

Hortus Kewensis. Sistens herbas exoticas, indigenasque rariores, in area botanica, Hortorum Aug. Pr. Cambriae Dotissae, apud Kew, in Comitatu Surreiano, cultas; methodo florali nova dispositas / [John Hill].

Contributors

Hill, John, 1714?-1775.

Publication/Creation

Londini : R. Baldwin, 1768.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/scuwfa7a>

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.

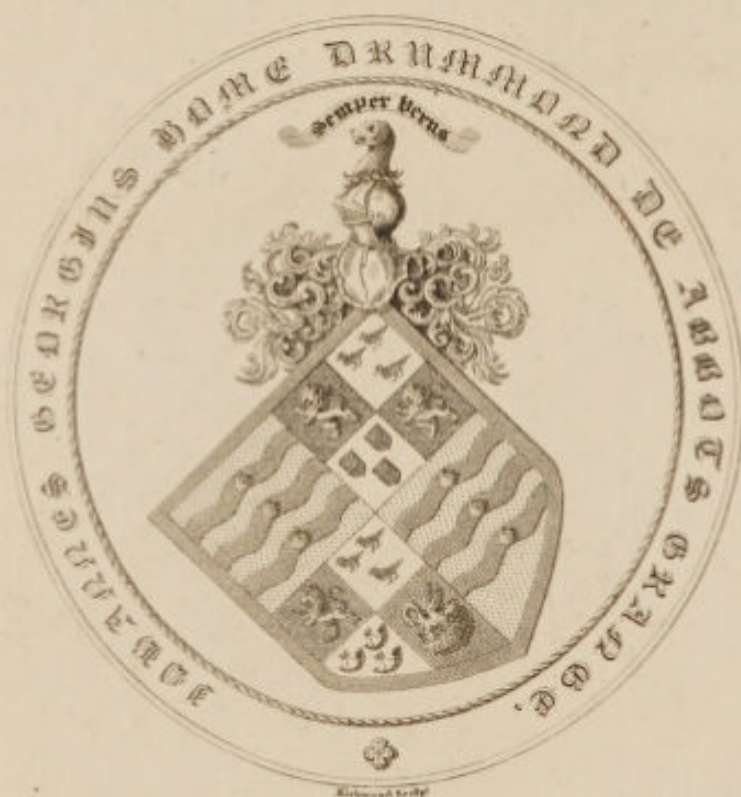
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



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



28,734/B



30/10/05
31/6

NEW ENGLAND

AND THE
WEST INDIES

IN TWO VOLUMES.
THE FIRST VOLUME
CONTAINING THE HISTORY OF
THE PROVINCE OF MASSACHUSETTS
FROM 1620 TO 1780.

BY
JAMES OSGOOD

IN TWO VOLUMES.
THE SECOND VOLUME
CONTAINING THE HISTORY OF
THE PROVINCE OF MASSACHUSETTS
FROM 1780 TO 1860.

BY
JAMES OSGOOD

NEW YORK: PUBLISHED BY



12
H O R T U S
K E W E N S I S.

S I S T E N S

HERBAS EXOTICAS,
INDIGENASQUE RARIORES,
IN AREA BOTANICA, Hortorum Augustissimæ
PRINCIPISSÆ CAMBRIÆ DOTISSÆ, apud
KEW, in Comitatu SURREIANO, cultas ;
Methodo florali nova dispositas.

Auctore JOHANNES HILL,
Medicinæ Doctore,
Academiæ imperialis naturæ curiosorum Dioscoride
quarto, &c. &c. &c.

L O N D I N I :

Prostant apud RICARDUM BALDWIN in vico Pater-noster-
row, et JOHANNEM RIDLEY in vico St. James's
Street, Bibliopolas.

M.DCC.LXVIII.

H O R T U S
K E W E N S I S

1793

HERBARIUM

INDIGENAS



In Area Botanica, in Augustinis

Præsentibus CAMBRIÆ Doctoris, quod

K E W, in Comitatu Surrey, cultus;

Methodo florali nova dispositus.

Auctore JOHANNES HILL,

Medicinis Doctor,

Academice imperialis naturæ curiosorum Bibliothecæ

quarto, 3cc. 3cc. 3cc.

L O N D I N I :

Prostant apud Nicolaum Baldwin in vicis Paternoster-

row, et Johannem Rieley in vicis St. James's

Street, Bibliopolas.

M.DCC.LXXIII.

S E R E N I S S I M Æ

A U G U S T Æ

PRINCIPISSÆ CAMBRIÆ DOTISSÆ,

HUNC

AREÆ BOTANICÆ KEWENSIS,

OMNIUM

FACILE LOCUPLETISSIMÆ,

C A T A L O G U M,

HUMILLIMO DEVOTISSIMOQUE ANIMO,

DEDICAT

JOHANNES HILL.

THE UNIVERSITY OF

AUGUST 18

THE UNIVERSITY OF

THE UNIVERSITY OF

THE UNIVERSITY OF

THE UNIVERSITY OF

THE UNIVERSITY OF

THE UNIVERSITY OF

THE UNIVERSITY OF

THE UNIVERSITY OF

THE UNIVERSITY OF

Helianthus	1. Helianthus	—
Taraxacum	2. Taraxacum	—
Sonchus	3. Sonchus	—
Carduus	4. Carduus	—
Galium	5. Galium	—
Aquilegia	6. Aquilegia	—
Delphinium	7. Delphinium	—
Crocus	8. Crocus	—
Trigonotis	9. Trigonotis	—
Ophrys	10. Ophrys	—
Primula	11. Primula	—
Lychnis	12. Lychnis	—
Samolus	13. Samolus	—
Antirrhinum	14. Antirrhinum	—
Cypripedium	15. Cypripedium	—
Epipactis	16. Epipactis	—
Orchis	17. Orchis	—
Trifolium	18. Trifolium	—
Lotus	19. Lotus	—
Medicago	20. Medicago	—
Chamaecrista	21. Chamaecrista	—
Ceratophyllum	22. Ceratophyllum	—
Zizania	23. Zizania	—
Cladonia	24. Cladonia	—
Codium	25. Codium	—
Enteromorpha	26. Enteromorpha	—
Ulva	27. Ulva	—
Enteromorpha	28. Enteromorpha	—
Enteromorpha	29. Enteromorpha	—

Unable to display this page

HERBARUM

CLASSIS PRIMA.

RADIATÆ.

Herbæ floribus conspicuis, Calyce communi contentis, antheris connatis, flosculis bifariis.

ORDO PRIMUS.

Herbæ radiatæ, Calyce integro. Margine tantum dentato.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ radiatæ, Calyce simplici. Unico tantum squammarum ordine.

ORDO TERTIUS.

Herbæ radiatæ, Calyce duplici. Duobus squammarum ordinibus.

ORDO QUARTUS.

Herbæ radiatæ, Calyce imbricato. Multis squammarum ordinibus.

ORDO QUINTUS.

Herbæ radiatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato.

CLASSIS PRIMÆ GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE INTEGRO.

- | | |
|------------|-------------|
| 1. Tagetes | 2. Othonna. |
|------------|-------------|

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE SIMPLICI.

- | | |
|-------------------|------------------|
| 3. Bidens | 4. Tussilago |
| 5. Helenia | 6. Chrysogonum |
| 7. Parthenium. | 8. Melampodium |
| 9. Tetragonotheca | 10. Osteospermum |
| 11. Sigesbeckia | 12. Milleria. |

ORDINIS TERTII.

CALYCE DUPLICI.

- | | |
|---------------|---------------|
| 13. Doronicum | 14. Bellis |
| 15. Cœlestina | 16. Verbesina |
| 17. Anthemis | 18. Cotula |
| 19. Calendula | 20. Rudbeckia |
| 21. Coreopsis | 22. Silphium |
| 23. Gemella. | |

ORDINIS QUARTI.

CALYCE IMBRICATO.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 24. Helianthus | 25. Bupthalmum |
| 26. Bubonium | 27. Inula |
| 28. Chrysanthemum | 29. Tridax |
| 30. Gorteria | 31. Aster |
| 32. Arctotis | 33. Conyza |
| 34. Xeranthemum | 35. Lepia |
| 36. Matricaria | 37. Achillæa |
| 38. Solidago | 39. Erigeron |
| 40. Anacyclus | 41. Ericocephalus |
| 42. Sphæranthus | 43. Atractylis |
| 44. Amellus | 45. Pectis |
| 46. Carpesium | 47. Polymnia. |

ORDINIS QUARTI,

CALYCE FIMBRIATO.

- | | |
|------------|----------------|
| 48. Seneio | 49. Meridiana, |
|------------|----------------|

S P E C I E S

HORTO KEWENSI Cultæ.

R A D I A T A R U M

ORDO PRIMUS.

CALYCE INTEGRO.

G E N U S I.

TAGETES.

CALYX pentagonus ; quinque-dentatus.

1. Tagetes patula
2. Tagetes erecta.

G E N U S II.

OTHONNA.

CALYX æqualis : octo-dentatus.

1. Othonna Geifolia
2. Othonna Integrifolia
3. Othonna Maritima
4. Othon-

4. Othonna Amelloides
5. Othonna Pectinata*
6. Othonna Coronopifolia
7. Othonna Cheirifolia
8. Othonna Arborefcens
9. Othonna Africana
10. Othonna Racemofa.

R A D I A T A R U M

ORDO SECUNDUS.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS I.

BIDENS.

CALYX patulus.

Squammæ æquales, canaliculatæ, mucronatæ.

1. Bidens Tripartita
2. Bidens Minima
3. Bidens Cernua
4. Bidens Nodiflora
5. Bidens Frondofa
6. Bidens Bipinnata.

* Cinerariæ, Auctorum.

GENUS II.

TUSSILAGO.

CALYX oblongus.

Squammæ æquales, angustæ, planæ.

Radii angustissimi.

1. Tusfilago Alpina
2. Tusfilago Farfara
3. Tusfilago Frigida
4. Tusfilago Alba
5. Tusfilago Hybrida

GENUS III.

HELENIA.

CALYX expansus.

Squammæ breves ; semilanceolatæ.

1. Helenia Autumnalis.

GENUS IV.

OSTEOSPERMUM.

CALYX hæmisphericus.

Squammæ subulatæ.

1. Osteospermum Pisiferum
2. Osteospermum Moniliferum.

GENUS

GENUS V.

PARTHENIUM.

CALYX patulus.

Squammæ quinque, rotundatæ.

1. Parthenium Integrifolium.

GENUS VI.

TETRAGONOTHECA.

CALYX expansus.

Squammæ quatuor.

1. Tetragonotheca Helianthoides.

GENUS VII.

SIGESBECKIA.

CALYX maximus.

Squammæ quinque, lineares obtusæ.

1. Sigesbeckia Orientalis.

GENUS

GENUS VIII.

MILLERIA.

CALYX triangulus.

Squammæ tres inæquales,

1. *Milleria quinqueflora*,

R A D I A T A R U M

ORDO TERTIUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

DORONICUM.

CALYX patulus.

Squammæ lineares acutæ.

1. *Doronicum Pardalianches*.
2. *Doronicum Plantagineum*.

GENUS II.

COELESTINA.

CALYX campanulatus.

Squammæ lanceolatae.

1. *Cœlestina Ovata*.

GENUS

GENUS III.

VERBESINA.

CALYX concavus.

Squammæ concavæ erectæ.

1. Verbesina Alata.

GENUS IV.

ANTHEMIS.

CALYX hæmisphericus.

Squammæ lineares æquales

1. Anthemis Maritima
2. Anthemis Nobilis
3. Anthemis Cotula
4. Anthemis Valentina
5. Anthemis Millifolia
6. Anthemis Tinctoria
7. Anthemis Triumfitti

GENUS V.

COTULA.

CALYX convexus

Squammæ ovatæ acutæ.

1. Cotula Anthemoides
2. Cotula Coronopifolia.

G E N U S VI.

CALENDULA.

CALYX erectiusculus.

Squammæ lineares, compactæ,

1. Calendula Arvensis
2. Calendula Officinalis
3. Calendula Pluvialis
4. Calendula Hybrida
5. Calendula Graminifolia
6. Calendula Fruticosa.

G E N U S VII.

RUDBECKIA.

CALYX deflexus.

Squammæ foliaceæ, planæ, curtæ,

1. Rudbeckia Laciniata
2. Rudbeckia Triloba
3. Rudbeckia Hirta
4. Rudbeckia Purpurea.

G E N U S VIII.

COREOPSIS.

CALYX basi carnosus.

Squammæ exteriores crassæ, interiores membranaceæ,

1. Coreopsis Verticillata

2. Core-

2. Coreopsis Bidens
3. Coreopsis Chrysantha
4. Coreopsis Tripteris
5. Coreopsis Alternifolia.

GENUS IX.

SILPHIUM.

CALYX ovatus.

Squammæ medio reflexæ,

1. Silphium Laciniatum
2. Silphium Perfoliatum
3. Silphium Trifoliatum.

Species Nova.

4. Silphium Latifolium||.

Caulis septem pedum.

Folia pedalia cordato-lanceolata, undulata, ferrata.

Petiola vaginantia.

Flos centralis * ramuli bifurcati.

Vaginæ prope summitatem caulis abortivæ.

Biennis, ex Carolina, Augusto florens.

|| 1767. Iconem. Vide Veg. Syst. Vol. XII. Append.

* Character naturalis Silphii flos centralis.

GENUS

GENUS X.

GEMELLA.

CALYX basi crassiusculus.

Squammæ inæquales gemellæ.

1. Gemella Pinnata §.

R A D I A T A R U M

ORDO QUARTUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

HELIANTHUS.

CALYX expansus.

Squammæ basi latæ, apicibus dehiescentes.

1. Helianthus Annuus
2. Helianthus Multiflorus
3. Helianthus Tuberosus
4. Helianthus Decapetalus
5. Helianthus Strumosus

§ Veg. Syft. Vol. II. p. 70.

6. He-

6. Helianthus Altissimus
7. Helianthus Gigantæus
8. Helianthus Divaricatus
9. Helianthus Atrorubens.

GENUS II.

BUPHTHALMUM.

CALYX campaniformis.

Squammæ æquales, foliaceæ, compactæ.

1. Bupthalmum Helianthoides
2. Bupthalmum Grandiflorum.

GENUS III.

BUBONIUM*.

CALYX expansus.

Squammæ inæquales ; interiores membranaceæ.

1. Bubonium Frutescens
2. Bubonium Arborescens
3. Bubonium Aquaticum
4. Bubonium Maritimum

* Veg. System, Vol. II. p. 74. Bupthalmi Auctorum.

Bupthalmi calyx varius in diversis. LINN.

GENUS

G E N U S IV.

INULA.

CALYX patulus.

Squammæ lanceolatæ, laxæ.
Series extima foliacea.

1. Inula Helenium
2. Inula Bifrons
3. Inula Oculus Christi
4. Inula Dissenterica
5. Inula Pulicaria
6. Inula Salicina
7. Inula Hirta
8. Inula Squarrosa
9. Inula Mariana
10. Inula Crithmoides.

G E N U S V.

CHRYSANTHEMUM.

CALYX ellipticus.

Squammæ compactæ.
Interiores majores, intimæ tenues.

1. Chrysanthemum Frutescens
2. Chrysanthemum Serotinum
3. Chrysanthemum Leveanthemum
4. Chrysanthemum Inodorum
5. Chry-

5. Chrysanthemum Alpinum
6. Chrysanthemum Indicum
7. Chrysanthemum Segetum
8. Chrysanthemum Coronarium

GENUS VI.

GORTERIA.

CALYX campanulatus.

Squammæ spinis terminatæ.

1. Gorteria Fruticosa.

GENUS VII.

ASTER.

CALYX subconicus.

Squammæ foliaceæ, apicibus prominulis.

1. Aster Fruticosus
2. Aster Alpinus
3. Aster Tripolium
4. Aster Amellus
5. Aster Divaricatus
6. Aster Dumosus
7. Aster Ericoides
8. Aster Tenuifolius
9. Aster Linariæfolius
10. Aster Linifolius
11. Aster Acris

12. Aster

12. After Concolor
13. After Rigidus
14. After Undulatus
15. After Novæ Angliæ
16. After Cordifolius
17. After Puniceus
18. After Annuus
19. After Lævis
20. After Mutabilis
21. After Tradescanti
22. After Novibelgii
23. After Grandiflorus
24. After Miser
25. After Chinenfis

26. Species Nova.

After inæqualis.

Caulis durus, fragilis, erectus, paniculatus.

Rami adscendentes.

Folia sparsa, lanceolata, integerrima, acuta, sessilia.

Flores albi.

Squammæ Calycines acutæ, inæquales, breves.

Perennis.

Noveberascens.

Septembri florens.

27. Species Nova.

After *Purpurocærulescens*.

Caulis tripedalis erectus.

Rami inæquati.

Folia oblonga, femiamplexicaulia, scabra, duriuscula,

Calyx hæmisphericus, squammis pilosis.

Corolla cæruleopurpurea.

Perennis.

Noveborascensis.

Septembri florens.

G E N U S VIII.

CONYZA.

CALYX oblongus, squarrosus.

Squammæ exteriores patentiusculæ.

1. Conyza Bifrons
2. Conyza Candida.

C

G E N U S

GENUS IX.

XERANTHEMUM.

CALYX campanulatus.

Squammæ intimæ membranaceæ, petaloideæ.

1. Xeranthemum Annuum
2. Xeranthemum Retortum.

GENUS X.

LEPIA*.

CALYX cylindricus.

Squammæ ovatæ, cavatæ ; summitate membranacea.

1. Lepia Pauciflora
2. Lepia Multiflora.

GENUS XI.

MATRICARIA.

CALYX hæmisphericus.

Squammæ lineares, æquales, obtusæ, numerosissimæ.

* Zinnia Auctorum.

1. Matri-

1. *Matricaria Parthenium*
2. *Matricaria Maritima*
3. *Matricaria Chamomilla*
4. *Matricaria Suaveolens.*

5. *Species Nova.*

Matricaria Glaustifolia.

Caulis tripedalis ramosus, subdichotomus ; geniculis paululum intumescens.

Folia lanceolata, sessilia, integerrima.

Corollæ radii purpurascens.

Perennis.

Ex America boreali.

Augusto florens.

GENUS XII.

ACHILLÆA.

CALYX ovatus.

Squamme ovatae, acutae, conniventes.

1. *Achillæa Santolina*
2. *Achillæa Ageratum*
3. *Achillæa Falcata*

C 2

4. *Achil-*

Unable to display this page

11. Species Novæ.

Solidago Alba.

Caulis bipedalis erecta.

Habitus solidaginis rigidæ.

Folia lato-lanceolata, undulata.

Rami adscendentes, strigosi, multiflori.

Corollæ radii albi.

Perennis.

Virginica.

Septembri florens.

12. Solidago Varia.

Caulis quatuor pedum, erectus, ramosus.

Folia lanceolata ; inferiora ferrata, superiora integerrima.

Flores in ramulorum summitatibus conferti.

Perennis.

Noveberascensis.

Septembri florens.

13. Solidago Gracilis.

Caulis tripedalis, striatus, glaber..

Rami strigosi, erecti.

Folia angusta, lanceolata.

Pedunculi graciles.

Flores in summitatibus conferti.

Perennis.

Ex America boreali.

Septembri florens.

14. Solidago Foliosa.

Caulis tripedalis erectus.

Rami deorsum flexi.

Folia linearia, leviter ferrata.

Pedunculi foliolis numerosissimis vestiti.

Flores in summitatibus ramulorum congesti.

Perennis.

Ex America boreali.

Septembri florens.

GENUS XIV.

ERIGERON.

CALYX oblongus.

Squammæ gradatim longiores, erectæ,
subulatæ.

1. Erigeron Graveolens
2. Erigeron Carolinianum
3. Erigeron Canadense
4. Erigeron Bonariense
5. Erigeron Acre
6. Erigeron Fœtidum.

GENUS XV.

ERIOCEPHALUS.

CALYX femiovatus.

Squammæ laxæ ; intimæ planæ, ex-
teriores cavatæ.

1. Eriocephalus Africanus
2. Eriocephalus Racemosus.

GENUS XVI.

AMELLUS.

CALYX rotundatus.

Squammæ lignosæ, rudes, æquales,
lineares.

1. Amellus Lychnitis.

G E N U S XVII.

CARPESIUM.

CALYX distensus.

Squammæ interiores breves, erectæ ; exteriores magnæ, foliaceæ, patulæ, reflexæ.

1. Carpesium Cernuum.

G E N U S XVIII.

POLYMNIA.

CALYX campaniformis.

Squammæ decem : quinque interiores ovatæ, obtusæ.

1. Polymnia Canadensis
2. Polymnia Uvedalia.

R A D I A T A R U M

O R D O O C T A V A.

CALYCE FIMBRIATO.

G E N U S I.

SENEICO.

CALYX conicus.

Squammæ subulatæ ; fimbria apice emortua.

1. Seneico Triflorus
2. Seneico Ægyptius
3. Seneico Viscosus
4. Seneico Sylvaticus
5. Seneico Hastulatus
6. Seneico Elegans
7. Seneico Erucæfolius
8. Seneico Jacobæa
9. Seneico Aureus
10. Seneico Paludofus
11. Seneico Doria
12. Seneico Saracenicus
13. Seneico Halimifolius
14. Seneico Illicifolius
15. Seneico Rigidus
16. Seneico Populifolius.

GENUS

GENUS II.

MERIDIANA.

CALYX cylindricus.

Squamme erectæ, membranaceæ : fimbria foliacea, apice deflexa.

1. Meridiana Tesselata*.

* *Gorteria ringens* Auctorum.

CLAS-

Unable to display this page

TUBULATARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE INTEGRO.

1. Tarchonanthus.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE SIMPLICI.

1. Bidens
2. Ageratum
3. Petasites.

ORDINIS TERTII.

CALYCE DUPLICI.

1. Cotula
2. Verbefina.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE IMBRICATO.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Santolina | 2. Tanacetum |
| 3. Chrysocoma | 4. Conyza |
| 5. Baccharis | 6. Eupatorium. |
| 7. Artemisia | 8. Gnaphalium. |

ORDI-

ORDINIS QUINTI.

CALYCE FIMBRIATO.

- | | |
|------------------|--------------|
| 1. Seneico | 2. Cacalia |
| 3. Micropus | 4. Stæhelina |
| 5. Stæbe | 6. Jafione |
| 7. Elephantopus. | |

SPECIES.

TUBULATARUM

ORDO PRIMUS.

CALYCE INTEGRO.

GENUS I.

TARCHONANTHUS.

CALYX basi globosus; collo coarctatus, margine septem-dentatus.

1. Tarchonanthus Camphoratus.

ORDO SECUNDUS.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS

GENUS I.

BIDENS.

CALYX patulus.

Squammæ æquales, canaliculatæ, acutæ.

1. Bidens Tripartita
2. Bidens Minima
3. Bidens Cernua
4. Bidens Nodiflora
5. Bidens Bipinnata.

GENUS II.

AGERATUM.

CALYX oblongus, collo coarctatus.

Squammæ æquales, lanceolatæ, lineares.

1. Ageratum Conyzoides
2. Ageratum Altissimum.

GENUS III.

PETASITES.

CALYX ovatus.

Squammæ inæquales, numerosæ, membranaceæ.

1. Petasites Officinalis
2. Petasites Hybrida
3. Petasites Alba.

ORDO

ORDO TERTIUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

COTULA.

CALYX convexus.

Squammæ ovatæ ; interiores minores.

1. Cotula Anthemoides
2. Cotula Coronopifolia.

GENUS II.

VERBESINA.

CALYX semiglobosus.

Squammæ erectæ, æquales, canaliculatæ.

1. Verbefina Alata
2. Verbefina Acmella.

3. Species Nova.

Verbefina Populifolia.

Herba prostrata.

Caulis radicans.

Folia ovata crenata, longius petiolata, subtus pallida.

Flores flavicantes.

Annua.

Annua.

E China.

Per totam æstatem florens.

ORDO QUARTUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

SANTOLINA.

CALYX hæmisphericus.

Squammæ ovatæ, acutæ, conniventes.

1. Santolina Chamæcyparissus.
2. Santolina Crithmifolia
3. Santolina Annua.

GENUS II.

TANACETUM.

CALYX femiovatus.

Squammæ erectæ, compactæ, membranaceæ, acutæ.

1. Tanacetum Suffruticosum
2. Tanacetum Frutescens
3. Tanacetum Annuum
4. Tanacetum Vulgare
5. Tanacetum Balsamita.

GENUS

GENUS III.

CHRYSOCOMA.

CALYX ovatus.

Squammæ lineares, acutæ; extus convexæ.

1. Chrysocoma Coma aurea
2. Chrysocoma Cernua
3. Chrysocoma Linosyris
4. Chrysocoma Biflora
5. Chrysocoma Graminifolia.

GENUS IV.

CONYZA.

CALYX ellipticus rudis.

Squammæ acutæ, inflexæ, patentes.

1. Conyza Squarrosa
2. Conyza Bifrons
3. Conyza Candida.

GENUS V.

BACCHARIS.

CALYX cylindricus.

Squammæ duræ, lineares, acutæ, distinctæ.

1. Baccharis Ivæfolia.

D

GENUS

GENUS VI.

EUPATORIUM.

CALYX subconicus.

Squammæ lanceolatæ, erectæ, inæ-
quales.

1. Eupatorium Hyssopifolium
2. Eupatorium Scandens
3. Eupatorium Sessilifolium
4. Eupatorium Altissimum
5. Eupatorium Cannabinum
6. Eupatorium Purpureum
7. Eupatorium Maculatum
8. Eupatorium Perfoliatum
9. Eupatorium Cælestinum
10. Eupatorium Aromaticum.

GENUS VII.

ARTEMISIA.

CALYX subrotundus.

Squammæ rotundatæ, compactæ, con-
niventes.

1. Artemisia Abrotanum
2. Artemisia Campestris
3. Artemisia Maritima:

4. Arte-

4. Artemisia Rupestris
5. Artemisia Pontica
6. Artemisia Annuæ
7. Artemisia Absynthium
8. Artemisia Arborescens
9. Artemisia Vulgaris
10. Artemisia Integrifolia
11. Artemisia Cærulescens
12. Artemisia Dracunculus.

GENUS VIII.

GNAPHALIUM.

CALYX rotundatus.

Squammæ ovatæ, laxæ, membranaceæ,
conniventes.

1. Gnaphalium Arboreum
2. Gnaphalium Stæchas
3. Gnaphalium Orientale
4. Gnaphalium Rutilans
5. Gnaphalium Cymosum
6. Gnaphalium Luteo album
7. Gnaphalium Odoratissimum
8. Gnaphalium Fætidum
9. Gnaphalium Undulatum
10. Gnaphalium Margaritaceum
11. Gnaphalium Plantaginifolium
12. Gnaphalium Diæcium
13. Gnaphalium Sylvaticum

D 2

14. Gna-

14. Gnaphalium Uliginosum
15. Gnaphalium Germanicum *a*
16. Gnaphalium Montanum *b*
17. Gnaphalium Gallicum. *c*

ORDO QUINTUS.

CALYCE FIMBRIATO.

GENUS I.

SENEICO.

CALYX conicus.

Squammæ numerosæ, subulatae : fimbria apice emortua.

1. Seneico Hieraciifolius
2. Seneico Pseudo china.

GENUS II.

CACALIA.

CALYX ellipticus.

Squammæ paucae, æquales, lineares : fimbria brevis.

1. Cacalia Papillaris
2. Cacalia Anti Euphorbium

a b c. Filagines Auctorum.

3. Cacalia

3. *Cacalia Kleinia*
4. *Cacalia Ficoides*
5. *Cacalia Incana*
6. *Cacalia Saracenica*
7. *Cacalia Suaveolens*
8. *Cacalia Atriplicifolia.*

GENUS III.

MICROPUS.

CALYX ovatus.

Squammæ quinque ovales : fimbria foliolis quinque subulatis.

1. *Micropus Supinus.*

GENUS IV.

JASIONE.

CALYX subconicus.

Squammæ quinque lanceolatæ : fimbria foliolis quinque lanceolatis.

1. *Jasione Montana.*

GENUS V.

ELEPHANTOPUS.

CALYX oblongus imbricatus.

Squammæ mucronatæ.

Fimbria foliolis quatuor.

1. Elephantopus Scaber
2. Elephantopus Tomentosus.

CLASSIS

CLASSIS TERTIA.

LIGULATÆ.

Herbæ floribus conspicuis; Calyce communi contentis, antheris connatis, flosculis ligulatis,

ORDO PRIMUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce simplici*. Uno tantum squammarum ordine.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce duplici. Duobus squammarum ordinibus.

ORDO TERTIUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce imbricato. Multis squammarum ordinibus.

ORDO QUARTUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato.

* Nullus flos ligulatus adhuc notus, Calyce gaudet integro.

CLASSIS TERTIÆ GENERA.

ORDINIS PRIMÆ.

CALYCE SIMPLICI.

1. Andryala.

ORDINIS SECUNDÆ.

CALYCE DUPLICI.

2. Tragopogon.

ORDINIS TERTIÆ.

CALYCE IMBRICATO.

- | | |
|----------------|----------------|
| 3. Sonchus | 4. Catananche |
| 5. Hypochæris | 6. Lactuca |
| 7. Hierachium | 8. Scolymus |
| 9. Leontodon | 10. Scorzonera |
| 11. Cichoreum. | |

ORDINIS QUARTÆ.

CALYCE FIMBRIATO.

- | | |
|-----------------|-------------|
| 12. Crepis | 13. Picris |
| 14. Hyoseris | 15. Lapsana |
| 16. Prenanthes. | |

LIGU-

S P E C I E S.
LIGULATARUM
ORDO PRIMUS.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS I.

ANDRYALA.

CALYX rotundatus,
Squammæ æquales.

1. Andryala Lanata.

ORDO SECUNDUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

TRAGOPOGON.

CALYX expansus.
Squammæ octo, acuminatæ.

1. Tragopogon Glabrum *a*
2. Tragopogon Hirsutum *b*
3. Tragopogon Pratenſe

a b. Geropogon Auctorum.

4. Trago-

4. Tragopogon Orientale
5. Tragopogon Porrifolium
6. Tragopogon Dalechampi
7. Tragopogon Picroides
8. Tragopogon Asperum
9. Tragopogon Virginicum,

ORDO TERTIUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

SONCHUS.

CALYX ovatus, inflatus.

Squammæ lineares, inæquales, conicæ,

1. Sonchus Palustris
2. Sonchus Arvensis
3. Sonchus Maritimus
4. Sonchus Tenerrimus
5. Sonchus Floridanus
6. Sonchus Sibiricus.

GENUS II.

CATANANCHE.

CALYX turbinatus.

Squammæ membrana lucida, auctæ.

1. Catananche Cærulea
2. Catananche Lutea.

GENUS

Unable to display this page

3. Hierachium Dubium
4. Hierachium Auricula
5. Hierachium Aurantiaca
6. Hierachium Murorum
7. Hierachium Paludosum
8. Hierachium Cerinthoides
9. Hierachium Amplexicaule
10. Hierachium Villosum
11. Hierachium Sabaudum
12. Hierachium Umbellatum
13. Hierachium Lævigatum *a.*

GENUS VI.

SCOLYMUS.

CALYX ovatus.

Squammæ lanceolatæ, acutæ, multæ, laxæ.

1. Scolymus Maculatus
2. Scolymus Hispanicus,

GENUS VII.

CICHOREUM.

CALYX cylindræus.

Squammæ lanceolatæ, inæquales, extimæ breviores.

1. Cichoreum Intybus
2. Cichoreum Endivia
3. Cichoreum Spinosum.

a. Seriola Linnæi.

GENUS

GENUS VIII.

LEONTODON.

CALYX oblongus.

Squammæ inæquales, lineares : extimæ
laxæ.

1. Leontodon Aureum
2. Leontodon Autumnale
3. Leontodon Hirtum
4. Leontodon Hispidum.

GENUS IX.

SCORZONERA.

CALYX cylindricus, collo coarctatus.

Squammæ ovatæ.

1. Scorzonera Hispanica
2. Scorzonera Graminifolia
3. Scorzonera Resedæfolia
4. Scorzonera Tingitana
5. Scorzonera Picroides.

ORDO QUARTUS.

CALYCE FIMBRIATO.

GENUS I.

[CREPIS.

CALYX ovatus.

Squammæ lineares : fimbria foliacea, patula.

1. Crepis Barbata
2. Crepis Rubra
3. Crepis Fætida
4. Crepis Alpina
5. Crepis Tectorum
6. Crepis Bicnnis.

GENUS II.

PICRIS.

CALYX ovatus, apertus.

Squammæ lanceolatæ : fimbria foliis cordatis.

1. Picris Echioides
2. Picris Pyrenaica.

GENUS

GENUS III.

HYOSERIS.

CALYX cylindraceus.

Squammæ lineares decem : fimbria
squammis brevibus.

1. Hyoseris Fætida
2. Hyoseris Radiata
3. Hyoseris Minima
4. Hyoseris Hedypnois.

GENUS IV.

LAPSANA.

CALYX ovatus, angulatus.

Squammæ octo æquales : fimbria mi-
nima.

1. Lapsana Zacyntha
2. Lapsana Stellata
3. Lapsana Rhagadiolus.

GENUS V.

PRENANTHES.

CALYX oblongus campaniformis.

Squammæ lineares quinque : fimbriæ tres.

1. Prenanthes Viminea
2. Prenanthes Purpurea
3. Prenanthes Muralis
4. Prenanthes Altissima
5. Prenanthes Alba.

CLASSIS QUARTA.

ASSOCIATÆ.

Herbæ floribus conspicuis, Calyce communi contentis; antheris liberis.

TRIBUS PRIMA.

CALYCE FOLIACEO,

Degradationibus foliorum herbæ composito.

TRIBUS SECUNDA.

CALYCE SQUAMMATO,

Squammis propriis constructo.

ASSOCIATARUM

TRIBI PRIMÆ,

CALYCE FOLIACEO,

ORDO I.

Foliolis degradatis squammaceis tantum.

ORDO II.

Foliolis degradatis, extrema serie membranaceis.

ORDO III.

Foliolis degradatis, intima serie micaceis.

ASSO-

A S S O C I A T A R U M.

T R I B I S E C U N D Æ.

CALYCE SQUAMMATO.

F A M I L I A P R I M A.

Squammis spinosis.

F A M I L I A S E C U N D A.

Squammis hirsutis.

F A M I L I A T E R T I A.

Squammis nudis.

A S S O C I A T A R U M.

T R I B I S E C U N D Æ.

F A M I L I Æ P R I M Æ.

Squammis spinosis.

O R D O P R I M U S.

Squammarum apice tantum spina armato.

E O R-

ORDO SECUNDUS.

Squammis apice et lateribus armatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis ramosis armatis.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Squammis hirsutis.

ORDO PRIMUS:

Squammis pila simplici ad apicem.

ORDO SECUNDUS.

Squammis simplicibus ciliatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis ferratis ciliatis.

ORDO QUARTUS.

Squammis pinnatifidis hirsutis.

ORDO

ORDO QUINTUS.

Squammis plumosis hirsutis.

ORDO SEXTUS.

Squammis palmatis hirsutis.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Squammis nudis.

ORDO PRIMUS.

Squammis integerrimis.

ORDO SECUNDUS.

Squammis dentatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis pinnatis.

ORDO QUARTUS.

Squammis digitatis.

ORDO QUINTUS.

Squammis laceratis.

CLASSIS QUARTÆ
GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE e foliolis degradatis; squammaceis omnibus.

1. Phonus 2. Carthamus.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE foliolorum degradatorum extrema serie membranacea.

3. Cnicus 4. Crepula.

ORDINIS TERTII.

CALYCE foliorum degradatorum intima serie micacea.

5. Carlina.

ASSOCIATARUM
GENERA.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calycis squammis apice tantum armatis.

- | | |
|---------------|--------------|
| 6. Polycantha | 7. Acarna |
| 8. Ascalea | 9. Onopordum |
| 10. Pternix | 11. Ixine |
| 12. Tetralix. | |

ORDINIS SECUNDI.

Squammis apice et lateribus armatis.

- | | |
|-------------|-----------------|
| 13. Mariana | 14. Calcitrapa. |
|-------------|-----------------|

ORDINIS TERTII.

Squammis ramosis et armatis.

15. Solstitiaria.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Squammis hirsutis.

ORDINIS PRIMI.

Pila simplici ad apicem.

16. Crocodylium 17. Cirsium 18. Bardana.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis simplicibus ciliatis.

19. Cyanus 20. Pfora
21. Colymbada 22. Jacea.

ORDINIS TERTII.

Squammis ferratis et ciliatis.

23. Stæbe 24. Sagmen.

ORDINIS QUARTI.

Squammis pinnatifidis hirsutis.

25. Cistrum.

ORDINIS QUINTI.

Squammis plumosis hirsutis.

26. Heraclea.

ORDINIS SEXTI.

Squammis palmatis hirsutis.

27. Pycnocomus.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis nudis integerrimis.

- | | | | |
|-----|--------|-----|------------|
| 28. | Cynara | 29. | Serratula |
| 30. | Behen | 31. | Centaurea. |

ORDINIS SECUNDI.

Squammis nudis dentatis.

32. Rhapontica.

ORDINIS TERTII.

Squammis nudis pinnatis.

33. Eriopha.

ORDINIS QUARTI.

Squammis nudis digitatis.

34. Sphærocephala.

ORDINIS QUINTI.

Squammis nudis laceratis.

34. Laciniaria.

S P E C I E S.
A S S O C I A T A R U M.
TRIBI PRIMÆ.
ORDINIS PRIMI.

CALYCE foliaceo.

Foliolis degradatis, squammaceis tantum.

G E N U S I.

PHONUS.

CALYX ovatus.

Foliolis extimis pinnatifidis, molliusculis,
intimis integerrimis, durioribus.

1. Phonus Lanatus *.

G E N U S II.

CARTHAMUS.

CALYX oblongus.

Foliolis omnibus molliusculis.

1. Carthamus Tinctorius
2. Carthamus Creticus
3. Carthamus Cæruleus
4. Carthamus Corymbosus.

* Carthamus lanatus Auctorum.

Species

Species Nova.

5. *Carthamus Lævis* *.

Caulis vix bipedalis, simplex, erectus.

Folia inferiora amplexicaulia, lanceolata, ad basin tantum dentata; superiora cordata, ferrata, sessilia.

Corolla amæne cærulescens.

Perennis.

E Carolina.

Augusto florens.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE foliaceo.

Foliolis degradatis, extima serie membranaceis.

GENUS I.

CNICUS.

CALYX ovatus.

Squammis intimæ seriei spinis ramosis armatis.

1. *Cnicus Oleraceus*
2. *Cnicus Benedictus* †

* Species Nova, 1765.

† *Centaurea benedicta* Auctorum.

GENUS

G E N U S II.

C R E P U L A.

C A L Y X ovatus.

Squammis intimæ seriei spina simplici
molli armatis.

1. Crepula * Centauroides
2. Crepula Cernua.

O R D I N I S T E R T I I.

C A L Y C E foliaceo.

Foliolis degradatis, intima serie micaceis.

G E N U S I.

C A R L I N A.

C A L Y X campanulatus.

Intima series squammarum, lucide radiata.

1. Carlina Acaulos
2. Carlina Lanata
3. Carlina Vulgaris.

* Centaureæ Auctorum.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIA PRIMA.

CALYCE squammato.

Squammis spinosis.

GENUS I.

POLYCANTHA.

CALYX cylindricus.

Squammae lineares.

1. Polycantha * Acanthoides
2. Polycantha Palustris
3. Polycantha Crispus.

GENUS II.

ACARNA.

CALYX ellipticus.

Squammae breves, spina brevi armatae.

1. Acarna * Cafabonæ
2. Acarna Leucographa.
3. Acarna Onopyxa.

* Cardui Auctorum.

G E N U S III.

ASCALEA.

CALYX inflatus.

Squammæ lineares, ad apicem retroflexæ.

1. Ascalea * Nutans
2. Ascalea Lanceata.

G E N U S IV.

ONOPORDON.

CALYX ovatus.

Squammæ undique prominentes.

1. Onopordon Acanthium
2. Onopordon Illyricum
3. Onopordon Arabicum
4. Onopordon Acaulon.

G E N U S V.

PTERNIX.

CALYX oblongus.

Squammæ laxæ, spinis compressis armatæ.

1. Pternix * Deflorata.

* Cardui Auctorum.

GENUS

GENUS VI.

IXINE.

CALYX cylindricus.

Squammæ latæ, spina tenuissima
armatæ.

1. Ixine * Tuberofa
2. Ixine Cafabonæ.

GENUS VII.

TETRALIX.

CALYX basi inflatus.

Squammæ spina fere inermi armatis.

1. Tetralyx Eriophorus.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis apice et lateribus armatis.

GENUS I.

MARIANA.

CALYX ovatus.

Squammæ margine tota spinosæ.

1. Mariana * Mariana.

* Cardui Auctorum.

GENUS

G E N U S II.

CALCITRAPA.

CALYX oblongus.

Squammæ basi tantum spinosæ.

1. Calcitrapa * Calcitrapa
2. Calcitrapa Calcitrapoides.

O R D I N I S T E R T I I.

Squammis ramosis armatis.

G E N U S I.

SOLSTITIARIA.

CALYX ovatus.

Squammis margine spinis brevibus armatis.

1. Solstitiaria * Solstitialis
2. Solstitiaria Melitenfis.

* Centaureæ Auctorum.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis hirsutis; spina simplici ad apicem.

GENUS I.

CROCODYLIUM.

CALYX ovatus.

Squamme lanceolatae, pila brevi et rigida armatae.

1. Crocodylium * Crocodylium
2. Crocodylium Peregrinum.

GENUS II.

CIRSIUM.

CALYX cylindricus.

