Natural History Museum Library
000101925

635(03)
LOU

Soulsby no. 8386
271730

LOUDON'S HORTUS BRITANNICUS.

A

CATALOGUE

OF

ALL THE PLANTS

INDIGENOUS, CULTIVATED IN, OR INTRODUCED TO

BRITAIN.

PART I.

THE LINNEAN ARRANGEMENT,

IN WHICH NEARLY 30,000 SPECIES ARE ENUMERATED:

WITH

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

PRECEDED BY

AN INTRODUCTION TO THE LINNEAN SYSTEM.

BRITISH MUSEUM
B 2
NATURAL HISTORY

PART II.

THE JUSSIEUEAN ARRANGEMENT,

OF NEARLY 4,000 GENERA,

WITH

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

Second Edition, with Additional Supplement to February, 1832.

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

LONDON:

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, GREEN, & LONGMAN,
PATERNOSTER-ROW.

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

PREFACE.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The *Supplement* to the Linnean Arrangement (p. 467.) includes all the plants introduced to Britain, and figured in English botanical works, up to February, 1830; and *Additional Supplements* in continuation are intended to be printed from time to time, and sold separately, or done up with new impressions of the body of the work.

No further explanation appearing necessary in this Preface, it remains for the Editor to state that the Linnean Arrangement and its Supplement are entirely the work of Mr. George Don; the Natural Arrangement is founded on that of Professor Lindley, with some additions and alterations rendered necessary by the plan of this Catalogue; and Dr. Greville, the profound cryptogamist, assisted in arranging the Cryptogàmia. Those who are acquainted with the present state of botany, and with the botanists of this country, will allow that three gentlemen better adapted for cooperating in producing a Catalogue like that now submitted to the public are not to be found. All that the Editor claims for himself is the plan of the work, which he certainly considers much superior to anything that has preceded it. The literal translation of the specific names, the derivations of the generic names, the indications of derivations, and, above all, the general descriptions of the Natural Orders, will, he confidently expects, be found not only of great value in determining the names of plants, and in recognising them at sight, both individually and in masses; but in assisting the botanical student and practical gardener to acquire some knowledge of their structure, physiology, analogies, affinities, properties, uses, and culture.

Bayswater, May, 1830. J. C. L.

The first *Additional Supplement*, enumerating all the new plants introduced to Britain, or made known there, with the scientific changes in their names, &c., up to February, 1832, is now (August, 1832) published. In it, the genera are arranged alphabetically, for more ready reference from the body of the work, and from the first *Supplement* (p. 467.); and also to save the necessity of a second index. All the genera in the body of the work, and in the first *Supplement* (p. 467.), to which there are any species added, or in which any alterations are made, in the first *Additional Supplement* (p. 577. to p. 602.), are marked with a star (*); and the same will be done, as future *Additional Supplements* are published.

Whoever wishes to ascertain the additions and improvements made subsequently to the last *Additional Supplement* may consult the *Gardener's Magazine;* in which, under the article which will be henceforth contained in every number, entitled, "Floricultural and Botanical Notices of New Plants, and of Old Plants of Interest, supplementary to the latest Editions of the *Encyclopædia of Plants*, and of the *Hórtus Británnicus*," will be found the name of every plant newly introduced or originated, and of every recent improvement in botanical nomenclature.

J. C. L.

Bayswater, August, 1832.

CONTENTS.

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

LINNEAN ARRANGEMENT.

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

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

NATURAL ARRANGEMENT.

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

VASCULA'RES.

DICOTYLEDÒNEÆ.

Ranunculàceæ - - - 495
Dilleniàceæ - - - 496
Magnoliàceæ - - - 496
Anonàceæ - - - - 496
Menispermàceæ - - - 496
Berberideæ - - - - 497
Podophyllàceæ - - - 497
Hydropeltideæ - - - 497
Nymphæàceæ - - - 497
Sarracenièæ - - - 498
Papaveràceæ - - - 498
Fumariàceæ - - - 498
Cruciferæ - - - - 498
Resedàceæ - - - - 500
Datisceæ - - - - 500
Cappariideæ - - - 500
Flacourtiàneæ - - - 500
Bixineæ - - - - 500
Cistineæ - - - - 500
Violarieæ - - - - 500
Droseràceæ - - - 501
Polygàleæ - - - - 501
Tremándreæ - - - 501
Pittospòreæ - - - 501
Frankeniàceæ - - - 501
Caryophýlleæ - - - 501
Lineæ - - - - - 502
Malvàceæ - - - - 502
Bombàceæ - - - - 502
Byttneriàceæ - - - 502
Tiliàceæ - - - - 503
Elæocárpeæ - - - 503
Chlenàceæ - - - 503
Ternstrœmiàceæ - - 503
Camellièæ - - - 503
Olacíneæ - - - - 503
Aurantiàceæ - - - 504
Hypericineæ - - - 504
Guttiferæ - - - - 504
Marcgraaviàceæ - - 504
Hippocrateàceæ - - 504
Erythroxýleæ - - - 505
Malpighiàceæ - - - 505
Acerineæ - - - - 505
Hippocastàneæ - - - 505
Rhizobòleæ - - - 505
Sapindàceæ - - - 505
Meliàceæ - - - - 506
Ampelideæ - - - 506
Geraniàceæ - - - 506
Tropæòleæ - - - 506
Balsamineæ - - - 506
Oxalideæ - - - - 507
Zygophýlleæ - - - 507
Rutàceæ - - - - 507
Simarùbaceæ - - - 507
Ochnàceæ - - - - 507
Coriarièæ - - - - 508
Celastríneæ - - - 508
Rhámneæ - - - - 508
Bruniàceæ - - - - 508
Samýdeæ - - - - 508
Homalineæ - - - 508
Chailletiàceæ - - - 509
Aquilarineæ - - - 509
Terebinthàceæ - - - 509
Legumindsæ - - - 509
Rosàceæ - - - - 512
Calycántheæ - - - 513
Granàteæ - - - - 513
Memecýleæ - - - 513
Combretàceæ - - - 513
Vochysièæ - - - - 513
Rhizophòreæ - - - 513
Lophíreæ - - - - 513
Onagràriæ - - - 513
Halorágeæ - - - - 514
Ceratophýlleæ - - - 514
Lythrarièæ or Salicàriæ 514
Tamariscíneæ - - - 514
Melastomàceæ - - - 514
Alanagièæ - - - - 515
Philadélpheæ - - - 515
Myrtàceæ - - - - 515
Cucurbitàceæ - - - 515
Passiflòreæ - - - - 516
Loàseæ - - - - 516
Turneriàceæ - - - 516
Portulàceæ - - - - 516
Paronychièæ - - - 516
Crassulàceæ - - - 516
Ficoídeæ - - - - 516
Cácteæ or Opuntiàceæ - 517
Grossularièæ - - - 517
Escallòniæ - - - - 517
Saxifràgeæ - - - - 517
Cunoniàceæ - - - 517
Umbelliferæ - - - 517
Araliàceæ - - - - 518
Caprifoliàceæ - - - 519
Lorántheæ - - - - 519
Chlorántheæ - - - 519
Rubiàceæ - - - - 519
Opercularièæ - - - 520
Valeriàneæ - - - - 520
Dipsàceæ - - - - 520
Calycéreæ - - - - 520
Compósitæ - - - - 520
Lobeliàceæ - - - - 522
Stylideæ - - - - 522
Goodenòviæ - - - 522
Campanulàceæ - - - 522
Gesnerièæ - - - - 522
Vaccinièæ - - - - 523
Ericeæ - - - - - 523
Peneàceæ - - - - 523
Epacrideæ - - - - 523
Symplocíneæ - - - 523
Styracíneæ - - - - 524
Myrsíneæ - - - - 524
Sapòteæ - - - - 524
Ebenàceæ - - - - 524
Brexièæ - - - - 524
Olèineæ - - - - 524
Jasmíneæ - - - - 525
Strýchneæ - - - - 525
Apocýneæ - - - - 525
Asclepiàdeæ - - - 525
Gentiàneæ - - - - 526
Bignoniàceæ - - - 526
Cobæàceæ - - - - 526
Pedalíneæ - - - - 526
Sesàmeæ - - - - 526
Polemoniàceæ - - - 526
Hydroleàceæ - - - 526
Convolvulàceæ - - - 526
Boragíneæ - - - - 527
Cordiàceæ - - - - 527
Hydrophýlleæ - - - 527
Solàneæ - - - - 527
Scrophulárineæ - - 528
Labiàtæ - - - - 528
Verbenàceæ - - - 529
Myopórineæ - - - 529
Acanthàceæ - - - 529
Orobánchеæ - - - 529
Lentibulàriæ - - - 529
Primulàceæ - - - 529
Globulàriæ - - - - 530
Plumbagíneæ - - - 530
Plantagíneæ - - - 530
Nyctagíneæ - - - 530
Amaranthàceæ - - - 530
Phytolàceæ - - - 531
Chenopòdeæ - - - 531
Begoniàceæ - - - 531
Polygòneæ - - - - 531
Laurínæ - - - - 531
Myristiceæ - - - 532
Proteàceæ - - - - 532
Thymelæàceæ - - - 532
Osyrideæ - - - - 532
Santalàceæ - - - 532
Elæágneæ - - - - 532
Asárineæ - - - - 533
Cytíneæ - - - - 533
Euphorbiàceæ - - - 533
Stackhousèæ - - - 533
Antidésmeæ - - - 534
Urticeæ - - - - 534
Ulmàceæ - - - - 534
Piperàceæ - - - - 534
Juglándeæ - - - 534
Amentàceæ - - - 534
Hamamelídeæ - - - 535
Coníferæ - - - - 535
Empétreæ - - - - 535

MONOCOTYLEDÒNEÆ.

Cycàdeæ - - - - 535
Hydrocharídeæ - - 536
Alismàceæ - - - 536
Butòmeæ - - - - 536
Juncagíneæ - - - 536
Orchideæ - - - - 536
Scitamíneæ - - - 537
Cánneæ - - - - 537
Musàceæ - - - - 537
Irideæ - - - - 537
Hæmodoràceæ - - - 537
Hypoxideæ - - - 538
Amaryllideæ - - - 538
Hemerocallideæ - - 538
Dioscorièæ - - - 538
Tàmeæ - - - - 538
Smilàceæ - - - - 538
Asphodèleæ - - - 539
Tulipàceæ - - - - 539
Melanthàceæ - - - 539
Bromeliàceæ - - - 539
Pontederèæ - - - 540
Commelíneæ - - - 540
Pálmæ - - - - 540
Pandàneæ - - - - 540
Typhinæ - - - - 540
Aroideæ - - - - 541
Fluviales - - - - 541
Júnceæ - - - - 541
Gilliesièæ - - - 541
Restiàceæ - - - - 541
Cyperàceæ - - - 541
Gramíneæ - - - - 542

CELLULA'RES.

FOLIA'CEÆ.

Filices - - - - 543
Equisetàceæ - - - 544
Lycopodíneæ - - - 544
Marsileàceæ - - - 544
Músci - - - - 544
Hepáticæ - - - - 544

APHY'LLÆ.

A'lgæ - - - - 544
Lichènes - - - 545
Fúngi - - - - 545

General Index - - - - 546
First Additional Supplement - - - 577

TABLE OF ABBREVIATIONS AND CHARACTERS.

COLUMN 2. *English Name.*

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

COLUMN 3. *Habit.*

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

COLUMN 4. *Duration and Habitation.*

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

COLUMN 5. *Popular Character.*

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

COLUMN 6. *Height.*

flt floating.

COLUMN 7. *Time of Flowering.*

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

all sea all seasons.
wet w wet weather.

COLUMN 8. *Color of the Flower.*

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

COLUMN 9. *Native Country.*

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

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

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

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

COLUMN 11. *Propagation.*

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

COLUMN 12. *Soil.*

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

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

RULES FOR PRONOUNCING BOTANICAL NAMES.

SYLLABLES.

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

VOWELS.

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

Every accented penultimate vowel is pronounced long, when followed by a vowel or a single consonant, as *A*chillèa tomentòsa; but it is shortened when followed by two consonants or a double one, as *S*órbus, *T*áxus; except when the first consonant is a mute and the second a liquid, as A'brus.

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

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

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

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

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

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

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

CONSONANTS.

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

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

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

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

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

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

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

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

LIST OF AUTHORITIES

FOR

GENERIC AND SPECIFIC NAMES.

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

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

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

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

Adan. *Adanson.* A French systematic botanist.

Afz. *Afzelius.* A Swedish professor.

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

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

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

All. *Allioni.* An Italian botanist.

Amm. *Ammann.* An old Russian botanist.

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

Andr. *Andrews.* A famous botanical draughtsman.

Andrz. *Andrzejowski.* A Russian botanist.

Ard. *Arduini.* An Italian botanist.

Asso. *Asso.* A Spanish botanist.

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

Aud. *Audibert.* A French cultivator.

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

Bac. *Bucle.* A German botanist?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bel. *Bellardi.* An Italian botanist.

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

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

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

Bernh. *Bernhardi.* A German botanist.

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

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

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

Biv. *Bivona.* A Sicilian botanist.

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

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

Boer. *Boerhaave.* An old Dutch botanist.

Böhm. *Böhmer.* A German botanical writer.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bred. *Bredemeyer.* A German.

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

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

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

Broeg. *Broegelmann.* A German botanist.

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

Brot. *Brotero.* A Portuguese botanist.

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

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

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

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

Burg. *Burgsdorf.* A German botanist.

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

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

Cam. *Campana.* An Italian cultivator.

Campb. *Campdera.* A Spanish botanist.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Choi. *Choisy.* A Swiss botanist.

Clair. *Clairville.* A French botanist.

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

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

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

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

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

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

Com. *Commelin.* A Dutch garden botanist.
Corr. *Corréa de Serra.* A Portuguese botanist and diplomatist.
Cr. *Crantz.* An Austrian botanist.
Cun. *A. Cunningham.* A collector of plants for Kew Gardens.
Cur. *Curtis.* An English writer upon plants.
Cus. *Cusson.* A Swiss writer upon Umbelliferæ, whose wife burnt his herbarium.
Cyr. *Cyrilli.* An Italian botanist.
Dan. *Danthoine.* A French botanist.
Dav. *H. Davies,* D. D. A Welsh botanist.
D. Don. *David Don.* Librarian to the Linnean Society.
Deb. *Debry.* A botanist of Frankfort.
Dec. *Decandolle.* A celebrated French systematic botanist.
Del. *Delile.* A French professor, and traveller in Egypt.
Delan. *Delany.* An English artist.
Deless. *Delessert.* A French botanist.
Desf. *Desfontaines.* A French botanist, and traveller in Barbary.
Desp. *Desportes.* A French botanist.
Desr. *Desrousseaux.* A French botanist.
Desv. *Desvaux.* A French professor of botany.
Deth. *Detharding.* A botanist of Rostoch.
Dick. *Dickson.* An English cryptogamic botanist.
Die. *Dietrich.* A German gardener.
Dil. *Dillwyn.* An English writer upon Confervæ.
Dit. *Ditmar.* A Dutch botanist.
Domb. *Dombey.* A French traveller in South America.
Dor. *Dorthes.* A French botanist.
Dou. *Douglas.* A collector of plants.
Dow. *Downe.* Not known.
Dry. *Dryander.* A Swedish botanist.
Dub. *Dubois.* A French botanist.
Duch. *Duchesne.* A French botanist or horticulturist.
Dufr. *Dufresne.* A French writer upon valerians.
Duh. *Duhamel.* A celebrated French physiological botanist.
Dum. *Dumont Courset.* A writer upon French garden plants.
Dunal. *Dunal.* A French botanist.
Durand. *Durand.* A French botanist.
Durb. *Durborough.* Not known.
Duroi. *Du Roi.* A German writer upon plants.
Dut. *Dutour.* A Belgic botanist.
Duval. *Duval.* A French botanist.
E. B. *English Botany.* By Sowerby and Smith.
Eddy. *Eddy.* An English gardener.
E. F. *English Flora.* By Sir. J. E. Smith.
Ehren. *Ehrenberg.* A German traveller in Arabia, &c.
Ehrh. *Ehrhart.* A German botanist.
El. *Ellis.* London merchant and botanist.
Ell. *Elliot.* An American botanist.
Esp. *Esper.* A German writer on Fúngi.
Et. *Ettlinger.* A German writer on Sálvia.
Fau. *Faucoult.* A French botanist?
Feu. *Feuillee.* A Chilian botanist.
Fis. *Fischer.* A Russian botanist.
Fl. br. *Flora Britannica.* By Sir James Edward Smith.
Fl. dan. *Flora Danica.* By Oeder, Hornemann, and others.
Fl. gr. *Flora Græca,* by Sir J. E. Smith.
Fl. lon. *Flora Londinensis.* By Curtis and Hooker.
Fl. per. *Flora Peruviana.* By Ruiz and Pavon.
Flu. *Flügge.* A German writer upon grasses.
Forsk. *Forskahl.* A Danish naturalist, and traveller in Arabia.
Forst. *Forster.* A traveller in the South Seas with Captain Cook.
Fra. *Frazer.* A gardener, and collector of plants in North America.
Fries. *Fries.* A Swedish botanist, and writer upon Fúngi.
Frö. *Frölich.* A German writer upon *Gentiàna.*
Funk. *Funk.* A German cryptogamic botanist.
Gæ. *Gærtner.* A celebrated German carpologist.
G. & A. *Greville and Arnott.* British botanists.
Gau. *Gaudin.* A Swiss botanist.
Gay. *Gay.* A French botanist.
G. Don. *George Don.*
Ger. *Gerard.* An old French botanist.
Gilib. *Gilibert.* A Lithuanian botanist.
Gill. *Gillies's MSS.* Dr. Gillies, a Scotch botanist.
Gin. *Gingins.* A French botanist.

Gled. *Gleditsch.* A German botanist.
Glox. *Gloxin.* A botanist of Strasburgh.
Gm. *Gmelin.* A Russian botanist, and traveller in Siberia.
Goch. *Gochnat.* A German botanist.
Gold. *Goldie.* A nurseryman at Ayr, in Scotland.
Goldb. *Goldbach.* A Russian botanist.
Good. *Goodenough.* Bishop of Carlisle. An English botanist.
Gou. *Gouan.* A French botanist.
Grah. *Graham,* M. D. Regius professor of botany at Edinburgh. An assiduous botanist.
Grev. *Greville.* An English botanist, and writer upon cryptogamic plants.
Gro. *Gronovius.* A botanist of Leyden.
Guer. *Guersent.* A French botanist.
Gul. *Güldenstaedt.* A Russian botanist.
Günt. *Günther.* A Silesian botanist.
Habl. *Hablizl.* A Russian botanist.
Hæ. *Hænke.* A German botanical writer.
Hal. *Haller.* A Swiss botanist.
Hal. f. *Haller the younger.*
Ham. *Hamilton.* A Scotch botanist and traveller in the East Indies.
H. & B. *Humboldt and Bonpland.* Famous travellers and botanists.
H. & G. *Hooker,* L.L.D., *and Greville,* L.L.D. English botanists resident in Scotland.
H. & T. *Hooker and Taylor.* English botanists.
Har. *Hartig.* A writer on the culture of forest trees.
Haw. *Haworth.* An English writer upon succulent plants.
Hay. *Hayne.* A German botanist.
H. ber. *Hortus Berolinensis.*
H. C. *Chelsea botanic garden.*
H. Cels. *Catalogue of the plants cultivated in the garden of M. Cels.*
Hedw. *Hedwig.* A German cryptogamic botanist.
Hei. *Heister.* A German botanist.
H. er. *Hortus Erfurtsiensis.* Catalogue of the plants cultivated in the botanical garden of Erfurt.
Her. am. *Herb. amat.,* by Delaune.
Herb. *Herbert.* An English divine and botanist.
Herit. *L'Heritier.* A French botanist.
Herm. *Hermann.* Professor of botany at Leyden.
Heyne. *Heyne.* A writer on East Indian plants.
Hil. *Auguste St. Hilaire.* A French botanist, and traveller in Brazil.
Hill. *Hill.* An English compiler of botanical matters.
H. K. *Hortus Kewensis.* A catalogue of the plants growing in the King's garden at Kew.
H. L. *Liverpool botanic garden.*
Hofg. *Hoffmannsegg.* A botanist of Dresden.
Hofm. *Hoffmann.* A German writer upon Umbelliferæ, &c.
Hogg. *Hogg.* A nurseryman at New York.
Hok. *Hökert.* A Swedish botanist.
Hol. *Holwell.* An English botanist.
Holm. *Holmskiold.* A Danish botanist.
Holmsk. *Holmskiold.* A Danish botanist.
Hook. *Hooker.* An English botanist, and professor at Glasgow.
Hoppe. *Hoppe.* A German botanist, and collector of plants.
Horn. *Hornemann.* A Danish botanist and professor.
Horns. *Hornschuch.* A German botanist and professor.
Hort. *Of the gardens.*
Host. *Host.* An Austrian writer upon grapes and European plants.
Hout. *Houttuyn.* A botanist of Amsterdam.
H. Par. *Of the Paris garden.*
H. T. *Hortus Taurinensis.* Catalogue of the plants cultivated in the botanical garden at Turin.
H. Tr. *Transactions of the London Horticultural Society.*
Hud. *Hudson.* An English writer upon British plants.
Hum. *Humboldt.* A celebrated Prussian traveller and philosopher.
Hun. *Hunter.* An English botanist.
Hrtm. *Hartmann.* A botanist of Stockholm.
Ives. *Ives.* An American botanist.
J. *Jussieu.* A celebrated French systematic botanist.
Jac. *Jacquin.* An Austrian traveller in South America, and botanist.
Jack. *Jackson.* An English botanist.
Jnghans. *Junghans.* A botanist of Halle.

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

Reym. *Reynier.* A botanist of Lausanne.
Rh. *Rheede.* Author of Hortus Malabaricus.
Rich. *Richard.* A French botanist.
Risso. *Risso.* An Italian writer upon Oranges
Riv. *Rivinus.* A German botanist.
R. L. *Redouté's Liliacées.*
Robs. *Robson.* An English botanist.
Roch. *Rochel.* Superintendant of the garden at Pest.
Roem. *Roemer.* A German botanist.
Rohde. *Rohde.* A botanist of Bremen.
Rol. *Rolander.* A Swedish botanist.
Roll. *Rollinson.* A nurseryman near London.
Rosc. *Roscoe.* An English botanist, and writer upon Scitaminæ.
Roth. *Roth.* A German botanical writer.
Rox. *Roxburgh.* An Indian botanist.
Rtb. *Rottboll.* A Danish botanist.
Rtl. *Rottler.* A German missionary.
Rud. *Rudge.* An English writer upon botanical subjects.
Rudol. *Rudolph.* A German botanist.
Rum. *Rumphius.* Author of Herbarium Amboinensis.
Rus. *Russel.* A botanist of Aleppo.
Sab. *Sabine.* An English amateur of botany.
Sal. *Salisbury.* An English botanist.
Salm. *The Prince of Salm Dyck.* A noble German amateur.
S. & W. *Schrader and Wendland.* German botanists.
Santi. *Santi.* An Italian botanist.
Savi. *Savi.* An Italian botanist.
Savig. *Savigny.* A French botanist.
Schæff. *Schæffer.* A German writer upon Fungi.
Schk. *Schkuhr.* A German writer upon grasses and ferns.
Schl. *Schleicher.* A Swiss plant collector.
Schlec. *Schlechtendahl.* A German botanist.
Schmidt. *Schmidt.* A Bohemian botanist.
Schott. *Schott.* A traveller in Brazil.
Schous. *Schousboe.* A writer upon the Flora of Morocco.
Schr. *Schrader.* A German botanist.
Schrank. *Schrank.* A Bavarian botanist.
Schreb. *Schreber.* A German botanist.
Schu. *Schubler.* A professor at Tubingen.
Schult. *Schultes.* A Bavarian botanist.
Schulz. *Schultz.* A German botanist.
Schum. *Schumacher.* A Danish botanist.
Schw. *Schweigger.* A German botanist, author of Flora Erlangensis.
Schwæ. *Schwægrichen.* A German cryptogamic botanist.
Schwein. *Schweinitz.* An American botanist.
Sco. *Scopoli.* An Italian botanist.
Seb. *Sebastiani.* An Italian botanist.
Sessé. *Sessé.* A Mexican botanist.
Sib. *Sibthorp.* An English botanist, and traveller in Greece.
Sieb. *Sieber.* A botanical collector.
Sims. *Sims.* An English garden botanist.
Sm. *Sir J. E. Smith.* An English botanist, and purchaser of the Linnean herbarium.
Sin. *Sinclair.* Nurseryman at New Cross.
Sol. *Solander.* A Swedish botanist, and companion of Sir Joseph Banks in Cook's voyage round the world.
Sole. *Sole.* A writer on mints.
Son. *Sonnerat.* A French botanist, and traveller.
Sow. *Sowerby.* An English botanical draughtsman.
Spar. *Sparmann.* A Swedish travelling botanist.
Spin. *De Spin.* A botanist of Turin.
Spr. *Sprengel.* A German botanist.
Stack. *Stackhouse.* An English botanist.
Stech. *Stechmann.* A writer on *Artemisia.*
Step. *Stephan.* A Russian botanist.
Ster. *Sternberg.* A noble German botanist.
Steu. *Steudel.* A German botanist.
Stev. *Steven.* A Russian botanist.
Sturm. *Sturm.* A German botanical draughtsman.

Suter. *Suter.* A Swiss botanist.
Swert. *Swertius.* An old writer on plants.
Swt. *Sweet.* An English botanist.
Swz. *Swartz.* A Swedish botanist, and traveller in the West Indies.
Symes. *Symes.* A writer on English plants.
Ten. *Tenore.* A Neapolitan botanist.
Thib. *Thibaud de Chanvalon.* A French botanist.
Thomas. *Thomas.* A Swiss collector of plants.
Thore. *Thore.* A French botanist.
Thory. *Thory.* A French botanist.
Thou. *Du Petit Thouars.* A French botanist, and traveller in Madagascar.
Thouin. *Thouin.* A French botanist.
Thuil. *Thuillier.* A French botanist.
Thun. *Thunberg.* A Swedish botanical traveller.
Timm. *Timm.* A German botanist.
Tineo. *Tineo.* A professor at Palermo.
Tode. *Tode.* A German writer on *Fungi.*
Torrey. *Torrey.* An American botanist.
Tou. *Tournefort.* An old French botanist, and traveller in Greece and Asia Minor.
Trat. *Trattinik.* A botanist of Vienna.
Trent. *Trentepohl.* A German botanist.
Trev. *Treviranus.* A German botanist.
Trin. *Trinius.* A writer on grasses.
Turn. *Dawson Turner.* An English writer on sea weeds.
Turp. *Turp.* A French botanist and draughtsman.
Turra. *Turra.* An Italian botanist.
Tus. *Tussac.* A French writer on the Flora of the Antilles.
Uc. *Ucria.* A botanist of Palermo.
Urv. *D'Urville.* A Captain in the French navy.
Vail. *Vaillant.* A French botanist and traveller.
Van. *Vandelli.* A Portuguese botanist.
Ven. *Ventenat.* A French botanist.
Vest. *Vest.* An Styrian botanist.
Vig. *Viguier.* A writer upon Poppies.
Vil. *Villars.* A French botanist.
Vit. *Vitmann.* A German botanist.
Viv. *Viviani.* An Italian botanist.
W. *Willdenow.* A German botanist.
Wahl. *Wahlenberg.* A Swedish botanist.
Wal. *Wallich.* Superintendant of the botanical garden at Calcutta.
Wald. *Waldstein.* A noble German patron of botany.
Wallr. *Wallroth.* A German botanist.
Walt. *Walter.* A writer on the Flora of Carolina.
Wan. *Wangenheim.* A German botanist.
W. & K. *Waldstein and Kitaibel.* Authors of the Flora of Hungary.
W. & M. *Weber and Mohr.* German botanists.
Wat. *Watson.* An English writer upon trees and shrubs.
Web. *Weber.* A German cryptogamist.
Weigel. *Weigel.* A German botanist.
Weihe. *Weihe.* A German writer on *Rubi.*
Wein. *Weinmann.* A German gardener, superintendant of one the royal gardens in Russia.
Weis. *Weis.* A German botanist.
W. en. *Willdenow's Enumeration of the Plants in the Berlin Garden.*
West. *West.* An English botanist.
Wibel. *Wibel.* A German botanist.
Wig. *Wiggers.* A German botanist.
Wik. *Wikstrom.* A Swedish botanist.
With. *Withering.* An English botanist.
Wnl. *Wendland.* A German garden botanist.
Woods. *Woods.* An English writer on roses.
Woodw. *Woodward.* An English botanist.
Worm. *Wormskiold.* A Norwegian botanist.
Wre. *Wredow.* A German divine and botanist.
Wrede. *Wrede.* A German botanist.
Wul. *Wulfen.* A German botanist.
Y. *Young.* A writer in the Linnean Transactions.
Zea. *Zea.* A Spanish botanist.
Zey. *Zeyher.* A German gardener.
Zuc. *Zuccagni.* Superintendant of the botanical garden at Florence.

NAMES OF BOOKS REFERRED TO.

Ab. China.	Abel (C.). A Voyage to China. 4to.
Ab. ins.	Abbott's Natural History of the Insects of Carolina. Folio.
Ac. boh.	Abhandlungen einer Gesellschaft in Bœhmen, zur Aufnahme der Mathematik, der Vaterlændischen Geschichte und der Naturgeschichte. 8vo. Pragæ, 1775—1789.
Ac. bon.	De Bononiense Scientiarum, et Artium Instituto, Commentarii. 4to. Bononiæ. 7 vols. 1748—1791.
Ac. got.	Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Goettingensis. 4to. 1751. 1754. 1769. 1816.
Ac. haf.	Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 1 vol. 4to. Hafniæ, 1778.
Ac. hel.	Acta Helvetica Physico-mathematico-botanico-medica. 8 vols. 4to. Basileæ, 1757—1777.
Ac. hol.	Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739—1816.
Ac. par.	Actes de la Société d'Histoire Naturelle de Paris. 1 vol. fol. Paris, 1792.
Ac. pet.	Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ. 14 vols. 4to. Petropoli, 1728—1751.
Ac. st.	Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. Stockholm, 1739. 8vo.
Ac. tou.	Histoire et Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, &c., de Toulouse. 3 vols. 4to. Toulouse, 1782. 1784. 1788.
Ac. up.	Acta Literaria et Scientiarum Upsaliæ publicata. 8vo. 1720—1816.
Ag. sven. bot.	Aghardt, in Svensk Botanik. 9 vols. 8vo. Stockholm, 1804 to the present time.
Al. au.	Allioni (Carolus). Auctuarium ad Floram Pedemontanam. 1 fasc. 8vo. Taurini, 1789.
Alb. & Schw.	Albertini (J. B. de) and Schweinitz (L. D. de). Conspectus Fungorum in Lusatiæ Superioris Agro Niskiensi crescentium. 1 vol. 8vo. Lipsiæ, 1805.
Alp. æg.	Alpinus (Prosper). De Plantis Ægypti liber. 4to. Venetiis, 1592.
Al. ped.	Allioni (Carolus). Flora Pedemontana. 3 vols. fol. Taurini, 1785.
Alp. ex.	*Id.* De Plantis Exoticis libri duo. 4to. Venetiis, 1629.
Al. tau.	*Id.* Miscellanea Philosophico-mathematica Societatis privatæ Taurinensis.
Am. ac.	Linnæi Amœnitates Academicæ, seu Dissertationes antehac seorsim editæ. 10 vols. 8vo. Holmiæ et Lipsiæ, 1749, et seq.
Amans s.	Amans. Obs. in Recueil des Travaux de la Société d'Agriculture d'Agens. 1 vol.
Am. rut.	Ammann (Johan.). Stirpium rariorum in Imperio Rutheno sponte provenientium Icones et Descriptiones. 4to. Petrop. 1739.
An. bot.	Annals of Botany, by C. König and J. Sims. 2 vols. 8vo. London, 1805 and 1806.
And. ger.	Andrews (Henry). Coloured Engravings of Geraniums. Fol. London.
And. heaths.	*Id.* Coloured Engravings of Heaths, with botanical descriptions. 3 vols. fol. London, 1802—1809.
And. rep.	*Id.* The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seq.
An. mu.	Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. 24 vols. 4to. Paris, 1802 to the present time.
An. wett.	Annalen der Wetteranischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
Ard. m.	Arduini (Pietro). Memoria di Osservazioni e di Sperienze sopra la Coltura e gli Usi di varie Piante. 4to. Padova, 1766.
Ard. sag.	Arduini (Pietro), in Saggi dell' Accad. de Padova. 2 vols.
Ard. sp.	*Id.* Animadversionum Botanicarum Specimen. 4to. Patavii, 1759.
As. res.	Asiatic Researches, or the Transactions of the Society instituted in Bengal. 4to. Calcutta, 1788, &c.
Asso ar.	De Asso (Ignatius). Synopsis Stirpium indigenarum Arragoniæ. 4to. Marsiliæ, 1779.
Aub. gui.	Aublet (Fusée). Histoire des Plantes de la Guiane Française. 4 vols. 4to. London, 1773.
Bal. mis.	Balbis (Joh. Baptist.). Miscellanea Botanica. 4to. 1804.
Bal. st.	*Id.* Horti Academici Taurinensis Stirpium minus cognitarum aut forte novarum Icones et Descriptiones. Taurini, 1810.
Bal. tic.	*Id.* Flora Ticinensis. 2 vols. 8vo. Ticin. 1816—1821.
Banks K.	Banks (Josephus). Icones selectæ Plantarum quas in Japonia collegit et delineavit E. Kæmpfer. Fol. London, 1791.
Bar. fl.	Barton (W. P. C.). Flora of North America. 4to.
Bar. ic.	Barrelier (Jacobus). Plantæ per Galliam, Hispaniam, et Italiam observatæ. Fol. Parisiis, 1714.
Bartr. it.	Bartram (Will.). Travels through South and North Carolina. 1 vol. 8vo. Philadelphia, 1791.
Bast. j.	Bastard (T.), in Schrader's Journal fur die Botanik?
Batarra	Batarra (John Ant.). Fungorum Agri Ariminensis Historia. 4to. Faventiæ, 1759.
Batsch fun.	Batsch (Aug. Joh. Georg. Carl.). Elenchus Fungorum. 4to. Halæ, 1783—1789.
Bauer n. h.	Bauer (Ferdin.). Illustrationes Floræ Novæ Hollandiæ. Fol. 1813.
Bau. his.	Bauhin (Johannes). Historia Plantarum universalis. Fol. 1651.
Bau. pin.	Bauhin (Caspar). Pinax Theatri Botanici. 4to. Basileæ, 1623.
Bau. pr.	*Id.* Prodromus Theatri Botanici, in quo plantæ supra 600 proponuntur. 4to. Franc. Mœn. 1620.
Beau. Ow.	Allioni. Palisot de Beauvois. Flore des Royaumes d'Oware et de Benin. 2 vols. fol. Paris, 1805.
Beauv. gr.	*Id.* Essai d'une nouvelle Agrostographie. 1 vol. 8vo. Paris, 1812.
Beauv. in ac. am.	*Id.* Transactions of the American Philosophical Society. 4to, 3 vols. Philadelphia, 1774—1793.
Bel. tau.	Bellardi (Ludovico). Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Turin. 4to. 1782.
Berg. c.	Bergius (Peter Jonas). Descriptiones Plantarum ex Capite Bonæ Spei. 8vo. Stockholm, 1767.
Berg. ho.	*Id.* in Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739.
Berg. ph.	Bergeret. Phytonomatotechnie universelle. 3 vols. fol. Paris.
Ber. mag.	Martini (Fried. Henr. Wilh.). Berlinisches Magazin, oder gesammlete schriften. 4 band, 8vo. Berlin, 1765—1767.
Ber. ph. tr.	Bergius (P. J.), in Philosophical Transactions, vol. for 1772. London.
Bes. eys.	Besler (Basilius). Hortus Eystettensis. 2 vols. fol. Nuremberg, 1612.
Bib. it.	Memorie di Matematica e fisica della Societa Italiana. 4to, 1 vol. Verona, 1782 and 1816.
Bieb. cen.	Bieberstein (Marschall von). Centuriæ Plantarum rariorum Rossiæ Meridionalis. Charkoviæ. Fol.
Biv. cen.	Bivona Bernardi (Antonin.). Siculorum Plantarum Centuria prima. 8vo. Panormi, 1806.
Biv. sic.	*Id.* Stirpium rariorum minusque cognitarum in Sicilia provenientium Descriptiones. 4to. 1813.

Black.	Blackwell (Eliz.). A curious Herbal, containing 600 cuts of the useful plants. 2 vols. fol. London, 1737.
Boc. mu.	Boccone (Paolo). Museo di Piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte, e Germania. 4to. Venetia, 1697.
Boc. sic.	*Id.* Icones et Descriptiones rariorum Plantarum Siciliæ, Melitæ, Galliæ, et Italiæ. 4to. Londini, 1674.
Boer.	Boerhaave (Hermannus). Index Plantarum quæ in Horto Acad. Lugd. Bat. reperiuntur. 8vo. Lugd. Bat. 1710.
Bolt. fil.	Bolton (James). Filices Britanniæ. 4to. London, 1785—1790.
Bolt. pil.	*Id.* Geschichte der Merkwürdigsten Pilze. Berlin, 1795.
Bonam.	Bonamy (Franc.). Floræ Nannetensis Prodromus. 1 vol. 12mo. Nantes, 1782.
Bon. mon.	Bonpland (Aimé). Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.
Bon. nav.	*Id.* Description des Plantes rares cultivés à Malmaison et à Navarre. Fol. 1813.
Bon. rhex.	*Id.* Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.
Bory.	Bory de St. Vincent (J. B. M.). Voyage en Espagne à travers les Royaumes de Galice, Léon, &c. 8vo.
Bot. cab.	The Botanical Cabinet. By Conrad Loddiges and Sons. 14 vols. 12mo and 4to, published monthly.
Bot. mag.	The Botanical Magazine. 8vo. 55 vols. London, 1787—1830.
Bot. mis.	Hooker (Will. Jackson). Botanical Miscellany. 2 parts, 8vo. London, 1830.
Bot. reg.	The Botanical Register. 8vo. 14 vols. London, 1815—1830.
Bot. rep.	The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seqq.
Braam.	Braam's Icones Chinenses. Not published.
Brad. suc.	Bradley (Richard). Historia Plantarum Succulentarum. 4to. London, 1716—1727.
Bra. sal.	De Braune (Franz. Ant.). Salzburgische Flora. 8vo. 1791.
Brew. jour.	Brewster's Philosophical Journal. Edinburgh, published every three months.
Brey. c.	Breynius (Jacobus). Exoticarum Plantarum Centuria. Fol. Gedani, 1678.
Brey. pr.	*Id.* Prodromus Fasciculi rariorum Plantarum in Hortis Hollandiæ observatarum. 2 vols. 4to. Gedani, 1680—1689.
Brid. mus.	Bridel (Samuel Elias). Muscologia. 4to. Gothæ et Parisiis, 1797—1803.
Br. jam.	Browne (Patrick). The Civil and Natural History of Jamaica. Fol. London, 1756.
Brot. lus.	Brotero (Felix Avellar). Flora Lusitanica. 2 vols. 8vo. Olyssip, 1801
Brot. ph.	*Id.* Phytographia Lusitaniæ selectior. Fol. Olyssip. 1801.
Br. rem.	Brown (Robert). General Remarks, Geographical and Systematical, on the Botany of Terra Australis. 4to. 1814.
Bruce tr.	Bruce (James). Travels to discover the Source of the Nile. 5 vols. 4to. Edinburgh, 1790.
Bry. hist.	Bryant (Charles). Flora Dietetica, or History of Esculent Plants. 1 vol. 8vo. London, 1783.
Buch.	Buchoz (Pierre Joseph). Collection des Fleurs. Fol. Paris.
Bul. her.	Bulliard. Herbier de la France. Fol. 1780, &c.
Bul ph.	Bulletin des Sciences, par la Société Philomathique de Paris. 1791—1816.
Bur af.	Burmann (Johannes). Rariorum Africanarum Plantarum Decades 10. 4to. Amstelodami, 1738—1739.
Bur. am.	Burmann (Johannes). Plantæ Americanæ à C. Plumier detectæ et à J. Burmanno editæ. Fol. Amstelod. 1755.
Bur. in.	*Id.* Flora Indica. 1 vol. 4to. Lugd. Bat. 1768.
Bur. zey.	*Id.* Thesaurus Zeylanicus. 4to. Amst. 1737.
Bux. c.	Buxbaum (Joh. Christ.). Plantarum minus cognitarum Centuriæ quinque. 4to. 1728.
Cam. ep.	Camerarius (Joachim). De Plantis Epitome utilissima. 1 vol. 4to. Francof. Mæn. 1586.
Cam. h.	*Id.* Hortus Medicus et Philosophicus. 4to. Franc. Mæn. 1588.
Cat. car.	Catesby (Marsh). The Natural History of Carolina, Florida, &c. 2 vols. fol. London, 1741—1743.
Cav. dis.	Cavanilles (Ant. Jos.). Monadelphiæ Classis Dissertationes. 10 vols. 4to. Paris, 1785—1789. Madriti, 1790.
Cav. ic.	*Id.* Icones et Descriptiones Plantarum quæ aut sponte in Hispania crescunt aut in Hortis hospitantur. 6 vols. fol. Madrit. 1791—1800.
C. g.	Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751—1816.
Chan. cam.	Chandler's Camellias. London.
Chois. hyp.	Choisy (J. D.). Prodromus d'une Monographie de la Famille des Hypericinées. 4to. 1821.
Cl. h.	Clusius (Carolus). Rariorum Plantarum Historia. Fol. Antwerp, 1601.
Cl. pan.	*Id.* Rariorum aliquot Stirpium per Pannoniam observ. Historia. 1 vol. 8vo. 1583 (Hall.), 1584 (Ris.)
Col. cas.	Colladon (Frédéric). Histoire Naturelle et Médicale des Casses. 1 vol. 4to. Montpelier, 1816.
Col. ec.	Columna (Fabius). Minus cognitarum Stirpium Ecphrasis. 4to. Romæ, 1616.
Col. h. rip.	Colla. Hortus Ripulensis. 4to. Turin, 1829—1827.
Col. ph.	Columna (Fabius). Phytobasanos. 4to. 1592.
Com. h.	Commelyn (Caspar). Horti Medici Amstelodamensis rariorum Plantarum Descriptio et Icones. 2 vols. fol. Amst. 1703.
Com. pet.	Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ. 14 vols. 4to. Petrop. 1728—1751.
Com. pr.	Commelyn (Caspar). Præludia Botanica ad publicas Plantarum Demonstrationes. 4to. L. Bat. 1703.
Com. r.	*Id.* Horti Medici Amstelodamensis Plantæ rariores et exoticæ. 4to. L. Bat. 1706.
Cook.	Cook (James). Voyage round the World (2d). 2 vols. 4to. 1777.
Cor. ca.	Cornuti (Jacob.). Canadensium Plantarum aliarumque nondum edita rum Historia. 4to. Paris, 1635.
Cr. au.	Crantz (Henr. Joh. Nepom.). Stirpes Austriacæ. 8vo. 1762.
Crypt. brit.	Greville (Charles Kaye). The British Cryptogamic Flora. 5 vols. 8vo.
Cup. pa.	Cupani (Franciscus). Pamphytum Siculum, seu Historia Plantarum Siciliæ. 1 vol. Fol.
Cup. sic.	*Id.* Catalogus Plantarum Sicularum noviter detectarum. Panormi, 1652.
Cur. lon.	Curtis (William). Flora Londinensis. Fol. London, 1777, continued.
Cyr. ne.	Cyrillo (Domenico). Plantarum rariorum Regni Neapolitani Specimen. Fol. Neapol. 1788—1792.
Dalech.	Dalechamps (Jacques). Historia generalis Plantarum. 2 vols. fol. Lugd. 1586—1587.
Dec. as.	Decandolle (Augustus Pyramus). Astragalogia. 4to, et fol. 1802.
Dec. bis.	*Id.* Monographie des Biscutelles, in Annales du Museum, vol. 18. 1811. 4to.
Dec. cac.	*Id.* Dissertation on Cacti, in Mémoires du Museum, vol. 17.
Dec. diss.	*Id.* Dissertations différens sur la Botanique. Various fascicles, 4to.

Dec. gen. Decandolle (Augustus Pyramus). Plantes rares du Jardin de Génève. Fasc. 1, 2. fol. Geneva, 1825.

Dec. ic. *Id.* Icones Plantarum Galliæ rariorum. 4to. Paris, 1808.

Dec. leg. *Id.* Mémoires sur les Légumineuses. 4to.

Dec. mon. *Id.* Catalogus Plantarum Horti Botanici Monspeliensis, addito observationum circa Species novas aut non satis cognitas Fasciculo. 8vo. 1813.

Dec. mu. *Id.* Annales du Museum d'Histoire Naturelle. 4to. 1802.

Dec. pl. *Id.* Plantarum Historia succulentarum. Fol. and 4to. Paris, 1799—1830.

Del. æg. Delile (Alire Rafeneau). Mémoires Botaniques extraits de la Description de l'Egypte. Fol. Paris, 1813. Et Flora Ægyptiaca illustrata. Fol. Paris, 1813.

Del. eryn. De la Roche (François). Eryngiorum necnon Generis novi Alepideæ Historia. Fol. Paris, 1808.

Deless. Delessert (Benj.). Icones selectæ Plantarum in System. univers. descriptarum. 4to. 1820.

Den. br. Watson (P. W.) Dendrologia Britannica. 1 vol. 1825.

Des. Eg. Description de l'Egypte, ou Recueil des Observations et des Recherches faites pendant l'Expédition de l'Armée Française. 4to, et fol. 1810.

Desf. Desfontaines (René Louiche). Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. 4to. 1666.

Desf. at. *Id.* Flora Atlantica. 2 vols. 4to. Paris, 1798—1799.

Desf. ch. *Id.* Choix des Plantes du Corollaire des Instituts de Tournefort. 1 vol. 4to. Paris, 1808.

Desf. pic. *Id.* Icones pictæ Hort. Par. A Series of Drawings of Plants grown in the Jardin des Plantes, Paris. Not published.

Desv. Desvaux. Journal de Botanique. 8vo. 1808.

Deutschl. fl. Sturm (Jacob). Deutschlands Flora. 2 vols. 4to. Nurnberg, 1798, &c.

Dick. cr. Dickson (James). Plantarum Cryptogamicarum Britanniæ Fasciculi. 3 vols. 4to. London, 1785—1793.

Di. el. Dillenius (John Jac.) Hortus Elthamensis. 2 vols. fol. Londini, 1732.

Di. musc. *Id.* Historia Muscorum. 4to. Oxonii, 1741.

Dod. m. Dodart (Denys). Mémoires pour servir à l'Histoire des Plantes. Fol. Paris, 1676.

Dod. pe. Dodonæus or Dodoens (Rambrot). Stirpium Historiæ Pemptades vi. Fol. Antwerp, 1583.

Dufr. Dufresne (Pierre). Histoire Naturelle et Médicale de la Famille des Valerianées. 4to. 1811.

Duh. ar. Duhamel du Monceau (Henri Louis). Traité des Arbres et Arbustes qui se cultivent en France en pleine terre. 2 vols. 4to. Paris, 1755.

Duh. fr. *Id.* Traité des Arbres fruitiers. 2 vols. 4to, Paris, 1768; 3 vols. 8vo, Paris, 1782; fol. Paris, 1808, et seq.

Duh. no. *Id.* See Duh. ar. A new edition, by Michel. 5 vols. folio. Paris, 1801—1816.

Dun. mon. Dunal (Michel Felix). Monographie des Anonacées. 4to.

Dun. so. *Id.* Histoire Naturelle, Médicale, et Economique, des Solanum et des Genres qui ont été confondus avec eux. 4to. Montpelier, 1813.

Duroi Du Roi (Joh. Phil.). Die Harbkesche wilde Baumzucht. 2 vols. 8vo. Braunschweig, 1771—1772.

Dw. con. Dillwyn (Lewis Weston). Synopsis of the British Confervæ. 4to. 1802—1814.

Ed. jour. } The Edinburgh Philosophical Journal.
Ed. ph. jour. } Edinburgh. 8vo. Published quarterly.

Ehr. pic. Ehret (George Dion.). Plantæ et Papiliones rariores. Fol. London, 1748—1759.

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

Eng. bot. English Botany, by Sir James Edward Smith, and Mr. James Sowerby. 36 vols. 8vo.

Esper fuci. Esper (Eug. Joh. Christ.). Icones Fucorum. Abbildungen der Tange. 4to. Nurnberg, 1797—1799.

Ex. bot. Exotic Botany, by Sir J. E. Smith. 2 vols. 4to. London, 1804—1808.

Ex. fl. See Hook. ex. fl.

Fer. hes. Ferrari (Joh. Baptist). Hesperides, sive de malorum aureorum culturâ et usu. Fol. Romæ, 1646.

Feu. ch. } Feuillée (Louis). Journal des Obser-
Feu. ob. } vations Physiques, Mathematiques, et Botaniques, faites dans l'Amerique Meridionale, &c. 4to. Paris, 1714—1725.

Fi. n. h. Field (Baron.) Geographical Memoirs of New South Wales. 1 vol. 8vo. London, 1825.

Fisch ic. in. Collection of Drawings sent by Fischer to Decandolle. Not published.

Fl. ant. De Tussac (F. R.). Flora Antillarum. Fol. Paris, 1808, et seq.

Fl. bad Gmelin (Carol. Christ.). Flora Badensis-Alsatica. 8vo. 1808.

Fl. bo. Schmidt (Franc. Wilib.). Flora Bohemica. 2 vols. fol. Pragæ, 1793, 1794.

Fl. con. Morris (Richard). Flora Conspicua. 1 vol. 8vo. London, 1826.

Fl. dan. Flora Danica, sive Icones Plantarum sponte nascentium in Regnis Daniæ et Norvegiæ, &c. 9 vols. fol. Hafniæ, 1761—1829. By Vahl, Horneman, and Muller.

Fl. gr. Sibthorp (Joh.). Flora Græca, ed. J. E. Smith. 6 vols. fol. London, 1806—1829.

Fl. lap. Linnæus (Carolus). Flora Lapponica. 8vo. Amstelodami, 1757.

Fl. lon. Curtis (William). Flora Londinensis. Fol. London, 1777, continued.

Fl. mex. ic. in. Sesse and Mocino. Flora Mexicana icon. ined. Iconibus ab ipso Sesse et Cervantesio curatis nondum editis usus est Candolleus.

Fl. mon. Magroff (W.). Flora Monacensis.

Fl. nap. Tenore (Michel). Flora Neapolitana. 4 vols. fol. Neap. 1811, &c.

Fl. norv. Gunnerus (Joh. Enn.). Flora Norvegica. 2 vols. fol. Nidrosiæ, 1766; Hafniæ, 1772.

Fl. per. Ruiz (Hippol.) et Pavon (Jos.). Flora Peruviana et Chilensis. 5 vols. fol. Madriti, 1798—1799.

Fl. por. Hoffmansegg and Link. Flore Portugaise. Fol. Rostock and Berlin, 1806, &c.

Fl. pyr. Picot de la Peyrouse (Philippe). Figures de la Flore des Pyrenées. Fol. Paris, 1795—1801.

Fl. scot. Lightfoot (John). Flora Scotica. 2 vols. 8vo. London, 1777.

Fl. ver. Pollini (Cyrus). Flora Veronensis. 3 vols. 8vo. Verona, 1822—1824.

For. æg. Forskaol (Petrus). Flora Ægyptiaco-Arabica. 4to. 1775. Or, Icones Rerum Nat. 4to. Hafniæ, 1776.

For. co. goet. Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. Göttingen, 1751, to the present time.

Forst. Forster (George). Characteres generum Plantarum quas in Itinere ad Insulas Maris Australis, &c. 4to. 1776.

Fras. mon. Fraser (John). A short History of the Agrostis Cornucopiæ. Fol. London, 1789.

Fries obs. Fries (Elias). Observationes Mycologicæ. 12mo. 2 vols. Hafniæ, 1815—1818.

Fuchs. Fuchs (Leonhard). De Historia Stirpium Commentarii insignes. Fol. Basiliæ, 1542—1545.

Gae. fr. Gaertner (Josephus). De Fructibus et Seminibus Plantarum. 2 vols. 4to. Lipsiæ, 1788—1791.

Gar. aix. Garidel (Pierre Joseph). Histoire des Plantes qui naissent aux Environs d'Aix. 2 vols. fol. Aix, 1715.

Gard. mag. Loudon (J. C. L.). Gardener's Magazine. Vols. 1. to 6. London, 1826—1830, continued.

Gay dis. Gay (John). Fragment d'une Monographie des Buttneriacées. 4to. Paris, 1823.

Ger. em. Gerard (John). The Herbal, or General History of Plants. 1 vol. fol. London, 1797. Enlarged by Johnson. 1 vol. fol. 1633.

Ger. gal. Gerard (Ludovic). Flora Gallo-provincialis. 8vo. Paris, 1761.

Gil. eu. Gilibert (Joh. Em.). Histoire des Plantes de l'Europe, ou Elémens de Botanique Pratique. 2 vols. 8vo, Lyons, 1798; 3 vols. 8vo, Lyons, 1806.

Gm. it. Gmelin (J. G.). Reise durch Sibirien. 4 vols. 8vo. Götting. 1751—1753.

Gm. si. *Id.* Flora Sibirica. 4 vols. 4to. Petropol. 1747—1769.

Gou. il. Gouan (Antoine). Illustrationes Botanicæ. Fol. Tiguri, 1773.

Gou. m. *Id.* Hortus Regius Monspeliensis. 8vo. Lugduni, 1762.

Grev. cryp. Greville (Robert Kaye). The Scottish Cryptogamic Flora. 4 vols. 8vo.

Gr. wo. Sinclair (George). Hortus Gramineus Woburnensis. 1 vol. 8vo. 1825.

Hac. ca. Hacquet (Balthazar). Plantæ Alpinæ Carniolicæ. 4to. Vienna, 1782.

Hag. lich. Hagen (C. G.). Tentamen Historiæ Lichenum præsertim Prussicorum. 1 vol. 8vo. Regiomonti, 1782.

Hal. h. Haller (Albert). Historia Stirpium indigenarum Helvetiæ. 3 vols. fol. Berne, 1768.

H. an. Hortus Anglicus.

H. & B. Von Humboldt (Alexand. Fr. Henr.) et Bonpland (Aimé). Plantes Equinoxiales. Fol. 1808.

H. & B. n. Humboldt, Bonpland, and Kunth. Nova Plantarum Genera et Species. 7 vols. 4to. Paris, 1815 to 1825.

H. & G. Hooker (W. J.) and Greville (R. K.). Icones Filicum. Fol. London, 1827.

Hay. ter. Hayne (Frid. Gottlieb). Termini Botanici Iconibus illustrati. 4to. Berlin, 1799.

Hay. us. *Id.* in Usteri's Annalen der Botanik. 6 vols. 8vo. Zurich, 1791—1793.

H. ben. Roxburgh (Will.). Hortus Bengalensis. 1 vol. 8vo. Calcutta, 1814.

H. ber. Willdenow (Car. Lud.). Hortus Berolinensis. Fol. Berlin, 1806—1810.

H. cl. Linnæus (Carolus). Hortus Cliffortianus. Fol. Amst. 1737.

Hed. cryp. Hedwig (Johannes.). Theoria Generationis et Fructificationis Plantarum Cryptogamicarum. 1 vol. 4to. Petropoli, 1784.

Hed. mus. *Id.* Species Muscorum Frondosorum. 4to. Lipsiæ, 1801.

Her. am. Courset (Dumont de), or Delaune. Herbier de l'Amateur. Paris.

Herb. ap. Herbert (William). A Botanical Arrangement of Bulbous Roots. 8vo. 1821.

Her. ger. L'Heritier (Charles Louis). Geraniologia. Fol. Paris, 1787, 1788.

Her. lug. Hermann (Paulus). Horti Lugduni Batavi Catalogus. 8vo. Lugd. Bat. 1687.

Her. par. *Id.* Paradisus Batavus. 4to. Lugd. Bat. 1798.

Her. ser. L'Heritier (Charles Louis). Sertum Anglicum, sive Plantæ rariores. Fol. Paris, 1788.

Her. st. *Id.* Stirpes novæ aut minus cognitæ. Fol. Paris, 1784—1785.

H. er. wo. Hortus Ericeus Woburnensis. 4to. 1 vol. London, 1824.

H. flor. Passæus (Crispinus). Hortus Floridus. Fol. Arnheim, 1614.

H. got. Hortus Göttingensis. 2 fasc. fol. Gottingæ, 1809—1813.

H. has. Moench (Conrad). Enumeratio Plantarum indigenarum Hassieæ. 1 vol. 8vo. Cassel, 1777.

H. kew. Aiton (William). Hortus Kewensis. Ed. 1. 3 vols. 8vo. London, 1789.

H. mat. Lagasca (Mariano). Catalogus Plantarum quæ in Horto Regio Madritensi colebantur anno 1815. 8vo. Madriti, 1816.

H. mon. Decandolle (Aug. Pyr.). Catalogus Horti Monspeliensis. 8vo. Monspelii, 1813; 8vo, Göttingen, 1777.

H. n. h. Hotton (Petrus). Rei herbariæ Historia et fatto sermo Acad. 4to. Lugd. 1695.

Hof. cryp. Hoffmann (George Franz.). Vegetabilia Cryptogamica. 4to. Lipsiæ, 1787—1790.

Hof. ger. *Id.* Flora Germanica. 2 vols. 4to.

Hof. got. *Id.* Programma Hortus Göttingensis. Fol. 1793.

Hof. ph. *Id.* Phytographische Blätter. 8vo. Göttingen.

Hof. sa. *Id.* Historia Salicum Iconibus illustrata. Fol. Lipsiæ, 1785.

Hof. um. *Id.* Plantarum Umbelliferarum Genera. 8vo. 1816.

Hook. ex. fl. Hooker (W. J.). The Exotic Flora, 3 vols. 8vo. Edinb. 1825—1827.

Hook. jung. *Id.* Monograph of the British Jungermanniæ. 4to. London, 1812—1816.

Hor. ph. Horæ Physicæ Berolinenses. Fol. Berlin.

Hort. tr. Transactions of the Horticultural Society of London. 7 vols. 4to.

Host gr. Host (Nicol. Thom.). Icones et Descriptiones Graminum Austriacorum. 3 vols. fol. Vindob. 1801—1803.

H. pfl. Houttuyn (Martin). Des Ritters von Linné Pflanzensystem nach der Anleitung des Houttuynschen Werks. 14 vols. 8vo. Nurnberg, 1777—1788.

Ic. h. k. Bauer (Francis). Delineations of Exotic Plants cultivated in the Royal Garden at Kew, published by W. J. Aiton. Fol. London, 1796.

Is. ac. pa. Isnard. See Ac. par.

Jac. am. Von Jacquin (Nicolas Jos.). Stirpium Americanarum Historia. Fol. 1763.

Jac. am. pic. *Id.* The same work with coloured plates, no date.

Jac. au. *Id.* Floræ Austriacæ Icones. 5 vols. fol. Vindob. 1773—1778.

Jac. c. *Id.* Collectanea ad Botanicam, &c., spectantia. 5 vols. 4to. Vindob. 1786—1796.

Jac. ec. *Id.* Eclogæ Botanicæ. Fol. 1811—1816.

Jac. fr. *Id.* Fragmenta Botanica. Fol. 1800—1809.

Jac. gram. *Id.* Eclogæ Botanicæ. Fol. 1811—1816.

Jac. h. vin. *Id.* Hortus Botanicus Vindobonensis. 3 vols. fol. Vindob. 1764—1776.

Jac. ic. *Id.* Icones Plantarum rariorum. 3 vols. fol. Vindob. 1781—1793.

Jac. m. *Id.* Miscellanea Austriaca ad Botanicam, &c., spectantia. 2 vols. 4to. Vindob. 1778—1781.

Jac. ob. *Id.* Observationes Botanicæ. Fol. Vindob. 1764—1771.

Jac. ox. *Id.* Oxalidis Monographia Iconibus illustrata. 4to. Vindob. 1792.

Jac. sc. *Id.* Plantarum rariorum Horti Cæsarei Schœnbrunensis. 4 vols. fol. Vindobonen. 1797—1804.

Jac. st. *Id.* Stapeliæ cultæ. Fol. Vindob. 1806—1815.

Jo. h. n. Journal d'Histoire Naturelle. 2 vols. 4to. Paris, 1792.

Jo. sc. Journal of Science, edited at the Royal Institution. 8vo. Published quarterly.

Jun. ic. Junghans (Phil. Carp.). Icones Plantarum ad Vitam impressæ. Fol. Halæ, 1787.

Juss. sci. Jussieu, in Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. 4to. Paris, 1740.

Kæm. am. Kæmpfer (Engelbert). Amœnitates Exoticæ. 4to. Lemgoviæ, 1712.

Kæm. ic. *Id.* Icones selectæ Plantarum. Fol. London, 1791.

Kern. abr. Kerner (John Sim.). Abbildungen und Beschreibungen der Baume Welche in Wurtemberg wild Wachsen. 4 heft. 4to. Stuttgard, 1783—1786.

Ker rev. Ker (John Bellenden). Recensio Plantarum hucusque in Repositorio Botanicorum depictarum. 4to. London, 1801.

Ker strel. ic.	Ker (John Bellenden). Coloured figures of the Genus Strelitzia. Fol.
Kno. del.	Knorr (Georg. Wolfgang). Deliciæ Naturæ selectæ. 2 vols. fol. Nurnberg, 1766—1767.
Kno. th.	*Id.* Thesaurus Rei Herbariæ Hortensisque universalis. 2 vols. fol. 1770—1772.
Kr. sil.	Krocker (Ant. Joh.). Flora Silesiaca renovata. 2 vols. 8vo. Vratislaviæ, 1787—1790.
Kth. mim.	Kunth (Car. Sigism.). Mimoses et autres Plantes Legumineuses du Nouveau Continent. Fol. Paris, 1819, &c.
Kun. nov. g.	*Id.* Nova Genera et Species Plantarum. 7 vols. 4to. Paris, 1825.
Lab. n. h.	Labillardière (Jac. Jul.). Novæ Hollandiæ Plantarum Specimen. 2 vols. fol. Paris, 1804—1806.
Lab. syr.	*Id.* Icones Plantarum Syriæ rariorum. Fol. Paris, 1791—1812.
Lab. vo.	*Id.* Relation du Voyage à la Recherche de la Peyrouse. Paris, 1798. 2 vols. 8vo.
Lamb. ci.	Lambert (Aylmer Bourke). Description of the Genus Cinchona. London, 1797.
Lamb. pin.	*Id.* A Description of the Genus Pinus. Fol. London, 1803. New ed. 1829.
Lam. ic. in.	Lamarck (Jean Baptiste Monet de la). Icones Plantarum ined.
Lam. il.	*Id.* Illustration des Genres. 4to. Paris, 1791, &c.
Lamour. dis.	Lamouroux (Justin). Dissertations sur plusieurs Espèces de Fucus. 4to. Agen, 1805.
L. & O. ab. L. & O. a. b. g.	Link (Henr. Frid.) et Otto (Frid.). Abbildungen und Beschreibungen seltener Pflanzen in Berlin Garten. 4to. Berlin, 1821, and following years.
L. & O. dis.	*Id.* Ueber die Gattungen Melocactus und Echinocactus in Hort. Soc. Trans. Berlin. vol. 2. 4to.
L. & O. h. ber.	*Id.* Horæ Physicæ Berolinenses. Fol.
Lap. sax.	Lapeyrouse (Philip Picot). Monographia Saxifragarum. Cujus partem facit. Toulouse.
Lar. dis.	De La Roche (Daniel). Specimen Botanicum inaugurale sistens Descriptiones Plantarum aliquot novarum. 4to. 1766.
Lawr. pass.	Lawrence (Miss). Six numbers of coloured figures of Passion Flowers. Fol. London.
Lawr. ros.	*Id.* A Collection of Roses from Nature. Fol. London, 1799.
L. D. fr.	Loiseleur's Duhamel, &c. A new edition by Loiseleur Deslongchamps. See Duh. fr.
Lec. pas.	Leconte's Pastures.
Lee. gr. Leers her.	Leers (Joh. Dan.). Flora Herbornensis. 8vo. Colon. Allobr. 1789.
Leh. as.	Lehmann (J. C. G.). Plantæ Asperifoliæ Nucif. 2 vols. 4to. Berlin, 1818.
Leh. b.	*Id.* in Berlinisches Magazin, &c.
Leh. m.	*Id.* Monographia Generis Primularum. 4to. Lipsiæ, 1817.
Leh. nic.	*Id.* Generis Nicotianarum Historia. 4to. 1818.
Leh. pot.	*Id.* Monographia Generis Potentillarum. 4to. Hamburgh, 1820.
L. f. dec.	Linnæus (Carolus, filius). Plantarum rariorum Horti Upsaliensis Decas. Fol. Stock. 1762–3.
L. f. fa.	*Id.* Plantarum rariorum Horti Upsaliensis fasciculus 1. Fol. Lips. 1767.
Lind. col.	Lindley (John). Collectanea Botanica. Fol. London, 1821.
Lind. dig.	*Id.* Digitalium Monographia. Fol. London, 1821.
Lind. ros.	*Id.* Rosarum Monographia. 8vo. London, 1820.
Lin. er.	Linnæus's Ericæ.
Lin. tr.	Transactions of the Linnean Society of London. 4to. London, 1791—1829.
Lk. obs.	Link (Henr. Frid.). Observationes in Ordines Plantarum Naturales (Fungos tantum), diss. 1. et 2. in Magazin der Gesellschaft Naturfurchunden Freunde.
Lob ic.	De Lobel or Lobelius (Mathias). Stirpium Icones. 4to. Antwerp, 1591.
Lob. ob.	*Id.* Observationes Botanicæ.
Læf. it.	Læfling (Peter). Iter Hispanicum. 8vo. Stockholm, 1758.
Loe. pr.	Loeselius (John). Flora Prussica. 4to. Regiomonti, 1793.
Loi. gal.	Loiseleur Deslongchamps (J. L. A.). Flora Gallica. 2 vols. 12mo. Paris, 1806—1807.
Loi. no.	*Id.* Notices sur les Plantes à ajouter à la Flore de France. 1 vol. 8vo. Paris, 1810.
Loi. sup.	*Id.* Supplement to Flora Gallica. 8vo. Paris, 1807.
Loud. enc. pl	Loudon (J. C. L.). Encyclopædia of Plants. 8vo. London, 1830.
Loud. g. m.	*Id.* Gardener's Magazine. Vols. 1. to 3. London, 1826—30, continued.
Loud. m. n. h.	*Id.* Magazine of Natural History, Vols. 1. to 3. London, 1828—30, continued.
Lyng. hyd.	Lyngbye (H. C.). Hydrophytologia Danica. 4to. Copenhagen.
Mag. ber.	Martini (Henr.). Berlinisches Magazin oder Gesammlette Schriften. 8vo. Berlin, 1765—1767.
Mag. h.	Magnol (Petrus). Hortus Regius Monspeliensis. 8vo. Monsp. 1697.
Mag. mo.	*Id.* Botanicon Monspeliense. 12mo. Monsp. 1686.
Mag. nat. hist.	Loudon (J. C. L.). Magazine of Natural History. Vols. 1. to 3. London, 1828—30, continued.
Marcg. bra.	Marcgravius (Georg.). Historia Rerum Naturalium Brasiliæ. Fol. L. Bat. 1648.
Mart. br.	Martius (C. F. P.). Nova Genera et Species Plantarum quas in Itinere per Brasiliam ann. 1817—1820. 4to.
Mart. cen.	Martyn (John). Historia Plantarum rariorum. Cent. 1. dec. 1—5. Fol. London, 1728.
Mart. med.	Von Martius (Carl. F. P.). Specimen Materiæ Medicæ Brasiliensis. Monach. 1824. Fol.
Mart. palm. ic.	*Id.* Genera et Species Palmarum quas in Itinere per Brasiliam collegit. Monach. 1824. Fol.
Mass	Masson (Francis). Stapeliæ novæ. Fol. London, 1798.
Mat. com.	Mathiolus (P. Andr.). Commentarii in Libros Dioscoridis de Medica Materia.
Mat. op.	*Id.* Opera Omnia. Fol. Francof. 1598; Basileæ, 1674.
Mee. ic.	Meerburg (Nicol.). Plantarum selectarum Icones pictæ. Fol. L. Bat. 1798.
Mém. m.	Mémoires du Muséum d'Histoire Naturelle. 4to. Paris, 1815—1829.
Mém. mosc.	Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscow. 6 vols. 4to. Moscow, 1811, to the present time.
Men. pu.	Mentzel (Christ.). Pugillus Plantarum rariorum. Fol. 1682.
Mer. sur.	Merian (Maria Sybilla). De Metamorphosibus Insectorum Surinamensium. Fol. Hagæ, 1726.
M. fl. vi.	Moretti (Gius.). Notizia supra diverse Piante da aggungiarsi alla Flora Vicentina. 4to. 1813.
M. h.	Morison (Robert). Plantarum Historia Universalis Oxoniensis. 2 vols. fol. Oxon. 1680.
Mic. am.	Michaux (André). Flora Boreali-Americana. 2 vols. 8vo. Paris, 1803.
Mic. ar.	Michaux (André Franc. fils). Histoire des Arbres forestiers de l'Amerique Septentrionale. 3 vols. 4to. Paris, 1810—1813.
Mic. gen.	Micheli (Peter Ant.). Nova Plantarum Genera. Fol. Florence, 1729.
Mic. quer.	Michaux (André). Histoire des Chênes de l'Amerique Septentrionale. Fol. Paris, 1801.
Mil .d. ed.	Miller (Philip). Gardener's Dictionary. Second edition. Figures, 2 vols. fol.

Mil. ic. Miller (Philip). Figures of Plants described in the Gardener's Dictionary. 2 vols. fol. London, 1760.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pal. ros. Pallas (Peter Simon) Flora Rossica Petrop. 1784—1788.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Poc. crat. Pococke. Cratægi.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Savi d. Savi (Gajetanus). Dissertatio Phaseoli.

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

Savi ph. *Id.* Memoir on Phaseolus.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Schæff. Schæffer (Jac. Christ.). Fungorum Bavariæ et Palatinatus Icones. 4 vols. 4to. Ratisbonæ, 1762—1770.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soc. mos. See Mém. mosc.

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

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

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

Spar. h. — Sparrman (Andr.). Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, from 1739 to 1816.

Spr. b. m. — Sprengel (Curt.), in Berlinisches Magazin.

Spr. cryp. — *Id.* Introduction to the Study of Cryptogamous Plants, translated from the German. 8vo. 1813.

Spr. end. — *Id.* Neue Endeckungen un Ganzen Umfang der Pflanzenkunde. 8vo. Lipsiæ, 1820.

Spr. hal. — *Id.* Floræ Halensis Tentamen novum. 8vo. Halæ Sax. 1806.

Spr. um. — *Id.* Plantarum Umbelliferarum Prodromus. 4to. Halæ, 1813.

Stack. fuci. — Stackhouse (John). Nereis Britannica. Fol. Bath, 1795—1797.

Ster. sax. — Sternberg (Graf. Casp.). Revisio Saxifragarum Iconibus illustrata. 1 vol. fol. 1810.

Stœr. stra. — Stœrck (Ant.). Libellus de Stramonio, Hyosciamo, Aconito. 8vo. 1763.

Stur. deu. } Stur. ger. } — Sturm (Jacob). Deutschlands Flora. 4to. Many volumes. Nuremberg, 1798—1829.

Sw. au. ic. in. — Sweet (R.). Flora Australasica. 1 vol. 8vo. London, 1827, 1828.

Sw. cis. — *Id.* Cistineæ. The Natural Order of Cistus, or Rock-Rose. 1 vol. 8vo. London, 1830.

Swert. fl. — Swertius (Eman.). Florilegium tractans de variis Floribus. 1 vol. fol. 1612.

Sw. fl. gar. — Sweet (R.). The British Flower Garden. 8vo. London, published in monthly numbers.

Sw. fl. gar. ic. in. — *Id.* British Flower Garden. 1823 to the present time, 3 vols. of the old series; and a part of a volume of the new series, 1830.

Sw. ger. — *Id.* Geraniaceæ. 8vo. Published in monthly numbers.

Swz. b. m. — Swartz (Olof), in Berlinisches Magazin.

Swz. fil. — *Id.* Synopsis Filicum, earum Genera et Species complectens. 8vo. Kiliæ, 1806.

Swz. fl. — *Id.* Flora Indiæ Occidentalis. 3 vols. 8vo. Erlangæ, 1797. 1800. 1806.

Swz. ic. — *Id.* Icones Plantarum Indiæ Occidentalis. 1 fasc. Fol. 1794.

Swz. ob. — *Id.* Observationes Botanicæ. 8vo. Erlangæ, 1791.

Swz. pr. — *Id.* Prodromus Descriptionum Vegetab. Indiæ Occidentalis. 8vo. Holmiæ, 1788.

Tab. ic. — Tabernæmontanus (Jac. Theod.). Eicones Plantarum, cur. N. Bassæo. 4to. Frankf. 1590.

Tab. kr. — *Id.* Kræuterbuch. Fol. 1588.

Tau. h. c. — Tausch (Ign. Fred.). Hortus Canalius. Fol. part 1. Prague, 1823.

Th. act. haf. — Thunberg (Car. Petr.), in Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 1 vol. 4to. Hafniæ, 1770.

Th. gar. — *Id.* Dissertatio de Gardenia. 4to. Upsal, 1780.

Th. h. — *Id.* in Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739—1816.

Thore j. — Thore (Jean). Observations in Journal de Botanique.

Thou. af. — Du Petit Thouars (Aubert). Histoire des Végétaux recueillies dans les Iles Australes d'Afrique. 4to. Paris, 1806.

Thou. or. — *Id.* Histoire des Plantes Orchidées recueillies sur les trois Isles Australes d'Afrique. 8vo. Paris, 1822.

Th. p. — Thunberg (Car. Petr.), in Novi Commentarii Academiæ Imperialis Petropolitanæ. 20 vols. 4to. 1720—1776.

Thun. dra. — *Id.* Diss. Dracæna, 2 vols. 4to. Upsal, 1780.

Thun. er. — *Id.* Dissert. de Erica. 4to. Upsal, 1785.

Thun. fic. — *Id.* Diss. Ficus Genus. Upsal, 1786.

Thun. ir. — *Id.* Dissertatio de Iris. 4to. 1782.

Thun. jap. — *Id.* Flora Japonica. 8vo. Lips. 1784.

Thun. pr. — *Id.* Dissertatio de Protea. 1781.

Thun. v. — *Id.* Voyage au Japon, &c. 8vo. 1796.

Th. up. — Thunberg (Car. Petr.), in Acta Literaria et Scientiarum Upsaliæ aut ab Academia Upsaliensi publicata. 1720—1816.

Til. pis. — Tilli (Mich. Aug.). Catalogus Horti Pisani. Fol. Florence, 1723.

Tode fun. — Tode (Henr. Jul.). Fungi Mecklenburgenses selecti. 4to. Luneburg, 1790.

To. it. — Tournefort (Pitton de). Relation d'un Voyage au Levant. 2 vols. 4to. Paris, 1717.

Tou. ins. — *Id.* Institutiones Rei Herbariæ. 3 vols. 4to. 1717. 1719.

Tourn. vo. — See To it.

Toz. mu. d. fir. — Tozzetti. Museo di Firenze.

Trat. ar. — Trattinnick (Leop.). Archiv der Gewächskunde. 4to. Vienn. 1811—1812.

Trat. au. — *Id.* Flora Austriaca sicca. Fol. 1792.

Trat. tab. — *Id.* Observationes Botanicæ Tabularium Rei Herbariæ illustrantes. 4to. 1811.

Trat. th. — *Id.* Thesaurus Botanicus. Fol. Vien. 1819.

Tr. ehr. — Trew (Christ. Jac.). Plantæ selectæ ab Ehret pictæ. Fol. 1750—1773.

Trev. b. — Treviranus (Lud. Christ.), in Berlinisches Magazin.

Trev. del. — *Id.* De Delphinio et Aquilegia Observationes. 4to. 1817.

Tri. ob. — Triumfetti (Joh. Bapt.). Observationes de Ortu et Vegetatione Plantarum. 4to. Romæ, 1685.

Tr. pl. — Trew (Christ. Jac.). Plantæ rariores. Ed. J. C. Keller. Fol. 1763.

Turn. fuci. — Turner (Dawson). Historia Fucorum. 3 vols. fol. London, 1802, &c.

Us. an. — Usteri (Paul). Neue Annalen der Botanik. 8vo. 1794.

Vahl ec. — Vahl (Martinus). Eclogæ Americanæ. Fol. 1796.

Vahl ic. — *Id.* Icones Plantarum in Eclogis de scriptarum. Fol. 1798.

Vahl sy. — *Id.* Symbolæ Botanicæ. Fol. Hafn. 1790—1794.

Vail. it. — Vaillant (Sebastien). Botanicon Parisiense. 1 vol. folio. Leid. 1727.

Vail. pa. — *Id.* Botanicon Parisiense, Operis majoris Prodromus. 8vo. L. Bat. 1723.

Vau. con. — Vaucher (Jean Pierre). Histoire des Conferves d'Eau douce. 4to. Genève, 1803.

Ven. cels. — Ventenat (Etienne Pierre). Description des Plantes nouvelles ou peu connues du Jardin de J. M. Cels. Fol. Paris, 1800.

Ven. ch. — *Id.* Choix des Plantes. Fol. Paris, 1803—1808.

Ven. mal. — *Id.* Jardin de la Malmaison. Fol. 1803—1805.

Ven. til. — *Id.* Monographie du Genre Tilleul. 4to. Paris, 1802.

Vib. ce. — Viborg on the Cerealia.

Vig. his. — Viguier (L. G. A.). Histoire Naturelle des Pavots et des Arjemones. 4to. Montpelier, 1814.

Vil. del. — Villars (D.). Histoire des Plantes du Dauphiné. 3 vols. 8vo. Grenoble, 1786—1788.

Vil. s. j. — *Id.* in Schrader's Journal für die Botanik. 5 vols. 8vo. Göttingen, 1803—1810.

Vil. stras. — *Id.* Catalogue méthodique du Jardin de Strasbourg. 8vo. 1807.

Viv. an. — Viviani (Dom.). Annali di Botanica. 2 vols. 8vo. Genova, 1802, 1803.

Viv. fr. — *Id.* Floræ Italicæ Fragmenta. 4to. Genoa, 1808.

Viv. lib. — *Id.* Floræ Libycæ Specimen. Fol. Genoa, 1824.

Vol. nor. — Volckamer (Joh. Georg.). Flora Noribergensis. 4to. Noribergæ, 1700.

W. ach. — Willdenow (Car. Lud.). Tractatus de Achilleis et Tanaceto. 8vo. Halæ Magd. 1789.

Wa. fl. hel. — Wahlenberg (Georg.). De Vegetatione Helvetica. 8vo. Furic. 1813.

Wa. lap. — *Id.* Flora Lapponica. 8vo. Berlin, 1812.

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

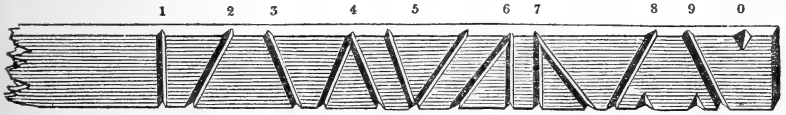
METHODS OF NAMING AND NUMBERING PLANTS.

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

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

SETON'S MODE OF CUTTING NUMBERS ON STICKS

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

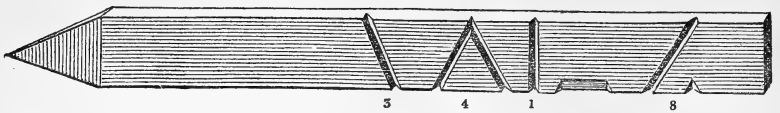


The advantages of these marks over those in common use are, that they are shorter and more easily made by single distinct cuts; and that no number, however high, requires more marks than it would require figures written with a pen. The only way in which the memory is apt to misgive, in this scheme, is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

2 3 6 7 8 9

4 5

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



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

DRYING PLANTS AND FORMING A HERBARIUM.

The best mode for gardeners, and such as have little spare time to dry specimens of plants, is to gather them when perfectly free from exterior moisture, place them between paper, and press them with bags of hot sand. In this way they dry of their natural color in a few hours. (*Mag. Nat. Hist.* vol. i. p. 196.) Or they may be dried in sand. (*Ibid.* vol. iii. p. 459.)

To fill up a space that would otherwise remain an unseemly blank, we shall here observe, that every gardener ought to dry plants and form them into a herbarium. The herbarium may be a folio volume of stout thick paper, white, if he can afford it; if not, brown; allowing in binding the thickness of a leaf for every page, in order that, when filled with specimens, it may shut close and preserve its form. Mr. Toward, who has formed one of the handsomest gardener's herbariums we have any where seen, in four thick folio volumes, uses cartridge paper, pasting to the back of each leaf a leaf of brown blotting paper, and round the margin of both surfaces of the double leaf so formed strips of cartridge paper. These strips rather more than compensate for the thickness of the dried specimens; so that when the leaves are bound up, their edges cut, and the books shut close, the external air is excluded, and the appearance as neat as that of any printed volume. (*Gard. Mag.* vol. iv. p. 486.) The specimens, as dried in sand, or between loose leaves of paper or in any old book, may be fixed to the cartridge side of the leaves of the herbarium book, according to any arrangement which may be preferred.

DRAWING PLANTS, FLOWERS, FRUITS, &c.

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

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

HORTUS BRITANNICUS.

PART I.

LINNEAN ARRANGEMENT.

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

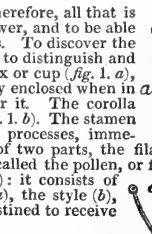
In the progress of artificial systems different organs have been fixed on by different botanists; but those which have been most extensively employed are the corollas by Tournefort, and the stamens and pistils by Linnæus. The system of Tournefort has been a good deal employed in France, and may be considered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

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

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

1

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



2

3

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

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

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

---

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

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

Stamens and Pistils

In the same flower,

Male and female organs distinct,

Stamens not united either above or below,

Generally of equal length,

In Number,

Classes.	Orders.
One, - -	1. Monándria (*monos*, one, *aner*, a man). Example, *Blìtum capitàtum*. p. 1	2. Monogýnia (*monos*, one, *gyne*, a woman), Digýnia (*dis*, twice, *gyne*, a woman).
Two, - -	2. Diándria (*dis*, twice, *aner*, a man). *Verónica Chamæ'drys*. 5	3. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia (*tris*, thrice, *gyne*, a woman).
Three, - -	3. Triándria (*tris*, thrice, *aner*, man). *Poa ánn.* 14	3. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia.
Four, - -	4. Tetrándria (*tetra*, four, *aner*, a man). *Córnus sanguínea*. 37	3. Monogýnia, Digýnia, Tetragýnia (*tetra*, four, *gyne*, a woman).
Five, - -	5. Pentándria (*pente*, five, *aner*, a man). *Lysimàchia Ephémerum*. 52	6. Monogynia, Digýnia, Trigýnia, Tetragýnia, Pentagýnia (*pente*, five, *gyne*, a woman), Polygýnia (*polys*, many, *gyne*, a woman).
Six, - - -	6. Hexándria (*hex*, six, *aner*, a man.) *Scílla bifolia*. 116	4 Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Polygýnia.
Seven, - -	7. Heptándria (*hepta*, seven, *aner*, a man). *Æ'sculus Hippocástanum*. 143	4. Monogýnia, Digýnia, Tetragýnia, Heptagýnia (*hepta*, seven, *gyne*, a woman).
Eight, - -	8. Octándria (*okto*, eight, *aner*, a man). *Fúchsia coccínea*. 144	4. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Tetragýnia.
Nine, - -	9. Enneándria (*ennea*, nine, *aner*, a man). *Rhèum Rhapónticum*. 160	3. Monogýnia, Trigýnia, Hexagýnia (*hex*, six, *gyne*, a woman).
Ten, -	10. Decándria (*deka*, ten, *aner*, a man). *Saxífraga umbròsa*. 162	5. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Pentagýnia, Decagýnia (*deka*, ten, *gyne*, a woman).
Twelve, - -	11. Dodecándria (*dodeka*, twelve, *aner*, a man). *Sempervìvum tectòrum*. 187	6. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Tetragýnia, Pentagýnia, Dodecagýnia (*dodeka*, twelve, *gyne*, a woman).
Many, frequently twenty, attached to the calyx, -	12. Icosándria (*eikosi*, twenty, *aner*, a man). *Cratæ'gus Oxyacántha*. 194	3. Monogýnia, Di-pentagýnia (*dyo*, two, *pente*, five, *gyne*, a woman), Polygýnia.
Many, generally upwards of twenty, not attached to the calyx, - -	13. Polyándria (*polys*, many, *aner*, a man). *Clématis erécta*. 215	5. Monogýnia, Digýnia, Trigýnia, Pentagýnia, Polygýnia.

Of unequal length,

Two long, and two short, - -	14. Didynàmia (*dis*, twice, *dynamis*, power; superiority of two stamens). *Teúcrium lùcid*. 232	2. Gymnospérmia (*gymnos*, naked, *sperma*, seed), Angiospérmia (*aggeion*, a vesse), *sperma*, seed).
Four long, and two short, - -	15. Tetradynàmia (*tetra*, four, *dynamis*; superiority of four stamens). *Ráphanus satívus*. 254	2. Siliculòsa (*silicula*, a silicle), Siliquòsa (*siliqua*, a silique).

Stamens united,

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

In different flowers,

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

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

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

HO'RTUS BRITA'NNICUS.

PART I.

LINNEAN ARRANGEMENT.

Class I. Order 1.

MONA'NDRIA MONOGY'NIA.

Systematic Name and Authority.	English Name.	Habit.	Habitation in the Garden.	Popular Character.	Height in Feet.	Time of Flowering.	Color of the Flower.	Native Country.	Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.	Propagation.	Soil.	Reference to Figures.
*1. CA'NNA *L.*	Indian Shot.			(*Canna*, a cane or mat, *Celt.*)					*Cánneæ.* 34. — 35.			
1 pátens *Rosc.*	spreading	¥	⧋	or	2	my	R.y	Rio Jan.	1778.	R	r.m	Bot. reg. 576
2 índica *L.*	Indian	¥	⧋	or	2	year	R	India	1570.	R	r.m	Red. lil. 201
2 maculáta	spotted	¥	⧋	or	2	year	R.y	India	...	R	r.m	Hook. ex. fl. 53
3 coccínea *Rosc.*	scarlet	¥	⧋	or	2	year	S	S. Amer.	1731.	R	r.m	Bot. mag. 452
4 lútea *Rosc.*	yellow	¥	⧋	or	2	year	Y	E. Indies	1629.	R	r.m	Bot. mag. 2085
5 Lambérti B. M.	Lambert's	¥	⧋	or	4	my	S	Trinidad	1819.	R	r.m	Bot. reg. 470
6 gigantèa *Desf.*	gigantic	¥	⧋	or	5	d.ja	R.y	S. Amer.	1809.	R	r.m	Bot. reg. 206
7 occidentális *Rosc.*	western	¥	⧋	or	3	s.d	R.y	W. Indies	1822.	R	r.m	Bot. reg. 772
8 lanuginósa *Rosc.*	woolly	¥	⧋	or	6	year	S	Maranh.	1823.	D	r.m	Rosc. scit. ic.
9 cárnea *Rosc.*	flesh-colored	¥	⧋	or	4	year	F	Brazils	1822.	D	r.m	Rosc. scit. ic.
10 sylvéstris *Rosc.*	wild	¥	⧋	or	5	year	S	S. Amer.	1820.	D	r.m	Rosc. scit. ic.
11 aurantíaca *Rosc.*	orange	¥	⧋	or	4	year	O	Brazil	1824.	D	r.m	Rosc. scit. ic.
12 polymórpha *Lo.C.*	multiform	¥	⧋	or	3	year	R	S. Amer.	1825.	D	r.m	
13 sanguínea *Lo.C.*	bloody	¥	⧋	or	4	year	R	S. Amer.	1820.	D	r.m	
14 esculénta *Lo.C.*	esculent	¥	⧋	or	4	year	R	S. Amer.	1822.	D	r.m	
15 lanceoláta *Lo.C.*	lanceolate	¥	⧋	or	3	year	R	Brazil	1825.	D	r.m	
16 limbáta *Rosc.*	bordered	¥	⧋	or	3	year	R	Brazil	1818.	R	r.m	Bot. reg. 771
17 variábilis *W.*	variable	¥	⧋	or	3	year	R	India	1822.	R	r.m	
18 rúbra *W.*	red	¥	⧋	or	3	year	R.y	W. Indies	1820.	R	r.m	
19 rubricaúlis *Lk.*	red-stemmed	¥	⧋	or	3	my	R	.....	1821.	R	r.m	
20 edùlis *B. R.*	eatable	¥	⧋	clt	3	s.d	R	Peru	1820.	R	r.m	Bot. reg. 775
21 speciósa *B. M.*	showy	¥	⧋	or	3	au.s	R	S. Amer.	1820.	R	r.m	Bot. mag. 2317
22 excélsa *Lod.*	lofty	¥	⧋	or	16	ja.f	S	Brazil	1820.	R	r.m	Bot. cab. 743
23 latifólia *Lod.*	broad-leaved	¥	⧋	or	10	mr.ap	Pk	Brazil	1820.	R	r.m	Bot. cab. 634
24 angustifólia *L.*	narrow-leaved	¥	⧋	or	2	ap.my	S	S. Amer.	1824.	R	r.m	Pis. br. ic.
25 orientális *Rosc.*	oriental	¥	⧋	or	4	my.jn	R.y	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
chinénsis *W. en.* 2 flàva	yellow	¥	⧋	or	4	my.jn	Y	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
26 compácta *Rosc.*	compact	¥	⧋	or	1½	ap.my	R	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
27 denudáta *Rosc.*	naked	¥	⧋	or	2	jn.jl	S	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 latifólia	broad-leaved	¥	⧋	or	2	jl	R	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
28 pállida *Rosc.*	pale-*flowering*	¥	⧋	or	4	my.jn	O	W. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 latifólia	broad-leaved	¥	⧋	or	3	my.jn	Y	W. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
29 crócea *Lag.*	saffron-colored	¥	⧋	or	2	my.jn	R	.....	1823.	R	r.m	
30 pedunculáta *B. M.*	stalked	¥	⧋	or	6	s.d	O	.....	1820.	R	r.m	Bot. mag. 2323
31 júncea *Retz.*	rushy	¥	⧋	or	1	my.jn	R	Indies	1820.	R	r.m	
32 fláccida *Rosc.*	flaccid	¥	⧋	or	5	jl	R	S. Carol.	1788.	R	r.m	Sal. st. 3. 2
33 glaúca *L.*	glaucous	¥	⧋	or	2	jn.au	Y	S. Amer.	1732.	R	r.m	Ex. bot. 2. 102
2 rúfa	rufous	¥	⧋	or	2	jn.au	Br	S. Amer.	...	R	r.m	Bot. mag. 2302
34 íridiflóra *Fl. per.*	iris-flowered	¥	⧋	or	6	d.ja	R	Peru	1816.	R	r.m	Bot. mag. 1948
* 2. MARA'NTA L.	Arrow Root.			(*B. Maranti*, a Venetian physician, d. 1554.)					*Cánneæ.* 14. — 20.			
35 *a*rundinácea *L.*	reed-like	¥	⧋	clt	2	jl.au	W	S. Amer.	1732.	R	s.l	Bot. mag. 2307
36 índica *Tus.*	Indian	¥	⧋	or	2	jl.au	W	W. Indies	1800.	D	s.l	Sl. jam. 149
37 grácilis *Rud.*	slender	¥	⧋	or	3	jl.au	W	Guiana	1823.	D	s.l	Rud. gui. 3
38 divaricáta *Rosc.*	divaricate	¥	⧋	or	1½	jl.au	W	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 purpuráscens	purpurascent	¥	⧋	or	2	jl.au	W	Brazil	1823.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
39 obliqua *Rud.*	oblique	¥	⧋	or	2	d	R	Guiana	1803.	R	s.l	Rud. gui. 2
40 lútea *Jac.*	yellow	¥	⧋	or	2	jn.jl	Y.w	Caracas	1809.	R	s.l	Jac. ic 2. 201
41 angustifólia *B. M.*	narrow-leaved	¥	⧋	or	2	jl.au	R	W. Indies	1820.	R	s.l	Bot. mag. 2398
42 *Tonchát* Aub.	Tonchat	¥	⧋	or	8	jl.au	R	E. Indies	1819.	R	s.l	Ru. am. 4. 7
43 gibba *Sm.*	gibbous	¥	⧋	or	4	au	W	E. Indies	1818.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
44 sylvática *Rosc.*	wood	¥	⧋	or	2	jl.au	Y	W. Indies	1800.	D	s.l	
45 petioláta *Rud.*	petiolated	¥	⧋	or		jl.au	...	Guiana	1818.	D	s.l	Rud. gui. 37
46 variegáta *Lo.C.*	variegated	¥	⧋	or	1	jl.au	...	S. Amer.	1825.	D	s.l	
47 bícolor *Ker*	two-colored	¥	⧋	pr	¾	ap.n	W	Brazil	1823.	D	p.l	Bot. reg. 786
48 malaccénsis *W.*	Malacca	¥	⧋	or	2	jn.jl	Y.w	E. Indies	1820.	D	s.l	Ru. am. 5. 71
* 3. CALA'THEA *Mey.*	Calathea.			(*Kalathos*, a basket; from the form of the stigma.)					*Cánneæ.* 7. — 9.			
49 zebrina *Lindl.* Maránta zebrina *B. M.*	Zebra *plant*	¥	⧋	or	2	year	R.y	Brazil	1815.	R	s.p	Bot. reg. 385
50 violácea *Lindl.*	violet-colored	¥	⧋	or	1½	jl.au	P	Brazil	1825.	D	s.l	Bot. reg. 961

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

4. THA'LIA L. THALIA. (*J. Thalius*, a German physician, d. 1588.) *Cánneæ.* 2.—

56 dealbáta *Rosc.*	whited	♒	△	or	4	jl.au	B	S. Carol.	1791.	R	p.l	Bot. mag. 1690
57 geniculáta *Rosc.*	jointed	♀	△	or	2	au.s	B	W. Indies	1823.	D	p.l	Pl. gen. 26. 108

*** 5. PHRY'NIUM *L.*** PHRYNIUM. (*Phrynos*, a frog; a plant of marshes.) *Cánneæ.* 14.—

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

*** 6. HEDY'CHIUM *Kön.*** HEDYCHIUM. (*Hedys*, sweet, *chion*, snow; flower.) *Scitamíneæ.* 20.—

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

7. ROSCO'EA Sm. ROSCOEA. (*W. Roscoe*, the historian of the Medici.) *Scitamíneæ.* 5.—

92 purpúrea *Sm.*	purple	♑	△	or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	R	s.l	Ex. bot. 97
93 grácilis *Sm.*	slender	♑	△	or	1	jl.au	P	Nepal	1821.	D	s.l	
94 elátior *Sm.*	taller	♑	△	or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	D	s.l	
95 spicáta *Sm.*	spiked	♑	△	or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	D	s.l	
96 capitáta *Sm.*	capitate	♑	△	or	1	jl.au	P	Nepal	1819.	D	s.l	

*** 8. ALPI'NIA L.** ALPINIA. (*P. Alpini*, an Italian physician, d. 1615.) *Scitamíneæ.* 24.—

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

***9. HELLE'NIA W.** HELLENIA. (*C. N. Hellenius*, Professor at Abo.) *Scitamíneæ.* 2.—5.

121 cærúlea *R. Br.*	blue-*berried*	♀	△	or	4	jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D	s.l	Rosc. scit. ic.
122 chinénsis *W.*	China	♀	△	or	3	jn.jl	W	China	1825.	D	s.l	

10. ZI'NGIBER *Gae.* GINGER. (The original Indian name.) *Scitamíneæ.* 13.—14.

123 pandurátum *Rox.*	fiddle-*lipped*	♑	△	or	3	my.jn	Pk	E. Indies	1812.	R	s.l	
124 *Mióga* Rosc.	Mioga	♑	△	or	2	my.jn	Pk	Japan	1796.	R	r.m	
125 officinále *Rosc.*	officinal	♑	△	clt	2	jn.au	R	E. Indies	1606.	R	r.m	Jac. vin. 1. 73

126 ***Zerúmbet*** Rosc. Zerumbet ☼ △ or ¼ au Y.G E. Indies 1690. R r.m Ex. bot. 2. 112
127 ***Casumúnar*** Rox. Casumunar ☼ △ or 2 s.n W.Y E. Indies 1807. R r.m Bot. mag. 1426
128 purpúreum *Rosc.* purple-*bracted* ☼ △ or 2 s P E. Indies 1796. R s.l
129 róseum *Rox.* rosy ☼ △ or 2 au R.Y E. Indies 1822. R s.l Rox. cor. 2. 126
130 rúbens *Rox.* red ☼ △ or 6 o.n R E. Indies 1822. R s.l Rosc. scit. ic.
131 ligulátum *Rox.* ligulate ☼ △ or 2 jn.au Pk E. Indies 1823. D s.l
132 squarrósum *Rox.* rough-*spiked* ☼ △ or 2 au Pk E. Indies 1822. R s.l
133 chrysánthum *Rosc.* gold-flowered ☼ △ or 8 jl.au Y E. Indies 1821. R s.l Rosc. scit. ic.
134 capitátum *Rosc.* capitate ☼ △ or 4 f.mr Y E. Indies 1825. R s.l Rosc. scit. ic.
135 elátum *Rox.* lofty ☼ △ or 6 jl.au Y E. Indies 1820. R s.l

* 11. *CO'STUS Rosc.* COSTUS. (*Gosth*, its Arabic name.) *Scitamíneæ.* 10. — 17.
136 arábicus *L.* Arabian ☼ △ or 2 au W both Ind. 1752. R s.l
137 spicátus *W.* spiked ☼ △ or 1 jn Y W. Indies 1793. R s.l Rosc. scit. ic.
138 speciósus *Rosc* showy ☼ △ or 3 au W E. Indies 1799. R s.l Jac. ic. 1. 1
139 nepalénsis *Rosc.* Nepal ☼ △ or 3 jl.au W E. Indies 1799. R s.l Bot. reg. 665
speciósus β angustifólius *B. R.*
140 áfer *B. R.* African ☼ △ or 2 jn.jl W S. Leone 1822. R s.l Bot. reg. 683
141 maculátus *Rosc.* spotted ☼ △ or 2 jl.au W S. Leone 1822. R s.l Rosc. scit. ic.
áfer β hirsútus *B. R.*
142 spirális *Rox.* spiral ☼ △ or 4 n.d S St. Vinc. ... R s.l Jac. sc. 1. 1
Alp. spirális *Jac.*
143 Pisónis Lindl. Pison's ☼ △ or 2½ jn.jl C Maranhao 1823. R s.l Bot. reg. 899
144 villosíssimus *Jac.* most villous ☼ △ or 6 n.d Y St. Vinc. 1822. R s.l Jac. fr. 80
145 lanátus *Lo. C.* woolly ☼ △ or 3 my.jn ... S. Amer. 1820. D s.l

* 12. *KÆMPFE'RIA L.* GALANGALE. (*E. Kæmpfer*, a German naturalist, d. 1716.) *Scitamíneæ.* 7. — 8.
146 rotúnda *L.* round-*rooted* ☼ △ or 1 jl.au R.W E. Indies 1764. R s.l Bot. mag. 920
147 *Galánga* L. Galanga ☼ △ clt 1 jn.s W.P E. Indies 1728. R s.l Bot. mag. 850
148 angustifólia *Jac.* narrow-leaved ☼ △ or 1 m.ap W.B E. Indies 1797. R s.l Red. lil. 7. 389
149 panduráta *Rox.* fiddle-*shaped* ☼ △ or 1 ap.jn P E. Indies 1797. R s.l Bot. reg. 173
150 latifólia *Donn* broad-leaved ☼ △ or 1 ap.jn W E. Indies 1803. R s.l
151 ovalifólia *Rox.* oval ☼ △ or 1 jl B Malacca 1822. R s.l Rosc. scit. ic.
152 margináta *Carey* margined ☼ △ or 1 ap.my B E. Indies 1822. R s.l Rosc. scit. ic.

* 13. *AMO'MUM Rosc.* AMOMUM. (*A*, privative, *momos*, impurity; a counter-poison.) *Scitamíneæ.* 13. — 20.
153 Afzélii Rosc. Afzelius's ☼ △ or 3 my.jn Pk S. Leone 1795. R r.m An. bot. 1. 13
154 grandiflórum *Sm.* large-flowered ☼ △ or 3 jn.jl W S. Leone 1795. R r.m Ex. bot. 111
155 angustifólium *Rox.* narrow-leaved ☼ △ or 8 jn.jl R Madagasc. ... R r.m Son. it. 2. 157
156 dealbátum *Rox.* whited ☼ △ or 3 mr.ap W Bengal 1819. R s.l
157 sylvéstre *Swz.* wild ☼ △ or 1 mr.ap W W. Indies 1819. R s.l Sl. jam. 1. 105
158 Cardamòmum *L. small*cardamom ☼ △ or 4 my.jn pa.Br E. Indies 1820. D s.l Ru. am. 5. 65. 1
159 aculeátum *Rox.* prickly ☼ △ or 10 ap.my O E. Indies 1819. D s.l As. res. 11. 6
160 latifólium *Afz.* broad-leaved ☼ △ or 4 ap.jn P.Y S. Leone 1824. D s.l
161 subulátum *Rox.* subulate ☼ △ or 3 mr.ap Y Bengal 1822. R s.l
162 Grána Paradisi *W.* grain of parad. ☼ △ clt 1 f.mr R Madagasc. ... R r.m R. mal. 11. 6
163 máximum *Rox.* greatest ☼ △ or 5 jn W E. Indies ... R s.l Bot. reg. 929
164 aromáticum *Rox.* aromatic ☼ △ or 3 my.jl P.Y E. Indies 1823. D s.l
165 sericeum *Rox.* silky ☼ △ or 6 jn.jl W E. Indies 1819. D s.l

* 14. *CURCU'MA* L. TURMERIC. (*Kurkum*, the Arabic name.) *Scitamíneæ.* 20. —
166 *Zedoária* Rosc. Zedoary ☼ △ or 3 ap.au R E. Indies 1797. R r.m Bot. mag. 1546
167 aromática *Sal.* aromatic ☼ △ or 2 jn.jl Y E. Indies 1804. R s.l Rosc. scit. ic.
168 latifólia *Rosc.* broad-leaved ☼ △ or 12 my.jn Y E. Indies 1820. R s.l Rosc. scit. ic.
169 *Zerúmbet* Rox. Zerumbet ☼ △ clt 3 ap.au Y E. Indies 1807. R r.m Bot. mag. 2000
170 æruginósa *Rox.* rusty ☼ △ or 5 ap.au R.Y E. Indies 1807. R r.m
171 rubéscens *Rox.* rubescent ☼ △ or 3 my.s Y E. Indies 1805. R r.m Rosc. scit. ic.
172 cæ'sia *Rox.* grey ☼ △ or 1 ap.jn Y Bengal 1819. R s.l
173 comósa *Rox.* tufted-*flowered* ☼ △ or 2 my R.Y E. Indies 1819. R s.l
174 eláta *Rox.* tall ☼ △ or 3 my C E. Indies 1819. R s.l Rosc. scit. ic.
175 ferruginea *Rox.* ferrugineous ☼ △ or 1 my Y E. Indies 1819. R s.l Rosc. scit. ic.
176 leucorhiza *Rox.* white-rooted ☼ △ or 1 my R.Y E. Indies 1819. R s.l
177 xanthorhiza *Rox.* yellow-rooted ☼ △ or 4 my R Amboyna 1819. R s.l
178 rubricaúlis *Lk.* red-stemmed ☼ △ or 1 my R E. Indies 1822. R s.l
179 angustifólia *Rox.* narrow-leaved ☼ △ or 3 jl Y E. Indies 1822. R s.l As. res. 11. 5
180 viridiflóra *Rox.* green-flowered ☼ △ or 2 jl.au Y.G Sumatra 1822. R s.l
181 petiolàta *Rox.* petiolated ☼ △ or 2 au B Pegu 1822. R s.l Rosc. scit. ic.
182 *Amáda* Rox. Amada-*ginger* ☼ △ clt 2 ap.jn R.Y Bengal 1819. R s.l Rosc. scit. ic.
183 lónga *Ros.* long-*rooted* ☼ △ clt 2 au E. Indies 1759. R s.l Jac. vin. 3. 4
184 montána *Rox.* mountain ☼ △ or 2 my.jn R.W E. Indies 1824. R s.l Rox. cor. 151
185 reclináta *Rox.* reclinate ☼ △ or ½ ap.my Pk E. Indies 1824. D s.l

15. *GLO'BBA* Rosc. GLOBBA. (So named in the Moluccas.) *Scitamíneæ.* 8. — 9.
186 marántina Rosc. maranta-like ☼ △ or 1½ jl.au Y E. Indies 1800. R s.l Ex. bot. 2. 103
187 bulbífera *Rox.* bulbiferous ☼ △ or 2 jl.au Y E. Indies 1820. D s.l
188 orixénsis *Rox.* Orixian ☼ △ or 2 jl.au Pk E. Indies 1819. D s.l As. res. 11. 8
189 Careyána Rox. *Dr.* Carey's ☼ △ or 1½ au Y Pegu 1822. R s.l Bot. cab. 691
190 erécta *Dec.* upright ☼ △ or 1 jn.jl W E. Indies 1820. R s.l Red. lil. 174
191 racemósa *Sm.* racemose ☼ △ or 1 jn.jl Y Ceylon 1812. R s.l Sm. ex. bot. 117
Húra Rox.
192 péndula *Rox.* pendulous ☼ △ or 1 jn.au Y E. Indies 1822. D s.l Rox. cor. 3. 228
193 sessiliflóra *B. M.* sessile-flowered ☼ △ or 1½ au Y Pegu 1807. R s.l Bot. mag. 1428

16. MANTI'SIA *Sims* MANTISIA. (The flowers resemble the insect *mantis*.) *Scitamíneæ.* 2.
194 saltatória *B. M.* dancing-*girls* ☼ △ or 1 jn P E. Indies 1808. R s.l Bot. mag. 1320
195 spatuláta *Rox.* spatulate ☼ △ or 1 jn.jl B E. Indies 1823. R s.l

* 17. PHI'LYDRUM *R. Br.* PHILYDRUM. (*Philos*, a lover, *hydor*, water.) *Related to Júnceæ*, R.B. 1. — 2.
196 lanuginósum *R. Br.* woolly ☼ ◯ or 3 jn.jl Y China 1801. C l.p Bot. mag. 783

18. LOPE'ZIA *Cav.* LOPEZIA. (*T. Lopez*, a Spanish botanist.) *Onagráriæ.* 7. — 10.
197 hirsúta *Jac.* hairy ☼ ◯ or 1½ s.n R Mexico 1796. S co Jac. c. 5. 15. 4
198 racemósa *Cav.* racemose ☼ ◯ or 1½ au.o R Mexico 1792. S co Bot. mag. 254
199 frutéscens *Dec.* frutescent ♊ ⌐ pr 1 jl.s R Mexico 1826. S r.m
200 púmila *Kth.* dwarf ○ pr ½ jl.s R Mexico 1824. S r.m
201 híspida *Swt.* hispid ○ or 1½ s.o R Mexico 1826. S co Sw. fl. gar. ic. in
202 coronáta *H. K.* coronet-*flowered* ○ or 1½ jl.s R Mexico 1805. S co Bot. rep. 551
203 cordáta *Horn.* cordate ○ or 1½ jl.s P Mexico 1821. S co

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

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

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

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

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

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

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

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

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

218	arábica *W.*	Arabian	♃	□	or	1 jn.jl	Ap	Arabia	1758.	C	s.l	M.h. 2. 33. 7
219	fruticósa *L.*	shrubby	♃	□	or	1 au.s	Ap	Britain	sea sh.	S	s	Eng. bot. 2467
220	perénnans *W.*	perennial	☿	△	cu	¾ au.s	Ap	Siberia	1823.	S	s.l	Pal. it. 1. D. 1
221	radícans *E. B.*	rooting	☍	△	or	1 s	Ap	Britain	sea sh.	S	s	Eng. bot. 1691
222	herbácea *L.*	herbaceous		○	clt	1 au.s	Ap	Britain	sea sh.	S	s	Eng. bot. 415
223	procúmbens *E. B.*	procumbent	♃	○	clt	¾ au	Ap	England	sal. m.	S	l	Eng. bot. 1691

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

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

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

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

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

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

CLASS I. ORDER 2.

MONA'NDRIA DIGY'NIA.

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

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

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

240	vérna *L.*	spring	♒	○	w	¼ ap.o	W	Britain	dit.	S	aq	Eng. bot. 722
	aquática *E. B.*											
	2 aquática *E. Fl.*	water	♒	○	w	¼ ap.o	W	Britain	dit.	S	aq	Col. ec. 1. 316
41	autumnális *L.*	autumnal	♒	○	w	¼ jn.s	W	Britain	dit.	S	aq	Eng. bot. 722. 2
	aquática *γ E. B.*											

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

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

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

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

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

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

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

249	monándrum *R. Br.*	monandrous	♒	△	cu	½ jl	Ap	Spain	1804.	S	co	Cav. ic. 39. 1
	Psillúrus *n*ardoídes *Trin.* Rottboéll*ia* monándra *Cav.*											

33. *CI'NNA L.* CINNA. (Ancient name of a grass growing in Cilicia.) *Gramíneæ.* 1. — 2.

250	*a*rundinácea *L.*	reedy	♒	△	cu	3 jn.s	Ap	Canada	1799.	S	co	Schreb. gr. 49

CLASS II. ORDER 1.

DIA'NDRIA MONOGY'NIA.

34. CODA'RIUM *Vahl.* WILD TAMARIND. (*Kodarion*, a leathern pouch, the pods.) *Leguminósæ.* 2. —
251 acutifólium *Afz.* acute-leaved ☨ ▭ or 20 f P.R S. Leone 1800. C l.p Rœ. ar. 1. 31. 6
252 obtusifólium *Afz.* obtuse-leaved ☨ ▭ or 14 f P.R S. Leone 1824. C l.p

35. *MAYTE'NUS* Mol. MAYTENUS. (The aboriginal name.) *Celástrinæ.* 1.
253 boária *Mol.* ox ☨ ▬ or 15 W Chile 1822. C co Feu. ch. 3. 27

36. *O'LEA* L. OLIVE. (*Elaia*, oil, *Gr.* and *Celt.*) *Olèinæ.* 16. — 18.
254 *Oleáster Hofg.* Oleaster, *wild* ☨ ▬ or 5 jn.au W Portugal 1821. C co
255 europæ'a *L.* European ☨ ▬ fr 15 jn.au W S. Europe 1570. C r.m
2 longifólia long-leaved ☨ ▬ fr 15 jn.au W S. Europe ... C r.m Bot. cab. 456
3 latifólia broad-leaved ☨ ▬ fr 15 jn.au W S. Europe ... C r.m
4 ferruginea iron-colored ☨ ▬ fr 15 jn.au W S. Europe ... C r.m
5 oblíqua oblique-*leaved* ☨ ▬ fr 15 jn.au W S. Europe ... C r.m
6 *buxifólia* box-leaved ☨ ▬ fr 15 jn.au W S. Europe ... C r.m
256 verrucósa *Thun.* warted ☨ ▭ or 6 ap.my W C. G. H. 1814. C p.l
257 americána *L.* American ☨ ▭ or 6 jn W N. Amer. 1758. S s.p Cat. car. 1. 61
258 dioíca *Rox.* diœcious ☨ ▭ or 30 mr W E. Indies 1818. C s.l
259 cérnua *Vahl* drooping ☨ ▭ or 10 ... W Mauritius 1816. C s.l
260 Roxburghiána R. & S. *Dr.* Roxburgh's paniculáta *Rox.* ☨ ▭ or 15 au.s W E. Indies 1820. C r.m
261 frágrans *Thun.* fragrant ☨ ▬ or 4 jn.au Y China 1771. L p.l Bot. mag. 1552
262 láncea *Vahl* lance-*leaved* ☨ ▭ or 20 jl.au W I. France 1819. C r.m
263 capénsis *L.* Cape ☨ ▬ or 5 jn.s W C. G. H. 1730. C p.l Bot. reg. 613
264 emargináta *Vahl* emarginate ☨ ▭ or 40 au.s W Madagas. 1825. C r.m Lam. il. 8. 2
265 undulàta *Jac.* wave-*leaved* ☨ ▬ or 6 ap.my W C. G. H. 1730. C p.l Bot. cab. 379
266 arbórea *Lo. C.* tree ☨ ▬ or 20 au.s W ..... 1825. C r.m
267 excélsa *H. K.* tall ☨ ▬ or 15 my W Madeira 1784. S p.l
268 paniculáta *R. Br.* panicled ☨ ▬ or 10 jl W N. Holl. 1825. C r.m

***37. *PHILLY'REA* L.** PHILLYREA. (*Phyllon*, a leaf; leafy.) *Olèinæ.* 11.
269 angustifólia *L.* narrow-leaved ☨ or 8 my.jn W S. Europe 1597. L s.l Lam. il. 8. 3
2 *rosmarinifólia* rosemary-lvd ☨ or 8 my.jn W S. Europe 1597. L s.l
3 brachiáta brachiate ☨ or 8 my.jn W S. Europe 1597. L s.l
270 média *L.* mediate ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. L s.p
2 *buxifólia* box-leaved ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. L s.p
271 virgáta *W.* twiggy ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. L s.l
272 péndula *H. K.* drooping ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. L s.l
273 oleæfólia *H. K.* olive-leaved ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. L s.l
274 *ligustrifólia W.* privet-leaved ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1596. C l.p
275 læ'vis *W.* smooth-*leaved* ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. L s.l
276 *ilicifólia W.* holly-leaved ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. L s.l
277 latifólia *L.* broad-leaved ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. C r.m
278 oblíqua *H. K.* oblique-*leaved* ☨ or 15 my.jn W S. Europe 1597. C r.m
279 robústa *Rox.* robust ☨ ▭ tm 60 jn.jl W E. Indies 1824. C s.l

38. CHIONA'NTHUS *L.* FRINGE TREE. (*Chion*, snow, *anthos*, a flower.) *Olèinæ.* 3. — 8.
280 virgínica *L.* Virginian ☤ or 30 my.jl W N. Amer. 1736. L p.l Cat. car. 1. 69
281 maritima *Ph.* marine ☨ or 10 my.jl W N. Amer. 1736. L p.l
282 axillàris *R. Br.* axil-*flowering* ☨ ▭ or 7 my.jl W E. Indies 1810. C p.l

39. NOTELÆ'A *Ven.* NOTELÆA. (*Notos*, south, *elaia*, olive.) *Olèinæ.* 5. — 6.
283 longifólia *R. Br.* long-leaved ☨ ▬ or 3 mr.jn W N. S. W. 1790. C s.p Bot. rep. 316
284 punctáta *R. Br.* spotted ☨ ▬ or 3 jn.jl W N. S. W. 1824. C s.p
285 ováta *R. Br.* ovate-*leaved* ☨ ▬ or 2 jn.jl W N. S. W. 1824. C s.p
286 ligústrina *Ven.* privet-*leaved* ☨ ▬ or 3 jl.au W V. Di. L. 1807. C s.p Ven. ch. 25. b
287 rígida *Desf.* rigid ☨ ▬ or 3 jl au W V. Di. L. 1821. C s.p

***40. *LIGU'STRUM* L.** PRIVET. (*Ligare*, to tie; its flexible branches.) *Olèinæ.* 2. — 4.
288 lúcidum *H. K.* shining ☨ ▬ or 8 jn.s W China 1794. g.l s.l
2 floribúndum profuse-flwd ☨ ▬ or 8 jn.s W China 1794. g.l s.l
289 vulgáre *L.* common ☨ or 10 jn.jl W Britain hedg. S co Eng. bot. 64
2 sempervírens evergreen ☨ or 8 jn.jl W Italy ... L co
3 xanthocárpum yellow-berried ☨ or 8 jn.jl W Italy ... L co
4 leucocárpum white-berried ☨ or 8 jn.jl W Britain hedg. L co
5 variegátum variegated ☨ or 8 jn.jl W Britain gard. L co
6 angustifólium narrow-leaved ☨ or 8 jn.jl W Britain hedg. L co

41. *SYRI'NGA* L. LILAC. (*Syrinx*, the native name in Barbary.) *Olèinæ.* 3. — 4.
290 vulgáris *L.* common ☨ or 8 my B Persia 1597. Sk co Schk. han. 1. 2
2 violácea violet-*flowered* ☨ or 8 my P Persia ... Sk co Bot. mag. 133
3 álba white ☨ or 5 my W Persia ... Sk co
4 variegáta variegated-*lvd* ☨ or 8 my P Persia ... Sk co
5 purpúrea purple-*flowered* ☨ or 10 my P Persia ... Sk co
291 chinénsis *L.* Chinese ☨ or 4 my.jn V China 1795. L l.p
4 rothomagénsis *Turp.* Rouen *hyb.* ☨ or 4 my.jn V China ... L l.p
292 pérsica *L.* Persian ☨ or 5 my P Persia 1640. L s.p Bot. mag. 486
2 álba white ☨ pr 2 my W Persia ... L s.p
3 laciniáta cut-*leaved* ☨ or 5 my P Persia ... L l.p Schm. ar. 2. 79

42. NYCTA'NTHES *L.* NYCTANTHES. (*Nyx*, night, *anthos*, a flower.) *Jasmínеæ.* 1.
293 árbor tristis *L.* tree of sadness ☨ ▭ or 15 ... W E. Indies 1781. C r.m Bot. reg. 399

***43. *JASMI'NUM* L.** JASMINE. (*Ysmyn*, the Arabic name.) *Jasmínеæ.* 33. — 51.
294 *Sámbac* L. Zambac ♃ ▭ or 6 year W E. Indies 1665. C r.m Bot. reg. 1
2 flóre pléno double-flwg ♃ ▭ or 6 year W E. Indies 1700. C r.m Bot. rep. 497
3 trifoliátum three-leaved ♃ ▭ or 6 year W E. Indies 1730. C r.m Bot. mag. 1785
295 hirsútum *L.* hairy ☨ ▭ or 3 my.au W E. Indies 1759. C r.m Ex. bot. 2. 118
296 laurifólium *Rox.* laurel-leaved ☨ ▭ or 4 my.s W E. Indies 1819. C r.m Bot. reg. 521
297 angustifólium *L.* narrow-leaved ♃ ▭ or 10 year W E. Indies 1816. C s.l Bur. in. 4. 2

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

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

*45. *VERO'NICA* L. SPEEDWELL. (Name of a princess, or altered from Betonica.) *Scrophulárinæ.* 134. — 170
329 foliósa *Kit.* leafy or 3 jl.s B Hungary 1805. D co W. & K. 2. 102
330 crenuláta *Vahl* notch-*flowered* or 1½ jl.s B S. Europe 1814. D co Hof. ph. E. 3
331 maritima *L.* marine or 2 jl.s B Sweden 1570. D co Sc. v. 29. 1. 1
332 Hóstii R. & S. Host's or 1 jn.jl B Germany 1819. D co
333 Stephaniána R. & S. Stephan's or 1 jn.jl B Persia 1821. D co
334 angustifólia *Fis.* narrow-leaved or 1½ jl.s B Siberia 1822. D co
335 spúria *Schr.* spurious or 2 jl.s L.B Siberia 1731. D co Gmel. it. 1. 39
336 paniculáta *Pall.* panicled or 1½ jn.jl B Russia 1797. D co
337 complicáta *Hofg.* complicate-*lvd* or 2 s.o B S. Europe 1812. D s.l Hof. ph. E. 4
338 azúrea *Schott* sky-blue or 3 jl.s B ..... 1821. D co
339 polystáchya *Lk.* many-spiked or 2 jl.s B ..... 1821. D co
340 glábra *Schr.* smooth or 4 jl.s B S. Europe 1804. D co Sc. v. 25. 1. 4
2 álba white or 4 jl.s W .... D co
341 leucántha *Fis.* white-flowered or 2 jl.au W Siberia 1817. D co
342 amethýstina *W. en.* amethyst or 4 jl.s B S. Europe 1812. D co
343 elátior *Ehrh.* taller or 7 jl.s B S. Europe 1808. D co
344 acúta *Mart.* acute or 5 jn.jl B ..... 1822. D co
345 argúta *Schr.* sharp-*notched* or 3 jl.s B S. Europe 1812. D co Sc. v. 22. 2. 2
346 melancólica *Desf.* melancholy or 1 jn.jl B ..... 1820. D co
347 nítida *Lk.* clear or 2 jl.au B Europe 1817. D co
348 longibracteáta *Lk.* long-bracted or 1 au.s B ..... 1817. D co
2 latifólia broad-leaved or 1½ jl.au B ..... 1818 D co
349 média *Schr.* mediate or 3 jl.s B Germany 1804. D co Sc. v. 23. 1. 2
350 persicifólia *Schott* peach-leaved or 2 jl.s B ..... 1823. D co
351 præálta *H. C.* very high or 4 jn.jl B ..... 1817. D co
352 austrális *Schr.* southern or 1½ jl.s B S. Europe 1812. D co Sc. v. 24. 2. 3
353 longifólia *L.* long-leaved or 3 jl.s B S. Europe 1731. D co Sc. v. 24. 2. 1
2 incarnáta flesh-colored or 3 jl.s F .... D co
3 álba white or 3 jl.s W .... D co
354 grössa *Mart.* gross or 2 jn.jl B Crimea 1821. D co
355 ambígua *Mart.* doubtful or 3 jn.jl B Sweden 1823. D co
356 falcáta *Mart.* falcate-*leaved* or 1 jn.jl B ..... 1820. D co
357 neglécta *Vahl* neglected or 1½ jl.au D.B Siberia 1797. D co W. & K. 3. 244
358 incána *L.* hoary or 2 jl.s B Russia 1759. D co Hof. got. 15. 6
359 grándis *Fis.* grand or 1½ jl.s W Siberia 1826. D co
360 Wormskiöldii R. & S. Wormskiold's or ½ jn.jl B Greenland 1819. D co Bot. mag. 2975
361 rígens *Mart.* stiff or 2 my.jn B ..... 1823. D co
362 élegans *Dec.* elegant or 2 my.jn Pk S. France 1822. D co
363 brevifólia *Lk.* short-leaved or 1 jn.jl B ..... 1822. D co
364 spicáta *L.* spiked or 1 jl.s B England ch.pa. D co Eng. bot. 2
365 incarnáta *G. Don* *small* flesh-cld or ¼ jl.au F ..... 1800. D co
366 Clúsii Schott Ecluse's or ¼ jl.s B Hungary 1822. D co
367 Waldsteiniána Schott. Waldstein's or 1 jl.au B ..... 1817. D co
368 confúsa *R. & S.* confused or 1½ jn.jl B ..... 1819. D co
369 menthæfólia Schott mint-leaved or 1 jl.s B Austria 1823. D co
370 Barreliéri Schott Barrelier's or 1 jl.s B S. Europe 1823. D co
371 orchídea *Crz.* orchis-*flowered* or 1 jl.s B Europe 1819. D co Bot. mag. 2210
372 longiflóra *R. & S.* long-flowered or 1 jn.jl B ..... 1824. D co
373 corymbósa *Hort.* corymbose or 1½ jn.jl B ..... 1817. D co
374 hýbrida *L.* hybrid or 1 jl.s B England moun. D co Eng. bot. 673
375 crassifólia *Kit.* thick-leaved or 2½ my.jn V Europe 1822. D co
376 ruthénica *Jac.* Russian or 2 my.jn B Russia 1821. D co
377 Pónæ Gou. Pona's or ½ my.jn B Pyrenees 1822. D co Gou. il. 1. 1

378 villōsa *Schr.*	villous	☿	△	or	1½	jl.s	B	S. Europe	1804.	D	co	Sc. v. 31. 1 3
379 pinnāta *L.*	pinnate-*leaved*	☿	△	or	1	jn.au	B	Siberia	1776.	D	co	Hof. got. 15. 10
380 incīsa *H. K.*	cut-*leaved*	☿	△	or	2	jn.au	B	Siberia	1779.	D	co	Bot. cab. 1397
381 laciniāta *H. K.*	jagged *leaved*	☿	△	or	2	jn.au	B	Siberia	1780.	D	co	Jun. ic. 2
382 parviflōra *Vahl*	small-flowered	☿	⌴	or	1	jn.jl	B	New Zeal.	1822.	C	s.p	
383 gentian*oides* Vahl	gentian-like	☿	△	or	2	my.jn	D.B	Levant	1748.	D	co	Bot. mag. 1002
384 pallida *Horn.*	pale	☿	△	or	1	my.jn	B	Tauria	1821.	D	co	
385 bellidioides *L.*	daisy-like	☿	△	or	½	jn.jl	B	Switzerl.	1775.	D	co	Hal. h. 15. 1
386 fruticulōsa *L.*	shrub-like-*stkd*	☿		or	½	jn.au	F	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 1028
387 saxātilis *L.*	rock	✕	△	or	½	jl	B	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 1027
388 nummulāria *Gou.*	moneywort-*lvd*	✕	△	or	½	jn.jl	B	Pyrenees	1820.	D	co	Gou. il. 1. 1. 2
389 alpīna *L.*	alpine	✕	△	or	¼	my	B	Europe	...	D	co	
2 integrifōlia *R.& S.*	entire-leaved	✕	△	or	½	my.jn	B	Silesia	1814.	D	co	Kr. sil. 28. 3
3 púmila *All.*	dwarf	✕	△	or	⅛	my	B	Piedmont	1819.	D	s.p	Al. ped. 22. 1
4 obtusifōlia *R. & S.*	obtuse-leaved	✕	△	or	⅛	my	B	Scotland	moun.	D	s.p	Eng. bot. 484
5 heterophýlla *R.&S.*	variable-leaved	✕	△	or	⅛	my	B	Europe	...	D	s.p	
6 rotundifōlia *R.& S.*	round-leaved	✕	△	or	⅛	my	B	Europe	1816.	D	s.p	Bra. sal. 15. 2
390 depauperāta *Kit.*	impoverished	☿	△	or	¼	ap.jl	B	Hungary	1823.	D	s.p	W. & K. 3. 245
391 serpyllifōlia *L.*	Serpyllium-lvd	✕	△	or	⅛	ap.jl	B	Britain	me.pa.	D	co	Eng. bot. 1075
2 tenélla *Schm.*	tender	✕	△	or	⅛	ap.jn	B	Europe	...	D	s.p	
3 neglécta *Schm.*	neglected	✕	△	or	⅛	my.jn	B	Europe	...	D	co	
4 quaternāta	quaternate	✕	△	or	⅛	my.jn	B	Europe	...	D	co	
5 nummularifólia	moneywort-lvd	✕	△	or	⅛	my.jn	B	Europe	...	D	co	
6 humifúsa	humifuse	✕	△	or	⅛	my.jn	B	Europe	...	D	co	
392 tenélla *All.*	tender	☿	△	pr	⅛	my.jn	B	France	1820.	D	co	Al. ped. 22. 1
393 crética *Pall.*	Cretan	☿	△	pr	⅛	my.jn	B	Crete	1819.	D	co	
394 microphýlla *Kit.*	small-leaved	☿	△	or	⅛	ap.jl	B	Hungary	1822.	D	s.p	
395 decussāta *H. K.*	cross-*leaved*	✠	⌴	or	1	jn.au	B	Falkl. I.	1776.	C	r.m	Bot. mag. 242
396 aphýlla *L.*	leafless-*stalked*	☿	△	or	¼	my	B	Italy	1775.	D	co	Seg. ver. 1. 3. 2
397 *Beccabúnga* L.	Brook-lime	≡	△	clt	2	my.jn	B	Britain	rivul.	D	co	Eng. bot. 655
398 caroliniāna *Poir.*	Carolina	≡	△	or	1	jn.jl	B	Carolina	1821.	D	co	
399 *Anagállis L.*	Pimpernel-*like*	≡	△	or	2	jl	B	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 781
400 scutellāta *L.*	saucer-leaved	≡	△	or	2	jn.au	F	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 782
401 parmulária *Tyat.*	small-shielded	≡	△	or	1	jl.au	R	S. Europe	1824.	D	co	
402 orientālis *H. K.*	eastern	✕	△	or	½	jn.au	L.B	Levant	1748.	D	co	Bot. cab. 419
403 taúrica *W.*	Taurian	✕	△	pr	½	jn.jl	B	Siberia	1820.	R	l.l	Bot. cab. 911
404 tenuifólia *Stev.*	fine-leaved	☿	△	or	½	jn.jl	B	Iberia	1821.	D	co	
405 trichocárpa *R. & S.* pilocárpa *Lk.*	hairy-capsuled	☿	△	or	½	jn.jl	B	Levant	1820.	D	s.l	
406 caucásica *Bieb.*	Caucasian	☿	△	or	½	jn.jl	Pa.R	Caucasus	1816.	D	co	Bot. cab. 1369
2 latifólia *G. Don*	broad-leaved	☿	△	or	½	jn.jl	Pa.R	Caucasus	1820.	D	co	
407 Jacquin*i* Schott	Jacquin's	☿	△	or	1	my.jn	B	Austria	1748.	D	co	Jac. au. 4. 329
408 pectināta *Vahl*	pectinated	☿	△	or	1	my.jn	B	Italy	1819.	D	co	Bux. c. 39. 1
409 Schmidt*ii* R. & S.	Schmidt's	☿	△	or	1	my.jn	B	Bohemia	1820.	D	co	
410 austríaca *Jac.*	Austrian	☿	△	or	1	jn.au	L.B	Austria	1748.	D	co	M. h. 2. 23. 12
411 multífida *L.*	much-cut	✕	△	or	¼	my.jl	L.B	Siberia	1748.	D	co	Bot. mag. 1679
412 pinnatífida *W.*	pinnatifid	☿	△	or	1	my.jn	B	.....	1817.	D	co	
413 Allión*ii* Vil.	Allioni's	☿	△	or	⅛	jn.au	L.B	S. Europe	1748.	D	co	Al. ped. 1. 46. 3
414 officinālis *L.*	officinal	☿	△	or	¼	ap.jl	B	Britain	bar.gr.	D	co	Eng. bot. 765
415 Tournefórt*ii* Vil.	Tournefort's	☿	△	or	½	my.jn	B	France	1821.	D	co	
416 setígera *D. Don* hirsúta *Hopk.*	bristled	☿	△	or	¼	ap.jl	B	Scotland	med.	D	co	
417 Muller*iána* R. & S.	Muller's	☿	△	or	1	jn.jl	B	Syria	1825.	D	s.p	
418 Chaix*i* Lap.	Chaix's	☿	△	or	⅛	jn.jl	B	S. Europe	1825.	D	s.l	
419 prostráta *L.*	trailing	✕	△	or	1	my.jn	B	Germany	1774.	D	co	Riv. mon. 95
420 plicáta *Pohl*	plaited	☿	△	or	2	my.jn	B	Bohemia	1817.	D	co	Pohl fl. bo. 1
421 dentáta *Schr.*	tooth-*leaved*	☿	△	or	1	my.jn	B	Europe	1818.	D	co	Cl. h. 349
422 micrántha *Hofg.*	small-flowered	☿	△	or	1½	my.jn	W	Portugal	1822.	D	co	Fl. por. 57
423 *lamiifólia Hayne*	dead-nettle-lvd	☿	△	or	1	my.jn	B	.....	1825.	D	co	
424 melissæfólia *Poir.*	balm-leaved	☿	△	or	1	my.jn	B	.....	1826.	D	co	
425 latifólia *L.*	broad-leaved	☿	△	or	1	my.jn	W.B	Austria	1748.	D	co	Sw. fl. gar. 23
426 Teúc*rium* L.	Germander-*lvd*	☿	△	or	2	jn.au	L.B	Germany	1596.	D	co	Bot. cab. 425
427 polymórpha *W. en.*	multiform	☿	△	or	1	jn.au	B	.....	1817.	D	co	
428 pilósa *L.*	pilose	☿	△	or	1⅛	my.jn	B	Bohemia	1819.	D	co	
429 acutifl*ó*ra *Lap.*	acute-flowered	☿	△	or	1	my.jn	B	France	1821.	D	co	
430 crinita *Kit.*	hairy	☿	△	or	1	jl.au	B	Hungary	1822.	D		
431 *Chamæ* drys *L.*	Germander	☿	△	w	¼	jl.au	B	Britain	m.pas.	D	co	Eng. bot. 623
432 *urticæfólia L.*	nettle-leaved	☿	△	or	1	jn.jl	L.B	Austria	1776.	D	co	
433 circæ*oides* G. Don	Circæa-like	☿	△	or	⅛	my.jn	R	Switzerl.	1820.	D	co	Jac. au. 1. 51
434 montána *L.*	mountain	☿	△	or	½	jl.au	B	Britain	moi.w.	D	co	Eng. bot. 766
435 pedunculáris *Bieb.*	pedunculated	☿	△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1826.	D	co	
436 petræ*a* *Stev.*	rock	☿	△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1821.	D	co	
437 perfoliāta *R. Br.*	perfoliate	☿	⌴	or	1	jl.au	B	N. S. W.	1815.	D	r.m	Bot. mag. 1936
438 labiāta *R. Br.*	labiated	☿	⌴	or	1	ap.jl	L.B	N. Holl.	1802.	C	r.m	Bot. mag. 1660
439 plebéia *R. Br.*	plebician	☿	⌴	or	1	jn.jl	B	N. S. W.	1820.	D	co	
440 grácilis *R. Br.*	slender	☿	⌴	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1820.	D	co	
441 distans *R. Br.*	distant	☿	⌴	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1825.	D	co	
§442 púlchra *G. Don*	fair	☿	⌴	or	¾	jn.au	B	N. Holl.	1823.	D	l.p	
443 máxima *Stev.*	largest		○	or	1	my.jn	B	Caucasus	1824.	S	co	Bux. c. 1. 34
444 vérna *L.*	vernal		○	w	⅛	ap.my	B	Britain	san.fi.	S	s	Eng. bot. 25
445 digitāta *Vahl*	digitated		○	w	½	jl	B	S. Europe	1805.	S	co	
446 triphýllos *L.*	three-leaved		○	w	⅛	ap.my	B	Britain	san.fi.	S	s	Eng. bot. 26
447 *hederæfólia L.*	ivy-leaved	✕	○	w	½	mr.jn	B	Britain	clt.gr.	S	co	Eng. bot. 784
448 cymbalária *Bert.*	cymbalaria-*lvd*	✕	○	or	2	ap.my	W	S. Europe	1821.	S	co	Fl. gr. 9
449 peregrína *L.*	outlandish		○	cu	½	mr.jn	W	N. Europe	1680.	S	co	Fl. dan. 407
450 filiformis *Sm.*	filiform	✕	○	or	½	my	L.B	Levant	1780.	S	co	Bux. c. 1. 40. 1
451 præ*cox* *All.*	early		○	or	¼	mr	B	S. Europe	1775.	S	co	Al. au. 5. 1. 1
452 *acinifólia L.*	acinus-leaved		○	or	¼	ap.my	L.B	S. Europe	1788.	S	co	P. & T. fl. i. 23
453 arvénsis *L.*	corn field	✕	○	w	¼	ap.jl	B	Britain	old w.	S	co	Eng. bot. 734
454 agréstis *L.*	rural	✕	○	w	¼	mr.jl	B	Britain	clt.gr.	S	co	Eng. bot. 783
2 versícolor	various-colored		○	w	¼	mr.jl	B	Britain	fields.	S	co	
3 opáca	opaque		○	w	¼	mr.jl	B	Britain	fields.	S	co	
455 amœ*na* *Stev.*	pleasant		○	pr	⅛	ap.my	R	Iberia	1824.	S	co	
456 bíloba *Vahl*	two-lobed		○	pr	⅛	ap.my	B	Iberia	1819.	S	co	Bux. c. 1. 36
457 pulchélla *Bernh.*	pretty		○	pr	⅛	ap.my	W	.....	1819.	S	co	

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

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

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

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

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

50. HEMI'MERIS *L.* HEMIMERIS (*Hemi*, half, *meris*, a part; a half flower.) *Scrophulárineæ.* 1.
464 montána *L.* mountain △ or ... jn.au ... C. G. H. 1816. C p.l Lam. il. 532

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

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

53. GRATI'OLA *L.* HEDGE HYSSOP. (*Gratia*, grace of God; as a purge.) *Scrophulárineæ.* 5.—35.
469 officinális *L.* officinal △ m 1 my.au L.B Europe 1568. D co Fl. dan. 363
470 virgínica *L* Virginian △ or 1 au Y Virginia 1759. D co
471 aúrea *Ph.* golden △ pr ½ my.jn Y N. Amer. 1820. D co Bot. cab. 1399
472 latifólia *R Br.* broad-leaved △ or 1 jl.au W N. Holl. 1822. D p.l
473 quadridentáta *Mx.* four-toothed △ or ½ my.au W N. Amer. 1821. D co Lam. il. 16. 2

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

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

56. ELYTRA'RIA *Mx.* ELYTRARIA. (*Elytron*, an envelope; its scaly stem.) *Acantháceæ.* 7.—9.
479 virgáta *Mx.* twiggy △ un 1 jl W Carolina 1813. D s.p Mic. am. 1. 1
480 crenáta *Vahl* crenate △ un ¼ jl W E. Indies 1820. D s.p Rox. cor. 127
Justícia acaúlis *Rox.*
481 margináta *Beauv.* marginate ○ un ¼ jn.jl W Guinea 1823. S s.p
482 imbricáta *Pers.* imbricated ○ un ½ jn.jl W W. Indies 1824. S s.p Vahl ec. 1.1
483 cauléscens *Led.* caulescent ○ un ½ s W E. Indies 1823. S s.p
484 ramósa *Hum.* branched ○ un ½ jl.au W Mexico 1825. S co
485 lyráta *Vahl* lyrate ○ un ½ jl.au W E. Indies 1825. S co

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

*58. JUSTI'CIA L. JUSTICIA. (*J. Justice*, an eminent Scotch hort. and bot.) *Acantháceæ.* 58.—150.
490 bicalyculáta *Vahl* two-calyxed ○ or 3 au Li E. Indies 1755. S s.l Cav. ic. 1. 71
491 híspida *W.* hispid △ or ½ ap.my Y.W S. Leone 1824. D p.l
492 Ecbólium *L.* expelling □ or 3 mr.au B E. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 1847
493 thyrsiflóra *Rox.* thyrse-flower'd □ or 8 ap.jl S E. Indies 1812. C p.l
494 vitellína *Rox.* yolk-like □ or 1 my.jn Y.B E. Indies 1818. C p.l
495 álba *Rox.* white □ or 2 ap.jl W E. Indies 1816. C p.l
496 coccínea *Aub.* scarlet □ or 5 f S S. Amer. 1770. C p.l Bot. mag. 432
497 echioides *L.* Echium-like △ or 1 ap.my R E. Indies 1820. C p.l
498 quadrifida *Vahl* four times cut □ or 3 mr.s S Mexico 1795. C p.l Par. lon. 50
499 púmila *Die.* dwarf □ or ½ mr.jn ... S. Amer. 1820. C p.l
500 nígricans *Lou.* blackish □ or 6 mr.s W.R China 1819. C p.l
501 nítida *Jac.* clear □ or 4 mr.s W W. Indies 1790. C p.l Bot. rep. 57
502 bracteoláta *Jac.* small-bracted □ or 6 jl.au P Caraccas 1823. C p.l Jac. ic. 205
503 pícta *L.* painted □ or 8 jl.au C E. Indies 1780. C p.l R. mal. 6. 60
2 lúrido-sanguínea lurid blood-*lvd* □ or 8 jl.au C E. Indies 1780. C p.l Bot. mag. 1870
504 paniculáta *Vahl* panicled □ or 1½ jl.au Pk E. Indies 1811. S p.l R. mal. 9. 56
505 variegáta *Aub.* striped-*flowered* □ or 2 my.jn R Guiana 1825. C p.l Aub. gui. 1. 4
506 salícina *Vahl* willow-*leaved* □ or 1½ au.s R Peru 1816. C s.p
507 polyspérma *Rox.* many-seeded ✱ ○ cu ⅔ jl.au P.B E. Indies 1818. S p.l
508 secúnda *Vahl* side-flowering □ or ⅔ jn.jl R W. Indies 1793. C p.l Bot. mag. 2060
509 geniculáta *B. M.* jointed □ or 2 jn.jl P W. Indies 1820. C p.l Bot. mag. 2487
510 ciliáris *L.* ciliated ○ or 1 jl.au W W. Indies 1780. S s.l Jac. vin. 2. 104
511 lúcida *Vahl* shining-*leaved* □ or 3 jl.au S W. Indies 1795. C p.l Bot. mag. 1014
512 elongáta *Vahl* elongated △ or 2 my.jn R E. Indies 1812. C s.p
513 cuspidáta *Vahl* cuspidate □ or 1½ jn.jl ... Arabia 1820. C s.p
514 salviæflóra *Hum.* sage-flowered □ or 4 jl.au S Mexico 1824. C p.l
515 *Gendarússa* L. Gendarussa □ or 3 jn.jl Li E. Indies 1800. C p.l Bot. reg. 635
516 carthaginénsis *Jac.* Carthagena □ or 1½ jn.jl P Carthag. 1792. C s.p.l Bot. reg. 797
517 nemorósa *Swz.* grove △ or 2 my.jn P W. Indies 1825. C s.p
518 pedunculósa *Mx.* pedunculated △ or 1½ jl.au Li N. Amer. 1759. C s.p.l Bot. mag. 2367
519 polystáchya *Lam.* many-spiked □ or 2 jn.jl P Guiana 1821. C p.l
520 procúmbens *L.* procumbent △ or ½ jl.au Pk E. Indies 1798. L s.p Pluk. al. 56.
521 quinquangulária *Kön.* five-angled △ cu ½ jl.au P E. Indies 1820. C p.l
522 diffúsa *W.* diffuse □ or 1 my.jn W E. Indies 1826. C p.l
523 húmilis *Mx.* dwarf △ or ⅓ jn.jl W N. Amer. 1818. C p.l
524 comáta *L.* comate △ or 2 jl.au P Jamaica 1795. R s.p Sl. jam. 1. 103. 2
525 eustachiána *Jac.* Eustachian □ or 3 au.s O St. Eustac. 1799. C s.p Jac. am. pic. 15

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

71. ZIZI'PHORA *L.* ZIZIPHORA. (*Zizi*, the Indian name, and *phoreo*, to bear?) *Labiátæ.* 10.—13.
604 acinoïdes *L.* Thyme-like ☽ △ rk ½ jl.au R Siberia 1786. D s.l
605 clinopodioïdes *Lam.* Basil-like ○ rk ⅔ jn Pk Siberia 1821. S co Ac. pet. 1810. 11
serpyllácea *H. K.*
606 capitáta *L.* headed ○ or ½ jl.au R Syria 1752. S co Fl. gr. 1. 13
607 hispánica *L.* Spanish ○ or ⅔ jn R Spain 1759. S co Lam. il. 18. 1
608 spicáta *Lag.* spiked ○ or 1½ jn P Spain 1826. S co
609 tenúior *L.* slenderer ○ or ⅔ jn.jl Li Levant 1752. S co Lam. il. 18. 2
610 taúrica *L.* Taurian ○ or ½ jl.s R Tauria 1816. S co
611 serpyllácea *Bieb.* Serpyllium-like ♀ △ rk ½ jl.au R Caucasus 1803. C s.l Bot. mag. 906
612 média *Lk.* mediate ♀ △ rk ½ jn.au R Caucasus 1822. C co
613 dasyántha *Bieb.* Pouschkini H. K. thick-flowered ♀ △ rk ½ jn.au R Siberia 1803. C co Bot. mag. 1093

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

73. HEDEO'MA *Pers.* HEDEOMA. (*Hedeoma*, a Greek name for mint.) *Labiátæ.* 2.—3.
616 pulegioïdes *Ph.* Pennyroyal-like ○ or ½ jn.au B N. Amer. 1777. S co
617 thymoïdes *Pers.* Thyme-like ○ or ½ jl.au R France 1699. S co M. h. 3. 19. 6

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

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

*76. SA'LVIA *L.* SAGE. (*Salvus*, safe; medical qualities.) *Labiátæ.* 124.—230.
637 pomífera *L.* apple-bearing ▪ or 2 jl.au B Candia 1699. C p.l Fl. gr. 1. 15
638 calycína *Sm.* large-calyxed ▪ or 1 jl.au Pk Levant 1823. C co
639 canariénsis *L.* Canary ▪ ▭ or 4 jn.s P Canaries 1697. C l.p Tr. pl. 2. 19
640 aúrea *L.* golden-*flwd* ▪ ▭ or 3 ap.n Y C. G. H. 1731. C p.l Bot. mag. 182
641 dentáta *H. K.* tooth-*leaved* ▪ ▭ or ½ d.ja W C. G. H. 1774. C p.l
642 interrúpta *Schous.* interrupted-*lvd* ▪ or 4 ap.s W Barbary 1798. C s.l Schou. 6. 1
643 pilántha *Lk.* hairy-flowered ▪ or 2 jl.au B ..... 1823. C co
644 pinnáta *L.* winged-*leaved* ☽ ○ or 1 jl P Levant 1731. C s.l Boer. 1. 167
645 Hablitziána W. Hablitz's ▪ or 1½ au B Siberia 1795. C co Bot. mag. 1429
646 scabiosæfólia *Lam.* Scabious-leaved ▪ or 1 au W Siberia 1818. C co An. mu. 15. 15
647 vulnerariæfólia *W.* Vulneraria-lvd ▪ ▭ or 1 jl.au W Armenia 1820. C co
648 lanceoláta *Cav.* lanceolate ○ or 1 my.s B W. Indies 1813. S co Jac. ec. 2. 12
649 hirsúta *Jacq.* hirsute ○ or 1 my.jn B ..... 1801. S co Jac. sc. 3. 252
650 angustifólia *Cav.* narrow-leaved ☾ △ or 2 jn.jl B Mexico 1806. C co Cav. ic. 317
651 leucántha *Cav.* white-flowered ☾ △ or 2 ... W Mexico 1825. C s.l Cav. ic. 1. 24
652 azúrea *Lam.* azure-*flowered* ☽ △ or 6 au B Carolina 1806. C co Bot. mag. 1728
653 amethýstina *Sm.* Amethyst ☾ △ pr 2 au.s B Colombia 1817. C s.l Sm. ic. 2. 27
654 pseúdo-coccínea *Jac.* bastard-scarlet ☾ △ or 3 jn.au S S. Amer. 1797. C s.p Jac. ic. 2. 209
655 Boosiána Jac. Boos's ☾ △ or 2 mr.ap B Peru 1821. C co Jac. ec. 1. 47
S. amœna *Bot. reg.* 446.
656 rósea *Vahl* rosy ▪ ▭ or 2 jn.jl R E. Indies 1816. C s.l
657 tubiflóra *Cav.* tube-flowered ☾ △ or 4 jn.jl S Mexico 1820. C r.m Cav. ic. 1. 25
658 lamiifólia *Jac.* Lamium-lvd ▪ ▭ or 2 jl B S. Amer. 1821. C p.l Jac. sc. 3. 318
659 mexicána *L.* Mexican ☾ △ or 2 my.jl S Mexico 1724. C p.l Cav. ic. 1. 26
660 chamædryoïdes *Cav.* Germander-like ▪ △ or 1½ jn.s B Mexico 1795. C p.l Bot. mag. 808
661 scorodoniæfólia *Desf.* Scorodonia-lvd ▪ △ or 2 jl.au W ..... 1825. C co
662 cæ'sia *W. en.* grey ☾ △ or 2 jn.s B S. Amer. 1813. C p.l
663 involucráta *Cav.* involucrate ▪ ▭ or 2 jl.au P Mexico 1825. C s.l Cav. ic. 2. 105
664 purpúrea *Cav.* purple ☾ △ or 2¾ my.jl P Mexico 1825. C s.l Cav. ic. 2. 106
665 hispánica *L.* Spanish ○ or 1½ jn.au P.B Spain 1739. S p.l Bot. reg. 359
666 serótina *L.* late-*flowering* ☾ △ or 1½ au B Ohio 1803. C s.l Jac. ic. 1. 3
667 dominica *W.* Dominica ☾ △ or ⅔ jl W W. Indies 1759. C s.p Swz. ob. 18. 1. 1
668 tiliæfólia *Vahl* Lime-tree-lvd ☾ △ or 4 jn.au B.c S. Amer. 1793. C p.l Jac. sc. 3. 254
669 polystáchya *Or.* many-spiked ☾ △ or 3 o.d B Mexico 1822. C co Jac. sc. 3. 318
670 micrántha *Vahl* small-flowered ☾ △ or 1 my.jn B Cuba 1823. C co
671 formósa *W.* beautiful ▪ ▭ or 4 ap.o S Peru 1783. C p.l Bot. mag. 376
672 coccínea *L.* scarlet-*flowered* ☾ △ or 2 ap.o S S. Amer. 1774. C p.l Mur. 1778. 1
673 pulchélla *Dec.* pretty ☾ △ or 2 o.f S S. Amer. 1821. C co Col. h. rip. 16
674 amarissima *Or.* bitterest ☾ △ or 2 jl.au B Mexico 1803. C s.p Bot. reg. 347
675 glutinósa *L.* glutinous ☽ △ or 3 jn.s Y Germany 1796. C co M. h. 3. 13. 18

676	lineatifólia *Lag.*	lineate-leaved	ħ	▭	or	3	jn.jl	B	Mexico	1823.	C	co	
677	nubícola *Swt.*	cloud	¥	△	pr	3	o	Y	Nepal	1823.	R	co	Sw. fl. gar. 140
678	occidentális *Lam.*	western	¥	⍓	or	1½	jl.au	W	Jamaica	1824.	C	p.l	
679	ægyptíaca *L.*	Egyptian		○	or	¼	jn.jl	W	Egypt	1770.	S	co	Jac. vin. 2. 108
680	crética *L.*	Cretan	ħ	▭	or	¼	jn.au	V	Crete	1760.	C	co	Riv. mon. 128
681	paniculáta *L.*	panicled	ħ	▭	or	6	jn.au	V	C. G. H.	1758.	C	p.l	Mil. ic. 225. 1
682	africána *L.*	African	ħ	▭	or	2	ap.jn	V	C. G. H.	1731.	C	p.l	Com. h. 2. 91
683	coloráta *L.*	colored *calyx*	ħ	▭	or	6	jl.au	B	C. G. H.	1758.	C	s.p	Mil. ic. 225. 2
684	officinális *L.*	officinal	ħ		cul	1	jn.jl	B	S. Europe	1597.	C	co	Ger. h. 623. 1
	2 variegáta	variegated	ħ		cul	1	jn.jl	B	S. Europe	1597.	C	co	
	3 tenúior	slender	ħ		cul	1	jn.jl	B	Spain	1597.	C	co	
685	Spielmánni Sco.	Spielman's	¼	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1813.	C	s.l	Scop. d. 3. 15
686	spléndens *Ker*	splendid	¥	⍓	or	3	o.ja	S	Mexico	1822.	C	s.l	Bot. reg. 687
687	phlomoídes *Asso*	Phlomis-like	¼	△	or	2	my.jn	L.B	Spain	1805.	C	co	Rœ. sc. 1. 1
688	urticifólia *W.*	nettle-leaved	¼	△	or	3	jn.jl	B	N. Amer.	1799.	C	p.l	M. h. 3. 13. 31
689	lusitánica *Poir.*	Portugal	¼	△	pr	1½	jn.jl	B	Spain	1819.	D	co	Jac. ec. 4. 38
690	elongáta *Spr.*	elongated	¼	△	or	1½	jn.jl	R	Europe	1820.	S	co	Bar. ic. 167
691	bullāta *W. en.*	blistered	¼	△	or	2	jl.au	R	Portugal	1804.	D	co	
692	rugósa *Thun.*	wrinkle-*leaved*	ħ	▭	or	2	jl.au	W	C. G. H.	1775.	C	co	
693	verticillāta *L.*	whorl-*flowered*	¼	△	or	3	jn.n	B	Germany	1658.	D	s.l	Bar. ic. 199
694	índica *L.*	Indian	¼	△	or	3	my.jl	B	India	1731.	D	co	Bot. mag. 395
695	Tenōrii Spr.	Tenore's	¼	△	or	2	my.jn	B	Italy	1821.	D	co	Sw. fl. gar 26
696	verbascifólia *Bieb.*	Mullein-leaved	¼	△	or	3	my.jn	Y	Iberia	1823.	D	co	
697	candidíssima *Vahl*	whitest	¼	△	or	2	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	s.l	Fl. gr. 1. 64
698	odoráta *W. en.*	sweet-scented	ħ	▭	or	3	jl	W	Bagdad	1804.	C	s.l	
699	compréssa *Vahl*	compressed	¼	△	or	2	my.jn	W	East	1822.	D	co	Ven. cels. 59
700	móllis *Donn*	soft	¼	△	or	2	jn.jl	R	Siberia	1823.	D	co	Jac. ec. 4. 37
701	grandiflóra *Oth.*	great-flowered	¥	△	or	2	jn.s	L.B	S. Europe	1816.	D	co	Jac. ec. 4. 36
702	versícolor *Lag.*	party-colored	¼	△	or	1½	jn.au	B.W	Spain	1822.	C	co	
703	crassifólia *Desf.*	thick-leaved	¼	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1804.	D	co	
704	praténsis *L.*	meadow	¼	△	or	4	my.n	V	England	dr. pa.	D	co	Eng. bot. 153
705	variegáta *W. en.*	variegated	¼	△	or	2	jn.au	P	Hungary	1814.	D	co	
706	hæmatódes *L.*	bloody-*veined*	¼	△	or	2	jl.au	P	Italy	1699.	D	co	M. h. 3. 14. 15
707	viscósa *Jac.*	clammy	¼	△	or	1½	my.jn	C	Italy	1773.	C	p.l	Jac. ic. 1. 5
708	disérmas *L.*	two-glumed	¼	△	or	2	jl	W	Syria	1773.	D	co	Ard. sp. 1. 1
709	nútans *Kit.*	nodding	¼	△	or	2	jn.au	V	Russia	1780.	C	co	Bot. mag. 2436
710	bétonicæfólia *Et.*	Betony-leaved	¼	△	or	3	jn.au	V	Russia	1804.	C	co	
	2 grandiflóra	great-flowering	¼	△	or	2	jn.au	B	Russia	1804.	D	co	
711	amplexicaúlis *Lam.*	stem-clasping	¼	△	or	1½	jl.s	B	Levant	1813.	D	co	
712	austríaca *L.*	Austrian	¼	△	or	1	jn.jl	L.Y	Austria	1776.	D	co	Jac. au. 2. 112
713	syríaca *L.*	Syrian	ħ	▭	or	1½	jl	W	Levant	1759.	C	co	Bauh. pr. 114
714	núbia *Mur.*	Nubian	¥	⍓	or	2	jn.jl	B	Africa	1784.	C	p.l	Mur. 1778. 3
715	virgáta *H. K.*	twiggy	¼	△	or	4	jl.n	W	Armenia	1758.	D	co	Jac. sc. 1. 37
716	campéstris *Bieb.*	field	¼	△	or	2	jn.jl	B	Tauria	1813.	D	co	
717	sylvéstris *L.*	wood	¼	△	or	2	jn.o	B	Germany	1759.	D	co	Jac. au. 3. 212
718	nemorósa *L.*	grove	¼	△	or	3	jn.s	B	Germany	1728.	D	co	
719	pátula *Desf.*	spreading	ħ	⍉	or	3	my.jl	Pk	Portugal	1805.	C	s.l	
720	tingitána *Et.*	Tangier	ħ	▭	or	3	jl	W	Barbary	1796.	C	s.l	Riv. mon. 62
721	Sclárea L.	*common* Clary	¼	⍉	cul	4	jl.s	L.B	Italy	1562.	S	s.l	Fl. gr. 1. 25
722	spinósa *Moen.*	thorny *calyx*	¼	⍉	or	1	jn	W	Egypt	1789.	S	s.l	Jac. ic. 1. 7
723	æthiopis *L.*	Ethiopian	¼	⍉	or	3	my.jn	W	Austria	1570.	S	s.l	Jac. au. 3. 211
724	argéntea *L.*	silvery	¼	△	or	3	my.jl	W	Crete	1759.	D	s.l	Fl. gr. 1. 27
725	applanáta *W.*	flattened	¼	⍉	or	1½	jn.jl	W	Crete	1821.	D	co	
726	nepetifólia *Desf.*	Nepeta-leaved		○	or	1	jl.au	B	Europe	1823.	S	co	
727	Hórminum *L.*	Horminum *Clary*		○	cul	1½	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Fl. gr. 1. 20
	2 violácea	purple-*topped*		○	cul	1½	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	
	3 rúbra	red-*topped*		○	cul	1½	jn.jl	R	S. Europe	1596.	S	co	
728	víridis *L.*	green-*topped*		○	or	1½	jl.au	Pk	Italy	1759.	S	co	Fl. gr. 1. 19
729	truncáta *W. en.*	truncated		○	or	1½	jl.au	Pk	S. Europe	1800.	S	co	
730	pyramidális *Pet.*	pyramidal	¼	△	or	6	my.jn	P	Naples	1823.	D	co	
731	Verbenáca *L.*	Vervain-*Clary*	¼	△	w	2	jn.o	V	Britain	pas.	R	co	Eng. bot. 154
732	oblongáta *Vahl*	oblongate		○	or	1½	jn.o	B	Europe	1820.	D	co	Jac. ec. 2. 14
733	pyrenáica *Vahl*	Pyrenean	¼	△	or	4	jl.au	B	Pyrenees	1824.	S	co	Herm. par. 187
734	hastáta *Et.*	hastate	¼	△	or	2	jn.jl	B	Russia	1820.	S	co	
735	valentína *Vahl*	Valentia	¼	△	or	2	jl.au	B	Italy	1824.	S	co	Bar. ic. 131
736	coarctáta *Vahl*	contracted	¼	△	or	1	jn.jl	B	Levant	1820.	S	co	
737	affínis *Spr.*	allied	¼	△	or	1	jl.au	B	Europe	1820.	S	co	
738	triloba *L.*	three-lobed	ħ		or	2	jn.jl	R	S. Europe	1596.	C	co	Fl. gr. 1. 17
739	lyráta *L.*	lyre-*leaved*	¼	△	or	1	jn.jl	L.B	N. Amer.	1728.	C	co	M. h. 3. 13. 27
740	gigantéa *Desf.*	gigantic	¼	△	or	4	jl.au	W	Europe	1826.	S	co	
741	abyssínica *Jac.*	Abyssinian	¼	⍓	or	1½	jn.jl	P	Africa	1775.	S	s.p	Jac. ic. 1. 6
742	nilótica *Mur.*	Nile	¼	⍓	or	1	jn.au	B	Egypt	1780.	S	l.p	Jac. vin. 3. 92
743	Forskōhlii Vahl	Forsköhl's	¼	△	or	1½	jn.au	Bk	Levant	1800.	C	co	Bot. mag. 988
744	napifólia *H. K.*	Rape-leaved	¼	△	or	2	jn.jl	D.P	Italy	1776.	D	co	Jac. vin. 2. 152
745	aurita *Thun.*	eared-*leaved*	ħ	▭	or	2	my.jn	B	C. G. H.	1795.	C	p.l	
746	bícolor *Lam.*	two-colored	¼	△	or	2	jn.jl	V.W	Barbary	1793.	D	co	Bot. mag. 1774
747	Barrelièri Et.	Barrelier's	¼	△	or	3	ap.my	B	Spain	1821.	D	co	Fl. nap. 2
748	laciniáta *W.*	torn	¼	△	or	2	ap.my	B	Europe	1822.	D	co	
749	runcináta *L.*	runcinate-*lvd*	¼	△	or	2	ap.s	B	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. sc. 1. 8
750	scábra *R. S.*	scabrous	ħ	▭	or	2	ap.au	B	C. G. H.	1774.	C	s.l	
751	polymórpha *Hofg.*	multiform	¼	⍉	or	1	my.jl	B	Portugal	1821.	S	co	Bar. ic. 220
752	clandestína *L.*	clandestine	¼	⍉	or	¾	ap.jl	B	Italy	1739.	S	co	Fl. gr. 1. 24
753	multífida *Sib.*	multifid	¼	△	or	¼	jl.au	B	Greece	1826.	S	s.l	Fl. gr. 23
754	erósa *Desf.*	erose-*leaved*		○	or	1	jn.jl	B	Europe	1817.	S	co	
755	byzantína *Rus.*	Turkey		○	or	1	jl.au	B	Turkey	1825.	S	co	
756	ceratophýlla *L.*	stag-horn-lvd	¼	⍉	or	2	jl.au	Y	Persia	1699.	S	s.l	Pluk. al. 124. 5
757	ceratophylloídes *L.*	stag-horn-lvd-lk	¼	⍉	or	1	jn.au	Y	Egypt	1771.	S	s.l	Ard. sp. 2. 2
758	bracteáta *J.*	*long*-bracted	¼	△	or	3	jn.jl	P	Russia	1821.	D	co	
759	trichostemoídes *Ph.*	Trichostema-like		○	pr	¾	my.jn	B	N. Amer.	1826.	S	co	
760	prismática *Cav.*	prismatic		○	pr	1	jn.jl	B	Mexico	1824.	S	co	

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

761	canadénsis *L.*	Canadian	¼	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1735.	D	p.l	H. cl. 5
	2 cordáta	cordate	¼	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1784.	D	p.l	
	3 ováta	ovate	¼	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1734.	D	p.l	

762 scabriúscula *H. K.* roughish — or 2 jl.s R.v E. Florida 1776. D p.l
763 ovális *Ph.* oval-*leaved* — or 2 au Y Carolina 1812. D p.l
764 tuberósa *Mx.* tuberous — or 2 au Y Carolina 1806. R p.l
765 *a*nisáta *B. M.* Anise-scented — or 3 o Y Carolina 1806. D p.l Bot. mag. 1213

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

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

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

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

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

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

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

85. *C*IRCÆ'*A* L. Enchanter's Nightshade. (The enchantress Circe; damp sha. pl.) *Onagráriæ.* 3.
790 lutetiána *L.* Parisian — or 1 jn.au R Britain sha.pl. D co Eng. bot. 1056
791 intermédia *Ehrh.* intermediate — or ½ jn.au R Europe 1821. D co Fl. dan. 256
792 alpina *L.* mountain — or ¼ jn.s R Britain moun. D co Eng. bot. 1057

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

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

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

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

Class II. Order 2.

DIA'NDRIA DIGY'NIA.

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

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

92. SCHMI'DTIA Trat. SCHMIDTIA. (*Schmidt*, a German botanist.) *Gramineæ*. 1.
817 súbtilis *Trat.* small ♃ ○ cu ½ my.jl Ap Bohemia 1820. S p.l Trat. au. 451
Coleánthus súbtilis *R. & S.*

CLASS II. ORDER 3.

DIAN'DRIA TRIGY'NIA.

93. PI'PER L. PEPPER. (*Pippul*, Bengalese, long pepper; or *pepto*, to digest.) *Piperáceæ*. 27.—116.
818 peltátum *L.* peltated ħ □ cu 2 ... Ap W. Indies 1748. C r.m Pl. am. 56. 74
819 umbellátum *L.* umbelled ħ □ cu 3 my.jl Ap W. Indies 1748. C l.p Pl am. 53. 73
820 macrophýllum *Swz.* broad-leaved ħ □ cu 12 ... Ap W. Indies 1800. C r.m Aub. gui. 23
821 geniculátum *W.* *swollen*-jointed ħ □ cu 2 ... Ap Jamaica 1823. C r.m
822 adúncum *L.* hooked ħ □ cu 5 my Ap Jamaica 1748. C r.m Jac. ic. 2. 210
823 hispidum *H. & B.* hispid-*leaved* ħ □ cu 6 jl Ap S. Amer. 1793. C r.m
824 hirsútum *Swz.* hairy ħ □ cu 3 ... Ap W. Indies 1793. C r.m
825 *Amalágo* L. Amalago 🌴 □ cu 6 jl.au Ap Jamaica 1759. C r.m Sl. jam. 1. 87. 1
826 *Bétle* L. Betle ħ □ clt 6 ... Ap E. Indies 1804. C r.m R. mal. 7. 15
827 nígrum *L.* black 🌿 □ clt 6 ... Ap E. Indies 1790. C r.m Lam. il. 79. 23
828 tuberculátum *Jac.* tuberculate ħ □ cu 6 ... Ap S. Amer. 1816. C r.m
829 trioícum *Rox.* trioecious ħ □ cu 6 ... Ap E. Indies 1818. C r.m Jac. ic. 2. 212
830 discolor *Swz.* two-colored ħ □ cu 4 jl.au Ap W. Indies 1821. C r.m Bot. cab. 610
831 reticulátum *L.* netted ħ □ cu 6 au Ap W. Indies 1748. C r.m Pl. am. 57. 75
832 decumánum *L.* great ħ □ cu 6 au Ap Carthag. 1768. C r.m Jac. ic. 2. 215
833 *Siriból* L. Siriboa ħ □ cu 6 au Ap E. Indies 1768. C r.m Ru. am. 5. 117
834 lóngum *L.* long ħ □ clt 6 jn Ap E. Indies 1788. C r.m Ru. am. 5. 116. 2
835 glábrum *Mil.* smooth 🌴 □ cu 10 ... Ap Campeac. 1768. C r.m
836 laurifólium *Mil.* Laurel-leaved ħ □ cu 10 jn.au Ap W. Indies 1768. C r.m
837 tomentósum *Mil.* downy 🌴 □ cu 14 my.jn Ap W. Indies 1768. C r.m
838 nítidum *Swz.* shining-*leaved* ħ □ cu 3 my.jn Ap Jamaica 1793. C r.m
839 racemósum *Mil.* *great* racemose 🌴 □ cu 10 ... Ap Campeac. 1768. C r.m
840 acutifólium *R. & S.* sharp-leaved ħ □ cu 3 ... Ap Peru 1823. C r.m Fl. per. 1. 61. a.
841 colubrínum *Lk.* snake ħ □ cu 3 ... Ap Brazil 1820. C r.m
842 médium *Jac.* mediate ħ □ cu 3 ... Ap W. Indies 1820. C r.m Jac. ic. 2. 8
843 marginátum *Jac.* marginate ħ □ cu 3 ... Ap S. Amer. 1811. C r.m Jac. ic. 2. 15
844 glaucéscens *Jac.* glaucescent ħ □ cu 3 ... Ap Peru 1822. C r.m Jac. ec. 1. 76

94. PEPERO'MIA *R. & P.* PEPEROMIA. (Analogous to *Piper*.) *Piperáceæ*. 41.—134.
845 brachyphýlla *W.* short-leaved ¥ △ cu ½ jn.s Ap S. Amer. 1818. C r.m
846 amplexicaúlis *Swz.* stem-clasping ¥ △ cu 1 jn.s Ap W. Indies 1793. C r.m
847 magnoliæfólia Vahl Magnolia-lvd ¥ △ cu 1½ ja.mr Ap W. Indies 1793. C r.m Jac. ic. 2. 213
848 obtusifólia *W.* obtuse-leaved ¥ △ cu 1 ap.jl Ap W. Indies 1739. C r.m Tr. ehr. 54. 9
849 clusiæfólia Jac. Clusia-leaved ♣ △ cu 1 my.jn G Caracas 1817. C p.l Jac. ic. 2. 212
850 cuneifólia *W. en.* wedge-leaved ¥ △ cu 1 jn.jl Ap Caraccas 1809. C r.m Jac. ic. 2. 214
851 macrostáchya *Rich.* large-spiked ♣ △ cu 1 my.jn G Trinidad 1824. C p.l
852 tenélla *Swz.* slender ♣ △ cu ½ my.jn G Jamaica 1820. C p.l
853 tristáchya *Kth.* three-spiked ♣ △ cu ½ my.jn G W. Indies 1826. C p.l H. & B. n. 1. 6
854 reniformis *Hook.* reniform ♣ △ cu ½ my.jn G St. Vinc. 1824. C p.l Hook. ex. fl. 164
855 ovalifólia *Hook.* oval-leaved ♣ △ cu ½ my.jn G St. Vinc. 1824. C p.l Hook. ex. fl. 165
856 aláta *Vahl* winged ¥ △ cu 1 mr.ap Ap S. Amer. 1812. C r.m Fl. per. 31. 48
857 acumináta *W. en.* acuminate ¥ △ cu 1 jn.jl Ap W. Indies 1812. C r.m Bot. mag. 1882
858 distáchya *Pers.* two-rowed ¥ △ cu 1½ jn.jl Ap S. Amer. 1793. C r.m Pl. am. 51. 67
859 coriácea *Vahl* leathery ħ □ cu ¼ my.jn Ap E. Indies 1815. C r.m Bot. cab. 128
860 discolor *R. & S.* two-colored ¥ △ cu 1 jl.au Ap S. Amer. 1821. C r.m Bot. cab. 610
861 maculósa *Vahl* spot-*stalked* ¥ △ cu ½ s Ap St. Domin. 1790. C r.m Pl. am. 60. 66
862 pellúcida *Kth.* pellucid ○ cu ½ ap.s Ap S. Amer. 1748. C r.m Pl. am. 54. 72
863 rotundifólia *Kth.* round-leaved ¥ △ cu 1 ... Ap S. Amer. 1822. C r.m Pl. am. 69
864 hispidula *R. & S.* *little*-hispid ◎ cu ½ au.s Ap Jamaica 1818. C r.m Swz. ic. 4
865 nummularifólia *Kth.* moneyw.-lvd ¥ △ cu ½ my.jl Ap Jamaica 1818. C r.m
866 pubéscens *Haw.* pubescent ¥ △ cu 1 jl.o Ap S. Amer. 1809. C r.m
867 húmilis *Vahl* low ¥ △ cu ½ jn.jl Ap W. Indies 1768. C r.m
868 trifólia *Pers.* three-leaved ¥ △ cu ½ jn.au Ap S. Amer. 1802. C r.m Pl. am. 52. 68
869 pulchélla *W.* fair ¥ △ cu ½ jl.o Ap Jamaica 1778. C r.m Bot. cab. 574
870 pereskiæfólia Kth. Pereskia-lvd ¥ △ cu 1 my.jn Ap S. Amer. 1820. C r.m Hook. ex. fl. 67
871 blánda *Kth.* bland ¥ △ cu 1½ my.n Ap Caraccas 1802. C r.m Hook. ex. fl. 21
872 rubricaúlis *Nees* red-stemmed ¥ △ cu 1 my.jn Ap ..... 1822. C r.m Nees h. b. 8
873 polystáchya *W.* many-spiked ¥ △ cu ½ jn.jl Ap Jamaica 1775. C r.m Hook. ex. fl. 23
874 quadrifólia *Kth.* four-leaved ¥ △ cu ½ jn.jl Ap S. Amer. 1818. C r.m Hook. ex. fl. 22
875 inæqualifólia *R. & S.* unequal-leaved ¥ △ or 1 jl.au Ap Peru 1800. C r.m Fl. per. 1. 46. a.
876 stellåta *Pers.* starry ¥ △ cu 1 my.jl Ap Jamaica 1802. C r.m Jac. vin. 2. 217
877 incána *Haw.* *great*-downy ¥ △ cu 1 f Ap Brazil 1815. C r.m Bot. cab. 503
878 talinifólia *Kth.* Talinum-lvd ♣ △ cu ½ my.jn G W. Indies 1820. C p.l
879 tricarináta *Haw.* three-keeled ♣ △ cu ½ my.jn G W. Indies 1818. C p.l
880 amplexifólia *Lk.* stem-clasping ¥ △ cu 1 f.ap Ap S. Amer. 1823. C r.m
881 subrotúnda *Haw.* roundish-*lvd* ¥ △ cu 1 f Ap ..... 1812. C r.m
882 sérpens *Swz.* serpent ♣ △ cu ¼ my.jn G Jamaica 1820. C p.l
883 répens *Kth.* creeping ♣ △ cu ½ my.au Ap S. Amer. 1823. C r.m
884 rubélla *Haw.* small red ¥ △ cu ½ mr.ap Ap W. Indies 1820. C r.m Hook. ex. fl. 59
885 capénsis *L.* Cape ♣ △ cu ½ my.jn G C. G. H. 1820. C r.l

CLASS III. ORDER 1.

TRIA'NDRIA MONOGY'NIA.

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

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

*96. *VALERIANE'LLA* Dufr. LAMB'S LETTUCE. (A diminutive of *Valerian.*) *Valerianeæ*. 18. — 24.

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

97. OXY'BAPHUS *R. & P.* UMBRELLA-WORT. (*Oxys*, acid, *baphe*, dyer's color.) *Nyctagineæ*. 12. — 13.

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

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

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

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

936	hispánica *L.*	Spanish	◯	cu	¼	jn	G	Spain	1770.	S	s.l	Cav. ic. 1. 94
937	pentándra *Cav.*	pentandrous	◯	cu	½	jn.jl	G	S. Europe	1820.	S	r.m	Cav. ic. 2. 148. 2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

105. SPERMA'XYRON *Lab.* SPERMAXYRON. (*Sperma*, a seed, *xyron*, acute.) *Olacineæ.* 1. — 2
951 strictum *Dec.* strict ✱ ⌴ or 4 ... W? N. Holl. 1820. C p.l

106. CNEO'RUM *L.* WIDOW-WAIL. (*Kneoron*, a name of Theophrastus's.) *Terebintáceæ.* 2.
952 tricóccum *L.* three-grained ✱ ⌴ or 6 ap.s Y S. Europe 1793. C p.l Lam. il. 27
953 pulveruléntum *Ven.* powdery ✱ ⌴ or 6 ap.s Y Madeira 1822. C p.l Ven. cels 77

107. COMOCLA'DIA *L.* MAIDEN PLUM. (*Kome*, a tuft, *klados*, a branch.) *Terebintáceæ.* 3. — 4.
954 integrifólia *L.* entire-leaved ♀ ▭ tm 15 R Jamaica 1778. C p.l Sl. jam. 2. 222. 1
955 dentáta *Jac.* tooth-*leaved* ♀ ▭ tm 30 jl R W. Indies 1790. C p.l Jac. am. 13. 173. 4
956 ilicifólia *Swz.* holly-leaved ♀ ▭ tm 15 R Caribbee Is. 1789. C p.l Plum. ic. 118. 1

108. *VOUA'PA* Aub. VOUAPA. (A Caribe name.) *Leguminósæ.* 1.
957 bifólia *Aub.* two-leaved ✱ ▭ or 10 ... ... Guiana 1823. C s.l Aub. gui. 1. 1

109. *OU'TEA* Aub. JOUTAY. (A Caribe name.) *Leguminósæ.* 2. — 3.
958 bíjuga *Dec.* two-paired ✱ ▭ or 10 ... ... E. Indies 1823. C s.l Lin. tr. 12. 17
Macrolóbium bíjugum *Colb.*
959 guianénsis *Aub.* Guiana ♀ ▭ or 20 ... ... Guiana 1825. C s.l Aub. gui. 1. 9

110. XY'RIS *L.* XYRIS. (*Xyros*, acute.) *Júnceæ.* 7. — 27.
960 operculáta *Lab.* covered ¼ ⍓ pr 1 jn.jl Y N. S. W. 1804. S bog Bot. mag. 1158
961 brevifólia *Mx.* short-leaved ¼ △ pr ½ jn.au Y Carolina 1812. S bog
962 læ'vis *R. Br.* smooth ¼ ⍓ pr 1½ jn.au Y N. Holl. 1819. S bog
963 bracteáta *R. Br.* bracted ¼ ⍓ pr 1 jn.au Y N. Holl. 1825. S bog
964 júncea *R. Br.* rush-like ¼ ⍓ pr 1 jn.au Y N. Holl. 1822. S bog
965 grácilis *R. Br.* slender ¼ ⍓ pr ½ jn.au Y N. Holl. 1821. S bog
966 americána *Aub.* American ¼ △ pr ½ jl.s B Guiana 1825. D bog Aub. gui. 1. 14

111. CALLI'SIA. *L.* CALLISIA. (*Kalos*, pretty.) *Commelineæ.* 1. — 3.
967 répens *L.* creeping ♌ ⍓ pr ½ jn.jl B W. Indies 1776. R s.p Jac. am. 11. 11

* 112. COMMELI'NA L. COMMELINA. (*J. & G. Commelin*, Dutch botanists.) *Commelineæ.* 23. — 50.
968 angustifólia *Mx.* narrow-leaved ♌ △ or ½ jn.jl B Carolina 1824. D p.l
969 dianthifólia *Dec.* pink-leaved ✱ ⍓ or ½ jl.au B ..... 1816. R s.p Red. lil. 7. 390
970 cajennénsis *Rich.* Cayenne ♌ ⍓ or ½ jn.jl B Guiana 1823. D p.s
971 dúbia *Dec.* doubtful ♌ ⍓ or 1 jn.jl B ..... 1818. D p.s Red. lil. 6. 359
972 hirtélla *Vahl* hairy ¼ △ or 1 my.jl B N. Amer. 1820. R s.p
973 virgínica *L.* Virginian ♌ △ or ½ jn B Virginia 1779. R s.p Plk.al. 135. 174. 4
974 móllis *Jac.* soft ♌ ⍓ or 2 au B Caracas 1804. R s.p Jac. ic. 2. 293
975 oblíqua *Vahl* oblique-*leaved* ♌ ⍓ or 1 jn.jl B ..... 1820. D p.s
976 tuberósa *L.* tuberous ¼ ⍓ or 1 jn.jl B Mexico 1732. R r.m Bot. rep. 399
977 cœléstis *W.* sky-*blue* ¼ ⍓ or 1½ jn.jl B 1813. R r.m Bot. mag. 1695
978 fasciculáta *R. & P.* fascicled ¼ △ or 1 jn.jl B Lima 1817. R s.l Fl. per. 1. 72. 6
979 bengalénsis *Forsk.* Bengal ♌ ⍓ or 3 jn B Bengal 1794. R s.p Mur. 18. 5
980 parviflóra *Zea* small-flowered ♌ ⍓ or ¼ jn.jl B ..... 1824. D p.s
981 commúnis *L.* common ○ or 2 jn.jl P.B America 1732. S co Red. lil. 206
982 polýgama *Roth* polygamous ♌ ⍓ or ½ jn.jl B China 1818. D p.s Kæm. 888
983 defíciens *Herb.* deficient ♌ ⍓ or 6 f.s B Brazil 1823. C p.l Bot. mag. 2644
984 longicaúlis *Jac.* long-stalked ♌ ⍓ or 3 au B Caracas 1806. R s.p Jac. ic. 2. 294
985 caroliniána *Walt.* Carolina ♌ △ or 2 jn.jl P.B America 1732. D r.m
986 pállida *H. & B.* pale *blue* ♌ ⍓ or 1 jn.jl B Trinidad 1820. D p.s W. h. b. 2. 87
987 erécta *L.* upright ¼ △ or 1 au.s B Virginia 1732. R s.p Di. el. 94. 77. 88
988 caripénsis *H. & B.* Caripe ¼ ⍓ or 1½ jn.jl B Trinidad 1826. D p.s
989 cyánea *R. Br.* bright-blue ♌ ⍓ or 1 jl.au B N. Holl. 1820. R s.l
990 africána *L.* African ♌ ⍓ or 1 my.o Y C. G. H. 1759. R r.m Bot. mag. 1431

113. ANEILE'MA *R. Br.* ANEILEMA. (*A* without, *eilema*, an involucrum.) *Commelineæ.* 11. — 29.
991 bifóra *R. Br.* two-flowered ♌ ⍓ or 1 jl.au B N. Holl. 1820. R co
992 ambígua *Beauv.* ambiguous ¼ ▭ or 3 jl V S. Leone 1822. D r.m Beau. ow. 15
993 sínica *Ker* Chinese ¼ ⍓ or 1 my.jn P.B China 1820. D r.m Bot. reg. 659
994 acumináta *R. Br.* acuminate ✱ ⍓ or ⅓ jl.au B N. Holl. 1822. D s.l
995 nudicaúlis *R. Br.* naked-stemmed ✱ ⍓ or ½ jn.jl B E. Indies 1818. D s.l R. mal. 9. 63
996 spiráta *L.* spiral ✱ ⍓ or ⅓ jl.au B E. Indies 1783. D s.l
997 affínis *R. Br.* similar ✱ ⍓ or 1 jl.au B N. Holl. 1820. D s.p
998 longifólia *Hook.* long-leaved ¼ ⍓ pr 1 au B Mozambi. 1825. C p.l Hook. ex. fl. 204
999 nudiflóra *L.* naked-flowered ♌ ○ or ½ jn.jl B E. Indies 1824. D p.s Pluk. al. 27. 4
1000 serruláta *Vahl* serrulated ♌ ⍓ or ⅓ jn.jl B Trinidad 1824. D p.s
1001 æquinoxiális *Beauv.* equinoxial ♌ ⍓ or ½ jn.jl B Guinea 1820. D p.s Beau. ow. 15

114. ORTE'GIA L. ORTEGIA. (*C. G. de Ortega*, a Spanish botanist.) *Caryophýlleæ.* 2.
1002 hispánica *L.* Spanish ¼ △ cu ¾ jn.jl Ap Spain 1768. D l.p Cav. ic. 1. 47
1003 dichótoma *All.* forked ¼ △ cu ½ au.s Ap Italy 1781. D l.p Al. tau. 3. 4. 1

115. POLYCNE'MUM *L.* POLYCNEMUM. (*Polys*, many, *kneme*, knee; joints.) *Chenopòdeæ.* 6. — 12.
1004 arvénse *L.* field ○ cu ¼ jl Ap S. Europe 1640. S s.l Jac. au. 4. 365
1005 recúrvum *Loi.* recurved ○ cu ¼ jl Ap France 1820. S s.l
1006 sibíricum *Pall.* Siberian ○ cu 1 jl.au Ap Siberia 1826. S s.l Gm. si. 23. 1
1007 oppositifólium *Pall.* opposite-leaved ○ cu 1½ jl.au Ap Siberia 1826. S s.l Pal. it. 52
1008 sclerospérmum *Pall.* hard-seeded ○ cu ½ jl.au Ap Tauria 1818. S s.l Pal. it. 56
1009 malacophýllum *Bieb.* soft-leaved ○ cu ½ jl.au Ap Caucasus 1823. S s.l Bux. c. 1. 17. 2

*116. CRO'CUS *L.* CROCUS. (*Krokin*, Chaldee.) *Iridèæ.* 18. — 21.
1010 vérnus *E. B.* spring ☿ △ or ¼ f.ap P England mea. O co Eng. bot. 344
2 neapolitánus *Ten.* Neapolitan ☿ △ or ½ f.ap P.B Naples ... O co Bot. mag. 860
3 obovátus *R. S.* obovate ☿ △ or ½ f.ap P S. Europe ... O co Bot. mag. 2240
1011 albiflórus *Kit.* white-flowered ☿ △ or ½ f.mr W Austria ... O co
1012 minimus *Red.* smallest ☿ △ or ⅓ f.mr P ..... 1629. O co
1013 versícolor *H. K.* party-colored ☿ △ or ¼ f.mr P S. Europe 1629. O co Bot. mag. 1110
1014 biflórus *Mil.* two-flowered ☿ △ or ¼ f.mr W Crimea 1629. O co Bot. mag. 845
1015 pusíllus *Ten.* little ☿ △ or ⅓ f.mr W.bl Naples 1824. O co Bot. cab. 1454
1016 susiánus *Kit.* Susian ☿ △ or ½ f.mr Y Turkey 1605. O co Bot. mag. 652
1017 reticulátus *Stev.* netted ☿ △ or ½ f.mr B Crimea ... O co
1018 striátus *Lk.* channelled ☿ △ or ⅓ f.mr W ..... 1820. O co
1019 sulphúreus *H. K.* sulphur-*colored* ☿ △ or ¼ f.mr Y S. Europe 1629. O co Bot. mag. 938
2 flávus *pale* yellow ☿ △ or ½ f.mr P.Y S. Europe 1629. O co Bot. mag. 1384
1020 lúteus *Lam.* *common* yellow ☿ △ or ¼ f.mr Y Turkey 1629. O co Bot. mag. 45
1021 lagenæflórus *Sal.* bottle-flowered ☿ △ or ½ f.mr D.Y Greece ... O co Fl. gr. 1. 35
2 flávus yellow ☿ △ or ¼ f.mr P.Y Greece ... O co Bot. mag. 1111

1022	mæsiacus *B. M.*	Mæsian	♂	△	or	½ f.ap	Y	Greece	1629.	O	co	Bot.mag.1111.45
1023	stellāris *Haw.*	starry	♂	△	or	½ f.mr	Y	.....	...	O	co	Hort. tr. 136
1024	sativus *L.*	cultivated *saffron*	♂	△	or	½ s.o	V	England	mea.	O	s.l	Eng. bot. 343
1025	serótinus *H. K.*	late *autumnal*	♂	△	or	½ s.n	V	S. Europe	1629.	O	co	Bot. mag. 1267
1026	nudiflōrus *Sm.*	naked-flowered	♂	△	or	½ o.n	V	England	mea.	O	co	Eng. bot. 491
1027	Pallásii Bieb.	Pallas's *autumnal*	♂	△	or	½ s.o	Li	Crimea	1821.	O	co	

*117. WITSE'NIA *L.* WITSENIA. (*M. Witsen*, a Dutch patron of botany.) *Irideæ.* 3.—5.

1028	maúra *L.*	Moorish	☿	△	or	4 n.ja	Y.B	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. reg 5
1029	corymbósa *Sm.*	corymbose	☿	△	or	½ ap.s	P.B	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 895
1030	ramósa *Vahl*	branched	☿	△	or	1 ap.jn	P.B	C. G. H.	1819.	C	s.p	

118. IXIA *L.* IXIA. (*Ixia*, birdlime; viscid nature of the roots.) *Irideæ.* 24.—

1031	lineāris *L.*	linear	♂	△	or	½ ap.my	W	C. G. H.	1796.	O	s.p.l	Bot. mag. 570
1032	capillāris *L.*	capillary	♂	△	or	1½ ap.my	V	C. G. H.	1774.	O	s.p.l	Bot. mag. 617
1033	aúlica *H. K.*	courtly	♂	△	or	2 ap.my	Pk	C. G. H.	1774.	O	s.p.l	Bot. mag. 1013
1034	fucáta *Ker*	stained	♂	△	or	½ jn.jl	Pk	C. G. H.	1800.	O	s.p.l	Bot. mag. 1379
1035	incarnáta *Jac.*	flesh-colored	♂	△	or	½ ap.my	F	C. G. H.	...	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 282
1036	pátens *H. K.*	spreading-*flwd*	♂	△	or	1 ap	P	C. G. H.	1779.	O	s.p.l	Bot. mag. 522
1037	leucántha *Pers.*	white-flowered	♂	△	or	1½ my	W	C. G. H.	1779.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 278
1038	flexuósa *H. K.*	bending-*stalked*	♂	△	or	2 ap.my	Pk	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	Bot. mag. 624
1039	aristáta *B. M.*	awned	♂	△	or	1 ap.my	Pk	C. G. H.	1800.	O	s.p.l	Bot. mag. 589
1040	hýbrida *Ker*	spurious	♂	△	or	1 ap.my	W	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	Bot. mag. 128
1041	cónica *H. K.*	conical	♂	△	or	1 ap.my	O	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	Bot. mag. 539
1042	monadélpha *H. K.*	monadelphous	♂	△	or	½ ap.my	B	C. G. H.	1792.	O	s.p.l	Bot. mag. 607
	2 cúrta *Andr.*	short	♂	△	or	½ ap.my	O	C. G. H.	1792.	O	s.p.l	Bot. mag. 1378
1043	columellāris *H. K.*	pillar	♂	△	or	½ au	Va	C. G. H.	1790.	O	s.p.l	Bot. mag. 630
1044	amœ'na *Lk.*	pretty	♂	△	or	1 ap.my	R	C. G. H.	1822.	O	s.p.l	
1045	maculáta *L.*	spotted	♂	△	or	1 my.jn	W.br	C. G. H.	1780.	O	s.p.l	Bot. rep. 196
	2 ochroleúca	cream-colored	♂	△	or	1 my.jn	P.Y	C. G. H.	1780.	O	s.p.l	Bot. mag. 1285
1046	ováta *Andr.*	ovate	♂	△	or	1 ap.my	R	C. G. H.	1780.	O	s.p.l	And. rep. 23
1047	capitáta *Pers.*	headed	♂	△	or	2 my.jn	W.B	C. G. H.	1780.	O	s.p.l	Bot. rep. 159
1048	dúbia *Red.*	doubtful	♂	△	or	½ ap.my	R	C. G. H.	...	O	s.p.l	Red. lil. 2. 64
1049	viridiflōra *Pers.*	green-flowered	♂	△	or	1 my.jn	G	C. G. H.	1780.	O	s.p.l	Bot.mag. 549
1050	erécta *H. K.*	upright	♂	△	or	1½ my.jn	W	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	Bot. m. 623.1173
	2 incarnáta	flesh-colored	♂	△	or	1 my.jn	F	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	And. rep. 155
	3 lútea	yellow	♂	△	or	1 my.jn	Y	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	And. rep. 159
1051	crateroides *Ker*	crater-like	♂	△	or	½ my.jn	D.R	C. G. H.	1778.	O	s.p.l	Bot. mag. 594
1052	retúsa *Sal.*	retuse	♂	△	or	1 ja.f	L.Y	C. G. H.	1793.	O	s.p.l	Bot. mag. 629
1053	scillāris *Kit.*	squill-*flowered*	♂	△	or	1 ja.f	Va	C. G. H.	1787.	O	s.p.l	Bot. mag. 542
1054	crispa *Thun.*	curled-*leaved*	♂	△	or	1 ap.my	B	C. G. H.	1787.	O	s.p.l	Bot. mag. 599

* 119. TRICHONE'MA *Ker* TRICHONEMA. (*Thrix*, hair, *nema*, a filament.) *Irideæ.* 13.

1055	Bulbocódium *Ker*	Bulbocodium	♂	△	or	½ mr.ap	R	S. Europe	1739.	O	s.p.l	Bot. mag. 265
1056	purpurascens *Swt.*	purpurascent	♂	△	or	½ mr.ap	Pu	Italy	1825.	O	s.p.l	Ten. fl. nap. 1. 2
	I'xia purpurascens *Ten.*											
1057	Colúmnæ *Ten.*	Columna's	♂	△	or	½ mr.ap	B	Italy	1825.	O	s.p.l	
1058	cœlestinum *Swt.*	sky *blue*	♂	△	or	½ mr.ap	B	Carolina	1818.	O	s.p.l	Bart. it. 3
	I'xia cœlestina *Bart.*											
1059	cruciátum *Ker*	cruciate	♂	△	or	½ my	B	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Bot. mag. 575
1060	quadrángulum *Swt.*	quadrangular	♂	△	or	½ my.jl	...	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	
	I'xia quadrángula *R. & S.*											
1061	recúrvum *Spr.*	recurved	♂	△	or	½ my.jl	R	C. G. H.	1812.	O	s.p.l	Red. lil. 5. 25. 1
1062	chloroleúcum *Ker*	milk-colored	♂	△	or	½ my.jl	G.W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 270
1063	caulēscens *B. M.*	caulescent	♂	△	or	½ jn.jl	Y	C. G. H.	1810.	O	s.p.l	Bot. mag. 1392
1064	monadélphum *Swt.*	monadelphous	♂	△	or	½ jl.au	R	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	
1065	pudícum *Ker*	blush	♂	△	or	½ au	R	C. G. H.	1808.	O	s.p.l	Bot. mag. 1244
1066	speciósum *Ker*	showy	♂	△	or	½ mr.ap	R	C. G. H.	1808.	O	s.p.l	Bot. mag. 1476
1067	rōseum *Ker*	rosy	♂	△	or	½ jl	Pk	C. G. H.	1808.	O	s.p.l	Bot. mag. 1225

120. GEISSORHI'ZA *Ker* TILE ROOT. (*Geison*, a tile, *rhiza*, a root.) *Irideæ.* 11.—12.

1068	Laróchei R. & S.	De la Roche's	♂	△	or	½ my	V	C. G. H.	1790.	R	s.p.l	Bot. mag. 598
1069	júncea *Lk.*	rushy	♂	△	or	1 jn.jl	W	C. G. H.	1822.	O	s.p.l	
1070	setácea *Ker*	bristle-*leaved*	♂	△	or	1 jn.jl	Su	C. G. H.	1809.	O	s.p.l	Bot. mag. 1255
1071	obtusáta *Ker*	blunted	♂	△	or	1 my	Y	C. G. H.	1801.	O	s.p.l	Bot. mag. 672
1072	vaginata *Swt.*	sheathed	♂	△	or	1½ s	Y.B	C. G. H.	1824.	R	l.p	Sw. fl. gar.138
1073	secúnda *Ker*	side-flowering	♂	△	or	1 my	W	C. G. H.	1795.	O	s.p.l	Bot. m. 597. 1105
	2 cœrúlea	blue	♂	△	or	1 my	B	C. G. H.	1795.	O	s.p.l	Bot. mag. 597
	3 albéscens	albescent	♂	△	or	1 my	W	C. G. H.	1795.	O	s.p.l	Bot. mag. 1105
1074	sublútea *Ker*	yellowish	♂	△	or	1 my.jn	Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	
1075	imbricáta *Ker*	imbricated	♂	△	or	1 my.jn	Va	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	
1076	hírta *Ker*	hairy	♂	△	or	1 my	W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	
1077	excísa *Ker*	short-*leaved*	♂	△	or	½ ap.my	W	C. G. H.	1789.	O	s.p.l	Bot. mag. 584
1078	ciliāris *Sal.*	ciliated	♂	△	or	1 ap.my	...	C. G. H.	...	O	s.p.l	

121. HESPERA'NTHA *Ker* EVENING FLOWER. (*Hespera*, evening, *anthos*, a flower.) *Irideæ.* 6.

1079	radiáta *Ker*	radiated	♂	△	or	½ ap.jn	V	C. G. H.	1794.	O	s.p.l	Bot. mag. 573
1080	pilósa *Ker*	hairy	♂	△	or	½ ap.my	V	C. G. H.	1811.	O	s.p.l	Bot. mag. 1475
1081	angústa *Ker*	narrow-*leaved*	♂	△	or	½ my.jn	W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 279
	I'xia angústa *Jac.*											
1082	graminifólia *Swt.*	grass-leaved	♂	△	or	½ au.s	V	C. G. H.	1808.	O	s.p.l	Bot. mag. 1254
1083	falcáta *Ker*	sickle *leaved*	♂	△	or	½ ap.my	V	C. G. H.	1787.	O	s.p.l	Bot. mag. 566
1084	cinnamómea *Ker*	Cinnamon	♂	△	or	½ ap.my	V	C. G. H.	1787.	O	s.p.l	Bot. mag. 1054

* 122. SPARA'XIS *Ker* SPARAXIS. (*Sparasso*, to tear; lacerated spathes.) *Irideæ.* 7.—9.

1085	tricolor *Ker*	three-colored	♂	△	or	1 my	O	C. G. H.	1789.	O	s.p.l	Bot. mag. 381
	2 sanguineo-purpúrea	bloody purple	♂	△	or	1 ap.my	R.P	C. G. H.	1811.	O	s.p.l	Bot. mag. 1482
	3 violáceo-purpúrea	violet purple	♂	△	or	1 ap.my	V.P	C. G. H.	1811.	O	s.p.l	Bot. mag.1482.2
	4 rōseo-álba	red and white	♂	△	or	1 ap.my	Pk	C. G. H.	1811.	O	s.p.l	Bot. mag.1482.3
1086	versícolor *Swt.*	party-colored	♂	△	or	½ s	P.Y	C. G. H.	1825.	R	s.l	Sw. fl. gar.160
1087	bícolor *Ker*	two-colored	♂	△	or	½ mr.ap	B.Y	C. G. H.	1786.	O	s.p.l	Bot. mag. 548
1088	grandiflōra *Ker*	great-flowered	♂	△	or	¾ ap	Pu	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Bot. mag. 541
	2 striáta	striated	♂	△	or	¾ ap	Va	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Bot. mag. 779
	3 Liliàgo	lily-*flowered*	♂	△	or	¾ ap	W	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Bot. reg. 252
1089	bulbífera *Ker*	bulb-bearing	♂	△	or	¾ my.jn	V	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Bot. mag. 545
1090	frágrans *Ker*	sweet-scented	♂	△	or	¾ my.jl	Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 274
1091	anemoniflóra *B. M.*	anemone-flwd	♂	△	or	¾ my.jl	W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 273
	I'xia anemonæflóra *Jac.*											

123. TRITO'NIA Ker TRITONIA. (*Triton*, a weathercock; in allusion to the stamens.) *Irideæ.* 22.—23.

1092	crispa *Ker*	curled-*leaved*	☿	△	or	½	ap.my	F	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 678
1093	anigozanthæflóra *Swt.*	Anigozan.-fl.	☿	△	or	¾	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1094	víridis *Ker*	green-*flowered*	☿	△	or	¾	jl	G	C. G. H.	1788.	O	s.p.l Bot. mag. 1275
1095	rósea *Ker*	rosy	☿	△	or	1½	jn.jl	Pk	C. G. H.	1793.	O	s.p.l Bot. mag. 618
1096	capénsis *Ker*	Cape	☿	△	or	1	au.o	W	C. G. H.	1811.	O	s.p.l Bot. mag. 1531
1097	longiflóra *Ker*	long-flowered	☿	△	or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 256
1098	tenuiflóra *Vahl*	slender-flwd	☿	△	or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1811.	O	s.p.l B. m.1502.f.maj.
1099	cóncolor *Swt.*	self-colored	☿	△	or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1811.	O	s.p.l B.m.1502.f.min.
1100	rochénsis *B. M.*	De la Roche	☿	△	or	1	au	Y	C. G. H.	1811.	O	s.p.l Bot. mag. 1503
1101	pállida *Ker*	pale-*flowered*	☿	△	or	1	au	W	C. G. H.	1806.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 262
1102	pectináta *Ker*	pectinated	☿	△	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l
1103	lineáta *Ker*	lined	☿	△	or	2	my	Va	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 487
1104	striáta *Ker*	striated	☿	△	or	1	my.jn	B	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 260
1105	securígera *Ker*	axe-bearing	☿	△	or	½	my	Br	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 383
1106	fláva *Ker*	yellow	☿	△	or	½	f.mr	Y	C. G. H.	1780.	O	s.p.l Bot. reg. 747
1107	squálida *Ker*	squalid	☿	△	or	½	my	Ru	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 581
1108	fenestráta *Ker*	windowed	☿	△	or	1½	my.jn	Y	C. G. H.	1801.	O	s.p.l Bot. mag. 704
1109	crocáta *Ker*	saffroned	☿	△	or	½	my.jn	O	C. G. H.	1758.	O	s.p.l Bot. mag. 184
1110	deústa *Ker*	blasted	☿	△	or	½	my	Ful	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 622
1111	miniáta *Ker*	vermilion-*flwd*	☿	△	or	½	au	Ful	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 609
1112	xanthóspila *Ker*	yellow-spotted	☿	△	or	1	my.jl	R.Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Red. lil. 3. 124
1113	refrácta *Ker*	refracted	☿	△	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1815.	O	s.p.l Bot. reg. 135

* 124. WATSO'NIA Ker WATSONIA. (*W. Watson*, a London apothecary.) *Irideæ.* 13.—

1114	spicáta *Ker*	spiked	☿	△	or	½	my	Pk	C. G. H.	1791.	O	s.p.l Bot. mag. 523
1115	plantagínea *Ker*	Plantain	☿	△	or	2	jn.jl	W	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 553
1116	punctáta *R. Br.*	dotted-*flowered*	☿	△	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1800.	O	s.p.l Bot. rep. 177
1117	róseo-álba *Ker*	red and white	☿	△	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	...	O	s.p.l Bot. mag. 537
	2 variegáta	variegated	☿	△	or	1	jl.au	Va	C. G. H.	...	O	s.p.l Bot. mag. 1193
1118	marginàta *Ker*	marginated	☿	△	or	3	jn	Pk	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 608
	2 minor	lesser	☿	△	or	3	o	Pk	C. G. H.	1812.	O	s.p.l Bot. mag. 1530
1119	strictiflóra *Ker*	strict-flowered	☿	△	or	1	jn	R	C. G. H.	1810.	O	s.p.l Bot. mag. 1406
1120	rósea *Ker*	rosy	☿	△	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1803.	O	s.p.l Bot. mag. 1072
1121	brevifólia *Ker*	short-leaved	☿	△	or	1	my	Pk	C. G. H.	1794.	O	s.p.l Bot. mag. 601
1122	iridifólia *Jac.*	Iris-leaved	☿	△	or	2½	my	F	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 234
1123	fúlgida *Sal.*	bright	☿	△	or	4	my	R	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 600
1124	Meriána Ker	Merian's	☿	△	or	1½	my.jn	F	C. G. H.	1750.	O	s.p.l Bot. m. 418.1194
1125	húmilis *Ker*	humble	☿	△	or	2	my.jl	La	C. G. H.	1754.	O	s.p.l Bot. m. 631.1195
1126	aletroides *Ker*	Aletris-like	☿	△	or	1½	my.jl	S	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 441
	2 variegáta	variegated-*flwd*	☿	△	or	1¼	my.jl	Va	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 533

125. *BABIA'NA* Ker BABIANA. (*Babianer*, Dut.; the roots the food of baboons.) *Irideæ.* 17.

1127	Thunbérgii Ker	Thunberg's	☿	△	or	1	ap	P	C. G. H.	1774.	O	s.p.l
1128	ringens *Ker*	gaping-*flowered*	☿	△	or	½	my.jn	P	C. G. H.	1752.	O	s.p Bot. cab. 1006
1129	tubiflóra *Ker*	tube-flowered	☿	△	or	½	jn	Y.R	C. G. H.	1774.	O	s.p Bot. mag. 847
1130	tubáta *W.*	*long*-tubed	☿	△	or	¾	jn	W.R	C. G. H.	1774.	O	s.p Bot. mag. 680
1131	spathácea *Ker*	sheathy	☿	△	or	½	jn	L.B	C. G. H.	1801.	O	s.p Bot. mag. 638
1132	sambùcina *Ker*	Elder-*scented*	☿	△	or	½	ap.my	B	C. G. H.	1799.	O	s.p Bot. mag. 1019
1133	dísticha *Ker*	two-ranked	☿	△	or	½	jn.jl	B	C. G. H.	1774.	O	s.p Bot. mag. 626
1134	plicáta *Ker*	folded	☿	△	or	⅓	my.jn	Pu	C. G. H.	1774.	O	s.p Bot. mag. 576
1135	stricta *Ker*	strict	☿	△	or	1	my.jn	B.W	C. G. H.	1757.	O	s.p Bot. mag. 621
1136	angustifólia *Ker*	narrow-leaved	☿	△	or	1	my.jn	Va	C. G. H.	1757.	O	s.p.l Bot. mag. 637
	Ixia stricta *B. M.*											
1137	tenuiflóra *Swt.*	slender-flwd	☿	△	or	½	my.jn	P	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1138	sulphúrea *Ker*	sulphur-*flwd*	☿	△	or	½	my.jn	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p Bot. mag. 1053
1139	mucronáta *Ker*	mucronate	☿	△	or	½	my.jn	P	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 253
1140	villósa *Ker*	hairy	☿	△	or	½	au	D.R	C. G. H.	1778.	O	s.p Bot. mag. 583
1141	obtusifólia *Ker*	obtuse-leaved	☿	△	or	¼	my.jn	B	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 284
	Ixia villósa *Jac.* not *H. K.*											
1142	purpúrea *Ker*	purple	☿	△	or	¾	my.jn	P	C. G. H.	1806.	O	s.p.l Bot. mag. 1052
1143	rúbro-cyánea *Ker*	red and blue	☿	△	or	½	ap.jn	B.R	C. G. H.	1794.	O	s.p Bot. mag. 410
1144	nána *Spr.*	dwarf	☿	△	or	½	ap.my	B	C. G. H.	1807.	O	s.p.l And. rep. 137
	Gladíolus nánus *And. Rep.*											

* 126. LAPEYROU'SIA Ker LAPEYROUSIA. (*La Peyrouse*, the French navigator.) *Irideæ.* 8.

1145	corymbósa *Ker*	corymbose	☿	△	or	⅓	my.jn	B	C. G. H.	1791.	O	s.p Bot. mag. 595
1146	falcáta *Ker*	falcate	☿	△	or	⅓	my.jn	B	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Thun. ir. 4. l. 3
1147	fasciculáta *Ker*	fasciculate	☿	△	or	⅓	my.jn	W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 291
	Galáxia plicáta *Jac.*											
1148	fissifólia *Ker*	cleft-leaved	☿	△	or	½	au.s	V	C. G. H.	1809.	O	s.p Bot. mag. 1246
1149	ánceps *Ker*	two-edged	☿	△	pr	⅓	s	B	C. G. H.	1824.	R	s.l Sw. fl. gar. 143
1150	aculeáta *Swt.*	prickly	☿	△	or	¼	my.jl	B.Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Sw. fl. gar.ic.in.
1151	silenoides *Ker*	Catchfly-like	☿	△	or	½	my.jl	V	C. G. H.	1822.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 270
1152	Fabricii *Ker*	Fabricius's	☿	△	or	½	my.jl	B	C. G. H.	1825.	O	s.p.l

*127. MELASPHÆ'RULA *Ker* MELASPHÆRULA. (*Melas*, black, *sphaira*, globule; bulbs.) *Irideæ.* 3.

1153	gramínea *Dec.*	Grass-*leaved*	☿	△	or	1	ap.au	G	C. G. H.	1787.	O	s.p Red. lil. 163
1154	intermédia *Swt.*	intermediate	☿	△	or	1	ap.au	Y.G	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 615
	gramínea *B. R.* not *Red.*											
1155	iridifólia *Dec.*	Iris-leaved	☿	△	or	1	ap.au	Y.G	C. G. H.	1787.	O	s.p Jac. ic. 2. 236.

* 128. *GLADI'OLUS L.* CORN FLAG. (*Gladius* a sword; the leaves.) *Irideæ.* 37.—46.

1156	Watsónius Thun.	Watson's	☿	△	or	1	f.ap	D.R	C. G. H.	1791.	O	s.p.l Bot.mag.450.569
	2 variegátus	variegated	☿	△	or	1	mr.ap	R.W	C. G. H.	1801.	O	s.p.l Bot. mag. 569
1157	viperátus *Ker*	viper	☿	△	or	½	ap.my	G.Y	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 688
1158	alátus *L.*	winged-*flwd*	☿	△	or	⅝	my.jn	S.Y	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 586
	2 algoénsis *Herb.*	Algoa Bay	☿	△	or	¾	jl	O	C. G. H.	1824.	R	l.p Bot. mag. 2608
1159	namaquénsis *Ker*	Namaqua	☿	△	or	⅝	my.jn	O.G	C. G. H.	1800.	O	s.p.l Bot. mag. 592
1160	permeábilis *Lar.*	permeable	☿	△	or	⅝	my.jn	O	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Lar. dis. 2
1161	brevifólius *Jac.*	short-leaved	☿	△	or	1½	d.jn	Pk	C. G. H.	1802.	O	s.p.l Bot.mag.727.992
1162	hirsútus *L.*	hairy	☿	△	or	1½	ap.jn	Pk	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 574
1163	versícolor *Ker*	various-colored	☿	△	or	1½	my.jn	Br	C. G. H.	1794.	O	s.p.l Bot. mag. α 1042
	2 binérvis *B. M.*	two-nerved	☿	△	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1806.	O	s.p.l Bot. mag. ε 1042
	3 tenúior *Ker*	slenderer	☿	△	or	1	my.jn	Va	C. G. H.	1779.	O	s.p.l Bot. mag. 556
1164	edúlis *Ker*	eatable	☿	△	cul	1½	my.jn	W	C. G. H.	1816.	O	s.p.l Bot. reg. 169
1165	hastátus *Thun.*	hastate	☿	△	or	1	ap.my	F	C. G. H.	1816.	O	s.p.l Bot. mag. 1564

1166 trístis *L.* sad ☿ △ or 1 my.jn Br.Y C. G. H. 1745. O s.p.l Bot. mag. 272
1167 cóncolor *Sal.* self-colored ☿ △ or 1 my.jn Y C. G. H. 1790. O s.p.l Par. lon. 8
1168 hyálinus *Jac.* glassy ☿ △ or 1 my.jn Y.R C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 242
1169 tenéllus *Jac.* tender ☿ △ or ½ my.jn Va.Y C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 248
1170 Colvillii Swt. Colville's ☿ △ pr 1 jn.jl S.Y hybrid 1824. O l.s Sw. fl. gar. 155
1171 trichonemifólius *Ker* Trichonema-lv ☿ △ or 1½ my.jn Y C. G. H. 1810. O s.p.l Bot. mag. 1483
1172 grácilis *Jac.* small ☿ △ or 2 mr.ap B.w C. G. H. 1800. O s.p.l Bot. mag. 562
1173 débilis *Sims* weak ☿ △ pr 1½ my W C. G. H. ... O p.l Bot. mag. 2585
1174 recúrvus *H. K.* recurved ☿ △ or 2 ap.my Str C. G. H. 1758. O s.p.l Bot. mag. 578
1175 cárneus *Jac.* flesh-*colored* ☿ △ or 2 my.jn F C. G. H. 1796. O s.p.l Bot. mag. 591
1176 cuspidátus *L.* pointed ☿ △ or 1½ ap.my W.Br C. G. H. 1795. O s.p.l Bot. mag. 582
1177 blándus *H. K.* bland ☿ △ or 1½ jn L.F C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 625
1178 álbidus *Vahl* whitish ☿ △ or 1 my.jn W C. G. H. 1774. O s.p.l Bot. mag. 648
2 pictus *B.M.* painted ☿ △ or 1 my.jl R.w C. G. H. 1794. O s.p.l Bot. mag. 1665
1179 trimaculátus *Vahl* three-spotted ☿ △ or 1 my.jn R.w C. G. H. 1794. O s.p.l
1180 campanulátus *B. R.* bell-*flowered* ☿ △ or 1½ my L.P C. G. H. 1794. O s.p.l Bot. rep. 188
1181 angústus *L.* narrow-*leaved* ☿ △ or 2 my.jn L.Y C. G. H. 1757. O s.p.l Bot. mag. 602
1182 involútus *Lar.* involute ☿ △ or 1½ my.jn Pk C. G. H. 1757. O s.p.l Lar. dis. 2. 3
1183 flexuósus *Thun.* flexuous ☿ △ or 1 my.jn O C. G. H. 1825. O s.p.l Thun. ir. 1. 1
1184 undulátus *Jac.* wave-*flowered* ☿ △ or 1 ap.my Pk C. G. H. 1760. O s.p.l Jac. ic. 2. 242
2 pállidus pale ☿ △ or 1 ap.my P.Pk C. G. H. 1760. O s.p.l Bot. mag. 647
3 cárneus flesh-*colored* ☿ △ or 1 ap.my F C. G. H. 1760. O s.p.l Bot. mag. 538
1185 floribúndus *Jac.* bundle-flwd ☿ △ or 1 my.jl Ci C. G. H. 1788. O s.p.l Bot. mag. 610
1186 Míller*i* Ker Miller's ☿ △ or 1½ ap.my V C. G. H. 1751. O s.p.l Bot. mag. 632
1187 cardinális *B. M.* cardinal ☿ △ or 2 jl.au D.R C. G. H. 1789. O s.p.l Bot. mag. 135
1188 byzantínus *Mil.* Byzantine ☿ △ or 2 jn.jl R Turkey 1629. O s.p Bot. mag. 874
1189 commúnis *L.* common ☿ △ or 2 jn.jl R S. Europe 1596. O s.p.l Bot. mag. 86
2 cárneus flesh-*colored* ☿ △ or 1½ jn.jl F S. Europe 1596. O r.m Bot. mag. 1575
1190 ténuis *Bieb.* slender ☿ △ or 1 my.jn R Tauria 1823. O co
1191 imbricátus *L.* imbricated ☿ △ or 1 my.jn R Russia 1820. O l.p
1192 ségetum *Ker* corn field ☿ △ or 2 jn.jl P S. Europe 1596. O s.p.l Bot. mag. 719

129. SYNNO'TI*A* Swt. SYNNOTIA. (*W. Synnot*, who collected many plants at the Cape.) *Irideæ.* 3.
1193 variegáta *Swt.* variegated ☿ △ or ½ ap.jn Va C. G. H. 1825. O s.p.l Sw. fl. gar. 150
1194 bícolor *Swt.* two-colored ☿ △ or ½ mr.ap B.Y C. G. H. 1786. O s.p.l Bot. mag. 548
Ixia bícolor *B.M.* Sparáxis bícolor *Ker.* Gladíolus bícolor *W.*
1195 galeátus *Swt.* helmeted ☿ △ or 1 mr.ap B.Y C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 258
Gladíolus galeátus *Jac.*

* 130. ANOMATHE'CA *Ker* ANOMATHECA. (*Anomos*, singular, *theca*, a capsule.) *Irideæ.* 1.
1196 júncea *Ker* rushy ☿ △ or ½ ap.my Li C. G. H. 1791. O s.p.l Bot. mag. 606

131. ANTHOLY'ZA *L.* ANTHOLYZA. (*Anthos*, fl., *lyssa*, rage; fl. like a mouth ready to bite.) *Irideæ.* 3—4.
1197 æthiópica *L.* Ethiopian ☿ △ or 3 my.jn S.G C. G. H. 1759. O s.p.l Bot. mag. 561
1198 præálta *Dec.* very tall ☿ △ or 2 ja.f O C. G. H. ... O s.p.l Bot. mag. 1172
æthiópica β vitígera *B. M.*
1199 montána *Ker* mountain ☿ △ fra 1 jn Br C. G. H. 1822. R s.p Bot. cab. 1022

132. ANISA'NTHUS *Swt.* ANISANTHUS. (*Anisos*, unequal, *anthos*, a flower.) *Irideæ.* 3.
1200 splêndens *Swt.* splendid ☿ △ or 1½ my.jn S C. G. H. 1825. O s.p.l Sw. fl. gar. ic.
1201 Cunón*ia* Swt. Cunon's ☿ △ or 2 my.jn S C. G. H. 1756. O s.p.l Bot. mag. 843
Antholýza Cunón*ia* B.M. Gladíolus Cunón*ia* H. K.
1202 quadrangulâris *Swt.* quadrangular ☿ △ or 2 mr.ap Y C. G. H. 1700. O s.p.l Bot. mag. 567
Gladíolus quadrangulâris *B.M.* abbreviátus *And. rep.* 166

133. XIPHI'DIUM *Aubl.* XIPHIDIUM. (*Xiphos*, a sword; the leaves.) *Hæmodoráceæ.* 2.
1203 álbum *W.* white ♀ △ or 1½ ... W W. Indies 1787. R s.p
1204 cærúleum *Aubl.* blue ♀ △ or 1¼ ... B Guiana 1793. R s.p Aub. gui. 1. 11

134. LEPTA'NTHUS *Mx.* LEPTANTHUS. (*Leptos*, slender, *anthos*, a flower.) *Pontederéæ.* 1.
1205 gramíneus *Mx.* grassy ≗ △ 1 jn.au Y N. Amer. 1823. D aq Hook. ex. fl. 94

135. HETERANTHE'RA *Beauv.* HETERANTHERA. (*Heteros*, variable, *aner*, anther.) *Pontederéæ.* 3—7.
1206 renifórmis *R. & P.* kidney-*leaved* ≗ △ or flt jl.au B S. Amer. 1824. Sk aq Fl. per. 1. 71
1207 acúta *W.* acute *kidn.-lvd* ≗ △ or flt jn.jl W Virginia 1812. Sk aq Beauv. in ac. am. [4. 173. ic.
Leptánthus renifórmis *Mx.* not *R. & P.*
1208 limósa *Vahl* bog ≗ △ or flt jl.au B N. Amer. 1822. D m.s Mic. am. 5. 1

136. WACHENDO'RFI*A* L. WACHENDORFIA. (*E. J. Wachendorf*, a Dutch bot.) *Hæmodoráceæ.* 8—9.
1209 thyrsiflóra *L.* thyrse-flowered ♀ △ or 2 my.jn Y C. G. H. 1759. D r.m Bot. mag. 1060
1210 paniculáta *Thun.* panicled ♀ △ or 2 f Y C. G. H. 1700. D r.m Bot. mag. 616
1211 Hibbérti Swt. Hibbert's ♀ △ or 2 f.jn Y C. G. H. 1823. D r.m Bot. mag. 2610
paniculáta β *B. M.*
1212 hirsúta *Ker* hairy ♀ △ or 1½ jn V C. G. H. 1687. D r.m Bot. mag. 614
1213 brevifólia *Ker* short-leaved ♀ △ or 1 mr.ap P C. G. H. 1795. D r.m Bot. mag. 1166
1214 Breyniána R. & S. Breynius's ♀ △ or 1 mr.ap ... C. G. H. 1825. D r.m Brey. c. 37
1215 gramínea *Thun.* grass-*leaved* ♀ △ or 1 jn Y C. G. H. ... D r.m
1216 tenélla *Thun.* tender ♀ △ or 1 jn Y C. G. H. 1816. D r.m

137. HÆMODO'RUM *Sm.* HÆMODORUM. (*Haima*, blood, *doron*, gift; flower.) *Hæmodoráceæ.* 2—6.
1217 planifólium *R. Br.* flat-leaved ♀ △ or 1½ jl.n O N. S. W. 1810. S s.p Bot. mag. 1610
1218 teretifólium *R. Br.* round-leaved ♀ △ or 1 jl.n O N. Holl. 1822. D s.p

138. ARI'STEA *L.* ARISTEA. (*Arista*, a point, or beard; the leaves.) *Irideæ.* 5—7.
1219 cyánea *H. K.* bright blue ♀ △ or ¾ ap.jn B C. G. H. 1759. S s.p Bot. mag. 458
1220 capitáta *H. K.* headed ♀ △ or 3 jl.au B C. G. H. 1790. C s.p Bot. mag. 605
1221 spirális *Vahl* spiral-*flowered* ♀ △ or 1 ap.my Pa.B C. G. H. 1795. C s.p Bot. mag. 520
1222 melaleúca *Ker* black and white ♀ △ or 1 my.jn Pa.B C. G. H. 1796. C s.p Bot. mag. 1277
1223 pusílla *Ker* little ♀ △ or ¼ jn.jl B C. G. H. 1806. C s.p Bot. mag. 1231

139. DI'LATRIS *L.* DILATRIS. (*Dis*, two, *later*, a tile.) *Hæmodoráceæ.* 3.—
1224 corymbósa *Thun.* corymbose ♀ △ or 1 my P.Y C. G. H. 1790. S s.p Ex. bot. 1. 16
1225 viscósa *Thun.* clammy ♀ △ or ⅔ ... B C. G. H. 1795. S s.p Lam. il. 34
1226 paniculáta *Thun.* panicled ♀ △ or 1 my.jl B C. G. H. 1825. S s.p

140. LACHNA'NTHES *Ell.* LACHNANTHES. (*Lachne*, wool, *anthos*, a flower.) *Hæmodoráceæ.* 1.
1227 tinctória *Ell.* dyer's ♀ △ dy 1½ jl.au Pk N. Amer. 1812. S s.p Mic. am. 1. 4
Dilatris Heritiér*a* Pers. Dilatris tinctória *Ph.*

*141. BRODLÆ'A Sm. BRODIÆA. (*Jas. J.Brodie*, of Brodie House, a Scotch cryptogam.) *Hemerocallídeæ*. 4.

§ 1228 *ixioídes Sims* Ixia-like ♂ △ or 1 o Li Chile 1821. O s.p Bot. mag. 2382
1229 grandiflóra *Sm.* large-flowered ♂ △ pr 1½ jn B N. Amer. 1806. R s.p Lin. tr. 10
Hoókera coronária *Sal.*
§ 1230 *alliácea Miers* Garlic-*scented* ♂ △ pr 1 ... W Chile 1825. R s.p
1231 congésta *R. Br.* crowded ♂ △ or 1 jl.au B Georgia 1806. O s.p Lin. tr. 10. 1

*142. *I'RIS L.* IRIS. (*Iris*, the eye; the variety and brilliancy of its colors.) *Irídeæ*. 94—121.

1232 susiána *L.* Susian ♆ △ or 2 mr.ap St Levant 1596. R s.l Bot. mag. 91
1233 lívida *Trat.* livid ♆ △ or 1½ ap.my Ld Levant ... D s.l Red. lil. 1. 18
1234 florentina *L.* Florentine ♆ △ or 2 my.jn W S. Europe 1596. R p.l Bot. mag. 671
1235 germánica *L.* German ♆ △ or 3 my.jn B Germany 1573. R co Bot. mag. 670
1236 Húmei *G. Don* Sir Ab. Hume's ♆ △ or 2 ap.my B Nepal 1822. D co Bot. reg. 818
I. nepalénsis B. R not *D. Don*
1237 pállida *Lam.* pale ♆ △ or 3 my.jn Pa.B Turkey 1596. R co Bot. mag. 685
1238 longiflóra *R. & S.* long-flowered ♆ △ or 2 ap.jn ... . 1824. D s.l
1239 flavéscens *Red.* flavescent ♆ △ or 2 my.jn Y ..... 1818. R co Red. lil. 375
1240 orientális *Thun.* oriental ♆ △ or 1 my.jn L.B China 1790. R co Bot. mag. 1604
1241 sambùcina *L.* Elder-*scented* ♆ △ or 3 jn L.B S. Europe 1658. R co Bot. mag. 187
1242 lúrida *H. K.* dingy ♆ △ or 2 ap Br S. Europe 1758. R co Bot. mag. 669. 996
1243 sórdida *W.* sordid ♆ △ or 1½ my.jn W ..... 1819. R co
1244 squálens *L.* daubed ♆ △ or 2 jn. St S. Europe 1768. R co Bot. mag. 787
1245 variegáta *L.* variegated ♆ △ or 2 my.jn St Hungary 1597. R s.l Bot. mag. 16
1246 neglécta *Horn.* neglected ♆ △ or 2 my.jn Pa.B .... R co Bot. mag. 2435
1247 Swértii Lam. Swert's ♆ △ or 1½ ap.my W ..... 1819. R co Bot. mag. 870
aphýlla *B. M.*
1248 plicáta *Lam.* plicate ♆ △ or 2 my.jn W.B ..... 1821. R co Red. lil. 357
1249 biflóra *L.* two-flowered ♆ △ or 1½ ap.my P S. Europe 1596. R co
1250 sub-biflóra *Brot.* sub-two-flwd ♆ △ or 1½ ap.my V Portugal 1596. R p.l Bot. mag. 1130
1251 nepalénsis *D. Don* Nepal ♆ △ or 1½ ap.my B Nepal 1823. R co Sw. fl. gar. n.s. 11
1252 flexuósa *Mur.* flexuous ♆ △ or 2 my.jn W Germany 1810. R co Mur. 7. 4
1253 cristáta *H. K.* crested ♆ △ or ½ my Pa.B N. Amer. 1756. R p.l Bot. mag. 412
1254 chinénsis *B. M.* Chinese ♆ △ or 1 my.jn Pa.B China 1792. R co Bot. mag. 373
1255 arenária *Kit.* sand ♆ △ or ½ jn Y Hungary 1802. R co Bot. reg. 549
1256 lutéscens *Lam.* lutescent ♆ △ or ½ ap.my Y Germany 1748. R p.l Red. lil. 263
1257 flavíssima *Pall.* yellowest ♆ △ or ¾ my.jn Y Siberia 1814. R co Jac. ic. 3. 220
1258 púmila *L.* dwarf ♆ △ or ½ my.jn P Austria 1596. R p.l Bot. mag. 6. 1209
1259 *violácea Swt.* *dwarf* violaceous ♆ △ or ½ ap.jn V S. Europe 1800. D co Bot. mag. 1261
púmila β violácea *B. M.*
1260 dichótoma *L. fil.* forked ♆ △ or 1 au L.B Dauria 1784. R p.l Bot. reg. 246
1261 nudicaúlis *Lam.* naked-stemmed ♆ △ or 1 my.jn B ..... 1820. R co
1262 scariósa *W.* scarious ♆ △ or 1 my.jn B Russia 1826. R co
1263 amœ'na *Dec.* delicate ♆ △ or 1 my.jn B ..... 1821. R co Red. lil. 8. 336
1264 bohémica *Schmidt* Bohemian ♆ △ or 1 my.jn B Bohemia 1825. R s.p
1265 virescens *Dec.* virescent ♆ △ or 1 my.jn Y ..... 1820. R co Red. lil. 5. 295
1266 hungárica *Kit.* Hungarian ♆ △ or 1 my V Hungary 1815. R co W. & K. 3. 226
1267 morœ*oides* Ker Moræa-like ♆ △ or ½ ap.my B C. G. H. 1758. D p.l Bot. mag. 693
Morœ'a *iridioides B. M.* Morœ'a odorata *Hook.*
1268 Pseud-*ácorus W.* Bastard Acorus ♆ △ or 3 jn Y Britain moi.pl. R p.l Eng. bot. 578
2 pállida flàva *B. M.* pale-yellow ♆ △ or 3 jn Pa.Y N. Amer. 1812. D co Bot. mag. 2239
1269 Monniéri Dec. Monnier's ♆ △ or ½ my.jn Y Greece? 1820. R co Red. lil. 4. 236
1270 aúrea *Lk.* golden ♆ △ or 2 jn.jl Y Germany 1826. D co
1271 fœtidíssima *L.* most fetid *Gladwyn* ♆ △ or 1½ jn Ld Britain sha.pl. R p.l Eng. bot. 596
2 variegáta variegated-*lvd* ♆ △ or 1½ jn Ld Britain gard. D co
1272 versícolor *L.* various-colored ♆ △ or 1 my.jn Va N. Amer. 1732. D s.l Bot. mag. 21
1273 cúprea *Ph.* copper-*colored* ♆ △ or 2 jn.jl O N. Amer. 1812. R p.l Bot. mag. 1496
1274 tridentáta *Ph.* three-toothed ♆ △ or 1½ my.jn B N. Amer. 1820. R co Sw. fl. gar. ic. in.
tripétala *Walt.*
1275 tangérica *H. C.* Tangier ♆ △ or 1 jn.jl B Tangiers 1820. D co
1276 virgínica *L.* Virginian ♆ △ or 1 jn.jl B N. Amer. 1758. R s.l Bot. mag. 703
1277 Boltoni*ána* R. & S. Bolton's ♆ △ or 2 my.jn B N. Amer. 1825. R p.s
grácilis *Bolt.*
1278 spúria *L.* spurious ♆ △ or 1¾ jl Pa.B Siberia 1759. R co Bot. mag. 875
1279 nòtha *Bieb.* bastard ♆ △ or 1½ my.jn B Italy 1820. R co Bieb. cen. 2. 77
1280 ochroleúca *L.* yellowish-white ♆ △ or 4 jl L.Y Levant 1757. R co Bot. mag. 1515
stenógyna *B. M.*
1281 Guldenstádt*ii* Lep. Guldenstadt's ♆ △ or 2 ap.my Y Siberia 1757. R co Bot. mag. 61
1282 halóphila *Pall.* salt-loving ♆ △ or 3 jl.s B Siberia 1780. R co Bot. mag. 1131
1283 stenógyna *Dec.* narrow-stigm. ♆ △ or 1½ my.jn Y ..... 1819. R co Red. lil. 6. 310
1284 curtopétala *Dec.* short-petaled ♆ △ or 1⅓ my.jn Y.B ..... 1823. R s.p Red. lil. 6. 340
Vieusseúx*ia iridioides Red.*
1285 biglúmis *Vahl* two-glumed ♆ △ or ¼ my.jn B Siberia 1811. R s.p Pal. it. 3. ap. 6 1
1286 ibérica *Stev.* Iberian ♆ △ or 1½ my.jn R Iberia 1820. R s.p
paradóxa *Stev.*
1287 desertórum *Gul.* desert ♆ △ or 1½ jl B Russia 1811. D p.l Bot. mag. 1514
spatuláta *W. en.*
1288 vérna *L.* spring ♆ △ or 1 ap.my P Virginia 1748. D co Pluk. al. 196. 6
1289 ventricósa *Pall.* bellied ♆ △ or 1 jn Pa.B Dauria 1800. D co Pal. it. 6. 1
1290 élegans *Pers.* elegant ♆ △ or 2 jl Y ..... 1823. O co
1291 sibírica *L.* Siberian ♆ △ or 3 my.jn L.B Siberia 1596. R co Bot. mag. 50. 1163
2 flóre álbo white-flowering ♆ △ or 2½ my.jn W Siberia 1596. D co Bot. mag. 1163
1292 cœlestína *Swt.* sky-*blue* ♆ △ or 1½ jn B N. Amer. 1824. D p.l
1293 longíspatha *Fis.* long-spathed ♆ △ or 3 jl P Siberia 1823. R co Bot. mag. 2528
1294 odoráta *Pers.* sweet-scented ♆ △ or 2 jn.jl B ..... 1821. O co
1295 acúta *Lk.* acute-*leaved* ♆ △ or 2 my.jn B .....
1296 prismática *Ph.* prismatic ♆ △ or 1 my.jn P N. Amer. 1812. R p.l Bot. mag. 1504
1297 gramínea *L.* Grass-*leaved* ♆ △ or ¾ jn St Austria 1597. R co Bot. mag. 681
1298 húmilis *Bieb.* low ♆ △ or 1 ap.my B Caucasus 1812. R co Bot. mag. 1123
1299 spathuláta *W.* spathulate-flwd ♆ △ or 1 jl.au Pa.B Germany 1759. R co Bot. mag. 58
1300 furcáta *Bieb.* forked ♆ △ or ½ mr B Tauria 1822. R co Bot. mag. 2361
1301 triflóra *Balb.* three-flowered ♆ △ or 1 jn.jl B Italy 1821. R co
1302 brachycúspis *Fis.* short-pointed ♆ △ or 1½ jn.jl P Siberia 1819. R co Bot. mag. 2326
1303 Pallási*i* B. M. Pallas's ♆ △ or 2 jn.jl B Tartary 1820. R co Bot. mag. 2331
2 chinénsis *B. M.* Chinese ♆ △ or 2 jn.jl B China 1820. S co Bot. mag. 2331
1304 ruthénica *Ker* Russian ♆ △ or 1 my B Siberia 1804. D co Bot. mag. 1393

1305 tuberósa *L.*	tuberose	♂	△	or	¾	mr.ap	G.B	Levant	1597.	O	s.p	Bot. mag. 531
1306 aláta *Poir.*	winged	♂	△	or	⅔	jn	B	Algiers	1801.	O	co	Desf. at. 1. 6
1307 Xíphium *L.*	Xiphium	♂	△	or	1½	jn	B.Y	Spain	1596.	O	co	Bot. mag. 686
1308 xiphioídes *Ehrh.*	Xiphium-like	♂	△	or	1½	jn	B.Y	Spain	1571.	O	co	Bot. mag. 687
1309 lusitánica *Ker*	Portuguese	♂	△	or	2	ap	B	Portugal	1796.	O	co	Bot. mag. 679
1310 tenuifólia *Pall.*	slender-leaved	♂	△	or	1½	my	L.B	Dauria	1796.	D	co	Pal. it. 3. 2
1311 pérsica *L.*	Persian	♂	△	or	⅔	mr	B.Y	Persia	1629.	O	co	Bot. mag. 1
1312 reticuláta *Bieb.*	netted	♂	△	or	¼	mr.ap	B	Iberia	1821.	R	co	
1313 caucásica *Hofm.*	Caucasian	♂	△	or	½	mr	Y	Caucasus	1821.	R	co	

*143. MORÆ'A L. MORÆA. (*R. Moore*, a botanist of Shrewsbury.) *Irideæ.* 20.—23.

1314 angústa *Ker*	narrow-*leaved*	♂	△	or	⅔	my.jn	Ful	C. G. H.	1790.	D	s.p	Bot. mag. 1276
1315 edúlis *Ker*	eatable	♂	△	cul	4	my.jn	Li	C. G. H.	1792.	D	s.p	B. mag. 613. 1238
1316 odóra *Sal.*	sweet-scented	♂	△	or	2	my.jn	Li	C. G. H.	1792.	D	s.p	Par. lon. 10
1317 longifólia *Andr.*	long-leaved	♂	△	or	3	my.jn	Y	C. G. H.	1808.	D	s.p	And. rep. 45
edulis γ lutéscens *Bot. mag.* 1238												
1318 longiflóra *H. K.*	long-flowered	♂	△	or		⅓ my.jn	Y	C. G. H.	1801.	D	s.p	Bot. mag. 712
1319 setácea *Ker*	setaceous	♂	△	or		⅓ jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	D	s.p	Thun. ir. 1. 1
1320 tristis *Ker*	dull-*colored*	♂	△	or	1	my.jn	B	C. G. H.	1768.	D	s.p	Bot. mag. 577
1321 crispa *Ker*	curled	♂	△	or	½	my.jn	B	C. G. H.	1803.	D	s.p	Bot. mag. 1284
1322 bituminósa *Ker*	bituminous	♂	△	or	1	ap.my	Y	C. G. H.	1787.	D	s.p	Bot. mag. 1045
1323 polystáchya *Ker*	many-spiked	♂	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	D	s.p	
1324 viscária *Ker*	viscid	♂	△	or	1	jn	Li	C. G. H.	1800.	D	s.p	Bot. mag. 587
1325 ramósa *Ker*	ramose	♂	△	or	3	my.jn	Y	C. G. H.	1789.	D	s.p	Bot. mag. 771
1326 plumária *Ker*	feathered	♂	△	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1825.	D	s.p	
1327 Sisyrínchium *Ker*	Sisyrinchium	♂	△	cul	½	my.jn	B	S. Europe	1597.	D	s.p	Bot. mag. 1407
1328 Tenoreána Swt.	Tenore's	♂	△	or	1	ap.my	P	Naples	1824.	R	l.p	Sw. fl. gar. 110
1329 minúta *Ker*	small	♂	△	or	¼	jn.jl	B	C. G. H.	1825.	D	s.p	
1330 papilionácea *Ker*	butterfly	♂	△	or	½	my.jn	Va	C. G. H.	1795.	D	s.p	Bot. mag. 750
1331 ciliáta *H. K.*	fringed-*leaved*	♂	△	or	½	ap.jn	P	C. G. H.	1587.	D	s.p	Bot. mag. 1061
1332 barbígera *Sal.*	bearded	♂	△	or	¼	ap.my	Y	C. G. H.	1587.	D	s.p	Bot. mag. 1012

*144. MA'RICA *Schreb.* MARICA. (*Maraino*, to become flaccid; the flowers.) *Irideæ.* 7.

1333 Northiána Ker	North's	♀	□	or	4	ap.au	Y.B	Brazil	1789.	D	s.p	Bot. mag. 654
1334 cærúlea *Ker*	blue	♀	□	or	2	my.jn	B	Brazil	1818.	D	co	Bot. reg. 713
1335 Sabíni Lindl.	*Capt.* Sabine's	♀	□	or	2	au	P	St. Thom.	1822.	R	p.l	Hort. tr. 6. 1
1336 martinicénsis *Ker.*	Martinico	♀	□	or	2	jn	Y	Martinico	1782.	D	s.p	Bot. mag. 416
1337 húmilis *R. & S.*	low	♀	△	or	½	my.jl	Y	Brazil	1823.	D	p.l	Bot. cab. 685
1338 paludósa *W.*	marsh	⚭	□	or	1	jl.au	W	Guiana	1792.	Sk	s.p	Bot. mag. 646
1339 semi-apérta *Lod.*	half-open	♀	△	or	1½	my.jn	Y	Brazils	1820.	D	co	Bot. cab. 685

*145. SISYRI'NCHIUM *L.* SISYRINCHIUM. (*Sys*, pig or hog, *rhygchos*, a snout.) *Irideæ.* 14.—23.

1340 plicátum *Spr.*	folded	♀	□	or	2	f.mr	W	W. Indies	1779.	Sk	s.p	Bot. mag. 655
Márica plicáta *B.M.*												
1341 palmifólium *L.*	palm-leaved	♀	□	or	1	f.mr	W	Brazil	1823.	D	p.l	
1342 bermudiánum *L.*	Bermuda	♀	△	or	1	jn.jl	B	Bermudas	1732.	D	co	Bot. mag. 94
Márica iridioídes *B.M.*												
1343 Nuttálli Swt.	Nuttall's	♀	△	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1823.	D	s.p	
bermudiánum *Nut.*												
1344 ánceps *L.*	two-edged	♀	△	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1693.	D	co	Bot. mag. 464
1345 mucronátum *Mx.*	mucronate	♀	△	or		¾ jn.jl	B	N. Amer.	1812.	D	p.l	
1346 convolútum *Noc.*	convolute	♀	△	or		⅓ my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D	co	Red. lil. 47
1347 tenuifólium *Hum.*	slender-leaved	♀	△	or		⅓ my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D	co	Red. lil. 275
1348 lúteum *L.*	yellow	♀	△	or		⅓ my.jl	Y	S. Amer.	1823.	D	s.p	
1349 californicum *Spr.*	Californian	♀	△	or		⅓ my.s	Y	California	1796.	Sk	s.p	Bot. mag. 983
1350 micránthum *Cav.*	small-flowered	♀	△	or		⅓ jn.jl	Y	S. Amer.	1815.	D	co	Cav. dis. 191. 2
1351 iridifólium *Hum.*	Iris-leaved	♀	△	or	½	my.jl	Y	S. Amer.	1822.	D	s.p	Bot. reg. 646
Márica iridifólia *B. R.*												
1352 láxum *Lk.*	loose	♀	△	or		⅓ my.jl	Y	S. Amer.	1818.	D	s.p	
1353 striátum *Cav.*	channelled	⚹	△	or	2	ap.s	Y	Mexico	1788.	Sk	s.p	Bot. mag. 701

146. BOBA'RTIA *L.* BOBARTIA. (*Jacob Bobart*, professor of botany at Oxford, 1669.) *Irideæ.* 3

1354 gladiáta *Swt.*	gladiated	♀	△	or	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	D	s.p	Bot. reg. 229
Márica gladiáta *Ker*, Moræ'a gladiáta *W.*												
1355 spathácea *L.*	sheathed	♀	△	or		⅔ jn.jl	Y	C. G. H.	1798.	D	s.p	Thun. ir. 1
Moræ'a spathácea *Ker*												
1356 aurantíaca *Zuc.*	orange	♀	△	or		⅔ f.ap	O	Belgia	1827.	D	s.p	

147. VIEUSSEU'XIA Lar. VIEUSSEUXIA. (*M. Vieusseux*, a physician of Geneva.) *Irideæ.* 11.

1357 tripetaloídes *Dec.*	3-petaled-like	♂	△	or	1	ap.my	V	C. G. H.	1802.	O	s.p	Bot. mag. 702
Moræ'a tripétala *Ker*, Iris tripétala *Thunb.*												
1358 pavónica *Dec.*	peacock	♂	△	or	1	my.jn	R.B	C. G. H.	1790.	O	s.p	Bot. mag. 1247
Moræ'a pavónia *B.M.* Iris pavónia L.												
1359 villósa *Spr.*	villous	♂	△	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1789.	D	s.p	Bot. mag. 571
Iris villósa *Ker*, Moræ'a villósa *H.K.*												
1360 tricúspis *Fis.*	three-pointed	♂	△	or	1	jn	G	C. G. H.	1776.	D	s.p	Bot. mag. 696
Iris tricúspis *Thun.* Moræ'a tricúspis *Ker*, Ferrária tricúspis *W.*												
1361 glaucópis *Dec*	grey-eyed	♂	△	or	1	my.jl	R.B	C. G. H.	1776.	D	s.p	Bot. mag. 168
Iris pavónia *Ker*												
1362 Bellendéni Swt.	Bellenden's	♂	△	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1803.	D	s.p	Bot. mag. 772
Moræ'a tricúspis γ lútea *B.M.*												
1363 ténuis *R. & S.*	slender	♂	△	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1807.	D	s.p	Bot. mag. 1047
Moræ'a ténuis *H. K.*												
1364 spirális *R. & S.*	spiral	♂	△	or	1	my.jn	W	C. G. H.	1824.	D	s.p	Lar. dis. 5
1365 unguiculáris *R. & S.* soft-clawed		♂	△	or	1	my.jn	Va	C. G. H.	1802.	D	s.p	Bot. mag. 593
Moræ'a unguiculáta *H.K.*												
1366 lúrida *Swt.*	lurid	♂	△	or	1	jn	Cr	C. G. H.	1817.	D	s.p	Bot. reg. 312
Moræ'a lúrida *B. R.*												
1367 fúgax *Lar.*	fugacious	♂	△	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1825.	D	s.p	Lar. dis. ic.

148. RENEA'LMIA R. Br. RENEALMIA. (*P. & M. L. Renealme*, first a Fr. phys., other a bot.) *Irideæ.* 3—4.

1368 grandiflóra *R. Br.*	large-flowered	♀	△	or	1½	ap	W	N. Zeal.	1822.	R	p.l	Sw. fl. gar. 64
1369 paniculáta *R. Br.*	panicled	♀	△	or	1½	ap.au	W	N. Holl.	1823.	D	p.l	
1370 pulchélla *R. Br.*	pretty	♀	△	or	1	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	D	p.l	

149. PARDA'NTHUS *Ker* PARDANTHUS. (*Pardos*, a leopard, *anthos*, a flower.) *Irideæ.* 2

1371 chinénsis *Ker*	Chinese	♀	△	or	2	jn.jl	O	China	1759.	R	p.l	Bot. mag. 171
1372 nepalénsis *Swt.*	Nepal	♀	△	or	2	jn.jl	O	Nepal	1823.	D	p.l	

150. *SCHŒ'NUS L.* BOG RUSH. (*Schoinus*, a cord; made into cordage.) *Cyperáceæ.* 5. — 68.

1373 mucronátus *L.* pointed △ un 1 ap.my Ap S. Europe 1781. D bog Fl. gr. 1. 43
1374 nigricans *L.* blackish △ w 1 jl Ap Britain sp. bo. D bog Eng. bot. 1121
1375 imbérbis *R. Br.* beardless △ cu 1 ap.my Ap N. Holl. 1818. D bog
1376 melanóstachys *R. Br.* black-spiked △ cu 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. D bog
1377 stellátus *W.* star-*headed* △ pr ¾ s.d Ap W. Indies 1822. D bog

151. *CHÆTO'SPORA R. Br.* CHÆTOSPORA. (*Chæte*, a bristle or awn, *spora*, a seed.) *Cyperáceæ.* 2 — 23.

1378 ferruginea *Hum.* rusty △ un ¼ ap.my Ap Europe 1821. D bog Sc. ger. 1. 1. 4
Schœ'nus ferrugíneus *L.*
1379 turbináta *R. Br.* turbinated △ cu ⅓ jl Ap N. Holl. 1820. D bog

152. *LEPIDOSPE'RMA Lab.* LEPIDOSPERMA. (*Lepis*, a scale, *sperma*, a seed.) *Cyperáceæ.* 1. — 21.

1380 gladiáta *R. Br.* gladiated △ cu 4 jl.au Ap N. Holl. 1819. D bog Lab. n. h. 1. 12

153. *DULI'CHIUM Pers.* DULICHIUM. (The name of an island, where found.) *Cyperáceæ.* 1. — 2.

1381 spatháceum *Pers.* spathaceous △ cu ... jl.au Ap N. Amer. 1818. D bog Pluk. al. 301. 1

154. *RHYNCHO'SPORA Vahl* RHYNCHOSPORA. (*Rhygchos*, a beak, *spora*, a seed.) *Cyperáceæ.* 3. — 38.

1382 álba *Vahl* white-*headed* △ w 1 au Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 985
1383 fúsca *Vahl* brown-*headed* △ w 1 au Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 1575
1384 comáta *Lk.* tuft-*headed* △ cu 1½ au Ap Brazil 1820. D bog

155. *FIMBRI'STYLIS Vahl* FIMBRISTYLIS. (*Fimbria*, a fringe, *stylus*, a style.) *Cyperáceæ.* 4. — 65.

1385 dichótoma *Vahl* dichotomous ◎ un 1 jn.jl Ap E. Indies 1819. D bog Rtb. gr. 13. 1
1386 ánnua *R. & S.* annual ○ un ½ jl.au Ap S. Europe 1810. S bog Host gr. 3. 63
1387 pubérula *Vahl* mossy △ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. D bog
1388 diphýlla *Vahl* two-leaved △ un 1 jn.jl Ap Nepal 1822. S bog

156. *ABILDGAA'RDIA* Vahl ABILDGAARDIA. (*Prof. Abilgaard*, of Copenhagen.) *Cyperáceæ.* 2. — 4.

1389 monostáchya *Vahl* one-spiked △ cu ½ jn.au Ap N. Holl. 1819. D bog Sl. jam. 1. 79. 2?
1390 tristachys *Vahl* three-spiked △ cu 1 jn.au Ap N. Holl. 1824. D bog

157. *ISO'LEPIS R. Br.* ISOLEPIS. (*Isos*, equal, *lepis*, a scale; flower of equal scales.) *Cyperáceæ.* 8. — 48.

1391 flúitans *R. Br.* floating ≜ △ cu fit jl.au Ap Britain dit. D aq Eng. bot. 216
Scírpus flúitans *E. B.*
1392 setácea *R. Br.* bristle-*like* ○ cu ½ jl.au Ap Britain bogs. S bog Eng. bot. 1693
1393 tenuíssima *D. Don* slenderest ○ cu ⅛ jn.jl Ap Nepal 1821. S bog
Scírpus dénsus *Wal.*
1394 nodósa *R. Br.* knotted △ cu 1½ jl.au Ap N. Holl. 1820. D bog Lin. tr. 10. 15. 2
Scírpus grácilis *Rud.*
1395 complanáta *R. & S.* flattened △ cu ... jl.au Ap E. Indies 1823. D bog
1396 *Holoschœ'nus R. & S.* whole Schœnus △ cu 3 jl Ap England sea sh. Sk bog Eng. bot. 1612
1397 romána *R. & S.* Roman △ cu 3 jl Ap Austria ... Sk bog Jac. au. 5. 448
1398 austrális *R. & S.* southern △ cu 3 jl Ap S. Europe ... Sk bog Pluk. ph. 40. 5

158. *SCI'RPUS R. Br.* CLUB RUSH. (*Cirs*, rushes, *Celt.*) *Cyperáceæ.* 17. — 126.

1399 cæspitósus *L.* tufted △ w ½ jl Ap Britain tur. he. Sk bog Eng. bot. 102
1400 pauciflórus *E. B.* few-flowered △ w ⅛ au Ap Britain bgs. m. Sk bog Eng. bot. 1122
1401 elongátus *Ham.* elongated △ un 1 s Ap Nepal 1825. S bog
1402 lacústris *L.* lake ≜ △ ec 6 jl.au Ap Britain rivers. Sk bog Eng. bot. 666
1403 articulátus *L.* jointed △ un 2 au.s Ap Europe 1826. S bog R. mal. 12. 71
1404 glaúcus *E. B.* glaucous △ w 2 jl.au Ap England sal. m. Sk bog Eng. bot. 2321
1405 triqueter *L.* triangular △ w 3 au Ap England mar. Sk bog Eng. bot. 1694
1406 mucronátus *W.* sharp-pointed △ un 2 au Ap Eur. Asia ... Sk bog
1407 carinátus *E. B.* keeled △ w 3 jl.au Ap England riv. ba. Sk bog Eng. bot. 1983
1408 carícinus *Sm.* Carex-like △ cu 1 ap.my Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 1010
Schœ'nus compréssus *E. B.*
1409 rúfus *E. F.* rufous △ cu ½ jl Ap Scotland bogs. D bog Eng. bot. 791
Schœ'nus rúfus *E. B.*
1410 maritimus *L.* salt-marsh △ w 2 jl.s Ap Britain sal. m. Sk bog Eng. bot. 542
1411 radícans *Schk.* rooting △ un 2 jl.au Ap Europe 1800. D bog Schk. us. 4. 1
1412 atrovírens *Mhl.* dark-green △ un 2 jl.au Ap N. Amer. 1818. D bog
1413 Lúzulæ *L.* Luzula △ un 1½ jl.s Ap E. Indies 1776. Sk bog Pluk. m. 27. 417. 3
1414 sylváticus *L.* wood △ w 1½ jl.s Ap Britain m. s. p. Sk bog Eng. bot. 919
1415 quinquangulàris *Vahl* five-angled △ cu 1 jn.jl Ap ..... 1820. D bog

159. *ELEO'CHARIS R. Br.* SPIKE RUSH. (*Elos*, a marsh, *chairo*, to delight.) *Cyperáceæ.* 9. — 28.

1416 acúta *R. Br.* acute-*scaled* △ cu ½ jl.au Ap N. Holl. 1819. D bog
1417 geniculáta *R. Br.* jointed △ cu ½ jl.au Ap W. Ind. 1822. D bog Sl. jam. 1. 83. 3
1418 palústris *R. Br.* marsh △ w 1 jl Ap Britain mar. Sk bog Eng. bot. 131
1419 ováta *Roth* ovate △ un ½ jn.jl Ap Germany 1818. Sk bog
1420 multicaúlis *Sm.* many-stemmed △ cu ½ jl.au Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 1187
Scírpus multicaúlis *E. B.*
1421 aciculáris *R. Br.* needle △ w ¼ jl Ap Britain mar. Sk bog Eng. bot. 749
Scírpus aciculáris *E. B.*
1422 obtúsa *R. & S.* obtuse-*scaled* △ cu ⅛ jl.au Ap N. Amer. 1818. D bog
1423 glaucéscens *R. & S.* glaucescent △ cu ⅛ jl.au Ap N. Amer. 1820. D bog
1424 ténuis *R. & S.* slender △ cu ⅛ jl.au Ap N. Amer. 1824. D bog

160. *ELY'NA Schr.* ELYNA. (*Elyo*, to cover.) *Cyperáceæ.* 1.

1425 spicáta *Schr.* spiked △ cu ⅛ jn.jl Ap Europe 1819. S bog Vil. del. 2. 6
Cárex Bellárdi All. myosuroides *Vil.*

161. *ERIO'PHORUM L.* COTTON GRASS. (*Erion*, wool, *phoreo*, to bear; seeds in wool.) *Cyperáceæ.* 7. — 9.

1426 vaginátum *L.* sheathed △ pr 1 mr.ap Ap Britain moors. D bog Eng. bot. 873
1427 polystáchyon *Sm.* many-spiked △ pr 1 jn.jl Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 563
1428 pubéscens *Eng. Fl.* downy △ or 1 my.jl Ap England bogs. D bog
1429 angustifólium *Reich.* narrow-leaved △ pr 1 ap Ap Britain bogs. D bog Eng. bot. 564
1430 virgínicum *L.* Virginian △ pr 1 my.au Ap N. Amer. 1820. D bog Pluk. al. 299. 4
1431 grácile *Roth* slender △ pr ⅛ jl.au Ap Scotland sc. mo. D bog Eng. bot. 2402
1432 capitátum *E. B.* headed △ pr ¾ au.s Ap Scotland sc. mo. D bog Eng. bot. 2387

*162. *TRICHO'PHORUM Pers.* TRICHOPHORUM. (*Thrix*, hair, *phoreo*, to bear.) *Cyperáceæ.* 2.

1433 cypérinum Pers. Cyperus-like △ cu 2½ my.s Ap N. Amer. 1802. D bog Pluk. m. 419. 3
1434 alpínum *Pers.* alpine △ cu ¼ Ap Scotland bogs. D bog Eng. bot. 311

*** 163. *CYPE'RUS* L.** CYPERUS. (*Cyprus*, a name of Venus; roots aphrodisiacal.) *Cyperáceæ.* 50.—300.

1435 Aitóni R. & S. Aiton's — cu 1½ jn.jl Ap C. G. H. ... S bog
1436 articulátus *L.* jointed — un 1 au Ap Jamaica 1817. S bog Sl. jam. 81. 1
1437 nilóticus *Forsk.* Nilotic — un 1 au Ap Egypt 1810. S bog
1438 viscósus *H. K.* clammy — cu 2 my.au Ap Jamaica 1781. Sk bog Jac. ic. 2. 295
1439 compáctus *Retz.* compact — un 1 jl.au Ap Chile 1819. S bog
1440 tenéllus *Vahl* slender — cu ½ my.jn Ap C. G. H. 1819. S bog Pluk. al. 300. 4. 5
1441 mucronátus *Rtb.* mucronate — un 1 jl.s Ap W. Indies 1819. S bog Rtb. gr. 8.
1442 pannónicus *L.* Pannonian — un 1 jl.au Ap Hungary 1781. Sk bog Host gr. 3. 20
1443 *brizæ'us Rich.* Briza-like — un 1 jn.jl Ap S. Amer. 1817. S bog
1444 alternifólius *L.* alternate-lvd — cu 2 f.mr Ap Madagasc. 1781. Sk bog Jac. ic. 2. 298
1445 dúbius *Rtb.* doubtful — cu ½ jl Ap E. Indies 1802. S bog Rtb. gr. 20. 4. 5
1446 conglomerátus *L.* conglomerated — un 1½ au Ap Arabia 1818. S bog Rtb. gr. 15. 7
1447 compréssus *L.* compressed — un 1 au.s Ap Jamaica 1820. S bog Sl. jam. 77. 1
1448 végetus *W.* fresh — cu 1½ my.s Ap America 1790. Sk bog Jac. vin. 3. 12
1449 liguláris *L.* ligular-*leaved* — un 1½ jn.jl Ap Jamaica 1817. S bog Rtb. gr. 11. 2
1450 Lúzula *W.* Luzula — cu 2 my.s Ap W. Indies ... Sk bog Rtb. gr. 13. 3
1451 paniculátus *Vahl* panicled — cu 1 my.jl Ap E. Indies 1804. D bog
1452 pátens *Vahl* spreading — un 1 jn.jl Ap W. Indies 1821. S bog
1453 rígidus *Vahl* rigid — un ½ jn.jl Ap W. Indies 1826. S bog
1454 palléscens *Desf.* pallescent — un 2 jn.jl Ap S. Europe ... D bog Desf. at. 1. 9
1455 flavéscens *L.* flavescent — cu 1 jn.s Ap Germany 1776. S bog Host gr. 3. 72
1456 fúscus *L.* brown — un ½ jl.s Ap England mar. S bog Host gr. 3. 73
1457 conglomerátus *Rtb.* conglomerated — cu 1 my.s Ap Arabia 1820. D bog
1458 erubéscens *Lk.* erubescent — cu 1 my.jn Ap ..... 1820. D bog
1459 austrális *Schr.* southern — un 1 my.jl Ap S. Europe 1824. S bog Seg. ver. 3. 2. 2
1460 esculéntus *L.* eatable — cul 1 jl Ap S. Europe 1597. Sk bog Host gr. 3. 75
1461 *hýdra Mx.* hydra — un 1 jl Ap N. Amer. 1812. S bog
1462 Pangóre*i Rtb.* Pangore's — un 1 jn.jl Ap Ceylon 1824. S bog Rtb. gr. 7. 3
1463 bádius *L.* brown — cu 2½ jl Ap Algiers 1800. Sk bog Desf. at. 1. 7. 2
1464 pátulus *Host* spreading — un 1 jn.jl Ap S. Europe 1824. S bog Host gr. 74
1465 lóngus *L.* long — cu 3 jl Ap England mar. Sk bog Eng. bot. 1309
1466 tenuiflórus *Rtb.* slender-flwd — un 1½ jl.au Ap S. Europe 1818. S bog Jac. ic. 2. 296
1467 *Mónti* L. fil. Monti's — un 1 s Ap Italy 1824. S bog Mo. gr. 12. 1. 2
1468 paramatténsis *Lk.* Paramatta — un 1 my.jn Ap Paramata 1826. S bog
1469 strigósus *L.* strigose — cu 1½ jl.s Ap W. Indies 1786. Sk bog Rtb. gr. 40. 11. 3
1470 *I'ria* L. Ira — cu 1½ jl Ap E. Indies 1802. Sk bog R. mal. 12. 56
1471 dístans *Vahl* distant — cu 2 jl.au Ap W. Indies 1820. D bog Jac. ic. 299
1472 fastigiátus *Rtb.* fastigiate — cu 1 my.au Ap E. Indies 1800. Sk bog Rtb. gr. 32. 7. 2
1473 *a*lopecuroídes *Rtb.* Foxtail-like — cu 2 my.au Ap C. G. H. 1804. Sk bog Rtb. gr. 38. 8. 2
1474 cruéntus *Rtb.* bloody — un 1 jn.jl Ap S. Europe 1823. S bog Rtb. gr. 5. 1
1475 glomerátus *L.* clustered — cu 2 my.au Ap Italy . 1804. S bog
1476 polycéphalus *Lk.* many-headed — un 1 jn Ap S. Europe 1820. S bog
1477 polýstachys *Rtb.* many-spiked — un 2 jl Ap E. Indies 1819. S bog Rtb. gr. 11. 1
1478 fasciculáris *Lam.* parcelled — un 1 jn.jl Ap S. Europe ... S bog Lam. il. 38.
1479 leucocéphalus *Retz.* white-headed — un ½ au Ap W. Indies 1819. S bog
1480 *carícinus D. Don* Carex-like — un 1 au.s Ap Nepal 1826. S bog
1481 trisúlcus *D. Don* three-furrowed — un 1 n Ap Nepal 1824. S bog
1482 diffórmis *L.* two-formed — un 1 jn.jl Ap E. Indies ... S bog Rtb. gr. 9. 2
1483 prostrátus *Sieb.* prostrate — un 1 jn.jl Ap Egypt 1825. S bog Del. æg. 5. 3
1484 dives *Del.* rich — un 1 jn.jl Ap Egypt 1824. S bog

*** 164. *PAPY'RUS Lk.*** PAPYRUS. (*Babeer*, Syrian; hence Papyrus, Egyptian paper.) *Cyperáceæ.* 4.—6.

1485 antiquórum *Lk.* ancient — or 10 jl.s Ap Egypt 1803. D bog Mic. gen. 44. 19
1486 odorátus *W.* sweet-scented — or 10 jl.au Ap W. Indies 1819. D bog Sl. jam. 74. 10
Cypérus odorátus Brm.
1487 laxiflórus *Spr.* lax-flowered — or 7 jl.au Ap Madagasc. 1822. D bog
1488 élegans *G. Don* elegant — or 7 jl.au Ap W. Indies 1820. D bog Sl. jam. 1. 75. 1
Cypérus élegans L.

165. *KYLLI'NGA L.* KYLLINGA. (*P. Kylling*, a Danish botanist, d. 1696.) *Cyperáceæ.* 6.—14.

1489 monocéphala *L.* one-headed — un ½ jn.jl Ap India 1793. Sk bog Rtb. gr. 4. 4
1490 intermédia *R. Br.* intermediate — un ½ jn.jl Ap N. Holl. 1822. S bog
1491 polycéphala *Lk.* many-headed — un 1 jl.au Ap Brazil 1820. D bog
1492 uncináta *Lk.* hooked — un ¾ jl.au Ap Brazil 1820. D bog
1493 tríceps *L.* three-headed — un ½ s.n Ap India 1776. Sk bog Rtb. gr. 4. 6
1494 brevifólia *Rtb.* short-leaved — un 1 my Ap W. Indies 1817. D bog Rtb. gr. 4. 3

166. *MARI'SCUS Vahl* MARISCUS. (*Mar*, a marsh, *Celt.*; growing in marshes.) *Cyperáceæ.* 7.—28.

1495 umbellátus *Vahl* umbelled — cu 1½ jn.au Ap E. Indies 1789. Sk bog Rtb. gr. 4. 2
1496 elátus *Vahl* tall — cu 3 jn.au Ap E. Indies 1805. Sk bog Jac. ic. 2. 300
1497 confléxus *Lk.* conflexed — cu 1½ jl Ap Brazil 1819. D bog
1498 aggregátus *W.* aggregated — cu 1 jn.jl Ap ..... 1822. D bog
1499 *paníceus Vahl* Panic-*grass* — un 1 jn.jl Ap S. Amer. 1820. D bog Rtb. gr. 6. 1
1500 læ'vis *R. Br.* smooth — un 2 jl.au Ap N. Holl. 1818. S bog
1501 ovuláris *Vahl* egg-*seeded* — un 1 jl.au Ap Carolina 1818. S bog Pluk. al. 91. 4

167. *REMIRE'A* Aub. REMIREA. (The native name in Guiana.) *Gramíneæ.* 1.—2.

1502 maritima *Aub.* sea — cu ½ jl.au Ap Florida 1822. D sea s. Aub. gui. 16

168. *LY'GEUM L.* LYGEUM. (*Lygeo*, to bend; its flexibility for ropes, baskets, etc.) *Gramíneæ.* 1.

1503 *Spártum L.* Broom — ec 1½ my.jn Ap Spain 1776. D co Cl. h. 2. 2

169. *CORNUCO'PIÆ L.* CORNUCOPIÆ. (*Cornu*, a horn, *copia*, plenty; the spike.) *Gramíneæ.* 1.

1504 cucullátum *L.* hooded — cu ½ au Ap Levant 1788. S co Fl. gr. 1. 51

170. *CE'NCHRUS L.* CENCHRUS. (*Kegchros*, the Greek name of the Millet.) *Gramíneæ.* 4.—12.

1505 echinátus *L.* echinated — cu 2 au.d Ap W. Indies 1691. S co Cav. ic. 5. 39. 462
1506 *tribuloídes L.* Tribulus-like — cu 1 my.au Ap N. Amer. 1818. S co Cav. ic. 5. 461
1507 spínifex *Cav.* thorn-producing — cu 1 my.jn Ap S. Amer. 1820. S co Cav. ic. 5. 461
1508 austrális *R. Br.* southern — cu 1 jn.au Ap N. Holl. 1822. S co

171. *FUIRE'NA* Rtb. FUIRENA. (*G. Fuiren*, a Danish botanist.) *Cyperáceæ.* 1.—9.

1509 umbelláta *Rtb.* umbelled — cu 1 my.jn Ap W. Indies 1825. D bog Rtb. gr. 17.

172. *HYPO'LYTRUM Vahl* HYPOLYTRUM. (*Hypos*, underneath, *elytron*, involucrum.) *Cyperáceæ.* 1.—9.

1510 senegalénse *Rich.* Senegal — cu 2 jl.au Ap Senegal 1824. S bog

173. **PENNISE'TUM** *Rich.* PENNISETUM. (*Penna*, a feather, *seta*, a bristle.) *Gramineæ.* 10. — 22.

1511	setósum *Rich.*	setose	○	un	2	jl.au	Ap	Brazil	1817.	S	co	Ru. am. 6. 7. 2. 6
1512	polystáchyum *R & S.*	many-spiked	○	un	2	jl.au	Ap	E. Indies	1804.	S	co	Ru. am. 6. 7. 2
1513	*violáceum Lam.*	Violet	○	un	1	jl.au	Ap	Senegal	1820.	S	co	
1514	orientále *Rich.*	oriental	○	un	1	jn.jl	Ap	Guiana	1817.	S	co	
1515	compréssum *R. Br.*	compressed	▽	un	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	S	co	
1516	*holcoides R. & S.*	Holcus-like	○	un	1	jl.au	Ap	E. Indies	1816.	S	co	
	Pánicum holcoides Rox.											
1517	cenchroides *Rich.*	Cenchrus-like	◑	cu	$1\frac{1}{2}$	my.au	Ap	C. G. H.	1777.	S	co	
1518	barbátum *R. & S.*	bearded	○	un	1	jl.au	Ap	E. Indies	1823.	S	co	
1519	dichótomum *Del.*	dichotomous	◑	un	2	jl.au	Ap	Egypt	1823.	S	co	Del. æg. 8. 3
1520	nepalénse *Spr.*	Nepal	○	un	2	jl.au	Ap	Nepal	1822.	S	co	

174. **SPARTI'NA** *Schreb.* SPARTINA. (*Spartine*, a rope made from broom.) *Gramineæ.* 8. — 10.

1521	stricta *Roth*	strict	△	cu	1	au	Ap	Britain	sal. m.	D	co	Eng. bot. 380
1522	cynosuroides *Roth*	Dog's-tail-like	△	cu	3	au.s	Ap	N. Amer.	1781.	D	co	L. f. fa. 1. 17. 9
1523	alterniflóra *Loi.*	alternate-flwd	△	un	$1\frac{1}{2}$	au.s	Ap	France	1819.	D	co	
1524	polystáchya *Mhl.*	many-spiked	△	cu	6	au.s	Ap	N. Amer.	1781.	D	co	
1525	púmila *Roth*	dwarf	△	un	$\frac{1}{2}$	au.s	Ap	N. Amer.	1826.	D	co	
1526	*júncea Mhl.*	rushy	△	cu	$1\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	N. Amer.	1781.	D	co	
1527	pátens *Mhl.*	spreading	△	cu	$1\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	N. Amer.	1781.	S	r.m	
1528	geniculáta *Beauv.*	jointed	▽	cu	2	jl.au	Ap	Java	1822.	S	co	Bur. in. 12. 2

175. **DIPLA'ZIA** *Rich.* DIPLAZIA. (*Diplazo*, to double; the glumes.) *Cyperáceæ.* 1.

1529	*karatifólia Rich.*	Karatas-leaved	▽	un	3	au.s	Ap	Guiana	1825.	D	co	

176. *NA'RDUS L.* MAT GRASS. (*Nardos*, Gr., *nard*, Heb., having a peculiar perfume.) *Gramineæ.* 1. — 2.

1530	stricta *L.*	strict	△	cu	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	Britain	moi.h.	D	bog	Eng. bot. 290

177. **ORYZO'PSIS** *Mx.* ORYZOPSIS. (*Oryza*, rice, *opsis*, appearance.) *Gramineæ.* 1.

1531	asperifólia *Mx.*	rough-leaved	△	cu	3	jl.au	Ap	N. Amer.	1822.	D	co	

CLASS III. ORDER 2.

TRIA'NDRIA DIGY'NIA.

178. ***PA'SPALUM** L.* PASPALUM. (*Paspallos*, one of the Greek names for Millet.) *Gramineæ.* 23. — 84.

1532	setáceum *Mx.*	setaceous	○	un	$\frac{1}{3}$	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S	co	
1533	ciliatifólium *Mx.*	ciliated-leaved	▽	un	1	jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	S	co	
	pubéscens *W.*											
1534	débile *Poir.*	weak	○	un	$\frac{1}{3}$	jn.jl	Ap	Asia	1817.	S	co	
1535	filifórme *Swz.*	filiform	○	un	$\frac{1}{3}$	jn.jl	Ap	W. Indies	1817.	S	co	
	Swartziánum Flug.											
1536	vaginátum *Swz.*	sheathed	◎	un	1	au	Ap	W. Indies	1820.	S	co	
1537	conjugátum *Berg.*	conjugate	◎	un	1	jn.jl	Ap	S. Amer.	1817.	S	co	Berg. ho. 7. 8
1538	notátum *Flug.*	marked	◎	un	1	jl.au	Ap	W. Indies	1817.	S	co	Swz. ob. 2 1
1539	inæquále *Lk.*	unequal	○	un	1	jl.au	Ap	Manilla	1819.	S	co	
1540	*Kóra* Forst.	Kora	▽	or	$1\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	E. Indies	1810.	S	co	
	littorále *R. Br.*											
1541	glábrum *Poir.*	smooth	▽	un	1	jl.au	Ap	W. Indies	1816.	S	co	
1542	pusillum *Ven.*	weak	▽	un	$\frac{1}{3}$	jl.au	Ap	W. Indies	1822.	S	co	
	orbiculátum *Poir.*											
1543	diffórme *R. & S.*	two-formed	○	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S	co	Lec. pas. 91
1544	læ'vis *Mx.*	smooth	○	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1820.	S	co	
1545	quadrifárium *Lam.*	four-rowed	▽	cu	1	jn.jl	Ap	Trinidad	1820.	S	co	
1546	dúbium *Dec.*	doubtful	○	un	1	jl.au	Ap	.....	1818.	S	co	
1547	villósum *Thun.*	villous	◑	un	$\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	Asia	1824.	S	co	Thun. jap. 8
1548	distichum *L.*	two-ranked	◎	cu	$1\frac{1}{2}$	jl	Ap	Jamaica	1776.	S	co	Swz. ob. 35. 2. 1
1549	serótinum *Flug.*	evening	○	cu	$1\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	N. Amer.	1804.	S	co	
	Digitária pilósa *W.*											
1550	dissétum *L.*	dissected	◎	un	$\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	S. Amer.	1818.	S	co	
1551	scrobiculátum *L.*	furrowed	▽	cu	$1\frac{1}{2}$	jl.s	Ap	E. Indies	1778.	S	co	H. n. h. 13. 89. 3
1552	tenéllum *Desf.*	tender	○	un	$1\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	.....	1817.	S	co	
1553	paniculátum *L.*	panicled	◎	cu	8	jl.s	Ap	Jamaica	1782.	S	co	Sl. jam. 1. 72. 2
1554	stoloníferum *Bosc*	stoloniferous	▽	cu	2	jl.s	Ap	Peru	1794.	S	co	Jac. ic. 2. 302
1555	virgátum *L.*	twiggy	○	un	1	jn.jl	Ap	W. Indies	1820.	S	co	Sl. jam. 1. 89. 1
1556	élegans *Flug.*	elegant	▽	pr	$1\frac{1}{2}$	jl	Ap	Brazil	1816.	S	co	

179. **AMPHIPO'GON** *R.Br.* AMPHIPOGON. (*Amphi*, round, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 1. — 5

1557	strictus *R. Br.*	strict	▽	cu	...	my.jn	Ap	N. Holl.	1823.	S	co	

180. **AXO'NOPUS** *Beauv.* AXONOPUS. (*Axon*, axis, *pous*, a foot.) *Gramineæ.* 3.

1558	cimicínus *Beauv.*	cimexian	○	cu	1	jl.s	Ap	India	1788.	S	co	
1559	digitátus *Beauv.*	digitate	◎	un	1	jn.jl	Ap	W. Indies	1820.	S	co	
1560	aúreus *Beauv.*	golden	◎	un	$1\frac{1}{2}$	jn.jl	Ap	W. Indies	1821.	S	co	H. & B. 1. 27

181. ***MI'LIUM** L.* MILLET GRASS. (*Mille*, a thousand; seeds.) *Gramineæ.* 7. — 20.

1561	effúsum *L.*	common	△	w	3	jn.jl	Ap	Britain	m. s. p.	S	m.s	Eng. bot. 1106
1562	confértum *W.*	crowded	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1825.	S	co	
1563	velutínum *Dec.*	velvety	○	un	$1\frac{1}{2}$	jl.au	Ap	Mexico	1823.	S	co	
1564	gallécicum *Fis.*	Gallician	○	un	2	jn.jl	Ap	Gallicia	1824.	S	co	
1565	vernále *Bieb.*	vernal	○	un	2	jn.jl	Ap	Tauria	1824.	S	co	
1566	microspérmum *Lag.*	small-seeded	○	un	1	jn.jl	Ap	N. Spain	1825.	S	co	
1567	frutéscens *Lk.*	frutescent	△	cu	1	...	Ap	Crimea	1822.	S	co	

182. **CERE'SIA** Pers. CERESIA. (*Ceres*, a goddess, inventress of tillage.) *Gramineæ.* 1. — 2.

1568	élegans *Pers.*	elegant	£	or	2	jl.au	Ap	Peru	1816.	S	co	Jac. fr. 80
	Páspalum membranáceum Flug.											

183. **PIPTATHE'RUM** *Beauv.* PIPTATHERUM. (*Pipto*, to fall, *ather*, an awn.) *Gramineæ.* 3.

1569	paradóxum *Beauv.*	paradoxical	△	cu	3	jn.jl	Ap	France	1771.	S	co	Host gr. 3. 23
	Milium paradóxum *L.* Arachne virescens *Trin.*											
1570	cæruléscens *Beauv.*	cærulescent	△	cu	2	jn.jl	Ap	Barbary	1819.	S	co	Desf. at. 1. 12
	Milium cæruléscens *Schous.*											

1571 multiflórum *R. & S.* many-flowered ▲ cu 2 jn.jl Ap S. Europe 1778. S co Host gr. 3. 45
Milium multiflórum *Cav. a*rundinàceum *Fl. gr.*

184. KNA'PPIA E. B. KNAPPIA. (*Mr. M. Knapp*, who wrote on British grasses.) *Graminеæ.* 1.
1572 *a*grostídea *E. B.* Agrostis-like ○ cu ¼ mr.ap Ap Wales san. pl. S s Eng. bot. 1127

*185. DIGITA'RIA *Sco.* FINGER GRASS. (*Digitus*, a finger; heads being fingered.) *Graminеæ.* 14. — 29.
1573 sanguinális *Pers.* bloody ○ ag 1 au Ap Britain fields. S co Eng. bot. 849
1574 villósa *Pers.* villous ○ un 1½ jl.s Ap N. Amer. 1781. S co
1575 ægyptiaca *W. en.* Egyptian ○ un 1⅓ jl Ap Egypt 1794. S co Jac. ob. 3. 70
1576 ciliáris *W.* ciliated ○ un 1½ jl.au Ap China 1804. S co Host gr. 4. 15
1577 marginàta *Lk.* marginate ○ un ⅔ jl Ap Brazil 1822. S co
1578 bicórnis *R. & S.* two-horned ▯ un 1 jn.jl Ap E. Indies 1826. S co
1579 affínis *R. & S.* similar ○ un 1 jn.jl Ap S. Amer. 1820. S co
1580 glábra *R. & S.* smooth ○ un ½ jn.jl Ap Britain san. pl. S co Eng. bot. s. 2613
humifúsa *Pers.*
1581 *p*aspaloídes *Mx.* Paspalum-like ○ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1824. S co
1582 barbáta *W.* bearded ▯ un ½ jn.jl Ap E. Indies 1821. S co
1583 lineáris *Pers.* linear ▯ un 1 jn.jl Ap W. Indies 1819. S co
1584 biformis *W.* two-formed ○ un ½ jn.jl Ap W. Indies 1817. S co
1585 filifórmis *Mhl.* filiform ○ cu ⅓ jl Ap N. Amer. 1781. S co
1586 Roxbúrghii Spr. Roxburgh's ○ cu ⅝ jl.s Ap E. Indies 1818. S co
Milium filifórme *Rox.*

186. *PA'NICUM *L.* PANIC GRASS. (*Panicula*, a panicle; or *panis*, bread.) *Graminеæ.* 48. — 220.
1587 colónum *L.* husbandman's ○ ag ½ jl.au Ap E. Indies 1699. S co Ehr. pic. 3. 3
1588 decúmbens *Flug.* decumbent ▯ un 1 jn.jl Ap W. Indies 1824. S co
1589 attenuátum *W. en.* attenuated ○ un 1 jn.jl Ap Carolina 1818. S co
1590 miliáre *Lam.* Millet ▯ un 2 jl.au Ap E. Indies 1818. S co
1591 *ó*rizoides *L.* Briza-like ▯ cu 1 jn.jl Ap E. Indies 1801. S co Pluk. al. 191. 1
1592 flávidum *Retz.* yellowish ▯ un 1 jl.au Ap Jamaica 1823. S co
1593 fasciculátum *Swz.* fascicled ○ cu 2 jn.jl Ap Jamaica 1801. S co
1594 mólle *Swz.* soft ▯ un 2 jn.jl Ap W. Indies 1819. S co
1595 palmifólium *Kon.* Palm-leaved ▲ un 6 jl.au Ap E. Indies 1804. S co
1596 plicátum *Lam.* plaited ▯ un 3 jn.jl Ap E. Indies 1821. S co
1597 nervósum *Rox.* nerved ▲ un 3 jn.au Ap E. Indies 1816. S co
1598 costátum *Rox.* ribbed ▲ un 3 jl.au Ap E. Indies 1805. S co
1599 carthaginénse *Swz.* Carthagena ▲ un 3 jl.au Ap Carthag. 1817. S co
1600 índicum *Rox.* Indian ▲ un 3 jl.au Ap E. Indies 1818. S co
1601 latifólium *L.* broad-leaved ▲ un 5 au.s Ap N. Amer. 1765. S co M. h. 3. 5. 4
1602 *o*ryzoides *Swz.* Rice-like ▯ un 3 jl Ap W. Indies 1822. S co
1603 clandestínum *L.* hidden-*flwd* ▲ un 1½ jl Ap N. Amer. 1802. S co
1604 divaricátum *L.* divaricate ▲ un 5 jl.au Ap Jamaica 1800. S co Jac. sc. 1. 25
1605 dichótomum *L.* dichotomous ○ un ⅛ jn.jl Ap Carolina 1824. S co
1606 tenéllum *Lam.* tender ▯ un ⅓ jn.jl Ap W. Indies 1820. S co
1607 fúscum *Swz.* brown ▲ un 1 jn.jl Ap W. Indies 1817. S co
1608 villósum *Lam.* villous ▯ un 1 jl.au Ap E. Indies 1820. S co
1609 láxum *Swz.* loose ▯ un 2 jn.jl Ap W. Indies 1826. S co
1610 interrúptum *W.* interrupted ▲ un 4 jl.au Ap E. Indies 1820. S co
1611 arboréscens *L.* arborescent ▭ un 10 mr.ap Ap E. Indies 1776. S co
1612 virgátum *L.* twiggy ▲ un 1 au.s Ap N. Amer. 1781. S co
1613 nítidum *Lam.* shining ▯ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1819. S co
1614 uliginósum *Roth* bog ○ un ⅛ jn.jl Ap ..... 1820. S bog
1615 ánceps *Mx.* two-edged ▲ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1816. S co
1616 *a*rundinàceum *Swz.* Reed-like ▲ un 3 jl.au Ap Jamaica 1819. S co
1617 colorátum *L.* colored ○ un 2 jl.s Ap Egypt 1771. S co Jac. ic. 1. 58
1618 répens *L.* creeping ○ un 1 jl.s Ap S. Europe 1777. S co Fl. gr. 1. 61
1619 proliferum *Lam.* proliferous ▲ cu ⅝ jn.au Ap N. Amer. 1820. S co
1620 numidiánum *Desf.* Numidian ○ un 2 jl.au Ap Numidia 1818. S co Desf. at. 1. 11
1621 hispídulum *Retz.* hispid ○ un 2 jl.au Ap E. Indies 1804. S co
1622 frumentáceum *Rox.* frumentaceous ○ cul 2 jl.au Ap E. Indies 1810. S co
1623 muricátum *Retz.* prickly ○ cu 1⅓ jl.s Ap E. Indies 1805. S co
1624 miliáceum *L.* millet ○ ag 1⅓ jl.s Ap E. Indies 1596. S co Host gr. 2. 20
1625 *g*ongylódes *Jac.* Rape-*seeded* ○ un 2⅔ jn.jl Ap W. Indies 1826. S co
1626 læ've *Lam.* smooth ○ un 1 jn.jl Ap W. Indies 1820. S co
1627 capillàre *L.* hair-*panicled* ○ un 2 jn.au Ap America 1758. S co
2 minor *R. & S.* smaller ○ un 1 jn.jl Ap America 1758. S co Host gr. 4. 16
1628 diffúsum *Swz.* diffuse ▲ un 1 jl Ap W. Indies 1821. S co
1629 aspérrimum *Lk.* roughest ○ un 1 jn.jl Ap ..... 1821. S co
1630 máximum *Jac.* largest ○ un 1 jn.jl Ap W. Indies 1820. S co
1631 pátens *L.* spreading ▯ un 1 jl.au Ap India 1804. S co
1632 altíssimum *Mey.* tallest ○ un 3 jl.au Ap ..... 1816. S co
1633 marginátum *R. Br.* marginate ▲ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1822. S co
1634 bícolor *R. Br.* two-colored ▲ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1822. S co
1635 brevifólium *L.* short-leaved ○ un 1½ jl.au Ap E. Indies 1800. S co Pluk. al. 176. 189

187. SETA'RIA *Beauv.* SETARIA. (*Seta*, a bristle; the involucrum.) *Graminеæ.* 26. — 35.
1636 sericea *Beauv.* silky ○ un 1½ my.s Ap W. Indies 1780. S co
1637 verticillàta *Beauv.* whorled ○ w 1½ jl.au Ap England moi. fi. S co Eng. bot. 874
1638 víridis *Beauv.* green ○ w 1½ jl.au Ap England san. fi. S co Eng. bot. 875
1639 púmila *Lk.* dwarf ○ un 1 jl.au Ap ..... 1819. S co
1640 macrochæ'ta *Spr.* long-haired ○ un 2 jl.au Ap ..... 1819. S co
1641 purpuráscens *Hum.* purpurascent ○ un 2 jl.s Ap Brazil 1822. S co
1642 intermédia *Roth* intermediate ▯ un 1½ jl.au Ap E. Indies 1821. S co
1643 Weinmánni R. & S. Weinman's ○ un 1½ jl.s Ap Teneriffe 1816. S co
1644 glaúca *Beauv.* glaucous ○ un 1½ jl.au Ap S. Europe 1771. S co Host gr. 2. 16
1645 hélvola *R. & S.* pale red ○ un 4 jl.au Ap E. Indies 1821. S co
1646 erubéscens *R. & S.* erubescent ▯ un 1 jl.au Ap W. Indies 1818. S co
1647 geniculàta *Horn.* jointed ○ un 1½ jl.au Ap ..... 1805. S co
1648 maritima *Poir.* sea-side ○ un 1½ jl.s Ap ..... 1816. S co
1649 germánica *Beauv.* German ○ ag 1½ jl Ap S. Europe 1548. S co Host gr. 2. 16
1650 itálica *Beauv.* Italian ○ ec 1½ jl.au Ap India 1816. S co Ru. am. 5. 76. 2
1651 compósita *H. & B.* compound ○ un 2 jl.au Ap S. Amer. 1824. S co
1652 cylíndrica *R. & S.* cylindrical ○ un 1½ jl.s Ap ..... 1819. S co
1653 setósa *Beauv.* setose ○ un 2½ jl.au Ap W. Indies 1804. S co
1654 polystàchya *R. & S.* many-spiked ▯ un 2 jl.s Ap Brazil 1824. S co

1655 tenacíssima *R. & S.* most tenacious ○ un 2 jl.s Ap Brazil 1819. S co
1656 Pennisétum *R. & S.* Pennisetum ○ un 2 jl.au Ap S. Amer. 1821. S co
1657 scándens *Spr.* scandent ○ un 3 jl.s Ap ..... 1820. S co
1658 aurícoma *Lk.* golden-haired ○ un 1½ jl.s Ap ..... 1818. S co
1659 áspera *Lk.* rough △ un 2 jl.au Ap C. G. H. 1820. S co
1660 muricáta *Lk.* prickly ○ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1818. S co
1661 cenchroides *R. & S.* Cenchrus-like ○ un 1 jl.au Ap Cayenne 1821. S co

188. ECHINO'CHLOA *Beauv.* PRICKLY GRASS. (*Echinos*, a hedgehog, *chloa*, grass.) *Gramíneæ*. 8. —
1662 stagnina *Beauv.* stagnant ○ un 3 jl.au Ap E. Indies 1802. S co
1663 commutáta *R. & S.* changed ○ un 1½ jl.au Ap Hungary 1802. S co Host gr. 3. 51
Pánicum stagninum Host
1664 intermédia *R. & S.* intermediate ○ un 1½ jl.au Ap ..... 1818. S co
1665 erythrospérma *R. & S.* red-seeded ○ un 1 jl.au Ap ..... 1818. S co
1666 crus-córvi *Beauv.* crow's-foot ○ un 1 jl.au Ap E. Indies 1781. S co
1667 crus-gálli *Beauv.* cock's-foot ○ cu 1½ jl.au Ap Britain moi.fi. S co Eng. bot. 876
Pánicum crus-gálli E. B.
1668 echináta *R. & S.* prickly ○ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1818. S co
1669 setígera *R. & S.* setigerous ◎ cu 1 jl.au Ap E. Indies 1820. S co

189. ORTHOPO'GON *R. Br.* ORTHOPOGON. (*Orthos*, straight, *pogon*, a beard.) *Gramíneæ*. 6. — 28.
1670 hirtéllus *R. Br.* hairy ◎ ag 1 jn.jl Ap W. Indies 1795. S co
1671 undulatifólius *Spr* wavy-leaved ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1795. S co Host gr. 3. 52
1672 Burmánni R. Br. Burman's ◎ un 1 jn.jl Ap E. Indies 1800. S co Bur. in. 12. 1
1673 *b*romoides *R. & S.* Bromus-like ◎ un 1 jl.au Ap Trinidad 1820. S co Ru. am. 6. 5. 2
*l*oliáceus *Spr.*
1674 compósitus *R. Br.* compound ◎ un 1 jn.jl Ap Ceylon 1818. S co H. pfl. 12. 96. 1
1675 africánus *G. Don* African ◎ un 1 jl.au Ap Africa 1824. S co Beau. ow. 2. 67. 1
Oplisménus africánus *Beauv.*

190. MONA'CHNE *Beauv.* MONACHNE. (*Monos*, one, *achne*, a glume.) *Gramíneæ*. 1.
1676 unilaterális *Beauv.* one-sided ◎ un 3 jl.au Ap W. Indies 1819. S co Sl. jam. 14. 2
*M*ilium villósum *Lk.*

191. PENICILLA'RIA *Beauv.* PENICILLARIA. (*Penicillus*, a pencil; in allusion to the spikes.) *Gramíneæ*. 2.
1677 ciliáta *W.* ciliated ○ un 2 jl.s Ap Jamaica 1748. S co Plk. al. 92. 5
1678 spicáta *W.* spiked ○ un 2 jn.jl Ap India 1592. S co Plk. al. 32. 4

192. ISA'CHNE *R. Br.* ISACHNE. (*Isos*, equal, *achne*, a glume.) *Gramíneæ*. 1.
1679 austrális *R. Br.* southern △ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1820. S bog

193. LAPPA'GO *Schreb.* LAPPAGO. (*Lappa*, the burdock; with rough prickly flowers.) *Gramíneæ*. 1.
1680 racemósa *Schreb.* racemose ○ cu 1 jl.au Ap S. Europe 1771. S co Host gr. 1. 36

194. STI'PA *L.* FEATHER GRASS. (*Stype*, a silky or feathery substance.) *Gramíneæ*. 12. — 37.
1681 pennáta *L.* feathered △ or 2 jl.au Ap Britain al.roc. D s.l Eng. bot. 1356
1682 húmilis *Cav.* low ○ cu ½ jl.au Ap S. Amer. 1802. S co Cav. ic. 5. 466. 1
1683 tórtilis *Desf.* twisted △ un 1 jl.au Ap Greece 1820. D p.l Fl. gr. 86
1684 Lagáscæ R. & S. Lagasca's △ un 1½ jl.au Ap Spain 1820. D p.l Desf. at. 1. 28
1685 tenacíssima *L.* most tenacious △ cu 2½ jl.au Ap Spain 1817. D co Desf. at. 1. 30
1686 capillàta *L.* long-haired △ cu 2 jl.au Ap Europe 1815. D co Host gr. 3. 5
1687 *j*úncea *L.* Rush-*leaved* △ cu 3 jl Ap France 1772. D co Fl. gr. 1. 85
1688 gigantèa *Lag.* giant △ cu 3 jl.au Ap Spain 1823. D s.p
1689 aristélla *L.* awned △ un 1 jl.au Ap S. Europe 1819. D p.l Fl. gr. 87
1690 bícolor *Vahl* two-colored △ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. D l.p Cav. ic. 5.466. 2
1691 conférta *R. & S.* crowded △ cu 2 jl.au Ap ..... 1819. D l.p
1692 sibírica *Lam.* Siberian △ cu 3 jl.au Ap Siberia 1777. D co Gm. si. 1. 22

195. ARISTI'DA *L.* ARISTIDA. (*Arista*, an ear of corn.) *Gramíneæ*. 2. — 14.
1693 vágans *R. Br.* wandering △ cu 2 jl.au Ap N. Holl. 1816. D p.l Cav. ic. 5. 471
1694 stipoides *R. Br.* Stipa-like △ cu 1½ jn.jl Ap N. Holl. 1826. S p.l

196. CHÆTA'RIA *Beauv.* CHÆTARIA (*Chaite*, an awn or bristle.) *Gramíneæ*. 4. — 21.
1695 adscensiónis *Beauv.* ascension ◎ un 1 jl.au Ap W. Indies 1820. S co Sl. jam. 1. 2. 56
Aristída adscensiónis *W.*
1696 hýstrix *Beauv.* porcupine ◎ un 2 jl.au Ap E. Indies 1820. S co Pluk. al. 191. 5
1697 divaricáta *Hum.* divaricate ◎ un 2 jl.au Ap S. Amer. 1818. S co Jac. ec. 6
1698 cærulescens *R. & S.* cærulescent ○ un 2 jl.au Ap Canaries 1818. S co Dcsf. at. 1. 21. 2

197. CHÆTU'RUS *Lk.* CHÆTURUS. (*Chæte*, a head of hair, *oura*, a tail; silky panicles.) *Gramíneæ*. 1. — 2.
1699 fascicu*l*átus *Lk.* bundled ○ un ½ jl.s Ap Spain 1816. S co

198. LAGU'RUS *L.* HARE'S-TAIL GRASS. (*Lagos*, a hare, *oura*, a tail.) *Gramíneæ*. 1.
1700 ovátus *L.* ovate-*spiked* ○ cu 1 jn Ap Guernsey bor. fi. S co Eng. bot. 1384

199. ECHINOPO'GON *Beauv.* ECHINOPOGON. (*Echinos*, prickly, *pogon*, a beard.) *Gramíneæ*. 1.
1701 ovátus *Beauv.* ovate ◎ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1820. S p.s Lab. n. h. 1. 21
Agróstis ovátus Lab.

