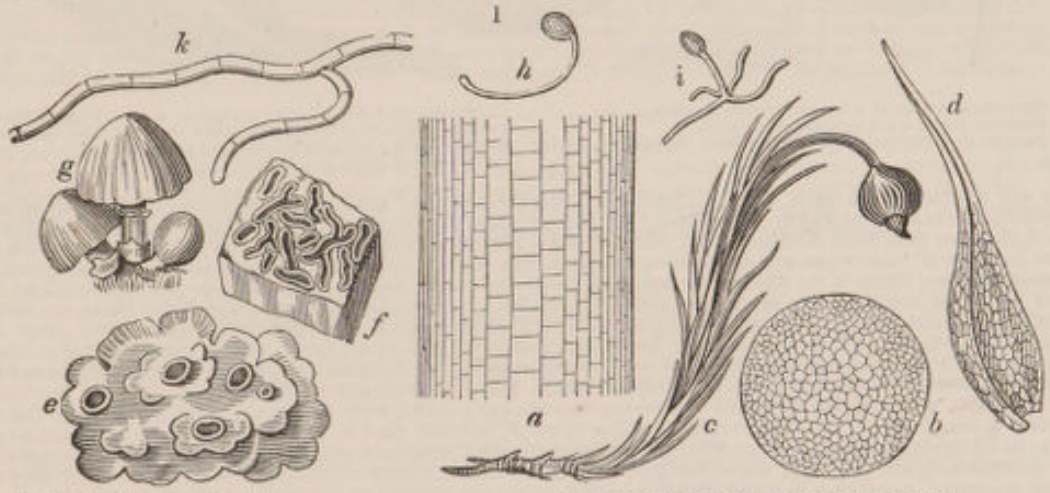
Perhaps he has discovered that his plant belongs to Rubiàceæ; he will then have learned that all vegetables with opposite entire stipulate leaves, and a monopetalous superior corolla, are also Rubiaceous. If a fragment of the leaves and stem only of such a plant were afterwards submitted to him for examination, he would recognise its affinities, and remember that it was Rubiaceous, and, being aware of that fact, he would be able safely to infer that its calyx and corolla would be of a particular nature; that if the roots afforded any color for dying, it would be red; that the medicinal properties of the bark, if any, would be tonic, astringent, and febrifugal; and that its seeds would be of the same nature as those of coffee; and, finally, its geographical position would be tolerably certain to him.

The principal difficulty which has to be encountered by the student of the Natural System of plants is caused by the want of an introduction to the subject, accompanied by the characters of the several orders; this is indeed removed as far as the British Flora is concerned by the publication of Mr. Lindley's *Synopsis*, in which the essential characters of all the wild flowering plants of this country are stated and analysed; but it still exists with respect to the vegetable kingdom in general. It is obviously impossible to overcome this difficulty here; all that we can do is to point out the characters of the great divisions under which the orders are arranged; even this necessarily very imperfect mode of treating the subject will probably remove some of the inconvenience that is at present experienced.

Plants considered with reference to their general structure, are separated into two grand divisions called CELLULA'RES and VASCULA'RES.

The Cellulàres answer to the Linnean Cryptogàmia, and are also called Acotyledòneæ; the Vasculàres answer to the rest of the Linnean system, which is sometimes called Phanerogàmia and Cotyledòneæ.

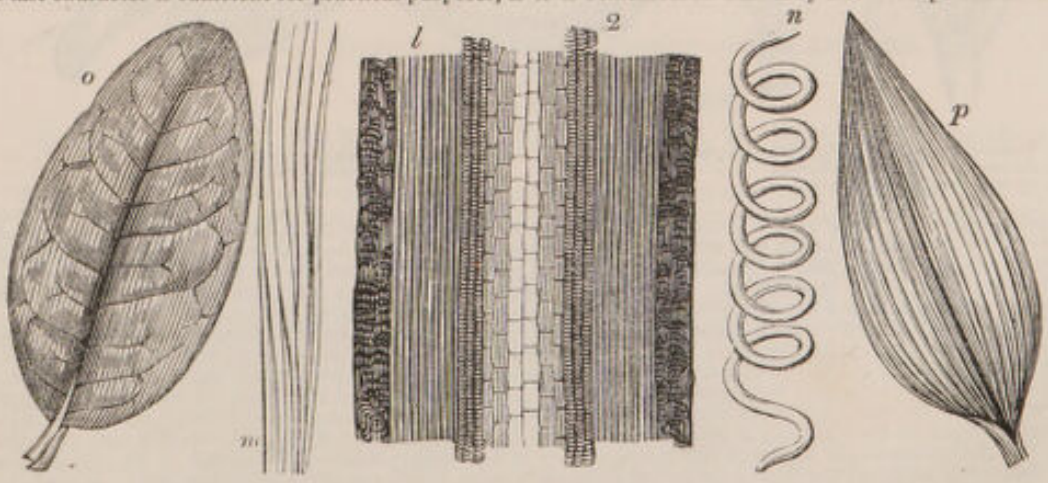
CELLULA'RES, CRYPTOGAMOUS, or ACOTYLEDONOUS, plants are all, therefore, different terms denoting the same combination of vegetables. The first term is here adopted in preference to the others as expressing the most obvious character upon which the division depends, namely, the cellular, not vascular, structure of the plants composing it. Cellular plants are formed entirely of cellular tissue (*fig.* 1.), without spiral vessels; or in



a, Longitudinal section of a stem.
b, Transverse section of a stem.
c, Stem of a moss, with leaves and theca, or seed-case.
d, Leaf of a moss magnified.
e, Leafy thallus of a lichen, with shields.
f, Crustaceous thallus of a lichen, with shields.
g, Fungi of the highest dignity.
h, *i*, Fungi of the lowest rank.
k, Conferva magnified.

more familiar terms by having no veins in their leaves if foliaceous, and not forming wood; they also are destitute of perfect flowers. The lower tribes, such as Fúngi and A'lgæ, are destitute of leaves, and in some points approach the animal kingdom so nearly as to be scarcely distinguishable. In the highest tribe, Ferns, apparent veins are formed in the leaves; but as they are not supplied with spiral vessels, they cannot be considered more than analogous to the veins of other plants. Ferns, however, hold the intermediate station between Cellulàres and Vasculàres, and are chiefly retained among the former on account of their perfect accordance in other respects. In the whole of Acotyledons, it is unnecessary to examine the seed for the purpose of determining whether it has one cotyledon, several cotyledons, or none, the structure of the perfect plant giving the most obvious and satisfactory evidence.

VASCULA'RES, PHÆNOGAMOUS, or COTYLEDONOUS, plants, are also separated into two great classes called Endógenes or Monocotyledons, and Exógenes or Dicotyledons, both which are distinguished as accurately by their obvious physical structure as they are by the minute and obscure peculiarities of the seed. They are all formed with cellular tissue, woody fibre, and spiral vessels (*fig.* 2.), and their leaves are traversed by veins; the last character is sufficient for practical purposes, if it is remembered that they also bear perfect flowers,



l, Vertical section of a vascular stem.
m, Woody fibre, or elongated cellular tissue.
Spiral *v*, vessel.
o, Leaf of a dicotyledonous plant.
p, Leaf of a monocotyledonous plant.

Unable to display this page

of botany, nor any other science, is to be taken by storm, yet that the fortress is sure to be reduced by silent and patient approach.

It only remains to explain briefly upon what principles the names of the orders, suborders, &c., are formed. It is usual, in the school of Jussieu, to give a natural order a name derived from that of the genus which is understood to be the type of the order; as Ranunculàceæ from *Ranúnculus*, Rosàceæ from *Rosa*, and so on. But several deviations from this principle had been admitted by Jussieu, in favour of certain groups of plants, long known by other popular names, derived from certain peculiarities; such as Labiàtæ, because their corollas are labiate; Compósitæ, because their flowers are what is commonly called compound; Guttiferæ, on account of the resinous juice in which they abound, and some others. It would, perhaps, have been better, if uniformity in nomenclature had not thus been sacrificed to a dread of innovation; but it is now too late to remedy the evil, if such it be; nor would the advantage of alteration be at this day equivalent to the inconvenience. For the purpose of making it at once apparent, whether, in speaking of a group of plants, reference is had to an order or a suborder, it has of late years been thought convenient to terminate the name of the natural order in *aceæ*, and of the suborder in *eæ*. Thus, in speaking of the whole mass of which *Ranúnculus* is the representative, the word Ranunculàceæ is used; but in speaking of the particular division, or suborder, of which *Ranúnculus* forms a part, the term Ranunculèæ is employed. This manner of speaking is, however, at present, very partial in its application, and is of little importance, except in a few cases, of which *Ranunculàceæ* is one of the most striking examples. In those orders, the titles of which, necessarily, from their grammatical construction, end in *eæ*, as Orchideæ, it is obviously inapplicable, without a total change in a great part of the nomenclature of natural orders, a measure which cannot be too much deprecated.

It may, perhaps, be finally expected, that these remarks should be concluded by a recommendation of some work, from which those who are anxious to become fully acquainted with the principles and distinguishing characters of the Natural System of Botany, may derive the necessary information. Unfortunately, however, such a work has at present no existence. M. Decandolle's *Théorie Elémentaire de la Botanique* explains the principles upon which the orders of plants are constituted; and M. de Jussieu's *Génera Plantàrum* contains their characters, as determined in 1789: but the latter is now too obsolete to be very useful to the tyro. In our own language, the best work to consult is the *Synopsis of the British Flora* by Mr. Lindley. We understand a more extensive work upon the subject is in preparation by the latter gentleman, by which this great desideratum in the science of Botany will be supplied. It may be expected to appear in the course of 1830, previously to which, however, the reader may consult Richard's *New Elements of Botany*, which contains translations of Jussieu's Natural Orders; or he may refer to the *Dictionnaire des Sciences Naturelles*.

In the list of genera under each order, in the following arrangement, the figures in the first column indicate the place, in the former part of the work, of the genus to which they are prefixed; those in the second column of figures show the number of hardy ligneous species and varieties, and those in the third, that of hardy herbaceous species and varieties, belonging to the genus which they follow. Where a genus includes native British species, a star (*) is prefixed to the column to which such species belong.

First Grand Division, VASCULA'RES.

Genera 3040, *Species* 27729; *Hot-house Species* 6261; *Green-house Species* 7648; *Hardy Ligneous Species* 2512; *Hardy Herbaceous Species* 11308. ♆ 482½ feet; ♣ 233½ feet; ≏ 22½ feet.

Class I. DICOTYLEDO'NEÆ, or EXO'GENÆ (*exo*, outside, *geinomai*, to grow).

Genera 2407, *Species* 23027; *Hot-house Species* 4936; *Green-house Species* 6726; *Hardy Ligneous Species* 2478; *Hardy Herbaceous Species* 9287. ♆ 482 feet; ♣ 214 feet; ≏ 15 feet.

Subdivision I. DICHLAMY'DEÆ.

This subdivision comprehends all the Dicotyledonous plants, that have both a calyx and corolla, by which they are distinguished from Monochlamýdeæ, in which the calyx only exists. It is in consequence of this high developement of the floral envelopes, that the greater part of handsome flowering trees and shrubs are found in Dichlamýdeæ, it rarely happening that those with a single floral covering have any brilliant coloring.

Subclass I. THALAMIFLO'RÆ. *Petals and Stamens inserted in the Receptacle.*

Genera 517, *Species* 4774; *Hot-house Species* 922; *Green-house Species* 1211; *Hardy Ligneous Species* 328; *Hardy Herbaceous Species* 2313. ♆ 138 feet; ♣ 96 feet; ≏ 8 feet.

The insertion of the petals and stamens into the receptacle is the great character of this subclass, which, therefore, contains all the polyandrous plants of Linnæus, as the Calyciflòræ contain the icosandrous genera of the same botanist.

Section I. *Carpella numerous, or Stamens opposite the Petals.*

1. Order I. RANUNCULA'CEÆ.

Genera 29, *Species* 632; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 19; *Hardy Ligneous Species* 43; *Hardy Herbaceous Species* 562. ♆ 15 feet; ♣ 5½ feet; ≏ 5½ feet.

The greater part of the plants of this order are objects of interest with gardeners, containing, as it does, many of the most elegant or showy of the tribes of hardy plants. It is here that the graceful *Clématis*, the lowly *Anemòne*, the glittering *Ranúnculus*, and the gaudy Pæony are found; differing, indeed, in external appearance, but combined by all the essential characters of their fructification. It is remarkable, however, that the acrid and venomous properties of these plants are nearly as powerful as their beauty is great. They are all caustic, and in many of them the deleterious principle is in dangerous abundance. M. Decandolle remarks that its nature is extremely singular; it is so volatile, that, in most cases, simple drying in the air or infusion in water is sufficient to destroy it; it is neither acid nor alkaline; but its activity is increased by acids, honey, sugar, wine, or alcohol; and it is, in reality, destructible only by water. The crowfoots of our European pastures, and the *Anemòne* trilobàta and triternàta of those of South America, are well known poisons of cattle. Blistering plasters are made in Iceland of the leaves of *Ranúnculus* àcris. The foliage of some species of *Clématis* is supposed to afford the means employed by beggars of producing artificial ulcers. Some of the Aconites are diuretic, especially Napéllus and Cámmarum. *Delphinium* Consólida is said to be an ingredient in those French cosmetics, which are so destructive of the surface of the skin. The *Helléborus*, famous in classical history for its drastic powers, and the Nigélla, celebrated in ancient housewifery for its aromatic seeds, which were used for pepper before that article was discovered, are both comprehended in Ranunculàceæ. The range of this order, in a geographical point of view, is very extensive. A great number have been discovered in

Europe, but they are so abundant in all parts of the world that an order can scarcely be found more universally and equally dispersed. It is singular, that, with the exception of the climbing species of Clématis and of Xanthorhìza, scarcely an instance occurs in Ranunculàceæ of a shrubby stem. All the perennial species may be propagated by division, and those which are woody by that mode or by layers or cuttings; the annuals and most of the perennials bear seeds freely.

2. Tribe 1. CLEMATIDEÆ.

lig. 31. *herb.* 7. ♀ 11ft.; ♐ 9½ft.

1631	*Clématis L.*	*26 7
1630	*Atragène L.*	5 0
1632	*Naravèlia* Dec.	

3. Tribe 2. ANEMÒNEÆ.

lig. 0. *herb.* 124. ♐ 22½ feet.

1633	*Thalictrum L.*	0 *59
1629	*Anemòne L.*	0 *45
1628	*Hepática Dil.*	0 *10
1645	*Hydrástis L.*	
1635	*Knowltònia* Sal.	
1634	*Adònis L.*	0 *10

4. Tribe 3. RANUNCU'LEÆ.

lig. 0. *herb.* 131. ♐ 18 ft.; ♒ 3ft.

930	*Myosùrus L.*	0 *1
931	*Ceratocéphalus Moen.*	0 2
1637	*Ranúnculus Bauh.*	0 *126
1636	*Ficària Dil.*	0 *2

5. Tribe 4. HELLEBO'REÆ.

lig. 0. *herb.* 254. ♐ 43 ft.; ♒ 4½ft.

1643	*Cáltha L.*	0 *8
1638	*Tróllius* L.	0 *10
1640	*Eránthis Sal.*	0 2
1641	*Helléborus L.*	0 *8
1642	*Cóptis Sal.*	0 1
1639	*Isopyrum L.*	0 2
1392	*Garidélla* Tou.	0 1
1606	*Nigélla Tou.*	0 14
1605	*Aquilègia L.*	0 21
1599	*Delphínium Tou.*	0 *61
1600	*Aconitum Tou.*	0 128

6. Tribe 5. PÆONIA'CEÆ.

lig. 12. *herb.* 46. ♀ 10½ ft.; ♐ 20 ft.

1604	*Cimicifuga L.*	0 4
1546	*Macròtys Raf.*	0 1
1545	*Actæ'a L.*	0 *3
932	*Xanthorhìza Herit.*	1 0
1596	*Pæònia* L.	*11 38

7. ORDER II. DILLENIA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 29; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 18; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♐ 0 feet; ♒ 0 feet.

Fine plants, almost exclusively confined to tropical countries. Dillènia speciòsa, a native of India, is a most noble tree with large yellow flowers, rivalling those of a Magnòlia. Hibbértia volùbilis is a green-house plant well known for the beauty of its blossoms, and their powerfully fetid smell. The medical properties of this order are scarcely known; a decoction of the leaves or bark is astringent, and used for gargles; and the acid juice of the fruit of some of the species of Dillènia is used in India, mixed with water, as a pleasant beverage in fevers. The foliage of many of the species is extremely scabrous, whence the dried leaves are used for the same purposes as fish-skin and sand-paper in Europe; those of Trachytélla áspera are even employed in China for polishing works of metal. Most of the species strike readily by cuttings of the ripened wood in sand under a bell-glass.

8. Tribe 1. DELIMA'CEÆ.

1609	Tetrácera *L.*
1584	Dolìocárpus *Rol.*
1583	Delima *L.*
1594	Curatélla *L.*
1603	Trachytélla *Dec.*

9. Tribe 2. DILLE'NEÆ.

1376	Pachynèma *R. Br.*
1595	Pleurándra *Lab.*
2185	Candóllea Lab.
1597	Hibbértia Andr.
1610	Wórmia Rtb.
1608	Colbértia Sal.
1614	Dillènia L.

10. ORDER III. MAGNOLIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 37; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 11; *Hardy Ligneous Species* 23; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 62 feet; ♐ 0 feet; ♒ 0 feet.

No one is ignorant of the grandeur of Magnolias, or of the delicious, though sometimes dangerous, fragrance of their blossoms; but it is less generally known, that, from their affinity to the trees that produce the famous Winter's bark and Melambo bark, they possess medicinal qualities of no common power. The bark of all of them is said to have a bitter flavor without any astringency, and combined with a hot aromatic principle. In the United States, the bark of Magnòlia glaúca and Liriodéndron tulipífera is employed for the same purposes as Jesuit's bark, and from the fruit of Magnòlia acuminàta a tincture is prepared which has some reputation for removing attacks of rheumatism. The fruit of Illicium *anisàtum* is the material which flavours the liqueur called Anisette de Bourdeaux. The Magnolias are exclusively inhabitants of Asia and America, no species having hitherto been found either in Europe or in Africa.' The shoots of most of the species do not emit roots freely, and therefore they are generally propagated by layers, grafting, inarching, and sometimes by seeds; two or three of the species by cuttings.

11. Tribe 1. ILLICIE'Æ.

1615	Illicium *L.*
1602	Drìmys *Forst.*

12. Tribe 2. MAGNOLIE'Æ.

lig. 23. *herb.* 0. ♀ 62 feet.

1619	Michèlia L.	
1618	Magnòlia L.	21 0
1617	Liriodéndron	2 0

13. ORDER IV. ANONA'CEÆ.

Genera 9, *Species* 45; *Hot-house Species* 40; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 11½ ft.; ♐ 0 feet; ♒ 0 feet.

The plants of this order are closely allied to Magnoliàceæ, from which they are principally distinguished by the absence of stipulæ, and by the structure of their anthers and seeds. The latter consist of a hard mass of albumen, ruminated, as the botanists call it, that is to say, perforated by the substance of the seed-coat, in every direction. They are all trees or shrubs, and chiefly inhabitants of the hottest parts of the tropics, but a few have been discovered straggling into the temperate zones of America. The fruit of the *Anòna* is in many species highly esteemed as an article for the dessert, especially that of the Cherimoyer, which has the reputation of being the finest fruit in the world, next to the mangosteen. The hard fruits of the species of Uvària are highly aromatic; those of one of them furnish the *Piper* æthiópicum of the shops. The genus *Asimina* is the only one which contains any hardy species, and these are so delicate as to be seen very rarely in this country. In Brazil, the bark of Xylòpia sericea is used for cordage; for which it is admirably adapted. Cuttings or layers.

1622	*Anòna* Adan.	1626	*Asimina* Adan.	4 0
1623	Monodòra *Dunal*	1620	Uvària *L.*	
1538	Eupomàtia *R. Br.*	1621	Unòna *L.*	
		1624	Artábotrys *R. Br.*	
		1627	Xylòpia *L.*	
		1625	Guattèria R. & P.	

14. ORDER V. MENISPERMA'CEÆ.

Genera 8, *Species* 29; *Hot-house Species* 20; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 4 feet; ♐ 0 feet; ♒ 0 feet.

The order of Menispermàceæ consists entirely of twining shrubs with minute flowers. They are extremely dissimilar in habit from the orders which are placed near them, and occupy their present station entirely on account of certain minute but important characters in their fructification. With the exception of Schizándra coccínea none of them are worth cultivating as plants of ornament. The berries of Lardizabàla biternàta are sold in the markets of Chile, under the name of *Aguilboquil*, *Guilbogui*, or *Coguill-Vochi*, according to different travellers. The bitter, diuretic, and aperient roots of Pareira brava are the produce of the Cissámpelos

Parèira; and the famous Columbo root, so much esteemed for its intense bitterness, and for its use in diarrhœa and dysentery, is the produce of the Cócculus palmátus. The poisonous drug called Cocculus indicus in the shops is the seed of a species of Cócculus, probably tuberòsus. Several Brazilian species of Cócculus and Cissámpelos are said to possess powerful febrifugal properties. No species of Menispermàceæ is found in Europe; they are chiefly natives of tropical America and Asia. Cuttings.

15. Tribe 1. MENISPE'RMEÆ. *lig.* 4. *herb.* 0. ♀ 4 feet.
2788 Cócculus *Bauh.*
2789 Coscínium *Col.*
2790 *Tiliacòra* Col.
1129 Wendlándia W.
2825 Cissámpelos *L.*
2806 Menispérmum *L.* 4 0
2807 *Abùta* Aub
16. Tribe 2. SCHIZA'NDREÆ.
2625 Schizándra *Mx.*

17. ORDER VI. BERBERI'DEÆ.

Genera 7, *Species* 33; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 10; *Hardy Ligneous Species* 20; *Hardy Herbaceous Species* 3. ♀ 35½ feet; ♿ 2 feet; ≙ 0 feet.

With the exception of *Bérberis* this order does not contain any genus of much interest; most of the others are low, inconspicuous, herbaceous plants; *Nandina* is an elegant Japanese shrub. The Berberises are all shrubs of much beauty and interest, especially the species with pinnated leaves, which are sometimes called Mahonias. These are all inhabitants either of Europe, Asia, or North and South America; none have ever been seen in Africa or New South Wales. Many of the finest species from Chile and India yet remain to be introduced. The berries of the Berberises are acid and astringent; the latter quality is especially abundant in the stem and bark. Cuttings, layers, division, and seeds.

1090 *Bérberis* L. *19 0
1091 Mahònia Nut. 1
1092 *Nandina* Thun.
1086 *Leóntice L.*
1087 Caulophýllum *Mx.* 0 1
390 *Epimèdium L.* 0 *1
1088 Diphyllèia *Mx.* 0 1

18. ORDER VII. PODOPHYLLA'CEÆ.

Genera 2, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♀ 0 feet; ♿ 1½ feet. ≙ 0 feet.

Little, interesting, herbaceous North American plants, nearly related on the one hand to Nymphæàceæ, and on the other to the herbaceous genera of Berberideæ. Their juice is held to be purgative. Division.

1548 Podophýllum *L.* 0 1
1178 Jeffersònia Bart. 0 1

19. ORDER VIII. HYDROPELTI'DEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♿ 0 feet; ≙ 0 feet.

This order differs from Nymphæàceæ chiefly in having a definite number of seeds. It consists of only two genera, each containing a single species. Both are little floating plants of tropical and northern America. Nothing is known of their properties. Division or offsets.

1644 Hydropéltis *L.*

20. ORDER IX. NYMPHÆA'CEÆ.

Genera 4, *Species* 31; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 12. ♀ 0 feet; ♿ 0 feet; ≙ 3½ ft.

Like the last, these are all floating plants, and, to gardeners, possessed of great interest, on account of the elegant form and various hues of their flowers. Three species are known as the lilies of our own streams and ponds, and the remainder occupy similar stations in other countries. Some of the Indian species of Nymphæ'a are delightfully fragrant. The holy Cyamus, or Pythagorean bean of antiquity, is the produce of the *Nelúmbium*, a stately aquatic, which abounds in all the hotter countries of the East, where its roots are frequently used as an article of food. The ditches, about Pekin and other Chinese cities, are literally choaked up with its abundance. The pericarpia or beans are oblong, hard, smooth bodies, and possess the power of vegetating after having been dried for even thirty years. The flowers and roots of the common white *Nymphæ'a* have been long celebrated for their sedative and antiaphrodisiacal qualities, which are, however, now considered doubtful. In Sweden, in years of scarcity, the roots of *Nùphar lùtea* are pounded into cakes along with the inner bark of *Pìnus sylvéstris*.

This order has been the cause of much difference among botanists, as to its true station in a natural classification, its structure being of so doubtful a character as to leave room for disputing whether it belongs to Dicotylédones or Monocotylédones. Upon this subject M. Decandolle has the following remarks:—"Gærtner declares that the embryo is undivided, and therefore monocotyledonous. In 1802, I remarked in the *Bulletin Philomathique* that the embryo both of *Nymphæ'a* and *Nùphar* is enclosed in a peculiar integument, and that a dicotyledonous structure is apparent when that integument is removed; shortly after, M. Mirbel declared that the embryo of *Nelúmbium* has two thick cotyledons; in 1806, M. Turpin gave an accurate description of the fruit of *Nelúmbium* luteum, without however removing the doubts about the real structure of the embryo, and two years afterwards his colleague, M. Poiteau, described the seed and germination of the same plant, pointing out that the embryo consisted of two thick cotyledons enclosed within a stipular membrane, but destitute of radicula: this was subsequently confirmed by M. Mirbel after very minute anatomical examination; that observer compared the seed of *Nelúmbium* to the seed of *Amýgdalus*, and also to that of *Pìper* and *Saurùrus*, and also demonstrated that the structure of the stem was analogous to that of exogenous or dicotyledonous plants. A very different opinion was shortly afterwards held by M. Correa de Serra, an observer of the highest order, who admitted indeed that Nymphæàceæ are exogenous, but contended that the parts which had been taken by previous observers for cotyledons were, in fact, a mere expansion of the radicle, and that cotyledons were as entirely absent in *Nelúmbium* as in *Cúscuta*. In the meanwhile M. de Jussieu adhered to the old opinion, that Nymphæàceæ are monocotyledonous; in which he was supported by the late Professor Louis Claude Richard, a name for ever memorable in the annals of Carpology, who published a new view of their structure, in which he differed materially from all his predecessors; this botanist considered the stipulary membrane of Poiteau a simple cotyledon, and the cotyledons of that writer the hypoblástus, or *body of the radicula*; he also refused to admit any evidence derived from the anatomical structure of the stem. In this conflict of opinions, I have determined to station Nymphæàceæ among Exógenes, for the following reasons: 1st, because the structure of their stem is that of Exógenes rather than of Endógenes; 2dly, because the two opposite bodies, enclosed within the little bag or stipulary membrane, described by Poiteau, appear to be undoubtedly cotyledons, which is confirmed by the presence of a plumula between them in *Nelúmbium*; 3dly, because of the structure of their flower, which has a great affinity with that of *Pæònia*, *Magnòlia*, and *Papàver*; 4thly, on account of the similarity between their fruit and stigma and that of *Papàver*; 5thly, because of their milky juice and convolute leaves, two characters which are not known to exist among Endógenes." Those who are interested in pursuing this curious discussion any farther, will find many remarks and illustrative figures in the English edition of the *Analyse du Fruit*, published by Mr. Lindley in 1819. Seeds and division.

21. Tribe 1. NELUMBO'NEÆ.

1613 *Nelúmbium* J.

22. Tribe 2. NYMPHÆE'Æ. *lig.* 0. *herb.* 12. ≙ 3½ feet.

1564 Eury'ale Sal.
1556 Nymphæ'a *Neck.* 0 *7
1557 Nûphar *Sm.* 0 *5

23. ORDER X. SARRACENIE'Æ.

Genus 1, *Species* 4; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♿ 0 feet; ≙ 0 feet.

Plants remarkable for the singular form of their leaves, which are tubular and hold water, and some species have lids or covers, which, it is alleged, shrink and close over the mouth of the tube in dry weather, so as to prevent the exhalation of the water. The order is chiefly distinguished from Papaveràceæ and Nymphèaceæ in having a broad peltate leafy stigma. It consists only of one genus, containing six species, all inhabiting the swamps of North America. Division.

1555 Sarracèn*ia* L.

SECTION II. *Carpella solitary or connate; Placentæ parietal.*

24. ORDER XI. PAPAVERA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 65; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 62. ♀ 0 feet; ♿ 18 ft.; ≙ 0 feet.

These plants are better known for their medicinal properties than for their beauty. Some of them are the common pests of corn fields, and with grain have been disseminated over all the world. Sanguinària is a neat little American plant well known for its crimson juice, and the emetic purgative powers of its roots. The peculiar power of the poppy is, as is well known, narcotic; a property which pervades all the order, although in a less intense degree in all than in the officinal *P.* somniferum, from which exclusively the drug opium is obtained. The Mexicans use the expressed oil of the seeds of Argemòne mexicàna for polishing furniture. Division, seeds, or cuttings.

1552 *Papàver*	0	*38	1547 Sanguinària *L.*	0	2	3370 Eschschóltz*ia* Cham.	0	1
1554 Argemòne *Tou.*	0	4	1422 Bocco̍n*ia* L.			1551 Glaúcium *Tou.*	0	*7
1553 Meconópsis *Vig.*	0	*1	1423 Macleày*a* R. Br.	0	1	1549 Chelidònium *Bauh.*	0	*3
3368 Hunnemàn*ia* Swt.			1550 Römèr*ia* Med.	0	*2	408 *Hypécoum L.*	0	3

25. ORDER XII. FUMARIA'CEÆ.

Genera 6, *Species* 44; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 44. ♀ 0 feet; ♿ 13 ft.; ≙ 0 feet.

Tender herbs, with finely cut leaves and annual stems, abounding in a watery juice; without any appearance of milkiness. They are reckoned slightly diaphoretic and aperient, but their medical properties are trifling. Formerly they were combined with Papaveràceæ, from which they are now universally distinguished. The greater part of them are natives of hedges or thickets in the cooler parts of the northern hemisphere; two are natives of the Cape of Good Hope. Many of the species are beautiful ornaments of the flower-garden. Division or seeds.

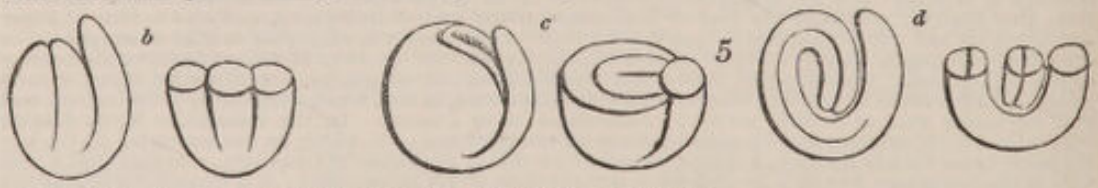
2049 Dicly̆tra *Borc.*	0	9	2048 Cysticápnos *Boer.*	0	2	2051 Sarcocápnos *Dec.*	0	1
2050 Adlûmia *Rafi.*	0	1	2047 Corydàlis *Dec.*	0	*22	2052 Fumària *Tou.*	0	*9

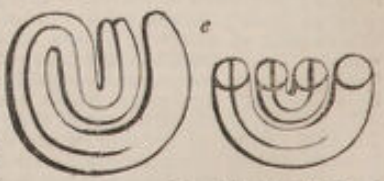
26. ORDER XIII. CRUCI'FERÆ (*crux*, a cross, *fero*, to bear; form of corolla).

Genera 88, *Species* 761; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 77; *Hardy Ligneous Species* 18; *Hardy Herbaceous Species* 666. ♀ 6½ ft.; ♿ 50 feet; ≙ 3 feet.

The importance of this order to mankind, and the singular nature of its botanical characters, render it expedient to speak very fully upon it: in which the remarks of the learned M. Decandolle, who has paid Cruciferæ particular attention, will be chiefly followed. The order consists wholly of annual or perennial, often biennial, herbs, occasionally assuming a suffrutescent habit; then, however, never exceeding the height of three feet. The roots are either thick and perennial, or annual or biennial and slender, almost always perpendicular and undivided. The young roots are tipped with a little sheath, called the coleorhiza, which is produced by the extended ruptured coat of the epidermis when the rootlet first appears. This is a curious character, and deserves attention. The stems are round or somewhat angular, branched, and often, even in the annual species, indurated at the base. The branches proceed from the axillæ of the leaves, but the uppermost ones are abortive in most cases. The racemes are always opposite to the leaves; sometimes the terminal branch is abortive, when the raceme appears to be terminal; but this is merely owing to that circumstance. The leaves are simple, generally radical or alternate, rarely opposite. The flowers are either white, yellow, or purple, or in a few Cape species bright blue. The fruit is called either a siliqua or silicula, the former being a linear pod containing many seeds, the latter a roundish pod containing one or very few seeds, whence this order, which is the same as the Linnean class Tetradynàmia, is divided by Linnæus into two parts, called Siliquòsæ and Siliculòsæ. In the seed, the radical and cotyledons are applied to each other in different ways, from which the suborders of M. Decandolle derive their characters. When the edge of the cotyledons is pressed closed to the radicula, so that a cross section would be as at *fig.* 5. *a*, the cotyledons are said to be accumbent, as in all Pleurorhizeæ; when the side of the cotyledons is pressed to the radicula as at *b*, the former are called incumbent, as in Notorhizeæ. If the cotyledons are incumbent, and at the same time half folded together or conduplicate, as at *c*, the suborder Orthoplòceæ is formed; when the cotyledons are incumbent and spirally twisted, so that a section would be as at *d*, they constitute the suborder Spirolòbeæ; and finally, when the cotyledons are incumbent, and doubled twice in their length, as at *e*, we have Diplecolòbeæ.







The whole order is preeminently European; 166 species are found in the north and middle of Europe, and 178 on the sea-shores of the Mediterranean; 45 are found between Mogadore and Alexandria; 184 in the countries of the East, that is to say, Syria, Asia Minor, Tauria, and Persia; 99 in Siberia; 35 in China, Japan, and India; 16 in New Holland and the South Sea islands; 6 in the Mauritius and adjacent countries; 70 at the Cape; 9 in the Canaries; 2 in Saint Helena; 2 in the West Indies; 41 in South America: 48 in North America; 5 in Kamtchatka and the bordering islands; and finally, 35 are common to several parts of the globe. From this it appears that there are about 100 species in the southern hemisphere, and about 800 in the northern: or, if they are considered with reference to the zones of temperature, 205 are natives of the frigid zone of the northern hemisphere; 30 of the whole of the tropics; 548 of the temperate zone of the northern hemisphere; and 86 of the southern. The forty-first degree of north latitude may be considered the equatorial line of Cruciferæ, about half being found on one side of it, and half on the other. Their station is very variable; many inhabit open sandy places, some form the vegetation about the limits of the perpetual snows of lofty mountains, and many follow the footsteps of man through all parts of the world.

The useful qualities of the turnip, the radish, the rape, and the cabbage and its multiform varieties, are all well known. The greater part of the order consists of plants possessing high antiscorbutic powers. These appear to depend upon a certain acrid, volatile, oily principle, the chemical nature of which is imperfectly known. It is particularly abundant in the seeds of mustard and the roots of horseradish, and the leaves of *Lepidium latifòlium*, which latter exercise a violent influence upon the organs of digestion. The same sort of acrimony, but in less degree, is found in the herbage of the scurvy-grass and the roots of the radish, which act much more mildly when taken inwardly; thus, when any cruciferous plants are found to be eatable, either from culture or other circumstances, it is to be understood to depend upon a reduction of this acrid principle. The exciting powers of this last are what render the horseradish, the scurvy-grass, and others, so remarkably useful as antiscorbutics; they are also believed to possess diuretic and diaphoretic properties. It is to be remarked that Cruciferæ are always eatable when their texture is succulent and watery, as in the roots of the radish and the turnip, and the leaves of the cabbage tribe. A further diminution of the acrid principle is produced by blanching. Cruciferæ are said to possess a greater share of azote than any other tribe of plants; as is apparent in their fetid smell when fermented. The embryo of all the order abounds in oil, whence many species are employed with much advantage for expressing, either for eating or for feeding lamps. Some of the species are extremely beautiful and fragrant, as the Stocks, the Gillyflowers, the Hesperides, the Candytufts, and many others. The Hutchinsias, Drabas, Cardamines, &c., are among the most interesting of alpine plants. Almost all the species are propagated by seeds, but some of them grow by cuttings, and the perennials by division.

27. Suborder I. *PLEURORHIZEÆ* (*pleuron*, a side, *rhiza*, a root; radicle at the side of the cotyledons).

28. Tribe 1. Arabi'deæ, or Pleurorhi'zeæ Siliquo'sæ (*siliqua*, a long pod).

lig. 0. *herb.* 140.	℄ 19½ ft.;	♃ 7 ft.	
1817 Mathíola R. Br.	0	*13	
1818 Cheiránthus *L.*	0	*1	
1819 *Nastúrtium R. Br.*	0	*14	
1820 Leptocarpæ'a *Dec.*	0	1	
1821 Notóceras *R. Br.*	0	3	
1822 Barbarèa R. Br.	0	*5	
1823 Stevèn*ia* Adan.	0	2	
1824 Brày*a* Ster.	0	1	
1826 Turritis *Del.*	0	*4	
1827 *A'rabis L.*	0	*63	
1828 Macropòdium *R. Br.*	0	1	
1829 Cardámine *L.*	0	*26	
1830 Pteroncùron *Dec.*	0	2	
1831 Dentària *L.*	0	*12	
1832 Neurolòma *Dec.*	0	1	
1825 Párry*a* R. Br.			

29. Tribe 2. Alysse'æ, or Pleurorhi'zeæ Latise'ptæ (*latus*, broad, *septum*, a partition).

lig. 8. *herb.* 100.	♀ 4½ ft.;	℄ 14½ ft.
1833 Lunària *L.*	0	3
1834 Ricòtia L.	0	1
1835 Farsètia Turra	0	2
1836 Berterò*a* Dec.	0	2
1837 Aubriè*tia* Adan.	0	3
1838 Vesicària *Lam.*	0	3
1839 Schiverécki*a* Andrz.	0	1
1840 *Alyssum L.*	8	0
1841 Meniòcus *Desv.*	0	1
1842 Konìga R. Br.	0	*1
1843 Clypèola *Gae.*	0	2
1844 Peltària *L.*	0	2
1845 Petrocállis *R. Br.*	0	1
1846 Dràba *L.*	0	*40
1847 Erópbila *Dec.*	0	*3
1848 Cochleària *Tou.*	0	*15

30. Tribe 3. Thlaspi'deæ, or Pleurorhi'zeæ Angustise'ptæ (*angustus*, narrow, *septum*, a partition).

lig. 7. *herb.* 59.	♀ 2½ ft.;	℄ 13 ft.
1849 Thláspi *Dil.*	0	*8
1850 Capsélla *Moen.*	0	*5
1851 Hutchi*nsia* R. Br.	0	*7
1852 Teesdà*lia* R. Br.	0	*2
1853 *Iberis L.*	*7	13
1854 Biscutélla *L.*	0	23
1855 Megacarpæ'a *Dec.*	0	1

31. Tribe 4. Euclidie'æ, or Pleurorhi'zeæ Nucamenta'ceæ (*nucamentum*, a catkin).

lig. 0. *herb.* 3.	℄ 2 feet.	
1856 Euclídium *R. Br.*	0	2
1857 Ochthòdium *Dec.*	0	1

32. Tribe 5. Anastati'ceæ, or Pleurorhi'zeæ Septula'tæ (dim. of *septum*, a partition).

1858 Anastática *L.*		

33. Tribe 6. Cakili'neæ, or Pleurorhi'zeæ Lomenta'ceæ (*lomentum*, a loment).

lig. 0. *herb.* 7.	℄ 5½ feet.	
1859 *Cakile* Tou.	0	*3
1861 Chorispora *Dec.*	0	4

34. Suborder II. *NOTORHIZEÆ* (*notos*, the back, *rhiza*, a root; position).

35. Tribe 7. Sisy'mbreæ, or Notorhi'zeæ Siliquo'sæ.

lig. 1. *herb.* 123.	♀ 3 ft.;	℄ 2½ ft.
1862 Malcò*mia* R. Br.	0	9
1863 *Hésperis L.*	0	*22
1864 Andreóski*a* Dec.	0	4
1865 *Sisymbrium L.*	0	*43
1866 Alliària *Adan.*	0	*2
1867 *Erysimum L.*	*1	42
1868 Lepti'leum *Dec.*	0	1
1869 Stanlè*ya* Nut.		

36. Tribe 8. Cameli'neæ, or Notorhi'zeæ Latise'ptæ.

lig. 0. *herb.* 8.	℄ 5½ feet.	
1870 Camelina *Crz.*	0	*7
1871 *Néslia* Desv.	0	1

37. Tribe 9. Lepidi'neæ, or Notorhi'zeæ Angustise'ptæ.

lig. 2. *herb.* 36.	♀ 3 ft. ℄ 11½ ft	
1872 Senebiè*ra* Poir.	0	*3
1873 *Lepidium L.*	*2	28
1874 Bivonæ'*a* Dec.	0	1
1875 Eunòmia		
1876 Æthionèma *R. Br.*	0	4

38. Tribe 10. Isati'deæ, or Notorhi zeæ Nucamenta'ceæ.

lig. 0. *herb.* 22.	℄ 11½ ft.	
1877 *Isàtis Bauh.*	0	*18
1878 Tauschèr*ia* Fis.	0	2
1879 *Myagrum L.*	0	1
1880 Sobolèwski*a* Bieb.	0	1

39. Tribe 11. Anchonie'æ, or Notorhi'zeæ Lomenta'ceæ.

lig. 0. *herb.* 3.	℄ 4 feet.	
1881 Goldbàchi*a* Dec.	0	1
1882 Sterigma *Dec.*	0	2

40. Suborder III. *ORTHOPLOCEÆ* (*orthos*, upright, *ploke*, fold; cotyledons).

41. Tribe 12. Brassi'ceæ, or Orthoplo'ceæ Siliquo'sæ.

lig. 0. *herb.* 94.	℄ 23½ feet.	
1883 *Brássica L.*	0	*40
1884 Sinàpis *Tou.*	0	*32
1885 Moricándi*a* Dec.	0	1
1886 Diplotáxis *Dec.*	0	*11
1887 *Eruca Tou.*	0	10

42. Tribe 13. Ve'lleæ, or Orthoplo'ceæ Latise'ptæ.

lig. 0. *herb.* 2.	℄ 1½ feet.	
1888 *Vélla L.*		
1889 Bòleum *Desv.*		
1890 *Carrichtèra* Adan.	0	*1
1891 Succòwi*a* Med.	0	1

43. Tribe 14. Psychi'neæ, or Orthoplo'ceæ Angustise'ptæ.

lig. 0. *herb.* 1.	℄ 2 feet.	
1892 Psychine *Desf.*	0	1

44. Tribe 15. Zi'lleæ, or Orthoplo'ceæ Nucamenta'ceæ.

lig. 0. *herb.* 1.	℄ 2 feet.	
1893 *Zilla* Forsk.		
1894 Muricària *Desv.*	0	1
1895 *Calepina* Adan.	0	1

45. Tribe 16. Rapha'neæ, or Orthoplo'ceæ Lomenta'ceæ.

lig. 0. *herb.* 33.	℄ 14½ feet.	
1896 Crámbe *Tou.*	0	*9
1899 Rapistrum *Bauh.*	0	3
1898 Didésmis *Desv.*	0	2
1899 Enarthrocárpus *Lab.*	0	2
1897 *Ráphanus L.*	0	*17

46. Suborder IV. *SPIROLOBEÆ* (*speira*, a spire, *lobos*, a pod; cotyledons).

47. Tribe 17. Bunia'deæ, or Spirolo'beæ Nucamenta'ceæ.

lig. 0. *herb.* 3.	℄ 3½ feet.	
1900 *Bùnias L.*	0	3

48. Tribe 18. Erucarie'æ, or Spirolo'beæ Lomenta'ceæ.

lig. 0. *herb.* 3.	℄ 3 feet.	
1901 Erucària *Gae.*	0	3

49. Suborder V. *DIPLECOLOBEÆ* (*diplax*, double, *lobos*, a pod; cotyledons).

50. Tribe 19. Heliophi'leæ, or Diplecolo'beæ Siliquo'sæ.

lig. 0. *herb.* 17.	℄ 6½ feet.	
1902 Heliophila *L.*	0	17

51. Tribe 20. Subularie'æ, or Diplecolo'beæ Latise'ptæ.

lig. 0. *herb.* 1.	♃ 1 foot.	
1903 Subulària *L.*	0	*1

52. Suborder VI. *SCHIZOPETA'LEÆ.*

1816 Schizopétalon *Sims.*		

53. Order XIV. RESEDA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 23; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 17. ♆ 0 feet; ♐ 10½ ft.; ♨ 0 feet.

This order differs from Cruciferæ in the capsules being unilocular and the stamens indefinite, as well as in the seeds being destitute of an umbilical cord. Weeds of no interest, except the *Resèda odoràta* for its delicious fragrance. *R.* Lutèola, a common annual in waste places, yields a yellow color fit for dyeing. All natives of Europe and North Africa. Seeds.

1459 *Resèda L.* 0 *17

54. Order XV. DATI'SCEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♐ 0 feet; ♐ 4½ feet; ♨ 0 feet.

Differs from the preceding order in having an inferior ovarium, and in the seeds being furnished with albumen. This order consists only of one genus, containing three species, natives of the south of Europe, Nepal, and North America. They are strong coarse hardy perennials, with the appearance of hemp. Division.

2805 *Datisca* W. 0 2

55. Order XVI. CAPPARI'DEÆ.

Genera 11, *Species* 72; *Hot-house Species* 51; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 16. ♆ 0 feet; ♐ 8½ feet; ♨ 0 feet.

These are nearly related to Cruciferæ, of the properties of which they partake. Many are very pretty plants, especially Cleòme rósea, and the various species of Cratæ'va. The common caper is an elegant bush, remarkable for its large white flowers and long purple stamens. The species are found occasionally in various parts of the world. The different kinds of Cápparis are reputed to be stimulating, antiscorbutic, and aperient. The bark of the root of the common caper passes for a diuretic medicine. Several species of Cleòme have an acrid taste, which has been compared by travellers to that of mustard. The root of Cleòme dodecándra is employed as a vermifuge in the United States; and the leaves produce an inflammation of the skin, whence they are used in Cochin-China as a sinapism. *Dec.* Cuttings or seeds.

56. Tribe 1. Cleo'meæ. *lig.* 0 *herb.* 16. ♐ 8½ feet.

1905 Peritoma *Dec.* 0
1906 Gynandrópsis *Dec.* 0
1904 Cleòme *W.* 0

1455 Polanísia *Raf.* 0 6

57. Tribe 2. Cappa'reæ.

1440 Cratæ'va L.
1441 Richièa R. Br.

1540 Niebùhria Dec.
1442 Bòscia Lam.
1539 Cápparis *L.*
1101 Stephània Dec.
2045 Morisònia Plu.

58. Order XVII. FLACOURTIA'NEÆ.

Genera 3, *Species* 11; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♨ 0 feet.

A very small order, formerly comprised in Tiliàceæ. It is remarkable on account of the structure of its fruit, to the inner lining of which the seeds are attached upon a branched placenta. Nothing is known of the properties of the Flacourtias. The berries of Flacoúrtia *Ramóntchi* are eaten in Madagascar. The order consists entirely of small tropical trees or bushes. Cuttings.

59. Tribe 1. Patrisie'æ.

1541 Ryània Vahl.

60. Tribe 2. Flacourtie'æ.

2811 Flacoúrtia Herit.

61. Tribe 3. Kiggelarie'æ.

2798 Kiggelària L.

62. Order XVIII. BIXI'NEÆ.

Genera 4, *Species* 9; *Hot-house Species* 9; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♨ 0 feet.

The plants of this order are few in number, and not remarkable either for beauty or use. The *Biza Orellàna* is chiefly known for producing the seed called in the shops Arnotta (*Rocou*, Fr.) and used for coloring cheese; the properties of the Arnotta are slightly purgative and stomachic. They are all bushes or small trees, and mostly tropical. Azaras, Chilian shrubs with fragrant flowers, are not yet known in the gardens of Europe. Cuttings.

1565 *Biza* L.
1569 Læ'tia L.

1567 *Próchia* L.

1568 Lùdia *Lam.*

63. Order XIX. CISTI'NEÆ.

Genera 4, *Species* 187; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 55; *Hardy Ligneous Species* 111; *Hardy Herbaceous Species* 21. ♆ 22 feet; ♐ 6½ feet; ♨ 0 feet.

The common rock roses of our gardens give an accurate idea of this order, which contains little else. They are all very ornamental, and particularly well calculated for covering rockwork. They are natives of most parts of the world in dry elevated places. The gum called Ladanum is the produce of some kinds of Cistus; it exhales a fragrant perfume when burnt, and possesses slightly tonic and stomachic properties. Cuttings or seeds.

1589 *Cistus Tou.* 40 0
1590 Helián*themum Tou.* *71 17

1445 Hudsònia L.

292 Lèchea L. 0 4

64. Order XX. VIOLARIE'Æ.

Genera 12, *Species* 135; *Hot-house Species* 13; *Green-house Species* 13; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 109. ♆ 0 feet; ♐ 11 feet; ♨ 0 feet.

This is one of the most favorite orders with gardeners; consisting, as it chiefly does, of the Violet genus, from which most of the others are recent dismemberments. The greater part are hardy herbaceous plants, some of which are remarkable for their perfume, others for their brilliant colours, and all for their neatness. They are natives of the temperate or cold zones of both hemispheres, often growing at great elevations above the sea. Among them is a tribe called Alsodineæ, consisting of suffrutescent tropical plants; but none of them have been introduced into the gardens of this country. The attention of collectors should be directed to procuring the shrubby Violàceæ of Brazil, some of which possess great interest. The medical properties of the order are found principally in their roots, which appear to possess, in all cases, emetic properties, in a greater or less degree. One of the Ipecacuanhas is the root of a Brazilian violet. M. Decandolle has the following observations upon the affinities of the Violariêæ: — They are very nearly akin, he observes, to the *Polygàleæ* and Droseràceæ, and especially to the Passiflòreæ. From the first they are distinguished by their unilocular fruit, leaves furnished with stipules, and two-celled anthers; from Droseràceæ by their solitary style, length-

ened embryo, and stipulate leaves, the venation of which is involutive, not circinate. From Passiflòreæ they differ in their fruit being capsular, not berried; in their albumen being compact and shining, not pitted; in their stamens being hypogynous, not perigynous; in their anthers being attached along their whole length, not fixed by their middle; finally, in their stigmas being one and not three. The genus Calỳptrion approaches Passiflòreæ in its twining stem, and Hymenanthèra borders upon *Polygàleæ* on account of its monospermous pericarpium with solitary pendulous seeds. Divisions, seeds, and cuttings.

65. Tribe 1. VIO'LEÆ. *lig.* 0. *herb.* 109. ¥ 11 feet.

707 Calỳptrion *Ging.*
706 Noisettia H. & B.
701 Viola *Tou.* 0 *108
702 Erpètion *Swt.*

703 Sòlea Ging. 0 1
704 Pombàlia Van.
705 Ionidium *Ven.*

66. Tribe 2. ALSODI'NEÆ.

708 Alsodela *Thou.*

709 Ceranthèra *Beauv.*
700 Lavràdia Vill.
3310 Hymenanthèra *R. Br.*

67. Tribe 3. SAUVA'GEÆ.

699 Sauvagèsia Jac.

68. ORDER XXI. DROSERA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 16; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0 *Hardy Herbaceous Species* 11. ♀ 0 feet; ¥ 2 feet; ≛ 0½ feet.

The order of sun-dews is a small group of plants, natives of marshes or inundated grounds in all the temperate parts of the world. The species are very remarkable for the abundance of glandular hairs with which all the parts of the foliage are covered. Only two species are in any degree frutescent. The young leaves are always rolled up in the circinate manner, so remarkable in ferns. Their medicinal properties appear to be trifling: the leaves have the power of curdling milk. Divisions or seeds, some by leaves.

922 Drósera *L.* 0 *6
925 Aldrovànda L. 0 1
923 Bỳblis Sal.
1331 Dionæ'a L.
910 Parnássia *L.* 0 *4

69. ORDER XXII. POLYGA'LEÆ.

Genera 6, *Species* 64; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 41; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 17. ♀ 1 foot; ¥ 5 feet; ≛ 0 feet.

Most of the plants of this order are interesting, and deserving the attention of the gardener, some for their neatness, some for their beauty, and some for their use in medicine. They are natives of most countries, and are either low herbaceous plants, occasionally less than an inch in height (small specimens of *Polygala purpùrea*), or shrubs varying from a dwarf, rigid, spiny habit, to a tall, graceful, drooping appearance. *Polygàleæ* are remarkable for the union of their stamens into a single body, their one-celled anthers opening with a pore, and their irregular flowers, one of which is often keel-shaped, and beautifully crested or bearded. The leaves have generally a bitter astringent taste, which is much more abundant in the roots, combined with an acrid and somewhat resinous flavor: these properties are particularly sensible in *P. Sénega*, which is reputed a sudorific, diuretic, sialagogue, cathartic, or mild emetic, according to the manner in which it is administered. The Yelhoi of South America, the root of a species of Monnina, has the same properties as *P. Sénega*, and is particularly used as a remedy for dysentery. The well known Rattany, or Ratanhia root, of Chile, is the produce of a plant of this order, and possesses powerful tonic and astringent qualities. According to the analysis of a French chemist, it contains gallic acid, but neither tannin nor resin. Cuttings or seeds.

2053 Polỳgala *Tou.* *1 17
2054 Muràltia Neck.
2055 Mòndia *Kth.*
2056 Securidàca *L.*
1705 Kramèria L.

70. ORDER XXIII. TREMA'NDREÆ.

Genus 1, *Species* 6; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ¥ 0 feet; ≛ 0 feet.

A very small order, containing only seven species, all small bushes, natives of New Holland, and remarkable for the peculiar neatness of their appearance. In habit, they may be compared to heaths, with which they agree in the anthers bursting by a pore at the end. Nothing is known of their properties. Cuttings or seeds.

1153 Tetrathèca *Sm.*

71. ORDER XXIV. PITTOSPO'REÆ.

Genera 4, *Species* 22; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ¥ 0 feet; ≛ 0 feet.

Beautiful shrubs and small trees, with simple alternate leaves destitute of stipulas, and white or yellow flowers, chiefly natives of New Holland and the African islands. The order is distinguished by the imbricate æstivation of the sepals and petals, which last, as well as the stamina, are five and hypogynous, and by its minute embryo. Cuttings and seeds.

671 Billardièra Sm.
679 Pittósporum *Bau.*
689 Bursària *Cav.*
665 Senàcia Com.

72. ORDER XXV. FRANKENIA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 10; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 6. ♀ 0 feet; ¥ 0½ feet; ≛ 0 feet.

Distinguished from Caryophỳlleæ by the fruit not having a central separate placenta, but bearing the seeds on the inner margin of the valves. The species are natives of arid situations in Europe, Africa, and South America. They have not much beauty, and no known medical properties. Besides the genus here recorded, there are two others mentioned by M. Decandolle. Cuttings, division, or seeds.

1099 Frankènia L. 0 *6

SECTION III. *Ovarium solitary; Placenta central.*

73. ORDER XXVI. CARYOPHY'LLEÆ.

Genera 26, *Species* 531; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 27; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 492. ♀ 1 foot; ¥ 38½ feet; ≛ 1½ feet.

These consist of herbs or low undershrubs, inhabiting the mountains and pastures of all parts of the world. In Europe and Siberia they are particularly abundant, and least so in Africa and South America. Many are common weeds, as most of the Cerastiums, Spergulas, and others. Several of the Silenes are very ornamental, and among the Arenarias are to be found some dwarf species of considerable elegance. But it is in Diánthus that the pride of the order consists: this genus is almost unrivalled for the brilliancy of its colours, the neatness of its foliage, and the perfume of its flowers. From the finest of its species the title of the order has been derived. The virtues of Caryophỳlleæ are slight. Saponària officinàlis, and one or two others, have been praised for possessing antisyphilitic properties; the root of Silène virginiàna is reputed anthelmintic; and the Arenària peploides, being fermented, is used by the Icelanders for food. Cuttings, division, or seeds.

74. Tribe 1. SILE'NEÆ.
lig. 1. *herb.* 315. ♀ 1 ft.; ⊄ 3½ ft.

1384 Gysóphila *L.*	0	28
1386 Diánthus *L.*	0	*93
1385 Saponària *L.*		*11
1387 Cucúbalus *L.*	0	*1
1388 Silène *L.*	0	*153
1415 *Lychnis L.*	0	*28
802 Velèzia W.	0	1
901 *Dry*pis *L.*	1	0

75. Tribe 2. ALSI'NEÆ.
lig. 0. *herb.* 177. ⊄ 16 ft. ≙ 1½ ft.

114 Ortègia L.	0	2
406 Buffònia W.	0	*2
416 Sagina *L.*	0	*6
1208 Mœhringia L.	0	2
1223 *Elatine L.*	0	*2
1419 Bérgia L.	0	1
295 *Mollugo L.*	0	1
906 *Pharnàceum* W.	0	1
290 *Holósteum L.*	0	*2
1418 Spérgula *L.*	0	*9
1417 Larbrèa Hil.	0	*1
903 Drymària *W.*		
1389 Stellària *L.*	0	*21
902 *Alsine L.*	0	*5
1390 Arenària *L.*		*71
1416 Cerástium *L.*	0	*49
1391 Cherlèria Hal.	0	*1
1402 Spergulástrum *Mx.*	0	1

76. ORDER XXVII. LI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 43; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 35. ♀ 3 feet; ⊄ 12 feet; ≙ 0 feet.

Separated by M. Decandolle from Caryophýlleæ, from which it is well distinguished by its fruit having several cells, or in the language of the botanist just named, being formed by the cohesion of several carpella. Most of the species are pretty plants, bearing yellow, blue, or white flowers. They are of immense importance in the world, on account of the tenacity of their fibres when made into flax. The seeds of common flax are between mucilaginous and oily; the leaves of *L*inum cathárticum and *L. s*elaginöides, the latter a native of Peru, are purgative. Cuttings, division, or seeds.

921 *L*inum *Bauh.*	*2	34	419 Radiola *Dil.*	0	*1

77. ORDER XXVIII. MALVA'CEÆ.

Genera 22, *Species* 391; *Hot-house Species* 203; *Green-house Species* 97; *Hardy Ligneous Species* 8; *Hardy Herbaceous Species* 83. ♀ 28½ feet; ⊄ 25 feet; ≙ 0 feet.

Before this order was dismembered of Bombàceæ and Byttneriàceæ, it contained most of the grandest flowers in nature. Even now, the splendor of the various species of *M*álva, *A*lthæ'a, to which the hollyhock belongs, and *H*ibiscus, renders it one of the most remarkable groups of plants. With the exception of the numerous genus *S*ìda, nearly all Malvàceæ are objects worthy of the gardener's care, particularly those which are hardy. In stoves or green-houses, the softness of their branches and leaves renders them peculiarly liable to the attacks of the red spider, mealy bug, and scale, from which few collections are free; a circumstance which makes them less generally esteemed than the surpassing beauty of many of them merits. The greater part of the order is clothed with stellate pubescence, and a reniform one-celled anther is a character common to the whole. These two peculiarities, together with the alternate stipulate leaves, distinguish Malvàceæ from all the rest of Dichlamýdeæ. All the species abound in a nutritive mucilage; a quality which renders the young heads of the Ochro, or *H*ibiscus esculéntus, an object of great value within the tropics, as an ingredient in soups. In Brazil, the Abùtilon esculéntum serves the same purposes. The emollient properties of *A*lthæ'a officinàlis, or Guimauve of the French, are well known to physicians, as a remedy for catarrhs and pulmonary complaints. A decoction of the leaves of Sphærálcea cisplatina is used for similar objects in Brazil. A species of Pavònia is employed in the same country as a diuretic in the form of a decoction. The straight shoots of *S*ìda micrántha are employed as rocket sticks at Rio Janeiro. The chewed leaves of *S*ìda carpinifòlia allay the inflammation occasioned by the stings of wasps. The tough fibres of many Malvàceæ are manufactured into cordage. Their petals are astringent; whence those of *H*ibiscus *r*òsa sinénsis are used in China to blacken the eyelashes and the leather of shoes. The fibrous threads in which the seeds of Gossýpium are enveloped furnish the valuable cotton, an article of immense importance to the world; these threads, when examined by the microscope, will be seen to be finely toothed, which explains the cause of their adhering together with greater facility than those of Bómbax and several Apocýneæ, which are destitute of teeth, and which cannot be spun into thread without an admixture of cotton. Division, cuttings, or seeds.

78. Division 1. *Calyx double.*

2003 *M*álope *L.*	0	1
2004 *M*álva *L.*	0	*38
2005 Nuttállia Dick.	0	2
2006 Kitaibèlia W.	0	1
2007 *A*lthæ'a *L.*	0	*16
2008 Lavatèra L.	0	*12
2009 *M*alàchra *L.*		
2010 *Urèna* L.		
2011 Pavònia Cav.		
2012 Malvaviscus *Dil.*		
2013 Lebretònia Schrank		
2014 *H*ibiscus *L.*	8	7
2015 Thespèsia *Corr.*		
2016 Gossýpium *L.*		
2017 Redoutèa Ven.		
2018 Lopimia *Mart.*		

79. Division 2. *Calyx simple.*

2019 Palàvia Cav.	0	2
2020 Cristària *Cav.*	0	1
2021 A'noda *Cav.*		
2022 Periptera *Dec.*		
2023 *S*ìda *L.*	0	3
2024 Lagunèa Cav.		

80. ORDER XXIX. BOMBA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 28; *Hot-house Species* 27; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⊄ 0 feet; ≙ 0 feet.

Distinguished from the last by the imbricate æstivation of the calyx, and the arrangement of the stamens in five sets, or, in Linnean language, brotherhoods. The species are mostly fine trees with large showy flowers, and natives of the tropics. Some of them are among the largest trees in the world; Adansònia, the Baobab of Senegal, has been seen with a diameter of twenty-five feet, and specimens of Bómbax *Ceiba* and Eriodéndron anfractuòsum are not uncommon an hundred feet in height. The wood of all the species is light and soft, as in Malvàceæ, from which this order probably does not differ in its medical properties. Cuttings or seeds.

1993 Helicteres *L.*	1995 Montezùma M. & S.	1921 Ochròma *Swt.*
2031 Myrodia *Schreb.*	2027 Carolinea L.	2177 *Dàrio* L.
2002 Plagiánthus *Forst.*	2029 Bómbax *L.*	1934 Cheirostèmon *H. & B.*
2028 Adansònia L.	2030 Eriodéndron *Dec.*	

81. ORDER XXX. BYTTNERIA'CEÆ.

Genera 28, *Species* 151; *Hot-house Species* 78; *Green-house Species* 73; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⊄ 0 feet; ≙ 0 feet.

Much the same kind of plants as those of the two last orders, from which they were not formerly distinguished; and from which they scarcely differ, except in their bilocular anthers. Many of the Sterculias are fine umbrageous trees, the seeds of which are large and eatable; especially those of the famous Kola, which possess the property, being chewed, of rendering bad water pleasant to the palate. The seeds of the Chicha, another and very noble species of the genus, are highly esteemed in Brazil for the dessert. Astrapæ'a and several other genera related to it are among the most beautiful in the world. The flowers of a species of *P*entápetes, called by the Indians Machucunha, give out a mucilaginous refrigerant juice, which is employed in gonorrhœa. *Guazùma* ulmifòlia has its fruit filled with a pleasant mucilage, which is sweet and very agreeable; an extract of the bark of the same plant is used in Martinique to clarify sugar; its old bark is employed, in the form of a strong decoction, as a sudorific. Walthèria *Douradinha* contains a great deal of mucilage, and is employed by the Brazilians as an antisyphilitic. Cuttings or seeds.

82. Tribe 1. STERCULIE'Æ.

2724 Stercùlia *L.*
3391 Reevèsia Lindl.
2725 Heritièra H. K.

83. Tribe 2. BYTTNERIE'Æ.

2175 Theobròma *L.*
2178 Abròma *L.*
2176 *Guazùma* Plu.
926 Commersònia W.
927 Rulingia R. Br
683 Byttnèria Loe
684 Ayènia L.
2001 Kleinhòfia L.

84. Tribe 3. LASIOPETA'LEÆ.

682 Seringia Gay
680 Lasiopétalum *Sm.*
681 Thomàsia Gay

85. Tribe 4. HERMANNIE'Æ.

1918 *Melòchia* L.
1919 Riedlèia Ven.
1915 Walthèria L.
1916 Hermánnia L.
1917 Mahérnia L.

86. Tribe 5. DOMBEYA'CEÆ.

2025 Ruizia Cav.
1997 *Pentápetes L.*
1996 Assònia Cav
1994 Dombèya Cav.
1920 Melhània *Forsk.*
2000 Pterospérmum *Schreb.*
1998 Astrapæ'a *Lindl.*
1999 Kýdia Rox.

87. Tribe 6. WALLICHIE'Æ.

2026 Eriolæ'na *Dec.*

88. ORDER XXXI. TILIA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 77; *Hot-house Species* 61; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 11; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 14 feet; ♅ 62 ft.; ♨ 0 feet.

Trees, shrubs, or herbs, in general not remarkable for their beauty, the greater part of the last being the commonest weeds of the tropics. The Lime, from which the order derives its name, is a genus of fine trees with fragrant flowers, and Sparmánnia and Entelèa are handsome broad-leaved green-house arborescent plants. The inner bark of *Tilia* is tough and separable, and supplies the material whence the Russia mats used by gardeners and others are prepared. *Córchorus olitòrius* is cultivated in Egypt as a kitchen-garden vegetable; the fibres of the bark of *Córchorus capsulàris* are twisted into fishing lines; and the roasted nuts of the Lime tree are reported to bear some resemblance to chocolate. Cuttings or seeds.

1573 Entelèa *R. Br.*
1572 Sparmánnia L.
1456 Heliocárpus *L.*
1577 *Córchorus L.*
1443 Triumfétta L.
1575 Grèwia J.
1563 Brownlòwia Rox.
1576 *Tilia L.* *11 0
1574 Muntingia L.
1571 *Apeìba* Marg.
1570 Sloànea L.
1566 Bérrya L.

89. ORDER XXXII. ELÆOCA'RPEÆ.

Genera 4, *Species* 6; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ♨ 0 feet.

These differ from Tiliàceæ in nothing except their lobed petals and anthers opening by two pores at the apex. The flowers of some of the species of Elæocárpus are fragrant, the fruit eatable, and the hard rugose stones manufactured into necklaces. Cuttings.

1434 Elæocárpus *L.*
1435 Aceràtium *Dec.*
1436 Dicera *Forst.*
1437 Frièsia Dec.

90. ORDER XXXIII. CHLENA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ♨ 0 feet.

This order, according to Petit Thouars, is allied to Malvàceæ, in having an involucrum to the flower, and in the stamens being monadelphous; but, according to Jussieu, it is allied to Ebenàceæ, from the petals being connected at the base, and in the seeds being furnished with albumen. Shrubs and trees, with simple alternate stipulaceous leaves, chiefly natives of Madagascar. The genus Hugònia does not agree with the rest of the genera of this order, in being destitute of the involucrum to the flower, therefore it is placed in Chlenàceis affines by Decandolle. Cuttings.

1935 Hugònia L.

91. ORDER XXXIV. TERNSTRŒMIA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 19; *Hot-house Species* 10; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 5; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 18 ft.; ♅ 0 feet; ♨ 0 feet.

A very small order, consisting wholly of trees or shrubs, bearing handsome white or yellowish flowers. They are nearly related to Camellièæ, from which they do not differ at all in habit. Nothing is known of their properties. Noronha states that a species of Sauraúja found in Java has a subacid fruit, in flavor resembling the Tomato, and that is eaten by the Javanese under the name of Koleho. Inarching, cuttings, or layers.

92. Tribe 1. TERNSTRŒMIE'Æ.

1559 Ternstrœ'mia L.

93. Tribe 2. FREZIE'REÆ.

1560 Cleyèra Thun.
1561 Frezièra Swz.
2875 Eùrya *Thun.*
1562 Lettsòmia R. & P.

94. Tribe 3. SAURAU'JEÆ.

1612 Saraúja W.

95. Tribe 4. LAPLA'CEÆ.

2032 Cochlospérmum *Kth.*

96. Tribe 5? GORDONIE'Æ. *lig. 5. herb.* 0. ♆ 18 feet.

2035 Malachodéndron *Cav.* 1 0
2034 Stuártia Cav. 1 0
2033 Gordònia El. 3 0
2036 Polýspora *Swt.*

97. ORDER XXXV. CAMELLIE'Æ.

Genera 2, *Species* 59; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 59; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ♨ 0 feet.

Camellias are too well known in our gardens to render it necessary to say much upon their peculiarities The Camellia is one of the most beautiful, and the tea one of the most useful, plants in the world. Both are natives of China, Japan, or Nepal. The tea is well known for the stimulating influence of its decoction upon the nerves, which is attributed by Cullen to the presence of a narcotic principle. The seeds of Camèllia oleifera yield a fine oil. None of the species bear fragrant flowers. Their nearest affinity is with Ternstrœmiàceæ, from which they probably ought not to be separated. Cutting, grafting, or inarching.

2037 *Thèa* L.
2038 Camèllia L.

98. ORDER XXXVI. OLACI'NEÆ.

Genera 4, *Species* 6; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ♨ 0 feet.

Smooth trees or shrubs, with simple stalked exstipulate alternate entire leaves, and little axillary flowers. Botanists doubt whether what is called a calyx is not rather an involucrum, in which case the corolla would become a calyx, and the station of the order among Monochlamýdeæ, rather than in this place. Cuttings.

104 O'lax *L.*
105 Spermáxyron *Lab.*
1319 Heistèria L.
1171 Ximènia L.

99. Order XXXVII. AURANTIA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 32; *Hot-house Species* 12; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

These are also known under the name of *Hesperideæ*. They consist of trees or shrubs of the greatest beauty and utility. The well-known orange and lemon are the representatives of the order, the characters of which are so well defined that there is no material deviation from the type afforded by those species. The thick leaves, articulated with the petiole, and abounding in transparent reservoirs of odoriferous oil, are the most obvious peculiarities. The flowers are fragrant, and the fruit in all cases fleshy, and generally eatable. The wood is particularly close-grained. The volatile oil contained in the reservoirs of the leaves and fruit possesses powerful tonic and stimulating properties. M. Decandolle thus explains the singular structure of the fruit of the orange. In the opinion of this learned botanist it consists, first, of a thick, valveless, indehiscent indusium or coat, which is most likely to be considered a continuous torus. Secondly, of several carpella, verticillate around an imaginary axis, often separable without laceration; membranous, and either containing seeds only, or filled with pulp, lying in innumerable little bags proceeding from the inner coats of the cells. Cuttings, and sometimes by layers, budding, grafting, and inarching.

1322 Atalánt*ia* Corr.
654 Triphàsia *Lou.*
1320 *Limònia* L.
1327 Coók*ia* Sonn.

1326 Murrày*a* Kon.
1321 Bergèr*a* Kon.
1324 *Clausèna* Brm.
1323 Glycósmis *Corr.*

1325 Ferònia Corr.
1585 Æ'gle Corr.
2187 Citrus *L.*

100. Order XXXVIII. HYPERICI'NEÆ.

Genera 7, *Species* 90; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 34; *Hardy Ligneous Species* 14; *Hardy Herbaceous Species* 38. ♆ 9½ ft.; ♐ 14½ ft.; ♎ 0 feet.

The whole of these abound in a resinous juice, and are in most cases glandular in some degree. Their leaves are all dotted, and, which is very remarkable, the dots are often black, even upon the yellow petals. These latter have a singular obliquity, which is not indicated by their outline, but by the arrangement of their veins. The juice just noticed as abundant in this order is yellow, viscid, rather bitter, often purgative or anthelmintic, and so very analogous to Gamboge, that the juice of *Hypéricum* baccàtum, and some other Guiana species, has received the name of American Gamboge. Most Hypericineæ are bitter, and slightly astringent, whence they have been used as febrifuges. A small part of the order is tropical; but in its most genuine form it consists of herbaceous or undershrubby plants, delighting in the shade of groves and thickets in the cooler parts of Europe and Asia. Nearly all the flowers are yellow; those of *H.* cochinchinénse are dull red. Seeds, division, or cuttings.

101. Suborder I. *HYPERICI'NEÆ VE'RÆ.*

102. Tribe I. Vismie'æ.
2191 *Harónga* Thou.
2192 Vísmea Van.

103. Tribe 2. Hyperi'ceæ. *lig.* 14. *herb.* 37. ♆9½ ft.; ♐14½ ft.

2043 Androsæ'mum *All.*	0	*1
2190 *Hypéricum L.*	*14	37
2044 *A'scyrum L.*		
300 ? Elodèa *Mx.*		

104. Suborder II. *HYPERICI'NEÆ ANO'MALÆ.*

1611 Carpodóntos *Lab.*

105. Order XXXIX. GUTTI'FERÆ.

Genera 11, *Species* 28; *Hot-house Species* 26; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

Trees or shrubs found in the hottest parts of the world, and well known by their thick entire opposite leaves and resinous juice. In the countries where they grow they are of great importance. One, the Garcin*ia Mangostàna*, bears a fruit, the equal of which is supposed not to exist. The well known Gamboge is the inspissated juice of Garcin*ia Gambògia*, and, perhaps, other species; the juice of others is found an efficacious vermifuge, and also a remedy for the chiggers, one of the worst pests of equinoctial America. The bark and fruit of many Garcinias are astringent. The unripe fruits of Grias cauliflòra are pickled. The flowers of all the order being showy, the foliage good, and the properties interesting, every species deserves cultivation. Cuttings or layers.

106. Tribe 1. Clusie'æ.
2877 Clùsi*a* L.
3369 Godòy*a* R. & P.
1581 Bonnèt*ia* Schreb.

107. Tribe 2. Garcinie'æ.
1429 Garcin*ia* L.

108. Tribe 3. Calophy'lleæ.
1580 *Mammèa* L.
2188 Xanthochỳmus *Rox.*
1579 Calophyllum *L.*
2189 Pentadésma *R. Br.*

109. Tribe 4. Symphonie'æ.
1439 Canélla *P. Br.*

110. Doubtful.
1578 *Grias L.*
1533 ? Rheèd*ia* L.

111. Order XL. MARCGRAAVIA'CEÆ.

Genera 4, *Species* 6; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

Very curious half-climbing shrubs, all natives of hot countries. Some of them bear among the flowers, which are large and showy, singular hollow bodies, like the pitchers of Sarracènia. The order has been well illustrated by Professor Hooker, in the 160th article of his *Exotic Flora*. Cuttings.

112. Suborder I. *MARCGRAVIE'Æ.*
1543 Antholòma *Lab.*
1542 Marcgrà*via* Plu.

113. Suborder II. *NORA'NTEÆ.*
1544 *Norántea* Aub.
688 Rùyschi*a* Jac.

114. Order XLI. HIPPOCRATEA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 13; *Hot-house Species* 13; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

Little is known of this order. The species are tropical arborescent or climbing shrubs, with opposite simple leaves, and small inconspicuous flowers. The genus *Tonsélla* contains some species known in Sierra Leone as bearing poisonous fruit. Cuttings.

100 Hippocratèa L.
102 A'nthodon *R. & P.*

101 *Tonsélla* Vahl
103 Jóhni*a* Rox.

Hippocratea'ceæ spu'riæ.
1936 Trigònia *Aubl.*

115. Order XLII. ERYTHROXY'LEÆ.

Genera 2, *Species* 4; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

This order is distinguished from Malpighiàceæ in the presence of albumen, and in the petals being furnished at the base with a scale; the habit of the plants is also different. Shrubs and trees, with simple alternate leaves furnished with axillary stipulas. Native of South America, Mauritius, and Madagascar, and one from India. Cuttings.

1400 Erythróxylon *L.* | 1401 Sèth*ia* Kth.

116. Order XLIII. MALPIGHIA'CEÆ.

Genera 13, *Species* 72; *Hot-house Species* 72; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

Undulatel unguiculate spreading petals form one of the most obvious characters of this order, the species of which are all tropical, and are either trees or shrubs, often climbers. Many of the Malpighias are well known for the prurient hairs produced on the surface of their leaves; their fruit is eatable, their timber of a deep red color, and their bark a febrifuge. Their showy pink or yellow flowers, and firm neat foliage, render all this order worthy of cultivation, except Aspicárpa, which is a weed. Cuttings.

117. Tribe 1. Malpighie'æ.

1393 Malpighia L.
1394 Byrsónima *Rich.*
1329 *Banchòsia* J.
3353 Galphimia Cav.

118. Tribe 2. Hipta'geæ.

1328 Gærtnèra Rox.
3352 Thryállis *L.*
31 Aspicárpa *Rich.*

119. Tribe 3. Banisterie'æ.

1399 Hiræ'a Jac.
1396 Triópteris *L.*
1397 Tetrápteris *Cav.*
1395 Banistèr*ia* L.
1398 Heterópteris *H. & B.*
1165 ? Vittmánn*ia* Vahl

120. Order XLIV. ACERI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 28; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 27 *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 73½ ft.; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

Valuable trees, natives of the woods of Europe, Siberia, and North America. Their flowers are in all cases inconspicuous; the breadth and rich color of their leaves constituting their beauty. All the larger species abound in a very saccharine sap, from which sugar is prepared in North America: it is chiefly made from *A'cer saccharinum* and *Negúndium*, but may be obtained from many others. Commonly by layers or seeds, but all the species will grow by cuttings in sand.

2867 *A'cer L.* *25 0 | 2774 *Negúndo* Moe. 2 0

121. Order XLV. HIPPOCASTA'NEÆ.

Genera 2, *Species* 14; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 14; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 41½ ft.; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

The order is much valued for the grandeur of the foliage and flowers of most of the species, which are all hardy trees. Their bitter fruit has sometimes been used as a sternutatory; it contains a large quantity of potash, and an abundance of starch. The bark is astringent, bitter, and febrifugal, and has been recommended as a substitute for Cinchòna. Seeds or layers, and by grafting.

