Contributors

Duncan Andrew, 1773-1832. Royal College of Physicians of Edinburgh

Publication/Creation

Edinburgh : printed by P. Neill, 1826.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/hwz5swrt

Provider

Royal College of Physicians Edinburgh

License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by the Royal College of Physicians of Edinburgh. The original may be consulted at the Royal College of Physicians of Edinburgh. where the originals may be consulted.

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





CATALOGUE

OF

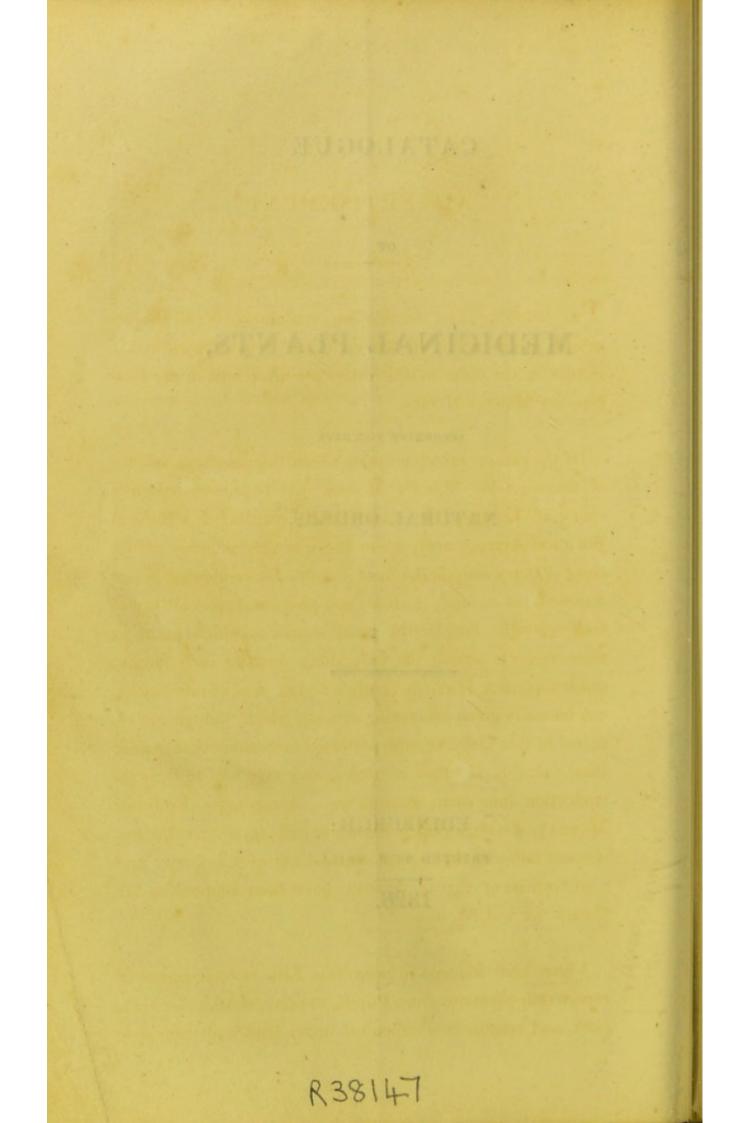
MEDICINAL PLANTS,

ACCORDING TO THEIR

NATURAL ORDERS.

EDINBURGH : PRINTED BY P. NEILL.

1826.



ADVERTISEMENT.

 $T_{\rm HE}$ following List contains an enumeration of all the vegetable species which are known to me to possess medicinal virtues, in the order in which they are mentioned in my Lectures on Materia Medica.

Of the various principles upon which the numerous articles of the vegetable Materia Medica, may be considered in a course of Lectures, the classification according to a Natural Botanical Arrangement, seems to me to possess many advantages. It not only is the most suitable for combining in one discourse the natural, medical, and pharmaceutical history of each vegetable, but, by the great similarity which exists in these respects among the individuals forming each family, much repetition is avoided ; while a great deal of information can be easily given concerning articles, which, though not officinal in this kingdom, are possessed of virtues that render them valuable in other countries, and may lead to their introduction into more general use. Accordingly, Professor MURRAY of Göttingen, in his celebrated Apparatus Medicaminum, followed the natural arrangement of LINNÆUS; and modifications of that of JUSSIEU have been adopted by DE CANDOLLE and RICHARD.