200. HIERO'CHLOE *Gm.* HIEROCHLOE. (*Hieros*, holy, *chloe*, grass.) *Gramíneæ*. 3. — 7.
1702 boreális *R. & S.* northern △ cu 1 my.jn Ap Scotland moun. D co Gr. wo. 167. ic.
Hólcus boreális Schr. odorátus *L.*
1703 austrális *R. & S.* southern △ cu 1 jn.jl Ap S. Europe 1777. D co
1704 frágrans *R. & S.* sweet-scented △ cu 1 jn.jl Ap N. Amer. 1777. D co
Hólcus odorátus Mx.

201. POLYPO'GON *Desf.* POLYPOGON. (*Poly*, many, *pogon*, a beard.) *Gramíneæ*. 5. — 15.
1705 monspeliénsis *Desf.* Montpelier ○ pr 1 jl.au Ap Britain way s. S co Eng. bot. 1704
1706 littorális *Sm.* shore ○ pr 1 jl.au Ap Britain sea s. D co Eng. bot. 1251
Agróstis littorális E. B.
1707 maritimus *W.* sea-side ○ un 1 jl.au Ap S. Europe 1817. S co
1708 tatáricus *Fis.* Tartarian ○ un 1 jl.au Ap Tartary 1820. S co
1709 glomerátus *W.* glomerated ○ un 1½ jl.au Ap N. Amer. 1826. S co
Agróstis setósus Muhl

202. GASTRI'DIUM *Beauv.* GASTRIDIUM. (*Gastridion*, a little swelling.) *Gramíneæ*. 2.
1710 austrále *Beauv.* southern ○ ag ¼ jl.au Ap Britain san. fi. S co Eng. bot. 1107
*M*ilium lendígerum *E. B.*
1711 múticum *Spr.* beardless ○ un 1in jl.au Ap Sicily 1819. S co

* 203. *AGRO'STIS L.* BENT GRASS. (The Greek name for all grasses. *Agros*, a field.) *Gramíneæ.* 40.—110.

1712 stolonífera *L.* creeping *Fiorin* △ ag 1 jl Ap Britain moi.m. C h.l Eng. bot. 1532
2 latifólia *Sin.* broad-leaved △ ag 1 jl Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.225 ic.
3 angustifólia *Sin.* narrow-leaved △ ag 1 jl Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.346.ic.
4 aristáta *Sin.* awned △ ag 1 jl Ap Britain mo. pa. S co Gr.wo.345.ic.
5 nemorális *Sin.* grove △ ag 1 jl Ap Britain woods. S co
6 palústris *Sin.* marsh △ ag 1 jl Ap Britain mar. S co
1713 diffúsa *Host* diffuse △ un 1 jl.au Ap Austria 1818. D co Host gr. 4. 55
1714 neglécta *Schr.* neglected △ un 1 jl.au Ap Pannonia 1820. D co
1715 capilláris *Sm.* capillary △ un ½ jl.au Ap Caucasus 1825. D co Sm. ic. in. 3. 54
1716 tenélla *R. & S.* slender △ un 1 jl.au Ap Tyrol 1821. D co Sc. ger. 1. 5. 1
1717 spúria *R. & S.* spurious △ un 1 jl.au Ap Pannonia 1826. D co Host gr. 4. 51
1718 decúmbens *Host* decumbent △ un 1 jn.jl Ap Pannonia 1819. D co Host gr. 4. 54
1719 álba *L.* white *Fiorin* △ ag 1½ jl Ap Britain mar. S m.s Gr.wo.342.ic.
2 purpuráscens purpurascent △ ag 1 jl Ap Britain mar. S co Eng. bot. 118
3 vivípara viviparous △ ag 1 jl Ap Britain mar. S co
1720 dúlcis *Sm.* sweet △ un 1 jn.jl Ap Greece 1818. D co
1721 tenuifólia *Bieb.* fine-leaved △ un 1 jl.au Ap Caucasus 1820. D co
1722 pátula *Gau.* spreading △ un 1 jl.au Ap Switzerl. 1818. D co
1723 valentina *R. & S.* Valentia △ un 1 jl.au Ap France 1819. D co
1724 gigantéa *Roth* gigantic △ un 2 jl.au Ap Caucasus 1820. D co Sc. ger. 1. 11. 2
1725 dúbia *Leers* doubtful △ un 1 jl.au Ap Germany 1818. D co Lee. her. 4. 4
1726 frondósa *Ten.* frondose △ un 1 jn.jl Ap Italy 1824. D co
1727 vulgáris *E. B.* common △ w 1½ jl.au Ap Britain me. pa. S l Eng. bot. 1671
1728 ambígua *R. & S.* ambiguous △ un 1 jl Ap Europe 1819. D co Host gr. 56
1729 Jurésséi Lk. Juress's △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D co
1730 áspera *Mx.* rough △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1820. D co
1731 capénsis *Thun.* Cape △ un ½ jn.jl Ap C. G. H. 1818. D co
1732 virgínica *W.* Virginian △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1820. D co Lab. n. h. 1. 23
1733 maritima *Lam.* sea-side △ un 1 jn.jl Ap France 1818. D co
1734 versícolor *Stev.* party-colored △ un 1 jn.jl Ap Caucasus 1820. D co
1735 débilis *Poir.* weak △ un ½ jl Ap France 1818. D co
1736 Fórsteri R. & S. Forster's △ un 1 jn.jl Ap Austria 1821. D co
1737 híspida *W.* hispid △ un 1 jl.au Ap Europe 1805. S co
1738 sylvática *L.* wood △ un ½ jn.jl Ap Britain woods. S m.s Lee. her. 4. 3
1739 vária *Host* variable △ un 1½ jn.jl Ap Germany 1817. D co
1740 latifólia *Otto* broad-leaved △ un 1½ jn.jl Ap Germany 1826. D co
1741 Tenórii Otto Tenore's △ un 1½ jn.jl Ap Italy 1826. D co
1742 plebéia *R. Br.* plebeian △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1806. D co
1743 æ'mula *R. Br.* rival △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. D co
1744 Billardiéri R. Br. La Billardier's △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1806. D co Lab. n. h. 1. 31
1745 verticillàta *W.* whorl-*flowered* ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1800. S co
1746 spíca-vénti *W.* windward-spkd ○ cu 4 jn.jl Ap England san. fi. S s.l Eng. bot. 951
1747 interrúpta *L.* interrupted ○ un 2 jl.au Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 48
1748 pállida *Dec.* pale ○ un ½ jn.jl Ap France 1819. S co
1749 purpúrea *Gau.* purple ○ un 1 jn.jl Ap Vallesia 1821. S co
1750 pauciflóra *R. & S.* few-flowered △ cu 1 jl.au Ap Switzerl. 1824. D co
1751 retrofrácta *W. en.* retrofracted △ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1806. S s.l

204. TRICHO'CHLOA *Dec.* TRICHOCHLOA. (*Thrix*, hair, *chloa*, grass.) *Gramíneæ.* 6.—30.

1752 longiséta *Trin.* long-awned △ cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. S co
Agróstis tenuiflóra Muhl. Cinna tenuiflóra Lk.
1753 mexicána *Trin.* Mexican △ cu 1½ jl.s Ap Mexico 1780. S co Wil. h. b.12
Agróstis mexicána L. Cinna mexicána Beauv.
1754 foliósa *Trin.* leafy △ cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1819. S co
Agróstis filifórmis W. Cinna filifórmis Lk.
1755 sobolífera *Trin.* soboliferous △ cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1819. S co
1756 microspérma *Dec.* small-seeded ○ cu 1 jl.au Ap Mexico 1820. S co
Agróstis microspérma Lag.
1757 capilláris *Dec.* capillary △ cu ½ jl.au Ap Carolina 1818. S co

205. TRICHO'DIUM *Mx.* TRICHODIUM. (*Thrix*, hair, *eidos*, like; inflorescence.) *Gramíneæ.* 12.—18.

1758 canínum *Schr.* dog △ w 1½ jl.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 1856
1759 alpínum *R.&S.* alpine △ un ½ jn.jl Ap Europe 1821. D co Sc. ger. 1. 3. 4
1760 rupéstre *R.&S.* rock △ un 1 jl Ap S. Europe 1815. S co Sc. ger. 1. 3. 5
1761 negléctum *R.&S.* neglected △ un ½ jn.jl Ap Pannonia 1819. D co
1762 flavéscens *Host* flavescent △ un 1 jn.jl Ap Europe 1817. D co Host gr. 4. 52
1763 setáceum *R. & S.* bristly △ un 1 jl.au Ap Britain dr. he. S co Eng. bot. 1188
1764 rúbrum *Schult.* red △ un 1 jl.au Ap Lapland 1820. D co
1765 hýbridum *Schult.* hybrid △ un 1 jn.jl Ap Switzerl. 1821. D co
1766 diffúsum *Lk.* diffuse △ un 1 jl Ap ..... 1816. S co
1767 decúmbens *Mx.* decumbent △ ag 2 jn.jl Ap N. Amer. 1786. S co Fras. mon. ic.
1768 laxiflórum *Mx.* loose-flowered ◎ un 2 jl.au Ap N. Amer. 1818. S co Mic. am. 1. 8
1769 élegans *Thore* elegant ○ un ½ jn.jl Ap France 1818. D co Thore j. 2

206. TRI'STEGIS *Nees.* TRISTEGIS. (*Treis*, three, *stege*, a covering; three glumes.) *Gramíneæ.* 1.
1770 glutinósa *Nees* clammy △ cu ½ jn.jl Ap ..... 1822. S co Nees h. b. 7

207. SPORO'BOLUS *R. Br.* SPOROBOLUS. (*Sporos*, a seed, *ballo*, to cast forth.) *Gramíneæ.* 5.—10.

1771 índicus *R. Br.* Indian ○ cu 2 au.o Ap India 1773. S co Sl. jam. 1. 73. 1
1772 purpuráscens *Beauv.* purpurascent ◎ cu 1½ au.s Ap W. Indies 1806. S co
Agróstis purpuráscens Swz.
1773 tenacíssimus *Beauv.* most tenacious ☒ cu ½ au.s Ap E. Indies 1801. S co Jac. ic. 16
1774 elongátus *R. Br.* elongated ○ cu 2 au.s Ap N. Holl. 1820. S co
1775 diándrus *Beauv.* diandrous ◎ cu 1 au.s Ap E. Indies 1820. S co
Agróstis diándrus Retz.

208. AIRO'PSIS *Desv.* AIROPSIS. (*Aira*, hair grass, *opsis*, like.) *Gramíneæ.* 4.—6.

1776 globósa *Desv.* globose △ un 1 jn.jl Ap France 1826. D co Thore j. 1. 7. 3
1777 obtusáta *Desv.* obtuse-*valved* △ un 1 jn.jl Ap Carolina 1826. D co
1778 Candólléi Desv. Decandolle's △ cu 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co Dec. ic. 1
Póa agrostídea Dec. Aira agrostídea Lois.
1779 brevifólia *R. & S.* short-leaved △ cu 1 jn.jl Ap Missouri 1818. S co
Aira brevifólia Ph.

209. PERIBA'LIA *Trin.* PERIBALIA. (*Periballo*, to encompass.) *Gramíneæ.* 1.
1780 hispánica *Trin.* Spanish ○ un 1 jn Ap Spain 1820. S co Cav. ic 44 1
Aira involucráta Cav.

210. PSA'MMA *Beauv.* MAT GRASS. (*Psammos*, sand; its place of growth.) *Gramineæ.* 1.—2.

1781	arenária *Beauv.*	sand		△	cu	2	jn.jl	Ap	Britain	sea co.	S	s		Eng. bot. 520
	Arúndo arenária E. B.													

211. CRY'PSIS *H. K.* CRYPSIS. (*Krypto*, to conceal; the flowers concealed in the leaves.) *Gramineæ.* 3.—8.

1782	aculeáta *H. K.*	prickly		○	un	½	au	Ap	S. Europe	1783.	S	co		Host gr. 1. 31
1783	*a*lopecuroídes *Schr.*	Foxtail-like		○	un	½	jl.au	Ap	Germany	1816.	S	co		Host gr. 1. 29
	Heleóchloa *a*lopecuroídes *Host.* Phálaris crypsoídes *Urv.*													
1784	schœnoídes *Lam.*	Rush-like		○	un	½	au	Ap	S. Europe	1783.	S	co		Host gr. 30

212. *A*LOPECU'RUS *L.* FOXTAIL GRASS. (*Alopex*, a fox, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 15.—22.

1785	bulbósus *L.*	bulbous		△	w	1	jl	Ap	England	sal. m.	S	m.s		Eng. bot. 1249
1786	*a*rundináceus *Poir.*	Reed-like		△	ag	2	jn.jl	Ap	Europe	1826.	D	co		
1787	macróstachys *Poir.*	long-spiked		△	cu	1½	jn.au	Ap	Barbary	1826.	S	co		
1788	colobachnoídes *R. & S.*	Colobachne-lk		△	cu	1½	jn.au	Ap	Siberia	1826.	S	co		
1789	brachýstachys *Bieb.*	short-spiked		△	cu	1½	jn.au	Ap	Siberia	1820.	S	co		
1790	pratensis *L.*	meadow		△	ag	2	my	Ap	Britain	mea.	S	h.l		Eng. bot. 759
1791	nígricans *Horn.*	blackish		△	ag	4	jn.jl	Ap	Europe	1815.	S	co		Jac. ec. 13
1792	alpínus *E. B.*	Alpine		△	cu	½	my.jn	Ap	Scotland	sc.mo.	S	s.l		Eng. bot. 1126
1793	agréstis *L.*	wild		○	w	1½	jl.au	Ap	Britain	ro. sid.	S	s.l		Eng. bot. 848
1794	geniculátus *L.*	jointed		△	w	1	my.au	Ap	Britain	mea.	S	m.s		Eng. bot. 1250
1795	fúlvus *E. B.*	fulvid-*spiked*		△	w	1	jn	Ap	England	ponds.	S	m.s		Eng. bot. 1467
1796	utriculátus *Pers.*	bladdered		○	un	1	jl.au	Ap	Italy	1777.	S	co		Host gr. 3. 7
1797	ramósus *Poir.*	branching		△	un	1	jn.jl	Ap	Carolina	1819.	D	co		
1798	ventricósus *Pers.*	ventricose		△	un	1	jn.jl	Ap	France	1821.	D	co		
1799	echinátus *Thun.*	hedgehog		[O]	un	½	jn.jl	Ap	C. G. H.	1825.	S	co		

213. PHLE'UM *L.* CAT'S-TAIL GRASS. (Greek name for Typha?, applied by L. to this plant.) *Gramineæ.* 9.—

1800	praténse *L.*	meadow		△	ag	2	jl	Ap	Britain	me. pa.	S	m.s		Eng. bot. 1076
	1 május *Sin.*	larger		△	ag	2	jl	Ap	Britain	me. pa.	S	co		Gr. wo. 195. ic.
	2 mínus *Sin.*	smaller		△	ag	2	jl	Ap	Britain	me. pa.	S	co		Gr. wo. 197. ic.
1801	nodósum *L.*	knotted		△	w	1½	jl.s	Ap	Britain	Wales.	S	co		Fl. dan. 380
1802	Bertolínii R. & S. stoloníferum *Bert.*?	Bertolini's		△	un	1	jn.jl	Ap	Italy	1826.	D	co		
1803	alpínum	Alpine		△	cu	1	jl	Ap	Scotland	sc. alp.	S	h.l		Eng. bot. 519
1804	Michélii *W. en.*	Micheli's		△	ag	1	jn.jl	Ap	Scotland	al. roc.	S	co		Eng. bot. 2265
1805	commutátum *Gau.*	changed		△	un	½	jn.jl	Ap	Valesia	1820.	D	co		
1806	felínum *Sm.*	cat's		○	un	1	jl	Ap	Greece	1819.	S	co		
1807	echinátum *Host*	hedgehog		○	un	½	jn.jl	Ap	S. Europe	1818.	S	co		Host gr. 3. 11
1808	Gerárdi All.	Gerard's		△	un	1	jn.jl	Ap	France	1820.	D	co		Jac. ic. 301

214. ACHNODO'NTON *Beauv.* ACHNODOTON. (*Achne*, a chaff or husk, *odous*, a tooth.) *Gramineæ.* 2.

1809	Bellárdi Beauv.	Bellardi's		△	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1798.	S	co		
	Phálaris Bellárdi *W.*													
1810	ténue *R. & S.*	slender		○	un	1	jn.jl	Ap	Mesopota.	1804.	S	co		Bar. ic. 14. 1

215. CHILO'CHLOA *Beauv.* CHILOCHLOA. (*Chilos*, fodder, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 5.—6.

1811	Bœhmeri Beauv.	Bœhmer's		○	w	1½	jl.s	Ap	England	plains.	S	co		Eng. bot. 459
	Phléum Bœhmeri E. B.													
1812	cuspidáta *R. & S.*	cuspidate		△	un	½	jn.jl	Ap	Austria	1821.	D	co		Host gr. 4. 20
1813	áspera *R. & S.*	rough		○	w	1	jl.au	Ap	England	hea.	S	co		Eng. bot. 1077
	Phléum paniculátum *E. B.*													
1814	ánnua *R. & S.*	annual		○	un	½	jn.jl	Ap	Caucasus	1821.	S	co		
	Phléum ánnuum *Bieb.*													
1815	arenária *Schr.*	sand		○	w	½	jl.au	Ap	England	sea.co.	S	co		Eng. bot. 222
	Phálaris arenária *E. B.*													

216. PHA'LARIS *L.* CANARY GRASS. (*Phalaros*, brilliant; having shining seeds.) *Gramineæ.* 13.—23.

1816	canariénsis *L.*	Canary		○	ag	2	jn.au	Ap	Britain	unc. pl.	S	r.m		Eng. bot. 1310
1817	aquática *H. K.*	water		○	un	1½	jn.jl	Ap	Egypt	1778.	S	co		Host gr. 2. 38
1818	minor *Retz.*	smaller		○	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1823.	S	co		
1819	commutáta *R. & S.*	changed		○	or	1	jn.jl	Ap	Italy	1823.	S	co		Bar. ic. 700. 2
1820	capénsis *Thun.*	Cape		○	un	1	jn.jl	Ap	C. G. H.	1804	S	co		
1821	cæruléscens *Desf.*	cærulescent		○	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1818.	S	s.l		Bux. c. 4. 53
1822	nítida *Presl*	shining		○	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co		
1823	quadriválvis *Lag.*	four-valved		○	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1824.	S	co		
1824	appendiculáta *R. & S.*	appendiculate		○	or	1	jn.jl	Ap	Egypt	1820.	S	co		
1825	paradóxa *L.*	paradoxical		○	un	½	jn.jl	Ap	Levant	1687.	S	co		Host gr. 2. 40
1826	microstáchya *Dec.*	small-spiked		○	un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1826.	S	co		
1827	bulbósa *Cav.*	bulbous		△	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1798.	S	co		Cav. ic. 1. 64
1828	nodósa *Bieb.*	knotty		△	un	1½	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	D	co		

217. DE'GRAPHIS *Trin.* DEGRAPHIS. (*Dis*, twice, *grapho*, to mark.) *Gramineæ.* 2.—

1829	*a*rundinácea *Trin.*	Reed-like		△	w	3	jl	Ap	Britain	riv. ba.	S	co		Eng. bot. 402
	Arúndo colorata *E. B.*													
	2 variegáta	variegated		△	or	3	jl	Ap	Britain	gard.	S	co		
1830	americána *Ell.*	American		△	un	3	jl	Ap	N. Amer.	1820.	S	co		
	Phálaris *a*rundinácea *Mx.*													

218. CORYNE'PHORUS *Beauv.* CLUB GRASS. (*Koryne*, a club, *phoreo*, to bear.) *Gramineæ.* 2.

1831	canéscens *Beauv.*	canescent		△	w	½	jl.au	Ap	England	san.sh.	S	s.l		Eng. bot. 1190
	Aira canéscens *E. B.*													
1832	articulátus *Beauv.*	jointed		△	cu	¾	jl.au	Ap	S. Europe	1816.	S	co		Desf. at. 1. 13

219. *A*I'RA *L.* HAIR GRASS. (The Greek name of our Lolium.) *Gramineæ.* 12.—18.

1833	pulchélla *W.*	pretty		○	un	½	jn	Ap	Spain	1820.	S	s		
1834	flexuósa *L.*	flexuous		△	w	1	jl.au	Ap	Britain	hea.	S	s.l		Eng. bot. 1519
1835	caryophýllea *L.*	Clove-pink-*lvd*		○	w	¼	jl	Ap	Britain	sa. pas.	S	s.l		Eng. bot. 812
1836	versícolor *R. & S.*	party-colored		△	un	⅓	jn.jl	Ap	Spain	1821.	D	co		
1837	atropurpúrea *Wahl.*	dark-purple		△	un	1	s	Ap	Finmark	1820.	S	co		Fl. dan. 961
1838	lendígera *Lag.*	maggot-bearing		○	un	¼	jn.jl	Ap	Spain	1826.	D	co		
1839	húmilis *Bieb.*	dwarf		△	un	1	jn.jl	Ap	Caucasus	1826.	D	co		
1840	refrácta *Lag.*	refracted		△	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1825.	D	co		
1841	glabráta *Brot.*	smooth		△	un	1	jn.jl	Ap	Portugal	1820.	D	co		
1842	pállens *Spr.*	pale		△	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	S	co		
1843	*a*rundinácea *L.*	Reed-like		△	cu	3	jl.au	Ap	Cumana	1817.	S	co		
1844	semineútra *Kit.*	half-neuter		△	cu	1	jl.au	Ap	Hungary	1812.	S	co		
	Phálaris semineútra *R. & S.*													

220. CATABRO'SA *Beauv.* CATABROSA. (*Katabrosis*, food.) *Gramineæ.* 2.—
1845 aquática *Beauv.* aquatic △ cu 1½ my.jn Ap England rivul. D aq Eng. bot. 1557
Aira aquática *E. B.*
1846 virídula *R. & S.* greenish △ cu 1 jn.jl Ap ..... 1816. D aq

* 221. DESCHA'MPSIA *Beauv.* DESCHAMPSIA. (*M. Deschamps*, M.D. a French botanist.) *Gramineæ.* 11.—14.
1847 cæspitósa *Beauv.* tufted △ w 3 jn.jl Ap Britain m. sp. S co Eng. bot. 1453
Aira cæspitósa *L.*
2 vivípara viviparous △ cu 3 jn.jl Ap Britain m. sp. S co
1848 glomeráta *G. Don* glomerated △ cu 3 jn.jl Ap Scotland moun. S co
1849 lævigáta *R. & S.* smooth-*leaved* △ cu 1 jl.au Ap Scotland sc. alp. S co Eng. bot. 2102
Aira lævigáta *Sm.*
1850 alpína *R. & S.* Alpine △ un 1½ jn.jl Ap Denmark 1819. S co Fl. dan. 961
1851 bóttnica *Trin.* Bottnica △ cu 3 jn.jl Ap Bottnia 1816. S co Wa. lap. 1. 4
Aira bóttnica *Wahl.*
1852 montána *G. Don* mountain △ un 2 jn.jl Ap Lapland 1817. S co Stel. gr. 4
Aira montána *L.*
1853 ambígua *Beauv.* ambiguous △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1821. S co
1854 discólor *R. & S.* two-colored △ un 1½ jn.jl Ap France 1817. S co
1855 júncea *Beauv.* Rush-like △ un 2 jn.jl Ap S. Europe 1819. S co
1856 média *R. & S.* mediate △ un 1 jn.jl Ap Montpel. 1817. S co

222. ERIA'CHNE *R. Br.* ERIACHNE. (*Erion*, wool, *achne*, a glume.) *Gramineæ.* 1.—8.
1857 obtúsa *R. Br.* obtuse △ cu 1 jn.jl Ap N. Amer. 1819. S co Ac. pet. 11. 7
Aira truncáta *Mhl.*

223. AVE'NA *L.* OAT GRASS. (*Aten*, from *etan*, to eat, *Celt.*) *Gramineæ.* 17.—40.
1858 præ'cox *Beauv.* early ○ w ½ my.jn Ap Britain hea. S co Eng. bot. 1296
Aira præ'cox *E. B.*
1859 brévis *Roth* short ○ un ¾ jn.jl Ap Germany 1804. S co Host gr. 3. 42
1860 álba *Dec.* white ○ un 1 jn.jl Ap France 1820. D co
1861 orientális *Schreb.* eastern ○ ag 3 jn.jl Ap ..... 1798. S co Host gr. 3. 44
1862 sativa *L.* cultivated ○ ag 3 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 2. 59
1 melanospérma black-seeded ○ ag 3 jn.jl Ap .... S co
2 leucospérma white-seeded ○ ag 3 jn.jl Ap .... S co
1863 núda *L.* naked ○ ag 2 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 3. 43
1864 fátua *L.* insipid ○ w 4 au Ap Britain cor. fi. S co Host gr. 2. 58
1865 stérilis *L.* barren ○ cu 4 jl.au Ap Barbary 1640. S co Host gr. 2. 57
1866 hirsúta *Roth* hirsute ○ un 3 jn.s Ap Barbary 1798. S co
1867 sempervírens *Vil.* evergreen △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D co Vil. del. 2. 5
1868 fállax *Dec.* doubtful △ un 1 jn.jl Ap France 1824. D co
1869 setácea *Vil.* setaceous △ un 1 jn.jl Ap France 1825. D co Vil. del. 2. 5
1870 praténsis *L.* meadow △ ag 1 jn.jl Ap Britain me. pa. S h.l Eng. bot. 1204
1871 *b*romoides *Gou.* Bromus-like △ un 2 jn.jl Ap France 1820. D co
1872 planicúlmis *Schr.* flat-stalked △ un 2 jn.jl Ap Germany 1821. D co Sc. ger. 6. 2
1873 versícolor *Vil.* party-colored △ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1819. D co Vil. del. 2. 4. 5
1874 púmila *Desf.* dwarf △ un ½ jn.jl Ap N. Africa 1825. D co

224. TRISE'TUM *Pers.* TRISETUM. (*Treis*, three, *seta*, a bristle.) *Gramineæ.* 20.—35.
1875 striátum *Pers.* striated ○ un 1½ jl.au Ap S. Europe 1804. S co Lee. her. 9. 3
Avéna striáta *Lam.*
1876 ténue *R. & S.* slender ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 2. 55
1877 Löflingiánum R. & S. Læfling's ○ un 1 jn.jl Ap Spain 1770. S co Cav. ic. 1. 45. 1
1878 pensylvánicum *Beauv.* Pennsylvanian ○ un 6 jl Ap N. Amer. 1785. S co
1879 negléctum *R. & S.* neglected ○ un 1 jn.jl Ap Italy 1826. S co Savi pis. 1. 1. 4
1880 micránthum *R. & S.* small-flowered ○ un 1 jn.jl Ap ..... 1826. S co
1881 parviflórum *Pers.* small-flowered ○ un 1 jn.jl Ap Italy 1820. S co Desf. at. 1. 32
1882 Álopecúrus *R. & S.* Fox-tail ○ or 2 jn.jl Ap ..... 1816. S co
1883 condensátum *R. & S.* condensed ○ un 1½ jn.jl Ap Sicily 1819. S co
1884 pilósum *Bieb.* pilose ○ un 2 jn.jl Ap Iberia 1818. S co
1885 pubéscens *R. & S.* downy △ w 1½ jl.au Ap Britain ch. pa. D s.l Eng. bot. 1640
Avéna pubéscens *E. B.*
1886 rígidum *Bieb.* rigid △ un 1 jn.jl Ap Caucasus 1819. D co
1887 alpínum *R. & S.* alpine △ w 1½ jn.s Ap Britain sc. alp. D co Eng. bot. 2141
Avéna planicúlmis *E. B.* alpína *E. F.*
1888 carpáticum *R. & S.* Carpathian ○ un 1½ jn.jl Ap Austria 1824. S co Host gr. 4. 31
1889 flavéscens *R. & S.* flavescent △ w 1½ jn.jl Ap Britain ... S co Eng. bot. 952
Avéna flavéscens *E. B.*
1890 alpéstre *Beauv.* mountain △ un 1 jn.jl Ap Europe 1819. D co Host gr. 3. 39
1891 brevifólium *R. & S.* short-leaved △ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Host gr. 3. 40
1892 argénteum *R. & S.* silvery △ un 1½ jn.jl Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 53
1893 distichophýllum *Vil.* distich-leaved △ un 1½ jn.s Ap Switzerl. 1796. D co Host gr. 2. 53
1894 airoides *Beauv.* Aira-like ○ un ½ jn.jl Ap Switzerl. 1800. S co Host gr. 2. 45

225. TRICHÆ'TA *Beauv.* TRICHÆTA. (*Treis*, three, *chæte*, a bristle.) *Gramineæ.* 1.
1895 ováta *Beauv.* ovate △ un ... jn.au Ap S. Europe 1824. S co Cav. ic. 6. 591. 2
Brómus ovátus *Cav.* Trisétum ovátum *Pers.* Avéna ováta *Spr.*

226. DANTHO'NIA Dec. DANTHONIA. (*M. Danthoine*, a French botanist.) *Gramineæ.* 10.—18.
1896 longifólia *R. Br.* long-leaved ⟨△⟩ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1823. S co
1897 semiannulária *R. Br.* semi-annular ⟨△⟩ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1823. S co Lab. n. h. 1. 3
Arúndo semiannulária *Lab.*
1898 pilósa *R. Br.* pilose ⟨△⟩ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1823. S co
1899 provinciális *Dec.* Provence ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1821. S co Vil. del. 2. 2. 9
Avéna provinciális *Poir.*
1900 strigósa *Beauv.* strigose ○ w 3 jn.jl Ap Britain hed. S co Eng. bot. 1266
Avéna strigósa *E. B.*
1901 spicáta *Nut.* spiked ○ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1824. S co
Avéna glumácea *Mx.*
1902 sericea *Nut.* silky ⟨△⟩ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1826. S co
1903 macrántha *R. & S.* long-flowered ○ un 2 jn.jl Ap C. G. H. 1816. S co
1904 curvifólia *R. & S.* curved-leaved ⟨△⟩ un 1 jn.jl Ap C. G. H. 1816. S co
1905 calycína *R. & S.* *large*-calyxed ⟨△⟩ un 2 jn.jl Ap C. G. H. 1818. S co

227. GAUDI'NIA Beauv. GAUDINIA. (*M. Gaudin*, a Swiss botanist.) *Gramineæ.* 1.
1906 frágilis *Beauv.* brittle △ un 1½ jn.au Ap Spain 1778. D co Host gr. 2. 54
Avéna frágilis *L.*

228. CENTOTHE'CA *Desv.* CENTOTHECA. (*Kenteo*, to prick, *theca*, a sheath.) *Gramineæ.* 1.
1907 *lappácea Desv.* Burdock ○ cu 1 jl Ap E Indies 1773. S co Beauv. gr. 14. 7
Cénchrus lappáceus L.

229. PHRAGMI'TES *Trin.* REED. (*Phragmos*, a hedge; forming hedges.) *Gramineæ.* 1.
1908 *communis Trin.* common △ ec 6 jl.s Ap Britain dit. D aq Eng. bot. 401
Arúndo Phragmites E. B.

230. *ARU'NDO With.* WATER REED. (*Arundo*, a reed, *Lat.*, *aru*, water, *Celt.*) *Gramineæ.* 3.—9
1909 *Dónax W.* Donax △ ec 10 jl.au Ap S. Europe 1648. S co Host gr. 4. 38
2 versicolor striped △ or 3 jl.au Ap S. Europe 1648. S co M. h. 3. 8. 9
1910 *ténax Vahl* tough △ un 3 jl.s Ap S. Europe 1823. D co Cy. ne. 2. 12
1911 *festucácea* W. en. Fescue-like △ un 2 jl.s Ap Germany 1823. D co

231. CALAMAGRO'STIS *Adan.* CALAMAGROSTIS. (*Kalamos*, a reed, *agrostis*, grass.) *Gramineæ.* 18.—30.
1912 epigéjos *Roth* terrestrial △ w 2 jl.au Ap Britain moi. pl. S bog Eng. bot. 403
Arúndo epigéjos E.B.
1913 *stricta Spr.* strict △ w 1½ jl.au Ap Scotland mar. S bog Eng. bot. 2160
Arúndo stricta E. B.
1914 littórea *Dec.* shore △ un 1½ jn.jl Ap Europe 1818. D bog Sc. ger. 1. 4. 2
1915 effúsa *Gm.* effuse △ un 1½ jn.jl Ap Siberia 1818. D bog
1916 láxa *Host* loose △ un 1½ jn.jl Ap Europe 1820. D bog Host gr. 4. 43
1917 Halleriána Dec. Haller's △ un 2 jn.jl Ap Germany 1821. D bog Sc. ger. 1. 4. 3
Arúndo Pseudophragmítis *Schr.*
1918 Langsdórfii Spr. Langsdorf's △ un 4 jn.jl Ap ..... 1826. D bog
1919 glaúca *Horn.* glaucous △ un 1½ jn.jl Ap N. Amer. 1819. D bog
1920 strigósa *Wahl.* strigose △ un 1½ jn.jl Ap Finmark 1817. D bog Wa. láp. 11. a. b.
1921 vária *Host* variable △ un 1 jn.jl Ap Alp. Eur. 1819. D bog
1922 acutiflóra *R. & S.* acute-flowered △ un 2 jn.jl Ap Europe 1820. D bog
1923 sylvática *Dec.* wood △ un 2 jl.au Ap Germany wo. S bog Host gr. 4. 49
Calamagróstis arundinácea Roth, *Agróstis arundinácea L.*
1924 confínis *Spr.* similar △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1819. D bog
1925 Hóstii R. & S. Host's △ un 1½ jn.jl Ap Alp. Eur. 1819. D bog Host gr. 4. 48
sylvática *Host*
1926 lanceoláta *Roth* lanceolate △ w 2 jl.au Ap Britain m. s. s. D bog Eng. bot. 2159
Arúndo Calamagróstis E.B. *Agróstis lanceoláta R. & S.*
1927 tenélla *Host* tender △ un ½ jn.jl Ap Bohemia 1824. D bog Host gr. 4. 50
Arúndo húmilis R. & S.
1928 montána *Host* mountain △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D bog Host gr. 4. 46
1929 speciósa *Schr.* showy △ un 2 jn.jl Ap Germany 1818. D bog
Agróstis Calamagróstis R. & S.

232. CHRYSU'RUS *Mx.* CHRYSURUS. (*Chrysos*, gold, *oura*, a tail; the flowers.) *Gramineæ.* 4.
1930 aúreus *Beauv.* golden-*spiked* ○ un ½ jl Ap Levant 1770. S co Host gr. 3. 4
Cynosúrus aúreus *L.* cynosuroides *Pers.*
1931 echinátus *Beauv.* hedgehog ○ w 2 au Ap England san. fl. S s.l Eng. bot. 1333
1932 effúsus *Beauv.* effuse ○ or 1 jl.au Ap S. Europe 1824. S co
1933 élegans *Beauv.* elegant ○ or 1 jl.au Ap S. Europe 1816. S co Desf. at. 1. 17
Cynosúrus élegans *Desf.*

233. SESLE'RIA Sco. SESLERIA. (*Sesler*, a physician and botanist of the 18th century.) *Gramineæ.* 8.—11.
1934 elongáta *Host* elongated △ un 1½ jn.jl Ap Germany 1805. S co Host gr. 2. 97
1935 cylíndrica *Dec.* cylindrical △ un 1 jl.au Ap S. Europe 1821. D co
1936 tenuifólia *Schr.* fine-leaved △ un 1 jl.au Ap Germany 1820. D co Sc. ger. 1. 6. 4
1937 cærúlea *Ard.* blue △ w 1 my.jn Ap Britain fields. S co Eng. bot. 1613
Cynosúrus cæruleus *E. B.*
1938 nítida *Ten.* shining △ un 1 jl.au Ap Italy 1826. D co
1939 tenélla *Host* tender △ pr ¼ ap.my Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 100
1940 dísticha *Pers.* two-rowed △ un ½ jn.au Ap Germany 1826. D co Jac. ic. 19
1941 sphærocéphala *Ard.* round-headed △ pr ¼ ap.my Ap Switzerl. 1819. S co Host gr. 2. 99

234. CYNOSU'RUS *L.* DOG'S-TAIL GRASS. (*Kyon*, a dog, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 1.—8.
1942 cristátus *L.* crested △ ag 2 au Ap Britain pas. S s.l Eng. bot. 316

235. KŒLE'RIA *Pers.* KŒLERIA. (*M. Kohler*, professor of natural history at Mayence.) *Gramineæ.* 15.—20.
1943 cristáta *Pers.* crested △ un 1 jn.au Ap Europe 1800. S co Host gr. 2. 75
2 glábra *R. & S.* smooth △ or 1 jn.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 648
Aira cristáta E. B.
1944 grandiflóra *R. & S.* large-flowering △ un 1 jn.au Ap S. Europe 1824. S co
1945 glaúca *Dec.* glaucous △ un ½ jn.jl Ap Denmark 1818. D co
1946 pensylvánica *Dec.* Pennsylvanian △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1817. D co
1947 lobáta *Bieb.* lobate △ un ½ jn.jl Ap Caucasus 1825. D co
1948 macrántha *R. & S.* long-flowered △ un 1 jn.au Ap Russia 1824. S co
1949 vallesíaca *Dec.* Vallais △ un ½ jn.jl Ap Vallais 1817. D co
1950 tuberósa *Pers.* tuberous △ un 1 jl.au Ap Europe 1802. S co Lam. il. 45. 4
1951 pubéscens *Beauv.* pubescent ◯ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1800. S co Ger. gal. 1
1952 hirsúta *Dec.* hairy △ un ½ jn.jl Ap Valesia 1821. D co
1953 villósa *Dec.* villous △ un ½ jn.jl Ap Sweden 1818. D co
1954 phleoídes *Pers.* Cat's-tail-like ○ un 1 jl.au Ap Portugal 1802. S co Desf. at. 1. 23
1955 híspida *Dec.* hispid ○ un ¾ jl.au Ap Mediterr. 1819. S co Savi pis. 1. 5
1956 brachystáchya *Dec.* short-spiked △ un ½ jn.jl Ap S. France 1821. D co
1957 ægyptíaca *Jac.*? Egyptian ○ un ½ jn.jl Ap Egypt 1826. S co

* 236. *DA'CTYLIS L.* COCK'S-FOOT GRASS. (*Dactylos*, a finger; finger-grass.) *Gramineæ.* 10.—20.
1958 glomeráta *L.* glomerated △ ag 2 jn.jl Ap Britain mea. S h.l Eng. bot. 335
1959 glaucéscens *W. en.* glaucescent △ un 2 jn.jl Ap Switzerl. 1818. D co
1960 littorális *W.* shore △ un 1 jn.au Ap S. Europe 1816. S co Lam. il. 45. 5
1961 hispánica *W. en.* Spanish △ un 2 jn.jl Ap Spain 1814. S co
1962 glaúca *Roth* glaucous △ un 2 jn.jl Ap Saxony 1800. S co
1963 maritima *Schr.* sea △ un 1 jn.jl Ap Germany 1820. D co
1964 répens *Desf.* creeping ⁂ un ¾ jn.jl Ap Barbary 1821. S co Desf. at. 1. 15
1965 adscéndens *R. & S.* ascending ◭ un ½ jn.au Ap C. G. H. 1823. S co
1966 cynosuroides *Roth* Cynosurus-like ◭ un 1 jn.au Ap E. Indies 1823. S co
1967 pátens *H. K.* spreading △ un 2 au.s Ap N. Amer. 1781. S co

237. GLYCE'RIA *R. Br.* GLYCERIA. (*Glykeros*, sweet; spike of flowers.) *Gramineæ.* 1.
1968 flúitans *R. Br.* floating △ w 1½ my.au Ap Britain ponds. S aq Eng. bot. 1520
Festúca flúitans L.

238. *FESTU'CA* L. FESCUE GRASS. (*Fest*, pasture or food, *Celt.*) *Gramineæ.* 47. — 68.

1969	tenélla *Ph.*	tender		○	un	½	jl.au	Ap	N. Amer.	1804.	S	co		
1970	ovína *L.*	sheep's		△	ag	¾	jn	Ap	Britain	dr.pa.	S	s.l	Eng. bot. 585	
1971	*hordeiformis Sin.*	Hordeum-like		△	ag	½	jn.jl	Ap	Britain	...	S	co	Gr. wo. 159. ic.	
1972	tenuifólia *L.*	fine-leaved		△	ag	½	jn.jl	Ap	Britain	dr.pa.	S	co		
1973	vivípara *E. B.*	viviparous		△	ag	½	jl	Ap	Britain	sc.mo.	S	s.l	Eng. bot. 1355	
1974	capillàta *Lam.*	long-haired		△	un	½	jn.jl	Ap	France	1820.	D	co		
1975	cúrvula *Gau.*	curved-*leaved*		△	un	¼	jn.jl	Ap	Switzerl.	1825.	D	co		
1976	alpina *Gau.*	alpine		△	un	½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1821.	D	co		
1977	alpéstris *Host*	mountain		△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co	Host gr. 4. 63	
1978	Hálleri Vil.	Haller's		△	un	½	jn.jl	Ap	S. France	1821.	D	co		
1979	amethýstina *Host*	amethystine		△	un	1½	jn.jl	Ap	S. Europe	1804.	S	co	Host gr. 2. 89	
1980	cæsia *E. B.*	grey		△	w	1	jn.jl	Ap	England	bar.he.	S	co	Eng. bot. 1917	
1981	stricta *Host*	strict		△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1818.	D	co	Host gr. 2. 86	
1982	intermédia *R. & S.*	intermediate		△	un	¾	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co		
1983	hirsúta *Host*	hairy		△	ag	½	jn.jl	Ap	Germany	1818.	S	co	Host gr. 2. 85	
1984	pállens *Host*	pale		△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co		
1985	vallesíaca *Gau.*	Vallais		△	un	1	jn.jl	Ap	Vallais	1820.	D	co		
1986	xánthina *R. & S.*	yellow		△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1820.	D	co	Host gr. 3. 19	
1987	glomeráta *Rus.*	glomerated		△	un	1	jn.jl	Ap	France	1826.	D	co		
1988	fállax *Thuil.*	fallacious		△	un	1	jn.jl	Ap	France	1826.	D	co		
1989	vária *Host*	variable		△	ag	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1823.	S	co	Host gr. 2. 90	
1990	flavéscens *Bel.*	flavescent		△	un	¾	jn.jl	Ap	Savoy	1804.	S	co		
1991	vaginàta *Kit.*	sheathed		△	un	1½	jn.jl	Ap	Hungary	1804.	S	co		
1992	pannónica *Wul.*	Pannonian		△	un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1804.	S	co	Host gr. 4. 62	
1993	bulbósa *Biv.*	bulbous		△	un	1	jn.jl	Ap	Italy	1820.	D	co		
1994	ciliáta *Lk.*	ciliated		△	un	¼	jl.au	Ap	Portugal	1802.	S	co	Host gr. 4. 65	
1995	nútans *Ph.*	nodding		△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1805.	S	co		
1996	pubéscens *Lk.*	downy		△	un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1822.	S	co		
1997	heterophýlla *J.*	various-leaved		△	un	3	jn.jl	Ap	France	1812.	S	co	Vail. pa. 19. 6	
1998	duriúscula *L.*	hardish		△	ag	1	jn	Ap	Britain	me.pa.	S	s.l	Eng. bot. 470	
1999	dumetórum *L.*	thicket		△	un	1	jn.jl	Ap	Europe	...	S	co	Fl. dan. 700	
2000	triflóra *Desf.*	three-flowered		△	un	1	jl.au	Ap	S. Europe	1819.	S	co		
2001	rúbra *L.*	red		△	w	1	jl	Ap	Britain	me. pa.	S	h.l	Eng. bot. 2056	
2002	cámbrica *Sin.*	Welsh		△	ag	1	jn.jl	Ap	Wales	...	S	co	Gr. wo. 157. ic	
2003	glábra *Sin.*	smooth		△	ag	1	jn.jl	Ap	Britain	...	S	co		
2004	Fæ'nas *Lag.*	Fænas		△	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1826.	D	co		
2005	cynosuroides *Desf.*	Cynosurus-like		△	ag	½	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S	co	Desf. at. 1. 21	
2006	grandiflóra *Lam.*	large-flowered		△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	S	co		
2007	serótina *Host*	late-*flowering*		△	un	1	jl.au	Ap	Austria	1819.	D	co	Host gr. 2. 92	
2008	lævis *Fis.*	smooth		△	ag	1	jn.jl	Ap	Russia	1806.	D	co		
2009	rúbens *Pers.*	reddish		○	un	1	jn	Ap	S. Europe	1776.	S	co	Fl. gr. 83	
2010	glaúca *Lam.*	glaucous		△	ag	1	jn.jl	Ap	S. Europe	...	S	co	Lam. il. 46. 3	
2011	mexicána *Donn*	Mexican		○	un	1½	jl	Ap	Mexico	1805.	S	co		
2012	balearica *Zuc.*	Balearic		△	un	1½	jn.jl	Ap	Minorca	1825.	D	co		
2013	láxa *Host*	loose		△	un	1½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co	Host gr. 2. 80	
2014	scábra *Vahl*	scabrous		△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1821.	D	co		
2015	áspera *Poir.*	rough		△	un	1	jn.jl	Ap	France	1818.	D	co		

239. SCHEDONO'RUS *Beauv.* SCHEDONORUS. (*Schedon*, near to, *oros*, a mountain.) *Gramineæ.* 17. — 36.

2016	pratênsis *R. & S.*	meadow		△	ag	1½	jn.jl	Ap	Britain	m.pas.	S	co	Eng. bot. 1592	
	Festúca pratênsis *E. B.*													
2017	*phœnicoides R. & S.*	Phœnix-like		△	cu	1	jn.au	Ap	Switzerl.	1819.	S	co		
2018	elátior *R. & S.*	taller		△	ag	3	jn.jl	Ap	Britain	m. me.	S	co	Eng. bot. 1593	
	Festúca elátior *E. B.*													
2019	cæruléscens *R. & S.*	cærulescent		△	un	1	jn.jl	Ap	Barbary	1818.	S	co		
2020	spadíceus *R. & S.*	sheathy		△	cu	1½	ap.my	Ap	Italy	1775.	S	co	Host gr. 3. 20	
	Festúca spadícea *L.*													
2021	inérmis *R. & S.*	unarmed		△	un	2	jn.au	Ap	Germany	1794.	S	co	Host gr. 1. 9	
	Brómus inérmis *E. B.*													
2022	calamárius *R. & S.*	Reed-like		△	w	3	jl.au	Ap	Scotland	m.me.	S	co	Eng. bot. 1005	
	Festúca calamária *E. B.*													
2023	decíduus *R. & S.*	deciduous		△	ag	1½	jn.jl	Ap	Britain	m.me.	S	co	Eng. bot. 2266	
	Festúca decídua *E. B.*													
2024	sylváticus *R. & S.*	wood		△	ag	2	jn.au	Ap	Germany	1804.	S	co	Host gr. 2. 78	
	Festúca sylvática *Host*													
2025	loliáceus *R. & S.*	loliaceous		△	ag	1½	jn.jl	Ap	Britain	mo. pa.	S	co	Eng. bot. 1281	
	Festúca loliácea *E. B.*													
2026	Scheútzeri R. & S.	Scheutzer's		△	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1816.	S	co		
	Festúca Scheutzéri Gau.													
2027	nútans *R. & S.*	nodding		△	un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1825.	S	co	Host gr. 4. 61	
	Festúca nútans *Ph.*													
2028	nigréscens *R. & S.*	nigrescent		△	ag	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	S	co		
	Festúca nigréscens *Lam.*													
2029	violáceus *R. & S.*	violaceous		△	un	1	jn.jl	Ap	Europe	1817.	S	co		
	Festúca violácea *Gau.*													
2030	*pœiformis R. & S.*	Poa-form		△	ag	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	S	co	Host gr. 2. 81	
	Festúca pœæformis *Host*													
2031	púmilus *R. & S.*	dwarf		△	un	½	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co	Host gr. 2. 91	
2032	tenéllus *R. & S.*	tender		△	un	½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1804.	S	co		
	Festúca tenélla *Ph.* Brachypódium *festucoides L.*													

240. MYGALU'RUS *Lk.* MOUSE-TAIL. (*Mygale*, a field mouse, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 6.

2033	caudátus *Lk.*	tailed		○	w	½	jn	Ap	Britain	way s.	S	co	Eng. bot. 1412	
	Festúca Myúrus *E. B.*													
2034	*bromoides Lk.*	Bromus-like		○	w	½	my.jn	Ap	Britain	walls.	S	co	Eng. bot. 1411	
	Festúca bromoides *E. B.*													
2035	stipoides *Lk.*	Stipa-like		○	un	1	jn.jl	Ap	Majorca	1793.	S	co	Bar. ic. 76. 1	
2036	delicátulus *Lk.*	delicate		○	un	¾	jn.jl	Ap	Spain	1817.	S	co		
2037	uniglúmis *Lk.*	single-husked		○	w	½	jn	Ap	Britain	sea co.	S	co	Eng. bot. 1430	
	Festúca uniglúmis *E. B.*													
2038	*alopecuroides Lk.*	Foxtail-like		△	un	½	jn.jl	Ap	S. Europe	1819.	S	co		

241. *BRO'MUS L.* BROME GRASS. (*Bromos*, a Greek name for a sort of wild oat.) *Gramineæ.* 47. — 66.

2039	secálinus *L.*	Rye-like		○	w	2	jn.au	Ap	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1171	
2040	elongátus *Gau.*	elongated		○	un	2	jn.au	Ap	Switzerl.	1819.	S	co		

2041 commutátus *Schr.* changed △ un 2 jn.jl Ap S. Europe 1818. D co Host gr. 1. 11
2042 velutínus *Schr.* velvet ○ un 2 jn.jl Ap Europe 1818. S co
2043 multiflórus *E. B.* many-flowered ○ w 2 jn.au Ap Britain ... S co Eng. bot. 1884
2044 móllis *L.* soft ○ w 2 jn.au Ap Britain walls. S co Eng. bot. 1078
2045 Gaudiní R. & S. Gaudin's ○ un 1 jn.jl Ap Switzerl. 1820. S co
2046 confértus *Bieb.* close-*headed* ○ un 1 jn.jl Ap Iberia 1823. S co Jac. ec. 14
2047 racemósus *L.* racemose ○ w 2 jn.au Ap England me.pa. S h.l Eng. bot. 1079
2048 eréctus *E. B.* upright △ w 3 jn.au Ap England ch.pa. S co Eng. bot. 471
2049 Bieberstein*íi* R. & S. Bieberstein's △ un 1 jn.jl Ap Caucasus 1826. D co
2050 austrális *R. Br.* Australian ○ un 2 jn.au Ap N. Holl. 1823. S co
2051 lanceolátus *W.* spear-*leaved* ○ un 3 jn.au Ap Crimea 1798. S co
2052 hirsutíssimus *Cyr.* most hairy △ un 3 jn.jl Ap Italy 1817. D co
2053 vestítus *R. & S.* clothed △ cu 1 jn.au Ap C. G. H. 1816. S co
2054 volgénsis *Spr.* Volga ○ un 2 jn.jl Ap France 1818. S co Jac. ec. 15
2055 láxus *Horn.* loose-*headed* △ un 2 jn.jl Ap ..... 1818. D co
2056 lanuginósus *Poir.* woolly ○ un 3 jn.au Ap S. Europe 1824. S co
2057 variegátus *Bieb.* variegated △ un 3 jn.au Ap Caucasus 1818. S co
2058 squarrósus *L.* rough △ un 3 jn.au Ap England corn fi. S co Eng. bot. 1885
2059 Álopecúrus *Vahl* Fox-tail ○ un 2 jn.au Ap Barbary 1799. S co Desf. at. 1. 25
2060 tórtilis *Presl* twisted ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1826. S co
2061 púrgans *L.* purging △ un 1½ jn.au Ap Canada 1793. S co
2062 pubéscens *Mhl.* pubescent △ un 3 jn.jl Ap N. Amer. 1820. D co
2063 ásper *L.* rough ○ w 4 jn.au Ap England m.s.p. S co Eng. bot. 1172
2064 praténsis *E. B.* meadow △ w 2 jn.au Ap England corn fi. S co Eng. bot. 920
2065 pendulínus *Spr.* pendulous ○ un 2 jn.jl Ap Europe 1817. S co
2066 parviflórus *Desf.* small-flowered △ un 2 jn.jl Ap S. Europe 1826. S co
2067 glaúcus *Lap.* glaucous △ un 2 jn.jl Ap Pyrenees 1826. D co Fl. pyr. 53
2068 altíssimus *Ph.* tallest △ un 8 jn.au Ap N. Amer. 1812. S co
2069 gigantéus *Schr.* giant △ w 3 jl.au Ap Britain mea. D co Eng. bot. 1820
Festúca gigantéa E. B.
2 triflórus three-flowered △ ag 3 jn.au Ap Britain mea. S co Eng. bot. 1337
Festúca triflóra *E. B.*
3 longifólius long-leaved △ ag 4 jn.au Ap Scotland sea s. S co
2070 longiflórus *W. en.* long-flowered △ un 2 jn.jl Ap ..... 1818. D co
2071 ciliátus *L.* ciliated ○ un 1 jn.au Ap N. Amer. 1802. S co
2072 arvénsis *E. B.* field △ w 3 jn.au Ap Britain corn fi. S co Eng. bot. 1984
2073 stérilis *L.* barren ○ w 2 jn.au Ap Britain rub. S co Eng. bot. 1030
2074 tectórum *L.* roof ○ un 1 jn.au Ap Europe 1776. S co Host gr. 1. 15
2075 madriténsis *L.* Madrid ○ w 1½ jn.au Ap Britain walls. S hl. Eng. bot. 1006
2076 ligústicus *All.* Lovage-like ○ un 3 jn.au Ap Switzerl. 1816. S co Bar. ic. 76. 2
2077 rígidus *Roth* rigid ○ un 2 jn.jl Ap France 1821. S co Host gr. 18
2078 pilósus *Spr.* pilose △ un 2 jn.au Ap S. Europe 1816. S co
2079 jubátus *Vil.* maned ○ un 1 jn.au Ap Italy 1823. S co
2080 máximus *Roth* greatest ○ un 3 jn.au Ap Morocco 1804. S h.l Desf. at. 1. 26
2081 scopárius *L.* Broom ○ un 2 jn.au Ap S. Europe 1819. S co Cav. ic. 1. 45
2082 húmilis *Cav.* dwarf ○ un 1 jn.au Ap S. Europe 1823. S co Cav. ic. 6. 589. 2
2083 stenophýllus *Lk.* narrow-leaved △ un 3 jn.au Ap ..... 1820. S co
2084 scabérrimus *Ten.* roughest ○ un 2 jn.au Ap Italy 1820. S co
2085 *festucoídes* *Lk.* Festuca-like △ un 1 jn.jl Ap ..... 1826. D co

242. **ROSTRA'RIA** *Trin.* ROSTRARIA. (*Rostrum*, a beak.) *Gramíneæ.* 1.
2086 pubéscens *Trin.* pubescent ○ un 1 jn.au Ap Europe 1820. S co
Brómus dactyloídes *Roth*, Dáctylis púngens *Horn.*

243. **BRACHYPO'DIUM** *Beauv.* BRACHYPODIUM. (*Brachys*, short, *pous*, a foot.) *Gramíneæ.* 22. — 26.
2087 pinnátum *Beauv.* winged △ w 3 jn.au Ap Britain hea. S co Eng. bot. 730
Brómus pinnátus *E. B.*
2088 rupéstre *R. & S.* rock △ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1818. D co Host gr. 4. 17
Brómus rupéstris *Host.*
2089 brevisétum *R. & S.* short-bristled △ un 1 jn.jl Ap ..... 1825. D co
2090 strigósum *R. & S.* strigose △ un 1½ jn.jl Ap Tauria 1819. S co
2091 cæspitósum *R. & S.* tufted △ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 4. 18
2092 ramósum *R. & S.* branched △ un 2 jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Desf. at. 1. 24. 1
2093 *phœnicoídes* *R. & S.* Phœnic.-like △ un 1 jn.jl Ap Germany 1823. D co
2094 obtusifólium *Lk.* blunt-leaved △ un 1½ jl.au Ap Spain 1818. S co
2095 Tenor*iánum* R. & S. Tenore's △ un 1 jn.jl Ap Italy 1823. S co
2096 longifólium *R. & S.* long-leaved △ un 2 jn.jl Ap Barbary 1818. S co
2097 sylváticum *R. & S.* wood △ w 2 jn.au Ap Britain hed. S co Eng. bot. 729
Brómus sylváticus *E. B.*
2098 retúsum *Beauv.* retuse △ un 1 jn.jl Ap France 1826. D co
2099 *unioloídes* *Lk.* Uniola-like ○ un ½ jl.au Ap Italy 1758. S co Jac. ic. 2. 303
2100 distáchyon *R. & S.* two-spiked △ un 1 jn.au Ap S. Europe 1772. S co Host gr. 1. 20
2101 tenéllum *R. & S.* tender ○ un ½ jl.au Ap S. Europe 1781. S co Viv. fr. 26. 1
Nárdus *Lk.*
2102 ásperum *R. & S.* rough ○ un ½ jn.jl Ap Spain 1826. S co
Tríticum ásperum *Dec. Festúca* rígida *Roth*
2103 Hálleri R. & S. Haller's ○ cu ¼ jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Viv. fr. 26. 1
2104 tenuículum *R. & S.* very small ○ cu ¼ jn.jl Ap S. Europe 1818. S co Viv. fr. 23. 2
2105 tenuiflórum *R. & S.* slender-flwd ○ un ¼ jn.jl Ap Germany 1826. S co
2106 *loliáceum* *R. & S.* loliaceous ○ w 1 jn.jl Ap Britain sea co. S co Eng. bot. 221
Tríticum *loliáceum* *E. B.*
2107 biunciále *R. & S.* two-clawed ○ un ⅛ my.jn Ap Germany 1819. S co Viv. fr. 24
2108 unilaterále *R. & S.* one-sided ○ un ½ jn.jl Ap S. Europe 1800. S co

244. ***UNI'OLA*** *L.* SEASIDE OAT. (*Unus*, one, alone; united glumes.) *Gramíneæ.* 4. — 7.
2109 latifólia *Mx.* broad-leaved △ un 4 jn.jl Ap N. Amer. 1809. S co
2110 paniculáta *L.* panicled △ un 4 jn.jl Ap N. Amer. 1793. S co Cat. car. 1. 32
2111 spicáta *L.* spiked △ un ½ jl Ap N. Amer. 1790. S co
2112 distichophýlla *R. & S.* distich-leaved △ un ⅔ jn.jl Ap N. Amer. 1789. S co

245. **TRICU'SPIS** *Beauv.* TRICUSPIS. (*Treis*, three, *cuspis*, a point.) *Gramíneæ.* 1. — 3.
2113 quinquéfida *Beauv.* five-cleft △ ag 2 jn.jl Ap N. Amer. 1820. S r.m Jac. ec. 16
Póa cæruléscens *Mx.*

246. **DIPLA'CHNE** *Beauv.* DIPLACHNE. (*Diploos*, double, *achne*, chaff.) *Gramíneæ.* 1. — 2.
2114 fasciculáris *Beauv.* bundled ○ un 2 jl.au Ap N. Amer. 1823. S co
Festúca polystáchya *Mx.*

247. CERATO'CHLOA *Beauv.* Horn Grass. (*Keras*, a horn, *chloa*, grass; the seeds.) *Gramineæ.* 1. — 2.
2115 *unioloides* *Beauv.* Uniola-like ||| ○ un 1½ jl Ap N. Amer. 1788. S co H. ber. 1. 3
Festúca unioloides W.

248. SCHI'SMUS *Beauv.* Schismus. (*Schisme*, a cleft; outer palea.) *Gramineæ.* 1.
2116 marginátus *Beauv.* margined ||| ○ un ½ jn.jl Ap Spain 1781. S co Lam. il. 46. 1
Festúca calycina *L.*

249. TRIO'DIA *R. Br.* Triodia. (*Treis*, three, *odous*, teeth; the palea.) *Gramineæ.* 1. — 10.
2117 decúmbens *R. Br.* decumbent ||| △ w 1 jl.au Ap Britain ... S co Eng. bot. 792
Póa decúmbens *L.*

250. BECKMA'NNIA Host. Beckmannia. (The author of the History of Inventions.) *Gramineæ.* 1.
2118 erucæfórmis *Host* Eruca-form ||| ○ un 2 jl Ap Europe 1773. S co Host gr. 3. 6
Cynosúrus erucæfórmis *W.*

251. ME'LICA *L.* Melic Grass. (*Mel*, honey; the name in Italy for the great millet.) *Gramineæ.* 9. — 24.
2119 ciliáta *L.* ciliated ||| △ or 3 jl Ap Europe 1771. S s.l Host gr. 2. 12
2120 Bauhíni *All.* Bauhin's ||| △ un 2 jn.jl Ap Italy 1806. S co Host gr. 4. 23
2121 nútans *L.* nodding ||| △ or 1½ jn.jl Ap Britain moun. S s.l Eng. bot. 1059
2122 uniflóra *Retz.* one-flowered ||| △ pr ½ my.jn Ap Britain groves. S m.s Eng. bot. 1058
2123 pyramidális *Lam.* pyramidal ||| △ un 3 jn.jl Ap Barbary 1804. S co Bar. ic. 96. 1
2124 speciósa *Mhl.* showy ||| △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1820. S co M. h. 3. 8. 7. 51
2125 glábra *Ph.* smooth ||| △ un 3 jn.jl Ap N. Amer. 1812. S co M. h. 3. 7. 51
2126 altíssima *L.* tallest ||| △ or 4 jl.au Ap Siberia 1770. S co Host gr. 2. 9
2127 sylvática *Lk.* wood ||| △ un 1 jn.jl Ap Germany 1824. D co

* 252. MOLI'NIA Schrank. Molinia. (*G. J. Molina*, who wrote on the plants of Chile, in 1782.) *Gramineæ.* 1.
2128 cærúlea *Schrank* blue ||| △ w 1 au Ap Britain bogs. S p.m Eng. bot. 750
Mélica cærúlea *E. B.*

253. BRI'ZA *L.* Quaking Grass. (*Brizo*, to nod; trembling spikelets.) *Gramineæ.* 9.
2129 mínor *L.* smaller ||| ○ or ½ jl.au Ap England corn fi. S co Eng. bot. 1316
2130 vírens *L.* green ||| ○ or 1½ jl.au Ap Spain 1800. S co Hay. ter. 25. 6
2131 húmilis *Bieb.* humble ||| ○ un ½ jn.jl Ap Caucasus 1825. S co Sc. ger. 4. 10
2132 média *L.* mediate ||| △ or 1½ my.jn Ap Britain pas. S co Eng. bot. 340
2133 Clúsii R. & S. Clusius's ||| △ or 1 my.jl Ap S. Europe 1820. S co Thore j. 3. 24. 2
2134 geniculáta *Thun.* jointed ||| ○ or 1 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co
2135 elátior *Sm.* taller ||| ◑ or 1½ jl.au Ap Greece 1817. S co Fl. gr. 1. 74
2136 máxima *L.* greatest ||| ○ or 1½ jn.jl Ap S. Europe 1633. S co Host gr. 2. 30
2137 rúbra *Lam.* red ||| ○ pr 1 jn.jl Ap S. Europe 1820. S co

254. PO'A *L.* Meadow Grass. (*Poa*, grass or herbage.) *Gramineæ.* 72. — 148.
2138 alpína *L.* Alpine ||| △ cu ¼ jn.jl Ap Scotland sc.alp. S s.l Eng. bot. 1003
2139 collína *Host* hill ||| △ un 1 jn.jl Ap Austria 1826. D co Host gr. 2. 66
P. thermális *Pers.*
2140 concínna *Gau.* neat ||| △ un ½ jn.jl Ap S. France 1817. D co
2141 flexuósa *E. B.* zigzag ||| △ w ½ jn.jl Ap Scotland sc.alp. S h.l Eng. bot. 1123
2142 distichophýlla *Gau.* distich-leaved ||| △ un 1 jn.jl Ap Austria 1819. D co Host gr. 4. 26
P. flexuósa *Host*
2143 láxa *Hae.* loose-*spiked* ||| △ un ⅝ jn.jl Ap Germany 1800. S co Host gr. 3. 15
2144 Hallérii *dis* R. & S. Haller's ||| △ un ½ jn.jl Ap Vallesia 1821. D co
2145 cæ'sia *E. B.* grey ||| △ w ½ jn.jl Ap Scotland sc.mo. S s.l Eng. bot. 1719
2146 brachyphýlla *Ph.* short-leaved ||| △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1816. S co
2147 vivípara *W. en.* viviparous ||| △ un ½ jn.jl Ap Switzerl. 1800. S co Fl. dan. 807
2148 triviális *L.* common ||| △ ag 2 jn.au Ap Britain me.pa. S h.l Eng. bot. 1072
2149 praténsis *L.* meadow ||| △ ag 1½ my.jn Ap Britain me.pa. S s.l Eng. bot. 1073
2 angustifólia *W.* narrow-leaved ||| △ ag 2 jn.au Ap Germany ... S co Lee. her. 6. 3
2150 húmilis *E. B.* humble ||| △ w ½ my.jn Ap Britain me.pa. S s.l Eng. bot. 1004
2151 ánnua *L.* annual ||| ○ w ⅝ mr.o Ap Britain pas. S h.l Eng. bot. 1141
2152 cæspitósa *Forst.* tufted ||| △ un 1 jn.jl Ap N. Zeal. 1822. S co
2153 badénsis *Hae.* Baden ||| △ un ½ jl Ap Baden 1800. S co Host gr. 2. 66
2154 sudética *Hae.* Swedish ||| △ un 3 jl.au Ap Germany 1802. S co Host gr. 3. 13
2155 hýbrida *Gau.* hybrid ||| △ un 1½ jn.jl Ap Europe 1819. D co
2156 Gmelíni Koel. Gmelin's ||| △ un ½ jn.jl Ap Germany 1818. D co
2157 grácilis *Desf.* slender ||| △ un ½ jn.jl Ap Switzerl. 1826. D co
2158 cenísia *All.* Mount Cenis ||| △ un ⅝ jl.au Ap Mt. Cenis 1791. S co Host gr. 3. 1
2159 fláva *L.* yellow ||| △ un 1½ jl.au Ap N. Amer. 1804. S co
2160 hirsúta *Mx.* hairy ||| △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1819. D co
2161 serótina *Ehrh.* late-*flowering* ||| △ un 2 jl.s Ap Germany 1800. S co Lee. her. 6. 4
2 palústris marsh ||| △ un 1 jl.au Ap Germany 1800. S co Vil. stras. 2. 2
2162 effúsa *Kit.* open ||| △ un 1 jn.jl Ap Pannonia 1822. D co
2163 víridis *Mhl.* green ||| △ un ⅝ jn.jl Ap N. Amer. 1812. S co
2164 *festucæfórmis* *Host* Festuca-form ||| △ ag 2 jl.s Ap Dalmatia 1800. S co Host gr. 3. 17
2165 atrovírens *Desf.* dark-green ||| △ un 1 my.jn Ap S. Europe 1819. D co Desf. at. 1. 17
2166 convolúta *Horn.* convolute ||| ○ un 1 my.jn Ap Europe 1819. D co
2167 abyssínica *H. K.* Abyssinian ||| ○ un 1½ au.o Ap Abyssinia 1775. S co Jac. ic. 1. 17
2168 capilláris *L.* hair-*panicled* ||| ○ un 1½ o.n Ap N. Amer. 1781. S co M. h. 3. 6. 33
2169 Poirétti R. & S. Poiret's ||| △ un ½ jn.jl Ap Europe 1821. D co
2170 chinénsis *Retz.* China ||| ○ un 1 jn.jl Ap China 1820. S co Bur. in. 11. 3
2171 austrális *R. Br.* Australian ||| ◭ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1822. S co Lab. n. h. 1. 35
Arúndo pœæfórmis *Lab.*
2172 plebéia *R. Br.* plebeian ||| ◭ un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1822. S co
2173 mucronáta *Beauv.* mucronate ||| ◰ un 1½ jn.jl Ap Guinea 1824. S co Beau. ow. 1. 4
2174 Molinéri Balb. Moliner's ||| △ un 1 jn.jl Ap Italy 1807. S co Bal. mis. 5. 1
2175 supína *Schr.* supine ||| △ un ¾ jn.jl Ap Switzerl. 1822. D co Host gr. 4. 27
2176 meliácea *Kit.* Millet ||| △ un 2 jn.jl Ap Europe 1821. D co
2177 spicáta *L.* spiked ||| △ un ½ jn.jl Ap Spain 1826. D co
2178 Gaudíni R. & S. Gaudin's ||| △ un 1 jn.jl Ap Switzerl. 1818. D co
2179 stériilis *Bieb.* barren ||| △ un 1 jn.jl Ap Tauria 1821. S co
2180 angustáta *R. Br.* narrow-*spiked* ||| △ un ¾ ja.f Ap Melv. Isld. 1823. S co
2181 ténax *Lk.* tough ||| △ un 2 jl.au Ap ..... 1817. S co
2182 compréssa *L.* flat-*stalked* ||| ○ w 1 jn.au Ap Britain walls. S s.l Eng. bot. 365
2183 glaúca *E. B.* glaucous ||| △ w 1 jn.au Ap Britain moun. S s.l Eng. bot. 17
2184 nemorális *L.* wood ||| △ ag 2 jn Ap Britain woods. S h.l Eng. bot. 1265
2 angustifólia *Sin.* narrow-leaved ||| △ un 1 mr.jn Ap Britain woods. S co Gr. wo. 182. ic.
2185 depauperáta *Kit.* starved ||| △ un 1 jn.jl Ap Pannonia 1819. D co

2186 sulcáta *R. & S.* furrowed △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1818. D co
2187 débilis *Thuil.* feeble △ un 1 jn.jl Ap France 1817. D co
2188 versícolor *Bes.* party-colored △ un 1 jn.jl Ap Tauria 1818. S co
2189 coarctáta *Lk.* crowded △ un 1 jn.jl Ap Europe 1817. S co
2190 amboinénsis *L.* Amboyna △ un 1 jn.jl Ap E. Indies 1800. S co Ru. am. 6. 7. 3
2191 cilianénsis *All.* Cilian ○ un 1 jn.jl Ap S. France 1819. S co Al. ped. 91. 2
2192 carolinìana *Spr.* Carolina △ un 1 jn.jl Ap Carolina 1817. D co
2193 bulbósa *L.* bulbous △ w 1 jl Ap England pas. S h.l Eng. bot. 1071
2194 retroflèxa *E. B.* retroflexed △ w 1 jl.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 1532
2195 peruviána *Jac.* Peruvian ○ un ½ jl.au Ap Peru 1802. S co Jac. ic. 1. 18
2196 papillósa *R. & S.* papillose ○ un 1 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co
2197 pállida *R. & S.* pale ○ un 1 jn.jl Ap S. Europe 1824. S co
2198 nervàta *W.* nerved △ w 1½ jl.au Ap N. Amer. 1812. S co
2199 imbecílla *Forst.* weak △ un 1 jl.au Ap N. Zeal. 1822. S co
2200 decípiens *R. Br.* deceiving [△] un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1825. D co
2201 digitáta *R. Br.* fingered ○ un 1½ jl.au Ap N. S. W. 1800. S co
2202 bromoìdes *Vahl* Bromus-like △ un ½ my.jn Ap Peru ? 1820. D co
2203 élegans *Poir.* elegant [△] un ½ my.jn Ap W. Indies 1821. D co
2204 áspera *Jac.* rough [△] un 2 my.jn Ap W. Indies 1819. D co Jac. vin. 3. 56
2205 trémula *Lam.* trembling [△] un 1 my.jn Ap Guinea 1824. D co
2206 ánceps *Forsk.* two-edged [△] un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1820. D co
2207 diándra *R. Br.* diandrous [△] un 1 jn.jl Ap N. Holl. 1823. D co
2208 filifórmis *Thun.* filiform △ un ½ jn.jl Ap C. G. H. 1817. D co
2209 scariósa *Lag.* scurfy △ un 1 jn.jl Ap Spain 1824. D co

255. ERAGRO'STIS *Beauv.* LOVE GRASS. (*Eros*, love, *agrostis* (203.), grass.) *Gramíneæ.* 12. — 17.
2210 pilósa *Beauv.* pilose ○ pr 1½ jl.au Ap Italy 1804. S co Host gr. 2. 68
2211 tenélla *Beauv.* delicate [○] pr 1 jl.au Ap E. Indies 1781. S co Bur. zey. 47. 3
2212 purpuráscens *Spr.* purpurascent ○ pr 1½ jl.au Ap ..... 1817. S co
2213 poæfórmis *R. & S.* Poa-form ○ pr 1 jl.au Ap Greece 1699. S co Fl. gr. 73
Póa Eragróstis *Fl. gr.*
2214 tephrosánthes *R. & S.* cinereous-flwd [○] pr 1 jl.au Ap Martiniq. 1818. S co
2215 verticillàta *R. & S.* verticillate ○ pr 1 jl.au Ap S. Europe 1820. S co Cav. ic. 1. 93
2216 punctáta *R. & S.* dotted [○] pr 1 jl.au Ap Malabar 1820. S co
2217 ægyptíaca *R. & S.* Egyptian ○ pr 1 jl.au Ap Egypt 1812. S co Des. eg. 10
2218 decípiens *R. & S.* deceiving ○ pr 1 jl.au Ap ..... 1819. S co
2219 cynosuroìdes *R. & S.* Cynosurus-like ○ pr 1 jl.au Ap Egypt 1824. S co Des. eg. 10
Póa cynosuroìdes *W.*
2220 capillàris *Lk.* capillary ○ pr 1 jl.au Ap N. Amer. 1819. S co M. h. 3. 6. 33
Póa capillàris *L.*
2221 mexicána *Lk.* Mexican ○ pr 1 jl.au Ap Mexico 1785. S co
Póa mexicána *Lag.*

256. MEGÁSTA'CHYA *Beauv.* MEGASTACHYA. (*Megas*, large, *stachys*, a spike; flower.) *Gramíneæ.* 9. —
2222 Eragróstis *Beauv.* Love-grass ○ or 2 jl Ap Italy 1699. S co Host gr. 2. 69
2223 amábilis *Beauv.* lovely ○ or 1 jl Ap E. Indies 1802. S co Lam. il. 45. 2
2224 rupéstris *R. & S.* rock ○ pr 1 jn.jl Ap E. Indies 1820. S co
2225 brizoìdes *R. & S.* Briza-like ○ pr ¼ jn.jl Ap C. G. H. 1818. S co Ac. pet. 2. 8. 1810
2226 pulchélla *R. & S.* neat ○ pr ⅛ jn.jl Ap Tauria 1819. S co
2227 spectábilis *R. & S.* graceful ○ pr 1 jn.jl Ap N. Amer. 1820. S co
Póa spectábilis *Ph.*
2228 nigricans *R. & S.* blackish [○] pr ⅛ jn.jl Ap S. Amer. 1818. D co
2229 elongáta *Beauv.* elongated [○] pr 2 jl.au Ap E. Indies 1812. S s.l Jac. ec. 3
2230 ciliàris *Beauv.* ciliated ○ pr 1½ jl.au Ap Jamaica 1776. S s.l Jac. ic. 2. 304

257. SCLERO'CHLOA *Beauv.* HARD GRASS. (*Skleros*, hard, *chloa*, grass.) *Gramíneæ.* 6. —
2231 divaricáta *Beauv.* divaricate ○ un ⅛ jl.au Ap S. Europe 1802. S co Gou. il. 4. 2. 1
2232 procúmbens *Beauv.* procumbent ○ w ½ jl.au Ap Britain sea co. S h.s Eng. bot. 532
Póa procúmbens *E. B.*
2233 dúra *Beauv.* hard ○ un ⅛ jn.jl Ap Europe 1822. S co Host gr. 2. 73
2234 rígida *Lk.* rigid ○ w ½ jn.jl Ap Britain san. pl. S co Eng. bot. 1371
Póa rígida L. Megastáchya rígida *Beauv.*
2235 articuláta *Lk.* articulate ○ un ½ jn.jl Ap Barbary 1816. S co Desf. at. 1. 22
2236 dichótoma *Lk.* dichotomous ○ un ½ jn.jl Ap Europe 1820. S co Cyr. ne. 2. 2
Tríticum marítimum *L. Festúca* marítima *Dec.*

258. HYDRO'CHLOA *Har.* HYDROCHLOA. (*Hydor*, water, *chloa*, grass.) *Gramíneæ.* 4. —
2237 aquática *Har.* water ≋ △ w 6 jl Ap Britain dit. S aq Eng. bot. 1315
Póa aquática *E. B.* Glycéria aquática *Sm.*
2238 arundinácea *Swt.* Reed-like ≋ △ un 6 jl Ap Caucasus 1820. S aq
Póa arundinácea *Bieb.*
2239 marítima *Har.* sea-side △ w 1 jn.jl Ap Britain salt-m. S co Eng. bot. 1140
Póa marítima *E. B.* Glycéria marítima *Sm.*
2240 dístans *Har.* distant △ w 1½ jl.au Ap Britain pas. S co Eng. bot. 986
Póa dístans *E. B.* Glycéria dístans *Sm.*

259. ELEUSI'NE Gae. ELEUSINE. (*Eleusis*, one of the appellations of Ceres.) *Gramíneæ.* 4. — 9.
2241 coracána *Gae.* Coracana ○ ag 2 jl.s Ap E. Indies 1714. S co Schreb. gr. 2. 35
2242 índica *Lam.* Indian ○ cu 1 jl.s Ap E. Indies 1714. S co R. mal. 12. 69
Cynosúrus índicus *L.*
2243 verticillàta *Rox.* verticillate ○ cu 1 jl.s Ap E. Indies 1820. S co
2244 calycína *Rox.* *large*-calyxed ○ cu 1 jl.s Ap E. Indies 1820. S co

260. RHABDO'CHLOA *Beauv.* RHABDOCHLOA. (*Rhabdos*, a twig, *chloa*, grass.) *Gramíneæ.* 3. —
2245 cruciáta *Beauv.* cross-*spiked* ○ pr 1 jl.au Ap W. Indies 1818. S co Sl. jam. 1. 69. 1
Chlóris cruciáta *Swz.*
2246 mucronáta *Beauv.* mucronate ○ pr 1 jl.au Ap N. Amer. 1820. S co Lam. il. 48. 2
2247 virgáta *Beauv.* twiggy ○ pr 1 jl.au Ap W. Indies 1820. S co
Cynosúrus virgátus *L.* Chlóris poæfórmis *Hum.*

261. DACTYLOCTE'NIUM *Beauv.* DACTYLOCTENIUM. (*Daktylos*, a finger, *kteis*, a comb.) *Gramíneæ.* 1. — 2.
2248 ægyptíacum *Beauv.* Egyptian ○ cu 1½ jl.s Ap Egypt 1770. S co
Cynosúrus ægyptíacus *L.*

262. LEPTO'CHLOA *Beauv.* LEPTOCHLOA. (*Leptos*, slender, *chloa*, grass.) *Gramíneæ.* 6. —
2249 virgáta *Beauv.* twig-*spiked* ○ cu 3 jl.au Ap W. Indies 1727. S co Sl. jam. 1. 70. 2
2250 tenérrima *R. & S.* very slender ○ cu 1½ jn Ap China 1820. S co

2251 domingénsis *Lk.* St. Domingo pr 3 jn Ap W. Indies 1820. S co Jac. ic. 22
2252 filifórmis *Beauv.* filiform pr 2 jl.au Ap China 1820. S co Jac. ec. 4
Póa chinénsis L.
2253 cynosuroídes *R. & S.* Cynosurus-like pr $\frac{1}{3}$ my.jn Ap E. Indies 1824. S co
2254 prócera *R. & S.* tall pr 4 jl Ap Brazil 1823. S co

263. CY'NODON *Pers.* Cynodon. (*Kuon*, a dog, *odous*, a tooth.) *Gramineæ.* 5. — 10.
2255 Dáctylon *Pers.* Dactylon w 1 jl Ap England ... S co Eng. bot. 850
Pánicum Dáctylon *E. B.*
2 índica Ind. *doob-grass* ag $\frac{3}{4}$ jl Ap E. Indies ... S co Gr. wo. ic.
2256 lineáris *W. en.* linear-*spiked* un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap E. Indies 1796. S co
2257 stellátus *W. en.* stellate un 1 jn.jl Ap St. Helena 1819. S co
2258 virgátus *W. en.* twiggy un 1 jn.jl Ap E. Indies 1819. S co
2259 præ'cox *R. & S.* early un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1826. S co

264. ACTINO'CHLOA *W.* Actinochloa. (*Aktin*, a ray, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 4. — 13.
2260 procúmbens *Desv.* procumbent un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Philippine 1816. S co Jac. ec. 12
Chondrósium procúmbens *Desf.*
2261 ténuis *W.* slender un 1 jl.au Ap Mexico 1823. S co
Chondrósium ténue *Kth.*
2262 prostráta *Lag.* prostrate un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Mexico 1820. S co H. & B. 1. 57
2263 hirsúta *Lag.* hairy un 1 jl.au Ap Mexico 1823. S co

265. *DINE'BRA* Beauv. Dinebra. (Its Arabic name.) *Gramineæ.* 1. — 5.
2264 arábica *Beauv.* Arabian cu $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap E. Indies 1804. S co Jac. fr. 121. 1

266. WANGENHEI'MIA Trin. Wangenheimia. (*F. A. J. Wangenheim*, a German bot.) *Gramineæ.* 1. —
2265 Lima *Trin.* Lima w $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Spain 1776. S co Cav. ic. 1. 91
Dinébra Lima *Beauv.*

267. ECHINA'RIA *Desv.* Echinaria. (*Echinos*, a hedgehog.) *Gramineæ.* 1. —
2266 capitáta *Desv.* headed cu $\frac{1}{2}$ my.au Ap S. Europe 1771. S co Host gr. 3. 8
Cénchrus capitátus Sm. Seslé*ria* echináta *Host*

268. PAPPO'PHORUM *Schreb.* Pappophorum. (*Pappos*, down, *phoreo*, to carry.) *Gramineæ.* 2. — 7.
2267 nígricans *R. Br.* black un 2 jl.au Ap N. Holl. 1822. S p.l
2268 phleoídes *Lag.* Phleum-like un 2 jl.au Ap S. Amer. 1822. S p.l

269. *TRI'TICUM L.* Wheat. (*Tritum*, rubbed; ground into flour.) *Gramineæ.* 30. —
2269 æstívum *L.* summer ag 4 jn.jl Ap Baschkiros ... S r.m Host gr. 3. 26
2270 hybérnum *L.* winter ag 4 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 3. 20
2271 sibéricum *W.* Siberian clt 5 jn.jl Ap Siberia 1800. S co
2272 compósitum *L.* composite ag 3 jn.jl Ap Egypt 1799. S r.m M. h. 3. 1. 7
2273 Linnæ*ánum* Lag. Linnæan clt 3 jl.au Ap Spain 1820. S co
2274 túrgidum *L.* turgid ag 3 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 3. 28
2275 fastuósum *Lag.* proud clt 3 jl.au Ap Spain 1820. S co
2276 Gærtner*iánum* Lag. Gærtner's clt 3 jl.au Ap Spain 1824. S co
2277 platystáchyum *Lag.* broad-spiked clt 3 jl.au Ap Spain 1821. S co
2278 cochleáre *Lag.* shell-*seeded* clt 3 jl.au Ap Spain 1820. S co
2279 dúrum *Desf.* stiff clt 3 jl.au Ap S. Europe 1820. S co Host gr. 4. 6?
T. villósum *Host*
2280 sículum *R. & S.* Sicilian clt 3 jl.au Ap Sicily 1826. S co
2281 *hordeifórme Host* Barley-form clt 2 jl.au Ap Austria 1819. S co Host gr. 4. 5
2282 compáctum *Host* compact clt 3 jl.au Ap Austria 1819. S co Host gr. 4. 7
2283 Cevállos *Lag.* Cevallos clt 3 jn.jl Ap .... S co
2284 polónicum *L.* Polish ag 4 jn.jl Ap ..... 1692. S r.m Host gr. 3. 21
2285 *Spélta* L. Spelt ag 3 jn.jl Ap .... S r.m Host gr. 3. 30
Zéa Host
2286 monocóccum *L.* one-grained ag 3 jn.jl Ap ..... 1648. S r.m Host gr. 3. 32
2287 atrátum *Host* dark-*headed* clt 3 jl.au Ap Austria 1820. S co Host gr. 4. 8
2288 Cienfuégos *Lag.* Cienfuegos clt 3 jl.au Ap Spain 1821. S co
2289 Bauhini *Lag.* Bauhin's clt 3 jl.au Ap Spain 1821. S co
2290 dicóccum *Schü.* two-seeded clt 3 jn.jl Ap .... S co
1 álbum white-*seeded* clt 3 jn.jl Ap .... S co
2 rúfum rufous-*seeded* clt 3 jn.jl Ap .... S co
2291 tricóccum *Schü.* three-seeded clt 3 jn.jl Ap .... S co Sch. ce. 17. 3
2292 venulósum *Ser.* small-veined clt 3 jn.jl Ap Egypt ... S co
2293 villósum *Beauv.* villous clt 3 jn.jl Ap S. Europe 1790. S co Fl. gr. 1. 97
Secále villósum *L.*
2294 squarrósum *Roth* squarrous un 1 jn.jl Ap Egypt 1800. S co Host gr. 3. 32
2295 hispánicum *W.* Spanish un $\frac{1}{2}$ jl.au Ap Spain 1819. S co Viv. fr. 1. 23. 2
2296 créticum *R. & S.* Cretan un 1 jn.au Ap Crete 1826. S co
Secále créticum *L.*
2297 campéstre *Kit.* field un 2 jl.au Ap S. Europe 1820. S co

270. AGROPY'RUM *Beauv.* Agropyrum. (*Agros*, a field, *pyros*, wheat.) *Gramineæ.* 26. — 29.
2298 júnceum *Beauv.* rushy w $1\frac{1}{2}$ jn.jl Ap England sea-sh. S co Eng. bot. 814
Tríticum pánicum L.
2299 répens *R. & S.* creeping w 2 jl.au Ap Britain rub. S m.s Eng. bot. 909
Tríticum répens L.
1 arvénse *R. & S.* corn field w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Britain ... S co Trat. tab. 566
2 subulátum *R. & S.* subulate w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Britain ... S co Schreb. gr. 26. 2
3 dumetórum *R. & S.* thicket w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Britain ... S co Schreb. gr. ii. iv. 3
4 Vaillant*iánum* R. & S. Vaillant's w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Britain ... S co Schreb. gr. 26. 1
5 Leers*iánum* R. & S. Leers's w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Britain ... S co Lee. her. 12. 4
6 capilláre *R. & S.* capillary w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Britain ... S co
2300 dasyánthum *R. & S.* thick-flowered w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Russia 1820. S co
2301 dístichum *R. & S.* two-rowed w $1\frac{1}{2}$ jl.au Ap Egypt 1816. S co
2302 acútum *R. & S.* acute-*flowered* un $\frac{1}{2}$ jn.jl Ap France 1818. D co
2303 glaúcum *R. & S.* glaucous un 1 jn.jl Ap France 1818. D co Host gr. 4. 10
2304 obtusiflórum *R. & S.* obtuse-flowered un 1 jn.jl Ap France 1819. D co
2305 densiflórum *R. & S.* dense-flowered un 1 jn.jl Ap Siberia 1823. D co
2306 muricátum *R. & S.* muricated un $1\frac{1}{2}$ jn.jl Ap Siberia 1826. D co
2307 sibíricum *R. & S.* Siberian un 1 my.jn Ap Siberia 1820. D co
2308 prostrátum *R. & S.* prostrate un $\frac{1}{2}$ my.jn Ap Tauria 1819. D co N. c. g. 14. 19. 4
2309 angustifólium *R. & S.* narrow-leaved un 2 my jn Ap Siberia 1824. D co

2310	variegátum *R. & S.*	variegated		△	un	1½	my.jn	Ap	Siberia	1819.	D	co		
2311	littorále *R. & S.*	shore		△	un	1	my.jn	Ap	S. Europe	1819.	D	co		
2312	desertórum *R. & S.*	desert		△	un	2	my.jn	Ap	Siberia	1819.	D	co		
2313	rupéstre *R. & S.*	rock		△	un	1	my.jn	Ap	Siberia	1825.	D	co		
2314	canínum *R. & S.*	dog		△	w	½	jl.au	Ap	Britain	ch. wo.	S	s.l		Eng. bot. 1372
2315	cristátum *R. & S.*	crested		△	w	1	jl.au	Ap	Britain	hed.	S	co		Eng. bot. 2267
2316	pectiniförme *R. & S.*	pectiniform		△	un	1	my.jn	Ap	Tauria	1819.	D	co		Bux. c. 1. 50. 3
2317	imbricátum *R. & S.*	imbricated		△	un	1	my.jn	Ap	Caucasus	1819.	D	co		Gm. si. 1. 51. 23
2318	pectinátum *R. & S.*	pectinated		△	pr	1½	jn.au	Ap	V. Diem.	1818.	S	co		
	Tríticum pectinátum *R. Br.*													
2319	subulátum *Rus.*	subulate		△	un	1¼	jn.jl	Ap	Europe	1815.	S	r.m		
2320	rígidum *R. & S.*	rigid		△	un	1	jn.jl	Ap	Germany	1805.	S	co		
2321	intermédium *R. & S.*	intermediate		△	un	1	jl.au	Ap	Germany	1805.	S	co		Host gr. 2. 22
2322	púngens *R. & S.*	pungent		△	un	1	jl.au	Ap	S. Europe	1824.	S	co		
2323	elongátum *G. Don*	elongated		△	un	5	jn.jl	Ap	Germany	1805.	S	co		Host gr. 2. 23
	T. gigantéum *R. & S.*	*Tríticum* elongátum *Host*												

271. *LO'LIUM L.* RYE GRASS. (*Loloa*, Celt., *lolium*, Lat.) *Gramineæ.* 7. — 11.

2324	perénne *L.*	perennial		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	me. pa.	S	co		Eng. bot. 315
	1 vulgáre *R. & S.*	common		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		Host gr. 1. 25
	2 ténue *R. & S.*	slender		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		Gr. wo. 211. ic.
	3 compósitum *R. & S.*	composite		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		Sch. ag. 1. 7. D
	4 ramósum *R. & S.*	branchy		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		Lee. gr. 12. 1
	5 Russell*iánum* Sin.	Russell's		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		Gr. wo. 216. ic.
	6 Whitwórth*ii* Sin.	Whitworth's		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
	7 Stickney*ánum* Sin.	Stickney's		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
	8 paniculátum *Sin.*	paniculate		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
	9 monstrósum *Sin.*	monstrous		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
	10 vivíparum *R. & S.*	viviparous		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
	11 multiflórum *Pers.*	many-flowered		△	ag	1½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
	12 húmile *R. & S.*	humble		△	ag	½	my.jn	Ap	Britain	...	S	co		
2325	multiflórum *Lam.*	many-flowered		△	un	2	my.jn	Ap	France	1826.	S	co		Vail. pa. 17. 2
2326	speciósum *Stev.*	showy		△	un	2	my.jn	Ap	Tauria	1824.	S	co		
2327	ténue *L.*	slender		△	un	3	jl.au	Ap	S. Europe	1590.	S	co		
2328	temuléntum *L.*	drunken *Darnel*		○	p	4	jl.au	Ap	Britain	cor. fi.	S	co		Eng. bot. 1124
2329	arvénse *With.*	corn-field		○	ag	2	jl	Ap	England	cor. fi.	S	co		Eng. bot. 1125
2330	rígidum *Gau.*	rigid		○	un	1	my.jn	Ap	Switzerl.	1820.	S	co		

272. *E'LYMUS L.* LYME GRASS. (According to Linnæus, *elyo*, to cover.) *Gramineæ.* 23. — 25.

2331	arenárius *L.*	sand		△	ag	4	ap.jn	Ap	Britain	sea co.	S	s		Eng. bot. 1672
2332	geniculátus *E. B.*	jointed		△	w	4	jl	Ap	England	sea sh.	S	s		Eng. bot. 1586
2333	sabulósus *Bieb.*	sandy		△	un	4	jn.jl	Ap	Siberia	1806.	S	co		
2334	gigantéus *Vahl*	gigantic		△	or	5	jl.au	Ap	N. Amer.	1790.	S	co		
2335	mexicánus *Cav.*	Mexican		△	cu	3	jl.au	Ap	Mexico	1823.	S	co		Jac. ec. 19
2336	sibíricus *L.*	Siberian		△	un	6	jn.jl	Ap	Siberia	1758.	S	co		Schreb. gr.2.21.1
2337	racemósus *Desf.*	racemose		△	un	2½	jn.jl	Ap	Siberia	1826.	D	co		
2338	téner *L.*	tender		△	un	3	jn.jl	Ap	Siberia	1801.	S	co		
2339	philadélphicus *L.*	Philadelphian		△	un	4	jl.au	Ap	N. Amer.	1790.	S	co		
2340	canadénsis *L.*	Canadian		△	un	4	jl.au	Ap	N. Amer.	1699.	S	co		M. h. 3. 2. 10
2341	glaucifólius *Mhl.*	glaucous-lvd		△	un	4	jn.jl	Ap	N. Amer.	1819.	D	co		
2342	virgínicus *L.*	Virginian		△	un	3	jn.jl	Ap	Virginia	1781.	S	co		
2343	striátus *W.*	striated		△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1790.	S	co		
2344	villósus *Mhl.*	villous		△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1802.	S	co		
2345	europæ'us *L.*	European		△	un	3	jn.jl	Ap	England	woods.	S	s.l		Eng. bot. 1317
2346	crinítus *Schreb.*	long-awned		○	cu	1½	jn.jl	Ap	Smyrna	1806.	S	co		Schreb. gr. 24. 3
2347	intermédius *Bieb.*	intermediate		○	un	1½	jn.jl	Ap	Caucasus	1825.	D	co		Bux. c. 1. 52
2348	Cáput-Medúsæ L.	Medusa's head		○	un	1½	jn.jl	Ap	Portugal	1784.	S	co		Schreb. gr. 24. 2
2349	*júnceus Fis.*	Rush-like		○	un	2	jn.jl	Ap	Siberia	1806.	S	co		M. msq. 1. 45
2350	*hordeiformis Desf.*	Barley-like		○	un	3	my.jn	Ap	.....	1822.	D	co		
2351	hýstrix *L.*	porcupine		△	cu	2	jn.jl	Ap	Crimea	1770.	S	co		Jac. ic. 2. 305
	Asperélla hýstrix *W. en.*													
2352	pseúdo-hýstrix *R. & S.*	bastard porc.		○	cu	1½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1818.	S	co		

273. *SECA'LE L.* RYE. (An ancient name derived from *seco*, to cut.) *Gramineæ.* 3. —

2353	ceréale *L.*	corn		○	clt	3	jn.jl	Ap	Crimea	...	S	s.l		Host gr. 2. 48
	1 hybérnum *R. & S.*	winter		◑	clt	3	jn.jl	Ap	Tauria	...	S	co		Black. 424
	2 vérnum *R. & S.*	spring		○	clt	3	jn.jl	Ap	Tauria	...	S	co		Host gr. 2. 48
	3 compósitum *R. & S.*	composite		○	clt	3	jn.jl	Ap	Tauria	...	S	co		
2354	frágile *Bieb.*	brittle		○	clt	3	jn.jl	Ap	Tauria	1816.	S	co		
	ceréale *Bieb.*													
2355	orientále *W.*	oriental		◑	clt	3	jn.jl	Ap	Levant	1807.	S	co		W. n. ber. 2. 4. 3
	Tríticum orientále *Bieb.*													

274. TETRAPO'GON *Desf.* TETRAPOGON. (*Tetra*, four, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 1.

2356	villósus *Desf.*	villous		○	cu	1	jl.au	Ap	Barbary	1818.	S	co		Desf. at. 2. 255

275. *HO'RDEUM L.* BARLEY. (According to Bodæus à Stapel, *hordus*, heavy.) *Gramineæ.* 18. —

2357	vulgáre *L.*	common		○	clt	3	jl	Ap	Sicily	...	S	r.m		Host gr. 3. 34
	2 gigantéum *R. & S.*	giant		○	clt	4	jl	Ap	Levant	...	S	co		
2358	cœléste *Vil.*	celestial		○	clt	3	jl	Ap	Levant	...	S	co		Vib. ce. 1
2359	nígrum *W. en.*	black		○	clt	3	jl.au	Ap	S. Europe	1818.	S	co		
2360	hexástichon *L.*	six-rowed		○	clt	3	jl	Ap	.....	...	S	r.m		Host gr. 3. 35
2361	dístichon *L.*	two-rowed		○	clt	3	jl	Ap	Tartary	...	S	r.m		Host gr. 3. 36
	2 imbérbe *R. & S.*	beardless		○	clt	3	jl	Ap	Tartary	...	S	co		
2362	núdum *Ard.*	naked		○	clt	3	jl	Ap	Tartary	...	S	co		Ard. sag. 2. 4
2363	Zeocríton *L.*	Spelt Barley		○	clt	2	au	Ap	.....	...	S	r.m		Host gr. 3. 37
2364	complanátum *Beauv.*	flattened		○	clt	3	jl.au	Ap	S. Europe	1819.	S	co		
2365	secálinum *Roth*	Rye-like		○	clt	3	jl	Ap	Europe	...	S	co		Mo. gr. 60. 96
2366	nepalénse *Swt.*	Nepal		○	clt	3	jl	Ap	Nepal	1817.	S	co		
2367	bulbósum *L.*	bulbous		△	un	3	jl	Ap	Italy	1770.	S	co		Fl. gr. 1. 98
2368	strictum *Desf.*	strict		△	un	2	jl	Ap	S. Europe	1824.	S	co		Desf. at. 1. 37
2369	murínum *L.*	wall		○	w	1½	ap.au	Ap	Britain	sal. m.	S	s.l		Eng. bot. 1971
2370	capénse *Thun.*	cape		○	un	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1817.	S	co		
2371	praténse *Hud.*	meadow		△	w	2	jn	Ap	Britain	m. me.	S	h.l		Eng. bot. 409

2372 marítimum *With.* sea ○ w 1 jn.jl Ap Britain sal. m. S m.s Eng. bot. 1205
2373 hýstrix *Roth* porcupine ○ cu 1 jn.jl Ap Spain 1821. S co
2374 jubátum *L.* maned ◯ cu 1 jl.au Ap N. Amer. 1782. S co

276. MICRO'CHLOA *R. Br.* MICROCHLOA (*Mikros*, small, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* I.
2375 setácea *R. Br.* setaceous ○ cu ¼ jl Ap E. Indies 1806. S co Rox. cor. 132

277. ÆGOPO'GON *Hum.* ÆGOPOGON. (*Aix*, a goat, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 2. — 5.
2376 pusíllus *Beauv.* small ○ cu ½ jl.au Ap S. Amer. 1822. S co Cav. h. m. 1. 5. 2
2377 trisétus *Lag.* three-bristled ○ cu 1 jl.au Ap S. Amer. 1822. S co Cav. h. m. 1. 5. 3

278. OPHIU'RUS *Beauv.* HARD GRASS. (*Ophis*, a snake, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 3. — 4.
2378 incurvátus *Beauv.* incurvate ○ cu ⅔ jl Ap Britain sea co. S m.s Eng. bot. 760
Rottboéllia incurváta *L.*
2379 filifórmis *Beauv.* filiform ○ cu ½ jl Ap Portugal 1800. S co Bar. ic. 117. 1
Rottboéllia filifórmis *Roth*
2380 subulátus *Beauv.* subulate ○ cu 1 jl Ap S. Europe 1806. S s.l Bar. ic. 5
Leptúrus cylíndricus *Trin.* Rottboéllia cylíndrica *W.* Monérma subuláta *Beauv.*

279. ROTTBOE'LLIA L. ROTTBOELLIA. (*C. Rottboell*, a Danish botanist.) *Gramineæ.* 2. —
2381 exaltáta *L.* exalted ◯ cu 8 ... Ap E. Indies 1806. S co Rox. cor. 2. 157
2382 perforáta *Rox.* perforated ◯ cu 3 ... Ap E. Indies 1822. S co Rox. cor. 2. 182

280. PHOLIU'RUS *Trin.* PHOLIURUS. (*Pholis*, a scale, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 1.
2383 pannónicus *Trin.* Pannonian ○ cu ½ jl Ap Hungary 1804. S co Host gr. 1. 24
Ophiúrus pannónicus *Beauv.*

281. ANTHE'PHORA *Schreb.* ANTHEPHORA. (*Anthos*, a flower, *phoreo*, to bear.) *Gramineæ.* 1. — 2.
2384 élegans *Schreb.* elegant ◯ cu 2 au.s Ap Jamaica 1776. S p.l Schreb. gr. 44
Trípsacum hermaphroditum *L.* Cénchrus lævigátus *Trin.*

282. MANISU'RUS *L.* MANISURUS. (*Manis*, the scaly lizard, *oura*, a tail; spikes.) *Gramineæ.* 1. — 2.
2385 granulàris *Swz.* grained cu 2 jl.au Ap E. Indies 1821. D co Rox. cor. 2. 118

283. PE'ROTIS *H. K.* PEROTIS. (*Peros*, deficient; flower.) *Gramineæ.* 1. — 2.
2386 latifólia *H. K.* broad-leaved cu 2 au.s Ap E. Indies 1777. S s.p R. mal. 12. 62

284. SA'CCHARUM *L.* SUGAR CANE. (*Soukar*, its Arabic name.) *Gramineæ.* 10. — 32
2387 officinárum *L.* officinal clt 12 ... Ap India 1597. Sk r.m Sl. jam. 1. 66
2388 violáceum *Tus.* violaceous clt 10 jl.au Ap W. Indies 1824. D co Fl. ant. 1. 25
2389 sinénse *Rox.* Chinese clt 6 ... Ap China 1822. D r.m
2390 prócerum *Rox.* tall clt 10 ... Ap E. Indies 1822. D r.m
2391 contráctum *Poir.* contracted cu 4 n.jl Ap Trinidad 1823. D co
2392 caudátum *Mey.* caudate cu 4 ... Ap W. Indies 1816. D r.m Sl. jam. 1. 70. 1
2393 polystáchyum *Swz.* many-spiked cu 2 jl.au Ap Trinidad 1823. D co
2394 mexicánum *Brou.* Mexican cu 1 jl.au Ap Mexico 1820. S co
2395 dúbium *H. & B.* doubtful cu 2 jl.au Ap Trinidad 1826. D co
2396 *Múnja* Rox. Munja cu 4 ... Ap E. Indies 1805. D r.m

285. ERIA'NTHUS *Mx.* ERIANTHUS. (*Erion*, wool, *anthos*, a flower.) *Gramineæ.* 2. — 34.
2397 saccharoídes *Mx.* Sugar-cane-like △ pr 5 jl.au Ap N. Amer. 1826. D l.p
Sáccharum gigantéum *Pers.*
2398 brevibárbis *Mx.* short-bearded △ cu 4 jl.au Ap N. Amer. 1822. D p.l
Sáccharum brevibárbe *Pers.*

286. TRICHOLÆ'NA *R. & S.* TRICHOLÆNA. (*Thrix*, hair, *læna*, a cassock.) *Gramineæ.* 1.
2399 micrántha *R. & S.* small-flowered △ pr 1 jn.jl Ap Teneriffe 1825. S p.l Jac. ec. 34
Sáccharum Teneriffæ *L.* Pánicum Teneriffæ *Spr.*

287. IMPERA'TA Cyr. (*Ferrante Imperati*, a Neapolitan botanist of the 16th century.) *Gramineæ.* 2.—
2400 *arundinácea Cyr.* reedy △ ec 2½ jl.au Ap S. Europe 1817. S co Cyr. ne. 2. 11
2401 spontánea *Beauv.* spontaneous △ pr 3 jl.au Ap Africa 1824. D co R. mal. 12. 46
Sáccharum spontáneum *L.*

288. LEE'RSIA Swz. LEERSIA. (*J. D. Leers*, a German botanist.) *Gramineæ.* 3. —
2402 *oryzoídes Swz.* Rice-like △ cu 2 jl.au Ap Levant 1793. S co Host gr. 1. 35
2403 virgínica *W.* Virginian △ cu 1½ jl.au Ap N. Amer. 1770. S co Jac. ic. 2. 305
2404 austrális *R. Br.* Australian △ un 1½ jl.au Ap N. Holl. 1819. D p.l

289. ARUNDINA'RIA *Mx.* CANE-BRAKE. (Altered from *arundo*, a reed.) *Gramineæ.* 2.
2405 macrospérma *Mx.* long-seeded △ or 10 jn Ap N. Amer. 1809. S co
2406 glaucéscens *B & S.* glaucescent △ cu 10 ... Ap E. Indies 1818. D p.l
Ludólfia glaucéscens *W.* Pánicum glaucéscens *Lam.*

CLASS III. ORDER 3.

TRIA'NDRIA TRIGY'NIA.

* 290. *HOLO'STEUM L.* HOLOSTEUM. (*Holos*, all, *osteon*, a bone; by antiph. no bone.) *Caryophýlleæ.* 2. — 4
2407 umbellátum *L.* umbellated ○ pr ½ jl.au Pk England old wa. S co Eng. bot. 27
2408 diándrum *Swz.* diandrous un ⅛ jn.jl W Jamaica 1824. S co Swz. pr. 7

291. POLYCA'RPON *L.* ALL-SEED. (*Polys*, many, *karpos*, seed.) *Paronychièæ.* 2. — 3.
2409 tetraphýllum *L.* four-leaved ○ cu ½ jl W England san. pl. S co Eng. bot. 1031
2410 diphýllum *Cav.* two-leaved ○ cu ¼ jn.jl W Spain 1821. S co Cav. ic. 151. 1

292. LE'CHEA L. LECHEA. (*G. Leche*, a Swedish botanist, died 1764.) *Cistineæ.* 4. — 6.
2411 májor *Ph.* greater △ pr 1 jl.au W Canada 1780. D co Lam. il. 1. 52. 2
villósa *Ell.* minor *L.*
2412 minor *Ph.* lesser △ pr ⅓ jl.au W Canada 1802. D co Lam. il. 52. 1
2413 thymifólia *Mx.* Thyme-leaved △ pr ½ jl.au W N. Amer. 1812. D s.p
minor *Wal.*
2414 racemulósa *Mx.* racemulose △ pr ½ jl.au W N. Amer. 1816. D s.p Lam. il. 3. 231

* 293. ERIOCAU'LON *Lam.* PIPEWORT. (*Erion*, wool, *kaulos*, a stem.) *Eriocaúleæ.* 3. — 34.
2415 septanguláre *E. B.* seven-angled △ cu ⅛ s W Scotland bogs. D aq Eng. bot. 773

2416 austrāle *R. Br.* Australian cu 1½ jn W N. Holl. 1820. D bog
2417 fasciculātum *Lam.* fascicled cu ⅜ au.s W Guiana 1825. S bog Lam. il. 50

294. MO'NTI*A* L. CHICKWEED. (*Joseph Monti*, professor of botany, at Bologna.) *Portuláceæ.* 2.
2418 fontāna *L.* fountain w ¼ ap.my W Britain springs. S aq Eng. bot. 1206
2419 rivulāris *Gm.* brook un ½ jn.jl W Labrador 1823. D aq

295. MOLLU'GO *L.* MOLLUGO. (A name in Pliny, retained by Linnæus.) *Caryophýlleæ.* 5. — 14.
2420 verticillāta *L.* whorled un ⅜ jn.au Ap Virginia 1748. S co Ehr. pic. 6
2421 triphýlla *Lk.* three-leaved un ½ jl Ap Brazil 1821. S m.s
Link*ii* Dec.
2422 oppositifólia *L.* opposite-leaved un ½ jl.au W E. Indies 1818. S co Pluk. al. 21. 75. 6
2423 Schránk*ii* Ser. Schrank's un ½ jn.jl W Brazil 1826. S co Sch. mo. 6
dichótoma *Schrank*
2424 hírta *Thun.* hairy un ¼ jn.jl W C. G. H. 1824. S co

296. MINUA'RTI*A* L. MINUARTIA. (*Minuart*, a Spanish apothecary.) *Paronychiéæ.* 3.
2425 dichótoma *L.* dichotomous cu ½ jn.jl Ap Spain 1771. S co Ac. st. 1758. 1. 2
2426 campéstris *L.* field cu 1in jn.jl Ap Spain 1806. S co Ac. st. 1758. 1. 3
2427 montāna *L.* mountain cu ⅛ jn.jl Ap Spain 1806. S co Lœf. it. 1. 4

297. QUE'RI*A* L. QUERIA. (*Don J. Quer y Martinez*, a Spanish surgeon.) *Caryophýlleæ.* 1. — 2.
2428 hispánica *L.* Spanish cu 1in my.s Ap Spain 1800. S co Qu. his. 6. 15. 2

298. KŒNI'GI*A* L. KŒNIGIA. (*Samuel Kœnig*, a Swiss mathematician.) *Polygóneæ.* 1.
2429 islándica *L.* Iceland cu ⅛ ap Ap Iceland 1773. S co Lam. il. 51

299. PROSERPINA'CA *L.* PROSERPINACA. (*Proserpo*, to creep.) *Halorágeæ.* 2.
2430 palústris *L.* marsh cu 1 jl W Canada 1818. D aq
2431 pectināta *Ph.* pectinated cu ½ jl.au W N. Amer. 1822. S aq

* 300. ELODE'A *Mx.* ELODEA. (*Elodes*, growing in marshy places.) *Fluviáles.* 1 — 3.
2432 guyanénsis *Mx.* Guiana cu ½ jl.au W Guiana 1820. S aq M. in. 1811. 4. 1

301. HOUTTU'YN*IA* Thun. HOUTTUYNIA. (*Dr. Houttuyn*, a virtuoso of Amsterdam.) *Aroídeæ.* 2.
2433 cordáta *Thun.* cordate cu ½ my.jl Y.G Japan 1820. D s.l Bot. mag. 2731
2434 fœ'tida *Hort.* fœtid cu ⅛ my.au Y.G Japan 1800. D s.l

CLASS IV. ORDER 1.

TETRA'NDRIA MONOGY'NIA.

* 302. PETRO'PHILA *R. Br.* PETROPHILA. (*Petros*, a stone, *phileo*, to love.) *Proteáceæ.* 8. —10.
2435 teretifólia *R. Br.* round-leaved or 4 jl.au W N. Holl. 1824. S s.p
2436 filifólia *R. Br.* thread-leaved or 5 jn.jl W N. Holl. 1824. S s.p
2437 rígida *R. Br.* rigid or 5 jn.jl W N. Holl. 1823. S s.p
2438 pulchélla *R. Br.* neat or 5 jl.au W N. S. W. 1790. S s.p Bot. mag. 796
Prótea *fucifólia Sal.*
2439 diversifólia *R. Br.* various-leaved or 5 ... ... N. Holl. 1803. S s.p
2440 pedunculáta *R. Br.* pedunculated or 4 jl.au W N. Holl. 1824. S s.p
2441 fastigiáta *R. Br.* fastigiate or 5 jl.au W N. Holl. 1820. S s.p
2442 trífida *R. Br.* trifid or 4 jl.au W N. Holl. 1820. S s.p

303. ISOPO'GON *R. Br.* ISOPOGON. (*Isos*, equal, *pogon*, a beard.) *Proteáceæ.* 12. —
2443 teretifólius *R. Br.* round-leaved or 4 my.jn Pa N. Holl. 1823. S s.p
2444 *a*nethifólius *R. Br.* Dill-leaved or 5 mr.jn Pa N. Holl. 1796. S s.p Cav. ic. 6. 549
2445 formósus *R. Br.* handsome or 4 mr.jn Pk N. Holl. 1805. S s.p
2446 *a*nemonifólius *R. Br.* Anemone-lvd or 5 jl.au Y N. Holl. 1791. S s.p Bot. mag. 697
2447 axillāris *R. Br.* axillary-*flwd* or 4 ap.my Pa N. Holl. 1824. S s.p
2448 ceratophýllus *R. Br.* Buckshorn-lvd or 4 my.jn Pa N. Holl. 1824. S s.p
2449 polycéphalus *R. Br.* many-headed or 3 my.jn Pa N. Holl. 1824. S s.p
2450 propínquus *Cun.* allied or 3 my.jn Pa N. Holl. 1824. S s.p
2451 divaricátus *R. Br.* divaricate or 3 my.jn Pa N. Holl. 1824. S s.p Bot. rep. 465
Prótea divaricáta *Andr.*
2452 trílobus *R. Br.* three-lobed or 4 my.jn Pa N. Holl. 1803. S s.p
2453 attenuátus *R. Br.* attenuate or 4 ap.jn Pa N. Holl. 1822. S s
2454 longifólius *R. Br.* long-leaved or 3 jn.jl Y N. Holl. 1823. C p.l Bot. reg. 900

304. PRO'TE*A* L. PROTEA. (*Proteus*, a self-transforming sea god; diversity.) *Proteáceæ.* 47. — 58.
2455 cynaroídes *L.* Artichoke-like or 1½ mr.n P C. G. H. 1774. C s.l Bot. mag. 770
2456 latifólia *R. Br.* broad-leaved or 7 jl.s P C. G. H. 1806. S s.l Bot. mag. 1717
2 coccínea scarlet or 7 jl.s S C. G. H. 1806. C s.l
3 viridiflóra green-flowered or 7 jl.s G C. G. H. 1806. C s.l And. rep. 646
2457 villífera *Lindl.* villiferous or 7 jl.s P C. G. H. 1800. C s.l Bot. reg. 1023
2458 compácta *R. Br.* compact or 6 jl.au ... C. G. H. 1810. C s.l.p
2459 longiflóra *Lam.* long-flowered or 7 ja.mr Pa C. G. H. 1795. C s.l.p Ex. bot. 2. 81
2460 speciósa *L.* splendid or 2 mr.jn P C. G. H. 1786. S s.l Bot. mag. 1183
2461 coccínea *R. Br.* scarlet or 5 mr.au S C. G. H. 1824. S s.l
2462 obtúsa *Kn. pr.* obtuse or 10 mr.ap R C. G. H. 1786. C s.l.p Bot. rep. 110
speciósa *B. M.*
2463 macrophýlla *R. Br.* large-leaved or 8 mr.au W C. G. H. 1824. S s.l
2464 formósa *R. Br.* handsome or 6 my.jn R C. G. H. 1789. S p.l Bot. mag. 1713
2465 melaleúca *R. Br.* blk. & white or 6 mr.jl D.P C. G. H. 1786. C s.l.p Bot. rep. 103
2466 hirsúta *W. en.* hairy or 4 mr.au Pa C. G. H. 1819. S s.l
2467 pállens *W. en.* pale or 4 mr.au Pa C. G. H. 1819. S s.l
2468 lepidocárpon *R. Br.* scaly-fruited or 6 mr.jl D.P C. G. H. 1806. S s.l Bot. rep. 301. 2
2469 *n*eriifólia *R. Br.* Oleander-lvd or 6 f.ap W C. G. H. 1806. C s.l.p Bot. reg. 208

2470	pulchélla *R. Br.*	neat	or	3	mr.au	R	C. G. H.	1795.	L	s.l	Bot. reg. 20
	1 ciliáta	ciliated	or	3	mr.au	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	And. rep. 270
	2 glábra	smooth	or	3	mr.au	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	And. rep. 277
	3 speciósa	splendid	or	3	mr.au	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	And. rep. 442
2471	pátens *R. Br.*	spreading	or	2	mr.jn	W.P	C. G. H.	1789.	C	s.l	Bot. rep. 543
2472	magnifica *Kn. pr.*	magnificent	or	6	mr.jn	W	C. G. H.	1789.	S	s.l	Bot. rep. 438
2473	longifólia *R. Br.*	long-leaved	or	2	mr.au	P	C. G. H.	1798.	S	s.l	Bot. rep. 47
2474	incómpta *R. Br.*	untrimmed	or	3	ap.my	W	C. G. H.	1822.	C	s.l.p	
2475	umbonália *Kn. pr.*	embossed	or	7	mr.au	W.bk	C. G. H.	1798.	C	s.l.p	Bot. rep. 144
2476	ligulæfólia *Kn. pr.*	strap-leaved	or	7	mr.au	P	C. G. H.	1798.	C	s.l	Bot. rep. 133
2477	mellífera *Thun.*	honey-bearing	or	6	my.d	Pa.Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 346
	2 álba	white	or	6	my.d	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	And. rep. ic.
2478	grandiflóra *R. Br.*	great-flowered	or	8	my.jn	W	C. G. H.	1787.	S	p.l	Bot. mag. 2447
	2 margináta	marginated	or	6	my.jl	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. reg 569
2479	*Scólymus Thun.*	Golden thistle	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1780.	C	s.l	Bot. mag. 698
2480	mucronifólia *Sal.*	mucronate-lvd	or	3	jl.d	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	Bot. mag. 933
2481	nána *R. Br.*	dwarf	or	2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1787.	C	s.l.p	Ex. bot. 1. 44
2482	péndula *R. Rr.*	pendulous	or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1806.	C	l.p	
2483	ténax *R. Br.*	tough	or	2	f.my	Y	C. G. H.	1801.	C	l.p	Par. lond. 70
2484	canaliculáta *R. Br.*	channel-*leaved*	or	3	f.d	Pk	C. G. H.	1800.	S	s.l	Bot. rep. 437
2485	acumináta *B. M.*	sharp-pointed	or	3	mr.jn	P	C. G. H.	1809.	C	s.l	Bot. mag. 1694
2486	acaúlis *Thun.*	stemless	or	1½	my.s	P	C. G. H.	1802.	S	s.l	Bot. mag. 2065
2487	lórea *R. Br.*	thonged	or	1½	mr.au	W	C. G. H.	1824.	S	s.l	
2488	elongáta *R. Br.*	elongated	or	4½	jl.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2489	angustáta *R. Br.*	narrow-*leaved*	or	1	mr.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2490	revolúta *R. Br.*	revolute-*leaved*	or	1½	mr.au	P	C. G. H.	1824.	S	s.l	
2491	tenuifólia *R. Br.*	fine-leaved	or	½	mr.my	...	C. G. H.	1795.	S	s.l	
2492	glaucophýlla *Kn. pr.*	glaucous-leaved	or	1⅓	ap.my	G	C. G. H.	1816.	S	s.l	Par. lon. 11
2493	læ'vis *R. Br.*	smooth-*leaved*	or	½	my.jn	G	C. G. H.	1806.	C	l.p	Bot. mag. 2439
	longifólia *Sal.*										
2494	scábra *R. Br.*	rough-*leaved*	or	½	my.jl	Br	C. G. H.	1809.	C	l.p	
2495	répens *Thun.*	creeping	or	½	jn.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.l	Wein. 897. a.
2496	turbiniflóra *R. Br.*	turbinate-flwd	or	½	ap.my	Pk	C. G. H.	1803.	C	l.p	Par. lon. 108
2497	Scolopéndrium *R. Br.*	Hart's-tongue	or	?	...	...	C. G. H.	1802.	S	s.l	
2498	cordáta *Thun.*	heart-*leaved*	or	1½	mr.my	P	C. G. H.	1790.	S	s.l	Bot. rep. 289
2499	amplexicaúlis *R. Br.*	stem-clasping	or	1½	ja.mr	P	C. G. H.	1802.	S	p.l	Par. lon. 67
2500	húmilis *R. Br.*	low-*flowering*	or	1	jn.au	Br	C. G. H.	1802.	S	s.l	Bot. rep. 532
2501	acerósa *R. Br.*	chaffy	or	3	mr.my	Bk	C. G. H.	1803.	C	s.l	Bot. rep. 577

305. LEUCOSPE'RMUM *R. Br.* LEUCOSPERMUM. (*Leukos*, white, *sperma*, a seed.) *Proteáceæ.* 15. — 20.

2502	lineáre *R. Br.*	linear-*leaved*	or	4	au.s	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Thun. pr. 35. 4. 2
2503	attenuátum *R. Br.*	attenuate	or	3	mr.au	Y	C. G. H.	1820.	S	s.p	
2504	tóttum *R. Br.*	Hottentot	or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	S	p.l	
2505	médium *R. Br.*	mediate	or	3	my.jn	O	C. G. H.	1794.	C	l.p	Bot. rep. 17
2506	formósum *Kn. pr.*	handsome	or	4	my.au	Y	C. G. H.	1784.	S	p.l	Bot. rep. 469
2507	ellípticum *R. Br.*	elliptic	or	4	my.au	Y	C. G. H.	1803.	C	l.p	
2508	conocárpum *R. Br.*	cone-fruited	or	3	my.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Pluk. ph. 200. 2
2509	grandiflórum *R. Br.*	great-flowered	or	4	my.jl	Y	C. G. H.	1800.	S	p.l	Par. lon. 116
	Leucodéndron grandiflórum *Sal.*										
2510	púberum *R. Rr.*	downy-*leaved*	or	2	my.au	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
2511	pátulum *R. Br.*	spreading	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1823.	S	s.p	
2512	spatulátum *R. Br.*	spatulate	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1825.	S	s.p	
2513	tomentósum *Kn. pr.*	cottony	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1789.	S	p.l	
2514	párile *Kn. pr.*	matched	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1789.	C	l.p	
2515	cándicans *B. R.*	whitish	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1790.	S	p.l	Bot. rep. 294
	Prótea cándicans *Andr.*										
2516	hypophýllum *R. Br.*	under-leaved	or	1½	...	Y	C. G. H.	1787.	S	p.l	Pl. man. 440. 3

306. MIME'TES *R. Br.* MIMETES. (*Mimetes*, a mimic.) *Protedceæ.* 8. — 13

2517	hírta *R. Br.*	hairy	or	3½	jn.au	R	C. G. H.	1774.	C	s.l	Wein. 4. 899. a.
2518	pauciflóra *R. Br.*	few-flowered	or	3½	jn.au	R	C. G. H.	1818.	S	l.p	
2519	palústris *Kn. pr.*	marsh	or		jn.au	P	C. G. H.	1802.	C	l.p	Boer. 2. 194
2520	cuculláta *R. Br.*	cucullate-*lvd*	or	2	...	P	C. G. H.	1789.	S	s.l	Pluk.al.212.304.6
	Prótea cuculláta *L.*										
2521	Hartógii R. Br.	Hartoge's	or	5	jn.au	...	C. G. H.	1824.	S	s.l	Wein. 4. 906
2522	divaricáta *R. Br.*	divaricate	or	2½	jn.s	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	
2523	vacciniifólia *Swt.*	Vaccinium-lvd	or	3	...	...	C. G. H.	1800.	C	l.p	
	Deastélla vacciniifólia *Kn. pr.*										
2524	purpúrea *R. Br.*	purple	or	2	n.d	P	C. G. H.	1789.	C	s.l	

307. SERRU'RIA R. Br. SERRURIA. (*Dr. J. Serrurier*, prof. bot. at Utrecht.) *Proteáceæ.* 34. — 46.

2525	glabérrima *R. Br.*	very smooth	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1825.	S	s.l	
2526	diffúsa *R. Br.*	diffuse	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S	s.l	
2527	abrotanifólia *Kn. pr.*	Southernw.-lvd	or	4	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	C	l.p	Bot. rep. 522
2528	millefólia *Kn. pr.*	thousand-lvd	or	4	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	l.s.p	Bot. rep. 337
2529	artemisiæfólia Kn.pr.	Wormwood-lvd	or	5	jn.au	P	C. G. H.	1789.	C	l.p	
2530	pinnáta *R. Br.*	pinnate	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	S	p.l	Bot. rep. 512
2531	arenária *R. Br.*	sand	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
2532	cyanoides *R. Br.*	Cyanus-like	or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1803.	S	p.l	Pluk.m.61.345.6
2533	nítida *R. Br.*	shining	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	s.l	
2534	pedunculáta *R. Br.*	pedunculate	or	7	jn.au	P	C. G. H.	1789.	C	p.l.s	Bot. rep. 264
2535	scopária *R. Br.*	Broom	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1809.	S	s.l	
2536	Nivénii R. Br.	Niven's	or	½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p.l	Bot. rep. 349
	Prótea decúmbens *Andr.*										
2537	villósa *R. Br.*	villous	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	s l	
2538	fœniculácea *R. Br.*	fennel-*leaved*	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2539	ciliáta *R. Br.*	ciliated	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.l	
2540	congésta *R. Br.*	heaped	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2541	squarrósa *R. Br.*	squarrose	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S	s.l	
2542	phylicoides *R. Br.*	Phylica-like	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1788.	S	p.l	Bot. rep. 507. 4
2543	æ'mula *R. Br.*	rival	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	l.p	
2544	flórida *R. Br.*	flowery	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1824.	S	s.l	Thun. pr. 1. 1
2545	párilis *Kn. pr.*	matched	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	C	p.l.	Bot. rep. 507
2546	odoráta *Swt.*	sweet-scented	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	C	p.l	Bot. rep. 545
	Prótea abrotanifólia odoráta *Andr.*										

2547	emarginàta *Swt.*	emarginated	❀ ⊔ or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. rep. 536		
	Serrùria arenària *Kn. pr.*												
2548	decúmbens *R. Br.*	decumbent	❀ ⊔ or	1	jn.au	P	C. G. H.	1818.	S	s.l	Thun. pr. 1. 1		
2549	adscéndens *R. Br.*	ascending	❀ ⊔ or	2	jn.au	P	C. G. H.	1819.	S	s.l			
2550	rubricaúlis *R. Br.*	red-stemmed	❀ ⊔ or	2	jn.au	P	C. G. H.	1818.	S	s.l			
2551	flagelláris *R. Br.*	whip	❀ ⊔ or	2	jn.au	P	C. G. H.	1816.	S	s.l			
2552	glomeráta *R. Br.*	glomerated	❀ ⊔ or	3	jn.au	P	C. G. H.	1789.	S	p.l	Bur. af. 99. 2		
2553	decípiens *R. Br.*	deceptive	❀ ⊔ or	4	jn.au	P	C. G. H.	1806.	C	l.p			
2554	Roxbúrghi R. Br.	Roxburgh's	❀ ⊔ or	3	jn.au	W	C. G. H.	1806.	C	l.p			
2555	Burmánni R. Br.	Burmann's	❀ ⊔ or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	C	l.p	Bur. af. 99. 1		
2556	triternáta *R. Br.*	triternate	❀ ⊔ or	7	jn.au	P	C. G. H.	1802.	S	p.l	Bot. rep. 447		
2557	elongáta *R. Br.*	elongated	❀ ⊔ or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	l.p			
2558	crithmifólia *R. Br.*	Samphire-lvd	❀ ⊔ or	2	jn.au	R	C. G. H.	1818.	S	s.l			

308. NIVE'NIA R. Br. NIVENIA. (*J. Niven*, a collector of Cape plants.) *Proteáceæ.* 7.—12.

2559	scéptrum *R. Br.*	sceptre-*like*	❀ ⊔ or	2	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1790.	S	p.l	Spar.h.1777.55.1		
2560	spathulàta *R. Br.*	spatulate	❀ ⊔ or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Thun. pr. 58. 5		
2561	parvifólia *R. Br.*	small-leaved	❀ ⊔ or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	p.l	Thun. pr. 4. 1		
	Prótea spatulàta *W.*												
2562	spicáta *R. Br.*	spiked	❀ ⊔ or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	S	p.l			
2563	crithmifólia *R. Br.*	Samphire-lvd	❀ ⊔ or	2½	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1797.	S	p.l	Bot. rep. 243		
2564	média *R. Br.*	middle	❀ ⊔ or	6	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. rep. 234		
2565	Lagópus *R. Br.*	Hare's-foot	❀ ⊔ or	4	jn.au	P	C. G H.	1810.	S	s.l			

309. SOROCE'PHALUS *R. Br.* SOROCEPHALUS. (*Soros*, a heap, *kephale*, a head.) *Proteáceæ.* 7.—10.

2566	setácea *R. Br.*	setaceous	❀ ⊔ or	2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	l.p	
2567	imbérbis *R. Br.*	beardless	❀ ⊔ or	3	jn.au	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
2568	spatalloïdes *R. Br.*	Spatalla-like	❀ ⊔ or	3	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
2569	tenuifólia *R. Br.*	slender-leaved	❀ ⊔ or	3	jn.au	P	C. G. H.	1802.	C	l.p	
2570	lanáta *R. Br.*	woolly	❀ ⊔ or	2	jn.s	P	C. G. H.	1790.	C	l.p	Thun. pr. 30. 3
2571	imbricáta *R. Br.*	imbricated	❀ ⊔ or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1794.	S	p.l	Bot. rep. 517
2572	diversifólia *R. Br.*	various-leaved	❀ ⊔ or	4	ap.jl	P	C. G. H.	1803.	C	l.p	

310. SPATA'LLA *R. Br.* SPATALLA. (*Spatale*, wantonness.) *Proteáceæ.* 2.—16.

2573	móllis *R. Br.*	soft	❀ ⊔ or	2	ap.au	P	C. G. H.	1826.	S	p.l	
2574	nívea *R. Br.*	white	❀ ⊔ or	2	ap.au	P	C. G. H.	1806.	S	s.l	
2575	bracteáta *R. Br.*	bracteate	❀ ⊔ or	3	ap.au	P	C. G. H.	1806.	S	s.l	Thun. pr. 1. 2
2576	ramulósa *R. Br.*	ramulose	❀ ⊔ or	3	au.s	P	C. G. H.	1787.	C	l.p	
2577	prolifera *R. Br.*	proliferous	❀ ⊔ or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.l	
2578	incúrva *R. Br.*	incurved-*lvd*	❀ ⊔ or	2½	my.jn	P	C. G. H.	1789.	S	s.l	Bot. rep. 429
2579	caudáta *R. Br.*	caudate	❀ ⊔ or	2	ap.au	P	C. G. H.	1812.	S	p.l	Thun. pr. 2. 3
2580	Thunbérgii R. Br.	Thunberg's	❀ ⊔ or	3	my.jn	P	C. G. H.	1806.	C	l.p	
2581	brevifólia *R. Br.*	short-leaved	❀ ⊔ or	1½	my.au	P	C. G. H.	1823.	S	p.l	

* 311. ADENA'NTHOS *Lab.* ADENANTHOS. (*Aden*, a gland, *anthos*, a flower.) *Proteáceæ.* 3.—5.

2582	obováta *Lab.*	obovate	❀ ⊔ or	5	my.au	R	N. Holl.	1826.	S	s.p	Lab. n. h. 1. 37
2583	cuneáta *R. Br.*	wedge-*leaved*	❀ ⊔ or	...	...	R	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	Lab. n. h. 1. 36
2584	sericea *R. Br.*	silky	❀ ⊔ or	...	...	R	N. Holl.	1824.	C	s.p.l	Lab. n. h. 1. 38

* 312. CONOSPE'RMUM *R. Br.* CONOSPERMUM. (*Konos*, a cone, *sperma*, seed.) *Proteáceæ.* 5.—9.

2585	ellípticum *R. Br.*	elliptic	❀ ⊔ or	3	my.au	W	N. Holl.	1822.	C	s.p	
2586	ericifólium *R. Br.*	Heath-leaved	❀ ⊔ or	3	jn.au	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	Lin. tr. 10. 17. 1
2587	taxifólium *Sm.*	Yew-leaved	❀ ⊔ or	3	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. mag. 2724
2588	longifólium *Sm.*	long-leaved	❀ ⊔ or	4	jn.au	W.Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sm.ex.bot. 2. 82
2589	capitátum *R. Br.*	capitate	❀ ⊔ or	3	jn.au	B	N. Holl.	1824.	C	s.p	

313. BOTRY'CERAS *W.* BOTRYCERAS. (*Botrys*, a raceme, *keras*, a horn.) *Proteáceæ.* 1. [10

2590	laurínum *W.*	Laurel-like	❀ ⊔ or	4	...	...	N. Holl.	1823.	C	p s	W. b. m. 1811. 10.

* 314. PERSOO'NIA Sm. PERSOONIA. (*C. H. Persoon*, of Dutch origin, a celeb. bot.) *Proteáceæ.* 15.—25.

2591	pinifólia *R. Br.*	Pine-leaved	❀ ⊔ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1822.	L	s.p	
2592	juniperína *Lab.*	Juniper-like	❀ ⊔ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 45
2593	linearis *R. Br.*	linear-*leaved*	❀ ⊔ or	5	jl.au	Y	N. S. W.	1794.	L	s.p	Bot. mag. 760
2594	flexifólia *R. Br.*	bent-leaved	❀ ⊔ pr	2	jn.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	Bot. cab. 922
2595	teretifólia *R. Br.*	round-leaved	❀ ⊔ or	4	jn.jl	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	
2596	Chamæpithys *Cun.*	Ground-pine	❀ ⊔ or	4	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p	
2597	nutans *R. Br.*	nodding	❀ ⊔ or	½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p	
2598	hirsúta *R. Br.*	hairy	❀ ⊔ or	4	my.jl	Y	N. S. W.	1800.	C	l.p	Bot. cab. 327
2599	pruinósa *Cun.*	frosty	❀ ⊔ or	3	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2600	móllis *R. Br.*	soft	❀ ⊔ or	3	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C	l.p	
2601	scábra *R. Br.*	scabrous	❀ ⊔ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2602	salícina *Pers.*	Willow-*leaved*	❀ ⊔ or	7	jn.jl	Pk	N. S. W.	1795.	C	l.p	Cav. ic. 4. 389
2603	latifólia *Andr.*	broad-leaved	❀ ⊔ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1795.	L	s.p	Bot. rep. 280
2604	ferruginea *Sm.*	rusty	❀ ⊔ or	3	jn.jl	Y.R	N. S. W.	1823.	C	s.p	Sm. ex. bot. 2. 83
2605	lanceoláta *Andr.*	spear-*leaved*	❀ ⊔ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1791.	L	s.p	Bot. rep. 74

315. AGA'STACHYS *R. Br.* AGASTACHYS. (*Agastos*, admirable, *stachys*, a spike.) *Proteáceæ.* 1.

2606	odoráta *R. Br.*	sweet-scented	❀ ⊔ or	3	ap.s	Pa.Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	

* 316. GREVI'LLEA R. Br. GREVILLEA. (*C. F. Greville*, a patron of natural science.) *Proteáceæ.* 31.—48.

2607	sericea *R. Br.*	silky	❀ ⊔ or	6	ap.s	Pk	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. mag. 862
2608	punícea *R. Br.*	scarlet	❀ ⊔ or	...	ap.au	P	N. S. W.	1822.	C	l.p	Sm. n. h. 9. 5
2609	dúbia *R. Br.*	doubtful	❀ ⊔ or	3	ap.s	V	N. S. W.	1820.	C	l.p	
2610	acanthifólia *Cun.*	Acanthus-lvd	❀ ⊔ or	4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	l.p	Fi. n. h. ic.
2611	concínna *R. Br.*	neat	❀ ⊔ or	4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2612	juniperína *R. Br.*	Juniper-like	❀ ⊔ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1822.	C	l.p	Bot. cab. 1003
2613	áspera *R. Br.*	rough	❀ ⊔ or	3	ap.s	Pk	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2614	linearis *R. Br.*	linear-*leaved*	❀ ⊔ or	6	ap.s	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. rep. 272
	2 incarnáta *B. M.*	flesh-colored	❀ ⊔ or	4	ap.s	F	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 2661
	3 álba *Lod.*	white-*flowered*	❀ ⊔ or	4	ap.s	W	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 1003
2615	stricta *R. Br.*	strict	❀ ⊔ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1820.	C	s.p	
2616	rosmarinifólia *Cun.*	Rosemary-lvd	❀ ⊔ or	4	ap.s	R	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2617	ripária *R. Br.*	river-side	❀ ⊔ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1791.	C	l.p	
2618	Flindérsii Cun.	Flinders's	❀ ⊔ or	3	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2619	arenária *R. Br.*	sand	❀ ⊔ or	5	ap.s	Pk	N. S. W.	1803.	C	l.p	
2620	acuminàta *R. Br.*	acuminate	❀ ⊔ or	4	ap.s	R	N. S. W.	1805.	S	s.p	
2621	stylósa *Kn. pr.*	long-styled	❀ ⊔ or	9	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	s.l	

2622	mucronuláta *R. Br.*	mucronulate	▬	or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	l.p	
2623	sulphúrea *Cun.*	sulphur-*cld*	▬	or	4	ap.s	Pa.Y	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2624	Bauéria R. Br.	Bauer's	▬	or	4	ap.au	R	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2625	pubéscens *Hook.*	pubescent	▬	or	4	ap.s	R	N. Holl.	1822.	C	s.p	Hook. ex. fl. 216
2626	cinérea *R. Br.*	cinereous	▬	or	4	ap.s	Pa.R	N. S. W.	1822.	C	l.p	
2627	montána *R. Br.*	mountain	▬	or	4	ap.s	V	N. S. W.	1822.	C	s.p	
2628	buxifólia *R. Br.*	Box-leaved	▬	or	6	f.s	Pk	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. rep. 218
2629	mucronifólia *Cun.*	mucronate-lvd	▬	or	3	ap.s	V	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2630	phylicoídes *R. Br.*	Phylica-like	▬	or	3	my.au	R	N. Holl.	1823.	C	s.p	
2631	podalyriæfólia Swt.	Podalyria-lvd	▬	or	5	my.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p	
2632	*berberi*fólia *Swt.*	Berberis-leaved	▬	or	4	my.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p	
2633	podocarpifólia *Swt.*	Podocarpus-lvd	▬	or	4	my.au	R	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2634	collina *Kn. pr.*	hill	▬	or	4	mr.jl	Pk	N. S. W.	1802.	C	l.p	
2635	asplenifólia *R. Br.*	Asplenium-lvd	▬	or	5	mr.jl	Pk	N. S. W.	1806.	C	l.p	
2636	heterophýlla *Host*	variable-leaved	▬	or	4	ap.au	R	N Holl.	1821.	C	s.p	
2637	trifurcáta *Swt.*	trifurcate	▬	or	3	ap.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p	

317. HA'KEA R. Br. Hakea. (*Baron Hake*, a German patron of botany.) *Proteáceæ.* 45.—58.

2638	pugioniformis *R. Br.*	dagger-formed	▬	or	6	my.jn	W	N. S. W.	1796.	S	s.p	Bot. cab. 353
2639	párilis *Kn. pr.*	matched	▬	or	6	my.jn	W	V. Di. L.	1796.	C	l.p	
2640	obliqua *R. Br.*	oblique-*flwd*	▬	or	6	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2641	gibbósa *Cav.*	gibbous-*fruited*	▬	or	7	my.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Cav. ic. 6. 534
2642	aciculáris *R. Br.*	needle-*leaved*	▬	or	3	my.jn	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Ven. mal. 111
2643	suavéolens *R. Br.*	sweet-smelling	▬	or	4	ja.n	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2644	pectináta *Coll.*	pectinated	▬	or	4	my.jn	W	N. Holl.	1810.	C	s.p	Col. h. rip. 11
2645	microcárpa *R. Br.*	small-fruited	▬	or	4	my.jn	W	V. Di. L.	1819.	C	s.p	Bot. reg. 475
2646	propínqua *Cun.*	allied	▬	or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2647	sulcáta *R. Br.*	sulcate-*leaved*	▬	or	4	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
2648	subulata *Cun.*	subulate-*leaved*	▬	or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2649	vária *R. Br.*	variable	▬	or	3	jn.au	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2650	ulícina *Cun.*	Furze-like	▬	or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2651	lanígera *Ten.*	woolly	▬	or	3½	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
2652	epiglóttis *Lab.*	epiglottis	▬	or	4	my.jn	W	N. Holl.	1819.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 40
2653	longifólia *Dum.*	long-leaved	▬	or	3	my.jn	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2654	trifurcáta *R. Br.*	three-forked	▬	or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2655	fléxilis *Burc.*	pliant	▬	or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2656	flórida *R. Br.*	flowery	▬	or	5	my.jn	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 2579
2657	linearis *R. Br.*	linear	▬	or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2658	ilicifólia *R. Br.*	Holly-leaved	▬	or	4	jl.s	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2659	nítida *R. Br.*	glossy	▬	or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 2246
2660	amplexicaúlis *R. Br.*	stem-clasping	▬	or	2	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2661	prostráta *R. Br.*	prostrate	▬	or	1½	...	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2662	ceratophýlla *R. Br.*	horn-leaved	▬	or	4	my.jn	Br	N. Holl.	1803.	C	s.p	
2663	Lambertí Swt.	Lambert's	▬	or	4	jn.jl	W	N. S. W.	1825.	C	s.p	
2664	carduifólia *Lo. C.*	Thistle-leaved	▬	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2665	ceratophýlla *Lo. C.*	Buckshorn-lvd	▬	or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2666	acanthophýlla *Lk.*	prickly-leaved	▬	or	3	...	W	N. S. W.	1821.	C	s.p	
2667	undulata *R. Br.*	wave-*leaved*	▬	or	3	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p	
2668	oleifólia *R. Br.*	Olive-leaved	▬	or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1794.	S	s.p	
2669	saligna *R. Br.*	Willow-*leaved*	▬	or	7	mr.jl	W	N. Holl.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 215
2670	cinérea *R. Br.*	cinereous-*lvd*	▬	or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1803.	S	s.p	
2671	canéscens *Lk.*	canescent	▬	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1800.	C	s.p	
2672	dactyloídes *Cav.*	Dactylis-like	▬	or	7	jn.au	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Cav. ic. 6. 535
2673	elliptica *Lab.*	elliptic	▬	or	4	jn.au	W	N. Holl.	1794.	C	s.p	
2674	ruscifólia *Lab.*	Ruscus-leaved	▬	or	4	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 39
2675	claváta *R. Br.*	clavate	▬	or	5	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 41
2676	marginata *R. Br.*	marginate	▬	or	4	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2677	repánda *Cun.*	repand	▬	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2678	cucullata *Cun.*	cucullate	▬	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2679	ferrugínea *Cun.*	rusty-*leaved*	▬	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2680	latifólia *Lo. C.*	broad-leaved	▬	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2681	petrophylloídes *Ma. C.*	Petrophylla-lk	▬	or	3	...	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
2682	echináta *Ma. C.*	hedgehog	▬	or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2683	angustifólia *Ma. C.*	narrow-leaved	▬	or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	

318. STENOCA'RPUS *R. Br.* Stenocarpus. (*Stenos*, narrow, *karpos*, fruit.) *Proteáceæ.* 1.—2.

2684	salígnus *R. Br.*	Willow-*leaved*	▬	or	5	jn.jl	G	N. Holl.	1819.	C	s.l	Bot. reg. 441

* 319. LAMBE'RTIA Sm. Lambertia. (*A. B. Lambert*, Esq., F. R. S., Pres. L. S., etc.) *Proteáceæ.* 5.

2685	unifióra *R. Br.*	one-flowered	▬	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2686	echináta *R. Br.*	hedgehog	▬	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2687	longifólia *Lod.*	long-leaved	▬	or	4	jn.au	R	N. Holl.	1826.	C	s.p	
2688	formósa *Sm.*	handsome	▬	or	4	jn.au	R	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. rep. 69
2689	inérmis *R. Br.*	unarmed	▬	or	3	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	

320. XYLOME'LUM *Sm.* Xylomelum. (*Xylon*, wood, *melon*, an apple.) *Proteáceæ.* 1.

2690	pyriforme *Sm.*	pyriform	▲	or	14	...	...	N. S. W.	1789.	S	s.p	Cav. ic. 6. 536
	Hákea pyriformis *Cav.*											

* 321. TELO'PEA *R. Br.* Warratah. (*Telopos*, seen at a distance; its brilliant blossoms.) *Proteáceæ.* 1.—2.

2691	speciosissima *R. Br.*	most splendid	▲	or	10	my.jl	S	N. S. W.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 1128

322. LOMA'TIA *R. Br.* Lomatia. (*Loma*, a border; winged edge of the seeds.) *Proteáceæ.* 5.—8.

2692	silaifólia *R. Br.*	Silaüm-leaved	▬	or	2	jn.au	O	N. S. W.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1272
2693	tinctória *R. Br.*	dyer's	▬	or	2	...	...	N. Holl.	1822.	C	s.p	Lab n. h.1.42,43
2694	longifólia *R. Br.*	long-leaved	▬	or	2	jn	G	N. S. W.	1816.	C	l.p	Bot. reg. 442
2695	ilicifólia *R. Br.*	Holly-leaved	▬	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
2696	dentáta *R. Br.*	toothed	▬	or	3	...	...	Chil	1824.	C	l.p	Fl. per. 1. 94. a.

* 323. *RHOPA'LA* R. Br. Rhopala. (*Roupala*, its aboriginal name.) *Proteáceæ.* 3.—16.

2697	média *R. Br.*	mediate	▲	or	10	my.jn	...	Guiana	1823.	C	l.p	Aub. gui. 1. 32
	Roupála montána *Aubl.*											
2698	dentáta *R. Br.*	tooth-*leaved*	▲	or	10	my.au	G	S. Amer.	1802.	C	l.p	
2699	sessilifólia *Rich.*	sessile-leaved	▲	or	10	...	G	Guiana	1803.	C	l.p	Rud. gui. 1. 31

* 324. KNI'GHTIA R. Br. Knightia. (*T. A. Knight*, Esq. F.R.S., Pres. H. S., etc.) *Proteáceæ.* 1.

2700	excélsa *R. Br*	lofty	▲	or	10	...	F	N. Zeal.	1824.	C	s.p	Lin. tr. 10. 2

* 325. BA'NKSIA R. Br. BANKSIA. (*Sir Joseph Banks*, Bart., Pres. R. S., etc.) *Proteáceæ*. 32. — 36.

2701	pulchélla *R. Br.*	neat-*flowered*	♣	or	6	...	Y	N. Holl.	1805.	C	l.p		
2702	sphærocárpa *R. Br.*	round-fruited	♣	or	6	...	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l		
2703	nútans *R. Br.*	nodding-*flwd*	♣	or	4	jn.s	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l		
2704	ericifólia *L.*	Heath-leaved	♣	or	6	year	Y	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. mag. 738	
2705	spinulósa *R. Br.*	spinulose	♣	or	6	my.d	Y	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. rep. 457	
2706	collína *R. Br.*	hill	♣	or	6	...	Y	N. S. W.	1800.	C	s.l		
2707	elátior *R. Br.*	taller	♣	or	20	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2708	occidentális *R. Br.*	western	♣	or	4	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2709	littorális *R. Br.*	sea-side	♣	or	8	...	O	N. Holl.	1803.	C	s.p		
2710	margináta *Cav.*	marginate	♣	or	6	my.au	Y	N. S. W.	1804.	G	s.p	Bot. mag. 1947	
2711	deprèssa *R. Br.*	depressed	♣	or	...	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2712	austrális *R. Br.*	southern	♣	or	6	...	G	N. S. W.	1822.	C	s.p	Bot. reg. 787	
2713	insulária *R. Br.*	island	♣	or	6	...	Y	N. S. W.	1822.	C	s.p		
2714	integrifólia *R. Br.*	entire-leaved	♣	or	12	...	Y	N. S. W.	1788.	C	l.p	Cav. ic. 6 545,546	
2715	cómpar *R. Br.*	well-matched	♣	or	6	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2716	verticillàta *R. Br.*	verticillate	♣	or	12	jl.o	Y	N. Holl.	1794.	C	s.p	Hook. ex. fl. 96	
2717	coccínea *R. Br.*	scarlet-*flowered*	♣	or	6	...	S	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2718	paludósa *R. Br.*	marshy	♣	or	5	ja.ap	Y	N. S. W.	1805.	L	s.p	Bot. cab. 392	
2719	média *R. Br.*	mediate	♣	or	6	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2720	oblongifólia *Cav.*	oblong-leaved	♣	or	15	my.au	Y	N. S. W.	1788.	C	l.p	Bot. cab. 241	
2721	latifólia *R. Br.*	broad-leaved	♣	or	30	my.au	G	N. S. W.	1802.	S	s.p	Bot. mag. 2406	
2722	marcéscens *R. Br.*	marcescent	♣	or	6	year	Y	N. Holl.	1794.	C	s.p	Bot. rep. 258	
2723	attenuáta *R. Br.*	attenuated	♣	or	6	...	Y	N. Holl.	1794.	L	s.p		
2724	serráta *R. Br.*	saw-*leaved*	♣	or	20	jl.s	Y	N. S. W.	1788.	S	s.p	Bot. rep. 82	
2725	æ'mula *R. Br.*	rival	♣	or	6	jl.s	G	N. S. W.	1788.	C	l.p	Bot. reg. 688	
2726	dryandroìdes R. Br.	Dryandra-like	♣	or	6	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2727	quercifólia *R. Br.*	Oak-leaved	♣	or	5	...	Y	N. Holl.	1805.	C	l.p		
2728	dentáta *L.*	toothed	♣	or	4	...	Y	N. S. W.	1822.	C	s.p		
2729	speciósa *R. Br.*	showy	♣	or	6	my.au	Y	N. Holl.	1805.	C	l.s.p		
2730	grándis *W.*	great-*flowered*	♣	or	2	...	Y	N. Holl.	1794.	S	s.p		
2731	prostráta *R. Br.*	prostrate	♣	or	2	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2732	répens *Lab.*	creeping	♣	or	1⅓	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.s.p	Lab. vo. 1. 23	

* 326. DRYA'NDRA R. Br. DRYANDRA. (*Jonas Dryander*, a distinguished botanist.) *Proteáceæ*. 15. —

2733	floribúnda *R. Br.*	many-flowered	♣	or	3	year	Y	N. Holl.	1803.	S	s.p	Bot. mag. 1581	
2734	cuneáta *R. Br.*	wedge-*leaved*	♣	or	3	f.n	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
	1 brevifólia	short-leaved	♣	or	3	f.d	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p		
	2 longifólia	long-leaved	♣	or	3	f.d	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p		
2735	armáta *R. Br.*	armed	♣	or	3	year	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2736	falcáta *R. Br.*	falcate	♣	or	3	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2737	formósa *R. Br.*	handsome	♣	or	4	year	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2738	mucronulàta *R. Br.*	mucronulated	♣	or	3	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2739	plumósa *R. Br.*	feathered	♣	or	3	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2740	obtúsa *R. Br.*	obtuse-*leaved*	♣	or	2	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2741	nívea *R. Br.*	white-*leaved*	♣	or	2	jl.s	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p	Lab. vo. 1. 24	
2742	longifólia *R. Br.*	long-leaved	♣	or	2	year	Y	N. Holl.	1805.	S	s.p	Bot. mag. 1582	
2743	Báxteri R. Br.	Baxter's	♣	or	3	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2744	tenuifólia *R. Br.*	fine-leaved	♣	or	2	mr.my	Y	N. Holl.	1803.	S	s.p		
2745	pteridifólia *R. Br.*	Pteris-leaved	♣	or	1½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2746	blechnifólia *R. Br.*	Blechnum-lvd	♣	or	1½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2747	nervósa *R. Br.*	nervose	♣	or	2	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		

327. STRUTHI'OLA *L.* STRUTHIOLA. (*Strouthion*, a little sparrow; seeds beak-like.) *Thymelæ'æ*. 15.—18.

2748	vírgáta *L.*	twiggy	♣	or	2	ap.au	R	C. G. H.	1779.	C	s.p	Bot. rep. 139	
2749	ciliáta *Andr.*	ciliated	♣	or	2	ap.au	W	C. G. H.	1779.	C	s.p	Bot. rep. 149	
2750	lateriflóra *Horn.*	side-flowered	♣	pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1819.	C	s.p		
2751	longiflóra *Lam.*	long-flowered	♣	pr	2	ap.au	Y	C. G. H.	1823.	C	s.p	Lam. il. 78	
2752	pubéscens *H. K.*	pubescent	♣	or	3	ap.au	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 121	
2753	juniperina *W.*	Juniper-*leaved*	♣	or	2	ap.s	W	C. G. H.	1758.	C	l.p	Bot. mag. 222	
2754	lúcens *Poir.*	shining	♣	pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1817.	C	s.p		
2755	angustifólia *Lam.*	narrow-leaved	♣	or	3	my.au	Y	C. G. H.	1816.	C	s.p		
2756	erécta *W. en.* stricta *Donn*	upright	♣	or	1½	ap.s	W	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. mag. 2138	
2757	glábra *L.*	smooth	♣	pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	Wen. ob. 2. 10	
2758	incána *Lod.*	hoary	♣	or	2	au	W	C. G. H.	1817.	C	s.p	Bot. cab. 11	
2759	imbricáta *H. K.*	tiled-*leaved*	♣	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1794.	C	s.p	Bot. rep. 113	
2760	striáta *Lam.*	striated	♣	pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
2761	tomentósa *H. K.*	woolly-*leaved*	♣	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1799.	C	s.p	Bot. rep. 334	
2762	ováta *Thun.*	ovate-*leaved*	♣	or	2	f.jn	W	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. rep. 119	

328. OPERCULA'RIA *L.* OPERCULARIA. (*Operculum*, a lid; in allusion to the calyx.) *Opercularièæ*. 5 —12.

2763	umbelláta *Gae.*	umbellate	♣	cu	1	jn.jl	W	N. Holl.	1826.	S	s.p	Lam. il. 58. 1	
2764	áspera *Gae.*	rough-*seeded*	♣	cu	1	jn.jl	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	An. mu. 4. 70. 1	
2765	híspida *Spr.*	hispid	♣	cu	1	jn.jl	W	N. Holl.	1790.	S	s.p	Gae. fr. 1. 24. 4	
	áspera *J.* diphýlla *Gae.*												
2766	sessiliflóra *J.*	sessile-flowered	♣	un	½	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	S	s.p	An. mu. 4. 70. 2	
2767	ocymifólia *J.*	Basil-leaved	♣	cu	½	jn.jl	W	E. Indies	1824.	S	s.p		

329. CRYPTOSPE'RMUM *Pers.* CRYPTOSPERMUM. (*Kryptos*, hidden, *sperma*, seed.) *Opercularièæ*. 1.

2768	Yoúngii Pers. Operculária paleáta *Y.*	Young's	♣	w	4	jl.au	W	N. S. W.	1793.	C	co	Lin. tr. 3. 5	

330. PATRI'NIA *J.* PATRINIA. (*M. Patrin*, a Siberian traveller.) *Valeriàneæ*. 7. —8.

2769	sibírica *J.* Valeriána ruthénica *W.* sibírica *L.*	Siberian	♃	or	1	my.jn	Y	Siberia	1751.	S	co	Bot. mag. 2325	
2770	rupéstris *J.* Valeriána sibírica *W.* Fédia rupéstris *L.*	rock	♃	or	1	my.jn	Y	Siberia	1801.	S	co	Bot. mag. 714	
2771	scabiosæfólia *Fis.*	Scabiósa-leaved	♃	or	1	my.jl	Y	Dahuria	1817.	S	co	Sw. fl. gar. 154	
2772	serratulæfólia *Fis.*	Serratula-lvd	♃	or	1	my.jl	Y	Siberia	1817.	S	co		
2773	intermédia *Fis.*	intermediate	♃	or	1	my.jl	Y	Siberia	1820.	S	co		
2774	coronáta *Fis.*	crowned	♃	or	1	my.jl	Y	Siberia	1826.	S	co		
2775	nudiúscula *Fis.*	nakedish	♃	or	1	my.jl	Y	Siberia	1826.	S	co		

* 331. PO'THOS L. POTHOS. (*Potha*, its name in Ceylon.) *Aroídeæ*. 27. — 39.

2776	scándens *L.*	climbing	♣	cu	4	my.jn	Ap	E. Indies	1821.	Sk	s.p	Ru. am. 5. 1. 3	
2777	officinális *Rox.*	officinal	♣	cu	20	ap.jl	Ap	E. Indies	1820.	Sk	p.l		

2778 *Peépla* Rox. Peeplee cu 20 ap.jl Ap E. Indies 1820. Sk p.l
2779 gigantéa *Rox.* giant cu 20 ap.jl Ap E. Indies 1824. Sk p.l
2780 pertúsa *Rox.* perforated cu 20 ap.jl Ap E. Indies 1824. Sk p.l
2781 acaúlis *L.* stemless cu 1 ap.jl Ap W. Indies 1790. Sk s.p Jac. am. 240. 153
2782 lanceoláta *L.* lance-*leaved* cu 1½ ap.jl Ap Barbadoes 1790. Sk s.p Pl. am. 47. 62
2783 crenáta *L.* crenate cu ½ my.jn Ap W. Indies 1823. Sk s.p Bur. am. 39
2784 grácilis *Rud.* slender cu ½ my.jn Ap Trinidad 1825. Sk s.p Rud. gui. 1. 32
2785 violácea *Swz.* violet-*fruited* cu 2 ap.jn Ap Jamaica 1793. Sk s.l Hook. ex. fl. 55
2786 cannæfólia *H. K.* Canna-leaved cu 3 ap.my Ap W. Indies 1789. Sk s.p Bot. mag. 603
2787 crassinérvis *Jac.* thick-nerved cu 2½ ... Ap S. Amer. 1796. Sk s.p Jac. ic. 3. 609
2788 cordáta *L.* heart-*leaved* cu 3 ap Ap America 1770. Sk s.p Pl. ic. 26. 38
2789 sagittáta *B. M.* arrow-*leaved* cu 3 au Ap W. Indies 1800. Sk p.l Bot. mag. 1584
2790 angustáta *H. & B.* narrow cu ½ my.jn Ap Trinidad 1823. Sk s.p
2791 macrophýlla *Swz.* large-leaved cu 3 my.jn Ap W. Indies 1794. Sk s.p Jac. ic. 3. 610
grandifólia *Jac.*
2792 obtusifólia *H. K.* blunt-leaved cu 2 my.jn Ap Barbadoes 1790. Sk p.l
2793 digitáta *Jac.* digitate cu 2 my.jn Ap W. Indies 1820. Sk s.p Jac. ic. r. 3. 611
2794 coriácea *Grah.* coriaceous cu 3 jn Ap Brazil 1824. Sk s.p Hook. ex. fl. 210
2795 Harrísii Grah. Harris's cu 2 jn Ap Brazil 1824. Sk s.p Hook. ex. fl. 211
2796 rubrinérvia *Lk.* red-nerved cu 2 ... ... S. Amer. 1820. Sk p.l
2797 palmáta *L.* palmated cu 3 jn.jl Ap S. Amer. 1803. Sk p.l Pl. am. 49. 64
2798 Lásia *Rox.* Lasia cu 3 ... Ap E. Indies 1819. Sk p.l
2799 pentaphýlla *W.* five-leaved cu 2 o.n Ap Cayenne 1803. Sk p.l Bot. mag. 1375
2800 pinnáta *L.* pinnated cu 20 ... Ap E. Indies 1820. Sk p.l Ru. am. 5. 183. 2
2801 decursíva *Rox.* running cu 20 ... Ap E. Indies 1822. Sk p.l
2802 heterophýlla *Rox.* variable-leaved cu 20 ... Ap E. Indies 1824. Sk p.l

332. SYMPLOCA'RPUS *Nut.* SYMPLOCARPUS. (*Symploke*, connection, *karpos*, fruit.) *Aroídeæ.* 1.
2803 fœ'tidus *Nut.* fœtid cu 1 mr.jn Ap N. Amer. 1735. Sk aq Bot. mag. 836
Póthos fœ'tidus *B. M.* Dracóntium fœ'tidum *L.*

333. GYMNO'STACHYS *R. Br.* GYMNOSTACHYS. (*Gymnos*, naked, *stachys*, a spike.) *Aroídeæ.* 1.
2804 ánceps *R. Br.* two-edged or 1 jn.jl ... N. Holl. 1820. Sk p.l

* 334. RIVI'NA L. RIVINA. (*A. Q. Rivinus*, a botanist of Saxony, d. 1722.) *Chenopòdeæ.* 6.—8.
2805 húmilis *L.* humble or 2 ja.o W W. Indies 1699. S r.m Bot. mag. 1781
2 canéscens *W.* canescent or 2 my.au W W. Indies 1804. C l.p
2806 purpuráscens *Schr.* purpurascent or 2 my.au Pk W. Indies 1815. C l.p
2807 læ'vis *L.* smooth or 2 f.s Pk W. Indies 1733. S r.m Bot. mag. 2333
2808 lanceoláta *W.* lanceolate or 3 my.jl ... Brazil 1815. C l.p
2809 brasiliénsis *L.* Brazilian or 2 jn.jl G Brazil 1790. C l.p
2810 octándra *L.* octandrous or 2 my.jn W W. Indies 1752. C p.l Br. jam. 149.23.2

335. CAMPHORO'SMA *L.* CAMPHOROSMA. (*Camphora*, Lat. camphor, *osme*, Gr. a smell.) *Chenopòdeæ.* 3.—5.
2811 monspelíaca *L.* Montpelier cu 1½ au.s Ap S. Europe 1640. C p.l Schk. han. 1. 26
2812 acúta *L.* acute-*leaved* un 1 au Ap Italy 1820. S s.p Lob. ic. 404
2813 ováta *W.& K.* ovate-*leaved* un 1 au Ap Hungary 1820. S s.p W. & K. 63

336. ANISACA'NTHA *R. Br.* ANISACANTHA. (*Anisos*, unequal, *akantha*, a spine.) *Chenopòdeæ.* 1.
2814 divaricáta *R. Br.* divaricate cu 2 ... N. Holl. 1824. C p.l

337. *ALCHEMI'LLA* L. LADIES' MANTLE. (*Alkêmelyeh*, its Arabic name.) *Sanguisórbeæ.* 11.
2815 vulgáris *L.* common or ½ jn.au G Britain me. pa. D co Eng. bot. 597
2 variegáta variegated or ¼ jn.au G Britain gard. D co
3 glábra *Dec.* smooth or ¼ jn.au G Pyrenees 1817. D co
2816 hýbrida *Dec.* hybrid or ¼ jn.au G Britain \ moun. D co Mil. ic. 18
montána *W. en.*
2817 pubéscens *L.* pubescent or ½ jn.au G Caucasus 1813. D co H. ber. 2. 79
2818 sericea *W. en.* silky or ½ jn.au G Caucasus 1813. D co
2819 alpína *L.* alpine or ½ jl G Britain rocks. D co Eng. bot. 244
2820 pentaphýlla *L.* five-leaved or ½ jl W Switzerl. 1784. D co Boc. mu. 1. 1
2821 físsa *Schl.* cleft-*leaved* or ½ jn.au G Switzerl. 1826. D co
2822 Sibbaldiæfólia Dec. Sibbaldia-lvd or ½ jl W Mexico 1823. D p.l.s H. & B. n. 6. 561
2823 capénsis *Thun.* Cape or ½ my.jn G C. G. H. 1818. D p.l Lam. il. 86. 2
2824 A'phanes *Leers* Parsley-piert w ¼ ap.jn G Britain ... S co Eng. bot. 1011
arvénsis *Sco.* A'phanes arvénsis *L.*
2825 cornucopioídes *Lag.* Cornucopia-like un ½ jn.jl Ap Spain 1826. S co

* 338. SANGUISO'RBA *L.* GREAT BURNET. (*Sanguis*, blood, *sorbeo*, to absorb.) *Sanguisórbeæ.* 7.
2826 officinális *L.* officinal ag 4 jn.au Pk Britain me. pa. S co Eng. bot. 1312
2 auriculáta eared or 4 jn.au Pk Italy ... Boc. mu. 19. 9
2827 cárnea *Fis.* flesh-colored or 4 jn.au R ..... 1823. D co Sch. mo. 69
rúbra *Schrank*
2828 mauritánica *Desf.* Mauritanian or 4 jl.au Pk Mauritan. 1810. D co M. h. 8. 18. 4
2829 tenuifólia *Fis.* fine-leaved or 4 jn.au Pk ..... 1820. D co
2830 média *L.* middle or 4 jl.s F Canada 1785. D co Za. h. 181. 138
2831 canadénsis *L.* Canadian or 3 jl.s W Canada 1633. D co Cor. ca. 174
2832 neglécta *G. Don* neglected or 4 jn.au W Europe? 1800. D co

* 339. DORSTE'NIA L. DORSTENIA. (*T. Dorsten*, a German botanist.) *Urtíceæ.* 6.—16.
2833 cordifólia *Lam.* heart-leaved cu ½ my.au G W. Indies 1822. D co Swz. ob. 7. 2
2834 brasiliénsis *Lam.* Brazilian cu ½ ap.au G S. Amer. 1792. R s.l
2835 Houstóni *L.* Houston's cu ½ jn.jl G S. Amer. 1747. R s.l Bot. mag. 2017
2836 *a*rifólia *Lam.* Arum-leaved cu ½ my.jl G Brazil 1822. R s.l Bot. mag. 2476
2837 *Contrajérva* root Contrajerva cu ½ my.au G S. Amer. 1748. Sk p.l Jac. ic. 3. 614
2838 Drakæ'na *L.* Drakæna *contraj.* cu ½ my G Vera Cruz 1818. R p.l Bot. cab. 677
2839 ceratosánthes *Lod.* Buckshorn-flwd cu ½ mr.jn G S. Amer. 1826. D s.p Bot. cab. 1215

340. ISNA'RDA L. ISNARDA. (*A. T. D. d'Isnard*, a French botanist.) *Onagrárieæ.* 1.—6.
2840 palústris *L.* marsh w ½ jl G Britain pools S bog

341. ELÆA'GNUS *L.* OLEASTER. (*Elaia*, an olive, *agnos*, the chaste tree.) *Elæágneæ.* 7.—12.
2841 angustifólia *L.* narrow-leaved or 15 jl Y S. Europe 1633. C co Pal. ros. 1. 4
2842 argéntea *Ph.* silvery or 10 jl.au Ap N. Amer. 1813. C co
2843 orientális *L.* Oriental or 10 jl.au Ap Levant 1748. L p.l Pal. ros. 1. 5
2844 arbórea *Rox.* tree or 30 ... Ap Nepal 1819. C co
2845 latifólia *L.* broad-leaved or 4 jl.au Ap E. Indies 1712. L p.l Bur. zey. 89. 2
2846 acumináta *Lk.* acuminated or 4 ... Ap .... C co
2847 confèrta *Rox.* crowded or 10 ... W Nepal 1825. C s.p

342. GLOBULA'RIA *L.* GLOBULARIA. (The flowers in globose heads.) *Globulárineæ.* 9.—13.

2848 longifólia *L.* long-leaved ♃ ⊔ pr 3 jl.au W Madeira 1775. L p.l Bot. reg. 685
salicina *Lam.*
2849 Alýpum *L.* Alypo ♃ ⊔ pr 2 au.s Pa S. Europe 1640. L p.l Gar. aix 42
2 integrifólium entire-leaved ♃ ⊔ or 2 au.s Pa S. Europe ... C p.l
2850 vulgáris *L.* common ☿ △ pr ½ my.jn B Europe 1640. C p.l Bot. mag. 2256
2851 linifólia *Lam.* Flax-leaved ☿ △ or ½ my.jn B Spain 1818. D p.l
vulgáris *Brot.*
2852 spinósa *Mil.* prickly-*leaved* ☿ ⊔ pr ½ my.jn B Spain 1640. C l.p
2853 cordifólia *L.* heart-leaved ☿ △ pr ¼ jn.jl B Germany 1633. C l.p Jac. au. 3. 245
2854 nána *Lam.* dwarf ☿ △ pr ¼ jn.jl B France 1824. C l.p Dec. ic. 1. 3
2855 nudicaúlis *L.* naked-stalked ☿ △ pr ¼ jn.jl B Germany 1629. C p.l Jac. au. 3. 230
2856 bellidifólia *Ten.* Daisy-leaved ☿ △ pr ¼ jn.jl R Italy 1825. C s.p

*343. HOUSTO'NIA L. HOUSTONIA. (*W. Houston*, M. D., a British botanist, d. 1733.) *Rubiáceæ.* 2.—15.

2857 cærúlea *L.* blue-*flowered* ☿ △ pr ½ my.au L.B N. Amer. 1785. D s.p Bot. mag. 370
2858 purpúrea *L.* purple-*flowered* ☿ △ pr 1 my.au P N. Amer. 1800. D co

344. DI'PSACUS *L.* TEASEL. (*Dipsao*, to thirst; leaves hold water.) *Dipsáceæ.* 7.—10.

2859 fullónum *Mil.* fullers' ☿ ○ ag 6 jl P Britain hedg. S l Eng. bot. 2080
2860 sylvéstris *Mil.* wood ☿ ○ w 6 jl P Britain m.hed. S m.s Eng. bot. 1032
2861 laciniátus *L.* cut-*leaved* ☿ ○ cu 6 jl.au P Germany 1683. S m.s Jac. au. 5. 403
2862 férox *Loi.* fierce ○ cu 3 jl.au P S. Europe 1818. S co
2863 Gmelíni Bieb. Gmelin's ☿ ○ cu 3 jl.au B Caucasus 1820. S m.s
2864 inérmis *Wal.* unarmed ○ cu 4 ... W Nepal 1823. S m.s
2865 pilósus *L.* pilose ☿ ○ cu 4 au W Britain moi.pl. S m.s Eng. bot. 877

345. CEPHALA'RIA *Schr.* CEPHALARIA. (*Kephale*, a head; the flowers in round heads.) *Dipsáceæ.* 20.

§ 2866 alpína *Schr.* Alpine ☿ △ or 3 jn.jl L.Y Switzerl. 1570. D co Bes. eys. 8. 1
Succísa alpína *Spr.*
§ 2867 albéscens *R. & S.* albescent ☿ △ or 2 jn.jl W Siberia 1804. D co
§ 2868 græ'ca *R. & S.* Greek ☿ △ pr 2 jn.jl Y S. Europe 1819. D co
Scabiósa decúrrens *L.*
§ 2869 rígida *R. & S.* stiff-*leaved* ♃ ⊔ or 2 jl W C. G. H. 1731. S p.l Com. h. 2. 93
§ 2870 attenuáta *R. & S.* slender-*leaved* ♃ ⊔ or 1 jl.s W C. G. H. 1774. S l.p
§ 2871 scábra *R. & S.* scabrous ♃ ⊔ or 1 jn.jl W C. G. H. 1825. C co
§ 2872 transylvánica *R. & S.* Transylvanian ○ or 2 jl Li Transylv. 1699. S co Jac. vin. 2. 111
§ 2873 syríaca *R. & S.* Syrian ○ or 3 jl W Syria 1633. S co M. h. 3. 14. 14
§ 2874 leucántha *R. & S.* white-flowered ☿ ○ or 2 s.o W France 1739. D co Ger. em. 721. 8
§ 2875 tatárica *R. & S.* Tartarian ☿ ○ or 6 jn.au L.Y Russia 1759. S co Ac. up. 1744. 1
§ 2876 uralénsis *Mur.* Uralian ○ or 5 jl.au Y Siberia 1789. S co C. g. 1782. 4
§ 2877 lævigáta *W. & K.* smooth ☿ △ or 1 jl.au Str Hungary 1805. D co W. & K. 3. 230
Succísa centaurioídes *Spr.*
§ 2878 corniculáta *R. & S.* small-horned ☿ △ or 2 jl.au Str Hungary 1801. D co W. & K. 13
§ 2879 leucánthema *R. & S.* white-flowered ☿ △ or 1½ jn.jl W France 1820. S co
Lepicéphalus leucántha *Lag.*
§ 2880 coriácea *W. en.* coriaceous ☿ △ or 1½ jn.jl Str Tauria 1819. D co
Lepicéphalus coriácea *Lag.*
§ 2881 cretácea *R. & S.* chalky ☿ △ or 4 jl.au Str Caucasus 1818. D co
§ 2882 Vaillántii R. & S. Vaillant's ○ or 1½ jl.au B Aleppo 1822. S co
Pterocéphalus Vaillántii Lag.
§ 2883 pappósa *R. & S.* downy-*headed* ○ or 1 jl W S. Europe 1597. S co
§ 2884 diándra *R. & S.* diandrous ○ pr ½ jn.jl P Spain 1823. S co
§ 2885 plumósa *R. & S.* plumose ○ or 2 jn.jl B Spain 1819. S co Gae. fr. 86. 4
Scabiósa Willíchi Lk.

*346. SCABIO'SA *Vail.* SCABIOUS. (*Scabies*, leprosy; medicinal qualities.) *Dipsáceæ.* 68.—103.

2886 dichótoma *Uc.* forked ☿ ○ or 1 jn.au Pk Sicily 1804. S co Boc. mu. 120
§ 2887 Succísa *L.* Devil's Bit ☿ △ or 1 au.o V Britain pas. D co Eng. bot. 878
Succísa praténsis *Moen.*
§ 2888 glabráta *Schott* smooth ☿ △ or 1½ jn.jl P Austria 1819. D co
Succísa glabráta *Spr.*
2889 austrális *Wul.* southern ☿ △ pr 1½ jn.jl P Styria 1820. D co
2890 pseud-austrális *R. & S.* bastard australis ☿ △ or 2 jn.jl P Russia 1825. D co
2891 stricta *W. K.* strict ☿ △ or 2 jn.jl R Hungary 1820. S co W. & K. 2. 138
nórica *W. en.*
2892 integrifólia *L.* entire-leaved ○ or 1½ jn.au R France 1748. S co
2893 hybrida *All.* hybrid ○ or 2 jn.jl R S. France 1819. S co
2894 Salcédi Lag. Salced's ☿ △ or 1 jn.jl W Spain 1823. D co
2895 arvénsis *L.* corn field ☿ △ or 2 jl.o P Britain cor. fi. S co Eng. bot. 659
2896 collína *Req.* hill ☿ △ or 1½ jn.jl P Switzerl. 1819. S co
hirsúta *Lap.*
2897 montána *Bieb.* mountain ☿ △ or 6 jl W Caucasus 1820. D co
2898 sylvática *L.* wood ☿ △ or 3 jn.jl P Austria 1633. D co Jac. au. 4. 362
2899 pubéscens *Kit.* pubescent ☿ △ or 2 jn.jl W Hungary 1820. D co
2900 dipsacifólia *Schott* Teasel-leaved ☿ △ or 2 jn.jl W Germany 1818. D co
2901 carpática *Fis.* Carpathian ☿ △ or 1 jn.jl W Prussia 1819. D co
2902 longifólia *Kit.* long-leaved ☿ △ or 1½ jl.au Li Hungary 1802. D co W. & K. 5
2903 diversifólia *Baum.* various-leaved ☿ △ or 2 jn.jl R Transylv. 1826. R co
2904 ciliáta *Spr.* ciliated ☿ △ or 2 jl.au R Germany 1802. D co
§ 2905 dumetórum *Brou.* doubtful ♃ ⊔ or 2 jn.jl W S. Europe 1820. C co
Pterocéphalus dumetórum *Coul.*
§ 2906 canéscens *Kit.* canescent ☿ △ or 1 jl.au Li Hungary 1802. D co W. & K. 53
§ 2907 gramúntia *L.* Gramont ☿ △ or 1 jl.au L.B S. Europe 1597. D p.l Ger. h. 582. 2
§ 2908 setífera *Lam.* bristle-bearing ☿ △ or 2 jn.jl W S. France 1826. R co
§ 2909 capillàta *R. & S.* long-haired ☿ △ or 2 jn.jl V ..... 1820. S co
móllis *W. en.*
§ 2910 rupéstris *Bieb.* rock ☿ △ or 1 jn.jl P Caucasus 1824. D co
§ 2911 commutáta *R. & S.* changed ☿ △ or 1 jn.jl B Siberia 1826. S co
§ 2912 agréstis *W. & K.* field ☿ △ or 2 jn.jl P Hungary 1818. S co W. & K. 3. 204
§ 2913 amœ'na *Jac.* pleasant ☿ △ or 2 jn.jl P ..... 1820. S co
nitida *Bernh.*
§ 2914 pyrenáica *All.* Pyrenean ☿ △ or 1 jn.jl P S. France 1819. S co Al. ped. 1. 25. 2
§ 2915 columbária *L.* pigeon-house ☿ △ or 1 jl.au P Britain dr. pa. S co Eng. bot. 1311
§ 2916 micrántha *Desf.* small-flowered ☿ ○ or 1 jn.jl Pk Armenia 1825. S co An. mu. 11. 25

§ 2917 grandiflóra *Sco.* great-flowered ○ or 3 jn.s W Barbary 1804. S co Scop. d. 3. 14
§ 2918 lúcida *Vil.* shining ♃ △ or 2 jn.s B Dauphiny 1800. D co
§ 2919 silenifólia *W. & K.* Silene-leaved ♃ △ or 1½ jn.jl R Hungary 1826. S co W. & K. 2. 157
§ 2920 lútea *Fis.* yellow ♃ △ or 2 jn.jl Y Russia 1820. S co
§ 2921 sícula *L.* Sicilian ○ or 1 au Pk Sicily 1783. S co Jac. vin. 1. 15.
§ 2922 saxátilis *Cav.* rock ○ or 1½ jl.au Pk Spain 1827. S co Cav. ic. 2. 184
§ 2923 brachiáta *Sm.* branched ○ or 1 jn.jl R Greece 1823. S co Fl. gr. 109
Pterocéphalus brachiáta *Spr.*
§ 2924 legionénsis *Lag.* Leon ○ or 1½ jn.au Pk Spain 1820. S co
§ 2925 rotáta *Bieb.* rotate ○ or 1½ jl.au Pk Iberia 1823. S
§ 2926 Bieberstei̇̈nii R. & S. Bieberstein's ○ or 1⅓ jn.jl Pk Iberia 1820. S co
§ 2927 intermédia *R. & S.* intermediate ♃ △ or 1⅓ jn.jl B S. Europe 1824. S co
§ 2928 rutæfólia *Vahl* Rue-leaved ♃ △ or 1 jn.au S Sicily 1804. D co Boc. sic. 52
§ 2929 marítima *L.* sea ○ or 2 jl P Italy 1683. S co M. h. 6. 15. 29
§ 2930 Webbi̇́ana D. Don Webb's ♃ △ or ½ jl W Mt. Ida. 1818. D co Bot. reg. 717
§ 2931 crenáta *Cyr.* crenate ♃ △ or 2 jn.jl F Italy 1825. S co Cyr. ne. 1. 3
coronopifólia *Sm.*
§ 2932 holosericea *Bert.* all-silky ♃ △ or 1 jn.jl B Pyrenees 1818. D co
§ 2933 tomentósa *Cav.* woolly ♃ △ or 1⅓ jn.jl B Spain 1827. S co Cav. ic. 2. 183
§ 2934 mollíssima *Dec.* softest ♃ △ or 2 jn.jl W Italy 1820. S co
§ 2935 stelláta *L.* starry ○ or 1½ jl.au B Spain 1596. S co Cl. h. 2. 1. ic.
laxiflóra *Lk.*
§ 2936 símplex *Desf.* simple ○ or 2 jl.au W S. Europe 1820. S co Desf. at. 1. 39. 1
§ 2937 pectináta *Lag.* pectinate ○ or 1½ jl.au V Arabia 1824. S co
§ 2938 prolífera *L.* proliferous ○ or 1 jl.au Y Egypt 1683. S co Her. par. 125
§ 2939 atropurpúrea *L.* dark purple ○ or 4 jl.s Br ..... 1629. S co Bot. mag. 247
2 cárnea flesh-colored ○ or 3 jl.au F E. Indies 1629. S co
3 rósea rose-colored ○ or 3 jl.au R E. Indies 1629. S co
4 variegáta variegated ○ or 3 jl.au Va E. Indies 1629. S co
5 álba white ○ or 3 jl.au W E. Indies 1629. S co
6 prolifera proliferous ○ or 3 jl.au P E. Indies 1629. S co
§ 2940 argéntea *L.* silvery ♃ △ or 2 jn.o W Levant 1713. D co An. mu. 11. 24
§ 2941 urceoláta *Desf.* jagged ♃ △ or 3 jl.au Y Barbary 1804. S co M. h. 6. 13. 24
§ 2942 africána *L.* African ♃ □ or 6 jl.o W Africa 1690. S p.l Her. par. 219
§ 2943 altíssima *Jac.* tallest ♃ □ or 5 my.jn L.B Africa 1819. S co Jac. vin. 2. 185
africána *Hort.* induráta *L.*
§ 2944 nítens *R. & S.* glittering ♃ △ or ... jn.au ... Azores 1779. D co
Scabiósa lúcida *H.K.*
§ 2945 crética *L.* Cretan ♃ □ or 1 jn.o P Crete 1596. S p.l Mor. h. 3. 15. 31
§ 2946 graminifólia *L.* Grass-leaved ♃ △ or 1 jn B Switzerl. 1683. D p.l Bot. reg. 835
§ 2947 caucásea *Bieb.* Caucasian ♃ △ or 1 jl.au B Caucasus 1803. D p.l Bot. mag. 886
§ 2948 élegans *Spr.* elegant ♃ △ or 1 jn.jl L.B S. Europe 1813. D co
§ 2949 lyráta *Forsk.* lyrate-*leaved* ♃ ⓘ or 1 jl.au P Turkey 1799. S s.l
§ 2950 palæstína *L.* Palestine ○ or 1 jl.au Ci Palestine 1771. S s.l Jac. vin. 196
Asterocéphalus palestína *Spr.*
§ 2951 iseténsis *L.* Isetsk ♃ ○ or 1 jl.au W Siberia 1801. S s.l Gm. si. 2. 88
§ 2952 ucránica *L.* Ukraine ♃ △ or 1 s L.Y Ukraine 1795. C s.l Gm. si. 2. 87
§ 2953 ochroleúca *L.* yellowish white ♃ △ or 1 jl.au Y Germany 1597. D s.l Jac. au. 5. 439
§ 2954 bannática *Kit.* Bannatic ♃ △ or 3 jl.au Pk Hungary 1800. D co W. & K. 10. 12
Colúmnæ Ten.
§ 2955 Scopóli̇i Lk. Scopoli's ♃ △ or 2 jn.jl Str S. Europe 1818. D co
§ 2956 neglécta *Horn.* neglected ○ or 1½ jn.jl R Germany 1825. S co
§ 2957 incána *Schult.* hoary ♃ △ or 1 jn.jl R Europe 1826. D co
§ 2958 ceratophýlla *Ten.* Buckshorn-lvd ♃ ⓘ or 2 jl.au R Italy 1826. S co
pilósa *Lag.* ?

347. KNAU'TIA *L.* KNAUTIA. (*C. Knaut*, physician at Halle, in Saxony, died 1694.) *Dipsáceæ.* 2.
2959 orientális *L.* Oriental ○ or 1 jn.s R Levant 1713. S co Sc. han. 1. 22
2960 propóntica *W.* Propontic ♃ ⓘ or 2 jn.au P Levant 1768. S co Til. pis. 153. 48

* 348. *GA'LIUM L.* BED-STRAW. (*Gala*, milk; used for curdling milk.) *Rubiáceæ.* 75. — 160.
2961 rubioídes *L.* Madder-like ♃ △ w 1 jl W S. Europe 1775. D co Bux. c. 2. 29
2962 diffúsum *Schr.* diffuse ♃ △ un 1 jn.jl W Germany 1820. D co
2963 valantioídes Bieb. Valantia-like ♃ △ un 1 jn.jl W Caucasus 1819. D co
2964 palústre *L.* marsh ♃ △ un 2 jl.au W S. Europe m.me. D m.s Eng. bot. 1857
2965 trífidum *L.* trifid ♃ △ un ⅛ jn.jl W Denmark 1826. D co Fl. dan. 48
2966 montánum *L.* mountain ♃ △ un ⅛ jn.jl W France 1819. D co
2967 Villársi̇i Gau. Villars's ♃ △ un 1 jn.jl W France 1823. D co Vil. del. 2. 7
2968 satureifólium *Trev.* Savory-leaved ♃ △ un 1 jn.jl W Carpathia 1817. D co
2969 pubéscens *Schr.* pubescent ♃ △ un 1 jn.jl W Germany 1819. D co
2970 lithospermifólium *Fis.* Lithosper.-lvd ♃ △ un 1 jn.jl W Russia 1826. D co
2971 fruticósum *W.* shrubby ♃ □ un 1 jn.jl W Crete 1819. C co
2972 Hallérii R. & S. Haller's ♃ △ un ½ jn.jl W Switzerl. 1819. D co
vérnum *Sco.*
2973 Witheringi̇i E. B. Withering's ♃ △ w ½ jn.jl W England hea. D s.p Eng. bot. 2206
2974 débile *Hofm.* weak ♃ △ un ⅛ jn.jl W Portugal 1824. D co
2975 campéstre *Schous.* field ○ un ⅛ jn.jl W Barbary 1820. S co
2976 divaricátum *Lam.* divaricate ○ un ¼ jn.jl W France 1818. S co Dec. ic. 24
2977 megalospérmum *All.* large-seeded ♃ △ un ¼ jn.jl W S. France 1826. D co Al. ped. 79. 4
2978 glábrum *Thun.* smooth ♃ △ un 1 jn.jl W C. G. H. 1825. D co
2979 uliginósum *L.* marsh ♃ △ w ⅛ jl.au W Britain mar. D m.s Eng. bot. 1972
2980 austríacum *Jac.* Austrian ♃ △ un 1 jn.jl W Europe 1804. D co Jac. au. 90
2981 Boccóni All. Boccone's ♃ △ un 1 my.jn Pk Europe 1801. D co Boc. mu. 145. 101
2982 obliquum *Vil.* oblique ♃ △ un 1 jn.jl W S. France 1826. D co Vil. del. 2. 8
2983 helódes *Lk.* marsh ♃ △ un ⅛ jn.jl W Spain 1825. S co
2984 rúbrum *L.* red ♃ △ or 1 jn.jl P Italy 1597. D co Ger. h. 967. 3
2985 vérum *L.* true *cheese rennet* ♃ △ w 1½ jl.au Y Britain bu. pl. D m.s Eng. bot. 660
2986 tyrolénse *W. en.* Tyrolese ♃ △ un 1 jl W Tyrol 1801. D co
2987 *M*ollúgo *L.* *great hedge* Mollugo ♃ △ un 2 jl.au W Britain hedg. D co Eng. bot. 1673
2988 eréctum *E. B.* upright ♃ △ un 1½ jn.jl W Britain m. pass. D m.s Eng. bot. 2067
2989 lúcidum *All.* shining ♃ △ un 1 jn.jl W Iberia 1819. D co Al. ped. 1. 77. 2
2990 pusíllum *E. B.* little ♃ △ un ⅛ jl.au W England moun. D s.l Eng. bot. 74
2991 alpéstre *Gau.* Alpine ♃ △ un ⅛ jn.jl W Switzerl. 1819. S co Vil. del. 2. 7
anisophýllum *Vil.*
2992 frágile *Poir.* brittle ○ un ⅛ jn.jl W S. Europe 1824. S co

2993	læ've *Thuil.*	smooth	△	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1820.	D	co	
2994	supínum *Lam.*	supine	△	un	½	jn.jl	W	Europe	1819.	D	co	Vil. del. 2. 7
2995	tenuifólium *All.*	fine-leaved	△	un	1	jn.jl	W	S. France	1824.	D	co	
2996	baldénse *Spr.*	Mount Baldo	△	un	⅓	jn.jl	W	S. Europe	1819.	D	co	
2997	tenuíssimum *Bieb.*	slenderest	○	un	⅛	jn.jl	W	Tauria	1818.	S	co	
2998	tinifólium *L.*	Flax-leaved	△	un	1½	jn.jl	W	S. Europe	1759.	D	co	Bar. ic. 583
2999	rigidum *Vil.*	rigid	△	un	1	jn.jl	W	.....	1778.	D	co	
3000	cinéreum *All.*	cinereous	△	un	1	jn.jl	W	S. France	1821.	D	co	Al. ped. 77. 4
3001	sylváticum *L.*	wood	△	un	3	jl.au	W	S. Europe	1658.	D	co	Fl. dan. 609
3002	aristátum *L.*	awned	△	un	⅝	jn.jl	W	Italy	1699.	D	co	Boc. mu. 83. 75
3003	campanulátum *Vil.* glaúcum *Jac.*	campanulate	△	pr	½	jn.jl	W	S. Europe	1821.	D	co	Jac. au. 1. 81
3004	purpúreum *L.*	purple	△	or	1	jn.jl	P	Switzerl.	1731.	D	co	
3005	ánglicum *E. B.*	English	△	w	½	jn.jl	Y	England Wales.		D	s.l	Eng. bot. 384
3006	helvéticum *Weigel* saxátile *Dec.*	Swiss	△	un	⅛	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	Ac.pet.1714.15.1
3007	púmilum *Lam.*	dwarf	△	un	⅛	jn.jl	W	S. Europe	1820.	D	co	Lam. il. 60. 2
3008	scábrum *Jac.*	rough	△	un	½	jn.jl	W	Austria	1819.	D	co	Jac. au. 5. 422
3009	saxátile *L.*	rock	△	w	⅛	ap.s	W	Britain	hea.	D	s.p	Eng. bot. 815
3010	microspérmum *Desf.*	small-seeded	○	un	¼	jn.jl	W	S. Europe	1819.	S	co	
3011	microcárpum *Vahl*	small-fruited	○	un	⅛	jn.jl	P	Europe	1819.	S	co	
3012	parisiénse *Lk.*	Parisian	○	un	¼	jn.jl	Y	France	1817.	S	co	Dec. ic. 26
3013	tricórne *Sm.*	three-horned	○	w	⅛	jn.jl	W	Britain	hea.	S	co	Eng. bot. 1641
3014	verrucósum *E. B.* saccharátum *All.*	warted	○	un	1	jn.au	Y	Britain	hedg.	S	co	Eng. bot. 2173
3015	Valántia *Aparíne W.* Cucullária *R. & S.* Valántia Cucullária *L.*	Cucullaria	○	un	1	my.jl	W	Levant	1780.	S	co	Bux. c. 1. 19. 2
3016	spúrium *E. B.*	spurious	○	w	1½	jn.jl	G	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 1871
3017	boreále *L.*	northern	○	w	1½	jl	W	Britain	moun.	D	co	Eng. bot. 105
3018	brevifólium *Stev.*	short-leaved	△	un	⅛	jn.jl	W	Caucasus	1819.	D	co	
3019	rotundifólium *L.*	round-leaved	△	un	⅓	jn.jl	W	Europe	1821.	D	co	Jac. au. 94
3020	ellípticum *L.*	elliptic	△	un	1	jn.jl	W	.....	1819.	D	co	
3021	suavéolens *Wahl.*	sweet-scented	○	un	1	jn.jl	W	N. Europe	1821.	S	co	W. h. b. 66
3022	mínimum *R. & S.* murále *All.*	least	◑	un	¼	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Al. ped. 77. 1
3023	verticillátum *Dan.*	whorled	○	un	½	jn.jl	W	France	1824.	S	co	Loi. no. 2. 1
3024	capilláre *Cav.*	capillary	○	un	1	jn.jl	R	Spain	1820.	S	co	Cav. ic. 2. 191. 1
3025	pilósum *H. K.*	hairy	△	un	1	jn.jl	W	N. Amer.	1778.	D	co	
3026	maritimum *L.*	maritime	△	un	⅓	jn.jl	P	France	1826.	D	co	
3027	caucásicum *Lag.*	Caucasian	△	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1824.	S	co	
3028	villósum *Lam.*	villous	△	un	1	jn.jl	Br	S. France	1824.	D	co	Bar. ic. 82
3029	taúricum *R. & S.* Valántia taúrica *W.*	Taurian	△	or	½	jn.au	Y	Tauria	1818.	D	co	
		Gálium reflexum *Presl*										
3030	*Aparíne L.*	Cleavers	○	w	3	my.au	W	Britain	hedg.	S	co	Eng. bot. 816
3031	inféstum *W. & K.*	troublesome	○	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1817.	S	co	W. & K. 3. 202
3032	scabérrimum *Vahl* hispidum *W. en.*	roughest	○	un	½	jn.jl	Y	Egypt	1821.	S	co	
3033	græ'cum *L.*	Grecian	△	cu	⅛	jn.jl	P	Candia	1798.	D	co	Alp. ex. 167. 166

349. *RU'BIA L.* MADDER. (*Ruber*, red; the roots as a dye.) *Rubiáceæ.* 9. — 22.

3034	tinctórum *L.*	dyer's	△	ag	4	jn	Y	S. Europe	1596.	D	s.l	Lam. il. 60. 1
3035	peregrína *L.*	foreign	△	w	2	jl	Y	England	bu. pl.	D	co	Eng. bot. 851
3036	cordifólia *L.*	heart-leaved	△	cu	⅝	jl	W	Siberia	1783.	D	p.l	Pal. it. 3. 2. 1
3037	Boccóni Pet.	Boccone's	△	or	2	jn.au	Y	Italy	1823.	D	s.p	
3038	lúcida *L.*	bright	▭	un	2	jl	Y	Majorca	1762.	C	i.p	Fl. gr. 142
3039	fruticósa *Jac.*	shrubby	▭	un	4	s	Y	Canaries	1779.	C	p.l	Jac. ic. 1. 25
3040	spléndens *L.* sylvéstris *Brot.*	shining	▭	or	2	jn.au	Y	Spain	1812.	C	l.p	
3041	galioídes *Poir.*	Galium-like	▭	or	2	jn.au	Y	Canaries	1816.	C	l.p	
3042	angustifólia *L.*	narrow-leaved	▭	or	2	jn.au	...	Spain	1772.	C	l.p	Lam. il. 60. 2

* 350. ASPE'RULA *L.* WOODROOF. (Diminutive of *asper*, rough; leaves.) *Rubiáceæ.* 24. — 31.

3043	lævigáta *L.*	smoothed	△	pr	1	jn	W	S. Europe	1775.	D	s.l	M. h. 21. 4
3044	taurína *L.*	bull	△	pr	1	ap.jn	W	Italy	1739.	D	s.l	M. h. 9. 21. 1
3045	pyrenáica *L.*	Pyrenean	△	pr	1	jl.au	F	Spain	1821.	D	co	
3046	longiflóra *W. & K.*	long-flowered	△	pr	⅜	jl.au	Y.P	Hungary	1821.	D	co	W. & K. 2. 150
3047	aristáta *L.*	awned	△	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1823.	D	co	
3048	supína *Bieb.*	supine	△	pr	⅝	jn	Pk	Caucasus	1821.	D	co	
3049	brevifólia *Ven.*	short-leaved	▭	or	⅛	jl.au	P	Europe	1825.	D	co	Ven. cels 63
3050	cynánchica *W.*	Cynanche	△	pr	⅝	jl	F	England	ch.hil.	D	s.l	Eng. bot. 33
3051	alpína *Spr.*	alpine	△	pr	¼	jn.au	W	Caucasus	1820.	D	co	
3052	rígida *Sm.*	rigid	△	pr	⅛	jn.au	R	Greece	1819.	D	co	Fl. gr. 118
3053	crassifólia *L.*	thick-leaved	△	pr	⅝	jn	W	Levant	1775.	D	s.l	
3054	tomentósa *Ten.* incána *Sm.*	tomentose	△	or	½	jn.jl	R	S. Europe	1817.	D	co	Fl. gr. 119
3055	scábra *Presl*	rough	△	pr	1	jn.jl	W	Italy	1824.	D	co	
3056	tinctória *L.*	dyer's	△	pr	⅝	jn.jl	Pk	Europe	1764.	D	s.l	Tab. ic. 733. 1
3057	montána *Kit.*	mountain	△	pr	1	jn.jl	Pk	Hungary	1801.	D	co	
3058	arvénsis *W.*	corn-field	○	w	⅛	jl	Li	Europe	1596.	S	co	Lob. ic. 801. 2
3059	arcadiénsis *B. M.*	Arcadian	△	pr	¼	my	R	Arcadia	1819.	D	co	Bot. mag. 2146
3060	hirta *Ram.*	hairy	△	pr	⅛	jn.jl	P	Pyrenees	1817.	D	co	
3061	hirsúta *Desf.* répens *Brot.*	hirsute	△	pr	⅛	my.jn	W	Portugal	1819.	D	co	
3062	galioídes *Bieb.* Gálium glaúcum *L.*	Galium-like	△	or	½	jn.au	W	S. Europe	1710.	D	co	Jac. au. 1. 81
3063	humifúsa *Bes.* Gálium humifúsum *Bieb.*	trailing	△	or	½	jn.au	W	Caucasus	1818.	D	co	
3064	longifólia *Sm.*	long-leaved	△	pr	1	jl.au	R	S. Europe	1820.	D	co	Fl. gr. 117
3065	*Aparíne Bes.* rivális *Sm.*	Cleavers	△	or	2	jl.au	W	S. Europe	1818.	D	co	Fl. gr. 1. 117
3066	odoráta *L.*	sweet-scented	△	or	⅝	my.jn	W	Britain	woods.	D	s.l	Eng. bot. 755

351. SHERA'RD*IA* L. FIELD MADDER. (*W. Sherard*, a celebrated British botanist.) *Rubiáceæ.* 2.

3067	arvénsis *L.*	corn field	○	w	¼	ap.s	B	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 891
3068	murális *L.* Gálium murále *All.*	wall	○	un	¼	jn.au	Y	Italy	1805.	S	co	Al. ped. 77. 1

352. SPERMACO'CE *L.* Button-weed. (*Sperma*, seed, *akoke*, a point; capsule.) *Rubiáceæ.* 22.—68.

3069	glábra *Mx.*	smooth	○	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1823.	S	p.l	
3070	diódina *Mx.*	Diodia-like	○	un	½	jn.jl	W	Jamaica	1810.	S	co	
3071	ascéndens *W.*	ascendent	⊡	un	1	jn.jl	W	W. Indies	1820.	S	co	
3072	híspida *L.*	bristly	⊡	un	1½	au.s	V	E. Indies	1781.	S	s.l	Mur. 3. 6
3073	latifólia *Aubl.*	broad-leaved	⊡	un	2	jl	W	Guiana	1803.	S	s.l	Aub. gui. 19. 1
3074	strigósa *B. M.*	meagre	⊡	un	1	jl.au	W	W. Indies	1760.	S	s.l	Bot. mag. 1558
3075	cornifólia *Fis.*	Dogwood-leaved	⊡	un	1	my.jn	R	Brazil	1819.	S	s.l	
3076	stylósa *Lk.*	*long*-styled	⊡	un	1	my.jn	W	Manilla	1819.	S	s.l	
3077	suffruticósa *Jac.*	suffruticose	▭	un	½	jn.au	F	.....	1824.	C	s.l	Jac. sc. 322
3078	radicans *Aubl.*	rooting	△	un	½	jl	W	Guiana	1803.	S	s.l	Aub. gui. 1. 20. 4
3079	læ'vis *Lam.*	smooth	⊡	un	1	my.jl	Str	W. Indies	1820.	S	co	Si. jam. 1. 94. 2
3080	áspera *Aubl.*	rough	⊡	un	1	jn.jl	W	Trinidad	1819.	S	co	Aub. gui. 22. 6
3081	tenúior *L.*	slender	○	or	2	jn.au	Pk	W. Indies	1732.	S	co	Sc. han. 1. 22
3082	lanceoláta *Lk.*	lanceolate	○	or	1	jn.au	...	W. Indies	1818.	S	p.l	
3083	*linifólia Vahl*	Flax-leaved	⊡	un	1	jn.jl	W	W. Indies	1820.	S	co	
3084	scábra *W.*	rough	▭	un	½	jn.jl	W	E. Indies	1818.	S	co	
3085	hírta *L.*	hairy	○	un	½	jn.jl	W	W. Indies	1816.	S	co	Jac. ic. 308
3086	villósa *Swz.*	villous	⊡	un	1	my.jl	W	W. Indies	1810.	S	co	
3087	rúbra *Jac.*	red	⊡	un	1	jn.au	P	.....	1804.	S	s.l	Jac. sc. 256
3088	Fischer*i* Lk.	Fischer's	⊡	un	1	my.jn	W	Jamaica	1821.	S	s.l	
3089	mucronáta *Nees*	mucronate	△	un	2	jn.jl	W	Jamaica	1822.	D	s.l	
3090	Roxbúrgh*ii* Spr. læ'vis *Rox.*	Roxburgh's	⊡	or	1	jl.au	W	E. Indies	1818.	S	p.l	

353. DIO'DIA *L.* Diodia. (*Diodos*, a journeying; a way-side plant.) *Rubiáceæ.* 4.—10.

3091	virgínica *L.*	Virginian	△	cu	½	jn.jl	W	Virginia	1820.	S	co	Jac. ic. 129
3092	verticillàta *Vahl*	verticillate	△	cu	½	jn.jl	W	W. Indies	1821.	S	co	
3093	prostráta *Swt.*	prostrate	▭	cu	½	jn.jl	W	W. Indies	1818.	S	co	
3094	sarmentósa *Swz.*	twiggy	▭	cu	½	jn.au	W	W. Indies	1821.	C	s.p	

354. KNO'XIA L. Knoxia. (*Robert Knox*, an English traveller in 1681.) *Rubiáceæ.* 3.

3095	zeylánica *L.*	Ceylon	▭	or	½	jl.au	W	Ceylon	1826.	S	co	Bur. in. 13
3096	corymbósa *W.* Spermacóce sumatrénsis *Retz.*	corymbose	▭	or	½	jn.au	W	E. Indies	1818.	S	co	Lam. il. 59. 2
3097	umbelláta *Sol.* Spermacóce téres *Rox.*	umbellate	▭	or	½	jn.au	W	E. Indies	1820.	S	co	

355. BIGELO'VIA Spr. Bigelovia. (*Prof. Bigelow*, of North America.) *Rubiáceæ.* 3.—11.

3098	verticillàta *Spr.* Spermacóce verticillàta *L.*	whorled	▭	or	1½	jn.au	W	Africa	1732.	S	s.p	Di. el. 277. 358
3099	commutáta *Spr.* Spermacóce verticillàta *Host*	changed	△	pr	½	jn.jl	W	W. Indies	1818.	D	s.l	
3100	stricta *Spr.* Spermacóce stricta *L.*	strict	⊡	pr	¾	jn.jl	W	E. Indies	1820.	S	s.l	

356. CRUCIANE'LLA *L.* Crosswort. (Diminutive of *crux*, a cross; leaves.) *Rubiáceæ.* 13.—16.

3101	angustifólia *L.*	narrow-leaved	○	cu	½	jn.jl	Y	France	1658.	S	co	Ex. bot. 2. 109
3102	latifólia *L.*	broad-leaved	○	cu	½	jn.jl	G	France	1633.	S	co	Bar. ic. 520
3103	ægyptíaca *L.*	Egyptian	○	cu	½	jn.jl	Y	Egypt	1800.	S	co	
3104	pátula *L.*	spreading	○	cu	½	jn.jl	Y	Spain	1798.	S	co	
3105	pubéscens *W.*	pubescent	△	cu	1	jl.au	P	Candia	1799.	C	l.p	
3106	glomeráta *Bieb.*	glomerated	△	cu	1	jn.au	Y	Iberia	1824.	S	co	
3107	ciliáta *Lam.*	ciliated	○	cu	½	jl.au	Y	Levant	1805.	S	co	
3108	tuberculósa *Cav.*	tuberculose	○	cu	1	jl.au	Y	Spain	1826.	S	co	
3109	marítima *L.*	maritime	▭	cu	1	jl.au	Y	France	1640.	C	l.p	
3110	americána *Mil.*	American	▭	cu	1	jl.au	Y	S. Amer.	1780.	S	co	
3111	monspeliaca *L.*	Montpelier	○	cu	½	jl.au	Y	France	1791.	S	l.s.p	
3112	*m*olluginoides *Bieb.*	Mollugo-like	△	cu	1	jl.au	G	Caucasus	1800.	D	co	Bux. c. 2. 30. 1
3113	anómala *Bieb.*	anomalous	△	cu	1	jn.au	Y	Caucasus	1820.	S	co	

357. CALLICA'RPA *L.* Callicarpa. (*Kalos*, beautiful, *karpos*, fruit.) *Verbenáceæ.* 12.—24.

3114	americána *L.*	American	▭	or	6	jn.jl	R	N. Amer.	1724.	C	s.p	Cat. car. 247
3115	cána *L.* tomentósa *Lam.*	hoary	▭	or	3	...	P	E. Indies	1799.	C	s.p	Bot. mag. 2107
3116	lanáta *L.*	woolly	▭	or	4	jn.jl	P	E. Indies	1788.	C	l.p	
3117	incána *Rox.*	hoary	▭	or	4	jn.au	R	E. Indies	1800.	C	l.p	
3118	macrophýlla *Vahl*	long-leaved	▭	or	6	...	Pk	India	1808.	C	s.p	Vahl sy. 3. 53
3119	lanceolária *Rox.*	lanceolate	▭	or	4	jn.au	P	E. Indies	1822.	C	l.p	
3120	ferruginea *Swz.*	rusty	▭	or	2	jn.jl	B	Jamaica	1794.	C	l.p	
3121	longifólia *Lam.*	long-leaved	▭	pr	3	mr.ap	W	China	1825.	C	co	Bot. reg. 864
3122	reticuláta *Swz.*	netted	▭	or	4	jn.au	R	Jamaica	1820.	C	l.p	
3123	rubélla *B. R.*	reddish	▭	pr	2	my	Pk	China	1822.	C	co	Bot. reg. 883
3124	purpúrea *J.*	purple	▭	or	3	jl.n	P	E. Indies	1822.	C	l.p	
3125	arbórea *Rox.*	tree	▭	or	12	jl.n	P	E. Indies	1820.	C	l.p	

358. AQUA'RTIA Jac. Aquartia. (*B. Aquart*, Jacquin's companion in America.) *Solánеæ.* 1.—2.

3126	tomentósa *Jac.*	woolly	▭	or	4	...	W	S. Amer.	1819.	C	s.l	Jac. am. 15

359. WITHERI'NGIA Herit. Witheringia. (*Dr. W. Withering*, a British botanist.) *Solánеæ.* 6.—16.

3127	*solanácea Herit.*	solanaceous	△	or	1	my.s	Y	S. Amer.	1742.	D	l.p	Her. ser. 33. 1
3128	stramonifólia *Kth.*	Stramoni.-lvd	▭	or	3	my.au	Y	Mexico	1823.	C	l.p	
3129	crassifólia *Dunal*	thick-leaved	▭	or	2	my.au	Y	C. G. H.	1706.	C	l.p	Di. el. 273. 352
3130	montána *Dunal*	mountain	△	or	1	my.au	W	Peru	1822.	C	l.p	Feu. ob. 46
3131	phyllántha *Dunal*	leaf-flowered	○	or	1	jl.au	Y	Peru	1822.	C	l.p	Cav. ic. 4. 359. 1
3132	pinnatifida *Dunal*	pinnatifid	△	or	1	jn.au	B	Peru	1822.	C	l.p	Fl. per. 2. 170. 6

360. ÆGI'PHILA *L.* Ægiphila. (*Aix*, a goat, *philos*, dear; liked by goats.) *Verbenáceæ.* 7.—14.

3133	martinicénsis *L.*	Martinique	▭	or	6	n	W	W. Indies	1780.	S	p.l	Jac. ob. 2. 27
3134	arboréscens *W.*	arborescent	▭	or	10	...	W	Trinidad	1823.	C	l.p	Aub. gui. 1. 24
3135	eláta *Swz.*	tall	▭	pr	12	au	Pa.Y	W. Indies	1823.	C	p.l	Bot. reg. 946
3136	fœ'tida *Swz.*	fœtid	▭	or	2	jn.jl	Li	W. Indies	1800.	C	l.p	
3137	trífida *Swz.*	trifid	▭	pr	4	jn au	W	Jamaica	1826.	C	p.l	
3138	diffúsa *Andr.*	diffuse	▭	or	2	jl.au	Y	W. Indies	1804.	C	l.p	Bot. rep. 578. 1
3139	obováta *Andr.*	obovate	▭	or	2	jl.au	Y	W. Indies	1804.	C	l.p	Bot. rep. 578. 2

361. CEPHALA'NTHUS *L.* BUTTON-WOOD. (*Kephale*, a head, *anthos*, a flower.) *Rubiáceæ.* 1. — 3.

3140 occidentális *L.* western ♄ or 7 au W N. Amer. 1735. S s.l Schm. ar. 1. 45

362. SCOPA'RIA *L.* SCOPARIA. (*Scopæ*, a broom; appearance.) *Scrophulárineæ.* 1.

3141 dúlcis *L.* sweet ☐ cu 3 jn.s W Jamaica 1730. S s.l Her. par. 241

363. CENTU'NCULUS *L.* BASTARD PIMPERNEL. (The Roman name.) *Primuláceæ.* 1. — 4.

3142 mínimus *L.* least ○ cu ⅛ jn.jl F Britain moi. h. S s.l Eng. bot. 531

* 364. PLANTA'GO *L.* PLANTAIN. (*Planta*, the sole of the foot; similarity.) *Plantagineæ.* 76. — 116

3143 májor *L.* greater ♃ △ w 1 my.jn W Britain me. pa. D co Eng. bot. 1558
2 rósea rose-*bracted* ♃ △ un 1 my.jl Ap Britain ... S co
3144 sinuáta *Lam.* sinuate-*leaved* ♃ △ un 1 jn.jl W 1824. S co
3145 crássa *W.* thick-*leaved* ♃ △ un ¼ jn.jl W S. Europe 1793. D s.l Jac. c. 34. 16
crispa *Jac.*
3146 mínima *Dec.* least ♃ △ un ⅛ jn.jl G.w Austria 1825. S co Trat. ar. 42
3147 asiática *L.* Asiatic ♃ △ un 1 jl W Siberia 1787. D s.l Gm. si. 4. 37?
3148 cordáta *Lam.* cordate ♃ △ un 1 jl.au W N. Amer. 1818. S co Jac. ec. 72
3149 Gouáni Gm. Gouan's ♃ △ un ½ jn.au G.w S. Europe 1817. S co Cor. ca. 153. ic.
Cornúti Gou.
3150 exaltáta *Horn.* exalted ♃ △ un 2 jn.jl W ..... 1817. D co
3151 deprássa *W.* flattened ♃ △ un ½ jn.jl G.w ..... 1817. S co
3152 brútia *Ten.* Brutian ♃ △ un 1 jl.au W Calabria 1824. S co
3153 gentianóides Sm. Gentian-like ○ un ½ jn.jl Y.G Greece 1826. S co
3154 humifúsa *Bernh.* trailing ♃ △ un ¼ jn.jl G.w ..... 1826. S co
3155 máxima *L.* largest ♃ △ un 2 jl.au W.R Siberia 1763. D co Jac. ic. 1. 26
3156 média *L.* middle ♃ △ w 1½ my jl W.R Britain me. pa. D co Eng. bot. 1559
3157 kamtchática *Lk.* Kamtschatka ♃ △ un ⅓ jn.jl G.w Kamtsch. 1819. D co
3158 virgínica *Gis.* Virginian ○ un ⅓ jn.s G.w N. Amer. 1688. S co M. h. 3. 15. 8
3159 capénsis *Thun.* Cape ♃ ☐ un 1 my.au G.w C. G. H. 1788. C co
3160 lanceoláta *L.* lance-*leaved* ♃ △ ag ½ my.jl G Britain me. pa. S co Eng. bot. 507
3161 sibírica *Desf.* Siberian ♃ △ un 1 jn.jl G.w Siberia 1820. D co
3162 hungárica *W. & K.* Hungarian ♃ △ un ½ jn.jl G.w Hungary 1819. S co W.& K. h. 3. 20.
3163 altíssima *Jac.* tallest ♃ △ un 3 jn.jl G.w Italy 1774. S co Jac. obs. 4. 83
3164 montána *Lam.* mountain ♃ △ un 1 jn.jl G.w S. Europe 1819. D co
3165 holosericea *Gau.* velvety ♃ △ un ⅙ jn.jl G.w Switzerl. 1819. S co
3166 sericea *W. & K.* silky ♃ △ un ⅓ jn.jl G.w Hungary 1818. S co W.& K. 3. 151
3167 Lagópus *L.* Hare's-foot ○ un 1 jn.jl G.w Spain 1683. S co Wein. 4. 820. 2
3168 sphærocéphala *Poir.* round-headed ♃ △ un 1 jn.jl W Austria 1774. D co Jac. vin. 2. 125
alpina *Jac.* not *L.*
3169 lusitánica *L.* Portuguese ♃ △ un ⅓ jl.au W Spain 1781. D s.l Bar ic. 119. 745
3170 eriostáchya *Ten.* woolly-spiked ○ un ⅓ jn.jl G.w Italy 1824. S co
3171 interrúpta *Poir.* interrupted ○ un ⅓ jn.jl G.w N. Amer. 1818. S co
3172 vária *R. Br.* various ♃ △ un ⅓ jn.jl G.w N. Holl. 1824. S co
3173 mexicána *Lk.* Mexican ♃ △ un 1 jn.jl G.w Mexico 1820. D co
3174 túmida *Lk.* swelling ○ un 1 jn.jl G.w Chile 1819. S co
3175 alpína *L.* alpine ♃ △ un 1 jn.jl G.w S. Europe 1818. S co
3176 saxátilis *Bieb.* rock ♃ △ un 1 jn.jl G.w Caucasus 1820. S co
3177 scorzonerifólia *Lam.* Scorzonera-lvd ♃ △ un ⅓ jn.jl W S. Europe 1826. S co
3178 pilósa *Cav.* pilose ○ un ⅙ jn.jl W Spain 1823. S co Cav. ic. 3. 249. 1
3179 villósa *Pers.* villous ○ un ¼ jn.jl G.w Germany 1804. S s.l
3180 Bellárdi All. Bellardi's ○ un ¼ jn.jl G.w S. Europe 1797. S co Al. ped. 1. 85. 3
sphærocéphala *R. & S.*
3181 teretifólia *Sieb.* round-leaved ♃ △ un ¼ jn.jl W Egypt 1827. S co
3182 marítima *L.* sea ♃ △ w ¼ jn.jl W.R Britain sea. co. S co Eng. bot. 175
3183 gramínea *Dec.* Grass-*leaved* ♃ △ un ¼ jn.jl G.w France 1804. D co Dod. pe. 108
3184 serpentína *Vil.* serpentine ○ un ⅓ jn.jl G.w France 1826. S co
3185 recurváta *L.* recurved-*lvd* ♃ ◯ un ¼ jn.jl G.w S. Europe 1799. S s.l Mur. 1780. 6
3186 Wulféni Sturm Wulfen's ♃ △ un ¼ jn.jl G.w Germany 1802. D co
3187 hirsúta *Thun.* hairy ♃ ◯ un 1 jn.jl G.w C. G. H. 1801. S s.l Jac. sc. 3. 258
3188 sálsa *Pal.* salt ♃ △ un ¼ jl.s G.w Siberia 1804. D s.l
3189 crassifólia *Forsk.* thick-leaved ♃ △ un ⅛ jn.au G.w Egypt 1824. S co
3190 tenuiflóra *W. & K.* slender-flwd ○ un ⅛ jn.jl G.w Hungary 1802. S s.l W. & K. 1. 39
3191 notáta *Lag.* spotted ○ un ⅓ jn.jl G.w Spain 1821. S co
3192 patagónica *Jac.* Patagonian ○ un ⅓ jn.s Y.G Patagonia 1793. S s.l Jac. ic. 2. 306
3193 crética *L.* Cretan ○ un ¼ jn.jl G.w Candia 1711. S co
3194 subuláta *L.* awl-*leaved* ♃ △ un ⅓ jl W S. Europe 1596. D s.l Lob. ic. 439
3195 Holósteum *Sco.* Stishwort ♃ △ un ⅙ jn.jl G.w Carniola 1821. S co Jac. c. 1. 10
3196 elongáta *Ph.* elongated ♃ △ un ⅓ jn.jl G.w N. Amer. 1825. S co
3197 Serrária *L.* Serraria ♃ △ un 1 jn.jl G.w Barbary 1640. D s.l Col. ec. 259
3198 macrorhíza *Poir.* long-rooted ♃ △ un ⅓ jl.au Br Morocco 1798. D s.l M. h. 3. 17. 2
3199 ceratophýlla *Hofg.* Buckshorn-lvd ○ un ⅓ jn.jl G.w S. Europe 1820. S co Fl. por. 1. 74
3200 Corónopus *L.* Star of the earth ○ clt ¾ ap.s W.Y Britain sea sh. S s.l Eng. bot. 892
3201 Jacquíni R. & S. Jacquin's ○ un ⅓ jn.jl W.Y France 1821. S co Jac. ic. 1. 27
Cornúti Jac.
3202 Lœflíngii L. Lœfling's ○ un ¼ jl.au G.w Spain ... S co Jac. vin. 2. 126
3203 amplexicáulis *Cav.* stem-clasping ○ un ⅓ jn.jl G.w Spain 1797. S co Cav. ic. 2. 125
3204 vagináta *Ven.* sheathed △ un 2 jn.jl G.w Mauritan. 1818. S co Ven. cels 29
3205 microcéphala *Poir.* small-headed ○ un ⅛ jn.jl G.w India? 1821. S co
3206 álbicans *Schous.* whitish ♃ △ un ⅓ jn.s G.w S. Europe 1776. D s.l Cav. ic. 2. 124?
3207 Cynops *L.* Cynops ♃ un ⅓ my.au G.w S. Europe 1596. C s.l Wein. 4. 837. a
3208 áfra *L.* African ♃ un 1 jn G.w Sicily 1640. S s.l M. h. 3. 17. 4
3209 Psýllium *L.* Fleawort ○ un ⅓ jl.au G.w S. Europe 1562. S co M. h. 3. 17. 4
3210 squarrósa *Mur.* rough ○ un 2 au.s G.w Egypt 1787. S co Jac. ic. 1. 28
3211 arenária *Kit.* sand ○ un ⅓ my.au G.w Hungary 1804. S co W. & K. 51
3212 índica *L.* Indian ○ un ⅛ jl.au G.w India 1780. S co
3213 divaricáta *Zuc.* divaricate ○ un 1½ jn.jl G.w ..... 1820. S co
rígida *Hort.*
3214 stricta *Schous.* strict ○ un 1 jl.au G.w Morocco 1804. S co Schou. 1. ic. 145
3215 *Ispaghúla* Rox. Ispagool ○ cu ¼ jn.jl W E. Indies 1824. S co
3216 púmila *L.* dwarf ○ un ⅛ jl.au G.w S. Europe 1790. S s.l Mur. 1778. 5
3217 parviflóra *Desf.* small-flowered ○ un ⅓ jn.jl G.w ..... 1826. S co
3218 brasiliénsis *Sims* Brazilian ♃ △ un 1 o W Brazil 1822. S co Bot. mag. 1616

* 365. BU'DDLEA *L.* BUDDLEA. (*A. Buddle*, an English amateur of botany.) *Scrophulárineæ.* 10. — 40.

3219 globósa *L.* round-*headed* ♄ or 15 my.jn O Chile 1774. C co Bot. mag. 174
3220 *Neémda* Buc. Neemda ♄ ☐ or 15 jn.jl W Nepal 1824. C l.p

3221 brasiliénsis *Jac.* Brazilian ❀ □ or 10 ... O Brazil 1822. C l.p Bot. mag. 2713
3222 salvifólia *Lam.* Sage-leaved ❀ □ or 3 au.s C C. G. H. 1760. C s,l Jac. sc. 1. 28
3223 salicifólia *Vahl* Willow-leaved ❀ □ or 6 ... ... S. Amer. 1823. C l.p
3224 salígna *W. en.* Willow-like ❀ □ or 6 au.s W C. G. H. 1816. C l.p Jac. sc. 1. 29
3225 madagascariénsis *Vahl* Madagascar ❀ □ or 10 ... O Madagasc. 1824. C l.p Lam. il. 1. 69. 3
3226 paniculáta *Wal.* panicled ❀ □ or 14 f.ap W Nepal 1823. C l.p
3227 diversifólia *R. & S.* various-leaved ❀ □ or 6 ... ... Java 1823. C l.p
3228 americána *L.* American ❀ □ or 10 au Y Mexico 1826. C l.p

366. *E'XACUM L.* Exacum. (*Ex*, out of, *ago*, to drive; expels poison.) *Gentiàneæ.* 2. — 14.
3229 tetragónum *Rtb.* four-angled ○ pr 1½ jl.s B Nepal 1820. S p.l
3230 pulchéllum *Ph.* pretty ○ pr ¼ au Pk N. Jersey 1826. S p.l

367. *COUTOU'BEA* Aubl. Coutoubea. (Its name in Guiana.) *Gentiàneæ.* 3.
3231 ramósum *Aubl.* branchy ⓞ or 1½ jl.au W Brazil 1824. S p.l Aub. gui. 1. 28.1
*E'*xacum ramósum *Vahl*
3232 spicátum *Aubl.* spiked ¥ ⓞ or 1½ jl.au W Maranh. 1823. S p.l Aub. gui. 1. 27
*E'*xacum spicátum *Vahl*
3233 verticillátum *G.Don* whorled-*headed* ¥ ⓞ 1 jl.au W Trinidad 1818. S p.l
*E'*xacum verticillátum *W. Gentiána* verticilláta *L.*

368. MICROCA'LE *Lk.* Microcale. (*Mikros*, small, *kalos*, pretty.) *Gentiàneæ.* 1.
3234 filifórme *Lk.* filiform ○ pr ¼ jn.jl Y Britain sa.ma. S s.l Eng. bot. 235
*E'*xacum filifórme *E. B.*

369. PLA'DERA *Rox.* Pladera. (*Pladaros*, abounding in juice.) *Gentiàneæ.* 2. — 5.
3235 virgáta *Rox.* twiggy ⓞ or 1 jl.au R E. Indies 1820. S p.l
3236 decussáta *Rox.* decussate ⓞ or 1 jl.s W W. Indies 1816. S p.l

370. SEBÆ'A R. Br. Sebæa. (*A. Seba*, an apothecary of Amsterdam.) *Gentiàneæ.* 5. — 8.
3237 ováta *R. Br.* ovate ⓞ pr ½ au R N. Holl. 1820. S p.l Lab. n. h. 1. 52
3238 álbens *R. Br.* whitish ⓞ pr ½ au W C. G. H. 1820. S s.l Bur. af. 74. 4
3239 cordáta *R. Br.* heart-*leaved* ○ or ½ jl.au Y C. G. H. 1815. S co Bur. af. 74. 5
3240 aúrea *R. & S.* golden ⓞ pr ½ jn.au Y C. G. H. 1824. S p.l Pluk. al. 275. 3
3241 guianénsis *Spr.* Guiana ⓞ or ½ jl.au Br Guiana 1825. S m.s Aub. gui. 1. 26.1
*E'*xacum guianénsis *Aubl.*

371. MITRASA'CME *R. Br.* Mitrasacme. (*Mitra*, a mitre, *akme*, a point.) *Gentiàneæ.* 3. — 20.
3242 polymórpha *R. Br.* multiform ¥ △ pr ½ jn.jl W N. Holl. 1826. S s.l
3243 canéscens *R. Br.* canescent ¥ △ pr ½ jn.au W N. Holl. 1824. D s.l
3244 serpyllifólia *R. Br.* Thyme-leaved ¥ △ pr ¼ jn.au W N. Holl. 1826. D s.l

372. FRA'SERA Walt. Frasera. (*J. Fraser*, a collector of plants in North America.) *Gentiàneæ.* 1.
3245 carolinénsis *Walt.* Carolina ♃ ○ or 4 jl.au G.Y Carolina 1795. S co
Wálteri Mx.

* 373. PENÆ'A L. Penæa. (*P. Pena*, auth. with Lobel of Adversaria Botan., 1570.) *Penæáceæ.* 7. — 14.
3246 *m*yrtoïdes *L.* Myrtle-like ❀ □ or 2 my.jn R C. G. H. 1816. C p.l
3247 fruticulósa *L.* fruticulose ❀ □ or 1 my.jl R C. G. H. 1822. C p.l
3248 mucronáta *L.* pointed-*leaved* ❀ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1787. S p.l Ven. mal. 87
3249 squamósa *L.* scaly ❀ □ or 1 jn.jl R C. G. H. 1787. S p.l Bot. reg. 106
3250 sarcocólla *Thun.* thick-necked ❀ □ or 1 jn.jl R C. G. H. 1825. S p.l Pluk. m. 446. 6
3251 margináta *L.* marginated ❀ □ or 1½ my.jl R C. G. H. 1816. C p.l
3252 laterifióra *Thun.* side-flowering ❀ □ or 1 jn.jl R C. G. H. 1825. S p.l Mag. ber. 1. 3. 2

374. BLÆ'RIA L. Blæria. (*P. Blair*, F.R.S., physician at Boston, Linc.) *Ericeæ.* 11. — 18.
3253 ericoides *L.* Heath-like ❀ □ or 2 au.o P C. G. H. 1774. C s.p Pet. g. 471. 2. 10
3254 muscósa *H. K.* mossy ❀ □ or 1 jn.au P C. G. H. 1774. C l.p
3255 fasciculáta *W.* fascicled ❀ □ or 2 jn.jl ... C. G. H. 1812. C s.p
3256 paucifólia *Wnl.* few-leaved ❀ □ or 2 jn.jl ... C. G. H. 1812. C s.p Wen. c. 2. 43
3257 articuláta *L.* jointed ❀ □ or 2 my.jn Pk C. G. H. 1795. C s.p Lam. il. 78
3258 scábra *W.* scabrous ❀ □ or 2 my.jn P C. G. H. 1824. C s.p Wen. c. 1. 31
3259 deprèssa *Lich.* depressed ❀ □ or 1 jn.jl ? ... C. G. H. 1816. C s.p
3260 purpúrea *L.* purple-*flowered* ❀ □ or 2 my.jn P C. G. H. 1791. C s.p
3261 dumósa *Wnl.* bushy ❀ □ or 2 jn.jl ... C. G. H. 1806. C s.p
3262 glabélla *Wnl.* smoothish ❀ □ or 2 jn.jl ... C. G. H. 1816. C s.p Seb. thes. 1. 20. 2
3263 ciliáris *L.* ciliated ❀ □ or 2 jn.au W C. G. H. 1795. C s.p Wen. c. 2. 49

375. SYMPIE'ZA *Lich.* Sympieza. (*Sympiezo*, to press together.) *Ericeæ.* 1.
3264 capitelláta *Lich.* small-headed ❀ □ or 1½ jn.au ... C. G. H. 1812. C s.p Wen. c. 2. 37
Blæ'ria bracteáta *Wnl.*

376. CHOME'LIA Jac. Chomelia. (*J. B. Chomel*, a Fr. bot., phys. to Louis XV.) *Rubiáceæ.* 2. — 3.
3265 spinósa *Jac.* spiny ❀ □ or 12 ... W W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 18. 13
Ixóra spinósa *Lam.*
3266 fasciculáta *Swz.* fascicled ❀ □ or 5 ... W W. Indies 1825. C p.l
Ixóra fasciculáta *Swz.*

377. ADI'NA *Sal.* Adina. (*Adinos*, clustered; its flowers in heads.) *Rubiáceæ.* 1. — 2.
3267 globiflóra *Sal.* globe-flowered ❀ □ or 3 jl.au W China 1804. C s.l.p Par. lon. 115
Naúclea Adina *Sm.*

378. BGUVA'RDIA Sal. Bouvardia. (*Dr. Bouvard*, a superin. of the Paris garden.) *Rubiáceæ.* 3. — 7.
3268 triphýlla *Sal.* three-leaved ❀ □ or 2 ap.n S Mexico 1794. C s.p Par. lon. 88
Jacquíni Hum. Houstónia coccínea *B. R.*
2 pubéscens pubescent ❀ □ or 2 ap.n S Mexico 1794. C s.p Bot. reg. 107
3 glábra smooth ❀ □ or 2 ap.n S Mexico 1794. C s.p
3269 versicolor *Ker* various-colored ❀ □ or 2 jl.s R S. Amer.? 1814. C l.p Bot. reg. 245
3270 longiflóra *Kth.* long-flowered ❀ □ cl 2 ... W Mexico 1827. C s.p.l Cav. ic. 572. 1

379. IXO'RA L. Ixora. (A Malabar idol, to which its flowers are offered.) *Rubiáceæ.* 19. — 30.
3271 grandiflóra *Ker* great-flowered ❀ □ or 4 au O E. Indies 1814. C l.p Bot. reg. 154
coccínea *L.*
3272 *Bandhúca* Rox. Bandhooka ❀ □ or 3 jl F E. Indies 1815. C p.l Bot. reg. 513

3273 fúlgens *Rox.* shining ❀ □ or 5 jn.au S E. Indies 1823. C p.l Ru. am. 4. 46
longifólia *B. M.*
3274 stricta *Rox.* strict ❀ □ or 3 jl.au S Moluccas 1690. C p.l Bot. mag. 169
coccínea *B. M.* flámmea *Sal.*
3275 crocáta *Ker* saffron-colored ❀ □ or 3 au.s O E. Indies 1822. C p.l Bot. reg. 782
3276 incarnáta *Rox.* flesh-*colored* ❀ □ or 2 au R E. Indies 1822. C p.l Bot. cab. 1048
3277 blánda *B. R.* soft *blush* ❀ □ or 4 au W E. Indies 1800. C p.l Rox. reg. 100
3278 álba *Rox.* white ❀ □ or 4 jn.au W E. Indies 1768. C p.l
3279 cuneifólia *Rox.* wedge-leaved ❀ □ or 3 jn.jl W E. Indies 1822. C p.l Bot. reg. 648
3280 brachiáta *Rox.* *wide*-branched ❀ □ or 2 ... ... E. Indies 1823. C p.l
3281 arbórea *Rox.* tree ❀ □ or 13 au S E. Indies 1820. C p.l Bot. cab. 609
3282 *Pavétta* Andr. Pavetta ❀ □ or 3 jn.au W E. Indies 1800. C p.l And. rep. 78
3283 parviflóra *W.* small-flowered ❀ □ or 20 au.o W E. Indies 1800. C p.l Vahl sy. 3. 11. 52
3284 barbáta *Rox.* bearded ❀ □ or 12 jn.jl W E. Indies 1823. C p.l Bot. mag. 2505
3285 undulàta *Rox.* wave-*leaved* ❀ □ or 4 jn.au W E. Indies 1820. C p.l
3286 rósea *Wal.* rosy ❀ □ or 4 jl F Bengal 1819. C p.l Bot. reg. 540
3287 obováta *Roth* obovate ❀ □ or 3 jn.jl P E. Indies 1816. C p.l
purpúrea *Fis.*
3288 fláva *Lo. C.* yellow ❀ □ or 3 ... Y E. Indies 1825. C p.l

380. TETRAME'RIUM *Gae.* TETRAMERIUM. (*Tetra*, four, *merion*, a subdivision; fruit.) *Rubiáceæ.* 2. — 4.
3289 odoratíssimum *Gae.* sweetest-scented ❀ □ or 6 ... W W. Indies 1793. C l.p Jac. am. 47
Cáffea occidentális *L.* Ixòra americána *Swz.*
3290 paniculátum *Spr.* panicled ❀ □ or 5 ... W Guiana 1822. C l.p Aub. gui. 1. 58
Cáffea paniculáta *Aubl.*

381. CATESBÆ'A W. LILY THORN. (*M. Catesby*, author of the Nat. Hist. of Carolina.) *Rubiáceæ.* 3
3291 spinósa *W.* spinous ❦ □ or 12 my.s Y I. Provid. 1726. C s.p Bot. mag. 131
3292 latifólia *Lindl.* broad-leaved ❀ □ or 4½ jn.jl Y W. Indies 1823. C p.l Bot. reg. 858
3293 parviflóra *Pers.* small-flowered ❀ □ or 2 jn.jl W Jamaica 1810. C l.p Sl. jam. 2. 207. 1

*382. *PAVE'TTA* L. PAVETTA. (The name in Malabar.) *Rubiáceæ.* 3.
3294 índica *L.* Indian ❀ □ or 4 au.o W E. Indies 1791. C p.l Bur. in. 13. 3
álba *Vahl.* Ixòra paniculáta *Lam.* *Pavétta* Rox.
3295 arenósa *Lou.* sandy ❀ ⌴ or 4 mr.o W China 1799. C p.l Bot. reg. 198
índica *B.R.* not of others

383. ERNODE'A *Swz.* ERNODEA. (*Ernodes*, branching; in allusion to habit of plant.) *Rubiáceæ.* 1. — 3.
3296 montána *Sm.* mountain ❦ ⌴ or ½ jn.jl R Sicily 1820. D rk Fl. gr. 143
Aspérula calábrica *L.* *Pavétta* fœtidíssima *Cyr.*

384. SIDERODE'NDRUM *Jac.* IRON TREE. (*Sideros*, iron, *dendron*, a tree; hardness.) *Rubiáceæ.* 1.
3297 triflórum *Vahl* three-flowered ❦ □ tm 20 ... Pk W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 175. 9

385. FERNE'LIA J. FERNELIA. (*J. Fernel*, phys. to Henry II. of France, d. 1558.) *Rubiáceæ.* 2. — 3.
3298 obováta *Lam.* obovate ❀ □ or ... ... I. France 1816. C s.p
3299 *b*uxifólia *Lam.* Box-leaved ❀ □ or ... ... I. France 1816. C s.p
Coccocýpselum *b*uxifólium *Spr.*

386. COCCOCY'PSELUM *R.Br.* COCCOCYPSELUM. (*Kokkos*, fruit, *kypsele*, a vase; berries.) *Rubiáceæ.* 1. — 7.
3300 répens *R. Br.* creeping ¥ △ un ½ my P W. Indies 1793. D s.p Br. jam. 6. 1

387. MITCHE'LLA W. MITCHELLA. (*Mitchell*, an Englishman who travelled in Virginia.) *Rubiáceæ.* 1.
3301 répens *W.* creeping ❦ or ½ jn W N. Amer. 1761. L s.p Cat. car. 1. 20

388. HEDYO'TIS *W.* INDIAN MADDER. (*Hedys*, sweet, *ous*, an ear; leaves like ears.) *Rubiáceæ.* 7. —
3302 diffúsa *W.* diffuse ◎ un ½ jn.au W E. Indies 1821. S s.p
Oldenlándi*a* diffúsa *Rox.*
3303 herbácea *L.* herbaceous ◎ un ½ jn.au W E. Indies 1819. S p.l R. mal. 16. 35
3304 umbellàta *Lam.* umbelled ¥ △ un ½ jl.au W E. Indies 1792. R s.p Rox. cor. 1. 3
3305 cymósa *Spr.* cymose ◎ un ½ jn.o W Jamaica 1739. S s.l Ehr. pic. 2. 1. 4
3306 ramosíssima *Spr.* branchiest ¥ △ un ½ jn.au W Russia? 1819. D p.s
Oldenlándi*a* ramosíssima *Fis.*
3307 biflóra *Lam.* two-flowered ◎ un ½ jn.au W E. Indies 1821. S s.p Bur. zey. 1ł
Spermacóce biflóra *Host*
3308 láctea *W.* milk-*white* ◎ un 1 jl.au W E. Indies 1820. S s.p

389. MANE'TTIA Mutis MANETTIA. (*X. Manetti*, professor of botany at Florence.) *Rubiáceæ.* 2. — 9.
3309 coccínea *W.* scarlet ❦ □ or 20 my.jl S Guiana 1806. C l.p Bot. reg. 693
3310 Lygístum *Swz.* Lygistum ❦ □ or 20 f.ap Pk Cuba 1822. C l.p Br. jam. 3. 2

* 390. *EPIME'DIUM L.* BARREN-WORT. (Growing in Media; retained by Linnæus.) *Berberideæ.* 1. — 2.
3311 alpínum *L.* alpine ❧ △ or ¾ ap.my Bd England m.thi. C p.l Eng. bot. 438

391. *PTE'LEA L.* SHRUBBY TREFOIL. (Greek name of the elm, adopted by Lin.) *Terebintáceæ.* 1. — 2
3312 trifoliáta *L.* three-leaved ¥ or 12 jn.jl G N. Amer. 1704. L co Schm. ar. 2. 76

392. MONE'TIA Leh. MONETIA. (*Monet de la Marck*, a celebrated French botanist.) *Celastrineæ.* 2. — 9.
3313 barleri*oides* Leh. Barleria-like ❀ □ or 3 jl G E. Indies 1758. C s.p Her. st. 1. 1
Azíma tetracántha *Lam.*

393. CURTI'SIA H.K. HASSAGAY TREE. (*Wm. Curtis*, founder of Bot. Mag., etc., d. 1799.) *Celastrineæ.* 1.
3314 *f*agínea *H. K.* Beech-*leaved* ❦ ⌴ tm 30 ... Pa C. G. H. 1775. C s.l Bur. af. 235. 82

394. PTELI'DIUM *Thou.* PTELIDIUM. (Diminutive of *ptelea*, an elm.) *Celastrineæ.* 1.
3315 ovátum *Thou.* ovate ❀ □ or 3 ... ... Madagasc. 1818. C s.p.l Lam. il. 910
Ptélea ováta *Lou.* Seringi*a* ováta *Spr.*

395. HARTO'GIA Thun. HARTOGIA. (*J. Hartog*, a Dutch traveller.) *Celastrineæ.* 1.
3316 capénsis *Thun.* Cape ❀ ⌴ or 6 jn.jl G C. G. H. 1800. C s.l

396. EVO'DIA *Forst.* EVODIA. (*Eyodia*, a sweet smell.) *Rutáceæ.* 1. — 5.
3317 triphýlla *Dec.* three-leaved ❀ □ or 7 ... W E. Indies 1821. C s.l Ru. am. 2. 62
Fagára triphýlla *Lam.*

* 397. AMMA'NNIA L. AMMANNIA. (*J. Ammann*, prof. bot. at St. Petersburg.) *Salicáriæ*. 18.—22.

3318	rotundifólia *Ham.*	round-leaved	○	un	½	jl.au	Pk	Nepal	1819.	S	s.l
3319	latifólia *L.*	broad-leaved	◎	un	1	jl.au	W	W. Indies	1733.	S	s.l Sl. jam. 1. 7. 4
3320	húmilis *Mx.*	humble	○	un	¼	jl.au	R	N. Amer.	1823.	S	s.l
3321	ramósior *L.*	branchier	○	un	2	jl.au	P	Virginia	1759.	S	s.l Boc. mu. 104
3322	verticillàta *Lam.*	whorl-*flowered*	◎	cu	1	jl.au	W	Guinea	1819.	S	s.l Lam. il. 77. 3
3323	rúbra *Ham.*	red	○	un	½	jl.au	R	Nepal	1818.	S	s.l
3324	débilis *H. K.*	weak	○	un	1	jl.au	P	E. Indies	1778.	S	s.l
3325	pentándra *Rox.*	pentandrous	◎	un	½	jl.au	P	E. Indies	1823.	S	s.l
3326	octándra *L. fil.*	octandrous	◯	un	1	jl.au	R	E. Indies	1820.	S	co
3327	sanguinolénta *Swz.*	bloody	○	un	½	jl.au	R	Jamaica	1803.	S	s.l
3328	diffúsa *W.*	diffuse	○	un	1	jl.au	W	.....	1820.	S	co
3329	multiflóra *Rox.*	many-flowered	◎	un	½	jl.au	R	E. Indies	1818.	S	s.l
3330	racemósa *Roth*	racemose	○	un	1	jl.au	P	.....	1819.	S	co
3331	auriculáta *W.*	eared	○	un	1	jl.au	P	Egypt	1822.	S	co W. h. b. 7
3332	baccífera *L.*	berry-bearing	◎	un	½	jn.jl	Ap	India	1820.	S	s.l Lam. il. 77. 4
3333	víridis *Horn.*	green	○	un	1	jl.au	Ap	.....	1821.	S	co
3334	cáspica *Bieb.*	Caspian	○	un	½	jn.au	P	Caspian S.	1818.	S	co
3335	ægyptíaca *W.*	Egyptian	◎	un	1	jl.au	Ap	Egypt	1820.	S	s.l W. h. b. 6

398. *FAGA'RA* L. FAGARA. (Arabic name used by Avicenna.) *Rutáceæ*. 4.—18.

3336	Pteróta L. Xanthóxylon Pteróta *Thun.*	Pterota	♀	tm	20	au.s	G	Jamaica	1768.	C	p.l Br. jam. 146. 5. 1
3337	Piperíta *L.*	Piperita	✱	or	10	s	W	Japan	1773	L	p.l Kæm. 893
3338	*t*ragódes *Dec.*	Sea-rush-like	✱	or	5	...	W	W. Indies	1759.	C	l.p Jac. am. 21. 14
3339	microphýlla *Desf.*	small-leaved	✱	or	10	...	...	.....	1825.	C	s.p

399. ZIE'*RIA* Sm. ZIERIA. (*M. Zier*, a learned botanist.) *Rutáceæ*. 9.—12.

3340	Smíthii Andr. lanceoláta *R. Br.*	Smith's	✱	or	3	ap.jl	W	N. S. W.	1808.	C	s.p Bot. mag. 1395
3341	macrophýlla *Bonp.*	long-leaved	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1820.	C	s.p
3342	lævigáta *Sm.*	smooth-*leaved*	✱	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p
3343	microphýlla *Bonp.*	small-leaved	✱	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p
3344	pilósa *Rud.*	pilose	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p Lin. tr. 10. 17. 2
3345	hirsúta *Dec.*	hairy	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p
3346	obcordáta *Cun.*	obcordate	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
3347	revolúta *Cun.*	revolute	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p
3348	octándra *Swt.*	octandrous	✱	or	5	ap.my	G	N. Holl.	1825.	C	s.p Sw. au. ic. in.

400. *CI'SSUS L.* CISSUS. (The Greek name of the ivy.) *Ampelideæ*. 28.—80.

3349	*v*itiginea *L.*	Vine-sprung	♃	or	20	...	G	India	1772.	C	p.l Pluk. m. 27. 337. 2
3350	adnáta *Rox.*	adnate	♃	un	8	...	G	E. Indies	1823.	C	co
3351	latifólia *Lam.*	broad-leaved	♃	un	6	...	G	E. Indies	1824.	C	co Ru. am. 5. 164. 1
3352	glaúca *Rox.*	glaucous	♃	or	10	...	G	E. Indies	1818.	C	s.l R. mal. 7. 11
3353	cæ'sia *Afz.*	grey	♃	or	15	...	G	S. Leone	1822.	D	co
3354	répens *Lam.*	creeping	♃	un	2	...	P.G	E. Indies	1821.	C	co R. mal. 7. 48
3355	puncticulósa *Mx.*	puncticulose	♃	or	10	...	G	Cayenne	1818.	C	s.l
3356	quadrangulária *L.*	square-*stalked*	♃	or	30	...	G	E. Indies	1790.	C	p.l Ru. am. 5. 44
3357	sicyoides *L.*	Sicyos-like	♃	or	10	...	G	Jamaica	1768.	C	s.p Sl. jam. 1. 144. 1
3358	*s*milácina *Kth.*	Smilax-like	♃	un	10	...	G	W. Indies	1820.	C	co
3359	ováta *Lam.*	ovate	♃	or	10	...	G	Guadalo.	1822.	C	s.l Br. jam. 4. 1, 2
3360	antárctica *Ven.*	antarctic	♃	or	20	jn.au	G	N. S. W.	1790.	C	s.l Bot. mag. 2488
3361	glandulósa *Horn.*	glandular	♃	or	10	...	G	E. Indies	1819.	D	co
3362	capénsis *W.*	Cape	♃	or	30	...	G	C. G. H.	1792.	C	s.p
3363	trilobáta *Lam.*	three-lobed	♃	or	12	jl.au	G	E. Indies	1822.	C	co R. mal. 5. 45
3364	auriculáta *Rox.*	eared	♃	un	8	...	G	E. Indies	1820.	C	co
3365	ácida *L.*	acid	♃	or	6	...	G	Jamaica	1692.	C	p.l Jac. sc. 1. 33
3366	carnósa *Lam.*	fleshy	♃	un	8	...	G	E. Indies	1818.	C	co Ru. am. 5. 166. 2
3367	trifoliáta *Jac.*	three-leaved	♃	or	6	...	G	Jamaica	1739.	C	p.l Sl. jam. 1. 145. 2
3368	microcárpa *Vahl*	small-fruited	♃	un	6	...	G	W. Indies	1820.	C	co Pl. ic. 259. 4
3369	angustifólia *Poir.*	narrow-leaved	♃	un	6	...	G	E. Indies	1818.	C	co
3370	aláta *Jac.*	winged	♃	un	6	...	G	S. Amer.	1822.	C	co Jac. am. 182. 10
3371	pentaphýlla *W.*	five-leaved	♃	or	6	ap.s	G	Japan	1790.	C	s.p
3372	elongáta *Rox.*	elongated	♃	or	10	...	G	E. Indies	1818.	C	r.m
3373	quináta *H. K.*	quinate	♃	or	10	jl	G	C. G. H.	1790.	C	s.p
3374	diversifólia *Dec.* heterophýlla *W.*	various-leaved	♃	or	10	...	G G	.....	1822.	D	co
3375	orientális *Lam.*	oriental	♃	un	8	...	G	E. Indies	1820.	C	co Lam. il. 84. 4
3376	quinquefólia *B. M.*	5-leaved *Brazil*	♃	un	10	jl	G	Brazil	1800.	C	co Bot. mag. 2443

401. *CO'RNUS L.* DOGWOOD. (*Cornu*, a horn; hardness of the wood.) *Caprifóliæ*. 13.—17.

3377	súecica *L.*	Swedish	⅄	△	or	½	ap	W	Britain	sc. alp.	R bog Eng. bot. 310
3378	canadénsis *L.*	Canadian	⅄	△	or	½	jn.au	Y	Canada	1774.	R bog Bot. mag. 880
3379	flórida *L.*	flowery	♆		or	15	ap.my	W	N. Amer.	1731.	L co Bot. mag. 526
3380	máscula *L.* 2 variegáta	male *Cornel* variegated	♆ ♆		or or	15	f.ap f.ap	Y Y	Austria Austria	1596. 1596.	L co Schm. ar. 2. 63 C co
3381	sanguínea *L.* 2 variegáta	bloody variegated	♆ ♆		or or	8	jn.jl jn.jl	W W	Britain Britain	woods. hed.	L co Eng. bot. 249 C co
3382	álba *L.* 2 róssica	white-*berried* Russian	♆ ♆		or or	10 8	jn.s jn.s	W W	Siberia Siberia	1741. 1820.	L co Schm. ar. 2. 65 L co
3383	sibérica *Lo. C.*	Siberian	♆		or	8	jn.s	W	Siberia	1824.	C co
3384	serícea *Herit.*	silky	♆		or	5	au	W	N. Amer.	1683.	L co Schm. ar. 2. 64
3385	circináta *L.*	rounded	♆		or	6	jl.au	W	N. Amer.	1784.	L co Schm. ar. 2. 69
3386	stricta *Lam.* 2 variegáta	strict variegated	♆ ♆		or or	10 10	jn.jl jn.jl	W W	N. Amer. N. Amer.	1758. 1758.	L co Schm. ar. 2. 67 C co
3387	oblónga *Rox.*	oblong	♆		or	15	...	P	Nepal	1818.	C co
3388	paniculáta *Herit.*	panicled	♆		or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1758.	L co Schm. ar. 2. 68
3389	alternifólia *L.*	alternate-lvd	♆		or	15	s	W	N. Amer.	1760.	L co Schm. ar. 2. 70

402. *SA'NTALUM* L. SANDAL-WOOD. (Its Persian name, *Sundul-sufed*.) *Santalúceæ*. 3.—7.

3390	álbum *L.*	white	♀		tm	10	...	P	E. Indies	1804.	C p.l Ru. am. 2. 11
3391	*m*yrtifólium *Rox.*	Myrtle-leaved	✱		or	4	...	R	E. Indies	1804.	C p.l Rox. cor. 1. 2
3392	obtusifólium *R. Br.*	obtuse-leaved	✱		or	5	...	R	N. Holl.	1823.	C p.l

403. TRA'PA *L.* WATER CALTROPS. (*Calcitrapa*, a caltrop; fruit 4-spiked.) *Hydrocharídeæ.* 4. — 5.
3393 nátans *L.* floating clt flt jn.au W.P Europe 1781. S co Bot. reg. 88
3394 quadrispinósa *Rox.* four-spined clt flt jn.au W E. Indies 1823. S co
3395 bicórnis *L.* two-horned clt flt jn.au W China 1790. S co Gae. fr. 2. 95
3396 bispinósa *Rox.* two-spined clt flt jn.au W E. Indies 1822. S co R. mal. 11. 33

404. LUDWI'GIA L. LUDWIGIA. (*C. G. Ludwig*, prof. med. at Leipsic.) *Onagrárieæ.* 4. — 20.
3397 alternifólia *L.* alternate-leaved un 1 jn.jl Y Virginia 1752. S co Lam. il. 1. 77
3398 hirsúta *Lam.* hairy un 1 jn.au Y N. Amer. 1812. D p.l
pilósa *Walt.*
3399 prostráta *Rox.* prostrate un ½ jl.au Y E. Indies 1816. S co
3400 parviflóra *Rox.* small-flowered un ½ jl.au Y E. Indies 1825. S co

*405. ALLIO'NIA L. ALLIONIA. (*Charles Allioni*, prof. bot. at Turin.) *Nyctagíneæ.* 2. —
3401 violácea *L.* violet-colored or 1 jl.s V Cumana 1820. S l.p
3402 incarnáta *L.* flesh-*colored* or 1 jl.s F Cumana 1820. S l.p Her. st. 31

CLASS IV. ORDER 2.

TETRA'NDRIA DIGY'NIA.

406. BUFFO'NIA W. BUFFONIA. (*Count de Buffon*, the celeb. French naturalist.) *Caryophýlleæ.* 2. — 4.
3403 tenuifólia *W.* slender-leaved cu ½ jn W England sea co. S co Eng. bot. 1313
ánnua *Dec.*
3404 perénnis *Pou.* perennial cu ¾ jn.jl W France 1817. S p.l Lam. il. 87. 2

407. HAMAME'LIS L. WITCH HAZEL. (*Hama*, with, *melon*, apple; fr. accompany fl.) *Hamamelideæ.* 2.
3405 virgínica *L.* Virginian or 10 my.n Y N. Amer. 1736. L p.l Duh. ar. 1. 114
3406 macrophýlla *Ph.* long-leaved or 15 my.n Y N. Amer. 1812. L p.l

408. HYPE'COUM L. HYPECOUM. (*Hypecheo*, to rattle; noise of seeds in pods.) *Papaveráceæ.* 3. — 6.
3407 procúmbens *L.* procumbent or 1 jn.jl Y S. Europe 1596. S co Schk. han. 1. 27
3408 péndulum *L.* pendulous or ⅛ jn.jl Y S. France 1640. S co Par. th. 372. 2
3409 eréctum *L.* erect or ½ my.jn Y Siberia 1759. S co Am. rut. 58. 9

409. MICROLÆ'NA *Beauv.* MICROLÆNA. (*Mikros*, small, *lenos*, wool; flower-stalk.) *Gramíneæ.* 1.
3410 stipoídes *Beauv.* Stipa-like cu ... jl.au Ap N. Holl. 1822. S l.p Lab. n. h. 1. 118
Ehrhárta stipoídes *Lab.*

CLASS IV. ORDER 3.

TETRA'NDRIA TETRAGY'NIA.

410. MYGI'NDA Jac. MYGINDA. (*Couns. Mygind*, of Vienna, a bot. amateur.) *Rhámneæ.* 5. — 10.
3411 uragòga *Jac.* diuretic or 4 au.s P S. Amer. 1790. L p.l Jac. am. 24. 16
3412 *myrtifólia Nut.* Myrtle-leaved or 4 my.au W N. Amer. 1818. L p.l
Ilex Myrsinítis Ph.
3413 *Rhacòma Swz.* Rhacoma or 4 ... W Jamaica 1798. L p.l Jac. ic. 2. 311
3414 latifólia *Swz.* broad-leaved or 4 ap.my W W. Indies 1795. C s.p Fl. per. 84. 6
3415 integrifólia *Lam.* entire-leaved or 4 ... W Martiniq. 1826. C s.l

411. *I'LEX L.* HOLLY. (*Ec* or *ac*, a point in Celtic; the leaves.) *Celastríneæ.* 17. — 40.
3416 *Aquifólium L.* prickly-lvd *common* tm 20 ap.jn W Britain hedg. S co Eng. bot. 496
2 heterophýllum various-leaved or 20 ap.jn W Britain ... G co
3 crassifólium thick-leaved or 20 ap.jn W Britain ... G co
4 recúrvum recurved or 20 ap.jn W Britain ... G co
5 férox fierce or 12 ap.jn W Britain ... G co
6 flávum yellow-*berried* or 15 ap.jn W Britain ... G co
7 álbo-marginátum white-edged or 12 ap.jn W Britain ... G co
8 aúreo-marginátum gold-edged or 12 ap.jn W Britain ... G co
9 médio-pictum middle-painted or 10 ap.jn W Britain ... G co
3417 recúrva *Lk.* recurved or 16 my.jl W .... G co
náta *Desf.*
3418 baleárica *Desf.* Minorca or 10 my.jn W Minorca 1815. G co
3419 *Perádo* H. K. Perado or 10 ap.my Pk Madeira 1760. G s.l Mee. ic. 2. 6
3420 canariénsis *Poir.* Canary Islands or 16 jn.jl W Canaries 1830. G p.l
3421 opáca *H. K.* opaque or 30 my.jn W Carolina 1744. G p.l Mee. ic. 2. 5
3422 crócea *W.* saffron-colored tm 30 ... W C. G. H. 1794. G s.p
3423 laxiflóra *Lam.* loose-flowered or 20 ap.jn W Carolina 1811. G s.p Lam. il. 355
3424 chinénsis *B. M.* Chinese or 10 jl W China 1814. G s.l Bot. mag. 2043
3425 *Dahoón* Walt. Dahoon or 6 my.jn W Carolina 1726. G s.l
3426 *Cassíne* H. K. Cassine *Dahoon* or 12 au W Carolina 1726. G s.l Cat. car. 1. 31
3427 angustifólia *W. en.* narrow-leaved or 6 my.jn W Carolina 1806. G s.l
3428 *cassinoídes Lk.* Cassine-like or 6 jl.au W ..... 1820. G co
3429 vomitória *H. K.* emetic or 10 jl.au W Florida 1700. G p.l Cat. car. 2. 57
3430 salicifólia *Jac.* Willow-leaved or 5 my.jn W Mauritius 1818. C p.l Jac. c. 4. 2. 2
3431 *myrtifólia Lam.* Myrtle-leaved or 6 jl.au W W. Indies 1806. C p.l
3432 paraguénsis *Hil.* Paraguay *Tea* clt 15 ... W Paraguay 1823. C p.l Lamb. pi. 12. ic.

412. PLA'NERA Mx. PLANERA. (*J. J. Planer*, a German botanist.) *Ulmáceæ.* 2. — 3.
3433 Richárdi Mx. Richard's or 12 ap.my Br N. Amer. 1760. G co Den. br. 106
Ulmus nemorális H. K.
3434 Gmelíni Mx. Gmelin's or 12 ap.my Br N. Amer. 1816. G co
aquática *Nut.*

413. COLDE'NIA L. COLDENIA. (*C. Colden*, a North American botanist.) *Boragíneæ.* 1. — 2.
3435 procúmbens *L.* trailing or 2 jl.au W E. Indies 1699. S co Lam. il. 89

*414. POTAMOGE'TON *L.* POND-WEED. (*Potamos*, a river, *geiton*, near; situation.) *Alismáceæ.* 14. — 44.

3436	nátans *L.*	natant	≛	△	cu	flt	au	G	Britain	riv.	D	co	Eng. bot. 1822
3437	flúitans *Roth*	floating	≛	△	cu	flt	jl.au	R	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 1286
3438	heterophýllum *Schreb.*	various-lvd	≛	△	cu	flt	jl.au	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 1285
3439	perfoliátum *L.*	perfoliate	≛	△	cu	flt	jl.au	P	Britain	riv.	D	co	Eng. bot. 168
3440	dénsum *L.*	close-*leaved*	≛	△	cu	flt	my.jl	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 397
3441	lúcens *L.*	shining	≛	△	cu	flt	jn.jl	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 376
3442	crispum *L.*	curled	≛	△	cu	flt	jn.jl	R	Britain	rivul.	D	co	Eng. bot. 1012
3443	compréssum *L.*	flat-*stalked*	≛	△	cu	flt	jn.jl	G	Britain	rivul.	D	co	Eng. bot. 418
3444	cuspidátum *Schr.*	cuspidate	≛	△	cu	flt	jn.jl	Br	Britain	rivul.	D	co	Loe. pr. 66
3445	pectinátum *L.*	pectinate-*lvd*	≛	△	cu	flt	jn.jl	Ol	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 323
3446	lanceolátum *E. B.*	spear-*leaved*	≛	△	cu	flt	jl.au	Ol	England	w.lak.	D	co	Eng. bot. 1985
3447	*gramineum E. B.*	Grass-*leaved*	≛	△	cu	flt	jl.au	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 2253
3448	pusillum *L.*	small	≛	△	cu	flt	jl.au	G	Britain	dit.	D	co	Eng. bot. 215
3449	setáceum *L.*	bristle-*leaved*	≛	△	cu	flt	jl.au	G	Britain	...	D	co	

415. RU'PPIA *L.* RUPPIA. (*H. B. Ruppi*, a German botanist.) *Fluviáles.* 1. — 2.

3450	marítima *L.*	sea	≛	△	cu	flt	jl	G	Britain	sa. w. d.	S	s.l	Eng. bot. 136

*416. SAGI'NA *L.* PEARLWORT. (*Sagina*, something nourishing, *Lat.*; sheep-food.) *Caryophýlleæ.* 6. — 8.

3451	procúmbens *L.*	procumbent		○	w	¼	my.s	W	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 880
3452	cerastoides *Sm.*	Cerastium-like		○	w	½	jn.jl	W	Britain	sea sh.	S	co	Eng. bot. 169
	Moénch*ia* cerastoides *Spr.*													
3453	filifórmis *Pou.*	filiform		○	cu	½	jn.jl	W	Pyrenees	1824.	S	co		
3454	apétala *L.*	apetalous		○	w	¼	my.jn	W	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 881
3455	marítima *Don*	sea-side		○	w	½	my.au	W	Ireland	sc. alp.	S	co	Eng. bot. 2195
3456	erécta *L.*	upright		○	w	¼	ap.my	W	Britain	...	S	co	Eng. bot. 609
	Moénch*ia* quaternélla *Ehrh.*													

417. TILLÆ'A L. TILLÆA. (*M. A. Tilli*, an Italian botanist, d. 1740.) *Crassuláceæ.* 2. — 4.

3457	muscósa *L.*	mossy		○	cu	⅛	jn.o	Pl	England	sa. he.	S	co	Eng. bot. 116
3458	aquática *R. & S.*	water	≛	○	cu	⅛	jn.au	P.R	N. Europe	1816.	S	l.p	Us. an. 6. 1

418. BULLIA'RDA Dec. BULLIARDA. (*M. Bulliard*, a French botanist.) *Crassuláceæ.* 1. — 2.

3459	Vaillánt*i* Dec.	Vaillant's	≛	○	cu	⅛	jn.au	W	S. Europe	1825.	S	l.p	Dec. pl. 74

419. RADI'OLA *Dil.* RADIOLA. (*Radiolus*, a little ray; radiated capsule.) *Caryophýlleæ.* 1.

3460	millegrána *Sm.*	all-seed		○	cu	⅛	jl.au	W	Britain	san. pl.	S	bog	Eng. bot. 893

420. GONOCA'RPUS *Thun.* GONOCARPUS. (*Gonia*, an angle, *karpos*, fruit; seeds.) *Salicáriæ.* 1. — 2.

3461	micránthus *Thun.*	small-flowered		○	cu	1	jl.au	W	China	1806.	S	co	Thun. jap. 69. 15

CLASS V. ORDER 1.

PENTA'NDRIA MONOGY'NIA.

421. MIRA'BILIS *L.* MARVEL OF PERU. (*Mirabilis*, wonderful; flowers.) *Nyctagíneæ.* 5. —

3462	dichótoma *L.*	forked	✱	└┘	or	2	jl.au	Y	Mexico	1640.	R	co	Mart. ce. 1. 1
3463	*Jalápa* L.	Jalap	✱	└┘	or	2	jn.s	R	W. Indies	1596.	R	r.m	Bot. mag. 371
	1 fláva	yellow-*flowered*	✱	└┘	or	2	jn.s	Y	W. Indies	1596.	R	r.m	
	2 álba	white-*flowered*	✱	└┘	or	2	jn.s	W	W. Indies	1596.	R	r.m	
	3 rúbro-álba	red and white	✱	└┘	or	2	jn.s	R.w	W. Indies	1596.	R	r.m	
	4 rúbro-fláva	red and yellow	✱	└┘	or	2	jn.s	R.y	W. Indies	1596.	R	r.m	
3464	hýbrida *Lepel.*	hybrid	✱	└┘	or	2	jn.s	R	.....	1813.	R	r.m	
3465	longiflóra *L.*	long-flowered	✱	└┘	or	2	jn.s	W	Mexico	1759.	R	r.m	Ex. bot. 1. 23
3466	suavéolens *Kth.*	sweet-scented	✱	△	or	1½	jl.au	W	Mexico	1824.	R	r.m	

*422. ABRO'NIA *J.* ABRONIA. (*Abros*, delicate; the involucrum.) *Nyctagíneæ.* 1.

3467	umbelláta *Lam.*	umbelled	⚘	△	el	¼	ap.my	R	California	1823.	D	s.p	Hook. ex. 194
	Tricratus admirábilis *Her.*													

*423. PLUMBA'GO *L.* LEADWORT. (*Plumbum*, a disorder in the eyes; med. qual.) *Plumbagíneæ.* 8. — 12.

3468	europæ'a *L.*	European	⅄	△	or	3	s.o	B	S. Europe	1596.	C	p.l	Bot. mag. 2139
3469	*l*apathifólia *W.*	Dock-leaved	⅄	△	or	1½	jn.jl	W	Iberia	1822.	Sk	s.p	
3470	zeylánica *L.*	Cingalese	♃	□	or	2	ap.s	W	E. Indies	1731.	Sk	s.p	R. mal. 10. 8
3471	rósea *L.*	rosy	♃	□	or	1½	mr.jl	R	E. Indies	1777.	Sk	r.m	Bot. mag. 280
3472	scándens *L.*	climbing	♃	□	or	3	jl.au	W	W. Indies	1699.	Sk	s.p	Sl. jam. 1. 133. 1
3473	occidentális *Sco.*	West Indian	♃	□	or	3	ap.s	W	W. Indies	1817.	C	l.p	
	zeylánica *β R. & S.*	scándens *Host* not *W.*												
3474	trístis *H. K.*	dark-*flowered*	♃	└┘	or	1½	my.jn	Br	C. G. H.	1792.	C	l.p	
3475	capénsis *Thun.*	Cape	♃	└┘	or	1½	n	B	C. G. H.	1818.	C	l.p	Bot. reg. 417

424. HELIOTRO'PIUM *L.* TURNSOLE. (*Helios*, the sun, *trope*, a turning; flowers.) *Boragíneæ.* 22. — 79.

3476	peruviánum *L.*	Peruvian	⚘	└┘	or	2	my.s	Li	Peru	1757.	C	r.m	Bot. mag. 141
	2 hýbridum	*More's* hybrid	♃	└┘	or	3	my.s	Li	hybrid	1815.	C	r.m	
3477	corymbósum *R. & P.*	corymbose	⚘	└┘	or	4	my.s	Li	Peru	1808.	C	r.m	Bot. mag. 1609
	grandiflórum *Schrank*												
3478	*l*inifólium *Leh.*	Flax-leaved	♃	└┘	or	1½	jn.s	W	C. G. H.	1815.	C	s.p	
	Myosótis fruticósa *W.*												
3479	brevifólium *Wal.*	short-leaved	⚘	□	or	1	jn.jl	W.y	Nepal	1824.	C	p.l	
3480	zeylánicum *Lam.*	Ceylon	♃	□	or	1	jl.au	W	Ceylon	1818.	S	r.m	Bur. in. 16. 2
3481	húmile *Lam.*	humble	♃	□	or	1	my.jn	W	S. Amer.	1752.	C	s.l	Pl. ic. 227. 2
3482	maroccánum *Leh.*	Morocco	♃	└┘	or	1	jn.jl	W	Morocco	1823.	C	s.l	
3483	undulátum *Vahl*	waved-*leaved*	♃	└┘	or	½	jl.au	L.B	N. Africa	1820.	C	s.p	Desf. at. 41
	crispum *Desf.*												
3484	europæ'um *L.*	European		○	or	¾	jn.o	W	S. Europe	1562.	C	s.l	Jac. au. 3. 207
3485	commutátum *R. & S.*	changed		○	or	½	jn.o	W	S. Europe	1800.	S	co	
3486	supínum *L.*	supine	⚷	○	or	¼	jn.jl	W	S. Europe	1640.	S	co	Gou. m. 17. tab

3487 suavéolens *Bieb.* sweet-scented ○ or ⅛ jn.o W Caucasus 1825. S s.l
3488 curassávicum *L.* Curasso ☿ ◫ or ⅜ jn.jl W W. Indies 1731. C s.l St. jam. 1. 132. 3
3489 chenopodioídes *W.en.* Goosefoot-like ◫ or 1 jn.jl W S. Amer. 1823. S l.p
3490 oblongifólium *Lk.* oblong-leaved ○ or ⅜ jn.o W S. Europe 1824. S s.l
3491 parviflórum *L.* small-flowered ☿ ◫ or 1 jl.s W W. Indies 1732. C s.l Di. el. 146. 175
3492 coromandelínum *Retz.* Coromandel ☿ ◫ or ⅛ jl.n W E. Indies 1812. S s.l
3493 obovátum *Rox.* obovate-*leaved* ○ or ⅛ my.jn B Nepal 1825. S co
3494 anisophýllum *Beauv.* unequal-leaved ◯ or ¾ jn.jl W Guinea 1823. S co Beau. ow. 2. 94
3495 capénse *Leh.* Cape ◫ or ¼ jn.jl W C. G. H. 1824. S s.p
3496 prostrátum *R. Br.* prostrate ◫ or ¼ jn.jl W N. Holl. 1826. S s.l
3497 gnaphalódes *L.* Gnaphalium-like ☿ □ cu 1 jl.s W W. Indies 1824. C s.l Jac.am.pic.264.77
Tournefórtia gnaphaloídes *R. Br.*

* 425. *MYOSO'TIS L.* SCORPION GRASS. (*Mys*, a rat, *otion*, a little ear; leaves.) *Boragineæ.* 19.—42.
3498 palústris *With.* marsh △ pr 1 ap.au B.Y Britain mea. D co Eng. bot. 1973
scorpioídes *W.* répens *Don*
3499 cæspitósa *Schult.* tufted △ pr ¾ jn.jl B Britain w. pl. D co
3500 intermédia *Lk.* intermediate ☿ △ pr ½ ap.my B Britain dr.wo. S co Fl. dan. 583
3501 sylvática *Ehrh.* wood ☿ △ w 1 jn.jl B Britain woods. D co Ray sy. 9. 2
3502 alpéstris *Hoppe* Alpine ☿ △ pr ½ jn.jl B Switzerl. 1818. S co
3503 rupícola *E. B.* rock ☿ △ or jn.jl B Scotland al.roc. D co Eng. bot. 2559
3504 suavéolens *W.K.* sweet-scented ☿ △ or ½ jn.jl B Hungary 1823. D co
3505 *Lithospermifólia Horn.* Gromwell-lvd ☿ △ or 1 jn.jl B Caucasus 1818. D co
3506 arvénsis *Sm.* corn-field ○ w 1 ap.au B Britain dry fi. S co Eng. bot. 480
3507 versícolor *Roth* party-colored ○ w 1 ap.jn B.Y Britain dry fi. S co Eng. bot. 2558
3508 lútea *Pers.* yellow ○ un ½ jn.jl Y Spain 1821. S co Cav. ic. 1. 69. 1
3509 pusílla *Loi.* weak ○ un ¼ jn.jl B France 1820. S co Desv. 2. 8. 2
3510 involucráta *Stev.* involucred ○ un ½ jn.jl B Siberia 1825. S co
3511 stricta *Lk.* strict ○ un 1 jn.jl B Germany 1822. S co
3512 sparsiflóra *Mik.* scattered-flwd ○ or 1½ my.jn B S. France 1822. S co
3513 nána *Vit.* dwarf ☿ △ pr ⅛ jl B Europe 1800. D co Hac. ca. 2. 6
3514 pedunculáris *Trev.* stalked ○ or 1½ my.jn B Astracan 1824. S co Trev.b.1813. 4to
3515 tenuiflóra *Leh.* slender-flwd ○ or ½ my.jn B S. Europe 1817. S co [147.2.6.9

* 426. ECHINOSPE'RMUM *Swz.* ECHINOSPERMUM. (*Echinos*, a hedgehog, *sperma*, seed.) *Boragineæ.* 7.—17.
3516 virgínicum *Leh.* Virginian ☿ ◯ or 2 jn.jl B Virginia 1699. S co M. h. 11. 30. 9
Myosótis virgínica *L.*
3517 defléxum *Leh.* deflexed ☿ ◯ un 1 my.jn B Denmark 1820. S co
3518 Láppula *Leh.* Maiden lip ○ un 1 ap.au B Europe 1656. S co
Myosótis Láppula *L.*
3519 squarrósum *Pers.* rough ○ un 2 ap.au B Siberia 1802. S co
3520 Redówskii Horn. Redowsky's ☿ ◯ un ⅓ my.jn B Russia 1819. S co
3521 barbátum *Leh.* bearded ○ un 1½ jn.jl B Tauria 1823. S co
3522 marginátum *Leh.* marginate ○ un 1 ap.au B Caucasus 1822. S co
Myosótis margináta *Bieb.*

427. MA'TTIA Schult. MATTIA. (An unknown botanist.) *Boragineæ.* 2.—4.
3523 umbellàta *Schult.* umbelled ☿ △ or 1 my.jn R Hungary 1822. D s.l W. & K. 148
3524 lanáta *Schult.* woolly ☿ △ or 2 jn Pk Levant 1800. D s.l An. mu. 10. 37

428. TIARI'DIUM *Leh.* TIARIDIUM. (*Tiara*, a Persian diadem, *eidos*, like; seeds.) *Boragineæ.* 2.—3.
3525 índicum *Leh.* Indian ◫ or 1 jn.jl B W. Indies 1820. S s.l Pluk. ph. 245. 4
Heliotrópium índicum *L.*
3526 velutínum *Leh.* velvet ◫ or 1 jn.jl B W. Indies 1820. S s.l

429. LITHOSPE'RMUM *L.* GROMWELL. (*Lithos*, a stone, *sperma*, seed; hardness.) *Boragineæ.* 16.—40.
3527 officinále *L.* officinal ☿ △ cu 2 my.au Y Britain ch.hil. D co Eng. bot. 134
3528 arvénse *L.* corn-field ○ w 2 my.jn W Britain cor. fi. S co Eng. bot. 123
3529 latifólium *Mx.* broad-leaved ☿ △ or 2 my.au Y N. Amer. 1824. D co
3530 orientále *Vahl* Oriental ☿ △ or 2 jn.jl Y Levant 1713. D co Bot. mag. 515
3531 dístichum *Or.* two-rowed ◭ or 1½ my.jn Y.w Cuba 1806. D co
3532 lineátum *Leh.* lineate ☿ ◯ or 1 jl.au P.Y Greece 1826. S co
3533 ápulum *Leh.* Apulian ○ un ½ jn.jl Y S. Europe 1768. S co Col. ec. 1. 185
3534 villósum *L.* villous ☿ △ or 1 jn.au B S. France 1817. D co
3535 tinctórium *Dec.* dyer's ☿ △ or 1½ jn.au B S. Europe 1596. D co
Anchúsa tinctória *W.*
3536 purp.-cærúleum *L.* purple-blue ♃ △ or 1 my P England ch. so. D co Eng. bot. 117
3537 graminifólium *Viv.* Grass-leaved ♃ △ or 3½ my.jn B Italy 1825. C co Viv. fr. 5
3538 tenuiflórum *L.* slender-flwd ○ or ½ my.jn B Egypt 1796. S co Jac. ic. 2. 313
3539 dispérmum *L.* two-seeded ○ or ½ jn.jl B Spain 1759. S co L. f, de, 1. 7
3540 strigósum *Bieb.* strigose ☿ △ or 1 jn.au B Tauria 1820. D co
3541 fruticósum *L.* shrubby ♃ or 2 my.jn B S. Europe 1683. C co Bar. ic. 1168
3542 prostrátum *Lap.* prostrate ♃ or 1 my.jn B S. Europe 1825. C p.l Loi. gal. 1. 4

430. BA'TSCHIA Mx. BATSCHIA. (*J. G. Batsch*, a German professor of botany.) *Boragineæ.* 4.—6.
3543 Gmelíni Mx. Gmelin's ☿ △ or ½ my.jl Y Carolina 1812. D co
carolinénsis *Pers.* Lithospérmum hírtum *Leh.*
3544 canéscens *Mx.* canescent ☿ △ or 2 jl Y N. Amer. 1826. R p.l Mic. am. 14
Lithospérmum canéscens *Leh.*
3545 longiflóra *Ph.* long-flowered ☿ △ or ⅓ my.jl Y Missouri 1812. D co
3546 sericea *Leh.* silky ☿ △ or ⅓ my.jl Y N. Amer. 1825. D s.p M. h. 2. 28. 4

* 431. *ONO'SMA L.* ONOSMA. (*Onos*, an ass, *osme*, smell; grateful to the ass.) *Boragineæ.* 13.—24.
3547 stellulátum *Kit.* small-starred ☿ △ el ⅓ ap.jn Y Hungary 1819. S s.p W. & K. 2. 173
3548 taúricum *Bieb.* Taurian ☿ △ or ⅓ ap.jn Y Caucasus 1801. D s.l Bot. mag. 889
3549 gigánteum *Lam.* giant ☿ △ or 1 mr.jn Y Tauria 1818. S s.p
3550 arenárium *W. K.* sand ☿ △ or 1 ap.jn Y Hungary 1804. D s.l W. & K. 279
3551 echioídes *L.* Echium-like ☿ △ or 1 mr.jn W S. Europe 1683. D s.l Jac. au. 3. 295
3552 tinctórium *Bieb.* dyer's ☿ △ el ⅓ ap.jn Y Caucasus 1826. S s.p
3553 rupéstre *Bieb.* rock ☿ △ el ⅓ ap.jn Y Caucasus 1819. S s.p
3554 divaricátum *Leh.* divaricate ☿ △ or 1 ap.jn Y Caucasus 1818. S s.p
3555 orientále *L.* Oriental ☿ ◭ or ⅓ my.jn Y Levant 1752. D s.l
3556 simplicíssimum *Bieb.* simplest ☿ △ or 1 ap.jn Y Siberia 1768. D s.l Bot. mag. 2248
3557 trinérvium *Leh.* three-nerved ☿ △ or 1 ... Y S. Amer. 1824. C s.l Leh. as. 9
3558 sericeum *Bieb.* silky-*leaved* ☿ △ or ⅓ jn.jl Y Caucasus 1752. D co Leh. as. 10
3559 tricerospérmum *Lag.* 3-horn-seeded ☿ △ el ⅓ ap.jn Y Spain 1824. S s.p

432. *ANCHU'SA* *L.* BUGLOSS. (*Agchousa*, paint for the skin; use.) *Boragineæ.* 28.—50.

3560 Barrelié*ri* *Gm.* Barrelier's ☿ △ or 2 my.jn B S. Europe 1820. D co Bot. mag. 2349
*My*osótis obtúsa *W. & K.*
3561 *my*osotidiflóra *Leh.* *My*osotis-flwd ☿ △ or 1 jn.s B Tauria 1825. D co
*My*osótis macrophýlla *Bieb.*
3562 paniculáta *H. K.* panicled ☿ △ or 3 my.jn B Madeira 1777. C p.l Fl. gr. 163
3563 amœ'na *Gae.* pleasing ○ or ½ jn.jl B S. Europe 1817. S co M. h. 28. 2
3564 aspérrima *Del.* roughest ☿ ◯ or 1½ my.jn B Egypt 1817. S co
3565 Millé*ri* W. en. Miller's ☿ ○ or 1⅓ my.jn Pk Levant 1713. S co
3566 stylósa *Bieb.* stylose ○ pr ½ my.jn B Tauria 1820. S co Bieb. cen. 23
3667 prócera *Bes.* tall ☿ △ or 3 my.jn B Galicia 1824. S co
3568 tinctória *L.* dyer's ☿ △ or 1½ jn.o P Montpel. 1596. D co Bot. rep. 576
3569 hispida *Forsk.* bristly ☿ △ or 1½ my.jn B Egypt 1817. S co
3570 tenélla *Horn.* delicate ○ or ½ my.jn W Ceylon 1820. S co
zeylánica *Pat.*
3571 officinális *L.* officinal ☤ △ or 2 jn.o P Britain sea co. D co Eng. bot. 662
3572 ochroleúca *Bieb.* yellowish-white ☿ △ or 2 jl.au Pa.Y M.Caucas. 1810. D co Bot. mag. 1608
2 itálica *W.* Italian ☿ △ or 2 jn.o R.P S. Europe 1597. S co Bot. reg. 483
3573 incarnáta *Schr.* flesh-colored ☿ △ or 1½ jn.o F S. Europe 1816. S co
3574 latifólia *Leh.* broad-leaved ☿ ◯ or 2 my.jn B ..... 1826. S co
3575 angustifólia *L.* narrow-leaved ☤ △ or 2 my.jn P S. Europe 1640. D co Fl. gr. 164
3576 leptophýlla *R. & S.* slender-leaved ☿ △ or 2 jl.o P Europe 1640. S co Bot. mag. 1897
angustifólia *B. M.*
3577 longifólia *Lam.* long-leaved ☿ △ or 2½ jn.au B Italy 1819. S co
3578 lycopsoides *Bes.* Lycopsis-like ☿ △ un 1½ jn.au B Russia 1824 S co
3679 maculáta *Horn.* spotted-*leaved* ☿ △ or 1½ my.jn B ..... 1824. S co
3580 undulata *L.* waved-*leaved* ☿ △ or 2 jn.au B Spain 1752. D co Bot. mag. 2119
3581 Gmelin*i* Led. Gmelin's ☿ ◯ or 2 my.jn B Podolia 1817. S co
3582 capénsis *Thunb.* Cape ☤ ◯ or 1 jl B C. G. H. 1800. S p.l Bot. rep. 336
3583 hýbrida *Ten.* hybrid ○ or 1½ jn.au W.B Italy 1820. S co Fl. nap. 11
3584 Agárdh*ii* *Leh.* Agardh's ☿ △ or 1 jl.s B Siberia 1820. S co
3035 verrucósa *Lam.* warty ○ or ½ jn.au P.Y S. Europe 1821. S co Jac. vin. 3. 21
3586 rupéstris *R. Br.* rock ☿ △ or 1 jl B Siberia 1802. D co Pal. it. 3. 71. E. 3
3587 sericea *R. & S.* silky ☿ △ or 1 jn.au B Siberia 1802. D co

433. *SY'MPHYTUM* *L.* COMFREY. (*Symphyo*, to make unite; healing qualities.) *Boragineæ.* 10.—

3588 officinále *L.* officinal ⁂ △ or 4 my.jl W Britain wet pl. D co Eng. bot. 817
2 pátens *Sib.* open ⁂ △ or 4 my.jl B Britain wet pl. D co
3589 bohémicum *Schott* Bohemian ⁂ △ or 3 my.jl R Bohemia 1810. D co
3590 tuberósum *L.* tuberous ⁂ △ or 4 my.o Y Scotland m.s.pl. D co Eng. bot. 1502
3591 orientále *L.* eastern ☿ △ or 3 my.jl W Turkey 1752. D co Bot. mag. 1912
3592 caucásicum *Bieb.* Caucasian ☿ △ or 4 my.jl P Caucasus 1820. D co
3593 taúricum *W. en.* Taurian ☿ △ or 3 my.jl W Tauria 1806. D co Bot. mag. 1787
3594 bullátum *Jac.* blistered-*lvd* ☿ △ or 2⅔ my.jl W Caucasus 1818. D co Jac. ec. 81?
3595 cordátum *Kit.* heart-*leaved* ☿ △ or 2 my.jl Y Transylv. 1813. D s.l W. & K. 7
3596 aspérrimum *H. K.* roughest ☿ △ or 6 my.s R.B Caucasus 1799. D co Bot. mag. 929
2 hýbridum hybrid ☿ △ or 4 my.s R.B hybrid 1825. D co
3597 peregrínum *Led.* foreign ☿ △ or 2 my.au ... Podolia 1816. D co

434. ONOSMO'DIUM *Mx.* ONOSMODIUM. (*Onosma*, Onosma, *eidos*, like; similarity.) *Boragineæ.* 2.—3.

3598 híspidum *Mx.* bristly ☿ △ or 1 jn Y N. Amer. 1759. D s.l M. h. 3. 11. 28. 3
Púrshi*a* hispida *Leh.*
3599 mólle *Mx.* soft ☿ △ or ½ jn.au W N. Amer. 1812. D s.l Mic. am. 15
Púrshi*a* móllis *Leh.*

435. *CYNOGLO'SSUM* *L.* HOUND'S-TONGUE. (*Kyon*, a dog, *glossa*, a tongue; leaves.) *Boragineæ.* 19.—40.

3600 officinále *L.* officinal ☿ ◯ or 2 jn.jl P.R Britain rub. S co Eng. bot. 921
3601 Haénki*i* Schult. Haenke's ☿ ◯ or 2 jn.au B.P Bohemia 1819. S co
3602 sylváticum *E. B.* wood ☿ ◯ or 3 jn jl B Britain sha.la. S co Eng. bot. 1642
3603 Dioscóridi*s* Vil. Dioscorides's ☿ ◯ or 2 jn.au P France 1820. S co
3604 pictum *H. K.* painted ☤ ◯ or 2 au L.B Madeira 1658. S co Bot. mag. 2134
3605 bícolor *W.* two-colored ☿ ◯ or 2 jn.au W.P Germany 1820. S co
3606 elongátum *Horn.* elongated ☿ ◯ or 2½ jn.au F ..... 1819. S co
3607 clandestinum *Desf.* clandestine ☿ ◯ or 2 jn.au Br Spain 1821. S co Desf. at. 1. 44
3608 amplexicaúle *Mx.* stem-clasping ☿ △ or 2 my.jl B N. Amer. 1812. D p.l
virgínicum *L.*
3609 apenninum *L.* Apennine ☿ ◯ or 6 ap.jl R Italy 1731. S co Col. ec. 1. 70
3610 magellénse *Ten.* Magellan ☿ △ or 1 my.jl P Naples 1823. S co
3611 austrále *R. Br.* southern ☤ ◭ or 2 my.jl P.R N. Holl. 1820. S s.p
3612 hirsútum *Thunb.* hairy ○ or 1 jl.au L.B C. G. H. 1806. S co
3613 canéscens *W.* canescent ☿ ○ or 2 jn au B E. Indies 1819. S co Jac. sc. 489
hirsútum *Jac.*
3614 Colúmnæ Ten. Columna's ☿ ◯ or 2 jn.au P Apennin. 1825. S co Col. ec. 1. 178
3615 holosericeum *Stev.* velvety ☿ ◯ or 2 jn.au V Siberia 1821. S co
3616 umbellátum *Kit.* umbellated ☿ ◯ or 2 my.au P Hungary 1817. S co
3617 glomerátum *Fra.* clustered ☿ ◯ or 2 my.au ... N. Amer. 1812. S co
3618 *cheiri*fólium *L.* Wallflower-lvd ☿ ◯ or 1½ jn.jl B Levant 1596. S co
*An*chúsa lanáta *L.*

436. RINDE'RA Pal. RINDERA. (*Rinder*, dean of medicine in Moscow.) *Boragineæ.* 1.—3.

3619 lævigáta *R. & S.* smooth ☿ △ or 1 jn.jl R Siberia 1818. D s.p Pal. ros. 2. 88
tetráspis *Pal.* Cynoglóssum Rindéra Pal.

437. OMPHALO'DES *Leh.* VENUS' NAVEL-WORT. (*Omphalos*, a navel, *eidos*, like; seeds.) *Boragineæ.* 7.—

3620 nítida *Leh.* shining ☤ △ or 2 ap.jn W Portugal 1812. D co Bot. mag. 2529
Cynoglóssum nítidum *B.M.* Picó*tia* nítida *R.&S.*
3621 vérna *Leh.* spring ☤ △ el ½ mr.ap B S. Europe 1633. D co Bot. mag. 7
Cynoglóssum Omphalódes *L.* Picó*tia* vérna *R.&S.*
3622 sempervírens *D. Don* evergreen ☤ △ or 2½ my.jl B Britain rub. D co Eng. bot. 45
*An*chúsa sempervírens *L.*
3623 amplexicaúlis *Leh.* stem-clasping ○ or 1 jn.au W Spain 1823. S co Leh. b. 98. 6
Picó*tia* *b*rassicæfólia *R.&S.* Cynoglóssum *b*rassicæfólium *Lag.*
3624 littorális *Leh.* sand ○ pr 1 jn.au W France 1826. S co
3625 scorpioides *Leh.* scorpion-like ⁂ ○ pr 1 jn.au B Bohemia 1825. S co Leh. b. 98. 7
Cynoglóssum scorpioides *Jac.*
3626 *li*nifólia *Leh.* Flax-leaved ○ or 1 jn.au W Portugal 1648. S co
Cynoglóssum *li*nifólium *L.*

438. PULMONA'RIA *L.* LUNGWORT. (Leaves speckled like human lungs.) *Boragineæ.* 17. — 19.

3627	azúrea *Bes.*	azure	△	or	1½	ap.jn	B	Poland	1823.	D	co		
3628	angustifólia *L.*	narrow-leaved	△	or	¾	ap.my	V	Britain	woods.	D	p.l	Eng. bot. 1628	
3629	tuberósa *Schrank*	tuberous	△	or	¾	my	Pk	Hungary	1824.	D	co		
3630	móllis *Wul.*	soft	△	or	¾	ap.my	B	N. Amer.	1805.	D	co	Bot. mag. 2422	
3631	grandiflóra *Dec.*	great-flowered	△	or	1	my.jn	Pk	France	1819.	D	co	Dec. ic. 64	
3632	oblongáta *Schr.*	oblong	△	or	1	my	Pk	Germany	1818.	D	co		
3633	pubéscens *W.*	pubescent	△	or	1	my.jn	P	Russia	1821.	D	co		
3634	officinális *L.*	officinal	△	or	1	my	Pk	England	woods.	D	p.l	Eng. bot. 118	
3635	saccharáta *Leh.*	sugared	△	or	1	my.jn	W	Europe	1817.	D	co		
3636	davúrica *Fis.*	Daurian	△	or	1	my	Li	Dauria	1812.	D	s.l	Bot. mag. 1743	
	Lithospérmum davúricum Leh.												
3637	paniculáta *H. K.*	panicled	△	or	1½	my.jn	L.B	Hud. Bay	1778.	D	p.l		
	Lithospérmum paniculátum Leh.												
3638	lanceoláta *Ph.*	spear-*leaved*	△	or	1	my.jn	P	Louisiana	1813.	D	s.l		
	margináta *Nut. Lithospérmum marginátum Leh.*												
3639	virgínica *L.*	Virginian	△	or	1½	mr.my	B	N. Amer.	1699.	D	p.l	Bot. mag. 160	
	Lithospérmum púlchrum Leh.												
3640	sibírica *L.*	Siberian	△	or	3	jn.jl	P	N. Amer.	1801.	D	s.l	Gm. si. 4. 15. 39	
	Lithospérmum sibíricum Leh.												
3641	denticuláta *R. & S.*	denticulate	△	or	1	my.jn	P	N. Amer.	1800.	D	co		
	sibírica *Ph. Lithospérmum denticulátum Leh.*												
3642	marítima *L.*	sea	△	or	¼	jn.jl	B	Britain	sea sh.	D	s.p	Eng. bot. 368	
	Lithospérmum marítimum Leh.												
3643	parviflóra *Mx.*	small-flowered	△	or	4½	jn.jl	B	N. Amer.	1827.	D	s.p		

439. CERI'NTHE *L.* HONEYWORT. (*Keros*, wax; bees sup. to obtain largely from.) *Boragineæ.* 5. — 6.

3644	májor *L.*	greater	○	or	3	jl.au	Y.P	S. France	1596.	S	co	Bot. mag. 333	
3645	áspera *Roth*	rough	○	or	2	jl.au	Y.P	S. France	1633.	S	co	Fl. gr. 170	
3646	retórta *Sm.*	twisted	○	cu	2	jl.au	Y.G	Levant	1825.	S	co	Fl. gr. 1. 171	
3647	mínor *L.*	smaller	○	or	1½	jn.o	Y	Austria	1570.	S	co	Jac. au. 2. 124	
3648	maculáta *L.*	spotted	◎	or	2	jn.o	Y.R	S. France	1804.	S	co		

440. BORA'GO *L.* BORAGE. (Alt. from *cor*, heart, *ago*, to affect; cordial qualities.) *Boragineæ.* 6. — 7.

3649	officinális *L.*	common	○	cul	3	jn.s	B	England	rub.	S	co	Eng. bot. 36	
	2 albiflóra	white-flowered	○	or	2	jn.s	W	England	gar.	S	co		
3650	longifólia *Desf.*	long-leaved	○	or	1	jl.au	B	S. Europe	1825.	S	co	Desf. at. 1. 44	
3651	orientális *L.*	oriental	△	or	2	mr.my	B	Turkey	1752.	D	co	Bot. reg. 288	
3652	crética *W.*	Cretan	△	or	1	ap.jn	B	Crete	1823.	D	co	Fl. gr. 176	
3653	laxiflóra *Horn*	loose-flowered	◎	or	1	my.au	B	Corsica	1813.	C	s.l	Bot. mag. 1798	
3654	crassifólia *Ven.*	thick-leaved	△	or	2	jn.jl	Pk	Persia	1822.	C	s.l	Ven. cels 100	

441. TRICHODE'SMA *R. Br.* TRICHODESMA. (*Thrix*, hair, *desma*, bond; anthers.) *Boragineæ.* 3. — 4.

3655	índicum *R. Br.*	Indian	○	or	1	jn.o	B	E. Indies	1759.	S	co	Pluk. al. 30. 76.3	
	Borágo índica L.												
3656	africánum *R. Br.*	African	○	un	1	jl.au	B	C. G. H.	1759.	S	co	Is. ac. p. 1718. 11	
3657	zeylánicum *Leh.*	Ceylon	⊡	un	1½	jl.au	W	E. Indies	1799.	S	co	Jac. ic. 2. 314	

442. ASPERU'GO *L.* GERMAN MADWORT. (*Asper*, rough; from its asperity.) *Boragineæ.* 1.

3658	procúmbens *L.*	procumbent	○	cu	3	ap.my	B	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 661	

443. NO'NEA Moen. NONEA. (*J. P. Nonne*, a German botanist.) *Boragineæ.* 8. — 12.

3659	púlla *Dec.*	dark-*flowered*	△	pr	¾	jn.jl	Dk	Germany	1648.	D	s.l	Jac. au. 2. 188	
	Lycópsis vesicária Horn.												
3660	lútea *Dec.*	yellow	○	pr	1	jn.jl	Y	Crimea	1805.	S	s.l	Nocca tr. 3	
	Lycópsis lútea Lam.												
3661	pícta *Swt.*	painted	○	pr	½	jn.jl	Va	Tauria	1800.	S	co		
	Anchúsa pícta Bieb. Lycópsis pícta Leh.												
3662	rósea *Lk.*	rosy	○	pr	1½	jn.jl	Pk	Crimea	1823.	S	s.l		
	Anchúsa rósea Bieb.												
3663	versícolor *Swt.*	party-colored	○	pr	¾	jn.jl	Va	Caucasus	1820.	S	co		
	Anchúsa versícolor Stev.												
3664	nígricans *Dec.*	blackish-*flwd*	○	pr	1½	my.jn	Dk	Barbary	1822.	S	s.l	Za. h. 33	
3665	violácea *Dec.*	violet-colored	○	pr	1	jn.jl	P	S. Europe	1686.	S	co	M. h. 3. 26. 11	
	Lycópsis vesicária L.												
3666	ciliáta *R. & S.*	ciliated	○	un	1	jn.jl	Y	Levant	1804.	S	co		
	Lycópsis ciliáta W.												