1137 *Æ'sculus L.* 6 0 | 1138 Pàv*ia* Boer. 8 0

122. Order XLVI. RHIZOBO'LEÆ.

Genus 1, *Species* 3; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

A very distinct order closely allied to the Terebinthàceæ, but, from the hypogynous insertion of the petals and stamina, and the structure of its fruit, differs essentially from that order. It agrees with Hippocastàneæ in the insertion of the petals and stamina, and in having opposite palmate leaves, but differs from it in having a large radicle and small cotyledons, not with a small radicle and large cotyledons as in that order. The order contains only one genus, the Caryòcar, the Rhizóbolus of Gærtner and *Pèkea* of Aublet; a genus remarkable for bearing the Butter and Saouari, or Suwarrow, nut. The last is not unfrequent in our fruiterers' shops. It is sweet and palatable, containing a rich oil, and the pulp is dry, not buttery as in the Butter-nut. Large trees, natives of Guiana and Essequebo; propagated in our stoves by cuttings, in sand under a bell-glass

1601 Caryòcar *L.*

123. Order XLVII. SAPINDA'CEÆ.

Genera 19, *Species* 88; *Hot-house Species* 72; *Green-house Species* 15; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 10 ft.; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

One of the distinctive peculiarities of this order consists in the petals having an additional lobe in the inside, or a tuft of hairs instead. Nearly all the plants have compound leaves, and bunches of white flowers; a few of them are twining herbs, but the greater part are trees or shrubs, all natives of the warmer parts of the world, and, in a great proportion, of the East. The only genus which will bear the climate of England is Kölreutèr*ia*, a fine shrub or small tree, with panicles of white or pale yellow flowers. Nephèlium and Dimocárpus are both genera bearing excellent fruit. The rind of the berry of Sapindus Saponària is of a soapy quality, as the name of the plant indicates. The pulp of Melicócca and the arillus of Bligh*ia* sápida are excellent eating. Cuttings, layers, or seeds.

124. Tribe 1. Paullinie'æ.

1217 Cardiospérmum *L.*
1216 Urvillæ'a Kth.
1215 Seriàna Plu.
1214 Paullin*ia* Schum.

125. Tribe 2. Sapi'ndeæ.

1218 Sapindus *L.*
1161 Bligh*ia* H. K.
1163 *Talisia* Aub.
1162 *Matùyba* Aub.
1157 Schmidèl*ia* L.
1159 Euphòria *Com.*
3340 Pierárd*ia* Rox.
1164 Thouín*ia* Poit.
1158 Cupàn*ia* L.
1093 Cossígn*ia* J.
1160 Melicócca *L.*
1192 Stadmánn*ia* Lam.

126. Tribe 3. Dodonæa'ceæ.

lig. 1. *herb.* 0. ♆ 10 feet.

1166 Kölreutèr*ia* Lax. 1 0
1179 Dodonæ'a L.
2656 *Amiròla* Pers.

127. Order XLVIII. MELIA'CEÆ.

Genera 14, *Species* 35; *Hot-house Species* 29; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 0 feet; ↾ 0 feet; ≙ 0 feet.

The nearest affinity of this order is probably with Sapindàceæ. It is particularly distinguished by the stamens being united into a tube bearing the anthers. The leaves are usually pinnated, and most of the species, which are all either trees or shrubs, are natives of tropical forests. *M*èlia bears bunches of fine lilac-colored flowers, but few of the genera are interesting on account of their inflorescence. The qualities of the different species are little known. The bark of *Guàrea* trichiliöides is said by Aublet to be purgative and emetic. The pulpy fruit of *M*èlia *Azedarách* is said to be poisonous; both this part and the inner bark have been used as anthelmintics either in substance or in decoction. It is asserted by Michaux, that the pulp that surrounds the kernel is considered in Pekin a specific in scrophulous cases. The oil expressed from the seeds of the same plant is said to have strong antispasmodic powers. Cuttings or layers.

128. Tribe 1. Melie'æ.

1295 Turræ'a L.
1296 *Quivisia* Cav.
1294 *Sandóricum* Cav.
1293 *M*èlia *L.*

129. Tribe 2. Trichilie'æ.

1292 Trichilia *L.*
1301 Ekebérgia Spar.
1167 *Guàrea* L.
1302 Heÿnea Rox.

130. Tribe 3. Cedre'leæ.

690 Cedrèla *L.*
1297 Swietènia L.
1298 Chloróxylon *Dec.*
1299 Flindérsia R. Br.
1300 *Caràpa* Aub.
3344 *Wallsùra* Rox.

131. Order XLIX. AMPELI'DEÆ.

Genera 4, *Species* 53; *Hot-house Species* 31; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 16; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 13 ft.; ↾ 0 feet; ≙ 0 feet.

The vine is the type and representative of this order. Cissus and Ampelópsis differ little from it in botanical characters, and not at all in habit. The common grape is the only species that bears really good fruit; the American kinds, with large fleshy berries, being spoiled by a disagreeable foxy flavor, which is not found to be removed by cultivation. Cuttings.

132. Tribe 1. Vini'ferÆ, or Sarmenta'ceÆ.

lig. 16. *herb.* 0. ↟ 13 feet.

400 Cissus *L.*

656 Ampelópsis *Mx.* 4 0
655 *V*itis *L.* 12 0

133. Tribe 2. Leea'ceæ.

594 Leèa L.

134. Order L. GERANIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 366; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 276; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 87. ↟ 0 feet; ↾ 15 feet; ≙ 0 feet.

The Geraniums are well known to all gardeners for their beauty, and the facility with which hybrid varieties are produced among them. Gerànium and Eròdium are chiefly natives of the northern hemisphere, and Pelargònium of the southern. Different as they appear from Viniferæ in most respects, there are some points in which a curious resemblance may be found between the two orders. The young stems of both are articulated and separable at the articulations; and the lower leaves are opposite, while the upper ones are alternate. In Geraniàceæ no tendrils are produced, but the peduncles are opposite to the leaves, as in *V*itis, and occupy the place of tendrils. M. Decandolle observes, that of the true Geraniàceæ, some are slightly acid, especially those of which the leaves and bark are succulent; several exhale a resinous smell which is sometimes agreeable, but occasionally so powerful as to be unpleasant. The resinous principle is so abundant in Sarcocaúlon L'Heritièri, that its stem burns like a torch, and exhales an agreeable perfume. The most common property of European geraniums is to be astringent, which is chemically determined by their juice being blackened by sulphate of iron; this is particularly remarkable in *G.* Robertiànum and sanguineum, which are both accounted vulnerary, and in *E.* moschàtum, *G.* praténse, and others, in which it is united to a slight aromatic principle, whence they have been recommended for various purposes, and among others for removing calculous disorders. The astringent property of the geraniums is also present in *G.* maculàtum, which grows in much abundance about Philadelphia; the root of this plant, boiled in milk, is used for the cholera in children. Barton is of opinion, that it would be a good substitute for gum kino in nephritis and obstinate diarrhœas. Cuttings, division, or seeds; or sometimes by cuttings of the roots.

135. Tribe 1. Geranie'æ.

lig. 0. *herb.* 87. ↾ 15 feet.

1992 Sarcocaúlon *Dec.*

1991 Monsònia L.
1932 Gerànium *Herit.* 0 *58
1927 Eròdium *Herit.* 0 *29

136. Tribe 2. Pelargonie'æ.

1929 Pelargònium *Herit.*

137. Order LI. TROPÆO'LEÆ.

Genus 1, *Species* 11; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 7; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 3. ↟ 0 feet; ↾ 3 feet; ≙ 0 feet.

These are climbing or trailing herbs with handsome solitary axillary flowers, and fleshy stems and leaves. They are distinguished from Geraniàceæ by their stamens being separate, and not agreeing in number with the petals; by their axillary flowers, and fleshy indehiscent fruit. It is very curious, that this is the only order in which the peculiar acrid flavour of Cruciferæ is found to exist. Tropæ'olum pentaphÿllum, with probably other species, is a powerful antiscorbutic. All are natives of shady places in various parts of South America. The roots of some are fleshy and eatable. Seeds or cuttings.

1148 Tropæ'olum *L.* 0 3

138. Order LII. BALSAMI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 19; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 8. ↟ 0 feet; ↾ 7 feet; ≙ 0 feet.

The flower of this order has been remarked by a learned botanist to be that of Fumariàceæ, the capsule of *O*'xalis, the embryo of *L*inum, and the habit peculiar. The well-known elastic spring with which the seeds are ejected constitutes a principal character of the order. All the species are annuals, with the exception of Impàtiens fruticòsa; they delight in moist hot situations, generally within the tropics; and are remarkable for the singularity and varied colors of their flowers. Seeds, and sometimes by cuttings.

697 *B*alsamìna *Riv.* | 698 Impàtiens *Riv.* 0 *8

Unable to display this page

149 Order LVIII. CORIARIE'Æ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 1 foot; ☾ 10 feet; ≏ 0 feet.

Five species constitute the whole of this order, distributed in South Europe, New Zealand, Peru, and Mexico. They possess no beauty, and are only interesting on account of their problematical station in a botanical arrangement. The leaves of *C. myrtifòlia* are astringent, and are employed in dyeing black. Its berries are very poisonous. On one occasion, during the Spanish war, fifteen French soldiers were taken ill after eating them, and three died from their powerful narcotic effects. Cuttings and suckers.

2797 *Coriària L.* 1 0

Subclass II. CALYCIFLO'RÆ. *Petals separate, inserted in the calyx.*

Genera 1149, *Species* 11435; *Hot-house Species* 2089; *Green-house Species* 3486; *Hardy Ligneous Species* 1308, *Hardy Herbaceous Species* 4552. ♀ 283 feet; ☾ 156 feet; ≏ 7 feet.

150. Order LIX. CELASTRI'NEÆ.

Genera 18, *Species* 114; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 53; *Hardy Ligneous Species* 42; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 46½ feet; ☾ 0 feet; ≏ 0 feet.

This order differs from the succeeding, in having the stamens alternate with the petals; the sepals imbricated in æstivation; and the ovarium wholly superior. It consists entirely of shrubs or small trees, with simple, rarely compound, alternate or opposite leaves, and inconspicuous flowers of a greenish or white colour. Several are favourite ornaments of our shrubberies, as the Staphylèa, the *Celástrus*, and the *Euónymus*; the latter of which is valued on account of its beautiful-colored fruit. The fruit of *Euónymus europæ'us* is a brisk purgative, as is also the inner bark, and in strong doses powerfully emetic. The famous Paraguay tea is the foliage of a species of *I'lex*. The bark of *Prinos verticillàtus* possesses such active, astringent, bitter, tonic, and febrifugal qualities, that it is used in North America, with success, as a substitute for Cinchòna. A decoction of the twigs of *Maytènus* boària is used to bathe the swellings produced by the poisonous shade of the tree Lithi. Cuttings, suckers, layers, and seeds; sometimes by grafts.

151. Tribe 1. Staphylea'ceæ. *lig.* 2. *herb.* 0. ♀ 14 feet.
897 Staphylèa *L.* *2 0
2886 Dalrýmplea Rox.

152. Tribe 2. Euony'meæ. *lig.* 15. *herb.* 0. ♀ 8 feet.
666 *Euónymus Tou.* *13 0
662 *Celástrus L.* 2 0
712 Plectrònia *L.*

835, 2868 } *Maytènus* Mol. & Feu.
663 Alzatèa R. & P.
672 Elæodéndrum *Jac.*
394 Ptelidium *Thou.*
? 1496 Fœtidia *Com.*

153. Tribe 3. Aquifolia'ceæ. *lig.* 25. *herb.* 0 ♀ 43½ feet.
895 *Cassine* L.

664 Hartògia Thun.
393 Curtisia H. K.
410 Myginda Jac. 1 0
? 804 Bumálda Thun.
411 *I'lex L.* *13 0
1089 *Prinos L.* 10 0
2775 Nemopánthes *Rafi.* 1 0

154. Order LX. RHA'MNEÆ.

Genera 18, *Species* 171; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 87; *Hardy Ligneous Species* 51; *Hardy Herbaceous Species* 1. ♀ 79½ feet; ☾ 3 feet; ≏ 0 feet.

In habit, this altogether agrees with the last, from which the medical properties of the species are not widely different. Throughout the order, as far as it has been examined, there is a remarkable agreement between the fruit and the inner bark, especially in *Rhámnus cathárticus, Frángula*, and others, in which they both are purgative and emetic. Some, as the Jujuba and the African Lote, nevertheless, yield a wholesome and agreeable fruit; and the berries of the greater number yield, under the chemist's hands, green or yellow dyes of much importance in manufactures. The leaves of *Rhámnus Thèzans* are substituted for tea by the poorer sort among the Chinese. The bark of *Ceanòthus cærùleus* is esteemed in Mexico as a good febrifuge. Cuttings, suckers, and seeds.

660 *Zizyphus Tou.* 4 0
659 *Paliùrus Tou.* 2 0
658 Berchèmia Neck. 1 0
657 *Rhámnus L.* *37 0
661 Condàlia Cav.
667 Collètia Com.

3298 *Retanilla* Brong.
668 *Ceanòthus L.* 7 1
3300 Colubrina *Brong.*
3301 Willemètia Brong.
670 Pomadérris *Lab.*
710 *Phýlica L.*

3311 Soulángia Brong.
711 Cryptándra *Sm.*
3299 Trevòa Cav.
2871 Gouània L.
691 Hovènia Thun.
2757 Schœffèria Jac.

155. Order LXI. BRUNIA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 30; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 30; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ☾ 0 feet; ≏ 0 feet.

Small heath-like shrubs, all natives of the Cape of Good Hope, and extremely ornamental, both in flower and foliage. Their properties are unknown. Cuttings.

692 Brùnia L.
3300 Berzèlia Brong.
3306 Raspàlia Brong.

3309 Staàvia Thun.
3307 Berárdia Brong.

803 Lincònia L.
3308 Audouínia Brong.

156. Order LXII. SAMY'DEÆ.

Genera 2, *Species* 14; *Hot-house Species* 14; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ☽ 0 feet; ≏ 0 feet.

Tropical shrubs or small trees, with entire, stipulate, alternate leaves, covered with pellucid dots, and axillary flowers of little show. Some of the species of *Samýda* are pretty, but very rare. Their properties are unknown. M. Decandolle remarks, that in their fruit they approach Bixíneæ and Flacourtiàneæ; but on account of the position of their stamens must be arranged in the vicinity of Rhámneæ and Rosàceæ. Cuttings.

1368 *Samýda L.* | 1369 Casearia Jac.

157. Order LXIII. HOMALI'NEÆ.

Genera 4, *Species* 8; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 3 feet; ☾ 0 feet; ≏ 0 feet.

Evergreen handsome shrubs, with alternate leaves and deciduous stipulæ; they are readily known by their parietal placentæ, an unusual character among the orders that surround them. Blackwéllia *fagifòlia* has fine bunches of starry white fragrant flowers. Aristotèlia is an evergreen half hardy shrub, with eatable berries. Little is known of their medical properties; the root of Homàlium *Racoúbea* is used in Guiana as a cure for gonorrhœa. Cuttings or layers.

1598 Homàlium *Jac.*
1465 Blackwéllia Com

1146 Astránthus *Lou.*
1438 Aristotèlia L. 1 0

158. Order LXIV. CHAILLETIA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♀ 0 feet; ♁ 0 feet.

This order contains only three genera, Chaillètia, Leucòsia, and *Tapèra*. It agrees with Terebinthàceæ in being furnished with a corolla and calyx. Fruit furnished with a dry covering, including a two or three celled nut, each cell containing one pendulous seed. Shrubs with entire alternate leaves, furnished with stipules and axillary and terminal panicled racemes of small white flowers; chiefly natives of tropical Africa and its islands. The kernel of the fruit of Chaillètia toxicària is used by the natives of Sierra Leone for poisoning rats and mice. Cuttings.

815 Chaillètia Dec.

159. Order LXV. AQUILARI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♀ 0 feet; ♁ 0 feet.

The plants contained in this order are very imperfectly known. It differs from the preceding in the seeds being erect, not inverted, as well as in the capsules being 2-valved. Trees with alternate entire leaves, natives of Asia. Cuttings.

1370 Aquilària *L.*

160. Order LXVI. TEREBINTHA'CEÆ.

Genera 27, *Species* 142; *Hot-house Species* 58; *Green-house Species* 62; *Hardy Ligneous Species* 22; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 40½ ft.; ♀ 0 feet; ♁ 0 feet.

This order is, notwithstanding the labours of several botanists, in a very confused state; from want of sufficient knowledge of many of the genera, which have been hitherto imperfectly described, it is difficult either to determine the value of the characters assigned to the tribes, or the dignity of the tribes themselves. All the species are shrubs or trees, with alternate exstipulate leaves, and inconspicuous flowers, and abound in a balsamiferous resin, which is chiefly present in the leaves and bark, and from which the denomination of the order has been derived. Notwithstanding the minuteness of their flowers, many of the species are valuable as ornamental plants, on account of the beauty of their foliage, others for the sake of their utility in arts or medicine, and others for their fruit. The Cashew and the Pistachio are valuable for their nuts, which are well known articles in the markets of Europe. The Spondias and Mango are equally famous in the tropics. The well-known balsam of Mecca is the produce of the Balsamodéndron gileadénsis; and balm of Acouchi, of the *Icica* heterophýlla; gum comes from *Amýris elemifera* and *Icica* leptophýlla; mastich from *Pistàcia* atlántica and *Lentiscus*; and Venetian turpentine from *Pistàcia Terebinthus*. *Schinus Molle* produces a resin, which in Peru is used as a dentrifice, as myrrh is with us. Some of the best varnishes are prepared from the exudation of *Icica* guianénsis, *Rhûs vérnix*, copallìna, Melanorrhœ'a, and others; the finest kinds of incense are also afforded by plants of this order, such as the wood and resin of the different species of *Icica*, of *Amýris* balsamifera, and of *Canàrium* commûne, the Coumia, which is used in Guiana for such purposes, and finally, the Boswéllia serràta, which is the true frankincense of Indian temples. But among the fragrant and wholesome plants of which the order chiefly consists, lie concealed others in which acrid and poisonous qualities no less abound. Such are several species of *Rhûs*, the juice of which produces blisters upon the skin; and the *Amýris* toxifera, the juice of which is accounted poisonous. To conclude this long list of the uses and dangers of Terebinthàceæ, the bark of *Rhus* glàbra is used as a febrifuge and as a mordant for red colors, and that of *Rhûs Coriària* as a powerful means of tanning the skins of animals. Cuttings, layers, and seeds.

161. Tribe 1. Anacardie'æ or Cassuvie'æ.
lig. 3. *herb.* 0. ♀ 17½ ft.

2896 Anacárdium *Rox.*
2897 Semecárpus *L.*
3422 Melanorrhœ'a *Wal.*
2879 Mangifera *L.*
1406 Buchanà*nia* Rox.
2763 *Pistàcia L.* 3 0
107 Comoclàdia *L.*
2765 Picrámnia *Swz.*

162. Tribe 2. Sumachíneæ.
lig. 19. *herb.* 0. ♀ 37 feet.

894 *Rhûs Tou.* 19 0

2619 Duvaúa Kth
2799 Schinus *L.*
?1468 Robérgia Schub.

163. Tribe 3. Spondia'ceæ.

1405 Spóndias *L.*
1407 Poupár*tia* Com.

164. Tribe 4. Bursera'ceæ.

1333 Boswéllia Rox.
1169 Balsamodéndron *Kth.*
1334 *Icica* Aub.
2895 Bursè*ra* Jac.
1170 Hedwig*ia* Swz.

3421 *Sorindèia* Thou.
1332 *Garuga* Rox.

165. Tribe 5. Amyrídeæ.

1168 *Amýris L.*

166. Tribe 6. Spathelia'ceæ.

106 *Cneòrum L.*
896 Spathèlia *L.*

167. Tribe 7. Connara'ceæ.

1937 *Connàrus L.*
1936 Omphalòbium *Gac.*
1403 *Cnéstis J.*

168. Order LXVII. LEGUMINO'SÆ.

Genera 244, *Species* 2626; *Hot-house Species* 886; *Green-house Species* 675; *Hardy Ligneous Species* 177; *Hardy Herbaceous Species* 888. ♀ 117½ ft.; ♀ 58½ feet; ♁ 0 feet.

The family to which the various kinds of pulse belong is one of the most familiar to the world, and at the same time one of the most useful to mankind. Their papilionaceous flowers characterise a large number, and their pods and pinnate leaves the remainder, with a few exceptions which it is not necessary to particularise. As objects of ornament, many are possessed of unrivalled beauty, for example, among hardy flowering trees, the Robin*ia* and the *Labúrnum*; among shrubs, for decorating the borders of the flower-garden, the various tribes of *Cytisus*, *Caragàna*, *Colútea*, Amórpha, and others; among hardy climbers, the far-famed Wistàr*ia* of China, and its sister of North America, with the species of the herbaceous genera *Vicia* and *Láthyrus*; and, lastly, among hardy herbaceous plants, the numerous species of *Lupinus* and *Astrágalus*. Great, however, as is the beauty of the Leguminòsæ which can brave the inclemencies of the seasons of Northern Europe, it must give way before the splendor and elegance of their brethren of the tropics. The flowers of the Erythrìna, or Coral tree, are of the deepest crimson, and borne in profusion upon some of the loftiest trees of the forest. The Bauhinias, with their twin leaves, hang in festoons of flowers from branch to branch, and are only rivalled by the less vigorous and elegant, but more richly colored blossoms of the Mucunas. But all these, with their broad heavy foliage and gaudy colors, are far surpassed by the rugged trunks, trembling airy foliage, and golden flowers of the fine-leaved Acacias, which cast a charm over even the most sterile deserts of burning Africa. While the forests of hot countries are thus indebted to species of this order for their timber, the meadows and pastures of the same latitudes are enamelled with the flowers of myriads of Hedysarums and Desmodiums, and animated by the wonderful motion of sensitive plants. As in our own country, the gayest part of our scenery is in many places indebted to the yellow flowers of our furze and broom, so in other countries the same effect is produced by other genera of Leguminòsæ; by Lupìna, Borbò*nia*, and *Aspálathus*

at the Cape of Good Hope, and by the Pultenæas, Daviesias, Aotuses, and multitudes of similar genera in New Holland. The wood of the order is very hard and durable, with a yellow tinge, sometimes changing into green, as in the *Labúrnum* of Europe, and in the better known Brazil wood of commerce, produced by Cæsalpin*ia*. The following useful remarks upon the properties of the order are made by M. Decandolle : —

" The family of leguminous plants, though established upon characters of primary importance, offers, nevertheless, so large a number of species and such singular botanical anomalies, that it is easy to foresee that its properties will exhibit little uniformity. Still more exceptions may be anticipated, if one reflects that the chemical principle which is found most abundantly in every part of leguminous plants, and to which we must attribute their principal properties, is the extractive. It is probable that this principle, either from its own nature, or from its peculiar power of uniting with different matters, or perhaps instead of being a simple principle, it is rather a compound of different matters ; it is probable, I say, that the extractive principle exhibits much less uniformity in its results than any other. It is, without doubt, to the presence of the extractive principle, in considerable quantities, that many leguminous plants owe their purgative properties, which are common to several extracts, and which many chemists attribute to the acetate of potash, which they are almost universally found to contain. Thus the leaves and foliaceous pods of *Cássia Sénna* Lin., of *Cássia* lanceolàta *Forsk.*, of *Cássia* emarginàta of the Antilles, of the *Cássia* marylándica employed in the United States, of *Colùtea* arboréscens, of *Genista* pùrgans, and perhaps also of Coronilla E'merus, act as brisk purgatives, and often cause wind and pain in the bowels. The juice of Coronilla vària excites vomiting, and may even become poisonous when taken in too large quantities. It is, perhaps, from a different cause that the pulp which is contained in the husks of leguminous plants operates upon the human body ; it purges gently without causing the least pain, and ought to be considered as laxative rather than purgative. Such is the character of the juicy pulp that exists in the *Cássia* fistula *Lin.*, in the *Tamarindus* indica *Lin.*, in the *Ceratònia siliqua Lin.*, and probably in the *Inga* vèra and *I.* punctàta, which are eaten in small quantities in the Antilles, but which, taken more copiously, would have the same effect as our Carobs. There are some fruits of Leguminòsæ, for example, the *Sophòra* and the Gleditsch*ia*, with tumid pods, in which is found a juice which surrounds, it is true, the seeds, as in the plants just mentioned, but which differs from them altogether in its very astringent and nauseous flavour; the nature and properties of this juice deserve to be examined by chemists, and would undoubtedly throw some light upon the nature of Leguminòsæ. I am induced to think, that the astringent juice of the *Sophòra* is a secretion of the pericarp, whilst the sweet and purgative juice of the *Cássia* would be a secretion of the external part of the seed ; but this hypothesis requires to be verified : what leads me to this opinion, is the flavour commonly found in husks ; in the Carobs, for example, the husk is astringent, and the pulp sweet and laxative. But let us return to the properties which may be attributed to the extractive principle. It is undoubtedly from some one of these modifications that the singular property of the Piscidia and many Galegas is derived, which are employed in America to stupefy fish, which are taken by this means as readily as with Nux vómica. The decoction of the root of Galèga virginiàna is considered in America as a powerful vermifuge. It is, perhaps, indeed, to the very same cause that the rubefacient powers of the fresh leaves of some Leguminòsæ are to be ascribed, which act readily upon the skin if applied as plasters ; as, for example, in Ornithopus scorpiòides among ourselves, and *Moringa* pterygospérma elsewhere. It appears to me, that it is to the greater or less considerable mixture of the extractive principle with the fæcula contained in the seed, that the different properties of the pulse of leguminous plants may be attributed. If found in small quantities, the seed may serve as food for man and animals, as we see in French beans, peas, lentils, chick peas, beans, and many others, &c. If found in a more considerable quantity, it will render them purgative or emetic, as in the *Cytisus* Labúrnum, the *Anagyris* fœ'tida, and even in most Coronillas. It is remarkable that the botanical characters of Leguminòsæ should so strictly agree with the properties of their seeds : the latter may be divided into two sections ; namely, first, those of which the cotyledons are thick and filled with fæcula, and destitute of cortical pores, and which, moreover, in germination do not undergo any change, but nourish the young plant by means of that supply of food which they already contain ; secondly, those of which the cotyledons are thin, with very little fæcula, and furnished with cortical pores, and which change at once into leaves at the time of germination, for the purpose of elaborating food for the young plant. All the seeds of the first section are employed as food in different countries ; none of those of the second section are ever so employed : the Cajan, which has long been classed among the *Cytisi*, was apparently an exception to this general rule ; but observation has proved the contrary. Bearing in mind its known properties, I formerly paid particular attention to its structure, and I have shown in a note which accompanies my catalogue of the Montpelier garden, that the Cajan forms a particular genus much more nearly allied to the French bean than to the *Cytisi*, and that it, in fact, belongs to the first of the sections which I have just described. The seeds of Leguminòsæ present also many other anomalies more difficult to reduce to any fixed laws : thus some are found which contain a rather large portion of fixed oil ; such as the seed of the *Arachis* hypogæ'a, lately introduced into European agriculture, and that of *Moringa* pterygospérma which produces oil of ben : there are some, of which the flavour and smell are rather powerful ; as the seed of Dipterix or *Coumarouna* odòra of Aublet, which, under the name of Tonquin bean, is used for perfuming snuff : there are others which, like the chick pea, have rather a bitter taste and exciting properties, and are on that account administered for the jaundice. There are others again, like those of the *Andìra*, which are so bitter as to be used in Java and Brazil as tonic, alexiteric, and vermifuge. In a word, are not the aperient and diuretic properties which are observable in the herbage and the roots of many leguminous plants, such as broom, beans, *Ononis*, *Moringa* pterygospérma, *Anthyllis* crética, &c., to be attributed to a modification of this extractive principle ? There are, in another view, roots which are furnished with tubercles, that is to say, with reservoirs of fæcula, which furnish mankind with wholesome food, as we see in the *Láthyrus* tuberòsus, which is eaten in Holland, the *Dólichos* tuberòsus, and the *D.* bulbòsus, which the Indians use as food. The roots of the liquorice have a sweet and mucilaginous taste, which is well known by every body, and which, united to an acrid and rather exciting principle, causes it to be employed as a pectoral ; the analysis of this root, published by M. Robiquet, proves that, independently of its woody skeleton, the same kind of amylaceous fæcula is found as in the tuberous roots of which we have just been speaking ; it is thence seen that the acrid flavour of decoctions of liquorice depends on the small quantity of resinous oil which it contains, and that its sweet properties are by no means analogous to common sugar, since it is insoluble in cold water, soluble in warm water or in alcohol, not capable of fermentation, and does not yield to the action of nitric acid any of the known products of sugar. It may here be added, that the sugary flavour of liquorice, and its other properties, are not confined to this genus ; they are found equally in the roots of Trifolium alpinum, vulgarly called Mountain liquorice ; in those of the A'brus precatòrius, from which a pectoral draught is prepared in Hindoostan, called Velti, and in others. The barks of some trees of the leguminous class are remarkable for their bitterness, and are used as febrifuges ; the different kinds of Geoffròya and *Andìra* possess this bitter and febrifugal quality in a remarkable degree ; in India, the bark of the *Agàti* grandiflòra and of the Guilandina *Bonducélla* are employed for the same purpose. The barks of many leguminous plants are also remarkable for their astringent qualities, caused by the quantity of tannin which they are found to contain ; this is observable in the *Acàcia Cátechu*, and in the *Acàcia* arábica, which is used for tanning leather, and elsewhere. It is well known that almost all colouring matter proceeds from the extractive principle ; and as it appears that this principle abounds in Leguminòsæ, we ought to find in them a considerable number of the colors which are used by dyers : to this family, in fact, belong the principal blue colors, known by the name of indigo, extracted from every kind of Indigófera, and from some Galegas ; and the red colors, which are yielded by all the species of Cæsalpinia and of Hæmatóxylon. We may add the red juice, which is drawn from the Pterocárpus drâco and santálinus, under the name of sandal and of dragon's blood ; from Bùtea frondòsa, under the name of gum lac ; and also from Dalbérgia Monetària. These juices appear to differ in many particulars, but their history and analysis are at present so far from being known, that it is impossible to form a true estimate of the nature of their differences. But anomalies of this nature are far from being confined to the plants just mentioned. Among the exotic drugs employed in the arts they are very common ; such, for example, are the balsam of Capivi, produced by the copaifera ; the balsam of Peru, which,

Mutis says, is obtained from Myrospérmum perufferum, and the balsam of Tolu from M. toluíferum; the Cachou, which has been found to be almost pure tannin; and which is supposed to be produced by *Acàcia Càtechu*; of the same character is that remarkable resin that is yielded by Hymenæ'a *Cóurbaril*; gum Arabic, produced by the bark and roots of *Acàcia vèra*, Sénegal, arábica, and others; gum tragacanth obtained from *Astrágalus créticus*, gúmmifer, and vèrus; and finally, manna, secreted by *Alhàgi* Maurò'rum." Cuttings and seeds; some by division.

The arrangement of this tribe of plants has been found to be attended with much difficulty. By Linnæus, and the writers who succeeded him, the number of genera was much smaller than those admitted by botanists of the present age; many additions have been made in consequence of the discovery of New Holland, and a large number of subdivisions in old genera have been from time to time introduced by one writer or another. To combine these scattered improvements under one uniform system has lately been attempted by the learned botanist, from whom the foregoing extract has been taken. M Decandolle's method being here adopted, it will be useful to explain the principles upon which it is founded. He divides Leguminòsæ into two grand divisions, the first of which consists of plants the radicle of whose seed is curved back upon the edge of the cotyledons, and the second of those whose radicle and cotyledons are straight: the former are CURVE'MBRIÆ, the latter RECTE'MBRIÆ. In the *Curvémbriæ*, certain diversities in the structure of the calyx and corolla again divide into two principal forms: one of which, comprehending all the genera with papilionaceous flowers, is called Papilionàceæ; and the other, consisting of a very small number of species, with one or two petals or more, and an obscurely lobed calyx, is called Swartzie'æ. The last is not subdivided, but the Papilionàceæ resolve themselves into the two great tribes pointed out by M. Decandolle, namely, those with fleshy cotyledons and eatable pulse, *Sarcólobæ*; and those with foliaceous cotyledons and seeds which are not eatable, *Phyllólobæ*. Each of these is divisible by three, upon slight differences in the fructification. In *Rectémbriæ* two suborders, Mimòseæ and Cæsalpineæ, are formed upon variations in the æstivation of the calyx and corolla; in the former, it is valvate, in the latter, imbricated; the first constitute a single tribe, the latter divide into three, distinguished by less momentous peculiarities of structure. Having premised thus much, the following tabular explanation will be intelligible: —

169. DIV. I. CURVE'MBRIÆ.

170. SUBORDER I. *PAPILIONA'CEÆ.*

171. Subdiv. i. *Phyllólobæ.*

172. Tribe 1. SOPHO'REÆ.

lig. 6. *herb.* 16. ♀ 35 ft.; ♂ 10½ ft.

1236	Myrospérmum *Jac.*		
1237	*Sophòra* L.	4	4
1235	Edwárds*ia* Sal.		
1238	Ormò*sia* *Jack.*		
1242	Virgili*a* Lam.	1	0
1240	Macrótropis *Dec.*		
1239	*Anagỳris* *Tou.*		
3343	Piptánthus *Swt.*	1	0
1241	Thermópsis *R. Br.*	0	4
1244	Baptisia *Ven.*	0	8
1243	Cyclòpia *Ven.*		
1245	Podalỳria Lam.		
1246	Chorizèma *Lab.*		
1247	Podolòbium *R. Br.*		
1248	Oxylòbium *Andr.*		
1249	Callistachys *Ven.*		
1250	Brachysèma *R. Br.*		
1251	Gompholòbium *Sm.*		
1252	Burtò*nia* R. Br.		
1253	Jackso*nia* R. Br.		
1254	Viminària *Sm.*		
1255	Sphærolòbium *Sm.*		
1256	Aòtus *Sm.*		
1257	Dillwỳ*nia* Sm.		
1258	Eutáxia *R. Br.*		
1259	Sclerothámnus *R. Br.*		
1260	Gastrolòbium *R. Br.*		
1261	Euchìlus *R. Br.*		
1262	Pultenæ'a Sm.		
1263	Davièsia Sm.		
1264	Mirbè*lia* Sm.		

173. Tribe 2. LO'TEÆ.

174. Subtribe 1. *Genisteæ.*

lig. 88. *herb.* 43. ♀ 49 ft.; ♂ 10½ ft.

1940	Hòvea R. Br.		
1941	Platylòbium *Sm.*		
1942	Platychìlum *Delau.*		
1943	Bossiæ'a Ven.		
1944	Goòdia R. Br.		
1945	Scóttia R. Br.		
1946	Templetò*nia* R. Br.		
1947	Ráfn*ia* Thun.		
1948	Vascò*a* Dec.		
1949	Borbò*nia* L.		
2058	Achyròn*ia* *W.*		
2059	Lipària *L.*		
2060	Priestlèy*a* Dec.		
1950	Hállia Thun.		
1951	Heylándia Dec.		
1952	Crotalària *L.*		
1953	Hypocalỳptus *Thun.*		
1954	Vibórgia Spr.		
1955	Loddigè*sia* B. M.		
1957	Dichìlus *Dec.*		
1956	Lebéckia Thun		
1958	Sarcophỳllum *Thun.*		
1959	*Aspálathus* *L.*		
1960	*U'lex* *L.*	*5	0
1961	Staurocánthus *Lk.*	1	0
1962	*Spártium* *L.*	2	0
1963	*Genista* *L.*	*38	0
1964	*Cytisus* *L.*	*33	0
1965	Adenocárpus *Dec.*	4	0
1966	*Onònis* *L.*	5	29
1967	Requiè*nia* Dec.		
1968	*Anthỳllis* *L.*	0	14

175. Subtribe 2. *Trifolièæ.*

lig. 5. *herb.* 291. ♀ 15 ft.; ♂ 30 ft.

2061	Medicàgo *L.*	*1	75
2062	Hymenocárpus *Savi*	0	3
2063	Trigonélla *L.*	*0	27
2064	Pocòck*ia* Ser.	0	1
2065	*Melilòtus* *Tou.*	*1	27
2066	*Trifòlium* *Tou.*	*0	119
2067	*Dorỳcnium* *Tou.*	3	4
2068	*Lòtus* *L.*	*0	27
2069	Tetragonólobus *Sco.*	0	5
3392	Hosáck*ia* Dou.	0	2
2070	Carmichaè*lia* R. Br.		
1969	Cyamópsis *Dec.*	0	1

176. Subtribe 3. *Clitòriæ.*

lig. 0. *herb.* 7. ♀ 0 ft.; ♂ 6½ ft.

2071	Psoràlea *L.*	0	5
2072	Indigófera *L.*		
2073	Clitò*ria* *L.*		
2074	Neurocárpum *Desv.*		
2075	Cologà*nia* Kth.		
2076	Galáctia *Br.*	0	2
2077	Vilmori*nia* Dec.		
2078	Barbiè*ria* Dec.		
1970	Puerà*ria* Dec.		
2079	Dumà*sia* Dec.		
2080	Glỳcine *L.*		
2081	Chætócalyx *Dec.*		

177. Subtribe 4. *Galègeæ.*

lig. 45. *herb.* 24. ♀ 84½ ft.; ♂ 13½ ft.

1922	Petalostèmum *Mx.*	0	4
1971	Dàlea L.	0	4
2082	Glycyrrhìza *Tou.*	0	8
1972	Galèga *Tou.*	0	6
2083	Tephròsia *Pers.*	0	1
1973	Amórpha *L.*	3	0
2084	Nissò*lia* Jac.		
1974	Mullèra L.		
2085	Lonchocárpus *H. & B.*		
2086	Robi*nia* L.	17	0
2087	*Sesbà*n*ia* Pers.		
2088	*Agàti* Rh.		
2089	Glottidium *Desv.*		
1975	Piscidia *L.*		
2090	Daubentò*nia* Dec.		
2091	*Caragà*n*a* Lam.	16	0
2092	Halimodéndron *Fis.*	3	0
2093	Diphỳsa *Jac.*		
2094	Calóphaca *Fis.*	1	0
2095	Colutea *L.*	5	0
2096	Sphærosphỳsa *Dec.*	0	1
2097	Swainsò*nia* Sal.		
2098	Lessèr*tia* Dec.		
2099	Sutherlán*dia* H. K.		

178. Subtribe 5. *Astragàleæ.*

lig. 8. *herb.* 139. ♀ 5 ft.; ♂ 20½ ft.

2100	*Phàca* *L.*	0	10
2101	Oxỳtropis *Dec.*	*0	29
2102	*Astrágalus* *L.*	*8	98
2103	Guldenstæ'dt*ia* Fis.	0	1
2104	Biserrula *L.*	0	1

179. Tribe 3. HEDYSA'REÆ.

180. Subtribe 1. *Coronilleæ.*

lig. 2. *herb.* 29. ♀ 4½ ft.; ♂ 9 ft.

2105	*Scorpiùrus* *L.*	0	6
2106	Coronilla *L.*	2	6
2107	Astrolòbium *Desv.*	0	4
2108	Ornithopus *L.*	*0	4
2109	Hippocrèpis *L.*	*0	8
2110	Securígera *Dec.*	0	1

181. Subtribe 2. *Euhedysàreæ.*

lig. 2. *herb.* 75. ♀ 4½ ft.; ♂ 19 ft.

2111	Diphaca *Lou.*		
2112	Pictè*tia* Dec.		
2113	Ormocárpum *Beauv.*		
1976	Amicia H. & B.		
1977	Poirè*tia* Ven.		
2114	Myriadènus *Desv.*		
1978	Zò*rnia* Gm.		
1979	Stylosánthes *Swz.*		
1980	Adésmia *Dec.*		
2115	*Æschynómene* *L.*	0	1
2116	Smi*thia* H. K.		
2117	*Lou*r*ea* Neck.		
2118	*Uràri*a Desv.		
2119	Nicolsò*nia* Dec.		
2120	Desmò*dium* *Dec.*	0	15
2121	Dicérma *Dec.*		
2122	Tavernièra Dec.		
2123	*Hedỳsarum* *L.*	1	28
2124	*Onobrỳchis* *Tou.*	*0	20
2125	Eleiò*tis* *Dec.*		
2126	Lespedèza Mx.	1	11
1981	*E'benus* *L.*		
2127	Flemingi*a* Rox.		

182. Subtribe 3. *Alhàgeæ.*

2128	*Alhàgi* Tou.		
2129	Alysicárpus *Neck.*		
2130	Bremontièra Dec.		

183. Subdiv. ii. *Sarcólobæ.*

184. Tribe 4. VICIE'Æ.

lig. 0. *herb.* 190. ♀ 0 ft.; ♂ 28½ ft.

2131	*Cìcer* *Tou.*	0	1
2132	*Fàba* *Tou.*	0	2
2133	*Vicia* *Tou.*	*0	74
2134	*E'rvum* *L.*	*0	10
2135	*Pisum* *Tou.*	*0	12
2136	*Làthyrus* *L.*	*0	51
2137	O'chrus *Pers.*	0	1
2138	*O'robus* *Tou.*	*0	37
2139	Platỳstylis *Swt.*	0	2

185. Tribe 5. PHASEO'LEÆ.

lig. 3. *herb.* 71. ♀ 3½ ft.; ♂ 19½ ft.

2140	A'brus *L.*		
2141	Swe'tia Dec.		

2142 Micránthus *Poir.*
1982 Róthia Pers. 0 1
1983 Terámnus *Br.*
2143 Amphicárpa *Ell.* 0 3
2144 Kennèdia Ven.
2145 Rhynchòsia *Lou.* 0 2
2146 *Fagèlia* Neck.
2147 Wistària Nut. 3 0
2148 A'pios *Boer.* 0 1
2141 *Phaseòlus L.* 0 29
2150 A'mphodus *Lindl.*
2151 *Sòja* Moen.
2152 *Dólichos L.* 0 7
2153 Vigna Savi. 0 1
2154 *Lablab* Adan.
2155 Pachyrhìzus *Rich.*
2156 Paróchetus *Ham.*
2157 Diòclea Kth.
2158 Psophocárpus *Neck.*
1984 *Canavàlia* Dec.
2159 *Mucùna* Adan. & Dec.
2160 *Cajànus* Dec.
1985 *Lupìnus Tou.* 0 27
2161 Cylista *H. K.*
2162 Erythrìna *L.*
2163 Rudólphia W.
2164 Èutea Rox.

186. Tribe 6. DALBERGIE'Æ.

2165 *Pongàmia* Ven.
2166 Dalbérgia Rox.
1986 Pterocárpus *L.*
2167 Drepanocárpus *Mey.*
2168 Ecastaphýllum *Br.*
1987 *Amerimnum Br.*
1988 *Brỳa Br.*

187. SUBORDER II. *SWARTZIE'Æ*, or Tribe 7.

1591 Swartzia W.
1291 Bàphia *Afz.*

188. DIV. II. RECTE'MBRIÆ.

189. SUBORDER III. *MIMOSE'Æ*, or Tribe 8
lig. 1. *herb.* 0. ☤ 10 feet.

2838 *Entàda* Adan.
2834 Mimòsa *L.*
1286 *Gagnebìna* Neck.
2833 *Inga* Plu.
1909 Párkia R. Br
2835 Schránkia W.
743 Darlingtònia Dec.
2836 Desmánthus *W.*
1281 Adenanthèra *L.*
1283 *Prósopis L.*
1284 Lagonýchium *Bieb.*
2837 *Acàcia Neck.* 1 0

190. SUBORDER IV. *CÆSALPINEÆ.*

Tribe 9. GEÓFFREÆ.

2169 *A'rachis L.*
2170 *Voandzèia* Thou.
2171 *Andìra* Lam.
2172 Geoffròya W.
1938 Brównea Jac.
2174 Dipterix *Schreb.*

191. Tribe 10. CASSIE'Æ.
lig. 17. *herb.* 3. ☤ 51 ft.; ☾ 5 ft.
1279 *Moringa* Dec.

2884 Gleditschia L. 12 0
2800 Gymnócladus *Lam.* 1 0
1278 Guilandìna J.
1277 Coultèria Kth.
1275 Cæsalpínia Plu.
1285 Erythrophlèum *Afz.*
1274 Poinciàna L.
1276 Reichárdia Roth
1280 Hoffmanséggia Cav.
1287 Hæmatóxylon *L.*
1273 Parkinsònia L.
1282 *Cádia* Forsk.
2885 *Ceratònia L.*
1290 Hardwickia Rox.
1139 Jonèsia Rox.
1289 *Tachygàlia* Aub.
1989 *Tamarindus* L.
1271 Cássia *L.* 0 3
1277 Omphalòbium *Jac.*
1266 Schòtia Jac.
1288 Copaifera *L.*
1270 Cynomètra *L.*
2173 *Parivòa* Aub.
109 *Oútea* Aub.
108 *Vouàpa* Aub.
1269 Hymenæ'a L.
1268 Bauhinia Plu.
1265 *Cércis L.* 4 0
34 Codárium *Vahl*

192. DOUBTFUL.

1990 Phyllolòbium *Fis.*

193. ORDER LXVIII. ROSA'CEÆ.

Genera 46, *Species* 783; *Hot-house Species* 12; *Green-house Species* 73; *Hardy Ligneous Species* 478; *Hardy Herbaceous Species* 219. ☤ 129½ feet; ☾ 28½ feet; ♨ 0 feet.

With the exception of Chrysobalàneæ and Sanguisórbeæ, this order is so uniform in its appearance, that *Rosa*, the type from which all the other genera are to be considered variations, when justly understood, will be found to contain every form of structure which is essential to the order. Having stated this, it will be at once obvious, that if the other genera have such close affinity to *Rosa*, they must also bear a great analogy in beauty. And this is, indeed, the fact. *Amygdalus* and *Prunus* among trees, and Potentilla, *Geum*, and others, among herbaceous genera, rival the rose in their blossoms, and, in many particulars, surpass that most lovely of all flowers in foliage and general appearance. But it is not for charms alone of smell, or blossom, or foliage, that this order has fixed itself so high in the estimation of mankind. It has also the rare merit of comprehending all the most important of the fruits of the temperate regions of the world. Thus the apple and the pear belong to *Pyrus*, the apricot to *Armeniaca*, the plum to *Prunus*, the peach and the nectarine to *Persica*; Eriobótrya produces the loquat, *Mespilus* the medlar, and, finally, the quince is borne by the *Cydonia*. The medical powers of many plants of this order are not less active than their fruit is excellent. The principal of these is the well-known Prussic acid, which exists in abundance in the leaves and kernels of many genera, especially of *Prunus* and *Amygdalus*: it is the basis of Laurel water, which, when taken in small doses, acts either as a violent purgative or as an emetic; and, in stronger doses, is said to destroy irritability without exciting inflammation; these properties, however, although thus dangerous in the distilled water of the laurel and other similar plants, can scarcely be said to exist in any important quantity in the plants in a state of nature. The kernel of the bitter almond, for example, in which the Prussic acid is more abundant than usual, is used for many culinary and other purposes without any bad effect. There are, however, cases in which it is said to be dangerous to eat the fresh leaves or kernel; as in the *Cerasus virginiana*, the leaves and fruit of which are reputed in the United States to be poisonous to certain animals. Besides the Prussic acid, there are several other principles which abound in the order. All Drupàceæ yield a gum which is nearly allied to gum Arabic, and which affords a strong evidence of the affinity that exists between Rosàceæ and Leguminòsæ. A great deal of astringency is found in many species, whence different parts have been occasionally employed as febrifuges, and as remedies for hæmorrhage, diarrhœa, and dysentery. The root of the Tormentilla is used for tanning in the Ferro Isles; and that of the Capollim cherry in Mexico. The bark of *Cerasus virginiana* is used as a febrifuge in the United States; Potentilla réptans has been praised for the same properties. The root of *Geum urbanum* has been found, by Milandi and Moretti, to contain one eleventh of its weight of tannin; it has been used both in America and Europe as a substitute for Jesuit's bark. The leaves of Dryas octopétala in the north of Europe, of *Rubus árcticus* in Norway, of *Prunus spinosa* and *Cerasus avium*, and of *Rosa rubiginosa*, have been manufactured into a sort of substitute for tea. The bark of the root of *Gillenia* trifoliàta is remarkable in having, in addition to the astringency already mentioned, an emetic property, on which account it is employed in North America as Ipecacuanha. It is said, that a similar power exists in other Spiræas. Cutting, division, and seeds; by grafts, budding, and inarching.

It must not be omitted, that the order Rosàceæ nearly answers to the Icosándria of Linnæus.

194. Tribe 1. CHRYSOBALA'NEÆ.

1503 Chrysobálanus *L.*
1143 *Parinàrium* J.
1431 Grangèria Com.
658 Hirtélla *W.*

195. Tribe 2. AMYGDA'LEÆ.
lig. 96. *herb.* 0. ☤ 109½ ft.

1498 *Amygdalus Tou.* 12 0
1499 *Pérsica Tou.* 7 0
1500 *Armeniaca Tou.* 7 0
1501 *Prunus Tou.* *20 0
1502 *Cérasus J.* *50 0

196. Tribe 3. SPIRÆA'CEÆ.
lig. 37. *herb.* 16. ☤ 18 ft.; ☾ 11½ ft
3366 Púrshia Dec. 1 0
1531 Kérria Dec. 1 0
1515 Spiræ'a *L.* *35 14
1516 *Gillènia* Moen. 0 2

197. Tribe 4. NEURA'DEÆ.

1412 *Grièlum L.*

198. Tribe 5. DRYA'DEÆ.
lig. 64. *herb.* 171. ☤ 67½ ft.; ☾ 22½ ft.
1535 Dryas *L.* *2 0
1530 *Geum L.* *0 22
1537 Sievérsia W. 0 6
1536 Colùria *R. Br.* 0 1
1514 Waldsteinia W. 0 1
1525 Comaróps*is Rich.* 0 2
1523 *Rubus L.* *58 7
1524 Dalibárda L. 0 1
1526 Fragària *Tou.* *0 14
1529 Tormentilla *L.* *0 2
1528 Potentilla *L.* *4 97
1527 Cómarum *L.* *0 1
924 Sibbáldia L. *0 6
1458 Agrimònia *Tou.* *0 9
1209 Aremònia *Dec.* 0 1
3349 Horkèlia Cham. 0 1

199. Tribe 6. SANGUISÓRBEÆ.
lig. 0. *herb.* 32. ☤ 0 ft.; ☾ 13 ft.
337 *Alchemilla* L. *0 11
1467 Cephalòtus *Lab.*
82 Acæ'na *L.* 0 8
3280 Margyrocárpus *R. & P.*
338 Sanguisórba *L.* *0 8
2655 Potèrium *L.* *0 5
2812 Cliffórtia L.

200. Tribe 7. Rò'seæ.
lig. 145. *herb.* 0. ♀ 81 ft.
1522 *Rósa Tou.* *145 0

201. Tribe 8. Poma'ceæ.
lig. 137. *herb.* 0. ♀ 128 ft.
1506 *Crataˆgus L.* *58 0
1509 Photínia *Lindl.*
1510 Eriobótrya *Lindl.*

1513 Cotonéaster *Med.* 5 0
1512 *Amelánchier* Med. 4 0
1505 *Méspilus L.* *4 0
1507 *Pyrus L.* *58 0
1508 *Cydónia Tou.* 7 0

202. Order LXIX. CALYCA'NTHEÆ.

Genera 2, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 8; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 21 feet; ⚶ 0 feet; ≏ 0 feet.

Beautiful hardy early-flowering shrubs, natives of North America and Japan, with sweet-scented yellowish or lurid purple flowers, which are either axillary or terminal, and simple opposite exstipulate feather-nerved leaves. The wood, leaves, and flowers of Calycánthus flóridus are sweet-scented, hence it is called American allspice. The order differs from Rosàceæ in the form of the embryo, and from Granàteæ in the imbricate æstivation of the calyx; from both, in the absence of petals, and in the numerous divisions of the calyx. Cuttings and layers.

1532 Calycánthus *L.* 5 0 | 1534 Chimonánthus *Lindl.* 3 0

203. Order LXX. GRANA'TEÆ.

Genus 1, *Species* 5; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 20 feet; ⚶ 0 feet; ≏ 0 feet.

This order consists of only one genus, the well-known pomegranate, which is well worth a place in every garden, on account of its beautiful scarlet flowers. It differs from Myrtàceæ in the leaves being destitute of pellucid dots, as well as in the seeds being enveloped in pulp; from Calycántheæ in the calyx being valvate in æstivation; and from Memecýleæ in the stamens being indefinite. Cuttings, layers, or seeds.

1497 *Púnica W.* 4 0

204. Order LXXI. MEMECY'LEÆ.

Genera 3, *Species* 4; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⚶ 0 feet; ≏ 0 feet.

Tropical shrubs or trees, with opposite entire smooth exstipulate leaves destitute of dots, axillary or terminal bluish-violet or white flowers, and edible fruit. It is a very doubtful order. Cuttings.

1195 *Memécylon L.* | 3346 *Mouriria J.* | 1364 Petalòma *Swz.*

205. Order LXXII. COMBRETA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 39; *Hot-house Species* 37; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⚶ 0 feet; ≏ 0 feet.

Combrètum and Quisquàlis are among the most splendid of the climbing plants of the tropics, adorning the trees from which they depend with garlands of white and crimson, and yellow. The bark of Bucida Bûceras is used with success in Guiana for tanning leather. The juice of Terminàlia vérnix is employed by the Chinese as a varnish; it is, however, caustic, and its exhalation dangerous; benzoin is the produce of Terminàlia *Benzòin.* The kernel of several species is eaten as a nut, and the expressed oil has the remarkable quality of not becoming rancid. Cuttings.

206. Tribe 1. Terminalie'æ
1367 Buc'da *L.*
2864 Terminàlia *L.*
1354 *Getònia* Rox.
3347 Poivrea Com.

713 Conocárpus *Jac.*

207. Tribe 2. Combre'teæ.
1203 Combrètum *L.*
1355 Quisquàlis *L.*

208. Order LXXIII. VOCHYSIE'Æ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⚶ 0 feet; ≏ 0 feet.

Fine trees and shrubs, natives of tropical America, with terminal panicled or thyrsoid racemes of yellow flowers, and opposite or whorled entire feather-nerved leaves, each furnished with two stipulas at the base. This order agrees with Combretàceæ in having convolute cotyledons and inverted seeds, and with Onagràriæ, particularly with the genus Lopèzia, in the flowers being monandrous, or, if triandrous, two of the anthers are always sterile. Cuttings.

21 *Vochýsia* Poir.

209. Order LXXIV. RHIZOPHO'REÆ.

Genera 2, *Species* 2; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⚶ 0 feet; ≏ 0 feet.

The mangroves are plants of arborescent stature, which are remarkable, in tropical countries, for growing upon the shores of the sea and rivers, even as far as low water. The seeds have the singular property of germinating, while enclosed within the capsule and adhering to their parent, and pushing forth a long fusiform radicle, which lengthens till it reaches the soil, where it takes root, and forms a new individual. The bark of Rhizóphora gymnorhiza, which is very astringent, is used in India for dyeing black. Cuttings.

1428 Rhizóphora *L.* | 1430 *Carállia* Rox.

210. Order LXXV. LOPHI'REÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⚶ 0 feet; ≏ 0 feet.

A very doubtful order, containing only one genus. A beautiful shrub, native of Sierra Leone, with terminal corymbs of white flowers, and a one-leaved permanent calyx. Leaves long, entire, and coriaceous. Seeds.

1504 Lophira *Banks*

211. Order LXXVI. ONAGRA'RIÆ.

Genera 14, *Species* 146; *Hot-house Species* 15; *Green-house Species* 32; *Hardy Ligneous Species* 0, *Hardy Herbaceous Species* 99. ♀ 0 feet; ⚶ 22½ feet; ≏ 3 feet.

A very well defined order, generally known by its pollen cohering, by a sort of filamentous substance, an inferior polyspermous ovarium, a tetrasepalous tetrapetalous flower, with a definite number of stamens, and

a single style. From this form there are some anomalous variations, such as *Circæ'a* and *Lopèzia*, which are, however, easily reconciled to the usual structure of the order. Most of the genera are preeminently beautiful; as Epilòbium, *Œnothèra*, and *Fùchsia*, which are old favorites among gardeners. The properties of Onagràriæ are little known, and probably very weak. The leaves of *Jussiæ'a peruviàna* are used as an emollient poultice, the seed of *Tràpa nàtans* as an eatable nut, and the root of *Œnothèra biénnis* as a sort of salad. Cuttings and seeds.

212. Tribe 1. MONTINIE'Æ.
2762 Montin*ia* L.
? 1462 Visne*a* L.
? 1187 *Gèla Lour.*

213. Tribe 2. FUCHSIE'Æ.
1188 Fúchs*ia* L.

214. Tribe 3. ONA'GREÆ.
lig. 0. *herb.* 86. ℄ 22 ft.; ≏ 3 ft.

1186 Epilòbium *L.*	*0	23
1184 Gaúra *L.*	0	4
1183 *Œnothèra L.*	*0	58
1185 Clárk*ia* Ph.	0	1

215. Tribe 4. JUSSIEU'Æ.
lig. 0. *herb.* 5. ℄ 3½ ft.

1353 Jussiè*a* L.		
404 Ludwig*ia* L.	0	4
340 Isnárd*a* L.	*0	1

216. Tribe 5. CIRCÆ'Æ.
lig. 0. *herb.* 7. ℄ 4½ ft.

18 Lopèz*ia* Cav.	0	4
85 Circæ'*a* L.	*0	3

217. Tribe 6. HYDROCA'RYES.
lig. 0. *herb.* 1. ≏ 1 ft.

403 Trà*pa L.*	0	1

218. ORDER LXXVII. HALORA'GEÆ.

Genera 7, *Species* 12; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 9. ♆ 0 feet; ℄ 3 feet; ≏ 4½ feet.

Obscure weeds, chiefly distinguished from Onagràriæ by their naked and solitary ovula. They are natives of moist places or ponds, in various parts of Europe and North America. Some of the species of Haloràgis are tropical. They are not known to possess any medicinal properties. Division and seeds, sometimes by cuttings.

219. Tribe 1. CERCODIA'NÆ.
lig. 0. *herb.* 5. ℄ 3 ft.; ≏ 3 ft.

2622 Serpícula *L.*		
420 Gonocárpus *Thun.*	0	1
1224 Haloràgis *Forst.*		
299 Proserpinàca *L.*	0	2
2652 *Myriophýllum*	*0	2

220. Tribe 2. CALLITRICHI'NEÆ.
lig. 0. *herb.* 3. ≏ 1½ ft.

28 Callitriche *W.*	*0	3

221. Tribe 3. HIPPURI'DEÆ.
lig. 0. *herb.* 1. ≏ 3 ft.

24 *Hippùris L.*	*0	1

222. ORDER LXXVIII. CERATOPHY'LLEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ℄ 0 feet; ≏ 3 feet.

Aquatic plants, with the habit of *Myriophýllum*. The order consists only of Ceratophýllum, which contains two species, both natives of lakes and ditches in Britain. Seeds.

2651 Ceratophýllum *L.* *0 2

223. ORDER LXXIX. LYTHRARIE'Æ or SALICA'RIÆ.

Genera 11, *Species* 61; *Hot-house Species* 23; *Green-house Species* 13; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 25. ♆ 0 feet; ℄ 10½ ft.; ≏ 1 foot.

Most of these are very showy plants, in particular the genera *Lýthrum* and Lagerstræ'm*ia*, which are the representatives of the order. They are chiefly natives of temperate climates, on mountains and among bushes. *Péplis* is a common bog plant in England. Heïm*ia* is remarkable for its yellow flowers. Little is known of the properties of Salicàriæ; they are mostly astringent; the common Salicària is used in inveterate diarrhœas; a species of *Lýthrum* is used in Mexico as a vulnerary and astringent; and Lawsòn*ia*, which is used by the Turkish women to stain their nails, is also supposed to possess similar properties. There is a plant of this order called Hanchinol in Mexico, which is said to possess much more remarkable powers than any of the preceding; its expressed juice, taken in doses of four ounces, excites violent perspiration and secretion of urine, and is said to cure venereal disorders in an incredibly short space of time. Cutting, division, and seeds.

224. Tribe 1. SALICARIE'Æ.
lig. 0. *herb.* 25. ℄ 10½ ft.; ≏ 1 ft.

1100 *Péplis L.*	*0	2
397 Ammánn*ia* L.	0	12
1451 *Lýthrum L.*	*0	9
1454 Cùphea *P. Br.*		
1365 Acisanthèra *J.*		
1453 Heïm*ia* Lk.		
1452 Nesæ'*a* Com.	0	1
3348 Décadon *Gm*	0	1
1180 Lawsòn*ia* L.		
1150 Grisle*a* L.		

225. Tribe 2. LAGERSTRŒMIE'Æ.

1587 Lagerstræ'm*ia* L.		

226. ORDER LXXX. TAMARISCI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 6; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 17½ ft.; ℄ 0 feet; ≏ 0 feet.

Shrubs, rarely herbs, with twiggy branches, small entire scale-like leaves which are usually glaucous, and small white or rose-coloured flowers which are disposed in spikes or racemose spikes. This order differs from Onagràriæ in the ovary being free, and in the imbricate æstivation of the calyx; and from Lythrarièæ in the petals being inserted at the bottom of the calyx, as well as in its æstivation. The species are natives of Europe, Asia, and Africa. Some of the kinds of *Támarix* have an astringent tonic bark, and yield, when burnt, a large proportion of sulphate of soda. Cuttings.

899 *Támarix L.* *3 0

227. ORDER LXXXI. MELASTOMA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 76; *Hot-house Species* 69; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ♆ 0 feet; ℄ 2 feet; ≏ 0 feet.

All these are remarkable as handsome tropical shrubs or trees, with large purple or white flowers, and leaves with several costæ, or nerves as they are incorrectly termed. The genera admitted in the body of the work are those received by the greater part of previous writers; they have been much increased, and apparently with great propriety, by Mr. D. Don. The species are generally ill treated in collections, where they are not unfrequently to be found under the form of sickly stunted plants, instead of noble broad-leaved spreading shrubs, with masses of brilliant flowers. To be grown well they require much heat, much moisture during the summer, and much pit-room and head-room. The fruit of true Melastomas is a fleshy insipid juicy berry, which is for the most part eatable, and is often so deep a black as to dye the teeth and mouths of those who eat it. They are nearly related to Myrtàceæ, from which they differ in the want of essential oil, and of the dot-like reservoirs of the leaves which contain it. The juice of the leaves of Micòn*ia* succòsa and alàta is used as a lotion for recent wounds by the inhabitants of Guiana. Cuttings and seeds.

228. Tribe 1. LAVOISIE'REÆ.
1363 Meriàna Swz.

229. Tribe 2. RHEXIE'Æ.
lig. 0. *herb.* 4. ℄ 2 ft.
1182. *Rhéxia L.* 0 4

230. Tribe 3. OSBE'CKIÆ.
1181 Osbéckia L.
1356 Melástoma *L.*
1360 Pleròma *D. Don*
1362 Aciòtis *D. Don*

231. Tribe 4. MICONIE'Æ.
1359 Clidèmia D. Don
1361 *Tocòca* Aub.
1358 Chitònia *D. Don*
3345 Chætogástra *Dec.*
1357 Micònia R. & P.
1425 Blàkea L.

232. ORDER LXXXII. ALANGIE'Æ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 32½ f.; ℄ 0 feet; ≙ 0 feet.

Showy trees, natives of India, with the branches usually spinescent, alternate exstipulate ovate-lanceolate, acuminate feather-nerved quite entire leaves, and the flowers which are white rising in fascicles from the axillæ of the leaves; the fruit is edible. The order only consists of one genus; it differs from Myrtàceæ in the petals being more numerous and in the anthers being adnate, as well as in the fruit being one-celled. Cuttings.

1494 *Alángium J.*

233. ORDER LXXXIII. PHILADE'LPHEÆ.

Genera 2, *Species* 18; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 18; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 7 feet; ℄ 0 feet; ≙ 0 feet.

This consists at present of a single genus, which was formerly referred to Myrtàceæ, but which has lately been separated with much acuteness by Mr. Don. The species are hardy ornamental shrubs, natives of North America, with white flowers; in some cases fragrant. Nothing is known of their properties. Cuttings and layers.

1479 *Philadélphus L.* 15 0 | 1433 Decumària *L.* 3 0

234. ORDER LXXXIV MYRTA'CEÆ.

Genera 37, *Species* 293; *Hot-house Species* 85; *Green-house Species* 208; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ℄ 0 feet; ≙ 0 feet.

Dotted leaves with marginal ribs, and an inferior ovarium and single style, are the great features of Myrtàceæ. They are all fine evergreen shrubs or trees, generally bearing white flowers, and in the first section producing fleshy fruit. It is there that the Allspice, the Clove, the Rose-apple, and the Guava find their station, by the side of the common myrtle. The section with capsular fruit comprehends, with the exception of the gigantic Eucalyptuses, almost wholly handsome hard-wooded New Holland or South Sea shrubs, with white or crimson flowers and stamens: yellow flowers are very uncommon. The volatile oil contained in the little reservoirs of the bark, the leaves, and the floral envelopes, gives these plants the fragrance which has caused them to be celebrated by poets of all ages. It is very aromatic, a little acrid, and slightly tonic and stimulant, whether it is under the form of Cajeputi oil, the produce of Melaleùca Leucadéndron, or of oil of cloves or of myrtle. In the clove this oil is so abundant as to constitute nearly a fifth of the whole weight of the calyxes that produce it. There is also a considerable proportion of astringent principle in these plants; in the bark of *Mỹrtus U'gni* and multiflòra of Chile, and *Jambòsa* malaccénsis, it is so abundant as to render a decoction of those plants of great use in cases of dysentery. Eucalỹptus resinifera produces an astringent subresinous substance resembling gum kino. The leaves of the Chilian myrtles, Leptospérmum scopàrium, and some other species, have been used as substitutes for tea. Cuttings and seeds.

235. Tribe 1. CHAMÆLANCHIE'Æ.
1495 Cálytrix *Lab.*
1931 Comespérma *Lab.*
1372 Darwinia Rud.

236. Tribe 2. LEPTOSPE'RMEÆ.
237. Subtribe 1. *Melaleùceæ.*
2180 Tristània *R. Br.*
2182 Beaufórtia R. Br.
2183 Biliòtia Coll.
2181 Calothámnus *Lab.*
2179 Melaleùca *L.*
3393 Astartèa Dec.
2184 Eudésmia *R. Br.*
238. Subtribe 2. *Euleptospérmeæ.*
1493 Eucalỹptus *Herit.*
1483 Callistèmon *R. Br.*
1482 Metrosidèros *Gae.*
3360 Angóphora *Cav.*
3361 Acmèna Dec.
1480 Leptospérmum *Forst.*
1481 Fabricia Gae.
1172 Bæckia L.

239. Tribe 3. MY'RTEÆ.
1485 Nélitris *Gae.*
1484 *Psídium L.*
1489 *Mỹrtus L.*
3364 Mỹrcia Dec
3365 *Syzỹgium* Gae.
1492 Olỹnthia *Lindl.*
1491 *Poménta* Lindl.
1490 Calyptránthes *Swz.*
1488 Caryophỹllus *L.*
1487 Eugènia L.
3363 *Jambòsa* Rum.
3362 *Jossinia* Com.

240. Tribe 4. BARRINGTONIE'Æ.
2039 Barringtònia Forst.
2040 *Stravádium* J.
2041 Gustàvia L.

241. Tribe 5. LECYTHI'DEÆ.
1588 Lécythis *L.*
1586 Bertholètia H. & B.
2042 Carèya Rox.

242. DOUBTFUL.
1427 Agathophỹllum *J.*

243. ORDER LXXXV. CUCURBITA'CEÆ.

Genera 18, *Species* 123; *Hot-house Species* 27; *Green-house Species* 54; *Hardy Ligneous Species* 0 *Hardy Herbaceous Species* 42. ♀ 0 feet; ℄ 41½ ft.; ≙ 0 feet.

Here is the station of the gourd, the melon, and the cucumber, succulent climbing vegetables, the fruit of which administers to us many of our comforts and necessities. The importance of the gourd in hot countries is of the highest degree, where, from the nature of the climate, few of those culinary vegetables that are so abundant in the north can be made to succeed. Among these tribes of climbing annuals, the papaw tree is a remarkable deviation from the ordinary character of the vegetation. Its fruit, however, and flowers are in all respects those of Cucurbitàceæ. The fruit is mostly sweet, watery, refreshing, and pleasant to the palate; but the coloquintida gourd, the spirting cucumber, and the Trichosánthes amàra, are all possessed of violent bitter, drastic, purgative qualities, which are, indeed, to be found, in a slight degree, even in the mildest of the eatable gourds. M. Decandolle observes, that as the violent action of the Colocinth resin is much softened by the mixture with it of gum, it is probable that the difference in the fruits of the order depends upon the different proportions between these two substances. The seeds of the gourd, like those of the passion-flower, possess none of the properties of the pulp; they are sweet and nutty, and readily form an emulsion. The roots of the bryony are purgative, but also contain a wholesome fæcula. It is said that the roots of a species of bryony are eaten in Abyssinia, after being merely boiled. There are some Cucurbitàceæ, the roots of which are intensely bitter; those of one of this description are used in Peru, to remove the pains attendant upon inveterate venereal disorders. Seeds.

9695 Lagenària *Ser.* 0 6
2699 Cùcumis *L.* 0 6
2630 *Lúffa* Cav. 0 1
2860 *Benincàsa* Savi
2704 Bryònia L. *0 2
2700 Sicyos *L.* 0 5
2701 Elatèrium *L.* 0 2
2697 Momórdica *L.* 0 1
2703 Neurospérma *Raf.* 0 1
2702 Sèchium *Br.*
2591 Melóthria *L.* 0 2
2694 Trichosánthes *L.*
2696 Ceratosánthes *Brm.*
2832 Jolliffia Boj.
2698 Cucúrbita *L.* 0 16
2589 Angùria *Tou.*
720 Gronòvia L.
? 2801 Cárica *L.*

244. Order LXXXVI. PASSIFLO`REÆ.

Genera 6, *Species* 83; *Hot-house Species* 75; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 3½ feet; ♿ 0 feet; ≏ 0 feet.

The beauty of Passifloras is well known; they are remarkable for the singular arrangement of the stamens and pistillum, upon a column surrounded by several lines of circumvallation, formed by as many rows of barren thread-like colored stamens, which are popularly called the rays. The fruit of several species of passion-flower is filled with pleasant acidulated pulp, on which account they are eaten as dessert fruit. It is not known that they possess any medical properties. The station of the order is not settled; it is undoubtedly very near Cucurbitàceæ. Cuttings and seeds.

245. Tribe 1. Paropsie`æ.

1616 Smeathmánnia Sol.

246. Tribe 2. Passiflòræ ve`ræ.
lig. 3. *herb.* 0. ♆ 3½ ft.

1923 Passiflòra *L.* 3 0

1924 *Murucùja* J.
1925 *Tacsònia* J.
3339 Disémma *Lab.*
2773 *Modécca* Jac.

247. Order LXXXVII. LOA`SEÆ.

Genera 5, *Species* 12; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 5. ♆ 0 feet; ♿ 5½ feet; ≏ 0 feet.

Nothing is known of the qualities of this order. It consists of succulent cut-leaved plants, generally covered with asperities or rigid stinging hairs, and yellow or white flowers. They are all natives of America, and handsome annuals. A very few of them are climbers. Cuttings and seeds.

1477 Bartònia Sims
2194 Blumenbàchia Schr. 0 1

2193 *Loàsa* Adan. 0 3
2195 Scyphánthus *Swt.* 0 1

1478 Mentzèlia L.

248. Order LXXXVIII. TURNERIA`CEÆ.

Genus 1, *Species* 12; *Hot-house Species* 10; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♿ 3 feet; ≏ 0 feet.

This order consists only of two genera, Turnèria and *Piriquèta*; they are small suffruticose or herbaceous plants, chiefly natives of tropical America, with alternate exstipulate leaves, and axillary yellow flowers, emulating those of Heliánthemum. The order is chiefly distinguished from Loàseæ in the stamens being equal in number with the petals, and inserted at the bottom of the calyx, not in the throat of the tube as in that order. Cuttings or seeds.

900 Turnèria L. 0 2

249. Order LXXXIX. PORTULA`CEÆ.

Genera 10, *Species* 55; *Hot-house Species* 21; *Green-house Species* 14; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 20. ♆ 0 feet; ♿ 5 feet; ≏ 1½ feet.

With the exception of Talinum and Calandrinia, and a few species of Claytònia, the whole of this order consists of insignificant weedy plants, of no beauty, and little use. Claytònia perfoliàta and common purslane, which are occasionally used as salads, being the only species of a useful kind. They are chiefly herbaceous plants, frequenting dry barren situations, or the sea-shore of all parts of the world; all are insipid and inodorous, and destitute, as far as is known, of medicinal properties. Cuttings and seeds.

1374 Triánthema *L.*
1447 Portulàca *L.* 0 8
1449 Anacámpseros *Ehrh.*
1448 Talinum *Adan.*

3357 Calandrinia H. & B.
1450 Phacospérma *Haw.*
907 Portulacària *Jac.*

696 Claytònia W. 0 10
294 Móntia L. *0 2
?1144 *Limeum L.*

250. Order XC. PARONYCHIE`Æ.

Genera 16, *Species* 58; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 15; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 37. ♆ 1 foot; ♿ 6½ feet; ≏ 1 foot.

This order consists chiefly of small insignificant weedy, herbaceous, or suffrutescent plants, with the exception of Corrigiola, *Telèphium*, Illécebrum, and a few species of Lahàya. The flowers are small, white or greenish-white, sometimes axillary and sometimes disposed in terminal cymes, the leaves are small and entire. The order differs from Portulàceæ in the stamens being opposite the lobes of the calyx, not alternate with them. Cuttings, seeds.

251. Tribe 1. Telephie`æ.
lig. 0. *herb.* 4. ♿ 2 ft.

904 *Telèphium* L. 0 1
905 Corrigiola *L.* *0 3

252. Tribe 2. Illece`breæ.
lig. 1. *herb.* 17. ♆ 1 ft.; ♿ 5 ft.; ≏ 1 ft.

813 Herniària *L.* *1 6
730 Anýchia *Mx.* 0 1
726 Illécebrum *L.* *0 4
728 Paronýchia *Tou.* 0 6
3351 Lárbrea Hil. *0 1

253. Tribe 3. Polycarpe`æ.
lig. 0. *herb.* 6. ♿ 2½ ft.

114 Ortègia L. 0 2
291 Polycárpon *L.* 0 2
22 Pollichia W.
30 Mniárum *Forst.*
738 Lahàya R. & S. 0 2

254. Tribe 4. Sclera`nthee.
lig. 0. *herb.* 3. ♿ 2 ft.

1375 Scleránthus *L.* 0 3

255. Tribe 5. Queria`ceæ.
lig. 0. *herb.* 1. ♿ 1 ft.

297 Quèria Loe. 0 1

256. Tribe 6. Minuartie`æ.
lig. 0. *herb.* 5. ♿ 2 ft.

296 Minuártia L. 0 3
99 Lœflingia L. 0 2

257. Order XCI. CRASSULA`CEÆ.

Genera 22, *Species* 263; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 168; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 87. ♆ 0 feet; ♿ 13 feet; ≏ 1½ feet.

Herbs or small shrubs with fleshy leaves, and beautiful red, orange, yellow, or white flowers. Natives of all parts of the world. The order is chiefly distinguished from Ficoideæ in the embryo being straight, not curved. Cuttings, seeds, sometimes by division.

258. Tribe 1. Crassu`leæ, or Crassula`ceæ Legítimæ.
lig. 0. *herb.* 86. ♿ 13 ft.; ≏ 1½ ft.

417 Tillæ`a L. *0 2
418 Bullárda Dec. 0 1
1147 Séptas *L.*
3367 Lewisia Ph. 0 1
915 Crássula *L.*
916 Turgòsia *Haw.*

917 Globùlea *Haw.*
918 Curtógyne *Haw.*
919 Vauánthes *Haw.*
913 Laròchea Dec.
914 Kalosánthes *Haw.*
1409 Cotylèdon *L.* 0 1
3356 Echevèria Dec.
3354 Umbílicus *Dec.* *0 4
3355 Pistorinia *Dec.* 0 1
1219 *Kalanchòe* Adan.

1220 Bryophýllum *Sal.*
1410 Sèdum *L.* *0 64
3418 Rhodíola *L.* *0 2
1468 Sempervívum *L.* *0 10
1469 Monánthes *Haw.*

259. Tribe 2. Crassula`ceæ Anómalæ.
lig. 0. *herb.* 1. ♿ 2 ft.

1411 Penthórum *W.* 0 1

260. Order XCII. FICOI`DEÆ.

Genera 8, *Species* 443; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 432; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 3. ♆ 3½ feet; ♿ 3 feet; ≏ 0 feet.

These are all plants with a greater or less degree of succulence; the Mesembryanthemums and Hymenógyne are well-known dry-stove plants, many of which are beautiful in the highest degree. Of the former

of these two, the flowers are of all colors, many of the most vivid hues, and remarkable for expanding only beneath bright sunshine; this phenomenon, indeed, is common to the whole order. Tetragònia expánsa, *Sesùvium* Portulacástrum, and Mesembryánthemum edule, are excellent substitutes for summer spinach. A large quantity of saline matter is contained in all of them; in Reaumùria vermiculàta a substance is secreted, which has been found by chemical analysis to consist of muriate of soda and nitrate of potash. The whole order grows in very dry or saline places, in the temperate regions of the world. Four fifths of the whole are natives of the Cape of Good Hope. The leaves of the different species of Mesembryánthemum offer the most remarkable instances of figure known in the vegetable world. Cuttings, offsets, division, or seeds

261. GENULNÆ.
lig. 0. *herb.* 3. ¥ 3 ft.

1520 Mesembryánthemum *L.* 0 3
1521 Hymenógyne *Haw.*

1519 Tetragònia *L.*
1517 *Sesùvium* L.
1518 *Aizòon L.*
1464 *Glinus L.*

262. SPU'RIÆ.
lig. 3. *herb.* 0. ♀ 3½ ft.

1607 Reaumùria L.
1446 Nitrària *L.* 3 0

263. ORDER XCIII. CA'CTEÆ or OPUNTIA'CEÆ.

Genera 9, *Species* 156; *Hot-house Species* 155; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ¥ 0 feet; ≙ 0 feet.

All succulent plants destitute for the most part of leaves, the place of which is supplied by fleshy stems of the most grotesque figure; some angular, and attaining the height of thirty feet, others roundish, covered with stiff spines, like the hedgehog, and not exceeding the stature of a few inches. Their flowers are in many cases large and remarkably specious, varying from pure white to rich scarlet and purple, through all the intermediate gradations of colors. The species are chiefly natives of the hottest and driest parts of the tropics, and are cultivable with little care, in pots filled with rubbish, in a dry-stove. Their fruit is fleshy and watery, and generally insipid, but it is eaten in their native countries for the sake of its refreshing moisture and coolness. Two species of *Opúntia* are hardy in Great Britain. The characters of this order and the next are very similar, although their habit is so widely different. Cácti are sometimes called Nopàleæ. Cuttings, offsets, or seeds.