Pilae longiores debiles, rectae.

1. Cirsium † Dissectum
2. Cirsium Cyanoides
3. Cirsium Monspessulanum
4. Cirsium Altissimum.

* Centaureæ Auctorum.

† Cardui Auctorum.

5. Cer-

5. *Cirfium Heterophyllum* *
6. *Cirfium Helenoides*
7. *Cirfium Serratuloides*
8. *Cirfium Salamanticum* †
9. *Cirfium Galactites* †
10. *Cirfium Hallerianum* ‡.

G E N U S II.

BARDANA §.

CALYX rotundatus.

Pili hamati.

1. *Bardana Arctium*
2. *Bardana Minor.*

O R D I N I S S E C U N D I.

Squammis simplicibus ciliatis.

G E N U S I.

CYANUS.

CALYX ovatus.

Squammae ovatae, pilis brevibus duris,
ciliatae.

1. *Cyanus* || *Cyanus*
2. *Cyanus Montana.*

* *Cardui Auctorum.*

† *Centaureae Auctorum.*

‡ *Arctium Auctorum.*

§ Vide Veg. Syst. Vol. IV. Pl. 24.

|| *Centaureae Auctorum.*

G E N U S

GENUS II.

PSORA.

CALYX subrotundus.

Squammæ apice membranaceæ, pilis
rigidis armatæ.

1. Psora Orientalis.

GENUS III.

COLYMBADA.

CALYX conicus.

Squammæ laxæ, pilis rigidis cristatæ.

1. Colymbada Centauroides
2. Colymbada Sicula.

ORDINIS TERTII.

Squammis ferratis ciliatis.

GENUS I.

STÆBE.

CALYX ovatus.

Squammæ lanceolatae ; pili molles.

1. Stæbe Cineraria

F

2. Stæbe

2. Stæbe Ragufina
3. Stæbe Paniculata.

G E N U S II.

SAGMEN.

CALYX cylindricus.

Squammæ ellipticæ ; pili longi duriusculi.

1. Sagmen * Sempervirens
2. Sagmen Scabiosa.

O R D I N I S Q U A R T I.

Squammis pinnatifidis hirsutis.

G E N U S I.

CISTRUM.

CALYX inflatus.

Pili graciles flexiles.

1. Cistrum * Isnardi
2. Cistrum Napifolium
3. Cistrum Asperum.

O R D I N I S S E X T I.

Squammis palmatis hirsutis.

* Centaureæ Auctorum.

Unable to display this page

G E N U S II.

SERRATULA.

CALYX oblongo ovatus.

Squammæ ovatæ, tenues, membranacæ.

1. Serratula Tinctoria
2. Serratula Spicata.

G E N U S III.

BEHEN.

CALYX conicus.

Squammæ tenues, acerosæ, obtusæ.

1. Behen † Jacea
2. Behen Noveborascense †
3. Behen Præaltum †.

G E N U S IV.

CENTAUREA.

CALYX ovatus.

Squammæ ad basin convexæ, ad apicem planæ, ad marginem membranacæ.

1. Centaurea Crupina
2. Centaurea Moschata

† Serratulæ Auctorum.

3. Cen-

3. Centaurea Centaurium
4. Centaurea Ragulina
5. Centaurea Splendens
6. Centaurea Glastifolia
7. Centaurea Conifera.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis nudis dentatis.

GENUS I.

RHAPONTICA.

CALYX ellipticus.

Squamme ovatae, magnae.

1. Rhapontica * Rhapontica.

ORDINIS TERTII.

Squammis nudis pinnatis.

GENUS I.

ERIOPHA.

CALYX ovatus.

Squamme duriusculae.

1. Eriopha * Eriopha.

* Centaurea Auctorum.

ORDINIS QUINTI.

Squammis nudis laceratis.

GENUS I.

LACINIARIA.

CALYX ellipticus.

Squammæ acerosæ.

1. Laciniaria * Squarrosa
2. Laciniaria Scariofa.

♣ Serratula squarrosa Auctorum.

CLASSIS QUINTA.

AGGREGATÆ.

Herbæ floribus conspicuis, calyculatis ; Calyce communi contentis ; antheris liberis.

TRIBUS PRIMA.

Calyce proprio foliaceo.

TRIBUS SECUNDA.

Calyce proprio membranaceo.

AGGREGATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

Calyce proprio foliaceo.

ORDO PRIMUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio integro. Margine simplici æquali.

O R D O S E C U N D U S.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio integro. Margine plicato.

O R D O T E R T I U S.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio simplici. Unico laciniarum ordine.

O R D O Q U A R T U S.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio duplici. Duobus laciniarum ordinibus.

O R D O Q U I N T U S.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio imbricato. Multis laciniarum ordinibus.

A G G R E G A T A R U M.

T R I B I S E C U N D Æ.

Calyce proprio membranaceo,

O R D O P R I M U S.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio unius membranæ, ovatæ, cavæ.

O R D O

ORDO SECUNDUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio multarum membranarum cavarum.

A G G R E G A T A R U M

G E N E R A.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce proprio integro. Margine simplici.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. Dipsacus | 2. Virga |
| 3. Xanthium | 4. Knautia |
| 5. Allionia | 6. Dorstenia |
| 7. Hydrocotyle | 8. Panax. |

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio integro. Margine plicato.

9. Statice.

ORDINIS TERTII.

Calyce proprio simplici.

- | | |
|-----------------|---------------|
| 10. Globularia | 11. Astringia |
| 12. Agrostana | 13. Arctopus |
| 14. Echinophora | 15. Gundelia |
| 16. Jasione. | |

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce proprio duplici.

17. Scabiosa 18. Acura.

ORDINIS QUINTI.

Calyce proprio imbricato.

19. Æchinops 20. Lagoecia.

A G G R E G A T A R U M.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce proprio unifolio.

1. Sigesbeckia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio multifolio.

1. Stæbe 2. Brunia 3. Eryngium.

S P E C I E S.

AGGREGATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Calyce proprio, foliaceo, integro. Margine simplici.

GENUS I.

DIPSACUS.

CAPUT ovatum.

CALYX communis, capite longior.

1. Dipsacus Fullonum
2. Dipsacus Laciniatus.

GENUS II.

VIRGA.

CAPUT rotundatum.

CALYX communis, capite brevior.

1. Virga * Pilosa.

* Dipsacus pilosus Auctorum.

GENUS

GENUS III.

XANTHIUM.

CAPUT conicum obtusum.

CALYX communis, flosculis æqualis.

1. Xanthium Strumarium
2. Xanthium Orientale
3. Xanthium Spinosum.

GENUS IV.

KNAUTIA.

CAPUT depressum.

CALYX communis cylindricus, margine dentatus.

1. Knautia Orientalis.

GENUS V.

HYDROCOTYLE.

CAPUT rotundum.

CALYX communis tetraphyllus.

1. Hydrocotyle Vulgaris.

GENUS

GENUS VI.

PANAX.

CALYX communis multifolius.

CAPUT umbellatum.

1. Panax Quinquefolium.

ORDO SECUNDUS.

Calyce proprio integro. Margine plicato.

GENUS I.

STATICE.

CALYX communis imbricatus.

CAPUT globosum.

1. Statice Armeria
2. Statice Speciosa.

ORDO TERTIUS.

Calyce proprio simplici.

GENUS

G E N U S I.

GLOBULARIA.

CAPUT sphæricum.

CALYX communis, longitudine flosculorum.

- I. Globularia Vulgaris.

G E N U S II.

ASTRANTIA.

CAPUT convexum laxius.

CALYX communis, flosculis longior.

1. Astrantia Major
2. Astrantia Minor.

G E N U S III.

ECHINOPHORA.

CAPUT planum.

CALYX communis, flosculis multo longior.

- I. Echinophora Spinosa.

G E N U S

GENUS IV.

GUNDELIA.

CAPUT ovatum.

CALYX communis, capite multo brevior.

1. Gundelia Tournefortiana.

GENUS V.

JASIONE.

CAPUT globosum.

CALYX communis, fimbria foliacea, auctus.

1. Jasione Montana.

ORDO QUARTUS.

Calyce proprio duplici.

GENUS I.

SCABIOSA.

CAPUT convexum.

CALYX communis, multis foliorum ordinibus.

1. Scabiosa Alpina
2. Scabiosa Syriaca.

3. Sca-

3. Scabiosa Leucantha
4. Scabiosa Rigida
5. Scabiosa Succisa
6. Scabiosa Tartarica
7. Scabiosa Arvensis
8. Scabiosa Columbaria
9. Scabiosa Stellata
10. Scabiosa Prolifera
11. Scabiosa Atropurpurea
12. Scabiosa Argentea
13. Scabiosa Africana
14. Scabiosa Cretica
15. Scabiosa Graminifolia
16. Scabiosa Ochroleuca
17. Scabiosa Papposa
18. Scabiosa Orientalis.

ORDO QUINTUS.

Calyce proprio imbricato.

GENUS I.

ECHINOPS.

CAPUT globosum.

CALYX communis, parvulus, membranaceus.

1. Echinops Sphærocephalus
2. Echinops Ritro
3. Echinops Strigosus.

GENUS

GENUS II.

LAGOECIA.

CAPUT ovatum.

CALYX communis, foliolis apice plumosis.

I. Lagoecia Cuminoides.

AGGREGATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Calyce proprio membranaceo unifolio.

GENUS I.

SIGESBECKIA.

CAPUT planum pauciflorum.

CALYX communis, capite multo longior.

I. Sigesbeckia Orientalis.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

CALYCE proprio membranaceo multifolio.

G

GENUS

G E N U S I.

ERYNGIUM.

CAPUT ovatum.

CALYX communis, capite longior.

1. Eryngium Aquaticum
2. Eryngium Planum
3. Eryngium Campestre
4. Eryngium Amethystinum
5. Eryngium Maritimum.

CLASSIS

CLASSIS SEXTA.

UMBELLATÆ.

Herbæ floribus conspicuis sejunctis ; circulatim e
summitate caulis prodeuntibus.

TRIBUS PRIMA.

Involucro folioso.

TRIBUS SECUNDA.

Involucro simplici.

TRIBUS TERTIA.

Involucro destituta.

UMBELLATARUM.

TRIBUS PRIMA.

Involucro folioso.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

Involucro simplici.

FAMILIA PRIMA.

Involucro universali et partiali.

FAMILIA SECUNDA.

Involucro tantum partiali.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Involucro universali et partiali.

ORDO PRIMUS.

Involucro universali monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Involucro universali tetraphyllo.

ORDO TERTIUS.

Involucro universali pentaphyllo.

ORDO

ORDO QUARTUS.

Involucro universali polyphyllo.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Involucro tantum partiali.

ORDO PRIMUS.

Involucro partiali triphyllo.

ORDO SECUNDUS.

Involucro partiali pentaphyllo.

ORDO TERTIUS.

Involucro partiali polyphyllo.

UMBELLATARUM.

TRIBUS TERTIA.

Involucro destituta.

ORDO PRIMUS.

Radiis laxis.

ORDO SECUNDUS.

Radiis stipatis.

CLASSIS SEXTÆ.

UMBELLATARUM
GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

Involucro foliaceo.

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| 1. Ammi | 2. Daucus | 3. Apium |
| 4. Cuminum | 5. Sanicula | 6. Artedia. |

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro universali, simplici, monophyllo.

1. Tribula.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro universali tetraphyllo.

1. Sison.

ORDINIS TERTII.

Involucro universali pentaphyllo.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Angelica | 2. Bubon |
| 3. Caucalis | 4. Bupleurum. |

OR-

ORDINIS QUARTI.

Involucro universali polyphyllo.

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. Bunium | 2. Cachrys |
| 3. Conium | 4. Athamanta |
| 5. Pucedanum | 6. Crithmum |
| 7. Laferpitium | 8. Ligusticum |
| 9. Sium | 10. Ferula |
| 11. Tordylium | 12. Selinum |
| 13. Sphondylium | 14. OEnanthe. |

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro tantum partiali triphyllo.

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. Coriandrum | 2. Hasselquistia. |
|---------------|-------------------|

ORDINIS SECUNDI.

Involucro partiali pentaphyllo.

- | | | |
|-----------|----------------|-------------|
| 1. Æthusa | 2. Imperatoria | 3. Scandix. |
|-----------|----------------|-------------|

ORDINIS TERTII.

Involucro partiali polyphyllo.

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. Cicuta | 2. Sefeli |
| 3. Phellandrium | 4. Chærophyllum. |

TRIBI TERTIÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucris destituta, radiis laxis.

1. Carum.

ORDINIS SECUNDI.

Radiis Stipatis.

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Thapsia | 2. Pastinacha |
| 3. Smyrnium | 4. Anethum |
| 5. Fæniculum | 6. Pimpinella |
| 7. Ægopodium. | |

UMBELLATARUM.

SPECIES.

TRIBI PRIMÆ.

Involucro foliaceo.

GENUS I.

AMMI.

UMBELLA universalis leviter convexa.

Partialis conferta, plana.

1. Ammi Majus.

GENUS

GENUS II.

DAUCUS.

UMBELLA universalis concava.

Partialis leviter cavata, stipata.

1. Daucus Carota
2. Daucus Visnaga
3. Daucus Gingidium.

GENUS III.

APIUM.

UMBELLA universalis inæqualis.

Partialis convexa.

1. Apium Petroselinum
2. Apium Graveolens.

GENUS IV.

CUMINUM.

UMBELLA universalis laxa, paululum convexa.

Partialis inæqualis.

1. Cuminum Cyminum.

GENUS

GENUS V.

SANICULA.

UMBELLA universalis laxa, inæqualis.
Partialis convexa, stipata.

1. Sanicula Europæa
2. Sanicula Canadensis
3. Sanicula Marilandica.

GENUS VI.

ARTEDIA.

UMBELLA universalis plana.
Partialis concava.

1. Artedia Squammata.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro universali monophyllo.

GENUS

GENUS I.

TRIBULA.

UMBELLA universalis convexa.
Partialis inæqualis.

1. Tribula Turbith *.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro universali tetraphyllo.

GENUS I.

SISON.

UMBELLA universalis inæqualis, laxa.
Partialis inæqualis, convexa.

1. Sison Amomum
2. Sison Segetum
3. Sison Canadense
4. Sison Inundatum.

ORDINIS TERTII.

Involucro universali pentaphyllo.

* Sefeli Turbith Auctorum.

GENUS I.

ANGELICA.

UMBELLA universalis globosa.

Partialis globosa.

1. Angelica Archangelica
2. Angelica Sylvestris
3. Angelica Atropurpurea
4. Angelica Lucida.

GENUS II.

BUBON.

UMBELLA universalis inæqualiter convexa.

Partialis stipata, plana.

1. Bubon Macedonium
2. Bubon Galbanum
3. Bubon Gummiiferum.

GENUS III.

CAUCALIS.

UMBELLA universalis inæqualis, laxa.

Partialis radiis extimis longioribus.

1. Caulalis Platycarpus
2. Caulalis Leptophylla.

GENUS

GENUS IV.

BUPLEURUM.

UMBELLA universalis inæqualis, laxa.
Partialis convexa, laxa.

1. Bupleurum Rotundifolium
2. Bupleurum Odontites
3. Bupleurum Tenuissimum
4. Bupleurum Fruticescens
5. Bupleurum Difforme.

ORDINIS QUARTI.

Involucro universali polyphyllo.

GENUS I.

BUNIUM.

UMBELLA universalis laxa, leviter convexa.
Partialis stipata, parum convexa.

1. Bunium Bulbocastanum.

GENUS II.

CACHRYS.

UMBELLA universalis inæqualis, depressa.
Partialis convexa.

1. Cachrys Libanotis.

GENUS

GENUS III.

CONIUM.

UMBELLA universalis stipata, expansa, leviter
convexa.

Partialis stipata plana.

1. Conium Maculatum.

GENUS IV.

ATHAMANTA.

UMBELLA universalis expansa, stipata, convexa.

Partialis depressa.

1. Athamanta Libanotis
2. Athamanta Sicula
3. Athamanta Cretenfis
4. Athamanta Meum.

GENUS V.

PUCEDANUM.

UMBELLA universalis stipata, radiis longis, convexa.

Partialis inæqualis, laxa.

1. Pucedanum Officinale.

GENUS

GENUS VI.

CRITHMUM.

UMBELLA universalis convexa, stipata.
Partialis convexa, inæqualis.

1. Crithmum Maritimum
2. Crithmum Pyrenaicum.

GENUS VII.

LASERPITIUM.

UMBELLA universalis stipata, plana.
Partialis inæqualis, depressa.

1. Laserpitium Latifolium
2. Laserpitium Trilobum
3. Laserpitium Prutenicum
4. Laserpitium Siler.

GENUS VIII.

LIGUSTICUM.

UMBELLA universalis inæqualis, stipata, convexa.
Partialis plana

1. Ligusticum Levisticum
2. Ligusticum Scoticum.

GENUS

GENUS IX.

SIUM.

UMBELLA universalis laxa, inæqualis.

Partialis plana, lata.

1. Sium Latifolium
2. Sium Nodiflorum
3. Sium Sifarum
4. Sium Falcaria.

GENUS X.

FERULA.

UMBELLA universalis convexa, elevata.

Partialis globosa.

1. Ferula Communis
2. Ferula Glauca
3. Ferula Tingitana.

GENUS XI.

TORDYLIUM.

UMBELLA universalis concava, inæqualis.

Partialis plana.

1. Tordylium Apulum
2. Tordylium Maximum
3. Tordylium Latifolium
4. Tordylium Nodosum.

GENUS

GENUS XII.

SELINUM.

UMBELLA universalis expansa, leviter convexa.
Partialis expansa, plana.

1. Selinum Carvifolium.

GENUS XIII.

HERACLEUM.

UMBELLA universalis expansa, plana, inæqualis.
Partialis æqualis, plana.

1. Heracleum Sphondylium
2. Heracleum Sibiricum.

GENUS XIV.

OENANTHE.

UMBELLA universalis laxa, inæqualis, convexa.
Partialis stipata.

1. OEnanthe Fistulosa
2. OEnanthe Crocata
3. OEnanthe Pimpinelloides.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro partiali tantum ; eoque triphyлло.

GENUS I.

CORIANDRUM.

UMBELLA universalis laxa, plana.

Partialis inæqualis, plana.

1. Coriandrum Sativum
2. Coriandrum Testiculatum.

GENUS II.

HASSELQUISTIA.

UMBELLA universalis convexa.

Partialis plana.

1. Hasselquistia Ægyptiaca.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro partiali triphyлло.

GENUS

GENUS I.

ÆTHUSA.

UMBELLA universalis cavata, inæqualis.
Partialis plana.

1. Æthusa Cynapium.

GENUS II.

SCANDIX.

UMBELLA universalis laxa, plana.
Partialis stipata, plana.

1. Scandix Odorata
2. Scandix Pecten
3. Scandix Cerefolium
4. Scandix Anthriscus
5. Scandix Nodosa.

ORDINIS TERTII.

Involucro partiali polyphyлло.

GENUS I.

CICUTA.

UMBELLA universalis stipata, rotundata.
Partialis rotundata.

1. Cicuta Virosa.

GENUS II.

SESELI.

UMBELLA universalis inæqualis, plana.
Partialis rotundata.

1. Sefeli Pimpinelloides
2. Sefeli Pumilum
3. Sefeli Saxifragum.

GENUS III.

PHELLANDRIUM.

UMBELLA universalis convexa, inæqualis.
Partialis rotundata, stipata.

1. Phellandrium Aquaticum.

GENUS IV.

CHÆROPHYLLUM.

UMBELLA universalis expansa, inæqualis, convexata.
Partialis stipata.

1. Chærophyllum Sylvestre
2. Chærophyllum Bulbosum
3. Chærophyllum Temulum
4. Chærophyllum Aureum
5. Chærophyllum Hirsutum
6. Chærophyllum Aromaticum.

UMBEL-

U M B E L L A T A R U M.

T R I B U S T E R T I A,

Involucro omni destituta.

O R D O P R I M U S.

Umbellis laxis.

G E N U S I.

CARUM.

UMBELLA universalis inæqualis.

Partialis plana.

1. Carum Carui.

O R D O S E C U N D U S.

Umbellis stipatis.

G E N U S I.

THAPSIA.

UMBELLA universalis immensa, convexa.

Partialis plana, stipata.

1. Thapsia Villofa.

H 3

G E N U S

GENUS II.

PASTINACHA.

UMBELLA universalis expansa, plana.

Partialis convexa.

1. Pastinacha Opoponax.

GENUS III.

SMYRNIUM.

UMBELLA universalis inæqualis.

Partialis convexa.

1. Smyrnum Perfoliatum
2. Smyrnum Olusatrum
3. Smyrnum Integerrimum.

GENUS IV.

ANETHUM.

UMBELLA universalis expansa, plana.

Partialis stipata, plana.

1. Anethum Graveolens.

GENUS V.

FÆNICULUM.

UMBELLA universalis convexata.

Partialis convexa.

1. Fæniculum Vulgare *.

GENUS VI.

PIMPINELLA.

UMBELLA universalis leviter convexa.

Partialis plana, æqualis.

1. Pimpinella Saxifraga
2. Pimpinella Glauca
3. Pimpinella Anisum.

GENUS VII.

ÆGOPODIUM.

UMBELLA universalis convexa.

Partialis fere plana.

1. Ægopodium Pedagraria.

* Anethum Fæniculum Auctorum.

CLASSIS SEPTIMA.
HERBÆ MONOPETALÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, regularibus ; ex petalo unico constitutis.

TRIBUS PRIMA.

Flore simplici æquali.

TRIBUS SECUNDA.

Flore plicato.

TRIBUS TERTIA.

Flore diviso.

MONOPETALARum.

TRIBUS PRIMA.

Unico tantum genere gaudet.

Marcgravia.

TRIBUS SECUNDA.

Flore plicato.

Unicum etiam genus tantum agnoscit.

Convolvulus.

TRIBUS

TRIBUS TERTIA.

Flore diviso.

FAMILIA PRIMA.

Flore trifido.

FAMILIA SECUNDA.

Flore quadrifido.

FAMILIA TERTIA.

Flore quinquifido.

FAMILIA QUARTA.

Flore sexpartito.

FAMILIA QUINTA.

Flore septempartito.

FAMILIA SEXTA.

Flore octopartito.

FAMILIA SEPTIMA.

Flore multifido.

MONO-

106 MONOPETALÆ. CLASS. VII.

MONOPETALARum.

TRIBI TERTIÆ.

Flore diviso.

FAMILIA PRIMA.

Flore trifido.

Unicum tantum genus agnoscit.

MONOPETALARum.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Quadrifidæ.

Flore campaniformi.

ORDO SECUNDUS.

Flore plano.

ORDO TERTIUS.

Flore tubulato.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Flore quinquifido.

SERIES PRIMA.

Seminibus nudis.

SERIES

SERIES SECUNDA.

Seminibus capsulatis.

SERIEI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, feminibus nudis, fauce
nuda.

ORDO SECUNDUS.

Fauce dentata.

ORDO TERTIUS.

Fauce fornicata.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, feminibus fructu inclusis.

Capsulatae femine unico.

ORDO SECUNDUS.

Capsulatae feminibus multis.

ORDO TERTIUS.

Pomaceæ.

ORDO

ORDO QUARTUS.

Baccatæ.

ORDO QUINTUS.

Bicapsulares.

ORDO SEXTUS.

Quinque-capsulares.

MONOPETALARum.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA TERTIA.

Flore sexpartito.

FAMILIA QUARTA.

Flore septempartito.

Unico tantum genere similiter gaudet.

Trientalis.

FAMILIA QUINTA.

Flore octopartito.

Unico tantum genere.

Fuchsia.

FAMI-

FAMILIA SEXTA.

Flore multifido.

Unico tantum genere etiam gaudet, sed valde fertili.

Mesembranthemum.

MONOPETALARum
GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

Flore simplici æquali.

1. Marcgravia.

TRIBI SECUNDA.

Flore plicato.

1. Convolvulus.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore trifido.

1. Bromelia.

FAMI-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quadrifido campaniformi.

1. Rubia.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadrifido plano.

1. Gallium 2. Aparine 3. Valantia

ORDINIS TERTII.

Flore quadrifido tubulato.

1. Asperula 2. Sherardia 3. Crucianella
4. Spermacoce 5. Houstonia 6. Plantago.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quinquifido, seminibus nudis, fauce nuda.

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. Asperugo | 2. Echium |
| 3. Pulmonaria | 4. Pneumaria |
| 5. Cerinthe | 6. Lithospermum. |

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

Monopetalæ, quinquefidæ, seminibus nudis, fauce dentata.

- | | |
|--------------|------------|
| 1. Symphytum | 2. Borago. |
|--------------|------------|

ORDINIS TERTII.

Fauce fornicata.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. Lycophs | 2. Cynoglossum |
| 3. Anchusa | 4. Heliotropium |
| 5. Myosotis. | |

TRIBI TERTIÆ.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monopetalæ, quinquefidæ, capsulatæ, monospermæ.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Mirabilis | 2. Plumbago. |
|--------------|--------------|

ORDINIS SECUNDI.

Herbæ monopetalæ, quinquefidæ, capsulatæ, polyspermæ.

TURMA PRIMA.

Calyce simplici.

TUR-

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

ORDINIS SECUNDI.

TRIBI PRIMÆ.

PARTITIO PRIMA.

Calyce simplici ;

Subconico, segmentis adscendentibus.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Ipomæa | 2. Phyteuma |
| 3. Samolus | 4. Lyfimachia |
| 5. Menyanthes | 6. Trachelium |
| 7. Campanula | 8. Oxalis |
| 9. Cortufa | 10. Hottonia |
| 11. Chironia | 12. Verbascum |
| 13. Ophiorhiza | 14. Gentiana |
| 15. Swertia | 16. Jatropha |
| 17. Anagallis | 18. Eranthemum |
| 19. Spigelia. | |

PARTITIO SECUNDA.

Calyce angulato.

- | | |
|------------|--------------|
| 1. Primula | 2. Androface |
| 4. Datura. | 3. Phlox. |

PARTITIO TERTIA.

Calyce ventricoso.

- | | |
|----------|----------------|
| 1. Coris | 2. Hyoscyamus. |
|----------|----------------|

PAR-

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Nicotiana | 2. Samolus |
| 3. Roella | 4. Cyclamen. |

PARTITIO QUINTA.

Calyce cyathiformi.

- | | |
|------------------|-----------|
| 1. Polemonium | 2. Aretia |
| 3. Hydrophyllum. | |

PARTITIO SEXTA.

Calyce reflexo.

1. Dodecatheon.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

- | | | |
|-----------|-----------|---------------|
| 1. Epigæa | 2. Cressa | 3. Diapensia. |
|-----------|-----------|---------------|

ORDO TERTIUS.

Pomaceæ.

Monopetalæ, quinquifidæ, polyspermæ, fructu pomaceo.

- | | |
|------------------|--------------|
| 1. Trichosanthes | 2. Momordica |
| 3. Cucurbita | 4. Cucumis |
| 5. Sicyos. | |

ORDO QUARTUS.

Fructu baccato.

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Melothria | 2. Cassytha |
| 3. Cuscuta | 4. Bryonia |
| 5. Trioosteum | 6. Arbutus |
| 7. Andromeda | 8. Gualtieria |
| 9. Capsicum | 10. Physalis |
| 11. Atropa | 12. Mandragora |
| 13. Lycopersicum | 14. Battata |
| 15. Solanum. | |

ORDO QUINTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, bicapsulares.

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 1. Vinca | 2. Periploca | 3. Cynanchum |
| 4. Asclepias | 5. Apocynum | |

ORDO SEXTUS.

Quadricapsularis.

1. Stapelia.

ORDO SEPTIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quinque-capsulares.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Crassula | 2. Cotyledon. |
|-------------|---------------|

MONO-

MONOPETALARum.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA TERTIA.

Flore sexpartito.

- | | | |
|-----------|--------------|------------|
| 1. Crocus | 2. Gethylles | 3. Ixia |
| 4. Crinum | 5. Hæmanthus | 6. Hillia. |

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA QUARTA.

Flore septempartito.

1. Trientalis.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA QUINTA.

Flore octopartito.

1. Fuchsia.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA SEXTA.

Flore multifido.

1. *Soldanella*.
2. Mesembryanthemum.

S P E C I E S.

HERBÆ MONOPETALÆ.

TRIBI SECUNDÆ.

Flore plicato.

G E N U S I.

CONVOLVULUS.

CALYX quinquifidus.

Flos campaniformis.

Capsula bilocularis.

1. Convolvulus Arvensis
2. Convolvulus Sepium
3. Convolvulus Scammonia
4. Convolvulus Medium
5. Convolvulus Panduratus
6. Convolvulus Carolinus
7. Convolvulus Hederaceus
8. Convolvulus Purpureus
9. Convolvulus Battatas
10. Convolvulus Canariensis
11. Convolvulus Turpethum
12. Convolvulus Althæoides
13. Convolvulus Cairicus
14. Convolvulus Siculus
15. Convolvulus Dorycnium
16. Convolvulus Cneorum
17. Convolvulus Cantabrica
18. Convolvulus Tricolor
19. Convolvulus Soldanella.

MONO-

MONOPETALÆ.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore trifido.

GENUS I.

BROMELIA.

CALYX trigonus, tripartitus.
Flos basi tubulatus.

1. Bromelia Ananas
2. Bromelia Pinguin.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quadrifido campaniformi.

GENUS I.

RUBIA.

CALYX parvulus, rotundatus, quadripartitus.
Floris segmenta obtusa.

1. Rubia Tinctorum
2. Rubia Peregrina.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadrifido plano.

GENUS I.

GALLIUM.

CALYCIS margo rotundatus, quadridentatus.

Fructus glaber.

1. Gallium Palustre
2. Gallium Uliginosum
3. Gallium Spurium
4. Gallium Saxatile
5. Gallium Pusillum
6. Gallium Verum
7. Gallium Mollugo
8. Gallium Montanum
9. Gallium Glaucum
10. Gallium Purpureum.

GENUS II.

APARINE.

CALYX pusillus, rotundatus, quadridentatus.

Fructus hispidus.

1. Aparine Borealis
2. Aparine Parisiensis.

GENUS

GENUS III.

VALANTIA.

CALYX, margo undulatus.

Floris segmenta acuta, basi latiora.

1. Valantia Hispida
2. Valantia Articulata
3. Valantia Cruciata.

GENUS IV.

ADOXA.

CALYX bifidus.

Floris lacinia ovata, acuta.

Flores laterales quinquifidi.

1. Adoxa Moschatellina.

ORDINIS TERTII.

Flore quadrifido tubulato.

GENUS I.

ASPERULA.

CALYX brevis, quadridentatus.

Floris tubus oblongus.

Segmenta acuta reflexa.

1. Asperula Odorata
2. Asperula Arvensis
3. Asperula

3. *Asperula Taurina*
4. *Asperula Tinctoria*
5. *Asperula Cynanchica.*

GENUS II.

SHERARDIA.

CALYX durus, brevis, quadripartitus.

Floris tubus tenuis.

Segmenta obtusa, reflexa.

1. *Sherardia Arvensis.*

GENUS III.

CRUCIANELLA.

CALYX bifolius.

1. *Crucianella Angustifolia.*

GENUS IV.

SPERMACOCE.

CALYX quadridentatus.

Floris segmenta reflexa.

Fructus bidentatus.

1. *Spermacoce Tenuior*
2. *Spermacoce Verticillata.*

GENUS

GENUS V.

PLANTAGO*.

CALYX brevis quadripartitus.

Flos inflatus.

1. Plantago Major
2. Plantago Asiatica
3. Plantago Media
4. Plantago Virginica
5. Plantago Lanceolata
6. Plantago Lagopus
7. Plantago Albicans
8. Plantago Maritima
9. Plantago Subulata
10. Plantago Coronopus
11. Plantago Læflingii
12. Plantago Uniflora
13. Plantago Psyllium
14. Plantago Indica
15. Plantago Cynops

MONOPETALÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quinquifido, feminibus nudis, fauce nuda.

* An Dioicea?

GENUS

GENUS I.

ASPERUGO.

CALYX profunde quinquedentatus;
Denticulis duobus, singulæ lacinia, inter-
positis.

1. *Asperugo Procumbens.*

GENUS II.

ECHIUM.

CALYX quinquedentatus, erectus;
Flos obliquus.
Infima lacinia minima.

1. *Echium Italicum*
2. *Echium Vulgare.*

GENUS III.

PULMONARIA.

CALYX cylindricus, quinquangularis, quinqueden-
tatus.
Floris segmenta obtusa.

1. *Pulmonaria Angustifolia*
2. *Pulmonaria Officinalis.*

GENUS IV.

PNEUMARIA.

CALYX campanulatus, lævis.

Floris segmenta acuta.

1. Pneumaria Virginica
2. Pneumaria Maritima.

GENUS V.

CERINTHE.

CALYX profunde quinquedentatus.

Flos ventricosus, collo coarctatus.

1. Cerinthe Major
2. Cerinthe Minor
3. Cerinthe Echioides *.

GENUS VI.

LITHOSPERMUM.

CALYX quinquedentatus, segmentis cavatis.

Floris segmenta obtusa, erecta.

1. Lithospermum Officinale
2. Lithospermum Arvense
- * Onosma Echioides Auctorum.

3. Litho-

3. Lithospermum Purpureocæruleum
4. Lithospermum Dispermum.

ORDO SECUNDUS,

Flore quinquifido, seminibus nudis, fauce dentata,

GENUS I.

SYMPHYTUM.

CALYX quinquangulatus.

Flos inflatus.

Segmenta reflexa.

1. Symphytum Officinale.

GENUS II.

BORAGO.

CALYX profunde quinquepartitus.

Floris tubus brevis.

Segmenta acuta.

1. Borago Officinalis
2. Borago Indica
3. Borago Orientalis
4. Borago Procumbens.

ORDO

ORDO TERTIUS.

Monopetalæ, flore quinquifido, feminibus nudis,
fauce fornicata.

GENUS I.

LYCOPSIS.

CALYX quinquepartitus, basi rotundatus.
Floris tubus incurvatus.

1. Lycopsis Vesicaria
2. Lycopsis Arvensis.

GENUS II.

CYNOGLOSSUM.

CALYX cylindricus quinquepartitus.
Floris tubus brevis.
Segmenta obtusa.

1. Cynoglossum Officinale.
2. Cynoglossum Cheirifolium
3. Cynoglossum Apeninum
4. Cynoglossum Linifolium
5. Cynoglossum Omphalodes.

GENUS

GENUS III.

ANCHUSA.

CALYX infundibuliformis.

Segmenta acuta.

Floris segmenta obtusa.

1. Anchusa Officinalis
2. Anchusa Orientalis
3. Anchusa Sempervirens.

GENUS IV.

HELIOTROPIUM.

CALYX tubulatus.

Floris segmenta obtusa, minoribus interjacentibus.

1. Heliotropium Peruvianum
2. Heliotropium Europæum
3. Heliotropium Curassavicum.

GENUS V.

MYOSOTIS.

CALYX segmentis quinque erectis obtusis.

Floris segmenta emarginata.

1. Myosotis Scorpioides
2. Myosotis Lappula.

FAMI-

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIM I.

Flore quinquifido, feminibus capsulatis.

Monospermæ.

GENUS I.

MIRABILIS.

CALYX pentaphyllus.

Floris tubus tenuis.

Limbus campanulatus.

1. Mirabilis Jalapa
2. Mirabilis Longiflora.

GENUS II.

PLUMBAGO.

CALYX monophyllus.

Flos collo coarctatus.

1. Plumbago Europæa
2. Plumbago Zeylanica.

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, capsulatæ, polyspermæ.

PARTITIO PRIMA.

Calyce simplici.

GENUS I.

IPOMÆA.

CALYX parvulus, segmentis quinque acutis.

Floris tubus longus.

Lacinia lanceolata.

1. Ipomæa Quamoclit
2. Ipomæa Coccinea
3. Ipomæa Triloba.

GENUS II.

PHYTEUMA.

CALYX quinquepartitus.

Segmenta linearia.

Flos stellatus.

1. Phyteuma Orbicularis.

Species Nova.

2. Phyteuma Americana.

Caulis

Caulis tripedalis, erectus, ramosus.

Folia lanceolata.

Flores axillares cærulei.

Biennis.

Americana.

Septembri florens.

GENUS III.

SAMOLUS.

CALYCIS basis obtusus.

Segmenta quinque breves erecta.

Floris tubus brevis; squammulis quinque ad
basin.

Lacinia obtusæ, planæ.

1. Samolus Valerandi.

GENUS IV.

LYSIMACHIA.

CALYX quinquifidus; segmenta acuta, erecta.

Floris lacinia ovata.

Tubus nullus.

1. Lysimachia Vulgaris

2. Lysimachia Thyrsoflora

3. Lysimachia Quadrifolia

4. Lysimachia Ciliata

5. Lysimachia Nemorum

6. Lysimachia Nummularia

7. Lysimachia Tenella.

GENUS V.

MENYANTHES.

CALYX quinquifidus; segmenta acuta, angusta, erecta.

Floris lacinia apice reflexæ.

1. Menyanthes Nymphoides
2. Menyanthes Trifoliata.

GENUS VI.

TRACHELIUM.

CALYX parvulus quinque-dentatus.

Floris tubus longus.

Limbus campanulatus; laciniis ovatis, cavatis, expansis.

1. Trachelium Cæruleum.

GENUS VII.

VALERIANA.

CALYX minimus, levissime quinquifidus.

Floris tubus a latere inferiore gibbus; segmenta obtusa.

Capsula tenuis, decidua, coronata.

1. Valeriana Rubra
2. Valeriana Calcitrapa
3. Valeriana Cornucopia
4. Valeriana Dioecia
5. Valeriana Officinalis
6. Valeriana Phu
7. Valeriana Locusta
8. Valeriana Mixta.

GENUS

GENUS VII.

CAMPANULA.

CALYX quinquepartitus ; segmentis adscendentibus, expansis.

Flori basis impervia ; squammis quinque.

1. Campanula Uniflora
2. Campanula Rotundifolia
3. Campanula Patula
4. Campanula Rapunculus
5. Campanula Decurrens
6. Campanula Pyramidalis
7. Campanula Americana
8. Campanula Latifolia
9. Campanula Rapunculoides
10. Campanula Trachelium
11. Campanula Glomerata
12. Campanula Canariensis
13. Campanula Speculum
14. Campanula Hybrida
15. Campanula Erinus.

GENUS VIII.

OXALIS.

CALYX parvulus ; segmentis quinque acutis.

Floris lacinia emarginata ; unguibus coherentes.

1. Oxalis Acetofella
2. Oxalis Purpurea
3. Oxalis Pes Capræ
4. Oxalis Incarnata
5. Oxalis Corniculata
6. Oxalis Striata.

GENUS IX.

CORTUSA.

CALYCIS segmenta quinque, obtusa, reflexa.
Floris lacinia rotundata.

1. Cortusa Mathioli.

GENUS X.

HOTTONIA.

CALYCIS segmenta quinque, acuta, angusta.
Floris lacinia ovata, emarginata.

1. Hottonia Palustris.

GENUS XI.

CHIRONIA.

CALYX profunde quinquepartitus; segmentis
erectis, acutis.

Floris tubus urceolatus; lacinia ovata.

1. Chironia Frutescens.

GENUS

GENUS XII.

VERBASCUM.

CALYX parvulus, quinque-dentatus, erectus.

Floris tubus brevis ; lacinia ovata, obtusæ.

1. Verbascum Thapsus
2. Verbascum Lychnitis
3. Verbascum Nigrum
4. Verbascum Phæniceum
5. Verbascum Blattaræ
6. Verbascum Sinuatum
7. Verbascum Myconi.

GENUS XIII.

GENTIANA.

CALYX quinquifidus ; segmentis oblongis, acutis.

Flos tubulatus, imperforatus, quinquepartitus, margine planus.

1. Gentiana Lutea
2. Gentiana Pneumonanthe
3. Gentiana Saponaria
4. Gentiana Verna
5. Gentiana Centaurium
6. Gentiana Amarella
7. Gentiana Campestris
8. Gentiana Cruciata
9. Gentiana Filiformis
10. Gentiana Perfoliata.

GENUS XIV.

SWERTIA.

CALYX quinquifidus ; segmenta lanceolata.
 Flos profunde quinquepartitus ; lacinia
 lanceolata ; tubus nullus.

1. Swertia Perennis.

GENUS XV.

JATROPHA.

CALYX parvulus.

Floris masculi tubus brevis ; lacinia convexa.
 Fœminei tubus nullus ; lacinia petaliformes,
 liberae.

1. Jatropha Gossypifolia
2. Jatropha Multifida
3. Jatropha Manihot
4. Jatropha Herbacea.

GENUS XVI.

ANAGALLIS.

CALYX quinquifidus ; segmenta oblonga, acuta,
 cavata, erecta.

Floris lacinia ovata, acuta.

Tubus nullus.

1. Anagallis

1. Anagallis Arvensis
2. Anagallis Monelli
3. Anagallis Latifolia.

PARTITIO SECUNDA.

Monopetalæ, quinquifidæ, capsulataæ, polyspermæ.

Calyce angulato.

GENUS I.

PRIMULA.

CALYX pentagonus.

Floris tubus cylindricus, collo rotundato.

Segmenta obtusa, emarginata.

1. Primula Veris
2. Primula Acaulis
3. Primula Farinosa
4. Primula Auricula.

GENUS II.

ANDROSACE.

INVOLUCRUM polyphyllum.

CALYX oblongus, pentagonus.

Floris tubus ovatus.

1. Androface Maxima
2. Androface Septentrionalis.

GENUS III.

PHLOX.

CALYX decangulatus, quinque-dentatus.

Floris tubus inferne angustus, longus.

Lacinia subrotundæ, obtusæ.