444. LYCO'PSIS *L.* WILD BUGLOSS. (*Lykos*, a wolf, *opsis*, the face; flowers.) *Boragineæ.* 6. — 14.

3667	obtusifólia *W.*	obtuse-leaved	○	un	½	jn.jl	W.B	S. Europe	1818.	S	co		
	Nónea obtusifólia R. & S.												
3668	echioídes *L.*	Bugloss-like	○	un	½	jn.jl	B	Caucasus	1820.	S	co		
	Anchúsa echioídes Bieb. Nónea echioídes R. & S.												
3669	variegáta *L.*	variegated	○	pr	1	jn.jl	B	Candia	1683.	S	co	M. h. 11. 26. 10	
	Anchúsa variegáta Leh.												
3670	arvénsis *L.*	corn field	○	w	1	my.au	B	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 938	
	Nónea arvénsis Dec.												
3671	orientális *L.*	oriental	○	un	1½	jn.jl	B	Levant	1796.	S	co	Bux. c. 5. 30	
	Anchúsa ováta Leh.												
3672	calycína *R. & S.*	*large*-calyxed	○	un	½	jn.jl	Y	Teneriffe	1814.	S	co		

445. E'CHIUM *L.* VIPER'S BUGLOSS. (*Echis*, a viper; seeds.) *Boragineæ.* 58. — 80.

3673	fruticósum *L.*	shrubby	▬	or	3	my.jn	Pk	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. reg. 86	
3674	hispidum *Thun.*	hispid	▬	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	p.l		
3675	lævigátum *L.*	smooth-*stalked*	▬	or	2	jn.jl	B	C. G. H.	1774.	C	s.l	Leh. as. 3	
3676	glaucophýllum *Jac.*	glaucous-leaved	▬	or	2	jl	V	C. G. H.	1792.	C	s.l	Jac. ic. 2. 312	
3677	glábrum *Vahl*	smooth	▬	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1791.	C	s.l	Bot. rep. 165	
3678	paniculátum *Thun.*	paniculate	▬	or	3	my.jl	W	C. G. H.	1815.	C	p.l		
3679	grandiflórum *H. K.* formósum *Pers.*	great-flowered	▬	or	3	jn.jl	Pk	Madeira	1787.	S	p.l	Bot. reg. 124	
3680	ferocíssimum *B. Rep.*	fiercest-*stalked*	▬	or	6	jn.jl	B	Madeira	1794.	C	s.l	Bot. rep. 39	
3681	capitátum *L.*	headed	▬	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1819.	C	p.l		
3682	verrucósum *Swt.*	warted	▬	or	3	jn.jl	W	C. G. H.	1822.	C	p.l		
3683	argénteum *L.*	silvery	▬	or	3	jn.jl	B	C. G. H.	1789.	S	p.l	Bot. rep. 154	
3684	lasiophýllum *Lk.*	hairy-leaved	▬	or	2	jn.jl	W	C. G. H.	1819.	C	p.l		
3685	strigósum *Swt.*	strigose	▬	or	2	jn.jl	Vi	C. G. H.	1821.	C	p.l		
3686	gigantéum *L.*	gigantic	▬	or	10	jl.n	W	Canaries	1779.	C	p.l	Ven. mal. 71	

3687 aculeátum *Dec.* prickly ♣ ☐ or 4 my.jl W Canaries 1815. C p.l
3688 mólle *Dec.* soft ♣ ☐ or 6 jn.jl W Teneriffe 1820. C p.l
3689 nervósum *H. K.* fibrous ♣ ☐ or 4 jn.au P Madeira 1777. S p.l
3690 bifrons *Dec.* two-faced ♣ ☐ or 3 my.jn W.R Canaries 1820. C p.l Dec. ic. 19
3691 ambíguum *Dec.* ambiguous ♣ ☐ or 3 my.jn W.R Canaries 1820. C p.l Dec. ic. 20
3692 viréscens *Dec.* virescent ♣ ☐ or 2 jn.jl W Canaries 1820. C p.l
3693 cándicans *L.* whitish ♣ ☐ or 3 my.jn B Madeira 1777. S p.l Bot. reg. 43
3694 cynoglossóides *R. & S.* Bugloss-like ♣ ☐ or 3 my.jn B Canaries 1816. C p.l
3695 densiflórum *Dec.* close-flowered ♣ ☐ or 2 jn.jl B Canaries 1820. C p.l Dec. ic. 22
3696 fastuósum *Jac.* proud ♣ ☐ or 4 ap.au P Canaries 1779. C s.l Jac. ec. 41
3697 strictum *L.* strict ♣ ☐ or 3 my.d B Canaries 1779. C s.l Jac. sc. 1. 35
3698 lineátum *Jac.* lineated ♣ ☐ or 2 my.jn W Canaries 1815. C p.l Jac. ec. 42
3699 macrophýllum *Leh.* long-leaved ♣ ☐ or 3 jn.jl B Canaries 1823. C p.l
3700 foliósum *Leh.* leafy ♣ ☐ or 3 my.jn W Canaries? 1815. C p.l
3701 simplex *Dec.* simple ♣ ☐ or 1 jn.jl W Teneriffe 1820. C p.l Dec. ic. 71
3702 brachyánthum *Horn.* short-flowered ♣ ☐ or 1½ jn.jl W C. G. H. ? 1819. C p.l
3703 scábrum *Leh.* rough ♣ ☐ or 2 my.jl P.B C. G. H. 1820. C p.l
3704 longiflórum *Dum.* long-flowered ♣ ☐ or 3 jn.jl B C. G. H. 1806. C p.l
3705 pyramidátum *Dum.* pyramidal ♣ ☐ pr 3 my.jl B C. G. H. 1820. C p.l
3706 caudátum *Thun.* caudate ♿ △ or 1 my.jn R C. G. H. 1818. C p.l
3707 spicátum *L.* spiked-*dwarf* ♿ △ or ½ mr.my W C. G. H. 1799. C s.l Leh. as. 1
3708 plantagíneum *L.* Plantain-*leaved* ○ or 1 jl.o P Italy 1776. S s.l Bar. ic. 1026
3709 lusitánicum *L.* Portugal ○ or 3 jl.au V S. Europe 1731. S co
3710 plantaginoides *R. & S.* Plantain-like ○ or 1 jl.au W S. Europe 1826. S co Jac. vin. 1. 45
3711 prostrátum *Ten.* prostrate ♿ △ or 1 jl.au R Egypt 1825. S co
3712 macránthum *R. & S.* grandiflórum *Desf.* long-flowered ○ or 1 jl.au V Barbary 1818. S co Desf. at. 1. 46
3713 Merténsii Leh. Mertens's ♿ △ or 1½ jn.jl B Spain 1824. S co
3714 marítimum *W.* sea ○ or ½ jl.au B Italy 1815. S co Boc. mu. 2. 78
3715 itálicum *L.* Italian ♿ ◯ or 4 jl W Jersey fields S s.l Eng. bot. 2081
3716 austrále *Lam.* southern ○ or 1½ au P S. Europe 1824. S co Sw. fl. gar. 101
3717 pyrenæ'um *W. en.* Pyrenean ♿ ◯ or 1 jl.au W Pyrenees 1815. S co
3718 thyrsoideum *Ven.* thyrse-like ♿ ◯ or 1 jl.au B S. Europe 1820. S co
3719 rúbrum *Jac.* red ♿ ◯ or 4 jl.au R Hungary 1791. S co Jac. au. 5. 3
3720 vulgáre *L.* common ♿ ◯ or 2 jl.au R Britain sto. fi. S l.p Eng. bot. 181
2 flóre álbo white-flowered ◯ or 1 jl.au W Britain walls. S co
3721 violáceum *L.* violet-*flowered* ◯ or 3 jl.au B Austria 1658. S co
3722 tuberculátum *Lk.* tuberculated ♿ ◯ or 1 jl.au Vi Spain 1820. S co
3723 parviflórum *Roth* small-flowered ○ or 2 jl au B Barbary 1798. S co
3724 micránthum *Schous.* small-flowered ○ or 1 jl.au Vi Barbary 1824. S co
3725 ténue *Roth* slender ♿ ◯ or 1 jn.jl B Sicily 1824. S co
3726 Sibthórpii Sm. Sibthorp's ♿ ◯ or 1 jn.jl R E. Europe 1824. S co Fl. gr. 181
hispidum *Fl. gr.* élegans *Leh.*
3727 créticum *L.* Cretan ○ or 1 jl.s R Levant 1683. S s.l Bot. mag. 1934
3728 diffúsum *Sm.* diffuse ○ or 1 jn.jl Pk Crete 1817. S co Fl. gr. 182
3729 orientále *L.* oriental ○ or 3 jl.au Pa.B Levant 1780. S co Tr. pl. 1.1
3730 salmánticum *Lag.* Salamanca ♿ ○ or 1 jn.jl Pk Spain 1819. S co

* 446. TOURNEFO'RTIA L. TOURNEFORTIA. (*J. P. de Tournefort*, the celeb. Fr. bot.) *Boragineæ.* 11.—42.
3731 Messerschmídia R.Br. Messerschmid's ♣ ☐ or 6 jn.o G Canaries 1779. C s.l Bot. reg. 464
3732 fruticósa *R. Br.* shrubby ♣ ☐ or 4 jn.jl W Canaries 1800. C p.l
3733 angustifólia *R. & S.* narrow-leaved ♣ ☐ or 5 jn.n W.G Canaries 1820. C p.l
3734 argéntea *L.* silvery ♣ ☐ or 8 jn.n W E. Indies 1822. C p.l Ru. am. 4. 55
3735 fœtidíssima *W.* most fetid ♣ ☐ or 9 s Pk Jamaica 1739. C p.l Pluk. ic. 226. 230
3736 cymósa *L.* cymose ♣ ☐ or 9 jl Pk Jamaica 1777. C p.l Jac. ic. 1. 31
3737 scábra *Lam.* scabrous ♣ ☐ or 4 jn.jl W.R W. Indies 1700. C p.l
3738 bícolor *Swz.* two-colored ♣ ☐ or 6 jn.jl G Jamaica 1812. C p.l
3739 suffruticósa *R. Br.* suffruticose ♣ ☐ or 4 jn.jl W Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 162. 4
3740 laurifólia *Ven.* Laurel-leaved ♣ ☐ or 6 jn.jl Y.W S. Amer. ... C p.l
3741 mutábilis *Ven.* changeable ♣ ☐ or 4 jn.au W.G Java 1820. C p.l Ven. ch. 3
3742 Argúzia *R. Br.* Arguzia ♿ △ or ½ jn.o W Siberia 1780. C s.l
Messerschmídia Argúzia *L.*

447. MESSERSCHMI'DIA L. MESSERSCHMIDIA. (*D. Messerschmid*, a Ger. bot.) *Boragineæ.* 4.—12.
3743 hirsutíssima *R. & S.* hairiest ♀ ☐ or 10 my.jl G.Y W. Indies 1818. C p.l Sl. jam. 2. 212. 1
Tournefórtia hirsutíssima *Swz.*
3744 volúbilis *R. & S.* twining ♃ ☐ or 10 jl.au G.Y Jamaica 1752. C p.l Sl. jam. 1. 143. 2
Tournefórtia volúbilis *L.*
3745 scándens *R. & S.* climbing ♃ ☐ or 10 jl.au G.Y Peru 1816. C p.l Fl. per. 2. 148
Tournefórtia scándens *W.* volúbilis *R. & S.*
3746 laurifólia *R. & S.* Laurel-leaved ♃ ☐ or 12 jl Y W. Indies 1819. C p.l Ven. ch. 2
Tournefórtia laurifólia *Ven.*

*448. NOLA'NA L. NOLANA. (*Nola*, a little bell; corolla.) *Solánea.* 2.—6.
3747 prostráta *L.* trailing ☓ ○ or ½ jl.s B Peru 1761. C p.l Bot. mag. 731
3748 paradóxa *Lindl.* paradoxical ☓ ○ el 1½ au B Chile 1825. S co Bot. reg. 865

*449. ARE'TIA L. ARETIA. (*B. Aretius*, a Swiss, prof. in univ. of Berne, d. 1574.) *Primuláceæ.* 4.—9.
3749 helvética *L.* Swiss ♿ △ pr ¼ my.jn W Switzerl. 1775. D s.p Schk. han. 1. 32
Andrósace Arétia Lap.
3750 alpina *L.* alpine ♿ △ pr ½ my.jn Pk Switzerl. 1775. D s.p Bot. cab. 297
3751 Vitaliána L. Vital's ♿ △ pr ½ my.jn Y Pyrenees 1787. D s.p Par. lon. 107
3752 argéntea *Gae.* silvery ♿ △ pr ⅛ my.jn W Switzerl. 1826. D s.p

*450. ANDRO'SACE L. ANDROSACE. (*Aner*, a man, *sakos*, a buckler; calyx.) *Primuláceæ.* 13.—36.
3753 máxima *L.* greatest ○ pr ½ mr.jn W Austria 1797. S p.l Jac. au. 4. 331
3754 elongáta *L.* elongated ○ pr ¾ ap.my W Austria 1776. S p.l Jac. au. 4. 330
3755 septentrionális *L.* northern ○ pr ½ ap.my W Russia 1755. S p.l Bot. mag. 2021
3756 nána *Horn.* dwarf ○ pr ⅛ ap.my W Denmark 1803. S p.l
3757 lactiflóra *Fis.* milk-flowered ♿ ◯ pr ½ jn.s W Siberia 1806. D s.p Bot. mag. 2022
3758 alismoides *Horn.* Alisma-like ♿ ◯ pr ½ jn.s W Siberia 1820. S l.p
3759 filiformis *Retz.* filiform ○ pr ¼ my.jn W Siberia 1820. S co Gm. si. 4. 44. 4
3760 Chamæjásme *Wul.* Bastard-jasmine ♿ △ pr ⅛ jn.au Pk Austria 1768. D s.p Bot. cab. 232
3761 villósa *L.* villous ♿ △ pr ⅛ jn.jl Pk Pyrenees 1790. D s.p Bot. mag. 743
3762 láctea *L.* milk-*white* ♿ △ pr ½ jn.au W Austria 1752. D s p Bot. mag. 868
3763 cárnea *L.* flesh-*colored* ♿ △ pr ⅛ jl.au F Switzerl. 1768. D s.p Bot. cab. 40

3764 obtusifólia *All.* blunt-leaved ○ or ½ ap.jn Pk Italy 1817. S s.p Al. ped. 1. 46. 1
3765 brevifólia *Vil.* short-leaved ☾ ◯ pr ½ my.jn W S. France 1825. S s.p
*451. PRI'MULA *W.* PRIMROSE. (*Primus*, the first; time of flowering.) *Primuláceæ.* 43. — 62.
3766 præ'nitens *Ker* very glossy ☾ △ or 1 ja.o Pk China 1820. S s.l Lind. col. 7
sinénsis *Lindl.*
2 flóre álbo white-flowering ☾ △ pr ¾ ja.o W China ... S s.p Sw. fl. gar. 196
3767 cortusóides L. Cortusa-like ☿ △ or 1 my.jl R Siberia 1794. D p.l Bot. mag. 399
3768 suavéolens *Bert.* sweet-scented ☿ △ pr ½ mr.my Y Italy 1824. D s.l Fl. nap. 1. 13
Colúmnæ *Ten.*
3769 inflàta *Leh.* inflated ☿ △ pr ½ mr.my Y Hungary 1825. D s.l Leh. m. 2
3770 carniólica *Jac.* Carniolan ☾ △ pr ½ mr.ap P Carniola .... D s.l Jac. au. 3. ap. 4.
grandiflòra *Bast.*
3771 dentifióra *Andr.* tooth-flowered ☿ △ or 1 my.jl R Siberia 1806. D p.l Bot. rep. 451
3772 brevístyla *Dec.* short-styled ☿ △ or ¼ my.jl Y France 1818. D co
2 versícolor party-colored ☿ △ or ½ my.jl Y.R France 1818. D co
3773 véris *W.* Spring *Cowslip* ☿ △ or ⅓ my.jn Y Britain m.pa. D s.l Eng. bot. 5
2 rúbra red ☿ △ or ⅓ my.jn R Britain gard. D co
3774 vulgáris *E. B.* common ☿ △ or ½ mr.my Y Britain woods. D s.l Eng. bot. 4
acaúlis *All.*
2 pléna-cárnea *B.M.* double-flesh-*cld* ☿ △ or ½ mr.my Pk Britain gard. D s.l Bot. mag. 229
3 pléna-álba double-white ☿ △ or ½ mr.my W Britain gard. D s.l
4 pléna-sulphúrea double-brimstone ☿ △ or ½ mr.my Y Britain gard. D s.l
5 pléna-rúbra double-red ☿ △ or ½ mr.my R Britain gard. D s.l
6 pléna-cúprea double-copper ☿ △ or ½ mr.my O Britain gard. D s.l
7 pléna-atropurpúrea doub.-drk-purp. ☿ △ or ½ mr.my P Britain gard. D s.l
8 pléna-violácea double-violet ☿ △ or ½ mr.my Li Britain gard. D s.l
3775 elátior *Jac.* taller *Oxlip* ☿ △ or 1 mr.my Y Britain woods. D s.l Eng. bot. 518
2 polyántha many-flowered ☿ △ or ¾ mr.my Va Britain gard. D co
3 calycántha colored-calyxed ☿ △ or ⅔ mr.my Va Britain gard. D co
3776 Perrein*iána* Flug. Perrein's ☿ △ pr ¼ my.jl Y Spain ... D p.l An. mu. 12. 37
3777 Pallas*ii* Leh. Pallas's ☾ △ or ½ ap.jl Y Altai 1823. D s.l Bot. reg. 896
3778 amœ'na *Bieb.* pleasing *purple* ☾ △ pr ½ ap.my P Caucasus 1823. D s.l Leh. m. 3
3779 Auricula *L.* Auricula ☾ △ or ½ ap.my Y Switzerl. 1596. D h.l Jac. au. 5. 415
2 lútea yellow ☾ △ or ⅓ ap.my Y Switzerl. 1596. D h.l
3 calycántha colored-calyxed ☾ △ or ½ ap.my Y Switzerl. 1596. D h.l
4 integérrima most entire ☾ △ or ⅓ ap.my Va Switzerl. 1596. D h.l Trat. tab. 431
5 hortènsis garden ☾ △ or ⅓ ap.my Va Europe 1596. D h.l Trat. tab. 432
3780 Palinúri Pet. Palinur's ☾ △ or ⅓ ap.my Y Naples 1816. D h.l Sw. fl. gar. 8
3781 Balbísii Leh. Balbis's ☾ △ pr ½ ap.my Y S. Europe 1823. D p.l M. fl. vi. 7. ic.
3782 marginàta *B. M.* *silver*-edged ☾ △ or ½ mr.ap Pk Switzerl. 1777. D s.l Bot. mag. 19
crenàta *Loi.*
3783 longifólia *H. K.* long-leaved ☾ △ or ⅓ ap.my R Levant 1790. D p.l Bot. mag. 392
3784 longiflóra *All.* long-flowered ☿ △ pr ½ my.jl R Europe 1825. D p.l Fl. au. 5. 46
3785 farinósa *L.* mealy ☾ △ or ½ jn.jl R Britain m.pa. D p.l Eng. bot. 6
3786 scótica *Hook.* Scotch ☿ △ or ⅓ jn.jl R Scotland al.hea. D s.l Bot. cab. 652
3787 stricta *Horn.* strict ☿ △ or ¼ ap.my Pk Denmark 1822. D s.l Fl. dan. 1385
Hornemanni*ána* Leh.
3788 davúrica *Fis.* Davurian ☿ △ or ½ my.jn R Siberia 1806. D p.l Bot. mag. 1219
intermédia *B. M.*
3789 pusilla *Gol.* weak ☿ △ or ½ jn P N. Amer. 1822. D s.l Hook. ex. fl. 68
3790 altáica *Leh.* Altaian ☿ △ pr ½ my.jl R Altai 1819. D p.l Leh. m. 5
3791 sibírica *Jac.* Siberian ☿ △ pr ½ my.jl R Siberia 1818. D p.l Gm. si. 4. 46. 1
rotundifólia *Pal.*
3792 gigantéa *Jac.* giant ☿ △ pr ⅓ my.jl R Siberia 1820. D s.l Leh. m. 6
3793 mistassínica *Mx.* Lake Mistassins ☿ △ pr ½ my.jl R N. Amer. 1818. D p.l Leh. m. 7
3794 finmárchica *Jac.* Finmarck ☿ △ or ½ my.jn V Norway 1798. D p.l Fl. dan. 188
norvégica *Retz.*
3795 glutinósa *L.* glutinous ☾ △ pr ½ my.jl R S. Europe 1824. D s.l Jac. au. 5. 26
3796 viscósa *All.* clammy ☾ △ or ½ ap P Piedmont 1792. D p.l Al. ped. 1. 5. 1
3797 integrifólia *L.* entire-leaved ☾ △ or ½ jn.jl Pk Pyrenees 1792. D p.l Bot. mag. 942
§ 3798 calycína *Gau.* *large*-calyxed ☾ △ or ½ jn.jl Pk Switzerl. 1826. D p.l
3799 pubéscens *Wul.* pubescent ☾ △ pr ¼ ap.my R S. Europe 1800. D s.l Jac. m. 1. 18
villósa *B. M.*
3800 ciliàta *Schrank* ciliated *Swiss* ☾ △ pr ½ ap.my R Switzerl. 1700. D s.l
3801 decóra *B. M.* comely ☾ △ or ½ ap Pk S. Europe 1800. D p.l Bot. mag. 1922
3802 helvética *Donn* Helvetian ☾ △ or 1 ap.jn R Switzerl. ... D co Bot. cab. 348
3803 piedmontána *Schl.* Piedmont ☾ △ or ⅓ ap.jn Pk Piedmont 1826. D p.l
3804 villósa *Jac.* villous-*leaved* ☾ △ or ½ ap.my P Switzerl. 1768. D p.l Jac. au. 5. 27
3805 nivális *Pal.* snowy ☾ △ or ⅓ ap.my P Dauria 1790. D s.l Pal. it. G. *2
3806 Sims*ii* Swt. Sims's ☾ △ or ½ ap.my W Switzerl. 1768. D s.l Bot. mag. 1161
villósa *β* flóre álbo *B. M.*
3807 nívea *Fis.* snow-white ☾ △ or ½ ap.my W Siberia ... D s.p
nivális *Hort.*
3808 latifólia *Lap.* broad-leaved ☾ △ pr ½ mr.my R Pyrenees 1820. D p.l Fl. pyr. 68
3809 Allióni Loi. Allioni's ☾ △ pr ½ mr.my R France 1818. D p.l Loi. sup. 3
3810 mínima *L.* least ☾ △ or ⅓ ap P S. Europe 1819. D s.l Bot. reg. 581
452. CORTU'SA L. BEAR'S-EAR SANICLE. (*J. A. Cortusus*, prof. of botany at Padua.) *Primuláceæ.* 1.
3811 Matthíoli *L.* Matthioli's ☿ △ or ⅔ ap.jn R Austria 1596. D s.l Bot. mag. 987
*453. SOLDANE'LLA L. SOLDANELLA. (Diminutive of *solidus*, a shilling; leaves.) *Primuláceæ.* 4. —
3812 alpína *L.* Alpine ☾ △ or ½ ap P Switzerl. 1656. D p.l Bot. mag. 49
3813 montána *W. en.* mountain ☾ △ or ½ ap P Bohemia 1816. D p.l Bot. mag. 2163
Clúsii B. R.
3814 mínima *Hoppe* least ☾ △ pr ⅛ ap.my B Switzerl. 1823. D s.p
3815 pusílla *Baum.* weak ☾ △ pr ⅛ ap.my B Switzerl. 1820 D s.p
*454. *DODECA'THEON L.* AMERICAN COWSLIP. (*Dodeka*, twelve, *theos*, a divinity.) *Primuláceæ.* 1. — 2.
3816 Meádia L. Meadia ☿ △ or 1 ap.jn L.P Virginia 1744 D p.l Bot. mag. 12
*455. *CY'CLAMEN L.* CYCLAMEN. (*Kyclas*, circular; leaves) *Primuláceæ.* 9. — 10
3817 cóum *Mil.* Cos ✱ △ or ⅓ ja.ap L.R S. Europe 1596. S s.p Bot. mag. 4
3818 vérnum *Mil.* spring ✱ △ or ½ mr P S. Europe ... S s.l Sw. fl. gar. 9
3819 europæ'um *L.* European ✱ △ or ½ au L.R Switzerl. 1596. S s.p Bot. reg. 1013
Clúsii Lindl.
3820 pérsicum *Mil.* Persian ✱ ☾ △ or ½ f.ap R.w Cyprus 1731. S p.l Bot. mag. 44
1 inodórum scentless ✱ ☾ △ or ½ f.ap R.w Cyprus 1731. S p.l

2 odorátum	scented	✲	△	or	½ f.ap	R.w	Cyprus	1731.	S	p.l		
3 albiflórum	white-flowered	✲	△	or	½ f.ap	W	Cyprus	1731.	S	p.l		
3821 *hederæfólium H. K.* europæ'um *B.M. & E. B.*	Ivy-leaved	✲	△	or	½ ap	P	Britain	banks.	S	p.l	Eng. bot. 548	
1 purpuráscens	purpurascent	✲	△	or	½ jn.au	P	Britain	gard.	S	p.l		
2 álbidum	whitish-*flwd*	✲	△	or	½ jn.au	W	Britain	gard.	S	p.l		
3822 repándum *Sm.*	repand	✲	△	or	¼ ap.my	R	Greece	1816.	S	p.l	Sw. fl. gar. 132	
3823 neapolitánum *Ten.*	Neapolitan	✲	△	or	¼ ap.my	R	Italy	1824.	S	p.l	Savi med. 41	
3824 latifólium *Sm.*	broad-leaved	✲	△	or	½ ap.my	R	S. Europe	1800.	S	p.l	Fl. gr. 185	
3825 linearifólium *Dec.*	linear-leaved	✲	△	or	¼ ap.my	P	S. Europe	1824.	S	s.p	Dec. ic. 1. 8	

456. HOTTO'NIA L. Water Violet. (*P. Hotton*, prof. in the univ. of Leyden, d. 1709.) *Primulàceæ.* 1.—3.

3826 palústris *L.*	marsh	⁂	△	or	1 jl.au	F	England	dit.	S	aq	Eng. bot. 364	

* 457. LYSIMA'CHIA *L.* Loose Strife. (*Lysis*, dissolution, *mache*, strife.) *Primulàceæ.* 18. — 29.

3827 vulgáris *L.*	common	⅄	△	or	3 jl.s	Y	Britain	wat.sh.	D	co	Eng. bot. 761	
3828 *Ephémerum L.*	Ephemerum	⅄	△	or	2 jl.s	W	Spain	1730.	D	p.l	Bot. mag. 2346	
3829 atropurpúrea *L.*	dark-purple	¥	△	or	1 jl.s	D.P	Levant	1820.	S.C	p.l	Hook ex. fl. 180	
3830 dúbia *H. K.* atropurpúrea *Mur.*	doubtful	⅄	○	or	1½ jl.s	P	Levant	1759.	S	p.l	Mur. 1782. 1	
3831 stricta *H.K.*	strict	⅄	△	or	1½ jl.au	Y	N. Amer.	1781.	D	p.l	Bot. mag. 104	
3832 thyrsiflóra *L.*	thyrse-flowered	⅄	△	or	1½ my.jl	Y	England	lakes.	D	co	Eng. bot. 176	
3833 capitáta *Ph.*	headed	⅄	△	or	1 my.jl	Y	N. Amer.	1813.	D	co		
3834 quadrifólia *L.*	four-leaved	⅄	△	or	2 jl.au	Y	N. Amer.	1794.	D	p.l	Lam. il. 1. 101. 2	
3835 longifólia *Ph.* quadriflóra *H. K.*	long-leaved	⅄	△	or	2 jl.au	Y	N. Amer.	1798.	D	p.l	Bot. mag. 660	
3836 verticillàta *Pall.*	whorled	⅄	△	or	1 jl.au	Y	Crimea	1820.	D	co	Bot. mag. 2295	
3837 ciliáta *L.*	ciliated	⅄	△	or	2 jl.au	Y	N. Amer.	1732.	D	m.s	Walt. h. 12	
3838 punctáta *L.*	dotted	⅄	△	or	1½ jl.au	Y	N. Holl.	1658.	D	co	Jac. au. 4. 366	
3839 angustifólia *Mx.*	narrow-leaved	⅄	△	or	1½ jl.s	Y	N. Amer.	1803.	D	p.l		
3840 hýbrida *Mx.*	hybrid	⅄	△	or	1½ jl.au	Y	N. Amer.	1806.	D	co		
3841 *Linum* stellátum *L.* Asterólinon stellátum *Lk.*	Flax-star	⅄	○	or	½ jn	G	Italy	1658.	S	s.l	Mag. mo. 162	
3842 némorum *L.*	wood	⅄	△	or	½ my.jl	Y	Britain	m.s.pl.	D	m.s	Eng. bot. 527	
3843 maculáta *R. Br.*	spotted	⁂	△	or	½ my.jl	Y	N. Holl.	1822.	D	p.l		
3844 Nummulária *L.*	Moneywort	⁂	△	or	½ jn.jl	Y	Britain	m.me.	D	m.s	Eng. bot. 528	

* 458. ANAGA'LLIS *L.* Pimpernel. (*Anagelao*, to laugh; removing despondency.) *Primulàceæ.* 9. — 14.

3845 arvénsis *L.* phœnícea *Lam.*	corn field	✲	○	w	½ jn.s	S	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 529	
3846 cárnea *Schl.*	fleshy		○	or	½ jn.s	F	Switzerl.	1819.	S	co		
3847 cærúlea *Schreb.*	blue	✲	○	w	¾ jn.s	B	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1823	
3848 índica *Swt.*	Indian		○	pr	1 my.s	B	Nepal	1824.	S	co	Sw. fl. gar. 132	
3849 fruticósa *Ven.* collína *Schous.*	shrubby	¥	◯	or	3 my.jl	Ve	Morocco	1803.	C	p.l	Bot. mag. 831	
3850 latifólia *L.*	broad-leaved	¥	◯	or	1 my.jl	P	Spain	1759.	C	p.l	Mee. ic. 1. 22	
3851 Monélli L.	Monelli's	¥	△	or	1 my.s	B	Italy	1648.	C	p.l	Bot. mag. 319	
3852 *línifólia L.*	Flax-leaved	¥	◯	or	1 jn jl	B	Portugal	1796.	C	s.l	Bot. mag. 2389	
3853 tenélla *L.*	delicate	⁂	△	or	¼ au.s	Pk	Britain	bog.pl.	D	l.p	Eng. bot. 530	

459. DIAPE'NSIA *L.* Diapensia. (*Diapente*, composed of five; flowers 5-cleft.) *Hydrólecæ.* 1.

3854 lappónica *L.*	Lapland	¥	△	or	⅛ f.mr	W	Lapland	1801.	D	s.l	Bot. mag. 1108	

460. PYXIDANTHE'RA *Mx.* Pyxidanthera. (*Pyxis*, a box, *anthera*, an anther.) *Hydrólecæ.* 1.

3855 barbuláta *Mx.* Diapénsia cuneifólia *Ph.*	small-bearded	⁂	△	or	½ jl	W	Carolina	1806.	D	l.p	Mic. am. 17	

461. CO'RIS *L.* Coris. (A Greek name used by Dioscorides.) *Primulàceæ.* 1.

3856 monspeliénsis *L.*	Montpelier	¥	◯	or	½ jn.jl	Li	S. Europe	1640.	S	s.p	Bot. mag. 2131	

462. GA'LAX *L.* Galax. (*Gala*, milk; whiteness of the flowers.) *Saxifrágeæ.* 1.

3857 aphýlla *L.* Blandfórd*ia* cordáta *B. Rep.*	leafless	⅄	△	or	½ jn.jl	W	N. Amer.	1786.	D	s.p	Bot. mag. 754	

463. MENYA'NTHES *L.* Buck Bean. (*Men*, month, *anthos*, flower; time in blossom.) *Gentiàneæ.* 1. — 2.

3858 trifoliáta *L.*	three-leaved	⁂	△	or	1 jl	W	Britain	moi.pl.	C	co	Eng. bot. 495	
3859 americána *G. Don* trifoliáta *Mx.*	American	⁂	△	or	1 jl	W	N. Amer.	1818.	D	co		

*464. VILLA'RSIA Ven. Villarsia. (*Villars*, a distinguished French botanist.) *Gentiàneæ.* 7. — 12.

3860 *nymphoides Ven.* Menyánthes *nymphoides L.*	Water-lily-like	⁂	△	or	flt jn.jl	Y	England	rivers.	Sk	p.l	Eng. bot. 217	
3861 cordáta *Ell.*	cordate	⁂	△	or	flt jn.jl	Y	N. Amer.	1820.	O	p.l		
3862 índica *Ven.* Menyánthes índica *L.*	Indian	⁂	△	or	flt my.au	W	C. G. H.	1792.	Sk	p.l	Bot. mag. 658	
3863 ováta *Ven.*	ovate-*leaved*	⁂	△	or	flt my.jl	O	C. G. H.	1786.	Sk	p.l	Bot. mag. 1909	
3864 lacunósa *Ven.*	pitted	⁂	△	or	flt jn.jl	W	N. Amer.	1812.	Sk	p.l	Ven. ch. 9	
3865 sarmentósa *B. M.*	twiggy	¥	△	or	1 jn.jl	Y	N. Holl.	1806.	Sk	bog	Bot. mag. 1323	
3866 *parnassiifólia R. Br.*	Parnassia-lvd	¥	△	or	2 jn.o	Y	N. S. W.	1825.	Sk	bog	Bot. mag. 1029	
3867 renifórmis *R. Br.*	kidney-form	¥	△	or	1 jl.au	Y	N. Holl.	1824.	Sk	bog		

*465. CHIRO'NIA L. Chironia. (*Chiron*, one of the fathers of med., bot., and surg.) *Gentiàneæ.* 9. — 14.

3868 *jasminoides Thun.*	Jasmine-like	⅄	⊔	or	2 ap.jl	P	C. G. H.	1812.	C	p.l	Bot. reg. 197	
3869 *lychnoides Thun.*	Lychnis-like	⅄	⊔	or	2 my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	p.l		
3870 nudicaúlis *L.*	naked-stemmed	⅄	⊔	or	1 jn.au	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	Lin. tr. 7. 12. 3	
3871 *línoides L.*	Flax-like	⅄	⊔	or	2 jl.s	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 511	
3872 tetragóna *L.*	four-angled	⅄	⊔	or	1 jl.au	Y	C. G. H.	1824.	C	s.p	Lin. tr. 7. 12.	
3873 baccífera *L.*	berry-bearing	⅄	⊔	or	2 jn.jl	Y	C. G. H.	1759.	S	s.p	Bot. mag. 233	
3874 angustifólia *H. K.*	narrow-leaved	⅄	⊔	or	1 jn.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 818	
3875 frutéscens *L.*	frutescent	⅄	⊔	or	1½ jn.s	R	C. G. H.	1756.	C	s.p	Bot. mag. 37	
2 albiflóra	white-flowered	⅄	⊔	or	1½ jn.s	W	C. G. H.	1756.	C	s.p		
3876 decussáta *Ven.*	cross-*leaved*	⅄	⊔	or	1½ jn.s	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 707	

466. EUSTOMA *Sal.* Eustoma. (*Eustoma*, beautiful mouth; flower.) *Gentiàneæ.* 1.

3877 silenifólium *Sal.*	Silene-leaved		○	or	1 jl	W	I. Provid.	1804.	S	s.p	Par. lon. 241	

* 467. ERYTHRÆ'A *Rich.* Erythræa. (*Erythraia*, red; flowers.) *Gentiàneæ.* 10. — 30.

3878 *Centaúrium Pers.* Chirónia *Centaúrium E. B.*	Centaury		○	or	½ jl.au	Pk	Britain	heaths.	S	s.l	Eng. bot. 417	

3879 latifólia *Sm.* broad-leaved ○ or ½ jl.au Pk Britain sea s. S s.l
3880 Cachanlâhuan *Mol.* Cachanlahuan ◯| m ½ jl.au Pk Chile 1825. S p.l Feu. ob. 2. 35
3881 pulchélla *E. B.* pretty ○ or ¼ au.s Pk England sea co. S s.l Eng. bot. 4588
Chirónia pulchélla *Sm.*
3882 littorális *Fries* sea-side ○ or ¼ jn.jl Pk England sea co. S s.l Eng. bot. 2305
Chirónia littorális *Sm.*
3883 spicáta *Pers.* spiked ○ pr ½ jl.au Pk S France 1820. S p.s Bar. ic. 1242
3884 maritima *Pers.* sea ◯△ or ½ jl.au Y S. Europe 1777. S s.l Cav. ic. 3. 296. 1
3885 confèrta *Pers.* crowded ◯△ or ½ jl.au Pk Spain 1821. S s.l
3886 aggregáta *Swt.* aggregate ◯ pr ¼ mr R S. Europe 1824. S l.p Sw. fl. gar. 137
3887 lútea *Bert.* yellow ○ or ½ jl.au Y S. Europe 1824. S s.l Bar. ic. 468

468. SABBA'TIA Adan. SABBATIA. (*L. Sabbati*, a celebrated Italian botanist.) *Gentiàneæ.* 5. — 11.
3888 grácilis *Sal.* slender ◯ or 1 jl R N. Amer. ... S co Par. lon. 32
Chirónia grácilis *Mx.*
3889 angulâris *Ph.* angular ◯ pr ½ jl.au P N. Amer. 1826. S p.s
3890 calycósa *Ph.* calycose ◯ or 1 jn.au D.R N. Amer. 1812. S co Bot. mag. 1600
3891 chloroïdes *Ph.* Chlora-like ◯ or ½ jl.au R N. Amer. 1817. S co
3892 paniculáta *Ph.* panicled △ or 1½ my.jn W N. Amer. 1817. C co

469. *VOHIRIA* Lam. VOHIRIA. (*Voyria*, a name of the Caripons.) *Gentiàneæ.* 1. — 3.
3893 rósea *Aubl.* roseate ◯ or ¼ jl.au R Guiana 1822. S p.l Aub. gui. 1. 83.1

470. HI'PPION *Spr.* HIPPION. (*Hippos*, a horse, *ion*, a violet.) *Gentiàneæ.* 3.
3894 viscósum *Spr.* clammy ◯ or 2 jn.jl Y Canaries 1781. S p.l Sm. ic. fa. 3. 18
E'xacum viscósum *Sm.*
3895 verticillátum *Spr.* verticillate ◯ or 1½ jl.s W Trinidad 1817. S p.l Pl. ic. 81. 2
E'xacum verticillátum *W.*
3896 *h*yssopifólium *Spr.* Hyssop-leaved ◯ or 1 jl.s Ful E. Indies 1825. S p.l Bur. af. 74. 3
E'xacum hyssopifólium W. Gentiána L.

471. LOGA'NIA R. Br. LOGANIA. (*J. Logan*, a distinguished botanist.) *Gentiàneæ.* 3. — 11.
3897 latifólia *R. Br.* broad-leaved ⌴ or 3 ... W N. Holl. 1816. C l.p Lab. n. h. 1. 51
E'xacum vaginále *Lab.*
3898 floribúnda *R. Br.* bundle-flwd ⌴ or 2 ap.my W N. S. W. 1797. C l.p Bot. rep. 520
Euósma albiflóra *B. Rep.*
3899 revolúta *R. Br.* revolute ⌴ or 2 ... W N. Holl. 1826. C l.p

*472. PHLOX *L.* PHLOX. (*Phlox*, flame; flowers.) *Polemoniáceæ.* 23. — 31.
3900 paniculáta *L.* panicled △ or 3 au.s Pk N. Amer. 1732. D p.l Mil. ic. 2. 205. 2
2 álba white △ or 3 au.s W N. Amer. 1813. D p.l
3901 undulâta *H. K.* waved-*leaved* △ or 3 jl.au R N. Amer. 1759. D p.l
3902 acuminâta *Ph.* acuminate △ or 4 my.au P N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1880
decussâta *Lyon*
3903 virginica *Lo. C.* Virginian △ or 1 jn.au P Virginia 1812. D p.l
3904 intermédia *Lo.C.* intermediate △ or 2 jn.au P N. Amer. ... D p.l
3905 suavéolens *H. K.* sweet-scented △ or 2 jl.au W N. Amer. 1766. D p.l
2 variegáta variegated △ or 1 jl.au W N. Amer. 1766. D p.l
3906 pyramidâlis *H. K.* pyramidal △ or 4 jn.au F N. Amer. 1800. D p.l Bot. cab. 342
2 pendulifléra drooping-flwd △ or 4 jl.au P N. Amer. ... D p.l
3 corymbósa corymbose △ or 4 jl.au P N. Amer. ... D p.l
3907 latifólia *Mx.* broad-leaved △ or 3 jn.au P Carolina 1812. D p.l
3908 maculâta *L.* spotted-*stalked* △ or 4 jl.au R N. Amer. 1740. D p.l Jac. vin. 2. 127
3909 Carolina *L.* Carolina △ or 1 jl.s D.P Carolina 1728. D p.l Bot. mag. 1344
3910 triflóra *Mx.* three-flowered △ or 1 jl.s P Carolina 1816. D p.l Sw. fl. gar. 29
3911 cárnea *B. M.* fleshy △ or 1 au.s Pk N. Amer. 1816. D p.l Bot. mag. 2155
3912 suffruticósa *Ven.* suffruticose △ or 1½ jl.s D.P N. Amer. 1790. D p.l Bot. reg. 68
3913 nítida *Ph.* shining △ or 2 jn.au D.P N. Amer. 1800. D p.l
suffruticósa *Hort.*
3914 glabérrima *W.* smoothest △ or 3 jn.au R N. Amer. 1725. D p.l Di. el. 166. 202
3915 ováta *L.* ovate-*leaved* △ or 1½ my.jl P N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 528
2 Liston*iána* *Lady* Liston's △ or 1 jl.au P N. Amer. 1816. D p.l
3916 canadénsis *Hort.* Canadian △ or 1 ap.my B N. Amer. 1825. D p.l Sw. fl. gar. ic. in.
3917 divaricáta *L.* divaricate △ or 1 ap jn L.B N. Amer. 1746. D p.l Bot. mag. 163
3918 réptans *Mx.* creeping △ or ¼ jn.s R N. Amer. 1800. D p.l Bot. mag. 563
stolonífera *H. K.*
3919 pilósa *L.* hairy-*leaved* △ or 1 my.jn Pk N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 1307
3920 amœ'na *B. M.* pleasing △ or ½ jn.jl Pk N. Amer. 1809. D p.l Bot. mag. 1308
3921 subulâta *L.* awl-*leaved* △ or ½ ap.jn F N. Amer. 1786. D p.l Bot. mag. 411
3922 setácea *L.* bristly △ or ½ ap.my F N. Amer. 1786. D p.l Bot. mag. 415
3923 nivális *Swt.* snowy △ or ½ ap.my W N. Amer. 1820. D p.l Bot. cab. 780

*473. COLLO'MIA *Nut.* COLLOMIA. (*Kolla*, glue; seeds.) *Plumbagíneæ.* 1. — 4.
3924 lineária *Nut.* linear ○ or ½ jn R N. Amer. 1826. S p.l Cav. ic. 6. 527

*474. POLEMO'NIUM *L.* GREEK VALERIAN. (*Polemos*, war; for honour of discovery.) *Polemoniáceæ.* 6. — 13.
3925 réptans *L.* creeping △ or ½ ap.my L.B N. Amer. 1758. D co Mil. ic. 2. 209
3926 cæruleum *L.* blue-*flowered* △ or 2 jn B Britain bu. pl. D co Eng. bot. 14
2 álbum white-*flowered* △ or 2 jn W Britain gard. D co
3 maculâtum spotted-*flwd* △ or 2 jn St Britain gard. D co
3927 grácile *W. en.* slender △ or 1½ jn.jl B Dahuria 1808. D co
3928 sibíricum *Don* Siberian △ or 2 jn.jl W Siberia 1800. D co Sw. fl. gar. 182
3929 bursifólium *W.* Shep.-Purse-lvd △ or 1 jn.jl B Mexico 1826. D co
3930 mexicánum *Cav.* Mexican ◯△ or 1 ap.my B Mexico 1817. D co Bot. reg. 460

475. VE'STIA W. en. VESTIA. (*Dr. Vest*, of Clagenfurth.) *Solánæ.* 1.
3931 *l*ycioïdes *W. en.* Boxthorn-like ⌴ or 3 jn Y Chile 1815. C s.p Bot. reg. 299
*Cántua l*igustrifólia *J.*

476. HYDROPHY'LLUM *L.* WATER LEAF. (*Hydor*, water, *phyllon*, a leaf.) *Hydrophýlleæ.* 2. — 4.
3932 virginicum *L.* Virginian △ cul ½ my.jn B N. Amer. 1739 D m.s Bot. reg. 331
3933 canadénse *L.* Canadian △ cu ½ my.jn W Canada 1759. D m.s Bot. reg. 242

477. PHACE'LIA *Mx.* PHACELIA. (*Phakelos*, a bundle; the flowers.) *Hydrophýlleæ.* 3. — 4.
3934 bipinnatífida *Mx.* bipinnatifid △ cul 2 jn.jl B N. Amer. 1824. D co Mic. am. 1. 16
3935 circináta *Jac.* rounded ◯ or 1½ jn.jl Pk Magellan 1817. S co Jo. h. n. 10. 19
Hydrophýllum magellánicum *Lam.* Aldéa circináta *W.*
3936 Aldéa *R. & S.* Aldea △ or 1½ jn.jl Pk Peru 1824. D co Fl. per. 2. 14

*478. NEMO'PHILA *Bart.* NEMOPHILA. (*Nemos*, a grove, *phileo*, to love.) *Hydrophýlleæ.* 2.
3937 phacelioïdes *Bart.* Phacelia-like ☿ △ or 1 jl.au B N. Amer. 1822. S co Bot. mag. 2373
3938 paniculáta *Spr.* panicled ☿ △ or ¾ my.jn P.B N. Amer. 1813. D p.l
Hydrophýllum appendiculátum *Mx.*

479. RAMO'NDA *Mx.* RAMONDA. (*M. L. Ramond*, a French botanist.) *Soláneæ.* 1.
3939 pyrenáica *Mx.* Pyrenean ☿ △ or ¼ my P Pyrenees 1731. D s.l Bot. mag. 236
Verbáscum Mycóni L. Chaix*ia* Mycóni Lap.

480. *VERBA'SCUM L.* MULLEIN. (Altered from *barbascum*, bearded.) *Soláneæ.* 67.—74.
3940 *Thápsus L.* Shepherd's-club ☿ ○ or 6 jl.au Y Britain ro. sid. S co Eng. bot. 549
3941 *thapsifórme Schr.* Thapsus-formed ☿ ○ or 2 jl.au L.Y Europe 1817. S co
3942 crassifólium *Hofg.* thick-leaved ☿ ○ or 3 jl.au Y Spain 1818. S co Fl. por. 1. 26
3943 cuspidátum *Schr.* pointed ☿ ○ or 4 my.jn Y Vienna 1817. S co Sch. mo. 1. 1
3944 gossypínum *Bieb.* woolly ☿ ○ or 4 jl.au Y Caucasus 1820. S co
3945 níveum *Ten.* snow-white ☿ ○ or 3 jl.au P.Y Naples 1823. S co Fl. nap. 22
3946 candidíssimum *Dec.* whitest ☿ ○ or 4 jl.au Y Montpel. 1823. S co
3947 *thapsoïdes Hofg.* Thapsus-like ☿ △ or 3 jl.au Y Spain 1819. S co Sch. mo. 5. 2
3948 macránthum *Lk.* long-flowered ☿ ○ or 3 jn.jl Y Portugal 1820. S co Fl. por. 27
3949 austrále *Schr.* southern ☿ ○ or 4 jl.au Y S. Europe 1815. S co Sch. mo. 2
3950 *phlomoides L.* Phlomus-like ☿ ○ or 3 jn.jl Y Italy 1739. S co H. has. 170.4
3951 condensátum *Schr.* close-*flowered* ☿ ○ or 4 jl.au Y Austria 1820. S co Sc. verb. 3
3952 nemorósum *Schr.* grove ☿ ○ or 5 jl.au Y Austria 1820. S co Sc. verb. 1. 2
3953 montánum *Schr.* mountain ☿ ○ or 3 jl.au Y France 1819. S co H. got. 2. 12
3954 collínum *Schr.* hill ☿ △ or 3 jn.au Y Germany 1820. S co Sc. verb. 5.1
3955 versiflórum *Schr.* inverted-flwd ☿ ○ or 3 jn.jl P Bohemia 1823. S co
3956 ramígerum *Lk.* branch-bearing ☿ ○ or 6 jl.au Y S. Europe 1824. S co
3957 Bastárdii R. & S. Bastard's ☿ ○ or 6 jl.au Y France 1824. S co
3958 mucronátum *Lam.* mucronate ☿ ○ or 4 jl.au Y Greece 1814. S co
3959 sinuátum *L.* sinuate-*leaved* ☿ ○ or 2 jl.au Y S. Europe 1570. S co Fl. gr. 227
3960 pinnatifidum *Vahl* pinnatifid ☿ ⩚ or 1 my Y Archipel. 1788. S p.l
3961 undulátum *Lam.* waved ☿ ○ or 3 jl.au Y S. Europe 1819. S co Fl. gr. 226
3962 bipinnatifidum *B. M.* bipinnatifid ☿ ○ or 2 jl.au Y Tauria 1813. S p.l Bot. mag. 1777
3963 Chaíxii Vil. Chaix's ☿ ○ or 3 jl.au Y S. France 1821. S co Vil. del. 2. 13
3964 Hornemánni Bes. Hornemann's ☿ ○ or 4 jl.au Y Europe 1821. S co
3965 Boerhaávii L. Boerhaave's ○ or 2 jl.au Y.P S. Europe 1731. S co Mil. ic. 2. 273
3966 elongátum *W. en.* long-*stalked* ☿ ○ or 5 jl.au Y Europe 1813. S co
3967 compáctum *Bieb.* crowded ☿ ○ or 3 jl.au Y Tauria 1820. S co Til. pis. 50?
3968 *gnaphalódes Bieb.* Gnaphalium-lk ☿ ○ or 2 jl.au Y Caucasus 1825. S co
3969 *Lychnítis L.* Lychnitis ☿ ○ or 3 jn.au C Britain ro. sid. S co Eng. bot. 58
3970 austriacum *Schott* Austrian ☿ △ or 5 jl.au Y Austria 1818. S co
3971 pulveruléntum *E. B.* powdered ☿ ○ or 3 jn.au Y England bor. fi. S co Eng. bot. 487
3972 lanátum *Schr.* woolly ☿ ○ or 3 jl.au Y Italy 1825. S co
3973 Stevénii Fis. Steven's ☿ ○ or 5 jl.au Y Siberia 1821. S co
3974 majále *Dec.* hog ☿ ○ or 3 jl.au Y Montpel. 1817. S co
3975 pyramidátum *Bieb.* pyramidal ☿ ○ or 3 jl.au Y Caucasus 1804. S co Sw. fl. gar. 31
3976 ovátum *Schr.* ovate ☿ ○ or 3 jl.au Y Europe 1824. S co H. got. 15
3977 rotundifólium *Ten.* round-leaved ☿ ○ or 4 jl.au Y Italy 1823. S co Fl. nap. 23
3978 floccósum *Kit.* woolly ☿ ○ or 3 jn.jl Y Hungary 1805. S co W. & K. 59
3979 leptostáchyum *Dec.* slender-spiked ☿ ○ or 3 jl.au Y S. France 1825. S co
3980 angustifólium *Ten.* narrow-leaved ☿ ○ or 3 jl.au Y Naples 1824. S co
3981 formósum *Bieb.* handsome ☿ ○ or 2 jl.au Y Russia 1818. S co Bot. reg. 558
3982 spectábile *Bieb.* showy ☿ ○ or 2 jn.jl Y.P Tauria 1820. S co
3983 longifólium *Ten.* long-leaved ☿ ○ or 3 jl.au Y Naples 1824. S co Fl. nap. 21
3984 nígrum *L.* black-*rooted* ☿ △ or 2 my.au Y England ch. so. S p.l Eng. bot. 59
3985 orientále *Bieb.* eastern ☿ △ or 2 jn.jl Y Caucasus 1821. S co
3986 *Alopecúrus Thuil.* Foxtail ☿ △ or 3 jl.au Y France 1820. S co
3987 ramosíssimum *Poir.* branchiest ☿ ○ or 5 jl.au Y France 1824. S co
3988 hæmorrhoidále *H.K.* hæmorrhoidal ☿ ○ or 2 jn.au W.P Madeira 1777. S co
3989 speciósum *Schr.* comely ☿ △ or 7 jl.au Y Austria 1818. S co H. got. 16
3990 ovalifólium *H. K.* oval-leaved ☿ △ or 1 jl.s O Caucasus 1804. S p.l Bot. mag. 1037
3991 grandiflórum *Schr.* great-flowered ☿ ○ or 4 jl.au Y Europe 1820. S co H. got. 15
3992 *Blattária L.* Moth ☿ ○ or 4 jl.au Y Britain gra. pl. S co Eng. bot. 393
2 álba white ☿ △ or 4 jl.au W Britain gard. S co
3993 *blattarioides Lam.* Blattaria-like ☿ ○ or 5 jl.au Y France 1819. S co
3994 lyrátum *Lam.* lyrate ☿ ○ or 4 jl.au Y Spain? 1819. S co
3995 repándum *W. en.* repand ☿ ○ or 3 jl.au Y Europe 1813. S co
3996 Osbéckii W. Osbeck's ☿ ○ or 1 jl.au G Spain 1752. S p.l To. it. 2. 83
3997 glábrum *W. en.* smooth ☿ ○ or 2 jl.au Y Europe 1805. S co
3998 virgátum *With.* twiggy ☿ ○ or 5 au Y Britain gra. pl. S co Eng. bot. 550
3999 cúpreum *B. M.* copper-*colored* ☿ △ or 3 my.au Br Caucasus 1798. S p.l Bot. mag. 1226
4000 phœníceum *L.* purple-*flowered* ☿ △ or 3 my.au P S. Europe 1796. S p.l Bot. mag. 885
4001 puníceum *Schr.* yellow ☿ △ or 2½ jn.au Br S. Europe 1820. S co H. got. 14
4002 rubiginósum *W. & K.* rusty ☿ ○ or 4 jn.au Y.R Hungary 1817. S co W. & K. 197
4003 ferrugíneum *H. K.* rust-colored ☿ △ or 3 my.au Br S. Europe 1683. S p.l Bot. rep. 162
4004 triste *Lk.* dark ☿ △ or 2 jl.au Y.R S. Europe 1788. S co And. rep. 162
ferrugíneum *And. rep.* not of others.
4005 betonicifólium *Desf.* Betony-leaved ☿ △ or 2 jn.au Y Armenia 1825. S co An. mu. 11. 4
4006 spinósum *L.* thorny ♅ ⎵ or 1 my.jn P Crete 1824. S co Alp. ex. 36

481. *DATU'RA* L. THORN APPLE. (Alteration of the Arabic name, *tâtôrah.*) *Soláneæ.* 9.—10.
4007 férox *L.* fierce ○ or 3 jl.s W China 1731. S s.l Za. h. 212.162
4008 Stramónium *L.* Stramonium ○ clt 3 jl.s W England rub. S s.l Eng. bot. 1288
4009 muricáta *Lk.* muricated ○ or 2 jl.s W ..... 1820. S r.m
4010 *Tátula* L. Tatula ○ or 3 jl.s B N. Amer. 1629. S s.l Mee. ic. 2. 13
4011 fastuósa *L.* proud ○ or 3 jl.s P Egypt 1629. S r.m Kno. th. 1. 11
4012 *Métel* L. Metel ○ or 2 jn.s W Asia 1596. S r.m Bot. mag. 1440
4013 guayaquilénsis *Kth.* Guayaquil ○ or 2 jl.s W Guayaquil 1826. S r.m
4014 læ'vis *L.* smooth-*fruited* ○ or 2 jn.s W Africa 1780. S r.m Jac. vin. 3. 82
4015 ceratocaúlon *Or.* horn-stalked ○ or 2 jl.s W S. Amer. 1805. S r.m Jac. sc. 3. 339

482. BRUGMA'NSIA Pers. BRUGMANSIA. (*Prof. S. J. Brugmans*, Ger. bot. author.) *Soláneæ.* 2.—3.
4016 suavéolens *W. en.* sweet-scented ♇ □ or 15 au.s W Peru 1733. C l.p
Datúra arbórea *Hort.*
4017 cándida *Pers.* white-*stalked* ♇ □ or 10 au.s W Peru 1813. C l.p Fl. per. 2. 128
Datúra arbórea *W. en.*

483. LISIA'NTHUS *Br.* LISIANTHUS. (*Lis*, smooth, *anthos*, a flower.) *Gentiàneæ.* 10. — 31.

4018	*longifólius L.*	long-leaved		or	1½	jn.jl	Y	Jamaica	1793.	C	l.p	Br. jam. 9. 1
4019	*glaucifólius Jac.*	glaucous-leaved		or	2	jn.jl	P	.....	...	C	l.p	Jac. ic. 1. 33
4020	*exsértus Swz.*	drawn out		or	12	...	Y	W. Indies	1793.	C	l.p	
4021	*latifólius Swz.*	broad-leaved		or	4	jl.s	Y	Jamaica	1821.	S	l.p	
4022	*umbellátus Swz.*	umbelled		or	6	jl.au	Y	Jamaica	1822.	C	l.p	
4023	*cordifólius L.*	heart-leaved		or	2	...	Y	Jamaica	1816.	C	l.p	Br. jam. 9. 2
4024	*acutángulus R. & P.*	acute-angled		or	6	jl.au	Y	Peru	1820.	S	l.p	Fl. per. 2. 122
4025	*grandiflórus Aubl.*	great-flowered		or	3	jl.au	Y	Trinidad	1818.	S	l.p	Aub. gui. 1. 81
4026	*angustifólius Kth.*	narrow-leaved		or	2	jl.au	Y	S. Amer.	1824.	S	l.p	
4027	*alátus Aubl.*	winged		or	1½	jl.au	W	Mexico	1824.	S	l.p	Aub. gui. 1. 80

484. SPIGE'LIA L. WORM GRASS. (*A. Spigelius*, prof. at Padua, d. 1625.) *Gentiàneæ.* 2. — 5.

4028	Anthélmia *L.*	Anthelmia		w	1½	jl	G.R	W. Indies	1759.	S	s.l	Bot. mag. 2359
4029	marilándica *L.*	Maryland		or	1	jl.au	S	N. Amer.	1694.	D	l.p	Eng. bot. 80

485. NICA'NDRA J. NICANDRA. (*Nicander*, a Greek phys. flourished about 150 B. C.) *Solàneæ.* 2.

4030	physaloídes *Pers.* A'tropa physaloides *L.*	Physalis-like		or	2	jl.s	P	Peru	1759.	D	s.l	Bot. mag. 2458
4031	índica *R. & S.* Phỹsalis índica *Lam.*	Indian		or	2	jl.s	B	E. Indies	1824.	S	co	Ru. am. 6. 26. 1

486. ANI'SODUS *Lk.* ANISODUS. (*Anisos*, unequal, *odous*, a tooth; calyx.) *Solàneæ.* 2.

4032	stramoniféliusWhitlèya stramonifólia *Swt.*	*G. Don*Stramonium-lvd		or	5	au.s	Y.G	Nepal	1823.	R	co	Sw. fl. gar. 125
4033	lúridus *Lk.* Nicándra anómala *Lk.*	lurid		or	3	au.o	Lu	Nepal	1824.	R	co	

***487. HYOSCY'AMUS L.** HENBANE. (*Hys*, a hog, *kyamos*, a bean; eaten by swine.) *Solàneæ.* 13. —

4034	níger *L.*	black		p	3	jn.jl	Y.P	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 591
	2 ánnuus	annual		p	1	jn.jl	Y.P	Europe	1818.	S	s.l	Bot. mag. 2394
4035	álbus *L.*	white		w	2	jl.au	Pa.W	S. Europe	1570.	S	co	Black. 111
4036	reticulátus *L.*	netted		w	1	jl.au	Y.R	Egypt	1640.	S	co	Com. h. 77. 22
4037	Senecióni*s W. en.*	Groundsel		w	1½	mr.o	Y	Egypt	1812.	C	s.l	
4038	aúreus *L.*	golden		w	1	mr.o	Y	Levant	1640.	S	r.m	Bot. mag. 87
4039	canariénsis *Ker*	Canary		cu	1½	year	Y	Canaries	1816.	C	s.l	Bot. reg. 180
4040	pusíllus *L.*	small		w	½	jl	Y	Persia	1691.	S	s.l	Pluk. al. 37. 5
4041	physaloídes *L.*	Physalis-like		or	1	mr.ap	P	Siberia	1777.	D	p.l	Bot. mag. 852
4042	agréstis *Kit.*	field		w	1	ap.my	Y.P	Hungary	1820.	S	p.l	Sw. fl. gar. 27
4043	pállidus *Kit.*	pale		w	1	ap.my	Y	Hungary	1815.	S	p.l	
4044	múticus *L.*	awnless		w	1	mr.ap	Y.P	Egypt	1822.	S	p.l	
4045	orientális *Bieb.*	eastern		or	1½	ap	P.Y	Iberia	1821.	D	s.l	Bot. mag. 2414
4046	auriculátus *Ten.*	eared		or	1	jn.jl	Y	Italy	1823.	C	co	

***488. NICOTI*A'NA* L.** TOBACCO. (*J. Nicot*, of Nismes, procured seeds from a Dutchm.) *Solàneæ.* 24.—27.

4047	fruticósa *L.*	shrubby		or	4	jl.au	Pk	China	1699.	C	r.m	
4048	chinénsis *Fis.*	Chinese		or	6	jl.s	Pk	China	1819.	S	co	
4049	macrophýlla *W. en.*	long-leaved		or	6	jl.au	Pk	America	...	S	r.m	
4050	*Tabácum* L.	Tabacum		clt	4	jl.au	Pk	America	1570.	S	r.m	Black. 146
	1 attenuátum *R. & S.*	attenuated		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	2 macrophýllum *R. & S.*	long-leaved		clt	7	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	3 palléscens *R. & S.*	pallescent		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	4 álipes *R. & S.*	wing-stalked		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	5 serótinum *R. & S.*	late		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1370.	S	r.m	
	6 gracílipes *R. & S.*	slender-stalked		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	7 Vérdan *R. & S.*	Verdan		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
	8 língua *R. & S.*	tongue-leaved		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m	
4051	dilatáta *Lk.*	dilated		or	3	jl.s	Pk	.....	1820.	S	r.m	
4052	ybarrénsis *H. & B.*	Ybarra		or	2	jl.s	Pk	S. Amer.	1823.	S	r.m	
4053	angustifólia *R. & P.*	narrow-leaved		or	4	jl.s	Pk	Chile	1819.	S	co	Fl. per. 2. 130
4054	bonariénsis *Leh.*	Buenos Ayres		or	3	jl.s	W	B. Ayres	1821.	S	co	Leh. nic. 1
4055	viscósa *Leh.*	clammy		or	3	jl.au	Pk	B. Ayres	1824.	S	r.m	
4056	pusílla *L.*	small		or	3	au	W	Vera Cruz	1733.	S	r.m	Mil. ic. 2. 185. 2
4057	glutinósa *L.*	clammy		or	4	jl.s	S	Peru	1759.	S	r.m	Bot. rep. 484
4058	rústica *L.*	rustic		clt	3	jl.s	G.Y	America	1570.	S	co	Black. 437
4059	húmilis *Desf.*	humble		or	1	jl.s	G.Y	Egypt	1819.	S	r.m	
4060	paniculáta *L.*	panicled		or	3	jl.s	G.Y	Peru	1752.	S	r.m	Fl. per. 2. 129
4061	cerinthoídes *Leh.*	Honeywort-like		or	2	au	G.Y	.....	1821.	S	co	Leh. nic. 2
4062	Langsdórff*ii* Nees	Langsdorff's		or	5	au	G.Y	Chile	1819.	S	co	Bot. mag. 222
4063	repánda *W.*	repand		clt	2	jn.jl	W	Havannah	1820.	S	co	Bot. mag. 2484
4064	decúrrens *Ag.*	decurrent		or	2	jl.s	...	.....	1820.	S	r.m	
4065	*p*lumbaginifólia *W.en.*	Plumbago-lvd		or	2	my.jn	W	America	1816.	D	r.m	Jac. fr. 84
4066	unduláta *R. Br.* suavéolens *Leh.*	wave-*leaved*		clt	2	my.s	W	N. S. W.	1800.	D	r.m	Bot. mag. 673
4067	*v*incæflóra *Lag.*	Vinca-flowered		or	2	jl.s	W	S. Amer.	1820.	S	r.m	
4068	quadriválvis *Ph.*	four-valved		or	1	jl.au	W	N. Amer.	1811.	S	r.m	Bot. mag. 1778
4069	multiválvis *B. R.*	many-valved		or	2	jl.au	W	Colombia	1826.	S	r.m	Bot. reg. 105
4070	nána *B. R.*	dwarf		cu	½	jn	W	N. Amer.	1823.	S	co	Bot. reg. 883

***489. PETU'NIA** J. PETUNIA. (*Petun*, the name for tobacco in Brazil.) *Solàneæ.* 1. — 2.

4071	nyctaginiflóra *J.* Nicotiána nyctaginiflóra *Leh.*	Marv.-Peru-flwd		or	4	jn.s	W	S Amer.	1823.	C	co	Sw. fl. gar.119

*** 490. SCOPO'LIA** *Jac.* SCOPOLIA. (*G. A. Scopoli*, celeb. prof. of botany, d. 1789.) *Solàneæ.* 1.

4072	carniólica *Jac.* atropoídes R. & S. *Hyoscỹamus* Scopólia *L.*	Carniolian		or	1	ap.my	D.P	Carniola	1780.	D	co	Bot. mag. 1126

*** 491. IPOMŒ'A** *L.* IPOMŒA. (*Ips*, bindweed (error of Lin.), *homoios*, similar.) *Convolvulàceæ.* 111. — 193.

4073	*Quamóclit* W.	Quamoclit		or	6	jl.s	D.R	E. Indies	1629.	S	r.m	Bot. mag. 244
	2 flóre álbo	white-flowered		or	6	jl.s	W	E. Indies	1629.	S	r.m	
4074	dissécta *W.*	cut-*leaved*		or	10	jn.s	S	Tropics	1813.	C	s.p	W. ph. 1. 2. 3
4075	quinquéloba *Vahl*	five-lobed		un	8	jl.s	P	W. Indies	1810.	C	co	
4076	sinuáta *Or.*	scollop-*leaved*		or	6	jl.au	W	Florida	1817.	S	co	Jac. vin. 159
4077	heterophýlla *Or.*	various-leaved		un	10	jl.au	Pa.P	Cuba	1818.	S	r.m	Jac. fr. 42. 4
4078	digitáta *L.*	digitated		or	10	au.s	P	W. Indies	...	S	r.m	Pl. ic. 92. 1
4079	tuberculáta *Desr.* stipulácea *Jac.*	tubercled		or	6	jl.au	...	Bourbon	1818.	C	l.p	Jac. sc. 2. 199

4080 carolína *L.* Carolina ♃ ○ or 10 jl.au P Carolina 1732. S r.m Di. el. 84. 98
4081 venósa *Vahl* veiny ♃ □ or 10 jl.au P Mauritius 1820. C l.p
4082 tuberósa *L.* tuberous-*rooted* ☓ △ or 10 ... Pa.Y W. Indies 1731. C s.p Bot. reg. 768
4083 paniculáta *L.* panicled ☓ △ m 20 jn.s Pk E. Indies 1799. C s.p Bot. reg. 62
4084 eriospérma *Beauv.* woolly-seeded ☓ △ or 10 jl.au Pk Guinea 1823. S r.m Beau. ow. 2
4085 senegalénsis *Lam.* Senegal ☓ △ or 10 jl.au Pa.P Guinea 1823. S r.m
4086 macrorhíza *L.* long-rooted ☓ △ or 10 jl.au Pk Guiana 1824. S r.m Jac. am. 90. 1
4087 spléndens *G. Don* shining ☓ △ or 18 jn.jl Pk Guinea 1823. S r.m
4088 pentaphýlla *Jac.* pilósa *Cav.* five-leaved ♃ ⊡ or 20 au.s W W. Indies 1759. S s.p Jac. ic. 2. 319
4089 Cavanillésii R. & S. pentaphýlla *Cav.* not *Jac.* Cavanilles's ♃ □ or 10 au.s ... Mexico 1815. C p.l Cav. ic. 3. 256
4090 armáta *R. & P.* muricáta *Cav.* not *Jac.* armed ♃ ⊙ or 6 jl.s P Mexico 1824. S p.l Cav. ic. 5. 478. 2
4091 dasyspérma *Jacq.* tuberculáta *B. R.* thick-seeded ♃ ⊡ or 10 au.s P E. Indies 1815. C l.p Bot. reg. 86
4092 péndula *R. Br.* pendulous ♃ ⊔ or 10 my.o Pk N. S. W. 1808. R l.p Bot. rep. 613
4093 ternáta *Jac.* ternate-*leaved* ♃ □ un 3 jl.au W Brazil 1824. S r.m Jac. sc. 37
4094 parviflóra *Vahl* small-flowered ♃ ⊙ un 4 jl.au P W. Indies 1818. S r.m Sl. jam. 97. 1
4095 pes-tigridis *L.* tiger's-foot ♃ ⊡ or 6 au R E. Indies 1732. C s.p Di. el. 318. 411
4096 caírica *Swt.* Cairo ♃ □ or 8 jn.au R Egypt 1680. C r.m Bot. mag. 699
Convólvulus caíricus *B.M.* Ipomœ'a palmáta *Forsk.*
4097 platénsis *Ker* Plata ♃ △ or 10 jn.s V S. Amer. 1817. S r.m Bot. reg. 333
4098 chryseides *Ker* golden ♃ △ or 4 jn.s Y China 1817. S r.m Bot. reg. 270
4099 cærúlea *Ker* blue ♃ ○ or 9 jn.s L.B E. Indies 1818. S r.m Bot. reg. 276
4100 setósa *Ker* bristly ♃ ⊡ or 9 au P Brazil 1817. S r.m Bot. reg. 335
4101 scábra *Gm.* rough ♃ ⊡ or 10 s W S. Amer. 1804. S r.m
4102 *Turpéthum* L. Turbeth ♃ △ or 5 jl.s W Ceylon 1759. S r.m Bot. mag. 2093
4103 lutéola *Jac.* yellowish ♃ ○ or 10 jn.s S Carolina 1759. S r.m Bot. mag. 221
4104 coccínea *L.* scarlet ♃ ⊡ or 10 jn.s D.R W. Indies 1713. S r.m Bot. rep. 99
4105 lacunósa *L.* pitted ♃ ○ or 10 jl.au W N. Amer. 1640. S r.m Di. el. 87. 102
4106 gossypiifólia *W.* insígnis *B. R.* Gossypium-lvd ♃ □ or 15 jn.s P .... C s.p Bot. reg. 75
4107 bóna-nox *L.* good-night ♃ ⊡ or 10 jl.au W W. Indies 1773. S s.l Bot. mag. 752
4108 noctilúca *Herb.* latifióra *B. R.* night-shining ♃ □ or 10 au.s W E. Indies 1820. S co Bot. reg. 889
4109 sanguínea *Vahl* blood-*flowered* ♃ □ or 10 f.n D.R W. Indies 1812. C s.l Bot. reg. 9
4110 mutábilis *B. R.* changeable ♃ □ or 10 my.s P S. Amer. 1812. C p.l Bot. reg. 39
4111 cándicans *B. M.* whitish ♃ △ or 15 jn.au W N. Amer. 1776. R p.l Bot. mag. 1603
4112 cæruléscens *Rox.* cærulescent ♃ ⊡ or 10 jn.au B E. Indies 1820. S p.l
4113 *v*itifólia *Swt.* Convólvulus *v*itifólius *L.* Vine-leaved ♃ □ or 10 jn.au Y E. Indies 1817. C p.l Bur. in. 18. 1
4114 *Jalápa B. M.* Jalap ☓ □ m 10 au.s R America 1733. C r.m Bot. reg. 621
Jalápa β rósea *B. R.* Convólvulus *Jalápa B. M.* 1572
4115 Michaúxii Swt. Michaux's ☓ □ m 10 au.s W Georgia 1815. C p.l Bot. reg. 342
Jalápa α B. R. macrorhíza *Mx.* not *L.*
4116 hepaticifólia *L.* Hepatica-lvd ♃ ⊙ or 10 au.s P E. Indies 1759. S co Bur. in. 50. 20. 2
4117 sagittáta *Poir.* sagittate ♃ △ or 6 jl.au P S. Europe 1821. D co Cav. ic. 2. 107
4118 *p*latanifólia *Vahl* Plane-leaved ♃ △ or 8 jl.au W W. Indies 1820. D co
4119 barbáta *Roth* bearded ♃ ⊙ or 10 jl.au P N. Amer. 1824. S co Di. el. 80. 92
4120 vária *Roth* various ♃ △ un 10 jl.au P America 1810. S r.m
4121 acumináta *Vahl* acuminate ♃ △ un 6 jl.au P W. Indies 1818. S r.m
4122 anguláris *W.* angular ♃ □ or 4 jl.au S E. Indies 1823. C p.l
4123 commutáta *R. & S.* changed ♃ ⊙ un 3 jl.au P N. Amer. 1820. S r.m Cat. car. 87
4124 tríquetra *Vahl* triangular ♃ □ or 4 jl.au P W. Indies 1824. S r.m
4125 longiflóra *H. & B.* long-flowered ♃ ⊡ or 6 jl.au P S. Amer. 1824. S r.m
4126 *Batátas* Poir. Convólvulus *Batátas* L. Batatas ☓ ⊡ clt 6 ... P Tropics 1597. R p.l R. mal. 7. 50
4127 punctáta *R. & S.* spotted-*calyxed* ♃ ⊡ or 6 jl.s P S. Amer. ... S p.l Di. el. 83. 96
4128 fastigiáta *Swt.* Convólvulus fastigiátus *Rox.* fastigiate ♃ △ or 10 jn.jl P E. Indies 1816. C l.p
4129 bícolor *Swt.* Convólvulus bícolor *Rox.* two-colored ♃ △ or 6 au.s Y.P E. Indies 1816. S p.l
4130 panduráta *B. R.* Convólvulus pandurátus *B. M.* fiddle-shaped ♃ △ or 12 jl.s W.P N. Amer. 1732. D p.l Bot. mag. 1939
4131 *s*olanifólia *L.* Nightshade-lvd ♃ ⊡ or 8 jl.au Pk America 1759. C s.p Pl. ic. 94. 1
4132 campanuláta *L.* bell-*flowered* ♃ ⊡ or 8 au.s P.W E. Indies 1800. S s.l R. mal. 1156
4133 multiflóra *Mil.* many-flowered ♃ ⊡ or 6 jn.jl Pk Jamaica ... S l.p Pluk. ph. 167. 1
4134 malabárica *L.* Malabar ♃ □ or 10 ... P E. Indies 1823. C l.p R. mal. 2. 51
4135 violácea *L.* violet-*flowered* ♃ ⊡ or 8 au.s P S. Amer. 1732. S s.l Pl. ic. 93. 1
4136 cárnea *L.* fleshy ♃ ⊡ or 10 au.s F S. Amer. 1799. S s.l Jac. am. 26. 18
4137 repánda *L.* repand ♃ ⊡ or 10 au Sc W. Indies 1793. C s.p Par. lon. 81
4138 sibírica *L.* Siberian ♃ ○ or 8 jl.au F Siberia 1779. S co Pal. it. 3. 723. K
4139 speciósa *L. fil.* showy ♃ □ or 8 jl.au P E. Indies 1778. S p.l Bot. mag. 2446
4140 purpúrea *Lam.* *great* purple ♃ ○ or 10 jn.s D.P America 1629. S co Bot. mag. 113
2 incarnáta flesh-colored ♃ ○ or 10 jn.s F America 1629. S co
3 vária various ♃ ○ or 10 jn.s St America 1629. S co Bot. mag. 1682
4 leucántha white-flowered ♃ ○ or 10 jn.s W America 1629. S r.m
4141 díscolor *Jac.* sundry-colored ♃ ○ or 20 jn.s B.w .... S co Bot. mag. 1005
4142 tríloba *L.* three-lobed ♃ ○ or 10 jn.jl V W. Indies 1752. S s.l
4143 *h*ederifólia *L.* Ivy-leaved ♃ ○ or 10 jl V S. Amer. 1773. S s.l Pl. ic. 82. 93. 2
4144 *Nil* Pers. Nil ♃ ⊡ or 10 jl.s L.B America 1597. S s.p Bot. mag. 188
4145 *h*ederácea *L.* barbáta *Roth* Ivy-like ♃ ○ or 10 jl.s B N. Amer. 1729. S s.p Bot. reg. 85
4146 barbígera *Swt.* bearded ♃ ○ pr 3 jn.s P N. Amer. 1824. S co Sw. fl. gar. 86
4147 cuspidáta *Pers.* sharp-pointed ♃ ○ or 10 jn.jl L.B S. Amer. 1732. S s.p Fl. per. 2. 119. a
4148 Dillénii Desf. Dillenius's ♃ ⊡ or 6 jl.au B Guinea ... S p.l Di. el. 84. 98
4149 *t*amnifólia *L.* Tamnus-leaved ♃ ○ or 10 jl B Carolina 1732. S co Di. el. 318. 410
4150 grandiflóra *L.* great-flowered ♃ □ or 8 s W E. Indies 1802. S s.l Bot. rep. 188
4151 muricáta *Jac.* bóna-nóx *β* purpuráscens *Bot. reg.* 290 muricate ♃ ⊡ or 8 jl.au P E. Indies 1777. S co Jac. sc. 3. 323
4152 obscúra *L.* obscure ♃ ⊡ or 8 jn.au W E. Indies 1732. S s.p Bot. reg. 239
4153 involucráta *Beauv.* involucrate ♃ ⊡ or 4 jl.au R Guinea 1823. S s.l Beau. ow. 2. 89
4154 híspida *Vahl* hispid ♃ ⊡ un 10 jl.au P E. Indies 1820. S r.m
4155 capitáta *Vahl* headed ♃ ⊡ or 10 jl.au B E. Indies 1823. S s.l

4156 pilòsa *Swt.* pilose un 4 jl.s Pk E. Indies 1815. S s.l
Convólvulus pilòsus Rox.
4157 leucántha *Jac.* white-flowered or 6 jl.au W S. Amer. 1817. S r.m Jac. ic. 2. 318
4158 latifòra *Desv.* broad-flowered or 6 jl.au W W. Indies 1825. S r.m Jac. vin. 3. 69
4159 strigòsa *Roth* strigose un 6 jn.au P E. Indies 1818. S r.m
4160 filiformis *Jac.* filiform or 10 jl.au ... W. Indies 1823. S r.m Jac. am. pic. 26
4161 polyánthes *R. & S.* Auricula-*flwd* or 20 jl.s Y S. Amer. 1810. C s.l Pl. am. 102
Convólvulus umbellàtus L.
4162 corymbòsa *Forst.* corymbose or 2 jl.au W W. Indies 1823. S r.m Pl. am. 89. 2
4163 pudibúnda *B. R.* blushing or 6 au.s Pk W. Indies 1822. S co Bot. reg. 999
4164 gangética *Swt.* Gangetic or 12 my.au Pk E. Indies 1812. C p.l
Convólvulus gangéticus Rox.
4165 blánda *Swt.* soft or 12 jl.au W E. Indies 1820. C p.l
Convólvulus blándus Rox.
4166 Roxbúrghii Swt. multifòra *Rox.* Roxburgh's or 10 jn.au R E. Indies 1816. C p.l
4167 sepiària *Rox.* hedge or 8 jn.au R E. Indies 1817. C p.l R. mal. 11. 53
4168 sagittifòlia *Ker* sagittate-leaved or 3 jn.s P Carolina 1819. S co Bot. reg. 437
4169 denticulàta *R. Br.* denticulate or 6 jl.au Y E. Indies 1778. S co Bot. reg. 317
Convólvulus Mèdium W.
4170 glaucifòlia *L.* glaucous-lvd or 6 my.jl Pk Mexico 1732. R s.p Di. el. 87. 102
4171 angustifòlia *Jac.* narrow-leaved or 6 jl.au Pk India 1800. S s.l Jac. ic. 317
4172 sphærocéphala *Swt.* round-headed or 6 au.o P E. Indies 1816. S co
Convólvulus sphærocéphalus Rox.
4173 hastígera *Kth.* spear-bearing or 6 jl.au P Mexico 1824. C p.l
4174 tridentàta *L.* three-toothed or 10 jl.au Y E. Indies 1778. S s.p R. mal. 11. 65
4175 stans *Cav.* standing un 6 jl.au Vi Mexico 1823. S r.m Cav. ic. 3. 250
4176 laurifòlia *Swt.* Laurel-leaved or 10 my.jl R E. Indies 1822. C p.l
Convólvulus laurifòlius Rox.
4177 salicifòlia *Rox.* Willow-leaved or 4 jn.au W E. Indies 1816. S p.l
4178 bignonioìdes Sims Bignonia-like pr 3 jl.au P Cayenne 1824. C p.l Bot. mag. 2645
4179 maritima *R. Br.* sea-side or 10 jn.jl P E. Indies 1770. S s.p Bot. reg. 319
Convólvulus marítimus Desv. pes cápræ *Rox.*
4180 brasiliénsis *L.* Brazilian or 10 jn.jl P S. Amer. 1726. R s.p Pl. am. 89. 104
4181 stipulàcea *Swt.* stipulaceous or 6 jn.jl P E. Indies 1800. C p.l
Convólvulus stipulàceus Rox.
4182 réptans *L.* creeping or ½ jn.au P E. Indies 1806. D p.l R. mal. 11. 52

* 492. CONVO'LVULUS *L.* BINDWEED. (*Convolvere*, to entwine; stems.) *Convolvulàceæ.* 58. — 192.

4183 arvénsis *L.* corn field w 1½ jn.s F Britain corn fi. R co Eng. bot. 312
4184 *Scammònia L.* Scammony m 2 jl.au W.P Levant 1596. R s.l Mil. ic. 1. 102
4185 erubéscens *B. M.* erubescent or 6 jl.s Pk N. S. W. 1803. C r.m Bot. mag. 1067
4186 chinénsis *Ker* Chinese or 6 jl.au P China 1817. D co Bot. reg. 322
4187 córsicus *R. & S.* Corsican un 1 jn.au Pk Corsica 1824. R co
4188 dentàtus *Vahl* toothed un 1 jn.au Y E. Indies 1822. C r.m
4189 bonariénsis *Cav.* Buenos Ayres un 3 jn.au W Chile 1817. S r.m Cav. ic. 48. 2
4190 itálicus *Ten.* Italian un 2 jn.au Pk Italy 1820. R s.l Fl. nap. 1. 15
4191 hirsùtus *Bieb.* hairy un 1½ jn.au Y.P Tauria 1825 R s.l
4192 emarginàtus *Lk.* emarginate or 2 jn.au P ..... 1817. D co
4193 pannifòlius *H. K.* cloth-leaved or 15 jn.s B Canaries 1805. R s.l Bot. reg. 222
4194 lanuginòsus *Vahl* woolly or 6 jn.au W Levant 1818. S r.m
4195 intermèdius *R. & S.* intermediate un 3 jn.au P ..... 1825. S r.m
4196 bogoténsis *H. & B.* Bogota un 3 jn.jl P S. Amer. 1817. S r.m
4197 ziliàceus *W.* Lime-tree-like or 3 jl.au P Brazil 1820. D p.l
4198 bícolor *Vahl* two-colored or 6 jn.au W.P Isl.France 1818. S co Bot. mag. 2205
4199 *althæòides L.* Althæa-like or 2 jn.s Pk Levant 1597. R s.l Bot. mag. 359
4200 bicuspidàtus *Fis.* bicuspidate or 4 jn.jl P Davuria 1818. R co
4201 *bryoniæfòlius B. M.* Briony-leaved or 2½ jl.au Pk China 1802. R s.l Bot. mag. 943
4202 macrocárpus *L.* long-fruited or 10 jl.au P S. Amer. 1752. S co Pl. ic. 91. 1
4203 glàber *Aubl.* smooth or 12 my.jn W Cayenne 1806. C p.l Aub. gui. 53
4204 quinquefòlius *L.* five-leaved or 6 jn.au W W. Indies 1821. S r.m Pl. al. 167. 6
4205 pentánthus *Jac.* five-flowered or 6 jl.s L.B E. Indies 1808. C s.l Bot. mag. 2151
4206 canariénsis *L.* Canary or 20 my.s P Canaries 1690. R s.l Bot mag. 1228
4207 farinòsus *L.* mealy-*stalked* or 6 my.jn Pk Madeira 1777. R s.l Par. lon. 45
4208 ciliàtus *Vahl* ciliated or 6 jl.s Pk Cayenne 1816. S co
4209 máximus *L.* greatest *Ceylon* or 20 jl Pk Ceylon 1799. R r.m R. mal. 11. 53
4210 Hermánniæ Her. Herman's or 5 au.s W Peru 1799. R r.m Jac. ic. 2. 315
4211 gujanénsis *Aubl.* Guiana or 10 jn.au W Guiana 1823. C s.l Aub. gui. 1. 52
4212 evolvuloìdes *Desf.* decúmbens *Or.* Evolvulus-like or 15 jn.au R S. Europe 1820. S co Cav. ic. 3. 277. 1
Pseùdo-siculus *Brou.*
4213 sículus *L.* Sicilian or 1 jn.au L.B S. Europe 1640. S co Bot. reg. 445
4214 elongàtus *W. en.* long-*peduncled* or 1 jl.au W Canaries 1815. S co Bot. reg. 498
4215 micránthus *Desv.* small-flowered or 5 jl.s P W. Indies 1819. S r.m Pl. am. 94. 2
4216 verticillàtus *L.* verticillate or 5 jl.s B W. Indies 1819. S r.m Pl. ic. 94. 2
4217 serótinus *Dec.* late-*flowering* un 20 jn.s P N. Amer.? 1824. S co Dec. ic. 97
4218 arboréscens *W.* arborescent or 10 jn.jl ... Mexico 1818. C p.l
4219 Imperàti Vahl Imperati's or 1 jl Y Naples 1824. D co Cyr. ne. 1. 5
4220 réptans *W.* creeping or 1 jl P E. Indies 1806. R p.l Ru. am. 5. 155. 1
4221 scrobiculàtus *B. R.* small-furrowed or 2 ... Pa.R S. Amer. 1825. C p.l Bot. reg. 1076
4222 hírtus *L.* hairy-*stalked* or 3 jn.au B E. Indies 1804. S s.l
4223 ochràceus *B. R.* yellow or 6 jl.au Y Guinea 1825. C p.l Bot. reg. 1060
4224 suffruticòsus *H. K.* suffruticose or 3 jl Pk Madeira 1788. R r.m Bot. reg. 133
4225 pentapetaloìdes *L.* Pentapetalus-lk or ½ jn L.B Majorca 1789. S co Jac. c. 4. 22. 2
4226 lineàtus *L.* lined or ½ jn P S. Europe 1714. R s.l Tri. ob. 91. 91. 2
4227 Gerárdi R. & S. Gerard's or ½ jn.jl Pk S. Europe ... R p.l Bar. ic. 311
4228 saxátilis *Vahl* rock or ½ jn W S. Europe 1796. R s.l Boc. mu. 138. 96
4229 *Cneòrum L.* Cneorum or 3 my.s Pk Levant 1640. C p.l Bot. mag. 459
4230 lineàris *B. M.* linear-*leaved* or 1½ my.s Pk S. Europe 1770. C l.p Bot. mag. 289
4231 salvifòlius *Lk.* Sage-leaved or ½ my.s Pk Palestine 1825. I co
4232 cantábricus *L.* Cantabrian or 1 my.s F S. Europe 1640. R s.l Jac. au. 3. 296
4233 *Dorýcnium L.* Rock Rose or 1½ jn.jl Pk Levant 1806. C s.l
4234 *scopàrius L.* Broom or 2 au.s W Canaries 1733. C s.l Ven. ch. 24
4235 flóridus *L.* flowery or 1½ au.s Pk Canaries 1799. C p.l Jac. ic. 1. 34

4236 trícolor *L.* three-colored ○ or 3 jl.au St S. Europe 1629. S co Bot. mag. 27
2 albiflòrus white-flowered ○ or 1 jl.au W S. Europe 1629. S co
4237 filicaúlis *Vahl* thread-stmd ♣ ⍓ un 1 jn.jl Y Guinea 1824. S s.l
4238 Sibthórpii R. & S. Sibthorp's ☆ △ or 1 jn.s W France 1823. R co Fl. gr. 193
4239 ebracteàtus *Desf.* ebracteate ☆ △ or 1 jn.s W ..... 1819. R co
4240 multífidus *Thun.* many-cleft ☆ ○ un 2 jn.s P C. G. H. 1821. S s.l

* 493. ARGYREI'A *Lou.* Silver-weed. (*Argyreios*, silvery; texture of leaves.) *Convolvulàceæ.* 7.—12.
4241 splèndens *Swt.* shining $ □ or 1 n Pk E. Indies 1820. C co Bot. mag. 2628
Lettsòmia splèndens *Rox.*
4242 speciòsa *Swt.* showy $ □ or 10 jl.au R E. Indies 1818. C r.m Bot. mag. 2446
Ipomœ'a speciòsa *Bot. mag.* 2239. *C.* nervòsus *Brm.* Lettsòmia nervòsa *Rox.*
4243 cuneàta *Ker* wedge-*leaved* $ □ or 10 au.s P E. Indies 1822. C s.l Bot. reg. 661
Lettsòmia cuneàta *Rox.*
4244 cymòsa *Swt.* cymose $ □ or 10 ... Pk E. Indies 1823. C r.m
Lettsòmia cymòsa *Rox.*
4245 bòna-nox *Swt* good-night $ □ or 20 ... W E. Indies 1799 C r.m
Lettsòmia bòna-nox *Rox.*
4246 uniflòra *Swt.* one-flowered $ □ or 30 ... W E. Indies 1817. C r.m
Lettsòmia uniflòra *Rox.*
4247 ornàta *Swt.* adorned $ ⍓ or 10 ... W E. Indies 1824. C r.m
Lettsòmia ornàta *Rox.*

494. CALYSTE'GIA *R. Br.* Bearbind. (*Kalyx*, a calyx, *stege*, a covering.) *Convolvulàceæ.* 10.—11.
4248 sèpium *R. Br.* *great* hedge ♃ △ or 6 jn.s W Britain m. hed. R s.l Eng. bot. 313
Convólvulus sèpium *L.*
2 incarnàta red-flowered ♃ △ or 6 jn.s R N. Amer. ... R co Bot. mag. 732
4249 sylvéstris *R. & S.* wood ♃ △ or 18 jn.s W Hungary 1815. R co
4250 spithamæ'a *Ph.* span ♃ △ or 1 jl W N. Amer. 1796. R co Hook. ex. fl. 97
Convólvulus spithamæ'us *L.*
4251 paradóxa *Ph.* paradoxical ☆ △ un 3 jn.s W N. Amer. 1810. R s.l
4252 Catesbeàna *Ph.* Catesby's ♃ △ un 3 jn.s P N. Amer. 1810. R s.l
4253 dahùrica *Fis.* Dahurian ♃ △ pr 1½ jl Pk Dahuria 1823. S co Bot. mag. 2609
4254 tomentòsa *R. & S.* woolly ☆ △ or ... jn.jl ... N. Amer. 1818. D p.l
Convólvulus stans *Mx.*
4255 Soldanélla *R. Br.* Soldanella ♣ △ or 1 jn.jl F Britain sea sh. R s.l Eng. bot. 314
Convólvulus Soldanélla *E. B.*
4256 reniformis *R. Br.* kidney-shaped ☆ △ un 1 jl.s F N. Holl. 1817. R s.p Sw. fl. gar. 181
4257 marginàta *R. Br.* marginate ☆ △ pr 3 jl Pk N. Holl. 1824. R r.m

495. MORENO'A Lal. Morenoa. (*P. Moreno*, a Mexican patriot.) *Convolvulàceæ.* 3.—5.
4258 pátula *Lal.* spreading $ ⍓ or 6 ... S Mexico 1826. C p.l
4259 grandiflòra *Lal.* large-flowered $ ⍓ or 6 ... S Mexico 1826. C p.l
4260 globòsa *Lal.* globose $ ⍓ or 6 ... S Mexico 1827. C p.l

496. PORA'NA *Brm.* Porana. (*Porevo*, to journey; extension of branches.) *Convolvulàceæ.* 1.—3.
4261 volùbilis *Brm.* twining $ □ or 50 jl.au W E. Indies 1820. S p.l Bur. in. 21

497. DINE'TUS *Swt.* Dinetus. (*Dinetos*, that may be twined.) *Convolvulàceæ.* 2.
4262 racemòsa *Swt.* racemose ♃ ○ pr 12 au.s W Nepal 1823. S co Sw. fl. gar. 127
Poràna racemòsa *Rox.*
4263 paniculàta *Swt.* panicled $ □ or 10 au.s W E. Indies 1823. C p.l
Poràna paniculàta *Rox.*

498. COBÆ'A Cav. Cobæa. (*B. Cobo*, a Spanish botanist.) *Cobæàceæ.* 1.—2.
4264 scándens *Cav.* climbing ♗ ⍓ or 20 my.o P Mexico 1792. S p.l Bot. mag. 851

*499. GI'LIA *R. & P.* Gilia. (*P. S. Gilio*, a Spanish botanist.) *Polemoniàceæ.* 3.—6.
§ 4265 coronopifòlia *Pers.* Buckhorn-lvd ☽ (○) or 3 au.s S Carolina 1726. C l.p Ex. bot. 1. 13
Cántua coronopifòlia *W.* Ipomópsis élegans *Mx.*
4266 parviflòra *Spr.* small-flowered ○ or 2 s.n B America 1793. S co Ex. bot. 1. 14
Ipomópsis inconspícua *Sm. Cántua* parviflòra *Ph.*
4267 capitàta *Hook* capitate ○ or 1 jl.au B Colombia 1826. S p.l Bot. mag. 2698

500. CALDA'SIA W. Caldasia. (*J. Caldas*, a Bogotan naturalist.) *Polemoniàceæ.* 1.
4268 heterophýlla *W.* variable-leaved ⍓ or 1½ jn.au B N. Spain 1813. S s.p Bot. reg. 96
Bonplándia geminiflòra *Cav.*

501. *HOI'TZIA* J. Hoitzia. (*Hoitzit*, its name in Mexico.) *Polemoniàceæ.* 3.—8.
4269 coccínea *Cav.* scarlet ♣ ⌴ or 3 ... S Mexico 1824. C r.m Cav. ic. 6. 365
4270 cærùlea *Cav.* blue ♣ ⌴ or 1 ... Pa.B Mexico 1824. C r.m Cav. ic. 6. 366
4271 glandulòsa *Cav.* glandulous ♣ ⌴ or 2 ... Pa.R Mexico 1825. C r.m Cav. ic. 4. 367

502. RE'TZIA Thun. Retzia. (*A. J. Retzius*, prof. nat. hist. at Lund, in Sweden.) *Convolvulàceæ.* 1.—3.
4272 spicàta *Thun.* spiked ♣ ⌴ cu 4 my.jn Br C. G. H. ... C l.p Lam. il. 103

* 503. LUBI'NIA Com. Lubinia. (*M. de St. Lubin*, a French officer.) *Primulàceæ.* 1.—3.
4273 atropurpùrea *Lk.* dark-purple ♣ ⍓ cu 2 ... P C. G. H. 1820. C l.p H. ber. 27.

504. E'PACRIS *Forsk.* Epacris. (*Epi*, upon, *akros*, the top; habitation.) *Epacrideæ.* 14.—20.
4274 purpuráscens *R. Br.* purpurascent ♣ ⌴ or 3 ja.mr P N. S. W. 1803. C s.p Bot. mag. 844
2 rùbra red-*flowered* ♣ ⌴ or 3 ja.mr R N. Holl. 1803. C s.p Bot. cab. 876
4275 pulchélla *R. Br.* neat ♣ ⌴ or 4 ap.jn Pk N. S. W. 1804. C s.p Bot. mag. 1170
4276 microphýlla *R. Br.* small-leaved ♣ ⌴ or 2 ... ... N. S. W. 1822. C l.p
4277 grandiflòra *R. Br.* great-flowered ♣ ⌴ or 3 ja.jn S N. S. W. 1803. C s.p Bot. mag. 982
4278 onosmæflòra *Cun.* Onosma-flwd ♣ ⌴ or 2 ap.jl R N. Holl. 1823. C s.p
4279 ruscifòlia *R. Br.* Ruscus-leaved ♣ ⌴ or 2 ap.jn ... N. Holl. 1824. C s.p
4280 spársa *R. Br.* scattered ♣ ⌴ or 2 ap.jn W N. Holl. 1826. C s.p
4281 apiculàta *Cun.* small-tufted ♣ ⌴ or 2 ap.jn ... N. Holl. 1825. C s.p
4282 obtusifòlia *R. Br.* blunt-leaved ♣ ⌴ or 3 ap.jn W N. S. W. 1804. C s.p Ex. bot. 140
4283 imprèssa *Lab.* impressed ♣ ⌴ or 3 ap.jl C N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 4
4284 heteronèma *Lab.* various-stmnd ♣ ⌴ or 3 ap.jl W N. Holl. 1823. C s.p Lab. n. h. 56
4285 paludòsa *R. Br.* marsh ♣ ⌴ or 2 ap.jl Pa.R N. Holl. 1825. C s.p
4286 exsérta *R. Br.* drawn-out ♣ ⌴ or 2 ap.jn W Vi. Di. L. 1812. C l.p
4287 mucronulàta *R. Br.* small-pointed ♣ ⌴ or 3 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p

505. STYPHE'LIA *R. Br.* Styphelia. (*Styphelos*, rigid; compact habit.) *Epacrideæ.* 8.—9.
4288 tubiflòra *Sm.* tube-flowered ♣ ⌴ or 6 my.au C N. S. W. 1802. S s.p Sm. n. h. 14
4289 longifòlia *R. Br* long-leaved ♣ ⌴ or 3 ap.jn G N. S. W. 1807. C l.p Bot. reg. 24

4290	læ'ta *R. Br.*	fruitful	✱	or	3	...	G	N. Holl.	1822.	C	s.p	
4291	adscéndens *R. Br.*	ascending	✱	or	3	...	G	N. Holl.	1822.	C	s.p	
4292	viridiflòra *R. Br.*	green-flowered	✱	or	4	ap.jn	G	N. S. W.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 312
4293	triflòra *B. Rep.*	three-flowered	✱	or	6	my.au	Pk	N. S. W.	1796.	C	s.p	Bot. mag. 1297
4294	epacrioìdes *Hort.*	Epacris-like	✱	or	6	jl.au	C	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4295	latifòlia *R. Br.*	broad-leaved	✱	or	4	ap.jl	Pk	N. Holl.	1823.	C	s.p	

506. ME'LICHRUS *R. Br.* MELICHRUS. (*Melichros*, honey-colored; glands of flowers.) *Epacrideæ.* 2. — 3.

4296	rotâtus *R. Br.*	rotate	✱	or	1½	ap.au	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	Cav. ic. 4. 349. 1
4297	mèdius *Cun.*	middle	✱	or	2	ap.my	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	

507. LISSA'NTHE *R. Br.* LISSANTHE. (*Lissos*, smooth, *anthos*, a flower.) *Epacrideæ.* 5. — 6.

4298	sápida *R. Br.*	savoury	✱	or	4	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4299	subulâta *R. Br.*	subulate	✱	or	2	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4300	strigòsa *R. Br.*	strigose	✱	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4301	*d*aphnoìdes *R. Br.*	Daphne-like	✱	or	3	jn.jl	W	N. Holl.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 466
4302	ciliâta *R. Br.*	ciliated	✱	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	

508. ASTROLO'MA *R. Br.* ASTROLOMA. (*Astron*, a star, *loma*, a fringe; flower.) *Epacrideæ.* 2. — 6.

4303	humifûsum *R. Br.*	trailing	✱	or	1	my.o	S	N. S. W.	1807.	C	s.p	Bot. mag. 1439
4304	denticulâtum *R. Br.*	denticulate	✱	or	1	my.au	Pa.R	N. Holl.	1824.	C	s.p	

509. SPRENGE'LI*A* Sm. SPRENGELIA. (*C. C. Sprengel*, of Spandau, in Brandenburgh.) *Epacrideæ.* 1—2.

4305	incarnâta *Sm.*	flesh-*colored*	✱	or	2	ap.jn	F	N. S. W.	1793.	C	s.p	Bot. mag. 1719

510. ANDERSO'NI*A* R. Br. ANDERSONIA. (*Messrs. W., A., W.*, and *G. Anderson.*) *Epacrideæ.* 1. — 6.

4306	sprengelioìdes R. Br.	Sprengelia-like	✱	or	2	mr.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1645

511. LYSINE'MA *R. Br.* LYSINEMA. (*Lysis*, a separation, *nema*, a stamen.) *Epacrideæ.* 4. — 6.

4307	pentapétalum *R. Br.*	five-petaled	✱	or	2	f.my	Pk	N. Holl.	1823.	C	l.p	
4308	conspícuum *R. Br.*	conspicuous	✱	or	3	f.my	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4309	púngens *R. Br.*	pungent	✱	or	2	f.ap	W	N. S. W.	1804.	C	l.p	Bot. mag. 844
	2 rùbrum	red	✱	or	2	f.ap	R	N. S. W.	1804.	C	l.p	Bot. mag. 1199
	E'pacris ròsea *Lod.*											
4310	attenuâtum *Lk.*	attenuated	✱	or	2	f.ap	W	N. S. W.	1812.	C	l.p	Bot. cab. 38
4311	lasiánthum *R. Br.*	hairy-flowered	✱	or	2	f.my	Pk	N. Holl.	1820.	C	l.p	

* 512. DRACOPHY'LLUM *R. Br.* DRACOPHYLLUM. (*Drakos*, a dragon, *phyllon*, a leaf.) *Epacrideæ.* 3. — 6.

4312	secúndum *R. Br.*	side-flowering	✱	or	2	ap.au	W	N. Holl.	1823.	S	s.p	Sw. au. ic. in.
4313	longifòlium *R. Br.*	long-leaved	✱	or	2	ap.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
§4314	grácile *R. Br.*	slender	✱	or	2	ap.my	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Bot. mag. 2678

513. TROCHOCA'RPA *R. Br.* TROCHOCARPA. (*Trochos*, a wheel; *karpos*, fruit; form.) *Epacrideæ.* 1.

4315	laûrina *R. Br.*	Laurel-*like*	✱	or	4	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Lin. tr. 8. 9
	Styphèlia cornifòlia *Rud.*											

514. ACRO'TRICHE *R. Br.* ACROTRICHE. (*Akros*, a point, *thrix*, hair; corolla.) *Epacrideæ.* 3. — 8.

4316	cordâta *R. Br.*	heart-*leaved*	✱	or	½	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 63
4317	ovalifòlia *R. Br.*	oval-leaved	✱	or	½	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4318	divaricâta *R. Br.*	divaricate	✱	or	½	my	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	

515. MONO'TOCA *R. Br.* MONOTOCA. (*Monos*, one, *tokos*, birth; germen one-seeded.) *Epacrideæ.* 4. — 6.

4319	elliptica *R. Br.*	elliptic	✱	or	8	my.au	W	N. S. W.	1802.	C	l.p	
4320	lineâta *R. Br.*	lined	✱	or	6	my.au	W	V. Di. L.	1804.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 61
	Styphèlia glaúca *Lab.*											
4321	scopària *R. Br.*	Broom	✱	or	5	my.au	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	
4322	álba *R. Br.*	white	✱	or	6	my.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	

516. PONCELE'TI*A* R. Br. PONCELETIA. (*M. Poncelet*, a French botanist.) *Epacrideæ.* 1.

4323	sprengelioìdes R. Br.	Sprengelia-like	✱	or	1	my.jn	...	N. Holl.	1826.	C	p.l	

517. COSME'LI*A* *R. Br.* COSMELIA. (*Kosmeo*, to adorn; beauty.) *Epacrideæ.* 1.

4324	rùbra *R. Br.*	red-*flowered*	✱	or	1½	...	R	N. Holl.	1826.	C	s.p	

* 518. LEUCOPO'GON *R. Br.* LEUCOPOGON. (*Leukos*, white, *pogon*, beard; flowers.) *Epacrideæ.* 12 — 48.

4325	lanceolâtus *R. Br.*	lanceolate	✱	or	12	my.au	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. rep. 287
4326	Ríchei R. Br.	Riche's	✱	or	5	my.au	W	N. Holl.	1822.	C	l.p	Lab. n. h. 1. 66
	Styphèlia Richei Lab.											
4327	obovâtus *R. Br.*	obovate	✱	or	1	my.au	W	N. Holl.	1824.	C	l.p	Lab. n. h. 1. 67
	Styphèlia obovàta *Lab.*											
4328	ericoìdes *R. Br.*	Heath-leaved	✱	or	6	...	W	N. S. W.	1815.	C	l.p	Cav. ic. 4. 347. 1
4329	collìnus *R. Br.*	hill	✱	or	2	my.jn	W	V. Di. L.	1824.	C	p.l	
4330	virgâtus *R. Br.*	twiggy	✱	or	2	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 64
4331	amplexicaúlis *R. Br.*	stem-clasping	✱	or	3	...	W	N. S. W.	1815.	C	l.p	Lin. tr. 8. 8
4332	microphýllus *R. Br.*	small-leaved	✱	or	2	my.jl	W	N. Holl.	1818.	C	l.p	Cav. ic. 4. 349. 2
4333	striâtus *R. Br.*	striated	✱	or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	l.p	
4334	appréssus *R. Br.*	pressed together	✱	or	3	my.au	W	N. Holl.	1820.	C	l.p	
4335	juniperìnus *R. Br.*	Juniper-*leaved*	✱	or	3	ap.jn	W	N. S. W.	1804.	C	l.p	Bot. cab. 447
4336	sétiger *R. Br.*	setigerous	✱	or	2	...	W	N. Holl.	1824.	C	l.p	

519. CYATHO'DES *Lab.* CYATHODES. (*Kyathos*, a cup, *eidos*, like; nectary.) *Epacrideæ.* 3. — 7.

4337	glaúca *Lab.*	glaucous	♀	or	20	ap.jn	...	V. Di. I.	1818.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 81
4338	Oxýcedrus *R. Br.*	Prickly Cedar	✱	or	6	ap.jn	...	V. Di. I.	1822.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 69
	Styphèlia Oxýcedrus *Lab.*											
4339	aceròsa *R. Br.*	chaffy	✱	or	8	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Gae. fr. 2. 94

520. STENANTHE'RA *R. Br.* STENANTHERA. (*Stenos*, narrow, *anthera*, an anther.) *Epacrideæ.* 1.

4340	*p*inifòlia *R. Br.*	Pine-leaved	✱	or	6	my.jl	S	N. S. W.	1811.	C	s.p	Bot. reg. 218

* 521. AZA'LEA *L.* AZALEA. (*Azaleos*, dry, arid; habitation.) *Rhodoràceæ.* 13. —

§4341	índica *L.*	Indian	✱	or	4	mr.my	S	China	1808.	C	p.l	Bot. mag. 1480
	2 purpùrea plèna	double-purple	✱	or	4	mr.my	P	China	1819.	C	p.l	Bot. mag. 2509
	3 variegâta	variegated	✱	or	4	mr.my	St	China	1824.	C	p.l	
	4 álba	*pure*-white	✱	or	4	mr.my	W	China	1819.	C	p.l	Bot. reg. 811
	5 aurantíaca	orange	✱	or	4	mr.my	O	China	1822.	C	p.l	
	6 phœnícea	purple	✱	spl	3	my	P	China	1824.	C	p.l	
4342	sinénsis *Lod.*	Chinese	✱	or	3	my	Y	China	1823.	L	s.p	Bot. cab. 885
4343	póntica *L.*	Pontic	✱	or	6	my.jn	Y	Turkey	1793.	L	s.p	Bot. mag. 433
	2 glaúca	glaucous	✱	or	6	my.jn	Y	Turkey	...	L	s.p	
	3 albiflòra	white-flowered	✱	or	6	my.jn	W	Turkey	...	L	s.p	Bot. mag. 2383

	4 cùprea	copper-*colored*	♃	or	6	mr.my	Cop	Turkey	...	L	s.p	
	5 pállida	pale-*yellow*	♃	or	6	mr.my	Pa.Y	Turkey	...	L	s.p	
	6 tricolor	three-colored	♃	or	6	mr.my	Y.R	Turkey	...	L	s.p	
4344	calendulàcea *Mx.*	Marygold-like	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	1806.	L	s.p	
	1 cròcea	saffron-colored	♃	or	4	my.jn	Saf	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. mag. 172
	2 chrysolécta	fine-golden	♃	or	4	my.jn	Y	N. Amer.	...	L	s.p	
	3 grandiflòra	large-flowered	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	s.p	
	4 cùprea	copper-*colored*	♃	or	4	my.jn	Cop	N. Amer.	...	L	p.l	
	5 splèndens	shining	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	p.l	
	6 flámmea	flame-colored	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	1812.	L	s.p	Bot. reg. 145
	7 triúmphans	triumphant	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	p.l	
	8 ignéscens	ignescent	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	
4345	canéscens *Mx.*	canescent	♃	or	3	my.jn	R	N. Amer.	1812.	L	s.p	
4346	speciòsa *W.*	showy	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Den. br. 116
	1 màjor	larger-*scarlet*	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 624
	2 crìspa	curled	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
	3 aurántia	orange	♃	or	4	my.jn	O	N. Amer.	...	L	s.p	
	4 oblìqua	oblique	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	5 *prunifòlia*	Plum-leaved	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	6 cucullàta	hooded	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	7 revolùta	revolute	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	8 ciliàta	ciliated	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	9 acutifòlia	acute-leaved	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	10 undulàta	waved-*leaved*	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	11 tortulifòlia	twisted-leaved	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
4347	nudiflòra *L.*	naked-flowered	♃	or	3	my.jn	S.Pk	N. Amer.	1734.	L	s.p	
	1 álba	*early*-white	♃	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	
	2 álba plèna	double-white	♃	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	
	3 blánda	soft	♃	or	4	my.jn	Bh	N. Amer.	...	L	s.p	
	4 cárnea	fleshy	♃	or	4	my.jn	Pa.R	N. Amer.	1734.	L	p.l	Bot. reg. 120
	5 caroliniàna	Carolina	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
	6 coccínea	scarlet	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. mag. 180
	7 corymbòsa	corymbose	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
	8 crìspa	curled	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	9 cumulàta	bundled	♃	or	4	my.jn	S.Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	10 discolor	various-colored	♃	or	4	my.jn	W.s	N. Amer.	...	L	s.p	
	11 fastigiàta	pyramidal	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	12 flórida	many-flowered	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	13 globòsa	globose	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	14 glomeràta	glomerated	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	15 incàna	hoary	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	16 incarnàta	flesh-*colored*	♃	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p	
	17 mirábilis	wonderful	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
	18 magnífica	magnificent	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
	19 montàna	mountain	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	s.p	
	20 pállida	pale-*flowered*	♃	or	4	my.jn	Pa.R	N. Amer.	...	L	s.p	
	21 paludòsa	marsh	♃	or	4	my.jn	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	22 papilionàcea	butterfly	♃	or	4	my.jn	Str	N. Amer.	...	L	s.p	
	23 partìta	*five*-parted	♃	or	4	my.jn	W.R	N. Amer.	...	L	s.p	
	24 parviflòra	small-flowered	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	25 prolífera	proliferous	♃	or	4	my.jn	...	N. Amer.	...	L	s.p	
	26 pùmila	dwarf	♃	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	
	27 purpuráscens	purpurascent	♃	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p	
	28 purpùrea	purple	♃	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p	
	29 purpùrea plèna	double-purple	♃	or	4	my.jn	P	N. Amer.	...	L	s.p	
	30 ròsea	roseate	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p	
	31 rubérrima	reddest	♃	or	4	my.jn	D.R	N. Amer.	...	L	s.p	
	32 rubéscens	rubescent	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p	
	33 rubicúnda	ruddy	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	s.p	
	34 rùbra	red	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 51
	35 rùtilans	shining-red	♃	or	4	my.jn	D.R	N. Amer.	...	L	p.l	
	36 semidùplex	semidouble	♃	or	4	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l	
	37 staminea	*long*-stamened	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	
	38 stellàta	starry	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	
	39 tricolor	three-colored	♃	or	4	my.jn	S.w	N. Amer.	...	L	p.l	
	40 variábilis	variable	♃	or	4	my.jn	R	N. Amer.	...	L	p.l	
	41 variegàta	variegated	♃	or	4	my.jn	R,w	N. Amer.	...	L	p.l	
	42 versícolor	party-colored	♃	or	4	my.jn	R.w	N. Amer.	...	L	p.l	
	43 violàcea	violet-colored	♃	or	4	my.jn	V	N. Amer.	...	L	p.l	
	44 Cobúrgii	Coburgh's	♃	or	4	my.jn	S	N. Amer.	...	L	p.l	
4348	bicolor *Ph.*	two-colored	♃	or	4	my.jn	St	N. Amer.	1734.	L	s.p	Tr. ehr. 48
4349	viscòsa *L.*	clammy	♃	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Mee. ic. 2. 9
	1 odoràta	scented	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l	
	2 crìspa	curled	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l	
	3 dealbàta	whited	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l	
	4 vittàta	filleted	♃	or	4	jl.	W.s	N. Amer.	...	L	p.l	
	5 penicillàta	pencilled	♃	or	4	jl.	W.R	N. Amer.	...	L	p.l	
	6 variegàta	variegated	♃	or	4	jl.	W.R	N. Amer.	...	L	p.l	
	7 rubéscens	rubescent	♃	or	4	jl.	R	N. Amer.	...	L	p.l	
	8 pubéscens	pubescent	♃	or	4	jl.	R	N. Amer.	...	L	p.l	Bot. cab. 441
	9 fissa	cleft	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	...	L	p.l	
4350	arboréscens *Ph.*	arborescent	♃	or	10	jl.	R	N. Amer.	1818.	L	s.p	
4351	nítida *Ph.*	shining-*leaved*	♃	or	4	jl.	W	N. Amer.	1812.	C	l.p	Bot. reg. 414
4352	glaúca *Lam.*	*dwarf*-glaucous	♃	or	2	jn	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Den. br. 15
4353	hispida *Ph.*	hispid	♃	or	15	jn	W	N. Amer.	1734.	L	s.p	Den. br. 6

522. CHAMÆLE'DON *Lk.* Chamæledon. (*Chamai*, dwarf, *ledon*, a kind of cistus.) *Rhodoràceæ.* 1.

4354 procúmbens *Lk.* trailing ♃ or ½ ap.my Pk Britain sc. m. L s.p Eng. bot. 865
Azàlea procúmbens *L.* Loiseleùria procúmbens *Desv.*

523. BRE'XIA *Nor.* Brexia. (*Brexis*, rain; leaves afford protection against.) *Brexiàc.* 8.

4355 madagascariénsis *Pers.* Madagascar ♀ ▭ or 30 jn G Mauritius 1812. C s.p Bot. reg. 730
4356 spinòsa *Lindl.* thorny ♀ ▭ or 30 jn G Madagas. 1812. C p.l Bot. reg. 872
4357 chrysophýlla *Swt.* golden-leaved ♀ ▭ or 30 ... ... Madagas. 1820. C p.l

524. OPHIORHI'ZA *L.* Snake Root. (*Ophis*, a snake, *rhiza*, a root; med. qual.) *Rubiàceæ.* 1.

4358 *Múngos* L. Mungos ♃ ▭ or 3 my.d W E. Indies 1820. C s.p

525. **ALLAMA'NDA** L. ALLAMANDA. (*Dr. F. Allamand*, prof. at Leyden.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4359 cathártica *L.* cathartic ♃ ☐ or 12 jn.jl Y Guiana 1785. C r.m Bot. mag. 338

* 526. **THEOPHRA'STA** L. THEOPHRASTA. (*Theophrastus*, father of nat. hist.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4360 Jussiæ'i Lindl. Jussiæus's ♃ ☐ or 3 ... W Hispanio. 1818. S r.m Lind. col. 26

527. **CLAVI'JA** Fl. per. CLAVIJA. (*J. Clavijo Faxardo*, a Spanish naturalist.) *Myrsíneæ.* 1.—4.
4361 macrophýlla *Fl. per.* long-leaved ♀ ☐ or 30 ... W S. Amer. 1816. C r.m

528. **VI'NCA** *L.* PERIWINKLE. (*Vinculum*, a band; twining shoots.) *Apocýneæ.* 5.—6.
4362 herbàcea *Kit.* herbaceous ♃ or 1½ jn.jl P Hungary 1816. D s.l Bot. mag. 2002
4363 mìnor *L.* lesser ♃ or 1 mr.s V Britain bu. pl. D co Eng. bot. 917
2 álba white-*flowered* ♃ or 1 mr.s W Britain gard. D co
3 argénteo-variegàta silver-striped ♃ or 1 mr.s V Britain gard. D co
4 aúreo-variegàta gold-striped ♃ or 1 mr.s V Britain gard. D co
5 flòre plèno double ♃ or 2 mr.s V Britain gard. D co
4364 màjor *L.* greater ♃ or 2 mr.s B England groves. D co Eng. bot. 514
2 variegàta variegated ♃ or 2 mr.s B England gard. co
4365 pusílla *L.* small-*flowered* ◎ or ½ au B E. Indies 1778. S s.l Mur. 2. 1
parviflòra *W.*
4366 ròsea *L.* roseate ♃ ☐ or 1 mr.o R.w E. Indies 1756. C r.m Bot. mag. 248
2 álba white-*flowered* ♃ ☐ or 1 mr.o W E. Indies 1756. C r.m
3 ocellàta *red*-eyed ♃ ☐ or 1 mr.o St E. Indies 1756. C r.m

529. **NE'RIUM** *L.* NERIUM. (*Neros*, humid; habitat.) *Apocýneæ.* 3.—5.
4367 Oleánder *L.* Oleander ♅ ☐ or 8 jn.o R S. Europe 1596. L r.m Lam. il. 174
2 álbum white-*flowered* ♅ ☐ or 8 jn.o W S. Europe 1596. L r.m Bot. cab. 700
3 spléndens shining ♅ ☐ or 7 jn.o R S. Europe 1814. L r.m
4 variegàtum variegated ♅ ☐ pr 8 jn.o St S. Europe ... L r.m Bot. cab. 666
4368 odòrum *H. K.* sweet-scented ♅ ☐ or 6 jn.au Pa.R E. Indies 1683. C r.m R. mal. 9. 2
2 cárneum fleshy ♅ ☐ pr 6 jn.au Pk E. Indies 1683. C r.m
3 plènum double-*flowered* ♅ ☐ or 5 jn.au Pa.R E. Indies 1683. C r.m Bot. reg. 74
4369 flavéscens *Spin* flavescent ♅ ☐ or 5 jn.au Pa.Y ..... 1816. C r.m

530. **ALSTO'NIA** R. Br. ALSTONIA. (*Dr. C. Alston*, prof. of medicine, Edinburgh.) *Apocýneæ.* 2.—4.
4370 venenàta *R. Br.* poisonous ♅ ☐ pr 6 my.jn W E. Indies 1825. C p.l
4371 scholàris *R. Br.* school ♅ ☐ or 8 mr.my W E. Indies 1824. C s.p R. mal. 1. 45
oleandræfòlia *Lod.* Nèrium tinctòrium *Hort.*

531. **CRYPTO'LEPIS** *R. Br.* CRYPTOLEPIS. (*Kryptos*, hidden, *lepis*, a scale.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4372 élegans *Lo. C.* elegant ♄ ☐ or 6 ... ... Brazil 1824. C p.l

* 532. **ALY'XIA** *R. Br.* ALYXIA. (*Alyxis*, anxiety; gloomy appearance.) *Apocýneæ.* 1.—8.
4373 Richardsòni *Swt.* Richardson's ♅ ☐ or 4 ap.jn W N. Holl. 1823. C p.l Bot. reg. ic. in
4374 ruscifòlia *R. Br.* Ruscus-leaved ♅ ☐ or 5 ap.jl W N. Holl. 1820. C s.p

533. **THENA'RDIA** Kth. THENARDIA. (*M. Thenard*, a disting. French chemist.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4375 floribúnda *Kth.* bundle-flowered ♄ ☐ or 10 ... B Mexico 1823. C p.l H. & B. 3. 240

534. **PRESTO'NIA** R. Br. PRESTONIA. (*C. Preston*, M. D., a correspondent of Ray.) *Apocýneæ.* 2.—6.
4376 tomentòsa *R. Br.* woolly ♄ ☐ or 8 my.au W? Brazil 1820. C p.l
4377 glabràta *Bonp.* smoothed ♄ ☐ or 8 my.au W? S. Amer. 182?. C p.l

535. **WRI'GHTIA** R. Br. WRIGHTIA. (*Dr. W. Wright*, a Scotch physician.) *Apocýneæ.* 4.—6.
4378 antidysentérica *R. Br.* antidysenteric ♀ ☐ or 10 ... W E. Indies 1778. C r.m R. mal. 1. 47
Nèrium antidysentéricum *L.*
4379 zeylánica *R. Br.* Ceylon ♀ ☐ or 10 ... W E. Indies ... C r.m Bur. zey. 12. 2
4380 tinctòria *R. Br.* dyer's ♀ ☐ or 15 ... W E. Indies 1812. C l.p Bot. reg. 933
4381 coccínea *B. M.* scarlet ♀ ☐ spl 12 jn S E. Indies 1822. C p.s Bot. cab. 894
Nèrium coccíneum *Wal.*

536. **BEAUMO'NTIA** Wal. BEAUMONTIA. (*Diana*, the lady of *Col. T. Beaumont.*) *Apocýneæ.* 2.—
4382 grandiflòra *Wal.* large-flowered ♄ ☐ el 20 jn W E. Indies 1820. C p.l Bot. reg. 911
4383 longifòlia *Lod.* long-leaved ♄ ☐ or 20 ... W E. Indies 1818. C r.m

*537. **ECHI'TES** *L.* ECHITES. (*Echis*, a viper; smooth twining shoots.) *Apocýneæ.* 22.—60.
4384 umbellàta *Jac.* umbelled ♄ ☐ or 15 jl W Jamaica 1733. C p.l Jac. am. 30. 22
4385 biflòra *Jac.* twin-flowered ♄ ☐ or 20 jl W W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 30. 21
4386 domingénsis *Jac.* St. Domingo ♄ ☐ or 10 jl.au Y W. Indies 1820. C p.l Jac. ic. 53
4387 suberécta *Jac.* suberect ♄ ☐ or 10 jn.au Y Jamaica 1759. C p.l Bot. mag. 1064
4388 toròsa *Jac.* twisted ♄ ☐ or 10 jn.au Y Jamaica 1778. C p.l Jac. am. 33. 27
4389 Heýnii Spr. Heynes's ♄ ☐ or 5 jn.au Y E. Indies 1818. C p.l
4390 bispinòsa *Thun.* twin-spined ♅ ☐ cul 1 jl.n Pk C. G. H. 1795. C p.l
4391 succulénta *Thun.* succulent ♅ ☐ or 1 jl.n Br C. G. H. 1830. C s.p N. a. p. 14. 9. 2
4392 tuberòsa *Haw.* tuberous ♄ ☐ or 1 ... ... C. G. H. 1813. C s.p
4393 caryophyllàta *Rox.* clove-leaved ♄ ☐ or 6 o Pa.Y E. Indies 1812. C p.l Bot. mag. 1919
4394 grandiflòra *Roth* large-leaved ♄ ☐ or 8 ... Pk E. Indies 1823. C p.l
4395 antidysentérica *Roth* antidysenteric ♄ ☐ or 6 ... Pk E. Indies 1821. C p.l
4396 frutéscens *Rox.* frutescent ♄ ☐ or 10 jn.jl ... E. Indies 1816. C p.l
4397 reticulàta *Roth* netted ♄ ☐ or 6 jl.au Y E. Indies 1818. C p.l
4398 malabárica *Lam.* Malabar ♄ ☐ or 6 jl.au R Malabar 1822. C p.l R. mal. 9. 12
4399 tomentòsa *Vahl* woolly ♄ ☐ or 3 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4400 rubricaúlis *Poir.* red-stemmed ♄ ☐ or 6 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4401 longiflòra *Desf.* long-flowered ♄ ☐ or 6 my.au W? Brazil 1816. C p.l
4402 paniculàta *Poir.* panicled ♄ ☐ or 10 jl.au Y S. Amer. 1823. C p.l
4403 diffórmis *Walt.* two-formed ♄ ☐ or 8 jl P.Y Carolina 1806. C p.l
4404 Richárdii R. & S. Richard's ♄ ☐ or 3 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4405 peltàta *Loch* buckler-*leaved* ♄ ☐ or 10 ... ... Trinidad 1826. C p.l

538. **VALLA'RIS** *R. Br.* VALLARIS. (*Vallo*, to enclose; used for fences in Java.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4406 pergulànus *Brm.* trellis ♄ ☐ or 10 ... W E. Indies 1818. C p.l Ru. am. 5. 29
Pergulària glàbra *W.*

539. **PARSO'NSIA** R. Br. PARSONSIA. (*Dr. Parsons*, a Scotch botanist.) *Apocýneæ.* 2.—5.
4407 corymbòsa *R. Br.* corymbose ♄ ☐ or 8 jn.au ... S. Amer. 1820. C p.l Jac. am. pic. 37
Echìtes corymbòsa *Jac.*
4408 floribúnda *R. Br.* bundle-flowered ♄ ☐ or 6 jn.au ... Jamaica 1820. C p.l
Echìtes floribúnda *Swz.*

540. ICHNOCA'RPUS *R. Br.* ICHNOCARPUS. (*Ichnos*, a vestige, *karpos*, fruit.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4409 frutéscens *H. K.* frutescent ♣ ☐ or 10 jl.au P E. Indies 1759. C p.l Bur. zey. 12. 1
Apócynum frutéscens L.

541. HÆMADI'CTYON *Lindl.* (*Haima*, blood, *diktyon*, a net; leaves.) *Apocýneæ.* 1.
4410 venòsum *Lindl.* *red*-veined ♣ ☐ or 20 jn.au Y W. Indies 1821. C p.l Bot. mag. 2473
Echìtes sanguinolénta J. nùtans B. M.

542. *APO'CYNUM L.* DOG'S-BANE. (*Apo*, from, *kyon*, a dog; takes life from them.) *Apocýneæ.* 4.—12.
4411 *androsæmifòlium L.* Tutsan-leaved ♃ △ or 2 jl.s Str N. Amer. 1688. Sk p.l Bot. mag. 280
4412 *cannábinum L.* Hemp-like ♃ △ or 3 jl.s Y N. Amer. 1699. Sk co M. h. 3. 3. 14
4413 *hypericifòlium L.* Hypericum-lvd ♃ △ or 2 jn.jl W N. Amer. 1758. Sk co Jac. vin. 3. 66
4414 venètum *L.* Venetian ♃ △ or 2 jn.jl W Adriat. Is. 1690. Sk co Lob. ic. 372

543. CARPODI'NUS *R. Br.* CARPODINUS. (*Karpos*, fruit, *dinos*, a circle; round fr.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4415 dúlcis *G. Don* sweet-*Pishamin* ☐ fr 8 jn.jl G S. Leone 1822. C l.p

* 544. PLUMIE'RIA L. PLUMIERIA. (*C. Plumier*, a celebrated French botanist.) *Apocýneæ.* 21.—23.
4416 rùbra *L.* red ♀ ☐ or 15 jl.au R Jamaica 1690. C r.m Bot. mag. 279
4417 purpùrea *R. & P.* purple ♣ ☐ or 4 jl.au P Peru 1820. C r.m Fl. per. 2. 137
4418 incarnàta *R. & P.* flesh-*colored* ♣ ☐ or 5 jl.au F Peru 1820. C r.m Fl. per. 138
4419 acuminàta *H. K.* acuminated ♀ ☐ or 20 jn.s R.Y E. Indies 1790. C r.m Bot. reg. 114
4420 tricolor *Fl. per.* three-colored ♀ ☐ or 15 jl.o Va W. Indies 1815. C r.m Bot. reg. 510
4421 lùtea *R. & P.* yellow ♣ ☐ or 5 jl.au Y Peru 1815. C r.m Fl. per. 2. 142
4422 álba *L.* white ♀ ☐ or 15 jl.au W Jamaica 1733. C r.m Jac. am. 174. 2
4423 obtùsa *L.* blunt-*leaved* ♀ ☐ or 10 jl.au W W. Indies 1733. C r.m Cat. car. 1. 93
4424 pudìca *Jac.* chaste-*flowered* ♣ ☐ or 5 jl.au Y S. Amer. ... C r.m
4425 bicolor *R. & P.* two-colored ♀ ☐ or 15 jl.o W.Y S. Amer. 1815. C r.m Bot. reg. 480
4426 longifòlia *Lam.* long-leaved ♣ ☐ or 5 jl.au W Madagas. 1819. C r.m
4427 tuberculàta *Lod.* warted ♣ ☐ or 3 au W St. Domin. 1812. C p.l Bot. cab. 681
4428 mexicàna *Lod.* Mexican ♣ ☐ or 6 jn.jl W Mexico 1810. C p.l Bot. cab. 1024
4429 tenuifòlia *Lod.* fine-leaved ♣ ☐ or 5 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4430 conspícua *Hort.* conspicuous ♣ ☐ or 6 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4431 Northiàna Lo. C. North's ♣ ☐ or 7 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4432 Blandfordiàna Lo. C. Blandford's ♣ ☐ or 10 jl.au ... S. Amer. 1825. C r.m
4433 nívea *Lo. C.* white ♣ ☐ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4434 macrophýlla *Lo. C.* long-leaved ♣ ☐ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4435 leucántha *Lo. C.* white-flowered ♣ ☐ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4436 Gouàni D. Don Gouan's ♣ ☐ or 10 my.au W Mexico 1824. C r.m Lam. ic. in.

545. LYO'NSIA R. Br. LYONSIA. (*I. Lyons*, an English botanist.) *Apocýneæ.* 1.—4.
4437 stramínea *R. Br.* straw-*colored* ♣ ☐ or 6 jn.au St N. Holl. 1820. C p.l

* 546. STROPHA'NTHUS *Dec.* STROPHANTHUS. (*Strophos*, twisted, *anthos*, flower.) *Apocýneæ.* 2.—6.
4438 dichótomus *Dec.* forked ♣ ☐ or 3 f.mr Y China 1818. C r.m Bot. reg. 469
Echìtes caudàta L.
4439 sarmentòsus *Dec.* sarmentose ♣ ☐ or 6 my.jl R S. Leone 1824. C p.l An. mu. 1. 27

547. CAMERA'RIA L. BASTARD MANCHINEEL. (*J. Camerarius*, a bot. of Nuremberg.) *Apocýneæ.* 3.—6.
4440 latifòlia *L.* broad-leaved ♀ ☐ or 30 au W Havannah 1733. C r.m Bot. rep. 261
4441 dùbia *B. M.* doubtful ♣ ☐ or 6 my.au O E. Indies 1813. C r.m Bot. cab. 406
Wrightia dùbia *Spr.*
4442 angustifòlia *L.* narrow-leaved ♣ ☐ or 8 s W S. Amer. 1752. C r.m Pl. ic. 72. 2

* 548. TABERNÆMONTA'NA L. TABERNÆMONTANA. (*J. T. Tabernæmontanus*, cel. bot.) *Apocýneæ.* 13.—36.
4443 citrifòlia *L.* Citron-leaved ♀ ☐ or 15 ... Y Jamaica 1784. C r.m Pl. ic. 248. 2
4444 álba *Mil.* white ♀ ☐ or 10 my.au Y W. Indies 1780. C r.m Jac. am. 175. 14
citrifòlia *Jac.* not *L.*
4445 laurifòlia *L.* Laurel-leaved ♀ ☐ or 13 my Y W. Indies 1768. C r.m Bot. reg. 716
4446 grandiflòra *Jac.* great-flowered ♣ ☐ or 6 ... W Trinidad 1823. C r.m Jac. am. pic. 41
4447 cymòsa *Jac.* sprouty ♀ ☐ or 10 ... W Carthag. 1820. C r.m Jac. am. pi. 259. 10
multiflóra *Lk.*
4448 amygdalifòlia *Jac.* Almond-leaved ♣ ☐ or 6 my.s W S. Amer. 1780. C r.m Bot. reg. 338
4449 discolor *Swt.* sundry-colored ♀ ☐ or 10 ap.au W.Y Jamaica 1822. C r.m
4450 crispa curled ♣ ☐ or 6 my.o W E. Indies 1818. C r.m R. mal. 1. 46
4451 arcuàta *R. & P.* arched ♀ ☐ or 40 ... Crea Peru 1824. C r.m Fl. per. 2. 143
4452 persicariæfòlia *Jac.* Persicaria-lvd ♣ ☐ or 6 ... Crea Carthag. 1819. C r.m Jac. ic. 320
4453 coronària *W.* garland ♣ ☐ or 4 my.s W E. Indies 1770. C r.m Bot. cab. 406
2 flòre plèno double ♣ ☐ or 4 my.s W E. Indies 1770. C r.m Bot. mag. 1865
Nèrium coronàrium *B. M.*
4454 undulàta *Vahl* waved ♀ ☐ or 10 ... O Trinidad 1824. C r.m
4455 odoràta *Spr.* sweet-scented ♣ ☐ or 4 o.n Y Cayenne 1793. C r.m Aub. gui. 1. 102
Camerària lùtea *W.* *Tamaquarina* Aub.

549. AMSO'NIA Walt. AMSONIA. (*Charles Amason*, an American traveller.) *Apocýneæ.* 3.—4.
4456 latifòlia *Mx.* broad-leaved ♃ △ or 2 my.jn B N. Amer. 1759. D co Bot. reg. 151
Tabernæmontàna Amsònia *H. K.*
4457 salicifòlia *Ph.* Willow-leaved ♃ △ or 2 my jn B N. Amer. 1812. D co Bot. mag. 1873
4458 angustifòlia *Mx.* narrow-leaved ♃ △ or 2 my.jn B N. Amer. 1774. D co Ven. ch. 29

* 550. CE'RBERA L. CERBERA. (*Cerberus*, the mythological dog; poisonous qualities.) *Apocýneæ.* 9.—15.
4459 *Ahouai* L. Ahouai ♀ ☐ or 20 jn.jl Y Brazil 1739. C r.m Bot. mag. 737
4460 ovàta *Cav.* oval-leaved ♣ ☐ or 3 ... Y N. Spain ... C r.m Cav. ic. 3. 270
4461 fruticòsa *Rox.* shrubby ♣ ☐ or 4 my R Pegu 1819. C r.m Bot. reg. 391
4462 *Tánguin* Rox. Tanquin ♣ ☐ or 4 ... Pk Zanzibar 1826. C r.m
4463 *Odállam* Ham. Odallam ♀ ☐ or 20 jn.s W E. Indies 1756. C r.m Bot. mag. 1845
Mánghas B. M.
4464 lactària *Ham.* milky ♀ ☐ or 20 jn.s W Moluccas 1800. C r.m Ru. am. 2. 81
Mánghas H. K.
4465 maculàta *W.* spotted ♣ ☐ or 4 jn.jl W Bourbon 1782. C r.m Bot. reg. 130
4466 laurifòlia *B. C.* Laurel-leaved ♣ ☐ or 3 my.s W India 1818. C p.l Bot. cab. 989
4467 Thevètia *L.* Thevetia ♀ ☐ or 12 jn.jl Y S. Amer. 1735. C r.m Bot. mag. 2309
4468 thevetioides Bonp. Thevetia-like ♣ ☐ or 8 jn.jl Y N. Spain 1800. C r.m

551. OCHRO'SIA *J.* OCHROSIA. (*Ochros*, pale; wood.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4469 borbónica *J.* Bourbon ♣ ☐ or 10 ... ... Bourbon 1823. C p.l
Cérbera borbónica *Spr.*

552. DISSOLE'NA *Lou.* DISSOLENA. (*Dis*, double, *solen*, a tube; tube of corolla.) *Apocýneæ.* 1.
4470 verticillàta *Lou.* whorled ♃ ▭ or 4 ... ... China 1812. C p.l
Cérbera chinénsis *Spr.*

553. WILLUGHBE'*IA* Sco. WILLUGHBEIA. (*F. Willughby*, a distin. English naturalist.) *Apocýneæ.* 1.
4471 edùlis *Rox.* eatable ♆ ▭ or 10 jn.au ... E. Indies 1818. C p.l

554. *TE'CTONA* L. TEAK-WOOD. (*Tekka*, its name in Malabar.) *Verbenàceæ.* 1.
4472 grándis *L.* great ♆ ▭ tm 100 ... W E. Indies 1777. S l.p Rox. cor. 1. 6

555. *BUME'LIA Swz.* BUMELIA. (The Greek name for the common ash.) *Sapòteæ.* 13. — 28.
4473 *lycioides W.* Boxthorn-like ♄ or 10 au W N. Amer. 1758. L s.l Duh. ar. 2. 68
Sideróxylon *lycioides L.*
4474 oblongifòlia *Nut.* oblong-leaved ♄ or 10 jl.au W N. Amer. 1818. L p.l
4475 tènax *W.* tough ♆ ▭ tm 20 jl.au W Carniola 1765. C p.l Jac. ob. 3. 54
Sideróxylon tènax *L.*
4476 lanuginòsa *Ph.* woolly-*leaved* ♄ or 6 ... W Carolina 1806. C r.m
4477 reclinàta *Ven.* reclinate ♄ or 3 jn W Carolina 1806. C r.m Ven. ch. 22
4478 serràta *Ph.* serrated ♄ fr 12 ... W Missouri 1812. C r.m
4479 strigòsa *Spr.* meagre ♆ ▭ or 20 jl.au W N. Amer. 1818. L p.l
Sideróxylon strigòsum *W. en.*
4480 nìgra *Swz.* black ♆ ▭ tm 30 ... W W. Indies 1806. C r.m
4481 nervòsa *Vahl* fibrous ♆ ▭ or 30 ... W Guiana 1820. C r.m
Chrysophýllum macrophýllum *Lam.*
4482 borbónica *Lo. C.* Bourbon ♆ ▭ or 20 ... W Bourbon 1825. C r.m
4483 salicifòlia *Swz.* Willow-leaved ♆ ▭ tm 20 ... W S. Amer. 1758. C p.l Cat. car. 2. 75
A'chras salicifòlia *L.*
4484 fœtidissima *W.* most fetid ♆ ▭ or 22 jn.au W W. Indies 1820. C r.m
4485 rotundifòlia *Swz.* round-leaved ♆ ▭ or 20 ... W W. Indies ... C r.m
4486 cuneàta *Swz.* wedge-*leaved* ♆ ▭ or 14 ... W W. Indies 1823. C r.m

556. CHRYSOPHY'LLUM *L.* STAR-APPLE. (*Chrysos*, gold, *phyllon*, a leaf.) *Sapòteæ.* 6. — 15.
4487 *Cainìto* L. Cainito ♆ ▭ fr 50 my.jn W W. Indies 1737. C r.m Jac. am. 51. 37. 1
2 jamaicénse Jamaica ♆ ▭ fr 40 my.jn W Jamaica 1737. C r.m Sl. jam. 3. 229
3 cærùleum blue-*fruited* ♆ ▭ fr 40 my.jn W S. Amer. 1737. C r.m Jac. am. pic. 52
4 microphýllum small-leaved ♆ ▭ fr 30 my.jn W S. Amer. 1800. C r.m Jac. am. pic. 53
4488 argénteum *Jac.* silvery ♆ ▭ fr 20 ... W Martiniq. 1758. C r.m Jac. am. 53. 38. 1
4489 angustifòlium *Lam.* narrow-leaved ♆ ▭ fr 20 ... W W. Indies 1819. C r.m
4490 monopyrènum *Swz.* one-stoned ♆ ▭ fr 30 ... Br W. Indies 1812. C r.m Bur. am. 69
4491 glàbrum *Jac.* smooth ♆ ▭ fr 15 ... W Martiniq. 1823. C r.m Jac. am. 38. 2
4492 macrophýllum *G. Don* long-leaved ♆ ▭ fr 100 ... W S. Leone 1824. C r.m

557. NYCTERISI'TION *R. & P.* NYCTERISITION. (*Nykteris*, a bat, *sition*, food; flower.) *Sapòteæ.* 1.
4493 ferrugíneum *R. & P.* rusty ♆ ▭ fr 30 ... W S. Amer. 1823. C r.m Fl. per. 2. 187
Chrysophýllum splèndens *Spr.*

558. SIDERO'XYLON *L.* IRON-WOOD. (*Sideros*, iron, *xylon*, wood.) *Sapòteæ.* 2. — 8.
4494 inérme *L.* unarmed ♄ ▭ or 5 jl W C. G. H. 1692. L p.l Lam. il. 2. 120. 1
4495 tomentòsum *Rox.* woolly ♄ ▭ or 8 ... Y.w E. Indies 1818. C p.l Rox. cor. 1. 28

559. *ARGA'NIA* R. & S. ARGANIA. (*Argam*, its aboriginal name.) *Sapòteæ.* 1.
4496 Sideróxylon *R. & S.* Iron-wood ♆ or 14 jl G.y Morocco 1711. L co Com. h. 1. 83
Sideróxylon spinòsum *L.* Elæodéndron *A'rgan* W.

560. JACQUI'*NIA* L. JACQUINIA. (*N. J. von Jacquin*, prof. bot. at Vienna.) *Myrsíneæ.* 6. — 9.
4497 arbòrea *Vahl* tree ♆ ▭ or 10 jl.au W W. Indies 1820. C p.l
4498 armillàris *Jac.* bracelet ♄ ▭ or 6 jn.jl W W. Indies 1768. C p.l Jac. am. 53. 39
4499 aurantìaca *H. K.* orange-*flwd* ♄ ▭ or 4 ap.s O Sandw. Is. 1796. C p.l Bot. mag. 1639
4500 ruscifòlia *Jac.* Ruscus-leaved ♄ ▭ or 3 ... W S. Amer. 1729. C p.l Di. el. 129. 149
4501 macrocárpa *Cav.* long-fruited ♄ ▭ or 6 my.s O Mexico 1825. C p.l Cav. ic. 5. 483
4502 linearis *Jac.* linear-*leaved* ♄ ▭ or 1 my.s ? R W. Indies 1823. C p.l Jac. am. pic. 58

561. *A*'CHRAS *L.* ACHRAS. (The Greek name of the wild pear.) *Sapòteæ.* 3. — 4.
4503 *Sapòta* L. Sapota ♆ ▭ fr 30 ... W S. Amer. 1731. C r.m Jac. am. 57. 41
4504 *Zapotilla* Jac. Zapotilla ♆ ▭ fr 10 ... W S. Amer. 1731. C l.p Jac. am. 57. 41. b
4505 austràlis *R. Br.* southern ♆ ▭ or 20 ... ... N. Holl. 1827. C p.l

562. *LUCU'MA* J. LUCUMA. (Its Peruvian name.) *Sapòteæ.* 4. — 8.
4506 mammòsa *J.* teated ♆ ▭ fr 50 ... W S. Amer. 1739. C r.m Jac. am. pic. 59
A'chras mammòsa *L.*
4507 Bonplándii Kth. Bonpland's ♆ ▭ fr 40 ... W Cuba 1822. C r.m
4508 obovàta *Kth.* obovate ♆ ▭ fr 40 ... W Peru 1822. C r.m Fl. per. 3. 239
A'chras *Lucùma* R. & P.
4509 salicifòli *Bonp.* Willow-leaved ♆ ▭ fr 40 ... W Mexico 1823. C r.m

563. CO'RDI*A* L. CORDIA. (*E. Cordus*, a Germ. bot. of the 16th century.) *Cordiàceæ.* 21. — 60.
4510 *Mýxa* L. Myxa ♆ ▭ or 30 ... W E. Indies 1644. C p.l R. mal. 4. 37
4511 doméstica *Roth* domestic ♆ ▭ or 16 ... O E. Indies 1820. C p.l Pluk. al. 217. 2
4512 rugòsa *W.* rugose ♆ ▭ tm 30 ... ... S. Amer. 1825. C p.l
4513 obliqua *W.* oblique-*leaved* ♆ ▭ or 20 ... W E. Indies 1818. C p.l
4514 monoica *Rox.* moncœcious ♆ ▭ or 15 mr.ap W E. Indies 1799. C p.l Rox. cor. 1. 58
4515 collocócca *L.* neck-berried ♆ ▭ tm 30 ... G Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 203. 2
4516 micrántha *Swz.* small-flowered ♆ ▭ tm 40 ... W Guiana 1822. C p.l
4517 Geraschánthus *Jac.* Spanish elm ♆ ▭ tm 30 my Pk W. Indies 1789. C p.l Br. jam. 29. 3
4518 nodòsa *Lam.* knotted ♄ ▭ or 6 jn.jl W Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 1. 86
4519 flavéscens *Aub.* flavescent ♄ ▭ or 8 ... W Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 89
4520 spinéscens *L.* spinescent ♆ ▭ or 60 ... W E. Indies 1824. C p.l
4521 *Sebestèna* L. Sebestena ♆ ▭ or 15 jn.au O W. Indies 1728. C p.l Bot. mag. 794
4522 Dillènii Spr. Dillenius's ♆ ▭ or 15 mr.ap O Bahama I. 1700. C p.l Di. el. 255. 331
4523 macrophýlla *L.* long-leaved ♆ ▭ tm 60 ... W W. Indies 1752. C p.l Sl. jam. 2. 221. 1
4524 lævis *Jac.* smooth ♆ ▭ or 14 jn.au R Trinidad 1826. C p.l Jac. sc. 1. 40
4525 reticulàta *Roth* netted ♆ ▭ or 15 ... Y E. Indies 1820. C p.l
angustifòlia *Rox.*
4526 nervòsa *Lam.* fibrous ♄ ▭ or 7 ... W Guiana 1820. C p.l
4527 dentàta *Poir.* toothed ♆ ▭ or 16 ... W Curacoa 1819. C p.l
4528 ellíptica *Swz.* elliptic ♆ ▭ tm 50 ... W W. Indies 1804. C s.l
4529 dichótoma *Forst.* forked ♆ ▭ tm 30 ... Pk N. Holl. 1824. C p.l
4530 parvifòra *Desf.* small-flowered ♆ ▭ or 20 ... W Jamaica 1819. C p.l

564. VARRO'NIA L. Varronia. (*M. T. Varro*, a celeb. Roman, 116 years A. C.) *Cordiàceæ.* 11—30.
4531 angustifòlia *Desf.* narrow-leaved ♀ ☐ or 15 ... W Santa Cruz 1808. C s.l
curassávica *Lam.* Córdia angustifòlia *R. & S.*
4532 *a*lnifòlia *Horn.* Alder-leaved ♀ ☐ fr 20 ... W Mexico 1818. C co
4533 martinicénsis *Jac.* Martinique ♀ ☐ or 6 au.s W Martinico 1795. C s.l Jac. am. 41. 32
Córdia martinicénsis *R. & S.*
4534 bullàta *Desv.* blistered ♀ ☐ or 12 ... W W. Indies 1823. C p.l Jac. am. pic. 43
4535 monospérma *Jac.* one-seeded ♀ ☐ or 12 ... W Caraccas 1800. C p.l Jac. sc. 1. 39
4536 globòsa *Lam.* globose ♀ ☐ or 6 au W Jamaica 1818. C s.l Sl. jam. 2. 194. 2
4537 linèata *L.* lined ♀ ☐ or 4 ... W W. Indies 1793. C s.l Br. jam. 13. 2
4538 mirabiloìdes *Jac.* Mirabilis-like ♀ ☐ or 12 s W Hispanio. 1798. C s.l Jac. ara. 41. 33
4539 álba *Desv.* white ♀ ☐ or 30 ... W Trinidad 1820. C s.l Com. h. 1. 80
4540 móllis *Desf.* soft ♀ ☐ or 4 ... W W. Indies 1821. C s.l
4541 dichótoma *R. & P.* forked ♀ ☐ or 4 ... W Peru 1818. C s.p Fl. per. 2. 146. a
Córdia bifurcàta *R. & S.*

565. PATAGO'NULA *L.* Patagonula. (*Patagonia*, its native country.) *Boragìneæ.* 1.
4542 americàna *L.* American ♀ ☐ or 20 jn.au W S. Amer. 1732. C s.p Lam. il. 96
Córdia Patagónula *H. K.*

566. EHRE'TIA L. Ehretia. (*D. G. Ehret*, a celeb. German bot. draughtsman.) *Cordiàceæ.* 11.—28.
4543 finifòlia *L.* Tinus-leaved ♀ ☐ tm 30 jn.jl W Jamaica 1734. C p.l Tr. ehr. 4. 25
4544 internòdis *Herit.* internoded ♀ ☐ or 6 ... W Antilles 1819. C s.l Her. st. 1. 24
4545 áspera *Rox.* rough-*leaved* ♀ ☐ or 10 ... W E. Indies 1795. C p.l Rox. cor. 1. 55
4546 serràta *Rox.* serrated ♀ ☐ or 6 ... W E. Indies 1823. C s.l
4547 læ'vis *Rox.* smooth ♀ ☐ or 12 ... W E. Indies 1823. C s.l Rox. cor. 1. 56
4548 láxa *Jac.* loose ♀ ☐ or 6 ... W Bourbon 1826. C s.l Jac. sc. 41
4549 microphýlla *Lam.* small-leaved ♀ ☐ or 10 jn.au W E. Indies 1818. C p.l Pluk. ph. 31. 1
4550 buxifòlia *Rox.* Box-leaved ♀ ☐ or 8 ... W E. Indies 1823. C s.l Rox. cor. 1. 57
4551 acuminàta *R. Br.* acuminate ♀ ☐ or 15 jl W N. Holl. 1820. C p.l
4552 dùbia *Jac.* doubtful ♀ ☐ or 20 ... W Jamaica 1825. C s.l
4553 divaricàta *Dec.* divaricate ♀ ☐ or 15 ... W Havannah 1820. C s.l Dec. mon. 4

567. BOURRE'RIA Gae. Bourreria. (*Bourer*, an apothecary at Nuremberg.) *Cordiàceæ.* 2.
4554 succulénta *Jac.* succulent ♀ ☐ tm 45 ... W W. Indies 1758. C s.l Jac. ob. 2. 2. 26
Ehrètia Bourrèria *Lam.*
4555 exsúcca *Jac.* dry-*fruited* ♀ ☐ or 15 ... W W. Indies 1804. C s.l Jac. am. 173. 17

568. ELLI'SIA L. Ellisia. (*J. Ellis*, F.R.S., an eminent English naturalist.) *Hydrophýlleæ.* 1.—
4556 Nyctelèa *L.* Nyctelea ○ cu ½ jl.au W Virginia 1755. S co Lam. il. 97

569. SERSALI'SIA R. Br. Sersalisia. (*J. B. Sersalis*, a Neapolitan ecclesiastic.) *Sapòteæ.* 1.—2.
4557 sericea *R. Br.* silky-*leaved* ☐ or 6 ... W N. Holl. 1772. C p.l
Sideróxylon sericeum *H. K.*

570. *MANGLI'LLA* Jus. Manglilla. (Its name in Peru.) *Myrsìneæ.* 2.—11.
4558 Millerièana Pers. Miller's ♀ tm 30 jn.jl W C. G. H. ... C co Bot. mag. 1858
Sideróxylon mìte *L. Mýrsine mìtis Spr.*
4559 canariénsis *W.* Canary ♀ tm 40 ... ... Teneriffe 1820. C s.p
Sideróxylon canariénse *W. Mýrsine canariénsis Spr.*

* 571. ARDI'SIA *Swz.* Ardisia. (*Ardis*, a spear point; segments of corolla.) *Myrsìneæ.* 23.—32.
4560 acuminàta *W.* acuminated ☐ or 7 jl.au ... Guiana 1803. C p.l Bot. mag. 1678
Icacórea guianénsis *Aub.*
4561 finifòlia *Swz.* Tinus-leaved ♀ ☐ or 20 jl.au R W. Indies 1820. C p.l Sl. jam. 2. 105
4562 paniculàta *Rox.* panicled ♀ ☐ or 12 jl.au R E. Indies 1818. C s.l Bot. reg. 638
pyramidàlis *Roth*
4563 coloràta *Lk.* colored ☐ or 10 jl.au R E. Indies 1816. C s.l Bot. cab. 465
4564 coriàcea *Swz.* leathery ☐ or 7 ... S Antilles 1824. C s.l
4565 solanàcea *Rox.* Nightshade-like ☐ or 10 jn.s R E. Indies 1798. C p.l Bot. mag. 1677
4566 pyramidàlis *Cav.* pyramidal ♀ ☐ tm 25 jl.au R Santa Cruz 1818. C s.l Bot. cab. 448
4567 hùmilis *Vahl* humble ☐ or 3 jl.au R Ceylon 1820. C s.p Bur. zey. 103
4568 littoràlis *B. R.* sea-side ☐ or 4 jl.au R E. Indies 1809. C p.l Bot. rep. 630
umbellàta *Rox.*
4569 lanceolàta *Rox.* lanceolate ☐ or 6 jl.au R E. Indies 1820. C p.l
4570 élegans *Andr.* elegant ☐ or 10 jl.au R E. Indies 1809. S p.l Bot. rep. 49
crenàta *Rox.*
4571 punctàta *L.* dotted ☐ or 10 jn.au W China 1823. C s.l Bot. reg. 827
4572 lentiginòsa *Ker* speckled ☐ or 6 year W China 1814. C s.l Bot. reg. 533
crenulàta *B. C.* crenàta *B. M.*
4573 macrocárpa *Wal.* long-fruited ☐ or 5 ... F Nepal 1824. C s.p
4574 complanàta *Wal.* levelled ☐ or 6 ... Pk Pinang 1824. C p.l
4575 thyrsifìora *D. Don* thyrse-flwd ☐ or 5 ... Pk Nepal 1824. C p.l
4576 excélsa *H. K.* tall ♀ ☐ or 30 jl.au Pk Madeira 1784. C s.l Gae. fr. 1. 77
Mýrsine Heberdèn*ia* R. & S.
4577 canariénsis *Zey.* Canary ☐ or 10 jl.au R Canaries 1820. C p.l
4578 crenulàta *Ven.* crenulated ☐ or 10 jn.s R W. Indies 1809. S p.l Ven. ch. 5
4579 serrulàta *Swz.* saw-*leaved* ☐ or 3 jl.au R W. Indies 1820. C p.l Pl. ic. 80
4580 laterifìora *W.* side-flowering ☐ or 6 ... W W. Indies 1793. S p.l
4581 canaliculàta *Lo. C.* channelled ☐ or 6 jl.au ... . 1821. C p.l Bot. cab. 1083
4582 pubéscens *Lo. C.* pubescent ☐ or 6 jl.au ... . 1820. C p.l

572. *EMBE'LIA* Brm. Embelia. (*Æmbilla*, its name in Ceylon.) *Myrsìneæ.* 1.—6.
4583 robústa *Rox.* robust ♀ ☐ or 20 ... W.G E. Indies 1823. C p.l

573. ARDUI'NA L. Arduina. (*P. Arduini*, curator of the econom. garden of Padua.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4584 bispinòsa *L.* two-spined ☐ cu 2 mr.au W C. G. H. 1760. C p.l Bot. cab. 387

574. *STRY'CHNOS L.* Strychnos. (The Greek name of the solanum.) *Apocýneæ.* 6.—11.
4585 Nux-vómica *L.* Vomit-nut ♀ ☐ p 15 ... G.w E. Indies 1778. S p.l Rox. cor. 1. 4
4586 colubrìna *L.* snake ♀ ☐ m 20 ... ... E. Indies 1820. S s.p R. mal. 7. 5
4587 potatòrum *L.* drinkers' ♀ ☐ m 15 ... W E. Indies 1794. S p.l Rox. cor. 1. 5
4588 madagascariénsis *Thou.* Madagascar ♀ ☐ m 20 ... ... Madagas. 1823. S s.p
4589 spinòsa *Lam.* spiny ♀ ☐ p 20 ... W Madagas. 1818. S p.l
4590 axillàris *Colb.* axillary ♀ ☐ p 20 ... W E. Indies 1824. S p.l

* 575. FAGRÆ'A *Thun.* (*J. T. Fagræus*, M.D., a friend of Thunberg.) *Apocýneæ.* 1.
4591 zelánica *Thun.* Ceylon ♀ ☐ or 12 ... W Ceylon 1816 C s.p.l Th. h. 1782, 135. 4
Willughbèia zelánica *Spr.*

576. *CARI'SSA* L. CARISSA. (Derivation not ascertained.) *Apocýneæ.* 5. — 10.
4592 *Caríndas* L. Carandas ♀ □ fr 15 jl W E. Indies 1790. C s.p Bot. cab. 663
4593 spinàrum *L.* spiny ♀ □ tm 20 au.d W E. Indies 1809. C s.p Bot. cab. 162
4594 ovàta *R. Br.* ovate-*leaved* ♀ □ or 15 jn.n W N. Holl. 1819. C s.p
4595 lanceolàta *R. Br.* lanceolate ✱ □ or 6 jl.au W N. Holl. 1822. C s.p
4596 Xylópicron *Thou.* Xylopicron ♀ □ or 12 jn.n W Mauritius 1820. C s.p Thou. af.24.80ic

577. PÆDE'RIA *L.* PÆDERIA. (*Pæderos*, an opal; transparent changeable berry.) *Rubiàceæ.* 2. — 8
4597 fœ'tida *L.* fetid ✱ □ or 6 ... P China 1806. C l.p Kæm. ic. 9
4598 *Língun* Boj. Lingun ✱ □ or 6 ... R Mauritius 1823. C l.p
Lygodysòdia *Lingun* Boj.

578. *GELSE'MIUM* J. GELSEMIUM. (*Gelsemino*, the Italian name of the jasmine.) *Apocýneæ.* 1.
4599 sempervìrens *H. K.* evergreen ♃ or 6 jn.jl Y N. Amer. 1640. C s.p Cat. car. 1. 53
Bignòn*ia* sempervìrens *W.*

579. RAUWO'LFIA *L.* RAUWOLFIA. (*L. Rauwolf*, a physician of Augsburgh.) *Apocýneæ.* 4. — 12.
4600 nítida *L.* shining ♀ □ cu 12 jn.s W S. Amer. 1752. C s.p Bot. cab. 339
4601 ternifòlia *Kth.* three-leaved ✱ □ cu 3 my W W. Indies 1823. C l.p Bot. mag. 2440
4602 canéscens *L.* canescent ✱ □ cu 7 ... Pk Jamaica 1739. C l.p Pl. ic. 236. 2
4603 tomentòsa *Jac.* woolly ✱ □ cu 3 ap.o W W. Indies 1823. C l.p

580. VALLE'SIA Fl. per. VALLESIA. (*F. Vallesio*, physician to Philip II. of Spain.) *Apocýneæ* 2. — 3.
4604 dichótoma *R. & P.* dichotomous ✱ □ or 3 my.jn W Peru 1822. C r.m Fl. per. 2. 151
4605 cymbifòlia *Or.* boat-leaved ✱ □ or 3 jn.jl W N. Spain 1821. C l.p Cav. ic. 3. 297

* 581. *MÆ'SA* J. MÆSA. (*Maas*, its Arabian name.) *Myrsíneæ.* 5.
4606 índica *Wal.* Indian ✱ □ or 5 n W E. Indies 1817. C p.l Bot. mag. 2052
Bǽobotrys índica *Roxr.*
4607 tomentòsa *D. Don.* woolly ✱ □ or 5 mr.jn W Nepal 1818. C p.l
4608 argéntea *Wal.* silvery ✱ □ or 5 ap.my W E. Indies 1818. C p.l
4609 macrophýlla *Wal.* long-leaved ♀ □ or 12 ap.jl W E. Indies 1823. C p.l
4610 pubéscens *G. Don* pubescent ✱ □ or 4 ap.jl W E. Indies 1824. C p.l
Bǽobotrys pubéscens *Lo. C.*

582. SOLA'NDRA *L.* SOLANDRA. (*Dr. Solander*, a celebrated botanist.) *Solàneæ.* 4. —
4611 grandiflòra *L.* great-flowered ♃ □ or 15 mr Pa.Y Jamaica 1781. C r.m Jac. sc. 1. 45
4612 nítida *Zuc.* shining ♃ □ or 20 ... W E. Indies 1820. C l.p
4613 viridiflòra *B. M.* green-flowered ✱ □ or 3 my.jl G S. Amer. 1815. C r.m Bot. mag. 1948
4614 oppositifòlia *Hort.* opposite-lvd ✱ □ or 10 ... W Ceylon 1820. C l.p

* 583. *CE'STRUM* L. CESTRUM. (The Greek name for betony.) *Solàneæ.* 25. — 50.
4615 *l*aurifòlium *Herit.* Laurel-leaved ✱ □ p 7 my.au W W. Indies 1691. C p.l Sm. spic. 2. 2
4616 citrifòlium *Retz.* Lemon-leaved ✱ □ p 6 jn.jl Y ..... 1820. C p.l
4617 macrophýllum *Ven.* long-leaved ✱ □ p 7 my.au W W. Indies 1812. C p.l Ven. ch. 18
4618 venenàtum *Thun.* poisonous ✱ □ p 7 f.ap W C. G. H. 1787. S p.l
4619 noctúrnum *L.* night-*smelling* ✱ □ p 7 n W E. Indies 1732. C p.l Di. el. 153. 185
4620 hírtum *Swz.* hairy ✱ □ p 6 jn.jl W W. Indies 1800. C p.l
4621 *Párqui* L. Parqui ✱ □ p 7 jn.jl Pa.Y Chile 1787. C p.l Bot. mag. 1770
4622 suberòsum *Jac.* cork-*barked* ✱ □ or 5 jn.jl Su ..... 1815. C p.l Jac. sc. 452
4623 tinctórium *Jac.* dying ✱ □ dy 4 ap.jn W Caraccas 1823. C p. Jac. sc. 3. 332
4624 undulàtum *Fl per.* wavy ♀ □ p 15 ... Y Peru 1825. C p.l Fl. per. 2. 155
4625 confértum *R. & P.* crowded ✱ □ p 6 jn.jl Y Peru 1825. C p.l Fl. per. 2. 153
4626 bracteàtum *Grah.* bracteated ✱ □ p 8 jn.jl G. Brazil 1818. C p.l Bot. mag. 2974
4627 latifòlium *Lam.* broad-leaved ✱ □ or 6 jn.jl W Trinidad 1818. C p.l
4628 caulifòrum *Jac.* stem-flowering ✱ □ p 4 my.jn W ..... 1821. C p.l Jac. sc. 3. 325
4629 salicifòlium *Jac.* Sallow-leaved ✱ □ p 5 ap.jn G.w Caraccas ... C l.p Jac. sc. 3. 326
4630 angustifòlium *Lod.* narrow-leaved ✱ □ p 6 jn.jl W W. Indies 1820. C p.l Bot. cab. 618
4631 pendulìnum *Jac.* pendulous ✱ □ p 6 jn.jl G.w Caraccas 1824. C p.l Jac. sc. 3. 327
4632 vespertìnum *L.* evening ✱ □ p 12 my.jl G W. Indies 1759. C p.l Jac. sc. 3. 328
4633 auriculàtum *Herit.* ear-*leaved* ✱ □ p 12 jn.jl G Peru 1774. C p.l Her. st. 1. 35
4634 fœtidíssimum *Jac.* most fetid ✱ □ p 10 my.au Y E. Indies ... C p.l Jac. sc. 3. 329
4635 fastigiàtum *Jac.* peaked ✱ □ p 4 n W W. Indies ... C p.l Bot. mag. 1729
4636 odontospérmum *Jac.* tooth-seeded ✱ □ p 6 jl.au W W. Indies 1793. C p.l
4637 diúrnum *L.* day-*smelling* ✱ □ p 10 n W W. Indies 1732. C p.l Di. el. 154. 186
4638 tomentòsum *L.* downy ✱ □ p 6 jn.jl Y S. Amer. 1790. C p.l
4639 *l*ycioìdes *Lich.* Lycium-like ✱ □ p 5 jn.s W C. G. H. 1824. C p.l

584. A'TROPA *L.* ATROPA. (*Atropos*, one of the Fates; very poisonous.) *Solàneæ.* 2. — 14.
4640 *Belladónna* L. Deadly Nights. ♃ △ p 5 jn.jl Y Britain rub. R co Eng. bot. 592
4641 arboréscens *L.* arborescent ✱ □ p 15 jn.au W Jamaica 1733. C s.l Pl. ic. 46. 1

* 585. MANDRA'GORA *Tou.* MANDRAKE. (*Mandra*, a den, *ageiro*, to collect; habitat.) *Solàneæ.* 4. — 9
4642 vernàlis *Spr.* vernal ♃ △ p 3 mr.ap W Levant 1548. R co Bul. ber. 145. 1
A'tropa Mandrágora *L.*
4643 præ'cox *Swt.* precocious ♃ △ p ½ mr.ap Fus Switzerl. 1819. S co Sw. fl. gar. 198
officinàlis *β Dec.*
4644 autumnàlis *Bert.* autumnal ♃ △ p ½ jn.jl Y.w S. Europe ... R r.m Fl. gr. 232
A'tropa Mandrágora *Fl. gr.*
4645 neglécta *G. Don* neglected ♃ △ p ½ ap.my Y .... R r.m Sw. fl.gar. ic. in.

586. PHY'SALIS *L.* WINTER CHERRY. (*Physa*, a bladder; calyx.) *olàneæ.* 30. — 40.
4646 arboréscens *Mil.* arborescent ✱ □ or 2 jl.au Y C. G. H. 1700. C co Mil. d. ed. 8. 206
4647 frutéscens *Dec.* frutescen† ✱ □ p 5 jn.jl Y Spain 1787. C s.l Cav. ic. 2. 102
A'tropa frutéscens *L.*
4648 aristàta *H. K.* awned ✱ □ p 5 jn.au Y Canaries 1779. C s.l
A'tropa aristàta *Poir.*
4649 somnífera *L.* somniferous ☊ □ un 2 jl.au G.y Mexico 1796. C co Cav. ic. 2. 103
4650 flexuòsa *L.* flexuose ☊ □ un 2 jl.au G.y E. Indies 1759. C co R. mal. 4. 55
4651 curassávica *L.* Curaçoa ♃ △ un 1½ jn.s St.Y S. Amer. 1699. D co Pluk. al. 111. 5
4652 viscòsa *L.* clammy ♃ △ un 2 jl St.Y America 1732. D co Bot. mag. 2625
4653 Jacquini *Lk.* Jacquin's ♃ △ esc 1 jl.au Y N. Amer. ... D co Jac. vin. 2. 136
viscòsa *Jac.* not *L.*
4654 pensylvánica *L.* Pennsylvanian ♃ △ un 1 jl.s Y N. Amer. 1726. D p.l
4655 *Alkekéngi* L. Alkekengi ♃ △ or 1 jl.s W S. Europe 1548. D s.l
4656 peruviàna *L.* Peruvian ☊ □ fr 1½ ap.o W S. Amer. 1772. S s.l Bot. mag. 1068

4657 edùlis *B. M.* eatable ☿ ▽□ cul 2 jl.au Y S. Amer. 1773. C co Bot. mag. 1068
4658 chenopodifòlia *Lam.* Goosefoot-lvd ☽ △ un 2 jl.au Y Peru 1798. S s.l
4659 tuberòsa *W. en.* tuberous ☽ △ un 2 jl.au W ..... 1815. D s.p
4660 pubéscens *L.* pubescent ○ un 2 jl.au Y America 1640. S s.l Feu. ob. 3. 1
4661 micrántha *Lk.* small-flowered ○ un 26 jl.au Y America 1826. S co
4662 nodòsa *Lam.* knotty ○ un 26 jl.au Y America 1816. S co
4663 angulàta *L.* angular-*branched* ○ un 2 jn.s W India 1732. S s.l Di. el. 13. 12. 12
4664 philadélphica *Mx.* Philadelphian ○ un 1 jl.au Y Philadelp. 1800. S co
4665 atriplicifòlia *Jac.* chenopodifòlia *W.* Atriplex-leaved ○ un 2 jl.au Y E. Indies 1820. S co Jac. fr. 85. a
4666 Roth*iàna* R. & S. Roth's ○ un 1 jl.au Y E. Indies 1826. S co
4667 æquàta *Jac.* even ○ un 1½ jn.jl Y ..... 1826. S co
4668 barbadénsis *Jac.* Barbadoes ○ un 2 jl.au Pa.Y W. Indies 1798. S s.l Jac. ic. 1. 39
4669 mìnima *L.* smallest ○ un 1½ jl.au Pa.Y E. Indies 1759. S s.l R. mal. 10. 71
4670 pruinòsa *L.* frosty ○ un 1 jl.au Pa.Y America 1726. S s.l Di. el. 10. 9. 9
4671 prostràta *Herit.* trailing ○ un 1 jl.au L.B Peru 1782. S s.p Bot. rep. 75
4672 parviflòra *R. Br.* small-flowered ○ un 1½ jl.au Y N. Holl. 1820. S s.p
4673 Lagáscæ R. & S. Lagasca's ○ un 1 jl au Y N. Spain 1824. S co
4674 dùbia *Lk.* doubtful ○ un 2 jl.au Y Brazil 1821. S s.p
4675 fœtidìssima *Lag.* most fetid ○ un 2 jl.au Y N. Spain 1820. S s.p

587. SA'RACHA Fl per. Saracha. (*J. Saracha*, a Spanish botanist.) *Solàneæ.* 2. — 3.
4676 procúmbens *Fl. per.* procumbent ✱ ○ or 3 jn.jl Pa.Y Peru 1822. D co Fl. per. 2. 180
A'tropa procúmbens *Cav.*
4677 umbellàta *Jac.* umbelled ✱ ○ or 4 jn.jl Pa.Y Peru 1822. D co Jac. sc. 495

588. LY'CIUM *L.* Box-thorn. (*Lycia* in Asia Minor, its original country.) *Solàneæ.* 18. — 28.
4678 àfrum *L.* African ♈ or 10 jn.jl V C. G. H. 1712. C p.l Bot. reg. 354
4679 ténue *Lk.* slender ♄ or 4 jn.jl V C. G. H. 1819. C p.l
4680 rigidum *Thun.* rigid ♄ or 4 ap.my V C. G. H. 1795. C p.l Tr. ehr. 24. 1
4681 tetrándrum *Thun.* tetrandrous ♄ or 4 jn.jl V C. G. H. 1810. C p.l
4682 carnòsum *Duh.* fleshy ♄ or 5 jn.jl V C. G. H. 1795. C p.l
4683 microphýllum *Duh.* small-leaved ♄ or 4 jn.jl V C. G. H. 1795. C p.l
4684 ruthénicum *Mur.* Russian ♃ or 6 ... Pk Siberia 1804. C p.l Mur. 1779, 2
4685 bárbarum *L.* Barbary ♃ or 12 my.au V Barbary 1696. R co Den. br. 9
4686 Shâwii *R. & S.* Shaw's ♃ or 8 jn.jl W C. G. H. 1700. C co Shaw bar. 349
4687 turbinátum *Pers.* top-shaped ♃ or 12 my.au V China 1709. C co Duh. no. 119. 31
4688 europæ'um *L.* European ♃ or 12 my.au Pk S. Europe 1730. C co Mic. gen. 105. 1
4689 lanceolàtum *Poir.* spear-*leaved* ♃ or 12 my.au Pk S. Europe ... C co Duh. no. 32
4690 chinénse *Mil.* Chinese ♃ or 6 my.au P China ... C co Den. br. 8
4691 cinèreum *Thun.* cinereous ♄ or 5 jn.jl V C. G. H. 1818. C p.l
4692 Trewiànum Duh. Trew's ♃ or 15 my.au P China 1818. C co Duh. no. 30
4693 hórridum *Thun.* very prickly ♄ or 3 jl.au W C. G. H. 1791. C p.l
4694 boerhaavi*æfòlium* L. Boerhavia-lvd ♄ or 6 ap.my P.Pu Peru 1780. C p.l Her. st. 45. 23
4695 caroliniànum *Ph.* Carolina ♄ or 4 jl.s B Carolina 1806. C p.l

589. LYCIOSERI'SSA *R. & S.* Lycioserissa. (*Lycium*, lyc., *serissa*, ser.; serissa-like lycium.) *Solàneæ.* 1.
4696 capénsis *R. & S.* Cape ♄ un 2 jn.au G C. G. H. 1820. C p.l

590. LYCOPE'RSICUM *Tou.* Lycopersicum. (*Lykos*, wolf, *persikon*, peach; aphrodisiac.) *Solàneæ.* 9. — 10.
4697 pimpinellifòlium *Dunal* Pimpinella-lvd ○ clt 3 my.jl G Peru ... S r.m
*Sol*ànum pimpinellifòlium *L.*
4698 regulàre *Dunal* regular-*leaved* ○ clt 3 my.jl G .... S r.m Dun. so. 2. 81
4699 peruviànum *Dunal* Peruvian ☽ ▽△ clt 3 my.jn Y Peru 1823. D co Feu. ob. 3. 25
4700 Humbòldti W. Humboldt's ○ clt 3 jl.s Y S. Amer. 1822. S co W. h. b. 27
4701 pyriférme *Dunal* pear-shaped ○ clt 3 jl.s Y ..... 1823. S co Dun. so. 26
4702 cerasifórme *Dunal* cherry-shaped ○ clt 3 jl.s G ..... 1800. S r.m Jac. vin. 1. 11
*Sol*ànum Pseùdo-lycopérsicum *Jac.*
2 lùteum yellow-*fruited* ○ clt 3 jn.s G Peru 1800. S r.m
4703 esculéntum *Dunal* eatable *apple* ○ clt 3 jl.s G S. Amer. 1596. S r.m Ru. am. 5. 154. 1
*Sol*ànum Lycopérsicum *L.*
1 erythrocárpum red-fruited ○ clt 3 jl.s G S. Amer. 1596. S r.m
2 chrysocárpum yellow-fruited ○ clt 3 jl.s G S. Amer. 1596. S r.m
3 leucocárpum white-fruited ○ clt 3 jl.s G S. Amer. 1596. S r.m
4704 procúmbens *Dunal* procumbent ✱ ○ clt 1 jl.s Crea S. Amer. 1700. S r.m
4705 commutàtum *Spr.* changed ○ clt 3 jl.s Y S. Amer. 1818. S r.m

* 591. *SO*LA'NUM *L.* Nightshade. (*Solor*, to comfort; soothes by stupefying.) *Solàneæ.* 143. — 370.
4706 tuberòsum *L.* tuberous ✱ △ ag 2 jn.au W Peru 1597. R r.m Bau. pr. 89. 89
2 Commersòni Poir. Commerson's ✱ △ clt 2 my.o W S. Amer. 1822. R co Hort. tr. 5. 10
4707 appendiculàtum *H & B.* appendiculated ✱ □ or 3 jn.au W Mexico 1823. R co Dun. so. 2. 84
4708 Seaforth*iànum* Andr. Seaforth's ♃ □ or 20 jl.s Pk Barbadoes 1804. C l.p Bot. rep. 504
4709 *bet*àceum *Cav.* Beet-*leaved* ✱ □ or 4 jn.jl Pk S. Amer. 1803. C l.p Bot. rep. 511
4710 muricàtum *H. K.* prickly ✱ □ or 3 jl.au V Peru 1785. C l.p Feu. ob. 772. 15
4711 diversifòlium *H. & B.* various-leaved ✱ □ un 3 jn.jl Pk Caraccas 1825. C r.m Dun. so. 2. 88
4712 oligánthum *Lk.* few-flowered ✱ □ or 3 ... W ..... 1824. C co
4713 laciniàtum *R. Br.* cut-*leaved* ✱ □ or 3 jl.au V N. Holl. 1772. S s.p Bot. mag. 349
2 herbàceum herbaceous ☿ ▽□ or 3 jn.au V V. Di. L. 1772. R s.l
4714 *quercifòlium L.* Oak-leaved ☽ △ or 2 jn.jl V Peru 1787. C r.m Feu. ob. 772. 15
4715 radìcans *L.* rooting ✱ □ or 3 jl.au P Peru 1771. D s.p L. f. dec. 1. 10
4716 corymbòsum *Jac.* corymbose ✱ □ or 2 jl.au V Peru 1786. D co Jac. ic. 1. 40
4717 Dulcamàra *L.* Bitter-sweet ♄ p 3 jn.jl V Britain hed. C s.l Eng. bot. 565
2 álba white-*flowered* ♄ p 5 jn.jl W Britain hed. C co
3 variegàta variegated ♄ p 5 jn.jl V.w Britain hed. C co
4718 angulàtum *R. & S.* angular ✱ □ or 4 jn.au W Lima 1825. C p.l Dun. so. 2. 95. 1
quiténse *Lam.*
4719 pygmæ'um *Cav.* dwarfish ○ un ¼ jn.jl B Bonaria 1819. S co Cav. ic. 5. 439. 2
4720 *Tegòre* Aub. Tegore ✱ □ or 2 jn.jl B Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 1. 84
4721 littoràle *Lk.* sea-side ♄ p 4 my.jl W France 1819. C co
4722 macrocárpum *L.* long-fruited ✱ □ or 1 my.s B Peru 1759. C s.p Mil. ic. 2. 294
4723 calycínum *Dunal* *large*-calyxed ✱ □ or 1 jn.jl B Mexico 1820. S co Dun. so. 29
4724 pentadáctylum *G. Don* five-fingered ✱ □ cu 3 jn.au B Trinidad 1818. C r.m
4725 racemiflòrum *Dunal* cluster-flwd ☿ ▽□ or 2 jl.s P.R S. Amer. 1818. C p.l Jac. sc. 3. 33
4726 æthiópicum *L.* Ethiopian ○ or 1½ jl.s W Ethiopia 1597. S l.p Jac. vin. 1. 12
4727 Zuccagni*ànum* Dunal Zuccagni's ○ or 1½ jn.jl W ..... 1823 S co Dun. so. 11

4728	tríquetrum *Cav.*	three-cornered	♣	□	or	2	jn.jl	W	N. Spain	1820.	C	p.l	Cav. ic. 3. 259
4729	Pseùdo-cápsicum *L.*	Bast. capsicum	♣	⌐	or	4	jn.s	W	Madeira	1596.	S	r.m	Sab. rom. 59
4730	nodiflòrum *Jac.*	joint-flowering		○	un	10	jn.jl	W	I. France	1822.	S	co	Jac. ic. 2. 326
4731	Dillenìi Schult.	Dillenius's		○	un	2	jn.s	W	.....	1818.	S	co	Di. el. 275. 355
4732	guineénse *Lam.*	Guinea		○	p	4	jn.s	G	Guinea	1817.	S	s.l	Di. el. 274. 354
4733	melanocérasum *W.en.*	black cherry		○	p	2	jn.s	W	Virginia	1820.	S	s.l	Di. el. 275. 356
4734	nìgrum *L.*	black-*berried*		○	p	3	jn.s	W	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 566
4735	pterocaúle *Dunal*	wing-stemmed		○	un	2	jn.s	V	America	1820.	S	co	Di. el. 275. 256
4736	rùbrum *Mil.*	red-*berried*		○	un	2	jn.jl	W	S. Amer.	1817.	S	co	
4737	flàvum *Kit.*	yellow-*berried*		○	un	2	jn.jl	W	France	1817.	S	co	
4738	oleràceum *Rich.*	potherb		○	un	½	jn.au	W	Brazil	1817.	S	co	Pis. lib. 4. 3
4739	judàicum *Shult.*	Jewish		○	un	1½	jn.au	W	S. Europe	1816.	S	co	
4740	triangulàre *Lam.*	triangular		○	un	1½	jn.au	Pa.V	E. Indies	1800.	S	co	
4741	miniàtum *Bernh.*	red-*berried*		○	un	4	jn.jl	W	S. Europe	1823.	S	co	
4742	hùmile *Bernh.*	humble		○	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1823.	S	co	
4743	villòsum *W. en.*	villous		○	un	5	jn.s	W	Barbadoes	1820.	S	s.l	Di. el. 274. 353
4744	hirsùtum *Dunal*	hairy		○	un	2	jn.s	W	Egypt	1817.	S	co	
4745	Kitaibèli Schult.	Kitaibel's		○	un	1	jn.s	W	Pannonia	1822.	S	co	
4746	Bésseri Wein.	Besser's		○	un	1	jn.s	W	America	1820.	S	co	
4747	pátulum *Pers.*	spreading		○	or	4	jn.s	V	India	1818.	S	s.l	Di. el. 275. 355
4748	suffruticòsum *Schous.*	half-shrubby	♣	└	or	4	my.s	W	Barbary	1804.	C	l.p	
4749	crìspum *Fl. per.*	curled	♀	└	or	18	jn.jl	W	Chile	1824.	C	co	Fl. per. 2. 158
4750	longifòlium *Vahl*	long-flowered	♣	□	or	3	jn.au	V	Cayenne	1823.	C	p.l	Dun. so. 9
	longifòlium *Dunal*												
4751	bombénse *Jac.*	Bombay	♣	└	or	12	jn.jl	W	Mexico	1822.	C	co	Dun. so. 101
4752	laurifòlium *Dunal*	Laurel-leaved	♣	□	or	8	jn.jl	...	S. Amer.	1820	C	p.l	Dun. so. 8
4753	Cervantèsii Lag.	Cervantes's	♣	□	or	4	my.jn	W	Mexico	1818.	C	co	
4754	verbascifòlium *L.*	Mullein-leaved	♣	□	or	7	jn.jl	W	W. Indies	1749.	S	p.l	Jac. vin. 1. 13
4755	pubéscens *W.*	pubescent	♣	□	or	5	jn.jl	P	E. Indies	1820.	C	s.l	W. ph. 1. 3
4756	platanifòlium *Sims*	Plane-leaved	♣	□	un	3	jl	B	S. Amer.	1823.	S	co	Bot. mag. 1618
4757	argénteum *Dunal*	silvery	♣	□	or	3	jn.jl	...	Brazil	1824.	C	p.s	Dun. so. 39
4758	auriculàtum *H. K.*	ear-*leaved*	♣	□	or	4	...	V	Madagasc.	1773.	S	p.l	Scop. d. 3. 8
4759	diphýllum *L.*	two-leaved	♣	□	or	3	jn.jl	W	W. Indies	1699.	C	s.l	Jac. ic. 2. 322
4760	tríste *Jac.*	sad	♣	□	or	6	jn.jl	V	W. Indies	1820.	C	p.l	Jac. am. pic. 49
4761	arbòreum *H. & B.*	tree	♀	□	or	40	jn.jl	W	Cumana	1819.	C	p.l	Dun. so. 2. 198
4762	havanénse *L.*	Havannah	♣	□	or	5	jl.au	B	W. Indies	1793.	C	co	Jac. am. 49. 35
4763	aggregàtum *Jac.*	clustered	♣	□	or	6	jn.jl	P	C. G. H.	1821.	C	p.s	Jac. ic. 2. 323
4764	lycioìdes *W.*	Lycium-like	♣	□	or	4	my.jn	Pa.B	Peru	1791.	C	s.p	Jac. ic. 1. 46
4765	unifòrum *L.*	one-flowered	♣	□	or	3	my.jn	B	N. Spain	1820.	C	co	
4766	neglèctum *Dunal*	neglected	♣	□	or	4	jn.jl	V	W. Indies	1824.	C	p.s	Pl. am. 245. 4
4767	monánthum *R. & S.*	one-flowered	¥	⌧	or	2	jn.jl	B	N. Spain	1818.	C	p.l	
	unifòrum *Lag.*												
4768	fùgax *Jac.*	fleeting	♣	□	or	5	my.jl	W	Caraccas	1816.	C	p.l	Jac. ic. 324
4769	stellàtum *Jac.*	starred	♣	□	or	6	jn.jl	B	.....	1822.	C	co	Jac. ic. 1. 325
4770	virgàtum *Lam.*	twiggy	♣	□	or	4	jl.s	V	W. Indies	1820.	C	p.s	Dun. so. 40
4771	scándens *L. fil.*	climbing	♃	□	or	10	jl.au	...	Surinam	1820.	C	p.l	
4772	coriàceum *Hook.*	coriaceous	♣	□	or	4	jl.au	P.B	.....	1820.	C	p.l	Bot. mag. 2708
4773	léntum *Cav.*	pliant	♃	□	or	5	jn.s	P.v	N. Spain	1823.	C	p.l	Cav. ic. 4. 308
4774	elæagnifòlium *Cav.*	Oleaster-lvd	♣	□	or	6	jn.jl	B	Chile	1823.	C	co	Cav. ic. 3. 243
4775	stelligerum *R. Br.*	star-bearing	♣	□	or	3	jn.au	Pa.P	N. Holl.	1823.	C	p.l	Sm. ex. bot. 2.88
4776	racemòsum *L.*	racemose	♣	□	or	4	jl.au	W	W. Indies	1781.	C	co	Jac. am. 50. 36
4777	ígneum *L.*	fire-*spined*	♣	□	or	3	mr.n	W	S. Amer.	1714.	C	s.p	Jac. vin. 1. 14
4778	subarmàtum *W.*	half-armed	♣	□	or	6	my.jn	W	.....	1820.	C	co	
4779	bahaménse *L.*	Bahama	♣	□	or	6	jn.jl	V	Bahama	1732.	S	p.l	Di. el. 271. 350
4780	reticulàtum *Dunal*	netted	♣	□	or	3	jn.jl	W	W. Indies	1820.	C	p.l	Dun. so. 48
4781	hìrtum *Vahl*	shaggy	♣	□	or	2	jn.jl	W	Trinidad	1821.	C	p.l	Vahl ic. 3. 21
4782	elàtum *Lk.*	tall	♣	□	or	6	jn.jl	B	.....	1820.	C	p.l	
4783	mólle *H. & B.*	soft	♣	□	or	5	jn.s	P	Trinidad	1818.	C	s.l	Dun. so. 120
4784	tomentòsum *L.*	woolly	♣	□	or	2	jn.jl	B	C. G. H.	1662.	C	p.l	Boc. sic. 8. 5
4785	hýbridum *Jac.*	hybrid	♣	□	or	2	jn.jl	P.B	Guinea	1815.	C	p.l	Jac. vin. 2. 113
4786	coccíneum *Jac.*	scarlet	♣	□	or	2	jn.jl	W	.....	1810.	C	p.l	Jac. ic. 43
4787	cestrifòlium *Fis.*	Cestrum-lvd	♣	□	or	2	jn.jl	W	.....	1823.	C	p.l	
4788	jamaicénse *Swz.*	Jamaica	♣	□	or	4	jn.jl	W	Jamaica	1818.	C	p.l	
4789	heterótrichum *Dunal*	variable-haired	♣	□	or	2	jn.jl	W	S. Amer.	1824.	C	p.l	Dun. so. 20
4790	cuneifòlium *Dunal*	wedge-leaved	♣	□	or	2	jn.jl	W	Guiana	1818.	C	p.l	Sl. jam. 144. 3
4791	mexicànum *M. & S.*	Mexican	♣	□	or	3	jn.jl	V	Mexico	1825.	C	p.l	
4792	volùbile *Swz.*	twining	♣	□	or	8	jn.jl	B	W. Indies	1823.	C	p.l	Pluk. m. 4. 32
4793	brasiliénse *Dunal*	Brazilian	♣	□	or	2	jn.jl	...	Brazil	1820.	C	p.l	Pl. am. 454. 4
4794	lanceæfòlium *Jac.*	lance-leaved	♣	□	or	10	jl.au	W	W. Indies	1816.	C	co	Jac. ic. 2. 239
4795	umbròsum *Dunal*	shady	♣	□	or	2	jn.jl	W	Trinidad	1825.	C	p.l	Dun. so. 126
4796	rubiginòsum *Vahl*	rusty	♣	□	or	3	jn.jl	W	Guiana	1821.	C	p.l	Vahl ic. 13
4797	fastigiàtum *W.*	peaked	♣	□	or	2	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1818.	C	p.l	Dun. so. 16. 2
4798	glutinòsum *Dunal*	clammy	♣	□	or	4	jn.jl	...	.....	1810.	C	p.l	Dun. so. 2. 54
4799	bonariénse *L.*	Buenos Ayres	♣	□	or	10	jn.s	W	B. Ayres	1727.	C	s.l	Di.el.364.272.35
4800	opórinum *W.*	autumnal	♣	□	or	5	jn.jl	B	.....	1820.	C	p.l	Dun. so. 16
4801	astroìdes *Jac.*	star-like	♣	□	or	2	jn.jl	W	.....	1818.	C	p.l	
4802	subinérme *Jac.*	half-unarmed	♣	□	or	7	jl.au	B	W. Indies	1752.	C	l.p	Jac. am. 40. 3
4803	lanceolàtum *Cav.*	lanceolate	♣	□	or	7	jn.jl	Pa.B	Mexico	1800.	C	s.l	Bot. mag. 2173
4804	gigantèum *Jac.*	giant	♀	□	or	15	jn.jl	V	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1921
4805	tórvum *Swz.*	grim	♣	□	or	5	jl.au	Pa.B	W. Indies	1816.	C	p.l	Pluk. al. 255. 3.
4806	ferrugíneum *Jac.*	ferrugineous	♣	└	or	4	jl.au	Pa.B	.....	1816.	C	p.l	Jac. sc. 3. 334
4807	saponàceum *B. R.*	saponaceous	♣	└	or	4	jl	W	Chile	1825.	S	p.l	Bot. reg. 2697
4808	ovígerum *Dunal*	egg-bearer		⌧	cul	2	jn.jl	B	Africa,&c.	1597.	S	l.p	Pluk. ph. 266. 2
	Melongèna L.												
	1 violàceum	violet-*fruited*		⌧	cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
	2 álbum	white-*fruited*		⌧	cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
	3 lùteum	yellow-*fruited*		⌧	cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
	4 rùber	red-*fruited*		⌧	cul	2	jn.jl	B	Tropics	1597.	S	r.m	
4809	insànum *L.*	mad-*apple*		⌧	cul	2	au.s	B	E. Indies	1815.	S	l.p	Pluk. al. 226. 3
	esculéntum *Dunal*												
4810	Brównii Dunal	Brown's	♣	└	or	3	jn.au	V	N. Holl.	1820.	C	p.l	
	violàceum *R. Br.*												
4811	sodòmeum *L.*	Sodom	♣	└	or	3	jn.jl	V	Africa	1688.	C	r.m	Her. lug. 575
4812	incànum *L.*	hoary	♣	□	cul	2	jl.au	P	Ceylon	1823.	C	p.l	Scop. d. 1. 1
4813	índicum *L.*	Indian	♣	□	or	6	jl	P	India	1732.	S	p.l	Di. el. 270. 349

4814 undàtum *Lam.* waved ☗ ☐ or 3 jn.jl V Malabar 1820. C s.p R. mal. 2. 37
4815 *Anguivi* Lam. Madag. potato ☓ ☒ un 3 my.s W India 1818. L r.m
4816 coágulans *Forsk.* curdling ☗ ☐ or 3 jl W Arabia F. 1802. C s.p Jac. sc. 4. 469
4817 sánctum *Dunal* holy ☗ ☐ or 3 jn.jl P Egypt 1818. C s.p
4818 marginàtum *W.* *white*-edged ☗ ☐ or 4 jn.s P Africa 1775. C s.p Bot. mag. 1928
4819 campechiénse *W.* Campeachy ☗ ☐ un 2 jl V America 1732. C s.p Di. el. 268. 347
4820 *Trôngum* Poir. Trongum ☐ un ¼ jn.jl W E. Indies 1816. S co Ru. am. 5. 86. 1
4821 congénse *Lk.* Congo ☗ ☐ or 3 jn.jl B Guinea 1821. C co
4822 fuscàtum *L.* dusky ☐ or 1½ jn.jl S S. Amer. 1817. S p.l Jac. ic. 1. 42
4823 aculeatissimum *Jac.* prickliest ☗ ☐ or 3 ap.jl Pa.B S. Amer. 1816. C co Jac. ic. 1. 41
4824 polyacánthum *Lam.* many-spined ☗ ☐ or 4 jn.s R W. Indies 1821. C s.l Cav. ic. 3. 236
parviflòrum *Cav.*
4825 myriacánthum *Dunal* many-spined ☗ ☐ or 3 jl.au P ..... 1822. C p.l Dun. so. 19
4826 mammòsum *L.* teated ☐ or 4 jl.au Ba.B W. Indies 1699. S s.p Pluk. al. 226. 1
4827 stramonifòlium *Jac.* Stramonium-lvd ☗ ☐ or 6 jn.s P W. Indies 1778. C s.p Jac. ic. 1. 44
4828 flavéscens *Dunal* flavescent ☗ ☐ or 3 jn.jl B Trinidad 1826. C s.l Dun. so. 67. 2
4829 fèrox *L.* fierce ☿ ☒ un 2 au.s P E. Indies 1795. C l.p
4830 campanulàtum *R.Br.* campanulate ☐ un 1 jn.s W N. Holl. 1819. S p.l Dun. so. 2. 69
4831 armàtum *R. Br.* armed ☗ ☐ or 2 au.s ... N. Holl. 1819. S p.l
4832 pungèntium *R. Br.* pungent ☐ or 1 au.s ... N. Holl. 1823. S co Dun. so. 2. 70
4833 cinèreum *R. Br.* ashy ☗ ☐ or 1 au.s ... N. Holl. 1823. S p.l
4834 Mílleri Jac. Miller's ☗ ☐ or 3 jl.au W C. G. H. 1762. C s.l Jac. ic. 2. 330
4835 rigéscens *Jac.* rigescent ☗ ☐ or 1½ jn.jl V C. G. H. 1823. C s.l Jac. sc. 1. 42
4836 ciliàtum *Lam.* ciliated ☗ ○ un 2 jn.jl W ..... 1820. C s.l Dun. so. 18
4837 trilobàtum *L.* three-lobed ☗ ☐ or 12 au V India 1759. C s.p Bur. in. 57. 22. 2
4838 acetosæfòlium *Lam.* Sorrel-leaved ☗ ☐ cu 1 jl.au W E. Indies 1759. S p.l Bur. in. 22. 2
4839 carolinénse *L.* Carolina ☐ un 2 jl.s Pa.B Carolina 1732. S p.l Jac. ic. 2. 331
4840 violàceum *Jac.* violet ☗ ☐ or 4 jn.jl B E. Indies 1817. C s.p Jac. fr. 133. 1
4841 *Pyracántha* *Sm.* Fire-thorn ☗ ☐ or 4 au.s P Madagasc. 1789. C r.m Ex. bot. 2. 64
2 inérmis unarmed ☗ ☐ or 4 au.o P Madagasc. 1789. C r.m Bot. mag. 2547
4842 spinosíssimum *Lo. C.* spiniest ☗ ☐ or 3 jn.jl ... . 1820. C p.l
4843 melanóxylum *Lk.* black-wooded ☗ ☐ or 3 jn.jl V ..... 1821. C p.l
4844 virginiànum *Pers.* Virginian ○ un 1½ my.au B Virginia 1662. S s.p Di. el. 267. 346
4845 Jacquìni W. Jacquin's ☐ un 2 s.n P E. Indies 1804. S s.p Jac. ic. 2. 332
4846 xanthocárpon *S.&W.* yellow-fruited ○ un ½ jn.jl B Æthiopia 1824. S co Sc. han. 1. 2
4847 Balbísii Dunal Balbis's ☗ ☐ or 4 ap.s B S. Amer. 1816. C co Bot. reg. 140
4848 téctum *Pers.* covered ☗ ☐ or 3 ap.s Y Mexico 1824. C co Cav. ic. 4. 309

592. NYCTE'RIUM *Ven.* NYCTERIUM. (*Nykteros*, nocturnal; time of flowering.) *Solàneæ.* 7. — 8.
4849 cordifòlium *Ven.* heart-leaved ☗ ☐ or 2 ap.my P Can. Isl. 1779. C co Ven. mal. 85
Solànum vespertílio *H. K.*
4850 amazònium *B. M.* Amazonian ☗ ☐ or 3 jn.au P Mexico 1800. C co Bot. reg. 71
Lambérti Swt. *Solànum amazònium* *B. R.*
4851 lobàtum *Swt.* lobed ○ or 2 jl.au Y Louisiana 1813. S co Ph. am. 2. 7
Solànum heterándrum *Ph.*
4852 Fontanes*iànum* Dunal Desfontaine's ○ or 2 jl.s Y Brazil 1813. S co Bot. reg. 177
4853 cornùtum *Lk.* horned ☗ ☐ or 1 jn.au Y Mexico 1823. S s.p An. mu. 3. 9
4854 rostràtum *Lk.* beaked ○ or 2 jn.au Y Mexico 1823. S s.p Dun. so. 24
4855 heterodóxum *Dunal* variable ○ or 2 jn.au B Mexico 1820. S s.p Dun. so. 25

593. CA'PSICUM *L.* CAPSICUM. (*Kapto*, to bite; pungent qualities.) *Solàneæ.* 23. — 28.
4856 ánnuum *L.* annual ○ cul 1 jn.jl W India 1548. S r.m Kno. th. 2. 6
4857 lóngum *Dec.* long-*fruited* ○ cul 1 jn.jl W India 1548. S r.m Fuchs 733
4858 cordiförme *Mil.* heart-shaped ○ cul 1 jn.jl W India ... S r.m
4859 tetragònum *Mil.* four-angled ○ cul 1 jn.jl W India ... S r.m
4860 angulòsum *Mil.* angular-*fruited* ○ cul 1 jn.jl W India ... S r.m
4861 sphæ'ricum *W.en.* globular-*fruited* ☘ ☐ cul 2 ap.jl W ..... 1807. C r.m
4862 ovàtum *Dec.* ovate-*fruited* ☘ ☐ cul 3 jn.s W ..... 1824. S r.m
4863 cónicum *Lam.* conical-*fruited* ☐ cul 1½ jn.jl W Guiana 1820. S r.m
4864 péndulum *W. en.* pendulous ☘ ☐ cul 2 ap.jl W ..... 1804. C r.m
4865 lùteum *Lam.* yellow-*fruited* ☘ ☐ cul 2 jn.au W E. Indies 1820. S r.m
4866 gróssum *W.* large ☘ ◎ cul ½ jl W India 1759. S r.m Bes. eys. 1. 11. 1
2 globòsum globe-*fruited* ☘ ☐ clt 1 jl W E. Indies ... S r.m
3 lùteum yellow-*fruited* ☘ ☐ clt 1 jl W E. Indies ... S r.m
4867 conoïdes *Mil.* cone-like ☘ ☐ cul 2 ap.jl W India 1750. C r.m
4868 pyramidàle *Mil.* pyramidal ☘ ☐ cul 2 ap.jl W Egypt 1750. C r.m
4869 cerasifórme *W.* cherry-shaped ○ cul 1 jn.s Pa.Y W. Indies 1739. S r.m
4870 globíferum *Mey.* globe-bearer ☘ ☐ cul 1½ jn.jl W Guiana 1824. S r.m
4871 Mílleri R. & S. Miller's ☐ cul 1 jn.jl W W. Indies ... S r.m
cerasifórme *Mil.*
4872 frutéscens *L.* frutescent ☘ ☐ cul 1 jn.s Pa.Y India 1656. C r.m Ru. am. 5. 88
2 torulòsum *Jac.* sub-twisted ☗ ☐ cul 2 jn.jl W E. Indies 1820. S r.m
4873 bícolor *Jac.* two-colored ☘ ☐ cul 4 jn.s P W. Indies 1804. C r.m Bot. mag. 1835
4874 baccàtum *L.* berried ☘ ☐ cul 3 jn.s W ..... 1731. C r.m Sl. jam. 1. 146. 2
4875 sinénse *W.* Chinese ☘ ☐ cul 2 jn.s W China 1807. C r.m Jac. vin. 3. 67
4876 microcárpon *Dec.* small-fruited ☘ ☐ cul 2 ap.jl W ..... 1820. C r.m
4877 cerasifòlium *Lk.* cherry-flwd ☘ ☐ cul 2 jn.s W ..... 1823. C r.m
4878 micránthum *Lk.* small-flowered ☘ ☐ cul 3 my.jn W Brazil 1824. C r.m

594. LEE'*A* L. LEEA. (*J. Lee*, father, son, and grandson, esteemed bot. and cult.) *Meliàceæ.* 6. — 10.
4879 *sambùcina* *W.* Elder-*leaved* ☗ ☐ cu 10 o Y E. Indies 1790. C l.p Cav. dis. 7. 218
4880 æquàta *L.* even ☗ ☐ cu 10 o G E. Indies 1777. C l.p
4881 crispa *L.* curled ☗ ☐ cu 3 o W C. G. H. 1767. C l.p Bot. rep. 355
4882 macrophýlla *Rox.* long-leaved ☗ ☐ cu 4 o W E. Indies 1806. C l.p
4883 hírta *Rox.* hairy ☗ ☐ cu 6 o G E. Indies 1823. C l.p
4884 robústa *Rox.* robust ☗ ☐ cu 6 o G E. Indies 1823. C l.p

* 595. SPERMADI'CTYON *Rox.* SPERMADICTYON. (*Sperma*, seed, *dictyon*, a net.) *Rubiàceæ.* 1. — 2.
4885 suavèolens *Rox.* sweet-scented ☗ ☐ or 4 o W E. Indies 1818. C l.p Bot. reg. 348

596. DENTE'LLA *Forst.* DENTELLA. (Dim. of *dens*, a tooth; corolla.) *Rubiàceæ.* 1. — 2.
4886 rèpens *Forst.* creeping ☘ ☐ or ½ jl W N. Holl. 1802. S co Lam. il. 118
Oldenländ*ia* rèpens *L.*

597. MACROCNE'MUM *L.* MACROCNEMUM. (*Makros*, long, *kneme*, a leg; fl. stalks.) *Rubiàceæ.* 3. — 10.
4887 jamaicénse *L.* Jamaica ♀ ☐ or 14 ... W Jamaica 1806. C p.l Swz. ob. 68. 3. 1
4888 strictum *Rox.* strict ☗ ☐ or 10 ... W E. Indies 1804. C p.l
4889 tinctòrium *H. & B.* dying ♀ ☐ or 30 s.o R Trinidad 1820. C p.l

598. EXOSTE'MMA *Rich.* EXOSTEMMA. (*Exo*, without, *stemma*, a crown.) *Rubiàceæ.* 4. — 16.

4890 caribæ'um *W.* Caribæan ♀ □ or 20 jn.s W W. Indies 1780. C l.p Bot. rep. 481
4891 floribúndum *W.* many-flowered ♀ □ tm 40 ... W W. Indies 1794. C l.p Lamb. ci. 27. 7
4892 longiflòrum *R. & S.* long-flowered ♀ □ or 30 jn.jl W Caraccas 1820. C p.l Lamb. ci. 12
4893 brachycárpum *R.&S.* short-fruited ♀ □ or 20 jn.jl W Jamaica 1823. C p.l Lamb. ci. 8

599. HYMENODI'CTYON *Wal.* HYMENODICTYON. (*Hymen*, a membrane, *diktyon*, a net.) *Rubiàceæ.* 2.—4.

4894 thyrsiflòrum *Wal.* thyrse-flowered ♀ □ or 15 jn.jl G.Y E. Indies 1819. C l.p
Cinchòna thyrsiflòra *Rox.*
4895 excélsum *Wal.* tall ♀ □ or 30 jl.au G.Y E. Indies 1820. C l.p Rox. cor. 2. 106
Cinchòna excélsa *Rox.*

600. CINCHO'NA L. CINCHONA. (Cured the *Countess of Cinchon* of a fever.) *Rubiàceæ.* 2. — 20.

4896 officinàlis *L.* officinal ♀ □ m 18 jl.au R Peru 1810. C l.p Lamb. ci. 1
4897 scàbra *Lod.* scabrous ♚ □ m 6 ... ... 1820. C l.p

601. BURCHE'LLIA R. Br. BURCHELLIA. (*W. Burchell*, a traveller in Africa.) *Rubiàceæ.* 2. —

4898 bubalìna *R. Br.* buffalo ♚ □ or 3 my.jn S C. G. H. 1818. C r.m Bot. reg. 899
parviflòra *B. R.*
4899 capénsis *B. R.* Cape ♚ □ el 3 mr S C. G. H. ... C p.l Bot. reg. 466

602. RONDELE'TIA L. RONDELETIA. (*W. Rondelet*, a celebrated physician.) *Rubiàceæ.* 9. — 31.

4900 americàna *L.* American ♚ □ or 10 au W W. Indies 1752. C s.p Pl. ic. 242. 1
4901 lævigàta *H. K.* smooth-*leaved* ♚ □ or 12 jl.au W W. Indies 1790. C s.p
4902 hírta *Swz.* hairy ♚ □ or 10 jn.au Pk Jamaica 1776. C s.p Bot. cab. 350
4903 *l*aurifòlia *Swz.* Laurel-leaved ♚ □ or 5 jl.au W Jamaica 1824. C s.p Br. jam. 2. 2
4904 hirsùta *Swz.* hairy ♚ □ or 5 jl.au Y Jamaica 1820. C s.p
4905 thyrsoídea *Swz.* thyrsoid ♚ □ or 5 jl.au W Jamaica 1819. C s.p
4906 racemòsa *Swz.* racemose ♚ □ or 6 jl.au W Jamaica 1820. C s.p Br. jam. 2. 3
4907 tomentòsa *Swz.* tomentose ♚ □ or 6 jl.au W E. Indies 1819. C s.p
4908 paniculàta *Rox.* panicled ♚ □ or 6 jn.au W E. Indies 1820. C s.p

603. *COUTARE'A* Aubl. COUTAREA. (*Coutari*, its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.

4909 speciòsa *Aubl.* beautiful ♚ □ or 12 ... P Guiana 1803. C s.p Aub. gui. 122
Portlándia hexándra *W.*

604. PORTLA'NDIA L. PORTLANDIA. (*Duchess of Portland*, famous patroness of botany.) *Rubiàceæ.* 2.

4910 grandiflòra *L.* great-flowered ♀ □ or 12 jn.au W Jamaica 1775. C s.p Bot. mag. 286
4911 coccínea *Swz.* scarlet ♚ □ or 5 ... S Jamaica 1812. C s.p

* 605. ADENO'PHORA *Fis.* ADENOPHORA. (*Aden*, a gland, *phoreo*, to bear.) *Campanulàceæ.* 14. —

4912 marsupiiflòra *Fis.* purse-flowered ⅄ △ or 1½ jn.jl Pa.B ..... 1818. R co Bot. reg. 149
Campánula coronàta *B. R.*
4913 Gmelíni Fis. Gmelin's ⅄ △ or 2 my.jl Pa.B Siberia 1820. D co Gm. si. 3. 33
4914 coronopifòlia *Fis.* Buckshorn-lvd ⅄ △ pr 1 jn.jl B Dahuria 1822. R co Sw. fl. gar. 104
Campánula coronopifòlia *R. & S.*
4915 denticulàta *Fis.* denticulated ⅄ △ or 1 jl.au B Siberia 1817. D p.l Sw. fl. gar. 116
Campánula tricuspidàta *R. & S.*
4916 commùnis *Fis.* common *Siberian* ⅄ △ or 4 jl.s Pa.B Siberia 1810. D p.l
Campánula commùnis *R. & S.*
2 suavèolens *Hort.* sweet-scented ⅄ △ or 2 jn.jl Pa.B Siberia 1816. D co
3 hýbrida *R. & S.* hybrid ⅄ △ or 2 jn.jl Pa.B Siberia 1816. D co
§4917 *l*ilifòlia *G. Don* Lily-leaved ⅄ △ or 2 my.s Pa.B Siberia 1784. D p.l Bot. reg. 236
Campánula *l*ilifòlia *W.*
4918 Rabelaisàna G. Don Rabelais's ⅄ △ or 1½ jn.au B Siberia 1823. D p.l
Campánula Rabelaisàna R. & S.
4919 Lamarkàna Fis. Lamark's ⅄ △ or 1½ jn.au Pa.B Siberia 1824. D l.p
Campánula Lamarkàna R. & S.
4920 stylòsa *Fis.* *long*-styled ⅄ △ or 1½ my.jn Pa.B Siberia 1820. R co Gm. si. 3. 27
Campánula stylòsa *Lam.*
4921 intermèdia *Swt.* intermediate ⅄ △ or 1½ jl.s Pa.B Siberia 1819. D p.l
Campánula intermèdia *R. & S.*
4922 periplocifòlia *Fis.* Periploca-lvd ⅄ △ or 1 jl.s Pa.B Siberia 1824. D p.l
Campánula periplocifòlia *Lam.*
4923 Fischeri G. Don Fischer's ⅄ △ or 2 jl.s Pa.B Siberia 1819. D p.l
Campánula Fischèri R. & S.
4924 pereskiæfòlia Fis. Pereskia-lvd ⅄ △ or 1½ jl.s Pa.B Siberia 1821. D p.l
Campánula pereskiæfòlia R. & S.
4925 verticillàta *Fis.* whorled ⅄ △ or 2 jn L.B Siberia 1783. D s.l Pal. it. 3. G. 1
Campánula verticillàta *W.*

* 606. WAHLENBE'RGIA Schr. WAHLENBERGIA. (*G. Wahlenberg*, M.D., auth. Fl. Lap.) *Campanulàceæ.* 5.—

4926 grandiflòra *Schr.* great-flowered ⅄ △ or 1 jn.au B Siberia 1782. D p.l Bot. mag. 252
Campánula grandiflòra *L.*
4927 péndula *Schr.* pendulous ○ or 1 jl.au W.P Madeira 1777. S s.l
4928 elongàta *Schr.* elongated ○ or ½ jl.au B ..... 1819. S co
Campánula elongàta *W.*

* 607. CAMPA'NULA *L.* BELL-FLOWER. (Dimin. of *campana*, a bell; corolla.) *Campanulàceæ.* 129.—220.

4929 cenísia *L.* Mt. Cenis ⅄ △ or ¼ jn.jl B Switzerl. 1775. R co Al. ped. l. 6. 2
4930 uniflòra *L.* one-flowered ⅄ △ or ¼ jn.jl B Lapland 1815. R s.p Fl. lap. 9. 5, 6
4931 diffùsa *Vahl* diffuse ⅄ △ or ½ jl.au B Alps, Italy 1826. R co Cyr. ne. 11. 2
frágilis *Cyr.*
4932 microphýlla *Kit.* small-leaved ⅄ △ or ⅛ jn.jl B Hungary 1820. R co
4933 Bellárdi *All.* Bellardi's ⅄ △ or ¼ jn.jl B Italy 1813. R co Al. ped. 1. 85. 5
4934 púlla *L.* russet ⅄ △ pr ½ jn.jl B Austria 1779. R co Bot. cab. 554
4935 Zoýsii Wul. Zoys's ⅄ △ or ¼ jn.au D.B Carniola 1813. D co Jac. ic. 2. 334
4936 carpática *L.* Carpathian ⅄ △ or ¼ jn.au B Carp. Alps 1774. D p.l Bot. mag. 117
4937 rotundifòlia *L.* round-leaved ⅄ △ or ½ jn.au B Britain hea. D p.l Eng. bot. 866
2 flòre álbo white-flowered ⅄ △ or 1 jn.au W Britain woods. R co
4938 excìsa *Schl.* cut off ⅄ △ or ¼ my.jn B Switzerl. 1820. R co Bot. cab. 561
4939 pusílla *Hae.* diminutive ⅄ △ or ⅛ jn.jl Pa.B Switzerl. 1821. R co Bau. pr. 34. 54
4940 cæspitòsa *Sco.* tufted ⅄ △ or ⅛ jl.au B Austria 1819. R co Scop. car. ed. 2. 4
4941 pùmila *B. M.* dwarf ⅄ △ or ⅛ jn.au B Switzerl. ... D p.l Bot. mag. 512
2 flòre álbo white-flowered ⅄ △ or ¼ jn.au W Switzerl. ... R co
4942 pubéscens *Schmidt* pubescent ⅄ △ or 1 jn.au B Bohemia 1813. D co
4943 grácilis *R. Br.* slender ⅄ ◯ or 1 ap.au B N. S. W. 1794. R co Bot. mag. 691
4944 Hermínii Lk. Hermin's ○ or ½ jn.au B Portugal 1823. S co Fl. por. 2. 72

4945	quadrífida *R. Br.*	four-cleft	☿	ⓘ	or	½	jn.au	B	N. Holl.	1820.	S	co	
4946	littorâlis *Lab.*	sand	☿	ⓘ	or	⅛	ap.au	B	N. Holl.	1820.	S	p.l	Lab. n. h. 1. 70
4947	Scheùchzeri Vil.	Scheuchzer's	☿	△	or	⅝	jn.au	B	Europe	1813.	D	co	Bot. cab. 485
4948	angustifòlia *Lam.*	narrow-leaved	☿	△	or	1	jn.au	B	France	1818.	D	co	Mag. mo. 46
4949	virgàta *Rafi.*	twiggy	☿	△	or	1	jn.au	B	N. Amer.	1823.	D	co	
4950	lanceolàta *Lap.*	lanceolate	☿	△	or	1	jn.au	B	France	1819.	R	co	Al. ped. 47. a
4951	heterodóxa *Vest*	heterodox	☿	△	or	½	jn.au	B	Siberia	1818.	R	co	
4952	Waldsteiniàna R. & S. flexuòsa *Kit.*	Waldstein's	☿	△	or	½	jn.au	B	Hungary	1824.	R	co	W. & K. 136
4953	linifòlia *Hae.*	Flax-leaved	☿	△	or	3/16	jn.au	B	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 1. 10
4954	rigéscens *Pall.*	rigescent	☿	△	or	⅜	jn.au	B	Siberia	1820.	R	co	
4955	spatulàta *Sm.*	spatulate-*lvd*	☿	◯	or	1	jl.au	B	Greece	1817.	S	p.l	Fl. gr. 203
4956	ramosissima *Sm.* lobelioìdes W.	branchiest		○	or	½	jl.au	B	Greece	1820.	S	co	Fl. gr. 204
4957	pátula *L.*	spreading	☿	◯	or	1	jl.au	V	Britain	pas.	S	p.l	Eng. bot. 42
4958	neglécta *R. & S.*	neglected	☿	◯	or	2	jn.au	B	.....	1818.	S	co	
4959	calycìna *Bieb.*	*large*-calyxed	☿	△	or	1	jl.au	B	Tauria	1820.	R	co	
4960	Broussonetiàna R. & S.	Broussonet's		○	or	1	jl.au	B	Mogadore	1825.	S	co	
4961	Loeflingii Brot.	Loefling's		○	or	1	jl.au	B	S. Europe	1818.	S	co	
4962	infundibulum *Vest*	funnel-*flwd*	☿	△	or	2	jl.au	B	Siberia	1825.	D	co	
4963	Rapúnculus *L.*	Rampion	☿	◯	or	3	jl.au	P	Britain	hed. b.	S	r.m	Eng. bot. 283
4964	élegans *R. & S.* speciòsa *W.*	elegant	☿	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1821.	R	co	
4965	persicifòlia *L.*	Peach-leaved	☿	△	or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D	p.l	Fl.dan. 1087
	2 máxima	largest *peach-lvd*	☿	△	or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D	p.l	Bot. mag. 397
	3 flòre plèno	double *blue*-flwd	☿	△	or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D	co	
	4 flòre álbo	white-flowered	☿	△	or	3	jl.s	W	Europe	1596.	D	co	
	5 flòre álbo plèno	dble white-flwd	☿	△	or	3	jl.s	W	Europe	1596.	D	co	
	6 grándis	large-*flowering*	☿	△	or	3	jl.s	B	Europe	1596.	D	co	
4966	pyramidàlis *L.*	pyramidal	☿	△	or	4	jl.s	Pa.B	Carniola	1596.	D	p.l	
	2 flòre álbo	white-flowered	☿	△	or	4	jl.s	W	Europe	...	D	p.l	
4967	versicolor *Sm.* planiflòra *W. en.*	various-colored	☿	△	or	4	jl.s	St	Geeece	1788.	D	s.l	Bot. rep. 396
4968	obliqua *W. en.*	oblique	☿	◯	or	3	jn.jl	B	.....	1813.	S	p.l	Jac. sc. 3. 536
4969	americàna *L.*	American	☿	◯	or	1	jl	B	Pensylv.	1763.	C	s.l	
4970	planiflòra *Lam.*	flat-flowered	☿	△	or	2	jl.s	B	Siberia	1817.	D	p.l	
4971	acuminàta *Mx.*	acuminate	☿	△	or	3	jl.s	B	N. Amer.	1826.	D	p.l	
4972	Ottoniàna R. & S.	Otto's	☿	⌊	or	½	jl.s	B	C. G. H.	1825.	C	p.s	
4973	nítida *H. K.*	shining	☿	△	or	½	jl	W	N. Amer.	1731.	D	p.l	Dod. me. 4. 111
	2 flòre cærùleo	blue-flowered	☿	△	or	1	jl.s	B	N. Amer.	1731.	D	p.l	
4974	aúrea *L.*	golden-*flowered*	☿	⌊	or	3	jl.s	Y	Madeira	1777.	S	s.p	Bot. reg. 57
	2 latifòlia *R. & S.*	broad-leaved	☿	⌊	or	2	jl.s	Y	Madeira	1777.	S	s.p	Dub. ed. nov. 41
	3 angustifòlia *R. & S.*	narrow-leaved	☿	⌊	or	2	jl.s	Y	Madeira	1777.	S	s.p	Jac. sc. 4. 472
4975	rhomboìdea *L.*	rhomboid	☿	△	or	2	jl	Pa.B	Switzerl.	1775.	D	p.l	Bot. cab. 603
4976	Alpìni Lam.	Alpinus's	☿	△	or	1	jn.jl	B	Italy	1800.	D	s.p	
4977	latifòlia *L.*	broad-leaved	☿	△	or	4	jl	P	Britain	s. m. p.	S	p.l	Eng. bot. 302
	2 flòre álbo	white-flowering	☿	△	or	3	jl.au	W	.....	...	D	co	
4978	macrántha *Fis.*	long-flowered	☿	△	or	3	jn.jl	P	Russia	1822.	D	co	Bot. mag. 2353
4979	eriocárpa *Bieb.*	woolly-fruited	☿	△	or	2	jn.jl	P	Caucasus	1823.	R	co	
4980	urticifòlia *Schmidt*	Nettle-leaved	☿	△	or	3	au	B	Germany	1800.	D	co	
4981	Trachèlium *L.*	Throatwort	☿	△	or	4	jn.au	V	Britain	woods.	D	p.l	Eng. bot. 12
	2 flòre plèno	double *blue*-flwd	☿	△	or	3	jl.au	B	Britain	gard.	D	co	
	3 flòre álbo	white-flowered	☿	△	or	3	jl.au	W	Britain	woods.	D	co	
	4 flòre plèno álbo	dble white-flwd	☿	△	or	3	jl.au	W	Britain	gard.	D	co	
4982	bellidifòlia *Lap.*	Daisy-leaved	☿	◯	or	2	jl.au	B	Pyrenees	1823.	S	s.p	
4983	crenàta *W.* neglécta *Bes.*	crenated-*leaved*	☿	△	or	2	jl.au	B	Russia	1820	R	co	
4984	rapunculoìdes *L.*	Rampion-like	☿	△	or	3	jn.jl	B	England	woods.	D	p.l	Eng. bot. 1369
4985	infundibuliformis *Sims*	funnel-shaped	☿	△	or	2	jl	P	Siberia	1822.	D	co	Bot. mag. 2632
4986	trachelioìdes *Bieb.*	Throatwort-like	☿	△	or	3	jl.au	B	Caucasus	1817.	R	co	
4987	sarmática *B. R.* gummífera *R. & S.*	Sarmatian	☿	△	or	2	jn.au	Pa.B	Siberia	1803.	D	co	Bot. reg. 257
4988	bononiénsis *L.*	Bononian	☿	△	or	2	au.s	B	Italy	1773.	D	co	M. h. 2. 5. 4. 38
4989	símplex *Dec.*	simple-stmd	☿	△	or	2½	jl.au	B	S. France	1819.	R	co	
4990	obliquifòlia *Ten.*	oblique-leaved	☿	△	or	2⅛	jl.au	B	Italy	1824.	R	co	Fl. nap. 17
4991	trichocalycìna *Ten.*	hairy-calyxed	☿	△	or	3⅛	jl.au	B	Italy	1823.	R	co	Fl. nap. 16
4992	ruthénica *Bieb.*	Russian	☿	△	or	2	jn.au	B	Caucasus	1815.	D	co	
4993	sprèta *R. & S.*	despised	☿	△	or	2	jl.au	Pa.B	Siberia	1825.	R	co	
4994	graminifòlia *L.*	Grass-leaved	☿	△	or	5/16	jn.jl	B	Italy	1816.	D	s.p	W. & K. 152
4995	tenuifòlia *Kit.*	fine-leaved	☿	△	or	⅛	jl.au	V	Hungary	1817.	R	p.l	W. & K. 155
4996	glomeràta *L.*	clustered	☿	△	or	2	my.s	V	Britain	ch. pl.	D	p.l	Eng. bot. 90
	3 flòre álbo	white-flowered	☿	△	or	1	my.s	W	Britain	ch. pl.	D	co	
	4 flòre plèno álbo	dble white-flwd	☿	△	or	1	my.s	W	Britain	gard.	D	co	
4997	cephalántha *Horn.*	head-flowered	☿	△	or	1	jl.s	B	Russia	1817.	R	co	
4998	cephalòtis *Horn.*	*round*-headed	☿	△	or	1	jn.jl	B	.....	1818.	D	co	
4999	speciòsa *Horn.* glomeràta β dahùrica *B. R.*	showy	☿	△	or	2	my.jn	P	Siberia	1824.	R	co	Bot. reg. 620
5000	nicæénsis *R. & S.* glomeràta *All.* petræ'a *L.*	Nice	☿	△	or	½	jn.jl	P	Piedmont	1820.	D	co	Al. ped. 39. 1
5001	congésta *R. & S.*	crowded	☿	△	or	1	jl.au	B	France	1823.	R	co	
5002	elliptica *Kit.*	elliptical	☿	△	or	1	jl.au	B	Hungary	1826.	R	co	Boc. mu. 58
5003	foliòsa *Ten.*	leafy	☿	△	or	1	jl.au	B	Italy	1826.	R	co	Fl. nap. 18
5004	Raíneri Perp.	Rainer's	☿	△	or	1	jl.au	B	Italy	1826.	R	co	Bib. it. 13. 1817
5005	Cervicària *L.*	Throatwort		◯	or	3	jl	L.P	Germany	1768.	S	s.p	Bot. cab. 452
5006	macrostàchya *W.* multiflòra *Kit.*	long-spiked	☿	◯	or	1½	jn.jl	B	Hungary	1814.	S	co	
5007	cervicarioìdes *R. & S.*	Cervicaria-like	☿	△	or	1	jl.au	B	Italy	1822.	R	co	
5008	collìna *Bieb.*	hill	☿	△	or	1	jl.au	B	Caucasus	1803.	D	p.l	Bot. mag. 927
5009	azùrea *Sal.*	azure	☿	△	or	1½	jn.jl	L.P	Switzerl.	1778.	D	p.l	Bot.. mag. 551
5010	Lòrei Pol. baldénsis *Balb.*	Lore's		○	pr	1½	jn.jl	P	Italy	1824.	S	co	Bot. mag. 2581
5011	lactiflòra *Bieb.*	milk-flowered	☿	△	or	6	jl.s	W	Siberia	1814.	C	s.p	Bot. reg. 241
5012	aggregàta *W. en.*	crowded-*flwd*	☿	△	or	2	jl.s	Pa.B	Bavaria	1817.	C	s.p	Bot. cab. 515
5013	thyrsoìdea *L.*	thyrsoid	☿	◯	or	2	jn.au	B	Switzerl.	1785.	S	s.p	Bot. mag. 1290
5014	velutìna *Desf.*	velvety	☿	△	or	½	my.jl	B	S. Europe	1826.	R	s.p	Fl. gr. 210

5015 Allionii Vil. Allioni's ☿ △ or ½ jl.au B S. France 1820. S p.l Al. ped. 6. 3
5016 peregrina L. peregrine ☿ ◯ or 2 jn.au B C. G. H. 1794. S p.l Bot. mag. 1257
5017 cérnua Th. nodding-*flwd* ☿ ◯ or ½ jn.au W C. G. H. 1804. S p.l
5018 capénsis L. Cape ☿ ◯ or 1 jn.au B C. G. H. 1803. S s.p Bot. mag. 782
Roélla decúmbens B. R.
5019 barbàta L. bearded ☿ △ or 1½ jn.jl L.B Italy 1752. R p.l Bot. mag. 1258
5020 punctàta Lam. dotted-*flowered* ☿ △ or 1 my.jn W Siberia 1813. D co Bot. mag. 1723
5021 Vandèsi G Don *Comtesse* de Vandes's ☿ △ or ½ jn jl Crea .... D p.l
5022 Mèdium L. Medium ☿ ◯ or ¼ jn.s B Germany 1597. S co Kno. th. 1. G. 2
2 flòre álbo white-flowering ☿ ◯ or 2 jn.s W .... S co
5023 affìnis R. & S. allied ☿ ◯ or 1½ jl.au B S. Europe 1824. S co An. mu. 11. 15
5024 corymbòsa Desf. corymbose ☿ ◯ or 2 my.jl B Crete 1820. S co Desf. at. 51
5025 betonicæfòlia Sm. Betony-leaved ☿ ◯ or 1 my.au B Greece 1820. S co Fl. gr. 2. 211
5026 dichótoma Sm. dichotomous ○ or ½ jl.au B Sicily 1820. S co
5027 longifòlia Lap. long-leaved ☿ △ or 4 jn.s D.B Pyrenees 1820. R co Fl. pyr. 6
5028 spicàta W. spiked ☿ ◯ or 1 jl L.B Switzerl. 1786. S s.p Al. ped. 1. 46. 2
5029 alpìna L. alpine ☿ △ or 1½ jl B Switzerl. 1779. D p.l Bot. mag. 957
5030 móllis L. soft ☿ ⩚ or 1 my.au P Sicily 1788. C s.l Bot. mag. 404
5031 saxátilis L. rock ☿ ⩚ or 1 my.au B Candia 1768. D p.l Bar. ic. 79. 813
5032 alliariæfòlia W. Alliaria-leaved ☿ △ or 1 jl.s B Caucasus 1803. C p.l Par. lon. 26
5033 gummífera W. gum-bearing ☿ △ or 1 jl.au B Caucasus 1818. R co
betonicæfòlia Bieb.
5034 lamiifòlia Bieb. Lamium-lvd ☿ △ or 3 jn.jl Pa.Y Iberia 1823. R co Bux. c. 5. 18
5035 péndula Bieb. pendulous ☿ ◯ or 1 jl.au Crea Caucasus 1823. S co
5036 armèna Stev. Armenian ☿ ◯ or 1 jl.au Pa.B Russia 1826. S co
5037 violæfòlia Lam. Violet-leaved ☿ ◯ or ½ jl.au B Siberia 1817. S co
5038 Adàmi Bieb. Adam's ☿ ◯ or 1 jl.au B Caucasus 1821. S co
5039 sibírica L. Siberian ☿ ◯ or 1 jl.s B Siberia 1783. C s.p Bot. mag. 659
5040 divérgens W. en. spreading ☿ ◯ or 1½ jn.jl B Hungary 1814. S s.l W. & K. 258
spatulàta W. & K.
5041 linguláta W. en. tongue-*leaved* ☿ △ or 1 jl.au V Hungary 1804. D co W. & K. 64
5042 caucásica Bieb. Caucasian ☿ △ or ¾ jl.au V Caucasus 1804. D co
5043 Bieberstein*iàna* R. & S. Bieberstein's ☿ △ or ½ jn.au B Caucasus 1820. R p.l
rupéstris Bieb.
5044 parvifòra Lam. small-flowered ☿ ◯ or 1½ jn.au B Iberia 1819. S co An. mu. 11. 14
5045 stricta L. strict ☿ ◯ or 2 jn.au B Syria 1819. S s.p An. mu. 11. 13
5046 laciniàta L. jagged-*leaved* ☿ △ or 2 my.au S.B Greece 1788. D p.l Bot. rep. 385
5047 lyràta Lam. lyrate ☿ △ or 1½ jn.au Vi S. Europe 1823. D co
5048 cichoràcea Sib. cichoraceous ☿ △ or 2 jn.jl B Greece 1768. D co Bot. mag. 811
capitàta B. M.
5049 lanuginòsa W. en. woolly-*leaved* ☿ ◯ or 2 my.au B ..... 1814. S s.l
5050 tomentòsa Lam. woolly ☿ ⩚ or 1 jn.au W Levant 1810. D co Ven. cels 18
5051 Erìnus L. Erinus ○ or ½ jl.au Pa.B S. Europe 1768. S s.l M. h. 5. 3. 25
5052 drabæfòlia Sib. Draba-leaved ○ or ¼ jl.au Pa.B Athens 1823. S s.l Fl. gr. 215
5053 erinoides L. Erinus-like ○ or ¼ jl.au Pa.B Africa 1823. S s.l Her. lug. 111
5054 Elátines L. Elatine ⚹ △ or ½ jl.au Pa.B S. Europe 1823. S s.l Al. ped. 1. 1
5055 hederàcea W. Ivy-*leaved* ☿ △ or ¼ my.jn B England m. s. p. D co Eng. bot. 73
5056 hispídula L. roughish ○ or ½ my.au B C. G. H. 1817. S co Com. h. 2. 37
5057 dehíscens Rox. dehiscent ◯ or 1 my.au B E. Indies 1818. S co As. res. 12. 6

608. PRISMATOCA'RPUS *Herit.* PRISMATOCARPUS. (*Prisma*, a prism, *karpos*, fruit.) *Campanulàceæ.* 9.—
5058 fruticòsus *Herit.* shrubby ☿ ⌴ or 1 au B C. G. H. 1787. S p.l
Campánula fruticòsa *W.*
5059 nítidus *Herit.* shining ○ or ¾ my.au W C. G. H. 1787. S s.l Her. ser. 2. 3
Campánula Prismatocárpus *H. K.*
5060 Spéculum *Dec.* *Venus's* Look.-glass ○ or 1 my.au P S. Europe 1596. S s.l Bot. mag. 10
Campánula Spéculum *L.*
2 álbum white ○ or 1 my.au W S. Europe 1596. S co
5061 hirsùtus *Ten.* hairy ○ or ½ my.au B Italy 1824. S co Fl. nap. 19
Campánula hírta *R. & S.*
5062 hýbridus *Herit.* hybrid ○ or 1 my.au P England cha. fi. S s.l Eng. bot. 375
Campánula hýbrida *L.*
5063 falcàtus *Ten.* falcate-*petaled* ○ or ½ my.au B Italy 1820. S co Fl. nap. 20
Campanula falcàta *R. & S.*
5064 Pentagònia *Herit.* five-angled ○ or 1 my.au B.P Turkey 1686. S s.l Bot. reg. 56
Campánula Pentagònia *L.*
5065 perfoliàtus *Herit.* perfoliate ○ or 1 my.au P N. Amer. 1680. S s.l M. h. 2. 5. 2.23
Campánula perfoliàta *L.*
5066 interrúptus *Herit.* interrupted ☿ ⌴ or 1 my.jl B C. G. H. 1818. S co
Campánula interrúpta *W.*

* 609. LOBE'LIA L. LOBELIA. (*M. Lobel*, celeb. bot. auth., and phys., d. 1616.) *Lobeliàceæ.* 77.—174.
5067 símplex *Thun.* simple-*stalked* ☾ ◯ or ½ my.au B C. G. H. 1794. C l.p
5068 linearis *Thun.* linear-*leaved* ♃ ⌴ or ⅛ ... B C. G. H. 1791. C l.p
5069 setàcea *Thun.* setaceous ☿ ⩚ or ½ my.jl B C. G. H. 1816. D p.l Th. h. 1811. 11
5070 pinifòlia L. Pine-leaved ♃ ⌴ or 1½ my.au V C. G. H. 1752. S s.p Bot. rep. 240
5071 unidentàta *H. K.* single-toothed ☿ ⩚ or ½ my.au V C. G. H. 1794. R l.p Bot. mag. 1484
5072 Dortmánna L. Dortmann's ⩲ △ or 1½ jl.au B Britain lakes. R l.p Eng. bot. 140
5073 paludòsa *Nut.* marsh ☿ △ or 1 jl.au B N. Amer. 1823. D bog
5074 salicifòlia *Swt.* Willow-leaved ✱ ⌴ p 6 jn.au S Chile 1794. R s.p Bot. mag. 1325
Típa H. K. gigantèa *B. M.*
5075 Kálmii L. Kalm's ☿ △ or 1 jl.au B Carolina 1820. S co Bot. mag. 2238
5076 Nuttálli R. & S. Nuttall's ☿ △ or 1 jl.s B N. Amer. 1824. S s.p
grácilis *Nut.*
5077 pauciflòra *Kth.* few-flowered ☾ ⩚ or ¼ jl.au B Mexico 1824. D p.l
commutàta *H. & B.*
5078 chinénsis *Lou.* China ⚹ ○ or 6½ jn.au B China 1817. S co
5079 decúrrens *Cav.* decurrent ✱ ⌴ or 3 jn.s P Chile 1826. C s.p Cav. ic. 6. 581
5080 persicifòlia *Lam.* Peach-leaved ☾ ◰ or 1 jn.jl P W. Indies 1824. D s.p
5081 Cavanilles*iàna* R.&S. Cavanilles's ☾ ◰ or 3 jn jl R N. Spain 1825. C p.l Cav. ic. 6. 518
persicifòlia *Cav.* not *Lam.*
5082 racemòsa *B. M.* racemose ✱ ⌴ or 5 jl.au G W. Indies 1818. C co Bot. mag. 2137
5083 bellidifòlia *L.* Daisy-leaved ☾ ⩚ or ¾ my.au B C. G. H. 1790. C s.p
5084 rhizóphyta *Lk.* root-sprung ☾ ⩚ or ⅝ s.o W C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 2519
5085 decúmbens *B. M* decumbent ☾ ⩚ or ¼ o.n B C. G. H. 1820. D co Bot. mag. 2277

5086 **triquetra** *L.* triangular ♀ ⧋ or 1 my.au B C. G. H. 1774. C s.p
5087 **fenestràlis** *Cav.* windowed ○ or 1 jn.s B Mexico 1824. S p.m Cav. ic. 6. 512. 2
5088 **longiflòra** *L.* long-flowered ♀ ⧋ or 1 my.au W Jamaica 1752. S s.p Jac. vin. 1. 27
5089 **tomentòsa** *L.* woolly ♀ ⧋ or ½ my.s B C. G. H. 1821. D s.p
5090 **secúnda** *L.* side-flowering ♀ ⧋ or ¾ my.au W C. G. H. 1790. S s.p
5091 **acuminàta** *Swz.* acuminated ♀ ⧋ or 2 jn.au G.Y W. Indies 1822. C p.l Sl. jam. 1. 95. 2
5092 **nicotianæfòlia** Roth Tobacco-leaved ♀ ○ or 2 jn.jl ... E. Indies 1822. C p.l
5093 **Claytoniàna** Mx. Clayton's ♃ △ or 2 jn.jl B N. Amer. 1824. D s.p W. h. b. 1. 30
goodenioïdes W. spicàta *Lam.*
5094 **assúrgens** *L.* assurgent ✱ ⌴ or 3 jn.o S W. Indies 1787. C s.p Bot. rep. 553
5095 **fúlgens** *H. & B.* fulgent ♃ ⧋ or 3 my.s S Mexico 1809. C s.p Bot. rep. 659
5096 **verbascifòlia** *Sm.* Mullein-leaved ♃ △ or 6 my.jn R Nepal 1822. D r.m
5097 **pyramidàlis** *Walt.* pyramidal ♃ ⧋ or 4 s P Nepal 1822. D co Bot. mag. 2387
5098 **cardinàlis** *L.* cardinal *flower* ♃ ⧋ or 3 my.s S Virginia 1629. C s.p Bot. mag. 320
5099 **splèndens** *H. & B.* shining ♃ ⧋ or 3 my.s S Mexico 1814. C s.p Bot. reg. 60
5100 **débilis** *L.* feeble ○ or 1 jl.au B C. G. H. 1774. S s.p
5101 **alàta** *R. Br.* winged-*stalked* ♀ ⧋ or 1½ my.au B N. S. W. 1804. S s.p Lab. n. h. 1. 72
5102 **Tùpa** L. Tupa ♀ ⧋ spl 8 s.o S J. Fernan. 1824. R co Bot. mag. 2550
5103 **syphilitica** *L.* syphilitic ♃ △ or 2 au.o L.B Virginia 1665. C s.p Bot. reg. 537
5104 **surinamènsis** *L.* Surinam ✱ ⌴ or 2 ja.jl O W. Indies 1786. C s.p Bot. mag. 225
2 rùbra red ✱ ⌴ or 2 ja.jl R W. Indies 1820. C s.p Bot. cab. 749
5105 **grácilis** *R. Br.* slender ○ or 1 jl.o D.B N. S. W. 1801. S s.p Bot. mag. 741
5106 **purpuráscens** *R. Br.* purpurascent ♀ ⧋ or 1 jn.au B N. S. W. 1809. D s.p
5107 **inflàta** *L.* inflated ○ cul 1½ jl.au Pa.B N. Amer. 1759. S s.p Ac. up. 1741, 1
5108 **Cliffortiàna** L. Clifford's ○ or 1½ jl.au Pk N. Amer. 1733. S s.p H. cl. 426. 26
5109 **Michaúxii** Nut. Michaux's ○ or 1 jl.au R N. Amer. 1800. S co
Cliffortiàna Mx. not Nut.
5110 **trialàta** *D. Don* three-winged ♀ ⧋ cu ¼ jl.au B Nepal 1822. S s.p Hook. ex. fl. 44
micrántha *Hook.*
5111 **ùrens** *L.* burning ♃ △ cul 1½ jn.jl B England hea. S s.l Eng. bot. 953
5112 **serrulàta** *Schott* serrulated ○ or ½ jn.jl B Spain 1820. S s.p
5113 **pubérula** *Mx.* mossy ♃ △ or 1 jn.jl Pa.B N. Amer. 1800. S s.p
5114 **amœ'na** *Mx.* pleasing ♃ △ or 3 jn.au B N. Amer. 1812. D s.l An. mu. 18. 1
5115 **minùta** *L.* small ♀ ⧋ cul 1/12 jn.s W C. G. H. 1772. R s.p Bot. mag. 2590
5116 **minima** *B. M.* least ♀ ⧋ or 1/12 jn.s W C. G. H. 1800. D s.p Bot. mag. 2077
5117 **laurèntia** *L.* Laurentian ○ or ¼ jl B Italy 1778. S s.p Mic. gen. 18. 14
5118 **tenélla** *Biv.* delicate ♃ △ or ¼ my.jl P.v Sicily 1821. D co
5119 **campanuloïdes** *Thun.* Campanula-lk ♀ ⧋ or ¼ my.au W China 1820. D co Bot. reg. 733
5120 **Érinus** *L.* Erinus ♀ ⧋ or ¼ jn.s B C. G. H. 1752. S s.p Bot. mag. 901
5121 **campanulàta** *Lam.* campanulate ○ or ¼ jn.jl B C. G. H. 1821. S s.p
5122 **erinoïdes** *L.* Erinus-like ♀ ○ or ¼ jn.au B C. G. H. 1759. R s.p Her. lug. 109
5123 **bicolor** *H. K.* two-colored ○ or ¼ jn.au Pa.B C. G. H. 1795. C s.p Bot. mag. 514
5124 **ilicifòlia** *Ker* Holly-leaved ♀ ⧋ or ¾ my.s Pk C. G. H. 1815. D s.p Bot. mag. 1896
5125 **ánceps** *L.* two-edged ○ or ½ jn.jl B C. G. H. 1818. S s.p
5126 **pubéscens** *H. K.* pubescent ♀ ⧋ or ¼ jn.au B C. G. H. 1780. R s.p Jac. sc. 2. 178
5127 **zeylánica** *L.* Ceylon ♀ ⧋ or 1 jn.jl B E. Indies 1821. D s.p Seba 1. 22. 12?
5128 **lùtea** *L.* yellow ♀ ⧋ or ½ jn.jl Y C. G. H. 1774. S s.p Bot. mag. 1319
5129 **hirsùta** *L.* hairy ♀ ⧋ or ¼ my.s B C. G. H. 1759. C s.p Bur. af. 40. 2
5130 **variifòlia** *B. M.* various-leaved ♀ ⧋ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1812. C s.p Bot. mag. 1692
5131 **coronopifòlia** *L.* Coronopus-lvd ♀ ⧋ or ¼ jl.au B C. G. H. 1752. S s.p Bot. mag. 644
5132 **umbellàta** *Vest* umbellate ♀ ⧋ or 1 jn.jl B ..... 1818. D s.p
5133 **Thunbérgii** Swt. Thunberg's ♀ ⧋ or 1 jl.s B C. G. H. 1812. D s.p
coronopifòlia *Thun.* not *B. M.*
5134 **crenàta** *Thun.* notched-*leaved* ♀ ⧋ or ¼ ap.my B C. G. H. 1794. C s.p
5135 **dentàta** *Cav.* toothed ♀ ⧋ or 1 jn.jl B N. Holl. 1824. D s.p Cav. ic. 6. 522
5136 **inundàta** *R Br.* overflowed ♒ ⧋ or ½ jn.jl B N. Holl. 1821. D s.p
5137 **cærùlea** *B. M.* blue ♀ ⧋ or 1½ jn.jl B C. G. H. 1824. D pl. Bot. mag. 2701
5138 **Simsii** Swt. Sims's ♀ ⧋ or 1 o.n B C. G. H. 1819. D co Bot. mag. 2251
pedunculàta *B.M.* not *R. Br.*
5139 **cóncolor** *R. Br.* self-colored ♀ ⧋ or 1 my.jn B N. Holl. 1819. D p.l
5140 **globòsa** *R. Br.* globose ♀ ⧋ or 1 my.jl B N. Holl. 1824. D p.l
5141 **senecioïdes** Cun. Senecio-like ♀ ⧋ or 1 jl B N. Holl. 1824. D p.l Bot. reg. 964
Isótoma axillàris *Lindl.*
5142 **pedunculàta** *R. Br.* pedunculated ♀ ⧋ or 1 o.n B N. Holl. 1819. D co
5143 **corymbòsa** *B. M.* corymbose ♀ ⧋ or ¾ jn.au R C. G. H. 1824. D p.l Bot. mag. 2693

610. **MONO'PSIS** *Sal.* MONOPSIS. (*Monos*, one, *opsis*, a face.) *Lobeliàceæ.* 2. —
5144 **conspícua** *Sal.* conspicuous ○ or ½ jl.au B C. G. H. 1812. S s.p Bot. mag. 1499
Lobèlia Spéculum *B. M.*
5145 **inconspícua** *Sal.* inconspicuous ○ or ½ jl.au P C. G. H. 1812. S s.p

611. **PHYTEU'MA** *L.* RAMPION. (A name adopted from Dioscorides.) *Campanulàceæ* 28. — 36
5146 **pauciflòrum** *L.* few-flowered ♃ △ pr ⅓ my.jn B Switzerl. 1823. D p.l
5147 **globulariflòlium** *Ster.* Globularia-lvd ♃ ⧋ pr ⅛ my.jl B S. France 1820. D p.l
5148 **Scheuchzeri** All. Scheucher's ♃ △ pr ⅓ my.jn B Switzerl. 1813. D co Bot. mag. 1797
5149 **scorzonerifòlium** *Vil.* Scorzonera-lvd ♃ △ pr 1 jl.au B Alps 1819. D p.l
5150 **sibíricum** *Vest* Siberian ♃ △ pr 1 jn.au B Siberia 1817. D p.l
5151 **Michèlii** All. Micheli's ♃ △ pr ½ jn.jl B Switzerl. 1822. D p.l
5152 **hemisphæ'ricum** *L.* hemispherical ♃ △ pr 1 jl B Switzerl. 1752. D p.l Jac. ic. 2. 333
5153 **híspidum** *Schl.* hispid ♃ △ pr 1 my.jl B Switzerl. 1825. D p.l
5154 **comòsum** *Wul.* tufted ◔ pr ¼ jn.jl B Austria 1752. S s.l Jac. au. 5. 50
5155 **orbiculàre** *L.* round-*headed* ♃ △ pr 1 jn.au V England ch.pa. D p.l Eng. bot. 142
5156 **Siebèrii** Spr. Sieber's ♃ △ pr 1 my.jl B Pyrenees 1826. D p.l
5157 **Charmèlii** Vil. Charmeli's ♃ △ pr 1 my.jl B Pyrenees 1823. D p.l Vil. del. 2. 11. 3
5158 **hùmile** *Schl.* humble ♃ △ pr ¼ jn.jl B Switzerl. 1825. D p.l
5159 **inæquàtum** *Kit.* levelled ♃ △ pr 1 my.jl B Austria 1820. D p.l
5160 **ellipticum** *Vil.* elliptic ♃ △ pr ½ jn.au B Switzerl. 1817. D p.l Vil. del. 2. 11. 2
orbiculàre *W.*
5161 **brevifòlium** *Schl.* short-leaved ♃ △ pr ¼ jn.au B Switzerl. 1819. D p.l
5162 **nìgrum** *Schmidt* black ♃ △ or ¾ jn.au D.B Bohemia 1820. D s.p
5163 **cordàtum** *B. M.* heart-*leaved* ♃ △ pr ¼ jl.au B Hungary 1804. D co Bot. mag. 1466
5164 **betonicifòlium** *Vil.* Betony-leaved ♃ △ pr 2 jn.jl Pa.B S. Europe 1818. D p.l
5165 **spicàtum** *L.* spiked ♃ △ pr 2 jn.au W Europe 1597. D p.l Bot. mag. 2347
5166 **Hálleri** All. Haller's ♃ △ pr ½ my.jl V S. France 1822. D p.l
5167 **ovàtum** *W.* ovate-*spiked* ♃ △ pr 2 jn.au D.V Europe 1814. D p.l

5168 virgàtum *W.* twiggy ○ pr 1 my.jn B Lebanon 1820. D p.l Bot. cab. 667
5169 lanceolàtum *W.* lance-*leaved* △ pr ½ jn.jl R Armenia 1826. D p.l An. mu. i.l. 5
5170 campanuloïdes *Bieb.* Campanula-lk △ pr 1 jn.au B Caucasus 1804. D p.l Bot. mag. 1015
5171 canéscens *Kit.* canescent △ pr 2 jn.au Li Hungary 1804. D p.l W. & K. 14
5172 pinnàtum *W.* winged-*leaved* △ pr 2 jn.au B Candia 1640. D p.l Ven. cels 52
5173 strictum *B. M.* strict △ pr 2 jn.jl B S. Europe 1819. D p.l Bot. mag. 2145

612. TRACHE'LIUM *L.* THROATWORT. (*Trachelos*, the throat; supposed med. qual.) *Campanulàceæ.* 2.—4.
5174 cærùleum *L.* blue ○ or 2 jl.s B Italy 1640. S r.m Bot. reg. 72
5175 diffùsum *L.* spreading △ or ½ jl.s B C. G. H. 1787. S r.m

613. ROE'LLA *L.* ROELLA. (*G. Roelle*, professor of anatomy at Amsterdam.) *Campanulàceæ.* 5.—9.
5176 ciliàta *L.* ciliated ▭ or 1 jn.s P C. G. H. 1774. S s.p Bot. mag. 378
5177 filifórmis *Lam.* filiform ▭ or 1 jn.s B C. G. H. 1816. C s.p Lam. il. 123. 2
5178 squarròsa *L.* rough ▭ or ½ jl B C. G. H. 1787. S s.p
5179 decúrrens *Herit.* decurrent ○ or 1 jl.s B C. G. H. 1787. S l.p Her. ser. 4. 6
5180 *muscòsa Thun.* mossy ○ cu ½ jl.s B C. G. H. 1802. S l.p

* 614. LECHENAU'LTIA R.Br. LECHENAULTIA. (*M. Lechenault*, a French bot. and trav.) *Goodenòviæ.* 2.—4.
5181 formòsa *R. Br.* handsome ▭ pr 1 jn S N. Holl. 1824. C p.l Sw. au. ic. in.
§5182 Báxteri G. Don Baxter's ▭ pr 1 ap.jl O N. Holl. 1824. C p.l Bot. reg. 916
formòsa *B. M.* and *B. R.* not *R. Br.*

615. GOODE'NIA R. Br. GOODENIA. (*Dr. Goodenough*, bishop of Carlisle.) *Goodenòviæ.* 7.—33.
5183 *bellidifòlia Sm.* Daisy-leaved ▭ or ⅝ jn.au Y N. Holl. 1823. S s.p
5184 paniculàta *Sm.* panicled ▭ or 1 jn.au Y N. Holl. 1823. S s.p Cav. ic. 6. 507
5185 grácilis *R. Br.* slender ▭ el 1½ jn.jl Y N. Holl. 1822. D p.l Bot. cab. 1032
5186 ovàta *Sm.* ovate-*leaved* ▭ or 2 jn.o Y N. S. W. 1793. S s.p Bot. rep. 68
5187 grandiflòra *R. Br.* large-flowered ▭ or 4 jn.au Y N. S. W. 1803. S s.p Bot. mag. 890
5188 heterophýlla *Sm.* various-leaved ▭ or 1 jn.o Pa.R N. Holl. 1826. S s.p Cav. ic. 6. 508
5189 *hederàcea Sm.* Ivy-*leaved* ▭ or ½ jn.au Y N. Holl. 1823. S s.p

616. EU'THALES *R. Br.* EUTHALES. (*Eu*, well, *thaleo*, to push or sprout.) *Goodenòviæ.* 1.
5190 trinérvis *R. Br.* three-nerved ▭ or 1 my.s P.Y N. Holl. 1803. C l.p Bot. mag. 1137

617. DAMPIE'RA R. Br. DAMPIERA. (*Capt. W. Dampier*, a celeb. voyager and bot.) *Goodenòviæ.* 2.—13.
5191 stricta *R. Br.* strict ▭ or 1 jn.au B N. S. W. 1814. C i.p An. mu. 18. 2
5192 ovalifòlia *R. Br.* oval-leaved ▭ or ½ jn.au B N. Holl. 1824. C s.p An. mu. 18. 1

618. *SA'MOLUS L.* BROOKWEED. (*San*, salutary, *mos*, a pig, *Celt.*; pig's food.) *Primulàceæ.* ? —
5193 Valerándi *R. Br.* Valerandi's ▭ pr ⅝ jn.au W Britain mar. D bog Eng. bot. 703
5194 littoràlis *R. Br.* sea-side ▭ pr ½ jl.s W N. S. W. 1806. D s.l Bot. cab. 425
5195 campanuloïdes *R. Br.* Campanula-lk ▭ pr 1 jl.au ... C. G. H. 1816. D p.l
Campánula poròsa *Thun.*

619. VELLE'IA Sm. VELLEIA. (*Major Velley*, skilled in algæ.) *Goodenòviæ.* 3.—6.
5196 lyràta *R. Br.* lyrate ▭ or ½ ap Y N. Holl. 1819. D s.p Bot. reg. 551
5197 paradóxa *R. Br.* paradoxical ▭ pr ¼ jl Y N. Holl. 1824. C p.l Bot. reg. 971
5198 spatulàta *R. Br.* spatulate ▭ or ½ ap Y N. Holl. 1825. D s.p An. mu. 18. 1

620. SCÆ'VOLA *R. Br.* SCÆVOLA. (*Scæva*, the left hand, *Lat.*; corolla.) *Goodenòviæ.* 8.—25.
5199 Plumièri Vahl Plumier's ▭ or 2 ... W W. Indies 1724. C l.p Pl. ic. 165. 1
Lobèlia W. Lobèlia Plumièri L.
5200 Königii Vahl König's ▭ or 2 ... Pa.R E. Indies 1820. C s.p
5201 *Taccàda* Rox. Taccada ▭ or 2⅔ au W E. Indies 1810. C l.p Ru. am. 4. 54
5202 crassifòlia *Lab.* thick-leaved ▭ or 3 au.o W N. Holl. 1805. C s.p Lab. n. h. 1. 79
5203 cuneifórmis *Lab.* cuneiform ▭ or 1½ ... ... N. Holl. 1824. C l.p Lab. n. h. 80
5204 microcárpa *Cav.* small-fruited ▭ or 1½ my.s P.v N. S. W. 1790. D s.p Bot. mag. 287
Goodènia álbida *Sm.*
5205 suavèolens *R. Br.* sweet-scented ▭ or 2 au.s B N. S. W. 1793. D s.p Bot. rep. 22
Goodènia calendulàcea *Andr.*
5206 híspida *Cav.* hispid ▭ or 2 jl Li N. Holl. 1827. C l.p Sm. n. h. 5
Goodènia ramosíssima *Sm.*

* 621. CAPRIFO'LIUM *R.&S.* HONEYSUCKLE. (Poetic. goat-leaf; climbs like a goat.) *Caprifoliàceæ.* 13.—14.
5207 itálicum *R. & S.* *white* Italian ⚷ or 10 my.jn P.Y England woods. C co Eng. bot. 799
Lonícera Caprifòlium
2 rùbrum red *Italian* or 10 my.jn R S. Europe ... C co Schm. ar. 106
5208 etrúscum *R. & S.* Etruscan or 15 my.jn O Italy ... C co
5209 dioícum *R. & S.* dœcious or 6 jn.jl P N. Amer. 1776. C co Bot. reg. 138
5210 sempervìrens *R. & S.* evergreen ⚷ or 15 my.au S N. Amer. 1656. C s.p Bot. mag. 781
2 minus less *trumpet* ⚷ ▭ or 15 my.au S Carolina 1656. C s.p Bot. mag. 1753
5211 grátum *R. & S.* pleasant ⚷ or 20 jn.au R N. Amer. 1730. C s.l H. an. 15. 10. 8
5212 flàvum *B. M.* yellow ▭ or 10 my.jn Y Carolina 1810. C s.l Bot. mag. 1518
5213 pubéscens *Hook.* pubescent or 20 my.jn Y Canada 1822. C co Hook. ex. fl. 27
5214 ciliòsum *Ph.* ciliated or 6 jn Y Missouri 1825. L co
5215 implèxum *R. & S.* interwoven ⚷ or 8 jn.s R.Y Minorca 1772. C s.l Bot. mag. 640
5216 *Periclýmenum R.&S.* Woodbine or 20 my.jl Y Britain hedg. C co Eng. bot. 800
2 serótinum late *red* or 20 my.jl Y.R .... C co Schm. arb. 108
3 bélgicum Dutch or 20 my.jl Y.R .... C co Ho. an. 15. 5. 6
4 *quercifòlium* Oak-leaved or 20 my.jl Y.R .... C co
5 variegàtum variegated or 15 my.jl Y.R Britain ... C co
5217 japónicum *R. & S.* Japanese ⚷ ▭ or 15 jl.s R China 1806. C p.l Bot. reg. 70
5218 nepalénse *G. Don* Nepal ⚷ ▭ or 15 jl.s O Nepal 1817. C p.l
C. japónicum D. Don
5219 chinénse *Wat.* China ⚷ ▭ or 30 jl.s O China 1806. C p.l Bot. reg. 712
Lonícera glabràtum *Rox.* flexuòsum *B. R.* not of others.

* 622. LONI'CERA R. & S. LONICERA. (*A. Lonicer*, a German botanist, died 1586.) *Caprifoliàceæ.* 17.—
5220 nìgra *L.* black ❀ or 4 mr Pa.Y Switzerl. 1597. C co Schm. ar. 110
5221 flexuòsa *R. & S.* flexuose ❀ ▭ or 15 jl.s O China 1806. C p.l
5222 tatárica *L.* Tartarian ❀ or 10 ap.my Pk Russia 1752. C co Bot. reg. 31
2 rùbra red ❀ or 10 ap.my R Russia 1752. C co
5223 ciliàta *Ph.* ciliated ❀ or 4 ap.my W.R N. Amer. 1824. C co
2 álba white-*berried* ❀ or 4 ap.my W.R N. Amer. 1824. C co
5224 villòsa *R. & S.* villous ❀ or 4 ap.my Y Canada 1820. C r.m
5225 Xylósteum *W.* Fly ❀ or 8 jn.jl Y England woods. C co Eng. bot. 916
5226 oblongifòlia *Hook.* oblong-leaved ❀ or 3 ap.my W N. Amer. 1823. L co

5227 ibérica *Bieb.* Iberian or 6 ap.my O Iberia 1824. C co
5228 pyrenàica *W.* Pyrenean or 4 my W Pyrenees 1739. C co Mag. h. 209
5229 canéscens *Schous.* canescent or 10 ap.my ... S. Europe ... C r.m Desf. at. 152
5230 microphýlla *W.* small-leaved or 4 ... ... Siberia 1818. C co
5231 hispida *Pall.* hispid or 5 ... ... Siberia 1820. C p.l
5232 orientàlis *Lam.* Oriental or 16 jn.au Y Iberia 1825. C r.m
5233 alpígena *W.* Alpine or 6 ap.my Y Switzerl. 1596. C s.l Schm. ar. 112
5234 sibírica *Vest* Siberian or 5 ap.my Y Siberia 1810. C co
5235 cærùlea *W.* blue-*berried* or 4 mr.ap Y Switzerl. 1629. C co Bot. mag. 1965
5236 canadénsis *Mhl.* Canadian or 4 ap.my ... Canada 1812. C co

* 623. SYMPHO'RIA *Ph.* ST. PETER'S WORT. (*Symphoreo*, to accumulate; clust. fr.) *Caprifoliàceæ.* 3.—6.
5237 glomeràta *Ph.* glomerated or 4 au.s Pk N. Amer. 1730. C s.l Schm. ar. 115
Lonícera Symphoricárpos *L.*
5238 racemòsa *Ph.* racemose or 4 jl.s Pk N. Amer. 1817. C s.l Bot. mag. 2211
5239 punícea *Sims* scarlet or 4 jl.s R N. Amer. 1815. C s.l Bot. mag. 2469

624. DIERVI'LLA Tou. DIERVILLA. (*Dierville*, a Fr. surgeon, who travelled in Acadia.) *Caprifoliàceæ.* 1.
5240 lùtea *Ph.* yellow-*flowered* or 3 jn.jl Y N. Amer. 1739. C s.l Bot. mag. 1796
canadénsis *W.* Lonícera Diervílla *L.*

625. TRIO'STEUM *L.* FEVERWORT. (*Treis*, three, *osteon*, a bone; seeds.) *Caprifoliàceæ.* 2.—3.
5241 perfoliàtum *L.* perfoliate m 2 jn.jl D.R N. Amer. 1730. D p.l Schk. han. 1. 41
5242 angustifólium *L.* narrow-leaved cu 1 jn.jl Y Virginia 1699. D p.l Pluk. al. 104. 2

626. LEYCESTE'RIA Wal. LEYCESTERIA. (*W. Leycester*, chief judge at Bengal.) *Caprifoliàceæ.* 1.
5243 formòsa *Wal.* handsome or 4 au.s W.P Nepal 1824. C r.m

627. *COFFE'A* L. COFFEE TREE. (Grows spontaneously in *Caffa*, prov. of Narea, in Africa.) *Rubiàceæ.* 1.—10.
5244 arábica *L.* Arabian clt 20 au.n W Yemen 1696. S r.m Bot. mag. 1303

628. CHIOCO'CCA *W.* SNOW-BERRY. (*Chion*, snow, *kokkos*, a berry.) *Rubiàceæ.* 2.—7.
5245 racemòsa *W.* racemose or 6 f W Jamaica 1729. C p.l Hook. ex. fl. 93
5246 anguífuga *Mart.* anguifuge m 3 jn.au W Brazil 1824. C s.l Mart. med. 5

629. *SERISSA* J. SERISSA. (A name given by Commerson, meaning unknown.) *Rubiàceæ.* 1.
5247 fœ'tida *W.* Fetid or 2 my.s W Japan 1787. L r.m Bot. mag. 361
2 flòre plèno double-flowered or 2 my.s W Japan 1687. L r.m

630. *CA'NTHIUM* Lam. CANTHIUM. (*Canti*, the Malabar name.) *Rubiàceæ.* 1.—4.
5248 dùbium *B. R.* doubtful or 3 jl W E. Indies 1824. C r.m Bot. reg. 1026

* 631. PSYCHO'TRIA *L.* PSYCHOTRIA. (*Psyche*, life; medicinal qualities.) *Rubiàceæ.* 18.—100.
5249 asiática *L.* Asiatic or 4 ... W W. Indies 1806. C l.p Lam. il. 161
5250 glabràta *Swz.* smooth or 4 jn.jl W Jamaica 1810. C l.p
5251 megalospérma *Vahl* large-seeded or 4 ... W W. Indies 1824. C l.p
5252 laurifòlia *Swz.* Laurel-leaved or 4 jn.jl W Jamaica 1818. C l.p
5253 hirsùta *Swz.* hairy or 5 ... W Jamaica 1826. C l.p
5254 citrifòlia *Swz.* Citron-leaved or 4 ... W W. Indies 1793. C r.m
5255 marginàta *Swz.* marginate or 4 my.jn W Jamaica 1819. C l.p
5256 *myrtiphýlla Swz.* Myrtle-leaved or 3 ... W Jamaica 1826. C l.p Sl. jam. 2. 209
5257 parasítica *Swz.* parasitic cu ½ my.au W W. Indies 1802. C l.p Jac. am. 51. 1
5258 brachiàta *Swz.* *cross*-branched or 7 ... W.Y W. Indies 1793. C l.p
5259 pubéscens *Swz.* pubescent or 6 ... Y.G Jamaica 1812. C l.p
5260 pedunculàta *Swz.* pedunculated or 10 ... Y Jamaica 1818. C l.p
5261 coriàcea *Poir.* coriaceous or 5 jn.au Y S. Amer. 1810. C l.p
5262 undàta *Jac.* wavy or 3 my.jn W Bahamas 1823. C l.p Jac. sc. 3. 260
5263 elliptica *B. R.* elliptical or 3 my.jn G Brazils 1821. C l.p Bot. reg. 607
5264 cumanénsis *H. & B.* Cumana or 10 ... Y Trinidad 1824. C l.p
5265 lineàta *H. & B.* lineated or 5 ... W Caraccas 1824. C l.p
5266 rígida *Bred.* rigid or 3 au.s Y Trinidad 1820. C l.p

632. *NONATE'LIA* Aub. NONATELIA. (Its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 4.—8.
5267 racemòsa *Aub.* racemose or 3 jn.jl W Guiana 1818. C l.p Aub. gui. 1. 72
Psychótria racemòsa *W.*
5268 violàcea *Aub.* violet-*berried* or 4 jn.jl W Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 1. 73
5269 officinàlis *Aub.* officinal m 4 jn.jl G Guiana 1827. C l.p Aub. gui. 1. 75
Psychótria involucràta *Swz.*
5270 lùtea *Aub.* yellow or 1 jn.jl Y Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 1. 74

633. PALICU'RIA Aub. PALICURIA. (*Le Palicour*, of Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.—7.
5271 cròcea *R. & S.* saffron-cld or 4 jl.au O W. Indies 1823. C s.l Br. jam. 13. 1
Psychótria cròcea *Swz.*

634. HAME'LLIA L. HAMELLIA. (*H. L. Du Hamel Du Monceau*, celeb. bot., d. 1782.) *Rubiàceæ.* 6.—7.
5272 pàtens *L.* spreading or 5 jl.au S Hispaniola 1752. C p.l Ex. bot. 1. 24
5273 sphærocárpa *H. & B.* round-fruited or 10 jl.au O Mexico 1811. C p.l Fl. per. 2. 221
5274 ventricòsa *Swz.* large-bellied or 8 s.n Y W. Indies 1778. C p.l Bot. mag. 1894
5275 chrysántha *Swz.* yellow-flowered or 8 o.d Y Jamaica 1822. C p.l Jac. ic. 2. 335
5276 axillàris *Swz.* axillary or 2 au.s Y W. Indies 1822. C p.l
5277 odoràta *H. & B.* sweet-scented or 5 ... Y S. Amer. 1824. C p.l

635. *POSOQUE'RIA* Aub. POSOQUERIA. (*Aymara-posoqueri*, so named by the Galibis.) *Rubiàceæ.* 2.—3.
5278 longifòra *Aub.* long-flowered or 6 ... W Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 51
Solèna longifòra *W.*
5279 grácilis *R. & S.* slender or 6 ... W Guiana 1825. C p.l Rud. gui. 1. 41
Solèna grácilis *Rud.*

* 636. *TOCOYE'NA* Aub. TOCOYENA. (Its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.—5.
5280 longifòra *Aub.* long-flowered or 6 ... Y Guiana 1826. C s.p Aub. gui. 1. 50
Meriàna speciòsa *W.*

* 637. *VANGUIE'RA* J. VANGUIERA. (*Voa-vanguier*, its Madagascar name.) *Rubiàceæ.* 2.
5281 edùlis *Vahl* eatable or fr 15 ... G India 1809. C p.l Lam. il. 159
5282 spinòsa *Rox.* prickly or cu 4 jn.jl G Madagasc. 1816. C p.l

638. GARDE'NIA *L.* GARDENIA. (*A. Garden*, M. D., of Charleston.) *Rubiàceæ.* 26.—52.
5283 dumetòrum *Wal.* thicket or 6 jl.s W E. Indies 1777. C p.l Rox. cor. 136
Cánthium coronàtum *Lam.* *Posoquèria* dumetòrum *Wal.*

5284 radìcans *Thun.* rooting ♣ ▭ or 1 mr.jn W China 1804. C r.m Bot. reg. 73
5285 flòrida *L.* flowery ♣ ▭ or 5 jl.o Pa.Y China 1754. C l.p Bot. reg. 449
2 flòre plèno double-flowered ♣ ▭ or 5 jl.o Pa.Y China 1754. C l.p Ehr. pic. 15
5286 Thunbérgia L. Thunberg's ♣ ▭ or 6 ja.mr W C. G. H. 1773. C l.p Bot. mag. 1004
5287 latifòlia *H. K.* broad-leaved ♣ ▭ or 7 ... Pa.Y E. Indies 1787. C r.m Rox. cor. 2. 134
5288 *Mussæ'nda* L. Mussænda-*like* ♣ ▭ or 5 ... W Carthag. 1820. C l.p Jac. am. 73
5289 parviflòra *Poir.* small-flowered ♣ ▭ or 4 ap.jn W E. Indies 1818. C l.p
5290 pubéscens *Roth* pubescent ♣ ▭ or 4 ... ... E. Indies 1824. C l.p
5291 Rothmánnia *L.* Rothmann's ♣ ▭ or 10 jl Pa.Y C. G. H. 1774. L l.p Bot. mag. 690
5292 uliginòsa *Retz.* marsh ♣ ▭ or 3 jl.s W E. Indies 1802. C l.p Rox. cor. 2. 135
5293 propínqua *Lindl.* allied ♣ ▭ or 8 jl W E. Indies 1823. C r.m Bot. reg. 975
5294 armàta *Swz.* armed ♣ ▭ or 10 ... W W. Indies 1813. C l.p
Mussæ'nda spinòsa *Jac.*
5295 micrántha *W.* small-flowered ♣ ▭ or 4 ... W China 1806. C r.m Th. gar. 8. 1. 1
5296 frágrans *Rox.* fragrant ♣ ▭ or 4 ... W E. Indies 1820. C l.p Rox. cor. 2. 137
Posoquèria frágrans *Wal.*
5297 nùtans *Rox.* nodding. ♣ ▭ or 4 jn.au W E. Indies 1820. C l.p Gae. fr. 1. 28
Posoquèria nùtans *Wal.*
5298 spinòsa *Thun.* spiny ♣ ▭ or 8 jn.au W China 1800. C l.p Th. gar. 2. 4
Cánthium chinénse *Pers.*
5299 tetracántha *Spr.* four-spined ♣ ▭ or 5 jn.au W S. Amer. 1820. C l.p Cav. ic. 5. 435
Mussæ'nda tetracántha *Cav.*
5300 longispìna *Rox.* long-spined ♣ ▭ or 8 jn.au W E. Indies 1812. C l.p
Posoquèria longispìna *Wal.*
5301 lùcida *Rox.* shining ♣ ▭ or 4 ... W E. Indies 1819. C l.p
5302 montàna *Rox.* mountain ♣ ▭ or 8 ... W E. Indies 1819. C l.p
5303 amœ'na *B. M.* pleasing ♣ ▭ or 4 jn.au Pk China ... C r.m Bot. mag. 1904
5304 campanulàta *Rox.* campanulated ♣ ▭ or ... ... E. Indies 1815. C r.m
5305 angustifòlia *Lod.* narrow-leaved ♣ ▭ or 3 jl W ..... 1823. C r.m Bot. cab. 512
5306 theobromæfòlia *Fis.* Cacao-leaved ♣ ▭ or ... ... W S. Amer. ... C r.m
5307 mexicàna *Hort.* Mexican ♣ ▭ or 8 jl.au W Mexico 1817. C l.p
5308 *Pavétta* Fis. Pavetta-*like* ♣ ▭ or 6 jl.au W E. Indies 1817. C l.p

639. *GENI'PA* Tou. GENIP TREE. (*Genepapo*, its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 5. —
5309 americàna *L.* American ♀ ▭ fr 30 ... Pa.Y S. Amer. 1779. C l.p Pl. ic. 127. 136
5310 Meriànæ Rich. Merian's ♀ ▭ fr 10 ... W Cayenne 1800. C l.p
5311 oblongifòlia *R. & P.* oblong-leaved ♀ ▭ fr 20 ... Y Peru 1821. C l.p Fl. per. 2. 220. a
5312 edùlis *Rich.* eatable ♀ ▭ fr 30 ... W Guiana 1824. C l.p
5313 esculénta *Lou.* eatable ♀ ▭ pr 20 ... ... China 1823. C l.p
Gardèn*ia* esculénta *Spr.*

640. OXYA'NTHUS *Dec.* OXYANTHUS. (*Oxys*, acute, *anthos*, a flower.) *Rubiàceæ.* 1.
5314 speciòsus *Dec.* showy ♣ ▭ or 3 jl W S. Leone 1789. C p.l Lind. col. 13

641. RA'NDIA L. RANDIA. (*J. Rand*, F.R.S., a London botanist.) *Rubiàceæ.* 7. — 10.
5315 obovàta *R. & P.* obovate ♣ ▭ or 6 jn.au W Peru 1820. C l.p Fl. per. 2. 220. b.
5316 rotundifòlia *R. & P.* round-leaved ♣ ▭ or 6 jn.au W Peru 1820. C l.p
5317 aculeàta *L.* prickly ♣ ▭ or 14 my.s W W. Indies 1733. C l.p Bot. mag. 1841
Gardèn*ia* Rándia Swz. Rándia latifólia *Lam.* obovàta *Kth.*
5318 macrántha *R. & S.* long-flowered ♣ ▭ or 5 jl.s W S. Leone 1696. C l.p Par. lon. 96
longiflòra *Sal.*
5319 parviflòra *Lam.* small-flowered ♣ ▭ or 4 jl.s W W. Indies 1818. C l.p Sl. jam. 2. 207. 1
5320 longiflòra *R. & S.* long-flowered ♣ ▭ or 4 au.s W E. Indies 1818. C l.p Lam. il. 156. 3
Gardèn*ia* multiflòra *W.*
5321 sinénsis *R. & S.* Chinese ♣ ▭ or 5 jn.au W China 1818. C l.p
5322 racemòsa *Rox.* racemose ♣ ▭ or 6 ... G.w E. Indies 1820. C l.p

642. *MUSSÆ'NDA* L. MUSSÆNDA. (Its name in Ceylon.) *Rubiàceæ.* 8. — 18
5323 frondòsa *L.* frondose ♣ ▭ or 8 jn.s Y E. Indies 1814. C p.l Bot. reg. 517
5324 glàbra *Vahl* smooth ♣ ▭ or 6 jn.s O E. Indies 1820. C p.l
5325 pubéscens *H. K.* pubescent ♣ ▭ or 3 my.s Y China 1805. C p.l Bot. mag. 2099
5326 coccínea *Poir.* scarlet-*bracted* ♀ ▭ or 20 au.s R Trinidad 1825. C p.l Vahl sy. 2. 29
Macrocnèmum coccíneum *Vahl*
5327 speciòsa *Poir.* showy ♣ ▭ or 6 au.s R Trinidad 1820. C p.l Jac. sc. 1. 43
5328 Lándia Bory De la Lande's ♣ ▭ or 6 jn.s ... I. France 1824. C p.l Lam. il. 157. 2
5329 arcuàta *Lam.* arched ♣ ▭ or 5 ... Y I. France 1822 C p.l
5330 chinénsis *Lou.* China ♣ ▭ or 6 ... ... China 1820. C p.l

643. LUCU'LIA Swt. LUCULIA. (*Luculi Swa*, of Nepal.) *Rubiàceæ.* 1.
5331 gratíssima *Swt.* most grateful ♣ ▭ or 9 au.s R Nepal 1823. C p.l Sw. fl. gar. 145
Mussæ'nda Lucùlia D. Don. Cinchòna gratíssima *Wal.*

644. PINCKNE'YA MX. PINCKNEYA. (*M. Pinckney*, an American botanist.) *Rubiàceæ.* 1.
5332 pùbens *Mx.* downy ♀ ▭ tm 20 jn.jl R Georgia 1786. L p.l Mic. am. 13

645. ERI'THALIS *L.* ERITHALIS. (*Erithales*, intensely green; foliage.) *Rubiàceæ.* 2. — 4.
5333 fruticòsa *L.* shrubby ♀ ▭ fr 15 jl.au W Jamaica 1793. C p.l Br. jam. 17. 3
5334 Timon *Spr.* Timon ♀ ▭ or 12 ... ... E. Indies 1823. C l.p Ru. am. 3. 140

*646. WE'BERA Schreb. WEBERA. (*G. H. Weber*, a German botanist.) *Rubiàceæ.* 2. — 4.
5335 corymbòsa *W.* corymbose ♣ ▭ or 6 ... W E. Indies 1759. C l.p R. mal. 2. 23
Cánthium corymbòsum *Pers.*
5336 cymòsa *W.* cymose ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1811. C l.p
Cánthium cymòsum *Pers.*

647. PLO'CAMA *H. K.* PLOCAMA. (*Plokamos*, a head of hair; pendulous branches.) *Rubiàceæ.* 1. — 3
5337 péndula *H. K.* pendulous ♣ ▭ or 2 ... W Canaries 1772. C l.p

648. MORI'NDA *L.* MORINDA. (*Morus*, mulberry tree, *Inda*, Indian; origin.) *Rubiàceæ.* 5. — 16.
5338 umbellàta *L.* umbelled ♣ ▭ or 6 ... W E. Indies 1809. C l.p
5339 citrifòlia *L.* Citron-leaved ♣ ▭ or 8 ... W E. Indies 1793. C l.p R. mal. 1. 52
5340 angustifòlia *Rox.* narrow-leaved ♣ ▭ or 6 ap.jl W E. Indies 1816. C r.m
5341 bracteàta *Rox.* bracted ♣ ▭ or 6 mr.jl W E. Indies 1816. C r.m Ru. am. 3. 98
5342 *Róyoc* L. Royoc ♣ ▭ or 10 jl.o W W. Indies 1793. C r.m Jac. vin. 1. 16

*649. NAUCLE'A L. NAUCLEA. (*Naus*, ship, *kleio*, to enclose; hull-shaped ½-capsule.) *Rubiàceæ.* 6. — 13.
5343 orientàlis *L.* oriental ♀ ▭ or 30 ... Y E. Indies 1800. L r.m R. mal. 3. 33
5344 cordifòlia *Rox.* heart-leaved ♀ ▭ or 40 ... Y E. Indies 1820. C r.m Rox. cor. 1. 53

5345 *Cadámba* Rox. Cadamba ♣ ☐ or 20 ... O E. Indies ... C r.m R. mal 3. 33
5346 purpùrea *Rox.* purple ♀ ☐ or 10 ... P E. Indies 1820. C r.m Rox. cor. 1. 54
5347 *Gámbir* Hun. Gamboge ♃ ☐ or 10 ... Pa.R E. Indies 1825. C r.m Lin. tr. 9. 22
5348 undulàta *Wal.* waved-*leaved* ♀ ☐ or 20 ... Y E. Indies 1820. C r.m

650. CEPHAE'LIS *Swz.* Cephaelis. (*Kephale*, a head; flowers.) *Rubiàceæ.* 8. — 26.
5349 violàcea *Swz.* violet-*berried* ♃ △ or 1 jn.jl W W. Indies 1818. C r.m Aub. gui. 1. 60
Tapagòmia violàcea *Swz.*
5350 tomentòsa *Vahl* tomentose ♣ ☐ or 4 jn.s Br Trinidad 1825. C r.m Aub. gui. 1. 66
5351 punícea *Vahl* scarlet ♣ ☐ or 3 jn.s W Jamaica 1820. C r.m
5352 eiàta *Sco.* tall ♣ ☐ or 15 ... P Jamaica 1793. C l.p
5353 purpùrea *W.* purple-*fruited* ♃ △ or 1 ap.jn W.P Trinidad 1821. C r.m Aub. gui. 1. 63.3
Tapagòmia purpùrea *Aub.*
5354 involucràta *W.* involucrated ♣ ☐ or 5 jn.s W Guiana 1826. C r.m Aub. gui. 1. 64
5355 pedunculàta *Sal.* pedunculated ♣ ☐ or 2 f W S. Leone ... C l.p Par. lon. 103
5356 axillàris *Swz.* axillary ♣ ☐ or 4 ap.my W Brazil 1816. C l.p Lind. col. 21
calycìna *L.*

651. GEO'PHILA *D. Don.* Geophila. (*Ge*, the earth, *phileo*, to love.) *Rubiàceæ.* 1.
5357 renifórmis *D. Don* kidney-shaped ♃ △ or ½ ap.jn P.R W. Indies 1793. D l.p Jac. am. 46
Psychótria herbàcea *L.*

652. SARCOCE'PHALUS *Afz.* Guinea Peach. (*Sarx*, flesh, *kephale*, a head; flowers.) *Rubiàceæ.* 1.
5358 esculéntus *Afz.* eatable ♣ ☐ fr 15 jl Pk S. Leone 1822. C p.l Hort. tr. 5. 18

653. HIRTE'LLA *W.* Hirtella. (*Hirtus*, hairy; young branches.) *Chrysobalànеæ.* 2. — 13.
5359 racemòsa *Lam.* racemose ♀ ☐ or 25 ... V W. Indies 1782. C l.p Aub. gui. 1. 98
americàna *Aub.*
5360 triándra *Swz.* triandrous ♀ ☐ or 20 ... W Jamaica 1816. C l.p Jac. am. pic. 11
americàna *Jac.* not *Aub.* paniculàta *Lam.*

654. TRIPHA'SIA *Lou.* Triphasia. (*Triphasios*, triple; flowers and leaves.) *Aurantiàceæ.* 1.
5361 aurantìola *Lou.* little-orange ♣ ⌴ fr 2 jn.jl W China 1798. C r.m Bot. rep. 143
Limònia trifoliàta *W.*

655. *VI'TIS L.* Vine. (*Gwyd* (pron. *Vid.*), a tree, *Celt.*; best of trees.) *Ampelìdeæ.* 13. — 23.
5362 vinífera *L.* wine-bearing ♄ fr 30 jn.jl G Various ... C r.m Jac. ic. 1. 50
5363 laciniòsa *L.* crumpled ♄ fr 20 jn.jl G ..... 1648. C s.p Schm. ic. 34. 8
5364 dentàta *Lk.* toothed ♄ or 10 ... . 1820. C r.m
5365 Wallichii Dec. Wallich's ♄ or 10 ... ... Nepal 1822. C r.m
5366 glabràta *Roth* smoothed ♃ ☐ or 10 ... ... E. Indies 1819. C r.m
5367 índica *L.* Indian ♃ ☐ or 20 ... G E. Indies 1692. C s.l R. mal. 7. 6
5368 caribèa *Dec.* Caribe ♃ ☐ or 10 ... G W. Indies 1800. C r.m Sl. jam. 2. 210. 4
índica *Swz.*
5369 *Labrúsca L.* Wild Vine ♄ fr 10 ... G N. Amer. 1656. L s.p Jac. sc. 426
2 báccis álbis white-berried ♄ fr 10 ... G N. Amer. 1805. L s.p
5370 æstivàlis *Mx.* summer ♄ or 20 ... G N. Amer. 1656. C s.p Jac. sc. 425
vulpìna *W.*
2 sinuàta *Dec.* sinuate-*leaved* ♄ or 10 ... G N. Amer. ... C r.m
5371 Puràni Ham. Puran's ♄ or 10 ... ... Nepal 1820. C r.m
5372 cordifòlia *Mx.* cordate-leaved ♄ or 10 ... G N. Amer. 1806. C s.p Jac. sc. 427
5373 ripària *Mx.* river-bank ♄ or 20 my.jn ... N. Amer. 1806. C s.p Bot. mag. 2429
5374 rotundifòlia *Mx.* round-leaved ♄ or 20 ... G N. Amer. 1806. C s.p

656. AMPELO'PSIS *Mx.* Ampelopsis. (*Ampelos*, a vine, *opsis*, resemblance.) *Ampelìdeæ.* 4. — 7.
5375 cordàta *Mx.* heart-*leaved* ♄ or 20 ap.my P.G N. Amer. 1803. C co
Cissus Ampelópsis *Pers.*
5376 bipinnàta *Mx.* bipinnate ♃ or 15 jl.au P.G N. Amer. 1700. C co Ac. bon. 3. 24
5377 *h*ederàcea *Mx.* Ivy-like ♄ or 60 jn.jl P.G N. Amer. 1629. C co Cor. ca. 100
Cissus quinquefòlius *Mx.*
5378 hirsùta *Donn* hairy ♄ or 60 ap.my P.G N. Amer. 1806. C co

657. *RHA'MNUS L.* Buckthorn. (*Ram*, a tuft of branches, *Celt.*) *Rhámneæ.* 36. — 61.
5379 *Alaternus L.* *bast.-lvd.*-Alater. ♣ or 40 ap.jn G S. Europe 1629. L co
1 baleárica Balearic ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
2 hispánica Spanish ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
3 glàbra smooth ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
4 integrifòlia entire-leaved ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
5 maculàta spotted ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
6 aúrea golden-*edged* ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
7 variegàta variegated ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
8 argéntea silver-*edged* ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
9 laciniàta jagged-*leaved* ♣ or 40 ap.jn G S. Europe ... L co
5380 hýbridus *Herit.* hybrid ♄ or 12 my.jn G .... L co Her. ser. 5
5381 Clùsii W. Clusius's ♣ or 30 ap.jn G S. Europe 1629. L co
5382 glandulòsus *H. K.* glandular ♣ ⌴ or 15 jn.jl G Canaries 1785. C p.l Ven. mal. 34
5383 integrifòlius *Dec.* entire-leaved ♣ ⌴ or 3 ... G Teneriffe 1822. C r.m Dec. mon. 16
5384 surinaménsis *Sco.* Surinam ♣ ☐ or 1 ... G.Y Surinam 1820. C r m Scop. d. 3. 5
5385 longifòlius *Desf.* long-leaved ♄ or 6 ... G ..... 1823. L co
Wildenovi*à*nus Lk.
5386 *p*rinoìdes *Herit.* Winter-ber.-lk ♣ ⌴ or 15 au.s Y C. G. H. 1778. C p.l Her. ser. 9
5387 celtifòlius *Thun.* Celtis-leaved ♣ ⌴ or 20 ap.jn G.Y C. G. H. ... C p.l Bur. af. 88
5388 cathárticus *L.* purging ♄ or 15 my.jn G.Y England hed. L co Eng. bot. 1629
5389 virgàtus *Rox.* twiggy ♣ or 8 jn.jl Y Nepal 1820. L r.m
5390 tinctòrius *W. & K.* dyer's ♣ or 5 my.jn Pa.Y Hungary 1820. L r.m W. & K. 2. 55
5391 infectòrius *L.* dyer's ♄ or 6 jn.jl G.Y S. Europe 1683. L co Ard. m. 78. 14
5392 saxátilis *L.* rock ♄ or 1 my.jn G.Y Europe 1752. C co Jac. au. 1. 53
5393 oleoìdes *L.* Olive-like ♄ or 4 jn.jl G.Y Spain 1752. L co
5394 buxifòlius *Poir.* Box-leaved ♣ or 6 my.jn ... S. Europe 1820. L co Pluk. al. 96. 6
5395 pubéscens *Poir.* pubescent ♣ or 4 my.jn Pa.Y France 1817. L r.m
5396 crenulàtus *H. K.* crenulate ♣ ⌴ or 8 mr G.Y Teneriffe 1778. L p.l
5397 *t*ycioìdes *L.* Boxthorn-like ♄ or 6 s.d G.Y Spain 1752. L co Cav. ic. 2. 182
2 arragonénsis *Afz.* Aragon ♄ or 6 s.d G.Y Spain 1752. L co
5398 Erythróxylon *Pall.* Red-wood ♄ or 6 jl.au Y.G Siberia 1823. L co Pal. ros. 63
5399 pùmilus *L.* dwarf ♄ or 2 jl G.Y Carniola 1752. L co Scop. car. 2. 5
rupéstris *Sco.*

5400 Wulfèni Spr. pùmilus *Jac.* — Wulfen's — or 1 jl — G — S. Europe 1752. L co Jac. c. 2. 11
5401 rupéstris *Vil.* — rock — or 2 my.jn G — S. Europe 1811. L r.m
5402 valentìnus *W.* pùmilus *Cav.* — Valentia — or 2 my.jn G — S. Europe 1816. L co Cav. ic. 2. 181
5403 alpìnus *L.* — Alpine — or 3 my.jn G — Switzerl. 1752. L co
5404 davùricus *Fis.* — Davurian — or 10 my.jn G — Davuria 1817. L r.m Pal. ros. 2. 61
5405 alnifòlius *Herit.* — Alder-leaved — or 4 my G — N. Amer. 1778. L co
5406 franguloìdes *Mx.* — Frangula-like — or 4 my.jn G — N. Amer. 1810. L co
5407 pusìlius *Ten.* — weak — or 1 my ... — Italy 1823. L r.m
5408 carolinìanus *Walt.* — Carolina — or 4 my.jn G — N. Amer. 1818. L p.l
5409 Frángula *L.* — Frangula — or 12 ap.my W — Britain woods. S co Eng. bot. 250
5410 latifòlius *Herit.* — broad-leaved — or 4 jl G — Azores 1778. L co Den. br. 11
5411 *Theèzans* L. — Theezan *tea* — or 3 my.jn G — China ... C p.l
5412 microphýllus *H. & B.* — small-leaved — or 4 ... ... — Mexico 1823. C r.m H. & B. 1. 616
5413 tetragònus *L.* — four-angled — or 6 ... G — C. G. H. 1816. C p.l
5414 lanceolàtus *Ph.* — spear-*leaved* — or 12 my.jn G — N. Amer. 1812. C p.l

658. BERCHE'MIA Neck. BERCHEMIA. (*M. Berchem*, a French botanist?) *Rhámneæ.* 2.—5.
5415 lineàtus *Dec.* *Rhámnus* lineàtus *L.* — lined — or 8 jn.jl G — China 1804. C l.p Osb. 7
5416 volùbilis *Dec.* Cœnóplia volùbilis *R. & S.* *Rhámnus* volùbilis *L.* — twining — or 15 jn.jl G — Carolina 1714. S s.p Jac. ic. 2. 336

659. PALIU'RUS *Tou.* CHRIST'S THORN. (A Greek name adopted from Dioscorides.) *Rhámneæ.* 2.—3.
5417 aculeàtus *Lam.* australis *Gae.* — pointed — or 4 jn.jl P.G — S. Europe 1596. S co Lam. il. 210
5418 virgàtus *D. Don* *Rhámnus* incúrvus *B. M.* not *Wal.* — twiggy — or 6 au.s G.Y — Nepal 1817. L co Bot. mag. 2535

*660. ZIZYPHUS *Tou.* ZIZYPHUS. (*Asafifa*, the Moorish, *Zizouf*, the Arabic name.) *Rhámneæ.* 18.—48.
5419 vulgàris *Lam.* *Rhámnus* Zizyphus *L.* — common — fr 6 au.s P.G — S. Europe 1640. C l.p Pal. ros. 2. 59
5420 sinénsis *Lam.* — China — or 3 my.jn W — China 1818. L r.m
5421 Lòtus *Lam.* *Rhámnus* Lòtus *L.* — Lote-tree — fr 4 ... G.Y — Africa 1731. S p.l Desf. 1788, 21
5422 mucronàta *W. en.* bubalìna *Lich.* — mucronate — or 30 ... Y.G — C. G. H. 1810. S r.m
5423 iguànea *Lam.* — iguana — or 3 jl.au Y — Antilles 1820. C r.m Cav. ic. 3. 291
5424 spìna-Christi W. — Christ's-thorn — or 6 au.s G.Y — Egypt ... L p.l Alp. æg. 19
5425 flexuòsa *Wal.* — flexuous — or 6 ... Y — Nepal 1820. L r.m
5426 álbens *Rox.* — white-*fruited* — fr 10 ... G.Y — China 1817. C p.l
5427 Caracútta *Buc.* — Caracutta — or 10 my.jn G.Y — Mysore 1823. C p.l
5428 *Napèca* W. — Napeca — or 15 ... W — Ceylon 1816. C l.p Ru. am. 2. 37
5429 incúrva *Rox.* — incurved — or 5 ... G.Y — Nepal 1823. C r.m Bot. mag. 2535
5430 Cœnóplia *Mill.* — Cœnoplia — or 3 ... G.Y — Ceylon ... C r.m Bur. zey. 61
5431 Xylópyrus *W.* — Wood-pear — or 6 ... G.Y — E. Indies 1824. C p.l
5432 rotundifòlia *Lam.* — round-leaved — or 6 ... G.Y — Ceylon 1824. C p.l Pluk. al. 197. 2
5433 *Jújuba* Lam. *Rhámnus* *Jújuba* L. — Jujube — fr 16 ap.my P.G — E. Indies 1759. C l.p Ru. am. 2. 36
5434 soròria *R. & S.* Zizyphus trinérvis *Roth* — sister — or 6 ... P.G — E. Indies 1821. C l.p
5435 nítida *Rox.* — shining — fr 6 my.jl G.Y — China 1822. C l.p
5436 mauritiàna *Lam.* — Mauritian — or 6 ap.my ... — Madagasc. 1820. C l.p

661. CONDA'LIA Cav. CONDALIA. (*A. Condal*, a Spanish physician.) *Rhámneæ.* 1.—2.
5437 microphýlla *Cav* Zizyphus *myrtoìdes Or.* — small-leaved — cu 2 ... G — Chile 1824. C co Fl. per. 84

662. CELA'STRUS *L.* STAFF TREE. (*Kelas*, the latter season; time of ripening.) *Celastrínea.* 26.—87.
5438 oleoìdes *Lam.* — Olive-like — or 3 my.jn W — C. G. H. 1824. C s.p
5439 *laurìnus* *Thun.* — Laurel-like — or 3 jn.jl W — C. G. H. 1818. C p.l
5440 plerocárpus *Dec.* — full-fruited — or 3 jl W — C. G. H. 1824. C p.l Bur. af. 97. 1
5441 tricuspidàtus *Lam.* *Cassìne* lævigàta *Lam.* — three-pointed — or 6 my.jn W — C. G. H. 1818. C s.p Buc. 12. 6. 3
5442 lùcidus *L.* — shining — or 2 ap.s W — C. G. H. 1722. C p.l Mee. ic. 1. 12
5443 bullàtus *L.* — blistered — or 20 jl W — Virginia 1759. L s.l Pluk. al. 28. 5
5444 scándens *L.* — climbing — or 15 my.jn Y — N. Amer. 1736. L s.l Schk. han. 1. 47
5445 punctàtus *Thun.* — spotted — or 5 ... ... — Japan 1817. C s.l
5446 nùtans *Rox.* — nodding — or 16 ... W — E. Indies 1810. C l.p
5447 *cassinoìdes* *Herit.* — Cassine-like — or 4 au.s W — Canaries 1779. C p.l Her. ser. 6. 10
5448 trígynus *Lam.* — three-styled — or 5 my.jn ... — I. France 1824. C s.p
5449 cérnuus *Thun.* — drooping — or 5 my.jn G — C. G. H. 1817. C s.p
5450 undàtus *Thun.* — waved — or 4 my.jn W — C. G. H. 1826. C s.p
5451 *myrtifòlius* *L.* — Myrtle-leaved — or 20 ... W — Jamaica 1810. C l.p Sl. jam. 2. 193. 1
5452 tetragònus *Thun.* — four-angled — or 6 ... W — C. G. H. 1816. C p.l
5453 quadrangulàris *Schr.* — quadrangular — or 10 ... W — Brazil 1820. C l.p
5454 *ilicinus* *Burc.* — Holly-*leaved* — or 8 ... W — C. G. H. 1817. C l.p
5455 retùsus *Poir.* emarginàtus *R. & S.* — retuse — or 6 ... Y — Peru 1824. C s.l Fl. per. 3. 229. a.
5456 mexicànus *M. & S.* — Mexican — or 7 ... ... — Mexico 1824. C s.l
5457 linearis *Thun.* — linear — or 4 my.jn W — C. G. H. 1818. C s.p
5458 emarginàtus *W.* — emarginate — or 8 ... ... — C. G. H. 1820. C s.l
5459 rígidus *Thun.* — rigid — or 3 my.jn W — C. G. H. 1818. C p.l
5460 *buxifòlius* *L.* — Box-leaved — or 4 my.jn W — C. G. H. 1752. C p.l Bot. mag. 2114
5461 cymòsus *B. M.* — cymose — or 3 jl W — C. G. H. 1815. C p.l Bot. mag. 2070
5462 flexuòsus *Thun.* — flexuous — or 6 my.jn W — C. G. H. 1820. C p.l
5463 multiflòrus *Lam.* — many-flowered — or 4 my.jn W — S. Europe 1816. C p.l
5464 pyracánthus *L.* — fire-spined — or 2 my.jn W — C. G. H. 1742. C p.l Bot. mag. 1167

663. ALZATE'*A* R. & P. ALZATEA. (*J. A. de Alzate*, a Spanish naturalist.) *Celastrínea.* 1.
5465 verticillàta *R. & P.* — verticillate — or 20 ... ... — Peru 1824. C s.p Fl. per. 3. 241. a.