I have been induced to print this List, in consequence of repeated applications from Pupils, to serve as a kind of textbook, and because it is difficult to understand, and impossible

ADVERTISEMENT.

to remember, so many, often strange names, from hearing them once or twice pronounced in a lecture, and because DE CANDOLLE (whose arrangement in his Essay on the Medicinal Virtues of Plants I have adopted) has not given an enumeration of the individuals belonging to each family; while RICHARD, in his Medical Botany, has confined himself to the species officinal in the French Pharmacopœia. My object has been to make the List universal; as Pupils from this school go to every part of the world, and a knowledge of the instruments of our art cannot be too general, although in its exercise we may content ourselves with a few. I have, however, divided the Species belonging to each Family into two sections; the one containing the plants officinal in the British Pharmacopœias, that the Student may be apprized that his attention is to be chiefly directed to them.

ANDREW DUNCAN junior.

31st March 1826.

LIST

OF

MEDICINAL PLANTS,

ARRANGED

ACCORDING TO DE CANDOLLE'S MODIFICATION OF THE NATURAL SYSTEM OF JUSSIEU.

I. RANUNCULACEÆ. 1. Officinal in the British Pharmacopæias. Aconitum Napellus. Helleborus niger. Delphinium Staphisagria. fœtidus.

2. Officinal, or used in other countries.

Aconitum Anthora. Cammarum. Actæa spicata. Anemone Hepatica. nemorosa. pratensis. Pulsatilla. Aquilegia vulgaris. Cimicifuga Serpentaria. Clematis recta. Vitalba. Coptis trifolia. Delphinium Consolida. Dracontium fœtidum. Ficaria ranunculoides. Helleborus orientalis. viridis. Nigella Indica. sativa. Pæonia officinalis. Ranunculus acris. bulbosus. sceleratus. Flammula. Thalictrum flavum. Xanthoriza apiifolia. II. DILLENIACE E. None.

HI. MAGNOLIACEÆ. 1.

Wintera aromatica. 2.

Illicium anisatum. Liriodendron tulipifera.

Magnolia glauca. Melambo (Drymis?)

VI. ANNONACE E.

1. None.

2.

Annona muricata. palustris.

Annona reticulata. squamosa.

V. MENISPERMIÆ. 1.

2.

Menispermum Cocculus.

Colomba; M. palmatum.

Menispermum cordifolium. hirsutum. verrucosum. Cissampelos Pareira. Abuta rufescens.

VI. CHLENACEE. None.

VII. MALVACEA.

1.

Althæa officinalis.

Malva sylvestris.

Adansonia Baobab. Althæa rosea. Bombyx pentandra. Gossypium herbaceum. Hibiscus esculentus. 2.

Hibiscus abelmoschus. Rosa Sinensis. Sida cordifolia. rhomboidea. Theobroma Cacao. VIII. STERCULACEÆ 2. Sterculia urens (Gum Kutteera.)

> IX. TILIACEÆ. 2. Tilia Europæa.

Corchorus olitorius.

X. ELEOCARPEE.

XI. MARGRAVACEE.

XII. OCHNACEÆ. 2 Walkera serrata.

XIII. SIMARUBEÆ. 1.

Quassia excelsa.

Quassia Simaruba.

XIV. RUTACEÆ. a. Zygophylleæ. 1. Guaiacum officinale. 2. Zygophyllum Tobago b. Rutaceæ veræ. 1. Ruta graveolens. c. Diosmeæ 2. Diosmæ species (Buch.) d. Zanthoxylleæ. 2.

Dictamnus albus. Fagara octandra. Zanthoxylon clava Herculis.

e. *Cuspariæ*. 1. Bonplandia trifoliata. XV. CARYOPHYLLER. 1.

Dianthus Caryophyllus. 2.

Cucubalus Behen.

Saponaria officinalis.

XVI. LINEÆ. 1.

Linum usitatissimum.

Linum catharticum.

XVII. CISTINEÆ. 1. Cistus Creticus.

XVIII. VIOLACEÆ.

1. Viola odorata. 2,

Viola canina. tricolor. Ionidium Ipecacuanha.

XIX. PASSIFLOREÆ. 2. Passiflora quadrangularis.

XX. CAMELLIE.

2.

Thea Bohea. viridis. Camellia Japonica. Sesanqua.

XXI. HESPERIDEÆ. 1.

Citrus Aurantium.

Citrus Medica.