1. Phlox Paniculata
2. Phlox Maculata
3. Phlox Carolina
4. Phlox Glaberrima
5. Phlox Divaricata.

GENUS IV.

DATURA.

CALYX quinquangularis, tubulatus, ventricosus.

Flos infundibuliformis, limbo quinquangulari, quinque-dentatus.

1. Datura Ferox
2. Datura Stramonium
3. Datura Fastuosa.

PAR-

PARTITIO TERTIA.

Calyce ventricoso.

GENUS I.

CORIS.

CALYX collo coarctato.

Floris laciniae emarginatae, inæquales.

1. Coris Monspeliensis.

GENUS II.

HYOSCIAMUS.

CALYX cylindraceus, inferne tantum ventricosus,
quinquifidus.

Floris tubus brevis ; lacinia unica majore.

1. Hyosciamus Niger
2. Hyosciamus Albus
3. Hyosciamus Aureus
4. Hyosciamus Pufillus.

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

1

GENUS

GENUS I.

NICOTIANA.

CALYX leviter quinquifidus, rotundato-oblongus.
Flos infundibulatus, margine plicato.

1. Nicotiana Pufilla
2. Nicotiana Fruticosa
3. Nicotiana Tabacum
4. Nicotiana Rustica
5. Nicotiana Paniculata
6. Nicotiana Glutinosa.

GENUS II.

CYCLAMEN.

CALYX leviter quinquifidus ; segmentis ovatis.
Floris tubus globosus ; lacinia reflexæ.

1. Cyclamen Europæum.

PARTITIO QUINTA.

Calyce Cyathiformi.

GENUS

GENUS I.

POLEMONIUM.

CALYX leviter quinquifidus.

Floris tubus brevis, clausus; valvulis quinque;
laciniæ rotundatæ.

1. Polemonium Cæruleum
2. Polemonium Reptans.

GENUS II.

HYDROPHYLLUM.

CALYX oblongus; segmenta subulata.

Flos campaniformis; laciniæ erectæ,
emarginatæ.

1. Hydrophyllum Virginianum
2. Hydrophyllum Canadense.

PARTITIO SEXTA.

Calyce reflexo.

GENUS

GENUS I.

DODECATHEON.

INVOLUCRUM multifolium, parvulum.

CALYX quinquifidus, segmenta oblonga.

Floris tubus brevis ; laciniae retroflexæ.

1. Dodecatheon Meadia.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

GENUS I.

EPIGÆA.

CALYX exterior triphyllus, interior profunde quinquepartitus.

Floris tubus intus hirsutus ; segmenta ovata.

1. Epigæa Repens.

CLASSIS SEPTIMÆ.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDO TERTIUS.

Monopetalæ, quinquepartitæ, pomacææ.

GENUS I.

TRICHOSANTHES.

CALYX longus, clavatus ; segmenta reflexa, parvula.
Floris lacinia pilis longis fimbriatæ.

1. Trichosanthes Anguina.

GENUS II.

MOMORDICA.

CALYX cavatus, quinquifidus ; segmentis expansis,
lanceolatis.
Flos rugosus, expansus.

1. Momor-

1. Momordica Balsamina
2. Momordica Luffa
3. Momordica Cylindrica
4. Momordica Elaterium.

GENUS III.

CUCURBITA.

CALYX campanulatus ; segmenta fetis terminata.
Flos campanulatus, venosus.

1. Cucurbita Lagenaria
2. Cucurbita Pepo
3. Cucurbita Verrucosa
4. Cucurbita Melopepo
5. Cucurbita Citrullus.

GENUS IV.

CUCUMIS.

CALYX campanatus, profunde quinquifidus ; fetis
subulatis.

Flos cyathiformis ; lacinia ovata, venis
reticulata.

1. Cucumis Colocynthis
2. Cucumis Prophetarum
3. Cucumis Anguria
4. Cucumis

4. Cucumis Melo
5. Cucumis Dudaim
6. Cucumis Sativus.

GENUS V.

SICYOS.

CALYX campaniformis, segmenta linearia acuta quinque.

Flos campanatus ; laciniis ovatis.

Fructus spinosus.

1. Sicyos Angulata
2. Sicyos Laciniata.

ORDO QUARTUS.

Fructu baccato.

GENUS I.

CASSYTHA.

CALYX parvulus tridentatus.

Floris tubus brevis ; laciniaë duæ abortivæ, tres ovataë, concavaë, erectæ.

1. Cassytha Filiformis.

GENUS

GENUS II.

CUSCUTA.

CALYX cyathiformis ; basi carnosus, segmentis quatuor obtusis.

Flos ovatus ; lacinia obtusæ, una abortiente.

1. Cuscuta Europæa.

GENUS III.

BRYONIA.

CALYX concavus ; segmenta quinque subulata.

Flos campaniformis ; lacinia ovata, acutiusculæ.

1. Bryonia Alba
2. Bryonia Africana
3. Bryonia Cretica.

GENUS IV.

TRIOSTEUM.

CALYX pentaphyllus.

Floris lacinia duo reliquis breviores.

1. Trioosteum Perfoliatum.

GENUS

GENUS V.

ARBUTUS.

CALYX concavus; segmentis quinque obtusis.
Flos urceolatus. Segmenta quinque revoluta.

1. Arbutus Unedo
2. Arbutus Andrachne
3. Arbutus Uva Urfi
4. Arbutus Alnifolia.

GENUS VI.

ANDROMEDA.

CALYX conicus, coloratus; segmenta lanceolata,
acuta.

Flos ventricosus; laciniae quinque reflexae.

1. Andromeda Mariana
2. Andromeda Polifolia
3. Andromeda Paniculata
4. Andromeda Racemosa
5. Andromeda Arborea
6. Andromeda Calyculata.

GENUS VII.

GUALTIERIA.

CALYX duplex.

Flos ovatus : lacinia revoluta.

1. Gualtieria Procumbens.

GENUS VIII.

CAPSICUM.

CALYX cavatus ; segmenta quinque, semi-lanceolata, erecta.

Flos rotatus, plicatus ; tubus brevis ; lacinia lata, acuta.

1. Capsicum Annuum
2. Capsicum Frutescens.

GENUS IX.

PHYSALIS.

CALYX ventricosus, pentagonus.

Flos rotatus, plicatus ; lacinia ovata.

1. Physalis Somnifera
2. Physalis Curassavica
3. Physalis

3. *Phyſalis Viſcoſa*
4. *Phyſalis Alkekengi*
5. *Phyſalis Angulata*
6. *Phyſalis Pubeſcens.*

GENUS X.

ATROPA.

CALYX baſi prominula ; ſegmentis quinque, ovatis, acutis.

Floſ campaniformis ; tubus brevis ; limbus ovatus ; laciniaë erectiuſculæ, breves.

1. *Atropa Bella Donna*
2. *Atropa Phyſaloides.*

GENUS XI.

MANDRAGORA.

CALYX campaniformis, profunde quinquefidus, baſi parvula.

Floſ cyathiformis ; laciniaë quinque lanceolataë, magnæ, erectiuſculæ.

1. *Mandragora. Atropa Mandragora.*

GENUS XII.

LYCOPERSICUM.

CALYX basi rotundatus ; segmenta semi-lanceolata.

Floris tubus brevis ; laciniae ovatae.

Fructus rotundatus, depressus, angulatus.

1. Lycopersicum. Solanum Lycopersicum.

GENUS XIII.

BATTATA.

CALYX basi urceolatus ; segmenta linearia.

Floris tubus campaniformis ; laciniae undulatae.

1. Battata. Solanum Tuberosum.

GENUS XIV.

SOLANUM.

CALYX campanatus, basi ovatus ; segmenta ovata, acuta.

Flos rotatus ; tubus brevis, cylindricus ; laciniae magnae, reflexo planae.

1. Solanum Melongena
2. Solanum Mammosum
3. Solanum

3. Solanum Virginianum
4. Solanum Verbascifolium
5. Solanum Pseudo-capsicum
6. Solanum Dalmatara
7. Solanum Quercifolium
8. Solanum Bonariense
9. Solanum Nigrum
10. Solanum Tomentosum
11. Solanum Igneum.

ORDO QUINTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, bicapsulares.

GENUS I.

VINCA.

CALYX basi crassiusculus; segmenta linearia, erecta.

Flos hypocrateriformis; tubus conicus, angulatus; laciniae oblique truncatae.

1. Vinca Minor
2. Vinca Major
3. Vinca Rosea.

GENUS II.

PERIPLOCA.

CALYX parvulus, profunde quinquifidus; segmenta ovata.

Flos profunde quinquepartitus; laciniae expansae, oblongae, lineares, emarginatae.

L 3

1. Peri-

1. Periploca Græca
2. Periploca Africana.

GENUS III.

CYNANCHUM.

CALYX parvus, subconicus ; segmenta obtusa.
Flos profunde quinquepartitus ; lacinia
lanceolata, indivisa.

1. Cynanchum Acutum
2. Cynanchum Tuberosum
3. Cynanchum Monspeliacum.

GENUS IV.

ASCLEPIAS.

CALYX basi ovatus ; segmenta acuta, divergentia.
Flos rotatus, cum sole flexus ; lacinia ovato
acuminata.

1. Asclepias Gigantea
2. Asclepias Syriaca
3. Asclepias Purpurascens
4. Asclepias Amœna
5. Asclepias Nivea
6. Asclepias Incarnata
7. Asclepias Curassavica
8. Asclepias Vincetoxicum
9. Asclepias Nigra
10. Asclepias Fruticosa
11. Asclepias Rubra
12. Asclepias Tuberosa.

GENUS V.

APOCYNUM.

CALYX campanulatus ; denticulæ acutæ.

Flos rotundato campaniformis ; laciniaë
revolutæ.

1. Apocynum Androsæmifolium
2. Apocynum Cannabinum.

ORDO SEXTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quadricapfulares.

GENUS I.

STAPELIA.

CALYX profunde quinquifidus ; segmenta lanceolata.

Flos magnus, planus ; laciniaë ovatæ.

1. Stapelia Variegata
2. Stapelia Hirsuta.

ORDO SEPTIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quinque-capfulares.

GENUS I.

CRASSULA.

CALYX tubulosus, pentaphyllus; foliola cavata, acuta,
Flos reflexo patens; unguis longi, basi co-
herentes, lineares.

1. Crassula Coccinea
2. Crassula Perfoliata
3. Crassula Subulata
4. Crassula Tetragona
5. Crassula Cultrata
6. Crassula Punctata
7. Crassula Orbicularis
8. Crassula Portulacaria.

GENUS II.

COTYLEDON.

CALYX campanulatus, leviter quinquifidus, parvulus.
Flos tubulatus; lacinia revoluta.

1. Cotyledon Orbiculata
2. Cotyledon Spuria
3. Cotyledon Hæmispherica
4. Cotyledon Umbilicus
5. Cotyledon Laciniata
6. Cotyledon * Hispanica.

* Sexifida, spathacea, incompleta.

TRIBE

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA QUARTA.

Monopetalæ, flore septempartito.

GENUS I.

TRIENTALIS.

CALYX heptaphyllus.

Flos stellatus.

1. Trientalis Europæa.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA SEXTA.

Monopetalæ, flore multipartito.

GENUS I.

SOLDANELLA.

CALYX quinquepartitus; segmenta lanceolata.

Flos campanulatus.

1. Soldanella Alpina.

GENUS

GENUS II.

MESEMBRYANTHEMUM.

CALYX patens, leviter quinquifidus; segmenta acuta.

Flos stellatus; laciniae lineares, serie multiplici; unguibus leviter coherentes.

1. Mesembryanthemum Nodiflorum
2. Mesembryanthemum Crystallinum
3. Mesembryanthemum Geniculiflorum
4. Mesembryanthemum Noctiflorum
5. Mesembryanthemum Splendens
6. Mesembryanthemum Umbellatum
7. Mesembryanthemum Calamiforme
8. Mesembryanthemum Tripolium
9. Mesembryanthemum Bellidiflorum
10. Mesembryanthemum Deltoides
11. Mesembryanthemum Barbatum
12. Mesembryanthemum Hispidum
13. Mesembryanthemum Villosum
14. Mesembryanthemum Scabrum
15. Mesembryanthemum Emarginatum
16. Mesembryanthemum Uncinatum
17. Mesembryanthemum Spinosum
18. Mesembryanthemum Tuberosum
19. Mesembryanthemum Tenuifolium
20. Mesembryanthemum Stipulaceum
21. Mesembryanthemum Crassifolium
22. Mesembryanthemum Falcatum
23. Mesembryanthemum Glomeratum
24. Mesembryanthemum Loreum
25. Mesem-

- | | | |
|-----|------------------|--------------|
| 25. | Mesembryanthemum | Filamentosum |
| 26. | Mesembryanthemum | Acinaciforme |
| 27. | Mesembryanthemum | Forficatum |
| 28. | Mesembryanthemum | Edule |
| 29. | Mesembryanthemum | Bicolorum |
| 30. | Mesembryanthemum | Micans |
| 31. | Mesembryanthemum | Rostratum |
| 32. | Mesembryanthemum | Verruculatum |
| 33. | Mesembryanthemum | Glaucum |
| 34. | Mesembryanthemum | Corniculatum |
| 35. | Mesembryanthemum | Expansum |
| 36. | Mesembryanthemum | Tortuosum |
| 37. | Mesembryanthemum | Pomeridianum |
| 38. | Mesembryanthemum | Ringens |
| 39. | Mesembryanthemum | Felinum |
| 40. | Mesembryanthemum | Dolabriforme |
| 41. | Mesembryanthemum | Difforme |
| 42. | Mesembryanthemum | Albidum |
| 43. | Mesembryanthemum | Linguiforme |
| 44. | Mesembryanthemum | Pugioniforme |

H E R B A R U M.
C L A S S I S O C T A V A.
DIPETALÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, regularibus; e petalis duobus constitutis.

Subdivisione omni superflua.

G E N E R A.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Circeæ | 2. Corispermum |
| 3. Callitriche | 4. Atraphaxis |
| 5. Oxyria. | |

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

G E N U S I.

CIRCÆA.

CALYX diphyllus, deflexus.

Petala cordata, patentia.

1. Circeæ Lutetiana
2. Circeæ Canadensis
3. Circeæ Alpina.

G E N U S

GENUS II.

CORISPERMUM.

CALYX e duobus tuberculis minimis.
Petala lunulata.

1. Corispermum Hyssopifolium.

GENUS III.

CALLITRICHE.

CALYX vix ullus ; tubercula duo minima.
Petala cavata, fulcata.

1. Callitriche Verna
2. Callitriche Autumnalis.

GENUS IV.

ATRAPHAXIS.

CALYX diphyllus, erectus.
Petala undulata.

1. Atraphaxis Undulata.

GENUS

GENUS V.

OXYRIA.

CALYX diphyllus, revolutus.

Petala erecta, obtusa, conniventia.

1. Oxyria Digyna*.

* Rumex digynus Auctorum.

HER-

H E R B A R U M.

C L A S S I S N O N A.

T R I P E T A L Æ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, regularibus ; e petalis tribus constitutis.

Subdivisione iterum superflua.

G E N E R A.

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Galanthus | 2. Xyris |
| 3. Eriocaulon | 4. Lechæa |
| 5. Burmannia | 6. Tradescantia |
| 7. Stratiotes | 8. Sagittaria |
| 9. Alisma | 10. Trillium |
| 11. Triglochin | 12. Rumex. |

S P E C I E S

Horto K E W E N S I Cultæ.

G E N U S I.

G A L A N T H U S.

SPATHA obtusa; nectarium cylindricum, triphyllum,

1. Galanthus Nivalis.

G E N U S

GENUS II.

TRADESCANTIA.

SPATHA irregularis; calyx triphyllus; stamina villosa.

1. Tradescantia Virginica.

GENUS III.

STRATIOTES.

SPATHA diphylla; calyx trifidus; petala obcordata.

1. Stratiotes Aloides.

GENUS IV.

SAGITTARIA.

CALYX triphyllus.

Foliola rotundata.

Petala subrotunda.

Monoecia.

1. Sagittaria Sagittifolia.

GENUS

GENUS V.

ALISMA.

CALYX triphyllus.

Foliola ovata.

Petala subrotunda.

1. Alisma Plantago Aquatica
2. Alisma Damasonium
3. Alisma Ranunculoides.

GENUS VI.

TRILLIUM.

CALYX triphyllus.

Foliola oblonga.

Petala ovata.

1. Trillium Cernuum.

GENUS VII.

TRIGLOCHIN.

CALYX triphyllus, deciduus.

Petala concava, calyciformia.

1. Triglochin Palustre
2. Triglochin Maritimum.

GENUS VIII.

RUMEX.

CALYX triphyllus, reflexus, permanens.
Petalæ ovata, calyciformia.

1. Rumex Patientia
2. Rumex Sanguineus
3. Rumex Crispus
4. Rumex Verticillatus
5. Rumex Britannica
6. Rumex Pulcher
7. Rumex Ægyptiacus
8. Rumex Maritimus
9. Rumex Acutus
10. Rumex Obtusifolius
11. Rumex Lunaria
12. Rumex Vesicarius
13. Rumex Digynus
14. Rumex Spinosus
15. Rumex Acetosa
16. Rumex Acetofella

HER-

H E R B A R U M.

CLASSIS DECIMA.

TETRAPETALÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis quatuor constitutis.

TRIBUS PRIMA.

Calyce monophyllo.

TRIBUS SECUNDA.

Calyce diphylo.

TRIBUS TERTIA.

Calyce triphylo.

TRIBUS QUARTA.

Calyce tetraphyllo.

TETRAPETALARUM.

TRIBI PRIMÆ.

Calyce monophyllo.

ORDO PRIMUS.

Calyce quadridentato.

ORDO SECUNDUS.

Calyce octodentato.

TETRAPETALARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

Calyce diphylo.

ORDO PRIMUS.

Capsulatæ monospermæ.

ORDO SECUNDUS.

Capsulatæ polyspermæ.

TETRA-

TETRAPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

Unicum genus tantum innotuit.

Cardiospermum.

TETRAPETALARUM.

TRIBI QUARTÆ.

Calyce tetraphyllo.

ORDO PRIMUS.

Siliquatæ.

ORDO SECUNDUS.

Baccatæ.

TETRAPETALÆ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo, quadridentato.

FAMILIA PRIMA.

Monospermæ nudæ.

FAMILIA SECUNDA.

Monospermæ capsulatæ.

FAMILIA TERTIA.

Capsulatæ polyspermæ.

FAMILIA QUARTA.

Baccatæ.

TETRAPETALÆ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce monophyllo, octodentato.

FAMILIA PRIMA.

Seminibus nudis.

FAMILIA SECUNDA.

Capsulatæ.

TETRA-

TETRAPETALÆ.

TRIBI QUARTÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce tetraphyllo filiquatæ.

FAMILIA PRIMA.

Siliqua nuda.

FAMILIA SECUNDA.

Baccatæ.

FAMILIA TERTIA.

Siliqua brevi, stylo longiore armato.

SILICULOSÆ.

FAMILIA QUARTA.

Siliqua longiore, stylo brevi armato.

SILIQUOSÆ.

TETRAPETALARUM
GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quadridentato ; monospermæ
nudæ.

1. Gnidia.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Capsulatæ monospermæ.

1. Trapa.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Capsulatæ polyspermæ.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Ludwigia | 2. Oldenlandia |
| 3. Osbeckia | 4. Tillæa |
| 5. Rhexia | 6. Euphorbia |
| 7. Tithymalus | 8. OEnothera |
| 9. Gaura | |

FAMILIÆ QUARTÆ.

Baccatæ.

1. Cornus.

TRI-

TRIBI PRIMÆ.
ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce octodentato ; feminibus nudis.

1. Tormentilla.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyce octodentato ; capsulatae.

1. Ammania.

TETRAPETALÆ.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce diphylo ; capsulatae monospermæ.

1. Bocconia.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphylo ; capsulatæ polyspermæ.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Papaver | 2. Argemone |
| 3. Hypecoum. | |

TETRAPETALÆ.

TRIBI TERTIÆ.

Calyce triphylo.

1. Cardiospermum.

TRIBI QUARTÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce tetraphyllo ; filiqua nuda.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. Epimedium | 2. Epilobium |
| 3. Bufonia | 4. Sagina |
| 5. Moerhingia | 6. Elatine. |

FAMILIA SECUNDA.

Baccatæ.

- | | |
|-------------------|----------|
| 1. Rivinia | 2. Paris |
| 3. Christaphonana | |

TETRA-

TETRAPETALÆ.

TRIBI QUARTÆ.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua brevi, stylo longiore armata.

SILICULOSÆ dictæ.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Myagrum | 2. Vella |
| 3. Draba | 4. Lunaria |
| 5. Subularia | 6. Anastatica |
| 7. Lepidium | 8. Thlaspi |
| 9. Cochlearia | 10. Iberis |
| 11. Alyssum | 12. Peltaria |
| 13. Clypeola | 14. Biscutella |
| 15. Bunias | 16. Crambe |
| 17. Ifatis | 18. Heliophila |
| 19. Dentaria. | |

FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua longiore, stylo brevi armata.

SILIQUOSÆ dictæ.

1. Ricotia

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Ricotia | 2. Erysimum |
| 3. Cheiranthus | 4. Hesperis |
| 5. Arabis | 6. Turritis |
| 7. Brassica | 8. Raphanus |
| 9. Cardamine | 10. Sisymbrium |
| 11. Sinapis | 12. Cleome. • |

Additamenta.

- | | |
|-------------|-------------|
| 13. Ascyrum | 14. Salica. |
|-------------|-------------|

HER-

H E R B A R U M.
TETRAPETALARUM.
S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quadridentato ; monospermæ
nudæ.

GENUS I.

GNIDIA.

CALYX coloratus, infundibuliformis ; petala ovata,
parva.

1. Gnidia Pinifolia.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Capfulatarum polyspermæ.

GENUS I.

LUDWIGIA.

CALYCIS basis brevis, solida ; segmenta lanceolata,
angusta, expansa, persistentia ; petala lata,
femi-cordata, expansa.

1. Ludwigia Alternifolia.

* L

GENUS

GENUS II.

OLDENLANDIA.

CALYCIS basis brevis, concava; segmenta expansa, linearia; petala ovata, obtusa, integra, expansa.

1. Oldenlandia Corymbosa.

GENUS V.

RHEXIA.

CALYCIS basis rotundata; collum angustum; segmenta linearia, obliqua; petala rotundata, calyce inserta.

1. Rhexia Virginica.

GENUS VI.

EUPHORBIA.

FLORES sparsi; calyx inflatus, rudis, coloratus; segmenta obscuriora; petala crassa, truncata, inflata.

1. Euphorbia Antiquorum
2. Euphorbia Canariensis
3. Euphorbia Heptagona
4. Euphorbia Mamillaris

5. Euphorbia Cereiformis
6. Euphorbia Officinarum
7. Euphorbia Nereifolia
8. Euphorbia Caput Medusæ
9. Euphorbia Viminalis
10. Euphorbia Tirucalli
11. Euphorbia Tithymaloides
12. Euphorbia Cotinifolia
13. Euphorbia Hypericifolia
14. Euphorbia Thymifolia
15. Euphorbia Maculata
16. Euphorbia Peplis.

GENUS VII.

TITHYMALUS.

CAPUT umbellatum; flos centralis; involucris universalibus et partialibus.

Calyx crassus; floris petala carnosæ.

1. Tithymalus* Peplus
2. Tithymalus Exiguus
3. Tithymalus Tuberosus
4. Tithymalus Lathyris
5. Tithymalus Apios
6. Tithymalus Portlandicus
7. Tithymalus Paralias
8. Tithymalus Sagittalis
9. Tithymalus Helioscopius
10. Tithymalus Serratus
11. Tithymalus Verrucosus
12. Tithymalus Pilosus
13. Tithymalus Orientalis

* Euphorbiæ Auctorum.

* L 2

14. Tithy-

14. Tithymalus Platyphyllos
15. Tithymalus Efula
16. Tithymalus Cyparissas
17. Tithymalus Myrsinitis
18. Tithymalus Palustris
19. Tithymalus Hybernus
20. Tithymalus Dendroides
21. Tithymalus Amygdaloides
22. Tithymalus Characias
23. Tithymalus Sylvaticus.

G E N U S VIII.

OENOTHERA.

CALYCIS tubus longus, cylindraceus; segmenta undulata, reflexa; petala expansa.

1. OEnothera Biennis
2. OEnothera Parviflora
3. OEnothera Mollissima
4. OEnothera Fruticosa
5. OEnothera Pumila.

Species Nova.

6. OEnothera Laciniata*.

Caulis sesquipedalis, glabra.

Folia pinnatifido-laciniata.

Flores flavi.

Annua.

Caroliniana.

Augusto florens.

* Iconem. Vide Syst. Veg. Vol. XII. Append.

GENUS

GENUS IX.

GAURA.

CALYX cylindricus ; glandulis quatuor inflatis ad basin ; segmenta oblonga, deflexa.

Petala affurgentia.

1. Gaura Biennis.

FAMILIÆ QUARTÆ.

Baccatarum.

GENUS I.

CORNUS.

SPATHA tetraphylla ; calycis basis oblonga ; denticulæ ovatæ ; petala lanceolata.

1. Cornus Suecica.

Corni reliquæ inter arbores.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce octodentato ; seminibus nudis,

GENUS I.

TORMENTILLA.

CALYX planus ; denticulis inæqualibus.

Petala cordata, femina octo,

* L 3

1. Tor-

1. Tormentilla Erecta
2. Tormentilla Reptans.

TRIBI SECUNDÆ.
ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphylo, capsulatarum polyspermarum.

GENUS I.

PAPAVER.

CALYCIS foliola ovata, obtusa, emarginata, concava, decidua.

Petala duo exteriora duriora, duo interiora tenuiora.

1. Papaver Hybridum
2. Papaver Argemone
3. Papaver Alpinum
4. Papaver Nudicaule
5. Papaver Dubium
6. Papaver Rhæas
7. Papaver Somniferum
8. Papaver Cambricum
9. Papaver Orientale.

GENUS II.

ARGEMONE.

CALYX semitryphyllus; foliolo unico ad imum fisso.

1. Argemone Mexicana.

GENUS

GENUS III.

HYPECOUM.

CALYX deciduus ; foliola ovata, adscendentia.

Petala cuneiformia, tricuspidata.

1. Hypecoum Procumbens.

TRIBI TERTIÆ.

Calyce triphylo.

GENUS I.

CARDIOSPERMUM.

CALYCIS folia inæqualia, obtusa.

1. Cardiospermum Halicacabum.

QUARTÆ

TRIBI ~~TERTIÆ~~.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce tetraphyllo ; filiqua nuda.

GENUS I.

EPIMEDIUM.

CALYCIS folia ovata, obtusa, concava.

Flos expansus ; petala glandulifera.

1. Epimedium Alpinum.

GENUS II.

EPILOBIUM.

CALYX coloratus ; foliola oblonga, acuta.

Flos expansus ; petala rotundata ; filiqua longa, subtetragona.

1. Epilobium Angustifolium
2. Epilobium Latifolium
3. Epilobium Hirsutum
4. Epilobium Montanum
5. Epilobium Tetragonum
6. Epilobium Palustre
7. Epilobium Alpinum.

GENUS III.

BUFONIA.

CALYX inæqualis ; foliola subulata.

Flos erectus ; petala angusta.

1. Bufonia Alfinoides.

GENUS IV.

SAGINA.

CALYX expansus ; foliola ovata.

Flos expansus, calyce minor.

1. Sagina Procumbens
2. Sagina Recta.

GENUS

GENUS VI.

ELATINE.

CALYCIS foliola rotundata.

Flos calyci æqualis; petala ovata,

1. Elatine Hydropiper
2. Elatine Alfinastrum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Baccatarum.

GENUS I.

RIVINA.

CALYX coloratus.

Petala abortientia.

Bacca rotunda, calyci innata.

1. Rivina Humilis
2. Rivina Canescens.

GENUS II.

PARIS.

CALYX persistens; foliola longissima.

Flos expansus; petala longa, subulata.

1. Paris Quadrifolia.

GENUS III.

ACTÆA.

CALYX deciduus ; foliola ovata, obtusa.
Petalâ lanceolata, calyce longiora.

1. Actæa Spicata
2. Actæa Racemosa.

TRIBI QUARTÆ.
ORDINIS SECUNDI.
FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua brevi, stylo longiore armata.

Herbæ SILICULOSÆ dictæ.

GENUS I.

MYAGRUM.

CALYCIS foliola ovata, concava.
Petalâ angustâ, obtusa.
Silicula ventricosa.

1. Myagrum Hispanicum
2. Myagrum Perfoliatum
3. Myagrum Sativum
4. Myagrum Paniculatum.

GENUS

GENUS II.

VELLA.

CALYCIS foliola linearia, obtusa.
Silicula globosa, membrana extante.

1. Vella Annua.

GENUS III.

DRABA.

CALYX deciduus, erectus; foliola cavata.
Flos expansus; petala ovata.
Silicula ovata, compressa.

1. Draba Alpina
2. Draba Verna
3. Draba Muralis
4. Draba Incana.

GENUS IV.

LUNARIA.

CALYX erectus; foliola oblonga.
Petala obtusa.
Silicula ovata, lata, compressa.

1. Lunaria Rediviva
2. Lunaria Annua.

GENUS

GENUS V.

SUBULARIA.

CALYX expansus ; foliola ovata,
Petala integra.
Silicula ovato-rotundata.

1. Subularia Aquatica.

GENUS VI.

ANASTATICA.

CALYX erectus ; foliola oblonga, obtusa.
Petala ovata, integra.
Silicula brevissima, stylo subulato armata.

1. Anastatica Hieracontica.

GENUS VII.

LEPIDIUM.

CALYCIS foliola ovata.
Petala ovata, unguibus longis.
Silicula cordata, valvulis acute carinatis.

1. Lepidium Perfoliatum
2. Lepidium Petræum
3. Lepidium Sativum
4. Lepidium Latifolium
5. Lepidium Graminifolium
6. Lepidium Ruderale
7. Lepidium Virginicum
8. Lepi-

8. *Lepidium Iberis*
9. *Lepidium Bonariense.*

GENUS VIII.

THLASPI.

CALYX convergens; foliola ovata, concava.

Flos calyce major.

Silicula lata, compressa, cordata.

1. *Thlaspi Peregrinum*
2. *Thlaspi Arvense*
3. *Thlaspi Alliaceum*
4. *Thlaspi Saxatile*
5. *Thlaspi Hirtum*
6. *Thlaspi Campestre*
7. *Thlaspi Montanum*
8. *Thlaspi Perfoliatum*
9. *Thlaspi Bursa Pastoris.*

GENUS IX.

COCHLEARIA.

CALYX dehiscent; foliola ovata.

Petala obovata.

Silicula gibba.

1. *Cochlearia Officinalis*
2. *Cochlearia Anglica*
3. *Cochlearia Danica*
4. *Cochlearia Grænlandica*
5. *Cochlearia Coronopus*
6. *Coch-*

6. Cochlearia Armoracia
7. Cochlearia Glaustifolia.

GENUS X.

IBERIS.

CALYX patens ; foliola obovata, parva.

Flos inæqualis ; petala obovata, obtusa ; duo longe majora.

1. Iberis Semperflorens
2. Iberis Sempervirens
3. Iberis Amara
4. Iberis Pinnata
5. Iberis Nudicaulis.

GENUS XI.

ALYSSUM.

Calyx connivens ; foliola oblonga.

Flos expansus, calyce brevior.

Silicula subglobosa.

1. Alyssum Montanum
2. Alyssum Halimifolium
3. Alyssum Saxatile
4. Alyssum Incanum
5. Alyssum Calycinum
6. Alyssum Sinuatum
7. Alyssum Creticum
8. Alyssum Hyperboreum.

GENUS

GENUS XII.

PELTARIA.

CALYX expansus, parvulus ; foliola rotundata.

Petala ovata.

Silicula ovata, plana.

1. Peltaria Alliacea.

GENUS XIII.

CLYPEOLA.

CALYX persistens ; foliola ovata.

Petala ovata, unguiculata.

Silicula orbiculata, disperma.

1. Clypeola Jonthlaspi
2. Clypeola Maritima.

GENUS XIV.

BISCUTELLA.

CALYX erectus ; foliola acuta, oblonga.

Petala oblonga, obtusa.

Silicula didyma, annulo circumcincta.

1. Biscutella Auriculata
2. Biscutella Didyma.

GENUS XV.

BUNIAS.

CALYCIS foliola membranacea, oblonga.

Petala obovata, calyce duplo longiora, unguibus erectis.

Silicula inæqualis, cristata, cuspidata.

1. Bunias Cornuta
2. Bunias Erucago
3. Bunias Orientalis
4. Bunias Cakile.

GENUS XVI.

CRAMBE.

CALYX convergens; foliola ovata, concava, obtusa.

Flos expansus; petala lata, obtusa; unguibus obliquis.

Silicula globosa, monosperma.

1. Crambe Maritima
2. Crambe Orientalis.

GENUS XVII.

ISATIS.

CALYX connivens; foliola oblonga, concava.

Flos expansus; petala obtusa, gracilescentia.

Silicula oblongo-lanceolata, obtusa, fissa.

1. Isatis

1. *Isatis Tinctoria*
2. *Isatis Lusitanica*
3. *Isatis Ægyptica.*

GENUS XVIII.

HELIOPHILA.

CALYX ad basin crassus, erectus; foliola linearia.
Flos expansus; petala magna, obovata.
Silicula longa, catenata.

1. *Heliophila Coronopifolia.*

GENUS XIX.

DENTARIA.

CALYX convergens; foliola oblongo-ovata.
Flos magnus; petala rotundata, emarginata.
Silicula longa, stylo oblongo armata.

1. *Dentaria Bulbifera.*

FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua longiore, stylo brevi armata.

Herbæ siliquosæ dictæ.

* M. GENUS

GENUS I.

RICOTIA.

CALYX erectus ; foliola linearia.

Flos expansus ; petala lata, emarginata.

Siliqua lata, pendula ; margine undulata.

1. Ricotia Ægyptiaca.

GENUS II.

ERYSIMUM.

CALYX coloratus, convergens ; foliola oblonga.

Flos expansus ; petala obtusa.

Siliqua tetragona, tenuis.

1. Erysimum Officinale
2. Erysimum Barbarea
3. Erysimum Alliaria
4. Erysimum Repandum.

GENUS III.

CHEIRANTHUS.

CALYX concavus, compressus ; foliola lanceolata,
concava.

Flos magnus, expansus, elegans ; petala
rotundata.

Siliqua longa, compressa, bifurcata.

1. Chei-

1. Cheiranthus Erysimoides
2. Cheiranthus Cheiri
3. Cheiranthus Chius
4. Cheiranthus Maritimus
5. Cheiranthus Incanus
6. Cheiranthus Feneſtralis
7. Cheiranthus Annuus
8. Cheiranthus Littoreus.

GENUS IV.

HESPERIS.

CALX basi dehiscens ; foliola lanceolata.
Flos expansus ; petala obliqua.
Siliqua striata.

1. Hesperis Tristis
2. Hesperis Matronalis
3. Hesperis Inodora
4. Hesperis Africana
5. Hesperis Dentata.

GENUS V.

ARABIS.

CALYX inequalis ; foliola duo minora.
Flos expansus ; petala ovata.
Siliqua longa, stricta, compressa.

1. Arabis Alpina
2. Arabis Thaliana.
3. Arabis Turrita.

GENUS VI.

TURRITIS.

CALYX erectus, deciduus; foliola ovata, apice conniventia.

Flos erectus; petala obtusa.

Siliqua longa, stricta, tetragona.

1. Turritis Glabra
2. Turritis Hirsuta.

GENUS VII.

BRASSICA.

CALYX erectus; foliola lanceolata, concava.

Flos expansus; petala ovata; glandulæ quatuor.

Siliqua longa, subcylindracea.

1. Brassica Orientalis
2. Brassica Napus
3. Brassica

Unable to display this page

3. Cardamine Impatiens
4. Cardamine Parviflora
5. Cardamine Hirsuta
6. Cardamine Pratensis
7. Cardamine Amara.

GENUS X.

SISYMBRIUM.

CALYX coloratus, deciduus, expansus ; foliola linearia.

Petala oblonga, adscendentia, unguibus parvulis.

Siliqua longa, subcylindrica, inæqualis.

1. Sisymbrium Nasturtium Aquaticum
2. Sisymbrium Sylvestre
3. Sisymbrium Amphibium
4. Sisymbrium Polyceratum
5. Sisymbrium Murale
6. Sisymbrium Monense
7. Sisymbrium Sophia
8. Sisymbrium Iris
9. Sisymbrium Strictissimum.

GENUS

GENUS XI.

SINAPIS.

CALYX expansus ; foliola linearia, concava.

Flos expansus ; petala rotundata, integra.

Siliqua longa, ad basin cylindracea, cuspidè compressa.

1. Sinapis Arvensis
2. Sinapis Alba
3. Sinapis Nigra.

GENUS XII.

CLEOME.

CALYX irregularis ; foliolo unico distante.

Flos inæqualis ; petala adscendentia.

Siliqua cylindracea.

1. Cleome Heptaphylla
2. Cleome Pentaphylla
3. Cleome Spinosa
4. Cleome Ornithopodioides
5. Cleome Violacea.

ADDITAMENTA.

GENUS I.

ASCYRUM.

CALYX inæqualis ; foliola duo minima lanceolata,
duo majora ovata.

Flos oblique cruciformis ; petala linearia.

1. Ascyrum Crux Andreæ
2. Ascyrum Hypericifolium.

GENUS II.

SALICA.

CALYX cylindricus, monophyllus, quadridentatus.

Flos expansus ; petala denticulis calycis
inferta.

Siliqua oblonga, calyce involuta.

1. Salica Lythastrum*.

* Lythrum Thymifolium Auctorum.

H E R B A R U M.

CLASSIS UNDECIMA.

PENTAPETALÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis,
completis, regularibus, e petalis quinque con-
stitutis.

TRIBUS PRIMA.

Seminibus nudis.

TRIBUS SECUNDA.

Seminibus capsulatis.

TRIBUS TERTIA.

Baccatæ.

PENTAPETALARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Monospermæ nudæ.

ORDO

ORDO SECUNDUS.

Pentaspermæ nudæ.

ORDO TERTIUS.

Polypermæ nudæ.

PENTAPETALARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Monocapsulares.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMA PRIMA.

Monocapsulares, calyce simplici.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

TURMÆ PRIMÆ.

COHORS PRIMÆ.

Calyce monophyllo.

COHORS

COHORS SECUNDA.

Calyce diphylo.

COHORS TERTIA.

Calyce triphylo.

COHORS QUARTA.

Calyce pentaphyllo.

TURMÆ PRIMÆ.

COHORTIS PRIMÆ.

Monocapsulares ; calyce simplici monophyllo.

PARTITIO PRIMA.

Calyce simplici, subconico ; segmentis adscendentibus.

PARTITIO SECUNDA.

Calyce monophyllo, angulato.

PARTITIO TERTIA.

Calyce monophyllo, inflato.

PARTITIO QUARTA.

Calyce monophyllo, rotundato.

PARTITIO QUINTA.

Calyce monophyllo, oblongo.

PARTITIO SEXTA.

Calyce monophyllo, campanulato.

PARTITIO SEPTIMA.

Calyce monophyllo, bifido.

COHORS SECUNDA.

Monocapsulares; calyce diphylo.

COHORS TERTIA.

Calyce triphyllo.

COHORS QUARTA.

Calyce pentaphyllo.

CLASSIS UNDECIMA.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

PEN-

PENTAPETALÆ.

Tricapfulares.

ORDO TERTIUS.

Quinque-capfulares.

ORDO QUARTUS.

Polycapfulares.

TRIBI TERTIÆ.

Baccatæ.

ORDO PRIMUS.

Baccis simplicibus.

ORDO SECUNDUS.

Baccis aggregatis

N

PENTA-

PENTAPETALARUM

GENERA.

TRIBI PRIMI.

ORDINIS PRIMI.

Monospermæ nudæ.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Limonium | 2. Agrimonia. |
|-------------|---------------|

ORDINIS SECUNDI.

Pentaspermæ nudæ.

1. Sibbaldia.

ORDINIS TERTII.

Polypermæ nudæ.

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. Myofuros | 2. Potentilla |
| 3. Geum | 4. Comarum |
| 5. Adonis | 6. Ranunculus. |

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMÆ PRIMÆ.

Monocapsulares ; calyce simplici, monophyllo.

PARTITIONIS PRIMÆ.

Calyce subconico ; segmentis adscendentibus.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Penthorum | 2. Diosma |
| 3. Ruta | 4. Pyrola |
| 5. Saxifraga | 6. Sarothra |
| 7. Parnassia | 8. Drosera |
| 9. Ledum | 10. Jussiaea |
| 11. Polycarpon | 12. Sauvagesia |
| 13. Tiarella | 14. Melochia |
| 15. Aldrovanda | 16. Cunonia |
| 17. Hartogia | 18. Limæum |
| 19. Neurada | 20. Melochia. |

PARTITIONIS SECUNDÆ.

Calyce angulato.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Frankenia | 2. Velezia. |
|--------------|-------------|

PARTITIONIS TERTIÆ.

Calyce inflato.

- | | |
|------------|------------|
| 1. Lychnis | 2. Drypis. |
|------------|------------|

PARTITIONIS QUARTÆ.

Calyce rotundato.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Heuchera | 2. Hermannia. |
|-------------|---------------|

PARTITIONIS QUINTÆ.

Calyce oblongo.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. Saponaria | 2. Agrostemma |
| 3. Cucubalus | 4. Silene. |

PARTITIONIS SEXTÆ.

Calyce campanulato.