664. HARTO'*GIA* Thun. HARTOGIA. (*J. Hartog*, a Dutch traveller.) *Celastrínea.* 1.
5466 capénsis *L.* — Cape — or 6 ... ... — C. G. H. 1824. C s.p Thun. pr. 2

665. SENA'CIA Com. Senacia. (*Senac*, a French physician.) *Pittospòreæ.* 2.—4.
5467 undulàta *Lam.* wave-*leaved* ❀ ☐ or 12 ... W Bourbon 1785. C l.p
5468 nepalénsis *Dec.* Nepal ❀ ☐ or 10 ... W Nepal 1820. C l.p
Celástrus verticillàtus *Rox.*

* 666. EUO'NYMUS *Tou.* Spindle Tree. (Having a good name, by antiphrasis; fetid.) *Celastríneæ.* 17.—30.
5469 europæ'us *L.* European ❀ or 15 my.jl W Britain hed. S s.l Eng. bot. 362
1 pùmilus dwarf ❀ or 4 my.jl W .... S s.l
2 leucocárpus *Dec.* white-fruited ❀ or 12 my.jl W Britain ... L r.m
5470 verrucòsus *Sco.* warted ❀ or 6 my.jn G Austria 1763. L p.l Schm. ar. 72
5471 latifòlius *Bauh.* broad-leaved ❀ or 10 jn.jl G Austria 1730. L s.l Bot. mag. 2384
5472 nànus *Bieb.* dwarf ❀ or 3 ... ... Caucasus 1825. C r.m
5473 atropurpùreus *Jac.* dark purple ❀ or 6 jn.jl P N. Amer. 1756. L p.l Schm. ar. 73
5474 americànus *L.* American ❀ or 6 jn.jl Pk N. Amer. 1683. L s.p Schm. ar. 75
5475 sarmentòsus *Nut.* sarmentose ❀ or 3 my.jn Y N. Amer. 1824. L p.l
scàndens *Hort.*
5476 angustifòlius *Ph.* narrow-leaved ❀ or 6 jn.jl Y.B N. Amer. 1806. L p.l
5477 obovàtus *Nut.* obovate-*leaved* ❀ or 3 my.jl Pk N. Amer. 1820. L p.l
5478 japónicus *Thun.* Japan ❀ ☐ or 6 jn.au Pk Japan 1804. C p.l Kæm. ic. 8
5479 lùcidus *D. Don* shining ❀ or 7 ... W Nepal 1820. C s.p
5480 micránthus *D. Don* small-flowered ❀ or 8 ... W Nepal 1820. C s.l
5481 chinénsis *Lou.* Chinese ❀ ☐ or 4 my.jn W China 1820. C co
5482 echinàtus *Wal.* prickly ❀ ☐ or 10 my.jn W Nepal 1824. C co Bot. mag. 2767
5483 grandiflòrus *Wal.* large-flowered ❀ ☐ or 8 my.jl W E. Indies 1824. C s.p
5484 grössus *Wal.* thick ❀ ☐ or 6 my.jn W Nepal 1824. C co
5485 Hamiltoni*ànus* Wal. Hamilton's ♀ ☐ or 20 mr W Nepal 1825. L r.m

* 667. COLLE'TIA Com. Colletia. (*Collet*, a French botanist.) *Rhámneæ.* 4.—7.
5486 spinòsa *Lam.* spiny ❀ ☐ or 2 my.jl Ap Peru 1823. C l.p Lam. il. 2. 129
hórrida *W.*
5487 serratifòlia *Ven.* saw-leaved ❀ ☐ or 2 my.jl Y Peru 1822. C l.p Ven. cels 15
§5488 obcordàta *Ven.* obcordate ❀ ☐ or 2 ... Y Peru 1822. C l.p Ven. cels 92
§5489 *E'phedra-like* Ephedra-*like* ❀ ☐ or 3 ... G Chile 1823. C co Ven. ch. 16

*668. CEANO'THUS *L.* Red Wood. (*Keo*, to prick; name used by Theophrastus.) *Rhámneæ.* 22.—38.
5490 lævigàtus *Dec.* smooth-*leaved* ❀ ☐ or 4 ... G.Y W. Indies 1818. C l.p
*R*hámnus lævigàtus *Vahl*
5491 capénsis *Dec.* Cape ❀ ☐ or 3 my.jl W C. G. H. 1823. C l.p
*R*hámnus capénsis *Thun.*
5492 zeylánicus *Roth* Ceylon ❀ ☐ or 3 ... ... Ceylon 1818. C s.l
Celástrus zeylánicus *Schult.*
§5493 asiáticus *L.* Asiatic ❀ ☐ or 12 jl.au Pa.Y Ceylon 1691. C p.l Cav. ic. 5. 440. 1
5494 sphærocárpus *Dec.* round-fruited ❀ ☐ or 15 ... G.Y Jamaica 1824. C p.l
*R*hámnus sphærospérmus *Swz.*
5495 inféstus *H. & B.* troublesome ❀ ☐ or 4 ... Mexico 1824. C l.p H. & B. n. 7. 614
§5496 colubrìnus *Lam.* snake-*wood* ♀ ☐ tm 20 my.n G Bahama 1762. L co Jac. vin. 3. 50
*R*hámnus colubrìnus *L.*
§5497 reclinàtus *Herit.* reclinate ❀ ☐ or 5 au G Jamaica 1758. L co Br. jam. 29. 2
*R*hámnus ellípticus *H. K.*
5498 mystacìnus *Dec.* bearded ❀ ☐ or 13 n W.G Africa 1775. S p.l
*R*hámnus mystacìnus *H. K.*
§5499 cubénsis *Lam.* Cuba ❀ ☐ or 5 ... C Cuba 1820. C p.l Jac. vin. 49
*R*hámnus cubénsis *L.*
5500 azùreus *Desf.* blue ❀ ☐ or 10 ap Pa.B Mexico 1818. C p.l Bot. reg. 291
cærùleus *Lag.*
5501 tardiflòrus *Horn.* late-flowering ❀ or 3 s.n W N. Amer. 1820. L s.l
5502 americànus *W.* American ❀ or 2 jl.o W N. Amer. 1713. S p.l Bot. mag. 1479
5503 macrocárpus *Cav.* long-fruited ❀ ☐ or 3 jl.o Y N. Spain 1824. C l.p Cav. ic. 3. 270
5504 nepalénsis *Wal.* Nepal ❀ or 10 ... Y Nepal 1820. C p.l
5505 ovàtus *Desf.* ovate-*leaved* ❀ or 3 jn.o W N. Amer. 1818. L s.l
5506 perénnis *Ph.* perennial ♃ △ or 2 jn.s W Carolina 1822. L s.l
5507 intermèdius *Ph.* intermediate ❀ or 2 jn.jl W N. Amer. 1812. C l.p Pluk. al. 28. 6
5508 sanguíneus *Ph.* blood-*stalked* ❀ or 2 my.jl W Missouri 1812. C l.p
5509 microphýllus *Mx.* small-leaved ❀ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1806. L p.l
§5510 africànus *W.* African ❀ ☐ or 6 mr.ap B C. G. H. 1712. C p.l Pluk. ph. 126. 1
5511 Mocini*ànus* Dec. Mocino's ❀ ☐ or 5 ... ... Mexico 1824. C p.l

669. CORYNOCA'RPUS *Forst.* Corynocarpus. (*Koryne*, a club, *karpos*, fruit.) *Myrsíneæ.* 1.
5512 lævigàtus *Forst.* smooth ♀ ☐ or 20 ... ... N. Zeal. 1823. L r.m Forst 16

* 670. POMADE'RRIS *Lab.* Pomaderris. (*Poma*, a lid, *derris*, a skin; berries.) *Rhámneæ.* 14.—15.
5513 *p*hillyreoides *Sieb.* Phillyrea-like ❀ ☐ or 2 ap.my Pa.Y N. Holl. 1818. C s.p
5514 lanígera *B. M.* woolly ❀ ☐ or 3 ap.my Pa.Y N. Holl. 1806. C s.p Bot. mag. 1823
5515 ellíptica *Lab.* oval-*leaved* ❀ ☐ or 10 my.jl Pa.Y N. Holl. 1805. C s.p Bot. mag. 1510
5516 acuminàta *Lk.* acuminate ❀ ☐ or 8 my.jl Pa.Y N. Holl. 1816. C s.p
5517 discolor *Ven.* two-colored ❀ ☐ or 5 my.jn Crea N. Holl. 1814. C p.l Vent. mal. 58
5518 intermèdia *Sieb.* intermediate ❀ ☐ or 4 ... ... N. Holl. 1825. C p.l
5519 apétala *Lab.* apetalous ❀ ☐ or 7 my.jn Pa.Y N. Holl. 1803. C s.p Lab. n. h. 1. 87
5520 áspera *Sieb.* rough ❀ ☐ or 6 my.jn Crea N. Holl. 1825. C p.l
5521 globulòsa *G. Don.* globulose ❀ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1803. C p.l Lab. n. h. 1. 84
Ceanòthus globulòsus *Lab.*
5522 capsulàris *G. Don* capsular ❀ ☐ or 3 ap.jn P.Y N. Holl. 1820. C p.l
Ceanòthus capsulàris *Forst.*
5523 Wendlandi*àna* Swt. Wendland's ❀ ☐ or 6 ap.jn P.Y N. Holl. 1810. C p.l Sw. au. ic. in.
Ceanòthus Wendlandi*ànus* R. & S.
5524 spatulàta *G. Don* spatulate ❀ ☐ or 4 ap.jn P.Y N. Holl. 1826. C p.l Lab. n. h. 1. 84
Ceanòthus spatulàtus *Lab.*
5525 *p*hylicifòlia *Lod.* Phylica-leaved ❀ ☐ or 2 ap.jn Pa.Y N. Holl. 1819. C s.p Bot. cab. 120
5526 *l*edifòlia *Cun.* Ledum-leaved ❀ ☐ or 2 ap.jn Pa.Y N. Holl. 1824. C s.p

* 671. BILLARDIE'RA Sm. Apple-berry. (*J. J. Labillardiere*, a French botanist.) *Pittospòreæ.* 6.—8.
5527 scándens *Sm.* climbing ♃ ☐ or 12 jn.au C N. S. W. 1790. S s.p Bot. mag. 801
5528 mutábilis *Sal.* changeable ♃ ☐ or 8 jn.s P N. S. W. 1795 S s.p Bot. mag. 1515
5529 longiflòra *Lab.* long-flowered ♃ ☐ or 20 jn.s C V. Di. L. 1810. S s.p Bot. mag. 1507
5530 fusiformis *Lab.* spindle-shaped ♃ ☐ or 8 jn.au B V. Di. L. 1823. S s.p Lab. n. h. 1. 90
5531 angustifòlia *Dec.* narrow-leaved ♃ ☐ or 12 jn.au Crea N. Holl. 1820. C s.p
5532 parvifòra *Dec* small-flowered ♃ ☐ or 12 jn.au B N. Holl. 1825. C s.p

672. ELÆODE'NDRUM *Jac.* OLIVE-WOOD. (*Elaia*, an olive, *dendron*, a tree.) *Celastríneæ.* 5. — 8.

5533 orientàle *Jac.* oriental ♀ □ or 12 ... G.y Mauritius 1771. C p.l Jac. ic. 1. 48
Rubéntia olívina J.
5534 integrifòlium *Trat.* entire-leaved ✱ ⌴ or 3 jn.au G.w N. Holl. ... C s.p Trat. ar. 284
5535 austràle *Ven.* southern ✱ ⌴ or 3 jn.au G.w N. S. W. 1796. C s.l Ven. mal. 117
Portenschlàgia austràlis *Trin.* Lamárkia dentàta *Hort.*
5536 glaúcum *Pers.* grey ✱ □ or 6 ... G Ceylon 1824. C p.l N. h. 2. 4. 1
Schrébera álbens *Retz.* Senàcia glaúca *Lam.* Mangífera glaúca *Rtb.*
5537 xylocárpum *Dec.* wood-fruit ✱ □ or 3 ... Pa.Y Antilles 1816. C s.l.p Ven. ch. 23
Cassine xylocárpa *Ven.*

*673. DIO'SMA *Wnl.* DIOSMA. (*Dios*, divine, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 25. — 42.

5538 oppositifòlia *Thun.* opposite-leaved ✱ ⌴ or 3 mr.jl W C. G. H. 1752. C p.l Com. r. 1. 1
5539 succulénta *Wnl.* succulent-*lvd* ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. ... C p.l Wen. c. 1. 1
5540 cupréssina *Thun.* Cypress-*leaved* ✱ ⌴ or 1½ jn.jl Pk C. G. H. 1790. C p.l Pl. al. 279. 2
§5541 linearis *Thun.* linear-leaved ✱ ⌴ or 1 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l
5542 pectinàta *Thun.* pectinated ✱ ⌴ or 1 ap.jn B C. G. H. 1812. C p.l
5543 subulàta *Wnl.* subulate ✱ ⌴ or 3 mr.jl W C. G. H. 1818. C p.l Wen. c. 1. 8
§5544 álba *Thun.* white-*flowered* ✱ ⌴ or 2 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l
5545 rùbra *L.* red ✱ ⌴ or 2 f.my R C. G. H. 1752. C p.l Bot. repr. 451
5546 tetragòna *L.* four-angled ✱ ⌴ or 1 jl.au W C. G. H. 1789. C p.l
5547 tenuifòlia *W. en.* slender-leaved ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. ... C p.l
5548 tenuíssima *Lo. C.* slenderest ✱ ⌴ or 1 ap.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5549 hirsùta *Thun.* hairy-*leaved* ✱ ⌴ or 4 mr.jl Pk C. G. H. 1731. C p.l Com. r. 3. 3
5550 virgàta *Thun.* twiggy ✱ ⌴ or 1 mr.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5551 ericoìdes *Thun.* Heath-like ✱ ⌴ or 2 mr.jl W C. G. H. 1756. C p.l Bot. mag. 2332
§5552 capitàta *L.* capitate ✱ ⌴ or 2 my.jn P C. G. H. 1790. C p.l
5553 longifòlia *Wnl.* long-leaved ✱ ⌴ or 2 mr.jl W C. G. H. ... C p.l Wen. c. 1. 19
5554 punctàta *Lich.* dotted ✱ ⌴ or 2 mr.jl W C. G. H. 1823. C p.l
5555 cordàta *Mart.* heart-shaped ✱ ⌴ or 1½ ap.jl W C. G. H. 1823. C p.l
5556 squamòsa *W.* scaly ✱ ⌴ or 1 ap.jl ... C. G. H. 1818. C p.l
5557 corymbòsa *Mon.* corymbose ✱ ⌴ or 1½ ap.jl W C. G. H. 1818. C p.l
5558 fœtidíssima *Spr.* most fetid ✱ ⌴ or 2 my.jl W C. G. H. 1824. C p.l
5559 hýbrida *Spr.* hybrid ✱ ⌴ or 2 mr.jl W C. G. H. 1823. C p.l
5560 scopària *Lo. C.* Broom ✱ ⌴ or 1½ ap.jl W C. G. H. 1812. C p.l
5561 tenélla *Lo. C.* delicate ✱ ⌴ or 1 ap.jl W C. G. H. 1823. C p.l
5562 ulícina *Lo. C.* Furze-like ✱ ⌴ or 1 ap.jl W C. G. H. 1823. C p.l

674. DICHO'SMA *Dec.* DICHOSMA. (*Dicha*, without, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 1.

5563 bífida *Dec.* bifid ✱ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. ... C p.l Jac. col. 3. 20. 1
Diósma bífida *Jac.*

*675. ADENA'NDRA *W. en.* ADENANDRA. (*Aden*, a gland, *aner*, a male.) *Rutàceæ.* 10. —

5564 unifòra *W. en.* one-flowered ✱ ⌴ or 1 ap.jl Pk C. G. H. 1775. C p.l Bot. mag. 273
5565 acuminàta *Lod.* acuminate ✱ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1812. C p.l Bot. cab. 493
5566 amœ'na *Lod.* pleasing ✱ ⌴ or 2 ap.jl R C. G. H. 1798. C p.l Bot. reg. 553
5567 speciòsa *B. M.* showy ✱ ⌴ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1789. C p.l Bot. mag. 1271
1 multiflòra *Dec.* many-flowered ✱ ⌴ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1790. C p.l
2 pauciflòra *Dec.* few-flowered ✱ ⌴ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1790. C p.l
5568 umbellàta *W. en.* umbellate ✱ ⌴ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1790. C p.l Wen. c. 1. 10
5569 villòsa *Dec.* villous ✱ ⌴ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1786. C p.l
Diósma villòsa *Thun.*
5570 marginàta *Thun.* margined ✱ ⌴ or 2 mr.jl Pk C. G. H. 1806. C p.l Pluk. al. 411. 3
Diósma marginàta *Thun.*
5571 frágrans *B. M.* fragrant ✱ ⌴ or 3 my.jl Pk C. G. H. 1812. C p.l Bot. mag. 1519
5572 coriàcea *Lich.* coriaceous ✱ ⌴ or 2 ap.jl Pk C. G. H. 1720. C p.l
§5573 tetragòna *Swt.* four-angled ✱ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1798. C p.l Thun. v. 4. 5

*676. BARYO'SMA *W. en.* BARYOSMA. (*Barys*, heavy, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 6.

5574 serratifòlia *W.* saw-leaved ✱ ⌴ or 3 mr.jn Pk C. G. H. 1789. C p.l Bot. mag. 456
Diósma serratifólia *Lod.*
5575 odoràta *R. & S.* sweet-scented ✱ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1824. C p.l Bot. cab. 290
Diósma latifòlia *Lod.*
5576 ovàta *W.* ovate-*leaved* ✱ ⌴ or 2 f.s W C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 1616
5577 crenàta *W.* crenated ✱ ⌴ or 2 ja.mr W C. G. H. 1774. C p.l
5578 betùlina *Thun.* Birch-*leaved* ✱ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1790. C p.l
5579 dioìca *Dec.* dœcious ✱ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1816. C p.l Bot. reg. 502
Diósma linifòlia *Lod.*

677. AGATHO'SMA *W. en.* AGATHOSMA. (*Agathos*, good, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 22. — 25.

5580 orbiculàris *W.* orbicular-*lvd* ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1800. C p.l
Diósma orbiculàris *Thun.*
§5581 pulchélla *W.* pretty ✱ ⌴ or 3 f.s P C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 1357
§5582 latifòlia *W.* broad-leaved ✱ ⌴ or 2 jl.au W C. G. H. 1789. C p.l Bot. rep. 33
§5583 obtùsa *R. & S.* obtuse-*leaved* ✱ ⌴ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 210
Diósma ciliàta *Lam.*
1 ovàta *Dec.* ovate-*leaved* ✱ ⌴ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l Wen. c. 1. 13
2 oblónga *Wnl.* oblong-*leaved* ✱ ⌴ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l Wen. c. 1. 14
3 lanceolàta *Ker* lanceolate-*lvd* ✱ ⌴ or 2 ap.jn P C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 476
5584 ciliàta *W.* ciliated ✱ ⌴ or 2 ap.my W C. G. H. 1774. C p.l
5585 prolifera *Dec.* proliferous ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l Wen. c. 3. 77
Búcco prolifera *Wnl.*
5586 rugòsa *Lk.* wrinkled ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l
5587 ambígua *Dec.* ambiguous ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.l Bot. cab. 461
Diósma ambígua *Lod.*
5588 acuminàta *W. en.* acuminate ✱ ⌴ or 5 ap.jn V C. G. H. 1812. C p.l Wen. c. 1. 28
§5589 barbàta *Spr.* bearded ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.l
5590 imbricàta *W.* imbricated ✱ ⌴ or 3 ap.jn Pk C. G. H. 1774. C p.l Wen. c. 1. 9
5591 vestìta *Lich.* clothed ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1824. C p.l
5592 linifòlia *Lich.* Flax-leaved ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1823. C p.l
5593 cerefòlia *Ven.* Chervil-*leaved* ✱ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l Ven. mal. 93
5594 pubéscens *W. en.* pubescent ✱ ⌴ or 1 my.au W C. G. H. 1798. C p.l Wen. c. 1. 13. 14
5595 villòsa *W.* shaggy ✱ ⌴ or 1½ jn.au V C. G. H. 1786. C p.l Wen. c. 1. 2
5596 erécta *Wnl.* erect ✱ ⌴ or 2 ap.jn B.w C. G. H. 1816. C p.l Wen. c. 1. 3
5597 hírta *Ven.* hairy ✱ ⌴ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p Ven. mal. 72
1 purpùrea *Hort.* *dark*-purple ✱ ⌴ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p Bot. reg. 369

2 Ventenat*iàna* R. & S. Ventenat's ♃ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p
3 exsiccàta *Dec.* dried up ♃ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1794. C l.p Lam. il. 127. 3
5598 híspida *W.* hispid ♅ ☐ or 1 jn.au V C. G. H. 1786. C p.l
5599 brevifòlia *Lam.* short-leaved ♃ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1818. C l.p
5600 reflèxa *Lk.* reflexed-*leaved* ♃ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1820. C l.p
5601 Brunì*ades* Lk. Brunia-like ♃ ☐ or 2 ap.jn P C. G. H. 1820. C l.p

678. SPIRANTHE'RA *St. Hel.* Spiranthera. (*Speira*, a spiral, *anthera*, an anther.) *Rutàceæ.* 1.
5602 odoratíssima *St. Hel.* most odorous ♃ ☐ or 6 ... W.B Brazil 1823. C p.l N. M. r. 11. 31
Terpnánthus *jasminiodòrus Nees*

* 679. PITTO'SPORUM *Ban.* Pittosporum. (*Pittoo*, to pitch, *sporos*, seed; in pitchy fluid.) *Pittospòreæ.* 13.—17.
5603 coriàceum *H. K.* coriaceous ♃ ☐ or 10 my B Madeira 1787. L p.l Bot. reg. 151
5604 viridiflòrum *B. M.* green-flowered ♃ ☐ or 6 my.jn G C. G. H. 1806. C p.l Bot mag. 1634
5605 *Tobìra* H. K. Tobira ♃ ☐ or 6 mr.au W China 1804. C p.l Bot. mag. 1396
5606 undulàtum *B. Rep.* waved-*leaved* ♃ ☐ or 3 f.jn W.Y N. S. W. 1789. C s.p Bot. reg. 16
5607 revolùtum *H. K.* revolute ♃ ☐ or 6 f.ap Y N. S. W. 1795. G s.p Bot. reg. 186
5608 fúlvum *Rud.* fulvid ♃ ☐ or 6 ap.my Y N. Holl. 1820. C r.m Lin. tr. 10. 20
5609 tomentòsum *Bonp.* woolly ♃ ☐ or 6 ap.o Y N. Holl. 1824. C r.m Bon. nav. 21
5610 ferrugìneum *H. K.* rusty-*leaved* ♃ ☐ or 6 f.my Y Guiana 1787. G s.p
5611 hírtum *W. en.* hairy ♃ ☐ or 6 my Y Canaries 1822. C r.m
hirsùtum *Lk.*
5612 Andersòn*ii* Fis. Anderson's ♃ ☐ or 4 my.jn ... N. Holl. 1820. C r.m
5613 tenuifòlium *Gae.* thin-leaved ♃ ☐ or 4 my.jn ... N. Holl. 1820. C r.m Lam. il. 143. 1
5614 expénse *Nois* expensive ♃ ☐ or 6 my.jn ... . 1820. C r.m
5615 mauritiànum *Lo. C.* Mauritius ♃ ☐ or 8 my.jn ... Mauritius 1825. C r.m

680. LASIOPE'TALUM *Sm.* Lasiopetalum. (*Lasios*, hairy, *petalon*, a petal; flower.) *Byttneriàceæ.* 2.
5616 parviflòrum *Sm.* small-flowered ♃ ☐ or 3 ap.jl W N. Holl. 1810. C l.p Lin. tr. 10. 19. 2
5617 ferrugìneum *Rud.* rusty ♃ ☐ or 4 ap.jl W N. Holl. 1791. C s.p Bot. mag. 1766

*681. THOMA'SIA Gay Thomasia. (*M. Thomas*, a collector of Swiss plants.) *Byttneriàceæ.* 5.
5618 purpùrea *Gay* purple ♃ ☐ or 3 ap.jl P N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1756
Lasiopétalum purpùreum *B. M.*
5619 foliòsa *Gay* leafy ♃ ☐ or 3 ap.jl Ap N. Holl. 1823. C s.p Gay. dis. 7
5620 solanàcea *Gay* Solanum-like ♃ ☐ or 3 ap.jl W N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1486
5621 triphýlla *Gay* three-leaved ♃ ☐ or 3 ap.jl Ap N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 1. 88
Lasiopétalum triphýllum *Lab.*
5622 quercifòlia *Gay* Oak-leaved ♃ ☐ or 3 ap.jl P N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1485

682. SERI'NGIA Gay Seringia. (*M. Seringe*, a Swiss botanist.) *Byttneriàceæ.* 1.
5623 platyphýlla *Gay* broad-leaved ♃ ☐ or 12 ap.jl W N. Holl. 1802. C s.p Mém. m. 7
Lasiopétalum arboréscens *H. K.*

683. BYTTNE'RIA Loe. Byttneria. (*D. S. A. Büttner*, prof. bot. at Gottingen.) *Byttneriàceæ.* 8.—20.
5624 dasyphýlla *Gay* thick-leaved ♃ ☐ or 3 jn.jl W V. Di. L. 1780. C p.l Bot. rep. 603
Commersòn*ia* dasyphýlla *B. Rep.*
5625 hermanni*ifòlia* Gay Hermannia-lvd ♃ ☐ or 4 ... ... N. Holl. 1823. C p.l
5626 herbàcea *Rox.* herbaceous ♃ ☒ un 1 jn.jl P E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 1. 29
5627 grandifòlia *Dec.* large-leaved ♃ ☐ un 6 ... ... E. Indies 1823. C p.l
5628 *catalpæ*fòlia *Jac.* Catalpa-leaved ♃ ☐ un 6 ... ... Caraccas 1823. C p.l Jac. sc. 1. 46
5629 cordàta *Lam.* cordate ♃ ☐ un 3 ... ... Peru 1824. C p.l Gay dis. 5. 150
5630 scàbra *L.* rough-*leaved* ♅ ☐ cu 6 jl P W. Indies 1793. C p.l Cav. dis. 5. 148. 1
5631 microphýlla *L.* small-leaved ♅ ☐ cu 5 ... W.P S. Amer. 1816. C l.p Cav. dis. 5. 148. 8

684. AYE'NIA L. Ayenia. (The *Duke D'Ayen*, of Noailles.) *Malvàceæ.* 2.—6.
5632 pusílla *L.* small ♀ ◎ cu 1 jl.s P Jamaica 1756. C r.m Mil. ic. 79. 118
5633 lævigàta *Swz.* smooth ♅ ☐ cu 2 ... S Jamaica ... C r.m

685. CALODE'NDRON *Thun.* Calodendron. (*Kalos*, beautiful, *dendron*, a tree.) *Rutàceæ.* 1.
5634 capénse *Thun.* Cape ♀ ☐ or 40 ... Pk C. G. H. 1789. C l.p H. n. h. 4. 22

686. *TODDA'LIA* J. Toddalia. (*Kaka Toddali*, its Malabar name.) *Terebintàceæ.* 3.—4.
5635 aculeàta *Pers.* prickly ♃ ☐ or 6 ... W E. Indies 1790. C s.p Lam. il. 139
Scopòl*ia* aculeáta *Sm.* Paullì*nia* asiática *L.*
5636 paniculàta *Lam.* panicled ♃ ☐ un 6 ... W I. France 1819. C s.p Lam. il. 139. 2
Scopòlia inérmis *Sm.*
5637 angustifòlia *Lam.* narrow-leaved ♃ ☐ or 6 ... W Mauritius 1824. C p.l
Rubéntia angustifólia *Spr.*

* 687. ESCALLO'NIA Mutis Escallonia. (*Escallon*, a Spaniard, and American traveller.) *Escallòniæ.* 2.—4.
5638 díscolor *Mutis* sundry-colored ♃ ☐ or 6 ... W S. Amer. 1820. C l.p Ven. ch. 54
5639 floribúnda *H. & B.* flowery ♃ ☐ or 6 ... ... S. Amer. 1827. C l.p

688. RU'YSCHIA Jac. Ruyschia. (*F. Ruysch*, M. D., a celebrated Dutch anatomist.) *Marcgraviàceæ.* 1.—2.
5640 clusi*æfòlia* Jac. Clusia-leaved ♃ ☐ or 4 ... P W. Indies 1823. C p.l Jac. am. 51. 2

* 689. BURSA'RIA *Cav.* Bursaria. (*Bursa*, a pouch.) *Pittospòreæ.* 1.
5641 spinòsa *Cav.* thorny ♃ ☐ or 10 au.d W N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 1767

690. CEDRE'LA *L.* Bastard Cedar. (*Cedrus*, the cedar tree; aromatic resin.) *Cedrèleæ.* 3.—5.
5642 odoràta *L.* sweet-scented ♀ ☐ tm 50 ... Pk W. Indies 1739. C l.p Br. jam. 158. 10. 1
5643 *Toóna* Rox. Toona ♀ ☐ tm 50 ... Y E. Indies 1823. C l.p
5644 velutìna *Dec.* velvety ♀ ☐ or 50 ... ... C p.l

691. HOVE'NIA Thun. Hovenia. (*D. Hoven*, a senator of Amsterdam.) *Rhámneæ.* 2.
5645 dúlcis *Thun.* sweet ♀ ☐ fr 8 jl.au W China 1812. C p.l Bot. mag. 2360
acérba *Lindl.*
5646 inæquàlis *Dec.* unequal ♀ ☐ fr 10 ... W Nepal 1823. C p.l
dúlcis *D. Don* and *Rox.* pubéscens *Swt.*

*692. BRU'NIA L. Brunia. (*C. Brun*, a traveller into the Levant and Russia.) *Bruniàceæ.* 24.—27.
5647 lævis *Thun.* smooth ♃ ☐ pr 2 jn.au W C. G. H. 1822. C p.l
5648 nodiflòra *L.* knot-flowered ♃ ☐ or 6 jl.au W C. G. H. 1786. C p.l Brey. c, 22. 10
5649 globòsa *Thun.* globose ♃ ☐ pr 2 jn.au W C. G. H. 1816. C p.l
5650 deústa *Thun.* burnt-*tipped* ♅ ☐ or 1 jn.au W C. G. H. 1804. C p.l
§5651 lanuginòsa *L.* woolly ♃ ☐ or 3 jn.au W C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 572
5652 comòsa *Thun.* tufted ♃ ☐ pr 3 jl.au W C. G. H. 1820. C p.l
5653 verticillàta *L.* whorled ♃ ☐ or 3 jn.au W C. G. H. 1794. C p.l
5654 squarròsa *Thun.* squarrose ♃ ☐ pr 2 jl.au W C. G. H. 1820. C p.l

5655 *alopecuroïdes Thun.* Foxtail-like ♣ □ or 1 ... W C. G. H. 1816. C p.l
5656 *lăxa Thun.* loose ♣ □ or 2 jn.au W C. G. H. 1805. C p.l
§5657 *paleăcea L.* chaffy ♣ □ or 2 jn.au W C. G. H. 1791. C p.l Wen. c. 21
§5658 *abrotanoïdes Thun.* Abrotanum-lk ♣ □ or 1½ my.jl W C. G. H. 1787. C p.l Bot. cab. 355
5659 *plumòsa Lam.* feathery ♣ □ pr 2 jl.au W C. G. H. 1824. C p.l
§5660 *microphýlla Thun.* small-leaved ♣ □ or 1 jn.au W C. G. H. 1804. C p.l
§5661 *phylicoïdes Thun.* Phylica-like ♣ □ or 2 jn.au W C. G. H. 1805. C p.l
5662 *arachnoídea Wnl.* cobweb-like ♣ □ pr 3 jn.au W C. G. H. 1820. C p.l Wen. c. 2. 62
5663 *ericoïdes Wnl.* Heath-like ♣ □ or 3 jl.au W C. G. H. 1804. C p.l Wen. c. 2. 57
5664 *macrocéphala W.* long-headed ♣ □ pr 3 jn.au W C. G. H. 1815. C p.l
5665 *supérba Donn* superb ♣ □ or 4 my.jl W C. G. H. 1791. C p.l
5666 *fragarioïdes W.* Strawberry-lk ♣ □ or 1 my.jl W C. G. H. 1794. C p.l
§5667 *ciliàta L.* ciliated ♣ □ or 1 my.jl W C. G. H. 1812. C p.l
5668 *élegans Dum.* elegant ♣ □ pr 2 jn.au W C. G. H. 1817. C p.l
5669 *formòsa Dum.* handsome ♣ □ or 2 jn.au W C. G. H. 1817. C p.l
5670 *hirsùta Lo. C.* hairy ♣ □ or 2 jl.au W C. G. H. 1820. C p.l

693. BROSSÆ'A L. BROSSÆA. (*G. de la Brosse,* physician to Louis XIII.) *Ericeæ.* 1.
5671 *coccínea L.* scarlet ♣ □ or 4 ... S S. Amer. ... C l.p Pl. ic. 64. 2

694. *I'TEA L.* ITEA. (The Greek name of the willow.) *Ericeæ.* 1.
5672 *virgínica L.* Virginian ♣ or 6 jn.au W N. Amer. 1744. L s.p Bot. mag. 2409

695. CYRI'LLA L. CYRILLA. (*D. Cyrillo,* M.D., prof. bot. at Naples.) *Ericeæ.* 2.
5673 *caroliniàna Ph.* Carolina ♣ □ or 6 jn.au W Carolina 1765. C l.p Bot. mag. 2456
5674 Antillàrum *Mx.* Antilles ♣ □ or 6 jn.au W Antilles 1824. C p.l

*696. CLAYTO'N*IA* W. CLAYTONIA. (*J. Clayton,* botanical collector in Virginia.) *Portulàceæ.* 9.
5675 *virgínica Ph.* Virginian ⁂ △ pr ½ mr.my St N. Amer. 1748. D s.p Bot. mag. 941
5676 *caroliniàna H. K.* Carolina ⁂ △ pr ½ mr.my Pk N. Amer. 1789. D s.p Par. lon. 71
5677 *grandiflòra Swt.* great-flowered ⁂ △ pr ½ mr.my Pk N. Amer. ... R s.p Sw. fl. gar. ic. in.
5678 *lanceolàta Ph.* spear-*leaved* ⁂ △ pr ½ mr.my W N. Amer. 1812. D p.l Ph. am. 1. 3
5679 *sibírica W.* Siberian ○ pr ¼ my.au R Siberia 1768. S p.l Bot. mag. 2243
5680 *alsinoïdes Ph.* Chickweed-like ○ cu ¼ mr.jn W Nootk.Sd. 1794. S p.l Bot. mag. 1309
5681 *perfoliàta Donn* perfoliate ○ cu ½ my.au W N. Amer. 1794. S s.p Bot. mag. 1336
5682 *unalaschkénsis Fis.* Unalaschka ○ pr ½ mr.jl W Russia 1820. S s.p
Claytò*nia* bífida *W.*
5683 Joanneà*na* R. & S. Joannes's ○ pr ½ my.jl W Siberia 1818. S s.p

697. BALSAMI'NA *Riv.* BALSAM. (*Balsamine,* a name used by Dioscorides.) *Balsamíneæ.* 10.—17.
5684 *hortènsis Desp.* garden ⊙ or 3 jl.o R E. Indies 1596. S r.m Black. 583
Impàtiens Balsamìna *L.*
5685 *coccínea Dec.* scarlet ⊙ or 2 jn.s S E. Indies 1808. S r.m Bot. mag. 1256
5686 *cornùta Dec.* horned ⊙ or 2 jl.s R Ceylon 1826. S r.m Bur. zey. 16. 1
5687 *minor Dec.* smaller ⊙ or ½ jl.s R E. Indies 1817. S r.m R. mal. 9. 50
5688 *mysorénsis Dec.* Mysore ⊙ or ½ jl.s R Mysore 1820. S r.m
5689 *latifòlia Dec.* broad-leaved ⊙ or 1 jl.s Pa.R E. Indies 1818. S r.m R. mal. 9. 48
5690 *bífida Dec.* bifid ⊙ or ½ jl.s R Japan 1820. S r.m
5691 *capénsis Dec.* Cape ⊙ or ½ jl.s R C. G. H. 1818. S r.m
5692 *chinénsis Dec.* China ⊙ or 1 jl.s P China 1824. S r.m
5693 *madagascariénsis Dec.* Madagascar ⊙ or ½ jl.s R Madagasc. 1824. S r.m

* 698. IMPA'TIENS *Riv.* TOUCH-ME-NOT. (Capsules curl up and burst when touched.) *Balsamíneæ.* 9.—15.
5694 *nàtans W.* floating ≜ ⊙ or 2 jl.s R E. Indies 1810. S r.m
5695 *triflòra W.* three-flowered ○ or 1 jn.s Pa.R Ceylon 1818. S r.m Bur. zey. 16. 2
5696 *bífiora W.* two-flowered ○ or 2 jn.s O N. Amer. ... S r.m Sw. fl. gar. 43
5697 *pállida Nut.* pale-*flowered* ○ or 1 jn.s O N. Amer. 1817. S r.m
5698 Nolitángere *L.* Touch-me-not ○ or 2 jn.s Y England w.s.pl. S s.p Eng. bot. 937
5699 *parvifiòra Dec.* small-flowered ○ or 1 jn.s Y Siberia 1820. S r.m
5700 tripétala *Rox.* three-petaled ○ or 1 jn.s R Nepal 1825. S r.m
5701 discolor *Dec.* various-colored ○ or 1 jn.s Y Nepal 1820. S r.m
5702 cristàta *Wal.* crested ○ or 2 jn.s Y China 1827. S r.m

699. SAUVAGE'S*IA* Jac. SUAVAGESIA. (*F. B. de Sauvages,* a French botanist, d. 1767.) *Violarièæ.* 3.—7.
5703 *erécta L.* erect ⊙ cu 1 my.jn Pk S. Amer. 1820. S co Jac. am. 51. 1
5704 *nùtans Pers.* nodding ⊙ pr ½ jn.jl P.R E. Indies 1824. S p.l
5705 *geminiflòra Dec.* twin-flowered ⊙ pr ½ jn.jl P.R Mexico 1824. S p.l

700. LAVRA'DI*A* Dec. LAVRADIA. (*Vandelli, Marquis of Lavradio.*) *Violarièæ.* 1.—2.
5706 montàna *Mart.* mountain ♣ □ pr 1 ... P Brazil 1826. C p.l

*701. *VI'OLA Tou.* VIOLET. (Fabled to have sprung up for food for metamorp. *Io.*) *Violarièæ.* 104.—138.
5707 palmàta *L.* palmate ⅄ △ or ¼ my.jn P N. Amer. 1752. D p.l Bot. mag. 535
5708 pedàta *L.* pedate ⅄ △ or ½ my.jn B N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 89
5709 flabellifòlia *Lod.* fan-leaved ⅄ △ or ½ jn.jl B N. Amer. 1823. D p.l Bot. cab. 777
5710 digitàta *Ph.* digitate ⅄ △ or ½ jn.jl Pa.B Virginia 1821. D p.l
5711 *dactyloides R. & S.* Dactylis-like ⅄ △ or ¼ ap.jn B Siberia 1820. D p.l Gm. si. 4. 48. 3
5712 variegàta *Fis.* variegated ⅄ △ or ¼ ap.jn B Dahuria 1817. D p.l
5713 *ranunculifòlia J.* Ranunculus-lvd ⅄ △ or ½ jn.jl W N. Amer. 1818. D p.l
5714 pinnàta *L.* winged-*leaved* ⅄ △ or ⅛ my.jn V S. Europe 1752. D p.l Gm. si. 4. 49. 4
5715 multifida *W.* many-cleft ⅄ △ or ½ ap.jn Pa.B Siberia 1817. D p.l Gm. si. 4. 48. 4
5716 sagittàta *H. K.* arrow-*leaved* ⅄ △ or ⅛ jl W.B N. Amer. 1775. D p.l
5717 *betonicæfòlia Sm.* Betony-leaved ⅄ △ or ¼ ap.jn B N. Holl. 1820. D p.l
5718 suàvis *Fis.* sweet ⅄ △ or ¼ ap.jn B
5719 lanceolàta *Forst.* spear-*leaved* ⅄ △ or ¼ jn.jl W N. Amer. 1759. D p.l
5720 *prunellæfòlia Fis.* Prunella-lvd ⅄ △ or ¼ ap.jn Pa.B Siberia 1820. D p.l
Patrìn*ii* Dec.
5721 cæspitòsa *D. Don* tufted ⅄ △ or ⅛ jl.o V Nepal 1825. D s.p
Patrìn*ii* γ nepalénsis *Dec.* primulæfolia *Ham.*
5722 Gmelin*iàna* R. & S. Gmelin's ⅄ △ or ¼ jn.jl B Siberia 1820. D p.l Gm. si. 4. 49. 2
sibírica *Gm.*
5723 pygmæ'a *J.* pigmy ⅄ △ or ⅛ jl.n P.B Peru 1822. D p.l
5724 obliqua *W.* oblique-*fiwd* ⅄ △ or ¼ my.jn Y.B N. Amer. 1762. D p.l
5725 cucullàta *L.* hooded ⅄ △ or ¼ my.jl B N. Amer. 1772. D p.l Bot. mag. 1795
5726 sordòria *Ph.* sister ⅄ △ or ½ ap.jn B N. Amer. 1802. D p.l W. h. b. 72
5727 papilionàcea *Ph.* butterfly ⅄ △ or ¼ my.jn B N. Amer. 1800. D p.l
5728 áspera *Gin.* rough ⅄ △ or ½ ap.jn Pa.Y Nepal 1824. D p.l
5729 ambígua *W. & K.* doubtful ⅄ △ or ½ ap.my P.v Hungary 1823. D co W. & K. 190

5730 uliginòsa *Bes.* swamp ♃ △ or ½ ap.my P Carinthia 1823. D co
5731 rotundifòlia *Mx.* round-leaved ♃ △ or ½ ap.jn P N. Amer. 1817. D p.l
5732 *asarifòlia Ph.* Asarum-leaved ♃ △ or ½ ap.jn W N. Amer. 1820. D p.l
5733 dentàta *Ph.* toothed ♃ △ or ½ ap.jn B N. Amer. 1817. D p.l
5734 clandestìna *Ph.* clandestine ♃ △ or ¼ my Br Pensylv. 1800. D p.l
5735 blánda *Nut.* charming ♃ △ or ½ my.jl W N. Amer. 1802. D p.l W. h. b. 24
5736 ovàta *Nut.* ovate-*leaved* ♃ △ or ½ ap.jn P.B N. Amer. 1783. D p.l
primulifòlia *Ph.*
5737 primulæfòlia *Gro.* (not of *Pursh*) Primrose-lvd ♃ △ or ½ ap.jn Pa.B Carolina 1800. D p.l
5738 alleghanénsis *R. & S.* Alleghany ♃ △ or ½ ap.jn B N. Amer. 1824. D p.l
5739 Selkírk*ii Gol.* Selkirk's ♃ △ pr ½ jn.jl B N. Amer. 1823. D s.l
5740 hirta *L.* hairy ♃ △ or ½ ap.my B England ch. so. D p.l Eng. bot. 894
5741 hùmilis *H. & B.* humble ♃ △ or ½ ap.jn W Mexico 1824. D p.l H. & B. 5. 492. 1
5742 hirsùta *R. & S.* hirsute ♃ △ or ½ ap.jl B Bohemia 1820. D p.l
5743 collìna *Bes.* hill ♃ △ fra ½ mr.my B Poland 1822. D co
5744 campéstris *Bieb.* field ♃ △ or ½ ap.my P Tauria 1824. D co
5745 palústris *Sm.* marsh ♃ △ or ½ my.jn B Britain mos.b. D p.l Eng. bot. 444
5746 Schmidt*iàna* Schult. Schmidt's ♃ △ or ½ my.jn B Austria 1821. D co
5747 pyrenàica *Ram.* Pyrenean ♃ △ or ½ ap.jn B Pyrenees 1817. D p.l
5748 odoràta *L.* sweet-scented ♃ △ fra ½ mr.my P Britain sha.pl. D p.l Eng. bot. 619
1 purpùrea purple-*flowered* ♃ △ fra ½ mr.my P Britain ch.pl. D p.l
2 álba white-*flowered* ♃ △ fra ½ mr.my W Britain ch.pl. D p.l
3 cærùlea blue-*flowered* ♃ △ fra ½ mr.my B Britain gard. D p.l
4 purpùrea plèna double-purple ♃ △ fra ½ mr.my P Britain gard. D p.l
5 álba plèna double-white ♃ △ fra ½ mr.my W Britain gard. D p.l
6 cærùlea plèna double-blue ♃ △ fra ½ mr.my B Britain gard. D p.l
7 pállida plèna double-pale ♃ △ fra ½ mr.my Pa.B Britain gard. D p.l
5749 alpìna *Jac.* Alpine ♃ △ or ¼ my.jn D.P Austria 1823. D p.l Jac. au. 242
5750 japónica *Lan.* odoràta *Thun.* Japan ♃ △ or ½ ap.jn B Japan 1818. D p.l
5751 palmàris *Ham.* palm ♃ △ or ½ ap.jl Y Nepal 1825. D p.l
5752 canina *L.* dog's ♃ △ w ½ ap.jn B Britain hea. D p.l Eng. bot. 620
5753 sylvéstris *Kit.* wood ♃ △ or ½ my.jn B Hungary 1820. D co
5754 Krókeri Gm. Kroker's ♃ △ or ½ my.jn Pa.R Siberia 1820. D p.l Fl. bo. 311
5755 neglécta *Schmidt* neglected ♃ △ or ½ my.jn P.B Crimea 1821. D co
5756 Allìoni*i* Pio Allioni's ♃ △ or ¼ my.jn B France 1823. D p.l Pio vi. 1. 2
arenària *Dec.*
5757 pùmila *Vil.* dwarf ♃ △ or ⅛ my.jn Pa.B France 1818. D p.l Vil. stras. 5
lancifòlia *Thore,* ericetòrum *Schr.*
5758 glaúca *Bieb.* glaucous ♃ △ or ½ my.jn P.B Poland 1822. D co
5759 sarmentòsa *Bieb.* twiggy ♃ △ or ½ jn.jl B Caucasus 1824. D p.l
5760 láctea *E. B.* milk-*colored* ♃ △ or ½ my C England moi. h. D p.l Eng. bot. 445
5761 Rúppi*i* All. Ruppius's ♃ △ pr ½ my.jn B Italy 1822. R p.l Bot. cab. 686
5762 Hornemann*iàna* R.&S. stricta *Horn.* Hornemann's ♃ △ or ½ my.jn Crea ..... 1819. D p.l
5763 *persicifòlia Roth* Peach-leved ♃ △ or 1 jn.jl Crea Germany 1817. D p.l
5764 montàna *L.* mountain ♃ △ or 1 my.jn L.B Al. of Eur. 1683. D p.l Bot. mag. 1595
5765 littoràlis *Spr.* shore ♃ △ or ½ jn.jl Pa.B Baltic 1820. D p.l
5766 Langsdórfi*i* Fis. Langsdorf's ♃ △ or ½ jn.jl B Siberia 1823. D p.l
5767 stagnìna *Kit.* bog ♃ △ or 1½ my.jn ... Croatia 1820. D p.l
5768 Broussonet*iàna* R. & cordàta *W.en.* S. Broussonet's ♃ △ or ½ jn.jl B Teneriffe 1817. D p.l
5769 hastàta *Mx.* hastate ♃ △ or ½ my.jn Y Carolina 1823. D p.l
5770 Nuttálli*i* Ph. Nuttal's ♃ △ or ½ my.jn Y Missouri 1812. D co
5771 tripartìta *Ell.* three-parted ♃ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1823. D p.l
5772 débilis *Mx.* weak ♃ △ or ¼ ap.my B N. Amer. 1820. D co
5773 valdèria *W. en.* Valerian ♃ △ or ⅛ my.jn P Mt. Cenis 1805. D p.l Al. ped. 2. 24. 3
5774 cenisia *All.* Mount Cenis ♃ △ or ½ jn.jl B Mt. Cenis 1759. D p.l Al. ped. 2. 22. 6
5775 *nummularifòlia All.* Moneywort-lvd ♃ △ or ½ my.jn B S. France 1820. D p.l Al. ped. 9. 4
5776 canadénsis *L.* Canadian ♃ △ or ½ my.jn W N. Amer. 1783. D p.l
5777 striàta *H. K.* streaked ♃ △ or ½ jn.jl St N. Amer. 1772. D p.l
5778 ochroleùca *Lewis* yellowish-white ♃ △ or ⅛ jn.jl Crea N. Amer. 1800. D p.l
5779 pubéscens *H. K.* pubescent ♃ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1772. D p.l Bot. reg. 390
5780 mirábilis *W.* wonderful ♃ △ or ½ jn.au L.B Germany 1732. D p.l Fl. dan. 1045
5781 radìcans *Dec.* rooting ♃ △ or ½ jn.jl B Carolina 1823. D p.l
5782 biflòra *L.* two-flowered ♃ △ or ½ ap.my Y Al. of Eur. 1752. D p.l Bot. mag. 2089
5783 unifìora *W.* one-flowered ♃ △ or ½ jn.jl Y Siberia 1774. D co Gm. si. 4. 48. 5
5784 decúmbens *Thun.* decumbent ♃ △ or ½ jn.jl Pa.B C. G. H. 1819. D p.l
5785 arborèscens *W.* arborescent ♄ □ or 1½ ap.my Pa.B Spain 1779. L r.m Bar. ic. 568
5786 saxícola *R. & S.* saxátilis *Hofg.* rock-inhabiting ♃ △ or ½ jn.jl Pa.B Portugal 1824. D p.l
5787 tricolor *L.* three-colored ○ or ½ ap.s Y.P Britain corn fi. S co Eng. bot. 1287
5788 banática *Kit.* Banatian ○ or ½ ap.s Y.P Germany 1820. S co
5789 arvénsis *Sib.* corn-field ○ or ½ ap.s Y.P Britain ... S co
5790 eriocárpa *Dec.* woolly-fruited ♃ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1823. D p.l
5791 prostràta *R. & S.* prostrate ♃ △ or ½ jn.jl Crea Teneriffe 1824. D p.l
5792 declinàta *W. & K.* turned aside ♃ △ or ½ my.jl Pa.B Pannonia 1818. D p.l W. & K. 223
5793 Kitaibel*iàna* R. & S. Kitaibel's ♃ △ or ½ my.jl Pa.B Pannonia 1820. D p.l
5794 Selkírk*ii* Gol. Selkirk's ♃ △ or ½ jn.jl B N. Amer. 1822. D p.l
5795 bícolor *Ph.* two-colored ♃ △ or ½ jn.jl W N. Amer. 1818. D p.l
5796 altàica *Ker* Altaic ♃ △ or ½ mr.jn P.Y Siberia 1805. D co Bot. reg. 54
2 purpùrea purple ♃ △ or ½ mr.jn P Siberia 1810. D co
5797 rothomagénsis *Desf.* Rouen ♃ △ or ½ my.au B France 1783. D co Bot. mag. 1498
5798 saxátilis *Schmidt* lùtea *Bes.* rock ♃ △ or ¼ my.jl Y Bohemia 1810. D p.l
5799 sudética *W. en.* Sudetic ♃ △ or ½ my.au Y Germany 1805. D co
5800 lùtea *E. B.* yellow-*flowered* ♃ △ or ½ my.au Y Britain m. pas. D p.l Eng. bot. 721
5801 grandiflòra *L.* great-flowered ♃ △ or ½ my.au Y Switzerl. ... D p.l Hal. h. 556. 17
5802 oréades *Bieb.* oreads ♃ △ or ½ my.jl P Tauria 1818. D p.l
5803 Pallási*i* Fis. Pallas's ♃ △ or ½ my.jn B Siberia 1818. D p.l
5804 chrysántha *Fis.* yellow-flowered ♃ △ or ½ my.jn Y Germany 1820. D p.l
5805 amœ'na *Symes* pleasing ♃ △ or ½ jn.jl P Scotland moun. D p.l Eng. bot. 1287
5806 Zóysi*i* Wul. Zoys's ♃ △ or ½ jl.s Y Carinthia ... D co Jac. c. 4 11. 1
5807 calcaràta *L.* spurred ♃ △ or ½ mr.jn L.B Switzerl. 1752. D p.l

5808 cornùta *L.* horned ♃ △ or ½ my.jn B Pyrenees 1776. D p.l *Bot. mag.* 791
5809 Villarsiàna R. & S. calcaràta *Vil.* Villars's ♃ △ or ¼ jn.jl B Vallesia 1820. D p.l
5810 grácilis *Sib.* slender ♃ △ or ½ jn.jl P Greece 1817. D p.l *Fl. gr.* 222

702. ERPE'TION *Swt.* SPURLESS VIOLET. (*Erpetos*, trailing, *ion*, a violet.) *Violarièæ.* 2.—3.
5811 renifórmis *Swt.* reniform ♠ ⩓ pr ⅛ my.o P.B N. Holl. 1823. D s.p.l *Sw. fl. gar.* 170
Viola hederàcea β Elátines Dec.
5812 hederàcea *G. Don* Ivy-*leaved* ♠ ⩓ pr ⅛ my.o P.B N. Holl. 1823. D s.p.l *Lab. n. h.* 1. 91
Viola hederàcea Lab.

703. SO'LEA *Ging.* SOLEA. (*W. Sole*, author of an essay on the genus Mentha.) *Violarièæ.* 1.
5813 cóncolor *Ging.* self-colored ♃ △ or 1 jn.jl G N. Amer. 1788. D p.l *Lin. tr.* 28
Viola cóncolor Forst.

704. POMBA'LIA Van. POMBALIA. (*Marquis de Pombal*, a Portuguese statesman.) *Violarièæ.* 1.—3.
5814 Itùba Ging. Ituba ♀ ⩓ m 1 jl W Brazil 1822. S co *Bot. mag.* 2453
Ionídium *Ipecacuánha β B. M.*

705. IONI'DIUM *Ven.* IONIDIUM. (*Ion*, a violet, *eidos*, like; similarity.) *Violarièæ.* 2.—30.
5815 capénse *R. & S.* Cape ♃ ⊔ or 1 my.jl W C. G. H. 1824. C l.p
Viola capénsis Thun.
5816 strictum *Ven.* strict ♀ ⩓ or ½ my.jl W W. Indies 1824. S p.l
5817 Sprengelìànum R. & S. Sòlea stricta *Spr.* Sprengel's ♀ ⩓ or 1 my.jl W Pensylva. 1818. S p.l
5818 polygalæfòlium *Ven.* Sòlea verticillàta *Spr.* Polygala-lvd ♃ ⊔ or 1 ap.au G.Y S. Amer. 1797. C l.p *Ven. mal.* 27
5819 verbenàceum *H. & B.* Vervain-like ♀ ⩓ or ½ my.jl Pa.B Mexico 1823. S l.p *H. & B. n.* 5.497

706. NOISE'TTIA *H. & B.* NOISETTIA. (*L. C. Noisette*, nurseryman at Paris.) *Violarièæ.* 1.—3.
5820 longifòlia *H. & B.* long-leaved ♃ ⊔ or 1 ... Crea Cayenne 1824. S p.l *H. & B. n.* 5.429.11
Ionídium longifòlium *R. & S.* *Viola longifòlia Poir.*

*707. CALY'PTRION *Ging.* CALYPTRION. (*Kalyptra*, a veil, *ion*, a violet.) *Violarièæ.* 1.—6.
5821 Aublèti *Ging.* Aublet's ♃ ⊔ or 6 ... Crea Guiana 1823. S p.l *Aub. gui.* 2. 319
Viola Hybánthus *Aub.* Ionídium Hybánthus *R. & S.*
5822 pyrifòlium *Mart.* Pyrus-leaved ♃ ⊔ or 3 ... ... Brazil 1822. S p.l *Mart. br. ic.*

708. ALSODE'A *Thou.* ALSODEA. (*Alsodes*, leafy.) *Violarièæ.* 2.—7.
5823 paucifìdra *Thou.* few-flowered ♣ ⊔ or 6 ... W Madagas. 1824. C p.l *Thou. af.* 17
5824 latifòlia *Thou.* broad-leaved ♣ ⊔ or 6 ... W Madagas. 1824. C p.l *Thou. af.* 18. 2

*709. CERANTHE'RA *Beauv.* CERANTHERA. (*Keras*, a horn, *anthera*, an anther.) *Violarièæ.* 1.—2.
5825 subintegrifòlia *Beauv.* sub-entire-lvd ♣ ⊔ or 6 jn.jl W Guinea 1824. C s.l Beau. ow. 2. 66

*710. PHY'LICA *L.* PHYLICA. (*Phyllikos*, leafy; copious evergreen foliage.) *Rhámneæ.* 45.—52.
5826 ramosíssima *Dec.* branchiest ♀ ⊔ or 16 my.jn W St. Helena 1810. C p.l
5827 stipulàris *L.* stipular ♣ ⊔ or 3 my.s W C. G. H. 1786. C p.l *Bur. af.* 43. 2
5828 parvifìdra *L.* small-flowered ♣ ⊔ or 2 ap.jl W C. G. H. 1790. C p.l
5829 ericoìdes *L.* Heath-like ♣ ⊔ or 3 ap.s W C. G. H. 1731. C p.l *Bot. mag.* 224
5830 glabràta *Thun.* smooth ♣ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1817. C p.l
5831 acerósa *W.* chaffy ♣ ⊔ or 3 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l *Pluk. al.* 445. 1
5832 erióphora *Berg.* wool-bearing ♣ ⊔ or 3 n W C. G. H. 1774. C p.l *Pl. am.* 445. 1
5833 lanceolàta *Thun.* lance-*leaved* ♣ ⊔ or 3 ap.my W C. G. H. 1790. C p.l
5834 bicolor *L.* two-colored ♣ ⊔ or 2 my.jl W C. G. H. 1817. C p.l
5835 secúnda *Thun.* side-flowering ♣ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1817. C p.l
5836 imbérbis *L.* beardless ♣ ⊔ or 2½ my.jl W C. G. H. 1824. C p.l Seba. 2. 49. 5
5837 austràlis *L.* southern ♣ ⊔ or 6 ap.jl W C. G. H. 1818. C p.l
5838 pùmila *Wnl.* dwarf ♣ ⊔ or 1 my.jn W C. G. H. 1823. C p.l
5839 hirsùta *Thun.* hairy ♣ ⊔ or 3 ap.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5840 villòsa *Thun.* villous ♣ ⊔ or 2 my W C. G. H. 1790. C p.l
5841 papillòsa *Wnl.* papillose ♣ ⊔ or 3 my.jl Pa.Y C. G. H. 1820. C p.l Wen. c. 3. 71
5842 rosmarinifòlia *Lam.* Rosemary-lvd ♣ ⊔ or 3 ... W C. G. H. 1815. C p.l *Bot. cab.* 849
5843 cylíndrica *Wnl.* cylindrical ♣ ⊔ or 2 ap.au W C. G. H. ... C p.l Wen. c. 1
5844 excélsa *Wnl.* lofty ♀ ⊔ or 16 my.jn W C. G. H. 1823. C p.l Wen. c. 3. 4
5845 horizontàlis *Ven.* horizontal ♣ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l *Ven. mal.* 57
5846 plumòsa *W.* feathered ♣ ⊔ or 2 mr.my W C. G. H. 1752. C p.l *Bot. cab.* 253
5847 squarròsa *Ven.* squarrose ♣ ⊔ or 2 au.n W C. G. H. 1800. C p.l *Bot. cab.* 36
5848 Commelìni *Spr.* Commelin's ♣ ⊔ or 1 my.jn W C. G. H. 1800. C p.l *Spr. b. m.* 8. 8. 6
5849 pubéscens *H. K.* pubescent ♣ ⊔ or 2 f.ap W C. G. H. 1774. C p.l *Bot. cab.* 695
5850 capitàta *Thun* headed ♣ ⊔ or 1 my.au W C. G. H. 1800. C p.l *Bot. reg.* 711
5851 globòsa *Thun.* globose ♣ ⊔ or 3 my.jl W C. G. H. 1800. C p.l
5852 callòsa *L.* callous-*leaved* ♣ ⊔ or 1 mr.ap W C. G. H. 1774. C p.l
refléxa *Lam.*
5853 spicàta *L.* spiked ♣ ⊔ or 2 n.d W C. G. H. 1774. C p.l *Lam. il.* 127. 3
pínea Thun.
§5854 cordàta *L.* heart-*leaved* ♣ ⊔ or 2 my.jn P.Y C. G. H. 1789. C p.l *Com. rar.* 62. 12
§5855 myrtifòlia *Pers.* Myrtle-leaved ♣ ⊔ or 3 ... D.Y C. G. H. 1816. C p.l
§5856 buxifòlia *L.* Box-leaved ♣ ⊔ or 2 my.s W C. G. H. 1759. C p.l *Bot. cab.* 848
5857 ledifòlia *Desf.* Ledum-leaved ♣ ⊔ or 2 my.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5858 oleòides *Desf.* spicàta *Lod.* Olive-like ♣ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1800. C l.p *Bot. cab.* 323
5859 dioica *L.* dœcious ♣ ⊔ or 2 my.s W C. G. H. 1817. C p.l
§5860 axillàris *Lam.* rosmarinifòlia *W. en.* axillary-*flwd* ♣ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1812. C p.l *Spr. b. m.* 8. 8. 4
5861 orientàlis *Lk.* oriental ♣ ⊔ or 3 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l *Her. am.* 283
5862 reclinàta *Wnl.* reclinate ♣ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1823. C p.l *Wen. c.* 2. 56
5863 acuminàta *Hort.* acuminate ♣ ⊔ or 2 my.jn W C. G. H. 1819. C p.l
§5864 paniculàta *W.* panicled ♣ ⊔ or 2 my.jl W C. G. H. 1817. C p.l
5865 trichótoma *Thun.* trichotomous ♣ ⊔ or 3 my.jl W C. G. H. 1818. C p.l
§5866 thymifòlia *Ven.* Thyme-leaved ♣ ⊔ or 3 my.jl W C. G. H. 1820. C p.l *Ven. mal.* 57
5867 arbòrea *Thou.* tree ♀ ⊔ or 16 my.jl W Tris. d'Ac. 1817. C p.l
5868 pinifòlia *L.* Pine-leaved ♣ ⊔ or 2 my W C. G. H. 1789. C p.l
5869 racemòsa *L.* racemose ♣ ⊔ or 2 my.s W C. G. H. 1790. C p.l
5870 imbricàta *Thun.* imbricated ♣ ⊔ or 1 au.n W C. G. H. 1801. C p.l

711. CRYPTA'NDRA *Sm.* Cryptandra. (*Kryptos*, hidden, *aner*, a man; concealed stamens.) *Rhámneæ.* 4.

5871 *ericifòlia Sm.* Heath-leaved ♣ cu 1½ my.jn W N. Holl. 1821. C s.p Lin. tr. 10. 18. 1
5872 amàra *Sm.* bitter ♣ cu 1½ my.jn W N. Holl. 1821. C s.p Lin. tr. 10. 18. 2
5873 obovàta *Sieb.* obovate ♣ cu 1½ my.jn W N. Holl. 1825. C s.p
5874 spinéscens *Sieb.* spinescent ♣ cu 1½ my.jn W N. Holl. 1824. C s.p

712. PLECTRO'NIA *L.* Plectronia. (*Plectron*, a cock's spur; tree with large spines.) *Rhámneæ.* 1.—2.

5875 corymbòsa *L.* corymbose ♀ or 20 ... W.G C. G. H. 1816. C p.l Bur. af. 94

713. CONOCA'RPUS *Jac.* Button Tree. (*Konos*, a cone, *karpos*, a fruit.) *Combretàceæ.* 4.

5876 erèctus *Jac.* upright ♣ tm 10 ... Pa.Y Jamaica 1752. C p.l Cat. car. 2. 33
5877 procúmbens *Jac.* procumbent ♣ or 1 ... Pa.Y Cuba 1730. C p.l Jac. am. 52. 2
5878 racemòsus *L.* racemose ♣ or 10 ... W S. Amer. 1820. C p.l Jac. am. pic. 79
5879 acutifòlius *H. & B.* acute-leaved ♣ or 10 ... W S. Amer. 1824. C p.l

714. CY'PHIA *Bes.* Cyphia. (*Kyphos*, curved; stigma.) *Lobeliàceæ.* 5.—8.

5880 volùbilis *W.* twining ♌ or 1 ... P.B C. G. H. 1795. D l.p
Lobèlia volùbilis *L.*
5881 bulbòsa *Berg.* bulbous ⚹ or ½ au.s P.B C. G. H. 1791. D l.p Bur. af. 38. 1
5882 Cardámines *W.* Cardamine ♀ pr 3 jl.au ... C. G. H. 1823. S l.p
Lobélia Cardámines *Thun.*
5883 incisa *W.* cut-*leaved* ♌ pr ½ jl.au Pa.R C. G. H. 1819. S s.p
5884 *Phyteùma W.* Rampion ⚹ or 1½ f Pk C. G. H. 1822. D l.p Bot. reg. 625

* 715. LIGHTFOO'TIA Herit. Lightfootia. (*Rev. J. Lightfoot*, author of first Fl. Scot.) *Campanulàceæ.* 3.—6.

5885 oxycoccoìdes *W.* Oxycoccos-like ♏ or ½ jl B.W C. G. H. 1787. C s.l Ex. bot. 2. 69
5886 tenélla *Lod.* slender ♏ el ½ jn.jl B C. G. H. 1822. C p.l Bot. cab. 1038
5887 subulàta *Herit.* awl-*leaved* ♏ or ¼ au B C. G. H. 1787. D s.l Her. ser. 4. 5
Campánula fruticòsa *L.* interrúpta *Pers.*

* 716. JASIO'NE *L.* Sheep's Scabious. (Applied by Pliny to a wild potherb.) *Campanulàceæ.* 2.—5.

5888 montàna *L.* mountain ♌ pr 1 jn.jl B Britain sa.pa. S co Eng. bot. 882
5889 perénnis *Lam.* perennial ♀ △ pr 1 jn.jl B France 1787. D co Bot. mag. 2198

717. LAGŒ'CIA *L.* Cumin. (*Lagos*, a hare, *oikos*, a dwelling; seeds in wool.) *Umbellíferæ.* 1.

5890 cuminoìdes *L.* Cumin-like ♌ cu 1 jn.jl G.Y Levant 1640. S co Lam. il. 242

718. *HE'DERA L.* Ivy. (*Hedra*, cord, *Celt.*; the shoots.) *Araliàceæ.* 3.—8.

5891 *Hèlix L.* *common* ♣ or 40 o.n G Britain woods. L co Eng. bot. 1267
2 poética poet's ♣ or 20 o.n G Britain woods. L co
3 arbòrea tree ♣ or 8 o.n G Britain ... L co
4 chrysocárpa yellow-berried ♣ or 30 o.n G Greece 1815. L co
5892 canariénsis *W.* Canary ♣ or 20 o.n G Canaries ... L co Mag. ber. 2. 5. 1
5893 péndula *Swz.* pendulous ♣ or 12 ... Pa.G Jamaica 1824. C p.l Swz. fl. 9

* 719. *RI'BES* L. Currant. (An acid plant, mentioned by the Arabian physicians.) *Grossulàceæ.* 36.—52.

5894 rùbrum *L.* red ♣ fr 4 ap.my G Britain riv.ba. C r.m Eng. bot. 1289
2 álbum white ♣ fr 4 ap.my G Britain ... C r.m
3 sylvéstre wild ♣ or 4 ap.my G Britain ... C r.m
5895 carpáticum *Kit.* Carpathian ♣ or 4 ap.my G Carpathia 1818. C co
5896 petræ'um *L.* rock ♣ or 4 my R England moun. C co Eng. bot. 705
5897 multiflòrum *Kit.* many-flowered ♣ or 5 ap.my G Hungary 1822. C co Bot. mag. 2368
5898 spicàtum *Robs.* spiked ♣ or 4 ap.my G England m.wo. C co Eng. bot. 1290
5899 trífidum *Mx.* trifid ♣ or 4 ap.my P.Y Quebec 1823. C co Bot. mag. 2368
5900 procúmbens *Pall.* trailing ♣ fr ½ my.jn P Dahuria 1804. L m.s Pal. ros. 2. 65
5901 rigens *Mx.* stiff ♣ or 6 ap.my G N. Amer. 1812. C co
5902 prostràtum *Herit.* prostrate ♣ or 1½ ap.my Y N. Amer. 1777. L s.l Her. st. 1. 2
glandulòsum *H. K.*
5903 alpìnum *L.* Alpine ♣ or 3 ap.my G Britain woods. C co Eng. bot 704
5904 triste *Pall.* sad ♣ or 3 ap.my Y.P Siberia 1820. C co Pal. pet. 10
5905 albinérve *Mx.* white-nerved ♣ fr 4 ap.my G N. Amer. ... C co
5906 sanguíneum *Ph.* blood-*flowered* ♣ fr 3 ap.my Bd N. Amer. 1817. C co
5907 aúreum *Ph.* golden ♣ or 8 ap.my Y Missouri 1812. C r.m Bot. reg. 125
1 frúctu álbo white-fruited ♣ or 8 ap.my Y N. Amer. ... C co
2 frúctu rùbro red-fruited ♣ or 8 ap.my Y N. Amer. ... C co
5908 missouriénsis *Hort.* Missouri ♣ or 6 ap Y Missouri ... C co
5909 nìgrum *L.* black ♣ fr 5 ap.my G Britain m.hed. C r.m Eng. bot. 1291
5910 flóridum *Herit.* florid ♣ or 4 ap.my Y N. Amer. 1729. C co Di. el. 244. 315
5911 laxiflòrum *Ph.* loose-flowered ♣ or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. C co
5912 resinòsum *Ph.* gummy ♣ or 3 ap.my Y.G N. Amer. 1800. L co Bot. mag. 1583
5913 glandulòsum *R. & P.* glandular ♣ or 8 ap.my ... Peru 1820. C co Fl. per. 233. b.
5914 viscosíssimum *Ph.* most viscid ♣ or 4 ap.my Y N. Amer. 1826. C co
5915 glaciàle *Wal.* frozen ♣ or 4 ap.my Y Nepal 1823. C co
5916 hirtéllum *Mx.* roughish ♣ or 3 ap.my Y.G N. Amer. 1812. L s.l
5917 grácile *Mx.* slender ♣ or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. L s.l
5918 triflòrum *W.* three-flowered ♣ or 4 ap.my G.Y N. Amer. 1812. L r.l W. h. b. 1. 61
staminéum *Horn.*
5919 saxátile *Pall.* rock ♣ fr 4 my.jn G Siberia 1817. C co
5920 orientàle *Desf.* eastern ♣ or 4 my.jn G.Y Syria 1824. C co
5921 Diacántha *L.* two-spined ♣ or 4 my.jn G.Y Siberia 1781. L r.l Schm. ar. 97
5922 reclinàtum *L.* reclinate ♣ or 2 ap.my P.G Germany 1683. L co
5923 macracánthum *Lo.C.* long-spined ♣ or 4 my.jn G .... C co
5924 Grossulària *L.* Rough gooseb. ♣ fr 4 mr.ap G England hed. C r.m Eng. bot. 1292
5925 U'va-crispa *L.* Smooth gooseb. ♣ fr 4 mr.ap G England hed. C r.m Eng. bot. 2057
5926 *oxyacanthoìdes L.* Hawthorn-like ♣ or 3 ap.my W.Y N. Amer. 1705. L co Di. el. 139. 166
5927 grossularioìdes *Mx.* Rough gooseb.-lk ♣ fr 1 my.jn G N. Amer. ... C co
5928 lacústre *Poir.* lake ♣ or 4 ap.my Y.G N. Amer. 1812. C p.l
oxycanthoìdes Mx.
5929 Cynósbati *L.* Dog bramble ♣ or 4 ap G Canada 1759. C s.l Schm. ar. 98
5930 caucásicum *Adams* Caucasian ♣ fr 4 my.jn G Caucasus 1819. C co

720. GRONO'VIA *L.* Gronovia. (*J. F. Gronovius*, a botanist of Leyden.) *Cucurbitàceæ.* 1.—2.

5931 scándens *L.* climbing ♣ cu 6 jn jl G.Y Jamaica 1731. C p.l Jac. ic. 2. 338
5932 Humboldt*iàna* R.&S. Humboldt's ♣ cu 8 jl.au Y S. Amer. 1820. S s.p

721. ACHYRA'NTHES *L.* ACHYRANTHES. (*Achyron*, chaff, *anthos*, fl. ; envelopes.) *Amaranthàceæ.* 13.—28.

5933 argéntea *Lam.* silver cu 1 my.o W Sicily 1713. C l.s Boc. sic. 16. 9
5934 áspera *L.* rough cu 3 my.o Pk India 1751. C l.s Mil. ic. 1. 11. 2
5935 crispa *Desf.* curled cu 2 my.o W.G S. Amer. 1810. S co
5936 virgàta *Desf.* twiggy cu 2 my.o W.G W. Indies 1817. S co
5937 brachiàta *L.* branched cu 1 jl W E. Indies 1824. S co Pluk. al. 334. 5
5938 obtúsifolia *Lam.* obtuse-leaved cu 2 my.n Pk .... C l.p
5939 pórrigens *Jac.* extending cu 6 ap.au P ..... 1802. C r.m Bot. mag. 830
5940 nívea *W.* snowy cu 2 my.jl W Canaries 1780. C r.m
5941 fruticòsa *Lam.* shrubby cu 6 my.jl P E. Indies 1820. C r.m
5942 pubéscens *Roth* pubescent cu 1½ ap.jl Pk ..... 1821. C r.m
5943 austrális *R. Br.* southern cu 2 jn.jl W N. Holl. 1823. S co
5944 dichótoma *L.* dichotomous cu 1 jn.jl G N. Amer. ... S co
5945 verticillàta *Thun.* whorled cu 1 jl.au W C. G. H. 1820. S co

722. CHAMISSO'*A* H. & B. CHAMISSOA. (*M. Chamisso*, who accompanied Kotzebue.) *Amaranthàceæ.* 1.—2.

5946 altíssima *H. & B.* tallest or 5 jl.au Y Jamaica 1816. C co H. & B. n. 2. 125
Achyránthes altíssima *L.*

723. PHILOXE'RUS *R. Br.* PHILOXERUS. (*Philos*, a lover, *xeros*, arid ; soil.) *Amaranthàceæ.* 3.—7.

5947 vermiculàtus *R. Br.* checkered cu ¼ jl.o Pk S. Amer. ... C r.m Her. par. 15
Illécebrum vermiculàre *L.*
5948 brasiliénsis *R. Br.* Brazilian cu 3 jl.o W Brazil 1790. C r.m Jac. ic. 2. 346
5949 aggregàtus *H. & B.* aggregate cu ¼ jl.s W Trinidad 1820. S s.p

724. DESMOCHÆ'TA *Dec.* DESMOCHÆTA. (*Desmos*, a bond, *chaite*, hair.) *Amaranthàceæ.* 8.—12.

5950 atropurpùrea *Dec.* dark-purple or 1 au.o P E. Indies 1759. C l.p R. mal. 10. 59
Achyránthes *lappàcea J.*
5951 flavéscens *Dec.* flavescent cu 1 jl.s Y E. Indies 1823. S co Pluk. al. 83. 2
5952 micrántha *Dec.* small-flowered cu 1 jn.s Y E. Indies 1820. S co Pluk. al. 82. 2
5953 prostràta *Dec.* prostrate or 2 jl.au G.P E. Indies 1793. D l.p Ru. am. 6. 11
5954 tomentòsa *R. & S.* woolly cu 2 jl.s W E. Indies 1818. S co
5955 uncinàta *R. & S.* hook-*seeded* cu 1 jl.s ... E. Indies 1820. S co
5956 globòsa *R. & S.* globose or 1 jl.s Pa.R E. Indies 1817. S co Pluk. al. 260. 1
5957 pátula *R. & S.* spreading cu 3 au.o W E. Indies 1823. C l.p
Achyránthes pátula *L.*

725. CLADO'STACHYS *D. Don* CLADOSTACHYS. (*Klados*, a branch, *stachys*, a spike.) *Amaranthàceæ.* 2.

5958 frutéscens *D. Don* frutescent cu 4 au.n G E. Indies 1777. C s.p Ru. am. 5. 83
Achyránthes muricàta *L.* Chamissòa muricàta *Spr.*
5959 alternifòlia *Swt.* alternate-leaved cu 1 jl.n P E. Indies 1789. S p.l Pluk. al. 260. 1
Achyranthes alternifòlia *W.* Desmochæ'ta alternifòlia *Dec.*

726. *ILLE'CEBRUM L.* KNOTGRASS. (*Illecebra* of Pliny, from *illicio*, to allure.) *Paronychièæ.* 7.—15.

5960 verticillàtum *L.* whorled pr ¼ jl W England bog.pl. S p.l Eng. bot. 895
5961 cymòsum *Vil.* sprouty pr ½ jl W S. Europe 1820. S p.l Fl. gr. 245
Paronýchia cymòsa *Dec.*
5962 echinàtum *Poir.* prickly pr ½ jl G Barbary 1821. S p.l Boc. sic. 20. 3
5963 leucùrum *Lich.* white-ended pr ¼ jn.jl W C. G. H. 1817. S s.p
5964 *gomphrenoìdes W.* Gomphrena-lk cu ¼ jn.jl W Peru 1810. S s.p
5965 glomeràtum *Hofg.* clustered cu ¼ jn.jl W Brazil 1820. S s.p
5966 diffùsum *H. & B.* diffuse cu 1 jn.jl W Trinidad 1817. S s.p

727. ALTERNANTHE'RA *R.Br.* ALTERNANTHERA. (Stam. alternately fert. and bar.) *Amaranthàceæ.* 10.-25.

5967 Achyrántha *R. Br.* Chaff-flower cu ½ jn.au W Buenos A. 1732. D l.p Di. el. 8. 7. 7
5968 polygonoìdes *R. Br.* Polygonum-like cu 1 jn.au W America 1731. C r.m Her. par. 17
5969 frutéscens *R. Br.* frutescent or 1 jn.au W Peru 1820. S s.p Her. st. 1. 37
5970 caracasàna *H. & B.* Caraccas cu ½ jn.au W Trinidad 1819. S s.p
5971 canéscens *H. & B.* canescent cu ⅛ jl.au W Cumana 1825. S s.p
5972 sericea *H. & B.* silky cu 2 jn.jl W Quito 1820. S s.p
5973 procúmbens *R. & S.* procumbent cu 4 jn.jl W Brazil 1818. S s.p
5974 séssilis *R. Br.* sessile-*flowered* cu ½ jl.o Br E. Indies 1778. S r.m R. mal. 10. 11
5975 ficoìdes *R. Br.* fig-like-*leaved* cu ½ jn.jl G S. Amer. 1821. S r.m Jac. am. 60. 4
5976 spinòsa *Horn.* spinous cu 1 my.jn Y ..... 1823. S r.m
axillàris *Dec.*

* 728. *PARONY'CHIA Tou.* PARONYCHIA. (Maladies of finger-nails ; med. qual.) *Paronychièæ.* 12.—20.

5977 capitàta *Lam.* headed cu ⅔ jn.au W Spain 1683. D p.l Lob. ic. 420. 1
Illécebrum capitàtum *L.*
5978 nívea *Dec.* snowy cu 1 jn.au W Spain 1812. D s.l
5979 brasiliàna *Dec.* Brazilian pr ½ my.jl W Brazil 1820. S co
5980 *alsinifòlia J.* Chickweed-lvd cu ⅓ jn.au W Spain ... D s.l Scop. d. 13
5981 hispánica *Dec.* Spanish cu 1 jn.au W Spain 1683. D s.l
Illécebrum Paronýchia L.
5982 itálica *R. & S.* Italian cu ½ jn.jl W Italy 1821. S s.p
5983 *polygonifòlia J.* Persicaria-lvd cu ⅛ jn.jl W Spain 1816. S s.p Vil. del. 1. 16
5984 pubéscens *Dec.* pubescent cu ¼ jn.jl W Pyrenees 1820. S s.p
5985 maritima *Dec.* sea-side cu ¼ jn.au W Pyrenees 1820. S s.p Vil. s. j. 1801, ic
5986 *serpyllifòlia J.* Thyme-leaved cu ¼ jn.au W France 1818. S s.p Jac. ic. 8. 2. 1
5987 tenuifòlia *Lk.* fine-leaved cu ½ jn.jl W ..... 1820. S s.p
5988 bengalénsis *J.* Bengal cu 1 jn.au W Bengal 1817. S s.p

* 729. CHENOLE'A *L.* CHENOLEA. (*Chen*, a goose, *leia*, prey.) *Chenopòdeæ.* 1.

5989 diffùsa *L.* diffuse cu 1 au.s G C. G. H. 1758. C r.m

730. ANY'CHIA *Mx.* ANYCHIA. (So called from its affinity to Paronychia.) *Paronychièæ.* 1.—3.

5990 dichótoma *Mx.* forked cu ⅓ my.au G N. Amer. 1806. S l.p Or. d. 15. 2
Quèria canadénsis *L.*

731. *ÆRUA* Forsk. ÆRUA. (*Eroùâ*, its Arabic name.) *Amaranthàceæ.* 2.—3.

5991 lanàta *J.* woolly cu 1 ap.au W E. Indies 1691. C r.m Mil. ic. 1. 11. 1
Celòsia lanàta *L.*
5992 javánica *J.* Javanese cu 2 ap.au W E. Indies 1768. C r.m Bur. in. 65. 2

732. LESTIBUDE'SIA R. Br. Lestibudesia. (*F. J. Lestiboudois*, a Flemish bot.) *Amaranthàceæ.* 3. — 5.
5993 paniculàta *R. Br.* panicled ♀ cu 3 jn.s P.Y Jamaica 1733. C r.m Sl. jam. 1. 91. 1
Celòsia paniculàta *L.*
5994 trígyna *R. Br.* three-styled ♀ cu 1½ au.o W Senegal 1777. C r.m Jac. vin. 3. 15
5995 virgàta *R. Br.* twiggy ♀ cu 4 au.o G ..... 1815. C r.m Jac. ic. 2. 339

733. DEERI'NGIA R. Br. Deeringia. (*Dr. C Deering*, an Eng. bot. author.) *Amaranthàceæ.* 2.
5996 celosioìdes *R. Br.* Cock's-comb-lk ♀ cu 6 au.o W E. Indies 1804. S s.l Bot. mag. 2717
5997 indica *Spr.* Indian ♀ pr 2 au.n W E. Indies 1804. S p.l
Celòsia baccàta *Retz.*

734. TRIA'NTHEMA *L.* Trianthema. (*Treis*, three, *anthemon*, flower; disposition.) *Portulàceæ.* 3. — 6.
5998 monógyna *L.* monogynous cu 1 my.jn P.G Jamaica 1820. S co Her. par. 2. 213
5999 decándra *L.* decandrous cu 1 jn.jl G E. Indies 1824. S s.p Bur. in. 31. 3
6000 obcordàta *Rox.* heart-*leaved* cu ½ jn.jl G E. Indies 1816. S s.p

735. CELO'SIA *L.* Cock's-comb. (*Kelos*, burnt; appearance.) *Amaranthàceæ.* 14. — 22.
6001 argéntea *L.* silvery-*spiked* or 1 jn.s L.F China 1740. S r.m Mart. cen. 1. 7
2 lineàris linear-*leaved* or 1 jn.jl F E. Indies 1714. S r.m R. mal. 10. 39
6002 cristàta *L.* crested or 2 jn.s D.R Asia 1570. S r.m Lam. il. 168. 1
1 elàta tall or 2 jn.s D.R Asia 1570. S r.m
2 compácta compact or 1½ jn.s D.R Asia 1570. S r.m
3 flavéscens flavescent or 1½ jn.s Y Asia 1570. S r.m
6003 comòsa *Retz.* tufted or 1 jn.s Pk E. Indies 1802. S r.m
6004 coccínea *L.* scarlet or 5 jn.s P China 1597. S r.m
6005 cérnua *B. Rep.* drooping or 3 jl.au P E. Indies 1809. S r.m Bot. rep. 635
6006 castrénsis *L.* camp or 2 jl.s P E. Indies 1739. S r.m Bar. ic. 1195
6007 Monsòni*æ* L. Monson's or 3 jl.s W E. Indies 1778. S r.m Pluk. al. 11. 334. 4
6008 nodiflòra *L.* knotted-flwd or 2 jl.s G E. Indies 1780. S r.m Jac. vin. 1. 98
6009 pyramidàlis *Brm.* pyramidal or 1 jn.s W E. Indies 1820. S s.p Bur. in. 25. 1
6010 margaritàcea *L.* pearly cu 2 jl.s Y W. Indies 1817. S s.p R. mal. 1038
argéntea *Hort.*
6011 nítida *Vahl* shining or 1 jl.s P Malabar 1706. S s.p Sl. jam. 1. 91. 5
6012 dichótoma *Roth* dichotomous or 1 jn.au Y E. Indies 1824. S s.l
6013 glaùca *Wnl.* grey cu 1 jn.au W C. G. H. 1818. S s.l Wen. her. 2
6014 echinàta *H. & B.* hedgehog or ½ jn.au P Orooneko 1821. S s.l

736. OPLOTHE'CA *Nut.* Oplotheca. (*Oplon*, armour, *theca*, a sheath; capsules.) *Amaranthàceæ.* 2. — 3.
6015 floridàna *Nut.* Florida ☿ △ or 3 s W N. Amer. 1824. R p.l Bot. mag. 2603
6016 interrúpta *Nut.* interrupted or 2 jn.au G W. Indies 1733. C r.m Jac. ic. 1. 51
Gomphrèna interrúpta *W.*

737. GOMPHRE'NA *L.* Globe Amaranth. (*Gomphos*, a club; flowers.) *Amaranthàceæ.* 7. — 26.
6017 globòsa *L.* round or 1½ my.o P.W India 1714. S r.m R. mal. 10. 37
2 álba white or 1 jn.o W India 1714. S r.m
6018 perénnis *L.* perennial ♀ or 2 jl.o P.Y S. Amer. 1732. C r.m Di. el. 24. 20. 22
6019 arboréscens *L.* arborescent ☿ cu 3 jl.o W S. Amer. 1802. C r.m
6020 láctea *Dec.* milky *white* ☿ cu 2 jn.au W S. Amer. 1823. S s.p Dec. mon. 93
6021 lanàta *R. Br.* woolly cu 1 jn.au W N. Holl. 1824. S s.p
6022 *a*marantholdes *Roth* Amaranth-like cu 2 jl.au W E. Indies 1820. S s.p
6023 decúmbens *Jac.* decumbent cu ½ jn.au P Mexico 1826. S s.p Jac. sc. 482

738. LAHA'YA R. & S. Lahaya. (*M. Lahaye*, a botanical gardener.) *Paronychièæ.* 10. — 15.
6024 diffùsa *R. & S.* diffuse cu ½ jl.au W Canaries 1779. S l.p W. h. b. 11
Móllia diffùsa *W.* Illécebrum divaricàtum *H. K.*
6025 aristàta *R. & S.* awned ☿ cu ½ jn.jl W Canaries 1780. C l.p
Móllia aristàta *H. K.*
6026 latifòlia *R. & S.* broad-leaved ☿ cu ¼ jn.au W Teneriffe 1810. S s.p
Illécebrum latifòlium *W.*
6027 stellàta *R. & S.* stellate ☿ cu ⅛ jn.au W Guinea 1820. S s.p
6028 tenuifòlia *R. & S.* fine-leaved ☿ cu ¼ jn.au W S. Leone 1817. S s.p
6029 corymbòsa *R. & S.* corymbose ☿ cu 1 jn.au W Ceylon 1823. S s.p Bur. zey. 65. 2
6030 *g*naphalioìdes *R. & S.* Gnaphalium-lk ☿ cu ⅛ jn.jl W N. Africa 1818. S s.p
6031 polycarpoìdes *R. & S.* Polycarpon-lk ♀ cu ¼ jn.au P.w Sicily 1817. S s.p
Hàye*a* polycarpoìdes *Biv.*
6032 *a*lsinifòlia *R. & S.* Chickweed-lvd ☽ ○ cu ½ jn.au W S. Europe 1817. S s.p Boc. sic. 38
Hàye*a a*lsinifòlia *Biv.*
6033 minuartoìdes R. & S. Minuartia-like ☽ ○ cu ⅛ jn.au W Spain 1826. S s.p

739. GLAU'X *L.* Black Saltwort. (*Glaukos*, grey; leaves.) *Salicàriæ.* 1.
6034 maritima *L.* sea ♋ △ pr ¼ my.jn F Britain salt m. S s.l Eng. bot. 13

740. THE'SIUM *L.* Bastard Toad-flax. (*Thes*, a labouring servant; mean habit.) *Santalàceæ.* 6. — 33.
6035 *l*inophýllum *L.* Flax-leaved ☽ △ cu ½ jn.jl W England ch. pa. D p.l Eng. bot. 247
6036 intermèdium *Schr.* intermediate ☽ △ cu ½ jn.jl W Germany 1818. S p.l Schk. han. 51
6037 montànum *Ehrh.* mountain ☽ △ cu ½ jn.jl W Europe 1817. S p.l Sc. b. j. 119
6038 alpìnum *L.* Alpine ☽ △ cu ½ jn.jl W Germany 1814. D p.l Jac. au. 5. 416
humifùsum *Dec.*
6039 ebracteàtum *Hay.* bractless ☽ △ cu ½ jn.jl W Germany 1814. D p.l Sc. b. j. 1800. 7
6040 amplexicaúle *L.* stem-clasping ☿ cu 4 ... W C. G. H. 1787. C s.l

741. COMA'NDRA *Nut.* Comandra. (*Kome*, hair, *aner*, an anther.) *Santalàceæ.* 1. — 2.
6041 umbellàta *Nut.* umbellate ☽ △ cu 1 jn G N. Amer. 1782. D p.l Pluk. m. 342. 1
Thèsium umbellàtum *L.* Hamiltòn*ia* umbellàta *Spr.*

742. LEPTOME'RIA *R. Br.* Leptomeria. (*Leptos*, slender, *meris*, a part; habit.) *Santalàceæ.* 2. — 8.
6042 ácida *R. Br.* acid ☿ cu 1 ... W N. Holl. 1823. S p.l
6043 Billardièri R. Br. Labillardiere's ☿ cu 1 ... W N. Holl. 1823. S p.l Lab. n. h. 1. 93
Thèsium drupàceum *Lab.*

743. DARLINGTO'NIA Dec. Darlingtonia. (*Dr. Darlington*, an American bot.) *Leguminòsæ.* 2.
6044 brachýloba *Dec.* short-podded ♀ △ or 1½ s.o W N. Amer. 1803. D p.l Dec. leg. 12. 66
Acàcia brachýloba *W.*
6045 glandulòsa *Dec.* glandulous ♀ △ or 1½ s.o W N. Amer. 1806. D p.l Ven. ch. 27
Mimòsa glandulòsa *Mx.* Acàcia glandulòsa *W.*

744. WALKE'RIA Schreb. WALKERIA. (*R. Walker*, founder of the bot. gard. at Cambridge.) *Ochràceæ*. 2.
6046 serràta *W.* serrated ☤ □ or 12 ... Y Malabar 1824. C p.l R. mal. 5. 48
6047 integrifòlia *Dec.* entire-leaved ☤ □ or 12 ... Y Guiana ... C p.l

745. HELICO'NIA *L.* HELICONIA. (*Helicon*, mountain of the Muses; affinity to Musa.) *Musàceæ*. 10.—12.
6048 *Bihai* Swz. Bihai ☤ △ or 12 jl.au O W. Indies 1786. Sk s.p Swz. ob. 96. 5. 2
6049 caribèa *Lam.* Caribean ☤ △ or 12 jl.au O W. Indies 1798. Sk s.p Pl. gen. 59
6050 *Bállia* Rich. Ballia ☤ △ or 20 jl.s O Maranhao 1823. Sk s.l Mer. sur. 54
6051 hùmilis *Jac.* dwarf ☤ △ or 6 jl.au S Caraccas 1798. D s.p Jac. sc. 1. 48, 49
6052 braziliénsis *Hook.* Brazilian ☤ △ spl 8 au S Brazil 1820. D p.l Hook. ex. fl. 190
6053 psittacòrum *W.* parrot-*beaked* ☤ □ or 4 au O W. Indies 1797. Sk s.p And. rep. 124
6054 Swartzi*àna* R. & S. Swartz's ☤ △ or 4 jl.au Y Jamaica 1800. Sk s.p Bot. mag. 502
psittacòrum *β B. M.*
6055 indica *Lam.* Indian ☤ △ or 4 ... ... Madagasc. 1818. Sk s.l Ru. am. 5. 62. 2
buccinàta *Rox.*
6056 dealbàta *Lo. C.* whited ☤ △ or 3 ... ... Sk s.p
6057 hirsùta *R. & S.* hairy-*flowered* ☤ △ or 5 jl.au O S. Amer. 1800. Sk s.l

* 746. MU'SA L. PLANTAIN TREE. (Altered from *Mauz*, Egyp., in honor of *Antonius Musa*.) *Musàceæ*. 9.—14.
6058 paradisìaca *L.* *common* paradise ☤ △ clt 20 o.d Pk Tropics 1690. Sk r.m Tr. ehr. 3. 18. 20
6059 sapiéntum *L.* wise men's *Banana* ☤ △ clt 20 mr.o Pk Tropics 1729. Sk r.m Tr. ehr. 4. 21. 23
6060 nepalénsis *W.* Nepal ☤ △ or 6 f.mr Y Nepal 1823. Sk r.m
6061 ornàta *Rox.* ornamented ☤ △ or 5 mr.d O E. Indies 1823. Sk r.m
6062 glaúca *Rox.* glaucous ☤ △ or 10 ... Pk E. Indies 1824. Sk r.m
6063 maculàta *Jac.* spotted ☤ △ or 10 ... Pk Mauritius 1818. Sk r.m
6064 supérba *Rox.* superb ☤ △ or 14 jl Pk E. Indies 1820. Sk r.m
6065 rosàcea *Jac.* rosaceous ☤ △ or 15 f.my P Mauritius 1805. Sk r.m Bot. reg. 706
6066 coccínea *Andr.* scarlet ☤ △ or 4 mr.d S China 1792. Sk r.m Bot. mag. 1559

* 747. STRELI'TZIA H. K. STRELITZIA. (Queen of Geo. III., house of Mecklenburg-Strelitz.) *Musàceæ*. 8.
6067 augùsta *Thun.* august ☤ △ or 18 f.my W C. G. H. 1791. Sk p.l Ker strel. ic.
6068 reginæ *H K.* queen's ☤ △ or 8 ap.my Y C. G. H. 1773. Sk p.l Red. lil. 77, 78
6069 ovàta *H. K.* ovate-*leaved* ☤ △ or 8 f.ap Y C. G. H. 1777. Sk p.l Bot.mag.119,120
6070 hùmilis *Lk.* humble ☤ △ or 6 my.jn Y C. G. H. ... S p.l
6071 farinòsa *H. K.* mealy-*stalked* ☤ △ or 5 f.mr Y C. G. H. 1795. S p.l Ker strel. ic.
6072 angustifòlia *H. K.* narrow-leaved ☤ △ or 6 my.jn Y C. G. H. 1778. S p.l Ker strel. ic.
6073 parvifòlia *H. K.* small-leaved ☤ △ or 6 my.jl Y C. G. H. 1796. S p.l Ker strel. ic.
6074 *júncea Lk.* Rush-*leaved* ☤ △ or 6 my.jn Y C. G. H ... S p.l Bot. reg. 516

CLASS V. ORDER 2.

PENTA'NDRIA DIGY'NIA.

748. MELODI'NUS *Forst.* MELODINUS. (*Melon*, an apple, *dineo*, to turn round; fruit.) *Apocýneæ*. 2.
6075 scándens *Forst.* climbing ♑ □ pr 15 jl.au W N. Caled. 1775. C s.p Lam. il. 179
6076 monógynus *Rox.* monogynous ♑ □ or 10 jl W E. Indies 1820. C r.m Bot. reg. 834

749. PERI'PLOCA *L.* PERIPLOCA. (*Periploke*, an intertwining; habit.) *Asclepiàdeæ*. 4.—13.
6077 græ'ca *L.* Grecian ♃ or 10 jl.au Br Syria 1597. R s.l Bot. reg. 803
6078 lævigàta *H. K.* smooth ♑ □ or 6 ... G.Y Canaries 1779. C p.l Cav. ic. 3 217
6079 angustifòlia *Lab.* narrow-leaved ♃ or 6 ... Y S. Europe 1800. C p.l Dec. ic. 2. 7
6080 mauritiàna *Poir.* Mauritian ♗ □ or 10 ... Br Malabar 1823. C p.l R. mal. 9. 11

750. CRYPTOSTE'GIA *R. Br.* CRYPTOSTEGIA. (*Kryptos*, concealed, *stege*, a covering.) *Asclepiàdeæ*. 2.
6081 grandifl*ò*ra *R. Br.* large-flowered ♑ □ or 6 jn.jl Pk India 1818. C r.m Bot. reg. 435
6082 madagascariénsis *Lo. C.* Madagascar ♗ □ or 10 jl.au ... Madagasc. 1826. C p.l

751. HEMIDE'SMUS *R. Br.* HEMIDESMUS. (*Hemisus*, half, *desmos*, a tie; filaments.) *Asclepiàdeæ*. 1.—2.
6083 índicus *R. Br.* Indian ♑ □ or 6 ... G Ceylon 1796. C l.p Bur. zey. 83. 1

752. *SECAMO'NE* R. Br. SECAMONE. (*Squamouna*, Arabic.) *Asclepiàdeæ*. 3.—5.
6084 ægyptìaca *H. K.* Egyptian ♑ ⌴ cu 6 jl W Egypt 1752. C s.l Alp. æg. 134
Alpìni R. & S.
6085 emética *R. Br.* emetic ♑ □ m 6 ... W India 1816. C s.l.p W. ph. 1. 5. 2
6086 elliptica *R. Br.* elliptic ♑ ⌴ cu 6 ... ... N. Holl. 1824. C p.l

753. MICROLO'MA *R. Br.* MICROLOMA. (*Mikros*, small, *loma*, a fringe; flower.) *Asclepiàdeæ*. 2.—3.
6087 sagittàtum *H. K.* arrow-*leaved* ♑ ⌴ cu 3 jl.au G.P C. G. H. 1775. C s.l Jac. sc. 1. 38
Ceropègia sagittàta *L.*
6088 lineàre *R. Br.* linear ♑ ⌴ cu 3 jl.au W C. G. H. 1823. D s.p Pluk. m. 335. 5
Perípoca lineàris *L.*

754. HARRISO'NIA Hook. HARRISONIA. (*Mrs. Harrison*, of Aighburgh, near Liverpool.) *Asclepiàdeæ*. 1.
6089 lonicer*òides* Hook. Lonicera-like ✱ □ or 6 jl.au S Brazil 1825. C s.l Bot. mag. 2699

755. OXYPE'TALUM *R. Br.* OXYPETALUM. (*Oxys*, sharp, *petalon*, a petal.) *Apocýneæ*. 1.—4.
6090 appendiculàtum *Mart.* appendiculate ♑ □ or 6 ... ... Brazil 1823. C p.l Mart. br. 30

756. ASTE'PHANUS *R. Br.* ASTEPHANUS. (*A*, without, *stephanos*, crown; stamens.) *Asclepiàdeæ*. 2.—6.
6091 trifl*ò*rus *R. Br.* three-flowered ♑ △ or 4 jl.au W C. G. H. 1816. D p.l
6092 lineàris *R. Br.* linear ♑ △ or 4 jl.au W C. G. H. 1816. D p.l

757. SARCOSTE'MMA *R. Br.* SARCOSTEMMA. (*Sarx*, flesh, *stemma*, a crown; stamens.) *Asclepiàdeæ*. 2.—12.
6093 viminàle *R. Br.* twiggy ♑ □ cu 6 jl W E. Indies 1731. C r.m Alp. æg. 190
Cynánchum viminàle *L.*
6094 Swartzi*ànum* R. & S. Swartz's ♑ □ cu 6 ... W Jamaica 1820. C s.l Sl. jam. 1. 131. 1
Asclèpias viminàlis *Swz.*

758. EUSTE'GIA *R. Br.* EUSTEGIA. (*Eu*, good, *stege*, a covering.) *Asclepiàdeæ*. 1.—2.
6095 hastàta *R. Br.* hastate ♑ ⌴ or 1 jn.jl W C. G. H. 1816. C p.l Th. p. 14. 9. 6
Apócynum hastàtum *Thun.*

759. *DÆ'MIA* R. Br. DÆMIA. (Its Arabic name.) *Asclepiàdeæ.* 4.
6096 exténsa *R. Br.* extended ♃ □ or 3 jl.au W E. Indies 1777. C p.l Jac. ic. 1. 54
Cynánchum exténsum *H. K.*
6097 cordàta *R. Br.* cordate ♃ □ or 10 jl.au W Arabia 1824. C s.l
6098 scándens *G. Don* climbing ♃ □ or 10 jl.au W Gambia 1824. C s.l Beau. ow. 1. 56
Asclèpias scándens *Beauv.*
6099 bícolor *Swt.* two-colored ♃ □ or 6 jn.au W E. Indies 1806. S p.l Bot. rep. 562
Cynánchum bícolor *B. Rep.*

760. DIPLO'LEPIS *R. Br.* DIPLOLEPIS. (*Diplos*, double, *lepis*, a scale.) *Asclepiàdeæ.* 3.—5.
6100 vomitòria *Lindl.* emetic ♃ □ un 4 jn.jl G China 1820. C p.l
6101 apiculàta *Lindl.* small-topped ♃ □ un 4 jn.jl G China 1821. C p.l
6102 ovàta *Lindl.* ovate ♃ □ un 4 jn.jl G China 1821. C p.l

* 761. CYNA'NCHUM *L.* CYNANCHUM. (*Kyon*, a dog, *agche*, to strangle; poison.) *Asclepiàdeæ.* 24.—50
6103 acùtum *L.* acute-*leaved* ♃ △ or 3 jl W Spain 1596. D co Tr. ehr. 44. 82
6104 excélsum *Desf.* tall ♄ △ or 10 jl W Barbary 1816. D co
6105 monspelìacum *L.* Montpelier ♃ △ or 3 au.s Pk S. Europe 1596. D co Jac. ic. 2. 340
6106 pauciflòrum *R. Br.* few-flowered ♃ □ or 10 ... W Tranqueb. 1820. C s.p W. ph. 1. 5. 3
6107 crassifòlium *R. Br.* thick-leaved ♃ □ or 6 ... G C. G. H. 1816. C co
6108 pilòsum *R. Br.* pilose ♃ □ or 5 jn.s W C. G. H. 1726. C p.l Bot. reg. 111
6109 Heyniànum R. & S. Heynes's ♃ □ or 6 ... W E. Indies 1825. C s.p
6110 capénse *L.* Cape ♃ □ or 6 jl W C. G. H. 1820. C s.l
6111 ròseum *R. Br.* rose-colored ♄ △ or 3 jl.au P Davuria 1818. D s.p
Asclèpias davùrica *W.*
6112 Vincetóxicum *Pers.* Vincetoxicum ♃ △ or 2 my.au W Europe 1596. D s.l Fl. dan. 849
Asclèpias Vincetóxicum *L.*
6113 lùteum *Spr.* yellow-*flowered* ♃ △ or 2 my.au Y Europe 1596. D s.l
6114 melánthos *Desf.* black-flowered ♄ △ or 3 jl.au P ..... 1818. D co
6115 nìgrum *Pers.* black ♃ △ or 3 jn.au W S. Europe 1596. D s.l Bot. mag. 2390
6116 mèdium *R. Br.* mediate ♃ △ or 3 my.au W .... D co
6117 fuscàtum *Lk.* brown-*flowered* ♃ △ or 3 jl.au Br ..... 1817. D s.p Gm. si. 4. 42
6118 sibìricum *R. Br.* Siberian ♃ △ or 1 jl.au G Siberia 1775. D co Mur. 2. 7
6119 villòsum *R. & S.* villous ♄ △ or 3 jn.au W ..... 1821. D co Bal. mis. 15. 4
Asclèpias villòsa *Lk.*
6120 fimbriàtum *H. & B.* fringed ♃ ☒ or 10 jl.au P Cumana 1826. D s.l H. & B. n. 3.234
6121 fœ'tidum *R. Br.* fetid ♃ □ or 10 jl.au W Mexico 1820. C s.l Cav. ic. 2. 158
6122 cirrhòsum *Swz.* frizzled ♄ △ or 3 ... ... 1825. D s.p
6123 undàtum *B. Rep.* wave-*leaved* ♃ □ or 6 jl.au G W. Indies 1803. C l.p Bot. rep. 410
6124 mucronàtum *B. Rep.* sharp-pointed ♃ □ or 6 jl.au G Trinidad 1804. C l.p Bot. rep. 515
6125 viridiflòrum *Ker* green-flowered ♃ □ or 6 o.d G E. Indies 1814. C l.p Bot. mag. 1929
6126 hirsùtum *Vahl* hairy ♃ □ or 6 ... ... Trinidad 1825. C s.p

762. METASTE'LMA *R. Br.* METASTELMA. (*Meta*, instead of, *stelma*, crown; append.) *Asclepiàdeæ.* 1.—3.
6127 parviflòrum *R. Br.* small-flowered ♃ □ cu 6 ... G.w W. Indies ... C p.l Pl. ic. 215. 1

763. OXYSTE'LMA *R. Br.* OXYSTELMA. (*Oxys*, sharp, *stelma*, crown; corona.) *Asclepiàdeæ.* 1.—2.
6128 esculéntum *R. Br.* esculent ♃ ☒ cul 4 ... Y E. Indies 1816. D s.l Rox. cor. 1. 11

764. GYMNE'MA *R. Br.* GYMNEMA. (*Gymnos*, naked, *nema*, a thread; stamens.) *Asclepiàdeæ.* 4.—6.
6129 sylvéstre *R. Br.* wood ♃ □ or 8 ... G Ceylon 1816. C l.p W. ph. 1. 5. 3
6130 tingens *Spr.* tinging ♃ □ or 8 jl Y E. Indies 1823. C p.l
Asclèpias tingens *Rox.*
6131 tenacíssimum *Spr.* most tenacious ♃ □ or 8 ... Y E. Indies 1806. C p.l
Asclèpias tenacíssima *Rox.*
6132 lactíferum *R. Br.* lactiferous ♃ ☒ or 8 ... ... Ceylon 1824. C l.p

765. SARCO'LOBUS *R. Br.* SARCOLOBUS. (*Sarx*, flesh, *lobos*, a pod.) *Asclepiàdeæ.* 2.—3.
6133 globòsus *R. Br.* globose ♃ □ or 16 ... W E. Indies 1823. C p.l Wal. res. 12. 4
6134 carinàtus *R. Br.* keeled ♃ □ or 16 ... G.Y E. Indies 1823. C p.l Wal. res. 12. 5

766. CALO'TROPIS *R. Br.* CALOTROPIS. (*Kalos*, beautiful, *tropis*, a keel; flower.) *Asclepiàdeæ.* 2.
6135 procèra *R. Br.* tall ♄ □ or 6 jl.s W.P Persia 1714. C s.l Bot. rep. 271
6136 gigantèa *R. Br.* giant ♄ □ or 6 jl.s W.P E. Indies 1690. C r.m Bot. reg. 58
Asclèpias gigantèa *H. K.*

767. DISCHI'DIA *R. Br.* DISCHIDIA. (*Dis*, twice, *schizo*, to split.) *Asclepiàdeæ.* 2.
6137 bengalénsis *Colb.* Bengal ♃ □ or 1½ s W India 1818. C s.l Lin. tr. 12. 15
6138 nummulària *R. Br.* Moneyw.-lvd ♃ ☒ or ½ jl.s W Amboyna ... C l.p Ru. am. 5. 176. 1

768. XYSMALO'BIUM *R. Br.* XYSMALOBIUM. (*Xysma*, shred, *lobos*, pod; seed-ves.) *Asclepiàdeæ.* 1.—2.
6139 undulàtum *R. Br.* wave-*leaved* ♃ □ cu 1 jl G C. G. H. 1783. C p.l Com. r. 16
Asclèpias undulàta *L.*

769. ANA'NTHERIX *Nut.* ANANTHERIX. (*A*, without, *antherix*, an awn.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6140 víridis *Nut.* green ♃ △ cu ½ au.s G.Y N. Amer. 1812. D p.l
Asclèpias víridis *Walt.*

770. GOMPHOCA'RPUS *R. Br.* GOMPHOCARPUS. (*Gomphos*, a club, *karpos*, fruit.) *Asclepiàdeæ.* 3.—4.
6141 arboréscens *R. Br.* arborescent ♄ □ or 5 d W C. G. H. 1714. C l.p Jac. sc. 1. 50
Asclèpias arboréscens *L.*
6142 crispus *R. Br.* curled-*leaved* ♃ □ or 1 jl Y C. G. H. 1714. C p.l Com. r. 17
6143 fruticósus *R. Br.* shrubby ♄ □ or 5 jn.s W C. G. H. 1714. C p.l Bot. mag. 1628

* 771. *ASCLE'PIAS* L. SWALLOW-WORT. (*Asclepius*, the god of medicine.) *Asclepiàdeæ.* 34.—67.
6144 syríaca *L.* Syrian ♃ △ or 4 jl.au P N. Amer. 1629. D co Black. 521
6145 exaltàta *Lk.* exalted ♃ △ or 6 jl.au P N. Amer. 1800. D r.m
connìvens *Baldw.*
6146 phytolaccoides *Ph.* Phytolacca-like ♃ △ or 3 jl.au P N. Amer. 1812. D co
6147 amœ'na *Mx.* pleasing ♃ △ or 3 jl.au P N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 27. 30
6148 purpurascens *Mx.* purpurascent ♃ △ or 3 jl.au P.G N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 28. 31
hýbrida *Mx.*
6149 paupércula *Mx.* poor ♃ △ or 2 jl.au R N. Amer. 1817. D r.m
6150 obtusifòlia *Mx.* obtuse-leaved ♃ △ or 3 jl.au P N. Amer. 1820. D r.m
purpurascens *Walt.*

6151 amplexicaúlis *Mx.* stem-clasping ☿ △ or 2 jl.au R N. Amer. 1816. D r.m Ab. ins. 7
6152 acuminàta *Ph.* acuminate ☿ △ or 2 jl.au R.w N. Amer. 1826. D r.m
laurifòlia Mx.
6153 cinèrea *Walt.* cinereous ☿ △ or 2 jl.au Br N. Amer. 1825. D r.m
6154 incarnàta *L.* flesh-*colored* ☿ △ or 2 jl.au P N. Amer. 1710. D p.l Bot. reg. 250
6155 pùlchra *Ehrh.* fair ☿ △ or 2 jl.au P N. Amer. ... D p.l
6156 variegàta *L.* variegated ☿ △ or 4 jl.au W N. Amer. 1597. D p.l Bot. mag. 1182
6157 curassávica *L.* Curassoa ☿ ⍓ or 3 jn.s S S. Amer. 1692. S r.m Bot. reg. 81
2 álba white ☿ ⍓ or 3 jn.s W S. Amer. ... S r.m
6158 citrifòlia *Jac.* citron-leaved ☿ ⍓ or 1 jl.au W S. Amer. 1818. D r.m Jac. ic. 343
6159 nívea *L.* snowy ☿ △ or 3 jl.s W N. Amer. 1730. D p.l Bot. mag. 1181
6160 parviflòra *H. K.* small-flowered ☿ ⍙ or 3 jl.o W N. Amer. 1774. C r.m Jac. ec. 28
6161 polystàchya *Walt.* many-spiked ☿ △ or 4 jl.au W N. Amer. 1825. D r.m
6162 débilis *Mx.* weak ☿ △ or 2 jl.au W N. Amer. 1818. D r.m
6163 verticillàta *L.* whorl-*leaved* ☿ △ or 3 jl.au W.G N. Amer. 1759. D p.l Pluk. m. 336. 3
6164 quadrifòlia *Ph.* four-leaved ☿ △ or 1 jl.au W.R N. Amer. 1820. D r.m Jac. ob. 33
6165 mexicàna *Cav.* Mexican ☿ ⍙ or 3 jl.au W Mexico 1821. C s.p Cav. ic. 1. 58
6166 ròsea *H. & B.* roseate ☿ ⍙ or 1 jn.au R Mexico 1824. C r.m
6167 angustifòlia *Lk.* narrow-leaved ☿ ⍙ or 3 jl.au W Mexico 1817. S r.m
6168 virgàta *Balb.* twiggy ☿ △ or 3 jl.au W N. Amer. 1820. D r.m
6169 linifòlia *Lag.* Flax-leaved ☿ ⍙ or 3 jl.au W Mexico 1818. C s.p
6170 salicifòlia *Lod.* Willow-leaved ☿ ⍙ or 2 jl.au W Mexico? 1817. C p.l Bot. cab. 272
6171 asthmática *L.* asthmatic ☽ ⍓ m 8 jl.au W Ceylon 1810. C p.l W. ph. 2. 1795
Cynánchum *Ipecacuánha* W.
6172 alexìaca *Jac.* antidotal ☽ ⍓ m 8 ... G Ceylon 1816. C p.l R. mal. 9. 13
6173 longifòlia *Ph.* long-leaved ☿ △ or 2 jl.au Pa.P N. Amer. 1816. D p.l
6174 tuberòsa *L.* tuberous-*rooted* ⁂ △ or 2 jl.s O N. Amer. 1690. D s.l Bot. reg. 76
6175 rùbra *L.* red ☿ △ or 1 jl.au R Virginia 1825. D p.l
6176 decúmbens *W.* decumbent ⁂ △ or 2 jl.au O N. Amer. 1731. D p.l
6177 Linària *Cav.* Toad-flax-*lvd* ☿ ⍙ or 2 ... W Mexico 1802. D s.l Cav. ic. 1. 57

772. STYLA'NDRA *Nut.* STYLANDRA. (*Stylos*, a column, *aner*, a man; anthers.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6178 pùmila *Nut.* dwarf ☿ ⍙ or ½ jn.au G.Y N. Amer. 1824. D r.m
Podostígma pubéscens *Spr.* Asclèpias pedicellàta *Ph.*

*773. GONO'LOBUS *Mx.* GONOLOBUS. (*Gonia*, an angle, *lobos*, a pod.) *Asclepiàdeæ.* 19.—28.
6179 maritimus *R. Br.* sea-shore ☽ ▭ or 6 jn.jl G Carthage 1823. C p.l Bot. reg. 931
Cynánchum maritimum *L.*
6180 suberòsus *R. Br.* cork-backed ☽ ▭ or 6 jl.s G America 1732. C p.l Di. el. 229. 296
6181 crispiflòrus *R. Br.* curled-flowered ☽ ▭ or 2 jl.au W.G S. Amer. 1741. C s.p Pl. ic. 216. 1
6182 planiflòrus *R. Br.* flat-flowered ☽ ▭ or 10 jn.au G Trinidad 1818. C p.l Jac. am. pic. 81
6183 grandiflòrus *R. Br.* large-flowered ☽ ▭ or 10 jl.au G Trinidad 1826. C p.l Bot. reg. 1053
6184 rostràtus *R. Br.* beaked ☽ ▭ cu 10 ... ... Trinidad 1824. C p.l
6185 nìger *R. Br.* black ☽ ▭ or 6 o D.P Mexico 1825. C p.l Cav. ic. 2. 159
Cynánchum nìgrum *Cav.*
6186 racemòsus *R. Br.* racemose ☽ ▭ or 10 jn.au W Caraccas 1820. C p.l Jac. am. pic. 80
6187 diademàtus *Ker* crowned ☽ ▭ or 12 s.o G Mexico 1812. C s.p Bot. reg. 252
6188 echinàtus *Lo. C.* hedge-hog ☽ ▭ or 6 ... ... C p.l
6189 carolinénsis *R. Br.* Carolina ☽ ⍙ or 6 jn.au P Carolina 1824. C p.l Bot. cab. 365
hirsùtus *B. C.* not of others
6190 hirsùtus *Mx.* hairy ☽ △ or 6 jn P N. Amer. 1806. C l.p Sw. fl. gar. 1
6191 læ'vis *Mx.* smooth ☽ △ or 6 jn P N. Amer. 1806. C l.p
6192 macrophýllus *Nut.* large-leaved ☽ △ or 6 jn.jl Y N. Amer. 1822. C p.l
6193 discolor *R. & S.* various-colored ☽ △ or 8 jl.au G N. Amer. 1809. C p.l Bot. mag. 1273
Cynánchum discolor *B. M.*
6194 obliquus *R. Br.* oblique ☽ △ or 5 jl.au ... Carolina 1818. D p.l Jac. ic. 2. 341
6195 Nuttallii*ànus* Spr. Nuttall's ☽ △ or 4 jl.au G Missisippi 1822. D p.l
viridiflòrus *Nut.*
6196 prostràtus *R. Br.* prostrate ☽ ⍙ or 3 jl.au G Mexico 1823. C p.l Cav. ic. 1. 7
6197 unifòrus *H. & B.* single-flowered ☽ ▭ or 6 ... W Mexico 1825. C p.l H. & B. n. 3. 238

774. PERGULA'RIA *L.* PERGULARIA. (*Pergula*, trelliswork; fit for arbours.) *Asclepiàdeæ.* 3.—6.
6198 odoratíssima *Sm.* sweetest-scent. ☽ ▭ fra 15 jn.jl G E. Indies 1784. C r.m Bot. rep. 185
6199 mìnor *H. K.* smaller ☽ ▭ fra 8 my.au Y.G E. Indies 1790. C r.m Bot. mag. 755
6200 sanguinolénta *Lindl.* bloody ☽ ▭ cu 6 jl.au G.Y S. Leone 1822. C r.m Bot. mag. 2532

775. MARSDE'NIA R. Br. MARSDENIA. (*W. Marsden*, Esq., auth. of Hist. of Sumatra.) *Asclepiàdeæ.* 2.—8.
6201 erécta *R. Br.* upright ♃ ▭ fra 2 jl.au W Syria 1597. C s.l Jac. vin 1. 38
6202 suavèolens *R. Br.* sweet-scented ♃ ▭ fra 3 jl.au W N. S. W. 1816. C s.l Bot. reg. 489

*776. HO'YA *R. Br.* HOYA. (*T. Hoy*, F. L. S., gardener at Syon House, d. 1821.) *Asclepiàdeæ.* 5.—7.
6203 carnòsa *R. Br.* fleshy-*leaved* ☽ ▭ or 10 jl.au Pk Asia 1802. L r.m Bot. mag. 788
6204 lanceolàta *Hort.* lanceolate ☽ ▭ or 2 ... W E. Indies 1815. C r.m
6205 crassifòlia *Haw.* thick-leaved ☽ ▭ or 10 ... ... China 1821. C r.m
6206 Pótts*ii* Hort. Potts's ☽ ▭ or 10 ... Y China 1824. C r.m
6207 trinérvis *Hort.* three-nerved ☽ ▭ or 10 ... W China 1824. C r.m Bot. cab. 936

777. TYLO'PHORA *R. Br.* TYLOPHORA. (*Tylos*, a wart, *phoreo*, to bear; lvs of corolla.) *Asclepiàdeæ.* 3.—5.
6208 grandiflòra *R. Br.* great-flowered ☽ ▭ or 10 jn.jl ... N. Holl. 1822. C p.l
6209 barbàta *R. Br.* bearded ☽ ▭ or 10 jn.jl ... N. Holl. 1822. C p.l
6210 exìlis *Colb.* slender ☽ ▭ or 10 jn.jl Pa.P E. Indies 1823. C p.l Lin. tr. 12. 16

* 778. CEROPÉ'GIA *L.* CEROPEGIA. (*Keros*, wax, *pege*, a fountain.) *Asclepiàdeæ.* 10.—12.
6211 bulbòsa *Rox.* bulbous ⁂ ⍓ cu 2 ap.s R.G E. Indies 1821. R p.l Rox. cor. 1. 7
6212 tuberòsa *Rox.* tuberous ⁂ ⍓ cu 8 ap.s R.G E. Indies 1821. R p.l Rox. cor. 1. 9
6213 acuminàta *Rox.* acuminate ⁂ ⍓ cu 2 jn.jl P Coromand. 1820. R p.l Rox. cor. 1. 8
6214 júncea *Rox.* rushy ♃ ▭ cu 1 ... Y E. Indies 1822. C s.l Rox. cor. 1. 10.
6215 aphýlla *Haw.* leafless ☽ ▭ cu 2 jn.jl W ..... 1817. C p.l
6216 dichótoma *Haw.* dichotomous ♃ ▭ cu 1 jl.s Y E. Indies 1804. C s.l
6217 africàna *Lod.* African ☽ ▭ cu 6 ... Y E. Indies 1823. C s.l Bot. cab. 906
6218 sinuàta *Poir.* sinuated ☽ ▭ cu 3 jl.au Pa.R C. G. H. 1818. C p.l Bur. af. 15
6219 austràlis *Lo. C.* southern ☽ ▭ cu 3 ... ... N. Holl.? 1820. C p.l
6220 stapeli*æfórmis* Haw. Stapelia-form ☽ ▭ cu 4 jl P C. G. H. 1824. C p.l

779. STAPE'LIA L. STAPELIA. (*Dr. J. B. à Stapel*, Dutch editor of Theophrastus.) *Asclepiàdeæ.* 36.
6221 grandiflòra *Mas.* great-flowered ♃ ▭ cu 1 s.d D.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 11

6222 spectábilis *Haw.* showy ♃ cu 1 n.ja D.P C. G. H. 1802. C s.l Bot. mag. 585
grandiflòra *B. M.*
6223 ambígua *Mas.* ambiguous ♃ cu 2 jn.n P.Br C. G. H. 1795. C s.l Mass. 12.
6224 soròria *Mas.* sister ♃ cu 1 jn.au D.P C. G. H. 1797. C s.l Bot. cab. 94
6225 pátula *W. en.* spreading ♃ cu 1 jn.au O C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
6226 reflèxa *Haw.* reflexed ♃ cu ½ jn.au G.P C. G. H. ... C s.l Bot. mag. 1800
deflèxa *B. M.*
6227 lùcida *Dec.* shining ♃ cu 1 jn.au P C. G. H. 1812. C s.l
6228 juvéncula *Jac.* girl ♃ cu 1 jn.au Br.P C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
6229 Massòni Haw. Masson's ♃ cu 2 ... ... C. G. H. ... C s.l
6230 Astèrias *Mas.* Star-fish ♃ cu ¾ my.n P.St C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 536
6231 stellàris *Haw.* starry ♃ cu ½ ... ... C. G. H. ... C s.l
6232 hirsùta *W.* hairy ♃ cu ½ jn.au P C. G. H. 1710. C s.l Jac. m. 1. 8
2 àtra *Jac.* dark-*flowered* ♃ cu ½ jn.au D.P C. G. H. 1710. C s.l Bot. reg. 156
6233 hamàta *Jac.* hooked ♃ cu ½ jl.au Bd.R C. G. H. 1820. C s.l Bot. cab. 242
6234 comàta *Jac.* shaggy ♃ cu 1 s Y.Br C. G. H. 1819. C s.l
6235 multiflòra *Dec.* many-flowered ♃ cu 1 s V.R C. G. H. 1817. C s.l
6236 rùfa *Mas.* rusty-brown ♃ cu ½ jn.n Br C. G. H. 1795. C s.l Bot. cab. 239
6237 pulvinàta *Mas.* cushion-*flwd* ♃ cu ½ jn.n D.V C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1240
6238 fissiróstris *Jac.* split-beaked ♃ cu 2½ ... Y.G C. G. H. 1823. C s.l Jac. st. ic.
6239 concínna *Mas.* neat ♃ cu ½ jn.au G C. G. H. 1795. C s.l Mass. 18
6240 glandulifòra *Mas.* gland-flowered ♃ cu ½ au.n Br C. G. H. 1795. C s.l Mass. 19
6241 glandulífera *Haw.* glanduliferous ♃ cu ½ au.n Br C. G. H. ... C s.l
6242 acuminàta *Mas.* acuminated ♃ cu ¾ jl.s P.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 15. 17
6243 hispídula *Horn.* roughish ♃ cu ½ jl.au G C. G. H. 1824. C s.l
6244 apérta *Mas.* open-*flowered* ♃ cu 2 jl.au Y.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 37
6245 ramòsa *Mas.* branchy ♃ cu 1½ jn.jl D.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 32
6246 árida *Mas.* dry ♃ cu ½ au Y C. G. H. 1795. C s.l Mass. 33
6247 incarnàta *Haw.* flesh-*colored* ♃ cu 1 ap.au F C. G. H. 1793. C s.l Mass. 34
6248 pilífera *Mas.* hairy-*tubercled* ♃ cu 1 jn.au D.P C. G. H. 1790. C s.l Mass. 23
6249 Gordòni Mas. Gordon's ♃ cu 1 ... Y.Br C. G. H. 1796. C s.l Mass. 40
6250 mammillàris *W.* mammillary ♃ cu 1 jn.jl Br C. G. H. 1774. C s.l Bur. af. 27. 1
6251 hirtélla *Jac.* roughish ♃ cu ½ jl.s Br C. G. H. 1800. C s.l Jac. st. ic.
6252 lanígera *Haw.* wool-bearing ♃ cu ½ jl.s Br C. G. H. 1800. C s.l
6253 flavicomàta *Haw.* yellow-tufted ♃ cu ½ ... Y C. G. H. 1810. C s.l
6254 cordàta *Haw.* cordate ♃ cu ½ jn.au Br C. G. H. 1805. C s.l
6255 canéscens *Haw.* canescent ♃ cu ½ jn.au Br C. G. H. 1795. C s.l
6256 ophiúncula *Haw.* small-serpent ♃ cu ½ jn.au Br C. G. H. 1805. C s.l

780. TRIDE'NTEA *Haw.* Tridentea. (*Trídens*, a trident; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 7.
6257 gemmiflòra *Haw.* gem-flowered ♃ cu ½ o n D.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 15
Stapèl*ia* gemmiflòra *Mas.*
6258 stýgia *Haw.* Stygian ♃ cu ½ jl.s D.P C. G. H. 1810. C s.l
6259 moschàta *Haw.* musky ♃ cu ½ jn.au Br.P C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
Stapèl*ia* hircòsa *Jac.*
6260 vétula *Haw.* stale ♃ cu ½ my.n D.P C. G. H. 1793. C s.l Mass. 16
6261 Simsii Haw. Sims's ♃ cu ½ my.n D.P C. G. H. 1800. C s.l Bot. mag. 1234
Stapèl*ia* vétula *B. M.*
6262 paniculàta *Haw.* pannicled ♃ cu ½ jn.s V C. G. H. 1805. C s.l
6263 deprèssa *Jac.* depressed ♃ cu ½ jl.au Br.P C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.

781. GONOSTE'MON *Haw.* Gonostemon. (*Gonia*, an angle, *stemon*, a stamen.) *Asclepiàdeæ.* 3.
6264 divaricàtus *Haw.* straddling ♃ cu ¾ jn.n D.F C. G. H. 1793. C s.l Bot. mag. 1007
Stapèl*ia* divaricàta *Mas.*
6265 strictus *Haw.* strict ♃ cu ½ jn.s Pa.B C. G. H. 1814. C s.l Bot. mag. 2037
6266 pállidus *Haw.* pale ♃ cu ½ jl.s Pa.B C. G. H. 1818. C s.l Wen. c. 2. 51

782. PODA'NTHES *Haw.* Podanthes. (*Pous*, a foot, *anthos*, a flower.) *Asclepiàdeæ.* 6.
6267 púlchra *Haw.* beautiful *Sulph.* ♃ cu ½ au.s Y.St C. G. H. 1800. C s.l. Bot. mag. 786
Stapèl*ia* verrucòsa *B. M.*
6268 irroràta *Haw.* bedewed ♃ cu ½ jl.s Y.St C. G. H. 1795. C s.l Bot. cab. 127
6269 verrucòsa *Haw.* wart-*flowered* ♃ cu ½ au.o Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 8
6270 roríflua *Haw.* dew-flowing ♃ cu ½ jl.s Y.St C. G. H. 1802. C s.l Jac. st. ic.
6271 pulchélla *Haw.* neat ♃ cu ½ my.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 36
6272 ciliàta *Haw.* ciliated ♃ cu ½ o.d G.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 1

783. TROMO'TRICHE *Haw.* Tromotriche. (*Tromos*, fear, *thrix*, hair.) *Asclepiàdeæ.* 5.
6273 fuscàta *Haw.* browned ♃ cu ½ jn.n Br.P C. G. H. 1814. C s.l Jac. st. ic.
Stapèl*ia* fuscàta *Jac.*
6274 revolùta *Haw.* revolute-*flwd* ♃ cu 1 jn.s P C. G. H. 1790. C s.l Bot. mag. 724
Stapèl*ia* revolùta *Mas.*
6275 glaúca *Haw.* glaucous ♃ cu 2 jn.n R.P C. G. H. 1799. C s.l Jac. st. ic.
6276 pruínosa *Haw.* frosted ♃ cu 1½ jn.jl D.Br C. G. H. 1795. C s.l Mass. 41
6277 oblíqua *R. & S.* oblique-*flwd.* ♃ cu 1 jn.s Pa.V C. G. H. 1805. C s.l
Stapèl*ia* oblíqua *W.*

784. O'RBEA *Haw.* Orbea. (*Orbis*, an orb; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 23.
6278 maculòsa *Haw.* spotted ♃ cu 1 jn.s Br.v C. G. H. 1804. C s.l Bot. mag. 1833
Stapèl*ia* maculòsa *Jac.*
6279 bisúlca *Haw.* two-furrowed ♃ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1805. C s.l
6280 variegàta *Haw.* variegated ♃ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1727. C s.l Jac. st. 3
6281 Curtísii Haw. Curtis's ♃ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1690. C s.l Bot. mag. 26
Stapèl*ia* variegàta *B. M.*
6282 lépida *Haw.* pretty ♃ cu ½ jl.au G.St C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
6283 planiflòra *Haw.* plain-flowered ♃ cu ½ jl.n P.v C. G. H. 1805. C s.l Bot. cab. 191
6284 mutábilis *Spr.* changeable ♃ cu ½ jn.jl Y.St C. G. H. 1823. C s.l Jac. st. ic.
Stapèl*ia* mutábilis *Jac.*
6285 marginàta *R. & S.* *red*-edged ♃ cu ½ jn.s Y.St C. G. H. 1805. C s.l
6286 conspurcàta *R. & S.* defiled ♃ cu ½ jn.o Y.St C. G. H. 1795. C s.l Jac. st. ic.
6287 normàlis *R. & S.* regular-*spotted* ♃ cu ½ jl.au Y.St C. G. H. 1821. C s.l Bot. reg. 755
6288 orbiculàris *Haw.* orbicular ♃ cu ½ jl.n Y.St C. G. H. 1799. C s.l Bot. rep. 448
6289 bufònia *Haw.* toad ♃ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1806. C s.l Bot. mag. 1676
6290 anguina *Haw.* snake-*speckled* ♃ cu ½ jn.jl Y.St C. G. H. 1812. C s.l Bot. cab. 828
6291 pícta *Haw.* painted ♃ cu ½ jn.s Y.St C. G. H. 1799. C s.l Bot. mag. 1169
6292 rugòsa *W. en.* wrinkled ♃ cu ½ my.au P.St C. G. H. 1805. C s.l Jac. st. ic.
6293 míxta *Haw.* mixed ♃ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1800. C s.l Mass. 38

6294 quinquenérvis *Haw.* five-nerved ♃ ▭ cu 1 jn.s Y.St C. G. H. 1800. C s.l
6295 Wendlandiàna R. & S. Wendland's ♃ ▭ cu 1 jn.s Y.s C. G. H. 1818. C s.l Wen. c. 2. 52
Stapèlia rugòsa *Wnl.*
6296 marmoràta *R. & S.* marbled ♃ ▭ cu 1 jn.s Y.ᵒt C. G. H. 1820. C s.l
6297 retùsa *Haw.* retuse ♃ ▭ cu ½ jl.au Y.St C. G. H. 1800. C s.l
6298 Woodfordiàna Haw. Woodford's ♃ ▭ cu ½ ... ... C. G. H. 1810. C s.l
6299 inodòra *Haw.* scentless ♃ ▭ cu ½ jl.s Y.St C. G. H. 1788. C s.l
6300 clypeàta *Haw.* shielded ♃ ▭ cu ½ ... ... C. G. H. 1812. C s.l
Stapèlia clypeàta *Jac.*

785. OBE'SIA *Haw.* OBESIA. (*Obesus*, fat; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 3.
6301 geminàta *Haw.* twin-*flowered* ♃ ▭ cu ¼ my n P.St C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1326
Stapèlia geminàta *Mas.*
6302 decòra *Haw.* graceful ♃ ▭ cu ¼ my.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 26
6303 serrulàta *Haw.* serrulate ♃ ▭ cu ½ jn.au P C. G. H. 1805. C s.l Jac. st. ic.
Stapèlia serrulàta *Jac.*

786. DUVA'LLIA Haw. DUVALLIA. (*M. Duval*, a French botanist.) *Asclepiàdeæ.* 12.
6304 reclinàta *Haw.* reclinate ♃ ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 28
Stapèlia reclinàta *Mas.*
6305 élegans *Haw.* elegant ♃ ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1184
6306 cæspitòsa *Haw.* tufted ♃ ▭ cu ½ my.au P C. G. H. 1790. C s.l Mass. 29
6307 hirtélla *Spr.* roughish ♃ ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
Stapèlia hirtélla *Jac.*
6308 radiàta *Haw.* rayed ♃ ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 619
6309 Jacquiniàna R. & S. Jacquin's ♃ ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1802. C s.l Jac. st. ic.
radiàta *Jac.*
6310 replicàta *Spr.* folded back ♃ ▭ cu ¼ jl.s P C. G. H. 1812. C s.l Jac. st. ic.
Stapèlia replicàta *Jac.*
6311 tuberculàta *Haw.* tuberculate ♃ ▭ cu ½ jl.s Br C. G. H. 1808. C s.l
6312 lævigàta *Haw.* smooth ♃ ▭ cu ½ jl.s Br C. G. H. 1800. C s.l
6313 glomeràta *Haw.* glomerated ♃ ▭ cu ½ jl.s Br C. G. H. 1804. C s.l
6314 compàcta *Haw.* compact ♃ ▭ cu ¼ jl.s Br C. G. H. 1800. C s.l
6315 mastòdes *Spr.* large-teated ♃ ▭ cu ½ jl.au Br C. G. H. ... C s.l

787. CARUNCULA'RIA *Haw.* CARUNCULARIA. (*Caruncula*, fleshy protuberance; fl.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6316 pedunculàta *Haw.* pedunculate ♃ ▭ cu ¼ jn.n Br.P C. G. H. 1790. C s.l Bot. mag. 793
Stapèlia pedunculàta *Mas.*

788. PECTINA'RIA *Haw.* PECTINARIA. (*Pecten*, a comb.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6317 articulàta *Haw.* jointed ♃ ▭ cu ¼ jl P C. G. H. 1800. C s.l Mass. 30
Stapèlia articulàta *Mas.*

789. PIARA'NTHUS *R. Br.* PIARANTHUS. (*Piar*, fatness, *anthos*, a flower.) *Asclepiàdeæ.* 3.—4.
6318 púllus *R. Br.* dark ♃ ▭ cu ½ au.s D.P C. G. H. 1774. C s.l Bot. mag. 1648
Stapèlia púlla *B. M.*
6319 punctàtus *R. Br.* dotted ♃ ▭ cu ½ jl.n D.P C. G. H. 1795. C s.l Mass. 24
6320 parviflòrus *Spr.* small-flowered ♃ ▭ cu ½ au Y.G C. G. H. 1795. C s.l Mass. 22. 35
Stapèlia parviflòra *Mas.*

790. HUE'RNIA R. Br. HUERNIA. (*J. Huernius*, an early collector of Cape plants.) *Asclepiàdeæ.* 11.—12.
6321 reticulàta *R. Br.* netted ♃ ▭ cu ½ jl.au P.St C. G. H. 1793. C s.l Bot. mag. 1662
Stapèlia reticulàta *B. M.*
6322 campanulàta *R. Br.* bell-shaped ♃ ▭ cu ½ jl.o Y.St C. G. H. 1795 C s.l Bot. mag. 1227
6323 venùsta *R. Br.* graceful ♃ ▭ cu ½ jn.jl Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 3
6324 lentiginòsa *R. Br.* freckled ♃ ▭ cu ½ jl.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 506
6325 guttàta *R. Br.* *red*-spotted ♃ ▭ cu ¾ au.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 4
6326 hùmilis *R. Br.* humble ♃ ▭ cu ¼ au.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 5
6327 tubàta *R. Br.* tube-*flowered* ♃ ▭ cu ½ au.n Y.St C. G. H. 1805. C s.l Bot. cab. 225
6328 barbàta *R. Br.* bearded ♃ ▭ cu ¼ au.n W.St C. G. H. 1795. C s.l Mass. 7
6329 crispa *Haw.* curled ♃ ▭ cu ¼ ... ... C. G. H. ... C s.l
6330 clavígera *Haw.* club-bearing ♃ ▭ cu ½ jl.n Y.St C. G. H. 1795. C s.l Jac. st. ic.
6331 ocellàta *R. & S.* ocellated ♃ ▭ cu ¼ au.n Y.St C. G. H. ... C s.l Jac. st. ic.
Stapèlia ocellàta *Jac.*

*791. BRACHYSTE'LMA *R. Br.* BRACHYSTELMA. (*Brachys*, short, *stelma*, a crown.) *Asclepiàdeæ.* 1.
6332 tuberòsum *R. Br.* tuberous ⁂ ▭ cu 1½ jn.jl P C. G. H. 1821. C s.l Bot. reg. 722

*792. *CARALLU'MA* R. Br. CARALLUMA. (Its Indian name.) *Asclepiàdeæ.* 2.
6333 adscéndens *R. Br.* ascending ♃ ▭ cu 2 jl P E. Indies 1804. C s.l Rox. cor. 1. 30
Stapèlia adscéndens *Rox.*
6334 umbellàta *Haw.* umbelled ♃ ▭ cu ... ... Pk E. Indies 1804. C s.l

793. SWE'RTIA L. FELWORT. (*E. Swert*, a celebrated cultivator in Holland.) *Gentiànæ.* 3.—16.
6335 perénnis *L.* perennial ≗ △ or 1 jl.au P England al.ma. D m.s Eng. bot. 1441
6336 corniculàta *Gm.* small-horned ○ pr ½ jl.s Pa.G Siberia 1817. S s.p Gm. si. 4. 53. 3
6337 Michauxiàna R. & S. Michaux's ○ or ½ jl.au G.Y N. Amer. 1824. S s.p
corniculàta *Ph.*

*794. GENTIA'NA L. GENTIAN. (Virtues first experienced by *Gentius*, king of Illyria.) *Gentiànæ.* 56.—110.
6338 lùtea *L.* yellow ♃ △ or 4 jn.jl Y Alp. Eur. 1596. D p.l Mil. ic. 139
6339 hýbrida *Dec.* hybrid ♃ △ or 2½ jn.jl Y.P Switzerl. 1817. D p.l
6340 purpùrea *L.* purple ♃ △ or 3 jn.jl B Alp. Eur. 1768. D p.l Bot. rep. 117
2 flòre álbo white-flowered ♃ △ or 2 jn.jl W Alp. Eur. 1823. D p.l
6341 pannónica *Sco.* Pannonian ♃ △ or 1 jn.jl P Alp. Eur. ... D p.l Jac. au. 2. 136
6342 punctàta *L.* spotted-*flwd* ♃ △ or 3 jn.jl Y Apl. Eur. 1775. D p.l Jac. au. 5. 28
6343 biloba *Dec.* two-lobed ♃ △ or 2½ jn.jl Y Alp. Eur. 1820. D p.l Dec. ic. 15
6344 Bùrseri *Lap.* Burser's ♃ △ or 2 jl.au Y Pyrenees 1820. D p.l Trat. au. 3. 10
6345 campanulàta *Jac.* campanulate ♃ △ or 2 jl.au Su Switzerl. 1819. D p.l Jac. au. 29
6346 septémfida *Pall.* seven-cleft ♃ △ or ⅔ jn.jl L.B Persia 1804. D p.l Bot. mag. 1229
2 guttàta spotted ♃ △ or ½ jn.jl B Levant 1804. D p.l Bot. mag. 1410
6347 asclepiàdea *L.* Swallow-wort-lk ♃ △ or 1 jl.au B Austria 1629. D p.l Bot. mag. 1078
6348 macrophýlla *Pall.* long-leaved ♃ △ or 1 jl.au D.B Siberia 1796. D p.l Pal. ros. 2. 96
6349 cruciàta *L.* crossed ♃ △ or 1 jn.jl D.B Austria 1596. D p.l Jac. au. 4. 372
6350 adscéndens *Sal.* ascending ♃ △ or ¾ jn.jl B Siberia 1799. D p.l Bot.mag.705
2 decúmbens *L.* decumbent ♃ △ or ½ jn.jl B Siberia 1799. D p.l Bot. mag. 723
6351 frígida *Hae.* frigid ♃ △ or ½ jn.jl W Styria 1817. D p.l Trat. au. 7. 1
6352 álgida *Pall.* cold ♃ △ or ½ jn.jl W Siberia 1808. D p.l Pal. ros. 2. 95

6353 gélida *Bieb.* ice-cold ☿ △ or 1 jn.jl P.Y Siberia 1807. D p.l
6354 Pneumonánthe *L.* Wind-flower ☿ △ or ½ au.s B England moi.h. D p.l Eng. bot. 20
2 guttàta spotted ☿ △ or ½ au B .... D p.l Bot. mag. 1101
6355 Pseùdo-pneumonánthe *R. & S.* {Bastard wind-flower} ☿ △ or ½ au.s B N. Amer 1800. D p.l
6356 linearis *Frö.* linear-*leaved* ☿ △ or 1 au B Carolina 1816. D p.l
6357 triflòra *Pall.* three-flowered ☿ △ or ½ jn.jl B Siberia 1807. D p.l Pal. ros. 93. 1
6358 Saponària *L.* Soapwort-*lvd* ☿ △ or 2 au.s B N. Amer. 1776. D p.l Bot. mag. 1039
6359 Catesbæ'i Walt. Catesby's ☿ △ or 1½ jn.jl B N. Amer. 1803. D p.l Bot. rep. 418
6360 intermèdia *B. M.* intermediate ☿ △ or 2 o P N. Amer. 1820. D p.l Bot. mag. 230
6361 ochroleùca *Frö.* cream-*flwd* ☿ △ or 2 au.s P.Y N. Amer. 1803. D p.l Bot. mag. 1551
6362 incarnàta *B. M.* flesh-*colored* ☿ △ or 2 o Pk N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1856
6363 quinqueflòra *Lam.* amarelloìdes *Mx.* five-flowered ☿ △ or ½ au Pa.B N. Amer. 1824. S p.l
6364 aúrea *L.* golden ☿ △ or ½ au Y Norway 1823. D p.l Fl. dan. 3. 44
quinquefòlia *Fl. dan.*
6365 umbellàta *Bieb.* umbellate ☿ △ el ⅝ my.jn P Caucasus 1823. D p.l
6366 acaúlis *L.* stemless ☿ △ or ¼ mr.my B Wales walls. D p.l Eng. bot. 1594
2 angustifòlia narrow-leaved ☿ △ or ½ mr.my B Alp. Eur. 1819. D p.l Lob. ic. 3. 10
6367 brachyphýlla *Vil.* short-leaved ☿ △ or ½ ap.my B Switzerl. 1819. D p.l Bar. ic. 103. 2
6368 alpìna *Vil.* alpine ☿ △ or ½ my.jl B Alp. Eur. 1817. D p.l Bot. cab. 476
6369 altàica *Pall.* Altaian ☿ △ el 1 ap.my P Siberia 1824. D p.l Pal. ros. 97. 1
6370 pyrenàica *L.* Pyrenean ☿ △ or ¼ ap.jl B Pyrenees 1825. D p.l W. & K. 207
6371 pùmila *L.* dwarf ☿ △ or ¼ ap.my B Switzerl. 1817. D p.l Jac. au. 4. 302
6372 vérna *L.* spring ☿ △ or ¼ ap.my B England moun. D p.l Eng. bot. 493
6373 æstìva *R. & S.* summer ☿ △ or ½ jn.jl B Austria 1818. D p.l Hac. ca. 4. 2. 3
6374 bavárica, *L.* Bavarian ☿ △ or ¼ jl B Germany 1775. D p.l Vil. del. 2. 10
6375 imbricàta *Frö.* imbricate ☿ △ or ½ jl.au B Switzerl. 1819. D p.l Bar. ic. 101
6376 angulòsa *Bieb.* angulose ☿ △ el ⅛ ap.jn P Altai 1824. D p.l
6377 utriculòsa *L.* bladdery ☿ △ el ⅛ ap P S. Europe 1822. D p.l W. & K. 206
6378 nivàlis *L* snowy ☿ ○ or ¼ au B Scotland sc.alp. D s.l Eng. bot. 896
6379 hùmilis *Stev.* humble ☿ ○ el ¼ ap P Caucasus 1824. D p.l Pal. ros. 97. 2
6380 clavàta *B. M.* studded ☿ △ el ⅛ ... B? ..... 1820. D p.l Bot. mag. 2303
6381 germánica *W.* German ☿ ○ or ½ au B Germany 1818. S p.l Fl. mon. 278
6382 Amarélla *L.* Amarella ☿ ○ or ½ au P Britain ch.pa. S co Eng. bot. 236
6383 campéstris *L.* field ☿ ○ or ¼ au Y Britain gra.pa. S co Eng. bot. 237
6384 obtusifòlia *W.* obtuse-leaved ☿ ○ or ¼ jl.au Y Switzerl. 1826. S p.l Re. ar. 1. 2. 3
6385 praténsis *Frö.* meadow ☿ ○ or ¼ jl.au B Siberia 1817. S p.l Fl. dan. 328
6386 caucàsea *B. M.* Caucasian ☿ ○ or ½ jl V Caucasus 1804. S p.l Bot. mag. 1038
6387 angustifòlia *Mx.* narrow-leaved ☿ △ or ¼ jl.au B N. Amer. 1812. D p.l
6388 glaciàlis *Vil.* icy ☿ ○ or ¼ jl.au B Alp. Eur. 1819. S p.l Fl. dan. 318
6389 carinthìaca *Frö.* Carinthian ☿ ○ or ¼ jl.au B Switzerl. 1817. S p.l Jac. m. 2. 6
6390 ciliàta *L.* ciliated ☿ △ or ¾ au.s L.B Germany 1759. D p.l Jac. au. 113
6391 fimbriàta *W.* ciliàta *Bieb.* fringed ☿ △ or ⅛ au.s B Caucasus 1818. D p.l
6392 barbàta *Frö.* ciliàta *B. M.* bearded ☿ ◯ or ⅛ au.s B Siberia 1764. D p.l Bot. mag. 639
6393 crinìta *Frö.* fimbriàta *B. Rep.* long-haired ☿ ◯ or ½ jn.jl L.B N. Amer. 1804. S p.l Bot. mag. 2031

795. HYDRO'LEA *L.* HYDROLEA. (*Hydor*, water, *elaia*, oil; situation, and oily.) *Convolvulàceæ.* 2.—6.
6394 spinòsa *L.* thorny ☿ ⊔ or 1 jn.jl P.B S. Amer. 1791. C l.p Bot. rep. 566
6395 quadrivàlvis *Walt.* carolinìana *Mx.* four-valved ☿ ⧍ or 1 jl.au B Carolina 1824. S bog

796. EVO'LVULUS *L.* EVOLVULUS. (*Evolvo*, to roll out; not twining, opp. Convolv.) *Convolvulàceæ.* 12.-22.
6396 nummulàrius *L.* Money-wort ☿ ◯ pr ⅝ s B Jamaica 1816. S co Sl. jam 96. 2
6397 gangéticus *L.* Ganges ☿ ◯ pr 1 jl.au B E. Indies 1820. S co
6398 alsinoìdes *R. Br.* Chickweed-like ☿ ◯ pr ½ jn.au B E. Indies 1817. S co R. mal. 11. 64
6399 hirsùtus *Lam.* hairy ☿ ◯ pr ½ jn.au B Trinidad 1818. S co Lam. il. 216. 2
6400 villòsus *R. & P.* villous ☿ ⧍ pr 1 jl.au B S. Amer. 1810. S co Fl. per. 3. 253. 6
6401 sericeus *Sw.* silky ☿ ◯ pr ½ jl.au W W. Indies 1816. S p.s Br. jam. 10, 3
6402 incànus *Pers.* sericeus *R. & P.* hoary ☿ ◯ pr ¼ jn.au B S. Amer. 1810. S p.s Fl. per. 3. 252. b.
6403 linifòlius *L.* Flax-leaved ☿ ○ pr 2 au.s B Jamaica 1732. S co Br. jam. 10. 2
6404 Nuttallìànus R. & S. Nuttall's ☿ ○ pr ½ jn.au B N. Amer. 1824. S co
6405 emarginàtus *L.* emarginate ☿ ◯ pr 1 s B E. Indies 1816. S co Bur. in. 30. 1
6406 latifòlius *Ker* broad-leaved ☿ ⧍ pr 2 jn.jl W Brazil 1819. D co Bot. reg. 401

797. FA'LKIA *L.* FALKIA. (*J. P. Falk*, a Swedish botanist, died 1774.) *Convolvulàceæ.* 1.
6407 rèpens *L.* creeping ☿ ⧍ or ¼ my.au Pk C. G. H. 1774. C p.l Bot. rep. 257

798. *CU'SCUTA* L. DODDER. (*Kechout*, its Arabic name.) *Convolvulàceæ.* 7.—23.
6408 europæ'a *L.* European ☿ △ cu ... jl W Britain hea. D par Eng. bot. 378
6409 *Epithymum Mur.* True Dodder ☿ △ cu ... jl W Britain hea. D par Eng. bot. 55
6410 chinénsis *Lam.* Chinese ☿ △ cu ... au.s W China 1803. D par
6411 austràlis *R. Br.* southern ☿ ⧍ cu ... jl.s W N. Holl. 1818. S par
6412 chilénsis *B. M.* Chilian ☿ △ cu ... year W Chile 1821. D par Bot. reg. 603
6413 verrucòsa *Swt.* warted ☿ △ cu ... ap.o W Nepal 1821. D par Sw. fl. gar. 6
6414 Hoókeri Swt. reflèxa var. verrucòsa *Hook.* Hooker's ☿ ◯ cu ... s.o W E. Indies 1823. S par Hook. ex. fl. 150
6415 americàna *L.* American ☿ ⧍ cu ... jl.o W.Y S. Amer. 1816. D par Sl. jam. 1. 128. 4

799. DICHO'NDRA *Forst.* DICHONDRA. (*Dis*, twice, *chondros*, grain; form of caps.) *Convolvulàceæ.* 5.—7.
6416 rèpens *Forst.* creeping ☿ ⧍ cu 1½ jn.au W N. S. W. 1803. C s.p Sm. ic. in. 1. 8
6417 sericea *Swz* silky ☿ ⧍ cu 1½ jn.au W Jamaica 1793. C s.p
6418 carolinénsis *Mx.* rèpens β *Poir.* Carolina ☿ ⧍ cu ⅛ jn.au W Carolina 1810. D s.p
6419 argéntea *W.* silvery ☿ ⧍ cu ⅛ jn.au W W. Indies 1800. D s.p H. ber. 2. 81
6420 rotundifòlia *Lk.* round-leaved ☿ ⧍ cu ⅛ jn.au W ..... 1819. D s.p

800. CRE'SSA *L.* CRESSA. (*Cressa*, a native of Crete, *Lat.*; abounds there.) *Convolvulàceæ.* 1.—3.
6421 crética *L.* Cretan ☿ ○ cu ½ jl.au P Levant 1822. S s.p Lam. il. 183

801. MICROTE'A *Swz.* MICROTEA. (*Mikrotes*, smallness; minute parts of fructification.) *Phytolàcæ.* 2.
6422 débilis *Swz.* weak ◯ cu ⅛ jn.jl W Jamaica 1816. S co
6423 maypurénsis *G. Don* Maypure Ancistrocárpus maypurénsis *Kth.* ◯ cu ¼ jn.au W Trinidad 1817. S co H. & B. n. 2. 122

802. VELE'ZIA W. VELEZIA. (*C. Velez*, physician and botanist at Madrid.) *Caryophýlleæ.* 1.
6424 rígida *W.* rigid ○ cu ½ jl W.P Spain 1683. S co Bar. ic. 1018

803. *LINCO'NIA* L. LINCONIA. (Uncertain; probably a man's name.) *Bruniàceæ.* 3.—4.
6425 *a*lopecuroìdea *L.* Fox-tail-like ⚘ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1816. C p.l Swz. b. m. 4
6426 *t*hymifòlia *Swz.* Thyme-leaved ⚘ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1825. C p.l Swz. b. m. 85. 4
Diósma deústa *Thun.*
6427 cuspidàta *Swz.* cuspidate ⚘ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1825. C p.l Swz. b. m. 5.284. [7. 1
Diósma cuspidàta *Thun.*

804. BUMA'LDA Thun. BUMALDA. (*J. A. de Bumalda*, a botanist of Bologna.) *Bruniàceæ.* 1.
6428 trifòlia *Thun.* three-leaved ⚘ ⌴ cu 2 jn.s ... Japan 1812. S co
Staphylèa Bumálda Dec.

*805. HEU'CHERA L. HEUCHERA. (*J. H. Heucher*, prof. med. at Wittemberg.) *Saxifràgeæ.* 7.—8.
6429 americàna *L.* American ⚹ △ or 1 my.jl P N. Amer. 1656. D s.l Pluk. al. 58. 3
6430 hìspida *Ph.* hispid ⚹ △ or 3 my P N. Amer. 1826. D p
6431 glàbra *Pall.* smooth ⚹ △ or 1 my.jn Pk N. Amer. 1824. D co
6432 pubéscens *Ph.* pubescent ⚹ △ or 1 my.jl Pk.v N. Amer. 1812. D l.p
6433 villòsa *Mx.* villous ⚹ △ or ¾ my.jl W N. Amer. 1812. D l.p
6434 cauléscens *Ph.* caulescent ⚹ △ or 1 my.jl W N. Amer 1812. D l.p
6435 macrophýlla *Lo. C.* long-leaved ⚹ △ or 1 my.jn Pk N. Amer. 1810. D co

806. CUSSO'NIA L. CUSSONIA. (*M. Cusson*, a celebrated French botanist.) *Aralièaceæ.* 3.
6436 thyrsifòra *L.* thyrse-flowered ⚘ ⌴ or 6 ... G C. G. H. 1795. C l.p Th. up. 3. 12
6437 trípteris *Coll.* three-winged ⚘ ⌴ or 4 ... G C. G. H. 1816. C l.p Col. h. rip. 26
6438 spicàta *L.* spike-*flowered* ⚘ ⌴ or 6 ... G C. G. H. 1789. C s.l Th. up. 3. 13

807. ANA'BASIS L. ANABASIS. (*Anabaino*, to ascend; climbs trees.) *Chenopòdeæ.* 4.—9.
6439 *t*amariscifòlia *L.* Tamarisk-lvd ⚘ ⌴ cu 2 jn.jl G Spain 1752. C l.p Cav. ic. 3. 283
6440 aphýlla *L.* leafless ⚘ ⌴ cu 1 jn.jl G Asia Min. 1817. C l.p Cav. ic. 3. 284
Salsòla articulàta *Forst.*
6441 flórida *Bieb.* flowery ○ cu 1 jn.jl G Iberia 1817. S l.p Bieb. cen. l. 17
6442 oppositifòra *Schr.* opposite-flwd ○ cu 1 jn.jl G.Y Russia 1825. S l.p Pal. it. 103. O

808. SALSO'LA L. SALTWORT. (*Salsus*, salt; saline properties.) *Chenopòdeæ.* 16.—51.
6443 *Kàli* L. Kali ○ ec 1 jl.au F Britain sea. sh. S s.l Eng. bot. 634
6444 *T*ràgus *L.* Tragus ○ cu 2 jl.au W S. Europe 1817. S s.l Pal. ill. 2. 29
6445 *t*amarisc̀ina *Pall.* Tamarix-like ○ cu 2 jn.au Y Tauria 1820 S s.l Pal. ill. 2. 25
6446 crássa *Bieb.* fleshy ○ cu 1 jl.au W.Y Caucasus 1818. S p.l Bux. c. l. 14. 2
6447 rosàcea *L.* rosy ○ cu ½ jl.au Pk Asia 1759. S s.l Schk. han. 1. 57
6448 oppositifòlia *Desf.* opposite-leaved ⚘ ⌴ cu 1 jl.au ... Sicily 1823. C s.l Cav. ic. 245
6449 brachiàta *Pall.* branched ○ cu 1 jl.au Br Tauria 1818. S s.p Pal. ill. 2. 22
6450 glaúca *Bieb.* glaucous ⚘ ⌴ cu 4 jl.au Y.G Caucasus 1821. C s.p Pal. ill. 2. 19
spicàta *Pall.*
6451 vermiculàta *L.* checkered ○ cu 1½ jl.au G Siberia 1759. S s.l Gm. si. 3. 18. 2
6452 rígida *Pall.* rigid ⚘ ⌴ cu ⅔ jl au G Siberia 1824. C s.l Gm. si. 4. 5
6453 microphýlla *Cav.* small-leaved ○ cu 2 jl.au R Spain 1759. S s.l Cav. ic. 3. 247
6454 verrucòsa *Bieb.* warty ○ cu ½ jl.au G Siberia 1817. S s.p Pal. ill. 216
6455 foliòsa *Schr.* leafy ○ cu 1 jl.au Pk Siberia 1820. S s.p Bux. c. l. 19. 1
Anábasis foliòsa *L.*
6456 laniflòra *L.* woolly-flowered ○ cu 2 jn.au Y Siberia 1797. S s.l Pal. it. 2. 236. P.
6457 satìva *L.* cultivated ○ ec 1 jl.au Pk Spain 1783. S s.l Cav. ic. 3. 291
6458 *S*òda L. Soda ○ ec 3 jl.au W S. Europe 1683. S s.l Jac. vin. 1, 68

809. KO'CHIA Schr. KOCHIA. (*M. Koch*, a German botanist.) *Chenopòdeæ.* 9.—12.
6459 *h*yssopifòlia *Roth* Hyssop-leaved ○ cu 1½ jn.au G Siberia 1801. S co Pal. it. 1.491. H.
6460 trígyna *Lk.* trigynous ○ cu 3 jl.au G Spain 1804. S s.l Cav. ic. 3. 289
6461 prostràta *Schr.* trailing ⚹ ⌴ cu 2 jn.au G S. Europe 1780. C s.l Jac. au. 3. 294
6462 arenària *Roth* sand ○ cu 1 my.jn W.G Hungary 1822. S s.l W. & K. 1. 78
Chenopòdium arenàrium *Kit.*
6463 sedoìdes *Schr.* Stonecrop-like ○ cu 2 jn G Crimea 1821. S s.l Pall. ill. 36.
6464 muricàta *Schr.* muricate ○ cu 1 jl.au G Egypt 1773. S s.l Al. tau. 3. 4. 2.
6465 erióphora *Schr.* wool-bearing ○ cu ⅔ jn.jl G Spain 1823. S s.l Sc. hal. 3
6466 scopària *Schr.* broom *Cypress* ○ cu 3 jn.s G Greece 1629. S co Sc. hal. 1. 1.
6467 dasyántha *Schr.* thick-flowered ○ cu 1 jl.au G Caucasus 1823. S s.p Pal. ill. 1. 10

810. CHENOPO'DIUM *L.* GOOSEFOOT. (*Chen*, a goose, *pous*, a foot; leaves.) *Chenopòdeæ.* 34.—72.
6468 Bònus Henricus L. Good Henry ⚸ △ w 1 my.au G Britain rub. D co Eng. bot. 1033
6469 úrbicum *L.* city ○ w 1 au G Britain dungh. S co Eng. bot. 717
6470 *A*triplicis *L.* Atriplex-like ○ un 3 au.s S China 1780. S co Jac. vin. 3. 80
6471 rùbrum *L.* red ○ w 2 au.s R Britain dungh. S co Eng. bot. 1721
6472 chrysomelanospérmum *Balb.* {yellow and black seeded} ○ un 1 au.s G Galicia 1820. S co
6473 carthaginénse *Zuc.* Carthagena ○ un 1 jl.au G Carthag. 1817. S co
6474 punctulàtum *Sco.* small-dotted ○ un 1 jl.au G Europe 1826. S co Scop. d. 1. 11
6475 guineénse *Jac.* Guinea ○ un 2 au.s G Guinea 1790. S co Jac. ic. 2. 345
6476 muràle *L.* wall ○ w 1½ au.s G Britain rub. S co Eng. bot. 1722
6477 *Quinòa* W. *green* Quinoa ○ cul 3 jl G Peru 1822. S co
2 rùbrum *red Quinoa* ○ cul 3 jl G Peru 1822. S co Feu. ob. 10
6478 rhombifòlium *Mhl.* rhomb-leaved ○ un 1½ jl.s G N Amer. 1807. S co
6479 serótinum *E.* late ○ un 2 jl.s G Spain 1821. S co
6480 ficifòlium *Sm.* fig-leaved ○ w 2 au.s G Britain dungh. S co Eng. bot. 1724
6481 álbum *L.* white ○ w 1⅓ jl.s G Britain rub. S co Eng. bot. 1723
2 subrotúndum roundish-*leaved* ○ w 2 jl.s G Britain rub. S co
3 víride green ○ w 1½ jl.s G Britain rub. S co
4 integrifòlium entire-leaved ○ w 2 jl.s G Britain rub. S co
5 crassifòlium thick-leaved ○ w 1⅓ jl.s G Britain rub. S co
6482 opulifòlium *Schr.* Opulus-leaved ○ un 2 jl.au G Europe 1810. S co Bast. j. 1814, 3
erósum *Bast.*
6483 petiolàre *H. & B.* petioled ○ un 1 jl.au G S. Amer. 1824. S co
6484 *b*litoìdes *Lej.* Blitum-like ○ un 1 jl.au G France 1820. S co
6485 Schraderiànum R. & S. Schrader's fœ'tidum *Schr.* not of others ○ un 3 jl.au G Europe 1817. S co
6486 incìsum *Poir.* cut-*leaved* ○ un 1½ jl.au G Europe 1821. S co

6487 humifùsum *Zuc.* ground-spread ○ un 1 jl.au G Europe 1810. S co
6488 gigantèum *D. Don* gigantic ○ un 6 au.s G Nepal 1818. S co
6489 hybridum *L.* hybrid ○ w 1½ au.s G Britain rub. S co Eng. bot. 1919
6490 *Botrys L.* Botrys ○ un 1 jn.s G S. Europe 1548. S co Fl. gr. 263
6491 *botryoìdes Sm.* Botrys-*like* ○ w 1 jn.au R Britain sea. sh. S co Eng. bot. 2247
6492 fœ*t*idum *Lam.* fetid ○ un 4 jn.au G Europe 1800. S co Fl. dan. 1152
6493 multifidum *L.* many-cleft ♿ △ un 2 jn.o G Buenos A. 1732. D co Di. el. 66. 77
6494 *a*mbrosioìdes *L.* Ambrosia-like ○ fr 1½ jn.o G Mexico 1640. S co M. h. 5. 35. 8
6495 suffruticòsum *W.* suffruticose ♿ ⌊ un 2 jl.o G Mexico 1819. S co
6496 anthelmínticum *L.* anthelmintic ♿ ⌊ un 3 jl.au G America 1732. C co Di. el. 66. 76
6497 gravèolens *W.* heavy-smelling ○ un 4 jl.au G Mexico 1823. S co
6498 glaùcum *L.* glaucous ○ w 1½ jl.au G England rub. S co Eng. bot. 1454
6499 marginàtum *Spr.* margined ○ un 2 jl.au G Europe 1819. S co
6500 pátulum *Roth* spreading ○ un 1 jl.au G E. Indies 1817. S co
6501 crassifòlium *Desf.* thick-leaved ○ un 2 jl G Europe 1802. S co
6502 ólidum *Sm.* rank-smelling ○ w 1 jl.au G Britain rub. S co Eng. bot. 1034
6503 polyspérmum *L.* many-seeded ○ w 1 jl.au G Britain rub. S co Eng. bot. 1480
6504 caudàtum *Jac.* caudate ○ un 2 jl.au G Guinea 1806. S co Jac. ic. 2. 344
6505 laterále *H. K.* lateral ○ un 1 au.s G Europe 1781. S co
6506 lanceolàtum *Mhl.* spear-*leaved* ○ un 2 jl G Pennsylv. 1809. S co
6507 aristàtum *L.* awned ○ un 1 jn.s G Virginia 1771. S co Gm. si. 3. 15. 1
6508 sèpium *Mayer* hedge ○ un 2 jn.jl G Moravia 1823. S co
6509 acuminàtum *W.* acuminate ○ un 1 jl.au G Siberia 1810. S co W. n. ber. 2. 5.2.
6510 acutifólium *E. B.* acute-leaved ○ w 1 jl.au G Britain unc. gr. S co Eng. bot. 1481
6511 maritimum *L.* sea ○ w 3 au G Britain sal. m. S co Eng. bot. 633
6512 parvifólium *R. & S.* small-leaved ♿ un 2 jl.au G Caucasus 1825. S co Pal. ill. 3. 44
6513 Bieberstein*iànum* R. & S. Bieberstein's ○ un 3 jl.au G Caucasus 1824. S co
6514 horténse *R. & S.* garden ♿ un 3 jl.au G S. Europe ... S co
Salsòla divérgens *Poir.*
6515 hirsùtum *Bieb.* hairy ○ un 3 jl.au G Europe 1791. S co Fl. dan. 187
6516 fruticòsum *Schr.* shrubby ♿ ec 2 au.s G England sea sh. C co Eng. bot. 685
Salsòla fruticòsa *E. B.*
6517 altissimum *Bieb.* tallest ○ un 6 jl.au G Italy 1775. S co Sc. hal. 1. 3
6518 sálsum *R. & S.* Saltwort ○ un 1 au.s G Astracan 1782. S co Jac. vin. 383
Salsòla sálsa *L.*
6519 setígerum *Dec.* bristle-bearing ○ un 2 jn.jl G S. Europe 1822. S co
6520 radiàtum *Schr.* rayed ○ un 1 jl.au G N. Amer. 1820. S co An. mu. 2. 34
6521 Pallas*iànum* R. & S. Pallas's ○ un 2 jl.au G Persia 1826. S co Bux. c. 1. 31. 1
6522 spicàtum *R. & S.* spiked ○ un 1 jl.au G Spain 1821. S co Cav. ic. 3. 290
Salsòla sálsa *Cav.*

811. *BE*TA *L.* Beet. (*Bett*, red, in Celtic.) *Chenopòdeæ.* 7.
6523 vulgàris *L.* common ♃ ○ cu 4 au G S. Europe 1548. S r.m Schk. han. 1. 56
1 viridis green ♃ ○ clt 4 au G S. Europe ... S r.m Pl. ic. 169
2 rùbra red-*rooted* ♃ ○ clt 4 au G S. Europe ... S r.m
3 lùtea yellow-*rooted* ♃ ○ clt 4 au G S. Europe ... S r.m Kern. ab. 235
6524 macrorhìza *Stev.* long-rooted ♃ ○ clt 6 au G Caucasus 1820. S r.m
6525 pátula *H. K.* spreading ♃ ○ un 1 au G Madeira 1778. C r.m
6526 cìcla *L.* Sicilian ♃ ○ cul 6 au G Portugal 1570. S r.m Pl. ic. 170
6527 crispa *Trat.* curled ♃ ○ cul 6 au G S. Europe 1800. S r.m Trat. ar. 117
6528 trigyna *Kit.* three-styled ♃ △ or 3 jl.au W Hungary 1796. S r.m W. & K. 1. 35
6529 maritima *L.* sea ♃ ○ cul 1 au G Britain sea co. S r.m Eng. bot. 285

812. BO'SE*A* L. Golden Rod. (*E. G. Bose*, a botanist of Leipsic.) *Chenopòdeæ.* 1.—2.
6530 *Yervamòra* L. Yervamora ♣ ⌊ or 8 ... Ru Canaries 1728. C p.l Walt. h. 24. 10

813. HERNIA'RIA *L.* Rupture-wort. (*Hernia*, rupture; supposed med. qual.) *Paronychièæ.* 8.—12.
6531 glàbra *L.* smooth ✳ △ cu ½ jl G England sa. gr. S co Eng. bot. 206
6532 hirsùta *L.* hairy ✳ △ cu ¼ jl.au G England sa. gr. S co Eng. bot. 1379
6533 fruticòsa *L.* shrubby ♿ cu ⅛ my.au G Spain 1814. C p.l Lob. ic. 85
6534 polygonoìdes *Cav.* Knotgrass-like ♿ ⌊ cu ½ my.au G S. Europe 1752. C l.p Cav. ic. 2. 131
6535 incàna *Bieb.* hoary ✳ △ cu ¼ jn.au G S. Europe 1822. S l.p Pluk. al. 53. 3
hirsùta *Bieb.*
6536 alpina *Vil.* alpine ✳ △ cu ½ my.au G S. Europe 1822. S l.p
6537 ánnua *Lag.* annual ✳ ○ cu ½ jl.au G Spain 1824. S co
6538 cinèrea *Dec.* cinereous ✳ ○ cu ½ jn.jl G Montpel. 1823. S co

*814. *U*LMUS *L.* Elm Tree. (*Elm*, its name in Celtic.) *Ulmàceæ.* 19.
6539 campéstris *L.* *English* field ♆ tm 80 ap.my Br Britain hed. L co Eng. bot. 1886
6540 suberòsa *Moen.* cork-*barked* ♆ tm 40 ap.my Br Britain hed. L co Eng. bot. 2161
6541 fruticòsa *W.* shrubby ♆ or 8 ap.my Br Europe ... G co
6542 glàbra *E. B.* smooth ♆ tm 60 ap.my Br Britain hed. L co Eng. bot. 2248
6543 màjor *E. B.* greater ♆ tm 40 ap.my Br Britain ... G co Eng. bot. 2542
6544 montàna *E. B.* mountain ♆ tm 40 ap.my Br Britain hed. S co Eng. bot. 1887
6545 effùsa *W.* spreading-*flwd* ♆ tm 40 ap.my Br Britain ... L co Schk. han. 57
ciliàta *Ehrh*
6546 americàna *Ph.* *white* American ♆ tm 40 ap.my Br N. Amer. 1752. G co
6547 alàta *Mx.* winged ♆ tm 30 ap.my Br N. Amer. 1820. G co Mic. ar. 3, 5
6548 álba *Kit.* white *Hungar.* ♆ tm 30 ap.my Br Hungary 1824. G co
6549 hùmilis *Amm.* low ♆ or 6 ap.my Br Siberia ... G co
6550 crispa *W.* curled ♆ or 20 ap.my Br N. Amer. ... G co
6551 fùlva *Ph.* deep-yellow ♆ tm 60 ap.my Br N. Amer. ... G co Mic. ar. 3. 6
pèndula *W.*
6552 scàbra *Mil.* scabrous ♆ tm 40 ap.my Br N. Amer. ... L co
6553 pùmila *W.* dwarf ♆ or 2 ap.my Br Siberia 1771. L p.l Pal. ros. 1. 43
6554 parvifólia *Jac.* small-leaved ♆ or 12 my Br ..... 1822. G co Jac. sc. 262
6555 microphýlla *Pers.* small-leaved ♆ or 10 ap.my Br Siberia ... L co Pal. ros. 1. 48. A. B. C
6556 chinénsis *Pers.* China ♣ ⌊ or 3 ... ... China ... C l.p
6557 integrifòlia *Rox.* entire-leaved ♀ ☐ or 40 ... Br E. Indies 1822. G s.l Rox. cor. 1. 78.

815. CHAILLE'T*IA* Dec. Chalketia. (*M. Chaillet*, a Swiss botanist.) *Chaillètæ.* 1.—6.
6558 Toxicària *G. Don* *Rat* poison ♣ ⌊ p 5 my.jl W S. Leone 1824. C p.l

816. PHY'LLIS *L.* Bastard Hare's Ear. (*Phyllon*, a leaf; its chief beauty.) *Rubiàceæ.* 1.
6559 *Nòbla* L. Noble ♣ cu 3 jn.jl G Canaries 1699. C r.m Di. el. 299. 386

817. *CORIA'NDRUM L.* CORIANDER. (*Koris*, a bug; smell of leaves.) *Umbelliferæ.* 1. — 3.

6560 satìvum *L.* cultivated ○ clt 2 jn W England fields. S co Eng. bot. 67

818. *BI'FORIS Spr.* BIFORIS. (*Bis*, double, *foris*, a flap; fruit.) *Umbelliferæ.* 2.

6561 testiculatum *Bieb.* twin-fruited ○ un 2 jn.jl W S. Europe 1640. S co Pluk. al. 169. 2
Coriándrum testiculàtum L.

6562 ràdians *Bieb.* radiant ○ un 1½ jn.jl W Caucasus 1817. S co
Coriándrum testiculàtum Bieb.

819. *SCA'NDIX L.* SCANDIX. (Greek name for an eatable plant.) *Umbelliferæ.* 6. — 10.

6563 Pécten *L.* *Venus's* Comb ○ w ½ jn.jl W Britain co. fi. S co Eng. bot. 1397
6564 austràlis *L.* southern ○ un 1 my.jn W S. Europe 1713. S co Col. ec. 1. 90
6565 pinnatifida *Ven.* wing-cleft ○ un 1½ my.jn W Persia 1805. S co Ven. cels 14
6566 falcàta *Lon.* falcate-*seeded* ○ un 1 my.jn W Crete 1817. S eo Hof. um. 2. 2
Wỳlia ràdians *Hofm.*

6567 grandiflòra *L.* large-flowered ○ un 1½ my.jn W Iberia 1818. S co Hof. um. 2. 3
Wỳlia grandiflòra Hofm.

6568 ibérica *Bieb.* Iberian ○ un 1 jn.jl W Iberia 1823. S co Hof. um. 2. 4
Wỳlia ibérica Hofm.

*820. *ANTHRI'SCUS Pers.* ROUGH CHERVIL. (By Pliny to a plant like Scandix.) *Umbelliferæ.* 8. — 9.

6569 vulgàris *Pers.* common ○ w 1½ my.jn W Britain he. ba. S co Eng. bot. 813
Scándix Anthríscus L.

6570 tuberculàta *R. & S.* tuberculate ○ un 1½ my.jn W Syria 1810. S co
6571 taúrica *Fis.* Taurian ○ un 1 my.jn W Tauria 1820. S co
6572 hispida *Dec.* hispid ○ un 1 my.jn W France 1819. S co
6573 nodòsa *Pers.* knotted ○ un 1 my.jn W Sicily 1656. S co Jac. vin. 3. 25
6574 trichospérma *R. & S.* hairy-seeded ○ un 1½ ... W Hungary 1818. S co
6575 nemoròsa *Spr.* grove ⅄ △ un 2½ my.jn W Russia 1810. D co Gm. si. 1. 49
6576 *fumarioides Spr.* Fumaria-like ⅄ △ un 1 my.jn W Hungary 1810. D co W. & K. 3. 224

*821. *CHÆROPHY'LLUM L.* CHERVIL. (*Chairo*, to rejoice, *phyllon*, leaf; smell.) *Umbelliferæ.* 24. — 28.

§6577 sylvéstre *L.* wood ⅄ △ w 3 my.jn W Britain hed. D co Eng. bot. 752
6578 nìtidum *Vahl* shining ⅄ △ un 3 my.jn W Europe 1820. D co
6579 hỳbridum *Ten.* hybrid ⅄ △ un 3 my.jn W Italy 1822. D co
6580 divaricàtum *Poir.* divaricate ⅄ △ un 2 my.jn W Europe 1810. D co
6581 monógonum *Kit.* one-angled ⅄ △ un 3 my.jn W Hungary 1810. D co
angulàtum *Kit.*

§6582 satìvum *Pers.* cultivated ○ cul 1½ my.jn W England he. ba. D co Eng. bot. 1268
Scándix Cerefòlium L.

6583 procúmbens *Lam.* procumbent ⅄ ○ un 1 jn.jl W Virginia 1699. D co M. h. 9. 11. ult.
6584 bulbòsum *L.* bulbous-*rooted* ⅄ △ un 1½ jn.jl W Europe 1726. D co Jac. au. 1. 68
Myrrhis bulbòsa Spr.

6585 témulum *L.* giddy ⅄ ◯ w 3 jl.au W Britain hed. D co Eng. bot. 1521
6586 hirsùtum *L.* hairy-*leaved* ⅄ △ un 2½ jn.jl Pk Switzerl. 1759. D co Jac. au. 2. 148
6587 Cicutària *Vil.* Cicuta-*leaved* ⅄ △ un 1½ my.jn R.w S. France 1810. D co
6588 ròseum *Bieb.* rosy ⅄ △ un 1½ my.jn R Caucasus 1817. D co Hof. um. 1. 1. 33
6589 hùmile *Bieb.* humble ⅄ △ un 1 my.jn W Iberia 1823. D co
6590 coloràtum *L.* colored ⅄ △ un 1½ jl.au Y Illyria 1806. D co M. h. 9. 10. 6
6591 aúreum *L.* golden ⅄ △ un 2 jl.au Pk Scotland b. of fi. D co Eng. bot. 2103
6592 maculàtum *Horn.* spotted ⅄ △ un 3 my.jn W S. Europe 1810. D co
6593 torquàtum *Dec.* torquate ⅄ △ un 3 my.jn W Piedmont 1819. D co
6594 Bieberstei*nii* R. & S. Bieberstein's ⅄ △ un 2 my.jn W Caucasus 1825. D co
6595 tenuifòlium *Poir.* fine-leaved ⅄ △ or 1 my.jn W S. Europe 1818. D co
6596 capénse *Thun.* Cape ○ un 1 my.jn W C. G. H. 1810. S co
6597 aromáticum *L.* aromatic ⅄ △ or 3 jn.au W Germany 1726. D co Jac. au. 2. 150
6598 angelicæfòlium *Bieb.* Angelica-lvd ⅄ △ un 3 my.jn W Caucasus 1820. D co
§6599 canadénse *Pers.* Canadian ⅄ △ or 1½ jl.au W N. Amer. 1699. D co M. h. 9. 11
Sison canadénse L.

§6600 Claytòni Pers. Clayton's ⅄ △ or 2 jl.au W N. Amer. 1806. D co Spr. um. 3. 6
Myrrhis Claytòni Mx.

822. *ERY'NGIUM L.* ERYNGO. (*Eryggano*, to belch; expels wind.) *Umbelliferæ.* 34. — 58.

6601 aquáticum *L.* aquatic ⅄ △ or 4 jl.s W N. Amer. 1699. D bog Bot. reg. 372
6602 longifòlium *Cav.* long-leaved ⅄ ⍓ or 3 jl.au W Mexico 1820. D s.l Cav. ic. 6. 555
6603 bromeliæfòlium Lar. Pine-apple-lvd ⅄ ⍓ or 3 jl.au W NewSpain 1824. D s.l Lar. er. 28
6604 ebracteàtum *Lam.* bractless ⅄ ⍋ or 2 jl.au ... B. Ayres 1817. D s.l Lar. er. 32
6605 plànum *L.* flat-*leaved* ⅄ △ or 3 jl.s L.B Europe 1596. D s.l Jac. au. 4. 391
6606 asperifòlium *Lar.* rough-leaved ⅄ △ or 2 jl.au W ..... 1820. D s.l Lar. er. 11
6607 dichótomum *Desf.* dichotomous ⅄ △ or 2 jl.au B S. Europe 1820. D s.l Desf. at. 1. 55
6608 gigantèum *Bieb.* giant ⅄ △ or 4 jl.au B Caucasus 1820. D s.l
6609 grácile *Lar.* slender ⅄ ⍓ or 1 jl.au B N. Spain 1824. D s.l Lar. er. 24
6610 tricuspidàtum *L.* trifid ⅄ ◯ or 2 s G Spain 1699. D s.l Lar. er. 9
6611 cærùleum *Pers.* blue-*flowered* ⅄ △ or 2 jl.au B Caspian 1816. D s.l M. h. 7. 37. 13
6612 maritimum *L.* sea-*holly* ⅄ △ ec 1½ jl.o B Britain sea sh. D s.l Eng. bot. 718
6613 alpìnum *L.* alpine ⅄ △ or 2 jl.au B Switzerl. 1597. D s.l Bot. mag. 922
6614 rigidum *Lam.* stiff ⅄ △ or ¾ jl.au B France 1816. D s.l Vil. del. 17
6615 pusillum *L.* small ⅄ △ or ¾ jn.au G Spain 1640. D s.l Lar. er. 16
6616 galioìdes *Poir.* Galium-like ⅄ △ or ½ jn.au G Portugal 1810. D s.l
6617 corniculàtum *Lam.* small-horned ⅄ △ or 1 jl.au G Portugal 1803. D s.l Bot. mag. 1427
6618 ténue *Lam.* slender ○ or 1 jl.au B Spain 1824. D s.l Lob. ic. 2. 23
6619 *Aquifòlium Cav.* Holly-*leaved* ⅄ △ or 1 jl.au B Spain 1816. D s.l Lar. er. 10
6620 virginiànum *Lam.* Virginian ⅄ △ or 2 jl.s B N. Amer. ... D s.l Lar. er. 19
6621 virgàtum *Lam.* virgate ⅄ △ or 1 jn.jl L.B N. Amer. 1810. D s.l Lar. er. 20
6622 fœ*tidum L.* fetid ⅄ ⍓ or 1 au.o G W. Indies 1714. D s.l Her. lug. 237
6623 serràtum *Cav.* serrated ⅄ ⍋ or 1 jl.au B NewSpain 1800. D s.l Cav. ic. 6. 654
6624 Cervantès*ii* Lar. Cervantes's ⅄ ⍋ or 1 jl.o G Mexico 1820. D s.l Lar. er. 18
6625 campéstre *L.* field ⅄ △ ec 2 jl.au B Britain pas. D s.l Eng. bot. 57
6626 Bourgà*ti Gou.* Bourgati's ⅄ △ or 2 jn.au Pa.B S. France 1731. D s.l Gou. il. 7. 3
6627 amethystinum *L.* amethystine ⅄ △ or 3 jl.au L.B Styria 1648. D s.l M. h. 7. 35. 2
6628 triquetrum *Vahl* triangular ⅄ △ or 1 jl.au B S. Europe 1824. D s.l Desf. at. 1. 54
6629 dilatàtum *Lam.* dilated ⅄ △ or 1½ jl.au B Portugal 1821. D s.l Lar. er. 4
6630 Andersòn*ii* Lag. Anderson's ⅄ △ or 2 jl.au B ..... 1800. D s.l
6631 ovìnum *Cav.* sheep ⅄ ⍋ or 1½ jl.au W N. Holl. 1824. D s.l
6632 comòsum *Lar.* tufted ⅄ ⍋ or 1 jl.au B N. Spain 1818. D s.l Lar. er. 7

6633 azùreum *Desf.* azure ☿ △ or 2 jl.au B S. Europe 1790. D s.l
6634 glomeràtum *Lam.* glomerate ☿ △ or 1 jl.au B S. Europe 1826. D s.l. Lar. er. 6

823. SANI'CULA *L.* Sanicle. (*Sano*, to heal; supposed healing qualities.) *Umbelliferæ.* 3.
6635 europæ'a *L.* European ☿ △ w 1½ jn.jl W Britain woods. D s.l Eng. bot. 98
6636 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ un 2 jn.jl W Canada 1800. D s.l
6637 marilándica *L.* Maryland ☿ △ un 1½ jn.jl W.G N. Amer. 1765. D s.l Jac. ic. 2. 348

824. ECHINO'PHORA *L.* Sea Parsnep. (*Echinos*, a hedgehog, *phoreo*, to bear; flowers.) *Umbelliferæ.* 3.
6638 spinòsa *L.* prickly ♀ △ cu ⅔ jl W England sea co. D s Eng. bot. 2413
6639 tenuifòlia *L.* thin-leaved ♀ △ cu 1 jl.au W Apulia 1731. D s.l M. h. 9. 1. 2
6640 trichophýlla *Sm.* hair-leaved ♀ △ cu 1 jl W Levant 1820. D co

825. DAU'CUS *L.* Carrot. (*Daio*, to separate; discusses flatulency.) *Umbelliferæ.* 15. — 21.
6641 Caròta *L.* *common* ☿ ○ m 3 jn.jl W Britain b. of fi. S s.l Eng. bot. 1174
2 horténsis *yellow* garden ☿ ○ cul 3 ap.jl W Europe gard. S r.m
3 aurántia *long*-orange ☿ ○ cul 3 my.jl W Europe gard. S r.m
4 præ'cox early *horn* ☿ ○ cul 3 my.jl W Europe gard. S r.m
6642 mauritánicus *L.* Mauritanian ☿ ○ un 3 jn.jl W Spain 1768. S s.l Al. ped. 2. 61. 1
6643 polýgamus *Gou.* polygamous ☿ ○ un 2 jn.jl W Spain 1817. S co Jac. vin. 3. 78
6644 marítimus *Lam.* sea ☿ ○ w 1½ jn.jl W Britain Cornw. S s.l Eng. bot. 2560
6645 gúmmifer *Lam.* gum-bearing ☿ ○ un 2 jn.jl W Italy 1818. S co Boc. mu. 20
6646 Gingídium *L.* Chervil ☿ ○ un 2 jn.jl W France 1722. S s.l M. h. 9. 9. 10
6647 lùcidus *L.* shining ☿ ○ un 2 jl.au W S. Europe 1807. S s.l M. h. 3. 9. 13. 4
§6648 muricàtus *L.* prickly-*seeded* ○ un 2 jn.jl Pk Barbary 1683. S s.l M. h. 9. 14. 4
6649 aúreus *Desf.* golden-*flowered* ○ un 1 jl Y S. Europe 1823. S co Desf. at. 1. 61
6650 littoràlis *Sm.* shore ○ un ½ jn.jl W Greece 1820. S co Fl. gr. 271
6651 hìspidus *Desf.* hispid ☿ ○ un 1½ jn.jl Pk Barbary 1804. S s.l Desf. at. 63
6652 *meif*òlius *Brot.* Meum-leaved ☿ ○ un 1 jn.jl W Spain 1817. S co Brot. ph. 1. 4
6653 parvifòrus *Desf.* small-flowered ☿ ○ un 2 jn.jl Y S. Europe 1824. S co Desf. at. 1. 68
6654 crinìtus *Desf.* long-haired ☿ ○ un 2 jn.jl W Barbary 1804. S s.l Desf. at. 62
6655 montevideénsis *Spr.* Monte-Videan ○ un 1 jn.au W Monte Vi. 1827. S co

*826. CAU'CALIS *L.* Bur Parsley. (Greek name used by Theophrastus.) *Umbelliferæ.* 12. — 27.
§6656 grandifl̀ora *L.* great-flowered ○ un 1½ jl.au W S. Europe 1648. S co Jac. au. 1. 54
6657 latifòlia *L.* broad-leaved ○ w 3 jl.au R England ch. fi. S co Eng. bot. 198
6658 *dauco*ìdes *L.* Carrot-like ○ w 1½ jn R England ch. fi. S co Eng. bot. 197
§6659 platycárpos *L.* broad-seeded ○ un ½ jl.au W S. Europe 1800. S co M. h. 9. 14. 2
6660 mauritánica *L.* Mauritanian ○ un ¼ my.jl W Mauritan. 1818. S co
6661 leptophýlla *L.* fine-leaved ○ un 1 jl.au Pk Europe 1759. S co Jac. vin. 195
6662 pùmila *W.* dwarf ○ un 1½ jl.au Pk S. Europe 1640. S co Cav. ic. 2. 101
§6663 marítima *Bauh.* sea ○ un ¼ my.jl R France 1810. S co M. h. 9. 14
§6664 orientàlis *Bux.* oriental ○ un ¼ jn.jl W Levant 1699. S co M. h. 9. 14. 5
2 pulchérrima *W. en.* most beautiful ○ un 2 jn.jl W Caucasus 1816. S co Bux. c. 3. 33
6665 hìspida *Desf.* hispid ○ un 1 my.jn W Italy 1818. S co
6666 glàbra *Forsk.* smooth ○ un ¼ my.jn W Egypt 1820. S co For. æg. 23. 2. 3
§6667 littoràlis *Bieb.* shore ○ un 1 my.jn W Caucasus 1819. S co Hof. um. ed. 2. 1. [1. 36
*C*achrys littoràlis *Spr.*

827. TORI'LIS *Gae.* Torilis. (*Toreyo*, to carve; seeds.) *Umbelliferæ.* 6. — 9.
6668 *Anthri*scus *Gm.* Anthriscus ○ w 2½ jl.au R Britain hed. S co Eng. bot. 987
*Caú*calis *Anthri*scus *Sco.*
6669 infésta *H. K.* troublesome ○ w 1 jl.au Y Britain co. fi. S co Eng. bot. 1314
*Caú*calis arvénsis *Hud.* helvética *Gm.*
6670 nodòsa *Gae.* knotted ✱ ○ w 2 my.jl W Britain co. fi. S co Eng. bot. 199
6671 tuberculàta *Poir.* tuberculate ○ un 1 jn.jl W Syria 1817. S co
6672 trichospérma *Spr.* hair-seeded ○ un 1 jn.jl W Egypt 1824. S co
*Scá*ndix trichospérma *L.*
6673 neglécta *Spr.* neglected ○ un 1 jn jl W Austria 1817. S co Jac. au. 29

828. OLIVE'RIA Ven. Oliveria. (*G. A. Olivier*, a French botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
6674 decúmbens *Ven.* decumbent ✱ ○ cu 1 my.jl P Bagdad 1816. S co Ven. cels 21

829. LEDEBU'RIA Lk. Ledeburia. (*M. Ledebure*, a botanical author.) *Umbelliferæ.* 1.
6675 pimpinelloìdes *Lk.* Pimpinella-like ☿ △ un 2 jn.jl W Tauria 1823. S co
*Trà*gium taúricum *Led.*

830. MY'RRHIS *Mor.* Myrrh. (A name used by Dioscorides.) *Umbelliferæ.* 1.
6676 odoràta *Sco.* sweet-scented ☿ △ ec 2½ my.jn W Britain m. pas. D co Eng. bot. 697

831. BU'NIUM *L.* Earth Nut. (*Bounos*, a hill; habitation.) *Umbelliferæ.* 4.
6677 flexuòsum *Sm.* flexuous ⁂ △ w 2 my.jn W Britain past. D co Eng. bot. 988
Bulbocástanum *E. B.*
6678 pyrenæ'um *Loi.* Pyrenean ⁂ △ un 1 jn.jl W Pyrenees 1826. D co
6679 Bulbocástanum *L.* *common* ⁂ △ un 1½ jn.jl W Portugal 1818. D co Hof. um. 1. 1 4
6680 *a*mmoìdes *Lk.* Ammi-like ⁂ △ un 1 jn.jl W Portugal 1820. D co
flexuòsum *Brot.*

832. WALLRO'THIA Spr. Wallrothia. (*F. Wallroth*, M. D., a German botanist.) *Umbelliferæ.* 2.
6681 tuberòsa *Spr.* tuberous ⁂ △ un ½ my.jl W Hungary 1823. D co W. & K. 2. 182
*Bù*nium alpinum *Kit.* *Li*gústicum alpinum *Spr.*
6682 splèndens *Spr.* shining ⁂ △ un 1 my.jl W Pyrenees 1825. D co Fl. pyr. 85
*Li*gústicum splèndens *Lap.*

833. ŒNA'NTHE *L.* Water Dropwort. (*Oinos*, wine, *anthos*, a flower; odor.) *Umbelliferæ.* 18. — 23.
6683 fistulòsa *L.* fistulous ☿ △ p 2 jn.au F Britain dit. D m.s Eng. bot. 363
6684 pimpinelloìdes *L.* Pimpinella-like ☿ △ un 1 jn.au W England sal. m. D m.s Eng. bot. 347
6685 gymnorhìza *Brig.* naked-rooted ☿ △ un 3 jn.jl W Baltic 1817. D co
*peucedani*fòlia *Wre.* pimpinelloìdes *Timm*
6686 approximàta *Merat* approximate ☿ △ un 2 jn.au W France 1817. D co
pimpinelloìdes *Thuil.*
6687 involucràta *Cav.* involucrate ☿ △ un 2 jn.jl W Spain 1818. D co
6688 *peucedani*fòlia *Pal.* Peucedan.-lvd ☿ △ un 1½ jn.au Pk Europe 1820. D aq Lob. ic. 729
6689 *s*ilaifòlia *Bieb.* Silaüm-leaved ☿ △ un 3 jn.jl W Britain dit. D aq Eng. bot. 348
*peucedani*fòlia *E. B.* not *Pall.*

6690 virgàta *Poir.* twiggy ♃ △ un 1 jn.au W Spain 1820. D co
6691 prolífera *L.* proliferous ♃ △ un 1½ jn.au W Italy 1739. D co Jac. vin. 3. 62
6692 globulòsa *L.* globe-*headed* ♃ △ un 1½ jn.au W Portugal 1710. D co Gou. il. 18. 9
6693 crocàta *L.* saffron-colored ♃ △ p 2 jn.au W Britain dit. D m.s Eng. bot. 2313
6694 apiifòlia *Brot.* Parsley-leaved ♃ △ un 2 jn.au W Portugal 1806. D co Sab. rom. 84
6695 interrúpta *Thun.* interrupted ♀ △ un 1 jn.jl W C. G. H. 1818. S co
6696 inèbrians *Thun.* inebriating ♀ △ p 1 au.s W C. G. H. 1816. S co
6697 tenuifòlia *Thun.* fine-leaved ♀ △ un 2 jn.jl W C. G. H. 1819. S co
6698 austràlis *Wul.* southern ♃ △ un 1½ jn.jl W S. Europe 1817. D co
6699 glaúca *Dec.* glaucous ♃ △ un 1½ jn.jl W S. Europe 1823. D co
6700 nodiflòra *Schous.* knot-flowered ☉ un 1 jn.au W N. Africa 1820. S co
Cònium dichótomum *Brou.*

834. CRI'THMUM *L.* SAMPHIRE. (*Krithe*, barley; similarity of seeds.) *Umbelliferæ.* 2.—4.
6701 marítimum *L.* sea ♃ △ cul 1 jl.s W Britain s. cliffs. D r.m Eng. bot. 819
6702 latifòlium *L.* broad-leaved ♀ △ cu 1½ jl Y Canaries 1780. D r.m
Tenòria canariénsis *Spr.*

* 835. *A*THAMA'NTA *L.* SPICKNEL. (Found upon Mount *Athamas* in Sicily.) *Umbelliferæ.* 13.—14.
§6703 *Libanòtis L.* Rosemary ♃ △ w 2 jn.jl W England ch.pa. S co Eng. bot. 138
6704 Cervària *L.* Cervaria ♃ △ un 4 jl.au Pa.P Europe 1597. S co Jac. au. 1. 69
Ligústicum Cervària *Spr.*
6705 sibírica *L.* Siberian ♃ △ un 2 jl.au W Siberia 1771. S co Gm. si. 1. 40. 1,2
6706 *panacifòlia Spr.* Panax-leaved ♃ △ un 3 jl.au W Spain 1823. S co Boc. sic. 1
Càchrys *panacifòlia Vahl*
6707 condensàta *L.* close-*headed* ♃ △ or 1 jl.s W Siberia 1773. S co Gou. il. 83. 25
6708 incàna *W.* hoary ♃ △ un 2 jl.au W Siberia 1802 S co
6709 sícula *L.* Sicilian ♃ △ un 3 jn.jl W Sicily 1686. S co Za. h. 70. 48
6710 Matthìoli Wal. Matthioli's ♃ △ or 2 jn.jl W Carniola 1802. S co Jac. ic. 1. 57
6711 cretènsis *L.* Cretan *Carrot* ♃ △ un 1 jn.jl W Austria 1596. S co Jac. au. 1. 62
6712 ánnua annual ☉ un 1 jn.jl W Candia 1731. S co
6713 lasiántha *W.* hairy-petaled ♃ △ un 2 jn.au W Spain 1818. S co
6714 tortuòsa *Spr.* twisted ♃ ⎵ cu 1 jn.au W S. Europe 1826. S s.p Desf. at. 1. 73
6715 *carvifòlia Step.* Caraway-leaved ♃ △ un 1½ jl.au W Siberia 1819. S co

836. PIMPINE'LLA *L.* BURNET SAXIFRAGE. (*Bipinnula*, twice pinnate; leaves.) *Umbelliferæ.* 10.
6716 Saxífraga *L.* Saxifrage ♃ △ w 1 jn.au W Britain dry pa. S co Eng. bot. 407
6717 lùtea *Desf.* yellow-*flowered* ♃ △ un 4 jn.au W S. Europe 1823. S co Desf. at. 76
6718 intermèdia *Nut.* intermediate ♃ △ un 1½ jn.au W Europe 1827. S co
6719 crética *Poir.* Cretan ♃ △ un 1 jn.au W S. Europe 1826. S co
6720 nìgra *W.* black-*rooted* ♃ △ un 1 jn.au W Germany 1683. S co Boc. mu. 80
6721 mágna *L.* great ♃ △ un 4 jn.au W England woods. S co Eng. bot. 408
2 dissécta cut-*leaved* ♃ △ un 4 jn.au W Europe 1800. S co M. h. 9. 5
6722 mèdia *Hofm.* mediate ♃ △ un 4 jn.au W Europe 1817. S co Jac. au. 397
6723 dissécta *Retz.* cut-*leaved* ♃ △ w 1½ jn.au W England dry pl. S co
6724 rotundifòlia *Spr.* round-leaved ♃ ◯ un 2 jn.au W Caucasus 1817. S co Spr. um. 2. 4. 1. 4
Pimpinélla rotundifòlia *Bieb.*
6725 ténuis *Sieb.* slender ♃ △ un 1 jn.au W Crete 1820. S co

837. TRA'GIUM *Spr.* TRAGIUM. (*Tragos*, a goat; odor.) *Umbelliferæ.* 7.—10.
6726 *Anìsum L.* Anise ☉ cul 1 jn.au W Egypt 1551. S co
Sison *Anìsum Spr.*
6727 Colúmnæ Spr. Columna's ♃ △ un 2 jn.au W S. Europe 1810. S co Col. ph. 17
Pimpinélla Tràgium *Lam.*
6728 depréssum *Sieb.* depressed ♃ △ un 1½ jn.au W Crete 1822. S co
6729 aromáticum *Spr.* aromatic ♃ ◯ un 1 jn.au W Caucasus 1820. S co
6730 Bróteri Spr. Brotero's ♃ △ un 1½ jn.au W Portugal 1822. S co
Pimpinélla *bubonoides Brot.*
6731 villòsum *Desf.* villous ♃ △ un 2 jn.au W Morocco 1817. S co
Schousboèi Spr.
6732 peregrìnum *Spr.* foreign ♃ △ un 2 jn.au W Italy 1640. S co Jac. vin. 2. 131

838. PHELLA'NDRIUM *L.* WATER HEMLOCK. (*Pheleo*, to deceive, *aner*, a man.) *Umbelliferæ.* 1.
6733 aquáticum *L.* aquatic ♃ ◯ p 3 jn.jl W Britain rivul. D aq Eng. bot. 684

839. DO'NDIA Spr. DONDIA. (*Dondie Duprée*, a French botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
6734 *Epipáctis Spr.* Epipactis ♃ △ pr ¼ mr.ap Y Alps 1823. D p.l Jac. au. 5. 11
Astrántia *Epipáctis L.*

840. TRACHYSPE'RMUM *Lk.* TRACHYSPERMUM. (*Trachys*, rough, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 1.
6735 cópticum *Spr.* Egyptian ☉ un 2 jn.jl W Egypt 1773. S co Jac. vin. 2. 196
A'mmi cópticum *L.* Daúcus cópticus *Pers.* Bùnium cópticum *Spr.*
6736 rìgens *G. Don* stiff ♃ ⎵ cu 1½ jn.jl W C. G. H. 1787. S co
Cònium rìgens *L.* Bùnium rìgens *Spr.*

841. *A*'MMI *L.* AMMI. (*Ammos*, sand; habitation.) *Umbelliferæ.* 8.
6737 *Visnàga* Lam. Visnaga ☉ un 2 jn.au W S. Europe 1596. S co Gae. fr. 1. 107
6738 *màjus L.* greater ☉ un 2 jn.jl W S. Europe 1551. S co Black. 447
6739 *anethifòlium Lam.* Fennel-leaved ♃ ◯ un 2 jn.jl Y Caucasus 1818. S co
6740 Boebèri Hok. Boeber's ☉ un 1 jn.jl W Crete 1817. S co
6741 *ferulæfòlium Lag.* Ferula-leaved ♃ ◯ un 1 o W Chile 1822. S co
6742 acaúle *Spr.* stemless ♃ △ un 1 jn.jl Y S. Europe 1820. S co
Bùnium acaúle *Bieb.*
6743 glaucifòlium *Lap.* glaucous-lvd ♃ ◯ un 1½ jn.jl W France 1816. S co
6744 *daucifòlium Sco.* Carrot-leaved ♃ △ un 2 jl.au Pa.Y Carniola 1734. S co Scop. car. 16

842. BU'BON *L.* BUBON. (*Boubon*, the groin; supposed medical virtues.) *Umbelliferæ.* 5.—7.
§6745 macedónicum *W.* Macedonian ♃ ◯ cu 2 jn.au Pa.Y Greece 1596. S co Black. 382
*A*thamánta macedónica *Spr.*
§6746 rígidum *Spr.* stiff-*leaved* ♃ ◯ cu 3 jn.au Pk Sicily 1710. S co Boc. mu. 2. 76
2 gummíferum *Sm.* gum-bearing ♃ ◯ cu 3 jl.s Pk Crimea 1804. S co Sm. ex. bot. 120
§6747 buchtornénse *Fis.* Buchtorn ♃ ◯ or 2½ jn.au W Siberia 1816. S co
*A*thamánta rígida *Horn.*
§6748 glaúcum *Spr.* glaucous ♃ △ un 1½ jn.jl W Tauria 1817. S co
Séseli petræ'um *Bieb.*
§6749 sículum *Spr.* Sicilian ♃ △ un 1 jn.jl W Sicily 1820. S co M. h. 9.
§6750 dichótomum *Spr.* dichotomous ♃ ◯ un 2 jn.jl W Caucasus 1818. S co Bot. mag. 2073
Séseli dichótomum *Bieb.*

6751 gálbanum *W.* Galbanum — m 6 jl.au Y.G C. G. H. 1596. S s.l Bot. mag. 2489
Selinum gálbanum Spr.
6752 lævigàtum *H. K.* smoothed — cu 4 mr.d Y C. G. H. 1774. S s.l
Férula lævigàta Spr.
6753 gummíferum *W.* gum-bearing — ec 7 jl Pa.Y C. G. H. 1731. S s.l Com. h. 2. 58

843. *CUMI'NUM L.* Cumin. (*Qamoùn*, its Arabic name.) *Umbelliferæ.* 1.
6754 *Cyminum L.* *officinal* — clt ¾ jn.jl W Egypt 1594. S co Cav. ic. 4. 360

* 844. *SE'SELI L.* Meadow Saxifrage. (*Seycélyous*, the Arabic name of a related plant.) *Umbelliferæ.* 27.
6755 pimpinelloìdes *W. & K.* Pimpinella-lk — un 1 jl W S. Europe 1796. S co
Selinum podólicum Bes.
6756 leucospérmum *W.&K.* white-seeded — un 1½ jl W Hungary 1805. S co W. & K. 80
6757 montànum *L.* mountain — un 1 jn.jl W Italy 1658. S co Jac. vin. 2. 129
6758 glaúcum *L.* glaucous — un 2 jl.au W France 1759. S co Jac. au. 1. 144
§6759 *ammoìdes L.* Ammi-like — un ½ jn.jl W S. Europe 1759. S co Jac. vin. 1. 52
6760 tortuòsum *L.* twisted — un 1 o W S. Europe 1597. S co
6761 divaricàtum *Ph.* divaricate — un 2 jl Y N. Amer. 1812. S co Bot. mag. 1742
6762 *Hippomárathrum L.* Horse Poppy — un 2 jl P Austria 1656. S co Jac. au. 2. 143
6763 grácile *Kit.* slender — un 1½ jn.jl Y Hungary 1805. S co W. & K. 2. 117
6764 elátum *L.* tall — un 1½ jl.au W Austria 1710. S co Gou. il. 16. 8
6765 ánnuum *L.* annual — un ⅛ jn.jl W France 1817. S co Vail. pa. 9. 4
§6766 dùbium *Schrank* doubtful — un 1½ jn.jl W Russia 1817. S co
venòsum *Hofm.* selinoìdes *Bes.*
6767 taúricum *Lk.* Taurian — un 1 jn.jl ... Tauria 1818. S co
6768 Boccòni Spr. Bocconi's — un 1 jn.jl ... Caucasus 1826. S co
Bùbon sículus Bieb.
6769 proliferum *Spr.* proliferous — un 1 jn.jl W ..... 1818. S co
6770 chærophylloìdes *Thun.* Chervil-like — un 2 jn.jl W C. G. H. 1810. S co
6771 striàtum *Thun.* striated — un 1 jn.jl W C. G. H. 1820. S co
6772 campéstre *Bes.* field — un 1 jn.jl W Galicia 1823. S co
§6773 verticillàtum *Desf.* whorled — un 1 jn.jl W Spain 1820. S co
pusillum *Brot.*
6774 cervariæfòlium *Dec.* Cervaria-lvd — un 2 jn.jl W Teneriffe 1818. S co Dec. ic. 41
6775 triternàtum *Ph.* triternate — un 1 jn.jl Y N. Amer. 1820. S co
6776 frágile *Gou.* brittle — un 1 jn.jl W ..... 1816. S co
6777 Pallàsii Bes. Pallas's — un 1 jn.jl W Siberia 1818. S co
6778 Lobeliànum Bes. Lobel's — un 1½ jn.jl W S. Europe 1817. S co
6779 vàrium *Trev.* various — un 1 jn.jl W Silesia 1817. S co
§6780 córsicum *Bes.* Corsican — un 1 jn.jl W Corsica 1820. S co
6781 crassifòlium *Schr.* thick-leaved — un 1 jn.jl W Germany 1823. S co

845. *THA'PSIA L.* Deadly Carrot. (First discovered in the Isle of *Thapsus.*) *Umbelliferæ.* 7.—9
6782 villòsa *L.* villous — p 4 jn.jl Y S. Europe 1710. D s.l M. h. 9. 18. 3
6783 fœ'tida *L.* fetid — p 2 jl.au Y Spain 1596. D s.l M. h. 9. 18. 7
6784 gummífera *Spr.* gum-bearing — cu 2 jn.jl Y Spain 1810. D co Desf. at. 1. 72
Laserpitium gummíferum Desf.
6785 *Laserpitii Spr.* Laserwort — cu 2 jl.au Y S. Europe 1826. D co Desf. at. 1. 68
Laserpitium thapsoìdes Desf.
6786 *Asclèpium L.* Swallow-wort — cu 2 jl.au Y Levant ... D s.l M. h. 9. 18. 9
6787 *garganica L.* Garganian — cu 2 jl.au L.Y Barbary 1683. D s.l Gou. il. 18. 10
6788 trifoliàta *Mil.* trifoliate — cu 3 jn.jl Y N. Amer. 1700. D co

846. *ACTINO'TUS Lab.* Actinotus. (*Actinotos*, radiated; involucrum.) *Umbelliferæ.* 1.
6789 Heliánthi *Lab.* Sun-flower — cu 2 jn W N. Holl. 1821. D s.l Bot. reg. 644
Eriocàlia màjor Sm.

847. *TRI'NIA* Hofm. Trinia. (*Dr. Trinius*, a celebrated Russian botanist.) *Umbelliferæ.* 3.
6790 Hoffmánni Bieb. Hoffmann's — w ¾ my.jn W England rocks. S co Eng. bot. 1209
Pimpinélla dioíca E. B.
6791 Henningii Bieb. Henning's — un ¾ jn.au W Hungary 1803 S co W. & K. 27
6792 Kitaibèli Bieb. Kitaibel's — un 1 jl.au W Hungary 1800. S co W. & K. 172
Pimpinélla dichótoma L. ramosíssima *Pis.* glaúca *Kit.*

* 848. *SI'UM L.* Water Parsnep. (*Siw*, water, *Celt.*) *Umbelliferæ.* 12.—28.
§6793 latifòlium *L.* broad-leaved — p 3 jl.au W Britain rivul. D aq Eng. bot. 204.
6794 lancifòlium *Bieb.* lance-leaved — un 2 jl.au W Caucasus 1819. D bog
6795 angustifòlium *L.* narrow-leaved — w 1 jl.au W Britain rivul. D aq Eng. bot. 139
§6796 nodiflòrum *L.* knot-flowered — w ½ jl.au W Britain rivul. D aq Eng. bot. 639
§6797 rèpens *L.* creeping — w ⅛ jn W Britain moi. gr. D m.s Eng. bot. 1431
6798 Falcària *L.* mower's — p 2 jl.au W Europe 1726. D s.p Jac. au. 3. 257
6799 *Sisarum L.* Skirret — cul 1 jl.au W China 1548. D r.m Schk. han. 1. 69
§6800 sículum *L.* Sicilian — un 1 jl.au Y Sicily 1686. D s.p Jac. vin. 2. 133
6801 linearè *Mx.* linear-*leaved* — un 1 jl.au W N. Amer. 1810. D co
6802 *ferulàceum Spr.* Ferula-like — cu 1 jl.au W S. Europe 1824. D co An. mu. 11. 30
Bùnium ferulàceum Sm. ferulæfòlium *Desf.*
6803 peucedanoìdes *Spr.* Peucedanum-lk — cu 1 jl.au Y Caucasus 1818. D co
Bùnium peucedanoìdes Bieb.
§6804 bulbòsum *Thore* bulbous — cu ¼ jl.au W France 1826. D co Thore j. 1. 7. 2

849. *SI'SON L.* Honeywort. (*Sizun*, a running stream, *Celt.*) *Umbelliferæ.* 9.—16.
6805 *Amòmum L.* Amomum — w 3 jl.au W Britain hed. S m.s Eng. bot. 954
6806 arvénse *Brot.* corn-field — un 2 jn.au W Portugal 1817. S co
§6807 ségetum *L.* corn — w 2 jl.au W England ch. fi. S m.s Eng. bot. 228
6808 capillàceum *Spr.* hairy — un ½ jn.jl W N. Amer. 1818. S co
§6809 *Ammi L.* Bishop's weed — un 1 jl.au W S. Europe 1819. S co Jac. vin. 200
Pimpinélla laterifòra Spr.
§6810 inundàtum *W.* inundated — w 1 my.jn W Britain dit. S aq Eng. bot. 227
Mèum inundàtum Spr.
§6811 verticillàtum *W.* whorl-*leaved* — or 1 jl.au W Britain m. me. D m.s Eng. bot. 395
Sium verticillàtum Lam.
6812 sálsum *W.* salt — un 1 jl.au P.Y Siberia 1804. D co Pal. p. 1779,8.1.3
Siler sálsum Spr.
6813 flexuòsum *Ten.* flexuose — un 1 jl.au W Italy 1823. D co

850. *SCHU'LTZIA* Spr. Schultzia. (*M. Schultz*, a celebrated German botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
6814 crinìta *Spr.* long-haired — un 1 jl.au W Siberia 1818. S co Pal. p. 1779, 2. 7
Sison crinìtum Pall.

851. *CICU'TA L.* COWBANE. (A name of doubtful meaning used by Pliny.) *Umbellíferæ.* 4.
6815 virósa *L.* poisonous ♃ △ m 3 jl W Britain ditch. D m.s Eng. bot. 479
6816 maculàta *L.* spotted ♃ △ ꝑ 1½ jl.au W N. Amer. 1759. D co Pluk. al. 76. 1
6817 daúrica *Fis.* Daurian ♃ △ un 3 jl au W Siberia 1817. D co Gm. si. 1. 47
6818 bulbífera *L.* bulbiferous ♃ △ un 1 jl.au W N. Amer. 1810. D co

* 852. *CO'NIUM L.* HEMLOCK. (*Konao*, to whirl round; causes giddiness and death.) *Umbellíferæ.* 4.
6819 maculàtum *L.* spotted ♃ ◯ m 5 jn.jl W Britain hed. S co Eng. bot. 1191
6820 croáticum *Kit.* Croatian ♃ ◯ m 6 jn.jl W Hungary 1818. S co
6821 *Arracácha* Hook. Arracacha ✶ ⍓ cul 2 jn.jl G.w S. Amer. 1823. D r.m Hook. ex. fl. 152
6822 moschàtum *H. & B.* musk ✶ ⍓ cul 2 jn.jl W S. Amer. 1824. D r.m H. & B. n. 5. 420

853. CAPNOPHY'LLUM *Gae.* CAPNOPHYLLUM. (*Kapnos*, smoke, *phyllon*, a leaf.) *Umbellíferæ.* 1.
6823 africànum *Gae.* African ○ w 3 jn.s W C. G. H. 1759. S s.l Jac. vin. 2. 194
Conium africànum *L.* *Rùmia* capénsis *Lk.*

* 854. *SMY'RNIUM L.* ALEXANDERS. (*Smyrna*, myrrh; similar qualities.) *Umbellíferæ.* 9. — 1
6824 Dioscóridis Spr. Dioscorides's ♃ ◯ or 2 my.jn Y S. Europe 1700. S co W. & K. 1.
perfoliàtum *Brot.*
6825 Dodonæ'i Spr. Dodonæus's ♃ ◯ or 2 my.jn W Spain ... S co Lob. ic. 790
perfoliàtum *L.*
6826 *Olusàtrum L.* Olusatrum ♃ ◯ cul 4 my.jn G Britain sea co. S s.l Eng. bot. 230
6827 *apiifólium W.* Smallage-lvd ♃ △ or 1 my jl P.Y Candia 1731. D s.l
6828 cicutàrium *Bieb.* Cicuta-like ♃ △ or 2 my.jl G.w Caucasus 1827. D co
§6829 nudicaúle *Bieb.* naked-stmd ♃ △ or 3 my.jn G Caucasus 1817. D co Spr. um. 4. 7
6830 cordàtum *Walt.* heart-*leaved* ♃ △ or 1½ jn.jl D.P N. Amer. 1597. D s.l
trifoliàtum *Bart.* *Thápsia* trifoliàta *L.*
§6831 aúreum *L.* golden ♃ △ or 2 my.jn Y N. Amer. 1699. D r.m
Sison aúreum *Spr.*
6832 integérrimum *L.* entire-*leaved* ♃ △ un 1½ jn Y N. Amer. 1759. D r.m
Sison integérrimum *Spr.*

855. *APIUM L.* PARSLEY. (*Apon*, water, *Celt.*; habitation.) *Umbellíferæ.* 6.
§6833 *Petroselinum L.* True Parsley ✶ ◯ cul 3 jn.jl L.Y Sardinia 1548. S r.m
6834 graveòlens *L.* heavy-smelling *Celery* ♃ ◯ cul 4 jn.au W Britain ditch. S m.s Eng. bot. 1210
6835 prostràtum *Lab.* prostrate ♃ ⍓ un ½ jn.jl W V. Di. L. 1826. S co Ven. mal. 81
6836 romànum *Zuc.* Roman ♃ ◯ un 1 jn.jl W Italy 1820. S co
6837 fractophýllum *Hofm.* broken-leaved ♃ ◯ un 1 jn.jl W ..... 1826. S co
6838 ternàtum *Pall.* ternate ♃ △ un 2 jl.au G Siberia 1824. S co

856. *ÆGOPO'DIUM L.* GOUT-WEED. (*Aix*, a goat, *podion*, a little foot; leaves.) *Umbellíferæ.* 1.
6839 Podagrària *L.* Podagria, or *com.* ♃ △ m 2 my.jl W Britain sh. pl. D m.s Eng. bot. 940

857. *ME'UM Tou.* BAWD-MONEY. (*Meion*, smaller; delicacy of leaves.) *Umbellíferæ.* 4.
6840 *Búnius Jac.* Square Parsley ♃ ◯ un 1 jl W Pyrenees 1778. S co Jac. vin. 2. 198
Æthùsa Búnius L.
6841 *Mutellina* Gae. Mutellina ♃ △ un 1 jl.au P Austria 1774. D co Al. ped. 60. 1
Phellándrium Mutellina L.
6842 athamánticum *Jac.* Athamanta-lk ♃ △ or 1½ ap.jn P.Y Britain me. pa. D m.s Jac. au. 4. 303
Athamánta Mèum L.
6843 sibíricum *Spr.* Siberian ♃ △ un 6 jn.jl Y Siberia 1818. D co
Ligústicum arenàrium *Lk.*

858. *ANE'THUM L.* DILL. (*Ano*, upward, *theo*, to run; grows quick.) *Umbellíferæ.* 5. — 6.
6844 graveòlens *L.* heavy-smelling ♃ ◯ cul 3 jn.jl Y Spain 1570. S r.m
6845 ségetum *L.* corn ○ un ½ jn jl Y Portugal 1796. S co
6846 *Sòwa* Rox. Sowa ○ m 1 jn.jl Y E. Indies 1810. S co
6847 *Fœniculum L.* Fennel ♃ △ cul 6 jl.au Y England ch. pl. S s.l Eng. bot. 1208
Mèum Fœniculum Spr.
2 dúlce sweet ♃ △ cul 4 jl.au Y Italy ... S s.l
6848 piperàtum *Bert.* peppered ♃ ◯ cul 6 jn.jl Y Italy 1824. S co

*859. *CA'RUM L.* CARAWAY. (A native of *Caria*, in Asia Minor.) *Umbellíferæ.* 2.
6849 *Cárui* L. *common* ♃ ◯ clt 2 my.jn W Britain me. pa. S s.l Eng. bot. 1503
6850 símplex *W.* simple-*stalked* ♃ ◯ un 1 my.jn W Siberia 1816. S s.l

* 860. *CNI'DIUM Cus.* CNIDIUM. (The ancient name of an orach.) *Umbellíferæ.* 7. — 10.
6851 Monniè*ri* Cus. Monnier's ○ un 1½ jl.au W S. Europe 1771. S co Jac. vin. 1. 62
§6852 Silàüs *Spr.* Silaüs ♃ △ w 2 jn.au Y England mea. D co Eng. bot. 2142
Peucédanum Silàüs L.
§6853 alsáticum *Spr.* Alsatian ♃ △ un 6 jn.au L.Y Austria 1774. D co Jac. au. 1. 70
Peucédanum alsáticum *L.*
6854 pyrenæ'um *Spr.* Pyrenean ♃ △ un 1 jn.jl W Pyrenees 1731. D co Gou. il. 11. 5
6855 canadénse *Spr.* Canadian ♃ △ un 2 jn.au W Canada 1817. D co
Selinum canadénse *Mx.*
6856 atropurpùreum *Spr.* dark-purple ♃ △ un 2 ... ... Philadelp. 1810. D co
Smyrnium atropurpùreum *Lam.*
6857 Físcheri Spr. Fischer's ♃ △ un 2 jn.au W Siberia 1820. D co
Angélica Físcheri R. & S. *Athamánta* denudàta *Fis.*

861. *BUPLEU'RUM L.* HARE'S-EAR. (*Bous*, an ox, *pleuron*, a rib; leaves.) *Umbellíferæ.* 34. — 37.
6858 rotundifòlium *L.* round-leaved ○ pr 2 jn.jl Y England co. fi. S co Eng. bot. 99
6859 subovàtum *Lk.* subovate ○ pr ½ my.jl Y Spain 1819. S co
6860 heterophýllum *Lk.* various-leaved ○ pr 1 my.jl Y Egypt 1818. S co
6861 longifòlium *W.* long-leaved ♃ △ pr 3 my.jl G.Y Switzerl. 1713. D co Cam. h. 38
6862 aúreum *Fis.* golden ♃ △ pr 1 my.jn Y Siberia 1820. D co
6863 angulòsum *L.* angulose ♃ △ pr ½ my.jl G.Y Switzerl. 1759. D co
6864 pyrenàicum *Gou.* Pyrenean ♃ △ pr 1 my.jl G.Y Pyrenees. 1814. D co Gou. il. 4. 1. 2
6865 graminifòlium *Vahl* Grass-leaved ♃ △ pr ½ my.jl G.Y Switzerl. 1768. D co Jac. ic. 1. 56
6866 petræ'um *L.* rock ♃ △ pr 1½ my.jl G.Y Switzerl. 1768. D co Pluk. ph. 50. 5
6867 stellàtum *L.* starry ♃ △ pr 1 my.jl G.Y Switzerl. 1775. D co Hal. h. 771. 18
6868 falcàtum *L.* falcate ♃ △ pr ½ my.s G.Y Germany 1739. D s.l Jac. au. 2. 158
6869 rígidum *L.* rigid ♃ △ pr 2 my.jl G.Y France 1820. S co M. h. 9. 12
6870 polyphýllum *Led.* many-leaved ♃ △ pr 1 my.jn G.Y Caucasus 1823. S co
6871 baldénse *Tou.* Mount Baldo ♃ △ pr 1½ my.jl G.Y Mt. Baldo 1817. S co Za. h. 40
6872 sibíricum *Vest* Siberian ♃ △ pr ½ jl.au G.Y Siberia 1826. S co
6873 exaltàtum *Bieb.* exalted ♃ △ pr 2 jl G.Y Tauria 1807. D s.l

6874 nùdum *H. K.* naked-*stalked* pr 1½ o G.Y C. G. H. 1778. C l.p
6875 *r*anunculoìdes *W.* Crowfoot-like pr ½ jl.au G.Y Pyrenees 1790. D l.p Par. th. 7
6876 caricifòlium *W.* Carex-leaved pr ½ jl.au G.Y France 1817. S co
6877 Burseriànum W. Burser's pr ½ jl.au G.Y ..... 1817. S co
6878 paniculàtum *Brot.* paniculate pr 1½ jn.au Y Spain 1824. S co
6879 trifidum *Ten.* trifid pr 2½ jn.au Y Italy 1824. S co
6880 *j*únceum *L.* Rush-*leaved* pr 1 jl.au G.Y S. Europe 1772. S co
6881 Pollichìi R. & *S.* Pollich's pr 1 jl.au G.Y Palatine 1818. S co
*j*únceum *Poll.*
6882 nodiflòrum *Sm.* knot-flowering pr ½ jl.au G.Y Greece 1823. S co Fl. gr. 260
6883 oppositifòlium *Lap.* opposite-lvd pr 1 jl.au G.Y Pyrenees 1819. S co Fl. pyr. 73
6884 lancifòlium *Horn.* lance-leaved pr 1 jn.au Y Tauria 1820. S co
6885 *O*dontites *L.* Odontites pr ½ jn.au G.Y Italy 1749. S co Jac. vin. 3. 91
6886 semicompósitum *L.* semi-compound pr ¾ jn.au G.Y Spain 1778. S co Gou. il. 7. 1
6887 grácile *Bieb.* slender pr ½ jl.au G.Y Caucasus 1820. S co
6888 glaúcum *C. & R.* glaucous pr ½ jl.au G.Y S. Europe 1819. S co
6889 tenuíssimum *L.* slenderest pr ½ jl.au G.Y England sea sh. S s Eng. bot. 478
6890 Gerárdi Jac. Gerard's pr 1 jl.au G.Y S. Europe 1804. S co Jac. au. 3. 256
6891 lancifòlium *Horn.* lance-leaved or 1 jn.jl G.Y ..... 1823. S co

862. TENO'RIA *Spr.* TENORIA. (*M. Tenore*, professor of botany at Naples.) *Umbelliferæ.* 8.
6892 arboréscens *Spr.* arborescent pr 1 au.s G.Y C. G. H. 1810. C l.s
*B*upleùrum arboréscens *Thun.*
6893 fruticòsum *Spr.* shrubby pr 3 jl.au G.Y S. Europe 1596. C co Den. br. 14
6894 coriàceum *Spr.* coriaceous pr ⅔ ... G.Y Gibraltar 1784. C l.s Jac. ic. 2. 351
6895 fruticéscens *Spr.* fruticescent pr 1½ au.s G.Y Spain 1752. C l.s Cav. ic. 2. 106
6896 canéscens *Schous.* canescent pr 5 au.s G.Y Barbary 1809. C l.s
6897 *p*lantagíneum *Spr.* Plantain-*lvd* pr 3 jn.au G.Y N. Africa 1810. C l.s Desf. at. t. 57
6898 spinòsum *Spr.* thorny pr 1 au.s G.Y Spain 1752. C l.s Gou. il. 8. 2. 3
6899 diffórme *Spr.* two-formed pr 1 au.s G.Y C. G. H. 1752. C l.s

* 863. HYDROCO'TYLE *L.* PENNYWORT. (*Hydor*, water, *kotyle*, a cavity; leaf.) *Umbelliferæ.* 18. — 60.
6900 vulgàris *L.* common w ¼ my.jn R Britain wa. pl. D c.p Eng. bot. 751
6901 nùtans *Cyr.* nodding un ½ jn.au R Italy 1819. D p Cyr. ne. 1. 6
6902 americàna *L.* American un ¼ my.au G N. Amer. 1790. D p Spr. um. 2. 3
6903 pedunculàris *R. Br.* pedunculate un ¼ my.au G.Y N. Holl. 1823. D co
6904 umbellàta *L.* umbelled un ½ jl.au G N. Amer. 1795. D p Spr. um. 1
6905 bonariénsis *Lam.* Buenos Ayres un ¼ jl.au G Peru 1810. D p Cav. ic. 5. 488
6906 nepalénsis *Hook.* Nepal un ½ jl G Nepal 1820. D co Hook. ex. fl. 30
6907 nitidula *Rich.* rather shining un ⅛ my G Java 1820. D co Hook. ex. fl. 29
6908 villòsa *L.* villous un 1 au G C. G. H. 1795. D p
6909 renifórmis *Thun.* kidney-shaped un ½ jl.au G C. G. H. 1820. D p
6910 tríloba *Thun.* three-lobed un ¼ jn.au G C. G. H. 1810. D p Th. dis. 2d ed. 3
6911 chinénsis *L.* Chinese un ¼ jn.au G C. G. H. 1818. D p
6912 asiática *L.* Asiatic un 1 jl.au G C. G. H. 1690. D p R. mal. 10. 36
6913 plebèia *R. Br.* plebeian un ¼ my.au G.Y W. Holl. 1823. D co
6914 hirsùta *Suz.* hairy un ¼ jl.au G W. Indies 1810. D p
spicàta *Lam.*
6915 sibthorpi*c*ìdes Lam. Sibthorpia-like un ⅛ my.jl W I. France 1800. D p
6916 *r*anunculoìdes *L.* Ranunculus-lk un ⅛ jl.au W N. Amer. 1800. D p Spr. um. 1. 2.
6917 repánda *Pers.* repand un 1 jn.jl G N. Amer. 1806. D p Spr. um. 2. 4.

864. BOWLE'SIA R. & S. BOWLESIA. (*W. Bowles*, an Irish botanist.) *Umbelliferæ.* 1. — 5.
6918 ténera *Spr.* tender cu ¼ jn.au G.Y M. Video 1827. D co

865. SPANA'NTHE *Jac.* SPANANTHE. (*Spanos*, rare, *anthos*, a flower; umbels.) *Umbelliferæ.* 1. — 3.
6919 paniculàta *Jac.* panicled un 2 jl.au W Caraccas 1795. S s.l Jac. ic. 2. 350
Hydrocótyle Spanánthe *W.*

866. DRU'SA *Dec.* DRUSA. (*M. Le Dru*, a botanist.) *Umbelliferæ.* 1.
6920 oppositifòlia *Dec.* opposite-leaved un ½ jl.au W Teneriffe 1824. D co An. mu. 10. 38

* 867. TRACHYME'NE *Rud.* TRACHYMENE. (*Trachys*, rough, *hymen*, membrane; involuc.) *Umbelliferæ.* 2-5.
6921 linearis *Spr.* linear-*leaved* cu 2 jn.au Y N. Holl. 1824. C s.p Cav. ic. 5. 485
6922 incìsa *Rud.* cut-*leaved* cu 1½ ... ... N. Holl. 1819. C s.p Lin. tr. 10. 21. 2

868. ULOSPE'RMUM *Lk.* BROADSEED. (*Oulos*, curled, *sperma*, a seed.) *Umbelliferæ.* 1.
6923 dichótomum *Lk.* dichotomous cu 1 jn.jl W Barbary 1800. S co Desf. at. 1. 66
*C*ònium dichótomum *Desf.*

869. ÆTHU'SA *L.* FOOL'S PARSLEY. (*Aithusso*, to make hot; acrid.) *Umbelliferæ.* 4.
6924 Cynàpium *L.* Dog poison, or *com.* p 2 jl.s W Britain co. fi. S co Eng. bot. 1192
6925 cynapioìdes *Bieb.* Cynapium-like un 1½ jl.au W Caucasus 1817. S co Hof. um. 1. 9
6926 elàta *Hofm.* superb un 1½ jl.au W ..... 1820. S co Hof. um. 5, 6. 5
6927 fátua *H. K.* insipid p 2 jl.s W ..... 1781. S co

870. IMPERATO'RIA *L.* MASTERWORT. (Reputed *imperial* virtues in medicine.) *Umbelliferæ.* 3.
6928 Ostrùthium *L.* Sparrow, or *com.* m 2 my.jl Pk Scotland m.al.p. D co Eng. bot. 1380
6929 angustifòlia *Bel.* narrow-leaved un 2 jl.au P S. Europe 1819. D co Lob. ic. 700
6930 mexicàna *H. C.* Mexican or 4 jl.au G.Y Mexico 1818. S co

871. CALLI'SACE *Fis.* CALLISACE. (*Kallos*, beauty, *sakos*, a buckler; seeds.) *Umbelliferæ.* 1.
6931 dahùrica *Fis.* Dahurian un 2 jl au G Siberia 1816. D co

872. THYSSELI'NUM *Hofm.* THYSSELINUM. (*Thyo*, to burn, *selinon*, parsley; acrid juice.) *Umbelliferæ.* 2.
§6932 palústre *Hofm.* marsh un 3 jl.au W Britain mars. D m.s Eng. bot. 229
*S*elìnum palústre *L.*
6933 Plinìi Lob. Pliny's un 3 jl.au W Italy 1800. D co
*S*elìnum Plínii Hal.

* 873. *S*ELI'NUM *L.* MILK PARSLEY. (*Selene*, the moon; shape of growing seeds.) *Umbelliferæ.* 23. —
§6934 montànum *W. en.* mountain un 3 jl.au W Switzerl. 1816. D co
nígricans *Gau.*
§6935 austrìacum *Jac.* Austrian un 2 jl.au W Austria 1804. D co Jac. au. 1. 71
6936 *carvi*fòlia *L.* Caraway-leaved un 2 jl.au W Austria 1774. D co Jac. au. 1. 16
§6937 Chabræ'i Jac. Chabra's un 1½ jl.au W Austria 1791. D co Jac. au. 1. 72
Imperatòria Chabræ'i Spr.
§6938 Seguièri L. Seguier's un 4 jl.au W Italy 1774. D s.l Jac. vin. 1. 61
Imperatòria Seguièri Spr.

6939 latifòlium *Bieb.* broad-leaved ♃ △ un 2 jl.au W Caucasus 1816. D s.l
§6940 *Oreoselìnum Sco.* Mountain Parsley ♃ △ un 2½ jl.au W Europe 1810. D s.l Jac. au. 1. 68
Athamánta Oreoselìnum L.
§6941 decípiens *Wnl.* deceiving ♃ △ un 2 jn.jl W Madeira 1785. D s.l Sc. han. 3. 1. 13
6942 sibíricum *Retz.* Siberian ♃ △ un 1½ jl.au W Siberia 1810. D co
6943 polymórphum *Spr.* multiform ♃ △ un 2 jl.au W Russia 1810. D co
§6944 baicalénse *W.* Baikal ♃ △ un 1½ jn.au W Hungary 1820. D co
§6945 lineàre *Schum.* linear-*leaved* ♃ △ un 2 jl.au W.R Europe 1817. D co Fl. dan. 330
Férula rablénse Wul.
6946 terebinthàceum *L.* turpentine ♃ △ un 2 jl.au W Siberia 1816. D co
§6947 peucedanoìdes *Desf.* Peucedanum-lk ♃ △ un 2 jl.au W S. Europe 1810. D co
6948 venètum *Spr.* Venetian ♃ △ un 2 jn.au W S. Europe 1810. D co
6949 rigídulum *Viv.* rigidish ♃ △ un 1 jl.au W Italy 1826. D co Viv. fr. 1. 15
6950 scàbrum *Lap.* rough ♃ △ un ½ jn.au W Pyrenees 1824. D co Fl. pyr. 77
6951 podólicum *Bes.* Podolian ♃ △ un 1 jn.au W Podolia 1817. D co
6952 élegans *Balb.* elegant ♃ △ un 1⅓ jl.au W Europe 1817. D co Bal. st. 4
6953 Bellárdi *Balb.* Bellardi's ♃ △ un 1½ jn.au W S. Europe 1817. D co
6954 pyrenæ'um *Gou.* Pyrenean ♃ △ un 2⅔ jl.au W Pyrenees 1800. D co Gou. il. 3. 5
Angélica pyrenæ'a Spr.
6955 caucásicum *Bieb.* Caucasian ♃ △ or 1⅓ jl.au Y Iberia 1823. D co
Imperatòria caucásica Spr.
6956 angelicástrum *Lk.* Angelica-like ♃ △ un 1⅓ jl.au W Pyrenees 1817. D co Gou. il. 5. 5
Angélica lancifòlia Spr. Séseli pyrenæ'um L.

*874. ANGE'LICA *L.* ANGELICA. (Supposed *angelic* virtues.) *Umbelliferæ.* 9.—10.
§6957 Archangélica *L.* archangel ♃ ○ cul 4 jn.au G England wa.pl. S m.s Fl. dan. 206
§6958 atropurpùrea *L.* dark-purple ♃ ○ un 6 jl.au P Canada 1759. S co Cor. ca. 199
6959 lùcida *L.* shining ♃ ○ un 2 jl.au W Canada 1640. S co Jac. vin. 3. 24
6960 triquinàta *Mx.* triquinate ♃ △ un 1½ jl.au W Canada 1810. D p Spr. um. 6. 2
6961 sylvéstris *L.* wood ♃ △ w 6 jn.au F Britain m.wo. D m.s Eng. bot. 1128
6962 Razoúlii Gou. Razoul's ♃ △ un 2 jn.au Pa.P Pyrenees 1816. D co Gou. il. 13. 6
6963 verticillàris *L.* whorled-*flwd* ♃ △ un 6 jl G Italy 1683. D co Jac. vin. 2. 130
Imperatòria verticillàris Dec.
6964 pratènsis *Spr.* meadow ♃ △ un 2 jn.au F Galicia 1818. D co
Imperatòria palústris Bes.
6965 flavéscens *Bes.* flavescent ♃ △ un 2 jl.au Y Galicia 1818. D co

*875. LIGU'STICUM *L.* LOVAGE. (Growing in great abundance in *Liguria.*) *Umbelliferæ.* 14.—20.
§6966 Levísticum *L.* *common* ♃ △ cul 6 jn.jl P.Y Italy 1596. D co Black. 275
6967 scóticum *L.* Scotch ♃ △ w 2 jn.jl W Britain sc. sh. D co Eng. bot. 1207
§6968 nodiflòrum *Vil.* knot-flowering ♃ △ un 3 jl.au G Alp. Eur. 1810. D co Al. ped. 72
Smyrnium nodiflòrum All.
6969 peloponnesiànum *L.* Peloponnesian ♃ △ un 4 my.jl P.Y Switzerl. 1596. D co Jac. au. 5. 13.
6970 Sprengèlii Bieb. Sprengel's ♃ △ un 2 jl.au W Italy 1823. D co
6971 alàtum *Spr.* winged-*stmd* ♃ △ un 5 jl.au R.W Caucasus 1816. D co
Athamánta alàta Bieb.
6972 athamantoìdes *Spr.* Athamanta-lk ♃ △ un 2½ jl.au W Pyrenees 1817. S co Jac. vin. 2. 197
Athamánta pyrenàica Jac.
6973 pyrenàicum *L.* Pyrenean ♃ △ un 3 jl.au W Pyrenees 1804. S co Gou. il. 14. 10
Gnìdium pyrenàicum Spr.
6974 cándicans *H. K.* whitish ♃ △ un 2 jl.au P.Y ..... 1780. S co
6975 peregrìnum *L.* foreign ♃ ○ un 2 jn.jl L.Y Portugal 1633. S co Jac. vin. 3. 18
Sison peregrìnum Spr.
6976 baleáricum *W.* Balearic ♃ △ un 1 jn jl Y Minorca 1804. D co
6977 longifòlium *L.* long-leaved ♃ △ un 3 jn.jl Pa.P Siberia 1804. D co M. h. 9. 15. 1
6978 actæifòlium *Mx.* Alder-leaved ♃ △ un 3 jl.au W Canada 1810. D co
6979 obtusifòlium *Horn.* obtuse-leaved ♃ △ un 1½ jl.au W N. Africa 1824. D co

876. PHYSOSPE'RMUM *Cus.* PHYSOSPERMUM. (*Physao*, to inflate, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 1.
6980 commutàtum, *Spr.* altered ♃ △ un 1½ jl.au W England bu. fi. D co Eng. bot. 683
Ligústicum cornubiénse L.

877. PLEUROSPE'RMUM *Hofm.* PLEUROSPERMUM. (*Pleuron*, a rib, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 1.
6981 austrìacum *Hofm.* Austrian ♃ △ un 2 jl.au W Austria 1597. D co Jac. au. 2. 151
Ligústicum austrìacum L.

878. HASSELQUI'STIA L. HASSELQUISTIA. (*F. Hasselquist*, M.D., its discoverer, d. 1752.) *Umbelliferæ.* 2.
6982 ægyptìaca *L.* Egyptian ○ un 1½ jl W Egypt 1768. S co Jac. vin. 1. 37
6983 cordàta *L.* heart-*leaved* ○ un 1½ jl W ..... 1787. S co Jac. vin. 2. 193

879. ARTE'DIA L. ARTEDIA. (*P. Artedi*, a Swedish naturalist, d. 1735.) *Umbelliferæ.* 1.
6984 squamàta *L.* scaly ○ un 1½ jl W Levant 1740. S co Lam. il. 193

*880. *FE'RULA L.* GIANT FENNEL. (*Ferio*, to strike; used as rods.) *Umbelliferæ.* 19.—26.
6985 commùnis *L.* common ♃ △ or 10 jn.jl Y S. Europe 1597. D s.l M. h. 9. 15. 3
6986 sibírica *Spr.* Siberian ♃ △ or 4 jn.jl Y Siberia 1816. D s.l Pal. it. 2. app. N
Peucédanum sibíricum W.
6987 glaúca *L.* glaucous ♃ △ or 8 jn.jl P.Y Italy 1596. D s.l
§6988 thyrsiflòra *Sm.* thyrse-flowered ♃ △ or 1½ jn.jl W Crete 1825. D co Fl. gr. 280
6989 capillàris *Lk.* capillary ♃ △ or 1 jn.jl Y Spain 1820. D co M. h. 9. 15
§6990 nodiflòra *L.* knotted-flwd ♃ △ or 3 jn.jl Y S. Europe 1596. D s.l Boc. mu. 76
Bùbon rigídius L.
6991 Ferulàgo *L.* Ferulago ♃ △ or 6 jn.jl Y S. Europe ... D co Jac. au. 5
nodiflòra *Jac.* not *L.*
6992 stricta *Spr.* strict ♃ △ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1818. S co
6993 longifòlia *Fis.* long-leaved ♃ △ or 4 jl.au Y Siberia 1820. D co
6994 meoìdes *L.* Meum-like ♃ △ or 3 jl.au Y Levant 1810. D co
6995 orientàlis *Tou.* eastern ♃ △ or 3 jl.au Y Levant 1759. D s.p To. it. 3. 239
6996 pérsica *W.* Persian ♃ △ m 6 jl.au Y Persia 1782. S s.l Bot. mag. 2096
Assafœ'tida *B. M.*
6997 Assafœ'tida *L.* Assafœtida ♃ △ m 7 jl.au Y Persia ... S r.m
6998 cáspica *Bieb.* Caspian ♃ △ or 3 jn.jl Y Caucasus 1819. D co Spr. um. 7. 14
6999 núda *Spr.* naked ♃ △ or 1 jn.jl Y Siberia 1821. D co Spr. um. 7 15
7000 tingitàna *Herm.* Tangier ♃ ○ or 8 jn.jl Y Barbary 1680. S s.l Her. par. 165
7001 obtusifòlia *Spr.* blunt-leaved ♃ △ or 1 jn.jl G Greece 1819. D co Fl. gr. 277
Peucédanum obtusifòlium Sm.
7002 pubéscens *Pall.* pubescent ♃ △ or 1 jl.au Y Siberia 1820. D co
7003 villòsa *Walt.* villous ♃ △ p 1 jn.jl W N. Amer. 1824. D co
Cicùta venenàta Nut.

*881. LASERPI'TIUM *L.* LASERWORT. (*Laser*, its gum, *pix*, pitch; smell.) *Umbelliferæ*. 22.—26.

7004	latifòlium *L.*	broad-leaved	♃	△	un	3	jn.jl	W	Europe	1640.	D	co	Jac. au. 2. 146
7005	trilobum *Crz.*	three-lobed	♃	△	un	3	my.jl	W	Levant	1640.	D	co	
§7006	aquilegifòlium *W.*	Columbine-lvd	♃	△	un	5	my.jl	W	Austria	1796.	D	co	Jac. au. 2. 147
	Siler aquilegifolium Gae.												
7007	*Libanòtis Lam.* pubéscens *Lag.*	Rosemary	♃	△	un	1½	jn.jl	P	Germany	1800.	D	co	Lob. ic. 705
7008	marginàtum *Kit.*	margined	♃	△	un	2	jl.au	P	Hungary	1823.	D	co	W. & K. 2. 109
7009	Archangélicum *Jac.*	archangel	♃	△	un	4	jl.au	P	Carniola	1800.	D	co	Jac. ic. 1. 58
7010	*Siler L.*	Withy	♃	△	un	3	my.jl	W	Austria	1640.	D	co	Jac. au. 2. 145
7011	gállicum *Tou.*	French	♃	△	un	3	jn.jl	Y	S. Europe	1688.	D	co	Pluk. ph. 198. 6
7012	tríquetrum *Ven.*	three-cornered	♃	△	un	3	jn.jl	Pa.Y	Constant.	1816.	D	co	Ven. cels 97
	Cachrys triquetra Spr.												
7013	angustifòlium *L.*	narrow-leaved	♃	△	un	2	jn.jl	Pk	S. Europe	1738.	D	co	M. h. 9. 19. 9
7014	pruthénicum *L.*	Prussian	♃	△	un	3	jl.au	W	Germany	1759.	D	co	Jac. au. 2. 153
7015	*Athamántæ Spr.*	Athamanta-lk	♃	○	un	3	jl.au	W	Siberia	1817.	S	co	
§7016	silaifòlium *W.*	Silaüm-leaved	♃	△	un	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1791.	D	co	Jac. au. 44
	Ligústicum apiòdes Lam.												
7017	peucedanoides *L.*	Peucedanum-lk	♃	△	un	2	jn.jl	Pk	Italy	1816.	D	co	Jac. ic. 2. 350
§7018	lùcidum *W.*	shining	♃	○	un	¼	jl	Pa.P	Switzerl.	1775.	S	co	
	Ligústicum ferulàceum All.												
7019	caucásicum *Bieb.*	Caucasian	♃	△	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1820.	S	co	
	Cnidium caucásicum Bieb.												
7020	aúreum *W.*	golden	♃	△	un	2	jl.au	Y	Levant	1820.	S	co	Bux. c. 1. 43
7021	*meoides Desf.*	Meum-like	♃	△	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1818.	S	co	Desf. at. 1. 69
7022	pilòsum *W. en.*	pilose	♃	○	un	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1759.	S	co	
7023	hirsùtum *Lam.*	hairy	♃	△	un	1	jn.jl	Pa.Y	Alps	1759.	S	co	M. h. 9. 15
	Hallèri All.												
7024	scàbrum *Cav.*	rough	♃	○	un	3	jl.au	W	Spain	1800.	S	co	Cav. ic. 2. 190
7025	híspidum *Bieb.*	hispid	♃	○	un	4	jn.jl	W	Caucasus	1817.	S	co	

*882. PEUCE'DANUM *L.* SULPHUR-WORT. (*Peuke*, a pine, *danos*, burning; pungent.) *Umbelliferæ*. 16.—21.

7026	officinàle *L.*	officinal	♃	△	m	6	my.jl	Y	England salt m.		D	c.l	Eng. bot. 1767
7027	álbum *Hol.*	white	♃	△	un	4	jn.jl	W	N. Europe	1819.	D	co	
7028	paniculàtum *Loi.*	panicled	♃	△	un	4	my.jl	Y	France	1818.	D	co	
7029	gállicum *Tou.*	French	♃	△	un	5	my.jl	W	Europe	1800.	D	co	Gm. si. 1. 41
	parisiénse *Dec.*												
7030	arenàrium *Kit.*	sand	♃	△	un	5	jn.jl	Y	Hungary	1816.	D	c.l	W. & K. 1. 20
7031	itálicum *Pers.*	Italian	♃	△	un	8	my.jl	Y	Italy	...	D	c.l	Lob. ic. 781
7032	alpéstre *L.*	Alp	♃	△	un	1½	jn.jl	Pa.Y	France	1739.	D	c.l	
7033	ruthénicum *Bieb.*	Russian	♃	△	un	2	my.jn	Y	Russia	1818.	D	co	
7034	taúricum *Bieb.*	Taurian	♃	△	un	1½	my.jn	Y	Tauria	1820.	D	co	
7035	longifòlium *Kit.*	long-leaved	♃	△	un	5	jl.au	Y	Hungary	1823.	D	co	W. & K. 251
§7036	Mathìoli Spr.	Mathiolus's	♃	△	un	3	jn.jl	Y	Italy	1818.	D	co	
	tenuifòlium *Poir.*												
7037	iseténse *Spr.*	Isetsk	♃	○	un	2	jn.jl	W.Y	Siberia	1824.	S	co	Gm. si. 1. 42, 43
7038	tenuifòlium *Thun.*	fine-leaved	♃	△	un	2	...	...	C. G. H.	1810.	S	co	
7039	rupéstre *Hofm.*	rock	♃	△	un	2	jl.au	Y	Spain	1818.	D	co	
7040	sibíricum *W.*	Siberian	♃	△	un	3	jn.jl	Y	Siberia	1804.	D	c.l	W. & K. 1. 60
7041	aúreum *H. K.*	golden	♃	△	cu	3	jn	Y	Canaries	1779.	D	co	
7042	Vocontiòrum *Spr.*	Vocontians'	♃	△	un	1	my.jl	W	Dauphiny	1800.	S	co	Vil. del. 2. 14
	Heraclèum pùmilum *Vil.*												

*883. PASTINA'CA *L.* PARSNEP. (*Pastinum*, a forked planting tool; resemblance.) *Umbelliferæ*. 10.—11.

7043	lùcida *Gou.*	shining-*leaved*	♃	○	un	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1771.	S	s.l	Jac. vin. 2. 199
7044	satìva *L.*	cultivated	✱	○	cul	4	jl	Y	England	ch. pl.	S	s.l	Eng. bot. 556
7045	opàca *Bernh.*	opaque	♃	○	un	7	jl.au	Y	Europe	1800.	S	co	
7046	gravèolens *Bieb.*	heavy-scented	♃	○	un	2	jl.au	Y	Tauria	1817.	S	co	Hof. um. 1. B. 6
	Malabaìla gravèolens *Hofm.*												
7047	pimpinellifòlia *Bieb.*	Burnet-leaved	♃	○	un	2	jl.au	Y	Caucasus	1818.	S	co	Bux. c. 3. 37
	Malabaìla pimpinelloides *Hofm.*												
7048	dissécta *Ven.*	cut-*leaved*	♃	○	un	1½	jn.jl	W	Levant	1816.	S	co	Ven. cels 78
§7049	Opópanax *L.*	Opopanax	✱	△	m	6	jn.jl	W	S. Europe	1640.	D	co	Gou. il. 19. 13.14
	Férula Opópanax Spr.												
7050	nudicaùlis *Spr.*	naked-stmd	♃	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1817.	D	co	
	Smyrnium nudicaule Ph.												
7051	fœniculàcea *Spr.*	Fennel-like	♃	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1820.	D	co	
	Férula fœniculàcea Nut.												
§7052	rígida *Spr.*	rigid	♃	△	un	2	jl.au	W	Virginia	1774.	D	s.p	M. h. 9. 7. 1
	Sium rigidius L.												

884. *HERACLE'UM L.* Cow PARSNEP. (*Heracles*, Hercules; sacred to him.) *Umbelliferæ*. 28.—34.

7053	*Sphondylium L.*	Sphondylium	♃	△	ec	4	my.jn	W	Britain	hed.	D	co	Eng. bot. 939
7054	flavéscens *W.*	flavescent	♃	△	un	4	jn.jl	W	Austria	1789.	D	co	Jac. au. 2. 173
7055	angustifòlium *L.*	narrow-leaved	♃	△	un	4	my.jn	W	Britain	w. pla.	D	co	Jac. au. 2. 174
7056	élegans *Jac.*	elegant	♃	△	un	5	my.jn	W	Austria	1800.	D	co	Jac. au. 2. 175
7057	longifòlium *Jac.*	long-leaved	♃	△	un	6	my.jn	W	Austria	1800.	D	co	Jac. au. 2. 374
7058	sibíricum *L.*	Siberian	♃	△	un	2	my.jn	G	Siberia	1768.	D	co	Gm. si. 1. 50
7059	*Pánaces L.*	True Cow Parsley	♃	△	un	3	jl.au	W	Siberia	1596.	D	co	Lob. ic. 701
7060	austrìacum *L.*	Austrian	♃	△	un	2	jn.jl	W	Austria	1752.	D	co	Jac. au. 1. 61
7061	alpìnum *L.*	alpine	♃	△	or	1½	jn.jl	W	Switzerl.	1739.	D	co	Bar. ic. 55
7062	pyrenàicum *Cus.*	Pyrenean	♃	○	or	3	jn.jl	W	Pyrenees	1798.	S	co	H. ber. 53
7063	ásperum *Bieb.*	rough	♃	○	or	3	jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
7064	pubéscens *Bieb.*	pubescent	♃	○	or	4	jl	W	Caucasus	1823.	S	co	
7065	villòsum *Fis.*	villous	♃	○	or	4	jl	W	Siberia	1826.	S	co	
7066	caucásicum *Stev.*	Caucasian	♃	○	or	4	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
7067	amplifòlium *Lap.*	large-leaved	♃	○	or	6	jn.jl	W	Pyrenees	1818.	S	co	Fl. pyr. 79
7068	gummìferum *W. en.*	gum-bearing	♃	○	m	4	jn.jl	W	.....	1819.	S	co	W. h. b. 53, 54
7069	speciòsum *Hofm.*	showy	♃	○	or	5	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	
7070	marginàtum *Fis.*	large-margined	♃	○	or	5	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	
7071	decípiens *Fis.*	deceptive	♃	○	or	5	jn.jl	W	Siberia	1820.	S	co	
7072	gigantèum *Fis.*	giant	♃	○	or	8	jn.jl	W	Siberia	1820.	S	co	
7073	lanàtum *Mx.*	woolly	♃	△	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1810.	S	co	
7074	tomentòsum *Sm.*	tomentose	♃	○	or	4	jn.jl	W	Greece	1820.	S	co	Fl. gr. 281
7075	subvillòsum *W.*	subvillous	♃	○	or	6	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	

7076	básvicum *Lam.*	Basvic	♃	○	un	8	jn.jl	W	Siberia	1818.	S	co
7077	laciniàtum *Fis.*	laciniated	♃	○	un	8	jn.jl	W	Siberia	1819.	S	co
7078	taúricum *Fis.*	Taurian	♃	○	un	5	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	co
7079	verrucòsum *Stev.*	warted	♃	○	un	7	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	co
7080	*l*agusticifòlium *Bieb.*	Lovage-leaved	♃	○	cu	2	jn.jl	W	Tauria	1816.	S	co

*885. TORDY'LIUM *L.* HARTWORT. (*Tornos*, a lathe, *illo*, to turn; seeds.) *Umbelliferæ.* 8.—9.

7081	syriacum *Biv.*	Syrian		○	un	⅔	jl	W	Syria	1597.	S	co Jac. vin. 154
§7082	officinàle *L.*	officinal		○	w	2½	jl	F	England	corn fi.	S	co Eng. bot. 2440
7083	peregrìnum *L.*	foreign		○	un	2	jl	W	Levant	1596.	S	co Cam. h. 37. 11
§7084	ápulum *Biv.*	Apulian		○	un	1¼	jl	W	Italy	1739.	S	co Jac. vin. 1. 53
7085	máximum *L.*	greatest		○	w	2	jn.jl	W	England	corn fi.	S	co Eng. bot. 1173
7086	lusitánicum *W. en.*	Lusitanian		○	un	1	jl.au	W	Spain	1818.	S	co
§7087	hùmile *Desf.*	humble		○	un	½	jl.au	W	S. Europe	1823.	S	co Desf. at. 1. 58
7088	*s*iifòlium *Sco.*	Sium-leaved		○	un	1½	jn.jl	R	Carniola	1816.	S	co Scop. car. 194. 8

886. ASTRA'NTIA *L.* MASTERWORT. (*Astron*, a star; shape of flowers.) *Umbelliferæ.* 6.

7089	máxima *B. M.* *h*elleborifòlia *Sal.*	greatest heterophýlla *W.*	♃	△	pr	2	jn.jl	Pk	Caucasus	1804.	D	s.p Bot. mag. 1553
7090	màjor *L.*	greater	♃	△	pr	2	my.s	St	Alp. Eur.	1596.	D	p.l Ex. bot. 2. 76
7091	pauciflòra *Bert.*	few-flowered	♃	△	or	½	jn.jl	W	Sicily	1820.	D	co Boc. sic. 5
7092	mìnor *L.*	smaller	♃	△	pr	⅓	my.jn	Pk	Switzerl.	1686.	D	p.l Bot. cab. 93
7093	carniólica *Jac.*	Carniolan	♃	△	pr	1	my.jn	St	Carniola	1812.	D	p.l Jac. au. 10
7094	caucásica *W.* intermèdia *Bieb.*	Caucasian	♃	△	or	½	jn.jl	Pk	Caucasus	1818.	D	co

887. ZOSI'MIA Hofm. ZOSIMIA. (*A. N.* and *Z. Zosima*, disting. editors of Greek classics.) *Umbelliferæ.* 1.

7095	*a*bsinthifòlia *Hofm.* *Heracl*èum *a*bsinthifòlium *Ven.*	Wormwood-lvd		○	w	2	jl.au	W	Persia	1816.	S	co Ven. ch. 22

888. *R*U'M*I*A Hofm. RUMIA. (*Rumia*, the goddess who presided over suckling.) *Umbelliferæ.* 1.

7096	taúrica *Hofm.*	Taurian	♃	△	cu	1	jl	W	Crimea	1819.	D	co

889. CA'CHRYS *L.* CACHRYS. (A Greek name of doubtful meaning.) *Umbelliferæ.* 10.—16.

7097	*L*ibanòtis *L.*	Rosemary	♃	△	un	3	jl.au	Y	Sicily	1570.	S	co Schk. han. 1. 65
7098	Morisòn*i* All.	Morison's	♃	△	un	½	jl.au	Y	S. Europe	1710.	S	co M. um. 3. 1
7099	*s*eseloides *Bieb.*	Seseli-like	♃	△	un	1	jl	W	Tauria	1820.	S	co Hof. um. 1. 4
7100	*a*thamantoides *Bieb.*	Athamanta-lk	♃	△	un	1	jl	W	Caucasus	1818.	S	co
7101	microcárpa *Bieb.*	small-fruited	♃	△	un	1	jl	W	Caucasus	1810.	S	co M. h. 9. 1. 3
7102	odontálgica *Pall.*	toothache	♃	△	un	1½	jl.au	Y	Siberia	1819.	S	co Pa. it. 3. ap. 9
7103	crética *Lam.*	Cretan	♃	△	un	2	jl.au	W.Y	Greece	1823.	S	co An. mu. 11. 2
7104	taúrica *W.*	Taurian	♃	△	un	1½	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co
7105	alpìna *Bieb.*	alpine	♃	△	un	1	jl	W.Y	Tauria	1826.	S	co
7106	alàta *Bieb.* *L*aserpítium *f*erulàceum *L.*	winged	♃	△	un	1	jn.jl	W	Levant	1752.	S	co To. it. 2. 121

890. *A*GASY'LLIS *Spr.* AGASYLLIS. (Greek name of the gum ammoniac plant.) *Umbelliferæ.* 1.

7107	caucásica *Spr.* *C*achrys latifòlia *Bieb.* *S*iler caucásicum *Spr.*	Caucasian	♃	○	un	3	jl.au	W	Caucasus	1818.	S	co

891. *H*IPPOMA'RATHRUM *Lk.* HIPPOMARATHRUM. (*Hippos*, horse, *marathron*, fennel.) *Umbelliferæ.* 1.

7108	siculum *Lk.*	Sicilian	♃	△	cu	3	jl.au	Y	Sicily	1640.	D	co Boc. sic. 18

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

892. *V*IBU'RNUM *L.* VIBURNUM. (*Vieo*, to tie; pliability.) *Caprifòliæ.* 28.—36.

7109	*T*inus *L.* 2 hìrta	Laurestine hairy			or	5	mr.d	W	S. Europe	1596.	L	co Bot. mag. 38
					or	5	mr.d	W	S. Europe	...	L	co
7110	strictum	strict			or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L	co
	2 virgàtum	twiggy			or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L	co
7111	*t*inoides *Mutis*	Tinus-like		□	or	4	...	W	S. Amer.	1820.	C	p.l
7112	lùcidum *Mil.*	shining-*leaved*			or	6	mr.d	W	Spain	1596.	L	co Cl. h. 49
7113	rugòsum *Pers.*	rough-*leaved*		⌊	or	4	...	W	Canaries	1796.	L	p.l Bot. mag. 2082
7114	villòsum *Swz.*	villous		□	or	6	...	W	Jamaica	1824.	C	p.l
7115	*p*runifòlium *L.*	Plum-leaved			or	8	my.jn	W	N. Amer.	1731.	L	p.l Den. br. 23
7116	odoratíssimum *Ker*	sweetest-scent.		⌊	or	8	f	W	China	1818.	L	co Bot. reg. 456
7117	squamàtum *Mhl.*	scaly			or	6	jl	W	N. Amer.	1822.	L	p.l Den. br. 24
7118	*p*yrifòlium *Lam.*	Pear-leaved			or	6	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l Den. br. 22
7119	Lentàgo *L.*	Lentago			or	8	jl	W	N. Amer.	1761.	L	p.l Den. br. 21
7120	nùdum *L.*	naked			or	8	my.jn	Pa.Y	N. Amer.	1752.	L	p.l Bot. mag. 2281
7121	daúricum *Pall.*	Daurian			or	2	jn.jl	W	Dahuria	1785.	L	p.l Pal. ros. 1. 38
7122	obovàtum *Walt.*	obovate-*leaved*			or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	p.l
	2 punicifòlium	Punica-leaved			or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	p.l
7123	*cassin*oides *L.*	Cassine-like			or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1761.	L	p.l
7124	lævigàtum *H. K.*	smoothed			or	10	jl.au	W	N. Amer.	1724.	L	p.l Mil. ic. 1. 83. 1
7125	nítidum *H. K.*	shining-*leaved*			or	2	my.jn	W	N. Amer.	1758.	L	p.l
7126	dentàtum *L.*	tooth-*leaved*			or	5	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	p.l Den. br. 25
7127	pubéscens *Ph.*	pubescent			or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	p.l
7128	lantanoides *Mx.*	Lantana-like			or	5	my.jn	W	N. Amer.	...	L	p.l
7129	Lantàna *L.*	Wayfaring tree		⌊	or	10	my.jn	W	Britain	hed.	L	p.l Eng. bot. 331
7130	tomentòsum *Thun.*	tomentose		⌊	or	6	...	W	Japan	...	C	p.l
7131	mólle *Mx.*	soft			or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1812.	L	p.l
7132	*a*cerifòlium *L.*	Maple-leaved			or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1736.	L	co Den. br. 118
7133	*O*'pulus *L.*	Guelder Rose			or	10	my.jn	W	Britain	moi.w.	L	p.l Eng. bot. 332
	2 ròsea	Rose *Snowball tree*			or	14	my.jn	W	.....	...	L	p.l
	3 variegàta	variegated-*lvd*			or	10	my.jn	W	Britain	...	L	p.l
7134	orientàle *Pall.*	oriental			or	10	jl	W	Caucasus	1827.	L	p.l
7135	Oxyc*o*ccos *Ph.*	Cranberry-*like*			or	12	jl	W	N. Amer.	...	L	p.l
7136	edùle *Ph.*	eatable-*fruited*			or	12	jl	W	N. Amer.	1812.	L	p.l

893. *SAMBU'CUS L.* ELDER. (*Sambuca*, a musical instrument made of this tree.) *Caprifŏliæ* 8.—11.

7137 *E'bulus L.*	Dwarf	△	or	3	jn.jl	W.pk	Britain	wa. gr.	R	co	Eng. bot. 475
7138 *hùmilis Mil.*	humble	△	or	2	jn.jl	W.R	.....	...	R	co	
7139 *chinénsis Lindl.*	Chinese	△	or	4	s.o	W	China	1823.	R	co	
7140 *nìgra L.*	black		ec	15	my.jl	W	Britain	hed.	C	co	Eng. bot. 476
2 *variegàta*	variegated		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
3 *aùrea*	golden-*edged*		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	h.l	
4 *pulverulénta*	powdered		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
5 *monstròsa*	monstrous		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
6 *víridis*	green-*berried*		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
7 *álbida*	white-*berried*		or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co	
7141 *laciniàta Retz.*	laciniated		or	8	my.jl	W	.....	...	C	co	Schm. ar. 144
7142 *canadénsis L.*	Canadian		or	6	jn.au	W	N. Amer.	1761.	C	s.l	Schm. ar. 142
7143 *pùbens Mx.*	downy		or	6	...	W	N. Amer.	1812.	C	s.l	
7144 *racemòsa L.*	racemose		or	12	my.jn	G.Y	S. Europe	1596.	C	co	Jac. ic. 1. 59
2 *purpùrea*	purple		or	12	my.jn	P	S. Europe	1596.	C	co	
3 *flavéscens*	flavescent		or	12	my.jn	Y.G	S. Europe	1596.	C	co	

* 894. *RHU'S Tou.* SUMACH. (*Rhudd*, red, *Celt.*; fruit.) *Terebinthàceæ.* 74.—88.

7145 *Cótinus L.*	Wild Olive		or	6	jn.jl	G.Y	S. Europe	1656.	L	co	Jac. au. 3. 210
7146 *Metòpium L.*	Metopium	□	or	4	...	...	W. Indies	1823.	C	p.l	Br. jam. 13. 3
7147 *Coriària L.*	Coriaria-*lvd*		ec	10	jl	G.Y	S. Europe	1596.	L	co	Den. br. 136
7148 *typhìna L.*	fever		ec	20	jl.au	G.Y	N. Amer.	1629.	S	co	Den. br. 17, 18
2 *frutéscens*	frutescent		or	6	jl	G.Y	.....	...	S	co	
7149 *javánica W.*	Java	□	or	10	jl.s	W	Java	1799.	S	p.l	Den. br. 15
7150 *semialàta Mur.*	half-winged	□	or	6	...		Macao	1780.	L	p.l	Mur. 6. 3
7151 *glàbra L.*	smooth		or	8	jl.s	G.Y	N. Amer.	1726.	L	p.l	Di. el. 243. 314
7152 *élegans W.*	elegant		or	10	jl	R	N. Amer.	1726.	S	p.l	Den. br. 16
7153 *viridiflòra Poir.*	green-flowered		or	15	jl	G.Y	N. Amer.	...	S	p.l	
7154 *pùmila Mx.*	dwarf *poisonous*		p	1	jl	G.Y	N. Amer.	1806.	S	p.l	
7155 *schinoides W.*	Schinus-like	□	or	10	...	...	Brazil	1824.	C	p.l	
7156 *chinénsis Mil.*	Chinese.	□	or	6	...	...	China	1800.	C	p.l	
7157 *pauciflòra L.*	few-flowered	□	or	4	...	...	C. G. H.	...	C	p.l	
7158 *alàta Thun.*	winged	□	or	10	...	...	C. G. H.	1824.	C	p.l	
7159 *copallìna L.*	gum copal		ec	6	au.s	G.Y	N. Amer.	1688.	S	p.l	Jac. sc. 3. 341
7160 *trijuga Poir.*	three-pair-*lvd*	□	or	4	...	...	Brazil	...	C	p.l	
7161 *obliqua Thun.*	oblique	□	or	4	...	...	C. G. H.	1825.	C	p.l	
7162 *Commersòni* Poir.	Commerson's	□	or	14	...	...	Brazil	1810.	C	p.l	
7163 *acuminàta Dec.*	acuminate	□	or	18	...	...	Nepal	1820.	C	p.l	
7164 *succedànea L.*	succedaneous	□	ec	10	jn	G.Y	China	1768.	S	p.l	Kæm. 795
7165 *vérnix L.*	varnish		or	15	jl	G.Y	N. Amer.	1713.	L	co	Den. br. 19
venenàta *Dec.*											
7166 *Búcku-Amèla* Rox.	Bucku-Amela	□	or	10	...	G.Y	Nepal	1823.	S	co	
7167 *fraxinifòlia D. Don*	Ash-leaved	□	or	20	...	...	Nepal	1820.	C	p.l	
7168 *obscùra Bieb.*	obscure		or	4	jl.s	...	Iberia	1820.	L	p.l	
7169 *vernicífera Dec.*	varnish-bearing	□	or	10	...	G.Y	Nepal	1823.	S	co	
juglandifòlia Wal.											
7170 *Toxicodéndron L.*	Poison-Oak		p	3	jn.jl	G.Y	N. Amer.	1640.	S	co	
7171 *radìcans L.*	rooting		p	3	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	Bot. mag. 1906
2 *volùbilis*	twining		p	2	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	Duh. no. 48
3 *microcárpa*	small-fruited		p	2	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	Di. el. 375
7172 *glaùca Desf.*	glaucous	□	or	2	jl	G.Y	C. G. H.	1821.	C	p.l	
7173 *lineatifòlia Or.*	lineated-leaved	□	or	2	jl.s	Crea	Cuba	1818.	C	p.l	
7174 *Thunbergiàna* R. & S.	Thunberg's	□	or	4	...	...	C. G. H.	...	C	p.l	
7175 *lùcida L.*	shining-*leaved*	□	or	6	jl.au	W	C. G. H.	1697.	C	p.l	Com. h. 1. 93
7176 *Cavanillèsii* Dec.	Cavanilles's	□	or	8	jl.au	W	Mexico	1816.	C	p.l	Cav. ic. 2. 135
lùcida *Cav.*											
7177 *Burmánni* Dec.	Burmann's	□	or	6	jl.au	G.Y	C. G. H.	1897.	C	p.l	Bur. af. 91. 2
lùcida *H. K.*											
7178 *nervòsa Poir.*	nervose	□	or	6	...	...	C. G. H.	1800.	C	p.l	
7179 *concínna Burc.*	neat	□	or	6	...	...	C. G. H.	1820.	C	p.l	
7180 *villòsa L.*	hairy	□	or	6	jl	G.Y	C. G. H.	1714.	C	p.l	Pluk. al. 219. 8
7181 *pyroides Burc.*	Pear-like	□	or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7182 *pubéscens L.*	pubescent	□	or	10	...	G.Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	
7183 *atomària Jac.*	atomed	□	or	6	...	...	C. G. H.	1800.	C	p.l	Jac. sc. 343
7184 *álbida Schous.*	white-*leaved*	□	or	1	...	...	Mogadore	1816.	C	p.l	
7185 *excísa Thun.*	cut-*leaved*	□	or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7186 *mucronàta Thun.*	mucronate	□	or	4	...	...	C. G. H.	1824.	C	p.l	
7187 *elliptica Thun.*	elliptic	□	or	6	...	...	C. G. H.	1818.	C	p.l	
7188 *pendulìna Jac.*	pendulous	□	or	3	...	G.Y	C. G. H.	...	L	p.l	
7189 *lævigàta L.*	polished-*leaved*	□	or	6	...	G.Y	C. G. H.	1758.	C	p.l	
elongàta *Jac.*											
7190 *viminàlis Vahl*	*green*-twiggy	□	or	2	...	G.Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. sc. 3. 344
7191 *láncea L.*	lance-*leaved*	□	or	6	...	...	C. G. H.	1810.	C	p.l	
7192 *frágrans L.*	sweet-scented	□	or	5	...	...	C. G. H.	1824.	C	p.l	
7193 *rígida Mil.*	rigid	□	or	3	...	...	C. G. H.	1700.	C	p.l	
7194 *ciliàta Lich.*	ciliated	□	or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7195 *tridáctylis Burc.*	three-fingered	□	or	6	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7196 *angustifòlia L.*	narrow-leaved	□	or	6	...	G	C. G. H.	1714.	C	p.l	Pluk. al. 219. 6
7197 *rosmarinifòlia Vahl*	Rosemary-lvd	□	or	4	...	G.Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bur. af 91. 1
7198 *serræfòlia Burc.*	saw-leaved	□	or	4	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7199 *undulàta Jac.*	waved-*leaved*	□	or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	Jac. sc. 3. 346
thecsans Hort.					...						
7200 *dioica Brou.*	diœcious	□	or	5	...	...	Mogadore	1825.	C	p.l	
7201 *Oxyacántha Schous.*	Hawthorn		or	6	...	G.Y	Barbary	1823.	C	p.l	
7202 *oxyacantholdes Dum.*	Hawthorn-like		or	6	...	G.Y	Barbary	1824.	C	p.l	
7203 *lobàta Poir.*	lobed-*leaved*	□	or	6	...	...	Teneriffe	1800.	C	p.l	
7204 *sinuàta Thun.*	sinuate-*leaved*	□	or	3	...	...	C. G. H.	1820.	C	p.l	
7205 *cuneifòlia Desf.*	wedge-leaved	□	or	2	...	G.Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
7206 *tridentàta L.*	three-toothed	□	or	5	...	...	C. G. H.	1816.	C	s.p.l	
7207 *crenàta Thun.*	crenated	□	or	2	...	...	C. G. H.	...	C	p.l	
7208 *micrántha Thun.*	small-flowered	□	or	4	...	...	C. G. H.	1818.	C	p.l	
7209 *dissécta Thun.*	dissected	□	or	3	...	...	C. G. H.	1820.	C	p.l	
7210 *tomentòsa L.*	woolly-*leaved*	□	or	10	...	G.Y	C. G. H.	1691.	C	p.l	Com. h. 1. 92
7211 *incìsa L.*	cut-*leaved*	□	or	2	...	G.Y	C. G. H.	1789.	C	p.l	

7212 dentàta *Thun.* toothed cu 2 ... G C. G. H. 1798. C p.l
spicàta *Thun.* spiked cu 3 ... ... C. G. H. 1819. C p.l
7213 pentaphýlla *Desf.* five-leaved or 4 ... Y Barbary 1816. C p.l Desf. at. 1. 77
7214 zizýphina *Tineo* Ziziphus-like or 4 ... ... Sicily 1800. C p.l
7215 aromática *H. K.* aromatic or 8 my Y N. Amer. 1759. L p.l An. mu. 5. 30
7216 suavèolens *H. K.* sweet-smelling or 6 my Y N. Amer. ... L p.l
7217 heterophýlla *Dec.* various-leaved or 6 ... ... C. G. H. 1800. C p.l
7218 digitàta *L.* digitate or 10 ... ... C. G. H. 1820. C p.l

895. *CASSI'NE L.* CASSINE. (Its name amongst the Indians of Florida.) *Celástrinæ.* 7.
7219 Mauroc*è*nia L. Mauroceni's Hot.cher. or 5 W C. G. H. 1690. C s.p.l Di. el. 121. 147
7220 capénsis *L.* Cape *Phillyrea* or 1 jl.au W C. G. H. 1629. C s.p.l Bur. af. 85
7221 *Colpoón* Thun. Colpoon tree or 6 ... W C. G. H. 1791. C s.p.l Bur. af. 86
7222 æthiópica *Thun.* Æthiopian or 2 jl.au W C. G. H. ... C s.p.l
7223 bárbara *L.* barbarous or 2 jl.au W C. G. H. 1818. C s.p.l
7224 excélsa *Rox.* tall or 18 ... ... Nepal 1820. C s.p.l
7225 oppositifòlia *Mil.* opposite-leaved or 5 ... ... C s.p.l

896. SPATHE'LIA *L.* SPATHELIA. (*Spathe*, a palm tree; similarity.) *Terebinthàceæ.* 1.—2.
7226 simplex *L.* simple tm 40 ... R Jamaica 1778. S s.p Bot. reg. 670

897. STAPHYLE'A *L.* BLADDER-NUT. (*Staphyle*, a bunch; disposition of fructification.) *Celástrinæ.* 3.—5
7227 pinnàta *L.* pinnate-*leaved* or 6 ap.jn W England hed. L co Eng. bot. 1560
7228 trifòlia *L.* three-leaved or 6 my.jn W N. Amer. 1640. L co Schm. ar. 80
7229 occidentàlis *Swz.* western or 30 ... W Jamaica 1824. C p.l Sl. jam. 2. 220. 1

898. STACKHOU'SIA R. Br. STACKHOUSIA. (*M. Stackhouse*, a British botanist.) *Stackhousiæ.* 1.—2.
7230 linariifòlia *Cun.* Flax-leaved or 2 ... ... N. Holl. 1823. C s.l.p

899. *TA'MARIX L.* TAMARISK. (*Tamarisci*, a people of the Pyrenees; habitat.) *Tamariscineæ.* 6.—18.
7231 gállica *L.* French or 12 my.o F England so. co. C s.l Eng. bot. 1318
7232 articulàta *Vahl* jointed or 30 ... Pk E. Indies ... C l.p Vah. sy. 2. 32
7233 dioíca *Rox.* dicœcious or 6 ... ... E. Indies 1823. C p.l
7234 índica *W.* Indian or 6 ... F E. Indies ... C l.p
7235 germánica *L.* German or 8 jn.s Pk Germany 1582. C m.s Mil. ic. 262. 2
7236 davùrica *L.* Dahurian or 6 ... Pk Dahuria 1818. C l.p

900. TU'RNERA *L.* TURNERA. (*W. Turner*, M.D., died 1568.) *Turneriàceæ.* 11.—24.
7237 *u*lmifòlia *L.* Elm-leaved or 3 jn.s Y Jamaica 1733. C p.l H. cl. 10
2 angustifòlia *B. M.* narrow-leaved or 3 ap.s Pa.Y Jamaica 1733. C s.p Bot. mag. 281
7238 élegans *Otto* elegant or 3 ... Pa.Y Brazil 1821. C s.p
7239 cuneifórmis *J.* wedge-form or 1 jn.jl Y S. Amer. 1821. S s.p
7240 *t*rioniflòra *Sims* Trionum-flwd or 2 year Pa.Y Brazil 1812. C s.p Bot. mag. 2106
7241 brasiliénsis *W.* Brazilian or 1 jn.jl Y Brazil 1810. S s.p
7242 Pumilèa *L.* Dwarf or ½ jl Y Jamaica 1796. S s.l Sl. jam. 1. 127. 6
7243 cistoìdes *L.* Cistus-like or ½ jn.o Y America 1774. S s.l Pl. ic. 150. 1
7244 rupéstris *Aub.* rock or 2 jn.s Y Guiana 1824. S s.p Aub. gui. 1. 113. 1
7245 guianénsis *Aub.* Guiana or 1 jn.jl Y Guiana 1823. S s.p Aub. gui. 1. 114
7246 hírta *W.* hairy or 1 jn.jl Y Brazil 1818. S s.p
7247 racemòsa *Jac.* racemose or 2 jl.au Y Siberia? 1789. S s.l Jac. vin. 3. 94
Piriquèta racemòsa *Swt.*

901. DRY'PSIS *L.* DRYPSIS. (*Drypto*, to tear; armed leaves.) *Caryophýlleæ.* 1.
7248 spinòsa *L.* prickly pr ¾ jn.jl Pa.B Italy 1775. S s.l Bot. mag. 2216

902. *ALSI'NE L.* CHICKWEED. (*Alsos*, a shady place; habitation.) *Caryophýlleæ.* 5.—6.
7249 mèdia *L.* mediate w 1 jl.s W Britain fields. S co Eng. bot. 537
7250 Segetàlis *L.* Sword-grass cu 1 jl.s W France 1805. S co
7251 *m*ollugínea *Lag.* Mollugo-like cu ½ jl.s W Spain 1816. S co
7252 pubéscens *Lk.* pubescent cu ½ jl.s W ..... 1810. S co
7253 mucronàta *L.* mucronate cu 1 jn.jl W S. Europe 1777. S co Fl. gr. 293

*903. DRYMA'RIA *W.* DRYMARIA. (*Drymos*, a forest; habitation.) *Caryophýlleæ.* 1.—5.
7254 cordàta *W.* cordate pr ¼ jn.au W Jamaica 1800. D co Lam. il. 51. 2
Holósteum cordàtum *L.*

904. TELE'PH*IUM* L. ORPINE. (Sup. to heal old ulcers, like that of *Telephus.*) *Portulàceæ.* 1.—2.
7255 Imperàti *L.* Imperato's w ⅜ jn.au W S. Europe 1658. D s.l Lam. il. 213

905. CORRIGI'OLA *L.* STRAPWORT. (Dimin. of *corrigia*, a leather thong.) *Portulàceæ.* 3.
7256 littoràlis *L.* shore pr ¼ jl.au W England so. co. S s Eng. bot. 668
7257 capénsis *Thun.* Cape pr ½ jl.au W C. G. H. 1819. S co
7258 *t*elephiifòlia Pou. Orpine-leaved cu ½ jl.au W S. Europe 1822. S s

*906. PHARNA'CEUM W. PHARNACEUM. (*Pharnaces*, king of Pontus, first used it.) *Caryophýlleæ.* 11.—23.
7259 bellidifòlium *Poir.* Daisy-leaved cu ¼ jl.au W W. Indies 1823. S s.l Pl. am. 21. 1
Mollùgo bellidifòlia Dec.
7260 cordifòlium *L.* heart-leaved cu ⅛ jn.au W C. G. H. 1823. S s.l Jac. sc. 349
7261 dichótomum *Thun.* forked cu ½ jl W C. G. H. 1783. S s.l
7262 glomeràtum *Thun.* glomerated cu ¼ jn.au W C. G. H. 1817. S s.p Pluk. m. 331. 4
7263 Cervi*à*na *L.* Cerviana cu 1 jn W Russia 1771. S co Gm. si. 3. 20. 2
7264 *spergul*oìdes *Poir.* Spergula-like cu ¼ jn.au ... E. Indies 1819. S s.p Lam. il. 214. 2
7265 lineàre *Thun.* linear-*leaved* cu ½ my.jn W C. G. H. 1795. S s.l Bot. rep. 326
7266 umbellàtum *Forsk.* umbellated pr ¼ jn.au Br Egypt 1820. S s.l
7267 *M*ollùgo *L.* Mollugo cu ¼ jl.au W E. Indies 1752. S s.l Bur. in. 5. 4
Mollùgo Spérgula L.
7268 incànum *L.* hoary cu 1 my.o W C. G. H. 1782. S s.l Bot. mag. 1883
7269 pruinòsum *Haw.* frosty pr ¼ jn.au ... C. G. H. 1817. S s.l

907. PORTULACA'RIA *Jac.* PURSLANE TREE. (A *Portulaca*-like plant.) *Portulàceæ.* 1.
7270 àfra *Jac.* African cu 3 ... P Africa 1732. C r.m Jac. c. 1. 22

908. *BASE'LLA L.* MALABAR NIGHTSHADE. (Its Malabar name.) *Chenopòdeæ.* 8.—10.
7271 rùbra *L.* red cul 8 jl.s Pk E. Indies 1731. S r.m
7272 nìgra *Lou.* black cul 3 jl.s W China 1822. S r.m
7273 álba *L.* white cul 8 jl.n W E. Indies 1688. S r.m Pluk. al. 63. 1
7274 lùcida *L.* shining cul 6 jl.n W E. Indies 1802. S r.m
7275 cordifòlia *Lam.* heart-leaved cul 6 jl.n Pa.P E. Indies 1802. S r.m
7276 ramòsa *Jac.* branchy or 6 jl.n ... . S r.m

7277 tuberòsa *H. & B.* tuberous ✱ △ or 6 jl.n P S. Amer. 1824. S r.m
7278 marginàta *H. & B.* margined ✱ ◯ cu 4 jn.au ... Mexico 1824. S r.m

909. PORANTHE'RA *Rud.* Poranthera. (*Poros*, a pore, *anthera*, an anther.) ..... 1.
7279 ericifòlia *Rud.* Heath-leaved ♅ ▭ cu ½ jn.au W N. Holl. 1824. C s.l Lin. tr. 10. 22. 2

Class V. Order 4.

PENTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

910. PARNA'SSIA *L.* Grass of Parnassus. (Mt. *Parnassus*; elegance, and sup. hab.) *Droseràceæ.* 4.—7.
7280 palústris *L.* marsh ♃ △ pr ½ jl.au W Britain bogs. D bog Eng. bot. 82
7281 parviflòra *Dec.* small-flowered ♃ △ pr ½ my.jl W N. Amer. 1820. D bog
7282 caroliniàna *Mx.* Carolina ♃ △ pr ½ my.jn W N. Amer. 1802. D bog Bot. mag. 1459
7283 *a*sarifòlia *Ven.* Asarum-leaved ♃ △ pr ½ jl.au W N. Amer. 1812. D bog Ven. mal. 39

Class V. Order 5.

PENTA'NDRIA PENTAGY'NIA.