XXII. MELIACEÆ. 1.

2.

Canella alba.

Swietenia Mahagoni. febrifuga.

Cedrela Tuna.

Melia Azedarach. sempervirens.

XXIII. SARMENTACEE.

1.

Vitis vinifera.

XXIV. GERANIACEE.

2.

Geranium Cicutarium. maculatum. moschatum. pratense.

Geranium Robertianum. rotundifolium. sanguineum. Oxalis Acetosella.

XXV. GUTTÆFERÆ.

1.

Stalagmitis cambogioides (Guttæfera vera).

2.

Calophyllum inophyllum. Garcinia cambogia.

XXVI. HYPERICINEE.

2.

Hypericum Androsæmum. Hypericum quadrangulum. perforatum.

XXVII. HYPOCRATICE ...

XXVIII. MALPIGHIACEÆ.

XXIX. ACERINEA.

1.

Æsculus Hippocastanum.

2.

Acer saccharinum.

Acer rubrum.

XXX. SAPINDACEE.

2.

Bertholetia excelsa.

Sapindus saponaria.

XXXI. DROSERACEA.

2.

Drosera rotundifolia.

Drosera longifolia.

XXXIII. CAPPARIDEÆ.

2.

Capparis spinosa.

Cleome dodecandra.

XXXIV. CRUCIFERÆ.

Siliquosæ.

2.

1.

Cardamine pratensis. Sinapis alba. Sinapis nigra. Sisymbrium Nasturtium.

Brassica Eruca. Napus. oleracea. Rapa. Cheiranthus Cheiri. Dentaria pinnata. Erysimum Alliaria. Barbarea. officinale. Raphanus sativus. Sisymbrium Sophia. tenuifolium.

Siliculosæ. 1.

Cochlearia Armoracea.

Cochlearia officinalis.

2.

Isatis tinctoria. Lepidium latifolium. sativum. Thlaspi arvense. campestre. Bursa pastoris.

XXV. PAPAVERACEE. 1.

2.

Papaver somniferum.

Papaver Rhæas.

Argemone Mexicana. Chelidonium majus. Fumaria officinalis. Fumaria bulbosa. Podophyllum peltatum. Sanguinaria Canadensis.

XXXVI. NYMPHÆACEÆ.

2.

Nymphæa lutea.

Nymphæa alba.

XXXVII. BERBERIDEÆ. 2.

Berberis vulgaris.

XXXVIII. FRANGULACEE.

Rhamnus catharticus.

2.

Euonymus Europæus. Rhamnus Frangula.

Ziziphus vulgaris.

XXXIX. PITTOSPOREA.

XL. SAMYDEÆ.

XLI. JUGLANDEÆ. 2. Juglans cinerea.

XLII. TEREBINTHACE.E.

1.

Amyris elemifera. Gileadensis, Pistacia Terebinthus.

Pistacia Lentiscus. Rhus toxicodendron Toluifera Balsamum.

2.

Amyris Opobalsamum. Anacardium occidentale. orientale. Averrhoa acidissima. Bursera gummifera. Brucea antidysenterica.

Mangifera Indica. Pistacia vera. Rhus radicans. coriaria. copallinum. Spondias Myrobalanus.

XLIII. TREMANDRIÆ.

XLIV. POLYGALEÆ. 1. Polygala Senega.

2.

Krameria triandria. Polygala amara.

Polygala vulgaris.

^{1.}

XLV. LEGUMINOSÆ.

1.

Acacia Arabica. vera. Catechu. Astragalus Tragacantha. Butea frondosa. Cassia Senna. fistula. Copaifera officinalis. Dolichos pruriens. Geoffræa inermis. Glycyrrhiza glabra. Hæmatoxylon Campechianum. Myroxylon Peruiferum. Pterocarpus Santolinus. Draco. erinacea. Spartium Scoparium. Tamarindus Indica.

2.

Abrus precatorius. Andira Horsfieldii. Arachis hypogæa. Astragalus exscapus. Creticus. Cæsalpinia echinata. Bonduc. Cassia acutifolia. Marilandica. Ceratonia siliqua. Cicer arietinum. Colutea arborescens. Coumarouma odorata Coronilla Emerus. Cytisus Laburnum. Dalbergia monetaria. Ervum Lens. Ervilia. Galega officinalis. Genista tinctoria. Gleditsia triacanthos. Hedysarum Alhagi. Hymenea Courbaril.