- | | |
|---------------|------------|
| 1. Gronovia | 2. Mitella |
| 3. Gypsophyla | 4. Bombax |
| 5. Waltheria | 6. Turnera |
| 7. Bækia. | |

PARTITIONIS SEPTIMÆ.

Calyce monophyllo, bifido.

1. Portulaca.

TURMÆ SECUNDÆ.

Calyce diphylllo.

1. Claytonia

TURMÆ

TURMÆ TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

- | | |
|----------------|-------------|
| 1. Achyranthes | 2. Celosia. |
|----------------|-------------|

TURMÆ QUARTÆ.

Calyce pentaphyllo.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. Læflingia | 2. Mollugo |
| 3. Alfine | 4. Zygophyllum |
| 5. Telephium | 6. Cunonia |
| 7. Spargula | 8. Peganum |
| 9. Corchorus | 10. Holosteum |
| 11. Nama | 12. Fragaria |
| 13. Arenaria | 14. Ceraftium |
| 15. Ciftus. | |

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Dianthus | 2. Saracena. |
|-------------|--------------|

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

Tricapfulares.

- | | |
|-----------|------------|
| 1. Croton | 2. Pæonia. |
|-----------|------------|

ORDO TERTIUS.

Quinquecapfulares.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. Geranium | 2. Tribulus |
| 3. Sedum. | |

ORDO QUARTUS.

Polycapfulares.

- | | |
|-------------|-----------|
| 1. Napæa | 2. Sida |
| 3. Lavatera | 4. Malva |
| 5. Malope | 6. Alcea |
| 7. Althæa | 8. Spiræa |

TRIBI TERTIÆ.

Baccatarum.

ORDO PRIMUS.

Baccis simplicibus.

- | | |
|-----------|---------------|
| 1. Hedera | 2. Anabasis |
| 3. Aralia | 4. Phytolacca |

ORDO SECUNDUS.

Baccis aggregatis.

- | | |
|----------------|-------------|
| 1. Rubus | 2. Fragaria |
| 3. Dracontium. | |

PENTA-

PENTAPETALARUM.

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monospermæ nudæ.

GENUS I.

LIMONIUM *.

CALYX infundibuliformis ; margine plicato.

1. Limonium Vulgare
2. Limonium Reticulatum
3. Limonium Monopetalum.

GENUS II.

AGRIMONIA.

CALYX quinquifidus, auctus, permanens.

1. Agrimonia Eupatoria

* Statice Auctorum.

2. Agrimonia Repens
3. Agrimonia Agrimonioides,

ORDO SECUNDUS.

Pentaspermæ nudæ.

GENUS I.

SIBBALDIA.

CALYX decem-dentatus.

1. Sibbaldia Procumbens
2. Sibbaldia Erecta,

ORDO TERTIUS.

Pentapetalæ, polyspermæ, nudæ,

GENUS I.

MYOSUROS.

CALYX deflexus ; capitulum caudatum.

1. Myosuros Minimus.

GENUS

GENUS II.

POTENTILLA.

CALYCIS segmenta decem ; alterna minora, deflexa. Capitulum rotundatum.

1. *Potentilla Fruticosa*
2. *Potentilla Anserina*
3. *Potentilla Fragaroides*
4. *Potentilla Rupestris*
5. *Potentilla Pimpinelloides*
6. *Potentilla Supina*
7. *Potentilla Recta*
8. *Potentilla Argentea*
9. *Potentilla Hirta*
10. *Potentilla Aurea*
11. *Potentilla Verna*
12. *Potentilla Opaca*
13. *Potentilla Alba*
14. *Potentilla Reptans*
15. *Potentilla Monspeliensis*
16. *Potentilla Norvegica.*

GENUS III.

GEUM.

CALYCIS segmenta decem ; alterna parvula. Caput feminum ovatum. Semina caudata.

1. *Geum Virginianum*
2. *Geum Urbanum*
3. *Geum Rivale*
4. *Geum Montanum.*

GENUS

GENUS IV.

COMARUM.

CALYX magnus, coloratus.
Segmenta decem; alterna inferiora, minora.

1. Comarum Palustre.

GENUS V.

ADONIS.

CALYX pentaphyllus, deciduus, coloratus.
Foliola concava, oblonga.
Petala oblonga.

1. Adonis Æstivalis
2. Adonis Autumnalis
3. Adonis Vernalis.

GENUS VI.

RANUNCULUS.

CALYX pentaphyllus, deciduus.
Foliola ovata.
Petala obtusa, fovea supra unguem notata.
Seminum apex reflexus.

1. Ranunculus Flammula
2. Ranunculus Lingua
3. Ranun-

3. Ranunculus Gramineus
4. Ranunculus Amplexicaulis
5. Ranunculus Ficaria
6. Ranunculus Auricomus
7. Ranunculus Sceleratus
8. Ranunculus Aconitifolius
9. Ranunculus Illyricus
10. Ranunculus Asiaticus
11. Ranunculus Monspeliacus
12. Ranunculus Bulbosus
13. Ranunculus Repens
14. Ranunculus Polyanthemus
15. Ranunculus Acris
16. Ranunculus Lanuginosus
17. Ranunculus Arvensis
18. Ranunculus Parviflorus
19. Ranunculus Hederaceus
20. Ranunculus Aquatilis.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMÆ PRIMÆ.

COHORS PRIMÆ.

Pentapetalæ, monocapsulares ; calyce simplici monophyllo.

PARTITIO PRIMA.

Calyce simplici subconico ; segmentis adscendentibus.

GENUS I.

PENTHORUM.

CALYX æqualis, quinque-partitus.

Petala linearia, abortientia sæpe.

Capfula quinque-ocularis.

1. Penthorum Sedoides.

GENUS II.

DIOSMA.

CALYCIS basis plana ; segmenta quinque tenues.

Petala ovata, obtusa.

Capfula quinque-partita,

1. Diosma Oppositifolia.
2. Diosma Hirsuta.
3. Diosma Rubra.

GENUS III.

RUTA.

CALYX parvulus, quinque-partitus.

Petala ovata, unguibus tenuibus.

Capfula semi-quinquifida.

1. Ruta Graveolens.

GENUS

GENUS IV.

PYROLA.

CALYX parvulus, quinquifidus.

Petala rotundata, concava.

Capsula rotunda, quinque-ocularis.

1. Pyrola Rotundifolia
2. Pyrola Minor
3. Pyrola Secunda
4. Pyrola Umbellata
5. Pyrola Maculata.

GENUS V.

SAXIFRAGA.

CALYX parvus, quinque-partitus.

Petala plana, basi angusta.

Capsula birostris.

1. Saxifraga Cotyledon
2. Saxifraga Pensylvanica
3. Saxifraga Stellaris
4. Saxifraga Crassifolia
5. Saxifraga Nivalis
6. Saxifraga Punctata
7. Saxifraga Geum
8. Saxifraga Oppositifolia
9. Saxifraga Autumnalis

10. Saxi-

10. Saxifraga Granulata
11. Saxifraga Tridactylites
12. Saxifraga Hypnoides.

GENUS VI.

SAROTHRA.

CALYX quinquifidus ; segmenta linearia.
 Petala linearia, incerto numero.
 Capsula elliptica, unilocularis.

1. Sarothra Gentianoides.

GENUS VII.

PARNASSIA.

CALYX quinquifidus ; segmentis oblongis, acutis.
 Petala subrotundo-cordata,
 Glandulæ quinque concavæ, cordatæ, fimbriatæ.

1. Parnassia Palustris.

GENUS VIII.

DROSERA.

CALYX quinquifidus, erectus.
 Flos infundibuliformis.
 Capsula ovata, unilocularis.

1. Dro-

1. *Drosera Rotundifolia*
2. *Drosera Longifolia*,

GENUS IX.

LEDUM.

CALYX parvulus, quinque-dentatus.
Petala ovata, concava.
Capsula rotunda, quinque-ocularis.

1. *Ledum Palustre*.

GENUS X.

TIARELLA.

CALYX profunde quinque-partitus ; foliola ovata,
acuta.
Petala ovata.
Capsula oblonga, unilocularis.

1. *Tiarella Cordifolia*

GENUS XI.

MELOCHIA.

CALYX quinquifidus ; segmentis ovatis.
Petala magna, cordata.
Capsula rotundato-angulata, quinque-ocularis.

1. *Me-*

1. Melochia Pyramidata
2. Melochia Corchorifolia.

PARTITIO SECUNDA.

Calyce angulato.

GENUS I.

FRANKENIA.

CALYX decagonus.

1. Frankenia Lævis
2. Frankenia Pulverulenta.

PARTITIO TERTIA.

Calyce inflato.

GENUS I.

LYCHNIS.

CALYX ventricosus, quinque-dentatus.

1. Lychnis Chalcedonica
2. Lychnis Flos Cuculi
3. Lychnis

3. *Lychnis Viscaria*
4. *Lychnis Dioecia.*

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

GENUS I.

HEUCHERA.

CALYX leviter quinquifidus ; segmentis obtusis.
Petalâ angustâ, margini calycis inserta.
Capsula semibifida, bilocularis.

1. *Heuchera Americana.*

GENUS II.

HERMANNIA.

CALYX quinquifidus ; segmentis reflexis.
Flos contra solem flexus.
Capsula pentagona, quinque-locularis.

1. *Hermannia Altheæfolia*
2. *Hermannia Alnifolia*
3. *Hermannia Lavendulæfolia*
4. *Hermannia Grossulariæfolia.*

PARTITIO QUINTA.

Calyce oblongo.

O

GENUS

GENUS I.

SAPONARIA.

CALYX quinquifidus, persistens.

Petala obtusa; unguibus angustis, angulatis.

Capsula cylindrica unilocularis.

1. Saponaria Officinalis
2. Saponaria Vaccaria.

GENUS II.

AGROSTEMMA.

CALYX coriaceus; segmentis quinque patentibus, obtusis.

Flos expansus.

Capsula unilocularis.

1. Agrostemma Githago
2. Agrostemma Cœlicola
3. Agrostemma Coronaria
4. Agrostemma Flos Jovis.

GENUS III.

CUCUBALUS.

CALYX quinque-dentatus.

Flos expansus.

Petala emarginata; faux nuda.

Capsula trilocularis.

1. Cu-

1. Cucubalus Bacciferus
2. Cucubalus Behen
3. Cucubalus Viscosus
4. Cucubalus Catholicus
5. Cucubalus Otites.

GENUS IV.

SILENE.

CALYX clavatus.

Petala emarginata, unguibus auctis.

Capsula quinquefariam dehiscens.

1. Silene Anglica
2. Silene Lusitanica
3. Silene Quinquevulnera
4. Silene Nocturna
5. Silene Gallica
6. Silene Ceraftoides
7. Silene Mutabilis
8. Silene Nutans
9. Silene Amœna
10. Silene Fruticosa
11. Silene Gigantea
12. Silene Behen
13. Silene Pendula
14. Silene Antirrhina
15. Silene Cretica
16. Silene Armeria.

PARTITIO SEXTA.

Calyce monophyllo, campanulato.

GENUS I.

GYPSOPHILA.

CALYX profunde quinque-partitus ; foliolis ovatis.

Flos expansus ; petala obtusa.

Capsula globosa, unilocularis.

1. Gypsophila Prostrata
2. Gypsophila Paniculata
3. Gypsophila Perfoliata
4. Gypsophila Saxifraga.

GENUS II.

BOMBAX.

CALYX quinquifidus, erectus.

Flos expansus ; petala concava.

Capsula turbinata, quinque-locularis.

1. Bombax Pentandra
2. Bombax Ceiba.

GENUS

GENUS III.

WALTHERIA.

CALYX leviter quinquifidus.

Petala cordata.

Capsula ovata, unilocularis.

1. Waltheria Americana.

GENUS IV.

TURNERA.

CALYX deciduus, oblongo-campanulatus, quinque-partitus.

Petala cordata, erecto-patentia.

Capsula ovata, unilocularis.

1. Turnera Ulmifolia.

PARTITIO SEPTIMA.

Calyce monophyllo, bifido.

GENUS I.

PORTULACA.

CALYX superus, persistens.

Petala erecta, obtusa.

Capsula ovata, unilocularis.

1. Portulaca Oleracea
2. Portulaca Pilosa
3. Portulaca Anacampseros.

COHORS TERTIA.

Pentapetalæ, monocapsulares ; calyce triphyllo.

GENUS I.

ACHYRANTHES.

CALYX persistens ; folia lanceolata.

Flos calyciformis ; petala persistentia.

Germen cinctum glandulis quinquebar-
batis.

1. Achyranthes Aspera
2. Achyranthes Lappacca.

GENUS II.

CELOSIA.

CALYX aridus ; folia lanceolata, persistentia.

Flos rigidus, calyciformis.

Germen cinctum margine subæquali.

1. Celosia Argentea
2. Celosia Cristata
3. Celosia Coccinea.

COHORS

COHORS QUARTA.

Pentapetalæ, monocapsulares; calyce pentaphyllo.

GENUS I.

LÆFLINGIA.

CALYCIS folia basi denticulo notata.

Flos globosus.

Capsula ovata, unilocularis.

1. Læflingia Hispanica.

GENUS II.

MOLLUGO.

CALYX coloratus; folia suberecta.

Petala ovata, calyce minora.

Capsula ovata, triloculatis.

1. Mollugo Verticillata.

GENUS III.

ALSINE.

CALYCIS folia cavata.

Flos calyce major.

Capsula ovata, unilocularis.

1. Alfine Media.

GENUS IV.

LINUM.

CALYX parvus; folia lanceolata, erecta, persistentia.
 Flos infundibuliformis, petala obtusa.
 Capsula decem-locularis.

1. Linum Usitatissimum
2. Linum Perenne
3. Linum Flavum
4. Linum Maritimum
5. Linum Catharticum
6. Linum Radiola.

GENUS V.

ZYGOPHYLLUM.

CALYCIS folia erecta, concava.
 Flos calyce major; petala emarginata.
 Germen glandula decaphylla inclusum.
 Capsula ovata, quinque-locularis, pentagona.

1. Zygophyllum Fabago
2. Zygophyllum Album
3. Zygophyllum Morgsana
4. Zygophyllum Sessilifolium.

GENUS

GENUS VI.

TELEPHIUM.

CALYX persistens ; folia oblonga, obtusa.

Petala erecta, obtusa, inferne angusta, calyci
æqualia.

Capsula triquetra, unilocularis.

1. *Telephium Imperati.*

GENUS VII.

CUNONIA.

CALYCIS folia ovata.

Flos expansus ; petala obtusa.

Capsula bilocularis.

1. *Cunonia Capensis.*

GENUS VIII.

SPERGULA.

CALYX persistens ; folia concava, obtusa, patentia.

Flos calyce major ; petala concava, integra.

Capsula ovata, unilocularis.

1. *Spergula Arvensis*
2. *Spergula Pentandra*
3. *Spergula Nodosa*
4. *Spergula Laricina.*

GENUS

GENUS IX.

PEGANUM.

CALYCIS folia linearia, erecta, acuta.

Flos calyci æqualis ; petala ovata, suberecta.

Capsula trigona, trilocularis.

1. Peganum Harmala.

GENUS X.

CORCHORUS.

CALYCIS folia angusta, lanceolata, erecta, decidua.

Flos calyci æqualis ; petala erecta, obtusa.

Capsula magna, cylindrica, quinque-locularis.

1. Corchorus Siliquosus
2. Corchorus Olitorius
3. Corchorus Hirtus.

GENUS XI.

HOLOSTEUM.

CALYX persistens.

Petala bipartita.

Capsula ovata, unilocularis.

1. Holosteum Cordatum.

GENUS

GENUS XII.

ARENARIA.

CALYX persistens; folia acuminata, patentia.
 Petala ovata.
 Capsula ovata, unilocularis.

1. Arenaria Peploides
2. Arenaria Serpyllifolia
3. Arenaria Rubra
4. Arenaria Saxatilis
5. Arenaria Tenuifolia.

GENUS XIII.

CERASTIUM.

CALYX permanens; folia ovata, acuta, expansa.
 Petala bifida, erecto patentia.
 Capsula subglobosa, unilocularis.

1. Cerastium Perfoliatum
2. Cerastium Vulgatum
3. Cerastium Viscosum
4. Cerastium Semidecandrum
5. Cerastium Arvense
6. Cerastium Alpinum
7. Cerastium Repens
8. Cerastium Aquaticum
9. Cerastium Tomentosum.

GENUS

GENUS XIV.

CISTUS.

CALYCIS folia duo, alterna inferiora, minora.

Flos expansus.

Capsula rotunda.

1. Cistus Pilosus
2. Cistus Populifolius
3. Cistus Laurifolius
4. Cistus Ladaniferus
5. Cistus Monspeliensis
6. Cistus Incanus
7. Cistus Albidus
8. Cistus Salviæfolius
9. Cistus Crispus
10. Cistus Halimifolius
11. Cistus Umbellatus
12. Cistus Lævipes
13. Cistus Fumana
14. Cistus Canus
15. Cistus Guttatus
16. Cistus Canadensis
17. Cistus Ledifolius
18. Cistus Salicifolius
19. Cistus Ægyptiacus
20. Cistus Surreianus
21. Cistus Serpyllifolius
22. Cistus Thymifolius
23. Cistus Pilosus
24. Cistus Helianthemum
25. Cistus Apeninus
26. Cistus Polii Folius.

PENTA-

PENTAPETALARUM.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

GENUS I.

DIANTHUS.

CALYX inferior tetraphyllus, duobus ordinibus.

Superior cylindricus, striatus, coriaceus-
quinque-dentatus.

Flos crenatus, regularis.

Capfula cylindrica, unilocularis.

1. Dianthus Barbatus
2. Dianthus Carthusianorum
3. Dianthus Armeria
4. Dianthus Prolifer
5. Dianthus Caryophyllus
6. Dianthus Deltoides
7. Dianthus Glaucus
8. Dianthus Chinenfis
9. Dianthus Superbus
10. Dianthus Arenarius.

GENUS II.

SARACENA.

CALYX inferior triphyllus.

Superior pentaphyllus.

Petala ovata, inflexa.

Capfula subrotunda, quinque-locularis.

1. Sara-

1. *Saracena Purpurea*
2. *Saracena Flava.*

PENTAPETALARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

Tricapfulares.

GENUS I.

CROTON.

CALYX e quinque foliis ovatis assurgentibus.
Petala obtusa, calyce paululum longiora.
Capsula triloba, trilocularis, rotundata.
Herba monoecia.

1. *Croton Tinctorium*
2. *Croton Sebiferum*

GENUS II.

PÆONIA.

CALYX pentaphyllus, inæqualis; folia rotundata, concava.

Flos magnus; petala subrotunda, concava.

Capsulæ ovatæ, reflexæ, patentes, numero incerto; ternarius naturalissimus.

1. *Pæonia*

1. *Pæonia Officinalis*
2. *Pæonia Tenuifolia.*

ORDO TERTIUS.

Quinque-capsulares.

GENUS I.

GERANIUM.

CALYX pentaphyllus, persistens; foliola concava,
ovata.

Flos expansus; in nonnullis difformis;
petala ovata.

Capsula tenuis, coriacea, pentangularis;
apice rostriformi.

1. *Geranium Fulgidum*
2. *Geranium Inquinans*
3. *Geranium Papilionaceum*
4. *Geranium Cucullatum*
5. *Geranium Gibbosum*
6. *Geranium Carnosum*
7. *Geranium Peltatum*
8. *Geranium Acetosum*
9. *Geranium Zonale*
10. *Geranium Vitifolium*
11. *Geranium Capitatum*
12. *Geranium Alchemilloides*
13. *Geranium Odoratissimum*

14. Geranium Groffularoides
15. Geranium Althæoides
16. Geranium Coriandrifolium
17. Geranium Myrrhifolium
18. Geranium Prolificum
19. Geranium Pinnatum
20. Geranium Lobatum
21. Geranium Triste
22. Geranium Romanum
23. Geranium Cicutarium
24. Geranium Moschatum
25. Geranium Chium
26. Geranium Maritimum
27. Geranium Malacoides
28. Geranium Glaucophyllum
29. Geranium Gruinum
30. Geranium Ciconium
31. Geranium Tuberosum
32. Geranium Macrorhizon
33. Geranium Phæum
34. Geranium Nodosum
35. Geranium Striatum
36. Geranium Sylvaticum
37. Geranium Palustre
38. Geranium Pratense
39. Geranium Argenteum
40. Geranium Maculatum
41. Geranium Robertianum
42. Geranium Lucidum
43. Geranium Bohemicum
44. Geranium Molle
45. Geranium Dissectum
46. Geranium Carolianum
47. Gera-

47. Geranium Columbinum
48. Geranium Rotundifolium
49. Geranium Pusillum
50. Geranium Sibiricum
51. Geranium Sanguineum.

GENUS II.

TRIBULUS.

CALYX quinquifidus.

Flos expansus, calyce paulo major; petala oblonga, obtusa.

Capfulæ aculeatæ.

1. Tribulus Terrestris.

GENUS III.

SEDUM.

CALYX quinquifidus, erectus; segmenta acuta.

Flos expansus; petala lanceolata: glandulæ quinque emarginatæ.

Capfulæ compressæ.

1. Sedum Verticillatum
2. Sedum Telephium
3. Sedum Anacampseros
4. Sedum Aizoon
5. Sedum Stellatum

P

6. Sedum

6. Sedum Cepæa
7. Sedum Dasphyllum
8. Sedum Reflexum
9. Sedum Rupestre
10. Sedum Hispanicum
11. Sedum Album
12. Sedum Rubens
13. Sedum Acre
14. Sedum Sexangulare
15. Sedum Annuum
16. Sedum Villosum.

ORDO QUARTUS:

Polycapsulares.

GENUS I.

NAPÆA.

CALYX urceolatus.

Petalâ concava, unguibus longis connexa.

Capsulæ paululum acutæ, muticæ.

1. Napæa Hermaphrodita
2. Napæa Dioecia.

GENUS

GENUS II.

SIDA.

CALYX angulatus.

Petala obverse ovata, emarginata, plana.

Capfulæ cornutæ.

1. Sida Rhombifolia
2. Sida Alnifolia
3. Sida Cordifolia
4. Sida Paniculata
5. Sida Periplocifolia
6. Sida Abutilon
7. Sida Asiatica
8. Sida Crispa
9. Sida Cristata.

GENUS III.

LAVATERA.

CALYX duplex, exterior trifidus, interior quinquefidus.

Flos expansus ; petala cordata.

Capfulæ orbiculatæ, receptaculo columnari affixæ.

1. Lavatera Arborea
2. Lavatera Micuna
3. Lavatera Olbia
4. Lavatera Triloba

P 2

5. Lavatera

5. Lavatera Lusitanica
6. Lavatera Thuringiaca
7. Lavatera Trimestris.

GENUS IV.

MALVA.

CALYX duplex, exterior triphyllus, interior quin-
quifidus.

Flos expansus ; petala præmorfa.

Capsulæ depresso orbiculatæ.

1. Malva Coromandelana
2. Malva Limensis
3. Malva Capensis
4. Malva Scabrosa
5. Malva Caroliniana
6. Malva Rotundifolia
7. Malva Parviflora
8. Malva Sylvestris
9. Malva Mauritiana
10. Malva Verticillata
11. Malva Crispa
12. Malva Alcæa
13. Malva Moschata
14. Malva Tournefortiana.

GENUS

GENUS V.

ALCÆA.

CALYX duplex ; exterior patens, sexifidus ; interior quinquifidus, major.

Flos magnus ; petala emarginata.

Capsulæ articulatæ.

1. Alcæa Rosea
2. Alcæa Ficifolia.

GENUS VI.

ALTHÆA.

CALYX duplex, exterior novemfidus, interior quinquifidus.

Flos expansus ; petala inæqualiter emarginata.

Capsulæ articulatæ.

1. Althæa Officinalis
2. Althæa Cannabina.

GENUS VII.

ULMARIA *.

CALYX quinquifidus, basi planus.

Petala oblongo rotundata.

Capsulæ contortæ.

* Spiræa herbacea Auctorum.

1. Ulmaria Spiræa Ulmaria
2. Ulmaria Trifoliata
3. Ulmaria Filipendula
4. Ulmaria Aruncus.

Species Nova.

Ulmaria Rubra.

Caulis bipedalis.

Foliola lobata.

Flores purpurascences.

Perennis.

Ex America boreali.

Septembri florens.

PENTAPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

ORDO PRIMUS.

Baccis simplicibus.

GENUS I.

HEDERA.

INVOLUCRUM parvulum.

Calyx quinque-dentatus, parvulus.

Flos expansus ; petala apice incurva.

Bacca globosa, unilocularis.

1. Hedera

1. Hedera Helix
2. Hedera Quinquefolia.

GENUS II.

ARALIA.

INVOLUCRUM parvulum.

Flos umbellatus, globosus.

Bacca striata, quinque-ocularis.

1. Aralia Arborea
2. Aralia Spinosa.

GENUS III.

PHYTOLACA.

CALYX, margo tantum annularis extra ad basin
petalorum.

Flos expansus ; petala concava.

Bacca depressa.

1. Phytolaca Decandra
2. Phytolaca Icosandra.

ORDO SECUNDUS.

Baccis complicatis.

GENUS I.

RUBUS.

CALYX persistens, expansus, quinque-partitus.
 Petala erectiuscula, rotundata.
 Baccarum acini rotundati, monospermi,

1. Rubus Idæus
2. Rubus Occidentalis
3. Rubus Hispidus
4. Rubus Cæsius
5. Rubus Fruticosus
6. Rubus Canadensis
7. Rubus Odoratus
8. Rubus Saxatilis
9. Rubus Arcticus
10. Rubus Chamæmorus.

GENUS II.

FRAGARIA.

CALYX expansus, decemfidus.
 Flos expansus ; petala subovata.
 Bacca pulpofa ; semina sparsa.

1. Fragaria Vesca
2. Fragaria Sterilis.

GENUS

GENUS III.

DRACONTIUM.

CALYX cymbiformis, coriacea magna.

Flos connivens ; petala ovata, spadici inserta.

Baccæ subrotundæ.

I. Dracontium Pertusum,

HERBA.

H E R B A R U M.

CLASSIS DUODECIMA.

HEXAPETALÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis,
completis, regularibus, e petalis sex constitutis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphyllo.

ORDO TERTIUS.

Calyce triphyllo.

ORDO QUARTUS.

Calyce pentaphyllo.

ORDO QUINTUS.

Calyce hexaphyllo.

HEXA-

HEXAPETALARUM.

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

- | | |
|-----------|-------------------|
| 1. Peplis | 2. Lythrum |
| 3. Refeda | 4. Lagrostroemia. |

ORDINIS SECUNDI.

Calyce triphyllo.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Argemone | 2. Uvularia. |
|-------------|--------------|

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. Triopteris | 2. Solandra. |
|---------------|--------------|

ORDINIS QUARTI.

Calyce hexaphyllo.

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Leontopetalon | 2. Menispermum |
| 3. Lecythis. | |

HEXA.

HEXAPETALARUM.

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

GENUS I.

PEPLIS.

CALYX campanulatus, magnus, duodecemfidus.

Flos parvulus.

Capfula cordata.

1. Peplis Portula.

GENUS II.

LYTHRUM.

CALYX cylindricus, denticulis duodecim ad marginem.

Flos expansus ; petala oblonga.

Capfula oblonga, acuminata.

1. Lythrum

1. *Lythrum Salicaria*
2. *Lythrum Hyssopifolium.*

GENUS III.

RESEDA.

CALYX dehiscens; segmenta angusta, numero incerta.

Petala semitrifida, nonnulla sæpius abortientia; glandula plana.

Capfula angulata.

1. *Reseda Luteola*
2. *Reseda Undata*
3. *Reseda Alba*
4. *Reseda Lutea*
5. *Reseda Phyteuma*
6. *Reseda Odorata.*

ORDINIS SECUNDI.

Calyce triphyllo.

GENUS I.

ARGEMONE.

CALYX subrotundus; foliola ovata cum acumine.

Flos erecto patens; petalum unum sæpe abortiens.

Capfula ovata, quinquangularis.

1. *Argemone Mexicana.*

GENUS

GENUS II.

UVULARIA.

CALYX obsoletus.

Flos erectus ; petala longa, lanceolata.

Capfula ovata, triangularis.

1. *Uvularia Amplexifolia.*

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

GENUS I.

TRIOPTERIS.

CALYX erectus, parvulus ; foliola basi connexa.

Flos persistens, erectus ; petala ovata, spuria.

Semina nuda alis acutis tribus.

1. *Triopteris Jamaicensis.*

ORDINIS QUARTI.

Calyce hexaphyllo.

GENUS

GENUS I.

LEONTICE.

CALYX caducus; folia linearia, alterne minora.

Flos calyce duplo major; petala ovata;
glandulæ sex semi-ovatæ.

Bacca globofo acuminata.

1. Leontice Thaliætroides.

GENUS II.

MENISPERMUM.

CALYX erecto patens, caducus, magnitudine floris.

Flos erectiusculus; petala ovata, cava.

Baccæ tres.

1. Menispermum Virginicum
2. Menispermum Carolinum
3. Menispermum Canadense.

HER-

H E R B A R U M.

CLASSIS DECIMA TERTIA.

POLYPETALÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis numerosis constitutis.

ORDO PRIMUS.

Octopetalæ.

ORDO SECUNDUS.

Enneapetalæ.

ORDO TERTIUS.

Decapetalæ.

ORDO QUARTUS.

Dodecapetalæ.

ORDO QUINTUS.

Pentadecapetalæ.

ORDO SEXTUS.

Petalis numerosissimis.

POLY-

POLYPETALARUM
G E N E R A.

ORDINIS PRIMI.

Octopetalarum.

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. Dryas | 2. Sanguinaria |
| 3. Illicium | 4. Michelia. |

ORDINIS SECUNDI.

Enneapetalarum.

1. Podophyllum.

ORDINIS TERTII.

Decapetalarum.

1. Monotropa.

ORDINIS QUARTI.

Dodecapetalarum.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. Sempervivum | 2. Atragene. |
|----------------|--------------|

ORDINIS QUINTI.

Pentadecapetalarum.

1. Nymphæa.

Q

ORDI.

ORDINIS SEXTI.

Petalis numerosissimis.

1. Cactus.

POLYPETALARUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Octopetalarum.

GENUS I.

DRYAS.

CALYX expansus, octopartitus; segmentis tribus
nonnunquam abortivis.

Flos expansus; petala emarginata, tribus
etiam nonnunquam abortivis.

Semina nuda, plumosa.

1. Dryas Octopetala.

GENUS II.

SANGUINARIA.

CALYX caducus, bifolius.

Flos expansus; petala oblonga.

Capsula utrinque acuta, ventricosa.

1. Sanguinaria Canadensis.

GENUS

GENUS III.

ILLICIAM.

CALYX tetraphyllus.

Flos expansus ; petala oblonga ; glandulæ
octo subulatæ.

Capsula radiata.

1. Illicium Anisatum.

ORDINIS SECUNDI.

Enneapetalorum.

GENUS I.

PODOPHYLLUM.

CALYX triphyllus.

Petala plicata.

Capsula ovata.

1. Podophyllum Peltatum

2. Podophyllum Diphyllum.

ORDINIS TERTII.

Decapetalorum.

GENUS I.

MONOTROPA.

CALYX, margo undulatus.

Petala ferrata.

Capfula pentagona.

1. Orobanche Hypopitys.

ORDINIS QUARTI.

Dodecapetalarum.

GENUS I.

SEMPERVIVUM.

CALYX duodecemfidus.

Petala lanceolata, acuta.

Capfulæ duodecem.

1. Sempervivum Arboreum
2. Sempervivum Canariense
3. Sempervivum Tectorum
4. Sempervivum Globiferum
5. Sempervivum Montanum
6. Sempervivum Arachnoideum.

ORDINIS QUINTI.

Pentadecapetalarum.

GENUS I.

NYMPHÆA.

CALYX pentaphyllus.

Petala calyce minora; ferie triplici disposita.

Capſula carnoſa, magna, collo anguſtata, coronata.

1. Nymphæa Lutea
2. Nymphæa Alba.

ORDINIS SEXTI.

Petalis numeroſiſſimis.

GENUS I.

CACTUS.

CALYX deciduus, tubulatus, imbricatus.

Flos connivens; petala interiora majora.

Bacca oblonga, umbilicata.

1. Cactus Mammillaris
2. Cactus Melocactus
3. Cactus Heptagonus
4. Cactus Tetragonus
5. Cactus Hexagonus

Q 3

6. Cactus

Unable to display this page

H E R B A R U M.

CLASSIS DECIMA QUARTA.

MONOPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, ex petalo unico, irregulariter diviso, constitutis.

TRIBUS PRIMA.

SPATHACEÆ.

TRIBUS SECUNDA.

CALYCATÆ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Flore duplicato,

ORDO SECUNDUS.

Flore simplici.

Q 4

TRIBI

TRIBI SECUNDÆ.

Monopetalarum irregularium, calycatarum.

FAMILIA PRIMA.

Seminibus nudis.

FAMILIA SECUNDA.

Capfulatæ.

FAMILIA TERTIA.

Baccatæ.

Monopetalarum irregularium, calycatarum.

ORDINES.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Seminibus nudis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

ORDO SECUNDUS.

Calyce quinquifido.

ORDO

ORDO TERTIUS.

Calyce bifolio.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Seminibus capsulatis.

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido,

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquifido.

ORDO QUINTUS.

Calyce multifido.

ORDO SEXTUS.

Calyce bifolio.

MONO-

MONOPETALARum IR-
REGULARIUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore duplici.

1. Alpinia.

ORDINIS SECUNDI.

Flore simplici.

- | | |
|--------------|------------|
| 1. Amomum | 2. Curcuma |
| 3. Kæmpferia | 4. Canna |
| 5. Maranta. | |

TRIBI SECUNDÆ.

Calyce duplici.

1. Morina.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce simplici.

TRIBI SECUNDÆ.

Seminibus nudis.

ORDO

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Rosmarinus | 2. Salvia |
| 3. Scutellaria | 4. Thymus |
| 5. Ocimum | 6. Prunella |
| 7. Trichostema | 8. Dracocephalum |
| 9. Origanum | 10. Clinopodium |
| 11. Thymbra | 12. Melittis |
| 13. Melissa | 14. Horminum |
| 15. Prasium | 16. Phryma. |

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ irregulares; seminibus nudis, calyce quinquifido.

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Lycopus | 2. Amethystæa |
| 3. Ziziphora | 4. Monarda |
| 5. Collinsonia | 6. Leonurus |
| 7. Glechoma | 8. Hyssopus |
| 9. Mentha | 10. Sideritis |
| 11. Lavendula | 12. Teucrium |
| 13. Ajuga | 14. Phlomis |
| 15. Orvala | 16. Betonica |
| 17. Lamium | 18. Galeopsis |
| 19. Stachys | 20. Nepeta |
| 21. Satureia | 22. Ballote |
| 23. Marrubium | 24. Moluccella. |

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Seminibus capsulatis.

ORDO

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido.

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Pinguicula | 2. Obolaria |
| 3. Orobanche | 4. Hebenstretia |
| 5. Torenia | 6. Acanthus |
| 7. Crescentia. | |

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

1. Halleria.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Veronica | 2. Selago |
| 3. Lippia | 4. Lathræa |
| 5. Bartia | 6. Euphrasia |
| 7. Rhinanthus | 8. Melampyrum |
| 9. Schwalbea | 10. Barleria |
| 11. Læselia | 12. Gmelina |
| 13. Lantana. | |

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquifido.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Justicia | 2. Gratiola |
| 3. Dianthera | 4. Verbena |
| | 5. Tozzia |

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 5. Tozzia | 6. Limosella |
| 7. Brovallia | 8. Gesneria |
| 9. Scrophularia | 10. Stemodia |
| 11. Celfia | 12. Sibthorpia |
| 13. Capraria | 14. Digitalis |
| 15. Bignonia | 16. Ruellia |
| 17. Buchnera | 18. Erinus |
| 19. Antirrhinum | 20. Columnea |
| 21. Gerardia | 22. Pedicularis |
| 23. Mimulus | 24. Dodartia |
| 25. Chelone | 26. Sefamum |
| 27. Petræa | 28. Martynia |
| 29. Craniolaria | 30. Lobelia. |

ORDO QUINTUS.

Calyce multifido.

1. Cymbaria.

ORDO SEXTUS.

Calyce bifolio.

1. Utricularia.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Monopetalæ irregulares.

Baccatæ.

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. Linnæa | 2. Bontia |
| 3. Cornutia | 4. Clerodendron |
| 5. Volkameria | 6. Citheraxylon |
| 7. Ovieda | 8. Ellisia |
| | 9. Vitex |

- | | |
|--------------|---------------|
| 9. Vitex | 10. Duranta |
| 11. Befleria | 12. Pedalium. |

MONOPETALARUM
IRREGULARIUM.

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

TRIBI PRIMÆ.
ORDINIS SECUNDI.

Spathacearum.

Flore simplici.

GENUS. I.

AMOMUM.

SPATHÆ multæ, simplices, partiales.

Floris tubus brevis; lacinia tres, media majori.

1. Amomum Zinziber
2. Amomum Zerumbet.

GENUS

GENUS II.

CURCUMA.

SPATHÆ numerosæ, tenues, caducæ.

Flos tripartitus, dehiscens ; glandula ovata,
finui inserta.

Capsula rotundata, trilocularis.

1. Curcuma Longa.

GENUS III.

KÆMPFERIA.

SPATHA unica, monophylla.

Flos sexpartitus.

Capsula rotunda, trilocularis.

1. Kæmpferia Galanga.

GENUS IV.

CANNA.

SPATHÆ vix ullæ.

Calyx erectus, coloratus, triphyllus.

Flos sexpartitus.

Capsula scabra.

1. Canna Indica

2. Canna Glauca.

GENUS

GENUS V.

MARANTA.

SPATHÆ marcescentes, parvulæ.

Calyx triphyllus.

Flos sex-partitus : tubo compresso, inflexo.

Capsula subtrigona.

1. Maranta Arundinacea.

MONOPETALARum IRREGULARIUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyculatæ feminibus nudis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

GENUS I.

ROSMARINUS.

CALYX superne compressus.

Floris labium superius bipartitus, marginibus reflexis.

Semina ovata.

1. Rosmarinus Officinalis.

GENUS

GENUS II.

SALVIA.

CALYX tubulosus, striatus; labio inferiore bidentato.

Floris labium superius fornicatum; inferius latum, trifidum.

Semina subrotunda.

1. Salvia Lyrata
2. Salvia Officinalis
3. Salvia Horminum
4. Salvia Sylvestris
5. Salvia Nemorosa
6. Salvia Pratensis
7. Salvia Verbenaca
8. Salvia Disermas
9. Salvia Mexicana
10. Salvia Hispanica
11. Salvia Indica
12. Salvia Verticillata
13. Salvia Glutinosa
14. Salvia Canariensis
15. Salvia Africana
16. Salvia Aurea
17. Salvia Sclarea
18. Salvia Æthiopica
19. Salvia Coratophylla
20. Salvia Pinnata.

GENUS III.

SCUTELLARIA.

CALYX post florem operculatus.

Floris labium superius concavum, trifidum;
inferius latum.

Semina subrotunda.

1. Scutellaria Alpina
2. Scutellaria Lateriflora
3. Scutellaria Galericulata
4. Scutellaria Minor
5. Scutellaria Integrifolia
6. Scutellaria Hyssopifolia
7. Scutellaria Peregrina
8. Scutellaria Altissima
9. Scutellaria Cretica.

Species Nova.

10. Scutellaria Ovata.

Caulis bipedalis, ramosus, subhirsutus.

Folia ovata.

Flores axillares, rubescentes.

Biennis.

Ex America boreali.

Julio florens.

GENUS IV.

THYMUS.

CALYX villis clausus.

Floris labium superius breve, erectum ; inferius patens.

Semina subrotunda.

1. Thymus Serpyllum
2. Thymus Vulgaris
3. Thymus Zygis
4. Thymus Acinos
5. Thymus Alpinus
6. Thymus Mastichina.

GENUS V.

OCYMUM.

CALYX brevis, labio superiore orbiculato.

Flos inversa ; labium alterum quadrifidum, alterum integerrimum.

Semina ovata.

1. Ocymum Frutescens
2. Ocymum Gratissimum
3. Ocymum Basilicum
4. Ocymum Tenuiflorum
5. Ocymum Minimum.

G E N U S VI.

PRUNELLA.

CALYX fauce brevius.

Floris faux oblonga : labium superius nutans, integrum ; inferius trifidum ; lacinia media ferrata.

Semina ovata.

1. Prunella Vulgaris
2. Prunella Laciniata.

G E N U S VII.

TRICHOSTEMA.

CALYX inæqualis.

Floris tubus brevissimus ; labium superius falcatum, inferius tripartitum ; lacinia media longiori.

Semina subrotunda.

1. Trichostema Brachiata.

G E N U S VIII.

DRACOCEPHALUM.

CALYX tubulatus, brevissimus.

Floris faux inflata.

Labium superius concavum ; inferius tripartitum ; lacinia intermedia dependente.

1. Dra-

1. Dracocephalum Virginianum
2. Dracocephalum Canariense
3. Dracocephalum Austriacum
4. Dracocephalum Ruyschiana
5. Dracocephalum Moldavica
6. Dracocephalum Canescens
7. Dracocephalum Peltatum
8. Dracocephalum Thymifolium.

G E N U S IX.

ORIGANUM.

CAPUT spicatum, tetragonum, coloratum.

Calyx inæqualis.

Floris labium superius erectum, emarginatum ; inferius trifidum, æquale.

1. Origanum Ægyptiacum
2. Origanum Dictamnus
3. Origanum Sipyleum
4. Origanum Creticum
5. Origanum Smyrnæum
6. Origanum Vulgare
7. Origanum Onites.

G E N U S X.

CLINOPODIUM.