* 911. ARA'LIA *L.* Aralia. (*Ara*, annoyance; spines to travellers.) *Araliàceæ.* 16. — 34.
7284 spinòsa *L.* thorny ♄ or 8 W Virginia 1688. R p.l Den. br. 116
7285 hìspida *Mx.* bristly ♄ or 8 jn.jl W N. Amer. 1799. R p.l Bot. mag. 1085
7286 Muhlenbergiàna R.&S. Muhlenberg's ♃ △ or 2 jn.jl W N. Amer. ... R s.p
hìspida *Mhl.*
7287 racemòsa *L.* racemose ♃ △ or 4 jn.s W N. Amer. 1658. D s.p M. h. 1. 2. 9
7288 nudicaùlis *L.* naked-stalked ♃ △ or 4 jn.jl W N. Amer. 1731. D s.p Pluk. al. 238. 5
7289 fràgrans *G. Don* sweet-scented ♄ ▭ or ... ... W Nepal 1818. C s.l
Panax fràgrans *Rox.*
7290 aculeàta *G. Don* prickly ♀ ▭ or ... ... W Nepal 1820. C s.p
Hédera aculeàta *Ham.*
7291 umbraculifera *Rox.* shady ♀ ▭ or 40 ... W E. Indies 1818. C s.l
7292 pentaphýlla *Thun.* five-leaved ♀ ▭ or 20 ... W Japan 1810. C s.l
7293 ferruginea *H. & B.* rusty ♀ ▭ or 40 ... W Trinidad 1826. C s.l
7294 digitàta *Rox.* digitate ♀ ▭ or 30 ... W E. Indies 1817. C s.l
7295 micans *H. & B.* glittering ♀ ▭ or 40 ... ... Trinidad 1826. C s.p
7296 pubéscens *Dec.* pubescent ♄ ▭ or 6 ... W W. Indies 1818. C s.p H. mon. 45
7297 arbòrea *L.* tree ♀ ▭ or 15 ... G Jamaica 1820. C r.m Jac. sc. 51
Hédera arbòrea *Swz.*
7298 capitàta *Swz.* capitate ♄ ▭ or 12 ... G W. Indies ... C r.m Bot. cab. 946
Hédera capitàta *Swz.*
7299 cochleàta *Lam.* shell-*leaved* ♄ ▭ or 10 ... W E. Indies 1820. C s.p Ru. am. 4. 31

912. SCIODAPHY'LLUM *Br.* Sciodaphyllum. (*Skiodes*, shady, *phyllon*, leaf.) *Araliàceæ.* 7.—8.
7300 Brównii Spr. Brown's ♀ ▭ or 20 ... W Jamaica 1793. C s.p Br. jam. 19. 1
Aràlia Sciodaphýllum *Swz.*
7301 digitàtum *G. Don* finger-*leaved* ♄ ▭ or 10 ... G E. Indies 1820. C s.l
Actinophýllum digitàtum *Wal.*
7302 pedicellàtum *Poir.* pedicellate ♃ ▭ or 10 ... P Peru ... C s.l Fl. per. 308
7303 cónicum *Poir.* conical ♃ ▭ or 10 ... Pa.R Peru ... C s.l Fl. per. 309
Actinophýllum cónicum *R. & P.*
7304 acuminàtum *Poir.* acuminate ♃ ▭ or 10 ... Y Peru ... C s.l Fl. per. 310
7305 pentándrum *Poir.* pentandrous ♀ ▭ or 18 ... Pa.R Peru 1820. C s.l Fl. per 311
7306 anómalum *G. Don* anomalous ♀ ▭ or 20 ... W.G Trinidad 1817. C s.l
Carolínea insignis *Hort.*

* 913. RO'CHE*A* Dec. Rochea. (*M. De la Roche*, a botanical author.) *Crassulàceæ.* 2.
7307 falcàta *Dec.* sickle-*leaved* ♄ ▭ or 3 jn.s R C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 2035
Crássula falcàta *L.*
7308 perfoliàta *Haw.* perfoliate ♄ ▭ or 4 jl.au S C. G. H. 1700. C s.l Dec. pl. 13
2 álba *Haw.* white-*flowering* ♄ ▭ or 4 jl.au W C. G. H. 1800. C s.l

914. KALOSA'NTHES *Haw.* Kalosanthes. (*Kalos*, beautiful, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ.* 9.
7309 coccínea *Haw.* scarlet ♃ ▭ or 1 jn.au S C. G. H. 1710. C s.l Bot. mag. 495
Crássula coccínea *L.*
2 flòre álbo *Brad.* white-flowering ♃ ▭ or 1 jn.au W C. G. H. 1811. C s.l Brad. suc. 50
7310 mèdia *Haw.* mediate ♃ ▭ or 1 jn.jl R C. G. H. 1810. C s.l
7311 versicolor *Haw.* changeable ♃ ▭ or 2 mr.s R C. G. H. 1817. C s.l Bot. reg. 320
7312 bicolor *Haw.* two-colored ♃ ▭ or 1 jn.jl Y.s C. G. H. 1800. C s.l
7313 odoratissima *Haw.* sweetest-scented ♃ ▭ or 1 jn.jl Pk C. G. H. 1793. C s.l Bot. rep. 26
7314 flàva *Haw.* yellow ♃ ▭ or 1 au.s Y C. G. H. 1802. C s.l Pluk. al. 314. 2
7315 cymòsa *Haw.* cymose ♃ ▭ or ½ au R C. G. H. 1800. C s.l
7316 biconvéxa *Haw.* double-convex ♃ ▭ or ½ jl ... C. G. H. 1823. C s.l
7317 *jasminea Haw.* Jasmine-like ♃ ▭ or ⅝ ap.my W C. G. H. 1815. C s.l Bot. mag. 2078

915. CRA'SSULA *L.* Crassula. (Dim. of *crassus*, thick; fleshy leaves and stems.) *Crassulàceæ.* 52. — 83.
7318 ramòsa *H. K.* branchy ♃ ▭ or 2 jl.au Pk C. G. H. 1774. C s.l
7319 tetragòna *L.* four-angled ♃ ▭ or 2 au W C. G. H. 1711. C s.l Dec. pl. 19
7320 acutifòlia *Lam.* acute-leaved ♃ ▭ or ½ s.n W Greece? 1795. C s.l Dec. pl. 2
7321 biplanàta *Haw.* biplanate ♃ ▭ or 1 s W C. G. H. 1823. C s.l
7322 rotundifòlia *Haw.* round-leaved ♃ ▭ or 1 au.s W C. G. H. 8820. C s.l
7323 bullulàta *Haw.* small-studded ♃ ▭ or 1 au.s Y C. G. H. 1800. C s.l Mart. cen. ic.
7324 scabrélla *Haw.* small-scabrous ♃ ▭ or ½ ... ... C. G. H. 1810. C s.l
7325 filicaùlis *Haw.* thread-stmd ♃ ▭ or ⅛ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
7326 revólvens *Haw.* revolving ♃ ▭ or 1 au.s W C. G. H. 1820. C s.l
7327 arboréscens *W.* arborescent ♃ ▭ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1739. C s.l Bot. mag. 384
7328 obliqua *H. K.* oblique-*leaved* ♄ ▭ or 4 ap.my R C. G. H. 1759. C s.l Dec. ic. 79
7329 láctea *H. K.* milk-colored ♃ ▭ or ⅝ s.o W C. G. H. 1774. C s.l Bot. mag. 1771
7330 albiflòra *Dec.* white-flowered ♃ ▭ or ¼ jn.jl W C. G. H. 1800. C s.l Bot. mag. 2391

7331 ciliàta *L.* ciliated ♃ ▭ or ⅜ jl.au Y C. G. H. 1732. C s.l Dec. pl. 7
2 mèdia *Haw.* mediate ♃ ▭ or ⅜ jl.au Y C. G. H. 1818. C s.l
3 mìnor *Haw.* smaller ♃ ▭ or ⅜ jl.au Y C. G. H. 1818. C s.l
7332 dejécta *Jac.* dejected ♃ ▭ or 1 jl.au W C. G. H. 1820. C s.l Jac. sc. 433
7333 concínna *Haw.* neat ♃ ▭ or ⅜ ... ... C. G. H. 1818. C s.l
7334 lingulæfòlia *Haw.* latchet-leaved ♃ ▭ or ⅜ ... ... C. G. H. 1820. C s.l
7335 obtùsa *Haw.* obtuse ♃ ▭ or ½ ... ... C. G. H. 1812. C s.l
7336 bibracteàta *Haw.* two-bracted ♃ ▭ or ⅜ au.s W C. G. H. 1823. C s.l
2 màjor *Haw.* larger ♃ ▭ or ½ au.s W C. G. H. 1823. C s.l
7337 squamulòsa *Haw.* squamulose ♃ ▭ or ⅝ jl.au W C. G. H. 1817. C s.l
7338 coccinélla *Haw.* small scarlet ♃ ▭ or ½ jl S C. G. H. 1823. C s.l
7339 *telephioìdes* Haw. Telephium-like ♃ ▭ or 1 jl Pa.R C. G. H. 1818. C s.l
7340 scàbra *L.* rough-*leaved* ♃ ▭ or ½ jn.jl P.Y C. G. H. 1760. C s.l Di. ei. 99. 117
7341 biconvéxa *Haw.* double-convex ♃ ▭ or ⅜ au W C. G. H. 1800. C s.l
7342 ramulifìora *Lk.* branchlet-flwd ♃ ▭ or 1 jn.jl W C. G. H. 1822. C s.l
7343 corymbulòsa *Lk.* corymbulose ♃ ▭ or 1 jl.au W C. G. H. 1822. C s.l
7344 columnàris *L.* columnar ♃ ▭ or ½ ... W C. G. H. 1789. C s.l Bur. af. 9
7345 imbricàta *H. K.* imbricated ♃ ▭ or 1 jn.jl W C. G. H. 1760. C s.l
7346 *ericoìdes Haw.* Heath-like ♃ ▭ or ⅜ s W C. G. H. 1820. C s.l
7347 rosulàris *Haw.* small-rosy ♀ △ or ⅜ jl W C. G. H. 1819. C s.l
7348 perfiàta *Sco.* threaded ♃ ▭ or 1 s Pk C. G. H. 1785. C s.l Scop. d. 3. 6
7349 punctàta *L.* dotted ♃ ▭ or 1 ap.au W C. G. H. 1759. C s.l
7350 marginàlis *H. K.* marginal ♃ ▭ or 2 jl.au P.Y C. G. H. 1774. C s.l
7351 pellùcida *L.* pellucid ♃ ▭ or 1 jn.s Pk C. G. H. 1732 C s.l Di. el. 100. 119
7352 spathulàta *W.* spathulated ♃ ▭ or ⅛ jl.s W C. G. H. 1774. C s.l Dec. pl. 49
7353 cordàta *H. K.* heart-*leaved* ♃ ▭ or ⅛ my.au Pk C. G. H. 1774. C s.l Bot. cab. 539
7354 *Cotylédonis L.* Cotyledon-*lvd* ♀ △ or 1 ... W C. G. H. 1800. C s.l
7355 orbiculàris *L.* orbicular ♀ △ or ⅛ jl.s Pk C. G. H. 1731. C s.l
7356 retroflèxa *L.* bent-back ◯ pr ½ jn Y C. G. H. 1788. S s.l
7357 lineolàta *H. K.* small-lined ♀ ◯ pr ⅛ jn.au Y C. G. H. 1774. S s.l Bot. mag. 1765
7358 *centauroìdes H. K.* Centaury-like ♀ ◯ pr ⅛ my.jn Pk C. G. H. 1774. S s.l Her. lug. 553
7359 glomeràta *L.* glomerated ◯ pr ⅛ au.o W C. G. H. 1774. S s.l
7360 Magnòl*ii* Dec. Magnol's ◯ or ⅛ jn.jl W S. Europe 1800. S s.l
7361 subulàta *L.* subulate ◯ pr ⅛ jn.jl ... C. G. H. 1800. S s.l Her. lug. 552
7362 pulchélla *H. K.* pretty ◯ or ⅛ my. R C. G. H. 1810. S s.l
7363 glàbra *Haw.* smooth *cluster* ◯ pr ⅛ jn.o W C. G. H. 1774. S s.l
glomeràta β *H. K.*
7364 rùbens *L.* *annual* red ◯ pr ⅛ my.jn Pk Italy 1759. S s.l
7365 verticillàris *L.* whorl-*flowered* ◯ pr ⅛ jl Pk S. Europe 1788. S s.l
7366 expánsa *H. K.* expanded ◯ pr ⅛ jn.jl W C. G. H. 1774. S s.l
7367 spársa *H. K.* scattered-*lvd* ♀ ◯ pr ⅛ jn.jl W C. G. H. 1774. S s.l
7368 diffùsa *H. K.* diffuse ◯ pr ⅛ jn.jl Pk C. G. H. 1774. S s.l
7369 moschàta *Forst.* musky ◯ pr ⅛ my.n W N. S. W. 1794. S s.l

*916. TURGO'SIA *Haw.* TURGOSIA. (Err. for Pyrgosia: *pyrgos*, tower; clusters of flowers.) *Crassulàceæ.* 7.
7370 linguæfòlia *Haw.* tongue-leaved ♀ △ or 1 au W C. G. H. 1803. C s.l
Crássula linguæfòlia *Haw.*
7371 tomentòsa *W.* woolly ♀ △ or 1 ap.my W C. G. H. 1790. C s.l
7372 pertùsa *Haw.* pierced ♀ △ or 1 n W C. G. H. 1818. C s.l Com. pr. 2
7373 turrìta *Haw.* towered ♀ ◯ or ⅛ f.mr W C. G. H. 1818. S s.l
2 ròsea *Haw.* rose-colored ♀ ◯ or ⅛ f.mr R C. G. H. 1818. S s.l
7374 obovàta *Haw.* obovate ♀ ◯ or 1 ... W C. G. H. 1818. S s.l
7375 *aloìdes Haw.* Aloe-like ♀ ◯ pr ⅛ jn.au W C. G. H. 1774. S s.l
7376 capitélla *Haw.* small-headed ♀ ◯ pr ⅛ jl.au W C. G. H. 1774. S s.l Dec. pl. 55

917. GLOBU'LEA *Haw.* GLOBULEA. (*Globulus*, a globule; stems.) *Crassulàceæ.* 16. — 29.
7377 cultràta *Haw.* sharp-*leaved* ♃ ▭ or 1 jl.au W C. G. H. 1732. C s.l Bot. mag. 1940
Crássula cultràta *L.*
7378 atropurpùrea *Haw.* dark-purple ♃ ▭ or ½ au W C. G. H. 1823. C s.l
7379 radìcans *Haw.* *upright*-rooting ♃ ▭ or 1 jn.o W C. G. H. 1823. C s.l
7380 lìngua *Haw.* tongue ♃ ▭ or ⅜ jn.jl W C. G. H. 1823. C s.l
7381 língula *Haw.* little-tongue ♃ ▭ or ⅜ jn.jl W C. G. H. 1823. C s.l
7382 capitàta *Haw.* capitate ♀ △ or ⅛ jn.jl W C. G. H. 1819. C s.l
7383 obvallàta *Haw.* guarded-*leaved* ♃ ▭ or ⅛ jl.au W C. G. H. 1795. C s.l Dec. pl. 61
7384 canéscens *Haw.* canescent ♀ △ or ⅛ jl.au W C. G. H. 1800. C s.l
7385 paniculàta *Haw.* paniculate ♀ △ or ⅜ jn.jl W C. G. H. 1823. C s.l
7386 imprèssa *Haw.* impressed ♀ △ or ½ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
2 mìnor *Haw.* smaller ♀ △ or ½ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
7387 sulcàta *Haw.* sulcate ♀ △ or ½ jn.s ... C. G. H. 1818. C s.l
7388 nudicaùlis *Haw.* naked-stemmed ♀ △ or ¼ my.s G C. G. H. 1732. C s.l Dec. pl. 133
7389 hìspida *Haw.* hispid *flat-lvd* ♃ ▭ or ¼ n W C. G. H. 1823. C s.l
7390 mesembryanthoìdes *Haw.* Mesem.-lk ♃ ▭ or ⅜ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
2 àltior *Haw.* taller ♃ ▭ or ½ au.s W C. G. H. 1820. C s.l
7391 mòllis *Haw.* soft ♃ ▭ or 1 au W C. G. H. 1774. C s.l
7392 subincàna *Haw.* hoaryish ♃ ▭ or ⅜ au W C. G. H. 1823. C s.l
2 erécta *Haw.* erect ♃ ▭ or ⅜ au W C. G. H. 1823. C s.l

*918. CURTO'GYNE *Haw.* CURTOGYNE. (*Kurtos*, curved, *gyne*, a style.) *Crassulàceæ.* 2.
7393 undàta *Haw.* waved ♃ ▭ or ½ au W C. G. H. 1818. C s.l
Crássula undàta *Haw.*
7394 undulàta *Haw.* *small*-waved ♃ ▭ or ⅛ au W C. G. H. 1797. C s.l

919. VAUA'NTHES *Haw.* VAUANTHES. (*Vau*, the letter V, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ.* 1.
7395 chlorælòra *Haw.* Chlora-flowered ◯ or ⅛ jl Y C. G. H. 1774. S s.l Dec. pl. 67
Crássula dichótoma *L.*

920. GISE'KIA L. GISEKIA. (*P. D. Giseke*, a Danish botanist.) *Phytolàceæ.* 1.
7396 *pharnaceoìdes* L. Pharnaceum-like ◯ cu 1 jn Pa.G E. Indies 1783. Rox. cor. 2. 183

*921. LI'NUM *Bauh.* FLAX. (*Lin*, a thread, *Celt.*) *Caryophyllèæ.* 43. — 61.
7397 gállicum *L.* French ○ or 1 jl.au Y France 1777. S co Ger. gal. 15. 1
7398 aùreum *W. & K.* golden ○ or ⅛ jn.jl Y Hungary 1820. S p.l W. & K. 2. 177
7399 lutèolum *Bieb.* yellowish ○ or 1 jn.jl Y Tauria 1820. S p.l Bux. c 5. 59
7400 nodiflòrum *L.* knotted-flwd ♃ △ w ⅛ jl.au W Italy 1759. D s.l M. h. 5. 6. 11
7401 strictum *L.* strict ♃ ○ or 1 my.jl Y S. Europe 1759. S p.l
74 2 rigidum *Ph.* stiff-*leaved* ○ or 1 jl Pa.Y Missouri 1807. S co
7403 virginiànum *L.* Virginian ♃ ○ or 1 jl Y N. Amer. 1807. S co

7404 dahùricum *R. & S.* Dahurian ♃ △ or 1 jn.jl Y Dahuria 1816. D p.l
7405 marítimum *L.* sea ♃ △ or 2 jl.au Y S. Europe 1596. D co Jac. vin. 2. 154
7406 arbòreum *L.* tree ♄ □ or 2 my.au Y Candia 1788. C p.l Bot. mag. 234
7407 campanulàtum *L.* campanulated ♃ △ or ½ jn.au Y Europe 1795. D p.l
7408 taúricum *W. en.* Taurian ♄ or 1½ jn.jl Y Tauria 1818. C p.l
7409 capitàtum *R. & S.* capitate ♃ △ or 1 jn.jl Y Austria 1816. D p.l
7410 flàvum *L.* yellow ♃ △ or ⅔ jn.au Y Austria 1793. D p.l Bot. mag. 312
7411 trígynum *Rox.* three-styled ♄ □ or 2 ja.o Y E. Indies 1799. C p.l Bot. mag. 1100
7412 africànum *L.* African ♄ □ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1771. C p.l Bot. mag. 403
7413 quadrifòlium *L.* four-leaved ♄ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 431
7414 vicòsum *L.* clammy ♃ △ or 2 jn.au P S. Europe 1818. D co
7415 *hypericifòlium Sal.* St.John's-wt.-lvd ♃ △ or 1½ jn.jl P Caucasus 1807. D co Bot. mag. 1048
7416 hirsùtum *L.* hairy ♃ △ or 1½ jl.au B Austria 1759. D co Jac. au. 1. 31
7417 *ascyrifòlium B. M.* Ascyrum-lvd ♃ △ or 1 jl.au W Portugal 1800. D co Bot. mag. 108
7418 nervòsum *W. & K.* fibrous ♃ △ or 1½ jn.jl B Hungary 1822. D co W. & K. 105
7419 narbonénse *L.* Narbonne ♃ △ or 2 my.jl B S. France 1759. D co
7420 usitatíssimum *L.* most used ○ ag 1½ jn.jl B Britain co. fi. S co Eng. bot. 1357
7421 marginàtum *Poir.* *white*-margined ♃ △ or 1½ jn.jl B ..... 1810. S co
angustifòlium *W. en.*
7422 reflexum *H. K.* reflex-*leaved* ♃ △ or 1½ jl B S. Europe 1777. D co
7423 squamulòsum *Schr.* squamulose ♃ △ or 1½ jl.au B Tauria 1819. D co
austrìacum *Bieb.*
7424 diffùsum *Schult.* diffuse ♃ △ or ⅓ jn.jl B ..... 1823. S p.l
7425 Lewísii P. Lewis's ♃ △ or 3 jn.jl B N. Amer. 1820. S p.l
7426 angustifòlium *Hud.* narrow-leaved ♃ △ or 1 jl P England sa. pa. S co Eng. bot. 381
7427 sibìricum *Dec.* Siberian ♃ △ or 2 jn.jl B Siberia 1775. S p.l Bot. mag. 1086
austrìacum *B. M.* not *L.* perénne *L.*
7428 ánglicum *Mil.* English ♃ △ or 2 jn.jl B England ch. pl. S p.l Eng. bot. 40
perénne *E. B.*
7429 austrìacum *L.* Austrian ♃ △ or 1 jn.jl B Austria 1775. D co Jac. au. 418
7430 montànum *Schl.* mountain ♃ △ or 1 jn.jl B Switzerl. 1817. S p.l Scop. car. 11
7431 bícolor *Schous.* two-colored ○ or 1½ jn.jl Y.B Morocco 1820. S co
tenuifòlium β bícolor *Pers.*
7432 alpìnum *L.* alpine ♃ △ or ½ jl.au B Austria 1739. S co Sw. fl. gar. 17
7433 decúmbens *Desf.* decumbent ♃ △ or 1½ jn.jl R N. Africa 1817. S co Desf. at. 1. 79
angustifòlium β decúmbens *Pers.*
7434 grandiflòrum *Desf.* large-flowering ♃ △ or 1 jn.jl B S. Europe 1820. S co Desf. at. 1. 78
7435 tenuifòlium *L.* slender-leaved ♃ △ or 1½ jn.jl Pk Europe 1759. S co Jac. au. 3. 215
7436 salsoloides *Lam.* Salsola-like ♄ or 1 jn.jl Pk S. Europe 1810. C p.l Bar. ic. 795?
7437 suffruticòsum *L.* suffruticose ♄ □ or 1 au Pk Spain 1759. C p.l Cav. ic. 2. 108
7438 cathárticum *L.* purging ○ w ⅓ jn.au W Britain dr. pa. S p.l Eng. bot. 382

922. DRO'SERA *L.* Sundew. (*Drosos*, dew; dew-like glands on leaves.) *Droseràceæ.* 4.—32.
7439 pauciflòra *Banks* few-flowered ≗ △ pr ½ jl.au W C. G. H. 1823. S bog
7440 acaúlis *Thun.* stemless ≗ △ pr ¼ jn.au W C. G. H. 1823. S bog
7441 rotundifòlia *L.* round-leaved ≗ △ pr ¼ jl.au W Britain tur. bo. S bog Eng. bot. 867
7442 americàna *W.* American ≗ △ pr ¼ jn.au W N. Amer. 1810. S bog
7443 longifòlia *L.* long-leaved ≗ △ pr ½ jl.au W.R Britain tur. bo. S bog Eng. bot. 868
intermèdia *Desv.*
7444 ánglica *Hud.* English ≗ △ pr ½ jl.au W.R England tur.bo. S bog Eng. bot. 869
7445 linearis *Gol.* linear-*leaved* ≗ △ pr ¼ jn.au P N. Amer. 1818. S bog
7446 filifórmis *Rafi.* filiform ≗ △ pr ½ my.jn P N. Jersey 1811. S bog
7447 binàta *Lab.* binate-*leaved* ≗ △ pr ⅓ jn.au W N. Holl. 1821. S bog Lab. n. h. 1. 105

923. BY'BLIS Sal. Byblis. (*Byblis*, the daughter of Miletus.) *Droseràceæ.* 1.
7448 *linifòlia Sal.* Flax-flowered ≗ △ pr ½ my.jn B N. Holl. 1800. S bog Par. lon. 95

924. SIBBA'LDIA L. Sibbaldia. (*Sir Robert Sibbald*, prof. of phys., Edin.) *Rosàceæ.* 4.—7.
7449 procúmbens *L.* procumbent ♿ △ cu ⅛ jn.au Y Britain sc. al. D s.l Eng. bot. 897
2 helvética *G. Don* Swiss ♿ △ cu ½ jn.au Y Switzerl. 1819. D s.l
3 americàna *G. Don* American ♿ △ cu ½ jn.au Y N. Amer. 1820. D s.l
7450 parviflòra *W.* small-flowered ♃ △ cu ¼ jn.au Y Cappadocia ... D s.l W.n.ber.1799,5.4
7451 erécta *W.* upright ♃ △ cu 1 jn.au Pk Siberia 1806. D s.l Am. rut. 112. 15
7452 polygýnia *W.* polygynous ♃ △ cu ½ jn.au Y.G Siberia 1824. D s.l

925. ALDROVA'NDA L. Aldrovanda. (*Ulysses Aldrovandus*, an Ital. naturalist.) *Droseràceæ.* 1.
7453 vesiculòsa *L.* vesiculose ≗ △ cu ¼ jn.au W Italy 1823. D s.p Ac. bon. 2. 12

926. COMMERSO'NIA W. Commersonia. (*M. Commerson*, Fr. traveller and bot.) *Byttneriàceæ.* 2.—3.
7454 platyphýlla *B. M.* broad-leaved ♃ □ or 3 jn.jl W Moluccas 1806. C l.p Bot. mag. 519
7455 echinàta *Forst.* echinated ♃ □ or ... ... Moluccas 1820. C p.l Rus. am. 3. 119

927. RULI'NGIA R. Br. Rulingia. (*J. P. Ruling*, author of Essay on Nat. Ord.) *Byttneriàceæ.* 4.
7456 pannòsa *R. Br.* ragged-*leaved* ♃ □ or 2 my W N. Holl. 1819. C l.p Bot. mag. 2191
7457 corylifòlia *Cunn.* Hazel-leaved ♃ □ or 3 ... W N. Holl. 1824. C l.p
7458 hermanniæfòlia Swt. Hermannia-lvd ♃ □ or 2 ... W N. Holl. 1819. C s.l
7459 cistifòlia *Cun.* Cistus-leaved ♃ □ or 2 ... W N. Holl. 1824. C l.p

928. ARME'RIA *W. en.* Thrift. (*Armeria*, sweetwilliam, *Lat.*) *Plumbagíneæ.* 19.—20.
7460 vulgàris *W. en.* common ♿ △ or ½ jn.au R Europe ... D co Schk. han. 87
7461 maritima *W. en.* sea-side ♿ △ or ½ my.jl R Britain sea co. D s.l Eng. bot. 226
Státice Armèria *L.*
7462 alpìna *W. en.* alpine ♿ △ or ½ my.au P Carinthia ... D s.l
7463 arenària *Pers.* sand ♿ △ or ⅜ my.au Pk France ... D s.l
7464 littoràlis *W. en.* shore ♿ △ or 1 my.au Pk S. Europe ... D s.l
7465 dianthoìdes *Horn.* Pink-like ♿ △ or ½ my.jn Pk Europe 1810. D s.l Sw.fl.gar. ic. in.
7466 montàna *G. Don* mountain ♿ △ or ⅓ my.jn Pk Scotland moun. D s.l
7467 hùmilis *Lk.* dwarf ♿ △ or ⅜ my.jn Pk S. Europe 1817. D s.l
7468 hírta *W.* hairy ♿ △ or ⅜ my.jn Pk N. Africa 1820. D s.l
7469 cephalòtes *H. K.* *round*-headed ♿ △ or 1 my.jn Pk Europe 1800. D s.l
7470 púngens *R. & S.* pungent ♿ △ or ½ my.jn Pk Spain 1818. D s.l
7471 juniperifòlia *W.* Juniper-leaved ♿ △ or 1 my.jn Pk Spain 1818. D s.l Qu. his. 6. 15. 1
7472 pinifòlia *R. & S.* Pine-leaved ♿ △ or 1 my.jn Pk Portugal ... D s.l
7473 alliàcea *W.* Garlic-*leaved* ♿ △ or 1 my.jn W Spain 1798. D s.l Cav. ic. 2. 109
7474 denticulàta *Bert.* toothed ♿ △ or 1½ my.jn F Naples 1816. D s.l
7475 plantagínea *W.* Plantain-*lvd* ♿ △ or 1 my.jn R S. Europe 1818. D s.l

7476 *scorzoneræfòlia Lk.* Scorzonera-lvd ☿ △ or 1 my.jn S S. Europe 1816. D s.l
7477 *latifòlia W. en.* broad-leaved ☿ △ or 2 my.jl L.R Algarbia 1740. D s.p Jac. vin. 1. 42
7478 *fasciculàta W. en.* bundled ♃ ⌴ or 2 ap.au P Portugal ... D s.l Ven. cels 38

* 929. *STA'TICE L.* SEA LAVENDER. (*Statizo*, to stop; astringency.) *Plumbagìneæ.* 51.—74.

7479 *graminifòlia H. K.* Grass-leaved ☿ △ or 1 jn.jl R Siberia 1780. D s.l
7480 *Limònium L.* *marsh* Wild Beet ☿ △ or 1 my.au B England mud.s D s.l Eng. bot. 102
7481 *carolinìana Walt.* Carolina ☿ △ or 1 jn.jl B Carolina 1820. D r.m
7482 *Gmelìni W.* Gmelin's ☿ △ or 1 jn.au B Siberia 1796. D s.l Gm. si. 2. 90
7483 *Scopària Pall.* Broom ☿ △ or 1 jn.au B Siberia 1796. D s.l
7484 *latifòlia Sm.* broad-leaved ☿ △ or 1 my.jl B Siberia 1791. D p.l
7485 *oleifòlia Pou.* Olive-leaved ☿ △ or 1 my.au R Italy 1688. D s.l Scop. d. 1. 10
7486 *auriculæfòlia Vahl* Auricula-lvd ☿ △ or ½ jl.au R Barbary 1781. D s.l
7487 *emarginàta W. en.* emarginate ☿ △ or ¾ my.jl P Gibraltar ... D s.l
7488 *cordàta L.* heart-*leaved* ☿ △ or ¾ my.jl B S. Europe 1752. D s.l Bar. ic. 805
7489 *scàbra Thun.* rough-*branched* ☿ △ or 1 my.jl B C. G. H. 1788. S r.m
7490 *virgàta W. en.* twiggy ☿ △ or 1½ jn.au B Spain ... D s.l
7491 *reticulàta L.* netted ☿ △ or ½ jl.au B England mud.s. D s.l Eng. bot. 328
7492 *tetragòna Thun.* four-angled ☿ △ or 2 jl.au R C. G. H. 1820. D s.l
7493 *dichòtoma Cav.* dichotomous ☿ △ or ⅔ jn.au B S. Europe 1810. D s.l Cav. ic. 1. 50
7494 *altàica Hort.* Altaian ☿ △ or 1 jn.au B Siberia 1820. D s.l
7495 *viminea Schr.* twiggy ☿ △ or ½ jn.au B ..... 1818. D s.l
7496 *cáspia W. en.* Caspian ☿ △ or 1 jl.au Pa.B Caspian Sea ... S s.l Gm. si. 2. 89. 2
7497 *echioìdes L.* Echium-like ☿ ◯ or 1 jl.au Pa.B S. Europe 1752. S s.l Fl. gr. 298
7498 *spathulàta Desf.* spatula-*leaved* ☿ △ or 1 jn.au P Barbary 1804. D s.l Bot. mag. 1617
7499 *bellidifòlia Sm.* Daisy-leaved ☿ △ or ½ jn.jl Pa.B Greece 1810. D r.m Fl. gr. 295
7500 *græ'ca Poir.* Greek ☿ △ or ⅓ jn.jl W Greece 1810. D r.m
7501 *Willdenovìana Poir.* spatulàta *W. en.* Willdenow's ☿ △ or ½ jl.au V France 1800. D r.m W. h. b. 63
7502 *speciòsa L.* showy ☿ △ or 1 jl.au W Russia 1776. D p.l Bot. mag. 656
7503 *conspícua B. M.* conspicuous ☿ △ or 1 jl.au Pk Russia 1804. D s.l Bot. mag. 1629
7504 *tatárica L.* Tartarian ☿ △ or 1½ jn Pk Russia 1731. D p.l Sw. fl. gar. 37
7505 *ovalifòlia Poir.* oval-leaved ☿ △ or 1 jn.au W Canaries 1816. D s.p
7506 *flexuòsa W.* zig-zag ☿ △ or 1 jl.au P Siberia 1791. D p.l
7507 *purpuràta L.* purpled ☿ △ or 6 jn.jl P C. G. H. 1800. D p.l
7508 *minùta L.* small ☿ △ or ¼ jn.jl R Mediterr. 1658. D p.l Plu. al. 200. 3
7509 *pubéscens Dec.* pubescent ☿ △ or ⅔ jn.au R S. Europe 1824. D s.p Boc. sic. 13
7510 *articulàta Loi.* jointed ☿ △ or ⅔ jn.au B S. France 1826. D s.p Loi. gal. 2. 6
7511 *pectinàta H. K.* pectinated ☿ △ or ⅔ s.o B Canaries 1780. D p.l
7512 *Echìnus Bieb.* hedgehog ☿ △ or ½ jn.au R Caucasus 1813. C s.l Fl. gr. 300
7513 *suffruticòsa L.* suffruticose ♃ ⌴ or ¾ my.s B Siberia 1779. D r.m Gm. si. 2. 88. 2, 3
7514 *monopétala L.* one-petaled ♃ ⌴ or 3 jl.au P Sicily 1731. C r.m Boc. sic. 16, 17
7515 *cinèrea Poir.* grey ☿ △ or 1 jn.au B C. G. H. 1810. D s.l
7516 *pruinòsa L.* frosted ☿ △ or 1 jn.au W S. Europe 1823. D s.l
7517 *ferulàcea L.* Fennel-*leaved* ☿ △ or 1 my Y Siberia 1796. D s.l Plu. al. 28. 4
7518 *sinuàta L.* scollop-*leaved* ☿ △ or 1 my.s P.Y Levant 1629. S r.m Bot. mag. 71
7519 *Thouinii Viv.* Thouin's ☿ △ or 1 jn.au B N. Africa 1700. S s.l Mart. cen. 84
7520 *spicàta W.* spiked ○ or ⅓ jn.au W Caucasus 1819. S s.l Gm. si. 2. 91. 2
lyràta *Bieb.*
7521 *austràlis Spr.* southern ☿ △ or 1 ... ... N. Holl. 1823. S s.l
Taxánthema austràlis *R. Br.*
7522 *alàta W. en.* winged ☿ △ or 1 jn.au P.Y ..... 1806. D s.l
7523 *mucronàta L.* mucronate ☿ △ or 1½ jn.au R Barbary 1784. C r.m Her. st. 18
7524 *globulariæfòlia Desf.* Globularia-*lvd* ☿ △ or 1 my.s W Sicily 1822. D r.m Bar. ic. 793
7525 *incàna L.* hoary ☿ △ or 1 jn.au Pk Egypt 1823. D r.m
7526 *macrophýlla W.* long-leaved ☿ △ or 2 my.jn W Canaries 1824. C r.m
7527 *ægyptìaca Pers.* Egyptian ☿ △ or 1½ my W Egypt 1823. D r.m Bot. mag. 2363
7528 *auriculàta Bes.* eared ☿ △ or ½ jn.au B Galicia 1817. D s.l
7529 *elàta Fis.* tall ☿ △ or 1 jn.au B Siberia 1820. D s.l
7530 *cuneàta H. T.* wedge-*leaved* ☿ △ or ⅓ jn.au B Siberia 1820. D s.l

CLASS V. ORDER 6.

PENTA'NDRIA POLYGY'NIA.

930. **MYOSU'RUS** *L.* MOUSE-TAIL. (*Mys*, a mouse, *oura*, a tail; spiked receptacle.) *Ranunculàceæ.* 1.
7531 *minimus L.* least ○ cu ¼ ap.my Y Britain cor. fi. S co Eng. bot. 435

931. **CERATOCE'PHALUS** *Moen.* CERATOCEPHALUS. (*Keras*, a horn, *kephale*, a head; fl.) *Ranunculàceæ.* 2.
7532 *falcàtus Moen.* sickle-*leaved* ○ cu ⅛ my Y S. Europe 1739. S co Jac. au. 48
7533 *orthóceras Dec.* straight-horned ○ cu ¼ my Y Caucasus 1816. S co Deless. 1. 23
Ranúnculus falcàtus Bieb.

932. **XANTHORHI'ZA** *Herit.* YELLOW ROOT. (*Xanthos*, yellow, *rhiza*, a root.) *Ranunculàceæ.* 1.
7534 *apiifòlia Herit.* Parsley-leaved ✱ or 3 f.ap P.G N. Amer. 1766. Sk s.p Bot. mag. 1736

Class VI. Order 1.

HEXA'NDRIA MONOGY'NIA.

* 933. *NARCI'SSUS L.* Narcissus. (*Narke*, stupor; effects of smell.) *Amaryllideæ.* 77.—

7535 poéticus *L.* poet's ♂ △ or 1 my W S. Europe ... O co Par. p. 76
7536 recúrvus *Haw.* recurved-*leaved* ♂ △ or 1 my W S. Europe ... O co
7537 patellàris *Sal.* basin-*flwd* ♂ △ or 1 my W England O co Eng. bot. 275
poéticus *E. B.* majàlis *B. M.*
2 exsértus *Haw.* drawn out ♂ △ or 1 my W England gard. O co
3 plènus *Haw.* double ♂ △ or 1 my W England gard. O co Par. p. 75. 1
7538 angustifòlius *B. M.* narrow-leaved ♂ △ or 1 ap.my W S. Europe 1570. O co Bot. mag. 193
radiiflòrus *Sal.*
7539 biflòrus *B. M.* two-flowered ♂ △ or 1 ap.my W Britain mea. O co Eng. bot. 276
7540 tenùior *H. K.* slenderer ♂ △ or 1 my L.Y ..... 1789. O co Bot. mag. 379
7541 crenulàtus *Sal.* crenulated ♂ △ or 1 mr.ap W Spain ... O co
7542 Trewiànus B. M. Trew's ♂ △ or 1½ mr.ap W.Y Spain ... O r.m Bot. mag. 940
7543 floribúndus *Sal.* bundle-flwd ♂ △ or 1½ mr.ap W.Y Spain ... O r.m
7544 fistulòsus *Haw.* hollow-*stalked* ♂ △ or 2 ap W.Y .... O r.m
7545 cérinus *Haw.* wax-colored ♂ △ or 1 ap W .... O r.m
7546 *Tazétta* L. Tazetta, or *Polyanthus* ♂ △ or 1 mr.ap W Spain 1759. O s.l Par. p. 81. 3
7547 multiflòrus *Haw.* *tall* many-flwd ♂ △ or 1 ap Y .... O s.l Bot. mag. 925
Tazétta B. M. not L.
2 aùreus *Haw.* golden *many-flwd* ♂ △ or 1 ap Y .... O s.l Bot. mag. 1026
7548 obsolètus *Haw.* obsolete ♂ △ or 1 au.s W Spain 1819. O s.l Par. p. 89. 4
7549 latifòlius *Haw.* broad-lvd. *orange* ♂ △ or 1 ap.my Y .... O s.l
7550 Maclèaii Lindl. Mac Leay's ♂ △ or ¾ ap.my Crea Smyrna 1815. O s.l Bot. reg. 987
7551 orientàlis *L.* oriental ♂ △ or 1 mr.ap W Levant ... O co Bot. mag. 948
7552 papyràceus *B. M.* paper ♂ △ or 1 mr.ap W .... O co Bot. mag. 947
unicolor *Ten.* nèvius *Loi.*
2 jasmíneus *Haw.* Jasmine-like ♂ △ or 1 ap W .... O s.l
7553 Lùna *Haw.* Luna ♂ △ or 1 ap W .... O s.l
7554 grandiflòrus *Haw.* great-flowered ♂ △ or 1 ap W.Y .... O s.l
7555 citrinus *Haw.* Citron-colored ♂ △ or 1 ap W.Y .... O s.l Bot. mag. 946
orientàlis γ *B. M.*
7556 itálicus *B. M.* Italian ♂ △ or 1 mr.ap Pa.Y S. Europe ... O co Bot. mag. 1188
præ'cox *Ten.*
2 semiplènus semi-double ♂ △ or 1 mr.ap Crea Italy ... O s.l
3 plènus double ♂ △ or 1 mr.ap Crea Italy ... O p.l
7557 tereticaúlis *Haw.* round-stalked ♂ △ or 1½ mr.ap Pa.Y Spain ... O co Bot. mag. 1298
7558 compréssus *Haw.* flat-*stalked* ♂ △ or 1 mr.ap L.Y Spain .. O co
7559 bifrons *B. M.* two-faced ♂ △ or 1 mr.ap Y S. Europe ... O co Bot. mag. 1186
7560 primulinus *Haw.* Cowslip-*cupped* ♂ △ or 1 mr.ap Y .... O co Bot. mag. 1299
7561 *Jonquilla* L. Jonquil ♂ △ or ⅝ ap.my Y Spain 1596. O r.m Bot. mag. 15
2 flòre plèno double ♂ △ or 1 ap.my Y Spain 1596. O r.m
7562 símilis *Haw.* similar *Jonquil* ♂ △ or ½ ap Y .... O s.l
7563 grácilis *Lindl.* slender ♂ △ or ½ ap.my Y .... O co Bot. reg 816
7564 heminàlis *Haw.* *lesser curled* cup ♂ △ or 1 ap Y .... O s.l Par. p. 93. 4
7565 viridiflòrus *Schous.* green-flowered ♂ △ or ½ au.o G Barbary 1629. O r.m Bot. mag. 1687
7566 serótinus *L.* late-*flowered* ♂ △ or ½ au.o Pa.Y Barbary 1629. O r.m Cl. h. 252
7567 trilobus *L.* three-lobed *Jonquil* ♂ △ or 1 ap.my Y S. Europe 1629. O r.m Bot. mag. 78
calathìnus *Sal.* odòrus *B. M.* tripartìtus *Horn.*
7568 interjéctus *Haw.* interjected ♂ △ or 1 ap Y ..... 1810. O s.l
7569 odòrus *L.* sweet-scented ♂ △ or 1 ap.my Y S. Europe 1629. O s.l Bot. mag. 934
calathìnus α *B. M.*
7570 pusíllus *G. Don* small *Jonquil* ♂ △ or ½ ap Y ..... 1818. O s.l
Phylógyne mìnor *Haw.*
2 plènus double *Q. Anne's Jonquil* ♂ △ or ½ ap Y ..... 1810. O s.l
7571 rugulòsus *Haw.* rugulose *cup* ♂ △ or 1 ap Y ..... 1818. O s.l
7572 nùtans *Haw.* nodding ♂ △ or 1 mr.my Y S. Europe 1789. O s.l Bot. mag. 945
trilobus *B. M.*
7573 cóncolor *Haw,* self-col. *sulphur* ♂ △ or ½ ap Y ..... 1820. O s.l
7574 infundibulàris *Sal.* funnel-*flowered* ♂ △ or ⅓ mr.my Y .... O s.l Par. p. 92
7575 pulchéllus *Haw.* pretty ♂ △ or ⅓ mr.my Y Spain ... O s.l Bot. mag. 1262
7576 striátulus *Haw.* small-channelled ♂ △ or ⅓ ap Y .... O s.l
7577 triándrus *L.* triandrous ♂ △ or ⅝ ap.my W Portugal 1629. O s.l Par. p. 93. 2
7578 cérnuus *Sal.* *pale* drooping ♂ △ or ½ ap Y ..... 1818. O s.l Bot. mag. 48
triándrus *B. M.* not *L.*
7579 càpax *Sal.* capacious ♂ △ or ½ ap.my Pa.Y .... O s.l Red. lil. 177?
7580 montànus *B. R.* mountain ♂ △ or 1 ap.my W Portugal ... O s.l Bot. reg. 123
7581 galanthifòlius *Haw.* Snowdrop-lvd ♂ △ or ⅝ my W .... O s.l Par. p. 73
7582 álbicans *Haw.* whitening ♂ △ or ½ mr.ap Pa.Y ..... 1789. O s.l Par. p. 106.
7583 Bulbocòdium *L.* Bulb. or *Hoop-pet.* ♂ △ or ¼ mr.ap Y Portugal 1629. O s.l Bot. mag. 88.
7584 inflàtus *L.* inflated ♂ △ or ¼ mr.ap Y .... O s.l
2 mìnor *Haw.* lesser *swoln* ♂ △ or ⅛ mr Pa Su Spain 1696. O s.l Par. p. 107. 8
7585 lobulàtus *Haw.* small-lobed ♂ △ or ½ ap.my Y .... R s.l
7586 tenuifòlius *Sal.* slender-leaved ♂ △ or ⅝ ap.my W .... O s.l Sw. fl. gar. 114
7587 incomparábilis *B.M.* incomparable ♂ △ or 1 ap.my Y Portugal 1629. O co Bot. mag. 121
7588 álbus *Haw.* *incomparable* white ♂ △ or 1 ap W.Y .... O s.l
2 plènus *Haw.* double *orange Phœnix* ♂ △ or 1 ap Su .... O s.l
7589 semipartìtus *Haw.* cloven-*cupped* ♂ △ or 1 mr Su .... O s.l
7590 Hawórthi G. Don Haworth's ♂ △ or 1 ap Y ..... 1700. O s.l
Quéltia cóncolor *Haw.*
2 plènus sulphùreus *Haw.* dble-sulph. ♂ △ or 1 ap Su ..... 1629. O s.l
7591 aurántius *Haw.* orange *mixed* ♂ △ or 1 mr Y ..... 1629. O s.l
2 plènus lùteus aurántius *Haw.* { double yellow and orange } ♂ △ or 1 mr Y ..... 1629. O s.l
7592 tortuòsus *Haw.* twisted-*petaled* ♂ △ or 1½ ap W Spain 1629. O co Par. p. 101. 3
7593 moschàtus *L.* musk ♂ △ or 1 mr.ap W Spain 1759. O co Bot. mag. 924
7594 pátulus *Sal.* spreading *white musk* ♂ △ or 1 mr W Spain ... O co Bot. mag. 1300
moschàtus ♂ *B. M.*

2 álbens *Haw.* whitish *Norfolk* ♂ △ or 1 mr W Spain ... O co
7595 serràtus *Haw.* serrated ♂ △ or ¾ mr.ap Pa.Y S. Europe ... O co
2 suàvis *Haw.* sweet ♂ △ or 1 mr.ap Pa.Y S. Europe ... O co
7596 spùrius *Haw.* spurious ♂ △ or 1 ap Y England ... O co
7597 obscíssus *Haw.* clipt *trunk* ♂ △ or 1 my Y Spain ... O co Par. p. 107
7598 Telamòn*ius* Haw. Telamon's ♂ △ or 1 ap Y .... O co
2 plènus *Haw.* double *Daffodil* ♂ △ or 1 ap Y .... O co
3 grandiplènus *Haw.* great double ♂ △ or 1 ap Y .... O co Par. p. 101. 1
7599 Pseùdo-Narcíssus *L.* Daffodil ♂ △ or 1 mr.ap Pa.Y England woods. O co Eng. bot. 17
festàlis *Haw.*
2 scóticus *Haw.* Scotch *Daffodil* ♂ △ or 1 mr Y Scotland gard. O co
3 plènus *Haw.* double *Daffodil* ♂ △ or 1 my Y France ... O co Par. p. 101. 9
4 plenissimus most double ♂ △ or 1 mr ap Y .... O co Par. p. 101. 6
7600 tubiflòrus *Sal.* tube-flowered ♂ △ or 1 mr.ap W.Y .... O co
7601 lorifòlius *Haw.* strap-lvd *two-cld* ♂ △ or 1 mr Y .... O co Bot. mag. 1187
bícolor *B. M.* not *L.*
2 brèviflos *Haw.* short-flwd *two-cld* ♂ △ or 1 mr Y .... O co
3 ánceps *Haw.* two-edged *two-cld* ♂ △ or 1 mr Y ..... 1800. O co
7602 bícolor *L.* two-colored ♂ △ or 1 ap.my W.Y Spain 1629. O co
7603 Sabìn*i* Lindl. Sabine's ♂ △ or 1 ap.my Y .... O co Bot. reg. 732
7604 níveus *W. en.* snowy ♂ △ or 1 my W S. Europe ... O co
7605 obvallàris *Sal.* trenched round ♂ △ or 1 mr.ap Y Spain ... O co Bot.mag.1381.in.
7606 màjor *B. M.* larger ♂ △ or 1 mr.ap Y Spain 1629. O co Bot. mag. 51
7607 propínquus *Sal.* allied ♂ △ or 1 mr.ap Y Spain 1629. O co Bot.mag.1301.su.
7608 nóbilis *Haw.* noble ♂ △ or 1 mr.ap Y .... O co
7609 A'jax Sal. Ajax ♂ △ or 1 mr.ap Y .... O co
7610 pùmilus *Sal.* dwarfish ♂ △ or ½ mr.ap Y Spain ... O co H. flor. 8
7611 mìnor *L.* smaller ♂ △ or ⅛ mr.ap Y Spain 1629. O s.l Bot. mag. 6

*934. PANCRA'TIUM *L.* PANCRATIUM. (*Pan*, all, *kratys*, potent; med. qual.) *Amaryllideæ.* 28. — 32.
7612 zeylánicum *L.* Ceylon ♂ ⊠ or 1 jn.jl W Ceylon 1752. Sk r.m Bot. reg. 479
7613 longiflòrum *Rox.* long-flowered ♂ ⊠ or 2 jn.jl W E. Indies 1810. O r.m
7614 verecúndum *Sol.* ruddy ♂ ⊠ or 1½ jn.au W E. Indies 1776. Sk r.m Bot. reg. 413
7615 maritimum *L.* sea ♂ △ or 2 my.jl W S. Europe 1597. Sk s.p Bot. reg. 161
7616 carolinìanum *L.* Carolina ♂ △ or 2 jn.jl W Carolina 1759. Sk r.m Cat. car. 3. 5
7617 canariénse *Ker* Canary ♂ ⊠ or 1½ jn.jl W Canaries 1815. Sk r.m Bot. reg. 174
7618 illýricum *L.* Illyrian ♂ ⊠ or 1½ my.jn W S. Europe 1615. Sk s.p Bot. mag. 718
7619 undulàtum *Kth.* wave-*leaved* ♂ ⊠ or 1 jn.jl W S. Amer. ... Sk r.m
7620 expánsum *B. M.* expanded ♂ ⊠ or 2 jn.jl W W. Indies 1820. O r.m Bot. mag 1941
7621 littoràle *Jac.* sea-side ♂ ⊠ or 2 my.au W S. Amer. 1758. Sk r.m Bot. mag. 1879
7622 Dryándr*i* *Ker* Dryander's ♂ ⊠ or 2 my.au W .... Sk r.m Bot. mag. 825
7623 angústum *Ker* narrow-*leaved* ♂ ⊠ or 1½ my.au W .... Sk r.m Bot. reg. 221
7624 distichum *Herb.* two-ranked ♂ ⊠ or 1½ my.au W S. Amer. ... O r.m
7625 crassifòlium *Herb.* thick-leaved ♂ ⊠ or 1½ my.au W S. Amer. ... O r.m
7626 rotàtum *Ker* wheel-*crowned* ♂ △ or 1 jl.s W Carolina 1803. Sk r.m Bot. mag. 1082
7627 mexicànum *L.* Mexican ♂ ⊠ or 1 au W Mexico 1732. Sk r.m Di. el 222. 289
7628 acutifòlium *Swt.* sharp-leaved ♂ ⊠ or 2 my.au W Mexico 1824. O r.m Bot. reg. 940
mexicànum *B. R.* not of others. *Hemerocállis littoràlis* ♂ *acutifòlia B. M.*
7629 guianénse *Ker* Guiana ♂ ⊠ or 2 n W Guiana 1815. Sk r.m Bot. reg. 265
7630 pàtens *Red.* spreading ♂ ⊠ or 2 jl.au W W. Indies 1822. Sk r.m Red. lil. 6. 380
7631 pedìale *Lod.* foot (*long*) *flwd* ♂ ⊠ or 3 au W Brazil 1820. Sk r.m Bot. cab. 809
7632 frágrans *Sal.* fragrant ♂ ⊠ or 1 my.au W W. Indies 1819. Sk r.m Bot. cab. 834
7633 bifl*ò*rum *Rox.* two-flowered ♂ ⊠ or 1 my.au W E. Indies 1820. Sk r.m
7634 caribæ'um *L.* Caribean ♂ ⊠ or 1½ my.au W W. Indies 1730. Sk r.m Bot. mag. 826
7635 declinàtum *Jac.* declined ♂ ⊠ or 2 my.jl W W. Indies 1825. O r.m Bot. cab. 558
7636 amœ'num *Sal.* handsome ♂ ⊠ or 1 my.au W Guiana 1790. Sk r.m Bot. mag. 1467
7637 ovàtum *Mil.* ovate-*leaved* ♂ ⊠ or 1 my.au W W. Indies ... Sk r.m Bot. reg. 43
7638 speciòsum *Sal.* showy ♂ ⊠ or 1½ my.au W W. Indies 1759. Sk r.m Bot. mag. 1453
7639 americànum *Mil.* American ♂ ⊠ or 2 jn.jl W Jamaica 1820. O r.m

*935. ISME'NE Sal. ISMENE. (The daughter of Œdipus and Jocasta.) *Amaryllideæ.* 3.
7640 nùtans *Herb.* nodding ♂ ⊠ or 2½ jn.jl W Brazil 1800. Sk r.m Bot. mag. 1561
Pancràtium calathìnum *B. M.*
7641 calathìnum *Herb.* cup-*flowered* ♂ ⊠ or 2½ jn.jl W Brazil 1800. Sk r.m Bot. reg. 215
7642 *Amáncaes* Herb. Amancaes ♂ ⊠ or 2½ jn.jl Y Peru 1804. Sk r.m Bot. reg. 600
Pancràtium *Amáncaes* B. M.

936. EUCRO'SIA *Ker* EUCROSIA. (*Eu*, well, *krossos*, a fringe; cup of stamens.) *Amaryllideæ.* 1.
7643 bícolor *Ker* two-colored ♂ ⊿ or 1 ap.my O CapeHor. 1816. O lt.l Bot. reg. 207

* 937. EU'RYCLES *Sal.* (*Eurys*, broad, *kleio*, to close up; perianth tube by stamens.) *Amaryllideæ.* 3.
7644 amboinénsis *Sal.* Amboyna ♂ ⊠ or 2 my.jn W Amboyna 1759. O lt.l Bot. mag. 1419
Pancràtium amboinénse *L.* Prolphys amboinénsis *Herb.*
7645 nervòsa *G. Don* nerved-*leaved* ♂ ⊠ or 1 my.jn W E. Indies 1822. O lt.l
Crìnum nervòsum *Rox.*
7646 australásica *G. Don* Australasian ♂ ⊠ or 1 my W N. Holl. 1821. O lt.l Bot. reg. 715
Pancràtium australásicum *Ker.*

938. CALOSTE'MMA *R. Br.* CALOSTEMMA. (*Kalos*, beautiful, *stemma*, a crown; flower.) *Amaryllideæ.* 3.
7647 lùteum *Ker* yellow ♂ ⊿ or 1 n Y N. Holl. 1819. O s.l Bot. reg. 421
7648 purpùreum *R. Br.* purple ♂ ⊿ or 1 n P N. Holl. 1819. O s.l Bot. reg. 422
7649 álbum *R. Br.* white ♂ ⊿ el 1 f.mr W N. Holl. 1824. O p.l

939. CHLIDA'NTHUS *Herb.* CHLIDANTHUS. (*Chlideios*, delicate, *anthos*, a flower.) *Amaryllideæ.* 1.
7650 frágrans *Lindl.* fragrant ♂ ⊿ or 1 my.jn Y B. Ayres 1820. O lt.l Lind. col. 34
Pancràtium lùteum *Poir.*

940. CHRYSIPHI'ALA *Ker* CHRYSIPHIALA. (*Chrysos*, gold, *phiale*, a goblet; flowers.) *Amaryllideæ.* 4.—5.
7651 flàva *Ker* yellow ♂ ⊿ or 1 my O Peru 1820. O lt.l Bot. reg. 778
Stenomìson flàvum *Herb.*
7652 pauciflòra *Lindl.* few-flowered ♂ ⊿ or ½ my O Peru 1822. O lt.l Hook. ex. fl. 132
7653 curvidentàta *Herb.* curve-toothed ♂ ⊿ pr 1 o Y Peru 1825. O p.l Bot. reg. 2640
7654 cròcea *Red.* saffron-colored ♂ ⊿ or 1 my Cop S. Amer. 1820. O s.l

941. LOPHI'OLA *Ker* LOPHIOLA. (Dim. of *lopha*, a crest; crest of the sepals.) *Hæmodoràceæ.* 1.
7655 aúrea *Ker.* golden-*flowered* ♀ △ or 1½ my.jl Y N. Amer. 1811. D p.l Bot mag. 1596
Conóstylis americàna *Ph.*

942. ARGOLA'SIA *J.* ARGOLASIA. (*Argos*, white, *lasios*, woolly; outside of calyx.) *Hæmodoràceæ.* 1.
7656 plumòsa *J.* feathery ♀ △ or 1½ ... W C. G. H. 1787. D s.l.p
Lanària plumòsa *H. K.*

943. ANIGOZA'NTHOS *R. Br.* ANIGOZANTHOS. (*Anoigo*, to expand, *anthos*, flower.) *Hæmodoràceæ.* 2.
7657 flávida *R. Br.* yellowish-*green-flwd* ♀ △ or 3 my.s Y N. Holl. 1808. D s.p Bot. mag. 1151
Schwägrichènia flávida *Spr.*
7658 rùfa *Lab.* rufous ♀ △ or 1½ my.s Ru N. Holl. 1824. D l.p Lab. vo. 1. 22

944. BARBACE'NIA Van. BARBACENIA. (*Barbacena*, gov. of Minas Geraes.) *Hæmodoràceæ.* 1.—7.
7659 purpùrea *Hook.* purple ♀ △ or 1½ jl P Brazil 1825. D s.l Bot. mag. 2777

945. CONO'STYLIS *R. Br.* CONOSTYLIS. (*Konos*, a cone, *stylos*, a style.) *Hæmodoràceæ.* 3.—4.
7660 aculeàta *R. Br.* prickly ♀ △ or 1 ... ... N. Holl. 1820. D s.p
7661 setígera *R. Br.* setigerous ♀ △ or 1 ... ... N. Holl. 1825. D s.p
7662 serrulàta *R. Br.* serrulated ♀ △ or 1 ... ... N. Holl. 1824. D s.p

946. URA'NIA *Schreb.* URANIA. (*Ouranios*, sublime; stateliness.) *Musàceæ.* 1.
7663 speciòsa *W.* showy ♀ △ or 20 ... R Madagasc. ... Sk p.l Jac. sc. 1. 93
Ravenàla madagascariénsis *Sonn.*

* 947. BUONAPA'RTEA Fl. per. BUONAPARTEA. (Napoleon Buonaparte.) *Bromeliàceæ.* 1.
7664 *júncea Fl. per.* Rush-*leaved* ♀ △ or 1½ ... B Peru 1800. S s.l Fl. per. 3. 242

* 948. AGA'VE *L.* AGAVE. (Altered from *agauos*, admirable.) *Bromeliàceæ.* 11.
7665 americàna *L.* *common* American ♀ △ or 20 au.o Y S. Amer. 1640. Sk r.m Bot. rep. 438
2 variegàta variegated *Americ.* ♀ △ or 12 au.s Y S. Amer. 1600. Sk r.m
7666 Millèri Haw. Miller's ♀ △ or 6 ... G ..... 1768. Sk r.m
7667 flaccida *Haw.* flaccid ♀ △ or 6 ... G S. Amer. 1790. Sk r.m
7668 lùrida *Jac.* lurid ♀ △ or 8 jn.jl G VeraCruz 1731. Sk r.m Bot. mag. 1522
7669 angustifòlia *Haw.* narrow-leaved ♀ △ or 6 ... G ..... 1790. Sk r.m
7670 *yuccæfòlia W.* Yucca-leaved ♀ △ or 6 ... Y.w ..... 1819. Sk r.m
7671 *Karátto* Mil. Karatto ♀ △ ec 5 ... G S. Amer. 1768. Sk r.m
7672 mexicàna *Haw.* Mexican ♀ △ or 6 ... ... Mexico 1817. Sk r.m
7673 vivípara *L.* viviparous ♀ △ or 15 au.o G S. Amer. 1731. Sk s.p Com. pr. 15
7674 polyacántha *Haw.* many-*blk*-spnd ♀ △ or 6 au.s G ..... 1800. Sk r.m
7675 virginica *L.* Virginian ♀ △ or 3 s P.g N. Amer. 1765. Sk r.m Bot. mag. 1157

949. FURCRÆ'A Ven. FURCRÆA. (*M. Fourcroy*, a celebrated chemist.) *Bromeliàceæ.* 7.
7676 gigantèa *Ven.* gigantic ♀ △ or 20 ja.s G S. Amer. 1690. Sk r.m Bot. mag. 2205
Agàve fœ'tida *L.*
7677 tuberòsa *Haw.* tuberous ♀ △ or 10 au.s G S. Amer. 1739. Sk r.m
7678 cubénsis *Haw.* Cuba ♀ △ or 6 ... G S. Amer. 1739. Sk r.m Jac. am. 260. 25
7679 rígida *Haw.* rigid ♀ △ or 6 ... ... S. Amer. 1768. Sk r.m
7680 austràlis *Haw.* southern ♀ △ or ... ... N. Holl. 1811. Sk r.m
7681 *Cántula* Wal. Cantula ♀ △ or 6 ... ... China 1818. Sk r.m
7682 madagascariénsis *Haw.* Madagascar ♀ △ or 8 ... ... Madagasc. 1825. Sk r.m

950. LITTÆ'A Brig. LITTÆA. (*Duke of Lytta*, near Milan.) *Bromeliàceæ.* 1.
7683 geminiflòra *Brig.* twin-flowered ♀ △ or 15 jn.au G America 1810. Sk r.m Jo. sc. 3. 1
Agàve geminiflòra *Ker*, Buonapártea júncea *Haw.* and *Hort.*

* 951. BROME'LIA *L.* BROMELIA. (*Olaus Bromel*, a Swedish botanist.) *Bromeliàceæ.* 13.—18.
7684 semiserràta *W. en.* half-sawed-*lvd* ♀ △ or 3 year G S. Amer. ... Sk r.m
7685 *Pínguin* L. Pinguin ♀ △ ec 3 mr.ap R W. Indies 1690. Sk r.m Jac. am. pic. 91
7686 sylvéstris *W.* wild ♀ △ or 3 jl C S. Amer. 1820. Sk r.m Bot. mag. 2392
7687 fastuòsa *Lindl.* proud ♀ △ or 4 au.s P S. Amer. 1815. Sk s.p Lind. col. 1
7688 *Karàtas* L. Karatas ♀ △ or 2 ... Pk W. Indies 1739. Sk r.m Jac. vin. 1. 31,32
7689 chrysántha *Jac.* golden-flowered ♀ △ or 2 ... Y Caraccas 1819. Sk s.p Jac. sc. 1. 55
7690 lingulàta *L.* tongue-*leaved* ♀ △ or 1½ my.jn Y S. Amer. 1759. Sk r.m Pl. ic. 64. 1
7691 bracteàta *Swz.* *red*-bracted ♀ △ or 2 s.o Pk Jamaica 1785. Sk r.m Par. lon. 40
7692 *Acánga* L. Acanga ♀ △ or 2 .. ... Brazil 1822. Sk s.p Pis. br. 91
7693 exsùdans *Lod.* sweating ♀ △ or 2 s.o Y W. Indies 1820. Sk r.m Bot. cab. 801
7694 paniculígera *Swz.* panicle-bearing ♀ △ or 2 ap.my ... W. Indies 1822. Sk r.m
7695 hùmilis *Jac.* low ♀ △ or 1 mr Pk ..... 1789. Sk r.m Jac. ic. 1. 60
7696 sessiliflòra *Lo. C.* sessile-flowered ♀ △ or 3 jl.au ... S. Amer. 1826. Sk r.m

952. *ANANA'SSA* Thun. PINE-APPLE. (*Nanas*, the name in Guiana.) *Bromeliàceæ.* 4.
7697 bracteàta *B. R.* bracted ♀ △ fr 3 mr C.p Brazil 1826. Sk r.m Bot. reg. 1081
7698 débilis *B. R.* weak ♀ △ fr 3 mr C ....., ... Sk r.m
7699 lùcida *B. R.* shining ♀ △ fr 3 year Pk S. Amer. ... Sk r.m Di. el. 25. 21. 22
Brome'lia lùcida *W.*
7600 satìva *B. R.* cultivated ♀ △ fr 3 year P S. Amer. 1690. Sk r.m Bot. mag. 1554
Brome'lia *Anànas* L.

953. GUZMA'NNIA Fl. per. GUZMANNIA. (*A. Guzman*, collector of natural history.) *Bromeliàceæ.* 1.
7701 tricolor *Fl. per.* three-colored ♀ △ or 1 my G.s S. Amer. 1820. Sk r.m Lind. col. 8

954. PITCAI'RNIA Herit. PITCAIRNIA. (*W. Pitcairn*, M.D., of London.) *Bromeliàceæ.* 16.—19.
7702 bromeliæfòlia H. K. Pine-apple-lvd ♀ △ or 2 jn S Jamaica 1781. Sk s.p Bot. reg. 1011
7703 angustifòlia *H. K.* narrow-leaved ♀ △ or 2 year S Sant. Cruz 1777. Sk s.p Bot. mag. 1547
7704 integrifòlia *B. M.* entire-leaved ♀ △ or 2 au R W. Indies 1800. Sk s.p Bot. mag. 1462
7705 latifòlia *H. K.* broad-leaved ♀ △ or 2 au.s S W. Indies 1785. Sk s.p Bot. mag. 856
7706 flámmea *B. R.* flame-*colored* ♀ △ or 2 n F R. Janeiro 1825. Sk s.p Bot. reg. 1092
7707 bracteàta *H. K.* *large*-bracted *red* ♀ △ or 2 ap.my S W. Indies 1799. Sk s.p Red. lil. 73, 74
latifòlia *Red.*
7708 furfuràcea *W. en.* furfuraceous ♀ △ or 2 jn.au R S. Amer. 1816. Sk r.m
7709 staminea *B. M.* *long*-stamened ♀ △ or 2 ja S S. Amer. 1823. Sk r.m Bot. mag. 2411
7710 chilénsis *Lo. C.* Chile ♀ △ or 1 jn.au S Chile 1820. Sk s p
7711 hùmilis *Hort.* low ♀ △ or 1 jn.au S S. Amer. 1820. Sk s.p
7712 intermèdia *Hort.* intermediate ♀ △ or 2 jn.au S S. Amer. 1820. Sk s.p
7713 iridiflòra *Hort.* Iris-flowered ♀ △ or 2 jn.au S S. Amer. 1820. Sk r.m
7714 mèdia *Hort.* mediate ♀ △ or 1 jn.au S S. Amer. 1820. Sk r.m
7715 sulphùrea *B. Rep.* sulphur-*flwd* ♀ △ or 2 jn.au Y W. Indies 1797. Sk s.p Bot. mag. 1416
7716 álbiflos *Herb.* white-flowered ♀ △ or 3 s W Brazil 1824. Sk p.l Bot. mag. 2642
7717 suavèolens *B. R.* sweet-scented ♀ △ or 2 jl.au Y Brazil 1824. Sk r.m Bot. mag. 1069

* 955. POURRETIA R. & P. POURRETIA. (*A. Pourret*, a French botanist.) *Bromeliàceæ.* 3.—6.

7718 pyramidàta *R. & P.* pyramidal ♀ ⧍ or 1 jn.jl Y Peru 1822. Sk s.p Fl. per. 3. 257
7719 coarctàta *R. & P.* coarctate ♀ ⧍ or 1⅛ my.jn Y Chile 1822. Sk s.p Fcu. ob. 3. 39
7720 magnìspatha *Coll.* large-spathed ♀ ⧍ or ⅝ my.jn G.W S. Amer. 1820. Sk s.l Col. h. rip. 19

* 956. TILLA'NDSIA L. TILLANDSIA. (*Elias Tillandsius*, professor of physic at Abo.) *Bromeliàceæ.* 28.—50.

7721 *usneòides L.* Usnea-like ♂ ⧍ or 6 jl P W. Indies 1823. Sk p Pl. al. 26. 5
7722 Bartràmi Ell. Bartram's ♂ ⧍ cu 1 jl B Carolina 1825. Sk s.p
7723 recurvàta *L.* recurved-*lvd* ♂ ⧍ or ⅛ jl P Jamaica 1793. Sk s.p Sl. jam. 1. 121. 1
7724 *xiphioìdes B. R.* Xiphium-like ♂ ⧍ or ⅛ jl W B. Ayres 1810. Sk s.p Bot. reg. 105
7725 serràta *L.* saw-*leaved* ♂ ⧍ or 2 jn Y Jamaica 1793. Sk s.p Pl. ic. 63. 75. 1
7726 setàcea *Swz.* setaceous ♂ ⧍ or ¼ jn.jl B W. Indies 1824. Sk s.p
7727 stricta *B. M.* strict ♂ ⧍ or ⅝ n B Brazil 1810. Sk s.p Bot. mag. 1529
7728 bulbòsa *Hook.* bulbous ♂ ⧍ pr ⅛ au B Trinidad 1823. Sk r.m Hook. ex. fl. 173
7729 pùlchra *Hook.* fair ♂ ⧍ pr ⅝ n Pk Trinidad 1823. Sk r.m Hook. ex. fl. 154
7730 obscùra *Lo. C.* obscure ♂ ⧍ or 2 jn.au ... S. Amer. 1820. Sk s.p
7731 *aloïfòlia Hook.* Aloe-leaved ♂ ⧍ cu 1 n.d Pk Trinidad 1824. Sk s.p Hook. ex. fl. 205
7732 nìtida *Hook.* shining ♂ ⧍ cu 2 n.d B Jamaica 1823. Sk s.p Hook. ex. fl. 218
7733 utriculàta *L.* bladdered ♂ ⧍ or 2 ... P.Y S. Amer. 1793. Sk s.p
7734 tenuifòlia *L.* slender-leaved ♂ ⧍ or ½ jn.jl B W. Indies 1825. Sk s.p
7735 flexuòsa *Swz.* flexuose ♂ ⧍ or 1 ... B W. Indies 1790. Sk s.p Jac. am. 63
2 pàllida pale ♂ ⧍ or 1 jn.jl Y W. Indies 1815. Sk s.p Bot. reg. 749
7736 ánceps *Lod.* two-edged ♂ ⧍ or ⅝ ap B W. Indies 1820. Sk s.p Bot. cab. 771
7737 nùtans *Swz.* nodding ♂ ⧍ or 2 au B Jamaica 1793. Sk s.p
7738 fasciculàta *Swz.* fascicled ♂ ⧍ or 1 jn.jl B W. Indies 1820. Sk s.p
7739 canéscens *Swz.* canescent ♂ ⧍ or ⅛ jn.jl B W. Indies 1824. Sk s.p
7740 paniculàta *L.* panicled ♂ ⧍ or 1 jn.jl B W. Indies 1820. Sk s.p
7741 ramòsa *Gill.* ramose ♂ ⧍ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
7742 rígida *Gill.* rigid ♂ ⧍ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
7743 polystàchya *Spr.* many-spiked ♂ ⧍ or 2 jn.jl ... S. Amer. 1825. Sk s.p
7744 bracteàta *Hook.* bracted ♂ ⧍ or 1 jn.jl ... W. Indies 1824. Sk s.p
7745 coarctàta *Gill.* straitened ♂ ⧍ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
7746 compréssa *Gill.* compressed ♂ ⧍ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
7747 grácilis *Gill.* slender ♂ ⧍ or 1 jn.jl ... Chile 1823. Sk s.p
7748 angustifòlia *Swz.* narrow-leaved ♂ ⧍ cu ⅛ jl.s B W. Indies 1822. Sk s.p

* 957. BILLBE'RGIA Thun. BILLBERGIA. (*J. G. Billberg*, a Swedish botanist.) *Bromeliàceæ.* 6.

7749 ìridifòlia *B. R.* Iris-leaved ♂ ⧍ or 1 mr S.B.Y R.Janeiro 1825. Sk s.p Bot. reg. 1068
Bromèlia ìridifòlia *N. & M.*
7750 amœ'na *Lindl.* pleasing ♂ ⧍ or 2 jn Y S. Amer. 1817. Sk s.p Bot. reg. 344
Bromèlia pállida *B. R.* Tillándsia amœ'na *B. C.*
7751 pyramidàlis *Lindl.* pyramidal ♂ ⧍ or 2 f.mr C R. Janeiro 1817. Sk r.m Bot. reg. 203
Bromèlia pyramidàlis *B. M.* nudicaúlis *B. R.*
7752 nudicaúlis *Lindl.* naked-stemmed ♂ ⧍ or 2 ap.jl C Trinidad 1822. Sk r.m Hook. ex. fl. 143
Bromèlia nudicaúlis *Hook.*
7753 clavàta *Lindl.* club-shaped ♂ ⧍ or 1⅛ my B Trinidad 1824. Sk r.m Bot. reg. 766
Bromèlia melanántha *B. R.*
7754 zebrìna *Lindl.* zebra-*streaked* ♂ ⧍ or 1⅛ jn ... S. Amer. 1820. Sk r.m Bot. mag. 2686
Bromèlia zebrìna *B. M.*

958. *CARAGUA'TA* Plu. CARAGUATA. (Its name in South America.) *Bromeliàceæ.* 1.

7755 lingulàta *Lindl.* tongue-*leaved* ♂ ⧍ or 2 jn.jl Y Jamaica 1795. Sk s.p Jac. am. 82
Tillándsia lingulàta *Jac.*

959. PONTEDE'RIA L. PONTEDERIA. (*Julius Pontedera*, prof. bot. at Padua.) *Pontedèreæ.* 6.—10.

7756 azùrea *Swz.* *fine*-blue ♃ ⧍ or ⅝ jl.au B Jamaica 1824. O l
7757 crássipes *Mart.* thick-petioled ♃ ⧍ or ⅝ s.o B Guiana 1825. O l Mart. br. 4
7758 cordàta *L.* heart-*leaved* ♃ △ or 2 jn.au B N. Amer. 1759. D l Bot. mag. 1156
7759 angustifòlia *Ph.* narrow-leaved ♃ △ or 2 jn.au B N. Amer. 1806. D l
7760 dilatàta *Haw.* spreading ♃ ⧍ or 2 my B E. Indies 1806. D l Bot. rep. 490
7761 lanceolàta *Nut.* lanceolate ♃ ⧍ or 2 au B N. Amer. 1815. D l Bot. cab. 613

960. HÆMA'NTHUS L. BLOOD-FLOWER. (*Haima*, blood, *anthos*, a flower; flowers.) *Amaryllideæ.* 21.—

7762 coccíneus *L.* scarlet ☿ ⧋ or 1 au.o R C. G. H. 1629. O r.m Bot. mag. 1075
7763 coarctàtus *Jac.* straitened ☿ ⧋ or 1 f.mr Pk C. G. H. 1795. O r.m Bot. reg. 181
7764 tigrìnus *Jac.* tiger-spotted ☿ ⧋ or 1 f.d F C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 1705
7765 maculàtus *Jac.* spotted-*leaved* ☿ ⧋ or 1 ap.au ... C. G. H. 1790. O s.l.p
7766 quadrivàlvis *Jac.* four-valved ☿ ⧋ or 1 s.o F C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 1523
7767 crássipes *Jac.* thick-petioled ☿ ⧋ or ½ jn.jl R C. G. H. 1800. O l
7768 hyalocárpus *Jac.* glass-fruited ☿ ⧋ or 1 jl R C. G. H. 1822. O s.l.p Jac. sc. 409
7769 rotundifòlius *B. M.* round-leaved ☿ ⧋ or 1 jn.o S C. G. H. 1790. O s.l.p Bot. mag. 1618
7770 orbiculàris *Fis.* orbicular ☿ ⧋ or ⅛ jn.jl W C. G. H. 1820. O l
7771 puníceus *Jac.* scarlet ☿ ⧋ or 1 my.s S C. G. H. 1722. O r.m Bot. mag. 1315
7772 hùmilis *Jac.* low ☿ ⧋ or ⅛ s.n S C. G. H. 1825. O r.m
7773 pumìlio *Jac.* dwarf ☿ ⧋ or ⅛ au.s Pk C. G. H. 1789. O s.l.p Jac. sc. 1
7774 pubéscens *L.* pubescent ☿ ⧋ or 1 au W C. G. H. 1774. O r.m Bot. cab. 702
7775 álbiflos *W.* white-flowered ☿ ⧋ or 1 ap.au W C. G. H. 1791. O r.m Bot. mag. 1239
7776 multifìdus *L.* many-flowered ☿ ⧋ or 1 my.s S S. Leone 1783. O r.m Bot. mag. 961
7777 lanceæfòlius *Jac.* spear-leaved ☿ ⧋ or 1 s.o R C. G. H. 1794. O r.m Jac. sc. 1. 60
7778 carinàtus *W.* keel-*leaved* ☿ ⧋ or ¼ au.s Pk C. G. H. 1759. O r.m
7779 sanguíneus *L.* bloody ☿ ⧋ or 1 jl.s C C. G. H. 1820. O r.m
7780 moschàtus *Jac.* musk-*scented* ☿ ⧋ or 1 au.s R C. G. H. 1816. O r.m
7781 amaryllòides Jac. Amarýllis-like ☿ ⧋ or ¾ au.s Pk C. G. H. 1825. O r.m
7782 cárneus *Ker* flesh-*colored* ☿ ⧋ or ½ jn.jl Pk C. G. H. 1819. O s.l.p Bot. reg. 509

961. GALA'NTHUS L. SNOWDROP. (*Gala*, milk, *anthos*, a flower; color.) *Amaryllideæ.* 2.

7783 nivàlis *L.* snow ☿ △ or ⅛ ja.mr W Britain mea. O co Eng. bot. 19
7784 plicàtus *Bieb.* plaited ☿ △ or ⅛ ja.ap W Crimea 1818. O co Bot. reg. 545

* 962. LEUCO'JUM L. SNOW-FLAKE. (*Leukos*, white, *ion*, a violet.) *Amaryllideæ.* 5.—7.

7785 vérnum *L.* spring ☿ △ or ⅝ ja.mr W Germany 1596. O s.l Bot. mag. 46
2 carpáthicum *B. M.* Carpathian ☿ △ or ¾ f.ap W Casp. M. 1816. O s.l Bot. mag. 1993
§ 7786 trichophýllum *Brot.* hair-leaved ☿ △ or ⅛ ja.f W Barbary 1820. O s.l Bot. reg. 544
grandiflòrum *Red.*
7787 æstìvum *L.* summer ☿ △ or 1⅛ ap.my W England m.me. O s.l Eng. bot. 621

7788	pulchéllum *Sal.*	neat	☿ △ or	1½	ap.my	W	.....	...	O	s.l	Par. lon. 21
§ 7789	autumnàle *L.*	autumnal	☿ △ or	½	s	Pk	Portugal	1629.	O	s.l	Bot. mag. 960

963. STRUMA'RIA *Jac.* STRUMARIA. (*Struma*, a tubercle; base of style.) *Amaryllideæ.* 10.

7790	truncàta *Jac.*	truncated	☿ △ or	½	ap.my	W	C. G. H.	1795.	O	s.l	Jac. ic. 2. 357
7791	rubélla *Jac.*	pale-red	☿ △ or	½	my.jn	Pk	C. G. H.	1795.	O	s.l	Jac. ic. 2. 358
7792	angustifòlia *Jac.*	narrow-leaved	☿ △ or	½	ap.my	Pk	C. G. H.	1795.	O	s.l	Jac. ic. 2. 359
7793	linguæfòlia *Jac.*	tongue-leaved	☿ △ or	½	ap.my	W	C. G. H.	...	O	s.l	Jac. ic. 2. 356
7794	filifòlia *Jac.*	thread-leaved	☿ △ or	½	n	W	C. G. H.	1774.	O	s.l	Bot. reg. 440
7795	spiràlis *Ker*	spiral	☿ △ or	½	ap.au	Pk	C. G. H.	1774.	O	s.l	Bot. mag. 1383
7796	crispa *Ker*	curled-*flowered*	☿ △ or	½	ap.au	Pk	C. G. H.	1790.	O	s.l	Bot. mag. 1363
7797	undulàta *Jac.*	waved-*flowered*	☿ △ or	½	my.jn	W	C. G. H.	1820.	O	s.l	
7798	stellàris *Ker*	starry	☿ △ or	½	o.n	Pk	C. G. H.	1794.	O	s.l	Jac. sc. 1. 71
7799	gemmàta *B. M.*	jewel-*flowered*	☿ △ or	1	au	Pa.Y	C. G. H.	1812.	O	s.l	Bot. mag. 1620

* 964. CRI'NUM *L.* CRINUM. (*Krinon*, Greek name of the lily.) *Amaryllideæ.* 61. — 66.

7800	longifòrum *Herb.*	long-flowered	☿ △ or	2	jl	P	C. G. H.	1816.	*O*	r.m	Bot. reg. 303
	longifòlium *γ* longifòrum *B. R.*										
7801	aquáticum *Burc.*	water	☿ △ or	4	au.s	Pk	C. G. H.	1820.	O	r.m	Bot. mag. 2352
	campanulàtum *B. M.*										
7802	Herbérti G. Don.	Herbert's	☿ △ or	2	s	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. reg. 623
	revolùtum *H. K.* not *Lindl.*	Amaryllis revolùta *B. R.*									
7803	crassifòlium *Herb.*	thick-leaved	☿ △ or	2	s	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. reg. 615
	capénse var. viridifòlium *B. M.*										
7804	ripàrium *Herb.*	river-bank	☿ △ or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1816.	O	r.m	Bot. reg. 546
7805	capénse *Herb.*	*common* Cape	☿ △ or	2	jl.au	Pk	C. G. H.	1752.	O	r.m	Bot. mag. 661
	Amaryllis longifòlia *B. M.*										
	2 Gowèni	Gowen's	☿ △ or	2	jn.jl	Pk	hybrid	...	O	r.m	Hort. tr. ic
7806	fláccidum *Herb.*	flaccid	☿ △ or	2	jl.au	Pk	N. Holl.	1816.	O	r.m	Bot. reg. 426
	Amaryllis australásica *Ker*										
7807	arenàrium *Herb.*	sand	☿ △ or	2	my	W	N. Holl.	1822.	O	r.m	Bot. mag. 2355
	2 blándum	soft	☿ △ or	2	my	B	N. Holl.	1821.	O	r.m	Bot. mag. 2531
7808	confértum *Herb.*	crowded	☿ △ or	2	jn	W	N. Holl.	1822.	O	r.m	Bot. mag. 1522
7809	formòsum *Herb.*	beautiful	☿ △ or	2	jl	...	Brazil	1820.	O	r.m	
7810	moluccànum *Herb.*	Moluccas	☿ △ or	2	jl.au	Pk	Moluccas	1819.	O	r.m	Bot. mag. 2292
	Amaryllis moluccàna *B. M.*										
7811	speciòsum *Herb.*	showy	☿ △ or	2	jl.au	Pk	E. Indies	1819.	O	r.m	Bot. mag. 2217
7812	insígne *Herb.*	noble	☿ △ or	3	n	Pk	E. Indies	1819.	O	r.m	Bot. mag. 579
	Amaryllis insígnis *B. R.*										
7813	latifòlium *Herb.*	broad-leaved	☿ △ or	3	jl.au	Pk	E. Indies	1806.	O	r.m	R. mal. 11. 30
7814	zeylánicum *Herb.*	Ceylon	☿ △ or	3	jl.au	P	Ceylon	1771.	O	r.m	Bot. mag. 1171
	Amaryllis zeylánica *B. M.*										
7815	scàbrum *Herb.*	rough	☿ △ or	4	my	Pk	Azores	1810.	O	r.m	Bot. cab. 529
7816	Careyànum Herb.	Carey's	☿ △ or	2	jl	W	Mauritius	1821.	O	r.m	Bot. mag. 2461
7817	submérsum *Herb.*	submersed	☿ △ or	1½	jl	Pk	R. Janeiro	1820.	O	r.m	Bot. mag. 2462
7818	gigantèum *Andr.*	giant	☿ △ or	3	jl.au	W	Guinea	1792.	O	r.m	Bot. mag. 923
	Amaryllis gigantèa *Ker*, E'rium petiolàtum *Herb.*										
7819	dístichum *Herb.*	two-rowed	☿ △ or	2	jn.jl	W.P	Guinea	1774.	O	r.m	Bot. mag. 1253
	Amaryllis ornàta *W.*										
7820	angustifolium *R. Br.*	narrow-leaved	☿ △ or	2	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	O	l.p	
7821	*yuccæ*oides *Herb.*	Yucca-like	☿ △ or	2	jn.jl	R.w	Guinea	1740.	O	r.m	
7822	Broussonèti *Herb.*	Broussonet's	☿ △ or	½	jl.au	R.w	Guinea	1740.	O	r.m	Bot. mag. 2121
7823	macrocárpum *Carey*	long-fruited	☿ △ or	1½	jl.au	...	Pegu	1820.	O	r.m	
7824	brevilímbum *Carey*	short-fringed	☿ △ or	2	jl.au	...	Pacific Isl.	1820.	O	r.m	
7825	sumatrànum *Rox.*	Sumatra	☿ △ or	3	jl.au	W	Sumatra	1810.	O	r.m	Bot. reg. 1049
7826	sínicum *Carey*	Chinese	☿ △ or	1	jl.au	W?	China	1819.	O	r.m	
7827	procèrum *Carey*	tall	☿ △ or	3	jl.au	W.R	Pegu	1820.	O	r.m	
7828	anómalum *Herb.*	anomalous	☿ △ or	1	jl.au	W	China	1822.	O	r.m	
7829	canaliculàtum *Rox.*	channelled-*lvd*	☿ △ or	4	jl.au	W?	E. Indies	1810.	O	r.m	
7830	exaltàtum *Herb.*	lofty	☿ △ or	3	...	...	E Indies	1820.	O	r.m	
7831	pedunculàtum *B. R.*	*long*-peduncled	☿ △ or	3	jn.au	W	N. S. W.	1790.	O	r.m	Bot. reg. 52
7832	bracteàtum *W.*	bracteated	☿ △ or	2	jn.au	W	Mauritius	1810.	O	r.m	Bot. reg. 179
	brevifòlium *B. R.*										
	2 angustifolium *Herb.*	narrow-leaved	☿ △ or	2	jl.au	W	Mauritius	1810.	O	r.m	
7833	asiáticum *L.*	Asiatic *Poison-bulb*	☿ △ p	3	jn.au	W	China	1732.	O	r.m	Bot. mag. 1073
	toxicàrium *Rox.*										
7834	élegans *Carey*	elegant	☿ △ or	4	s	W	E Indies	1823.	O	s.l	Bot. mag. 2592
7835	undulàtum *Hook.*	waved	☿ △ or	1½	n	W	Maranh.	1824.	D	l.p	Hook. ex. fl. 200
7836	erythrophýllum *Carey*	red-leaved	☿ △ or	2	jl.au	R	E. Indies	1825.	O	r.m	
7837	verecúndum *Herb.*	ruddy	☿ △ or	2	jl.au	P.R	E. Indies	1820.	O	r.m	
7838	canalifòlium *Carey*	channelled-lvd	☿ △ or	2	jl.au	...	E. Indies	1820.	O	r.m	
7839	Commelini Jac.	Commelin's	☿ △ or	2	jn.au	W	S. Amer.	1798.	O	r.m	Jac. sc. 202
7840	lorifòlium *Rox.*	strap-leaved	☿ △ or	5	...	W	Pegu	1819.	O	r.m	
7841	longifòlium *Rox.*	long-leaved	☿ △ or	3	...	W	Bengal	1810.	O	r.m	
7842	mauritiànum *Lod.*	Mauritian	☿ △ or	4	mr	Pk	Mauritius	1812.	O	r.m	Bot. cab. 650
7843	augústum *Rox.*	narrow	☿ △ or	1	jn.au	W.R	E. Indies	1819.	O	r.m	
7844	venústum *Carey*	graceful	☿ △ or	1	jl.au	W.R	E. Indies	1821.	O	r.m	
7845	multifòrum *Desf.*	many-flowered	☿ △ or	2	jl.au	W	.....	1822.	O	r.m	
7846	amœ'num *Rox.*	pleasing	☿ △ or	2	...	W	E. Indies	1810.	O	r.m	
	2 læ've	smooth-*margin*	☿ △ or	2	...	W	E. Indies	1819.	O	r.m	
	3 angustifòlium	*tall*-narrow-lvd	☿ △ or	2	...	W	E. Indies	1819.	O	r.m	
7847	húmile *Herb.*	low	☿ △ or	1	o	W	.....	1822.	O	co	Bot. mag. 2636
7848	americànum *L.*	American	☿ △ or	2	jl.au	W	S. Amer.	1752.	O	r.m	Bot. mag. 1034
7849	strictum *Herb.*	strict	☿ △ or	1½	o	W	.....	1824.	O	co	Bot. mag. 2635
7850	revolùtum *Lindl.*	revolute	☿ △ or	1½	jn	W	Maranh.	1823.	O	r.m	
7851	ensifòlium *Rox.*	sword-leaved	☿ △ or	½	...	W	Pegu	1819.	O	r.m	
7852	defixum *Ker*	denixed	☿ △ or	2	au.s	W	E. Indies	1810.	O	r.m	R. mal. 11. 28
7853	declinàtum *Herb.*	declined	☿ △ or	2	my	W	Silhet	1818.	O	r.m	Bot. mag. 2231
7854	brachyándrum *Herb.*	short-stamened	☿ △ or	5	jn.au	W	N. Holl.	1819.	O	r.m	
7855	augústum *Rox.*	narrow	☿ △ or	4	jn.au	Pk	Mauritius	1818.	O	r.m	Bot. reg. 679
7856	amábile *Don*	lovely	☿ △ or	5	jn.au	P	E. Indies	1810.	O	r.m	Bot. mag. 1605
	supérbum *Rox.*										
7857	cruéntum *Ker*	bloody-*flowered*	☿ △ or	4	jn.au	R	E. Indies	1810.	O	r.m	Bot. reg. 171
7858	erubéscens *H. K.*	erubescent	☿ △ or	2	jn au	Pa.W	W. Indies	1789.	O	r.m	Bot. mag. 1232
	rùbro límbo *B. M.*										

2 màjus *Herb.* larger ☿ ⊠ or 3 jl.au R.w S. Amer. 1789. O r.m
3 mìnus *Herb.* smaller ☿ ⊠ or 1½ jl.au R.y S. Amer. 1789. O r.m
4 viridifòlium green-leaved ☿ ⊠ or 3 jl.au W Demerara 1819. O r.m
5 berbicénse Berbice ☿ ⊠ or 2 jl.au W Berbice 1819. O r.m
7859 *hýbridum B. M.* hybrid ☿ ⊠ or 2 jl.au Pk hybrid 1820. O r.m Bot. mag. 2336
7860 *plicàtum Hort.* plaited ☿ ⊿ or 2 jn.au W China 1818. O r.m

*965. CYRTA'NTHUS *H. K.* CYRTANTHUS. (*Kyrtos*, curved, *anthos*, a flower.) *Amaryllídeæ.* 8. — 10.
7861 angustifòlius *H. K.* narrow-leaved ☿ ⊿ or 1 my.jn O C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 271
7862 collìnus *B. R.* hill ☿ ⊿ or ¾ my.au C C. G. H. 1816. O r.m Bot. reg. 162
7863 spiràlis *B. R.* spiral-*leaved* ☿ ⊿ or 1 my.au S C. G. H. 1790. O r.m Bot. reg. 167
7864 ventricòsus *W.* bellied ☿ ⊿ or 1 my.au R? C. G. H. 1770. O r.m Jac. sc. 1. 76
7865 obliquus *H. K.* oblique-*leaved* ☿ ⊿ or 2 my.au G.o C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 1133
7866 striàtus *Herb.* striated ☿ ⊿ or ¾ jl O C. G. H. ... O r.m Bot. mag. 2534
7867 odòrus *Ker* sweet-scented ☿ ⊿ or ¾ my.jl C C. G. H. 1818. O r.m Bot. reg. 503
7868 pállidus *Sims* pale ☿ ⊿ or 1 my.jl Pk C. G. H. 1822. O r.m Bot. mag 2471

966. GASTRONE'MA *Herb.* GASTRONEMA. (*Gaster*, a belly, *nema*, a filament.) *Amaryllídeæ.* 1.
7869 clavàtum *Herb.* clavate ☿ ⊿ or ½ my.jn W.R C. G. H. 1816. O r.m Bot. reg. 168
Cyrtánthus unifòrus *B. R.*

*967. BRUNSVI'GIA Hei. BRUNSVIGIA. (The noble family of *Brunswick.*) *Amaryllídeæ.* 12.
7870 lùcida *Herb.* shining ☿ ⊿ or 1 au Pk C. G. H. 1818. O r.m Bot. reg. 497
Amarýllis latícoma *B.R.* Nerine latícoma *Ker*
7871 mìnor *Lindl.* smaller ☿ ⊿ pr ¾ jl.au Pk C. G. H. 1822. R s.l Bot. reg. 954
7872 Josephìnæ R. L. Josephine's ☿ ⊿ or 1⅓ jn.au S C. G. H. 1814. O r.m Red. lil. 370. 372
2 mìnor *B. R.* smaller ☿ ⊿ or 1 jn.au S C. G. H. 1814. O r.m Bot. reg. 192, 193
3 striàta *B. M.* striated ☿ ⊿ or 1½ jn.au S C. G. H. 1823. O r.m Bot. mag. 2578
7873 multiflòra *Hei.* many-flowered ☿ ⊿ or 1 jn.au R C. G. H. 1752. O r.m Bot. mag. 1619
Amarýllis orientàlis *L*
7874 marginàta *H. K.* *red*-margined ☿ ⊿ or 1 s.o S C. G. H. 1795. O r.m Jac. sc. 1. 65
7875 rádula *Jac.* rasp-*leaved* ☿ ⊿ or ½ ap.au R C. G. H. 1790. O r.m Jac. sc. 1. 68
7876 striàta *Jac.* striated ☿ ⊿ or ½ s.o Pk C. G. H. 1795. O r.m Jac. sc. 1. 70
7877 falcàta *Ker* sickle-*leaved* ☿ ⊿ or ¾ my.jn R C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 1443
Ammócharis falcàta *Herb.*
7878 toxicària *Ker* Poison-*bulb* ☿ ⊿ p 1 s.o Pk C. G. H. 1774. O r.m Bot. reg. 567
Hæmánthus toxicàrius *L.*
7879 corónica *Ker* Coranic *Poison-bulb* ☿ ⊿ p 1 s.o Pk C. G. H. 1815. O r.m Bot. reg. 139
Ammócharis coránica *Herb.*
7880 ciliàris *Ker* fringed ☿ ⊿ or 1 jl.o Bk C. G. H. 1752. O r.m Brey. c. 39
Hæmánthus ciliàris *W.*
7881 disticha *Swt.* two-rowed ☿ ⊿ or 1 ... R? C. G. H. 1823. O r.m Pal. it. 1
Amarýllis disticha *Pat.* Buphane disticha *Ker*

968. NERI'NE Herb. NERINE. (*Nerine*, the daughter of Nereus.) *Amaryllídeæ.* 12.
7882 curvifòlia *Herb.* curve-leaved ☿ ⊿ or 1 my.s P C. G. H. 1777. O r.m Bot. mag. 725
Amarýllis curvifòlia *Jac.*
7883 corúsca *Herb.* glittering ☿ ⊿ or 1 jl.au S C. G. H. 1809. O r.m Bot. mag. 1089
7884 sarniénsis *Ker* Guernsey *Lily* ☿ ⊿ or 1 s.o R Japan 1659. O r.m Bot. mag. 294
7885 venústa *Herb.* beautiful ☿ ⊿ or 1 jn.jl S C. G. H. 1806. O r.m Bot. mag. 1090
7886 flexuòsa *Herb.* flexuous ☿ ⊿ or 1 s.o Pk C. G. H. 1795. O r.m Bot. reg. 172
7887 hùmilis *Herb.* low ☿ ⊿ or 2 jn.jl R C. G. H. 1795. O r.m Bot. mag. 726
7888 undulàta *Herb.* waved-*flowered* ☿ ⊿ or ¾ my.jn Pk C. G. H. 1767. O r.m Bot. mag. 369
7889 aúrea *Swt.* golden ☿ ⊿ or 1 au.s Y China 1777. O r.m Bot. mag. 409
Lycòrus aúrea *Herb.*
7890 radiàta radiated ☿ ⊿ or 1½ jn.jl Pk China 1758. O r.m Bot. rep. 95
Lycòrus radiàta *Herb.*
7891 rósea *Swt.* roseate ☿ ⊿ or ¾ jl Pk C. G. H. 1818. O r.m Bot. mag. 2124
7892 pulchélla *Herb.* pretty ☿ ⊿ or 2 jl Pk C. G. H. 1820. O r.m Bot. mag. 2407
7893 versícolor *Herb.* various-colored ☿ ⊿ or 1 jl.o Va hybrid 1815. O r.m Herb. ap. ic.

*969. AMARY'LLIS L. AMARYLLIS. (A nymph of Virgil's.) *Amaryllídeæ.* 112. —
7894 pumìlio *Spin* dwarf ☿ ⊿ or ½ n Pk C. G. H. 1774. O r.m
7895 pudìca *Ker* modest ☿ ⊿ or ½ my.jl Pk C. G. H. 1795. O r.m Ker rev. 8 8
7896 blánda *Ker* charming ☿ ⊿ or 1½ my.jn Pk C. G. H. 1754. O r.m Bot. mag. 1450
7897 *Belladónna* L. Belladonna *Lily* ☿ △ or 2 jl.s F W. Indies 1712. O p.l Bot. mag. 733
2 pállida pale-*flowered* ☿ △ or 2 jl.s F Madeira ... O p.l Red. lil. 470
7898 pállida Herb. pale ☿ △ or 1 jl.au Pa.R C. G. H. ... O r.m Bot. reg. 714
7899 reticulàta *H. K.* netted-*veined* ☿ ⊠ or 1 ap.my P Brazil 1777. O r.m Bot. reg. 657
7900 striatifòlia *Swt.* channelled-lvd ☿ ⊠ or 1 ap.my P Brazil 1815. O r.m
7901 brevifòlia *Swt.* short-leaved ☿ ⊠ or 2 ap.my R hybrid 1821. O r.m
7902 supérba *Swt.* superb ☿ ⊠ or 1½ ap.jn St hybrid 1821. O r.m
7903 grandiflòra *Swt.* large-flowered ☿ ⊠ or 2 my.jn St hybrid 1821. O r.m
7904 atrorùbens *Swt.* dark-red ☿ ⊠ or 1⅓ my.jn R hybrid 1821. O r.m
7905 obscùra *Swt.* obscure ☿ ⊠ or 1 my.jn St hybrid 1821. O r.m
7906 intermèdia *Lindl.* intermediate ☿ ⊠ or 1½ my.jn St Brazil 1821. O r.m
7907 sulcàta *Swt.* furrowed ☿ ⊠ or 1 ap.jn St hybrid 1821. O r.m
7908 recurvàta *Swt.* recurved ☿ ⊠ or 1 ap.jn St hybrid 1821. O r.m
7909 Wells*iàna* Swt. Wells's ☿ ⊠ or 1⅓ jl.au St hybrid 1821. O r.m
7910 Vallèti Swt. Vallet's ☿ ⊠ or 1 year P hybrid 1821. O r.m
7911 rubéscens *Swt.* rubescent ☿ ⊠ or 1½ ap.my R hybrid ... O r.m
7912 purpuráscens *Swt.* purpurascent ☿ ⊠ or 1½ year P hybrid 1821. O r.m
7913 pàtens *Swt.* spreading ☿ ⊠ or 2 year P hybrid 1821. O r.m
7914 versícolor *Swt.* various-colored ☿ ⊠ or 1 year Va hybrid 1821. O r.m
7915 costàta *Swt.* ribbed ☿ ⊠ or 1 year St hybrid 1821. O r.m
7916 dioìca *Swt.* dicœcious ☿ ⊠ or 1 year R.P hybrid 1821. O r.m
7917 amœ'na *Swt.* pleasing ☿ ⊠ or 1 year R hybrid 1821. O r.m
7918 rugòsa *Swt.* rugose ☿ ⊠ or 1 ap.jn St hybrid 1821. O r.m
7919 decòra *Swt.* comely ☿ ⊠ or 1½ my.au St hybrid 1821. O r.m
7920 pállida *Swt.* pale ☿ ⊿ or 1 jn.jl Pa.O hybrid 1821. O r.m
7921 variegàta *Swt.* variegated ☿ ⊠ or 1½ jn.jl St hybrid 1821. O r.m
7922 nervifòlia *Swt.* nerve-leaved ☿ ⊠ or ¾ year P.R hybrid 1821. O r.m
7923 Johnsòn*i* Swt. Johnson's ☿ ⊿ or 2 my.jn St hybrid 1810. O r.m
spectábilis *Lod.*
7924 Andersòn*i* Swt. Anderson's ☿ ⊿ or 1 jn.jl R hybrid 1821. O r.m

7925	Colvílli Swt.	Colvill's	♂	or	1½	jn.jl	R.P	hybrid	1821.	O	r.m	
7926	undulæflòra *Swt.*	wavelet-flwd	♂	or	1½	year	P.w	hybrid	1821.	O	r.m	
7927	palliiflòra *Swt.*	cloak-flowered	♂	or	2	year	R.w	hybrid	1821.	O	r.m	
7928	díscolor *Swt.*	various-colored	♂	or	1	year	St	hybrid	1821.	O	r.m	
7929	expánsa *Swt.*	expanded	♂	or	1	year	D.R	hybrid	1821.	O	r.m	
7930	patentíssima *Swt.*	very spreading	♂	or	1½	au.s	C	hybrid	1821.	O	r.m	
7931	bracteàta *Swt.*	bracted	♂	or	1	year	R	hybrid	1821.	O	r.m	
7932	Annesley*àna* Swt.	Annesley's	♂	or	1	my.jl	P	hybrid	1823.	O	r.m	
7933	striatiflòra *Swt.*	striated-flwd	♂	or	1½	year	St	hybrid	1821.	O	r.m	
7934	consobrìna *Swt.*	cousin	♂	or	1	my.jn	Pk	hybrid	1823.	O	r.m	
7935	phœnícea *Swt.*	purple	♂	or	1½	my.jl	P	hybrid	1821.	O	r.m	
7936	stenántha *Swt.*	narrow-flwd	♂	or	1	year	R	hybrid	1821.	O	r.m	
7937	regìnæ *L.*	queen's	♂	or	2	my.jn	S	America	1725.	O	r.m	Bot. reg. 453
	2 pulverulénta *Lod.*	powdery	♂	or	1½	my.jn	S	hybrid	1820.	O	r.m	
	3 vittàta *H. Tr.*	banded	♂	or	1½	my.jn	S	hybrid	1820.	O	r.m	Hort. tr. 5. 15
7938	rubicúnda *Swt.*	reddish	♂	or	1	my.jl	R	hybrid	1823.	O	r.m	
7939	palléscens *Swt.*	pallescent	♂	or	1	year	P.R	hybrid	1821.	O	r.m	
7940	accèdens *Swt.*	approaching	♂	or	1½	year	D.P	hybrid	1821.	O	r.m	
7941	coccínea *Swt.*	scarlet	♂	or	2	year	S	hybrid	1821.	O	r.m	
7942	ríngens *Swt.*	gaping	♂	or	1	year	R.w	hybrid	1821.	O	r.m	
7943	carnéscens *Swt.*	carnescent	♂	or	1	year	P.w	hybrid	1821.	O	r.m	
7944	ròseo-álba *Swt.*	red and white	♂	or	2	year	R.w	hybrid	1821.	O	r.m	
7945	spathàcea *Swt.*	spathaceous	♂	or	1½	year	R ?	hybrid	1821.	O	r.m	Bot. mag. 2315
7946	imbùta *Swt.*	imbued	♂	or	2	year	R	hybrid	1821.	O	r.m	
7947	compácta *Swt.*	compact	♂	or	1	year	R	hybrid	1821.	O	r.m	
7948	consanguínea *Swt.*	related	♂	or	1	year	O	hybrid	1821.	O	r.m	
7949	princípis *Salm*	prince's	♂	or	1	jn.jl	S	Brazil	1823.	Q	r.m	
7950	vittàta *H. K.*	banded	♂	or	1	ap.my	St	C. G. H.	1769.	O	r.m	Bot. mag. 129
	2 màjor *Lindl.*	larger	♂	or	2	my.jl	St	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. mag. 1430
7951	linearàta *Coll.*	lined	♂	or	¾	ap.au	R.w	S. Amer.	1820.	O	r.m	Col. h. rip. 3
	vittàta γ Harrisòni B. R.											
7952	púlchra *Swt.*	fair	♂	or	¾	ap.au	P.w	hybrid	1823.	O	r.m	
7953	variábilis *Swt.*	variable	♂	or	1	ap.au	R.w	hybrid	1823.	O	r.m	
7954	Forbèsii Lindl.	Forbes's	♂	spl	1½	jl.au	Pk W	C. G. H.	1823.	O	s.l	
	2 purpùrea *Lindl.*	purple	♂	spl	1½	jl.au	P	C. G. H.	1823.	O	s.l	
7955	vittífera *Swt.*	riband-bearing	♂	or	1½	my.jl	St	hybrid	1823.	O	r.m	
7956	ádvena *Ker*	stranger	♂	or	¾	my.jn	S	Chile	1807.	O	r.m	Bot. reg. 1125. 1
	2 cérina *Lindl.*	wax-colored	♂	or	¾	my.jn	P.Y	Chile	1821.	O	r.m	Bot. reg. 1125. 2
7957	rùtila *Ker.*	fiery-red	♂	or	¾	ap.my	S	Brazil	1815.	O	r.m	Bot. reg. 23
7958	vittàta *Hort.*	banded	♂	or	1	ap.my	S	hybrid	1816.	O	r.m	
7959	spléndens *Herb.*	shining	♂	or	1	my.jn	S	hybrid	1820.	O	r.m	Herb. ap. 52. ic.
7960	attenuàta *Swt.*	attenuated	♂	or	1	year	Pa.R	hybrid	1822.	O	r.m	
7961	punctàta *Swt.*	dotted	♂	or	1	year	Pa.R	hybrid	1822.	O	r.m	
7962	fúlgida *Ker*	fulgid	♂	or	¾	ap.my	Ve	Brazil	1810.	O	r.m	Bot. reg. 226
	2 vittàta *Hort.*	banded	♂	or	½	ap.my	V	hybrid	1820.	O	r.m	
7963	subbarbàta *B. M.*	slightly bearded	♂	or	1	year	S	Brazil	1823.	O	r.m	Bot. mag. 247
7964	mutábilis *Swt.*	changeable	♂	or	1	year	Va	hybrid	1822.	O	r.m	
7965	rùbro-cròcea *Swt.*	reddish saffron	♂	or	1	year	R.Saf	hybrid	1822.	O	r.m	
7966	cùprea *Swt.*	copper	♂	or	1	year	Cop	hybrid	1822.	O	r.m	
7967	crocàta *Ker*	saffron-colored	♂	or	1	ap.my	Ve	Brazil	1815.	O	r.m	Bot. reg. 38
	2 regìnæ *Hort.*	queen's	♂	or	1	my.jn	S	hybrid	1810.	O	r.m	
7968	stylósa *B. M.*	stylose	♂	or	1	my.jn	R	Maranhão	1821.	O	r.m	Bot. reg. 719
	maranénsis *B. R.*											
7969	pulverulénta *Herb.*	powdery	♂	or	1	ap.my	O	Brazil	1819.	O	r.m	Bot. reg. 534
7970	venòsa *Swt.*	veiny	♂	or	1	jn.o	St	hybrid	1822.	O	r.m	
7971	lateritia *Swt.*	brick-*colored*	♂	or	1½	jn.o	Bri	hybrid	1822.	O	r.m	
7972	fúlva *Swt.*	tawny	♂	or	1	jn.o	Br	hybrid	1822.	O	r.m	
7973	glaucéscens *Swt.*	glaucescent	♂	or	1½	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m	
7974	Hoódii Swt.	Hood's	♂	or	1	jn.o	S.w	hybrid	1822.	O	r.m	
7975	macrántha *Swt.*	long-flowered	♂	or	1½	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m	
7976	breviflòra *Swt.*	short-flowered	♂	or	1	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m	
7977	delécta *Swt.*	delightful	♂	or	¾	jn.o	D.R	hybrid	1822.	O	r.m	
7978	amábilis *Swt.*	lovely	♂	or	1½	jn.o	Va	hybrid	1822.	O	r.m	
7979	prínceps *Swt.*	princely	♂	or	1	jn.o	S	hybrid	1822.	O	r.m	
7980	imperiàlis *Swt.*	imperial	♂	or	1½	jn.o	S	hybrid	1822.	O	r.m	
7981	augústa *Swt.*	august	♂	or	2	jn.o	S	hybrid	1822.	O	r.m	
7982	crispiflòra *Swt.*	curled-flowered	♂	or	2	my.jl	S	hybrid	1822.	O	r.m	
7983	tortuliflòra *Swt.*	twisted-flwd	♂	or	2	my.jl	S	hybrid	1822.	O	r.m	
7984	ignéscens *Swt.*	ignescent	♂	or	1½	my.jl	Fla	hybrid	1822.	O	r.m	
7985	tricolor *Swt.*	three-colored	♂	or	2	my.jl	Cop	hybrid	1822.	O	r.m	
7986	equéstris *Jac.*	equestrian	♂	or	1	jl.o	S	W. Indies	1710.	O	r.m	Bot. mag. 305
	2 màjor	larger	♂	or	1½	jl.o	S	W. Indies	1710.	O	r.m	Bot. reg. 234
	3 plèna	double	♂	or	1½	my.s	S	W. Indies	1809.	O	r.m	
7987	miniàta *R. & P.*	vermilion	♂	or	1	jn.jl	F	Peru	1825.	O	r.m	
7988	flámmea *R. & P.*	flame	♂	or	1	ap	Fla	Peru	1825.	O	r.m	Fl. per. 3. 286. 6
7989	solandræflòra Lindl.	Solandra-flwd	♂	or	1½	ap	P.Y	S. Amer.	1820.	O	r.m	Lind. col. 11
	2 rùbro-striàta	red-channelled	♂	or	1½	ap.jn	R.w	S. Amer.	1820.	O	r.m	
	3 purpuráscens	purpurascent	♂	or	1½	ap.jn	P.w	S. Amer.	1820.	O	r.m	Bot. mag. 2573
7990	vittàta *Lindl.*	banded	♂	or	2	jl.au	Va	S. Amer.	1819.	O	r.m	Bot. reg. 876
7991	calyptràta *Ker*	calyptrated	♂	or	1½	my.au	G	Brazil	1816.	O	r.m	Bot. reg. 164
7992	aúlica *Ker*	courtly	♂	or	1½	my.au	G.s	Brazil	1810.	O	r.m	Bot. reg. 444
	2 platypétala *B. R.*	broad-petaled	♂	or	1½	my.au	O	Brazil	1824.	O	r.m	Bot. reg. 1030
7993	psittacìna *Ker*	parrot	♂	or	1½	my.au	G.s	Brazil	1816.	O	r.m	Bot. reg. 199
7994	retinérvia *Swt.*	netted	♂	or	1½	ap.jn	S	W. Indies	1822.	O	r.m	
7995	tortuòsa *Swt.*	twisted	♂	or	1½	jn.o	G.s	hybrid	1822.	O	r.m	
7996	quadricolor *Swt.*	four-colored	♂	or	1½	jn.o	St	hybrid	1822.	O	r.m	
7997	multistriàta *Swt.*	many-channelled	♂	or	1½	jn.o	St	hybrid	1822.	O	r.m	Miss Chapm. ic.
7998	canaliculàta *Swt.*	channelled	♂	or	1½	jn.o	S	hybrid	1822.	O	r.m	
7999	recurviflòra *Swt.*	recurved-flwd	♂	or	¾	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m	
8000	sexmaculàta *Swt.*	six-spotted	♂	or	1½	jn.o	Cop	hybrid	1822.	O	r.m	
8001	campanulàta *Swt.*	campanulate	♂	or	1½	jn.o	P.s	hybrid	1822.	O	r.m	
8002	retiflòra *Swt.*	net-flowered	♂	or	2	my.jl	S	hybrid	1822.	O	r.m	
8003	formosíssima *L.*	handsomest	♂	or	¾	my.au	D.R	N. Amer.	1658.	O	r.m	Bot. mag. 47
8004	nervòsa *Hum.*	nervose	♂	or	1	my	R ?	Mexico	1825.	O	r.m	
8005	tatárica *Pall.*	Tartarian	♂	or	½	my	B	Siberia	1822.	O	r.m	

* 970. PHYCE'LLA *Lindl.* PHYCELLA. (Dim. of *phykos*, red alkanet; color.) *Amaryllideæ.* 3.
8006 ignea *Lindl.* fiery ♂ △ or 1 n S Chile 1824. O r.m Bot. reg. 809
Amarýllis ignea *Lindl.*
8007 cyrtantholdes *Lindl.* Cyrtanthus-lk ♂ △ or ½ jn C Chile 1824. O r.m Bot. mag. 2399
Amarýllis cyrtantholdes *B. M.*
8008 corûsca *Lindl.* glittering ♂ △ or 1 s S Coquimbo 1825. O s.p.l

971. VALLO'TA Sal. VALLOTA. (*Pierre Vallet*, a French botanist.) *Amaryllideæ.* 1.
8009 purpùrea *Herb.* purple ♂ ⊿ or 1½ my.jn S C. G. H. 1774. O p.s Bot. reg. 552
Amarýllis purpùrea *H. K.*
2 minor *Herb.* smaller ♂ ⊿ or 1 my.jn S C. G. H. 1774. O p.s Bot. mag. 1430

972. GRIFFI'NIA Ker GRIFFINIA. (*William Griffin*, Esq., of South Lambeth.) *Amaryllideæ.* 3.
8010 hyacinthina *R. Br.* violet-colored ♂ △ or 1 jn.s B S. Amer. 1815. O r.m Bot. reg. 163
8011 intermèdia *Lindl.* intermediate ♂ △ or ⅝ mr.ap B Brazil 1823. O p.l Bot. reg. 990
8012 parviflòra *Ker* small-flowered ♂ △ or ½ jn.s Pa.P S. Amer. 1815. O r.m Bot. reg. 511

973. STERNBE'RGIA Kit. STERNBERGIA. (*Count Caspar Sternberg*, a celeb. bot.) *Amaryllideæ.* 4.—6.
8013 colchiciflòra *W. & K.* Colchicum-flwd ♂ △ or ½ au.s Y Hungary 1816. O r.m W. & K. 2. 157
8014 Clusiàna Ker Ecluse's ♂ △ or ½ au.s Pa.Y Constant. ... O r.m Cl. h. 1. 163
8015 lùtea *Ker* yellow ♂ △ or ½ au.s Y S. Europe 1596. O r.m Bot. mag. 290
2 angustifòlia narrow-leaved ♂ △ or ½ au Y S. Europe 1596. O co
8016 exigua *Ker* small ♂ △ or ¼ au.s Y N. Africa 1820. O r.m

* 974. ZEPHYRA'NTHES *Herb.* ZEPHYRANTHES. (*Zephyros*, west wind, *anthe*, flower.) *Amaryllideæ.* 9.
8017 tubíspatha *Herb.* tube-spathed ♂ △ or ½ my.jl W S. Amer. ... O r.m Bot. mag. 1586
Amarýllis tubíspatha *Herit.*
8018 cândida *B. M.* white ♂ △ or ½ s W Peru 1822. O r.m Bot. reg. 724
Amarýllis cândida *B. R.*
8019 *Atamásco* Herb. Atamasco *Lily* ♂ △ or ½ my.jn W N. Amer. 1629. O r.m Bot. mag. 239
Amarýllis *Atamásco* L.
8020 grandiflòra *Lindl.* large-flowered ♂ ⊿ pr ½ my.jn Pk Mexico 1824. O s.l Bot. reg. 902
8021 carinàta *B. M.* keeled ♂ ⊿ pr ½ my.jn Pk Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2594
8022 verecúnda *Herb.* blushing ♂ ⊿ pr ⅝ ap.my Pa.R Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2583
8023 striàta *Herb.* channelled ♂ ⊿ pr ⅝ ap.my W Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2593
8024 ròsea *Lindl.* rosy ♂ ⊿ or ½ my.jn R Havannah 1823. O r.m Bot. reg. 821
8025 chloroleùca *Herb.* greenish-white ♂ △ or ½ my.au Pa.G .... O r.m Ker rev. 8. 2

* 975. HABRA'NTHUS *Herb.* HABRANTHUS. (*Habros*, delicate, *anthos*, flower.) *Amaryllideæ.* 6.
8026 versícolor *Herb.* changeable ♂ △ fra ½ s Pk S. Amer. 1821. O r.m Bot. mag. 2485
8027 lorifòlius *B. M.* strap-leaved ♂ ⊿ or ½ jl.s ... S. Amer. 1821. O r.m
8028 gracilifòlius *Herb.* slender-leaved ♂ △ fra ½ ja W S. Amer. 1821. O r.m Bot. mag. 2464
8029 angústus *Herb.* narrow ♂ ⊿ pr ⅛ s R Brazil 1822. O p.l Bot. mag. 2639
8030 bífidus *Herb.* two-cleft ♂ ⊿ or ⅛ jn Pk B. Ayres 1823. O s.l Bot. mag. 2597
8031 spathàceus *Herb.* spathaceous ♂ ⊿ or ½ jl.s ... B. Ayres 1825. O r.m

976. DORYA'NTHES *Corr.* DORYANTHES. (*Dory*, spear, *anthe*, flower; stem.) *Amaryllideæ.* 1.
8032 excélsa *Corr.* gigantic ⚘ ⊿ or 20 jl.au Crea N. S. W. 1800. Sk s.p Bot. mag. 1685

977. *GETHY'LLIS L.* GETHYLLIS. (*Getheo*, to rejoice; perfume of flowers.) *Amaryllideæ.* 5.
8033 spiràlis *L.* spiral-*leaved* ♂ ⊿ or ⅛ jn.jl W C. G. H. 1780. O s.p Bot. mag. 1088
8034 ciliàris *L.* fringed ♂ ⊿ or ⅛ jn.jl W C. G. H. 1788. O s.p Jac. sc. 1. 79
8035 villòsa *L.* villous ♂ ⊿ or ⅛ jn.jl W C. G. H. 1787. O s.p
8036 lanceolàta *L.* spear-*leaved* ♂ ⊿ or ⅛ jn W C. G. H. 1790. O s.p
8037 àfra *B. R.* African ♂ ⊿ or ½ jn.jl W C. G. H. 1820. O s.p Bot. reg. 1016

978. POLIA'NTHES *L.* TUBEROSE. (*Polis*, city, *anthe*, flower.) *Hemerocallideæ.* 2.
8038 tuberòsa *L.* tuberous ⚘ ⊿ or 3 au.s W E. Indies 1629. O r.m Bot. reg. 63
2 flòre plèno double ⚘ ⊿ or 3 au.s W .... O r.m
8039 grácilis *Lk.* slender ⚘ △ or 3 au.s Pa.Y Brazil 1822. O r.m

* 979. ALSTRŒME'RIA L. ALSTRŒMERIA. (*Baron C. Alstrœmer*, a Swed. bot.) *Amaryllideæ.* 10.—33.
8040 *Pelegrìna* L. Pelegrina ⚘ ⊿ or 1 jn.s St Peru 1753. R r.m Bot. mag. 139
8041 *Ligtu* L. Ligtu ⚘ △ or 1 f.mr S Peru 1776. R l.s.p Bot. mag. 125
8042 Flos Martìni Ker *St.* Martin's fl. ⚘ △ or 1½ jn W.P.Y Chile 1822. S l.s.p Bot. reg. 731
8043 pulchélla *Sims* pretty ⚘ △ or 3 jn S Chile 1822. S l.s.p Hook. ex. fl. 64
8044 rósea *Hook.* roseate ⚘ △ or 1 jn.jl Pk Peru 1824. R l.s.p Hook. ex. fl. 181
8045 *Salsilla* L. Salsilla ⚘ △ clt 6 jn.jl G.c S. Amer. 1806. R l.s.p Bot. mag 1613
8046 ovàta *Cav.* ovate ⚘ △ or 4 jn.jl R.G.Y Chile 1824. R l.s.p Cav. ic. 1. 76
8047 edùlis *J.* eatable ⚘ △ or 4 jl.au R Trinidad 1820. R l.s.p Fl. ant. 14
8048 pauciflòra *Kth.* few-flowered ⚘ △ or 3 s O.G Caraccas 1823. R l.s.p
8049 hirtélla *Kth.* rather hairy ⚘ △ or 4 jl R.Y.G Mexico 1824. S p.l Sw. fl. gar. 228

* 980. CONANTHE'RA *Fl. per.* CONANTHERA. (*Konos*, a cone, *anthera*, an anther.) *Asphodèleæ.* 3.—5.
§ 8050 campanulàta *Hook.* bell-*flowered* ♂ ⊔ or ⅜ mr B Chile 1823. O l.s.p Hook. ex. fl. 214
8051 bifòlia *Fl. per.* two-leaved ♂ ⊔ pr ⅜ mr B Chile 1823. O s.l Bot. cab. 904
8052 Símsii Swt. Sims's ♂ ⊿ or ⅜ mr.my B Chile 1823. O r.m Bot. mag. 2496
bifòlia *B. M.* not *Fl. per.*

981. HYPO'XIS *L.* HYPOXIS. (*Hypo*, beneath, *oxys*, sharp; base of capsule.) *Hypoxideæ.* 22.—26.
8053 júncea *Sm.* rushy ⚘ ⊿ or ⅜ jn.jl Y Carolina 1787. O l.p Sm. spic. 15. 16
8054 hygrométrica *Lab.* hygrometric ⚘ ⊿ or ⅜ jn.jl Y N. Holl. 1820. O l.p Lab. n. h. 1. 8
8055 álba *L.* white ⚘ ⊿ or ⅜ jn W C. G. H. 1806. O p.l Jac. c. 4. 2. 1
8056 obtùsa *B. R.* obtuse ⚘ ⊿ or ⅜ jn Y C. G. H. 1816. O p.l Bot. reg. 159
8057 linearis *B. Rep.* linear-*leaved* ⚘ ⊿ or ⅜ ap.my Y C. G. H. 1792. O l.p Bot. rep. 171
8058 stellàta *L.* star-*flowered* ⚘ ⊿ or ⅜ ap.jn W.B C. G. H. 1752. O s.p Bot. mag. 662
8059 élegans *Andr.* elegant ⚘ ⊿ or ⅜ ap.jn W.B C. G. H. 1752. O s.p Bot. mag. 1223
8060 serràta *L.* saw-*leaved* ⚘ ⊿ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Bot. mag. 709
8061 breviscapa *Kth.* short-scaped ⚘ ⊿ or ½ my.jn Y Brazil 1823. O p.l
8062 ovàta *W.* ovate ⚘ ⊿ or ⅜ f.my Y C. G. H. 1806. O s.p Bot. mag. 1010
8063 veratrifòlia *L.* Veratrum-lvd ⚘ △ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Jac. ic. 2. 367
8064 carolinénsis *Mx.* Carolina ⚘ ⊿ or ½ jn.jl Y Carolina 1822. O l.p
8065 decúmbens *L.* decumbent ⚘ △ or ⅛ jn.s Y Jamaica 1755. O p.l Mil. ic. 1. 392
8066 stellípilis *Ker* starry-haired ⚘ ⊿ or 1 jl Y C. G. H. 1821. O s.p Bot. reg. 663
8067 obliqua *Jac.* oblique-*leaved* ⚘ ⊿ or ⅜ jn.jl Y C. G. H. 1795. O p.l Bot. rep. 195
8068 pratènsis *R. Br.* meadow ⚘ ⊿ or ⅜ mr.jn Y N. Holl. 1824. O p.l
8069 scàbra *Lod.* rough ♂ △ or ⅝ au.s Y C. G. H. 1823. R p.l Bot. cab. 970

8070 erécta *L.* upright ♀ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1752. O p.l Bot. mag. 710
8071 sobolífera *Jac.* shoot-bearing ♀ △ or ¼ jn.s Y C. G. H. 1774. O p.l Bot. mag. 711
8072 villòsa *L.* villous ♀ △ or ⅝ jn.s Y C. G. H. 1774. O p.l Jac. ic. 2. 307
8073 aquática *L.* aquatic ♂ △ or ½ jn.jl Y C. G. H. 1787. O p.l

982. CURCU'LIGO *Gae.* Curculigo. (*Curculio*, a weevil; seeds.) *Hypoxídeæ.* 6.—9.
8074 sumatràna *Rox.* Sumatran ♀ △ or 3 jl Y Sumatra 1818. O l.p Bot. cab. 443
8075 plicàta *Dry.* plaited-*leaved* ♀ △ or 1½ jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Jac. sc. 1. 80
2 glàbra smooth ♀ △ or 1½ jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Bot. reg. 345
8076 orchioìdes *Rox.* Orchis-like ♀ △ or ½ jn.jl Y E. Indies 1800. O l.p Rox. cor. 1. 13
8077 brevifòlia *Dry.* short-leaved ♀ △ or ⅛ my.jl Y E. Indies 1804. O l.p Bot. mag. 1076
8078 latifòlia *Dry.* broad-leaved ♀ △ or 1½ my.au Y Poolo Pin. 1804. O l.p Bot. mag. 2034
8079 recurvàta *Dry.* recurved-*leaved* ♀ △ or 1 ... Y Bengal 1805. O l.p Bot. reg. 770

983. MOLINE'RI*A* Coll. Molineria. (*Ignatio Molinerio*, direct. of bot. gar. at Turin.) *Hypoxídeæ.* 1.
8080 plicàta *Coll.* plaited ♀ △ or 1 au S.Y Java 1820. D p.l Col. h. rip. 18

984. *BAMBU'SA* Schr. Bamboo Cane. (*Bambos*, the Indian name.) *Gramíneæ.* 8.
8081 *a*rundinàcea *W.* Reed-like ec 40 ... Ap India 1730. Sk l Rox. cor. 1. 79
8082 verticillàta *W.* whorl-*fowered* cu 20 ... Ap India 1803. Sk l
8083 spinòsa *Ham.* spiny or 20 ... Ap E. Indies 1820. Sk l
8084 stricta *Rox.* strict or 20 ... Ap E. Indies 1824. Sk l
8085 glaúca *Lo. C.* glaucous or 20 ... Ap E. Indies 1826. Sk l
8086 nìgra *Lo. C.* black or 20 ... Ap E. Indies 1825. Sk l
8087 aristàta *Lo. C.* awned or 20 ... Ap E. Indies 1824. Sk l
8088 pubéscens *Lo. C.* pubescent or 20 ... Ap E. Indies 1826. Sk l

985. MELOCA'NNA *Trin.* Melocanna. (*Melon*, apple, *kanna*, reed.) *Gramíneæ.* 1.—2.
8089 *bambusoìdes Trin.* Bambusa-like or 20 ... Ap E. Indies 1818. Sk l
Bambùsa baccífera *Rox.*

986. *NA'STUS J.* Nastus. (*Nastos*, the Greek name for a kind of reed.) *Gramíneæ.* 4.
8090 latifòlia *Spr.* broad-leaved or 20 ... ... Cumana 1818. Sk s.p
Bambùsa latifòlia *H. & B.*

987. *CA'LAMUS L.* Calamus. (*Kalam*, a reed, *Arab.*) *Pálmæ.* 6.—13.
8091 vèrus *Lou.* true ec 20 ... G Cochinch. 1824. S s.l Ru. am. 5. 54
8092 nìger *W.* black ec 20 ... G Moluccas 1824. S s.l
8093 rudéntum *Lou.* cable ec 200 ... G E. Indies 1812. S s.l
8094 *Zalácca* Gae. Zalacca cu 20 ... G E. Indies 1812. S s.l Gae. fr. 2. 139. 2
8095 álbus *Pers.* white or 50 ... ... E. Indies 1812. S r.m Ru. am. 5. 52
8096 dràco *W.* dragon or 50 ... ... E. Indies 1819. S r.m Ru. am. 5. 58. 1

988. EHRHA'RT*A* Thun. Ehrharta. (*F. Ehrhart*, a Swiss naturalist.) *Gramíneæ.* 4.—14.
8097 panícea *Sm.* Panic-grass cu 2 my.jl Ap C. G. H. 1790. S co Sm. ic. in. 1. 9
8098 distichiphýlla *Lab.* distich-leaved un 2 jn.jl Ap N. Holl. 1820. D r.m
8099 gigantèa *Ehrh.* giant un 3 jn.jl Ap C. G. H. 1818. D s.p
8100 calycìna *Sm.* *large*-calyxed un 2 jn.jl Ap C. G. H. 1818. D s.p Sm. ic. in. 1. 33
Aira capénsis *L.*

989. *A'CORUS L.* Acorus. (*A*, priv., *kore*, pupil of the eye; med. qual.) *Aroídeæ.* 3.
8101 *C*álamus *L.* Sweet Flag ♂ △ m 2 jn.jl Ap Britain pools. D m.s Eng. bot. 356
8102 terréstris *Spr.* terrestrial ♀ △ or 1 jn.jl Ap China 1822. D co
8103 gramíneus *H. K.* Grass-*leaved* ♀ △ cu ⅓ f Ap China 1796. D s.p Sm. spic. 15.

990. *ORO'NTIUM L.* Orontium. (A Greek name adopted by Linnæus.) *Aroídeæ.* 1.—4.
8104 aquáticum *L.* aquatic ♂ △ cu ½ jn Ap N. Amer. 1775. D s.p Hook. ex. fl. 19

991. RO'HDE*A* Roth Rohdea. (*Mich. Rohde*, of Bremen, in Germany.) *Aroídeæ.* 1.
8105 japónica *Roth* Japan ♂ △ ec 2 ja.ap Ap Japan 1783. D s p Bot. mag. 898
Oróntium japónicum *Thun.*

* 992. TUPI'STRA *Ker* Tupistra. (Dimin. of *typis*, a mallet; flower.) *Aroídeæ.* 1.
8106 squálida *Ker* squalid ♀ △ cu 2 ap Ld Amboyna 1810. R l.p Bot. reg. 704

993. *TA'CCA* Forst. Tacca. (Its Malay name.) *Aroídeæ.* 6.
8107 pinnatífida *Forst.* pinnatifid ☿ △ ec 2 ... P E. Indies 1793. R l.p Bot. cab. 692
8108 áspera *Rox.* rough ☿ △ cu 2 jl.au Br E. Indies 1816. R l.p
8109 læ'vis *Rox.* smooth ☿ △ cu 2 jl.au Br E. Indies 1820. R l.p
8110 guineénsis *G. Don* Guinea ☿ △ cu 2 jl.au Br E. Indies 1823. R l.p
8111 phalífera *Boj.* crest-bearing ☿ △ cu 4 jl.au Br Mauritius 1826. R l.p
8112 integrifòlia *Ker* entire-leaved ♀ △ cu ½ my.jl P E. Indies. 1810. Sk l.p Bot. mag. 1488

* 994. JU'NCUS *L.* Rush. (*Jungo*, to join; first ropes made of rushes.) *Júnceæ.* 37.—
8113 acùtus *L.* *great* sharp *sea* ♂ △ ec 6 jl.au Ap Britain sea co. S m.s Eng. bot. 1614
8114 maritimus *Lam.* *lesser sharp* sea ♂ △ ec 4 au Ap Britain sal. m. S m.s Eng. bot. 1725
8115 conglomerátus *L.* conglomerated ♂ △ ec 2 jn.jl Ap Britain moi.p. S m.s Eng. bot. 835
8116 effúsus *L.* effuse ♂ △ ec 3 my.au Ap Britain moi.p. S m.s Eng. bot. 836
8117 glaúcus *Ehrh.* glaucous ♂ △ ec 2 jl Ap England moi.p. S m.s Eng. bot. 665
8118 bálticus *Deth.* Baltic ♂ △ un 1½ jl Ap Britain sea co. S m.s
helòdes *Lk.* árcticus *Hook.*
8119 árcticus *L.* arctic ♂ △ un 1 my Ap Norway 1822. S m.s Fl. dan. 1094
8120 filifórmis *L.* filiform ♂ △ un ¼ au Ap Britain tur.bo. S m.s Eng. bot. 1175
8121 trífidus *L.* three-leaved ♂ △ un ¼ jl Ap Scotland sc.alp. S m.s Eng. bot. 1482
8122 monánthos *Jac.* one-flowered ♂ △ un ½ jn.jl Ap Europe 1820. D m.s
8123 squarròsus *L.* squarrose ♂ △ w ½ jn.jl Ap Britain sa.hea. S m.s Eng. bot. 933
8124 Gesneri Sm. Gesner's ♂ △ cu ½ jl.au Ap Scotland sc.alp. S m.s Eng bot. 2174
grácilis *E. B.* ténuis *Hook.*
8125 ténuis *W.* slender ♂ △ un 1 jl.au Ap N. Amer. 1818. S m.s Rost. j. 1. 3
8126 capitàtus *Weigel* headed ♂ ○ un ½ jl.au Ap Europe 1823. S s
8127 pygmæ'us *Thuil.* pygmy ♂ △ un ¼ jn.au Ap France 1817. S m.s
8128 planifòlius *R. Br.* flat-leaved ♂ △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. D co
8129 pauciflòrus *R. Br.* few-flowered ♂ △ un 1 jl.au Ap N. Holl. 1822. D co
8130 vaginàtus *R. Br.* sheathed ♂ △ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1822. D co
8131 lampocárpus *Ehrh.* shining-fruited ♂ △ w 2 jn.au Ap Britain moi.p. S m.s Eng. bot. 2143
8132 acutiflòrus *Ehrh.* sharp-flowered ♂ △ w 2 jl.au Ap Britain moi.p. S m.s Eng. bot. 238
8133 obtusiflòrus *Ehrh.* blunt-flowered ♂ △ w 1½ au Ap Britain mar. S m.s Eng. bot. 2144

8134 valvàtus *Lk.* valved — un ½ jl.au Ap Spain 1820. S m.s
8135 polycéphalus *D. Don* many-headed — w 2 jn.jl Ap Scotland moun. D m.s
8136 uliginòsus *Roth* bog — w 1 jn.jl Ap England tur.he. S m.s Eng. bot. 801
8137 supìnus *G. Don* supine — w ½ jn.jl Ap Scotland moun. D m.s
8138 aristàtus *Mx.* bearded — un 1 jl Ap N. Amer. 1823. S
8139 plebèius *R. Br.* plebeian — un 2 jn.jl Ap N. Holl. 1816. D co
8140 subverticillàtus *Wul.* half-whorled — un ¾ jl.au Ap Europe 1821. S m.s
8141 bulbòsus *L.* bulbous — w 1 jl.au Ap Britain ... S m.s Eng. bot. 934
compréssus *Jac.*
8142 bóttnicus *Wahl.* Bothnian — un ½ jl.au Ap N.Europe 1820. S m.s
8143 cœnòsus *Bieb.* mud — un 1 jl.au Ap N. Holl. 1816. D co
8144 bufònius *L.* toad — ○ w ½ jl.au Ap Britain w.s.gr. S m.s Eng. bot. 802
8145 Tenagèia *Ehrh.* Tenageia — ○ un ½ jn.au Ap France 1817. S m.s Vail. pa. 20. 1
8146 triglùmis *L.* three-flowered — un ½ jl Ap Britain bgs.m. S m.s Eng. bot. 899
8147 biglùmis *L.* two-flowered — un ¼ au Ap Britain bgs.m. S m.s Eng. bot. 898
8148 castàneus *Sm.* chestnut — un 1 jl Ap Scotland sc.alp. S m.s Eng. bot. 900
8149 Jacquìni L. Jacquin's — un ½ jl.au Ap Europe 1817. S m.s Jac. au. 3. 221
biglùmis *Jac.*

* 995. LU'ZULA *Dec.* LUZULA. (*Gramen Luzulæ* of Bauhin, glowworm grass; shines.) *Júnceæ.* 17. — 31.
8150 vernàlis *Dec.* vernal — un ½ ap Ap Europe 1820. D m.s
8151 pilòsa *Sm.* hairy — w ½ mr.my Ap Britain groves. D m.s Eng. bot. 736
8152 flavéscens *Dec.* flavescent — un ½ jl Ap Europe 1820. S m.s Host gr. 3. 94
8153 Fórsteri Dec. Forster's — w ⅝ my.jn Ap England woods. S m.s Eng. bot. 1293
8154 glabràta *Desv.* smooth — un 1 my.jn Ap Norway 1819. D m.s
8155 álbida *Dec.* white-*headed* — un 1 my.jn Ap Switzerl. ... S m.s Lee. her. 13. 6
8156 lùtea *Dec.* yellow — un 1 my.jn Ap Switzerl. ... S m.s
8157 spadícea *Dec.* light red — un 1 my.jn Ap S. Europe 1821. S m.s Vil. del. 2. 6
Júncus spadíceus W.
8158 nívea *Dec.* snowy — un 1 my.jn Ap Switzerl. 1770. S m.s Schreb. gr. 7. 7
8159 máxima *Dec.* greatest — w 2 my Ap Britain woods. S m.s Eng. bot. 737
8160 arcuàta *Swz.* arched — un 1 my.jn Ap Scotland moun. S m.s
Júncus arcuàtus *Vahl*
8161 spicàta *Dec.* spiked — un ⅝ jl Ap Scotland sc.alp. S m.s Eng. bot. 1176
8162 pedifórmis *Dec.* foot-formed — un 1 my.jn Ap Europe 1824. S m.s
8163 congésta *Lejun* close-*headed* — w ⅝ jn Ap France 1805. S m.s Host gr. 3. 97. 5
8164 sudéticus *Dec.* Sudetic — un 1 my.jn Ap Silesia 1817. S m.s Kr. sil. 52
8165 campéstris *Dec.* field — w ½ ap.my Ap Britain bar.pa. S m.s Eng. bot. 672
8166 multiflòrus *Lej.* many-flowered — un ½ ap.jn Ap France 1818. S r.m

996. CO'RYPHA *L.* FAN PALM. (*Koryphe*, the summit; leaves only at top.) *Pálmæ.* 7. — 13.
8167 umbraculífera *L.* umbrella-bearing — ec 100 ... Y E. Indies 1742. S r.m R. mal. 3. 1. 12
8168 glaucéscens *Hort.* glaucescent — or 100 ... Ap E. Indies 1820. S r.m
8169 elàta *Rox.* tall — or 150 ... Ap E. Indies 1825. S r.m
8170 *U'tan* Lam. Utan — or 50 ... Ap Moluccas 1825. S r.m
8171 tectòrum *H. & B.* roof — or 15 ... Ap W. Indies 1825. S r.m
8172 *Pùmos* H. & B. Pumos — or 20 ... Ap Cuba 1824. S r.m
8173 australis *R. Br.* southern — or 50 ... Ap N. Holl. 1824. S r.m

997. *TALIE'RA* Mart. TALIERA PALM. (Its aboriginal name.) *Pálmæ.* 1. — 7.
8174 bengalénsis *Spr.* Bengal — or 100 ... ... E. Indies 1823. S r.m
Córypha *Talièra* Rox.

998. *LICUA'LA* Thun. LICUALA. (Its Macassar name.) *Pálmæ.* 2.
8175 spinòsa *Thun.* spiny — ec 6 ... W.G E. Indies 1802. S r.m Ru. am. 1. 9
8176 peltàta *Rox.* peltate — or 6 ... W.Y E. Indies 1825. S r.m

999. THRI'NAX *L. fil.* THRINAX. (*Thrinax*, a fan; form of leaves.) *Pálmæ.* 1. — 3.
8177 parviflòra *Swz.* small-flowered — ec 15 ... W.G Jamaica 1778. S r.m

* 1000. TRADESCA'NTIA L. SPIDERWORT. (*John Tradescant*, gardener to Charles I.) *Commelíneæ.* 21.—29.
8178 fuscàta *Rox.* browned — or ½ s.o B S. Amer. 1820. L r.m Bot. reg. 482
8179 malabárica *L.* Malabar — or 1 jl.au B E. Indies 1776. Sk r.m R. mal. 9. 63
8180 tuberòsa *Rox.* tuberous — or 1½ jl.au B E. Indies 1817. R p.l
8181 speciòsa *L.* showy — or 1 jl.au B Mexico 1825. D r.m
8182 discolor *H. K.* various-colored — or 1 ap.s W S. Amer. 1783. Sk s.p Bot. mag. 1192
8183 cordifòlia *Cav.* heart-leaved — or ½ jn.jl B Jamaica 1819. D r.m
8184 erécta *Cav.* upright — ○ or 2 jl.au B Mexico 1794. S r.m Bot. mag. 1340
8185 undàta *Hum.* waved — or 1 jn.jl B Trinidad 1819. D r.m
8186 diurética *Mart.* diuretic — or ½ jn.jl B Brazil 1825. D r.m
8187 pulchélla *Hum.* neat — or 1 jl.au B Mexico 1825. D s.p
8188 subáspera *Ker* roughish — or 1 my.o P N. Amer. 1812. D r.m Bot. mag. 1597
8189 crassifòlia *Cav.* thick-leaved — or 3 jl.o B Mexico 1796. L s.p Bot. mag. 1598
8190 virgínica *L.* Virginian — or 1½ my.o B N. Amer. 1629. D p.l Bot. mag. 105
2 álba white — or 1 my.o W N. Amer. 1629. D r.m
3 rùbra red — or 1 my.o R N. Amer. 1629. D r.m
4 plèna double-*flowered* — or 1 my.o B N. Amer. 1629. D r.m
5 cærùlea álbida blue and white — or 1 my.o B.w N. Amer. 1629. D co
6 pilòsa pilose — or 1 my.o W N. Amer. 1629. D co Bot. reg. 1055
8191 rósea *Mx.* rose-*flowered* — or 1 my.o Pk Carolina 1802. D r.m Bot. cab. 370
8192 multiflòra *Swz.* many-flowered — or ½ jn.jl B Jamaica 1820. D r.m
8193 procúmbens *W.* trailing — or ½ jn.jl B Trinidad 1824. D r.m Jac. ic. 2. 355
multiflòra *Jac.*
8194 parviflora *R. & P.* small-flowered — or 1 au.s B Peru 1822. L r.m Fl. per. 3. 272.2
8195 latifòlia *R. & P.* broad-leaved — ○ or 1½ s.n B Lima 1816. S r.m Fl. per. 3. 272.1
8196 divaricàta *Vahl* divaricate — or ½ jn.jl B Trinidad 1818. D r.m Aub. gui. 1. 12
8197 geniculàta *L.* knotted — or 1 jl.au B W. Indies 1783. L s.p Jac. am. 64
8198 paniculàta *Rox.* panicled — or 1 au B E. Indies 1816. S p.l

1001. CAMPE'LIA *Rich.* CAMPELIA. (*Kampe*, a bending, *helios*, the sun.) *Commelíneæ.* 1.
8199 Zanònia Rich. Zanonia-*lvd* — or 2 jl.d B W. Indies 1759. S r.m Red. lil. 192
Tradescántia Zanònia *L.*

1002. CYANO TIS *D. Don* CYANOTIS. (*Kyanos*, blue, *ous*, an ear.) *Commelíneæ.* 3. — 4.
8200 axillàris *D. Don* axillary — or 1 jl.s B E. Indies 1822. S r.m R. mal. 10. 13
8201 cristàta *D. Don* crested — or 1 jl.s B Ceylon 1770. S r.m Bot. mag. 1435
Tradescántia cristàta *L.*
8202 barbàta *D. Don* bearded — or 1 jl.s B Nepal 1824. D r.m

1003. **CARTONE'MA** *R. Br.* CARTONEMA. (*Kartos*, shorn, *nema*, a filament.) *Commelíneæ.* 1.

8203 spicàtum *R. Br.* spiked ♀ △ or 1 jl.au B N. Holl. 1822. D l.p

*1004. **DICHORIZA'NDRA** *Mik.* DICHORIZANDRA. (*Dis*, twice, *chorizo*, to part, *aner*, anther) *Commelíneæ.* 4.–5.

8204 thyrsiflòra *Mik.* thyrse-flowered ♀ △ or 4 au B Brazil 1822. R r.m Bot. reg. 682
8205 pubérula *Mart.* downy ♀ △ or 3 au.s B Brazil 1823. D s.p
8206 oxypétala *Hook.* sharp-petaled ♀ △ or 2 jl.au R Brazil 1810. D r.m Bot. mag. 2721
8207 grácilis *Mart.* slender ♀ △ or 1½ au B Brazil ... D r.m

* 1005. **AGAPA'NTHUS** *Herit.* AFRICAN LILY. (*Agape*, love, *anthos*, flower.) *Hemerocallídeæ.* 3.

8208 umbellàtus *Herit.* umbellate ☿ ⧋ or 3 ja.au B C. G. H. 1692. R r.m Bot. mag. 500
2 variegàtus variegated ☿ ⧋ or 2 ja.au B .... R r.m
8209 præ'cox *W. en.* early ☿ ⧋ or 4 ja.au P.B C. G. H. ... R r.m
8210 mìnor *Lod.* lesser ☿ ⧋ or 2 ja.au B C. G. H. ... D r.m Bot. cab. 42

1006. **BLANDFO'RDIA** Sm. BLANDFORDIA. (*George, Marquis of Blandford.*) *Hemerocallídeæ.* 2.

8211 nóbilis *Sm.* noble ☿ ⧋ or 2 jl.au O N. S. W. 1803. S s.l.p Ex. bot. 1. 4
8212 grandiflòra *R. Br.* large-flowered ☿ ⧋ or 2 jl.au C N. S. W. 1812. S s.l.p

1007. **HEMEROCA'LLIS** *L.* DAY LILY. (*Hemera*, day, *kallos* beauty; duration.) *Hemerocallídeæ.* 4.

8213 gramínea *H. K.* grassy-*leaved* ♀ △ or 1 jn.jl L.Y Siberia 1759. R s.l Bot. mag. 873
8214 flàva *L.* yellow ♀ △ or 2 jn Y Siberia 1596. R s.l Bot. mag. 19
8215 dísticha *Donn* two-rowed ♀ △ or 2 my.jl O China 1798. R s.l Sw. fl. gar. 28
8216 fúlva *L.* tawny ♀ △ or 4 jn.au Ful Levant 1596. R s.l Bot. mag. 64

* 1008. **FU'NKIA** Spr. FUNKIA. (*Henry Funk*, a German cryptogamist.) *Hemerocallídeæ.* 2.—3.

8217 subcordàta *Spr.* subcordate-*lvd* ♀ △ or 1 au.s W Japan 1790. R p.l Bot. mag. 1433
Hemerocállis japónica W.
8218 ovàta *Spr.* ovate-*leaved* ♀ △ or 1½ my.jl B Japan 1790. R p.l Bot. mag. 894
Hemerocállis cærùlea Andr.

1009. **RHIPIDODE'NDRON** *W.* RHIPIDODEDRON. (*Rhipis*, a fan, *dendron*, a tree.) *Hemerocallídeæ.* 1.

8219 plicátile *Haw.* plaited ✱ ⌴ gr 8 jn.jl R Africa 1723. C s.l Bot. mag. 457
dístichum W. A'loë plicátilis *H. K.*
2 màjus larger ✱ ⌴ gr 10 jn.jl R Africa 1723. C s.l

1010. **PACHIDE'NDRON** *W.* PACHIDENDRON. (*Pachys*, thick, *dendron*, tree.) *Hemerocallídeæ.* 8.

8220 africànum *Haw.* African ✱ ⌴ gr 8 jl R C. G. H. 1819. Sk s.l Bot. mag. 2517
A'loë africàna *Haw.*
8221 pseùdo-africànum *Haw.* bast. African ✱ ⌴ gr 6 mr.n O C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1322
A'loë pseùdo-africàna *Herit.* africàna β angústior *B. M.*
8222 príncipis *Haw.* prince's ✱ ⌴ gr 5 mr.n Y C. G. H. 1821. Sk s.l
A'loë príncipis *Haw.*
8223 fèrox *Haw.* hedgehog ✱ ⌴ gr 6 ap.my Y C. G. H. 1759. Sk s.l Bot. mag. 1975
A'loë fèrox *Dec.*
8224 pseùdo-fèrox *Haw.* bast. hedgehog ✱ ⌴ gr 4 my.jn O C. G. H. 1820. Sk s.l
A'loë pseùdo-fèrox *Salm*, subfèrox *Spr.*
8225 angustifólium *Haw.* narrow-leaved ✱ ⌴ gr 8 jl.au R C. G. H. 1806. Sk s.l
A'loë angustifólia *Haw.*
8226 supralæ've *Haw.* above smooth ✱ ⌴ gr 5 ... O C. G. H. 1731. Sk s.l Com. pr. 71. 20
A'loë supralæ'vis *Haw.*

1011. ***A'LOE*** *L.* ALOE. (*A'lloèh*, its Arabic name.) *Hemerocallídeæ.* 49.—50.

8227 dichótoma *L.* dichotomous ✱ ⌴ gr 8 ... R C. G. H. 1780. Ls s.l
8228 purpuráscens *Haw.* purpurascent ✱ ⌴ m 12 jl.o P C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 1474
8229 soccotrìna *Dec.* Soccotrine ✱ ⌴ m 12 f.ap R C. G. H. 1731. C s.l Bot. mag. 472
8230 spicàta *L.* spike-*flowered* ✱ ⌴ m 4 ... R C. G. H. 1795. Sk s.p
8231 plùridens *Haw.* many-toothed ✱ ⌴ gr 2 jl.au R C. G. H. 1823. Sk s.l
8232 arboréscens *Dec.* arborescent ✱ ⌴ m 12 mr.n R C. G. H. 1731. C s.l Bot. mag. 1306
8233 grácilis *Haw.* slender ✱ ⌴ gr 3 jn.jl O C. G. H. 1822. Sk s.l
8234 flavispìna *Haw.* yellow-spined ✱ ⌴ gr 5 au R C. G. H. 1793. Sk s.l
8235 mitræfórmis *L.* mitre-formed ✱ ⌴ gr 6 au R C. G. H. 1732. Sk s.l Bot. mag. 1270
8236 nóbilis *Haw.* noble ✱ ⌴ gr 5 au B C. G. H. 1800. Sk s.l
8237 dístans *Haw.* distant ✱ ⌴ gr 6 au R C. G. H. 1732. Sk s.l Bot. mag. 1362
2 refléxa *Salm* reflexed ✱ ⌴ gr 4 jl.au R C. G. H. 1820. Sk s.l
3 deprèssa *Haw.* depressed ✱ ⌴ gr 4 jl.au R C. G. H. 1820. Sk s.l
8238 Commelìni W. Commelin's ✱ ⌴ gr 3 ... ... C. G. H. 1819. Sk s.l
mitræfórmis *Salm*
8239 xanthacántha *W.* yellow-spined ✱ ⌴ gr 3 jn O C. G. H. 1817. Sk s.l
8240 vulgàris *Dec.* common ✱ ⌴ m 2 my.au Y Levant 1596. Sk s.l Dec. pl. 27
barbadénsis *Haw.*
8241 chinénsis *Haw.* Chinese ✱ ⌴ gr 3 ... Y China 1821. Sk s.l
8242 cæ'sia *Salm* cæsious ✱ ⌴ gr 2 jl O C. G. H. 1818. Sk s.l
2 elàtior *Haw.* taller ✱ ⌴ gr 9 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l
8243 frutéscens *Salm* frutescent ✱ ⌴ gr 5 jn.jl R C. G. H. 1819. Sk s.l
8244 albispìna *Haw.* white-spined ✱ ⌴ gr 7 jn.jl S C. G. H. 1796. Ls s.l
8245 glaúca *Haw.* glaucous ✱ ⌴ gr 4 ja.s R C. G. H. 1731. Sk s.l
2 rhodacántha *B. M. lesser*-red-spnd ✱ ⌴ gr 4 ja.s R C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1278
8246 spinòsior *Haw.* spinier ✱ ⌴ gr 4 ja.s R C. G. H. 1820. Sk s.l
8247 lineàta *Haw.* lined ✱ ⌴ gr 5 ... S C. G. H. 1789. Sk s.p
2 glaucéscens *Haw.* glaucescent ✱ ⌴ gr 4 ... S C. G. H. 1789. Sk s.l
8248 deprèssa *Haw.* flat-*leaved* ✱ ⌴ gr 6 au O C. G. H. 1731. Ls s.l Bot. mag. 1332
8249 brevifòlia *Haw.* short-leaved ✱ ⌴ gr ½ jn.jl O C. G. H. 1810. Sk s.l Bot. mag 996
8250 prolífera *Salm* proliferous ✱ ⌴ gr 2 mr.jn O C. G. G. 1819. Sk s.l
2 màjor *Salm* greater ✱ ⌴ gr 2 mr.jn O C. G. H. 1819. Sk s.l
8251 sérra *Dec.* saw-*leaved* ✱ ⌴ gr 4 jl O C. G. H. 1818. Sk s.l
8252 paniculàta *Jac.* panicled ✱ ⌴ gr 5 ... S C. G. H. 1795. Sk s.l Jac. fr. 62
striàta *Haw.*
8253 striátula *Haw.* substriated-*sheathed* ✱ ⌴ gr 3 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l
8254 ciliàris *Haw.* fringe-*leaved* ✱ ⌴ gr 5 jn.jl R C. G. H. 1821. Sk s.l
8255 tenùior *Haw.* slenderer ✱ ⌴ gr 2 jl.au Y C. G. H. 1821. Sk s.l
8256 albocíncta *Haw.* white-edged ✱ ⌴ gr 3 jn O ..... 1812. Sk s.l
8257 serrulàta *H. K.* saw-*leaved* ✱ ⌴ gr 7 jl.au R C. G. H. 1789. Sk s.l
8258 obscùra *Haw.* obscure ✱ ⌴ gr 2 jl.au R C. G. H. 1819. Sk s.l Bot. mag. 1323
pícta *Dec.*

2 glaúcior *Haw.* more glaucous ✲ △| gr 2 jl.au R C. G. H. 1819. Sk s.l
3 mágnidens *Haw.* large-toothed ✲ △| gr 3 jn.jl R C. G. H. 1820. Sk s.l
8259 palléscens *Haw.* pallescent ✲ △| gr 3 jn.jl R C. G. H. 1820. Sk s.l
8260 latifólia *Haw.* broad-lvd.-*soap* ✲ □ gr 6 jl.au S C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 1346
8261 saponária *Haw.* *common* soap ✲ □ gr 4 jl.au R C. G. H. 1727. Sk s.l Bot. mag. 1460
2 lúteo-striáta *Haw.* yellow-striated ✲ □ gr 4 jl.au R C. G. H. 1821. Sk s.l
8262 micracántha *B. M.* small-spined ✲ □ gr 3 jl Pk C. G. H. 1819. Sk s.l Bot. mag. 2272
8263 vírens *Haw.* green ¥ △| gr 3 au.s Y C. G. H. 1790. Sk s.l Bot. mag. 1355
8264 suberécta *Haw.* suberect ¥ △| gr 5 mr.jn S C. G. H. 1789. S s.l
2 semiguttáta *Haw.* half-spotted ¥ △| gr 3 mr.jn S C. G. H. 1819. Sk s.l
8265 acuminàta *Haw.* acuminate ¥ △| gr 3 mr.my O C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 757
húmilis *B. M.*
8266 echinàta *W.* echinate ¥ △| gr 6 ... ... C. G. H. 1821. Sk s.l
8267 tuberculàta *Haw.* tuberc.-*hedgeh.* ¥ △| gr 2 mr.my O C. G. H. 1796. Sk s.l
8268 tenuifólia *Haw.* thin-leaved ¥ △| gr 1 jn.jl O C. G. H. 1821. Sk s.l
8269 variegàta *W.* variegated ¥ △| gr 4 mr.s Pk C. G. H. 1720. Sk s.l Bot. mag. 513
8270 aristàta *Haw.* bearded *many-lvd* ¥ △| gr 2 my.jn O C. G. H. 1801. Sk s.l
8271 subtuberculàta *Haw.* subtuberculated ¥ △| gr 2 jn.jl O C. G. H. 1620. Sk s.l
8272 húmilis *Thun.* humble ¥ △| gr 1 mr.jn O C. G. H. 1731. Sk s.l Dec. pl. 39
8273 incúrva *Haw.* incurved ¥ △| gr 1 mr.jn O C. G. H. 1796. Sk s.l Bot. mag. 828
húmilis β incúrva *B. M.*

1012. BOWIE'*A* Haw. BOWIEA. (*J. Bowie*, a collector of plants for Kew gardens.) *Hemerocallídeæ*. 2.
8274 myriacántha *Haw.* many-spined ✲ □ gr 2 ap.jn R.G C. G. H. 1823. Sk s.p
8275 africàna *Haw.* African ✲ □ gr 1 o R.G C. G. H. 1823. Sk s.p

1013. GASTE'RIA *Haw.* GASTERIA. (*Gaster*, a belly; base of flowers.) *Hemerocallídeæ*. 42.
8276 púlchra *Haw.* fair ✲ □ gr 3 jn.au S.R C. G. H. 1759. C s.l Bot. mag. 765
8277 maculàta *Haw.* spotted ✲ □ gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1759. Sk s.l Bot. mag. 979
2 fállax *Haw.* fallacious ✲ □ gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8278 pícta *Haw.* painted ✲ □ gr 3 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8279 formòsa *Haw.* beautiful ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8280 fasciàta *Haw.* banded ¥ △| gr 1½ jn.jl R C. G. H. 1820. Sk s.l
nígricans γ fasciàta *Salm*
2 láxa *Haw.* loose ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8281 retàta *Haw.* netted ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8282 nígricans *Haw.* dark ¥ △| gr 2 jn.jl R C. G. H. 1790. Sk s.l Bot. mag 838
2 marmoràta *Haw.* marbled ¥ △| gr 1½ jn.jl R C. G. H. 1820. Sk s.l
8283 crassifólia *Haw.* thick-leaved ¥ △| gr 1½ jn.jl R C. G. H. 1820. Sk s.l
8284 brevifólia *Haw.* short-lvd *tongue* ¥ △| gr 3 jl.au R C. G. H. 1809. Sk s.l
2 perviridis *Haw.* very green ¥ △| gr 1½ jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8285 obtusifólia *Haw.* blunt-leaved ¥ △| gr 1½ jn.jl R C. G. H. 1796. Sk s.l
8286 móllis *Haw.* soft *muddy-lvd* ¥ △| gr 1 jn.jl R C. G. H. 1823. Sk s.l
8287 submígricans *Haw.* blackish ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
2 glàbrior smoother ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1826. Sk s.l
8288 dísticha *Haw.* two-rowed ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l Com. h. 2. 83
2 májor *Haw.* larger ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8289 conspurcàta *Haw.* dirtied ¥ △| gr 2 mr.s R C. G. H. 1796. Sk s.l
8290 angulàta *Haw.* angled ¥ △| gr 2 mr.n R C. G. H. 1791. Sk s.l Bot. mag. 1322
longifólia *Haw.*
2 mìnor *Haw.* smaller ¥ △| gr 1½ au R C. G. H. 1820. Sk s.l
8291 sulcàta *Haw.* sulcated ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l Bot. mag. 1322. 3
8292 excavàta *Haw.* excavated ¥ △| gr 1½ ... R C. G. H. 1824. Sk s.l Bot. mag. 1322. 4
2 oblìqua *Haw.* oblique-*leaved* ¥ △| gr 1½ jn.au R C. G. H. 1759. Ls s.l
8293 angustifólia *Haw.* narrow-leaved ¥ △| gr 1½ mr.s R C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1322. 2
2 longifólia *Haw.* long-leaved ¥ △| gr 1½ mr.s R C. G. H. 1796. Sk s.l
8294 læ'vis *Haw.* smooth ¥ △| gr 1½ mr.s R C. G. H. 1820. Sk s.l
8295 subverrucòsa *Haw.* subverrucose ¥ △| gr 2 ... R C. G. H. 1820. Sk s.l
2 parvipunctàta small-dotted ¥ △| gr 2 ... R C. G. H. 1820. Sk s.l
8296 verrucòsa *Haw.* warty ¥ △| gr 2 mr.n R C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 837
8297 intermèdia *Haw.* middle *tongue* ¥ △| gr 2 mr.n R C. G. H. 1790. Sk s.l Bot. mag. 1322. 1
2 aspérrima *Haw.* roughest *leaved* ¥ △| gr 2 mr.s R C. G. H. 1820. Sk s.l
3 læ'vior *Haw.* smoother ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
4 lóngior *Haw.* longer-*leaved* ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8298 rèpens *Haw.* creeping-*rooted* ¥ △| gr 1 jl R C. G. H. 1821. Sk s.l
8299 párva *Haw.* small ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8300 decípiens *Haw.* deceiving ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
nígricans *Haw.*
8301 carinàta *Haw.* *rough*-keeled ¥ △| gr 2 jn.jl R C. G. H. 1731. Ls s.l Bot. mag. 1331
8302 strigàta *Haw.* ridged ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8303 lætipunctàta *Haw.* lively-spotted ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
2 denticulàta denticulated ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1822. Sk s.l
8304 subcarinàta *Haw.* obscure-keeled ¥ △| gr 2 jn.jl O C. G. H. 1818. Sk s.l
2 viridior *Haw.* greener ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8305 undàta *Haw.* waved ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8306 glàbra *Haw.* smooth-*keeled* ¥ △| gr 3 jn.jl R C. G. H. 1796. Sk s.l
2 mìnor *Haw.* smaller ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8307 nítida *Haw.* shining ¥ △| gr 1 jl.au R C. G. H. 1820. Sk s.l
3 grandipunctàta large-dotted ¥ △| gr 1 jl.au R C. G. H. 1822. Sk s.l
8308 trigòna *Haw.* triangular ¥ △| gr 1½ jn.au R C. G. H. 1820. Sk s.l
8309 obtùsa *Haw.* obtuse ¥ △| gr 1½ jn.au R C. G. H. 1820. Sk s.l
8310 acinacifólia *Haw.* scimitar-lvd ¥ △| gr 3 mr.s O C. G. H. 1819. Sk s.l Bot. mag. 2369
2 mìnor *Haw.* smaller ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8311 nìtens *Haw.* shining ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
2 brèvior shorter-*leaved* ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8312 venústa *Haw.* lovely ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8313 pluripunctàta *Haw.* many-dotted ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
2 magnipunctàta large-dotted ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1823. Sk s.l
8314 ensifólia *Haw.* sword-leaved ¥ △| gr 1 jn.jl R C. G. H. 1823. Sk s.l
8315 cándicans *Haw.* *rough marbl.*-white ¥ △| gr 1 jl R C. G. H. 1822. Sk s.l
8316 línita *Haw.* smeared ¥ △| gr 2 jl.au S.R C. G. H. 1820. Sk s.l
8317 bícolor *Haw.* two-colored ¥ △| gr 1 ... ... C. G. H. 1824. Sk s.l

1014. HAWO'RTH*IA* Duval HAWORTHIA. (*A. H. Haworth*, F.L.S., dusting. bot.) *Hemerocallídeæ*. 64.
8318 viscòsa *Haw.* clammy ¥ △| gr 1½ jn.jl Gy C. G. H. 1727. Sk s.l Bot. mag. 814
A'loë viscòsa *L.*

8319 indurâta *Haw.* hard *branchy* ℔ △ gr ¼ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8320 pseùdo-tortuôsa *Salm* subtwist. *triang.* ℔ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8321 torquâta *Haw.* collared ℔ △ gr 1 jl.s Gy C. G. H. 1823. Sk s.l
8322 concînna *Haw.* neat ℔ △ gr ½ ... Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8323 cordifôlia *Haw.* heart-leaved ℔ △ gr ¼ my.jl Gy C. G. H. 1817. Sk s.l
8324 asperiúscula *Haw.* roughish ℔ △ gr ¼ jn Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8325 tortuôsa *Haw.* twisted ℔ △ gr 1 my.s Gy C. G. H. 1794. Sk s.l Bot. mag. 1337
*A*loë rigida *B. M.*
8326 cúrta *Haw.* short-*twisted* ℔ △ gr ½ ... Gy C. G. H. 1816. Sk s.l
8327 tortélla *Haw.* little-twisted ℔ △ gr ¼ jl Gy C. G. H. 1817. Sk s.l
8328 nítida *Salm* shining ℔ △ gr 1 jl Gy C. G. H. 1825. Sk s.l Bot. mag. 2504
8329 setâta *Haw.* bristle-*edged* ℔ △ gr ½ jn Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8330 expánsa *Haw.* expanded ℔ △ gr 1 jl.n Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Dec. pl. 62
rígida *Dec.*
8331 hybrida *Salm* hybrid ℔ △ gr ½ jn.jl Gy C. G. H. 1821. Sk s.l
8332 scàbra *Haw.* rough ℔ △ gr ⅛ jn jl Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
8333 sórdida *Haw.* sordid ℔ △ gr ¼ jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8334 venôsa *Haw.* veiny ℔ △ gr ¼ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
*A*loë venôsa *Lam.*
8335 recúrva *Haw.* recurve-*leaved* ℔ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 1353
8336 nígricans *Haw.* *granulat.* black ℔ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1822. Sk s.l
8337 párva *Haw.* small ℔ △ gr ⅛ my.jn Gy C. G. H. 1821. Sk s.l
8338 tessellàta *Haw.* *dark*-checkered ℔ △ gr ½ jn.au Gy C. G. H. 1823. Sk s.l
8339 multifária *Haw.* many-sided ℔ △ gr ⅛ jn.jl Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8340 retùsa *W.* retuse *cushion* ℔ △ gr 1 my.jl Gy C. G. H. 1720. Sk s.l Bot. mag. 455
8341 mùtica *Haw.* blunt *cushion* ℔ △ gr ⅛ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8342 mirábilis *Haw.* admirable *cushion* ℔ △ gr ⅛ my.au Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 1354
8343 túrgida *Haw.* turgid *cushion* ℔ △ gr ½ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8344 læ'te vìrens *Haw.* lively green ℔ △ gr ⅛ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8345 papillôsa *Salm.* papillose ℔ △ gr 1 my.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
2 semipapillôsa half-papillose ℔ △ gr 1½ au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8346 erécta *Haw.* erect *pearl* ℔ △ gr ¼ ... Gy C. G. H. 1818. Sk s.l Dec. pl. 57
8347 fasciàta *Haw.* banded-*pearl* ℔ △ gr ¼ ... Gy C. G. H. 1818. Sk s.l
2 màjor larger ℔ △ gr ½ jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8348 granâta *Haw.* grained ℔ △ gr ½ jn au Gy C. G. H. 1735. Sk s.l Di. el. 16. 18
*A*loë margaritifera γ minima *Dil.*
8349 brèvis *Haw.* short *pearl* ℔ △ gr ⅛ jn.jl Gy C. G. H. 1810 Sk s.l Bot. mag. 1360
*A*loë margaritifera γ minima *B. M.*
8350 mìnor *Haw.* lesser *pearl* ℔ △ gr 1 my.au Gy C. G. H. ... Sk s.l Bot. mag. 815
8351 margaritífera *H. K.* pearl-bearing ℔ △ gr 1 my.s Gy C. G. H. 1739. Sk s.l Brad. suc. 3. 21
8352 Haw*ó*rth*ii* Hort. Haworth's ℔ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1801. Sk s.l
8353 semiglabràta *Haw.* half-smoothed ℔ △ gr ⅛ my.au Gy C. G. H. 1811. Sk s.l
8354 rádula *Haw.* rasp *pearl* ℔ △ gr 1½ au Gy C. G. H. 1805. Sk s.l Jac. sc. 35
1 læ'vior *Haw.* smoother ℔ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1825. Sk s.l
2 pluriperlàta many-pearled ℔ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
3 aspèrior *Haw.* rougher ℔ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8355 attenuàta *Haw.* attenuated-*pearl* ℔ △ gr 1 my.au Gy C. G. H. 1790. Sk s.l Bot. mag. 1345
*A*loë rádula *B. M.*
8356 Reinwárt*i* Salm Reinwart's *pearl* ℔ △ gr ¼ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
Hawórth*ia* fasciàta *Haw.*
8357 semimargaritífera *Haw.* semi-pearl-bg ℔ △ gr 1 mr.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
2 màjor *Haw.* larger ℔ △ gr 1 mr.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
3 mìnor *Haw.* smaller ℔ △ gr 1 mr.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
4 multiperlàta *Haw.* many-pearled ℔ △ gr 1 mr.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8358 coarctàta *Haw.* compressed ℔ △ gr ⅛ au Gy C. G. H. 1821. Sk s.l
8359 álbicans *Haw.* white-*edged* ℔ △ gr 1 jl Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 1452
8360 læ'vis *Haw.* smooth *white-edged* ℔ △ gr ⅛ au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l Com. h. 2. 2
8361 ramífera *Haw.* branch-bearing ℔ △ gr ⅛ jl.au Gy C. G. H. 1821. Sk s.l
8362 virêscens *Haw.* virescent ℔ △ gr 1 au.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
2 mìnor smaller ℔ △ gr ⅛ au.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8363 arachnoïdes *Haw.* cobweb-like ℔ △ gr 1 au Gy C. G. H. 1727. Ls s.l Bot. mag. 756
2 mìnor *Haw.* smaller *cobweb* ℔ △ gr ⅛ au.s Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8364 translùcens *H. K.* transparent ℔ △ gr ⅛ my.au Gy C. G. H. 1795. Ls s.l Bot. mag. 1417
8365 setâta *Haw.* bristle-*leaved* ℔ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
2 nígricans *Haw.* blackish ℔ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
3 mèdia *Haw.* mediate ℔ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
4 màjor *Haw.* larger ℔ △ gr 1 jl.au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8366 pállida *Haw.* pale-*green* ℔ △ gr ⅛ jn.jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8367 atrovírens *Haw.* dark-green ℔ △ gr 1 my Gy C. G. H. 1823. Sk s.l Bot. mag. 1361
*A*loë arachnoïdes pùmila *B. M.*
8368 pùmila *Haw.* dwarf *cobweb* ℔ △ gr 1 my Gy C. G. H. 1752. Sk s.l
8369 chloracántha *Haw.* green-spined ℔ △ gr ⅛ au Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8370 angustifôlia *Haw.* narrow-leaved ℔ △ gr ⅛ jn Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8371 reticulâta *Haw.* netted ℔ △ gr ⅛ my.au Gy C. G. H. 1794. Sk s.l Bot. mag. 1314
8372 cymbifórmis *Haw.* boat-formed ℔ △ gr ⅛ my.au Gy C. G. H. 1795. Sk s.l Bot. mag. 802
concàva *Haw.*
8373 altilínea *Haw.* ridge-lined ℔ △ gr ⅛ jl.au Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8374 obtùsa *Haw.* *small* blunt ℔ △ gr ⅛ jn Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8375 planifôlia *Haw.* flat-leaved ℔ △ gr ⅛ ap Gy C. G. H. 1824. Sk s.l
8376 mucronâta *Haw.* *membr.* pointed ℔ △ gr ⅛ jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8377 límpida *Haw.* limpid ℔ △ gr ⅛ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8378 arístata *Haw.* awned ℔ △ gr 1 jl Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
8379 cuspidàta *Haw.* cuspidate ℔ △ gr ⅛ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l
8380 denticulàta *Haw.* denticulate ℔ △ gr ⅛ au Gy C. G. H. 1819. Sk s.l

1015. A'PICRA *W.* Apicra. (*Apikros*, not bitter; unlike bitter aloes.) *Hemerocalli'dcæ.* 11.
8381 spirâlis *Haw.* *great* spiral ♒ ▭ gr 1 au.s Gy C. G. H. 1790. Sk s.l,
8382 spirélla *Haw.* small spiral ♒ ▭ gr 1½ au Gy C. G. H. 1808. Sk s.l
8383 bullulàta *Jac.* little-blistered ♒ ▭ gr 1½ my.jn Gy C. G. H. ... Sk s.l
8384 pentagòna *Haw.* five-angled ♒ ▭ gr 1½ jn.jl Gy C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1338
2 tórta twisted ♒ ▭ gr 1 jn.jl Gy C. G. H. 1800. Sk s.l
8385 rígida *W.* rigid ♒ ▭ gr ⅛ ap.my Gy C. G. H. 1820. Sk s.l
pseùdo-rígida *Salm*
8386 áspera *Haw.* rough ♒ ▭ gr 1 jn Gy C. G. H. 1795. Sk s.l
8387 aspérula *Haw.* *pale* roughish ♒ ▭ gr ¼ jn.jl Gy C. G. H. 1824. Sk s.l

8388	bicarinàta *Haw.*	double-keeled	♃	⊔	gr	1	jn	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8389	nìgra *Haw.*	*rough*-black	♃	⊔	gr	½	jl	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l	
8390	imbricàta *Haw.*	imbricated	♃	⊔	gr	1½	jn.jl	Gy	C. G. H.	1731.	Sk s.l	Bot. mag. 1455
	A'loë spiràlis *B.M.*											
8391	foliolòsa *Haw.*	small-leafy	♃	⊔	gr	1	jn.au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Bot. mag. 1352

*1016. *LI'LIUM L.* LILY. (*Li*, whiteness, *Celt.*; flowers.) *Tulipàceæ.* 26. — 28.

8392	cándidum *L.*	white	☿	△	or	3	jn.jl	W	Levant	1596.	O r.m	Bot. mag. 278
	2 striàtum	striated-*flwd*	☿	△	or	4	jn.jl	W	.....	...	O r.m	
	3 spicàtum	spiked	☿	△	or	4	jn.jl	W	.....	...	O r.m	
	4 variegàtum	variegated	☿	△	or	4	jn.jl	W	.....	...	O r.m	
8393	japónicum *Thun.*	Japan	☿	△	or	2	jl.au	W	China	1804.	O r.m	Bot. mag. 1591
8394	longiflòrum *Thun.*	long-flowered	☿	△	or	2	my.jn	W	China	1820.	O r.m	Bot. reg. 560
8395	nepalénse *Wal.*	Nepal	☿	△	or	3	jn.jl	W	Nepal	1825.	O p.l	
8396	caroliniànum *Mx.*	Carolina	☿	△	or	2	jl.au	O	N. Amer.	1819.	O r.m	Bot. reg. 580
	autumnàle *Lod.*											
8397	bulbíferum *L. com.*	*orange*, or bulb-bg	☿	△	or	3	jn.jl	O	Italy	1596.	O p.l	Bot. mag. 36
	2 umbellàtum	umbel-*flwd orange*	☿	△	or	3	jn.jl	O	Italy	1596.	O p.l	Bot. mag. 1018
8398	latifòlium *Lk.*	broad-lvd-*bulbif.*	☿	△	or	2	jn.jl	O	Europe	1820.	O r.m	
8399	lancifòlium *Thun.*	lance-leaved	☿	△	or	4	jl.au	O	Japan	1820.	O r.m	
8400	spectábile *Fis.*	showy	☿	△	or	2	jn.jl	L.O	Dauria	1754.	O p.l	Bot. mag. 872
	pennsylvánicum *B.M.*	daúricum *Ker*										
8401	cóncolor *Sal.*	self-colored	☿	△	or	2	jl	R	China	1806.	O p.l	Bot. mag. 1165
8402	Catesbæ'i Cur.	Catesby's	☿	△	or	1	jl.au	S	Carolina	1787.	O p.l	Bot. mag. 259
8403	philadélphicum *L.*	Philadelphian	☿	△	or	5	jl.au	S	N. Amer.	1757.	O r.l	Bot. mag. 519
8404	andìnum *Nut.*	Andes	☿	△	or	4	jl.au	S	N. Amer.	1819.	O r.l	Bot. reg. 594
8405	canadénse *L.*	Canadian	☿	△	or	4	jl.au	L.O	N. Amer.	1629.	O p.l	Bot. mag. 800
	2 rùbrum	red-*flowered*	☿	△	or	4	jl.au	O	N. Amer.	1629.	O p.l	Bot. mag. 858
8406	pendulifìorum *Red.*	pendulous-flwd	☿	△	or	1	jn.jl	Cop	N. Amer.	1820.	O r.m	Red. lil. 105
8407	superbum *Lam.*	superb	☿	△	or	6	jn.au	L.O	N. Amer.	1727.	O p.l	Bot. mag. 936
8408	*Mártagon* L.	Martagon	☿	△	or	3	jl.au	P	Germany	1596.	O co	Bot. mag. 1634
	2 pubéscens	pubescent	☿	△	or	3	jn.au	O	Germany	1596.	O r.m	Bot. mag. 893
8409	glàbrum *Spr.*	smooth	☿	△	or	4	jn.au	O	.....	...	O r.m	
8410	cròceum *Bernh.*	saffron	☿	△	or	3	jl.au	Y	.....	1596.	O co	
8411	chalcedónicum *L.*	Chalcedonian	☿	△	or	4	jl.au	S	Levant	1596.	O p.l	Bot. mag. 30
8412	pyrenàicum *Gou.*	Pyrenean	☿	△	or	2	jl.au	D.O	Pyrenees	1596.	O p.l	Red. lil. 145
8413	*Pompònium* L.	*Scarlet* Pompone	☿	△	or	2	my.jn	R	Siberia	1629.	O r.l	Bot. mag. 971
8414	monadélphum *Bieb.*	monadelphous	☿	△	or	2	jn.jl	Y	Caucasus	1800.	O r.l	Bot. mag. 1405
8415	tigrìnum *Ker*	tiger-*spotted*	☿	△	or	6	jl.s	O	China	1804.	O r.l	Bot. mag. 1237
8416	pùmilum *Red.*	dwarf	☿	△	or	1	jn	S	Dauria	1816.	O r.l	Bot. reg. 132
8417	tenuifòlium *Bieb.*	fine-leaved	☿	△	or	2	jn.jl	S	Caucasus	1820.	O p.l	

*1017. *TU'LIPA L.* TULIP. (*Thoùlybún*, its Persian name.) *Tulipàceæ.* 16. — 17.

8418	sylvéstris *L.*	wild	☿	△	or	1	ap.my	Y	England	ch.pit.	O s.l	Eng. bot. 63
8419	rèpens *Fis.*	creeping *Russian*	☿	△	or	1	ap.my	Y	Russia	1819.	O r.m	
8420	túrcica *Roth*	Turkish	☿	△	or	2	ap.my	St	.....	...	O s.l	Sw. fl. gar. 186
8421	Celsiàna Schr.	Cels's	☿	△	or	1½	jn.jl	Y	Levant	...	O r.m	Bot. mag. 71
8422	cornùta *Red.*	horned	☿	△	or	2	my	St	Levant	1816.	O r.m	Bot. reg. 127
	acuminàta *Vahl*											
8423	altàica *Pall.*	Altaian	☿	△	or	1	ap.my	Y	Altai	...	O r.m	
8424	biflòra *Pall.*	two-flowered	☿	△	or	½	ap	Y	Russia	1806.	O r.m	Bot. reg. 535
8425	tricolor *Fis.*	three-colored	☿	△	or	1	ap.my	S	Russia	1817.	O r.m	
8426	óculus sòlis *St. Am.*	sun's-eye	☿	△	or	1	ap	R.B	Italy	1816.	O s.l	Bot. reg. 204
8427	Gesneriàna L.	Gesner's	☿	△	or	2	ap.my	St	Levant	1577.	O r.m	Bot. mag. 1135
	2 versícolor	party-colored	☿	△	or	1½	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m	
	3 plèna	double	☿	△	or	1	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m	
	4 lacinìata	cut-*sepaled*	☿	△	or	2	ap.my	Va	Levant	1603.	O r.m	
	5 lùtea	yellow	☿	△	or	1½	ap.my	Y	Levant	1603.	O r.m	
8428	montàna *B. R.*	mountain	☿	△	or	1	jl	S	Persia	1826.	O r.m	Bot. reg. 1106
8429	suavèolens *Roth*	sweet-scented	☿	△	or	½	mr.ap	R.Y	S. Europe	1603.	O r.m	Bot. mag. 839
8430	præ'cox *Ten.*	early-*flowering*	☿	△	or	1	ap.my	S	Italy	1825.	O r.m	Sw. fl. gar. 157
8431	pubéscens *W.*	pubescent	☿	△	or	1	ap.my	R	.....	1824.	O r.m	Sw. fl. gar. 78
8432	Clusiàna Red.	Clusius's	☿	△	or	1	jn	W.P	Sicily	1636.	O r.m	Bot. mag. 1390
8433	stellàta *B. M.*	starred	☿	△	or	2¾	mr.ap	W	Kumana	1827.	O r.m	Bot. mag. 2762

*1018. *FRITILLA'RIA L.* FRITILLARY. (*Fritillus*, err. a chess-board; checkered sepals.) *Tulipàceæ.* 21.—24.

8434	imperiàlis *L.*	*Crown* Imperial	☿	△	or	4	mr.ap	D.Y	Persia	1596.	O co	
	1 rùbra	red-*flowered*	☿	△	or	4	mr.ap	R	Persia	1596.	O co	Bot. mag. 194
	2 flàva	yellow-*flowered*	☿	△	or	4	mr.ap	Y	Persia	1596.	O co	Bot. mag. 1215
8435	pérsica *L.*	Persian	☿	△	or	1¼	ap.my	Br	Persia	1596.	O co	Bot. mag. 1537
	2 minima *Swert.*	least *Persian*	☿	△	or	½	ap.my	Br	Persia	1596.	O co	Bot. mag. 962
8436	obliqua *B. M.*	oblique-*leaved*	☿	△	or	1	ap	Br.P	Caucasus	...	O co	Bot. mag. 857
8437	*tulipifolia Bieb.*	Tulip-leaved	☿	△	or	1	my	Br.P	Crimea	1822.	O co	
8438	verticillàta *W.*	whorled	☿	△	or	1	ap	P	Crimea	1823.	O co	
8439	ruthénica *Wik.*	Russian	☿	△	or	1	my	P	Caucasus	1826.	O l.p	
8440	pyrenàica *L.*	Pyrenean	☿	△	or	1½	my.jn	D.P	.....	1605.	O co	Bot. mag. 952
	racemòsa *B. M.*											
8441	nìgra *B. M.*	black	☿	△	or	1	my	Y.P	Pyrenees	1596.	O co	Bot. mag. 664
	pyrenàica *B. M.*											
8442	nervòsa *W. en.*	nerved-*leaved*	☿	△	or	1⅓	my	D.P	Caucasus	1826.	O co	Bot. mag. 853
	latifòlia β mìnor *B. M.*											
8443	lùtea *Bieb.*	yellow-*flowered*	☿	△	or	1	ap.my	Y	Caucasus	1812.	O co	Bot. mag. 1538
8444	messanénsis *Rafi.*	Messina	☿	△	or	1	my.jn	Br.P	Italy	1825.	O co	
8445	lusitánica *Wik.*	Lusitanian	☿	△	or	1	my.jn	Br.P	Spain	1825.	O co	
8446	latifòlia *W.*	broad-leaved	☿	△	or	1	ap.my	R	Caucasus	1604.	O co	Bot. mag. 1207
8447	melèagris *L.*	guinea-fowl	☿	△	or	1	mr.my	P	Britain	moi. p.	O co	Eng. bot. 622
8448	præ'cox *Swt.*	early *white*	☿	△	or	1	mr.my	W	Europe	...	O co	
	melèagris β álba *Hort.*	β præ'cox *Pers.*										
8449	meleagroìdes *Fis.*	Meleagris-like	☿	△	or	1	ap.my	P	Siberia	1824.	O l.p	
8450	tenélla *Bieb.*	slender	☿	△	or	1	my	P	Caucasus	1826.	O l.p	Bot. mag 1216
	racemòsa α mìnor *B. M.*											
8451	leucántha *Fis.*	white-flwd. *Russian*	☿	△	or	1	ap.my	W	Siberia	1822.	O l.p	
8452	álba *Nut.*	white *American*	☿	△	or	1	ap.my	W	N. Amer.	...	O l.p	
8453	lanceolàta *Ph.*	spear-*leaved*	☿	△	or	⅝	my	D.P	Kamschat.	1759.	O co	Lin. tr. 10. 11
	Lilium kamschatcénse *L.*											
8454	pudìca *Spr.*	chaste	☿	△	or	1	ap.my	P.Y	N. Amer.	1824.	O l.p	Ph. am. I. 8
	Lilium pudìcum *Ph.*											

1019. CHARLWOO'DIA Swt. CHARLWOODIA. (*G. Charlwood*, F.L.S., an enthusiastic Eng.bot.) *Asphodèleæ.* 4.

8455 congésta *Swt.* crowded ♀ □ or 10 mr P.B N. Holl. 1822. C p.l Sw. au. 18
8456 stricta *Swt.* upright ♀ □ or 10 mr B N. Zeal. 1820. C p.l Bot. reg. 956
Dracæ'na stricta *B.M.*
8457 indivìsa *G. Don* undivided ♀ □ or 10 ... B N. Zeal. ... C p.l
Dracæ'na indivìsa *Forst.*
8458 austràlis *G. Don* southern ♀ □ or 10 ... B.w N. Zeal. 1823. C p.l
Dracæ'na austràlis *Forst.*

* 1020. DRACÆ'NA *L.* DRACÆNA. (*Drakaina*, she-dragon; juice like dragon's blood.) *Asphodèleæ.* 18.—20.

8459 Dràco *L.* Dragon, or *common* ♀ □ or 10 ... W E. Indies 1640. C p.l Black. 538
8460 ensifòlia *Haw.* sword-leaved ♀ □ or 4 ... W ..... 1800. C p.l
8461 arbòrea *Lk.* tree ♀ □ or 30 my.jn W S. Leone 1800. C p.l
8462 frágrans *Ker* sweet-scented ♀ □ or 6 f.my W Africa 1768. R p.l Bot. mag. 1081
8463 tessellàta *W.* tessellated ♀ □ or ... ... Madagasc. 1816. C p.l
marginàta *Lam.*
8464 cérnua *Jac.* drooping ♀ □ or 10 my W Mauritius ... C p.l Jac. sc. 1. 96
8465 refléxa *Lam.* reflexed-*leaved* ♀ □ or 4 my.jl W Madagasc. 1819. C p.l
8466 férrea *L.* iron ♀ □ or 8 mr.ap W China 1771. R p.l Bot. mag. 2053
8467 terminàlis *Jac.* terminal ♀ □ or 10 jn.jl W E. Indies 1820. C p.l Jac. ic. 2. 448
8468 purpùrea *Lo. C.* purple-*leaved* ♀ □ or 15 jn.jl W E. Indies 1820. C p.l
8469 umbraculífera *Jac.* umbrella-bearing ♀ □ or 10 ... W Mauritius 1788. C p.l Bot. cab. 289
8470 ovàta *B. M.* ovate ♀ □ or 2 au.s W S. Leone ... R p.l Bot. mag. 1180
8471 interrúpta *Haw.* interrupted ♀ □ or 2 jn.jl W S. Leone 1798. C p.l
8472 leonénsis *Lo. C.* Sierra Leone ♀ □ or 3 jn.jl W S. Leone 1824. C p.l
8473 nodòsa *Lo. C.* knotted ♀ □ or 4 ... W ..... 1820. C p.l
8474 striàta *Lo. C.* striated ♀ □ or 4 ap.my W C. G. H. 1820. C p.l
8475 mauritiàna *Lam.* Mauritian ♀ □ or 4 ap.my W Mauritius 1825. C p.l
8476 undulàta *L.* waved ♀ □ or 6 ... W C. G. H. 1816. R p.l
8477 nùtans *Cun.* nodding ♀ □ or 4 jl.au B N. Holl. 1820. C p.l

1021. PHYLLO'MA *Haw.* PHYLLOMA. (*Phyllon*, leaf, *loma*, fringe; old-toothed edges.) *Asphodèleæ.* 4.

8478 aloïfòlium *Haw.* Aloe-flowered ♀ □ or 10 ap O Bourbon 1766. R p.l Bot. mag. 1585
Dracæ'na marginàta *H. K.* Lomatophýllum borbónicum *W.*
8479 Jacquìni G. Don Jacquin's ♀ □ or 4 jn O .... Sk p.l
*A*loë hexapétala *Sal.* Lomatophýllum Jacquìni Spr.
8480 rufocínctum *Swt.* rufous-edged ♀ □ or 3 jn O E. Indies 1818. Sk s.l
*A*loë rufocincta *Haw.*
8481 màcrum *Lk.* thin-*leaved* ♀ □ or 3 jn O Mauritius 1817. Sk s.l
*A*loë màcra *Haw.*

1022. ALE'TRIS *L.* ALETRIS. (*Aleton*, meal; covered with powder.) *Hemerocallídeæ.* 2.

8482 farinòsa *L.* mealy ♀ △ or ½ jn W N. Amer. 1768. R s.p Bot. mag. 1418
álba *Mx.*
8483 aúrea *Mx.* golden-*tipped* ♀ △ or ½ jl.au Y N. Amer. 1811. R s.p W. h. b. 8

1023. TRI'TOMA *Ker* TRITOMA. (*Treis*, three, *temno*, to cut; angles of leaves.) *Hemerocallídeæ.* 3.

8484 Uvària *Ker* Uvaria ♀ △ or 2 au.s O C. G. H. 1707. R p.l Bot. mag. 758
8485 mèdia *Ker* *mealy* intermediate ♀ △ or 2 year O C. G. H. 1780. R p.l Bot. mag. 744
8486 pùmila *Ker* dwarf ♀ △ or 1 s.n O C. G. H. 1774. R p.l Bot. mag. 764

1024. VELTHEI'MIA Gled. VELTHEIMIA. (*F. A. de Veltheim*, a German botanist.) *Hemerocallídeæ.* 3.—4.

8487 viridifòlia *Jac.* green-leaved ♀ △ or 2 ap.n F.w C. G. H. 1768. O r.m Bot. mag. 501
8488 intermèdia *Hort.* intermediate ♀ △ or 1½ ap F.w C. G. H. 1800. O r.m
8489 glaúca *Jac.* glaucous ♀ △ or 2 ja.ap F.G C. G. H. 1781. O r.m Bot. mag. 1091

1025. SANSEVIE'RA Thun. SANSEVIERA. (*Sansevier*, a Swedish botanist.) *Hemerocallídeæ.* 14.

8490 glaúca *Haw.* glaucous ♀ △ cu 2 ... W.G .... Sk s.l
8491 stenophýlla *Lk.* narrow-leaved ♀ △ cu 3 ... ... 1818. Sk s.l
8492 polyphýlla *Haw.* many-leaved ♀ △ cu 2 ... W.G .... Sk s.l
8493 guineénsis *W.* Guinea ♀ △ cu 2 jn.n G Guinea 1690. Sk s.p Bot. mag. 1180
8494 longiflòra *Sims* long-flowered ♀ △ or 2 jl W Africa 1824. Sk co Bot. mag. 2634
8495 læ'te vìrens *Haw.* lively-green ♀ △ cu 2 ... W.G .... Sk s.p
8496 fulvocíncta *Haw.* fulvous-edged ♀ △ cu 1 ... ... Brazil 1820. Sk s.p
8497 spicàta *Haw.* spiked ♀ △ cu 2 ... W.G E. Indies 1790. Sk s.p Cav. ic. 3. 246
8498 zeylánica *W.* Ceylon ♀ △ cu 2 jn.n W.G Ceylon 1731. Sk s.p Bot. reg. 160
8499 ensifòlia *Haw.* sword-leaved ♀ △ cu 1 ... W E. Indies ... Sk s.p
8500 lanuginòsa *W.* woolly ♀ △ cu 2 ... ... E. Indies ... Sk s.p R. mal. 11. 42
8501 grandicúspis *Haw.* large-pointed ♀ △ cu 3 ... W.G .... Sk s.p
8502 pùmila *Haw.* dwarf ♀ △ cu 1 ... W.G C. G. H. 1796. Sk s.p
8503 cárnea *Andr.* flesh-*colored* ♀ △ or ½ mr.jn F China 1792. Sk l.p Bot. rep. 361
sessilifòra *B. M.*

1026. TULBA'GHIA L. TULBAGHIA. (*Tulbagh*, a Dutch governor at the C. G. H.) *Hemerocallídeæ.* 3.

8504 *a*llìacea *L.* Garlic-*scented* ♂ △ or 1 my.jl Br C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 806
8505 affìnis *Lk.* allied ♂ △ or 1 my.jl Br C. G. H. 1820. O r.m
8506 cepàcea *L.* Onion-*scented* ♂ △ or ½ ap Br C. G. H. 1795. O r.m

* 1027. *YU'CCA* L. ADAM'S NEEDLE. (*Yuca*, its name in St. Domingo.) *Tulipàceæ.* 19.—22.

8507 gloriòsa *L.* glorious or 4 jl.au W.G America 1596. Sk r.l Bot. mag. 1260
8508 acuminàta *Swt.* acuminate-*fluvd* or 6 au.s W ..... 1800. Sk r.l Sw. fl. gar. ic. in.
8509 aloïfòlia *L.* Aloe-leaved or 2 au.s W.G S. Amer. 1696. Sk r.l Bot. mag. 1700
8510 tenuifòlia *Haw.* slender-leaved or 1 ... W.G Malta 1817. Sk r.l
8511 draconis *L.* dragon or 8 au.s W.G S. Amer. 1732. Sk r.l Di. el. 324. 117
8512 concàva *Haw.* hollow-*leaved* ♀ △ or 1½ au W.G ..... 1816. Sk r.l
8513 obliqua *Haw.* oblique-*leaved* ♀ △ or 4 ... W.G ..... 1808. Sk r.l
2 màjor larger ♀ △ or 4 ... W.G ..... 1808. Sk r.l
8514 flàccida *Haw.* flaccid ♀ △ or 2 ... W.G ..... 1816. Sk r.l
8515 serrulàta *Haw.* serrulate-*edged* or 10 ... W.G Carolina 1808. Sk r.l
8516 recúrva *Sal.* recurve-*leaved* or 3 au W.G Georgia 1794. Sk r.l Par. lon. 31
8517 supérba *Haw.* superb or 10 au W.G .... Sk r.l Bot. rep. 473
8518 glaucéscens *Haw.* glaucescent or 2 jl.au W.G N. Amer. 1819. Sk r.l Sw. fl. gar. 53
8519 filamentòsa *L.* thready ♀ △ or 2 s.o W.G Virginia 1675. Sk r.l Bot. mag. 900
8520 rùfo-cíncta *Haw.* rufous-edged ♀ △ or 1½ jl W.G ..... 1816. Sk r.m
8521 stricta *Ker* upright or 1 jl W.G Carolina 1817. Sk r.m Bot. mag. 2222
8522 conspícua *Sal.* conspicuous or 3 ... W.G ..... 1818. Sk r.m
8523 angustifòlia *Nut.* narrow-leaved or 2 jl.au W.G Missouri 1811. Sk r.l Bot. mag. 2236
8524 crenulàta *Haw.* crenulate or 2 ... W.G ..... 1818. Sk s.l
8525 arcuàta *Haw.* bowed or 1 jl.au W.G ..... 1817. Sk s.l

* 1028. ERYTHRO'NIUM *L.* DOG'S-TOOTH VIOLET. (*Erythros*, red; leaves and flowers.) *Liliàceæ.* 3.—4.

8526	Dens cànis *L.*	Dog's Tooth, or *com.*	♂	△	or	½	mr	P	Europe	1596.	O co	Bot. mag. 5
	2 albiflòrum	white-flowered	♂	△	or	½	mr	W	Europe	1596.	O co	
	3 mìnus	smaller-*flwd*	♂	△	or	½	mr.jn	...	Europe	1596.	O co	
8527	lanceolàtum *Ph.* americànum *Ker*	lanceolate	♂	△	or	¼	ap.my	Y	N. Amer.	1665.	O p.l	Bot. mag. 1113
8528	àlbidum *Nut.*	whitish	♂	△	or	¼	ap.my	W	Louisiana	1824.	O p.l	

1029. GLORIO'SA *L.* GLORIOSA. (*Gloriosus*, glorious, *Lat.*; magnificent flowers.) *Tulipàceæ.* 4.

8529	supérba *L.*	superb	♂	⧄	or	6	jl.au	O	E. Indies	1690.	O s.p	Bot. reg. 77
8530	símplex *L.*	simple	♂	⧄	or	2	jl.au	B	Senegal	1756.	O s.p	
8531	viréscens *Lindl.*	virescent	♂	⧄	or	4	au	O	Mozambi.	1823.	O p.l	Bot. mag. 2539
8532	nepalénsis *G. Don* símplex *D. Don* not *L.*	Nepal	♂	△	or	2	my.jn	Y	Nepal	1825.	O p.l	

* 1030. ZIGADE'NUS *Mx.* ZIGADENUS. (*Zygos*, a yoke; *aden*, gland; two in sepals.) *Melanthàceæ.* 2.

8533	glabérrimus *Mx.* Helònias glabérrima *B. M.*	smoothest	♐	△	or	1	my.jn	Crea	N. Amer.	1811.	D s.p	Bot. mag. 1680
8534	bracteàtus *Swt.* Helònias bracteàta *B. M.*	bracted	♐	△	or	1½	my.jn	Crea	N. Amer.	1811.	D s.p	Bot. mag. 1703

1031. BULBOCO'DIUM *L.* BULBOCODIUM. (*Bolbos*, bulb, *kodion*, wool; envelope of bulb.) *Melanthàceæ.* 2.

8535	vérnum *L.*	spring	♂	△	or	½	f.mr	D.P	Spain	1629.	O s.p	Bot. mag. 153
8536	versicolor *Spr.* Cólchicum versícolor *B. R.*	party-colored	♂	△	or	¾	au	P	Crimea	1820.	O p.l	Bot. reg. 571

1032. UVULA'RIA *L.* UVULARIA. (Formerly used in diseases of the *uvula*.) *Melanthàceæ.* 6.

8537	perfoliàta *L.*	perfoliate	♅	△	or	½	my.jn	Pa.Y	N. Amer.	1710.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 49
8538	flàva *Sm.*	yellow	♅	△	or	⅓	my.jn	Y	N. Amer.	1810.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 50
8539	lanceolàta *H. K.*	spear-*leaved*	♅	△	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1710.	Sk p.l	Cor. ca. 41
8540	grandiflòra *Sm.*	large-flowered	♅	△	or	1	my.jn	P	N. Amer.	1802.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 51
8541	sessilifòlia *L.*	sessile-leaved	♅	△	or	½	jn	L.Y	N. Amer.	1790.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 52
8542	pubérula *Mx.*	downy	♅	△	or	½	my.jn	Y	N. Amer.	1824.	Sk p.l	

1033. DI'SPORUM *Sal.* DISPORUM. (*Dis*, twice, *poros*, a pore.) *Melanthàceæ.* 2.—3.

8543	parviflòrum *D. Don*	small-flowered	♅	⧄	or	3	jl.au	Y	Nepal	1820.	Sk p.l	
8544	fúlvum *Sal.* Uvulària chinénsis *B. R.*	tawny-*flowered*	♅	⧄	cr	1½	s.n	Br	China	1801.	Sk p.l	Bot. mag. 916

1034. STRE'PTOPUS *Mx.* STREPTOPUS. (*Streptos*, twisted, *pous*, a foot; flower-stalks.) *Smilàceæ.* 5.

8545	amplexifòlius *Red.*	stem-clasping	♅	△	or	1	my	W	Hungary	1752.	Sk lt.s	Red. lil. 259
8546	distórtus *Mx.*	distorted	♅	△	or	1	my	Y	N. Amer.	1752.	Sk lt.s	
8547	ròseus *Mx.*	rosy	♅	△	or	1½	jn.jl	Pk	N. Amer.	1806.	Sk lt.s	Bot. mag. 1489
8548	lanuginòsus *Mx.*	woolly	♅	△	or	1½	jn.jl	Y.G	N. Amer.	1812.	Sk lt.s	Bot. mag. 1490
8549	símplex *D. Don*	simple	♅	⧄	cr	1½	jn.jl	...	Nepal	1822.	Sk lt.s	

1035. BURCHA'RDIA R. Br. BURCHARDIA. (*Henry Burchard*, M.D., a bot. author.) *Melanthàceæ.* 1.

8550	umbellàta *R. Br.*	umbellate	♐	⧄	or	2	jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	

1036. SCHELHA'MMERA R. Br. SCHELHAMMERA. (*C. C. Schelhammer*, prof. at Jena.) *Melanthàceæ.* 2.

8551	multiflòra *R. Br.*	many-flowered	♐	⧄	or	1½	...	...	N. Holl.	1824.	D s.p	
8552	undulàta *R. Rr.*	undulate	♐	⧄	or	½	jn	P	N. Holl.	1824.	D s.p	Bot. mag. 2712

1037. RIPO'GONUM *Forst.* RIPOGONUM. (*Ripos*, a flexile twig, *gonos*, a shoot.) *Smilàceæ.* 2.

8553	parviflòrum *R. Br.*	small-flowered	♗	⧄	or	2	jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	
8554	àlbum *R. Br.*	white	♗	⧄	or	3	jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	

1038. CONVALLA'RIA *L.* LILY OF THE VALLEY. (*Convallis*, a valley; habitation.) *Smilàceæ.* 1.

8555	majàlis *L.*	May	♅	△	or	½	my.jn	W	Britain	woods.	R s.l	Eng. bot. 1035
	2 rùbra	red-*flowered*	♅	△	or	½	my.jn	F	Britain	gard.	R s.l	
	3 flòre plèno	double	♅	△	or	½	my.jn	W	Britain	gard.	R s.l	

1039. SMILACI'NA *Desf.* SMILACINA. (Dimin. of *smilax*; similar roughness.) *Smilàceæ.* 6.

8556	umbellàta *Desf.*	umbellate	♅	△	or	⅔	my.jn	W	N. Amer.	1778.	R s.l	Bot. mag. 1155
8557	boreàlis *Desf.*	northern	♅	△	or	1	my.jn	Y	N. Amer.	1878.	R s.l	Bot. mag. 1403
8558	bifòlia *Desf.*	two-leaved	♅	△	or	¼	my.jn	W	N. Europe	1596.	R s.l	Bot. mag. 510
8559	trifòlia *Desf.*	three-leaved	♅	△	or	¼	jn.jl	W	N. Amer.	1812.	R s.l	Gm. si. 1. 6
8560	canadénsis *Ph.*	Canadian	♅	△	or	⅓	jn.jl	W	N. Amer.	1812.	R s.l	Pluk. al. 434. 4
8561	stellàta *Desf.*	starred	♅	△	or	⅓	my.jn	W	N. Amer.	1633.	R s.l	Bot. mag. 1043
8562	racemòsa *Desf.*	racemose-*flwd*	♅	△	or	1	my.jn	Pa.Y	N. Amer.	1640.	R s.l	Bot. mag. 899
8563	ciliàta *Desf.*	ciliated	♅	△	or	¼	my.jn	W	N. Amer.	1823.	R p.l	
8564	ramòsa *G. Don*	branchy	♅	△	pr	2	my.jn	Pa.Y	Siberia	1820.	R co	

1040. POLYGO'NATUM *Desf.* SOLOMON'S SEAL. (*Polys*, many, *gonu*, a knee; stem.) *Smilàceæ.* 12.—14.

8565	verticillàtum *Desf.* Convallària verticillàta *L.*	whorl-*leaved*	♅	△	or	1	my.jn	W	Scotland	woods.	R s.l	Eng. bot. 1035
8566	oppositifòlium *D. Don*	opposite-lvd	♅	⧄	or	1	ap	W	Nepal	1822.	R s.l	Hook. ex. fl. 125
8567	leptophýllum *D. Don*	fine-leaved	♅	⧄	or	2	jn.jl	W	Nepal	1816.	R s.l	
8568	angustifòlium *Ph.*	narrow-leaved	♅	△	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1824.	R s.l	
8569	hìrtum *Lam.*	hairy	♅	△	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1819.	R s.l	
8570	caniculàtum *Ph.*	channelled	♅	△	or	1	jn	W	N. Amer.	1812.	R s.l	
8571	vulgàre *Desf.* Convallària Polygónatum *L.*	common	♅	△	or	2	my.jn	W.G	England	moun.	R s.l	Eng. bot. 280
8572	bracteàtum *Thomas*	bracted	♅	△	or	1½	jl	W	Switzerl.	1827.	R co	
8573	pubéscens *Ph.*	pubescent	♅	△	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1812.	R s.l	W. h. b. 45
8574	multiflòrum *Desf.*	many-flowered	♅	△	or	2	my.jn	W	Britain	woods.	R s.l	Eng. bot. 279
8575	latifòlium *Desf.*	broad-leaved	♅	△	or	3	my.jn	W	Germany		1802. R s.l	Jac. au. 3. 232
8576	macrophýllum *Swt.* latifòlium *Ph.* not of others	long-leaved	♅	△	or	3	my.jn	W	N. Amer.	1800.	R s.l	
8577	polyánthemum *Bieb.*	many-flowered	♅	△	or	1	my.jn	W	Caucasus	1826.	R s.l	

1041. OPHIOPO'GON *Ker* SNAKE'S BEARD. (*Ophis*, a snake, *pogon*, a beard.) *Smilàceæ.* 2.

8578	japónicus *Ker* Convallària japónica *L.*	Japan	♐	⧄	cu	1½	jn	L.Y	Japan	1784.	D s.p.l	Bot. mag. 1063
8579	spicàtus *Ker*	spiked	♐	⧄	cu	1	au.s	V	China	1820.	D s.p.l	Bot. reg. 593

1042. EU'COMIS *Herit.* EUCOMIS. (*Eukomes*, beautiful-haired; tufted crown of fl. spike) *Asphodèleæ.* 7.

8580 nàna *H. K.* dwarf ♀ △ or ¾ my Br C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 1465
8581 purpureocaúlis *Dry.* purple-stalked ♀ △ or 2 mr.ap G.B C. G. H. 1794. O r.m Bot. rep. 369
8582 bifòlia *Jac.* two-leaved ♀ △ or ½ ap.my L.G C. G. H. 1792. O r.m Bot. mag. 840
8583 règia *H. K.* royal ♀ △ or 2 mr.ap G C. G. H. 1702. O r.m Di. el. 92. 109
8584 undulàta *H. K.* waved-*leaved* ♀ △ or 2 mr.ap G C. G. H. 1760. O r.m Bot. mag. 1083
8585 punctàta *Herit.* spotted ♀ △ or 2 jl G.B ‖ C. G. H. 1783. O r.m Bot. mag. 913
8586 striàta *H. K.* striated ♀ △ or 2 year G C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 1539

1043. PELIOSA'NTHES *Andr.* PELIOSANTHES. (*Pelios*, livid, *anthos*, flower.) *Melanthàceæ.* 2.

8587 hùmilis *Andr.* dwarf ♀ ⧄ cu ⅛ my.jn G E. Indies 1809. D r.l Bot. mag. 1532
8588 *Téta* B. M. Teta ♀ ⧄ cu 1½ ap B.G E. Indies 1807. Sk s.p Bot. mag. 1302

1044. APHYLLA'NTHES *L.* LILY PINK. (*Aphyllos*, leafless, *anthos*, flower.) *Asphodèleæ.* 1.

8589 monspeliénsis *L.* Montpelier ♀ △ pr 1 jn.jl R France 1791. R s.p Bot. mag. 1132

1045. SOWERBÆ'A Sm. SOWERBÆA. (*James Sowerby*, F.L.S. H.S., an emin. bot. artist.) *Asphodèleæ.* 1.

8590 júncea *Sm.* Rush-*leaved* ♀ △ pr 1 my.jl Pk N. S. W. 1792. R s.p Bot. mag. 1104

*1046. *A'LLIUM L.* GARLIC. (*All*, hot, *Celt.*) *Asphodèleæ.* 150.

8591 sativum *L.* cultivated ☿ △ cul 1½ jn.jl W Sicily 1548. O r.m M. h. 4. 15. 9
8592 *Ophioscórodon G. Don* Gar. Rocambole ☿ △ clt 4 au.s Pa.R Greece ... O r.m M. h. 2. 15. 10
Scorodóprasum β L.
8593 controvérsum *Schr.* contrary-*stmd* ☿ △ pr 1 jn.jl P ..... 1816. O co
8594 arenàrium *L.* sand ☿ △ pr ¾ jn P Britain moi.w. O co Eng. bot. 1358
8595 *Scorodóprasum L.* Rocambole ☿ △ cul 3 jl L.P Denmark 1596. O co
8596 littòreum *Bert.* sea-side ☿ △ cu 2 jl.au P Italy 1818. O co
monspessulànum *W.en.*
8597 vineàle *L.* vine ☿ △ pr 1 jn P Britain mea. O co Eng. bot. 1974
8598 confértum *Pers.* crowded ☿ △ cu 4 au P Europe ... O co M. h. 2. 15. 3
campéstre *Schl.*
8599 Púrshii G. Don Pursh's ☿ △ or 2 au Pk.P N. Amer. 1818. O co
vineàle *Ph.*
8600 proliférum *Schr.* proliferous ☿ △ cu 3 jl.o W ..... 1820. O co Bot. mag. 1469
8601 *Cèpa L.* *common* Onion ☿ ◯ cul 3 jn.jl W .... S r.m
2 aggregàtum *G. Don* aggregated ☿ △ cul 1 jn.jl W .... O co
3 pauciflòrum *Trev.* few-flowered ☿ △ cu 2 jn.jl W .... O co
8602 *Pórrum L.* Leek ☿ ◯ cul 2 ap.my W Switzerl. 1562. S r.m Black. 421
8603 *Ampelóprasum L.* Vine Leek ☿ △ cu 2 jl.au P England sun.hi. O co Eng. bot. 1657
8604 rotúndum *L.* round ☿ △ pr 1⅛ jl P S. Europe 1820. O co
8605 Hálleri G. Don Haller's ☿ △ pr 2 jl.au Pa.R S. Europe 1818. O co Fl. gr. 344
8606 rubicúndum *Niv.* reddish ☿ △ pr 1 jl.au R C. G. H. 1804. O co Bot. mag. 1560
8607 Waldsteini G. Don Waldestein's ☿ △ or 2 jn.jl P Hungary 1826. O co W. & K. 82
Ampelóprasum W. & K.
8608 exsértum *G. Don* drawn out ☿ △ pr 3 jn.au W Russia 1818. O co
8609 eréctum *G. Don* upright ☿ △ pr 1 jn W C. G. H. 1823. O co
8610 acutiflòrum *Loi.* acute-flowered ☿ △ pr 1½ jn R France 1819. O co
8611 Synnòtii G. Don Synnot's ☿ △ pr 1½ jl.au Pa.R C. G. H. 1825. O co
8612 verrucòsum *G. Don* warty-*sepaled* ☿ △ pr 1½ jl Pa.P C. G. H. 1825. O co
8613 multiflòrum *Desf.* many-flowered ☿ △ pr 2 jn R N. Africa 1800. O co
8614 descéndens *L.* descending-*flwd* ☿ △ pr 1 jl D.P Switzerl. 1796. O co Bot. mag. 251
8615 sphærocéphalon *L.* round-headed ☿ △ pr 1½ jl R Europe 1759. O co Bot. mag. 1764.
8616 pruinàtum *Lk.* frosted ☿ △ pr 1½ jl R Spain 1819. O co
8617 cárneum *W. en.* flesh-*colored* ☿ △ pr 1 jn.jl Pa.P ..... 1816. O co
8618 guttàtum *Stev.* spotted ☿ △ pr 1½ jl W Odessa 1819. O co
8619 ascalónicum *L.* Askalon, or *Shallot* ☿ △ cul ¾ jn.jl P Palestine 1548. O r.m M. h. 4. 14. 3
2 màjus greater, or *Scallion* ☿ △ clt ½ jl P S. Europe ... O co Mat. op. 420. ic.
8620 Schœnóprasum *L.* Chives ☿ △ cul ½ my.jn F Britain m. pas. O r.m Eng. bot. 2438
tenuifòlium *Sal.*
8621 sibíricum *W.* Siberian ☿ △ pr 1 jl.au Pa.R Siberia 1777. O co Bot. mag. 1141
glaúcum *Desf.* palústre *Sal.*
8622 acùtum *Spr.* acute ☿ △ pr 1 jl Pa.P ..... 1819. O co
8623 foliòsum *Red.* leafy ☿ △ pr 1 jl P ..... 1817. O co
8624 fistulòsum *L.* fistulose ☿ △ cul 1½ ap.my G.Y Siberia 1629. O co Bot. mag. 1230
8625 cepæfórme *G. Don* Cepa-form ☿ △ cul 2 jl.s W ..... 1824. O co
8626 obliquum *L.* oblique-*leaved* ☿ △ pr 1⅛ jn.jl W Siberia 1759. O co Bot. mag. 1408
8627 ramòsum *G. Don* branchy ☿ △ or 2 jn Pa.Y Siberia 1819. O co
8628 Pallásii Mur. Pallas's ☿ △ pr ¾ jn R Russia 1819. O co Mur. 1775, 3
8629 pusíllum *Cyr.* small ☿ △ pr ¾ jl W Italy 1826. O co Red. lil. 118
8630 rubéllum *Bieb.* reddish ☿ △ pr ½ jl.au R Caucasus 1825. O co
8631 reticulàtum *Fra.* net-*rooted* ☿ △ pr 1 jn.jl W N. Amer. 1800. O co Bot. mag. 1840
stellàtum β álbum *B. M.* angulòsum *Ph.*
8632 oxypétalum *G. Don* sharp-petaled ☿ △ or 2 au W S. Europe 1818. O co
8633 intermèdium *Lam.* intermediate ☿ △ or 2 au W S. Europe 1827. O co
paniculàtum *Vil.*
8634 oleràceum *L.* oleraceous ☿ △ pr 1 jl Pa.Y England corn fi. O co Eng. bot. 488
viréscens *Lam.*
8635 carinàtum *L.* keeled ☿ △ pr ¾ my.jn G.Y England rocks. O co Eng. bot. 1658
8636 flexum *G. Don* twisted ☿ △ pr 1 jl D.P .... O co
fœ'tidum *W. en.*
8637 violàceum *W. en.* violet ☿ △ pr 1 jn V S. Europe 1823. O co
8638 ásperum *G. Don* rough ☿ △ or 1 jl.s P S. Europe 1800. O co Red. lil. 7. 368.
8639 longíspathum *Red.* long-spathed ☿ △ pr 3 jl.au Br France 1810. O co Red. lil. 316
8640 fúscum *Kit.* brown-*flowered* ☿ △ pr 2 jl.au Br Hungary 1820. O co W. & K. 3. 241
8641 paniculàtum *L.* panicled ☿ △ pr 2 jn.jl Pa S. Europe 1780. O co Bot. mag. 1432
8642 pállens *L.* pale-*flowered* ☿ △ pr 2 jn.jl Pa S. Europe 1779. O co Bot. mag. 1420
8643 tenuiflòrum *Ten.* slender-flwd ☿ △ pr 1 jl Pk Italy 1824. O s.p Fl. nap. 1. 30
8644 pulchéllum *G. Don* pretty ☿ △ pr 1 jl S Tauria 1810. O co Red. lil. 5. 252
paniculàtum *Red.*
8645 flàvum *L.* yellow ☿ △ pr 1 jn.jl Y Austria 1759. O co Bot. mag. 1330
8646 caucásicum *Bieb.* Caucasian ☿ △ pr 1 jn.jl Pk Caucasus ... O co Bot. mag. 973
8647 rupéstre *Bieb.* rock ☿ △ pr 1½ jn R Crimea 1824. O co
8648 globòsum *Bieb.* globose ☿ △ pr 1 au.s P Caucasus 1821. O co Gm. si. 1. 10
8649 parviflòrum *L.* small-flowered ☿ △ pr 1 jn.jl P S. Europe 1781. O co
8650 montànum *Sm.* mountain ☿ △ pr ¼ jl.au R Greece 1818. O co Fl. gr. 319

8651 moschàtum *L.* musky ☿ △ pr ½ au.s W.P S. Europe 1823. O co W. & K. 1. 68
8652 saxátile *Bieb.* rocky ☿ △ pr 1 jl.au W Crimea 1823. O co
8653 strictum *Schr.* strict ☿ △ pr 1 jl Pk ..... 1821. O co
deflexum *W.*
8654 lineàre *L.* linear-*leaved* ☿ △ pr 1 jn.jl W.R Siberia 1752. O co Gm. si. 1. 13
8655 nùtans *L* nodding ☿ △ pr 1 jl.au R Siberia 1785. O co Bot. mag. 1143
8656 senéscens *L.* senescent ☿ △ pr ½ jn.jl W Germany 1596. O co Gm. si. 1. 11. 2
8657 Andersònii G. Don Anderson's ☿ △ or 1 jn.jl P Siberia 1818. D co
8658 spùrium *G. Don* spurious ☿ △ or 1 jn.jl P Siberia 1820. D co
8659 glaúcum *Schr.* glaucous ☿ △ or 1 jn.jl Pk Siberia 1800. D co Bot. mag. 1150
baicalénse *W. en.* spirále *W. en.* senéscens *B. M.*
8660 angulòsum *L.* angulose ☿ △ pr 1 jn.jl L.P Germany 1739. O co Bot. mag. 1149
8661 láxum *G. Don* loose ☿ △ pr 1 jn.jl R Siberia 1817. O co
8662 acutángulum *W. en.* acute-angled ☿ △ pr 1 jn.jl R ..... 1816. O co
8663 danubiàle *Spr.* Danube ☿ △ pr 1 jn.jl R Germany 1818. O co
8664 serótinum *Schl.* late-*flowering* ☿ △ pr 1 au.s R Switzerl. 1820. O co
8665 álbidum *Bieb.* whitish ☿ △ pr ¾ jn.jl W Crimea 1820. O co
8666 denudàtum *Dec.* stripped ☿ △ pr ½ jl.s W.R Siberia 1819. O co Red. lil. 357
flavéscens *Bes.*
8667 rùbens *Schr.* red-*rooted* ☿ △ pr 1 jn.jl P Germany 1805. O co Bot. mag. 1381
bisúlcum *B.M.*
8668 prostràtum *Trev.* trailing ☿ △ pr ½ jn.jl R Siberia 1823. O co
8669 congéstum *G. Don* crowded-*flwd* ☿ △ or 1 my.jn P Siberia 1818. O co
8670 narcissiflòrum *Vil.* Narcissus-flwd ☿ △ pr 1 jl.au P France ... O r.m Vil. del. 2. 6
8671 pedemontànum *W.* Piedmontese ☿ △ pr 1 jl.au R Piedmont 1817. O co Al. ped. 25. 1
8672 suaveòlens *Jac.* sweet-smelling ☿ △ pr 1 jn.jl W Austria 1801. O co Jac. ic. 2. 364
ambíguum *Lam.* graminifòlium *Pers.* ericitòrum *Thore*
8673 ochroleùcum *W.&K.* yellowish white ☿ △ pr 1 jl Crea Hungary 1816. O co W. & K. 186
8674 cérnuum *Roth* drooping ☿ △ pr 1 jn R N. Amer. 1806. O co Bot. mag. 1324
8675 carolinianum *Dec.* Carolina ☿ △ pr 1 jn R N. Amer. 1818. O co Red. lil. 100
8676 stellàtum *B. M.* starred ☿ △ pr ¾ jn Li N. Amer. 1811. O co Bot. mag. 1576
8677 paradóxum *G. Don* wonderful ☿ △ pr ¼ ap W Caucasus 1823. O co
Scilla paradóxa *Bieb.*
8678 *scorzoneræfolium Dec.* Scorzonera-lvd ☿ △ or 1 jn Y S. Europe 1820. O co Red. lil. 2. 99
8679 mágicum *L.* magic, or *Homer's Moly* ☿ △ pr 1 jn.jl G.W Austria 1596. O co Bot. mag. 1148
8680 canadénse *L.* Canadian ☿ △ pr ½ jn.jl P N. Amer. 1739. O co
8681 mutábile *Mx.* changeable ☿ △ pr ½ jl R N. Amer. 1824. O co Red. lil. 240
8682 incarnàtum *Horn.* flesh-*colored* ☿ △ pr 1 my R Greece 1812. O co Bot. reg. 978
ròseum *β B. R.* ambíguum *Sm.*
8683 ainœ'num *G. Don* pleasing ☿ △ pr 1 my.jn R France It. 1821. O co Fl. nap. 28
cárneum *Bert.*
8684 ròseum *L.* roseate ☿ △ pr 1 jn Pa.P France 1752. O co Red. lil. 4. 213
8685 longifòlium *Kth.* long-leaved ☿ △ or 1 jl.au D.P Mexico 1826. O s.l Bot. reg. 1034
8686 illýricum *Jac.* Illyrian ☿ △ or 1 jl P Austria 1820. O co Jac. ic. 2. 365
8687 subhirsùtum *L.* rather hairy ☿ △ pr 1 my W S. Europe 1596. O co Bot. mag. 774
ciliàtum *Cyr.*
8688 Clusiànum Retz. Clusius's ☿ △ pr ¾ jn.au W S. Europe 1803. O co Cl h. 1. 192
8689 Chamæmòly *L.* Dwarf Moly ☿ △ pr ¼ ja.f W S. Europe 1774. O co Bot. mag. 1203
8690 brachystèmon *Dec.* short-stamened ☿ △ or 1 my.jl W Europe 1819. O co Red. lil. 7. 374
8691 majàle *Ten.* hog ☿ △ pr 2 jn W Italy 1824. O co Fl. nap. 28
8692 cáspium *Bieb.* Caspian ☿ △ pr 1 ap W Crimea 1822. O co
Amaryllis cáspia *L.*
8693 Cowàni Lindl. Cowan's ☿ △ pr ¾ jn W Chile 1823. O co Bot. reg. 758
8694 neapolitànum *Cyr.* Neapolitan ☿ △ pr 1 jl W Naples 1823. O co Sw. fl. gar. 201
8695 tríquetrum *L.* triangular-*stkd* ☿ △ pr ¾ my.jn W Spain 1759. O co Bot. mag. 869
8696 pendulìnum *Ten.* drooping-*flwd* ☿ △ pr ½ ap.my W Italy 1825. O co Fl. nap. 31
8697 mèdium *G. Don* intermediate ☿ △ or 1 my.jl W Hungary 1820. O co
8698 nìgrum *L.* black-*ovaried* ☿ △ pr ¾ jl.au W Barbary 1818. O co
8699 atropurpùreum *W.&K.* dark-purple ☿ △ pr 1 jl D.P Hungary 1821. O co W. & K. 1. 17
8700 Mòly *L.* Moly ☿ △ pr 1 jn Y S. Europe 1604. O co Bot. mag. 499
8701 tricóccum *H. K.* three-seeded ☿ △ pr ½ jl W N. Amer. 1770. O co
8702 ursìnum *L.* bear ☿ △ pr 1 ap.my W Britain woods. O co Eng. bot. 122
8703 Victoriàlis *L.* Victorialis ☿ △ cu 2 my G.Y Austria 1739. O co Bot. mag. 1222
2 angustifòlium narrow-leaved ☿ △ cu 1½ my G.Y Scotland 1819. O co Cl. pan. 224
8704 odòrum *L.* sweet-scented ☿ △ pr 1 jn W S. Europe 1820. O co Bot. mag. 1142
tatáricum *L.*
8705 *juncifolium G. Don* Rush-leaved ☿ △ pr ½ my.jn W Chile 1826. O co
8706 striàtum *Jac.* striated ☿ △ pr 1 my.jn W Carolina 1800. O co Bot.mag.1035.1524
8707 striatéllum *Lindl.* small-striated ☿ △ pr 1½ ap.my W.Y Chile 1823. D co Bot. mag. 2419
Ornithógalum gramíneum *B. M.*
8708 fràgrans *Ven.* fragrant ☿ △ pr 1½ s.o W W. Indies 1822. O co

1047. ALBU'CA *L.* ALBUCA. (*Albus*, white; color of flowers.) *Asphodèlcæ.* 19.
8709 altíssima *Jac.* tallest ☿ △ or 4 ap.my W C. G. H. 1789. O r.m Jac. ic. 1. 36
8710 màjor *Dry.* greater ☿ △ or 3 ap.my G.Y C. G. H. 1759. O r.m Bot. mag. 804
8711 minor *L.* smaller ☿ △ or 1 my.jn Y C. G. H. 1768. O s.l Bot. mag. 720
8712 flàccida *Jac.* flaccid ☿ △ or 2 my.jn Y.W C. G. H. 1791. O r.m Jac. ic. 2. 144
8713 viridiflòra *Jac.* green-flowered ☿ △ or 1 jn.jl G C. G. H. 1794. O r.m Bot. mag. 1656
8714 coarctàta *Dry.* compressed ☿ △ or 2 my.jn Y C. G. H. 1774. O r.m
8715 fastigiàta *Dry.* peaked ☿ △ or 1½ my.jn W C. G. H. 1774. O r.m Bot. rep. 450
8716 caudàta *Jac.* tailed ☿ △ or 2 my.jl W C. G. H. 1791. O r.m Jac. ic. 2. 442
8717 filifòlia *Ker* thread-leaved ☿ △ or ¾ my.jl W C. G. H. 1820. O r.m
8718 setòsa *Jac.* bristly ☿ △ or 1 my.jl G C. G. H. 1795. O r.m Bot. mag. 1481
8719 vittàta *Ker* banded ☿ △ or ½ jl.au Y.G C. G. H. 1802. O s.p Bot. mag. 1529
8720 physòdes *B. M.* flatulent ☿ △ or ¾ jn.jl W C. G. H. 1804. O r.m Bot. mag. 1046
8721 exuviàta *B. M.* adder's skin ☿ △ or 1 my.jl W C. G. H. 1795. O r.m Bot. mag. 871
Anthéricum exuviàtum *Jac.*
8722 aúrea *Jac.* golden ☿ △ or 1½ my.jl G.Y C. G. H. 1818. O r.m
8723 abyssínica *Jac.* Abyssinian ☿ △ or 2 au W Abyssinia 1818. O r.m
8724 fràgrans *Jac.* sweet-scented ☿ △ or 1 jn.jl Y.G C. G. H. 1791. O s.p.l Jac. sc. 1. 81
8725 fùgax *Ker* fleeting ☿ △ or 1 my.jl Y.G C. G. H. 1791. O r.m Bot. reg. 311
Anthéricum fràgrans *Jac.*
8726 viscòsa *L.* clammy-*leaved* ☿ △ or 1 my.jn W.G C. G. H. 1779. O r.m Jac. ic. 2. 445
8727 spiràlis *L.* spiral-*leaved* ☿ △ or ¾ jn W$_{3-}$ C. G. H. 1795. O s.p Jac. ic. 2. 439

1048. XANTHORRHŒ'A *Sm.* XANTHORRHŒA. (*Xanthos*, yellow, *rheo*, to flow; gum.) *Asphodèleæ.* 6.—7.

8728 austrâlis *R. Br.* southern ☆ ▭ or 3 ap.my W . Holl. 1824. Sk s.p
8729 hùmilis *R. Br.* dwarf ☇ △ or 2 ap.my W N. Holl. 1825. Sk s.p
pumîlio *R. Br.*
8730 hastùlis *R. Br.* spear ☆ ▭ cu 4 ap.my W N. S. W. 1803. Sk s.p
8731 mèdia *R. Br.* intermediate ☆ ▭ or 2 ap.my W N. Holl. 1803. Sk s.p
8732 mînor *R. Br.* smaller ☇ △ cu 2 ... W N. S. W. 1804. Sk s.p
8733 bracteàta *R. Br* bracted ☇ △ cu 2 ... W N. S. W. 1810. Sk s.p

1049. LAXMA'NNIA R. Br. LAXMANNIA. (*E. Laxmann*, a Siberian traveller.) *Asphodèleæ.* 1.—2.

8734 grácilis *R. Br.* slender ☇ △ or ½ jn.jl P.w N. Holl. 1824. D s.p

* 1050. THYSANO'TUS *R. Br.* THYSANOTUS. (*Thysanotos*, fringed; three inner sepals.) *Asphodèleæ.* 4.—21.

8735 júnceus *R. Br.* Rush-*like* ☇ △ pr ½ au.s P N. S. W. 1804. O s.p Bot. reg. 656
8736 elàtior *R. Br.* taller ☆ △ or 1 au P N. Holl. 1823. O s.p
8737 isanthèrus *R. Br.* even-anthered ☆ △ pr ¼ au.s P N. S. W. 1822. O s.p Bot. reg. 655
8738 tuberòsus *R. Br.* tuberous ☆ △ el 1 jn P N. Holl. 1825. O s.l

1051. ERIOSPE'RMUM *Jac.* ERIOSPERMUM. (*Erion*, wool, *sperma*, seed; envelope of seed.) *Asphodèleæ.* 8.

8739 latifòlium *Jac.* broad-leaved ☿ △ cu 1 jn.au L.B C. G. H. 1800. Sk s.p Jac. ic. 420
8740 Bellendèni *Swt.* Bellenden's ☿ △ or 1 jl.au L.B C. G. H. 1806. Sk s.p Bot. mag. 1002
latifòlium α *B. M.* not *Jac.*
8741 pubéscens *Jac.* pubescent ☿ △ cu 1 jn W.G C. G. H. 1820. Sk s.p Bot. reg. 578
8742 lanuginòsum *Jac.* woolly ☿ △ or 1 jl.au W.G C. G. H. 1820. Sk s.p Jac. sc. 3. 265
8743 lanceæfòlium *Jac.* spear-leaved ☿ △ cu 1 jn.au L.B C. G. H. 1795. Sk s.p Jac. ic. 2. 421
8744 parvifòlium *Jac.* small-leaved ☿ △ cu ⅜ jn.au D.B C. G H 1796. Sk s.p Jac. ic. 2. 422
8745 folioliferum *Ker* leaflet-bearing ☿ △ cu ¾ jn.au Y.G C. G. H. 1806. Sk s.p Bot. reg. 795
8746 paradóxum *Jac.* wonderful ☿ △ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. Sk s.p Jac. c. sup. 81. 1
Ornithógalum paradóxum *Jac.*

* 1052. GA'GE*A* Sal. GAGEA. (*Sir Thomas Gage*, a bot. amateur.) *Asphodèleæ.* 16.

8747 uniflòra *G. Don* one-flowered ☿ △ or ½ my.jn Y Siberia 1781. O s.p N. c. p. 18. 6, 3
Ornithógalum uniflòrum *L.*
8748 striàta *Swt.* striated ☿ △ or ¼ my.jl Y Europe 1826. O s.l
Ornithógalum striàtum *W.*
8749 pygmæ'a *G. Don* pygmy ☿ △ or ¼ ap Y Spain 1825. O co
Ornithógalum pygmæ'um *W.*
8750 bohémica *G. Don* Bohemian ☿ △ or ⅙ ap Y Bohemia 1825. O co Ac. boh. 2.121.ic
Ornithógalum bohémicum *Schmidt*
8751 fasciculàris *Sal.* bundle-*flwd* ☿ △ pr ¼ mr.ap Y Britain woods. O s.p Bot. mag. 1200
lùtea *B.M.* Ornithógalum lùteum *E. B.*
8752 sylvática *W. en.* wood ☿ △ pr ¼ mr.ap Y Europe ... O s.p Us. an. 5. 1. 1
8753 villòsa *Bieb.* villous ☿ △ or ½ mr.ap Y Caucasus 1825. O p.l
8754 stellàris *Sal.* starry ☿ △ pr ⅓ my Y Sweden 1759. O s.p Us. an. 15. 1
Ornithógalum mînimum *Roth*, arvense *Pers.*
8755 Sternbérgii Hoppe Sternberg's ☿ △ or ¼ mr.ap Y Switzerl. 1826. O p.l
8756 bracteolàris *Sal.* bracteolar ☿ △ or ⅓ ap Y Europe 1817. O co Sw. fl. gar. 151
Ornithógalum lùteum *L.* not *E. B.*
8757 spathàcea *W.* sheathed ☿ △ pr ¼ my Y Germany 1759. O s.p Hay. us. 15. 1
8758 chlorántha *Bieb.* yellow-flwd ☿ △ or ¼ ap Y Siberia 1819. O co
8759 glaúca *Swt.* glaucous ☿ △ or ½ ap Y Switzerl. 1825. O co Sw. fl. gar. 176
8760 pusílla *Schmidt* small ☿ △ or ⅙ ap Y Bohemia 1825. O co
8761 circinàta *L.* rounded ☿ △ pr ⅓ my.jn Y Siberia 1789. O s.p Pal. it. D. 2
8762 serótina *B. M.* late ☿ △ pr ⅓ jn Y Wales ... O s.p Eng. bot. 793
Anthèricum serótinum *E. B.*

* 1053. ORNITHO'GALUM *L.* STAR OF BETHLEHEM. (*Ornis*, a bird, *gala*, milk.) *Asphodèleæ.* 48.—56.

8763 bulbîferum *Pall.* bulb-bearing ☿ △ or ½ ap W Russia 1821. O r.m Pal. it. 2. ap. 106
8764 umbellàtum *L.* umbelled ☿ △ or 1 ap.jn W England me.p. O co Eng. bot. 130
8765 refráctum *W.* refracted ☿ △ or ⅓ my.jn W Hungary 1820. O p.l
8766 fimbriàtum *W.* fringed ☿ △ or ½ f.mr W Crimea 1820. O co Lind. col. 28
8767 éxscapum *Ten.* stemless ☿ △ or ⅓ my.jn W Italy 1824. O r.m Fl. nap. 34
8768 montànum *Ten.* mountain ☿ △ or ¼ my.jn W Italy 1824. O p.l
8769 comòsum *L.* tufted ☿ △ or ½ jn.au W Austria 1596. O p.l Jac. ic. 2. 426
8770 cónicum *Jac.* conical ☿ △ or 1 jn.jl W.G C. G. H. 1823. O r.m Jac. ic. 2. 408
8771 níveum *Sol.* snowy ☿ △ or ⅓ my.jn W C. G. H. 1774. O r.m Bot. reg. 235
8772 ciliàtum *Thun.* ciliated ☿ △ or ⅓ ap.my W C. G. H. 1819. O r.m
8773 crenulàtum *Thun.* crenulated ☿ △ or ⅓ my.jn W C. G. H. 1816. O r.m
8774 maculàtum *Thun.* spotted ☿ △ or ⅓ ap.jn W C. G. H. 1823. O r.m
8775 tenéllum *Jac.* delicate ☿ △ or ⅙ jn W C. G. H. 1818. O r.m Jac. ic. 2. 427
8776 secúndum *Jac.* side-flowering ☿ △ or ⅛ au W C. G. H. 1826. O r.m Jac. ic. 2. 433
8777 pilòsum *Thun.* pilose ☿ △ or 1 ap.my W C. G. H. 1826. O r.m
8778 revolùtum *Jac.* revolute-*flwd* ☿ △ or 1 mr.jn W C. G. H. 1795. O r.m Bot. mag. 653
8779 elàtum *Andr.* tall ☿ △ or 3 mr W Egypt 1804. O r.m Bot. rep. 523
8780 corymbòsum *Fl. per.* corymbose ☿ △ or 1⅓ my W Chile 1823. O r.m Bot. reg. 906
8781 tenuifòlium *Red.* fine-leaved ☿ △ or 1 ap.my W G. G. H. 1819. O r.m Red. lil. 312
8782 prásinum *Ker* green-*flowered* ☿ △ or 1⅓ jn.jl G C. G. H. 1816. O r.m Bot. reg. 158
8783 sauvèolens *Jac.* sweet-scented ☿ △ or ½ jn W C. G. H. 1826. O r.m Jac. ic. 2. 431
8784 barbàtum *Jac.* bearded ☿ △ or 1 my.jl W C. G. H. 1795. O r.m Jac. sc. 1. 91
8785 polyphýllum *Jac.* many-leaved ☿ △ ec ⅓ jn.jl W C. G. H. 1824. O r.m Jac. ic. 2. 430
8786 ovàtum *Thun.* ovate ☿ △ or 1 my.jn W C. G. H. 1824. O r.m
8787 rupéstre *L.* rock ☿ △ or ½ my.au W C. G. H. 1795. O r.m
8788 juncifòlium *Jac.* Rush-leaved ☿ △ or ⅝ jl.au W C. G. H. 1794. O r.m Bot. mag. 972
8789 fuscàtum *Jac.* dull ☿ △ or ⅓ jn.jl L.Y C. G. H. 1820. O r.m Jac. ic. 2. 429
8790 odoràtum *Jac.* sweet-scented ☿ △ or 1½ my.jn P.Y C. G. H. 1795. O r.m Bot. rep. 260
8791 pyramidàle *L.* pyramidal ☿ △ or ½ jn.jl W Spain 1752. O r.m Jac. ic. 2. 425
8792 longibracteàtum *Jac.* long-bracted ☿ △ or 1⅙ my W C. G. H. 1817. O r.m Jac. sc. 1. 29
8793 scilloìdes *Jac.* Squill-like ☿ △ or 1⅓ jn.jl W C. G. H. 1795. O r.m Jac. sc. 1. 888
8794 latifòlium *L.* broad-leaved ☿ △ or 1⅓ jn.jl W Egypt 1629. O r.m Bot. mag. 876
8795 narbonénse *L.* Narbonne ☿ △ or 1½ jl W S. Europe 1810. O co Bot. mag. 2510
8796 pyrenàicum *L.* Pyrenean ☿ △ or ½ jn.jl G England pas. O co Eng. bot. 499
8797 stachyoìdes *H. K.* Stachys-like ☿ △ or 2½ ap.jl L.Y S. Europe 1771. O co Ren. spec. 90
8798 lácteum *Jac.* milk-*white* ☿ △ or 1 jn.jl W C. G. H. 1796. O r.m Bot. mag. 1134
8799 caudàtum *H. K.* caudate ☿ △ or 3 f.au W.G C. G. H. 1774. O r.m Bot. mag. 805
8800 nùtans *L.* nodding ☿ △ or ⅓ jn.jl W Britain me.pa O co Eng. bot. 1997
8801 coarctàtum *Jac.* compressed-*flwd* ☿ △ or 1½ jn.jl W.G C. G. H. 1804. O r.m Jac. ic. 455

8802 aúreum *Cur.* golden ♂ △ or ⅝ jn.jl Y C. G. H. 1790. O r.m Bot. mag. 190
8803 flavíssimum *Jac.* yellowest ♂ △ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1804. O r.m Jac. ic. 436
8804 thyrsoïdes *Jac.* thyrse-like ♂ △ or 1½ jn.jl W C. G. H. 1757. O r.m Bot. mag. 1164
2 flavéscens flavescent ♂ △ or 1⅝ jn.jl Y C. G. H. 1800. O r.m Bot. reg. 305
8805 arábicum *L.* Arabian ♂ △ or 1½ mr.ap W Egypt 1629. O r.m Bot. mag. 728
8806 íxioïdes *H. K.* Ixia-like ♂ △ or ⅜ my.jn W California 1796. O s.p
8807 híspidum *Horn.* hispid ♂ △ or ⅜ jn.jl W C. G. H. 1824. O r.m
8808 vìrens *Lindl.* greenish ♂ △ or 1⅜ jn.jl G Del. Bay 1823. O co Bot. reg. 814
8809 unifòlium *B M.* one-leaved ♂ △ or ½ jn.jl W Gibraltar 1805. O r.m Bot.mag.935.953
8810 *Squílla B. M.* *officinal* Squill ♂ △ or 3 ap.my W S. Europe 1829. O r.m Bot. mag. 918
Scílla marítima *L.*

*1054. SCI'LLA *L.* SQUILL. (*Skyllo*, to injure; roots poisonous.) *Asphodèlcæ.* 22. — 32.
8811 itálica *L.* Italian ♂ △ or ⅝ ap.jl B Switzerl. 1605. O p.l Bot. mag. 663
8812 peruviàna *L.* Peruvian ♂ △ or 1 my D.B Spain 1607. O r.m Bot. mag. 749
2 álba white ♂ △ or 1 my W S. Europe 1607. O co
8813 lusitánica *L.* Lusitanian ♂ △ or ⅜ my L.B Portugal 1777. O p.l Bot. mag. 1999
8814 *Lílio-Hyacínthus* L. Lily-Hyacinth ♂ △ or 1 my.jl B S. Europe 1597. O co Red. lil. 205
8815 amœ'na *L.* pleasing *blue* ♂ △ or ¼ mr.ap L.B Levant 1596. O p.l Bot. mag. 341
8816 sibírica *H. K.* Siberian ♂ △ or ½ f.mr B Siberia 1796. O p.l Bot. mag. 1025
8817 præ'cox *W.* early-*flowering* ♂ △ or ½ mr.ap D.B ..... 1790. O p.l
8818 vérna *L.* vernal ♂ △ or ¾ ap.my B Britain rocks. O s l Eng. bot. 23
8819 unifòlia *L.* one-leaved ♂ △ or ¼ my.jn W Portugal ... O s.l
8820 *hyacinthoïdes* L. Hyacinth-like ♂ △ or ⅜ au B Madeira 1585. O r.m Bot. mag. 1140
8821 autumnàlis *L.* autumnal ♂ △ or ¼ au.s Pk England dr. pa. O p.l Eng. bot. 78
8822 bifòlia *L.* two-leaved ♂ △ or ¼ f.ap B England woods. O p.l Eng. bot. 24
2 álba white ♂ △ pr ¼ f.ap W S. Europe ... O co
3 rùbra red ♂ △ pr ½ f.ap R S. Europe ... O co
8823 pùmila *Brot.* dwarf ♂ △ or 1 ap.my B Spain 1821. O r.m
8824 umbellàta *Ram.* umbelled ♂ △ or ¼ ap B Pyrenees 1822. O p.l Brot. ph. 41. 8. 6
8825 cérnua *Red.* drooping ♂ △ or ⅛ ap.my Pk Spain 1815. O p.l Bot. mag. 1461
8826 índica *Rox.* Indian ♂ △ or 1 ... ... E. Indies 1816. O p.l
8827 campanulàta *H. K.* campanulate ♂ △ or 1 my.jn D.P Spain 1683. O p.l Bot.mag.127.1102
8828 non scrípta *L.* undescribed ♂ △ or ⅝ mr.jn B Britain woods. O co Eng. bot. 377
nùtans *Sm.*
2 cárnea flesh-*colored* ♂ △ or ⅝ mr.jn Pk Britain woods. O s.l Bot. mag. 1641
3 álba white ♂ △ or ⅝ mr.jn W Britain woods. O s.l
8829 brevifòlia *Ker* short-leaved ♂ △ or ⅝ ja Pk C. G. H. 1811. O s.l Bot. mag. 1648
8830 mauritánica *Schous.* Mauritanian ♂ △ or ⅛ ap.my B Mauritan. 1819. O r.m
8831 corymbòsa *B. M.* corymbose ♂ △ or ¼ au.d Pk C G H 1793. O s.l Bot.mag.1748.n.
8832 esculénta *B. M.* esculent *Quamash* ♂ △ ec 1 my.jl W N. Amer. 1811. O s.l Bot. mag. 1574

1055. BELLEVA'LI*A* Lap. BELLEVALIA. (*P. R. Belleval*, a French botanist.) *Asphodèleæ.* 1.
8833 operculàta *Lap.* lid-covered ♂ △ or ⅝ my W Italy 1596. O co Bot. mag. 936
Scílla romàna *L. Hyacínthus* romànus *L.*

1056. BARNA'RDI*A* Lindl. BARNARDIA. (*E. Barnard*, F.L.S., Vice-Sec. Hort. Soc. London.) *Asphodèleæ.* 1.
8834 *scilloïdes B. R.* Scilla-like ♂ △ or ½ jl.au P China 1826. O p.l Bot. reg. 1029

1057. PUSCHKI'NI*A* Adams PUSCHKINIA. (*Count M. Pouschkin*, a Russian bot.) *Asphodèleæ.* 1.
8835 *scilloïdes Adams* Scilla-like ♂ △ or ¼ my.jn P.B Siberia 1819. O s.l Lind. col. 24
Adámsi*a scilloïdes W.*

1058. MASSO'NI*A* L. MASSONIA. (*Mr. F. Masson*, author of Stapeliæ Novæ.) *Asphodèleæ.* 13.
8836 latifòlia *L.* broad-leaved ♂ △ cu ⅛ mr.ap W C. G. H. 1775. O s.l Bot. mag. 848
8837 cordàta *Jac.* heart-*leaved* ♂ △ or ⅛ my.jn W C. G. H. 1826. O r.m
8838 longifòlia *Jac.* long-leaved ♂ △ cu ⅛ mr.ap W C. G. H. ... O s.l Jac. sc. 4. 457
8839 cándida *Burc.* white ♂ △ cu ⅛ mr.ap W C. G. H. ... O s.l Bot. reg. 694
8840 grandifòra *Lindl.* large-flowered ♂ △ cu ¼ o W.G C. G. H. 1825. S s.l Bot. reg. 958
8841 muricàta *Ker* prickly-*leaved* ♂ △ cu ⅜ ap.my W C. G. H. 1790. O s.l Bot. mag. 559
8842 scàbra *H. K.* rough ♂ △ cu ¼ ja.ap W C. G. H. 1790. O s.l Bot. rep. 220
pustulàta *Ker*
8843 echinàta *L.* prickly-*leaved* ♂ △ cu ⅛ my W C. G. H. 1790. O s.l
8844 paucifòra *H. K.* few-flowered ♂ △ cu ⅛ my W C. G. H. 1790. O s.l
8845 angustifòlia *L.* narrow-leaved ♂ △ cu ⅛ mr.ap W C. G. H. 1775. O s.l Bot. mag. 736
8846 undulàta *Thun.* waved-*leaved* ♂ △ cu ⅛ ap W C. G. H. 1791. O s.l
8847 ensifòlia *Ker* sword-leaved ♂ △ cu ⅛ f.s Li C. G. H. 1790. O s.l Bot. mag. 554
8848 violàcea *Andr.* violet-*colored* ♂ △ or ⅛ my.jn ... C. G. H. 1800. O r.m And. rep. 46

1059. EREMU'RUS *Bieb.* EREMURUS. (*Eremos*, solitary, *oura*, a tail; spikes.) *Asphodèleæ.* 1.
8849 spectábilis *Bieb.* beautiful ♃ △ or 2 my.jn Y Siberia 1800. O s.l Sw. fl. gar. 188
Asphódelus altàicus *Pall.*

* 1060. BULBI'NE *W. en.* BULBINE. (*Bolbos*, a bulb.) *Asphodèleæ.* 19. — 24.
8850 híspida *Swt.* hispid ♃ △ or 1 my.jn G.W C. G. H. 1774. Sk s.l Jac. ic. 2. 409
Anthéricum híspidum *L.*
8851 semibarbàta *Spr.* semi-bearded ♃ △ or 1 jl Y N. Holl. 1820. Sk s.l Bot. cab. 320
Anthéricum semibarbàtum *R. Br.*
8852 austràlis *Spr.* southern ♂ △ or 1 jn.jl Y N. Holl. 1820. O s.p
Anthéricum bulbòsum *R. Br.*
8853 bisulcàta *Haw.* bisulcate ♂ △ or 1 n Y N. Holl. 1823. O s.l
8854 ánnua *W. en.* annual ○ or ¾ my.jn Y C. G. H. 1731. S s.p Bot. mag. 1451
Anthéricum ánnuum *L.*
8855 longíscapa *W. en.* long-scaped ♃ △ or 1 ap.au Y C. G. H. 1759. Sk r.m Bot. mag. 1339
8856 *asphodeloïdes Spr.* Asphodelus-lk ♃ ◎ or 2 jn.au W C. G. H. 1759. O r.m Jac. vin. 181
Anthéricum *asphodeloïdes L.*
8857 rostràta *W. en.* beaked ♃ ⌴ or 2 mr.au Y C. G. H. 1812. C s.l Jac. ic. 2. 403
8858 frutéscens *W. en.* frutescent ♃ ⌴ or 2 mr.au Y C. G H 1702. C s.l Bot. mag. 816
8859 pugioniformis *Lk.* dagger-formed ♃ △ or 1 ap.jn Y C. G. H. 1793. Sk s.l Bot. mag. 1454
8860 tríquetra *Spr.* three-sided ♃ △ or 1 my.au Y C. G. H. 1823. O r.m
Anthéricum tríquetrum *Thun.*
8861 scàbra *Spr.* rough ♃ △ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1825. Sk s.p
Anthéricum scàbrum *Thun.*
8862 ciliàta *Lk.* ciliated ♃ △ or 2 my Y C. G. H. 1823. S s.p
8863 præmórsa *Spr.* præmorse ♃ △ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1818. O r.m Jac. ic. 2. 406
Anthéricum præmórsum *Jac.*

8864 *gramínea Haw.* Grass-*leaved* ♀ ⧋ or 1 my.jn Y C. G. H. 1824. O s.p
8865 *alöides W. en.* Aloe-like ♀ ⧋ or 1 ap.au Y C. G. H. 1732. O s.l Bot. mag. 1317
8866 *nùtans Spr.* nodding ♀ ⧋ or 1 jn.au Y C. G. H. 1820. O r.m Jac. ic. 2. 407
Anthéricum nùtans *Thun.*
8867 latifòlia *Spr.* broad-leaved ♀ ⧋ or 2 ap.au W C. G. H. 1812. Sk s.l Jac. ic. 2. 408
Anthéricum latifòlium *Thun.*
8868 mesembryanthoïdes *Haw.* Mesem.-lk ♀ ⧋ or ½ my.jn Y C. G. H. 1822. O s.p

* 1061. *ASPHO'DELUS L.* Asphodel. (*A*, priv., *sphallo*, to supplant; not surpassed.) *Asphodèleæ.* 10. — 12.
8869 lùteus *L.* yellow ♀ △ or 3 my.jn Y Sicily 1596. R co Bot. mag. 773
8870 taúricus *Bieb.* Taurian ♀ △ or 3 my.jn W Tauria 1812. R co
8871 tenùior *Bieb.* slenderer *white* ♀ △ el 2 jl Y Siberia 1824. D co Bot. mag. 2626
8872 ramòsus *L.* branchy ♀ △ or 2 my W S. Europe 1551. R co Bot. mag. 799
8873 álbus *W.* white ♀ △ or 2 my W S. Europe ... R co Black. 238
ramòsus var. *β L.*
8874 æstìvus *Brot.* summer ♀ △ or 2 jn.jl W Spain 1820. R r.m
8875 fistulòsus *L.* fistulose ♀ △ or 1½ jn.s W S. Europe 1596. R co Bot. mag. 984
8876 clavàtus *Rox.* club-*seeded* ⧈ or 1 jl.au W E. Indies 1808. S co
8877 créticus *Lam.* Cretan ♀ △ or 2 jn Y Candia 1821. R co
8878 intermèdius *Horn.* intermediate ⧋ or 1½ jl W Canaries 1822. R co

1062. CZA'CKI*A* Andr. Czackia. (*Andrzeouskii Czack*, a Russian botanist.) *Asphodèleæ.* 1.
8879 Liliástrum *Andr.* Liliaster ⚹ △ or 1½ my.jn W S. Europe 1629. D co Bot. mag. 318
Anthéricum Liliástrum *L.*

* 1063. *PHALA'NGIUM Mx.* Phalangium. (*Phalagx*, a venomous spider; cures bite.) *Asphodèleæ.* 4.—
8880 nepalénse *Lindl.* Nepal ♀ ⧋ or 2 my.jn W Nepal 1824. R r.m Bot. reg. 998
8881 Liliàgo *B. M.* Liliago ⚹ △ or 1 my.jn W S. Europe 1596. D co Bot. mag. 1635
Anthéricum Liliàgo *L.*
2 mìnor smaller ⚹ △ or ¾ my.jn W S. Europe 1596. D co Bot. mag. 914
8882 ramòsum *B. M.* branchy ⚹ △ or 2 my.jn W S. Europe 1570. D co Bot. mag. 1055
Anthéricum ramòsum *L.*
8883 glaúcum *Pers.* glaucous ♀ ⧋ or 1½ jl W Peru 1823. D p.l

* 1064. ANTHE'RICUM *L.* Anthericum. (*Anthos*, a flower, *herkos*, a hedge.) *Asphodèleæ.* 24. — 35
8884 filifòlium *Jac.* thread-leaved ♀ ⧋ or ¾ my W C. G. H. 1820. Sk s.l Bot. reg. 557
8885 filifórme *H. K.* filiform ♀ ⧋ or 1 ap W C. G. H. 1774. Sk s.p
8886 spirále *L.* spiral ♀ ⧋ or 1 my W C. G. H. 1824. Sk s.p
8887 frágrans *Jac.* sweet-scented ♀ ⧋ or 1 ap.my W C. G. H. 1795. Sk s.p Bot. reg. 311
8888 flexifòlium *L.* flexuous-leaved ♀ ⧋ or ¾ my.jn W C. G. H. 1795. Sk s.p Jac. ic. 2. 412
8889 villòsum *Lab.* villous ♀ ⧋ or 1 jn.jl W C. G. H. 1826. Sk s.p
8890 hirsùtum *Thun.* hairy ♀ ⧋ or 1 jn.jl W C. G. H. 1820. Sk r.m
8891 pilòsum *Jac.* pilose ♀ ⧋ or 1 my.jl W C. G. H. 1825. Sk r.m Jac. ic. 2. 416
8892 revolùtum *L.* revolute ♀ ⧋ or 2 s.d W C. G. H. 1731. Sk s.l Bot. mag. 1044
8893 vespertìnum *Jac.* evening ♀ ⧋ or 2 my.s W C. G. H. 1803. Sk s.l Bot. mag. 1040
8894 graminifòlium *W.* Grass-leaved ♀ ⧋ or 1½ jn W C. G. H. 1794. Sk s.l Jac. ic. 2. 411
8895 undulàtum *Jac.* waved ♀ ⧋ or 1 ap.jn W C. G. H. 1825. Sk r.m
8896 squàmeum *L.* scaly ♀ ⧋ or 1 jn.jl W C. G. H. 1820. Sk s.l
8897 longifòlium *Jac.* long-leaved ♀ ⧋ or 1 jn.jl W C. G. H. 1824. Sk s.p Jac. ic. 2. 413
8898 floribúndum *H. K.* bundle-flwd ♀ ⧋ or 1 mr.ap W C. G. H. 1774. Sk s.p
8899 serótinum *L.* late-*flowering* ⚹ △ or ½ au.s W England moun. Sk s.l Eng. bot. 793
8900 triflórum *H. K.* three-flowered ♀ ⧋ or 1 au.o W C. G. H. 1782. Sk s.l
8901 bipedunculàtum *Jac.* two-peduncled ♀ ⧋ or 1 ap.my W C. G. H. 1825. Sk r.m Jac. ic. 2. 410
8902 canaliculàtum *H. K.* channelled-*lvd* ♀ ⧋ or 1 ap.my W.G C. G. H. 1774. Sk r.m Bot. mag. 1124
2 rùfum *Lindl.* rufous ♀ ⧋ pr ⅓ my.jn W C. G. H. ... O s.l Bot. reg. 877
8903 cròceum *Mx.* saffron ⚹ ⧋ or ½ jn.jl Cop N. Amer. 1800. Sk s.p
8904 sulphùreum *W. & K.* sulphur ⚹ △ or 1 ap.au P.Y Hungary 1823. Sk s.l
8905 albucoïdes *Ait.* Albuca-like ♀ ⧋ or 1 jl W C. G. H. 1788. Sk s.l
8906 pomeridiànum *Ker* afternoon ♀ ⧋ or 2 jn W C. G. H. 1819. Sk s.l Bot. reg. 564
Scílla pomeridiàna *Dec.*
8907 falcàtum *Thun.* falcate ♀ ⧋ or 1 jn.jl W C. G. H. 1825. Sk r.m

1065. ARTHROPO'DIUM *R. Br.* Arthropodium. (*Arthron*, joint, *pous*, foot; pedicels.) *Asphodèleæ.* 5.—6.
8908 péndulum *Spr.* pendulous ♀ ⧋ or 1½ jn.au W Teneriffe 1816. Sk s.l
Anthéricum péndulum *Horn.*
8909 paniculàtum *R. Br.* panicled ♂ ⧋ or 3 my.s W N. S. W. 1800. O s.p Bot. mag. 1421
minus *B. R.* not *R. Br.*
8910 mìnus *R. Br.* smaller ♀ ⧋ pr 1⅓ jn.au W N. Holl. 1823. O s.l
8911 fimbriàtum *R. Br.* fringed ♀ ⧋ pr 1½ jn.au W N. Holl. 1822. O s.l
8912 cirràtum *R. Br.* curled ♀ ⧋ or 3 my.jn W N. Zeal. 1821. Sk s.p Bot. reg. 709

1066. STYPA'NDRA *R. Br.* Stypandra. (*Stype*, tow, *aner*, an anther.) *Asphodèleæ.* 3. — 5.
8913 glaúca *R. Br.* glaucous ♀ ⧋ or 1 jn.jl W N. Holl. 1823. D r.m
Arthropòdium glaúcum *Spr.*
8914 umbellàta *R. Br.* umbellate ♀ ⧋ or 1⅓ jn.jl W N. Holl. 1826. D r.m
8915 cæspitòsa *R. Br.* tufted ♀ ⧋ or 1 jn.jl W N. Holl. 1824. D r.m

1067. CHLORO'PHYTUM *Ker* Chlorophytum. (*Chloros*, green, *phyton*, a plant.) *Asphodèleæ.* 3. — 4.
8916 inornàtum *Ker* unadorned ♀ ⧈ cu 1 jn.au W S. Leone ... D co Bot. mag. 1071
8917 elàtum *R. Br.* tall ♀ ⧋ cu 2 au.s W C. G. H. 1751. S l.p Red. lil. 191
Anthéricum elàtum *H. K.*
8918 orchidástrum *Lindl.* Orchis-like ♀ ⧈ cu 2 year W S. Leone 1822. S l.p Bot. reg. 813

1068. CÆ'SI*A* R. Br. Cæsia. (*Frederico Cæsio*, died in 1703.) *Asphodèleæ.* 1. — 5.
8919 vittàta *R. Br.* riband ⁂ ⧋ or 1 jl.au Pa.B N. S. W. 1816. S l.p

1069. TRICO'RYNE *R. Br.* Tricoryne. (*Treis*, three, *koryne*, a club; capsules.) *Asphodèleæ.* 3. — 5.
8920 scàbra *R. Br.* rough ♀ ⧋ or 1 jn.jl ... N. Holl. 1826. D r.m
8921 elàtior *R. Br.* taller ♀ ⧋ or 2 jn.jl W N. Holl. 1824. D r.m
8922 símplex *R. Br.* simple ♀ ⧈ or 1 jn.au W N. Holl. 1823. D r.m

1070. NARTHE'CIUM *Mohr* Narthecium. (*Narthex*, a rod; stem.) *Júnceæ.* 2.
8923 ossífragum *Huds.* bone-breaking ♀ △ cu ¼ jl.au Y Britain tur.bo. D m.s Eng. bot. 535
8924 americànum *Ker* American ♀ △ cu ¼ jl.au Y N. Amer. 1811. D p Bot. mag. 1505

1071. DIANE'LLA Ker DIANELLA. (*Diana*, sylvan goddess; inhabits woods.) *Asphodèleæ.* 9. — 11.

8925	læ'vis *R. Br.*	smooth	✱ △ or	2	au	B	N. Holl.	1822.	Sk s.p		
8926	longifòlia *R. Br.*	long-leaved	✱ △ or	2½	au	B	N. Holl.	1822.	Sk s.p	Bot. reg. 734	
8927	strumòsa *Ker*	strumous	✱ △ or	1½	mr	B	N. Holl.	1822.	Sk s.p	Bot. reg. 751	
8928	revolùta *R. Br.*	revolute	✱ △ or	2	my.au	B	N. Holl.	1823.	Sk s.p		
8929	congésta *R. Br.*	crowded	✱ △ or	2	my.au	B	N. Holl.	1820.	Sk s.p		
8930	nemoròsa *Lam.*	grove	✱ △ or	2	au	B	E. Indies	1731.	Sk s.p	Ru. am. 5. 73	
8931	ensifòlia *B. M.*	sword-leaved	✱ ▽ or	1½	au	W	E. Indies	1731.	Sk p.l	Bot. mag. 1404	
	Dracæ'na ensifòlia *H. K.*										
8932	cærùlea *R. Br.*	blue	✱ △ or	2	my.au	B	N. Holl.	1783.	Sk s.p	Bot. mag. 505	
8933	divaricàta *R. Br.*	divaricated	✱ △ or	3	jl.au	B	N. S. W.	1805.	Sk s.p		

1072. CORDYLI'NE *R. Br.* CORDYLINE. (*Kordyle*, a club.) *Asphodèleæ.* 2.

8934	hemichrỳsa *Com.*	half-golden	✱ □ or	2	...	...	Bourbon	1823.	Sk veg	
8935	cannæfòlia *R. Br.*	Canna-leaved	✱ □ or	4	...	...	N. Holl.	1820.	Sk p.l	

* 1073. EU'STREPHUS *R. Br.* EUSTREPHUS. (*Eu*, well, *strepho*, to twine; habit.) *Asphodèleæ.* 2.

8936	latifòlius *R. Br.*	broad-leaved	$ □ or	3	jn.jl	Pa.P	N. S. W.	1800.	C s.p	Bot. mag. 1245
8937	angustifòlius *R. Br.*	narrow-leaved	$ □ or	3	jl	Pa.P	N. S. W.	1820.	C s.p	

* 1074. ASPA'RAGUS *L.* ASPARAGUS. (*A*, intens. *sparasso*, to tear; prickles.) *Asphodèleæ.* 26. — 32.

8938	officinàlis *L.*	officinal	⅄ △ cul	4	jn.au	G	England sea co.		S r.m	Eng. bot. 339	
8939	longifòlius *Fis.*	long-leaved	⅄ △ or	3	jn.jl	W	Siberia	1827.	S co		
8940	amàrus *Dec.*	bitter	⅄ △ cu	4	jn.jl	G	France	1824.	S r.m		
8941	sylvàticus *W. & K.*	wood	⅄ △ cu	2	jn.au	G	Hungary	1819.	S r.m	W. & K. 3. 201	
8942	verticillàris *L.*	whorl-*leaved*	⅄ △ cu	2	jn.au	W	Caucasus	1752.	S r.m	Bux. cen. 5. 37	
8943	declinàtus *L.*	declined	¥ △ cu	5	...	W.G	C. G. H.	1759.	R s.p		
8944	maritimus *Pall.*	maritime	⅄ △ cu	2	jn	G	Caspian	1823.	R s.p		
8945	decúmbens *Jac.*	decumbent	¥ □ cu	2	my	W.G	C. G. H.	1792.	R s.p	Jac. sc. 1. 97	
8946	scándens *Thun.*	climbing	$ □ or	6	...	G	C. G. H.	1795.	R s.p		
8947	dahùricus *Fis.*	Dahurian	⅄ △ cu	3	my	G	Dauria	1823.	R s.p		
8948	falcàtus *L.*	sickle-*leaved*	✱ □ cu	3	...	W.G	E. Indies	1792.	R s.p	Bur. zey. 13. 2	
8949	racemòsus *W.*	racemose	✱ □ or	3	...	W.G	E. Indies	1808.	R s.p		
8950	Broussonèti *Jac.*	Broussonet's	¥ △ or	2	...	...	Canaries	1822.	R s.p		
8951	retrofráctus *W.*	retrofracted	$ △ or	4	au.s	W	Africa	1759.	R s.p	Pluk. al. 375. 3	
8952	asiáticus *L.*	Asiatic	✱ □ cu	3	...	W	Asia	1759.	R s.p	Pluk. al. 15. 4	
8953	æthiópicus *L.*	Æthiopian	✱ □ cu	3	...	W	C. G. H.	1816.	R s.p		
8954	álbus *L.*	white	✱ □ cu	2	...	W	Spain	1540.	R s.p	M. h. 1. 1. 3	
8955	stipulàceus *Lam.*	stipulaceous	$ △ or	4	...	W	C. G. H.	1821.	R s.p		
8956	acutifòlius *L.*	acute-leaved	✱ △ cu	2	...	W.G	Spain	1640.	R s.p	Par. th. 3	
8957	flexuòsus *Thun.*	flexuous	⅄ △ cu	3	jl.au	G	C. G. H.	1800.	R s.p		
8958	aphýllus *L.*	leafless	✱ □ cu	3	...	W.G	S. Europe	1640.	R s.p	M. h. 1. 1. 2	
8959	dependens *Thun.*	drooping	$ □ or	4	my.jn	W	C. G. H.	1819.	R s.p		
8960	hórridus *L.*	horrid	$ □ cu	4	my.jn	W	S. Europe	1800.	R s.p	Cav ic. 2. 136	
8961	subulàtus *Thun.*	awl-*leaved*	✱ □ cu	3	...	...	C. G. H.	1811.	R s.p		
8962	capénsis *L.*	Cape	✱ □ cu	4	ap.my	G	C. G. H.	1691.	R s.p	Jac. sc. 3. 266	
8963	sarmentòsus *L.*	twiggy	$ □ or	6	au	W.G	Ceylon	1710.	R r.m	R. mal. 10. 10	

1075. HERRE'RIA R. & P. HERRERIA. (*C. A. de Herrera*, a Spanish agriculturist.) *Asphodèleæ.* 2.

8964	parvifòra *B. R.*	small-flowered	$ ▽ or	8	jn.jl	G.Y	Brazil	1824.	C r.m	Bot. reg. 1042	
8965	stellàta *R. & P.*	starred	$ ▽ cul	8	jn.jl	G.Y	Chile	1825.	C r.m	Fl. per. 3. 303. a	

* 1076. LUZURIA'GA Fl. per. LUZURIAGA. (*D. Jgn. M. R. de Luzuriago*, M.D., Span. bot.) *Asphodèleæ.* 2.—3.

8966	cymòsa *R. Br.*	cymose	$ □ pr	3	my.jn	G	N. Holl.	1825.	C p.l		
8967	montàna *R. Br.*	mountain	¥ △ or	...	...	G	N. Holl.	1820.	C s.p		

* 1077. DRI'MIA *Jac.* DRIMIA. (*Drimys*, acrid; juice of roots.) *Asphodèleæ.* 10.

8968	altíssima *Ker*	tallest	♂ △ or	1½	au.s	W.G	C. G. H.	1791.	O s.p	Bot. mag. 1074	
8969	elàta *Jac.*	tall	♂ △ or	2	o.n	R.G	C. G. H.	1799.	O s.p	Bot. mag. 822	
8970	ciliàris *Jac.*	ciliated	♂ △ or	1½	s	P.W	C. G. H.	1800.	O s.p	Bot. mag. 1444	
8971	pusílla *Jac.*	little	♂ △ or	¼	my.jn	G	C. G. H.	1793.	O s.p	Jac. ic. 2. 374	
8972	lanceæfòlia *Ker*	spear-leaved	♂ △ or	½	s.o	P	C. G. H.	1800.	O s.p	Bot. mag. 643	
8973	undulàta *Jac.*	undulated	♂ △ or	¾	au.s	G	C. G. H.	1819.	O s.p	Jac. ic. 2. 376	
8974	purpurascens *Jac.*	purpurascent	♂ △ or	¾	au.s	P	C. G. H.	1818.	O s.p		
8975	revolùta *B. M.*	reflex-*flowered*	♂ △ or	½	au	G	C. G. H.	1774.	O s.p	Bot. mag. 1380	
	lanceæfòlia β *B. M.* *Hyacinthus* revolùtus *H. K.* Lachenàlia reflèxa *Andr.*										
8976	mèdia *Jac.*	intermediate	♂ △ or	1½	au	W	C. G. H.	1820.	O s.p		
8977	acuminàta *Lod.*	pointed	♂ △ or	½	au	Br	C. G. H.	1829.	O p.l	Bot. cab. 1041	

1078. MI'LLEA Cav. MILLEA. (*Julein Milla*, chief gardener, royal garden, Madrid.) *Asphodèleæ.* 1.

8978	biflòra *Cav.*	two-flowered	♂ ▽ or	1	my.jn	W	Mexico	1826.	O s.l	Cav. ic. 2. 196

1079. UROPE'TALON *Ker* UROPETALON. (*Oura*, a tail, *petalon*, a petal.) *Asphodèleæ.* 6.

8979	glaúcum *Burc.*	glaucous-*leaved*	♂ △ or	1	jl.au	G	C. G. H.	1816.	O l.p	Bot. reg. 156	
8980	crispum *Burc.*	curled-*leaved*	♂ △ or	...	...	G	C. G. H.	1816.	O l.p		
8981	serótinum *Ker*	late-*flowering*	♂ △ or	⅝	jn.au	G.R	Spain	1629.	O l.p	Bot. mag. 859	
8982	fúlvum *Swt.*	tawny	♂ △ or	⅝	jn.au	G.R	Mogadore	1808.	O l.p	Bot. mag. 1185	
	Scílla serótina β *B.M.*										
8983	longifòlium *Lindl.*	long-leaved	♂ △ un	2	au	P.B	Mozambi.	1825.	O p.l	Bot. reg. 974	

1080. HYACI'NTHUS L. HYACINTH. (A boy killed by Zephyrus.) *Asphodèleæ.* 2. — 8.

8984	amethýstinus *L.*	amethyst-cld	♂ △ or	⅝	ap.my	B	S. Europe	1759.	O l.p	Sw. fl. gar. 135	
8985	orientàlis *L.*	oriental	♂ △ or	⅝	mr.ap	B	Levant	1596.	O r.m	Bot. reg. 995	
	2 rùber	red	♂ △ or	⅝	mr.ap	R	.....	1596.	O r.m		
	3 flàvus	yellow	♂ △ or	⅝	mr.ap	Y	.....	1596.	O r.m		
	4 álbus	white	♂ △ or	⅝	mr.ap	W	.....	1596.	O r.m		
	5 semiplènus	semi-double	♂ △ or	⅝	mr.ap	Va	.....	1596.	O r.m		
	6 múltiplex	manifold	♂ △ or	⅝	mr.ap	Va	.....	1596.	O r.m		

1081. ZUCCA'GNIA Thun. ZUCCAGNIA. (*A. Zuccagni*, gard. superin. at Florence.) *Asphodèleæ.* 1.—2.

8986	víridis *Thun.*	green	♂ △ or	⅝	au	G	C.G.H.	1774.	O l.p	Red. lil. 203	
	Hyacínthus víridis *L.* Lachenàlia víridis *W.*										

* 1082. MUSCA'RI *Desf.* GRAPE HYACINTH. (*Moschos*, musk; smell.) *Asphodèleæ.* 7.—10.

8987 glaúcum *B. R.* glauculous ♂ △ or ¾ my P.G Persia 1825. O s.l Bot. reg. 1085
8988 moschàtum *B. M.* musk ♂ △ or ¾ ap.my B.Y Levant 1596. O s.l Bot. mag. 734
Hyacinthus Muscàri *L.*
8989 macrocárpum *Swt.* long-fruited ♂ △ or ½ ap.my G.Y Levant 1596. O s.l Bot. mag. 1565
moschàtum β flàvum *B. M.*
8990 ciliàtum *Ker* ciliated ♂ △ or 1 my Br.P Crimea 1822. O s.l Bot. reg. 394
8991 comòsum *W.* tufted ♂ △ or ½ ap.my B S. Europe 1596. O s.l Bot. mag. 133
2 monstròsum monstrous ♂ △ or ½ ap.my B S. Europe 1596. O s.l M. h. 4. 11. 2
8992 pállens *Fis.* pallid ♂ △ or ½ my Pa.B Crimea 1822. O s.l
8993 botryoìdes *W.* Botrys-like ♂ △ or ½ ap.my B Italy 1596. O s.l Bot. mag. 157
2 pállidum pale ♂ △ or ½ ap.my Pa.B Italy 1596. O co Sw. fl. gar. 15. c
3 álbum white ♂ △ or ½ ap.my W Italy 1596. O co Sw. fl. gar. 15. b
8994 racemòsum *W.* racemose ♂ △ or ¼ ap B Europe 1780. O s.l Bot. mag. 122
2 mìnus smaller ♂ △ or ¼ ap B Europe 1780. O s.l

* 1083. LACHENA'LI*A* Jac. LACHENALIA. (*W. de la Chenal*, bot. auth.) *Asphodèleæ.* 35.—

8995 péndula *H. K.* pendulous ♂ △ pr ⅝ mr.my R.Y C. G. H. 1789. O s.l Bot. mag. 590
2 maculàta spotted-*leaved* ♂ △ pr ½ mr.my R.Y C. G. H. 1789. O s.l
8996 punctàta *Jac.* dotted ♂ △ or ½ my.jn P C. G. H. 1824. O s.l Jac. ic.2. 397
8997 rùbida *Jac.* red-*dotted-flwd* ♂ △ pr ¾ s.o R C. G. H. 1803. O s.l Bot. mag. 993
8998 quadricolor *Jac.* four-colored ♂ △ pr 1 mr.ap S.Y C. G. H. 1774. O s.l Bot. mag. 588
2 coloràta colored-*leaved* ♂ △ pr ½ mr.my S.Y C. G. H. 1774. O s.l Bot. mag. 1097
8999 serótina *Jac.* late ♂ △ pr ⅝ au Pk Spain 1820. O s.l
9000 tricolor *Jac.* three-colored ♂ △ pr 1 ap.my R.Y C. G. H. 1774. O s.l Jac. ic. 1. 61
9001 lutèola *Jac.* yellowish ♂ △ pr 1 ap.my Y.R C. G. H. 1774. O s.l Bot. mag. 82
2 maculàta spotted-*leaved* ♂ △ pr 1 ap.my Y.R C. G. H. 1774. O s.l Bot. mag. 1704
9002 flàva *Andr.* yellow ♂ △ pr ½ my.jn Y C. G. H. 1790. O s.l Bot. rep. 77
9003 sessiliflòra *Andr.* sessile-flowered ♂ △ pr ⅜ my.jn R C. G. H. 1804. O s.l Bot. rep. 460
9004 isopétala *Jac.* equal-petaled ♂ △ pr ⅝ my.jn W.P C. G. H. 1804. O s.l Jac. ic. 2. 401
9005 unifòlia *Jac.* one-leaved ♂ △ pr ⅜ mr.ap W.B C. G. H. 1795. O s.l Bot. mag. 766
9006 pusílla *Jac.* small ♂ △ or ½ jn W C. G. H. 1825. O s.l Jac. ic. 2. 385
9007 bifòlia *Ker* two-leaved ♂ △ pr ½ mr.ap Pk C. G. H. 1813. O s.l Bot. mag. 1611
9008 ròsea *Andr.* roseate ♂ △ pr 1 ap my Pk C. G. H. 1800. O s.l Bot. rep. 296
9009 contaminàta *H. K.* contaminated ♂ △ pr ½ f.mr Pk C. G. H. 1774. O s.l Bot. mag. 1401
9010 anguínea *Swt.* serpent ♂ △ pr 1 ap.jl W C. G. H. 1825. O s.l Sw. fl. gar. 179
9011 liliiflòra *Jac.* Lily-flowered ♂ △ pr 1 ap.jl W C. G. H. 1825. O s.l Jac. c. 2. 387
9012 glaucìna *Jac.* glaucous ♂ △ pr 1 mr.ap G.W C. G. H. 1795. O s.l Jac. ic. 2. 391
9013 mutábilis *Lod.* changeable ♂ △ el ½ n B C. G. H. 1825. O s.l Bot. cab. 1076
9014 orchioìdes *H. K.* Orchis-like ♂ △ pr 1 f.ap G.Y C. G. H. 1752. O s.l Bot. mag. 1269
9015 pállida *H. K.* pale-*flowered* ♂ △ pr ½ mr.ap Pa.B C. G. H. 1782. O s.l Bot. reg. 287
9016 hyacinthoìdes Jac Hyacinth-like ♂ △ pr ¼ mr.ap W.R C. G. H. 1812. O s.l Jac. ic. 2. 382
9017 angustifòlia *Jac.* narrow-leaved ♂ △ pr 1 ap.my W C. G. H. 1793. O s.l Bot. mag. 735
9018 pátula *Jac.* spreading-*flwd* ♂ △ pr ⅝ ap.my W.pk C. G. H. 1795. O s.l Jac. ic. 2. 384
9019 purpùrea *Jac.* purple ♂ △ or ½ mr.my P C. G. H. 1826. O s.l Jac. ic. 2. 393
9020 lanceæfòlia *Jac.* lance-leaved ♂ △ pr ½ mr.my W.G C. G. H. 1818. O s.l Jac. ic. 2. 402
9021 glaúcum *B. R.* glaucous ♂ △ or ⅝ my P.G Persia 1825. O s.l Bot. reg. 1085
9022 frágrans *Jac.* sweet-scented ♂ △ pr 1 mr.my W.R C. G. H. 1798. O s.l Bot. reg. 302
9023 unícolor *B. M.* self-colored ♂ △ pr ⅛ my.jn Pk C. G. H. 1806. O s.l Bot. mag. 1373
9024 lùcida *Ker* glossy-*leaved* ♂ △ pr ½ mr.my Pk C. G. H. 1798. O s.l Bot. mag. 1372
9025 racemòsa *B. M.* racemose ♂ △ pr 1½ my W.G C. G. H. 1811. O s.l Bot. mag. 1517
9026 pustulàta *Jac.* blistered ♂ △ pr 1 ja.ap W.G C. G. H. 1790. O s.l Bot. mag. 817
9027 purpùreo-cærùlea *Jac.* purple-blue ♂ △ pr 1 ap.my B.P C. G. H. 1798. O s.l Bot. mag. 745
9028 nervòsa *Ker* nerved-*leaved* ♂ △ pr ⅝ jn Pk C. G. H. 1810. O s.l Bot. mag. 1497
9029 violàcea *Jac.* violet-*colored* ♂ △ pr 1 mr.ap L.B C. G. H. 1795. O s.l Jac. ic. 2. 394

1084. PHO'RMIUM *L.* FLAX LILY. (*Phormos*, a basket; use in New Holland.) *Asphodèleæ.* 1.
9030 tènax *Forst.* tough ♀ △ ec 6 au G.W N. Zeal. 1798. R l.s.p Cook 2. 96

* 1085. CYANE'LLA *L.* CYANELLA. (Dimin. of *kyanos*, blue; flowers.) *Asphodèleæ.* 5.
9031 capénsis *L.* Cape ♂ △ pr 1 jl.au B C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 568
9032 lùtea *Thun.* yellow ♂ △ pr 1 jl.au Y C. G. H. 1788. O s.p Bot. mag. 1252
9033 orchidifórmis *Jac.* Orchis-formed ♂ △ or 1 au B C. G. H. 1826. O s.p Jac. ic. 2. 447
9034 álba *Thun.* white ♂ △ or 1 jl.au W C. G. H. 1819. O s.p Th. h. 7. 2
9035 linèata *Burc.* lined ♂ △ pr 1 jl.au St C. G. H. 1816. O s.p

1086. LEO'NTICE *L.* LEONTICE. (The Greek name for wild chervil.) *Berberideæ.* 4.—5.
9036 Chrysógonum *L.* Golden rod ⁂ △ cu 1 mr.jn Y Levant 1740. R s.l.p M. h. 3. 15. 7
9037 altàica *Pall.* Altaian ⁂ △ or ½ ap.my Y Siberia 1818. R s.l.p Lam. il. 254. 2
9038 Leontopétalon *L.* Lion's-leaf ⁂ △ cu 1 ap.my Y Levant 1597. R s.l.p M. h. 3. 15. 3
9039 vesicària *Pall.* bladdered ⁂ △ or ½ ap.my Y Siberia 1821. R s.l.p Pal. it. 3. 5. 2

1087. CAULOPHY'LLUM *Mx.* CAULOPHYLLUM. (*Kaulos*, a stem, *phyllon*, a leaf.) *Berberídeæ.* 1.—2.
9040 *th*alictroìdes *Mx.* Thalictrum-lk ⁂ △ cu ⅝ my Y.G N. Amer. 1755. R s.p Mic. am. 1. 21
Leóntice thalictroìdes L.

1088. DIPHYLLE'IA *Mx.* DIPHYLLEIA. (*Dis*, twice, *phyllon*, leaf; always two.) *Berberídeæ.* 1.
9041 cymòsa *Mx.* cymose ♀ △ pr ¾ my.jn W N. Amer. 1812. D l.p Bot. mag. 1666

1089. PRI'NOS *L.* WINTER BERRY. (*Prion*, a saw; serrated leaves.) *Rhámneæ.* 11.—13.
9042 decíduus *Dec.* deciduous ♋ or 4 jn.jl W Virginia ... L l.s
Ilex prinoìdes H.K.
9043 verticillàtus *L.* verticillated ♋ or 6 jl.au W N. Amer. 1736. L l.t.s Den. br. 30
9044 ambíguus *Mx.* ambiguous ♋ or 4 ... W Carolina 1812. L l.t.s Den. br. 29
9045 lævigàtus *Ph.* smooth ♋ or 4 jl.au W N. Amer. ... L l.t.s Den. br. 28
9046 lanceolàtus *Ph.* lanceolate ♋ or 4 jn.jl W Carolina 1811. L l.t.s
9047 glàber *L.* smooth ♋ or 1½ jl.au W Canada 1759. L l.t.s
9048 atomàrius *Nut.* atomed ♋ or 2 jl.au W N. Amer. 1822. L l.t.s
9049 prunifòlius *Desf.* Plum-leaved ♋ or 4 ... W ..... 1810. L l.t.s
9050 coriàceus *Ph.* leather-*leaved* ♋ or 3 jn.jl W N. Amer. 1820. L l.t.s
9051 lùcidus *H. K.* shining ♋ or 2 jn.jl W N. Amer. 1778. L l.t.s
Ilex canadénsis *R. & S.*
9052 montànus *Swz.* mountain ♋ □ or 3 ... W W. Indies 1820. C l.t.s

* 1090. *BE'RBERIS* L. BERBERRY. (*Berbêrys*, its Arabic name.) *Berberídeæ.* 15.—8.
9053 vulgàris *L.* common ♋ fr 8 ap.my Y England bu. pl. L co Eng. bot. 49
2 violàcea violet-*fruited* ♋ fr 8 ap.my Y .... L co
3 álba white-*fruited* ♋ fr 8 ap.my Y .... L co

	4 lùtea *Dec.*	yellow-*fruited*		fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co		
	5 purpùrea *Dec*	purple-*fruited*		fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co		
	6 nìgra *Dec.*	black-*fruited*		fr	7	ap.my	Y	Europe	...	L	co		
	7 aspérma *Dec.*	seedless		fr	6	ap.my	Y	Europe	...	L	co		
9054	daùrica *Lo. C.*	Daurian		or	8	ap.jn	Y	Dauria	1818.	L	co		
9055	provincìalis *Lo. C.*	Provence		or	8	ap.my	Y	France	1821.	L	co		
9056	ibérica *Fis.*	Iberian		or	5	ap.my	Y	Iberia	1818.	L	r.m		
	vulgàris & ibérica *Stev.*												
9057	canadénsis *Mil.*	Canadian		fr	8	ap.my	Y	Canada	1759.	L	co		
9058	emarginàta *W. en.*	emarginate		or	3	ap.my	Y	Siberia	1790.	G	co		
9059	sinénsis *Desf.*	Chinese		or	4	ap.my	Y	China	1815.	G	co	Den. br. 26	
9060	aristàta *Dec.*	awned		or	6	ap.my	Y	Nepal	1820.	L	co	Hook. ex. fl. 98	
	chìtria *B. R.*												
9061	crética *L.*	Cretan		or	6	ap.my	Y	Candia	1759.	L	co		
9062	sibìrica *Pall.*	Siberian		or	2	jn.jl	Y	Siberia	1790.	L	co	Bot. reg. 487	
9063	ilicifòlia *Forst.*	Holly-leaved		or	4	jl.au	Y	T.delFue.	1791.	L	r.m		
9064	asiática *Rox.*	Asiatic		or	4	...	Y	Nepal	1823.	L	r.m	Deless. 2. 1	
9065	Wallichiàna Dec.	Wallich's		or	4	ap.jn	Y	Nepal	1820.	L	r.m		
9066	ruscifòlia *Lam.*	Ruscus-leaved		or	5	my.jn	Y	B. Ayres	1823.	L	r.m	Lam. il. 253	
9067	heterophýlla *J.*	various-leaved		or	4	ap.my	Y	Magellan	1805.	L	co	Hook. ex. fl. 14	

*1091. MAHO'NIA Nut. MAHONIA. (*Bernard M'Mahon*, of N. Amer., lover of bot.) *Berberídeæ.* 3.—6.

9068	nervòsa *Nut.*	nervose	or	10	...	Y	N. Amer.	1826.	G	r.m	Ph. am. 1. 5	
	Bérberis nervòsa *Ph.*											
9069	Aquifòlium *Nut.*	Holly-*leaved*	or	6	...	Y	N. Amer.	1824.	G	r.m	Ph. am. 1. 4	
	Bérberis Aquifòlium *Ph.*											
9070	fasciculàris *Dec.*	bundled	or	10	ap.my	Y	California	1819.	L	co	Bot. mag. 2396	
	Bérberis pinnàta *Lag.*											

1092. *NANDI'NA* Thun. NANDINA. (*Nandin*, name in Japan.) *Berberídeæ.* 1.

9071	doméstica *Thun.*	domestic	or	6	jn.jl	G.Br	China	1804.	C	p.l	Bot. mag. 1109	

* 1093. COSSI'GNIA J. COSSIGNIA. (*M. de Cossigny*, a French naturalist.) *Sapindàceæ.* 1.

9072	borbónica *Dec.*	Bourbon	or	10	...	...	Mauritius	1824.	C	p.l		
	pinnàta *Lam.*											

1094. HI'LLIA L. HILLIA. (*Sir John Hill*, a voluminous botanical author.) *Rubiàceæ.* 2.

9073	longifìbra *Swz.*	long-flowered	or	1½	f.mr	W	W. Indies	1789.	C	s.p	Bot. mag. 721	
9074	tetrándra *Swz.*	tetrandrous	or	1	jn.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p		

1095. RICHARDSO'NIA Kth. RICHARDSONIA. (*Richard Richardson*, an Eng. bot.) *Rubiàceæ.* 2.

9075	scàbra *Kth.*	rough	w	2	s	W	Vera Cruz	...	C	l.p	Sw. fl. gar. 91	
	Richárdia scàbra *L.*											
9076	pilòsa *Kth.*	pilose	w	½	jl.au	W	Brazil	1814.	S	co		

1096. SCHRA'DERA *Vahl* SCHRADERA. (*Henr. A. D. Schrader*, a German botanist.) *Rubiàceæ.* 1.—2.

9077	cephalòtes *W.*	round-headed	or	4	jl.au	R	Jamaica	1820.	C	l.p		
	Fúchsia involucràta *Swz.*											

1097. ISE'RTIA Schreb. ISERTIA (*P. E. Isert*, a Danish surg. on coast of Guinea.) *Rubiàceæ.* 1.—2.

9078	coccínea *Vahl*	scarlet	spl	10	jl.au	S	Guiana	1820.	C	s.l	Aub. gui. 1. 123	
	Guettárda coccínea *Aubl.*											

1098. CANARI'NA L. CANARINA. (A native of the *Canaries.*) *Campanulàceæ.* 2.

9079	Campánula *L.*	Campanula	or	3	ja mr	O	Canaries	1696.	R	r.m	Bot. mag. 444	
9080	lævigàta *G. Don*	smoothed	or	3	ja.ap	O	Canaries	1825.	R	r.m		

*1099. FRANKE'NIA L. SEA HEATH. (*John Frankenius*, prof. bot. at Upsal.) *Frankeniàceæ.* 9.—16.

9081	læ'vis *L.*	smooth	cu	¼	jl.au	F	England	sal. m.	D	s.l	Eng. bot. 205	
9082	*Nóthria* Thun.	Nothria	cu	½	jn.au	F	C. G. H.	1816.	D	s.l	Berg. c. 171. 1. 2	
9083	nodifìora *Lam.*	knot-flowered	cu	¼	jn.jl	F	C. G. H.	1818.	D	s.l	Lam. il. 262. 4	
9084	hirsùta *Sib.*	hairy	cu	¼	jn.jl	L.B	Siberia	1789.	D	s.l	Fl. gr. 343	
	hispida *Dec.*											
9085	intermèdia *Dec.*	intermediate	cu	¼	jn.jl	W	S. Europe	1817.	D	s.l	Mic. gen. 22. 2	
	hirsùta *Dec.* not *Sm.*											
9086	pulverulénta *L.*	powdery	cu	½	jl	R	England	c. co.	S	s.l	Eng. bot. 2222	
9087	corymbòsa *Desf.*	corymbose	cu	¾	jn.jl	R	Barbary	1819.	D	s.l	Desf. at. 1. 93	
9088	móllis *Bieb.*	soft	cu	½	jn.jl	R	Caucasus	1824.	D	s.l		
9089	ericifòlia *Sm.*	Heath-leaved	cu	½	jn.jl	R	Canaries	1816.	D	s.l		

*1100. PE'PLIS *L.* WATER PURSLANE. (Greek name of purslane.) *Salicàriæ.* 2.—4.

9090	Pórtula *L.*	*common*	cu	¼	jl.s	P	Britain	wa. pl.	S	aq	Eng. bot. 1211	
9091	alternifòlia *Bieb.*	alternate-leaved	cu	¼	jl.au	P	Siberia	1816.	S	co		

* 1101. STEPHA'NIA *Dec.* STEPHANIA. (*F. Stephan*, a professor at Moscow.) *Capparídeæ.* 1.

9092	cleomoìdes *Dec.*	Cleome-like	or	...	...	...	Caraccas	1823.	C	l.p	Jac. sc. 111	
	Cápparis paradóxa *Jac.*											

CLASS VI. ORDER 2.

HEXA'NDRIA DIGY'NIA.

1102. *ORY'ZA L.* RICE. (*Eruz*, its Arabic name.) *Gramíneæ.* 3.

9093	satìva *L.*	cultivated	ag	2	jl	Ap	E. Indies	1596.	S	aq	Cat. car. 1. 14	
9094	latifòlia *Desf.*	broad-leaved	ag	2	au	Ap	S. Amer.	1820.	S	aq		
9095	nepalénsis *G. Don*	Nepal	ag	2	au	Ap	Nepal	1818.	S	aq		

1103. *ATRAPHA'XIS L.* ATRAPHAXIS. (*A*, privative, *trepho*, to nourish.) *Polygòneæ.* 2.