Indigofera tinctoria. Anil. argentea. disperma. Lathyrus tuberosus. sativus. Lotus edulis. Lupinus albus. Medicago arborea. Melilotus officinalis. cœrulea.

Ononis spinosa. Phaseolus vulgaris. Trigonella Fœnum-Græcum. Mimosa inga. Robinia pseudacacia. Pisum sativum. Spartium purgans. junceum. Trifolium pratense. Vicia Faba. sativa.

XLVI. ROSACEÆ.

1.

Agrimonia Eupatoria. Amygdalus communis. Geum urbanum. Prunus domestica. Pyrus Cydonia. Rosa canina. centifolia. Gallica. Tormentilla erecta.

Alchemilla vulgaris. Amygdalus Persica. Cerasus domestica. avium. Mahaleb. Padus. Lauro-cerasus. Fragaria vesca. Geum rivale. Malus communis. Mespilus Germanica. oxyacantha. Potentilla Anserina.

2.

Potentilla reptans. Poterium Sanguisorba. Prunus domestica. spinosa. Rosa pallida. moschata. alba. Pyrus communis. Rubus fruticosus. Idæus. Sorbus domestica. Spiræa Ulmaria. Filipendula.

XLVII. SALICARIÆ. 1. Lythrum Salicaria. 2. Lawsonia inermis.

XLVIII. MELASTOMEÆ. 2. Melastoma Malabathrica.

XLIX. MYRTI.

1.

Melaleuca Leucadendron. Myrtus Pimenta. Punica Granatum.

Eucalyptus resinifera. Eugenia caryophyllata.

Herminein glab

Psydium pomiferum. pyriferum. Myrtus communis. caryophyllata.

L. COMBRETACEÆ. 2.

Terminalia Benzoin.

Trapa natans?

Bucida Buceros.

LI. LOASEE.

LII. ONAGRIÆ. 2.

ings ...

Œnothera biennis.

LIII. FICOIDEE.

2.

Sesuvium Portulacastrum.

Mesembryanthemum edule. crystallinum.

LIV. PORTULACEE. 2.

Portulaca oleracea.

Claytonia perfoliata.

LV. PARONYCHEE.

Herniaria glabra.

2. Herniaria hirsuta.

LVI. TAMARISCINEE.

2. Tamarix Gallica.

LVII. NOPALEÆ.

2.

Cactus Opuntia.

Cactus Tuna.

LVIII. GROSSULARIÆ. 2.

Ribes Grossularia. nigrum. Ribes rubrum. Uva crispa.

10

2.

LIX. CRASSULACE &.

1.

2.

Cotyledon Umbilicus. lutea. Rhodiola rosea. Sempervivum tectorum.

Sedum Telephium.

Sedum acre. album.

LX. SAXIFRAGEÆ.

2.

Saxifraga granulata.

Heuchera Americana.

LXI. CUNONIACEÆ. 2. Weinmannia.

LXII. UMBELLIFERÆ.

1.

Anethum Fœniculum. graveolens. Angelica Archangelica. Bubon Galbanum. Carum Carui. Conium maculatum. Coriandrum sativum. Cuminum Cyminum.

2.

Æthusa Meum. Cynapium. Anethum Panmorium. Sowa. Angelica atro-purpurea. sylvestris. Apium graveolens. involucratum. Petroselinum. Astrantia major. Athamanta Cretensis. Daucus Carota. Eryngium maritimum. Ferula Assafœtida. Heracleum gummiferum. Pastinaca Opoponax. Pimpinella Anisum. Sium nodiflorum.

Athamanta Oreoselinum. Bubon Macedonicum. Cachrys odontalgica. Chærophyllum sativum. temulum. Cicutaria (Cicuta) aquatica. major. virosa. Crithmum maritimum. Eryngium aquaticum. campestre. Ferula orientalis (Ammoniacum). Ferulago (Ammoniacum). Persica (Sagapenum). Heracleum lanatum. Spondylium. Imperatoria Ostruthium. Laserpitium latifolium. Siler. Ligusticum Ajawain. Levisticum. Myrrhis (Scandix) odorata. Œnanthe crocata. fistulosa. Pastinaca sativa. Peucedanum officinale. Silaus. Phellandrium aquaticum. Pimpinella magna. saxifraga. Sanicula Europæa. Scandix cerefolium. Seseli tortuosum. Sison Ammi. Amomum. Sium angustifolium. latifolium. Ninzi.