INVOLUCRUM verticilli multifetum.

Calyx cylindricus, leviter incurvus.

Floris tubus infundibuliformis.

Labium superius erectum, obtusum ; inferius inæquale.

R 3

1. Clino-

1. Clinopodium Vulgare
2. Clinopodium Incanum
3. Clinopodium Rugosum.

GENUS XI.

THYMBRA.

CALYX linea villosa utrinque exaratus.

Floris labium superius semibifidum ; inferius trifidum, æquale.

1. Thymbra Spicata
2. Thymbra Verticillata.

GENUS XII.

MELITTIS.

CALYX campanulatus, major.

Floris labium superius planum ; inferius crenatum.

1. Melittis Melissophyllum.

GENUS XIII.

MELISSA.

CALYX exsuccus, supra planiusculus, campanulatus, striatus.

Floris labium superius breve, fornicatum, emarginatum ; inferius trifidum ; lacinia media cordata.

1. Melissa Officinalis

2. Melissa

2. *Melissa Grandiflora*
3. *Melissa Calamintha*
4. *Melissa Nepeta.*

GENUS XIV.

HORMINUM.

CALYX expansus, quinquangularis, bifido quinquepartitus.

Floris labium superius cavus, brevis ; inferius trifidum, inæquale.

1. *Horminum Pyrenaicum*
2. *Horminum Virginicum.*

GENUS XV.

PRASIMUM.

CALYX turbinatus.

Floris labium superius ovatum, erectum ; inferius trifidum, reflexum.

Semina bacciformia, pulpo circumdata.

1. *Prasium Majus*
2. *Prasium Minus.*

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ irregulares ; seminibus nudis, calyce quinquifido.

GENUS I.

LYCOPUS.

CALYX tubulatus ; lacinia angustæ, mucronatæ.
 Floris lacinia superior emarginata.
 Semina retusa.

1. Lycopus Europæus
2. Lycopus Virginicus.

GENUS II.

AMETHYSTEA.

CALYX campanulatus, angulatus.
 Flos quinquifidus ; lacinia infima patentiore.
 Semina gibba.

1. Amethystea Cærulea.

GENUS III.

ZIZIPHORA.

CALYX tenuis, longissimus, hispidus, striatus ; fauce
 barbata.
 Floris labium superius reflexum, integeri-
 mum ; inferius trifidum.

1. Ziziphora Capitata
2. Ziziphora Tenuior.

GENUS

GENUS IV.

MONARDA.

CALYX cylindricus, striatus; ore æquali.

Floris labium superius angustum, lineare, rectum; inferius reflexum, latum, trifidum.

1. Monarda Fistulosa
2. Monarda Didyma
3. Monarda Clinopodia
4. Monarda Punctata.

GENUS V.

COLLINSONIA.

CALYX tubulatus; laciniis tribus, superioribus reflexis, latioribus.

Floris labium inferius multifidus.

- 1 Collinsonia Canadensis.

GENUS VI.

LEONURUS.

CALYX cylindræus, pentagonus.

Floris faux longa; labium superius gibbum; apice integro, villoso.

Labium inferius reflexum; laciniis tribus fere æqualibus.

1. Leonu-

1. Leonurus Cardiaca
2. Leonurus Marrubiastrum
3. Leonurus Tartaricus.

GENUS VII.

GLECHOMA.

CALYX parvulus, cylindricus, striatus ; laciniis acutis.

Floris labium superius semibifidum, erectum ; inferius patens, trifidum, lacinia media emarginata.

1. Glechoma Hederacea.

GENUS VIII.

HYSSOPUS.

CALYX cylindricus, striatus ; laciniis acutis.

Floris labium superius subrotundum ; inferius lacinia media crenata.

1. Hyssopus Officinalis
2. Hyssopus Lophanthus
3. Hyssopus Nepetoides.

GENUS

G E N U S IX.

MENTHA.

CALYX erectus, tubulatus ; laciniis æqualibus.

Flos subæqualis ; lacinia superiore latiore, c-
marginata.

1. Mentha Sylvestris
2. Mentha Viridis
3. Mentha Rotundifolia
4. Mentha Crispa
5. Mentha Aquatica
6. Mentha Piperina
7. Mentha Sativa
8. Mentha Gentilis
9. Mentha Arvensis
10. Mentha Exigua
11. Mentha Pulegium
12. Mentha Canariensis.

G E N U S X.

SIDERITIS.

CALYX cylindricus, oblongus ; laciniis acutis.

Flos subæqualis : faux oblonga, teres ; la-
bium superius erectum, bifidum ; inferius
trifidum ; lacinia media subrotunda, cre-
nata.

1. Sideritis Canariensis

2. Sideritis

2. Sideritis Cretica
3. Sideritis Syriaca
4. Sideritis Perfoliata
5. Sideritis Scordioides
6. Siderites Hirsuta.

G E N U S XI.

LAVANDULA.

CALYX bractea suffultus; ovatus, brevis, vix dentatus.
 Flos resupinatus; labium superius majus,
 bifidum; inferius trifidum; laciniis ovatis.

1. Lavandula Spica
2. Lavandula Multifida
3. Lavandula Dentata
4. Lavandula Stæchas.

G E N U S XII.

TEUCRIUM.

CALYX gibbus.

Floris labium superius profunde bipartitum,
 aliquando abortiens; labium inferius pa-
 tens, trifidum; lacinia media magna, ro-
 tundata.

1. Teucrium Botrys
2. Teucrium Chamæpitys
3. Teu-

3. Teucrium Iva
4. Teucrium Fruticans
5. Teucrium Latifolium
6. Teucrium Marum
7. Teucrium Multiflorum
8. Teucrium Canadense
9. Teucrium Virginicum
10. Teucrium Scorodonia
11. Teucrium Scordium
12. Teucrium Lucidum
13. Teucrium Chamadrys
14. Teucrium Flavum
15. Teucrium Pyrenaicum
16. Teucrium Polium.

17. Species Nova.

Teucrium Speciosum.

Caulis bipedalis, firmus, ramosus.

Folia cordata, crenata.

Spicæ multæ, temunales et alares, speciocissimæ.

Flores rosei.

Perennis.

Ex America boreali.

Angusto florens.

GENUS

GENUS

GENUS XIII.

AJUGA.

CALYX brevis ; laciniis sub-æqualibus, acutis.

Floris labium superius parvulum, erectum, bifidum, obtusum ; inferius magnum, patens ; lacinia media maxima.

1. Ajuga Orientalis
2. Ajuga Pyramidalis
3. Ajuga Reptans.

GENUS XIV.

PHLOMIS.

INVOLUCRUM verticillo subjectum.

Calyx angulatus.

Floris labium superius ovatum, fornicatum, villosum, compressum, incumbens ; inferius tripartitum ; lacinia media majore.

1. Phlomis Fruticosa
2. Phlomis Purpurea
3. Phlomis Nepetifolia
4. Phlomis Herba Venti
5. Phlomis Tuberosa
6. Phlomis Leonurus

GENUS

GENUS XV.

BETONICA.

CALYX aristatus, cylindricus.

Floris labium superius erectum, planum, integrum; inferius tripartitum; lacinia media rotundata, emarginata.

1. Betonica Officinalis.
2. Betonica Orientalis.

GENUS XVI.

LAMIUM.

CALYX aristatus, sub-campanulatus.

Floris labium superius integrum, fornicatum; inferius breve, bipartitum; faux dentata.

1. Lamium Orvala
2. Lamium Garganicum
3. Lamium Album
4. Lamium Purpureum
5. Lamium Amplexicaule.

GENUS XVII.

GALEOPSIS.

CALYX tubulatus, aristis longis armatus.

Floris labium superius fornicatum, leviter crenatum; inferius supra-bidentatum.

1. Galeo-

1. Galeopsis Ladanum
2. Galeopsis Tetrahit
3. Galeopsis Galeobdolon.

GENUS XVIII.

STACHYS.

CALYX angulatus, denticulis subulatis.

Floris tubus brevissimus; faux gibba; labium superius fornicatum; inferius lateribus reflexum; lacinia intermedia emarginata.

1. Stachys Sylvatica
2. Stachys Palustris
3. Stachys Alpina
4. Stachys Germanica
5. Stachys Cretica
6. Stachys Hirta.

GENUS XIX.

NEPETA.

CALYX cylindricus, denticulis inæqualibus.

Floris labium superius erectum, subrotundum, emarginatum; inferius lacinula intermedia, crenata; faux margine reflexa.

1. Nepeta Cataria
2. Nepeta Violacea
3. Nepeta

3. Nepeta Nepetella
4. Nepeta Nuda
5. Nepeta Hirsuta
6. Nepeta Tuberosa.

GENUS XX.

SATUREIA.

CALYX tubulatus, striatus.

Flos sub-æqualis; faux simplex; tubus calyce brevior.

Labium superius obtusum, erectum, emarginatum; inferius tripartitum; lacinia media paulo reliquis majori.

1. Satureia Virginiana
2. Satureia Juliana
3. Satureia Thymbra
4. Satureia Montana
5. Satureia Hortensis
6. Satureia Capitata.

GENUS XXI.

BALLOTA.

CALYX hypocrateriformis, decangularis.

Floris labium superius concavum, crenatum; inferius trifidum, obtusum; lacinia media emarginata.

S

1. Ballota

1. Ballota Nigra
2. Ballota Alba.

GENUS XXII.

MARRUBIUM.

CALYX hypocrateriformis, rigidus, decem-striatus.
 Floris labium superius lineare, bifidum,
 erectum; inferius reflexum, leviter trifidum.

1. Marrubium Peregrinum
2. Marrubium Candidissimum
3. Marrubium Supinum
4. Marrubium Vulgare
5. Marrubium Pseudodictamnus
6. Marrubium Acetabulum.

GENUS XXIII.

MOLUCCELLA.

CALYX campaniformis, magnus.
 Floris tubus brevis; labium superius erectum,
 integrum; inferius trifidum; lacinia intermedia longiori.

1. Moluccella Lævis
2. Moluccella Spinosa.

MONO-

MONOPETALARUM IR-
REGULARIUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatarum, feminibus capsulatis.

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido.

GENUS I.

PINGUICULA.

CALYX ringens: labium superius trifidum; inferius
bifidum.

Flos calcaratus, labiis inæqualibus.

Capsula ovata, unilocularis.

1. Pinguicula Lusitanica
2. Pinguicula Vulgaris.

GENUS II.

OROBANCHE.

CALYX ringens.

Floris tubus magnus, ventricosus, inclinatus; labium superius concavum, emarginatum; inferius reflexum, trifidum, æquale.

1. Orobanche Major.

GENUS III.

HEBENSTRETIA.

CALYX ringens; labium superius breve; inferius deflexum, rude.

Floris labium unicum.

1. Hebenstretia Dentata.

GENUS IV.

ACANTHUS.

CALYX inæqualis.

Floris tubus brevis, barbatus.

Labium inferius unicum; longitudine labii superioris calycis.

1. Acanthus Mollis.

2. Acanthus

2. Acanthus Spinosus
3. Acanthus Dioscoridis.

GENUS V.

CRESCENTIA.

CALYX æqualis.

Flos gibbus.

Capsula baccæformis.

1. Crescentia Cujete.

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

GENUS I.

HALLERIA.

CALYX patens ; lacinia superiore majore.

Flos obliquus.

Capsula baccæformis.

1. Halleria Lucida.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

S 3

GENUS

GENUS I.

VERONICA.

CALYX persistens ; lacinia acutæ.

Flos rotatus ; lacinia infima angustiore ; superiore latiore.

Capsula bilocularis.

1. Veronica Virginica
2. Veronica Maritima
3. Veronica Longifolia
4. Veronica Incana
5. Veronica Spicata
6. Veronica Hybrida
7. Veronica Officinalis
8. Veronica Fruticulosa
9. Veronica Alpina
10. Veronica Serpyllifolia
11. Veronica Becabunga
12. Veronica Anagallis Aquatica
13. Veronica Scutellata
14. Veronica Teucrium
15. Veronica Austriaca
16. Veronica Multifida
17. Veronica Montana
18. Veronica Chamædrys
19. Veronica Agrestis
20. Veronica Arvensis
21. Veronica Hederæfolia
22. Veronica Triphyllos
23. Veronica Marilandica.

GENUS II.

SELAGO.

CALYX parvus ; lacinia infima majore.
Floris tubus angustissimus ; laciniis duabus
superioribus minoribus.

1. Selago Corymbosa.

GENUS III.

BARTSIA.

CALYX coloratus.
Flos calyce minor ; labium superius erectum,
angustum ; inferius reflexum, trifidum,
obtusum.

Capsula ovata, compressa.

1. Bartsia Alpina
2. Bartsia Cristagalli
3. Bartsia Trixago.

GENUS IV.

EUPHRASIA.

CALYX cylindricus, inæqualis.
Floris labium superius concavum, emargi-
natum ; inferius patens, trifidum, æquale,
obtusum.

1. Euphrasia Officinalis
2. Euphrasia Odontitis.

GENUS V.

RHINANTHUS.

CALYX inflatus, compressus.

Floris labium superius galeatum, compressum, angustum, emarginatum; inferius trifidum, obtusum; lacinia media latiori, Capsula bilocularis, obtusa, compressa.

1. Rhinanthus Crista Galli
2. Rhinanthus Trixago.

GENUS VI.

MELAMPYRUM.

CALYX tubulatus; laciniis tenuibus.

Floris labium superius compressum, margine replicato.

1. Melampyrum Cristatum
2. Melampyrum Arvense
3. Melampyrum Nemorosum
4. Melampyrum Pratense
5. Melampyrum Sylvaticum.

GENUS

GENUS VII.

BARLERIA.

CALYX persistens ; laciniae oppositae majores,
Flos infundibuliformis ; lacinia unica profundiore.

1. Barleria Solanifolia
2. Barleria Prionitis
3. Barleria Buxifolia.

GENUS VIII.

LANTANA.

CALYX brevis, connivens, tubulosus, obsolete dentatus.

Floris tubus tenuis, obliquus, connivens.

Limbus parum inæqualis, obtusus,

1. Lantana Involucrata
2. Lantana Aculeata
3. Lantana Salvifolia
4. Lantana Africana.

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquifido.

GENUS

GENUS I.

JUSTITIA.

CALYX parvulus, erectus.

Floris tubus gibbus ; labium superius oblongum, emarginatum ; inferius reflexum, trifidum.

Capsula elastica, bilocularis.

1. Justitia Adhatoda
2. Justitia Ecbolium
3. Justitia Hyssopifolia.

GENUS II.

GRATIOLA.

CALYX persistens ; laciniis subulatis.

Floris tubus angulatus.

1. Gratiola Officinalis.

GENUS III.

VERBENA.

CALYX angulatus ; lacinia quinta truncata.

Floris tubus incurvatus ; laciniae rotundatæ, subæquales.

Capsula tenuissima.

1. Verbena

1. Verbena Jamaicensis
2. Verbena Mexicana
3. Verbena Nodiflora
4. Verbena Bonariensis
5. Verbena Hastata
6. Verbena Urticifolia
7. Verbena Officinalis
8. Verbena Supina.

GENUS IV.

LIMOSELLA.

CALYX erectus persistens ; laciniaë erectæ, acutiusculæ.

Flos subæqualis ; laciniaë hinc patentes, acutæ.
Capsula ovata.

1. Limosella Aquatica.

GENUS V.

BROWALLIA.

CALYX tubulatus, brevis ; laciniaë inæquales.

Flos infundibuliformis ; segmento superiore
majore, labiato.

1. Browallia Demissa
2. Browallia Elata.

GENUS

GENUS VI.

SCROPHULARIA.

CALYX brevis ; laciniis rotundatis.

Flos globosus ; laciniae duo superiores majores, erectae.

Capsula bilocularis, globosa.

1. Scrophularia Marilandica
2. Scrophularia Nodosa
3. Scrophularia Aquatica
4. Scrophularia Secrodonia
5. Scrophularia Orientalis
6. Scrophularia Vernalis
7. Scrophularia Sambucifolia
8. Scrophularia Canina
9. Scrophularia Lucida
10. Scrophularia Peregrina.

GENUS VII.

SIBTHORPIA.

CALYX turbinatus, persistens ; segmentis ovatis.

Flos subaequalis ; segmenta rotundata.

Capsula compressa, biventricosa.

1. Sibthorpia Europaea.

GENUS

GENUS VIII.

CAPRARIA.

CALYX oblongus; lacinia lineares.

Flos campaniformis, subæqualis; segmentis duabus superioribus erectioribus.

1. *Capraria Biflora.*

GENUS IX.

DIGITALIS.

CALYX persistens; laciniis rotundatis, acutis; suprema angustiore.

Flos campanulatus, ventricosus; lacinia infima majori.

Capfula bilocularis; semina alata.

1. *Digitalis Purpurea*
2. *Digitalis Lutea*
3. *Digitalis Ferruginea*
4. *Digitalis Thapsi*
5. *Digitalis Canariensis*

GENUS X.

BIGNONIA.

CALYX cyathiformis.

Flos subtus ventricosus, oblongo campanulatus; lacinia duæ, superiores reflexæ, inferiores patulæ.

1. *Big-*

1. Bignonia Catalpa
2. Bignonia Sempervirens
3. Bignonia Unguis Cati
4. Bignonia Crucigera
5. Bignonia Radicans
6. Bignonia Radiata
7. Bignonia Peruviana.

GENUS XI.

RUELLIA.

CALYX persistens ; laciniis linearibus, acutis, erectis.
 Floris tubus inclinatus, patulus ; laciniæ duæ
 superiores magis reflexæ.
 Capsula teres.

1. Ruellia Strepens
2. Ruellia Clandestina
3. Ruellia Paniculata.
4. Ruellia Tuberosa.

GENUS XII.

ERINUS.

CALYX persistens ; laciniæ lanceolatæ, subæquales.
 Floris tubus oblongo ovatus, reflexus ; laciniæ
 subæquales, emarginatæ.

1. Erinus Alpinus.

GENUS

G E N U S XIII.

ANTIRRHINUM.

CALYX persistens; laciniae duæ inferiores dehiscentes.

Floris basis deorsum prominens, glandularis.

Capfula bilocularis, rotundata.

1. Antirrhinum Cymbalaria
2. Antirrhinum Elatine
3. Antirrhinum Triste
4. Antirrhinum Minus
5. Antirrhinum Purpureum
6. Antirrhinum Triphyllum
7. Antirrhinum Sparteum
8. Antirrhinum Repens
9. Antirrhinum Arvense
10. Antirrhinum Pelissierianum
11. Antirrhinum Hirtum
12. Antirrhinum Junceum
13. Antirrhinum Genistæfolium
14. Antirrhinum Linaria
15. Antirrhinum Chalepense
16. Antirrhinum Majus
17. Antirrhinum Orontium
18. Antirrhinum Asarina.

GENUS

GENUS XIV.

GERARDIA.

CALYX persistens; laciniis erectis, acutis.

Floris labium superius erectum, emarginatum; inferius tripartitum, lobis emarginatis, medio fissio.

Capfula ovata, basi dehiscens.

1. Gerardia Purpurea.

GENUS XV.

PEDICULARIS.

CALYX ventricosus, ore crenato.

Floris labium superius galeatum, compressum, emarginatum, angustius; inferius trifidum; lacinia media angustiore.

1. Pedicularis Sylvatica
2. Pedicularis Palustris.

GENUS XVI.

MIMULUS.

CALYX prismaticus.

Floris labium superius lateribus replicatum.
Capfula bilocularis.

1. Mimulus Ringens.

GENUS

GENUS XVII.

DODARTIA.

CALYX campanulatus, subæqualis.

Floris tubus longus, deflexus ; labium superius adscendens, emarginatum ; inferius duplo longius, patens.

1. Dodartia Orientalis

GENUS XVIII.

CHELONE.

CALYX brevissimus, persistens ; laciniis ovatis.

Floris tubus brevis ; faux inflata, oblonga, supra convexa, infra plana.

1. Chelone Glabra
2. Chelone Pentstemon.

GENUS XIX.

SESAMUM.

CALYX brevissimus ; lacinia suprema brevior.

Flos campanulatus ; faux inflata, maxima, declinata.

Lacinia quatuor subæquales, infima longior.

1. Sesamum Orientale.

T

GENUS

GENUS XX.

MARTYNIA.

CALYX ferratus ; laciniis duobus, reflexis.

Floris tubus magnus, ventricosus, inferne gibbus ad basin.

Limbus brevis, subæqualis ; lacinia infima tantum erectiori, crenata.

I. Martynia Perennis.

GENUS XXI.

CRANIOLARIA.

CALYX æqualis, persistens, cum spatha monophylla, magna, ovata, inflata.

Floris tubus longissimus, angustissimus

Labium superius integrum, subrotundum ; inferius trifidum ; lacinia media latiore.

I. Craniolaria Annua.

GENUS XXII.

LOBELIA.

CALYX parvulus, subæqualis, denticulis duabus, superioribus sursum spectantibus.

Floris tubus superne longitudinaliter divisus.

Laciniæ superiores duæ minores, reflexæ ; tres inferiores patentes.

I. Lobelia

1. Lobelia Dortmanna
2. Lobelia Longiflora
3. Lobelia Cardinalis
4. Lobelia Siphilitica
5. Lobelia Inflata
6. Lobelia Cliffortiana.

ORDO SEXTUS.

Monopetalæ irregulares, capsulatæ ; calyce bifolio.

GENUS I.

UTRICULARIA.

CALYCIS folia ovata, decidua.

Floris labium superius planum, erectum, obtusum.

Palatum cordatum. Labium inferius majus ; glandula conisculata.

1. Utricularia Vulgaris
2. Utricularia Minor.

FAMILIA TERTIA.

Monopetalæ irregulares, baccatæ.

GENUS I.

BONTIA.

CALYX parvulus, erectus, persistens; segmentis obtuso-acuminatis.

Floris tubus longus; labium superius erectum, emarginatum; inferius trifidum, revolutum.

1. Bontia Daphnoides
2. Bontia Germinans.

GENUS II.

CORNUTIA.

CALYX parvulus, subrotundus.

Floris tubus, calyce multo longior; lacinia superior, erecta, subrotunda; laterales distantes; inferior integra.

1. Cornutia Pyramidata.

GENUS III.

VOLKAMERIA.

CALYX parvulus, turbinatus.

Floris laciniae hinc dehiscentes, ad alterum latus flexae.

1. Vol-

1. Volkameria Aculeata
2. Volkameria Inermis.

GENUS IV.

CITHAREXYLON.

CALYX campanulatus, quinque-striatus.

Floris tubus superne crassior; laciniae sub-
æquales, villosæ.

1. Citharexylon Cinereum.

GENUS V.

DURANTA.

CALYX persistens, quinque-dentatus.

Floris tubus longus; labium superius ova-
tum, erectum, integrum; inferius trifi-
dum; lacinia infima bipartita.

1. Duranta Plumieri.

H E R B A R U M.

CLASSIS DECIMA QUINTA.

DIPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, irregularibus, e petalis duobus constitutis.

GENUS I.

CYPRIPEDIUM.

CALYX bifolius ; unico interdum fisso.

Flos bipetalus ; petala linearia.

Glandula magna, calyciformis.

1. Cypridium Calceolus.

H E R-

H E R B A R U M.

CLASSIS DECIMA SEXTA.

TRIPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, irregularibus ; e petalis tribus constitutis.

G E N U S I.

COSTUS.

CALYX superus tridentatus.

Flos concavus ; petala lanceolata.

Glandula inflata, magna, bilabiata.

1. Costus Arabicus.

H E R B A R U M.
CLASSIS DECIMA SEPTIMA.
TETRAPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, irregularibus, e petalis quatuor constitutis.

FAMILIA PRIMA.

Calyce monophyllo.

ORDO PRIMUS.

Calyce integro.

ORDO SECUNDUS.

Calyce bifido.

ORDO TERTIUS.

Calyce tripartito.

ORDO QUARTUS.

Calyce quadripartito.

ORDO QUINTUS.

Calyce quinquepartito.

FAMI-

FAMILIA SECUNDA.

Calyce diphylo.

FAMILIA TERTIA.

Calyce triphylo.

TETRAPETALARUM IR-
REGULARIUM

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

1. Erythrina.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce bipartito.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Genista | 2. Æschynomene |
| 3. Lupinus | 4. Phaseolus |
| 5. Cytisus | 6. Arahis |
| 7. Glycyrrhiza | 8. Coronilla |
| 9. Glycine. | |

ORDINIS TERTII.

Calyce tripartito.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Securigera | 2. Crotolaria. |
|---------------|----------------|

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce quadripartito.

1. Robinia 2. Dolichos.

ORDINIS QUINTI.

Calyce quinquepartito.

COHORS PRIMA.

Calyce conico.

COHORS SECUNDA.

Calyce tubulato.

COHORS TERTIA.

Calyce campanulato.

COHORS QUARTA.

Calyce inflato.

COHORS QUINTA.

Calyce turbinato.

COHORTIS PRIMÆ.

Tetrapetalarum irregularium ; calyce monophyllo
quinquepartito, conico.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Aspalathus | 2. Ononis |
| 3. Pisum | 4. Cicer |
| 5. Ervum | 6. Hypocrepis |
| 7. Hedyfarum | 8. Indigofera |
| 9. Cracca | 10. Psoralea |
| 11. Lotus | 12. Melianthus |

COHORTIS SECUNDÆ.

Calyce monophyllo, tubulato.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Galega | 2. Orobus |
| 3. Amorpha | 4. Vicia |
| 5. Ornithopus | 6. Clitoria |
| 7. Phaca | 8. Astragalus |
| 9. Biserrula | 10. Trifolium. |

COHORTIS TERTIÆ.

Calyce monophyllo, campanulato.

- | | | |
|-------------|--------------|---------------|
| 1. Colutea | 2. Lathyrus | 3. Trigonella |
| 4. Medicago | 5. Anagyris. | |

COHORTIS QUARTÆ.

Calyce monophyllo, inflato.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. Anthyllis | 2. Scorpuirus. |
|--------------|----------------|

COHORTIS QUINTÆ.

Calyce turbinato.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Borbonia | 2. Spartium. |
|-------------|--------------|

FAMI-

Unable to display this page

1. Erythrina Herbacea
2. Erythrina Corallodendron
3. Erythrina Picta.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce bipartito.

GENUS I.

GENISTA.

CALYX labiatus ; superius profunde bidentatus ;
inferius tridentatus, sub-æqualis.

Floris vexillum remotum ; alæ laxæ ; cari-
na longa, emarginata.

1. Genista Canariensis
2. Genista Candicans
3. Genista Sagittalis
4. Genista Tinctoria
5. Genista Anglica.

Species Nova.

6. Genista Striata.

Frutex septem pedum ramosus.

Ramuli tenues, striati.

Folia lanceolata.

Flores

Flores flavescentes.

Lusitanica.

Julio florens.

GENUS II.

ÆSCHYNOMENE.

CALYX labiatus, superius bifidus ; inferius trifidus ;
æqualis.

Floris vexillum vix dehiscens ; carina lunata.

Legumen rectum, compressum, articulatum.

1. Æschynomene Arborea
2. Æschynomene Americana
3. Æschynomene Sefban.

GENUS III.

LUPINUS.

CALYX labiatus.

Floris vexillum cordatum, compressum, re-
flexum.

Alæ carina remotæ ; carina sursum falcata.

1. Lupinus Perennis
2. Lupinus Albus
3. Lupinus Hirsutus
4. Lupinus Varius
5. Lupinus Angustifolius
6. Lupinus Luteus.

GENUS

GENUS IV.

PHASEOLUS.

CALYX labiatus ; superius emarginatus ; inferius tridentatus.

Floris vexillum reclinatum ; alæ ovatæ ; carina contorta.

1. Phaseolus Vulgaris
2. Phaseolus Coccineus
3. Phaseolus Alatus
4. Phaseolus Caracalla
5. Phaseolus Max.

GENUS V.

CYTISUS.

CALYX labiatus ; basi obtusus ; superius bifidus, acutus ; inferius tridentatus.

Floris vexillum ovatum, affurgens ; alæ rectæ ; carina ventriculosa.

1. Cytisus Laburnum
2. Cytisus Nigricans
3. Cytisus Sessilifolius
4. Cytisus Cajan
5. Cytisus Hirsutus
6. Cytisus Austriacus.

Species

Species Nova.

7. *Cytifus Viscosus*.

Frutex decem pedum, ramis divergentibus.

Ramuli viscosi.

Folia ternata, lanceolata.

Flores flavi.

Lusitanica.

Augusto florens.

GENUS VI.

ARACHIS.

CALYX labiatus ; superius ovatum, trifidum ; inferius lanceolatum, concavum.

Floris vexillum rotundatum ; alæ liberæ ; carina subulata.

Legumen reticulatum.

1. *Arachis Hypogæa*.

GENUS VII.

GLYCYRRHIZA.

CALYX labiatus ; superius tripartitum ; inferius simplicissimum, lineare.

Floris vexillum oblongum ; alæ carinæformes ; carina acuta.

1. *Gly-*

1. Glycyrrhiza Echinata
2. Glycyrrhiza Glabra.

G E N U S VIII.

CORONILLA.

CALYX brevissimus, compressus, erectus, denticulatus.

Floris vexillum cordatum, breve ; alæ sursum conniventes ; carina compressa.

1. Coronilla Emerus
2. Coronilla Juncea
3. Coronilla Valentina
4. Coronilla Glauca
5. Coronilla Securidaca
6. Coronilla Varia.

G E N U S IX.

GLYCINE.

CALYX compressus, labiatus ; superius emarginatum ; inferius trifidum, longum.

Floris vexillum obcordatum, gibbum ; alæ parvæ, oblongæ ; carina linearis.

1. Glycine Subterranea
2. Glycine Abrus

U

3. Gly-

3. Glycine Apios
4. Glycine Frutescens.

ORDINIS TERTII.

Calyce tripartito.

GENUS I.

SECURIDACA.

CALYX dehiscens ; laciniis ovatis.

Floris vexillum rotundatum ; alæ obtusæ ;
carina lunulata.

1. Securidaca Erecta.

GENUS II.

CROTALARIA.

CALYX magnus ; laciniis superioribus lanceolatis,
tertia concava.

Floris vexillum cordatum ; alæ ovatæ, parvæ ;
carina acuminata, brevis.

1. Crotalaria Perfoliata
2. Crotalaria Sagittalis
3. Crotalaria Retusa

4. Crota-

4. *Crotalaria Verrucosa*
5. *Crotalaria Incana*
6. *Crotalaria Alba.*

ORDINIS QUARTI.

Calyce quadripartito.

GENUS I.

ROBINIA.

CALYX parvus, campanulatus ; denticulo supremo latiori.

Floris vexillum patens ; alæ liberæ, appendiculatæ ; carina suborbiculata.

1. *Robinia Pseudoacacia*
2. *Robinia Caragna*
3. *Robinia Pygmæa.*

GENUS II.

DOLICHOS.

CALYX æqualis ; denticulo supremo tantum emarginato.

Floris vexillum reflexum, basi callis instructum ; alæ obtusæ ; carina lunulata.

1. *Dolichos Sinensis*

U 2

2. *Doli-*

2. Dolichos Lablab
3. Dolichos Pruriens
4. Dolichos Minimus
5. Dolichos Lignosus
6. Dolichos Ensiiformis
7. Dolichos Biflorus.

ORDINIS QUINTI.

COHORTIS PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quinque-partito, conico.

GENUS II.

ONONIS.

CALYCIS lacinia lineares, sursum arcuatae; infima sub carina.

Floris vexillum lateribus depresso; alae breves; carina acuminata.

1. Ononis Spinosa
2. Ononis Repens
3. Ononis Minutissima
4. Ononis Mitissima
5. Ononis Alopecuroides
6. Ononis Natrix
7. Ononis Crispa
8. Ononis Fruticosa.

GENUS

GENUS III.

PISUM.

CALYXIS laciniaë duæ superiores latiores.

Floris vexillum latissimum, emarginatum,
cum acumine ; alæ conniventes, rotun-
dataë ; carina femi-lunulata, brevis.

1. Pisum Sativum
2. Pisum Arvense
3. Pisum Maritimum
4. Pisum Ochrus.

GENUS IV.

CICER.

CALYX dehiscens.

Floris vexillum planum ; alæ breves ; cari-
na alis brevior.

Legumen Rhomboidale.

1. Cicer Arietinum.

GENUS V.

ERVUM.

CALYX æqualis, longitudine floris ; laciniaë lineares.

Floris vexillum vix reflexum, magnum,
rotundatum, planum ; alæ vexillo bre-
viores, carina alis.

1. Ervum Lens
2. Ervum Tetraspermum
3. Ervum Solonienſe
4. Ervum Ervilia.

GENUS VI.

HIPPOCREPIS.

CALYCIS lacinia duæ ; superiores conjunctæ.

Vexillum cordatum, unguiculatum ; alæ ovatæ ; carina lunulata.

1. Hippocrepis Unifiliquosa
2. Hippocrepis Multifiliquosa
3. Hippocrepis Comosa.

GENUS VII.

HEDYSARUM.

CALYCIS lacinia subulatæ.

Flos striatus : vexillum longum ; alæ angustæ ; carina truncata, basi bifida.

1. Hedysarum Styracifolium
2. Hedysarum Gangeticum
3. Hedysarum Vaginale
4. Hedysarum Canadense
5. Hedysarum Canescens
6. Hedysarum

6. Hedyfarum Violaceum
7. Hedyfarum Paniculatum
8. Hedyfarum Nodiflorum
9. Hedyfarum Coronarium
10. Hedyfarum Onobrychis
11. Hedyfarum Caput Galli.

GENUS VIII.

INDIGOFERA.

CALYX patens, planiusculus.

Floris vexillum reflexum, emarginatum ;
alæ inferius patentes ; carina deflexa.

1. Indigofera Tinctoria
2. Indigofera Glabra.

Species Nova.

3. Indigofera Decumbens.

Caulis pedalis prostratus.

Folia pinnata, cum impari.

Flores amæne rubri.

Siliquæ deflexæ.

Annua.

Chinenfis.

Augusto florens.

GENUS IX.

CRACCA.

CALYCIS laciniaë duæ superiores minores, infima longiore.

Floris vexillum magnum, planum; alæ rectæ, breviores; carina gibba.

1. Cracca Virginiana.

GENUS X.

PSORALEA.

CALYX tuberculatus.

Floris vexillum affurgens; alæ parvæ, lunulataë; carina obtusa.

1. Psoralea Pinnata
2. Psoralea Bituminosa
3. Psoralea Corylifolia
4. Psoralea Cytisoides.

GENUS XI.

LOTUS.

CALYX cylindricus, denticulis acutis, erectis.

Floris vexillum deorsum flexum; alæ breves, sursum conniventes; carina gibba, clausa.

1. Lotus

1. Lotus Maritimus
2. Lotus Siliquosus
3. Lotus Tetragonolobus
4. Lotus Edulis
5. Lotus Peregrinus
6. Lotus Ornithopodioides
7. Lotus Jacobæus
8. Lotus Creticus
9. Lotus Hirsutus
10. Lotus Rectus
11. Lotus Corniculatus
12. Lotus Cytisoides
13. Lotus Dorycnium

GENUS XII.

MELIANTHUS.

CALYX magnus, coloratus, inæqualis.

Floris petala apicibus reflexa, labium inferius constituentia.

1. Melianthus Major
2. Melianthus Minor.

COHORTIS SECUNDÆ.

Calyce tubulato.

GENUS

GENUS I.

GALEGA.

CALYX brevis; denticulis subulatis, æqualibus.
 Floris vexillum superne reflexum; alæ appendiculatæ; carina gibba.

1. Galega Officinalis.

GENUS II.

OROBUS.

CALYX basi obtusus; ore obliquo, brevissimo.
 Floris vexillum obcordatum, desinens in dimidiatum cylindrum; alæ assurgentes, conniventes; carina inferne bifida.

1. Orobus Lathyroides
2. Orobus Vernus
3. Orobus Tuberosus
4. Orobus Niger
5. Orobus Pyrenaicus
6. Orobus Sylvaticus.

Species Nova.

7. Orobus Varius.

Caulis bipedalis.

Folia pinnata,

Foliola

Foliola linearia.

Flores purpureo, rubro et albo variegati.

Perennis.

Italicus.

Aprili florens.

GENUS III.

AMORPHA.

CALYX subcylindricus; denticulis superioribus duobus majoribus.

Flos vexillum tantum, ovatum, concavum, erectum.

1. Amorpha Fruticosa.

GENUS IV.

VICIA.

CALYX sursum obliquus; dentibus superioribus, brevioribus, conniventibus.

Floris vexillum ovale, emarginatum, cum acumine; alæ semi-cordatæ, unguulatæ, breviores; carina alis brevior, compressus.

1. Vicia Pisiformis

2. Vicia Dumetorum

3. Vicia Sylvatica

4. Vicia

4. *Vicia Cracca*
5. *Vicia Onobrychoides*
6. *Vicia Biennis*
7. *Vicia Bengalensis*
8. *Vicia Sativa*
9. *Vicia Lathyroides*
10. *Vicia Lutea*
11. *Vicia Sepium*
12. *Vicia Bithynica*
13. *Vicia Narbonensis*
14. *Vicia Faba.*

GENUS V.

ORNITHOPUS.

CALYX subæqualis.

Floris vexillum integrum, obcordatum ;
alæ ovatæ, rectæ ; carina minima com-
pressa.

1. *Ornithopus Perpusillus*
2. *Ornithopus Compressus*
3. *Ornithopus Scorpioides.*

GENUS VI.

CLITORIA.

CALYX æqualis.

Floris vexillum maximum, undulatum ;
alæ breves, rectæ ; carina brevior, com-
pressa.

1. *Clitoria*

1. Clitoria Ternatea
2. Clitoria Virginiana.

GENUS VIII.

ASTRAGALUS.

CALYCIS denticulæ inferiores gradatim minores.
Floris vexillum longum, emarginatum, lateribus reflexum; alæ breviores; carina emarginata.

1. Astragalus Alopecuroides
2. Astragalus Galegæformis
3. Astragalus Canadensis
4. Astragalus Cicer
5. Astragalus Glycyphyllos
6. Astragalus Hamosus
7. Astragalus Bæticus
8. Astragalus Sesamæus
9. Astragalus Epiglottis
10. Astragalus Arenarius
11. Astragalus Glaux
12. Astragalus Trimestris
13. Astragalus Tragacanthoides.

GENUS IX.

BISERRULA.

CALYCIS denticulæ superiores duæ remotiores.
Floris vexillum ascendens, magnum; alæ liberæ breviores; carina ascendens.

1. Biserrula Ascendens.

GENUS

GENUS X.

TRIFOLIUM.

CAPUT rotundo-ovatum.

Calyx persistens, æqualis.

Floris vexillum reflexum; alæ breviores;
carina alis brevior.

Legumen breve.

1. Trifolium Cæruleum
2. Trifolium Indicum
3. Trifolium Officinale
4. Trifolium Italicum
5. Trifolium Creticum
6. Trifolium Ornithopodioides
7. Trifolium Lupinaster
8. Trifolium Hybridum
9. Trifolium Repens
10. Trifolium Subterraneum
11. Trifolium Globosum
12. Trifolium Cherleri
13. Trifolium Rubens
14. Trifolium Pratense
15. Trifolium Incarnatum
16. Trifolium Angustifolium
17. Trifolium Arvense
18. Trifolium Clypeatum
19. Trifolium Scabrum
20. Trifolium Glomeratum
21. Trifolium Striatum
22. Trifolium Fruticans
23. Tri-

23. Trifolium Resupinatum
24. Trifolium Fragiferum
25. Trifolium Agrarium
26. Trifolium Procumbens
27. Trifolium Filiforme.

COHORTIS TERTIÆ.

Calyce campanulato.

GENUS I.

COLUTEA.

CALYX æqualis, quinque-dentatus.

Floris alæ appressæ, breves, lanceolatæ.

Legumen inflatum, supra basin dehiscent.

1. Colutea Arborescens
2. Colutea Frutescens
3. Colutea Herbacea.

GENUS II.

LATHYRUS.

CALYX quinque-dentatus ; lacinia infima longiore.

Floris vexillum reflexum, maximum ; alæ breves, lunulatæ ; carina semi-orbiculata.

1. Lathyrus Aphaca
2. Lathyrus Nissolia
3. Lathyrus Amphicarpos
4. Lathyrus Cicera
5. Lathyrus Sativus
6. Lathyrus Articulatus
7. Lathyrus Odoratus
8. Lathyrus Hirsutus
9. Lathyrus Tingitanus
10. Lathyrus Clymenus
11. Lathyrus Tuberosus
12. Lathyrus Pratenfis
13. Lathyrus Sylvestris
14. Lathyrus Latifolius
15. Lathyrus Palustris.

GENUS III.

TRIGONELLA.

CALYX æqualis, denticulis subulatis.

Floris vexillum ovatum, reflexo patens ;
alæ exorsum patentes ; carina brevissima.

1. Trigonella Ruthenica
2. Trigonella Platycarpos
3. Trigonella Polycerata
4. Trigonella Corniculata
5. Trigonella Spinosa
6. Trigonella Fænum Græcum.

GENUS

GENUS IV.

MEDICAGO.

CALYX oblongus, æqualis, ore campanulato.

Floris vexillum reflexum ; alæ appendiculatæ ; carina hians.

Legumen spirale.

1. Medicago Arborea
2. Medicago Radiata
3. Medicago Circinnata
4. Medicago Sativa
5. Medicago Falcata
6. Medicago Lupulina
7. Medicago Marina
8. Medicago Polymorpha
9. Medicago Orbicularis
10. Medicago Scutellata
11. Medicago Turbinata
12. Medicago Intertexta
13. Medicago Muricata
14. Medicago Rigidula
15. Medicago Laciniata.

GENUS V.

ANAGYRIS.