9096	spinòsa *L.*	prickly	cu	2	au	Ap	Levant	1732.	L	l.p	Den. br. 119	
9097	undulàta *L.*	waved-*leaved*	cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1732.	L	l.p	Di. el. 32. 36	

1104. OXY'RIA *Hill* MOUNTAIN SORREL. (*Oxys*, acid.) *Polygòneæ*. 1.
9098 renifórmis *Sm.* kidney-shaped ☿ △ cu ½ jn.jl G Britain alp. pa. D p.l Eng. bot. 910
Rùmex dígynus L.
2 americàna American ☿ △ cu ½ jn.jl G N. Amer. ... D p.l
renifórmis *Ph.*

CLASS VI. ORDER 3.

HEXA'NDRIA TRIGY'NIA.

1105. FLAGELLA'RIA *L.* FLAGELLARIA. (*Flagellum*, rod; long pliant branches.) *Júnceæ.?* 1.
9099 índica *L.* Indian ♃ □ cu 7 jn.jl W India 1782. Sk p.l Red. lil. 257

1106. SCHEUCHZE'R*IA* L. SCHEUCHZERIA. (*John* and *James Scheuchzer*, German bot.) *Juncagíneæ*. 1.
9100 palústris *L.* marsh ☾ △ cu ½ my.jn Br England sp. bo. O bog Eng. bot. 1801

1107. TRIGLO'CHIN *L.* ARROW GRASS. (*Treis*, three, *glochin*, a point; capsule.) *Juncagíneæ*. 6.—12.
9101 palústre *L.* marsh ☿ △ ec 1 jl.au G Britain wa.me. D bog Eng. bot. 366
2 Dicksòn*ii* Dickson's ☿ △ cu 2 jl.au G England mar. D bog
9102 decípiens *R. Br.* deceiving ☾ △ cu 1 jl.au G N. Holl. 1820. D bog
9103 Barrelièri Loi. Barrelier's ☿ △ cu 1 jl.au G Italy 1820. D bog
9104 maritimum *L.* sea ☿ △ ec 1 my.au G Britain sal. m. D bog Eng. bot. 255
9105 elàtum *Nut.* tall ☿ △ ec 2 my.au G N. Amer. 1818. D bog
9106 bulbòsum *L.* bulbous-*rooted* ☿ △ cu 1 o P C. G. H. 1806. O bog Bot. mag. 1445

1108. LICHTENSTEI'*NIA* W. LICHTENSTEINIA. (*M. von Lichtenstein*, a Prus. trav.) *Melanthàceæ*. 2.
9107 lævigàta *W.* smoothed ☾ △ pr 1 ... B C. G. H. 1824. O s.l
Cymàtion lævigàtum *Spr.*
9108 undulàta *W.* wave-*leaved* ☾ △ or 1 jl.au B C. G. H. 1814. O s.l

1109. MYRSIPHY'LLUM *W. en.* MYRSIPHYLLUM. (*Myrsine*, a myrtle, *phyllon*, a leaf.) *Asphodèleæ*. 2.
9109 *a*sparagoìdes *W. en.* Asparagus-like ♃ △ cu 6 mr.o G.W C. G. H. 1702. R s.p Her. lug. 681
Medèo*la a*sparagoìdes *L.*
9110 angustifòlium *W.* narrow-leaved ♃ △ cu 6 mr d G.W C. G. H. 1752. R s.p Til. pis. 17. 12. 2

1110. TOFIE'LD*IA* Hud. TOFIELDIA. (*Mr. Tofield*, a friend of Hudson the bot.) *Melanthàceæ*. 5.—8.
9111 palústris *Sm.* marsh ☾ △ cu ¼ jl.au G Britain bgs. m. D m.s Eng. bot. 536
9112 alpìna *Sm.* alpine ☾ △ cu ¼ jl.au G N. Europe ... D m.s Red. lil. 256
palústris *Dec.*
9113 stenopétala *Sm.* narrow-petaled ☾ △ cu ⅛ my G N. Amer. 1820. D m.s
9114 pubéscens *Dry.* pubescent ☾ △ cu ¼ ap.my W N. Amer. 1790. D m.s Pluk. m. 342. 3
9115 glutinòsa *Ph.* glutinous ☾ △ pr ¼ ... W N. Amer. 1825. D p.l

*1111. *M*ELA'NTHIUM *L.* MELANTHIUM. (*Melas*, dusky, *anthos*, flower.) *Melanthàceæ*. 8.—12.
9116 gramíneum *Cav.* grassy ☿ △ cu 1 my.jn W Mogadore 1823. O s.l Cav. ic. 587. 1
9117 *j*únceum *W.* Rush-*leaved* ☿ △ cu ½ jn.n Pk C. G. H. 1788. O s.p Bot. mag. 558
9118 secúndum *Lam.* side-flowering ☿ △ cu 1 jn.n W C. G. H. 1812. O s.p Lam. il. 269. 2
9119 unifl*ò*rum *Jac.* one-flowered ☿ △ cu ⅝ jn.jl L.Y C. G. H. 1787. O s.p Bot. mag. 767
Túlipa Breyniàna L.
9120 capénse *W.* Cape ☿ △ cu ⅝ my.jn Br.Y C. G. H. 1768. O s.p
9121 ciliàtum *Thun.* ciliated ☿ △ or ½ jn.jl P.Y C. G. H. 1810. O s.p
9122 sibíricum *L.* Siberian ☿ △ or 1 ... ... Siberia 1823. O s.l
9123 *p*halangioìdes *W.* Phalangium-lk ☿ △ or 1 jn.jl W Carolina 1810. O s.l Jac. ic. 2. 419

1112. ANGUILLA'RIA *R. Br.* ANGUILLARIA. (*Anguilla*, an eel; twisted seed.) *Melanthàceæ*. 3.—5.
9124 índica *R. Br.* Indian ☾ △ or ¼ my.jl D.P Tranqueb. 1818. O s.p
9125 biglandulòsa *R. Br.* biglandulous ☾ △ or ¼ my.jn P N. Holl. 1826. O s.p
9126 dioíca *R. Br.* dicœcious ☾ △ or ¼ my.jn P N. S. W. 1826. O s.p

1113. ORNITHOGLO'SSUM *Sal.* BIRD'S TONGUE. (*Ornis*, bird, *glossa*, tongue; petals.) *Melanthàceæ*. 2.
9127 undulàtum *Swt.* waved ☿ △ or ½ au.o G C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. 131
9128 víride *Sal.* green-*flowered* ☿ △ or ½ o.n G C. G. H. 1788. O s.p Bot. mag. 994
Melánthium víride Thun.

1114. MEDE'*OLA* L. MEDEOLA. (*Medea*, the sorceress; med. qual.) *Smilàceæ*. 1.
9129 virgínica *L.* Virginian ☾ △ cu ⅜ jn Y.G Virginia 1759. R s.p Bot. mag. 1316
Gyrònia virgínica *Nut.*

*1115. XEROPHY'LLUM *Mx.* XEROPHYLLUM. (*Xeros*, dry, *phyllon*, a leaf; leaves.) *Melanthàceæ*. 3.
9130 gramíneum *Nut.* grassy ☾ △ or 2 my.jn W N. Amer. 1812. R s.p Bot. mag. 1599
Helònias gramínea *Ker*
9131 tènax *Nut.* tough-*leaved* ☾ △ or 1½ my.jn W N. Amer. 1811. R s.p Ph. am. l. 9
Helònias tènax *Ph.*
9132 *a*sphodeloìdes *Nut.* Asphodel-like ☾ △ or 1½ my.jn W N. Amer. 1765. R s.p Bot. mag. 748
setifólium *Mx.* Helònias *a*sphodeloìdes *L.*

1116. WU'RMB*EA* Thun. WURMBEA. (*F. Van Wurmbs*, Sec. Ac. of Sc. at Batavia.) *Melanthàceæ*. 4.
9133 longifl*ò*ra *W.* long-flowered ☿ △ cu ⅝ my.jn W C. G. H. 1788. O s.l Bot. mag. 1291
9134 purpùrea *Dry.* purple ☿ △ cu 1 my.jn P C. G. H. 1788. O s.l Bot. mag. 694
Melánthium spicàtum *Hout.*
9135 campanulàta *W.* campanulate ☿ △ or ⅓ my.jl W C. G. H. 1819. O s.l
Melánthium monopétalum *L.*
9136 pùmila *W.* dwarf ☿ △ or ⅓ my.jn W C. G. H. 1800. O s.p

1117. ANDROCY'MBIUM *L.* ANDROCYMBIUM. (*Aner*, anther, *kymbion*, a saucer; stam.) *Melanthàceæ*. 3.
9137 eucomoìdes *W.* Eucomis-like ☿ △ cu ⅝ mr.my G C. G. H. 1794. O s.p Sw. fl. gar. 165
Melánthium eucomoìdes Jac.
9138 *m*elanthioìdes *W.* Melanth.-like ☿ △ cu ½ jn.jl W C. G. H. 1823. O s.p
9139 volutàre *Burc.* rolled-*leaved* ☿ △ or ⅛ ap.my W C. G. H. 1816. O s.p

* 1118. TRI'LLIUM *L.* TRILLIUM. (*Trilix*, tissue of three threads; triple-leaved calyx.) *Melanthàceæ.* 14.

9140	sèssile *L.*	sessile-*leaved*	✱	△	or	⅓	ap.my	Br	N. Amer.	1759.	R	s.p	Bot. mag. 40
9141	petiolàtum *Ph.*	petiolate	✱	△	or	⅓	ap.my	Br	N. Amer.	1811.	R	s.p	
9142	erythrocárpum *Mx.* pictum *Ph.*	red-fruited	✱	△	or	½	my.jn	R.w	N. Amer.	1811.	R	s.p	Sw. fl. gar. 212
9143	ovàtum *Ph.*	ovate	✱	△	or	⅔	my.jn	Pa.P	N. Amer.	1812.	R	s.p	
9144	pùmilum *Ph.* pusillum *Mx.*	dwarf	✱	△	or	½	my.jn	R	Carolina	1812.	R	s.p	
9145	cérnuum *L.*	drooping-*flwd*	✱	△	or	1½	ap.my	W	N. Amer.	1758.	R	s.p	Bot. mag. 954
9146	erèctum *L.* rhomboìdeum *Mx.*	erect purpùreum *Ker*	✱	△	or	½	ap.my	Br	N. Amer.	1759.	R	s.p	Bot. mag. 470
	2 àlbum	white-*flowered*	✱	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1800.	R	s.p	Bot. mag. 1027
9147	obovàtum *Ph.*	obovate-*leaved*	✱	△	or	½	ap.my	R	Canada	1810.	R	s.p	
9148	undulàtum *W.*	waved-*petaled*	✱	△	or	½	ap.my	R	N. Amer.	1818.	R	s.p	
9149	pèndulum *W.* erèctum *β Bot. mag.*	pendulous 1027	✱	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1805.	R	s.p	W. h. b. 1. 35
9150	Catesbæ'i Ell.	Catesby's	✱	△	or	⅓	my	R	Carolina	1820.	R	s.p	Cat. car. 1. 45
9151	nervòsum *Ell.*	nervose	✱	△	or	½	ap.my	R	Georgia	1820.	R	s.p	
9152	stylòsum *Nut.*	stylose	✱	△	or	½	ap.my	R	Carolina	1823.	R	s.p	
9153	grandiflòrum *Sal.* erythrocárpum *B. M.*	large-flowered	✱	△	or	½	ap.jn	W	N. Amer.	1799.	R	s.p	Par. lon. 1

1119. *CO'LCHICUM L.* MEADOW SAFFRON. (*Colchis*, its native country.) *Melanthàceæ.* 9.

9154	byzantìnum *Ker*	Byzantine	☿	△	or	¼	s.o	P	Levant	1629.	O	s.p	Bot. mag. 1122
9155	autumnàle *L.*	autumnal	☿	△	or	¼	s.o	P	Britain	mead.	O	s.p	Eng. bot. 133
	2 àlbum	white-*flowered*	☿	△	m	¼	s.o	W	Britain	mead.	O	s.p	
	3 fòliis variegàtis	variegated-lvd	☿	△	m	¼	s.o	P	Britain	gard.	O	s.p	
	4 flòre plèno	double-flwd	☿	△	or	¼	s	P	Britain	gard.	O	s.p	
9156	crociflòrum *Sims*	Crocus-flwd	☿	△	or	1½	au.s	P	S. Europe	...	O	s.p	Bot. mag. 2673
9157	alpìnum *Dec.*	alpine	☿	△	or	¼	jl	P	Apennin.	1820.	O	s.p	
9158	arenàrium *Kit.*	sand	☿	△	or	¼	s.o	P	Hungary	1816.	O	s.p	W. & K. 2. 179
9159	umbròsum *Fis.*	shaded	☿	△	or	¼	au.o	Pk	Crimea	1819.	O	p.l	Bot. reg. 541
9160	variegàtum *L.*	checkered-*flwd*	☿	△	or	¼	au.o	P	Greece	1629.	O	p.l	Bot. mag. 1028
9161	tessellàtum *Mil.*	tessellated	☿	△	or	¼	au	P	S. Europe	1600.	O	s.p	
9162	montànum *L.* *Merendèra* montàna *Ram.*	mountain	☿	△	or	¼	au	P	S. Europe	1819.	O	p.l	Al. ped. 1. 74. 2

1120. *MERENDE'RA* Bieb. MERENDERA. (A name given to Colchicum by the Spaniards.) *Melanthàceæ.* 1.

9163	caucásica *Bieb.* Bulbocòdium trígynum *Adams*, Cólchicum caucásicum *Spr.*	Caucasian	☿	△	or	¼	au	P	Caucasus	1823.	O	s.p	

1121. HELO'NIAS *L.* HELONIAS. (*Helos*, a marsh; habitation.) *Melanthàceæ.* 3.—4.

9164	bullàta *W.* latifòlia *Mx.*	boss-*garnished*	⚶	△	or	1	ap.my	P	N. Amer.	1758.	R	s.p	Bot. mag. 747
9165	erythrospérma *Mx.* læ'ta *B. M.*	red-seeded	⚶	△	or	⅓	jn	W	N. Amer.	1770.	R	s.p	Bot. mag. 803
9166	angustifòlia *Mx.*	narrow-leaved	⚶	△	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1823.	R	s.p	

1122. NOLI'NA MX. NOLINA. (*P. C. Nolin*, an American botanist.) *Melanthàceæ.* 1.

9167	georgiàna *Mx.* Phalángium virgàtum *Lam.*	Georgian	⚶	△	or	2½	jl.au	W	Georgia	1812.	R	s.p	Pluk. m. 342. 1

1123. APONOGE'TON *Thun.* APONOGETON. (*Apon*, water, *Celt.*, *geiton*, neighbour, *Gr.*; habitat.) *Fluviàles.* 4.

9168	monostàchyon *L.*	simple-spiked	≛	⍓	cu	½	au.o	Pk	E. Indies	1803.	O	p.l	Bot. rep. 406
9169	distàchyon *H. K.*	two-spiked	≛	⍓	cu	½	my.jl	W	C. G. H.	1788.	O	p.l	Bot. mag. 1293
9170	angustifòlium *H. K.*	narrow-leaved	≛	⍓	cu	½	ap.s	W	C. G. H.	1788.	O	p.l	Bot. mag. 1268
9171	crispum *Thun.*	curled-*leaved*	≛	⍓	cu	¼	jl.s	W	Ceylon	1820.	O	p.l	

1124. *SA'BAL* Adan. SABAL. (A name given by Adanson, meaning unknown.) *Pálmæ.* 5.

9172	Adansòni B. M. Córypha mìnor *Jac.*	Adanson's Chamæ'rops acaùlis *Mx.*	⚶	⍓	or	6	jn.au	G	Florida	1810.	S	s.l	Bot. mag. 1434
9173	Blackburnià*na* Lo.C.	Blackburn's	⚶	▭	or	6	...	G	tropics	1825.	S	s.l	
9174	graminifòlia *Lo. C.*	Grass-leaved	⚶	▭	or	6	...	G	S. Amer.	1825.	S	s.l	
9175	umbraculifera *Lo. C.*	umbrella-bear.	⚶	▭	or	6	...	G	Jamaica	1825.	S	s.l	
9176	*Palmétto* Lo. C.	Small Palm	⚶	▭	or	6	...	G	Georgia	1825.	S	s.l	

1125. LIVISTO'NIA *R. Br.* LIVISTONIA. (*Patrick Murray*, of *Levistone*, near Edinburgh.) *Pálmæ.* 2.

9177	inérmis *R. Br.*	unarmed	⚶	▭	or	10	...	...	N. Holl.	1824.	S	r.m	
9178	hùmilis *R. Br.*	humble	⚶	▭	or	6	...	...	N. Holl.	1824.	S	r.m	

1126. *RU'MEX L.* DOCK. (*Rumex*, a spear; shape of leaves.) *Polygòneæ.* 67.—97.

9179	*Hydrolápathum Hud.* aquáticus *Sm.*	Water Dock	✱	△	w	5	jl.au	G	Britain	riv.ba.	R	co	Eng. bot. 2104
9180	británnicus *L.*	British	✱	△	m	2	jn.jl	G	N. Amer.	...	R	co	
9181	máximus *Schreb.*	largest	✱	△	un	6	jl.au	G	Europe	1800.	R	co	
9182	glomeràtus *Schreb.*	glomerate	✱	△	un	2	jn.au	G	Europe	1818.	R	co	
9183	divaricàtus *W.*	divaricated	✱	△	un	2	jl.au	G	Italy	1793.	S	co	Til. pis. 37. 2
9184	Nemolápathum *Ehrh.*	Grove Dock	✱	△	un	3	jl.au	G	S. Europe	1810.	R	co	
9185	nemoròsus *Schr.*	grove	✱	△	un	2	jl	G	Germany	1810.	R	co	
9186	condylòdes *Bieb.*	knobbed	✱	△	un	3	jl	G	Caucasus	1816.	S	co	
9187	crìspus *L.*	curled	✱	△	w	2	jn.jl	G	Britain	rubble.	R	co	Eng. bot. 1998
9188	Patiéntia *L.*	Patience	✱	△	cul	4	jn.jl	G	Italy	1573.	R	co	
9189	confértus *W.*	close-*headed*	✱	△	un	4	jn.jl	G	Europe	1796.	R	co	
9190	brasiliénsis *Lk.*	Brazilian	✱	⍓	un	1½	my	G	Brazil	1822.	R	co	
9191	verticillàris *L.*	whorled	✱	△	un	2	jn.au	G	N. Amer.	1820.	R	co	
9192	spatulàtus *Thun.* cuneifòlius *Campb.*	spatulate	✱	⍓	un	1	jn.au	G	C. G. H.	1820.	S	co	
9193	acùtus *L.*	sharp-*leaved*	✱	△	dy	2	jn.jl	G	Britain	wa.pl.	R	co	Eng. bot. 724
9194	lævigàtus *W.*	smoothed	✱	△	un	2	jn.au	G	Europe	1810.	R	co	
9195	sylvéstris *Wallr.*	wood	✱	△	un	3	jl.au	G	Germany	1800.	R	co	
9196	heterophýllus *Schulz*	variable-leaved	✱	△	un	1	jn.au	G	Germany	1818.	R	co	
9197	uncàtus *Trev.*	hooked	✱	△	un	1	jn.jl	G	Prussia	1826.	R	co	
9198	nepalénsis *Spr.* tuberòsus *Rox.*	Nepal	✱	△	un	2	jn.jl	G	Nepal	1817.	R	co	
9199	obtusifòlius *L.*	obtuse-leaved	✱	△	w	3	jn.au	G	Britain	rubble.	R	co	Eng. bot. 1999
9200	púlcher *L.*	fair	✱	△	w	2	jn.au	G	Britain	gra.pa.	R	co	Eng. bot. 1576

9201	purpùreus *Lk.*	purple-*veined*		△	cu	2	jl	G	Switzerl.	1819.	R	co	
9202	sanguíneus *L.*	bloody-*veined*		△	cu	3	jn.jl	G	England	sha.pl.	R	co	Eng. bot. 1533
9203	cristàtus *Dec.*	crested		△	un	1	jn.au	G	.....	1823.	R	co	
9204	crispátulus *Mx.*	little-curled		○	un	1	jn.au	G	N. Amer.	1817.	S	co	
9205	palústris *Sm.*	marsh		△	w	2	jl.au	G	England	mar.	R	co	Eng. bot. 1932
9206	marítimus *L.*	sea		△	w	1	jl.au	G	Britain	salt ma.	R	co	Eng. bot. 725
9207	persicarioìdes *L.*	Persicaria-like		△	un	2	jn.jl	G	N. Amer.	1773.	S	co	
9208	ægyptìacus *L.*	Egyptian		○	un	1½	jn.jl	G	Egypt	1734.	S	co	Til. pis. 37. 1
9209	dentàtus *Mur.*	dentated		○	un	½	jl.au	G	Egypt	1732.	S	co	Di. el. 158. 191
9210	strictus *Lk.*	strict		△	un	2	jn.jl	G	.....	1823.	R	co	
9211	ucránicus *Horn.*	Ukraine		○	un	2	jn	G	Ukraine	1822.	S	co	
9212	aquáticus *L.*	water		△	w	5	jn.jl	G	Britain	ditch.	R	co	
9213	scutàtus *L.*	bucklered		△	cul	1½	jn.jl	G	France	1596.	R	co	
9214	vesicàrius *L.*	bladdered		○	cu	½	jl.au	G	Africa	1656.	S	co	M. h. 5. 28. 7
9215	tingitànus *L.*	Tangier		△	un	1½	jn.au	G	Barbary	1680.	R	co	Za. h. 9. 6
9216	lancifòlius *Lk.*	lance-leaved		△	un	2	jn.au	G	.....	1823.	R	co	
9217	longifòlius *Kth.*	long-leaved		○	un	2	jn.au	G	S. Amer.	1824.	S	co	
9218	sarcorhìzus *Lk.* caudàtus *Desf.*	fleshy-rooted		△	cu	1	jl	G	C. G. H.	1824.	R	co	
9219	hastæfòlius *Bieb.*	halbert-leaved		△	un	1½	au	G	Crimea	1823.	R	co	
9220	Burchéll*ii* Camp. sagittàtus *Thun.*	Burchell's		▭	un	1	jn.au	G	C. G. H.	1820.	C	co	
9221	venòsus *Ph.*	veiny		△	un	2	jn.au	G	N. Amer.	1819.	D	co	
9222	Lunària *L.*	Moonwort		▭	cu	2	jn.jl	G	Canaries	1698.	C	s.l	Pluk. al. 252. 3
9223	domèsticus *Hrtm.*	domestic		△	un	2	jn.jl	G	Switzerl.	1819.	S	co	
9224	ròseus *L.*	rose		○	un	1	jl.au	G	Egypt	1737.	S	co	
9225	àcerus *Balb.*	jagged		○	cu	½	jn.jl	G	Egypt	1810.	S	co	
9226	bucephalóphorus *L.*	Bucephalon-bg		○	cu	1	jn	G	Italy	1683.	S	co	Cav. ic. 1. 41. 1
9227	fimbriàtus *Poir.*	fringed		△	un	1	jn.jl	G	C. G. H.	1820.	R	co	
9228	Brówn*ii* Camp. fimbriàtus *R. Br.*	Brown's		△	cu	1	jn.jl	G	N. Holl.	1823.	R	co	
9229	Acetòsa *L.*	Common Sorrel		△	cul	2	jn.jl	G	Britain	me.pa.	R	co	Eng. bot. 127
9230	intermèdius *Dec.*	intermediate		△	un	1	jn.jl	G	France	1820.	R	co	
9231	tuberòsus *L.*	tuberous-*rooted*		△	cu	1	jn.au	G	Italy	1752.	R	co	Fl. gr. 348
9232	triangulàris *Poir.* tuberòsus *Hort.* not *L.*	triangular-*lvd*		△	cu	1	jn.jl	G	.....	1817.	R	co	
9233	Acetosélla *L.*	Sheep's Sorrel		△	w	1	my.jl	G	Britain	gra.pa.	R	co	Eng. bot. 1674
9234	arifòlius *L.*	Arum-leaved		▭	un	1½	ap.d	G	Africa	1775.	C	s.l	Jac. vin. 3. 93
9235	multifidus *L.*	multifid		△	un	½	jn.jl	G	S. Europe	1820.	R	co	Boc. mu. 2. 126
9236	pyrenàicus *Lap.*	Pyrenean		△	un	½	jn.jl	G	Pyrenees	1812.	R	co	
9237	abyssínicus *Jac.*	Abyssinian		△	un	1	jn.jl	G	Abyssinia	1820.	R	co	
9238	amplexicaùlis *Lap.*	stem-clasping		△	un	1	jn.jl	G	Pyrenees	1810.	R	co	
9239	luxùrians *L.*	luxuriant		△	un	2	jn.jl	G	France	1819.	R	co	Boc. mu. 126
9240	alpìnus *L.*	alpine		△	m	4	jn.jl	G	France	1597.	R	l.p	Zo. ic. 261
9241	hastulàtus *Lamb.*	hastulate		▭	cu	1	jn.jl	G	Chile	1823.	R	co	
9242	frutéscens *Thou.*	frutescent			cu	1	jn.jl	G	Tris.d'Ac.	1823.	R	co	
9243	gigantèus *H. K.*	gigantic		△	un	6	jn.au	G	Sandw.Is.	1796.	R	co	
9244	graminifòlius *Lamb.*	Grass-leaved		△	cu	1	jl.au	G	Russia	1820.	R	co	
9245	aculeàtus *L.*	prickly		△	cu	1	jl	G	Candia	...	R	co	Bau. pr. 55

1127. *E'MEX* Neck. EMEX. (Probably without meaning.) *Polygòneæ.* 1.

9246	spinòsus *Camp.* *Rúmex* spinòsus *L.*	spiny		○	cu	1	jn.au	G	Candia	1556.	S	co	Fl. gr. 347

1128. PODO'PTERUS *Kth.* PODOPTERUS. (*Pous*, a foot, *pteris*, a wing.) *Polygòneæ.* 1.

9247	mexicànus *Kth.*	Mexican		▭	or	2	jn.au	...	Mexico	1825.	C	s.p	H. & B. 2. 107

CLASS VI. ORDER 4.

HEXA'NDRIA POLYGY'NIA.

1129. WENDLA'ND*IA* W. WENDLANDIA. (*J. C. Wendland*, a German botanist.) *Menispérmeæ.* 1.

9248	*p*opulifòlia *W.* Cócculus carolìnus *Dec.*	Poplar-leaved		▭	or	10	jn.jl	W	Florida	1759.	C	co	

1130. DAMASO'NIUM *Schreb.* DAMASONIUM. (*Damazo*, to subdue; med. qual.) *Hydrocharídeæ.* 2.

9249	índicum *W.*	Indian		▽	or	1	jl.s	W	E. Indies	1800.	S	aq	Bot. mag. 1201
9250	ovalifòlium *R. Br.*	oval-leaved		△	or	1	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	S	aq	

1131. ACTINOCA'RPUS *R. Br.* ACTINOCARPUS. (*Aktin*, ray, *karpos*, fruit; radiated.) *Alismàceæ.* 2.—4.

9251	mìnor *R. Br.*	smaller		△	or	¼	my.au	W	N. S. W.	...	S	aq	
9252	Damasònium *R. Br.* *Alísma* Damasònia *L.*	Damasonium		△	or	⅓	jn.au	W	England	dit.	S	aq	Eng. bot. 1615

1132. *ALI'SMA L.* WATER PLANTAIN. (*Alis*, water, *Celt.*; habitation.) *Alismàceæ.* 9.—11.

9253	Plantàgo *L.*	Plantain		△	or	1½	jn.jl	P.w	Britain	pools.	S	aq	Eng. bot. 837
9254	lanceolàta *With.*	spear-*leaved*		△	or	1½	jn.jl	P.w	Britain	pools.	S	aq	
9255	parviflòra *Ph.*	small-flowered		△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1816.	S	aq	
9256	triviàlis *Ph.*	trivial		△	or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1816.	Sk	aq	
9257	cordifòlia *L.*	heart-leaved		▽	pr	1	jl.au	W	W. Indies	1810.	D	aq	M. h. 15. 4. 6
9258	*p*arnassifòlia *L.*	Parnassia-lvd		△	pr	½	jn.jl	W	Italy	1820.	D	aq	
9259	nàtans *L.*	floating		△	or	¼	jl.au	W	Wales	al.lak.	S	aq	Eng. bot. 775
9260	*r*anunculoìdes *L.*	Ranunculus-lk		△	or	½	au	P	Britain	tur.bo.	S	aq	Eng. bot. 326
9261	rèpens *Cav.*	creeping		△	pr	⅓	jl.au	W.P	Wales&Eng.	dit.	D	aq	Cav. ic. 1. 55

CLASS VII. ORDER 1.

HEPTA'NDRIA MONOGY'NIA

1133. TRIENTA'LIS *L.* WINTER GREEN. (*Triens*, one third; humble stature.) *Primulàceæ.* 2.

9262 europæ'a *L.* European ♃ △ cu ½ my.jn W Britain m.wo. R s.p Eng. bot. 15
9263 americàna *Ph.* American ♃ △ cu ½ jl.au W N. Amer. 1816. R s.p

1134. DISA'NDRA *L.* DISANDRA. (*Dys*, difficult, *aner*, anther; number variable.) *Scrophulárineæ.* 1.

9264 prostràta *L.* trailing ♃ ⌊△⌋ or ½ my.au Y Madeira 1771. R p.l Bot. mag. 218

* 1135. PISO'*NIA* L. PISONIA. (*W. Piso*, a physician at Amsterdam.) *Nyctagíneæ.* 11. — 16.

9265 aculeàta *L.* prickly ♄ ▭ cu 10 mr.ap G Jamaica 1739. C p.l Lam. il. 861
9266 frà grans *Desf.* fragrant ♗ ▭ cu 3 ... ... 1823. C p.l
9267 macrophýlla *Lk.* long-leaved ♗ ▭ cu 3 ... ... 1823. C p.l
9268 nígricans *Swz.* blackish ♗ ▭ cu 3 ... G.w W. Indies 1806. C p.l
9269 obovàta *Lk.* obovate ♗ ▭ cu 3 ... ... 1823. C p.l
9270 mexicàna *Lk.* Mexican ♗ ▭ cu 4 ... ... Mexico 1824. C p.l
9271 nítida *W. en.* shining ♗ ▭ cu 3 ... ... Madagasc. 1824. C p.l
9272 grándis *R. Br.* large ♄ ▭ or 12 ... ... N. Holl. 1805. C p.l
9273 subcordàta *Swt.* subcordate-*lvd* ♆ ▭ or 30 ... ... Jamaica 1821. C p.l
9274 obtusàta *Swt.* obtuse-*leaved* ♗ ▭ or 4 ... ... W. Indies 1824. C p.l
9275 hirtélla *Kth.* rather hairy ♗ ▭ or 4 ... ... Mexico 1825. C p.l

1136. PETIVE'*RIA* L. PETIVERIA. (*J. Petiver*, F.R.S., apothecary, London.) *Chenopòdeæ.* 2.

9276 *allià*cea *L.* Garlic-*scented* ♃ ▭ cu 2 jn.jl W Jamaica 1759. C p.l Tr. ehr. 33. 67
9277 octándra *Jac.* octandrous ♃ ▭ cu 2 jn.jl W W. Indies 1737. C p.l Pl. ic. 213. 219

1137. *Æ*'SCULUS *L.* HORSECHESTNUT. (*Esca*, food; in fabled Golden Age.) *Hippocastàneæ.* 5.

9278 Hippocástanum *L.* Horsech., or *com.* ♌ tm 40 ap.my W Asia 1629. S co Schm. ar. 1. 38
2 variegàtum striped-*leaved* ♌ or 16 ap.my W Asia 1629. S co
9279 glàbra *W. en.* smooth-*leaved* ♌ or 12 my.jn G.Y N. Amer. 1812. G co
9280 ohiénsis *Mx.* Ohio ♌ or 30 ap.my W N. Amer. ... S co
9281 rubicúnda *Dec.* ruddy ♌ or 12 jn R N. Amer. 1820. G co Den. br. 121
cárnea *Wat.*
9282 pállida *W. en.* pale-*flowered* ♌ or 12 jn G.Y N. Amer. 1812. G co

1138. PA'*VIA* Boer. PAVIA. (*Pierre Paw*, professor of botany at Leyden.) *Hippocastàneæ.* 7.

9283 rùbra *Lam.* red-*flowered* ♗ or 6 my.jn S N. Amer 1711. G s.l Den. br. 120
Æ'sculus Pà*via* L.
2 argùta short-*notched* ♗ or 4 ... R Europe 1820. G co Bot. reg. 993
9284 cárnea *B. R.* flesh-*colored* ♌ or 16 ... R ..... 1820. G co Bot. reg. 1056
9285 hùmilis *G. Don* humble ♗ or 4 my.jn R .... G co Bot. reg. 1018
Æ'sculus hùmilis *Lod.*
9286 hýbrida *Dec.* hybrid ♗ or 4 my R.Y Georgia 1812. G s.l
Æ'sculus discolor *Ph.*
9287 flàva *Dec.* yellow ♌ or 20 my.jn Y N. Amer. 1764. G s.l Den. br. 163
Æ'sculus flàva *H. K.*
9288 neglécta *G. Don* neglected ♌ or 20 my.jn Pa.Y ..... 1823? G co Bot. reg. 1009
Æ'sculus neglécta *Lindl.*
9289 macrostàchya *Dec.* long-spiked ♗ or 6 jn.jl W N. Amer. 1820. G co Col. h. rip. 19
parvifòra *Walt.* *Æ*'sculus macrostàchya *Mx.*

1139. JONE'*SIA* W. JONESIA. (*Sir William Jones*, a celebrated scholar and bot.) *Leguminòsæ.* 2.

9290 *Asòca* Rox. Asoca ♄ ▭ or 20 ... O E. Indies 1796. C p.l R. mal. 5. 59
pinnàta *W.*
9291 scándens *Rox.* scandent ♃ ▭ or 20 ... O E. Indies 1820. C p.l

1140. *DRACO'NTIUM L.* DRAGON. (*Drakon*, a dragon; stems.) *Aroídeæ.* 2. — 6.

9292 polyphýllum *L.* many-leaved ♣ ⌧ cu 2 mr.jn Ap India 1759. R lt.l Bot. rep. 700
9293 spinòsum *L.* prickly ♣ ⌧ cu 2 ap.my Ap Ceylon 1759. R lt.l

1141. *CA'LLA L.* CALLA. (*Kallos*, beauty.) *Aroídeæ.* 4. — 5.

9294 palústris *L.* marsh ♎ △ or ½ jl.au W N. Amer. 1768. D p Bot. mag. 1831
9295 aromática *Rox.* aromatic ♐ ⌊△⌋ or 2 jl W China 1813. D r.m Bot. mag. 2279
9296 pertùsa *Kth.* perforated ♣ ⌧ cu 6 ap.jn W W. Indies 1752. R p.l Jac. sc. 2. 184. 5
Dracóntium pertùsum *L.*
9297 occúlta *Lou.* hidden-*spiked* ♐ ⌊△⌋ or my.jn W China 1817. D r.m Bot. cab. 12

1142. RICHA'RD*IA Kth.* RICHARDIA. (*L. C. Richard*, an eminent French botanist.) *Aroídeæ.* 1.

9298 æthiópica *Kth.* Ethiopian ♐ ⌊△⌋ or 3 ja.my W C. G. H. 1731. Sk r.m Bot. mag. 832
Cálla æthiópica L.

1143. *PARINA'RIUM* J. PARINARIUM. (*Parinari*, the Guiana name of the genus.) *Chrysobalàneæ.* 3.—5.

9299 excélsum *G. Don* tall ♄ ▭ fr 60 ... W S. Leone 1822. C l
9300 macrophýllum *G. Don* long-leaved ♗ ▭ fr 3 ... W S. Leone 1822. C r.l
9301 campéstre *Aub.* field ♗ ▭ or 6 ... W Guiana 1824. C s.l Aub. gui. 206
Petrocàrya campéstris *W.*

CLASS VII. ORDER 2.

HEPTA'NDRIA DIGY'NIA.

1144. *LI'MEUM L.* LIMEUM. (*Loimos*, a pest; a poisonous plant.) *Portulàceæ.* 1. — 4.

9302 africànum *L.* African ♐ ⌊△⌋ p ⅛ jn.jl W C. G. H. 1774. R s.p

Class VII. Order 3.

HEPTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1145. SAURU'RUS *L.* Lizard's-tail. (*Saura*, a lizard, *oura*, a tail; flower-spike.) *Piperàceæ.* 3.
9303 *cérnuus L.* drooping ≗ △ cu 2 s Ap Virginia 1759. D s.p Lam. il. 1
9304 *lùcidus Jac.* shining ≗ △ cu 1½ s Ap N. Amer. 1791. D l Jac. ec. 1. 18
9305 *chinénsis Hort.* Chinese ≗ △ cu 1½ ... Ap China 1819. D l

1146. ASTRA'NTHUS *Lou.* Astranthus. (*Astron*, star, *anthos*, flower; segments.) *Homalíneæ.* 1.—2.
9306 *cochinchinénsis Lou.* Cochinchinese ✱ ⌴ cu 4 jn.jl W China 1823. C r.m Bot. mag. 894

Class VII. Order 4.

HEPTA'NDRIA HEPTAGY'NIA.

1147. SE'PTAS *L.* Septas. (*Septem*, seven; all parts of flower divided into seven.) *Sempervíveæ.* 3.—4.
9307 *capénsis L.* Cape ☾ △ cu ⅝ au.s W C. G. H. 1774. R s.p Bot. rep. 90
9308 *globiflòra B. M.* globe-flowered ☾ △ cu ⅝ mr.ap W C. G. H. 1809. R s.p Bot. mag. 1472
9309 *umbélla Haw.* umbel ☾ △ cu ½ jl W.G C. G. H. 1800. R s.p Jac. vin. 352

Class VIII. Order 1.

OCTA'NDRIA MONOGY NIA.

* 1148. TROPÆ'OLUM *L.* Indian Cress. (*Tropæum*, a trophy; leaf and flower.) *Tropæòleæ.* 8.—13.
9310 *mìnus L.* smaller ☽ ○ or 1 jn.o O.Y Peru 1596. S s.l Bot. mag. 98
2 flòre plèno double-flowered ☽ △ or 1 jn.o O.Y Peru 1596. C s.l
9311 *màjus L.* greater ☽ ○ cul 6 jn.o O.Y Peru 1686. S s.l Bot. mag. 23
2 flòre plèno double-flowered ☽ △ or 6 jn.o O Peru 1686. C r.m
9312 *adúncum Sm.* hooked ☽ ○ or 3 jn.o O Peru 1775. S r.m Bot. mag. 1351
peregrìnum *Jac.*
9313 *pinnàtum Andr.* pinnate-*flwd* ☽ △ or 2 jn.o P.o Peru ... C r.m Bot. rep. 535
9314 *hýbridum L.* hybrid ☽ △ or 4 jn.au O .... C r.m Berg. ho. 32. 1
9315 *peregrìnum L.* strange ☽ △ or 2 jl.s O N. Grana. 1810. C s.l Jac. sc. 1. 68
9316 *pentaphýllum Lam.* five-leaved ☽ △ or 3 jn.jl O M. Video 1824. C s.l Lam. il. 277
9317 *polyphýllum Cav.* many-leaved ☽ △ or 3 jn.jl O.Y Chile 1827. C s.l Cav. ic. 4. 365

1149. ROXBU'RGHI*A* Jon. Roxburghia. (*W. Roxburgh*, M.D., direct. of bot. gar. Calcutta.) *Asphodèleæ.* ? 1.
9318 *gloriosòides Rox.* Gloriosa-like ✱ △ or 6 ap Pk.Y E. Indies 1803. Sk p.l Bot. mag. 1500

1150. GRI'SLE*A* L. Grislea. (*G. Grisley*, a Portuguese surgeon and author.) *Salicàriæ.* 2.
9319 *tomentòsa Rox.* downy ✱ ⌴ pr 3 my.jn R E. Indies 1804. C s.p Bot. reg. 30
9320 *secúnda L.* side-flowering ✱ ⌴ or 4 ... ... Cumana 1820. C p.l

1151. CASTE'L*A* Turp. Castela. (*M. Castel*, author of a poem upon plants.) *Rhámneæ.* 1.—2.
9321 *erécta Turp.* erect ✱ ⌴ or 4 ... ... W. Indies 1825. C p.l

1152. BORO'N*IA* Sm. Boronia. (*F. Borone*, a servant of Dr. Sibthorp.) *Rutàceæ.* 10.—14.
9322 *ledifòlia Gay* Ledum-leaved ✱ ⌴ or 1½ mr.ap W N. S. W. 1814. C s.p Ven. mal. 59
9323 *pinnàta Sm.* pinnated-*leaved* ✱ ⌴ or 2 f.my P N. S. W. 1794. C s.p Bot. reg. 58
9324 *tetrándra Lab.* tetrandrous ✱ ⌴ or 2 mr.jn R N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 1. 125
9325 *alàta Sm.* winged ✱ ⌴ or 3 mr.jn R N. Holl. 1825. C s.p Sw. au. ic. in.
9326 *anemonæfòlia Cun.* Anemone-lvd ✱ ⌴ or 2 ... R N. Holl. 1824. C s.p
9327 *serrulàta Sm.* serrulated ✱ ⌴ or 3 jn.jl S N. S. W. 1816. C s.p Bot. reg. 842
9328 *polygalæfòlia Sm.* Polygala-leaved ✱ ⌴ or 2 mr.jn R N. Holl. 1824. C s.p Sm. tr. 7
9329 *pilonèma Lab.* hairy-stamened ✱ ⌴ or 2 mr.jl R N. Holl. 1826. C s.p Lab. n. h. 1. 126
9330 *denticulàta Sm.* denticulate ✱ ⌴ or 2 mr.jl R N. Holl. 1823. C s.p Bot. reg. 1000
9331 *paradóxa Dec.* wonderful ✱ ⌴ or 2 ... R N. Holl. 1825. C s.p

1153. TETRATHE'CA *Sm.* Tetratheca. (*Tetra*, four, *theke*, a cell; cells of anther.) *Tremándreæ.* 6.
9332 *júncea Sm.* rushy ✱ ⌴ pr 2 jl.au P N. S. W. 1803. S s.p Sm. n. h. 1. 2
9333 *ericæfòlia Sm.* heath-leaved ✱ ⌴ pr 1 jl.au P N. Holl. 1820. S s.p Sm. ex. bot. 1. 20
9334 *pilòsa Lab.* pilose ✱ ⌴ pr 1 jl.au P V. Di. L. 1823. S s.p Lab. n. h. 1. 122
9335 *thymifòlia Sm.* Thyme-leaved ✱ ⌴ pr 1 jl.au P N. Holl. 1824. S s.p Sm. ex. bot. 22
9336 *glandulòsa Lab.* glandulose ✱ ⌴ pr 1 jl.au P V. Di. L. 1822. S s.p Lab. n. h. 1. 123
9337 *rubioìdes Cun.* Rubia-like ✱ ⌴ or 1 jl.au P N. Holl. 1825. S s.p

1154. CORRÆ'*A* Sm. Correæa. (*J. Correa de Serra*, a celebrated Portuguese botanist.) *Rutàceæ.* 5.
9338 *álba B. Rep.* white ✱ ⌴ or 6 ap.jl W N. S. W. 1793. C s.p Bot. rep. 18
9339 *rùfa Gae.* reddish ✱ ⌴ or 6 ap.jl W N. Holl. 1821. C s.p Lab. vo. 2. 17
9340 *speciòsa B. Rep.* showy ✱ ⌴ or 3 ap.jl S N. S. W. 1806. G s.p Bot. reg. 26
9341 *pulchélla R. Br.* pretty ✱ ⌴ or 5 ap.jl S N. Holl. 1824. G s.p Sw. au. 1
9342 *vìrens Sm.* green-*flowered* ✱ ⌴ or 6 my.n G N. S. W. 1800. C s.p Bot. reg 3

1155. PORLIE'RA R. & P. PORLIERA. (*P. Antoine Porlier*, a Spanish promoter of botany.) *Zygophýlleæ.* 1.
9343 hygrométrica *Fl. per.* hygrometric ☌ ☐ or ... ... Peru 1820. C p.l.s Fl. per. pr. 7

* 1156. MIMU'SOPS *L.* MIMUSOPS. (*Mimo*, an ape, *ops*, the face; flowers.) *Sapòteæ.* 5.—6.
9344 *Elengi* L. Elengi ♀ ☐ or 15 ... W E. Indies 1796. C p.l Rox. cor. 1. 14
9345 parvifòlia *R. Br.* small-leaved ♀ ☐ or 10 ... ... N. Holl. 1821. C p.l
9346 dissécta *Spr.* dissected ♀ ☐ fr 15 ... ... S. Sea Isl. 1804. C p.l
A'chras dissécta *Forst.*
9347 *Kauki* L. Kauki ♀ ☐ or 10 ... W E. Indies 1796. C p.l Ru. am. 3. 8
9348 hexándra *Rox.* hexandrous ♀ ☐ or 10 ... Y.w India 1804. C p.l

1157. SCHMIDE'LIA L. SCHMIDELIA. (*C. C. Schmidel*, prof. bot., acad. of Erlang.) *Sapindàceæ.* 3.—18.
9349 serràta *Dec.* saw-*leaved* ♀ ☐ or 12 ... W E. Indies 1804. C p.l Rox. cor. 1. 61
Ornitrophe serràta *Rox.*
9350 racemòsa *L.* racemose ♀ ☐ or 15 my.jn W E. Indies 1820. C p.l Bur. in. 32. 1
9351 *Cominia* Swz. Cominia ♀ ☐ or 20 ... W Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 208. 1
Ornitrophe *Cominia* W.

* 1158. CUPA'NIA L. CUPANIA. (*Father Franc. Cupani*, an Italian capuchin.) *Sapindàceæ.* 6.—13.
9352 tomentòsa *Swz.* tomentose ♀ ☐ or 15 ... W W. Indies 1818. C p.l Pluk. am. 110,
9353 excélsa *Kth.* lofty ♀ ☐ or 20 ... W Mexico 1824. C p.l
9354 glàbra *Swz.* smooth ♀ ☐ or 14 my.jn W Jamaica 1822. C p.l
9355 saponarioìdes *Swz.* Saponaria-like ♀ ☐ or 6 mr.jn W W. Indies 1810. C p.l
9356 canéscens *Pers.* canescent ♀ ☐ or 16 ... W.Y E. Indies 1818. C p.l
Molinia canéscens *Rox.*
9357 dentàta *Sessé* toothed ♀ ☐ or 12 ... W Mexico 1824. C p.l Fl. mex. ic.in.

1159. EUPHO'RIA *Com.* EUPHORIA. (*Euphoros*, fertile; fruit.) *Sapindàceæ.* 4.—5.
9358 *Litchi* Desf. Lee-Chee ♀ ☐ fr 15 my.jn W China 1786. L r.m Lam. il. 306
Dimocárpus *Litchi* Lou.
9359 *Longùna* Lam. Longan ♀ ☐ fr 15 my.jn W China 1786. L r.m Buc. 99
Dimocárpus *Longán* Lou.
9360 *Nephèlium* *Dec.* Burdock ♀ ☐ fr 20 my.jl W E. Indies 1809. C r.m Lam. il. 764
Nephèlium lappàceum *W.* Scytàlia *Rambóotan* Rox.
9361 verticillàta *B. R.* whorled ♀ ☐ fr 15 jn.au W.R E. Indies 1820. C r.m Bot. reg. 1059

1160. MELICO'CCA *L.* HONEY BERRY. (*Meli*, honey, *kokkos*, berry; flavour.) *Sapindàceæ.* 4.—7.
9362 bíjuga *L.* two-paired ♀ ☐ fr 16 ... Y Jamaica 1778. C lt.l Jac. am. 108. 72
9363 paniculàta *J.* panicled ♀ ☐ fr 20 ... ... St. Domin. 1820. C c Mém. m. 3. 5
9364 olivæfórmis *Dec.* Olive-shaped ♀ ☐ fr 20 ... Y W. Indies 1824. C p.l
9365 tríjuga *J.* three-paired ♀ ☐ or 20 ... ... Ceylon 1820. C s.p Mém. m. 3. 8
Scytàlia tríjuga *Rox.*

1161. BLI'GHIA H. K. AKEE TREE. (*Capt. Bligh* first carried bread-fruit to the W. Ind.) *Sapindàceæ.* 1.
9366 sápida *H. K.* savoury ♀ ☐ fr 20 ... W Africa 1793. S r.m An. bot. 2. 16, 17

1162. *MATA'YBA* Aub. MATAIBA. (Vernacular name in French Guiana.) *Sapindàceæ.* 2.—3.
9367 guianénsis *Aub.* Guiana ♀ ☐ tm 60 ... W Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 1. 128
Ephèlis *fraxínea* *W.*
9368 Patri*siàna* Dec. Patris's ♀ ☐ tm 50 ... W Guiana 1825. C p.l

1163. *TALI'SIA* Aub. TALISIA. (*Toulichi*, its name in Guiana.) *Sapindàceæ.* 1.—4.
9369 guianénsis *Aub.* Guiana ♂ ☐ or 8 ... R Guiana 1824. C p.l Aub. gui. 1. 136

1164. THOUI'NIA Poit. THOUINIA. (*And. Thouin*, of the Jardin des Plantes, Paris.) *Sapindàceæ.* 1.—8.
9370 pinnàta *Turp.* pinnate ♂ ☐ or 8 ... W N. Spain 1823. C p.l An. mu. 5. 26

1165. VITMA'NNIA Vahl VITMANNIA. (*F. Vitmann*, professor at Milan, 1792.) *Malpighiàceæ.* 1.
9371 ellíptica *Vahl* elliptic ♀ ☐ or 20 ... Y Ceylon 1817. C s.l Gae. fr. 2. 156. 3

1166. KÖLREUTE'RIA LAX. KOLREUTERIA (*J. G. Kölreuter*, a celeb. Ger. bot. and nat.) *Sapindàceæ.* 1.
9372 paniculàta *Lax.* panicled ☤ or 10 jl.au Y China 1763. R co Bot. reg. 320

1167. *GUA'REA* L. GUAREA. (*Guara*, its name in Cuba.) *Meliàceæ.* 3.—5.
9373 grandifòra *Dec.* great-flowered ♀ ☐ tm 20 my.jn W S. Amer. 1752. C r.m Cav. dis. 7. 210
trichilioìdes *L.*
9374 Swártzii Dec. Swartz's ♀ ☐ tm 30 mr.jn W Jamaica 1818. C p.l Sl. jam. 2. 170. 1
trichilioìdes *Swz.*
9375 ramiflòra *Ven.* branch-flwd ♀ ☐ or 20 ... W Porto Rico 1824. C p.l Ven. ch. 41

1168. *AMY'RIS* L. AMYRIS. (*A*, intensive, *myrrha*, myrrh; perfume of gum.) *Terebinthàceæ.* 10.—20.
9376 Lunàni Spr. Lunan's ♀ ☐ or 12 jn.jl W Jamaica 1820. C p.l
9377 sylvática *Jac.* wood ♀ ☐ or 16 jn.jl W Carthag. 1793. C l.p Jac. am. pic. 188
9378 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ♀ ☐ or 20 jn.o W Brazil 1818. C l.p
9379 Plumièri Dec. Plumier's ♀ ☐ or 20 ... W W. Indies 1820. C l.p Plu. am. 100
elemífera *Dec.*
9380 heptaphýlla *Rox.* seven-leaved ♀ ☐ or 16 ... W E. Indies 1823. C l.p
9381 toxífera *W.* poison-bearing ♀ ☐ p 10 ... W W. Indies 1818. C l.p Cat. car. 1. 40
balsamifera *L.*
9382 acuminàta *Rox.* acuminate ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1823. C l.p
9383 nàna *Rox.* dwarf ♂ ☐ or 5 ... W E. Indies 1822. C l.p
9384 maritima *Jac.* sea ♀ ☐ or 12 ... W S. Amer. 1810. C l.p
9385 *Tecomàca* Dec. Tecomaca ♀ ☐ or 20 ... W Mexico 1827. C l.p

1169. BALSAMODE'NDRON *Kth.* BALSAMODENDRON. (*Balsamon*, balsam, *dendron*, tree.) *Terebint.* 1.—5.
9386 zeylánicum *Kth.* Ceylon ♀ ☐ m 30 ... ... Ceylon ... C p.l
Amyris zelánica *Retz.*

1170. HEDWI'GIA Swz. HEDWIGIA. (*John Hedwig*, a cryptogamist, died 1799.) *Terebinthàceæ.* 1.—2.
9387 balsamífera *Swz.* balsam-bearing ♀ ☐ or 40 ... W W. Indies 1820. C l.p Gae. fr. 2. 2

1171. XIME'NIA L. XIMENIA. (*F. Ximenes*, a Spanish naturalist.) *Olacíneæ.* 2.—4.
9388 americàna *W.* American ♀ ☐ or 15 ... W W. Indies 1759. C s.p Jac. am. pic. 107
9389 inérmis *L.* unarmed ♀ ☐ or 40 ... ... W. Indies 1810. C l.p

* 1172. BÆ'CKIA L. BÆCKIA. (*A. Bæck*, a Swedish physician.) *Myrtàceæ.* 8.—9.
9390 frutéscens *L.* frutescent ♂ ☐ pr 3 s.d W China 1806. L s.l Osb. 1
9391 virgàta *Ker* twiggy ♂ ☐ pr 3 au.o W N. Caled. 1806. C s.p Bot. rep. 598
9392 grácilis *Cun.* slender ♂ ☐ or 2 ... W N. Holl. 1826. C s.l.p
9393 ramosissima *Cun.* branchiest ♂ ☐ or 3 ... W N. Holl. 1824. C s.l.p
9394 densifòlia *Sm.* close-leaved ♂ ☐ pr 3 au.o W N. S. W. ... C s.l.p

9395 *linifòlia Rud.*	Flax-leaved	❀ ☐	or	3	jl.au	W	N. Holl.	1818.	C	s.p		
9396 diosmæfòlia *Rud.*	Diosma-leaved	❀ ☐	or	3	jl.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p		
9397 camphoràta *Sm.*	camphor-*scented*	❀ ☐	or	3	jl.au	W	N. Holl.	1818.	C	s.p	Bot. mag. 2674	

1173. ERI'CA *L. Heath. (*Ereiko*, to break; fragile branches.) *Ericeæ.* 543.—

I. Tubiflo'ræ. — *Flowers long and cylindrical.*

9398 Plukenèt*ii* L.	Plukenet's	❀ ☐	spl	½	ap.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
2 pállida	pale	❀ ☐	or	1	my.jl	Pa.R	C. G. H.	1794.	C	s.p		
9399 pícta *Nois.*	painted	❀ ☐	or	2	jl.o	O.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9400 pudibúnda *Sal.* nùtans *Wnl.*	blush	❀ ☐	or	2	jn.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Wen. er. 3. 5. ic.	
9401 Petivèr*ii* L.	Petiver's	❀ ☐	spl	2	mr.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	Lam. il. 288. 3	
2 coccínea	scarlet	❀ ☐	or	2	mr.jl	S	C. G. H.	...	C	s.p		
3 fúsca	brown	❀ ☐	or	2	mr.jl	Br	C. G. H.	1801.	C	s.p		
9402 Bánks*iàna* Andr.	Banks's	❀ ☐	el	½	f.jl	W.P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1	
2 purpùrea	purple	❀ ☐	or	½	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 rèpens	creeping	❀ ☐	or	½	ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
4 álba	white	❀ ☐	or	½	ap.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9403 penicillifòra *Sal.* calyculàta *Wnl.*	pencilled-flwd	❀ ☐	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2	
9404 folliculàris *Sal.* Petiver*iàna* Andr.	follicular	❀ ☐	or	2	f.jl	Y	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 1	
9405 melástoma *Andr.*	black-mouthed	❀ ☐	or	2	my.jl	R.B	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. cab. 333	
9406 verticillàta *Andr.*	whorled	❀ ☐	el	3	jl.o	S	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
2 màjor	larger	❀ ☐	or	2	jl.n	S	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9407 Sebà*na* Donn	Seba's	❀ ☐	el	2	mr.jn	O	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
2 fúsca	brown	❀ ☐	or	2	ap.jn	Br	C. G. H.	1812.	C	s.p		
3 lùtea	yellow	❀ ☐	or	2	ap.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p		
4 mìnor	smaller	❀ ☐	or	1	ap.jn	O	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9408 Ewer*iàna* H. K.	Ewer's	❀ ☐	or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.p	And. heaths 2	
2 glàbra *H. K.*	smooth	❀ ☐	or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 speciòsa	showy	❀ ☐	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
4 longifìora	long-flowered	❀ ☐	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
5 pilòsa	pilose	❀ ☐	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
9409 soccifìora *Sal.*	sandal-flowered	❀ ☐	cu	2	ap.my	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 1	
9410 demíssa *Hort.*	hanging down	❀ ☐	or	1	f.my	G.Y	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9411 densifìora *W.*	dense-flowered	❀ ☐	or	2	mr.au	P	C. G. H.	1811.	C	s.p		
9412 grandifìora *L.*	great-flowered	❀ ☐	spl	3	my.s	Y	C. G. H.	1775.	C	s.p	Bot. mag. 189	
2 hùmilis	humble	❀ ☐	or	2	my	Y	C. G. H.	1806.	C	s.p		
9413 cephalòtes *Thun*	*round*-headed	❀ ☐	or	1	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9414 cruénta *H. K.*	bloody-*flowered*	❀ ☐	el	2	my.s	D.R	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
9415 perspícua *Wnl.*	clear-*flowered*	❀ ☐	el	1½	mr.jn	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Wen. er. 1. 7. ic.	
9416 carinàta *Lod.*	keeled	❀ ☐	or	1½	s	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot cab. 1071	
9417 carínula *Lod.*	small-keeled	❀ ☐	or	1	jl.s	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 926	
9418 Rollinsòni*i* Hort.	Rollinson's	❀ ☐	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9419 cylíndrica *Andr.*	cylindric	❀ ☐	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	And. heaths ic.	
9420 rugòsa *Andr.*	rugose	❀ ☐	or	2	f.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4	
9421 speciòsa *Andr.*	showy	❀ ☐	or	2	jn.s	R.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 575	
9422 exímia *Lod.*	choice *red*	❀ ☐	or	2	jn.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9423 expánsa *Hort.*	expanded	❀ ☐	or	1	my.s	S	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9424 ignéscens *Andr.*	ignescent	❀ ☐	or	1½	mr.jn	R	C. G. H.	1792.	C	s.p	And. heaths 2	
9425 discolor *Andr.*	various-colored	❀ ☐	or	2	mr.n	R.G	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1	
9426 versícolor *Andr.*	changing-cld	❀ ☐	or	2	my.n	O.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1	
2 màjor	larger	❀ ☐	or	3	my.au	R.W	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9427 fasciculàris *H. K.* octophýlla *L.* coronàta *Andr.*	parcel-*flwd*	❀ ☐	spl	1½	f.jn	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1	
9428 splèndens *Wnl.*	shining	❀ ☐	spl	2	ap.s	S	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 8. 5. ic.	
9429 splèndida *Ma. C.*	splendid	❀ ☐	or	2	my.au	S	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9430 mammòsa *L.*	mammose	❀ ☐	el	2	jl.o	P	C. G. H.	1762.	C	s.p	And. heaths 1	
2 mìnor	smaller	❀ ☐	or	1	jl.o	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 pállida	pale	❀ ☐	or	2	jl.o	Pa.R	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9431 epistòmia *Nois.*	spout-*flowered*	❀ ☐	or	2	my.jn	Y.G	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1186	
9432 procèra *Wnl.*	lofty	❀ ☐	or	6	ap.jn	W	C. G. H.	1791.	C	s.p		
9433 gélida *Andr.*	ice-cold	❀ ☐	spl	3	ap.jl	G.W	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 699	
2 álbens	whitish	❀ ☐	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9434 serratifòlia *Andr.*	saw-leaved	❀ ☐	or	1½	au.d	O	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1	
9435 serrulàta *Hort.*	serrulated	❀ ☐	or	1	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9436 clavæfìora *Sal.* sessilifìora *Andr.*	club-flowered	❀ ☐	el	¼	au.o	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
9437 spicàta *Thun.*	spiked	❀ ☐	pr	2⅔	year	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
9438 transpàrens *L.*	transparent	❀ ☐	de	1½	my	W	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9439 translùcens *Lee*	translucent	❀ ☐	or	2	my.au	R	C. G. H.	1797.	C	s.p		
9440 diáphana *Spr.* transpàrens *Andr.* not *L.*	diaphanous	❀ ☐	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 4	
9441 refúlgens *Andr.*	refulgent	❀ ☐	or	2	ap.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9442 viréscens *Lod.*	virescent	❀ ☐	or	1	my	Y.G	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 233	
9443 flámmea *Andr.*	flame-*flowered*	❀ ☐	or	1½	my.o	L.Y	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 2	
9444 pállens *Spr.*	pale	❀ ☐	or	1	jn.au	Pa.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9445 Patersòni*àna* Andr.	Paterson's	❀ ☐	or	2½	mr.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1	
2 monstròsa	monstrous	❀ ☐	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p		
3 màjor	larger	❀ ☐	or	3	ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p		
4 coccínea	scarlet	❀ ☐	or	2	mr.au	S	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9446 Patersoni*æoìdes* Bedf. Patersoni*àna* coccínea *Andr.*	Patersonia-like	❀ ☐	or	2	ap.au	O.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9447 glandulòsa *Thun.*	glandulous-*haired*	❀ ☐	or	1	my.jn	R.o	C. G. H.	1801.	C	s.p		
9448 gílva *Wnl.*	dull-yellow	❀ ☐	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9449 Sparmánn*i* L. fil.	Sparmann's	❀ ☐	spl	1	mr.s	D.O	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3	
9450 perspícua *Wnl.*	clear	❀ ☐	or	2	my.jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.p		
2 nàna	dwarf	❀ ☐	or	1	mr.jn	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9451 bícolor *Andr.*	two-colored	❀ ☐	or	3	jn.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9452 lituifìora *Sal.*	lituus-flowered	❀ ☐	or	1	jn.s	...	C. G. H.	1796.	C	s.p		
9453 perspicuoìdes *Bedf.*	Perspicua-like	❀ ☐	or	2	my.jn	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9454 costàta *Andr.*	ribbed-*flowered*	❀ ☐	or	2	f.jn	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	And. heaths 1	
2 superba	superb	❀ ☐	or	1	my.jn	S	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths 1	

9455	octagòna *Lo. C.*	eight-angled		or	2	my.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p			
9456	purpùrea *Andr.*	purple-*flowered*		el	2	year	L.P	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. cab. 703		
9457	elàta *Andr.*	tall		or	3	jl.s	O	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2		
9458	sulphùrea *Lod.*	sulphur		el	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. mag. 1984		
9459	laniflòra *Wnl.* sòrdida *Andr.*	woolly-flowered		or	1	mr.au	L.S	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1		
9460	tubiflòra *L.*	tube-flowered		de	2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1775.	C	s.p	And. heaths 1		
9461	buccinifórmis *Sal.*	trumpet-form-*flwd*		or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p			
9462	simpliciflòra *Donn*	simple-flowered		or	2	mr.jl	O	C. G. H.	1774.	C	s.p	Wen. er. 17. 69		
9463	Archeriàna Andr.	*Lady* Archer's		or	1½	au.n	D.S	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 2		
9464	spùria *Andr.*	spurious		or	2	ap.au	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 1		
9465	Hibbertiàna Andr.	Hibbert's		spl	2	jn.s	O.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3		
9466	conspìcua *H. K.*	conspicuous		or	2	my.au	D.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2		
9467	linnæòides Bedf.	Linnæa-like		or	1⅓	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths 2		
9468	curviflòra *L.*	curve-flowered		or	2	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1		
	2 rùbra	red-*flowered*		or	2	jl.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p			
9469	triphýlla *Lk.*	three-leaved		spl	2	jl.n	R.Y	C. G. H.	1822.	C	s.p			
9470	monadélpha *B. M.*	monadelphous		or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 1370		
9471	concìnna *H. K.*	neat		de	2⅔	s.o	F	C. G. H.	1773.	C	s.p	And. heaths 2		
9472	pellùcida *Andr.*	pellucid		or	2	jn.n	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3		
9473	pellucidioides *Bedf.* pellùcida rùbra *Andr.*	Pellucida-like		or	1	au.n	R.P	C. G. H.	1808.	C	s.p	And. heaths 4		
9474	viridiflòra *Hort.*	*dark*-green-flwd		or	2	jl.au	O	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9475	Linnæàna Bedf. Linnæa'a Andr.	Linnæus's perspícua *β H. K.*		de	1½	ja.my	P.W	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2		
9476	clavàta *Hort.*	clubbed *green-flwd*		or	1½	jl.au	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2		
9477	Bedfordiàna G. Don Linnæàna supérba *Bedf.*	*D. of* Bedford's		or	2	ap.my	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2		
9478	hirsùta *Lod.*	hairy		el	1	mr.ap	W.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 754		
9479	pannòsa *Sal.*	cloth-*flowered*		or	1	f.jn	P	C. G. H.	...	C	s.p			
9480	erubéscens *Andr.*	erubescent		or	1½	mr.jl	F	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3		
9481	Leeàna H. K.	Lee's		or	2⅓	ja.au	O.Y	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1		
9482	colòrans *Lod.*	coloring		or	2	ap.jn	W.R	C. G. H.	1817.	C	s.p	Bot. cab. 224		
9483	onosmæflòra *Sal.*	Onosma-flwd		el	1⅓	mr.s	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1		
9484	viridis *Andr.*	green-*flowered*		cu	2⅔	my.s	D.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2		
9485	sanguínea *Lod.*	bloody		el	1	year	C	C. G. H.	1815.	C	s.p	Bot. cab. 56		
9486	longiflòlia *Donn* longifòlia δ *Sal.*	long-leaved		or	2	f.jl	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 4		
	pínea *Wnl.*													
9487	pinastrifòlia *Roll.*	Pinaster-lvd		or	1	jl.s	S	C. G. H.	1800.	C	s.p			
	2 rùbra	red		or	1	jl.s	R	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9488	pínea *Thun.*	Pine-*leaved*		or	2	au.d	R	C. G. H.	1790.	C	s.p			
	2 discolor	various-colored		or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p			
	3 spiràlis	spiral		or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p			
	4 favoìdes	honeycomb-lk		or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p			
	5 echioìdes	Echium-like		or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p			
	6 pulchélla	pretty		or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p			
	7 purpùrea	purple		or	2	jl.s	P	C. G. H.	1806.	C	s.p			
9489	linoìdes *Nois.*	Flax-like		or	2	jl.s	R	C. G. H.	...	C	s.p			
9490	longiflòra *Sal.*	long-flowered		or	2	my.jn	R.o	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 983		
9491	pityophýlla *Spr.* pinifòlia *Andr.*	Pine-leaved		or	2	f.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 3		
	2 spiràlis	spiral		or	2	jn.s	W.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3		
	3 discolor	various-colored		or	2	my.s	P.R	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9492	aúrea *Andr.*	gold-*colored*		el	2	jl.s	O	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2		
9493	elongàta *Lod.*	elongated		de	1⅓	f.n	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab 738		
9494	lanàta *Wnl.*	woolly		or	1	f.my	O	C. G. H.	1775.	C	s.p	Wen. er. 5. 5. ic.		
9495	Bowieàna Lod.	Bowie's		el	1	au.d	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	Bot. cab. 842		
9496	coccínea *L.*	scarlet-*flowered*		or	1½	year	D.R	C. G. H.	1783.	C	s.p	And. heaths 1		
9497	exùdans *Lod.*	sweating		cu	1⅔	o.n	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 287		
9498	ostrìna *Lod.*	purple		or	3	jn.n	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1218		
9499	insúlsa *Bedf.*	unsavoury		or	2	jn.jl	Y.G	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9500	Massòni Thun.	Masson's		gr	3	jl.o	R.G	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 336		
	2 mìnor	smaller		or	1	jl.o	R.G	C. G. H.	...	C	s.p			
9501	gemmífera *Lod.*	gem-bearing		spl	1	my.jl	S	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. cab. 457		
9502	bícolor *Andr.*	two-colored		or	2	mr.o	G.R	C. G. H.	1790.	C	s.p			
9503	exsúrgens *Andr.*	rising		spl	1⅔	year	D.O	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. cab. 835		
	2 màjor	larger		or	1	year	O	C. G. H.	1800.	C	s.p			
	3 grandiflòra	great-flowered		or	1	year	O	C. G. H.	1800.	C	s.p			
	4 cárnea	flesh-*colored*		or	1	year	O	C. G. H.	1800.	C	s.p			
	5 pállida	pale		or	1	year	Pa.R	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9504	vestìta *Thun.*	clothed		spl	3	year	W	C. G. H.	1789.	C	s.p			
	1 álba	white		el	2	year	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1		
	2 incarnàta	flesh-*colored*		spl	2	year	Pk	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2		
	3 purpùrea	purple		spl	2	year	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1		
	4 ròsea	rosy		de	3	year	L.R	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2		
	5 fúlgida	bright		spl	3	year	O	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2		
	6 coccínea	scarlet		spl	3	year	D.R	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1		
	7 lùtea	yellow		spl	3	year	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 3		
	8 mutábilis	changeable		or	2	year	S.W	C. G. H.	1800.	C	s.p			
	9 élegans	elegant		spl	2	year	P	C. G. H.	1810.	C	s.p			
9505	ròsea *Andr.*	roseate		el	2⅔	jn.o	L.R	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. cab. 782		
9506	Niveniàna Andr.	Niven's		spl	⅝	f.jl	P	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2		
	2 mìnor	smaller		or	½	f.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p			
9507	áspera *Andr.*	rough		or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 3		

II. VENTRICOSÆ. — *Flowers much inflated.*

9508	blánda *Roll.*	*Rollinson's* charming		or	2	f.s	P.o	C. G. H.	1798.	C	s.p			
9509	Monsoniàna Thun.	*Lady* Monson's		el	4	ap.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 1915		
9510	*Halicácaba L.*	Red Nightshade		or	1	my.au	Y	C. G. H.	1780.	C	s.p	And. heaths 2		
9511	lanuginòsa *Andr.*	woolly		or	1⅓	ja.s	P.Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3		
9512	Dickensòni Hort.	Dickenson's		or	2	my.au	W	C. G. H.	1809.	C	s.p			
	2 álba	white		or	2	my.au	W	C. G. H.	1809.	C	s.p			
	3 rùbra	red		or	2	my.au	R	C. G. H.	1809.	C	s.p			
9513	glàbra *Lk.*	smooth		de	1	my.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.p			
9514	cerinthoìdes *L.*	Honeywort-lk		spl	4	my.n	D.S	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 220		

	2 màjor	larger	or	4	my.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p		
	3 nàna	dwarf	or	1	my.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9515	pectinifòlia *Sal.*	pectinated-lvd	or	2	jn.n	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9516	prínceps *Andr.*	princely	or	1½	my.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 647	
	2 cárnea	flesh-*colored*	or	1	my.jl	F	C. G. H.	1804.	C	s.p		
9517	Swainsòni Andr.	Swainson's	or	2	jl.o	R.P	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3	
9518	Sprengèlii Swt. tricólor *Spr.*	Sprengel's	or	2	jn	Y.P	C. G. H.	1806.	C	s.p	And. heaths ic.	
9519	tricolor *Nois.*	three-colored	or	2	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p		
	2 mìnor	smaller	or	1	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p		
	3 màjor	larger	or	2	jn.jl	R.G	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9520	Templeàna Hort.	Temple's	or	2	jl.au	R.P	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9521	blánda *Andr.*	charming	or	¾	ap.s	L.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9522	inflàta *Thun.*	inflated	or	1½	my.s	W.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Thun. er. 67. 2. 2	
9523	ferrugínea *Andr.*	rusty	or	1	my.jl	R	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3	
9524	metulæflòra *B. M.*	ninepin-flwd	el	1	jn.au	O	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. mag. 612	
9525	tùmida *Ker*	tumid	or	1½	my.s	S	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. reg. 65	
9526	fistulæflòra *Sal.*	pipe-flowered	de	2	s	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9527	obbàta *Andr.*	bottle	or	1¾	ap.jl	W.R	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 2	
9528	acuminàta *Andr.*	pointed-*leaved*	el	1½	jl.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 216	
	2 pállida	pale	or	1	jn.jl	Pa.R	C. G. H.	1820.	C	s.p		

III. LIMBA'TÆ. — *Flowers narrowed upwards, with a spreading border.*

9529	Lawsòni B. M.	Lawson's	el	3	ap.jn	F	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1720	
9530	ventricòsa *Thun.*	bellied	cu	1	ap.s	F	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 350	
	2 coccínea	scarlet	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p		
	3 stellífera	star-bearing	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p		
	4 cárnea	flesh-*colored*	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p		
	5 álba	white	or	1	ap.s	W	C. G. H.	...	C	s.p		
	6 supérba	superb	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p		
	7 erécta	erect	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p		
	8 nàna	dwarf	or	¾	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p		
	9 hirsùta	hairy	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p		
9531	præ'gnans *Andr.*	swelled	or	2	my.jl	R	C. G. H.	1796.	C	s.p	Bot. cab. 945	
9532	glutinòsa *Berg.*	glutinous	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 17	
	2 droseroìdes *Lam.*	Sundew-like	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Pet. m. 161	
9533	grácilis *Lod.* not *Wnl.*	slender	or	1	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 244	
9534	vernicíflua *Sal.*	varnish-flowing	or	2	mr.s	P	C. G. H.	1804.	C	s.p		
9535	tetragòna *Thun.* pugionifòlia *Sal.*	quadrangular	or	1½	jl.s	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 3	
9536	dénsa *Andr.*	dense	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths ic.	
9537	Irbyàna Andr.	Irby's	or	1½	jn.o	W.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9538	jasminiflòra *Andr.*	Jasmine-flwd	de	2	jn.n	W.pk	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 1	
	2 álba	white	or	2	jn.n	W	C. G. H.	...	C	s.p		
9539	ampullàcea *Cur.*	flask	or	2	jn.au	W.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 303	
9540	ampullacioìdes *Bedf.*	Ampullacea-lk	or	2	my.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9541	Bandoniàna Andr.	Bandon's	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4	
9542	Shannoniàna Lod.	*Lady* Shannon's	el	1½	jn	W.P	C. G. H.	1806.	C	s.p	Bot. cab. 168	
9543	Russelliàna Lod.	Russell's	el	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1013	
9544	retórta *Thun.*	recurved-*leaved*	or	1	my.au	Pk.W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 362	
9545	tenuifìora *Andr.*	slender-flwd	or	1½	ap.jn	L.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
	2 álba	white	or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9546	linifòlia *Sal.*	Flax-leaved	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p		
9547	ténuis *Sal.* not *W.*	slender	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9548	emarginàta *Andr.*	emarginate	or	2	...	P	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.	
9549	Cliffordiàna Lod.	*Lady* Clifford's	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 34	
9550	præ'stans *Andr.*	excelling	or	1	jn.n	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 3	
9551	hyacinthoìdes Andr.	Hyacinth-like	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3	
9552	fastigiàta *L.* Walkeriàna Andr.	peaked	or	1½	my.s	W	C. G. H.	1797.	C	s.p	Bot. cab. 207	
9553	infundibulàris *Lk.*	funnel-shaped	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p	Bot. cab. 589	
9554	infundibuliformis *Andr.*	funnel-shpd	or	2	au n	Pa.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4	
9555	Aitoniàna Andr.	Aiton's	or	2	jn.s	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 429	
9556	lùtea *L.*	yellow	or	¾	f.my	P.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
	2 álba	white	or	¾	ap.au	P.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9557	comòsa *L.*	tufted	or	¾	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 18	
	1 rùbra	red-*flowered*	de	¾	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 12.7.ic.	
	2 álba	white-*flowered*	el	¾	ap.au	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2	
9558	Muscàri *Andr.*	Muscari	fr	1½	mr.jl	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1	
9559	muscarioìdes *Hort.*	Muscari-like	or	2	jn.jl	Y.G	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9560	daphnæflòra *Sal.*	Daphne-flwd	de	1½	ap.my	Pa.P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 543	
9561	carnèola *Lod.*	sub-flesh-*cld*	el	1½	jl	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9562	daphnoìdes *Lod.* mirábilis *Hort.*	Daphne-like	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 154	
9563	decolòrans *W.*	discoloring	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9564	Parmentieriàna Lod.	Parmentier's	de	1	jl.au	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 197	
	2 ròsea	rose-*colored*	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9565	Bonplandiàna Lod.	Bonpland's	pr	1	mr.s	Pa.Y	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 345	
9566	struthiolæflòra *Lod.*	Struthiola-flwd	or	2	...	...	C. G. H.	...	C	s.p		
9567	Humeàna Lod.	*Sir A.* Hume's	el	1½	mr.ap	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 389	
9568	denticulàta *L.*	denticulated	or	1½	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p		
9569	radiàta *Andr.*	radiated	or	1	au.n	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 1	
9570	aristàta *Andr.*	awned	or	1½	mr.au	D.P.W	C. G. H.	1801.	C	s.p	And. heaths 3	
9571	aristélla *Bedf.* aristàta mìnor *Hort.*	small-awned	or	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1806.	C	s.p		
9572	tricolor *Swt.* aristàta mìnor *Andr.*	three-colored	or	...	my.au	P.Y.G	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths 3	
9573	primuloìdes *Andr.*	Cowslip-like	or	¼	ap.jl	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1548	
9574	múndula *Lod.*	neatish	or	2	f.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 114	
	2 màjor *Lod.*	larger	or	2	f.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9575	moschàta *Lod.*	musk-scented	or	1½	my.jl	G	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 614	
9576	concàva *Lod.*	concave	el	¾	mr.ap	Pa.P	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 134	
9577	Coventryàna Lod.	*Lord* Coventry's	pr	1	jn.jl	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 423	
9578	Broadleyàna Andr.	Broadley's	or	2	...	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9579	mirábilis *Lod.*	admirable	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		

9580 eròsa *Lod.* gnawed de ¾ ap.my Pa.Pk C. G. H. 1817. C s.p Bot. cab. 133
9581 quadrangulàris *Thun.* quadrangular or 2 jn.jl P C. G. H. 1800. C s.p
9582 juliàna *Lod.* July el ¾ jl R C. G. H. 1800. C s.p Bot. cab. 799
9583 nóbilis *Ro C.* noble or 2 ap.jl P C. G. H. 1818. C s.p
9584 notábilis *Wnl.* notable or 2 mr.au P C. G. H. 1816. C s.p
9585 armàta *Spr.* armed or 2 my.jl ... C. G. H. 1816. C s.p
9586 trossula *Lod.* spruce pr 1⅛ ap.my W.pk C. G. H. 1800. C s.p Bot. cab. 668
2 rùbra red or 1 ap.my R C. G. H. 1810. C s.p

IV. CALYCI'NÆ. — *Flowers enclosed in the inflated calyx.*

9587 cónica *Lo. C.* conical or 2 my.au P ? C. G. H. 1820. C s.p Bot. cab. 1179
9588 coriifòlia *L.* Coris-leaved pr 1¼ au.d Pa.P C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 423
calycìna *W.*
9589 calycinoìdes *Bedf.* Calycina-like or 2 jl.s R.P C. G. H. 1789. C s.p And. heaths 4
calycìna capitàta *Hort.* glomeràta *Andr.*
9590 calycìna *W.* *large*-calyxed or 2 my.jl P C. G. H. 1799. C s.p And. heaths 3
9591 andromedæfòra Andr. Androm.flwd pr 2 mr.jn Pk C. G. H. 1803. C s.p Bot. mag. 1250
9592 cumulæflòra *Sal.* heap-flowered or 1 my.s P C. G. H. 1801. C s.p
9593 genistæfòlia *Sal.* Genista-leaved or 1 jn.d P C. G. H. ... C s.p
9594 élegans *Andr.* elegant el ⅜ mr.n G C. G. H. 1799. C s.p Bot. mag. 966
9595 trifìora *L.* three-flowered or 1⅓ mr.jn W C. G. H. 1774. C s.p Wen. er. 12. 13
9596 flagellàris *Lk.* twiggy pr 1⅓ my P.Y C. G. H. 1820. C s.p
9597 bracteàta *Thun.* *red*-bracted or ⅝ my.jn R C. G. H. 1800. C s.p
9598 túrgida *Lk.* turgid el 1 ap.jl P C. G. H. 1821. C s.p
9599 lachnæfòlia *Andr.* Lachnea-leaved de 1½ my.jl W C. G. H. 1793. C s.p And. heaths 3
9600 nigrìta *L.* black-*tipped* cu ⅝ mr.jn W C. G. H. 1790. C s.p And. heaths 1
9601 vària *Bedf.* various or 1 jl P.Y C. G. H. 1810. C s.p
Cassònii Hort.
9602 sàlax *Sal.* wanton or 1 ap.my W C. G. H. 1796. C s.p
9603 báccans *L.* berry-*flowering* or 1⅛ ap.jn P C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 358
9604 fùgax *Sal.* fleeting or 1½ mr.ap P C. G. H. 1800. C s.p
9605 triúmphans *Lod.* conquering el 2 my.jn W C. G. H. 1802. C s p Bot. cab. 257
9606 phylicoìdes *W.* Phylica-like or 1⅛ ap.jn W C. G. H. 1800. C s.p
9607 incúrva *Wnl.* incurved de 1⅝ my.jl W C. G. H. 1821. C s.p
9608 tenuifòlia *L.* slender-leaved or 1 ap.my Pk C. G. H. 1794. C s.p Seba 1. 73. 6
9609 apérta *Spr.* open-*flowered* or 2 mr.ap ... C. G. H. 1820. C s.p
9610 Thunbérgia W. Thunberg's pr 1½ my.au O C. G. H. 1794. C s.p Bot. mag. 1214
9611 *taxifòlia H. K.* Yew-leaved or 1 jl.n P C. G. H. 1788. C s.p And. heaths 1
9612 petiolàta *Thun.* petioled cu ⅓ mr.jl Pa.P C. G. H. 1774. C s.p And. heaths 3
9613 vesiculàris *Sal.* vesicular or 3 f.au ... C. G. H. 1796. C s.p
9614 imbricàta *L.* imbricated or 1 my.au Pk C. G. H. 1786. C s.p
9615 microphýlla *Lod.* small-leaved or 1 au.n P C. G. H. 1820. C s.p
9616 vellerifòra *Sal.* woolly-flowered cu 1½ f.jn W C. G. H. 1774. C s.p And. heaths 1
9617 brunìades L. Brunia-like cu 1½ ap.jn W C. G. H. 1790. C s.p Wen. er. 16. 53. ic.
9618 capitàta *L.* *downy*-headed or 1⅓ mr.jl Y C. G. H. 1774. C s.p And. heaths 1
9619 nodifòra *Sal.* knot-flowered or 1⅔ mr.au R ? C. G. H. 1799. C s.p
9620 pàtens *Andr.* spreading or 1½ mr jn P C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 3
9621 fimbriàta *Andr.* fringed or ⅜ mr.jn Pa.P C. G. H. 1800 C s.p And. heaths ic.
9622 melanthèra *Thun.* dark-anthered el 1½ jn Pa.P C. G. H. 1803. C s.p Bot. cab. 867
9623 flaccida *Lk.* flaccid de 1 my W C. G. H. 1822. C s.p
9624 Solándra Andr. Solander's or 2 au.n R.P C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 2
9625 humifùsa *Sal.* trailing or ⅛ jn.jl P C. G. H. ... C s.p
9626 spiràlis *Nois.* spiral or 1 ... ... C. G. H. 1820. C s.p
9627 sexfària *H. K.* six-parted or ⅝ my.au W C. G. H. 1774. C s.p And. heaths 2
9628 pachyphýlla *Sal.* thick-leaved or 1 ... ... C. G. H. 1800. C s.p
9629 corydàlis *Sal.* lark-*anthered* or 1 f.my ... C. G. H. ... C s.p
9630 pállida *Wnl.* pale or 1 ap.jl P.R C. G. H. 1818. C s.p
2 rùbra red or 1 ap.jl R C. G. H. 1812. C s.p
9631 rigidifòlia *Bedf.* rigid-leaved or 2 jn.jl P C. G. H. 1818. C s.p
9632 fràgrans *Andr.* fragrant fra ¾ mr.jn P C. G. H. 1803. C s.p And. heaths 2
9633 oppositifòlia *Andr.* opposite-leaved or ½ mr.my W C. G. H. 1804. C s.p And. heaths 3
2 rùbra red or 1 ap.my R C. G. H. 1810. C s.p Bot. cab. 1060
9634 biflòra *Lk.* two-flowered de ⅝ ap.jn W C. G. H. 1819. C s.p Bot. cab. 683
9635 obcordàta *Nois.* obcordate or 2 au.s P C. G. H. 1800. C s.p
9636 spumòsa *L.* frothy cu 1½ my.au W C. G. H. 1786. C s.p Bot. cab. 566
9637 vulgàris *L.* common ec 2 f.jl P Britain heaths. L s.p Eng. bot. 1013
Callùna vulgàris *Sal.*
2 álba white-*flowered* or 1 f.jl W Britain heaths. L s.p
3 flòre plèno double-flowered or 1 f.jl P Britain heaths. L s.p
4 decúmbens decumbent or 1 f.jl R Britain heaths. L s.p
5 tomentòsa tomentose or 1 f.jl R Britain heaths. L s.p
6 variegàta variegated or 1 f.jl R Britain heaths. L s.p
7 coccínea scarlet or 1 f.jl S Britain heaths. L s.p
8 spicàta spiked or 1 f.jl R Britain heaths. L s.p
9638 glaúca *Sal.* glaucous or 2 my.jl D.P C. G. H. 1792. C s.p Bot. mag. 580
9639 pyrolæflòra *Sal.* Pyrola-flowered or 1⅛ my.jl W C. G. H. 1790. C s.p
9640 obtùsa *Lod.* obtuse or 1 ... P C. G. H. 1810. C s.p Bot. cab. 1027
9641 làxa *Andr.* loose-*flowered* or 1½ f.s P C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 3
9642 lùcida *Andr.* lucid or 1⅓ ap.jn D.P C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 2
9643 múnda *Sal.* neat or 1 my.jl P C. G. H. ... C s.p
9644 periplocæflòra *Sal.* Periploca-flwd or 2 au.d P C. G. H. 1812. C s.p
9645 púmila *Spr.* dwarf or 1 mr.au P C. G. H. 1812. C s.p And. heaths ic.
9646 pusílla *Sal.* small or 1 jn.jl P C. G. H. ... C s.p
9647 squamòsa *Andr.* scaly-*cupped* or ⅝ ap.jn F C. G. H. 1794. C s.p And. heaths 3
9648 togàta *B. M.* gowned or ¾ jn.jl R C. G. H. ... C s.p Bot. mag 1626
9649 obliqua *Thun.* not *W.* oblique or 2 ... P C. G. H. 1810. C s.p
9650 chlamydifòlia *Sal.* cloak-flowered or 1 my.o P C. G. H. 1801. C s.p
9651 canaliculàta *Andr.* channelled or ⅔ f.au R C. G. H. 1799. C s.p And. heaths 3
9652 callòsa *Wnl.* callous or 1 jn.jl R C. G. H. 1822. C s.p And. heaths 3
canaliculàta mìnor *Andr.*
9653 horizontàlis *Andr.* horizontal-*lvd* de 1⅛ jl.s Pk C. G. H. 1800. C s.p And. heaths 3
9654 globòsa *W.* globe-*flowered* or 1⅛ jl.s Pk C. G. H. 1789. C s.p
9655 gnaphalòdes *L.* Gnaphalium-lk cu 1 f.au W C. G. H. 1812. C s.p Pet. m. 68. 346. 11
9656 fabrìlis *Sal.* carpenter's or 1 ap.au P C. G. H. 1791. C s.p
9657 dianthifòlia *Sal.* Pink-leaved or 1 ap.au P C. G. H. 1796. C s.p

9658	lavandulæfòlia *Sal.*	Lavender-lvd		or	2	my.au	...	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9659	rubélla *Lod.*	reddish		pr	2	jn	Pk	C. G. H.	1814.	C	s.p	Bot. mag. 2165
9660	brevifòlia *Sal.*	short-leaved		or	1	ja.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	

V. GLOBOSÆFLO'RÆ. — *Flowers small, globose.*

9661	árdens *Andr.*	glowing		or	2	ap.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 115
9662	nítida *Andr.*	bright		de	2	jl.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9663	nìtens *Hort.*	shining		or	2	jn.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9664	physòdes *L.*	flatulent		de	1½	mr.jl	W	C. G. H.	1788.	C	s.p	Bot. mag. 443
9665	orbiculàris *Lod.*	orbicular-*flwd*		or	1	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 153
9666	viridipurpùrea *W.*	green and purple		or	3	my.au	G.P	Portugal	...	C	s.p	Lin. er. 9. ic.
9667	arbòrea *L.*	tree		or	5	f.jn	W	S. Europe	1658.	C	s.p	Fl. gr. 45
	2 stylòsa *Andr.*	*long*-styled		pr	5	f.jn	W	S. Europe	1658.	C	s.p	
	3 squarròsa	squarrose		or	4	f.jn	W	Europe	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1139
9668	resinòsa *B. M.*	resinous		or	1½	my.au	O	C. G. H.	1803	C	s.p	And. heaths 2
9669	Lambert*iàna* Andr.	Lambert's		de	1	my.au	W	C. G. H.	1800.		s.p	
9670	guttæflòra *Sal.* incarnàta *Thun.*	spot-flowered		or	1½	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths ic.
9671	incarnàta *Andr.* not *Thun.*	flesh-*cld*		or	1	f.jn	Pa.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1?
9672	rùbens *Thun.*	red-*flowered*		or	1	jn.s	D.R	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. cab. 557
9673	mínima *H. Cel.*	least		or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9674	fíbula *Lk.*	button		or	1½	jl	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9675	axillàris *Thun.*	axil-*flowered*		or	1	my.jl	Pk	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9676	strigòsa *H. K.* not *Sal.* axillàris *Andr.*	meagre		or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.
9677	margaritàcea *Thun.*	pearl-*flowered*		el	1½	my.s	W	C. G. H.	1775.	C	s.p	And. heaths 1
9678	tomentòsa *Sal.*	tomentose		or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9679	tòtta *Thun.* fèrox *Sal.*	Hottentot		or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9680	péndula *Wnl.*	pendulous		or	1½	jl.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Wen.er.10.13.ic.
9681	lateràlis *W.*	side-*flowered*		cu	1½	mr.jl	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1
9682	pedunculàta *H. Cel.* ciliàta *Hort.* not *L.*	pedunculate		or	1	o.n	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	And. heaths 4
9683	*empetrifòlia* *L.*	Crowberry-lvd		or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 447
9684	incùrva *Andr.*	incurved		de	1	mr.my	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.
9685	*selaginifòlia* *Sal.*	Selago-leaved		or	1	f.jn	...	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9686	planifòlia *L.*	flat-leaved		or	2	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen. er. 8 7. ic.
9687	*serpyllifòlia* *Lod.*	Thyme-leaved		pr	½	jn.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 744
9688	*marifòlia* *Thun.*	Marum-leaved		or	2	my.jn	W	C. G. H.	1773.	C	s.p	And. heaths 1
9689	purìalis *Hort.*	fiery		or	1	s.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9690	helianthemifòlia *Sal.*	Helianth.-lvd		or	2	f.ap	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9691	hispídula *Thun.*	sub-bristly-*stmd*		el	1	jn.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	
9692	dumòsa *Andr.*	bushy		or	1	ap.my	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths ic.
9693	Scholli*àna* Lod.	Scholl's		cu	1½	my.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 538
9694	mollíssima *Lo. C.*	softest		or	1	my	W	C. G. H.	...	C	s.p	
9695	Blandford*iàna* Andr.	*Ld.* Blandford's		or	1½	mr.jn	Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3
	2 fúsca	brown		or	1½	mr.jn	Dk.Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9696	sanguinolénta *Lod.*	bloody		pr	½	my.jl	Crea	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 468
9697	pygmæ'a *Andr.*	pygmy		or	½	jl.o	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	And. heaths 4
9698	Savile*àna* Andr.	Savile's		or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9699	carneolàta *Nois.*	sub-flesh-*cld*		or	2	au	R.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9700	óllula *Andr.*	pipkin-*flowered*		or	2	au.s	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4
9701	subulàta *Wnl.*	subulate-*leaved*		or	2	jl.o	P	C. G. H.	1817.	C	s.p	
9702	ùnica *Spr.* pedunculàta *Sal.*	unique		or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9703	aggregàta *Wnl.*	clustered		el	¾	jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
	2 álba	white-*flowered*		el	¾	jl	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9704	perlàta *Hort.*	very broad		or	1	mr.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9705	stellífera *Andr*	star-bearing		or	2	ap.jl	P	hybrid	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9706	congésta *Wnl.*	close-*headed*		de	1	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9707	stellàris *Nois.*	starry		or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 893
9708	paniculàta *L.*	panicled		or	1	f.ap	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. cab. 1194
	2 álba	white-*flowered*		or	1	f.ap	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	
9709	flagellifórmis *Andr.*	twig-formed		or	1	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9710	suavèolens *Lod.*	sweet-scented		el	1	au	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 24
9711	tuberculàris *Sal.*	tuberculate		or	1	f.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9712	amœ'na *Wnl.* plumòsa *Andr.*	pleasing		or	1	mr.jl	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen.er.17.73.ic.
9713	læ'vis *Andr.*	smooth		de		my.jn	W	C. G. H.	1821.	C	s.p	
	2 álba	white		or	1	my.jn	W	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9714	*Pezìza* *Lod.*	Peziza		de	1	mr.s	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 265
9715	grácilis *Wnl.*	slender		or	¾	f.jn	W	C. G. H.	1794.	C	s.p	Wen. er. 8. 9. ic.
9716	imbecílla *Swt.* grácilis *Sal.*	weak		or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1793.	C	s.p	
9717	intervallàris *Sal.*	distant-*leaved*		or	1	my.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9718	nidulària *Lod.*	nestling		pr	2	mr.ap	Pk	C. G. H.	1809.	C	s.p	Bot. cab. 764
9719	præ'cox *Hort.*	early		or	1	ja.mr	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9720	Persóluta *Lod.*	Garland-flower		or	1½	f.my	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 342
	2 álba	white		or	1	f.my	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	
	3 rùbra	red		or	1	f.my	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9721	grandinòsa *Lod.*	hailstone		pr	½	mr.ap	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 627
9722	pubéscens *L.*	pubescent		or	1½	f.d	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	
	2 mìnor	smaller		or	1	f.d	R	C. G. H.	1802.	C	s.p	
	3 pubescéntior	more pubescent		or	1	f.d	R	C. G. H.	1802.	C	s.p	
9723	auriculàris *Sal.*	eared		or	2	ap.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9724	modésta *Sal.*	modest		or	1	ap.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9725	móllis *Bedf.*	soft		or	2½	my	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	H. er. wo. 3.
9726	hirtifòlra *B. M.* pubéscens *Andr.*	hairy-flowered		cu	1⅓	ap.jn	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 481
9727	mitræfórmis *Sal.* pubéscens *Thun.* not *Andr.*	mitre-formed		or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9728	cistifòlia *Lk.*	Cistus-leaved		cu	1	my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9729	Constántia *Bedf.*	Constantia		or	2	mr.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9730	declinàta *Hort.*	declined		or	1	s.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9731	mucòsa *L.*	mucous		el	1½	f.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1

9732	ramentàcea *L.*	ramentaceous	❀	⌴	el	1½	jl.d	D.R	C. G. H.	1786.	C	s.p	And. heaths 1
9733	mellífera *Lk.*	honey-bearing	❀	⌴	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9734	micróstoma *Berg.*	small-mouthed	❀	⌴	or	1	au.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9735	odoràta *Andr.*	perfumed	❀	⌴	de	1	ap jl	W	C. G. H.	1804	C	s.p	Bot. cab. 633
9736	cruciformis *Andr.*	cruciform	❀	⌴	or	1	ap.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.
9737	canéscens *Andr.*	canescent	❀	⌴	el	1½	my.au	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2
	eriocéphala *Andr.*												
9738	pùra *Lod.*	pure	❀	⌴	pr	¾	au.s	W	C. G. H.	1807.	C	s.p	Bot. cab 72
9739	racemòsa *Thun.*	racemose	❀	⌴	el	1½	ap.my	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen. er. 10.3.ic.
9740	æbsinthoïdes *L.*	Wormwood-lk	❀	⌴	or	1½	mr.jn	P	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9741	scariòsa *Thun.*	scarious	❀	⌴	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 477
9742	campanulàta *Wnl.*	bell-*flowered*	❀	⌴	el	1	ap.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1
9743	scopària *L.*	broom	❀	⌴	pr	6	ap.my	G	C. G. H.	1770.	C	s.p	Lin. er. 14. ic.
	2 mínima	least	❀	⌴	or	3	ap.my	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9744	trìceps *Lk.*	three-headed	❀	⌴	de	1	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 962
9745	montàna *Bedf.*	mountain	❀	⌴	or	2	o	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9746	crossàta *Spr.*	pot-*flowered*	❀	⌴	or	2	my.jn	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9747	nívea *Lod.*	snowy	❀	⌴	or	2	ap.my	W	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9748	coarctàta *Wnl.*	crowded	❀	⌴	cu	1	my.s	P	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9749	Actæ'a Lk.	Actæon	❀	⌴	pr	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9750	confèrta *Andr.*	crowded-*flwd*	❀	⌴	de	1½	f.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9751	glomeràta *Lod.* not *Andr.*	glomerated	❀	⌴	or	2	f.ap	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
9752	penicillifòra *Sal.* calyculàta *Wnl.*	*white*-pencilled	❀	⌴	cu	2	my.au	W.Br	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 4. 5. ic.
9753	villòsa *Andr.*	villous	❀	⌴	cu	2	f.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9754	tiaræflòra *Andr.*	turban-flwd	❀	⌴	pr	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9755	mutábilis *Andr.*	mutable	❀	⌴	pr	¾	f.o	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9756	obliqua *W.*	oblique-*leaved*	❀	⌴	or	1½	au.o	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9757	flàva *Lod.*	*three-lvd* yellow	❀	⌴	el	1½	ap.s	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. cab. 882
9758	foliòsa *Andr.*	leafy	❀	⌴	or	2	...	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9759	flàva *H. K.*	yellow	❀	⌴	or	2	my.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	And. heaths 2
	2 imbricàta *B.M.*	imbricated	❀	⌴	or	2	my.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s p	Bot. mag. 1815
9760	ovàta *Lod.*	ovate-*flowered*	❀	⌴	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	Bot. cab. 417
9761	ovalifòra *Ro. C.*	oval-flowered	❀	⌴	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1817.	C	s.p	
9762	decòra *Andr.*	graceful	❀	⌴	el	2	ja.n	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 3
9763	hìspida *Andr.*	hispid	❀	⌴	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths ic.
9764	cordàta *Andr.*	heart-*leaved*	❀	⌴	de	¾	ap.jn	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3
9765	Passerìna *W.*	Sparrow-wort	❀	⌴	cu	2	my.n	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	Pet. g. 3. 7
9766	calyculàta *Pers.*	calyculate	❀	⌴	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9767	filifórmis *Sal.*	filiform	❀	⌴	or	2	f.jn	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9768	setàcea *Andr.*	bristle-*leaved*	❀	⌴	pr	1¾	f.ap	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 1
9769	tenuíssima *Wnl.*	slenderest	❀	⌴	pr	1	f.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Wen. er. 6. 9. ic.
9770	verecúnda *Sal.* cérnua *Andr.*	reddish	❀	⌴	or	2	ap.s	R	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths ic.
9771	floribúnda *Lod.*	bundle-flwd	❀	⌴	cu	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 176

VI. OVATÆFLO'RÆ. — *Flowers small, not globose.*

9772	carduifòlia *Sal.*	Thistle-leaved	❀	⌴	or	1	my.au	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9773	austràlis *L.*	southern	❀		or	¼	mr.jl	P	Spain	1769.	C	s.p	And. heaths 3
9774	cinèrea *H. K.*	grey	❀		ec	1	jn.s	P	Britain	hea.	L	s.p	Eng. bot. 1015
	2 álba	white-*flowered*	❀		or	1	jn.s	W	Britain	hea.	L	s.p	
	3 atropurpùrea	dark-purple	❀		or	1	jn.s	D.P	Britain	mo.he.	L	co	
	4 rùbra	red	❀		or	1	jn.s	R	Britain	mo.he.	L	co	
	5 cárnea	flesh-*colored*	❀		or	1	jn.s	F	Britain	mo.he.	L	co	
9775	stricta *Donn*	strict	❀		or	2	au.n	P	S. Europe	1765.	C	s.p	And. heaths 2
9776	ramulòsa *Viv.*	small-branchy	❀		or	2	jn.jl	P	S. Europe	1800.	C	s.p	
	2 rùbra	red	❀		or	1	jn.jl	R	S. Europe	1800.	C	s.p	
9777	reflèxa *Lk.*	reflexed	❀	⌴	cu	1½	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9778	cérnua *L.*	drooping-*flwd*	❀	⌴	or	1	au.d	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 822
9779	lanceolàta *Pers.*	spear-*leaved*	❀	⌴	or	1	jn.d	W	C. G. H.	1791.	C	s.p	Wen. er. 8.13.ic.
9780	leucanthèra *Andr.*	white-anthered	❀	⌴	or	¾	ja.my	W	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9781	nígricans *Lod.*	blackish	❀	⌴	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9782	*T*étralix *L.*	Tetralix	❀		ec	1	jn.au	F	Britain	moi. h.	L	s.p	Eng. bot. 1014
	2 álba	white-*flowered*	❀		or	1	jn.au	W	.....	...	L	s.p	
	3 cárnea	flesh-*colored*	❀		or	1	jn.au	F	Britain	mo.he.	L	co	
9783	*T*eucri*fólia* Spr.	Teucrium-lvd	❀	⌴	or	2	my.s	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9784	cineráscens *W. en.*	cinerascent	❀	⌴	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9785	complanàta *Nois.*	flat-*flowered*	❀	⌴	or	2	my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9786	approximàta *Schl.*	approximate	❀	⌴	or	1	my.jl	R	C. G. H.	1823.	C	s.p	
9787	virgàta *Wnl.*	twiggy	❀	⌴	or	1	jl.n	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9788	urceolàris *Thun.*	pitcher-*flwd*	❀	⌴	or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1778.	C	s.p	Ic. h. k. 16
9789	rostélla *Bedf.*	small-beaked	❀	⌴	or	2	ap.jn	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9790	faústa *Sal.*	fortunate	❀	⌴	or	1	ap.jl	Pa.P	C. G. H.	1795.	C	s.p	
9791	cùbica *L.*	cube-*flowered*	❀	⌴	or	1	ap.jl	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
	2 màjor	larger	❀	⌴	or	1	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9792	exprómpta *Spr.*	drawn out	❀	⌴	or	2	ap.s	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9793	lasiophýlla *Spr.*	hairy-leaved	❀	⌴	or	2	my.au	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9794	assúrgens *L.*	rising	❀	⌴	de	1	my.jn	W	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9795	cáffra *Andr.* not *L.*	Caffrarian	❀	⌴	or	1½	f.o	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	
	2 spicàta	spiked	❀	⌴	or	1½	s.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 1
9796	nudifòra *L.*	naked-flowered	❀	⌴	or	2	jl.au	D.Y	C. G. H.	1783.	C	s.p	Sm. ic. in. 3. 57
9797	incàna *Wnl.*	hoary	❀	⌴	cu	1½	jn.au	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
	2 rùbra	red-*flowered*	❀	⌴	cu	1½	jn.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9798	lactifòra *Lod.*	milk-flowered	❀	⌴	or	2	jn.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 901
9799	lactícolor *Ro. C.*	milk-colored	❀	⌴	or	2	jn.o	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9800	regérminans *W.*	regerminating	❀	⌴	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	
	2 álba	white	❀	⌴	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9801	scabriúscula *Lk.*	roughish	❀	⌴	el	1	my.jn	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 517
9802	bracteolàris *Lam.*	small-bracted	❀	⌴	or	1	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9803	cristæflòra *Sal.*	crest-flowered	❀	⌴	or	1½	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9804	protrùdens *Lk.*	protruding	❀	⌴	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	
9805	flexuòsa *Andr.* divaricàta *Wnl.*	ziz-zag	❀	⌴	or	1¾	ap.jl	W	C. G. H.	1792.	C	s.p	And. heaths 1
9806	umbellàta *L.*	umbelled	❀	⌴	or	3	my.jl	P	Portugal	1782.	C	s.p	Bot. cab. 1217
9807	staminea *Andr.*	*reflexed*-stmnd	❀	⌴	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3

9808 cæ'sia *Sal.*	grey		or	2	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9809 latifòlia *Andr.*	broad-leaved		or	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9810 cárnea *L.*	flesh-*colored*		pr	½	ja.ap	Pa.P	Germany	1763.	L	s.p	Bot. mag. 11	
2 herbàcea *Wnl.*	herbaceous		pr	½	jn.ap	Pk	.....	...	L	s.p		
9811 mediterrànea *L.*	Mediterranean		or	4	mr.my	P	Portugal	1648.	C	s.p	Bot. mag. 471	
9812 sícula *Cus.*	Sicilian		or	2	ap.jn	R	Sicily	1819.	C	s.p		
9813 arbúscula *Lod.*	little tree		pr	1	f.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 843	
9814 vàgans *L.*	wandering		or	1	jl.au	R	Cornwall	hea.	L	s.p	Eng. bot. 3	
2 álba	white-*flowering*		or	1	jl.au	W	.....	...	L	s.p		
3 tenélla	delicate		or	1	jl.au	R	Europe		L	s.p		
9815 longipedunculàta *L.*	long-stalked		pr	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 103	
9816 magnífica *Andr.*	magnificent		or	2	au.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4	
9817 Sainsbury*àna* Andr.	Sainsbury's		or	2	jn.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4	
9818 Compton*iàna* Andr.	Compton's		or	2	my.jl	P	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.	
9819 ciliàris *L.*	ciliated		or	1	jl.s	P	Cornwall	hea.	C	s.p		
9820 recurvàta *Bedf.*	recurvate		or	1	ap.jn	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1093	
9821 pilòsa *Lod.*	pilose		cu	⅔	jn	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 606	
9822 A'phanes *Spr.*	Parsley-piert		or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9823 arctàta *Lo. C.*	narrow		or	2	ap.s	...	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9824 álbens *W.*	whitish		or	1⅓	mr.au	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 440	
9825 propéndens *Andr.*	forward-hanging		or	1½	jl.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9826 intertéxa *Lod.*	interwoven		or	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1034	
9827 jubàta *Lod.*	maned		or	2	jn.o	...	C. G. H.	1816.	C	s.p		
9828 stylàris *Spr.*	*long*-styled		or	2	my.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9829 acutángula *Nois.*	acute-angled		or	2	mr.ap	W	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9830 pyramidàlis *B. M.*	pyramidal		pr	1⅙	f.my	Pk	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag 366	
9831 defléxa *Hort.*	deflexed		or	2	jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9832 pyramidifórmis *Wnl.*	pyramid-form		or	2	s.d	P	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9833 *t*halictræflòra *Hort.*	Thalictrum-flwd		or	1½	mr.my	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9834 nolæflòra *Sal.* glomeràta *Hort.*	bell-flowered		or	2	f	W	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9835 bryántha *Thun.*	very flowery		or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9836 echiiflòra *Andr.*	Echium-flwd		el	1½	f.jn	S	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3	
2 supérba	superb		or	1	f.jn	S	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 purpùrea	purple		or	1	f.jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
4 coccínea	scarlet		or	1	f.jn	S	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9837 argentiflòra *Andr.*	silver-flowered		or	1	ap.jl	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9838 filamentòsa *Andr.*	filamentose		or	2	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 6	
9839 tubiúscula *Bedf.* pubéscens mínima *Andr.*	small-tubed		or	2	ja.s	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9840 pulchélla *Thun.*	pretty		de	1½	jn.s	R	C. G. H.	1792.	C	s.p	Thun. er. 24. 4	
9841 bélla *Spr.* pulchélla *Hort.* not *Thun.*	beautiful		or	1	ja.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 307	
9842 viscària *L.*	clammy-*flwd*		el	2⅓	mr.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Ic. h. k. 1	
9843 flexicaúlis *H. K.* glandulòsa *Andr.*	crook-stalked		or	½	ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9844 tenélla *Andr.*	delicate		or	½	my.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 2	
9845 alopecuroides *Wnl.*	Foxtail-like		el	⅔	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 874	
9846 furfuròsa *Sal.*	scurfy		or	1	au.d	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
9847 multiflòra *L.*	many-flowered		or	2	jn.n	F	France	1731.	C	s.p	And. heaths 2	
2 álba	white		or	2	jn.n	W	Europe	...	C	s.p		
9848 depréssa *L.* rupéstris *Andr.*	depressed		el	¾	jn.au	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2	
9849 adenóphora *Spr.*	gland-bearing		or	2	my.jl	...	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9850 nàna *Sal.*	dwarf		el	¾	my.au	Y	C. G. H.	1792.	C	s.p		
9851 ambígua *Spr.* cylíndrica *Andr.*	ambiguous		or	2	ap.my	P	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.	
9852 palústris *Andr.*	marsh		or	1	my.o	F	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
9853 formòsa *Thun.*	handsome		or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 82. 3	
2 álba	white-*flowered*		or	2	jn.s	W	C. G. H.	1795.	C	s.p		
3 rùbra	red-*flowered*		or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p		
9854 flórida *Thun.*	florid		or	1	my.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Thun. er. 64. 6	
2 moschàta	musk		or	1	mr.au	R	C. G. H.		C	s.p		
9855 anthèria *Spr.* flórida *Hort.*	*many*-flowered		or	2	ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 234	
9856 mucronàta *Andr.*	mucronated		or	1	my.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9857 Solandr*iàna* Andr.	Solander's		el	1	mr.s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9858 acùta *Andr.*	pointed-*cupped*		de	½	my.jl	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
9859 empetroides *Andr.*	Empetrum-like		or	1½	my.au	L.F	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 2	
9860 pulverulénta *Lo. C.*	powdered		or	1	jn.au	P	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9861 turrígera *Sal.*	turret-bearing		or	1½	jn.s	R	C. G. H.	1796.	C	s.p		
9862 procúmbens *Hort.* cuprèssina *Hort.*	procumbent		or	½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9863 Bergi*àna* L. quadriflòra *Andr.*	Bergius's		cu	1½	ap.au	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2	
9864 rùbens *Thun.* not *Andr.* pedunculàris *Sal.*	reddish		or	1	ap.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9865 quadriflòra *Sal.*	four-flowered		or	1	mr.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9866 barbàta *Andr.*	bearded		or	1	my.au	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
2 màjor	larger		or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
3 mìnor	smaller		or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9867 retroflexa *Wnl.* pulchélla *Andr.* articulàris *Thun.*	retroflexed		el	1	jl.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 8. 7. ic.	
9868 equisetifòlia *Sal.* articulàris *Hort.* not	Equisetum-lvd		or	2	jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
B. M.												
9869 thymifòlia *Andr.*	Thyme-leaved		de	¾	my.au	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2	
9870 exsérta *Bedf.* peltàta *Andr.*	exserted		or	2	f.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4	
9871 fucàta *Wnl.*	painted		or	1	ap.my	P	C. G. H.	1819.	C	s.p		
9872 oxycoccifòlia *Sal.*	Oxycoccus-lvd		or	½	f.my	R	C. G. H.	1791.	C	s.p		
9873 ténuis *Walt.*	slender-*flwd*		el	1	f.o	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p		
9874 hírta *Thun.*	hairy-*leaved*		or	2	ap.jn	R.pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 56	
9875 strigòsa *H. K.*	meagre		or	1½	mr.ap	Pa.R	C. G. H.	1775.	C	s.p		
9876 confertiflòra *Wnl.*	crowded-flwd		or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9877 confertifòlia *Wnl.*	crowded-leaved		or	2	my.au	...	C. G. H.	...	C	s.p		

9878 molleàris *Sal.* soft-*leaved* de 1 ap.o R C. G. H. 1803. C s.p Schn. ic. 17
9879 racemífera *Andr.* raceme-bearing or 1½ ap.jn R C. G. H. 1803. C s.p And. heaths 3
9880 pilulífera *L.* pellet-bearing cu 1 ap.my R C. G. H. 1789. C s.p
9881 caterværfòlia *Sal.* huddled-leaved or ¾ ap.jn R C. G. H. 1790. C s.p
9882 sicæfòlia *Sal.* dagger-leaved or 1 f.au ... C. G. H. ... C s p
9883 tardiflòra *Sal.* slow-flowering cu 1½ mr.s P C. G. H. 1790. C s.p Bot. mag. 480
pubéscens *B. M.*
9884 canéscens *Wnl.* canescent or 2 mr.o R C. G. H. 1802. C s.p And. heaths 2
pubéscens mìnor *Andr.*
9885 parviflòra *Sal.* small-flwd *downy* pr 1 mr.s Pk C. G. H. 1790. C s.p
9886 exigua *Sal.* small *downy* pr 1 mr.s Pk C. G. H. 1790. C s.p

VII. DU'BIÆ. — *Doubtful to what section they belong.*

9887 *Célsii* Hort. Cels's or 1 jn P C. G. H. 1820. C s.p
9888 Hartnélli Ro. C. Hartnell's or 2 my.o P C. G. H. 1820. C s.p
9889 imperiàlis *Nois.* imperial or 2 my.jl S C. G. H. 1802. C s.p
9890 Pohlmánni Lo. C. Pohlman's or 1 ... ... C. G. H. 1812. C s.p
9891 álbida *Lo. C* whitish or 2 my.s W C. G. H. 1826. C s.p
9892 Clintòniæ Lee Clinton's or 2 my.au ... C. G. H. 1816. C s.p
9893 cóncolor *Lo. C.* self-colored or 2 ap.au ... C. G. H. 1820. C s.p
9894 Cushiniàna Lee Cushin's or 2 jl.o ... C. G. H. 1816. C s.p
9895 Donniàna Lee Donn's or 2 my.au ... C. G. H. 1812. C s.p
9896 finítima *Lo. C* neighbouring or 2 mr.jl ... C. G. H. 1820. C s.p
9897 Smithiàna Lo. C. Smith's or 2 ap.my P C. G. H. 1791. C s.p
9898 spársa *Lo. C.* scattered or 1½ ap P C. G. H. 1810. C s.p
9899 spiràlis *Lo. C.* spiral or 2 ap ... C. G. H. 1816. C s.p
9900 stellàta *B. C.* starred or 2 jn.s P C. G. H. 1806. C s.p Bot. cab. 893
9901 tortuòsa *Lo. C.* tortuous or 2 mr.jn ... C. G. H. 1816. C s.p
9902 ursìna *Lee* bear or 2 ap.au ... C. G. H. 1812. C s.p
9903 xeranthemifòlia *Sal.* Xeranth.-lvd or 2 jn.au ... C. G. H. 1812. C s.p
9904 diotiflòra *Sal.* Diotis-flowered or 2 ap.au ... C. G. H. 1795. C s.p
9905 vestiflua *Sal.* flowing-vested or 2 mr.jn ... C. G. H. 1795. C s.p
9906 lascívia *Sal.* wanton or 2 jn.au ... C. G. H. 1800. C s.p
9907 diosmæflòra *Sal.* Diosma-flwd or 2 ap.jl ... C. G. H. 1792. C s.p
9908 palliiflòra *Sal.* cloak-flowered or 2 f.au P C. G. H. 1795. C s.p
9909 tegulæfòlia *Sal.* tile-leaved or 2 ja.au ... C. G. H. 1800. C s.p
9910 holoserícea *Sal.* velvety or 2 f.jl ... C. G. H. 1800. C s.p
9911 sacciflòra *Sal.* sack-flowered or 2 mr.jn ... C. G. H. 1800. C s.p
9912 cyrillæflòra Sal. Cyrilla-flwd or 2 f.s ... C. G. H. 1800. C s.p
9913 velitàris *Sal.* javelin-*flwd* or 2 ja.jn ... C. G. H. 1790. C s.p
9914 cuspidigera *Sal.* point-bearing or 2 f.my ... C. G. H. 1795. C s.p
9915 stagnàlis *Lo. C.* stagnant or 2 mr.jn ... C. G. H. 1790. C s.p
9916 pulviniformis *Sal.* pillow-formed or 2 f.my ... C. G. H. 1800. C s.p
9917 sceptriformis *Sal.* sceptre-formed or 2 au.s ... C. G. H. 1790. C s.p
9918 brachiàlis *Sal.* brachiated or 2 mr.s ... C. G. H. 1792. C s.p
9919 dolìfórmis *Sal.* tun-formed or 2 my.s ... C. G. H. 1798. C s.p
9920 fésta *Sal.* joyful or 2 jn.jl ... C. G. H. 1812. C s.p
9921 fállax *Sal.* false or 2 my.n ... C. G. H. 1800. C s.p
9922 párilis *Sal.* equal or 2 my.au ... C. G. H. 1789. C s.p
9923 pubígera *Sal.* hairy or 2 ja.my ... C. G. H. 1792. C s.p
9924 traguliflòra *Sal.* barbed-flwd or 2 my.au ... C. G. H. 1800. C s.p
9925 turbiniflòra *Sal.* turbinated-flwd or 2 f.o ... C. G. H. 1793. C s.p
9926 embothriifòlia *Sal.* Embothrum-lvd or 2 f.my ... C. G. H. 1798. C s.p
9927 càpax *Sal.* capacious or 2 my.au ... C. G. H. 1806. C s.p
9928 *pavettæflòra Sal.* Pavetta-flwd or 2 my.au ... C. G. H. 1800. C s.p
9929 nidiflòra *Sal.* nest-flowered or 2 my.o ... C. G. H. 1800. C s.p
9930 borbonìæfòlia Sal. Borbonia-lvd or 2 mr.jl ... C. G. H. 1816. C s.p
9931 ánthina *Sal.* flowery or 2 mr.jn ... C. G. H. 1811. C s.p
9932 cervicifloòra *Sal.* neck-flwd or 2 mr jl ... C. G. H. 1810. C s.p
inapérta *Hort.*
9933 ciliciiflòra *Sal.* hairy-flowered or 2 my.au ... C. G. H. 1800. C s.p
9934 *hyssopifòlia Sal.* Hyssop-leaved or 2 my.s ... C. G. H. 1800. C s.p
9935 labiàlis *Sal.* lipped or 2 my.o ... C. G. H. 1800. C s.p
9936 lyrígera *Sal.* harp-bearing or 2 f.my ... C. G. H. 1790. C s.p
9937 penicillàta *Sal.* pencilled or 2 ap.jn ... C. G. H. 1792. C s.p
9938 squamæflòra *Sal.* scaly-flowered or 2 my.d ... C. G. H. 1796. C s.p
9939 squarròsa *Sal.* squarrose or 2 mr.au ... C. G. H. 1800. C s.p
9940 stylòsa *Sal.* stylose or 2 ja.au ... C. G. H. 1789. C s.p

1174. MENZIE'SIA Sm. MENZIESIA (*A. Menzies*, F.L.S., an assiduous botanist.) *Ericeæ.* 6.—9.
9941 ferruginea *Ph.* ferrugineous or ½ my.jn Br N. Amer. 1811. L s.p Sm. ic. in. 1. 56
9942 globulàris *Sal.* globular-*flwd* or ½ my.jn Br N. Amer. 1806. L s.p Par. lon. 44
9943 pilòsa *J.* pilose or ½ my.jn Br ..... 1822. L s.p
9944 polifòlia *J.* Polion-leaved or 2 jn.s P Ireland moun. L s.p Eng. bot. 35
Érica Daboèci L.
2 nàna dwarf or ½ jn.s P Ireland ... L s.p
3 longifòlia long-leaved or 2 jl.au P .... L p
4 latifòlia broad-leaved or 2 jl.au P .... L p
5 pállida pale-*flowering* or 2 jl.au P Britain ... L s.p
6 atropurpùrea dark-purple or 2 jl.au D.P .... L s.p
9945 cærùlea *Wahl.* blue or ½ jn.jl B Scotland hea. L s.p Eng. bot. 2169
9946 *empetriformis Sm.* Empetron-formed or ½ jn.jl Pa.R N. Amer. 1810. L s.p

1175. ELLIO'TTIA Mhl. ELLIOTTIA. (*Stephan Elliot*, a North American botanist.) *Ericeæ.* 1.—2.
9947 racemòsa *Mhl.* racemose or 2 my.jl W Georgia ... L s.p

1176. CHLO'RA *L.* YELLOW-WORT. (*Chloros*, green; dried flowers of C. perfoliàta.) *Gentiànæ.* 2.—3.
9948 perfoliàta *L.* perfoliate ○ or 1 jn.jl Y Britain sh. sc. S s.l Eng. bot. 60
9949 imperfoliàta *L.* imperfoliate ○ or 1 jn.jl Y Italy 1823. S s.l
dùbia *Lam.*

*1177. MICHAU'XIA Herit. MICHAUXIA. (*A. Michaux*, botanist to Louis XVI.) *Campanulàceæ.* 2.
9950 campanuloides *Herit.* Campanula-lk ☿ ◯ or 4 jn.au L.B Levant 1787. S r.l Bot. mag. 219
9951 lævigàta *Ven.* smooth-*stmd* ☿ ◯ or 3 jl.au L.B Persia 1820. S r.l Ven. cels 81

1178. JEFFERSO'NIA Bart. JEFFERSONIA. (*T. Jefferson*, President of United States.) *Papaveràceæ.* 1.
9952 diphýlla *Bart.* two-leaved ☿ △ pr ½ my W N. Amer. 1792. D s.l Bot. mag. 1513
Podophýllum diphýllum *L.*

***1179. DODONÆ'A L.** DODONÆA. (*R. Dodoens*, a celebrated botanist.) *Terebinthàceæ.* 18.—22.

9953	viscòsa *L.*	clammy	♂	un	6	jn.jl	G	S. Amer.	1690.	C	p.l	Cav. ic. 4. 327
9954	jamaicénsis *Dec.* viscòsa *Cav.* angustifòlia *Swz.*	Jamaica	♂	cu	5	jn.jl	G	Jamaica	1810.	C	s.p	Cav. ic. 1. 327
9955	bialàta *Kth.*	two-winged	♂	un	4	...	G	S. Amer.	1822.	C	co	
9956	laurifòlia *Sieb.*	Laurel-leaved	♂	or	6	jn.jl	G	N. Holl.	1823.	C	s.p	
9957	Burmanniàna Dec.	Burmann's	♂	cu	5	jn.jl	G	E. Indies	1800.	C	p.l	Bur. zey. 23
9958	microcárpa *Dec.*	small-fruited	♂	cu	4	jn.jl	G	Bourbon	1824.	C	p.l	Lam. il. 304. 2
9959	salicifòlia *Dec.* angustifòlia *Lam.*	Willow-leaved	♂	cu	4	jn.jl	G	N. Holl.?	1820.	C	p.l	
9960	dioïca *Rox.* heterophýlla *Hort.*	dœcious	♂	cu	4	jn.jl	G	E. Indies	1819.	C	p.l	Ru. am. 4. 50
9961	oblongifòlia *Lk.*	oblong-leaved	♂	un	4	...	G.P	N. Holl.	1823.	C	co	Bot. reg. 1051
9962	triquetra *Andr.*	three-sided	♂	un	5	jn.au	G	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. rep. 230
9963	cuneàta *Sm.*	wedge-*leaved*	♂	cu	3	jn.jl	G	N. Holl.	1820.	C	p.l	Lin. tr. 11. 19
9964	truncàta *Lod.*	truncate-*leaved*	♂	cu	3	jn.jl	G	N. Holl.	1820.	C	p.l	
9965	asplenifolia *Rud.*	Fern-leaved	♂	cu	3	jn.jl	G	N Holl.	1820.	C	p.l	Lin. tr. 11. 20
9966	filifórmis *Lk.*	filiform-*leaved*	♂	cu	3	jn.jl	G	.....	1820.	C	p.l	
9967	angustíssima *Hort.*	narrowest-*lvd*	♂	cu	3	jn.jl	G	.....	1823.	C	p.l	
9968	elæagnoïdes *Rud.*	Elæagnus-like	♂	cu	5	jn.jl	G	S. Domin.	1800.	C	p.l	
9969	pinnàta *Sm.*	pinnate-*leaved*	♂	cu	4	jn.jl	G	N. Holl.	1824.	C	p.l	
9970	scàbra *Lo. C.*	scabrous	♂	cu	4	jn.jl	G	N. Holl.	1820.	C	p.l	
9971	attenuàta *Cun.*	attenuate	♂	cu	4	jn.jl	G	N. Holl.	1820.	C	p.l	

1180. LAWSO'NIA L. LAWSONIA. (*J. Lawson*, M.D., author of a voyage to Carolina.) *Salicàriæ.* 3.—6.

9972	inérmis *L.*	unarmed *Henna plant*	☿	cu	10	...	W	Egypt	1752.	C	s.p	Rauw. ic. 60. 7
9973	spinòsa *L.*	prickly	☿	cu	18	...	W	E. Indies	1759.	C	s.p	R. mal. 1. 40
9974	purpùrea *Lam.*	purple	☿	cu	12	...	P	E. Indies	1820.	C	s.p	

***1181. OSBE'CKIA L.** OSBECKIA. (*P. Osbeck*, a Swedish clergyman and naturalist.) *Melastomàceæ.* 4.—

9975	zeylánica *L.*	Ceylon	☿	pr	2	jl.au	Y	Ceylon	1799.	C	s.p	Bot. reg. 565
9976	chinénsis *L.* Melástoma osbeck*ioïdes* Ker	Chinese	☿	pr	2	jl	P	China	1818.	C	s.p	Bot. reg. 542
9977	stellàta *Don*	starred	☿	pr	1	jn.au	Pk	Nepal	1820.	C	p.l	Bot. reg. 674
9978	nepalénsis *Hook.*	Nepal	☿	pr	1½	jn	P	Nepal	1821.	C	p.l	Hook. ex. fl. 31

***1182. RHE'XIA L.** RHEXIA. (*Rhexis*, a rupture; medical qualities) *Melastomàceæ.* 6.—8.

9979	mariàna *L*	Maryland	♃	△	pr	⅔	jn.au	P	N. Amer.	1759.	D	s.p	Bot. cab. 366
	2 rubélla *Ph.*	reddish	♃	△	pr	⅔	jn.au	Pk	N. Amer.	1823.	D	s.p	Sw. fl. gar. 41
9980	angustifòlia *Lam.* mariàna γ exálbida *Mx.*	narrow-leaved	♃	△	or	¼	jl.au	W	N. Amer.	1812.	D	s.p	
9981	ciliòsa *Mx.*	ciliose	♃	△	pr	1	jn.au	P	Carolina	1812.	D	p.l	Ph. am. 1. 10
9982	virgínica *L.*	Virginian	♃	△	pr	⅔	jn.au	P	N. Amer.	1759.	D	p.l	Bot. mag. 968
9983	hypericoïdes *W.*	Hypericum-like		□	or	1	jl.au	R	Guiana	1820.	S	s.l	Aub. gui. 1. 161
9984	versícolor *B. R.*	changing-cld	☿	□	or	⅔	s	Pk	Brazil	1825.	C	s.p	Bot. reg. 1066

***1183. ŒNOTHE'RA L.** ŒNOTHERA. (*Oinos*, wine, *thera*, a catching; acquired smell.) *Onagràriæ.* 55.—60.

9985	biénnis *L.*	biennial	♃	○	or	4	jn.s	Y	N. Amer.	1629.	S	co	Fl. dan. 446
9986	salicifòlia *Desf.*	Willow-leaved	♃	○	or	2	jn.au	Y	.....	1824.	S	co	
9987	globulàris *H. C.*	globular	♃	○	or	3	jn.au	Y	.....	1824.	S	co	
9988	gauroïdes *Horn.*	Gaura-like	♃	○	or	4	jl.au	Y	.....	1810.	S	co	
9989	spectábilis *Bernh.*	showy	♃	○	or	2	jn.au	Y	Mexico	1820.	S	co	
9990	álbicans *Lam.*	whitish	♃	○	or	2	jn.au	Y	Peru	1823.	S	co	
9991	grandiflòra *H. K.* suavèolens *Pers.*	great-flowered	♃	○	or	2	jn.au	Y	N. Amer.	1778.	S	co	Bot. mag. 2068
9992	parviflòra *L.*	small-flowered	♃	○	or	4	jn.au	Y	N. Amer.	1757.	S	co	Mee. ic. 1. 34
9993	muricàta *Mur.*	prickly-*stalked*	♃	○	or	3	jl.au	Y	N. Amer.	1789.	S	co	Mur. 6.
9994	longiflòra *Jac.*	long-flowered	♃	○	or	3	jl.s	Y	B. Ayres	1776.	S	co	Bot. mag. 365
9995	odoràta *Jac.* undulàta *Dry.*	sweet-scented	♃	○	or	2	ap.au	Y	S. Amer.	1790.	S	co	Bot. reg. 147
9996	noctúrna *Jac.* striàta *Led.*	night-*smelling*	☿	◐	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1790.	S	co	Jac. ic. 3. 455
9997	villòsa *W.*	villous	☿	◐	or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1791.	S	co	
9998	dentàta *Cav.* Chamissò*nis* Lk.	toothed	☿	○	or	⅓	jn.au	Y	Peru	1818.	S	co	Lind. col. 10
9999	serrulàta *Nut.*	serrulated	♃	△	pr	1	jn	Y	N. Amer.	1824.	S	p.l	Hook. ex. fl. 140
10000	cheiranthifòlia *Hort.*	Cheiranth.-lvd	☿	□	or	1½	jn.au	Y	Chile	1823.	S	s.l	Bot. reg. 1040
10001	mínima *Ph.*	least		○	or	¼	jn.au	Y	N. Amer.	1825.	S	co	
10002	serótina *Hort.*	late-*flowering*	♃	△	or	1½	au.s	Y	.....	1820.	D	co	Sw. fl. gar. 184
10003	cruciàta *Nut.*	cruciate-*flwd*	♃	○	or	3	jn.au	Y	N. Amer.	1824.	S	co	
10004	tetragòna *Roth*	four-angled	♃	△	or	1½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	S	co	
10005	corymbòsa *Lam.*	corymbose	♃	△	or	3	s	Y	Mexico	1816.	S	co	Bot. mag. 1974
10006	stricta *Led.*	strict		○	or	1½	jn.jl	Y	.....	1822.	S	co	
10007	mèdia *Lk.*	intermediate	♃	△	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1823.	S	p.l	
10008	sinuàta *L.*	scollop-*leaved*		○	or	3	jl	Y	N. Amer.	1770.	S	s.l	Mur. 5. 3
10009	tenuifòlia *Cav.*	fine-leaved		○	pr	1½	jl.s	Y	Peru	1824.	D	co	
10010	micrántha *Horn.* hírta *Lk.*	small-flowered		○	or	1	my.jl	Y	California	1823.	S	co	
10011	mollíssima *L.*	softest *wave-lvd*	♃	○	or	2	jn.o	Y	B. Ayres	1732.	S	co	Schk. han. 1. 105
10012	pubéscens *W.*	pubescent	♃	○	or	1	jl.au	W	S. Amer.	1825.	S	co	
10013	pinnatifida *Nut.*	pinnatifid		○	or	2	jn.au	W	N. Amer.	1816.	S	co	
10014	purpùrea *Cur.*	purple-*flowered*		○	or	1	my.au	P	N. Amer.	1794.	S	co	Bot. mag. 352
10015	ròseo-álba *Bernh.*	red and white		○	or	1	my	R.W	Nepal	1827.	S	co	
10016	Romanzòvii Led.	Romanzow's		○	or	1	jn.au	P	N. Amer.	1817.	S	co	Bot. reg. 562
10017	amœ'na *Hort.*	pleasing *red*		○	or	1	jn.au	P	N. Amer.	1825.	S	co	
10018	humifùsa *Nut.*	trailing		○	or	¼	jn.au	P	Florida	1824.	S	co	
10019	tenélla *Cav.*	delicate		○	pr	½	ap.au	P	Chile	1822.	S	co	Bot. mag. 2424
10020	albicaúlis *Frs.*	white-stalked	♃	○	pr	½	my.au	W	N. Amer.	1811.	S	s.p	
10021	fruticòsa *L.*	shrubby	♃	△	or	3	jn.au	D.Y	N. Amer.	1737.	D	s.p	Bot. mag. 332
10022	ambígua *Nut.*	ambiguous	♃	△	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1818.	D	co	
10023	incàna *Bart.*	hoary	♃	○	or	2	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	S	co	
10024	hýbrida *Mx.*	hybrid	♃	△	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1813.	D	co	
10025	púmila *L.*	dwarf	♃	△	or	⅓	my.s	D.Y	N. Amer.	1757.	D	p.l	Bot. mag. 355
10026	pusílla *Mx.*	small	♃	△	or	¼	jn.au	Y	N. Amer.	1817.	S	co	
10027	linearis *Mx.*	linear-*leaved*	☿	△	or	1½	jn	Y	N. Amer.	1822.	D	co	

10028 **macrocárpa** *Ph.* long-fruited ♃ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1811. R s.p Sw. fl. gar. 5
10029 **missourénsis** *B. M.* Missouri ♃ △ or 1 jn.au Y N. Amer. 1818. R s.l Bot. mag. 1592
alàta *Nut.*
10030 **glaúca** *Mx.* glaucous ♃ △ or 2 my.o Y N. Amer. 1812. D s.p Bot. mag. 1606
10031 **Fràseri** Ph. Fraser's ♃ △ or 1½ my.o Y N. Amer. 1811. D s.p Bot. mag. 1674
10032 **tríloba** *Nut.* three-lobed ♃ △ or ½ my.s Y N. Amer. 1822. S co
rhizocárpa *Spr.*
10033 **ròsea** *H. K.* rosy-*flowered* ♃ △ or 1 my.au Pk Peru 1783. S p.l Bot. mag. 347
10034 **tetráptera** *Cav.* four-winged ○ or 1 jn.au W Mexico 1796. S s.l Bot. mag. 468
10035 **clavàta** *Kth.* clubbed ○ or 1 jl.au W Mexico 1827. S co
10036 **nervòsa** *Horn.* nervose ♃ △ or 2 jl.au Y ..... 1827. S co
10037 **cæspitòsa** *B. M.* turfy ♃ △ or 1 jn.jl W N. Amer. 1811. R p.l Bot. mag. 1593
10038 **acaúlis** *Cav.* stemless ♃ △ or ½ my.s W Chile 1821. S co Bot. reg. 763
10039 **speciòsa** *Nut.* showy ♃ △ or 1 mr.s W N. Amer. 1821. S co Hook. ex. fl. 80
10040 **virgàta** *Fl. per.* twiggy ○ pr 1½ jn P.w Peru 1823. S co Fl. per. 315

* 1184. **GAU'RA** *L.* GAURA. (*Gauros*, superb; flowers.) *Onagràriæ.* 6.—7.
10041 **biénnis** *L.* biennial ♃ ○ or 5 au.o R.w N. Amer. 1762. S p.l Bot. mag. 389
10042 **mutábilis** *Cav.* changeable ♃ ○ pr 2 jl.au Y N. Amer. 1795. S s.l Bot. mag. 388
10043 **œnotherædòra** *Zuc.* Œnothera-flwd ♃ ○ or 1½ jl.au P S. Amer. 1816. S s.l
10044 **coccínea** *Fra.* scarlet ♃ △ or ½ au.o S Louisiana 1811. S s.l
10045 **fruticòsa** *Jac.* shrubby ♃ □ pr 3 ... R.w S. Amer. 1815. S s.l Jac. ic. 3. 457
10046 **tripétala** *Cav.* three-petaled ○ cu 1½ au Pk Mexico 1804. S s.l Cav. ic. 4. 396. 1

1185. **CLA'RKIA** Ph. CLARKIA. (*Capt. Clark*, accomp. Capt. Lewis to Rocky Mountains.) *Onagràriæ.* 1.
10047 **pulchélla** *Ph.* pretty ○ pr 1½ jn P N. Amer. 1826. S p.l Bot. reg. 1100

* 1186. **EPILO'BIUM** *L.* WILLOW HERB. (*Epi*, upon, *lobos*, a pod; flower.) *Onagràriæ.* 21.—25.
10048 **angustifòlium** *L.* narrow-leaved ♃ △ or 4 jl.au P Britain mea. D co Eng. bot. 1947
2 **álbum** white-*flowered* ♃ △ or 4 jl.au W Britain gard. D co
10049 **spicàtum** *Lam.* spiked ♃ △ or 4 jl.au P N. Amer. .. D co
10050 **angustissimum** *H. K.* narrowest-*lvd* ♃ △ or 2 jl.au P Alp. Eur. 1775. D m.s Bot. mag. 76
10051 **Dodonæ'i** All. Dodoens's ♃ △ or 1½ jl.au P France 1700. D co
Hálleri *Retz.*
10052 **rosmarinifòlium** *Ph.* Rosemary-lvd ♃ △ or 2 jl.au P N. Amer. 1800. D co
squamàtum *Nut.*
10053 **latifòlium** *L.* broad-leaved ♃ △ or 2 jl.au R N. Europe 1779. D co Par. lon. 58
10054 **hirsùtum** *L.* hairy, or *Codlins & Cream* ♃ △ or 4 jl.au P Britain wat.pl. D co Eng. bot. 838
10055 **tomentòsum** *Ven.* tomentose ♃ △ or 3 jl.au P Asia 1818. D co Ven. cels 90
10056 **parvifòlium** *E. B.* small-flowered ♃ △ pr 3 jl.au P Britain wat.pl. D co Eng. bot. 795
mólle *Lam.*
10057 **villòsum** *Thun.* villous ♃ △ or 2 jl.au P C. G. H. 1799. D co
10058 **montànum** *L.* mountain ♃ △ w 2 jn.jl P Britain woods. D co Eng. bot. 1177
10059 **strictum** *Mhl.* strict ♃ △ or 1½ jl.au P Pennsylv. 1817. D co
10060 **ròseum** *Schreb.* rose-*colored*. ♃ △ w 1½ jl Pk England mar. D m.s Eng. bot. 693
10061 **alsinifòlium** *Vil.* Chickweed-lvd ♃ △ w ½ jl Pk Britain sc. al. D m.s Eng. bot. 2000
10062 **tetragònum** *L.* square-*stalked* ♃ △ w 2 jl P Britain mar. D m.s Eng. bot. 1948
10063 **coloràtum** *Mhl.* colored ♃ △ or 3 jl P N. Amer. 1805. D l.p
10064 **alpéstre** *Schmidt* alpine ♃ △ pr ½ jn.jl P Switzerl. 1820. S l.p
10065 **dahùricum** *Fis.* Daurian ○ pr ? jl W Dauria 1822. S co
10066 **palústre** *L.* marsh ♃ △ w 2 jl P Britain mar. D co Eng. bot. 346
10067 **obscùrum** *Schr.* obscure ♃ △ or 1 jl.au P Europe 1815. S co
10068 **lanceolàtum** *Seb.* lance-*leaved* ♃ △ or 1½ jl.au P Italy 1810. D co
10069 **alpìnum** *L.* alpine ♃ △ w ¼ jn R Britain al. riv. D s.l Eng. bot. 2001

* 1187. **GE'LA** *Lou.* GELA. (*Gelao*, to shine; leaves?) *Olacíneæ.* 1.
10070 **lanceolàta** *Lou.* lanceolate ♣ □ or 4 ... Y Cochinch. 1820. C s.p
Sèlas lanceolàta *Spr.*

* 1188. **FU'CHSIA** *L.* FUCHSIA. (*L. Fuchs*, a celebrated German botanist.) *Onagràriæ.* 13.—19.
10071 **coccínea** *L.* scarlet ♣ □ or 6 my.o S.P Chile 1788. C p.l Bot. mag. 97
10072 **grácilis** *Lindl.* slender ♣ □ or 8 my.o S.P Chile 1823. C p.l Bot. reg. 847
decussàta *B. M.*
2 **multifìdra** many-flowered ♣ □ el 6 my.o S.P Chile 1824. C p.l Bot. reg. 1052
10073 **tenélla** *Hort.* delicate ♣ □ el 8 my.o S.P Chile 1824. C p.l
10074 **virgàta** *Swt.* twiggy ♣ □ or 4 my.o S.P Mexico 1825. C p.l
10075 **cónica** *B. R.* conic ♣ □ or 4 jn.o S.P Chile 1825. C p.l Bot. reg, 1062
10076 **macrostèmon** *Fl. per.* long-stamened ♣ □ el 3 jl.o S.P Chile 1823. C p.l Bot. cab. 1062
10077 **venústa** *Kth.* beautiful ♣ □ el 6 o P Mexico 1825. C p.l
10078 **lycioides** *Andr.* Boxthorn-like ♣ □ or 4 ap.o R Chile 1796. C p.l Bot. mag. 1024
10079 **parvifòra** *B. R.* small-flowered ♣ □ or 4 my.o R Mexico 1824. C p.l Bot. reg. 1048
10080 **arboréscens** *Moc.* arborescent ♣ □ or 16 o Pk Mexico 1824. C p.l Bot. reg. 943
10081 **excorticàta** *L.* barked ♣ □ or 3 jn.o G.P N. Zeal. 1824. C p.l Bot. reg. 857
Skínnera excorticàta *Forst.*
10082 **hýbrida** *Swt.* hybrid ♣ □ or 3 my.o S hybrid 1825. C p.l
10083 **apétala** *R. & P.* apetalous ♣ □ or 10 s.o P Chile 1825. C p.l Fl. per. 3. 322

1189. **CYMINO'SMA** *Gae.* CYMINOSMA. (*Kyminon*, cumin seed, *osme*, smell.) *Rutàceæ.* 2.—4.
10084 **pedunculàta** *Dec.* peduncled ♣ □ cu 6 f.d G E. Indies 1800. C lt.l
Jambolifera pedunculàta *Lou.*
10085 **odoràta** *Dec.* sweet-scented ♣ □ pr 6 ... G China 1818. C lt.l
Jambolifera odoràta *Lou.*

1190. **ELA'PHRIUM** *Jac.* ELAPHRIUM. (*Elaphros*, contemptible; wood.) *Rutàceæ.* 1.—6.
10086 **glàbrum** *Jac.* smooth ♀ □ or 20 ... W Carthag. 1818. C p.l Jac. am. 71. 4
Fagàra Elàphrium *W.*

1191. **MELI'COPE** *Forst.* MELICOPE. (*Meli*, honey, *kope*, incision; nectary of notched glands.) *Rutàceæ.* 1.
10087 **ternàta** *Forst.* ternate ♣ □ or ... ... N. Zeal. 1222. C p.l Lam. il. 294

* 1192. **STADMA'NNIA** Lam. STADMANNIA. (*M. Stadmann*, a botanical traveller.) *Sapindàceæ.* 1.—2.
10088 **austràlis** *R. Br.* southern ♀ □ or 30 ... ... N. Holl. 1823. C s.l.p

* 1193. **OXYCO'CCUS** *Pers.* CRANBERRY. (*Oxys*, acid, *kokkos*, fruit.) *Eríceæ.* 4.
10089 **palústris** *Ph.* marsh ♀ fr ¼ my.jn Pk Britain tur.bo. L p Eng. bot. 319
Vaccínium Oxycóccus *L.*

10090 **macrocárpus** *Pers.* long-fruited ♃ fr ⅔ my.jn Pk N. Amer. 1760. L bog Den. br. 122
Vaccínium macrocárpum H. K.
10091 **erythrocárpus** *Pers.* red-fruited ♃ fr 2 my.jn Pk N. Amer. 1806. L bog Den. br. 31
eréctus *Ph.*
10092 **hispídulus** *Pers.* rather hispid ♃ fr ½ ap.my W Huds. Bay 1815. L bog Ph. am. 13
Gaulthèria serpyllifólia *Ph.* *Vaccínium hispídulum L.* *Arbutus filifórmis Lam.*

* 1194. *VACCI'NIUM L.* WHORTLE BERRY. (Perhaps from *bacca*, a berry.) *Ericeæ.* 43.—57.
10093 **Arctostáphylos** *L.* Bear's Grape ♆ or 10 ap.jn W Caucasus 1800. L l.p
10094 **madeirense** *Lk.* Madeira ♆ fr 6 jn.au R.G Madeira 1777. L p And. rep. 30
Arctostáphylos Andr. padifólium Sm.
10095 **diffúsum** *H. K.* diffuse ♆ or 20 my.jl Pk Carolina 1765. L p
arbòreum *Mx.*
10096 **dumòsum** *Andr.* bushy ♆ or 3 my.jn W N. Amer. 1774. L p Bot. mag. 1106
hirtéllum *H. K.* frondòsum *Mx.*
2 húmile humble ♆ or 2 my.jn W N. Amer. 1774. L p.l Den. br. 32
10097 **venústum** *H. K.* beautiful ♆ or 3 my.jn Pk N. Amer. 1770. L p
10098 **frondòsum** *L.* frondose ♆ or 3 my.jn W.G N. Amer. 1761. L p Bot. rep. 140
glaúcum *Mx.*
10099 **pállidum** *H. K.* pale ♆ or 2 my.jn W N. Amer. 1772. L p
10100 **elevàtum** *Lo. C.* elevated ♆ or 3 my.jn W N. Amer. ... L l.p
10101 **stamíneum** *L.* *long*-stamened ♆ or 2 my.jn W N. Amer. 1772. L p Pluk. al. 339. 3
10102 **mucronàtum** *L.* mucronate ♆ or 4 my.jn W N. Amer. 1822. L l.p
10103 **álbum** *L.* white-*flowered* ♆ or 2 my.jn W N. Amer. 1772. L p Bot. rep. 263
stamíneum *Andr.*
10104 **ligústrinum** *L.* Privet-*leaved* ♆ or 3 my.jn P N. Amer. ... L p
10105 **resinòsum** *H. K.* resinous ♆ or 4 my.jn P.G N. Amer. 1772. L p Wang. 30. 69
1 viridéscens viridescent-*flwd* ♆ or 3 my.jn Y.G Canada 1772. L p
2 rubéscens rubescent-*flwd* ♆ or 3 my.jn Pk N. Amer. 1772. L p Bot. mag. 1288
10106 **parviflòrum** *Andr.* small-flowered ♆ or 3 my.jn Br N. Amer. 1804. L p Bot. rep. 123
10107 **corymbòsum** *L.* corymbose ♆ or 7 my W N. Amer. 1806. L p
disomórphum *Mx.* álbum *Lam.*
10108 **amœnum** *H. K.* pleasing ♆ or 6 my.jn W N. Amer. 1765. L p Bot. rep. 138
disomórphum var. *Mx.*
10109 **virgàtum** *H. K.* twiggy ♆ or 3 ap.my Pk N. Amer. 1767. L p Bot. rep. 181
2 angustifólium *Wat.* narrow-leaved ♆ or 3 ap.my W N. Amer. 1767. L p.l Den. br. 34
10110 **marianum** *Wat.* Maryland ♆ or 2 my.jn W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 124
10111 **grandifòrum** *Wat.* great-flowered ♆ or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. A
10112 **elongàtum** *Wat.* elongated ♆ or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. B
10113 **minutifòrum** *Wat.* small-flowered ♆ or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. C
10114 **glàbrum** *Wat.* smooth ♆ or 2 jl.au Pk N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. D
10115 *galèzans* Mx. Gale-*leaved* ♆ or 2 my.jn W N. Amer. 1806. L p
10116 **fuscàtum** *H. K.* darkened ♆ or 2 my.jn Pk N. Amer. 1770. L p Bot. reg. 302
formòsum *Andr.*
2 angustifólium narrow-leaved ♆ or 2 my.jn Pk N. Amer. ... L p
10117 **tenéllum** *H. K.* delicate ♆ fr 1½ my.jn Pk N. Amer. 1772. L p
pennsylvánicum *Mx.*
10118 **Myrtíllus** *L.* Myrtle *Bilberry* ♆ fr 1½ ap.jn R Britain hea. L p Eng. bot. 456
2 fructu álbo white-fruited ♆ fr 1½ ap.jn G Britain moors. L p
10119 **uliginòsum** *L.* bog *Bleaberry* ♆ fr 2 ap.my Pk Britain ... L p Eng. bot. 581
10120 **angustifólium** *H. K.* nar.-lvd *Bluet's* ♆ or 2 ap.my Pk N. Amer. 1776. L p
myrtilloides *Mx.*
10121 **salícinum** *Lod.* Willow-*leaved* ♆ or 1½ my.jn W N. Amer. ... L l.p
10122 **cæspitòsum** *Mx.* turfy ♆ or ¼ ... W Huds. Bay 1823. L p
10123 **Vitis Idæa** *L.* Cowberry ♆ pr ¾ ap.jn Pk Britain ... Sk p Eng. bot. 598
2 màjor larger ♆ pr ¾ ap.jn Pk N. Amer. ... Sk p
3 máxima largest ♆ pr ¾ ap.jn Pk N. Amer. ... Sk p
10124 **hallerifólium** Lo. C. Halleria-lvd ♆ or 1½ my.jn W N. Amer. ... L l.p
10125 *myrtifólium Mx.* Myrtle-leaved ♆ ▭ pr 1 my.jl W Carolina 1812. L p
10126 **crassifólium** *Andr.* thick-leaved ♆ pr 1 jn.jl Pk Carolina 1787. L p Bot. mag. 1152
10127 **meridionále** *Swz.* meridional ♆ or 2 mr.jn W.G Jamaica 1778. L p
10128 **caracasànum** *Kth.* Caraccas ♆ ▭ or 6 my.jn W Caraccas 1825. C l.p
10129 **nítidum** *Ph.* glossy ♆ pr 1½ my.jn Pk Carolina 1794. L p Bot. reg. 480
2 decúmbens decumbent ♆ pr ¾ my.jn Pk Carolina 1794. L p Bot. mag. 1550
10130 **Myrsinites** *Mx.* Myrsine-*leaved* ♆ pr 1½ my.jn Pk Carolina ... L p
2 lanceolàtus lanceolate ♆ pr 1½ my.jn Pk Florida ... L p
3 obtùsus obtuse ♆ pr 1½ my.jn Pk Carolina ... L p
10131 **prunifólium** *Lo. C.* Plum-leaved ♆ or 1½ my.jn Pk N. Amer. ... L l.p
10132 **buxifólium** *Andr.* Box-leaved ♃ cu 1 my.jn W N. Amer. 1794. L p Bot. mag. 923
brachýcerum *Mx.*
10133 **ovàtum** *Ph.* ovate ♆ fr 2 my Pk N. Amer. 1826. L p.l

*1195. *MEME'CLYON L.* MEMECLYON. (Greek name of the fruit of the arbutus.) *Melastòmeæ.* 2.—6.
10134 **capitellàtum** *L.* small-headed ♆ ▭ or 10 jl ... E. Indies 1796. L p.l Bur. zey. 30
10135 **edule** *Rox.* edible ♆ ▭ fr 20 ... P.C Ceylon 1820. C p.l

1196. *LAGE'TTA J.* LAGETTA. (*Lagetto*, its name in Jamaica.) *Thymelæ'æ.* 1.
10136 **lintearia** *J.* linen ♆ ▭ cu 6 year W Jamaica 1793. C l.p Lam. il. 289
Daphne Lagétta Swz.

1197. *DA'PHNE L.* DAPHNE. (*Daio*, to burn, *phone*, noise; crackles when burning.) *Thymelæ'æ.* 22.—38.
10137 **Mezèreum** L. Mezereon ♆ m 4 f.ap Pk England woods. C p.l Eng. bot. 1381
1 rùbrum red-*flowered* ♆ or 4 f.ap Pk England woods. C p.l
2 álbum white-*flowered* ♆ or 4 f.ap W .... C p.l
3 autumnàle autumnal ♆ or 4 au.o R Europe ... C s.l
10138 **Laureòla** *L.* Spurge Laurel ♆ or 6 ja.mr G Britain woods. S s.l Eng. bot. 119
10139 **póntica** *L.* Pontic ♆ or 4 ap.my G Y Pontus 1759. C s.l Bot. mag. 1282
2 rùbra *Hort.* red ♆ ▭ or 4 ap.my R hybrid 1827. C s.l
10140 **linifólia** *Swz.* Tinus-leaved ♆ ▭ or 6 ... ... Jamaica 1773. C l.p
10141 **Gnidium** *L.* Gnidium ♆ or 2 jn.au W Spain 1597. C s.l Bot. cab. 150
10142 **odòra** *Thun.* sweet-scented ♆ ▭ or 3 mr.d P.w China 1771. C r.m Bot. mag. 1587
2 variegàta variegated ♆ ▭ or 4 ap.my W Japan 1800. C l.p
10143 **indica** *L.* Indian ♆ ▭ or 4 my.jl W China 1800. C p.l
10144 **papyràcea** *Wal.* paper ♆ ▭ or 4 mr.au W Nepal 1824. C s.l As.res.13.315.ic.
cannábina *Wal.*

10145 hybrida *Swt.* Dauphinii Hort. — hybrid — or 2 mr.au R hybrid 1827. C s.l Sw. fl. gar. 200
10146 chinensis *Lam.* — Chinese — or 4 f.au Y China 1825. C s.l
10147 alpina *L.* — alpine — or 2 my.jl W Italy 1759. C p.l Bot. cab. 66
10148 altaica *Pall.* — Altaic — or 3 ap.my W Siberia 1796. G p.l Bot. mag. 1875
10149 Cneorum *L.* — Garland flower — or 1 ap.s Pk Austria 1752. L s.p Bot. mag. 313
10150 striata *Trat.* — striated — or 2 jn P Switzerl. 1819. C l.p
10151 collina *Sm.* — hill — or 3 ja.jn P Italy 1752. L s.l Bot. mag. 428
10152 neapolitana *Lod.* collina β neapolitana *B. R.* — Neapolitan — or 2 ja.jn P Naples 1822. L s.l Bot. reg. 822
10153 oleoides *Schreb.* — Olive-like — or 2 year W Crete 1815. G p.l Bot. mag. 1917
10154 sericea *Vahl* oleæfolia *Lam.* — silky — or 2 my.jn W Crete 1820. C l.p
10155 Thymelæa *L.* Passerina Thymelæa *Dec.* — Wild Olive — or 3 f.ap Y Spain 1815. C s.p Pluk. al. 299. 2
10156 pubescens *L.* — pubescent — or 3 ap.my Y Austria 1810. C l.p Til. pis. 49. 2
10157 *Tarton-raira* L. Passerina *Tarton-raira* Schr. — Tarton-raira — or 3 my.jl W France 1640. G s.l Fl. gr. 354
10158 tomentosa *Lam.* Passerina villosa *L.* — tomentose — or 2 my.jl W Asia 1800. C l.p

1198. DI'RCA *L.* LEATHER WOOD. (*Dirka*, a fountain; habitation.) *Thymelæ'æ.* 1.
10159 palustris *L.* — marsh — ec 6 mr.ap Y Virginia 1750. L s.l Bot. reg. 292

*1199. GNI'DIA *L.* GNIDIA. (Ancient name of the laurel.) *Thymelæ'æ.* 16. — 24.
10160 pinifolia *L.* — Pine-leaved — pr 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1768. C s.p Bot. reg. 19
10161 radiata *Wnl.* — radiated — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1818. C s.p Bot. cab. 29
10162 imberbis *Dry.* — beardless-*scaled* — pr 2½ ap.au Pa.Y C. G. H. 1792. C s.p Bot. mag. 1463
10163 simplex *L.* — simple — el 1 my.jn Pa.Y C. G. H. 1786. C s.p Bot. mag. 812
10164 flava *Lo. C.* — yellow — or 2 my.jn Y C. G. H. 1825. C s.p
10165 biflora *Thun.* — two-flowered — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1800. C s.p
10166 juniperifolia *L.* acerosa *Gm.* — Juniper-leaved — or 2½ my.jn Pa.Y C. G. H. 1810. C s.p
10167 linoides *Wikst.* — Flax-like — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1824. C s.p
10168 capitata *W.* — capitate — cu 1 jn.jl Pa.Y C. G. H. 1788. C s.p
10169 oppositifolia *L.* — opposite-leaved — pr 1 my.jl Pa.Y C. G. H. 1783. C s.p Bot. reg. 2
10170 stricta *Wik.* — strict — or 2½ my.jn Pa.Y C. G. H. 1818. C s.p
10171 tomentosa *L.* — tomentose — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1820. C s.p
10172 argentea *Thun.* — silvery — or 2 my.jn Pa.Y C. G. H. 1826. C s.p
10173 sericea *L.* — silky — pr 1½ my.jl Pa.Y C. G. H. 1786. C s.p Bot. rep. 225
10174 imbricata *L.* denudata *Lindl.* — imbricated — pr 1½ my.jl Pa.Y C. G. H. 1820. C s.p Bot. reg. 757
10175 lævigata *Thun.* — polished — pr 1 my.jl Pa.Y C. G. H. 1822. C s.p

1200. STE'LLERA *L.* STELLERA. (*G. W. Steller*, a celebrated bot. collector, d. 1746.) *Thymelæ'æ.* 2. — 3.
10176 Passerina *L.* Passerina annua *Wik.* — Sparrow-wort — ○ cu 1 jl.au W S. Europe 1759. S s.p Jac. ic. 1. 68
10177 Chamæjasme *L.* Passerina Stelleri Wik. — Ground Jasmine — or 1 jn.jl W Siberia 1817. C s.p Am. rut. 2

1201. PASSERI'NA *L.* SPARROW-WORT. (*Passer*, a sparrow; beaked seeds.) *Thymelæ'æ.* 14. — 28.
10178 unifloraa *L.* — one-flowered — cu ½ ap.my W C. G. H. 1759. C s.p Wen. ob. 2. 18
10179 laxa *L. fil.* — loose — cu ¾ jn.jl W C. G. H. 1804. C p.l Bot. cab. 755
10180 tenuiflora *W. en.* — slender-flwd — cu ¾ jn.s W C. G. H. ... C s.p
10181 linearifolia *Wik.* — linear-leaved — or 3 my.jn W C. G. H. 1820. C s.p
10182 filiformis *L.* — filiform — cu 1 jn.au W C. G. H. 1752. C s.p Wen. ob. 2. 15
10183 capitata *L.* — headed — cu 1 jn.o W C. G. H. 1789. C s.p Wen. ob. 2. 17
10184 hirsuta *L.* — hairy — cu 1½ jn.s W S. Europe 1759. C p.l Bot. mag. 1949
10185 ericoides *L.* — Heath-like — or 3 my.jn W C. G. H. 1810. C s.p
10186 rigida *Wik.* — rigid — or 2 my.jn W C. G. H. 1817. C s.p
10187 ciliata *L.* — ciliated — or 2 my.jn W C. G. H. 1818. C s.p
10188 Thunbergii Wik. — Thunberg's — or 3 my.jn W C. G. H. 1817. C s.p
10189 grandiflora *L. fil.* — great-flowered — cu 1 my.jn W C. G. H. 1789. C s.p Bot. mag. 292
10190 spicata *L. fil.* — spiked — cu 1 my.jn W C. G. H. 1787. C p.l Bot. cab. 311
10191 anthylloides *L. fil.* — Anthyllis-like — or 2 my.jn W C. G. H. 1823. C s.p

1202. LACHNÆ'A *L.* LACHNÆA. (*Lachne*, down; clothing of corolla.) *Thymelæ'æ.* 5.
10192 conglomerata *L.* Passerina conglomerata *Thun.* — clustered — or 2 jn.jl W C. G. H. 1773. S r m
10193 eriocephala *L.* — woolly-headed — or 2 jn.jl W C. G. H. 1793. C p.l Bot. mag. 1295
10194 purpurea *H. K.* — purple-*flowered* — or 2 jn.jl P C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1594
10195 glauca *Sal.* — glaucous — or 2 my.jl W C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1658
10196 buxifolia *Lam.* Gnidia filamentosa *L. fil.* — Box-leaved — or 2 my.jl W C. G. H. 1800. C p.l Bot. mag. 1657

1203. COMBRE'TUM *L.* COMBRETUM. (A name by Pliny to a climbing plant.) *Combretàceæ.* 13. — 50.
§ 10197 purpureum *Vahl* — purple — or 15 jn.d S Madagasc. 1818. C r.m Bot. mag. 2102
§ 10198 comosum *G. Don* — comose — or 20 ... P S. Leone 1822. C r.m
§ 10199 intermedium *G. Don* — intermediate — or 15 f.jl S S. Leone 1823. C r.m
10200 grandiflorum *G. Don* — large-flowered — or 5 f.jl S S. Leone 1824. C r.m
§ 10201 Afzelii *G. Don* — Afzelius's — or 10 f.jl S S. Leone 1826. C r.m
10202 paniculatum *G. Don* — paniculate — or 50 ja.jn S Guinea 1824. C r.m
10203 elegans *Kth.* — elegant — or 15 ap.jl S Brazil 1820. C r.m
10204 farinosum *Kth.* — mealy — or 10 ap.jl O.R Mexico 1825. C r.m
10205 secundum *Jac.* laxum *Aub.* — side-flowering — or 10 ap.jl Y.s Trinidad 1818. C r.m Aub. gui. 1. 137
10206 racemosum *Beauv.* — racemose — or 12 f.jl W Benin 1826. C r.m Beau. ow. 2. 118
§ 10207 decandrum *Rox.* — decandrous — or 20 f.jl W E. Indies 1826. C r.m Rox. cor. 1. 59
§ 10208 barbatum *G. Don* — bearded-*petaled* — or 10 ... W Maranh. 1820. C r.m
10209 nanum *Ham.* — dwarf — or 2 ... W Nepal 1825. C r.m

*1204. ASPIDI'STRA *Ker* ASPIDISTRA. (*Aspidision*, a little shield; flowers.) *Aroideæ.* 2.
10210 lurida *Ker* — lurid — cu 1 jl P China 1822. Sk co Bot. reg. 628
10211 punctata *Lindl.* — dotted — cu 1 mr P China 1824. Sk p.l Bot. reg. 977

CLASS VIII. ORDER 2.

OCTA'NDRIA DIGY'NIA.

1205. GALE'NIA W. GALENIA. (*C. Galenus*, a celeb. physician of Pergamus.) *Chenopòdeæ.* 1.—3.

10212 africàna *W.* African ☊ ⌊ cu 2 jn.au W C. G. H. 1752. C p.l Lam. il. 314

1206. APHANA'NTHE *Lk.* APHANANTHE. (*Aphanes*, obscure, *anthos*, flower.) *Amaranthàceæ.* 1.

10213 celosioìdes *Lk.* Cockscomb-lk ☊ ⌊ cu 1½ jl W.G Brazil 1813. C p.l

1207. WEINMA'NNIA L. WEINMANNIA. (*J. W. Weinmann*, a German botanist.) *Cunoniàceæ.* 5.—12.

10214 glàbra *L.* smooth ☘ □ or 6 my.jn W Jamaica 1815. C r.m Lam. il. 313. 1
pinnàta *L.*

10215 hìrta *Swz.* hairy ☘ □ or 6 my.jn W Jamaica 1820. C r.m

10216 ovàta *Cav.* ovate-*leaved* ☘ □ or 6 my.jn W Peru 1824. C r.m Cav. ic. 6. 566

10217 ellìptica *Kth.* elliptic ☘ □ or 4 my.jn W S. Amer. 1824. C r.m

10218 trifoliàta *L. fil.* three-leaved ☘ □ or 4 my.jn W C. G. H. 1820. C r.m Lam. il. 313. 2

1208. MŒHRI'NGIA L. MŒHRINGIA. (*P. H. G. Mœhring*, a celebrated physician.) *Caryophýlleæ.* 2.—3.

10219 muscòsa *L.* mossy ☓ △ cu ½ jn.jl L.P S. Europe 1775. D s.l Schk. han. 1. 108

10220 *s*edifòlia *W.* Sedum-leaved ☓ △ cu ¼ jn.jl W.s S. Europe 1823. D s.l W. b. m. 3. 23

1209. AREMO'NIA *Dec.* AREMONIA. (Change from Agrimonia.) *Rosàceæ.* 1.

10221 agrimonoìdes *Dec.* Agrimony-like ☓ △ or 1 jl.au Y Italy 1739. D co Col. ec. 1. 144
Agrimònia agrimonoìdes *L.*

CLASS VIII. ORDER 3.

OCTA'NDRIA TRIGY'NIA.

*1210. POLY'GONUM *L.* POLYGONUM. (*Polys*, many, *gonu*, a joint; stems.) *Polygòneæ.* 68.—102.

10222 ramosìssimum *Mx.* branchiest ⅄ ○ w 1 my.jl W N. Amer. 1810. S co

10223 grácile *R. Br.* slender ☓ △ or 1 jn.au R N. Holl. 1822. D m.s

10224 amphìbium *L.* amphibious ☲ △ or 1 jn.au Pk Britain dit. D s.l Eng. bot. 436
2 hirsùtum hairy ☓ △ or 1 jn.au R Britain moi.pl D co

10225 coccìneum *Mhl.* scarlet ☲ △ pr 1 jn.au S N. Amer. 1819. D s.l

10226 nilóticum *Leh.* Nile ☲ △ un 2 jl.au R Africa 1824. D m.s

10227 ocreàtum *L.* booted ☓ △ pr 2 jn.s W.G Siberia 1780. D s.l Gm. si. 3. 8

10228 plebèium *R. Br.* plebeian ☈ △ or 1½ jl R N. Holl. 1822. S m.s

10229 virginiànum *Bieb.* Virginian ☓ △ or 3 au.s W N. Amer. 1640. D s.l Par. th. 857. 6

10230 mìte *Pers.* mild *Water Pepper* ☲ ○ or 1 jn.au R N. Amer. 1800. S m.s

10231 salsugìneum *Bieb.* briny ☲ ○ pr 1 jn.au Pk Caucasus 1817. D s.l

10232 Persicària *L.* Persicaria ○ w 1½ jl.au Pk Britain dit. S s.l Eng. bot. 756

10233 incànum *Schmidt* hoary ○ un 2 jl.au W Germany 1804. S s.l Pet. brit. 3. 8

10234 *l*apathifòlium *L.* Dock-leaved ○ w 1 jn.s G England dungh. S s.l Eng. bot. 1382

10235 persicarioìdes *Kth.* Persicaria-like ○ or 1½ jn.au R Mexico 1816. S co

10236 senegalénsis *Mil.* Senegal ☲ ○ or 1½ jl.au R Guinea 1825. S m.s

10237 Hydrópiper *L.* Water Pepper ☲ ○ w 1 jl.s R Britain wat. pl. S s.l Eng. bot. 989

10238 glàbrum *Rox.* smooth ○ or 1½ jn.au W E. Indies 1810. S co

10239 mìnus *Hud.* smaller ○ w ½ au.s Pk England wat.co. S s.l Eng. bot. 1043

10240 *a*rifòlium *L.* Arum-leaved ☙ ○ cu 6 my.o W.R N. Amer. 1816. S s.l Pl. am. 398. 3

10241 austràle *Spr.* southern ◯ cu 1 jl.au R N. Holl. 1818. S m.s

10242 barbàtum *L.* bearded ⅄ △ cu 2 jn W China 1819. S s.l

10243 tinctòrium *Lou.* dyer's ☈ ⌈◯⌋ dy 2 jl.au R China 1776. C s.l

10244 decípiens *R. Br.* deceiving ☈ △ or 2 jl.au R N. Holl. 1822. S m.s

10245 floribúndum *Schlec.* bundle-flowered ○ or 2 jn.au R Siberia 1818. S co

10246 orientàle *L.* oriental ○ or 6 jl.o R E. Indies 1707. S co Bot. mag. 213
2 álbum white-*flowered* ○ or 4 jl.o W.G E. Indies 1781. S co

10247 pennsylvánicum *L.* Pennsylvanian ○ or 1 jn.au R N. Amer. 1800. D co

10248 setòsum *Jac.* bristly ☓ △ or 1 jn.jl W Asia Min. 1817. D co Jac. ob. 3. 57

10249 Laxmánni Lep. Laxmann's ☓ △ or 1 my.au W Davuria 1800. D co

10250 herniarioìdes *Del.* Herniaria-like ☘ ⌊ cu ½ jl ... Egypt 1827. D co

10251 erèctum *L.* upright ○ un 1 jl.au P.R N. Amer. 1792. D s.l

10252 acetòsum *Bieb.* sour ☙ ○ un ½ d W.G Crimea 1820. S co

10253 marítimum *L.* sea-side ⅄ △ un 1 jn.au W.G S. Europe 1820. D s.l

10254 glaúcum *Nut.* glaucous ☓ △ or 1 jn.jl ... N. Amer. ... D co

10255 *e*quisetifórme *Sm.* Equisetum-fmd ⅄ ○ un ½ jn.jl W S. Europe ... S co

10256 Bellárdi All. Bellardi's ○ un 1 jn.jl W.G S. Europe ... S co

10257 littoràle *Lk.* sea-shore ⅄ △ un 1 jn W.G S. Europe ... S co
flagellàre *Bert.*

10258 arenàrium *W. & K.* sand ⅄ ○ or 1 my.au P Hungary 1807. S co W. & K. 67

10259 Dryándri Spr. Dryander's ○ pr 1½ jn.s W E. Indies 1800. S co
élegans *Dry.*

10260 pátulum *Bieb.* spreading ○ pr 1½ jn.s W Tauria 1820 S co

10261 aviculàre *L.* small birds' ⅄ ○ w 3 ap.o G Britain rubble. S co Eng. bot. 125

10262 articulàtum *L.* jointed ○ pr 1 jn.au W N. Amer. 1817. S co

10263 acídulum *W. en.* sourish ☓ △ un 2 jn.jl W.G Siberia 1816. D s.l

10264 *s*alígnum *W. en.* Willow-like ☓ △ un 4 my.au W.G Siberia 1816. D s.l

10265 divaricàtum *L.* divaricating ☓ △ un 3 jl.au W.G Siberia 1759. D co Gm. si. 3. 11. 1

10266 diffúsum *Pall.* diffuse ☓ △ pr ½ jl.au W Siberia 1817. D co

10267 undulàtum *Mur.* wave-*leaved* ☓ △ un 3 jn.jl W.G Siberia 1789. D s.l Gm. si. 3. 10

10268 alpìnum *All.* alpine ☓ △ un 2 my.au W Switzerl. 1816. D s.l Al. ped. 68. 1

10269 élegans *Ten.* elegant ☓ pr 2 ap.au W.G Naples 1824. D co

10270 chinénse *L.* Chinese ☙ ○ dy 6 jl.au W.G China 1795. S s.l Bur. in. 30. 3

10271 pàtens *D. Don* spreading ☓ △ or 1 jl.au ... Nepal 1823. D co

10272 sagittàtum *L.* arrow-*leaved* ☙ ○ cu 6 jl.au W.G N. Amer. 1759. S s.l H. cl. 12

10273 cilindde *Mx.* hairy-jointed ♃ ○ cu 4 jl.s Pk Canada 1800. S co
10274 adpréssum *R. Br.* compressed ♃ ⌴ or 2 my.au R N. Holl. 1822. L s.p Lab. n. h. 1. 127
10275 dumetòrum *L.* thicket ♃ ○ un 12 my.s W S. Europe 1803. S co Fl. dan. 759
10276 *Convólvulus L.* Woodbine ♃ ○ w 3 my.s W.G Britain corn fi. S s.l Eng. bot. 941
10277 tatáricum *L.* Tartarian ○ un 2 jl.au W.pk Siberia 1759. S s.l Gm. si. 3. 13. 1
10278 emarginàtum *Roth* notch-*leaved* ○ cu 2 jl.au Pk China 1796. S s.l Bot. reg. 1065
10279 cymòsum *Trev.* cymose ○ or 2 jl.au Pk Nepal 1827. S co
10280 Fagopỳrum *L.* Buck-Wheat ○ ag 2 jl.au Pk England corn fi. S s.l Eng. bot. 1044
10281 scándens *L.* *American* climbing ♃ △ un 12 jl.s Pk N. Amer. 1749. D co Pluk. al. 177. 7
10282 sericeum *Pall.* silky ♃ △ pr ½ jl.au W Siberia 1820. D co Gm. si. 3. 9
10283 hirsùtum *Walt.* hairy ○ pr 1 my.s W N. Amer. 1817. D l.p
10284 vivíparum *L.* viviparous ♃ △ pr ½ my.s W.G Britain al. pas. D s.l Eng. bot. 669
10285 ellípticum *W.* elliptic ♃ △ m 2 my.jl Pk Siberia 1807. D s.p
10286 Bistórta *L.* Snakeweed ♃ △ m 1½ my.s Pk Britain me. pa. D co Eng. bot. 509
10287 petiolàtum *D. Don* petiolated ♃ △ or 2 my.au P Nepal 1820. D co
10288 macrophýllum *D. Don* long-leaved ♃ △ or 1½ my.au P Nepal 1820. D co
10289 affìne *D. Don* kindred ♃ △ or ¾ my.au R Nepal 1822. D co

1211. TRAGOPY'RUM *Bieb.* GOAT'S WHEAT. (*Tragos*, a goat, *pyros*, wheat.) *Polygòneæ.* 3.—6.
10290 lanceolàtum *Bieb.* lanceolate ♃ or 2 jl.au Pk Siberia 1770. L s.l Bot. reg. 255
Polýgonum frutéscens B. R.
10291 *buxifòlium Bieb.* Box-leaved ♃ or 1½ jl.au Pk Siberia 1800. L s.l Bot. mag. 1065
Polýgonum crispulum B. M. caucásicum *Hofg.*
10292 polýgamum *Spr.* polygamous ♃ or 2 jl.au Pk Carolina 1810. L p.l Ven. cels 63
Polýgonum polýgamum Ven. parvifòlium *Nut.* ?

1212. COCCO'LOBA *L.* SEASIDE GRAPE. (*Kokkos*, a berry, *lobos*, a lobe; fruit.) *Polygòneæ.* 18.—23.
10293 uvífera *L.* grape-bearing ♃ □ fr 60 ... W.G W. Indies 1690. C r.m Jac. am. 73
10294 pubéscens *L.* pubescent ♃ □ tm 70 ... W.G W. Indies 1690. C r.m Pluk. ph. 222. 8
10295 orbiculàris *Lo. C.* round-*leaved* ♃ □ or 15 ... W.G S. Amer. 1825. C r.m
10296 excoriàta *L.* barked ♃ □ tm 80 ... W.G W. Indies 1733. C r.m Pl. ic. 146. 1
10297 nívea *Jac.* white-*leaved* ♃ □ or 20 ... W.G Jamaica 1818. C r.m
10298 punctàta *L.* spotted ♃ □ or 15 ... W.G W. Indies 1733. C r.m Jac. am. 114. 77
10299 diversifòlia *Jac.* various-leaved ♃ □ or 20 au W.G St. Dom. 1818. C r.m Hook. ex. fl. 102
10300 *laurifòlia Jac.* Laurel-leaved ♃ □ or 20 au W.G Caraccas 1822. C r.m Jac. sc. 3. 267
10301 flavéscens *Jac.* flavescent ♃ □ or 15 ... W.G St. Dom. 1820. C r.m Jac. am. 75
10302 obtusifòlia *Jac.* obtuse-leaved ♃ □ or 20 ... W.G Carthag. 1822. C r m Jac. am. 74
10303 microstàchya *W.* parviflòra *Poir.* small-spiked ♃ □ or 16 ... W.G W. Indies 1824. C r.m
10304 obovàta *Kth.* obovate-*leaved* ♃ □ or 50 ... W.G S. Amer. 1824. C r.m
10305 barbadénsis *Jac.* Barbadoes ♃ □ tm 60 ... W.G Barbadoes 1790. C r.m Jac. ob. 1. 8
10306 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ♃ □ or 20 ... W.G Brazil 1825. C r.m
10307 latifòlia *Lam.* broad-leaved ♃ □ or 20 ... W.G S. Amer. 1812. C r.m Lam. il. 316. 4
10308 acuminàta *Kth.* acuminate-*lvd* ♃ □ or 20 ... W.G N. Grena. 1820. C r.m
10309 tenuifòlia *L.* narrow-leaved ♃ □ or 30 ... W.G Jamaica 1820. C r.m Br. jam. 3
10310 longifòlia *Lk.* long-leaved ♃ □ or 30 ... W.G W. Indies 1810. C r.m

1213. BRUNNI'CHIA Gae. BRUNNICHIA. (*F. Brunnich*, a Danish naturalist.) *Polygòneæ.* 1.
10311 cirrhòsa *Gae.* tendrilled ♃ ⌴ or 6 ... Pk Carolina 1787. C l.p Gae. fr. 1. 45. 2

1214. PAULLI'NIA Schum. PAULLINIA. (*S. Paulli*, prof. bot. at Copenhagen.) *Sapindàceæ.* 17.—39.
10312 *Curùra* L. Curura ♃ □ or 20 ... W Antilles 1824. C s.p Pl gen. 3. 2
10313 pinnàta *L.* winged-*leaved* ♃ □ or 15 ... W.G W. Indies 1752. C r.m Jac. ob. 3. 62. 12
10314 tetragòna *Aub.* quadrangular-*stmd* ♃ □ or 20 ... W Guiana 1825. C l.p
10315 Vespertílio *Swz.* bat ♃ □ or 20 ... W S. Christo. 1823. C s.p Ac. haf. 3. 11. 1
10316 *meliæfolia J.* Melia-leaved ♃ □ or 12 ... W.G Brazil 1819. C s.p Hook. ex. fl. 110
10317 senegalénsis *J.* Senegal ♃ □ or 16 ... W Guinea 1822. C r.m
10318 Cupània *Kth.* Cupani's ♃ □ or 20 ... W Trinidad 1818. C s.p
10319 sphærocárpa *Rich.* round-fruited ♃ □ or 26 ... W Guiana 1824. C l.p
10320 curassávica *L.* Curassoa ♃ □ or 18 ... W.G S. Amer. 1739. C r.m Jac. ob. 3. 61. 8
10321 barbadénsis *Jac.* Barbadoes ♃ □ or 16 ... W.G W. Indies 1786. C s.p Jac. ob. 3. 62. 9
10322 polyphýlla *Schum.* many-leaved ♃ □ or 20 ... W.G W. Indies 1739. C s.p Jac. ob. 3. 61. 10
10323 carthaginénsis *Jac.* Carthagena ♃ □ or 16 ... W Carthag. 1818. C s.p Jac. ob. 3. 61. 6
10324 caribæ'a *Jac.* Caribæan ♃ □ or 10 ... W.G W. Indies ... C s.p Jac. ob. 3. 62. 7
10325 pubéscens *Kth.* pubescent ♃ □ or 16 ... W S. Amer. 1820. C l.p
10326 híspida *Jac.* hispid ♃ □ or 20 ... W Trinidad 1825. C r.m Jac. sc. 3. 268
10327 bipinnàta *Poir.* bipinnate ♃ □ or 20 ... W Brazil 1816. C s.p
10328 cauliflòra *Jac.* stem-flowering ♃ □ or 18 ... W Caraccas 1822. C r.m Jac. ic. 3. 450

1215. SERIA'NA Plu. SERIANA. (*Philip Serjeant*, a French friar and botanist.) *Sapindàceæ.* 5.—21.
10329 sinuàta *Schum.* sinuate-*leaved* ♃ □ or 15 ... W.G S. Amer. ... C co Jac. ob. 3. 61. 2
10330 divaricàta *Schum.* divaricate ♃ □ or 20 ... W.G Jamaica 1824. C r.m Ac. haf. 3. 12. 2
10331 caracasàna *W.* Caraccas ♃ □ or 15 ... W.G Caraccas 1816. C co Jac. sc. 1. 99
10332 mexicàna *W.* Mexican ♃ □ or 20 ... W.G Mexico 1823. C r.m Ac. haf. 3. 11. 3
10333 triternàta *W.* triternate ♃ □ or 20 ... W.G S. Amer. 1739. C r.m Jac. ob. 61. 10

1216. URVILLÆ'A Kth. URVILLÆA. (*D. d'Urville*, a French navigator and botanist.) *Sapindàceæ.* 2.
10334 *ulmàcea Kth.* Elm-like ♃ □ or 20 ... W Caraccas 1824. C s.p H. & B. n. 5. 440
10335 ferruginea *B. R.* rusty ♃ □ or 26 my.jl W Brazil 1823. C s.p Bot. reg. 107

* 1217. CARDIOSPE'RMUM L. HEART SEED. (*Kardia*, a heart, *sperma*, seed.) *Sapindàceæ.* 6.—12.
10336 *Halicácabum L.* Winter Cherry ♃ ⓞ cu 4 jl W.G India 1594. S co Bot. mag. 1049
10337 grandiflòrum *Swz.* large-flowered ♃ □ or 20 jl.au W Jamaica 1817. C s.l
10338 coluteoides *Kth.* Colutea-like ♃ □ or 10 jl.au W Caraccas 1818. C s.l
10339 hirsùtum *W.* hairy ♃ □ or 15 jl.au W Guinea 1822. C s.l
10340 Corindum *L.* Indian heart ♃ ⓞ cu 4 jl.au W.G Brazil 1750. S co
10341 pubéscens *Lag.* pubescent ♃ □ cu 6 jn S N. Spain 1823. S co

1218. SAPI'NDUS *L.* SOAP BERRY. (*Sapo*, soap, *Indus*, Indian; fruit cleanses linen.) *Sapindàceæ.* 11.—22.
10342 Saponària *L.* Saponaria ♃ □ ec 20 ... W.G W. Indies 1697. C p.l Com. h. 94
10343 marginàtus *W. en.* edged ♃ □ or 20 ... W.G Carolina ... C p.l
10344 Forsýthii Dec. Forsyth's ♃ □ or 20 ... W Granada ... C p.l
10345 rigidus *H. K.* rigid ♃ □ or 25 jl.s W.G America 1759. C p.l Pluk. al. 217. 7
10346 frutéscens *Aub.* frutescent ♃ □ or 10 ... W.G Guiana 1824. C p.l Aub. gui. 1. 139
10347 senegalénsis *Poir.* Senegal ♃ □ or 20 ... W.G Senegal 1823. C p.l

10348 laurifòlius *Vahl* Laurel-leaved ♀ ▭ or 20 .... W.G E. Indies 1820. C p.l R. mal. 4.
10349 longifòlius *Vahl* long-leaved ♀ ▭ or 16 ... W.G E. Indies 1820. S co
10350 emarginàtus *Vahl* emarginated ♀ ▭ or 12 ... W.G E. Indies 1822. S r.m
10351 rubiginòsus *Rox.* rusty ♀ ▭ or 15 ... W.G E. Indies 1821. S p.l
10352 indicus *Poir.* Indian ♀ ▭ or 20 ... W.G E. Indies 1800. C p.l

Class VIII. Order 4.

OCTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1219. *KALANCHO'E* Adan. Kalanchoe. (Chinese name.) *Sempervíveæ.* 7. — 8.
10353 laciniàta *Dec.* cut-*leaved* ♃ ▭ cu 2 jl.au Y E. Indies 1781. Ls s.l Dec. pl. 100
10354 crenàta *Dec.* crenated ♃ ▭ cu 2 jl.s Y S. Leone 1793. Ls s.l Bot. mag. 1436
Vèrea crenàta *Andr.*
10355 acutiflòra *Haw.* acute-flowered ♃ ▭ cu 2 jl.s W E. Indies? 1806. Ls s.l Bot. rep. 560
Vèrea acutiflòra *Andr.*
10356 ægyptìaca *Dec.* Egyptian ♃ ▭ cu 2 jl.au Y Egypt 1820. Ls s.l Dec. pl. 63
10357 spatulàta *Dec.* spatulate ♃ ▭ cu 2 jl.au Y China 1820. Ls s.l Dec. pl. 64
10358 rotundifòlia *Haw.* round-leaved ♃ ▭ cu 2 jl.au W C. G. H. 1820. Ls s.l
Crássula rotundifòlia *Haw.*
10359 ceratophýlla *Haw.* horn-leaved ♃ ▭ cu 2 jl.au Y hina 1820. Ls s.l

1220. BRYOPHY'LLUM *Sal.* Bryophyllum. (*Bryo*, to grow, *phyllon*, a leaf; leaf plant.) *Sempervíveæ.* 1.
10360 calycìnum *Sal.* *large*-cupped ♃ ▭ cu 2 ap.jl G.P E. Indies 1800. Ls s.l Par. lon. 3
Cotylèdon calycìnum *Lar.*

1221. PA'RIS *L.* Paris. (*Par*, equal; regularity of parts.) *Asphodèleæ.* 3. — 4.
10361 quadrifòlia *L.* four-leaved ♃ △ cu ½ my.jn G Britain woods. D p.l Eng. bot. 7
10362 verticillàta *Bieb.* verticillate ♃ △ cu ½ ap.my G Caucasus 1825. D veg
10363 polyphýlla *Sm.* many-leaved ♃ △ cu ½ ap.jn G Nepal 1826. D veg

1222. ADO'XA *L.* Adoxa. (*A*, privative, *doxa*, glory; not showy.) *Saxifràgeæ.* 1.
10364 Moschatéllina *L.* Moschatellina ⁂ △ cu ½ mr.my G.Y Britain woods. D s.p Eng. bot. 453

1223. *ELA'TINE L.* Water-wort. (*Elate*, a fir, *Greek.*) *Caryophýlleæ.* 2. — 4.
10365 Hydrópiper *L.* Water Pepper ≗ ○ cu ¼ au W S. Europe ... S s.l Vail. pa. 2. 2
10366 tripétala *Sm.* three-petaled ≗ ○ cu ¼ au F Britain mar.lan. S s.l Eng. bot. 955
triándra *Schk.* hexándra *Dec.* Hydrópiper *E.B.*

* 1224. HALORA'GIS *Forst.* Haloragis. (*Hals*, the sea, *rhax*, berry of grapes.) *Haloràgeæ.* 2. — 5.
10367 Cercòdia *H. K.* tail-like ♃ ▭ cu 2 ap.s G.R N. Zeal. 1772. C s.p Jac. ic. 1. 69
10368 prostràta *Forst.* prostrate ♃ ▭ cu ½ my.s G.R N. Zeal. 1820. C s.p

Class IX. Order 1.

ENNEA'NDRIA MONOGY'NIA.

1225. CINNAMO'MUM *R. Br.* Cinnamon. (*Kinamon*, cinnamon, *Arab.*) *Laúrinæ.* 11. — 15.
10369 vèrum *Swt.* true ♀ ▭ m 40 jn.s W E. Indies 1768. C s.p Bot. mag. 1636
Laúrus Cinnamòmum *L.* Cássia *B. M.*
10370 nítidum *Hook.* shining *Cinnamon* ♀ ▭ m 20 ... G E. Indies 1823. C p.l Hook. ex. fl. 176
Laúrus nítida *Rox.*
10371 Cássia *D. Don* Cassia ♀ ▭ m 50 my.s G.Y Ceylon 1763. C s.p Bot. rep. 596
Laúrus Cássia *L.* Cinnamòmum *B. Rep.*
10372 Malabàtrum *G. Don* Malabar Leaf ♀ ▭ or 30 ... G.Y E. Indies 1805. C s.p R. mal. 5. 53
Laúrus Malabàtrum *L.*
10373 *Cámphora* Swt. Camphor *tree* ♀ ▭ m 20 mr jn G.W Japan 1727. C s.p Jac. sc. 4. 3. 2
Laúrus *Cámphora* L.
10374 glaúcum *G. Don* glaucous *Camphor* ♀ ▭ or 20 ... P.Y Japan 1800. C l.p
Laúrus glaúca *Thun.*
10375 dúlce *G. Don* sweet *cinnamon* ♀ ▭ or 40 ... W.Y E. Indies 1820. C l.p
Laúrus dúlcis *Rox.* Burmánni Nees
10376 *Beiolgòta* Swt. Beiolgota ♀ ▭ or 40 ... Y.G E. Indies 1818. C l.p
Laúrus *Beiolgòta* Ham.
10377 grácile *Swt.* slender ♀ ▭ or 20 ... Y.G E. Indies 1820. C l.p
Laúrus grácilis *Hort.*
10378 montànum *G. Don* mountain ♀ ▭ or 40 ... W.G W. Indies 1810. C l.p
Laúrus montàna *Swz.*
10379 *Culilàban* Swt. Culilaban ♀ ▭ or 20 ... G.Y E. Indies 1823. C s.l Ru. am. 2. 14
Laúrus *Culilàban* L.

* 1226. LAU'RUS *L.* Laurel. (*Blaur*, green, *Celt.*) *Laúrinæ.* 25. — 70.
10380 splèndens *Hort.* shining ♀ ▭ or 40 ... Y.G E. Indies 1800. C l.p
10381 coriàcea *Swz.* leather-*leaved* ♀ ▭ or 50 ... W.P W. Indies 1810. C l.p
10382 salicifòlia *Swz.* Willow-leaved ♀ ▭ or 20 ... Y.G W. Indies 1826. C l.p
10383 thyrsiflòra *Poir.* thyrse-flowered ♀ ▭ or 30 ... Y.G Madagasc. 1810. C l.p
10384 Chloróxylon *L.* Cogwood tree ♀ ▭ tm 60 ... G.W Jamaica 1778. C s.p Br. jam. 7 1
10385 floribúnda *Swz.* bundle-flowered ♀ ▭ or 40 ... Y.G W. Indies 1800. C l.p

10386 aggregàta *Sims*	aggregate		or	3	ja.f	G.Y	China	1805.	L	g.p	Bot. mag. 2497		
10387 nóbilis *W.*	noble		or	15	ap.my	Y.W	Italy	1561.	C	s.l	Zo. ic. 52		
2 undulàta	wave-*leaved*		or	4	ap.my	Y.W	.....	...	C	s.l			
3 salicifòlia	Willow-leaved		or	6	ap.my	Y.W	.....	...	C	s.l			
10388 índica *L.*	Indian *Bay*		or	20	mr.o	G.Y	Madeira	1665.	C	l.p	Pluk. al. 304. 1		
10389 foe'tens *H. K.*	strong-smelling		or	20	mr.o	G.Y	Madeira	1760.	C	l.p			
10390 canariénsis *W. en.*	Canary		or	10	...	G.Y	Canaries	1815.	C	l.p			
10391 Borbònia *L.*	Bourbon		or	15	ap.my	Y.G	N. Amer.	1739.	C	l.p	Cat. car. 1. 63		
10392 crassifòlia *Rich.*	thick-leaved		or	40	...	W.Y	Cayenne	1800.	C	l.p			
10393 exaltàta *Swz.*	lofty		or	60	...	W.Y	Jamaica	1800.	C	l.p			
Ocòtea turbacénsis	*Kth.*												
10394 péndula *Swz.*	pendulous		or	40	...	P.Y	Jamaica	1800.	C	l.p			
10395 nívea *Lo. C.*	snow-white		or	...	...	...	.....	1820.	C	p.l			
10396 carolinénsis *Cat.*	Carolina		tm	15	ap.my	Y.G	N. Amer.	1806.	L	l.p			
2 pubéscens	pubescent		or	15	ap.my	Y.G	N. Amer.	1806.	L	l.p			
3 obtùsa	obtuse		or	15	ap.my	Y.G	N. Amer.	1806.	L	l.p			
10397 Catesbeàna Mx.	Catesby's		or	10	...	W	Carolina	1820.	L	l.p	Cat. car. 28		
10398 æstivàlis *L.*	summer		or	6	ap.my	Y.G	N. Amer.	1775.	L	l.p			
10399 geniculàta *Walt.*	geniculated		or	6	ap.my	Y	N. Amer.	1759.	L	l.p	Bot. mag. 1471		
10400 *Diospỳrus Pers.*	Jove's fruit		or	6	ap.my	G.Y	N. Amer.	1810.	L	l.p	Bot. mag. 1470		
10401 álbida *Spr.*	whitish-*leaved*		or	10	ap.jn	Y.G	Carolina	1824.	L	l.p			
Evósmus álbidus *Nut.*													
10402 *Benzòin* L.	Benjamin tree		m	8	ap.my	Y.G	N. Amer.	1683.	S	p.s.l	Com. h. 1. 97		
10403 *Sássafras* L.	Sassafras tree		m	50	my.jn	G.Y	N. Amer.	1633.	S	p.s.l	Cat. car. 1. 55		
10404 pàtens *Swz.*	spreading		or	15	...	W.Y	W. Indies	1824.	C	l.p			

1227. TETRANTHE'RA *Jac.* TETRANTHERA. (*Tetra*, four, *aner*, an anther.) *Laúrinæ.* 8.—11.

10405 laurifòlia *Jac.*	Laurel-leaved		or	6	my.jn	G	China	1822.	C	p.l	Bot. reg. 893		
Litzèa chinénsis *Lam.*													
10406 apétala *Rox.*	apetalous		or	8	ap.jn	G.Y	N. Holl.	1824.	C	l.p			
Litzèa citrifòlia *J.*													
10407 trinérvia *Spr.*	three-nerved		or	10	ap.jn	Y.G	Ceylon	1821.	C	l.p			
Litzèa zeylánica *Nees*													
10408 dealbàta *R. Br.*	whited		or	6	ap.jn	Y.G	N. Holl.	1825.	C	l.p			
10409 glaucéscens *Spr.*	glaucescent		or	20	ap.jn	Y.G	Mexico	1825.	C	l.p			
Litzèa glaucéscens *Kth.*													
10410 Cervantèsii Spr.	Cervantes's		or	20	...	...	Mexico	1823.	C	s.l			
Litzèa Cervantèsii Kth.													
10411 ferruginea *R. Br.*	rusty		or	6	ap.jn	...	N. Holl.	1824.	C	l.p			
10412 sebífera *Spr.*	sebiferous		or	10	ap.jn	Y.G	E. Indies	1820.	C	l.p			
involucràta *Retz.*													

1228. *PE'RSEA Gae.* ALLIGATOR PEAR. (Used by Theophrastus for an Egyptian tree.) *Laúrinæ.* 1.

10413 gratíssima *Gae.*	most grateful		fr	40	...	G.Y	W. Indies	1739.	C	l.p	Pluk. al. 267. 1		
Laúrus Pérsea *L.*													

1229. CRYPTOCA'RYA *R. Br.* CRYPTOCARYA. (*Kryptos*, hidden, *karya*, a nut.) *Laúrinæ.* 2.—4.

10414 glaucéscens *R. Br.*	glaucescent		or	16	ap.jn	W.Y	N. Holl.	1818.	C	s.p			
10415 obovàta *R. Br.*	obovate-*leaved*		or	16	ap.jn	W.Y	N. Holl.	1820.	C	s.p			

1230. *CASSY'THA L.* CASSYTHA. (Gr. name of the Cuscuta, which it resembles.) *Laúrinæ.* 2.—5.

10416 filifórmis *L.*	filiform		cu	3	ap.au	W	E. Indies	1796.	C	s.p	Pluk. al. 173. 2		
10417 glabélla *R. Br.*	smoothish		or	3	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p			

1231. ERIO'GONUM *Mx.* ERIOGONUM. (*Erion*, wool, *gonu*, a joint; stems.) *Polygòneæ.* 4.—6.

10418 tomentòsum *Mx.*	woolly		or	2	my.jn	W	Carolina	1811.	S	l.p	Mic. am. 24		
10419 seríceum *Ph.*	silky		or	1	jl	Y	Missouri	1811.	S	l.p			
flàvum *Fra.*													
10420 pauciflòrum *Ph.*	few-flowered		or	2	jn.jl	Y	Louisiana	1820.	S	l.p			
10421 longifòlium *Nut.*	long-leaved		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1822.	S	l.p			

CLASS IX. ORDER 2.

ENNEA'NDRIA TRIGY'NIA.

* 1232. *RHE'UM L.* RHUBARB. (*Rha*, the Wolga; first brought from its banks.) *Polygòneæ.* 14.—15.													
10422 Rhapónticum *L.*	Rhapontic		m	4	my.jn	W.G	Asia	1573.	R	co	Sab. rom. 1. 34		
10423 undulàtum *L.*	wave-leaved		cul	4	my.jn	W.G	China	1734.	R	co	Am. ac. 3. 4		
10424 nùtans *Fis.*	nodding-*flwd*		cul	8	my.jn	W	Siberia	1800.	R	r.m			
10425 sibíricum *Hort.*	Siberian		cul	6	my.jn	W	Siberia	1800.	R	r.m			
10426 fenestràtum *Ander.*	windowed		cul	6	my.jn	W	.....	1700.	R	r.m			
10427 hýbridum *W. & K.*	hybrid		cul	5	my.jn	W.G	Asia	1778.	R	co	Mur. 1		
10428 austràle *D. Don*	southern		m	8	...	P	Nepal	1823.	R	r.m			
Emòdi Wal.													
10429 palmàtum *L.*	palmated		m	5	ap.my	W.G	Bucharia	1763.	R	co	L. f. fa. 7 4		
10430 compáctum *L.*	compact		m	3	my.jn	W.G	Tartary	1758.	R	co	Mil. ic. 2. 218		
10431 cáspicum *W.*	Caspian		cul	6	my.jn	W	Russia	1817.	R	r.m			
10432 crispum *H. C.*	curled		cul	5	my.jn	W	.....	1800.	R	r.m			
10433 austríacum *H. C.*	Austrian		cul	5	my.jn	W	Austria	1800.	R	r.m			
10434 tartáricum *L.*	Tartarian		m	3	my.jn	W.G	Tartary	1793.	R	co			
10435 *Ribes* L.	Ribes		cul	2	my.jn	W.G	Levant	1724.	R	co	An. mu. 1. 49		

1233. PLE'EA *Mx.* PLEEA. (*Pleias*, the seven stars; flowers.) *Júnceæ.* 1.

10436 tenuifòlia *Mx.*	slender-leaved		cu	½	my.s	Br	Carolina	1824.	D	p.l	Bot. mag. 1956		

CLASS IX. ORDER 3.

ENNEA'NDRIA HEXAGY'NIA.

1234. *BU'TOMUS L.* FLOWERING RUSH. (*Bous*, an ox, *temno*, to cut; cropped by oxen.) *Butòmeæ. 2.* —
10437 umbellàtus *L.* umbelled ⚘ △ el 2 jn.jl Pk Britain dit. D r.l Eng. bot. 651
10438 latifòlius *D. Don* broad-leaved ⚘ △ el 1 jn.jl W Nepal 1823. D r.l

CLASS X. ORDER 1.

DECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1235. EDWA'RDSIA Sal. EDWARDSIA. (*S. Edwards*, a celeb. bot. draughtsman.) *Leg. Pap. Soph. 5.*—6.
10439 grandiflòra *Sal.* large-flowered ⚘ ▭ or 12 my.jn Y N. Zeal. 1772. C s.p Bot. mag. 167
10440 chrysophýlla *Sal.* golden-leaved ⚘ ▭ or 12 my.jn Y N. Zeal. ... C s.p Bot. reg. 738
10441 nítida *Dec.* shining ⚘ ▭ or 8 ... Y Bourbon 1820. C s.p
Sophòra sericea *Hil.*
10442 microphýlla *Sal.* small-leaved ⚘ ▭ or 6 my.jn Y N. Zeal. 1772. C s.p Bot. mag. 1442
10443 mínima *Lo. C.* least ⚘ ▭ or 4 my.jn Y N. Zeal. 1818. C s.p

1236. MYROSPE'RMUM *H. & B.* MYROSPERMUM. (*Myron*, balsam, *sperma*, seed.) *Leg. Pap Soph. 1.* — 4.
10444 toluíferum *Mx.* tolu-bearing ♇ ▭ m ... ... S. Amer. ... C p.l Wood. 3. 193

*1237. *SOPHO'RA* L. SOPHORA. (Altered from *Sophera*, the Arabic name.) *Leg. Pap. Soph.* 12. — 15.
10445 japónica *L.* Japanese ♆ tm 40 au.s W Japan 1763. S s.l Bot. reg. 585
2 fòliis variegàtis variegated-lvd ♆ or 14 au.s W Japan ... S s.l
3 péndula drooping *Japan* ♆ or 12 au.s W Japan ... S s.l
10446 chinénsis *Lo. C.* China ♆ or 30 au.s W China 1818. S s.l
10447 glaúca *Lech.* glaucous ⚘ ▭ or 7 ... P E. Indies 1818. C s.l
10448 havanénsis *Jac.* Havannah ⚘ ▭ or 3 au.s Y Havannah 1823. C p.l Jac. am. 173. 1
10449 tomentòsa *L.* woolly ♇ ▭ or 12 ... W India 1690. C p.l Tr. ehr. 59
10450 crassifòlia *Hil.* thick-leaved ♇ ▭ or 18 ... W Guinea 1818. C p.l
10451 secundiflòra *Lag.* side-flowering ⚘ ▭ or 3 ... V N. Spain 1820. C p.l Cav. ic. 5. 401
10452 littoràlis *Schr.* shore ⚘ ▭ or 6 ... ... Brazil 1820. C s.l
10453 flavéscens *H. K.* flavescent ⚳ △ or 2 my.jl Y Siberia 1785. D r.l
10454 galegoides *Pall.* Galega-like ⚳ △ or 2 jn.jl Y Siberia 1817. D r.m Pal. as. 88
10455 *a*lopecuroìdes *L.* Foxtail-like ⚳ △ or 4 jl.au Y Levant 1731. D r.l Pal. as. 87
10456 sericea *Nut.* silky ⚳ △ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1820. D r.m
*A*strágalus carnòsus *Ph.*

1238. ORMO'SIA *Jack.* ORMOSIA. (*Ormos*, a necklace; seeds worn in necklaces.) *Leg. Pap. Soph. 2.* — 4.
10457 dasycárpa *Jack.* thick-fruited ♇ ▭ or 20 jn.jl B W. Indies 1793. C lt.l Lin. tr. 10. 26
10458 coccínea *Jack.* scarlet-*seeded* ♇ ▭ or 20 jl.au B Guiana 1823. C s.l Lin. tr. 10. 27
Robin*ia* coccínea *Aub.*

*1239. *ANAGY'RIS Tou.* BEAN TREFOIL. (*Ana*, backward, *gyros*, a circle; pod.) *Leg. Pap. Soph.* 4.
10459 fœ'tida *L.* fetid ⚘ ▭ or 9 ap.my Y Spain 1170. C p.l Bot. cab. 740
10460 glaúca *Hort.* glaucous ⚘ ▭ or 6 ap.my Y S. Europe 1800. C p.l
10461 latifòlia *W. en.* broad-leaved ⚘ ▭ or 10 ap.my Y Teneriffe 1815. C p.l
§ 10462 indica *Wal.* India ⚘ or 8 jl Y Nepal 1821. C p.l Hook. ex. fl. 131
Baptísia nepalénsis *Hook.* Thermópsis *f*aburnifòlia *D. Don*

1240. MACRO'TROPUS *Dec.* MACROTROPUS. (*Makros*, long, *tropis*, a keel; flower.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
10463 fœ'tida *Dec.* fetid ⚘ ▭ or 6 ap.my Y China 1820. C p.l
*A*nagỳris fœ'tida *Lou.* sinénsis *Steu.* chinénsis *Spr.*

1241. THERMO'PSIS *R. Br.* THERMOPSIS. (*Thermos*, lupine, *opsis*, resemblance.) *Leg. Pap. Soph.* 4
10464 rhombifòlia *Nut.* rhomb-leaved ⚳ △ or 2 jn.jl Y N. Amer. 1811. D r.m
*Cy*tisus rhombifòlius *Ph.*
10465 *f*abàcea *Dec.* Faba-like ⚳ △ or 2 jn.jl Y Siberia 1818. D r.m Pal. as. 90. 2
*Sophòra f*abàcea *Pall. l*upinoìdes var. *α L.*
10466 lanceolàta *R. Br.* spear-*leaved* ⚳ △ pr 1 jn.jl Y Siberia 1779. D lt.l Bot. mag. 1389
Podalỳria *l*upinoìdes *W. Sophòra l*upinoìdes *Pall.*
10467 corgonénsis *Dec.* Corgon ⚳ △ or 1 jl Y Altai 1820. D r.m Pal. as. 90. 1
Sophòra alpìna *Pall.* Podalỳria alpìna *W. en.*

1242. VIRGI'LIA *Lam.* VIRGILIA. (*Publius Virgilius Maro*, prince of Latin poets.) *Leg. Pap. Soph.* 6. — 7.
10468 robinio*ìdes* Dec. Robinia-like ⚘ ▭ or 8 au.s Y C. G. H. 1818. C s.p
Robin*ia* capénsis *Brm.*
10469 lùtea *Mx.* yellow-*flowered* ♆ or 15 jn.jl Y N. Amer. 1812. C p.l Mic. ar. ic.
10470 sylvática *Dec.* wood ⚘ ▭ or 4 au.o Y C. G. H. 1816. C s.p
Sophòra sylvática *Burc.*
10471 aúrea *Lam.* golden-*flowered* ⚘ ▭ or 6 jl Y Abyssinia 1777. C p.l Her. st. 1. 75
10472 intrùsa *R. Br.* intruded ⚘ ▭ or 8 my.au Y.w C. G. H. 1790. C p.l
10473 capénsis *Lam.* Cape ⚘ ▭ or 2 jl.au P.w C. G. H. 1767. C p.l Bot. mag. 1590

*1243. CYCLO'PIA *Ven.* CYCLOPIA. (*Kyklos*, a circle, *pous*, a foot; base of pods.) *Leg. Pap. Soph.* 3.
10474 genistoìdes *H. K.* Genista-like ⚘ ▭ or 8 jl.au Y C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 1259
10475 galioìdes *Dec.* Galium-like ⚘ ▭ or 4 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l Pluk. al. 413. 4
Sophòra galioìdes *Berg. A*spálathus callòsa *Brm.*
10476 latifòlia *Dec.* broad-leaved ⚘ ▭ or 5 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l
Genista *b*uxifòlia *Brm.*

* 1244. BAPTI'SIA *Ven.* BAPTISIA. (*Bapto*, to dye; blue tincture from leaves.) *Leg. Pap. Soph.* 8. — 10.

10477 perfoliàta *R. Br.* perfoliate pr 3 au Y Carolina 1732. D c Di. el. 102. 122
10478 lanceolàta *Ell.* lanceolate or 1 jl.au Y N. Amer. 1818. D s.p
Podalyr*i*a uniflòra *Mx.*
10479 austràlis *R. Br.* southern 2½ jn.jl B N. Amer. 1758. D c Bot. mag. 509
10480 móllis *Nut.* soft 1½ jn.jl B N. Amer. 1824. D s.p
10481 villòsa *Ell.* villous 2 jn.jl Y N. Amer. 1811. D c
10482 tinctòria *R. Br.* dyer's 1½ jl.au Y N. Amer. 1750. D c Bot. mag. 1099
10483 exaltàta *Swt.* exalted 3 jn.au B N. Amer. 1816. D r.m Sw. fl. gar. 97
10484 álba *R. Br.* white-*flowered* or 2 jn.jl W N. Amer. 1724. D c Bot. mag. 1177

1245. PODALY'RI*A* Lam. PODALYRIA. (*Podalirius*, a son of Æsculapius.) *Leg. Pap. Soph.* 13. — 14.

10485 Burchéllï Dec. Burchell's or 6 my.jl P C. G. H. 1816. C p.l
10486 hirsùta *W.* hairy or 2 jl.au P C. G. H. 1774. C p.l
10487 sericea *R. Br.* silky or 6 ja.o P C. G. H. 1778. C p.l Bot. mag. 1923
10488 cuneifòlia *Ven.* wedge-leaved or 6 my.au W C. G. H. 1804. C p.l Ven. cels 99
10489 myrtillifòlia *W.* Myrtle-leaved or 6 ap.jl P C. G. H. 1795. C p.l
10490 *b*uxifòlia *W.* Box-leaved or 2 my.jl B C. G. H. 1790. C p.l Bot. reg. 869
10491 *o*leæfòlia *Sal.* Olive-leaved or 4 my P C. G. H. 1804. C p.l Par. lon. 114
10492 *s*tyracifòlia *B. M.* calyptràta *W.* Styrax-leaved or 6 my.jl Pk C. G. H. 1792. C p.l Bot. mag. 1580
10493 glaùca *Dec.* glaucous or 6 my.jl P C. G. H. 1810. C p.l Lam. il. 327. 4
10494 argéntea *Sal.* bifìora *B. M.* silvery or 6 f.jn W.R C. G. H. 1789. C p.l Bot. mag. 753
10495 liparioides *Dec.* Liparia-like or 6 f.jn F C. G. H. 1820. C p.l
10496 subbiflòra *Dec.* subbiflowered or 6 f.jn P C. G. H. 1810. C p.l
10497 cordàta *B. Br.* heart-*leaved* or 3 my.jl B C. G. H. 1794. C p.l

1246. CHORI'ZEMA *Lab.* CHORIZEMA. (*Choros*, dance, *zema*, drink.) *Leg. Pap. Soph.* 4. — 5.

10498 ilicifòlia *Lab.* Holly-leaved or 2 mr.o Y.R N. Holl. 1803. S s.p Lab. vo. 1. 21
10499 nàna *B. M.* dwarf or ¾ mr.o Y.R N. Holl. 1803. S s.p Bot. mag. 1032
10500 rhómbea *B. Br.* rhomb-*leaved* or 2 ap.jn Y N. Holl. 1803. S s.p
10501 Henchmánn*ii* R. Br. Henchmann's spl 2 ap.jn S N. Holl. 1824. C s.p Bot. reg. 986

1247. PODOLO'BIUM *R. Br.* PODOLOBIUM. (*Pous*, foot, *lobos*, pod; with footstalks.) *Leg. Pap. Soph.* 5. — 7.

10502 trilobàtum *R. Br.* three-lobed or 2 ap.jl Y.S N. S. W. 1791. S s.p Bot. mag. 1477
10503 staurophýllum *Dec.* *Aquifòlium Lo. C.* cross-leaved pr 2 mr Y N. Holl. 1822. C p.l Bot. reg. 959
10504 heterophýllum *Cun.* various-leaved or 3 ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p
10505 scándens *Dec.* climbing or 3 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p
Chorózema scándens *Sm.*
2 humifùsum *Dec.* trailing or 1 ap.jn Y N. Holl. 1823. C s.p
Daveàr*i*a humifùsa *Sieb.*
10506 coriàceum *Dec.* leather-*leaved* or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p

1248. OXYLO'BIUM *Andr.* OXYLOBIUM. (*Oxys*, sharp, *lobos*, pod; pointed pods.) *Leg. Pap. Soph.* 8.

10507 retùsum *R. Br.* retuse-*leaved* spl 2 ap.my O N. Holl. 1823. C p.l Bot. reg. 913
10508 arborèscens *R. Br.* arborescent or 6 ap.jn Y V. D. L. 1805. C s.p Bot. reg. 392
10509 ellípticum *R. Br.* elliptic-*leaved* or 3 my.s Y V. D. L. 1805. C s.p Lab. n. h. 135
10510 cordifòlium *Andr.* heart-leaved or 3 ap.s Y N. S. W. 1807. C s.p Bot. rep. 492
10511 spinòsum *Dec.* spiny or 2 ap.jn Y N. Holl. 1825. C s.p
10512 ferrugíneum *Lo. C.* rusty or 2 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.p
10513 obtusifòlium *Swt.* blunt-leaved or 2 ap.jn S N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 5
10514 Pultenèæ Dec. Pulteney's or 2 mr D.O N. Holl. 1824. C s.p

1249. CALLI'STACHYS *Ven.* CALLISTACHYS. (*Kalos*, beautiful, *stachys*, spike.) *Leg. Pap. Soph.* 4.

10515 lanceolàta *Ven.* spear-*leaved* or 4 jn.au Y N. Holl. 1815. C s.p Bot. reg. 216
10516 ovàta *B. M.* ovate-*leaved* or 4 jn.au Y N. Holl. 1815. C s.p Bot. mag. 1925
10517 cuneàta *Sm.* wedge-*leaved* or 3 jn.au Y N. Holl. 1824. C s.p
10518 linariæfòlia *Ma. C.* Toad-flax-lvd or 6 jn.au Y N. Holl. 1824. C s.p

1250. BRACHYSE'MA *R. Br.* BRACHYSEMA. (*Brachys*, short, *sema*, standard.) *Leg. Pap. Soph.* 2. — 3.

10519 latifòlium *R. Br.* broad-leaved or 3 ap.jl C N. Holl. 1803. C s.p Bot. reg. 118
10520 undulàtum *Ker* wave-*leaved* cu 3 mr.ap G N. S. W. 1820. C s.p Bot. reg. 642

* 1251. GOMPHOLO'BIUM *Sm.* GOMPHOLOBIUM. (*Gomphos*, wedge, *lobos*, pod; shape.) *Leg. Pap. Soph.* 17.

10521 barbìgerum *Dec.* fimbriàtum *Sieb.* bearded-*keeled* or 2 ap.au Y N. Holl. 1824. C s.p
10522 grandiflòrum *Sm.* 2 setifòlium *Sieb.* large-flowered de 2 mr.s Y N. S. W. 1803. C s.p Bot. reg. 21
bristle-leaved de 2 mr.s Y N. S. W. 1826. C s.p
10523 latifòlium *H. K.* fimbriàtum *Sm.* broad-leaved de 2 mr.s Y N. S. W. 1803. C s.p Ex. bot. 58
10524 virgàtum *Sieb.* twiggy or 1½ mr.jl Y N. Holl. 1820. C s.p
10525 marginàtum *R. Br.* edged de 2 mr.s Y N. Holl. 1803. C s.p
10526 pedunculàre *Dec.* pedunculate or ½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p
10527 tetrathecoldes *Sieb.* Tetratheca-like or 1½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p
10528 mirbeli*o*ides Ma. C. Mirbelia-like or 1½ ap.jl Y N. Holl. 1823. C s.p
10529 polymórphum *R. Br.* multiform de 2 mr.au Y N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1533
10530 lanàtum *Cun.* woolly or 1½ mr.jn Y N. Holl. 1824. C s.p
10531 reticulàtum *Ma. C.* netted-*leaved* or 1½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p
10532 tenéllum *Ma. C.* delicate or 1½ mr.ap Y N. Holl. 1824. C s.p
10533 tomentòsum *Lab.* tomentose de 3 ap.jl Y N. Holl. 1803. C s.p Lab. n. h. 1. 134
10534 glabràtum *Dec.* smooth or 1½ ap.au Y N. Holl. 1820. C s.p
10535 venústum *R. Br.* beautiful de 3 ap.jl P N. Holl. 1803. C s.p
10536 pinnàtum *Sm.* pinnate-*leaved* or ½ ap.jl Y N. Holl. 1820. S s.p
10537 glaucéscens *Cun.* glaucescent or ½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p

1252. BURTO'NI*A* R. Br. BURTONIA. (*D. Burton*, a collector for Kew garden.) *Leg. Pap. Soph.* 3. — 4.

10538 scàbra *R. Br.* rough-*leaved* pr 1 my.jl Y N. Holl. 1803. C s.l.p
10539 sessilifòlia *Dec.* sessile-leaved or ½ my.jl Y N. Holl. 1824. C s.p
10540 mìnor *Dec.* Gompholòbium mìnus *Sm.* smaller or ½ mr.jl Y N. Holl. 1812. C s.p

1253. JACKSO'NI*A* R. Br. JACKSONIA. (*G. Jackson*, librarian to A. B. Lambert.) *Leg. Pap. Soph.* 4. — 5.

10541 scopària *R. Br.* Broom-*like* pr 2 jn.au Y N. S. W. 1803. C s.p Bot. cab. 427
10542 spinòsa *R. Br* spinous pr 2 ap.s Y N. Holl. 1803. C s.p Lab. n. h. 1. 136

10543 furcellĭta *Dec.* fork-*branched* ♣ ⌴ or 1 ap.s Y N. Holl. 1824. C s.l.p Bon. nav. 11
10544 reticulàta *Dec.* netted ♣ ⌴ or 2 ap.s Y N. Holl. 1820. C s.l.p
Davièsia reticulàta *Sm.*

1254. VIMINA'RIA *Sm.* RUSH BROOM. (*Vimen*, a twig; habit.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10545 denudàta *Sm.* stripped ♣ ⌴ or 3 jn.s Y N. Holl. 1789. C s.p Bot. mag. 1190
10546 lateriflòra *Lk.* side-flowering ♣ ⌴ or 3 jn.s Y N. Holl. 1824. C s.p

1255. SPHÆROLO'BIUM *Sm.* SPHÆROLOBIUM. (*Sphaira*, sphere, *lobos*, pod; shape.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10547 vimíneum *Sm.* twiggy ♣ ⌴ or 2 my.au Y N. Holl. 1802. C s.p Bot. mag. 969
mìnus *Lab.*
10548 mèdium *R. Br.* mediate ♣ ⌴ or 3 jn.au R N. Holl. 1803. C s.p

1256. AO'TUS *Sm.* AOTUS. (*A*, privative, *ous*, ear; ear-like appendages to calyx wanting.) *Leg. Pap. Soph.* 3.
10549 villòsa *Sm.* villous ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1790. C s.p Bot. mag. 949
1 ericoìdes Heath-like ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p Ven. mal. 35
2 ferruginea rusty ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Lab. n. h. 1. 132
10550 incàna *Ma. C.* hoary ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10551 virgàta *Dec.* twiggy ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

1257. DILLWY'NIA Sm. DILLWYNIA. (*L. W. Dillwyn*, a celebrated botanist.) *Leg. Pap. Soph.* 11.—12.
10552 floribúnda *Sm.* bundle-flwd ♣ ⌴ or 2 ap.jl Y N. S. W. 1794. C s.l.p Ex. bot. 26
10553 ericifòlia *Sm.* Heath-leaved ♣ ⌴ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1794. C s.l.p Ex. bot. 25
10554 glabérrima *Sm.* smoothest ♣ ⌴ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1800. C s.l.p Bot. mag. 944
10555 parvifòlia *R. Br.* small-leaved ♣ ⌴ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1800. C s.l.p Bot. mag. 1527
10556 aciculàris *Sieb.* needle-*leaved* ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1826. C s.p.l
10557 ràdis *Sieb.* rustic ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
2 brevifòlia short-leaved ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
3 teretifòlia round-leaved ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
4 hispídula hispidish ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10558 *phylicoìdes Cun.* Phylica-like ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10559 tenuifòlia *Sieb.* fine-leaved ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10560 sericea *Cun.* silky ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10561 *juniperina Lod.* Juniper-*leaved* ♣ ⌴ pr 2 ap.my Y V. D. L. 1818. C s.l.p Bot. cab. 401
10562 cinerásens *R. Br.* cinerascent ♣ ⌴ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1819. C s.l.p Bot. mag. 2247

1258. EUTA'XIA *R. Br.* EUTAXIA. (*Eutaxia*, modesty; appearance.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10563 *myrtifòlia R. Br.* Myrtle-leaved ♣ ⌴ pr 1½ au O N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 1274
10564 púngens *Swt.* pungent ♣ ⌴ or ¼ ap.jn O N. Holl. 1825. C p.l Sw. au. 28
Dillwỳnia púngens *Ma. C.*

1259. SCLEROTHA'MNUS *R. Br.* SCLEROTHAMNUS. (*Skleros*, hard, *thamnos*, shrub.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
10565 microphýllus *R. Br.* small-leaved ♣ ⌴ or 2 my.jn Y N. Holl. 1803. C s.l.p

1260. GASTROLO'BIUM *R. Br.* GASTROLOBIUM. (*Gaster*, belly, *lobos*, pod; shape.) *Leg. Pap. Soph.* 1.—3.
10566 bilobum *R. Br.* two-lobed ♣ ⌴ or 2 mr.my Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. reg. 411

1261. EUCHI'LUS *R. Br.* EUCHILUS. (*Eu*, well, *cheilos*, a lip; well lipped.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
10567 obcordàtus *R. Br.* obcordate-*lvd* ♣ ⌴ or 2 mr.jn Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. cab. 60

*1262. PULTENÆ'A Sm. PULTENÆA. (*W. Pulteney*, M.D., a botanical author.) *Leg. Pap. Soph.* 43.
10568 *daphnoìdes Sm.* Daphne-like ♣ ⌴ or 2 jn.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 1394
10569 obcordàta *Andr.* obcordate-*lvd* ♣ ⌴ or 2 my.jl Y V. D. L. 1808. C s.l.p Bot. rep. 574
10570 biloba *R. Br.* two-lobed ♣ ⌴ or 2 ap.my Y N. S. W. 1817. C s.l.p Bot. mag. 2091
10571 scàbra *H. K.* rough-*leaved* ♣ ⌴ or 1½ my.jl Y N. S. W. 1803. C s.l.p
10572 incurvàta *Cun.* incurved ♣ ⌴ or 2 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p
10573 ferruginea *Rud.* rusty ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p Lin. tr. 11. 23
10574 racemulòsa *Dec.* racemulose ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p
10575 parviflòra *Sieb.* small-flowered ♣ ⌴ or 2 ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10576 stricta *B. M.* strict ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. S. W. 1803. C s.l.p Bot. mag. 1588
10577 ellíptica *Sm.* elliptic ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p Lin. tr. 11. 24
10578 plumòsa *Sieb.* feathery ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10579 *thymifòlia Sieb.* Thyme-leaved ♣ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p
10580 hypolámpra *Sieb* brightish ♣ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10581 villífera *Sieb.* hair-bearing ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10582 *polygalifòlia Rud.* Polygala-lvd ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1817. C s.p.l Lin. tr. 11. 25
10583 flexilis *Sm.* flexile ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. S. W. 1801. C s.l.p
10584 euchìla *Dec.* Euchilus-*like* ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.p.l
10585 retùsa *Sm.* retuse ♣ ⌴ or 1 ap.my Y N. S. W. 1789. C l.s.p Bot. reg. 373
10586 cuneàta *Lo. C.* wedge-*leaved* ♣ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10587 *oxalidifòlia Cun.* Oxalis-leaved ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1826. C s.p.l
10588 capitellàta *Sieb.* small-headed ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1823. C s.p.l
10589 *linophýlla Sm.* Flax-leaved ♣ ⌴ or 2 my.jl Y N. S. W. 1789. C s.l.p Sc. han. 3. 18
10590 microphýlla *Sieb.* small-leaved ♣ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.p.l
10591 stipulàris *Sm.* stipular ♣ ⌴ or 2 ap.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 435
10592 paleàcea *Sm.* chaffy ♣ ⌴ or 1½ ap.jl Y N. S. W. 1789. C s.l.p Bot. cab. 291
10593 aristàta *Sieb.* awned ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10594 echínula *Sieb.* small-prickled ♣ ⌴ or 1½ ap.jl Y N. Holl. 1823. C s.p.l
10595 vestìta *R. Br.* clothed ♣ ⌴ or 3 ap.jl Y N. Holl. 1803. C s.l.p
10596 canéscens *Cun.* canescent ♣ ⌴ or 1 ap.my Y N. Holl. 1822. C s.l.p
10597 *polifòlia Cun.* Polium-leaved ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10598 dentàta *Lab.* toothed-*bracted* ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.p.l Lab. n. h. 1. 131
10599 *juniperina Lab.* Juniper-*like* ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p Lab. n. h. 1. 130
10600 tenuifòlia *R. Br.* thin-leaved ♣ ⌴ or 1½ ap.my Y N. S. W. 1817. C s.l.p Bot. mag. 2086
10601 villòsa *Sm.* villous ♣ ⌴ or 2 ap.my Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. mag. 967
10602 crassifòlia *Lo. C.* thick-leaved ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10603 incarnàta *Ma. C.* flesh-*colored* ♣ ⌴ or 1 ap.jn Pa. R N. Holl. 1824. C s.l.p
10604 argéntea *Cun.* silvery ♣ ⌴ or 1 ap.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10605 procúmbens *Cun.* procumbent ♣ ⌴ or ½ ap.my Y N. Holl. 1823. C s.l.p
10606 *rosmarinifòlia Ma. C.* Rosemary-lvd ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10607 áspera *Sieb.* rough ♣ ⌴ or 1½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10608 comòsa *Sieb.* tufted ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.p.l
10609 squarròsa *Sieb.* squarrose ♣ ⌴ or 2 ap.jl Y N. Holl. 1825. C s.p.l
10610 *phylicoìdes Sieb.* Phylica-like ♣ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.p.l
10611 cándida *Lod.* white-*leaved* ♣ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1825. C s.p.l Bot. cab. 1236

*1263. DAVIE'SIA Sm. DAVIESIA. (*Rev. H. Davies*, F.L.S., a Welsh botanist.) *Leg. Pap. Soph.* 13.

10612	racemulòsa *Dec.*	racemulose		or	2½	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p.l
10613	umbellulàta *Sm.*	small-umbelled		or	2½	ap.jn	Y	N. Holl.	1816.	C	s.l.p
10614	incrassàta *Sm.*	thick-*leaved*		or	2½	my.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
10615	aciculàris *Sm.*	needle-*leaved*		or	2	jn.jl	Y	N. S. W.	1804.	C	s.l.p Bot. cab. 1234
10616	*ulicina Sm.*	Furze-*leaved*		or	3	ap.au	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. cab. 44
10617	*juniperina Lod.*	Juniper-*like*		or	2	my.jl	Y	N. Holl.	1825.	C	s.l.p
10618	corymbòsa *Sm.*	corymbose		or	2	my.au	W.R	N. S. W.	1804.	C	s.l.p
10619	mimosoìdes *R. Br.* glaùca *Lod.*	Mimosa-like		or	2	jn.au	Y	N. S. W.	1809.	C	s.l.p Bot. rep. 526
10620	latifòlia *R. Br.*	broad-leaved		or	3	my.au	Y	N. S. W.	1805.	C	s.l.p Bot. mag. 1757
10621	squarròsa *Sm.*	squarrose		or	2½	my.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
10622	cordàta *Sm.*	cordate-*leaved*		or	3	jn.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p Bot. reg. 1005
10623	alàta *Sm.*	winged		or	3	my.au	Y	N. S. W.	1818.	C	s.l.p Bot. reg. 728
10624	júncea *Sm.*	Rush-*like*		or	2½	ap.jl	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p

1264. MIRBE'LIA Sm. MIRBELIA. (*C. F. B. Mirbel*, a celebrated French physiologist.) *Leg. Pap. Soph.* 6.

10625	reticulàta *Sm.*	reticulated		or	3	my.au	P	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. mag. 1211
10626	dilatàta *R. Br.*	dilated-*leaved*		or	3	my.au	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. reg. 1041
10627	speciòsa *Sieb.*	showy		or	2	my.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
10628	púngens *Cun.*	pungent		or	2	my.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.p.l
10629	grandiflòra *B. M.*	large-flowered		or	2	my.jl	P.o	N. Holl.	1825.	C	s.l.p Bot. mag. 2771
10630	Báxteri Ma. C.	Baxter's		or	2	sp.su.aut.	Y.R	N. Holl.	1825.	L	s.p.l Bot. reg. 1434

1265. CE'RCIS *L.* JUDAS TREE. (*Kerkis*, a name of Theophrastus's.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.

10631	Siliquástrum *L.*	Siliquastrum		or	20	my.jn	R	S. Europe	1596.	L	co Bot. mag. 1138
	2 flòre álbo	white-flowered		or	20	my.jn	W	S. Europe	...	L	r.m
	3 parviflòrum	small-flowered		or	20	my.jn	P	Bucharia	1827.	L	co
10632	canadénsis *L.*	Canadian		or	18	my.jn	Pa.R	N. Amer.	1730.	L	co

1266. SCHO'TIA Jac. SCHOTIA. (*R. van der Schot*, Jacquin's fellow-travel. in Amer.) *Leg. Cæs. Cass.* 4. — 5.

10633	speciòsa *Jac.*	showy		or	5	jl.d	C	C. G. H.	1759.	C	l.p Bot. rep. 348
10634	*tamarindifòlia Afz.*	Tamarind-lvd		or	6	my.s	C	C. G. H.	1795.	C	l.p Bot. mag. 1153
10635	stipulàta *H.K.*	*large*-stipuled		or	5	my.s	C	C. G. H.	1794.	C	l.p
10636	alàta *Thun.*	winged		or	5	jn.jl	C	C. G. H.	1816.	C	l.p

1267. OMPHALO'BIUM *Jac.* OMPHALOBIUM. (*Omphalos*, the navel, *lobos*, a pod.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.

10637	Schò*tia* Jac. Schò*tia* latifòlia *Jac.*	Schot's		or	6	my.jl	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	r.m Jac. fr. 15. 4

*1268. BAUHI'NIA Plu. MOUNTAIN EBONY. (*J.* and *C. Bauhin*, two celeb. botanists.) *Leg. Cæs. Cass.* 45.—68.

10638	divaricàta *L.*	divaricate		or	5	jn.s	W	W. Indies	1742.	C	lt.l H. cl. 15
10639	Lamarkiàna Dec. retùsa *Poir.*	Lamark's		or	6	...	W	S. Amer.	1818.	C	s.l
	divaricàta *Lam.* and *Desf.*										
10640	spathàcea *Dec.*	spathaceous		or	6	...	W	Mexico	1823.	C	lt.l Fl. mex. ic. in.
10641	subrotundifòlia *Cav.*	roundish-lvd		or	6	...	W	Acapulca	1820.	C	lt.l Cav. ic. 5. 406
10642	lunària *Cav.*	*half*-moon-*lvd*		or	6	...	W	Acapulca	1820.	C	lt.l Cav. ic. 5. 407
10643	aurìta *H. K.*	long-eared		pr	6	...	W	Jamaica	1756.	C	lt.l Mil. ic. 1. 61
10644	porrécta *Swz.*	stretched out		pr	6	...	St	W. Indies	1737.	C	lt.l Bot. mag. 1708
10645	latifòlia *Cav.*	broad-leaved		or	6	...	W	W. Indies	1818.	C	lt.l Cav. ic. 5. 405
10646	cándida *H. K.*	white		or	6	my.jn	W	E. Indies	1777.	C	lt.l
10647	acuminàta *L.*	acuminated		or	8	...	W	E. Indies	1808.	C	lt.l R. mal. 1. 34
10648	Paulè*tia* Pers.	Pauletia		or	4	...	W	Panama	1820.	C	lt.l Cav. ic. 410
10649	grandiflòra *J.*	large-flowered		or	4	...	W	Peru	1820.	C	lt.l
10650	leptopétala *Dec.*	slender-petaled		or	5	...	Y.G	NewSpain	1818.	C	lt.l
10651	aculeàta *L.*	prickly-*stalked*		or	6	jn.au	W	W. Indies	1737.	C	lt.l Pl. ic. 44. 1
10652	forficàta *Lk.*	pincer-*leaved*		or	6	...	W	Brazil	1823.	C	lt.l
10653	emarginàta *Mil.*	emarginate		or	5	...	W	Carthag.	1700.	C	lt.l
10654	armàta *Otto*	armed		or	6	...	W	Brazil	1824.	C	lt.l
10655	inérmis *Pers.*	unarmed		or	6	...	Y.R	Acapulca	1810.	C	lt.l Cav. ic. 5. 409
10656	ruféscens *Lam.*	rufescent		or	7	...	Pa.R	Africa	1810.	C	lt.l Lam. il. 239. 2
10657	parviflòra *Vahl*	small-flowered		pr	6	...	W	E. Indies	1808.	C	lt.l
10658	madagascariénsis *Desv.*	Madagascar		or	4	...	W	Madagasc.	1826.	C	lt.l
10659	úngula *Jac.* aculeàta *Jac. am.* 177. 2	clawed		cr	5	...	W	Caraccas	1817.	C	lt.l Jac. fr. 15. 1
10660	variegàta *L.*	variegated		or	6	jn.jl	St	E. Indies	1690.	C	lt.l R. mal. 1. 32
10661	chinénsis *Dec.*	China		or	6	...	R	China	1800.	C	lt.l Braam 26
10662	tomentòsa *L.*	tomentose		or	6	...	Y.W	E. Indies	1808.	C	lt.l R. mal. 1. 35
10663	pubéscens *Dec.*	pubescent		or	4	...	W	Jamaica	1823.	C	lt.l
10664	multinérvia *Dec.*	many-nerved		or	5	...	W	Caraccas	1817.	C	lt.l
10665	glaucéscens *Dec.*	glaucescent		or	6	...	W	Cumana	1817.	C	lt.l
10666	racemòsa *Vahl*	racemose		spl	20	...	...	E. Indies	1790.	C	lt.l Vahl sy. 3. 62
10667	purpùrea *L.*	purple		or	6	...	P	E. Indies	1778.	C	lt.l R. mal. 1. 33
10668	retùsa *Rox.*	retuse		or	7	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l
10669	corymbòsa *Rox.* anguìna *Rox.*	corymbose		or	6	...	W	E. Indies	1818.	C	lt.l Dec. leg. 13. 70
10670	scándens *L.*	*small-lvd* climbing		or	30	...	W.Y	E. Indies	1790.	C	l.p R. mal. 8. 29
10671	guianénsis *Aub.*	Guiana		or	20	...	W	Guiana	1820.	C	lt.l Aub. gui. 1. 145
10672	heterophýlla *Kth.*	various-leaved		or	6	...	W	Caraccas	1824.	C	lt.l Kth. mim. 46
10673	glàbra *Jac.*	smooth		or	15	...	W	Carthag.	1810.	C	lt.l Jac. am. 173. 3
10674	americàna *Her. am.*	American		or	6	...	W	S. Amer.	1800.	C	lt.l Her. am. 315
10675	anatómica *Lk.*	cut-*leaved*		or	6	...	W	S. Amer.	1806.	C	lt.l
10676	semibifida *Rox.*	semibifid		or	8	...	W	E. Indies	1817.	C	lt.l
10677	ferruginea *Rox.*	rusty-*leaved*		or	10	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l
10678	malabárica *Rox.*	Malabar		or	15	...	W	E. Indies	1810.	C	lt.l
10679	triándra *Rox.*	triandrous		or	15	...	W	E. Indies	1823.	C	lt.l
10680	índica *Lo.C.*	Indian		or	6	...	W	E. Indies	1820.	C	lt.l
10681	microphýlla *Hort.*	small-leaved		or	6	...	W	S. Amer.	1817.	C	lt.l
10682	speciòsa *Hort.*	showy		or	10	...	W	.....	1820.	C	lt.l

* 1269. HYMENÆ'A L. LOCUST TREE. (*Hymen*, god of marriage, leaves joined.) *Leg. Cæs. Cass.* 3. — 5.

10683	*Courbaril* L.	Courbaril		or	20	...	Y.P	W. Indies	1688.	C	p.l Lam. il. 330. 1
10684	verrucòsa *Gæ.*	warty-*podded*		or	20	...	...	Madagasc.	1808.	C	p.l Lam. il. 330. 2
10685	Candolli*àna* Kth.	Decandolle's		or	30	...	W	Acapulca	1824.	C	p.l H. & B. n. 566

1270. CYNOME'TRA *L.* CYNOMETRA. (*Kyon*, a dog, *metra*, matrix; pods.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.—4.

10686 cauliflòra *L.* stem-flowering ☤ ☐ or 30 ... R E. Indies 1804. C s.l.p Lam. il. 331
10687 polyándra *Rox.* polyandrous ☤ ☐ or 20 ... R E. Indies 1822. C s.l.p Rox. cor. 286

* 1271. *CA'SSIA L.* CASSIA. (*Katsa*, to tear off, *Arab.*; bark stripped from tree.) *Leg. Cæs. Cass.* 106.—204.

10688 bacillàris *L.* rod ♣ ☐ or 3 ... Y E. Indies 1782. C co Bot. reg. 881
10689 speciòsa *Schr.* showy ♣ ☐ or 5 jn.jl Y Brazil 1816. C l.p
10690 corymbòsa *Lam.* corymbose ♣ ☐ or 3 jl Y B. Ayres 1796. C s.p Bot. mag. 633
10691 floribúnda *Cav.* bundle-flwd ♣ ☐ or 4 jn.jl Y New Spain1818. C l.p
10692 lævigàta *W. en.* smooth ♣ ☐ pr 3 my.au Y .... C lt.l
grandiflòra *Desf.*
10693 péndula *W. en.* pendulous ♣ ☐ or 3 jl.au Y S. Amer. 1820. C p.l
10694 torósa *Cav.* torose ♣ ☐ or 6 jn.jl Y China 1816. C s.l Jac. ic. 73
chinénsis *Jac.* not *Lam.* torulòsa *Poir.*
10695 chinénsis *Lam.* Chinese ♣ ☐ or 4 jn Y China 1807. C p.l
10696 coromandelièna *Jac.* not *W. en.* } Coromandel ♣ ☐ or 8 jn.jl Y Coroman. 1823. C s.l Jac. fr. 100
10697 *Sophòra* L. Sophora ♣ ☐ or 4 jl.s Y E. Indies 1658. C lt.l R. mal. 2. 52
10698 bracteàta *L.* bracteate ♣ ☐ or 6 ap.d Y W. Indies 1822. C co
10699 alàta *L.* winged-*leaved* ♣ ☐ or 12 ... Y W. Indies 1731. C p.l Jac. ob. 245. 2
10700 obovàta *Coll.* obovate-*lvd Senna* ◎ m $1\frac{1}{2}$ jl.au Y Egypt 1640. S lt.l Jac. ec. 1. 87
Sénna Lam.
10701 *ligustrinoïdes Schr.* Ligustrina-like ♣ ☐ un 1 jl.au Y Arabia 1800. C lt.l
10702 lanceolàta *Forsk.* lanceol. *true Senna* ♣ ☐ m 1 jl.au Y Levant ... C lt.l Del. æg. 27. 1
orientàlis *Pers.* acutíloba *Dec.*
10703 itálica *Lam* Italian *Senna* ◎ or 3 jn.jl Y S. Europe ... S co M. h. 2. 24. 2
10704 *Tarántan* Kth. Tarantan ♣ ☐ m $1\frac{1}{2}$ jl.au Y Cumana 1817. C s.l
10705 Richardiàna Kth. Richard's ♣ ☐ m $1\frac{1}{2}$ jl.au Y Cumana 1823. C s.l Kth. mim. 42
10706 serícea *Swz.* silky-*leaved* ◎ un $1\frac{1}{2}$ my.au Y Jamaica 1731. S s.p Jac. ic. 3. 459
10707 obtusifòlia *L.* blunt-leaved ◎ un 2 jl.au Y Jamaica 1732. S p.l Di. el. 62. 72
10708 ciliàta *Hofm.* ciliated ♣ ☐ m 1 jn.jl Y Cuba 1820. S s.l
10709 hùmilis *Coll.* humble ♿ ◎ m 1 jn.jl Y S. Amer. 1810. S s.l Pl. ed. B. 76. 2
10710 *Tòra* L. Tora ◎ un 3 au Y E. Indies 1693. S r.m Di. el. 63. 73
10711 ciliàris *Coll.* ciliated-*leaved* ♿ ◎ m 1 jn.jl Y E. Indies 1817. S s.l
10712 pentagòna *Mil.* five-angled ♿ ◎ m 1 jn.jl Y Peru 1700. S s.l
10713 *Tágera* Lam. Tagera ♿ ◎ w $1\frac{1}{2}$ jl Y E. Indies 1803. S p.l R. mal. 2. 53
10714 viminea *L.* twiggy ♣ ☐ pr 3 ... Y W. Indies 1786. C p.l Sl. jam. 2. 189. 67
10715 macranthèra *Dec.* long-anthered ♣ ☐ or 3 jn.jl Y Brazil 1824. C s.l Col. cas. 8
10716 quinquangulàris *Rich.* five-angled ♣ ☐ or 3 jn.jl Y Cayenne 1818. C s.l
10717 *sennoides Jac.* Senna-like ♣ ☐ or 3 jl.au Y E. Indies 1808. C s.p Jac. ic. 1. 70
10718 *Apoucoúita* Aub. Apoucouita ♣ ☐ or 8 ... Y Surinam 1820. C s.p Aub. gui. 1. 146
acuminàta *W.*
10719 bicapsulàris *L.* two-capsuled ♣ ☐ or 4 my.jn Y W. Indies 1739. C p.l Pl. ic. 76. 1
10720 mollíssima *H. & B.* softest-*leaved* ♣ ☐ or 6 ... Y S. Amer. 1816. C p.l
10721 artemisioïdes Gau. Artemisia-like ♣ ☐ or 2 jn.jl Y N. Holl. 1820. C s.l
10722 glutinòsa *Dec.* clammy ♣ ☐ or 3 jn.jl Y N. Holl. 1818. C s.l
10723 díspar *W. en.* unequal ♣ ☐ or 3 ... Y S. Amer. 1824. C s.p
10724 Bérteri Coll. Berter's ♣ ☐ or 10 my.jl Y W. Indies 1824. C l.p Col. h. rip. 24
10725 acapulcénsis *H. & B.* Acapulca ♣ ☐ or 4 jn.jl Y Acapulca 1823. C s.l
10726 glaúca *Lam.* glaucous ♣ ☐ or 4 jn.jl Y E. Indies 1818. C s.l
10727 sulphùrea *Dec.* sulphur ♣ ☐ un 3 jn.jl Y E. Indies 1800. C p.l R. mal. 6. 9, 10
arboréscens *Vahl*
10728 biflòra *L.* two-flowered ♣ ☐ or 6 ap.d Y W. Indies 1766. C p.l Bot. mag. 810
10729 geminiflòra *M. & S.* twin-flowered ♣ ☐ or 5 jn.jl Y Mexico 1824. C s.l Col. cas. 3
10730 pállida *Vahl* pale-*yellow* ♣ ☐ or 6 jn.jl Pa.Y S. Amer. 1818. C s.l
10731 Barclayàna Swt. Barclay's ♣ ☐ pr 4 jn.au Y N. Holl. 1827. C s.p Sw. au. ic. in
10732 mexicàna *Jac.* Mexican ♣ ☐ or 5 jn.jl Y Mexico 1824. C s.l Jac. sc. 203
10733 tomentòsa *Lam.* tomentose ☤ ☐ or 15 jl.s Y S. Amer. 1822. C co Jac. ic. 1. 72
multiglandulòsa *Jac.*
10734 stipulácea *H. K.* *large*-stipuled ♣ ☐ or 3 ... Y Chile 1786. C lt.l Feu. ob. 3. 42
10735 cuspidàta *W. en.* cuspidate ♣ ☐ or 4 jn.au Y S. Amer. 1820. C co
10736 auriculàta *L.* small-eared ♣ ☐ or 4 ... Y E. Indies 1777. C lt.l Pluk. al. 314. 4
10737 fastigiàta *Vahl* peaked ♣ ☐ or 4 jn.jl Y E. Indies 1818. C s.l
10738 frondòsa *H. K.* frondose ♣ ☐ or 3 mr.ap Y W. Indies 1769. C lt.l Jac. ic. 1. 74
crista *Jac.*
10739 polyphýlla *Jac.* many-leaved ♣ ☐ or 4 jn.jl Y W. Indies 1816. C s.l Jac. ic. 460
10740 marginàta *W. en.* marginate ♣ ☐ el 3 my.jl Y Surinam 1823. C co
10741 hirta *W. en.* hairy ♣ ☐ or 3 jl.s Y S. Amer. 1820. C co
10742 longisiliqua *L.* long-podded ♣ ☐ or 6 jn.jl Y W. Indies 1800. C s.l
10743 ægyptìaca *W. en.* Egyptian ♣ ☐ or 3 my Y Egypt 1822. C co
10744 occidentàlis *L.* western ♣ ☐ pr $2\frac{1}{2}$ my.au Y W. Indies 1759. C p.l Bot. reg. 83
10745 planisiliqua *L.* flat-podded ♣ ☐ pr 4 my.jl Y W. Indies 1822. C co Pl. am. 77
10746 purpùrea *Rox.* purple-*stemmed* ♣ ☐ or 4 jn.au Y E. Indies 1821. C co Bot. reg. 856
10747 hirsùta *L.* hairy ♣ ☐ or 4 jl Y America 1778. C s.p Jac. sc. 270
10748 linearis *Mx.* linear-*podded* ♣ ☐ or 3 jn.jl Y Carolina 1800. C s.l
10749 pátula *H. K.* spreading ♣ ☐ pr 2 au.s Y W. Indies 1778. C lt.l
10750 pubéscens *Jac.* pubescent ♣ ☐ or 2 jn.jl Y S. Amer. 1818. C s.l Jac. fr. 57
10751 sulcàta *Dec.* furrowed-*branched* ♣ ☐ or 3 jn.jl Y S. Amer. 1820. C s.l Col. cas. 6
cérnua *Balb.*
10752 ruscifòlia *Jac.* Ruscus-leaved ♣ ☐ or 2 my.jl Y Madeira 1816. C lt.l Jac. ic. 1. 71
10753 ligústrina *L.* Privet-*leaved* ♣ ☐ or 6 jl Y Baham. Is. 1726. C p.l Bot. reg. 109
10754 robinoïdes W. en. Robinia-like ♣ ☐ or 10 jl Y S. Amer. 1823. C co
10755 marilándica *L.* Maryland ♿ △ pr 3 au.o Y N. Amer. 1823. D s.p Di. el. 260. 339
10756 nígricans *Vahl* blackish ♿ ☐ or 1 jn.jl Y Egypt 1817. C s.l
10757 elliptica *H. & B.* elliptic ♣ ☐ or 5 jn.jl Y Trinidad 1818. C s.l
10758 emarginàta *L.* notch-*leaved* ♣ ☐ or 15 my.jn Y Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 180. 1, 4
10759 atomària *L.* atomed ♣ ☐ or 4 jn.jl Y S. Amer. 1810. C s.l
10760 flórida *Vahl* *large*-flowered ♣ ☐ or 6 jn.jl Y E. Indies 1820. C s.l
10761 reticulàta *W. en.* netted ♣ ☐ or 10 au.s Y S. Amer. 1821. C co
10762 spectábilis *Dec.* showy ♣ ☐ or 4 jn.jl Y Caraccas 1820. C s.l Col. cas. 7
10763 aversifòlia *Herb.* contrary-flwd ♣ ☐ or 6 jn.s Y Brazil 1820. C co Bot. mag. 2638
10764 A'bsus *L.* Absus ◎ un $1\frac{3}{4}$ jn.jl Y India 1777. S lt.l Bur. zey. 97
10765 Thonningii Dec. Thonning's ◎ or $1\frac{3}{4}$ jn.jl Cop Guinea 1824. S s.l
10766 lotoïdes *H. & B.* Lotus-like ♿ ☐ or $1\frac{1}{2}$ jn.jl Y Trinidad 1820. C s.l
10767 diphýlla *Lam.* two-leaved ♣ ☐ pr 2 my.jl Y W. Indies 1781. C lt.l Cav. ic. 5. 600. 1

10768 bifoliàta *Dec.* bifoliate ♣ □ or 2 jn.jl Y Brazil 1820. S s.l Col. cas. 9 *β*
10769 grácilis *Kth.* slender ♣ □ or 2 jn.jl Y Orinoco 1817. S s.l Kth. mim. 36
10770 tenélla *H. & B.* weak ♣ □ or 2 jn.jl Y Orinoco 1820. S s.l
10771 lineàta *Swz.* lineated ♆ □ or 1 jn.jl Y Jamaica 1818. S s.l
10772 prostràta *W. en.* prostrate ♃ △ or ½ my.au Y S. Amer. 1819. S co
10773 pilòsa *L.* pilose ♿ △ pr 1 jn.jl Y Jamaica 1818. S s.l
10774 trifl̀ora *Jac.* three-flowered ◎ pr 1 jn.jl Y W. Indies 1816. S s.l Jac. sc. 480
10775 Burmánni Dec. Burmann's ○ pr 1 jn.jl Y C. G. H. 1810. S s.l
flexuòsa *Brm.*
10776 virgàta *Swz.* twiggy ♆ □ pr 1 jn.jl Y W. Indies 1810. S s.l
10777 níctitans *L.* twinkling ○ pr 2 jl Y N. Amer. 1800. S lt.l Pl. al. 314. 5
10778 Chamæcrísta *L.* Ground Crista ♆ □ pr 1 jn.s Y America 1699. S r.m Bot. mag. 157
10779 glandulòsa *L.* glandulous ◎ pr 4 au.o Y W. Indies 1822. S co
10780 mimosoìdes *L.* Mimosa-like ◎ pr 2 jn.s Y Ceylon 1806. S lt.l
10781 capénsis *Thun.* Cape ♆ □ or 1 jn Y C. G. H. 1816. S lt.l Bot. cab. 511
10782 pùmila *Lam.* dwarf ⅄ ◎ pr 1 jn.jl Y E. Indies 1816. S s.l Pluk. al. 120. 1
procúmbens *L.* not *W.*
10783 procúmbens *W.* procumbent ⅄ ○ un 1½ jn.jl Y N. Amer. 1806. S lt.l Com. pet. 11
10784 Æschynómene *Dec.* Æschynomene ◎ or 1 jn.jl Y W. Indies 1810. S lt.l Col. cas. 17
10785 Parkeriàna Dec. Parker's ♆ □ or 1½ au.s Y Demerara 1817. S lt.l
10786 áspera *Mhl.* rough ◎ or 1 jl.au Y Georgia 1818. S lt.l
10787 angustíssima *L.* narrowest-*lvd* ◎ or 1 jl.au Y E. Indies 1820. S lt.l Ru. am. 6. 67. 1
10788 Wallichiàna Dec. Wallich's ◎ or 1 jn.jl Y Nepal 1817. S lt.l
dimidiàta *Rox.*
10789 flexuòsa *L.* flexuous ◎ or 1 jl.au Y Brazil 1810. S lt.l Brey. c. 23
10790 microphýlla *W.* small-leaved ◎ pr 1 jn.s Y San. Cruz 1810. S lt.l
10791 arenària *H. & B.* sand ♆ □ or 1 jn.au Y Maypures 1819. S r.m
10792 austràlis *B. M.* southern ♣ □ or 3 jl.au Y N. Holl. 1824. C lt.l Bot. mag. 2676
10793 pulchélla *Boj.* pretty ♣ □ or 3 jl.au Y Mauritius 1825. C lt.l

1272. CATHARTOCA'RPUS *Pers.* CATHARTOCARPUS. (*Kathairo*, to purge, *karpos*, fruit.) *Leg. Cæs. Cass.* 8.-13.
10794 brasiliànus *Lam.* Brazilian ♀ □ m 30 ... Y S. Amer. 1820. C l.p Brey. c. 21
Cássia grándis *L. fil.* móllis *Vahl*
10795 Humboldtiànus Dec. Humboldt's ♀ □ m 40 ... Y Caraccas 1826. C l.p
Cássia speciòsa *H. & B.*
10796 Roxbúrghii Dec. Roxburgh's ♀ □ m 20 ... Y Coroman. 1810. C l.p
Cássia margináta *Rox.* not *W.*
10797 Trinitàtis *Reich.* Trinidad ♀ □ m 20 ... Y Trinidad 1820. C l.p
10798 javánicus *Pers.* Java ♀ □ m 12 ... Pk E. Indies 1779. C l.p Ru. am. 2. 22
10799 Fístula *Pers.* Fistula ♀ □ m 20 jn.jl Y E. Indies 1751. C l.p Wood. 163
Cássia Fístula *L.*
10800 conspícuus *G. Don* conspicuous ♀ □ m 20 ... Y S. Leone 1793. C l.p
10801 fistuloìdes *Coll.* Fistula-like ♀ □ or 20 ... Y Mexico 1826. C l.p Col. cas. 1

1273. PARKINSO'NIA L. PARKINSONIA. (*J. Parkinson*, apothecary, and bot. author.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.
10802 aculeàta *L.* prickly ♣ □ or 12 ... Y W. Indies 1739. C l.p Jac. am. 80

*1274. POINCIA'NA L. FLOWER FENCE. (*M. de Poinci*, governor of the Antilles.) *Leg. Cæs. Cass.* 3.
10803 pulchérrima *L.* very fair ♣ □ or 10 jn.s R.Y.G E. Indies 1691. C r.m Bot. mag. 995
2 lùtea yellow ♣ □ or 10 jn.jl Y W. Indies 1691. C r.m
10804 insígnis *Kth.* noble ♣ □ or 15 ... Cop S. Amer. 1823. C p.l Kth. mim. 44
10805 elàta *L.* tall ♣ □ or 15 ... Y E. Indies 1778. S r.m

* 1275. CÆSALPI'NIA Plu. BRASILETTO. (*C. Cæsalpinus*, phys. to Pope Clem. VIII.) *Leg. Cæs. Cass.* 20.-32.
10806 *Nùga* H. K. Nuga ♣ □ ec 10 ... Y E. Indies 1801. S p.l Ru. am. 5, 50
10807 paniculàta *Desf.* panicled ♣ □ or 6 ... Y Malabar 1817. S p.l R. mal. 6. 19
10808 scándens *Roth* scandent ♃ □ or 20 ... Y E. Indies 1800. S p.l
10809 brasiliénsis *L.* Brazilian ♀ □ ec 20 ... O Jamaica 1739. S p.l
10810 *Sáppan* L. Sappan ♀ □ ec 20 ... Y E. Indies 1773. S p.l Rox. cor. 1. 16
10811 mimosoìdes *Lam.* Mimosa-like ♣ □ pr 6 ... Y E. Indies 1806. S p.l R. mal. 6. 8
10812 bíjuga *Swz.* two-paired ♀ □ ec 15 ... Y Jamaica 1770. S p.l Sl. jam. 2. 181. 2, 3
10813 bahamènsis *Lam.* Bahama ♣ □ or 15 ... W Bahama 1820. S p.l Cat. car. 2. 51
10814 *Crista L.* Crista ♀ □ ec 15 ... W.Y Jamaica ... S p.l Pl. gen. 68
10815 Cacalàco *H. & B.* Cacalaco ♣ □ or 10 ... Y Mexico 1824. S p.l H. & B. 2. 137
10816 cassioìdes *W. en.* Cassia-like ♣ □ or 6 ... Y S. Amer. 1821. S p.l
10817 mucronàta *W. en.* mucronate ♣ □ or 6 ... Y Brazil 1823. S p.l
10818 punctàta *W. en.* dotted ♣ □ or 6 ... Y Brazil 1820. S p.l
10819 enneaphýlla *Rox.* nine-leaved ♣ □ or 10 ... Y E. Indies 1816. S p.l
10820 oleospérma *Rox.* oil-seeded ♣ □ or 15 ... Y E. Indies 1820. S p.l
10821 chinénsis *Rox.* China ♣ □ or 10 ... Y E. Indies 1810. S p.l
10822 tortuòsa *Rox.* twisted ♣ □ or 10 ... Y E. Indies 1820. S p.l
10823 suberòsa *Lo. C.* cork-*barked* ♣ □ or 10 ... Y E. Indies 1823. S p.l
10824 vesicària *Lam.* bladdered ♣ □ or 12 ... Y E. Indies 1820. S p.l
10825 prócera *Pop.* tall ♀ □ or 30 ... Y Cuba 1824. S p.l

1276. REICHA'RDIA Roth REICHARDIA. (*J. J. Reichard*, a celeb. French botanist.) *Leg. Cæs. Cass.* 1. — 2.
10826 hexapétala *Roth* six-petaled ♣ □ or 10 ... Y E. Indies 1824. S p.l
Cæsalpínia ligulàta *Heyne*

1277. COULTE'RIA Kth. COULTERIA. (*Dr. Coulter*, a botanical author.) *Leg. Cæs. Cass.* 2. — 5.
10827 hórrida *Kth.* horrid ♣ □ or 15 ... O Carthage 1824 S p.l H. & B. 569
10828 tinctòria *Dec.* dyer's ♣ □ or 12 ... O Carthage 1822. S p.l H. & B. 568
Poinciàna *tárra* R. & P. Cæsalpínia tinctòria *Domb.*

1278. GUILANDI'NA J. NICKER TREE. (*M. Guilandin*, a Prussian trav. in Africa.) *Leg. Cæs. Cass.* 2. — 7.
10829 *Bónduc* L. Bonduc ♣ □ or 12 ... Y India 1640. C s.p Lam. il. 336
10830 *Bonducélla* L. small Bonduc ♣ □ or 8 ... Y E. Indies 1700. S p.l Ru. am. 49. 1

1279. *MORI'NGA* Dec. HORSERADISH TREE. (Name in Malabar.) *Leg. Cæs. Cass.* 1. — 4.
10831 pterygospérma *Dec.* winged-seeded ♀ □ cu 15 ... Y E. Indies 1759. C p.l Jac. ic. 3. 461
Hyperanthèra *Moringa* Vahl

1280. HOFFMANSE'GGIA Cav. HOFFMANSEGGIA. (*J. C. Hoffmansegg*, a distin. nat.) *Leg. Cæs. Cass.* 1. — 3.
10832 falcària *Cav.* sickle-*leaved* ♣ □ cu 2 jl.au Y Chile 1806. C s.l.p Cav. ic. 392

1281. ADENANTHE'RA *L.* ADENANTHERA. (*Aden*, a gland, *anthera*, an anther.) *Leg. Mimòseæ.* 2. — 5.
10833 pavonìna *L.* peacock ❀ ☐ or 5 my.au Y.w E. Indies 1759. C s.l.p Jac. c. 4. 23
10834 falcàta *L.* falcate ❀ ☐ or 5 ... Y E. Indies 1812. C s.l.p Ru. am. 3. 11

1282. *CA'DIA* Forsk. CADIA. (*Qadhy*, its Arabic name.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.
10835 purpùrea *W.* purple ❀ ☐ cu 6 ja.jl W.p Arabia 1775. C lt.l Pic. h. p. 9. ic.
vària *Herit.*

1283. *PROSO'PIS L.* PROSOPIS. (*Prosopis*, a mask; by Dioscorides to Arctium *Lappa*.) *Legum. Mimòseæ.* 6.
10836 spicígera *L.* spike-bearing ♀ ☐ ec 20 ... Y.G E. Indies 1812. S r.m Rox. cor. 1. 63
2 Adenanthèra gland-anthered ♀ ☐ ec 20 ... Y.G E. Indies 1820. S s.p
Adenanthèra aculeàta *Rox.*
10837 dúlcis *Kth.* sweet ♀ ☐ ec 20 ... W.G N. Spain 1818. S p.l Kth. mim. 34
Acàcia edùlis *W. en.*
10838 cumanénsis *Kth.* Cumana ♀ ☐ or 20 ... W.G Cumana 1822. S p.l
Acàcia cumanénsis *W.*
10839 domingénsis *Dec.* St. Domingo ♀ ☐ or 30 ... Y.G St.Domin. 1818. S p.l
10840 juliflòra *Dec.* July flower ♀ ☐ ec 30 jl Y Jamaica 1800. S p.l
* *Acàcia* falcàta *Desf.* Mimòsa piliflòra *Swz.*
10841 pállida *Kth.* pale *Algaroba* ♀ ☐ ec 20 ... W.G Peru 1825. S co

1284. LAGONY'CHIUM *Bieb.* LAGONYCHIUM. (*Lagos*, a hare, *onychion*, a little nail.) *Legum. Mimòseæ.* 1.
10842 Stephaniànum Bieb. Stephan's ❀ ☐ or 10 jl.au Y Persia Casp. 1816. S p.l Bux. c. 48
Mimòsa micrántha *Vahl*, *Acàcia* Stephaniàna Bieb.

1285. ERYTHROPHLE'UM *Afz.* RED WATER TREE. (*Erythros*, red, *phleos*, a water plant.) *Leg. Mim.* 1.
10843 guineénse *G. Don* Guinea ♀ ☐ p 100 ... Pa.Y S. Leone 1793. S p.l
Afzèlia grándis *Hort.*

1286. *GAGNEBI'NA* Neck. GAGNEBINA. (Of no meaning.) *Leguminòsæ Mimòseæ.* 2.
10844 *t*amaríscina *Dec.* Tamarisk-like ❀ ☐ or 6 ... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12. 64. B
*Acàcia t*amaríscina *Lam.*
10845 axillàris *Dec.* axillary ❀ ☐ or 6 ... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12. 64. A
Mimòsa pterocárpa *Lam.*

1287. HÆMATO'XYLON *L.* LOGWOOD. (*Haima*, blood, *xylon*, wood; color of wood.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.
10846 campechiànum *L.* Campechy ♀ ☐ dy 20 ... Y S. Amer. 1724. S r.m Cat. car. 2. 66

1288. *COPAI'FERA* L. BALSAM OF CAPEVI. (*Copaiba*, Brazilian name, *fero*, to bear.) *Leg. Cæs. Cass.* 2. — 14.
10847 officinàlis *L.* officinal ♀ ☐ m 20 ... W S. Amer. 1774. C s.l Jac. am. 86
10848 guianénsis *Desf.* Guiana ♀ ☐ m 30 ... W Guiana 1826. C p.l Mém. mu. 7. 13

1289. *TACHYGA'LIA* Aub. TACHYGALIA. (*Tachygali*, its name in Guiana.) *Leg. Cæs. Cass.* 1. — 3.
10849 bíjuga *Dec.* two-paired ♀ ☐ or 20 ... Y Brazil 1822. C p.l

1290. HARDWI'CKIA ROX. HARDWICKIA. (*Major-Gen. Hardwick*, E. I. C. Artillery.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.
10850 pinnàta *Rox.* pinnate ♀ ☐ or 40 ... Y E. Indies 1818. C p.l
10851 binàta *Rox.* binate ♀ ☐ or 40 ... Y E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 209

1291. BA'PHIA *Afz.* BAPHIA. (*Baphe*, a dye; use.) *Leguminòsæ Swartzièæ.* 1.
10852 nítida *Lod.* shining ♀ ☐ or 30 jn.n W S. Leone 1793. C s.p Bot. cab. 367

1292. TRICHI'LIA *L.* TRICHILIA. (*Tricha*, ternary; capsule 3-celled and 3-valved.) *Meliàceæ.* 5. — 19.
10853 hírta *L.* hairy ♀ ☐ or 15 jn.jl W Jamaica 1800. C p.l Sl. jam. 2. 220. 1
10854 spondioìdes *Swz.* Hog-plum-like ♀ ☐ or 20 jn.jl W Jamaica 1800. C p.l Jac. sc. 1. 103
10855 havanénsis *Jac.* Havannah ♀ ☐ or 20 jn.jl W Havannah 1824. C p.l Jac. am. 175. 38
glàbra *L.*
10856 odoràta *B. Rep.* sweet-scented ♀ ☐ or 15 jn.jl W W. Indies 1801. C l.p Bot. rep. 637
10857 glandulòsa *Sm.* glandulous ♀ ☐ or 20 jn.jl W N. Holl. 1824. C l.p

* 1293. *ME'LIA L.* BEAD TREE. (The Greek name of the manna ash.) *Meliàceæ.* 8. — 10.
10858 *Azedarách* L. Azedarach ♀ ☐ or 45 jn.au B Syria 1656. C s.l Bot. mag. 1066
10859 robústa *Rox.* robust ♀ ☐ or 30 jn.au W.R E. Indies 1820. C l.p
10860 supérba *Rox.* superb ♀ ☐ or 20 ... W.R E. Indies 1816. C l.p
10861 guineénsis *G. Don* Guinea *Lilac* ♀ ☐ or 30 jn.au W.R E. Indies 1824. C l.p
10862 sempervìrens *W.* evergreen ♀ ☐ or 40 jn.au B Jamaica 1656. C s.l Bot. reg. 643
10863 compósita *W.* compound-*lvd* ♀ ☐ or 20 jn.au W.R Teneriffe 1810. C l.p
10864 excélsa *Dec.* lofty ♀ ☐ or 40 jl.au W.R E. Indies 1819. C l.p
10865 *Azadirách*ta W. Azadirachta ♀ ☐ or 60 jn.au W E. Indies 1759. C s.l Cav. dis. 7. 208

1294. *SANDO'RICUM* Cav. SANDAL TREE. (*Santoor*, the aboriginal name.) *Meliàceæ.* 1.
10866 índicum *Cav.* Indian ♀ ☐ tm 40 ... W E. Indies 1820. C l.p Rux. am. 1. 61

* 1295. TURRÆ'A L. TURRÆA. (*George Turræa*, professor of botany at Padua.) *Meliàceæ.* 2. — 8.
10867 vìrens *L.* green ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1820. C p.l Sm. ic. in. 1. 10
10868 rígida *Ven.* rigid ♀ ☐ or 20 ... Y Mauritius 1816. C p.l Ven. ch. 48

1296. *QUIVI'SIA* Cav. QUIVISIA. (*Bois de Quivi*, name in Isle of France.) *Meliàceæ.* 1. — 4.
10869 heterophýlla *Cav.* various-leaved ❀ ☐ cu 16 ... W Is. France 1822. C p.l Cav. dis. 213

1297. SWIETE'NIA L. MAHOGANY TREE. (*Baron van Swieten*, celeb. phys. and bot.) *Meliàceæ.* 2. — 3.
10870 *Mahágoni* L. Mahogany ♀ ☐ tm 80 ... R.Y W. Indies 1734. C p.l Cav. dis. 7. 209
10871 febrífuga *Rox.* febrifuge ♀ ☐ m 60 ... W.Y E. Indies 1796. C p.l Rox. cor. 1. 17

1298. CHLORO'XYLON *Dec.* CHLOROXYLON. (*Chloros*, green, *xylon*, wood.) *Meliàceæ.* 1.
10872 Swietènia Dec. Van Swieten's ♀ ☐ tm 100 ... W E. Indies 1820. C l.p ROX. cor. 64
Swietènia Chloróxylon *Rox.*

* 1299. FLINDE'RSIA R. Br. FLINDERSIA. (*Capt. M. Flinders*, a celebrated voyager.) *Meliàceæ.* 1, — 2.
10873 austràlis *R. Br.* southern ♀ ☐ tm 60 ... W N Holl. 1823. C l.p Br. rem. 1

1300, *CARA'PA* Aub. CARAPA. (*Caraipe*, its name in Guiana.) *Meliàceæ.* 4.
10874 guianénsis *Aub.* Guiana ♀ ☐ or 20 ... Y Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 387
10875 guineénsis *G. Don* Guinea ♀ ☐ ec 20 ... Y S. Leone 1793. C l.p
Afzèlia spléndens *Hort.*
10876 moluccénsis *Lam.* Moluccas ♀ ☐ or 20 ... Y E. Indies 1820. C l.p Ru. am. 3. 61
10877 procèra *Dec.* tall ♀ ☐ or 40 ... Y W. Indies ... C l.p

1301. EKEBE'RGIA Spar. EKEBERGIA. (*C. G. Ekeberg*, a Danish naturalist.) *Meliàceæ.* 1.
10878 capénsis *Spar.* Cape ♀ ⊔ or 20 jl.au W C. G. H. 1789. C p.l Lam. il. 358

*1302. HEY'NEA Rox. HEYNEA. (*Dr. B. Heyne*, a German botanist.) *Meliàceæ.* 2.
10879 trijuga *Rox.* three-paired ♀ ▭ or 20 s W Nepal 1812. C l.p Bot. mag. 1738
10880 quinquéjuga *Rox.* five-paired ♀ ▭ or 20 .. W E. Indies 1816. C l.p

1303. *GUAI'ACUM* L. LIGNUM VITÆ TREE. (*Guaiac*, its name in Guiana.) *Zygophýlleæ.* 3.—5.
10881 officinàle L. officinal ♀ ▭ m 40 jl.s B W. Indies 1694. C l.p Lam. il. 342
10882 arbòreum *Dec.* tree ♀ ▭ m 30 ... B Trinidad 1816. C p.l Jac. am. 83
Zygophýllum arbòreum *Jac.*
10883 verticàle *Or.* vertical ✱ ▭ or 8 ... B W. Indies 1820. C p.l

1304. ZYGOPHY'LLUM *L.* BEAN-CAPER. (*Zygos*, a pair, *phyllon*, a leaf; lvs. in pairs.) *Zygophýlleæ.* 13.—18.
10884 simplex *L.* simple ♀ △ or ½ jl.au Y St. Jago 1825. S p.l For. æg. 12
10885 cordifòlium *L.* heart-leaved ✱ ⊔ cu 6 o O C. G. H. 1774. C l.p
10886 Fabàgo *L.* Fabago ♆ △ cu 4 jl.s O.w Syria 1596. C l.p Lam. il. 345. 1
10887 fœ'tidum *Schr.* fetid ✱ ⊔ pr 4 jn.au O.Y C. G. H. 1790. C l.p Sc. han. 17. 9
2 insuàve *B. M.* unpleasant ✱ ⊔ pr 4 jn.au Y C. G. H. 1790. C l.p Bot. mag. 372
10888 fruticulòsum *Dec.* fruticulose ✱ ⊔ or 1 jl.au Y N. Holl. 1820. C p.l
10889 maculàtum *H. K.* spotted-*flowered* ✱ ⊔ pr 4 o.n Y C. G. H. 1782. C l.p
10890 microphýllum *Thun.* small-leaved ♀ △ or ½ jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l
10891 *Morgsàna* L. Morgsana ✱ ⊔ cu 3 my.s Y C. G. H. 1732. C l.p Di. el. 116. 141
10892 sessilifòlium *L.* sessile-leaved ✱ ⊔ cu 3 jl.au Y C. G. H. 1713. C l.p Bot. mag. 2184
10893 spinòsum *L.* spiny ✱ ⊔ or 1 jl.au Y C. G. H. 1820. C p.l Bur. af. 5. 2. 2
10894 coccíneum *L.* scarlet ✱ ⊔ or 3 ... S Egypt 1823. C s.p For. æg. 87. 11
10895 álbum *L.* white ✱ ⊔ or 2 o.n W Canaries 1779. C l.p L. f. dec. 1. 6
10896 prostràtum *Thun.* prostrate ♀ △ or ⅛ jl.au Y C. G. H. 1810. C p.l

1305. FAGO'NIA Tou. FAGONIA. (*Mons. Fagon*, a great patron of botany.) *Zygophýlleæ* 3.—10.
10897 crética *L.* Cretan ✱ ⊔ cu 1½ jn.au P Candia 1739. S lt.l Bot. mag. 241
10898 arábica *L.* Arabian ✱ ⊔ cu 2 jn.au P Arabia 1759. S lt.l
10899 glutinòsa *Dec.* glutinous ♀ ⊔ or 1 my.au R Egypt 1820. S p.l Del. æg. 28. 2

1306. *TRI'BULUS Tou.* CALTROPS. (*Tribo*, to tear; prickly capsules.) *Zygophýlleæ.* 7.—18.
10900 cistoìdes *L.* Cistus-like ♀ △ pr 1½ jl Y S. Amer. 1752. S lt.l Bot. reg. 791
10901 álbus *Poir.* white ✱ ◯ or ⅓ jn.jl W Guinea 1826. S s.l
10902 terréstris *L.* earth ✱ ○ cu 1 jn.jl Y S. Europe 1596. S cc Lam. il. 346. 1
10903 subinérmis *Fis.* nearly unarmed ✱ ◯ or ⅛ jn.jl Y Thibet 1820. S s.l
10904 lanuginòsus *L.* woolly ✱ ◯ or ½ jn.jl Y E. Indies 1822. S s.l Bur. zey. 106. 1
10905 máximus *L.* greatest ✱ ◯ pr 1½ jn.jl Y Jamaica 1728. S s.l Jac. ic. 3. 462
10906 trijugàtus *Nut.* three-paired ✱ ◯ or ½ jn.jl Y Georgia 1819. S s.l

* 1307. LA'RREA Cav. LARREA. (*J. A. H. de Larrea*, a Spanish botanist.) *Zygophýlleæ.* 1.—3.
10907 nítida *Cav.* shining-*leaved* ✱ ⊔ or 2 jn.jl Y S. Amer. 1823. S s.l Cav ic. 6. 559

* 1308. DICTA'MNUS *L.* FRAXINELLA. (A Cretan city; grows on mountains near it.) *Rutàceæ.* 2.
10908 Fraxinèlla *Pers.* Fraxinella ♆ △ or 3 my.jl P Germany 1596. S p.l Jac. au. 5. 428
álbus *L.*
10909 álbus *Lk.* white ♆ △ or 3 my.jl W Germany 1596. S p.l

1309. *RU'TA Tou.* RUE. (*Rute*, Gr., and the same in most languages.) *Rutàceæ.* 16.—25.
10910 pinnàta *L.* winged-*leaved* ✱ ⊔ un 2 mr.au G.Y Canaries 1780. C r.m
10911 montàna *Clus.* mountain ✱ ⊔ un 2 au.s G.Y S. Europe 1596. C co Jac. ic. 1. 76
10912 chalepénsis *Pers.* Chalepo ✱ ⊔ un 2 jn.s G.Y Africa 1722. C r.m
10913 gravèolens *L.* heavy-scented ✱ m 3 jn.s G.Y S. Europe 1562. C co Duh. ar. 2. 61
10914 bracteòsa *Dec.* bracted ✱ ⊔ un 1½ my.jn Y.G Sicily 1819. C co
10915 divaricàta *Ten.* divaricate ✱ ⊔ un 2 my.jl Y.G Italy 1820. C co Lam. il. 345. 1
10916 angustifòlia *Pers.* narrow-leaved ✱ ⊔ un 2 jn.s G.Y S. France 1722. C r.m Bot. mag. 2311
chalepénsis *Vil.*
10917 macrophýlla *Sol.* long-leaved ✱ ⊔ un 3 jl G.Y Africa 1820. C r.m Bot. mag. 2018
10918 albiflòra *Hook.* white-flowered ✱ ⊔ pr 2 jl.au W Nepal 1823. C r.m Hook. ex. fl. 79
10919 córsica *Dec.* Corsican ✱ ⊔ un 1 jn.s Y.G Corsica 1818. C co Boc. mu. 59
§ 10920 patavìna *L.* Paduan ♆ △ un 1½ jn.jl G.Y Italy 1816. C r.m Mic. gen. 19
§ 10921 pubéscens *W. en.* pubescent ♆ △ un 1½ my.au G.Y Spain 1816. C co Lam. il. 345. 2
§ 10922 villòsa *Bieb.* villous ✱ ⊔ un 1 jn.jl Y.G Caucasus 1818. C co Bux. c. 2. 28. 2
§ 10923 *linifòlia L.* Flax-leaved ✱ ⊔ un 1½ jn.s G.Y Spain 1752. C r.m Bot. rep. 565
§ 10924 suavèolens *Dec.* sweet-scented ✱ ⊔ un 2 jn.s Y.G Tauria 1800. C co Bot. mag. 2254
linifolia grandiflòra B. M.
§ 10925 dahùrica *Dec.* Dahurian ✱ ⊔ un 1½ my.jl Y.G Dahuria 1820. C co Gm. si. 4. 6. 2

1310. CRO'WEA Sm. CROWEA. (*J. Crowe*, of Norwich, a celebrated British botanist.) *Rutàceæ.* 2.
10926 salígna *Sm.* Willow-*leaved* ✱ ⊔ or 3 jl.d P N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. mag. 989
10927 latifòlia *Lo. C.* broad-leaved ✱ ⊔ or 3 jl P N. S. W. 1825. C s.l.p

1311. ERIOSTE'MON *Sm.* ERIOSTEMON. (*Erion*, wool, *stemon*, stamen; fringed filaments.) *Rutàceæ.* 9
10928 buxifòlius *Sm.* Box-leaved ✱ ⊔ or 2 my Pk N. Holl. 1824. C p.l
10929 salicifòlius *Sm.* Willow-leaved ✱ ⊔ or 3 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p.l Lin. tr. 11. 26
10930 myoporoìdes *Dec.* Myoporum-like ✱ ⊔ or 1½ ... R N. Holl. 1824. C s.p.l
10931 obovàtus *Cun.* obovate ✱ ⊔ or 2 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p.l
10932 cuspidàtus *Cun.* cuspidate ✱ ⊔ or 3 ap.jl R N. Holl. 1824. C s.p.l Bot. cab. 1247
10933 ericifòlius *Ma. C.* Heath-leaved ✱ ⊔ or 3 ap.au R N. Holl. 1824. C s.p.l
10934 linearifòlius *Dec.* linear-leaved ✱ ⊔ or 3 ap.au R N. Holl. 1823. C s.p.l
10935 lanceolàtus *Gae.* lanceolate ✱ ⊔ or 3 ap.au R N. Holl. 1823. C s.p.l Gae. fr. 3. 210
10936 squámmeus *Lab.* scaly ✱ ⊔ or 2 ap.au R N. Holl. 1822. C s.p.l Lab. n. h. 1. 141

1312. PHEBA'LIUM *Ven.* PHEBALIUM. (*Phibaleë*, a myrtle; appearance.) *Rutàceæ.* 6.—7.
10937 squamulòsum *Ven.* squamulose ✱ ⊔ or 2½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.l.p Ven. mal. 102
10938 aùreum *Cun.* golden ✱ ⊔ or 6 ap.jl Y N. Holl. 1823. C s.l.p Fi. n. h. ic.
10939 lachnoìdes *Cun.* Lachnæa-like ✱ ⊔ or 3 ap.jl W N. Holl. 1824. C s.l.p
10940 elàtum *Cun.* tall ✱ ⊔ or 10 ap.jl W N. Holl. 1825. C s.l.p
10941 lineàre *Ma. C.* linear ✱ ⊔ or 3 ap.au W N. Holl. 1825. C s.p.l
10942 salicifòlium *Ma. C.* Willow-leaved ✱ ⊔ or 3 ap.au W N. Holl. 1825. C s.p.l

1313. CHOI'SYA H. & B. CHOISYA. (*J. D. Choisy*, a Genevese botanist.) *Rutàceæ.* 1.
10943 ternàta *H. & B.* ternate ✱ ▭ or 6 jl au W Mexico 1825. C l.p H. & B. 6. 513

1314. CO'DON *W.* CODON. (*Kodon*, a little bell; corolla.) *Solàneæ.* 1.
10944 Royèn*i* W. Royen's ♿ ⬡ cu 1 s W C. G. H. 1801. S lt.l Bot. rep. 325

1315. GO'MPHIA *Schreb.* BUTTON-FLOWER. (*Gomphos*, a club; germen.) *Ochnàceæ.* 6.—25.
10945 zeylánica *Dec.* Ceylon ❀ ☐ or 4 ... Y Ceylon 1823. C s.l Bur. zey. 56
*O'*chna zeylánica *Lam.*
10946 obtusifòlia *Dec.* obtuse-leaved ❀ ☐ el 3 ... Y Jamaica 1803. C s.l An. mu. 8
10947 *Jabotápita* Swz. Jabotapita ❀ ☐ or 5 ... Y Jamaica 1820. C s.l Lam. il. 472. 2
10948 nítida *Swz.* glossy-*leaved* ❀ ☐ el 4 ... Y Jamaica 1803. C s.l An. mu. 13
10949 lævigàta *Lo. C.* smooth-*leaved* ❀ ☐ or 4 ... Y ..... 1820. C s.l
10950 laurifòlia *Swz.* Laurel-leaved ❀ ☐ or 5 ... Y Jamaica 1823. C s.l Dec mu. 17. 15

1316. QUA'SSI*A* W. QUASSIA. (*Quassi*, a negro slave of Surinam, first used it med.) *Simarubàceæ.* 1.—4.
10951 amàra *W.* bitter ♀ ☐ m 20 jn.jl R Guiana 1790. C p.l Bot. mag. 497

1317. *SIMARU'BA* Aub. SIMARUBA. (*Simarouba*, its name in Guiana.) *Simarùbeæ.* 2.—3.
10952 excélsa *Dec.* lofty ♀ ☐ m 40 ... Y.w Jamaica 1818. C l.p Ac. haf. 1788. 8
Quássia excélsa *Swz.*
10953 officinàlis *Dec.* officinal ❀ ☐ m 10 ... Y.w W. Indies 1789. C l.p Aub. gui. 2. 33
Quássia *Simarùba* L.

1318. *SIMA'BA* Hil. SIMABA. (Its name in Guiana.) *Simarùbeæ.* 2.—7.
10954 orinocénsis *H. & B.* Orinoco ❀ ☐ m 10 ... W Orinoco 1818. C l.p H & B. 514
10955 guianénsis *Aub.* Guiana ❀ ☐ or 10 ... W Guiana 1826. C l.p Aub. gui. l. 153
Zwingera amàra *W.*

1319. HEISTE'RI*A* L. BOIS PERDRIX. (*Lawrence Heister*, prof. bot. Halstadt, d. 1758.) *Olacíneæ.* 1.—3.
10956 coccínea *Jac.* scarlet ♀ ☐ or 20 ... S W. Indies 1822. C l.p Jac. am. 81

* 1320. *LIMO'NIA* L. LIMONIA. (*Limoun*, the Arabic name of the Citron.) *Aurantiàceæ.* 4.—11.
10957 crenulàta *Rox.* crenulate ❀ ☐ or 4 ... W E. Indies 1808. C r.m Rox. cor. l. 86
10958 parvifòra *B. M.* small-flowered ❀ ☐ fr 6 year W China ... C r.m Bot. mag. 2416
10959 scándens *Rox.* scandent ⅄ ☐ or 6 jn.jl W China 1800. C r.m
10960 citrifòlia *W.* Orange-leaved ❀ ☐ fr 4 year W China 1800. C r.m

1321. BE'RGERA Kon. BERGERA. (*C. J. Berger*, professor of botany at Kiel.) *Aurantiàceæ.* 3.
10961 Konígii Rox. Konig's ❀ ☐ cu 3 jn jl W E. Indies 1820. L p.l Bot. cab. 1019
10962 integérrima *Rox.* very entire-*lvd* ❀ ☐ cu 4 jn.jl W W. Indies 1823. C s.p

1322. ATALA'NTI*A* Corr. ATALANTIA. (*Atalanta*, the daughter of Schœneus.) *Aurantiàceæ.* 1.
10963 monophýlla *Dec.* one-leaved ❀ ☐ or 4 jn.au W E. Indies 1777. C r.m Rox. cor. l. 83
Limònium monophýllum *Rox.*

1323. GLYCO'SMIS *Corr.* GLYCOSMIS. (*Glykys*, sweet, *osme*, smell; perfume.) *Aurantiàceæ.* 2.
10964 pentaphýlla *Corr.* five-leaved ♀ ☐ or 20 jn.jl W E. Indies 1790. C r.m Rox. cor. l. 84
Limònia pentaphýlla *Retz.*
10965 arbòrea *Corr.* tree ♀ ☐ or 20 my.au W E. Indies 1796. C r.m Rox. cor. l. 85

1324. *CLAUSE'NA* Brm. CLAUSENA. (Not explained.) *Aurantiàceæ.* 1—2.
10966 pentaphýlla *Dec.* five-leaved ♀ ☐ or 20 jn.au W Coroman. 1800. C r.m
Limònia pentaphýlla *Herb. Lam.* not *Rox.*

1325. FERO'NI*A* Corr. FERONIA. (Goddess of forests.) *Aurantiàceæ.* 1.—2.
10967 elephántum *Corr.* elephant *apple* ❀ ☐ or 4 ... W E. Indies 1804. C r.m Rox. cor. 2. 141

1326. MURRA'Y*A* Kon. MURRAYA. (*J. A. Murray*, a Swede, prof. bot. Gottingen.) *Aurantiàceæ.* 2.
10968 exótica *L.* exotic ❀ ☐ or 8 au.s W E. Indies 1771. C lt.l Bot. reg. 434
10969 paniculàta *Wal.* panicled ❀ ☐ or 8 jl W E. Indies 1823. C r.m Hook. ex. fl. 79

1327. CO*O'KIA* Sonn. WAMPEE TREE. (*Capt. Cook*, celeb. Eng. circumnavigator.) *Aurantiàceæ.* 1.—2.
10970 punctàta *Retz.* dotted ♀ ☐ fr 15 ... W China 1795. C lt.l Jac. sc. l. 101

1328. GÆRTNE'R*A* Rox. GÆRTNERA. (*J. Gærtner*, M.D., F.R.S., a celebrated bot.) *Malpighiàceæ.* 2.
10971 racemòsa *Rox.* clustered ⅄ ☐ or 15 mr.ap W.v E. Indies 1796. C p.l Bot. rep. 600
Híptage *mandablòta* Gae.
10972 obtusifòlia *Rox.* obtuse-leaved ⅄ ☐ or 20 ... W China 1810. C p.l
Hiptage obtusifòlia *Dec.*

1329. *BUNCHO'SIA* J. BUNCHOSIA. (*Bunchos*, coffee, *Arab.*; similar seeds.) *Malpighiàceæ.* 11.—16.
10973 glandulòsa *Dec.* glandulous ❀ ☐ or 10 ... Y W. Indies 1804. C p.l Cav. dis. 8. 239.2
Malpighia glandulòsa *Cav.*
10974 glandulífera *H. & B.* gland-bearing ❀ ☐ or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Jac. ic. 3. 469
Malpighia glandulífera *Jac.*
10975 mèdia *Dec.* intermediate ❀ ☐ or 10 mr.my Y W. Indies 1790. C p.l
Malpighia mèdia *H. K.*
10976 polystàchya *Dec.* many-spiked ❀ ☐ or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Bot. rep. 604
Malpighia polystàchya *Andr.*
10977 tuberculàta *Dec.* tuberculate ❀ ☐ or 6 my.au Y Caraccas 1806. C p.l Jac. sc. 1. 104
Malpighia tuberculàta *Jac.*
10978 argéntea *Dec.* silvery ❀ ☐ or 10 jl.au Y Caraccas 1810. C p.l Jac. fr. 83
10979 nítida *Dec.* shining ❀ ☐ or 10 jl.au R St.Domin. 1800. C p.l Cav. dis. 8. 239.1
Malpighia nítida *L.*
10980 paniculàta *Dec.* panicled ❀ ☐ or 10 my.au P Jamaica 1820. C p.l
10981 cumanénsis *G. Don.* Cumana ❀ ☐ or 10 s Y Cumana 1820. C p.l
10982 odoràta *Dec.* scented ❀ ☐ or 10 my.au Y Carthage 1806. C p.l Jac. am. 177. 41
10983 canéscens *Dec.* canescent ♀ ☐ or 20 jl.au Y W. Indies 1742 C p.l
Malpighia canéscens *H. K.*

1330. MONO'TROPA *L.* YELLOW BIRD'S-NEST. (*Monos*, one, *trepo*, to turn; fls. one way.) *Monotròpeæ.* 2.-6.
10984 unifòra *Mx.* one-flowered ⅄ △ cu ½ W N. Amer. 1824. S s.p Hook. ex. fl. 85
10985 Hypópitys *L.* underpines ⅄ △ cu ½ jn.jl W Britain woods. S s.p Eng. bot. 69

1331. DIONÆ'A L. DIONÆA. (One of the names of Venus.) *Droseràceæ.* 1.
10986 Muscípula *L.* *Venus's* Flytrap ♿ ⌂ cu ½ jl.au W Carolina 1768. S bog Bot. mag. 785

1332. *GARU'GA* Rox. GARUGA. (*Garugo*, its Telinga name.) *Terebinthàceæ.* 1.
10987 pinnàta *Rox.* winged-*leaved* ♀ ☐ or 20 ... Y E. Indies 1808. C p.l Rox. cor. 3. 208

1333. BOSWE'LLIA Rox. OLIBANUM TREE. (*Dr. John Boswell*, of Edinburgh.) *Terebinthàceæ.* 2. — 3.
10988 serràta *Stack.* serrated ♀ ☐ m 20 ... Pa.Y E. Indies 1820. C l.p As. res. 9. 377.ic.
10989 glàbra *Rox.* smooth ♀ ☐ or 30 ... Pa.Y Coroman. 1823. C l.p Rox. cor. 3. 207

1334. *I'CICA* Aub. ICICA. (Its name in Guiana.) *Terebinthàceæ.* 4. — 15.
10990 heterophýlla *Dec.* various-leaved ♀ ☐ or 20 ... W Guiana 1826. C l.p Aub. gui. 1. 133
Amyris heterophýlla *W.*
10991 guianénsis *Aub.* Guiana ♀ ☐ or 30 ... W Maranh. 1823. C l.p Aub. gui. 1. 131
Amyris guianénsis *W.*
10992 enneándra *Aub.* nine-stamened ♀ ☐ or 20 ... W Maranh. 1822. C l.p Aub. gui. 1. 134
10993 *Tacamahàca* Kth. Tacamahac ♀ ☐ or 20 ... W Trinidad 1819. C l.p

1335. KA'LMIA L. KALMIA. (*P. Kalm*, professor at Abo, in Sweden.) *Rhodoràceæ.* 6.
10994 latifòlia *L.* broad-leaved ❀ or 8 my.jl R N. Amer. 1734. L s.p Bot. mag. 175
10995 angustifòlia *L.* narrow-leaved ❀ or 3 my.jl R N. Amer. 1736. L s.p Bot. mag. 331
2 rùbra red-*flowered* ❀ or 3 my.jl R N. Amer. ... L s.p Bot. cab. 502
3 fòliis variegàtis variegated-lvd ❀ or 2 my.jl R N. Amer. ... L s.p
4 mínima least ❀ or 2 my.jl R N. Amer. ... L s.p
5 nàna dwarf ❀ or 2 my.jl R N. Amer. ... L s.p
6 ròsea rose-*colored* ❀ or 3 my.jl R N. Amer. ... L s.p
7 pùmila dwarf ❀ or 2 my.jn R N. Amer. ... L s.p
8 ovàta *Ph.* ovate ❀ or 2 my.jn R N. Amer. ... L s.p
10996 cuneàta *Mx.* cuneate-*leaved* ❀ or 2 my.jl W.R N. Amer. 1820. L s.p
10997 glaúca *L.* glaucous ❀ or 2 ap.my P N. Amer. 1767. L s.p Bot. mag. 177
10998 *r*osmarinifòlia *Ph.* Rosemary-lvd ❀ or 2 ap.my R N. Amer. 1812. L s.p
10999 hirsùta *Walt.* hairy ❀ ▁ or 1½ au.s R N. Amer. 1786. L s.p Bot. mag. 138

1336. *LE'DUM L.* LABRADOR TEA. (*Ledon*, Greek name of the Cistus.) *Rhodoràceæ.* 4.
11000 palústre *L.* marsh ❀ or 2 ap.my W Europe 1762. L s.p Bot. cab. 560
2 decúmbens decumbent ❀ or ½ ap.my W Huds. Bay 1762. L s.p
11001 latifòlium *H. K.* broad-leaved ❀ or 3 ap.my W N. Amer. 1763. L s.p Bot. cab. 584
11002 canadénse *Lod.* Canadian ❀ or 1½ jn W Canada ... L s.p Bot. cab. 1049
11003 greenlándia *Retz.* Greenland ❀ or 2 ap.my W Ireland bogs. L s.p

*1337. AMMYRSI'NE *Ph.* AMMYRSINE. (*Ammos*, sand, *myrsine*, a myrtle; habitat.) *Rhodoràceæ.* 1.
11004 *b*uxifòlia *Ph.* Box-leaved ✲ or 1 ap.my W N. Amer. 1736. L s.p Bot. reg. 531
*L*èdum *b*uxifòlium *L.* Leiophýllum *t*hymifolium *Spr.*

1338. *RHODO'RA L.* RHODORA. (*Rhodon*, a rose; color of flowers.) *Rhodoràceæ.* 1.
11005 canadénse *L.* Canadian ❀ or 3 ap.my P N. Amer. 1767. L p.l Bot. mag. 474

*1339. *RHODODE'NDRON L.* RHODODENDRON. (*Rhodon*, a rose, *dendron*, a tree.) *Rhodoràceæ.* 23. — 24.
11006 máximum *L.* largest ♀ spl 20 jn.au Pk N. Amer. 1736. L s.p Bot. mag. 951
11007 álbum *Ph.* white ♀ or 20 jn.au W N. Amer. 1811. L s.p
11008 purpùreum *Ph.* purple ♀ spl 25 jn.au P N. Amer. ... L s.p
11009 pónticum *L.* Pontic ❀ spl 12 my.jn P Gibraltar 1763. L s.p Bot. mag. 650
1 álbum white ❀ or 8 my.jn W gardens ... L s.p
2 angustifòlium narrow-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
3 *cassini*fòlium Cassine-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
4 cæruléscens cærulescent ❀ or 10 my.jn B gardens ... L s.p
5 contórtum twisted-*petaled* ❀ or 8 my.jn P gardens ... L s.p
6 flòre plèno double-flowered ❀ or 12 my.jn P gardens ... L s.p
7 fòliis argénteis silver-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
8 fòliis aúreis golden-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
9 frondòsum leafy ❀ or 5 my.jn P gardens ... L s.p
10 intermèdium intermediate ❀ or 12 my.jn P gardens ... L s.p
11 macrophýllum long-leaved ❀ or 12 my.jn P gardens ... L s.p
12 ovàtum ovate-*leaved* ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
13 ròseum rose-*flowered* ❀ or 10 my.jn R gardens ... L s.p
14 rubéscens rubescent ❀ or 10 my.jn R gardens ... L s.p
15 salicifòlium Willow-leaved ❀ or 6 my.jn P gardens ... L s.p
16 nepalénse Nepal ❀ ▁ or 5 ap.my P Nepal 1817. L s.p
11010 *c*innamòmeum *Wal.* Cinnamon ❀ ▁ spl 20 jn P Nepal 1820. L p.l
11011 obtùsum *Wat.* obtuse ❀ spl 12 my.jn P Gibraltar 1763. L s.p Den. br. 162
11012 arbòreum *Sm.* tree ♀ ▁ spl 20 ... S Nepal 1820. L s.p Ex. bot. 6
2 álbum white ♀ ▁ spl 20 ... W Nepal 1818. L s.p
11013 punctàtum *Andr.* dotted-*leaved* ❀ or 4 jn.au Pk N. Amer. 1786. L s.p Bot. rep. 36
2 màjus larger *dotted-lvd* ❀ or 6 jn.au Pk N. Amer. 1786. L s.p Bot reg. 37
11014 azaleoìdes *Desf.* Azalea-like ❀ spl 3 jn.au Pk .... L s.p Bot. rep. 379
2 odoràtum sweet-scented ❀ or 3 jn.au Pk ..... 1820. L s.p
11015 hýbridum *B. R.* *Herbert's* hybrid ❀ spl 3 jn.au Pk .... L s.p Bot. reg. 195
11016 daúricum *L.* Daurian ✲ or 3 mr.d P Siberia 1780. L s.p Bot. mag. 636
2 atrovìrens dark-green ❀ or 3 f.ap P Siberia ... L s.p Bot. reg. 194
3 altàicum *Fis.* Altaic ❀ or 3 mr.ap P Altai 1810. L s.p
11017 *m*yrtifòlium *Lod.* Myrtle-leaved ❀ spl 12 my.jn P Gibraltar 1763. L s.p Bot. cab. 908
11018 ferrugíneum *L.* rusty-*leaved* ❀ or 1½ my.jl S Switzerl. 1752. L s.p Bot. cab. 65
11019 hirsùtum *L.* hairy-*leaved* ❀ or 1½ my.jl S Switzerl. 1656. L s.p Bot. mag. 1853
2 fòliis variegàtis variegated-lvd ❀ or 1 my.jl S ..... 1800. L s.p
11020 chrysánthum *Pall.* officinàle *Sal.* yellow-flwd ✲ or ½ jn.jl Y Siberia 1796. L s.p Par. lon. 80
11021 caucásicum *Pall.* Caucasian ✲ or 1 au P Caucasus 1803. L s.p Bot. mag. 1145
11022 campanulàtum *D. Don* campanulate ❀ ▁ or 4 ap.my P Nepal 1817. L s.p
11023 anthopògon *D. Don* aromáticum *Wal.* bearded-*flwd* ❀ ▁ or 2 ap.my P Nepal 1820. L s.p
11024 setòsum *D. Don* setose ✲ ▁ or 1 ... P Nepal 1825. L s.p
11025 catawbiénse *Mx.* Catawba ❀ or 4 jn.au P N Amer. 1809. L s.p Bot. mag. 1671
11026 Catesbæ'i Hort. Catesby's ❀ or 4 my.jn P N. Amer. 1810. L s.p
11027 camtcháticum *Pall.* Kamtchatka ❀ or 2 ... P Kamtsch. 1802. L s.p Pal ros. 1. 33
11028 Chamæcístus *L.* Ground Cistus ✲ or ½ my.jn Pa.P Austria 1786. C s.p Bot. mag. 488
11029 lappónicum *Wahl.* Lapland ✲ ▁ or ½ mr.my R Lapland 1810. L s.p

1340. EPIGÆ'A *L.* EPIGÆA. (*Epi*, upon, *gaia*, earth; the stems on ground.) *Rhodoràceæ.* 1. — 2.
11030 rèpens *L.* creeping ✲ pr ½ jl.au W N. Amer. 1736. L s.p Bot. reg. 201

* 1341. ANDRO'MEDA L. ANDROMEDA. (The virgin *Andromeda*.) *Ericeæ*. 27. — 44.