LXIII. ARALIACEÆ. 2. Panax quinquefolium (Gin-

Aralia nudicaulis. spinosa.

seng).

LXVI. CAPRIFOLIE. 1.

Sambucus nigra.

2.

Caprifolium Germanicum. Cornus circinata. florida.

> mas. sericea.

Hedera Helix. Lonicera Diervillia. Sambucus Canadensis. Ebulus. Triosteum perfoliatum.

LXV. LORANTHEE. 2.

Rhizophora Mangles.

LXVI. RUBIACE.E.

Cinchona cordifolia. lancifolia.

1.

Cinchona oblongifolia. officinalis.

Viscum album.

Callicocca (Cephaëlis) Ipecacuanha.

Rubia tinctorum.

Asperula odorata. Chloranthus spicatus. Cinchona brachycarpa. triflora ovalifolia. Condaminea. Coffæa Arabica. Cosmibuena obtusifolia. Exostemma Caribæa. floribunda. Galium Aparine. 2.

Galium Mollugo. verum. Macrocnemum corymbosum. Nauclea (Uncaria) Gambir. Palicouria speciosa. Pinkneya pubescens. Portlandia grandiflora. Psychotria emetica. Richardsia Braziliensis. Rubia Manjith. Valantia cruciata.

LXVII. OPERCULARIÆ.

LXVIII. VALERIANEÆ. 1. Valeriana officinalis.

2.

2.

Valeriana Celtica. Jatamansi. Valeriana Phu. Valerionella olitoria.

Dipsacus fullonum. sylvestris.

Valerionella olitoria. LXIX. DIPSACEÆ.

> Scabiosa arvensis. succisa.

LXX. Compositæ. a. Corymbiferæ. 1.

Anthemis nobilis. Pyrethrum. Artemisia Abrotanum. Absynthium. maritima. Artemisia Santonica. Inula Helenium. Solidago Virga-aurea. Tanacetum vulgare. Tussilago Farfara. Achillea Ageratum. atrata. Millefolium. moschata. nana. nobilis. Ptarmica. Arnica montana. Artemisia campestris. Chinensis. contra. Dracunculus. Pontica. Judaica. Contra. rupestris. glacialis. spicata. Bellis perennis. Balsamita (Tanacetum) suaveolens. Calendula officinalis. arvensis. Chamæmelum (Matricaria) vulgare. Chrysanthemum Leucanthemum. Conyza squarrosa.

14

Diotis (Gnaphalium) maritima, Doronicum plantagineum. Pardalianches. Erigeron acre. Philadelphicum. Canadense. Eupatorium cannabinum. perfoliatum. tenuifolium. purpureum. Ayapana. satureiæfolium (Guaco). Gnaphalium arenarium. Steechas. dioicum. Helianthus tuberosus. Inula dysenterica. Pyrethrum (Matricaria) Parthenium. Santolina Chamæcyparissus. Senecio vulgaris. Jacobæa. Spilanthus oleracea. Acmella. Tussilago Petasites. Xanthium Strumarium.

b. *Cynarocephalæ*. 1. Arctium Lappa.

2.

Calcitrapa Centaurea. stellata. Carlina acaulis. caulescens. Carthamus tinctorius. Carthamus lanatus. Centaurea Centaurium. Cirsium arvense. Cnicus (Centaurea) benedictus. Cyanus segetum. Cynara Scolymus. Cardunculus. Jacea Centaurea. Onopordum Acanthium. Rhaponticum (Centaurea) Behen. Silybum (Carduus) Marianum.

c. Labiatifloræ.d. Cichoraceæ.

1.

Lactuca virosa. sativa. Leontodon Taraxacum.

Cichorium Endivia. Intybus. Hieracium murorum. Pilosella. Lactuca Scariola. 2.

Lactuca elongata. Scorzonera purpurea. humilis. Sonchus oleraceus. Tragopogon pratense.

LXXI. CAMPANULACE ...

LXXII. LOBELIACEÆ. 2.

12

Lobelia inflata.

Lobelia syphilitica.

LXXIII. CUCURBITACEÆ.

1.

2

Momordica Elaterium.

Bryonia dioica. Carica Papaya. Cucumis melo. sativus. Cucurbita Lagenaria.

Cucumis Colocynthis.