264. Tribe 1. OPUNTIA'CEÆ.

1471 Mammillària *Haw.*
1470 *Cáctus L.*
3358 Melocáctus *Bau.*

3359 Echinocáctus *Lk. & O.*
472 Cèreus *Haw.*
1473 Epiphýllum *Haw.*
1474 *Opúntia Haw.*

1476 Peréskia Haw.

265. Tribe 2. RHIPSALÍDEÆ.

1475 Rhipsalis *Gac.*

266. ORDER XCIV. GROSSULARIE'Æ.

Genus 1, *Species* 49; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 48; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 5½ feet; ¥ 0 feet; ≙ 0 feet.

Distinguished from the last by the definite number of their stamens and woody leafy stems. The utility and excellence of the gooseberry and currant are known to every one. None of the other species equal these, although the fruit of several possesses considerable excellence. The berry of most of these is sweet, watery, and acid, but that of *Ribes* nigrum, and a few more, is tonic and stimulant, which appears to have some connection with the presence of glands upon the leaves of those species. Cuttings or seeds.

719 *Ribes* L. *48 0

267. ORDER XCV. ESCALLO'NIÆ.

Genus 1, *Species* 5; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ¥ 0 feet; ≙ 0 feet.

Beautiful evergreen shrubs, natives of Chile, with the habit of Andrómeda, and which probably should be arranged near it, with terminal racemes of small white or red flowers. Nothing is known of their properties. Cuttings and seeds.

687 Escallò*nia* Nut.

268. ORDER XCVI. SAXIFRA'GEÆ.

Genera 10, *Species* 142; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 131. ♀ 15½ ft.; ¥ 17½ feet; ≙ 0 feet.

The whole of these plants constitute the glory and delight of the cultivator of alpine plants. This is to be attributed to the neatness and perpetual verdure of their leaves, and the exquisite simplicity and elegance of their flowers, rather than to any striking attractions, of which they are wholly destitute; their blossoms being generally white or pale pink, occasionally becoming brownish-purple. All the genuine species are humble herbaceous plants, affecting mountainous situations, but occasionally found in marshes by the sides of springs, and even upon dry walls. All are natives of cold regions, or of the most temperate mountainous situations of hot ones. They are slightly astringent; some of them, as Heuchèra americàna, eminently so. Infusions of the leaves have been reckoned lithontriptic, and the powdered root of the last-named plant is used with success in cancerous disorders. Hydrángea, which is shrubby, is not a legitimate inhabitant of the order. Cuttings, division, or seeds.

1380 Saxífraga *L.* *0 106
805 Heuchèra L. 0 8
1381 Tiarélla *L* 0 4
1383 Astilbe *Ham.* 0 1

1382 Mitélla *L.* 0 6
3350 Téllima *R. Br.* 0 1
1379 Chrysosplènium *L.* *0 3

1222 Adóxa *L.* *0 1
1378 Hydrángea *L.* 6 0
?462 Gàlax *L.* 0 1

269. ORDER XCVII. CUNONIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 10; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ¥ 0 feet; ≙ 0 feet.

These were formerly included in Saxifràgeæ, from which Mr. Brown first distinguished them. They are shrubs of the southern hemisphere, mostly with pinnated leaves and white or red flowers. Callicoma and Bauèra, which have simple leaves, are elegant green-house shrubs. The bark of a species of Weinmánnia is employed in Peru for tanning leather, and is said to be also used for adulterating the quinquina. Nothing is known of the properties of the remainder. Cuttings.

1207 Weinmánnia L.
1377 Cunònia L.

1457 Callicoma *B. Rep.*
1371 Ceratopétalum *Sm.*

1592 Bauèra H. K.

270. ORDER XCVIII. UMBELLI'FERÆ.

Genera 101, *Species* 570; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 48; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 510. ♀ 3 feet; ¥ 57 feet; ≙ 0 feet.

One of the least attractive groups of plants, and at the same time one of the most important to the world. They are not more useful as food than they are dangerous as poison; while in their native ditches they are often suspicious lurid weeds, but under the influence of cultivation they lay aside their venom, and become wholesome food for man. They are generally recognised by their hollow stems and cut leaves, with what botanists call a sheathing petiole; that is to say, with a petiole, the base of which wraps round the stem. Their flowers are mostly white or yellow; rarely, as in Astrántia, some species of Caúcalis, and others, of a pink color; or blue, as Eryngium. The inflorescence is umbellate, and their fruit consists of two ribbed portions, improperly called seeds, which are held together by a common axis, and a thickened discus. All are

natives of damp ditches or way-sides, in cool parts of the world; in the tropics they are extremely rare The simplicity of their structure, and uniformity of their appearance, have rendered their classification a matter of very great difficulty. It has been attempted in modern days by Sprengel, Lagasca, Koch, and Decandolle, all of whom have added much to our knowledge. The arrangement of Koch and Decandolle is here adopted as the most perfect, upon the whole, of any yet published. The culinary and agricultural importance of many species is well known; the parsnep and carrot form a large part of the staple winter store of the inhabitants of Europe, as the Arracachas do of those of South America; and the Prangos of Thibet is supposed to be the most important and productive of any in the whole world, as a forage plant. The medicinal properties of Umbelliferæ are not more powerful than they are at variance with each other. While the seeds of some are aromatic, and stimulating in the highest degree, the fresh roots and leaves of others are not less narcotic. This has been supposed to arise from the difference in the state of the sap in different parts of the plant; and it has been thought that the narcotic principle is only to be found in the ascending sap, while the aromatic stimulant properties are found in the juices, which are fully elaborated and matured. It has been already observed, that their dangerous properties are often removed by cultivation; the common celery is a familiar instance of this; but the most remarkable, that of Œnánthe pimpinellóides, a most dangerous species when wild, which is cultivated about Angers for the sake of its roots, which are there called Jouanettes, and about Saumur, where they are known by the name of Méchons. The roots of some Umbelliferæ contain a large proportion of sugar; those of the carrot, when dried, more than an eighth; those of the parsnep just an eighth; and those of the chervil about eight parts in 100. Galbanum, Opopanax, and Assafœtida, are all the produce of different species of Umbelliferæ. Division or seeds, sometimes by cuttings.

271 Suborder I. *ORTHOSPE'RMÆ* (*orthos*, straight, *sperma*, seed; form).

272. Tribe 1. Hydrocotyli'neæ *Spr. Koch.*

273. Subtribe 1. *Hydrocótylæ.* *lig.* 0. *herb.* 4. ℄ 2 ft.

863	Hydrocótyle *L.*	*0 4
867	Trachymène *Rud.*	
864	Bowlèsia R. & S.	

274 Subtribe 2. *Mulinæ.*

866	Drùsa Dec.	
865	Spanánthe *Jac.*	

275. Tribe 2. Sanicu'leæ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 35. ℄ 14½ ft.

846	Actinòtus *Lab.*	
823	Sanícula *L.*	*0 3
886	Astrántia *L.*	0 6
839	Dóndia Spr.	0 1
822	Eryngium *L.*	*0 25

276. Tribe 3. Ammi'neæ *Koch, diss.* *lig.* 1. *herb.* 113. ♀ 3 ft.; ℄ 24 ft.

888	Rùmia *Hofm.*	0 1
851	Cicùta *L.*	*0 4
3319	Zizia Koch	0 1
855	A'pium *L.*	*0 4
3330	Petroselìnum *Hofm.*	*0 3
847	Trinia Hofm.	*0 3
3316	Helosciàdium *Koch*	*0 5
3318	Drepanophyllum *Hofm.*	1
3315	Ptychòtis *Koch*	0 4
849	Sison *L.*	*0 5
850	Schúltzia Spr.	0 1
841	A'mmi *L.*	0 8
856	Ægopòdium *L.*	*0 1
859	Cárum *L.*	*0 3
831	Bunium *L.*	*0 4
836	Pimpinélla *L.*	*0 11
837	Tràgium Spr.	0 7
829	Ledebùria Lk.	0 1
828	Olivèria Ven.	0 1
848	Slum *L.*	*0 9
3312	Conopòdium *Koch*	0 3
861	Bupleùrum *L.*	*0 33
862	Tenòria Spr.	1 0

277. Tribe 4. Seseli'neæ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 93. ℄ 24½ ft.

833	Œnánthe *L.*	*0 15
838	Phellándrium *L.*	*0 1
869	Æthùsa *L.*	*0 4
844	Séseli *L.*	*0 27
860	Cnídium *Cus.*	0 7
3325	Trochisánthes *Koch*	0 1
835	Athamánta *L.*	0 12
875	Ligústicum *L.*	*0 13
3317	Brignòlia Bert.	0 1
3323	Molopospérmum *Koch*	0 1
3324	Levísticum *Koch*	0 1
3328	Silàus *Bcs.*	*0 3
832	Wallròthia Spr.	0 2
857	Mèum *Tou.*	*0 4
854	Crithmum *L.*	0 1

278. Tribe 5. Angelícea *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 25. ℄ 13½ ft.

874	Angélica *L.*	*0 7
3321	Archangélica *Hofm.*	*0 2
3322	Ostéricum *Hofm.*	0 1
873	Selìnum *L.*	0 14
?872	Thysselìnum *Hofm.*	0 1

279. Tribe 6. Peuceda'neæ *Koch, diss.* *lig.* 0. *herb.* 93. ℄ 27½ ft.

3329	Opópanax *Koch*	0 1
880	Férula *L.*	0 18
3326	Ferulàgo *Koch*	0 2
882	Peucédanum *L.*	*0 24
870	Imperatòria *L.*	*0 3
871	Callisace *Fis.*	0 1
842	Bùbon *L.*	
858	Anèthum *L.*	0 6
853	Capnophyllum *Gac.*	0 1
883	Pastinàca *L.*	*0 8
884	Heraclèum *L.*	*0 28
887	Zosimia Hofm.	0 1

280. Tribe 7. Tordylíneæ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 11. ℄ 7½ ft.

868	Ulospérmum *Lk.*	0 1
878	Hasselquistia L.	0 2
885	Tordýlium *L.*	*0 5
3331	Condylocárpus *Hofm.*	*0 3

281. Tribe 8. Sileri'neæ. *lig.* 0. *herb.* 1. ℄ 3 ft.

3327	Síler *Sco.*	0 1

282. Tribe 9. Cuminea *Koch, diss.* *lig.* 0. *herb.* 1. ℄ 1 ft.

843	Cúmlnum *L.*	0 1

283. Tribe 10. Thapsie'æ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 28. ℄ 16 ft.

845	Thápsia *L.*	0 7
881	Laserpítium *L.*	0 19
3320	Melanoselìnum *Hofm.*	0 1
879	Artèdia L.	0 1

284. Tribe 11. Daucíneæ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 23. ℄ 12½ ft.

3313	Orlàya Hofm.	0 3
825	Daúcus *L.*	*0 17
3332	Platyspérmum *Hofm.*	0 3

285. Suborder II. *CAMPYLOSPE'RMÆ* (*kampylos*, curved, *sperma*, seed; form).

286. Tribe 12. Caucalíneæ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 16. ℄ 9½ ft.

826	Caúcalis *L.*	*0 8
3314	Turgènia *Hofm.*	*0 1
827	Torìlis *Gae.*	*0 6
?840	Trachyspérmum *Lk.*	0 1

287. Tribe 13. Scandicíneæ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 37. ℄ 15 ft.

819	Scándix *L.*	*0 6
820	Anthriscus *Pers.*	*0 10
821	Chærophyllum *L.*	*0 20
830	Myrrhis *Mor.*	*0 1

288. Tribe 14. Smy'rneæ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 29. ℄ 13 ft.

717	Lagœ'cia *L.*	0 1
828	Olivèria Ven.	0 1
824	Echinóphora *L.*	*0 3
2898	Arctopus *L.*	
889	Cáchrys *L.*	0 10
891	Hippomárathrum *Lk.*	0 1
890	Agasyllis *Spr.*	0 1
2873	Hérmas Thun.	
852	Cònium *L.*	*0 2
3419	Pentacrypta *Leh.*	
877	Pleurospérmum *Hofm.*	0 1
854	Smyrnium *L.*	*0 7
876	Physospérmum *Cus.*	*0 2

289. Suborder III. *COILOSPE'RMÆ* (*koilos*, channelled, *sperma*, seed; form).

290. Tribe 15. Coria'ndreæ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 1. ℄ 3 ft.

818	Biforis *Spr.*	0 2
817	Coriándrum *L.*	0 1

291. Order XCIX. ARALIA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 43; *Hot-house Species* 26; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 5. ♀ 15 feet; ℄ 6 feet; ≏ 0 feet.

Araliàceæ are a slight divergence from the well-known Umbelliferæ, with which they nearly agree in habit, except in being usually frutescent, and from which they are obviously distinguished by their 5-celled fruit. Their flowers have no beauty, but the foliage of many is extremely fine, especially of the species of Sciodaphyllum; that of our common ivy must not be omitted. Their medicinal properties are much the same as those of Umbelliferæ, except the fruit, which differs in virtues as it does in botanical structure. Their bark exudes an aromatic gum resin, as in Aràlia umbellifera. Their roots are tonic, with, in some cases, the flavor of parsnep. The famous ginseng, which is produced by a *P*ànax, is reputed to have powerful tonic, restorative, and even aphrodisiacal qualities; but it is probable that these have been greatly exaggerated. Cuttings, layers, roots; some by division.

2899	*P*ànax *L.*	0 2
806	Cussònia L.	
912	Sciodaphýlium *Br.*	
911	Aràlia *L.*	2 3
1466	Gastònia J.	
3386	Adàmia Wal.	
718	*Hédera L.*	*5 0

292. Order C. CAPRIFOLIA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 118; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 10; *Hardy Ligneous Species* 96; *Hardy Herbaceous Species* 9. ↑ 72 feet; ↙ 7 feet; ≙ 0 feet.

This is an eminently beautiful order, consisting either of twining or erect shrubs with clusters of trumpet-shaped fragrant white, scarlet, or yellow, flowers, or of fine bushes having cymes of white blossoms. The honeysuckle is the representative of the former, the dogwood of the latter. Here too is found the modest and delicate Linnæ'a, which, however inferior its attractions for the vulgar eye may be to those of its more ostentatious neighbours, yields to none of them in elegance or interest for the botanist. All the genera have a more or less astringent bark; that of Lonicèra corymbòsa is used in Chile for dying black; that of Córnus flórida in North America in intermittent fevers, as is also the bark of Córnus sericea, which, according to Barton, is scarcely inferior to Quinquina. The Elders are the link between honeysuckles and umbelliferous plants, to the latter of which they are allied by their stinking divided foliage and half herbaceous habit; their flowers are sudorific and soporific in a high degree, their leaves and inner bark are emetics and drastic purgatives. Triósteum perfoliàtum is intermediate between this order and Rubiàceæ, with the former of which it agrees in its purgative, and with the latter in its emetic, qualities, which resemble those of ipecacuanha. All Caprifoliàceæ love shady cool places in both hemispheres; but few have been found in such as endure a very severe climate. Cuttings, layers, or seeds.

401	*Córnus L.*	*15	2	624	Diervilla Tou.	1	0	626	Leycestèria Wal.	
893	*Sambùcus L.*	*13	3	621	*Caprifólium R. & S.*	*16	0	1096	Schradèra Vahl	
892	*Vibúrnum L.*	*28	0	622	Lonicèra R. & S.	*20	0	1703	Linnæ'a Gro.	*0 2
623	Symphòria *Ph.*	3	0	625	Triósteum *L.*	0	2			

293. Order CI. LORA'NTHEÆ.

Genera 2, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↑ 2 feet; ↙ 10 feet; ≙ 0 feet.

None of these are cultivable; they are all genuine parasites, rooting beneath the bark of the trees on which they grow, and deriving from their juices the whole of their nutriment. The Viscums have little or no beauty, but the Loránthi are among the most lovely of plants, hanging in clusters of rich scarlet flowers from the branches of trees in the tropics, which they often clothe with a beauty not their own. The mistletoe of the Druids is supposed to have been the Loránthus europæ'us, the common *Viscum* never being seen upon the oak, while the Loránthus inhabits no other tree. If this be so, the latter must have once existed in this kingdom although now extinct. It has been suggested, that all vestiges of their religion were extirpated with the Druids, which will account for the Loránthus having disappeared wherever that religion formerly held its sway. Seeds.

2750	*Viscum L.*	*1	0	?2020	*Aúcuba* L.	1	0

294. Order CII. CHLORA'NTHEÆ.

Genus 1, *Species* 3; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↑ 0 feet; ↙ 0 feet; ≙ 0 feet.

Small inconspicuous shrubs with terminal spikes of green flowers, wholly destitute of interest for gardens. Cuttings or suckers.

26 Chloránthus *Swt.*

295. Order CIII. RUBIA'CEÆ.

Genera 73, *Species* 387; *Hot-house Species* 221; *Green-house Species* 34; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 129. ↑ 10½ ft.; ↙ 19 feet; ≙ 0 feet.

Opposite entire leaves with intervening stipulæ, a monopetalous superior corolla, with a definite number of stamens and a bilocular ovarium, are the great characteristics of Rubiàceæ; an order of such extent that it embraces a very large proportion of the whole of phænogamous plants, including within its limits humble weeds and lofty trees, plants with important medicinal qualities and flowers of varied dyes. The sections into which the order has been divided are merely artificial, with the exception of Spermacòceæ, Gàleæ, and Cephalántheæ, which are the representatives of the order in northern regions. Among these the *Rùbia*, or madder, is the most important on account of its dye; *Gàlium* also possesses some qualities of minor consequence. Among the other sections, the plants of beauty or value are innumerable: of the former description, the genera Ixòra, Bouvárdia, Catesbæ'a, Portlándia, *Coutarèa*, Gardènia, *Mussæ'nda*, Hamélia, Cephaèlis, the genera Ixòra, Bouvárdia, Catesbæ'a, Portlándia, *Coutarèa*, Gardènia, *Mussæ'nda*, Hamélia, Cephaèlis, Cephalánthus, and many others, are notable examples; to the latter, every genus has a contribution of one kind or another. The root of Hedyòtis umbellàta is employed in India for staining nankin; that of Morinda umbellàta in the Moluccas, and of Morinda citrifòlia in India, is used for dying red and brown. The potent febrifugal properties of the Cinchòna need not be insisted on; it is less generally known that the bark of Pinckènya púbens, Macrocnèmum corymbòsum, Isértia coccínea, and Portlándia grandiflòra, possesses similar, but weaker, powers. The bark and roots of Antirhòa are used, in the Isle of Bourbon, to stop hæmorrhage; and that of Morinda *Róyoc* is used for ink. Astringent properties of a very marked character are found in the juice of Naúclea *Gámbir* of Hunter, the Uncària *Gámbir* of Roxburgh, which is often improperly confounded with Gum kino, the produce of a very different plant. Some of the species formerly comprehended under the genus Cinchòna, but since separated by the name of Exostémma, possess strong emetic powers. The same qualities exist in Cephaèlis emética, the Callicócca *Ipecacuánha*, and Geóphila reniformis, which are often used as ipecacuanha. The seed of the *Coffèa* furnishes the valuable beverage which is so much esteemed in Europe and the East, under the name of coffee. Division, seeds, or cuttings.

296. Section 1. Guetta'rdeæ.

2636 Guettárda L.
1097 Isértia Schreb.
637 *Vanguièra* J.
645 *Erithalis L.*

297. Section 2. Hamelia'ceæ.

634 Hamélia J.

298. Section 3. Gardenie'æ.

641 Rándia L.
638 Gardènia L.
635 *Posoquèria* Aub.
630 *Cánthium* Lam.
640 Oxyánthus *Dec.*
636 *Tocoyèna* Aub.
639 *Genipa* Tou.
646 Webèra Schreb.
601 Burchéllia R. Br.
396 Coccocýpselum *R. Br.*
524 Ophiorrhiza *L.*

299. Section 4. Cinchòneæ.

604 Portlándia L.
603 *Coutarèa* Aub.
598 Exostémma *Rich.*
644 Pinckènya Mx.
599 Hymenodictyon *Wal.*
600 Cinchòna L.
1094 Hillia L.
597 Macrocnèmum *L.*
602 Rondelètia L.
642 *Mussæ'nda* L.
643 Lucúlia Swt.

300. Section 5. Cephala'ntheæ. *lig.* 1. *herb.* 0. ↑ 10 ft.

377 Adina *Sal.*
649 Naúclea *L.*
3297 Uncària *Gac.*
652 Sarcocéphalus *Afz.*
361 Cephalánthus *L.* 1 0
648 Morinda *L.*
?1486 Melanopsidium *Col.*

301. Section 6. Hedyotideæ.

388 Hedyòtis *W.*
3291 Lipóstoma *D. Don*
389 Manéttia Mutis
378 Bouvárdia Sal.
596 Dentélla *Forst.*
595 Spermadictyon *Rox.*
381 Catesbæ'a W.

385 Fernèlia J.
379 Ixòra L.
383 Ernòdea *Swz.*

302. Section 7. COFFEA'CEÆ.
lig. 1. *herb.* 0. ♆ 1 ft.

387 Mitchélla W. 1 0
360 Ægíphila *L.*
382 *Pavétta* L.
376 Chomèlia Jac.
384 Siderodéndrum *Jac.*
380 Tetramèrium *Gae.*
627 *Coffèa* L.
650 Cephaèlis *Swz.*

631 Psychótria *L.*
632 *Nonatèlia* Aub.
633 Palicùria Aub.
651 Geóphila *D. Don*
628 Chlocócca *W.*
629 *Serissa* J.
647 Plócama *H. K.*
577 Pædèria *L.*

303. Section 8. SPERMACÒCEÆ.
lig. 1. *herb.* 6. ♆ 3 ft.; ⊄ 4½ ft.

816 Phýllis *L.* 1 0
1095 Richardsònia Kth.
353 Diòdia *L.* 0 1

355 Bigelòvia Spr.
352 Spermacòce *L.* 0 5
354 Knóxia L.

304. Section 9. GA'LEÆ.
lig. 0. *herb.* 123. ⊄ 18 ft.

2760 Anthospérmum *L.*
356 Crucianélla *L.* 0 11
351 Sherárdia L. *0 2
349 Rùbia *L.* *0 4
350 Aspérula *L.* *0 23
2859 Valántia L. *0 11
348 Gàlium *L.* *0 72

305. ORDER CIV. OPERCULARIE'Æ.

Genera 2, *Species* 6; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⊄ 0 feet; ≙ 0 feet.

Exotic weeds, nearly related to Rubiàceæ. Their properties are unknown. M. de Jussieu has remarked that their affinity to Valerianeæ is supported by the curious circumstance, that birds devour the young shoots of the Opercularias as they do those of the corn-salads. Seeds or cuttings.

328 Operculària *L.* | 329 Cryptospérmum *Pers.*

306. ORDER CV. VALERIA'NEÆ.

Genera 5, *Species* 50; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 49. ♆ 0 feet; ⊄ 13½ ft.; ≙ 0 feet.

Small herbaceous plants, more interesting for the sake of their symmetry and neatness, than on account of any particular attractions: they may be considered a connecting link between Rubiàceæ and Dipsàceæ. Many of the Valerians, and all the Patrinias, are pretty plants. The Valerianellas are useful esculents, known under the name of corn-salads. Their medicinal properties are of a decisive character. The roots of *Valeriàna* officinàlis, *Phù*, and others, are bitter, tonic, aromatic, antispasmodic, and vermifugal; they are occasionally used as febrifuges. The odor of Valerian is not generally agreeable, but the Orientals collect with care, on the mountains of Austria, the roots of *Valeriàna* céltica, with which they perfume their baths; and the natives of India, at this day, employ the *Valeriàna jatamànsi*, the spikenard of old times, as a perfume, and against hysterics and epilepsy. Division or seeds.

20 Centránthus *Dec.* *0 4
95 *Valeriàna* L. *0 19
330 Patrinia J. 0 7
86 *Fèdia* Moen. 0 1
96 *Valerianélla* Dufr. *0 18

307. ORDER CVI. DIPSA'CEÆ.

Genera 8, *Species* 108; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 99. ♆ 0 feet; ⊄ 25½ feet; ≙ 0 feet.

Very nearly akin to Compósitæ, of which they have nearly the habit. All are herbaceous plants with flowers growing in heads. Some of the Scabiosas and Asterocéphalus are very handsome, and popular border flowers. The whole tribe is cultivated with great facility. Some of the species of Scabiòsa have been employed as diaphoretic and antisyphilitic, but are now neglected. Division or seeds.

84 Morìna L.
344 *Dipsacus L.* *0 7
346 Scabiòsa *Vail.* *0 17
3388 Succìsa *Vail.* *0 15
3289 Asterocéphalus *Vail.* *0 53
3290 Pterocéphalus *Vail.* 0 5
345 Cephalària *Schr.*
347 Knaùtia L. 0 2

308. ORDER CVII. CALYCE'REÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⊄ 0 feet; ≙ 0 feet.

Obscure weedy South American plants, differing from Compósitæ chiefly in the position of their ovula. Seeds or cuttings.

2459 Acicárpha *J.*

309. ORDER CVIII. COMPO'SITÆ.

Genera 296, *Species* 2771; *Hot-house Species* 181; *Green-house Species* 609; *Hardy Ligneous Species* 25; *Hardy Herbaceous Species* 1956. ♆ 19½ ft.; ⊄ 108 feet; ≙ 0 feet.

A most extensive and natural order, obviously characterised by the cohesion of their antheræ, and the arrangement of their florets in involucrated heads, or calathidia, as they are now called. Most of them may be said to be ornamental plants, and yet but a very few hold that station in the opinion of the public. It is difficult to account for this circumstance, nor is this the place to enter upon such an investigation; certain, however, it is, that with the exception of georginas, the varieties of Chrysánthemum sinénse, and a few Calendulas and Arctotises, and perhaps *Tagètes*, scarcely a single Compósita now finds a place in a fashionable flower-garden. The prevailing colour of the flower in the order is yellow; red, purple, or scarlet being comparatively uncommon. The species inhabit every part of the world, and in all, perhaps, in nearly equal proportions: in Europe and the north of the world they are chiefly herbaceous; but within the tropics, they are more frequently frutescent. Their medical properties are very important: *Tussilàgo Fàrfara*, Chamomile, *Inula*, Solidàgo, Virgaùrea, Matricària, *Parthènium*, Stèvia febrifuga, and *Eupatòrium* perfoliàtum are instances of the presence of tonic and febrifugal properties; Tanacètum and Santolina are anthelmintic; Matricària and the Achilleas emmenagogue; some Eupatoriums, Achilleas, Artemisias, and Calendulas are sudorific; certain Liatrises are diuretic, and *Erigeron* philadélphicum is both sudorific and diuretic. Ptármica and A'rnica are sternutatory, and Spilánthes, Siegesbéckia orientàlis, *Anthemis Pyrèthrum*, and others, powerfully excite salivation; finally, many Achilleas, Chamomile, Tanacètum, and Eupatoriums are tonic and antispasmodic. Others seem to possess all these properties combined, and are reckoned among the best alexiterics, as the Ayapana of Brazil, and the Guaco of Peru. Every one knows the excellent and refreshing flavour communicated to vinegar by Tarragon: the same effects are produced in the Alps by *Achillèa nàna*, *Artemisia* glaciàlis, rupéstris, and spicàta. Some species of *Achillèa*, *Bellis*, and *Artemisia* have been used as substitutes for tea. The seeds of many Compósitæ, as *Màdia* and Verbesina, yield a copious oil;

and the fleshy roots of Helianthus tuberosus, a wholesome food for man. The juice of *Lactuca virosa* is highly narcotic, and has been even employed with extraordinary advantage as a substitute for opium. It is not necessary to mention the utility of the leaves of the lettuce, the endive, the succory, the cardoon, or the roots of *Scorzonera* and Salsafis, as culinary productions; they must be familiar to all our readers; as also the fleshy receptacle of the artichoke and some other plants. The flowers of *Echinops strigosa* are used as a kind of tinder; those of the artichoke, the cardoon, and others, have the power of curdling milk. The arrangement of Compositæ is attended with extreme difficulty; the greatest progress that has yet been made in reducing them to order has been by M. Cassini, and Mr. D. Don in the *Linnean Transactions*, vol. xvi. Division, seeds, and sometimes by cuttings.

310. Suborder I. *CICHORACEÆ.*

311. Tribe 1. Hieracieæ. *lig.* 0. *herb.* 200. ℄ 30 ft.

2211	*Hieracium L.*	*0	132
2212	Hapalostephium *D. Don*		*8
2215	*Crepis W.*	*0	27
2217	Myoseris *Lk.*	0	1
2213	Lagoseris *L.*	0	2
2206	Prenanthes *L.*	*0	9
3396	Harpalyce D. Don	0	6
2219	*Andryala* L.	0	7
2228	*Lapsana L.*	*0	8

312. Tribe 2. Taraxaceæ. *lig.* 0. *herb.* 78. ℄ 17 ft.

2207	Leontodon *L.*	*0	15
2208	*Apargia Sco.*	*0	18
3397	Oporinia *D. Don*	*0	1
2209	Thrincia *Roth*	*0	4
3398	Calliopea D. Don	0	1
3399	Æthonia D. Don		
2218	*Tolpis* Gae.	0	5
2222	Hedypnois *L.*	0	7
2230	Rhagadiolus *Tou.*	0	3
2221	Hyoseris *L.*	0	4
2229	Zacintha *Tou.*	0	1
2198	Troximon *Gae.*	0	2
2220	Krigia Schreb.	0	4
2210	*Picris L.*	*0	12
2216	Helminthia *J.*	*0	1

313. Tribe 3. Hypocherideæ. *lig.* 0. *herb.* 23. ℄ 7½ ft.

2227	*Hypochæris L.*	*0	8
2223	Robertia Dec.	0	2
3400	Achyrophorus *D. Don*	*0	3
2224	Seriola *L.*	0	5
2225	Rodigia Spr.	0	3
2226	Soldevilla Lag.	0	1
2231	Moscaria *Fl. per*	0	1

314. Tribe 4. Lactuceæ. *lig.* 0. *herb.* 76. ℄ 23 ft.

2204	*Lactuca L.*	*0	27
2205	Chondrilla *L.*	0	3
3394	Agathyrsus *D. Don*	*0	9
3395	Atalanthus *D. Don*		
2203	*Sonchus L.*	*0	17
2214	Borkhausia Böhm.	0	20

315. Tribe 5. Scorzoneræ. *lig.* 0. *herb.* 61. ℄ 18 ft.

2201	*Scorzonera* L.	0	28
2200	Podospermum *Dec.*	0	8
2202	Picridium *Pers.*	0	3
2199	Arnopogon *W.*	0	4
2197	Tragopogon *L.*	*0	15
2196	Geropogon *L.*	0	3

316. Tribe 6. Cichoreæ. *lig.* 0. *herb.* 7. ℄ 7½ ft.

2234	Cichorium *L.*	*0	4
2236	Scolymus *L.*	0	3

317. Tribe 7. Catanancheæ. *lig.* 0. *herb.* 2. ℄ 3 ft.

2232	*Catanánche L.*	0	2

318. Suborder II. *LABIATIFLORÆ.* *lig.* 0. *herb.* 5. ℄ 3 ft.

2336	Leria Dec.		
2447	Chaptalia Ven.	0	1
2233	Triptilion *Fl. per.*	0	2
2235	Bacazia Fl. per.		
2355	*Perdicium Dec.*	0	1
2356	Mutisia Cav.		
2441	Gastrocarpha *D. Don*		
2442	*Trixis Br.*	0	1
2349	Chætanthera *Fl. per*		
2270	Dumerilia Lag.		

319. Suborder III. *CARDUACEÆ.*

320. Division 1. *Carduaceæ veræ.* *lig.* 1. *herb.* 386. ♀ 1 ft.; ℄ 52½ ft.

2237	*Arctium L.*	*0	3
2239	Serratula *L.*	*0	29
2240	Saussurea Dec.	*0	12
2241	Carduus *L.*	*0	40
2242	Silybum *Gae.*	*0	2
2243	Cirsium *Vail.*	*0	85
2244	Erythrolæna *Swt.*	0	1
2245	Onopordum *L.*	*0	13
2246	Berardia Vil.	0	1
2247	Cynara *L.*	0	7
2238	Cestrinus *Cas.*	0	1
2248	Carlina L.	*0	11
2252	Stobæa Thun.		
2255	*Carthamus* L.	0	2
2256	Heracantha *Lk.*	0	4
2258	Cardopatum *J.*	0	1
2253	Onobroma *Gae.*	0	4
2257	Carduncellus *Dec.*	0	2
2254	Carlowizia Moen.		
2249	*Atractylis L.*	0	1
2250	Acarna *W.*	0	2
2251	Stokesia Herit.		
2259	Staehelina Lag.	1	0
2261	Pteronia *L.*		
3401	Craspedia *Forst.*		
2431	Zoegea L.	0	1
2432	Leuzea Dec.	0	5
2435	Galactites *Moen.*	0	2
2434	*Centaurea L*	*0	153
2433	Rhapontica *Dec.*	0	4

321. Division 2. *Echinopsideæ.* *lig.* 0. *herb.* 18. ℄ 12½ ft.

2469	Rolandra Rtb.		
2468	*Echinops L.*	0	16
2471	Gundelia L.	0	1
2467	Sphæranthus *L.*		
2466	Angianthus *Wnl.*		
2470	Brotera W.	0	1
2461	Œdera L.		
2460	Elephantopus *L.*		
2463	Stæbe *L.*		
2302	Cæsulia *Rox.*		
2394	Tetranthus *Swz.*		
2286	Lagasca Cav.		
2287	Nocca Cav.		

322. Division 3. *Vernoniaceæ.* *lig.* 3. *herb.* 86. ♀ 5 ft.; ℄ 23 ft.

2275	Amphérephis *Kth.*	0	3
2263	Ascaricida *Cas.*		
2262	Vernonia Schreb.	0	7
2265	*Liatris* Gae.	0	12
2328	Brachylæna *R. Br.*		
2329	Baccharis *L.*	2	0
2330	Conyza *L.*	*0	6
2327	Carpesium *L.*	0	2
2345	*Inula L.*	*0	36
2346	Corvisartia Merat	*0	2
2303	Ixodia *R. Br.*		
2301	Hümea Sm.		
2465	Cassinia R. Br.	0	1
2295	Ozothámnus *R. Br.*	1	0
2352	Gerberia Brm.		
2350	Arnica *L.*	0	9
2353	*Doronicum* L.	*0	7
2354	Diplócoma *D. Don*	0	1

323. Division 4. *Gnaphaliaceæ.* *lig.* 2. *herb.* 37. ♀ 4½ ft.; ℄ 11 ft.

2264	Ammobium *R. Br.*		
2318	Antennaria *R. Br.*	*0	5
2316	*Leontopodium R. Br.*	0	1
2314	*Gnaphalium L.*	*0	21
2319	Metalasia *R. Br.*		
2315	Spiralepis *D. Don*		
2320	Astelma *R. Br.*		
2323	Helichrysum *Pers.*	2	4
2324	Leucostemma *D. Don*		
2325	Phænócoma *D. Don*		
2326	Apheléxis *D. Don*		
2322	Xeranthemum *L.*	0	3
2317	Filago *L.*	0	1
2456	Micropus *L.*	0	2

324. Suborder IV. *ASTEREÆ.* *lig.* 0. *herb.* 274. ℄ 42½ ft.

2332	*Erigeron L.*	*0	33
2343	Calotis *R. Br.*		
2337	*Aster L.*	*0	140
2338	Callistema *Cas.*	0	7
2339	Solidago *L.*	*0	70
2296	Euthamia *Nut.*	0	2
2294	Chrysócoma *L.*	0	6
2377	Boltonia Herit.	0	2
2389	*Amellus L.*	0	2
2390	Stárkea W.		
2391	Andromachia Kth.		
2347	Grindelia W. en.	0	1
2348	Podolepis *Lab.*		
3403	Stylolepis *Leh.*	0	1
2351	Bellidiastrum *Cas.*	0	1
2361	*Bellis L.*	*0	7
2362	Bellium *L.*	0	2
2454	Psiadia *Jac.*		
3404	*Neja* D. Don		

325. Suborder V. *EUPATOREÆ.* *lig.* 0. *herb.* 41. ℄ 17 ft.

2269	Kuhnia L.	0	2
2268	*Eupatorium* L.	*0	27
2266	Mikania W.		
2273	Stevia Cav.	0	7
2260	Palafoxia Lag.		
2271	*Ageratum L.*	0	4
2272	Celestina *Cas.*		
2277	Polypteris *Nut.*	0	1
2278	Alomia *Kth.*		
2293	Piquéria Cav.		
2371	Seilda Spr.		
2370	Leysera L.		

326. Suborder VI. *JACOBEÆ.* *lig.* 0. *herb* 138. ℄ 28½ ft.

2291	Kleinia Jac.		
2290	Culcitium *Bonp.*		
2289	*Cacalia L.*	0	11
2333	Tussilago *L.*	*0	15
2334	Wernéria Kth.		
2335	*Senecio L.*	*0	72
3402	Adenotrichia *Lindl.*		
2340	Cineraria *L.*	*0	22
2341	Agathæa *Cas.*		
2342	*Senecillis* Gae.	0	1
2344	Kaulfussia Nees	0	1
2365	Tagetes L.	0	14
2364	Bœbera W.	0	2
2451	Othonna *L.*		

327. Suborder VII. *HELIANTHEÆ.* *lig.* 1. *herb.* 206. ♀ 3 ft.; ℄ 39½ ft.

2276	Hymenopappus *Herit.*	0	2
2367	Schkuhria Roth	0	1
2368	*Pectis L.*		
2366	Heterospermum *Cav.*	0	1
2279	Melananthera *Mx.*		
2280	Marshallia Ph.		
2285	Platypteris *Kth.*		
2281	Spilanthes *L.*	0	1
2402	Acmella *Rich.*	0	2
2288	*Lavenia* L.		
2283	Sálmea Dec.		
2282	Petrobium *R. Br.*		
2298	Calea *R. Br.*		
2297	Calecte *R. Br.*		
2299	Isocarpha *R. Br.*		
2300	Neurolæna *R. Br.*		
2331	*Madia* Mol.	0	2
2357	Tetragonotheca *Herit.*	0	1
2358	Ximenesia Cav.	0	3

2359 *Helènium* L. 0 6
3405 Eriophýllum *Lag.* 0 1
2360 Trichophýllum *Nut.* 0 1
2373 Zinn*ia* L. 0 8
2372 Relhàn*ia* Herit.
2321 Athrixia *Ker*
2369 Longchámps*ia* W. 0 1
2386 Sanvitàl*ia* Cav. 0 1
2388 Trìdax *L.* 0 1
2392 Columéll*ia* Jac.
2393 Eclipta *L.* 0 2
2395 Meyèr*a* Schreb.
2396 Chrysanthéllum *Rchb.*
2398 Siegesbéck*ia* L. 0 6
2399 Verbesìna *L.* 0 3
2472 Euxènia *Cham.*
3410 Podánthus *Lag.* 1 0
2400 Synedrélla *Gae.*
2421 Encèlia *Cav.*
2401 Galinsòg*ea* R. & P. 0 3
2397 Ptilostèphium *Kth.* 0 2
2403 Zaluzàn*ia* Pers.
2404 Pascàl*ia* Or. 0 1
2405 Heliópsis *Pers.* 0 5
2407 Diomèd*ia* Cas.
2408 *Telèkia* Baum. 0 1
2406 *Bupthálmum L.* 0 5
2436 Wedèl*ia* Jac. 0 2
2410 Gymnolòmia *Kth.*
2417 Actinómeris *Nut.* 0 4
2419 Sims*ia* Pers.
2409 Heliánthus *L.* 0 33
2416 Viguièr*a* Kth.
2412 Galárd*ia* Lam. 0 2
2411 Rudbéck*ia* L. 0 11
3409 Zexmèn*ia Lal.*
3408 Echinàcea *Moen.* 0 3

3407 Eriócoma *Kth.*
2414 Cósmea *Cav.* 0 2
2363 Dàhl*ia* Cav. 0 5
3406 Georgl*na* W. 8 2
2415 Coreópsis *Jac.* 0 16
2418 Calliópsis *Rchb.* 0 3
2284 Bidens *L.* *0 23
2420 Osmites *L.*
2422 Sclerocárpus *W.*
2423 Cullum*ia* R. Br.
2424 Berckhèy*a* Ehrh.
2425 Didélta *Herit.*
2426 Gortèr*ia* L.
2427 Gazània *Gae.*
2428 Cryptostémma *R. Br.* 0 3
2429 Arctothèca *Wnl.*
2430 Sphenógyne *R. Br.* 0 1
2413 Tithòn*ia* Desf.
2449 Arctòtis *L.* 0 1
2448 Caléndula *L.* 0 11
2443 Polýmnia L. 0 3
2444 Montanòa Lal.
2445 Chrysógonum *L.* 0 1
2446 Melampòdium *L.* 0 3
2437 Alcìna Cav.
2438 Millèr*ia* L.
2462 Flavèria *J.* 0 1
2464 Nauenbúrg*ia* W. 0 1
2439 Baltimòr*a* L. 0 2
2440 Silphium *L.* 0 13
2450 Osteospérmum *L.*

328. Suborder VIII. *AMBROSIA'CEÆ.*

lig. 1. *herb.* 19. ♆ 3 ft.; ⸸ 12 ft.
2457 *Parthènium L.* 0 3

2458 *I'va* L. 1 1
2631 *Ambrò*sia *L.* 0 8
2627 Xánthium *L.* *0 7
2626 Franzèr*ia* Cav.

329. Suborder IX. *ANTHEMI'DEÆ.*

lig. 17. *herb.* 299. ♆ 18 ft.; ⸸ 37½ ft.
2274 Cephalóphora *Cav.* 0 1
2292 *Ethùlia* L.
2267 Sparganóphorus *Gae.* 0 1
2297 Tarchonánthus *L.*
2306 Otánthus *Lk.* *0 1
2305 Lasiospérmum *Lag.* 0 2
2304 Santolina *L.* 6 0
2308 *Athanàsia L.*
2309 *Lònas* Adan. 0 1
2310 *Balsamìta Desf.* 0 3
2311 Péntz*ia* Thun.
2312 Tanacètum *L.* * 0 9
2313 *Artemis*ia L. *11 70
2455 Eriocéphalus *L.*
2452 Hippia *L.*
2453 Solliv*a* Fl. per. 0 2
2378 Lidbéck*ia* Berg.
2379 Cènia *Com.* 0 1
2380 Cótula *L.* 0 2
2381 Grángea J. 0 5
2382 Anácyclus *L.* 0 8
2384 *A'nthemis L.* *0 43
2383 Cladánthus *Cas.* 0 1
2376 Matricària *L.* *0 3
2387 Achillèa L. *0 74
2374 Chrysánthemum *L.* *0 29
2385 Centrospérmum *Spr.* 0 1
2375 Pyrèthrum *Sm.* *0 42

330. Order CIX. LOBELIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 90; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 62; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 20. ♆ 0 feet; ⸸ 9 feet; ≙ 2 feet.

Very ornamental herbaceous plants, with blue, white, or scarlet flowers. The anthera are of the same structure as those of Compósita. The juice of some of the Lobelias is highly caustic and inflammatory; when taken internally, producing vomiting, and even death: nevertheless, the root of Lobèl*ia* siphilitica, in small doses, acts as a diaphoretic; in greater quantity, as diuretic or purgative; and, if taken in a considerable quantities, as an emetic. An infusion of Lobèl*ia* inflàta is used in North America as a remedy for leucorrhœa; and the root of Lobèl*ia* cardinàlis is employed in the same country as a vermifuge. Seeds, division.

609 Lobèl*ia* L. *0 17
610 Monópsis *Sal.* 0 2
3390 Clintòn*ia* Dou. 0 1
614 Lechenaúlt*ia* R. Br.
714 Cýphia *Bes.*

331. Order CX. STYLI'DEÆ.

Genus 1, *Species* 6; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⸸ 0 feet; ≙ 0 feet.

Like the last, the properties of this very small but curious order are, if any, undiscovered. All are inhabitants of New Holland, and either herbs or half-herbaceous shrubs. They have pink flowers, ornamented with glittering glands; their stamens are united into a column, which is terminated by a sessile stigma, and which is irritable in so high a degree, that, if touched with a pin, it instantly starts from its place with great elasticity. Cuttings, seeds.

2581 Stylidium *Swz.*

332. Order CXI. GOODENO'VIÆ.

Genera 5, *Species* 21; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 18; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⸸ 0 feet; ≙ 0 feet.

New Holland and South Sea herbs or undershrubs, very nearly akin to the last, from which they differ more in artificial characters than in habit. All of them are pretty, and deserving culture. Nothing is known of their properties. Cuttings, division, or seeds.

615 Goodèn*ia* R. Br.
616 Euthales *R. Br.*
619 Vellèi*a* Sm.
620 Scæ'vola *R. Br.*
617 Dampièr*a* R. Br.

333. Order CXII. CAMPANULA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 222; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 33; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 188. ♆ 0 feet; ⸸ 30½ feet; ≙ 0 feet.

These differ from Compósitæ in not having the flowers in heads, in their usually distinct antheræ, in their polyspermous fruit, and also in exuding a milky juice. All the genera are pretty, and some highly ornamental. They are mostly herbaceous, and by far the greater number are extra-tropical, abounding especially in the woods and coppices of the north. The roots of Campánula *Rapúnculus* are used as a vegetable under the name of Rampion. Cuttings, division, and seeds.

1098 Canarìna *L.*
1177 Michaúx*ia* Herit.
715 Lightfoót*ia* Herit.
605 Adenóphora *Fis.* 0 16
606 Wahlenbérg*ia* Schr. 0 3
607 Campánula *L.* *0 132
608 Prismatocárpus *Herit.* 0 *8
613 Roélla L.
611 *Phyteùma L.* *0 26
612 Trachèlium *L.* 0 1
716 Jasìone *L.* *0 2

334. Order CXIII. GESNERIE'Æ.

Genera 6, *Species* 38; *Hot-house Species* 38; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⸸ 0 feet; ≙ 0 feet.

Fine tropical herbs, with broad, fleshy, downy leaves, and purple or scarlet flowers. They all require stove heat, and decayed vegetable soil; in their native country, which is chiefly equinoctial America, they are found growing in the woods, where the earth is little more than a bed of rotten leaves and bark. Cuttings.

1698 Gesnèria L.
1699 Codonóphora *Lindl.*
1700 Pentarâphia *Lindl.*
1701 Sinningia Nees
1809 Beslèria L.
1702 Gloxinia Herit.

335. Order CXIV. VACCINIE'Æ.

Genera 2, *Species* 56; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 53; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 28½ ft.; ☾ 0 feet; ⏥ 0 feet.

Elegant shrubs, chiefly natives of North America, Europe, and Asia. The Oxycóccos macrocárpus furnishes the cranberries sent from North America, and the Oxycóccus palústris those of Europe. *Vaccinium* Myrtillus is the well known whortle-berry. The order is chiefly distinguished by its inferior berry. The utility of the fruit of *Vaccinium* is well known; its bark is reckoned tonic, stimulant, and astringent, and the fruit slightly styptic. Cuttings, layers, and seeds.

1194 *Vaccinium L.* *49 0 | 1193 Oxycóccus *Pers.* *¼ 0

336. Order CXV. ERI'CEÆ.

Genera 28, *Species* 958; *Hot-house Species* 7; *Green-house Species* 683; *Hardy Ligneous Species* 255; *Hardy Herbaceous Species* 13. ♀ 78½ feet; ☾ 4 feet; ⏥ 0 feet.

These are distinguished from the neighbouring orders by their polyspermous fruit, aristate anthers, and dry shrubby habit. Every genus is eminently beautiful, and worthy of the most assiduous cultivation. The first tribe is a native of hill-sides and open plains, chiefly of the extra-tropical regions of the earth. Some are famous for their beauty, some for their fragrance, and many for their foliage. The Heaths are the glory of the Cape, the Arbutuses of Europe, the Andromedas of America, and Clèthra of the Canaries. The species are principally North American. Monotròpeæ stand in their systematic station as they grow in their native woods, lowly herbs among thickets of bushes and trees. Rhodoràceæ, once considered as a distinct order, are chiefly North American; their flowers are less tubular than those of true Ericeæ; but their habit is not materially different; here the Azàlea, the Kálmia, and the *Rhododéndron*, the pride of European gardens, as they are of their native woods, find their station. The berries of *Arctostáphylos* úva-úrsi are considered lithontriptic; its leaves have also been employed successfully in infusions in obstinate cases of gonorrhœa. Extract of Chimáphila umbellàta, in the form of pills, in doses of five scruples a day, has been found successful in cases of dropsy. Some of the species are possessed of narcotic qualities; this is the case with *Lèdum*, *Rhododéndron* chrysánthum, and especially Azàlea póntica, honey obtained from the juice of which is said by Xenophon to have caused the death of many soldiers in the famous retreat of the ten thousand. An infusion of *Rhododéndron* máximum is used in America in cases of chronic rheumatism, and that of *Rhododéndron* pónticum in Asia, against gout and rheumatism. Cuttings, layers, division, and sometimes by grafts.

337. Section 1. Ericeæ ve'ræ.
lig. 103. *herb.* 0. ♀ 45½ ft.
1346 *Arctostáphylos Adan.* *2 0
1345 *Arbutus L.* *10 0
1344 Gaulthèria L. 2 0
1343 Enkiánthus *Lou.*
1341 Andrómeda L. *37 0
1342 Lyònia Nut. 6 0
1348 Mylocàryum *W. en.*
1347 Clèthra *L.* 6 0
695 Cyrilla L.
?1175 Elliótt*ia* Mhl.
693 Brossæ'*a* L.
374 Blæ'*ria* L.

375 Sympièza *Lich.*
1173 Érica *L.* *29 0
1174 Menziè*sia* Sm. *11 0

338. Section 2. Monotròpeæ.
lig. 0. *herb.* 2. ☾ 1½ ft.
1330 Monótropa *L.* *0 2

339. Section 3. Pyròleæ.
lig. 0. *herb* 11. ☾ 3½ ft.
1349 Pýrola *L.* *0 9
1350 Chimáphila *Ph.* 0 2

340. Section 4. Rhodora'ceæ.
lig. 152. *herb.* 0. ♀ 64½ ft.
1335 Kálm*ia* L. 12 0
1340 Epigæ'*a* *L.* 1 0
1338 *Rhodòra L.* 1· 0
1339 *Rhododéndron L.* 39 0
521 Azàlea *L.* 90 0
1337 Ammýrsine *Ph.* 2 0
522 Chamælèdon *Lk.* *1 0
1336 *Lèdum L.* 5 0
1426 Bejà*ria* Mx.
694 *Itea L.* 1 0

341. Order CXVI. PENEA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 8; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ☾ 0 feet; ⏥ 0 feet.

Beautiful shrubs, natives of the Cape of Good Hope, with the habit of Pimelèa, and with corymbs of elegant pink flowers. Chiefly distinguished from Epacrideæ in the calyx being of two leaves, and in the stigma being 4-cornered, as well as in the fruit being 4-valved with two seeds in each cell. Cuttings.

373 Penæ'*a* L.

Subclass III. COROLLIFLO'RÆ. *Petals cohering in the form a hypogynous corolla, which is not attached to the calyx.*

Genera 485, *Species* 4190; *Hot-house Species* 1256; *Green-house Species* 902; *Hardy Ligneous Species* 233; *Hardy Herbaceous Species* 1799. ♀ 147½ ft.; ☾ 96½ feet; ⏥ 8 feet.

To this subclass are to be referred all genera which have a monopetalous corolla, with the stamens inserted into it, and a superior ovarium.

342. Order CXVII. EPACRI'DEÆ.

Genera 18, *Species* 71; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 71; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ☾ 0 feet; ⏥ 0 feet.

Elegant shrubs, all natives of New Holland, of a dry prickly habit, with tubular white or red flowers. They are chiefly distinguished from Ericeæ in the anthers being awnless. Cuttings.

343. Section 1. Epacrideæ ve'ræ.
512 Dracophýllum *R. Br.*
5294 Sphenótoma *Swt.*
509 Sprengèl*ia* Sm.
510 Andersò*nia* R. Br.
516 Poncelèt*ia* R. Br.
517 Cosmèlia *R. Br.*

511 Lysinèma *R. Br.*
504 E'pacris *Forsk.*

344. Section 2. Styphe'liæ.
513 Trochocárpa *R. Br*
514 Acrótriche *R. Br.*
515 Monótoca *R. Br.*

518 Læucopògon *R. Br.*
507 Lissánthe *R. Br.*
519 Cyathòdes *Lab.*
520 Stenanthèra *R. Br.*
506 Mélichrus *R. Br.*
508 Astrolòma *R. Br.*
505 Styphèlia *R. Br.*

345. Order CXVIII. SYMPLOCI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 4; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ☾ 0 feet; ⏥ 0 feet.

Shrubs with serrated leaves, turning yellow in drying, and small white flowers, which are sometimes fragrant. The leaves of most of them are astringent; those of Sýmplocos tinctòria are used in America under the name of Sweet-leaf, for dyeing yellow. Cuttings.

2186 Sýmplocos *L.*

346. Order CXIX. STYRACI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 7; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 25 feet; ↔ 0 feet; ⁂ 0 feet.

Elegant trees with white flowers, chiefly natives of North America. The Styrax officinàle affords the officinal storax of Asiatic Turkey, which issues from incisions made in the bark. The Halèsia tetrápteris is the well-known snowdrop tree, with its pendulous white flowers. Cuttings, layers, or seeds.

1352 *Stŷrax L.* 4 0 | 1432 Halèsia L. 3 0

347. Order CXX. MYRSI'NEÆ.

Genera 8, *Species* 52; *Hot-house Species* 31; *Green-house Species* 21; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 0 feet; ↔ 0 feet; ⁂ 0 feet.

Showy shrubs, with evergreen undivided leaves, and cymes of white or red flowers. The Ardisias are common in collections. None are natives of Europe, but are found in the hot parts of Asia, Africa, and America. Nothing is known of their properties. Cuttings and seeds.

581 *Mæ'sa J.*
560 Jacquínia L.
571 Ardisia *Swz.*
669 Corynocárpus *Forst.*
572 *Embèlia* Brm.
2891 *Myrsine L.*
570 *Manglília J.*
527 Clavíja Fl Per.

348. Order CXXI. SAPO'TEÆ.

Genera 11, *Species* 44; *Hot-house Species* 31; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 25 feet; ↔ 0 feet; ⁂ 0 feet.

These are also shrubs and trees, which are mostly evergreen, and natives of the warmer regions of the world. Some of the Bumèlias are found in the southern states of N. America, but none of the order exists in Europe. They are chiefly valuable for their fruit, which, in many cases, contributes richly to the dessert. Mimusops *Elèngi*, Imbricària malabárica, and *Argánia* Sideróxylon are all of this description; the star apples of the West Indies, the produce of several species of Chrysophýllum, and particularly of C. *Cainito*, are esteemed delicious; and the Medlars, Lucumas, and Sapotillas of equinoctial America, all the fruit of different kinds of *A'chras*, are among the most valuable productions of the western world. The seeds of all the order are oily; those of *A'chras Sapòta* are accounted diuretic and aperient. Their oil is not fluid, but so concrete as to have the appearance and consistence of butter, whence the name of butter-tree has been applied to different species both in Africa and India. The most famous of this description is the Indian mava, mahva, or madhuca, the Bássia butyràcea of botanists; the seeds of which are so oleaginous, that a single tree has been known to produce three quintals of oil; the dried flowers of the same tree are mixed by some Indians with their food, and a kind of spirit is distilled from them by others. The juice of all the sapotas is milky, but not acrid and poisonous like that of most other lactescent orders, but, on the contrary, yielding a wholesome beverage or food. According to Brown, the bark of some of the Achrases and Lucumas is so astringent and febrifugal as to be substituted for quinquina. Cuttings and seeds.

1351 Inocárpus *Forst.*
555 *Bumèlia Swz.* 6 0
569 Sersalisia R. Br.
558 Sideróxylon *L.*
559 *Argònia* R. & S. 1 0
556 Chrysophýllum *L.*
557 Nycterisition *R. & P.*
561 *A'chras L.*
562 *Lucòma J.*
1156 Mimùsops *L.*
1424 Bássia L.

349. Order CXXII. EBENA'CEÆ.

Genera 4, *Species* 38; *Hot-house Species* 12; *Green-house Species* 22; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 6 feet; ↔ 20 feet; ⁂ 0 feet.

Some of these are hardy trees or shrubs, with deciduous leaves and white flowers, natives of woods, mountains, and banks of streams in North America, Europe, and New Holland; others are tropical evergreens. Of the latter, many of the Diospyruses produce eatable fruit; as, for example, the Mabolo of the Philippine Islands, which is as big as a peach, and the Kaki of Japan, which resembles an apricot. All these fruits are remarkable for their extreme austerity before maturity, and the necessity of letting them decay, like our medlars, before they are fit for table. These are also distinguished for the excessive hardness of their wood, and for the black color it sometimes acquires when old, as the Ebony. The bark of *Diospŷros* virginiàna is used in North America in intermittent fevers. Cuttings and layers.

2791 *Mèba* Forst.
2890 Cargillia R. Br.
2889 *Diospŷros L.* 4 0
1373 Royèna L.

350. Order CXXIII. BREXIE'Æ.

Genus 1, *Species* 3; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0, *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 0 feet; ↔ 0 feet; ⁂ 0 feet.

A very obscure order, its place in the Natural System is extremely doubtful. Fine trees with the habit of Theophrásta, and with axillary bunches of white flowers. Cuttings.

523 Bréxia *Nor.*

351. Order CXXIV. OLE'INÆ.

Genera 11, *Species* 124; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 23; *Hardy Ligneous Species* 90; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 137½ ft.; ↔ 0 feet; ⁂ 0 feet.

The olives are known by their monopetalous corolla, with a valvular æstivation, two stamens alternate with the segments, a bilocular ovarium with no discus at the base, and pendulous collateral ovula. They were formerly combined with the jasmines. They have all simple opposite leaves; their flowers either white yellow, or purple, and frequently fragrant. The Phillyreas are among our finest evergreens, and the Lilac or *Syringa* perhaps at the head of hardy deciduous bushes. The ash is an anomalous genus which hardly belongs to the order. The seed of the olive contains so large a proportion of fixed oil, that it has long been one of the most important objects of cultivation in the south of Europe. The bark and leaves of many Olèinæ are bitter and astringent; these properties are particularly apparent in the ash, which has often been employed successfully as a febrifuge. From the exudation of many species of that genus, the mild purgative called manna is formed; it is most commonly found upon the *O'rnus europæ'a*. M. Decandolle remarks, that in proof of the natural affinity of the plants here combined, and of the propriety of separating the jasmines from them, it has been found that all the olives, as now restricted, will bud or graft upon one another, but not on the jasmines. Thus the lilac will graft on the ash, the Chionánthus, and the Fontanèsia and even upon *Phillŷrea* latifòlia; and the olive will take upon the *Phillŷrea*, and even on the ash. Cuttings, layers, and by grafts or buds.

Unable to display this page

356. Order CXXIX. GENTIA'NEÆ.

Genera 22, *Species* 144; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 32; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 93. ♆ 0 feet; ♐ 16 feet; ♨ 4 feet.

An order in some degree intermediate between Polemoniàceæ and Scrophulárinæ, from both which it is distinguished both by habit and fruit; some of the genera border closely upon Apocýneæ. The species are natives of cool or mountainous regions or pools in all parts of the world. The Gentians are mostly dwarf herbaceous plants, with deep blue flowers; the latter color, and different shades of orange, being the prevailing hues. They are all pretty, and many beautiful in the highest degree; but, with a few exceptions, they are impatient of cultivation. The medicinal properties of the root of *Gentiàna* lùtea, rùbra, and purpùrea, are eminently tonic, stomachic, and febrifugal; their bitterness is second only to *Quássia*. Similar, but more feeble virtues, are found in most of the order, especially in *Villársia* ovàta, Erythræ'a chilénis, *Chirayita*, Frasèra Waltèri, &c. Spigèlia anthélmia is used as a vermifuge; and the root of Spigèlia maryländica infused in water as anthelmintic, and in wine as febrifuge. *Potàlia* amàra is used in Guiana as an emetic. A kind of spirit is distilled in Switzerland from the roots of *Gentiàna* macerated in water. Cuttings, division, or seeds.

794	*Gentiàna* L.	*0	62	465	Chirònia L.			371	Mitrasáeme *R. Br.*		
793	*Swértia* L.	*0	3	470	Hippion *Spr.*			343	Houstònia L.	0	3
1176	Chlòra *L.*	*0	2	370	Sebæ'a R. Br.	0	1	484	Spigèlia L.	0	1
372	Frasèra Walk.	0	1	369	Plàdera *Rox.*			483	Lisiánthus *Br.*		
467	Erythræ'a *Rich.*	*0	7	368	Microcàle *Lk.*	*0	1	471	Logània R. Br.		
468	Sabbàtia Adan.	0	5	366	*Exacum L.*	0	2	464	Villársia Ven.	*0	2
469	*Vohiria* Lam.			367	*Coutoùbea* Aub.			463	*Menyánthes L.*	*0	2
466	Eùstoma *Sal.*	0	1								

357. Order CXXX. BIGNONIA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 92; *Hot-house Species* 78; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 5; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 11 feet; ♐ 0 feet; ♨ 0 feet.

The showy trumpet-shaped flowers and broad pinnated leaves of these plants render them objects of general admiration. The greatest number is found in the equinoctial regions, a few only passing beyond those limits to the north. *Técoma* radìcans is a hardy climbing plant, of exceeding beauty; and the Jacarandas are resplendent with flowers of blue or purple, and leaves which emulate the elegance of the *Acàcia*. Nothing important is known of their qualities. Their wood is said to resist the attack of worms. Cuttings or layers, sometimes by seeds.

1711	Chilópsis *D. Don.*			1712	*Jacarànda* J.			3385	Calámpelis *D. Don*		
78	*Catálpa* J.	1	0	1708	Spathòdea *Beauv.*			1709	Fièldia Cun.		
1706	Bignònia L.	1	0	1707	Amphilòbium *Kth.*			3279	Streptocárpus *Lindl.*		
1710	*Técoma* J.	3	0	1715	Eccremocàrpus *R. & P.*						

358. Order CXXXI. COBÆA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♨ 0 feet.

A climbing genus with large purple flowers and pinnated tendrilled leaves, recently separated from the Bignonias by Mr. Don. Nothing is known of its medicinal properties. Seeds.

498 Cobæ'a Cav.

359. Order CXXXII. PEDALI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♨ 0 feet.

Herbaceous plants, formerly included in Bignoniàceæ, from which they are distinguished by the small number of seeds in each cell of the fruit. Seeds and cuttings.

1760 Pedàlium *L.*

360. Order CXXXIII. SESA'MEÆ.

Genera 4, *Species* 8; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 1. ♆ 0 feet; ♐ 2 feet; ♨ 0 feet.

Annual plants, natives of the tropics, with showy trumpet-shaped flowers and simple leaves. The seeds of *Sésamum* abound in oil, which is easily expressed, for which the common species is extensively cultivated in hot countries. Seeds.

1719	Tourréttia Domb.	0	1	1721	Craniolària *L.*
1720	Martýnia L.			1716	*Sésamum W.*

361. Order CXXXIV. POLEMONIA'CEÆ.

Genera 9, *Species* 61; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 55. ♆ 0 feet; ♐ 17½ ft.; ♨ 0 feet.

Herbaceous plants with showy blue, red, or white flowers, and often with pinnated leaves. They are natives of cool or mountainous parts in Europe and America. Nothing is known of their properties. Division, cuttings, and seeds.

474	*Polemònium L.*	*0	12	3293	Ipomópsis *Mx.*	0	1	473	Collòmia *Nut.*	0	3
472	*Phlóx L.*	0	35	501	*Hoitzia* J.			459	Diapénsia *L.*	0	1
499	Gilia R. & P.	0	3	500	Caldàsia W.			460	Pyxidanthèra *Mx.*		

362. Order CXXXV. HYDROLEA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♨ 0 feet.

Elegant little plants with blue flowers, chiefly distinguished from Convolvulàceæ and Polemoniàceæ in the flowers having two styles, as well as in the two-valved capsules. The roots of Hydròlea spinòsa are reputed bitter and slightly purgative. Cuttings and seeds.

795 Hydròlea *L.*

363. Order CXXXVI. CONVOLVULA'CEÆ.

Genera 13, *Species* 225; *Hot-house Species* 120; *Green-house Species* 36; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 68. ♆ 2 feet; ♐ 16½ feet; ♨ 0 feet.

Nearly the whole of these are twining plants with showy flowers expanding beneath the influence of bright sunshine. A few are shrubs, but the greater part are herbaceous, and very many annual. They are fre-

quently, also, weeds, which, from their creeping roots, are difficult to extirpate. All parts of the world produce them, from the cold regions of the north to the burning soil of the equator, *Cúscuta* is a singular parasite, wholly destitute of leaves. The root of many is filled with a milky acrid juice, which is very purgative. Scammony, jalap, and some other drugs, are the produce of Convolvulàceæ. The roots of Ipomœ'a flórida, scopària, and *Quamòclit*, are stimulatory; that of Ipomœ'a *Batàtas*, which is the sweet potato of America and Southern Europe, and that of Ipomœ'a edùlis are wholesome articles of food. Their botanical characters are very nearly the same as those of Polemoniàceæ. Cuttings, divisions, or seeds.

502 Rétzia Thun.			497 Dinètus *Swt.*	0	1	800 Créssa *L.*	0	1
492 Convólvulus *L.*	*1	26	496 Poràna *Brm.*			799 Dichóndra *Forst.*		
494 Calystègia *R. Br.*	*0	11	796 Evólvulus *L.*	0	2	797 Fàlkia L.		
491 Ipomœ'a *L.*	0	22	495 Morenòa Lal.			798 *Cúscuta* L.	*0	5
493 Argyreia *Lou.*								

364. Order CXXXVII. BORAGI'NEÆ.

Genera 26, *Species* 279; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 63; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 193. ♀ 5 feet; ☾ 31 feet; ♨ 2½ feet.

True Boragineæ are chiefly herbaceous plants, with alternate exstipulate leaves, the surface of which is covered over with minute asperities, and with flowers arranged in one-sided spikes or racemes, occasionally solitary. Each flower has also four distinct little nuts or seeds, as they are commonly called. Some Echiums and a few more are shrubs. They are found abundantly in Europe, Siberia, and the north of Africa, less commonly in India, and the equinoctial parts of the world; in some quantity in North America, and in tolerable abundance in New Holland. Within the tropics the order is principally represented by Heliotropiums and Tournefortias; in colder latitudes by Anchusas, Cynoglossums, herbaceous Echiums, and the like. Some are mere weeds, quite unworthy of culture; others are eminently beautiful, as many Echiums, Onosmas, Onosmodiums, Symphytums, and others. In general they are mucilaginous and emollient, qualities which are especially abundant in the root of *Sýmphytum* and *Cynoglóssum*. Pure nitre has been found in several plants of the order. A red colour is given out by *Anchùsa* tinctòria, *Lithospérmum* tinctòrium, and *Onósma echioìdes*, which is used in dyeing. Several plants are employed on the same account in America. The Hydrophýlleæ are often considered as distinct, on account of their capsular fruit and cartilaginous albumen. One or two of these are pretty plants, but most of them mere weeds. Cuttings, division, and seeds.

413 Coldèn*ia* L.			439 *Cerínthe L.*	0	5	436 Rindèra Pal.	0	1
428 Tiaridium *Leh.*			445 *E'chium L.*	*0	24	427 Mâtt*ia* Schult.	0	1
424 *Heliotròpium L.*	0	6	443 Nònea Mon.	0	8	435 *Cynoglóssum L.*	*0	17
429 *Lithospérmum L.*	*3	2	444 *Lycópsis L.*	*0	6	441 Trichodésma *R. Br.*	0	2
430 Bátsch*ia* Mx.	0	4	442 Asperùgo *L.*	*0	1	440 *Boràgo L.*	*0	7
438 Pulmonària *L.*	*0	17	432 *Anchùsa L.*	*0	28	358 Aquárt*ia* Jac.		
434 Onosmòdium *Mx.*	0	2	425 *Myosòtis L.*	*0	18	446 Tournefórt*ia* L.		
431 *Onósma L.*	0	7	426 Echinospérmum *Swz.*	0	7	447 Messerschmíd*ia* L.		
433 *Sýmphytum L.*	*0	12	437 Omphalòdes *Leh.*	*0	7			

365. Order CXXXVIII. CORDIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 46; *Hot-house Species* 45; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ☾ 0 feet; ♨ 0 feet.

Trees formerly referred to the last order, from which their habit, plaited cotyledons, and dichotomous style divide them. Little is known of their properties, except that the flesh of their fruit is emollient and mucilaginous. The nuts of Córd*ia Sebestèna* are employed sometimes as laxatives. Cuttings.

565 Patagónula *L.*	566 Ehrèt*ia* L.	567 Bourrèr*ia* Gae.
563 Córd*ia* L.	564 Varrò*nia* L.	

366. Order CXXXIX. HYDROPHY'LLEÆ.

Genera 5, *Species* 11; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 11. ♀ 0 feet; ☾ 6 feet; ♨ 0 feet.

Elegant herbaceous plants, natives of North America, with blue or pink flowers and pinnate parted leaves. Divisions and seeds.

476 Hydrophýllum *L.*	0	2	3292 Eùtoca *R. Br.*	0	2	568 Ellis*ia* L.	0	1
477 Phacèlia *Mx.*	0	3	478 Nemóphila *Bart.*	0	3			

367. Order CXL. SOLA'NEÆ.

Genera 33, *Species* 461; *Hot-house Species* 143; *Green-house Species* 96; *Hardy Ligneous Species* 18; *Hardy Herbaceous Species* 204. ♀ 14 feet; ☾ 44 feet; ♨ 0 feet.

The baneful nightshade represents this order, which participates very generally in its qualities, although they are frequently hidden beneath a fairer form, and often much mitigated. Many of the Solanums are very handsome. The Verbascums, Daturas, and Solandras are all plants of great beauty, although the former, on account of their frequency, are despised in gardens. Capsicums are famous for their pungent fruit and seeds; Brunsfelsias for their fragrance, and Nicotianas, or Tobacco, for their fœtor. The leaves, indeed, of the whole order are disagreeably scented. The usual effect of Solaneæ is narcotic; but it is thought that this has been exaggerated, on account of the intense and deleterious properties of A'tropa *Belladonna*. These, according to the observations of Vauquelin, depend upon the presence of a bitter nauseous matter which is soluble in spirits of wine, forming with tannin an insoluble compound, and giving out ammonia when decomposed by fire. Notwithstanding the narcotic power of the roots of the Mandrake, the *Belladonna*, and others, those of the Potato are found to contain an abundant fæcula, which is among the most valuable food of man. The leaves of many Solaneæ are exciting and narcotic, but in very unequal degree, as in Tobacco, Phýsalis, Henbane, &c.; those of the Nightshade excite vertigo, convulsions, and vomiting. The juice of Stramònium is given in North America, in doses of from twenty to thirty grains, in cases of epilepsy. The fruit of Phýsalis *Alkekéngi* is a veterinary diuretic; that of P. edùlis is used in tarts; that of *Solànum* Lycopérsicum, and *Melongèna*, is served at table in various forms, under the name of Tomatoes and Aubergines. Cuttings, division, and seeds.

368. Section 1. Perica'rpium capsula're.

lig. 0. *herb.* 121. ☾ 33 ft.

1814 Anthocércis *Lab.*		
1812 Célsia L.	0	1
480 *Verbáscum L.*	*0	63
479 Ramónd*ia* Mx.	0	1
487 *Hyoscýamus L.*	*0	12
490 Scopòlia Jac.	0	1
488 Nicotì*ana* L.	0	31
489 *Petùnia* J.	0	1
1714 Salpiglóssis *R. & P.*	0	2
481 *Datùra* L.	*0	9
482 Brugmánsi*a* Pers.		
475 Vést*ia* W. en.		

369. Section 2. Perica'rpium bacca'tum.

lig. 18. *herb.* 83. ♀ 14 ft.; ☾ 29 ft.

486 Anísodus *Lk.*	0	2
584 A'tropa L.	*0	1
587 Sáracha Fl. per.	0	2
585 *Mandrágora Tou.*	0	4
448 Nolàna *L.*	0	2
586 Phýsalis *L.*	0	22
3296 Ullòa Pers.		
593 Cápsicum *L.*	0	6
590 Lycopérsicum *Tou.*	0	12
591 Solànum *L.*	*4	27
592 Nyctèrium *Ven.*	0	4
359 Witherìng*ia* Herit.	0	1

583 *Cestrum L.*
588 *Lycium L.* 14 0
589 Lycioserissa *R. & S.*
582 Solándra L.

364. Section 3. GE'NERA SOLA'NEIS AFFI'NIA.
1811 Brunsfèlsia L.
3387 Francisc*ea* Pohl

1765 Crescéntia L.
1766 Tanæ'cium *Swz.*
1314 Còdon *W.*

370. ORDER CXLI. SCROPHULA'RINÆ.

Genera 59, *Species* 545; *Hot-house Species* 40; *Green-house Species* 118; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 384. ♀ 10½ ft.; ♐ 43 feet; ♨ 6 feet.

A great part of Linnæus's Didynàmia Angiospérmia is found here, capsular fruit and didynamous stamens being among the most obvious characteristics of the order. The species are generally herbs with opposite leaves, very rarely shrubs: and nati es of mountains, valleys, ditches, woods, and waysides, in all parts of the world. The Personàtæ have the palate so prominent as to close up the orifice of the corolla. Ringéntes have the palate open. Some are highly ornamental, as Digit lis, *P*ediculàris, Calceolària, &c., others are mere weeds, as is the case with a large proportion of them. Most of them have a weak unpleasant smell, a bitterish taste, and acrid and suspicious properties; but this odour is sweet and aromatic in the *Ambòlia* of Lamarck, the taste is refreshing in *M*imulus lùteus, which is a culinary plant in Peru, and the ordinary acrid properties become emollient in some Antirrhinums. The Rhinanthàceæ are remarkable for their astringent tonic bark and leaves. The leaves and roots of Scrophulària aquática, Gratìola officinàlis and peruviàna, and Calceolària act as purgatives, or in strong doses produce vomiting: these properties exist, in a high degree, in Digitàlis purpùrea. The leaves of this plant, reduced to powder, excite vomiting and vertigo, excite urine and saliva, and lower the pulse: in too strong doses they cause death; in moderate doses they are useful in scrophula, dropsy, asthma, &c. Cuttings, divisions, and seeds.

371. Section 1. STA'MINA (4) ANTHERÍFERA.
lig. 2. *herb.* 231. ♀ 10½ ft.; ♐ 35 ft.; ♨ 1½ ft.

365 Bóddlea L. 1 0
362 Scopària *L.*
1803 Caprària *L.*
1810 *Tèedia* Rudol.
1769 Hallèria L.
1795 Stemòdia *L.*
1798 Russèlia L.
1796 Trevirà*na* W. en.
1797 Colúmnea L.
1778 Maurándya Jac.
1799 Dodártia L. 0 1
1815 Cymbària *L.* 0 1
1777 *Nemèsia Ven.* 0 1
1776 *Anarrhinum Desf.* 0 3
1774 *Antirrhinum L.* *0 12
1775 Linària *Tou.* *0 63
1790 Scrophulària *L.* *1 41
1789 Digitàlis *L.* *0 25
1717 Peutstèmon *W.* 0 25

1718 Chelòne *L* 0 5
1801 Herpéstis *R. Br.* 0 1
1786 Màzus *Lou.* 0 1
1784 Hornemánnia W. en.
1785 Tittmánnia Rchb. 0 1
1787 Torènia L.
1800 Lindérnia L. 0 1
1783 *Mimulus L.* 0 9
1794 Browállia L.
1807 *Angelònia* Kth.
1813 Alonsòa R. & P.
1802 Diáscia *Lk.* 0 1
1791 Vandéllia L.
1793 Limosélla *L.* *0 1
1134 Disándra *L.*
1792 Sibthórpia L. *0 1
1782 Erinus *L.* 0 2
1806 Manùlea *L.*
1805 Buchnèra L. 0 1
1773 Euphràsia *L.* *0 4
1772 Bártsia L. *0 4
1768 Euchròma *Nut.* 0 2
1767 Castillèja Mutis. 0 2

1771 Rhinánthus *L.* *0 4
1741 Melampyrum *L.* *0 5
1781 Pediculàris *L.* *0 4
1779 Gerárdia L. 0 5
1780 Seymèria Ph. 0 2
1804 Collinsia Nut. 0 3

372. Section 2. STA'MINA (2) ANTHERÍFERA.
lig. 1. *herb.* 153. ♀ 1 ft.; ♐ 25 ft.; ♨ 6 ft.

65 Calceolària *L.*
55 Schizánthus *Fl. per.* 0 2
49 Schwénckia L.
54 Bonnàya Lk.
53 Gratìola *L.* 0 4
63 Wulfènia L. 0 1
64 Pæderòta *L.* 0 2
44 Leptándra *Nut.* 0 3
45 Verónica L. *1 140
46 Diplophýllum *Leh.* 0 1
50 Heméreis *L.*

373. ORDER CXLII. LABIA'TÆ.

Genera 78, *Species* 858; *Hot-house Species* 69; *Green-house Species* 189; *Hardy Ligneous Species* 76; *Hardy Herbaceous Species* 524. ♀ 2½ feet; ♐ 52½ feet; ♨ 1 foot.

A portion of Diándria Monogýnia, and the whole of Didynàmia Gymnospérmia, of Linnæus, make up Labiàtæ, which are characterised by their didynamous stamens, four little nuts or naked seeds, single style, and irregular corolla. They are mostly natives of extra-tropical countries, although under the form of Hyptis, Anisómeles, *L*eùcas, *O*'cymum, &c., they are found in the hottest zones of the world. Many are extremely odoriferous in the leaves, some bear handsome flowers, but by far the greater part are no better than weeds. They are all remarkable for their tonic, cordial, and stomachic virtues: they contain both a bitter and an aromatic principle, in different proportions. The bitterness which is given out in decoctions, resides in a gum-resinous secretion, abounding in some Teucriums, which are particularly employed as stomachics, and sometimes as febrifuges: those which abound in essential oil, and which are consequently aromatic, are used as stimulants. From the different degree of combination of these principles in different plants, they have obtained various uses; such as savory, thyme, marjoram, for the seasoning of food; sage, balm, ground ivy for tea; marum, majoram, lavender, and thyme for sternutatories; others, such as lavender, mint, balm, and rosemary, for perfumes. It is a remarkable fact, that the essential oil of all contains camphor, which exists in such quantity in sage and lavender, that it has been supposed that the separating of it might become an object of commerce. Cuttings, divisions, and seeds.