11031 tetragòna *L.* four-angled ♆ ▭ or ½ mr.ap W Lapland 1810. L s.p
11032 *hypnoìdes L.* Moss-like ♆ ▭ pr ½ jn.jl W.R Lapland 1798. L s.p Fl. dan. 10
11033 calyculàta *L.* small-calyxed ♆ or 1½ f.ap W N. Amer. 1748. L s.p Pal. ros. 2. 72. 1
1 ventricòsa ventricose ♆ or 1½ f.ap W Russia 1748. L s.p Bot. mag. 1286
2 latifòlia broad-leaved ♆ or 1½ f.ap W Newfoun. 1748. L s.p Bot. cab. 530
3 nàna dwarf ♆ cu ½ f.ap W .... L s.p Bot. cab. 862
11034 angustifòlia *Ph.* narrow-leaved ♆ or 1 f.ap W N. Amer. 1748. L s.p
11035 crìspa *Desf.* curled ♆ or 3 ... W N. Amer. 1824. L s.p
11036 *polifòlia L.* Polium-leaved ♆ or 1 my.s Pk .... L s.p
1 latifòlia broad-leaved ♆ or 1 my.s Pk N. Amer. ... L s.p
2 mèdia middle, or *Wild Rosemary* ♆ or 1 my.s W Britain tur.bo. L s.p Eng. bot. 13
3 subulàta awl-*leaved* ♆ or 1 my.s Pk .... L s.p
4 mìnima smallest ♆ or 1 ap.my Pk .... L s.p
5 oleifòlia Olive-leaved ♆ or 1 ap.my Pk .... L s.p
11037 glaucophýlla *Lk.* glaucous-lvd ♆ or 1 my.s Pk N Amer. ... L s.p Bot. cab. 546
polifòlia β latifòlia *Lod.*
11038 *rosmarinifòlia Ph.* Rosemary-lvd ♆ or 1½ my.s Pk N. Amer. ... L s.p Pal. ros. 2. 70. B.
11039 jamaicénsis *Swz.* Jamaica ♆ ▭ or 6 ... W Jamaica 1793. L s.p
11040 mariàna *L.* Maryland ♆ or 2 my.jl W N. Amer. 1736. L s.p Pluk. m. 448. 6
1 ovàlis oval-*leaved* ♆ or 2 my.jl W N. Amer. 1736. L s.p Bot. mag. 1579
2 oblónga oblong-*leaved* ♆ or 2 my.jl W N. Amer. 1736. L s.p
11041 speciòsa *Mx.* showy ♆ or 3 jn.s W Carolina 1800. L s.p
1 nìtida shining-*leaved* ♆ or 3 jn.s W Carolina 1800. L s.p Bot. mag. 970
2 pulverulénta dusty-*leaved* ♆ or 3 jn.s W Carolina 1800. L s.p Bot. mag. 667
3 glaùca *Wat.* glaucous ♆ or 1½ ap.my Pk .... L s.p Den. br. 26
11042 dealbàta *Lindl.* whitened ♆ or 2 ap.my Pk .... L s.p Bot reg. 1010
11043 fasciculàta *Swz.* bundled ♇ ▭ or 20 ... W Jamaica 1824. C s.p
11044 salicifòlia *Wat.* Willow-leaved ♆ or 4 jn W N. Amer. ... L s.p Den. br. 38
11045 *buxifòlia Lam.* Box-leaved ♆ ▭ or 2 ... Pk Mauritius 1822. C s.p Hook. ex. fl. 192
11046 coriàcea *H. K.* thick-*leaved* ♆ or 2 jn.au Pk N. Amer. 1765. L s.p Bot. mag. 1095
nìtida *Mx.* lùcida *Lam.*
2 rùbra *Lod.* red-*flowered* ♆ or 3 jn.au R N. Amer. 1765. L s.p Bot. cab. 672
11047 acuminàta *H. K.* acuminate ♆ or 3 au W N. Amer. 1765. L s.p Ex. bot. 2. 89
lùcida *Jac.* populifòlia *Lam.* reticulàta *Walt.* *laurina *Mx.*
11048 Catesbæ'i Walt. Catesby's ♆ or 2 jn.jl W N. Amer. 1793. Sk s.p Bot. mag. 1955
spinulòsa *Ph.*
11049 spicàta *Walt.* spiked ♆ or 2 jn W N. Amer. ... L s.p Den. br. 36
11050 axillàris *H. K.* axil-*flowering* ♆ or 1 my.au W N. Amer. 1765. Sk s.p
2 longifòlia long-leaved ♆ or 1 my.au W N. Amer. ... Sk s.p Bot. mag. 2357
Walteri W.
11051 canéscens *Lo. C.* canescent ♆ or 3 jn.jl W N. Amer. ... L s.p
11052 racemòsa *L.* branchy ♆ fra 3 jl W N. Amer. 1756. L s.p
paniculàta *Walt.*
2 latifòlia broad-leaved ♆ or 3 jl.au W N. Amer. ... L s.p
3 stricta strict ♆ or 4 jl.au W N. Amer. ... L s.p
11053 japónica *Thun.* Japan ♆ ▭ or 3 ... W Japan 1806. L s.p Thun. jap. 22
11054 rubiginòsa *Pers.* rubiginous ♆ ▭ or 10 ... W W. Indies ... C s.p
pubéscens *Poir.*
11055 arbòrea *L.* *Sorrel* tree ♇ or 40 jl.s W N. Amer. 1752. S s.p Bot. mag. 905
11056 floribúnda *Ph.* bundle-flwd ♆ or 3 my.jn W N. Amer. 1812. L s.p Bot. mag. 1566
11057 ovalifòlia *Walt.* oval-leaved ♇ ▭ or 20 ... W Nepal 1825. C s.p As.res.13.391.ic.
11058 pilulifera *Fis.* pellet-bearing ♆ or 3 jn.jl W .... L s.p

1342. LYO'NIA Nut. LYONIA. (*J. Lyon*, an American collector of plants.) *Ericeæ*. 6.

11059 ferruginea *Nut.* ferrugineous ♆ or 3 jn.jl W N. Amer. 1784. L s.p Ven. mal. 80
Andrómeda ferruginea *Walt.*
11060 rigida *Nut.* rigid ♆ or 20 ap.my W N. Amer. 1774. L s.p Bot. cab. 430
Andrómeda ferruginea *H. K.*
11061 paniculàta *Nut.* panicled ♆ or 3 my.jn W N. Amer. 1748. L s.p Den. br. 37
Andrómeda paniculàta *L.*
11062 multiflòra *Wat.* many-flowered ♆ or 2 jl W N. Amer. ... L s.p Den. br. 128
11063 capreæfòlia *Wat.* tendril-leaved ♆ or 3 jl W N. Amer. 1812. L s.p Den. br. 127
11064 frondòsa *Nut.* leafy ♆ or 3 my.jn W N. Amer. 1806. L s.p
Andrómeda frondòsa *Ph.*

1343. ENKIA'NTHUS *Lou.* ENKIANTHUS (*Egkuos*, pregnant, *anthos*, flower.) *Ericeæ*. 2. — 3.

11065 quinquefiòra *Lou.* five-flowered ♆ ▭ el 3 f.s Pk China 1812. C s.l.p Bot. mag. 1649
11066 reticulàta *Lindl.* netted ♆ ▭ el 3 ja.f Pk China 1822. C p.l Bot. reg. 885

1344. GAULTHE'RIA L. GAULTHERIA. (*M. Gaulthier*, M.D. a Fr. writer on maple sugar.) *Ericeæ*. 4. — 18.

11067 procúmbens *L.* procumbent ♆ pr ½ jl.s W N. Amer. 1762. Sk s.p Bot. rep. 116
11068 *Shállon* Ph. Shallon ♆ or 4 my W N. Amer. 1826. L s.p Ph. am. ic.
11069 frágrans *D. Don* fragrant ♆ ▭ or 6 ... P.R Nepal 1824. L s.p As.res.13.297.ic.
11070 antípoda *Forst.* antipodal ♆ ▭ or 6 ... W N. Zeal. 1820. C s.p

* 1345. *A'RBUTUS L.* STRAWBERRY TREE. (*Ar boise*, austere bush, *Celt.*; rough fruit.) *Ericeæ*. 10. — 17.

11071 *U'nedo L.* Unedo ♆ or 10 s.d W Ireland ir. ro. S co Eng. bot. 2377
2 rùber red-*flowered* ♆ or 10 s.d Pk .... L co
3 plènus double-*flowered* ♆ or 5 s.d W.G .... L co
4 integrifòlius entire-leaved ♆ or 6 s.d Pk .... L co Bot. mag. 2319
5 schizopétalus cut-petaled ♆ or 7 s.d W .... L co
6 crìspus curled ♆ or 8 s.d W .... L co
7 salicifòlius Willow-leaved ♆ or 6 s.d W .... L co
11072 canariénsis *Lam.* Canary ♆ ▭ or 8 my.jn W.G Canaries 1796. L co Bot. mag. 1577
11073 andrachnoìdes *Lk.* Andrachne-lk ♆ or 8 f.my W.G .... L s.p Bot. reg. 619
hýbrida *B. R.*
11074 serratifòlia *Nois.* serrated-leaved ♆ ▭ or 6 f.mr W.G .... L s.p Bot. cab. 580
11075 Andráchne *L.* Andrachne ♆ or 10 mr.ap W.G Levant 1724. G p.l Bot. reg. 113
11076 *laurifòlia *L.* Laurel-leaved ♇ ▭ or 20 ... W Mexico 1825. L s.p
11077 densiflòra *Kth.* dense-flowered ♇ ▭ or 20 ... W Mexico 1826. L s.p
11078 *phillyreæfòlia *Pers.* Phillyrea-lvd ♆ ▭ or ½ ... W Peru 1812. L s.p
11079 tomentòsa *Ph.* woolly-*leaved* ♆ or 6 ... W N. Amer. 1826. L p.l
11080 pùmila *Forst.* dwarf ♆ ▭ or 4 ... W Magellan 1220. L s.p

1346. *ARCTOSTA'PHYLOS Adan.* ARCTOSTAPHYLOS. (*Arktos*, bear, *staphyle*, a grape.) *Ericeæ.* 2.—5.

11081 U'va úrsi *Spr.* Bear's Grape — or ½ ap.my W Britain moun. L s.p Eng. bot. 714
A'rbutus U'va úrsi *L.*

11082 alpìna *Spr.* alpine *black-berried* — or ½ ap.my F Scotland sc.mo. L s.p Eng. bot. 2030
A'rbutus alpìna *L.*

1347. *CLE'THRA L.* CLETHRA. (*Klethra*, the Greek name of the alder; resemblance.) *Ericeæ.* 9.—12.

11083 alnifòlia *L.* Alder-leaved — or 4 au.o W N. Amer. 1731. L s.p Lam. il. 369
11084 tomentòsa *Lam.* woolly-*leaved* — or 4 au.o W N. Amer. 1731. L s.p Den. br. 39
11085 scàbra *Pers.* rough-*leaved* — or 4 au.o W Georgia 1806. L s.p
11086 paniculàta *H. K.* panicled — or 4 au.o W N. Amer. 1770. L s.p
11087 acuminàta *Mx.* acuminate — or 10 au.o W Carolina 1806. L s.p
11088 nàna *Lo. C.* dwarf — or 2 au W ..... 1820. L co
11089 arbòrea *H. K.* tree — or 8 au.o W Madeira 1784. C p.l Bot. mag. 1057
2 mìnor smaller — or 2 au.o W Madeira ... C p.l
3 variegàta variegated — or 3 au W Madeira ... C p.l
11090 ferruginea *Lk.* rusty — or 4 ... W Peru 1800. L co
11091 *t*inifòlia *Swz.* Tinus-leaved — or 20 ... W Jamaica 1825. C s.l Br. jam. 21. 1

1348. MYLOCA'RYUM *W. en.* BUCKWHEAT TREE. (*Myle*, mill, *karyon*, nut; 4-winged-seed.) *Ericeæ.* 1.

11092 *l*igustrìnum *W.* Privet-*like* — or 8 my.jn W Georgia ... L p.l Bot. mag. 1625
Cliftònia *l*igustrìna *B. M.*

1349. PY'ROLA *L.* WINTERGREEN. (Dim. of *Pyrus*, pear tree; similar leaves.) *Ericeæ.* 9.—12.

11093 unifòra *L.* single-flowered — pr ½ jn.jl W Britain al.wo. R s.p Eng. bot. 146
11094 secúnda *L.* side-*flowering* — pr ½ jn.jl W Britain moi.w. R s.p Eng. bot. 517
11095 mìnor *L.* smaller — pr ½ jn.jl R Britain moi.w. R s.p Eng. bot. 158
11096 rósea *E. B.* rose-*colored* — pr ½ jl.au Pk England woods. R s.p Eng. bot. 2543
11097 mèdia *Swz.* intermediate — pr ½ jn.jl W.R England woods. R s.p Eng. bot. 1945
11098 rotundifòlia *L.* round-leaved — pr ½ jn.jl W Britain woods. R s.p Eng. bot. 213
11099 *a*sarifòlia *Mx.* Asarum-leaved — pr ½ jn.jl G.v N. Amer. 1810. R s.p
11100 ellíptica *Nut.* elliptic-*leaved* — pr ½ jn.jl W N. Amer. 1818. R s.p Rad. dis. 5. 1
11101 convolùta *Bart.* convoluted — pr ½ jn.jl G.w N. Amer. 1818. R s.p Rad. dis. 4. 1
chlorántha *Swz.*

1350. CHIMA'PHILA *Ph.* CHIMAPHILA. (*Cheima*, winter, *phileo*, to love; green in winter.) *Ericeæ.* 2.

11102 maculàta *Ph.* spotted-*leaved* — m ½ jn W N. Amer. 1752. Sk s.p Bot. mag. 897
Pyrola maculàta *L.*

11103 corymbòsa *Ph.* corymbose-*flwd* — m ½ jn Pk N. Amer. 1752. Sk s.p Bot. mag. 778
Pyrola umbellàta *L.*

1351. INOCA'RPUS *Forst.* OTAHEITE CHESTNUT. (*Is*, a fibre, *karpos*, fruit; envelope.) *Sapòteæ.* 1.

11104 edùlis *Forst.* eatable — fr 20 ... W South S. Is. 1793. C l.p Lam. il. 382

1352. STY'RAX *L.* STORAX. (Altered from *assthirak*, the Arabic name.) *Styracineæ.* 4.—7.

11105 officinàle *L.* officinal — or 12 jl W Italy 1597. L s.l Bot. rep. 631
11106 grandifòlium *H. K.* great-leaved — or 6 jl W N. Amer. 1765. L s.l Den. br. 129
11107 pulverulèntum *Mx.* powdery — or 4 jn.jl W N. Amer. 1794. L s.l Den. br. 41
11108 lævigàtum *H. K.* smooth — or 4 jl.au W N. Amer. 1765. L s.l Den. br. 40
glàbrum *Cav.*

1353. JUSSIEU'A *L.* JUSSIEUA. (The celebrated botanical family of *Jussieu.*) *Onagràriæ.* 14.—34.

11109 suffruticòsa *L.* suffruticose — or 1½ au.s Y India 1808. C s.p Bot. rep. 621
villòsa *Lam.*

11110 hírta *L.* hairy — or 1 jl.au Y S. Amer. 1816. S s.p Pl. ic. 174. 2
11111 octoválvis *Swz.* eight-valved — or 2 jl.s Y S. Amer. ... S s.p
octonérvia *Lam.*

11112 scàbra *W. en.* rough — or 4 jn.au Y S. Amer. 1816. C s.p
acuminàta *Swz.*

11113 erécta *L.* upright — or 3 jl.s Y S. Amer. 1739. S s.p Pl. ic. 175. 2
11114 ovalifòlia *B. M.* oval-leaved — or 2 au.s Y E. Indies 1810. S s.p Bot. mag. 2530
11115 sagittàta *Poir.* sagittate-*lvd* — or ½ au.s Y W. Indies 1820. S s.p
11116 *l*inifòlia *Vahl* Flax-leaved — or 1 au.s Y S. Amer. 1824. S s.p
11117 nàtans *H. & B.* floating — or 1 au.s Y W. Indies 1818. C s.p
11118 grandiflòra *Mx.* great-flowered — or 1½ jl.o Y Carolina 1812. C s.p
11119 pubéscens *L.* pubescent — or 2 au.s Y S. Amer. 1800. S s.p
11120 leptocárpa *Nut.* slender-fruited — or 1 au.s Y N. Amer. 1817. S s.p
11121 rèpens *L.* creeping — or 1 au.s Y E. Indies 1817. C s.p R. mal. 2. 51
11122 variábilis *Mey.* variable — or 2 au.s Y W. Indies 1826. S s.p

1354. *GETO'NIA* Rox. GETONIA. (Unexplained.) *Combretàceæ.* 2.

11123 floribúnda *Rox.* bundle-flwd — or 6 ... Y.Gr E. Indies 1815. C l.p Rox. cor. 87
11124 nùtans *Rox.* nodding — or 6 ... Ap E. Indies 1816. C l.p

1355. QUISQUA'LIS *L.* QUISQUALIS. (*Quis*, who, *qualis*, what kind; uncertainty.) *Combretàceæ.* 3.—5.

11125 índica *L.* Indian — or 20 my.au O.R E. Indies 1815. C l.p Bot. mag. 2033
11126 pubéscens *Brm.* pubescent — or 20 ... O.R E. Indies 1815. C l.p Bur. in. 35. 2
11127 glàbra *Brm.* smooth — or 20 ... ... China 1815. C l.p

*1356. MELA'STOMA *L.* MELASTOMA. (*Melas*, black, *stoma*, mouth; berries stain.) *Melastomàceæ.* 16.—

11128 sanguínea *Ker* bloody — or 6 s.o Pk China 1818. C p.l Bot. mag. 2241
11129 macrocárpa *D. Don* long-fruited — or 6 jn.au P E. Indies 1793. C s.p Bot. mag. 549
malabáthrica *B. M.*

11130 affìnis *D. Don.* kindred — or 2 ... ... E. Indies 1810. C l.p
11131 malabáthrica *L.* Malabar — or 6 jn.au P E. Indies 1793. C s.p Bot. reg. 672
11132 áspera *L.* rough — or 6 au.n P E. Indies 1815. C l.p Bur. zey. 72
11133 cándida *D. Don* white — or 4 my.jn B E. Indies 1822. C l.p
11134 nepalénsis *Lod.* Nepal — or 2 au P Nepal 1820. C p.l Bot. cab. 707
11135 octándra *L.* octandrous — or 3 ... W Ceylon 1815. C l.p
11136 corymbòsa *H. K.* corymbose-*flwd* — or 2 mr.o Pk S. Leone 1792. C s.p Bot. mag. 904
11137 ecostàta *H. K.* ribless — or 4 my.jn P Jamaica 1793. C s.p
11138 cymòsa *Wnl.* cymose-*flwd* — or 2 ap.au P S. Amer. 1792. C l.p Sc. han. 8
11139 elongàta *D. Don* elongated — or 1 my.jn B S. Leone 1823. R l.p
Osbéckia grandiflòra *Afz.*

11140 Afzelià*na* D. Don Afzelius's — or 1⅓ my.jn R S. Leone 1824. C l.p
11141 leonénsis *Lod.* Sierra Leone — or 2 my.jn P S. Leone 1826. C l.p
11142 villòsa *B. M.* villous — or 1½ my.jn ... . 1820 C l.p
11143 grössa *Mutis* large-*leaved* — or 12 ... ... S. Amer. ... C l.p

1357. MICO'NIA R. & P. MICONIA. (*D. Micon*, M.D., a Spanish botanist.) *Melastomàceæ.* 15. —

11144 grandifòlia *D. Don* large-leaved ♣ ☐ or 10 ... W Trinidad 1820. C l.p
Melástoma grandifòlia *H. C.*
11145 rubéscens *D. Don* rubescent ♣ ☐ or 6 ... W S. Amer. 1818. C l.p
11146 tenuifòlia *D. Don* fine-leaved ♣ ☐ or 6 ... W S. Amer. 1818. C l.p
11147 angustàta *D. Don* narrow ♣ ☐ or 5 ... W Trinidad 1820. C l.p
11148 impetiolàris *D. Don* sessile-*leaved* ♣ ☐ or 4 ... W W. Indies 1822. C l.p Bon. mon. 29
11149 decussàta *D. Don* decussate ♣ ☐ or 4 ... W Guiana 1818. C l.p Aub. gui. 1. 156
11150 semicrenàta *D. Don* half-crenated ♣ ☐ or 5 ... W Guadalou. 1817. C l.p
11151 purpuráscens *D. Don* purpurascent ♣ ☐ or 4 ... W Jamaica 1817. C l.p
11152 longifòlia *G. Don* long-leaved ♣ ☐ or 4 ... W Guiana 1817. C l.p Aub. gui. 1. 170
11153 prásina *G. Don* leek-green ♣ ☐ or 4 jl W Guiana 1817. C l.p Aub. gui. 1. 159
Melástoma lævigàta *Aub.*
11154 trinérvia *D. Don* three-nerved ♣ ☐ or 4 jl W Jamaica 1795. C l.p
Melástoma trinérvis *W.*
11155 tetrándra *D. Don* tetrandrous ♣ ☐ or 2 ... ... Jamaica 1815. C l.p
Melástoma tetrándra *Swz.*
11156 Acinodéndron *D. Don* Acinodendron ♣ ☐ or 6 ... P Jamaica 1804. C l.p Pl. ic. 142. 2
Melástoma Acinodéndron *L.*
11157 purpuráscens *D. Don* purpurascent ♣ ☐ or 8 ... P Guiana 1804. C l.p Aub. gui. 1. 154
Melástoma purpùrea *W.* purpuráscens *Aub.*
11158 lævigàta *D. Don* smooth ♣ ☐ or 6 ... W.G S. Amer. 1815. C s.p Bot. reg. 663
Melástoma lævigàta *L.*

1358. CHITO'NIA *D. Don* CHITONIA. (*Chiton*, a coat of mail; calyx scaly.) *Melastomàceæ.* 5. —

11159 macrophýlla *D. Don* long-leaved ♣ ☐ or 10 ... W Trinidad 1820. C l.p
11160 pyramidàlis *G. Don* pyramidal ♣ ☐ or 3 jl.au W Trinidad 1817. C l.p
Melástoma pyramidàlis *Desf.*
11161 álbicans *D. Don* white-*leaved* ♣ ☐ or 10 ... W Mexico 1815. C l.p
Melástoma álbicans *Swz.*
11162 Fothergílla *D. Don* Fothergill's ♀ ☐ or 20 ... P S. Amer. 1815. C s.p Aub. gui. 1. 175
Melástoma Fothergílla *Rich.* Fothergil*la* mirábilis *Aub.*
11163 *Tamònia* G. Don Tamonia ♀ ☐ or 12 ... P W. Indies 1815. C s.p
Melástoma *Tamònia* Swz. Swartzi*ùna* Spr.

1359. CLIDE'MIA D. Don CLIDEMIA. (*Clidemii*, an ancient Greek botanist.) *Melastomàceæ.* 12. —

11164 élegans *D. Don* elegant ♣ ☐ or 1½ jl.au W Maranh. 1822. C s.l Aub. gui. 1. 167
Melástoma élegans *Aub.*
11165 spicàta *D. Don* spiked ♣ ☐ or 1 jl.au W Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 1. 165
11166 agréstis *D. Don* field ♣ ☐ or 1 jl.au W Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 1. 166
11167 cérnua *D. Don* drooping ♣ ☐ or 1 jl.au W Peru 1820. C p.l
Melástoma cérnua *Bonp.*
11168 microphýlla *D. Don* small-leaved ♣ ☐ or 1 jl.au W S. Amer. 1817. C p.l
11169 holosericea *D. Don* velvety ♣ ☐ or 4 jl.au W Brazil 1820. C p.l Pluk. am. 252. 2
11170 alàta *G. Don* winged ♣ ☐ or 4 jl.au W Maranh. 1819. C p.l Aub. gui. 1. 158
Melástoma alàta *Aub.*
11171 nívea *D. Don* snow-white-*lvd* ♣ ☐ or 4 jl.au W S. Amer. 1823. C p.l Bon. mon. 44
11172 aggregàta *D. Don* aggregate ♣ ☐ or 1½ jl.au W Peru 1820. C p.l
11173 velutìna *D. Don* velvety ♣ ☐ or 2 jl.au W W. Indies 1816. C p.l
Melástoma velutìna *W.*
11174 hírta *D. Don* hairy ♣ ☐ or 6 s.d P Jamaica 1740. C s.p Pluk. al. 264. 1
Melástoma hírta *L.*
11175 rùbra *G. Don* red ♣ ☐ or 6 my.jn P Guiana 1793. C s.p Aub. gui. 1. 161
Melástoma rùbra *L.*

1360. PLERO'MA *D. Don* PLEROMA. (*Pleroma*, fulness; the cells of capsule.) *Melastomàceæ.* 5.—

11176 heteromálla *D. Don* heteromallous ♣ ☐ or 4 jl.s P Brazil 1819. C l.p Bot. reg. 644
Melástoma heteromálla *B. R.*
11177 granulòsa *D. Don* granulous ♣ ☐ or 10 au.s P Brazil 1819. C p.l Bot. reg. 671
Melástoma granulòsa *Desv.* Rhéxia Fontanèsi*i* Kth.
11178 vimínea *D. Don* twiggy ♣ ☐ or 6 jn.au P Brazil 1821. C s.p Bot. reg. 664
Rhéxia vimínea *B. R.*
11179 holosericea *D. Don* velvety ♣ ☐ or 10 jl B Brazil 1816. C p.l Bot. reg. 323
Rhéxia holosericea *Bonp.*
11180 glomeràta *G. Don* headed ♣ ☐ or 1½ jl B W. Indies 1818. C p.l Bot. cab. 334
Rhéxia glomeràta *Lod.*

1361. *TOCO'CA* Aub. TOCOCA. (*Tococo*, its name in Guiana.) *Melastomàceæ.* 2.

11181 Aublè*tii* D. Don Aublet's ♣ ☐ or 3 au.s Pa.R Guiana 1826. C p.l Aub. gui. 1. 174
guianénsis *Aub.* Melástoma physóphora *Vahl*
11182 lanàta *D. Don* woolly ♣ ☐ or 3 au.s W Trinidad 1817. C p.l
Melástoma lanàta *H. C.*

*1362. ACIO'TIS *D. Don* ACIOTIS. (*Akis*, a point, *ous*, an ear; petals.) *Melastomàceæ.* 2.

11183 díscolor *D. Don* various-colored ♣ ☐ or 1 jl.s W.R Trinidad 1816. C p.l Pl. ic. 42
Melástoma díscolor *L.*
11184 aquática *D. Don* aquatic ♣ ☐ pr ¾ jn.jl W.R S. Amer. 1793. C bog Aub. gui. 1. 169
Rhéxia aquática *L.* Melástoma aquática *Aub.*

1363. MERIA'NA Swz. JAMAICA ROSE. (*M. S. Merian*, authoress of a work on insects.) *Melastomàceæ.* 3.

11185 leucántha *Swz.* white-flowered ♣ ☐ or 6 ... W Jamaica 1825. C p.l
11186 purpúrea *Swz.* purple ♣ ☐ or 6 ... P Jamaica 1825. C p.l
11187 coccínea *Swz.* scarlet ♣ ☐ or 6 ... S Jamaica 1818. C p.l

*1364. PETALO'MA *Swz.* PETALOMA (*Petalon*, petal, *loma*, fringe; petals in calyx teeth.) *Melastomàceæ.* 2.

§11188 myrtilloìdes *Swz.* Bilberry-like ♣ ☐ or 10 ... W.V W. Indies 1823. C p.l Sl. jam. 187. 3
§11189 *Mourìri* Swz. Mouriri ♣ ☐ or 3 jl.s W Guiana 1817. C p.l Aub. gui. 1. 180
Mourìri guianénsis *Aub.*

1365. ACISANTHE'RA *J.* ACISANTHERA. (*Akis*, point, *anthera*, anther; anthers pointed.) *Melastom.* 1.

11190 quadràta *Pers.* squared ♣ ☐ cu 3 ... ... Jamaica 1804. C p.l Br. jam. 22. 1
Rhéxia Acisanthèra *L.*

1366. *DA'IS L.* DAIS. (Derivation unknown.) *Thymelæ'æ.* 1.—3.

11191 cotinifòlia *L.* Cotinus-leaved ♣ ▭ or 10 jn.jl W.G C. G. H. 1776. C s.l Bot. mag. 147

1367. BUCI'DA *L.* OLIVE BARK TREE. (*Bous*, an ox; fruit like an ox's horn) *Combretàceæ.* 1.—4.
11192 *Bùceras L.* Ox's horn ♀ ☐ ec 25 au.s Y.w Jamaica 1793. C l.p Lam. il 356

1368. SAMY'DA *L.* SAMYDA. (Greek name of the birch; resemblance.) *Samýdeæ.* 8.—15.
11193 glabràta *Swz.* smooth ✱ ☐ or 6 jl.s W W. Indies 1800. C l.s
11194 villòsa *Swz.* villous ✱ ☐ or 6 jl.s W W. Indies 1820. C l.s
11195 decúrrens *Spr.* decurrent ✱ ☐ or 5 ... G Brazil 1820. C s.l
11196 pubéscens *L.* pubescent ✱ ☐ or 4 my.au W W. Indies 1793. C l.p Jac. am. 132
11197 serrulàta *L.* serrulate ✱ ☐ pr 3 jl W W. Indies 1723. C s.p Jac. c. 2. 17. 1
11198 ròsea *H. K.* rose-*colored* ✱ ☐ pr 4 jn.jl Pk W. Indies 1793. C s.p Bot. mag. 550
11199 nítida *L.* glossy ✱ ☐ or 7 ... W.G W. Indies 1793. C l.p Br. jam. 23. 3
11200 macrophýlla *W.* viridifòra *Poir.* long-leaved ✱ ☐ or 5 ... G E. Indies 1820. C s.l

1369. CASEA'RIA *L.* CASEARIA. (*J. Casearius*, cooperator in Hortus Malabaricus.) *Samýdeæ.* 6.—23.
11201 ramifòra *Vahl Iroucàna* guianénsis *Aub.* branch-flwd ✱ ☐ or 4 ... Y.G Guiana 1824. C s.l Aub. gui. 1. 127
11202 parvifòra *W.* small-flowered ✱ ☐ or 6 ... Y.G S. Amer. 1818. C s.l Sl. jam. 2. 211. 2
11203 parvifòlia *W.* decándra *Jac.* small-leaved ✱ ☐ or 6 ... Y.G Martiniq. 1827. C s.l Jac. am. 85
11204 sylvéstris *Swz.* wood ✱ ☐ or 8 ... Y.G Jamaica 1823. C s.l
11205 hirsùta *Swz.* hairy ✱ ☐ or 8 ... Y.G Jamaica 1825. C s.l
11206 serrulàta *Swz.* serrulate ✱ ☐ or 6 ... Y.G Jamaica 1818. C s.l

1370. AQUILA'RIA *L.* AQUILARIA. (*Aquila*, an eagle; called Bois d'Aigle by Fr. colonists.) *Samýdeæ.* 1.—2.
11207 malaccénsis *Lam.* ovàta *Cav.* Malacca ✱ ☐ or 6 ... W.G Malacca 1823. C l.p Cav. dis. 7. 224

1371. CERATOPE'TALUM *Sm.* CERATOPETALUM. (*Keras*, a horn, *petalon*, a petal.) *Cunoniàceæ.* 1.
11208 gummiferum *Sm.* gum-bearing ♀ ☐ or 50 ... Y N. Holl. 1820. C s.l Sm. n. h. 1. 3

1372. DARWI'NIA Rud. DARWINIA. (*Dr. Darwin*, author of the Botanic Garden, a poem.) *Myrtàceæ.* 2.
11209 fasciculàta *Rud.* fascicled ✱ ☐ or 29 my.jl ... N. Holl. 1820. C s.p.l Lin. tr. 11. 22
11210 taxifòlia *Cun.* Yew-leaved ✱ ☐ or 29 my.jl ... N. Holl. 1824. C s.p.l

CLASS X. ORDER 2

DECA'NDRIA DIGY'NIA.

1373. ROYE'N*A* L. ROYENA. (*Adrian van Royen*, prof. of bot. at Leyden, d. 1779.) *Ebenàceæ.* 11.
11211 lùcida *L.* shining-*leaved* ✱ ☐ or 4 my.jn W C. G. H. 1690. C p.l Lam. il. 370. 1
11212 villòsa *L.* villous ✱ ☐ or 6 jn.jl W C. G. H. 1774. C p.l
11213 pállens *Thun.* pale ✱ ☐ or 4 jn.jl W C. G. H. 1789. C p.l
11214 *myrtifòlia W. en.* Myrtle-leaved ✱ ☐ or 4 jn.jl W C. G. H. 1800. C l.p
11215 glàbra *L.* smooth ✱ ☐ or 4 s W C. G. H. 1731. C l.p Com. h. 1. 155
11216 pubéscens *W. en.* cuneàta *Poir.* pubescent ✱ ☐ or 4 jl.au W.G C. G. H. 1752. C l.p Bot. reg. 500
11217 hirsùta *L.* hairy-leaved ✱ ☐ or 7 jl.au W C. G. H. 1752. C p.l Lam. il. 370. 2
11218 angustifòlia *W.* narrow-leaved ✱ ☐ or 4 jn.jl W C. C. H. 1789. C p.l
11219 latifòlia *W. en.* broad-leaved ✱ ☐ or 5 jn.jl W C. G. H. 1816. C s.p
11220 ambígua *Ven.* ambiguous ✱ ☐ or 6 jn.jl W C. G. H. 1815. C p.l Ven. mal. 17
11221 polyándra *W.* polyandrous ✱ ☐ or 6 ... W C. G. H. 1774. C p.l

1374. TRIA'NTHEMA *L.* TRIANTHEMA. (*Treis*, three, *anthemon*, fl.; flowers by threes.) *Portulàceæ.* 3.–12.
11222 monógyna *L.* monogynous ✱ ◎ w 2 jl.au G Jamaica 1710. S co Dec. pl. 109
11223 decándra *L.* decandrous ✱ ◎ w 1½ jl.au G India 1762. S co Bur. in. 31. 3
11224 obcordàta *Rox.* obcordate ✱ ◎ cu 1 jl.au G E. Indies 1820. S co

1375. SCLERA'NTHUS *L.* KNAWEL. (*Skleros*, hard, *anthos*, flower; dry juiceless calyx) *Paronychièæ.* 3 —5.
11225 ánnuus *L.* annual ○ un ½ jl.au G Britain sa. fi. S co Eng. bot. 351
11226 perénnis *L.* perennial ✱ △ un ⅛ au.s G Britain sa. hea. D co Eng. bot. 352
11227 púngens *R. Br.* pungent ○ cu ½ jl.au G N. Holl. 1826. S s.l

1376. PACHYNE'MA *R. Br.* PACHYNEMA. (*Pachys*, thick, *nema*, a filament; stamens.) *Dilleniàceæ.* 1.
11228 complanàtum *R. Br.* flat-*branched* ✱ ☐ or 1½ ... ... N. Holl. 1825. C s.l Del. ess. 1. 73

1377. CUNO'*NIA* L. CUNONIA. (*J. C. Cuno*, of Amsterdam, in 1750.) *Cunoniàceæ.* 1.—2?
11229 capénsis *L.* Cape ♀ ☐ or 20 au W C. G. H. 1816. C co Bot. reg. 826

1378. HYDRA'NGEA *L.* HYDRANGEA. (*Hydor*, water, *aggos*, a vessel; seed-vessel.) *Saxifràgeæ?* 6.—8.
11230 arboréscens *L.* arborescent ✱ or 6 jl.au W.G Virginia 1736. L p.l Bot. mag. 437
11231 cordàta *Mx.* heart-*leaved* ✱ or 8 jl.au W.G Carolina 1806. L p.l Den. br. 42
11232 nívea *Mx.* radiàta *Walt.* snow-white-*leaved* ✱ or 5 jl.au W.G Carolina 1786 L p.l Den. br. 43
11233 heteromálla *D. Don* heteromallous ✱ or 4 ... W.G Nepal 1821. C p.l
11234 *quercifòlia Bart.* Oak-leaved ✱ or 4 jn.s W.G Florida 1803. C p.l Bot. mag. 975
11235 horténsis *Sm.* Hortènsia *opuloides Lam.* garden ✱ or 3 ap.s Pk China 1788. C p.l Bot. mag. 438

1379. CHRYSOSPLE'NIUM *L.* GOLDEN SAXIFRAGE. (*Chrysos*, gold, *splen*, spleen; med. qual.) *Saxifràgeæ.* 3.
11236 alternifòlium *L.* alternate-lvd ✱ △ cu ¼ ap.my Y Britain w.sh.p. D bog Eng. bot. 54
11237 oppositifòlium *L.* opposite-leaved ✱ △ cu ¼ ap.my Y Britain w.sh.p. D bog Eng. bot. 490
11238 nepalénse *D. Don* Nepal ✱ △ or ¼ ap.my Y Nepal 1820. D bog

*1380. SAXI'FRAGA *L.* SAXIFRAGE. (*Saxum*, stone, *frango*, to break; med. qual.) *Saxifràgeæ.* 92.—134.
11239 ligulàta *Wal.* Megàsea ciliàta *Haw.* ligulate ✱ △ or ½ ap.jn W.n Nepal 1821. D p.l Bot. cab. 747
11240 crassifòlia *L.* thick-leaved ✱ △ or 1 mr.my P Siberia 1765. D s.l Bot. mag. 196
11241 cordifòlia *Haw.* heart-leaved ✱ △ or 1 mr.my P Siberia 1779. D s.l

11242 mèdia *Haw.* intermediate ¥ △ or 1 ap.jn P Britain moun. D co
11243 hirsùta *L.* hirsute ¥ △ or 1 my.jn F Ireland ir.mou. D s.l Eng. bot. 2322
11244 *G*èum *L.* Geum ¥ △ or 1 jn.jl W Ireland ir.mou. D s.l Eng. bot. 1561
11245 dentàta *Lk.* toothed ¥ △ or 1 my.jn W Britain moun. D co
11246 crenàta *Haw.* crenated ¥ △ or 1 my.jn W ..... 1796. D co
11247 sphæroídea *Haw.* sphæroidal ¥ △ or 1 my.jn F ..... 1800. D co
11248 umbròsa *L.* shady *London pride* ¥ △ or 1 ap.jn F Britain moun. D s.l Eng. bot. 663
11249 punctàta *L.* dotted-*flowered* ¥ △ or 1 my.jn W Siberia 1699. D s.l M. h. 3. 9. 17
11250 polìta *Lk.* polished ¥ △ or 1 my.jn W Ireland moun. D co
11251 cuneifòlia *L.* wedge-leaved ¥ △ or ½ my.jn W.G Switzerl. 1768. D s.l W. & K. 1. 44
2 davùrica *D. Don* Dahurian ¥ △ or ½ jn.jl W Siberia 1809. D p.s
11252 hýbrida *Lk.* hybrid ¥ △ or ½ jn.jl W Piedmont 1810. D co
11253 stellàris *L.* starry ¥ △ or ½ jn.jl W Britain al. riv. D s.l Eng. bot. 167
2 Schleïcheri D. Don Schleicher's ¥ △ or ½ jn.jl W Switzerl. 1819. D p.s
11254 dissímilis *G. Don* dissimilar ¥ △ or ½ jn.jl W BenNevis al.riv. D s.l
11255 *l*eucanthemifòlia *Mx.* Stock-leaved ¥ △ or ½ jn W N. Amer. 1812. D p.s
11256 sarmentòsa *L.* twiggy ♀ ⌂ or 1 jn.jl W.R China 1771. D s.l Bot. mag. 92
11257 *cuscutif*órmis *Lod.* Dodder-formed ♀ ⌂ pr ½ jn.jl W China 1815. D s.l Bot. cab. 186
11258 eròsa *Ph.* gnawed ¥ △ or 1 my.jn W.Y N. Amer. 1812. D s.l
2 hirsùta *D. Don* hairy ¥ △ or 1 jn.jl W.Y N. Amer. 1800. D s.p
11259 rotundifòlia *L.* round-leaved ¥ △ or 1 my.jn W.R Austria 1596. D s.l Bot. mag. 424
2 repánda *D. Don* repand ¥ △ or 1 my.jn W Caucasus 1800. D s.p Ster. sax. 17. 5
11260 granulàta *L.* grain-*rooted* ¥ △ or 1 my W Britain me.pa. D s.l Eng. bot. 500
2 plèna double-*flowered* ¥ △ or 1 ap.jl W .... D s.l
11261 bulbífera *L.* bulb-bearing ¥ △ or ½ jn.jl W S. Europe 1819. D p.s Col. ec. 1. 317
11262 sibérica *L.* Siberian ¥ △ or ½ jl W Siberia 1802. D s.l Ster. sax. 25
11263 cérnua *L.* drooping ¥ △ or ½ jl W Scotland sc. alp. D s.l Eng. bot. 661
11264 rivulàris *L.* brook ¥ △ or ½ jn.jl W Scotland sc. alp. D s.l Eng. bot. 2275
11265 *h*ederàcea *L.* Ivy-*leaved* ¥ ⌂ or ⅓ jl W Levant 1752. S s.l Fl. gr. 379
11266 *H*irculus *L.* Hirculus ¥ △ or ½ au Y England tu. bo. D s.l Eng. bot. 1009
11267 flagellàris *Ster.* rod-like ♀ △ or ¼ my.jl Y Greenl. 1819. D s.p Ster. sax. 6
11268 *a*izoìdes *L.* Aizoon-like ¥ △ or ½ jl.au Y Britain al.riv. D s.l
11269 autumn*a*lis *L.* autumnal ¥ △ or ½ jl.au Y Britain ... D s.l Eng. bot. 39
11270 læ*v*is *Bieb.* smooth ♀ △ or ½ jl.o W Canary 1826. D s.l
11271 bronchiàlis *L.* bronchial ¥ △ or ½ my.jn Crea Siberia 1819. D s.p Gm. si. 4. 65. 2
11272 áspera *L.* rough ¥ △ or ¼ au W Switzerl. 1752. D s.l Jac. au. 5. 31
11273 tenélla *Wul.* delicate *rough* ¥ △ or ½ jn.au W Carinthia 1819. D s.p Jac. c. 3. 17
11274 *b*ryoìdes *L.* Bryum-like ¥ △ or ½ jn.jl W Switzerl. 1752. D s.l Jac. m. 2. 5. 1
11275 *h*ieraciifòlia *Kit.* Hawkweed-lvd ¥ △ or 1½ my.jn Lu Hungary 1789. D s.l W. & K. 1. 18
11276 semipubéscens *Swt.* semi-pubescent ¥ △ or 1 my.jn G.Y N. Amer. 1800. D s.p
11277 pennsylvánica *L.* Pennsylvanian ¥ △ or 1½ my.jn G.Y N. Amer. 1732. D s.l Di. el. 253. 328
2 glàbra smooth ¥ △ or 2 ap.jn G.Y N. Amer. 1732. D s.p
11278 virginiénsis *Mx.* Virginian ¥ ⌂ or ⅛ my.jl W N. Amer. 1790. D s.l Bot. mag. 1664
11279 congésta *Haw.* heaped-*flwd* ¥ ⌂ or ⅛ my.jl W N. Amer. 1812. D s.l
nivàlis *Ph.*
11280 nivàlis *L.* snowy ¥ △ or ½ jn.jl W Britain sc.alp. D s.l Eng. bot. 440
11281 *C*otylèdon *L.* Cotyledon ¥ △ or 2 my.jl W.R Alp. Eur. 1596. D s.l Fl. dan. 241
11282 lingulàta *Bel.* tongue-*leaved* ¥ △ or 1¼ my.jl W Switzerl. 1800. D s.l Lap. sax. 11
2 mèdia *D. Don* intermediate ¥ △ or 1¼ my.jl W Carniola 1800. D s.l Ster. sax. 1. a
11283 crustàta *Vest* crustaceous-*edged* ¥ △ or ½ my.jl W Switzerl. 1800. D s.l Ster. sax. 1. b
11284 intermèdia *Haw.* intermediate ¥ △ or 1 jl W.R ..... 1808. D s.l
11285 intácta *W. en.* untouched ¥ △ or 1 my.jl W Tyrol ... D co H. ber. 2. 75
récta *Lap.*
2 mìnor *Haw.* smaller ¥ △ or 1 my.jn W Alp. Eur. ... D s.l
3 parviflòra *Haw.* small-flowered ¥ △ or 1 my.jn W Alp. Eur. ... D s.l
11286 *A*izòon *Mur.* Aizoon ¥ △ or 1 my.jl W Alp. Eur. 1731. D s.l Jac. au. 5. 438
11287 mutàta *L.* changed ¥ △ or ½ jn.jl L.Y Switzerl. 1779. D s.l Bot. mag. 351
11288 oppositifòlia *L.* opposite-leaved ♀ △ or ½ mr.ap P Britain al. roc. D s.l Eng. bot. 9
11289 biflòra *All.* two-flwd *red* ♀ △ or ½ my.jn P Switzerl. 1820. D p.s Al. ped. 21. 1
11290 retùsa *Gou.* retuse ♀ △ or ½ my.jn P Piedmont 1826. D p.s Lap. sax. 18
11291 cæ*s*ia *L.* grey ¥ △ or ¼ my.jn P.Y Switzerl. 1752. D s.l Bot. cab. 421
11292 diapensioìdes *Bel.* Diapensia-like ¥ △ pr ¼ ap.jn W Switzerl. 1825. D s.p Al. ped. app. 3
11293 *a*retioìdes Lap. Aretia-like ¥ △ or ⅛ my.jl Y Switzerl. 1826. D p.s Lap. sax. 13
11294 Burseri*à*na L. Burser's ¥ △ or ¼ mr.jn Crea Carniola 1826. D p.s Ster. sax. 10. 1
11295 androsàcea *L.* Androsace-*lvd* ¥ △ or ¼ my.jn W Austria 1792. D s.l Jac. au. 4. 389
11296 sedoìdes *L.* Sedum-like ¥ △ or ¼ my.jn Y Europe 1820. D p.s Jac. m. 2. 21. 22
11297 ténera *Suter* tender ¥ △ or ⅛ my.jn Crea Switzerl. 1819. D p.s Al. ped. 61. 2
11298 *g*eranioìdes *L.* Crane's-bill-lk ¥ △ or ½ ap.my W Pyrenees 1770. D s.l Lap. sax. 43
11299 irrígua *Fis.* plashy ¥ ◯ or 1 jn.jl W Tauria 1817. S p.s Bieb. ros. 2. 73
11300 pedatifida *Ehrh.* pedatifid ¥ △ or ½ my.jn W Scotland sc.alp. D s.l Eng. bot. 2278
11301 quinquéfida *Haw.* five-cleft ¥ △ or ½ my.jn W Britain moun. D s.l
11302 viscòsa *Haw.* clammy ¥ △ or ½ my.jn W .... D s.l
11303 pentadáctylis *Lap.* five-fingered ¥ △ or ½ my.jn W Pyrenees 1815. D s.l Lap. sax. 40
11304 ceratophýlla *Dry.* horn-leaved ¥ △ or ½ my.jn W Spain 1804. D s.l Bot. mag. 1651
11305 Schradèri Ster. Schrader's ¥ △ pr 1 my.jn W ..... 1825. D s.l
11306 ajugifòlia *L.* Bugle-leaved ¥ △ or 1 jn.jl W Pyrenees 1770. D s.l Lap. sax. 31
11307 affìnis *D. Don* kindred ¥ △ or ½ my.jn W .... D s.l
læ*v*is *Donn*
11308 hírta *Donn* hairy ¥ △ or 1 jn W Scotland sc.alp. D s.l Eng. bot. 2291
11309 platypétala *Sm.* broad-petaled ¥ △ or 1 jn W Scotland al.roc. D s.l Eng. bot. 2276
11310 decípiens *Ehrh.* deceptive ¥ △ or ¼ my.jn W Wales wal.p. D s.l Eng. bot. 455
palmàta *Sm.*
11311 Sternbérgii W. en. Sternberg's ¥ △ or 1 my W Germany ... D s.l Ster. sax. 24
11312 incurvifòlia *D. Don* incurved-lvd ¥ △ or ¼ my.jn W Ireland rocks. D s.l
11313 denudàta *D. Don* stripped ¥ △ or ¼ my.jn W Scotland c.mo. D s.l
11314 pulchélla *D. Don* pretty ¥ △ or ½ my.jn W Germany 1818. D s.l
11315 tridentàta *D. Don* three-toothed ¥ △ or ⅛ my.jn W .... D s.l
11316 moschàta *Wul.* musky ¥ △ or ¼ my.jn L.Y Pyrenees ... D s.l Lap. sax. 37, 38
*m*uscoìdes *Ster.*
11317 *m*uscoìdes *Wul.* Moss-like ¥ △ or ¼ my.jn Pa.Y Switzerl. 1819. D s.l Lap. sax. 35
moschàta *With.*
11318 tricuspidàta *Rtb.* tricuspidate ¥ △ or ⅛ my.jn Y Greenl. 1824. D s.l Fl. dan. 976
11319 pygmæ*a* *Haw.* pygmy ¥ △ or ⅛ my.jn W.Y Scotland sc.alp. D s.l Eng. bot. 2214
moschàta *E. B.*
11320 tridactylìtes *L.* three-fingered ○ w ¼ ap.my W Britain walls. S s.l Eng. bot. 501

11321 contravérsa *Ster.* contrary-turned ○ or ½ my.jn W S. Europe 1824. S s.l Ster. sax. 16
11322 petræ'a *L.* rock ○ or ½ ap.my W Norway 1752. S s.l Jac. ic. 1. 81
11323 adscéndens *Vahl* ascending ☿ △ or ½ my W Pyrenees 1752. D s.l Ster. sax. 19. 1, 2
aquática *Lap.*
11324 lanceolàta *Haw.* spear-*bracted* ☿ △ or ⅛ my.jn W Europe 1800. D s.l
2 obtùsa *Haw.* obtuse ☿ △ or ⅛ my.jn W Europe 1820. D s.l
11325 leptophýlla *Pers.* fine-leaved ☿ △ or ⅛ my.jn W Wales moun. D s.l
2 angustifida *D. Don* narrow-cleft ☿ △ or ⅛ my.jn W Wales moun. D s.l
11326 condensàta *Gm.* dense ☿ △ or ¼ my.jn W Scotland c. mo. D s.l Fl. bad. 2. 3
11327 lætevirens *D. Don* lively green ☿ △ or ⅛ my.jn W Scotland c. mo. D co
11328 hypnoìdes *L.* Moss-like ☿ △ or ½ ap.jn W Britain d. roc. D co Eng. bot. 454
2 viscòsa *Hort.* clammy ☿ △ or ⅛ my.jn W Scotland moun. D co
3 angustifòlia *Hort.* narrow-leaved ☿ △ or ⅛ my.jn W Scotland moun. D co
4 muscòsa *D. Don* mossy ☿ △ or ⅛ my.jn W Scotland moun. D co
5 pulchélla *D. Don* pretty ☿ △ or ⅛ my.jn W Scotland moun. D co
11329 cæspitòsa *L.* turfy ☿ △ or ¼ my.jn C Wales w.alp. D s.l Eng. bot. 794
11330 exaràta *Vill.* engraved ☿ △ or ½ my.jn W S. Europe 1818. D s.l Vil. del. 4. 45
11331 grœnlándia *H. K.* Greenland ☿ △ or ½ jl W Pyrenees 1732. D s.l Lap. sax. 19
11332 elongélla *Sm.* longish-*stalked* ☿ △ or 1 ap.my W Scotland sc. alp. D s.l Eng. bot. 2277

*1381. TIARE'LLA *L.* TIARELLA. (*Tiara*, a Persian diadem; mitred capsule.) *Saxifràgeæ.* 3.—4.
11333 cordifòlia *L.* heart-leaved ☿ △ or ½ ap.my W N. Amer. 1731. D s.p Bot. mag. 1589
11334 Menzièsii Ph. Menzies's ☿ △ or 1 ap.my W N. Amer. 1812. D s.p
11335 polyphýlla *D. Don* many-leaved ☿ △ or 1 ap.my W Nepal 1820. D p.l

*1382. MITE'LLA *L.* MITELLA. (Dimin. of *mitra*, a mitre; capsule.) *Saxifràgeæ.* 4.—5.
11336 diphýlla *L.* two-leaved ☿ △ pr ½ ap.my W N. Amer. 1731. D p.l Bot. reg. 166
11337 cordifòlia *Lam.* heart-leaved ☿ △ pr ½ ap.my W N. Amer. 1812. D p.l Lam. il. 373. 3
11338 nùda *L.* naked ☿ △ pr ¼ jn.au W N. Amer. 1758. D p.l Lam. il. 373. 2
renifórmis *Lam.*
11339 prostràta *Mx.* prostrate ✱ △ or ¼ ap.my W N. Amer. 1818. D p.l

*1383. ASTI'LBE *Ham.* ASTILBE. (*A* intensive, *stilbe*, brightness.) *Saxifràgeæ.* 1.—2.
11340 decándra *D. Don* decandrous ☿ △ or 2 my.jn W Carolina 1812. D s.p Ven. mal. 54
Tiarélla biternàta *Ven.*

*1384. GYPSO'PHILA *L.* GYPSOPHYLA. (*Gypsos*, chalk, *philco*, to love; habitat.) *Caryophýlleæ.* 27.—37.
11341 Strùthium *L.* Struthium ☿ △ or 2 jl.au W Spain 1729. S p.l Bar. ic. 119
11342 fastigiàta *L.* peaked ☿ △ or 1½ jn.jl W Germany 1759. S p.l Gm. si. 4. 61. 1
11343 collìna *Stev.* hill ☿ △ or 2 jl.au W Podolia 1821. S p.l
11344 arenària *W. & K.* sand ☿ △ or 1½ jl.au W Hungary 1801. S p.l W. & K. 41
11345 viscòsa *Mur.* clammy ○ or 1½ jn.jl W Levant 1773. S p.l Mur. 3
11346 tenélla *Poir.* delicate ○ or 1 jl.au W Europe 1816. S p.l
11347 altissima *L.* tallest ☿ △ or 1½ jl.au St Siberia 1759. S p.l Gm. si. 4. 60
11348 grandiflòra *Poir.* great-flowered ☿ △ or 2 jl.au W ..... 1800. S p.l
11349 perfoliàta *L.* perfoliate ☿ △ or 2 jl.au F Spain 1732. S p.l Di. el. 276
11350 sabulòsa *Stev.* sandy ☿ △ or 1½ jl.au W Tauria 1817. S p.l
scorzonerifòlia Desf. perfoliàta *Bieb.*
11351 acutifòlia *Fis.* acute-leaved ☿ △ or 3 jl.au W.G Siberia 1820. S co
11352 paniculàta *L.* panicled ☿ △ or 4 jn.jl W Siberia 1759. S p.l Jac. au. 5. ap. 1
11353 adscéndens *Jac.* ascending ☿ △ or 2 jl.au W S. Europe 1800. S p.l Jac. vin. 2. 138
11354 glaùca *Stev.* glaucous ☿ △ or 1½ jl.s W Caucasus 1822. S co
11355 gramínea *Sm.* grassy ☿ △ or 1 jl.au R Greece 1810. S p.l
11356 élegans *Bieb.* elegant ○ or 1 jn.s W.pk Crimea 1828. S co Sch. mo. 21
11357 Stevèni Fis. Steven's ☿ △ or 2 jl.au W Iberia 1822. S co
11358 rèpens *L.* creeping ☿ △ or ½ jl.s St Siberia 1774. S p.l Bot. mag. 1448
11359 crética *Sm.* Cretan ☿ △ or 1 jl.au W Crete 1810. S p.l Fl. gr. 384
11360 tenuifòlia *Bieb.* fine-leaved ☿ △ or 1 jl.au R Caucasus 1824. S p.l
11361 dùbia *W.* doubtful ☿ △ or 1 my.s W ..... 1815. S p.l
11362 prostràta *L.* trailing ☿ △ or 1 jl.s R Siberia 1759. S p.l Bot. mag. 1281
11363 muràlis *L.* wall ○ or ½ jn.o F Germany 1739. S s.l Lam. il. 375. 1
11364 serótina *W.* late-*flowering* ○ or 1 au.s W Europe 1818. S p.l
11365 glomeràta *Pall.* glomerate ☿ △ or 1 jl.au Pa.R Tauria 1818. S p.l
11366 Saxifraga *L.* Saxifrage ☿ △ or ¼ jl.au Pk Germany 1774. S p.l Ex. bot 2. 90
11367 rígida *L.* rigid ☿ △ or ¼ jn.au Pk France 1769. S s.l

*1385. SAPONA'RIA *L.* SOAPWORT. (*Sapo*, soap; mucilaginous sap.) *Caryophýlleæ.* 10.—17.
11368 Vaccària *L.* Cow-herb ○ or 2 jl.au Pk Germany 1596. S s.l
11369 perfoliàta *Rox.* perfoliate ○ or 2 jn.jl R E. Indies 1800. S co
11370 officinàlis *L.* officinal ☿ △ or 2 jl.o Pk England hed. D co Eng. bot. 1060
2 plèna double ☿ △ or 2 jl.o Pk .... D co
11371 ocymoìdes *L.* Basil-like ☿ △ or ¼ my.jl R France 1768. C s.p Bot. mag. 154
11372 glutinòsa *Bieb.* clammy ☿ ○ or 1 jn.jl Pk Caucasus 1817. S s.l Bieb. cen. 2. 66
11373 pórrigens *L.* stretching ○ or 1 jl.au Pk Levant 1680. S s.l Jac. vin. 2. 109
11374 orientàlis *L.* eastern ○ or 1 jn.au Pk Levant 1732. S s.p Di. el. 167. 204
11375 cæspitòsa *Dec.* turfy ☿ △ or ½ jl.au R Pyrenees 1824. D s.p Dec. ic. 2
11376 lùtea *L.* yellow ☿ △ or ½ jn.au Y Switzerl. 1804. D s.p Al. ped. 23. 1
11377 bellidifòlia *Sm.* Daisy-leaved ☿ △ or ½ jl.au R Italy 1825. D s.p Boc. mu. 62. 1

*1386. DIA'NTHUS *L.* PINK. (*Dios*, divine, *anthos*, fl.; magnificence, fragrance.) *Caryophýlleæ.* 93.—135.
11378 prólifer *L.* proliferous ○ pr ¼ jl.au Pk England gra.pa. S p.l Eng. bot. 956
11379 diminùtus *L.* small-*flowered* ○ pr ½ jl Pk S. Europe 1771. S p.l
11380 Armèria *L.* Armeria ○ or 1 jl.s R England gra.pa. S p.l Eng. bot. 317
11381 armerioìdes *Rafi.* Armeria-like ○ or 1 jl.s R NewJersey1826. S co
11382 pubéscens *Sm.* pubescent ○ or 1 jn.jl R Greece 1820. S s.l Fl. gr. 397
11383 Pseùd-Armèria *Bieb.* False Armeria ☿ △ or 1 jl.au P Crimea 1820. S p.l Bot. mag. 2288
11384 discolor *Sims* various-colored ☿ △ or 1 jn.s P Caucasus 1803. S s.l Bot. mag. 1162
11385 barbàtus *L.* bearded *Sweetwilliam* ☿ △ or 1½ jn.jl Pk Germany 1573. S r.m Bot. mag. 207
11386 dentàtus *Fis.* toothed ☿ △ or 1 jn.jl R Siberia 1826. S p.l
11387 aggregàtus *Poir.* aggregate ☿ ○ or 1 jn.jl P ..... 1817. S s.l
11388 latifòlius *W.* broad-leaved ☿ △ or 1½ jl.s Pk .... C s.l Sw. fl. gar. 2
11389 japónicus *Thun.* Japanese ☿ △| or 1 jn.o Pk China 1804. C p.l Thun. jap. 23
11390 cephalòtes *Ser.* headed ☿ △ or 1½ jn.o Pk ..... 1823. C p.l
11391 capitàtus *Dec.* headed ☿ △ or 1½ jn.o P Caucasus 1822. C p.l
atrorùbens *Bieb.*

11392	polymórphus *Bieb*	multiform	♀	△	or	1	jn.o	R	Crimea	1822.	C	p.l	
	2 diùtinus *Kit.*	day-*flowering*	♀	△	or	1	jn.o	R	Hungary	1816.	C	p.l	
11393	Balbísii Ser.	Balbis's	♀	△	pr	1	jl	R	Genoa	1817.	C	s.l	
	glaucophýllus *Horn.*												
11394	ferrugíneus *L.*	rusty	♀	○	or	1½	jl.s	Br	Italy	1756.	S	p.l	Mil. ic. 1. 81. 1
11395	Carthusianòrum *L.*	Carthusians'	♀	△	or	1½	jl.au	R	Germany	1573.	C	s.l	Loe. pr. 7
11396	atrorùbens *All.*	dark-red	♀	△	or	1	jl.s	C	Italy	1802.	C	s.l	Jac. ic. 3. 467
11397	arbúscula *B. R.*	little tree	♀	—	pr	1½	jl.au	R	China	1824.	C	p.l	Bot. reg. 1086
11398	arbòreus *L.*	tree	♀	—	or	1½	jn.au	Pk	Greece	1820.	C	s.l	Bot. cab. 459
11399	fruticòsus *L.*	shrubby	♀	—	or	1½	jn.s	Pk	Greece	1815.	C	r.m	To. it. 1. 9
11400	suffruticòsus *W.*	half-shrubby	♀	—	or	1½	jn.jl	Pk	Siberia	1804.	C	p.l	
11401	carolinìanus *Walt.*	Carolina	♀	△	or	1	jn.s	P	N. Amer.	1811.	C	r.m	
11402	rupícola *Bieb.*	rock-inhabiting	♀	△	or	1	jn.jl	R	Italy	1820.	C	s.l	Fl. nap. 39
	Bisignìani Ten.												
11403	caryophylloìdes *Schult.*	Clove-like	♀	△	or	1	jn.jl	R	.....	1817.	C	s.l	
11404	àsper *W.*	rough-*stalked*	♀	△	or	¾	jl.s	Pk	Switzerl.	1822.	C	s.l	
	scàber *Schl.*												
11405	collìnus *W. & K*	hill	♀	△	or	¾	jl.s	W	Hungary	1800.	C	s.l	Par. lon. 62
11406	serrâtus *Lap.*	serrated	♀	△	pr	1	jl.s	Pk	Pyrenees	1827.	C	s.l	
11407	campéstris *Bieb.*	field	♀	△	or	1	jl.au	W.R	Tauria	1815.	C	s.l	Bot. mag. 1876
11408	alpéstris *Balb.*	alpine	♀	△	or	⅜	jn.jl	R	Europe	1817.	C	s.l	Bal. mis. 7. 1
11409	nítidus *W. & K.*	shining	♀	△	or	1	jl.au	R	Carpath.	1822.	C	s.l	
11410	diffùsus *Sib.*	diffuse	♀	△	or	1½	jl.au	R	Cyprus	1820.	C	s.l	
11411	attenuâtus *Sm.*	attenuated	♀	△	or	½	jn.jl	R	Spain	1822.	C	s.l	Brot. ph. 2. 73
11412	hìrtus *Vil.*	hairy	♀	△	or	1	jl.au	R	France	1821.	C	s.l	
11413	guttâtus *Bieb.*	spotted	♀	△	or	1	jl.s	R	Caucasus	1816.	C	s.l	
11414	pallidiflòrus *Ser.*	pale-flowered	♀	△	pr	1	jn.jl	P	Siberia	1817.	C	s.l	
	pállens *Bieb.*												
11415	versícolor *Fis.*	changeable-cld	♀	△	or	1½	jl.s	R.Y	Russia	1823.	C	s.l	
11416	praténsis *Bieb.*	meadow	♀	△	or	1	jl.s	W.Y	Crimea	1820.	C	s.l	
	ochroleùcus *Lk.*												
11417	chinénsis *L.*	China	♀	○	or	1	jl.s	R	China	1713.	S	r.m	Bot mag. 28
11418	montànus *Bieb.*	mountain	♀	△	or	¾	jn.s	R	Caucasus	1803.	C	s.l	Bot. mag. 1162
11419	Caryophýllus *L.*	Clove	♀	△	or	2	jn.au	F	England	walls.	C	r.m	Eng. bot. 214
	2 flòre plèno	double *Carnation*	♀	△	or	2	jn.au	C	England	...	C	r.m	Bot. mag. 39
	3 fruticòsus	shrubby *Carnation*	♀	△	or	3	jn.au	C	England	...	C	r.m	
	4 imbricâtus	imbricated *Wheat-ear*	♀	△	or	1½	jn.au	F	England	...	C	r.m	Bot. mag. 1662
11420	glaucophýllus *H.C.*	glaucous-lvd	♀	△	or	1½	jn.jl	R	.....	1827.	L	co	
11421	sylvéstris *Jac.*	wild	♀	△	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1732.	C	s.l	Bot. mag. 1740
	virgíneus *Sims*												
11422	longicaúlis *Ten.*	long-stemmed	♀	△	or	1	jn.jl	W	Italy	1820.	C	s.l	
11423	suavèolens *Spr.*	sweet-smelling	♀	△	or	1	jn.jl	W	.....	1820.	C	s.l	
11424	Poiretiànus Ser.	Poiret's	♀	△	or	1	jn.jl	P	.....	1816.	C	s.l	
	2 flòre plèno	double-flwd	♀	△	or	1	jn.jl	P	Greece	1820.	C	s.l	
11425	Liboschitziànus Ser.	Liboschitz's	♀	△	or	½	jn.jl	W	Tauria	1817.	C	s.l	
	petræ'us *Bieb.*												
11426	monadélphus *Ven.*	monadelphous	♀	△	or	1	jn.jl	W.Pk	Levant	...	C	s.l	Ven. cels 39
	procúmbens *Pers.*												
11427	sylváticus *Hoppe*	wood	♀	△	or	1½	jn.s	R	Ratisbon	1815.	S	p.l	
11428	pomeridiànus *L.*	afternoon	♀	△	or	1	jn.jl	Y	Levant	1804.	C	s.l	Par. lon. 57
11429	leptopétalus *W.*	fine-petaled	♀	△	or	1½	jl	W	Caucasus	1814.	C	s.l	Bot. mag. 1739
11430	púngens *L.*	pungent	♀	△	or	1	au.o	Pk	Spain	1781.	C	s.l	
11431	divaricàtus *Urv.*	divaricate	♀	△	or	1	jn.jl	P	Greece	1822.	C	s.l	
11432	bicolor *Bieb.*	two-colored	♀	△	or	1	jn.jl	Pk	Tauria	1816.	C	s.l	
11433	furcàtus *Balb.*	forked	♀	△	or	1	jn.jl	P.R	Piedmont	1819.	C	s.l	Bal. mis. 7. 2
11434	virgíneus *L.*	*true* virgin	♀	△	or	1	jn.jl	R	Montpel.	1816.	C	s.l	Di. el. 385
	púngens *Poir.*	rupéstris *L.*											
11435	deltoìdes *L.*	deltoid	♀	△	or	1/16	jn.o	F	Britain	gra. pa.	C	s.l	Eng. bot. 61
11436	glaúcus *L.*	glaucous-*leaved*	♀	△	or	¼	jn.o	W	Britain	gra. pa.	C	s.l	Di. el. 298. 348
11437	*h*yssopifòlius *Hort.*	Hyssop-like	♀	△	pr	3/16	jn.o	Pk	Europe	1810.	S	co	
11438	crenàtus *Thun.*	crenated	♀	△	or	1	au	F	C. G. H.	1817.	C	s.l	Bot. reg. 256
11439	marginàtus *Poir.*	bordered	♀	△	or	1	jn.jl	W	S. Europe	1820.	C	s.l	
11440	rígidus *Bieb.*	rigid	♀	△	or	1/16	jn.o	R	Casp. Sea	1802.	C	s.l	
11441	clavàtus *Spr.*	clavate	♀	△	or	¼	jn.o	F	.....	...	C	s.l	
11442	suàvis *W.*	sweet	♀	△	or	1	jn.o	Pa.Pk	.....	...	C	s.l	
11443	cæ'sius *Sm.*	grey	♀	△	or	¼	jn.jl	F	Britain	rocks.	C	s.l	Eng. bot. 62
11444	alpìnus *L.*	alpine	♀	△	or	¼	jn.jl	R	Austria	1759.	C	s.l	Bot. mag. 1205
11445	glaciàlis *Hae*	icy	♀	△	or	¼	jn.jl	R	S. Europe	1820.	C	s.l	
	negléctus *Loi.*												
11446	tèner *Balb.*	tender	♀	△	or	¼	jn.jl	R	Alp. Eur.	1817.	C	s.l	Bal. mis. 7. 3
11447	Hornemánni Ser.	Hornemann's	♀	△	or	1	jn.jl	R	Italy	...	C	s.l	
	furcàtus *Horn.*												
11448	Sternbérgii Sib.	Sternberg's	♀	△	or	1½	jn.jl	R	.....	...	C	s.l	
11449	petræ'us *W. & K.*	rock	♀	△	or	⅜	jl.au	W	Hungary	1804.	C	s.l	W. & K. 3. 222
	2 flóribus majóribus	*Dec.* larger-flwd	♀	△	or	½	jn.jl	Pk	.....	1804.	C	s.l	Bot. mag. 1204
	petræ'us *B. M.*												
11450	ibéricus *W.*	Iberian	♀	△	or	½	jn.jl	P	Iberia	1817.	C	s.l	
	Willdenòvii Lk.												
11451	ruthénicus *Roem.*	Russian	♀	△	or	1	jn.jl	P	Russia	1816.	C	s.l	
11452	gállicus *Pers.*	French	♀	△	or	3/16	jn.au	P	S. France	...	C	s.l	
11453	álbens *H. K.*	whitish	♀	△	or	3/16	au	W	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. reg. 256
11454	plumàrius *L.*	feathered	♀	△	or	½	jn.au	W.P	Europe	1629.	C	s.l	
	moschàtus *Desf.*	dùbius *Horn.*											
11455	hortènsis *Schr.*	garden	♀	△	or	1	jl.au	St	Hungary	1805.	C	r.m	
11456	saxátilis *Pers.*	rock	♀	△	or	⅜	jn.jl	W	S. Europe	1816.	C	s.l	
11457	squarrósus *Balb.*	squarrose	♀	△	or	⅓	jn.au	W	Tauria	1817.	C	p.l	Bieb. cen. 1. 33
11458	Mussìni Horn.	Mussini's	♀	△	or	⅓	jn.au	W	Caucasus	1823.	C	p.l	
11459	caucásicus *Sims*	Caucasian	♀	△	or	1	jn.s	P	Caucasus	1803.	C	s.l	Bot. mag. 795
11460	frágrans *Bieb.*	fragrant	♀	△	or	1	jn	W	Austria	1804.	C	r.m	Bot. mag. 2067
11461	punctâtus *Spr.*	dotted	♀	△	or	1	jn	Pa.Li	.....		C	r.m	Bot. cab. 896
11462	serótinus *W. & K.*	late-*flowering*	♀	△	or	1	jl.s	P	Hungary	1804.	C	s.l	W. & K. 2. 172
11463	arenàrius *L.*	sand	♀	△	or	⅓	my	P	Europe	...	C	s.l	Bot. mag. 2036
11464	prostràtus *Jac.*	prostrate	♀	△	or	⅜	jn.jl	R	C. G. H.	1824.	C	s.l	Jac. sc. 3. 271
11465	fimbriâtus *Bieb.*	fringed	♀	△	or	1½	jn.au	Li	Iberia	1815.	C	s.l	Bot. mag. 1069
	orientàlis *Sims*												

11466	plumòsus *Spr.*	feathery	♀	△	or	1½	jl.s	W.Li	M. Bald.	...	C	s.l	
11467	monspessulànus *L.*	Montpelier	♀	△	or	1	jl.au	R	Montpel.	1764.	C	p.l	
11468	supérbus *L.*	superb	♀	△	or	2	jl.s	W	Europe	1596.	C	s.l	Bot. mag. 297
11469	Fischer*i* Spr.	Fischer's	♀	△	or	1	jn.jl	R	Russia	1820.	C	s.l	
11470	pulchéllus *Ehrh.*	pretty	☿	△	or	1	jn.jl	W.R	Siberia	1827.	C	s.p	

CLASS X. ORDER 3.

DECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1387. *CUCU'BALUS L.* CAMPION. (A name adopted from Pliny.) *Caryophýlleæ.* 1.

11471	báccifer *L.*	berry-bearing	☿	△	w	1½	jn.jl	W	England	hed.	D	co	Eng. bot. 1577

*1388. SILE'NE *L.* CATCHFLY. (*Sialon*, saliva; viscid frothy moisture of stalks.) *Caryophýlleæ.* 158.—227.

11472	acaúlis *L.*	stemless	☿	△	pr	⅛	jn.au	Pk	Britain	sc. alp.	D	p.l	Eng. bot. 1081
	2 álba	white-*flowering*	☿	△	pr	⅛	jn.au	W	Britain	sc. alp	D	s.p	
	3 éxscapa	scapeless	♀	△	pr	⅛	jn.au	R	Switzerl.	1819.	D	s.p	Al. ped. 79. 2
11473	pumílio *Sturm*	dwarf	☿	△	pr	⅛	jn.au	P	Germany	1823.	D	co	Stur. deu. 1. 11
11474	fimbriàta *Sims*	fringed *flwd*	☿	△	pr	2⅛	my.au	W	Caucasus	1803.	D	s.l	Bot mag. 908
11475	lácera *Sims*	torn	☿	◯	pr	1½	my.au	W	Caucasus	1818.	S	co	Bot. mag. 2255
	Cucùbalus lácerus Bieb.											
11476	stellàta *H. K.*	star-*leaved*	☿	△	pr	1	jn.au	W	N. Amer.	1696.	D	co	Bot. mag. 1107
11477	inflàta *Sm.*	inflated	☿	△	cu	1	my.s	W	Britain	co. fi.	D	co	Eng. bot. 164
11478	angustifòlia *Schrank*	narrow-lvd	☿	△	or	1	jn.au	W	Europe	1817.	D	co	Fl. nap. 37
11479	ovàta *Ph.*	ovate	☿	△	or	1	my.jl	W	N. Amer.	1820.	D	co	
11480	maritima *Dec.*	sea	☿	△	cu	⅛	au.s	W	Britain	sea sh.	D	s.l	Eng. bot. 957
11481	*f*abària *H. K.*	Faba-*leaved*	☿	△	cu	⅛	jn.au	W	Sicily	1731.	S	co	Boc. m. 133 92
11482	*Behen* L.	Behen		○	un	2	jn.jl	W	Crete	1713.	S	co	Di. el. 397. 409
11483	indica *Rox.*	Indian	♀	△	un	2	jn.jl	P	Nepal	1823.	C	co	
11484	viscaginoìdes *Horn.*	Viscago-like	☿	△	cu	⅛	jn.jl	Pk	Dauria	1824.	D	co	
11485	graminifòlia *Otth*	Grass-leaved	☿	△	or	2	jn.jl	W	Altaia	1819.	D	co	
11486	procúmbens *Mur.*	procumbent	☿	△	cu	⅛	jn.jl	Pk	Siberia	1823.	D	co	
11487	rubélla *L.*	small-red		○	pr	⅛	my.jn	F	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 314. 406
11488	apétala *W.*	petalless		○	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1801.	S	co	
11489	spergulifòlia *Bieb.*	Spurrey-like	☿	△	pr	⅛	jn.jl	W	Armenia	1824.	D	co	
11490	Gypsóphila *Desf.*	Gypsophila	☿	△	pr	⅛	jn.jl	W	.....	1822.	D	co	
11491	carnòsa *Moen.*	fleshy		○	un	1	jn.jl	P	.....	1823.	S	co	
11492	hispánica *Otth*	Spanish	☿	◯	or	⅛	jn.jl	Crea	Spain	1819.	S	co	
	parviflòra *Zea*											
11493	Otìtes *Pers.*	Otites	☿	△	cu	1	jl.au	Crea	England	gra. so.	D	co	Eng. bot. 85
11494	volgénsis *Otth*	Volga	☿	△	pr	1	jl.au	G.Y	Volga	1824.	D	co	
11495	parviflòra *Pers.*	small-flowered	☿	△	pr	1	jl.au	G.Y	Hungary	1796.	D	co	
11496	effùsa *Otth*	effuse	☿	△	pr	1	jl.au	G.Y	Volga	1823.	D	co	
11497	sibírica *Pers.*	Siberian	☿	△	cu	1½	jn.au	G.Y	Siberia	1773.	D	co	Hof.got.1.150.ic.
11498	ruthénica *Otth*	Russian	☿	△	or	2	jn.jl	G.Y	Russia	1820.	S	co	
11499	multiflòra *Pers.*	many-flowered	☿	◯	cu	1	jn.au	W	Hungary	1794.	S	co	W. & K. 1. 56
11500	elàta *Otth*	tall	☿	△	or	3	jn.jl	W	Tauria	1819.	S	co	
	chloránta *Otth*											
11501	tatárica *Pers.*	Tartarian	☿	△	pr	2	jn au	W	Russia	1769.	D	co	
11502	gigantèa *L.*	gigantic	♀	◯	pr	3	jn.jl	W	Africa	1738.	S	s.l	Walt. h. 11
11503	viscòsa *Pers.*	clammy	☿	◯	or	2	jl	W	Levant	1739.	S	co	To. it. 2. 361
11504	cónica *L.*	conic		○	w	1	jn.jl	P	England	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 922
11505	conoídea *L.*	conoid		○	pr	1	jn.jl	P	S. Europe	1683.	S	s.l	M. h. 5. 36. 6
11506	cylindrifòlia *Otth*	cylindrical-flwd	☿	◯	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1824.	S	co	
11507	undulàta *H. K.*	wave-*leaved*	♀	◯	cu	1½	au	R	C. G. H.	1775.	S	p.l	
11508	ánglica *L.*	English		○	w	⅛	jn.jl	W	Britain	san. fi.	S	co	Eng. bot. 1178
11509	lusitánica *L.*	Portuguese		○	pr	1	jn.jl	Pk	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 311. 401
11510	tridentàta *Desf.*	three-toothed		○	pr	⅛	my.jn	Pk	Barbary	1823.	S	s.l	
11511	gállica *L.*	French		○	pr	1	my.jn	Pk	France	1683.	S	s.l	Di. el. 310. 399
11512	coarctàta *Lag.*	compressed		○	or	1	jn.jl	Pk	Valencia	1825.	S	co	
11513	ocymoìdes *Desf.*	Basil-like		○	pr	1	mr.jn	P	.....	1823.	S	co	
11514	dísticha *W.*	two-rowed		○	pr	1½	jn.jl	R	.....	1817.	S	s.l	Sch. mo. 39
11515	cerastoìdes *L.*	Cerastium-like		○	cu	⅛	jl.au	W	S. Europe	1752.	S	s.l	Di. el. 309. 397
11516	quinquevúlnera *L.*	five-wounded		○	or	1	jn.au	Bd	England	san. fl.	S	co	Eng. bot. 86
11517	canariénsis *Spr.*	Canary		○	or	⅛	jn.jl	W.R	Madeira	1822.	S	co	Spr. end. 3
11518	noctúrna *L.*	night		○	cu	2	jn.au	Br	S. Europe	1683.	S	s.l	Di. el. 310. 400
11519	cinèrea *Desf.*	grey		○	or	⅛	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	co	
11520	hirsutíssima *Otth*	hairiest		○	or	1	jn.jl	R	Spain	1821.	S	co	
	hirsùta *Lag.*											
11521	pínguis *Horn.*	fat		○	or	⅛	jn.jl	Br.R	S. Europe	1818.	S	co	
11522	inclùsa *Horn.*	enclosed		○	or	⅛	jn.jl	R	.....	1820.	S	co	
11523	díscolor *Sm.*	various-colored		○	or	⅛	f.jl	R	Greece	1817.	S	co	Fl. gr. 410
11524	refléxa *L.*	reflexed	☿	△	cu	1	jl.au	Br	S. Europe	1726.	D	co	Mag. mo. 171.ic
11525	micropétala *Dec.*	small-petaled		○	un	⅛	jn.jl	R	.....	1821.	S	co	
11526	micrántha *Lk.*	minute-flowered		○	un	⅛	jn.jl	R	Portugal	1823.	S	co	
11527	canéscens *Ten.*	canescent	☿	△	un	1	jn.jl	R	Naples	1822.	D	co	
11528	dichótoma *Ehrh.*	dichotomous		○	un	1½	jn.jl	Pk	Hungary	1791.	S	s.l	W. &. K. 29
11529	ibérica *Bieb.*	Iberian		○	or	1	jn.jl	W	Iberia	1823.	S	co	
11530	nyctántha *W.*	night-flowered		○	cu	1½	jn.au	Br	.....	1815.	S	co	
11531	*b*ellidifòlia *Jac.*	Daisy-leaved		○	pr	1	jn.jl	Pk	.....	1794.	S	s.l	Jac. vin. 3. 81
11532	vespertìna *Retz.*	evening		○	cu	2	jl.au	Br	Barbary	1796.	S	co	Bot. mag. 677
11533	sabulet*o*rum *Lk.*	gravel-pit		○	or	1	jn.jl	P	.....	1818.	S	co	
11534	cheiranthifòlia *Schott*	Wallfl.-lvd		○	or	1	jl.au	R	San Rocco	1821.	S	co	
11535	obtusifòlia *W.*	obtuse-leaved		○	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	S	co	
11536	colorà*t*a *Schous.*	colored		○	or	1	jn.jl	P	Morocco	1819.	S	co	
11537	imbricàta *Desf.*	imbricated		○	or	1½	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	co	Desf. at. 1. 98
11538	crassifòlia *L.*	thick-leaved	♀	◯	cu	1	jl.au	Br	C. G. H.	1774.	S	p.l	
11539	grácilis *Dec.*	slender		○	pr	1	jl.au	W	.....	1823.	S	co	
11540	jeniseénsis *W.*	Jenisee	☿	△	pr	1⅛	jn.jl	Pk	Siberia	1817.	S	s.l	
11541	ciliàta *Pou.*	ciliated	☿	△	cu	⅛	jn.au	P	Crete	1804.	S	s.l	
11542	péndula *L.*	pendulous		○	or	1	my.jl	R	Sicily	1731.	S	s.l	Bot. mag. 114

11543 hìspida *Desf.* hispid ○ or 1 jn.jl R Barbary 1817. S co
11544 laxiflòra *Brot.* loose-flowered ○ or 1 jn.jl W Spain 1820. S co
11545 decúmbens *Bernh.* decumbent ○ or ½ jn.jl R Spain 1823. S co
11546 secundiflòra *Otth* side-flowering ○ or 1 jn.jl P Syria 1820. S co
11547 viscosíssima *Ten.* clammiest ○ or 1 jn.jl ... Italy 1824. S co
11548 longicaúlis *Pou.* long-stemmed ○ or 1 jn.jl R Spain 1818. S co
11549 quadridentàta *Dec.* four-toothed ♿ △ pr ⅛ my.jl W Alps 1822. D co
11550 pusílla *W. & K.* weak ♿ △ un ⅛ jn.jl W Hungary 1804. D s.l W. & K. 3. 212
11551 alpéstris *Jac.* alpine ♿ △ un ½ my.jl W Austria 1774. D s.l Jac. au. 1. 96
11552 rupéstris *L.* rock ♿ ◑ un ¼ my.jl R Switzerl. 1774. S s.l Fl. dan. 4
11553 glaucifòlia *Lag.* glaucous-leaved ♿ ◑ or ¼ jn.jl R Spain 1820. S co
11554 parvifòlia *Otth* small-leaved ♿ ◑ or 1½ jn.jl W ..... 1817. S co
11555 inapérta *L.* unopen-*flowered* ○ un 2 jn.jl Br Madeira 1732. S s.l Di. el. 315. 407
11556 clandestìna *Jac.* hidden-*flowered* ○ un 1 jn.jl R C. G. H. 1801. S co Jac. c. 3. 3
11557 portènsis *L.* Oporto ○ cu 1 jl.au Pk Portugal 1759. S s.l
11558 Antirrhìna *L.* Snapdragon ○ un 1 jn.jl W N. Amer. 1732. S p.l Di. el. 313. 403
11559 geminiflòra *W.* twin-flowered ○ cu 1 jn.jl P ..... 1816. S co
11560 flavéscens *W. & K.* flavescent ♿ △ pr 1 jn.jl Y Hungary 1804. D p.l W. & K. 2. 175
11561 *l*inifòlia *W.* Flax-leaved ○ pr 1 jl.au G.Y ..... 1817. S s.l
11562 crética *L.* Cretan ○ pr ¾ my.au G.W Candia 1732. S s.l Di. el. 314. 404. 5
11563 divaricàta *Clem.* divaricate ○ or 1 jn.jl R S. Europe 1818. S co
11564 *s*edoìdes *Jac.* Sedum-like ○ pr ¼ jl G.W Crete 1804. S co Jac. c. 14. 1
11565 *S*axifraga *L.* Saxifrage ♿ △ cu ¼ jn.au F France 1640. D s.l Bot. cab. 454
11566 petræ'a *W. & K.* rock ♿ △ pr ¾ jn.au W Hungary 1822. D co
11567 campánula *Pers* bell-*flowered* ♿ △ pr ¾ jn.au G.W Piedmont 1823. D co Al. ped. 1. 3
11568 víscida *Spr.* viscid ♿ ◑ or 1½ jn.jl W.G Carniola 1820. S co
11569 longipétala *Ven.* long-petaled ○ pr 1 jn.au G.W Barbary 1822. S co
11570 nùtans *L.* nodding ♿ △ un 2 jn.jl W Britain cal. ro. D co Eng. bot. 465
11571 saxátilis *Sims* stone ♿ △ cu ¼ jn.jl G Siberia 1800. D s.l Bot. mag. 689
11572 livida *W.* livid ♿ △ pr 1 jn.jl W.G Carniola 1816. D s.l
11573 ténuis *W.* slender ♿ △ pr ¾ jl G.W Baical 1816. D p.l
11574 quadrifida *Otth* four-cleft ♿ ◑ or ⅓ jn.jl W Verona 1818. S co
11575 viridifiòra *L.* green-flowered ♿ ◑ cu 2 jn.jl G.W Spain 1759. S p.l Her. par. 199
11576 chlorántha *W.* pale-flowered ♿ △ cu 1½ jn.au G.W Germany 1732. D s.l Di. el. 316. 408
11577 nicæénsis *All.* Nice ○ or 1 jn.jl W Piedmont 1820. S co Al. ped. 44. 2
11578 ramosíssima *Desf.* branchiest ♿ ◑ or 1½ jn.jl P Barbary 1820. S co
11579 diversifòlia *Otth* different-leaved ○ or 1 jn.jl P ..... 1820. S co
11580 Psammìtis *Lk.* Psammitis ♿ ◑ or 1½ jn.jl Crea ..... 1818. S co
11581 cathólica *Otth* universal ♿ △ cu 1½ jl.s G.W Italy 1711. D co Jac. vin. 1. 59
11582 élegans *Brot.* elegant ○ pr 1½ jl.s W Portugal 1819. S co
11583 spatulàta *Bieb.* spatulate ◑ or ⅜ jn.jl R Caucasus 1823. S co
11584 tenuifòlia *Otth* fine-leaved ○ or 1 jn.jl P Dahuria 1820. S co
11585 rèpens *Pat.* creeping ♿ △ pr 1 jl.s Pk Siberia 1823. D co
11586 virgìnica *L.* Virginian ♿ △ or 1 my.au P N. Amer. 1783. D p.l Pl. al. 203. 1
11587 Catesbæ'i Walt. Catesby's ♿ △ or 1 jn.jl Pk Carolina 1810. D p.s Cat. car. 54. ic.
11588 stricta *L.* upright ○ pr 1 jn.jl P Spain 1802. S co
11589 muscípula *L.* flytrap ○ or 1½ jl.au R Spain 1596. S p.l
11590 noctiflòra *L.* night-flowering ○ cu 2 jl Pk England san. fi. S s.l Eng. bot. 291
11591 ornàta *H. K.* ornamented ♿ ▣ cu 1 my.s P C. G. H. 1774. S p.l Bot. mag. 382
11592 córsica *Dec.* Corsican ♿ △ or 1 jn.jl P Corsica 1820. D co Boc. mu. 54
11593 ægyptìaca *L.* Egyptian ○ cu 1 jl.au Pk Egypt 1800. S s.l
11594 sericea *All.* silky ○ cu 1½ jn.au Pk S. Europe 1801. S s.l Al. ped. 79. 3
11595 pubéscens *Loi.* pubescent ○ or 1 jn.jl Pk Corsica 1818. S co W. h. b. 23
11596 pícta *Pers.* painted ○ pr 2 jn.au Pk ..... 1822. S co Sw. fl. gar. 92
11597 lævigàta *Sm.* smooth-*leaved* ○ or 1 jn.jl R Greece 1817. S co Fl. gr. 418
11598 bícolor *Thore* two-colored ○ or 1 jl.au St France 1820. S co Dec. ic. 42
11599 ramòsa *Otth* branchy ○ or 1 jl.au W? Crete 1820. S co Fl. gr. 425
ramosíssima *Sm.*
11600 reticulàta *Desf.* netted ○ cu 1 jl.au Pk Barbary 1804. S p.l Desf. at. 1. 99
11601 pennsylvánica *Mx.* Pennsylvanian ♿ △ or ¼ jn.jl R N. Amer. 1806. D p.l Bot. reg. 247
11602 vallèsia *L.* Vallesian ♿ △ cu ½ jn.au F Switzerl. 1765. D s.l Al. ped. 23. 2
11603 fruticòsa *L.* shrubby ♿ ▬ pr 1½ jn.jl Pk Sicily 1629. C p.l Com. h. 33
11604 cáspica *Pers.* Caspian ♿ △ pr ⅜ jn.jl Pk Caucasus 1823. D co
11605 Requièn*ii* Otth Requien's ♿ △ or ⅓ jn.jl W.R Corsica 1823. D co
11606 amœ'nà *L.* pleasing ♿ △ pr 1 jl W Tartary 1779. D p.l
11607 supìna *Bieb.* supine ♿ △ pr ⅜ jn.au Pk Caucasus 1804. D s.l Bot. mag. 1997
11608 depréssa *Bieb.* depressed ♿ △ or ⅓ jn.jl W Iberia 1816. S co
11609 paradóxa *L.* paradoxical ♿ △ cu 1 jl Pk Europe ... D p.l Jac. vin. 3. 84
11610 chloræfòlia *Sm.* Chlora-leaved ♿ △ cu 1 au.s L.Y Armenia 1796. D p.l Bot. mag. 807
11611 itálica *Dec.* Italian ♿ ◑ cu 1½ my.jn W Italy 1759. S co Jac. ob. 4. 79
11612 pátula *Desf.* spreading ♿ △ pr 1 my.jn W Barbary 1823. D co
11613 polyphýlla *L.* many-leaved ♿ △ pr 1 jn.jl W Germany ... D p.l Cl. h. 1. 290
11614 nemoràlis *W. & K.* grove ♿ ◑ pr 1 jn.jl W Hungary 1822. S co
11615 longiflòra *Ehrh.* long-flowered ♿ △ or 1½ jl.s L.P Hungary 1793. D p.l W. & K. 1. 8
11616 *b*upleuroìdes *L.* Bupleurum-lk ♿ ◑ cu 2 jn.jl W.P Persia 1801. S p.l To. it. 154
11617 mollíssima *Pers.* softest ♿ △ cu 1 jl.s Pk Italy 1739. D co W. & K. 3. 248
11618 càna *Otth* hoary ♿ △ or 1½ jn.jl R ..... 1824. S co
11619 règia *Sims* royal ♿ △ or 1½ my.au C N. Amer. 1811. D p.l Bot. mag. 1724
11620 Mociniàna Dec. Mocini's ♿ △ or 1 jn.jl P Mexico 1827. S co Fl. mex. ic. in.
11621 ascéndens *Lag.* ascending ○ cu ⅝ my.au Pk Spain 1822. S co
11622 cæspitòsa *Stev.* turfy ♿ △ pr ⅓ my.au Pk Caucasus 1824. D co
11623 cordifòlia *All.* cordate-leaved ♿ △ or ½ jn.jl Pk Piedmont 1819. S p.s Al. ped. 23. 3
11624 *A*tòcion *Mur.* Atocion ○ pr ⅝ my.jl Pk Levant 1781. S s.l Jac. vin. 3. 82
orchídea *L.*
11625 Pseùdo-Atòcion *Desf.* Bast.-Atocion ○ or ⅓ jn.jl Pk N. Africa 1820. S co
11626 Armèria *L.* Sweetwilliam ○ or 1½ jl.s Pk England cor. fi. S s.l Eng. bot. 1398
2 àlba white-*flowered*
11627 compácta *Fis.* compact ○ or 1½ jl.s Pk Caucasus 1823. S co
11628 congésta *Sm.* crowded ○ or 1 jn.jl Pk Greece 1818. S co
11629 perfoliàta *Otth* perfoliate ♿ ◑ or 1½ jn.jl R S. Europe 1817. S co
Cucùbalus chloræfòlius *Poir.*

*1389. STELLA'RIA *L.* Stitchwort. (*Stella*, a star; starlike flowers.) *Caryophyllææ.* 22. — 37.
11630 némorum *L.* grove ♿ △ w 1 ap.jn W Britain moi.wo. D co Eng. bot. 92
11631 latifòlia *Pers.* broad-leaved ♿ △ un 1½ jn.au W Germany 1816. D co

11632 dichótoma *L.*	forked		○	w	1½	year	W	Britain	clt. gr.	S	co	Eng. bot. 537
11633 bulbòsa *Wul.*	bulbous	⁂	△	un	1	year	W	Carinthia	1823.	D	co	Jac. ic. 3. 468
11634 víscida *Bieb.*	clammy		○	un	1	year	W	Hungary	1820.	S	co	W. & K. 22
11635 *Holóstea L.*	Holostea	⅄	△	w	1	ap.jn	W	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 511
11636 Laxmánni Fis.	Laxmann's		○	un	1	ap.jn	W	Siberia	1823.	S	co	
11637 velutìna *Ser.*	velvety	⅄	△	un	⅛	my.jn	W	Baical	1824.	D	co	
11638 graminea *L.*	Grass-*leaved*	⅄	△	w	1	ap.jn	W	Britain	hed. b.	D	co	Eng. bot. 803
11639 glaúca *With.*	glaucous *marsh*	⅄	△	w	⅝	my.au	W	Britain	moi. m.	D	p.l	Eng. bot. 825
11640 crassifòlia *Ehrh.*	thick-leaved	⅄	△	un	1	my.au	W	Germany	...	D	co	
11641 uliginòsa *Cur.* aquática *Poll.*	bog		○	w	1	jn.jl	W	Britain	rivul.	S	bog	Eng. bot. 1074
11642 cerastoìdes *L.*	Cerastium-like	⅄	△	cu	½	jn.jl	W	Scotland	sc. alp.	D	bog	Eng. bot. 911
11643 humifùsa *Swz.*	trailing	⅄	○	un	½	my.jn	W	Norway	1816.	S	co	Fl. dan. 978
11644 arenària *L.*	sand		○	un	⅓	jn	W	Spain	1799.	S	co	
11645 scapígera *W.*	scape-bearing	⅄	△	cu	¼	jn.jl	W	Scotland	sc.rivu.	D	co	Eng. bot. 1266
11646 multicaúlis *Jac.*	many-stemmed	⅄	△	or	⅓	jn.jl	W	Carinthia	1816.	D	s.p	Jac. c. 1. 19
11647 dahùrica *W.*	Dahurian	ⅇ	◯	un	1	jn.jl	W	Dahuria	1818.	S	co	
11648 muràlis *Lk.*	wall		○	un	⅓	jn.jl	W	Candia	1824.	S	co	
11649 élegans *Ser.*	elegant	⅄	◯	or	1	my.jn	W	Siberia	1820.	S	co	
11650 lóngipes *Gol.*	long-stalked	⅄	◯	un	⅔	jn.jl	W	N. Amer.	1820.	S	p.l	

* 1390. ARENA'RIA *L.* SANDWORT. (*Arena*, sand; habitation.) *Caryophýlleæ.* 68. — 160.

11651 purpùrea *Pers.*	purple		○	pr	¼	jl	P	Spain	1823.	S	s.l	
11652 ràbra *L.*	red		○	pr	½	jn.au	P	Britain	san.fi.	S	co	Eng. bot. 852
11653 marìna *Roth* margináta *Dec.*	marine	⅄	△	pr	⅓	jn.jl	P	Germany	1795.	D	s.l	
11654 salìna *Ser.*	salt-pit		○	pr	½	jn.jl	P	Bohemia	1820.	S	s.p	
11655 mèdia *L.* marìna *E. B.*	mediate		○	w	¼	jl	P	Britain	sea co.	S	co	Eng. bot. 958
11656 glanduìosa *Jac.*	glandular		○	or	½	jn	P	Europe	1820.	S	co	Jac. sc. 555
11657 canadénsis *Pers.*	Canada		○	pr	⅝	jn.jl	R	N. Amer.	1812.	S	p.l	
11658 graminifòlia *Schr.* linifòlia *Bieb.*	Grass-leaved	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	Siberia	1817.	D	co	H. got. 5
2 glabérrima *Dec.* graminifòlia *W. en.*	smoothest	ⅇ	△	or	⅛	jn.jl	W	Caucasus	1816.	D	co	
11659 longifòlia *Bieb.*	long-leaved	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	Siberia	1823.	D	co	Gm. si. 63. 2
11660 dahùrica *Fis.*	Dahurian	ⅇ	△	pr	1	jn.jl	W	Dahuria	1824.	D	s.l	
11661 formòsa *Fis.*	handsome	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	Dahuria	1824.	D	s.l	
11662 *nardifòlia Fis.*	Nardus-leaved	ⅇ	△	or	⅛	jn.jl	W	Siberia	1827.	D	co	
11663 otitoìdes *Adams* androsàcea *Fis.*	Otites-like	ⅇ	△	or	⅛	jn.jl	W	Siberia	1820.	D	co	
11664 rígida *Bieb.*	stiff	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	Siberia	1823.	D	co	
11665 *pinifòlia Bieb.*	Pine-leaved	ⅇ	△	pr	⅛	jl.au	W	Caucasus	1823.	D	s.p	
11666 subulàta *Ser.* púngens *Step.* viscòsa *Fis.*	subulate	ⅇ	△	pr	¼	jl.au	W	Caucasus	1822.	D	s.p	
11667 capillàris *Poir.* sibérica *Pers.*	capillary	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	Siberia	1820.	D	s.l	
11668 *juniperìna L.*	Juniper-*leaved*	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	Armenia	1800.	D	s.p	Sm. ic. in. 1. 35
11669 stricta *Mx.*	strict	ⅇ	△	pr	⅛	my.jn	W	N. Amer.	1812.	D	s.p	
11670 *laricifòlia L.*	Larch-leaved	ⅇ	△	pr	¼	au	W	Britain	...	D	s.p	Jac. au. 3. 272
11671 imbricàta *Bieb.*	imbricated	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	Caucasus	1820.	D	s.l	
11672 procèra *Spr.*	tall	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	Siberia	1820.	D	s.l	
11673 rostràta *W. & K.*	rostrate	ⅇ	△	pr	⅛	au	W	Hungary	1816.	D	s.p	Vil. del. 4. 47. 1
11674 striàta *Vil.*	striated	ⅇ	△	pr	⅛	jn.au	W	Switzerl.	1683.	D	s.p	Vil. del. 4. 47. 6
11675 austríaca *Jac.* Villársii Balb.	Austrian	ⅇ	△	pr	⅛	jn.s	W	Austria	1793.	D	s.p	Jac. au. 3. 270
11676 capillàcea *All.*	capillaceous		○	pr	¼	jn.jl	W	Piedmont	1819.	S	s.l	Al. ped. 89. 2
11677 triflòra *L.*	three-flowered	ⅇ	△	pr	⅛	ap.jl	W	S. Europe	1816.	D	s.p	Cav. ic. 3. 249. 2
11678 grandiflòra *L.*	great-flowered	ⅇ	△	pr	¼	jn.s	W	Switzerl.	1783.	D	s.p	Al. ped. 10
11679 Hélmii Fis.	Helm's	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	Siberia	1826.	D	s.l	
11680 macrocárpa *Ph.*	long-fruited	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	N. Amer.	1810.	D	s.l	
11681 canéscens *Vahl* macrocárpa *Horn.*	canescent	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	.....	1817.	D	s.l	
11682 vérna *L.*	vernal	ⅇ	△	pr	½	my.au	W	Britain	mount.	D	s.p	Eng. bot. 512
11683 ramosíssima *W.*	branchiest	ⅇ	◯	pr	¼	jn.jl	W	Hungary	1816.	S	co	
11684 cæspitòsa *Ehrh.*	turfy	ⅇ	△	or	¼	jn.jl	W	Switzerl.	1826.	D	s.l	
11685 Gerárdi W. linifòra *Jac.*	Gerard's	ⅇ	△	pr	¼	my.au	W	France	1822.	D	s.p	Jac. au. 445
11686 saxátilis *L.*	rock	ⅇ	△	pr	¼	jl.au	W	Germany	1732.	D	s.p	Gm. si. 4. 63. 2
11687 péndula *W. & K.*	pendulous	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 2. 87
11688 tenuifòlia *L.*	fine-leaved		○	pr	⅓	jn.jl	W	England	san.fi.	S	co	Eng. bot. 219
2 Barrelièri Vil.	Barrelier's		○	pr	⅛	jn.jl	W	S. France	1820.	S	co	Bar. ic. 580
3 hýbrida *Vil.*	hybrid		○	pr	⅛	jn.jl	W	S. France	1827.	S	co	Vil. del. 4. 47
4 viscídula *Vil.* viscòsa *Pers.*	viscidish		○	pr	⅛	jn.jl	W	France	1818.	S	co	
11689 triándra *Schrank*	triandrous		○	pr	¼	jn.jl	W	.....	1817.	S	s.l	Sch. mo. 30
11690 calycìna *Poir.*	*large*-calyxed		○	pr	¼	jn.jl	W	Barbary	1816.	S	co	
11691 mediterrànea *Led.*	Mediterranean		○	cu	⅛	jn.jl	W	Mediterr.	1823.	S	co	
11692 recúrva *All.*	recurved	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	Alps	1822.	D	co	Jac. c. 16
11693 hirsùta *Bieb.*	hairy	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	Caucasus	1820.	D	s.l	
11694 calyculàta *Poir.*	calyculate	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	Hungary	1817.	D	s.l	
11695 setàcea *Thuil.* heteromálla *Pers.*	setaceous	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	France	...	D	co	
11696 fasciculàta *Gou.* fastigiàta *Sm.*	fascicled		○	cu	½	jn	W	Scotland	sc. mo.	D	s.p	Eng. bot. 1744
11697 filifòlia *Forsk.*	thread-leaved	⅄	△	pr	⅛	jn.jl	W	Arabia	...	D	s.p	Vahl sy. 1. 12
11698 glomeràta *Bieb.*	glomerated		○	cu	⅛	jn.jl	W	Tauria	1818.	S	co	
11699 uliginòsa *Schl.*	marsh	ⅇ	△	pr	¼	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	s.l	Dec. ic. 46
11700 polygonoìdes *Wul.*	Knotgrass-like	⅄	△	cu	¼	jl.au	W	Switzerl.	1822.	D	co	Al. ped. 64. 4
11701 verticillàta *W.*	whorled	⅏	⎯	pr	⅛	jl	W	Armenia	1823.	C	s.p	
11702 tetráquetra *L.*	square	ⅇ	△	pr	⅛	au	W	Pyrenees	1731.	D	s.p	Al. ped. 2. 89. 1
11703 lanceolàta *All.*	lanceolate	ⅇ	△	pr	¼	au	W	Switzerl.	1823.	D	s.l	Al. ped. 26. 5
11704 cherleri*oìdes* Vil.	Cherleria-like	ⅇ	△	pr	⅛	jl.au	W	France	...	D	s.p	
11705 dénsa *Kit.*	dense	ⅇ	△	pr	⅛	jn.jl	W	Hungary	1824.	D	s.l	
11706 montàna *L.*	mountain	ⅇ	△	pr	¼	ap.jl	W	France	1800.	D	s.p	Bot. mag. 1118

11707 serpyllifòlia *L.* Thyme-leaved ○ w ½ jn.jl W Britain walls. S co Eng. bot. 923
11708 coimbricénsis *Brot.* Coimbra ○ pr ½ jn.jl W Portugal 1819. S s.l Brot. ph. 73
11709 pubéscens *Dec.* pubescent ⅄ △ pr ½ jl W Archipel. 1820. S co
11710 brevicaúlis *Ster.* short-stalked ⅄ △ pr ½ jn.jl W Alp. Eur. 1823. D co
11711 scàbra *Poir.* rough ⅄ △ pr ½ jn.jl W Alp. Eur. 1822. D co
11712 ciliàta *L.* ciliated ⅄ △ pr ½ mr.au W Ireland ir.mou. D s.p Eng. bot. 1745
11713 marginàta *Bieb. in.* margined ⅄ △ pr ½ jn.jl W Caucasus 1818. D s.p
11714 multicaúlis *Wul.* many-stalked ⅄ △ pr ½ jl.au W Europe 1794. D s.p Jac. c. 1. 17. 1
11715 trinérvis *L.* three-nerved ○ w ½ my.jn W Britain woods. S s.p Eng. bot. 1483
11716 baleárica *L.* Balearic ♣ △ pr ½ mr.au W Majorca 1787. D s.p Her. st. 1. 15
11717 *peploìdes L.* Peplis-like ♣ △ pr ½ my.jl W Britain sea sh. D s.p Eng. bot. 189
11718 procúmbens *Vahl* procumbent ⅄ △ pr ½ jl.au R Egypt 1801. D s.p Vahl sy. 2. 33

1391. CHERLE'RIA Hal. CHERLERIA. (*John H. Cherler*, assistant to Jno. Bauhin.) *Caryophýlleæ.* 1.—6.
11719 *sedoìdes L.* Sedum-like ⅄ △ or ½ jl.au Y.w Scotland sc. alp. D s.l Eng. bot. 1212

1392. GARIDE'LLA Tou. GARIDELLA. (*P. Garidel*, M.D., of Provence, bot. auth.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.
11720 Nigellástrum *L.* Nigella-*leaved* ○ or 1½ jn.jl B.G France 1736. S co Bot. mag. 1266

1393. MALPI'GHIA L. BARBADOES CHERRY. (*M. Malpighi*, prof. med. Bologna.) *Malpighiàceæ.* 12.—19.
11721 fucàta *Ker* painted ♣ □ or 8 mr.au R ..... 1814. C p.l Bot. reg. 189
macrophýlla *Desf.*
11722 ùrens *L.* stinging ♣ □ fr 3 jl.o Pk S. Amer. 1737. C p.l Bot. reg. 94
11723 cubénsis *H. & B.* Cuba ♣ □ or 6 jl.au Pa.R Havannah 1824. C p.l
11724 angustifòlia *L.* narrow-leaved ♣ □ or 7 jl.au Pk W. Indies 1737. C p.l Bot. cab. 321
11725 *Aquifòlium L.* Holly-*leaved* ♣ □ or 7 au.s Pk S. Amer. 1759. C p.l Cav. dis. 8. 236. 2
11726 coccífera *L.* berry-bearing ♣ □ or 2 ... Pk W. Indies 1733. C p.l Bot. reg. 568
11727 glàbra *L.* smooth-*leaved* ♀ □ fr 16 mr jl R W. Indies 1757. C p.l Bot. mag. 813
11728 biflòra *Poir.* two-flowered ♣ □ or 10 jl.au Pa.R S. Amer. 1810. C p.l Cav. dis. 8. 234. 2
punicifòlia Cav.
11729 *punicifòlia L.* Pomegranate-lvd ♣ □ or 12 ... Pk W. Indies 1690. C p.l Pl. ic. 166. 2
11730 *fagínea Swz.* Beech-*leaved* ♣ □ or 10 jl.au Y S. Amer. 1820. C p.l
11731 dùbia *Cav.* doubtful ♣ □ or 10 jl.au Y Jamaica 1820. C p.l Cav. dis. 8. 242
11732 nítida *Mil.* glossy-*leaved* ♣ □ or 6 mr.au Pk W. Indies 1733. C p.l Cav. dis. 8. 239. 1

1394. BYRSO'NIMA *Rich.* BYRSONIMA. (*Byrsa*, a hide; used for tanning.) *Malpighiàceæ.* 13.—31.
11733 verbascifòlia *Dec.* Verbascum-lvd ♣ □ or 6 jl.au Pa.R Guiana 1810. C p.l Aub. gui. 1. 184
Malpighia *verbascifòlia L.*
11734 *laurifòlia H. & B.* Laurel-leaved ♣ □ or 10 jl.au Y Cumana 1824. C p.l
11735 nervòsa *Dec.* nervose ♣ □ or 8 jl.au Pa.Y Brazil 1820. C p.l
Malpighia macrophýlla *J.*
11736 altissima *Dec.* tallest ♀ □ or 60 jl.au W Guiana 1820. C p.l Aub. gui. 1. 181
Malpighia altissima *Aub.*
11737 crassifòlia *Dec.* thick-leaved ♀ □ or 20 jl.au Y Guiana 1793. C p.l Aub. gui. 1. 182
Malpighia crassifòlia *L.*
11738 *Mourella* Dec. Moureila ♀ □ or 20 au Y S. Amer. 1823. C p.l Aub. gui. 1. 183
Malpighia *Mourella* Aub.
11739 chrysophýlla *H.&B.* golden-leaved ♣ □ or 10 au Y Orinoco 1823. C p.l
11740 spicàta *Dec.* spiked ♣ □ or 6 jl.au Y Antilles 1810. C p.s.l Cav. dis. 8. 237
11741 lùcida *Dec.* shining-*leaved* ♣ □ or 6 my.au Pk W. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 2462
Malpighia lùcida *Swz.*
11742 coriàcea *Dec.* leathery-*leaved* ♀ □ or 30 my.au W Jamaica 1814. C p.l Sl. jam. 2. 163. 1
Malpighia coriàcea *Swz.*
11743 reticulàta *Dec.* netted ♣ □ or 10 jl.au P.Y Cayenne 1823. C p.l
11744 volùbilis *Dec.* twining ⚳ □ or 10 au.s Y W. Indies 1793. C p.l Bot. mag. 809
Malpighia volùbilis *Sims*
11745 pállida *Dec.* pale ♣ □ or 4 ... Pa Cayenne 1820. C p.l
Malpighia pállida *Poir.*

1395. BANISTE'RIA L. BANISTERIA. (*Rev. J. Banister*, a curious botanist.) *Malpighiàceæ.* 12.—47.
11746 auriculàta *Cav.* auriculate ♣ □ or 10 ... Y Brazil 1820. C p.s.l Cav. dis. 255
11747 ciliàta *W.* ciliated ♣ □ or 10 ... Y Brazil 1796. C s.l Cav. dis. 9. 254
11748 splèndens *Dec.* shining ♣ □ or 10 ... Y S. Amer. 1812. C s.l Cav. dis. 253
heterophýlla *W.* fúlgens *Lam.*
11749 Humboldtiàna Dec. Humboldt's ♣ □ or 10 ... Y S. Amer. 1824. C p.s.l
11750 sericea *Cav.* silky ♣ □ or 10 ... Y Brazil 1810. C s.l Cav. dis. 9. 258
11751 tomentòsa *Desf.* tomentose ♣ □ or 10 jn.au Y S. Amer. 1820. C p.s.l
11752 *laurifòlia L.* Bay-leaved ♣ □ or 10 jl.au Y Jamaica 1733. C s.l Bot. reg. 937
11753 ferrugínea *Cav.* rusty ♣ □ or 10 ... Y Brazil 1820. C p.s.l Cav. dis. 9. 248
11754 periplocæfòlia *Desf.* Periploca-lvd ♣ □ or 10 jn.au Y PortoRico 1818. C p.s.l
11755 fúlgens *L.* shining-*fruited* ♣ □ or 6 ... Y W. Indies 1759. C r.m
11756 zanzibárica *Boj.* Zanzibar ♣ □ or 10 ... Y Zanzibar 1825. C p.s.l
11757 ovàta *Cav.* ovate-*leaved* ♣ □ or 6 jn.au Y St.Domin. 1810. C p.s.l Ven. ch. 51. A

1396. TRIO'PTERIS L. TRIOPTERIS. (*Treis*, three, *pteron*, a wing; capsule.) *Malpighiàceæ.* 2.—8.
11758 jamaicénsis *L.* Jamaica ♣ □ or 10 ... Y Jamaica 1822. C p.l
11759 sericea *Lo. C.* silky ♣ □ or 6 ... ... S. Amer. 1823. C p.l

1397. TETRA'PTERIS *Cav.* TETRAPTERIS. (*Tetra*, four, *pteron*, a wing; capsule.) *Malpighiàceæ.* 2.—7.
11760 *buxifòlia Cav.* Box-leaved ♣ □ or 6 ... Y St.Domin. 1822. C p.l Cav. dis. 262. 1
Triópteris *buxifòlia W.*
11761 *citrifòlia Pers.* Orange-leaved ♣ □ or 6 ... Y Cayenne 1818. C p.l Cav. dis. 262. 2
Triópteris citrifòlia *Swz.*

*1398. HETERO'PTERIS *H.&B.* HETEROPTERIS. (*Heteros*, various, *pteron*, wing; caps.) *Malpighiàceæ.* 8.-13.
11762 purpùrea *H. & B.* purple ♣ □ or 10 ... P W. Indies 1759. C p.l Cav. dis. 9. 246. 1
Banistèria purpùrea *L.*
11763 parvifòlia *Dec.* small-leaved ♣ □ or 10 ... P W. Indies 1820. C p.l Ven. ch. 51
11764 brachiàta *H. & B.* *cross*-branched ♣ □ or 10 ... Y W. Indies 1759. C s.l
Banistèria brachiàta *L.*
11765 chrysophýlla *L.* golden-leaved ♣ □ or 10 ... Y Brazil 1793. C r.m Jac. sc. 105
Banistèria chrysophýlla *Lam.*
11766 cærùlea *H. & B.* blue-*flowering* ♣ □ or 10 ... B Havannah 1823. C p.l Pl. ed. B. 14
11767 nítida *Kth.* glossy ♣ □ or 10 ... Y S. Amer. 1809. C s.l Cav. dis. 244
Banistèria nítida *Lam.*
2 rùfa *Lindl.* rufous-*leaved* ♣ □ or 10 ... Y S. Amer. 1809. C s.l Bot. reg. 950
11768 appendiculàta *Dec.* appendiculated ♣ □ or 10 ... Y St. Vinc. 1820. C p.l
11769 floribúnda *H. & B.* bundle-flwd ♣ □ or 10 ... B Mexico 1824. C p.l

1399. HIRÆ'A Jac. HIRÆA. (*J. N. de la Hire*, a French physician, d. 1727.) *Malpighiàceæ.* 5.—19.
11770 reclinàta *Jac.* reclined ♃ □ or 10 ... Y W. Indies ... C s.l Jac. am. 146
11771 odoràta *W.* sweet-scented ♃ □ or 8 ... ... Guinea 1823. C s.l
11772 nùtans *Rox.* nodding ♃ □ or 10 jn.au ... E. Indies 1820. C p.l
11773 índica *Rox.* Indian ♃ □ or 10 jn.au ... E. Indies 1820. C s.l Rox. cor. 2. 160
11774 glaucéscens *Lo. C.* glaucescent ♃ □ or 10 jn.au ... E. Indies 1823. C s.l

1400. ERYTHRO'XYLON *L.* ERYTHROXYLON. (*Erythros*, red, *xylon*, wood.) *Erythroxýleæ.* 3.—25.
11775 *hypericifòlium Lam.* Hypericum-lvd ♀ □ tm 40 ... Y.G Mauritius 1818. C s.l Cav. dis. 8. 230
11776 havanénse *Jac.* Havannah ♀ □ or 10 ... Y.G Havannah1822. C s.l Jac. am. 87. 2
11777 *laurifòlium Lam.* Laurel-leaved ♀ □ tm 50 ... Y.G Mauritius 1823. C s.l Lam. dis. 226

1401. SE'THIA Kth. SETHIA. (*S. Sethi*, author of a work on culinary vegetables.) *Erythroxýleæ.* 1.
11778 índica *Dec.* Indian ♀ □ tm 40 ... Y E. Indies 1824. C s.l Rox. cor. 1. 88
Erythróxylon monógynum *Rox.*

1402. SPERGULA'STRUM *Mx.* SPERGULASTRUM. (From similarity to *Spergula.*) *Caryophýlleæ.* 1.—3.
11779 lanuginòsum *Mx.* woolly ⚹ △ cu ½ jn.jl W.P N. Amer. 1821. S s.p
Micropétalon lanuginòsum *Pers.*

CLASS X. ORDER 4.

DECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1403. CNE'STIS *J.* CNESTIS. (*Kneo*, to scratch; prickly capsules.) *Connaràceæ.* 3.—9.
11780 glàbra *Lam.* smooth ♃ □ or 10 ... W.G Mauritius 1823. C s.l Lam. il. 387. 1
11781 polyphýlla *Lam.* many-leaved ♃ □ or 6 ... P Mauritius 1823. C s.p
11782 corniculàta *Lam.* small-horned ♃ □ or 10 ... P Guinea 1793. C s.p

1404. AVERRHO'A L. AVERRHOA. (*Averrhoes*, of Corduba, in Spain.) *Oxalidæ.* 2.—3.
11783 *Bilimbi* L. Bilimbi *tree* ♃ □ fr 8 au.s R.Y E. Indies? 1791. C s.l Cav. dis. 7. 219
11784 *Carambòla* L. Carambola *tree* ♃ □ fr 10 ... G.R Ceylon 1733. C s.l Cav. dis. 7. 220

1405. SPO'NDIAS *L.* HOG PLUM. (Greek name of a kind of wild plum.) *Terebinthàceæ.* 4.
11785 purpùrea *L.* purple ♀ □ fr 30 ... W.G W. Indies 1817. C s.p Sl. jam. 2. 219
Mómbin L.
11786 lùtea *L.* yellow ♀ □ fr 30 ... Y.G W. Indies 1739. C s.p Mer. sur. 13
Myrobálanus *L.*
11787 dúlcis *Forst.* sweet *Otaheite apple* ♀ □ fr 50 ... Y.G Society Is. 1793. C s.p Lam. il. 384
11788 mangífera *Pers.* mango-bearing ♀ □ fr 50 ... W E. Indies 1820. C s.l
Mangífera pinnàta *L.*

1406. BUCHANA'NIA ROX. BUCHANANIA. (*Francis Buchanan*, now Hamilton, M.D.) *Terebinthàceæ.* 2.
11789 latifòlia *Rox.* broad-leaved ♀ □ fr 30 ... W E. Indies 1820. C s.l.p
11790 angustifòlia *Rox.* narrow-leaved ♀ □ fr 30 ... W E. Indies 1820. C s.l.p
Mangífera axillàris *Lam.* Spóndias axillàris *H. Beng.*

1407. POUPA'RTIA Com. POUPARTIA. (Called *Bois de Poupart* by inhab. of Bourbon.) *Terebinthàceæ.* 1.
11791 borbónica *Lam.* Bourbon ♀ □ tm 40 ... P Bourbon 1825. C s.l.p

1408. ROBE'RGIA Schreb. ROBERGIA. (*Laurent Roberg*, prof. med. at Upsal.) *Terebinthàceæ.* 1.—2.
11792 frutéscens *W.* frutescent ♃ □ or 6 ... W Guiana 1823. C s.l.p Aub. gui. 187

*1409. COTYLE'DON *L.* NAVELWORT. (*Kotyle*, a cavity; cuplike leaves.) *Crassulàceæ.* 41.—45.
11793 orbiculàta *Haw.* round-*leaved* ♃ └ cu 2 jl.au R C. G. H. 1798. C s.l
11794 ovàta *Haw.* ovate-*leaved* ♃ └ cu 2 jl.o R C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 321
11795 papillàris *Thun.* papillary ♃ └ cu 1½ au R C. G. H. 1822. C s.l
11796 oblónga *Haw.* oblong-*leaved* ♃ └ cu 2 jl.s R C. G. H. 1690. C s.l
11797 crassifòlia *Haw.* thick-leaved ♃ └ or 2 ... ... C. G. H. 1824. C s.l
11798 trifòra *Thun.* three-flowered ♃ └ or ½ my.jl Pk.W C. G. H. 1821. C s.l
11799 altérnans *W.* alternate ♃ └ or 1 jn.au ... C. G. H. 1816. C s.l
11800 ramòsa *Haw.* branchy ♃ └ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1748. C s.l M. h. 12. 7. 39
ramosíssima *Mil.*
11801 ramosíssima *Salm* branchiest ♃ └ or 1 my.jn ... C. G. H. 1816. C s.l
11802 fasciculàris *H. K.* cluster-*leaved* ♃ └ cu 1 jl.s R C. G. H. 1759. C s.l Bur. af. 18
11803 hemisphæ'rica *L.* hemispherical ♃ └ cu 1 jn.jl W.P C. G. H. 1731. C s.l Dec. pl. 87
11804 víridis *Haw.* green ♃ └ or 2 ... ... C. G. H. 1824. C s.l
11805 rotundifòlia *Haw.* round-leaved ♃ └ or ⅓ ... ... C. G. H. 1826. C s.l
11806 cristàta *Haw.* crested ⚹ △ or ⅓ s Va C. G. H. 1820. C s.l
11807 clavifòlia *Haw.* club-leaved ⚹ △ or ½ s P C. G. H. 1824. C s.l
11808 spùria *L.* spurious ♃ └ cu 1 jl.au ... C. G. H. 1731. C s.l Com. r. 23
11809 undulàta *Haw.* waved ♃ └ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 19. 2
mucronàta *Lam.*
11810 *jasminifòra Salm* Jasmine-flwd ♃ └ or 1 jl.au ... C. G. H. 1818. C s.l
11811 elàta *Haw.* tall *powdered* ♃ └ or 2 jn.jl ... C. G. H. 1816. C s.l
11812 cuneàta *Thun.* wedgelike ♃ └ or 1 my ... C. G. H. 1818. C s.l
11813 corúscans *Haw.* glittering ♃ └ or 1 jn O C. G. H. 1818. C s.l Bot. cab. 1030
11814 curvifòlia *Sims* curve-flowered ♃ └ cu 1½ o O C. G. H. 1818. C s.l Bot. mag. 2044
purpùrea *Haw.*
11815 decussàta *Sims* cross-*leaved* ♃ └ cu 1½ au S C. G. H. 1819. C s.l Bot. mag. 2518
papillàris *Haw.*
11816 tricuspidàta *Haw.* tricuspidate ♃ └ or ⅓ jl ... C. G. H. 1823. C s.l
11817 cacalioìdes *Thun.* Cacalia-like ♃ └ or 1 my Y C. G. H. 1818. C s.l
11818 rhombifòlia *Haw.* rhomb-leaved ♃ └ or 1 jn ... C. G. H. 1823. C s.l
11819 mammillàris *Thun.* mammillary ♃ └ or 1 jn.jl W.P C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 21. 1
11820 canaliculàta *Haw.* small-channelled ♃ └ or ⅓ my.jn ... C. G. H. 1818. C s.l
11821 ungulàta *Lam.* clawed ♃ └ or ⅙ my.jn ... C. G. H. 1818. C p.l
11822 maculàta *Sal.* spotted ♃ └ or 1 jn.jl W.P C. G. H. 1818. C s.l
§11823 coccínea *Cav.* scarlet ♃ └ cu 2 o S C. G. H. 1816. C s.l Bot. cab. 832
11824 tuberculòsa *Lam.* tuberculose ♃ └ or 1 jn.au O C. G. H. 1820. C s.l
11825 grácilis *Haw.* slender ♃ └ or 1 jn.au ... C. G. H. 1800. C s.l

§11826 cæspitòsa *Haw.* turfy ♿ ⊿△| cu 1 jn.au Y California 1796. C s.l
linguæfórmis *H. K.*
11827 dichótoma *Haw.* fork-*spined* ♿ ⌊_ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1818. C s.l
§11828 spinòsa *L.* spiny ♿ ⊿| or ½ au W Siberia 1790. D s.l Gm. si. 67. 2
Sèdum spinòsum *W.*
§11829 serràta *L.* notch-*leaved* ♿ △ cu 1 jn.jl R Siberia 1732. D s.l Di. el. 95. 112
§11830 hispánica *L.* Spanish ♿ ◯ cu ½ jn.jl R Spain 1796. S s.l Dec. pl. 122
§11831 Umbilìcus *L.* navel *Penny-wort* ♿ △ pr ½ jn.jl Y Britain sha.roc. D s.l Eng. bot. 325
2 Mucizòni Brot. Mucizoni's ♿ △ pr ½ jn.jl Y Portugal 1823. D s.l
§11832 lùtea *Hud.* yellow ♿ △ pr ½ jn.jl Y England moi.ro. Sk s.l Eng. bot. 1522
11833 Malacophýllum *Pall.* soft-leaved ○ pr ½ jn.jl P.Y Davuria 1815. S s.l Pa. it. 3. ap. G. 1
Oróstachys Malacophýllum *Fis.*

* 1410. SE'DUM *L.* Stonecrop. (*Sedere*, to sit; manner of growth.) *Crassulàceæ.* 61.—89.
11834 máximum *Lk.* greatest *purple* ♿ △ or 2 jl.s W Spain 1794. D s.l
latifòlium *Bert.*
11835 álbicans *Haw.* *great* white ♿ △ or 2 jl.s W Europe 1794. D s.l
11836 verticillàtum *L.* whorl-*leaved* ♿ △ or 1 jl.s Pk S. Europe ... D s.l Am. ac. 2. 4. 14
11837 triphýllum *Haw.* three-leaved ♿ △ or 1 jl.au Pk S. Europe ... D s.l
11838 argùtum *Haw.* sharp-*toothed* ♿ △ or 1½ jl.au P Carpathia 1820 D s.l
11839 paúcidens *Haw.* few-toothed ♿ △ or ½ jn.jl W ..... 1818. D s.l
11840 pectinàtum *Haw.* pectinate ♿ △ or ½ ap.au W.G ..... 1818. D s.l
11841 Telèphium *L.* *common* Orpine ♿ △ or 2 jl.s P Britain bor. fi. D s.l Eng. bot. 1319
11842 Telephioìdes Mx. Telephium-like ♿ △ or 1 jl.s P N. Amer. 1810. D s.l
11843 Anacámpseros *L.* Anacampseros ♿ △ or ½ jl.au P France 1596. D s.l Bot. mag. 118
11844 lìvidum *W.* livid ♿ △ or ½ jn.au W.G ..... 1816. D s.l
11845 Aizòon *L.* Aizoon ♿ △ or 1 jl.s Y Siberia 1757. D s.l Dec. pl. 101
11846 populifòlium *L.* Poplar-leaved ♿ △ or 1 jl.au W Siberia 1780. D s.l Bot. mag. 211
11847 oppositifòlium *B.M.* opposite-leaved ♿ △ or ½ jl.s W Caucasus ... D s.l Bot. mag. 1807
11848 spùrium *Bieb.* spurious ♿ △ or ½ jl.s Pk Caucasus 1816. D s.l Bot. mag. 2370
11849 dentàtum *Haw.* toothed ♿ △ or ½ jn.jl P ..... 1810. D s.l
11850 hýbridum *L.* hybrid ♿ △ or ½ my.jl Y Siberia 1766. D s.l Mur. 6. 5
11851 ternàtum *Mx.* ternate ♿ △ or ½ jl.au W N. Amer. 1789. D s.l Bot. reg. 142
portulacoìdes *Mhl.*
11852 stellàtum *L.* starred ○ or ½ jn.jl W S. Europe 1640. D s.l Cam. h. 7. ic. 2
11853 divaricàtum *H. K.* spreading ♿ ⌊_ or ½ jn.jl Pk Madeira 1777. C s.l
11854 Cepæ'a *L.* Cepæa ○ or 1 jl.au W France 1640. S s.l
11855 spatulàtum *Kit.* spathulate ♿ ◯ or ½ jn.jl W Hungary 1815. S s.l W. & K. 2. 104
11856 *sempervivoìdes* *Bieb.* Semperviv.-like ♿ △ or ½ jl.au R Iberia 1823. D s.l Bot. mag. 2474
11857 ochroleùcum *Sm.* yellowish-white ♿ △ or 1 jl W Greece 1818. D s.l
11858 altíssimum *Pers.* tallest ♿ △ or 1 jl.au P.Y S. Europe 1769. D s.l Jac. vin. 1. 81
Jacqùni Haw. *Sempervìvum sediförme* *Jac.*
11859 cæruléscens *Haw.* cærulescent ♿ △ or ¼ jl Y ..... 1820. D s.l
11860 dasyphýllum *L.* thick-leaved ♿ △ pr ¼ jn.jl W England walls. D s.l Eng. bot. 656
11861 reflèxum *L.* reflex-*leaved* ♿ △ or 1 jn.jl Y Britain walls. D s.l Eng. bot. 695
11862 septangulàre *Haw.* seven-angled ♿ △ or ¼ jn.jl Y ..... 1795. D s.l
11863 glaúcum *Sm.* glaucous ♿ △ or ¼ jl.au Y England bar.sa. D s.l Eng. bot. 2477
11864 collìnum *W. en.* hill ♿ △ or 1 jn.au Y ..... 1815. D s.l Dec. pl. 115
11865 mìnus *Haw.* smaller *short-lvd* ♿ △ or ¼ jl.au Y Europe 1810. D s.l Dec. pl. 116
reflèxum *Dec.* not of others.
11866 spiràle *Haw.* spiral ♿ △ or ½ jn.jl Y ..... 1818. D s.l Dec. pl. 118
sexangulàre *Dec.* not *E. B.*
11867 recurvàtum *W.* recurved *green* ♿ △ or ½ jn.jl Y Europe 1818. D s.l
11868 anopétalum *Dec.* upward-lvd *green* ♿ △ or ½ jn.jl Pa.Y S. France 1818. D s.l
rupéstre *Vil.*
2 aurantìacum *Sal.* Orange ♿ △ or ½ jn.jl O S. France 1820. D s.l
11869 vìrens *H. K.* green ♿ △ or ½ jn.jl Y Portugal 1774. D s.l
11870 rupéstre *L.* rock ♿ △ pr ¼ jl.au Y England rocks. D s.l Eng. bot. 170
11871 viréscens *W. en.* virescent ♿ △ or 1 jn.au G.Y ..... 1815. D s.l
11872 Forsteriànum Sm. Forster's ♿ △ or ½ jl.au Y Wales w. roc. D s.l Eng. bot. 1802
11873 quadrifìdum *Pall.* four-cleft ♿ △ or ¼ jl Y N. Asia 1800. D s.l Pa. it. 3. P. 1
11874 nùdum *H. K.* naked-*branched* ♿ ⌊_ pr 5/4 jl.au W Madeira 1777. R s.l
11875 quinquéfidum *W.* five-cleft ♿ △ or ¼ jn.jl W.G ..... 1800. D s.l
11876 hexapétalum *Haw.* six-petaled ♿ △ or ¼ jn.jl Pa.Y ..... 1800. D s.l
11877 séxfidum *Bieb.* *annual* six-cleft ○ or ¼ jn.jl W Caucasus 1816. S s.l
11878 monregalénse *Balb.* Montreal ♿ △ pr ½ jn.jl W S. Europe 1816. D s.l Bot. cab. 464
11879 rèpens *Dec.* creeping ♿ △ or ¼ jn.jl R Switzerl. 1826. D s.p
11880 hispánicum *L.* Spanish ♿ △ or ½ jn.jl P.Y Spain 1732. D s.l Jac. au. 5. 47
11881 álbum *L.* white ♿ △ pr ¼ jn.jl W England rocks. D s.l Eng. bot. 1578
11882 villòsum *L.* villous ♿ △ pr ½ jn.jl Pk Britain m.al.p. D s.l Eng. bot. 394
11883 ánnuum *L.* annual ○ pr ⅛ au W N. Europe 1739. S s.l
11884 atràtum *L.* dark *annual* ○ pr ⅛ au P Italy 1795. S s.l Jac. au. 1. 8
11885 cærùleum *Vahl* *pale*-blue ○ or ¼ jl.au Pa.B Africa 1822. S s.l Bot. reg. 520
11886 sexangulàre *L.* six-angled ♿ △ pr ½ jn.jl Y England walls. D s.l Eng. bot. 1643
11887 àcre *L.* acrid ♿ △ pr ¼ jn Y Britain walls. D s.l Eng. bot. 839
11888 saxátile *W.* rock ♿ △ or ½ jn.jl ... S. Europe 1820. D s.l
11889 pállens *Ven.* pale-*glaucous* ♿ ◯ or ¼ jn.jl W S. Europe 1816. S s.l
11890 Andersòni G. Don Anderson's *gl.* ♿ ◯ or ¼ jn.jl W Hungary 1816. S s.l W. & K. 2. 181
glaúcum *W. & K.* not *E. B.*
11891 pállidum *Bieb.* pale ○ or ¼ jn.jl Pa.R Caucasus 1817. S s.l
11892 oblóngum *Haw.* oblong ♿ △ or ⅛ jl.au W Britain rocks. D s.l
11893 ánglicum *L.* English ♿ △ pr ⅛ jl.au W Britain rocks. D s.l Eng. bot. 171
2 microphýllum small-leaved ♿ △ or ⅛ jn.au W Britain rocks. D s.l
3 hibérnicum Irish ♿ △ or ⅛ jn.au W Ireland rocks. D s.l

1411. PE'NTHORUM *W.* Penthorum. (*Pente*, five, *horos*, column; capsule.) *Crassulàceæ.* 1.
11894 sedoìdes *W.* Sedum-like ♿ △ cu 1 jl.au G.Y Virginia 1768. D s.l Lam. il. 390

1412. *GRIE'LUM L.* Grielum. (*Greios*, old; aspect.) *Rosàceæ.* 3.
11895 tenuifòlium *L.* slender-leaved ♿ ⊿| pr 2 ap.my Y C. G. H. 1790. R p.l Sw. fl. gar. 171
11896 humifùsum *Thun.* trailing ♿ ⊿| or 1 ap.jl Y C. G. H. 1825. R p.l Bur. af. 34. 1
11897 laciniàtum *Gae.* jagged ♿ ⊿| pr ½ au Y C. G. H. 1825. R p.l.s Sw. fl. gar. 306

1413. BIO'PHYTUM *Dec.* Biophytum (*Bios*, life, *phyton*, plant; pods open when touched.) *Oxalìdeæ.* 1.—2.
11898 sensitìvum *Dec.* sensitive ○ pr ½ jl.s Y China 1823. S s.l Jac. ox. 78. 4
O'xalis sensitìva *L.*

*** 1414. *O'XALIS L.*** WOOD SORREL. (*Oxys*, sharp, or sour; qualities.) *Oxalideæ*. 97. — 160.

I. HEDESAROI'DEÆ. — *Peduncles many-flowered; stems leafy; leaves trifoliate, middle one petioled.*

11899	Plumièri Jac.	Plumier's	♃	pr	2 year	Y	S. Amer.	1823.	C	p.l	Bot. reg. 810
11900	Barrelièri Jac.	Barrelier's	♃	pr	1½ year	Pa.R	Caracas	1824.	C	s.l	Jac. ox. 3
11901	fruticòsa *Rad.*	shrubby	♃	pr	1 year	Y	Rio Jan.	1817.	C	s.l	

II. CORNICULA'TÆ. — *Peduncles* 1, 2, *or many, flwd; stems leafy; lvs. palmate-trifol.; leaflets sessile.*

11902	perénnans *Haw.*	perennial	♃	△	or	2 my.s	Y	N. S. W.	...	O	s.p	
11903	Dillèn*ii* Jac.	Dillenius's		○	pr	2 my.au	Y	America	1798.	S	s.p	Di. el. 221
	2 flórida *Sal.*	florid		○	pr	2 my.au	Y	America	1798.	S	s.p	
11904	stricta *L.*	strict	☿	△	pr	1½ jn.o	Y	N. Amer.	1658.	O	s.p	Jac. ox. 4
11905	Lyòn*ii* Ph.	Lyon's	♃	△	pr	1 jl.o	Y	N. Amer.	1816.	O	s.p	
11906	corniculàta *L.*	small-horned		○	pr	½ my.o	Y	Britain	sh. roc.	O	s.p	Eng. bot. 1726
11907	microphýlla *Poir.*	small-leaved		○	pr	¼ ...	Y	N. S. W.	...	S	s.p	
	rùbens *Haw.*											
11908	rèpens *Thun.*	creeping-*stkd*	♃	△	pr	1 mr.ap	Y	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 78. 1
11909	ròsea *Jac.*	rosy	♃	△	pr	½ mr.ap	R	Chile	1823.	O	s.p	Bot. mag. 2415
11910	floribúnda *Leh.*	bundle-flwd	♃	△	or	1½ jn.au	R	S. Amer. ?	1827.	D	s.l	Bot. reg. 1123
11911	lateriflòra *Jac.*	lateral-flowered	♃	△	pr	½ mr.ap	P	C. G. H.	1824.	O	s.p	Jac. sc. 204

III. SESSILIFÒLIÆ. — *Peduncles axillary, one-flwd; stems elongated, leafy; leaves trifoliate, sessile.*

11912	macróstylis *Jac.*	long-styled	☿	△	or	½ o.n	P	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 9
11913	tubiflòra *Jac.*	tube-flowered	☿	△	or	1 o.n	Pk	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 10
11914	canéscens *Jac.*	canescent	☿	△	or	1 ja.s	P	C. G. H.	1821.	O	s.p	Jac. ox. 11
11915	secúnda *Jac.*	side-flowering	☿	△	or	½ o.n	Li	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 12
11916	hirta *L.*	hairy-*stalked*	☿	△	or	¾ o.n	Li	C. G. H.	1787.	O	s.p	Jac. ox. 13
11917	hirtélla *Jac.*	small hairy	☿	△	pr	½ mr.ap	R	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 16
11918	multiflòra *Jac.*	many-flowered	☿	△	or	½ f.mr	Li	C. G. H.	1789.	O	s.p	Jac. ox. 15
11919	rubélla *Jac.*	*branching* small red	☿	△	or	½ s.n	Pk	C. G. H.	1791.	O	s.p	Bot. mag. 1031
11920	rosàcea *Jac.*	rose-*colored*	☿	△	pr	½ s.n	Pk	C. G. H.	1793.	O	s.p	Bot. mag. 1698
11921	fúlgida *B. R.*	fulgid	☿	△	pr	½ s.n	C	C. G. H.	1820.	O	s.p	Bot. reg. 1073

IV. CAULIFLÒRÆ. — *Peduncles axil., one-flwd; stems elongated, few-leaved; leaflets 3—5, stalked.*

11922	reptàtrix *Jac.*	creeping-*rooted*	☿	△	pr	¼ n.d	F	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 20
11923	virgínea *Jac.*	virgin	☿	△	pr	½ ja.au	W	C. G. H.	1820.	O	s.p	Jac. sc. 3. 275
11924	distícha *Jac.*	two-rowed	☿	△	pr	½ ja.s	Pa.Y	C. G. H.	1818.	O	s.p	Jac. ox. 18
11925	incarnàta *L.*	flesh-*colored*	☿	△	pr	½ ap.jn	F	C. G. H.	1739.	O	s.p	Jac. ox. 71
11926	venòsa *Sal.*	veiny	☿	△	pr	½ o.n	V.Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	
11927	furcàta *Lod.*	fork-*leaved*	☿	△	pr	¾ s	R	C. G. H.	1823.	O	s.p	Bot. cab. 1056

V. CAPRI'NÆ. — *Stemless; peduncles* 1, 2, *or many, flowered; leaflets 3 or many, stalked.*

11928	Bòwi Ait.	Bowie's	☿	△	pr	½ s.n	C	C. G. H.	1823.	O	s.p	
11929	sericea *L.*	silky	☿	△	or	¼ ap.my	Y	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 77. 1
11930	Burmánni Jac.	Burmann's	☿	△	pr	¼ o.n	Y	C. G. H.	1820.	O	s.p	Bur. af. 29
11931	tetraphýlla *Cav.*	four-leaved	☿	△	pr	¼ jn.jl	P	Mexico	1823.	O	s.p	Cav. ic. 3. 237
11932	violàcea *L.*	violet-*colored*	☿	△	or	¼ my.jn	L.P	N. Amer.	1772.	O	s.p	Jac. ox. 80. 2
11933	punctàta *B. M.*	dotted	☿	△	or	¼ ap.jn	P	.....	...	O	s.p	Bot. reg. 2781
11934	caprìna *L*	goat's-*foot*	☿	△	or	¼ mr.jn	F	C. G. H.	1757.	O	s.p	Jac. ox. 76. 1
11935	cérnua *Thun.*	drooping	☿	△	or	¼ f.my	Y	C. G. H.	1757.	O	s.p	Jac. ox. 6
	caprìna *B. M.*											
11936	compréssa *Jac.*	compressed	☿	△	or	¼ year	Y	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 78. 3
11937	dentàta *Jac.*	toothed	☿	△	or	¼ n.d	F	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 7
11938	purpuràta *Jac.*	purpled	☿	△	pr	½ o.n	F.w	C. G. H.	1822.	O	s.p	Jac. sc. 356
11939	macrophýlla *Horn.*	long-leaved	☿	△	pr	½ ja.s	Pa.R	C. G. H.	1820.	O	s.p	
11940	lívida *Jac.*	livid	☿	△	or	½ o.n	F	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 8
11941	lobàta *Sims*	lobed	☿	△	pr	½ o.n	Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Bot. mag. 2386

VI. SIMPLICIFÒLIÆ. — *Stemless; leaves simple; scapes one, or many, flowered.*

11942	monophýlla *L.*	one-leaved	☿	△	pr	⅛ o.n	Y	C. G. H.	1774.	O	s.p	Jac ox. 79. 3
11943	lépida *Jac.*	pretty *Cape*	☿	△	pr	¼ ja.n	W	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 21
11944	rostràta *Jac.*	beaked	☿	△	pr	½ o.n	P.v	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 22

VII. PTERÓPODÆ. — *Stemless; leaves bifoliate, or trifoliate; petioles winged; scapes one-flowered.*

11945	crìspa *Jac.*	curled	☿	△	pr	½ o.n	W	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 23
11946	leporìna *Jac.*	hare's-*eared*	☿	△	pr	¼ o.n	W	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 25
11947	asinìna *Jac.*	ass's-*eared*	☿	△	pr	¼ n.d	Y	C. G. H.	1792.	O	s.p	Jac. ox. 24
11948	lanceæfòlia *Jac.*	spear-leaved	☿	△	pr	¼ o.n	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 26
11949	*f*abæfòlia *Jac.*	Bean-leaved	☿	△	pr	½ o.n	Y	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 27

VIII. ACETOSE'LLÆ. — *Stemless; leaves trifoliate, petioled; scapes one-flowered.*

11950	*l*aburnifòlia *Jac.*	Laburnum-lvd	☿	△	pr	½ s.o	Y	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 28
11951	sanguínea *Jac.*	bloody-*leaved*	☿	△	pr	½ o.d	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 29
11952	rùbro-flàva *Jac.*	red and yellow	☿	△	pr	½ ja.n	R.Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 50
11953	tricolor *Jac.*	three-colored	☿	△	pr	⅜ o.d	W.R	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 47
11954	ciliàris *Jac.*	ciliate-*leaved*	☿	△	or	⅜ o.n	P	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 30
11955	arcuàta *Jac.*	bowed	☿	△	or	⅛ o.n	V	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 31
11956	flàccida *Jac.*	flaccid	☿	△	pr	¼ o.n	W.R	C. G. H.	1812.	O	s.p	Jac. ox. 51
11957	ferruginàta *Jac.*	rusty	☿	△	pr	¼ jn.jl	W	C. G. H.	1820.	O	s.p	Jac. sc. 3. 274
11958	ambígua *Jac.*	ambiguous	☿	△	pr	⅜ s.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 43
11959	undulàta *Jac.*	wave-*leaved*	☿	△	pr	½ o.n	W	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 44
11960	fuscàta *Jac.*	brown-*spotted*	☿	△	pr	⅜ my.jn	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 45
11961	sulphùrea *Jac.*	sulphur-*colored*	☿	△	pr	¼ o.n	P.Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 63
11962	speciòsa *W.*	specious	☿	△	pr	¼ s.n	P	C. G. H.	1690.	O	s.p	Jac. ox. 60
11963	variábilis *Jac.*	variable	☿	△	or	½ o.d	W.R	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 52
	2 grandiflòra *Jac.*	great-flowered	☿	△	or	½ o.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 54
	3 Simsi*i* Dec.	Sims's	☿	△	or	½ o.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Bot. mag. 1683
11964	purpùrea *W.*	purple	☿	△	pr	¼ o.n	P	C. G. H.	1812.	O	s.p	Jac. ox. 56
11965	convéxula *Jac.*	small convex	☿	△	or	⅜ ja.n	Pk	C. G. H.	1789.	O	s.p	Jac. ox. 55
11966	lævigàta *W.*	smooth		○	pr	⅛ jn.jl	P	.....	1818.	S	co	
11967	marginàta *Jac.*	*green*-edged	☿	△	pr	½ s.d	W	C. G. H.	1812.	O	co	Jac. ox. 68
11968	pulchélla *Jac.*	pretty	☿	△	el	½ o.n	W	C. G. H.	1795.	O	co	Jac. ox. 69
11969	obtûsa *Jac.*	blunt-*leaved*	☿	△	or	¼ o.n	W	C. G. H.	1812.	O	s.p	Jac. ox. 79. 1
11970	lanàta *L.*	woolly-*leaved*	☿	△	or	¼ o.n	W	C. G. H.	1791.	O	s.p	Jac. ox. 77. 2
11971	lutèola *Jac.*	yellowish	☿	△	pr	⅜ ja.s	Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 65
11972	Acetoséla *L.*	little sorrel or *com.*	☿	△	cul	½ ap.my	W	Britain	grov.	O	co	Eng. bot. 762
11973	americàna *Dec.*	American	☿	△	pr	½ ap.my	W	N. Amer.	...	O	co	
11974	tenélla *Jac.*	delicate	☿	△	or	⅛ ap.my	Li	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 19
11975	nàtans *L.*	floating	≋	△	or	⅛ s.d	W	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 76. 2
11976	filicaúlis *Jac.*	thread-stmd	☿	△	or	¼ s.o	V	C. G. H.	1815.	O	s.p	Jac. sc. 2. 205

11977 bífida *Thun.* cloven-*leaved* ♂ △ or 5/8 s.o V C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 79. 4
11978 cuneifólia *Jac.* wedge-leaved ♂ △ or 5/8 ap. my W C. G. H. 1793. O s.p Jac. ox. 41
11979 linearis *Jac.* linear-*shaped* ♂ △ or 1/2 s.n V C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 32
11980 reclinàta *Jac.* reclining ♂ △ or 1/2 s.n Pk C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 34
11981 cuneàta *Jac.* cuneate ♂ △ pr 1/2 ja.s Y.w C. G. H. 1822. O s.p Jac. ox. 40
11982 miniàta *Jac.* vermilion ♂ △ pr 1/4 ja.s Ve C. G. H. 1819. O s.p Jac. ox. 35
11983 pusilla *Jac.* weak ♂ △ pr 5/8 ja.s Pa.R C. G. H. 1823. O s.p Jac. ox. 42
11984 Piótt*æ* Col. Piotta's ♂ △ pr 1/4 ja.s O C. G. H. 1816. O s.p. Col. h. rip. 1
11985 ténera *Spr.* tender ♂ △ pr 1/4 my Y Brazil 1826. O s.p Bot. reg. 1046
11986 carnòsa *Mol.* fleshy ♂ △ pr 1/4 ap.s Y Chile 1826. O s.p Bot. reg. 1063

IX. ADENOPHY'LLÆ. — *Stems leafy; lvs petioled, 3—5-foliate; leaflets linear underneath, at top glandular.*

11987 glàbra *Thun.* smooth ♂ △ or 1/8 my.jn P C. G. H. 1795. O s.p Jac. ox. 76. 3
11988 versícolor *L.* various-colored ♂ △ or 1/4 ja.mr C C. G. H. 1774. O s.p Bot. mag. 155
11989 grácilis *Jac.* slender ♂ △ pr 1/4 ja.mr P C. G. H. 1820. O s.p Jac. ox. 33
11990 elongàta *Jac.* elongated ♂ △ or 1/8 s.o W C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 37
2 amœ'na fine *red* ♂ △ pr 1/8 s.o R C. G. H. 1810. O s.p Jac. sc. 206
11991 tenuifòlia *Jac.* fine-leaved ♂ △ or 1/8 o.n W.R C. G. H. 1790. O s.p Jac. ox. 38
11992 polyphýlla *Jac.* many-leaved ♂ △ or 1/8 ja.s Pa.P C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 39
11993 filifòlia *Jac.* thread-leaved ♂ △ or 1/4 ja.s Pk C. G. H. 1822. O s.p Jac. sc. 273
11994 pentaphýlla *Sims* five-leaved ♂ △ pr 1/8 f.n Pk C. G. H. 1800. O s.p Bot. mag. 1549

X. PALMATIFÒLIÆ. — *Stemless; leaves petioled palmately and peltately, 5—13-foliate; scapes one-flwd.*

11995 *lupinifòlia Jac.* Lupine-leaved ♂ △ pr 1/4 o.n Y C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 72
11996 flàva *L.* yellow ♂ △ pr 1/4 mr.ap Y C. G. H. 1775. O s.p Bot. reg. 117
11997 pectinàta *Jac.* pectinated ♂ △ pr 1/4 s.n Y C. G. H. 1790. O s.p Jac. ox. 75
11998 flabellifòlia *Jac.* fan-leaved ♂ △ pr 1/8 s.n Y.R C. G. H. 1789. O s.p Jac. ox. 74
11999 tomentòsa *L.* downy-*leaved* ♂ △ pr 1/4 ap.my W C. G. H. 1791. O s.p Jac. ox. 81

* 1415. LY'CHNIS *L.* LYCHNIS. (*Lychnis*, a lamp; down of leaves as wicks.) *Caryophýlleæ.* 20. — 93.

12000 Viscària *L.* clammy ♀ △ or 1 my.jn Pk Britain rocks. D co Eng. bot. 788
2 plèna double ♀ △ or 1 my.jn R Britain gard. D co
12001 neglécta *G. Don* neglected ♀ △ pr 1/8 jn.jl W .... D co
Viscària álba *Hort.*
12002 alpìna *L.* alpine ♀ △ or 1/8 ap.my Pk Scotland sc.roc. D p.l Eng. bot. 2254
12003 helvética *G. Don* Swiss *alpine* ♀ △ pr 1/8 jn.jl R Switzerl. 1814. S s.p Bot. mag. 394
alpìna *B. M.* not *E. B.*
12004 chalcedónica *L.* Chalcedonian ♀ △ or 2 jn.jl S Russia 1596. D p.l Bot. mag. 257
2 álba white-*flowered* ♀ △ or 2 jn.jl W Russia ... D p.l
3 plèna double-*flowered* ♀ △ or 2 jn.jl S Russia ... D p.l
12005 fúlgens *Fis.* shining ♀ △ or 1 1/2 jn.jl S Siberia 1822. D p.l Bot. mag. 478
12006 grandiflòra *Jac.* great-flowered ♀ △ or 1 1/2 jn.s R China 1774. C p.l Bot. mag. 223
coronàta *Thun.*
12007 Flos Jòvis L. Flower of Jove ♀ △ or 1 1/2 jl R Germany 1726. S co Bot. mag. 390
12008 coronària *Lam.* crown ♀ △ or 3 jn.s R Italy 1596. S co Bot. mag. 24
Agrostémma coronària *L.*
2 álba white-*flowered* ♀ △ or 3 jn.s W .... S co
3 plèna double-*flowered* ♀ △ or 1 1/2 jn.s R .... C r.m
12009 Cœ'li Ròsa *Desf.* Rose of heaven ○ or 1 jl.au F Levant 1713. S s.l Bot. mag. 295
Agrostémma Cœ'li Ròsa *L.*
12010 apétala *L.* petalless ♀ ◯ un 1 1/2 jn.jl W Lapland 1810. S co Fl. lap. 12. 1
12011 brachypétala *Horn.* short-petaled ♀ ◯ un 1 1/2 jn.jl W Siberia 1817. S co
12012 diúrna *Sib.* day-*flowering* ♀ △ or 2 jn.jl P Britain ... D co Eng. bot. 1579
sylvéstris *Hoppe*
2 flòre plèno double-flwd ♀ △ pr 1 jn.jl P Britain hedges. D co
12013 vespertina *Sm.* evening-*flwg* ♀ △ or 2 jn.jl W Britain wa.&fi. D co Eng. bot. 1580
dioica *L.*
2 flòre plèno double-flwd ♀ △ pr 2 jn.jl W Britain fields. D co
12014 læ'ta *H. K.* joyful ○ or 1/2 jl F Portugal 1778. S s.l
12015 córsica *Loi.* Corsican ◯ pr 1/2 jn.jl R Corsica 1818. S s.p
12016 sibírica *L.* Siberian ♀ △ pr 1/2 jn.jl W Siberia 1817. D co
12017 pyrenàica *Berg.* Pyrenean ♀ △ pr 1/2 jn.jl W Pyrenees 1819. D s.p.
12018 Flosc*ù*culi *L.* Cuckoo-flower ♀ △ or 1 1/2 jn.s Pk Britain m.me. D co Eng. bot. 573
2 flòre plèno double-flwd ♀ △ pr 1 jn.jl Pk Britain bogs. D p
12019 *Githàgo L.* Corn-cockle ○ w 3 jn.jl P Britain corn fi. S co Eng. bot. 741
Agrostémma *Githàgo L.*
2 nicæénsis Nicean ○ or 3 jn.jl W Italy 1794. S co
Agrostémma nicæénsis *W.*

1416. CERA'STIUM *L.* MOUSE-EAR CHICKWEED. (*Keras*, a horn; form of capsule.) *Caryophýlleæ.* 48.—79.

12020 pauciflòrum *Stev.* few-flowered ○ un 1/2 jn.jl W Siberia 1816. S co
12021 nemoràle *Bieb.* grove ○ un 1 jn.jl W Caucasus 1818. S co
12022 perfoliàtum *L.* perfoliate ○ un 2 jn.jl W Greece 1725. S co Di. el. 217. 284
12023 caucásicum *Fis.* Caucasian ○ un 1 jn.jl W Caucasus 1820. S co
12024 dahùricum *Fis.* Dahurian ♀ △ un 1 1/2 my.s W Siberia 1815. D co Bot. mag. 1789
amplexicaúle *B. M.* Holósteum *Fis.*
12025 máximum *L.* greatest ○ un 2 jn.jl W Siberia 1792. S co Gm. si. 4. 62. 2
12026 stellarioìdes *Moc.* Stellaria-like ○ un 1/8 my.jl W N. Amer. 1810. S co
12027 dichótomum *L.* forked ○ un 1/12 jn.jl W Spain 1725. S co
12028 glanduldsum *H. C.* glandulous ○ cu 1/12 jn.jl W Europe 1827. S co
12029 inflàtum *H. C.* inflated ○ cu 1/12 jn.jl W Europe 1827. S co
12030 ruderàle *Bieb.* rubbish ○ un 1/8 my.jl W Caucasus 1817. S co
12031 taúricum *Spr.* Taurian ○ un 1/8 my.jl W Tauria 1820. S co
12032 vulgàtum *L.* common ○ w 1/12 ap.jn W Britain san. pl. S co Eng. bot. 789
12033 ovàle *Pers.* oval ○ un 1/24 ap.jn W Europe 1800. S co
12034 viscòsum *L.* clammy-*leaved* ○ w 1/24 ap.s W Britain pas. S co Eng. bot. 790
12035 *h*olosteoìdes *Fries* Holosteum-like ♀ △ un 1/8 my.jl W Sweden 1818. D co
12036 barbulòsum *Lk.* small bearded ○ un 1/24 jn.jl W S. Europe 1820. S co
12037 anómalum *W. & K.* anomalous ○ un 1/12 my.jl W Hungary 1817. S co
12038 semidecándrum *L.* semi-decandrous ○ w 1/12 mr.ap W Britain walls. S co Eng. bot. 1630
12039 tetrándrum *H. K.* tetrandrous ○ w 1/8 my.jn W Scotland san.sh. S co Eng. bot. 166
12040 pentándrum *L.* pentandrous ○ un 1/12 jn.jl W S. Europe 1821. S co
12041 grácile *Desf.* slender ○ un 1/8 my.jl W S. Europe 1818. S co
12042 brachypétalum *Desf.* short-petaled ○ un 1/24 ap.my W S. Europe 1816. S co Dec. ic. 44
12043 diffùsum *Pers.* spreading ♀ △ un 1/24 ap.s W Europe 1820. D co
12044 serpyllifòlium *W.* Thyme-leaved ◯ un 1/24 jn.jl W Siberia 1817. S co
12045 mánticum *L.* Mantic ○ un 1/24 jn.jl W Hungary 1801. S co W. & K. 96

12046 rupéstre *Fis.* rock ○ un ½ jn.jl W Siberia 1820. S co
12047 campanulàtum *Viv.* bell-*flowered* ○ un ½ jn.jl W Italy 1824. S co Viv. an. 1. 2. 1
12048 grandiflòrum *W.&K.* large-flowered △ pr ½ jn.jl W Siberia 1818. D p.s W. & K. 2. 168
12049 tomentòsum *L.* woolly △ un ½ jn.jl W S. Europe 1648. D co Col. ph. 31
12050 Bieberstein*ii* Dec. Bieberstein's △ un ½ jn.jl W Caucasus 1820. D p.l Bot. mag. 2782
12051 pusillum *Ser.* weak ○ pr ½ jn.jl W Siberia 1824. S co
12052 lanàtum *Lam.* woolly △ pr ½ jn.jl W Alp. Eur. 1819. D p.l
12053 alpìnum *L.* alpine △ pr ½ jn.jl W Britain w.alp. D co Eng. bot. 472
12054 ovàtum *Hoppe* ovate-*leaved* △ un ½ jn.jl W Carinthia 1816. D co
12055 latifòlium *L.* broad-leaved △ pr ½ jn.jl W Britain w.alp. D co Eng. bot. 473
12056 glaciàle *Gau.* icy △ pr ¼ jn.jl W Switzerl. 1819. D p.l
12057 sylvàticum *W. & K.* wood △ pr ½ jn.jl W Hungary 1820. D p.s W. & K. 1. 97
12058 arvénse *L.* field △ w ½ my.au W Britain corn fi. D co Eng. bot. 93
12059 strictum *L.* strict △ un 1 my.jl W Austria 1793. D co Scop. car. 19. 1
2 suffruticòsum *W.* suffruticose △ un 1 my.jl W S. Europe 1796. D co
12060 dioìcum *H. K.* dicœcious △ un ½ jn.jl W Spain 1776. D co
12061 pennsylvánicum *Horn.* Pennsylvan. △ un ½ jn.jl W Pennsylv. 1810. D co
12062 pubéscens *Gol.* pubescent △ un ¼ jn.jl W N. Amer. 1821. D co
12063 matrénse *Kit.* Matrensian △ un ¼ jn.jl W Pannonia 1817. D co
12064 pilòsum *Horn.* pilose △ un ½ jn.jl W ..... 1820. D co
12065 Sprengèl*ii* Ser. Sprengel's ○ un ½ jn.jl W ..... 1819. S co
12066 hirsùtum *Ten.* hairy △ un ¼ jn.jl W Italy 1824. D co
12067 Tenore*ànum* Ser. Tenore's ○ un ¼ jn.jl W Italy 1822. S co
pilòsum *Ten.*

1417. LARBRE'A Hil. LARBREA. (*Abbé Larbre*, a botanical author.) *Caryophýlleæ.* 1.
12068 aquática *Hil.* water ≛ △ w 1 jl W Britain wat.pl. D bog Eng. bot. 538
Stellària aquática *Pers.* Cerástium aquáticum *L.*

*1418. SPE'RGULA *L.* SPURREY. (*Spargo*, to scatter; expels seeds.) *Caryophýlleæ.* 8.—14.
12069 arvénsis *L.* corn-field ○ w ½ jl.au W Britain san.fi. S co Eng. bot. 1535
12070 pentándra *L.* pentandrous ○ w ½ jn.jl W England san.fi. S co Eng. bot. 1536
12071 pállida *Sal.* pale ¥ △ pr 1 jn.jl Pa.R C. G. H. 1810. D s.p
12072 nodòsa *L.* knotty ¥ △ w ½ jl.au W Britain san.he. D co Eng. bot. 694
12073 laricina *L.* Larix-like △ pr ¼ jn.jl W Siberia 1820. D s.p Lam. il. 392. 1
12074 saginoìdes *L.* Sagina-like △ w ½ jn.au W Scotland sc.alp. D co Eng. bot. 2105
12075 subulàta *Swz.* awl-*shaped* ¥ △ w ½ jn.jl W Britain san.he. D co Eng. bot. 1082
12076 glàbra *W.* smooth △ w ½ jn.jl W Europe 1816. D s.p Al. ped. 64. 1

1419. BE'RGIA L. BERGIA. (*P. J. Bergius*, M.D. professor of nat. hist. Stockholm.) *Caryophýlleæ.* 1.—3.
12077 verticillàta *W.* whorled ○ cu ½ jn.jl W.B Egypt 1820. S s.p Del. æg. 26. 1

CLASS X. ORDER 5.

DECA'NDRIA DECAGY'NIA.

1420. PHYTOLA'CCA *L.* PHYTOLACCA. (*Phyton*, a plant, *lacca*, lac; crimson fruit.) *Phytolàcceæ.* 9.
12078 octándra *L.* octandrous ¥ ⧄ or 6 jl.n W.G Mexico 1732. C s.l Di. el. 239. 308
12079 stricta *Hofm.* strict ¥ ⧄ or 3 jn.jl W.G S. Amer. 1820. C s.p
heptándra *Retz.*?
12080 abyssínica *W.* Abyssinian ✱ □ or 6 my.jn W.G Africa 1775. R s.l Hof. got. 2
12081 bogotènsis *Hum.* Bogotan ¥ ⧄ or 3 ... W Bogota 1824. C s.p
12082 dodecándra *W. en.* dodecandrous ¥ ⧄ or 6 my.jn R Africa ... C s.l
12083 decándra *L.* decand. *Virginian Poke* ¥ △ cul 5 au.s L.P Virginia 1615. C s.p Bot. mag. 931
12084 mexicàna *Swt.* Mexican ¥ ⧄ or 3 jl.au W Mexico 1824. C s.p Bot. mag. 2633
icosándra *B. M.*
12085 icosándra *L.* icosandrous ¥ ⧄ or 3 jl.n W E. Indies 1758. C s.p Mil. ic. 207
12086 dioìca *L.* dicœcious ♀ □ or 14 ... W.G S. Amer. 1768. C s.p Her. st. 70

CLASS XI. ORDER 1.

DODECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1421. *A'*SARUM *L.* ASARABACCA. (*A*, privative, *seira*, a bandage; unfit for garlands.) *Asárinæ.* 4.—5.
12087 arifòlium *Mx.* Arum-leaved ¥ △ cu ½ jn Br N. Amer. 1823. D p.l Hook. ex. fl. 40
12088 europæ'um *L.* European ¥ △ m ¾ my P England woods. D p.l Eng. bot. 1083
12089 canadénse *L.* Canadian ¥ △ cu ¾ ap.jl Br Canada 1713. D p.l Bot. cab. 889
12090 grandifòlium *Lo.C.* large-leaved ¥ △ cu ½ ap.my Br N. Amer. 1820. D p.l
12091 virginicum *L.* Virginian ¥ △ cu ¾ ap.my Br Virginia 1759. D p.l Sw. fl. gar. 18

1422. BOCCO'NIA L. BOCCONIA. (*Paolo Boccone*, M.D., a Sicilian monk.) *Papaveràceæ.* 2.—3.
12092 frutéscens *L.* frutescent *Celandine* ✱ □ or 10 ja.ap W.I W. Indies 1739. C r.m Bot. cab. 83
12093 integrifòlia *H. & B.* entire-leaved ✱ □ or 4 ja.ap W Mexico 1820. C l.p H. & B. n. 1. 35

1423. MACLE'AYA R. Br. MACLEAYA. (*A. Macleay*, secretary to the Lin. Soc.) *Papaveràceæ.* 1.
12094 cordàta *R. Br.* cordate ¥ △ or 6 my.jl R.I China 1795. D r.m Bot. mag. 1905
Boccònia cordàta *L.*

1424. BA'SSIA L. BASSIA. (*F. Bassi*, curator of the botanic garden at Bologna.) *Sapòteæ.* 3.—4.
12095 longifòlia *L.* long-leaved ♀ □ or 40 ... ... E. Indies 1811. C p.l Lam. il. 398
12096 latifòlia *Rox.* broad-leaved ♀ □ or 40 ... Y E. Indies 1799. C p.l Rox. cor. 1. 19
12097 butyràcea *Rox.* butter-*bearing* ♀ □ or 40 ... ... Nepal 1823. C s.l

1425. BLA'KEA L. BLAKEA. (*M. Blake*, a promoter of useful knowledge.) *Melastòmeæ.* 2.—12.
12098 trinérvia *L.* three-nerved ✱ □ or 8 jn.jl W Jamaica 1789. L s.p Bot mag. 451
12099 quinquenérvia *Aub.* five-nerved ✱ □ or 10 jn.jl W Trinidad 1820. C s.p Aub. gui. 1. 210

1426. BEJA'RIA Mx. BEJARIA. (*M. Bejar*, a Spanish botanist.) *Rhodoràceæ.* 2.—8.
12100 racemòsa *Ven.* racemose ❀ □ or 4 jn.jl P Florida 1810. C l.p Ven. cels 51
12101 glaúca *Hum.* glaucous ❀ □ spl 3 jn.jl P N. Grena. 1826. C s.p H. & B. 2.177

1427. AGATHOPHY'LLUM *J.* MADAGASCAR NUTMEG. (*Agathos*, good, *phyllon*, a leaf.) *Myrtàceæ?* 1.
12102 aromáticum *W.* aromatic ♀ □ or 30 ... W Madagasc. 1823. C p.l Son. it. 127

1428. RHIZO'PHORA *L.* MANGROVE. (*Rhiza*, root, *phoreo*, to bear; seeds ger. on br.) *Rhizophòreæ.* 1.—9.
12103 *Mángle* L. Mangle ♀ □ cu 10 ... ... E. Indies 1820. C p.l Jac. am. 89

1429. GARCI'NIA L. MANGOSTEEN. (*L. Garçin*, M.D. F.R.S., an Oriental traveller.) *Guttíferæ.* 4.—9.
12104 *Mangostàna* L. Mangostan ♀ □ fr 20 ... P Java 1789 C r.m Bot. cab. 845
12105 *Gambógia* Desv. Gamboge ♀ □ fr 30 ... Y E. Indies 1820. C s.p.l R. mal. 1. 24
12106 córnea *L.* horny ♀ □ fr 30 ... Y E. Indies 1823. C s.p.l Ru. am. 3. 30
12107 *Còwa* Dec. Cowa ♀ □ fr 30 ... Y E. Indies 1822. C s.p.l

1430. *CARA'LLIA* Rox. CARALLIA. (*Carallie* in the Telinga language, in Hindoostan.) *Pomàceæ?* 1.
12108 lùcida *Rox.* shining ♀ □ or 20 ... Y E. Indies 1820. C s.p.l

1431. GRANGE'RIA *Com.* GRANGERIA. (*N. Granger*, a trav. in Egypt and Judea.) *Chrysobalàneæ.* 1.
12109 borbónica *Lam.* Bourbon ♀ □ or 40 ... W Bourbon 1823. C p.l Lam. il. 427

1432. HALE'SIA L. SNOWDROP TREE. (*S. Hales*, D.D. F.R.S., a veget. physiol.) *Styracíneæ.* 3.—4.
12110 tetràptera *L.* four-winged ❀ or 10 ap.my W Carolina 1756. L p.l Bot. mag. 910
12111 parviflòra *Mx.* small-flowered ❀ or 8 my W N. Amer. 1802. L p.l Bot. reg. 952
12112 díptera *L.* two-winged ❀ or 6 ap.my W N. Amer. 1758. L p.l Cav. dis. 6. 187

1433. DECUMA'RIA *L.* DECUMARIA. (*Decuma*, a tenth; tenfold structure of fl. and fruit.) *Myrtàceæ.* 3.4.
12113 bárbara *L.* barbarous ❀ or 4 jl.au W Carolina 1785. L p.l
12114 sarmentòsa *Bosc* twiggy ❀ or 30 jl.au W Carolina 1758. L p.l Ac. par. 1. 13
12115 prostràta *Lo. C.* prostrate ❀ or 5 jl.au W N. Amer. 1820. L s.p

*1434. ELÆOCA'RPUS *L.* ELÆOCARPUS. (*Elaia*, olive, *karpos*, fruit; resemblance.) *Elæocárpeæ.* 2.—10.
12116 serràtus *L.* saw-*leaved* ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1774. C p.l Bur. zey. 40
12117 cyàneus *B. M.* reticulàta *Sm.* blue-*fruited* ❀ □ or 10 jn.au W N. Holl. 1803. C p.l Bot. mag. 1737

1435. ACERA'TIUM *Dec*, ACERATIUM. (*A*, privative, *keras*, a horn; anthers without.) *Elæocárpeæ.* 1.
12118 oppositifòlium *Dec.* opposite-leaved ❀ □ or ... ... W Amboyna 1818. C p.l

1436. DI'CERA *Forst.* DICERA. (*Dis*, double, *keras*, a horn; anthers two-horned.) *Elæocárpeæ:* 1.—3.
12119 dentàta *Forst.* toothed ❀ □ or 10 jl W N. Zeal. 1810. C p.l Col. h. rip. 30
Elæocárpus dentàtus *Vahl*, Eriostèmon dentàtus *Col.*

1437. FRIE'SIA Dec. FRIESIA. (*Elias Fries*, of the university of Lund.) *Elæocárpeæ.* 1.
12120 pedunculàris *Dec.* pedunculate ❀ □ or 6 ... W V. D. I. 1818. C p.l Lab. n. h. 2. 155
Elæocárpus pedunculàris *Lab.*

* 1438. ARISTOTE'LIA L. ARISTOTELIA. (*Aristotle*, the celebrated Greek philos. and nat.) *Homalíneæ.* 1.
12121 *Mácqui* L. Macqui ❀ or 4 ap.my W.G Chile 1733. C l.p Den. br. 44

1439. CANE'LLA *P. Br.* CANELLA. (Dim. of *canna*, a reed; form of rolled up bark.) *Guttíferæ.* 2.
12122 álba *Mur.* white ♀ □ or 40 ... W.P W. Indies 1735. C r.l Lin. tr. 1. 8
12123 laurifòlia *Hort.* Laurel-leaved ♀ □ or 30 ... W S. Amer. 1820. C s.l

1440. CRATÆ'VA L. GARLIC PEAR. (*Cratævus*, a Greek botanist.) *Capparídeæ.* 4.—13.
12124 gynándra *L.* gynandrous ♀ □ or 12 ... W Jamaica 1789. C r.m Pluk. al. 147. 6
12125 *Tàpia* L. Tapia ♀ □ or 30 ... W India 1752. C r.m Com. h. 1. 67
12126 *tapioìdes Dec.* Tapia-like ♀ □ or 20 ... W S. Amer. 1820. C r.m
Cápparis trifoliàta *Spr.*
12127 Roxbúrghii R. Br. Roxburgh's ♀ □ or 15 ... W E. Indies 1822. C r.m
Cápparis trifoliàta *Rox.*

1441. RICHIE'A R. Br. RICHIEA. (*Mr. Richie*, a traveller, died at Tripoli in 1820.) *Capparídeæ.* 1.
12128 frágrans *R. Br.* fragrant ♀ □ or 6 jn.jl W S. Leone 1795. C r.m Bot. mag. 596
Cratæ'va frágrans *B. M.* capparoìdes *Andr.*

1442. BO'SCIA Lam. BOSCIA. (*L. Bosc*, director of Royal botanic garden, Paris.) *Capparídeæ.* 1.
12129 senegalénsis *Lam.* Senegal ❀ □ or 3 ... ... Senegal 1824. C r.m Lam. il. 395
Podòria senegalénsis *Pers.*

1443. TRIUMFE'TTA L. TRIUMFETTA. (*G. B. Triumfetti*, of Bologna, celeb. bot. auth.) *Tiliàceæ.* 17.—30.
12130 Láppula *L.* Small Bur ✿ □ un 3 jl.au Y.G Jamaica 1739. C l.p Pl. ic. 255
12131 heterophýlla *Lam.* various-leaved ✿ □ un 3 jl.au Y St. Domin. 1824. C l.p Pluk. al. 425. 3
12132 pilòsa *Roth* pilose ✿ □ un 3 jn.au Y E. Indies 1824. C l.p
12133 rotundifòlia *Lam.* round-leaved ✿ □ un 3 jn.jl Y E. Indies 1817. C s.l
12134 suborbiculàta *Dec.* suborbiculate ✿ □ un 3 jn.jl Y E. Indies 1820. C s.l
12135 glandulòsa *Lam.* glandulous ✿ □ un 3 jn.jl Y Mauritius 1816. C s.l Lam. il. 400. 1
12136 trichóclada *Lk.* hairy-branched ◌ un 3 au.s Y Nepal 1823. S co Lind. col. 29
12137 oblongàta *Lk.* oblong ◌ un 2 au.s Y Nepal 1823. S co
12138 ánnua *L.* annual ◌ un 2 au.s Y E. Indies 1760. S co Bot. mag. 2296
12139 angulàta *Lam.* angular-*leaved* ✿ □ un 3 jn.jl Y E. Indies 1818. C s.l Lam. il. 400. 2
12140 semitrílobа *L.* semitrilobed-*lvd* ✿ □ un 3 jl Y W. Indies 1775. C co Jac. vin. 3. 76
12141 havanénsis *H. & B.* Havannah ✿ □ un 3 jn.jl Y Havannah 1823. C s.l
12142 rhomboìdea *Jac.* rhomboidal ✿ □ un 3 au.s Y Peru 1818. C co
12143 micropétala *B. R.* small-petaled ✿ □ un 3 jn.jl Y E. Indies 1824. C s.p Bot. reg. 1058
12144 macrophýlla *Vahl* althæoìdes *Lam.* long-leaved ✿ □ un 3 au.s Y Cayenne 1820. C co
12145 grandiflòra *Vahl* large-flowered ✿ □ un 3 ... Y W. Indies 1810. C co
12146 trilocularis *Rox.* three-celled ✿ □ un 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C s.l

1444. *PE'GANUM L.* PEGANUM. (*Peganon*, rue; resemblance.) *Rutàceæ.* 2.
12147 *Hármala* L. Harmala ☿ △ cu 1 jl.au W Spain 1570. C co Lam. il. 401
12148 daúricum *W.* Daurian ☿ △ cu 1 jl.au W Siberia 1816. C s.l Gm. si. 4. 68

1445. HUDSO'NIA *L.* HUDSONIA. (*W. Hudson*, F.R.S., and botanical author.) *Cistíneæ.* 2.—4.
12149 ericoìdes *L.* Heath-like ✿ □ pr 1 my.jl Y N. Amer. 1805. L s.p Sw. cis. 36
12150 tomentòsa *Nut.* tomentose ✿ □ pr 1 my Y N. Amer. 1826. L s.p Sw. cis. 57

1446. NITRA'RIA *L.* NITRARIA. (*Nitrum*, nitre; found near the nitre-works in Siberia.) *Ficoídeæ.* 1.—3.
12151 Schóberi L. Schober's ❀ cu 1½ my.au P.B Siberia 1778. C s.l Den. br. 130
12152 cáspica *W.* Caspian ❀ cu 2 jn.jl Pa.P Caspian 1812. L s.l
12153 tridentàta *Desf.* three-toothed ❀ cu 1½ ... ... Barbary 1820. L s.l

*1447. PORTULA'CA *L.* PURSLANE. (*Porto*, to carry, *lac*, milk; sup. med. qual.) *Portulàceæ.* 12.—18.

12154 satìva *Haw.* cultivated ○ cul 1½ au.s Y S. Amer. 1652. S co
2 aùrea *Haw.* golden ○ cul 1 au.s Y S. Amer. 1652. S r.m
12155 oleràcea *L.* oleraceous ○ cul ⅝ jn.jl Y Europe 1582. S r.m Dec. pl. 123
12156 pusilla *Kth.* weak ▣ cu ¼ jn.jl Y Trinidad 1824. S s.l
12157 parvifòlia *Haw.* small-leaved ▣ cu ⅛ au Y Jamaica 1799. S s.l
12158 pilòsa *L.* pilose ▣ cu ⅜ jn Pk W. Indies 1690. S s.l Bot. reg. 792
12159 involucràta *Haw.* involucrate-*flwd* ○ cu ⅜ jn.jl Pk ..... 1820. S s.l
12160 halimoìdes *L.* Halimus-like ○ cu ⅜ jn.jl Y Jamaica 1823. S s.l Sl. jam. 1. 129. 3
12161 foliòsa *Lindl.* leafy ○ pr ¼ jn Y Guinea 1822. S s.l Bot. reg. 793
12162 guineènsis *Spr.* Guinea ○ cu ⅛ jn.jl Y Guinea 1823. S s.l
12163 mucronàta *Lk.* mucronate ○ pr ¼ jn Y ..... 1822. S s.l
12164 meridiàna *L.* noonday ▣ pr ¼ my.jn Y E. Indies 1791. S s.l
12165 quadrìfida *L.* four-cleft ▣ cu ⅛ au.s Y E. Indies 1773. S s.l Jac. c. 2. 17. 4

*1448. TALI'NUM *Adans.* TALINUM. (*Thalia*, a green branch; durable verdure?) *Portulàceæ.* 11.—22.

12166 triangulàre *W.* triangular ✲ □ pr ⅝ au.s W W. Indies 1739. C p.l Jac. ob. 1. 23
Portulàca racemòsa *L.*
12167 crassifòlium *W.* thick-leaved ✲ □ pr 1 au.s R ..... 1800. S p.l Jac. vin. 3. 52
12168 cuneifòlium *W.* wedge-leaved ✲ □ or 1 jl.au P Egypt 1820. S s.l
12169 fruticòsum *W.* shrubby ✲ □ or 1 jl.au P S. Amer. 1810. S s.l Com. h. 1. 4
12170 pàtens *W.* spreading-*flwd* ✲ ▣ pr 1 au.o R S. Amer. 1776. S p.l Jac. vin. 1. 151
§12171 paniculàtum *R. & P.* panicled ✲ □ or 1½ jl.au P S. Amer. 1816. S s.l
§12172 grandifiòrum *Hort.* large-flwd *pan.* ✲ □ or 2 jl.au P Trinidad 1820. S s.l
12173 reflèxum *Haw.* reflexed ✲ ▣ pr 1 au.o Y S. Amer. 1800. S p.l Bot. mag. 1543
12174 Andréwsii Swt. Andrews's ✲ □ pr 1 au.s Pk W. Indies 1800. S p.l Bot. rep. 253
pàtens *Andr.*
§12175 ciliàtum *R & P.* ciliated ▣ pr 1 au P Chile 1823. S s.p Hook. ex. fl. 82
12176 teretifòlium *Ph.* round-leaved ✲ △ pr 1 au P N. Amer. 1823. D s.l Bot. cab. 819

*1449. ANACA'MPSEROS *Ehrh.* ANACAMPSEROS. (*Anakampto*, to cause return, *eros*, love.) *Portulàceæ.* 9.

12177 rotundifòlia *Swt.* round-leaved ✲ □ cu ⅜ jl.s Pk C. G. H. 1732. C s.l Bot. cab. 591
Talìnum *Anacámpseros W.* Rulingia *Anacámpseros Haw.*
12178 arachnoìdes *B. M.* cobwebbed ✲ □ cu ⅝ jl.s Pk C. G. H. 1790. C s.l Bot. mag. 1368
12179 vàrians *Swt.* varying ✲ □ cu ¼ jl.au Pk C. G. H. 1813. C s.l
Rulingia vàrians *Haw.*
12180 rufèscens *Haw.* rufescent ✲ □ cu ¼ jl.au Pk C. G. H. 1818. C s.l
12181 rùbens *Haw.* reddish-*leaved* ✲ □ cu ⅝ jl.s R C. G. H. 1796. C s.l
12182 filamentòsa *B. M.* thready ✲ □ cu 1 au.s Pk C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1367
12183 polyphýlla *Haw.* many-leaved ✲ □ cu ¼ jl.au Pk C. G. H. 1818. C s.l Pluk. ph 41. 6
Rulingia polyphýlla *Haw.*
12184 lanceolàta *Haw.* spear-*leaved* ✲ △ cu 1 au.s Pk C. G. H. 1796. C s.l
12185 angustifòlia *Haw.* narrow-leaved ✲ □ cu ¼ jl.au Pk C. G. H. 1820. C s.l

1450. PHACOSPE'RMA *Haw.* PHACOSPERMA. (*Phakos*, a lentil, *sperma*, a seed.) *Ficoìdeæ.* 1.

12186 peruviàna *Haw.* Peruvian ✲ ☒ or 2 jn.jl P Peru 1820. S p.l

*1451. *LY'THRUM *L.* LYTHRUM. (*Lythron*, black blood; color of flower.) *Salicàriæ.* 11.—18.

12187 Salicària *L.* Willow ✲ △ or 4 jl.au P Britain riv.ba. D co Eng. bot. 1061
12188 tomentòsum *Mil.* woolly ✲ △ or 2 jl.au P N. Amer. 1700. D co
12189 Græfferi *Ten.* Græffer's ○ or ½ jn.au P Italy 1800. S s.p
12190 diffùsum *Swt.* diffuse ✲ △ or 1 jl.au P N. Amer. 1800. D s.p Sw. fl. gar. 149
virgàtum *Ph.*
12191 virgàtum *L.* twiggy ✲ △ or 3 jn.s P Austria 1776. D co Bot. mag. 1003
12192 myrtifòlium *Lo.C.* Myrtle-leaved ✲ △ or 2 jn.au P N. Amer. 1820. D co
12193 alàtum *Ph.* winged-*stalked* ✲ △ or 3 my.n P N. Amer. 1812. C s.l Bot. mag. 1812
12194 Kennediànum Kth. Kennedy's ✲ □ or 3 jn.au P New Spain 1825. C s.p.l
12195 lineàre *L.* linear-*leaved* ✲ △ or 1½ jl.au W N. Amer. 1812. D s.l
12196 hyssopifòlium *L.* Hyssop-leaved ○ or 1 au P England wat.pl. S s.l Eng. bot. 292
12197 thymifòlium *L.* Thyme-leaved ○ or 1 jl.au P S. Europe 1816. S s.l Bar. ic. 773. 2

1452. NESÆ'A Com. NESÆA. (*Nesæa*, one of the sea-nymphs.) *Salicàriæ.* 2.—3.

12198 triflòra *Kth.* three-flowered ✲ △ or 2 au B America 1802. D p.l
Lýthrum triflòrum *L.*
§12199 verticillàta *Kth.* whorl-*flowered* ✲ △ or 2 jl.s P N. Amer. 1759. D p.l
Lýthrum verticillàtum *L.*

*1453. HEI'MIA Lk. HEIMIA. (*Dr. Heim*, a celebrated Berlin physician.) *Salicàriæ.* 1.

12200 salicifòlia *Lk.* Willow-leaved ✱ ⎯ or 5 au.s Y Mexico 1821. C l
Nesæ'a salicifòlia *Kth.*

*1454. CU'PHEA *P. Br* CUPHEA. (*Kuphos*, curved; form of capsule.) *Salicàriæ.* 13.—29.

12201 viscosìssima *Jac.* clammiest ○ or 1 jl.au P America 1776. S s.l Sw. fl. gar. 60
12202 procúmbens *Cav.* procumbent ○ or 1 jl.s Pa.P Mexico 1816. S s.l Bot. reg. 182
12203 circæoìdes Sims Circæa-like ○ or ⅝ s P S. Amer. 1821. S s.l Bot. mag. 2201
12204 virgàta *Cav.* twiggy ○ or 1½ au.s P Mexico 1824. S s.l Cav. ic. 4. 382. 1
12205 lanceolàta *H. K.* lance-*leaved* ✲ ▣ pr 1½ ... P Mexico 1795. S p.l
12206 parvifòra *Hook.* small-flowered ✲ □ or ⅝ o Pk Demerara 1824. C s.l Hook. ex. fl. 161
12207 decándra *R. Br.* decandrous ✲ □ or 1⅛ jn.o P Jamaica 1789. C s.l
12208 racemòsa *Spr.* racemose ✲ □ or 1 jn.jl P W. Indies 1820. C s.l
12209 micropétala *Kth.* small-petaled ✲ □ or 1 jl.au P Mexico 1824. C s.l
12210 grácilis *Kth.* slender ✲ □ or 1 jl.au P Orinoco 1824. C s.l
12211 serpyllifòlia *Sims* Thyme-leaved ✲ □ pr 1½ au R Trinidad 1822. C p.l Bot. mag. 2580
12212 multifiòra *Lod.* many-flowered ✲ □ pr 1⅜ s P Trinidad 1820. C p.l Bot. cab. 808
12213 Melvílla Lindl. Melville's ✲ □ or 3 au S Guiana 1823. C p.l Bot. reg. 852
Melvílla speciòsa *Ander.*

1455. POLANI'SIA *Raf.* POLANISIA. (*Poly*, very much, *anisos*, unequal; stamens?) *Capparídeæ.* 5.—9.

12214 Cheladòn*ii* Dec. Cheladon's ○ pr 1½ jn.jl R E. Indies 1790. S s.p
Cleòme Cheladòn*ii L.*
12215 gravèolens *Raf.* heavy-smelling ○ pr 1½ jn.jl W Canada 1820. S s.p Cor. ca. 131. ic
Cleòme dodecándria var. canadénsis *L.*
12216 viscòsa *Dec.* clammy ○ pr 2 jn.jl F E. Indies 1730. S s.p R. mal. 923
Cleòme viscòsa *L.*
2 icosándra *Dec.* 20-anthered ○ pr 1½ jn.jl F Ceylon 1730. S s.p Bur. zey. 90
Cleòme icosándra *L.*
12217 dodecándra *Dec.* 12-anthered ○ pr 1½ jn.jl W E. Indies 1795. S s.p Bur. zey. 100. 1
Cleòme dodecándra *L.*

12218 uniglandulòsa *Dec.* single-glanded ○ pr 1 jn.jl W.R Mexico 1818. S s.p Cav. ic. 4. 306
Cleòme uniglandulòsa *L.*

1456. HELIOCA'RPUS *L.* HELIOCARPUS. (*Helios*, the sun, *karpos*, fruit; radiated.) *Tiliàceæ.* 1.—2.
12219 americànus *L.* American ⚘ □ or 16 ... P Vera Cruz 1733. C p.l Lam. il. 409

CLASS XI. ORDER 2.

DODECA'NDRIA DIGY'NIA.

1457. CALLI'COMA *B. Rep.* CALLICOMA. (*Kalos*, beautiful, *kome*, hair; tufted heads of fl.) *Cunoniàceæ.* 1.
12220 serratifòlia *B. Rep.* saw-leaved ⚘ ⌴ or 4 my.au Y N. S. W. 1793. C s.p Bot. rep. 566

1458. AGRIMO'NIA *Tou.* AGRIMONY. (From *Argemone*, a plant used in cataract of the eye.) *Rosàceæ.* 9.
12221 *Eupatòria* L. Eupatoria ☿ △ m 3 jn.jl Y Britain bor.fi. D co Eng. bot. 1335
12222 nepalénsis *D. Don* Nepal ☿ △ or 3 jl.au Y Nepal 1820. D co
12223 dahùrica *W.* Dahurian ☿ △ or 3 jl.au Y Dahuria 1811. D co
12224 odoràta *Lam.* scented ☿ △ or 4 jl Y Italy 1640. D co
12225 suavèolens *Ph.* sweet-smelling ☿ △ or 3 jl.au Y Virginia 1810. D co
12226 pilòsa *Led.* pilose ☿ △ or 3 jl.au Y Siberia 1819. D co
12227 rèpens *L.* creeping ☿ △ or 2 jl.s Y Levant 1737. D co
12228 parviflòra *H. K.* small-flowered ☿ △ or 2 jl Y N. Amer. 1766. D co
12229 striàta *Mx* striated-*flwd* ☿ △ or 2 jn.au W N. Amer. 1812. D co

CLASS XI. ORDER 3.

DODECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1459. *RESE'DA L.* RESEDA. (*Resedo*, to calm, to appease; medical qualities.) *Resedàceæ.* 22.—23.
12230 sesamoìdes *L.* Sesamum-like ○ un 1 jl.au Ap France 1787. S s.l Al. ped. 2. 88. 3
12231 *linifòlia Horn.* Flax-leaved ○ or 1 jl au Y.G S. Europe 1819. S co
12232 glaùca *L.* glaucous ☿ △ un 1 my.jl Ap S. Europe 1700. S s.l Pluk. al. 107. 2
12233 dipétala *H. K.* two-petaled ☿ ◯ un 1½ au Ap C. G. H. 1774. S s.l
12234 scopària *Brou.* Broom-*like* ⚘ ⌴ un ¾ au.s Ap Teneriffe 1815. C s.l
12235 Lutèola *L.* little yellow *Dycr's weed* ○ ag 2 jn.jl Ap Britain wa.gr. S s.l Eng. bot. 320
12236 crispàta *Lk.* curled ○ un 2 jn.jl Ap Portugal 1823. S co
lanceolàta *Lk.*
12237 viréscens *Horn.* virescent ○ un 1½ jl.au Ap Spain 1820. S co
12238 canéscens *W.* canescent ☿ △ un 1 my.jl Ap Spain 1597. S s.l Cl. h. 1. 295
12239 chinènsis *Lou.* China ○ or 2 jn.jl Y.G China 1819. S co
12240 mediterrànea *L.* Mediterranean ○ or 1⅛ jn.s Ap Palestine 1791. S s.l Lind. c. 22
12241 odoràta *L.* scented *Mignonette* ○ fra 1 jn.o Ap Egypt 1752. S r.m Bot. mag. 29
2 frutéscens frutescent *Mignon.* ⚘ ⌴ or 2 jn.o Ap Egypt 1752. S r.m Bot. reg. 227
12242 *Phyteùma L.* Phyteuma ○ or 1½ jn.s Ap S. Europe 1752. S s.l Jac. au. 2. 132
12243 ramosissima *Pou.* branchiest ☿ △ or 2 jn.au Ap Spain 1816. S s.l
12244 saxátilis *Pou.* rock ☿ △ un 1½ jn.au Ap Spain 1816. S s.l
12245 pruinòsa *Del.* frosted ☿ △ cu 1 jn Ap Egypt 1824. S s.l
12246 lùtea *L.* yellow ☿ ◯ or 3 jl.au Ap Britain ch.so. S s.l Eng. bot. 321
12247 undàta *L.* wave-*leaved* ☿ ◯ or 1 jn.au Ap Spain 1739. S s.l Bar. ic. 587
12248 álba *L.* *upright* white ☿ ◯ or 3 my.o Ap S. Europe 1596. S s.l Lob. ic. 222
12249 fruticulòsa *L.* small-shrubby ⚘ ⌴ or 1 s Ap Spain 1794. C s.l Jac. ic. 3. 474
12250 bipinnàta *W.* bipinnate-*lvd* ⚘ ⌴ or 2 jn.au Ap Spain 1816. C s.l
12251 myriophýlla *Ten.* many-leaved ☿ ◯ or 2 jl.au W.Y Italy 1824. S co

*1460. *EUPHO'RBIA* L. SPURGE. (*Euphorbus*, physician to Juba, king of Mauritania.) *Euphorbiàceæ.* 213.
12252 uncinàta *Dec.* hooked ⚘ ⌴ gr ¾ jn.au Ap C. G. H. 1794. C s.l Dec. pl. 151
12253 squarròsa *Haw.* squarrose ⚘ ⌴ gr ⅓ ... Ap .... C s.l
12254 trigòna *Haw.* *upright* triang. ⚘ ⌴ gr 9 jl.au Ap E. Indies 1768. C s.l
12255 antiquòrum *L.* antique ⚘ ⌴ gr 9 jl.au Ap E. Indies 1768. C s.p R. mal. 2. 42
12256 láctea *Haw.* milk-*colored* ⚘ ⌴ gr 4 jl.au Ap E. Indies 1804. C s.p
12257 grándidens *Haw.* great-toothed ⚘ ⌴ gr 5 jl Ap C. G. H. 1823. C s.p
12258 canariénsis *L.* Canary ⚘ ⌴ gr 20 mr.ap Ap Canaries 1697. C s.p Dec. pl. 140
12259 stellæspìna *Haw.* starry-spined ⚘ ⌴ gr 2 ... Ap C. G. H. 1824. C s.l
12260 cæruléscens *Haw.* cærulescent ⚘ ⌴ gr 3 ... Ap C. G. H. 1824. C s.l
12261 tetragòna *Haw.* four-angled ⚘ ⌴ gr 4 ... Ap .... C s.l
12262 heptagòna *L.* seven-angled ⚘ ⌴ gr 3 jl.n Ap C. G. H. 1731. C s.p Brad. suc. 2. 13
2 rùbra *Haw.* red-*spined* ⚘ ⌴ gr 4 jn.n Ap C. G. H. 1731. C s.p
12263 enneagòna *Haw.* nine-angled ⚘ ⌴ gr 3 jl.o Ap C. G. H. 1790. C s.p
12264 mammillàris *L.* teated-*angled* ⚘ ⌴ gr 2 jl.au Ap C. G. H. 1759. C s.p Com. pr. 9
12265 cereiformis *L.* Cereus-formed ⚘ ⌴ cu 2 jn.jl Ap C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 9. 3
12266 officinàrum *L.* officinal ⚘ ⌴ m 6 jn.jl Ap Africa 1597. C s.p Dec. pl. 77
12267 odontophýlla *W. en.* tooth-leaved ⚘ ⌴ gr 5 ... Ap C. G. H. 1824. C s.p
12268 polygòna *Haw.* many-angled ⚘ ⌴ gr 3 jl.s Ap C. G. H. 1790. C s.p
12269 eròsa *Haw.* eroded ⚘ ⌴ gr 4 d Ap C. G. H. 1805. C s.p
12270 neriifòlia *L.* Oleander-lvd ⚘ ⌴ gr 3 jn.jl Ap India 1690. C s.p Dec. pl. 46
12271 toxicària *Afz.* poisonous ⚘ ⌴ gr 20 jl.au Ap Guinea 1793. C s.p
12272 lophogòna *Lam.* crested-angled ⚘ ⌴ cu 3 ... Ap Madagasc. 1824. C s.p Dec. pl. ic.
12273 hýstrix *Jac.* porcupine ⚘ ⌴ gr 6 jn.au Ap C. G. H. 1695. C s.p Jac. sc. 2. 207
Treísia hýstrix *Haw.*
12274 vàrians *Haw.* varying-*stmd* ⚘ ⌴ gr 4 ... Ap E. Indies 1800. C s.p
12275 grandifòlia *Haw.* great-leaved ⚘ ⌴ cu 6 ... Ap S. Leone 1798. C s.p
12276 cucumèrina *W.* cucumber-*like* ⚘ ⌴ gr ¾ ... Ap C. G. H. ... C s.p Vail. it. 5
12277 magnimámma *Haw.* large-teated ⚘ ⌴ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12278 lanífera *Haw.* wool-bearing ⚘ ⌴ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12279 geminispìna *Haw.* double-spined ⚘ ⌴ gr 3 ... Ap Mexico 1823. C s.p
12280 melofórmis *H. K.* melon-formed ⚘ ⌴ gr ⅝ my.s Ap C. G. H. 1774. C s.p Bot. rep. 617
12281 Càput Medùsæ *L.* *great* Med. Head ⚘ ⌴ gr 2 au Ap Africa 1731. C s.p Com. pr. 7
Medùsa màjor *Haw.*
2 hùmilis *Haw.* humble ⚘ ⌴ gr 1 au Ap C. G. H. 1768. C s.p Bur. af. 8

12282	tessellàta *Haw.*	checkered *M.H.*	♃	▭	gr	1	au	Ap	.....	1768.	C	s.p		
12283	fructuspìna *Haw.*	spine-fruited *M.H.*	♃	▭	gr	¾	au	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p	Dec. pl. 150	
	2 geminàta *Haw.*	twin-*branched*	♃	▭	gr	½	au	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p	Bur. af. 18. 9. 1	
12284	procúmbens *Haw.*	procumbent *M.H.*	♃	▭	gr	½	au	Ap	C. G. H.	1768.	C	s.p	Bur. af. 10. 1	
12285	pátula *Mil.*	spreading	♃	▭	gr	½	au	Ap	C. G. H.	1768.	C	s.p		
	Dactylánthes pátula *Haw.*													
12286	anacántha *L.*	spineless	♃	▭	gr	1	s.o	Ap	C. G. H.	1727.	C	s.p	Dec. pl. 144	
12287	globòsa *Haw.*	globose	♃	▭	gr	1	s.o	Ap	C. G. H.	1823	C	s.p		
	Dactylánthes globòsa *Haw.*													
12288	clàva *Jac.*	club	♃	▭	gr	1	mr.au	Ap	C. G. H.	1774.	C	s.p	Jac. ic. 1. 85	
	Treísia tuberculàta *Haw.*													
12289	Hawórth*ii* Swt.	Haworth's	♃	▭	gr	1	mr.au	Ap	C. G. H.	1800.	C	s.p		
	Treísia clàva *Haw.*													
12290	tuberculàta *Jac.*	tuberculated	♃	▭	gr	2	d	Ap	C. G. H.	1815.	C	s.p		
12291	*m*yrtifólia *L.*	Myrtle-leaved	♃	▭	cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1699.	C	s.p	Her. par. ic.	
12292	*b*upleurifólia *Jac.*	Bupleurum-lvd	♃	▭	gr	1½	jn.jl	Ap	C. G. H.	1791.	C	s.p	Jac. sc. 1. 106	
12293	mauritánica *L.*	Mauritanian	♃	▭	cu	1½	jn.au	Ap	Mauritan.	1732.	C	s.p	Di. el. 289. 373	
12294	Lamárk*ii* Haw.	Lamarck's	♃	▭	cu	1½	jn.au	Ap	C. G. H.	1808.	C	s.p		
	virgàta *Pers.* not *W. & K.*													
12295	hamàta *Haw.*	hooked	♃	▭	cu	1⅓	...	Ap	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bur. af. 6. 3	
12296	Ornithopus *Jac.*	Bird's-foot	♃	▭	gr	1	jn.au	Ap	C. G. H.	1816.	C	s.p	Jac. fr. 120	
12297	aphýlla *Brou.*	leafless	♃	▭	cu	1½	jn.au	Ap	Teneriffe	1815.	C	s.p		
12298	balsamifera *H. K.*	Balsam-bearing	♃	▭	cu	1	...	Ap	Canaries	1779.	C	s.p		
12299	*Tirucálli* L.	Tirucalli	♃	▭	gr	3	...	Ap	India	1690.	C	s.p	R. mal. 2. 144	
12300	atropurpùrea *Brou.*	dark-purple	♃	▭	cu	3	...	Ap	Teneriffe	1815.	C	s.p		
12301	piscatòria *H. K.*	fisher's	♃	▭	cu	3	...	Ap	Canaries	1777.	C	s.p		
12302	bracteàta *Jac.*	bracted	♃	▭	cu	1½	...	Ap	.....	1809.	C	s.p	Jac. sc. 2. 276	
12303	péndula *Haw.*	pendulous	♃	▭	cu	1	...	Ap	.....	1808.	C	s.p		
	Tithýmalus péndulus *Haw.*													
12304	dendroìdes *L.*	tree-like	♃		cu	½	...	Ap	Italy	1768.	C	s.p		
12305	*a*nacampseroìdes *Lam.*	Anacamp.-lk	♃	▭	cu	1	...	Ap	S. Amer.	...	C	s.p	Di. el. 288	
12306	heterophýlla *L.*	various-leaved	♃	▭	cu	2	...	Ap	S. Amer.	1800.	C	s.p	Pl. ic. 251. 3	
12307	cyathóphora *Jac.*	cup-bearing	☿	▭	pr	1½	jl.au	Ap	S. Amer.	1800.	C	s.p	Bot. reg. 765	
12308	repánda *Swt.*	repand	♃	▭	cu	2	au	Ap	E. Indies	1808.	C	s.p		
	Tithýmalus repándus *Haw.*													
12309	biglandulòsa *Haw.*	twin-glanded	♃	▭	cu	3	s	Ap	Bourbon	1808.	C	s.p		
12310	silenifólia *Haw.*	Catchfly-leaved	♃	▭	cu	½	jl.au	Ap	C. G. H.	1821.	C	s.p		
	2 glaùca *Haw.*	glaucous	♃	▭	cu	⅓	jl.au	Ap	C. G. H.	1821.	C	s.p		
12311	crispa *Haw.*	curled	♃	▭	cu	⅓	jl.au	Ap	C. G. H.	1819.	C	s.p		
12312	tuberòsa *Haw.*	tuberous	♃	▭	cu	⅓	jl.au	Ap	C. G. H.	1808.	C	s.p		
12313	nudifòra *Jac.*	naked-flowered	♃	▭	cu	6	au	Ap	.....	1800.	C	s.p	Jac. ic. 4. 370	
12314	cotinifólia *Jac.*	Cotinus-leaved	♃	▭	or	10	jl.au	Ap	S. Amer.	1690.	C	s.p	Hook. ex. fl. 59	
12315	petiolàris *Sims*	petiolate	♃	▭	cu	3	my.jn	Ap	W. Indies	1800.	C	s.p	Bot. mag. 883	
12316	mellifera *H. K.*	honey-bearing	♃	▭	pr	6	ap.my	Ap	Madeira	1784.	C	s.l	Bot. mag. 1305	
12317	linarifólia *W.*	Toadflax-lvd	♃	▭	cu	3	...	Ap	.....	1794.	C	s.l	Jac. ic. 1. 86	
12318	*l*inifólia *Vahl*	Flax-leaved	♃	▭	cu	2	...	Ap	W. Indies	1774.	C	s.p		
12319	variegàta *B. M.*	variegated		○	cu	...	s	Ap	Louisiana	1811.	S	s.l	Bot. mag. 1747	
12320	*p*runifólia *Jac.*	Plum-leaved	☿	◎	cu	2	jn.jl	Ap	.....	1799.	S	s.l	Jac. sc. 3. 277	
	Tithýmalus geniculàtus *Haw.*													
12321	*p*yrifólia *Lam.*	Pyrus-leaved	♃	▭	cu	2	...	Ap	Mauritius	...	C	s.p		
12322	*l*aurifólia *Lam.*	Laurel-leaved	♃	▭	cu	2	...	Ap	Peru	1820.	C	s.p		
12323	*o*cymoìdea *L.*	Basil-like		◎	un	1	jn.au	Ap	S. Amer.	1733.	S	s.l		
12324	dentàta *Mx.*	toothed		○	un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1806.	S	s.l		
12325	*h*ypericifólia *L.*	Hypericum-lvd		○	un	1½	jn.s	Ap	America	1727.	S	s.l	Hook. ex. fl. 36	
12326	Humbòldt*ii* W. en.	Humboldt's		◎	un	1	jl.o	Ap	S. Amer.	1809.	S	s.l		
12327	prostràta *H. K.*	trailing *red*		◎	un	½	jl.o	Ap	W. Indies	1758.	S	s.l		
12328	ròsea *Retz.*	rosy		◎	un	¼	au	Ap	E. Indies	1808.	S	s.l		
12329	linearis *Retz.*	linear	♃	▭	cu	1	jl.au	Ap	Vera Cruz	1824.	C	s.p		
12330	glaucophýlla *Pers.*	glaucous-leaved		◎	un	1	jl.au	Ap	Guinea	1825.	S	co		
12331	microphýlla *Lam.*	small-leaved		○	un	½	jl.au	Ap	E. Indies	1818.	S	co	Pluk. al. 446. 5	
12332	ophthálmica *Com.*	ophthalmic		◎	m	½	jl.au	Ap	R.Janeiro	1824.	S	co		
12333	maculàta *L.*	spotted		○	un	1½	jl	Ap	S. Amer.	1660.	S	s.l	Jac. vin. 2. 186	
12334	tannénsis *Spr.*	Tanna		○	cu	1	jl.au	Ap	N. Heb.	1827.	S	co		
	Cróton clutioìdes Forst.													
12335	pícta *Jac.*	painted	☿	△	un	1	my.jl	Ap	S. Amer.	1789.	C	s.l	Jac. ic. 3. 477	
12336	pilulífera *L.*	pellet-bearing		◎	un	½	jn.au	Ap	E. Indies	1800.	S	s.l	Jac. ic. 3. 478	
12337	*s*cordifólia *W.*	Scordium-lvd		◎	cu	½	jl.au	Ap	Africa	1823.	S	co	Jac. ic. 476	
12338	hírta *Jac.*	hairy		◎	cu	⅓	jl.au	Ap	E. Indies	1818.	S	co	Jac. c. sup. 11. 1	
12339	*M*ercuriàlis Pers.	Mercurialis-lk	☽	△	cu	1	jn.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	co		
12340	brasiliénsis *Lam.*	Brazilian		◎	cu	½	jn.au	Ap	Brazil	1826.	S	co		
12341	parvifòra *L.*	small-flowered		◎	cu	⅓	jn.au	Ap	Ceylon	1820.	S	co	Bur. zey. 105. 2	
12342	*h*yssopifólia *L.*	Hyssop-leaved		◎	un	1	au.s	Ap	W. Indies	1787.	S	s.l		
12343	condénsa *Fis.*	dense-*leaved*		○	un	½	jl.au	Ap	Siberia	1817.	S	co		
12344	globòsa *Horn.*	globose		○	cu	1	jn.au	Ap	.....	1818.	S	co		
12345	*t*hymifólia *L.*	Thyme-leaved		◎	un	½	jl.au	Ap	India	1699.	S	s.l	Pluk. al. 113. 2	
12346	*s*erpyllifólia *Pers.*	Serpyllium-lvd		○	cu	⅓	jn.au	Ap	S. Amer.	1817.	S	co		
12347	Chamæsỳce *L.*	Chamæsyce		○	un	⅓	jl.au	Ap	S. Europe	1752.	S	s.l	M. h. 10. 2. 19	
12348	canéscens *Cav.*	canescent		○	cu	1	jl.au	Ap	Spain	1818.	S	co	Cav. ic. 1. 63	
12349	*P*èplis *L.*	Wild Purslane		○	un	1	jl.au	Ap	England sea sh.		S	s.l	Eng. bot. 2002	
12350	*p*olygonifólia *L.*	Knotgrass-lvd		●	un	¼	jn.jl	Ap	N. Amer.	1704.	S	s.l	Jac. c. sup. 13. 3	
12351	*I*pecacuánha L.	Ipecacuanha	☿	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	D	s.l	Bot. mag. 1494	
12352	*p*ortulacoìdes *L.*	Portulaca-like	☿	△	cu	1	ja.au	Ap	N. Amer.	1816.	D	co		
12353	rùbra *Cav.*	red		○	cu	¼	jn.jl	Ap	France	1818.	S	co	Cav. ic. 1. 34. 1	
12354	humifòsa *W.*	trailing		○	cu	⅛	jn.jl	Ap	Europe	1817.	S	co		
12355	seticórnis *Poir.*	bristled-horn-*fruited*		●	cu	1	jl.au	Ap	Italy	1820.	S	co		
12356	taúrica *Zea*	Taurian		○	cu	1	jn.jl	Ap	Tauria	1820.	S	co		
12357	obscùra *Loi.*	obscure		○	cu	1	jn.jl	Ap	S. France	1817.	S	co		
12358	*P*èplus *L.*	Devil's milk		○	w	⅝	jl.au	Ap	Britain	clt. gr.	S	s.l	Eng. bot. 959	
12359	falcàta *L.*	sickle-*leaved*		○	un	1	jn.au	Ap	S. Europe	1699.	S	s.l	Jac. au. 2. 121	
12360	exígua *L.*	small		●	w	½	jl	Ap	Britain	cor. fi.	S	s.l	Eng. bot. 1336	
12361	*p*eploìdes *Gou.*	Peplus-like		○	un	⅓	jl.s	Ap	.....	1800.	S	s.l		
	minima *Haw.*													
12362	micrántha *W.*	small-flowered		○	un	1	jl.s	Ap	Persia	1803.	S	s.l		
12363	acuminàta *Bieb.*	pointed		○	un	1	o.d	Ap	Albania	1820.	S	co	Boc. sic. 13. 1	
12364	retùsa *Cav.*	retuse		○	un	½	jl.au	Ap	S. Europe	1818.	S	co	Cav. ic. 34. 3	

12365 leptophýlla *Pers.* fine-leaved ○ cu 1 jl.s Ap S. Europe 1817. S co
12366 pterocócca *Brot.* winged-berried ○ un 1 jn.jl Ap Spain 1826. S co
12367 prolífera *Horn.* proliferous ♐ △ cu 1 my.jn Ap Nepal 1820. D s.p
12368 undulàta *Bieb.* waved ♑ △ cu 1½ jl.au Ap Caucasus 1818. D co
12369 Láthyris *L.* *Caper* Spurge ♐ ◎ w 3 my.o Ap England d.st.pl. S co Eng. bot. 2255
12370 valentìna *Or.* Valentian ○ un 1½ jl.au Ap Spain 1804. S s.l
12371 terracìna *L.* Terracina ○ cu 1½ jl.au Ap S. Europe 1810. S co
12372 diffùsa *W.* diffuse ○ un ½ jl.au Ap Austria 1798. S s.l Jac. ic. 1. 88
12373 *A*pios *L.* Pear-*rooted* ♒ └┘ un ½ jn.jl Ap Candia 1596. C s.l
12374 læ'ta *H. K.* joyous ♒ └┘ cu 1 jn.jl Ap ..... 1758. C s.l Jac. ic. 1 87
12375 *I*satis *Pers.* Isatis-*leaved* ♑ △ cu 2 jl.au Ap Spain 1820. D co Lob. ic. 361
12376 genistoìdes *L.* Genista-like ♒ └┘ cu 1 jl.au Ap C. G. H. 1808. C s.l
12377 coriifòlia *Lam.* Coris-leaved ♒ └┘ cu 1 jl.au Ap C. G. H. 1810. C s.p
12378 spinòsa *L.* prickly ♒ └┘ cu 2 my.s Ap Levant 1710. C s.l Den. br. 45
12379 fruticòsa *Lk.* shrubby ♒ └┘ cu 1 my.jl Ap Sicily 1824. C p.l Biv. cen. 1. 35
12380 *W. en.* Moneyw.-lv ♒ └┘ cu ½ jl Ap ..... 180.. C co
12381 *e*pithymoides *L.* Epithymum-lk ♑ △ or 1 my.jn Ap Austria 1805. D co Bot. rep. 616
12382 villòsa *W. & K.* villous ♑ △ or 2 my.jl Ap Hungary 1820. D s.p W. & K. 1. 93
12383 dúlcis *L.* sweet ♑ △ cu 1 my.jn Ap S. Europe 1759. D co Jac. au. 3. 213
12384 purpuràta *Thuil.* purpled ♑ △ or 1 my.jl Ap France 1820. D co
12385 ambígua *Kit.* ambiguous ♑ △ or 1 my.jn Ap Hungary 1817. D co W. & K. 135
12386 carniólica *Jac.* Carniolan ♑ △ cu 1 au Ap Carniola 1796. D co Scop. car. 21
12387 angulàta *Jac.* angled ♑ △ or 1½ jl.au Ap Austria 1821. D co Jac. ic. 481
12388 flavícoma *Dec.* yellow-haired ♑ △ or 1½ jl.au Ap S. France 1820. D co
12389 *P*ithyùsa *L.* Juniper-*leaved* ♒ └┘ cu 1 jn.jl Ap S. Europe 1741. C s.l Boc. sic. 5
12390 portlándica *L.* Portland ♐ △ pr ⅓ my.s Ap Britain sea sh. C s.l Eng. bot. 441
12391 saxátilis *Jac.* rock ♐ △ or ½ my.jl Ap Austria 1817. C s.p Jac. ic. 345
12392 Corderiàna Dec. Corderi's ♐ △ or 1 jn.jl Ap S. Europe 1824. C s.p
12393 Paràlias *L.* Paralias ♐ △ pr 1 jl.s Ap England sea sh. C s.l Eng. bot. 195
2 suffruticòsa suffruticose ♒ └┘ cu 1 jl.s Ap Europe ... C s.l
12394 petaloìdes rigida *Haw.* not *Bieb.* Petalium-like ♒ └┘ cu 2 jl.au Ap ..... 1795. C s.l
12395 *j*úncea *H. K.* rushy ♐ └△┘ cu 1 jl au Ap Madeira 1779. D s.l Jac. sc. 1. 107
12396 congésta *W. en.* heaped ♑ △ cu 1 jl.au Ap Spain 1817. D co
12397 aléppica *L.* Aleppo ♐ └△┘ cu 1 jl.au Ap Crete 1739. D s.l Alp. ex. 64
12398 taurinénsis *W. en.* Turin ♑ △ cu 1½ jl au Ap Italy 1818. D co Al. ped. 2. 83 2
12399 segetàlis *L.* corn ○ un ½ jl.au Ap S. Europe 1699. S s.l Jac. au. 5. 450
12400 diversifòlia *Desf.* various-leaved ○ or ½ jl.au Ap S. Europe 1823. S co Desf. at. 1. 102
12401 plumòsa *Hort.* feathery ○ or 1 jl.au Ap ..... 1816. S co
12402 cæspitòsa *Ten.* turfy ♐ △ or ½ jn.au Ap Italy 1820. D co
12403 biumbellàta *Poir.* double-umbell. ♐ △ cu 1 au Ap Barbary 1780. D s.l Pa. it. ger. 1
12404 angustifòlia *Haw.* narrow-leaved ♐ △ cu 1 jl Ap ..... 1780. D s.l
12405 multicorymbòsa *Haw.* many-corym. ♐ △ cu 1 jl Ap ..... 1805. D s.l
12406 provincialis *W.* Provence ○ un 1½ au n Ap S. Europe 1800. S s.l
12407 pubéscens *Desf.* pubescent ○ cu 1 jl.au Ap S. Europe 1817. S co
12408 *j*uncoìdes *Haw.* Rush-like ◫ un 1 jl Ap ..... 1800. S s.l
12409 heliosc*o*pia *L.* sun-observing *Wartwort* ○ w ⅓ jl.au Ap Britain cor. fi. S s.l Eng. bot. 883
12410 serràta *L.* *narrow* saw-*lvd* ♐ △ cu 1 jl Ap S. Europe 1710. D s.l Jac. ic. 3. 483
12411 truncàta *Pers.* truncate ♑ △ cu 1 jl.au Ap S. Europe 1820. D p.s
12412 crética *Haw.* Cretan *hoary* ♐ △ un 3 ... Ap Levant 1768. C r.m
12413 punícea *Swz.* scarlet-*flowered* ❀ └┘ spl 6 ja.s Ap Jamaica 1778. C s.l Bot. reg. 190
12414 verrucòsa *L.* warty ♐ △ un ¾ jn Ap France 1800. D s.l M. h. 10. 3. 3
12415 corollàta *L.* corollate ♐ △ un 1½ jl.s Ap N. Amer. 1803. D s.l Bot. cab. 390
12416 spathulæfòlia *Haw.* spatula-leaved ♒ └┘ cu 2 au Ap ..... 1800. C s.l
12417 corallioìdes *L.* Coral-like ♐ △ un 1 jn.s Ap S. Europe 1752. D s.l
12418 *a*ndrosæmifòlia *Donn.* Tutsan-lvd ♐ △ un 2 jl.s Ap Hungary 1804. D s.l
12419 pilòsa *L.* hairy ♐ △ un 1⅓ my.au Ap Siberia 1758. D s.l Gm. si. 2. 93
12420 orientàlis *L.* oriental ♐ △ un 1 jn.jl Ap Levant 1739. D s.l
12421 *Valeriànæ* Lam. Valerian-*leaved* ♑ △ cu 1 jl.au Ap Siberia 1818. D p.s Gm. si. 2. 94
12422 platyphýllos *L.* broad-leaved ○ w 1 jl.au Ap England cor.fi. S co Jac. au. 376
12423 stricta *E. B.* strict ○ w 1½ jl.au Ap England ... S co Eng. bot.333
12424 serrulàta *Thuil.* serrulated ○ un 1 jn.jl Ap France 1810. S co
12425 literàta *L.* blotch-*leaved* ○ un 1 au Ap ..... 1790. S co Jac. ic. 3. 482
12426 denticulàta *Lam.* denticulate ♑ △ cu 1 jl.au Ap S. Europe 1810. D s.p Bux. c. 2. 27. 2
12427 atlántica *Pers.* *bupleuroìdes* *Desf.* Atlantic ♑ △ cu 1 jn.jl Ap S. Europe 1818. D s.p Desf. at. 1. 103
12428 marginàta *H. & B.* marginated ♐ └△┘ cu 1 jn.jl Ap S. Amer. 1824. C s.p
12429 longifòlia *D. Don* long-leaved ♐ △ cu 1 jn.jl Ap Nepal 1823. D s.p
12430 *E'sula* L. Esula ♐ △ cu ½ my.jl Ap Britain woods. D co Eng. bot. 1399
12431 sylvática *L.* wood ♒ └┘ un 2 jl.s Ap S. Europe 1768. C co
12432 Erythrìna *Lk.* Erythrina ♐ └△┘ cu 1 jl.s Ap C. G. H. 1823. D co
12433 neapolitàna *Ten.* Neapolitan ○ cu 1½ jl.s Ap Naples 1816. S co Fl. nap. 63
12434 glareòsa *Bieb.* gravel ♐ △ un 1 jl.s Ap Tauria 1822. D co
12435 bialàta *Lk.* two-winged ○ un ¾ jl.s Ap ..... 1823. S co
12436 uralénsis *Fis.* Ural ♐ △ un 3 jl.s Ap Ural 1821. D co
12437 micrántha *Bieb.* small-flowered ○ un ½ my Ap Tauria 1822. S co Bux. c. 2. 25
12438 crispàta *Horn.* curled ♐ △ un 3 my Ap ..... 1821. D co
12439 condylocárpa *Bieb.* joint-fruited ♐ △ un ½ my Ap Caucasus 1823. D co
12440 fragifera *Lk.* berry-bearing ♐ △ un 2 my Ap Italy 1820. D co
12441 Gerardiàna Jac. Gerard's ♐ △ un 1 jl Ap Germany 1801. D co Jac. au. 436
12442 *C*yparíssias *L.* Cypress ♐ △ pr 2 my.s Ap England woods. D co Eng. bot. 840
12443 vírgàta *Kit.* twiggy ♐ △ un 1 jl Ap Hungary 1807. D co W. & K. 162
12444 *M*yrsinìtes *L.* Myrsinites ♐ △ un 1 ap.jn Ap S. Europe 1570. C s.l
12445 reflexa *Spr.* reflexed ♐ △ or 1 jn.jl Ap ..... 1826. C s.p
12446 rígida *Bieb.* rigid ♐ △ or 1 jn.jl Ap Caucasus 1818. C s.p
12447 imbricàta *Pers.* imbricated ♒ └┘ cu 1 au.s Ap Portugal 1804. C s.l
12448 nicæénsis *Vil.* Nicean ♐ └△┘ un 1⅓ ... Ap Spain 180.9. D s.l Jac. ic. 3. 485
12449 palústris *L.* marsh ♐ △ un 4 my.au Ap Sweden 1570. D s.l Fl. dan. 866
12450 emarginàta *H. K.* emarginate ♐ △ un 2 jl.au Ap Italy 1758. D co
12451 hibérnica *W.* Irish ♐ △ cu 1 my.jn Ap Britain fields. D co Eng. bot. 1337
12452 salicifòlia *Hort.* Willow-leaved ♐ △ un 2 my.jn Ap Hungary 1804. D co Bot. cab. 973
12453 *a*mygdaloìdes *L* Almond-like ♒ or 2 mr.jn Ap England woods. C co Eng. bot. 256
12454 Charàcias *L.* Characias ♒ pr 4 mr.jn Ap England mo. pl. C co Eng. bot. 412
12455 venèta *Lk.* Venetian ♒ └┘ cu 1½ mr.my Ap Europe 1820. C p.l
12456 glaucéscens *W.* glaucescent ♐ △ un 1 mr.jn Ap ..... 1823. D co

12457 agrària *Bieb.*	field	¥	△	un	1	jn	Ap	Crimea	1821.	C	co		
12458 pállida *W.*	pale	¥	△	un	1¼	jn	Ap	Hungary	1822.	D	co		
12459 procèra *Bieb.*	tall	¥	△	un	2	au	Ap	Crimea	1819.	D	co	Gm. si. 94	
12460 ceratocárpa *Ten.*	horn-fruited	¥	△	un	1	jl.au	Ap	Naples	1823.	D	co	Fl. nap. 63	
12461 affìnis *Dec.*	kindred	¥	△	or	1½	jn.jl	Ap	Europe	1820.	D	s.p		
12462 undulàta *Bieb.*	waved	¥	△	or	2	jn.jl	Ap	Caucasus	1821.	D	s.p		
12463 trigonocárpa *Lo.C.*	triangular-ftd	¥	△	or	1	jn.jl	Ap	.....	1823.	D	s.p		
12464 lùcida *W. & K.*	shining	¥	△	cu	2	jn.jl	Ap	Hungary	1818.	D	s.p	W. & K. 55	

1461. PEDILA'NTHUS *Neck.* SLIPPER PLANT. (*Pedilon*, a slipper, *anthos*, a flower.) *Euphorbiàceæ.* 6.—7.

12465 *t*ithymaloìdes *Poit.* *m*yrtifòlius *Lk.*	Tithymalus-lk Crepidària *m*yrtifòlia *Haw.*	♀	▭	cu	1½	jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	C	co	Bot. reg. 837	
12466 canaliculàtus *Swt.* *Euphórbia* canaliculàta *Lod.*	channelled-*lvd*	♀	▭	cu	1½	jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	C	co	Bot. cab. 727	
12467 padifòlius *Poit.*	Padus-leaved	♀	▭	cu	1½	jl.au	Ap	S. Amer.	1699.	C	co	Her. par. ic.	
12468 cordellàtus *Haw.* Crepidària cordellàta *Haw.*	small-heart-*lvd*	♀	▭	cu	1½	jl.au	Ap	S. Amer.	1699.	C	co	Di. el. 288. 372	
12469 carinàtus *Spr.* Crepidària carinàta *Haw.*	keeled	♀	▭	cu	1½	jl.au	Ap	.....	1817.	C	co	Bot. mag. 2514	
12470 subcarinàtus *Haw.*	subcarinate	♀	▭	cu	1½	jl.au	Ap	S. Amer.	1795.	C	co		

1462. VI'SNEA L. VISNEA. (Erroneously for Vísm*ea*; in honor of *M. de Vismes* of Lisbon.) *Onagràriæ.* 1.

12471 *Mocanèra* L.	Mocanera	♀	▭	or	5	...	W	Canaries	1815.	C	l.p	Col. h. rip. 32	

CLASS XI. ORDER 4.

DODECA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1463. CALLI'GONUM *L.* CALLIGONUM. (*Kalos*, beautiful, *gonu*, joint; joints instead of lvs.) *Polygòneæ.* 1-3.

12472 Pallà*sia* H. K.	Pallas's	♀		or	4	au	G.w	Casp. Sea	1780.	C	s.l	Pal. ros. 2. 77,78	

CLASS XI. ORDER 5.

DODECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1464. *GLI'NUS L.* GLINUS. (A name given by Theophrastus to the maple.) *Ficoìdeæ.* 1.—5.

12473 *l*otoìdes *L.*	Lotus-like		◯	un	1½	jl	Y	S. Europe	1788.	S	s.l	Boc. sic. 21. 11	

* 1465. BLACKWE'LL*IA* Com. BLACKWELLIA. (*Elizabeth Blackwell*, bot. artist.) *Homalìneæ.* 5.—8.

12474 axillàris *Lam.*	axillary	✱	▭	or	4	...	W	Madagasc.	1824.	C	s.p	Lam. il. 412. 1	
12475 spiràlis *Wal.*	spiral	✱	▭	or	4	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p		
12476 paniculàta *Lam.*	panicled	✱	▭	or	6	...	W	Bourbon	1820.	C	s.p		
12477 integrifòlia *Lam.*	entire-leaved	✱	▭	or	6	...	W	Madagasc.	1823.	C	s.p	Lam. il. 412. 2	
12478 grandifòra *Lindl.*	large-leaved	✱	▭	or	5	au	W	China	1824.	C	s.p		

1466. GASTO'*NIA* J. GASTONIA. (*Gaston de Bourbon*, son of Henry IV., patron of bot.) *Araliàceæ.* 1.—2.

12479 palmàta *Wal.*	palmate	✱	▭	or	4	f.mr	W.G	.....	1818.	C	p.l	Bot. reg. 894	

CLASS XI. ORDER 6.

DODECA'NDRIA HEXAGY'NIA.

1467. CEPHALO'TUS *Lab.* CEPHALOTUS. (*Kephalotos*, headed; glandular-headed stam.) *Rosàceæ.* 1.

12480 folliculàris *Lab.*	follicled	¥	△	cu	1	...	W	N. Holl.	1822.	S	bog	Lab. n. h. 2. 145	

CLASS XI. ORDER 7.

DODECA'NDRIA DODECAGY'NIA.

* 1468. *SEMPERVI'VUM L.* HOUSELEEK. (*Sempervivo*, to live for ever; tenacity of life.) *Crassulàceæ.* 29–32.

12481 arbòreum *L.*	tree	✱	▭	or	9	mr.d	Y	Levant	1640.	C	s.l	Bot. reg. 99	
2 variegàtum	variegated-*lvd*	✱	▭	or	4	mr.d	Y	Levant	1640.	C	s.l		
12482 canariénse *L.*	Canary	♀	▭	or	1½	jn.jl	Y	Canaries	1699.	C	s.l	Dec. pl. 141	
12483 frutéscens *Haw.*	frutescent	♀	▭	or	3	...	Y	Teneriffe	1824.	C	s.l		
12484 glutinòsum *H. K.*	clammy	♀	▭	or	1½	jl.au	Y	Madeira	1777.	C	s.l	Bot. mag. 1963	
12485 glandulòsum *H. K.*	glandulous-*lvd*	♀	▭	or	1	mr.my	Y	Madeira	1777.	C	s.l		
12486 ciliàtum *Brou.*	ciliated	♀	▭	or	1½	...	W	Teneriffe	1815.	C	s.l		
2 hybridum *Haw.*	hybrid	♀	▭	or	1	jl.au	Y	hybrid	1820.	C	s.l		
12487 cæspitòsum *Spr.* barbàtum *Horn.* ciliàtum *B. M.*	turfy	♀	▭	or	½	ap.s	Y	Madeira	1815.	C	s.l	Bot. mag. 1978	
12488 barbàtum *C. Sm.* lineolàre *Haw.*	bearded	♀	▭	or	1	jl.au	Y	Canaries	1815.	C	s.l		
12489 Smithii Sims	Smith's	♀	▭	or	1	jl.au	Y	Teneriffe	1815.	C	s.l	Bot. mag. 1980	
12490 aúreum *C. Sm.* calycifórme *Haw.*	golden	♀	▭	or	1	jl.au	Y	Canaries	1815.	C	s.l	Bot. reg. 892	
2 spùrium *Haw.*	spurious	♀	▭	or	1	jl.au	Y	Canaries	1820.	C	s.l		

12491	úrbicum *C. Sm.*	city	♅	⌊	or	2	jn.au	Y	Teneriffe	1816.	S	s.l	
12492	retùsum *Haw.*	*large* retuse	♅	⌊	or	2	jn.au	Y	Teneriffe	1824.	S	s.l	
12493	tabulæfórme *Haw.*	table-shaped	♅	⌊	or	1½	jl.au	Pa.Y	Teneriffe	1817.	C	s.l	
12494	tortuòsum *H. K.*	twisted	♅	⌊	or	¾	jl.au	Y	Canaries	1779.	C	s.l	Bot. mag. 296
12495	villòsum *H. K.*	villous	♅	⌊	or	½	jn.jl	Y	Madeira	1777.	D	s.l	Bot. mag. 1809
12496	láxum *Haw.*	loose	♀	⌊	or	½	jl.au	Y	.....				
12497	stellàtum *Sm.* villòsum *B. M.*	starred		⌈○⌋	or	¼	jl.au	Y	M. Baldo	1790.	D	s.l	Seg. ver. 2. 17
12498	tectórum *L.*	roof	♀	△	or	1	jn.s	F	Britain	roofs.	D	s.p	Eng. bot. 1320
12499	africànum *Haw.*	African	♀	⌈△⌋	or	1	...	...	C. G. H.	1768.	D	s.l	
12500	dodrantàle *W. en.*	nine-inch		⌈○⌋	or	1	jl.au	Pk	Teneriffe	1815.	S	s.l	
12501	flagellifórme *Fis.*	whip-formed	♀	△	or	⅜	jl.au	R	Siberia	1823.	C	s.l	
12502	hírtum *L.*	hairy	♀	△	or	1	jn.jl	W	Italy	1804.	D	s.p	Schm. ic. 17
12503	soboliferum *B. M.*	soboliferous	♀	△	or	½	jn jl	Pa.Y	Germany	...	D	s.p	Bot. mag. 1457
12504	globíferum *L.*	globiferous	♀	△	or	½	jn.jl	Y	Germany	1731.	D	s.p	Bot. mag. 5071
12505	grandiflòrum *Haw.* globulíferum *B. M.* not *L. W.*	great-flowered	♀	△	or	1	jn.jl	Pa.R	Europe	1731.	D	s.l	Bot.mag.507.2115
12506	montànum *L.*	mountain	♀	△	or	⅛	jn.jl	R	Switzerl.	1752.	D	s.l	Dec. pl. 105
12507	cuspidàtum *Haw.*	cuspidate	♀	△	or	1	jn.jl	R	Siberia	1810.	D	s.l	Gm. si. 67. 2
12508	pùmilum *Bieb.*	dwarf	♀	△	or	⅛	jn.jl	Pa.R	Caucasus	1824.	D	s.l	
12509	arachnoídeum *L.*	cobwebbed	♀	△	or	⅛	jn.jl	R	Italy	1699.	D	s.p	Bot. mag. 68

1469. MONA'NTHES *Haw.* Monanthes. (*Monos*, one, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ.* 1.

12510	polyphýlla *Haw.* Sempervìvum Monánthos *L.*	many-leaved	♀	⌈△⌋	cu	⅛	jl.s	R	Canaries	1777.	D	s.l	Bot. mag. 93

Class XII. Order 1.

ICOSA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1470. *CA'CTUS L.* Melon Thistle. (A name applied by Theophrastus to a spiny plant.) *Opuntiàceæ.* 12.—

§12511	Melocáctus *L.*	Melon Turk's Cap	♅	⌊	gr	1½	jl.au		W. Indies	1688.	O	s.p	Dec. pl. 112
§12512	macracántha *Haw.*	long-spined	♅	⌊	gr	1½	...	...	S. Amer.	1820.	O	s.p	
§12513	depréssa *Dec.*	depressed	♅	⌊	gr	½	...	...	S. Amer.	1798.	O	s.p	
§12514	parvispìna *Haw.*	small-spined	♅	⌊	gr	½	jn.au	...	W. Indies	1815.	O	s.p	
§12515	erinàcea *Haw.*	hedgehog	♅	⌊	gr	¼	jn.au	...	.....	1818.	O	s.p	
12516	semìlis *Haw.*	old	♅	⌊	gr	½	...	...	Mexico	1823.	O	s.p	
§12517	latispìna *Haw.*	broad-spined	♅	⌊	gr	½	...	...	Mexico	1823.	O	s.p	
12518	redúcta *Spr.* nóbilis *Haw.*	restored	♅	⌊	gr	2	...	...	Mexico	1796.	O	s.p	
§12519	nóbilis *L.* recúrva *Mil.*	noble	♅	⌊	gr	¾	...	...	.....	1796.	O	s.p	
§12520	intórta *Haw.*	twisted	♅	⌊	gr	1	jn.au	...	Antigua	1768.	O	s.p	
12521	corrugàta *Gill.*	corrugated	♅	⌊	gr	...	...	...	Chile	1824.	O	s.p	
12522	foliòsa *Gill.*	leafy	♅	⌊	gr	...	...	...	Chile	1824.	O	s.p	

*1471. MAMMILLA'RIA *Haw.* Mammillaria. (*Mamma*, the nipple; tubercles.) *Opuntiàceæ.* 22.—

12523	símplex *Haw.* Cáctus mammillàris *L.*	simple *red-spined*	♅	⌊	gr	½	jn.au	W	W. Indies	1688.	O	s.p	Dec. pl. 111
12524	prolífera *Haw.*	*white-spined* prolif.	♅	⌊	gr	½	jn.au	...	S. Amer.	1800.	O	s.p	
12525	discolor *Haw.* Cáctus deprássa *Dec.*	various-colored	♅	⌊	gr	½	jn.au	R	.....	1800.	O	s.p	
12526	stramínea *Haw.*	straw-*spined*	♅	⌊	gr	½	jn.au	...	.....	1811.	O	s.p	
12527	flavéscens *Haw.*	flavescent-*spined*	♅	⌊	gr	½	jn.au	Y	.....	1811.	O	s.p	
12528	cónica *Haw.*	cone-*headed*	♅	⌊	gr	½	jn.au	...	.....	1808.	O	s.p	
12529	parvimámma *Haw.*	small-teated	♅	⌊	gr	½	jn.au	...	.....	1817.	O	s.p	
12530	magnimámma *Haw.*	large-teated	♅	⌊	gr	½	...	...	Mexico	1823.	O	s.p	
12531	stellàta *Haw.* Cáctus stellàta *W.*	starred	♅	⌊	gr	¼	my.jn	Pk	S. Amer.	1815.	O	s.p	Bot. cab. 79
12532	geminispìna *Haw.*	two-spined	♅	⌊	gr	½	...	R	Mexico	1823.	O	s.p	
12533	coronàta *G. Don* Cáctus coronàta *W.*	crowned	♅	⌊	gr	½	...	...	S. Amer.	1820.	O	s.p	
12534	coronària *Haw.*	garland	♅	⌊	gr	5	jn.au	S	S. Amer.	1817.	O	s.p	
12535	vivípara *Ph.*	viviparous	♅	⌊	gr	½	...	R	Louisiana	1811.	O	s.p	
12536	lanífera *Haw.* Cáctus glomeràta *Lam.*	wool-bearing	♅	⌊	gr	½	...	R	Mexico	1823.	O	s.p	
12537	missouriénsis *Swt.* Cáctus mammillàris *Nut.*	Missouri	♅	⌊	gr	½	jn.au	...	Missouri	1818.	O	s.p	
12538	pusílla *Swt.* Cáctus pusílla *Dec.*	small	♅	⌊	gr	½	jn.au	...	.....	1820.	O	s.p	
12539	ambígua *G. Don* Cáctus ambígua *Gill.*	ambiguous	♅	⌊	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
12540	spinòsa *G. Don* Cáctus spinòsa *Gill.*	spiny	♅	⌊	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
12541	quadràta *G. Don* Cáctus quadràta *Gill.*	quadrate	♅	⌊	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
12542	caudàta *G. Don* Cáctus caudàta *Gill.*	tailed	♅	⌊	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
12543	coccínea *G. Don* Cáctus coccínea *Gill.*	scarlet	♅	⌊	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	
12544	solitària *G. Don* Cáctus solitària *Gill.*	solitary	♅	⌊	gr	...	...	...	Chile	1827.	O	s.p	

*1472. CE'REUS *Haw.* CEREUS. (*Cereus*, pliant; shoots of some of the species.) *Opuntiàceæ.* 44.—56.

§12545 gibbòsus *Swt.* gibbous ♆ ▭ gr ½ jl.au W ..... 1808. C s.p Bot. reg. 137
Cáctus gibbòsa *Haw.*
§12546 hýstrix *Swt.* porcupine ♆ ▭ gr ½ jn.au ... . 1808. C s.p
Cáctus hýstrix *Haw.*
§12547 abnórmis *Swt.* irregular ♆ ▭ gr 1 jn.au W S. Amer. 1818. C s.p
Cáctus abnórmis *W.*
12548 regàlis *Haw.* royal ♆ ▭ gr 10 ... ... C s.p
12549 multangulàris *Haw.* many-angled ♆ ▭ fr ¾ ... ... S. Amer. 1815. C s.l
12550 *euphorbioìdes Haw.* Euphorbia-like ♆ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. ... C s.p
12551 heptagònus *Haw.* seven-angled ♆ ▭ gr 3 jl W W. Indies 1728. C s.l
12552 hexagònus *Haw.* six-angled ♆ ▭ gr 35 jl.au W Surinam 1690. C s.p Bot. rep. 513
12553 peruviànus *Haw.* Peruvian ♆ ▭ fr 3 au R Peru 1728. C s.l Dec. pl. 58
12554 ebúrneus *Spr.* ivory ♆ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1818. C s.p
Cáctus ebúrnea *Salm*
12555 nóbilis *Haw.* noble ♆ ▭ or 3 ... Pk W. Indies 1811. C s.l
Cáctus Hawórthii Spr.
12556 grándis *Haw.* great-*spined* ♆ ▭ gr 3 ... ... Brazil ... C s.p
12557 tetragònus *Haw.* four-angled ♆ ▭ gr 3 jl W S. Amer. 1710. C s.p
12558 pentagònus *Haw.* five-angled ♆ ▭ gr 3 jl W S. Amer. 1769. C s.l
12559 triangulàris *Haw.* *great* triangular ♆ ▭ fr 1 jl.au W W. Indies 1690. C s.p Bot. mag. 1884
12560 quadrangulàris *Haw.* quadrangular ♆ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1809. C s.l Pl. am. 199. 1
12561 trigònus *Haw.* *small* triangular ♆ ▭ gr 1 ... W S. Amer. 1809. C s.p Pl. am. 200. 2
12562 triqueter *Haw.* *least* triangular ♆ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1794. C s.p
12563 tenuispìnus *Haw.* slender *wool*-spined ♆ ▭ gr 2 ... ... C p.l
12564 bìfrons *Haw.* two-fronted ♆ ▭ gr 3 ... ... 1818. C s.p
12565 speciosíssimus *Haw.* showiest ♆ ▭ or 3 jl C S. Amer. 1816. C s.p Bot. reg. 486
Cáctus speciosíssima *Desf.*
12566 Royèni Haw. Royen's ♆ ▭ fr 2 ... W S. Amer. 1728. C s.l
12567 lanuginòsus *Haw.* woolly ♆ ▭ fr 1 jl W W. Indies 1690. C s.p Her. par. 115
12568 gríseus *Haw.* grey ♆ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1809. C s.p
12569 fulvispìnosus *Haw.* tawny-spined ♆ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1796. C s.p
12570 flavispìnus *Haw.* yellow-spined ♆ ▭ gr 3 ... ... W. Indies ... C s.p
12571 repándus *Haw.* repand ♆ ▭ fr 20 au W W. Indies 1728. C s.p Bot. reg. 336
12572 subrepándus *Haw.* sub-repand ♆ ▭ gr 4 ... ... 1817. C s.p
12573 obtùsus *Haw.* blunt ♆ ▭ gr 3 ... ... 1820. C s.p
12574 serpentìnus *Haw.* serpentine ♆ ▭ gr 4 ... W.P Peru ... C s.l
12575 prismáticus *Haw.* prismatic ♆ ▭ gr 2 ... ... 1818. C s.p
§12576 imbricàtus *Haw.* imbricated ♆ ▭ gr 3 ... ... 1820. C s.p
12577 níger *Haw.* black ♆ ▭ gr 3 ... ... 1820. C s.p
§12578 cylíndricus *Haw.* cylindric ♆ ▭ gr 3 ... ... Peru 1799. C s.l
12579 grácilis *Haw.* slender *long-spined* ♆ ▭ gr ... ... S. Amer. ... C p.l
12580 strictus *Lk.* strict ♆ ▭ gr 3 ... ... S. Amer. 1822. C s.p
12581 albispìnus *Salm* white-spined ♆ ▭ or 2 ... ... S. Amer. 1820. C s.l
12582 crenulàtus *Lk.* crenulate ♆ ▭ gr 3 ... ... W. Indies 1822. C s.p
12583 albisetòsus *Haw.* white-bristly *trail.* ♆ ▭ gr 2 ... ... St. Domin. 1816. C s.p
12584 réptans *Haw.* creeping ♆ ▭ gr 2 ... ... 1813. C s.l
12585 grandiflòrus *Haw.* great-flowering ♆ ▭ spl 1 jn.au W.Y Jamaica 1700. C s.p Bot. rep. 508
12586 flagelliformis *Haw.* rod-shaped ♆ ▭ or 6 mr.jn Pk Peru 1690. C s.l Bot. mag. 17
12587 ovàtus *G. Don* ovate ♆ ▭ gr ... ... Chile 1827. C s.p
Cáctus ovàta *Gill.*
12588 polymórphus *G. Don* multiform ♆ ▭ gr ... ... Chile 1827. C s.p
Cáctus polymórpha *Gill.*

*1473. EPIPHY'LLUM *Haw.* EPIPHYLLUM. (*Epi*, upon, *phyllon*, a leaf; flowers.) *Opuntiàceæ.* 5.

12589 alàtum *Haw.* winged ♆ ▭ pr 2 jn W N. Amer. 1810. C s.p
12590 phyllanthoìdes *Haw.* Phyllanthus-lk ♆ ▭ pr 2 ... Pa.R Jamaica 1817. C s.p Bot. mag. 2092
Cáctus phyllanthoìdes *Dec.*
12591 *Phyllánthus Haw.* leaf-flowering ♆ ▭ pr 2 jn W S. Amer. 1810. C s.p Bot. mag. 2692
12592 speciòsum *Haw.* showy ♆ ▭ spl 3 jn.jl R Brazil 1810. C s.p Bot. reg. 304
Cáctus speciòsa *B. R.* élegans *Lk.*
12593 truncàtum *Haw.* truncate ♆ ▭ pr 1 jn Pk Brazil 1818. C s.p Bot. reg. 696
Cáctus truncàta *Lk.*

*1474. OPU'NTIA *Haw.* INDIAN FIG. (Plentiful near *Opus*, a city of Locris.) *Opuntiàceæ.* 31.—36.

12594 elàtior *Haw.* taller *black-spined* ♆ ▭ gr 6 jl.au Y S. Amer. 1731. C s.l Di. el. 294. 379
Cáctus elàtior *W.*
12595 *Tùna* Haw. Tuna ♆ ▭ clt 3 jl.au Pa.Y S. Amer. 1731. C s.l Dec. pl. 138
12596 nígricans *Haw. lesser* blackish-*spin.* ♆ ▭ cu 3 au Pk S. Amer. 1795. C s.l Bot. mag. 1557
12597 polyántha *Haw.* many-flowered ♆ ▭ cu 3 jl.au Y S. Amer. 1811. C s.l Bot. mag. 2691
12598 brasiliénsis *Haw.* Brazilian ♆ ▭ cu 6 jl.au Y Brazil 1816. C s.l
12599 hùmilis *Haw.* humble ♆ ▭ cu 1½ ... Y ..... 1795. C s.l
12600 Dillènii Haw. Dillenius's ♆ ▭ cu 5 o Pa.Y ..... 1810. C s.l
12601 vulgàris *Haw.* common ♆ ▭ fr 2 jl.au Y S. Europe 1596. C s.l Bot. mag. 2393
Cáctus *Opúntia L.*
12602 stricta *Haw.* strict ♆ ▭ gr 3 jl.au Y ..... 1796. C s.l Dec. pl. ic.
12603 crássa *Haw.* thick-*lobed* ♆ ▭ gr 2 ... Y Mexico 1817. C s.p
12604 decumàna *Haw.* great *oblong* ♆ ▭ gr 10 ... Y S. Amer. 1768. C s.l
12605 máxima *Haw.* greatest ♆ ▭ gr 10 ... Y S. Amer. 1820. C s.l
12606 tuberculàta *Haw.* warted ♆ ▭ gr 1 ... Y ..... 1818. C s.l
12607 *Ficus índica Haw.* Indian Fig ♆ ▭ gr 2 jn.jl Y S. Amer. 1731. C s.p [2472
12608 cochinillifera *Haw.* Cochineal-bg *Fig* ♆ ▭ clt 5 jl.s Pk S. Amer. 1688. C s.l Bot. mag. 2471
12609 monacántha *Haw.* single-spined ♆ ▭ clt 2 ... Y S. Amer. 1816. C s.l
12610 elongàta *Haw.* elongated ♆ ▭ cu 3 ... ... 1817. C s.l
12611 triacántha *Haw.* three-spined ♆ ▭ gr 2 ... ... S. Amer. ... C s.l
12612 lanceolàta *Haw.* spear-*shaped* ♆ ▭ gr 2 jl Y S. Amer. 1796. C s.l
12613 tomentòsa *Lk.* tomentose ♆ ▭ gr 2 ... Y ..... 1820. C s.l
12614 subinérmis *Lk.* few-spined ♆ ▭ gr 2 ... Y ..... 1819. C s.l
12615 spinosíssima *Haw.* spiniest ♆ ▭ gr 20 jl Y Jamaica 1732. C s.p
12616 férox *Haw.* fierce ♆ ▭ gr 3 ... Y S. Amer. 1817. C s.p
12617 curassávica *Haw.* Curassoa ♆ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.p Kno. th. 2. 6. 2
1 màjor *Haw.* larger ♆ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
2 mèdia *Haw.* intermediate ♆ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
3 mìnor *Haw.* smaller ♆ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l
4 lónga *Haw.* long ♆ ▭ gr 6 jn.jl Y Curassoa 1690. C s.l

12618 frágilis *Nut.* brittle ♄ ▭ gr 2 ... ... N. Amer. 1814. C s.p
12619 polyacántha *Haw.* many-spined ♄ ▭ gr 1 ... ... N. Amer. 1814. C s.p
Cáctus férox *Nut.*
12620 mèdia *Haw.* middle *many-spined* ♄ ▭ gr 1 ... ... N. Amer. 1814. C s.p
12621 foliòsa *Haw.* leafy ♄ ▭ gr 2 ... Y S. Amer. 1817. C s.p
12622 pusílla *Haw.* small ♄ ▭ gr ½ jn Y S. Amer. 1805. C s.p
12623 sulphùrea *G. Don* sulphur-*colored* ♄ ▭ gr 2 ... Y Chile 1827. C s.p
Cáctus sulphùrea *Gill.*
12624 sericea *G. Don* silky ♄ ▭ gr 1 ... Y Chile 1827. C s.p
Cáctus sericea *Gill.*

* 1475. RHI'PSALIS *Gac.* RHIPSALIS. (*Rhips*, a willow branch; flexible branches.) *Cácti.* 6.
12625 Cassùtha *Gae.* Cassutha ♄ ▭ cu 1 s Y W. Indies 1758. C s.p Hook. ex. fl. 21
Cáctus péndula *Swz.*
12626 parasíticus *Haw.* parasitic ♄ ▭ cu 1 ... Y S. Amer. 1800. C s.p Dec. pl. 59
12627 grandiflòrus *Haw.* large-flowered ♄ ▭ cu 1 jl W S. Amer. 1818. C s.p Bot. mag. 2740
Cáctus funàlis *Salm*
12628 fasciculàta *Haw.* bundled ♄ ▭ cu 1 ... Gsh.W Brazil 1817. C s.p Bot. mag. 3079
12629 salicornoìdes *Haw.* Saltwort-like ♄ ▭ cu 1½ jn Y E. Indies 1817. C s.p Bot. mag. 2461
12630 mesembryanthoìdes *Haw.* Mesem.-lk ♄ ▭ cu ½ ... W S. Amer. 1817. C s.p Bot. mag. 3078

* 1476. PERE'SKI*A* Haw. BARBADOES GOOSEBERRY. (*N.F. Peireskius*, Provence, lover of bot.) *Opuntiàceæ.* 4.
12631 aculeàta *Haw.* prickly ♣ ▭ fr 5 o.n W W. Indies 1696. C s.p Di. el. 227. 294
Cáctus Peréskia L.
12632 grandifòlia *Haw.* large-leaved ♣ ▭ fr 3 ... ... Brazil 1818. C s.p
12633 longispìna *Haw.* long-spined ♣ ▭ fr 4 ... ... S. Amer. 1808. C s.p
12634 portulacæfòlia *G. Don* Portulaca-lvd ♣ ▭ fr 3 ... W W. Indies 1820. C s.p
Cáctus portulacæfòlia *L.*

* 1477. BARTO'NI*A* Sims BARTONIA. (*Dr. B. S. Barton*, professor of botany at Philadelphia.) *Loàseæ.* 2.
12635 ornàta *Ph.* ornamented ⚳ ◯ or 2 jl.s W Missouri 1811. S s.p Bot. mag. 1487
decapétala *B. M.*
12636 nùda *Ph.* naked-*seeded* ⚳ ◯ or 2 jl.s W Missouri 1811. S s.p

1478. MENTZE'LI*A* L. MENTZELIA. (*C. Mentzel*, of Brandenburg; bot. author.) *Loàseæ.* 3.
12637 áspera *L.* rough ♄ ▭ or 2 jl.au Y America 1733. S co Pl. ic. 174. 1
12638 oligospérma *Sims* few-seeded ⚳ △ or 2 my.jn Y Louisiana 1812. S s.l Bot. mag. 1760
12639 hispida *W.* hispid ⚳ △ or 1½ jn.jl Y Mexico 1820. S s.l Cav. ic. 1. 70

* 1479. *PHILADE'LPHUS L.* SYRINGA. (Used by Athenæus for a tree now unknown.) *Philadélphcæ.* 6.
12640 coronàrius *L.* garland ♣ or 8 my.jn W S. Europe 1596. L co Bot. mag. 391
2 nànus *Mil.* dwarf ♣ or 2 my.jn W .... L co
3 flòre plèno double-flwd ♣ or 8 my.jn W S. Europe ... L co
4 fòliis variegàtis variegated-lvd ♣ or 8 my.jn W S. Europe ... L co
12641 grăcilis *Lo. C.* slender ♣ or 3 mr.jn W N. Amer. 1820. L co
12642 nepalénsis *Wal.* Nepal ♣ or 6 jn.jl W Nepal 1822. L co
12642 inodòrus *Mil.* scentless ♣ or 2 jn.jl W Carolina 1738. L co Bot. mag. 1478
12644 grandiflòrus *W.* large-flowered ♣ or 6 jn.jl W Carolina 1811. L co Bot. reg. 570
12645 hirsùtus *Nut.* hairy ♣ or 3 jn W N. Amer. 1820. L co Den. br. 47

1480. LEPTOSPE'RMUM *Forst.* LEPTOSPERMUM. (*Leptos*, slender, *sperma*, seed.) *Myrtàceæ.* 29.
12646 grandifòlium *Sm.* large-leaved ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1803. C p.l Bot. mag. 1810
12647 grandiflòrum *Lod.* large-flowered ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1810. C p.l Bot. cab. 514
12648 emarginàtum *Wnl.* emarginate ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1818. C p.l
12649 sericeum *Lab.* silky ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1818. C p.l
12650 marginàtum *Lab.* margined ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1820. C p.l
12651 pubéscens *Sm.* pubescent ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1774. C p.l
12652 lanìgerum *Sm.* woolly ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1774. C p.l Bot. cab. 1192
12653 scopàrium *Forst.* broom *N. Zeal. Tea* ♣ or 6 jn.jl W New Zeal. 1772. C p.l Bot. rep. 622
12654 tuberculàtum *Poir.* tuberculate ♣ or 4 jn.jl W N. S. W. 1816. C s.p
12655 attenuàtum *Sm.* attenuated ♣ or 5 my.jl W N. S. W. 1795. C p.l
12656 rubricaùle *Ven.* red-stemmed ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1817. C p.l
12657 porophýllum *Cav.* porous-leaved ♣ or 3 jn.jl W N. S. W. 1800. C p.l
12658 flexuòsum *Lk.* flexuose ♣ or 10 my.jl W N. S. W. 1823. C p.l Col. h. rip.app. 1
12659 flavéscens *Sm.* flavescent ♣ or 5 my.jl W N. S. W. 1787. C p.l Bot. mag. 2695
12660 triloculàre *Ven.* trilocular ♣ or 2 jn.jl W N. S. W. 1800. C p.l Bot. cab. 791
12661 *juniperìnum Sm.* Juniper-*leaved* ♣ or 2 jn.jl W N. S. W. 1790. C p.l Ven. mal. 89
12662 baccàtum *Sm.* berry-*fruited* ♣ or 3 jn.jl W N. S. W. 1790. C p.l Cav. ic. 4. 331. 2
12663 arachnoìdeum *Sm.* cobwebbed ♣ or 3 my.jl W N. S. W. 1795. C p.l Gae. fr. 1. 35
12664 parvifòlium *Sm.* small-leaved ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1789. C p.l
12665 stellàtum *Cav.* starred ♣ or 5 jn.jl Y N. S. W. 1790. C p.l Cav. ic. 4. 330
12666 imbricàtum *Sm.* imbricated ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1823. C p.l
12667 obtùsum *Lo. C.* obtuse-*leaved* ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1820. C s.p
12668 multicaùle *Cun.* many-stemmed ♣ or 4 jn.jl W N. S. W. 1824. C s.p
12669 *thymifòlium Cun.* Thyme-leaved ♣ or 5 jn.jl W N. S. W. 1824. C p.l
12670 ambìguum *Sm.* ambiguous ♣ or 3 jn.jl W N. S. W. 1791. C p.l Ex. bot. 1. 59
Metrosidèros corifòlius *Ven.*
12671 ovatifòlium *Swt.* ovate-leaved ♣ or 5 ... ... N. Holl. ... C s.p.l
Fabricia *myrtifòlia Hort.* not *W.*
12672 squarròsum *Sieb.* squarrose ♣ or 4 jn.au W N. Holl. ... C p.l
12673 péndulum *Sieb.* pendulous ♣ or 4 jn.au W N. Holl. ... C p.l

1481. FABRI'CI*A* Gae, FABRICIA. (*J. C. Fabricius*, the celebrated Danish entomologist.) *Myrtàceæ.* 3.
12674 *myrtifòlia Gae.* Myrtle-leaved ♣ or 3 ... Y N. Holl. ... C s.p Gae. fr. 355. 4
12675 lævigàta *Sm.* smooth-*leaved* ♣ or 3 my.jn Y N. S. W. 1788. C s.p Bot. mag. 1304
12676 sericea *Nois.* silky ♣ or 2 ... Y N. Holl. 1820. C s.p
12677 stricta *Lod.* strict ♣ or 3 ap.jn ... N. Holl. 1827. C s.l Bot. cab. 1219

*1482. METROSIDE'ROS *Gac.* METROSIDEROS. (*Metra*, pith of a tree, *sideros*, iron.) *Myrtàceæ.* 8.—12.
12678 vèrus *Lindl.* true *Iron-wood* ♀ ▭ or 20 mr.jn Y E. Indies 1819. C s.l Lind. col. 18
§12679 hispidus *Sm.* rough ♣ ▭ or 6 my.au Y N. S. W. 1789. C s.l Ex. bot. 1. 42
§12680 floribúndus *Sm.* bundle-flowered ♣ ▭ or 6 jl.au W N. S. W. 1788. C s.l
§12681 costàtus *Gac.* ribbed ♣ ▭ or 6 ... Y N. S. W. 1816. C s.l Gae. fr. 1. 34. 2
12682 glomulìfer *Sm.* heap-bearing ♣ ▭ or 15 my.jn Y.G N. S. W. 1805. C s.l
12683 angustifòlius *Sm.* narrow-leaved ♣ ▭ or 6 ... Y.G C. G. H. 1787. C s.l

12684 ásperus *Ma. C.* rough ♣ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.l
12685 capitátus *Sm.* capitate ♣ or 5 ... Pk N. Holl. 1824. C s.l

*1483. CALLISTE'MON *R. Br.* CALLISTEMON. (*Kallistos*, most beautiful, *stemon*, stam.) *Myrtàceæ.* 14.—18.
12686 speciósus *Swt.* showy ♣ or 10 mr.jn C N. S. W. 1823. C s.l Bot. mag. 1761
Metrosidéros speciósus *B. M.*
12687 viminàlis *G. Don* twiggy ♣ or 10 mr.jn R N. S. W. 1800. C s.l Gae. fr. 1. 34. 4
Metrosidéros viminàlis *Gae.*
12688 lanceolàtus *Swt.* spear-*leaved* ♣ or 10 jn.n C N. S. W. 1788. C s.l Bot. mag. 260
Metrosidéros citrinus *B. M.*
12689 púngens *G. Don* pungent ♣ or 6 my.jn ... N. S. W. 1827. C s.l
12690 rígidus *R. Br.* rigid ♣ or 5 ap.my C N. Holl. 1800. C s.l Bot. reg. 393
12691 linearis *Swt.* linear ♣ or 6 jn.jl S N. S. W. 1788. C s.l Wen. han. 19.11
12692 linearifólius *Lk.* linear-leaved ♣ or 10 mr.jn R N. S. W. 1820. C p.l
12693 viridiflórus *Swt.*, green-flowered ♣ or 5 jn.au G N. Holl. 1818. C s.l Bot. mag. 2602
12694 pinifólius *Swt.* Pine-leaved ♣ or 6 jn.jl G N. S. W. ... C s.l Wen. c. 1. 16
12695 marginàtus *Swt.* margined ♣ or 6 ... P.Y N. S. W. 1816. C s.l Cav. ic. 4. 332
12696 formósus *Ma. C.* handsome ♣ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
12697 microphýllus *Ma. C.* small-leaved ♣ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
12698 semperflórens *Lo. C.* ever-blowing ♣ or 6 mr.jn C N. S. W. 1818. C p.l Bot. cab. 523
12699 rugulósus *G. Don.* small wrinkly ♣ or 6 mr.jn Pk N. S. W. 1821. C p.l
Metrosidéros rugulósus *W.*
12700 lophánthus *Swt.* crest-flowered ♣ or 6 jn.au G.Y N. Holl. 1800. C s.l Sw. au. 29
Metrosidéros lophánthus *Vent.* salígnus *B. M.*
12701 leptostàchyus *Swt.* slender-spiked ♣ or 6 jn.au G.Y N. Holl. 1820. C s.l

* 1484. *PSI'DIUM L.* GUAVA. (*Psidias*, a Greek name of the pomegranate.) *Myrtàceæ.* 16.—22.
12702 pyrìferum *L.* pear-bearing ♣ fr 7 jn.jl W W. Indies 1656. C r.m Bot. reg. 1079
12703 latifólium *Lk.* broad-leaved ♣ fr 10 jn.jl W S. Amer. 1800. C r.m
12704 pomíferum *L.* apple-bearing ♣ fr 10 jn.jl W W. Indies 1692. C r.m R. mal. 3. 35
12705 sapidíssimum *Jac.* most savoury ♣ fr 10 jn.jl W ..... 1824. C r.m
12706 guineénse *Swz.* Guinea ♣ fr 8 jn.jl W Guinea 1822. C r.m
12707 aromáticum *Aub.* aromatic ♣ or 5 ... W W. Indies 1779. C r.m Aub. gui. 1. 191
12708 grandifòrum *Aub.* great-flowered ♣ fr 8 jl.au W Guiana 1800. C r.m Aub. gui. 1. 190
12709 guianénse *Rich.* Guiana ♣ fr 5 jl.au W Guiana 1822. C r.m
12710 frágrans *Lo. C.* fragrant ♣ fr 8 ap.au W Guiana 1823. C r.m
12711 cordàtum *B. M.* cordate ♣ fr 5 my.jl W W. Indies 1811. C r.m Bot. mag. 1779
12712 montànum *Swz.* mountain ♣ fr 4 ... W W. Indies 1779. C r.m
12713 polycárpum *Andr.* many-fruited ♣ fr 3 my. W Trinidad 1810. C r.m Bot. reg. 653
12714 Cattleiànum Lindl. Cattley's ♀ fr 20 my.jn W S. Amer. 1818. C r.m Lind. col. 16
12715 *m*yrtifólium *Lo. C.* Myrtle-leaved ♣ fr 6 f.jl W ..... 1820. C r.m
12716 oligospérmum *Hort.* few-seeded ♣ fr 10 ... W ..... 1817. C r.m
12717 chinénse *Lo. C.* Chinese ♣ fr 6 ... W China 1820. C r.m

1485. NE'LITRIS *Gae.* NELITRIS. (*Ne*, priv. *elytron*, seed-case; berry unpartitioned.) *Myrtàceæ.* 1.—3.
12718 *Jambosélla* Gae. Jambosella ♣ fr 10 ... W Society Is. 1810. C s.p Gae. fr. 27. 5
Psidium decaspérmum *L. fil.*

1486. MELANOPSI'DIUM *Col.* MELANOPSIDIUM. (*Melanos*, black, *psidium*, guava.) *Rubiàceæ.* 1.
12719 nìgrum *Col.* black ♀ or 12 ... Crea ..... 1823. C s.p Col. h. rip. 35

*1487. EUGE'NIA L. EUGENIA. (*Prince Eugene*, of Savoy, patron of botany.) *Myrtàceæ.* 25.—87.
12720 javánica *Lam.* Java ♣ fr 10 ... W Java 1823. C s.p Ru. am. 1. 38. 2
§12721 malaccénsis *L.* Malay *Apple tree* ♀ fr 25 my.au S E. Indies 1768. C s.p Bot. rep. 458
12722 macrocárpa *Rox.* long-fruited ♀ fr 20 ... W E. Indies 1822. C s.p
12723 glandulifera *Rox.* glanduliferous ♣ or 10 ... W E. Indies 1825. C s.p
12724 pulchélla *Rox.* pretty ♣ or 10 ... W E. Indies 1824. C s.p
§12725 àquea *Rox.* watery ♣ fr 20 ... W E. Indies 1820. C s.p
12726 acuminàta *Rox.* acuminate ♣ or 10 my.jl W E. Indies 1820. C s.p
12727 ternifòlia *Rox.* three-leaved ♣ or ... ... W E. Indies 1822. C s.p
12728 obtusifòlia *Rox.* obtuse-leaved ♣ or 10 ... W E. Indies 1821. C s.p
§12729 amplexicaúlis *Rox.* stem-clasping ♣ or 10 my.jl W E. Indies 1823. C s.p Bot. reg. 1033
12730 cerasoìdes *Rox.* Cherry-like ♣ or 10 ... W E. Indies 1822. C s.p
12731 sumatràna *Lo. C.* Sumatra ♣ or 12 ... W Sumatra 1823. C s.p
§12732 *Jámbos* L. Jambos ♀ fr 25 f.jl G.Y E. Indies 1768. C s.p Bot. mag. 1696
12733 baruénsis *Jac.* Baruan ♣ or 20 ... W S. Amer. ... C s.p Jac. ic. 3. 486
12734 axillàris *W.* axillary ♣ or 10 s W Jamaica 1793. C s.p
12735 frágrans *W.* sweet-scented ♣ or 10 ap.my W Jamaica 1790. C s.p Bot. mag. 1242
12736 *Mìni* Aub. Mini ♣ or 10 ... W Guiana 1803. C s.p Aub. gui. 1. 197
12737 ellíptica *Sm.* elliptic-*fruited* ♣ or 8 my.s W N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 1872
§12738 *m*yrtifólia *Ker* Myrtle-leaved ♣ or 8 ap.jl W N. Holl. 1818. C s.p Bot. reg. 627
*M*yrtus austràlis *B. M.*
12739 *l*igústrina *W.* Privet-*leaved* ♣ or 8 au W Hispaniol. 1798. C s.p
12740 unifòra *L.* one-flowered ♣ or 7 ja.mr W Brazil 1759. C s.p Bot. mag. 473
§12741 zeylánica *W.* Ceylon ♣ or 10 jn.jl W Ceylon 1798. C s.p Bot. rep. 619
12742 balsámica *Wnl.* balsam ♣ or ... ... W ..... 1816. C s.p
12743 latifòlia *Aub.* broad-leaved ♣ or 10 ... W Guiana 1793. C s.p Aub. gui. 1. 199
12744 bracteàta *Raeu.* bracteate ♣ or 8 ... W E. Indies 1820. C s.p
§12745 macrophýlla *Lam.* long-leaved ♣ or 10 ... W E. Indies 1820. C s.p
12746 *b*uxifòlia *W.* Box-leaved ♣ pr 4 my.jn W W. Indies 1818. C s.p
12747 floribúnda *West* bundle-flowered ♣ or 5 ... W W. Indies 1820. C s.p
12748 obovàta *Poir.* obovate ♣ or ... ... W I. France 1823. C s.p
12749 glaúca *Fis.* glaucous ♣ or 5 ... W ..... 1822. C s.p
12750 sinemariénsis *Aub.* Sinemaria ♣ fr 4 my.jl W Guiana 1823. C s.p Aub. gui. 1. 198
12751 auriculàta *Lo. C.* small-eared ♣ or 10 ... W ..... 1825. C s.p
12752 petalomoìdes *Lo. C.* Petaloma-like ♣ or 10 ... W E. Indies 1825. C s.p
12753 grácilis *Lo. C.* slender ♣ or ... ... W E. Indies 1825. C s.p
12754 rugòsa *Lo. C.* wrinkly ♣ or ... ... W E. Indies 1824. C s.p

1488. CARYOPHY'LLUS *L.* CLOVE TREE. (*Karyon*, nut, *phyllon*, a leaf; buds of flowers.) *Myrtàceæ.* 1.
12755 aromáticus *L.* aromatic ♀ cul 20 ... Y.w Moluccas 1797. C l.p Bot.mag.2749.2750

*1489. *MY'RTUS L.* MYRTLE. (*Myron*, sweet ointment; fragrance.) *Myrtàceæ.* 14.—55.
12756 commùnis *L.* common ♣ or 6 jl.au W S. Europe 1597. C r.m Duh. no. 43
1 romàna Roman ♣ or 6 jl.au W S. Europe 1597. C r.m Mil. ic. 184. 1

	2 tarentîna	Tarentine		or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
	3 itálica	Italian		or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
	4 bæ'tica	Bætic		or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	Black. 114		
	5 lusitánica	Portuguese		or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	Cl. h. 1. 1		
	6 bélgica	*broad-lvd* Dutch		or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
	7 mucronàta	pointed-*leaved*		or	2	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
	8 flòre plèno	double-flowered		or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
	9 variegàta	variegated		or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
	10 maculàta	spotted		or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
12757	tenuifòlia *Sm.*	fine-leaved		or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p			
12758	tomentòsa *H. K.*	woolly-*leaved*		or	6	jn.jl	P	China	1776.	C	s.p	Bot. mag. 250		
12759	affînis *Hort.*	kindred		or	6	jn.jl	P	China	1823.	C	s.p			
12760	bifòra *L.*	two-flowered		or	10	ap.my	W	Jamaica	1759.	C	s.p	Br. jam. 25. 3		
12761	trinérvis *Sm.*	three-nerved		or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p			
12762	lùcida *L.*	shining		or	6	...	W	Surinam	1793.	C	s.p			
12763	dumòsa *Vahl*	bushy		or	3	jn.jl	W	W. Indies	1793.	C	s.p			
12764	Grègii Swz.	Greg's		or	6	...	W	Dominica	1776.	C	s.p	Gae. fr. 33. 3		
12765	virgultòsa *Swz.*	twiggy		or	6	jl.au	W	Jamaica	1787.	C	s.p	Pl. ic. 208. 1		
§12766	àcris *Swz.*	acrid *Wild Clove*		or	10	my.jl	W	Jamaica	1759.	C	s.p	Pluk. al. 155. 3		
12767	coriàcea *Vahl*	leathery-*leaved*		or	30	...	W	Hispaniol.	1759.	C	s.p	Pl. ic. 208. 2		
§12768	*pimento*ìdes *Lindl.*	Allspice-like		or	20	my	W	W. Indies	...	C	s.p	Bot. cab. 178		
12769	obscùra *B. R.*	doubtful		or	6	jn.au	W	Maranh.	1823.	C	s.p	Bot. reg. 1044		

*1490. CALYPTRA'NTHES *Swz.* CALYPTRANTHES. (*Kalyptra*, veil, *anthos*, flower.) *Myrtàceæ.* 4. — 9.

12770	Zuzýgium *Swz.*	Zuzygium		tm	20	my.jl	W	W. Indies	1778.	L	s.p	Br. jam. 7. 2
§12771	*Jambolàna* W.	Jambolana *tree*		or	20	...	W	E. Indies	1796.	L	s.p	Ru. am. 1. 42
12772	*Chytracùlia* Swz. *forked*	Chytracula		or	20	mr.my	W	Jamaica	1778.	L	s.p	Br. jam. 37. 2
§12773	caryophyllifòlia *W.*	Clove-leaved		or	20	...	W	E. Indies	1822.	L	s.p	Ru. am. 1. 41
	Eugèn*ia* caryophyllàta *Rox.*											

1491. *PIME'NTA* Lindl. PIMENTA. (*Pimiento*, Indian pepper, *Span.*) *Myrtàceæ.* 1.

12774	vulgàris *Lindl.*	common *Allspice*		cul	30	my.jl	W	W. Indies	1723.	C	s.p	Bot. mag. 1236
	*Mỳ*rtus *Piménta* L.											

1492. OLY'NTHIA *Lindl.* OLYNTHIA. (*Olynthos*, an unripe fig.) *Myrtàceæ.* 1.

12775	disticha *Lindl.*	two-rowed		or	2	ap.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p	Bot. mag. 867
	*Mỳ*rtus dísticha *Swz.*											

1493. EUCALY'PTUS *Herit.* EUCALYPTUS. (*Eu*, well, *kalypto*, to cover; calyx-lid.) *Myrtàceæ.* 29.

12776	robústa *Sm.*	robust *Gum tree*		tm	30	au.s	W	N. S. W.	1794.	L	l.p	Sm. n. h. 13
12777	reticulàta *Lk.*	netted		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12778	pilularis *Sm.*	pelleted		tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	
12779	rostràta *Cav.*	beaked		tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	Cav. ic. 4. 342
12780	cornùta *Lab.*	horned		or	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p	Lab. vo. 1. 20
12781	glóbulus *Lab.*	globuled		or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	Lab. n. h. 1. 13
12782	orbiculàris *Lo. C.*	orbicular		or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	s.l	
12783	incrassàta *Lab.*	thickened		or	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	l.p	
12784	marginàta *Sm.*	*thick*-edged		tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1794.	L	l.p	
12785	longifòlia *Lk.*	long-leaved		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12786	tereticórnis *Sm.*	round-horned		tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	
12787	resinifera *Sm.*	resin-bg. *red Gum tree*		tm	30	ap.jl	W	N. S. W.	1788.	L	l.p	Bot. rep. 400
12788	multiflòra *Sm.*	many-flowered		tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12789	capitellàta *Sm.*	small-headed		tm	30	...	W	N. Holl.	1804.	L	l.p	Sm. n. h. 42
12790	salígna *Sm.*	Willow-*like*		tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	
12791	persicifòlia *L.*	Peach-leaved		or	30	jl	W	N. Holl.	1817.	L	co	Bot. cab. 501
12792	mèdia *Lk.*	intermediate		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12793	mucronàta *Lk.*	mucronate		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12794	triántha *Lk.*	three-flowered		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12795	elongàta *Lk.*	lengthened		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12796	longifòlia *Lindl.*	long-leaved		or	30	jn	W	N. Holl.	...	L	co	Bot. reg. 947
12797	*m*yrtifòlia *Lk.*	Myrtle-leaved		or	6	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12798	microphýlla *Lk.*	small-leaved		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12799	stenophýlla *Lk.*	narrow-leaved		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12800	angustifòlia *Lk.*	narrow-leaved		or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	
12801	*phillyreoldes Lo. C.*	Phillyrea-like		or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12802	viminàlis *Lab.*	twiggy		or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	l.p	
12803	pulchélla *Lo. C.*	pretty		or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12804	verrucòsa *Hort.*	warty		or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12805	*h*ypericifòlia *Dum.*	Hypericum-lvd		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12806	purpuráscens *Lk.*	purpurascent		or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12807	albicaúlis *Hort.*	white-stemmed		or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	
12808	perfoliàta *Hort.*	perfoliate		tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12809	heterophýlla *Swt*	various-leaved		tm	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12810	pulverulénta *Lk.* cordàta *Lod.*	powdery		or	30	jn	W	N. Holl.	1816.	L	co	Bot. mag. 2087
12811	hirsùta *Lk.*	hairy		or	20	...	W	N. Holl.	...	L	co	
12812	microphýlla *Cun.*	small-leaved		or	20	...	W	N. Holl.	1824.	L	s.l	
12813	cotinifòlia *Lod.*	Cotinus-leaved		or	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	s.l	
12814	pulvígera *Cun.*	powdered		or	30	...	W	N. Holl.	1824.	L	s.l	
12815	undulàta *Hort.*	waved		or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12816	alàta *Hort.*	winged		or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	s.l	
12817	*b*otryoìdes *Sm.*	Botrys-like		tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1803.	L	l.p	Cav. ic. 4. 341
12818	hæmástoma *Sm.*	bloody-mouthed		tm	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	l.p	
12819	scàbra *Nois.*	rough		or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	
12820	amygdálina *Lab.*	Almond-*leaved*		or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12821	piperàta *Sm.*	peppery		tm	30	...	W	N. S. W.	1788.	L	l.p	
12822	obliqua *Sm.*	oblique-*leaved*		tm	100	jl.au	W	V. D. L.	1774.	L	l.p	Par. lon. 15
12823	corymbòsa *Sm.*	corymb-*flwd*		tm	30	...	W	N. S. W.	1788.	L	l.p	Cav. ic. 4. 340
12824	paniculàta *Sm.*	panicled		or	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	s.p	
12825	ovàta *Lab.*	ovate		or	30	...	W	N. Holl.	1820.	L	s.l	
12826	cúrvula *Sieb.*	small curved		tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	
12827	pauciflòra *Sieb.*	few-flowered		tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	
12828	virgàta *Sieb.*	twiggy		tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	
12829	stricta *Sieb.*	strict		tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	
12830	eugen*ioìdes* Sieb	Eugenia-like		tm	30	...	W	N. Holl.	...	L	s.l	

1494. *ALA'NGIUM* J. ANGIUM. (*Alangi*, its Malabar name.) *Myrtàceæ.* 2.—3.

12831 decapétalum *Lam.* ten-petaled ♀ □ or 10 ... Pa.P E. Indies 1779. C p.l R. mal. 4. 17
12832 hexapétalum *Lam.* six-petaled ♀ □ or 15 ... P E. Indies 1823. C p.l R. mal. 4. 26

1495. CA'LYTRIX *Lab.* CALYTRIX. (*Kalyx*, a calyx, *trixos*, triple.) *Myrtàceæ.* 4.—5.

12833 glàbra *R. Br.* smooth ♣ □ or 4 ap.jn W N. Holl. 1818. C s.l Bot. cab. 586
12834 *ericoìdes Cun.* Heath-like ♣ □ or 2 ... W N. Holl. 1824. C s.p
12835 floribùnda *Hort.* bundle-flwd ♣ □ or 4 ... W N. Holl. 1820. C s.p
12836 pubéscens *Swt.* pubescent ♣ □ or 4 ... W N. Holl. 1824. C s.p

1496. FŒTI'DIA *Com.* FŒTIDIA. (*Fœtidus*, fetid; odor of wood.) ..... 1.

12837 mauritiàna *Lam.* Mauritius ♀ □ or 26 ... W Mauritius 1825. C s.l

1497. PU'NICA *W.* POMEGRANATE. (*Punicus*, Carthaginian; from N. Africa to Rome.) *Granàteæ.* 2.

12838 nàna *L.* dwarf ♣ □ or 5 jl.s R W. Indies 1723. C r.m Bot. mag. 634
12839 Granàtum *L.* *common* ♣ fr 18 jn.s S S. Europe 1548. C r.m Bot. mag. 1832
2 álbum white-*flowered* ♣ or 10 jn.s W China ... C r.m Bot. rep. 96
3 plènum double-*flowered* ♣ or 10 jn.s S S. Europe ... C r.m Tr. ehr. 71. 2
4 flàvum yellow-*flowered* ♣ or 10 jn.s Y S. Europe ... C r.m

1498. AMY'GDALUS *Tou.* ALMOND. (*Amysso*, to lacerate; fissured shell.) *Rosàceæ.* 6.—9.

12840 nàna *L.* *common* dwarf ♣ or 2 mr.ap R Russia 1683. B s.l Bot. mag. 161
2 geórgica *Dec.* Georgian ♣ or 3 mr.ap R Georgia 1818. B p.l
3 campéstris *Bes.* field ♣ or 2 mr.ap R Podolia 1818. B s.l
12841 incàna *W.* hoary ♣ or 2 mr.ap R Caucasus ... B s.l Pal. ros. 1
12842 sibírica *Lo. C.* Siberian ♣ or 5 mr.ap R Siberia 1820. S p.l
12843 orientàlis *H. K.* oriental ♣ or 10 mr.ap R Levant 1756. B s.l
12844 commùnis *L.* common, or *sweet* ♆ fr 15 mr.ap R Barbary 1548. B n.l
2 amàra bitter ♆ fr 15 mr.ap R Barbary 1548. B h.l Black. 195
3 frágilis *Dec.* brittle ♆ fr 15 mr.ap R Barbary ... B h.l Noi. jar. 7. 3. 2
4 macrocárpa *Dec.* long-fruited ♆ fr 15 mr.ap R Barbary ... B h.l Noi. jar. 7. 3
5 persicoìdes *Dec.* Peach-like ♆ fr 15 mr.ap R Barbary ... B h.l Noi. jar. 7. 3. 1
12845 pùmila *W.* *double* dwarf ♣ or 4 my.jn R China 1683. L s.l Bot. mag. 2176
Prùnus sinénsis Pers.

1499. PE'RSICA *Tou.* PEACH. (Originally from *Persia.*) *Rosàceæ.* 2.

12846 vulgàris *Mil.* common ♆ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co Noi. jar. ic.
Amýgdalus Pérsica L.
1 cárne secedénte parting-fleshed ♆ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co
2 cárne adhærénte adhering-fleshed ♆ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co
3 flòre plèno double-flwd ♆ or 15 ap.my ... Persia ... B co
12847 læ'vis *Dec.* smooth, or *Nectarine* ♆ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co Noi. jar. 20. 23.
Amýgdalus Pérsica Nectarìna *H. K.*
1 cárne secedénte parting-fleshed ♆ fr 15 ap my R Persia 1562. B co
2 cárne adhærénte adhering-fleshed ♆ fr 15 ap.my R Persia 1562. B co

1500. ARMENI'ACA *Tou.* APRICOT. (Originally from *Armenia.*) *Rosàceæ.* 4.

12848 vulgàris *Lam.* common ♆ fr 15 f.mr W Levant 1548. B co Lam. il. 431 [1.2
Prùnus Armeniàca L.
1 ovalifòlia *Ser.* oval-leaved ♆ fr 15 f.mr W Levant 1548. B co Noi. jar. 1. 1. 2. 2.
2 cordifòlia *Ser.* heart-leaved ♆ fr 15 f.mr W Levant 1548. B co Noi. jar. 1. 3. 2. 3
12849 dasycárpa *Pers.* thick-fruited ♆ fr 15 ap W ..... 1800. B co Bot. cab. 1250
Prùnus dasycárpa Ehrh.
2 persicifòlia *Loi.* Peach-leaved ♆ fr 15 ap W ..... 1800. B co L.duh.fr.5.552.1
12850 sibérica *Pers.* Siberian ♣ fr 6 ap Pk Siberia 1788. L r.m Pal. ros. 1. 8
Prùnus sibérica L.
12851 brigantìaca *Pers.* Brigantian ♣ fr 4 mr Pk S. Europe 1819. L co L.duh. fr. 5. 59
Prùnus brigantìaca Vil.

1501. PRU'NUS *Tou.* PLUM. (*Prune*, its Greek name.) *Rosàceæ.* 8.—10.

12852 spinòsa *L.* spiny *Sloe tree* ♣ or 15 mr.ap W Britain hed. S co Eng. bot. 842
2 microcárpa *Wallr.* small-fruited ♣ or 10 mr.ap W Britain hed. S co
3 macrocárpa *Wallr.* long-fruited ♣ or 10 mr.ap W Britain hed. S co
4 ovàta *Ser.* ovate-*fruited* ♣ or 10 mr.ap W Britain hed. S co Black. 494
12853 insititia *L.* grafted ♣ fr 20 ap W Britain hed. S co Eng. bot. 841
12854 cándicans *Balb.* whitish ♣ or 15 ap W ..... 1820. S co
12855 *Cocomílla* Ten. Cocomilla ♣ or 20 ap W Calabria 1824. S co
12856 maritima *Wan.* sea ♣ or 4 my W N. Amer. 1800. L s.l
12857 pubéscens *Poir.* not *Ph.* pubescent ♣ or 8 my W ..... 1818. L co
12858 doméstica *L.* domestic *Plum* ♆ fr 20 ap W England hed. G r.m Eng. bot. 1783.
1 armenioìdes *Ser.* { Apricot-like / *Drap d'or* } ♆ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 13
2 Claudiàna Pers. *Petite Reine* Claude ♆ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 11
3 myrobálana *L.* Myrobalan ♆ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 15
4 *d*amascèna *L.* Damas Musqué ♆ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 20. 3
5 turonénsis *Ser.* Turin *Prunier Suisse* ♆ fr 20 ap W Turin ... G co Duh. fr. 2. 20. 1
6 Juliàna L. *Saint* Julian's ♆ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 20. 4
7 Catharìna Ser. *Saint* Catherine's ♆ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 29. 5
8 Aubertiàna Ser. *Dame* Aubert's ♆ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 2. 10
9 *pruneauliàna* Ser. *Imperatrice viol.* ♆ fr 20 ap W .... G co Duh. fr. 2. 18
pyramidàlis *Dec.*
12859 divaricàta *Led.* divaricate ♣ or 10 ap W Caucasus 1820. L co

* 1502. CE'RASUS *J.* CHERRY. (First brought from *Cerasus*, a town of Pontus in Asia.) *Rosàceæ.* 30.—42.