Cucurbita Citrullus. Momordica Balsamina. Pepo oblongus. macrocarpus.

LXXIV. GESNERIÆ.

LXXV. VACCINEE.

2.

Vaccinium Vitis Idæa. Myrtillus.

Vaccinium Oxycoccus.

LXXVI. ERICINEÆ.

1.

2.

Arbutus Uva-ursi.

Erica vulgaris. Gualtheria procumbens. Ledum palustre. Rhododendrum Chrysanthum.

Pyrola rotundifolia. umbellata.

LXXVII. AQUIFOLIACEE.

2.

Ilex Aquifolium.

Ilex vomitoria.

LXXVIII. MYRSINEÆ.

LXXIX. SAPOTE.

2.

Achras Sapota.

Bassia butyracea.

LXXX. EBENACEE.

1.

Styrax officinale.

Styrax Benzoin.

Fraxinus Ornus (Manna).

Diospyros Virginiana.

2.

LXXXI. TERNSTROMLE.

LXXXII. OLEINEÆ.

1.

Olea Europæa.

2

Fraxinus excelsior.

LXXXIII. JASMINEÆ. 2. Jasminum officinale.

LXXXIV. PEDALINEE.

LXXXV. STRYCHNEE. 2.

Ignatia amara. Strychnos Nux vomica. Strychnos Colubrina. potatorum.

LXXXVI. APOCYNEE. 2

Apocynum Androsæmifolium. Asclepias incarnata. Syriaca. tuberosa. asthmatica. gigantea. Cynanchum Monspeliacum. Cynanchum Arguel. Nerium Oleander. antidysentericum. Ophioxylon serpentinum. Vinca major. minor. Vincetoxicum vulgare.

LXXXVII. GENTIANEE.

1.

Gentiana lutea. Menyanthes trifoliata.

Spigelia Marilandica.

2.

Chironia angularis. Erythræa Centaurium. Frasera Waltera. Gentiana Catesbæi.

Gentiana Chirayita. Ophiorhiza Mungos. Spigelia Anthelmia.

LXXXVIII. BIGNONIACEÆ.

Sesamum orientale.

LXXXIX. POLEMONEE.

XC. CONVOLVULACEÆ.

.I Vermica

Convolvulus Scammonia.

Convolvulus Jalapa.

Convolvulus Mechoacan. Scoparius. alpinus. Soldanella.

Convolvulus Turpethum. panduratus. Cuscuta Europæa. Epithymum.

C

XCI. BORAGINEÆ.

1.

Anchusa tinctoria.

2.

Anchusa officinalis. Borago officinalis. Cordia myxa. Cynoglossum officinale. Echium vulgare. Heliotropium Europæum. Lithospermum officinale. Onosma echioides. Pulmonaria officinalis. Symphitum Consolida. Verbena officinalis. triphylla.

XCII. SOLANEE. 1.

2.

Atropa Belladonna. Capsicum annuum. Datura Stramonium.

Crescentia Cujute. Datura Metel. fastuosa. Hyosciamus albus. Mandragora officinalis. Nicotiana rustica. Physalis Alkekengi.

Hyosciamus niger. Nicotiana Tabacum. Solanum Dulcamara.

Solanum nigrum. Lycopersicon. tuberosum. Verbascum Thapsus. phlomoides. nigrum.

XCIII. PERSONATE.

1.

2.

Digitalis purpurea.

Antirrhinum majus. Linaria vulgaris. spuria.

Scrophularia nodosa. aquatica. Veronica Beccabunga.

Gratiola officinalis.

Hyssopus officinalis. Lavandula spica. Marrubium vulgare. Melissa officinalis.

XCIV. LABIATE.

Mentha Piperita. Pulegium. viridis. Origanum Majorana.

Rosmarinus officinalis. Salvia officinalis.

Origanum vulgare. Teucrium Chamædrys. Marum.

Ajuga Chamæpitys. Genevensis. Iva. reptans. Betonica officinalis. Cunila pulegioides. Dracocephalum Moldavicum. Glecoma Hederacea. Lamium album. Leonurus cardiaca. Melissa Calaminta. Nepeta. Melitis Melissophyllum. Mentha sylvestris. rotundifolia. crispa. aquatica. gentilis. arvensis.

2.