374. Tribe 1. MENTHÖIDEÆ.
lig. 0. *herb.* 61. ♐ 18 ft.

69 Lycòpus *L.* *0 5
1651 Isánthus *Mz.* 0 1
1659 *Méntha* L. *0 51
1680 *Perilla* W. 0 1
1655 Elsholtzia W. 0 1
3372 Aphanochilus *Benth.* 0 1
3373 Dissophýlla *Blume* 0 1
1690 Pogostèmon *Desf.*
1750 Colebroókea Sm.

375. Tribe 2. SATUREÍNEÆ.
lig. 34. *herb.* 29. ♀ 9½ ft.; ♐ 13 ft.

1658 Bystropògon *Herit.*
1679 Pycnánthemum *Mz.* 0 7
1650 *Saturèja* L. 3 2
3379 Micromèria *Benth.*
1681 *Thymus L.* *28 1
1680 *Origanum* *0 13
3371 Lophánthus *Benth.* 0 6
1653 *Hyssòpus L.* 3 0
1649 Westringia Sm.

37 Tribe 3. AJUGÖIDEÆ.
lig. 7. *herb.* 41. ♀ 2 ft.; ♐ 5 ft.; ♨ 12 ft.

1648 Teùcrium L. *7 18
70 Amethýstea *L.* 0 1
1691 Trichostèma *L.* 0 2
?1697 *Phrýma* L. 0 1
1646 A'juga *L.* *0 13
1647 Anisómeles *R. Br.*
77 Collinsònia L. 0 6

377. Tribe 4. MONA'RDEÆ.
lig. 5. *herb.* 29. ♀ 15 ft.; ♐ 13 ft.

74 Monárda L. 0 16
3278 Blephília *Raf.* 0 2
71 Ziziphora *L.* 0 10
72 Cùnila *L.* 0 1
75 Rosmarìnus *L.* 5 0

378. Tribe 5. NEPE'TEÆ.
lig. 30. *herb.* 359. ♀ 14 ft.; ♐ 44 ft.

1676 Leonòtis *R. Br.*
1675 *Leùcas R. Br.*
1674 Phlòmis *L.* 9 11
1671 Ballòta *L.* *0 4
3377 Beringèria Neck. 0 5

3376 Roýlea Wal. 0 1
1677 Moluccélla *L.* 0 3
3378 Chasmònia *Lindl.* 0 1
1673 Leonùrus *L.* *0 14
1667 Galeóbdolon *Sm.* *0 1
1666 Galeópsis *L.* *0 8
1665 *Làmium L.* *0 17
3380 Physostègia *Benth.* 0 5
3375 Sphácele *Benth.*
1668 *Betónica* L. *0 9
1669 *Stàchys L.* *4 46
1670 Zietènia Gled. 1 0
1654 Nèpeta *L.* *0 38
1664 Glechòma *L.* 0 2
1657 Sideritis *L.* 0 16
1672 *Marrùbium L.* *0 10
1656 Lavándula *L.* 3 0
1685 Dracocéphalum 0 17
1684 Melissa *L.* 0 6
1683 Lepechínia W. 0 2
3374 Hormìnum *Pers.* 0 1
1652 *Thýmbra L.*
1682 *A'cinos Pers.* *3 7
73 Hedeòma *Pers.* 0 2
1683 Calamintha *Ph.* *0 6
1678 Clinopòdium *L.* *0 3
1686 Melittis *L.* *0 3

1694 *Prunélla* L. *0 14
1695 *Cleònia L.* 0 1
1693 Scutellària *L.* *0 28
76 Sálvia *L.* *10 78

379. Tribe 6. PRASIE'Æ.

1696 *Pràsium L.*

380. Tribe 7. OCYMÖIDEÆ.
lig. 0. *herb.* 5. ¥ 4½ ft.

3381 Moschósma *Rchb.*
3383 Còleus *Lou.*
1687 *O'cymum L.* 0 4
1688 Lumnitzèra Jac.
1689 Plectrânthus *Herit.*

3382 Acrocéphalus *Benth.* 0 1
3384 Anisochìlus *Lou.*
1662 Pycnóstachys *Poir.*
1756 Æolánthus
1661 Hyptis *Jac.*
1692 Prostanthèra *Lab.*

381. ORDER CXLIII. VERBENA'CEÆ.

Genera 29, *Species* 217; *Hot-house Species* 141; *Green-house Species* 47; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 26. ♆ 14½ ft.; ¥ 12½ ft.; ♨ 0 feet.

A mixture of weeds and showy herbs, of humble creeping plants and of lofty timber trees. Some of the Vitexes and Clerodendrums are handsome shrubs: Aloysia is esteemed for the fragrance of its flowers, and Holmskiöld*ia* for the refulgent scarlet of its enlarged calyxes. *Téctona* produces the famous Indian teakwood. No properties of consequence have been attributed, by medical men, to any plant of the order, those formerly ascribed to the vervain and chaste-tree being now disregarded. The species are natives of waysides in Europe, and of woods and barren plains in the tropics. Cuttings, divisions, and seeds.

1752 Clerodéndrum *L.*
1753 Volkamèr*ia* L.
360 Ægiphila *L.*
357 Callicárpa *L.*
1743 *V*itex *L.* 2 0
1744 Chloánthes *R. Br.*
1737 Prémna *L.*
1754 Holmskiöld*ia* Retz.
1755 Petrèa L.
51 Hósta Jac.

52 Cornùt*ia* L.
1736 Gmelìna L.
1758 Citharéxylum *L.*
1759 Durânta L.
1730 Amasbn*ia* L.
1738 Lantàna *L.*
1748 Spielmânn*ia* Med.
554 *Téctona* L.
1747 Stréptium *Rox.*
1746 *Priva* Adan.

79 Ghín*ia* Schreb.
1757 *Tamònia* Aub.
68 Stachytárpheta *Vahl*
1745 Zapàn*ia* J.
1739 Aloysia Or. 1 0
1749 *Verbèna L.* *0 26
1740 Lippia L.
1735 Hebenstreit*ia* L.
1742 Selago *L.*

382. ORDER CXLIV. MYOPO'RINÆ.

Genera 4, *Species* 18; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 16; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ¥ 0 feet; ♨ 0 feet.

South Sea and New Holland shrubs, with scarcely any hair. The leaves are simple, alternate, or opposite, with no stipulæ. The flowers, scarlet, white, or blue, axillary without bracteæ. These are very near Verbenàceæ. Stenochìlus is the handsomest genus of the order: the Avicennias are shore plants, growing in the place of the mangroves, and shooting their long roots to a great distance among the mud, sometimes to the length of six feet along the surface before they fix themselves. Their medicinal properties, if any, are unknown. Cuttings.

1761 Myóporum *Forst.*
1762 Stenochìlus *R. Br.*

1763 Bónt*ia* L.
1751 Avicénn*ia* L.

383. ORDER CXLV. ACANTHA'CEÆ.

Genera 18, *Species* 168; *Hot-house Species* 144; *Green-house Species* 18; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ¥ 7 feet; ♨ 0 feet.

These are known by the elastic dehiscence of their capsules, and the hooked processes of the seeds. They are almost entirely tropical herbs or shrubs, with the pubescence, if any, simple or capitate, but never stellate. Their leaves are opposite, occasionally arranged in fours, simple and undivided, or very seldom lobed. The flowers are either in imbricated heads or open racemes, always enclosed in their bracteæ; and are white, blue yellow, scarlet, or purple. Some of the species are very showy, but few of them are cultivated commonly; a large proportion are mere weeds. The Thunbergias are fine climbers, and the *Acánthus móllis*, the foliage of which gave rise to the classical acanthus of architecture, is, perhaps, except Morìna pérsica, one of the most interesting of hardy herbaceous plants. It is also one of the few species to which any medicinal properties are ascribed, being used sometimes as an emollient by reason of its mucilage. Justic*ia* bitlòra is employed in Egypt as a poultice, J. Ecbòlium as a diuretic, and J. pectoràlis as a vulnerary. Cuttings, seeds, and division.

1722 *Acánthus L.* 0 5
1723 Blépharis *J.*
1734 Thunbérg*ia* L.
1725 Barlèr*ia* L.
1728 Hygróphila *R. Br.*
1727 Ruéll*ia* L.

1729 *Blèchum J.*
1731 Apheländra *R. Br.*
1732 Geissomèria *R. Br.*
1733 Crossándra *Sal.*
1726 Phaylópsis *J.*
1724 Lepidágathis *W.*

56 Elytrària *Mx.* 0 1
60 Nelsòn*ia* R. Br.
58 Justic*ia* L.
59 Dicliptera *Vahl*
57 Hypoéstes *Sol.*
61 Eránthemum *R. Br.*

384. ORDER CXLVI. OROBANCHE'Æ.

Genera 2, *Species* 7; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 7. ♆ 0 feet; ¥ 4½ feet; ♨ 0 feet.

Leafless parasites on roots, with brown or colorless scaly stems and flowers.

1770 Lathræ'a *L.* *0 1 | 1764 Orobánche *L.* *0 6

385. ORDER CXLVII. LENTIBULA'RIÆ.

Genera 2, *Species* 9; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 7. ♆ 0 feet; ¥ 2 feet; ♨ 2 feet.

Very pretty interesting aquatics, which are scarcely susceptible of cultivation, except in a few cases. The Pinguiculas are either European or North American, inhabitating elevated patches in bogs: the Utricularias are floaters, found in most countries in marshes and little rills: their flowers, are white, yellow or blue. Offsets

66 Pinguicula *L.* *0 4 | 67 Utriculària *L.* 0 3

386. ORDER CXLVIII. PRIMULA'CEÆ.

Genera 17, *Species* 143; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 14½; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 115. ♆ 0 feet; ¥ 11 feet; ♨ 3 feet.

Beautiful dwarf herbs, inhabiting the mountains and meadows of all parts of the world, but especially in the northern hemisphere. Nothing can be more lovely than the little delicate alpine Primulas, Androsaces, Aretias, and Soldanellas, with their little modest blossoms, sometimes rivalling the whiteness of the surrounding snow, sometimes emulating the intense blue of the empyrean, as if the one had borrowed its hues from heaven, and the other from the spotless mantle of the earth. Hottòn*ia* is a naiad of the stream, inhabiting several parts of England, in ponds and ditches, which are enlivened for many a month with its rosy flowers, peeping from among the sedge and under-grass by which it is environed. All the genera are familiar to gardeners, except Centúnculus and Schwéncki*a*, of which the former is singular in the order, as being

Unable to display this page

392. Order CLIV. PHYTOLA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 21; *Hot-house Species* 20; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 1. ↕ 0 feet; ↔ 3 feet; ≙ 0 feet.

Insignificant herbaceous plants, rarely shrubs, with racemes of white, red, or greenish flowers. Petivèr*ia* when bruised smells like garlic. Phytolácca roots, leaves, and berries are violent purgatives and emetics; those of P. decándra, or Virginian Poke, are esteemed in North America nearly equal to Guaiacum, and are employed in chronic rheumatisms, and in rheumatic pains following syphilis. An extract of the berries has been employed in scrofula and cancerous ulcers, and the young shoots of the plant are eâten in the United States as asparagus.

1420 Phytolácca *L.*	0	1	801 Microtèa *Swz.*			920 Gisèk*ia* L.	
334 Rivl*na* L.			1136 Petivèr*ia* L.				

393. Order CLV. CHENOPO'DEÆ.

Genera 22, *Species* 193; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 27; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 152. ↕ 7½ feet; ↔ 28½ feet; ≙ 0 feet.

The habit of this order is a better distinction from Amaranthàceæ, than any artificial character which it is easy to point out. While Amaranthàceæ have a dry perianthium with a dense inflorescence, Chenopòdeæ, on the contrary, have a fleshy perianthium and a very effuse inflorescence. In the former, the stamens are usually inserted under the ovarium; in the latter into the calyx; but this mark is not constant. None of them, unless Phytolácca is excepted, can be esteemed plants of ornament; on the contrary, they have a weedy uninviting appearance, which is not improved by the fetid smell of some of them. But, although their appearance is less attractive than that of the Amaranths, their use to man is far more considerable. Their qualities are very various; Camphorósma has the smell of camphor. Some of the Chenopodiums, as *a*mbrosiòides, *B*òtrys, &c., possess antispasmodic and tonic properties; the leaves of Spinàcia, and of many Chenopodiums, are eaten as spinach; as are those of *Basélla* in China and India. Salsòla and Salicórnia are often employed as pickles. Beet roots are equally valuable as a culinary and agricultural production, and the leaves are an excellent vegetable when boiled. But the most remarkable feature in the properties of the order is the abundant production of soda, which is obtained from many of the species, as from all the Salsolas, Salicornias, Anábasis, many species of *A*'triplex, several salt-marsh Chenopodiums, and others. The seeds of Chenopòdium anthelmínticum are used as a vermifuge, those of *A*'triplex horténsis excite vomiting, frequently attended with acute pain; those of Chenopòdium *Quinòa* are said to be used as rice. To conclude this list of remarkable properties in one of the most vile of all assemblages of plants, the roots of beet yield an abundance of sugar. Cuttings, divisions, and seeds.

908 *Basélla* L.			811 *B*èta *L.*	*0	9	23 Salicórnia *L.*	*0	3
807 Anábasis *L.*	0	2	2768 Spinàcea *L.*	0	3	115 Polycnèmum *L.*	0	6
808 Salsòla *L.*	*0	13	2770 Acnìda *L.*	0	1	335 Camphorósma *L.*	0	2
809 Kòch*ia* Schr.	0	8	812 Bòse*a* L.			336 Anisacántha *R. Br.*		
729 Chenòlea *L.*			27 Corispérmum *L.*	0	11	1205 Galèn*ia* W.		
810 Chenopòdium *L.*	*3	54	29 *B*ìltum *L.*	0	5	2594 A'xyris *L.*	0	3
2862 *A*'triplex *L.*	*2	29	2586 Ceratocárpus *L.*	0	1	2618 Dìdtis *L.*	*1	2
2863 Rhagòdia *R. Br*								

394. Order CLVI. BEGONIA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 35; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 0 feet; ↔ 0 feet; ≙ 0 feet.

The acid qualities, sheathing stipules, and alternate leaves of these tropical herbs approximate them to Polygòneæ, notwithstanding the very different structure of their fructification. Most of the species are pretty; some very handsome; all requiring great heat and humidity to be grown in perfection. Cuttings, divisions, and seeds.

2654 Begòn*ia* L.

395. Order CLVII. POLYGO'NEÆ.

Genera 14, *Species* 188; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 22; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 141. ↕ 6½ feet; ↔ 29 feet; ≙ 5½ feet.

Herbaceous or suffrutescent fleshy-leaved plants, chiefly natives of the northern hemisphere; a few Polygonums and Coccolobas are found to the south, the former in barren places, the latter on sea shores. A great part of the order consists of worthless weeds. Some of the Polygonums, and all the Eriogonums, are handsome plants; the Rheums are famous in medicine. The root of Rheum is tonic and purgative; most of the Rumexes and Polygonums are also tonics. The juice of the Coccolobas is very astringent. The young leaves and shoots of several species of *R*ùmex and *R*hèum are eaten either raw or baked, under the name of sorrel, French sorrel, and tart rhubarb. For the sake of its seeds, *P*olýgonum Fagopŷrum is cultivated by farmers under the name of buck-wheat; the seeds of *P.* aviculâre are very emetic and purgative. The fleshy calyx of the Coccolobas is colored; and, the fruit growing in clusters, the genus has received the name of the sea-side grape. Cuttings, divisions, and seeds.

1212 Coccóloba *L.*			1104 Oxýria *Hill*	*0	2	1232 *R*hèum *L.*	0	14
1213 Brunnich*ia* Gae.			1126 *R*ùmex *L.*	*1	55	1463 Calligonum *L.*	1	0
1210 *P*olýgonum *L.*	*1	64	1127 *E'mex* Neck.	0	1	1231 Eriógonum	0	4
1211 Tragopŷrum *Bieb.*	3	0	1128 Podópterus *Kth.*			298 Kœnig*ia* L.	0	1
1103 *A*traphàxis *L.*			2796 Triplaris *L.*					

396. Order CLVIII. LAU'RINÆ.

Genera 7, *Species* 54; *Hot-house Species* 30; *Green-house Species* 15; *Hardy Ligneous Species* 9; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 33½ ft.; ↔ 0 feet; ≙ 0 feet.

Noble trees or shrubs with handsome foliage and inconspicuous flowers. They are chiefly natives of hot countries, where they constitute some of the most valuable of the productions known under the name of spice. By botanists they are regularly recognised by the singular circumstance of their anthers having each four cells, the valves of which are hinged as it were to the upper edge of each cell, and do not open longitudinally like those of most other plants. It is well known that the cinnamon is the produce of the *C*innamòmum vèrum, and that its properties are eminently aromatic, warm, and stomachic. The same peculiarities, but in a less degree, exist also in *C*innamòmum *C*ássia, *M*alabàtrum, and *Culilàban*, which are all occasionally substituted for true cinnamon; they are found in the leaves of *L*aúrus parvifólia, in the bark of the species which produces the Pichurim bean; in that of *L.* cupulàris, which is the Isle of France cinnamon; of *L. Quixos*, which yields the Peruvian cinnamon; in *L. Benzòin*, which was used as spice in the United States during the American war; and finally, in the common bay tree of our plantations. *L*aúrus *Sássafras* yields the sassafras chips of the shops, but its bark is much more powerful. The fruit of many Laúrinæ is extremely aromatic; that of *P*érsea gratissima is an agreeable West Indian fruit, called the alligator pear. Camphor is the produce of *C*innamòmum *Camphora*, and of another or two; this substance is found indeed in small quantities in the roots of almost all the order; one of the cinnamons is even named Capuru Carundu, which signifies camphorated cinnamon. Cuttings and layers.

1226 *Laúrus L.* 9 0
1228 *Pérsea Gae.*
1225 *Cinnamòmum R. Br.*
1229 Cryptocàrya *R. Br.*
1227 Tetranthèra *Jac.*
1230 *Cassỳtha L.*
Laúrinis affìnis.
?1427 Agathophỳllum *W.*

397. Order CLIX. MYRISTI'CEÆ.

Genera 2, *Species* 6; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♔ 0 feet.

Closely allied to the last, especially in sensible properties. The arillus of Myristica is the mace of the shops, and its nut the famous nutmeg. It is well known that this abounds with oil; in *Viròla* sebìfera the oily secretion is so copious, that it is readily separated by immersion in boiling water, under the form of fat. Cuttings.

2829 Myrística *L.*
2593 Hernándi*a* L.

398. Order CLX. PROTEA'CEÆ.

Genera 32, *Species* 375; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♔ 0 feet.

Favourite shrubs with gardeners, both on account of the neatness of their foliage and the beauty of their flowers. With very few exceptions, they are confined to the southern promontory of Africa, and to New Holland, where they adorn large tracts of country. They are shrubby or arborescent plants with an arid habit. The leaves are simple, evergreen, narrow, entire or serrated. The flowers generally grow in clusters, and are green, yellow, or red, sometimes in true Proteas surrounded by colored bracteæ with dark hairy margins. Their stamens are four, with distinct anthers, which rarely adhere together. The pollen is triangular; the stigma undivided and usually oblique. Their fruit is of various kinds, either a solitary nut or a sort of cone consisting of many nuts immersed among the indurated remains of abortive flowers. Of their properties little is known Some of the Rhopalas afford tolerable timber; the bark of Pròtea speciòsa and grandiflòra is astringent and useful in diarrhœas. The seeds of Embóthrium tinctòrium yield a powder which is employed for dyeing pink. The Proteas of the Cape, and the Banksias and Dryandras of New Holland, are the finest plants of the order. Cuttings and seeds.

2748 Aúlax *Berg.*
2749 Leucadendron *L.*
302 Petróphila *R. Br.*
303 Isopògon *R. Br.*
304 Pròtea L.
305 Leucospérmum *R. Br.*
306 Mimètes *R. Br.*
307 Serrùria R. Br.
308 Nivèn*ia* R. Br.
309 Sorocéphalus *R. Br.*
310 Spatálla *R. Br.*
311 Adenánthos *Lab.*
312 Conospérmum *R. Br.*
315 Agástachys *R. Br.*
3284 Sims*ia* R. Br.
314 Persoón*ia* Sm.
2866 Brabèjum *L.*
3285 Anadènia *R. Br.*
316 Grevill*ea* R. Br.
317 Hàke*a* R. Br.
319 Lambèrt*ia* Sm.
320 Xylomèlum *Sm.*
323 *Rhopàla* R. Br.
3286 Quádria *R. & P.*
321 Telopèa *R. Br.*
324 Knight*ia* R. Br.
322 Lomàtia *R. Br.*
3287 Embóthrium *Forst.*
318 Stenocárpus *R. Br.*
313 Botrỳceras *W.*
325 Bánks*ia* R. Br.
326 Dryándr*a* R. Br.

399. Order CLXI. THYMELÆ'Æ.

Genera 11, *Species* 99; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 74; *Hardy Ligneous Species* 19; *Hardy Herbaceous Species* 1. ♆ 19 feet; ♐ 2 feet; ♔ 0 feet.

Nearly all shrubby plants, found in all parts of the world, but most abundantly in the south of Africa. The flowers are white, yellow, or red, most commonly in clusters, and often fragrant; the foliage is entire, either smooth or silvery, and generally very neat. Their wood is particularly soft; their inner bark easily separable, and, in *Dáphne Lagétta*, pulls out by the division of the vertical fibres into a sort of network resembling lace. Their bark is extremely acrid, acting as a vesicatory when applied to the skin, and, if chewed, producing extreme heat and torture in the mouth; a decoction of it has been used with some success in venereal diseases. The seeds of these plants are poisonous to man, but birds eat them with impunity. The fibres of Dirca and *Lagétta* are used for cordage; those of *Dáphne Gnídium* and Passerìna tinctòria are employed in the south of Europe for staining wool yellow, which is converted into green by the addition of *Isàtis*. Cuttings and seeds.

1198 Dirca *L.* 1 0
1196 *Lagétta J.*
1197 *Dáphne L.* *18 0
1199 *Gnidia L.*
1202 Lachnæ'a *L.*
1201 Passerìna *L.*
1200 Stellèra L. 0 1
1366 *Dàis* L.
327 Struthìola *L.*
87 Pimelèa *Forst.*
2761 Trophis *L.*

400. Order CLXII. OSYRI'DEÆ.

Genera 2, *Species* 4; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♔ 0 feet.

Trees with flexile twiggy branches, and monœcious or diœcious flowers. The leaves of *Osỳris* japónica eatable as salad. Cuttings and seeds.

2747 *Osỳris Lam.*
2624 Exocárpos *Lab.*

401. Order CLXIII. SANTALA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 21; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 6. ♆ 36 feet; ♐ 3 feet; ♔ 0 feet.

Trees or dwarf herbs, with inconspicuous or unattractive flowers. They are chiefly natives of the Cape, New Holland, and India, a few only being found in Europe and North America. Their virtues are few. The wood of *Sántalum* álbum has a sweet aromatic flavor, and a slightly bitter taste: it is chiefly known as a perfume, although it is said to possess mild sudorific properties. The leaves of Myoschìlos are purgative, of Thèsium is slightly astringent. Cuttings, layers, divisions, and seeds.

402 *Sántalum* W.
2865 *Fusànus* L.
742 Leptomèria *R. Br.*
740 Thèsium *L.* *0 5
741 Comándra *Nut.* 0 1
2893 Hamiltòn*ia* Mhl.
2892 Nỳssa L. 7 0

402. Order CLXIV. ELÆA'GNEÆ.

Genera 4, *Species* 13; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 26½ ft.; ♐ 0 feet; ♔ 0 feet.

Hardy shrubs or small trees, with deciduous leaves, covered, as well as the bark, with minute silvery scales; their flowers are inconspicuous, but sometimes agreeably fragrant. They occupy but little space; a few inhabiting China and Japan, and the remainder Europe, North America, Guiana, and the East Indies. The berries of *Hippóphae rhamnòides*, which are slightly acid, are used as a kind of sauce by the Swedes. Layers and cuttings.

2755 *Hippóphae L.* *2 0 | 341 *Elæágnus L.* 3 0
2754 Shephérd*ia* Nut. 2 0 | 2872 Gyrocárpus *Jac.*

401. Order CLXV. ASA'RINÆ.

Genera 2, *Species* 36; *Hot-house Species* 16; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 12. ♀ 3½ feet; ⚜ 7 feet; ≙ 0 feet.

Here we are on the limits of Monocotylédones and Dicotylédones. The species are herbaceous or half-shrubby plants, with simple, often reniform, leaves; and mottled grotesque flowers, usually brownish purple. Their roots are all bitter, and possessed of tonic and stimulating properties; but the degree in which they exist in different species is not at present ascertained. The Aristolochias have been in former days praised as emmenagogues, and many are still used in South America as a remedy for the bite of serpents. *A* sarum europæ'um is a purgative and emetic when fresh, but its powers are much diminished by drying; its dried leaves are occasionally used by the country people in some parts of England as a sternutatory. Division and cuttings.

1421 *A'*sarum *L.* *0 5 | 2582 *Aristolòchia L.* *3 7

402. Order CLXVI. CYTI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⚜ 0 feet; ≙ 0 feet.

The famous pitcher-plants of China and the East Indies belong to *Nepénthes*, and bear leaves, the extremities of which are hollowed out into cup-like appendages that are generally filled with water, which seems as if confined within them by a little lid by which the pitchers are surmounted. Seeds.

2830 *Nepénthes L.*

403. Order CLXVII. EUPHORBIA'CEÆ.

Genera 47, *Species* 444; *Hot-house Species* 247; *Green-house Species* 66; *Hardy Ligneous Species* 12; *Hardy Herbaceous Species* 119. ♀ 25½ feet; ⚜ 22½ feet; ≙ 0 feet.

Weeds and lofty trees, of such varied appearance and property, that it is scarcely possible to frame a brief character by which they can be expressed. Their vegetation in cold countries is mostly herbaceous, in hot countries frutescent or arborescent; their juice is milky, and their flowers mostly inconspicuous. It is for their medicinal properties that they are chiefly known, and these are as various as their aspect; mostly, however, dangerous, and always to be suspected. In a few of them the smell and taste are aromatic; but in most there is either no smell or it is nauseous, and the taste constantly acrid and pungent. Some possess also an acrid limpid fluid, which is given out by the leaves when touched. Many of them act strongly upon the kidneys, as several species of Phyllánthus, the leaves of *Mercuriàlis* ánnua, and the root of *Ricinus* commùnis. Many are said to be powerful medicines in cases of dropsy. The bark of several Crotons, the wood of *Cròton Tiglium* and *Búxus*, the leaves of the same, and also of *Cicca* disticha, several Euphorbias, and others, are recorded as sudorifics, and useful against syphilis; as emetics, we find the roots of the Euphorbias, the juice of *Cómmia*, *Anda*, *Mercuriàlis* perénnis, &c. A great number are purgative, especially the leaves of *Búxus* and *Mercuriàlis*, the juice of *Euphórbia*, *Commia*, *Hura*, the seeds of *Ricinus*, *Cròton Tiglium*, *A'nda*, and Játropha. The effects of some others are so dangerous, particularly *Hippómane*, that it is not advisable to administer them even in very small doses; even in many Euphorbias it is difficult to draw a line between the quantity in which they are poisonous, and that in which they are harmless or useful. The nature of their poison is mostly acrid, occasionally, however, mixed with something narcotic, as is apparent from the effect of those which are used for poisoning or rather stupefying fish. The purgative oil in which the seeds of many are found to abound, has been determined to reside wholly in the albumen; hence the embryo of some, as Omphàlea diándra, is eaten as nuts. Boiling or roasting has also the effect of dissipating their noxious effects; thus *Janipha Mánihot*, than which there scarcely exists a more dangerous poison, affords a food when submitted to fire, called cassava, the flour of which is often used in London as a luxury for making puddings, than which few are reputed to be more wholesome. But the most curious of all the products of Euphorbiàceæ is the Caoutchouc, that singular substance which, although the produce of dangerous acrid trees, possesses nothing whatever which has been found capable of acting upon the human system in whatever way applied, which is unalterable either in air, in water, or in spirits, although it softens at a high temperature. It is chiefly produced by Siphònia elástica, but also exists in the juice of very many others, as Excæcària agállocha, *Hippómane Mancinélla*, *Hura* crépitans, *Sàpium* aucupàrium, Plukenè*tia* volùbilis, the Jatrophas, *Mòbea*, Omphaleas, and many others. Tournesole, another curious chemical preparation, is the juice of *Croton* tinctòrium, but is also found in several others. Many other properties belong to this order, which it would be too long to detail in this place. The curious reader will find ample information in the medical division of M. Adrian de Jussieu's monograph of the order, from which most of the foregoing remarks are taken. Cuttings, division, and seeds.

404. Section 1. Bu'xeæ.

lig. 4. *herb.* 1. ♀ 17½ ft.; ⚜ 1 ft.
2610 Sarcocócca *B. R.*
2609 *Búxus L.* *¼ 0
2617 Pachysándra *Mx.* 0 1
2632 Securinèga *J.*
2769 Flúggea W.
2753 Drypetes *Vahl*

405. Section 2. Phylla'nthee.

lig. 0. *herb.* 3. ⚜ 2½ ft.
2611 *Cícca* L.
2721 Agynèja *L.* 0 1
2716 Bradlèja Gae.
2708 *Phyllánthus L.* 0 1
2710 *E'mblica* Gae.
2722 *Kirganèlia* J.
2709 Xylophýlla *L.*
2705 *Andráchne L.* 0 1
2874 Bridèlia W.
2831 Cluytia L.
2817 Trewia L.

406. Section 3. Crotòneæ.

lig. 3. *herb.* 1. ♀ 17½ ft.; ⚜ 3 ft.
2715 *Cròton L.*
3417 *Crozóphora* Neck. 0 1
2717 Játropha *L.*
2718 *Janipha* Kth.
2711 Aleurites *Forst.*
2720 Siphònia *Rich.*
2719 *Ricinus L.*
2827 Adèlia *L.*
2828 Loureìra Cav.
2734 Bòrya W. 3 0
2803 Hyænánche *H. K.*
2804 Euclèa *L.*
2809 *Gelònium* Rox.
2810 Rottlèra Rox.
2657 Acidòton *Swz.*

407. Section 4. Acaly'phee.

lig. 0. *herb.* 10. ⚜ 8½ ft.
2794 *Mercuriàlis* L. 0 3

2728 Plukenètia L.
2726 *Acálypha L.* 0 5
2595 Tràgia L. 0 2
2596 Cnemidóstachys *Mart.*

408. Section 5. Hippoma'nee.

lig. 1. *herb.* 0. ♀ 3 ft.
2712 Omphàlea *L.*
2713 *Hippómane L.*
2714 *Sàpium L.*
2706 Stillingia L. 1 0
2707 Omalánthes *Grah.*
2723 *Hura* L.
2826 Excœcària *L.*

409. Section 6. Euphorbie'æ.

l. 4. *h.* 104. ♀ 25½ ft.; ⚜ 22½ ft.
1461 Pedilánthus *Neck.*
1460 *Euphórbia* L. *¼ 104
2727 Dalechámpia L.

410. Order CLXVIII. STACKHOU'SEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⚜ 0 feet; ≙ 0 feet.

A small tribe of plants, natives of New Holland and Van Dieman's Land. Small shrubs with trifling flowers. Cuttings.

808 Stackhoúsia R. Br.

411. Order CLXIX. ANTIDE'SMEÆ.

Genera 2, *Species* 7; *Hot-house Species* 7; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↑ 0 feet; ↓ 0 feet; ≙ 0 feet.

Trees, natives of the East Indies, with simple leaves and inconspicuous dicœcious flowers. Stilàgo diándra bears an acid eatable fruit, as well as the species of Antidésma; these hang in clusters like currants. A decoction of the leaves is reputed to be an antidote against the bite of serpents. Cuttings.

2766 Antidésma *L.* | 2746 Stilàgo *L.*

412. CLXX. URTI'ÇEÆ.

Genera 24, *Species* 201; *Hot-house Species* 119; *Green-house Species* 27; *Hardy Ligneous Species* 17; *Hardy Herbaceous Species* 38. ↑ 57 feet; ↓ 14 feet; ≙ 0 feet.

Few are the objects in this order deserving the care of the cultivator; it is rather extraordinary, however, that those few are abundantly so. Among worthless weeds and shabby half-herbaceous shrubs, some of which are covered with rough points, and others defended by stinging hairs, we find the fig, the mulberry, the hemp, the hop, and the bread-fruit, all objects of the first consequence to the world. Here, also, is placed the half-fabulous Upas, with which lying travellers and credulous naturalists have long deluded Europe. The Upas tree is now known to be the *Antiàris* toxicària, the inspissated juice of which is, indeed, a frightful poison, but the baneful effects of whose branches are purely imaginary. Similar, though inferior, qualities have been found to exist in *Ficus* toxicària, and some of the Artocarpuses. The root of the black mulberry is bitter, acrid, and purgative; of Dorstènia brasiliénsis, emetic; of D. *Contrayérba*, bitter, aromatic, hot, and stimulant. A decoction, or the dried leaves, of hemp, is eminently narcotic, and forms the basis of the well known intoxicating Turkish drug called Bang or Haschisch. The tenacious nature of the fibres of the hemp is also found in other plants of the order, especially *Urtica cannábina*, the hop, the bread-fruit tree, the common stinging-nettle, and others. Cuttings, layers, division, and seeds.

2900 *Ficus L.*			2584 Forskòhlea L.	0	2	89 Gunnèra L.	
2583 Artocárpus *L.*			2861 Parietària *L.*	*0	8	339 Dorstènia L.	
2623 Maclùra Nut.	1	0	2614 Pilea *Lindl.*			2616 Prôcris Com.	
2756 Broussonètia Ven.	2	0	2771 Cánnabis *L.*	0	2	2869 Merténsia Kth.	
2612 *Mòrus L.*	14	0	2772 Hùmulus *L.*	*0	1	2888 Brósimum *Swz.*	
3414 Conocéphalus *Blume*			2658 Thelýgonum *L.*	0	1	3420 Galactodéndrom *Hum.*	
2613 Bœhmèria Jac.	0	4	2729 *Gnètum* L.			? 2650 Atherospérma *Lab.*	
2615 *Urtica L.*	*0	20	2733 Cecròpia L.			? 2808 *Pèlmus* Pers.	

413. Order CLXXI. ULMA'CEÆ.

Genera 3, *Species* 36; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 30; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↑ 84½ feet; ↓ 0 feet; ≙ 0 feet.

Many of the observations upon the last order are also applicable to this, which differs rather in certain technical characters, than in any arrangement of nature. The elm is its representative, from which the others only slightly differ. Seeds, layers, or by grafts.

412 Planèra Mx. 2 0 | 814 *Ulmus L.* *19 0 | 2870 *Céltis L.* 9 0

414. Order CLXXII. PIPERA'CEÆ.

Genera 3, *Species* 71; *Hot-house Species* 69; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ↑ 0 feet; ↓ 0 feet; ≙ 4 feet.

The peppers are far more valuable in commerce than interesting in cultivation, their flowers being in all cases very insignificant, and their leaves so uniform in appearance, as to create but little variety. Nearly the whole, indeed, of the herbaceous species, or Peperomias, as they are sometimes called, are mere weeds. The berry of the pepper is well known to be hot, aromatic, pungent, and stimulating; not only in the common peppers of the shops, but also in *P. Cubèba*, *Carpínga*, and heterophýllum. The *Piper anisàtum* yields a strong smell of anise; a decoction of its berries is used in Spanish America for washing ulcers. The *Piper Bètel* and *Siríbòa* afford the Malays a powerfully acrid and exciting preparation, which, they suppose, invigorates and enables them to withstand the debilitating influence of their climate. In the South Sea islands, an inebriating beverage is procured by the mixture of the leaves and stems of *P.* inèbrians with water. No pepper has yet been found beyond the limits of the tropics. Saurùrus is the representative of the order in extra-tropical countries. Cuttings, division, and seeds.

1145 Saurùrus *L.* 0 2 | 93 *Piper L.* | 94 Peperòmia *R. & P.*

415. Order CLXXIII. JUGLA'NDEÆ.

Genera 2, *Species* 15; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 15; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↑ 77½ feet; ↓ 0 feet; ≙ 0 feet.

Large trees, chiefly natives of North America, with pinnate leaves and small insignificant flowers. The kernel of the nuts of all are eatable. *Júglans règia* is the common walnut. Seeds.

2664 *Júglans L.* 5 0 | 2665 *Cárya Nut.* 10 0

416. Order CLXXIV. AMENTA'CEÆ.

Genera 16, *Species* 385; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 21; *Hardy Ligneous Species* 358; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↑ 252 feet; ↓ 0 feet; ≙ 0 feet.

Here is the group in which all the timber trees of Europe, and most of those of all cold countries, are stationed. Every genus consists of plants important to the wants of man. The alder, the birch, the willow, the poplar, the oak, the chestnut, the hornbeam, and the plane, are all collected in this place, to which they have been brought by the coincidence of similar fructification existing in all of them. This similarity depends upon their producing flowers of one sex only, the males of which are always arrayed in catkins, of which the flowers are destitute of calyx or corolla, in the place of which is produced a single scale. Their bark is furnished with an astringent principle, which has rendered them valuable either for staining black, as in the alder and the oak gall; or for tanning, as in the oak; or as febrifuges, as the alder, the birch, the oak, most of the willows, and also *Pópulus* tremulóides, which is well known in North America as a tonic and stomachic febrifuge. The substance called tacamahaca was formerly supposed to be produced by some of the poplars, but it is now believed to be obtained from a very different plant, *Fagàra* octándra. The fruit of many Amentàceæ contains a considerable proportion of fæcula, which renders it fit for the food of man and other animals, as the acorns of the oak, the mast of birch, the nut of Castànea and Córylus, &c. Layers and seeds.

417. Suborder I. *SALI'CEÆ.*

lig. 189. *herb.* 0. ↟ 142½ ft.

2732 *Sàlix L.* *164 0
2793 *Pópulus L.* *25 0

418. Suborder II. *BETU'LINÆ.*

lig. 69. *herb.* 0. ↟ 110½ ft.

2607 *A'lnus Tou.* *22 0
2608 *Bétula L.* *24 0

2661 *Cárpinus L.* *6 0
2660 *O'strya Mich.* 2 0
2663 *Córylus L.* *15 0

419. Suborder III. *CUPULI-FERÆ.*

lig. 89. *herb.* 0. ↟ 171 ft.

2666 *Quércus L.* *78 0
2662 *Fàgus L.* *4 0
2659 *Castànea Tou.* 7 0

420. Suborder IV. *PLATA-NEÆ.*

lig. 6. *herb.* 0. ↟ 42½ ft.

2668 *Plátanus L.* 4 0
2667 *Liquidámbar L.* 2 0

421. Suborder V. *MYRI'CEÆ.*

lig. 5. *herb* 0. ↟ 12 ft.

2592 *Comptònia* Banks 1 0
2751 *Myrica L.* *4 0
2585 *Casuarìna L.*
?2752 *Nagèia* Gae.

422. Order CLXXV. HAMAMELI'DEÆ.

Genera 2, *Species* 6; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 15½ feet; ↞ 0 feet; ≏ 0 feet.

Hardy American deciduous shrubs, with the appearance of Amentàceæ, to which they are undoubtedly closely allied, notwithstanding their situation here, which must be considered quite artificial. Nothing is known of their medicinal qualities. Cuttings, layers, and seeds.

407 *Hamamèlis L.* 2 0 | 1593 *Fothergilla* L. 4 0

423. Order CLXXVI. CONI'FERÆ.

Genera 17, *Species* 145; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 29; *Hardy Ligneous Species* 110; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 166 feet; ↞ 0 feet; ≏ 0 feet.

These bear the same relation in point of consequence to resinous trees, that Amentàceæ bear to those that are not resinous. They are well known as lofty timber, yielding valuable wood and abundance of resin. Among them is now numbered the loftiest tree in the world, a species of pine found by Mr. Douglas in California, which grows 220 feet high, with a circumference of 60 feet. Pitch, turpentine, Venice turpentine, are produced by various species. Gum Sandarach, by *Thùja quadrivàlvis*; a matter like olìbanum, by *Juniperus lycia*; a sort of liquid storax, by *Altingia excelsa*. The Juniperuses in which the resin is "incompletely oxygenised" are more fragrant, and also stimulating in a greater degree; as the savin, for example. The berries of many of these plants possess similar qualities. Their seeds are all oily; those of *Pinus Pinea*, *Cémbra*, and *Lambertiàna*, and *Salisbùria adiantifòlia*, are eatable as nuts. The fleshy fruit of the yew, which is poisonous, is an exception to the general innoxious character of the order. Coniferæ are mostly inhabitants of the northern parts of the world, where they form immense forests, and supply with their dense persistent leaves the place occupied by the evergreen trees of warmer climates. A few are found in the southern hemisphere. Layers and seeds, sometimes by cuttings.

424. Suborder I. *TA'XINÆ.*

lig. 9. *herb.* 0. ↟ 32 ft.

2824 *E phedra L.* 2 0
2823 *Táxus L.* *5 0
2690 Podocárpus *Herit.*
2689 Schubértia Mir. 2 0

425. Suborder II. *CUPRE'SSINÆ.*

lig. 36. *herb.* 0. ↟ 53 ft.

2822 *Juniperus L.* *23 0

2693 *Thùja L.* 8 0
2692 *Cupréssus L.* 5 0
2691 *Dacrỳdium Sol.*
3416 *Cállitris Ven.*

426. Suborder III. *ABIE'TINÆ.*

lig. 65. *herb.* 0. ↟ 154 ft.

2683 *Cunninghàmia* R. Br.
2684 *Dámmara* Rum.
2820 *Araucària* R. & P.
2821 *Altingia* Nor.
2685 *Pinus L.* *39 0
2686 *A'bies Sal.* 19 0
2687 *Làrix Sal.* 5 0
2688 *Cedrus Barrel.* 2 0

427. Order CLXXVII. EMPE'TREÆ.

Genera 3, *Species* 3; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 3 feet. ↞ 0 feet. ≏ 0 feet.

Dwarf heath-like shrubs, with obscure flowers and berries, natives of Europe and North America. Cuttings and layers.

2590 *Ceratìola L.* | 2736 *E'mpetrum L.* *1 0 | 2737 *Corèma D. Don* 1 0

Class II. MONOCOTYLEDO'NEÆ, or ENDO'GENÆ (*endon*, inside, *geinomai*, to grow).

Genera 630, *Species* 4702; *Hot-house Species* 1325; *Green-house Species* 1322; *Hardy Ligneous Species* 34; *Hardy Herbaceous Species* 2021. ↟ 16½ feet; ↞ 93½ feet; ≏ 17 feet.

The physiological peculiarities of this class of plants have been already explained in the general remarks which precede this arrangement of natural orders. To what is there stated, little remains to be added, except that in these northern regions, every thing included in it is herbaceous, and that in hotter latitudes, few deserve the name of either bush or tree, except the palms, and a few Aröideæ and Asphodèleæ.

428. Order CLXXVIII. CYCA'DEÆ.

Genera 2, *Species* 26; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 7; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 0 feet; ↞ 0 feet; ≏ 0 feet.

The true station of this very curious order is extremely uncertain. Although placed here in conformity with the common practice, it is to be supposed that its true station is in the immediate vicinity of ferns, with which the species agree in vernation, and in many curious particulars. All are natives of countries beyond the reach of frosts, chiefly of the Cape of Good Hope and equinoctial America. With a low trunk, which rarely exceeds the height of a few inches, they have the fronds and appearance of pygmy palms, and the inflorescence of gigantic Equisetums. The trunk of *Cỳcas* contains a great quantity of fæcula, which is manufactured into a kind of spurious sago; and a similar substance, it has lately been ascertained, may be obtained from the stem of *Cỳcas*. (*Gard. Mag.*, vol. iv.) Scales.

2814 *Zàmia L.* | 2813 *Cỳcas L.*

429. Order CLXXIX. HYDROCHARI'DEÆ.

Genera 4, *Species* 5; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ☤ 0 feet; ☾ 0 feet; ♨ 3½ feet.

Floating white-flowered plants, of which Stratiòtes is the most majestic. They possess no known properties, but have the singular character in Monocotylédones of being in some cases lactescent. The species are natives of various parts of the world. Offsets and division.

2735 Vallisnèria L.
2795 Hydrócharis *L.* *0 1 | 1130 Damasònium *Schreb.*
2802 Stratiòtes *L.* *0 1

430. Order CLXXX. ALISMA'CEÆ.

Genera 3, *Species* 26; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 13. ☤ 0 feet; ☾ 0 feet; ♨ 7 feet.

Handsome water plants, with white flowers, and many ovaria. Some are common in our English ditches, others are found in similar situations in the tropics. Offsets, division, and seeds.

2653 Sagittària *L.* *0 5 | 1131 Actinocárpus *R. Br.* *0 1 | 1132 *Alisma L.* *0 7

431. Order CLXXXI. BUTO'MEÆ.

Genera 2, *Species* 3; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ☤ 0 feet; ☾ 0 feet; ♨ 3½ feet.

Fine water plants, of which Bùtomus, by general consent the most beautiful of British plants, has purple flowers; and Limnócharis, a native of the marshes of Brazil, has yellow ones. Division and seeds.

1234 Bùtomus *L.* *0 2 | 1558 Limnócharis *Bonp.*

432. Order CLXXXII. JUNCAGI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 6. ☤ 0 feet; ☾ 6 feet; ♨ 0 feet.

Insignificant bog plants, with grassy leaves, and central spikes or racemes of greenish yellow flowers. Divisions.

1106 Scheuchzèria L. *0 1 | 1107 Triglochin *L.* *0 5

433. Order CLXXXIII. ORCHI'DEÆ.

Genera 111, *Species* 425; *Hot-house Species* 214; *Green-house Species* 111; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 100. ☤ 0 feet; ☾ 15 feet; ♨ 0 feet.

Of all tribes of plants, this is the most singular, the most fragrant, and the most difficult of culture. The flowers are often remarkable for their grotesque configuration, which has been likened to heads and bodies of animals, and for the strange character of their stems, which are sometimes attenuated into a degree of gracefulness scarcely equalled even among grasses, and sometimes contracted into a clumsy goutiness of figure such as is known no where else. The species are found inhabiting the mountains and meadows of the cooler parts of the globe, or adhering by their tortuous roots to the branches of the loftiest trees of the tropical forest, to which their blossoms often lend a beauty not their own. Vulgarly, this last description of plants is called parasitic; they are, however, not so, deriving no support from the juices of the plants on which they grow; but, on the contrary, are epiphytes, merely adhering to other plants for support, and vegetating amidst the rich black soil which collects at the foot of all trees growing in a hot humid climate. It is very singular, that the pollen of these plants has no parallel, except among the very different and distinct order of Asclepiàdeæ. The only medicinal properties of the order exist in the roots of some of the Orchises, from which the nutritious substance called salop is prepared. The Vanilla of the shops is the pod of the genus called Vanilla. From the boiled stems of some of the Brazilian species a tenacious glue is obtained, which is employed in many useful purposes. Division and offsets.

434. Tribe 1. Neottie'æ *Lindl.*

lig. 0. *herb.* 10. ☾ 4½ ft.

2492 Goodyèra R. Br. *0 3
2500 Thelymitra *Forst.*
2493 Diùris *Sm.*
2499 Orthóceras *R. Br.*
2498 Cryptóstylis *R. Br.*
2494 Ponthièva R. Br.
2510 Prasophýllum *R. Br.*
2502 Calochìlus *R. Br.*
2496 Neóttia *Swz.* *0 5
2495 Peléxia *Poit.*
2501 Listèra R. Br. *0 2
2497 Stenorhýnchus *Rich.*

435. Tribe 2. Arethu'seæ *Lindl.*

lig. 0. *herb.* 10. ☾ 5 ft.

2503 Arethùsa L.
2504 Calopògon *R. Br.*
2505 Pogònia *R. Br.* 0 2
2511 Micròtis *R. Br.*
2512 Aciánthus *R. Br.*
2513 Cyrtóstylis *R. Br.*
2514 Chiloglóttis *R. Br.*
2515 Eriochìlus *R. Br.*
2516 Caladènia *R. Br.*
2506 Lyperánthus *R. Br.*
2517 Glossòdia *R. Br.*
1518 Pteróstylis *R. Br.*
2507 *Epipáctis Rich.* *0 2
2508 Cephalanthèra *Rich.* *0 3
2520 Corallorrhìza *R Br.* *0 3
2509 Calèya R. Br.
2519 Corysánthes *R. Br.*

436. Tribe 3. Gastrodie'æ *R. Br.*

2574 Prescòtia Lindl.
3411 Gastròdia *R. Br.*
2579 *Vanilla* Swz.

437. Tribe 4. Ophry'deæ *Lindl.*

lig. 0. *herb.* 61. ☾ 12 ft.

2481 *O*'rchis *L.* *0 27
2485 Glóssula *Lindl.*
2486 Anacámptis *Rich.* *0 1
2482 Nigritélla *Rich.* 0 1
2487 A'ceras *R. Br.* *0 1
2488 *O*'phrys *L.* *0 7
2491 Seràpias L.
2473 *Disa* Berg.
2483 Habenària *R. Br.* 0 13
2480 Gymnadènia *Rich.* *0 7
2478 Platanthèra *Rich.* *0 3
2489 Chamórchis *Rich.*
2490 *Herminium* R. Br. *0 1
2484 Bartholìna R. Br.
2479 Bonàtea W.
2477 Satyrium *L.*
2474 Pterogòdium *Swz.*
2475 Dispèris *Swz.*
2476 Corycium *Swz.*

438. Tribe 5. Va'ndeæ *Lindl.*

2571 Calánthe *R. Br.*
2560 Octomèria *R. Br.*
2537 Maxillària *Fl. per.*
2548 Camaridium *Lindl.*
2549 Ornithidium *Sal.*
2551 Pholidòta *L.*
2545 Megaclinium *Lindl.*
2557 Ornithocéphalus *Hook.*
2556 Cryptarrhèna *R. Br*
2565 Aérides *Sw.*
2564 *Vánda* R. Br.
2563 Sarcánthus *Lindl.*
2570 Aeránthes *Lindl.*
2569 *Angræ'cum* Thou.
2567 Ionópsis *Kth.*
2566 Renanthèra *Lou.*
2523 Cymbidium *Swz.*
? 2524 Cirrhæ'a *B. R.*
2527 Lissochìlus *R. Br.*
2525 Sarcochìlus *R. Br.*
2529 Geodòrum *Jac.*
2528 Dipòdium *R. Br.*
2540 Oncídium *Swz.*
2543 Macradènia *R. Br.*
2526 Brássia R. Br.
2541 Cyrtopòdium *R. Br.*
2532 Zygopétalum *Hook.*
2530 Catasètum *Rich.*
2531 Angulòa R. & P.
3412 Ceratochìlus *Lod.*
3413 Encýclia *Hook.*
2534 Heterotáxis *Lindl.*
2568 Eulòphia *R. Br.*
2536 Xylòbium *Lindl.*
2555 Polystàchya *Hook.*
2546 Gongòra R. & P.
2535 Trizeùxis *Lindl.*
2521 Rodriguèzia Fl. per.
2533 Sophronìtis *Lindl.*
2577 Fernandèsia R. & P.
2561 Tribràchia *Lindl.*
2522 Gomèza R. Br.
2538 Notýlia *Lindl.*

439. Tribe 6. Epide'ndreæ *Lindl.*

2558 Blètia R. & P.
2562 Brasavòla R. Br.
2554 Epidéndrum *L.*
2553 Cattlèya Lindl.
2552 Broughtònia R. Br.
2550 Isochìlus *R. Br.*

440. Tribe 7. MALAXÍDEÆ *Lindl.*

lig. 0. *herb.* 7. ⸔ 3 ft.

2559 E`ria *Lindl.*
2547 Dendròbium *Swz.*
2544 Anisopétalum *Hook.*
2542 Cælógyne *Lindl.*
2573 Malàxis *Swz.* *0 1
2575 Micróstylis *Nut.* 0 1
2576 Líparis *Rich.* *0 3
2578 Calýpso *Sal.* 0 2
2539 Pleurothállis *R. Br.*
2572 Stèlis *Swz.*

441. Tribe 8. CYPRIPEDIE`Æ.

lig. 0. *herb.* 12. ⸔ 6 ft.

2580 Cypripèdium *L.* *0 12

442. ORDER CLXXXIV. SCITAMI'NEÆ.

Genera 11, *Species* 126; *Hot-house Species* 124; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⸔ 0 feet; ≏ 0 feet.

These are distinguished from the last by their pollen not cohering in masses, their seeds not being winged, and their plurilocular ovarium. Their sensible qualities are also widely different. The species are natives only of the tropical parts of the world, where they form stemless or caulescent herbaceous plants, with long broad leaves, and flowers of white, yellow, or red, often possessing great fragrance, and generally much beauty. Their sensible qualities reside either in the root or the seeds. The former is the part used of the ginger, the galangale, the costus, turmeric, zedoary, and others, all of which are more or less aromatic. The root of turmeric is also well known as affording a yellow dye, a property which it possesses in common with some others. The seeds of cardamom are well known for their aromatic stimulating powers. Division and offsets.

15 *Glóbba* Rosc.
16 Mantisia *Sims*
14 *Curcùma* L.
12 Kæmpfèria L.
7 Roscòea *Sm.*
10 Zingiber *Gae.*
13 *Amòmum Rosc.*
11 Cóstus *Rosc.*
9 Hellènia W.
8 Alpinia L.
6 Hedýchium *Kön.*

443. ORDER CLXXXV. CA'NNEÆ.

Genera 5, *Species* 81; *Hot-house Species* 80, *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⸔ 0 feet; ≏ 0 feet.

Differing from the preceding, in the absence of aromatic principles, in the petaloid nature of the filament, and the single cell of their anther, they wholly resemble them in external appearance and geographical distribution. The Cannas are well known for their beautiful flowers, and the Maránta *arundinàcea* is celebrated for the abundance of nutritive fæcula which is prepared from it, and imported to Europe under the name of arrow-root. Division.

5 *Phrýnium* L.
4 Thàlia L.
1 Cánna *L.*
2 Maránta L.
3 Calathèa *Mey.*

444. ORDER CLXXXVI. MUSA`CEÆ.

Genera 4, *Species* 28; *Hot-house Species* 28; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⸔ 0 feet; ≏ 0 feet.

A noble order of plants, resembling the last two in appearance, but of far more gigantic stature, different geographical distribution, and sensible qualities. All the species, without exception, are among the grandest in the vegetable world, whether the breadth and beauty of their foliage, or the surpassing grandeur of their flowers be considered. They are not, like Scitamineæ and Cánneæ, confined to the tropics, but approach in many points towards the cooler latitudes of either hemisphere. While the Strelitzias, resplendent with orange and scarlet and white, are peculiar to the Cape of Good Hope, the plantain is laden with its enormous masses of wholesome pleasant fruit, in the mild climate of Madeira; the Heliconias and Uranias appear in the sultriest forests of Madagascar and Guiana. The fruit of the Mùsa is, as just stated, pleasant and wholesome; the leaves of the same plant form a valuable thatching for cottages; and the fibres of a particular species are manufactured into a fine hemp, from which the most delicate muslins of India are prepared. Offsets.

746 Mùsa L.
946 Urània *Schr.*
747 Strelitzia H. K.
745 Helicònia *L.*

445. ORDER CLXXXVII. IRI'DEÆ.

Genera 36, *Species* 419; *Hot-house Species* 9; *Green-house Species* 282; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 128. ♀ 0 feet; ⸔ 24 feet; ≏ 0 feet.

The peculiarity of this order exists in the superior six-cleft perianthium, three stamens opposite the outer segments, and the anthers so inserted that the line of their bursting is towards the outside of their flower. Occasionally, they are still called by the old appellation of Ensàtæ. Most of the species are extremely beautiful; and as they are generally very easily cultivated, they have become universal favourites in gardens. Many of the species are found by the side of streams, or in rich pastures, in Europe, Siberia, and America; others adorn the most barren deserts of the same countries with their perishable flowers; a third set, consisting for the most part of *Sisyrinchium* and its allies, are found in cool parts of the islands in the South Seas; and, lastly, a large proportion of the order contributes to the herbage of Southern Africa that indescribable charm which has captivated all observers. Their medicinal virtues are trifling. *I`ris florentìna* and *germánica* have roots which, when dry, smell like violets, and are slightly stimulant, acting as sternutatories or purgatives, according as they are employed. The stigmas of the Cròcus form the well-known saffron, which differs from the general character of the order, in being aromatic, and possessing a valuable coloring matter, which has the singular property of entirely disappearing under the influence of the sun's rays. Division, offsets, and seeds.

142 *I`ris L.* *0 86
143 Moræ`a L. 0 2
144 Márica *Schreb.*
3281 Streptanthèra *Swt.*
1912 Cypèlia *Herb.*
147 Vieusseùxia Lar.
1914 Homèria Ven.
3388 Spatalánthus *Swt.*
149 Pardánthus *Ker* 0 2
146 Bobártia L. 0 1
145 *Sisyrinchium L.* 0 4
148 Reneálmia R. Br.
1907 Patersònia R. Br.
1908 Orthrosánthes *Swt.*
117 Witsènia L.
138 Aristèa *L.*
1909 Ferrària L.
1910 Tigrídia *Jac.* 0 3
1913 Herbértia Swt.
1911 Galáxia *L.*
126 Lapeyroúsia Ker
139 Anomathèca *Ker*
125 *Babiàna* Ker
131 Antholýza *L.*
132 Anisánthus *Swt.*
124 Watsònia Ker
128 *Gladiolus L.* 0 5
129 Synnòtia Swt.
122 Sparáxis *Ker*
123 Tritònia *Ker*
118 *I xia L.*
127 Melasphæ'rula *Swz.*
121 Heperántha *Ker*
120 Geissorrhiza *Ker*
119 Trichonèma *Ker* 0 1
116 Cròcus *L.* *0 24

446. ORDER CLXXXVIII. HÆMODORA`CEÆ.

Genera 10, *Species* 24; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 1. ♀ 0 feet; ⸔ 2 feet; ≏ 0 feet.

The name of this order, derived from *haima*, blood, indicates its most striking peculiarity; the roots of several species of Hæmodòrum, Wachendórfia, and Heritièra, yielding a brilliant crimson dye. The species have equitant leaves, and six stamens, with anthers turned towards the ovarium; in which last character they differ from the closely allied order of *Irideæ*. They are found, with very few exceptions, in the Cape of Good Hope and New Holland. Division and offsets.

136 Wachendórfia L.
133 Xiphidium *Aubl.*
137 Hæmodòrum *Sm.*
139 Dilatris *L.*

942 Argolàsia *J.*
140 Lachnánthes *Ell.*
941 Lophìola *Ker* 0 1

944 Barbacènia Vand.
945 Conóstylis *R. Br.*
943 Anigozánthos *R. Br.*

447. Order CLXXXIX. HYPOXI'DEÆ.

Genera 3, *Species* 29; *Hot-house Species* 7; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♐ 3½ feet; ♒ 0 feet.

America, New Holland, the Cape of Good Hope, Polynesia, and the Indian Archipelago give birth to these plants, which have sweet yellow flowers and linear leaves, protected by long weak hairs. Nothing is known of their medicinal qualities. Divisions and offsets.

981 Hypóxis *L.* 0 2 | 982 Curcùligo *Gae.* | 983 Molinèria Coll.

448. Order CXC. AMARYLLI'DEÆ.

Genera 30, *Species* 464; *Hot-house Species* 198; *Green-house Species* 138; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 128. ♆ 0 feet; ♐ 20½ feet; ♒ 0 feet.

Here we have another group of vegetation so lovely as to have excited admiration from the days of Solomon, who called them the lilies of the field, down to our own period. Their roots are all bulbous. In stature they seldom exceed a foot or two: in Doryánthes, and some species of Crìnum alone, much surpassing such a size; in foliage they possess a uniformity of figure which is very singular; in colour they vary from white and yellow to deep scarlet and azure blue; in fragrance they vie with the violet and the primrose. Some of the species are natives of thickets in the cooler provinces of Europe and Asia; others are found deep-rooted in the burning shores of islands where scarcely a blade of grass interposes itself between them and the torrid rays of a scorching sun; many spring up in the gloomy, damp, and sultry woods of equinoctial America; and another set intermingles with the Ixias and Gladioluses of Southern Africa. Several of the Narcissi, independently of their beauty, possess emetic qualities; from the viscid juice of Brunsvigia toxicària, the Hottentots procure a poison wherewith to smear their arrows. Offsets and seeds.

973 Sternbérgia Kit. 0 5
974 Zephyránthes *Herb.* 0 3
975 Habrànthus *Herb.* 0 2
969 Amarýllis L. 0 3
968 Nerìne Herb.
963 Strumària *Jac.*
967 Brunsvigia Hei.
970 Phycélla *Lindl.*
972 Griffinia Ker
960 Hæmánthus *L.*

964 Crìnum *L.* 0 3
971 Vallòta Sal.
966 Gastronèma *Herb.*
965 Cyrtánthus *H. K.*
3335 Clivea Lindl.
940 Chrysiphìala *Ker*
939 Chlidánthus *Herb.*
936 Eucròsia *Ker*
938 Calostémma *R. Br.*
937 Eurycles Sal.

934 Pancràtium *L.* 0 2
935 Ismène Sal.
933 Narcissus *L.* *0 98
3333 Cobúrghia Swt.
961 Galánthus *L.* *0 2
962 Leucòjum *L.* *0 4
3334 A`cis Sal. 0 4
977 Gethýllis *L.*
979 Alstrœmèria L. 0 2
976 Doryánthes *Corr.*

449. Order CXCI. HEMEROCALLI'DEÆ.

Genera 18, *Species* 261; *Hot-house Species* 14; *Green-house Species* 238; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 9. ♆ 0 feet; ♐ 6½ feet; ♒ 0 feet.

These are fine showy plants, bearing their flowers in umbels or racemes, either white, yellow, red, or blue; they are mostly inhabitants of temperate zones, and are of little utility, with the exception of the aloe, the purgative powers of which need not be insisted on. This genus is, besides, remarkable among Monocotylédones for its fleshy leaves, in which, and its woody stem, it offers a striking deviation from the usual structure of these plants. Cuttings, offsets, and division.

1007 Hemerocállis *L.* 0 4
1008 Fúnkia Spr. 0 2
1005 Agapánthus *Herit.*
978 Polyánthes *L.*
1006 Blandfórdia Sm.
1023 Tritoma *Ker*

1024 Veltheímia Gled.
1022 Alètris *L.* 0 2
1025 Sansevièra Thun. 0 1
1026 Tulbàghia L.
141 Brodiæ`a Sm.
1010 Pachidéndron *W.*

1011 *A*loe *L.*
1009 Rhipidodéndron *W.*
1013 Gastèria *Haw.*
1012 Bowièa Haw.
1014 Hawórthia Duval
1015 A'picra *W.*

450. Order CXCII. DIOSCORIE`Æ.

Genera 3, *Species* 37; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♐ 4½ feet; ♒ 0 feet.

A climbing stem, and broad, cordate, or angular leaves, inconspicuous yellowish flowers, and a large fleshy root, are the obvious characteristics of this order, of which the yam is the representative; the roots of this plant yield one of the most important articles of food in the tropical countries. Roots and seeds.

2786 Rajània L. | 2787 Dioscòrea L. 0 2 | 2785 Testudinària *Burc.*

451. Order CXCIII. TA`MEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♐ 3 feet; ♒ 0 feet.

Twining herbaceous plants, with large tuberous roots, heart-shaped leaves, and racemes of small axillary flowers. The roots are purgative and dangerous. Roots and seeds.

2784 Tàmus *L.* *0 2

452. Order CXCIV. SMILA`CEÆ.

Genera 12, *Species* 103; *Hot-house Species* 12; *Green-house Species* 17; *Hardy Ligneous Species* 25; *Hardy Herbaceous Species* 49. ♆ 10½ feet; ♐ 12 feet; ♒ 0 feet.

These scarcely differ from the baccate Asphodèleæ, except in their usually trifid style, and the membranous integuments of the seed. Many are interesting plants, especially the lily of the valley, a species of Convallària, the odour of which is perhaps the most grateful in the vegetable kingdom. Several others, as Uvulària, Smilacina, Polygónatum, and Trillium are objects of ornament. Smilax is remarkable for its twining stems, and its leaves, which resemble those of Dicotylédones; the roots of several species form the sarsaparilla of the shops, a drug, the nature of which is mucilaginous and rather bitter, and which is employed as diaphoretic and diuretic. Medèola is also an active diuretic. Suckers, cuttings, division, and offsets.

2783 Smilax *L.* 20 3
1037 Ripógonum *Forst.*
2819 Rúscus *L.* *5 0
1040 Polygónatum *Desf* *0 11

1039 Smilacina *Desf.* 0 9
1041 Ophiopògon *Ker*
1038 Convallària *L.* *0 3
1034 Stréptopus *Mx.* 0 4

1114 Medèola L. 0 1
1221 Pàris *L.* *0 3
? 1149 Roxbúrghia Jon.
1118 Trillium *L.* 0 15

453. Order CXCV. ASPHODE'LEÆ.

Genera 51, *Species* 519; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 267; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 220. ♆ 0 feet; ♐ 29 feet; ♨ 0 feet.

Different from Hemerocallideæ in their expanded flowers and dark crustaceous seed-coat; the only characters which have yet been discovered to distinguish them. The species are all pretty, many very handsome, some bulbous, some with fasciculated roots, a few with arborescent stems. They are uncommon in tropical countries, very abundant in temperate latitudes, and not unfrequent in the cooler regions of the world. Among the prettiest are *Gàgea*, *Scilla*, and *Hyacinthus*; the least interesting are *Chlorophytum* and *Zuccágnia*. *Aspáragus* and *Dracæ'na* have berried fruits; the former is diuretic, and when young is employed as a favourite food; the same properties are possessed by *Scilla* and *A'llium*. The stamens of *Arthropòdium* are remarkable for their tuft of yellow hairs, of *Dianélla* for the thickening of the filaments. Many of the Alliums are very pretty, and admired notwithstanding their unpleasant odour; their roots are all eatable, and those of some among the most useful articles of food. *Thysanòtus*, the fringed violet of New Holland, has rich purple blossoms, with long delicate fringes which sparkle in the sun, as if continually bedewed with minute particles of water. From *Phórmium tènax* the strong fibrous substance called New Zealand flax is prepared. *Xanthorrhæ'a* has an arborescent stem which abounds in resin. Offsets and cuttings.

1061	*Asphódelus* L.	0	8	1080	*Hyacinthus* L.	0	7	1044	*Aphyllánthes* L.		
1059	*Eremùrus Bieb.*	0	1	1079	*Uropétalon Ker*			1050	*Thysanòtus R. Br.*		
1062	*Czáckia* Andr.	0	1	1081	*Zuccágnia* Thun.			1085	*Cyanélla L.*		
1063	*Phalángium Mx.*	0	3	1055	*Bellevàlia* Lap.	0	1	980	*Conanthèra Fl. per.*		
1064	*Anthéricum L.*	*0	2	1082	*Muscàri Desf.*	0	12	3336	*Cummingia* D. Don		
1060	*Bulbìne W. en.*	0	2	1083	*Lachenàlia* Jac.	0	1	1071	*Dianélla Ker*		
1065	*Arthropòdium R. Br.*			1077	*Drimia Jac.*			1076	*Luzuriàga* Fl. per.		
1066	*Stypándra R. Br.*			1078	*Millea* Cav.			1073	*Eústrephus R. Br.*		
1068	*Cæ'sia* R. Br.			1051	*Eriospérmum Jac.*			1109	*Myrsiphýllum W.*		
1069	*Tricóryne R. Br*			1038	*Massònia* L.			1074	*Aspáragus L.*	*0	7
1067	*Chloróphytum Ker*			1042	*Eùcomis Herit.*			1075	*Herrèria* R. & P.		
1057	*Puschkinia* Adams			1046	*A llium L.*	*0	121	1021	*Phyllòma Haw.*		
1056	*Barnàrdia* Lindl.			3282	*Leucocóryne Lindl.*			1020	*Dracæ'na L.*		
1047	*Albùca L.*			3338	*Hesperoscórdium Lindl.*			1019	*Charlwoódia* Swt.		
1053	*Ornithógalum L.*	*0	12	3283	*Tritelela Lindl.*			1072	*Cordylìne R. Br.*		
1052	*Gàgea* Sal.	*0	16	1045	*Sowerbæ'a* Sm.			1084	*Phórmium L.*	0	1
1054	*Scilla L.*	*0	25	1049	*Laxmánnia* R. Br.			1048	*Xanthorrhæ'a Sm.*		

454. Order CXCVI. TULIPA'CEÆ.

Genera 8, *Species* 112; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 12; *Hardy Ligneous Species* 9; *Hardy Herbaceous Species* 88. ♆ 12½ feet; ♐ 23 feet; ♨ 0 feet.

It is doubted whether several of the preceding orders are not rather sections of this; until, however, the combination of these shall be effected by some hand yet more masterly than those by which they have been divided, it is best to let them remain as they are. The beauty of the plants composing the Liliàceæ, strictly so called, is universally acknowledged; the rich colors of the branching lilies, the vivid hues of the painted tulip, the modest graces of the humble Erythroniums, and the portly forms of the Yuccas are all attractions of which no good garden should be destitute. The species are all inhabitants of either cold or temperate latitudes. Offsets.

1027	*Yúcca* L.	9	6	3337	*Cyclobóthra Swt.*			1029	*Gloriòsa L.*		
1017	*Tùlipa* L.	*0	20	3339	*Calochórtus Ph.*			1028	*Erythrònium L.*	0	5
1018	*Fritillària L.*	*0	24	1016	*Lilium L.*	0	33				

455. Order CXCVII. MELANTHA'CEÆ.

Genera 22, *Species* 73; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 25; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 46. ♆ 0 feet; ♐ 13 feet; ♨ 0 feet.

These, too, are pretty herbs, although destitute of the grandeur of the preceding, which, however, they far surpass in the potency of their virtues. The flowers of many are inconspicuous, and of a dull green or yellow color, sometimes assuming a livid hue, which will bespeak the nature of their powers. A dangerous or poisonous acrid juice is their characteristic, which is particularly active in some of them, such as the *Cólchicum* and *Veràtrum*. The roots of the former are the basis of the eau médicinale, and are now used in cases of gout with much success. The root of *Veràtrum* is believed to have been the hellebore of the ancients, an active drug, which, administered in small doses, is a drastic purgative, in more abundance a violent emetic. The root of *Anguillària* dioica, infused in water, is anthelmintic, but, steeped in spirits, yields a bitter and tonic tincture. The leaves of *Cólchicum* and *Veràtrum* often produce vomiting and severe pain in the animals that eat them; the flowers of the first are also said to be poisonous, and its seeds to possess the same properties as the roots, but in a milder degree. Groves and pastures in Europe and Siberia and North America are the most frequented by Melanthàceæ, several are found at the Cape, and *Gloriòsa* is a native of the woods of middle Africa. Division and offsets.

1031	*Bulbocòdium L.*	0	2	1113	*Ornithoglóssum Sal.*			1122	*Nolìna* Mx.	0	1
1119	*Cólchicum L.*	*0	12	1117	*Androcýmbium L.*			2840	*Leimánthium Mx.*	0	3
1120	*Merendèra* Bieb.	0	1	1111	*Melánthium L.*	0	2	2839	*Veràtrum L.*	0	5
1032	*Uvulària L.*	0	6	1116	*Wurmbèa* Thun.			2792	*Chamælirium W.*	0	1
1033	*Disporum Sal.*			1110	*Tofièldia* Hud.	*0	5	1043	*Peliosánthes Andr.*		
1036	*Schelhammèra* R. Br.			1115	*Xerophýllum Mx.*	0	3	1108	*Lichtensteinia* W.		
1035	*Burchárdia* R. Br.			1121	*Helònias L.*	0	3	1030	*Zigadènus Mx.*	0	2
1112	*Anguillària R. Br.*										

456. Order CXCVIII. BROMELIA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 100; *Hot-house Species* 96; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♨ 0 feet.

Of these the eatable pine-apple is the representative, from which the other genera differ more in the want of a fleshy fruit than in general appearance. Their habit is acid, their leaves rigid and toothed with spines, and covered with minute scales, their bracteæ often colored with scarlet, and their flowers either white or blue. They are all natives of tropical countries, with the exception of *Tillándsia*, which, in the humid woods of Carolina, forms dense festoons among the branches of the trees; this, like many others of the order, is an epiphyte, vegetating among the black mould that collects upon the bark of trees in hot damp countries; others are inhabitants of deep and gloomy forests; and others form, with their spiny leaves, an impenetrable herbage in the extensive pampas of Buenos Ayres and Brazil. From the *Agàve mexicàna* a fermented beverage is prepared, from which a strong colorless spirit, resembling the best Scotch whisky, is distilled. Suckers and crowns.

948	*Agàve L.*	952	*Ananássa* Thun.	956	*Tillándsia* L.
949	*Furcræ'a* Ven.	953	*Guzmánnia* Fl. per.	957	*Billbèrgia* Thun.
950	*Littæ'a* Brig.	954	*Pitcairnia* Herit.	958	*Caraguàta* Plu.
951	*Bromèlia* L.	955	*Pourrètia* R. & P.	947	*Bonapártea* Fl. per.

457. Order CXCIX. PONTEDE'REÆ.

Genera 3, *Species* 10; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ↕ 0 feet; ↔ 0 feet; ≙ 6 feet.

Elegant aquatic plants, usually with cordate kidney-shaped leaves, and central spikes or racemes of blue flowers. Natives of North and South America. Division and offsets.

959 Pontedèr*ia* L. 0 2 | 135 Heteranthèra *Beauv.* 0 1 | 134 Leptánthus *Mx.* 0 1

458. Order CC. COMMELI'NEÆ.

Genera 8, *Species* 71; *Hot-house Species* 41; *Green-house Species* 13; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 17. ↕ 0 feet; ↔ 9 feet; ≙ 0 feet.

Mostly inhabitants of marshy ground in either hemisphere, but not known in Europe except in cultivation; America is their grand station. Many are elegant plants, usually with blue, reddish, or white flowers. Dichorizandras are exceedingly noble caulescent plants, with large thyrses of blue flowers: this color is the prevailing one of the order. Division, seeds, and offsets.

1004 Dichorizándra *Mik.* | 1002 Cyanòtis *D. Don.* 0 1 | 113 Aneilèma *R. Br.*
1001 Campèlia *Rich.* | 1003 Cartonèma *R. Br.* | 112 Commelìna L. 0 6
1000 Tradescánt*ia* L. 0 10 | 111 Callisia *L.*

459. Order CCI. PA'LMÆ.

Genera 40, *Species* 130; *Hot-house Species* 119; *Green-house Species* 11; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 0 feet; ↔ 0 feet; ≙ 0 feet.

These were well named by Linnæus the princes of the vegetable world; for they far surpass all other plants in the grandeur and majesty of their port. Their lofty stem, supported by a mass of fibrous roots, which frequently creep along the surface of the ground, consists of wood with longitudinal fibres, soft in the centre, but hard as horn itself at the circumference; it is always unbranched, bearing a tuft of leaves at the summit; always round, and it terminates by a single bud; by the fall of the petioles of the leaves, which sheathe it in a greater or less degree at the base, it is covered with large scars. The leaves, technically called fronds, are usually pinnate or flabelliform, seldom simple; and, in a young state, before they expand, they are folded up in plaits from the base to the apex. The flowers are small, with bracteæ at their base, either sessile or seated in some cavity, of a pallid color, and contained in a large bag called a spatha; when they open, the mass of inflorescence, called a spadix, bursts suddenly through the under side of the spatha, generally evolving the most fragrant odors. Impregnation takes place rapidly, through the injection of the pollen upon the humid surface of the stigmas, which gape open to receive it. The fruit is perfected in a period varying from six months to a year; when ripe it is a drupe or berry, with either a fibrous or fleshy coat; the mass of its kernel consists of oily albumen, which, in the case of the cocoa nut, is soft enough to be eaten, but which in most species is as hard as horn. Dr. von Martius, the celebrated traveller in Brazil, to whom the world is indebted for nearly all that is known of these plants, concludes his remarks upon the characters of the order in the following words: — "Palms, the noble offspring of Terra and Phœbus, are natives of those happy countries within the tropics, where the rays of the latter are ever beaming. In all such climates they are to be found, with this limitation, however, that in the southern hemisphere they do not overstep the 35th degree of latitude, nor in the northern the 40th. Most species are confined within fixed and narrow bounds; for it comes to pass that wherever a district is characterised by striking peculiarities of soil or climate, those species exist which are not found elsewhere; but few, on the contrary, extend over a large extent of surface, as the *Cocos* nucifera, Acrocòmia sclerocárpa, Borássus flabelliformis, &c. It is probable that the number of palms existing on the face of the earth, will be found by future travellers to amount to as many as a thousand species. Most of them love the margins of springs and streams, but few establish themselves on the shores of the ocean, and yet a smaller number ascend into the alpine regions of their country; some collect in large forests; some are scattered singly or in clusters among woods and plains. In the most ancient periods of the world, when the genera of plants were beginning to be formed, palms scarcely existed; they were preceded in the creation by the more ancient Ferns, Cycàdeæ, Grasses, and Equisetàceæ. Some of their remains have, however, been found in variegated sandstone, and in limestone of the third order (fletzkalk), part of which belong to unknown species, and part to species still in existence. But in the times succeeding the deluge, they appear, from the written evidence of historians and poets, to have followed the footsteps of man, to whom their fruit yielded food, drink, and oil; their stems houses, arms, utensils, flour, and wine; and their leaves cordage, and roofs for habitations. In cultivation their soil should be slightly saline; they are propagated by seeds more readily than by truncheons of the stem; when cultivated they undergo no alteration, except in producing more fleshy or stemless fruit: it is extremely difficult to transplant them beyond their own country; naturally their migration is absolutely opposed by the barriers of the ocean." Seeds.