CALYX quinque-dentatus ; supremo pari profundius diviso.

Floris vexillum brevissimum, rectum, obcordatum ; alæ planæ, longiores ; carina longissima, recta.

Legumen magnum, obtusum.

1. Anagyris Fætida.

COHORTIS QUARTÆ.

Calyce inflato.

GENUS I.

ANTHYLLIS.

CALYX villosus, ovato-oblongus; ore quinque-dentato, inæquali.

Floris vexillum longius, unguiculatum, lateribus reflexis; alæ oblongæ, vexillo breviores; carina alis similis oblonga.

1. Anthyllis Tetraphylla
2. Anthyllis Vulneraria
3. Anthyllis Lotoides
4. Anthyllis Barba Jovis
5. Anthyllis Cytisoides.

GENUS II.

SCORPIURUS.

CALYX erectus, leviter compressus; denticulis superioribus minus divisus.

Floris vexillum patens; alæ ovatæ, appendice obtuso; carina semi-lunulata.

Legumen revolutum.

1. Scorpi-

1. Scorpiurus Vermiculata
2. Scorpiurus Muricata
3. Scorpiurus Sulcata
4. Scorpiurus Subvillosa.

COHORTIS QUINTÆ.

Calyce turbinato.

GENUS I.

SPARTIUM.

CALYX cordato-turbinatus; margine brevissimo, coloratus.

Floris vexillum magnum, reflexum; alæ breviores filamentis annexæ; carina alis longior, villis connexa.

1. Spartium Juncetum
2. Spartium Angulatum
3. Spartium Scoparium
4. Spartium Radiatum
5. Spartium Spinosum.

HERBARUM TETRAPE-
TALARUM IRREGULA-
RIUM.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyce diphylo.

GENUS I.

ULEX.

CALYCIS folia concava ; superius bidentatum, in-
ferius tridentatum.

Floris vexillum rectum, maximum ; alæ
obtusæ, breviores ; carina connivens.

1. Ulex Europæa
2. Ulex Capensis.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Calyce triphylo.

GENUS

GENUS I.

POLYGALA.

CALYCIS folia duo infra florem, unico supra.

Floris vexillum tubulatum; alæ subovatæ;
carina apice ventricosa.

1. Polygala Vulgaris

2. Polygala Myrtifolia.

H E R B A R U M.

CLASSIS DECIMA OCTAVA.

PENTAPETALÆ IRREGU-
LARES.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, com-
pletis, irregularibus, e petalis quinque constitutis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphylo.

ORDO TERTIUS.

Calyce pentaphyllo.

PEN-

PENTAPETALARUM IR-
REGULARIUM.

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. Sophora | 2. Parkinsonia |
| 3. Tropæolum | 4. Banhinia. |

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphylo.

1. Impatiens.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 1. Dictamnus | 2. Cassia | 3. Viola. |
|--------------|-----------|-----------|

PENTAPETALARUM
IRREGULARIUM.

S P E C I E S

Horto KEWENSIS Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

GENUS I.

SOPHORA.

CALYX brevis, campanulatus, gibbus, quinque-dentatus.

Floris vexillum sensim latius, lateribus reflexis; alæ appendiculatæ; carina navicularis.

1. Sophora Tinctoria
2. Sophora Lupinoides.

GENUS II.

PARKINSONIA.

CALYX patens, quinquifidus.

Flos subæqualis; petala quatuor, superiora ovata, infimum reniforme.

1. Parkinsonia Aculeata.

GENUS

GENUS III.

TROPÆOLUM.

CALYX erecto-patulus, quinquifidus, coloratus ;
glandula cornuta.

Floris petala duo superiora sessilia, tria inferiora unguibus ciliatis.

1. Tropæolum Minus
2. Tropæolum Majus

GENUS IV.

BANHINIA.

CALYX dehiscens, hinc reclinatus.

Floris petala undulata, apicibus reflexis, inferiora majora.

1. Banhinia Divaricata
2. Banhinia Ungulata
3. Banhinia Acuminata.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphylo.

GENUS

GENUS I.

IMPATIENS.

CALYX parvulus lateralis, foliis rotundo-acuminatis.
Flos ringens; petalum summum subrotundum; duo intermedia; duo infima, irregularia, obtusa; capsula elastica.

1. Impatiens Balsamina.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

GENUS I.

DICTAMNUS.

CALYX parvulus, foliolis oblongis, acuminatis.
Floris petala duo sursum flexa; duo lateralia obliqua; unicum deflexum.

1. Dictamnus Albus.

GENUS II.

CASSIA.

CALYX latus, concavus, coloratus.
Floris petala inferiora majora, patentiora, distantia.

1. Cassia

1. *Cassia Bicapfularis*
2. *Cassia Obtusifolia*
3. *Cassia Fistula*
4. *Cassia Biflora*
5. *Cassia Ligustrina*
6. *Cassia Alata*
7. *Cassia Marilandica*
8. *Cassia Javanica*
9. *Cassia Procumbens.*

G E N U S III.

VIOLA.

CALYX brevis, foliola duo sub petalo supremo ; duo sub petalis lateralibus, unicum sub petalis infimis.

Floris petalum supremum rectum, corniculatum ; lateralia obtusa ; infima sursum flexa.

1. *Viola Palmata*
2. *Viola Hirta*
3. *Viola Palustris*
4. *Viola Odorata*
5. *Viola Canina*
6. *Viola Montana*
7. *Viola Arborescens*
8. *Viola Tricolor*
9. *Viola Canadensis.*

Species

Species Nova.

10. Viola Obliqua.

Caulis brevis, obliquus.

Folia cordata.

Flos etiam obliquus, cæruleus.

Perennis.

Ex America boreali.

Maior florens.

H E R B A R U M.

CLASSIS DECIMA NONA.

HEXAPETALÆ IRREGULARES.

GENUS UNICUM.

COMMELINA.

CALYX monophyllus, cordatus, magnus, compressus, spathiformis.

Floris petala tria exteriora ovata, concava, calyciformia ; tria interiora alterna, magna, subrotunda ; glandulæ tres cruciformes.

1. Commelina Communis
2. Commelina Benghalensis
3. Commelina Virginica
4. Commelina Cristata.

H E R B A R U M.

CLASSIS VIGESIMA.

POLYPETALÆ IRREGULARES.

MONOTROPA.

CALYX bifolius; folia oblonga; summitatibus dentatis.

Floris petala octo calyciformia; tria exteriora gibba, mellifera.

i. Monotropa Hypopitys.

H E R B A R U M.

CLASSIS VIGESIMA PRIMA.

MONOPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente
calyce, incompletis, e petalo unico constitutis.

FAMILIA PRIMA.

Spathaceæ.

FAMILIA SECUNDA.

Nudæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Flore simplici, indiviso.

ORDO SECUNDUS.

Flore bipartito,

ORDO

ORDO TERTIUS.

Flore quinque-dentato.

ORDO QUARTUS.

Flore sexifido.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDO PRIMUS.

Flore integro.

ORDO SECUNDUS.

Flore quadripartito.

ORDO TERTIUS.

Flore quinquepartito.

ORDO QUARTUS.

Flore sexifido.

HER-

HERBARUM MONOPE-
TALARUM INCOMPLE-
TARUM GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Spathaceæ, flore integro.

1. Æginetia.

ORDINIS SECUNDI.

Spathaceæ, flore bipartito.

1. Pontederia

2. Antholyza.

ORDINIS TERTII.

Spathaceæ, flore quinque-dentato.

1. Musa.

ORDINIS QUARTI.

Monopetalæ spathaceæ, flore sexpartito.

1. Gladiolus

2. Iris

3. Leucoium.

Y

FAMI-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDINIS PRIMI.

Flore integro.

- | | |
|-----------------|------------|
| 1. Boerhaavia | 2. Dirca |
| 3. Aristolochia | 4. Pistia. |

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadripartito.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Stelleria | 2. Passerina |
| 3. Obolaria | 4. Daphne. |

ORDINIS TERTII.

Flore quinque-partito.

- | | |
|----------|---------------|
| 1. Glaux | 2. Polygonum. |
|----------|---------------|

ORDINIS QUARTI.

Flore sexifido.

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. Asphodelus | 2. Convallaria |
| 3. Polianthes | 4. Hyacinthus |
| 5. Aletris | 6. Yucca |
| 7. Aloe | 8. Agave |
| 9. Hemerocallis | 10. Colchicum |
| 11. Rheum | 12. Basella. |

MONO-

MONOPETALARum IN-
COMPLETARum.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Spathacæ, flore integro.

GENUS I.

ÆGINETIA.

SPATHA inflata, colorata.

Floris basis globosa, magna; tubus brevis;
limbus repandus.

1. Æginetia Indica.

ORDINIS SECUNDI.

Spathacæ, flore bipartito.

Y 2

GENUS

GENUS II.

ANTHOLYZA.

SPATHÆ alternæ interflorales, imbricatæ.

Floris faux ringens; labium superius longum, undulatum; inferius trifidum.

1. Antholyza Ringens
2. Antholyza Cunonia
3. Antholyza Meriana.

ORDINIS TERTII.

Flore quinquedentato.

GENUS I.

MUSA.

SPATHA magna, ovato-oblonga, multiflora.

Floris petalum labiiforme, truncatum. Glandula navicularis.

1. Musa Paradisiaca.

ORDINIS QUARTI.

Spathaceæ monopetalæ, incompletæ; flore sexpartito.

GENUS

GENUS I.

GLADIOLUS.

SPATHÆ vagæ.

Floris tubus brevis, incurvus; segmenta petaloidea, oblonga, obtusa; tria superiora conniventia; inferiora patentiora.

1. Gladiolus Communis
2. Gladiolus Imbricatus
3. Gladiolus Tristis
4. Gladiolus Angustus.

GENUS II.

IRIS.

SPATHÆ interflorales, persistentes.

Floris segmenta petaloidea; tria exteriora reflexa, obtusa; tria interiora erecta, acutiora.

1. Iris Sufiana
2. Iris Florentina
3. Iris Germanica
4. Iris Squalens
5. Iris Variegata
6. Iris Biflora
7. Iris Pumila
8. Iris Pseudoacorus

Y 3

9. Iris

9. Iris Fœtidissima
10. Iris Sibirica
11. Iris Versicolor
12. Iris Virginica
13. Iris Spuria
14. Iris Graminea
15. Iris Verna
16. Iris Tuberosa
17. Iris Xiphium
18. Iris Persica
19. Iris Sisyrrinchium.

GENUS III.

LEUCOIUM.

SPATHA oblonga, obtusa, compressa, marcescens.
Flos campaniformis ; segmenta petaloidea,
ovata ; apice crassiuscula.

1. Leucoium Vernal
2. Leucoium Autumnale.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDINIS PRIMI.

Flore integro.

GENUS

GENUS I.

BOERHAAVIA.

FLOS erectus, campaniformis, quinquangularis, plicatus.

1. Boerhaavia Erecta
2. Boerhaavia Diffusa,

GENUS II.

DIRCA.

FLOS clavatus ; tubus superne ventricosus, margine planus.

1. Dirca Palustris,

GENUS III.

ARISTOLOCHIA.

FLOS inæqualis ; basis inflata, subglobosa, torulosa ; tubus hexagono-cylindraceus ; limbus inferne extensus, longus, planus.

1. Aristolochia Odoratissima
2. Aristolochia Sempervirens
3. Aristolochia Serpentaria
- Y 4
4. Aristo-

4. Aristolochia Pifolochia
5. Aristolochia Clematidis.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadripartito.

GENUS I.

STELLERIA.

Flos infundibuliformis, persistens; tubus longus, tenuissimus; segmenta ovata.

1. Stelleria Passerina
2. Stelleria Chamajasma.

GENUS II.

PASSERINA.

Flos marcescens: tubus cylindricus, tenuis; infra medium ventricosus: segmenta concava.

1. Passerina Filiformis.

GENUS

GENUS IV.

DAPHNE.

FLOS imperforatus ; tubus cylindricus ; segmenta ovata, plana, patentia.

1. Daphne Mezereum
2. Daphne Thymelæa
3. Daphne Laureola.

ORDINIS TERTII.

Flore quinque-partito.

GENUS I.

GLAUX.

FLOS persistens, campanulatus, erectus ; segmenta obtusa, revoluta.

1. Glaux Maritima.

GENUS II.

POLYGONUM.

FLOS persistens, impervius ; externe ad basin crassus, viridis, angustus ; segmenta ovata.

1. Poly-

1. Polygonum Frutescens
2. Polygonum Bistorta
3. Polygonum Viviparum
4. Polygonum Virginianum
5. Polygonum Amphibium
6. Polygonum Hydropiper
7. Polygonum Perficaria
8. Polygonum Orientale
9. Polygonum Pensylvanicum
10. Polygonum Maritimum
11. Polygonum Aviculare
12. Polygonum Divaricatum
13. Polygonum Sagittatum
14. Polygonum Tartaricum
15. Polygonum Fagopyrum
16. Polygonum Convolvulus
17. Polygonum Scandens.

ORDINIS QUARTI.

Flore sexifido.

GENUS I.

ASPHODELUS.

Floris lacinia lanceolata, expansa, planæ ; ad basin glandula globosa.

1. Asphodelus Luteus
2. Asphodelus Fistulosus
3. Asphodelus Ramosus.

GENUS

GENUS II.

CONVALLARIA.

FLOS campanulatus, glaber ; limbus reflexo-patens ;
segmenta obtusa.

1. Convallaria Majalis
2. Convallaria Verticillata
3. Convallaria Polygonatum
4. Convallaria Multiflora
5. Convallaria Racemosa
6. Convallaria Bifolia.

GENUS III.

POLYANTHES.

FLOS infundibuliformis, tubo incurvo ; limbus patulus ; laciniae ovatae.

1. Polyanthes Tuberosa.

GENUS IV.

HYACINTHUS.

FLOS campanulatus, limbo reflexo ; glandulae tres, apertae ad basin.

1. Hyacin-

1. Hyacinthus Non Scriptus
2. Hyacinthus Serotinus
3. Hyacinthus Muscari
4. Hyacinthus Monstrosus
5. Hyacinthus Comosus
6. Hyacinthus Botryoides.

GENUS V.

ALETRIS.

FLOS sexangularis, oblonga, rugosissima ; laciniae patentes, lanceolatae.

1. Aletris Capensis
2. Aletris Hyacinthoides
3. Aletris Zeylanica
4. Aletris Guineensis.

GENUS VI.

YUCCA.

FLOS campaniformis ; segmenta petaloidea, maxima, ovata.

1. Yucca Gloriosa
2. Yucca Aloefolia
3. Yucca Draconia
4. Yucca Filamentosa.

GENUS

GENUS VII.

ALOE.

Flos oblongus ; tubus gibbus ; limbus parvus, patulus.

1. Aloe Perfoliata
2. Aloe Humilis
3. Aloe Vera
4. Aloe Variegata
5. Aloe Disticha
6. Aloe Spiralis
7. Aloe Retusa
8. Aloe Viscosa
9. Aloe Pumila
10. Aloe Arachnoidea
11. Aloe Uvaria.

Species Nova.

12. Aloe Caroliniana.

Caulis tripedalis.

Folia linearia.

Flores viridi-albicantes.

E Carolina.

Perennis.

Augusto florens.

GENUS

GENUS VIII.

AGAVE.

FLOS infundibuliformis, æqualis; laciniaë lanceolataë,
æquales, erectaë.

1. Agave Americana
2. Agave Vivipera
3. Agave Fœtida.

GENUS IX.

HEMEROCALLIS.

FLOS infundibuliformis, inæqualis; tubus brevis;
limbus superne magis reflexus.

1. Hemerocallis Flava
2. Hemerocallis Fulva.

GENUS X.

COLCHICUM.

FLORIS tubus angulatus, radicans; laciniaë erectaë,
concavaë, ovato-lanceolataë.

1. Colchicum Autumnale
2. Colchicum Montanum
3. Colchicum Variegatum.

GENUS XI.

RHEUM.

FLOS impervius, basi angustata; laciniae obtusæ,
alternæ minores.

1. Rheum Rhaponticum
2. Rheum Undulatum
3. Rheum Palmatum
4. Rheum Compactum.

GENUS XII.

BASELLA.

FLOS urceolatus, basi carnosus, superne connivens.

1. Basella Rubra
2. Basella Alba

Crocus; Gethyllis; Ixia; Crinum; Hæmanthus; Hillia:
Monopetalæ Sexpartitæ; p. 115.

HER-

HERBARUM.
CLASSIS VIGESIMA SE-
CUNDA.
DIPETALÆ INCOMPLETÆ.

GENERA DUO.

1. Corispermum 2. Callitriche.

An vere incompletæ?

Dipetalæ, tuberculis minimis, calycum vices geren-
tibus. Vide p. 157 158.

Crocus; Geraniella; Iris; Dianthus; Ranunculus; Helleborus;
Monopetalæ bipartitæ; p. 112.

H E R B A R U M.

CLASSIS VIGESIMA TER-
TIA.

TRIPETALÆ INCOMPLETEÆ.

Genus tantum unicum complectens.

SPARGANIUM.

CAPITULUM globosum, imbricatum.

Flos tripetalus, deciduus, virescens, calyci-
formis; petala linearia.

1. Sparganium Erectum
2. Sparganium Natans.

Xyris. Vere spathaceo-calyculata. Vide p. 159.

HERBARUM.
CLASSIS VIGESIMA
QUARTA.

TETRAPETALÆ INCOM-
PLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, ab-
sente calyce incompletis, e petalis quatuor con-
stitutis.

GENERA SEX.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Potamogeton | 2. Brabejum |
| 3. Clematis | 4. Thalictrum |
| 5. Pothos | 6. Plukenetia. |

HER-

HERBARUM TETRAPE-
TALARUM INCOMPLE-
TARUM.

S P E C I E S

Horto KEWENS I Cultæ.

GENUS I.

POTAMOGETON.

Flos deciduus ; petala erecta, concava, rotundata,
obtusa.

1. Potamogeton Natans
2. Potamogeton Perfoliatum
3. Potamogeton Lucens
4. Potamogeton Crispum
5. Potamogeton Serratum
6. Potamogeton Compressum
7. Potamogeton Pectinatum
8. Potamogeton Gramineum
9. Potamogeton Marinum
10. Potamogeton Pusillum.

GENUS III.

CLEMATIS.

Flos latus ; petala oblonga, obtusa, rigida, venosa.

1. Clematis Viticella
2. Clematis Viorna
3. Clematis Crispa
4. Clematis Orientalis
5. Clematis Virginiana
6. Clematis Cirrhosa
7. Clematis Vitalba
8. Clematis Recta
9. Clematis Integrifolia.

GENUS IV.

THALICTRUM.

Flos expansus ; petala subrotunda, obtusa, concava, tenuia.

1. Thalictrum Alpinum
2. Thalictrum Fœtidum
3. Thalictrum Minus
4. Thalictrum Purpurascens
5. Thalictrum Sibiricum
6. Thalictrum Angustifolium
7. Thalictrum Flavum
8. Thalictrum Lucidum
9. Thalictrum Aquilegifolium.

H E R B A R U M.

C L A S S I S V I G E S I M A
Q U I N T A.

PENTAPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente
calyce, incompletis, e petalis quinque constitutis.

FAMILIA PRIMA.

Flore regulari.

FAMILIA SECUNDA.

Flore irregulari.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore regulari.

GENERA.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Helleborus | 2. Caltha |
| 3. Isopyrum | 4. Nigella |
| 5. Phytolacca | 6. Triumfetta. |

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

GENUS I.

HELLEBORUS.

FLOS concavus, magnus, persistens ; petala obtusa, persistentia.

Glandulæ numerosissimæ, bilabiatae.

1. Helleborus Hyemalis
2. Helleborus Niger
3. Helleborus Viridis
4. Helleborus Fœtidus.

GENUS II.

CALTHA.

FLOS expansus ; petala ovata, decidua, magna.

Glandulæ nullæ.

1. Caltha Palustris

GENUS III.

ISOPYRUM.

FLOS deciduus, patens; petala ovata.
Glandulæ quinque ore trilobæ.

1. Isopyrum Fumarioides.

GENUS IV.

NIGELLA.

FLOS expansus; petala ovata.
Glandulæ octo bilabiatae.

1. Nigella Damascena
2. Nigella Sativa
3. Nigella Arvensis
4. Nigella Hispanica
5. Nigella Orientalis.

GENUS V.

PHYTOLACCA.

FLOS concavus; petala apice inflexa, subrotunda,
persistentia.

1. Phytolacca Decandra
2. Phytolacca Icosandra,

GENUS VI.

TRIUMFETTA.

Flos deciduus; petala linearia, erecta, retroflexa.

1. Triumfetta Bartramia.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

PENTAPETALÆ INCOM- PLETÆ, IRREGULARES.

GENERA.

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. Delphinium | 2. Aconitum |
| 3. Aquilegia | 4. Orchis |
| 5. Satyrium | 6. Ophrys |
| 7. Serapias | 8. Limodorum |
| 9. Arethusa | 10. Epidendrum. |

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

G E N U S I.

DELPHINIUM.

FLOS orbiculatus; petala inæqualia; supremum antice emarginatum, postice corniculatum; tria reliqua ovata.

Glandula bifida, sessilis.

1. Delphinium Consolida
2. Delphinium Ajacis
3. Delphinium Peregrinum
4. Delphinium Grandiflorum
5. Delphinium Elatum
6. Delphinium Staphisagria.

G E N U S II.

ACONITUM.

FLOS galeatus; petala inæqualia, paria, opposita, suprema galeata.

Glandulæ duo pedicillatæ.

1. Aconitum Lycoctonum
2. Aconitum Uncinatum
3. Aconi-

3. Aconitum Variegatum
4. Aconitum Napellus
5. Aconitum Pyrenaicum
6. Aconitum Camarum
7. Aconitum Anthora.

GENUS III.

AQUILEGIA.

Flos expansus ; petala æqualia.

Glandulæ quinque inferne cornutæ.

1. Aquilegia Vulgaris
2. Aquilegia Alpina
3. Aquilegia Canadensis.

GENUS IV.

ORCHIS.

Flos difformis ; petala tria exterius posita ; duo interiora galeata.

Glandula corniculata.

1. Orchis Bifolia
2. Orchis Pyramidalis
3. Orchis Coriophora
4. Orchis Morio
5. Orchis Mascula
6. Orchis

6. Orchis Ustulata
7. Orchis Militaris
8. Orchis Latifolia
9. Orchis Maculata
10. Orchis Conopsea.

GENUS V.

SATYRIUM.

FLOS difformis, interius galeatus.

Glandula scrotiformis.

1. Satyrium Hircinum
2. Satyrium Viride
3. Satyrium Albidum.

GENUS VI.

OPHRYs.

FLOS sursum connivens ; petala oblonga duo exteriora.

Glandula subcarinata.

1. Ophrys Nidus Avis
2. Ophrys Spiralis
3. Ophrys Ovata
4. Ophrys Cordata
5. Ophrys Lilifolia
6. Ophrys Monorchis
7. Ophrys Infectifera.

GENUS

GENUS VII.

SERAPIAS.

FLOS sursum connivens ; petala ovata, oblonga.

Glandula ovata, subtus gibba.

1. Serapias Helleberine
2. Serapias Longifolia.

GENUS VIII.

LIMODORUM.

PETALA subæqualia, superiora conniventia.

Glandula pedicillata.

1. Limodorum Tuberosum.

GENUS X.

EPIDENDRUM.

FLOS patens ; petala longissima.

Glandula turbinata.

1. Epidendrum Retusum.

H E R B A R U M.
C L A S S I S V I G E S I M A
S E X T A.

HEXAPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente calyce, incompletis ; e petalis sex constitutis.

FAMILIA PRIMA.

Spathaceæ.

FAMILIA SECUNDA.

Nudæ.

G E N E R A.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Spathacearum.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. Narcissus | 2. Pancratium |
| 3. Amaryllis | 4. Bulbocodeum |
| 5. Allium. | |

F A-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Lillium | 2. Fritillaria |
| 3. Uvularia | 4. Gloriosa |
| 5. Erythronium | 6. Tulipa |
| 7. Ornithogalum | 8. Scilla |
| 9. Anthericum | 10. Asparagus |
| 11. Cyanella | 12. Melanthium |
| 13. Medeola | 14. Helonias |
| 15. Sifyrinchium | 16. Veratrum. |

HEXAPETALARUM IN-
COMPLETARUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Spathacearum.

GENUS I.

NARCISSUS.

FLOS superus ; nectarium campanulatum, extra
stamina.

1. Nar-

1. Narcissus Poeticus
2. Narcissus Pseudonarcissus
3. Narcissus Bicolor
4. Narcissus Tazetta
5. Narcissus Odorus
6. Narcissus Jonquilla
7. Narcissus Serotinus
8. Narcissus Bulbocodium.

GENUS II.

PANCRATIUM.

FLOS superus; nectarium campanulatum, staminibus terminatum.

1. Pancratium Zeylanicum
2. Pancratium Mexicanum
3. Pancratium Caribæum
4. Pancratium Maritimum
5. Pancratium Amboinense.

GENUS III.

AMARYLLIS.

FLOS superus, campanulatus.
Stamina inæqualia.

1. Amaryllis Atamosco
2. Amaryllis Formosissima
3. Ama-

3. Amaryllis Belladonna
4. Amaryllis Sarniensis
5. Amaryllis Zeylanica
6. Amaryllis Longifolia
7. Amaryllis Ciliaris.

Species Nova.

8. Amaryllis Undulata.

Caulis sesquipedalis.

Folia linearia.

Petala undulata, purpurascencia.

Perennis.

E Carolina.

Augusto florens.

GENUS IV.

BULBOCODIUM.

FLOS inferus ; petalorum ungues longissimi, staminiferi.

1. Bulbocodium Vernum.

GENUS

GENUS V.

ALLIUM.

Flos inferus ; petala ovata, sessilia.

1. Allium Ampeloprasum
2. Allium Porrum
3. Allium Lineare
4. Allium Rotundum
5. Allium Subhirsutum
6. Allium Sativum
7. Allium Scorodoprasum
8. Allium Arenarium
9. Allium Sphærocephalon
10. Allium Flavum
11. Allium Vineale
12. Allium Oleraceum
13. Allium Nutans
14. Allium Ascalonicum
15. Allium Ursinum
16. Allium Cæpa
17. Allium Moly
18. Allium Schænoprasum
19. Allium Chamæmoly.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

A a

GENUS

GENUS I.

LILLIUM.

FLOS inferus ; petala basi incumbentia.

1. Lillium Candidum
2. Lillium Bulbiferum
3. Lillium Pomponium
4. Lillium Chalcedonium
5. Lillium Superbum
6. Lillium Martagon
7. Lillium Canadense
8. Lillium Philadelphicum
9. Lillium Camscatschense.

GENUS II.

FRITILLARIA.

FLOS nutans ; fovea nectarifera ad basin.

1. Fritillaria Imperialis
2. Fritillaria Perfica
3. Fritillaria Meleagris
4. Fritillaria Regia.

Species Nova.

5. Fritillaria Longifolia.

Folia radicalia, pedalia, lanceolata, undulata.

Caulis

Caulis pedalis, supra flores foliosus.

Flores virescentes.

Capensis.

Perennis.

Per totam hyemem florens.

GENUS III.

UVULARIA.

FLOS erectus; petala longissima, oblongo-lanceolata;
acuta, fovea ad basin insculpta.

I. Uvularia Amplexifolia.

GENUS IV.

GLORIOSA.

FLOS reflexus; petala undulata.

I. Gloriosa Superba.

GENUS V.

ERYTHRONIUM.

FLOS semi-reflexus; petala alternatim incumben-
tia, tuberculata.

I. Erythronium Dens Canis.

GENUS VI.

TULIPA.

Flos campanulatus, erectus ; petala ovata, concava.

1. Tulipa Sylvestris
2. Tulipa Gesneriana.

GENUS VII.

ORNITHOGALUM.

Flos persistens, planus ; petala infra medium assurgentia.

1. Ornithogalum Luteum
2. Ornithogalum Pyrenaicum
3. Ornithogalum Pyramidale
4. Ornithogalum Arabicum
5. Ornithogalum Umbellatum.

GENUS VIII.

SCILLA.

Flos deciduus, patentissimus ; petala ovata.

1. Scilla Maritima
2. Scilla Peruviana
3. Scilla Amœna
4. Scilla

4. Scilla Bifolia
5. Scilla Autumnalis
6. Scilla Unifolia.

GENUS IX.

ANTHERICUM.

Flos patentissimus; petala oblonga, obtusa.

1. Anthericum Liliago
2. Anthericum Liliastrum
3. Anthericum Frutescens
4. Anthericum Aloides
5. Anthericum Asphodeloides
6. Anthericum Annuum
7. Anthericum Hispidum
8. Anthericum Ossifragum
9. Anthericum Calyculatum.

GENUS X.

ASPARAGUS.

Flos oblongo-campanulatus, erectus; petala unguibus coherentia.

1. Asparagus Officinalis
2. Asparagus Declinatus
3. Asparagus Retrofractus
4. Asparagus Asiaticus

A a 3

5. Aspa-

5. Asparagus Aphyllus
6. Asparagus Sarmentosus
7. Asparagus Draco.

GENUS XIII.

MEDEOLA.

FLOS revolutus ; petala patentia, æqualia, ovato-oblonga.

1. Medeola Virginiana
2. Medeola Asparagoides.

GENUS XIV.

HELONIAS.

FLOS deciduus, subconicus ; petala oblonga, æqualia.

1. Helonias Bullata.

GENUS XV.

SISYRINCHIUM.

FLOS erecto-patens ; petala obovata cum acumine.

1. Sisyrinchium Bermudiana.

GENUS XVI.

VERATRUM.

FLOS persistens; petala ferrata.

1. Veratrum Album
2. Veratrum Nigrum
3. Veratrum Luteum.

H E R B A R U M.

CLASSIS VIGESIMA SEP-
TIMA.

POLYPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, ab-
sente calyce, incompletis ; e petalis numerosis
constitutis.

G E N U S I.

TROLLIUS.

Flos globosus ; petala quatuordecim.

1. Trollius Europæus.

G E N U S II.

ANEMONE.

Flos campaniformis ; petala novem.

1. Anemone

1. Anemone Hepatica
2. Anemone Pulsatilla
3. Anemone Coronaria
4. Anemone Hortensis
5. Anemone Virginiana
6. Anemone Dichotoma
7. Anemone Nemorosa
8. Anemone Apennina
9. Anemone Ranunculoides.

HER-

H E R B A R U M.

CLASSIS VIGESIMA OCTAVA.

MONOPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente petalo, incompletis. Calyce unius folii.

ORDO PRIMUS.

Calyce integro.

ORDO SECUNDUS.

Calyce fissio.

ORDO TERTIUS.

Calyce bifido.

ORDO QUARTUS.

Calyce trifido.

ORDO QUINTUS.

Calyce quadrifido.

ORDO

ORDO SEXTUS.

Calyce quinquifido.

ORDO SEPTIMUS.

Calyce sexifido.

ORDO OCTAVUS.

Calyce octifido.

ORDO NONUS.

Calyce multifido.

MONOPHYLLARUM
INCOMPLETARUM
GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

1. Salicornia 2. Ambrosia 3. Genipa.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce spathæformi, fisso.

1. Arum 2. Calla 3. Lemna.

ORDINIS TERTII.

Calyce bifido.

1. Ceratocarpus 2. Thaligonium.

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce tripartito.

- | | |
|------------|-----------------|
| 1. Blitum | 2. Proserpinaca |
| 3. Afarum | 4. Axyris |
| 5. Tragia. | |

ORDINIS QUINTI.

Calyce quadripartito.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Ifnarda | 2. Salvadora |
| 3. Elæagnus | 4. Camphorosma |
| 5. Lachnæa | 6. Galenia |
| 7. Chrysofplenium | 8. Nepenthes |
| 9. Anthospermum | 10. Parietaria. |

ORDINIS SEXTI.

Calyce quinquifido.

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Conocarpus | 2. Thesium |
| 3. Herniaria | 4. Xanthoxylon |
| 5. Seleranthus | 6. Samyda |
| 7. Aizoon | 8. Ricinus |
| 9. Sterculia | 10. Dalcehampia |
| 11. Nyssa. | |

ORDINIS SEPTIMI.

Calyce sexpartito.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. Scheukzeria | 2. Saururus. |
|----------------|--------------|

ORDI-

ORDINIS OCTAVI.

Calyce septempartito.

1. Sloanea.

ORDINIS NONI.

Calyce octopartito.

1. Alchemilla 2. Aphanes.

ORDINIS DECIMI.

Calyce multipartito.

1. Ceratophyllon.

MONOPHYLLARUM IN-
COMPLETARUM.

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

GENUS

GENUS I.

SALICORNIA.

CALYX tetragonus, ventricosus, truncatus.

1. Salicornia Herbacea
2. Salicornia Arabica.

GENUS II.

AMBROSIA.

CALYX communis, planus, longitudine flosculorum.
Peculiaris, foeminea, acuminata, ventre denticulis cincto.

1. Ambrosia Trifida
2. Ambrosia Artemisifolia
3. Ambrosia Maritima.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce communi, spathæformi, fisso.

GENUS I.

ARUM.

CALYX magnus, oblongus, basi convolutus; interne coloratus.

1. Arum

1. Arum Dracunculus
2. Arum Dracontium
3. Arum Triphyllum
4. Arum Colocasia
5. Arum Esculentum
6. Arum Peregrinum
7. Arum Trilobatum
8. Arum Sagittæfolium
9. Arum Maculatum
10. Arum Tenuifolium
11. Arum Arisarum.

G E N U S II.

CALLA.

CALYX ovato-cordatus, maximus; superne coloratus.

1. Calla Æthiopica.

G E N U S III.

LEMNA.

CALYX magnus, subrotundus, oblique extrorsum dilatatus.

1. Lemna Trifulca
2. Lemna Minor
3. Lemna Polyrhiza
4. Lemna Gibba.

O R D I-

ORDINIS TERTII.

Calyce bifido.

GENUS I.

CERATOCARPUS.

CALYX erectus, obtusus, æqualis.

1. Ceratocarpus Arenarius.

GENUS II.

THELIGONIUM.

CALYX turbinatus ; laciniis revolutis.

1. Theligonium Cynocrambe.

ORDINIS QUARTI.

Calyce tripartito.

GENUS I.

BLITUM.

CALYX persistens ; laciniae ovatae, varie dehiscences.

1. Blitum

1. Blitum Capitatum
2. Blitum Virgatum.

GENUS III.

ASARUM.

CALYX campanulatus, coriaceus, coloratus, persistens ; laciniis apice reflexis.

1. Asarum Europæum
2. Asarum Canadense
3. Asarum Virginicum.

ORDINIS QUINTI.

Calyce quadripartito.

GENUS III.

ELÆAGNUS.

CALYX campanulatus, scaber, interne coloratus, deciduus.

1. Elæagnus Spinosa
2. Elæagnus Angustifolia. Arb.

Bb

GENUS

GENUS IV.

CAMPHOROSMA.

CALYX urceolatus, compressus; segmenta lateralìa, majora reflexa.

1. Camphorosma Monspeliaca.

GENUS VI.

GALENIA.

CALYX concavus; segmenta oblonga.

1. Galenia Africana.

GENUS VII.

CHRYSOSPLENIUM.

CALYX patens, coloratus, persistens; segmenta ovata, inæqualia.

1. Chrysosplenium Alternifolium
2. Chrysosplenium Oppositifolium.

GENUS IX.

ANTHOSPERMUM.

CALYX conicus; laciniae oblongæ, revolutæ, obtusæ.

1. Anthospermum Æthiopicum.

GENUS X.

PARIETARIA.

INVOLUCRUM planum, hexaphyllum, biflorum.

Calyx planus, obtusus.

1. Parietaria Officinalis
2. Parietaria Lusitanica.

ORDINIS SEXTI.

Calyce quinquifido.

GENUS II.

THESIIUM.

CALYX persistens, turbinatus; laciniae semi-lanceolatae, erectae, obtusae.

1. Thesium Linifolium.

GENUS III.

HERNIARIA.

CALYX persistens, patens, interne coloratus; segmentis acutis.

1. Herniaria Glabra
2. Herniaria Hirsuta
3. Herniaria Lenticulata.

GENUS V.

SELERANTHUS.

CALYX tubulatus, collo coarctatus, persistens ; segmentis acutis.

1. Seleranthus Annuus
2. Seleranthus Perennis.

GENUS VII.

AIZOON.

CALYX conicus, persistens ; laciniae lanceolatae, cum acumine.

1. Aizoon Hispanicum.

GENUS VIII.

RICINUS.

CALYX conicus ; segmenta ovata, concava.

1. Ricinus Communis
2. Ricinus Tanarius.

ORDI-

ORDINIS SEPTIMI.

Calyce fexpartito.

GENUS II.

SAURURUS.

CALYX communis, oblongus, lateralis, coloratus, persistens.

I. Saururus Cernuus.

ORDINIS NONI.

Calyce octopartito.

GENUS I.

ALCHEMILLA.

CALYX tubulatus, ore plano ; segmenta alterna minora.

1. Alchemilla Vulgaris
2. Alchemilla Alpina
3. Alchemilla Hybrida
4. Alchemilla Pentaphyllæa.

GENUS II.

APHANES.

CALYX cylindricus, ore patulo ; laciniis alternis brevioribus.

I. Aphanes Arvensis.

ORDINIS DECIMI.

Calyce multipartito.

GENUS I.

CERATOPHYLLON.

CALYX conicus ; laciniae subulatae, æquales.

I. Ceratophyllum Demersum.

HER-

H E R B A R U M,
C L A S S I S V I G E S I M A
N O N A.

DIPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente petalo incompletis, calyce e duobus foliis constituto,

G E N U S I.

PIPER.

CALYX spathaceus, irregularis.

1. Piper Amalago
2. Piper Obtusifolium.

H E R B A R U M.

CLASSIS TRIGESIMA.

TRIPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, perfectis, sejunctis, absente petalo incompletis, calyce triphylo.

GENUS I;

SPARGANIUM.

CALYCIS folia, (aut si vis floris petala) linearia.

1. Sparganium Erectum
2. Sparganium Natans.

HER-

H E R B A R U M.
CLASSIS TRIGESIMA
PRIMA.

TETRAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente petalo incompletis, calyce tetraphyllo.

G E N E R A.

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. Petiveria | 2. Tetragonia |
| 3. Cynomorion | 4. Urtica |
| 5. Myriophyllum | 6. Acalypha. |

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

G E N U S I.

PETIVERIA.

CALYX persistens, erectus; foliola æqualia, linearia, obtusa.

1. Petiveria Alliacea.

G E N U S

GENUS II.

TETRAGONIA.

CALYX persistens, coloratus ; folia ovata, revoluta.

1. Tetragonia Fruticosa
2. Tetragonia Herbacea.

GENUS III.

CYNOMORIUM.

AMENTUM clavatum, calycis foliolum infimum majus, canaliculatum.

1. Cynomorium Coccineum.

GENUS IV.

URTICA.

CALYX varius, masculus tetraphyllus, fœmineus bivalvis ; foliola concava, ovata.

1. Urtica Pilulifera
2. Urtica Balearica
3. Urtica Dodartii
4. Urtica Cannabina
5. Urtica Cylindrica
6. Urtica Canadensis
7. Urtica Nivea.

GENUS

GENUS V.

MYRIOPHYLLUM.

CALYCIS foliolum extimum majus, intimum minus.

1. Myriophyllum Spicatum
2. Myriophyllum Verticillatum.

GENUS VI.

ACALYPHA.

CALYX varius, masculus tetraphyllus, foemineus triphyllus.

1. Acalypha Virginica.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA SECUNDA.

PENTAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente petalo incompletis, calyce pentaphyllo.

GENERA.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Ortega | 2. Minuartia |
| 3. Quæria | 4. Illecebrum |
| 5. Chenopodium | 6. Beta |
| 7. Salsola | 8. Trianthema |
| 9. Bofea | 10. Pharnaceum |
| 11. Glinus | 12. Calligonum |
| 13. Amaranthus | 14. Atriplex |
| 15. Iva. | |

SPE-

S P E C I E S

Horto K E W E N S I Cultæ.

G E N U S I.

ORTEGIA.

CALYX persistens, erectus; foliolorum margines membranaceæ.

1. Ortega Hispanica.

G E N U S II.

MINUARTIA.

CALYX longus, erectus; foliola subulata, rigida, persistentia.

1. Minuartia Dichotoma
2. Minuartia Campestris.

G E N U S IV.

ILLECEBRUM.

CALYX persistens, quinquangularis, coloratus; foliola acuminata, apicibus distantibus.

1. Ille-

1. Illecebrum Verticillatum
2. Illecebrum Paronychia.

GENUS V.

CHENOPODIUM.

CALYX persistens ; foliola ovata, concava, margine tenuia.

1. Chenopodium Bonus Henricus
2. Chenopodium Urbicum
3. Chenopodium Rubrum
4. Chenopodium Murale
5. Chenopodium Serotinum
6. Chenopodium Album
7. Chenopodium Viride
8. Chenopodium Hybridum
9. Chenopodium Botrys
10. Chenopodium Ambrosioides
11. Chenopodium Glaucum
12. Chenopodium Vulvaria
13. Chenopodium Polyspermum
14. Chenopodium Scoparia
15. Chenopodium Maritimum.

GENUS VI.

BETA.

CALYX persistens ; foliola obtusa, ovato-oblonga, concava.

1. Beta

1. Beta Maritima
2. Beta Vulgaris.

GENUS VII.

SALSOLA.

CALYX persistens ; foliola peltato-obtusa, ovata.

1. Salsola Kali
2. Salsola Prostrata
3. Salsola Soda
4. Salsola Fruticosa.

GENUS VIII.

TRIANTHEMA.