Monarda punctata. Nepeta Cataria. Ocymum Basilicum. pilosum. Prunella vulgaris. Salvia Sclarea. pratensis. Satureja hortensis. Thymbra. capitata. Scutellaria lateriflora. Teucrium Scordium. Scorodonia. Creticum. aureum. montanum. capitatum. Thymus Serpyllum. vulgaris.

XCV. MYSOPOREÆ.

XCVI. PYRENACEE. 2.

Vitex Agnus castus.

sativa.

Vitex Negundo.

XCVII. ACANTHACEE. 2. minute i annoll

Acanthus mollis. Justicia pectoralis. Justicia paniculata.

XCVIII. LENTIBULARIE.

XCIX. PRIMULACEE.

Anagallis cœrulea. Phœnicea. Cyclamen Europæum.

Lysimachia vulgaris. Nummularia. Primula officinalis.

C. GLOBULARIE. mum Basilieum 2

Globularia Alyssum.

CI. PLUMBAGINEE. 2. amourablok

Plumbago Europæa. Zeylanica. rosea.

Statice Limonium. Caroliniana.

CII. PLANTAGINEE.

2.

Coronopus mellis. Plantago major. media.

Plantago lanceolata. Ispaghul. Psyllium majus.

CIV. AMARANTHACEÆ.

CV. CHENOPODEÆ. 2.

Atriplex hortensis. Beta Cycla. vulgaris. Camphorosma Monspeliensis. Chenopodium anthelminticum. Ambrosioides. Botrys. Spinacia oleracea.

Chenopodium vulvaria. Phytolacca decandra. Salsola sativa.

Bonus Henricus.

Kali. Tragus. Soda.

CVI. POLYGONEÆ. 1.

Rheum palmatum.

undulatum.

Polygonum Bistorta. Rumex aquaticus. Acetosa.

2.

2.

21

Polygonum aviculare. Fagopyrum. Persicaria. Hydropiper. Rheum Rhaponticum. compactum. Rumex Patientia. sanguineus. Rumex acutus. crispus. alpinus. Hippolapathum. scutatus. Acetosella. Britannicus. obtusifolius.

CVII. LAURINEE.

1.

Laurus Cinnamomum. Cassia. nobilis.

Laurus Sassafras. Camphora.

Laurus Culiban. Benzoin.

2.

Laurus Pichurim.

CVIII. MYRISTICEÆ. 1. Myristica moschata. CIX. PROTEACEÆ.

CX. THYMALER.

1. Daphne Mezereum.

2.

Daphne Gnidium.

Daphne Laureola.

CXI. SANTALACEÆ. 2. Santalum album.

CXII. ELEAGINEÆ.

CXIII. ARISTOLOCHIE:

1.

Aristolochia Serpentaria.

Asarum Europæum.

Aristolochia Clematitis. longa. rotunda. Aristolochia Pistolochia. Indica. Asarum Canadense.

CXIV. EUPHORBIACEE.

1.

2.

Croton (Eleutheria) Cascarilla. Euphorbia officinarum. Ricinus communis.

Buxus sempervirens. Croton lacciferum. Tiglium. tinctorium. Emblica officinalis. Exæcaria Agalocha. Euphorbia antiquorum. Canariensis. Cyparissias. palustris. Peplus. Euphorbia sylvatica. Helioscopia. Esula. Lathyrus. Ipecacuanha. corollata. Jatropha Curcas. multifida. Mercurialis annua. Siphonia Cuhuca.

CXV. MONIMIEÆ. 1. Dorstenia Contrayerva.

CXVI. URTICEÆ. 1.

Ficus Carica. Humulus Lupulus. Morus nigra. Piper nigrum. longum.

2.

Cannabis sativa. Parietaria officinalis. Piper Betel. Piper Cubeba. Urtica dioica.

CXVII. AMENTACEA.

1.

Quercus Robur.

Quercus pedunculata.

2.

Salix fragilis. alba.

Alnus glutinosa. Ballota nigra. Betula alba. Castanea sativa. pumila. Corylus Avellana. Fagus sylvatica. Liquidamber styraciflua. Myrica Gale. Salix Caprea. Ulmus campestris.

Populus nigra. balsamifera. Quercus sessiliflora. racemosa. infectoria. Suber. coccifera. alba. tinctoria.

CXVIII. CONIFERÆ.

1.

Pinus Abies (Abies picea). sylvestris. Larix (Larix Europæa). Balsamea (Abies bals.) Juniperus communis. Sabina. Lycia.

2.