2778 Chamædòrea *W.* | 2641 Leopoldìn*a* Mart. | 2781 Maurítia L. fil.
1124 *Sàbal* Adan. | 2643 Euterpe *Gae.* | 988 *Licuàla* Thun.
2880 Rhàpis *L.* | 2644 Wallichi*a* Rox. | 987 *Calamus L.*
2883 Chamæ'rops *L.* | 2777 Elæ'is *Jac.* | 2881 Seafórti*a* R. Cr.
1125 Livistòni*a* R. Br. | 2648 Sy'agrus Mart. | 2675 Caryòta *L.*
2818 *Latània* Com. | 2639 *Elate L.* | 2676 Diplothèmium *Mart.*
2815 Lodòicea Com. | 2645 Acrocòmia *Mart.* | 2679 Attàlia *Hum.*
996 Córypha *L.* | 2638 *Cocos* L. | 2677 *Gomùtus* Rum.
997 *Talièra* Mart. | 2882 Maximiliàna Mart. | 2678 Manicària *Gae.*
2745 *Phœ'nix L.* | 989 Thrinax *L. fil.* | 2780 Borássus *L.*
2637 *Sàgus* Gae. | 2647 Astrocàryum *Mey.* | 2681 *Nipa* Rum.
2779 Hyphæ'ne *Gae.* | 2782 Geónoma *W.* | 2646 Desmóncus *Mart.*
2682 *Arèca* L. | 3415 Kúnthi*a* Hum. | 2640 Bâctris *Jac.*
2642 Œnocárpus *Mart.*

460. Order CCII. PANDA'NEÆ.

Genera 2, *Species* 21; *Hot-house Species* 21; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↕ 0 feet; ↔ 0 feet; ≙ 0 feet.

With the habit of palms, and the inflorescence of Aröideæ, this fine order stands very distinctly separated from all others. The stem is an arborescent caudex, usually growing to a considerable height. The leaves of some are formed into a coarse cordage; the flowers of *P.* odoratissimus, and the fruit of some others, are eaten. All are tropical. Cuttings.

2730 *Pandànus* L. fil. | 2816 Phytélephas *R. & P.*

461. Order CCIII. TY'PHINÆ.

Genera 2, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 8. ↕ 0 feet; ↔ 0 feet; ≙ 7 feet.

Reed-like plants, common every where throughout the world in lakes and ditches, usually with strong creeping roots, and long soft, or round prickly catkins of inflorescence. All natives of Britain. Roots and Divisions.

2597 *Typha L.* *0 4 | 2598 Spargànium *L.* *0 4

462. Order CCIV. AROI'DEÆ.

Genera 18, *Species* 122; *Hot-house Species* 91; *Green-house Species* 10; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 21. ♆ 0 feet; ♐ 9½ feet; ♨ 3½ feet.

Herbaceous, stemless, or caulescent plants, with broad fleshy leaves, approaching very nearly to those of Dicotyledons. Their flowers are enclosed within a spatha, and are embedded on a simple cylindrical spadix. Some are natives of Europe and of similar latitudes, but the greater number inhabit the tropics, where they often climb by their rooting stems to the tops of lofty trees. They have thick fleshy roots, which, when fresh, contain an acrid stimulating principle, which is so volatile that it passes off freely upon the application of heat; whence the roasted roots of many species are among the most common articles of negro food. The leaves of *A*rum segulnum are so paralysing, that if chewed they deprive one of the power of utterance; whence in the West Indies it is called the *dumb cane*; the leaves of *C*álla pertùsa are acrid; fresh gathered, and applied all over the surface of the body, they produce a slight inflammation and blistering, and are used in Demerara by the natives in dropsical cases. The root of *A*rum triphýllum, boiled in milk, has been found efficacious in consumption. The flowers of many species are highly fetid. Division and offsets.

463. Section 1. Orontia'ceæ.
lig. 0. *herb.* 5. ♐ 4 ft. ♨ 3½ ft.

331 *Pòthos* L.
2674 *Arisàrum Tou.*
332 Symplocárpus *Nut.*
1140 *Dracóntium* L.
333 Gymnóstachys *R. Br.*
301 Houttýnia Thun.
2670 Carludóvica Fl. per.

2671 Cyclánthus *Poit.*
989 *A*corus *L.* *0 3
990 *Oróntium L.* 0 1
991 Ròhdea Roth 0 1
992 Tupistra *Ker*
1204 Aspidistra *Ker*

464. Section 2. Aroi'deæ ve'ræ.
lig. 0. *herb.* 16. ♐ 8½ ft.; ♨ 1 ft.
1141 *Cálla L.* 0 1

1142 Richárdia Kth.
2673 *A*rum *L.* *0 14
2672 *Calòdium* Ven. 0 1

465. Section 3. Tacca'ceæ.
993 *Tácca* Forst.

466. Order CCV. FLUVIA'LES.

Genera 7, *Species* 27; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 23. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♨ 6 feet.

With these the Vasculàres and Monocotylédones terminate: it has long been apparent that we have been descending in the scale of vegetation; and, hence, the last order exhibited a structure the most simple of all vascular plants. In the present order, Zostèra and Rúppia are so closely allied to A'lgæ, that they may be mistaken for them. Offsets and division.

414 *Potamogèton L.* *0 15
415 Rúppia L. *0 1
25 Zostèra *L.* *0 1

1123 Aponogèton *Thun.*
2633 Nàjas *W.* 0 1

2587 Zannichéllia L. *0 1
2588 *Lémna L.* *0 4

467. Order CCVI. JU'NCEÆ.

Genera 7, *Species* 72; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 19; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 52. ♆ 0 feet; ♐ 13½ feet; ♨ 0 feet.

Inconspicuous, rigid, worthless weeds, for the most part; Xýris, Philydrum, and Narthècium which have pretty yellow flowers, if belonging to the order, being exceptions. They clothe barren ground in most parts of the world, and are the first approach to the formation of a regular perianthium, as we ascend in the scale of vegetation. Xerótes has the habit of a low palm. Division and seeds.

2776 Xerótes *R. Br.*
1233 Pleèa *Mx.*
1070 Narthècium *Mohr.* *0 2

995 Lùzula *Dec.* *0 17
994 Júncus *L.* *0 33

1105 Flagellària *L.*
? 17 Philydrum *R. Br.*

468. Order CCVII. GILLIESIE'Æ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♨ 0 feet.

An inconspicuous grass-like plant with greenish yellow flowers. Native of Chile. Division.

1928 Gilliès*ia* Lindl.

469. Order CCVIII. RESTIA'CEÆ.

Genera 9, *Species* 29; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 22; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ♆ 0 feet; ♐ 1½ feet; ♨ 3½ feet.

Rigid, inelegant, often leafless plants, with split vaginæ, and the habit of some Cyperàceæ, or true Júnceæ. They are all inhabitants of the southern hemisphere, especially of the Cape of Good Hope and New Holland. Division and seeds.

110 Xýris *L.* 0 2
293 Eriocaúlon *Lam.* *0 2
2739 Hypolæ'na *R. Br.*

2743 Leptocárpus *R. Br.*
2744 *Elegia Thun.*
2740 Lepyròdia *R. Br.*

2738 Willdenòvia Thun.
2741 Thamnochórtus *Berg.*
2742 Réstio *L.*

470. Order CCIX. CYPERA'CEÆ.

Genera 25, *Species* 269; *Hot-house Species* 44; *Green-house Species* 24; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 201. ♆ 0 feet; ♐ 30½ feet; ♨ 4 feet.

The sedges, as these may be called in English, differ from grasses not only in their comparative worthlessness, and the different developement of the parts of fructification, but also in the sheath, at the base of the leaves, being closed up, not slit. As objects of ornament they are of no value, and as subjects of agricultural interest of but little; they are, moreover, of little utility to man. They are chiefly valuable for covering, with the appearance of herbage, waste and barren marshy or sandy tracts, in which little else will thrive. The roots of *C*árex arenària, disticha, and hirta, possess diaphoretic and emulcent properties, whence they are sometimes called German sarsaparilla. Some of the Scirpuses and Cyperuses have eatable nutty roots; the stems of *S*cirpus lacústris, Eleócharis palústris, *C*ypèrus téxtilis, and others, are manufactured into mats and the bottoms of chairs; the roots of *C*ypèrus esculéntus abound in oil, a very unusual circumstance; the papyrus of the ancients was manufactured from the stem of *P*apýrus antiquòrum; finally, the roots of *C*ypèrus lóngus, odoràtus, and others, are fragrant. Division and seeds.

2599 *C*árex *L.* *0 124
2600 Kobrèsia W.
2601 Uncinia *Pers.*
150 *Schœ'nus L.* *0 2
151 Chætóspora *R. Br.* 0 1
152 Lepidospérma *Lab.*
153 Dulichium *Pers.* 0 1
154 Rhynchóspora *Vahl* *0 2
88 Clàdium *Schr.* *0 1

155 Fimbristylis *Vahl* 0 3
156 Abildgaárdia Vahl
159 Eleócharis *R. Br.* *0 7
157 Isólepis *R. Br.* *0 6
158 *Scirpus R. Br.* *0 15
163 *Cypèrus* L. *0 28
164 *Papýrus Lk.*
166 *Mariscus Vahl*

165 Kyllínga L.
175 Diplàzia *Rich.*
171 Fuirèna Rth.
167 *Remirèa* Aub. 0 1
172 Hypólytrum *Vahl*
160 Elýna *Schr.* 0 1
162 Trichóphorum *Pers.* *0 2
161 Erióphorum *L.* 0 7

471. Order CCX. GRAMI'NEÆ.

Genera 158, *Species* 1071; *Hot-house Species* 119; *Green-house Species* 59; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 893. ↕ 0 feet; ↔ 67 feet; ≙ 9 feet.

The order of grasses is beyond doubt the most natural of all that the ingenuity of systematic botanists has contrived; it is also the most numerous in species. The inflorescence is very much alike throughout the orders; and the floral envelopes, which are bracteæ in a progressive state to the form of calyx and petals, offer few striking characters by which the genera can be characterised. Hence it is that the classification of the order, and its division into genera, has not only been found extremely difficult, but has given rise to much difference of opinion among botanists; some of whom, adhering to the synthetical arrangement of Linnæus, admit but a small number of genera, while others, admitting the analytical principles of modern science, divide it into a vast number. The middle course in this, as in most other cases, is probably the just one. A subdivision of the order into tribes has been attempted by Palisot, Trinius, Dumortier, Raspail, Kunth, Link, and others; that of Link is here adopted. The general habit of grasses is so familiar to every one, that it may be passed over in silence. They are remarkable for exhibiting, in no case, properties that are actually poisonous; possessing on the contrary, in almost all cases, wholesome and nutritive qualities. These latter are especially obvious in their seeds, which always contain a farinaceous substance, mixed with a certain proportion of glutinous matter. No one is ignorant of the various and important uses of the seeds of wheat, rye, barley, oats, maize, rice, and others, and in general of all the larger kinds of grass. It must however be remarked, that if the smaller sorts are not employed in like manner, it is merely on account of their minuteness, and not on account of any difference in their nature; in fact, in times of scarcity, and in half-cultivated countries, use has advantageously been made of Glycèria fluitans, Zizània aquática, *Avèna fatua*, Digitària sanguinàlis, Arrhenathèrum avenàceum, *Brómus secalínus*, and *Elymus arenárius*. It is also to be noted, that the particular uses for which the seeds of certain grasses are employed, are not peculiar to them, but may be obtained from all the others, with slight modifications. Thus beer is made not only from barley, but also from wheat; spirituous liquors not only from our European cerealia, but also from rice. But it must be remarked, that a singular exception to the generally wholesome properties of grasses appears to exist in *Lòlium temulèntum*, the seed of which is reported to be narcotic and inebriating, and even poisonous; there is no doubt, however, that these qualities have been greatly exaggerated; for, in the first place, they disappear in bread or beer manufactured from *Lòlium temulèntum*; and secondly, in times of scarcity people have frequently lived upon it. But even supposing all that has been stated upon the subject to be true, this plant will still be found to be little different from wheat, when long exposed to wet; so well, indeed, is this known by country people, that a belief exists, that in wet summers wheat is actually transmuted into rye grass. The exciting properties of the oat, which are very unusual in this order, have been found to reside in the husk and not in the seed, and to depend upon the presence of a minute quantity of an aromatic principle, analogous to Vanilla, lying embedded in the envelope of the seed, and capable of being extracted by aid of alcohol. As to the deleterious effects of the ergot of rye, these do not depend certainly upon any such property in the rye itself, but is caused either by the ergot disease, or, as is believed, by the parasitic fungus, from the attack of which it arises. Now let us pass from the seeds of Gramineæ to their stems, and we shall find a no less remarkable uniformity of nature in them. They all contain, especially before flowering, a sweet sugary mucilage, which varies in quantity in different species. The sugar cane, in which this is found in greatest abundance, not only constantly exists in the most favourable condition for producing it, as it rarely flowers, but is also one of the largest grasses known. The maize also abounds in sugar; and the same substance is secreted in such abundance by the *Sórghum* saccharàtum, that attempts have actually been made in Italy to cultivate it as the sugar cane. The creeping roots of grasses, which are generally mucilaginous and demulcent, are sometimes used in medicine; but they are of more importance for retaining in banks the sand of the sea shore, so as to form artificial cliffs on flat coasts, to restrain the inroads of the sea. The stems of Cymbopògon Schœnánthus, the leaves of Andropògon citràtum, the roots of Andropògon *Nárdus*, and the whole plant of all the species of Anthoxánthum exhale an aromatic odour, and possess slightly tonic properties. To conclude, the epidermis of grasses has been found to contain a considerable quantity of silex. Division and seeds.

Spicàtæ terminàles.

472. Section 1. Ophiu'rinæ.

lig. 0. *herb.* 6. ↔ 3 ft.

278	Ophiùrus *Beauv.*	*0	3
280	Pholiùrus *Trin.*	0	1
32	Monérma *R Br.*	0	1
279	Rottboéllia L.		
276	Micróchloa *Beauv.*	0	1

473. Section 2. Lolia'ceæ.

lig. 0. *herb.* 19. ↔ 10 ft.

271	*Lòlium L.*	*0	19

474. Section 3. Na'rdinæ.

lig. 0. *herb.* 1. ↔ 1 ft.

176	*Nárdus L.*	*0	1

475. Section 4. Ce'nchrinæ.

lig. 0. *herb.* 4. ↔ 4 ft.

170	*Cénchrus L.*	0	3
228	Centothèca *Desv.*	0	1
282	Manisúrus *L.*		
281	Anthéphora *Schreb.*		

476. Section 5. Lappagínæ.

lig. 0. *herb.* 1. ↔ 2 ft.

193	*Lappàgo Schreb.*	0	1

477. Section 6. Ægilópinæ.

lig. 0. *herb.* 7. ↔ 5 ft.

2857	*Ægilops L.*	0	7

478. Section 7. Hordea'ceæ.

lig. 0. *herb.* 42. ↔ 18 ft.

272	*Elymus L.*	*0	22
275	*Hórdeum L.*	*0	20

479. Section 8. Triticeæ.

lig. 0. *herb.* 93. ↔ 23½ ft.

273	Secàle *L.*	0	6
269	*Triticum L.*	0	31
270	Agropyrum *Beauv.*	*0	32
243	Brachypòdium *Beauv.*	*0	22
227	Gaudinia Beauv.	0	1
266	Wangenheimia Trin.	0	1

Spicàtæ subterminàles.

480. Section 1. Spartina'ceæ.

lig. 0. *herb.* 7. ↔ 6 ft.

174	Spartina *Schreb.*	*0	7

481. Section 2. Paspa'linæ.

lig. 0. *herb.* 10. ↔ 6 ft.

178	*Páspalum L.*	0	10
182	Cerèsia Pers.		

482. Section 3. Cynodónteæ.

lig. 0. *herb.* 6. ↔ 4½ ft.

263	*Cynodon Pers.*	*0	6

483. Section 4. Chlorídeæ.

lig. 0. *herb.* 25. ↔ 10 ft.

262	Leptóchloa *Beauv.*	0	3
264	Actinóchloa *W.*	0	4
265	Dinèbra *Beauv.*	0	1
2849	Chlòris *Swz.*	0	7
2851	Eustachys *Desv.*		
260	Rhabdóchloa *Beauv.*	0	3
261	Dactyloctènium *Beauv.*		1
259	Eleusine Gae.	0	4
250	Beckmánnia Host.	0	1
274	Tetrapògon *Desf.*	0	1

Paniculàtæ uniflòræ.

484. Division 1. *Phalarideæ.*

lig. 0. *herb.* 52. ↔ 14½ ft.; ≙ 3 ft.

216	*Phálaris L.*	*0	13
217	Dégraphis *Nin.*	*0	3
214	Achnodónton *Beauv.*	0	2
213	*Phlèum L.*	*0	11
215	Chilóchloa *Beauv.*	*0	5
211	Crypsis *H. K.*	0	3
212	*Alopecùrus L.*	*0	14
169	Cornucòpia *L.*	0	1

485 Division 2. *Agrostideæ.*

lig. 0. *herb* 80. ↔ 18½ ft.

201	Polypògon *Desf.*	*0	5
199	Echinopògon *Beauv.*		
202	Gastridium *Beauv.*	*0	2
203	*Agróstis L.*	*0	47
205	Trichòdium *Mx.*	*0	12
33	*Cinna L.*	0	1
204	Trichóchloa *Dec.*	0	6
207	Sporóbolus *R. Br.*	0	2
184	Knáppia E. B.	*0	1
92	Schmidtia Trat.	0	1
183	Piptathèrum *Beauv.*	0	3

486. Division 3. *Miliàceæ.*

lig. 0. *herb.* 9. ↔ 7½ ft.

181	*Milium L.*	*0	7
180	Axónopus *Beauv.*	0	1
190	Monáchne *Beauv.*		
177	Oryzópsis *Mx.*	0	1

487. Division 4. *Stipàceæ.*

lig. 0. *herb.* 13. ↔ 9½ ft.

195	Aristìda *L.*		
196	Chætària *Beauv.*	0	1
194	Stipa *L.*	*0	12

488. Division 5. *Arundinàceæ.*

lig. 0. *herb.* 18. ↔ 10½ ft.

231	Calamagróstis *Adan.*	*0	18

489. Division 6. *Chætùrinæ.*
lig. 0. *herb.* 1. ℄ 1 ft.
197 Chætûrus *Lk.* 0 1

490. Division 7. *Asperéllinæ.*
lig. 0. *herb.* 2. ℄ 4 ft.
288 Leèrsia Swz. 0 2

491. Division 8. *Hezándra.*
1102 *Orŷza L.*

Paniculàtæ multiflòræ.

492. Suborder I. *AVENA'CEÆ.*
lig. 0. *herb.* 101. ℄ 24 ft. ≙ 3 ft.
223 *Avèna L.* *0 19
226 Danthònia Dec. *0 4
224 Tri-ètum *Pers.* *0 20
225 Trichæ'ta *Beauv.* 0 1
221 Deschámpsia Beauv. *0 12
218 Corynéphorus *Beauv.* *0 2
2855 Arrhenathèrum *Beauv.* 0 *3
2854 *Hóleus L.* *0 2
200 Hieróchloe *Gm.* *0 3
219 *Aira L.* *0 12
209 Peribàlia *Trin.* 0 1
251 Melica *L.* *0 9
208 Airópsis *Desv.* 0 4
248 Schismus *Beauv.* 0 1
249 Triòdia *R. Br.* *0 1
229 *Phragmites Trin.* *0 1
230 *Arúndo With.* 0 4
210 Psámma *Beauv.* *0 1
289 Arundinària *Mx.* 0 1

493. Suborder II. *FESTUCA'CEÆ.*
lig. 0. *herb.* 75. ℄ 17 ft.
238 *Festùca* L. *0 47
2844 Cymbopògon *Spr.*
240 Mygalûrus *Lk.* *0 6
257 Scleróchloa *Beauv.* *0 6
242 Rostrària *Nin.* 0 1
236 *Dáctylis L.* *0 8
246 Dipláchne *Beauv.* 0 1
247 Ceratóchloa *Beauv.* 0 1
244 Uniola *L.* 0 4
91 Corycárpus *Zea* 0 1

494. Suborder III. *GLYCE'RINÆ.*
lig. 0. *herb.* 182. ℄ 29½ ft.; ≙ 5½ ft.
235 Kœlèria *Pers.* *0 16
241 *Brómus L.* *0 48
239 Schedonòrus *Beauv.* *0 17
245 Tricúspis *Beauv.* 0 1
237 Glycèria *R. Br.* *0 1
278 Hydróchloa *Har.* *0 4
254 *Póa L.* *0 66
256 Megastàchya *Beauv.* 0 7
255 Eragróstis *Beauv.* 0 9
253 *Briza L.* *0 9
272 Molinia Schrank *0 2
220 Catabròsa *Beauv.* *0 2

495. Suborder IV. *ECHINARIA'CEÆ.*
lig. 0. *herb.* 1. ℄ 1 ft.
267 Echinària *Desv.* 0 1

496. Suborder V. *CYNOSUROI'DEÆ.*
lig. 0. *herb.* 15. ℄ 7 ft.
234 Cynosùrus *L.* *0 1
232 Chrysurus *Mx.* *0 4
277 Ægopògon *Hum.* 0 2
233 Seslèria Sco. *0 8
179 Amphipogon *R. Br.*

Subbiflòræ.

497. Suborder I. *PANI'CEÆ.*
lig. 0. *herb* 78. ℄ 20½ ft.
189 Orthopògon *R. Br.* 0 1
188 Echinóchloa *Beauv.* *0 7
186 *Penicum L.* 0 25
173 Pennisètum *Rich.* 0 7
187 Setària *Beauv.* *0 23
194 Penicillaria *Beauv.* 0 2
192 Isáchne *R. Br.* 0 1
185 Digitaria *Sco.* *0 12
283 Perùtis *H. K.*

498. Suborder II. *TRISTE'GINÆ.*
lig. 0. *herb.* 1. ℄ 1 ft.
206 Tristegis *Nees* 0 1

499. Suborder III. *ANTHOXA'NTHINÆ.*
lig. 0. *herb.* 7. ℄ 5 ft.
90 Anthoxánthum *L.* *0 7

500. Suborder IV. *EHRHA'RTINÆ.*
988 Ehrhárta Thun.
409 Microlæna *Beauv.*

501. Suborder V. *ACTINO'DEÆ.*
lig. 0. *herb.* 5. ℄ 3½ ft.
2850 Atheropògon *Mhl.* 0 1
264 Actinóchloa *W.* 0 4

Villiflòræ.

lig. 0. *herb.* 24. ℄ 13½ ft.
198 Lagûrus *L.* 0 1
287 Impera'ta *Cyr.* 0 1
284 Sáccharum *L.*
286 Tricholæ'na *R. & S.*
2845 Heteropogon *Beauv.* 0 1
2844 Cymbopògon *Str.*
2841 Andropògon *W* 0 4
285 Eriánthus *Mx.* 0 2
2847 Anathèrum *Beauv.* 0 1
2853 Chrysopògon 0 1
2843 Pollinia Spr. 0 1
2842 Ripidium *Trin.* 0 2
2852 *Sorghum* W. en. 0 8
2856 Ischæ'mum *L.*
2846 Apluda *L.*
289 Arundinària *Mx.* 0 1
2848 Anthistèria *W.*
222 Eriáchne *R. Br.* 0 1
268 Pappóphorum *Schreb.*

Bracteiflòræ.

984 *Bambùsa* Schr.
985 Melocánna *Trin.*
986 *Nástus J.*

Declìnæ.

lig. 0. *herb.* 7. ℄ 6 ft.; ≙ 5½ ft
2604 Tripsacum *L.* 0 2
2634 Zizània *L.* 0 3
2635 Phârus *L.*
2606 *Olŷra W.*
2603 Coix *L.*
2602 Zea *L.* 0 2
2858 Potamóphila *R. Br.*
2680 *Pariàna* Aubl.

Anómalæ.

lig. 0. *herb.* 1. ℄ 2 ft.
168 Lygèum *L.* 0 1

Second Grand Division, CELLULA'RES.

Genera 376, *Species* 2859; *Hot-house Species* 202; *Green-house Species* 84; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2573. ♆ 0 feet; ℄ 21 feet; ≙ 2 feet.

The characteristics of this division have already been explained in the preliminary observations upon the natural orders; and the remarks which were required for each natural order of Cellulàres have already been given in Cryptog'mia in the body of the work. It has, therefore, been thought advisable to adopt from Professor Agardh such observations as he has made upon the orders, as a sort of contrast to those already given.

Class I. FOLIA'CEÆ.

Genera 103, *Species* 837; *Hot-house Species* 202; *Green-house Species* 84; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 127. ♆ 0 feet; ℄ 21 feet; ≙ 2 feet.

502. Order I. FILICES.

Genera 53, *Species* 380; *Hot-house Species* 201; *Green-house Species* 82; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 97. ♆ 0 feet; ℄ 19½ feet; ≙ 0 feet.

Of these the stem is perennial, often subterraneous and creeping, and occasionally becoming arborescent and leafy above the ground. The fronds or leaves are usually pinnatifid, and more or less compound; sometimes nearly simple and entire, with reticulated veins. The capsules are minute, one-celled, seldom many-celled, brown, membranous, and surrounded by a thick articulated elastic ring, irregularly bursting, and either clustered on the lower surface of the frond, or compound in spikes. Their vernation is circinate, and some are propagated by bulbs. The old botanists denied any fruit whatever to Ferns; believing the seeds of these plants to be so rare as to invest any body with invisibility who could collect them. Afterwards, their capsules were believed to be their seeds. Linnæus, and some others, doubted whether their fructification were seeds or pollen. Finally, the experiments of Ehrhart and Lindsay proved, beyond all cavil, that they were really seeds. As to the male organs nothing is known; some suppose them to be glands of the frond, others the elastic ring, some the indusium, and others the pores of the epidermis; lastly, Martius has supposed them to be the membrane including the spiral vessels. Ferns are chiefly inhabitants of the torrid zone, becoming rarer as we approach the poles. They delight in a humid soil, and they often grow parasitically upon trees. The medicinal virtues of some are highly astringent, of others anthelmintic, of others purgative; some have acquired celebrity for their pectoral, others for their corroborant, qualities. The young leaves and roots of some

constitute an article of food; beer is obtained from the roots of others; and, finally, Aspidium frágrans has been used as tea. Division and seeds.

503. Tribe 1. POLYPODIA`CEÆ.

lig. 0. *herb.* 83. ℄ 17½ ft.

2901 Polybótrya *H. & B.*
2902 Acróstichum *L.*
2903 *Hemionitis L.*
2904 Gymnográmma *Desv.* 0 1
2905 Meniscium *Schreb.*
2906 Xiphópteris *Kaulf.*
2907 *Cèterach* W. *0 1
2908 *Polypòdium L.* *0 8
2909 Tænitis *Swz.*
2910 Nothochlæ`na *R. Br.*
2911 Niphóbolus *Kaulf.*
2912 *Onoclèa L.* 0 2
2913 Struthiópteris *W.* 0 2
2914 Allosòrus *Bernh.* *0 1
2915 Ellobocárpus *Kaulf.*
2916 Parkè*ria* Hook.
2917 Lomària *W.* *0 1
2918 *Blechnum L.* 0 1
2919 Woodwárd*ia* Sm. 0 2
2920 Doód*ia* R. Br.
2921 *Asplènium L.* *0 20
2922 Cænópteris *Berg.*
2923 Allantòdia *R. Br.*
2924 Scolopéndrium *Sm.* *0 5
2925 Diplàzium *Swz.*
2926 *Ptèris L.* *0 5
2927 Vittària *Sm.*
2928 *Lonchìtis L.*
2929 Antròphyum *Kaulf.*
2930 *Adiántum L.* 0 1
2931 Lindsæ`*a* Dry.
2932 Cheilánthes *Swz.* 0 2
2933 Davál*lia* Sm.
2934 Dicksò*nia* Herit. 0 1
2935 Balántium *Kaulf.*
2936 Cibòtium *Kaulf.*
2937 Alsóphila *R. Br.*
2938 Aspidium *Swz.* *0 25
2939 Pleopéltis *Hum.*
2940 Woód*sia* R. Br. *0 3
2941 Cyathèa *Sm.*
2942 Trichómanes *L.* *0 1
2943 Hymenophýllum *Sm.* *0 1

504. Tribe 2. OSMUNDA`CEÆ.

lig. 0. *herb.* 6. ℄ 7 ft.

2944 Todea W.
2945 Osmúnd*a* L. *0 6
2946 Lygòdium *Swz.*
2947 Aneimia *Swz.*
2948 Schizæ`*a* *Sm.*

505. Tribe 3. GLEICHENIE`Æ.

lig. 0. *herb.* 1. ℄ 2 ft.

2949 Gleichèn*ia* Sm. 0 1

506. Tribe 4. OPHIOGLÓSSEÆ.

lig. 0. *herb.* 7. ℄ 3½ ft.

2950 Botrýchium *Swz.* *0 5
2951 Ophioglóssum *L.* *0 2

507. Tribe 5. MARATTIA`CEÆ.

2952 Maráttia Sm.
2953 Danæ`*a* Sm.

508. ORDER II. EQUISETA`CEÆ.

Genus 1, *Species* 10; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 10. ♇ 0 feet; ℄ 6½ feet; ♨ 0 feet.

Marsh plants, with a verticillate arrangement of their branches, and a highly indurated epidermis. Their seeds are remarkable for a hygrometrical movement. The quality of some is said to be hurtful to cattle, which is denied by others. Formerly they were used in medicine as astringents and diuretics. *Equisètum* hyemàle has been employed for tea, and as a polishing material for furniture, under the name of Dutch rushes. Divisions.

2954 *Equisètum L.* *0 10

509. ORDER III. LYCOPODI`NEÆ.

Genera 2, *Species* 19; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 16. ♇ 0 feet; ℄ 4 feet; ♨ 1 foot.

With the habits of mosses they have the seeds of ferns. They are herbaceous prostrate plants, with imbricated simple leaves. Lycopòdium complanàtum, *Selàgo*, and clavàtum are used as dyes; the sporules of Lycopòdium clavàtum are said to be employed for ameliorating wine, and are also used in making fire-works, on account of their inflammable nature. The herb of Lycopòdium clavàtum and *Selàgo* is emetic, and produces abortion. Lycopòdium Phlegmària is reputed an aphrodisiac. Divisions.

2955 Lycopòdium *L.* *0 16 | 2956 Psilòtum *Swz.*

510. ORDER IV. MARSILEA`CEÆ.

Genera 4, *Species* 4; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ♇ 0 feet; ℄ 1 foot; ♨ 2 feet.

Floating or erect simple-leaved plants of no known use. The Marsileas, which are to some countries what *Lémna* is to this, are not known in cultivation. Plants.

2957 Isoètes *L.* *0 1 | 2959 Salvínia Mich. 0 1
2958 Pilulària *L.* *0 1 | 2960 Marsílea L. 0 1

511. ORDER V. MU'SCI.

Genera 37, *Species* 330.

Winter plants, reviving in humid air, abundant about the poles, rare at the equator. They cover the mountains of the earth as high as the limits of perpetual snow; growing in patches, they clothe the most barren spots with verdure, preserve trees from heat and cold, prepare the earth for nourishing more perfect plants, and fill up bogs and morasses with vegetable matter. To the economy of nature they are, therefore, more subservient than to the purposes of man. Medicinal astringent properties were formerly ascribed to some few, but they are now neglected or forgotten.

512. ORDER VI. HEPA'TICÆ.

Genera 6, *Species* 94.

Creeping small plants, with their leaves arranged in an imbricated manner. They differ from Lichens in structure, color, and fruit; from Músci, in the dehiscence of their capsule. Their qualities are mild, if any; some of them are fragrant.

CLASS II. APHY'LLÆ.

Genera 273, *Species* 2022.

The genera under the following orders, being arranged under the same orders in the Linnean system, according to their natural affinities, are not here repeated.

513. ORDER VII. A'LGÆ.

Genera 79, *Species* 453.

Plants ascending from the simplest form known in vegetation to a very compound state. The lowest are filiform, leafless, with their fructification immersed; the highest are leafy, with the fructification included in an indehiscent wart-like pericarpium. Some copulate like animals, others have a spontaneous motion like worms. Their color is lively, in the lowest grades green, in the highest red or purple. Some are ephemeral

and microscopical, annual or perennial, and others extend to the length of many fathoms. They grow at the bottom of the sea, or in fresh water, the depths of which they clothe with vegetation, as the higher orders of plants cover the earth with forests. They grow on stems in the water only, or on each other. Some exhale oxygen, others are scented like violets. Their taste is mild; their substance gelatinous, membranous, or coriaceous, usually covered externally with mucus. The structure of the lowest is articulated; of the highest fibrous.

514. Order VIII. LICHE'NES.

Genera 35, *Species* 412.

Lichens are not only most useful in the economy of nature, as preparing the surface of the earth for the reception of larger vegetables, but they are, moreover, of great utility to man. Many, as Cetrària islándica, are eatable, having a bitter principle, and giving out a styptic tincture if immersed in alcohol. Others, steeped in urine or salts, are used for dyeing; crustaceous species of this kind are Variolària orcìna, Lecanòra tartàrea, Leprària chlorìna, &c.; foliaceous species, Parmèlia saxátilis, Sticta pulmonàcea, Solorìna crocea, Gyróphora deústa and pustulàta, &c.; and branched kinds, *Roccélla* tinctòria (the common Orchal), *Usnea* plicàta, Alectòria jubàta, and others. In medicine, Cetrària islàndica and nivàlis, Sticta pulmonàcea, Alectòria *usneóides* are tonic and nutritive; Parmèlia parietìna, Borrèra purpuràcea, Evérnia Prunástri, &c., are astringent and febrifugal; Peltidea aphthòsa, anthelmintic; Evérnia vulpìna, poisonous. Some yield a gum, as Evérnia Prunástri; Sticta pulmonàcea may be employed for bittering beer instead of hops, and Ramalina scopulòrum instead of soap. The various species give the grey hue to old walls and stones, cover desert heaths, and mottle the bark of ancient trees.

515. Order IX. FU'NGI.

Genera 159, *Species* 1157.

We have now reached the lowest station of vegetable existence, in arriving where the vesicles which compose the vegetable fabric are combined in various forms, according to the contingent circumstances under which they are developed. The mould on the cheese, the ergot of corn, the rust of the rose, and the huge *Bolètus*, which, in Java, spreads out its many-handed body from the trunks of ancient trees like a vegetating demon, differ only in the number of the vesicles of which they are composed. Many species are eatable, as *Agáricus* campéstris; others are deadly, as *Bolètus* scàber: some are used medicinally, as Dædàlea suavèolens in coughs; *Agáricus* tùba reginæ in diarrhœa; *Agáricus piperàtus* in calculous disorders; Phállus *Mokùsin* against cancer; Polýporus annòsus against the bites of serpents. Some Coprìni are used for healing ulcers; Polýporus officinàlis as a purgative; Polýporus igniàrius as a styptic; Polýporus destrúctor, and a number of others, constitute dry rot. For the poison of fungi, the roots of garlic, the leaves of parsley, and tincture of lacmus, are said to be remedies; so also is common spirit. Fungi swarm in all the coldest countries of the world, but as we approach the equator they are extremely rare; the place where they most flourish is Sweden, and the adjacent regions.

After the most perfect classification which the present state of botanical knowledge renders practicable, there still remain a few genera which are incapable of having their true station assigned to them, either in consequence of their structure being incompletely known, or of their affinity not having yet been discovered. As far as this work is concerned, they are the following, all of which are Dicotylédones.

3341 *Márlea* Rox. | 2731 Trichócladus *Pers.* | 2994 Laurophýllus *Thun.*

*** The foregoing Arrangement is founded on that given by Mr. Lindley in the *Encyclopædia of Plants*; but to suit it to the purposes of this Catalogue, it necessarily required a great many alterations and additions, for which Mr. Lindley is not responsible. — J. C. L.

GENERAL INDEX,

COMPREHENDING

THE SYSTEMATIC AND ENGLISH GENERIC NAMES, AND THE ENGLISH AND SYSTEMATIC SYNONYMES IN COMMON USE.

Or. order, *sy.* synonyme, *v.* variety.

Page of Lin. Arr.	Page of Nat. Arr.		No. of Spec.	No. of Gen.
401		Abele tree	24381	2793
289		*Abelmóschus*	17974	2014
388	535	*A*bies		2086
21	541	Abildgaárd*ia*		156
318	503	Abròma		2178
52	530	Abrònia		422
339		*Abrótanum*	20861	2313
314	511	A'brus		2140
340		*Absinthium*	20882	2313
166		A bsus	10764	1271
402	497	*Abùta*		2807
291	502	Abùtilon	18101	2023
406	512	*Acàcia*		2837
92		*A.* see Darlingtòn*ia*		743
168		*A.* see *Gagnebìna*		1296
405		*A.* see *I'nga*		2833
168		*A.* see Lagonỳchium		1284
168		*A.* see *Prósopis*		1283
12	512	Acæ'na		82
392	533	*Acálypha*		2726
118		*Acánga*	7692	951
	529	ACANTHA'CEÆ, Or. 145.		
331		*Acánthium*	20401	2245
244	529	*Acánthus*		1722
244		*A.* see Blépharis		1723
332	521	*Acárna*		2250
330		*Acárna*	20327	2243
412	505	*A'cer*		2867
398		*A.* see *Negúndo*		2774
367	536	A'ceras		2487
	505	ACERI'NEÆ, Or. 44.		
142		Acetòsa	9229	1126
142		Acetosélla	9223	1126
185		Acetosélla	11972	1414
288		Achènia	*sy.*	2012
355	522	*Achillèa*		2387
353		*A.* see *Pyrèthrum*		2375
338		*A.* see Tanacètum		2312
432		Achnánthes		3004
27	542	Achnodónton		214
69	524	*A'chras*		561
69		*A.* see *Bumèlia*		555
69		*A.* see *Lucùma*		562
145		*A.* see Mimùsops		1156
201		*A'chras*	12944 *v.*	1507
91		Achyrántha	5967	727
91	530	Achyránthes		721
91		A. see Chamissòa		722
91		A. see Cladóstachys		725
91		A. see Desmochæ'ta		724
296	511	Achyrònia		2058
487	521	Achyróphorus		3400
369	536	Aciánthus		2512
365	520	Acicárpha		2459
383	533	Acidòton		2657
174		Acinodéndron	11156	1357
174	515	Aciòtis		1362
475	538	A'cis		3334
174	514	Acisanthèra		1365
472	507	Acmadènia		3302
357	521	Acmélla		2402
357		A. see Heliópsis		2405
335		A. see Spilánthes		2281
357		A. see Zaluzània		2403
480	515	Acmèna		3361
398	531	Acnida		2770
223	496	*Aconitum*		1600
124	541	*A corus*		989
463		Acremònium		3242
483	529	Acrocéphalus		3382
382	540	Acrocòmia		2645
381	530	Acroglòchin		2629
461		Acrospérmum		3224
463		Acrospòrium		3248
417	544	Acróstichum		2902
417		A. see Gymnográmma		2904
419		A. see Lomària		2917
418		A. see Niphóbolus		2911
418		A. see Nothochlæ'na		2910
65	523	Acrótriche		514
216	496	*Actæ'a*		1545
225		*A.* see Cimicífuga		1604
216		*A.* see Macròtys		1546
151, 225		*Actæ'a*	9749, 14821	1173, 1603
151		Actæon	9749	1173
488		Actinélla	28510 *sy.*	3405
142	536	Actinocárpus		1131
34	542	Actin'chloa		264
359	522	Actinómeris		2417
112		Actinophỳllum	7301 & 7303 *sy.*	912
459		Actinothỳrium		3174
104	517	Actinòtus		846
239	528	*A'cynos*		1682
484	518	Adámia		3386
135, 215		Adámsia	8835, 13717	1057, 1537
130		Adam's needle		1027
292	502	Adansònia		2028
219		*Adathmon*	13925	1588
424		Adder's-tongue		2951
404	533	Adèlia		2827
85	507	Adenándra		675
472		A. see Acmadènia		3302
168	512	Adenanthèra		1281
168		A. see *Prósopis*		1283
39	532	Adenánthos		311
281	511	Adenocárpus		1965
75	522	Adenóphora		605
471		A. see Campánula		607
488	521	Adenotrichia		3402
284	511	Adésmia		1980
9		*Adhátoda*	539	58
421	544	Adiántum		2930
422		*A.* see Cheilánthes		2932
270		*Adiántum*	16912	1923
420		*Adiántum nigrum*	25473	2921
48	519	Adìna		377
294	498	Adlùmia		2050
229	496	Adònis		1634
229		A. see Knowltòn*ia*		1635
160	517	Adóxa		1222
257		Adysètum	16276 *sy.*	1842
465		Ædídium		3273
462		Ægérita		3233
411	542	*Æ'gilops*		2857
470		Æginè*tia*	28046 *sy.*	3291
46	520	Ægíphila		360
219	504	*Æ'gle*		1585
105	518	Ægopòdium		856
36	543	Ægopògon		277
247	529	Æollánthus		1756
373	536	Aeránthes		2570
372	536	Aérides		2565
91	530	*Æ'rua*		731
308	511	Æschynómene		2115
284		*Æ.* see Adèsmia		1980
304		*Æ.* see Daubentòn*ia*		2090
304		*Æ.* see Glottídium		2089
308		*Æ.* see Pictè*tia*		2112
304		*Æ.* see *Sesbània*		2087
167		Æschynómene	10784	1271
143	505	*Æ'sculus*		1137
143		*Æ.* see Pàv*ia*		1138
461		Æthàllium		3210
244		Ætheilèma	15495 *sy.*	1726
263	499	Æthionèma		1876
487	521	Æthòn*ia*		3399
106	518	Æthùsa		869
105		Æ. see *M*èum		857
412		African almond		2866
337		African fleabane		2297
126		African lily		1005
352		African marigold	21597	2365
168		Afzèl*ia*	10843 *sy.*	1285
168		Afzèl*ia*	10875	1300
126	538	Agapánthus		1005
445		Agaric		3118
445		*Agáricus*		3118
439		Agàrum	26471	3078
39	532	Agástachys		315
109	518	*Agasýllis*		890
349	521	Agathæ'a		2341
387		A'gathis	23573 *sy.*	2684
188	532	Agathophỳllum		1427
85	507	Agathósma		677
472		A. see Baryósma		676
472		A. see Macróstylis		3304
487	521	Agathỳrsus		3394
304	511	*Agèti*		2088
118	539	Agàve		948
118		A. see Furcræ'a		949
118		A. see Littæ'a		950
188	503	Aceràtium		1435
334		*Agératum*		2271
355		*Agératum*	21803	2387
334	521	*Agératum*		2271
334		*A.* see Cælestìna		2272
355		*Agèratum*	21803	2387
9		Agèria	573	64
190	512	Agrimònia		1458
158		A. see Aremònia		1209
190		Agrimony		1458
34	542	Agropỳrum		270
186		Agrostèmma, see *Lychnis*		1415
26	542	*Agróstis*		203
29		*A.* see Calamagróstis		231
25		*A.* see Echinopògon		199
410		*A.* see Eústachys		2851
25		*A.* see Polypògon		201
26		*A.* see Sporóbolus		207
26		*A.* see Trichóchloa		204
	496	*Aguilboquil*		

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
392	533	Agynèja		2721
456		Agýrium		3154
68		*Ahoûai*	4499	550
413	507	*Ailántus*		2876
27	543	*Aíra*		219
26		*A.* see Airópsis		208
28		*A.* see *Avèna*		223
28		*A.* see Catabrôsa		220
27		*A.* see Corynéphorus		218
28, 469		*A.* see Deschámps*ia*		221
124		*A.* see Ehrhárt*a*		988
28		*A.* see Eriáchne		222
29		*A.* see Kœlèr*ia*		235
26		*A* see Peribàlia		209
26	543	Airópsis		208
372		Air plant		2565
276		Aitòn*ia*		1930
203	517	*Ajzòon*		1518
222		Ajàc*is*	14124	1599
117		A'jar	7609	933
232	528	A'juga		1646
232		A. see Anisómeles		1647
145		Akee tree		1161
	515	*Alangiàæ*, Or. 82.		
199	515	*Alángium*		1494
82		*Alatérnus*	5379	657
133	539	Albùca		1047
286		*Alcèa*	17794	2004
42	512	*Alchemílla*		337
362	522	Alcin*a*		2437
363		A. see Melampò-dium		2446
433		Alcyonídium		3017
59		Aldèa	3936	477
378		Alder		2607
114	501	Aldrovánd*a*		925
444		Alectòria		3107
249		*Alectorólophus*	15760	1771
130	538	Alètris		1022
391	533	Aleurites		2711
391		A. see *Cróton*		2715
105		Alexanders		854
403		Alexandrian laurel	24506	2819
	544	*A'lgæ*, Or. 7.		
168		*Algaròba*	10841	1283
311	511	*Alhàgi*		2128
414		*Alicástrum*	25173	2888
142	536	*Alísma*		1132
142		*A.* see Actinocárpus		1131
	536	*Alisma'ceæ*, Or. 180.		
71		*Alkekéngi*	4655	586
67	525	Allamánd*a*		525
420	544	Allantòdia		2923
261	499	Alliària		1866
161		Alligator pear		1228
51	530	Alliòn*ia*		405
14		A. see Oxýbaphus		97
132	539	*A'llium*		1046
419	544	Allosòrus		2914
2		*Alloúya*	52	3
36		All-seed		291
214		Allspice		1532
198		Allspice tree	12774	1491
2		Allughas of Ceylon	120	8
199		Almond		1498
378	534	*A'lnus*		2607
378		*A.* see *Bétula*		2608
126	538	*A'loe*		1011
129		*A.* see A'picra		1015
127		*A.* see Haworth*ia*		1014
126		*A.* see Pachidèndron		1010
130		*A.* see Phyllòma		1021
126		*A.* see Rhipidodéndron		1009
335	521	Alòmia		2278
253	528	Alonsòa		1813
27	542	*Alopecúrus*		212
246	529	Aloýsia		1739
159		Alpine Bistort	10284	1210
2	537	Alpínia		8
111	502	*Alsine*		902
89	501	Alsodèa		708
422	544	Alsóphila		2937
67	525	Alstòn*ia*		530
123	538	Alstrœmèr*ia*		979
304		*Altagèna*	18806	2091
91	530	Alternanthèra		727
287	502	*Althæ'a*		2007
403	535	Altíngi*a*		2821
43		Alypo	2849	342
43		Alýpum	2849	342
311	511	Alysicárpus		2129
257	499	Alýssum		1840
257		*A.* see Aubrièt*ia*		1837
257		*A.* see Farsèt*ia*		1835
257		*A.* see Koniga		1842
257		*A.* see Meniòcus		1841
257, 484		*A.* see Schivereckia		1839
237		*Alýssum*	15030	1672
67	525	Alýxia		532
83	508	Alzatèa		663
3		Amada ginger	182	14
13		*Amalàgo*	825	93
117		*Amáucaes*	7642	935
380		Amaranth		2628
	530	*Amarantha'ceæ*, Or. 153.		
380	530	*Amarántus*		2628
381		*A.* see Acroglòchin		2629
98		Amarélla	6382	794
	538	*Amarylli'deæ*, Or. 190.		
121	538	Amarýllis		969
133		A. see *A'llium*		1046
121, 475		A. see Brunsvígi*a*		967
120		A. see *Crínum*		964
121		A. see Nerín*e*		968
123		A. see Phycélla		970
123		A. see Vallòt*a*		971
123		A. see Zephyránthes		974
245	529	Amasòn*ia*		1730
397		Amber tree		2760
381	522	*Ambròsia*		2631
202	513	*Amelánchier*		1512
356	521	*Amèllus*		2389
356		*A.* see Stárkea		2390
	534	Amenta'ceæ, Or. 174.		
118		American aloe	7665	948
57		American cowslip		454
227	504	American gamboge		
		American nutmeg	14380	1623
285	512	*Amerimnum*		1987
285		*A.* see *Bryа*		1988
303		*A.* see Lonchocárpus		2085
10	528	Amethýstea		70
283	511	Amícia		1976
383	505	*Amiròla*		2656
50	514	Ammánn*ia*		397
103	518	*A'mmi*		841
103		*A.* see Trachyspérmum		840
333	521	Ammòbium		2264
121		Ammócharis	7877 & 7879	967
311		Ammóxylon	19193	2130
171	523	Ammýrsine		1337
3	537	*Amòmum*		13
104		*Amòmum*	6805	849
283	511	Amórpha		1973
	506	*Ampeli'deæ*, Or. 49.		
132		*Ampelóprasum*	8603	1046
82	506	Ampelópsis		656
335	521	Amphérephis		2275
314	512	Amphicárpa		2143
462		Amphichórda		3231
242	526	Amphilòbium		1707
23	143	Amphipògon		179
461		Amphispòrium		3212
316	512	A'mphodus		2150
68	525	Amsòn*ia*		549
199	512	*Amýgdalus*		1498
199		*A.* see *Pérsica*		1499
145	509	*Amýris*		1168
145		*A.* see Balsamodéndron		1169
382		*A.* see Duvaúa		2649
171		*A.* see *Ícica*		1334
99	531	Anábasis		807
99		A. see Salsòla		808
189	516	*Anachámpseros*		1449
184		*Anacámpseros*	11843	1410
367	536	Anacámptis		2486
415	509	Anacárdium		2896
415		A. see Semecárpus		2897
354	522	Anácyclus		2382
469	532	Anadènia		3285
58	530	*Anagállis*		458
162	511	*Anagýris*		1239
102		*A.* see Macrótropus		1240
477		*A.* see Piptánthus		3343
118	539	*Ananássa*		952
351		Anándria	21569	2355
94	525	Anántherix		769
250	528	*Anarrhìnum*		1776
260	499	Anastática		1858
410	543	Anathèrum		2847
218		Anchovy pear		1578
54	527	*Anchùsa*		432
54		*A.* see *Cynoglóssum*		435
53		*A.* see *Lithospérmum*		429
55		*A.* see *Lycópsis*		444
55		*A.* see *Nònea*		443
54		*A.* see Omphalòdes		437
98		Ancistrocárpus	6423 *sy.*	801
65	523	Andersòn*ia*		510
318	512	*Andíra*		2171
390	533	*Andráchne*		2705
431		Andreæ'*a*		2997
260	499	Andreóskia		1863
140	539	Androcýmbium		1117
356	521	Andromàchi*a*		2391
172	523	Andrómeda		1341
172		A. see Lyòn*ia*		1342
409	543	Andropògon		2841
410		A. see Anathèrum		2847
410		A. see Anthistíria		2848
410		A. see Aplùda		2846
410		A. see Chrysopògon		2853
410		A. see Cymbopògon		2844
410		A. see Heteropògon		2845
410		A. see Pollínia		2843
410		A. see Rhipídium		2842
56	530	Andrósace		450
56		*A.* see Arètia		449
258		*A.* see *Dràba*		1846
293	504	Androsæ'mum		2043
327	521	*Andrýala*		2219
325		*A.* see Hieràcium		2211
15	540	Aneilèma		113
423	544	Anelmia		2947
227	496	*Anemòne*		1629
227		*A.* see Hepática		1628
229		*A.* see *Thalictrum*		1633
105	518	*Anèthum*		858
107	518	Angélica		874
474		A. see Archangèlica		3321
105		A. see *Cnídium*		860
474		A. see Ostéricum		3322
107		A. see Selinum		873
112		Angelica-tree	7284	911
253	528	*Angelònia*		1807
365	521	Angiánthus		2466
400		Angiorídium		3203
480	515	Angóphora		3360
373	536	*Angræ'cum*		2569
140	539	Anguillària		1112
74		*Anguivi*	4815	591
370	536	Angulòa		2581
375	515	Angùria		2589
389		*Angùria*	23698	2699
426		Anictanglum		2965
118	538	Anigozánthos		943
301		*A'nil*	18652	2072
28		Animal oat	1865	223
42	531	Anisacántha		336
18	537	Anisánthus		132
103		Anise	6726	837
226		Aniseed tree		1615
483	529	Anisochílus		3384
61	527	Anísodus		486
232	528	Anisómeles		1647
371	537	Anisopétalum		2544
103		Anisum	6726	837
217		Anneslèa	13834	1564
290	502	A'noda		2021
18	537	Anomathèca		130
429		Anómodon		2986
226	496	*Anòna*		1622
227		*A.* see *Asímina*		1626
227		*A.* see Monodòra		1623
	496	*Anonàceæ*, Or. 4.		
284		Anónymos	17675 *sy.*	1978
217		Anotta		1565
214		Anserína	13658	1528
340	521	Antennària		2318
336		*Anteuphórbium*	20674	2289
61		Anthèlmia	4028	484
354	522	*A nthemis*		2384
354		*A.* see Anácyclus		2382

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
354		*A.* see Cladánthus		2383
36	542	Anthephora		281
136	539	Anthéricum		1064
133		A. see Albùca		1047
136		A. see Arthropòdium		1065
135		A. see *Bulbine*		1060
136		A. see Chlorophytum		1067
136		A. see Czáck*ia*		1062
134		A. see Gàge*a*		1052
136		A. see *Phalangium*		1063
462		A'nthina		3229
410	543	Anthistiria		2848
253	527	Anthocèrcis		1814
432		Anthóceros		3001
471	525	Anthoclei*sta*		3295
14	504	A'nthodon		102
215	504	Antholòma		1543
18	537	Antholy'za		131
18		A. see Anisánthus		132
397	520	Anthospérmum		2760
12	543	Anthoxánthum		90
101	518	*Anthriscus*		820
102		*Anthriscus*	6668	827
282	511	*Anthyllis*		1968
284		*A.* see *Ebenus*		1981
311		*A.* see Lespedèz*a*		2126
	534	ANTIDE'SMEÆ, Or. 169.		
298	534	Antidésma		2766
180		*Antirrhina*	11558	1388
249	528	*Antirrhinum*		1774
249		*A.* see Linària		1775
250		*A.* see Nemèsia		1777
421	544	Antrophyum		2929
287		Antwerp Hollyhock	17859	2007
91	516	Anychia		730
164	511	Abtus		1256
324	521	*Apargia*		2208
487		*A.* see Oporínea		3397
324		*A.* see Thrincia		2209
309		*Aparines*	19077	2120
218	503	*Apeiba*		1571
313		A'phaca	19302	2136
158	530	Aphanánthe		1206
42, 152		A'phanes	2824, 9822	337, 1173
483	528	Aphanochìlus		1659
245	529	Apheländra		1731
342	521	Apheléxis		2326
	544	APHY'LLÆ, Cl. 2.		
132	539	Aphyllánthes		1044
129	538	A'picra		1015
315	512	*A'pios*		2148
315		*A.* see Wistàr*ia*		2147
105	518	*A'pium*		855
474		*A.* see *Petroselinum*		3330
477	507	Aplophy'llum		3342
410	543	Aplúda		2846
	525	*APOCY'NEÆ*, Or. 127.		
68	525	*Apócynum*		542
98		*A.* see Eustègia		758
68		*A.* see Ichnocárpus		540
141	541	Aponogèton		1123
166		*Apoucouita*	10718	1271
84		Apple-berry		671
201		Apple tree	12955	1507
199		Apricot		1500
46	527	Aquàrt*ia*		358
	509	AQUILARI'NEÆ, Or. 64.		
175	509	Aquilària		1370
225	496	Aquilègia		1605
255	499	*A'rabis*		1827
257		*A.* see Aubrièt*ia*		1837
256		*A.* see Neurolòma		1832
255		*A.* see Turrítis		1826
318	512	*Arachis*		2169
23		Aráchne	1569 *sy.*	183
112	518	Arália		911
112		A. see Sciodaphy'llum		912
	518	ARALIA'CEÆ, Or. 99.		
403	535	*Araucària*		2820
403		*A.* see Altingi*a*		2821
388		A'rbor Vitæ		2693
172	523	*A'rbutus*		1345
173		*A.* see Arctostáphylos		1346
156		*A.* see Oxycóccus		1193
236		Archangel		1665
107		Archangel	6957	874
474	518	Archangélica		3321
107		Archangèlica	6957	874
328	521	*Arctium*		2257
331		*A.* see Berárd*ia*		2246
415	518	Arctòpus		2898
173	523	*Arctostáphylos*		1346
156		*Arctostáphylos*	10093	1194
360	522	Arctotheca		2429
363	522	Arctòtis		2449
360		A. see Arctothèca		2429
360		A. see Sphenógyne		2430
253		Arctúrus	16062	1812
461		Arcy'ria		3205
70	524	Ardísia		571
70	525	Arduìn*a*		573
387	540	*Arèca*		2682
382		*A.* see Eutérpe		2643
158	512	Aremònia		1209
181	502	Arenària		1390
368	536	Arethùs*a*		2503
367		A. see Bartholìn*a*		2484
369		A. see Pogònia		2505
56	530	Arètia		449
69	524	*Argània*		559
216	498	Argemòne		1559
118	538	Argolàsia		942
64	527	Argyrei*a*		493
201		A'ria	12965	1507
386	541	*Arisàrum*		2674
18	537	Arístea		138
25	542	Aristìda		195
25		A. see Chætària		196
374	533	*Aristolòchia*		2582
188	508	Aristotèli*a*		1428
374		Arkánsa	22832	2582
199	512	*Armeniaca*		1500
114	530	Armèria		928
258		Armoràcea	16923	1848
351	521	A'rnica		2350
351		A. see Bellidiástrum		2351
322	521	Arnopògon		2199
328		Arnóseris	20200	2228
	500	Arnotta		
	541	*Aroi'deæ*, Or. 204.		
201		Arònia	12925	1506
105		*Arracècha*	6821	852
410	543	Arrhenathèrum		2855
140		Arrow-grass		1107
383		Arrow-head		2653
1		Arrow-root		2
227	496	Artábotrys		1624
107	518	Artèdi*a*		879
338	522	*Artemísia*		2313
445		Arthònia		3116
136	539	Arthropòdium		1065
136		A. see Stypándra		1066
332		Artichoke		2247
374	534	Artocárpus		2583
386	541	*A'rum*		2673
386		*A.* see *Arisàrum*		2674
385		*A.* see *Calòdium*		2672
203		Arúncus	13038	1515
36	543	Arundinària		289
29	543	*Arúndo*		230
29		*A.* see Calamagróstis		231
28		*A.* see Danthòni*a*		226
27		*A.* see Dégraphis		217
29		*A.* see *Phragmites*		229
32		*A.* see *Poa*		254
27		*A.* see Psàmma		210
187		Asarabacca		1421
249		Asarìna	15776	1774
	533	*Asa'rinæ*, Or. 165.		
187	533	*A'sarum*		1421
333	521	Ascaricìda		2263
	525	*Asclepia'deæ*, Or. 128.		
94	525	*Asclèpias*		771
94		*A.* see Anántherix		769
94		*A.* see Calótropis		766
94		*A.* see Cynánchum		761
94		*A.* see *Dæ'mia*		759
94		*A.* see Gomphocárpus		770
94		*A.* see Gymnèma		764
93		*A.* see Sarcostémma		757
95		*A.* see Stylándra		772
94		*A.* see Xysmalòbium		768
104		*Asclèpium*	6786	845
455		Ascóbolus		3145
462		Ascóphora		3237
320		*Ascyron*	19699	2191
293	504	*A'scyrum*		2044
215		*A.* see *Nordmtea*		1544
414		Ash tree		2887
120		Asiatic Poisonbulb	7833	964
227	496	*Asimina*		1626
132		Askalon	8619	1046
143		*Asòca*	9490	1139
279	511	*Aspálathus*		1959
162		*A.* see Cycìdpia		1243
137	539	*Aspáragus*		1074
401		Aspen	24386	2793
35		Asperèlla	2351	272
463		Aspergillus		3246
55	527	*Asperùgo*		442
45	520	Aspérula		350
49		A. see Ernòdea		383
136		Asphodel		1061
	539	*Asphode'leæ*, Or. 195.		
136	539	*Asphódelus*		1061
135		*A.* see Eremùrus		1059
4	505	Aspicárpa		31
157	541	Aspidístra		1204
422	544	Aspídium		2938
420		A. see *Asplènium*		2921
419	544	*Asplènium*		2921
420		*A.* see Cænópteris		2922
417		*A.* see *Céterach*		2907
420		*A.* see Diplàzium		2925
417		*A.* see Meniscium		2905
420		*A.* see Scolopéndrium		2924
107		Assafœ'tida	6997	880
285	503	Assònia		1996
487	515	Astartèa		3393
341	521	Astèlma		2320
341		A. see Helichry'sum		2323
93	525	Astéphanus		756
346	521	*A'ster*		2337
348		*A.* see Callistèma		2338
343		*A.* see *Erigeron*		2332
96		Astèrias	6230	779
363		Asteriscus	22249	2440
469		Asterocéphalus		3289
44		A. see Scabiòsa		346
58		Asterólinon	3841 *sy.*	457
459		Asterôma		3178
461		Asteróphora		3214
177	517	Astílbe		1382
306	511	*Astrágalus*		2102
307		*A.* see Guldenstæ'dtia		2103
305		*A.* see Oxytropis		2101
305		*A.* see *Phàca*		2100
162		*A.* see *Sophòra*		1237
144	508	Astránthus		1146
109	518	Astrántia		886
103		A. see Dóndia		839
285	503	Astrapæ'a		1998
382	540	Astrocàryum		2647
308	511	Astrolòbium		2107
65	523	Astrolòma		508
464		Astrospò'rium		3267
487	521	Atalánthus		3395
170	504	Atalánti*a*		1322
123		Atamasco Lily	8019	974
103	518	*Athamànta*		835
103		*A.* see *Bùbon*		842
105		*A.* see Cnidium		860
107		*A.* see *Ligústicum*		875
107		*A.* see *Selinum*		873
473		*A.* see *Séseli*		844
338	522	*Athanàsia*		2308
338		*A.* see *Lònas*		2309
352		*A.* see Relhàni*a*		2372
410	543	Atheropògon		2850
382	534	Atherospérma		2650
341	522	Athrixia		2321
420		Athy'rium	25466	2921
180		*Atòcion*	11624	1388
459		Atractóbolus		3186
332	521	*Atractylis*		2249
332		*A.* see *Acárna*		2250
228	496	*Atragène*		1630
228		*A.* see *Naravèlia*		1632
139	531	*Atraphàxis*		1103
411	531	*A'triplex*		2862
379		*A.* see Didtis		2618
71	527	A'tropa		584
71		A. see *Mandrágora*		585
61		A. see Nicándra		485
71		A. see Phy'salis		586
72		A. see Sáracha		587
387	540	Attàlia		2679
257	499	Aubrièt*ia*		1837
379	519	*Aúcuba*		2620
472	508	Audouini*a*		3308
396	532	Aúlax		2748
	504	AURANTIA'CEÆ, Or. 37.		
320		Aurántium	19667	2187

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
57		Auricula	3779	451
456		AuriculaJùdæ	27445	3151
235		Auriculària	14874	1659
453		Auriculària	27280 *sy.*	3131
384		*A*vellàna	23388	2663
28	543	*A*vèna		223
410		*A.* see Arrhenathèrum		2855
28		*A.* see Danthòn*ia*		226
28		*A.* see Gaudin*ia*		227
28		*A.* see Trichæ'ta		225
28		*A.* see Trisètum		224
214		Avens		1530
183	507	Averrhòa		1404
247	529	Avicénn*ia*		1751
266		Awlwort		1903
21	542	Axónopus		180
375	531	A'xyris		2594
86	503	Ayèn*ia*		684
168		*Azadirächta*	10865	1293
65	523	Azàlea		521
66		A. see Chamælèdon		522
	500	Azaras		
201		Azarole	12924	1506
201		Azaròlus	12924	1506
168		*Azedarách*	10858	1293
49		Azìma	3313 *sy.*	392
17	537	*Babiàna*		125
328	521	Bac'*zia*		2235
342	521	*B*äccharis		2329
342		*B.* see Brachylæ'na		2328
381	540	*B*âctris		2640
224		Badger's-bane	14245	1600
145	515	Bæ'ckia		1172
444		Bæômyces		3103
392		*Balánghas*	23868	2724
422	544	Balântium		2935
356		Balbis*ia*	21867 *sy.*	2388
93		*B*âllia	6050	745
237	528	*B*allòta		1671
237		*B.* see Leonùrus		1673
237		*B.* see *M*arrùbium		1672
483		*B.* see Roy*l*ea		3376
384		*B*allòta	23426	2666
239		Balm		1684
239		Balm of Gilead	15201	1685
87		Balsam		697
389		Balsam apple	23676	2697
87	506	*B*alsamìna		697
389		*B*alsamìna	23676	2697
	506	BALSAMINEÆ, Or. 52.		
338	522	*B*alsamìta		2310
340		*B*alsamìta	20886	2313
145	509	Balsamodèndron		1169
168		Balsam of Capevi		1288
413		Balsam tree		2877
362	522	Baltimòra		2439
124		Bamboo cane		984
124	543	*B*ambùsa		984
124		*B.* see Melocánna		985
124		*B.* see *N*ástus		986
289		*B*âmmea	17960	2014
93		Banana tree	6059	746
48		Bandhooka	3272	379
48		*Bandhùca*	3272	379
216		Bane-berry	13757	1545
435		Bàng*ia*		3040
182	505	Banistèr*ia*		1395
182		B. see Heterópteris		1398
41	532	Bánks*ia*		325
	502	Baobab		
168	512	Bàphia		1291
163	511	Baptísia		1244
162		B. see *A*nagỳris		1239
118	538	Barbacèn*ia*		944
404		Barbadoes Cedar	24534	2822
182		Barbadoes Cherry		1393
106		Barbadoes Gooseberry		1476
122		Barbadoes Lily	7986	969
283		Bárba Jòvis	17622	1968
255	499	Barbar*ea*		1822
302	511	Barbièr*ia*		2078
328		Bardàna	20227	2237
244	529	Barlèr*ia*		1725
35		Barley		275
135	539	Barnárd*ia*		1056
49		Barren-wort		390
293	515	Barringtòn*ia*		2039
293		B. see *Stravàdium*		2040
367	536	Bartholìna		2484
196	516	Bartòn*ia*		1477
429		Bartràm*ia*		2991
249	528	Bártsi*a*		1772
248		B. see Castillèj*a*		1767
248		B. see Euchròma		1768
249		B. see Rhinánthus		1771
85	507	Baryósma		676
318		B. see Dipterix		2174
111	531	*Basélla*		908
240		Basil		1687
187	524	Bássia		1424
304		Bastard Acacia	18773	2086
335		Bastard Acmella	20620	2280
180		Bastard Atocion	11625	1388
240		Bastard Balm		1694
295		Bastard Box	18265	2053
318		Bastard Cabbage tree		2172
86, 318		Bastard Cedar	620 / 2176	
200		Bastard Cherry	12663	1502
160		Bastard Cinnamon	10371	1225
384		Bastard Cork tree	23423	2666
312		Bastard Cracca	19208	2133
377		Bastard Cyperus	23012	2509
265		Bastard Cytisus	16662	1888
237		Bastard Dictamnus	15049	1672
232		Bastard Ground Pine	14700	1648
100		Bastard Hare's ear		816
233		Bastard Hyssop	14718	1648
283		Bastard Indigo		1973
56		Bastard Jasmine		450
300		Bastard Lupine	18531	2066
68		Bastard Manchineel		547
324		Bastard Mouse-ear	19974	2211
287		Bastard Olbia		2008
390		Bastard Orpine		2705
47		Bastard Pimpernel		363
202		Bastard Quince	12981	1507
264		Bastard Rocket	16614	1883
92		Bastard Toad-flax		740
9		Bastard Vervain		68
305		Bastard Vetch		2100
98		Bastard Wind-flower	6355	794
233		Bastard Wood-sage	14731	1648
62		*Batàtas*	4126	491
382		*Batatàa*	23295	2642
434		Batrachospérmum		3035
53	527	Bàtsch*ia*		430
459		Battárr*ea*		3180
221	517	Bauèr*a*		1592
165	512	Bauhín*ia*		1268
105		Bawd-money		857
161		Bay tree	10387	1226
168		Bead tree		1293
311		Bean		2132
169		Bean Caper		1304
162		Bean Trefoil		1239
64		Bearbind		494
244		Bear's-breech		1722
57		Bear's-ear Sanicle		452
231		Bear's-foot	14665	1641
156, 173		Bear's-grape	10093 / 11081	1194 / 1346
223		Beast's-bane	14186	1600
319	515	Beaufórt*ia*		2182
67	525	Beaumónt*ia*		536
7		*Beccabúnga*	397	45
32	542	Beckmánn*ia*		250
44, 309		Bed-straw	348 / 19077	2120
384		Beech		2662
100		Beet		811
383	531	Begòn*ia*		2654
	531	BEGONIÀCEÆ, Or. 156.		
179, 329		*Bèhen*	11482 / 20241	1388 / 2239
160		*Beiolgòta*	10576	1225
188	523	Bejàr*ia*		1426
387		Bèlis	23572 *sy.*	2683
71		*Belladónna*	4640	584
121		Belladonna Lily	7897	969
255		Belleisle Cress	16123	1822
412		Belleric	25036	2864
412		*Bellérica*	25036	2864
135	539	Bellevàl*ia*		1055
75		Bell-flower		607
351	521	Bellidiástrum		2351
339		Bellidiástrum	22022	2420
351	521	*B*éllis		2361
351	521	Bèllium		2362
219		Bengal Quince		1585
411	515	*Beninc*ò*sa*		2860
416		*Benjamìna*	25256	2900
416, 161		Benjamin tree	25256 / 10402	2900 / 1226
26		Bent-grass		203
161		*Benzòin*	10402	1226
331	521	Berárd*ia*		2246
	497	*Berberideæ*, Or. 6.		
138	497	*B*érberis		1090
139, 476		*B.* see Mahòn*ia*		1091
138		Berberry		1090
83	508	Berchèm*ia*		6 8
359	522	Berckhèy*a*		2424
235		Bergamot	14889	1659
170	504	Bergèr*a*		1321
187	502	B*é*rgi*a*		1419
483	528	Beringèr*ia*		3377
433		Berkelèy*a*		3019
404		Bermudas Cedar	24512	2822
424		Bernhárd*ia*	25711 *sy.*	2956
217	503	B*é*rry*a*		1566
257	499	Berterò*a*		1836
219	515	Bertholèt*ia*		1586
472	508	Berzèl*ia*		3305
253	523	Beslèr*ia*		1809
100	531	*B*èta		811
13		Betle-nut	826	93
236	528	*B*etónica		1668
236		Betony		1668
233		Betony	14733	1648
378	535	*B*étula		2608
383		*B*étulus	23383	2661
335	522	Bidens		2284
335		B see Melanthèra		2279
364		B. see Osteospérmum		2450
335		B. see Petròbium		2282
355		B. see Sálmea		2283
101	518	Biforis		818
46	520	Bigelò*via*		355
242	526	Bignòn*ia*		1706
242		B. see Amphilòbium		1707
243		B. see Cheilópsis		1711
71		B. see *Gelsèmium*		578
243		B. see *Jacaránda*		1712
242		B. see Spathòdea		1708
243		B. see *Técoma*		1710
	526	BIGNONIÀCEÆ, Or. 130.		
93		*Bihai*	6048	745
156		Bilberry	10118	1194
183		Bilimbi tree	11783	1404
84	501	Billardièr*a*		671
119	539	Billbèrg*ia*		957
319	515	Billòt*ia*		2183
63		Bindweed		492
399		Bindweed	24286	2783
184	507	Biòphytum		1413
378		Birch		2608
383		Birch	23383	2661
200		Bird-cherry	12880	1502
74		Bird-pepper	4874	593
298		Bird's-bile	18405	2063
57		Bird's-eye	3785	451
308		Bird's-foot		2168
191		Bird's-foot	12296	1400
300		Bird's-foot Trefoil		2068
419		Bird's-nest	25430	2921
140		Bird's-tongue		1113
374		Birthwort		2582
250	499	Biscutèlla		1854
260		B. see Megacarpæ'a		1855
307	511	Biserrula		2104
104		Bishop's-weed	6809	849
159		Bistórta	10286	1210
412		*Biticèria*	25040	2864
385		Bitter Oak	23458	2666

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
72		Bitter-sweet	4717	591
313		Bitter Vetch		2138
263	499	Bivonæ'a		1874
217	500	*Bixa*		1565
	500	*Bixineæ*, Or. 18.		
420		Black Adiantum	25473	2921
399		Black Bryony		2784
92		Black Saltwort		739
216		Black Snake-root	13760	1546
491		Black Varnish tree		3422
193	508	Blackwéll*ia*		1465
269		Black-wood	16849	1920
289		Bladder Ketmia	17984	2014
111		Bladder-nut		897
305		Bladder Senna		2095
48	523	Blæ'r*ia*		374
48		*B.* see Sympièza		375
187	515	Blàke*a*		1425
126	538	Blandfórd*ia*		1006
58		*B.* see Gàlax		462
432		Blàsia	26083	2998
60		*Blattària*	3992	480
156		Bleaberry	10119	1194
419	544	*Blechnum*		2918
419		*B.* see Lomària		2917
419		*B.* see Woodwárd*ia*		2919
245	529	*Blèchum*		1729
244	529	Blépharis		1723
468	528	Blephília		3278
362		BlessedThistle	22194	2434
372	536	Blèt*ia*		2558
145	505	Blìgh*ia*		1161
4		*Blitum*		29
380		*Blitum*	23214	2628
119		Blood-flower		960
216		Bloodwort	13761	1547
361		Blue-bottle	22181	2434
156		Blue Tangles	10098	1194
156		Bluets	10120	1194
321	516	Blumenbàch*ia*		2194
20	537	Bobárt*ia*		146
187	498	Boccòn*ia*		1422
187		B. see Maclèay*a*		1423
352	521	Bœbèr*a*		2364
379	534	Bœhmèr*ia*		2613
411		B. see Parietària		2861
71		Bœ́botrys	4606 *sy.*	581
4	530	Boerhaâv*ia*		19
425		Bog Moss		2962
21		Bog Rush		150
292		*Bohèa*	18159	2037
170		Bois Perdrix		1319
14	530	Boldò*a*		98
452		*Bolètus*		3126
265	499	Bòleum		1889
354	521	Boltòn*ia*		2577
	502	Bomba'ceæ, Or. 29.		
292	502	Bómbax		2029
292		B. see Cochlospérmum		2032
292		B. see Eriodéndron		2030
156		Bonace-bark	10140	1197
64		Bòna-nóx	4245	493
118	539	Bonapárte*a*		94*
118		B. see Littæ'*a*		950
366	36	Bonàt*ra*		3479
167		*Bónduc*	10829	1278
8	528	Bonnày*a*		54
438		Bonnemaisòn*ia*		3068
218	504	Bonnèt*ia*		1581
64		Bonplándi*a*	4268 *sy.*	500
248	529	Bónt*ia*		1763
99		BònusHenrìcus	6468	810
55		Borage		440
	527	Boraginеæ, Or. 137.		
55	527	Boràgo		440
55		*B.* see Trichodésma		441
399	540	Borássus		2780
278	511	Borbòn*ia*		1949
296		B. see Priestlèy*a*		2060
278		B. see Ráfn*ia*		1947
278		B. see Vasch*a*		1948
326	521	Borkhaús*ia*		2214
327		B. see Myóseris		2217
144	507	Borbòn*ia*		1152
443		Borrèr*a*		3095
395	533	Bòry*a*		2734
188	500	Bósci*a*		1442
100	531	Bòsc*a*		812
277		Bossiæ'*a*		1943
171	509	Boswéll*ia*		1333
399		BotanyBay tea	24322	2783
202		Botryàpium	13000	1512
39	532	Botrýceras		313
424	544	Botrýchium		2950
100, 271		*Bòtrys*	6490, 16949	810, 1927
463		Bótrytis		3247
389		Bottle Gourd		2695
403		Bourbon Palm		2818
70	527	Bourrèr*ia*		567
48	519	Bouvárd*ia*		378
460		*Bovista*		3192
127	538	Bowlè*a*		1012
106	518	Bowlès*ia*		864
398		Box Elder		2774
72		Box Thorn		588
378		Box tree		2609
412	532	Brabèjum		2866
342	521	Brachylæ'na		2328
31	542	Brachypòdium		243
163	511	Brachysèma		1250
97	525	Brachystèlma		791
391	533	Bradlèj*a*		2716
420		Brake		2926
211		Bramble		1523
372	536	Brasavòl*a*		2562
232		Brasèn*ia*	14675 *sy.*	1644
167		Brasiletto		1275
370	536	Brássi*a*		2526
476		B. see Hesperoscórdium		3338
263	499	*Brássica*		1883
265		*B.* see Erùca		1887
262		*B.* see Erýsimum		1867
266		*B.* see Erucària		1901
265		*B.* see Moricánd*ia*		1885
255	499	Brày*a*		1824
219		Brazil-nut		1586
374		Bread-fruit		2583
414		Bread-nut		2888
301		Bread-root	18628	2071
311	511	Bremontièr*a*		2130
66	524	Bréxia		523
	524	Brexie'æ, Or. 123.		
413	533	Bridèl*ia*		2874
473	518	Brignòl*ia*		3317
32	543	*Briza*		253
106		Broad-seed		868
264		Broccoli		1883
19	538	Brodiæ'*a*		141
468		B. see Leucocóryne		3282
30		Brome-grass		241
118	539	Bromèl*ia*		951
118		B. see *Ananássa*		952
119		B. see Billbérg*ia*		957
	539	Bromeliàceæ, Or. 196.		
30	543	*Brómus*		241
31		*B.* see Brachypòdium		243
31		*B.* see Rostrària		242
28		*B.* see Trichæ'ta		225
7		Brook-lime	597	45
79		Brook-weed		618
280		Broom		1962
281, 22		Broom	17527, 1503	1964, 168
99		Broom Cypress	6466	809
248		Broom Rape		1764
414	534	Brósimum		2888
87	523	Brossæ'*a*		693
365	521	Brotèr*a*		2470
365		B. see Nauenbúrg*ia*		2464
285		B. see *Pentápetes*		1997
371	536	Broughtòn*ia*		2552
397	534	Broussonèt*ia*		2756
380		B. see Maclùr*a*		2623
252	528	Browállia		1794
277	512	Brówne*a*		1938
217	503	Brownlòw*ia*		1563
397	507	Brùce*a*		2758
397		B. see Tetràdium		2759
60	527	Brugmánsi*a*		482
86	508	Brùn*ia*		692
472		B. see Berárd*ia*		3307
472		B. see Berzèl*ia*		3305
472		B. see Raspàl*ia*		3306
472		B. see Staàv*ia*		3309
	508	Brunsiàceæ, Or. 61.		
159	531	Brunnìch*ia*		1213
253	528	Brunsfélsi*a*		1811
121	538	Brunsvígi*a*		967
264		Brussels Sprouts		1883
285	512	*Brýa*		1988
390	515	*Bryònia*		2704
390		Bryony		2704
160	516	Bryophýllum		1220
437		Bryópsis		3038
430		*Brýum*		2996
429		*B.* see Bartràm*ia*		2991
428		*B.* see Didýmodon		2982
427		*B.* see Eucalýpta		2974
427		*B.* see Welàs*ia*		2976
103	518	*Bùbon*		842
473		*B.* see *Athamánta*		835
107		*B.* see *Férula*		880
104, 473		*B.* see *Séseli*		844
350		*Bubònium*	21510	2345
318		Bubròma	19590 & 1 *sy.*	2176
85		*Búcco*	5585 *sy.*	677
175		Buceras	11192	1367
183	509	Buchanàn*ia*		1406
253	528	Buchnèr*a*		1805
253		B. see Manùlea		1806
175	513	Bucida		1367
58		Buckbean		463
259		Buckler Mustard		1854
78		Buck's-horn	5131	609
82		Buckthorn		657
110		*Búcku-Amèla*	7166	894
159		Buckwheat	10280	1210
173		Buckwheat tree		1348
47	528	Búddlea		365
398		*Budrínga*	24232	2764
297		Buffalo clover	18484	2066
51	502	Buffòn*ia*		406
232		Bugle		1646
54		Bugloss		432
225		Bugwort		1604
135	539	*Bulbìne*		1060
102		Bulbocástanum	6677, 6678 *sy.*	831
436		Bulbocha'te		3045
131	539	Bulbocòdium		1031
141		B. see *Mercudèra*		1120
116		Bulbocòdium	7583	933
455		Bulgària		3146
199		Bullace tree	12853	1501
82		Bull Grape	5574	655
52	516	Bulliárda		418
99	508	Bumálda		804
69	524	*Bumèlia*		555
170	505	*Bunchòsia*		1329
266	499	*Bunias*		1900
260		*B.* see Euclídium		1856
265		*B.* see Muricària		1894
260		*B.* see Ochthòdium		1857
102	518	*Bùnium*		831
103		*B.* see *Á'mmi*		841
473		*B.* see Conopòdium		3312
104		*B.* see *Sium*		848
103		*B.* see Trachyspérmum		840
102		*B.* see Wallròthi*a*		832
121		Bùphane	7881 *sy.*	967
357	522	*Buphthálmum*		2406
357		*B.* see Diomèd*ia*		2407
357		*B.* see Heliópsis		2405
357		*B.* see *Telèkia*		2408
105	518	*Bupleùrum*		861
106		*B.* see Tenòr*ia*		862
29		Bur	1907	228
131	539	Burchárd*ia*		1035
75	519	Burchèll*ia*		601
328, 29		Burdock	2257, 1907	228
383		Burnet		2655
103		Burnet Saxifrage		836
102		Bur Parsley		826
375		Bur Reed		2598
86	501	Bursària		689
415	509	Bursèr*a*		2895
163	511	Burtòn*ia*		1252
403		Butcher's Broom		2819
317	512	Bùte*a*		2164
	536	Butòmeæ, Or. 181.		
162	536	Bùtomus		1234
116		Butter and Eggs	7587	933
344		Butter bur	21102 & 4	2333
371		Butterfly plant	22693	2540
224	505	Butter-nut		1601
384		Butter-nut	23396	2664
9		Butterwort		66
170		Button flower		1315
90		Button tree		715
46		Button-weed		352
47		Button-wood		361
429		Buxbaúm*ia*		2990
426		B. see Diphýscium		2966