CALYX conicus, interne coloratus ; foliola æqualia, obtusa.

1. Trianthema Portulacastrum.

GENUS X.

PHARNACEUM.

CALYX patens, persistens, intus coloratus ; foliola ovata, concava, margine tenui.

1. Pharnaceum Mollugo.

GENUS

G E N U S XI.

GLINUS.

CALYX persistens ; foliola ovata ; fila petaloidea.

I. Glinus Lotoides.

G E N U S XIII.

AMARANTHUS.

CALYX persistens, varius, nunc triphyllus, erectus, coloratus ; foliola lanceolato-acuta.

1. Amaranthus Tricolor
2. Amaranthus Melancholicus
3. Amaranthus Tristis
4. Amaranthus Caudatus
5. Amaranthus Hybridus
6. Amaranthus Sanguineus
7. Amaranthus Hypochondriacus
8. Amaranthus Retroflexus
9. Amaranthus Spinofus.

G E N U S XIV.

ATRIPLEX.

CALYX varius ; masculus pentaphyllus ; foliolis ovatis, concavis, margine membranaceis.

Fœmineus diphyllus, foliolis planis, acutis, magnis, compressis,

I. Atriplex

1. Atriplex Halimus
2. Atriplex Portulacoides
3. Atriplex Hortensis
4. Atriplex Laciniata
5. Atriplex Hastata
6. Atriplex Patula
7. Atriplex Litoralis.

GENUS XV.

IVA.

CALYX multiflorus; foliola ovata, obtusa, æqualia,
duo sæpius abortientia.

1. Iva Frutescens.

Cc

HER-

H E R B A R U M.

CLASSIS TRIGESIMA
TERTIA.

HEXAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente petalo incompletis, calyce hexaphyllo.

G E N E R A.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. Calamus | 2. Flagellaria |
| 3. Tetracera | 4. Orontium |
| 5. Acorus. | |

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

G E N U S I.

CALAMUS.

CALYX conicus, persistens; foliola tria exteriora breviora, latiora.

1. Calamus Rotang.

G E N U S

GENUS III.

TETRACERA.

CALYX patens, persistens; foliola subrotunda, alternata breviora.

- I. Tetracera Volubilis.

GENUS IV.

ORONTIUM.

SPADIX cylindricus; calycis foliola subrotundo-angulata, persistentia.

- I. Orontium Aquaticum.

GENUS V.

ACORUS.

SPADIX cylindricus; calycis foliola petaloidea, truncata.

- I. Acorus Calamus.

H E R B A R U M.
CLASSIS TRIGESIMA
QUARTA.

OCTOPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente petalo incompletis ; calyce octophyllo.

G E N U S I.

ALCHEMILLA.

CALYX frequentissime monophyllus, octopartitus, interdum vere octophyllus.

1. Alchemilla Vulgaris
2. Alchemilla Alpina
3. Alchemilla Pentaphyllæa.

H E R B A R U M.
CLASSIS TRIGESIMA
QUINTA.

G L U M O S Æ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente petalo incompletis ; glumis instructæ.

G R A M I N E Æ.

FAMILIA PRIMA.

Lanuginosæ.

FAMILIA SECUNDA.

Involucratæ.

FAMILIA TERTIA.

Paleatæ.

FAMILIA QUARTA.

Valvosæ.

HERBARUM GRAMINE-
ARUM.

ORDINES.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Genus unicum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Genera quatuor.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Paleatarum.

ORDO PRIMUS.

Paleis distichis.

ORDO SECUNDUS.

Paleis fasciculatis.

ORDO TERTIUS.

Paleis imbricatis.

FA-

FAMILIÆ QUARTÆ.

Valvofarum.

ORDO PRIMUS.

Bivalves.

ORDO SECUNDUS.

Trivalves.

ORDO TERTIUS.

Multivalves.

HERBARUM GRAMINE-
ARUM GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Lanuginofarum.

1. Saccharum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Involucratarum.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. Lolium | 2. Secale |
| 3. Elymus | 4. Hordeum. |

C c 4

F A-

FAMILIÆ TERTIÆ.

Paleatarum.

ORDINIS PRIMI.

Paleis distichis.

1. Cyperus.

ORDINIS SECUNDI.

Paleis fasciculatis.

1. Schænus.

ORDINIS TERTII.

Paleis imbricatis.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. Scirpus | 2. Eriophorum |
| 3. Bobartia. | |

FAMILIÆ QUARTÆ.

Valvofarum.

ORDINIS PRIMI.

Bivalvarum.

1. Nar-

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Nardus | 2. Lygæum |
| 3. Cornucopia | 4. Alopecurus |
| 5. Phleum | 6. Phalaris |
| 7. Milium | 8. Agrostis |
| 9. Dactylis | 10. Stipa |
| 11. Aristida | 12. Lagurus |
| 13. Aira | 14. Milium |
| 15. Briza | 16. Poa |
| 17. Festuca | 18. Bromus |
| 19. Avena | 20. Arundo |
| 21. Triticum | 22. Cynosurus |
| 23. Zea | 24. Tripfacum |
| 25. Coix | 26. Olyra. |

ORDINIS SECUNDI.

Trivalvarum.

1. Panicum.

ORDINIS TERTII.

Multivalvarum.

1. Uniola.

HER-

HERBARUM GRAMINE-
ARUM.

S P E C I E S

Horto KEWENSI Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Lanuginosarum.

GENUS I.

SACCHARUM.

CALYX nullus ; lanugo longa ; flos bivalvis.

1. Saccharum Officinarum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Involucratarum.

GENUS I.

LOLIUM.

CALYX nullus ; involucrum monophyllum, multi-
florum.

1. Lolium Perenne
2. Lolium Temulentum.

GENUS II.

SECALE.

CALYX nullus; involucrum diphyllum, biflorum.

1. Secale Cereale
2. Secale Villosum
3. Secale Creticum.

GENUS III.

ELYMUS.

CALYX nullus; involucrum diphyllum, spiculis geminis.

1. Elymus Arenarius
2. Elymus Sibiricus
3. Elymus Canadensis.

GENUS IV.

HORDEUM.

INVOLUCRUM hexaphyllum, triflorum.

1. Hordeum Vulgare
2. Hordeum Bulbosum
3. Hordeum Murinum.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Paleatarum.

ORDINIS PRIMÆ.

Paleis distichis.

GENUS I.

CYPERUS.

Flos nullus ; paleæ glumosæ.

1. Cyperus Longus.

ORDINIS SECUNDÆ.

Paleis fasciculatis.

GENUS I.

SCHÆNUS.

Flos nullus ; paleæ calycis ovatæ ; semen rotundum.

1. Schænus Mariscus
2. Schænus Nigricans
3. Schænus Ferrugineus
4. Schænus Compressus
5. Schænus Albus.

ORDI-

ORDINIS TERTII.

Paleis imbricatis.

GENUS I.

SCIRPUS.

FLOS nullus; paleæ calycis ovato-rotundæ, plano-inflexæ; semen nudum.

1. Scirpus Palustris
2. Scirpus Cæspitosus
3. Scirpus Fluitans
4. Scirpus Lacustris
5. Scirpus Holoschænus
6. Scirpus Setaceus
7. Scirpus Mucronatus
8. Scirpus Maritimus
9. Scirpus Sylvaticus.

GENUS II.

ERIOPHORUM.

FLOS nullus; paleæ laxæ, acuminatæ, plano-inflexæ; semen lanigerum.

1. Eriophorum Polystachion
2. Eriophorum Vaginatum.

GENUS

GENUS III.

BOBARTIA.

CALYX uniflorus ; paleæ cylindricæ, imbricatæ.

1. Bobartia Indica.

FAMILIÆ QUARTÆ.

Valvosarum.

ORDINIS PRIMI.

Bivalvarum.

GENUS I.

NARDUS.

CALYX nullus; floris valvæ aristatæ ; semen tectum.

1. Nardus Stricta.

GENUS IV.

ALOPECURUS.

CALYX bivalvis ; valvæ ovato-lanceolatæ ; flos univalvis ; valvula aristata.

1. Alope-

1. Alopecurus Pratenfis
2. Alopecurus Myosuroides
3. Alopecurus Geniculatus
4. Alopecurus Paniceus
5. Alopecurus Bulbosus.

GENUS V.

PHLEUM.

CALYX truncatus, mucronatus, æqualis ; flos calyce brevior, inæqualis.

1. Phleum Pratenfe
2. Phleum Paniculatum
3. Phleum Nodosum.

GENUS VI.

PHALARIS.

CALYX bivalvis, æqualis, florem includens ; floris valvulæ inæquales.

1. Phalaris Canariensis
2. Phalaris Bulbosa
3. Phalaris Aquatica
4. Phalaris Utriculata
5. Phalaris Arundinacea.

GENUS

GENUS VII.

MILIUM.

CALYCIS valvulæ ventricosæ, flore majores ; floris valvulæ inæquales.

1. Milium Effusum.

GENUS VIII.

AGROSTIS.

CALYCIS valvulæ acutæ, flore paulo breviores ; floris valvula unica major aristata.

1. Agrostis Spica Venti
2. Agrostis Rubra
3. Agrostis Canina
4. Agrostis Stolonifera
5. Agrostis Capillaris
6. Agrostis Minima.

GENUS IX.

DACTYLIS.

CALYCIS valvula altera longior cavata ; flos compressus.

1. Dactylis Cynosuroides
2. Dactylis Glomerata.

GENUS

GENUS X.

STIPA.

CALYCIS valvulæ laxæ, acuminatæ; flos arista terminatus, basi articulata.

- i. Stipa Pennata.

GENUS XII.

LAGURUS.

CALYCIS valvulæ villosæ; flos aristis duobus terminalibus, uno dorsali.

- i. Lagurus Ovatus.

GENUS XIII.

AIRA.

CALYCIS valvulæ ovato-lanceolatæ, acutæ, æquales; floris valvulæ similes.

1. Aira Cristata
2. Aira Cærulea
3. Aira Aquatica
4. Aira Cæspitosa
5. Aira Flexuosa
6. Aira Montana
7. Aira Canescens

D d

8. Aira

8. Aira Præcox
9. Aira Caryophyllea
10. Aira Spicata.

G E N U S XIV.

MILIUM.

CALYCIS valvulæ ovatæ, concavæ ; floris valvula altera plana ; rudimentum tertii.

1. Milium Ciliatum
2. Milium Nutans.

G E N U S XV.

BRIZA.

FLOS cordatus, valvulis ventricosis.

1. Briza Minor
2. Briza Media
3. Briza Maxima
4. Briza Eragrostis.

G E N U S XVI.

POA.

FLOS ovatus, valvulis acutiusculis.

1. Poa

1. Poa Aquatica
2. Poa Palustris
3. Poa Trivialis
4. Poa Angustifolia
5. Poa Pratensis
6. Poa Annua
7. Poa Flava
8. Poa Eragrostis
9. Poa Rigida
10. Poa Compressa
11. Poa Nemoralis
12. Poa Bulbosa.

GENUS XVII.

FESTUCA.

Flos oblongus; valvulæ mucronatæ.

1. Festuca Ovina
2. Festuca Vivipera
3. Festuca Duriuscula
4. Festuca Rubra
5. Festuca Myuros
6. Festuca Bromoides
7. Festuca Decumbens
8. Festuca Elatior
9. Festuca Fluitans.

GENUS XVIII.

BROMUS.

FLOS oblongus, valvulæ sub basi aristatæ.

1. Bromus Secalinus
2. Bromus Mollis
3. Bromus Ciliatus
4. Bromus Sterilis
5. Bromus Arvensis
6. Bromus Gigantæus
7. Bromus Racemosus
8. Bromus Pinnatus
9. Bromus Cristatus.

GENUS XIX.

AVENA.

FLOS oblongus ; valvulis dorso aristatis, arista contorta.

1. Avena Elatior
2. Avena Pensylvanica
3. Avena Læflingiana
4. Avena Sativa
5. Avena Nuda
6. Avena Fatua
7. Avena Sterilis
8. Avena Flavescens

9. Avena

9. Avena Fragilis
10. Avena Pratensis.

GENUS XX.

ARUNDO.

FLOS muticus, basi lanatus.

1. Arundo Bamboa
2. Arundo Donax
3. Arundo Phragmitis
4. Arundo Epigeios
5. Arundo Calamogrostis
6. Arundo Arenaria.

GENUS XXI.

TRITICUM.

CALYX triflorus ; receptaculi basis callosa.

1. Triticum Turgidum
2. Triticum Monococcum
3. Triticum Junceum
4. Triticum Repens
5. Triticum Maritimum.

GENUS XXII.

CYNOSURUS.

CALYX multiflorus ; receptacula lateralìa.

1. Cynosurus Cristatus
2. Cynosurus Echinatus
3. Cynosurus Cæruleus
4. Cynosurus Ægyptius
5. Cynosurus Indicus
6. Cynosurus Coracanus.

GENUS XXIII.

ZEA.

CALYX masculus biflorus, fœmineus uniflorus.

1. Zea Mays.

GENUS XXV.

COIX.

CALYX masculus biflorus, fœmineus biflorus ; fœmen tectum.

1. Coix Lachryma Jobi.

ORDINIS SECUNDI.

Trivalvarum.

GENUS

GENUS I.

PANICUM.

CALYCIS valvula tertia dorsalis minor.

1. Panicum Alopecuroideum
2. Panicum Viride
3. Panicum Italicum
4. Panicum Crus Galli
5. Panicum Colonum
6. Panicum Sanguinale
7. Panicum Filiforme
8. Panicum Capillare
9. Panicum Patens.

FAMILIÆ QUINTÆ.

Graminearum.

Monoeciæ.

GENUS I.

HOLCUS.

MAS gluma bivalvis ; valvulæ convolutæ.

Hermaphroditus ; gluma rigida, mutica,
valvulis inæqualibus.

1. Holcus Spicatus
2. Holcus Sorghum

D d 4

3. Hol-

3. *Holcus Halepensis*
4. *Holcus Lanatus*
5. *Holcus Mollis.*

GENUS II.

CENCHRUS.

INVOLUCRA plura laciniata, echinata, congesta.

1. *Cenchrus Echinatus.*

GENUS III.

ISCHÆMON.

GLUMA bivalvis, biflora, rigida, acuminata, transversa.

1. *Ischæmon Aristatum.*

GENUS IV.

ÆGILOPS.

HERMAPHRODITI flores bini laterales ; masculo unico intermedio.

Gluma maxima, bivalvis, triflora ; valvulæ aristatæ,

1. *Ægilops Ovata*
2. *Ægilops Incurvata.*

GENUS V.

ORYZA.

GLUMA uniflora ; flos bivalvis.
Glandula diphylla.

1. *Oryza Sativa.*

H E R B A R U M.
CLASSIS TRIGESIMA
SEXTA.

STAMINEÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, absente calyce et flore incompletis, e folis staminibus et stylo constitutis.

ORDO PRIMUS.

Filamento unico.

1. Hippuris 2. Zannichellia.

ORDO SECUNDUS.

Filamentis tribus.

1. Typha.

ORDO TERTIUS.

Filamentis quatuor.

Ruppia.

ORDO

ORDO QUARTUS.

Filamentis numerosis.

Zosteræ.

SPECIES.

ORDINIS PRIMI.

GENUS I.

HIPPURIS.

FILAMENTUM gracile; anthera bifida.

1. Hippuris Vulgaris.

GENUS II.

ZANNICHELLIA.

FILAMENTUM longum; anthera ovata.

1. Zannichellia Palustris.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

GENUS I.

TYPHA.

FLORIS masculi stamina paleis tribus ad basin instructa ; fœminei germen ovatum.

1. Typha Latifolia
2. Typha Angustifolia.

HER-

H E R B A R U M.

CLASSIS TRIGESIMA SEP-
TIMA ET OCTAVA.

D I O I C E Æ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, imperfectis :
staminibus et pistillo in diversis ejusdem speciei
plantis.

FAMILIA PRIMA.

Petalis instructæ.

FAMILIA SECUNDA.

Calyculatæ apetalæ.

FAMILIA TERTIA.

Juliferæ.

FAMILIA QUARTA.

Gramineæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Monopetalæ.

ORDO SECUNDUS.

Tripetalæ.

ORDO TERTIUS.

Tetrapetalæ.

ORDO QUARTUS.

Pentapetalæ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatarum bipetalarum.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphylo.

ORDO

ORDO TERTIUS.

Calyce triphylo.

ORDO QUARTUS.

Calyce tetraphyllo.

ORDO QUINTUS.

Calyce pentaphyllo.

ORDO SEXTUS.

Calyce hexaphyllo.

Herbacearum, juliferarum et graminearum pauca.

DIOICEARUM
GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monopetalarum.

1. Naias

2. Vallisneria.

OR-

ORDINIS SECUNDI.

Tripetalarum.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. Hydrocharis | 2. Empetrum. |
|----------------|--------------|

ORDINIS TERTII.

Tetrapetalarum.

1. Rhodiola.

ORDINIS QUARTI.

Pentapetalarum.

1. Irefine.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatum apetalorum.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Ofyris | 2. Viscum |
| 3. Cannabis | 4. Humulus |
| 5. Datisca | 6. Spinachia. |

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphylo.

1. Batis.

ORDI-

ORDINIS TERTII.

Calyce triphyllo.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Mercurialis | 2. Cliffortia. |
|----------------|----------------|

ORDINIS QUARTI.

Calyce tetraphyllo.

1. Viscum Repetitum.

ORDINIS QUINTI.

Calyce pentaphyllo.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Humulus Repetitus | 2. Datisca Repetita. |
|----------------------|----------------------|

ORDINIS SEXTI.

Calyce hexaphyllo.

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. Smilax | 2. Tamus |
| 3. Dioscorea | 4. Rayana |
| 5. Ruscus. | |

FAMILIÆ TERTIÆ.

Juliferarum herbacearum.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. Myrica | 2. Ephedra. |
|-----------|-------------|

FAMILIÆ QUARTÆ.

Graminearum.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. Holchus | 2. Cenchrus |
| 3. Ischæmon | 4. Ægilops |
| 5. Andropogon | 6. Apluda. |

DIOICEARUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

Tripetalarum.

GENUS I.

HYDROCHARIS.

Mas—Spatha triflora, calyx triphyllus ; petala sub-
rotunda.

Fœmina—Flores solitarii.

1. Hydrocharis Morsus Ranæ.

GENUS

G E N U S II.

EMPETRUM.

CALYX tripartitus ; petala ovato-oblonga, calyce
majora.

1. Empetrum Album
2. Empetrum Nigrum.

O R D I N I S T E R T I I.

Tetrapetalarum.

G E N U S I.

RHODIOLA.

Mas—Calyx quinquepartitus ; petala calyce duplo
longiora.

Fœmina—Petala calyci æqualia, rudia.

1. Rhodiola Rosea.

F A M I L I Æ S E C U N D Æ.

O R D I N I S P R I M I.

Apetalatarum, calyculatarum, calyce monophyllis.

G E N U S I.

OSYRIS.

CALYX turbinatus ; laciniis ovatis, æqualibus, acutis.

1. Ofyris Alba.

G E N U S II.

VISCUM.

MAs—Calyx quadripartitus ; laciniis ovatis.

Fœmina—Calyx tetraphyllus ; foliolis parvulis.

1. Viscum Album.

G E N U S III.

CANNABIS.

MAs—Calyx profunde divisus ; segmenta oblonga, concava, obtusa.

Fœmina—Calyx oblongus, latere dehiscens.

1. Cannabis Sativa.

G E N U S

GENUS IV.

HUMULUS.

MAs—Calycis foliola lanceolata.

Fœmina—Involucrum universale quadrifidum;
partiale tetraphyllum.

Penanthium ovatum, magnum.

1. Humulus Lupulus.

GENUS V.

DATISCA.

CALYCIS segmenta linearia, acuta, æqualia, ad basin
divisa.

1. Datisca Cannabina.

GENUS VI.

SPINACHIA.

MAs—Calycis segmenta oblonga, concava, obtusa.

Fœmina—Calyx quadrifidus, inæqualis.

1. Spinachia Oleracea.

ORDINIS TERTII.

Calyce triphylo.

GENUS I.

MERCURIALIS.

CALYCIS foliola patentia, concava, ovato-lanceolata.

1. Mercurialis Perennis
2. Mercurialis Annua
3. Mercurialis Tomentosa.

GENUS II.

CLIFFORTIA.

MAs—Calyx patens ; foliola ovata, acuta, concava,
Fœmina—Calyx erectus ; foliola lanceolata.

1. Cliffortia Illicifolia.

ORDINIS QUARTI.

Calyce tetraphyllo.

Fœmina Visci.

ORDINIS QUINTI.

Calyce pentaphyllo.

Fœmina Humuli.

Fœmina Datiscæ.

ORDI-

ORDINIS SEXTI.

Calyce hexaphyllo.

GENUS I.

SMILAX.

CALYX campanulatus ; foliola apice reflexa, patula.

1. Smilax Aspera
2. Smilax Sarfaparilla
3. Smilax Laurifolia
4. Smilax Tamnoides.

GENUS II.

TAMUS.

Mas—Calyx conicus ; foliola ovato-lanceolata.

Fœmina—Calyx campanulatus ; foliola lanceolata.

1. Tamus Communis.

GENUS III.

DIOSCOREA.

CALYX campaniformis ; laciniae lanceolatae, superne patentes.

1. Dioscorea Sativa.

G E N U S V.

RUSCUS.

CALYX erecto-patens ; foliola ovata, convexa, margine reflexa.

1. Ruscus Aculeatus
2. Ruscus Hypophyllum
3. Ruscus Hypoglossum
4. Ruscus Androgynus
5. Ruscus Racemosus.

F A M I L I Æ T E R T I Æ.

Juliferarum herbacearum.

G E N U S I.

MYRICA.

AMENTUM ovato-oblongum, laxum, imbricatum ; squammis unifloris, lunulatis.

1. Myrica Gale
2. Myrica Cerifera
3. Myrica Quercifolia
4. Myrica Cordifolia.

G E N U S

GENUS II.

EPHEDRA.

♂AS—Amentum parvulum ; squammæ rotundatæ.

♀—Calyx quintuplex.

1. Ephedra Distachya
2. Ephedra Monostachia.

HER-

H E R B A R U M.

CLASSIS TRIGESIMA
NONA.

Herbæ floribus inconspicuis foliaceæ.

FILICES.

ORDO PRIMUS.

Seminibus in pagina inferiore folii.

ORDO SECUNDUS.

Seminibus in spica dispositis.

ORDO TERTIUS.

Seminibus ad radicem positis.

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Seminibus in pagina inferiore folii.

1. Poly-

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. Polypodium | 2. Acrosticum |
| 3. Hemionitis | 4. Asplenium |
| 5. Blechnum | 6. Lonchitis |
| 7. Pteris | 8. Adiantum |
| 9. Trichomanes. | |

ORDINIS SECUNDI.

Seminibus spicatis.

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. Osmunda | 2. Onoclea |
| 3. Ophioglossum | 4. Equisetum. |

ORDINIS TERTII.

Seminibus ad radicem.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Marsilea | 2. Pilularia |
| 3. Isoetes. | |

FILICUM.

SPECIES

Horto KEWENSIS Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

GENUS I.

POLYPODIUM.

SEMINA punctis distinctis distributa.

1. Poly-

1. Polypodium Vulgare
2. Polypodium Cambricum
3. Polypodium Aureum
4. Polypodium Lonchitis
5. Polypodium Phegopteris
6. Polypodium Fragrans
7. Polypodium Fontanum
8. Polypodium Cristatum
9. Polypodium Filix Mas
10. Polypodium Filix Fœmina
11. Polypodium Aculeatum
12. Polypodium Rhæticum
13. Polypodium Marginale
14. Polypodium Fragile
15. Polypodium Regium
16. Polypodium Dryopteris
17. Polypodium Lusitanicum.

G E N U S II.

ACROSTICUM.

SEMINA discum totum maculis occupantia.

1. Acrosticum Septentrionale
2. Acrosticum Ilvense
3. Acrosticum Thelypteris.

G E N U S IV.

ASPLENIUM.

semina lineis variis subparallellis disposita.

1. Asple-

1. Asplenium Scolopondrium
2. Asplenium Ceterach
3. Asplenium Marinum
4. Asplenium Ruta Muraria
5. Asplenium Adiantum Nigrum
6. Asplenium Trichomanes Ramosum.

G E N U S VII.

PTERIS.

SEMINA in lineis marginalibus.

1. Pteris Aquilina.

G E N U S VIII.

ADIANTUM.

SEMINA maculatum ad apicum margines posita,
obteſta.

1. Adiantum Pedatum
2. Adiantum Capillus Veneris.

G E N U S IX.

TRICHOMANES.

SEMINA solitaria, margini inserta.

1. Trichomanes Crispum

2. Tri-

2. Trichomanes Pyxidiferum
3. Trichomanes Tunbrigienſe.

ORDINIS SECUNDI.

Seminibus ſpicatis.

GENUS I.

OSMUNDA.

SPICA racemofa.

1. Osmunda Lunaria
2. Osmunda Virginiana
3. Osmunda Regalis
4. Osmunda Struthiopteris
5. Osmunda Spicata
6. Osmunda Criſpa.

GENUS II.

ONOCLEA.

SPICA diſticha.

1. Onoclea Senſibilis.

GENUS III.

OPHIOGLOSSUM.

SPICA ſimplex, articulata.

1. Ophiogloſſum Vulgatum.

GENUS

GENUS IV.

EQUISETUM.

SPICA sparsa, fructificationes peltatæ.

1. Equisetum Sylvaticum
2. Equisetum Arvense
3. Equisetum Palustre
4. Equisetum Fluviatile
5. Equisetum Limosum
6. Equisetum Hyemale.

ORDINIS TERTII.

Seminibus ad radicem.

GENUS II.

PILULARIA.

FRUCTUS quadrilocularis.

1. Pilularia Globulifera.

GENUS III.

ISOETES.

FRUCTUS bilocularis.

1. Isoetes Lacustris.

H E R B A R U M.CLASSIS QUADRIGE-
SIMA.

M U S C I.

1. Lycopodium Obscurum
2. Lycopodium Clavatum
3. Lycopodium Inundatum
4. Lycopodium Selago
5. Lycopodium Selaginoides
6. Lycopodium Alpinum.

Muscorum indigenorum Britannia feracissima.

ARBO.

ARBORES & FRUTICES

HORTO KEWENSI CULTÆ;

Methodo adhuc inconfummata ;

ALPHATICE DISPOSITÆ.

A.

ACER Tartaricum
Acer Pseudoplatanus

Acer Rubrum

Acer Saccharinum

Acer Platanoides

Acer Pensylvanicum

Acer Campestre

Acer Monspessulanum

Acer Creticum

Acer Negundo

Adantonia Bohabab

Adenanthera Pavonina

Æschynomene Arborea

Æschynomene Americana

Æschynomene Sesban

F f

Æsculus

Æsculus Hipocastanum

Æsculus Pavia

Amorpha Fruticosa

Amygdalus Persica

Amygdalus Communis

Amygdalus Nana

Anacardium Occidentale

Anagyris Fœtida

Annona Muricata

Annona Squammosa

Annona Reticulata

Annona Glabra

Annona Triloba

Anthospermum Æthiopicum

Anthyllis Barba Jovis

Anthyllis Heterophylla

Anthyllis Cytisoides

Arbutus Unedo

Arbutus Andrachne

Arbutus Alpina

Arbutus Uva Ursi

Athanasia Crithmifolia

Azalea Nudiflora

Azalea Viscosa

B.

Barrera Capensis

Berberis Vulgaris

Betula Alba

Betula Nigra

Betula Lenta

Betula Nana

Betula Alnus

Bignonia Catalpa

Bignonia Sempervirens

Bignonia Unguis Cati

Bignonia Crucigera

Bignonia Radiata

Bignonia Radicans

Bignonia Peruviana

Bixa Orellana

Bontia Daphnoides

Bontia Germinans

Boraffus Flabellica

Bosea Yerva Mora

Burnfelfia Americana

Buxus Sempervirens

C.

Cæsalpinia Vesicaria

Callicarpa Americana

Calycanthus Floridus

Capparis Spinosa

Capraria Biflora

Carica Papaya

Carpinus Betulus

Carpinus Ostrya

Cassia Bicapsularis

Cassia Obtusifolia

Cassia Fistula

Cassia Biflora

Cassia Ligustrina

Cassia Alata

Cassia Marilandica

Cassia Javanica

Cassia Procumbens

Cassine Paragua

Cassine Maurocenia

Catesbæa Spinosa

Ceanothus Americanus

Ceanothus Africanus

Cecropia Peltata

Cedrela Odorata

Celastrus Scandens

Celastrus Buxifolius

Celastrus Pyracantha

Species

Species Nova

Celastrus Ovata

Caulis octo pedum

Folia ovata

Flores albicantes

Bahamensis

Augusto florens

Celtis Australis

Celtis Occidentalis

Cephalanthus Occidentalis

Ceratonia Siliqua

Cerbera Ahouaj

Cercis Siliquastrum

Cercis Canadensis

Cestrum Nocturnum

Cestrum Diurnum

Chamærops Humilis

Chionanthus Virginica

Chyrosobalanus Jcaco

Citheraxylon Cinereum

Clematis Viticella

Clematis Viorna

Clematis Crispa

Clematis Orientalis

Clematis Virginiana

Clematis Cirrhosa

Clematis Vitalba

Clematis Recta

Clethra Alnifolia

Clusia Alaternoides

Clusia Pulchella

Cneorum Tricoccum

Coccoloba Uvifera

Cocos Nucifera

Coffea Arabica

Colutea Arborescens

Colutea Frutescens

Conocarpus Erecta

Coriaria Myrtifolia

Cornus Florida

Cornus Mas

Cornus Sanguinea

Cornus Suecica

Cornutia Pyramidata

Corylus Avellana

Corylus Colurna

Corypha Umbraculifera

Cratægus Aria

Cratægus Torminalis

Cratægus Coccinea
 Cratægus Crus Galli
 Cratægus Tomentosa
 Cratægus Viridis
 Cratægus Oxycantha
 Cratægus Azarolus

Crescentia Cujete

Crotalaria Perfoliata
 Crotalaria Sagittalis
 Crotalaria Retusa
 Crotalaria Verrucosa
 Crotalaria Incana
 Crotalaria Alba

Cunonia Capensis

Cupressus Sempervirens
 Cupressus Disticha
 Cupressus Thuioides
 Cupressus Juniperoides

Cycas Circinalis

Cytisus Laburnum
 Cytisus Nigricans
 Cytisus Cajan
 Cytisus Hirsutus
 Cytisus Austriacus

Species Nova

Cytisus Viscosus*
 Caudex decem pedum

* Iconem. Vide Syst. Veg. Append. Vol. XII.

Ramuli viscosi
Folia lanceolata
Flores flavi
Lusitanica
Julio florens

D.

Daphne Mezerum
Daphne Thymelæa
Daphne Laureola
Diospyros Lotus
Diospyros Virginiana

Dirca Palustris

Duranta Plumieri

E.

Ebenus Cretica

Eleagnus Angustifolia
Eleagnus Spinosa

Empetrum Album
Empetrum Nigrum

Ephedra Disticha
Ephedra Monostachia

Erhetia Tinifolia
Erhetia Beureria

Erythrina Corallodendron

Ery-

Erythrina Picta

Erica Vulgaris

Erica Cinerea

Erica Tetralix

Erica Arborea

Erica Ciliaris

Erica Triflora

Erica Daboecii

Eugenia Malaccensis

Euonymus Europæus

Euonymus Americanus

F.

Fagus Castanea

Fagus Pumila

Fagus Sylvatica

Ficus Carica

Ficus Religiosa

Ficus Benghalensis

Ficus Indica

Ficus Pumila

Fraxinus Excelsior

Fraxinus Ornus

Fraxinus Americana

G.

Galenia Africana

Gardenia

Gardenia Florida

Genista Canariensis

Genista Candicans

Genista Sagittalis

Genista Tinctoria

Genista Anglica

Species Nova

Genista Striata

Caudex decem pedum striatus

Foliola oblonga, ovata

Flores flavi

Portugalia hyeme florens

Geoffræa Spinosa

Gleditsia Inermis

Gnidia Pinifolia

Grewia Occidentalis

Grewia Orientalis

Guaiaacum Officinale

Guaiaacum Afrum

Guilandina Bonduc

Guilandina Bonducella

Guilandina Dioecia

H.

Hæmatoxylum Campechienne

Halesia

Halefia Tetraptera

Halleria Lucida

Hamamelis Virginiana

Hedera Helix

Hedera Quinquefolia

Heliicteres Ifora

Heliocarpus Americana

Hernandia Sonora

Hippomane Mancenilla

Hippophae Rhamnoides

Hippophae Canadensis

Hura Crepitans

Hydrangea Arborefcens

Hymenæa Courbaril

I.

Jacquinia Ruscifolia

Jasminum Officinale

Jasminum Grandiflorum

Jasminum Azoricum

Jasminum Fruticans

Jasminum Humile

Jasminum Odoratiffimum

Ilex

Ilex Aquifolium

Ilex Cassine

Illicium Anisatum

Indigofera Tinctoria

Indigofera Glabra

Species Nova

*Indigofera decumbens**

Caulis pedalis

Folia pinnata

Foliola obovata

Flores rubri

Chinensis

Augusto florens

Itea Virginica

Juglans Regia

Juglans Alba

Juglans Cinerea

Juglans Nigra

Juniperus Communis

Juniperus Oxycedrus

Juniperus Lycia

Juniperus Phœnicea

Juniperus Bermudiana

Juniperus Virginiana

Juniperus Sabina

Justicia Adhatoda

Justicia Ecbohium

Justicia Hyssopifolia

* Iconem. Vide Append, Vol. XII. Syst. Veg.

K.

Kalmia Angustifolia

Kigælaria Africana

L.

Lantana Involucrata

Lantana Aculeata

Lantana Salvifolia

Lantana Africana

Laurus Cinnamomum

Laurus Camphora

Laurus Nobilis

Laurus Indica

Laurus Perfica

Laurus Borbonia

Laurus Æstivalis

Laurus Benzoin

Laurus Sassafras

Laufonia Inermis

Ligustrum Vulgare

Liquidambar Styraciflua

Liquidambar Asplenifolia

Liriodendron Tulipifera

Liriodendron Lilifera

Lonicera

Lonicera Caprifolium
 Lonicera Sempervirens
 Lonicera Periclymenum
 Lonicera Nigra
 Lonicera Tartarica
 Lonicera Xylosteum
 Lonicera Pyrenaica
 Lonicera Alpigena
 Lonicera Cærulea
 Lonicera Marilandica
 Lonicera Symphoricarpos
 Lonicera Diervilla

Species Nova

Lonicera Glauca
 Caulis quatuor pedum
 Folia oblonga, subtus glauca
 Flores flavo-rubri
 Ex America boreali
 Junio florens

Lycium Afrum

M.

Magnolia Grandiflora
 Magnolia Glauca
 Magnolia Acuminata
 Magnolia Tripetala

Malpighia Glabra
 Malpighia Nitida
 Malpighia Urens

Mal-

Malpestrea Angustifolia

Mammæa Americana

Melia Azederach

Menispermum Canadense

Menispermum Virginicum

Menispermum Carolinum

Mespilus Germanica

Mespilus Pyracantha

Mespilus Arbutifolia

Mespilus Amalanchier

Mespilus Canadensis

Mespilus Chamæmispilus

Mespilus Cotoneaster

Mimosa Unguis Cati

Mimosa Sensitive

Mimosa Pudica

Mimosa Pernambucana

Mimosa Arborea

Mimosa Latifolia

Mimosa Glauca

Mimosa Cornigera

Mimosa Farnesiana

Mimosa Pigra

Mitchella Repens

Morus Alba

Morus Nigra

Morus Papyrifera

Musa

Musa Paradisaica

Myrica Gale

Myrica Cerifera

Myrica Quercifolia

Myrica Cordifolia

Myrsine Africana

Myrtus Communis

Myrtus Romana

Myrtus Tarentina

Myrtus Italica

Myrtus Bætica

Myrtus Lusitanica

Myrtus Mucronata

Myrtus Biflora

Myrtus Dioecia

Myrtus Zeylanica

N.

Nerium Oleander

Nerium Divaricatum

Nyctanthes Sambac

Nyssa Aquatica

O.

Ochna Squarrosa

Olea Europea

Olea Capensis

Om-

Omphalea Diandra
Omphalea Triandra

Osyris Alba

P.

Passiflora Serratifolia
Passiflora Cupræa
Passiflora Quadrangularis
Passiflora Laurifolia
Passiflora Rubra
Passiflora Capsularis
Passiflora Punctata
Passiflora Lutea
Passiflora Tuberosa
Passiflora Holofericea
Passiflora Fœtida
Passiflora Minima
Passiflora Incarnata
Passiflora Cærulea

Paulinia Asiatica
Paulinia Cururu

Petefia Tomentosa

Phænix Dactylifera

Philadelphus Coronarius
Philadelphus Inodorus

Phylica Ericoides
Phylica Buxifolia

Phyllerea Media

G g

Phyl-

Phyllerea Angustifolia

Phyllerea Latifolia

Pinus Sylvestris

Pinus Pinea

Pinus Tæda

Pinus Cembra

Pinus Strobilus

Pinus Cedrus

Pinus Larix

Pinus Picea

Pinus Balsamæa

Pinus Canadensis

Pinus Abies

Pinus Orientalis

Piscidia Erythrina

Pisonia Aculeata

Pistachia Trifolia

Pistachia Terebenthus

Pistachia Lentiscus

Platanus Orientalis

Platanus Occidentalis

Plumeria Rubra

Plumeria Alba

Poinciana Pulcherrima

Populus Alba

Populus Tremula

Populus Nigra

Populus

Populus Balsamifera
Populus Heterophylla

Prinos Verticillatus
Prinos Glaber

Prockia Crucis

Protea Argentea
Protea Conifera

Prunus Padus
Prunus Virginiana
Prunus Canadensis
Prunus Lusitanica
Prunus Laurocerasus
Prunus Mahaleb
Prunus Armeniaca
Prunus Cerasus
Prunus Avium
Prunus Domestica
Prunus Infinitia

Psidium Pyriferum

Pforalea Pinnata
Pforalea Bituminosa
Pforalea Cytisoides

Ptelea Trifoliata
Ptelea Viscosa

Punica Granatum
Punica Nana

Pyrus Communis

Pyrus Coronaria

Pyrus Cydonia

Q.

Quercus Phellos

Quercus Mollucca

Quercus Ilex

Quercus Gramuntia

Quercus Suber

Quercus Coccifera

Quercus Prinus

Quercus Nigra

Quercus Rubra

Quercus Alba

Quercus Esculus

Quercus Robur

Quercus Ægilos

R.

Rauwolfia Nitida

Rhamnus Catharticus

Rhamnus Frangula

Rhamnus Alaternus

Rhamnus Paliurus

Rhamnus Jujuba

Rhamnus Zizyphus

Rhamnus Spina Christi

Species Nova

Rhamnus Scandens

Caudex duodecem pedum

Folia lanceolata

Flores viridi abicantes

Caroliniana

Julio florens.

Rhododendron Ponticum

Rhododendron Maximum

Rhus Coriaria

Rhus Glabra

Rhus Vernix

Rhus Cupallina

Rhus Radicans

Rhus Toxicodendrum

Rhus Tomentosa

Rhus Angustifolia

Rhus Lucida

Rhus Cotenia

Ribes Rubrum

Ribes Alpinum

Ribes Nigrum

Ribes Grossularia

Robinia Pseudoacacia

Robinia Caragna

Robinia Pygmæa

Rondeletia Americana

Rosa Pimpinellifolia

Rosa Eglantina
 Rosa Cinamomea
 Rosa Carolina
 Rosa Villosa
 Rosa Centifolia
 Rosa Gallica
 Rosa Sempervirens
 Rosa Canina
 Rosa Indica
 Rosa Alba
 Rosa Spinosissima

Rosmarinus Officinalis

Royena Lucida
 Royena Glabra

Rubus Idæus
 Rubus Occidentalis
 Rubus Hispidus
 Rubus Cæsius
 Rubus Fruticosus
 Rubus Canadensis
 Rubus Odoratus

S.

Salix Hermaphrodita
 Salix Pentandra
 Salix Vitellina
 Salix Fragilis
 Salix Babylonica
 Salix Purpurea

Salix

Salix Helix
 Salix Herbacea
 Salix Reticulata
 Salix Aurita
 Salix Arenaria
 Salix Repens
 Salix Fusca
 Salix Rosmarinifolia
 Salix Caprea
 Salix Viminalis

Sambucus Ebulus
 Sambucus Canadensis
 Sambucus Nigra
 Sambucus Laciniata
 Sambucus Racemosa

Schinus Molle

Seguiera Americana

Sideroxylon Inerme
 Sideroxylon Lycioides

Sloanea Dentata

Sorbus Aucuparia
 Sorbus Domestica

Spartium Sepiarium
 Spartium Junceum
 Spartium Angulatum
 Spartium Scoparium
 Spartium Radiatum
 Spartium Spinosum

Spiræa Salicifolia
 Spiræa Tomentosa
 Spiræa Hypericifolia
 Spiræa Opulifolia

Staphylæa Pinnata
 Staphylæa Trifolia

Stewartia Malacodendron

Styrax Officinalis

Swietenia Mahagoni

Symplocos Martinicensis

Syringa Vulgaris

Syringa Persica

T.

Tabernæmontana Amsonia

Tamarindus Indica

Tamarix Gallica

Tamarix Germanica

Taxus Baccata

Tetracera Volubilis

Tetragonia Fruticosa

Theobroma Guazuma

Thuia Occidentalis

Thuia Orientalis

Tilia Europæa

Tilia Americana

Tournefortia Cymosa

Tournefortia Suffruticosa

Triopteris Jamaicensis

Turnera Ulmifolia

U.