Abies taxifolia. Canadensis. Cupressus sempervirens. Juniperus Oxycedrus. Phœnicea. Juniperus thurifera. Virginiana. Pinus Mughos. Pinea. Cembra.

MONOCOTYLEDONES.

CXIX. CYCADEÆ.

CXX. HYDROCHARIDEE.

CXXI. ALISMACEÆ. 2. Alisma Plantago.

CXXII. PANDANEE

23

2.

CXXIII. AROIDEE:

Arum maculatum.

2.

Arum vulgare. Dracunculus. Arum triphyllum.

CXXIV. ORCHIDEE.

2.

Orchis mascula.

Vanilla aromatica.

CXXV. DRYMYRHIZÆ. 1.

Amomum Zingiber. Zedoaria. Amomum Cardamomum. repens.

2.

Alpinia Galanga. nutans. racemosa. Amomum Granum paradisi. racemosum. Amomum Zerumbet. Costus Arabicus. Curcuma longa. Kæmpferia Galanga. Maranta arundinacea.

CXXVI. MUSACEÆ.

CXXVII. IRIDEÆ. 1.

Crocus sativus.

Iris Florentina.

Iris Germanica. pseudacorus. Iris fœtidissima. versicolor.

CXXVIII. HEMODORACEE.

2.

CXXIX. AMARYLLIDEÆ. 2. Narcissus Pseudo-Narcissus.

CXXV. HEMEROCALLIDEE.

CXXXI. DIOSCOREE. 2. Tamnus (Tamus) communis.

> CXXXII. SMILACEÆ. 1. Smilax Sarsaparilla. 2. Smilax China.

CXXXIII. LILIACEE.

1.

Allium sativum. Cepa. Porrum. Aloe spicata. Aloe vulgaris. sinuata. Scilla maritima.

Aletris farinosa. Allium Scorodoprasum. victorialis. Aloe perfoliata. elongata. linguæformis. Asparagus officinalis.

2.

Convallaria majalis. Dracæna Draco. Erythronium Americanum. Lilium candidum. Polygonatum uniflorum. Ruscus aculeatus. Hypoglossum.

CXXXIV. Colchicaceæ.

2

Colchicum autumnale.

Veratrum album.

Colchicum Illiricum. Veratrum nigrum.

Veratrum Sabadilla. viride.

CXXXV. COMMELINEE.

CXXXVI. PALMÆ. 2.

Areca Catechu. Calamus Draco. Cocos butyracea.

Phœnix dactylifera. Sagus Rumphii.

CXXXVII. JUNCEÆ. 1. Acorus Calamus.

CXXXVIII. TYPHÆ.

Carex arenaria. Cyperus longus. Cyperus rotundus. esculentus.

Saccharum officinarum.

Triticum hybernum.

CXL. GRAMINEE. 1.

Avena sativa. Hordeum distichon.

2.

Andropogon Nardus. Schœnanthus. Arundo Donax. Phragmites. Cynodon Dactylon. Hordeum vulgare. Oryza sativa. Panicum miliaceum. Secale Cereale. cornutum. Triticum æstivum. repens.

Zea Maïs.

Equisetum arvense. fluviatile. Equisetum limosum. hyemale.

CXLII. MARSILIACEE.

CXLIII. LYCOPODINEÆ. 2. Lycopodium clavatum.

CXLIV. FILICES.

Aspidium (Polypodium) Filix mas.

Adiantum capillis Veneris. pedatum. Aspidium Rhæticum. Asplenium Adiantum nigrum.

Asplenium Ruta muraria. Trichomanes. Ceterach officinarum. Ophioglossum vulgare. Osmunda regalis.

Polypodium vulgare. Calaguala. Pteris aquilina. Scolopendrium officinarum.

ACOTYLEDONES.

CXLV. Musci. 2. Polytrichum commune.

CXLVI. HEPATICE. 2. Marchantia polymorpha.

CXLVII. LICHENES. 1. Lichen Islandicus. 2.

Lichen caninus. pyxidatus. cocciferus. pulmonarius.

Lichen Roccella. saxatilis. plicatus.

CLXVIII. HYPOXYLA.

CLXIX. FUNGI. 1. Boletus igniarius. 2.

Agaricus muscarius. Boletus laricis. suaveolens.

Lycoperdon Bovista. Peziza auricula.

CL. Algæ. 1. Fucus vesiculosus. 2. Fucus helminthochorton.