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
378	533	*Bûxus*		2609
114	501	*Bỳblis*		923
182	505	Byrsónima		1394
434		Byssoclàdium		3025
234	528	Bystropògon		1658
86	503	Byttnèria		683
	502	BYTTNERIÀCEÆ, Or. 30		
141		Byzantine	9154	1119
404		*Caapèbi*	24545	2825
263	499	Cabbage		1883
387		Cabbage tree		2682
167		Cacalàco	10815	1275
336	521	Cacàlia		2289
336		*C.* see Culcítium		2290
344		C. see *Senècio*		2335
318		*Cacào*	19588	2175
59		Cachanlàhaun	3880	467
109	518	*Câchrys*		889
109		*C.* see *Agasỳllis*		890
103		*C.* see *Athamánta*		835
102		*C.* see *Caûcalis*		826
108		*C.* see *Laserpítium*		881
	517	CA'CTEÆ, Or. 93.		
194	517	*Câctus*		1470
195		*C.* see *Cèreus*		1472
479		*C.* see Echinocáctus		3359
195 / 479		*C.* see Epiphýllum		1473
194		*C.* see Mammillària		1471
479		*C.* see Melocáctus		3358
195		*C.* see *Opúntia*		1474
196		*C.* see *Peréskia*		1476
196		*C.* see Rhipsalis		1475
82		*Cadámba*	5345	649
168	512	*Câdia*		1282
334	521	Cælestina		2272
420	544	Cænópteris		2922
167	512	Cæsalpínia		1275
167		C. see Coultèria		1277
167		C. see Reichárdia		1276
136	539	Cæ'sia		1068
337	521	Cæsàlia		2302
392		*Cahûchu*	23862	2720
69		*Cainìto*	4487	556
317	512	*Cajànus*		2160
319		Cajaputi tree	19597	2179
260	499	*Cakile*		1859
260		*C.* see *Rapistrum*		1860
248		Calabash tree		1765
218		Calaba tree	13903	1579
218		*Calabèra*	13853	1574
369	536	Caladènia		2516
385	541	*Calàdium*		2672
29	542	Calamagróstis		251
239		Calamint		1683
239	528	Calamíntha		1683
483	526	Calámpelis		3385
124	540	*Cálamus*		987
478	516	Calandrínia		3357
373	536	Calánthe		2571
1	537	Calàthea		3
98		Calathian Violet	6354	794
9	528	Calceolària		65
373		Calcèolus	22814	2580
362		Calcitrapa	22189	2434
64	526	Caldàsia		500
337	521	Càlea		2298
342		C. see *Báccharis*		2329
335		C. see Melananthèra		2279
338	521	Caleácte		2307
363	522	Caléndula		2448
265	499	*Calepina*		1895
369	536	Calèya		2509
441		Calícium		3086
219		*Calínèa*	13915	1584
143	541	*Câlla*		1141
143		*C.* see Richárdia		1142
46	529	Callicárpa		357
190	517	Callícoma		1457
193	531	Callígonum		1463
411		C. see *Atriplex*		2862
487	521	Calliopèa		3398
359	522	Calliópsis		2418
106	518	Callisace		871
15	540	Callísia		111
163	511	Callistachys		1249
348	521	Callistèma		2338
197	515	Callistèmon		1483
4	514	Callítriche		28
490	535	*Câllitris*		3416
149		Callùna	9637 *sy.*	1173
454		Calócera		3134
368	536	Calochìlus		2502
476	539	Calochórtus		3339
86	507	Calodéndrum		685
305	511	Calóphaca		2094
218	504	Calophýllum		1579
369	536	Calopògon		2504
396		Calórophus	24125 *sy.*	2742
117	538	Calostèmma		938
319	515	Calothámnus		2181
435		Câlothrix		3038
349	521	Calòtis		2343
94	525	Calótropis		766
232	496	Câltha		1643
169		Caltrops		1306
	513	CALYCA'NTHEÆ, Or. 69.		
214	513	Calycánthus		1532
214		C. see Chimonánthus		1534
	520	CALYCE'REÆ, Or. 107.		
	508	CALYCIFLO'RÆ, Subcl. 2.		
281		Calycótome	17529 *sy.*	1964
14		Calymènia	932 *sy.*	97
373	537	Calýpso		2578
198	515	Calyptránthes		1490
480		C. see *Syzýgium*		3365
89	501	Calýptrion		707
64	507	Calystègia		494
199	515	Cálytrix		1495
371	536	Camaridium		2548
262	499	Camelina		1870
292	503	Camèllia		2038
292		C. see Polýspora		2036
	503	CAMELLIÈÆ, Or. 35.		
68	525	Camerària		547
68		C. see Tabernæmontàna		548
245		*Cámmara*	15576	1738
223	495	*Cámmarum*	14200	1600
75	522	Campánula		607
75		C. see Adenóphora		605
90		C. see Lightfoòtia		715
77		C. see Prismatocárpus		608
79		C. see *Samòlus*		618
75		C. see Wahlenbérgia		606
	522	CAMPANULA'CEÆ, Or. 112.		
125	540	Campèlia		1001
160		Camphor tree	10373	1225
42	531	Camphorósma		335
179		Campion		1387
9	530	Campylánthus		62
381		Canada Rice	23268	2634
339		Canadian Mugwort	20852	2313
139	522	Canarìna		1098
27		Canary Grass		216
284	512	*Canavàlia*		1984
397		Candleberry Myrtle		2751
319	496	Candóllea		2185
103		Candy Carrot	6710	835
239	499	Candytuft		1853
36		Cane-brake		289
188	504	Canèlla		1439
1	537	*Cánna*		1
398	534	*Cánnabis*		2771
	537	CA'NNEÆ, Or. 185.		
77		Canterbury Bells	5022	607
451		*Cantharéllus*		3121
80	519	*Cánthium*		630
80		*C.* see Gardènia		638
81		*C.* see Welèra		646
59 / 64		*Cántua*	3931 *sy.* / 4265 & 6 *sy.*	475 / 499
118		*Cántula*	7681	949
81		Cape Jasmine	5285	638
111		Cape Phillyrea	7220	895
192		Caper Spurge	12369	1460
215	500	Caper tree		1539
421		Capillus Véneris	25546	2930
105	518	Capnophýllum		853
	500	CAPPARI DEÆ, Or. 16.		
215	500	*Cápparis*		1539
188		*C.* see Cratæ'va		1440
293		*C.* see Morrisònia		2045
215		*C.* see Niebúhria		1540
139		*C.* see Stephània		1101
252	528	Caprària		1803
252		C. see Stemòdia		1795
	519	CAPRIFOLIA'CEÆ, Or. 100.		
79	519	Caprifòlium		621
259	499	Capsélla		1850
74	527	*Cápsicum*		593
55 / 190		Càput Medúsæ	2348 / 12281	272 / 1460
315		*Caracálla*	19414	2149
304	511	*Caragàna*		2091
119	529	*Caraguàta*		958
188	513	*Carállia*		1430
97	525	*Carallùma*		729
183		Carambola tree	11784	1404
71		*Carándas*	4592	576
168	506	*Carèpa*		1300
105		Caraway		859
256	499	Cardámine		1829
256		*C.* see Macropòdium		1828
256		*C.* see Pteroneúron		1830
90 / 263		Cardámines	5882 / 16549	714 / 1873
2		Cardamòmum	115 118 & 158	8
2		Cardamom	115 & 158	8
237		Cardìaca	15030	1673
257		Cardinal flower	16721	1904
159	505	Cardiospérmum		1217
332		Cardoon	20419	2247
332	521	Cardópatum		2258
332	521	Carduncéllus		2257
332		Cardúnculus	20419	2247
329	521	*Cárduus*		2241
330		*C.* see *Círsium*		2243
329		*C.* see *Serrátula*		2239
330		*C.* see *Silybum*		2242
376	541	*Cárex*		2599
21		*C.* see Elỳna		160
377		*C.* see Uncìnia		2601
293	515	Carèya		2042
415	524	Cargíllia		2890
401	515	Cárica		2801
416		Cárica	25308	2900
71	525	*Carissa*		576
332	521	Carlìna		2248
330		C. see *Cárduus*		2241
330		C. see *Círsium*		2243
332		Carline Thistle		2248
392	521	Carlowízia		2254
385	541	Carludóvica		2670
301	511	Carmichaèlia		2070
178		Carnation	11419 *v.*	1386
414		Carob tree		2885
292	502	Carolínea		2027
112		Carolínea	7306 *sy.*	912
102		Caròta	6641	825
342	521	Carpèsium		2327
383	535	Cárpinus		2661
383		*C.* see *O'strya*		2660
68	525	Carpodìnus		543
225	504	Carpodóntos		1611
317		Carpopògon	19419 *sy.* / 19500	2159
265	499	*Carrichtèra*		1890
102		Carrot		825
332	521	*Cárthamus*		2255
332		*C.* see Carduncéllus		2257
331		*C.* see *Círsium*		2243
332		C. see Heracántha		2256
126	540	Cartonèma		1003
105		*Cárui*	6849	859
105	518	*Cárum*		859
473		*C.* see Ptychòtis		3315
97	525	Carunculária		787
384	534	*Cárya*		2665
224	505	Caryòcar		1601
	501	CARYOPHY'LLEÆ, Or. 26.		
197	515	Caryophýllus		1488
178		Caryophýllus	11419	1386
386	540	Caryòta		2675
391		*Cascarilla*	23804	2715
175	508	Caseària		1369
415		Cashew-nut		2896
392		Cassava	23851	2718
166	512	*Cássia*		1271
167		*C.* see Cathartocárpus		1272
166		*Cássia*	10371	1225
111	508	*Cassìne*		895
83		*C.* see *Celástrus*		662
85		*C.* see Elæodéndrum		672
51		Cassine Dahoon	3426	411
365	521	Cassínia		2465
365		C. see Angiánthus		2466
109		Cassioberry bush	7124	892
116		*Cassùtha*	12625	1475

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
415		*Cassòvium* 25221 *sy.*		2897
161	532	*Cassỳtha*		1230
383	535	*Castànea*		2639
144	507	*Castèla*		1151
248	528	*Castillèja*		1767
248		C. see *Euchrôma*		1768
302		Castor-oil plant	23854	2719
374	535	*Casuarìna*		2585
3		*Casuminar*	127	10
2		*Casùpo*	67	5
28	543	*Catabrò'sa*		220
12	526	*Catálpa*		78
328	521	*Catanánche*		2232
412		*Catáppa*	25032	2864
412		Catappan	25032	2864
234		*Catària*	14791	1654
370	536	*Catasètum*		2530
179		Catchfly		1388
387		*Cátechu*	22502	2682
307		Caterpillar		2105
49	519	*Catesbæ'a*		381
167		*Cathartocárpus*		1272
316		*Catiang*	19497	2152
233		Catmint		1654
328		Cat's Ear		2227
375		Cat's Tail		2597
27		Cat's-tail Grass		213
233		Cat Thyme	14737	1648
571	536	*Cattlèya*		2553
102	518	*Caúcalis*		826
473		*C.* see *Orlàya*		3313
474		C. see *Platyspérmum*		3332
102		*C.* see *Torìlis*		827
473		C. see *Turgènia*		3314
264		Cauliflower *v.*		1883
138	497	*Caulophýllum*		1087
84	508	*Ceanòthus*		668
472		*C.* see *Colubrìna*		3300
84		*C.* see *Pomadèrris*		670
472		*C.* see *Willemètia*		3301
395	534	*Cecròpia*		2733
388		Cedar of Goa	23652	2692
388		Cedar of Lebanon	23636	2688
86	506	*Cedrèla*		690
388	533	*Cèdrus*		2688
292	502	*Ceiba*	18143	2029
216		Celandine		1349
187		Celandine	19092	1492
	508	CELASTRINEÆ, Or. 39.		
412		Celastris 25069 & 70 *sy.*		2868
83	508	*Celástrus*		662
84		*C.* see *Ceanòthus*		668
84		*C.* see *Senàcia*		665
105		Celery	6834	855
	543	CELLULA'RES		
92	530	*Celósia*		735
91		*C.* see *Æ'rua*		731
92		*C.* see *Deeringia*		733
92		*C.* see *Lestibudèsia*		732
253	527	*Celsia*		1812
253		*C.* see *Alonsòa*		1813
412	534	*Celtis*		2870
387		*Cémbra*	23609	2685
458		Cenanglum		3162
22	542	*Cènchrus*		170
36		*C.* see *Anthéphora*		281
29		*C.* see *Centothèca*		228
34		*C.* see *Echinària*		267
354	522	*Cènia*		2579
443		Cenomyce		3102
360	521	*Centaurèa*		2434
362		*C.* see *Galactites*		2435
360		*C.* see *Leùzea*		2432
360		*C.* see *Rhapóntica*		2433
329		*C.* see *Serrátula*		2239
58, 361		*Centaúrium*	3878, 22164	467, 2434
360		Centaury		2434
58		Centaury	3878	467
29	542	*Centothèca*		228
4	520	*Centrànthus*		20
355	522	*Centrospérmum*		2385
47	530	*Centúnculus*		363
132		*Cèpa*	8601	1046
184		*Cepæ'a*	11854	1410
82	520	*Cephaëlis*		650
369	536	*Cephalanthèra*		2508
47	519	*Cephalánthus*		361
43	520	*Cephalària*		345
469		C. see *Pterocéphalus*		3290
469		C. see *Succisa*		3288
333	522	*Cephalóphora*		2274
462		*Cephalótrichum*		3230
193	512	*Cephalòtus*		1467
436		*Ceràmium*		3048
89	501	*Ceranthèra*		709
186	502	*Cerástium*		1416
187, 478		C. see *Larbrèa*	1417, 3351	
199	512	*Cèrasus*		1502
375	535	*Ceratiola*		2590
462		*Ceràtium*		3232
375	531	*Ceratocárpus*		2586
115	496	*Ceratocéphalus*		931
489	536	*Ceratochilus*		3412
32	543	*Ceratóchloa*		247
414	512	*Ceratònia*		2885
175	517	*Ceratopétalum*		1371
	514	CERATOPHY'LLEÆ, Or. 78.		
382	514	*Ceratophýllum*		2651
389	515	*Ceratosánthes*		2696
68	525	*Cèrbera*		550
69		C. see *Dissolèna*		552
68		C. see *Ochròsia*		551
165	512	*Cércis*		1265
23	542	*Cerèsia*		182
195	517	*Cèreus*		1472
479		C. see *Echinocáctus*		3359
479		C. see *Opúntia*		1474
55	527	*Cerínthe*		439
95	525	*Ceropègia*		778
93		C. see *Microlòma*		753
419		*Ceroptópteris* 25407 *sy.*		2915
385		*Cèrris*	23458	2666
103		*Cervària*	6704	835
329	521	*Cestrìnus*		2238
71	528	*Cèstrum*		583
417	544	*Cèterach*		2907
443		*Cetrària*		3096
459		*Ceuthóspora*		3172
101	518	*Chærophýllum*		821
473		*C.* see *Anthríscus*		820
473		*C.* see *Conopòdium*		3312
350	521	*Chætanthèra*		2349
25	542	*Chætària*		196
303	511	*Chætocàlyx*		2081
477	515	*Chætogástra*		3345
461		*Chætòmium*		3220
433		*Chætóphora*		3023
21, 436	541	*Chætóspora*	151, 3050	
25	543	*Chætùrus*		197
91		Chaff-flower	5967	727
100	509	*Chaillètia*		815
	509	CHAILLETIÁCEÆ, Or. 64.		
295		*Chamæbúxus*	18265	2053
200		*Chamæcèrasus*	12866	1502
171		*Chamæcístus*	11028	1339
167		*Chamæcrísta*	10778	1271
337		*Chamæcyparíssus*	20745	2304
399	540	*Chamædòrea*		2778
56, 157		*Chamæ-jásme*	3760, 10177	450, 1200
66	523	*Chamælèdon*		522
400	539	*Chamælirium*		2792
202		*Chamæméspilus*	12981	1507
133		*Chamæmòly*	8689	1046
212		*Chamæmòrus*	13558	1523
332		*Chamæpeùce*	20456	2259
232		*Chamæ'pitys*	14687	1646
413	540	*Chamæ'rops*		2883
191		*Chamæsỳce*	12347	1460
375		*Chamelæ'a*	22904	2596
91	530	*Chamissòa*		722
91		C. see *Cladóstachys*		725
304		*Chamòga*	18808	2091
354		Chamomile		2384
354, 355		*Chamomílla*	21715, 21767	2376, 2384
367	536	*Chamórchis*		2489
226		*Champàca*	14849	1619
363	521	*Chaptàlia*		2447
436		*Chàra*		3047
436		*C.* see *Nitélla*		3046
192		*Charàcias*	12454	1460
389		*Charántia*	23677	2697
250		Charles's Sceptre	15882	1781
264		Charlock	10630	1884
130	539	*Charlwoódia*		1019
483	528	*Chasmònia*		3378
389		*Chàte*	23704	2699
412		*Chèbula*	25037	2864
44		Cheese Rennet	2985	348
421	544	*Cheilánthes*		2902
254	499	*Cheiránthus*		1818
260		*C.* see *Andreóskia*		1864
255		*C.* see *Barbarèa*		1822
262		*C.* see *Camelìna*		1870
261		*C.* see *Erýsimum*		1867
266		*C.* see *Heliophila*		1902
260		*C.* see *Malcòmia*		1862
263		*C.* see *Sterígma*		1882
254		*Chèiri*	16095	1818
277	502	*Cheirostèmon*		1934
216	498	*Chelidònium*		1549
216		*C.* see *Romèria*		1550
244	528	*Chelòne*		1718
243		C. see *Pentstèmon*		1717
91	531	*Chenòlea*		729
279		*Chenópoda*	17435	1959
	531	CHENOPÒDEÆ, Or. 155.		
99	531	*Chenopòdium*		810
99		C. see *Kòchia*		809
412		*C.* see *Rhagòdia*		2865
227		*Cherimòlia*	14372	1632
227	496	*Cherimoyer*	14372	1622
182	502	*Cherlèria*		1391
199		Cherry		1502
101		Chervil		821
102		Chervil	6046	825
383		Chestnut		2659
	502	*Chica*		
200		Chickasaw Plum	12875	1502
313		Chickling Vetch	19313	2136
311		Chick Pea		2131
57, 111		Chickweed	294, 902	
27	542	*Chilóchloa*		215
369	536	*Chiloglóttis*		2514
243	526	*Chilópsis*		1711
173	523	*Chimáphila*		1350
214	513	*Chimonánthus*		1534
348		China Aster		2338
288		Chinese Rose	17943	2014
221		Chinese tree	14094	1596
89	520	*Chiococca*		628
5	525	*Chionánthus*		38
58	526	*Chirònia*		465
58		C. see *Erythræ'a*		467
59		C. see *Sabbàtia*		468
174	515	*Chitònia*		1358
132		Chives	8620	1046
	153	CHLENA'CEÆ, Or. 33.		
117	538	*Chlidánthus*		939
246	529	*Chloánthes*		1744
153	526	*Chlòra*		1176
	519	CHLORA NTHEÆ, Or. 102.		
4	519	*Chloránthus*		26
463		*Chloridium*		3243
410	542	*Chlòris*		2849
410		C. see *Atheropògon*		2850
410		C. see *Eùstachys*		2851
33		C. see *Rhabdóchloa*		260
433		*Chlorocóccum*		3013
156	539	*Chlorophytum*		1067
168	506	*Chloroxylon*		1298
160		*Chloróxylon*	10384	1226
318		Chocolate-nut		2175
169	507	*Choisya*		1313
200		Choke	12871 & 1287	1502
390		Choko		2702
48	520	*Chomèlia*		376
438		*Chóndria*		3065
438		C. see *Sphærocóccus*		3066
323	521	*Chondrilla*		2205
34		*Chondròsium*	2260 & 2261 *sy.*	264
438		*Chordària*		3071
260	499	*Chorispora*		1861
163	511	*Chorizèma*		1246
163		C. see *Podolòbium*		1247
231		Christmas Rose	14659	1641
350		Christ's Eye	21522	2345
83		Christ's Thorn		659
434		*Chrodlepus*		3027
356	522	*Chrysanthéllum*		2396
352	522	*Chrysánthemum*		2374
354		*C.* see *Pyrèthrum*		2375
117	538	*Chrysiphlala*		940
200	512	*Chrysobálanus*		1503
337	521	*Chrysócoma*		2294
337		*C.* see *Euthâmia*		2296

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
337		*C.* see Ozothámnus		2295
363	522	*Chrysógonum*		2445
138		*Chrysógonum*	9036	1086
69	524	Chrysophýllum		556
69		C. see *Bumèlia*		555
69		C. see Nycterisition		557
410	543	Chrysopógon		2853
175	517	Chrysosplènium		1379
29	543	Chrysùrus		232
198		*Chytracàlia*	12772	1490
422	544	Cibótium		2936
378	533	Cicca		2611
311	511	Cicer		2131
312		*C.* see *Ervum*		2134
307		Cicer	18936	2102
328	521	Cichòrium		2234
105	518	Cicùta		851
107		*C.* see *Férula*		880
225	496	Cimicífuga		1604
75	519	Cinchòna		600
75		C. see Hymenodictyon		599
81		C. see Luculia		643
426		Cinclidòtus		2972
349	521	Cinerària		2340
349		C. see Agathæ'a		2341
349		C. see *Senecillis*		2342
344		C. see Senècio		2335
360 } 364 }		Cinerària	{ 22085 / { 22317	2434 / 2449
4	542	Cinna		33
26		*C.* see Trichóchloa		204
160	532	Cinnamòmum		1225
160		Cinnamon		1225
213		Cinquefoil		1528
12	514	Circæ'a		85
370	536	Cirrhæ'a		2524
330	521	Cirsium		2243
332		*C.* see Heracántha		2256
360		*C.* see Leùzea		2432
404	497	Cissámpelos		2825
402		*C.* see Menispérmum		2806
50	506	Cissus		400
82		*C.* see Ampelópsis		656
	500	Cistineæ, Or. 19.		
219	500	Cistus		1589
248	529	Citharèxylum		1758
320		Citron	19664	2187
389		*Citrúllus*	23715	2699
320	504	Citrus		2187
354	522	Cladánthus		2383
12	541	Clàdium		88
464		Cladospòrium		3259
91	530	Cladóstachys		725
437		Cladóstephus		3035
155	514	Clárkia		1185
11		Clary	721	76
170	504	*Clausèna*		1324
398		Clàva Hérculis	24220	2764
453		Clavària		2133
462		C. see Tuberculària		3234
67	524	Clavija		527
87	516	Claytònia		696
70		Clearing-nut	4587	574
45		Cleavers	3030	548
228	496	Clèmatis		1631
228		*C.* see *Anemòne*		1629
228		*C.* see *Atragène*		1630
374		Clematìtis	22858	2582
267	500	Cleòme		1904
267		C. see Gynandrópsis		1906
266		C. see Heliophila		1902
267		C. see Peritoma		1905
189		C. see Polanisia		1455
284		C. see Róthia		1982
262		C. see Stanlèya		1862
241	529	Cleònia		1695
247	529	Clerodéndrum		1752
173	523	Clèthra		1347
217	503	Cleyèra		1560
174	515	Clidèmia		1359
402	512	Clifförtia		2812
173		Clifìònia	11092 *sy.*	1348
238	528	Clinopòdium		1678
485	522	Clintònia		3390
302	511	Clitòria		2073
302		C. see Barbièria		2078
302		C. see Cologània		2075
302		C. see Vilmorinia		2077
475	538	Clivea		3335
212		Cloudberry	13558	1523
178		Clove	11419	1386
289		Clover	18482	2066
197		Clove tree		1488
237		Clown's Allheal	15012	1669
27		Club Grass		218
424		Club Moss		2955
417		Club Moss	25344	2908
21		Club Rush		158
413	504	Clùsia		2877
413		C. see Bridèlia		2874
404	533	Cluytia		2831
313		Clymenum	19324	2136
257	499	Clypèola		1843
375	533	Cnemidóstachys		2596
15	509	Cnèorum		106
63 157 221		Cnèorum	{ 4229 / { 10149 / { 14091	492 / 1197 / 1595
183	509	Cnéstis		1403
330		Cnicus see Cirsium		2242
360		*C.* see Leùzea		2432
360		*C.* see Rhapóntica		2433
329		*C.* see Serrátula		2239
330		*C.* see Silybum		2242
105	518	Cnidium		860
108		*C.* see *Laserpitium*		881
474		*C.* see *Peucédanum*		882
474		*C.* see *Silàus*		3328
64	526	Cobæ'a		498
	526	Cobæàceæ, Or. 131.		
475	538	Cobúrghia		3333
49	519	Coccocýpselum		586
49		C. see Fernèlia		585
159	531	Coccóloba		1212
400	497	Cócculus		2788
142		C. see Wendlándia		1129
195		Cochineal Fig	12608	1474
258	499	Cochleària		1848
262		C. see *Lepidium*		1873
262		C. see Senebièra		1872
292	503	Cochlospérmum		2032
92		Cock's-comb		735
248 317		Cock's-comb	{ 15758 / { 19545	1771 / 2162
25		Cock's-foot	1667	188
29		Cock's-foot Grass		230
200		Cockspur	12897	1506
381		Cocoa-nut tree		2638
200		Cocoa Plum		1503
199		*Cocomilla*	12855	1501
381	540	Còcos		2638
382		*C.* see Acrocòmia		2645
403		*C.* see Lodoícea		2815
5	512	Codàrium		34
437		Còdium		3057
155		Codlins and Cream	10054	1186
170	527	Còdon		1314
241	523	Codonóphora		1699
186		Cœ'li Rósa	12009	1415
371	537	Cœlógyne		2542
240		*Coëlsa*	15262	1689
80	520	*Coffèa*		627
49		*C.* see Tetramèrium		380
80		Coffee tree		627
	496	*Coguill-Vochi*		
160		Cogweed tree	10384	1226
377	543	Còix		2603
392		Cola	23875	2724
225	496	Colbértia		1608
141	539	Cólchicum		1119
131		*C.* see Bulbocòdium		1031
141		*C.* see *Merendèra*		1120
51	527	Coldènia		413
13		Coleánthus	817 *sy.*	92
247	528	Colebroókea		1750
472	507	Coleonèma		3303
483	529	Còleus		3383
356		Collæ'a	21882 *sy.*	2396
444		Collèma		3111
84	508	Collètia		667
472		C. see *Retanilla*		3298
252	528	Collinsia		1804
11	528	Collinsònia		77
59	526	Collòmia		473
386		Colocàsia	23523	2673
389		Colocýnthis	23696	2699
302	511	Cologània		2075
389		Coloquinelle	23688 *v.*	2698
412		Colpoon		2865
111		Colpoon tree	7221	895
344		Colt's-foot		2333
472	508	Colubrìna		3300
84		Colubrìnus	5496	668
225		Columbine		1605
	497	Columbo-root		
356	522	Columéllia		2392
252	528	Colúmnea		1797
252		C. see Stemòdia		1795
215	512	Colùria		1536
384		Colúrna	23393	2663
305	511	Colutea		2095
305		*C.* see Sphærosphýsa		2096
305		*C.* see Sutherlándia		2099
403		Colymbèa	24507 *sy.*	2820
92	532	Comándra		741
212	512	Comarópsis		1525
213	512	Cómarum		1527
337		Comaúrea	20717	2294
	513	Combreta'ceæ, Or. 72.		
157	513	Combrètum		1203
477		*C.* see Poivrea		3347
276	515	Comespérma		1931
54		Comfrey		433
145		*Cominia*	9351	1157
15	540	Commelìna		112
	540	Commelìnceæ, Or. 200.		
114	503	Commersònia		926
86		C. see Byttnèria		683
15	509	Comoclàdia		107
	520	Compósitæ, Or. 108.		
375	535	Comptònia		2592
390		*Conàmi*	23770	2708
123	539	Conanthèra		980
475		C. see Cummingia		3336
83	508	Condàlia		661
474	518	Condylocárpus		3331
435		Conférva		3044
433		*C.* see Desmídium		3009
	535	Coniferæ, Or. 176.		
105	518	Cónium		852
105		*C.* Capnophýllum		853
103		*C.* see Œnánthe		833
103		*C.* see Trachyspérmum		840
106		*C.* see Ulospérmum		868
277	509	Connàrus		1937
277		*C.* see Omphalòbium		1936
90	513	Conocárpus		713
489	534	Conocéphalus		3414
473	518	Conopòdium		3312
39	532	Conospérmum		312
426		Conóstomum		2970
118	538	Conóstylis		945
117		C. see Lophìola		941
150		Constántia	9729	1173
42		Contrajerva root	2837	339
365		*Contrayérba*	22487	2462
131	538	Convallària		1038
131		C. see Ophiopógon		1041
131		C. see *Polygónatum*		1040
	526	Convolvula'ceæ, Or. 136		
63	527	Convólvulus		492
64		*C.* see Calystègia		494
62		*C.* see Ipomœ'a		491
159		Convólvulus	10276	1210
342	521	Conýza		2330
343		*C.* see *Erigeron*		2332
364		*C.* see Psiádia		2454
348		*C.* see Solidàgo		2339
170	504	Coókia		1327
168	512	*Copaifera*		1288
451		Coprinus		3119
232	496	Cóptis		1642
317		Corallodéndrum	19518	2162
370	536	Corallorrhìza		2520
317		Coral tree	19518	2162
121		Coranic Poison-bulb	7879	97
218	503	Córchorus		1577
214		*C.* see Kèrria		1531
69	527	Córdia		563
70		C. see Patagónula		565
70		C. see Varrònia		564
	527	Cordiàceæ, Or. 138.		
137	539	Cordyline		1072
395	535	Corèma		2737
463		Corèmium		3244
358	522	Coreópsis		2415
359		C. see Actinómeris		2417
336		C. see Bidens		2284
359		C. see Calliópsis		2418
358		C. see Cósmea		2414
488		C. see Echinácea		3408
362		C. see *Silphium*		2440
359		C. see Simsia		2419
351		C. see Ximenèsia		2358
101		Coriander		817

Unable to display this page

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
192		*Cyparíssias*	12442	1460
268	537	Cypélla		1912
	541	CYPERA'CEÆ, Or. 209.		
22	541	*Cypèrus*		163
22		*C.* see *Papỳrus*		164
90	522	Cýphia		714
388		Cypress		2692
192		Cypress	12442	1460
373	537	Cypripèdium		2380
87	523	Cyrílla		695
252		*C.* see Trevirána		1796
121	538	Cyrtánthus		965
121		*C.* see Gastronèma		966
371	536	Cyrtopòdium		2541
369	536	Cyrtóstylis		2513
294	498	Cysticâpnos		2048
439		Cystoseira		3082
	533	CYTÍNEÆ, Or. 166.		
459		Cytíspora		3171
281	511	Cýtisus		1964
281		*C.* see Adenocárpus		1965
317		*C.* see *Cajánus*		2160
305		*C.* see Calóphaca		2094
277		*C.* see Goódia		1944
315		*C.* see Rhynchòsia		2145
162		*C.* see Thermópsis		1241
136	539	Czáckia		1062
388	535	Dacrỳdium		2691
456		Dacrỳmyces		3152
191		Dactylánthes	12285 & 12287 *sy.*	1460
29	543	Dáctylis		236
31		*D.* see Rostrária		242
33	542	Dactyloctènium		261
452		Dædálea		3124
94	525	*Dæ'mia*		759
117		Daffodil	7599	933
351	522	Dáhlia		2363
488		D. see Georgìna		3406
51		*Dahoón*	3425	411
174	532	*Dais*		1366
351		Daisy		2361
317	512	Dalbérgia		2166
308		D. see Diphaca		2111
303		D. see Lonchocárpus		2085
283	511	Dálea		1971
269		D. see Petalostèmum		1922
333		Dàlea	20523	2268
393	533	Dalechámpia		2727
212	512	Dalibárda		1524
212		D. see Comaróp sis		1525
414	508	Dalrỳmplea		2886
429		Daltònia		2988
142	536	Damasònium		1130
142		D. see Actinocárpus		1131
387	535	*Dámmara*		2684
387		Dammar Pine		2684
79	522	Dampièra		617
424	544	Danæ'a		2953
3		Dancing Girls	194	16
324		Dandelion		2907
28	543	Danthònia		226
156	532	*Dáphne*		1197
156		*D. see Lagétta*		1196
420		Darèa	25477 & 8 *sy.*	2922
92	512	Darlingtònia		743
35		Darnel	2328	271
175	515	Darwínia		1372
396		Date Palm		2745
414		Date Plum		2889
402	500	*Datisca*		2805
	500	*Datisceæ*, Or. 15.		
60	527	*Datùra*		481
60		*D.* see Brugmánsia		482
304	511	Daubentònia		2090
102	518	*Daúcus*		825
474		*D.* see Platyspérmum		3332
103		*D.* see Trachyspérmum		840
422	544	Davállia		2933
163		Daveària	10505 *sy.*	1247
165	511	Davièsia		1263
164		D. see Jacksònia		1253
126		Day Lily		1007
104		Deadly Carrot		845
71		Deadly Nightshade	4640	584
236		Dead Nettle		1667
36		Deastélla	2523 *sy.*	306
477	514	Décodon		3348
	162	DECA'NDRIA, Cl. 10.		
		D. MONOGY'NIA, Or. 1.		
		D. DIGY'NIA, Or. 2.		
		D. TRIGY'NIA, Or. 3.		
		D. PENTAGY'NIA, Or. 4.		
		D. DECAGY NIA, Or. 5.		
		Deciduous Cypress	23638	2689
188	515	Decumària		1433
92	530	Deeríngia		733
27	542	Dégraphis		217
438		Delessèria		3069
219	496	Delìma		1583
222	496	*Delphinium*		1599
464		Demàtium		3254
371	537	Dendròbium		2547
371		D. see Camarídium		2548
370		D. see Dipòdium		2528
372		D. see E'ria		2559
372		D. see Polystàchya		2555
370		D. see Xylòbium		2536
131		Déns Cânis	8526	1028
256	499	Dentària		1831
74	519	Dentélla		596
388		*Deodàra*	23637	2688
28	543	Deschámpsia		221
406	512	Desmánthus		2896
433		Desmídium		3009
91	530	Desmochæ'ta		724
91		D. see Cladóstachys		725
309	511	Desmòdium		2120
382	540	Desmóncus		2646
469		Devil's Bit		3288
191		Devil's Milk	12358	1460
212		Dewberry	13508	1523
293		DIADE LPHIA, Cl. 17.		
293		D. PENTA'NDRIA, Or. 1.		
294		D. HEXA'NDRIA, Or. 2.		
295		D. OCTA'NDRIA, Or. 3.		
296		D. DECA NDRIA, Or. 4.		
5		DIA'NDRIA, Cl. 2.		
5		D. MONOGY'NIA, Or. 1.		
12		D. DIGY NIA, Or. 2.		
13		D. TRIGY'NIA, Or. 3.		
137	539	Dianélla		1071
177	502	Diánthus		1386
58	526	*Diapénsia*		459
58		*D.* see Pyxidanthèra		460
252	528	Diáscia		1802
433		Diátoma		3006
188	503	Dicera		1436
310	511	Dicèrma		2121
279	511	Dichìlus		1957
	495	DICHLAMY'DEÆ, Subd. 1.		
98	527	Dichóndra		799
126	540	Dichorizándra		1004
85	507	Dichósma		674
461		Dichospórium		3216
422	544	Dicksònia		2934
422		D. see Balántium		2935
422		D. see Cibòtium		2936
9	529	Dicliptera		59
294	498	Díclytra		2049
	495	DICOTYLE'DONES, Cl. 1.		
427		Dícranum		2978
428		D. see Didỳmodon		2982
427		D. see Grímmia		2975
428		D. see Leùcodon		2981
428		D. see Trichóstomum		2979
169	507	*Dictámnus*		1908
238		*Dictámnus*	15132	1680
461		Dictỳdium		3208
359	522	Didélta		2425
266	499	Didésmis		1808
474		Didiscus	28144 *sy.*	867
490		Didỳmium		3196
468		Didymocárpus		3279
428		Didỳmodon		2982
232		DIDYNA'MIA, Cl. 14.		
232		D. GYMNOSPE'RMIA, Or. 1.		
241		D. ANGIOSPE'RMIA, Or. 2.		
80	519	Diervílla		624
251	528	Digitàlis		1789
251		D. see Isopléxis		1788
24	543	Digitària		185
18	538	Dilatris		139
105		Dill		858
226	496	Dillènia		1614
225		D. see Colbértia		1608
225		D. see Tetr cera		1609
225		D. see Wórmia		1610
	496	DILLENIÈCEÆ, Or. 2.		
164	511	Dillwỳnia		1257
164		D. see Eutáxia		1258
145	505	Dimocárpus	9358 & 9359 *sy.*	1159
318		Dimórpha	19585 *sy.*	2173
34	542	*Dinèbra*		265
410		*D.* see Atheropògon		3850
34		*D.* see Wangenhèlmia		266
64	527	Dinètus		497
316	512	Dioclea		2157
46	520	Diòdia		353
393		DIŒ'CIA, Cl. 22.		
393		D. MONA'NDRIA, Or. 1.		
393		D. DIA'NDRIA, Or. 2.		
395		D. TRIA'NDRIA, Or. 3.		
396		D. TETRA'NDRIA, Or. 4.		
397		D. PENTA'NDRIA, Or. 5.		
398		D. HEXA NDRIA, Or. 6.		
401		D. OCTA'NDRIA, Or. 7.		
401		D. ENNEA'NDRIA, Or. 8.		
401		D. DECA NDRIA, Or. 9.		
402		D. DODECA'NDRIA, Or. 10.		
402		D. ICOSA'NDRIA, Or. 11.		
402		D. POLYA'NDRIA, Or. 12.		
403		D. MONADE'LPHIA, Or. 13.		
357	522	Diomèdia		2407
170	501	Dionæ'a		1331
400	538	Dioscòrea		2787
	538	DIOSCORIÈÆ, Or. 192.		
85	507	Diósma		673
85 / 472		D. see Adenándra		675
85		D. see Agathósma		677
472		D. see Audouínia		3308
85		D. see Baryósma		676
472		D. see Coleonèma		3308
85		D. see Dichósma		674
99		D. see *Lincònia*		803
414	524	*Diospỳros*		2889
161		*Diospỳros*	10400	1226
379	531	Diòtis		2618
338		D. see Otánthus		2306
308	511	Diphaca		2111
138	497	Diphyllèia		1088
305	511	Diphỳsa		2093
426		Diphýscium		2966
31	543	Dipláchne		246
23	541	Diplàzia		175
420	544	Diplàzium		2925
351	521	Diplócoma		2354
94	525	Diplólepis		760
8	528	Diplophỳllum		46
265	499	Diplotáxis		1886
386	540	Diplothèmium		2676
370	536	Dipòdium		
	520	DIPSA'CEÆ, Or. 106.		
43	520	*Dipsacus*		344
318	512	Dipterix		2174
157	532	Dirca		1198
366	536	*Disa*		2473
143	528	Disándra		1134
94	525	Dischídia		767
485	516	Discímma		3389
366	536	Dispèris		2475
131	529	Disporum		1033
426		Dissodon		2968
69	525	Dissolèna		552
455		Ditiòla		3147
238		Dittany of Crete	15132	1680
368	536	Diùris		2493
141		Dock		1126
252	528	Dodártia		1799
98		Dodder		798
187		DODECA'NDRIA. Cl. 11.		
187		D. MONOGY'NIA, Or. 1.		
190		D. DIGY'NIA, Or. 2.		
190		D. TRIGY NIA, Or. 3.		
193		D. TETRAGY'NIA, Or. 4.		
193		D. PENTAGY NIA, Or. 5.		
193		D. HEXAGY NIA, Or. 6.		
193		D. DODECAGY'NIA, Or. 7.		
57	530	Dodecàtheon		454
154	505	Dodonæ'a		1179
90		Dog Bramble	5929	719
106		Dog Poison	6954	869
68		Dog's-bane		542
223		Dog's-bane	14179	1600
383		Dog's cabbage	23376	2658
29		Dog's-tail Grass		234
131		Dog's-tooth Violet		1028
50		Dogwood		401
316	512	Dólichos		2152
284		*D.* see *Canavàlia*		1984

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
283		*D.* see Cyamópsis		1969
316		*D.* see Dìoclea		2157
316		*D.* see *Lablab*		2154
316		*D.* see *Mucùna*		2159
316		*D.* see Pachyrhizus		2155
315		*D.* see *Phaseolus*		2149
316		*D.* see Psophocárpus		2158
315		*D.* see Rhynchòsia		2145
316		*D.* see *Sòja*		2151
316		*D.* see Vigna		2153
315		*D.* see Wistària		2147
219	496	Doliocárpus		1584
285	503	Dombèya		1994
244		D. see Tourréttia		1719
29		*Dònax*	1909	230
103	518	Dóndia		839
350		Dònia	21538 21541 & 21545 *sy.*	3347
419	544	Doódia		2920
344		Dòria	21130	2335
351	521	*Dorónicum*		2353
351		*D.* see Diplócoma		2354
344		*D.* see Wernèria		2334
344 / 351		*Dorónicum*	21140 / 21555	2335 / 2351
42	534	Dorstènia		339
123	538	Doryánthus		976
300	511	Dorýcnium		2067
63		*Dorýcnium*	4233	492
458		Dothídea		3159
	502	*Douradinha*		
276		Dove's-foot	17249	1932
258	499	Dràba		1846
262		*Dràba*	16534	1873
257		*D.* see Aubrièt*ia*		1837
258		*D.* see Eróphila		1847
258		*D.* see Petrocállis		1845
130	539	Dracæ'na		1020
130		D. see Charlwood*ia*		1019
137		D. see Dian*élla*		1071
130		D. see Phyllòma		1021
130		Dràco	8459	1020
239	528	Dracocéphalum		1685
483		D. see Physostègia		3380
143	541	Dracóntium		1140
143		*D.* see Càlla		1141
42		*D.* see Symplocárpus		332
386		*Dracóntium*	23510	2673
65	523	Dracophýllum		512
471		D. see Sphenótoma		3294
386		*Dracúnculus*	23508	2673
143		Dragon		1140
386		Dragon	23508	2673
239		Dragon's Head		1685
130		Dragon tree	8459	1020
42		Drakæ'na	2838	339
434		Draparnáld*ia*		3036
318	512	Drepanocárpus		2167
473	518	Drepanophýllum		3318
137	539	Drímia		1077
224	496	Drìmys		1602
70		Drinker's Nut	4587	574
203 / 214		Dropwort	13039 / 13652	1515 / 1528
114	501	Drósera		922
	501	Drosera'ceæ, Or. 21.		
35		Drunken Darnel	2328	271
106	518	Drùsa		866
41	532	Dryándra		326
214	512	Dryas		1535
111	502	Drymària		903
418		*Dryópteris*	25383	2908
397	533	Drýpetes		2753
111	502	*Drypis*		901
452		Dry Rot		3122
216		Duck's-foot		1548
375		Duckweed		2588
389		*Dudàim*	23704	2699
72		Dulcamàra	4717	591
21	541	Dulichium		153
438		Dulse		3067
302	511	Dumàsia		2079
385		Dumb Cane	23484	2672
334	521	Dumerilia		2270
248	529	Durânta		1759
385		Durmast	23468	2666
318	502	*Dùrio*		2177
424		Dutch Rush	25687	2954
97	525	Duvàlia		786
382	509	Duvaùa		2649
413		Dwarf Fan Palm	25112	2883
133		Dwarf Moly	8689	1046
281		Dyer's green weed	17503	1963
190		Dyer's little yellow weed	12235	1459
352		Dyssòdia	21593 & 21594 *sy.*	2364
363		Dyssòdium	22267 *sy.*	2446
483	528	Dyssophýlla		3373
102 / 318		Earth Nut	831 / 2169	
313		Earth Pea	19312	2136
454		Earth Tongue		3135
339		East India Mug-wort	20826	2313
	524	Ebena'ceæ, Or. 122.		
414		Ebenáster	25181	2889
414		*Ebenum*	25180	2889
284	511	*Ebenus*		1981
285		*Ebenus*	17728	1988
414		Ebony	25180	2889
318	512	Ecastaphýllum		2168
8		Echìlium	492	58
243	526	Eccremocárpus		1715
483		E. see Calámpelis		3385
478	516	Echevèria		3356
488	522	Echinàcea		3408
34	543	Echinària		267
433		Echinélla		3016
479	517	Echinocáctus		3359
479		E. see Melocáctus		3358
25	543	Echinóchloa		188
102	518	Echinóphora		824
25	542	Echinopògon		199
365	521	*Echinops*		2468
53	527	Echinospérmum		426
67	525	*Echites*		557
68		*E.* see Hæmadictyon		541
67		*E.* see Parsònsia		539
68		*E.* see Strophánthus		546
55	527	*Echium*		445
356	522	Eclipta		2393
437		Ectocárpus		3053
459		Ectostròma		3177
102	511	Edwárdsia		1235
73		Egg-bearer	4808	591
209 / 212		*Eglantèria*	13415 / 13497	1522 / 1523
209 / 212		Eglantine	13415 / 13497	1522 / 1523
217		Egyptian Lotus	13809	1556
408		Egyptian Thorn	24796	2857
70	527	Ehrètia		566
70		E. see Bourrèria		567
124	543	Ehrhárta		388
51		E. see Microlæ'na		409
169	506	Ekebèrgia		1301
	502	Elæa'gneæ, Or. 164.		
42	533	Elæágnus		341
399	540	Elæ'is		2777
	503	Elæoca'rpeæ, Or. 52.		
188	503	Elæocárpus		1434
188		E. see Dicera		1436
188		E. see Friès*ia*		1437
85	508	Elæodéndrum		672
69		E. see *Argània*		559
155	507	Elàphrium		1190
381	540	*Elate*		2639
389	515	Elatèrium		2701
389		Elatèrium	25685	2697
160	502	Elátine		1223
249		Elátine	15788	1775
110		Elder		893
350		Elecampane	21536	2345
396	541	Elegia		2744
311	511	Eleiòtis		2125
145		*Elengi*	9344	1156
21	541	Eleócharis		159
365	521	Elephántopus		2460
365 / 400		Elephant's-foot	2460 / 2785	
33	542	Eleusine		250
391		Eleutèria	23810	2715
341	521	Elichrýsum		2323
153	523	Elliòttia		1175
70	527	Ellisia		568
419	544	Ellobocárpus		2915
160		Elm tree		814
37	504	Elodèa		300
234	528	Elsholtzia		1655
35	542	*Elymus*		272
21	541	Elýna		160
8	529	Elytrària		56
70	524	Embèlia		372
391	533	*Emblica*		2710
469	532	Embóthrium		3287
414		Embryópteris	25183	2889
307		E'merus	18987	2106
142	531	*E'mex*		1127
	535	Empe'treæ, Or. 177.		
395	535	*E'mpetrum*		2736
395		*E.* see Corèma		2737
379	507	Empleùrum		2619
266	499	Enarthrocárpus		1899
427		Encalýpta		2974
428		E. see Glyphomitrion		2980
359	522	Encèlia		2421
12		Enchanter's Nightshade		85
439		Encœ'lium		3075
489	536	Encýclia		3413
328		Endive	20219	2234
328		Endivia	20219	2234
441		Endocárpon		3088
99		English Mercury	6468	810
172	523	Enkiánthus		1343
160		Ennea'ndria, Cl. 9.		
160		E. Monogy'nia, Or. 1.		
161		E. Trigy'nia, Or. 2.		
162		E. Hexagy'nia, Or. 3.		
409	512	*Entòda*		2838
218	503	Entelèa		1573
	523	Epacrídeæ, Or. 117.		
64	523	E'pacris		504
65		E. see Lysinèma		511
404	535	*E'phedra*		2824
58		*Ephèmerum*	3828	457
145		Ephèlis	9367 *sy.*	1162
372	536	Epicéndrum		2554
370		E. see Brássia		2526
371		E. see Oncidium		2540
171	523	Epigæ'a		1340
155	514	Epilòbium		1186
49	497	*Epimèdium*		390
369	536	*Epipactis*		2507
369		*E.* see Cephalanthèra		2508
369		*E.* see Eriochìlus		2515
103		*Epipactis*	6734	839
195	517	Epiphýllum		1473
98		*Epithymum*	6409	798
	544	Equiseta'ceæ,		
424	544	*Equisètum*		2954
33	543	Eragróstis		255
33		Eragróstis	2222	256
9	529	Eránthemum		61
244		E. see Barlèria		1725
231	496	Eránthis		1640
135	539	Eremùrus		1059
461		Ergot		3223
372	537	E'ria		2559
28	543	Eriáchne		222
36	543	Eriánthus		285
410		E. see Ripidium		2842
146	523	Erica		1173
153		*E.* see Menzièsia		1174
	523	Ericeæ, Or. 115.		
343	521	Erigeron		2332
350		*E.* see *Pnula*		2345
464		Erineum		3263
250	528	Erinus		1782
77 / 78		Erinus	5051 / 5120	607 / 609
202	513	Eriobótrya		1511
104		Eriocàlia	6789 *sy.*	846
36	541	Eriocaùlon		193
364	522	Eriocéphalus		2455
369	536	Eriochìlus		2515
488	522	Eriócoma		3407
292	502	Eriocéndron		2032
161	531	Eriógonum		1231
291	503	Eriolæ'na		2026
334		Eriopáppus	20567	2268
21	541	Erióphorum		161
468		E. see Trichóphorum		162
488	522	Eriophýllum		3405
134	539	Eriospérmum		1051
169	507	Eriostèmon		1311
188		E. see Dicera		1436
277		E. see Philothèca		1933
237		E. see Stàchys		1669
331		*Erisithales*	20390	2243
81	519	Erìthalis		645
120		E'rium	7818 *sy.*	964
49	520	Ernodèa		383

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
270	506	Erò̀dium		1927
258	499	Eróphila		1847
89	501	Erpètion		702
265	499	*Eruca*		1887
266		Erucàgo	16620	1900
266	499	Erucària		1901
312		*Ervília*	19273	2134
312	511	*E*rvum		2134
302		*E.* see Galáctia		2076
312		*E.* see *Vicia*		2133
101	518	*Erýngium*		822
101		Eryngo		822
261	499	*Erýsimum*		1867
261		*E.* see Allària		1866
255		*E.* see Barbaréa		1822
255		*E.* see Notóceras		1821
261		*E.* see *Sisýmbrium*		1865
462		*Erýsiphe*		3226
58	526	Erythræ'a		467
317	512	Erythrina		2162
192 / 283		Erythrìna	12432 / 17666	1460 / 1975
331	521	Erythrolæ'na		2244
131	539	Erythrò̀nium		1028
168	512	Erythrophlœ̀um		1285
	505	ERYTHROXY'LEÆ, Or. 42.		
183	505	Erythróxylon		1400
183		E. see Sèthia		1401
269		Erythróxylon	16848	1920
86	517	Escallò̀nia		687
	517	ESCALLÒNIÆ, Or. 95.		
482	498	Eschschóltzia		3370
385		*E'sculus*	23456	2666
192		*E'sula*	12430	1460
337	522	*Ethùlia*		2292
198	515	Eucalýptus		1493
164	511	Euchìlus		1261
248	528	Euchròma		1768
402	533	Euclèa		2804
260	499	Euclídium		1856
132	539	Eucomis		1042
117	538	Eucròsia		936
319	515	Eudésmia		2184
197	515	Eugè̀nia		1487
198		E. see Calyptrán-thes		1490
480		E. see *Jambòsa*		3363
293		E. see *Stravàdium*		2040
480		E. see *Syzýgium*		3365
372	536	Eulòphia		2568
263	499	Eunòmia		1875
84	508	*Euónymus*		666
190 / 335		*Eupatò̀ria*	12221 / 20597	1458 / 2273
333	521	*Eupatò̀rium*		2268
334		*E.* see Cælestìna		2272
337		*E.* see Ozothámnus		2295
356		Eupatò̀rium	21838	2387
190	533	*Euphórbia*		1460
193		*E.* see Pedilánthus		1461
	533	EUPHORBIÀCEÆ, Or. 167.		
145	505	Euphò̀ria		1159
249	528	Euphràsia		1773
215	496	Eupomàtia		1538
463		Eurò̀tium		3240
413	503	Eurya		2875
217	498	Eurỳale		1564
117	538	Eùrycles		937
410	542	Eùstachys		2851
93	525	Eustègia		758
58	526	Eùstoma		466
137	539	Eùstrephus		1073
164	511	Eutàxia		1258
382	540	Eutérpe		2643
79	522	Eùthales		616
337	521	Euthàmia		2296
471	527	Eùtoca		3292
470		E. see Nemóphila		478
365	522	Euxènia		2472
340		E'vax	20924 *sy.*	2517
16		Evening Flower		121
200		Evergreen Thorn	12895	1506
340		Everlasting		2514
313		Everlasting Pea	19285	2136
443		Evérnia		3101
49	507	Evòdia		396
98	527	Evólvulus		796
161		Evósmus	10401 *sy.*	1226
48	526	*E'*xacum		366
48		*E.* see *Coutoùbea*		367
59		*E.* see Hippion		470
59		*E.* see Logà*nia*		471
48		*E.* see Microcàle		368
48		*E.* see Sebæ'a		370
404	533	Excæcària		2826
458		Excípula		3168
456		Exídia		3151
452		Exilària		3005
380	532	Exocárpos		2624
	495	EXÓGENÆ, Cl. 1.		
464		Exospòrium		3266
75	519	Exostémma		598
249		Eye-bright		1773
311	511	*Fàba*		2132
169		Fabàgo	10886	1304
196	515	Fabrícia		1481
196		F. see Leptospér-mum		1480
50	507	*Fagàra*		398
155		*F.* see Elàphrium		1190
49		*F.* see Evòdia		396
398		*F.* see Xanthóxy-lum		2764
315	512	*Fagèlia*		2146
169	507	Fagò̀nia		1305
159		Fagopỳrum	10280	1210
70	525	Fagræ'a		575
384	535	*Fàgus*		2662
383		F. see *Castànea*		2659
104		Falcària	6798	848
98	527	*Fèlkia*		797
177		False Armeria	11383	1386
125		Fan Palm		996
413		Fan Palm	25112	2883
344		*Fàrfara*	21097	2383
257	499	Farsètia		1835
257		F. see Aubrièt*ia*		1837
257		F. see Berterò*a*		1836
412		*Fatræ'a*	25035	2864
397		*Fàya*	24188	2751
25		Feather Grass		194
12	520	*Fèdia*		86
97		Felwort		793
420		Female Fern	25465	2921
105		Fennel	6847	858
225		Fennel Flower		1606
297		Fenugreek	18387	2063
373	536	Fernandè*sia*		2577
49	519	Fernèl*ia*		385
170	504	Ferò̀n*ia*		1325
267	537	Ferrària		1909
267		F. see Tigridia		1910
20		F. see Vieusseùx*ia*		147
267		Ferrarl*ola*	16756 *sy.*	1909
400		Ferrò̀la	24378 *sy.*	2791
107	518	*Férula*		880
104		*F.* see *Bùbon*		842
474		*F.* see *Ferulàgo*		3326
108		*F.* see *Pastinàca*		883
107		*F.* see *Sellnum*		873
474	518	*Ferulàgo*		3326
107		*Ferulàgo*	6991	880
30		Fescue Grass		238
30	543	*Festùca*		238
31		*F.* see Brachypòdium		243
31		*F.* see *Brò̀mus*		241
32		*F.* see Ceratóchloa		247
12		*F.* see Corycárpus		91
31		*F.* see Diplàchne		246
29		*F.* see Glycèria		237
30		*F.* see Mygalùrus		240
30		*F.* see Schedonòrus		239
32		*F.* see Schismus		248
33		*F.* see Scleróchloa		257
404		Feuillæ*a*	24572 *sy.*	2832
353		Feverfew		2375
80		Feverwort		625
464		Fibrillària	27828 *sy.*	3257
230	496	Ficària		1636
	516	FICOIDEÆ, Or. 92.		
415	534	*Fícus*		2900
248		Fiddle-wood		1758
243	526	Fièld*ia*		1709
45		Field Madder		351
203		Fig Marigold		1520
415		Fig tree		2900
251		Figwort		1790
340	521	Filàgo		2317
340		F. see *Gnaphàlium*		2314
384		Filbert	23388	2663
	545	*FILICES*, Or. 1.		
203 / 214		Filipéndula	13039 / 13652	1515 / 1528
420		*Filix-fœ'mina*	25465	2921
422		*Filix-mas*	25609	2938
423		Filmy Leaf		2943
21	541	Fimbrístylis		155
24		Finger Grass		185
26		Fiorin	1712	203
388		Fir		2686
263		Fish Poison	16553	1873
167		Fistula	10729	1272
452		Fistulina		3127
402	500	Flacoúrt*ia*		2811
	500	FLACOURTIÀCEÆ, Or. 17.		
140	541	Flagellària		1105
277		Flat Pea		1941
365	522	Flavèria		2162
113	502	Flax		921
138		Flax Lily		1084
58		Flax Star	3841	457
342		Fleabane		2330
47 / 330		Fleawort	3209 / 21512	364 / 2345
311	511	Flemíng*ia*		2127
168	506	Flindér*sia*		1299
261		Flix-weed	16463	1865
186		Flos Cùculi	12018	1415
186		Flos Jòvis	12007	1415
123		Flos Martìni	8042	979
167		Flower Fence		1274
12		Flowering Ash		83
162		Flowering Rush		1234
186		Flower of Jove	12007	1415
398	533	Flúgge*a*		2769
	541	FLUVIA'LES, Or. 205.		
79		Fly	5225	622
105		*Fœnículum*	6847	858
297		*Fœ'num græ'cum*	18387	2063
129	508	Fœtidia		1496
	543	FOLIA'CEÆ		
12	525	Fontanè*sia*		80
429		Fontinàlis		2989
426		F. see Cinclidòtus		2972
106		Fool's Parsley		869
374	534	Forskòl*ea*		2584
221	535	Fothergill*a*		1593
174		F. see Chitònia		1358
223		Foxbane	14178	1600
251		Foxglove		1789
27		Fox-tail Grass		212
212	512	Fragària		1526
433		Fragillària		3007
484	528	Francis*cea*		3387
83		Frángula	5409	657
139	501	Frankè*nia*		1099
	501	FRANKENIÀCEÆ, Or. 25.		
387		Frankincense	23593	2685
380	522	Franzè*ria*		2626
48	526	Frasè*ra*		372
169		Fraxinélla	10908	1308
414	525	*Fráxinus*		2887
12		*F.* see *Ornus*		83
352		French Marigold	21596	2365
217	503	Frezièr*a*		1561
386		Friar's Cowl		2674
188	503	Friès*ia*		1437
5		Fringe tree		38
129	539	Fritillària		1018
475		F. see Cyclobóthra		3337
129		Fritillary		1018
401		Frog-bit		2795
366		Frog Orchis	22455	2480
187		Frutescent Celan-dine	12092	1422
155	514	Fúchs*ia*		1188
139		F. see Schradèr*a*		1096
439		*Fùcus*		3081
22	541	Fuirè*na*		171
294	498	*Fumària*		2052
294		*F.* see *Corydàlis*		2047
294		*F.* see Cysticápnos		2048
294		*F.* see Díclytra		2049
294		*F.* see Sarcocápnos		2051
	498	*FUMARIA'CEÆ*, Or. 12.		
294		Fumitory		2052
428		Funària		2983
427		F. see Wels*sia*		2976
	545	*FU'NGI*		
126	538	Fùnk*ia*		1008
439		Furcellària		3080
118	539	Furcræ'*a*		949
280		Furze		1960
412	532	*Fusànus*		2865
462		Fusàrium		3235
463		Fusídium		3252
380		Fustick-wood	23179	2823

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
170	505	Gærtnèra		1328
134	539	Gâgea		1052
168	512	*Gagnebìna*		1286
302	511	Galáctia		2076
302		G. see Barbièr*ia*		2078
362	521	Galactites		2435
490	534	Galactodéndron		3420
2, 3		*Galánga*	98, 147	8, 12
3		Galangale		12
119	538	Galánthus		961
358	522	Galárd*ia*		2412
58	517	Gâlax		462
267	537	Galáxia		1911
17		G. see Lapeyroús*ia*		126
104		Galbanum	6751	842
397		*Gàle*	24184	2751
317		*Galedùpa*	19553 *sy*	2165
283	511	Galèga		1972
314		G. see Sweèt*ia*		2141
303		G. see Tephrò*sia*		2083
158	531	Galèn*ia*		1205
236	528	Galeóbdolon		1667
236	528	Galeópsis		1666
357	522	Galinsòg*ea*		2401
357		G. see Verbesìna		2399
8	507	*Galipèa*		48
44	520	Gâlium		348
45		*G.* see Aspérula		350
45		*G.* see Sherárd*ia*		351
411		*G.* see Valánt*ia*		2859
478	505	Galphímia		3353
472		*Gámbir*		3297
82, 188	504	Gamboge	5347, 12105	649, 1429
188	504	*Gambògia*	12105	1429
188	504	Garcin*ia*		1429
9		Garden Balsam	531	58
80	519	Gardèn*ia*		638
81		G. see *Genipa*		639
81		G. see Rándi*a*		641
132		Garden Rocambole	8592	1046
182	496	Garidélla		1392
150, 157, 221		Garland Flower	9720, 10149, 14091	1173, 1197, 1395
132		Garlic		1046
188		Garlic Pear		1440
171	509	*Garòga*		1332
127	538	Gastèria		1013
193	518	Gastòn*ia*		1466
25	542	Gastridium		202
363	521	Gastrocárpha		2441
489	536	Gastròdia		3411
164	511	Gastrolòbium		1260
121	538	Gastronèma		966
28	542	Gaudín*ia*		227
172	523	Gaulthèr*ia*		1344
156		G. see Oxycóccus		1193
155	514	Gaûra		1184
359	522	Gazánia		2427
460		Geástrum		3193
245	529	Geissomèria		1732
16	537	Geissorhìza		120
155	514	Gèia		1187
402	533	*Gelònium*		2809
71	525	*Gelsèmium*		578
8		*Gendarùssa*	515	58
81	519	*Genipa*		639
81		Genip tree		639
280	511	Genista		1963
282		*G.* see Adenocár-pus		1965
162		*G.* see Cyclòpia		1243
97		Gentian		794
97	526	Gentiàn*a*		794
	526	Gentiàneæ, Or. 129.		
370	536	Geodòrum		2529
318	512	Geoffrèy*a*		2172
318		G. see *Andìra*		2171
454		Geoglóssum		3135
399	540	Geónoma		2782
82	520	Geóphila		651
488	522	Georgìn*a*		3406
	506	Gerania'ceæ, Or. 50.		
276	506	Geránium		1932
271		*G.* see Eròdium		1927
273		*G* see Pelargònium		1929
285		*G.* see Sarcocaúlon		1992
250	528	Gerárd*ia*		1779
250		G. see Seymèr*ia*		1780
69		Geraschánthus	4517	563
351	521	Gerbèr*ia*		2392
232		Germander		1648
55		German Madwort		442
321	521	Geropògon		2196
241	523	Gesnèr*ia*		1698
241		G. see Codonóphora		1699
241		G. see Pentaràphia		1700
	522	Gesneri'eæ, Or. 113.		
123	538	Gethýllis		977
173	513	*Getònia*		1354
214	512	*Gèum*		1530
215		*G.* see Colùria		1536
215		*G.* see Sievèrs*ia*		1537
176		*Gèum*	11244	1380
12	529	Ghín*ia*		79
248		G. see *Tamònia*		1757
107		Giant Fennel		880
409		Gigalòbium	24891	2838
64	526	Gíllia		499
471		G. see Ipomópsis		3293
203	512	*Gillènia*		1516
271	541	Gilliès*ia*		1928
	541	Gillies*iè*æ, Or. 207.		
254	499	Gillyflower	16078	1817
2		Ginger		10
143		Gingerbread tree	9300	1143
102		Gingidium	6646	825
385		*Ginkgo*	23476 *sy.*	2669
415		Ginseng	25226	2899
113	531	Gisèk*ia*		900
186		Githàgo	12019	1415
17	537	Gladíolus		128
18		*G.* see Anisánthus		132
17		*G.* see *Babiàna*		125
18		*G.* see Synnòt*ia*		129
19		Gladwyn	1271	142
4		Glasswort		23
201		Glastonbury Thorn	12919 *v.*	1506
216	498	Glaúcium		1551
92	530	Glaux		739
306		Glaux	18902	2102
236	528	Glechò ma		1664
413	512	Gleditsch*ia*		2884
423	544	Gleichèn*ia*		2949
193	517	Glínus		1464
3	537	*Glóbba*		15
92		Globe Amaranth		737
231		Globe Flower		1638
365		Globe Thistle		2468
43	530	Globulária		342
	530	Globula'rie, Or. 149.		
113	516	Globùlea		917
131	539	Gloriòsa		1019
369	536	Glossòdia		2517
367	536	Glóssula		2485
304	511	Glottídium		2089
242	523	Gloxín*ia*		1702
29	543	Glycèria		237
33		G. see Hydróchloa		258
302	511	Glýcine		2080
314		G. see Amphicárpa		2143
315		G. see *A'pios*		2148
303		G. see Chætócalyx		2081
315		G. see *Fagèlia*		2146
283		G. see Poirèt*ia*		1977
314		G. see Rhynchòsia		2145
284		G. see Ròth*ia*		1982
317		G. see Rudólph*ia*		2163
314		G. see Sweèt*ia*		2141
318		G. see *Voandzèia*		2170
315		G. see Wistàr*ia*		2147
170	504	Glycósmis		1323
303	511	Glycyrrhìza		2082
428		Glyphomitrion		2980
245	529	Gmelìn*a*		1736
340	521	Gnaphàlium		2314
340		*G.* see Antennària		2318
341		*G.* see Astélma		2320
341		*G.* see *Helichrỳsum*		2323
340		*G.* see *Leontopò-dium*		2316
352		*G.* see Longchámps*ia*		2369
340		*G.* see Metalàsia		2319
340		*G.* see Spirálepis		2315
393		*Gnèmon*	23912	2729
393	534	*Gnètum*		2729
157	532	Gnídia		1199
157		*G.* see Lachnæ'a		1202
107, 156		*Gnídium*	6975 *sy.*, 10141	875, 1197
282		Goat-root	17560	1966
223		Goat's-bane	14185	1600
321		Goat's Beard		2197
203		Goat's Beard	13038	1515
185		Goat's Foot	11934	1414
239		Goat's Origanum	15161	1681
283		Goat's Rue		1972
307		Goat's Thorn	18956	2102
159		Goat's Wheat		1211
252		Goatweed	16012	1803
481	504	Godbỳ*a*		3369
263	499	Goldbàch*ia*		1881
337		Golden Hair	20717	2294
100, 348		Golden Rod	812, 2339	
138		Golden Rod	9036	1086
175		Golden Saxifrage		1379
328		Golden Thistle		2236
38		Golden Thistle	2479	304
262		Gold of Pleasure		1870
337		Goldylocks		2294
370	536	Goméz*a*		2522
370		G. see Notýlia		2538
170	507	Gómphia		1315
94	525	Gomphocárpus		770
163	511	Gompholòbium		1251
163		G. see Burtòn*ia*		1252
277		G. see Platychílium		1942
433		Gomphonèma		3012
92	530	Gomphrèna		737
92		*G.* see Oplothèca		736
451		Gómphus		3120
386	540	*Gomùtus*		2677
371	536	Gongòr*a*		2546
52	514	Gonocárpus		420
95	525	Gonólobus		773
96	525	Gonostèmon		781
79	522	Goodèn*ia*		615
79		G. see Scæ'vola		620
	522	Goodenòv*iæ*, Or. 111.		
99		Good Henry	6468	810
277	511	Goódi*a*		1944
64		Good night	4245	493
368	536	Goodyèr*a*		2492
90		Gooseberry	5924 & 5	719
124		Goose Corn	8123	994
99		Goosefoot		810
279		Goosefoot	17435	1959
214		Goose Tansy	13658	1528
292	503	Gordòn*ia*		2033
359	522	Gortèr*ia*		2426
359		G. see Gazània		2427
290	502	Gossýpium		2016
292		Gossýpium	18150	2032
413	508	Gouán*ia*		2871
389		Gourd		2698
389		*Gúrda*	23674 *v.*	2695
105		Goutweed		856
335		Græ'm*ia*	20606 *sy.*	2274
3		Grain of Para-dise	162	13
	542	Gramin*eæ*, Or. 210.		
417		Grammítis	25334, 25336 *sy*	2906, 2907
3		Grána Paradísi	162	13
	513	Grana'teæ, Or. 70.		
199		Granâtum	12839	1497
354	522	Grángea		2381
188	512	Grangèr*ia*		1431
82		Grape	5362	655
138		Grape Hyacinth		1082
202		Grape Pear	13000	1512
445		Gráphis		3117
112		Grass of Parnassus		910
8	528	Gratíola		53
8		G. see Bonnày*a*		54
251		G. see Hornemánn*ia*		1784
42		Great Burnet		338
361		Great Centaurea	22164	2434
382		Great Macaw tree	23302	2645
59		Greek Valerian		474
386		Green Dragon	23510	2673
457		Green Laver	26390	3060
39	532	Grevíllea		316
218	503	Grèwi*a*		1575
218	504	Grías		1578
184	512	Grièlum		1412
123	538	Griffín*ia*		972
436		Griffíthsi*a*		3049
427		Grímmi*a*		2975
426		G. see Conóstomum		2970
428		G. see Didýmodon		2982

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
428		G. see Glyphomitrion		2980
425		G. see Gymnóstomum		2964
426		G. see *Splâchnum*		2969
426		G. see Tétraphis		2967
427		G. see Wels*sia*		2976
350	521	Grindèl*ia*		2347
347		G. see *A*'ster		2337
144	514	Grisle*a*		1150
53		Gromwell		429
90	515	Gronòv*ia*		720
90		Grossulà'ria	5924	719
	517	GROSSULARIE'Æ, Or. 94.		
200		Ground Cherry	12866	1502
171		Ground Cistus	16028	1339
167		Ground Crista	10778	1471
337		Ground Cypress	20745	2304
236		Ground Ivy		1664
157		Ground Jasmine	10177	1200
39, 232		Ground Pine	2526, 14687	314, 1646
344		Groundsel		2335
61		Groundsel	4037	487
141		Grove Dock	9184	1126
333		*Guàco*	20507	2266
169	507	*Guaiacum*		1303
145	506	*Guàrea*		1167
301		Guatim'ala	18653	2072
227	496	Guattèr*ia*		1625
197		Guava		1484
318	503	*Guazùma*		2176
109		Guelder Rose	7133	892
121		Guernsey Lily	7884	968
331	519	Guettàrd*a*		2636
139		G. see Isért*ia*		1097
469		*Guevìna*	28032 *sy.*	3286
167	512	Guilandì*na*		1278
	496	*Guilbogui*		
	502	Guimauve		
82		Guinea Peach		652
143		Guinea Plum	9239	1143
307	511	Guldenstæ'dt*ia*		2103
408		Gum Arabic tree	24797	2837
219		Gum Cistus	13958	1589
323		Gum Succory		2205
198		Gum tree	12776	1493
365	521	Gundèl*ia*		2471
12	534	Gunnèr*a*		89
293	515	Gustàv*ia*		2041
	504	GUTTÍFERÆ, Or. 39.		
118	539	Guzmán*nia*		953
366	536	Gymnadènia		2480
94	525	Gymnèma		764
401	512	Gymnócladus		2800
417	544	Gymnogràmma		2904
358	522	Gymnolòmia		2410
42	541	Gymnóstachys		333
425		Gymnóstomum		2964
426		G. see Anictanglum		2965
425		G. see Schistóstega		2963
364		Gymnóstyles	22361 & 2 *sy.*	2453
366		GYNA'NDRIA, Cl. 20.		
366		G. MONA NDRIA, Or. 1.		
373		G. DIA'NDRIA, Or. 2.		
374		G. HEXA'NDRIA, Or. 3.		
267	500	Gynandrópsis		1906
177	502	Gypsóphila		1384
179		Gypsóphila	11490	1388
413	533	Gyrocàrpus		2872
140		Gyrònia	9129 *sy.*	1114
441		Gyróphora		3087
367	536	Habenària		2483
123	538	Habrànthus		975
249		*Hælàva*	15824	1775
68	525	Hæmadictyon		541
119	538	Hæmánthus		960
121		H. see Brunsvig*ia*		967
168	512	Hæmatóxylon		1287
292		Hæmatóxylon	18153	2033
	537	HÆMODORA'CEÆ, Or. 188.		
18	538	Hæmodòrum		137
27		Hair Grass		219
40	532	Hakea		317
40		H. see Xylomèlum		320
337		Halberd-weed		2300
188	524	Halèsia		1432
147		*Halicácaba*	9510	1173
159		*Halicácabum*	10336	1217
304	511	Halimodèndron		2092
411		*Hàlimus*	24990	2862
439		Haliseris		3074
248	528	Hallèr*ia*		1769
278	511	Hàll*ia*		1950
311		H. see Eleiòtis		2125
278		H. see Heylánd*ia*		1951
	514	HALORA'GEÆ, Or. 77.		
160	514	Haloràgis		1224
438		Halymènia		3067
	534	*HAMAMELÍDEÆ*, Or. 175.		
51	534	*Hamamèlis*		407
80	519	Hamél*lia*		634
415	532	Hamiltòn*ia*		2893
92		Hamiltòn*ia*	6041	741
326	521	Hapalostèphium		2212
33, 36, 411		Hard Grass		257, 278, 2857
168	512	Hardwick*ia*		1290
135		Harebells	8828	1054
105		Hare's Ear		861
262		Hare's Ear	16519	1867
269		Hare's Foot	16852	1921
422		Hare's-foot Fern	25569	2933
25		Hare's-tail Grass		198
315		Haricot d'Orleans	19426	2149
188		*Hármala*	12147	1444
321	504	*Haróuga*		2191
487	521	Harpályce		3396
245		Harràchia	15533 *sy.*	1733
93	525	Harrisòn*ia*		754
49, 83		Hartòg*ia*		395, 664
420		Hart's Tongue		2924
417		Hart's Tongue	25346	2908
109		Hartwort		885
49		Hassagay tree		393
107	518	Hasselquist*ia*		878
247		Hasting*ia*	15698 & 9 *sy.*	1754
307		Hatchet Vetch		2104
212		Hautboy	13569	1525
324		Hawkweed		2211
127	538	Haworth*ia*		1014
200		Hawthorn		1506
100		Hawthorn	7201	894
92		Hàyea	6031 & 2 *sy.*	738
384		Hazel	23293	2663
88		Heart's Ease	5787	701
159		Heart Seed		1217
146		Heath		1173
245	529	Hebenstrelt*ia*		1735
10	538	*Hedeòma*		73
90	518	*Hédera*		718
112		*H.* see Aràlia		911
261		Hedge Garlic		1863
8		Hedge Hyssop		53
261		Hedge Mustard		1867
236		Hedge Nettle		1669
145	509	Hedwig*ia*		1170
2	537	Hedýchium		6
49	519	Hedyòtis		388
470		H. see Lipóstoma		3291
327	521	*Hedýpnois*		2222
310	511	*Hedýsarum*		2123
284		*H.* see Adèsmia		1980
311		*H.* see *Althàgi*		2128
311		*H.* see Alysicárpus		2129
309		*H.* see Desmòdium		2120
310		*H.* see Dicèrma		2121
311		*H.* see Eleiòtis		2125
311		*H.* see Fleming*ia*		2127
302		*H.* see Galáctia		2076
311		*H.* see Lespedèz*a*		2126
308		*H.* see *Lotàrea*		2117
309		*H.* see Nicolsòn*ia*		2119
310		*H.* see *Onobrýchis*		2124
308		*H.* see Ormocárpum		2113
283		*H.* see Puerà'r*ia*		1970
284		*H.* see Stylosánthos		1979
310		*H.* see Tavernièr*a*		2122
308		*H.* see *Urària*		2118
284		*H.* see Zórn*ia*		1978
189	514	Helmi*a*		1453
170	503	Heistèr*ia*		1319
351	522	*Helènium*		2359
27		Heleóchloa	1783 *sy.*	211
219	500	Heliánthemum		1590
358	522	Heliánthus		2409
359		H. see Viguièr*a*		2416
341	521	*Helichrýsum*		2323
342		*H.* see Apheléxis		2326
341		*H.* see Astélma		2320
342		*H.* see Leucostèmma		2324
342		*H.* see Phœnócoma		2325
93	537	Helicònia		745
464		Helicospòrium		3260
285	502	Helícteres		1993
302		H. see Stercùlia		2724
190	503	Heliocárpus		1456
266	499	Heliòphila		1902
357	522	Heliópsis		2405
52	527	Heliotrò*pium*		424
53		*H.* see Tiarídium		428
90		*Hèlix*	5891	718
231		Hellebore		1641
231	496	Helléborus		1641
232		*H.* see Cóptis		1642
231		*H.* see Eránthis		1640
2	537	Hellèn*ia*		9
327	521	Helmínthia		2216
464		Helmispòrium		3258
141	539	Helònias		1121
400		H. see Chamælírium		2792
409		H. see Leimánthium		2840
140		H. see Xerophýllum		1115
131		H. see Zigadènus		1030
473	518	Helosciàdium		3316
454		*Helvélla*		3141
	538	*HEMEROCALLÍDEÆ*, Or. 191.		
126	538	*Hemerocállis*		1007
126		*H.* see Fúnk*ia*		1008
117		*H.* see *Pancrà*tium		934
93	525	Hemidésmus		751
8	528	Hemímeris		50
253		Hemímeris	16070 & 16071 *sy.*	1813
417	544	Hemionìtis		2903
421		*H.* see Antròphyum		2929
420		*H.* see Diplàzium		2925
417		*H.* see Gymnogràmma		2904
417		*H.* see Menìscium		2905
420		*Hemionìtis*	25484	2929
105		Hemlock		852
388		Hemlock Spruce	23618	2686
398		Hemp		2771
334		Hemp Agrimony	20555	2268
236		Hemp Nettle		1666
351		Hen and Chickens	21585 P.	2361
61		Henbane		487
236		Henbit	14951	1665
154		Henna plant	9972	1180
227	496	Hepática		1628
	544	HEPA'TICÆ, Or. 6.		
143		HEPTA'NDRIA, Cl. 7.		
143		H. MONOGY'NIA Or. 1.		
143		H DIGY'NIA, Or. 2.		
144		H. TETRAGY'NIA, Or. 3.		
144		H. HEPTAGY'NIA, Or. 4.		
332	521	Heracántha		2256
108	518	Heracl*èum*		884
108		*H.* see *Peucédanum*		882
109		*H.* see Zosim*ia*		887
355		Hérba-ròta	21794	2387
239		Herb baroni	15175	1682
268	537	Herbert*ia*		1913
100		Herb Paris	10361	1221
277		Herb Robert	17260	1932
398		Hercules's Club	24220	2764
392	503	Heritièr*a*		2725
268	503	Hermánn*ia*		1916
269		H. see Mahérn*ia*		1917
413	518	*Hérmas*		2873
367	533	*Herminium*		2490
375	532	Hernánd*ia*		2593
100	516	Herniària		813
270		Heron's Bill		1927
252	528	Herpéstis		1801
137	539	Herrèr*ia*		1075
16	537	Hesperántha		121
	504	*Hesperideæ*		
	499	Hesperides		
260	499	*Hesperis*		1863
260		*H.* see Andreóskia		1864
255		*H.* see *A'*rabis		1827
260		*H.* see Malcòm*ia*		1862