Vaccinium Myrtillus

Vaccinium Vitis Idæa

Vaccinium Oxycoccus

Vaccinium Hispidulum

Viburnum Tinus

Viburnum Nudum

Viburnum Prunifolium

Viburnum Dentatum

Viburnum Lantana

Viburnum Acerifolium

Viburnum Opulus

Viburnum Lentago

Viburnum Caffinoides

Species Nova

Viburnum Lanceolatum

Caudex sex pedum

Folia triuncialia

Flores

Flores albi
 Virginica
 Julio florens

Vitis Vinifera
 Vitis Indica
 Vitis Labrusca
 Vitis Vulpina
 Vitis Arborea

Vitex Agnus Castus
 Vitex Trifolia

Viscum Album

Ulex Europæus
 Ulex Capensis

Ulmus Campestris
 Ulmus Americana
 Ulmus Pumila
 Volkamenia Aculeata

W.

Waltheria Americana

Winterania Canella

X.

Ximenia Americana

Z.

Zamia Pumila

Zanthoxylon Clava Herculis.

I N D E X.

A.

	Page		Page
<i>Acalypha</i>	379	<i>Æschynomene</i>	286
<i>Acanthus</i>	268	<i>Æschynomene</i>	433
<i>Acarua</i>	59	<i>Æsculus</i>	434
<i>Acer</i>	433	<i>Æthusa</i>	99
<i>Achillea</i>	19	<i>Agave</i>	334
<i>Aconitum</i>	345	<i>Ageratum</i>	30
<i>Acrosticum</i>	428	<i>Agrimonia</i>	183
<i>Achyranthes</i>	198	<i>Agrostemma</i>	194
<i>Acorus</i>	387	<i>Agrostis</i>	400
<i>Adæa</i>	172	<i>Aira</i>	401
	10	<i>Aizoon</i>	372
<i>Adansonia</i>	433	<i>Ajuga</i>	254
<i>Adiantum</i>	429	<i>Alcea</i>	213
<i>Adenanthera</i>	433	<i>Alchemilla</i>	373
<i>Adonix</i>	186	<i>Alchemilla</i>	388
<i>Adoxa</i>	119	<i>Aletris</i>	332
<i>Ægilops</i>	408	<i>Alisma</i>	161
<i>Æginetia</i>	323	<i>Allium</i>	353
<i>Ægopodium</i>	103	<i>Aloe</i>	333
		<i>Alo-</i>	

I N D E X.

	Page		Page
<i>Alopecurus</i>	398	<i>Anthemis</i>	9
<i>Alfina</i>	199	<i>Anthericum</i>	357
<i>Althæa</i>	213	<i>Antholyza</i>	324
<i>Alyssum</i>	172	<i>Anthospermum</i>	370
	15	<i>Anthospermum</i>	434
<i>Amaranthus</i>	384	<i>Anthyllis</i>	306
<i>Amaryllis</i>	352	<i>Anthyllis</i>	434
<i>Ambrosia</i>	366	<i>Antirrhinum</i>	271
<i>Amellus</i>	23	<i>Aparine</i>	118
<i>Amethestea</i>	248	<i>Aphanes</i>	374
<i>Ammi</i>	88	<i>Apium</i>	89
<i>Amomum</i>	238	<i>Apocynum</i>	151
<i>Amorpha</i>	299	<i>Aquilegia</i>	346
<i>Amorpha</i>	434	<i>Arabis</i>	172
<i>Amygdalus</i>	434		19
<i>Anacardium</i>	434	<i>Arabis</i>	288
<i>Anagallis</i>	134	<i>Aralia</i>	215
<i>Anagyris</i>	434	<i>Arbutus</i>	145
<i>Anagyris</i>	305	<i>Arbutus</i>	434
<i>Anagyris</i>	434	<i>Arenaria</i>	203
<i>Anastatica</i>	172	<i>Argemone</i>	221
	12	<i>Argemone</i>	172
<i>Anchusa</i>	126		6
<i>Andromeda</i>	145	<i>Aristolochia</i>	327
<i>Androsace</i>	135	<i>Artedia</i>	90
<i>Andryala</i>	41	<i>Artemisia</i>	34
<i>Anemone</i>	361	<i>Arum</i>	366
<i>Anethum</i>	102	<i>Arundo</i>	405
<i>Angelica</i>	92	<i>Asarum</i>	369
<i>Annona</i>	434	<i>Ascalea</i>	60
		<i>Ascle-</i>	

I N D E X.

	Page		Page
<i>Asclepias</i>	150	<i>Battata</i>	148
<i>Ascyrum</i>	172	<i>Baubinia</i>	313
	24	<i>Beben</i>	68
<i>Asparagus</i>	357	<i>Berberis</i>	435
<i>Asperugo</i>	122	<i>Beta</i>	382
<i>Asperula</i>	119	<i>Betonica</i>	255
<i>Asphodelus</i>	330	<i>Betula</i>	435
<i>Asplenium</i>	428	<i>Bidens</i>	5
<i>Aster</i>	15	<i>Bidens</i>	30
<i>Astragalus</i>	301	<i>Bignonia</i>	269
<i>Astrantia</i>	78	<i>Bignonia</i>	435
<i>Athamanta</i>	94	<i>Biserrula</i>	301
<i>Athanasia</i>	434	<i>Bixa</i>	435
<i>Atraphaxis</i>	157	<i>Blitum</i>	368
<i>Atriplex</i>	384	<i>Bobartia</i>	398
<i>Atropa</i>	147	<i>Boerhaavia</i>	327
<i>Avena</i>	404	<i>Bombax</i>	196
<i>Azalea</i>	434	<i>Bontia</i>	276
		<i>Bontia</i>	435
B.		<i>Borago</i>	124
<i>Baccharis</i>	33	<i>Borassus</i>	435
<i>Ballota</i>	257	<i>Bosea</i>	435
<i>Bardana</i>	64	<i>Brassica</i>	172
<i>Barleria</i>	265		20
<i>Barrera</i>	435	<i>Briza</i>	402
<i>Bartsia</i>	263	<i>Bromelia</i>	117
<i>Basella</i>	335	<i>Bromus</i>	404
		<i>Browallia</i>	267
			Burn-

I N D E X.

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
<i>Burnfelsia</i>	435	<i>Campanula</i>	131
<i>Bryonia</i>	144	<i>Camphorosma</i>	370
<i>Bubon</i>	92	<i>Canna</i>	239
<i>Bubonium</i>	13	<i>Cannabis</i>	420
<i>Bufonia</i>	172	<i>Capraria</i>	269
	8	<i>Caparis</i>	436
<i>Bulbocodium</i>	352	<i>Capficum</i>	146
<i>Bunias</i>	172	<i>Cardamine</i>	172
	16		21
<i>Bunium</i>	93	<i>Cardiospermum</i>	172
<i>Buphtbalmum</i>	13		7
<i>Bupleurum</i>	93	<i>Carica</i>	436
		<i>Carlina</i>	85
C.		<i>Carpestium</i>	24
		<i>Carpinus</i>	436
<i>Cacalia</i>	36	<i>Carthamus</i>	56
<i>Cachrys</i>	93	<i>Carum</i>	101
<i>Cætus</i>	229	<i>Cassia</i>	436
<i>Cæsalpinia</i>	435	<i>Cassia</i>	315
<i>Calamus</i>	386	<i>Cassine</i>	436
<i>Calcitrapa</i>	62	<i>Cassitha</i>	143
<i>Calendula</i>	10	<i>Catananche</i>	42
<i>Cella</i>	367	<i>Catesbæa</i>	436
<i>Callicarpa</i>	436	<i>Caucalis</i>	92
<i>Callitriche</i>	157	<i>Ceanothus</i>	436
<i>Caltha</i>	342	<i>Cecropia</i>	436
<i>Calycanthus</i>	436	<i>Cedrela</i>	436
		<i>Celestina</i>	

I N D E X.

	Page		Page
<i>Cælestina</i>	8	<i>Cicer</i>	293
<i>Celastrus</i>	436	<i>Cicuta</i>	99
<i>Celosia</i>	198	<i>Cichoreum</i>	44
<i>Celtis</i>	437	<i>Circæa</i>	156
<i>Cenchrus</i>	408	<i>Cirsium</i>	63
<i>Centaurea</i>	68	<i>Cistrum</i>	66
<i>Cephalanthus</i>	437	<i>Cistus</i>	204
<i>Cerastium</i>	203	<i>Cithraxylon</i>	277
<i>Ceratonia</i>	437	<i>Cithraxylon</i>	437
<i>Ceratocarpus</i>	368	<i>Clematis</i>	340
<i>Ceratophyllum</i>	374	<i>Clematis</i>	437
<i>Cerbera</i>	437	<i>Cleome</i>	172
<i>Cercis</i>	437		23
<i>Cerintbe</i>	123	<i>Clethra</i>	438
<i>Cestrum</i>	437	<i>Cliffortia</i>	422
<i>Chamærops</i>	437	<i>Clitoria</i>	300
<i>Chærophyllum</i>	100	<i>Clusia</i>	438
<i>Chæiranthus</i>	172	<i>Cncorum</i>	438
	18	<i>Cnicus</i>	57
<i>Chelone</i>	273	<i>Coccoloba</i>	438
<i>Chenopodium</i>	382	<i>Cochlearia</i>	172
<i>Chionanthus</i>	437		14
<i>Clinopodium</i>	245	<i>Cocos</i>	438
<i>Chironia</i>	132	<i>Coffæa</i>	438
<i>Chrysanthemum</i>	14	<i>Coix</i>	406
<i>Chrysobalanus</i>	437	<i>Colchicum</i>	334
<i>Chrysocoma</i>	33	<i>Collinsonia</i>	249
<i>Chrysosplenium</i>	370	<i>Colutea</i>	303
		<i>Colutea</i>	

I N D E X.

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
<i>Colutea</i>	438	<i>Cracca</i>	296
<i>Comarum</i>	186	<i>Crambe</i>	172
<i>Commelina</i>	317		16
<i>Conium</i>	94	<i>Craniolaria</i>	274
<i>Conocarpus</i>	438	<i>Crassula</i>	152
<i>Convallaria</i>	331	<i>Cratægus</i>	438
<i>Convolvulus</i>	116	<i>Crepis</i>	46
<i>Conyza</i>	17	<i>Crepula</i>	58
<i>Conyza</i>	33	<i>Crescentia</i>	261
<i>Corchorus</i>	202	<i>Crescentia</i>	439
<i>Coreopsis</i>	10	<i>Crithmum</i>	95
<i>Coriandrum</i>	98	<i>Crotalaria</i>	439
<i>Coriaria</i>	438	<i>Croton</i>	206
<i>Coris</i>	137	<i>Crucianella</i>	120
<i>Cornus</i>	438	<i>Crocodylium</i>	63
<i>Cornus</i>	172	<i>Crotalaria</i>	290
	5	<i>Cucubalus</i>	194
<i>Cornutia</i>	438	<i>Cucumis</i>	142
<i>Cornutia</i>	276	<i>Cucurbita</i>	142
<i>Coronilla</i>	289	<i>Cuminum</i>	89
<i>Cortusa</i>	132	<i>Cunonia</i>	201
<i>Corispermum</i>	157	<i>Cunonia</i>	439
<i>Corymbada</i>	65	<i>Curcuma</i>	239
<i>Corylus</i>	438	<i>Cupressus</i>	439
<i>Corypha</i>	438	<i>Cuscuta</i>	144
<i>Costus</i>	279	<i>Cyanus</i>	64
<i>Cotula</i>	9	<i>Cycas</i>	439
<i>Cotula</i>	31	<i>Cyclamen</i>	138
<i>Cotyledon</i>	152	<i>Cynanchum</i>	150
		<i>Cynara</i>	

I N D E X.

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
<i>Cynara</i>	67	<i>Dodecatheon</i>	140
<i>Cynoglossum</i>	125	<i>Dolichos</i>	291
<i>Cynemorium</i>	378	<i>Doronicum</i>	8
<i>Cynofurus</i>	406	<i>Draba</i>	172
<i>Cyperus</i>	396		11
<i>Cypripedium</i>	278	<i>Dracocephalum</i>	244
<i>Cytisus</i>	439	<i>Dracontium</i>	217
		<i>Drosera</i>	190
		<i>Dryas</i>	226
		<i>Duranta</i>	440
		<i>Duranta</i>	277
<i>D.</i>		<i>E.</i>	
<i>Daelylis</i>	400	<i>Ebenus</i>	446
<i>Daphne</i>	329	<i>Echinophora</i>	78
<i>Daphne</i>	440	<i>Echinops</i>	80
<i>Datisca</i>	421	<i>Echium</i>	122
<i>Datura</i>	136	<i>Elæagnus</i>	369
<i>Daucus</i>	89	<i>Elatine</i>	172
<i>Delphinium</i>	345		9
<i>Dentaria</i>	172	<i>Eleagnus</i>	440
	17	<i>Elephantopus</i>	38
<i>Dianthus</i>	205	<i>Elymus</i>	395
<i>Dictamnus</i>	314	<i>Empetrum</i>	419
<i>Digitalis</i>	269	<i>Empetrum</i>	446
<i>Dioscorea</i>	423	<i>Ephedra</i>	425
<i>Diosma</i>	188	<i>Ephedra</i>	440
<i>Diospyros</i>	440	<i>Epidendrum</i>	348
<i>Dipsacus</i>	75	<i>Epigæa</i>	140
<i>Dirca</i>	440		
<i>Dirca</i>	327		
<i>Dodartia</i>	273		
		<i>H h</i>	<i>Epilo-</i>

I N D E X.

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
<i>Epilobium</i>	172	<i>Feniculum</i>	103
	8	<i>Fragaria</i>	216
<i>Epimedium</i>	172	<i>Frankenia</i>	192
	7	<i>Fraxinus</i>	441
<i>Equisetum</i>	431	<i>Fritillaria</i>	354
<i>Erbetia</i>	440	<i>Fumaria</i>	123
<i>Erica</i>	441		
<i>Erigeron</i>	23	G.	
<i>Erinus</i>	270	<i>Galanthus</i>	159
<i>Eriocephalus</i>	23	<i>Galega</i>	298
<i>Eriopha</i>	69	<i>Galenia</i>	441
<i>Eriophorum</i>	397	<i>Galenia</i>	370
<i>Ervum</i>	293	<i>Gallium</i>	118
<i>Eryngium</i>	82	<i>Galeopsis</i>	255
<i>Erysimum</i>	172	<i>Gardenia</i>	442
	18	<i>Gaura</i>	172
<i>Erythrina</i>	284		5
<i>Erythrina</i>	440	<i>Gemella</i>	12
<i>Erythronium</i>	355	<i>Genista</i>	442
<i>Eugenia</i>	441	<i>Genista</i>	285
<i>Euonymus</i>	441	<i>Gentiana</i>	133
<i>Eupatorium</i>	34	<i>Geoffræa</i>	442
<i>Euphorbia</i>	172	<i>Geranium</i>	207
	2	<i>Gerardia</i>	272
<i>Euphrasia</i>	263	<i>Geum</i>	185
F.		<i>Gladiolus</i>	325
<i>Fagus</i>	441	<i>Glaux</i>	329
<i>Ferula</i>	96	<i>Glechoma</i>	250
<i>Festuca</i>	403	<i>Gleditsia</i>	442
<i>Ficus</i>	441	<i>Glinus</i>	384
		Glo-	

I N D E X.

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
<i>Globularia</i>	78	<i>Helicteres</i>	443
<i>Gloriosa</i>	355	<i>Heliocarpus</i>	443
<i>Glycine</i>	289	<i>Heliophila</i>	172
<i>Glycyrrhiza</i>	288		17
<i>Gnaphalium</i>	35	<i>Heliotropum</i>	126
<i>Gnidia</i>	442	<i>Helleborus</i>	342
<i>Gnidia</i>	172	<i>Helonias</i>	358
	1	<i>Hemerocallis</i>	334
<i>Gratiola</i>	266	<i>Heracleum</i>	97
<i>Grewia</i>	442	<i>Hermania</i>	193
<i>Gorteria</i>	15	<i>Hernandia</i>	443
<i>Guaiacum</i>	442	<i>Herniaria</i>	371
<i>Gualtieria</i>	146	<i>Hesperis</i>	172
<i>Guilandina</i>	442		19
<i>Gundelia</i>	79	<i>Heuchera</i>	193
<i>Gypsophyla</i>	196	<i>Hierachium</i>	43
		<i>Hippomane</i>	443
H.		<i>Hippophae</i>	443
<i>Hæmatoxylum</i>	442	<i>Holchus</i>	407
<i>Halesia</i>	443	<i>Holosteum</i>	202
<i>Halleria</i>	261	<i>Hordeum</i>	395
<i>Halteria</i>	443	<i>Horminum</i>	247
<i>Hamamelis</i>	443	<i>Hottonia</i>	132
<i>Hasselquistia</i>	98	<i>Humulus</i>	421
<i>Hebenstretia</i>	266	<i>Hura</i>	443
<i>Hedera</i>	214	<i>Hyacinthus</i>	331
<i>Hedera</i>	443	<i>Hydrangea</i>	443
<i>Hedysarum</i>	294	<i>Hydrocharis</i>	418
<i>Helenia</i>	6	<i>Hydrocotyle</i>	76
<i>Helianthus</i>	12	<i>Hydrophyllum</i>	139
		Hyme-	

I N D E X.

	Page		Page
<i>Hymenæa</i>	443	<i>Isoetes</i>	431
<i>Hyosciamus</i>	137	<i>Isopyrum</i>	343
<i>Hyoseris</i>	47	<i>Itea</i>	444
<i>Hypecoum</i>	172	<i>Iva</i>	385
	7	<i>Juglans</i>	444
<i>Hippuris</i>	411	<i>Juniperus</i>	444
<i>Hypochaeris</i>	43	<i>Justicia</i>	266
<i>Hypocrepis</i>	294	<i>Justicia</i>	444
<i>Hyssopus</i>	250	<i>Ixine</i>	61
I.		K.	
<i>Jacquinia</i>	443	<i>Kæmpferia</i>	239
<i>Jasione</i>	37	<i>Kalmia</i>	445
<i>Jasione</i>	79	<i>Kigælaria</i>	445
<i>Jasminum</i>	443	<i>Knautia</i>	76
<i>Jatropha</i>	134	L.	
<i>Iberis</i>	172	<i>Laciniaria</i>	70
	15	<i>Lactuca</i>	43
<i>Ilex</i>	444	<i>Lagoecia</i>	81
<i>Illecebrum</i>	381	<i>Lagurus</i>	401
<i>Illicium</i>	227	<i>Lamium</i>	255
<i>Illicium</i>	444	<i>Lantana</i>	265
<i>Impatiens</i>	314	<i>Lantana</i>	445
<i>Indigofera</i>	444	<i>Lapsana</i>	47
<i>Indigofera</i>	295	<i>Laserpitium</i>	95
<i>Inula</i>	14	<i>Lachynis</i>	303
<i>Ipomæa</i>	128	<i>Lavandula</i>	252
<i>Iris</i>	325	<i>Lavatera</i>	211
<i>Isatis</i>	172	<i>Laurus</i>	445
	16	<i>Lausonia</i>	445
<i>Ischemum</i>	408	<i>Ledum</i>	

I N D E X.

	Page		Page
<i>Ledum</i>	191	<i>Lycium</i>	446
<i>Lemna</i>	367	<i>Lycopersicum</i>	148
<i>Leontice</i>	223	<i>Lycopodium</i>	432
<i>Leontodon</i>	45	<i>Lycopsis</i>	125
<i>Leonurus</i>	249	<i>Lycopsis</i>	248
<i>Lepia</i>	18	<i>Lysimachia</i>	129
<i>Lepidum</i>	172	<i>Lythrum</i>	220
	13		
<i>Leucoium</i>	326	<i>M.</i>	
<i>Ligusticum</i>	95	<i>Magnolia</i>	446
<i>Ligustrum</i>	445	<i>Malpestrea</i>	447
<i>Lilium</i>	354	<i>Malpighia</i>	446
<i>Limodorum</i>	348	<i>Malva</i>	212
<i>Limonium</i>	183	<i>Mammæa</i>	447
<i>Limosella</i>	267	<i>Mandragora</i>	147
<i>Linum</i>	206	<i>Mariana</i>	61
<i>Liquidambar</i>	445	<i>Marrubium</i>	258
<i>Liriodendron</i>	445	<i>Martynia</i>	274
<i>Litbospermum</i>	123	<i>Maranta</i>	240
<i>Lobelia</i>	274	<i>Matricaria</i>	18
<i>Læflingia</i>	199	<i>Medeola</i>	358
<i>Lolium</i>	394	<i>Medicago</i>	305
<i>Lonicera</i>	446	<i>Melampyrum</i>	264
<i>Lotus</i>	296	<i>Melia</i>	447
<i>Ludwigia</i>	172	<i>Meliantbus</i>	297
	1	<i>Melissa</i>	246
<i>Lunaria</i>	172	<i>Melittis</i>	246
	11	<i>Melochia</i>	191
<i>Lupinus</i>	286	<i>Meni-</i>	
	H h 3		

I N D E X.

	Page		Page
<i>Menianthes</i>	130	<i>Myrica</i>	424
<i>Menispermum</i>	223	<i>Myrica</i>	448
<i>Menispermum</i>	447	<i>Myriophyllum</i>	379
<i>Mentha</i>	251	<i>Myrsine</i>	448
<i>Mercurialis</i>	422	<i>Myrtus</i>	448
<i>Meridiana</i>	26		
<i>Mesembryanthemum</i>	154	N.	
<i>Mespilus</i>	447	<i>Napæa</i>	210
<i>Micropus</i>	37	<i>Narcissus</i>	350
<i>Milium</i>	400	<i>Nardus</i>	398
<i>Milium</i>	402	<i>Nepeta</i>	256
<i>Mimulus</i>	272	<i>Nerium</i>	448
<i>Mitchella</i>	447	<i>Nicotiana</i>	138
<i>Milleria</i>	8	<i>Nigella</i>	343
<i>Mimosa</i>	447	<i>Nyctanthes</i>	448
<i>Minuartia</i>	381	<i>Nymphæa</i>	229
<i>Mirabilis</i>	127	<i>Nyssa</i>	448
<i>Mollugo</i>	199	O.	
<i>Moluccella</i>	258	<i>Ochna</i>	448
<i>Momordica</i>	141	<i>Ocimum</i>	243
<i>Monarda</i>	249	<i>Oenanthe</i>	97
<i>Monotropa</i>	228	<i>Oenothera</i>	172
<i>Morus</i>	447		4
<i>Musa</i>	448	<i>Oldenlandia</i>	172
<i>Musci</i>	432		2
<i>Myagrurn</i>	172	<i>Olea</i>	448
	10	<i>Omphalea</i>	449
<i>Myosotis</i>	126	<i>Onoclea</i>	430
<i>Myosuros</i>	184	<i>Ononis</i>	22
		<i>Ono-</i>	

I N D E X.

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
<i>Onopordon</i>	60	<i>Parnassia</i>	190
<i>Ophioglossum</i>	436	<i>Partbenium</i>	7
<i>Opbrys</i>	347	<i>Passerina</i>	328
<i>Orchis</i>	346	<i>Passiflora</i>	449
<i>Origanum</i>	245	<i>Pastinacha</i>	102
<i>Ornithogalum</i>	356	<i>Paulinia</i>	449
<i>Ornithopus</i>	300	<i>Pedicularis</i>	272
<i>Orobanche</i>	260	<i>Peganum</i>	202
<i>Orobus</i>	298	<i>Penthorum</i>	188
<i>Orontium</i>	387	<i>Peplis</i>	220
<i>Ortegia</i>	381	<i>Periploca</i>	149
<i>Oryza</i>	409	<i>Petasitis</i>	31
<i>Osmunda</i>	430	<i>Petesia</i>	449
<i>Osteospermum</i>	6	<i>Petiveria</i>	377
<i>Osyris</i>	420	<i>Peucedanum</i>	94
<i>Osyris</i>	449	<i>Phalaris</i>	399
<i>Othonna</i>	4	<i>Pharnaceum</i>	383
<i>Oxalis</i>	131	<i>Phaseolus</i>	287
<i>Oxyria</i>	158	<i>Phellandrium</i>	100
<i>P.</i>		<i>Philadelphus</i>	449
<i>Panax</i>	77	<i>Pbleum</i>	399
<i>Pancratium</i>	351	<i>Phlomis</i>	254
<i>Panicum</i>	407	<i>Phlox</i>	136
<i>Papaver</i>	172	<i>Phænix</i>	449
	6	<i>Phonus</i>	46
<i>Parietaria</i>	371	<i>Phyllica</i>	449
<i>Paris</i>	172	<i>Phylle rea</i>	449
	9	<i>Physalis</i>	146
<i>Parkinsonia</i>	312	<i>Phyteuma</i>	128
		<i>Phytolacca</i>	215
		<i>Phyto-</i>	

I N D E X.

	Page		Page
<i>Phytolacca</i>	343	<i>Prasium</i>	247
<i>Pieris</i>	46	<i>Prenanthes</i>	47
<i>Pilularia</i>	431	<i>Primula</i>	135
<i>Pimpinella</i>	103	<i>Prinos</i>	451
<i>Pinguicula</i>	259	<i>Prockia</i>	451
<i>Pinus</i>	450	<i>Protea</i>	451
<i>Piper</i>	375	<i>Prunella</i>	244
<i>Piscidia</i>	450	<i>Prunus</i>	451
<i>Pisonia</i>	450	<i>Psidium</i>	451
<i>Pistachia</i>	450	<i>Psora</i>	65
<i>Pisum</i>	293	<i>Psoralea</i>	296
<i>Plantago</i>	121	<i>Psoralea</i>	451
<i>Platanus</i>	450	<i>Ptelea</i>	451
<i>Plumbago</i>	127	<i>Pteris</i>	429
<i>Plumeria</i>	450	<i>Pternix</i>	60
<i>Poa</i>	402	<i>Pulmonaria</i>	122
<i>Podophyllum</i>	227	<i>Punica</i>	451
<i>Paeonia</i>	206	<i>Pycnocomus</i>	67
<i>Poinciaria</i>	450	<i>Pyrola</i>	189
<i>Polemonium</i>	139	<i>Pyrius</i>	451
<i>Polyanthes</i>	331		
<i>Polycantha</i>	59	Q.	
<i>Polygala</i>	309	<i>Quercus</i>	452
<i>Polygonum</i>	329		
<i>Polymnia</i>	24	R.	
<i>Polypodium</i>	427	<i>Ranunculus</i>	186
<i>Populus</i>	450	<i>Raphanus</i>	172
<i>Portulaca</i>	197		21
<i>Potentilla</i>	185	<i>Rauwolfia</i>	452
<i>Potamogeton</i>	339	<i>Reseda</i>	221
		<i>Rhamnus</i>	452
		<i>Rba-</i>	

I N D E X.

	Page		Page
<i>Rhapontica</i>	69	<i>Saccharum</i>	394
<i>Rheum</i>	335	<i>Sagittaria</i>	160
<i>Rhexia</i>	172	<i>Sagmen</i>	66
	2	<i>Salica</i>	172
<i>Rhinanthus</i>	264		24
<i>Rhododendron</i>	453	<i>Salicornia</i>	366
<i>Rhodiola</i>	419	<i>Salix</i>	454
<i>Rhus</i>	453	<i>Salsola</i>	383
<i>Ribes</i>	453	<i>Salvia</i>	241
<i>Ricinus</i>	372	<i>Sambucus</i>	455
<i>Ricotia</i>	172	<i>Samolus</i>	129
	18	<i>Sanicula</i>	90
<i>Rivina</i>	172	<i>Sanguinaria</i>	226
	9	<i>Santolina</i>	32
<i>Robinia</i>	291	<i>Saponaria</i>	194
<i>Robinia</i>	453	<i>Saracena</i>	205
<i>Rondeletia</i>	453	<i>Sarothra</i>	190
<i>Rosa</i>	453	<i>Satureia</i>	257
<i>Rosmarinus</i>	240	<i>Satyrium</i>	347
<i>Rosmarinus</i>	454	<i>Saururus</i>	373
<i>Royena</i>	454	<i>Saxifraga</i>	189
<i>Rubia</i>	117	<i>Scabiosa</i>	79
<i>Rubus</i>	454	<i>Scandix</i>	99
<i>Rubus</i>	216	<i>Schinus</i>	455
<i>Rudbeckia</i>	10	<i>Schænus</i>	396
<i>Ruellia</i>	270	<i>Scilla</i>	356
<i>Rumex</i>	162	<i>Scirpus</i>	397
<i>Ruscus</i>	424	<i>Scleranthus</i>	372
<i>Ruta</i>	188	<i>Scolymus</i>	44
	S.	<i>Scorpiurus</i>	306
<i>Sagina</i>	172	<i>Scorzonera</i>	45
	8		

I N D E X.

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
<i>Scrophularia</i>	268	<i>Sisymbrium</i>	172
<i>Scutellaria</i>	242		22
<i>Securidaca</i>	290	<i>Sium</i>	96
<i>Sedum</i>	209	<i>Sloanea</i>	455
<i>Secale</i>	395	<i>Smilax</i>	423
<i>Seguieria</i>	455	<i>Smyrnum</i>	102
<i>Selago</i>	263	<i>Solanum</i>	148
<i>Selinum</i>	97	<i>Soldanella</i>	153
<i>Sempervivum</i>	228	<i>Solidago</i>	20
<i>Senecio</i>	25, 36	<i>Solstitiaria</i>	62
<i>Serapias</i>	348	<i>Sonchus</i>	42
<i>Serratula</i>	68	<i>Sophora</i>	312
<i>Sesamum</i>	273	<i>Sorbus</i>	455
<i>Seseli</i>	100	<i>Sparganium</i>	376
<i>Sherardia</i>	120	<i>Spartium</i>	397
<i>Sibbaldia</i>	184	<i>Spartium</i>	455
<i>Sibthorpia</i>	268	<i>Spergula</i>	201
<i>Sicyos</i>	143	<i>Spermacoce</i>	120
<i>Sida</i>	211	<i>Spinackia</i>	421
<i>Sederitis</i>	251	<i>Spiræa</i>	456
<i>Sideroxylon</i>	455	<i>Stachys</i>	256
<i>Sigesbeckia</i>	81	<i>Stapelia</i>	151
<i>Sigesbeckia</i>	7	<i>Staphilæa</i>	456
<i>Silene</i>	195	<i>Statice</i>	77
<i>Silphium</i>	11	<i>Stelleria</i>	328
<i>Sinapis</i>	172	<i>Stewartia</i>	456
	23	<i>Stipa</i>	401
<i>Sison</i>	91	<i>Stæbe</i>	65
<i>Sisyrinchium</i>	358	<i>Stratiotes</i>	160
		<i>Styrax</i>	

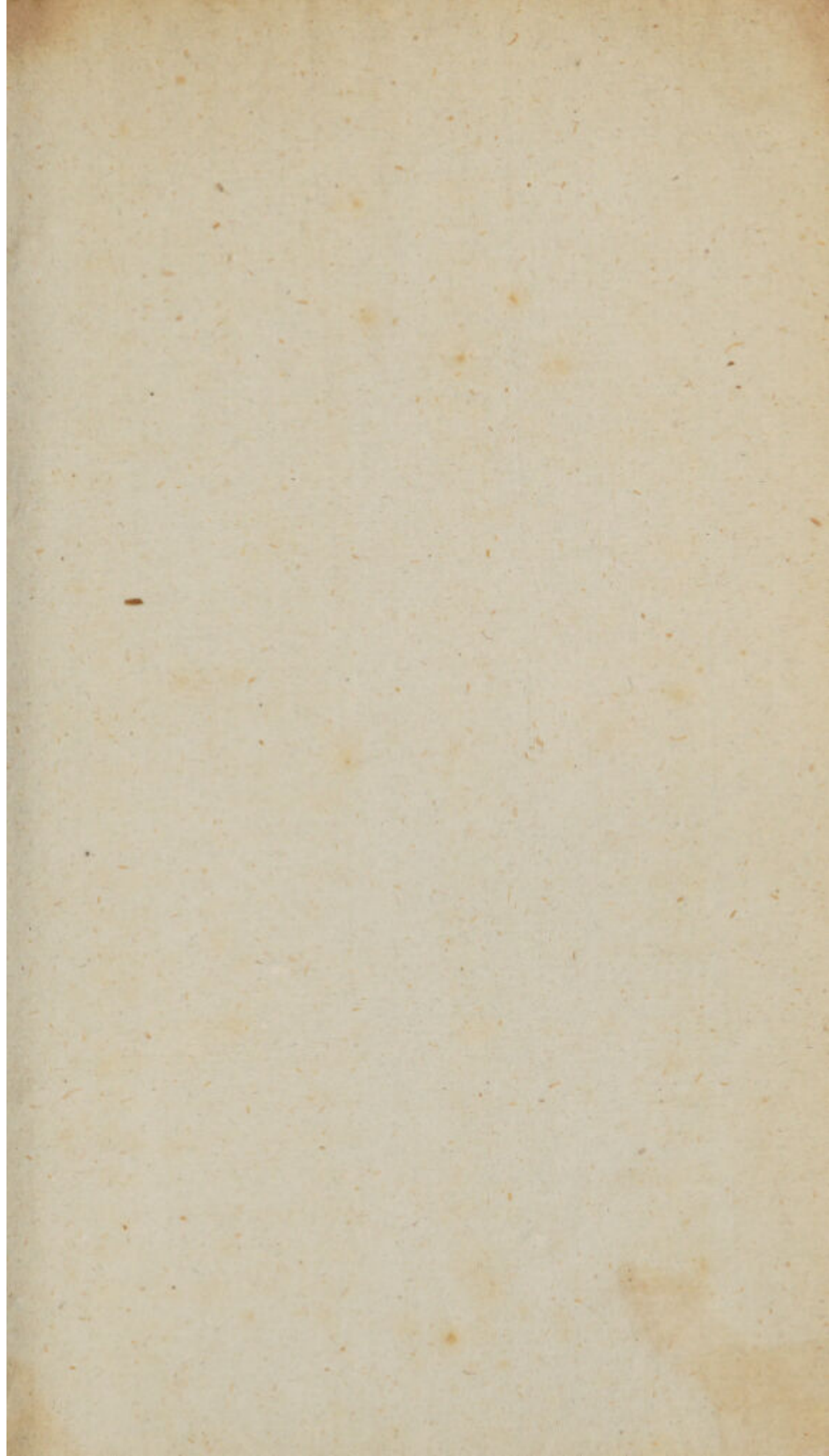
I N D E X.

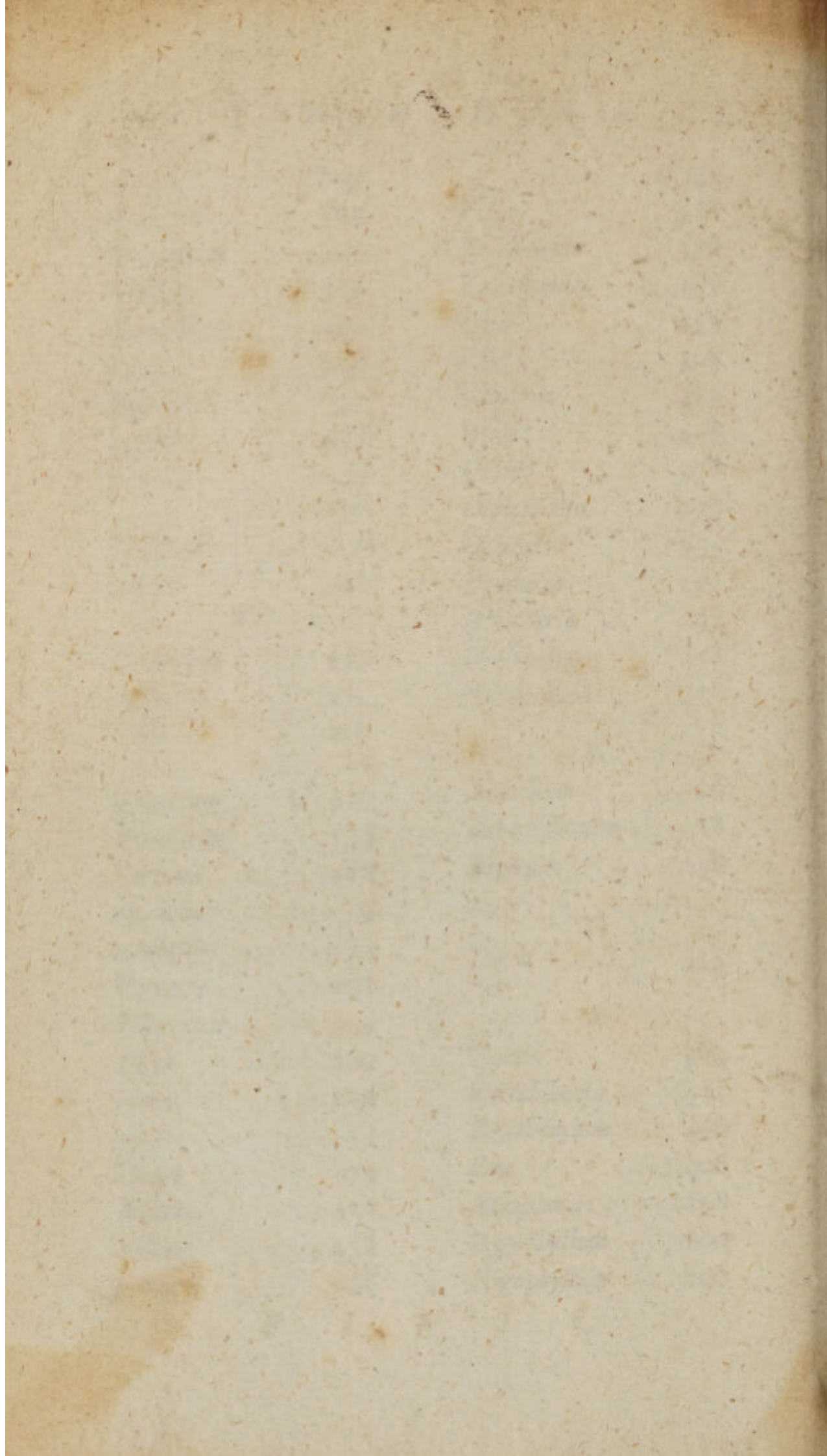
	<i>Page</i>		<i>Page</i>
<i>Styrax</i>	456	<i>Thlaspi</i>	172
<i>Subularia</i>	172		14
	12	<i>Thuia</i>	457
<i>Swertia</i>	134	<i>Thymbra</i>	246
<i>Swietenia</i>	456	<i>Thymus</i>	243
<i>Symphytum</i>	124	<i>Tiarella</i>	191
<i>Symplocos</i>	456	<i>Tilia</i>	457
<i>Syringa</i>	456	<i>Tithymalus</i>	172
			3
T.		<i>Tordylium</i>	96
<i>Tabernaemontana</i>	456	<i>Tormentilla</i>	172
<i>Tagetes</i>	4		5
<i>Tamarindus</i>	456	<i>Tournefortia</i>	457
<i>Tamarix</i>	456	<i>Trachelium</i>	130
<i>Tamus</i>	423	<i>Tradescantia</i>	160
<i>Tanacetum</i>	32	<i>Tragopogon</i>	41
<i>Tarchonanthus</i>	29	<i>Trianthema</i>	383
<i>Taxus</i>	456	<i>Tribula</i>	91
<i>Telephium</i>	201	<i>Tribulus</i>	209
<i>Tetracera</i>	387	<i>Trichomanes</i>	429
<i>Tetracera</i>	456	<i>Trichostema</i>	244
<i>Tetragonia</i>	378	<i>Trichosanthes</i>	141
<i>Tetragonia</i>	456	<i>Trientalis</i>	153
<i>Tetragonotheca</i>	7	<i>Trifolium</i>	302
<i>Tetralix</i>	61	<i>Triglochin</i>	161
<i>Teucrium</i>	252	<i>Trigonella</i>	304
<i>Thalictrum</i>	340	<i>Trillium</i>	161
<i>Thapsia</i>	101	<i>Triopteris</i>	222
<i>Theligonium</i>	368	<i>Triopteris</i>	457
<i>Theobroma</i>	456	<i>Triosteum</i>	144
<i>Thesium</i>	371		
			Tri-

I N D E X.

	Page		Page
<i>Triticum</i>	405	<i>Vitis</i>	458
<i>Triumfetta</i>	344	<i>Volkamenia</i>	276
<i>Trollius</i>	360	<i>Volkamenia</i>	458
<i>Tropaeolum</i>	313	<i>Ulex</i>	458
<i>Tulipa</i>	356	<i>Ulex</i>	308
<i>Turnera</i>	197	<i>Ulmaria</i>	213
<i>Turnera</i>	457	<i>Ulmus</i>	458
<i>Turritis</i>	172	<i>Urtica</i>	378
	20	<i>Utricularia</i>	275
<i>Tussilago</i>	6	<i>Uvularia</i>	355
<i>Typba</i>	412	<i>Uvularia</i>	222
	V.	<i>Waltberia</i>	197
<i>Vaccinium</i>	457	<i>Waltberia</i>	458
<i>Valantia</i>	119	<i>Winterania</i>	458
<i>Valeriana</i>	130		
<i>Vella</i>	172		
	11		
<i>Veratrum</i>	359		
<i>Verbascum</i>	133		
<i>Verbena</i>	266		
<i>Verbesina</i>	9		
<i>Verbesina</i>	31		
<i>Veronica</i>	262		
<i>Viburnum</i>	457		
<i>Vicia</i>	299		
<i>Vinca</i>	149		
<i>Viola</i>	315		
<i>Virga</i>	75		
<i>Viscum</i>	420		
<i>Viscum</i>	458		
<i>Vitex</i>	458		

F I N I S.





2/2