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
256		*H.* see Neurolòma		1852
476	539	Hesperoscórdum		3338
18	540	Heteranthèra		135
377	543	Heteropógon		2605
182	505	Heterópteris		1398
352	521	Heterospèrmum		2366
458		Heterosphæ'ria		3163
370	536	Heterotàxis		2534
99	517	Heuchèra		805
382		*Hevèa*	23862 *sy.*	2720
116		HEXA'NDRIA, Cl. 6.		
116		H. MONOGY'NIA, Or. 1.		
139		H. DIGY'NIA, Or. 2.		
140		H. TRIGY'NIA, Or. 3.		
142		H. POLYGY'NIA, Or. 4.		
278	511	Heylàndia		1951
169	506	Heýnea		1302
222	496	Hibbèrtia		1597
288	502	*Hibiscus*		2014
288		*H.* see Pavònia		2011
289		*H.* see Thespèsia		2015
384		Hickory tree	23403	2665
324	521	*Hieràcium*		2211
487		*H.* see Æthònia		3399
326		*H.* see Borkhaúsia		2214
487		*H.* see Calliopèa		3398
326		*H.* see Hapalostè-phium		2212
324		*H.* see Leóntodon		2207
25	543	Hieróchloe		200
139	519	Hillia		1094
453 / 458		Himántia	27302 *sy.* / 27595	3131 / 3159
364	502	Hippia		2452
39	526	Hippion		470
	505	HIPPOCASTA'NEÆ, Or. 45.		
14	504	Hippocratèa		100
	504	HIPPOCRATEÆceæ, Or. 41.		
308	511	Hippocrèpis		2109
391	533	*Hippómane*		2713
391		*H.* see *Sápium*		2714
391		*Hippómane*	23800	2714
109	518	*Hippomárathrum*		891
104		*Hippomárathr.*	6762	844
397	553	*Hippóphae*		2755
397		*H.* see Shephérdia		2754
4	514	*Hippúris*		24
170		Hiptage	10971 & 2 *sy.*	1328
183	505	Hiræ'a		1399
176		*Hirculus*	11266	1380
82	512	Hirtélla		653
167	512	Hoffmanséggia		1280
384		Hog Nut	23406	2665
183		Hog Plum		1405
4		Hogweed		19
64	526	*Holàza*		501
410	543	*Hólcus*		2854
410		*H.* see Arrhenathè-rum		2855
410		*H.* see Chrysopógon		2853
25		*H.* see Hieróchloe		200
410		*H.* see *Sórghum*		2852
51		Holly		411
287	502	Hollyhock	17856	2007
247	529	Holmskiòldia		1754
21		*Holoschæ'nus*	1396	157
181		*Holóstea*	11635	1389
36	502	*Holósteum*		290
111		*H.* see Drymària		903
47		*Holósteum*	3195	364
	508	HOMALÍNEÆ, Or. 63.		
222	508	Homàlium		1598
208	537	Homèria		1914
133		Homer's Moly	8679	1046
256		Honesty		1833
145		Honey Berry		1160
242		Honey Flower		1704
413		Honey Locust tree	25119	2884
79		Honeysuckle		621
55 / 104		Honeywort	439 / 849	
9		Hooded Milfoil		67
429		Hookèria		2992
19		H. see Brodiæ'a		141
413		Hoop Ash	25077	2870
116		Hoop Petticoat	7583	933
208		Hop		2772
383		Hop Hornbeam		2660
335		Hopkirkia	20629 *sy.*	2183
296		Hop-like Trefoil	18303	2061
35	542	*Hórdeum*		275
257		Horehound		1672
477	512	Horkèlia		3349
483	528	*Hormínum*		3374
236 / 239		*Hormínum*	14933 / 15190	1663 / 1684
11		Horminum Clary	727	76
383		Hornbeam		2661
251	528	Hornemánnia		1784
251		H. see Tittmánnia		1785
32		Horngrass		247
12		Horn of Plenty	793	86
216		Horn Poppy		1351
382		Hornwort		2651
143		Horsechestnut		1137
104		Horse Poppy		844
258	499	Horseradish	16323	1848
167		Horseradish tree		1279
308		Horse-shoe Vetch		2109
424		Horsetail		2954
375		Horsetail tree	22873	2585
330		Horse Thistle		2243
175		Horténsia	11235 *sy.*	1378
486	511	Hosáckia		3392
8	529	Hósta		51
400		Hottentot Bread		2735
111		Hottentot Cherry	7219	895
205		Hottentot Fig		1520
58	530	Hottònia		456
54		Hound's Tongue		435
193		Houseleek		1468
43	526	Houstònia		343
48		H. see Bouvárdia		378
37	541	Houttuýnia		301
277	511	Hòvea		1940
296		H. see Plagiólobum		2057
86	508	Hovènia		691
95	525	Hòya		776
188	500	Hudsònia		1445
97	525	Huérnia		790
277	503	Hugònia		1935
405		Humble Plant	24613	2834
337	521	Húmea		2301
398	534	Húmulus		2772
217		Hungarian Lotus	13810	1556
481	498	Hunnemània		3368
392	533	*Hùra*		2723
259	499	Hutchínsia		1851
137		Hyacinth		1080
137	539	*Hyacínthus*		1080
135		*H.* see Bellevàlia		1055
137		*H.* see Drímia		1077
138		*H.* see Muscàri		1082
137		*H.* see Zuccagnia		1081
402	533	Hyænánche		2803
402		Hyæna Poison		2803
89		Hybánthus	5821 *sy.*	707
452		*Hýdnum*		3128
175	517	Hydrángea		1378
232	496	Hydràstis		1645
	536	HYDROCHARIDEÆ, Or. 179.		
401	536	Hydrócharis		2795
33	543	Hydróchloa		238
106	518	Hydrocótyle		863
106		H. see Spanánthe		865
435		Hydrodíctyon		3043
423		Hydroglóssum	25649 *sy.*	2946
141		*Hydrolápathum*	9179	1126
98	526	Hydrólea		795
	526	HYDROLEA'CEÆ, Or. 135.		
	497	HYDROPELTÍDEÆ, Or. 8.		
232	497	Hydropéltis		1644
	527	HYDROPHY'LLEÆ, Or. 139.		
59	527	Hydrophýllum		476
60		H. see Nemóphila		478
59		H. see Phacèlia		477
463		Hydróphora	27779 *sy.*	3238
158 / 160		Hydró-piper	10237 / 10365 & 6 *sy.*	1210 / 1223
434		Hygrócrocis		3032
245	529	Hygróphila		1728
165	512	Hymenæ'a		1269
472	501	Hymenanthèra		3310
456		Hymenélla		3155
297	511	Hymenocárpus		2062
75	519	Hymenodíctyon		599
208	517	Hymenógyne		1521
335	521	Hymenopáppus		2276
335		H. see Cephalóphora		2274
335		H. see Polýpteris		2277
423	544	Hymenophýllum		2943
423		H. see Trichómanes		2942
61	527	*Hyoscýamus*		487
61		*H.* see Scopòlia		490
327	521	*Hyóseris*		2221
327		*H.* see Krígia		2221
328		*H.* see *Lapsàna*		2228
324		*H.* see Thrincia		2209
51	498	*Hypécoum*		408
167		Hyperanthèra	10831 *sy.*	1279
	504	HYPERICÍNEÆ, Or. 38.		
320	504	*Hypéricum*		2190
293		*H.* see *Androsæ'mum*		2043
225		*H.* see Reaumùria		1607
321		*H.* see Vísmea		2192
399	540	Hyphæ'ne		2779
429		*Hýpnum*		2994
429		*H.* see Anómodon		2986
427		*H.* see Dicranum		2978
429		H. see Lèskea		2993
279	511	Hypocalýptus		1953
328	521	*Hypochæ'ris*		2227
487		*H.* see Achyróphorus		3400
328		*H.* see Robértia		2223
8	529	Hypoéstes		57
296	541	Hypolæ'na		2739
22	541	Hypólytrum		172
170		Hypópithys	10985	1330
	538	HYPOXÍDEÆ, Or. 189.		
123	538	Hypóxis		981
235	529	Hýptis		1661
447		Hysginum	26928	3118
233		Hyssop		1653
233	528	*Hyssópus*		1653
234		*H.* see Elshóltzia		1655
482		*H.* see Lophánthus		3371
237		*H.* see Stàchys		1669
458		Hystèrium		3167
364		Hysteróphorus	22371	2457
25 / 36		*Hýstrix*	1696 / 2373	196 / 275
259	499	*Ibèris*		1853
259		*I.* see Hutchínsia		1851
259		*I.* see Teesdàlia		1852
70		*Icacòrea*	4560 *sy.*	571
200		*Icèco*	12890	1503
443		Iceland Moss	26730	3096
207		Ice Plant	13289	1520
68	525	Ichnocárpus		540
171	509	*Ícica*		1334
194		ICOSA'NDRIA, Cl. 12.		
194		I. MONOGY'NIA, Or. 1.		
200		I. DI-PENTAGY'NIA, Or. 2.		
208		I. POLYGY'NIA, Or. 3.		
212		Ida'us	13505	1523
51	508	*Ílex*		411
51		*I.* see Mygínda		410
138		*I.* see *Prínos*		1089
384		*Ílex*	23421	2666
91	516	*Illecébrum*		726
92		*I.* see Lahàya		738
91		*I.* see *Paronýchia*		728
91		*I.* see Philóxerus		723
226	496	Illícium		1615
461		Illospèrium		3221
475		Imatophýllum	28160 *sy.*	3335
87	506	Impàtiens		698
87		I. see *Balsamìna*		697
36	543	Imperàta		287
106	518	Imperatòria		870
107		I. see Angélica		874
106		I. see *Selínum*		873
242 / 243		Incarvíllea	15397 / 15419	1706 / 1710
161		Indian Bay	10388	1226
217		Indian Blue	13805	1556
377		Indian Corn		2602
144		Indian Cress		1148
140		Indian Cucumber	9129	1114
34		Indian Doob-grass	2255	263
195		Indian Fig		1474
202		Indian Hawthorn		1510
159		Indian Heart	10340	1217
217		Indian Lotus	13807	1556
49		Indian Madder		388
410		Indian Millet	24945	2852

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
1		Indian Shot		1
398		Indian Tobacco	24249	2771
301		Indigo		1072
301	511	Indigófera		2072
405	512	*Inga*		2833
173	524	Inocárpus		1351
461		Institâle		3213
328		*Intybus*	20217	2234
350	521	*Inula*		2345
350		*I.* see Corvisárt*ia*		2346
89	501	Ionídium		705
89		I. see Calýptrion		707
89		I. see Pombàl*ia*		705
372	536	Ionópsis		2567
257		*Ion Thláspi*	16277	1843
95, 89, 191	500	*Ipecacuanha*	6171 *sy.*; 8419 *sy.*; 12351	771, 704, 1460
61	527	Ipomœ'a		491
64		I. see Argyrela		493
471	526	Ipomópsis		3293
64		I. see Gíl*ia*		499
398	530	Iresine		2767
	537	IRIDEÆ, Or. 187.		
261		*Iris*	16452	1865
19	537	*Iris*		142
20		*I.* see Vieusseùx*ia*		147
153		Irish Heath	9944	1174
49		Iron Tree		384
69		Iron-wood		558
69, 196		Iron-wood	4496; 12678	559, 1482
234		Ironwort		1657
175		*Ironcàna*	11201 *sy.*	1569
25	543	Isáchne		192
233	528	Isánthus		1651
462		Isària		3298
263	499	*Isàtis*		1877
411	543	*Ischæ'mum*		2856
409		*Ischæ'mum*	24905	2841
139	519	Isért*ia*		1097
444		Isídium		3104
117	538	Ismène		935
42	514	Isnárd*a*		340
337	521	Isocárpha		2299
371	536	Isochílus		2550
425	544	Isoètes		2937
21	541	Isólepis		157
251		Isoplèxis		1788
37	532	Isopógon		303
231	496	*Isopýrum*		1639
285		*Isòra*	17740	1993
78		Isótoma	5141 *sy.*	609
47		*Ispaghùla*	3215	364
47		Ispagool	3215	364
385		Italian Beech	23456	2666
87	523	*Itea*		694
89		*Itùba*	5814	704
364	522	*Iva*		2458
232		Iva	14677	1646
392		*Ivèra*	23876	2724
90		Ivy		718
16	537	*Ixia*		118
17		*I.* see *Babiàna*		135
16		*I.* see Hesperántha		121
16		*I.* see Sparáxis		122
18		*I.* see Synnòt*ia*		129
16		*I.* see Trichonèma		119
337	521	Ixòdia		2303
48	520	Ixòra		379
48		*I.* see Chomèl*ia*		376
49		*I.* see *Pavétta*		382
49		*I.* see Tetramèrium		380
170		*Jabotápita*	10947	1315
243	526	*Jacaránda*		1712
242		*J.* see Bignòn*ia*		1706
374		Jaca tree	22862	2583
389		*Jace*	23715 *v.*	2699
361		Jàcea	22151	2434
375		Jack in a Box		2593
163	511	Jacksòn*ia*		1253
345		Jacobæ'*a*	21161	2335
122		Jacobea Lily	8003	969
69	524	Jacquín*ia*		560
52, 62		Jalap	3463; 4114	421, 491
52, 62		*Jalòpa*	3463; 4114	421, 491
283		Jamaica Dogwood	17666	1975
285		Jamaica Ebony	17728	1988
414		Jamaica Milkwood	25173 & 4	2888
292		Jamaica Redwood	18153	2033
174		Jamaica Rose		1363
198		Jambolana tree	12771	1490
155		Jambolifera	10084 & 5 *sy.*	1189
197		*Jámbos*	12732	1487
480	515	*Jambòsa*		3363
197		*Jambosélla*	12718	1485
392	533	*Janìpha*		2718
372		Jántha	22782 *sy.*	2567
90	522	Jasìone		716
5		Jasmine		43
	525	JASMINEÆ, Or. 125.		
5	525	*Jasmìnum*		43
391	533	Játropha		2717
392		*J.* see *Janìpha*		2718
392		*J.* see Siphònia		2720
487		Jaúmea	28497 *sy.*	2969
153	497	Jeffersòn*ia*		1178
362		Jersey Thistle	22201	2434
358		Jerusalem Artichoke	21937	2409
237		Jerusalem Sage	15064	1674
456		Jew's Ear	27445	3151
377		Job's Tears		2603
14	504	Jóhnia		103
434		Jólithus	26169	3027
404	515	Jollif*ia*		2832
143	512	Jonèsia		1139
116		Jonquil	7561	933
116		*Jonquilla*	7561	933
480	515	*Jossinia*		3362
453		Jove's Beard	27266	3128
161		Jove's Fruit	10400	1226
15		Joutay		109
471		Juanullòa	28097 *sy.*	3296
165		Judas tree		1265
277		Jùga	17276	1939
	534	JUGLA'NDEÆ, Or. 173.		
384	534	Júglans		2664
384		*J.* see Càrya		2665
83		*Jùjuba*	5433	660
83		Jujube	5433	660
409		*Julibrissin*	24848	2837
168		July-flower	10840	1283
	536	JUNCAGINEÆ, Or. 182.		
	541	JU'NCEÆ, Or. 206.		
124	541	Júncus		994
125		*J.* see Lùzula		995
430		Jungermánn*ia*		2998
404		Juniper		2822
404	535	*Juniperus*		2822
283		Jupiter's Beard	17622	1968
173	514	Jussièu*a*		1353
8	529	Justíc*ia*		58
245		J. see Aphelándra		1731
244		J. see Barlèr*ia*		1725
8		J. see Elytrària		56
96		Juvéncula	6228	779
264		*Kâber*	16634	1884
3	537	Kæmpfèr*ia*		12
415		*Kâki*	25192	2889
160	516	*Kalanchòe*		1219
99		*Kâli*	6443	808
171	523	Kálm*ia*		1335
112	516	Kalosánthes		914
50		Kanguru Vine	3360	400
118		*Karâtas*	7688	951
118		*Karátto*	7671	948
145		*Kaúki*	9347	1156
350	521	Kaulfúss*ia*		2344
314	512	Kennèd*ia*		2144
214	512	Kérr*ia*		1531
315		Kidneybean		2149
282		Kidney Vetch		1968
401	500	Kiggelàr*ia*		2798
392	533	*Kirganèlia*		2722
292		*Kissi*	18163	2038
287	502	Kitaibèl*ia*		2006
285	503	Kleinhòf*ia*		2001
337	521	Klein*ia*		2291
336		K. see Cacàlia		2289
487		K. see Kùhn*ia*		2269
24	542	Knáppia		184
360		Knapweed	22083; 22098; 22151	2434
44	520	Knaút*ia*		347
175		Knawel		1375
40	532	Knight*ia*		324
91		Knot Grass		726
229	496	Knowltòn*ia*		1635
46	520	Knóx*ia*		354
377	541	Kobrès*ia*		2600
99	531	Kòch*ia*		809
29	543	Kœlèr*ia*		235
328		Kœlpín*ia*	20211 *sy.*	2230
37	531	Kœnig*ia*		298
	502	Kola		
	503	Koleho		
145	505	Kölreutèr*ia*		1166
257	499	Konlga		1842
242	501	Kramèr*ia*		1705
327	521	Krig*ia*		2220
334	521	Kùhn*ia*		2269
489	540	Kúnth*ia*		3415
285	503	Kýd*ia*		1999
22	541	Kyllíng*a*		165
	528	LABIA'TÆ, Or. 142.		
316	512	*Làblab*		2154
171		Labrador Tea		1336
82		*Labrúsca*	5369	655
281		*Labúrnum*	17519	1964
292		*Lacathèa*	18154 *sy.*	2033
156		Lacebark	10136	1196
138	539	Lachenàl*ia*		1083
137		L. see Drímia		1077
137		L. see Zuccágn*ia*		1081
157	532	Lachnæ'*a*		1202
18	538	Lachnánthes		140
323	521	*Lactùca*		2204
236	500	*Ládanum*	14953	1666
111		Ladies' Bedstraw	7267	906
42		Ladies' Mantle		337
373		Ladies' Slipper		2580
256		Ladies' Smock		1829
368		Ladies' Traces	22557	2496
422		Lady Fern	25601	2938
217	500	Læ'*tia*		1569
336	521	Lagàsca		2286
336		L. see Nócca		2287
389	515	Lagenària		2695
219	514	Lagerstræ'*mia*		1587
156	532	*Lagétta*		1196
90	518	Lagœ'cia		717
168	512	Lagonýchium		1284
269		*Lagòpus*	16852	1921
326	521	Lagóseris		2213
326		L. see Borkhaús*ia*		2214
327		L. see Crèpis		2215
291	502	Lagunèa		2024
383		L. see *Amíròla*		2656
289		L. see *Hibiscus*		2014
25	543	Lagùrus		198
92	516	Lahàya		738
85		Lamárk*ia*	5535 *sy.*	672
40	532	Lambèrt*ia*		319
14		Lamb's Lettuce		96
439		Laminària		3078
435		Laminària	26286	3040
236	528	*Lámium*		1665
237		Lampwick	15072	1674
118		Lanària	7656 *sy.*	942
136		Lancashire Asphodel	8923	1070
227		Lancewood	14383	1625
266		Landra	16684	1897
245	529	Lantàna		1738
109		Lantàna	7129	892
17	537	Lapeyroús*ia*		126
328		*Láppa*	20226	2237
25	542	*Lappàgo*		193
53, 188		Láppula	3518; 12130	426, 1443
328	521	*Lapsàna*		2228
328		*L.* see Rhagadíolus		2230
328		*L.* see Zacíntha		2229
478	516	Larbrèa		3351
388		Larch		2687
	496	Lardizabàla		
387		Laricio	23578	2685
388	535	*Làrix*		2687
222		Larkspur		1599
112	516	Laròchea		913
109	507	Lárrea		1307
108	518	*Laserpítium*		881
109		*L.* see *Cáchrys*		889
474		*L.* see *Gnídium*		860
474		*L.* see *Ligústicum*		875
474		*L.* see *Síler*		3327
104		*L.* see *Thápsia*		845

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
108		Laserwort		881
104		Laserwort	6785	845
462		Lasiobotrys		3227
357	522	Lasiospérmum		2305
86	503	Lasiopétalum		680
86		L. see Seringia		682
86		L. see Thomàsia		681
403	540	*Latània*		2818
248	529	Lathræ'a		1770
313	511	*Láthyrus*		2136
312		*L.* see *E'rvum*		2134
314		*L.* see *O'robus*		2138
192		*Láthyrus*	12369	1460
381		Laugèria	*sy.*	2636
160		Laurel		1226
200		Laurel Cherry	12887	1502
156		Laurèola	10138	1197
109		Laurestine	7109	892
	531	LAURINEÆ, Or 158.		
200		Laurocérasus	12887	1502
415	545	Laurophýllus		2894
160	532	*Laúrus*		1226
160		*L.* see Cinnamòmum		1225
161		*L.* see *Persea*		1228
234	528	Lavándula		1656
483		L. see Anisochílus		3384
287	502	Lavatèra		2008
234		Lavender		1656
337		Lavender Cotton		2304
336	521	*Lavènia*		2288
87	501	Lavràdia		700
154	514	Lawsònia		1180
134	539	Laxmánnia		1049
52		Leadwort		423
460		Leanglum		3199
157		Leather wood		1198
279	511	Lebéckia		1956
301		L. see Indigófera		2072
288	502	Lebretònia		2013
441		Lecandra		3093
36	500	Lechèa		292
79	522	Lechenaúltia		614
440		Lecidea		3085
219	515	Lécythis		1588
102	518	Ledebùria		829
219		Ledon Gum	13950	1589
171	523	*Lèdum*		1336
171		*L.* see Ammyrsine		1337
74	594	Leèa		594
145		Lee Chee	9358	1159
132		Leek	8602	1046
36	543	Leérsia		288
	509	LEGUMINÒSÆ, Or. 67.		
409	539	Leimánthium		2840
171		Leiophýllum	11004 *sy.*	1337
438		Lemànea		3070
575	541	*Lémna*		2588
320	504	Lemon	19665	2187
410		Lemon Grass	24916	2844
312		*Lens*	19268	2134
109		Lentàgo	7119	892
	529	LENTIBULA'RIÆ, Or. 147.		
312		*Lenticula*	19270	2134
312		Lentil	19268	2134
398		*Lentiscus*	24218	2763
460		Leocárpus		3198
238	528	Leonòtis		1676
138	497	*Leóntice*		1086
138		*L.* see Caulophýllum		1087
324	521	Leóntodon		2207
487		L. see Calliopèa		3398
324		L. see Thrincia		2209
138		*Leontopétalon*	9038	1086
340	521	*Leontopòdium*		2316
237	528	Leonúrus		1673
351		Leopard's-bane		2353
344 / 351		Leopard's-bane	21140 / 21555	2335 / 2350
382	540	Leopoldìna		2641
454		*Leòtia*		3143
454		*L.* see Mitrula		3137
236	528	Lepechínia		1663
326		Lepicaúne	20077, &c. *sy.*	2212
43		Lepicéphalus	2879 & 2880 *sy.*	345
244	529	Lepidágathis		1724
262	499	*Lepidium*		1873
263		*L.* see Eunòmia		1875
259		*L.* see Hutchinsia		1851
262		*L.* see Senebièra		1872
259		*L.* see Teesdàlia		1852
21	541	Lepidospérma		152
445		Leprària		3112
433		L. see Chlorocóccum		3013
262	499	Leptàlium		1868
6	528	Leptándra		44
18	540	Leptánthus		134
18		L. see Heteranthèra		135
360		Leptaúrea	22061	2431
255	499	Leptocarpæ'a		1820
396	541	Leptocárpus		2743
33	542	Leptóchloa		262
92	532	Leptomèria		742
434		Leptómitus		3033
196	515	Leptospérmum		1480
459		Leptostròma		3176
36		Leptùrus	2380 *sy.*	278
396	541	Lepyròdia		2740
345	521	Lèria		2336
429		Léskea		2993
311	511	Lespedèza		2126
305	511	Lessèrtia		2098
92	530	Lestibudèsia		732
217	503	Lettsòmia		1562
64		L. see Argyrèia		493
323		Lettuce		2204
396	522	Leucadéndron		2749
319		Leucadéndron	19596	2179
238	528	Leòcas		1675
363		Leucèria	12255	2442
468	539	Leucocóryne		3281
38		Leucodéndron	2509 *sy.*	305
428		Leòcodon		2981
119	538	*Leucòjum*		962
475		*L.* see A'cis		3334
65	523	Leucopògon		518
247		Leucosceptrum	15695	1752
38	532	Leucospérmum		305
342	521	Leucostémma		2324
360	521	Leùzea		2432
474	518	Levísticum		3324
481	516	Lewísia		3367
352	521	Leysèra		2370
352		L. see Longchámpsia		2369
352		L. see Relhània		2372
80	519	Leycestèria		626
333	521	*Liàtris*		2265
103 / 108 / 109		Libanòtis	6703 / 7007 / 7097	835 / 881 / 889
460		*Licea*		3202
440 / 441 / 443		Lichen	*sy.* 3085 / 3088 / 3101	
	545	LICHE'NES, Or. 8.		
439		Lichìna		3079
140	539	Lichtensteínia		1108
125	540	*Licuòla*		998
354	522	Lidbéckia		2378
354		L. see Cènia		2379
90	522	Lightfoótia		715
169		Lignum-vitæ tree		1303
123		*Ligtu*	8041	979
107	518	*Ligústicum*		875
103		*L.* see *Athamánta*		835
108		*L.* see *Laserpítium*		881
474		*L.* see Levísticum		3324
105		*L.* see *Mèum*		857
474		*L.* see Molopospérmum		3323
474		*L.* see *Petroselínum*		3330
107		*L.* see Physospérmum		876
107		*L.* see Pleurospérmum		877
474		*L.* see Trichosánthes		3325
102		*L.* see Wallròthia		832
5	525	*Ligústrum*		40
5		Lilac		41
136		Liliàgo	8881	1063
136		Liliaster	8879	1062
136		Liliástrum	8879	1062
129	539	*Lilium*		1016
129		*L.* see Fritillària		1018
135		*Lilio-Hyacinthus*	8814	1054
129		Lily		1016
135		Lily Hyacinth	8814	1054
131		Lily of the Valley		1038
132		Lily Pink		1044
49		Lily Thorn		381
320		Lime	19666	2187
218	503	Lime tree		1576
320		Limetta	19665	2187
143	516	*Límeum*		1144
217	536	Limnócharis		1558
170	504	*Limònia*		1320
170		*L.* see *Clausèna*		1324
170		*L.* see Glycósmis		1323
82		*L.* see Tríphàsia		654
115		*Limònium*	7480	929
170 / 320		Limònium	10963 *sy.* / 19666	1322 / 2187
252	528	Limosèlla		1793
249	528	Linària		1775
99	508	*Lincònia*		803
252	528	Lindèrnia		1800
251		L. see Màzus		1786
421	544	Lindsæ'a		2931
	502	LINEÆ, Or. 27.		
71		*Lingua*	4598	577
433		Linkia	26157 *sy.*	3022
242	519	Linnæ'a		1703
147		Linnæàna	9477 *sy.*	1173
12	525	Linocièra		81
369 / 370 / 372		Linodòrum *sy.*	22579 / 22649 / 22753	2504 / 2529 / 2558
113	502	*Linum*		921
58		*Línum* stellàtum	3841	457
437		*Linza*	26386	3059
238		Lion's Ear		1676
340		Lion's Foot		2316
138		Lion's Leaf	9038	1086
238		Lion's Tail	15097	1676
296	511	Lipària		2059
296		L. see Priestlèya		2060
373	537	Liparis		2576
470	519	Lipóstoma		3291
246	529	Lippia		1740
246		L. see Zapània		1745
385	535	Liquidámbar		2667
303		Liquorice		2085
303		Liquiritia	18721 *sy.*	2082
226	496	Liriodéndron		1617
61	526	Lisiánthus		483
65	523	Lissánthe		507
370	536	Lissochílus		2527
368	536	Listèra		2501
145		*Litchi*	9358	1159
53	527	*Lithospérmum*		429
53		*L.* see Bátschia		430
55		*L.* see Pulmonària		438
118	539	Littæ'a		950
380	530	Littorélla		2621
161		*Litzèa*	*sy.*	1227
141	540	Livistònia		1125
144		Lizard's Tail		1145
321	516	*Loàsa*		2193
321		*L.* see Blumenbàchia		2194
321		*L.* see Scyphánthus		2195
	516	*Loàseæ*, Or. 87.		
77	522	Lobèlia		609
90		L. see Cýphia		714
78		L. see Monópsis		610
79		L. see Scævola		620
	522	LOBELIÀCEÆ, Or. 109.		
373		Lockhártia	22809 *sy.*	2577
165		Locust tree		1269
279	511	Loddigèsia		1955
403	540	Lodoicea		2815
14	516	Lœflingia		99
59	526	Logània		471
168		Logwood		1287
66		Loiseleùria	4354 *sy.*	522
35	542	*Lòlium*		271
419	544	Lomària		2917
40	532	Lomàtia		322
130		Lomatophýllum	8478 & 9 *sy.*	1021
338	522	*Lònas*		2309
421	544	*Lonchítis*		2928
422		*Lonchítis*	25586	2938
303	511	Lonchocárpus		2085
176		London Pride	11248	1380
261		London Rocket	16452	1865
145		Longan	9359	1159
145		*Longàna*	9359	1159
352	522	Longchámpsia		2369
79	519	Lonicèra		622
79		L. see *Caprifólium*		621

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
80		L. see Symphòria		623
392		Looking-glass Plant		2725
58		Loose-strife		457
3	514	Lopèzia		18
482	528	Lophánthus		3371
117	538	Lophiola		941
200	513	Lophìra		1504
	513	Lophíreæ, Or. 75.		
458		Lòphium		3164
290	502	Lopimia		2018
202		Loquat		1511
	519	Lora'ntheæ, Or. 101.		
313		Lord Anson's Pea	19287	2136
83		Lote tree	5421	660
300	511	Lòtus		2068
310		L. see Carmichaèlia		2070
300		L. see Dorỳcnium		2067
486		L. see Hosàckia		3392
301		L. see Tetragonólobus		2069
83, 217, 415		Lòtus	5421, 13809, 25190	660, 1556, 2889
308	511	Loúrea		2117
404	533	Loureìra		2828
250		Lousewort		1781
107		Lovage		875
356		Lovage	21864	2387
72		Love Apple	4703	590
33		Love Grass		255
33		Love Grass	2222	256
381		Love-lies-bleeding	23245	2628
316		Lòbia	19470	2152
64	530	Lubínia		503
296		Lucern	18314	2061
81	519	Lucùlia		643
69	524	Lucùma		562
217	500	Lùdia		1568
217		L. see *Próckia*		1568
36		Ludólfia	2406 *sy.*	289
385		Ludòvia	23481 *sy.*	2670
51	514	Ludwígia		404
381	515	Lúffa		2630
240	529	Lumnitzèra		1688
483		L. see Acrocéphalus		3382
483		L. see Moschósma		3381
116		Lùna	7553	933
256	499	Lunària		1833
257		L. see Farsètia		1835
257		L. see Ricòtia		1834
142		Lunària	9222	1126
55		Lungwort		438
325		Lungwort	20024	2211
300		Lupináster	18531	2066
284		Lupine		1985
301		Lupinélla	18631	2071
284	512	Lúpinus		1985
283		L. see Cyamópsis		1969
398		Lúpulus	24250	2772
190	500	Lutèola	12235	1459
125	541	Lùzula		995
137	539	Luzuriàga		1076
250		Lychnídea	15891	1782
186	502	Lýchnis		1415
60, 237, 356		Lychnitis	3969, 15072, 21868	480, 1674, 2389
72	528	Lycioserísa		589
72	528	Lýcium		588
460		Lycógala		3195
460		Lycopèrdon		3191
460		L. see Geástrum		3193
461		L. see Institàle		3213
460		L. see Leocárpus		3198
459		L. see Rhizopògon		3182
72	527	Lycopérsicum		590
	544	Lycopodíneæ, Or. 3.		
424	544	Lycopòdium		2955
55	527	Lycópsis		444
55		L. see Nònea		443
9	528	Lycòpus		69
121		Lycòrus 7889 & 90 *sy.*		968
22	543	Lygèum		168
423	544	Lygòdium		2946
71		Lygodysòdia 4598 *sy.*		577
35		Lyme Grass		272
435		Lýngbya		3039
172	523	Lyònia		1342
68	525	Lyónsia		545
369	536	Lyperánthus		2506
58	530	Lysimàchia		457
65	523	Lysinèma		511
	514	Lythrarie'æ, Or. 79.		
189	514	Lýthrum		1451
189		L. see Nesæ'a		1452
400	524	Màba		2791
414		Mabòla	25177	2889
382		Macaw tree	23302	2645
	502	Machucunha		
187	498	Macleàya		1423
380	534	Maclùra		2623
188		Mácqui	12121	1438
371	536	Macradènia		2543
74	519	Macrocnèmum		597
81		M. see *Mussæ'nda*		642
25		Macrolòbium 958 *sy.*		109
256	499	Macropòdium		1828
472	507	Macróstylis		3304
162	511	Macrótropis		1240
216	496	Macròtys		1546
158		Madagascar Nutmeg		1427
74		Madagascar Potato	4815	591
73		Mad Apple	4809	591
45		Madder		349
243	521	Mòdia		2331
257		Madwort		1840
71	524	Mæ'sa		581
226	496	Magnòlia		1618
	496	Magnolíàceæ, Or. 3.		
200		Mahàleb	12879	1502
268	503	Mahérnia		1917
168		Mahógoni	10870	1297
168		Mahogany tree		1297
139	497	Mahònia		1091
421		Maiden Hair		2930
270, 419		Maiden Hair	16912, 25448	1923, 2921
385		Maiden Hair tree	23476	2669
53		Maiden Lip	3518	426
15		Maiden Plum		107
238		Majoràna	15127	1680
108		Malabaíla	7046 & 7047 *sy.*	883
160		Malabar Leaf	10372	1225
111		Malabar Nightshade		908
9		Malabar Nut	519	58
289		Malabar Rose	17978	2014
160		Malabàtrum	10372	1225
292	503	Malachodéndron		2035
292		M. see Stuártia		2034
287	502	Málachra		2009
184		Malacophýllum	11833	1409
373	537	Maláxis		2573
373		M. see Líparis		2576
197		Malay Apple tree	12721	1487
260	499	Malcòmia		1862
422		Male Fern	25609	2938
218		Mallocócca	13857	1575
286		Mallow		2004
289		Mallow Rose	17961	2014
286	502	Málope		2003
182	505	Malpighia		1393
170		M. see *Bunchòsia*		1329
182		M. see Byrsónima		1394
	505	Malpighiàceæ, Or. 43.		
201		Màlus	12955	1507
286	502	Málva		2004
290		M. see Cristària		2020
	502	Malva'ceæ, Or. 28.		
288	502	Malvavíscus		2012
218	504	Mammèa		1580
218		Mammee tree		1580
194	517	Mammillària		1471
391		Manchineel		2713
391		Manchineel	23800	2714
391		Mancinélla	25797	2713
320		Mandarin	19673	2187
353		Mandiàna	21692	2375
71	527	Mandrágora		585
71		Mandrake		585
49	519	Manéttia		389
68		Mánghas 4463 & 4 *sy.*		550
413	509	Mangifera		2879
183		M. see Buchanània		1406
85		M. see Elæodéndrum		672
183		M. see Spóndias		1405
406		Mángium	24677	2837
188		Mángle	12103	1428
70	524	Manglilla		570
3		Mango Ginger	182	14
188, 380		Mangostan	12104, 23203	1429, 2628
188	504	Mangostàna	12104	1429
188		Mangosteen		1429
413		Mango tree		2879
188		Mangrove		1428
383	540	Manicària		2678
387		Mánicot	23568	2682
392		Mánihot		2718
288		Mánihot	17936	2014
36	542	Manisùrus		282
311		Manna		2128
12		Manna Ash	786	83
3	537	Mantísia		16
253	528	Manùlea		1806
412		Maple		2867
1	537	Maránta		2
424	544	Maráttia		2952
215	504	Marcgràvia		1542
	504	Marcgraviàceæ, Or. 40.		
432		Marchántia		2999
4		Mare's Tail		24
468	512	Margyricárpus		3289
20	537	Márica		144
20		M. see Bobártia		146
20		M. see Sisyrinchium		145
363		Marigold		2448
22	541	Maríscus		166
238		Marjoram		1680
476	545	Márlea		3341
219		Mármelos	13916	1585
237, 238		Marrubiástrum	15052, 15103	1673, 1677
237	528	Marrùbium		1672
483		M. see Beringèria		3377
95	525	Marsdènia		775
335	521	Marshállia		2280
213		Marsh Cinquefoil	13576	1527
287		Marsh Mallow		2007
232		Marsh Marigold		1643
106		Marsh Pennywort	6900	863
425	544	Marsília		2960
	544	Marsiliàceæ		
235		Marsypiánthus	14920 *sy.*	1661
129		Mártagon	8408	1016
244	526	Martỳnia		1729
244		M. see Craniolària		1721
238		Màru	15128	1680
233		Màrum	14737	1648
52		Marvel of Peru		421
135	539	Massònia		1058
106, 109		Masterwort	879, 886	
238		Mastic	15128	1680
239		Mastich	15157	1681
239		Mastichìna	15157	1681
398		Mastich tree	24218	2763
145	505	Matàyba		1162
23, 27		Mat Grass	176, 210	
254	499	Mathíola		1817
381		M. see Guettárda		2636
354	522	Matricària		2576
53	527	Mátt*ia*		427
250	528	Maurándya		1778
399	540	Maurítia		2781
111		Maurocènia	7219	895
316		Max	19451	2149
370	536	Maxillària		2537
413	540	Maximiliàna		2882
216		May Apple	13762	1548
377		Mays	23042	2602
5, 412	508	Máytenus	35, 2868	
251	528	Màzus		1786
32		Meadow Grass		254
229		Meadow Rue		1633
141		Meadow Saffron		1119
104		Meadow Saxifrage		844
203		Meadow Sweet	13040	1515
216	498	Meconópsis		1553
140	538	Medèola		1114
140		M. see Myrsiphýllum		1109
296	511	Medicàgo		2061
297		M. see Hymenocárpus		2062
296		Medick		2061
77		Mèdium	5022	607
200		Medlar		1505

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
190		Medùsa	12281 *sy.*	1460
190		Medusa's Head	12281	1460
260	499	Megacarpæ'a		1855
371	536	Megaclínium		2545
175		Megàsea	11239 *sy.*	1380
33	543	Megastàchya		256
33		M. see Scleróchloa		257
435		Melagònium	26268	3044
319	515	Melaleùca		2179
487		M. see Astartèa		3393
246	528	*Melampỳrum*		1741
363	522	*Melampòdium*		2446
335	521	Melananthèra		2279
464		Melancònium		3269
197	519	Melanopsídium		1486
491	509	Melanorrhœ'a		3422
474	518	Melanoselinum		3320
269		Melanóxylon	16849	1920
	539	MELANTHA'CEÆ, Or. 198.		
140	539	*Melánthium*		1111
140		*M.* see Androcỳmbium		1117
400		*M.* seeChamælirium		2792
409		*M.* see Leimánthium		2840
140		*M.* see Ornithoglóssum		1113
140		*M.* see Wurmbèa		1116
17	537	Melasphæ'rula		127
173	515	Melástoma		1356
174		M. see Aciòtis		1362
174		M. see Chitònia		
174		M. see Clidèmia		1359
174		M. see Miconia		1357
154		M. see Osbéckia		1181
174		M. see Pleròma		1360
174		M. see *Tocòca*		1361
	514	MELASTOMA'CEÆ, Or. 81.		
269	503	Melhània		1920
168	506	*Mèlia*		1293
	506	MELIA'CEÆ, Or. 48.		
242	507	Meliánthus		1704
32	543	Mélica		251
32		M. see Molínia		252
32		Melic Grass		251
65	523	Mélichrus		506
145	505	Melicócca		1160
155	507	Melícope		1191
298		Melilot		2065
298	511	*Melilòtus*		2065
296		*M.* see Medicàgo		2061
298		*M.* see Pocóckia		2064
297		*M.* see Trigonélla		2063
239	528	Melíssa		1684
239		M. see Calamíntha		1684
233		M. see *Népeta*		1654
240	528	Melittis		1686
389		*Mèlo*	23701	2699
194		Melocáctus	12511	1470
479	517	Melocáctus		3358
124	543	Melocánna		985
269	503	*Melòchia*		1918
269		*M.* see Riedlèia		1919
93	525	Melodìnus		748
398		Melon	23701	2699
73		*Melongèna*	4808 *sy.*	591
398		Melon Pumpkin	23694	2698
479		Melon Thistle		3358
194		Melon Turk's-cap		1471
389		*Melópepo*	23694	2698
433		Meloseìra		3008
375	515	*Melóthria*		2591
189		Melvílla	12213 *sy.*	1454
156	513	*Memècylon*		1195
	513	MEMECY'LEÆ, Or. 61.		
257	499	Menìcus		1841
417	544	Menìscium		2905
	496	MENISPERMA'CEÆ, Or. 5.		
402	497	Menispérmum		2806
400		M. see Cócculus		2788
400		M. see Coscínium		2789
400		M. see *Tiliacòra*		2790
235	528	*Mèntha*		1659
483		*M.* see Aphanochìlus		3372
483		*M.* see Dyssophỳlla		3373
196	516	Mentzèlia		1478
58	526	Menyánthes		463
58		*M.* see Villársia		464
153	523	Menzièsia		1174
401	533	*Mercuriàlis*		2794
401		Mercury		2794
141	539	*Merendèra*		1120
141		*M.* see Cólchicum		1119
174	515	Meriàna		1363
80		Meriàna	5280	636
453		Merisma		2132
412	534	Mertènsia		2869
452		Merùlius		3122
448		M. see *Agáricus*		3118
451		M. see *Cantharéllus*		3121
203	517	Mesembryánthemum		1520
208		M. see Hymenógyne		1521
434		Mesoglòia		3034
200	513	*Méspilus*		1505
202		*M.* see *Amelánchier*		1512
202		*M.* see Cotoneáster		1513
200		*M.* see Cratæ'gus		1506
202		*M.* see Eriobótrya		1511
202		*M.* see Photínia		1509
56	527	Messerschmidìa		447
56		M. see Tournefórtia		446
340	521	Metalàsia		2319
94	525	Metastèlma		762
60		*Mètel*	4012	481
110		*Metòpium*	7146	894
196	515	Metrosidèros		1482
480		M. see Acmèna		3361
480		M. see Angóphora		3360
197, 480		M. see Callistèmon		1483
196		M. see Leptospérmum		1480
381		Metróxylon	23279	2637
105	518	*Mèum*		857
105		*M.* see *Anèthum*		858
473		*M.* see Ptychòtis		3315
104		*M.* see *Sison*		849
192		Mexican Lily	7937	969
339		Mexican Mugwort	20827	2313
301		Mexican Tea	18634	2071
267		Mexican Tiger-flower	16760	1910
356	522	Meyèra		2395
337		M. see Cæsùlia		2302
156		Mezereon	10137	1197
156		*Mezèreum*	10137	1197
347		Michaelmas Daisy	21330	2337
153	522	Michaúxia		1177
226	496	Michèlia		1619
174	515	Micònia		1357
8	530	Micránthemum		47
314	511	Micránthus		2142
48	526	Microcàle		368
36	542	Micróchloa		276
51	543	Microlæ'na		409
93	525	Microlòma		753
483	528	Micromèria		3379
183		Micropétalon	11779 *sy.*	1402
364	521	Micropus		2456
373	537	Micróstylis		2575
98	531	Microtèa		801
369	536	Microtis		2511
190		Mignonette	12241	1459
333	521	Mikània		2266
462		Mildew		3226
355		Milfoil		2387
356		Milfoil	21847	2387
23	542	*Milium*		181
24		*M.* see Digitària		185
25		*M.* see Gastrídium		202
25		*M.* see Monáchne		190
23		*M.* see Piptathèrum		183
106		Milk Parsley		873
306		Milk Vetch		2102
414		Milkwood	25174	2888
295		Milkwort		2053
137	539	*Millea*		1078
356		Millefòlium	21847	2387
362	522	Millèria		2438
365		M. see Flavèria		2462
24		Millet	1590	186
23		Millet Grass		181
467	525	Millingtònia		3277
38	532	Mimètes		306
405	512	Mimòsa		2834
407		M. see *Acàcia*		2837
92		M. see Darlingtònia		743
409		M. see *Entèda*		2838
168		M. see *Gagnebìna*		1286
405		M. see *Inga*		2834
168		M. see Lagonỳchium		1284
168		M. see Prósopis		1783
250	528	*Mimulus*		1783
145	524	Mimùsops		1156
197		*Mimi*	12736	1487
235		Mint		1659
37	516	Minuártia		296
2		*Mìoga*	124	10
52	530	Mirábilis		421
165	511	Mirbèlia		1264
397		Mistletoe		2750
49	520	Mitchélla		387
177	517	Mitélla		1382
48	526	Mitrasácme		371
454		Mitrula		3137
4	516	Mniàrum		30
429, 430		*Mnium sy.*	25889, 25977	2985, 2996
193		*Mocanèra*	12471	1462
483	529	Moschósma		3381
398	516	*Modécca*		2773
158	502	Mœhringia		1208
52		Mœnchia	3452 & 6 *sy.*	416
239		Moldavian Balm	15206	1685
342		Mollìna	21009 *sy.*	2329
124	538	Molinèria		983
32	543	Molínia		252
145		M. see Cupània		1158
401		*Mólle*	24416	2799
92		Móllia	6024 & 5 *sy.*	738
37	502	Mollùgo		295
111		*M.* see Pharnàceum		906
44, 111		*Molùgo*	2987, 7267	348, 906
474	518	Molopospérmum		3323
238		Molucca Balm		1677
238	528	Moluccélla		1677
483		M. see Chasmònia		3378
133		*Mòly*	8700	1046
183		*Mómbin*	11785 *sy.*	1405
389	515	Momórdica		2697
381		M. see *Lúffa*		2630
25	542	Monáchne		190
267		MONADE'LPHIA, Cl. 16		
267		M. TRIA'NDRIA, Or. 1.		
268		M. PENTA'NDRIA, Or. 2.		
271		M. HEXA'NDRIA, Or. 3.		
271		M. HEPTA'NDRIA, Or. 4.		
276		M. OCTA'NDRIA, Or. 5.		
276		M. DECA'NDRIA, Or. 6.		
285		M. DODECA'NDRIA, Or. 7.		
286		M. POLYA'NDRIA, Or. 8.		
1		MONA'NDRIA, Cl. 1.		
1		M. MONOGY'NIA, Or. 1.		
4		M. DIGY'NIA, Or. 2.		
194	516	Monánthes		1469
10	528	Monárda		74
468		M. see Blephília		3278
238		Monardélla	15109	1679
433		Monèma		3011
4	542	Monérma		32
36		M. see Ophiùrus		278
49	525	Monètia		392
58, 239, 310, 400		Moneywort	3844, 15151, 19112, 24344	457, 1681, 2122, 2787
464		Monília		3261
250		Monkey Flower		1783
224, 294		Monk's-hood	14235, 18205	1600, 2049
293	507	Monnièria		2046
	501	Monnìna		
	530	MONOCHLAMY'DEÆ, Subc. 2.		
	535	MONOCOTYLE'DONES, Cl. 2.		
227	496	Monodòra		1623
374		MONŒ'CIA, Cl. 21.		
374		M. MONA'NDRIA, Or. 1.		
375		M. DIA'NDRIA, Or. 2.		
375		M. TRIA NDRIA, Or. 3.		
378		M. TETRA'NDRIA, Or. 4.		
380		M. PENTA'NDRIA, Or. 5.		
381		M. HEXA'NDRIA, Or. 6.		
382		M. OCTA'NDRIA, Or. 7.		
382		M. ICOSA'NDRIA, Or. 8.		
382		M. POLYA'NDRIA, Or. 9.		
387		M. MONADE LPHIA, Or. 10.		

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
78	522	Monópsis		610
65	523	Monótoca		515
170	523	Monótropa		1330
285	506	Monsònia		1991
285		M. see Sarcocaùlon		1992
363	522	Montanòa		2444
285	502	Montezùma		1995
37	516	Móntia		294
397	514	Montínia		2762
402		Moon-seed		2806
296		Moon Trefoil	18311	2061
424		Moonwort		2950
142		Moonwort	9222	1126
20	537	Mora'a		143
20		M. see Bobártia		146
268		M. see Cypélla		1912
268		M. see Homèria		1914
20		M. see Vieusseùxia		147
454		Morchélla		3140
454		Morel		3140
64	527	Morenòa		495
169		Morgsàna	10891	1304
265	499	Moricándia		1885
12	520	Morina		84
81	519	Morinda		648
167	512	Moringa		1279
293	500	Morisònia		2045
378	534	Mòrus		2612
397		M. see Broussonètia		2756
380		M. see Maclùra		2623
328	521	Moschria		2231
160		Moschatel		1222
160		Moschatéllina	10364	1222
289		Moscheùtus	17961	2014
483	528	Moschósma		3381
60		Moth	3992	480
237		Motherwort		1673
435		Mougeòtia		5042
462		Mould	27778	3237
463		Mouldiness		3246
201		Mountain Ash	12973	1507
165		Mountain Ebony		1268
107		Mountain Parsley	6940	873
140		Mountain Sorrel		1104
182		Mourélla	11738	1394
174		Mourìri	11189	1364
477	513	Mouríria		3346
324		Mouse-ear	19974	2211
186		Mouse-ear Chickweed		1416
30, 115		Mouse-tail		240, 930
371		Mouse-tail	22712	2547
362		Mouse-thorn	22202	2434
221		Moútan	14094	1596
309		Moving Plant	19053	2120
338		Móza	20681	2313
462		Mucèdo	27778	3237
463		Mùcor		3238
316	512	Mucùna		2159
152		Mudwort		1793
387		Mùghus	23581	2685
339		Mugwort	20828	2313
378		Mulberry		2612
60		Mullein		480
283	511	Mullèra		1974
295	501	Múndia		2055
315		Múngo	19444	2149
66		Múngos	4338	524
416		Múntia	25303	2900
218	503	Muntingia		1574
295	501	Muráltia		2054
265	499	Muricària		1894
170	504	Murràya		1326
270	516	Muruchùia		1924
485		M. see Disémma		3389
382		Murumùra	23315	2647
93	537	Mùsa		746
	537	Musa'ceæ, Or. 186.		
138	539	Muscàri		1082
	544	Mu'sci, Or. 5.		
170		Muscípula	10986	1331
451		Mushroom	27153	3118
289		Musk Okro	17974	2014
312		Musquínez	19244	2133
81	519	Mussæ'nda		642
81		M. see Gardènia		638
81		M. see Lucùlia		643
264	499	Mustard		1884
105, 339		Mutellína	6841, 20812	857, 2313
361	521	Mutísia		2356

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
263	499	Mỳagrum		1879
265		M. see Calepìna		1895
262		M. see Camellìna		1870
258		M. see Cochleària		1848
266		M. see Didésmis		1898
262		M. see Néslia		1871
260		M. see Rapístrum		1860
434		Mycinèma		3026
30	543	Mygalùrus		240
51	508	Mygínda		410
173	523	Mylocàryum		1348
446		Myómyces	26899	3118
	529	Myoporinæ, Or. 144.		
248	529	Myóporum		1761
327	521	Myóseris		2217
53	527	Myosòtis		425
54		M. see Anchùsa		432
53		M. see Echinospèrmum		426
52		M. see Heliotròpium		424
115	496	Myosùrus		930
371		Myosùrus	22712	2547
480	515	Mỳrcia		3364
308	511	Myriadènus		2114
397	535	Myrica		2751
459		Myriocóccum		3184
433		Myrionèma		3020
382	514	Myriophýllum		2652
404	532	Myrística		2829
227		Myrística	14380	1623
	532	Myristicæ, Or. 159.		
199		Myrobalan Plum	12858 *v.*	1501
183, 412		Myrobálanus	*sy.* 11786, 25035	1405, 2864
292	502	Myròdia		2031
2		Myrósma	64 *sy.*	5
162	511	Myrospèrmum		1236
461		Myrothècium		3217
102		Myrrh		830
102	518	Mỳrrhis		830
101		M. see Chærophýllum		821
415	524	Mỳrsine		2891
70		M. see Ardísia		571
70		M. see Mangtílla		570
	524	Myrsineæ, Or. 120.		
192		Myrsinites	12444	1460
140	539	Myrsiphýllum		1109
	515	Myrta'ceæ, Or. 84.		
156		Myrtillus	10118	1194
197		Myrtle		1489
156		Myrtle Bilberry	10118	1194
197	515	Mỳrtus		1489
197		M. see Eugènia		1487
480		M. see Mỳrcia		3364
198		M. see Olýnthia		1492
198		M. see Piménta		1491
69		Mỳxa	4510	563
464		Næmáspora		3270
456		Næmatélla		3156
397	535	Nagèia		2752
315		Nain Flageolet	19424	2149
381	541	Nâjas		2633
139	497	Nandìna		1092
291		Napæ'a	18075 & 6	2023
224	495	Napéllus	14235	1600
393		Napoleon's Weeping Willow	23978	2732
264		Nâpus	16593	1883
228	496	Naravèlia		1632
116	538	Narcíssus		933
23	542	Nárdus		176
136	541	Narthècium		1070
226		Nàrum	14356	1621
69		Naseberry tree	4504	561
254	499	Nastúrtium		1819
255		N. see Notóceras		1821
124	543	Nástus		986
282		Nàtrix	17560	1966
81	519	Nauclèa		649
48		N. see Adìna		377
472		N. see Uncària		3297
365	522	Nauenbúrgia		2464
183		Navelwort		1409
429		Neckèra		2987
429		N. see Anómodon		2986
429		N. see Daltònia		2988
199		Nectarina	12847 *sy.*	1499
199		Nectarine	12847	1499
47		Neémia	3220	365

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
398	505	Negúndium	24255 *sy.*	2774
398	505	Negúndo		2774
246		Negúndo	15616 *sy.*	1743
488	521	Nèja		3404
197	515	Nélitris		1485
9	529	Nelsònia		60
226	498	Nelúmbium		1618
250	528	Nemèsia		1777
141		Nemolápathum	9184	1126
398	508	Nemopánthes		2775
60	527	Nemóphila		478
368	536	Neóttia		2496
368		N. see Goodyèra		2492
368		N. see Listèra		2501
368		N. see Pelèxia		2495
368		N. see Stenorhýnchus		2497
404	533	Nepénthes		2830
233	528	Nèpeta		1654
232		N. see Anisómeles		1647
239		N. see Calamíntha		1684
235		N. see Hỳptis		1661
482		N. see Lophánthus		3371
145	505	Nephèlium	9360	1159
420, 422, 422		Nephròdium	*sy.* 2921, 2932, 2938	
443		Nephròma		3099
121	538	Nerìne		968
121		N. see Brunsvígia		967
67	525	Nèrium		529
67		N. see Alstònia		530
68		N. see Tabernæmontàna		548
67		N. see Wrìghtia		535
189	514	Nesæ'a		1452
477		N. see Décodon		3348
189		N. see Helmía		1453
262	499	Néslia		1871
356		Nestlèra	21873 *sy.*	2392
379		Nettle		2615
412		Nettle tree		2770
302	511	Neurocárpum		7074
337	521	Neurolæ'na		2300
256	499	Neuroloma		1832
390	515	Neurospérma		2703
84		New Jersey Tea	5502	668
203		New Zealand Spinach	13056	1519
196		New Zealand Tea	12653	1480
61		Nicándra		485
61		N. see Anisodus		486
167		Nicker tree		1278
309	511	Nicolsònia		2119
61	527	Nicotìana		488
61		N. see Petùnia		489
459		Nidulària		3183
419		Nidus	25430	2921
215	500	Niebúhria		1540
225	496	Nigélla		1606
182		Nigellástrum	11720	1392
72		Nightshade		591
367	536	Nigritélla		2482
387	540	Nípa		2681
418	544	Niphóbolus		2911
328		Nipplewort		2228
390		Nirùri	23757	2708
303	511	Nissòlia		2084
313		Nissòlia	19303	2136
436		Nitélla		3046
188	517	Nitrària		1446
277		Nitta tree		1939
39	532	Nivènia		308
100		Nòbla	6559	816
336	521	Nócca		2287
89	501	Noiséttia		706
56	527	Nolàna		448
141	539	Nollna		1122
87		Nolitángere	5698	698
80	520	Nonatèlia		632
55	527	Nònea		443
55		N. see Lycópsis		444
296		Nonesuch	18303	2061
215	504	Norántea		1544
403		Norfolk Island Pine	24509	2821
388		Norway Spruce	23625	2686
433		Nóstoc		3018
5	525	Notelæ'a		39
418	544	Nothochlæ'na		2910
422		N. see Cheilánthes		2932

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
139		*Nóthria*	9082	1699
255	499	Notóceras		1821
370	536	Notýlia		2538
167		*Nuga*	10806	1275
400		Nummulària	24344	2787
399		Nunèzia	24274 *sy.*	2778
217	498	Nùphar		1557
404		Nutmeg		2829
227		Nutmeg	14380	1623
287	502	Nuttàll*ia*		2005
384		Nut tree		2663
70		Nux-vómica	4585	574
	530	NYCTAGINEÆ, Or. 152.		
5	525	Nyctánthes		42
70		Nyctelèa	4556	568
69	524	Nycterisition		557
74	527	Nyctèrium		592
217	498	Nymphæ'a		1556
217		*N.* see *Nùphar*		1557
	497	NYMPHÆA'CEÆ, No. 9.		
415	532	Nýssa		2892
384		Oak		2666
28		Oak Grass		223
97	525	Obèsia		785
411		Obiône	24999 *sy.*	2862
219	507	*O*'chna		1582
170		*O.* see Gómphia		1315
	507	OCHNA'CEÆ, Or. 57.		
	502	Ochro		
269	502	Ochròma		1921
68	525	Ochròsia		551
313	511	O'chrus		2137
260	499	Ochthòdium		1857
161		*Ocòtea*	10393 *sy.*	1226
144		OCTA'NDRIA, Cl. 8.		
144		O. MONOGY'NIA, Or. 1.		
158		O. DIGY'NIA, Or. 2.		
158		O. TRIGY'NIA, Or. 3.		
160		O. TETRAGY'NIA, Or. 4.		
372	536	Octomèria		2560
350		O'culus Christi	21522	2345
240	529	*O*'cymum		1687
240		*O.* see Lumnitzèra		1688
240		*O.* see Plectránthus		1689
68		*Odállam*	4463	550
106, 249, 420		*Odontites*	6885, 15763, 25477	861, 1772, 2922
365	521	Œdèra		2461
102	518	Œnánthe		833
382	540	Œnocárpus		2642
83		Œnópia	5430	660
83		Œ. see Berchèm*ia*		658
154	514	Œnothèra		1183
415		Ogechee Lime	25216	2892
415		Oil Nut		2893
357		Oil Seed	21899	2329
243		Oily Grain		1716
399		Oily Palm		2777
	503	OLACINEÆ, Or. 36.		
14	503	O'lax		104
287		O'lbia	17868	2008
49, 74		Olden-lándia *sy.*	3302 & 6, 4886	388, 596
321		Old Man's Beard		2196
5	525	*O*'lea		36
67		Oleander	4367	529
42		Oleaster		341
	524	OLE'INÆ, Or. 124.		
171		Olibanum tree		1333
5		Olive		36
175		Olive Bark tree		1367
102	518	Olivèr*ia*		828
85		Olive-wood		672
105		*Olus*àtrum	6826	854
198	515	Olýnthia		1492
377	543	*Olyra*		2606
390	533	Omalánthes		2707
240		Omine Plant	15263	1689
391	533	Omphàlea		2712
165	512	Omphalòbium		1267
277	509	Omphalòbium		1936
54	527	Omphalòdes		457
	513	ONAGRA'RLÆ, Or. 76.		
371	536	Oncidium		2540
132		Onion	8601	1046
238		*Onites*	15125	1680
332	521	Onobròma		2253
365		O. see Brotèr*a*		2470
332		O. see Carlowíz*ia*		2254
332		O. see Heracántha		2256
310	511	*Onobrychis*		2124
311		*O.* see Eleiòtis		2125
306		*Onobrychis*	18894	2102
418	544	*Onoclèa*		2912
419		*O.* see Lomària		2917
282	511	*Onònis*		1966
331	521	*Onopórdum*		2245
331		*O.* see Berárd*ia*		2246
330		*O.* see *Carduus*		2241
53	527	*Onósma*		431
54	527	Onosmòdium		434
461		Onýgena		3215
412		O'palus	25058	2867
445		Opégrapha		3113
3		Opera Girls	194	16
41	520	Operculària		328
41		O. see Cryptospérmum		329
	520	OPERCULARIE'Æ, Or. 104.		
424	544	Ophioglóssum		2951
131	538	Ophiopògon		1041
66	519	Ophiorhiza		524
132		*Ophioscórodon*	8592	1046
413	525	Ophióxylon		2878
36	542	Ophiùrus		278
36		O. see Pholiùrus		280
367	536	*O*'phrys		2488
367		*O.* see Chamórchis		2489
370		*O.* see Corallorrhìza		2520
367		*O.* see *Herminium*		2490
368		*O.* see Neóttia		2496
25		Oplismènus	1675 *sy.*	189
92	530	Oplothèca		736
474	518	Opópanax		3329
487	521	Oporìnea		3397
109		*O*'pulus	7133	892
195	517	*Opúntia*		1474
438		*Opúntia*	26438	3067
411		Orache		2862
320	504	Orange tree		2187
96	525	O'rbea		784
443		Orchall		3100
	536	ORCHIDEÆ, Or. 188.		
366	536	*O*'rchis		2481
367		*O.* see Anacámptis		2486
366		*O.* see Gymnadènia		2480
367		*O.* see Habenària		2483
366		*O.* see Platanthèra		2478
448		Oreads	26996	3118
217	500	*Orellàna*	13835	1565
422		Oreópteris	25594	2968
107		*Oreosel*lnum	6940	873
238	528	*Origanum*		1680
473	518	Orlàya		3313
308	511	Ormocárpum		2113
162	511	Ormòsia		1238
371	536	Ornithidium		2549
372	536	Ornithocéphalus		2557
134	539	Ornithógalum		1053
133		*O.* see *A*'llium		1046
134		*O.* see Eriospérmum		1051
134		*O.* see Gàge*a*		1052
140	539	Ornithoglóssum		1113
308	511	Ornithopus		2108
308		O. see Astrolòbium		2107
308		O. see Myriadènus		2114
191		Ornithopus	12296	1460
145		Ornitrophe	9349 & 51 *sy.*	1157
12	525	*O*'rnus		83
248	529	*Orobánche*		1764
	529	OROBANCHE'Æ, Or. 146.		
313	511	*O*'robus		2138
314		*O.* see Platystylis		2139
124	541	*Oróntium*		990
124		*O.* see Ròhde*a*		991
249		*Oróntium*	15778	1774
184		Oróstachys	11833 *sy.*	1409
111		Orpine		904
184		Orpine	11841	1410
15	502	Ortègi*a*		114
368	536	Orthóceras		2499
25	543	Orthopògon		189
428		Orthótrichum		2984
267	537	Orthrosánthes		1908
236		*Orvàla*	14937	1665
139	543	*Oryza*		1102
23	542	Oryzópsis		177
380		Osage Orange		2623
154	515	Osbéck*ia*		1181
173		O. see Melástoma		1356
435		Oscillatòria		3057
394		Osier	24060	2732
359	522	Osmites		2420
423	544	Osmúnd*a*		2945
419		O. see Allosòrus		2914
423		O. see Anelmia		2947
424		O. see Botrýchium		2950
419		O. see Lomària		2917
423		O. see Lygòdium		2946
418		O. see Struthiópteris		2913
423		O. see Tòdea		2944
419		O. see Woodwárd*ia*		2919
364	522	Osteospérmum		2450
474	518	Ostéricum		3322
106		Ostrùthium	6928	870
383	535	*O*'strya		2660
10		Oswego Tea	628	74
	532	OSYRIDEÆ, Or. 162.		
396	532	Osýris		2747
183		Otaheite Apple	11787	1405
173		Otaheite Chestnut		1351
381		Otaheite Myrtle		2632
338	522	Otánthus		2306
364	521	*O*thónna		2451
179		Ot.tes	11493	1388
15	512	*Oútea*		109
	507	OXALIDEÆ, Or. 53.		
185	507	*O*'xalis		1414
184		*O.* see Bióphytum		1413
357		Oxeye		2406
352		Oxeye Daisy	21643	2374
57		Oxlip	3775	451
175		Ox's Horn	11192	1367
324		Oxtongue		2210
110, 201		*Oxyacántha*	7201, 12919	894, 1506
81	519	Oxyánthus		640
14	530	Oxýbaphus		97
404, 407		*Oxycedrus*	24531, 24638	2822, 2837
155	523	Oxycóccus		1193
163	511	Oxylòbium		1248
93	525	Oxypétalum		755
140	531	Oxýria		1104
94	525	Oxystèlma		763
305	511	Oxýtropis		2101
464		Ozònium		3256
337	521	Ozothàmnus		2295
126	538	Pachidéndron		1010
175	496	Pachynèma		1376
316	512	Pachyrhizus		2155
379	533	Pachysándra		2617
200		*Pàdus*	12880	1502
71	520	Pædèria		577
9	528	*Pæderòta*		64
221	496	*Pæ*'*nia*		1396
221	495	Pæony		1396
332	521	Palafòx*ia*		2260
290	502	Palàv*ia*		2019
80	520	Palicùr*ia*		633
83	508	*Paliurus*		659
359		Pallàs*ia*	22023 & 4 *sy.*	2421
392		Pálma Christi		2719
	540	PA'LMÆ, Or. 201.		
581		*Pálma-Pinus*	23282 *sy.*	2637
433		Palmélla		3015
141, 413		*Palmétto*	9176, 25115	1124, 2883
108		*Pánaces*	7059	884
415	518	*Pànax*		2899
112		*P.* see Aràlia		911
117	538	*Pancràtium*		934
117		*P.* see Chlidánthus		939
475		*P.* see Cobúrghi*a*		3330
117		*P.* see Eùrycles		937
117		*P.* see Ismène		935
	540	*Pandàneæ*, Or. 202.		
393	549	*Pandànus*		2750
24		Panic Grass		186
124		Panic Grass	8097	988
24	543	*Pánicum*		186
36		*P.* see Arundinària		289
34		*P.* see Cynodon		263
25		*P.* see Echinóchloa		188
23		*P.* see Pennisètum		173
36		*P.* see Tricholæ'na		286
237		Panzèr*ia*	15063 *sy.*	1673
216	498	*Papaver*		1552
216		*P.* see Meconópsis		1553
	498	PAPAVERA'CEÆ, Or. 11.		
401		Papaw tree		2801
401		*Papèya*	24419	2801
397		Paper Mulberry	24203	2756
34	543	Pappóphorum		268

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
22	541	*Papȳrus*		164
51		Paraguay Tea	3432	411
192		*Paràlias*	12393	1460
351		*Pardaliánches*	21561	2353
20	537	*Pardánthus*		149
404	496	Pareira Brava Root		2825
387	543	*Parìana*		2680
411	534	Parietària		2861
143	512	*Parinàrium*		1143
160	538	Pàris		1221
318	512	*Parivòa*		2173
419	544	Parkèr*ia*		2916
277	512	Pàrk*ia*		1939
167	512	Parkinsòn*ia*		1273
442		Parmèlia		3094
112	501	*Parnássia*		910
316	512	*Paróchetus*		2156
91	516	*Paronȳchia*		728
91		*P.* see *Illécebrum*		726
	516	Paronychiè`æ, Or. 90.		
71		*Párqui*	4621	583
255	499	*Párrya*		1825
105 } 474 }		Parsley	{ 855 { 3330	
42 } 152 }		Parsley-piert	{ 2824 { 9822	337 1173
108		Parsnep		883
67	525	Parsònsia		539
364	542	*Parthènium*		2457
353		*Parthènium*	21691	2375
357	522	Pascàl*ia*		2404
23	542	*Páspalum*		178
23		*P.* see Cerèsia		182
227		Pasque Flower	14402	1629
157	532	Passerìna		1201
157		P. see *Dáphne*		1197
157		P. see Lachnæ`a		1202
157		P. see Stelièra		1200
151		Passerìna	9765	1173
269	516	Passiflòra		1923
270		P. see *Murucòia*		1924
270		P. see *Tacsònia*		1925
	516	Passiflòreæ, Or. 86.		
269		Passion Flower		1923
389		*Pásteca*	23715 *v.*	2699
389		Pasteque	23715 *v.*	2699
108	518	*Pastinàca*		883
474		*P.* see Opópanax		3329
70	527	Patagónula		565
267	537	Patersòn*ia*		1907
141		Patience	9188	1126
141		Patiéntia	9188	1126
41	520	Patrin*ia*		330
215		P. see Ryàn*ca*		1541
165		Paulèt*ia*	10648	1368
159	505	Paullin*ia*		1214
49	520	*Pavétta*		382
49		*Pavétta*	3282	379
143	505	Pàv*ia*		1138
288	502	Pavòn*ia*		2011
313		Pea		2135
199		Peach		1499
201		Pear	12944	1507
52		Pearlwort		416
101		Pécten	6563	819
97	525	Pectinària		788
352	521	*Péctis*		2368
352		*P.* see Longchámps*ia*		2369
	526	Pedalíneæ, Or. 132.		
248	526	Pedàliu*m*		1760
250	528	*Pediculàris*		1781
193	533	Pedilánthus		1461
42		*Peépla*	2778	331
42		Peeplee	2778	331
188	507	Péganum		1444
224	505	*Pékea*	14278 *sy.*	1601
271	506	Pelargònium		1929
307		*Pelécinus*	18980	2104
123		*Pelegrina*	8040	979
368	536	Peléxia		2495
132	539	Peliosánthes		1043
411		Pellitory		2861
353		Pellitory	21691	2375
354		Pellitory of Spain	21751	2384
250		Pelòria	15845 *v.*	1775
258	499	Peltària		1844
266		P. see Helióphila		1902
443		Peltidea		3098
48	523	Penæ`a		373
	523	Peneàceæ, Or. 116.		
25	543	Penicillària		191
463		Penicillium		3245
23	543	Pennisètum		173
259		Penny Cress	16336	1849
235		Pennyroyal	14901	1659
233		Pennyroyal tree	14751	1650
106		Pennywort		863
184		Pennywort	11831	1409
490	518	Pentacrȳpta		3419
320	504	Pentadésma		2189
52		Penta ndria, Cl. 5.		
52		P. Monogy'nia, Or. 1.		
93		P. Digy'nia, Or. 2.		
109		P. Trigy'nia, Or. 3.		
112		P. Tetragy'nia, Or. 4.		
112		P. Pentagy nia, Or. 5.		
115		P. Polygy'nia, Or. 6.		
285	503	*Pentápetes*		1997
241	523	Pentaràphia		1700
184	516	Pènthorum		1411
243	528	Pentstèmon		1717
338	522	Péntz*ia*		2311
13	534	Peperòmia		94
139	514	*Péplis*		1100
191		*Péplis*	12349	1460
191		*Péplus*	12358	1460
389		*Pépo*	23690	2698
13		Pepper		93
438		Pepper Dulse	26403	3065
425		Pepper Grass	25713	2958
235		Peppermint	14865	1659
198		Peppermint tree	12821	1493
82		Pepper Vine	5376	656
262		Pepperwort		1873
51		*Perádo*	3419	411
351	521	*Perdícium*		2355
350		*P.* see Chætanthèra		2349
363		*P.* see *Trixis*		2442
196	517	Peréskia		1476
95	525	Pergulària		774
67		P. see Vallàris		538
26	543	Peribàlia		209
460		Perichæ`na		3200
79		*Pericly̆menum*	5216	621
235	528	*Perílla*		1660
461		Periòla		3222
93	525	Períploca		749
93		P. see Microlòma		753
290	502	Periptera		2022
267	500	Peritoma		1905
67		Periwinkle		528
36	543	Pérotis		283
161	532	*Pérsea*		1228
475		Persian Sun's-eye *v.*		1017
199	512	*Pérsica*		1499
158		Persicària	10232	1210
150		*Persóluta*	9720	1173
39	532	Persoónia		314
174	513	Petalòma		1364
269	511	P. see *Mouriria*		1922
344		Petalostèmum		2333
143	531	*Petaltes*	21104	1136
218		Petivèr*ia*		1571
947	529	*Petoúma*	13848	1755
335	521	Petròbium		2282
258	499	Petrocállis		1845
143		Petrocàrya	9301 *sy.*	1143
37	532	Petróphila		302
474	518	Petroselìnum		3330
280		Petty Whin	17488	1963
61	527	Petùnia		489
108	518	*Peucédanum*		882
105		*P.* see *Cnidium*		860
107		*P.* see *Férula*		880
474		*P.* see *Silàus*		3328
402	534	Pèpmus		2808
454		Pezìza		3144
150		*Pezìza*	9714	1173
305	511	*Phàca*		2100
306		*P.* see *Astrágalus*		2102
304		*P.* see Glottidium		2089
305		*P.* see Oxȳtropis		2101
305		*P.* see Sphærosphȳsa		2096
59	527	Phacèlia		477
470		P. see Nemóphila		478
458		Phacidium		3166
454		Phacorhìza	27340	3138
189	516	Phacospérma		1450
136	539	*Phalángium*		1063
141		*P.* see Nolìna		1122
27	542	*Phálaris*		216
27		*P.* see Achnodónton		214
27		*P.* see *Áira*		219
27		*P.* see Chilóchloa		215
27		*P.* see Crȳpsis		211
27		*P.* see Dégraphis		217
459		Phállus		3179
111	502	Pharnàceum		906
381	543	Phàrus		2635
425		*Pháscum*		2961
315	512	Phaséolus		2149
316		*P.* see *Dólichos*		2152
244	529	Phaylópsis		1726
229		Pheasant's Eye	14537	1634
169	507	Phebàlium		1312
418		Phegópteris	25378	2908
103	518	Phellándrium		838
105		*P.* see *Mèum*		857
384		*Phéllos*	23409	2666
	515	Philade'lphea, Or. 83.		
196	515	*Philadélphus*		1479
5	525	Phillȳrea		37
277	507	Philothèca		1933
91	530	Philóxerus		723
8	541	Philydrum		17
453		Phlèbia		3130
27	542	*Phlèum*		213
27		*P.* see Chilóchloa		215
237	528	Phlòmis		1674
238		*P.* see Leonòtis		1676
238		*P.* see *Leúcas*		1675
59	526	*Phlóx*		472
396	540	Phœ`nix		2745
342	521	Phœnócoma		2325
371	536	Pholidòta		2551
36	542	Pholiùrus		280
459		Phòma		3173
138	539	*Phórmium*		1084
202	513	Photinia		1509
465		Phragmídium		3272
29	543	Phragmites		229
241	528	*Phrȳma*		1697
2	537	Phrȳnium		5
384		*Phullàta*	23420	2636
123	538	Phycélla		970
89	508	*Phȳlica*		710
472		*P.* see Soulángia		3311
472		*P.* see Stahv*ia*		3309
404		Phyllámphora	24559	2830
390	533	*Phyllánthus*		2708
391		*P.* see *Emblica*		2710
392		*P.* see *Kirganèlia*		2722
390		*P.* see Xylophȳlla		2709
100	520	Phȳllis		816
417		Phyllítidis	25346	2908
439		Phȳllitis	26478	3078
285	512	Phyllolòbium		1990
130	539	Phyllòma		1021
116		Phylógyne	7570 *sy.*	933
71	527	Phȳsalis		586
61		P. see Nicándra		485
460		Phȳsarum		3197
391		Physic Nut		2717
107	518	Physospérmum		876
483	528	Physostègia		3380
403	540	Phytèlephas		2816
78	522	*Phyteùma*		611
90 } 190 }		*Phyteùma*	{ 5884 { 12242	714 1459
187	531	Phytolácca		1420
	531	Phytola`ceæ, Or. 154.		
97	525	Piaránthus		789
54		Picòtia	3620 1 & 3 *sy.*	457
388		*Píchta*	23631	2686
398	509	Picrámnia		2765
322	521	Picridium		2202
324	521	*Pícris*		2210
327		*P.* see Helmínthia		2216
329		*Pícris*	20255	2239
308	511	Pictètia		2112
476	505	Pierárdia		3340
317		Pigeon Pea	2160	318
379	534	Pilea		2614
230		Pilewort		1636
425		Pillwort		2958
460		Pilóbolus		3189
324		Pilosélla	19974	2211
425	544	Pilulària		2958
12	532	Pimelèa		87
198	515	*Piménta*		1491
58		Pimpernel		458
103	518	Pimpinélla		836

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
104		P. see *Silson*		849
103		P. see *Trágium*		837
104		P. see *Trínia*		847
387		*Pináster*	23582	2685
81	519	Pincknèy*a*		644
387		Pine		2685
118		Pine-apple		952
9	529	Pinguícula		66
118		*Pinguin*	7695	951
177		Pink		1386
195		Pin Pillow	12617	1474
387	535	*Pínus*		2685
388		*P.* see *Á*bies		2686
388		*P.* see *C*èdrus		2688
387		*P.* see Cunninghàm*ia*		2683
387		*P.* see *Dámmara*		2684
388		*P.* see *L*àrix		2687
13	534	*P*ìper		93
13		*P.* see Peperòmia		94
	534	PIPERA'CEÆ, Or. 172.		
239		Piperélla	15164	1681
36		Pipewort		293
477	511	Piptánthus		3343
23	542	Piptathèrum		183
337	521	Piquèri*a*		2293
111		*Piriquèta*	7247 *sy.*	900
283	511	Piscídia		1975
304		P. see Daubentòn*ia*		2090
263		Piscídium	16553	1873
143	530	Pisò*nia*		1135
397		Pistachia tree		2763
397	509	*P*istàcia		2763
454		Pistillària		3139
374		*P*istolòchia	22860	2582
478	516	Pistorínia		3355
313	511	*P*isum		2135
313		*P.* see O'chrus		2137
118	539	Pitcaírn*ia*		954
404		Pitcher Leaf	24559	2830
404		Pitcher Plant		2830
	501	PITTOSPÒREÆ, Or. 24		
86	501	Pittósporum		679
48	526	Pládera		369
285	502	Plagiánthus		2002
296		Plagiólobum		2057
51	534	Planè*ra*		412
385		Plane tree		2668
277		Plank Plant	17294	1943
	530	PLANTAGINEÆ, Or. 151.		
47	530	*P*lantàgo		364
142		*P*lantàgo	9253	1132
47		Plantain		364
142		Plantain	9253	1132
93		Plantain tree		746
366	536	Platanthèra		2478
385	534	*P*látanus		2668
277	511	Platychílum		1942
277	511	Platylòbium		1941
336	521	Platýpteris		2285
474	518	Platyspérmum		3332
314	511	Platýstylis		2139
240	529	Plectránthus		1689
483		P. see Còleus		3383
240		P. see Lumnitzè*ra*		1688
90	508	Plectrònia		712
161	541	Plèea		1233
423	544	Pleopéltis		2939
174	515	Pleròma		1360
221	496	Pleurándra		1595
107	518	Pleurospérmum		877
371	537	Pleurothállis		2539
370		P. see Notýlia		2538
370		P. see Rodriguè*zia*		2521
81	520	Plócama		647
342		Ploughman's Spikenard		2329
393	533	Plukenè*tia*		2728
199		Plum		1501
	530	PLUMBAGINEÆ, Or. 150.		
52	530	*P*lumbàgo		423
68	525	Plumiè*ria*		544
98		Pneumonánthe	6354	794
32	543	*P*òa		254
26		*P.* see Airópsis		208
33		*P.* see Eragróstis		255
33		*P.* see Hydróchloa		258
34		*P.* see Leptóchloa		262
33		*P.* see Megastàchya		256
33		*P.* see Scleróchloa		257
31		*P.* see Tricúspis		245
32		*P.* see Triòdia		249
298	511	Pocóck*ia*		2064
105		Podagrária	6839	856
163	511	Podalýr*ia*		1245
163		P. see Baptísia		1244
282		P. see Requiè*nia*		1967
162		P. see Thermópsis		1241
96	525	Podánthes		782
488	522	Podánthus		3410
419		Pod-fern		2915
388	535	Podocárpus		2690
350	521	Podólepis		2348
488		P. see Stylólepis		3403
163	511	Podolòbium		1247
	497	PODOPHYLLA'CEÆ, Or. 7.		
216	497	Podophýllum		1548
153		P. see Jeffersò*nia*		1178
142	531	Podópterus		1128
188		Podòria	12129 *sy.*	1442
322	521	Podospérmum		2200
95		Podostigma	6178 *sy.*	772
396		Poet's Cassia		2747
369	536	Pogò*nia*		2505
248		P. see Myóporum		1761
240	528	Pogostèmon		1690
167	512	Poinciè*na*		1274
167		P. see Coultè*ria*		1277
283	511	Poirè*tia*		1977
277		P. see Hòve*a*		1940
121		Poison	7678 & 9	967
120		Poison Bulb	7833	964
70		Poison Nut	1585	574
110		Poison Oak	7170	894
477	513	Poivre*a*		3347
189	500	Polanísia		1455
	526	POLEMONIA'CEÆ, Or. 134.		
59	526	*P*olemònium		474
123	538	Poliánthes		978
233		*P*olium	14717	1648
4	516	Pollich*ia*		22
410	543	Pollini*a*		2843
410		P. see Chrysopò*gon*		2853
233		Poly	14717	1648
319		POLYADE'LPHIA, Cl. 18.		
318		P. DECA'NDRIA, Or. 1.		
319		P. POLYA'NDRIA, Or. 2.		
215		POLYA'NDRIA, Cl. 13.		
215		P. MONOGY'NIA, Or. 1.		
221		P. DIGY'NIA, Or. 2.		
222		P. TRIGY'NIA, Or. 3.		
224		P. TETRAGY'NIA, Or. 4.		
225		P. PENTAGY'NIA, Or. 5.		
226		P. POLYGY'NIA, Or. 6.		
459		Polyanglum		3185
116	539	Polyanthus	7546	933
417	544	Polybótrya		2901
36	516	Polycárpon		291
15	531	Polycnèmum		115
295	501	*P*olýgala		2053
295		*P.* see Múndia		2055
295		*P.* see Murá*ltia*		2054
	501	*P*OLYGA'LEÆ, Or.		
405		POLYGA'MIA, Cl. 23.		
405		P. MONŒ'CIA, Or. 1.		
413		P. DIŒ'CIA, Or. 2.		
131	538	*P*olygónatum		1040
	531	POLYGÒNEÆ, Or. 157.		
158	531	*P*olýgonum		1210
159		*P.* see Tragopýrum		1211
457		Polyìdes		3062
363	522	Polýmnia		2443
417	544	*P*olypòdium		2908
420		*P.* see Allantòdia		2923
422		*P.* see Aspídium		2938
420		*P.* see *A*splènium		2921
422		*P.* see Cheilánthes		2932
417		*P.* see Gymnográmma		2904
417		*P.* see Menìscium		2905
418		*P.* see Niphóbolus		2911
417		*P.* see Xiphópteris		2906
417		Polypody		2908
25	542	Polypògon		201
452		Polýporus		3125
335	521	Polýpteris		2277
436		Polysiphònia		3051
292	503	Polýspora		2036
372	536	Polystáchya		2555
458		Polystigma		3160
463		Polythríncium		3253
426		Polýtrichum		2971
84	508	Pomadérris		670
89	501	Pombà*lia*		704
199		Pomegranate		1497
129		*Pompònium*	8413	1016
65	523	Poncelè*tia*		516
52		Pond-weed		414
575				2587
317	512	*Pongàmia*		2165
	540	PONTEDE'RIÆ, Or. 199.		
119	540	Pontedè*ria*		959
368	536	Ponthièva		2494
401		Poplar		2793
216	498	Poppy		1552
401	535	*P*ópulus		2793
64	527	Porà*na*		496
64		P. see Dinètus		497
112		Poranthèra		909
25		Porcupine	1696	196
36			2573	275
445		Porìna		3115
145	507	Porlièra		1155
337		*P*orophýllum	20706	2291
437		*P*órphyra		3061
132		*P*órrum	8602	1046
85		Portenschlàg*ia*	5535 *sy.*	672
75	519	Portlánd*ia*		604
75		P. see *Coutarè*a		603
200		Portugal Laurel	12886	1502
189	516	*P*ortulàca		1447
189		*P.* see Tàlinum		1448
111	516	Portulacària		907
	516	PORTULA'CEÆ, Or. 89.		
203		Portulacástrum	13047 *sy.*	1517
80	519	*P*osoquè*ria*		635
80		*P.* see Gardè*nia*		638
52	541	*P*otamogèton		414
411	543	Potamóphila		2858
72		Potato	4706	591
213	512	Potentílla		1528
213		P. see *C*ómarum		1527
383	512	*P*otèrium		2655
41	541	*P*òthos		331
42		*P.* see Symplocárpus		332
389		*P*oti*va*	23691	2698
389		Potiron	23691	2698
207		Pot Marigold		1520
183	509	Poupárt*ia*		1407
119	529	Pourrè*tia*		955
241	529	*P*ràsium		1696
369	536	Prasophýllum		2510
245	529	Prèmna		1737
323	521	Prenánthes		2206
487		P. see Atalánthus		3395
327		P. see *C*rèpis		2215
324		P. see Leóntodon		2207
487		P. see Harpályce		3396
373	536	Prescò*tia*		2574
67	525	Prestò*nia*		534
65		Prickly Cedar		519
25		Prickly Grass		188
296	511	Priestlè*ya*		2060
57		Primrose		451
57	530	Primula		451
	529	PRIMULA'CEÆ, Or. 148.		
380		Prince's Feather	23239	2628
138	508	*P*rìnos		1089
384		*P*rìnus	23431	2666
244		Prionítis	15484	1725
77	522	Prismatocárpus		608
246	529	*P*rìva		1746
246		*P.* see Stréptium		1747
5		Privet		40
217	500	*P*róckia		1567
379	534	*P*rò*ris*		2616
117		Prolphys	7644 *sy.*	937
37	514	Proserpinàca		299
168	512	*P*rósopis		1283
240	529	Prostanthè*ra*		1692
459		Prosthèmium		3175
37	532	*P*rò*tea*		304
37		P. see Isopò*gon*		303
396		P. see Leucadèndron		2749
38		P. see Leucospèrmum		305
38		P. see Mimètes		306
39		P. see Nivè*nia*		308
37		P. see Petróphila		302
38		P. see Serrù*ria*		307
	532	PROTEÀCEÆ, Or. 160.		
433		Protocóccus		3014
434		Protonèma		3031
443		Prunaster	26751	3101
241	529	*P*runélla		1694
199	512	*P*rùnus		1501
199		*P.* see *A*mygdalus		1498
199		*P.* see *A*rmeniaca		1500

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
200 480		*P.* see *Cĕrasus*		1502
27	543	Psámma		210
180		Psammītis	11580	1388
304		Pseūd-*Acàcia*	18773	2086
177		Pseūd-Armèria	11383	1386
335		Pseūdo-Acmélla	20620	2281
180		Pseūdo-*Atòcion*	11625	1388
200		Pseūdo-*Cĕrasus*	12663	1502
232		Pseūdo-Chamæ'pitys	14700	1648
312		Pseūdo-*Crácca*	19208	2133
377		Pseūdo-Cypèrus	23012	2509
265		Pseūdo-*Cȳtisus*	16662	1888
257		Pseūdo-*Dictámnus*	15094	1672
264		Pseūdo-Erucástrum	16614	1883
233		Pseūdo-*Hyssòpus*	14718	1648
117		Pseūdo-*Narcíssus*	7599	933
287		Pseūdo-O'lbia	17863	2008
324		Pseūdo-Pilosélla	19974 *v.*	2211
412		Pseūdo-*Plátanus*	25061	2867
98		Pseūdo-Pneumonánthe	6355	794
233		Pseūdo-Scorodònia	14732	1648
384		Pseūdo-*Súber*	23423	2666
364	521	Psiàdia		2454
197	515	*Psídium*		1484
197		*P.* see Nēlitris		1485
4		Psillūrus	240 *sy.*	32
424	544	Psilōtum		2956
316	512	Psophocárpus		2158
301	511	Psoràlea		2071
283		*P.* see Cyamópsis		1969
283		*P.* see *Dálea*		1971
265	499	Psychìne		1892
80	520	Psychótria		631
82		*P.* see Geóphila		651
80		*P.* see *Nonatèlia*		632
80		*P.* see Palicūria		633
47		*Psȳllium*	3209	364
355		*Ptármica*	21796	2387
49	507	*Ptèlea*		391
49		*P.* see Ptelīdium		394
49	508	Ptelīdium		394
420	544	*Ptèris*		2926
419		*P.* see Allosōrus		2914
421		*P.* see Cheilánthes		2932
421		*P.* see *Lonchītis*		2928
418		*P.* see Nothochlæ'na		2910
418		*P.* see Tǣnitis		2909
284	512	Pterocárpus		1986
318		P. see Drepanocárpus		2167
318		P. see Ecastaphȳllum		2168
303		P. see Lonchocárpus		2085
469	520	Pterocéphalus		3290
43		P. see Cephalària		345
44		P. see Scabiōsa		346
427		Pterogōnium		2977
429		Pterogōnium	25912	2993
256	499	Pteroneūron		1830
332	521	Pterònia		2261
332		P. see Stæhelīna		2259
285	503	Pterospérmum		2000
369	536	Pteróstylis		2518
366	536	Pterygòdium		2474
356	522	Ptilostèphium		2397
438		Ptilōta		3063
473	518	Ptychōtis		3315
465		Puccinia		3271
216		Puccoon		1547
283	511	Puerària		1970
460		Puff Ball		3191
235		Pulègium	14901	1659
350		Pulicària	21512	2345
55	527	Pulmonària		438
227		*Pulsatilla*	14402	1629
164	511	Pultenæ'a		1262
125		*Pùmos*	8172	996
398		Pumpkin	23690	2608
199	513	*Pùnica*		1497
409		*Pursæ'tha*	24889	2838
480	512	Pûrshia		3366
54		P. see Onosmòdium		434
189		Purslane		1447
111		Purslane tree		907
135	539	Puschkínia		1057
397		*Putranjīva*	24197	2752
238	528	Pycnánthemum		1679
236	529	Pycnóstachys		1662
200		*Pyracántha*	12895	1506
201		Pyráster	12944 *v.*	1507
456		Pyrènium		3153
441		Pyrénula		3090
353	522	*Pyrèthrum*		2375
354		*P.* see *A'nthemis*		
173	523	Pȳrola		1349
173		P. see Chimáphila		1350
415		Pyrulària	25219 *sy.*	2893
201	513	*Pȳrus*		1507
202		*P.* see *Amelánchier*		1502
201		*P.* see *Cratæ'gus*		1506
	497	Pythagorean Bean		
58	526	Pyxidanthèra		460
252		Pyxidària	16002	1800
469	532	*Quádria*		3286
32		Quaking Grass		253
135		Quamash	8832	1054
170	507	Quássia		1316
170		Q. see *Simarùba*		1317
116		*Quéltia*	7590 *sy.*	933
385		Quercitron	23444	2666
384	535	*Quércus*		2666
37	516	Quèria		297
91		Q. see Anȳchia		730
425		Quillwort		2957
202		Quince		1508
99		*Quínda*	6477	810
173	518	Quisquàlis		1355
168	506	*Quivísia*		1296
464		Racòdium		3257
457		Racodium	27532	3157
52	502	Radíola		419
266	499	Radish		1897
278	511	Ráfnia		1947
278		R. see Vascòa		1948
186		Ragged Robin	12018	1415
364		Ragwort		2451
345		Ragwort	21161	2335
400	538	Rajānia		2786
444		Ramallina		3108
145		*Ramboótan*	9360 *sy.*	1159
60	527	Ramónda		479
402		*Ramóntchi*	24444	2811
397		Ramoon tree		2761
78		Rampion		611
76 90		Rampion	4963 5884	607 714
81	519	Rándia		641
	495	Ranuncula'ceæ, Or. 1.		
230	496	Ranúnculus		1637
115		*R.* see Ceratocépha-lus		931
230		*R.* see Ficària		1636
264		*Ràpa*	16592	1883
264	499	Rape	16592	1883
266		Raphanístrum	16683	1897
266	499	Ráphanus		1897
264		*R.* see *Brássica*		1883
260		*R.* see Chorispora		1861
266		*R.* see Enarthrocárpus		1899
263		*R.* see Goldbàchia		1881
381		Ràphia	23281 *sy.*	2637
202		Raphiólepis		1510
260	499	*Rapistrum*		1860
260		*R.* see Ochthòdium		1857
76		*Rapúnculus*	4963	607
472	508	Raspàlia		3306
212		Raspberry	13505	1523
	501	Ratanhia Root		
100		Rat Poison	6558	815
	501	Rattany		
424		Rattlesnake Fern	25672	2950
295		Rattlesnake Root	18263	2053
71	525	Rauwólfia		579
118		*Ravenàla*	7663 *sy.*	946
225	517	Reaumūria		1607
161		Red Bay	10396	1226
404		Red Cedar	24521	2822
198		Red Gum tree	12787	1493
110		Red Lac	7164	894
147		Red Nightshade	9510	1173
394		Red Osier	23984	2732
290	502	Redoutèa		2017
284		Red Saunders Wood	17723	1986
168		Red Water tree		1285
84		Red Wood		668
82 269		Red Wood	5398 16848	657 1920
29		Reed		229
29		Reed-upon-Reed	1912	231
486	503	Reevèsia		3391
167	512	Reichárdia		1276
352	522	Relhânia		2372
22	541	*Remírea*		167
372	536	Renanthèra		2566
20	537	Reneálmia		148
282	511	Requiènia		1967
190	500	*Resèda*		1459
	500	*Reseda'ceæ*, Or. 14.		
282		Restharrow		1966
	541	Restia'ceæ, Or. 208.		
396	541	Réstio		2742
396		R. see Thamnochórtus		2741
472	508	*Retanilla*		3298
461		Reticulària		3211
460		R. see Angiorídium		3203
64	527	Rétzia		502
33	542	Rhabdóchloa		260
51		*Rhacòma*	3413	410
328	521	Rhagadíolus		2230
324		Rhagadíolus	19965	2210
412	531	Rhagòdia		2963
	508	*Rha'mneæ*, Or. 60.		
82	508	*Rhámnus*		657
83		*R.* see Berchèmia		658
84		*R.* see *Ceanòthus*		668
83		*R.* see Zizyphus		660
413	540	Rhàpis		2880
360	521	Rhapóntica		2433
161		Rhapónticum	10422	1232
214	504	Rheèdia		1533
161	531	*Rhèum*		1232
154	515	*Rhéxia*		1182
174		*R.* see Aciōtis		1362
174		*R.* see Acisanthèra		1365
477		*R.* see Chætogástra		3345
476		*R.* see Osbéckia		1181
174		*R.* see Plerōma		1360
248	528	Rhinánthus		1771
126	538	Rhipidodéndron		1009
196	517	Rhipsalis		1475
	505	Rhizobòleæ, Or. 46.		
	505	Rhizóbolus		
461		Rhizoctònia		3219
464		Rhizomórpha		3255
188	513	Rhizóphora		1428
	513	Rhizophòreæ, Or. 74.		
459		Rhizopōgon		3182
490	516	Rhodíola		3418
171	523	*Rhododéndron*		1339
438		Rhodómela		3064
171	523	*Rhodòra*		1338
40	532	*Rhopàla*		323
161		Rhubarb		1232
110	509	*Rhûs*		894
277		*R.* see Omphalòbium		1936
314	512	Rhynchòsia		2145
21	541	Rhynchóspora		154
458		Rhytísma		3165
90	517	*Ribes*		719
47		Rib Grass	3160	364
432		Riccia		3000
139		Rice		1102
143	541	Richárdia		1142
139		R. see Richardsònia		1095
139	520	Richardsonia		1095
188	500	Richièa		1441
392	533	*Ricinus*		2719
257	499	Ricòtia		1834
269	503	Riedlèia		1919
54	527	Rindèra		436
410	543	Ripídium		2842
131	538	Ripógonum		1037
365		*Rítro*	22408	2468
42	531	Rivìna		334
433		Rivulària		3022
433		R. see Corynéphora		3021
434		R. see Mesoglòia		3034
183	509	Robérgia		1408
328	521	Robértia		2223

Unable to display this page

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
135	539	*Scilla*		1054
133		*S.* see *A'llium*	8677	1046
136		*S.* see Anthèricum		1064
135		*S.* see Bellevàl*ia*		1055
135		*S.* see *Ornith*·galum		1053
137		*S* see Uropètalon		1079
112	518	Sci·dophyllum		912
21	541	*Scirpus*		158
21		*S.* see Eleócharis		159
21		*S.* see Isólepis		157
	537	Scitamíneæ, Or. 184.		
11		*Sclàrea*	721	76
175	516	Scleránthus		1375
359	522	Sclerocárpus		2402
33	543	Scleróchloa		257
460		Sclerodérma		3190
164	511	Sclerothámnus		1259
461		Sclerò*tium*		3225
420	544	*Scolopéndrium*		2924
277		*Scolopéndrium*	17294	1943
328	521	*Scólymus*		2236
38 } 332 }		*Scólymus*	{ 2479 / 20415	304 2247
47	528	Scopària		362
61	527	Scopò*lia*		490
86		S. see *Toddàlia*		686
232		*Scórdium*	14706	1648
234		Scordòtis	14811	1654
233		Scorodónia	14731	1648
132		*Scorodóprasum*	8595	1046
280		Scorpion	17485	1963
53		Scorpion Grass		425
307		Scorpion Senna	18987	2106
307	511	*Scorpiùrus*		2105
280		Scórpius	17485	1963
322	521	*Scorzonèra*		2201
322		*S.* see Podospérmum		2200
140		Scotch Asphodel	9112	1110
281		Scotch Laburnum	17520	1964
278	511	*Scóttia*		1945
393		Screw Pine		2730
285		Screw tree		1993
251	528	Scrophulària		1790
	528	Scrophula'rineæ, Or. 141.		
200		Scrubby Oak	12892	1504
42		Scunkweed	2803	332
258	499	Scurvy Grass		1848
240	529	Scutellària		1693
233		S. see *Teucrium*		1648
321	516	Scypánthus		2195
145		Scytàlia *sy.*	{ 9360 / 9365	1159 1160
434		Scythymènia		3024
434		Scytonèma		3029
439		Scytosìphon		3072
100		Sea Blite	6511	810
397		Sea Buckthorn		2755
182		Sea Chickweed	11717	1390
413	540	Seafórt*ia*		2881
139		Sea Heath		1099
101		Sea Holly	6612	822
265		Sea Kale		1896
115		Sea Lavender		929
27		Sea Matgrass	1781	210
102		Sea Parsnep		824
349		Sea Ragwort	21462	2940
260		Sea Rocket	16401	1859
391		Seaside Balsam	23810	2715
159		Seaside Grape		1212
390		Seaside Laurel	23782	2709
31		Seaside Oat		244
4		Sea Wrackgrass	225	25
48	526	Sebæ'a		370
69		*Sebestèna*	4521	563
35	542	Secàle		273
34		*S.* see *Triticum*		269
93	525	*Secamòne*		752
390	515	Sèchium		2702
296	501	Securidàca		2056
208		S. see Securígera		2110
208	511	Securígera		2110
381	533	Securinèga		2632
184	516	*Sèdum*		1410
184		*S.* see *Cotylèdon*		1409
111		Segetàlis	7250	902

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
246	529	Selàgo		1742
155		Sèlas	10070 *sy.*	1187
241		Selfheal		1694
106	518	Sellnum		873
104		*S.* see *Bùbon*		842
105		*S.* see *Cnidium*		860
474		*S.* see *Ligústicum*		875
474		*S.* see Melanoselìnum		3320
474		*S.* see *Peucédanum*		882
104		*S.* see *Séseli*		844
106		*S.* see Thysselìnum		872
352	521	Sellòa		2371
415	509	Semecárpus		2897
193	516	*Sempervìvum*		1468
194		S. see Monánthes		1469
184		*S.* see *Sèdum*		1410
84	501	Senàc*ia*		665
85		S. see Elæodéndrum		672
262	499	Senebièr*a*		1872
349	521	*Senecillis*		2342
344	521	Senècio		2335
295	501	Sénega	18263	2053
166		*Sénna*	10702	1271
418		Sensitive Fern	25462	2912
405		Sensitive Plant	24608	2834
463		Sepedònium		3251
144	516	Séptas		1147
214		Septfoil		1529
459		Septò*ria*		3170
368	536	Seràpi*as*		2491
369		*S.* see Cephalanthèra		2508
369		*S.* see *Epipáctis*		2507
159	505	Seriàn*a*		1215
86	503	Sering*ia*		682
49		S. see Ptelídium		394
328	521	Serìola		2224
328		S. see Rodígia		2225
365		Seriphium	22336 *sy.*	2463
80	520	*Serissa*		629
374		Serpentària	22853	2582
380	514	Serpícula		2622
239		Serpýllum	15147	1681
47		Serrària	3197	364
329	521	Serrátula		2239
329		*S.* see Cestrìnus		2238
331		*S.* see *Cirsium*		2243
329		*S.* see Saussùre*a*		2240
38	532	Serrùri*a*		307
70	524	Sersalis*ia*		569
201		Service	12975	1507
	526	Sesa'meæ, Or. 133.		
243	526	*Sésamum*		1716
304	511	*Sesbània*		2087
304		*S.* see *Agòti*		2088
304		*S.* see Glottídium		2089
104	518	*Séseli*		844
103		*S.* see *Bùbon*		842
473		*S.* see Ptychòtis		3315
107		*S.* see *Sellnum*		873
29	543	Sesler*ia*		233
34		S. see Echinària		267
203	517	*Sesùvium*		1517
24	543	Setària		187
183	505	Sèthi*a*		1401
250	528	Seymèr*ia*		1780
320		Shaddock	19669	2187
172		*Shállon*	11068	1344
132		Shallot	8619	1046
404 } 407 }		Sharp Cedar	{ 24531 / 24638	2822 2837
171		Sheep Laurel	10995	1335
90		Sheep's Scabious		716
142		Sheep's Sorrel	9233	1126
397	533	Shepherd*ia*		2754
322		Shepherd's Beard		2199
60		Shepherd's Club	3940	480
258 } 259 }		Shepherd's Purse	{ 1849 / 1850	
45	520	Sherárd*ia*		351
422		Shield Fern		2938
380		Shore-weed		2621
49		Shrubby Trefoil		391
290		Shuttlecock	18032	2022
114	512	Sibbáld*ia*		924
201		Siberian Crab	12960	1507
304		Siberian Pea tree		2091
252	528	Sibthórp*ia*		1792
389	515	*Sicyos*		2700
390		*S.* see Sèchium		2702

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
290	502	*Sìda*		2023
290		*S.* see A'noda		2021
290		*S.* see Lopímia		2018
290		*S.* see Periptera		2022
356		Siderànthus	21869 & 70 *sy.*	2789
234	528	Sideritis		1657
236		*S.* see St'chys		1669
49	520	Siderodéndrum		384
69	524	Sideróxylon		558
69		S. see *Argània*		559
69		S. see *Bumèlia*		565
70		S. see *Manglilla*		570
415		S. see *Mýrsine*		2891
70		S. see Sersalis*ia*		569
216		Sidesaddle Flower		1555
356	522	Siegesbéckia		2398
357		S. see Verbesìna		2399
215	512	Sievérs*ia*		1537
474	518	Sil'ùs		3328
105		*Silàüs*	6852	860
179	502	Silène		1388
474	518	Siler		3327
104 } 108 } 109 }		*Siler*	{ 6812 / 7010 / 7107	849 881 890
165		*Siliquástrum*	10631	1265
292		Silk Cotton tree		2029
409		Silk tree	24848	2837
362	522	*Silphium*		2440
396		Silver tree	24144	2749
64		Silver-weed		493
330	521	*Silybum*		2242
170	507	*Simàba*		1318
170	507	*Simarùba*		1317
	507	*Simarubàceæ*, Or. 56.		
359	522	Símsia		2419
488		S. see Coreópsis		2415
351		S. see Ximenèsia		2358
264	499	*Sinàpis*		1884
266		*S.* see Didèsmis		1898
265		*S.* see Diplotáxis		1886
266		*S.* see Erucària		1901
389		Single-seeded Cucumber		2700
241	523	Sinníngia		1701
247		Siphonánthus	15673	1752
392	533	Siphònia		2720
13		*Siríbòa*	833	93
403		Sir Joseph Banks's Pine	24507	2820
104		*Sísarum*	6799	848
104	518	*Sison*		849
473		*S.* see *Cárum*		859
101		*S.* see Chærophýllum		821
473		*S.* see Helosciàdium		3316
107		*S.* see *Ligústicum*		875
474		*S.* see Petroselìnum		3330
104		*S.* see Schúltzia		850
105		*S.* see Smýrnium		854
103		*S.* see *Trágium*		837
317		*Sissoo*	19558	2166
453		Sistotrèma		3129
261	499	Sisýmbrium		1865
260		*S.* see Andreóskia		1864
255		*S.* see Barbarèa		1822
264		*S.* see *Brássica*		1883
265		*S.* see Diplotáxis		1886
262		*S.* see Leptàlium		1868
255		*S.* see Leptocarpæ'a		1820
254		*S* see *Nastúrtium*		1819
20	537	Sisyrinchium		145
104	518	*Sium*		848
473		*S.* see Brignòlia		3317
473		*S.* see Drepanophýllum		3318
473		*S.* see Helosciàdium		3316
108		*S.* see *Pastinàca*		883
104		*S.* see *Sison*		849
155		Skinnèra	10081 *sy.*	1188
104		Skirret	6799	848
240		Skullcap		1693
193		Slipper Plant		1461
9		Slipperwort		65
217	503	Sloànea		1570
199		Sloe tree	12852	1501
188		Small Bur	1213	1443
380		Small Burdock	23187	2627
3		Small Cardamom	158	13
301		Small Lupine	18631	2071
238		Small Monarda	15109	1679
141		Small Palm	9176	1124

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
239		Small Peppermint	15164	1681
226	516	Smeathmánn*ia*		1616
	538	SMILA'CEÆ, Or. 194.		
131	538	Smilacina		1039
399	538	*Smilax*		2783
308	511	Smith*ia*		2116
105	518	*Smyrnium*		854
105		*S.* see *Cnidium*		860
107		*S.* see *Ligústicum*		875
108		*S.* see *Pastinàca*		883
474		*S.* see Physospérmum		876
473		*S.* see *Zizia*		3319
315		Snail Flower	19414	2149
388		Snake Gourd		2694
66		Snake-root		524
374		Snake-root	22853	2582
131		Snake's Beard		1041
423		Snake's Tongue		2946
159		Snakeweed	10286	1210
395		Snake wood		2733
84		Snake wood	5496	668
249		Snapdragon		1774
180		Snapdragon	11558	1388
9		Snap tree	544	58
355		Sneezewort	21796	2387
109		Snowball tree	7133 *v.*	892
80		Snowberry		628
119		Snowdrop		961
228		Snowdrop	14427	1629
188		Snowdrop tree		1432
119		Snowflake		962
159		Soap-berry		1218
177		Soapwort		1385
263	499	Sobolèwskia		1880
99		*Sòda*	6458	808
410		Soft Grass		2854
316	512	*Sòja*		2151
71	528	Solándra		582
	527	SOLA'NEÆ, Or. 140.		
72	527	Solânum		591
72		*S.* see Lycopérsicum		590
74		*S.* see Nyctèrium		592
57	530	Soldanélla		453
64		Soldanélla	4235	494
328	521	Soldevill*a*		2226
405		Soldier Wood	24600	2833
89	501	Sòle*a*		703
89		S. see Ionídium		705
80		Solèn*a* 5478 & 9 *sy.*		635
437		Solènia		3059
348	521	Solidàgo		2339
347		S. see *A'ster*		2337
338		S. see Calcácte		2307
337		S. see Euthàmia		2296
364	522	Soli*va*		2453
131		Solomon's Seal		1040
440		Solorina		3084
322	521	*Sónchus*		2203
487		*S.* see Agathýrsus		3294
522		*S.* see Picrídium		2202
261		Sophia	16463	1865
162	511	*Sophòra*		1237
162		*S.* see Cyclòpia		1243
162		*S.* see Edwárds*ia*		1235
162		*S.* see Thermópsis		1241
162		*S.* see Virgíli*a*		1242
370	536	Sophronitis		2533
201		*Sórbus*	12975	1507
410	543	*Sórghum*		2852
491	509	*Sorindeia*		3421
39	532	Sorocéphalus		309
142 / 185		Sorrel	9229 / 11972	1126 / 1414
172		Sorrel tree	11055	1341
472	508	Soulángi*a*		3311
292		Sour Gourd	18140	2028
415		Sour Gum	25212	2892
226		Soursop	14363	1622
339		Southernwood	20861	2313
51		South Sea Tea	3429	411
292		Southwéll*ia*	23872 *sy.*	2724
105		*Sòwa*	6846	858
132	539	Sowerbæ'*a*		1045
322		Sowthistle		2203
316		Soy		2151
106	518	Spanánthe		865
280		Spanish Broom	17468	1962
263		Spanish Cress	16549	1873
69		Spanish Elm	4517	563
20		Spanish Nut	1327	143
16	537	Sparáxis		122
375	540	*Spargànium*		2598
333	522	Sparganóphorus		2267
218	503	Sparrmánn*ia*		1572
157		Sparrow-wort		1201
151 / 157		Sparrow-wort	9765 / 10176	1173 / 1200
23	542	Spartìna		174
280	511	*Spártium*		1962
281		*S.* see Adenocárpus		1965
281		*S.* see *Cytisus*		1964
280		*S.* see *Genista*		1963
22		*Spártum*	1503	168
485	537	Spatalánthus		3388
39	532	Spatálla		310
111	509	Spathèlia		896
242	526	Spathódea		1708
454		Spatulària		3136
230		Spearwort	14596	1637
77		Spéculum	5060	608
6		Speedwell		45
34		Spelt	2235	269
187	502	Spérgula		1418
183	502	Spergulástrum		1402
46	520	Spermacòce		352
46		S. see Bigelòv*ia*		355
49		S. see Hedyòtis		388
46		S. see Knóx*ia*		354
74	519	Spermadictyon		595
15	503	Spermáxyron		195
461		Spermœ'dia		3223
483	528	Sphácele		3375
457		Sphacellària		3054
365	521	Sphæránthus		2467
456		Sphæ'ria		3157
460		Sphæróbolus		3188
432		Sphærocárpus		3003
460		S. see Trichia		3204
438		Sphærocóccus		3066
164	511	Sphæroldbium		1255
458		Sphæronèma		3169
444		Sphæróphoron		3106
305	511	Sphærosphýsa		2096
425		*Sphágnum*		2962
360	522	Sphenógyne		2430
471	523	Sphenótoma		3294
108		*Sphondýlium*	7053	884
103		Spicknel		835
367		Spider Ophrys	22520	2488
125		Spiderwort		1000
246	529	Spielmánn*ia*		1748
61	526	Spigèlia		484
103		Spignell, see Spicknell		835
21		Spike Rush		159
335	521	Spilánthes		2281
357		S. see Acmélla		2402
335		S. see Petròbium		2282
336		S. see Platýpteris		2285
439		Spilòma		3083
398		Spinach		2768
83		Spina Christi	5424	660
398	531	Spinàcia		2768
84		Spindle tree		666
202	512	*Spiræ'a*		1515
203		*S.* see *Gillènia*		1516
340	521	Spirálepis		2315
86	507	Spiranthèra		678
368		Spiránthes	*sy.*	2496
426		Spláchnum		2969
426		*S.* see Díssodon		2968
419		Spleenwort		2921
183	509	*Spóndias*		1405
183		*S.* see Buchanàn*ia*		1406
408		Sponge tree	24801	2837
464		Sporidérmium		3265
26	542	Sporóbolus		207
439		Sporóchnus		3073
463		Sporótrichum		3249
65	523	Sprengèl*ia*		509
12		Spring Grass		90
461		Spumària		3209
461		S. see Dichospòrium		3216
190		Spurge		1460
156		Spurge Laurel	10138	2197
89		Spurless Violet		702
187		Spurrey		1418
105		Square Parsley	6840	857
398		Squash	23634	2698
135		Squill		1054
135		*Squilla*	8810	1053
389		Squirting Cucumber	23685	2697
472	508	Staàv*ia*		3309
463		Stachylídium		3241
236	528	*Stàchys*		1669
483		*S.* see Sphácele		3375
237		*S.* see Zietèn*ia*		1670
9	529	Stachytárpheta		68
111	533	Stackhoús*ia*		898
	533	STACKHOU'*siæ*, Or. 168.		
155	505	Stadmánn*ia*		1192
332	521	Stæhelin*a*		2259
352		S. see Leysèr*a*		2370
83		Staff tree		662
443		Stag's-horn	26755	3102
489		Stanhòpe*a* 28532 *sy.*		3412
262	499	Stanlèy*a*		1869
95	525	Stapèl*ia*		779
97		S. see *Carallùma*		792
97		S. see Carunculària		787
97		S. see Duvál*lia*		786
96		S. see Gonostèmon		781
97		S. see Huérn*ia*		790
97		S. see Obèsia		785
96		S. see O'rbea		784
97		S. see Pectinària		788
97		S. see Piaránthus		789
96		S. see Podánthes		782
96		S. see Tridéntea		780
96		S. see Tromótriche		783
223		Staphisàgria	14167	1599
111	508	Staphylèa		897
99		S. see Bumálda		804
69		Star Apple		556
96		Starfish	6230	779
356	521	Stárke*a*		2390
134		Star of Bethlehem		1053
47		Star of the Earth	3200	364
362		Star Thistle	22189	2434
346		Starwort		2337
115	530	Státice		929
114		*S.* see Armèria		928
280	511	Staurocánthus		1961
223		Stavesacre	14167	1599
419		Stegània	*sy.*	2917
373	537	Stèlis		2572
180	502	Stellària		1389
187 / 478		S. see Larbrèa	1417 / 1351	
157	532	Stellèr*a*		1200
417		Stemària	25316	2902
252	528	Stembdia		1795
461		Stemonìtis		3206
65	523	Stenanthèra		520
40	532	Stenocárpus		318
248	529	Stenochìlus		1762
117		Stenomìson	7651 *sy.*	940
368	536	Stenorhýnchus		2497
139	500	Stephàn*ia*		1101
392	503	Stercùlia		2724
444		Stereocaúlon		3105
263	499	Sterígma		1882
123	538	Sternbérg*ia*		973
255	499	Stevèn*ia*		1823
334	521	Stèv*ia*		2273
335		S. see Hymenopáppus		2276
332		S. see Palafóx*ia*		2260
443		Sticta		3097
455		Stictis		3148
434		Stigonèma		3030
396	534	Stilàgo		2746
464		Stilbóspora		3268
462		Stilbum		3236
390	533	Stilling*ia*		2706
237		Stinking Horehound		1671
25	542	Stipa		194
47		Stishwort	3195	364
180		Stitchwort		1389
316		Stizolòbbium *sy.*		2159
332	521	Stobæ'*a*		2252
487		S. see *Cynara*		2247
254	499	Stock		1817
365	521	Stœ'be		2463
360		Stœ'be	22106	2434
341		Stœ'chas	20966	2323
332	521	Stokès*ia*		2251
184		Stonecrop		1410
173		Storax		1352
271		Stork's Bill		1929
60		Stramònium	4008	481
111		Strapwort		905
402	536	Stratiò tes		2802
293	515	*Stravàdium*		2040
212		Strawberry		1526

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
4		Strawberry Blite		29
172		Strawberry tree		1345
93	537	Strelitzia		747
468	537	Streptanthèra		3281
246	529	Stréptium		1747
468	526	Streptocárpus		3279
131	538	Stréptopus		1034
439		Striària		3077
387		Strôbus	23604	2685
68	525	Strophánthus		546
333		Strùchium	20512	2267
120	538	Strumària		963
380		Strumàrium	23187	2627
41	532	Struthìola		327
418	544	Struthiópteris		2913
177		Strùthium	11341	1384
	525	STRY'CHNEÆ, Or. 123.		
70	525	Strŷchnos		574
292	503	Stuártia		2034
292		S. see Malachodéndron		2035
95	525	Stylándra		772
	522	STYLIDEÆ, Or. 100.		
373	522	Stylidium		2581
488	521	Stylólepis		3403
284	511	Stylosánthes		1979
136	539	Stypándra		1064
64	523	Styphèlia		505
65		S. see Cyathòdes		519
65		S. see Leucopògon		518
65		S. see Monótoca		515
65		S. see Trochocárpa		513
	524	STYRACÍNEÆ, Or. 119.		
173	524	Stŷrax		1352
384		Súber	23422	2666
266	499	Subulària		1903
469	520	Succìsa		3288
43		S. see Cephalària		345
43		S. see Scabiòsa		346
328		Succory		2234
265	499	Succòwia		1891
36		Sugar Cane		284
108		Sulphurwort		882
110		Sumach		894
99		Summer Cypress	6466	809
114	501	Sundew		922
418		Sun Fern	25378	2908
358		Sunflower		2409
104		Sunflower	6789	846
219		Sun Rose		1590
159		Supple Jack	10322	1214
305	511	Sutherlándia		2099
	505	Suwarrow Nut		
305	511	Swainsònia		2097
94		Swallow-wort		771
104		Swallow-wort	6786	845
413		Swamp Locust tree	25121	2884
385		Swamp-post	23461	2666
221	512	Swártzia		1591
201		Swedish Bean tree	12966	1507
264		Swedish Turnip	v.	1883
161		Sweet Bay	10387	1226
210		Sweet Briar	13448	1522
269		Sweet Calabash	16858	1923
124		Sweet Flag	8101	989
397		Sweet Gale	24184	2751
385		Sweet Gum	23470	2667
314	511	Sweètia		2141
238		Sweet Marjoram	15127	1680
355		Sweet Maudlin	21803	2387
313		Sweet Pea	19318	2156
62		Sweet Potato	4126	491
226		Sweetsop	14370	1622
361		Sweet Sultan	22163	2434
177, 180		Sweet William	11385, 11626	1386, 1388
97	526	Swértia		793
168	506	Swietènia		1297
168		S. see Chloróxylon		1297
327		Swine's Succory		2221
417		Sword Fern		2906
111, 298		Sword Grass	7250, 18421	902, 2065
382	540	Sỳagrus		2648
412		Sycamore	25061	2867
80	519	Symphòria		623
54	527	Sỳmphytum		433
48	523	Sympièza		375
42	541	Symplocárpus		332
	523	SYMPLOCÍNEÆ, Or. 118.		
319	523	Sỳmplocos		2186
357	522	Synedrèlla		2400
321		SYNGENE'SIA, Cl. 19.		
321		S. ÆQUA'LIS, Or. 1.		
338		S. SUPE'RFLUA, Or. 2.		
358		S. FRUSTRA'NEA, Or. 3.		
362		S. NECESSA'RIA, Or. 4.		
365		S. SEGREGA'TA, Or. 5.		
18	537	Synnòtia		129
188		Syrian Rue	12147	1444
5, 196	525	Syringa		41, 1479
480	515	Syzýgium		3365
61		Tabàcum	4050	488
68	525	Tabernæmontàna		548
68		T. see Amsònia		549
171, 218, 401		Tacamahàca	10993, 13902, 24398 sy.	1334, 1579, 2793
124	541	Tácca		993
386		T. see A'rum		2673
79		Taccàda	5201	620
168	512	Tachygàlia		1289
270	517	Tacsònia		1925
387		Tæ'da	23593	2685
418	544	Tænìtis		2909
166		Tágera	10713	1271
352	521	Tagètes		2365
125	540	Talièra		997
125		Taliera Palm		997
245		Taligàlia	15529 sy.	1730
189	516	Talinum		1448
189		T. see Anacámpseros		1449
478		T. see Calandrínia		3357
145	505	Talisia		1163
390		Tallow tree	23751	2706
68		Tamaquarìna	4455 sy.	548
226		Tamàra	14323	1613
285		Tamarind tree		1989
285	512	Tamaríndus		1989
	514	TAMARISCÍNEÆ, Or. 80.		
111		Tamarisk		899
111	514	Támarix		899
	538	TA'MEÆ, Or. 193.		
248	529	Tamònia		1757
174		Tamònia	11163	1358
399	538	Tâmus		2784
40		T. see Testudinària		2785
338	522	Tanacètum		2312
338		T. see Balsamìta		2310
338		T. see Péntzia		2311
248	527	Tanæ'cium		1766
313		Tangier Pea	19319	2136
191		Tanna	12334	1460
68		Tánquin	4462	550
338		Tansy		2312
82		Tapagòmia	5349 & 53	650
188		Tàpia	12125	1440
166		Tarántan	10704	1271
324		Taráxacum	19917	2207
337	522	Tarchonánthus		2297
342		T. see Brachylæ'na		2328
212		Tare		2134
432		Targiònia		3002
157		Tárton-raira	10157	1197
60		Tátula	4010	481
263	499	Tauschèria		1878
385		Taúzin	23469	2666
310	511	Tavernièra		2122
115		Taxánthema	7521 sy.	929
388		Taxòdium	23638 sy.	2689
404	535	Táxus		2823
388		T. see Podocárpus		2690
116		Tazétta	7546	933
69		Teak Wood		554
43		Teasel		344
292	503	Tea tree		2037
243	526	Técoma		1710
145		Tecomàca	9385	1168
69	529	Téctona		554
253	528	Tecòdia		1810
259	499	Teesdàlia		1852
72		Tegòre	4720	591
357	522	Telèkia		2408
111	516	Telèphium		904
184		Telèphium	11841	1410
404		Telfairia	24572 sy.	2832
478	517	Téllima		3350
40	532	Telopèa		321
278	511	Templetònia		1946
125		Tenagèia	8145	994
106	518	Tenèria		862
103		T. see Crithmum		834
303	511	Tephròsia		2083
314		T. see Sweètia		2141
284	512	Terámnus		1983
	509	TEREBINTHA'CEÆ, Or. 66.		
397		Terebínthus	24216	2763
412	513	Terminàlia		2864
302		Ternàtea	18688	2073
217	503	Ternstræ'mia		1559
	503	TERNSTRŒMIÀCEÆ, Or. 34.		
86		Terpnánthus	5602 sy.	678
400	538	Testudinària		2785
132		Têta	8588	1043
225	496	Tetrácera		1609
219		T. see Delìma		1583
219		T. see Doliocárpus		1584
397	507	Tetràdium		2759
254		TETRADYNA'MIA, Cl. 15.		
203	517	Tetragònia		1519
301	511	Tetragonólobus		2069
351	521	Tetragonothèca		2357
236		Tetràhit	14959	1666
151		Tétralix	9782	1173
49	520	Tetramèrium		380
37		TETRA'NDRIA, Cl. 4.		
37		T. MONOGY'NIA, Or. 1.		
51		T. DIGY'NIA, Or. 2.		
51		T. TETRAGY'NIA, Or. 3.		
161	532	Tetranthèra		1227
356	521	Tetránthus		2394
426		Tétraphis		2967
35	542	Tetrapògon		274
182	505	Tetrápteris		1097
144	501	Tetrathèca		1153
232	528	Teùcrium		1648
235		T. see Hŷptis		1661
233		T. see Nepeta		1654
388		Thalàmia sy.	25646, 23650	2690, 2691
	495	THALAMIFLÒRÆ, Subc. I.		
2		Thàlia		4
229	496	Thalíctrum		1633
463		Thamnídium		3239
396	541	Thamnochórtus		2741
104	518	Thápsia		845
60		Thápsus	3940	480
292	503	Thèa		2037
83		Theezan Tea	5411	657
459		Thelèbolus		3187
453		Theléphora		3131
441		Thelotrèma		3089
383	534	Thelýgonum		2658
368	536	Thelýmitra		2500
422		Thelýpteris	25601	2938
67	525	Thenárdia		533
318	503	Theobròma		2175
318		T. see Guazùma		2176
67	525	Theophrásta		526
162	511	Thermópsis		1241
162		T. see Anagŷris		1239
92	532	Thèsium		740
92		T. see Comándra		741
92		T. see Leptomèria		742
289	502	Thespèsia		2015
329		Thistle		2241
258	499	Thláspi		1849
263		T. see Æthionèma		1876
263		T. see Bivonæ'a		1874
259		T. see Capsélla		1850
262		T. see Lepídium		1873
265		T. see Psychìne		1892
86	503	Thomàsia		681
230		Thòra	14574	1637
60		Thorn-Apple		481
105		Thorough Wax	6858	861
145	505	Thouínia		1164
114		Thrift		928
125	540	Thrinax		999
324	521	Thrincia		2209
79		Throatwort		612
76		Throatwort	4981	607
478	505	Thryállis		3352
388	535	Thûja		2693
388		T. see Cupréssus		2694
245	529	Thunbérgia		1734
233	528	Thýmbra	14763	1652, 1650
238		Thyme		1681
157		Thymelæ'a	10155	1197
	532	THYMELÆ'Æ, Or. 161.		

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
238	528	*Thȳmus*		1681
239		*T.* see *A'cynos*		1682
239		*T.* see *Calamintha*		1683
483		*T.* see *Micromèria*		3579
233		*T.* see *Nèpeta*		1654
238		T. see Pycnánthe-mum		1679
134	539	Thysanòtus		1050
106	518	Thysselīnum		872
474		T. see *Peucédanum*		882
177	517	Tiarélla		1381
177		T. see Astílbe		1382
53	527	Tiaridium		428
218		*Tiboúrbou*	13847	1571
4		Tickseed		27
480		*Tigàrea*	28317 *sy.*	3366
267		Tiger Flower		1910
391		*Tiglium*	23809	2715
267	537	Tigrídia		1910
268		T. see Cypélla		1912
16		Tile Root		120
218	503	Tília		1576
	503	TILIA'CEÆ, Or. 31.		
400	497	*Tiliacòra*		2790
52	516	Tillæ'a		417
119	539	Tillándsia		956
119		T. see Billbérgia		957
119		T. see *Caraguàta*		958
430		Timmia		2995
109		*Tinus*	7109	892
191		*Tirucálli*	12299	1460
358	522	Tithònia		2413
191		Tithymalus 12303, 12308, & 12320 *sy.*		1460
271	528	Tittmánnia		1785
249		Toadflax		1775
61		Tobacco		488
86		*Tobìra*	5605	679
174	515	*Tocòca*		1361
80	519	*Tocoyèna*		636
86	507	*Toddàlia*		686
423	544	Tòdea		2944
140	539	Tofieldia		1110
327	521	*Toipis*		2218
1		*Tonchát*	42	2
318		*Tongo*	19586 *sy.*	2174
318		Tonquin Bean		2174
14	504	*Tonsélla*		101
86		*Toóna*	5643	690
398		Toothache tree		2764
248		Toothwort		1770
166		*Tòra*	10710	1271
109	518	Tordȳlium		885
474		T. see Condylocárpus		3331
251	528	Torènia		1787
102	518	Torilis		827
214	512	Tormentílla		1529
426		Tórtula		2973
246		T. see Stréptium		1747
464		Tórula		3262
87		Touch me not		698
56	527	Tournefórtia		446
53		T. see Heliotròpium		424
56		T see Messerchmídia		446
244	526	Tourrèttia		1719
255		Tower Mustard		1826
256		Tower Mustard	16167	1827
110, 402		Toxicodéndron	7170; 24426 *sy.*	894, 2803
79	522	Trachèlium		612
106	518	Trachymène		867
103	518	Trachyspérmum		840
225	496	Trachytélla		1603
125	540	Tradescántia		1000
125		T. see Campèlia		1001
125		T. see Cyanòtis		1002
307		Tragacántha	18956	2102
375	533	Tràgia		2595
103	518	Trágium		837
102		T. see Ledebùria		829
239		Tragoríganum	15161	1681
321	521	Tragopògon		2197
159	531	Tragopȳrum		1211
99, 363		Trágus	6444; 22280	808, 2448
51	514	Trèpa		403
228		Traveller's Joy	14448; 14466	1631
257		Treacle Mustard		1843
187		Tree Celandine	12092	1422
287		Tree Mallow	17879	2008
5		Tree of Sadness	293	42
132		Tree Onion	8600	1046
142		Tree Sorrel	9222	1126
298		Trefoil		2066
190, 191		Treìsia *sy.*	12273; 12288, 9	1460
	501	TREMA'NDREÆ, Or. 23.		
401		Trembling American tree	24385	2793
456		Tremélla		3150
434		Trentepòhlia		3028
252	528	Trevirània		1796
472	508	Trevòa		3299
403	533	Tréwia		2817
14		TRIA'NDRIA, Cl. 3.		
14		T. MONOGY'NIA, Or. 1.		
23		T. DIGY'NIA, Or. 2.		
36		T. TRIGY'NIA, Or. 3.		
92, 175	516	Triánthema	734; 1574	
372	536	Tribràchia		2561
169	507	*Tribulus*		1306
28	543	Trichæ'ta		225
460		Trichia		3204
461		T. see Arcýria		3205
461		T. see Stemonìtis		3206
168	506	Trichília		1292
393	545	Trichócladus		2731
461		Trichodérma		3218
55	527	Trichodésma		441
26	542	Trichòdium		205
36	543	Tricholæ'na		286
26	542	Trichóchloa		204
423	544	*Trichómanes*		2942
422		*T.* see Davállia		2953
419, 432		Trichómanes	25448; 26089	2921, 2998
16	537	Trichonèma		119
485		T. see Spatalánthus		3388
21	541	Trichóphorum		162
351	522	Trichophýllum		2360
488		T. see Eriophýlum		3405
572		Trichorhìza 22777 *sy.*		2564
388, 474	515	Trichosánthes	2694; 3325	
389		T. see Ceratosánthes		2696
575		T. see *Melóthria*		2591
240	528	Trichostèma		1691
233		T. see Isánthus		1651
428		Trichóstomum		2979
427		T. see Dicranum		2978
428		T. see Didýmodon		2982
463		Trichothècium		3250
136	539	Tricóryne		1069
52		Tricratus 3467 *sy.*		422
31	543	Tricúspis		245
356	522	Tridax		2388
96	525	Tridéntea		780
143	530	Trientàlis		1133
298	511	Trifòlium		2066
298		*T.* see *Melilòtus*		2065
298		*T.* see Pocóckia		2064
284		*T.* see Stylosánthes		1979
298		*T.* see Trigonélla		2063
140	536	Triglòchin		1107
297	511	Trigonélla		2063
300		T. see *Lòtus*		2068
270	504	Trigònia		1926
141	538	Trillium		1118
104	518	Trinia		847
32	543	Tríodia		249
289		Tríonum	17984	2014
182	505	Triópteris		1396
182		T. see Tetrápteris		1397
80	519	Triósteum		625
82	504	Triphàsia		654
248		Tripinnària	15748 *sy.*	1766
401	531	Tríplaris		2796
347		Tripòlium	21351	2337
347		Tripoly	21351	2337
377	543	Tripsacum		2604
36		T. see Anthèphora		281
328	521	Triptílion		2233
28	543	Trisètum		224
28		T. see Trichæ'ta		225
319	515	Tristània		2180
26	543	Tristegis		206
468	539	Triteleia		3283
34	542	Tríticum		269
34		*T.* see Agropȳrum		270
31		*T.* see Brachypòdium		243
33		*T.* see Scleróchloa		257
35		*T.* see Secàle		273
130	538	Tritoma		1023
17	537	Tritònia		123
188	503	Triumfètta		1443
249		Trixàgo	15761	1771
363	521	*Trixis*		2442
370	536	Trizeùxis		2535
	518	Trochisánthes		3325
65	523	Trochocárpa		513
231	496	*Trollius*		1638
96	525	Tromótriche		783
74		*Trongum*	4820	591
	506	TROPÆ'OLEÆ, Or. 51.		
144	506	Tropæ'olum		1148
397	532	Tròphis		2761
322	521	Tróximon		2198
527		T. see Krigia		2220
98		True Dooder	6409	798
105		True Parsley	6833	855
201		True Service	12975	1507
459		Truffle		3181
242		Trumpet Flower		1706
247		Tube Flower	15673	1752
459		*Tuber*		3181
460		*T.* see Sclerodérma		3190
462		Tuberculària		3234
123		Tuberose		978
130	538	Tulbàghia		1026
129		Tulip		1017
129	539	*Tulipa*		1017
149		*T.* see Melánthium		1111
	539	*Tulipàceæ*, Or. 197.		
226		Tulip tree		1617
460		Tulóstoma		3194
195		*Tuna*	12595	1474
77, 78		*Tupa*	5074 *sy.*; 5102	609
415		Tupelo		2892
124	541	Tupístra		992
62		Turbeth	4102	491
473	518	Turgènia		3314
113	516	Turgòsia		916
3		Turmeric		14
111	516	Turnèra		900
	516	TURNERIÀCEÆ, Or. 88.		
264	499	Turnip	16593	1883
52		Turnsole		424
362		Turpentine	22243	2440
397		Turpentine tree	24216	2763
62		*Turpèthum*	4102	491
414		Turpínia	25131 *sy.*	2886
283		Turpínia	17669 *sy.*	1977
168	506	Turræ'a		1295
256		Turrìta	16167	1827
255	499	Turritis		1826
255		T. see *A'rabis*		1827
255		T. see Leptocarpæ'a		1820
344	521	*Tussilàgo*		2333
363		*T.* see Chaptàlia		2447
345		*T.* see Lèria		2336
351		*T.* see *Perdícium*		2355
293		Tutsan		2043
368		Twayblade		2501
95	525	Tylóphora		777
458		Týmpanis		3161
375	540	Týpha		2597
288		Typhàlea	17907	2011
	540	TY'PHINÆ, Or. 203.		
454		Týphula		3138
280	511	*U'lex*		1960
280		*U.* see Staurocánthus		1961
471	527	Ulìba		3296
	534	ULMA'RIÆ, Or. 171.		
203		Ulmària	13040	1515
100	534	*U'lmus*		814
51		*U.* see Planèra		412
106	518	Ulospérmum		868
457		*U'lva*		3060
459		*U.* see Encœ'lium		3075
	517	UMBELLI'FERÆ, Or. 98.		
478	516	Umbil cus		3354
289		Umbrella tree	17992	2014
14		Umbrella-wort		97
472	519	Uncària		3297
377	541	Uncinia		2601
172		*U'nedo*	11071	1345
31	543	*Unìola*		244
226	496	Undna		1621
118	537	Uránia		946
308	511	*Urèria*		2118
441		Urceolària		3092

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
465		*Urèdo*		3274
288	502	*Urèna*		2010
288		*U.* see Pavònia		2011
390		Urinària	23760	2708
137	539	Uropétalon		1079
322		Urospérmum	19794 & 7 *sy.*	2199
360		Ursínia	22053 *sy.*	2430
379	534	*Urtica*		2615
379		*U.* see Bœhmèria		2613
489		*U.* see Conocéphalus		3414
	534	URTICEÆ, Or. 170.		
217		*Urucuràna*	13837	1565
159	505	Urvillæ'a		1216
444		*U'snea*		3110
466		*Ustilàgo*		3275
125		*U'tan*	8170	996
9	529	Utriculària		67
90		U'va-crispa	5925	719
226	496	Uvària		1630
227		U. see Guattèria		1625
130		Uvària	8484	1023
173		U'va-úrsi	11081	1346
131	539	Uvulària		1032
131		U. see Disporum		1033
177		Vaccària	11368	1385
	523	VACCINIE'Æ, Or. 114.		
156	523	*Vaccínium*		1194
155		*V.* see Oxycóccus		1193
411	520	Valántia		2859
45		V. see Gàlium		348
79		Valeràndi	5193	618
14		Valerian		95
14	520	*Valeriàna*		95
41		*V.* see Patrinia		330
	520	*Valerianeæ*, Or 105.		
14	550	*Valerianélla*		96
67	525	Vallàris		538
71	525	Vallèsia		580
395	536	Vallisnèria		2735
123	538	Vallòta		971
372	536	*Vánda*		2564
372		*V.* see Sarcánthus		2563
252	528	Vandéllia		1791
80	519	*Vanguièra*		637
373	536	*Vanilla*		2597
441		Variolària		3091
70	527	Varrònia		564
278	511	Vascòa		1948
	495	VASCULA'RES, Div. 1.		
115	516	Vauánthes		919
437		Vauchèria		3056
99	502	Velèzia		802
265	499	*Vélla*		1888
265		*V.* see Bòleum		1889
265		*V.* see *Carrichtèra*		1890
260		*V.* see Euclídium		1856
79	522	Vellèia		619
385		Velonia	23443	2666
130	538	Velthelmia		1024
373		Ventenàtea	22829 *sy.*	2581
101		Venus's Comb	6563	819
170		Venus's Flytrap		1331
421		Venus's Hair	25546	2930
77		Venus's Looking-glass	5060	608
54		Venus's Navelwort		447
409	539	*Veràtrum*		2839
400		*V.* see Chamælírium		2792
409		*V.* see Leimánthium		2840
60	527	Verbáscum		480
60		*V.* see Ramónda		479
246	529	Verbèna		1749
246		*V.* see Aloysia		1739
246		*V.* see *Prìva*		1746
246		*V.* see Zapània		1745
	529	VERBENA'CEÆ, Or. 143.		
356	522	Verbesìna		2399
359		V. see Actinómeris		2417
356		V. see Chrysanthèllum		2396
357		V. see Synedrélla		2400
160		Vèrea	10354 & 5 *sy.*	1219
458		Vermiculària		3158
333	521	Vernònia		2262
333		V. see Ascaricida		2263
6	528	*Verónica*		45
8		*V.* see Diplophýllum		46
6		*V.* see Leptándra		44
454		Vérpa		3142
445		Verrucària		3114
246		Vervain		1749
257	499	Vesicària		1838
59	527	Véstia		475
311		Vetch		2133
307		Vetch	18936	2102
313		Vetchling	19302	2136
279	511	Vibórgia		1954
109	519	Vibúrnum		892
311	511	Vícia		2133
312		*V.* see *E*rvum		2134
311		*V.* see *F*aba		2132
313		*V.* see *L*áthyrus		2136
133		Victoriàlis	8703	1046
20	537	Vieusseùxia		147
49		V. see *I*ris		142
316	512	Vigna		2153
359	522	Viguièra		2416
58	526	Villársia		464
302	511	Vilmorínia		2077
164	511	Viminària		1254
67	525	*Vinca*		528
94		Vincetóxicum	6112	761
82		Vine		655
228		Vine Bower	14473	1631
132		Vine Leek	8603	1046
87	501	*Viola*		701
89		*V.* see Calýptrion		707
89		*V.* see Erpètion		702
89		*V.* see Ionídium		705
89		*V.* see Noisétt*ia*		706
89		*V.* see Sòlea		703
	500	VIOLARIE'Æ, Or. 20.		
87		Violet		701
257		Violet Thlaspi	16277	1843
228		Viórna	14466	1631
55		Viper's Bugloss		445
322		Viper's Grass		2201
348		Virgaúrea	21424	2339
162	511	Virgília		1242
358		V. see Galárdia		2412
82		Virginian Creeper	5377	656
398		Virginian Hemp		2770
187		Virginian Poke	12083	1420
228		Virgin's Bower		1631
404		*Viròla*	24557 *sy.*	2829
397	519	*Viscum*		2750
321	504	Vísmea		2192
103		*Visnàga*	6737	841
193	514	Visnea		1462
228		Vitálba	14448	1631
246	529	*Vitex*		1743
228		Viticélla	14473	1631
82	506	*Vitis*		655
156		*Vitis* Idæ'a	10123	1194
145	505	Vitmánnia		1165
421	544	Vittària		2927
318	512	*Voanàzèia*		2170
4	513	*Vochýsia*		21
59	526	*Vohíria*		469
247	529	Volkamèria		1753
247		V. see Clerodéndrum		1752
70		Vomit Nut	4585	574
15	512	*Voupa*		108
283		Vulnerària	17625	1968
223		Vulpària	14178	1600
18	538	Wachendórfia		136
75	522	Wahlenbérgia		606
202	512	Waldstelnia		1514
212		W. see Comarópsis		1526
93	507	Walkèria		744
424		Walking Fern	25701	2955
255		Wall Cress		1827
254		Wallflower		1818
253, 264		Wallflower	16032, 16609	1806, 1883
382	540	Wallichia		2644
102	518	Wallròthia		832
246		W. see *V*itex		1743
420		Wall Rue	25469	2921
477	506	*Wallsùra*		3344
384		Walnut		2664
268	503	Walthèria		1915
170		Wampee tree		1327
34	542	Wangenhelmia		266
40		Warratah		321
293		Warratah	*v.* 8	2038
262		Wart Cress		1872
192		Wartwort	12409	1460
51		Water Caltrops		403
37		Water Chickweed	2418	294
254		Water Cress	16106	1819
141		Water Dock	9179	1126
102		Water Dropwort		833
232		Water Germander	14706	1648
103		Water Hemlock		838
9		Water Horehound		69
59		Water Leaf		476
269		Water Lemon	16863	1923
217		Water Lily		1556
398		Water Melon	2715 *v.*	2699
382		Water Milfoil		2652
104		Water Parsnep		848
158, 160		Water Pepper	10237, 10365	1210, 1223
142		Water Plantain		1132
139		Water Purslane		1100
29		Water Reed		230
402		Water Soldier		2802
4		Water Starwort		28
225		Water Vine	14514	1609
58		Water Violet		456
160		Waterwort		1223
17	537	Watsònia		124
109		Wayfaring tree	7129	892
81	519	Webèra		646
362	522	Weiglia		2436
363		W. see *M*elampòdium		2446
158	517	Weinmánnia		1207
427		Weissia		2976
426		W. see Dissodon		2968
132		Welsh Onion	8624	1046
142	497	Wendlándia		1129
344	521	Wernèria		2334
233	528	Westringia		1649
34		Wheat		269
309		Whirling Plant	19053	2120
201		White Bean tree	12965	1507
388		White Cedar	23653	2692
299		White Clover	18505	2066
26		White Fiorin	1719	203
388		White Spruce	23626	2686
319		White Tree		2179
228		White Vine	14448	1631
335		White Wood		2282
61		Whitlèya	4032 *sy.*	486
262		Whitlow Grass	16534	1873
21		Whole Schœnus	1396	157
156		Whortle Berry		1194
15		Widow-wail		106
238		Wild Basil		1678
115		Wild Beet	7480	929
380		Wild Blite	23214	2628
55		Wild Bugloss		444
354		Wild Chamomile	21715	2376
198		Wild Clove tree	12766	1489
90		Wild Cumin		717
314		Wild Liquorice		2140
28		Wild Oat	1864	223
110, 157		Wild Olive	7145, 10155	894, 1197
191		Wild Purslane	12349	1460
266		Wild Radish	16683	1897
172		Wild Rosemary	11036 *v.*	1341
201		Wild Service	12967	1507
5		Wild Tamarind		34
214		Wild Tansy	13658	1528
239		Wild Thyme	15147	1681
82		Wild Vine	5369	655
395	541	Willdenòvia		2738
472	508	Willemètia		3301
393		Willow		2732
189		Willow	12187	1451
155		Willow Herb		1186
69	525	Willughbèia		553
70		W. see Fagræ'a		575
98		Wind Flower	6354	794
386		Wine Palm	23552	2678
301		Winged Pea	18595	2068
224		Wintèra	14280 *sy.*	1602
231		Winter Aconite		1640
138		Winter Berry		1089
71		Winter Cherry		586
159		Winter Cherry	10336	1217

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
255		Winter Cress		1822
82		Winter Grape	5372	655
143 } 173 }		Winter Green	{ 1133 / 1349	
238		Winter-sweet		1680
93		Wise Men's Banana tree	6059	746
315	512	Wistàr*ia*		2147
51		Witch Hazel		407
46	527	Witherin*gia*		359
108		Withy	7010	881
16	537	Witsèn*ia*		117
263		Woad		1877
223		Wolf's-bane	14184	1600
79 } 159 }		Woodbine	{ 5216 / 10276	621 1210
313		Wood Everlasting Pea	19285	2136
45		Woodroof		350
233		Wood Sage	14731	1648
423	544	Woód*sia*		2940
185		Wood Sorrel		1414
419	544	Woodwárd*ia*		2919
419		W. see Doód*ia*		2920
61		Worm Grass		484
225	496	Wórmi*a*		1610
338		Wormwood		2313
283		Woundwort	17625	1968
4		Wrack Grass		25
67	525	Wrlght*ia*		535
68		W. see Camerà*ria*		547
9	528	Wulfèn*ia*		63
140	539	Wurmbè*a*		1116
100		Wych	6544	814
101		Wȳlia 6566, 6567, 6568 *sy.*		819
380	622	Xánthium		2627
320	504	Xanthochȳmus		2188
115	496	Xanthorhiza		932
134	539	Xanthorrhæ'a		1048
398	507	Xanthóxylum		2764
50		X. see *Fagàra*		398
341	521	Xeránthemum		2322
342		X. see Apheléxis		2326
342		X. see Phœnócoma		2325
140	539	Xerophȳllum		1115
398	541	Xerò*tes*		2776
351	521	Ximenè*sia*		2358
145	503	Ximè*nia*		1171
18	538	Xiphídium		133
417	544	Xiphópteris		2906
370	536	Xylòbium		2536
40	532	Xylomèlum		320
390	533	Xylophȳlla		2709
227	496	Xylòpia		1627
71		Xylópicron	4596	576
83		Xylópyrus	5431	660
79 } 471 }		Xylósteum	{ 9225 / 28109 *sy.*	622
15	541	Xȳris		110
94	525	Xysmalòbium		768
400		Yam		2787
536		Yarrow	21847	2387
	501	Yelhoi		
170		Yellow Bird's-nest		1330
384		Yellow Chestnut	23433	2966
236		Yellow Dead Nettle	14961	1667
248		Yellow Rattle		1771
115		Yellow Root		932
360		Yellow Sultan	22166	2434
313		Yellow Vetchling	19302	2136
153		Yellow-wort		1176
100		*Yerramòra*	6530	812
404		Yew Tree		2823
130	539	*Yúcca*		1027
328	521	Zacintha		2229
124		*Zalácca*	8094	987
357	522	Zaluzà*nia*		2403
5		Zambac	294	43
403	535	Zàmia		2814
375	541	Zannichéll*ia*		2587
398	507	Zanthóxylum		2764
246	529	Zapà*nia*		1745
69		*Zapotilla*	4504	561
377	543	Zèa		2602
34		Zèa	2285 *sy.*	269
1		Zebra Plant	49	3
3		*Zedoària*	166	14
3		Zedoary	166	14
123	538	Zephyrànthes		974
3		*Zerúmbet*	{ 126 / 169	10 14
488	522	Zexmè*nia*		3409
50	507	Zièr*ia*		399
237	528	Zietè*nia*		1670
131	539	Zigadènus		1030
265	499	*Zilla*		1893
2	537	Zingiber		10
352	522	Zinn*ia*		2373
381	543	Zizà*nia*		2634
473	518	Zizi*a*		3319
10	528	Zizíphora		71
83	508	Zizyphus		660
83		Z. see Condàl*ia*		661
83		Z. see *Paliùrus*		659
360	521	Zœ'g*ea*		2431
439		Zonà*ria*		3076
284	511	Zórn*ia*		1978
310		Z. see Dicèrma		2121
109	518	Zosím*ia*		887
4	541	Zostèra		25
137	539	Zuccágn*ia*		1081
198		Zuzȳgium	12770	1490
170		Zwingèr*a*	10955 *sy.*	1318
405		Zȳgia	24603	2833
239		Zȳgis	15143	1681
435		Zygnèma		3041
429		Zȳgodon		2985
370	536	Zygopétalum		2532
	507	ZYGOPHYLLEÆ, Or. 54.		
169	507	Zygophȳllum		1304
169		Z. see *Guaiacum*		1303

THE END.

LONDON:
Printed by A. & R. Spottiswoode,
New-Street-Square.

This day are published,

Vol. I. Price 13*s.* 6*d.* Boards; Vols. II. and III. Price 14*s.* 6*d.* each, Boards; Vol. IV. Price 17*s.* Boards; Vol. V. Price 21*s.* Boards;

Nos. XXIV. XXV. and XXVI. Price 3*s.* 6*d.* each; and continued in Numbers every Two Months:

THE GARDENER'S MAGAZINE,

AND

REGISTER OF RURAL AND DOMESTIC IMPROVEMENT.

CONDUCTED BY

J. C. LOUDON, F.L.S. H.S., ETC.

Corresponding Member of the Central Agricultural Society of France; of the Natural History Society of Berlin; of the Horticultural Society of Prussia; of the Economical Society of Potsdam; of the Royal Society of Warsaw; of the Literary Society of Cracow; of the Imperial Natural History Society of Moscow; and Honorary Member of the Horticultural Society of New York.

Author of the Encyclopædias of Gardening and of Agriculture, and Editor of the Encyclopædia of Plants, Hortus Britannicus, &c.

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

13-6
1-9
17
1-1
18
4 18-6

The object of this work is to record, as they occur, the various discoveries, acquisitions, and improvements, that are constantly making in Gardening, Agriculture, and Botany, and to render them available to practical men. For this purpose it is not confined to what takes place in Britain, but gives the essence of every thing in this department, which is done or published abroad as well as at home.

The *utility* of the "Gardener's Magazine," properly conducted and supported, is obvious. Gardeners, stewards, and others of fixed locality, and at a distance from the metropolis, must, in the present state of things, long remain ignorant of the rapid improvements made in the horticultural world, and especially of late, since the great progress made in the sciences of physiology and chemistry, and their application to agriculture and gardening: the establishment of horticultural societies, the general taste for horticulture, and the great stimulus thus given to nurserymen, commercial gardeners, botanical cultivators, private amateurs, and others round the metropolis, and, indeed, throughout Europe. By this Magazine they will have an opportunity of increasing their knowledge, so as to keep pace with the progress of improvement; and if they have already made themselves masters of what is in the Encyclopædias of Gardening, Agriculture, and Plants, it will not be too much to say, that they will know all that is already known; and by regularly perusing the "Gardener's Magazine" as it is published, they will be made acquainted with all that is from time to time added to the stock of knowledge in these arts. Hence the Magazine will serve as a perpetual supplement to the Encyclopædias; and for practical men, who cannot purchase many books, it may be considered as a substitute for every new work on gardening, agriculture, and botany.

In a Course of Publication,

In 8vo. every Two Months, alternately with the GARDENER'S MAGAZINE, Price 3*s.* 6*d.* per Number,

THE MAGAZINE OF NATURAL HISTORY,

AND

JOURNAL OF ZOOLOGY, BOTANY, MINERALOGY, GEOLOGY, AND METEOROLOGY.

CONDUCTED BY

J. C. LOUDON, F.L.S. H.S., ETC.

The different Departments edited by Gentlemen eminent in each.

The Drawings of Botany and Conchology, by SOWERBY; — of Animals, by HARVEY; — of Trees, by STRUTT:

And the Engravings on Wood by BRANSTON.

The objects of this work are, to record every new fact belonging to the subject; to render every part of the subject interesting to the amateur and general reader; to lead on the reader by degrees from the more elementary details to higher views and discussions; and to translate the technical terms, and Latin or Greek words used in Natural History, as they occur; and to give the derivation and accentuation of all systematic names.

Vols. I. and II. Price 18*s.* each, Boards; and Nos. XI. and XII. in continuation of Vol. III. have already appeared.

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

BOTANICAL WORKS

Recently published by Longman, Rees, Orme, Brown, and Green.

THE ENGLISH FLORA.

By Sir JAMES EDWARD SMITH, M.D. F.R.S.
President of the Linnæan Society, &c. &c.

A new Edition, in Four Volumes, 8vo. 2*l.* 8*s.* *Boards.*

By the same Author,

A COMPENDIUM OF THE ENGLISH FLORA. 12mo. 7*s.* 6*d.* Bds.

The same Work in Latin. Fifth Edition. 12mo. 7*s.* 6*d.* Boards.

A GRAMMAR OF BOTANY, illustrative of Artificial, as well as Natural Classification, with an Explanation of Jussieu's System. Second Edition. 8vo. 12*s.*; or coloured, 1*l.* 11*s.* 6*d.*

AN INTRODUCTION TO THE STUDY OF PHYSIOLOGICAL AND SYSTEMATICAL BOTANY. In 8vo. Sixth Edition, with Fifteen Plates, 14*s.* plain; or coloured, 1*l.* 8*s.* Boards.

THE BRITISH FLORA;

COMPRISING

THE PHENOGAMOUS OR FLOWERING PLANTS, AND THE FERNS.

By WILLIAM JACKSON HOOKER, LL.D. F.R.A. AND L.S.
Regius Professor of Botany in the University of Glasgow, &c. &c.

In One Volume, Royal 12*mo. Price* 12*s. Cloth Boards.*

The plan of the above work is similar to that of the first part of Dr. Hooker's "Flora Scotica." The Mosses, and the rest of the Cryptogamia, will form a distinct volume, corresponding with the above, and with the "English Flora" of the late Sir James Smith.

MUSCOLOGIA BRITANNICA;

CONTAINING

THE MOSSES OF GREAT BRITAIN AND IRELAND,

SYSTEMATICALLY ARRANGED AND DESCRIBED.

By W. J. JACKSON, LL.D., etc.; and T. TAYLOR, M.D., etc.

Second Edition, 8vo. 1*l.* 11*s.* 6*d. plain; and* 3*l.* 3*s. coloured Plates.*

CONVERSATIONS ON VEGETABLE PHYSIOLOGY;

COMPREHENDING

THE ELEMENTS OF BOTANY, WITH THEIR APPLICATION TO AGRICULTURE.

In Two Volumes, 12*mo. with Plates. Price* 12*s.*

"These instructive little volumes are composed by an author (Mrs. Marcet) already well known by similar works on other branches of science, all of which have been received with great and merited favour; and we can have little doubt that her present undertaking will meet with corresponding success."— *Edinburgh Review*, No. 99.

Unable to display this page