12860 àvium *Moen.* birds' *Corone* ♆ or 50 ap.my W England ... S co Black. 425
1 sylvéstris *Ser.* wild ♆ fr 50 ap W Britain woods. S co
2 macrocárpa *Ser.* long *purple*-ftd ♆ fr 50 ap W Switzerl. ... S co L.duh.fr.1.4. D
3 pállida *Ser.* white *and red ftd* ♆ fr 20 ap W .... B co L.duh. fr.5.4.B
4 múltiplex *Ser.* double-*flowered* ♆ or 15 ap.my W .... B co
12861 durácina *L.* hard ♆ fr 20 ap.my W S. Europe ... G co L.duh.fr.5.18.D
1 cordígera *Ser.* heart-bearing ♆ fr 20 ap.my W .... B co L. duh. fr. 5.2.B
2 obtusàta *Ser.* blunted ♆ fr 20 ap.my W .... B co L.duh.fr.5.18.B
3 mammillàris *Ser.* mammillary ♆ fr 20 ap.my W .... B co L.duh.fr.5 16. A
macrophýlla *Poir.*

12862 Juliàna Dec. *Saint* Julian's fr 20 ap.my W S. Europe ... G co
2 Heaumiàna Ser. Heaum's fr 15 ap.my W .... B co L. duh. fr. 5. 19
3 péndula *Ser.* pendulous or 10 ap.my W S. Europe ... G co
12863 Pseùdo-cérasus *Lindl.* Bastard Cher. fr 6 ap.my W China 1821. G co Bot. reg. 800
12864 capronìana *Dec.* Capronian fr 20 ap.my W S. Europe ... G co
1 Montmorencyàna Ser. Montmorency fr 20 ap.my W .... G co Noi. jar. 5
2 palléscens *Ser.* pallescent *ceramble* fr 20 ap.my W .... G co Duh. fr. 2. 11
3 *gobbétta* Ser. Gobbetta, *white-flesh* fr 20 ap.my W .... G co Duh. fr. 1. 8.
4 polýgyna *Ser.* polyg. *Cer. à bouquet* fr 20 ap.my W .... G co Duh. fr. 4. 3
5 múltiplex *Ser.* double-*flowered* fr 12 ap.my W .... G co Duh. fr. 4. 5
6 persicifiòra *Ser.* Peach-flowered fr 20 ap.my W .... G co
7 variegàta *Ser.* variegated fr 10 ap.my W .... G co
8 *griótta* Ser. Griotte fr 20 ap.my W .... G co
9 cordìgera *Guigne* heart-bearing fr 20 ap.my W .... G co L.duh.fr.5.14. A
12865 semperflòrens *Dec.* { everflowering / *Toussaint* } fr 20 ap.my W .... G co Den. br. 131
2 sessiliflòra *Ser.* sessile-flowered fr 20 ap.my W .... G co
12866 Chamæcérasus *Loi.* Ground Cherry or 8 my W Austria 1597. L s.l Jac. ic. 1. 90
12867 persicifòlia *Loi.* Peach-leaved or 8 my W N. Amer. ... G s.l
12868 pùmila *Mx.* dwarf or 2 my W N. Amer. 1756. L s.l Mil. ic. 89. 2
12869 pygmæ'a *Loi.* pygmy or 4 my W N. Amer. 1823. B co
12870 nìgra *Loi.* black or 20 ap.my W N. Amer. 1773. G co Bot. mag. 1117
12871 boreàlis *Mx.* northern *Choke* or 20 my.jn W N. Amer. 1822. L co
12872 deprèssa *Ph.* depressed *Sand* or 4 my W N. Amer. 1805. L s.l
12873 hyemàlis *Mx.* winter *Black Choke* or 4 my W N. Amer. 1805. L s.l
12874 prostràta *Ser.* prostrate or 1 ap.my Pk Crete 1802. L s.l Bot. reg. 136
12875 chicasa *Ser.* Chicasaw *Plum* or 6 ap.my W N. Amer. 1806. L s.l
12876 pubéscens *Ser.* pubescent or 12 ap.my W N. Amer. 1820. G co
Prùnus pubéscens Ph.
12877 japónica *Loi.* Japan or 2 mr.my Pk Japan 1810. G co
2 múltiplex *Ser.* double or 4 mr.my Pk Japan 1810. G co Bot. reg. 27
12878 pennsylvánica *Loi.* Pennsylvanian or 30 my W N. Amer. 1773. S co W. ar. 3. 3
12879 *Mahàleb* Mil. Mahaleb or 20 ap.my W Austria 1714. G co Jac. au. 3. 227
12880 *Pàdus Dec.* Bird Cherry or 30 ap.my W Britain woods. S co Eng. bot. 1383
1 vulgàris *Ser.* common or 30 ap.my W Britain woods. L co L. duh. fr. 5. 1
2 parviflòra *Ser.* small-flowered or 30 ap.my W N. Europe ... L co Fl. dan. 205
3 rùbra *Ser.* red *Cornish Bird* or 30 ap.my W Britain ... L co W. ar. 4. 2
Prùnus rùbra W.
4 bracteòsa *Ser.* *long*-bracted or 30 ap.my W Europe ... L co
12881 virginiàna *Mx.* Virginian or 30 my.jn W Virginia 1724. L co W. ar. 5. 2
12882 canadénsis *Loi.* Canadian or 15 my.jn W Canada 1820. L co Pluk. al. 158. 4
12883 nepalénsis *Ser.* Nepal or 20 ... W Nepal 1820. G co
12884 serótina *Loi.* late *American Bird* or 30 my.jn W N. Amer. 1629. L co Den. br. 48
12885 occidentàlis *Loi.* West *Indian* or 20 year W Jamaica 1784. L co
12886 lusitánica *Loi.* Portugal *Laurel* or 20 jn W Portugal 1648. S co Mil. ic. 196. 1
12887 Laurocérasus *Loi.* *com.* Laurel Ch. or 12 ap.my W Levant 1629. C co L. duh. fr. 5. 1
12888 sphærocárpa *Loi.* round-fruited or 10 jn.jl W Jamaica 1820. C s.p Sl. jam. 2. 193. 1
12889 caroliniàna *Mx.* Carol. *Evergr. Bird* or 30 my W Carolina 1759. L co

*1503. CHRYSOBA'LANUS *L.* Cocoa Plum. (*Chrysos*, gold, *balanos*, acorn; fruit.) *Chrysobalàneæ.* 2.—4.
12890 *Icàco* L. Icaco *West Indian* fr 15 ... W W. Indies 1752. L r.m Jac. am. 94
12891 oblongifòlius *Mx.* oblong-leaved fr 3 my.jn W Georgia 1812. C l.p Bart. it. c. ic.

1504. LOPHI'RA *Banks* Lophira. (*Lophos*, a crest; bract at flower.) *Lophirèæ.* 1.
12892 africàna *Banks* African *Scrubby Oak* or 10 jn.jl W S. Leone 1822. S s.l Gac. fr. 3. 188

Class XII. Order 2.

ICOSA'NDRIA DI-PENTAGY'NIA.

1505. *ME'SPILUS L.* Medlar. (*Mesos*, half, *pilos*, bullet; fruit resembling half a bullet.) *Rosàcèæ.* 2.
12893 germánica *L.* German *com.* fr 12 my.jl W England hed. G h.l Eng. bot. 1523
2 stricta *Dec.* strict fr 12 my.jl W Europe ... G co
3 diffùsa *Dec.* diffuse fr 12 my.jl W Europe ... G co Duh. fr. 1. 3
12894 Smíth*ii* Dec. Smith's or 12 my.jn W ..... 1800. L co Ex. bot. 1. 18
grandiflòra *Sm.*

* 1506. *CRATÆ'GUS L.* Hawthorn. (*Kratos*, strength; hardness of wood.) *Rosàcèæ.* 49.—52.
12895 *Pyracántha Pers.* Evergr. Thorn or 10 my W S. Europe 1629. S s.l Schm. ar. 90
12896 crenulàta *Rox.* crenulated or 10 my.jn W Nepal 1820. B s.l
12897 Crús-gálli *L.* Cockspur or 20 my.jn W N. Amer. 1691. B co Den. br. 56
1 splèndens *H. K.* shining or 20 my.jn W N. Amer. ... B co Pluk. al. 46. 1
2 pyracanthifòlia *Dec.* Pyracant.-lvd or 20 my.jn W N. Amer. ... B co
3 salicifòlia Willow-leaved or 20 my.jn W N. Amer. ... B co
4 linearis *Dec.* linear or 20 my.jn W N. Amer. ... B co
Mespilus linearis *Desf.*
12898 punctàta *H. K.* dotted-*fruited* or 15 my W N. Amer. 1746. B co Den. br. 57
12899 elliptica *H. K.* elliptic-*leaved* or 20 my W N. Amer. 1765. B co
12900 *prunifòlia Bosc* Plum-leaved or 20 my.jn W N. Amer. 1818. B co
12901 *prunellifòlia Bosc* Prunella-lvd or 20 my.jn W .... B co
12902 latifòlia *Pers.* broad-leaved or 20 my.jn W N. Amer. 1820. B co
12903 parvifòlia *H. K.* small-leaved or 15 my.jn W N. Amer. 1704. B co Den. br. 65
12904 ovalifòlia *Horn.* oval-leaved or 20 my.jn W N. Amer. 1810. B co
12905 *apiifòlia Mx.* Parsley-leaved or 15 my.jn W N. Amer. 1812. B co
12906 *pyrifòlia H. K.* Pear-leaved or 15 jn W N. Amer. 1765. B co Den. br. 61
edùlis *Hort.*
12907 glandulòsa *W.* glandulous or 20 my.jn W N. Amer. 1750. B co Bot. cab. 1012
12908 spathulàta *Mx.* spatula-*leaved* or 15 my.jn W N. Amer. 1806. B co Bot. cab. 1261
12909 coccínea *L.* scarlet-*fruited* or 20 ap.my W N. Amer. 1683. B co Den. br. 62
12910 cordàta *Mil.* heart-*leaved* or 20 my W N. Amer. 1738 B co Den. br. 63

12911	lobàta *Bosc*	lobed		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
12912	purpùrea *Bosc*	purple		or	15	my.jn	W	.....	1822.	B	co	Den. br. 60
12913	florentìna *Zuc.*	Florentine		or	15	my.jn	W	.....	1800.	B	co	
	Pỳrus cratægifòlia	*Lab.*										
12914	nìgra *W. & K.*	black		or	20	ap.my	W	Hungary	1819.	B	co	Den. br. 64
12915	pentágyna *W. & K.*	five-styled		or	15	my.jn	W	Hungary	1820.	B	co	
12916	flàva *H. K.*	yellow *Pear-berried*		or	20	my	W	N. Amer.	1724.	B	co	Den. br. 59
12917	fissa *Bosc*	cleft		or	15	my.jn	W	.....	1810.	B	co	
12918	maroccàna *Pers.*	Morocco		or	15	my.jn	W	Barbary	1822.	B	co	
12919	*Oxyacántha L.*	*com.* Hawthorn		or	15	my.jn	W	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. c. ic.
	2 ròsea	roseate-*flwd*		or	15	my.jn	R	.....	...	B	co	
	laciniàta *Wallr.*											
	3 màjor	greater-*fruited*		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
	4 præ'cox	early		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
	5 plèna	double-*flowered*		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
	6 aúrea	golden-*berried*		or	15	my.jn	W	.....	...	B	co	
12920	*oxyacanthoìdes Thuil.*	Oxyacantha-lk		or	15	my.jn	W	France	1822.	B	co	
12921	eriocárpa *Lindl.*	woolly-fruited		or	15	my.jn	W	Britain	woods	B	co	
12922	monógyna *Pall.*	one-styled		or	15	my.jn	W	Siberia	...	B	co	Pal. ros. 1. 12
12923	heterophýlla *Flug.*	various-leaved		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1816.	B	co	An. mu. 12. 38
12924	*Azaròlus* L.	Azarole		or	15	my.jn	W	S. Europe	1640.	B	co	Bot. rep. 579
12925	Aròn̄ia *Bosc*	Aronia		or	15	my.jn	W	S. Europe	1810.	B	co	Poc. crat. 85
12926	orientàlis *Bosc*	oriental *Azarole*		or	15	my.jn	W	S. Europe	1810.	B	co	
12927	tanacetifòlia *Pers.*	Tansy-lvd *Azarole*		or	15	my.jn	W	Greece	1789.	B	co	Bot. rep. 591
	2 taúrica	Taurian		or	15	my.jn	W	Tauria	1800.	B	co	
	Celsiàna Hort.											
12928	odoratissima *B.R.*	sweetest-sctd *A.*		or	15	my.jn	W	Crimea	...	B	co	Bot. rep. 590
12929	laciniàta *Uc.*	fringed		or	15	my.jn	W	Sicily	1816.	B	co	
12930	melanocárpa *Bieb.*	black-berried		or	15	my.jn	W	Tauria	1820.	B	co	
12931	flabellàta *Bosc*	fan-*leaved*		or	15	my.jn	W	S. Europe		B	co	
12932	spinosissima *Lod.*	spiniest		or	15	my.jn	W	Europe	...	B	co	Bot. cab. 1100
12933	mexicàna *M. & S.*	Mexican		or	15	my.jn	W	Mexico	1823.	B	co	
12934	víridis *L.*	green		or	15	my.jn	W	Carolina	1810.	B	co	
12935	Olivieriàna Bosc	Olivier's		or	20	my.jn	W	Asia Min.	1820.	B	co	
12936	Poiretiàna Dec.	Poiret's		or	20	my.jn	W	.....	1810.	B	co	
12937	glàbra *Lod.*	smooth		or	15	my.jn	W	N. Amer.	1818.	B	co	Bot. cab. 248
12938	alpina *Mil.*	alpine		or	20	my.jn	W	Italy	...	B	co	
12939	lùcida *Mil.*	shining		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
12940	sanguínea *Pall.*	bloody		or	15	my.jn	W	Siberia	1810.	B	co	
12941	carpática *Lo. C.*	Carpathian		or	20	my.jn	W	Carpat. mo.	...	B	co	
12942	corállina *Thun.*	coralline		or	15	my.jn	W	France	...	B	co	
12943	flórida *Lo. C.*	Florida		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	

* 1507. *PY'RUS L.* PYRUS. (*Peren*, Celtic.) *Rosàceæ*. 40. — 46.

12944	commùnis *L.*	common *Pear*		or	20	ap	W	England	woods.	G	co	Eng. bot. 1784
	1 *A'chras Wallr.*	Achras *entire-lvd*		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	
	2 Pyráster *Wallr.*	Pyras. *serrated-lvd*		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	Gae. fr. 87. 2
	sylvéstris *Gae.*											
	3 satìva *Dec.*	garden		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	
12945	Pollvèria L.	Polver's *headed-lvd*		or	15	ap.jn	W	Germany	1786.	G	co	Bot. cab. 1009
	Bollwylleriàna Dec.											
12946	salvifòlia *Dec.*	Sage-lvd *Aurelian*		or	15	my.jn	W	France	1806.	G	co	
12947	amygdaliformis *Vil.*	almond-formed		or	15	my.jn	W	S. Europe	1810.	G	co	
	salicifòlia *Loi.*											
12948	elæagnifòlia *Pall.*	Elæagnus-lvd		or	20	my.jn	W	Siberia	1806.	G	co	
	orientàlis *Horn.*											
12949	salicifòlia *L.*	Willow-leaved		or	20	my.jn	W	Russia	1780.	G	co	Bot. reg. 514
12950	lanàta *D. Don*	woolly		or	15	my.jn	W	Nepal	1818.	G	co	
12951	crenàta *D. Don*	crenated		or	15	my.jn	W	Nepal	1820.	G	co	
12952	sinàica *Thouin*	*Mt.* Sinai *Medlar*		fr	20	my.jn	W	Levant	1820.	G	co	Den. br. 49
12953	nivàlis *L.*	snow-*white-lvd*		or	6	my	W	Austria	...	G	p.l	Jac. au. 2. 107
12954	acérba *Dec.*	sour *apple*		fr	20	ap.my	W	Europe	...	G	co	Fl. dan. 1101
	Málus β sylvéstris	*Fl. dan.*										
12955	*Málus L.*	Apple tree		fr	20	ap.my	W	Britain	woods.	G	r.m	Eng. bot. 179
12956	astracánica *Dec.*	Astracan *apple*		fr	20	ap.my	W	Astracan	1810.	G	co	
12957	floribúnda *B. R.*	bundle-flwd		or	8	ap.my	W	China	1818.	G	co	Bot. reg. 1006
12958	dioìca *W.*	dœcious		cu	10	ap.my	W	.....	1818.	G	co	
12959	spectábilis *H.K.*	showy *Chinese apple*		fr	20	my	Pk	China	1780.	G	co	Bot. mag. 267
12960	prunifòlia *W.*	Plum-lvd *Siberian crab*		fr	20	ap.my	Pk	Siberia	1758.	G	co	Mil. ic. 2. 269
12961	baccàta *L.*	berried		or	15	ap.my	Pk	Siberia	1784.	G	co	Den. br. 51
12962	tomentòsa *Dum.*	tomentose		or	20	my.jn	W	Europe	1810.	G	co	
12963	coronària *L.*	crown *sweet-sctd crab*		or	20	my	Pk	Virginia	1724.	G	co	Bot. mag. 2009
12964	angustifòlia *H. K.*	narrow-leaved		or	20	my	Pk	N. Amer.	1750.	G	co	Den. br. 132
12965	*A'ria Ehrh.*	White Beam tree		tm	40	my.jn	W	Britain	moi.w.	G	co	Eng. bot. 1858
	1 obtusifòlia *Dec.*	blunt-leaved		tm	40	my.jn	W	Europe	...	G	co	Fl. dan. 302
	2 acutifòlia *Dec.*	sharp-leaved		tm	40	my.jn	W	Europe	...	G	co	Duh. no. 34
	alpìna *W. en.*											
12966	intermèdia *Ehrh.*	intermediate		tm	40	ap.my	W	Sweden	1789.	G	co	Fl. dan. 401
	1 latifòlia *Dec.*	broad-leaved		tm	40	ap.my	W	Denmark	1789.	G	co	Duh. ar. 1. 80
	Sórbus latifòlia *Pers.*											
	2 angustifòlia *Dec.*	narrow-leaved		fr	10	ap.my	W	.....	...	G	co	
	edùlis *W. en.*											
12967	torminàlis *Ehrh.*	griping *Wild Service*		tm	50	ap.my	W	England	woods.	S	co	Eng. bot. 298
	Cratæ'gus torminàlis *L.*											
12968	trilobàta *Dec.*	three-lobed		or	20	my.jn	W	S. Europe	1810.	G	co	Lab. syr. 4. 10
12969	upsaliénsis *Lo. C.*	Upsal		or	20	my.jn	W	Sweden	1824.	G	co	
12970	auriculàta *Dec.*	auriculated		or	20	my.jn	W	Egypt	1800.	G	co	
12971	pinnatífida *E. B.*	pinnatifid		tm	40	my.jn	W	England	rocks.	S	co	Eng. bot. 2331
	Sórbus hỳbrida *L.*											
12972	microcárpa *Dec.*	small-fruited		or	10	my.jn	W	N. Amer.	...	L	co	
	Sórbus microcárpa *Ph.*											
12973	aucupària *Gae.*	fowler's *Mountain Ash*		or	30	my.jn	W	Britain	moi.w.	S	co	Eng. bot. 337
12974	americàna *Dec.*	American		or	15	my.jn	W	Canada	1782.	G	co	Den. br. 54
12975	*Sórbus Gae.*	True Service		fr	30	my.jn	W	England	moi.w.	S	co	Eng. bot. 350
	Sórbus doméstica *L.*											

12976 lanuginòsa *Dec.* woolly — or 25 my.jn W Hungary ... S co
12977 spùria *Dec.* spurious — or 20 my.jn W ..... 1800. S co Moen. wei. 6
2 sambucifòlia *Hort.* Elder-leaved — or 20 my.jn W ..... 1818. S co
12978 nepalénsis *Lo. C.* Nepal — or 15 my.jn W Nepal 1820. G co
12979 *a*rbutifòlia *L.* Arbutus-leaved — or 4 my.jn W N. Amer. 1700. G co Mil. ic. 100
12980 melanocárpa *W.* black-fruited — or 4 my.jn W N. Amer. 1700. S co Schm. ar. 86
12981 Chamæmèspilus *Lindl.* Bast. Quince — or 8 my.jn W Pyrenees 1683. L co Schm. ar. 87
12982 hybrida *Moen.* hybrid — tm 40 ap.my W .... S co Moen. wei. 9
12983 edùlis *W.* eatable — fr 10 ap.my W France 1816. G co Den. br. 52

1508. *C*YDO'NIA *Tou.* Quince. (A native of *Cydon*, in Crete.) *Rosàceæ.* 3.—4.
12984 vulgàris *Pers.* common — fr 20 my.jn W Austria 1573. L h.l Jac. au. 4. 342
1 malifórmis *Mil.* apple-formed — fr 20 my.jn W ..... 1573. L co
2 lusitánica *Mil.* Lusitanian — fr 20 my.jn W Spain ... L co Duh. ar. 1. 195
3 oblónga *Mil.* oblong-*fruited* — fr 20 my.jn W Europe gard. L co Black. 137
12985 japónica *Pers.* Japan — fr 4 year S Japan 1815. L r.l Bot. mag. 622
2 álba white — fr 4 year Pk .... L r.l
12986 sinénsis *Thouin* Chinese — fr 15 my.jn W China 1818. L co Bot. reg. 1248

1509. PHOTI'NIA *Lindl.* Photinia. (*Photeinos*, shining; leaves.) *Rosàceæ.* 4.—6.
12987 serrulàta *Lindl.* serrulate-*leaved* — or 10 ap.jl W China 1804. C p.l Bot. mag. 2105
Cratæ'gus glàbra *Thun.*
12988 *a*rbutifòlia *Lindl.* Arbutus-leaved — or 10 jl.au W California 1796. G p.l Bot. reg. 491
12989 dùbia *Lindl.* doubtful — or 10 ... W Nepal 1821. L p.l Lin. tr. 13. 10
Mespilus bengalénsis *Hort.*
12990 integrifòlia *Lindl.* entire-leaved — or 10 ... W Nepal 1820. L s.p

1510. RAPHIO'LEPIS *Lindl.* Indian Hawthorn. (*Raphis*, needle, *lepis*, scale; bractea.) *Rosàceæ.* 6.
12991 índica *Lindl.* Indian — or 4 f.au W China 1806. C p.l
12992 rùbra *Lindl.* red — or 4 f.au W China 1820. C p.l Lind. col. 3
12993 phæostèmon *Lindl.* brown-stamened — or 4 f.au W China 1820. C p.l Bot. reg. 468
12994 salicifòlia *Lindl.* Willow-leaved — or 3 f.au W China 1821. C p.l Bot. reg. 652
12995 læ'vis *Lod.* smooth — or 4 f.au W China 1821. C p.l
12996 latifòlia *Lod.* broad-leaved — or 4 f.au W China 1820. C p.l

1511. ERIOBO'TRYA *Lindl.* Loquat. (*Erios*, wool, *botrys*, a bunch of grapes.) *Rosàceæ.* 2.—4.
12997 japónica *Lindl.* Japan — fr 15 o W Japan 1787. G s.l Ven. mal. 19
Mespilus japónica *Thun.*
12998 ellíptica *Lindl.* elliptic — or 12 ... W Nepal 1823. G s.l
Mespilus cuùla Ham.

1512. *AMELA'NCHIER* Med. Amelanchier. (*Amelanchier*, Savoy name for Medlar.) *Rosàceæ.* 5.
12999 vulgàris *Moen.* common — or 6 ap.my W S. Europe 1596. L co Bot. mag. 2430
Mespilus Amelánchier L.
13000 Botryàpium *Dec.* Grape Pear — or 12 ap.my W N. Amer. 1746. L co Schm. ar. 84
13001 sanguínea *Dec.* bloody — or 4 ap.my W N. Amer. 1800. L co
Mespilus canadénsis *γ Mx. Pỹrus* sanguínea *Ph.*
13002 ovàlis *Dec.* oval-*leaved* — or 8 ap.my W N. Amer. 1800. L co

* 1513 COTONEA'STER *Med.* Cotoneaster. (*Cotoneum*, quince tree; similar downy lvs.) *Rosàceæ.* 4.—5.
13003 vulgàris *Lindl.* common — or 4 ap.my Pk Europe 1656. L co Schm. ar. 89
Mespilus Cotoneáster *L.*
13004 tomentòsa *Lindl.* woolly — or 4 ap.my Pk ..... 1759. L co
13005 acuminàta *Lindl.* pointed — or 4 ap.my Pk Nepal 1820. L co Lin. tr. 13. 9
13006 affı̀nis *Lindl.* similar — or 4 ap.my Pk Nepal 1820. L co
13007 microphỹlla *Wal.* small-leaved — or 4 ap.my W Nepal 1825. L co Bot. reg. 1114

1514. WALDSTEI'*NIA* W. Waldsteinia. (*Francis von Waldstein*, a German bot.) *Rosàceæ.* 1.
13008 geoìdes *W.* Avens-like — △ pr ¾ jn.jl Y Hungary 1804. D l.p Bot. cab. 492

*1515. *SPIRÆ'A L.* Spiræa. (*Speira*, a cord; flexile branches.) *Rosàceæ.* 36.—46.
13009 opulifòlia *L.* Opulus-lvd — or 5 jn.jl W N. Amer. 1690. L co Schm. ar. 1. 52
2 tomentélla *Ser.* small-woolly — or 5 jn.jl W N. Amer. ... Sk co
13010 ulmifòlia *Sco.* Elm-leaved — or 3 jn.jl W Carniola 1790. L p.l Bot. cab. 1042
13011 *c*ratægifòlia *Lk.* Hawthorn-lvd — or 3 jl.au W ..... 1823. L co
13012 flexuòsa *Fis.* flexuous — or 4 jn.jl W Europe 1820. L p.l
13013 bélla *Sims* pretty — or 2 jl.au R Nepal 1820. L co Bot. mag. 2426
13014 chamædrifòlia *L.* Germander-lvd — or 1½ jn.jl W Siberia 1789. L p.l Pal. ros. 1. 15
13015 mèdia *Ph.* intermediate — or 1½ jn.jl W Canada ... L co
13016 oblongifòlia *Kit.* oblong-leaved — or 3 my.jn W Hungary 1816. L p.l W. & K. 3. 235
13017 càna *W. & K.* hoary — or 1½ jn.jl W Hungary 1825. L p.l W. & K. 3. 227
13018 trilobàta *L.* three-lobed — or 3 my W Siberia 1801. L p.l Den. br. 68
13019 alpìna *Pall.* Alpine — or 3 jl W Siberia 1806. Sk p.l Pal. ros. 1. 20
13020 *t*halictrioìdes *Pall.* Meadow Rue-lk — or 2 my.jl W Dahuria 1816. Sk p.l Pal. ros. 1. 18
13021 pickowiénsis *Bes.* Pickow — or 4 jn.jl W Podolia 1827. L p.l
13022 tobólskia *Lo. C.* Tobolsk — or 4 jn.jl W Russia 1823. L p.l
13023 *h*ypericifòlia *L.* Hypericum — or 5 ap.my W N. Amer. 1640. L co Schm. ar. 26
13024 uralénsis *Ser.* Uralian — cr 4 ap.my W Uralia 1817. L co
hypericifòlia α uralénsis *Ser.* crenàta *Fis.*
13025 acutifòlia *W. en.* acute-leaved — or 4 ap.my W Siberia 1817. L co
hypericifòlia γ acùta *Ser.*
13026 savránica *Bes.* Savrania — or 4 ap.my W Podolia 1819. L co
hypericifòlia ε savránica *Ser.*
13027 crenàta *Bes.* crenated-*leaved* — or 2 ap.my W Podolia 1739. L p.l Bot. cab. 1252
hypericifòlia γ Besseriàna Ser.
13028 obovàta *Kit.* obovate-*leaved* — or 3 my.jn W Hungary 1816. Sk p.l Bar. ic. 564
hypericifòlia δ crenàta *Ser.*
13029 nepalénsis *Lo. C.* Nepal — or 3 jn.jl W Nepal 1824. L p.l
13030 ceanothifòlia *Horn.* Ceanothus-lvd — or 2 jn.jl W ..... 1823. L p.l
13031 corymbòsa *Rafi.* corymbose — or 1½ jl.au W N. Amer.?1819. L co Bot. cab. 671
13032 betulifòlia *Pall.* Birch-leaved — or 2 jn.jl Pk N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 67
13033 lævigàta *L.* smooth-*leaved* — or 4 ap.jn R Siberia 1774. L p.l Schm. ar. 1. 49
altaiénsis *Lax.*

13034	salicifòlia *L.*	Willow-leaved		or	5	jn.au	Pk	Britain	moi.w.	Sk	co	Eng. bot. 1468
	2 alpèstris *Pall.*	alpine		or	5	jn.au	W	Russia	1820.	Sk	co	Pal. ros. 1. 22
	3 àlba *Ehrh.*	white-*flowered*		or	5	jn.au	W	N. Amer.	...	Sk	co	Mil. ic. 257. 2
	paniculàta *W.*											
	4 latifòlia *W.*	broad-leaved		or	5	jn.au	W	Europe	...	Sk	co	
	obovàta *Rafi.* not *W. & K.*											
13035	carpinifòlia *W. en.*	Hornbeam-lvd		or	4	jn.au	W	N. Amer.	...	L	co	Den. br. 65
13036	tomentòsa *L.*	tomentose		or	5	au.s	Pk	N. Amer.	1736.	Sk	p.l	Schm. ar. 1. 51
13037	*sorbifòlia L.*	Sorbus-leaved		or	4	au	W	Siberia	1759.	Sk	co	Schm. ar. 1. 58
	2 alpìna	alpine		or	3	au	W	Siberia	1817.	Sk	co	Pal. ros. 1. 25
13038	Arùncus *L.*	Goat's-beard	△	or	4	jn.jl	W	Siberia	1633.	D	p.l	Pal. ros. 1. 26
	2 americànus *Mx.*	American	△	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	...	D	p.l	
13039	Filipèndula *L.*	Dropwort	△	or	2	jn.o	W	Britain	m. pas.	D	co	Eng. bot. 284
	2 plèna	double-*flowered*	△	or	1½	jn.o	W	Britain	gard.	D	co	
	3 mìnor *Campb.*	smaller	△	or	1½	jn.o	W	Europe	...	D	co	
	4 pubéscens *Campb.*	pubescent	△	or	1¼	jn.o	W	France	...	D	co	
13040	Ulmària *L.*	Meadow-sweet	△	or	2	jn.o	W	Britain	m.mea.	D	co	Eng. bot. 960
	2 múltiplex *Dec.*	double-*flowered*	△	or	2	jn.o	W	Britain	m.mea.	D	p.l	
	3 tomentòsa *Campb.*	woolly	△	or	2	jn.s	W	Britain	m.mea.	D	co	
	4 denudàta *Campb.*	stripped	△	or	2	jn.s	W	Britain	m.mea.	D	co	
	5 variegàta	variegated	△	or	2	jn.s	W	Britain	m.mea.	D	co	
13041	lobàta *Mur.*	lobed	△	or	2	jl.au	R	Siberia	1765.	D	p.l	Jac. vin. 1. 88
13042	palmàta *Thun.*	palmate	△	or	2	jl.au	R	China	1823.	D	p.l	
13043	digitàta *W.*	digitate	△	or	2	jl.au	R	Siberia	1823.	D	p.l	Pal. ros. 1 27

1516 *GILLE'NIA* Moen. GILLENIA. (Probably the name of some obscure botanist.) *Rosàceæ.* 2.

13044	trifoliàta *Moen.*	three-leaved	△	or	2	jn au	R.w	N. Amer.	1713.	D	p.l	Bot. mag. 489
	Spiræ'a trifoliàta *L.*											
13045	stipulàcea *Nut.*	*large*-stipuled	△	or	2	jn.au	R.w	N. Amer.	1805.	D	co	
	Spiræ'a stipulàcea *W. en.*											

1517. *SESU'VIUM* L. SESUVIUM. (Not explained.) *Ficoìdeæ.* 5. — 7.

13046	pedunculàtum *Dec.*	peduncled	♀	or	2	jn.jl	R.w	W. Indies	1692.	C	r.m	Lam. il. 434.
13047	sèssile *Pers.*	sessile-*flowered*	♀	or	3	jn.jl	R.w	W. Indies	...	C	r.m	Dec. pl. 9
	Portulacástrum *Dec.*											
13048	revolutifòlium *Vahl*	revolute-leaved	♀	pr	1½	jl.au	R.w	S. Amer.	...	C	l.p	Bot. mag. 1701
13049	longifòlium *W.*	long-leaved		pr	1½	jl.au	R.w	S. Amer.	1816.	S	l.p	
13050	rèpens *W.*	creeping		pr	1	jl.au	R.w	E. Indies	1816.	S	l.p	Ru. am. 5. 72. 1

1518. *AIZO'ON* L. AIZOON. (*Aei*, always, *zoon*, alive.) *Ficoìdeæ.* 5. — 16.

13051	canariénse *L.*	Canary		or	1	jl.au	Y	Canaries	1731.	S	r.m	Bot. rep. 201
13052	*glinoìdes L.*	Glinus-like		or	1	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	C	r.m	
13053	perfoliàtum *L.*	perfoliate		or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1818.	C	r.m	
13054	hispánicum *L.*	Spanish		or	¾	jl.au	Ap	Spain	1728.	S	r.m	Dec. pl. 30
13055	lanceolàtum *Mur.*	spear-*leaved*	♀	or	¾	au	Pk	C. G. H.	1752.	S	r.m	

1519. TETRAGO'NIA *L.* TETRAGONIA. (*Tetra*, four, *gonia*, an angle; fruit.) *Ficoìdeæ.* 10. — 16.

13056	expànsa *H.K.* expanded	*N. Z. Spinach*		cul	6	au.s	G	N. Zeal.	1772.	C	s.l	Bot. mag. 2362
13057	crystàllina *Ker*	crystalline		un	2	jn	G	Peru	1788.	S	s.l	Dec. pl. 34
13058	fruticòsa *L.*	shrubby		un	2	jl.s	G	C. G. H.	1712.	C	s.l	Mil. ic. 2. 263. 2
13059	decúmbens *Mil.*	trailing		un	1	jl.s	G	C. G. H.	1758.	C	s.l	Dec. pl. 23
13060	Tetrápteris *Haw.*	4-winged-*seeded*		un	2	jl.s	G	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13061	spicàta *L.*	spiked		un	1	jl	G	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13062	herbàcea *L.*	herbaceous	♀	un	¾	jn.jl	G	C. G. H.	1752.	C	s.l	Com. h. 2. 102
13063	echinàta *H. K.*	hedgehog	♀	un	¾	my.au	G	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 113
13064	linearis *Haw.*	linear		un	1	s	G	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13065	obovàta *Haw.*	obovate		un	1½	...	...	C. G. H.	1821.	C	s.l	

*1520. MESEMBRYA'NTHEMUM *L.* FIG MARIGOLD. (*Mesembria*, mid-day, *anthemon*, fl.) *Ficoìd.* 313. — 350.

I. ACAU'LIA. — *Stems none or very short; leaves large.*

13066	minùtum *Haw.*	minute	♀	cu	1/12	s.n	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1376
13067	minimum *Haw.*	smallest	♀	cu	1/12	s.d	Pa.Y	C. G. H.	1776.	C	s.l	
13068	perpusíllum *Haw.*	very small	♀	cu	⅛	s.d	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13069	obcordéllum *Haw.*	small obcordate	♀	cu	⅛	f.o	W	C. G. H.	1776.	C	s.l	Bot. mag. 1647
13070	obconéllum *Haw.*	small conical	♀	cu	⅛	f.o	W	C. G. H.	1786.	C	s.l	
13071	ficifórme *Salm*	fig-like	♀	cu	1/12	f.o	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13072	truncatéllum *Haw.*	small truncated	♀	cu	1/12	f.o	Pa.Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13073	fibulifórme *Haw.*	button-shaped	♀	cu	1/12	...	...	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13074	uvæfórme *Haw.*	grape-like	♀	cu	1/12	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bur. af. 10. 2
13075	nuciférme *Haw.*	nut-shaped	♀	cu	1/12	...	...	C. G. H.	1790.	C	s.l	
13076	testiculàre *Ait.*	testicular	♀	cu	⅛	n	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 1573
13077	octophýllum *Haw.*	eight-leaved	♀	cu	⅛	n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	2 longiúsculum	rather longer-*lvd*	♀	cu	¼	n	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
	3 ròseum	rosy	♀	cu	⅛	n	R	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13078	obtùsum *Haw.*	obtuse *cloven*	♀	cu	¼	mr.ap	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13079	fissum *Haw.*	cleft-*leaved*	♀	cu	¼	...	...	C. G. H.	1776.	C	s.l	
13080	digitifórme *Thun.*	finger-formed	♀	cu	¼	...	...	C. G. H.	1775.	C	s.l	
13081	magnipunctàtum *Salm*	large-dotted	♀	cu	¼	...	Y	C. G. H.	1822.	C	s.l	
	2 unciàle	inch-*flowered*	♀	cu	⅛	...	Y	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13082	nóbile *Haw.*	noble	♀	or	⅛	jl.au	Y	C. G. H.	1822.	C	s.l	
	magnipunctàtum γ *Haw.*											
13083	cànum *Haw.*	hoary	♀	cu	1/12	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13084	*aloìdes Haw*	Aloe-like	♀	cu	¼	...	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13085	albinòtum *Haw.*	white-marked	♀	or	¼	s	Y	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13086	albipunctàtum *Haw.*	white-dotted	♀	or	¼	s	Y	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13087	canìnum *Haw.*	dog-*chap*	♀	gr	¼	au.o	Y	C. G. H.	1717.	C	s.l	Dec. pl. 95
13088	lupìnum *Haw.*	wolf-*chap*	♀	gr	¼	...	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13089	vulpìnum *Haw.*	fox-*chap*	♀	gr	¼	au.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13090	hýbridum *Haw.*	bastard	♀	gr	¼	...	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13091	álbidum *L.*	whitish	♀	gr	¼	jl.au	Y	C. G. H.	1714.	C	s.l	Bot. mag. 1824
13092	agnìnum *Haw.*	lamb-*chap*	♀	or	⅛	my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
	2 mìnus *Haw.*	less	♀	or	⅛	my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
	3 erectiúsculum *Haw.*	more erect-*lvd*	♀	or	⅛	my.jn	Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	

13093 tigrìnum *Haw.* tiger-*chap* ♀ △ gr ¼ s.n Y C. G. H. 1790. C s.l Bot. reg. 260
13094 felìnum *Haw.* cat-*chap* ♀ △ gr ¼ au.n Y C. G. H. 1730. C s.l Dec. pl. 152
13095 mustellìnum *Haw.* weasel-*chap* ♀ △ gr ⅛ ... Y C. G. H. 1820. C s.l
13096 ermìnum *Haw.* ermine-*chap* ♀ △ or ⅛ my.jn Y C. G. H. 1824. C s.l
13097 murìnum *Haw.* mouse-*chap* ♀ △ gr ⅛ s Y C. G. H. 1790. C s.l
13098 musculìnum *Haw.* little mouse-*ch.* ♀ △ gr ⅛ jl Y C. G. H. 1824. C s.l
13099 dolabrifórme *Haw.* hatchet-formed ♀ ▭ gr ½ my.n Y C. G. H. 1705. C s.l Dec. pl. 6
13100 scapìgerum *Haw.* scape-bearing ♀ △ cu ½ au.s Y C. G. H. 1823. C s.l
13101 carìnans *Haw.* keeling ♀ △ cu ½ ... ... C. G. H. 1818. C s.l
13102 denticulàtum *Haw.* denticulate ♀ △ or ¼ ap Y C. G. H. 1793. C s.l
2 glaùcum glaucous ♀ △ or ¼ ap Y C. G. H. ... C s.l
3 candidìssimum whitest ♀ △ or ¼ ap Y C. G. H. ... C s.l
13103 robùstum *Haw.* robust ♀ △ or ½ ... Y C. G. H. 1795. C s.l
13104 compàctum *H. K.* compact ♀ ▭ or ½ n Y C. G. H. 1780. C s.l
13105 quadrifìdum *Haw.* quadrifid ♀ ▭ or ½ n Y C. G. H. 1795. C s.l
13106 bìfidum *Haw.* bifid ♀ △ or ½ n Y C. G. H. 1795. C s.l
13107 bibracteàtum *Haw.* double-bracted ♀ ▭ or ¼ ap.n Y C. G. H. 1803. C s.l
13108 rostràtum *L.* beaked ♀ △ or ¼ ap Y C. G. H. 1732. C s.l Di. el. 186. 229
13109 tuberculàtum *Mil.* pimpled ♀ △ or ¼ ap Y C. G. H. 1732. C s.l
13110 ramulòsum *Haw.* branchy ♀ ▭ or ½ mr.n Y C. G. H. 1791. C s.l
13111 pisifórme *Haw.* pea-shaped ♀ △ or ⅛ ... W C. G. H. 1796. C s.l
13112 monilifórme *Haw.* bracelet-shaped ♀ △ or ⅛ mr.ap W C. G. H. 1791. C s.l
13113 scalpràtum *Haw. great* knife-shaped ♀ △ or ½ au.o Y C. G. H. 1714. C s.l Di. el. 186. 224
13114 fràgrans *Salm* fragrant ♀ △ or ½ ... Y C. G. H. ... C s.l
13115 grandiflòrum *Haw.* great-flowered ♀ △ gr ¾ jl Y C. G. H. 1824. C s.l
13116 præpìngue *Haw.* very fat ♀ △ or ½ au.o Y C. G. H. 1792. C s.l
13117 mèdium *Haw.* intermediate ♀ △ or ½ au.o Y C. G. H. ... C s.l
13118 cultràtum *Haw.* cultrate ♀ △ or ½ au.o Y C. G. H. 1820. C s.l
13119 lùcidum *Mil.* shining ♀ △ or ½ au.o Y C. G. H. 1732. C s.l
13120 adscéndens *Haw.* ascending *tongue* ♀ △ or ¾ au.n Y C. G. H. 1805. C s.l
13121 pustulàtum *Haw.* blistered ♀ △ or ¾ au Y C. G. H. 1818. C s.l
13122 lòngum *Haw.* long *tongue* ♀ △ or ¾ au.o Y C. G. H. 1725. C s.l Dec. pl. 71
1 depréssum *B.M.* depressed ♀ △ or ¾ au.o Y C. G. H. ... C s.l
2 declìve *Haw.* sloping ♀ △ or ¾ au.o Y C. G. H. ... C s.l
3 angùstius *Haw.* narrower ♀ △ or ¾ au.o Y C. G. H. ... C s.l
4 purpuráscens *Haw.* purpurascent ♀ △ or ¾ au.o Y C. G. H. 1819. C s.l
5 uncàtum *Haw.* hooked ♀ △ or ¾ au.o Y C. G. H. 1819. C s.l
6 attóllens *Haw.* elevating ♀ △ or ¾ au.o Y C. G. H. 1819. C s.l
13123 linguæfórme *Haw.* tongue-shaped ♀ △ or ½ mr.n Y C. G. H. 1732. C s.l
2 ruféscens *Haw.* rufescent ♀ △ or ½ mr.n Y C. G. H. 1732. C s.l
3 subcruciàtum *Haw.* subcruciate ♀ △ or ¼ mr.n Y C. G. H. 1820. C s.l
4 prostràtum *Haw.* prostrate ♀ △ or ¼ mr.n Y C. G. H. ... C s.l
5 assúrgens *Haw.* rising ♀ △ or ½ mr.n Y C. G. H. 1819. C s.l
13124 làtum *Haw.* broad *tongue* ♀ △ or ½ mr.n Y C. G. H. 1620. C s.l Di. el. 184. 225
2 brève *Haw.* short ♀ △ or ½ mr n Y C. G. H. 1802. C s.l
13125 depréssum *Haw.* depressed *tongue* ♀ △ or ¼ s.n Y C. G. H. 1795. C s.l Bot. mag. 1866
2 lìvidum *Haw.* livid ♀ △ or ¼ s.n Y C. G. H. 1819. C s.l
13126 cruciàtum *Haw.* cross-*leaved* ☿ ▭ or ⅛ my.n Y C. G. H. 1792. C s.l
13127 taurìnum *Haw.* bull's-*horn* ♃ ▭ or ½ s.n Y C. G. H. 1795. C s.l
13128 Sálmii Haw. Salm's ♃ ▭ or ½ s.n Y C. G. H. 1818. C s.l
2 semicruciàtum *Salm* half-crossed ♃ ▭ or 1 s.n Y C. G. H. 1818. C s.l
3 angustifòlium *Haw.* narrow-leaved ♃ ▭ or 1 s.n Y C. G. H. 1823. C s.l
13129 surréctum *Haw.* erect ♃ ▭ or 1 s.n Y C. G. H. 1823. C s.l
2 brevifòlium *Haw.* short-leaved ♃ ▭ or ½ s.n Y C. G. H. 1819. C s.l
13130 heterophýllum *Haw.* various-leaved ♀ △ or ¾ ... Y C. G. H. 1795. C s.l
13131 angústum *Haw.* narrow *tongue* ♀ △ or ½ mr.o Y C. G. H. 1790. C s.l
2 pállidum *Haw.* pale ♀ △ or ½ mr.o Y C. G. H. 1790. C s.l
3 heterophýllum *Jac.* various-leaved ♀ △ or ½ mr.o Y C. G. H. 1790. C s.l Bot. rep. 540
13132 diffórme *Haw.* deformed ♃ ▭ or ¾ au Y C. G. H. 1732. C s.l Di. el. 194. 242
13133 bigibberàtum *Haw.* two-bunched ♃ ▭ gr ¾ au Y C. G. H. 1820. C s.l
13134 bidentàtum *Haw.* two-toothed ♃ ▭ or 1 au Y C. G. H. 1818. C s.l
2 május *Haw.* larger ♃ ▭ or 1¼ au Y C. G. H. 1818. C s.l
13135 semicylíndricum *Haw.* semicylindric ♃ ▭ or ¾ mr.n Y C. G. H. 1732. C s.l Di. el. 194. 241
13136 gibbòsum *Haw.* gibbous ♀ △ or ½ ja.ap R C. G. H. 1780. C s.l
13137 luteoviride *Haw.* yellowish-green ♃ ▭ or ½ ja R C. G. H. 1795. C s.l
13138 perviride *Haw.* very green ♀ △ or ½ ja my R C. G. H. 1792. C s.l
13139 pubéscens *Haw.* pubescent ♀ △ or ½ ja.my R C. G. H. 1792. C s.l
13140 calamifórme *L.* Reed-shaped ♀ △ or 1 jl.s W C. G. H. 1717. C s.l Dec. pl. 5
13141 obsubulàtum *Haw.* obsubulate ♃ ▭ or 1 ... W C. G. H. 1796. C s.l
13142 cylíndricum *Haw.* cylindrical ♀ △ or ½ f.s R C. G. H. 1792. C s.l
13143 teretifòlium *Haw.* round-leaved ♀ △ or ½ f.s R C. G. H. 1794. C s.l
13144 teretiúsculum *Haw.* rather rounder ♀ △ or ... R C. G. H. 1794. C s.l
13145 *b*ellidifìdum *L.* Daisy-flowered ♀ △ or ¼ jn.au R C. G. H. 1717. C s.l Di. el. 224. 223
2 subulàtum *Mil.* awl-shaped ♀ △ or ¼ jn.au R C. G. H. 1717. C s.l
3 víride *Haw.* *pea*-green ♀ △ or ¼ jn.au R C. G. H. 1717. C s.l
13146 acùtum *Haw.* *great* acute-*lvd* ♀ △ or ½ ap.n R C. G. H. 1793. C s.l
13147 punctàtum *Haw.* dotted *awl-lvd* ♀ △ or ½ ap.n R C. G. H. 1793. C s.l
13148 diminùtum *Haw.* diminished ♀ △ or ½ ap R C. G. H. 1789. C s.l
2 cauliculàtum *Haw.* small-stemmed ♀ △ or ½ ap R C. G. H. 1789. C s.l

II. FASCICULA'TA. — *Leaves in bundles; flowers polygynous; calyx five-leaved.*

13149 lòreum *Dil.* thong-*stalked* ♀ △ or 1 s Pa.Y C. G. H. 1732. C s.l Di. el. 200. 255
2 congéstum *Haw.* crowded ♀ △ cu 1 s Pa.Y C. G. H. 1805. C s.l
13150 purpùreo-álbum *Haw.* purplish white ♀ △ gr ½ au W C. G. H. 1824. C s.l
13151 diversifòlium *L.* various-leaved ♀ △ or 1 mr.o Pa.Y C. G. H. 1819. C s.l Di. el. 198. 252
2 glaúcius *Haw.* more glaucous ♀ △ or 1 au Pa.Y C. G. H. 1726. C s.l
3 brevifòlium *Haw.* short-leaved ♀ △ or 1 au Pa.Y C. G. H. ... C s.l
4 læ'te vìrens *Haw.* bright green ♀ △ or 1 au Pa.Y C. G. H. ... C s.l
5 àtro-vìrens *Haw.* dark-green ♀ △ or 1 au Pa.Y C. G. H. ... C s.l
13152 decípiens *Haw.* deceiving ♀ △ or 1 au Pa.Y C. G. H. 1820. C s.l
13153 dùbium *Haw.* doubtful ♀ △ or 1 my.n Pa.Y C. G. H. 1800. C s.l Brad. suc. 4. 40
13154 corniculàtum *Haw.* small-horned ♀ △ or 1 mr.my Pa.Y C. G. H. 1732. C s.l
2 isophýllum *Dec.* equal-leaved ♀ △ or 1 mr.my Pa.Y C. G. H. 1732. C s.l Dec. pl. 108
13155 procúmbens *Haw.* procumbent ♀ △ or 1 mr.my Pa.Y C. G. H. 1820. C s.l
13156 tricolòrum *Haw.* three-colored ♀ △ or 1 o Y.R C. G. H. 1794. C s.l Bot. mag. 2144

13157	pugioniförme *L. long*	dagger-formed	♅	⊔	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 269
	2 cárneum *Haw.*	flesh-*colored*	♅	⊔	or	1	jl.s	Pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	
	3 purpùreum *Haw.*	purple	♅	⊔	or	1	jl.s	P	C. G. H.	1714.	C	s.l	
	4 biénne *Haw.*	biennial	♅	⊔	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13158	capitàtum *Haw.*	headed	♅	⊔	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1717.	C	s.l	Bot. reg. 494
	2 ramígerum *Haw.*	branch-bearing	♅	⊔	cu	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1816.	C	s.l	
13159	brevicaúle *Haw.*	short-stemmed	♅	⊔	or	½	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13160	corúscans *Haw.*	glittering *dagger*	♅	⊔	or	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1812.	C	s.l	
13161	elongàtum *Haw.*	elongated *tuberous*	⁂	⊔	or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	2 mìnus *Haw.*	smaller	⁂	⊔	or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. reg. 493
	3 fusiförme *Haw.*	fusiform	⁂	⊔	or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	

III. PROSTRA`TA. — *Trailers; flowers polygynous; calyx five-leaved; leaves connate.*

13162	geminàtum *Jac.*	twin	♃	⊔	or	¾	...	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	Jac. fr. 50
13163	símile *Haw.*	similar	♃	⊔	or	1	...	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13164	láxum *W.*	loose	♃	⊔	or	½	my	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13165	sarmentòsum *Haw.*	twiggy	♃	⊔	or	1½	ap	Pk	N. Holl.	1805.	C	s.l	
13166	rigidicaúle *Haw.*	stiff-stemmed	♃	⊔	or	½	my.jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13167	válidum *Haw.*	robust	♃	⊔	gr	½	my.jn	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13168	Schöllii Salm	Scholl's	♃	⊔	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.l	Jac. fr. 51. 2
13169	filamentòsum *Haw.*	thready	♃	⊔	or	¼	mr.ap	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 212. 273
13170	serrulàtum *Haw.*	saw-*leaved*	♃	⊔	or	½	n.d	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
	2 viridius *Haw.*	greener	♃	⊔	or	½	n.d	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13171	rubricaúle *Haw.*	red-stalked	♃	⊔	or	½	f.d	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
	2 dénsius *Haw.*	denser	♃	⊔	or	½	...	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	3 subvìrens *Haw.*	*tall* greenish	♃	⊔	or	½	...	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13172	acinaciförme *L.*	scimitar-formed	♃	⊔	or	½	au.s	Pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Bot. rep. 508
	2 lóngum *Haw.*	long	♃	⊔	or	¾	au.s	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13173	lævigàtum *Haw.*	polished	♃	⊔	or	¾	jn	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
13174	rubrocinctum *Haw.*	red-bordered	♃	⊔	or	½	...	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	
	2 compréssum *Haw.*	compressed	♃	⊔	or	½	au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 ténerum *Haw.*	tender	♃	⊔	or	½	au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13175	subulàtum *Haw.*	subul. *Daisy-fruit*	♃	⊔	or	¼	...	Pk	C. G. H.	1768.	C	s.l	Dec. pl. 41
13176	edùle *L.*	eatable *Hottentot Fig*	♃	⊔	or	½	jl.au	Pk	C. G. H.	1690.	C	s.l	Di. el. 212. 272
§ 13177	dimidiàtum *Haw.*	halved *Hot. Fig*	♃	⊔	or	½	...	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	Dec. pl. 39
13178	glaucéscens *Haw.*	glaucescent	♃	⊔	or	½	jl	Pk	N. Holl.	1804.	C	s.l	
13179	abbreviàtum *Haw.*	short-*jointed*	♃	⊔	gr	½	...	...	N. Holl.	1825.	C	s.l	
13180	Róssi Haw.	Ross's	♃	⊔	or	¼	...	Pk	V. D. L.	1820.	C	s.l	
13181	viréscens *Haw.*	virescent	♃	⊔	or	½	jn	Pk	N. Holl.	1804.	C	s.l	
13182	æquilaterále *Haw.*	equal-sided	♃	⊔	or	½	jn	Pk	N. Holl.	1791.	C	s.l	
13183	vìrens *Haw.*	*upright* green	♃	⊔	or	½	jn	Pk	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13184	réptans *H. K.*	creeping	♃	⊔	or	½	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13185	débile *Haw.*	*smooth* weak	♃	⊔	gr	½	...	...	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13186	austrále *Haw.*	southern	♃	⊔	or	½	jl.au	Pk	N. Zeal.	1773.	C	s.l	
13187	crassifòlium *L.*	thick-leaved	♃	⊔	or	½	my.au	Pk	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 201. 257
13188	clavellàtum *Haw.*	small club-*lvd*	♃	⊔	or	½	jn.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l	
	2 mìnus *Haw.*	smaller	♃	⊔	or	½	jl.au	Pk	N. Holl.	1810.	C	s.l	
	3 aggregàtum *Haw.*	aggregate-*lvd*	♃	⊔	cu	½	jn.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l	

IV. PERFOLIA`TA. — *Stems upright; leaves connate sheathing, generally hooked at end; calyx five-leaved.*

13189	forficàtum *L.*	scissor-*leaved*	♅	⊔	or	1½	s.o	Pk	C. G. H.	1758.	C	s.l	Jac. vin. 1. 26
13190	geminàtum *Haw.*	twin-*shooted*	♅	⊔	or	1½	...	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13191	marginàtum *Haw.*	*white*-edged	♅	⊔	or	1	...	W	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13192	rostéllum *Haw.*	little beak	♅	⊔	or	½	jn	W.pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13193	perfoliàtum *Mil.*	*great* perfoliate	♅	⊔	or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 192. 240
	2 monacánthum *Brad.*	one-spined	♅	⊔	or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	...	C	s.l	
13194	uncinéllum *Haw.*	small-hooked	♅	⊔	or	1	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1819.	C	s.l	Di. el. 239
13195	uncinàtum *Haw.*	hooked	♅	⊔	or	1	au	Pa.P	C. G. H.	1725.	C	s.l	Dec. pl. 54
13196	semidentàtum *Haw.*	half-toothed	♅	⊔	or	1	au	Pa.P	C. G. H.	...	C	s.l	
13197	ùnidens *Haw.*	one-toothed	♅	⊔	gr	1	...	...	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13198	víride *Haw.*	green *perfoliate*	♅	⊔	or	1	jl	Pa.P	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13199	acutángulum *Haw.*	acute-angled	♅	⊔	or	1½	...	W	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13200	cúrtum *Haw.*	short-*sheathed*	♅	⊔	or	1½	...	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	2 màjus *Haw.*	larger	♅	⊔	or	1½	...	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 polìtum *Haw.*	polished	♅	⊔	or	1½	...	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 mìnus *Haw.*	smaller	♅	⊔	or	1½	...	W	C. G. H.	...	C	s.l	
13201	vaginàtum *Haw.*	sheathed	♅	⊔	or	1½	jl.au	W	C. G. H.	1802.	C	s.l	
	2 parviflòrum *Haw.*	small-flowered	♅	⊔	or	1½	jl.au	W	C. G. H.	...	C	s.l	
13202	parviflòrum *Haw.*	small-flowered	♅	⊔	or	3	au	W	C. G. H	1800.	C	s.l	
13203	rígidum *Haw.*	rigid	♅	⊔	or	1½	au	W	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13204	tenéllum *Haw.*	delicate *perfoliate*	♅	⊔	or	1½	au	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13205	imbricàtum *H. K.*	imbricated	♅	⊔	or	3	jl	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
	2 mèdium *Haw.*	intermediate	♅	⊔	or	3	jl	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 víride *Haw.*	green	♅	⊔	or	3	jl	W	C. G. H.	...	C	s.l	
13206	multiflòrum *Haw.*	many-flowered	♅	⊔	or	3	jl.s	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	Pluk. ph. 117. 1
	2 mìnus *Haw.*	smaller	♅	⊔	or	3	jl.s	W	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 rùbrum *Haw.*	red-*flowered*	♅	⊔	or	3	jl.s	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	4 pàtens *W.*	spreading	♅	⊔	or	3	jl.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
	5 nìtens *Haw.*	shining	♅	⊔	or	3	...	...	C. G. H.	...	C	s.l	
13207	umbellàtum *Haw.*	umbel-*flowered*	♅	⊔	or	3	jn.s	W	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 208. 266
	2 anómalum *W.*	anomalous	♅	⊔	or	3	jn.s	W	C. G. H.	...	C	s.l	
13208	tumìdulum *Haw.*	rather tumid	♅	⊔	or	3	mr	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
	2 mìnus *Haw.*	smaller	♅	⊔	or	3	mr	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13209	foliòsum *Haw.*	leafy	♅	⊔	or	3	s	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
13210	lineolàtum *Haw.*	small-lined	♅	⊔	or	½	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	2 mìnus *Haw.*	smaller	♅	⊔	or	½	jl.s	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	3 læ`ve *Thun.*	smooth	♅	⊔	or	½	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	4 nìtens *Haw.*	shining	♅	⊔	or	½	jl.s	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	

V. DELTÆFÒLIA. — *Leaves more or less deltoid or hatchet-form.*

13211	serràtum *L.*	saw-*keeled*	♅	⊔	or	2	jn.jl	Pk	C. G. H.	1707.	C	s.l	Di. el. 192. 238
13212	gladiàtum *Jac.*	*purple* sworded	♅	⊔	or	2	jn	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13213	heteropétalum *Haw.*	various-petaled	♅	⊔	or	2	my.au	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13214	glaucìnum *Haw.*	glaucous	♅	⊔	or	1½	jl.au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	2 crássum *Haw.*	thick-*leaved*	♅	⊔	or	1½	jl.au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	

13215 mutábile *Haw.* changeable ♅ ▭ or 1½ jl.s Pk C. G. H. 1792. C s.l Dec. pl. 60
13216 inclaúdens *Haw.* encompassed ♅ ▭ or 1½ jn.s Pk C. G. H. 1805. C s.l Bot. rep. 388
13217 caulèscens *Mil.* caulescent *delta-lvd* ♅ ▭ or 1½ my.jl Pk C. G. H. 1731. C s.l Di. el. 195. 243-4
13218 deltoídeum *Haw.* *great* delta-*lvd* ♅ ▭ or 1½ my Pk C. G. H. 1731. C s.l Dec. pl. 58
13219 muricàtum *Haw.* muricated *delta-lvd* ♅ ▭ or 1½ my Pk C. G. H. 1731. C s.l Di. el. 195. 245-7
2 mìnus *Haw.* less ♅ ▭ or 1½ my Pk C. G. H. ... C s.l
13220 microphýllum *Haw.* small-leaved ♅ ▭ or ¼ my Pk C. G. H. 1795. C s.l
13221 mucronàtum *Haw.* mucronated ♅ ▭ or ¼ ... Pk C. G. H. 1794. C s.l
13222 pygmæ'um *Haw.* pygmy ♅ ▭ or ¼ ... Pk C. G. H. 1805. C s.l
13223 pulchéllum *Haw.* pretty ♅ ▭ or ¼ ap Pk C. G. H. 1793. C s.l
canéscens *Haw.*
2 revolùtum *Haw.* revolute ♅ ▭ or ¼ ap Pk C. G. H. ... C s.l

VI. Tri'quetra. — *Leaves more or less three-cornered, distinct; calyx five-leaved; styles five.*

13224 máximum *Haw.* largest *moon-lvd* ♅ ▭ or 1½ mr.au Pk C. G. H. 1787. C s.l Bot. rep. 358
13225 lunàtum *W.* lunate ♅ ▭ or 1 jl Pk C. G. H. 1812. C s.l
13226 falcàtum *L.* sickle-*leaved* ♅ ▭ or 1 jn.au Pk C. G. H. 1727. C s.l Di. el. 213. 275-6
13227 decúmbens *Haw.* decumbent ♅ ▭ or 1 my.o Pa.R C. G. H. 1759. C s.l
13228 incúrvum *Haw.* incurved ♅ ▭ or 1½ jn Pk C. G. H. 1802. C s.l Bot. cab. 1265
2 dilàtans *Haw.* spreading-*keeled* ♅ ▭ or 1½ jn Pk C. G. H. ... C s.l
3 pallídius *Haw.* paler ♅ ▭ or 1½ jn Pk C. G. H. ... C s.l
4 densifòlium *Haw.* dense-leaved ♅ ▭ or 1½ jn Pk C. G. H. 1819. C s.l
5 ròseum *W.* rosy ♅ ▭ or 1½ jn Pk C. G. H. ... C s.l
13229 confértum *Haw.* crowded-*leaved* ♅ ▭ or 1½ s.o Pk C. G. H. 1805. C s.l
13230 falciférme *Haw.* sickle-shaped ♅ ▭ or 1½ jl.au Pk C. G. H. 1805. C s.l
13231 glomeràtum *L.* clustered ♅ ▭ or 1½ jn au Pk C. G. H. 1732. C s.l Bot. cab 1043
13232 inflèxum *Haw.* inflexed ♅ ▭ or 1 jn.au Pk C. G. H. 1819. C s.l
13233 scàbrum *L.* scabrous ♅ ▭ or 1½ jl Pk C. G. H. 1731. C s.l Di. el. 251
2 purpùreum *Haw.* purple ♅ ▭ or 1 jl P C. G. H. 1731. C s.l
13234 versícolor *Haw.* changeable-cld ♅ ▭ or 1 my.au Pk C. G. H. 1795. C s.l
13235 retroflèxum *Haw.* retroflexed ♅ ▭ or 1½ my.o Pk C. G. H. 1794. C s.l
13236 imbricans *Haw.* imbricating ♅ ▭ or 2 my.o Pk C. G. H. 1818. C s.l
13237 deflèxum *H. K.* deflexed ♅ ▭ or 1 jl.o Pk C. G. H. 1774. C s.l
13238 leptàleon *Haw.* slender ♅ ▭ or 1½ jl.o Pk C. G. H. 1819. C s.l
13239 polyánthon *Haw.* many-flowered ♅ ▭ or 1 au Pk C. G. H. 1803. C s.l
13240 flèxile *Haw.* flexile ♅ ▭ or 1½ au Pk C. G. H. 1820. C s.l
13241 polyphýllum *Haw.* many-leaved ♅ ▭ or 2 jn.o Pk C. G. H. 1819. C s.l
13242 violàceum *Dec.* violet ♅ ▭ or 2 jn.o P C. G. H. 1820. C s.l
13243 emarginàtum *L.* notch-*flowered* ♅ ▭ or 2 jn.au Pk C. G. H. 1732. C s.l Di. el. 197. 250
13244 dilatàtum *Haw.* dilated ♅ ▭ or 3 jn.au W C. G. H. 1820. C s.l
13245 virgàtum *Haw.* twiggy ♅ ▭ or 3 f.ap Pk C. G. H. 1793. C s.l
13246 bracteàtum *Haw.* bracted ♅ ▭ or 1½ jl.o Y C. G. H. 1774. C s.l Bot. cab. 251
13247 ánceps *Haw.* two-edged ♅ ▭ or 1½ s.o Pk C. G. H. 1811. C s.l
2 pállidum *Haw.* pale ♅ ▭ or 1½ n P.pk C. G. H. 1819. C s.l
13248 grácile *Haw.* slender-*starry* ♅ ▭ or 1½ au.n R C. G. H. 1794. C s.l
stellàtum *Haw.*
2 gracílius *Haw.* slenderer ♅ ▭ or 1 au.n R C. G. H. ... C s.l
13249 radiàtum *Haw.* rayed ♅ ▭ or 1½ au.n R C. G. H. 1732. C s.l Di. el. 197. 249
13250 compréssum *Haw.* compressed ♅ ▭ or 1½ jl.s D.R C. G. H. 1792. C s.l
13251 pátulum *Haw.* spreading ♅ ▭ or 1½ o.n Pk C. G. H. 1811. C s.l
13252 ásperum *Haw.* rough ♅ ▭ or 1½ ... ... C. G. H. 1818. C s.l
2 cæruléscens *Haw.* cærulescent ♅ ▭ or 1½ ... ... C. G. H. 1820. C s.l
13253 formòsum *Haw.* beautiful ♅ ▭ or 1 au.s C C. G. H. 1820. C s.l
13254 spectábile *Haw.* showy ♅ ▭ or 1 my.au C C. G. H. 1787. C s.l Bot. mag. 396
13255 conspícuum *Haw.* conspicuous ♅ ▭ or 1 s.o C C. G. H. 1806. C s.l
13256 blándum *Haw.* bland ♅ ▭ or 1½ jn Pk C. G. H. 1810. C s.l Bot. reg. 582
13257 curvifòrum *Haw.* curve-flowered ♅ ▭ or 2 jn W C. G. H. 1818. C s.l
13258 aúreum *L.* golden-*flowered* ♅ ▭ or 1 mr.o Y C. G. H. 1750. C s.l Bot. mag. 262
13259 cymbifòlium *Haw.* boat-leaved ♅ ▭ or 1 ... Y C. G. H. 1822. C s.l
13260 aurántium *Haw.* orange-*flowered* ♅ ▭ or 1½ jn.au Y C. G. H. 1793. C s.l
13261 glaúcum *L.* glaucous-*leaved* ♅ ▭ or 1½ jn.jl O C. G. H. 1696. C s.l Dec. pl. 146
13262 strictum *Haw.* strict ♅ ▭ or 3 ... Y C. G. H. 1795. C s.l
13263 cymbifórme *Haw.* boat-shaped ♅ ▭ or 1½ ... Y C. G. H. 1793. C s.l
13264 mucronifórme *Haw.* sword-shaped ♅ ▭ or 1 jl.au Y C. G. H. 1821. C s.l
13265 granifórme *Haw.* grain-shaped ♅ ▭ or ½ s.o Y C. G. H. 1727. C s.l Brad. suc. 2. 20
13266 mólle *H. K.* soft-*leaved* ♅ ▭ or 1 o Pk C. G. H. 1774. C s.l

VII. Filicau'lia. — *Stems slender; leaves distinct, rounded, and dotted; flowers opening in the morning.*

13267 coccíneum *Haw.* scarlet-*flowered* ♅ ▭ or 1½ my.s S C. G. H. 1696. C s.l Bot. mag. 59
2 acùtius *Haw.* acuter-*calyxed* ♅ ▭ or 1½ my.s S C. G. H. ... C s.l
3 mìnus *Haw.* smaller ♅ ▭ or 1½ my.s S C. G. H. ... C s.l
13268 bicolòrum *L.* two-colored ♅ ▭ or 1½ my.s O C. G. H. 1732. C s.l Di. el. 202. 258
2 pátulum *Haw.* spreading ♅ ▭ or 1 my.s O C. G. H. ... C s.l
3 mìnus *Haw.* smaller ♅ ▭ or ½ my.s O C. G. H. ... C s.l
13269 inæquàle *Haw.* unequal-*cupped* ♅ ▭ or 1 my.s O C. G. H. 1716. C s.l Brad. suc. 1. 7
13270 tenuifòlium *L.* slender-leaved ♅ ▭ or 1 jn.s S C. G. H. 1700. C s.l Dec. pl. 82
2 eréctum *Haw.* erect ♅ ▭ or 1½ jn.s S C. G. H. ... C s.l
13271 variábile *Haw.* variable ♅ ▭ or 1½ jn.au Y C. G. H. 1796. C s.l
2 læ'vius *Haw.* smoother ♅ ▭ or 1½ jn.au Y C. G. H. 1796. C s.l
13272 spiniférme *Haw.* thorn-shaped ♅ ▭ or 1 s.o Pk C. G. H. 1793. C s.l
2 subadúncum *Haw.* rather hooked ♅ ▭ or 1 s.o Pk C. G. H. ... C s.l
13273 curvifòlium *W.* crooked-leaved ♅ ▭ or 1 o Pk C. G. H. 1799. C s.l
13274 flexifòlium *Haw.* bent-leaved ♅ ▭ or 1½ o Pk C. G. H. 1820. C s.l
2 læ'te vírens *Haw.* lively green ♅ ▭ or 1½ o Pk C. G. H. 1818. C s.l
13275 adúncum *Haw.* hook-*leaved* ♅ ▭ or 1 f.mr Pk C. G. H. 1795. C s.l
13276 inconspícuum *Haw.* inconspicuous ♅ ▭ or ½ jn.s R C. G. H. 1823. C s.l
13277 filicaúle *Haw.* thread-stalked ♅ ▭ or 1½ s Pk C. G. H. 1800. C s.l
13278 spinòsum *L.* thorny ♅ ▭ or 1½ jn.s Pk C. G. H. 1714. C s.l Di. el. 208. 265
13279 stipulàceum *L.* stipulaceous ♅ ▭ or 1½ my.jn Pk C. G. H. 1723. C s.l Di. el. 209. 267-8
13280 corállinum *Thun.* coral ♅ ▭ or 1 my.jn Pk C. G. H. 1820. C s.l
13281 productum *Haw.* prolonged-*calyxed* ♅ ▭ or 1 my.jn Pk C. G. H. 1822. C s.l
13282 lépidum *Haw.* pretty *white-flwd* ♅ ▭ or 1½ au.s W C. G. H. 1823. C s.l
13283 Hawórthii Donn Haworth's ♅ ▭ or 1 ja.jn Br C. G. H. 1793. C s.l
13284 læ've *H. K.* smooth *white-wooded* ♅ ▭ or 1⅓ jl.s ... C. G. H. 1774. C s.l

13285	verruculàtum *L.*	small-warted	♆	or	1½	my.jn	Y	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 259
	2 Candóllii	Decandolle's	♆	or	1½	my.jn	Y	C. G. H.	...	C	s.l	Dec. pl. 36
13286	insititium *W.* purpùreo-cròceum *Haw.*	grafted	♆	or	1	au.o	P	C. G. H.	1780.	C	s.l	
	2 flàvo-cròceum *Haw.*	yellow & saff.	♆	or	1	au.o	Y	C. G. H.	1816.	C	s.l	
	3 mìnus	smaller	♆	or	½	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13287	lùteum *Haw.*	yellow	♆	or	1½	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13288	lutèolum *Haw.*	yellowish	♆	or	½	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	

VIII. VERRUCÒSA.— *Leaves and branches almost always more or less warted or papillous.*

13289	crystállinum *L.*	crystalline	☽	○	or	1	my.au	W	Greece	1725.	S	s.l	Dec. pl. 128
13290	glaciàle *Haw.*	frozen	☽	○	or	½	my.au	W	Greece	...	S	s.l	
13291	pinnatifidum *L.*	wing-cleft	☽	○	or	1	my.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 67
13292	sessilifl̀orum *H. K.*	sessile-flowered	☽		or	½	jl	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	
	2 àlbum *Haw.*	white	☽		or	½	jl	W	C. G. H.	...	S	s.l	
13293	humifùsum *H. K.*	trailing	♆		or	¼	jl.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13294	clandestinum *Haw.*	clandestine	♆		or	⅜	my.au	W	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13295	Aitòni Jac.	Aiton's	♀		or	⅜	jn.o	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. vin. 3. 7
13298	lanceolàtum *Haw.*	small-spear-*lvd*			or	⅜	my.au	W	C. G. H.	1795.	S	s.l	
	2 ròseum *Haw.*	rosy			or	⅜	my.au	Pk	C. G. H.	1813.	S	s.l	
13297	cordifòlium *L.*	heart-leaved	♆		or	½	my.s	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 102
13298	pomeridiànum *L.*	afternoon			or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 540
	2 Andréwsii	Andrews's			or	1	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	s.l	Bot. rep. 57
13299	pilòsum *Haw.*	hairy *yellow*			or	⅝	jn.au	Y	C. G. H.	1800.	S	s.l	
13300	calendulàceum *Haw.*	Pot-marigold			or	⅝	au	Y	C. G. H.	1819.	S	s.l	
13301	helianthoìdes *H.K.* Candóllii Haw.	Sunflower-like			or	⅝	au.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Dec. pl. 135
13302	limpidum *H. K.*	clear			or	1	jl	R	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. ic. 3. 488
13303	tricolor *Haw.*	three-colored			or	⅝	jl	R	C. G. H.	1795.	S	s.l	Bot. mag. 2144
13304	ròseum *Haw.*	roseate			or	⅝	jl	Pk	C. G. H.	1795.	S	s.l	
	3 lineàre *Thun.*	linear			or	⅝	jl	W	C. G. H.	1819.	S	s.l	
	4 àlbum	white-*flowering*			or	¾	jl	W	C. G. H.	1819.	S	s.l	
13305	villòsum *L.*	villous	♆		or	1	jl	Ap	C. G. H.	1759.	C	s.l	
13306	caduìcum *H. K.*	deciduous			or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	
13307	apètalum *H. K.*	petalless			or	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. vin. 3. 6
13308	nodiflòrum *L.*	knot-flowered			or	1	au.o	W	Egypt	1739.	S	s.l	Dec. pl. 88
13309	ciliàtum *H. K.*	ciliated			or	1	...	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13310	geniculiflòrum *L.*	joint-flowering			or	1	jl.s	W	C. G. H.	1727.	C	s.l	Dec. pl. 17
13311	Tripòlium *L.*	Aster-*leaved*	♆		or	⅜	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1700.	C	s.l	Di. el. 179. 220
13312	expànsum *L.*	expanded-*lvd*	♆		or	⅜	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Dec. pl. 94
13313	vàrians *Haw.*	varying	♆		or	⅜	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1706.	C	s.l	Pet. g. 78. 10
13314	tortuòsum *L.*	twisted-*leaved*	♆		or	⅜	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Di. el. 181. 222
13315	pállens *H. K.*	pale-*flowered*	♆		or	⅜	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 47
13316	loràtum *Haw.*	lorate	♆		or	½	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13317	relaxàtum *W.*	relaxed	♆		or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1815.	C	s.l	
13318	crassicaùle *Haw.*	thick-stemmed	♆		or	⅛	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1815.	C	s.l	
13319	anatómicum *Haw.*	skeleton-*leaved*	♆		or	⅜	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
	2 frágile *Haw.*	brittle	♆		or	⅜	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
13320	réctum *Haw.*	straight	♆		or	⅜	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13321	crassuloìdes *Haw.*	Crassula-like	♆		or	⅜	jl.au	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13322	incómptum *Haw.*	untrimmed	♆		or	⅜	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13323	splèndens *L.*	shining	♆		or	1½	jn.au	W	C. G. H.	1716.	C	s.l	Dec. pl. 85
13324	flexuòsum *Haw.*	flexuous	♆		or	1½	jl.au	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13325	acuminàtum *Haw.*	acuminate	♆		or	2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13326	albicaùle *Haw.*	white-stemmed	♆		gr	1	au	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13327	sulcàtum *Haw.*	furrowed	♆		or	3	au.s	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13328	fastigiàtum *Haw.*	peaked	♆		or	1½	jl.s	W	C. G. H.	1794.	C	s.l	
	2 reflèxum *Haw.*	reflexed	♆		or	1½	au.s	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13329	umbellifl̀orum *W.*	umbellate-flwd	♆		or	1½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13330	pallèscens *Haw.*	pallescent	♆		or	1½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13331	micránthon *Haw.* parvifl̀orum *Jac.*	small-flowered	♆		or	1½	...	W	C. G. H.	1804.	C	s.l	
13332	*j*únceum *Haw.*	Rush-*leaved*	♆		or	1	au.o	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13333	granulicaùle *Haw.*	granulated-stmd	♆		or	1½	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13334	ténue *Haw.*	slender	♆		or	1	...	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13335	longispìnulum *Haw.*	long-spinuled	♆		or	1	au.n	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13336	spinulìferum *Haw.*	spinule-bearing	♆		or	1	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13337	grósum *Haw.*	thick	♆		or	1	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13338	salmòneum *Haw.*	salmon-*colored*	♆		or	3	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13339	canaliculàtum *Haw.*	small-chan.-*lvd*	♆		or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13340	viridifl̀orum *H. K.*	green-flowered	♆		or	2	jl.n	G	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 326
13341	tenuifl̀orum *Jac.*	slender-flwd	♆		or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13342	nìtidum *Haw.*	bright	♆		or	2	jl.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
13343	brachiàtum *H. K.*	brachiated	♆		or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13344	subincànum *Haw.*	rather hoary	♆		or	2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13345	testàceum *Haw.*	tile-*colored*	♆		or	3	au.s	O	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13346	tuberòsum *L.*	tuberous-*rooted*	♆		or	3	jn.o	O	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 264
	2 mìnus *Haw.*	smaller	♆		or	1½	jn.o	O	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13347	macrorhìzum *Haw.*	long-rooted	♆		or	2	my.jn	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13348	noctifl̀orum *L.*	night-flowering	♆		or	2	jn.au	W.pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Bot. cab. 495
	2 stramíneum *Haw.*	straw-*colored*	♆		or	2	jn.au	Str	C. G. H.	1732.	C	s.l	
	3 elàtum *Haw.*	elate	♆		or	3	jn.au	S	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13349	fúlvum *Haw.*	fulvous	♆		or	2	jn.au	Ful	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13350	defoliàtum *Haw.*	defoliated	♆		or	2	jn.au	W.pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13351	horizontàle *Haw.*	horizontal-*lvd*	♆		or	2	jn.au	Str	C. C. H.	1795.	C	s.l	
13352	speciòsum *Haw.*	specious	♆		or	1½	my.o	S	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13353	mìcans *L.*	glittering	♆		or	1½	my.au	S	C. G. H.	1704.	C	s.l	Bot. mag. 448
13354	maculàtum *Haw.*	spotted-*stalked*	♆		or	1½	...	S	C. G. H.	1732.	C	s.l	
13355	flàvum *Haw.*	*small* yellow	♆		or	½	au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13356	obl̀iquum *Haw.*	oblique	♆		or	1	au	P	C. G. H.	1819.	C	s.l	Bot. reg. 863
13357	parvifl̀olium *Haw.*	small-leaved	♆		or	¼	au	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13358	brevifl̀olium *H. K.*	short-leaved	♆		or	1	jl.o	R	C. G. H.	1777.	C	s.l	
13359	subglobòsum *Haw.*	subglobose	♆		or	1	jl.o	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13360	pulverulèntum *Haw.*	powdery	♆		or	⅛	my	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	

13361	hìspidum *L.*	hispid	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	P	C. G. H.	1704.	C	s.l	Di. el. 278
	2 platypétalum *Haw.*	broad-petaled	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13362	hirtéllum *Haw.*	dwarf bristly	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.n	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13363	cándens *Haw.*	glittering	♀	⊔	or	1/12 1/6	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13364	subcomprèssum *Haw.*	subcompressed	♀	⊔	or	1½	jl.au	P	C. G. H.	1823.	C	s.l	
	2 mìnus *Haw.*	smaller	♀	⊔	or	1	jl.au	P	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13365	floribúndum *Haw.*	bundle-flwd	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	Pk	C. G. H.	1704.	C	s.l	Di. el. 214. 289
13366	torquàtum *Haw.*	torqued	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13367	calycìnum *Haw.*	*long*-cupped	♀	⊔	or	1/12 1/6	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13368	striàtum *Haw.*	striated-*bristly*	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	Pk	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 281
	2 pállens	pale	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	W	C. G. H.	...	C	s.l	Dec. pl. 132
13369	attenuàtum *Haw.*	attenuated	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	W	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13370	hispifòlium *Haw.*	bristly-leaved	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 ròseum *Haw.*	rosy	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13371	echinàtum *H. K.*	hedgehog	♀	⊔	or	1/12 1/6	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 24
	2 álbum *Haw*	white	♀	⊔	or	1/12 1/6	jl.o	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13372	strumòsum *L.*	strumose	♀	⊔	or	1/12 1/6	au	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13373	barbàtum *L.*	*trailing* bearded	♀	⊔	or	1/12 1/6	jn.au	Pk	C. G. H.	1705.	C	s.l	Dec. pl. 28
13374	stelligerum *Haw.*	star-bearing	♀	⊔	or	1/12 1/6	my.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. mag. 70
13375	stellàtum *Dec.* hirsùtum *Haw.*	starry-*bearded*	♀	⊔	or	1/12 1/6	s.o	Pk	C. G. H.	1716.	C	s.l	Di. el. 235
13376	dénsum *Haw.*	dense-*bearded*	♀	⊔	or	½	my.au	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Bot. mag. 1220
13377	bulbòsum *Haw.*	bulbous	♀	⊔	or	½	au	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13378	intónsum *Haw.*	unshaved	♀	⊔	or	1/12 1/6	jl	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	
	2 álbum *Haw.*	white	♀	⊔	or	1/12 1/6	jl	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	

1521. HYMENO'GYNE *Haw.* Hymenogyne. (*Hymen*, membrane, *gyne*, woman ; style.) *Ficoídeæ.* 1.

13379	glàbra *Haw.*	smooth	○	⊔	cu	¾	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1787.	S	s.l	Bot. rep. 57
	Mesembryánthemum glàbrum *H. K.*												

Class XII. Order 3.

ICOSA'NDRIA POLYGY'NIA.

*1522. *RO'SA Tou.* Rose. (*Rhodd*, red, *Celt* ; color of flower.) *Rosàceæ.* 116. — 150.

I. Simplicifòlia. — *Leaves simple, exstipulate.*

13380	*berberi*fòlia *Pall.*	Berberry-lvd	❀	⊔	or	1½	jn.jl	Y	Persia	1790.	L	r.m	Par. lon. 101

II. Feròces. — *Very prickly ; branches clothed with persistent tomentum ; fruit naked.*

13381	fèrox *Law.*	fierce	❀		or	3	jn.au	R	Caucasus	1796.	L	co	Bot. reg. 420
	kamchática *Red.*												
13382	kamchática *Ven.*	Kamtschatka	❀		or	4	jl.au	R	Kamtsch.	1802.	L	co	Bot. reg. 419
	2 mìtens *Lindl.*	shining	❀		or	4	jl.au	R	.....	1822.	L	co	Bot. reg. 824

III. Bracteàtæ. — *Branches and fruit clothed with persistent tomentum.*

13383	involucràta *Rox.*	involucrated	❀	⊔	or	3	jl.au	W	E. Indies	1818.	L	co	Bot. reg. 739
13384	bracteàta *Wnl.*	bracteated	❀		or	2	au.o	W	China	1795.	C	l.p	Ven. cels 28
	2 scabricaúlis *Lindl.*	rough-stemmed	❀		or	2	au.o	W	China	...	C	l.p	Bot. mag. 1377

IV. Cinnamòmeæ. — *Setigerous or unarmed bracteate ; leaflets lanceolate, glandless ; disk slender.*

13385	nítida *W.*	glossy	❀		or	2	jn.au	R	N. Amer.	1807.	L	co	Lind. ros. 2
13386	*R*àpa *Bosc*	Turnip	❀		or	4	jn.au	R	N. Amer.	...	L	co	Red. ros. 1. 7
13387	lùcida *Ehrh.*	bright-*leaved*	❀		or	2	jn.au	R	N. Amer.	1724.	L	co	Di. el. 245. 316
13388	pennsylvánica *Lk.*	Pennsylvanian	❀		or	5	jn.jl	Pk	Pennsylvan.	...	L	r.m	
13389	gemélla *W.*	twin-*flowering*	❀		or	3	jl.au	R	N. Amer.	1800.	L	co	
13390	láxa *Lindl.*	loose *Carolina*	❀		or	3	jl.au	R	N. Amer.		L	co	Lind. ros. 3
13391	parvifl*o*ra *Ehrh.*	small-flowered	❀		pr	1½	jn.au	F	N. Amer.	1724.	L	s.p	Lawr. ros. 3
	2 flòre plèno	double-flowered	❀		pr	1½	jn.au	F	N. Amer.	...	L	co	
13392	taúrica *Bieb.*	Taurian	❀		or	6	...	Pk	Tauria	...	L	co	
13393	Woódsii Lindl.	Woods's	❀		or	3	mr.jn	R	N. Amer.	...	L	co	Bot. reg. 976
13394	carolìna *L.*	Carolina	❀		or	6	jn.jl	R	N. Amer.	1726.	L	s.p	Lind. ros. 4
	2 flórida *Donne*	Florida	❀		or	5	jn.jl	R	N. Amer.	...	L	s.p	
13395	*fraxini*fòlia *Borc.*	Ash-leaved	❀		or	6	my.jn	R	Newfound.	...	L	co	Bot. reg. 458
13396	cinnamòmea *L.*	Cinnamon	❀		or	6	my	Pk	Europe	...	L	co	Eng. bot. 2388
	2 flòre plèno	double-flwd	❀		or	5	my.jn	P	Europe	...	L	co	Lind. ros. 5
	3 flòre semiplèno	semidouble-flwd	❀		or	7	my.jn	R	Siberia	1805.	L	co	
13397	pygmæ*a* *Bieb.*	pygmy	❀		or	3	jn.jl	Pk	Caucasus	1820.	L	r.m	Bieb.cen. 1. 2
13398	clinophýlla *Red.*	reclining-lvd	❀		or	6	my.jl	W	.....	1820.	L	r.m	Red. ros. 1.43.ic
13399	fruticòsa *Bes.*	shrubby	❀		or	6	jn.jl	Pk	Vallesia	1817.	L	r.m	
13400	ambígua *Wallr.*	ambiguous	❀		or	6	jn.jl	Pk	Germany	...	L	r.m	
13401	dahùrica *Pall.*	Dahurian	❀		or	6	my.jl	Pk	Siberia	1824.	L	r.m	
13402	adenophýlla *W.*	gland-leaved	❀		or	4	jn.jl	Pk	.....	...	L	r.m	
13403	majàlis *Retz.*	May	❀		pr	3	my.jn	Pk	Europe	...	L	co	Fl. dan. 688
13404	macrophýlla *Lindl.*	long-leaved	❀		or	6	...	...	Nepal	1822.	L	co	Lind. ros. 6
13405	Lyòn*ii* *Ph.*	Lyon's	❀		or	4	my.au	Pk	.....	...	L	r.m	

V. Pimpinellifòliæ. — *Prickles equal, numerous, bractless ; sepals connivent persistent ; disk almost none.*

13406	alpìna *L.*	alpine	❀		or	3	jn.jl	Pk	Switzerl.	1683.	L	r.m	Bot. reg. 424
	2 pyrenàica *Gou.*	Pyrenean	❀		or	3	jn.jl	Pk	Pyrenees	...	L	co	Gou. il. 19
	3 pendulìna *L.*	pendulous	❀		or	5	my.jn	P	Switzerl.	1726.	L	co	Lawr. ros. 91
13407	suàvis *W.*	sweet	❀		or	4	jn.jl	Pk	.....	1818.	L	r.m	
13408	balsàmea *Spr.*	balsam	❀		or	3	jn.jl	R	.....	1825.	L	r.m	
13409	muricàta *Lk.*	muricated	❀		or	3	jn.jl	Pk	.....	1820.	L	r.m	
13410	rubélla *Sm.*	reddish	❀		or	2	jn.jl	Pk	England sea sh.		L	co	Eng. bot. 2521
	2 melanocárpa *Lindl.*	black-fruited	❀		or	2	jn.jl	Pk	.....	...	L	co	
13411	**stricta** *Lindl.*	strict *Carolina*	❀		or	3	jn	Pk	N. Amer.	...	L	co	Lind. ros. 7

13412 aciculàris *Lindl.* acicular ❀ or 6 my.jn Pk Siberia 1805. L co
2 pauciflòra *Lindl.* few-flowered ❀ or 6 my.jn Pk Siberia 1813. L co
13413 sulphùrea *H. K.* *double* sulphur ❀ or 3 jl Y Levant 1629. L s.l Bot. reg. 46
13414 lutéscens *Ph.* lutescent ❀ or 3 my.jn Pa.Y Siberia? 1780. L co Lind. ros. 9
13415 *Eglantèria* L. Eglantine ❀ or 4 my.jn Y .... L co Bot. mag. 363
lùtea unicolor *B. M.*
2 lutèola *Thore* yellowish ❀ or 4 my.jn Y .... L co Bot. mag. 1570
hispida *B. M.*
13416 flàva *Wik.* yellow ❀ or 4 jn.jl Y .... L r.m
13417 spinosíssima *L.* spiniest *Scotch* ❀ or 2 jn.jl W.R Britain sa.hea. L p.l Eng. bot. 187

Garden Varieties.

Blush, Anderson's Double
Lady's
Blush, Double Lady's
Blush, Double Pink
Blush, Double Provins
Blush, Double Rose
Blush, Dutch Double
Blush, Princess Double
Crimson, Double
Marbled, Double Crimson
Marbled, Double Dark
Marbled, Double Light
Purple, Double
Purple, Small Double Light
Red, Double Dark
Red, Double Light
Red, True Double
Two-colored, Large Double
Two-colored, Small Double
White, Large Double
White, Large Semi-double
White, Small Double
White, Whitley's Double
Yellow, Globe Double
Yellow, Large Double
Yellow, Pale Double
Yellow, Small Double

2 revérsa *Lindl.* reversed ❀ or 1 my.jn W Siberia 1814. L co Bot. reg. 431
3 sanguisorbifòlia *Lindl.* Burnet-lvd ❀ or 3 my.jn W .... L co
13418 grandiflòra *Lindl.* large-flowered ❀ or 4 my.jn W Siberia 1818. L co Bot. reg. 888
13419 myriacántha *Dec.* myriad-spined ❀ or 1 my.jn W S. France 1820. L co Lind. ros. 10
13420 Biebersteínii Lindl. Bieberstein's ❀ or 2 my.jn W Caucasus 1822. L co
fèrox *Bieb.*
13421 involùta *Sm.* involuted ❀ or 2 jn.jl W Hebrides moun. L co Eng. bot. 2068
13422 revérsa *W. & K.* reversed ❀ or 5 jn.jl W.Y Hungary 1816. L co W. & K. 264
13423 altàica *Red.* Altaian ❀ or 3 jn.jl W Altaia 1818. L r.m Pal. ros. 75
spinosíssima γ Pallàsii Lindl.
13424 melanocárpa *Lk.* dark-fruited ❀ or 3 jn.jl W S. Europe 1817. L r.m
13425 oxyacántha *Bieb.* sharp-spined ❀ or 3 jn.jl W Caucasus 1820. L r.m
13426 Sabìni Woods Sabine's ❀ or 8 my.jn W.R Britain woods. L co
13427 Doniàna Woods Don's ❀ or 4 my.jn Pk Britain hed. L co

VI. CENTIFÒLIÆ. — *Prickles unequal, bracteate; disk thick, surrounding the throat; leaflets rugose.*

13428 damascèna *Mill.* Damascus ❀ or 3 jn.jl Pk Levant 1573. L co Lawr. ros. 38

Garden Varieties.

Agathe, Rouge
Argéntea
Auguste, Belle
Auròra
Belgic, Blush
Belgique Carnée
Belgique Violette
Bifera Cárnea
Bifera de Naples
Bifera grandiflòra
Blush, Early
Blush, Imperial
Blush, Monthly
Blush, Watson's
Brunswick
Cluster, Pale
Couronnée, Belle
Couronnée Petite
Damas Argenté
Damas Pourpré
Damask, Blush
Damask, Red
Damask, White
Egyptian
Emperor
Felicité
Goliath
Gracieuse
Hundred-leaved, Petite
Incomparable
Mignonne, Favorite
Monarque, Grande
Monthly, Red
Monthly, White
Pæstàna
Paragon
Parnassus
Perpetual
Prolific
Quatre Saisons
Quatre Saisons blanche
Quatre Saisons, flesh-colored
Quatre Saisons, Francois
Quatre Saisons Panaché
Quatre Saisons Pompone
Quatre Saisons sans épines
Quatre Saisons, semi-double
Royal, Great
Swiss
Valiant
Versailles
York and Lancaster
Zealand

13429 centifòlia *L.* hundred-lvd *Provins* ❀ or 3 jn.au Pk S. Europe 1596. L r.m Red. ros. 1. 1
provincialis *Mill.*

Garden Varieties.

Aunay, Belle d'
Auròra
Belgic, Red
Blandford, or Kingston
Blush, Royal
Bourbon
Bright Crumpled
Cabbage, Blush
Cabbage, Single
Carmine
Carmine, Superb
Centfeuilles Anemone
Centfeuilles de Bruxelles
Centfeuilles de Hesse
Centfeuilles Gaufrée
Chamois
Cluster
Constance
Cramois, Grand
Cumberland
Dragon
Duchesse d'Angoulême
Duchesse de Berri
Elysian
Emperor
Juno
Louis XVIII.
Malta
Mère Gryone
Mottled Purple
Neapolitan
Œillet
One-sided
Pencilled
Petite Hollande
Persian
Pompon, Gros
Pourprée Aimable
Pourprée Favorite
Pourprée Violette
Prolific
Provins, Blush
Provins, Cabbage
Provins, Childings
Provins, Common
Provins, Damask
Provins, Dutch
Provins, Early
Provins, Grand
Provins, Imperial
Provins, Invincible
Provins, Royal
Provins, Scarlet
Provins, Semidouble
Provins, Shaillers
Provins, Single
Provins, White
Rouge Superbe
Sans pétales
Souchet
Spongs
Striped Nosegay
Surpassante
Syren
Trianon, Belle de
Versailles
Vilmorin

2 muscòsa *Mill.* moss ❀ or 3 jn.jl Pk .... L r.m Red. ros. 1. 8

Garden Varieties.

Moss, Blush
Moss, Common
Moss, Dark
Moss, Prolific
Moss, Single
Moss, Striped
Moss, White

3 *pompònia* Dec. Pompone ❀ or 2 jn.jl Pk S. Europe L r.m Red. ros. 1. 21

Garden Varieties.

De Meaux
Dwarf Bagshot
Mossy de Meaux
Mignonne Charmante
Pompone
Pompone, Proliferous
Provins, Dwarf
Provins, Small
Rheims, De
St. Francis

4 bipinnàta *Red.* bipinnate ❀ or 3 jn.jl R .... L co Red. ros. 2. 4
13430 gállica *L.* French *officinal* ❀ or 2 jn.jl P S. Europe 1596. L co Bot. reg. 448

Garden Varieties.

Admirable	Fanny Bias	Mignonne	Prince
Aigle noir	Fiery	Mignonne, Blush	Prince William V.
Albanian	Flanders	Mignonne, Dark	Princess
Amaranth	Flemish	Mignonne, Favorite	Prolific
Antwerp	Formidable	Mignonne, Red	Pronville
Atlas	Fringed	Mignonne, Semidouble	Proserpine
Belle Aurore	Garnet	Mignonne, Striped	Provins Pulmonaire
Beauté Aimable	Gay	Mirabelle	Purple, Blue
Beauté Rouge	Giant	Mogul	Purple, Bright
Beauté Suprême	Glòria Múndi	Montauban	Purple, Favorite
Bijou	Granaatappel	Morocco	Purple, Grand
Bishop	Grand Monarque	Mottled, Black	Purple, Light
Black Frizzled	Grand Sultan	Natalie	Purple, Royal
Blue	Henry IV.	Negrette	Pyramid
Bouquet Rouge Royale	Herminie, Belle	Negro	Queen
Brunette	Hervi	Ninon de l'Enclos	Ranúnculus
Brussels	Hollande, Noir de	Nonpareil	Ranúnculus, Early
Buonaparte	Hundred-leaved, Blush	Nonsuch	Red and Violet
Burning Coal	Hundred-leaved, Dutch	Normandy	Roi de France
Cardinal	Hundred-leaved, Single-	Officinal	Ròsa Múndi
Carmine	ton's	Officinal, Blush	Rose de Parade
Carmine Brillante	Imperatrice	Officinal, Carmine	Royal Red
Carmine, Proliferous	Incomparable	Orleans	Royal Virgin
Carnation	Infernal	Ornement de Parade	Sable
Catalonian	Invincible	Pæstàna	St. John's
Champion	Italian	Panachée, Petite	Sanspareil
Chancellor	Josephine	Paradise	Sceptre
Changeable	Junon	Paragon	Shell
Cherry	King	Pavot	Spanish
Clementine	La Dauphine	Perrnque	Stadtholder
Coquette	L'Ombre Agréable	Phœnix	Stepney
Couleur de Feu	L'Ombre Superbe	Plicate	Striped Nosegay
Cramoisie, Belle	Leyden	Pluto	Sultana
Cramoisie, Grande	Lisbon	Pomòna	Superb Red
Crimson, Dutch	Lively	Pompadour	Trafalgar
Crimson, Purple	Lurid	Pompon Bazard	Triumphant
Crimson, Royal	Maiden	Poniatowsky	Tuscany
Crown	Majorca	Poppy	Two-colored
Cupid	Malabar	Porcelaine	Velvet, Double
Damask, Black	Malta	Portland	Velvet, Semidouble
Delicious	Manteau Royal	Pourprée, Belle	Velvet, Single
Dingy	Marbled	Pourpre Bouquet	Velvet, Striped
Duc de Guiche	Marbled, Dark	Pourpre Charmante	Venetian
Duchesse d'Orleans	Marbled, Double	Pourpre de Tyr	Victory
Dwarf Proliferous	Marbled, Grand	Pourprée, Grande Belle	Violet, Dark
Enchanter	Margaret	Pourpré, Point	Violette, Belle
Enfant de France	Matchless	Pourpres, Roi des	Violette et Rouge
Eucharis	Mauve	Pourpre Velours	

	2 pùmila *L.*	dwarf *wild officinal*		or	¾	jn.jl	R	Austria	1810.	L	co	Jac. au. 198
13431	marginàta *Wallr.*	margined		or	5	jn.jl	Pk	Germany	1818.	L	r.m	
13432	pulchélla *Spr.*	neat		or	2	jn.jl	R	France	1824.	L	r.m	
13433	parvifòlia *Ehrh.*	small-lvd *Burgundy*		or	1	jn.jl	P	Europe	...	L	r.m	Bot. reg. 452

VII. Villòsæ.—*Prickles straight; sepals conniv. persist.; disk thick, surround. throat; branches upright.*

13434	turbinàta *H. K.*	turbinate *Frankfort*		or	5	jn.au	Pk	.....	1629.	L	r.m	Lawr. ros. 69
	2 *orbessànea*	*double* Orbessan		or	4	jn.au	Pk	.....	...	L	r.m	
13435	corúscans *Lk.*	glittering		or	6	jn.au	Pk	.....	...	L	r.m	
13436	grácilis *Woods*	slender		or	8	jn.jl	R	Britain	highl.v.	L	r.m	Eng. bot. 583
	villòsa *E. B.*											
13437	villòsa *L.*	villous		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	Eng. bot. 2459
	móllis *Sm.*											
13438	heterophýlla *Woods*	various-leaved		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13439	scabriúscula *E. B.*	rather rougher		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	Eng. bot. 1896
13440	tomentòsa *Sm.*	downy-*lvd Dog*		or	6	jn.jl	Pk	England	hed.	L	co	Eng. bot. 990
	2 resinòsa *Lindl.*	resinous		or	4	jn.jl	R	Ireland	...	L	co	
13441	cuspidàta *Bieb.*	cuspidate		or	6	jn.jl	Pk	Tauria	1817.	L	r.m	
13442	montàna *Stev.*	mountain		or	6	jn.jl	R	Tauria	1821.	L	r.m	
13443	móllis *Led.*	soft		or	6	jn.jl	R	Caucasus	1818.	L	r.m	
13444	Willdenòvii Spr.	Willdenow's		or	4	jn.jl	W	Siberia	1820.	L	r.m	
	arenària *Bieb.*											
13445	álba *L.*	*single* white		or	4	jn.jl	W	Crimea	1597.	L	r.m	Lawr. ros. 37

Garden Varieties.

Agate	Duc d'Yorck	Maiden's Blush, Great	Ròsea
Belle Aurore	Eliza	Maiden's Blush, Small	Simonville
Blanche à Cœur Vert	Feuille Fermée	Moraga la Favorite	Spineless Virgin
Blanche de Belgique	Grande Cuisse de Nymphe	Muscat Rouge	Thornless, Double
Blush, Double White	Henriette, Belle	Nòva Cœléstis	Triangulàris
Bouquet Blanc	Joanne d'Arc	Nòva Plèna	White, Double
Celestial	Maiden's Blush, Cluster	Petite Cuisse de Nymphe	White, Semidouble

13446	hibérnica *Sm.*	Irish		or	2	jn.n	Pk	Ireland	ir.thi.	Sk	co	Eng. bot. 2196

VIII. Rubiginòsæ.— *Prickles unequal; sepals persistent; disk thick; branches arched; leaflets glandular.*

13447	lùtea *Mil.*	*single* yellow		or	3	jn	Y	Germany	1596.	L	r.m	Bot. mag. 363
	2 punícea *Mil.*	scarlet *Austrian*		or	3	jn	Y.o	Germany	1596.	L	r.m	Bot. mag. 1077
13448	rubiginòsa *L.*	rusty *Sweet Briar*		or	5	my.jn	Pk	Britain	ch.ba.	S	co	Eng. bot. 991

Garden Varieties.

American, Single	Double	Monstrous	Scarlet
Blush	Dwarf, Semidouble	Mossy	Tree, Double
Clementine	Maiden	Petite Hessoise	White, Semidouble
Cluster	Mannings	Royal	Zabeth

	2 micrántha *Sm.*	small-flowered	or	6	my.jl	Pk	Britain	thick.	L	co	Eng. bot. 2499
	3 umbellàta *Leers*	umb. *Sweet Briar*	or	4	my.jn	Pk	Germany	...	L	r.m	Lawr. ros. 65
	4 sèpium *Thuil.*	hedge	or	3	my.jn	Pk	Britain	thick.	L	co	
	5 inodòra *Ag.*	scentless	or	6	my.jn	Pk	Britain	hed.	L	co	Cur. lon. 117
13449	Bŏrreri Woods	Borrer's	or	6	mr.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 2579
13450	suavèolens *Rafi.*	sweet-smelling	or	6	my.jl	Pk	N. Amer.	1800.	L	r.m	
13451	pulverulénta *Bieb.*	*Caucas.* dusty	or	6	my.jl	Pk	Caucasus	1817.	L	r.m	
13452	ibérica *Stev.*	Iberian	or	6	my.jl	Pk	Iberia	1820.	L	r.m	
13453	floribúnda *Stev.* rubiginòsa *Bieb.*	bundle-flwd	or	6	my.jl	W	Tauria	1819.	L	r.m	
13454	pruinòsa *Lindl.*	frosted	or	3	my.jn	Pk	Siberia	1818.	L	co	
13455	glutinòsa *Sm.*	glutinous *Cretan*	or	2	my.jn	Pk	Candia	1821.	L	co	Red. ros. 1. 47

IX. CANI'NÆ. — *Prickles equal, hooked; lvs glandless; sep. decid.; disk surround. throat; branches arched.*

13456	serícea *Lindl.*	silky	or	6	my.jn	Pk	Nepal	1822.	L	p.l	Lind. ros 12
13457	caucàsea *Lindl.*	Caucasian	or	20	jn.jl	R	Caucasus	1798.	L	co	
13458	canìna *L.*	dog, or *Hip*	or	8	jn.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 992
	2 collìna *Jac.*	hill	or	8	jn.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 1895
	3 dumetòrum *Thuil.*	thicket	or	8	jn.jl	Pk	England	hed.	L	co	
	4 cæ'sia *E. B.*	grey	or	6	jn.jl	Pk. w	Scotland	hed.	L	co	Eng. bot. 2367
13459	saxátilis *Stev.*	rock	or	5	jn.jl	Pk	Tauria	1820.	L	r.m	
13460	báltica *Roth*	Baltic	or	5	jn.jl	Pk	Baltic	1825.	L	r.m	
13461	leucántha *Bieb.*	white-flowered	or	10	jn.jl	W	Iberia	1817.	L	r.m	Lind. ros. 11
13462	núda *Woods*	naked	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13463	Sherárdi Dav.	Sherard's	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13464	sarmentàcea *Swz.*	twiggy	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	Cur. lon. 5. 34
13465	bractéscens *Woods*	bractescent	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13466	Fórsteri Sm.	Forster's	or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13467	surculòsa *Woods*	spriggy	or	4	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13468	rubrifòlia *Vil.*	red-leaved	or	6	jn.jl	P	Europe	1814.	L	co	Bot. reg. 430
	2 Redùtea Thory	Redouté's	or	3	jn.jl	P	.....	1822.	L	co	Red. ros. 1. 38
13469	Montezùmæ H.&B.	Montezuma's	or	3	jn.jl	Pk	Mexico	1825.	C	r.m	Red. ros. 1. 16
13470	índica *L.*	*blush* Indian	or	20	year	F	China	1789.	C	p.l	Lawr. ros. 25

Garden Varieties referable either to R. *índica or* R. *semperflòrens.*

A'lba	Centifòlia	Lùcida	Purpùrea
Animating	Cérise éclatante	Màjor	Sanguínea
A'tro-nìgra	Chiffonnée	Minor	Sans Épines
Bengale à Bouquet	Cucullàta	Monstròsa	Subálba
Bengale à Fl. Panaché	E'legans	Moonshine	Terneaux
Bengale Blanche	Flórida	Nìgra	Thisbe
Bichònia	Gigantèa	Ochroleùca	Veloutée
Carnéscens	Lie de Vin		

	2 odoratíssima *Swt.*	sweetest-sctd	or	3	f.au	Pa.Pk	China	1810.	C	p.l	Bot. reg. 804
	3 púmila *Red.*	dwarf	or	1	my.au	Pk	China	...	C	p.l	Red. ros. 1. 42
	4 longifòlia *W.*	long *Willow*-lvd	or	5	my.au	Pk	China	...	C	p.l	Red. ros. 2. 12
	5 Noisettiàna	Noisette's	or	10	my.s	W	hybrid	...	C	p.l	Red. ros. 2. 77. ic
13471	Roxbúrghi Hort.	Roxburgh's	or	13	my.s	W	China	1821.	C	p.l	
13472	hyacinthina Hort.	Hyacinth-*scented*	or	13	my.s	R	hybrid	1821.	C	p.l	
13473	Boursoúltii Hort.	Boursoult's	or	13	my.s	Pk	hybrid	1821.	C	p.l	
13474	Fraseriàna Hort.	Fraser's	or	4	my.s	Pk	hybrid	...	C	p.l	
13475	purpùrea *Hort.*	purple	or	4	my.s	Pk	hybrid	...	C	p.l	
13476	flavéscens *Hort.*	flavescent *China*	or	3	my.s	Crea	China	1821.	C	p.l	
13477	Lóngii Swt.	*Lady* Long's	or	20	jn.jl	R	hybrid	...	L	p.l	
13478	nívea *Dec.*	snowy	or	20	jl	Pa	China	1820.	C	s,p	
13479	semperflòrens *Cur.*	ever-blowing	or	10	year	C	China	1789.	C	p.l	Bot. mag. 284
13480	Lawrenceàna Swt.	*Miss* Lawrence's	or	1	year	R	China	1810.	C	p.l	Bot. mag. 1762
13481	microphýlla *Rox.*	small-leaved	or	3	...	Pk	E. Indies	1823.	C	p.l	Bot. reg. 919

X. SY'STYLÆ. — *Styles joined into an elongated column; stipules adnate.*

13482	sýstyla *Desf.*	clustered-styled	or	6	my.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 1895
	2 Monsòniæ Lindl.	*Lady* Monson's	or	3	my.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Red. ros. 3. 67. ic
13483	arvénsis *Hud.*	corn *white dog*	or	8	jn.jl	W	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 188
13484	hýbrida *Schl.*	hybrid	or	4	my.jn	Pk	Switzerl.	...	L	co	
13485	sempervìrens *L.*	evergreen	or	20	jn.au	W	S. Europe	1629.	L	co	Bot. reg. 465
	2 capreolàta *D. Don*	twining *Ayrsh.*	or	20	jn.au	W	.....	1818.	L	co	
13486	geminàta *Rau.*	twin	or	8	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	L	r.m	
13487	Russeliàna Hort.	Russel's *cottage*	or	20	jn.jl	P.R	.....	...	L	p.l	
13488	multiflòra *Thun.*	many-flowered	or	12	jn.jl	Pk	China	1804.	C	s.l	
	2 múltiplex	double	or	12	jl.au	Pk	China	1804.	C	s,p	Bot. mag. 1059
	3 álba	white	or	20	jn.au	W	China	1810.	C	p.l	
13489	Grevílli Hort.	Greville's	or	20	ap.jl	R	China	...	C	p.l	
13490	Brunònii Lindl.	Brown's	or	12	...	W	Nepal	1822.	C	co	Lind. ros. 14
13491	moschàta *Mil.*	musk	or	12	jl.o	W	Barbary	1596.	L	r.m	Lawr. ros. 64
	2 flòre plèno	double-flwd	or	12	jl.o	W	Barbary	1596.	L	r.m	Lawr. ros. 53
	3 nepalénsis *Lindl.*	Nepal	or	12	jl.o	W	Nepal	1822.	L	co	Bot. reg. 829
	4 arbòrea *Pers.*	tree	or	30	...	...	Persia	1824.	L	co	
	5 nívea *Lindl.*	snow *bush*	or	4	jl	W	.....	1822.	L	co	Bot. reg. 861
	6 *evratìna* Bosc	Evratine	or	4	jl.au	Pk	.....	1822.	L	co	
13492	rubifòlia *R. Br.*	Bramble-lvd	or	6	au.s	F	N. Amer.	1800.	L	p.l	
	2 fenestràlis *Lindl.*	windowed	or	4	au.s	F	N. Amer.	1800.	L	p.l	Lind. ros. 15

XI. BANKSIA'NÆ. — *Stipules narrow, nearly free, often deciduous; leaves oftenest ternate; stems scandent.*

13493	sínica *Ait.*	three-lvd *China*	or	5	my.jl	W	China	1759.	C	p.l	Lind. ros. 16
13494	Bánksiæ R. Br.	*Lady* Banks's	or	20	jn.jl	W	China	1807.	C	p.l	Bot. reg. 397
	2 flòre lùteo	yellow-flowered	or	...	...	Y	China	1824.	C	p.l	
	3 múltiplex	double-*flowering*	or	20	jn.jl	Y	E. Indies	1824.	C	p.l	Bot. reg. 1105
13495	microcárpa *Thun.*	small-fruited	or	10	my.s	W	China	1822.	C	p.l	Lind. ros. 18

*1523. *RU'BUS L.* BRAMBLE. (*Rub*, red, *Celtic*; fruit.) *Rosàceæ.* 63. — 116.

I. PINNATIFÒLII. — *Lvs pinnate, underneath smooth, from No.* 13500. *undern. clothed with white tomentum.*

13496	rosæfòlius *Sm.*	Rose-leaved	or	3	ap.o	W	Mauritius	1811.	C	p.l	Sm. ic. pic. 3. 60
	2 coronàrius	garland	or	3	ap.o	W	Mauritius	1811.	C	p.l	Bot. mag. 1783

13497 *Eglantèria* Trat. Eglantine ⚘ ⌊⌋ or 3 ap.jl W N. Holl. 1825. C p.l
13498 pinnàtus *W.* pinnate ⚘ ⌊⌋ or 5 jn.jl Pk Madeira 1789. C p.l
13499 suberéctus *Ander.* nemorósus *Hay.* sub-upright ⚘ or 4 jn.s W Britain woods. Sk co Eng. bot. 2572
13500 micránthus *D. Don* pauciflórus *Lindl.* small-flowered ⚘ fr 10 my.au R Nepal 1822. C co Bot. reg. 854
13501 dístans *D. Don* distant ⚘ or 5 jl W Nepal 1818. L co
13502 apétalus *Poir.* petalless ⚘ □ or 6 jl.au P Is. France 1823. C p.l
13503 occidentàlis *L.* occidental ⚘ fr 5 my.jn W N. Amer. 1696. Sk co Di. el. 247. 319
13504 àsper *D. Don* rough ⚘ or 5 my.jn W Nepal 1821. L p.l
13505 Idæ'us *L.* Raspberry ⚘ fr 5 my.jn W Britain m.wo. Sk r.m Eng. bot. 2442

II. Palmatifòlii. — *Leaves palmate, 3—5-foliate.*

13506 laciniàtus *W. en.* jag-*leaved* ⚹ or 12 jn.s W.R .... L co Den. br. 69
13507 triviàlis *Ph.* trivial ⚹ or 7 jn.jl W N. Amer. 1789. Sk co
13508 cæ'sius *L.* grey *Dewberry* ⚹ fr 2 jn.jl W Britain bor. fi. Sk co Eng. bot. 826
13509 foliolósus *D. Don* small leafy ⚹ or 6 jn.jl W Nepal 1818. L co
13510 pedunculósus *D. Don* pedunculated ⚘ or 5 jn.jl W Nepal 1818. L co
13511 flagellàris *W. en.* rod ⚹ or 6 jn.jl W N. Amer. 1789. Sk co
13512 inérmis *W. en.* unarmed ⚹ or 12 jn.jl W N. Amer. 1805. Sk co
13513 corylifòlius *E. B.* Hazel-leaved ⚹ or 10 jl W Britain hed. Sk co Eng. bot. 827
13514 agréstis *W. & K.* field ⚹ or 6 jn.jl W Hungary 1820. L co W. & K. 3. 268
13515 plicàtus *Weihe* folded ⚹ or 10 jn.s W Britain hed. L co
13516 affìnis *Weihe* similar ⚹ or 8 jn.s W Britain hedges. L co Nees r. g. 3
13517 ulmifòlius *Schott* Elm-leaved ⚹ or 10 jn.s W Spain 1823. L co
13518 Link*iànus* Ser. Link's ⚹ or 10 jn.jl W Europe 1821. L co
paniculàtus *Schlec.*
13519 fruticósus *L.* *common* shrubby ⚹ or 10 jn.s Pk Britain hed. L co Eng. bot. 715
2 álbus white-*fruited* ⚹ or 10 jn.s W Britain hed. L co
3 plènus double-*flowered* ⚹ or 6 jn.s Pk Britain hed. L co
13520 tomentósus *Weihe* woolly-*leaved* ⚹ or 10 jn.s W Germany 1818. L co Nees r. g. 8
13521 glandulósus *W. en.* glandular ⚹ or 10 jn.s W Germany 1816. L co
13522 hírtus *W. & K.* hairy ⚹ or 10 jn.s W Hungary 1816. L co W. & K. 2. 141
13523 sánctus *Schreb.* holy ⚹ or 8 jn.jl Pk Palestine 1823. L co
13524 canéscens *Dec.* canescent ⚹ or 6 jn.s W Alp. Eur. 1820. L co
13525 fastigiàtus *Weihe* fastigiate ⚹ or 8 jn.s W Switzerl. 1819. L co Nees r. g. 2
13526 filiæfòlius *Weihe* Lime-tree-lvd ⚹ or 6 jn.jl W Germany 1819. L co
13527 cordifòlius *Weihe* heart-leaved ⚹ or 8 jn.jl W Germany 1816. L co
13528 rubricaúlis *Weihe* red-stemmed ⚹ or 6 jn.jl W Germany 1818. L co
13529 Ménk*ii* Weihe Menk's ⚹ or 8 jn.jl W Germany 1816. L co
13530 Schlechtendáhl*ii* Weihe } Schlechtendahl's ⚹ or 10 jn.jl W Europe 1823. L co
13531 Schleich*eri* Weihe Schleicher's ⚹ or 8 jn.jl W Germany 1818. L co
13532 hórridus *Weihe* horrid ⚹ or 6 jn.jl W Germany 1817. L co
13533 leucóstachys *Schl.* white-spiked ⚹ or 10 jn.jl W Britain hedges. L co
13534 rhamnifòlius *Weihe* Buckthorn-lvd ⚹ or 10 jn.s W Britain hed. L co
13535 nítidus *Weihe* shining ⚘ or 3 jn.s W Britain thick. L co
13536 argùtus *Lk.* sharp-*toothed* ⚹ or 3 jn.jl W N. Amer. 1823. L co
13537 cuneifòlius *Ph.* wedge-leaved ⚹ or 3 jn.jl W N. Amer. 1811. Sk co
13538 sanguinoléntus *Lk.* blood-*red* ⚘ ⌊⌋ or 4 ... R I. France 1824. C co
13539 Sprengèl*ii* Weihe villósus *β* vulpínus *Ser.* Sprengel's ⚹ or 10 jn.s Pk Germany 1823. L co
13540 villósus *H.K.* shaggy ⚘ or 3 jl.au W N. Amer. 1777. Sk co
13541 strigósus *Ph.* strigose ⚘ or 3 jn.jl W N. Amer. ... Sk co
13542 jamaicénsis *L.* Jamaica ⚘ ⌊⌋ or 6 ... ... Jamaica 1822. C co Sl. jam. 2. 213. 1
13543 híspidus *L.* bristly ⚹ or 3 au W Canada 1768. Sk co
13544 lanuginósus *Stev.* woolly ⚹ or 10 jn.jl W Siberia 1820. L co
13545 tetraphýllus *H. K.* four-leaved ⚹ or 10 jn.jl W N. Amer. 1819. L co
13546 parvifòlius *L.* small-leaved ⚘ ⌊⌋ or 2 au.s Pk China 1818. L co Bot. reg. 496
13547 canadénsis *L.* Canadian ⚹ or 3 jn.jl W N. Amer. 1811. Sk co
13548 saxátilis *L.* stone ⚹ △ or ¼ jn W Britain m.wo. Sk p.l Eng. bot. 2233
13549 triflórus *Rich.* three-flowered ⚹ △ or ⅔ jn W Canada ... Sk p.l
13550 árcticus *L.* arctic ⚹ △ fr ½ my.au Pk Scotland al. ro. Sk p.l Eng. bot. 1585
13551 pistillàtus *Sm.* acaúlis *Mx.* *close*-styled ⚹ △ or ¼ jn.jl R Labrador 1802. Sk p.l Ex. bot. 2. 86
13552 ægopodioìdes *Ser.* Ægopodium-like ⚹ △ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1825. Sk p.l

III. Lobatifòlii. — *Leaves simple, merely lobed.*

13553 odoràtus *L.* sweet-scented ⚘ or 7 jn.jl R N. Amer. 1700. Sk co Bot. mag. 323
13554 reflèxus *Ker* reflexed ⚘ ⌊⌋ or 3 jl.au R China 1817. Sk co Bot. reg. 461
13555 moluccànus *L.* Moluccas ⚘ ⌊⌋ or 3 jl.au R E. Indies 1810. Sk l.p Ru am. 5. 47. 2
13556 rugósus *Sm.* wrinkly ⚘ ⌊⌋ or 3 jn.jl R S. Amer. 1819. C co
13557 stellàtus *Sm.* starred ⚹ △ or ½ jn.jl W N. Amer. 1824. Sk p.l Sm. ic. pic. 3. 64
13558 Chamæmòrus *L.* Cloud-berry ⚹ △ fr ¼ my.jn W Britain moun. Sk p.l Eng. bot. 716

1524. DALIBA'RDA L. Dalibarda. (*Denis Dalibard*, a French botanist.) *Rosàceæ.* 1. — 3.
13559 violæoìdes *Mx.* rèpens *L.* Violet-like ⚹ △ cu ½ my.jn W N. Amer. 1768. D l.p Mic. am. 1. 27

1525. COMARO'PSIS *Rich.* Comaropsis. (*Comarum*, marsh cinquefoil, *opsis*, appearance.) *Rosàceæ.* 2. — 5.
13560 Don*iàna* Dec. Don's ⚸ △ or ½ my.jn Y N. Amer. 1800. D l.p Bot. mag. 1567
Dalibárda fragarioìdes *B. M.* Waldstei*nia* Don*iàna* Trat.
13561 fragarioìdes *Dec.* Dalibárda fragarioìdes *Mx.* Strawberry-lk ⚹ △ cu ½ my.jn W N. Amer. 1803. D l.p Mic. am. 1. 28

1526. FRAGA'RIA *Tou.* Strawberry. (*Fragrans*, fragrant; perfumed fruit.) *Rosàceæ.* 13.
13562 vésca *L.* edible ⚸ △ fr 1 ap.my W Britain woods. Rs s.l Eng. bot. 1524
13563 calycìna *Loi.* grandiflòra *Thuil.* *large*-calyxed ⚸ △ fr 1 ap.jn W France ... Rs r.l
13564 monophýlla *W.* one-leaved ⚸ △ fr 1 my.jn W ..... 1773. Rs s.l Bot. mag. 63
13565 collìna *Ehrh.* hill *Green Pine* ⚸ △ fr 1 ap.n W Germany 1768. Rs r.l
13566 *majaúfea* Duch. Majaufe de Champ. ⚸ △ fr 1 ap.my W France ... Rs r.l
13567 Breslin*gia* Duch. Bresling ⚸ △ fr 1 ap.jn W France ... Rs r.l Noi. jar. 13. 2
13568 *platanoìdes* *Ser.* Plane-like ⚸ △ fr 1 ap.jn R N. Amer. ... Rs r.l
13569 elàtior *Ehrh.* taller ⚸ △ fr 1¼ ap.my W Britain woods. Rs r.l Eng. bot. 2197
13570 canadénsis *Mx.* Canada ⚸ △ fr 1½ ap.my W N. Amer. ... Rs r.l

13571 virginiàna *Mil.* *scarlet* Virginia ♿ △ fr 1 ap.my W N. Amer. 1629. Rs r.l Noi. jar. 12. 2
13572 grandiflòra *Ehrh.* *Pine* great-flwd ♿ △ fr 1 ap.my W Surinam 1759. Rs r.l Mil. ic. 2. 288
13573 chilènsis *Ehrh.* Chile ♿ △ fr ⅝ my.jn W S. Amer. 1727. Rs r.l Noi. jar. 12. 1
13574 bonariénsis *J.* Buenos Ayres ♿ △ fr 2 ap.jn Ap B. Ayres ... Rs r.l
13575 índica *Andr.* *yellow* Indian ♃ △ or 1 my.o Y India 1805. Rs s.p Bot. reg. 61

1527. CO'MARUM *L.* COMARUM. (*Komaron*, the arbutus; similarity of fruit.) *Rosàceæ.* 1.
13576 palústre *L.* marsh *Cinquefoil* ♿ △ cu 1½ jn.jl P Britain sp.bo. D p Eng. bot. 172
Potentilla Cómarum *Sco.*

*1528. POTENTI'LLA *L.* CINQUEFOIL. (*Potens*, powerful; supposed med. qual.) *Rosàceæ.* 102. — 126.

I. POTENTILLA'STRUM. — *Petals yellow, rarely purple; leaves palmate, from No.* 13640. *pinnate.*

13577 fruticòsa *L.* shrubby ♿ or ¼ jn.au Y England m.b.pl. L co Eng. bot. 88
13578 floribúnda *Ph.* bundle-flowered ♿ or ¼ jn.o Y N. Amer. 1811. L co Den. br. 70
13579 nívea *L.* snowy ♿ △ pr ½ jn.au Y Siberia 1816. D co Bot. cab. 460
13580 angustifòlia *Schlec.* leucophýlla *Fis.* many-leaved ♿ △ or ½ my.jn Y Siberia 1824. D co Leh. pot. 19
13581 grandiflòra *L.* great-flowered ♿ △ or 1 jn.jl Y Siberia 1640. D co Bot. mag. 75
13582 uniflòra *Led.* one-flowered ♿ △ or ¼ my.jn Y Dahuria 1819. D co Leh. pot. 18
13583 macrántha *Led.* long-flowered ♿ △ or ½ my.jn Y Siberia 1820. D co
13584 minima *Hal. f.* smallest ♿ △ or ¼ my.jn Y Switzerl. 1818. D co Bot. cab. 480
13585 glaciàlis *Hal. f.* icy ♿ △ or ¼ ap.jn Y Switzerl. 1819. D co Ser. hel. 1. 7
13586 frígida *Vil.* frigid ♿ △ or ¼ ap.jn Y Alp. Delp. 1819. D co Nes. pot. 10. 3
13587 velutìna *Leh.* velvety ♿ △ or ½ ap.jn Y France 1819. D co
13588 villòsa *Ph.* villous ♿ △ or ½ jn.jl Y N. Amer. 1820. D co Leh. pot. 16
13589 fragifórmis *W.* Strawberry-like ♿ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1800. D co Leh. pot. 15
13590 speciòsa *W.* showy ♿ △ or 1 jn.jl Y Crete 1321. D co Nes. pot. 11
13591 bithýnica *Horn.* Bithynian ♿ △ or 1 jn.jl Y Bithynia 1817. D co
13592 declinàta *Horn.* declinate-*bran.* ♿ △ or 1 my.jn Y ..... 1817. D co
13593 norvégica *L.* Norwegian ♿ ○ pr ½ jn.jl Y N. Europe 1764. S co Fl. dan. 171
13594 monspeliénsis *L.* Montpelier ♿ △ pr ¼ jl.au Y France 1680. D co M. h. 2. 20. 2
13595 elàtior *Schl.* taller ♿ △ or 2 jn.jl Y Siberia 1824. D co Leh. pot. 14
13596 subacaúlis *L.* cinèrea *Chaix* sub-stemless ♿ △ or ⅛ ap.my Y S. France 1820. D co Scop. car. 1. 22
13597 réptans *L.* creeping ✳ △ pr ½ jn.s Y Britain me.pa. D co Eng. bot. 862
13598 humifùsa *Nut.* trailing ✳ △ or ¼ jn.jl Y Missouri 1823. D co
13599 flagellàris *W.* rod ✳ △ or ⅛ jn.jl Y Siberia 1824. D co Leh. pot. 12
13600 umbròsa *Stev.* shady ♿ △ or ½ jn.jl Y Tauria 1818. D co
13601 vinòsa *Lo. C.* vinous ♿ △ or 1 jn.jl Y ..... 1818. D co
13602 canadénsis *L.* Canadian ♿ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1800. D co Nes. pot. 10. 1
13603 sarmentòsa *W. en.* twiggy ✳ △ pr ½ jl Y N. Amer. 1804. D co
13604 vérna *L.* spring ♿ △ pr ⅛ mr.my Y Britain highl. p. D co Eng. bot. 37
13605 opàca *L.* opaque ♿ △ pr ½ my.jn Y S. Europe 1680. D co Jac. ic. 1. 91
13606 cròcea *Leh.* sabaúda *Dec.* filifórmis *Vil.* saffron-*colored* ♿ △ or 1 my.jl Cop Switzerl. 1816. D co Jac. ic. 3. 499
13607 débilis *Schl.* weak ♿ △ or ⅛ my.jn Switzerl. 1819. D co
13608 aúrea *L.* golden ♿ △ pr ¼ my.jl Y Scotland sc. alp. D co Eng. bot. 561
2 salisburgénsis *Ser.* salisburgénsis *Hae.* Salisbury ♿ △ or ⅛ my.jn Y S. Europe 1820. D co Jac. ic. 1. 490
13609 pátula *W. & K.* spreading ♿ △ or ½ my.jl Y Hungary 1818. D co W. & K. 2. 199
13610 geranioìdes *W.* Geranium-like ♿ △ or ½ my.jl Y Armenia 1820. D co Nes. pot. 5. 1
13611 Hálleri Ser. Haller's ♿ △ or ¼ my.jl Y Switzerl. 1819. D co Hal. h. 21. 4
13612 pùmila *Poir.* dwarf ♿ △ or ¼ my.jl Y N. Amer. 1810. D co
13613 Thomàsi Ten. Thomas's ♿ △ or ½ my.jl Y Italy 1822. D co Fl. nap. 1. 44
13614 petræ'a *Schl.* rock ♿ △ or ⅛ my.jl Y Switzerl. 1819. D co
13615 argéntea *L.* silvery ♿ △ pr 1 jn.au Y Britain gra. pa. D co Eng. bot. 89
13616 Güntheri Pohl Gunther's ♿ △ or 1 my.jl Y Europe 1818. D co Leh. pot. 10
13617 calàbra *Ten.* Calabrian ♿ △ or 1 jn.jl Y Italy 1820. D co Fl. nap. 45
13618 Weinmánni Lod. Weinmann's ♿ △ or 1 jn.jl Y Europe 1817. D co Bot. cab. 706
13619 inclinàta *Vil.* inclined-*bran.* ♿ △ or 1 jn.jl Y Alp. Delp. 1818. D co Vil. del. 3. 45
13620 canéscens *Bes.* canescent ♿ △ or 1 jn.jl Y Europe 1817. D co Tau. h. c. 1. 10
13621 intermèdia *L.* intermediate ♿ △ pr 1 my.s Y Switzerl. 1786. D co
13622 collìna *Wibel* hill ♿ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1816. D co
13623 incìsa *Desf.* cut-*leaved* ♿ △ or 1 jn.jl Y ..... 1818. D co
13624 virgàta *Leh.* twiggy ♿ △ or 1 jn.jl Y ..... 1820. D co
13625 taúrica *W.* Taurian ♿ △ or 1 jn.jl Y Tauria 1820. D co Leh. pot. 9
13626 thuringìaca *Bernh.* Thuringian ♿ △ or 1 jn.jl Y Germany 1819. D co
13627 adscéndens *W. en* ascending ♿ △ pr 1 jn.jl Y Hungary 1806. D co
13628 stipulàris *L.* stipular ♿ △ pr 1 jl.au Y Siberia 1727. D co Gm. si. 3. 37. 2
13629 obscùra *W.* obscure ♿ △ or 1 jn.jl Y Siberia 1800. D co Bal. tic. 10
13630 laciniòsa *W. & K.* jagged ♿ △ or 1 jn.jl Y Hungary 1816. D co Leh. pot. 7
13631 pedàta *W.* pedate ♿ △ or 1 jn.jl Y Europe 1819. D co Bot. cab. 579
13632 hirsùta *Mx.* hairy ♿ △ or 1 my.jl Y N. Amer. 1820. D co
13633 hirta *W.* hairy ♿ △ pr 1 my.s Y S. Europe 1725. D co
13634 récta *L.* upright ♿ △ pr 1 jn.jl Y S. Europe 1648. D co Jac. au. 4. 383
13635 astracánica *Jac.* Astracan ♿ △ pr 1 jn.au Y Siberia 1787. D co Jac. ic. 1. 92
13636 atrosanguínea *Lod.* dark-bloody ♿ △ or 1½ my.s P Nepal 1822. D co Bot. mag. 2689
13637 formòsa *D. Don* nepalénsis *Hook.* beautiful ♿ △ or 1⅛ jn.jl P Nepal 1822. D co Hook. ex. fl. 88
13638 ruthénica *W.* Russian ♿ △ pr ⅝ my.jn Y Siberia 1799. D co M. h. 20. 2
13639 diffùsa *W. en.* diffuse ♿ △ pr ⅓ jn.au Y ..... 1817. D co
13640 bifúrca *L.* 2 subserícea *Ser.* forked-*leaved* rather silky ♿ △ pr ½ jn jl L.Y Siberia 1773. D co Gm. it. 1. 27. 1
13641 supìna *L.* trailing ✳ △ pr ¼ jl.au Y Siberia 1696. D co Jac. au. 5. 406
13642 pimpinelloìdes *L.* Burnet-like ♿ △ pr ½ jn.au Y Levant 1758. D co Bux. cen. 1. 48
13643 ornithopodioìdes *Lan.* Ornith.-like ♿ △ or ¼ ... Y ..... 1827. D co
13644 cicutariæfòlia *W.* Cicuta-leaved ♿ △ or 1 jn.au Y Galacea 1818. D co Nes. pot. 2. 2
13645 viscòsa *Donn* hìspida *Nest.* clammy ♿ △ pr ½ jl.au Y Dauria 1797. D co Nes. pot. 36
13646 pennsylvánica *L.* hìspida *W. en.* Pennsylvanian ♿ △ pr 1 jn.au Y N. Amer. 1725. D co Jac. vin. 2. 189
13647 multífida *L.* many-cleft ♿ △ pr ⅛ my.jn Y Siberia 1759. D co Ser. hel. 1. 8.
13648 biflòra *W.* two-flowered ♿ △ or ⅛ my.jn Y Siberia 1820. D co Leh. pot. 20
13649 verticillàris *W.* whorled ♿ △ or ⅛ my.jl Y Siberia 1818. D co Am. rut. 16

13650 *geoìdes Bieb.* Geum-like ♃ △ or ¾ jn.jl Y Tauria 1820. D co Leh. pot. 2
13651 Sprengel*iàna* Leh. fragarioìdes *W.* Sprengel's ♃ △ or 1 jn.jl Y Siberia 1824. D co Leh. pot. 3
13652 Filipéndula *Schl.* Dropwort ♃ △ or 1 jn.jl Y Dahuria 1823. D co
13653 Sanguisórba *Schl.* Burnet ♃ △ or 1 my.jn Crea Siberia 1826. D co Leh. pot, 5
13654 agrimonioìdes *Bieb.* Agrimony-like ♃ △ or ¾ my.jn Y Caucasus 1817. D co
13655 cándicans *H. & B.* whitish ♃ △ or ¾ my.jn Y Mexico 1820. D co
13656 Egèdii Worm. Egedius's ♃ △ or ¾ my.jn Y Denmark 1820. D co Fl. dan. 1578
13657 sericea *L.* silky ♃ △ pr ¾ my.jn Y Siberia 1780. D co Leh. pot. 6
13658 Anserìna *L.* Goose *Tansy* ♃ △ w ¾ my.s Y Britain m. me. D co Eng. bot. 861
13659 linearíloba *M. & S.* linear-lobed ♃ △ or ¾ my.jn Y Mexico 1824. D co Fl.mex.ic in.298
13660 splèndens *Wal.* lineàta *Trev.* fine ♃ △ or 1 my.jl Y Nepal 1822. D co Sw. fl. gar. 191

II. Fragaria'strum. — *Petals white or red, sometimes yellowish; leaves pinnate, from No.* 13664. *palmate.*
13661 Salesòvii Step. Salesovius's ♃ or 2 jn.au W Siberia 1823 L p.l Leh. pot. 1
13662 rupéstris *L.* rock ♃ △ pr 1 my.s W England al. roc. D co Eng. bot. 2058
13663 fragarioìdes *L.* Strawberry-lk ♃ △ pr ¾ my.jn W Siberia 1773. D co Gm. si. 3. 34. 2
13664 álba *L.* white ♃ △ pr ¾ f.au W Wales w. alp. D co Eng. bot. 1384
13665 alchemilloìdes *Lap.* Alchemilla-like ♃ △ or ½ my.jn W Pyrenees 1823. D co Ac. tou.1.17
13666 micrántha *Ram.* small-flowered ♃ △ or ½ my.jn W Switzerl. 1820. D co Ser. hel. 1. 5
13667 hýbrida *Wallr.* hybrid ♃ △ or ½ my.jn W Germany 1820. D co
13668 glàbra *Lod.* smooth *shrubby* ♃ or 2 jn.au W Dahuria 1818. D co Bot. cab. 914
13669 Fragària *Poir.* Fragariástrum *Ehrh.* Strawberry ♃ △ cu ½ my.jn W Britain banks. D co Eng. bot. 1785
13670 cauléscens *L.* caulescent ♃ △ or 1 my.jn W.Y Austria 1759. D co Jac. au. 3. 220
13671 Clusiàna Jac. Clusius's ♃ △ pr 1 jl.au W.Y Austria 1806. D co Bot. mag. 1327
13672 *l*upinoìdes *W.* Lupin-like ♃ △ pr ¾ jn.jl W.Y Alp Eur. 1739. D co Bot. cab. 654
13673 multidentàta *Ser.* nítida *Jac.* many-toothed ♃ △ pr ¾ jn.jl W.R Austria 1798. D co Jac. au. 5. ap. 25
13674 Valdèria L. Valder's ♃ △ or ¼ my.jn W Piedmont 1825. D co Al. ped. 24. 1
13675 nítida *L.* shining ♃ △ or ¼ jn.jl W.R Switzerl. 1816. D co Boc. mu. 9. 4
13676 apennìna *Ten.* Apennine ♃ △ or ½ my.jn W Apennines1821. D co Fl. nap. 46
13677 Boccòni Nest. Boccon's ♃ △ or ½ jn.jl W Apennines1823. D co Nes. pot. 10. 2
13678 tridentàta *Sol.* three-toothed-*lvd* ♃ △ pr ¼ jn.jl W Scotland sc. alp. D co Eng. bot. 2389

* 1529. TORMENTI'LLA *L.* Septfoil. (*Tormentum*, pain; supp. efficacy in tooth-ache.) *Rosàceæ.* 2.
13679 réptans *L.* creeping ♃ △ w ½ jn.jl Y Britain me.pa. Rs co Eng. bot. 864
13680 erécta *L.* officinàlis *E. B.* erect ♃ △ w 1 my.o Y Britain bar.pa. D co Eng. bot. 863

* 1530. GE'UM *L.* Avens. (*Geyo*, to give a relish; roots of *G.* urbànum.) *Rosàceæ.* 21. — 37.
13681 canadénse *Mur.* Canadian ♃ △ or 1½ jn.jl Y Canada 1810. D co Mur. 5. 4
13682 macrophýllum *W. en.* long-leaved ♃ △ or 2 jn.jl Y Kamtsch. 1804. D p.l
13683 heterophýllum *Desv.* various-lvd ♃ △ or 2 jn.jl W ..... 1816. D co
13684 intermèdium *Bes.* intermediate ♃ △ or 1½ my.au Y Volhynia 1794. D p.l
13685 virginiànum *Ph.* Virginian ♃ △ or 1½ jl.au W N. Amer. ... D p.l Her. par. 111
13686 álbum *Ph.* canadénse *Jac.* white-*flowered* ♃ △ or 1 jl.au W N. Amer. 1730. D p.l Jac. vin. 2. 175
13687 Portenschlagià-num Trat. Portenschlag's ♃ △ or 1½ jn.jl Y ..... 1820. D co
13688 urbànum *L.* city ♃ △ or 1½ my.au Y Britain woods. D p.l Eng. bot. 1400
13689 chiloénse *Balb.* coccíneum *B. R.* Chile ♃ △ or 2 ... Cop Chile 1826. D co Bot. reg. 1088
13690 *r*anunculoìdes *Ser.* heterophýllum *Hort.* not *Desf.* Ranunculus-lk ♃ △ or 1 jn.jl Y ..... 1823. D co
13691 rivàle *L.* river ♃ △ or 1 jn.jl R.Br Britain m. me. D p.l Eng. bot. 106
2 intermèdium *W.* intermediate ♃ △ or 1½ my.jn Y Germany 1794. D p.l W. h. b. 1. 69
13692 nùtans *Rafi.* nodding ♃ △ or 1½ jn.jl Y N. Amer. 1825. D p.l
13693 hýbridum *Jac.* hybrid ♃ △ or 1 jn.jl R.Br Europe ... D p.l Jac. ic. 1. 94
13694 pyrenàicum *Ram.* inclinàtum *Schl.* Pyrenean ♃ △ or 1½ jn.jl Y Pyrenees 1804. D p.l Lam. il. 44
13695 rotundifòlium *Lan.* Adámsia rotundifòlia *Fis.* round-leaved ♃ △ or 1 jn.jl Y Russia 1820. D co
13696 brachypétalum *Ser.* short-petaled ♃ △ or 1 jn.jl Y ..... 1818. D co
13697 atlánticum *Desf.* sylváticum *Pou.* biflòrum *Brot.* Atlantic ♃ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1810. D co
13698 strictum *Ph.* strict ♃ △ or 1 my.jn St N. Amer. 1778. D p.l Jac. ic. 1. 93
13699 agrimonioìdes *Ph.* Agrimony-lk ♃ △ or 1½ jn.jl W N. Amer. 1811. D p.l
13700 ciliàtum *Ph.* ciliated ♃ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1818. D co
13701 radiàtum *Mx.* radiated ♃ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1815. D co

1531. KE'RRIA Dec. Kerria. (*W. Ker*, a collector of plants for Kew Gardens.) *Rosàceæ.* 1.
13702 japónica *Dec.* Córchorus japónicus *L.* Japan ♃ or 3 year Y Japan 1700. L co Bot. mag. 1296

1532. CALYCA'NTHUS *L.* Allspice. (*Kalyx*, calyx, *anthos*, flower; colored calyx.) *Calycánthеæ.*
13703 flóridus *W.* florid ♃ fra 6 my.au Br Carolina 1726. L l.p Bot. mag. 503
13704 fértilis *W.* fertile ♃ fra 3 my.au Br Carolina 1726. L l.p Bot. reg. 404
13705 lævigàtus *W. en.* smooth-*leaved* ♃ fra 3 my.jl Br N. Amer. 1806. L l.p Bot. reg. 481
13706 oblongifòlius *Nut.* oblong-leaved ♃ fra 4 my.au Br N. Amer. 1820. L l.p
13707 pennsylvánicus *Lo. C.* Pennsylvanian ♃ fra 4 my.au Br Pennsylv. 1820. L l.p

1533. RHEE'DIA L. Rheedia. (*Henr. van Rheede van Draakenstein*, patron of bot.) *Guttiferæ?* 1. — 2.
13708 javánica *Hort.* Java ♀ ▭ or ... ... Java 1826. C s.l.p

1534. CHIMONA'NTHUS *Lindl.* Chimonanthus. (*Cheimon*, winter, *anthos*, fl.; time of fl.) *Calycánthеæ.* 1-3.
13709 frágrans *Lindl.* Calycánthus præ'cox *L.* fragrant ♃ fra 6 d.f Y.R Japan 1766. L l.p Bot. mag. 466
2 grandiflòrus *Lindl.* large-flowered ♃ fra 8 d.f Y.R China ... L co Bot. reg. 451
3 lùteus yellow ♃ fra 6 d.f Y Japan 1818. L l.p

* 1535. DRY'AS *L.* Dryas. (Having leaves like the oak, which was sacred to the *Dryads.*) *Rosàceæ.* 3.
13710 octopétala *L.* eight-petaled ♃ pr ⅛ jn.au W Britain al.roc. D s.p Eng. bot. 451
2 americàna American ♃ pr ⅛ jn.au W N. Amer. 1800. D s.p

13711 integrifòlia *Vahl* entire-leaved ♀ ⌒ pr ⅛ jn.au W Greenland 1824. D s.p Fl. dan. 1216
13712 tenélla *Ph.* delicate ♀ ⌒ pr ⅛ jn.au W Canada 1820. D s.p Hook. ex. fl. 220
integrifòlia *Hook.*

1536. COLU'RIA *R. Br.* Coluria. (*Kolouros*, deprived of a tail; seed.) *Rosàceæ.* 1.—3.
13713 potentilloìdes *R. Br.* Potentilla-like ☿ △ pr ½ jn O Siberia 1780. D p.l Jac. vin. 3. 68
*G*èum potentilloìdes *L.*

* 1537. SIEVE'RSIA W. Sieversia. (*M. Sievers*, a Russian botanical collector.) *Rosàceæ.* 6.
13714 montàna *Spr.* mountain ☿ △ pr ⅛ my.s Y Austria 1597. D co Jac. au. 4. 373
13715 réptans *Spr.* creeping ☿ △ pr ⅛ jn.au Y Switzerl. 1775. D p.l Jac. au. 5. ap. 23
13716 *anemonoìdes W.* Anemone-like ☿ △ pr ⅛ jn.au Y Kamtsch. 1820. D p.l
13717 glaciàlis *Spr.* icy ☿ △ pr ⅛ jn.au Y Siberia 1819. D p.l
Adámsia glaciàlis *Fis.*
13718 triflòra *R. Br.* three-flowered ☿ △ pr ½ jn.au Y N. Amer. 1826. D p.l
*G*èum triflòra *Ph.*
13719 Péckii R. Br. Peck's ☿ △ pr ½ jn.au Y N. Amer. 1826. D p.l
*G*èum Péckii Ph.

1538. EUPOMA'TIA *R. Br.* Eupomatia. (*Eu*, well, *pomazo*, to close with a lid; fl. bud.) *Anonàceæ?* 1.
13720 *laurina R. Br.* Laurel-like ⌘ ⌒ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.l.p

Class XIII. Order 1.

POLYA'NDRIA MONOGY'NIA.

* 1539. CA'PPARIS *L.* Caper Tree. (*Kabar*, capers, *Arabic.*) *Capparideæ.* 27.—118.
13721 mariàna *Jac.* Marianne Is. ⌘ □ or 4 ... W Timor 1820. C s.l Jac. sc. 109
13722 spinòsa *L.* *common* spiny ⌘ □ cul 3 my.au W S. Europe 1596. C s.l Bot. mag. 29
13723 ovàta *Desf.* ovate ⌘ ⌒ or 3 my.au W S. Europe ... C s.l Boc. sic. 42.
Fontanèsii Dec.
13724 herbàcea *W.* herbaceous ♀ △ or 2 ... W Tauria 1818. S s.l
13725 ægyptia *Lam.* Egyptian ⌘ □ or 3 ... W Egypt 1822. C s.l Del. æg. 31. 3
13726 aphýlla *Roth* leafless ⌘ □ or 4 ... W E. Indies 1822. C l.p
13727 zeylánica *L.* Ceylon ⌘ □ or 6 ... W Ceylon 1819. C s.l
13728 acuminàta *W.* acuminate ⌘ □ or 6 ... W E. Indies 1822. C l.p Braam 29
13729 sepiària *L.* hedge ⌘ □ or 4 ... W E. Indies 1823. C s.l Pluk. al. 338. 3
13730 Brássii Dec. Brass's ⌘ □ or 4 ... W Gold Coast 1793. C s.l
13731 frondòsa *Jac.* leafy ⌘ □ or 7 ... G Carthag. 1800. C s.l Jac. am. 104
13732 triflòra *Mil.* three-flowered ⌘ □ or 4 ... W S. Amer. ... C p.l
13733 cynophallóphora *L.* *Bay-leaved* ⌘ □ or 8 ... G.w W. Indies 1752. C r.m Jac. am. 98
13734 eustachiàna *Jac.* St. Eustach ⌘ □ or 6 ... St St. Eustach 1822. C p.l Jac. am. pic. 146
13735 salígna *Vahl* Willow-*leaved* ⌘ □ or 8 ... W Sant. Cruz 1807. C r.m
13736 linearis *Jac.* linear-*leaved* ⌘ □ or 15 ... W W. Indies 1793. C r.m Jac. am. 102
13737 verrucòsa *Jac.* warty ⌘ □ or 8 ... W Carthage. 1820. C s.l Jac. am. 99
13738 pulchérrima *Jac.* fairest ⌘ □ or 10 ... W Carthage. 1700. C s.l Jac. am. 106
arboréscens *Mil.*
13739 amygdálina *Lam.* Almond-*like* ⌘ □ or 6 ... W W. Indies 1818. C s.l Pl. gen. 40. 16
13740 odoratíssima *Jac.* sweetest-scented ⌘ □ or 6 ... W Caraccas 1814. C r.m Jac. sc. 1. 110
13741 tenuisiliqua *Jac.* slender-podded ⌘ □ or 6 ... W Caraccas 1823. C s.l Jac. am. 105
13742 ferruginea *L.* ferrugineous ⌘ □ or 4 ... W Jamaica ... C s.l Br. jam. 28. 1
octándra *Jac.*
13743 Bréynia L. Breynius's ⌘ □ or 11 ... W W. Indies 1752. C l.p Jac. am. 103
13744 jamaicénsis *Jac.* Jamaica ⌘ □ or 4 ... W Jamaica 1793. C r.m Jac. am. pic. 101
13745 torulòsa *Swz.* twisted ⌘ □ or 6 ... W W. Indies 1822. C s.l
uncinàta *Lo. C.*
13746 undulàta *Lo. C.* waved ⌘ □ or 6 ... W .... C s.l
13747 auriculàta *Lo. C.* eared ⌘ □ or 6 ... W .... C s.l

1540. NIEBU'HRIA Dec. Niebuhria. (*Carslen Niebuhr*, a traveller in Arabia.) *Capparideæ.* 3.—7.
13748 cáffra *Dec.* Caffrarian ⌘ □ or 4 ... W C. G. H. 1818. C s.p
Crataæ'va cáffra *Burc.*
13749 madagascariénsis *Dec.* Madagascar ⌘ □ or 4 ... W Madagasc. 1822. C p.l
13750 oblongifòlia *Dec.* oblong-leaved ⌘ □ or 4 ... W E. Indies 1822. C s.p
Cápparis heteróclita *Rox.*

1541. RYA'NEA Vahl Ryanea. (*John Ryan*, M.D. F.R.S. a correspondent of Vahl's.) *Flacourtiàneæ.*
13751 speciòsa *Vahl* showy ⌘ □ o 10 ... W Trinidad 1823. C s.l Vahl ec. 1. 9
Patrínia pyrífera *Rich.*

1542. MARCGRA'VIA Plu. Marcgravia. (*G. Marcgraaf*, auth. of a voy. to Brazil.) *Marcgraviàceæ.* 2.-4.
13752 umbellàta *L.* umbelled ♀ □ cu 20 ... W W. Indies 1792. C s.l.p Jac. am. 96
13753 coriàcea *Vahl* leathery-*leaved* ⌘ □ cu 20 ... W Guiana 1820. C s.l.p

1543. ANTHOLO'MA *Lab.* Antholoma. (*Anthos*, a flower, *loma*, a fringe.) *Marcgraviàceæ.* 1.
13754 montàna *Lab.* mountain ⌘ □ or 10 ... ... N. Holl. 1810. C s.l Lab. vo. 41

1544. NORA'NTEA Aub. Norantea. (*Gonoro-Antegri*, its name in Guiana.) *Marcgraviàceæ.* 2.
13755 guianénsis *Aub.* Guiana ⌘ □ or 4 ... V Guiana 1818. C s.l Aub. gui. 1. 220
A'scyrum violàceum *Aub.*
13756 brasiliénsis *Choi.* Brazil ⌘ □ or 4 ... ... Brazil 1820. C s.l

1545. *ACTÆ'A L.* ACTÆA. (*Aktaia*, an elm; resemblance in foliage.) *Ranunculàceæ.* 3.—

13757 spicàta *L.* spiked *Bane-berry* ♃ △ or 3 ap.jn W Britain m.wo. R s.l Eng. bot. 918
13758 álba *Mil.* white-*berried* ♃ △ or 2 ap.jn W N. Amer. ... R p.l Cor. ca. 77
brachypétala *Dec.* americàna *Ph.*
13759 rùbra *W. en.* red-*berried* ♃ △ or 1½ ap.jn W N. Amer. ... R p.l
brachypétala β rùbra *Dec.*

1546. MACRO'TYS *Rafi.* MACROTYS. (*Makros*, long, *ous*, ear; capsule.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.

13760 racemòsa *Rafi.* racemose ♃ △ or 2 ap.jn W N. Amer. ... D p.l
Actæ'a racemòsa *L.*

*1547. SANGUINA'RIA *L.* PUCCOON. (*Sanguis*, blood; blood-colored juice.) *Papaveràceæ.* 1.

13761 canadénsis *L.* Canadian *Bloodwort* ✱ △ pr ½ mr.ap W N. Amer. 1680. R s.p Bot. mag. 162

* 1548. PODOPHY'LLUM *L.* DUCK'S-FOOT. (*Pous*, foot, *phyllon*, leaf; resemblance.) *Podophyllàceæ.* 1.—2.

13762 peltàtum *L.* peltate *May Apple* ♃ △ cu ½ my R N. Amer. 1664. D s.p Bot. mag. 1819

1549. CHELIDO'NIUM *Bauh.* CELANDINE. (*Chelidon*, the swallow; time of flwg.) *Papaveràceæ.* 3.—5.

13763 màjus *Mil.* *common* larger ♃ △ w 2 ap.o Y Britain sha.ba. D co Eng. bot. 1581
13764 grandiflòrum *Dec.* great-flowered ♃ △ or 2 ap.o Y Dahuria 1820. D co
dahùricum *Hort.*
13765 laciniàtum *Mil.* jagged ♃ △ or 2 ap.o Y S. Europe ... D co Mil. ic. 1. 92. 1

1550. ROME'R*IA* Med. ROMERIA. (*J. J. Römer*, prof. bot. at Landshut, died 1820.) *Papaveràceæ.* 2.—3.

13766 hýbrida *Dec.* hybrid ○ or 2 my.jn P Britain hed. S co Eng. bot. 201
Chelidònium hýbridum L.
13767 refrácta *Dec.* refracted ○ or 1 jn.jl V Tauria 1818. S co Deless. 2. 8

* 1551. GLAU'CIUM *Tou.* HORN POPPY. (*Glaukos*, glaucous; color of plant.) *Papaveràceæ.* 4.—5.

13768 flàvum *Dec.* yellow ♃ ◯ or 2 jn.o Y Britain san.sh. S co Eng. bot. 8
lùteum *H. K.*
13769 fúlvum *Sm.* tawny ♃ ◯ or 2 au.s O S. Europe 1802. S co Sw. fl. gar. 35
13770 phœnìceum *Sm.* purple ○ or 2 jn.jl R England san.fi. S co Eng. bot. 1433
corniculàtum *L.*
2 flaviflòrum yellow-flowered ○ or 1 jn.jl Y,R Tauria 1823. S co
13771 rùbrum *Sm.* red ○ or 1 jn.jl R Greece 1818. S co Fl. gr. 488

* 1552. PAPA'VER *Tou.* POPPY. (*Papa*, pap, *Celt.*; formerly used in children's food.) *Papaveràceæ.* 21.—27.

I. HISPIDICA'RPA. — *Capsules hispid.*

13772 nudicaúle *L.* naked-stalked ♃ △ or 1½ jn.au Y Siberia 1730. S s.l
1 lùteum yellow-*flowered* ♃ △ or 1½ jn.au Y Siberia 1730. S s.l Bot. mag. 1633
2 coccíneum scarlet ♃ △ or 1 ja.au R.o hybrid 1820. S s.l Fl. con. 59
3 glabràtum *Dec.* smooth ♃ △ or ⅓ jl.au Y Siberia 1800. S s.l
4 radicàtum *Dec.* rooted ♃ △ or ⅓ jl.au Y Norway 1800. S s.l Fl. dan. 41
13773 rùbro-aurantìacum *Fis.* red orange ♃ △ or ¾ jl.au R.o Dahuria 1822. S s.l Bot. mag. 2344
13774 microcárpum *Dec.* small-fruited ♃ △ or 1 jn.jl Y Kamtsch. 1824. S s.l
13775 pyrenàicum *W.* Pyrenean ♃ △ or 1 jn.jl Y Pyrenees 1800. S s.l Bar. ic. 764
aurantìacum *Loi.*
2 puníceum *Dec.* red-*flowered* ♃ △ or 1 jn.au R Pyrenees ... S s.l
alpìnum *Lap.*
13776 alpinum *L.* alpine ♃ △ or ¾ jn.jl W Austria 1759. S co Jac. au. 1. 83
Búrseri Crz.
13777 hýbridum *L.* hybrid ○ or 1½ jn.jl S England chal.fi. S co Eng. bot. 43
13778 Argemòne *L.* Argemone ○ or 1½ jn.jl S Britain corn fi. S co Eng. bot. 643

II. GLABRICA'RPA. — *Capsules smooth.*

13779 dùbium *L.* doubtful ○ or 2 jn.jl S Britain san.fi. S co Eng. bot. 644
13780 *Rhœ'as L.* Rhœas *common Corn* ○ or 2 jn.jl S Britain corn fi. S co Eng. bot. 645
2 maculàta spotted-*flowered* ○ or 1½ jn.jl Va Britain fields. S co Cur. lon. 32
3 coccínea scarlet ○ or 1½ jn.jl S Britain gard. S co Tab. ic. 1
4 cárnea flesh-*colored* ○ or 1½ jn.jl F Britain gard. S co Bar. ic. 763
5 álba white ○ or 1½ jn.jl W Britain gard. S co Wein. 788. d.
6 variegàta variegated ○ or 1½ jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 790. a.
7 múltiplex double ○ or 1½ jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 790. b.
13781 trílobum *Spr.* three-lobed ○ or 2 jn.jl R Holland 1818. S co
13782 lævigàtum *Bieb.* smooth-*leaved* ○ or 1 jn.jl R Caucasus 1818. S co
13783 arenàrium *Bieb.* sand ○ or 1 jn.jl R Caucasus 1820. S co
13784 Roubiæ'i Vig. Roubius's ○ or 1 jn.jl R S. Europe 1818. S co Vig. his. 1. 1
13785 floribúndum *Desf.* bundle-flwd ♃ ◯ or 1½ jn.jl S Levant 1815. S co Bot. reg. 134
13786 hórridum *Dec.* horrid ○ or 2 jl.au R N. Holl. 1826. S co Sw. fl. gar. 173
13787 setigerum *Dec.* bristle-bearing ○ or 2 jl.au W S. Europe 1825. S co Sw. fl. gar. 172
13788 somníferum *L.* somniferous ○ m 4 jl.au W England corn fi. S co Lam. il. 451
1 nìgrum *Dec.* black-*seeded* ○ m 4 jl.au W Britain gard. S co Lob. ic. 274. 1
2 fimbriàtum fringed ○ or 4 jl.au Va Britain gard. S co Swert. fl. 2. 22. 1
3 rùbro-plènum double red ○ or 5 jl.au Va Britain gard. S co Wein. 795. c.
4 álbum *Dec.* white-*seeded* ○ m 5 jl.au W Britain gard. S co Eng. bot. 2145
5 álbo-plènum double white-*seeded* ○ or 5 jl.au Va Britain gard. S co Swert. fl. 2. 22. 2
6 variegàtum variegated ○ or 4 jl.au Va Britain gard. S co
13789 orientàle *L.* oriental ♃ △ or 3 my.jn R Levant 1714. R co Bot. mag. 57
13790 bracteàtum *Lindl.* bracted ♃ △ or 4 my.jn R Siberia 1818. R co Lind. col. 23
pulchérrimum *Fis.*
13791 caucásicum *Bieb.* Caucasian ○ or 1½ jn.jl R Caucasus 1813. S co Bot. mag. 1675
13792 armenìacum *Lam.* Armenian ○ or 1½ jn.s Y Armenia 1815. S s.p

1553. MECONO'PSIS *Vig.* MECONOPSIS. (*Mekon*, a poppy, *opsis*, resemblance.) *Papaveràceæ.* 1.—4.

13793 cámbrica *Vig.* Welsh ♃ △ or 1 my.au Y England al.roc. S s.p Eng. bot. 66
Papàver cámbricum L.

* 1554. ARGEMO'NE *Tou.* ARGEMONE. (*Argema*, cataract of the eye; sup. med. qual.) *Papaveràceæ.* 4.

13794 mexicàna *L.* Mexican ○ or 1½ jl.au Y Mexico 1592. S co Bot. mag. 243
13795 albiflòra *Sims* white-flowered ○ or 1½ jl.au W Mexico 1821. S co Bot. mag. 2342
§13796 sulphùrea *Swt.* sulphur ○ or 1½ jl.au Su Mexico 1827. S co Sw. fl. gar. ic. in
13797 grandiflòra *Swt.* great *white*-flwd ♃ △ or 3 jl.au W Mexico 1827. S co Sw. fl. gar. 226

* 1555. SARRACE'N*IA L.* SIDESADDLE FLOWER. (*Dr. Sarrazin*, a French physician.) *Sarracèniæ.* 4.—6.

13798 flàva *L.* yellow ♀ △ cu 2 jn.jl Y N. Amer. 1752. R bog Bot. mag. 780
13799 variolàris *Mx.* pustuled ♀ △ cu 1 jn.jl Y N. Amer. 1803. R bog Bot. mag. 1710
adúnca *Ex. bot. 53*

13800 rùbra *Walt.* red ♣ △ cu 1 jn.jl P N. Amer. 1786. R bog Hook. ex. fl. 13
psittacìna *Mx.*
13801 purpùrea *L.* purple ♣ △ cu 1 jn.jl P N. Amer. 1640. R bog Bot. mag. 849

1556. *NYMPHÆ'A Neck.* WATER LILY. (*Nymphe*, a water-nymph; habitation.) *Nymphæàceæ.* 18.—21.
I. CYA'NEA. — *Anthers drawn out at top; flowers blue or bluish; leaves peltate, entire, or bluntly sinuated.*
13802 scutifòlia *Dec.* shield-leaved ♣ ⧄ or flt jl.s B C. G. H. 1792. R m.s And. rep. 197
cærùlea *Andr.* and *B. M.* not *Savig.*
13803 cærùlea *Savig.* blue ♣ ⧄ or flt jn.s B Egypt 1792. R m.s Bot. mag. 2058
stellàta var. *B. M.*
13804 stellàta *W.* starred-*flwd* ♣ ⧄ or flt jn.s B E. Indies 1803. R m.s Bot. rep. 330
13805 cyànea *Rox.* *Indian* blue ♣ ⧄ or flt jn.s B E. Indies 1800. R m.s
cahlàra Donn

II. LÒTOS. — *Flowers white or red; leaves peltate, often toothed, rarely entire, underneath pubescent.*
13806 edùlis *Dec.* eatable ♣ ⧄ or flt jn.s W E. Indies 1800. R m.s Par. lon. 14.
esculénta *Rox.* Castàlia edùlis *Sal.* ✻ ✻
13807 pubéscens *W.* pubesc. *Indian Lotus* ♣ ⧄ or flt my.au Pk E. Indies 1803. R m.s Beau. ow. 2. 83
13808 rùbra *Rox.* red-*flowered* ♣ ⧄ or flt jl.au R E. Indies 1803. R m.s Bot. mag. 1280
2 ròsea *B. M.* roseate ♣ ⧄ or flt jl.au Pk E. Indies 1803. R m.s Bot. mag. 1364
13809 *Lòtus L.* *Egyptian* Lotus ♣ ⧄ or flt jn.s Pk Egypt 1802. R m.s Del. æg. 60. 1
Castàlia mýstica *Sal.*
13810 thermàlis *Dec.* thermal *Hung. Lotus* ♣ ⧄ or flt jn.s W Hungary 1800. R m.s Bot. mag. 797
Lòtus B. M. not *L.*
13811 ámpla *Dec.* ample-*leaved* ♣ ⧄ or flt jn.s W Jamaica 1801. R m.s Pl. mss. 4
13812 versícolor *Rox.* various-colored ♣ ⧄ or flt au Pk.w E. Indies 1807. R m.s Bot. mag. 1189

III. CASTA'LIA. — *Flowers white; leaves cordate, not peltate.*
13813 renifórmis *Walt.* kidney-shaped ♣ △ or flt jn.s W Carolina 1810. R m.s Deless. 2. 5
13814 álba *L.* white ♣ △ or flt jn.jl W Britain riv.,&c. R m.s Eng. bot. 160
2 canadénsis Canadian ♣ △ or flt jn.jl W Canada 1820. R m.s
13815 odoràta *H. K.* sweet-scented ♣ △ or flt jl W N. Amer. 1786. R m.s Bot. mag. 819
13816 mìnor *Dec.* smaller ♣ △ or flt jl W N. Amer. 1812. R m.s Bot. mag. 1652
odoràta *β* mìnor *B. M.*
13817 nítida *B. M.* shining *cup-flwd* ♣ △ or flt jl.au W Siberia 1809. R m.s Bot. mag. 1359
13818 pygmæ'a *H. K.* pygmy ♣ △ or flt my.s W China 1805. R m.s Bot. mag. 1525
13819 blánda *Mey.* charming *Guiana* ♣ ⧄ or flt jn.s W Trinidad 1820. R m.s

1557. *NU'PHAR Sm.* NUPHAR. (*Neufar*, Arabic name for Nymphæ'a.) *Nymphæàceæ.* 5.—6.
13820 lùtea *Sm.* *common* yellow ♣ △ or flt jn.jl Y Brit. pools,&c. R m.s Eng. bot. 159
Nymphæ'a lùtea *L.*
13821 Kalmiàna H. K. Kalm's ♣ △ or flt jl.au Y Canada 1807. R m.s Bot. mag. 1243
13822 sagittæfòlia *Ph.* arrow-leaved ♣ △ or flt jn.s Y N. Amer. 1824. R m.s
13823 pùmila *Sm.* dwarf *yellow* ♣ △ or flt jl.au Y Scotland al.lak. R m.s Eng. bot. 2292
mínima *E. B.*
13824 ádvena *H. K.* stranger ♣ △ or flt jl.au Y N. Amer. 1772. R m.s Bot. mag. 684
Nymphæ'a ádvena *H. K.*

1558. LIMNO'CHARIS *Bonp.* LIMNOCHARIS. (*Limne*, pool, *chairo*, to delight; habitat.) *Hydrocharìdeæ.* 1.—3.
13825 Plumièri Rich. Plumier's ♣ ⧄ or 1½ jn.n Y Brazil 1822. S m.s Bot. mag. 2525

1559. TERNSTRŒ'MIA L. TERNSTRŒMIA. (*M. Ternstræm*, a Swedish naturalist.) *Ternstrœmiàceæ.* 4.—14.
13826 brévipes *Dec.* short-peduncled ♣ ▭ or 6 jl.au R S. Amer. 1818. C s.p Col. h. rip. 38
13827 pedunculàris *Dec.* pedunculated ♣ ▭ or 6 jn.au ... W. Indies 1818. C p.l
13828 punctàta *Swz.* dotted ♣ ▭ or 6 jn.au G W. Indies 1820. C s.l Aub. gui. 1. 228
13829 venòsa *Spr.* veiny ♣ ▭ or 6 jn.au ... Brazil 1824. C s.l

1560. CLEY'ERA Thun. CLEYERA. (*A. Cleyer*, M. D., a German botanist.) *Ternstrœmiàceæ.* 1.—2.
13830 japónica *Thun.* Japan ♣ ▭ or 5 ... ... Japan 1820. C s.p Kæm. 5. 774. ic.

1561. FREZIER'A Swz. FREZIERA. (*A. F. Frezier*, a traveller in Peru and Chile.) *Ternstrœmiàceæ.* 1—7.
13831 *theæ*oides *Swz.* Tea-like ♣ ▭ or ... ... Jamaica 1818. C s.l

*1562. LETTSO'MIA R. & P. LETTSOMIA. (*J. Cockley Lettsom*, an English naturalist.) *Ternstrœmiàceæ.* 1.
13832 tomentòsa *R. & P.* woolly ♣ ▭ or 4 ... ... Peru 1823. C s.l Fl. per. 14

1563. BROWNLO'WIA ROX. BROWNLOWIA. (The late *Lady Brownlow*, daugh. of Sir A. Hume.) *Tiliàceæ.* 1.
13833 elàta *Rox.* tall ♀ ▭ or 60 ... Y E. Indies 1820. C s.l Rox. cor. ic.

1564. EURY'ALE Sal. EURYALE. (*Euryale*, one of the Gorgons; thorny menacing habit.) *Nymphæàceæ.* 1.
13834 fèrox *Sal.* fierce ♣ ⧄ or flt jl.s R India 1809. R m.s Bot. mag. 1447
Anneslèa spinòsa *B. R.*

1565. *BI'XA L.* ANOTTA. (Its South American name.) *Bixìneæ.* 3.
13835 *Orellàna* L. Orellana ♀ ▭ m 20 my.au Pk W. Indies 1690. S s.p Bot. mag. 1456
13836 purpùrea *Hort.* purple ♀ ▭ m 20 jn.au P E. Indies 1817. S s.p
13837 *Urucuràna* W. Urucu ♀ ▭ m 20 jn.au Pk Brazil 1820. S s.p

1566. BE'RRYA ROX. BERRYA. (*Dr. Berry*, who first introduced it to bot. gard. of Calcutta.) *Tiliàceæ.* 1.
13838 Amomílla *Rox.* Amomilla ♀ ▭ or 20 jl.au ... E. Indies 1800. C p.l

1567. *PRO'CKIA L.* PROCKIA. (Not explained.) *Bixìneæ.* 1.—7.
13839 crùcis *L.* cross ♣ ▭ cu 4 jl.au Y W. Indies 1822. C s.p Bot. reg. 972
13840 serràta *W.* serrate ♣ ▭ cu 6 jn.au Y Montserrat 1823. C s.l
13841 *theæ*fórmis *Dec.* Tea-formed ♣ ▭ cu 6 jn.au Y Bourbon 1820. C s.l Bory 2. 24
Lùdia heterophýlla *Bory*

1568. LU'DIA *Lam.* LUDIA. (*Ludo*, to sport; in shape of lvs. in young and old plant.) *Bixìneæ.* 2.—3.
13842 heterophýlla *Lam.* various-leaved ♣ ▭ or 4 jl.au Y Mauritius 1823. C s.p Lam. il. 466. 1, 2
13843 sessiliflòra *Lam.* sessile-flowered ♣ ▭ or 4 jl.au Y Mauritius 1820. C s.p Jac. sc. 1. 112
tuberculàta *Jac.*

1569. LÆ'TIA L. LÆTIA. (*J. de Laet*, of Antwerp, author of a history of America.) *Bixìneæ.* 1.—6.
13844 Thámnia *Swz.* Thamnia ♣ ▭ or 4 jn.au W W. Indies 1824. C s.p Br. jam. 25. 2

1570. SLOA'NEA L. SLOANEA. (*Sir Hans Sloane*, principal founder of British Museum.) *Tiliàceæ.* 2.—8.
13845 dentàta *L.* tooth-*leaved* ♀ ▭ tm 40 ... W S. Amer. 1752. C p.l Pl. ic. 244
13846 sinemariénsis *Aub.* Sinemaria ♣ ▭ or 15 jn.jl W Guiana 1823. C s.p Aub. gui. 212

1571. *APEI'BA* Marg. APEIBA. (Its name in Guiana.) *Tiliàceæ.* 4. — 8.
13847 *Tibourbou* Aub. Tibourbou ♃ ☐ or 7 ... Y S. Amer. 1756. C p.l Aub. gui. 1. 213
hirsùta *Lam.*
13848 *Petoumo* Aub. Petoumo ♀ ☐ tm 40 ... Y S. Amer. 1817. C p.l Aub. gui. 1. 215
híspida *Gae.*
13849 áspera *Aub.* rough-*capsuled* ♀ ☐ tm 30 ... Y Cayenne 1792. C p.l Aub. gui. 1. 216
13850 læ'vis *Aub.* smooth-*leaved* ♀ ☐ or 10 ... G Cayenne 1817. C p.l Aub. gui. 1. 214

1572. SPARRMA'NNIA L. SPARRMANNIA. (*A. Sparrmann*, trav. in China and C. G. H.) *Tiliàceæ.* 1.
13851 africàna *L.* African ♀ ☐ or 10 mr.jl W C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 516

1573. ENTELE'A *R. Br.* ENTELEA. (*Enteles*, perfect; all the stamens fertile.) *Tiliàceæ.* 1.
13852 arborescens *R. Br.* arborescent ♀ ☐ or 20 my W N. Zeal. 1820. C p.l Bot. mag. 2480

1574. MUNTI'NGIA L. MUNTINGIA. (*Abraham Munting*, prof. bot. at Groningen, d. 1683.) *Tiliàceæ.* 1.
13853 *Calabùra* L. Calabura ♃ ☐ cu 3 jn.jl W Jamaica 1690. C p.l Jac. am. 107

1575. GRE'WIA J. GREWIA. (*Nehemiah Grew*, M.D. F.R.S., physiological botanist.) *Tiliàceæ.* 27. — 65.
13854 tomentòsa *J.* woolly ♃ ☐ or 10 ... P Java 1820. C p.l An. mu. 4. 49. 1
hirsùta *Sm.*
13855 hirsùta *Vahl* hairy-*leaved* ♃ ☐ or 10 ... P E. Indies 1816. C p.l
13856 bracteàta *Roth* *large*-bracted ♃ ☐ or 10 ... P E. Indies 1820. C p.l
13857 Mallocócca *L.* woolly-berried ♃ ☐ or 10 au.s Pa.P E. Indies 1792. C c.p Forst. 29
Mallocócca crenàta *Forst.*
13858 Mícrocos *H. K.* small-berried ♃ ☐ or 7 ... G E Indies 1799. C c.p R. mal. 1. 56
13859 oppositifòlia *Buc.* opposite-leaved ♃ ☐ or 10 ... P Nepal 1818. C p.l
13860 umbellàta *Rox.* umbellate ♃ ☐ or 10 ... P E. Indies 1816. C p.l
13861 bícolor *J.* two-colored ♃ ☐ or 10 ... W Guinea 1818. C p.l An. mu. 1. 50. 2
13862 Róthii Dec. Roth's ♃ ☐ or 10 ... W E. Indies 1819. C p.l
13863 salvifòlia *Roth* Sage-leaved ♃ ☐ or 6 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
13864 flàva *Dec.* yellow ♃ ☐ or 10 ... Y C. G. H. 1819. C p.l
13865 ovalifòlia *J.* oval-leaved ♃ ☐ or 8 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
13866 affìnis *Lindl.* similar ♃ ☐ or 3 ... G China 1824. C co
13867 paniculàta *Rox.* panicled ♃ ☐ or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l
13868 orientàlis *L.* oriental ♃ ☐ or 10 jl.au P E. Indies 1767. C p.l R. mal. 5. 46
13869 pilòsa *Lam.* pilose ♃ ☐ or 10 ... W E. Indies 1804. C p.l
13870 serrulàta *Dec.* serrulated ♃ ☐ or 6 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
13871 carpinifòlia *J.* Hornbeam-lvd ♃ ☐ or 10 ... W Guinea 1823. C p.l An. mu. 4. 51. 1
13872 occidentàlis *L.* occidental ♃ ☐ or 10 jl.s P C. G. H. 1690. C p.l Bot. mag. 422
13873 asiática *L.* Asiatic ♃ ☐ or 12 jl.au P E. Indies 1792. C p.l Son. it. 2. 138
13874 subinæquàlis *Dec.* rather unequal ♃ ☐ or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l
13875 áspera *Roth* rough ♃ ☐ or 7 jl.s W E. Indies 1818. C p.l
13876 ziliæfòlia *Vahl* Lime-tree-lvd ♃ ☐ or 12 ... W E. Indies 1812. C p.l
13877 villòsa *W.* villous ♃ ☐ or 8 jl.s W E. Indies 1816. C p.l
13878 terebinthinàcea *Dec.* turpentine-*sctd* ♃ ☐ or 10 ... W ... 1820. C p.l
13879 obtusifòlia *W. en.* blunt-leaved ♃ ☐ or 6 ... R C. G. H. 1818. C p.l
13880 ulmifòlia *Rox.* Elm-leaved ♃ ☐ or 10 ... W E. Indies 1816. C p.l

1576. *TI'LIA L.* LIME TREE. (*Ptelea*, the elm; resemblance?) *Tiliàceæ.* 9. — 10.
13881 microphýlla *Ven.* small-leaved ♄ tm 50 au.s Y.G Britain woods. L co Eng. bot. 1705
parvifòlia *Ehrh.*
13882 intermèdia *Hay.* intermediate ♄ tm 50 jn.au Y.G Britain woods. L co Fl. dan. 553
13883 rùbra *Dec.* *common* red ♄ tm 50 jn.au Y.G Britain woods. L co
corinthìaca *Bosc*
13884 platyphýlla *Sco.* broad-leaved ♄ tm 50 au.s Y.G Britain woods. L co Ven. til. 1. 2
grandifòlia *Ehrh.* cordifòlia *Bes.*
2 laciniàta *Mil.* fringed ♄ tm 50 au Y.G Britain ... L co
13885 americàna *L.* American ♄ tm 30 jn.jl Y.G N. Amer. 1752. L co Den. br. 134
glàbra *Ven.* canadénsis *Mx.*
13886 laxifòra *Mx.* loose-flowered ♄ tm 50 jn.jl W N. Amer. 1820. L co
13887 pubéscens *H. K.* pubescent ♄ tm 20 jl.au Y.G N. Amer. 1726. L co Den. br. 135
caroliniàna *Mil.*
2 leptophýlla *Ven.* thin-leaved ♄ tm 20 jl.au Y.G N. Amer. ... L co
13888 álba *W. & K.* white ♄ tm 30 jn.au Y.G Hungary 1767 L co Den. br. 71
argéntea *Dec.*
13889 heterophýlla *Ven.* various-leaved ♄ tm 30 jn.au Y.G N. Amer. 1811. L co Ven. til. 5
álba *Mx.*

1577. *CO'RCHORUS L.* CORCHORUS. (*Kore*, pupil, *koreo*, to purge; sup. med. qual.) *Tiliàceæ.* 10. — 25.
13890 siliquòsus *L.* siliquose ♃ ☐ un 3 jn.au R W. Indies 1732. C l.p Jac. vin. 3. 59
13891 hírtus *L.* hairy ♃ ☐ cu 2 jn.au Y S. Amer. 1820. S p.l P. ed. B. 103. 2
13892 pilólobus *Lk.* hairy-podded ♃ ☐ cu 2 jn.au Y S. Amer. 1818. S p.l
13893 triloculàris *L.* three-celled ◯ un 1 jl.au Y Arabia 1790. S co Jac. vin. 2. 173
13894 olitòrius *L.* potherb ◯ un 2 jn.au Y India 1640. S co Cam. h. 12
13895 æ'stuans *L.* scorching ◯ un 2 jn.jl Y S. Amer. 1731. S co Jac. vin. 1. 85
13896 trídens *L.* three-toothed ♃ ☐ cu 2 jn.au Y Senegal 1824. S p.l Pluk. al. 127. 4
13897 acutángulus *Lam.* acute-angled ♃ ☐ un 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C co Pluk. ph. 44. 1
13898 capsulàris *L.* capsular ◯ un 1½ jn.jl Y E. Indies 1725. S l.p Ru. am. 5. 78. 1
13899 hirsùtus *L.* hairy-*capsuled* ♃ ☐ un 1½ jn.jl Y S. Amer. 1752. S p.l P. ed. B. 104

1578. *GRI'AS L.* ANCHOVY PEAR. (*Grao*, to eat; fruit.) *Guttiferis affìnis.* 1.
13900 caulifòra *L.* stem-flowering ♀ ☐ fr 50 ... W Jamaica 1768. C l.m Sl.jam.2.217.1,2

1579. CALOPHY'LLUM *L.* CALOPHYLLUM. (*Kalos*, beautiful, *phyllon*, a leaf.) *Guttiferæ.* 4. — 9.
13901 Inophýllum *L.* fibrous-leaved ♀ ☐ tm 90 ... W E. Indies 1793. C s.l R. mal. 4. 38
13902 *Tacamahàca* W. Tacamahaca ♀ ☐ tm 30 ... W Bourbon 1822. C s.l Pluk. al. 147. 3
13903 *Cálaba* Jac. Calaba *tree* ♀ ☐ tm 30 ... W India 1780. C s.l Jac. am. 165
13904 spùrium *Dec.* spurious ♀ ☐ tm 30 ... W Malabar 1800. C s.l R. mal. 4. 39
Cálaba L.

1580. *MAMME'A* L. MAMMEE TREE. (*Mamey*, its American name.) *Guttiferæ.* 1. — 3.
13905 americàna *L.* American ♀ ☐ fr 60 ... W S. Amer. 1737. C s.l Jac. am. 182. 82

*1581. BONNE'TIA Schreb. BONNETIA. (*Charles Bonnet*, a Genevese naturalist.) *Guttiferæ.?* 1. — 2.
13906 palústris *Vahl* marsh ♀ ☐ or ... ... R Trinidad 1819. C s.l Aub. gui. 1. 222

1582. *O'CHNA Schreb.* OCHNA. (Greek name of the wild pear tree; some resemblance.) *Ochnàceæ.* 7.—11.

13907 obtusàta *Dec.* blunted ☐ or 4 jl.au Y E. Indies 1790. C l.p Rox. cor. 1. 89
squarròsa *L.*
13908 lùcida *Dec.* bright ☐ or 6 ... Y E. Indies 1819. C l.p Sc. dansk. 2. 6
13909 nìtida *Thun.* shining ☐ or 6 ... Y C. G. H. 1815. C l.p Dec. mu. 17. 2
13910 multiflòra *Dec.* many-flowered ☐ or 8 ... Y S. Leone 1820. C l.p Dec. mu. 17. 3
13911 mauritiàna *Lam.* Mauritian ☐ or 8 ... Y Mauritius 1822. C l.p Dec. mu. 17. 5
13912 arbòrea *Burc.* tree ☐ or 20 ... Y C. G. H. 1823. C l.p
13913 atropurpùrea *Dec.* dark-purple-*flwd* ☐ or 4 ... P C. G. H. 1816. C l.p Pluk. al. 263.1, 2

* 1583. DELI'MA *L.* DELIMA. (*Delimo*, to shave off; leaves used for polishing.) *Dilleniàceæ.* 1.—6.

13914 sarmentòsa *L.* sarmentose ☐ or 10 ... Y Ceylon 1820. C l.p Bur. in. 37. 1
Tetrácera sarmentòsa *Vahl*

1584. DOLIOCA'RPUS *Rol.* DOLIOCARPUS. (*Dolios*, deceitful, *karpos*, fruit; poisonous.) *Dilleniàceæ.* 1.—4.

13915 *Calinèa* Gm. Calinea ☐ or 10 ... Y Guiana 1822. C l.p Aub. gui. 1. 221
Tetrácera *Calinèa* W. *Calinèa* scándens *Aub.*

1585. Æ'GLE Corr. BENGAL QUINCE. (*Ægle*, one of the Hesperides.) *Aurantiàceæ.* 1.—2.

13916 *Mármelos* Corr. Marmelos ☐ fr 6 ... W.R E. Indies 1759. C l Rox. cor. 2. 143

1586. BERTHOLE'TIA H. & B. BRAZIL NUT. (*L. C. Bertholet*, a celebrated chemist.) *Lecythideæ.* 1.

13917 excélsa *H. & B.* tall ☐ p 100 ... ... Para ... C p.l.s

* 1587. LAGERSTRŒ'MIA L. LAGERSTRŒMIA. (*Magnus Lagerstræm*, friend of Lin.) *Salicàriæ.* 4.—7.

13918 índica *L.* Indian ☐ or 6 au.o P E. Indies 1759. C s.l Bot. mag. 405
13919 regìna *Rox.* queen's ☐ or 12 ... R E. Indies 1792. C p.l Rox. cor. 1. 65
13920 grandiflòra *Rox.* large-flowered ☐ or 12 ... R E. Indies 1818. C p.l
13921 parviflòra *Rox.* small-flowered ☐ or 12 ... W E. Indies 1818. C p.l

1588. LE'CYTHIS *L.* LECYTHIS. (*Lekythos*, an oil jar; seed-vessel.) *Lecythideæ.* 6.—11.

13922 grandiflòra *Aub.* large-flowered ☐ or 60 ... Y.w Trinidad 1824. C s.l Aub. gui. 2. 283
13923 mìnor *Jac.* smaller ☐ or 10 ... Y.w Carthage. 1825. C s.l
13924 amàra *Aub.* bitter ☐ or 10 ... Y.w Guiana 1825. C s.l Aub. gui. 2. 286
13925 *Adatìmon* Aub. Adatimon ☐ or 8 ... Y.w Maranh. 1825. C s.l Aub. gui. 2. 289
13926 parviflòra *Aub.* small-flowered ☐ or 8 ... Y.w Trinidad 1825. C s.l
13927 bracteàta *Aub.* bracted ☐ or 10 ... Y.w Maranh. 1825. C s.l Aub. gui. 2. 282

*1589. *CI'STUS Tou.* ROCK ROSE. (*Kiste*, a box; capsule.) *Cistíneæ.* 34.

I. ERYTHROCI'STUS.—*Outer sep. narrow, inner with scarious margins; pet. rose-red or purple; caps. 5-locular.*

13928 purpùreus *Lam.* purple or 2 my.jl P .... C p.l Sw. cis. 17
13929 heterophýllus *Desf.* various-leaved or 2 jn.jl P Algiers ... C s.p Sw. cis. 6
13930 parviflòrus *Lam.* small-flowered or 3 jn.jl Pa.R Crete 1800. C s.l Sw. cis. 14
13931 complicàtus *Lam.* complicated or 3 jn.jl R Spain 1818. C s.l
13932 villòsus *Lam.* villous or 3 jn.jl P S. Europe 1640. C p.l Duh. ar. 1. 64
13933 créticus *L.* Cretan or 1½ jn.au P Levant 1731. C p.l Jac. ic. 1. 95
2 taúricus *Dec.* Taurian or 2 jn.jl P Tauria 1817. C s.l
13934 incànus *L.* hoary or 2 jn.au P S. Europe 1596. C s.p Bot. mag. 43
13935 Dunalàanus Swt. Dunal's or 2 my.jn P .... C s.p
undulàtus *Dunal*
13936 crìspus *L.* curled-*leaved* or 2 jn.jl P Portugal 1656. C s.p Sw. cis. 22
13937 álbidus *L.* white-*leaved* or 2 jn.jl Pa.P Spain 1640. C s.p Par. th. 1
13938 candidissimus *Dunal* whitest or 4 jn.jl Pa.R Canaries 1817. C s.l Sw. cis. 3
13939 vaginàtus *H. K.* sheathed or 2 ap.jn Pa.P Teneriffe 1779. C p.l Sw. cis. 9
13940 sericeus *Vahl* silky or 2 jn.jl R Spain 1826. C s.l Bar. ic. 1315
13941 platysépalus *Swt.* broad-sepaled or 4 jn.jl R .... C s.l Sw. cis. 47
13942 canéscens *Swt.* canescent or 3 jn.jl R .... C s.l Sw. cis. 45
13943 cymòsus *Dunal* cymose or 3 jn.jl P .... C s.l

II. LEDÒNIA.—*Sep. 5, 2 outer ones largest; pet. white; stigm subsessile, large capitate; caps. 5 or 10 locular.*

13944 salvifòlius *L.* Sage-leaved or 2 jn.jl W S. Europe 1548. C s.p Sw. cis. 54
13945 corboriénsis *Pou.* Corbor or 1½ my.jn W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 8
13946 obtusifòlius *Swt.* obtuse-leaved or 3 jn.jl W .... C s.l Sw. cis. 42
13947 psilosépalus *Swt.* smooth-sepaled or 3 jn.jl W .... C s.l Sw. cis. 33
13948 florentìnus *Lam.* Florentine or 3 jn.jl W Italy 1825. C s.l Sw. cis. 59
13949 monspeliénsis *L.* Montpelier or 2 jn.jl W S. Europe 1656. C s.p Jac. c. 2. 8
13950 Lèdon *Lam.* Ledon *Gum* or 1 jl.au W France 1730. C s.p Duh. ar. 1. 66
13951 hirsùtus *Lam.* hairy or 2 jn.jl W Portugal 1656. C s.p Sw. cis. 19
13952 làxus *H. K.* loose or 2 jn.jl W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 12
13953 longifòlius *Lam.* long-leaved or 4 jn.jl W S. Europe 1800. C s.l Sw. cis.
13954 populifòlius *Lam.* Poplar-leaved or 3 my.jn W Spain 1656. C s.p Sw. cis. 23
13955 latifòlius *Swt.* broad-leaved or 4 jn W Barbary ... C p.l Sw. cis. 15
13956 cordifòlius *Swt.* heart-leaved or 4 jn.jl W ..... 1800. C s.p Sw. cis. ic. in.
13957 *l*aurifòlius *L.* Laurel-leaved or 4 jn.jl W Spain 1731. C s.p Sw. cis. 52
13958 ladaníferus *L.* ladanum-bg or 4 jn.jl W Spain 1629. C s.p Bot. mag. 112
2 albiflòrus white-flwd *gum* or 4 jn.jl W Spain ... C s.p Sw. cis. 84
3 maculàtus spotted or 4 jn.jl W Spain 1700. C s.l Sw. cis. 1
13959 undulàtus *Lk.* waved or 4 jn.jl W S. Europe 1800. C p.l
ladaníferus undulàtus *W.*
13960 cýprius *Lam.* Cyprus or 4 jn.jl W Greece 1800. C p.l Sw. cis. 39
ladaníferus *B. M.* stenophýllus *Lk.*
13961 Clùsii Dunal Clusius's or 3 jn.jl W Spain 1810. C s.p Sw. cis. 32

*1590. HELIA'NTHEMUM *Tou.* SUN ROSE. (*Helios*, sun, *anthemon*, fl.; golden bloss.) *Cistíneæ.* 115.—124.

I. HA'LIMUM.—*Sepals 3, rarely 5; petals very often spotted at base; stigmas capitate, subtrilobed.*

13962 Libanòtis *W.* Rosemary-*lvd* or 1 jn Y Spain 1752. C p.l Bar. ic. 294
13963 umbellàtum *Mil.* umbel-*flwd* or 2 jn.au W S. Europe 1731. C p.l Sw. cis. 5
13964 scabròsum *Pers.* rough or 3 jn.jl Y Italy 1775. C p.l
13965 algarvénse *Dunal* Algarve or 3 jl.au Y Portugal 1800. C p.l Bot. mag. 627
13966 formòsum *Dunal* beautiful or 4 my.jl Y.Br Portugal 1780. C p.l Sw. cis. 50
13967 atriplicifòlium *W.* Orache-leaved or 6 jn.jl Y Spain 1656. C p.l Bar. ic. 292
13968 halimifòlium *W.* Sea-Purslane-lvd or 4 jn.jl Y Spain 1656. C p.l Sw. cis. 4
13969 ocymoìdes *Pers.* Basil-like or 3 jn.jl Y Spain 1800. C s.p Sw. cis. 13
sampsucifòlium *Cav.* not *Mil.*
13970 alyssoìdes *Ven.* Alyssum-like or 3 jn.jl Y Spain 1800. C s.p Ven. ch. 20
13971 rugòsum *Dunal* wrinkly or 3 jn.jl Y Portugal 1800. C s.p

13972 lasiánthum *Pers.* hairy-flwd ❀ ⎯ or 3 jn.jl Y Spain 1826. C s.p Bar. ic. 289
13973 involucràtum *Pers.* involucrate ❀ ⎯ or 3 jn.jl Y Spain 1826. C s.p
13974 cheiranthòides *Pers.* Stock-leaved ❀ ⎯ or 3 jn.jl Y Portugal 1818. C s.p
13975 cándidum *Swt.* white-*leaved* ❀ or 3 jn.jl Y Spain ... C s.l Sw. cis. 25
13976 elongàtum *Pers.* long-*peduncled* ✿ ⎯ or 2 jl Y Spain 1800. C p.l

II. LECHEOI'DES.—*Sep. 5, outer ones linear ; stigm. large capitate ; capsules smooth, 3-valved, 3-celled.*
13977 canadénse *Mx.* Canadian ☿ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1799. S s.l Sw. cis. 21
13978 *r*osmarinifòlium *Ph.* Rosemary-lvd ✿ or 1 jn.jl Pa.Y Canada 1823. C s.p
13979 glomeràtum *Lag.* glomerate ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y Mexico 1823. C s.p Sw. cis. ic. in.
13980 ramulifòrum *Mx.* branchlet-flwd ☿ △ or 1 jn.jl Y Carolina 1823. C s.p
13981 brasiliénse *Pers.* Brazilian ♃ △ or ½ jn.jl Y Brazil 1823. C s.p Sw. cis. 43
13982 *p*olygalæfòlium *Swt.* Milkwort-lvd ✿ ⎯ pr ¾ jn.au Y Brazil 1823. C s.l,p Sw. cis. 11
13983 carolinìanum *Mx.* Carolina ♃ △ or 1 jn.jl Y Carolina 1823. C s.p Ven. cels 74. ic.

III. TUBERA'RIA.—*Sep. 5, outer larger or smaller; pet. often spotted at base ; styles scarcely any ; stigm. capitate.*
13984 Tuberària *Mil.* Tuberaria ☿ △ or ¾ jn.jl W S. Europe 1752. S s.p Sw. cis. 18
13985 *p*lantagìneum *Pers.* Plantain-like ☿ △ or ½ jn.jl Y Spain 1823. S s.p
13986 lignòsum *Swt.* woody ✿ or ½ jn.jl Y ..... 1806. S s.p Sw. cis. 46
13987 globulariæfòlium *Pers.* Globul.-lvd ♃ △ or ½ jn.jl Y Spain 1826. S s.p
13988 guttàtum *Mil.* spotted-*flwd* ○ or ½ jn.jl Y England san.pa. S s.l Eng. bot. 544
13989 serràtum *Bir.* saw-*petaled* ○ or ½ jn.jl Y Spain 1804. C s.p Cav. ic. 2. 175. 1
13990 eriocaúlon *Dunal* woolly-stemmed ○ or ¾ jn.jl Y Spain 1817. S s.p Sw. cis. 30
13991 punctàtum *W.* dotted ○ or ½ jn.jl Y S. France 1816. S s.l Sw. cis. 61
13992 inconspícuum *Thib.* inconspicuous ○ or ½ jn.jl Y Piedmont 1819. S s.p

IV. MACULA'RIA.—*Sepals five, outer ones narrow ; pet. often spotted at base ; stigmas small subtrilobed.*
13993 lunulàtum *Dec.* lunulate ✿ or ¼ jn.jl Y Spain 1826. S s.p Al. au. 2. 3

V. BRACHYPE'TALON.—*Sep. 5, outer ones minute ; pet. often spot. at base, small; stigm. simple ; caps triquetrous.*
13994 *l*edifòlium *Mil.* Ledum-leaved ○ or ½ jn.jl Y England san.pa. S s.l Eng. bot. 2414
13995 villòsum *Thib.* villous ○ or ½ jn.jl Y Spain 1823. S s.p Sw. cis. ic. in.
13996 nilóticum *Pers.* Nile ○ or ½ jn.jl Y Egypt 1817. S s.p Sw. cis. ic. in.
2 màjus *Dec.* larger ○ or 1 jn.jl Y Europe 1817. S s.p Sw. cis. ic. in.
3 procúmbens *Dec.* procumbent ○ or ½ jn.jl Y France 1816. S s.p
13997 denticulàtum *Thib.* denticulate ○ or 1 jn.jl Y France 1818. S s.p Sw. cis. ic. in.
salicifòlium *Gou.*
13998 salicifòlium *W.* Willow-leaved ○ or ½ jn.au Y S. Europe 1759. S s.p Cav. ic. 2. 144
13999 sanguíneum *Lag.* bloody-*stemmed* ○ or ¼ jn.jl Y Spain 1826. S s.p Sw. cis. ic. in.
14000 ægyptìacum *Mil.* Egyptian ○ or ½ jn.jl W Egypt 1764. S s.l Jac. ob. 3. 68

VI. ERIOCA'RPON. — *Sepals five, outside silky, two outer ones minute ; styles at base twisted ; capsules pilose.*
14001 canariénse *W.* Canary ♃ ⎯ or 1½ jn.jl Y Canaries 1790. C p.l Jac. ic. 1. 97
14002 Lippii Pers. Lippius's ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y Egypt 1820. C s.p Sw. cis. ic. in.
14003 kahíricum *Del.* Kahirian ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y Egypt 1820. C s.p Del. æg. 31. 2
14004 confértum *Dunal* close-*flowered* ✿ ⎯ or 1 jl.au Y Teneriffe ... C s.p

VII. FUMA'NA. — *Cal. before flwg. a little twisted, 5-sepal., 2 outer ones small ; stigm. capit. fring. subtrilob.*
14005 Fumàna *Mil.* Fumana ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y France 1752. C s.p Sw. cis. 16
14006 ericòides *Dunal* Erica-like ✿ ⎯ or 1½ jn.jl Y S. Europe ... C s.p Cav. ic. 2. 172
14007 procúmbens *Dunal* procumbent ♃ ⎯ or ½ jn.jl Y S. Europe ... C s.p Bar. ic. 445
14008 læ'vipes *W.* smooth-footed ✿ ⎯ or 1½ jn.au Y France 1690. C s.p Sw. cis. 24
14009 arábicum *Pers.* Arabian ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y S. Europe 1826. C s.p
viscidulum *Stev.*
14010 Barrelièri Ten. Barrelier's ✿ ⎯ or 1 jn.au Y Italy 1820 C s.p Bar. ic. 416
14011 læ've *Pers.* smooth ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y Spain 1826. C s.p Cav. ic. 2. 145. 1
14012 víride *Ten.* green ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y Italy 1825. C s.p
14013 junipérinum *Lag.* Juniper-*like* ✿ ⎯ or 1 jn.au Y S. Europe 1800. C s.p Bar. ic. 443
14014 glutinòsum *Pers.* clammy ✿ ⎯ or 2 my.s Y S. Europe 1790. C p.l Cav. ic. 2. 145. 2
14015 *t*hymifòlium *Pers.* Thyme-leaved ✿ ⎯ or 1½ jn.au Y Spain 1658. C s.p Bar. ic. 444

VIII. PSEUDOCI'STUS. — *Sep. 5, outer ones minute ; pet. small ; styles at base twisted ; stigm. capitate 3-lobed.*
14016 origanifòlium *Pers.* Marjoram-lvd ✿ ⎯ or ½ jn.jl Y Spain 1795. C s.p Cav. ic. 3. 262
14017 mólle *Pers.* soft ✿ ⎯ or 1½ jn.au Y Spain 1817. C s.p Cav. ic. 3. 262. 2
14018 dichótomum *Dunal* dichotomous ✿ ⎯ or 1 jn.au Y Spain 1826. C s.p Cav. ic. 3. 263. 1
14019 œlándicum *Dec.* Œland ♃ or ½ jn.jl Y Germany 1816. C s.p Sw. cis. 2
14020 alpéstre *Dunal* alp ♃ or ½ jn.jl Y Germany 1818. C s.l Cr. au. 6. 1
14021 itálicum *Pers.* Italian ✿ ⎯ or 1 jl.s Y Italy 1799. C s.p Bar. ic. 366
14022 penicillàtum *Thib.* pencilled ♃ or ½ jn.jl Y Spain 1817. C s.p
14023 obovàtum *Dunal* obovate ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y Spain 1826. C s.p
14024 vineàle *Pers.* vine ♃ or ½ jn.jl Y Germany 1817. C s.p Sw. cis. 77
14025 cànum *Dunal* hoary ♃ ⎯ or ½ jn.jl Y S. Europe 1772. C p.l Sw. cis. 56
14026 *m*arifòlium *Dec.* Marum-leaved ♃ ⎯ or ½ my.jn Y Britain al.roc. C s.p Eng. bot. 396
14027 rotundifòlium *Dunal* round-leaved ♃ ⎯ or ½ jn.au Y Spain 1826. C s.p Cav. ic. 2. 142
14028 paniculàtum *Dunal* panicled ♃ ⎯ or ½ jn.au Y Spain 1826. C s.p
14029 cinèreum *Pers.* grey ✿ ⎯ or 1 jn.au Y Spain 1818. C s.p Cav. ic. 2. 141
14030 crassifòlium *Pers.* thick-leaved ✿ or 1 my.jl Y Barbary 1818. C s.l
14031 squamàtum *Pers.* scaly ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y Spain 1815. C s.l Cav. ic. 2. 139

IX. EUHELIA'NTHEMUM. — *Calyx 5-sepalled, outer ones smaller, cover. 3-valved 1-celled capsule ; stigm. simple.*
14032 glaúcum *Pers.* glaucous-*lvd* ✿ or 2 jn.au Y Spain 1815. C s.l Cav. ic. 2. 261
14033 tomentòsum *Dunal* tomentose ♃ or ½ jl.au Y Scotland sc.alp. C s.l Eng. bot. 2208
14034 lavandulæfòlium *Dec.* Lavender-lvd ✿ or 1 jn.jl Y S. France 1817. C s.p Bar. ic. 288
14035 stœchadifòlium *Pers.* Stœchas-lvd ✿ or 1 jn.jl Y Spain 1816. C s.p Sw. cis. ic. in.
14036 serpyllifòlium *Mil.* Wild Thyme-lvd ✿ or ½ my.s Y Austria 1731. C p.l Sw. cis. 60
14037 vulgàre *Gae.* common *dwarf* ♃ or ½ my.s Y Britain gra.ban. C s.l Eng. bot. 1321
2 flòre plèno double-flwd ♃ or ½ my.s Y .... C s.l Sw. cis. 64
14038 nudicaúle *Lag.* naked-stmd ♃ or ½ jn.jl Y Spain 1826. C s.p
14039 leptophýllum *Dunal* fine-leaved ♃ or 1 jn.jl Y Spain 1818. C s.p Sw. cis. 20
14040 acuminàtum *Pers.* acuminate ♃ or ½ jn.jl Y S. Europe 1820. C s.p Viv. fr. 13. 14. 1
14041 ovàtum *Dunal* ovate ♃ or ½ jn.jl Y Geneva 1818. C s.p Viv. fr. 1. 8. 2
14042 obscùrum *Pers.* obscure ♃ or ½ my.au Y Europe 1816. C s.p Sw. cis. ic. in.
14043 nummulàrium *Mil.* Moneywort-lvd ♃ or ½ jn.au Y Spain 1752. C s.l Cav. ic. 2. 142
14044 surrejànum *Mil.* Surrey ♃ or ½ jl.o Y England ch.hil. C s.l Eng. bot. 2207
14045 hyssopifòlium *Ten.* Hyssop-lvd ♃ pr ½ my.jn Y Italy ... C s.l
2 cùpreum *Swt.* copper-*colored* ♃ or ½ my.jn Cop Naples ... C s.l Sw. cis. 58
3 múltiplex *Swt.* double-*flwd* ♃ or ½ my.jn Cop Italy ... C s.p
14046 hírtum *Pers.* hairy-*calyxed* ✿ ⎯ or 1 jn.jl Y Spain 1759. C s.l Bar. ic. 488
14047 Lagáscæ Dunal Lagasca's ✿ ⎯ or ½ jn.jl Y Spain 1826. C s.p
14048 aúreum *Pers.* golden ✿ or ½ jn.au Y Montpelier ... C s.l

14049 obtusifòlium *Dunal* blunt-leaved ♃ or 1 jn.jl Y Cyprus 1739. C s.l
14050 angustifòlium *Pers.* narrow-leaved ♃ or ¾ jn.jl Y ..... 1800. C s.l Jac. vin. 3. 53
14051 majoranæfòlium *Dec.* Marjoram-lvd ♃ or ½ my.jl Y.w France 1818. C s.p
14052 eriosépalon *Swt.* woolly-sepaled ♃ or ½ my.jl Y S. Europe ... C s.p Sw. cis. 76
14053 grandifòrum *Dec.* large-flowered ♃ or 1 jn.jl Y Italy 1800. C s.p Scop. car. 25
14054 ásperum *Lag.* rough ♃ or ¾ jn.au W Spain 1827 C s.l
14055 pilòsum *Pers.* hairy ♃ pr 1½ my.jn W S. France 1731. C s.l Sw. cis. 49
14056 sampsucifòlium *Mil.* Sampsuch.-lvd ♃ or ¾ jn.jl W France ... C p.l Bot. mag. 1803
14057 pulveruléntum *Dec.* powdered ♃ or ¾ jn.jl W France ... C s.l Sw. cis. 29
14058 polifòlium *Dec.* Polium-leaved ♃ or ½ my.jl W England downs. C s.p Eng. bot. 1322
14059 violàceum *Pers.* violet ♃ or 1 jn.jl W Spain 1826. C s.p Cav. ic. 2. 147
14060 strictum *Pers.* strict ♃ or 1 jn.jl W Spain 1820. C s.p Cav. ic. 3. 263. 2
14061 linearе *Pers.* linear ♃ or 1 jn.jl W S. Europe 1818. C s.p Sw. cis. 48
14062 virgàtum *Pers.* twiggy ♃ or ½ my.jl W S. Europe 1818. C s.p
14063 fœ'tidum *Pers.* fetid ♃ or ½ my.jl W ..... 1800. C s.p Jac. ic. 1. 98
14064 apennìnum *Pers.* Apennine ♃ or ½ my.jl W Italy 1731. C s.p Sw. cis. 62
14065 papyràceum *Swt.* paper-*white* ♃ or 2 jn.au W Europe ... C s.p Sw. cis. ic. in.
14066 hispidum *Dunal* hispid ♃ or ½ my.jl W S. Europe 1816. C s.p
14067 variegàtum *Swt.* variegated ♃ or ½ my.jl R.w S. Europe ... C s.p Sw. cis. 38
14068 ciliàtum *Pers.* ciliated ♃ or 1 my.jl R S. Europe 1826. C s.p Desf. at. 109
14069 rhodánthum *Dunal* red-flowered ♃ or ½ my.jl R Spain 1800. O s.p Sw. cis. 7
14070 canéscens *Swt.* canescent ♃ or ½ my.jl R S. Europe 1800. C s.p Sw. cis. 51
ròseum *Jac. vin.*
14071 versícolor *Swt.* party-colored ♃ or 1 jn.jl R.w S. Europe 1800. C s.p Sw. cis. 26
14072 venústum *Swt.* beautiful ♃ or ½ jn.jl R S. Europe 1800. C s.p Sw. cis. 10
2 flòre plèno double-flwd ♃ or ½ my.jl R S. Europe 1800. C s.p
14073 cròceum *Pers.* copper-*colored* ♃ or ½ jn.jl Y Spain 1800. C s.p Sw. cis. 53
14074 sulphùreum *W. en.* sulphur-*colored* ♃ or ¾ jn.jl P.y France 1795. C s.l Sw. cis. 37
14075 mutábile *Pers.* changeable ♃ or ¾ jn.au R.y S. Europe ... C s.l Jac. ic. 1. 99
14076 ròseum *Dec.* roseate ♃ or ½ jn.jl Pk Spain 1815. C s.p Sw. cis. 55

1591. SWA'RTZIA W. SWARTZIA. (*Olof Swartz*, a celebrated botanist.) *Legum. Swartzièæ.* 3.—15.
14077 pinnàta *W.* pinnate ♃ or 6 ... W Trinidad 1820. C p.l An. mu. 9. 24. 2
14078 grandifòra *W.* large-flowered ♃ or 6 ... Y Trinidad 1821. C p.l Vahl ec. 1. 3
14079 simplicifòlia *W.* simple-leaved ♃ or 6 ... W W. Indies 1818. C p.l

CLASS XIII. ORDER 2.

POLYA'NDRIA DIGY'NIA.

1592. BAU'ERA H.K. BAUERA. (*Francis* and *Ferdinand Bauer*, celeb. Ger. bot. draughtsm.) *Cunoniàceæ.* 2.
14080 rubiæfòlia *H. K.* Madder-leaved ♃ pr 1½ jl.d Pk N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 715
14081 hùmilis *Lk.* dwarf ♃ or 1 jl.d R N. S. W. 1804. C s.p Bot. cab. 1197

1593. FOTHERGI'LLA L. FOTHERGILLA. (*John Fothergill*, M.D., a patron of botany.) *Hamamelideæ.* 4.
14082 alnifòlia *L.* Alder-leaved ♃ or 4 ap.jn W N. Amer. 1765. L s.p Bot. mag. 1341
14083 màjor *B. M.* larger-*leaved* ♃ or 4 my.jn W N. Amer. 1765. L s.p Bot. mag. 1342
14084 Gardèni Jac. Garden's ♃ or 4 my.jn W N. Amer. 1765. L s.p Jac. ic. 1. 100
14085 serótina *B. M.* late ♃ or 4 au W N. Amer. 1765. L s.p

1594. CURATE'LLA *L.* CURATELLA. (*Kureuo*, to shave; leaves polish bows in Guiana.) *Dilleniàceæ.* 2.
14086 americàna *L.* American ♃ or 8 ... W S. Amer. ... L s.p Aub. gui. 1. 232
14087 alàta *Ven.* winged-*petioled* ♃ or 8 ... W Guiana . L s.p

1595. PLEURA'NDRA *Lab.* PLEURANDRA. (*Pleura*, rib, *aner*, anther; stamens.) *Dilleniàceæ.* 6.—23.
14088 bracteàta *R. Br.* bracteate ♃ or 2 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.p Deless. 1. 78
14089 aciculàris *Lab.* needle-*leaved* ♃ or 2 my.jn Y N. Holl. 1822. C s.p Lab. n. h. 2. 144
14090 stricta *R. Br.* strict ♃ or 2 my.jn Y N. Holl. 1826. C s.p
14091 *Cne*òrum *Cun.* Garland-flower ♃ or 2 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.p
14092 calycina *Cun.* *large*-calyxed ♃ or 2 my.jn Y N. Holl. 1826. C s.p
14093 ericifòlia *Cun.* Heath-leaved ♃ or 2 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.p

*1596. PÆO'NIA L. PÆONY. (*Pæon*, a physician who first used it in medicine.) *Ranunculàceæ.* 19.
1. MOU'TAN. — *Shrubby; disk of fl. expanded into a membranaceous pitcher more or less involving carpels*
14094 *Moùtan* H. K. *Chinese Tree* ♃ or 3 ap.jn P China 1789. C p.l
1 papaveràcea Poppy-*flowered* ♃ or 3 ap.jn W China 1789. C p.l Bot. cab. 547
2 Bánksiæ Banks's ♃ or 3 ap.jn P China 1789. C p.l Bot. mag. 1154
3 ròsea roseate ♃ or 3 ap.jn Pk China ... C p.l
4 Annesléi Annesley's ♃ or 3 ap.jn Pk China ... C p.l Hort. tr. 6. 7
II. PÆ'ON. — *Herbaceous; disk of fl. scarcely or not expanded, surrounding only so much of base of carpels.*
14095 albiflòra *Pall.* white-flowered ✳ △ or 2 my.jn W Siberia 1784. R s.l
1 vestàlis *Ander.* virgin ✳ △ or 2 my.jn W Siberia ... R s.l Bot. rep. 64
2 cándida *Ander.* white ✳ △ or 2 my.jn F Siberia ... R s.l
3 tartárica Tartarian ✳ △ or 2 my.jn F Siberia ... R s.l
4 sibírica Siberian ✳ △ or 2 my.jn W Siberia ... R s.l
5 rubéscens rubescent ✳ △ or 2 my.jn Pk Siberia 1784. R s.l Bot. reg. 42
6 uniflòra single-flowered ✳ △ or 2 my.jn R Siberia ... R s.l
7 Whitlèyi Whitley's *double white* ✳ △ or 2 my.jn Bh China 1784. R s.l Bot. rep. 612
8 Hùmei Hume's *double crimson* ✳ △ or 2 my.jn R China 1784. R s.l Bot. mag. 1768
9 frágrans fragrant ✳ △ or 2 my.jn R China 1784. R s.l Hort. tr. c. ic.
14096 triternàta *Pall.* daúrica *Andr.* triternate ✳ △ or 3 my.jn P Siberia 1790. R s.l Bot. mag. 1441
14097 corállina *Retz.* coralline ✳ △ or 3 my.jn R England ... R s.l Eng. bot. 1513
14098 officinàlis *Retz.* officinal ✳ △ or 3 my.jn R Switzerl. 1548. R s.l Bot. mag. 1784
2 ròsea roseate ✳ △ or 3 my.jn R .... R s.l
3 blánda bland ✳ △ or 3 my.jn Pk .... R s.l
4 rùbra *double* red ✳ △ or 3 my.jn R .... R s.l

5 carnéscens	carnescent	✱	△	or	3	my.jn	W	.....	...	R	s.l	
6 álbicans	whitening	✱	△	or	3	my.jn	W	.....	...	R	s.l	
14099 lobàta *Desf.*	lobed	✱	△	or	2	my.jn	R	Spain	...	R	s.l	Sw. fl. gar. 70
14100 anómala *W.* laciniàta *Pal. ros.* 2. 85	anomalous	✱	△	or	1½	my.jn	Pk	Siberia	1788.	R	s.l	Bot. mag. 1754
14101 hýbrida *Pall.*	hybrid	✱	△	or	2	my.jn	R	Siberia	1788.	R	s.l	Pal. ros. 2. 86
14102 tenuifòlia *L.*	fine-leaved	✱	△	or	1½	my.jn	R	Siberia	1765.	R	s.l	Bot. mag. 926
i. PUBESCE'NTES. — *Same as the preceding, but with the leaves underneath pubescent, not smooth.*												
14103 peregrìna *Mil.*	foreign	✱	△	or	2	my.jn	D.P	Levant	1629.	R	s.l	Bot. mag. 1050
2 Grevillii	Greville's	✱	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l	
3 compácta	compact	✱	△	or	2	my.jn	P	.....	...			
14104 crética *Lindl.*	Cretan	✱	△	or	2	my.jn	P	Candia	...	R	s.l	Bot. reg. 819
14105 paradóxa *Ander.*	paradoxical	✱	△	or	2	my.jn	P	Levant	...	R	s.l	
2 fimbriàta	*double* fringed	✱	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l	Sw. fl. gar. 19
tartárica *Mil.*										R	s.l	
14106 móllis *Ander.*	soft	✱	△	or	1½	my.jn	P	.....	...	R	s.l	Bot. cab. 1263
14107 arietìna *Ander.*	ram	✱	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l	
14108 decòra *Ander.*	comely	✱	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l	
1 Pallàsii	Pallas's	✱	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l	
2 elàtior	taller	✱	△	or	2	my.jn	P	.....	...	R	s.l	
14109 hùmilis *Retz.*	dwarf	✱	△	or	2	my.jn	P	Spain	1633.	R	s.l	Bot. mag. 1422
14110 Rússi Biv.	Russ's	✱	△	or	2	my.jn	C	Sicily	...	R	s.l	Sw. fl. gar. 122
14111 pùbens *B. M.*	downy	✱	△	or	2	my.jn	R	.....	...	R	s.l	Bot. mag. 2264
14112 villòsa *Swt.* sessiliflòra *Sims*	villous	✱	△	or	2	my.jn	R	S. Europe	1816.	R	s.l	Sw. fl. gar. 113

CLASS XIII. ORDER 3.

POLYA'NDRIA TRIGY'NIA.

* 1597. HIBBE'RTIA Andr. HIBBERTIA. (*George Hibbert*, a disting. collect. of plants.) *Dilleniàceæ.* 9.—19.

14113 volùbilis *B. Rep.*	twining	♿	⊔	or	8	my.o	Y	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. rep. 126
14114 grossulariæfòlia *Sal.*	Gooseberry-lvd	♿	⊔	or	6	mr.au	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1218
14115 dentàta *R. Br.*	toothed	♿	⊔	or	6	...	Y	N. Holl.	1816.	C	s.p	Bot. reg. 282
14116 salígna *R. Br.*	Willow-*leaved*	❀	⊔	or	3	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	
14117 virgàta *R. Br.*	twiggy	❀	⊔	or	3	jn.au	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	
14118 linearis *R. Br.*	linear	❀	⊔	or	2	jn.au	Y	N. Holl.	1821.	C	s.p	
14119 obtusifòlia *R. Br.*	obtuse-leaved	❀	⊔	or	2	...	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
14120 pedunculàta *R. Br.* corifòlia *Bot. mag.* 2672	pedunculated	❀	⊔	or	2	my.au	Y	N. Holl.	1821.	C	s.p	Bot. reg. 1001
14121 cistifòlia *R. Br.*	Cistus-leaved	❀	⊔	or	1	my.au	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	

1598. HOMA'LIUM *Jac.* HOMALIUM. (*Homalos*, equal; stamens.) *Homalineæ.* 1.—2.

14122 racemòsum *Jac.*	racemose	❀	□	or	6	my.jl	W	W. Indies	1816.	C	s.l	Bot. cab. 261

*1599. DELPHI'NIUM *Tou.* LARKSPUR. (*Delphin*, dolphin; supp. resembl. in nectary.) *Ranuncul.* 45.—58.

I. CONSÓLIDA. — *Ovary one; petals four joined into one. Annual.*

14123 Oliverì*ànum* Dec.	Oliver's	○		or	1½	jn.jl	B	S. Europe	1826.	S	co	Deless. 1. 51
14124 Ajà*cis* L.	Ajax's	○		or	1½	jn.jl	Pk	Switzerl.	1573.	S	r.m	
2 flòre plèno	double-flowered	○		or	1	jn.jl	Va	Europe	1573.	S	co	Cl. h. 2. 2
14125 Consólida *L.*	Comfrey	○		or	2	jn.jl	B	England	san. fi.	S	r.m	Eng. bot. c. ic.
2 flòre plèno	double-flowered	●		or	2	jn.jl	Va	England	...	S	co	Bes. eys. 2.14.1
14126 pubéscens *Dec.* ambíguum *Loi.*	pubescent	○		or	2	jn.jl	B	Mediterr.	1816.	S	co	Fl. gr. 504
14127 *Aconìti L.*	Aconite-*like*	○		or	1	jn.jl	P	Levant	1801.	S	p.l	Vahl sy. 1. 13
14128 peregrìnum *W.* *júnceum Dec.*	foreign	○		or	1	jn.jl	B	Italy	1629.	S	p.l	Al. ped. 2. 25. 3

II. DELPHINE'LLUM. — *Ovaries three; petals free, smooth. Annual.*

14129 ambíguum *L.*	doubtful	○		or	2	jl.au	B	Barbary	1759.	S	p.l	
14130 cardiopétalum *Dec.*	heart-petaled	●		or	1	jn.jl	B	Pyrenees	1818.	S	co	Mat. com. 557
14131 virgàtum *Poir.*	twiggy	○		or	1½	jn.jl	B	Syria	1823.	S	co	Deless. 1. 55

III. DELPHINA'STRUM. — *Ovar. 3 or 5; petals free, lower ones bearded in disk, entire, from No.* 14125. *bifid.*

14132 grandiflòrum *L.*	great-flowered	✱	△	or	2	jn.s	D.B	Siberia	1816.	D	p.l	Bot. mag. 1686
2 flòre plèno	double-flowered	✱	△	or	2	jn.s	D.B	.....	...	D	p.l	
3 álbum	white-*flowered*	✱	△	or	2	jn.s	W	gardens	1816.	D	co	
4 pállidum	pale-*blue*	✱	△	or	2	jl.au	B	gardens	1820.	D	co	
14133 chinénse *Fis.*	China	✱	△	or	2	jn.s	B	China	1818.	D	co	Bot. cab. 71
14134 cheilánthum *Fis.*	lip-flowered	✱	△	or	2	jn	D.B	Siberia	1819.	D	p.l	Bot. reg. 473
14135 pseùdo-peregrìnum *Fis.*	bast. foreign	✱	△	or	3	jn.jl	R	Siberia	1823.	D	co	
14136 puníceum *Pall.*	scarlet-*flowered*	✱	△	or	1	jl	P	Siberia	1785.	D	p.l	
14137 albiflòrum *Dec.*	white-flowered	✱	△	or	4	jl.au	W	Armenia	1823.	D	co	Deless. 1. 58
14138 ochroleùcum *Stev.*	yellowish white	✱	△	or	2	jn.jl	W	Iberia	1823.	D	p.l	
14139 hýbridum *W.* hirsùtum *Pers.*	hybrid	✱	△	or	3	jn.s	B	Siberia	1794.	D	p.l	
14140 físsum *W. & K.*	cleft	✱	△	or	4	jl.au	B	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 1. 81
14141 velutìnum *Bert.*	velvety	✱	△	or	4	jl.au	B	Italy	1819.	D	co	
14142 pentágynum *Lam.*	five-styled	✱	△	or	2	jl.au	B	S. Europe	1819.	D	co	Desf. at. 1. 111
14143 élegans *Dec.*	elegant	✱	△	or	1½	jl.au	B	N. Amer.	...	D	co	
2 flòre plèno *common*	double-flwd	✱	△	or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1741.	D	co	Fl. con. 43
14144 amœ'num *Stev.*	pleasing *blue*	✱	△	or	2	jl.au	Pa.B	Siberia	1818.	D	co	Gm. si. 4. 77
14145 spùrium *Fis.*	spurious	✱	△	or	4	jl.au	B	Siberia	1810.	D	co	
14146 tricórne *Mx.*	three-horned	✱	△	or	½	jl.au	B	N. Amer.	1806.	D	p.l	Bot. cab. 506
14147 azùreum *Mx.*	azure	✱	△	or	6	jl.au	L.B	Carolina	1805.	D	p.l	
14148 exaltàtum *H. K.* tridáctylon *Mx.*	exalted	✱	△	or	3	jl.au	B	N. Amer.	1758.	D	p.l	Mil. ic. 270. 2
14149 urceolàtum *Jac.*	urceolate	✱	△	or	2	jl.au	B	.....	1801.	D	p.l	Bot. mag. 1791
14150 flexuòsum *Bieb.*	flexuous	✱	△	or	2	jl.au	B	Caucasus	1820.	D	p.l	
14151 revolùtum *Desf.*	revolute	✱	△	or	6	jn.s	P.B	.....	...	D	p.l	

14152	mesolepcum *Lk.*	white-middle	⅄	△	or	3	jn.jl	B.w	.....	1822.	D	p.l Fl. con. 25
14153	palmatifidum *Dec.*	palmate-cleft	⅄	△	or	3	jl.au	B	Siberia	1824.	D	co Gm. si. 4. 79
	2 glabéllum *Dec.*	smoothish	⅄	△	or	3	jl.au	B	Siberia	1817.	D	co Gm. si. 4. 75
14154	intermèdium *H. K.*	intermediate	⅄	△	or	8	jl	B	Silesia	1710.	D	p.l
	1 pilosíssimum *Dec.*	hairiest	⅄	△	or	6	jl	B	Siberia	...	D	co Gm. si. 4. 80
	2 leptostàchyum *Dec.* intermèdium *Lap.*	slender-spiked	⅄	△	or	6	jl	B	Pyrenees	...	D	co
	3 ranunculifólium *Dec.*	Ranunc.-lvd	⅄	△	or	6	jl	B	Pyrenees	...	D	co
	4 láxum *Dec.*	loose-*spiked*	⅄	△	or	6	jl	B	.....	...	D	co Mil. ic. 119
14155	elàtum *W.*	tall *commonBee*	⅄	△	or	6	jn.s	B	Siberia	1597.	D	p.l Schk.han. 2. 145
14156	alpìnum *W. & K.*	alpine *Bee*	⅄	△	or	5	jl.au	B	Hungary	1816.	D	co W. & K. 3. 246
14157	cuneàtum *Stev.*	wedge-*leaved*	⅄	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1816.	D	co Bot. reg. 327
14158	villòsum *Stev.*	villous	⅄	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1818.	D	co
14159	dictyocárpum *Dec.*	netted-fruited	⅄	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1817.	D	p.l
14160	laxiflòrum *Dec.*	loose-flowered	⅄	△	or	3	jn.jl	B	Siberia	...	D	p.l
14161	montànum *Dec.*	mountain	⅄	△	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1819.	D	co
	2 bracteòsum *Dec.*	bracteose	⅄	△	or	8	jl.au	B	S. Europe	1816.	D	co
14162	dasycárpum *Stev.*	thick-fruited	⅄	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1819.	D	co
14163	speciòsum *Bieb.*	showy	⅄	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1816.	D	co Deless. 1. 62
14164	tríste *Fis.*	sad	⅄	△	or	2	jl.au	B	Dahuria	1819.	D	co

IV. STAPHISA'GRIA — *Ovaries 3 or 5; petals free; spur short; capsules ventricose.*

14165	Requiènii Dec.	Requien's	⅄	◯	or	4	my.jn	L.B	Majorca	1824.	S	co Deless. 1. 63
14166	pictum *W. en.*	painted	⅄	◯	or	1½	ap.au	L.B	S. Europe	1816.	S	s.p Wood. 154
14167	Staphisàgria *L.*	Stavesacre	⅄	◯	or	2	ap.au	L.B	S. Europe	1596.	S	s.p Fl. gr. 508

*1600. *ACONI'TUM Tou.* ACONITUM. (Plentiful about *Acona* in Bithynia.) *Ranunculàceæ.* 109. —

I. A'NTHORA. — *Scpals persistent; helmet conical or semicircular; ovaries 5; flowers cream-colored, sometimes variegated with blue; roots napiform; leaves palmately cut into linear lobes.*

14168	A'nthora *L.*	Anthora	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Pyrenees	1596.	R	co Jac. au. 4. 382
14169	grandiflòrum *Rchb.*	large-flowered	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Jura	1821.	R	co Rchb. ac. 1. B
14170	Decandólli Rchb.	Decandolle's	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Siberia	1823.	R	co Rchb. ac. 3
14171	anthoroídeum *Rchb.* inclinàtum *Scr.*	Anthora-like	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Jura	1821.	R	co Rchb. ac. 4
14172	Pallàsii Rchb.	Pallas's	⅄	△	or	2	jn.au	Pa.Y	Siberia	1821.	R	co Rchb.ac. 6. A. B
14173	eùlophum *Rchb.*	well-crested	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Caucasus	1821.	R	co Rchb. ac. 5
14174	Jacquínii Rchb.	Jacquin's	⅄	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Austria	1800.	R	co Jac. au. 4. 382
14175	nemoròsum *Bieb.*	grove	⅄	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Caucasus	1823.	R	co Rchb. ac. 6
14176	versícolor *Stev.*	various-colored	⅄	△	or	3	jn.s	B.Y	Siberia	1820.	R	co Bot. cab. 794

II. LYCÓCTONUM. — *Sepals deciduous; helmet conico-cylindrical; ovaries 3; flowers cream-colored or white, rarely purple or variegated; lobes of leaves cuneiform, pinnate, rarely bipinnate.*

14177	lycóctonum *L.*	wolf's-bane	⅄	△	or	3	jl.au	P	Alp. Eur.	1596.	D	co Rchb. ac. 52
14178	Vulpària *Rchb.*	fox-*bane*	⅄	△	or	3	jl.au	Pa.Y	Alp. Eur.	1821.	D	co Jac. au. 4. 380
14179	cynóctonum *Rchb.* altissimum *Dec.*	*tall* dog's-bane	⅄	△	or	3	jl.au	Pa.Y	France	1820.	D	co
14180	laxiflòrum *Dec.*	loose-flowered	⅄	△	or	3	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1823.	D	co
14181	rubicúndum *Fis.*	reddish	⅄	△	or	2⅔	jl.au	P	Siberia	1819.	D	co
14182	carpáticum *Ser.*	Carpathian	⅄	△	or	2⅔	jl.au	P	Carpa.mo.	1810.	D	co Bot. mag. 2196
14183	austràle *Rchb.*	southern	⅄	△	or	2⅓	jl.au	P	Denmark	1821.	D	co Fl. dan. 123
14184	lupicidum *Rchb.*	wolf's-bane	⅄	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Europe	1821.	D	co Rchb. ac. 54
14185	tragóctonum *Rchb.*	goat's-bane	⅄	△	or	2⅓	jn.au	Pa.Y	Switzerl.	1822.	D	co
14186	therióphonum *Rchb.*	beast's-bane	⅄	△	or	2⅔	jn.au	Pa.Y	Europe	1824.	D	co
14187	réctum *Rchb.*	upright	⅄	△	or	3	jn.au	Pa.Y	Europe	1824.	D	co
14188	pyrenàicum *L.*	Pyrenean	⅄	△	or	4	jn.jl	Y	Pyrenees	1739.	D	co Rchb. ac. 48
14189	álbum *H. K.*	white	⅄	△	or	4	jl.au	W	Levant	1752.	D	co
14190	barbàtum *Pat.*	bearded	⅄	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1807.	D	co Deless. 1. 64
14191	hispidum *Dec.*	hispid	⅄	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1823.	D	co
14192	septentrionàle *W.*	northern	⅄	△	or	4	jl.au	B	N. Europe	1800.	D	co
14193	ochroleùcum *W.*	yellowish white	⅄	△	or	3	jn.au	L.Y	Caucasus	1794.	D	co
14194	macrophýllum *Hort.*	large-leaved	⅄	△	or	2	jl.au	Pa.Y	.....	...	D	co

III. CA'MMARUM. — *Sepals deciduous; helmet conical, compressed; ovaries 3 or 5; flowers blue, white, or variegated, rarely flesh-colored; roots tuberous; lobes of leaves trapeziform pinnate.*

14195	variegàtum *L.*	variegated	⅄	△	or	5	jn.au	P.w	S. Europe	1597.	R	co Ser.hel.15.12,13
	2 bícolor *Rchb.*	two-colored	⅄	△	or	4	jl.au	W.B	Switzerl.	1821.	R	co Rchb. ac. 34
	3 cærùleum *Ser.*	blue	⅄	△	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1819.	R	co
	4 albiflòrum *Ser.*	white-flowered	⅄	△	or	4	jl.au	W	Switzerl.	1819.	R	co
14196	rynchánthum *Rchb.*	bill-flowered	⅄	△	or	4	jl.au	P.B	Switzerl.	1821.	R	co
	2 bícolor *Rchb.*	two-colored	⅄	△	or	4	jl.au	W.B	Switzerl.	1819.	R	co Cl. h. 2. 98. 1
14197	hamàtum *Rchb.*	hooked	⅄	△	or	4	jl.au	P.B	Italy	1810.	R	co Ser. hel. 1. 15. 12
14198	gibbòsum *Ser.*	gibbose	⅄	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1818.	R	co Ser.hel.1.15.14,15
14199	grácile *Rchb.*	slender	⅄	△	or	2	jl.au	B	Switzerl.	1821.	R	co Rchb. ac. 7
14200	Cámmarum *Jac.*	Cammarum	⅄	△	or	3	jn.s	P	Austria	1752.	R	co Rchb. ac. 39
14201	rostràtum *Bernh.*	beaked	⅄	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co Bot. cab. 203
	2 pilosiúsculum *Ser.* Cámmarum *Wahl.*	rather hairier	⅄	△	or	3	jn.au	P	Carpa.mo.	1800.	R	co
14202	hebégynum *Dec.*	blunt-styled	⅄	△	or	3	jn.au	P	Switzerl.	1819.	R	co Ser.hel.1.15.18,19
	2 multífidum *Schl.*	many-cleft	⅄	△	or	3	jn.au	P	Switzerl.	1819.	R	co
14203	nasùtum *Fis.*	great-nosed	⅄	△	or	3	jn.au	P	Siberia	1818.	R	co Rchb. ac. 10
14204	paniculàtum *Lam.*	panicled	⅄	△	or	3	jn.s	Pa.B	France	1815.	R	co Rchb. ac. 32
14205	acuminàtum *Rchb.*	acuminate	⅄	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co
14206	laciniòsum *Rchb.*	jagged	⅄	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1820.	R	co
14207	cérnuum *Rchb.*	drooping	⅄	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1800.	R	co Rchb. ac. 33
	2 pauciflòrum	few-flowered	⅄	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1821.	R	co
	3 ramòsum	branchy	⅄	△	or	3	jn.au	B	.....	...	R	co
	4 flexicaúle	zigzag-stemmed	⅄	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co
14208	Clùsii Rchb.	Clusius's	⅄	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co Cl. h. 2. 97. 1
14209	Flörkeànum Rchb.	Flörke's	⅄	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1821.	R	co Stœr. stra. 69. ic.
	2 bícolor *Rchb.*	two-colored	⅄	△	or	3	jn.au	B.w	Switzerl.	1801.	R	co
14210	japónicum *Thun.*	Japan	⅄	△	or	6	jl.s	F	Japan	1790.	R	co
	2 cærùleum	azure	⅄	△	or	4	jl.au	B	Japan	1700.	R	co
14211	uncinàtum *L.*	hooked	⅄	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1768.	R	co Rchb. ac. 35
	2 Michauxiànum Ser.	Michaux's	⅄	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1800.	R	co Bot. mag. 1119
14212	Fúnkii Rchb.	Funke's	⅄	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co

14213	Meyeri Rchb.	Meyer's	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14214	nitidum *Fis.*	shining	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14215	plicàtum *Kölle*	plaited	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14216	rígidum *Rchb.*	rigid	⁂	△	p	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14217	zoóctonum *Rchb.*	poisonous	⁂	△	p	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14218	tóxicum *Rchb.*	*most* poisonous	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	Rchb. ac. 37
14219	umbròsum *Schl.*	shady	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14220	álbidum *Rchb.*	whitish	⁂	△	or	3	jn.jl	W	Europe	1824.	R	co	
14221	oligocárpum *Rchb.*	few-podded	⁂	△	or	4	jl	B	Europe	1823.	R	co	
14222	neomontànum *L.*	new mountain	⁂	△	or	3	jl.au	B	Europe	1799.	R	co	Bar. ic. 610
14223	speciòsum *Otto*	showy	⁂	△	or	3	jl.au	B	.....	1823.	R	co	Deless. 1. 64
14224	tortuòsum *W. en.*	twisting	⁂	△	or	6	jl.au	P.B	.....	1812.	R	co	Rchb. ac. 24
14225	Gmelìni Rchb.	Gmelin's	⁂	△	or	4	jn.au	B	Siberia	1821.	R	co	Rchb. ac. 46
14226	illimtum *Rchb.*	anointed	⁂	△	or	4	jl.au	B	.....	1821.	R	co	
14227	Schleicheri Rchb. Napéllus γγ pubéscens *Dec.*	Schleicher's	⁂	△	or	2	jn.jl	B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac.1. 1
14228	Bernhardiànum Rchb.	Bernhardi's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14229	flàccidum *Rchb.*	flaccid	⁂	△	or	5	jl.au	B	Siberia	1822.	R	co	Ser. hel. 1. 15. 30
14230	máximum *Pall.*	largest	⁂	△	or	6	jl.au	B	Kamtsch.	1823.	R	co	Rchb. ac. 17
14231	productum *Rchb.*	long-*lipped*	⁂	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1821.	R	co	Rchb. ac. 38
14232	mólle *Rchb.*	soft	⁂	△	or	5	jl.au	B	.....	1820.	R	co	Rchb. ac. 31
14233	exaltàtum *Bernh.*	exalted	⁂	△	or	6	jl.au	B	Siberia	1819.	R	co	Ser.hel.1.15.37,38
14234	intermèdium *Dec.*	intermediate	⁂	△	or	5	jl.au	B	.....	1820.	R	co	

IV. NAPE'LLUS. — *Sepals deciduous; helmet semicircular, rarely navicular; ovaries* 3, 5, *or* 7, *rarely pilose; flowers blue and white or variegated; lobes of leaves cuneate bipinnate; roots tuberous.*

14235	Napéllus *L.*	Monk's-hood	⁂	△	pr	4	my.jl	B	Europe	1596.	R	co	Rchb. ac. 2
	2 álbus	white-*flowered*	⁂	△	or	4	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	R	co	
	3 rubéllus	small red-*flwd*	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14236	Kœlleànum Rchb.	Kœlle's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R	co	Rchb. ac. 11. 1
	2 pygmæ'um *Rchb.*	pygmy	⁂	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R	co	Rchb. ac. 12. 1
14237	commutàtum *Rchb.*	changed	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1823.	R	co	Rchb. ac. 18. 3
14238	callybótryon *Rchb.*	fine-racemed	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	...	R	co	Rchb. ac.16.1
14239	Hálleri Rchb.	Haller's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co	
	2 bícolor *Rchb.*	two-colored	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1820.	R	co	
14240	virgàtum *Rchb.*	twiggy	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R	co	
14241	hìans *Rchb.*	gaping	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1823.	R	co	
14242	amœ'num *Rchb.*	pleasing *blue*	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	...	R	co	Rchb. ac. 14. 1
14243	Höppii Rchb.	Hoppe's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Carinthia	1823.	R	co	
14244	semigaleàtum *Pall.*	half-helmeted	⁂	△	or	1	jn.jl	B	Siberia	1818.	R	co	Rchb. ac. 41
14245	meloctonum *Rchb.*	badger's-bane	⁂	△	or	4	jn.jl	B	.....	1821.	R	co	
14246	formòsum *Rchb.*	handsome	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1824.	R	co	Rchb. ac. 18. 1
14247	acùtum *Rchb.*	acute-*leaved*	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co	Rchb. ac. 14. 2
14248	neubergénse *Dec.* stríctum *Rchb.*	Neuberg	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R	co	Rchb. ac. 17. 1
14249	láxum *Rchb.*	loose	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R	co	Rchb. ac. 15. 4
14250	læ'tum *Rchb.*	joyful	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co	Rchb. ac. 13. 2
14251	squarròsum *Rchb.*	squarrose	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1822.	R	co	
14252	elàtum *Rchb.*	tall	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1822.	R	co	
14253	angustifòlium *Rchb*	narrow-leaved	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14254	pubéscens *Moen.*	pubescent	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14255	eustàchyon *Rchb.*	well-spiked	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	Rchb. ac. 15. 3
14256	delphinifòlium *Rchb.*	Delphinium-lvd	⁂	△	or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	R	co	Rchb. ac. 42
14257	Köhleri Rchb.	Köhler's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14258	venústum *Rchb.*	beautiful	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1823.	R	co	
14259	eriostèmum *Dec.*	woolly-stamened	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1821.	R	co	
14260	Wildenòvii Rchb.	Willdenow's	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Europe	1823.	R	co	
14261	rígidum *Rchb.*	rigid	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
	2 grandifòrum *Fis.*	large-flowered	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Siberia	1826.	R	co	Rchb. ac. 7. 1, 2
14262	inúnctum *Koch*	anointed	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1822.	R	co	
14263	éminens *Koch*	eminent	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1800.	R	co	
14264	stríctum *Dec.*	strict	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1824.	R	co	Rchb. ac. 15. 1
14265	galéctonum *Rchb.*	lizard's-bane	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Hungary	1822.	R	co	
14266	leucánthum *Rchb.*	white-flowered	⁂	△	or	3	jn.jl	W	.....	1823.	R	co	
14267	Ottoniànum Rchb.	Otto's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14268	recógnitum *Rchb.*	recognised	⁂	△	or	4	jn.jl	B	.....	1820.	R	co	
14269	Sprengèlii Rchb.	Sprengel's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14270	amplifòrum *Rchb.*	large-flowered	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Austria	1823.	R	co	Rchb. ac. 8. 1
14271	versícolor *Rchb.*	party-colored	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1819.	R	co	Bot. cab. 794
14272	decòrum *Rchb.*	neat	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Pyrenees	1824.	R	co	
14273	taúricum *W.* láxum *Rchb.*	Taurian	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Tauria	1752.	R	co	Rchb. ac. 15. 4
14274	volúbile *Pall.*	twining	⁂	△	or	6	jl.au	B	Siberia	1799.	R	co	Rchb. ac. 25
14275	Braúnii Rchb.	Braune's	⁂	△	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	
14276	bifòrum *Fis.*	two-flowered	⁂	△	or	½	jn.jl	P.B	Siberia	1817.	R	co	Rchb. ac. 40

CLASS XIII. ORDER 4.

POLYA'NDRIA TETRAGY'NIA.

1601. CARYO'CAR *L.* BUTTER NUT. (*Karyon*, a nut; bearing nuts.) *Rhizobòleæ.* 3.—6.

14277	nuciferum *L.*	nut-bearing	♀	□	fr	100	...	R.Y	Guiana	...	C	l.p	Bot.mag.2727-8
14278	tomentòsum *W.* Pèkea tuberculàta *Aub.*	woolly	♀	□	fr	100	...	W	Guiana	1820.	C	s.l	Aub. gui. 239
14279	glàbrum *Pers.*	smooth	♀	□	fr	100	...		Guiana	1820.	C	s.l	Aub. gui. 240

*1602. DRI'MYS *Forst.* DRIMYS. (*Drimys*, acrid; bark acrid and aromatic.) *Magnoliàceæ.* 1.—5.

14280	Winteri Forst. Wintera aromática *Mur.*	Winter's	♀	□	m	...	...	W?	Magellan	1827.	C	s.l.p	Forst. 42

CLASS XIII. ORDER 5.

POLYA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1603. TRACHYTE'LLA *Dec.* TRACHYTELLA. (*Trachytes*, roughness; leaves.) *Dilleniàceæ.* 1.—2.
14281 *Actæ'a Dec.* Actæa ♃ ⊔ cu 6 ... W China 1823. C p.l

1604. CIMICI'FUGA *L.* BUGWORT. (*Cimex*, a bug, *fugo*, to drive away; sup. qual.) *Ranunculàceæ.* 4.—5.
14282 *fœ'tida L.* fetid ♃ △ m 4 jn.jl L.Y Siberia 1777. D p.l Lam. il. 487
Actæ'a Cimicifuga *L.*
14283 *americàna Mx.* American ♃ △ or 2 jn.jl W.Y Carolina 1824. D p.l Deless. 1. 66
Actæ'a podocárpa *Dec.*
14284 *cordifòlia Ph.* heart-leaved ♃ △ cu 3 jn.jl W.Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 2069
14285 *palmàta Mx.* palmated ♃ △ cu 4 jl.au W.Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1630

* 1605. AQUILE'GIA *L.* COLUMBINE. (*Aquila*, an eagle; claw-shaped nectaries.) *Ranunculàceæ.* 15.
14286 *vulgàris L.* common ♃ △ or 2 my.jl B Britain fields. D co Eng. bot. 297
2 *corniculàta Dec.* small-horn. *double* ♃ △ or 2 my.jl B.W Europe ... D co Cl. h. 2. 204. 1
3 *invérsa Dec.* inverted *double* ♃ △ or 2 my.jl B.W Europe ... D co Cl. h. 2. 204. 2
4 *stellàta Dec.* starred *double* ♃ △ or 2 my.jl B.W Europe ... D co Cl. h. 2. 205. 1
5 *dègener Dec.* degenerate *double* ♃ △ or 2 my.jl B.W Europe ... D co Cl. h. 2. 205. 2
14287 *viscòsa Gou.* clammy ♃ △ or 1½ my.jn P Montpel. 1752. D co Gou. il. 19. 1
14288 *sibírica Lam.* Siberian ♃ △ or 1½ my.jl B.W Siberia 1806. D co Deless. 1. 47
vulgàris dahùrica *W.*
14289 *glandulòsa Fis.* glandular ♃ △ or 1½ my.jl W.B Siberia 1822. D co
2 *cóncolor Dec.* self-colored ♃ △ or 1½ my.jl V Altaia 1822. D co
14290 *alpìna L.* alpine ♃ △ or 1 my.jn B Switzerl. 1731. D co Sw fl. gar. 218
14291 *grandiflòra Pat.* large-flowered ♃ △ or 1½ my.jl B Siberia 1818. D s.p
alpìna β grandiflòra Dec.
14292 *pyrenàica Dec.* Pyrenean ♃ △ or 1 my.jl B Pyrenees 1818. D s.p Trev. del. 2
14293 *canadénsis L.* Canadian ♃ △ or 1½ ap.my R.o N. Amer. 1640. D s.p Bot. mag. 246
14294 *formòsa Fis.* beautiful ♃ △ or 1½ my.jl R.o Kamtsch. 1822. D s.p
14295 *viridiflòra Pall.* green-flowered ♃ △ or 1½ my.jl G.Y Siberia 1780. D co Jac. ic. 1. 102
14296 *davùrica Patr.* Davurian ♃ △ or 1½ my.jl P Davuria 1827. D co
14297 *atropurpùrea W. en.* dark purple ♃ △ or 1 my.jn P Siberia ... D s.p Bot. reg. 922
2 *Fisheriàna* Dec. Fisher's ♃ △ or 1 my.jn P Siberia 1827. D co
atropurpùrea Fis.
14298 *parviflòra Led.* small-flowered ♃ △ or 1 my.jl P Siberia 1819. D s.p Gm. si. 4. 74
14299 *hybrida B. M.* hybrid ♃ △ or 2 my.jl P Siberia ... D co Bot. mag. 1221
bícolor Pers.
14300 *anemonoìdes W.* Anemone-like ♃ △ or 1 my.jl P Altai 1827. D s.p
glandulòsa var. *Fis.*

1606. NIGE'LLA *Tou.* FENNEL FLOWER. (*Niger*, black; seeds.) *Ranunculàceæ.* 10.—11.

I. ERÓBATOS.—*Stamens disposed in many series; sepals white or blue; carpels joined.*
14301 damascèna *L.* damask ○ or 1½ jn.s L.B S. Europe 1570. S co Bot. mag. 22
2 flòre plèno double-flowered ○ or 1½ jn.s L.B S. Europe 1570. S co Cl. h. 2. 208. 1
14302 coarctàta *Gm.* compressed ○ or ⅔ jn.s W.G S. Europe 1793. S co

II. NIGELLA'RIA.—*Stamens disposed in many series, collected into* 8 *or* 10 *bundles; sepals bluish.*
14303 satìva *L.* cultivated ○ or 1½ jn.s L.B Egypt 1548. S s.l Zo. ic. 119
2 crética *Dec.* Cretan ○ or 1½ jn.au Pa.B Crete ... S co Mat. com. 581. 4
3 citrina *Dec.* citron-*eld-seedcd* ○ or 1½ jn.au Pa.B S. Europe ... S co M. h. 3. 12. 18. 5
4 índica *Dec.* Indian ○ or 1 jn.au Pa.B E. Indies ... S co
14304 arvénsis *L.* corn-field ○ or 1½ jn.s B.W Germany 1683. S s.l Schk. han. 2. 146
14305 hispánica *L.* Spanish ○ or 1½ jn.s B.W Spain 1629. S s.l Bot. mag. 1265
14306 *fœniculàcea Dec.* Fennel-*scented* ○ or 1 jn.au B.W Tauria 1824. S co M. h. 3. 12. 18. 6
14307 divaricàta *Beaup.* divaricated ○ or 1 jn.au B.W Egypt 1817. S co Deless. 1. 46

III. NIGELLA'STRUM.—*Stamens disposed in one series; sepals yellow.*
14308 orientàlis *L.* *yellow* oriental ○ or 1½ jn.s Y Syria 1699. S s.l Bot. mag. 1264
14309 corniculàta *Dec.* small-horned ○ or 1 jn.au Y ..... 1820. S co
14310 ciliàris *Dec.* ciliated ○ or 1 jn.au Y Levant 1827. S co Deless. 1. 45

* 1607. REAUMU'RIA L. REAUMURIA. (*Reine A. F. de Reaumur*, an entomologist, d. 1757.) *Ficoìdeæ.* 1.—2
14311 *hypericoìdes W.* Hypericum-lk ♃ ⊔ pr 2 jl.o P Syria 1800. C s.p Bot. reg. 845
linifòlia Sal. Hypéricum alternifòlium *Lab.*

1608. COLBE'RTIA Sal. COLBERTIA. (*M. Colbert*, a botanical patron.) *Dilleniàceæ.* 2.
14312 coromandeliàna *Sal.* Coromandel ♆ □ or 15 mr.ap Y Coroman. 1803. C p.l Rox. cor. 20
Dillènia pentagýnia *W.*
14313 scabrélla *D. Don* roughish ♆ □ or 10 ... Y Nepal 1820. C p.l

1609. TETRA'CERA *L.* TETRACERA. (*Tetra*, four, *keras*, a horn; capsules.) *Dilleniàceæ.* 3.—23.
14314 potatòria *Afz.* drinking ♆ □ or 20 ... ... S. Leone 1822. C p.l
obovàta *Dec.*
14315 alnifòlia *W.* Alder-leaved ♆ □ or 12 ... Y Guinea 1793. C p.l
14316 volùbilis *L.* twining ♆ □ or 12 ... Y S. Amer. 1818. C p.l Gae. fr. 1. 69. 3
Dillènia scándens *Hort.*

1610. WO'RMIA Rtb. WORMIA. (*Olaus Wormius*, celebrated Danish phys. and nat.) *Dilleniàceæ.* 1.—4.
14317 dentàta *Dec.* toothed ♆ □ or 20 ... Y Ceylon 1818. C p.l Lin. tr. 20
Dillènia dentàta *Thun.*

1611. CARPODO'NTOS *Lab.* CARPODONTOS. (*Karpos*, a fruit, *odonts*, toothed.) *Hypericìneæ.* 1.
14318 lùcida *Lab.* shining ♆ ⊔ or 20 ... ... N. Holl. 1820. C p.l Lab. vo. 2. 18

1612. SAURAU'JA W. SAURAUJA. (*Sauraujo*, a Spanish botanist?) *Ternstrœmiàceæ.* 2.—12.
14319 excélsa *W.* tall ✱ □ or ... ... Caraccas 1820. C p.l Nat. ber. 3. 4
14320 nepalénsis *Dec.* Nepal ✱ □ or ... ... Nepal 1824. C p.l

CLASS XIII. ORDER 6.

POLYA'NDRIA POLYGY'NIA.

1613. *NELU'MBIUM* J. SACRED BEAN. (*Nelumbo*, its name in Ceylon.) *Nymphæàceæ*. 5.—7.

14321	speciòsum *W.*	showy	≛	△	or	flt	jn.au	Pk	India	1787.	R	m.s	Bot. mag. 903
14322	cáspicum *Fis.*	Caspian	≛	△	or	flt	...	Pk	Casp. Sea	1822.	R	m.s	
14323	*Tamàra* Rh.	Tamara	≛	△	or	flt	...	Pk	Malabar	1818.	R	m.s	R. mal. 11. 30
14324	jamaicénse *Dec.*	Jamaica	≛	△	or	flt	...	Pa.B	Jamaica	1824.	R	m.s	
14325	lùteum *W.*	yellow-*flowered*	≛	△	or	flt	...	Y	Carolina	1810.	R	m.s	An.mu.13.29.42

1614. DILLE'NI*A* L. DILLENIA. (*J. J. Dillenius*, prof. bot. Oxford, a famous cryptog.) *Dilleniàceæ*. 1.–9.

14326	speciòsa *Thun.*	showy-*flowered*	♀	□	tm	30	...	Y	E. Indies	1800.	C	p.l	Ex. bot. 1. 2, 3

1615 ILLI'CIUM *L.* ANISEED TREE. (*Illicio*, to allure; perfume.) *Magnoliàceæ*. 3.

14327	floridànum *Ell.*	*red* Florida	✱	⌐	or	8	ap.jn	R	Florida	1766.	C	s.p	Bot. mag. 439
14328	anisàtum *L.*	Anise-*scented*	✱	⌐	or	6	my.jn	R	Japan	1800.	C	p.l	Cl. h. 2. 202. 3
14329	parviflòrum *Mx.*	small *yellow*-flwd	✱	⌐	or	6	my.jn	Y	Florida	1790.	C	p.l	Ven. cels 22

1616. SMEATHMA'NNI*A* Sol. SMEATHMANNIA. (*Smeathmann*, an African traveller.) *Passiflòreæ*. 1.—3.

14330	lævigàta *Sol.*	smooth-*leaved*	✱	□	or	6	f.mr	W	S. Leone	1822.	C	s.p	

1617. LIRIODE'NDRON *L.* TULIP TREE. (*Leirion*, a lily, *dendron*, tree.) *Magnoliàceæ*. 1.

14331	Tulipífera *L. common* tulip-bearing				or	60	jn.jl	Y.R	N. Amer.	1663.	S	s.l	Bot. mag. 275
	2 obtusiloba	obtuse-lobed			or	60	jn.jl	Y.R	Pennsylv.	1663.	S	s.l	

* 1618. MAGNO'LI*A* L. MAGNOLIA. (*Peter Magnol*, M.D. prof. bot. Montpelier.) *Magnoliàceæ*. 17.—21.

14332	grandiflòra *L.*	large-flowered			spl	20	jn o	W	Carolina	1734.	L	l.p	
	1 elliptica	oval-*ferruginous*			spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L	l.p	Bot. rep. 518
	2 obovàta	obovate *broad-leaved*			spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L	l.p	
	3 lanceolàta	spear-*leaved*			spl	20	jn.o	W	Carolina	1734.	L	l.p	Mic. ar. 1
	4 ferruginea *B. M.*	rusty			or	20	jn.o	W	N. Amer.	...	L	l.p	Bot. mag. 1952
	5 exoniénsis	Exeter			or	20	jn.o	W	N. Amer.	...	L	l.p	Bot. cab. 814
	6 rotundifòlia	round-leaved			spl	20	jn	W	N. Amer.	...	L	l.p	
	7 præ'cox	early			or	20	my.o	W	N. Amer.	...	L	l.p	
	8 crispa	curled			spl	20	jn	W	N. Amer.	...	L	l.p	
14333	glaúca *L.*	glaucous *decidu. swamp*			or	20	jn.s	W	N. Amer.	1688.	S	p.l	Bot. mag. 2164
	2 Gordoniàna Hort.	Gordon's *dble*			or	20	jn	W	.....	1750.	L	l.p	
	3 Burchelliàna Hort.	Burchell's *dble*			or	20	jn	W	.....	...	L	l.p	
	4 Thomsoniàna Hort.	Thomson's			or	20	jn.o	W	hybrid	1817.	L	l.p	
14334	longifòlia *H.K.*	long-lvd *everg. swamp*			or	20	jn.s	W	N. Amer.	...	S	p.l	
	glaúca β longifòlia	*Ph.*											
14335	tripétala *L.* *umbélla* Lam.	three-petaled			or	30	my.jn	W	N. Amer.	1752.	L	s.l	Mic. ar. 5
14336	acuminàta *L.*	acuminated			or	60	my.jl	Y.G	N. Amer.	1736	L	s.l	Bot. cab. 418
14337	auriculàta *Lam.*	ear-*leaved*			or	40	ap.my	W	Carolina	1786.	L	p.l	Bot. mag. 1206
14338	pyramidàta *Bart.*	pyramidal			or	20	ap.my	W	Carolina	1811.	G	p.l	Bot. reg. 407
14339	macrophýlla *Mx.*	long-leaved			or	30	jn.jl	W	N. Amer.	1800.	S	p.l	Bot. mag. 2189
14340	máxima *Lod.*	largest			or	30	jn.au	W	N. Amer.	1820.	L	p.l	
14341	cordàta *Mx*	heart-*leaved*			or	40	jn.jl	Y.w	N. Amer.	1801.	L	s.l	Bot. cab. 474
14342	conspícua *Sal.*	conspicuous		⌐	or	30	f.ap	W	China	1789.	G	p.l	Bot. mag. 1621
	grácilis *Sal. Yùlan*	Dec.											
14343	tomentòsa *Thun.* *Kòbus* Dec.	tomentose		⌐	or	20	mr.ap	P	China	1804.	L	p.l	Par. lon. 87
14344	obovàta *Thun.*	obovate		⌐	or	6	ap.jn	P	China	1790.	L	p.l	Kæm. 43
	2 discolor *Dec.*	various-colored		⌐	or	6	ap.jn	P.w	.....	1790.	L	p.l	Bot. mag. 390
14345	Soulangiàna Hort.	Soulange's		⌐	or	5	ap.jn	P.w	hybrid	1826.	C	p.l	
14346	fuscàta *Andr.*	brown-*stalked*		⌐	or	3	ap.my	Br	China	1789.	L	p.l	Bot. mag. 1008
14347	*anonæfòlia Sal.*	Anona-leaved		⌐	or	3	ap.my	Br	China	1804.	L	p.l	Par. lon. 5
14348	pùmila *Andr*	dwarf		⌐	or	3	year	W	China	1786.	C	p.l	Bot. mag. 977

1619. MICHE'LI*A* L. MICHELIA. (*P. A. Micheli*, the great Florentine botanist.) *Magnoliàceæ*. 1.—7.

14349	*Champàca* L.	Champaca	♀	□	tm	20	...	Y	E. Indies	1779.	C	s.l	R. mal. 1. 19

* 1620. UVA'RI*A* L. UVARIA. (*Uva*, a grape; bunches of fruit like grapes.) *Anonàceæ*. 6.—10.

14350	zeylánica *L.*	Ceylon	♿	□	or	20	...	R.G	E. Indies	1794.	C	p.l	R. mal. 2. 10
14351	velutìna *Dunal*	velvety	✱	□	or	6	...	Br	E. Indies	1823.	C	p.l	
14352	Gærtneri Dec.	Gærtner's	✱	□	or	6	...	Br	E. Indies	1820.	C	p.l	Gae. fr. 2. 114. 2
14353	lùtea *Rox.*	yellow	✱	□	or	6	...	Br	E. Indies	1822.	C	p.l	Rox. cor. 1. 36
14354	lùcida *Boj.*	shining	✱	□	or	6	...	B	Malabar	1825.	C	p.l	
14355	tomentòsa *Rox.*	woolly	✱	□	or	6	...	Br	E. Indies	1822.	C	p.l	Rox. cor. 1. 35

* 1621. UNO'NA *L.* UNONA. (*Uno*, to unite; stamens with germen.) *Anonàceæ*. 7.—38.

14356	*Nàrum* Dunal	Narum	♿	□	or	10	...	Br	Malabar	1820.	C	p.l	R. mal. 2. 9
14357	fuscàta *Dec.*	brown	✱	□	or	5	...	Br	Guiana	1818.	C	p.l	
14358	acuminàta *Dec.*	acuminate	✱	□	or	6	...	...	Guiana	1820.	C	p.l	
14359	esculénta *Dunal*	esculent	♿	□	fr	10	...	Br	Madras	1818.	C	p.l	
14360	odoràta *Dunal*	sweet-scented	✱	□	or	5	...	Br	E. Indies	1819.	C	p.l	Lam. il. 495. 1
14361	longifòlia *Lam.*	long-leaved	✱	□	or	4	...	...	Bengal	1820.	C	p.l	Son. it. 4. 131
14362	aromàtica *Dunal*	aromatic	✱	□	or	6	...	Br	Guiana	1820.	C	p.l	Aub. gui. 2. 243

1622. *ANO'NA* Adan. CUSTARD APPLE. (*Menona*, its Banda name.) *Anonàceæ*. 17.—36.

14363	muricàta *L.*	muricated *Sour-sop*	♀	□	fr	10	...	G.Y	W. Indies	1656.	C	r.m	Jac. ob. 1. 5
14364	laurifòlia *Dunal*	Laurel-leaved	♀	□	fr	15	...	Br	W. Indies	1823.	C	r.m	Cat. car. 2. 67
14365	obtusifòlia *Tus.*	obtuse-leaved	♀	□	fr	15	...	Y.G	W. Indies	1810.	C	r.m	Fl. ant. 28
14366	palústris *W.*	marsh *Cork-wood*	✱	□	or	6	...	Y	W. Indies	1731.	C	r.m	Pluk. al. 240. 6
14367	longifòlia *Aub.*	long-leaved	♀	□	fr	20	...	Y.G	Guiana	1820.	C	r.m	Aub. gui. 1. 248
14368	punctàta *Aub.*	spotted	✱	□	or	12	...	Y.G	Trinidad	1818.	C	r.m	Aub. gui. 1. 247
14369	paludòsa *Aub.*	marsh	✱	□	or	4	...	G	Guiana	1803.	C	r.m	Aub. gui. 1. 246
14370	squamòsa *L.*	scaly *Sweet-sop*	♀	□	fr	20	...	W.G	S. Amer.	1731.	C	r.m	R. mal. 3. 29
14371	cinèrea *Dunal*	grey	♀	□	fr	15	...	Y.G	W. Indies	1818.	C	r.m	

14372 *Cherimòlia* Mil. tripétala *H. K.* — Cherimoyer — fr 18 jl.au Br S. Amer. 1739. C r.m Tr. ehr. 49
14373 reticulàta *L.* — netted — fr 20 ... W.G S. Amer. 1690. C r.m R. mal. 3. 30, 31
14374 mucòsa *Jac.* — mucous — fr 12 ... Y.G E. Indies 1820. C r.m Ru. am. i. 45
14375 glàbra *L.* — smooth-*fruited* — fr 16 jl.au Br Carolina 1774. C r.m Cat. car. 2. 64
14376 amplexicaùlis *Lam.* stem-clasping — or 12 ... Y.G Mauritius 1824. C r.m
14377 asiática *L.* — Asiatic — or 12 ... Y.G Asia 1816. C r.m
14378 mexicàna *Lo. C.* — Mexican — or 12 ... Y.G Mexico 1823. C r.m
14379 senegalénsis *Dunal* — Senegal — or 10 ... Y.G Guinea 1824. C r.m Deless. 1. 86

* 1623. MONODO'RA *Dunal.* MONODORA. (*Monos*, one, *doron*, gift; fruit solitary.) *Anonàceæ.* 1.
14380 Myrística *Dunal* Amer. Nutmeg — or 20 ... ... Jamaica ... C p.l Gae. fr. 2. 125. 1
Anòna Myrística *Gae.*

1624. ARTA'BOTRYS *R. Br.* ARTABOTRYS. (*Artao*, to suspend, *botrys*, grapes; by tendrils.) *Anonàceæ.* 1.
14381 odoratíssima *R.Br.* sweetest-scented hexapétala *W.* — or 6 jn.jl Br China 1758. C r.m Bot. reg. 423

1625. GUATTE'RIA R. & P. GUATTERIA. (*J. B. Guatteri*, prof. bot. at Parma.) *Anonàceæ.* 5. — 22.
14382 rùfa *Dunal* rufous — or 3 jl.au Br China 1822. C r.m Bot. reg. 836
14383 virgàta *Dunal* twiggy *Lancewood* — tm 30 ... W Jamaica 1793. C p.l Dun. mon. 31
Uvària lanceolàta *Swz.*
14384 cerasoìdes *Dunal* Cherry-like — or 16 ... G E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 1. 33
14385 suberòsa *Dunal* cork-*barked* — or 8 ... W E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 1. 34
14386 *l*aurifòlia *Dunal* Laurel-leaved — or 8 ... W Jamaica 1818. C p.l Dun. mon. 32

1626. *ASI'MINA* Adan. ASIMINA. (A name of Canadian origin, meaning unknown.) *Anonàceæ.* 4. — 5.
14387 tríloba *Dunal* three-lobed-*fld* — or 8 au Pa.P N. Amer. 1736. S p.l Cat. car. 2. 83
Anòna tríloba *L.*
14388 parviflòra *Dunal* small-flowered — cu 3 ap.my Br N. Amer. 1806. L p.l Dun. mon. 9
14389 pygmæ'a *Dunal* pygmy — cu 2 ... W N. Amer. 1812. L p.l Bart. it. 1
14390 grandiflòra *Dunal* large-flowering — or 3 ap.jl W Georgia 1820. L p.l Dun. mon. 11

1627. XYLO'PIA *L.* XYLOPIA. (Altered from Xylopicron; *xylon*, wood, *pikros*, bitter.) *Anonàceæ.* 3. — 9.
14391 muricàta *L.* rough-*fruited* — or 4 ... ... W. Indies 1793. C p.l Br. jam. 5. 2
14392 glàbra *L.* smooth-*fruited* — tm 20 ... ... Jamaica ... C p.l Pluk. al. 238. 4
14393 frutéscens *Aub.* frutescent — or 4 ... ... Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 1. 292

1628. HEPA'TICA *Dil.* HEPATICA. (*Hepatikos*, relating to liver; lobed leaves.) *Ranunculàceæ.* 4. — 54.
14394 americàna *B. R.* *com.* American — or ½ f.ap B N. Amer. 1800. D s.l Bot. reg. 387
14395 angulòsa *Dec.* angulose — or ½ f.ap B N. Amer. 1816. D s.l
14396 acutíloba *Dec.* acute-lobed *Amer.* — or ½ f.ap B N. Amer. 1818. D s.l
14397 tríloba *Chaix* *common* 3-lobed — or ½ f.ap P Europe 1573. D s.l Eng. bot. 51
*A*nemòne Hepática *L.*
1 cærùlea blue — or ½ f.ap B .... D s.l
2 cærùleo-plèna double blue — or ½ f.ap B .... D s.l
3 rùbra red — or ½ f.ap R .... D s.l Bot. mag. 10
4 rùbro-plèna double red — or ½ f.ap R .... D s.l
5 álba *red-anthered* white — or ½ f.ap W .... D s.l
6 nívea snow-*white* — or ½ f.ap W .... D s.l

* 1629. *ANEMO'NE L.* ANEMONE. (*Anemos*, the wind; growing in exposed places.) *Ranunculàceæ.* 38. —

I. PULSATI'LLA. — *Seeds ending in long bearded tails; lvs of involuc. sess. palmately parted into linear lobes.*
14398 vernàlis *L.* spring — or ½ ap W Switzerl. 1752. R s.p Sw. fl. gar. 205
2 flòre lùteo yellow-flowered — or ½ ap Y S. Europe ... R co
14399 *Hálleri Alt.* Haller's — or ½ ap.my P Switzerl. 1816. R s.p Bot. cab. 940
14400 cérnua *Thun.* drooping — or ½ my.jn R.w Japan 1806. R s.p
14401 pàtens *L.* spreading — or 1 jn.jl L.Y Siberia 1752. R s.p Bot. reg. 61
2 ochroleùca *B. M.* yellowish white — or 1 jn.jl C Siberia 1752. R p.l Bot. mag. 1994
14402 *Pulsatílla* L. *com.* Pulsatilla — or ½ ap.my V England ch. pa. R s.p Eng. bot. 51
14403 acutipétala *Schl.* acute-petaled — or ½ my B Switzerl. 1819. R s.p
14404 pratènsis *L.* meadow — or ½ my D.P Germany 1731. R s.p Fl. dan. 611
14405 obsolèta *Sims* obsolete — or ½ my P Germany ... R s.p Bot. mag. 1863
14406 albàna *Stev.* Albana — or ½ my W Caucasus 1821. R s.p
14407 dahùrica *Fis.* Dahurian — or ½ my F Dahuria 1819. R s.p

II. PREONA'NTHUS. — *Seeds ending in long bearded tails; leaves of involucrum trifid, petioled.*
14408 alpìna *L.* alpine — or ½ jl W.P Austria 1658. R s.p Bot. mag. 2007
14409 sulphùrea *L.* sulphur-*colored* apiifòlia *W.* — or ½ ap.my Su Europe 1816. R s.p Cam. ep. 393. ic.
14410 micrántha *Dec.* small-flowered alpìna *Jac.* — or ½ jn.jl W.P Austria 1800. R s.p Jac. au. 1. 85

III. ANEMONA'NTHEA. — *Seeds ovoid, tailless; pedicles 1 or 2, leafless, 1-flwd.; leaflets of invol. sess. or petioled.*
14411 coronària *L.* garland — or ½ ap.my St Levant 1596. R l.p Bot. mag. 841
2 plèna double-*flowered* — or ¾ ap.my St .... R r.l
14412 pavonìna *Dec.* peacock-*eye* — or 1 ap.my R France ... R s.p M. h. 4. 25. 10
2 flòre plèno double-flowered — or 1 ap.my R Europe ... R s.p Cl. h. 261. ic.
3 fúlgens *Dec.* shining — or 1 ap.my R S. Europe 1818. R s.p
hortènsis *Thore*, pavònia *Loi.*
14413 hortènsis *L.* garden stellàta *Dec.* versicolor *Sal.* — or ¾ ap.my St Italy 1597. R s.p Bot. mag. 123
14414 palmàta *L.* palmated — or ½ my.jn Y Portugal 1597. R s.p Bot. reg. 200
14415 parviflòra *Mx.* small-flowered cuneifòlia *J.* — or ½ ap.jn W N. Amer. 1824. R s.p An. mu. 3. 21. 1
14416 carolinìana *Walt.* Carolina tenélla *Ph.* — or 1 my.jn W Carolina 1824. R s.p
14417 apennìna *L.* Apennine — or ½ mr.ap B England woods. R s.p Eng. bot. 1062
14418 cærùlea *Dec.* blue — or ½ my.jn B Siberia 1826. R s.p Deless. 1. 14
14419 uralénsis *Dec.* Ural — or ½ my B Siberia 1824. R s.p
14420 baldénsis *L.* Mount Baldo fragífera *Mur.* — or ½ my W Switzerl. 1792. R s.p Jac. ic. 1. 103
14421 nemoròsa *L.* grove — or ¼ mr.my W.R Britain woods. R s.p Eng. bot. 355
2 flòre plèno double-flowered — or ½ mr.my W.R Britain woods. R s.p
14422 quinquefòlia *L.* 5-lvd *Amer. wood* — or ½ mr.my W N. Amer. 1817. R s.p Bar. fl. 3. 2
14423 trifòlia *L.* three-leaved — or ¼ ap.my W France 1597. R s.p M. h. 4. 25. 1

14424 lancifòlia *Ph.* lance-leaved ✱ △ or ½ ap.my W N. Amer. 1822. R s.p
14425 *r*anunculoìdes *L.* Ranunculus-lk ✱ △ or ½ mr.ap Y England woods. R s.p Eng. bot. 1484
14426 reflèxa *Stev.* reflexed ✱ △ or ½ mr.ap Y Siberia 1818. R s.p Deless. 1. 15
14427 sylvéstris *L.* wood, *Snowdrop* ✱ △ or ½ ap.my W Germany 1596. R s.p Bot. mag. 54
14428 álba *J.* white ✱ △ or ½ jn W Siberia 1820. R s.p Bot. mag. 2167
ochoténsis *Fis.*

IV. ANEMONOSPE'RMOS. — *Seeds tailless compressed; pedicles from involucrum numerous, 1-flwd.*

14429 virginiàna *L.* Virginian ✱ △ or ½ my.jn W N. Amer. 1722. R s.p Her. par. 18
14430 multifida *Dec.* many-cleft ✱ △ or 1 jn.jl W Magellan 1824. R s.p Deless. 1. 16
14431 pennsylvánica *L.* Pennsylvanian ✱ △ or 1 my.jn W N. Amer. 1765. R s.p
14432 dichótoma *L.* forked ✱ △ or 1 my.jn Pa.W N. Amer. 1768. R s.p L. f. dec. 2. 15

V. OMALOCA'RPUS. — *Seeds compr., oval-orbicul., smooth, without tails; pedicles numer. umbel. leafless, 1-flwd.*

14433 *n*arcisiflòra *L.* Narcissus-flwd ✱ △ or 1 my W Siberia 1773. R s.p Bot. mag. 1120
14434 sibírica *L.* Siberian ✱ △ or ¼ jn W Siberia 1804. R s.p

VI. PULSELLATOʻDES. — *Seeds very hairy; calyx 15 or 20-sepalled; leaves of involucrum 2 or 3, sessile, at top cut.*

14435 capénsis *L.* Cape ✱ △ or 1 mr.ap P C. G. H. 1795. S p.l Bot. mag. 716
Clématis capénsis *Poir.*

1630. *A*TRAGE'NE *L.* ATRAGENE. (A name given by Theophrastus to a species of Clématis.) *Ranuncul. 5.*

14436 austrìaca *B. M.* Austrian ✱ or 8 jn.jl B.Y Austria 1792. L co Bot. rep. 180
alpìna *L. Clématis alpìna Mil.*
14437 sibírica *L.* Siberian ✱ or 12 jn.jl W.Y Siberia 1753. L co Pal. ros. 2. 76
Clématis sibírica *Mil.*
14438 ochoténsis *Pall.* Ochotsk, *petaled* ✱ or 12 my.jl W Siberia 1818. L co
Clématis ochoténsis *Poir.*
14439 americàna *B. M. whorled* American ✱ or 15 my.jn P N. Amer. 1797. L s.p Bot. mag. 887
Clématis verticillàris *Dec.*
14440 occidentàlis *Horn.* occidental ✱ or 10 jn.jl ... . 1818. L s.p
Clématis occidentàlis *Dec.*

*1631. *CLE'MATIS L.* VIRGIN'S BOWER. (*Klema*, a tendril; petioles of old leaves.) *Ranunculàceæ.* 39.—84.

I. FLA'MMULA. — *Seeds with long feathery bearded tails; flowers panicled; leaves pinnate or bipinnate, from No. 14450. ternate or bitern.; from No. 14459. peduncles trifid, 3-flwd, lvs tern.; from No. 14463. peduncles solitary, 1-flowered, leaves pinnate; and from No. 14470. peduncles solitary, 1-flowered, leaves undivided.*

14441 erécta *All.* upright ✱ △ or 3 jn.au W Austria 1597. D p.l Jac. au. 3. 291
2 hispánica Spanish ✱ △ or 3 jn.au W Spain 1800. D co
14442 Flámmula *L.* Flame ✱ or 20 jl.o W France 1596. S co Kno. th. 2. 9
1 rotundifòlia round-leaved ✱ or 20 jl.o W France 1596. L co
fràgrans *Ten.*
2 vulgàris common ✱ or 20 jl.o W France ... L co
3 marítima *L.* sea ✱ or 20 jn.s W S. Europe ... L p.l
14443 Massonìana Dec. Masson's ✱ ▭ or 12 ... ... C. G. H. ... L s.p
14444 orientàlis *L.* oriental ✱ or 8 jl.o Y.W Levant 1731. Sk co Di. el. 119. 145
14445 glaúca *W.* glaucous ✱ or 12 ap Pa.Y Siberia ... L co Den. br. 73
14446 chinénsis *Retz.* Chinese ✱ ▭ or 12 ... W.G China 1820. L co Retz. 2
14447 paniculàta *Thun.* panicled ✱ or 20 jl.au W Japan 1800. L co H. pñ. 7. 2
14448 Vitálba *L.* {white vine, or *Traveller's Joy*} ✱ or 20 jl.s W England hed. S co Eng. bot. 612
14449 caripénsis *H. & B.* Caripe ✱ ▭ or 12 ... W Trinidad 1820. L p.l
14450 virginiàna *L.* Virginian ✱ or 15 jn.au G N. Amer. 1767. L s.p Den. br. 74
14451 brasiliàna *Dec.* Brazilian ✱ ▭ or 12 ... W Brazil 1823. L p.l Deless. 1. 1
14452 dioíca *L.* dicœcious ✱ ▭ or 15 my.jn G.Y W.-Indies 1733. L s.p Sl. jam. 1. 128. 1
14453 americàna *Mil.* American ✱ ▭ or 12 ... W S. Amer. ... L s.p
14454 glycinoìdes *Dec.* Glycine-like ✱ ▭ or 10 ... ... N. Holl. 1826. L p.l
14455 coriàcea *Dec.* leather-*leaved* ✱ ▭ or 12 ... W N. Holl. 1821. L p.l
austràlis *Lo. C.*
14456 aristàta *B. R.* awned-*anthered* ✱ ▭ or 15 my.au G.Y N. Holl. 1812. L s.p Bot. reg. 238
14457 *h*edysarifòlia *Dec.* Hedysarum-lvd ✱ ▭ or 12 o W E. Indies 1819. L co Bot. reg. 599
14458 triternàta *Dec.* triternate ✱ or 12 ... W ..... 1800. L p.l
14459 brachiàta *B. R.* brachiate ✱ ▭ or 12 o.d Y.G C. G. H. ... L s.p Bot. reg. 97
14460 grandifòlia *Dec.* large-flowered ✱ ▭ or 12 f.my Y.G S. Leone 1823. L p.l
14461 zansibarénse *Boj.* Zanzibar ✱ ▭ or 10 ... ... Zanzibar 1820. L p.l
14462 dahùrica *Pers.* Dahurian ✱ or 12 s Y.G Dahuria 1820. L p.l
14463 angustifòlia *Jac.* narrow-leaved ✱ △ or 4 my.s W Austria 1787. D p.l Den. br. 112
14464 linearifòlia *Dec.* linear-lobed ✱ △ or 4 my.jl W Carolina? 1823. D p.l Deless. 1. 3
14465 diversifòlia *Dec.* various-leaved ✱ △ or 4 s.o W .... D p.l Deless. 1. 4
14466 Viórna *L.* Traveller's Joy ✱ or 12 jn.s P N. Amer. 1730. S s.p Di. el. 118. 144
14467 cylindrica *B. M.* cylindric-*flwd* ✱ △ or 3 jl.s B N. Amer. 1802. L p.l Bot. mag. 1160
14468 Símsii Swt. Sims's ✱ or 8 jn.au P N. Amer. 1812. L co Bot. mag. 1816
cordàta *Sims*
14469 reticulàta *Walt.* netted ✱ or 8 jn.s P N. Amer. 1812. L s.p Den. br. 72
14470 integrifòlia *L.* entire-leaved ✱ △ or 2 jn.au B Hungary 1596. D p.l Bot. mag. 65
2 angustifòlia *Fis.* narr. *entire*-lvd ✱ △ or 2 jn.au B Hungary ... D p.l
3 elongàta *Trat.* elongated ✱ △ or 2 jn.jl B Europe ... D p.l Trat. tab. 4. 178
14471 ochroleùca *H. K.* yellowish white ✱ △ or 2 jn jl L.Y N. Amer. 1767. D p.l Bot. cab. 661

II. VITICE'LLA. — *Tails of seeds short, beardless; leaves ternate or decompound.*

14472 flórida *Thun.* florid ✱ or 10 ap.s W.Y Japan 1776. L s.l Bot. mag. 834
2 flòre plèno double-flowered ✱ or 10 ap.s W.Y .... L s.l
14473 Viticélla *L.* vine-bower ✱ or 20 jn.s P Spain 1569. S co Bot. mag. 565
2 plèna double *purple* ✱ or 20 jn.s P .... L co
14474 campanifòra *Brot.* bell-flowered ✱ or 6 jn.s P Spain 1810. L s.l Bot. cab. 987
14475 crispa *L.* curled-*flowered* ✱ or 6 jl.s Pa.P N. Amer. 1726. L p.l Bot. mag. 1982

III. CHEIRÓPSIS. — *Invol. calyciform, situated at top of peduncle under flower; tails of seeds bearded.*

14476 cirrhòsa *L.* tendrilled ✱ or 12 mr.ap W.G Spain 1596. L co Fl. gr. 51
14477 pedicellàta *Swt.* pedicellate ✱ or 12 jn.au W.G Majorca ... L co Bot. mag. 1070
cirrhòsa *B. M.* cirrhòsa β pedicellàta *Dec.*
14478 semitriloba *Lag.* half three-lobed ✱ or 12 mr.ap W.G Spain ... L co
14479 balearica *Rich.* Balearic ✱ ▭ or 12 f.mr Y.W Minorca 1783. L co Bot. mag. 259
calycìna *H. K.*

1632. *NARAVE'LIA* Dec. NARAVELIA. (*Narawæl*, its name in Ceylon.) *Ranunculàceæ.* 1.

14480 zeylánica *W.* Ceylon ✱ ▭ or 12 ... Y Ceylon 1796. L s.p Rox. cor. 2. 188
*A*tragène zeylánica *L.*

* 1633. *THALI'CTRUM L.* MEADOW RUE. (*Thallo*, to grow green; young shoots.) *Ranunculàceæ.* 58.—67.

I. TRIPLE'RION.—*Fruit triquetrous, angles winged, substipitate.*

14481	aquilegifòlium *L.*	Columbine-lvd	♃	△	or	3	my.jl	L.P	Austria	1731.	D	co	Bot. mag. 1818
	2 àtro-purpùreum	dark-purple	♃	△	or	3	my.jl	D.P	Austria	1731.	D	co	Jac. vin. 3 81
	3 formòsum *Dec.*	beautiful	♃	△	or	3	my.jl	P	S. Europe	1800.	D	co	Bot. mag. 2025
14482	contórtum *L.*	curled-*seeded*	♃	△	or	2	jn.jl	W	Siberia	1796.	D	co	
14483	Chelidònii *Dec.*	Swallow-wort	♃	△	or	2	jn.jl	W	Nepal	1826.	D	p.l	

II. PHYSOCA'RPUM.—*Fruit inflated, bladdery, stipitate; flowers diœcious or polygamous; leaves bitern. or tritern.*

14484	clavàtum *Dec.*	clavate	♃	△	or	2	my.jl	W	N. Amer.	1820.	D	co	Deless. 1. 6

III. EUTHALI'CTRUM.—*Fruit ovate, oblong, striated sessile; flowers diœcious or polygamous; leaves exstipulate*

14485	revolùtum *Dec.*	revolute	♃	△	or	1½	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1806.	D	co	Her. mex. ic.
	pubéscens *Ph.*												
14486	carolinianum *Bosc*	Carolina	♃	△	or	1	my.jl	W.Y	N. Amer.	1818.	D	co	
	rugòsum *Ph.*												
14487	dioïcum *L.*	diœcious	♃	△	or	1	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1759.	D	co	
14488	polýgamum *Mhl.*	polygamous	♃	△	or	2	jn.jl	W.P	Pennsylv.	1818.	D	co	
14489	stipulàceum *Hort.*	stipulaceous	♃	△	or	2	jn.jl	W.Y	Europe	1820.	D	co	
14490	Cornùti L.	Cornuti's	♃	△	or	3	my.jl	W.Y	N. Amer.	1640.	D	co	Cor. ca. 187
	corynéllum *Dec.*												
14491	purpuráscens *L.*	purpurascent	♃	△	or	3	jn.jl	L.P	N. Amer.	1699.	D	co	

i. GENUI'NA. — *The same as the preceding, but with the flowers hermaphrodite.*

14492	petaloídeum *L.*	petal-like	♃	△	or	3	jn.jl	W.Y	Dauria	1799.	D	co	Bot. cab. 891
14493	alpìnum *L.*	alpine	♃	△	or	½	my.jl	W.Y	Britain	bgs. m.	D	co	Eng. bot. 262
14494	fœ'tidum *L.*	fetid	♃	△	or	¾	my.jl	W.Y	France	1640.	D	co	W. & K. 2. 174
	stylosum *L.*												
14495	pubéscens *Schl.*	pubescent	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
14496	acutílobum *Dec.*	sharp-lobed	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1820.	D	co	Deless. 1. 10
14497	squarròsum *Step.*	rough	♃	△	or	1	jn.jl	L.Y	Siberia	1806.	D	co	
14498	sibiricum *L.*	Siberian	♃	△	or	1	jn.jl	L.Y	Siberia	1775.	D	co	Gae. fr. 1. 74
14499	mìnus *L.*	less	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Britain	ch. pa.	D	co	Eng. bot. 11
14500	collìnum *Wallr.*	hill	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Europe	1800.	D	co	
	mìnus *Spr.*												
14501	saxátile *Schl.*	rock	♃	△	or	1½	jn.jl	W.R	Europe	1819.	D	co	
	mìnus *Poll.*												
14502	calábricum *Spr.*	Calabrian	♃	△	or	3	jn.au	Pa.Y	Sicily	1800.	D	co	M. h. 9. 20. 60
14503	elàtum *Mur.*	tall	♃	△	or	4	au.s	L.Y	Hungary	1794.	D	co	Jac. vin. 3. 95
14504	ambíguum *Schl.*	ambiguous	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
14505	màjus *Mur.*	greater	♃	△	or	3	jn.jl	G.Y	England	m. thi.	D	co	Eng. bot. 611
14506	mèdium *Mur.*	middle	♃	△	or	1½	jn.au	G.Y	Hungary	1789.	D	co	Jac. vin. 3. 96
14507	concìnnum *W. en.*	neat	♃	△	or	3	jn.jl	W.G	.....	...	D	co	
14508	nùtans *Desf.*	nodding	♃	△	or	2	jn.jl	G.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
14509	trígynum *Fis.*	trigynous	♃	△	or	2	jn.jl	G.Y	Dahuria	1818.	D	co	
14510	glaucéscens *Dec.*	glaucescent	♃	△	or	2	jn.jl	G.Y	Russia	1818.	D	co	
14511	galioìdes *Nest.*	Galium-like	♃	△	or	1	my.jl	Y	Alsace	1816.	D	co	Deless. 1. 11
14512	angustifòlium *Jac.*	narrow-leaved	♃	△	or	3	jn.jl	Pa.Y	Germany	1739.	D	co	Jac. vin. 3. 43
14513	lùcidum *L.*	shining	♃	△	or	4	my.jl	L.	Spain	1739.	D	co	Pluk. al. 65. 5
14514	nigricans *Jac.*	blackish	♃	△	or	2	my.jl	Y	Austria	1798.	D	co	Jac. au. 5. 421
14515	flàvum *L.*	*common* yellow	♃	△	or	4	my.jl	O	Britain	m. me.	D	co	Eng. bot. 367
14516	vaginàtum *Desf.*	sheathed	♃	△	or	2	jn.jl	Y	Siberia	1810.	D	co	
14517	cinèreum *Desf.*	grey	♃	△	or	2	jn.jl	Y	.....	1810.	D	co	
14518	laserpitiifòlium *Horn.*	Laserpit.-lvd	♃	△	or	3	jn.jl	Y.G	Europe	1820.	D	co	
14519	divaricàtum *Horn.*	divaricate	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Europe	1819.	D	co	
14520	diffùsum *Schr.*	diffuse	♃	△	or	1½	jn.jl	Y.W	Europe	1819.	D	co	
14521	flexuòsum *Jac.*	flexuose	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Germany	1820.	D	co	
14522	acuminàtum *Spr.*	acuminate	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Europe	1818.	D	co	
14523	cynapiifòlium *Fis.*	Cynapium-lvd	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Siberia	1823.	D	co	
14524	oligospérmum *Fis.*	few-seeded	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Siberia	1820.	D	co	
14525	divérgens *Lk.*	diverging	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Siberia	1819.	D	co	
14526	foliolòsum *Dec.*	small-leafy	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Nepal	1819.	D	co	
14527	rosmarinifòlium *Pol.*	Rosemary-lvd	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	S. Europe	1816.	D	co	
14528	simplex *L.*	simple-*stalked*	♃	△	or	1	my.jn	L.Y	Sweden	1778.	D	co	Fl. dan. 244
14529	glaucum *Desf.*	glaucous-*leaved*	♃	△	or	5	jn.jl	Y	Spain	1798.	D	co	M. h. 20. 1
	speciòsum *Poir.*												
14530	rugòsum *H. K.*	wrinkly	♃	△	or	4	jl	W.Y	N. Amer.	1774.	D	co	
14531	discolor *W.*	two-colored	♃	△	or	6	jn.jl	Y	N. Amer.	1810.	D	co	
14532	speciòsum *Mil.*	showy-*flowered*	♃	△	or	6	jn.jl	Y	Europe	1700.	D	co	
14533	crenàtum *Dec.*	crenated-*leaved*	♃	△	or	5	jl.au	Y	Europe	1800.	D	co	

ii. INDIVI'SUM. — *The same as preceding, but with leaves undivided.*

14534	*r*anunculinum *Mhl.*	Ranunculus-lk	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1806.	D	co	

iii. GRUMÒSA. — *Same as preceding, but with the roots grumose; sepals petaloid, exceeding the stamens.*

14535	tuberòsum *L.*	tuberous-*rooted*	⁂	△	or	2	jn	W	Spain	1713.	R	co	Mil. ic. 2. 265. 2
14536	anemonoìdes *Mx.*	Anemone-like	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1768.	R	s.p	Bot. mag. 866
	*A*nemòne *t*halictroìdes *L.*												
	2 flòre plèno	double-flowered	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1768.	R	s.p	

* 1634. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculàceæ.* 10.—14.

14537	autumnàlis *L.*	autumnal *Pheasant's eye*	○	pr	1	my.o	C	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 308
14538	flàva *Vil.*	yellow	○	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	Wein. 28. a, b
14539	citrina *Hofm.*	citron-*colored*	○	or	1	jn.jl	O	S. Europe	1819.	S	co	
14540	microcárpa *Dec.*	small-fruited	○	or	1	jn.jl	F	Spain	1824.	S	co	
14541	flámmea *Mur.*	flame *colored*	○	pr	1	jn.jl	Y	Austria	1800.	S	co	Jac. au. 4. 355
14542	æstivàlis *L.*	summer	○	pr	1½	jn.jl	S	S. Europe	1629.	S	co	Kno. th. 2. A. 12
	miniàta *Jac.*											
14543	vernàlis *W.*	vernal	♃	△	or	1	mr.ap	Y	Europe	1629.	D	s.p	Bot. mag. 134
14544	apennìna *L.*	Apennine	♃	△	or	1	ap.my	Y	Alp. Eur.	...	D	s.p	Men. pu. 3. 1
	vernàlis *β* Mentzèlii	Dec.											
14545	pyrenàica *Dec.*	Pyrenean	♃	△	or	1½	jl	Y	Pyrenees	1817.	D	co	Deless. 1. 21
14546	volgénsis *Stev.*	Volga	♃	△	or	1	ap.my	Y	Volga	1818.	D	s.p	Deless. 1. 20

1635. KNOWLTO'NIA Sal. KNOWLTONIA. (*T. Knowlton*, curator of the bot. gard. Eltham.) *Ranuncul.* 5.

14547	rígida *Sal.*	rigid-*leaved*	⚟	⊿	cu	1½	mr.my	Y.G	C. G. H.	1780.	S	p.l	Bot. cab. 350
	Adònis capénsis *L.*												
14548	vesicatòria *B. M.*	blistering	⚟	⊿	cu	1½	f.ap	Y.G	C. G. H.	1691.	S	p.l	Bot. mag. 775

14549 grácilis *Dec.* slender ♀ ⩚ or 1 mr.ap Y.G C. G. H. 1820. S p.l Deless. 1. 19
14550 hirsùta *Dec.* hairy ♀ ⩚ or 1 ap.my Y.G C. G. H. 1823. S p.l Bur. af. 51
Adònis hirsùta *Poir.*
14551 *d*aucifòlia *Dec.* Carrot-leaved ♀ ⩚ or 1 ... ... C. G. H. 1822 S p.l

* 1636. FICA'RIA *Dil.* PILEWORT. (*Ficus*, a fig; fig-like tubercles of root.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.
14552 *r*anunculòides *Moen.* Ranunculus-like ✱ △ w ½ mr.my Y Britain he. ba. R l.p Eng. bot. 584
*R*anúnculus Ficària *L.*
2 plèna double-*flowered* ✱ △ or ½ mr.my Y Britain he. ba. R l.p

* 1637. *R*ANU'NCULUS *Bauh.* CROWFOOT. (*Rana*, a frog; inhabiting humid places.) *Ranunculàceæ.* 49.—165.

I. BATRA'CHIUM. — *Pericarp transversely striated; petals white; claw yellow, marked with a nectarifer. hollow.*
14553 *h*ederàceus *L.* Ivy-*leaved* ✱ △ pr flt my.au W Britain wat. pl. D co Eng. bot. 2009
14554 tripartìtus *Dec.* three-parted ✱ △ pr flt ap.au W Europe dit. D co Deless. 7. 43
14555 obtusifòrus *Dec.* blunt-flowered ✱ △ pr flt ap.au W England dit. D co Pet. brit. 39. 1
14556 *p*àntothrix *Dec.* all-hairy ✱ △ pr flt ap.au W Britain dit. D co Bar. ic. 566
2 fluviátilis *Wahl.* *long-lvd* river ✱ △ or flt ap.au W Britain dit. D co Fl. dan. 376
*p*eucedanifòlius *All.*
3 cæspitòsus *Thuil.* turfy ✱ △ pr flt jl Ap Britain dit. D co Pet. brit. 39. 3
rígidus *Pers.* circinàtus *Sib.*
14557 aquátilis *L.* water ✱ △ pr flt ap.au W Britain dit. D co Eng. bot. 101
2 peltàtus *Dec.* peltate-*leaved* ✱ △ fr flt ap.au W Britain dit. D co Bar. ic. 565

II. RANUNCULA'STRUM. — *Carpels smooth, disposed into a close spike; roots grumose.*
14558 bullàtus *L.* blistered ✱ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1640. D co M. h. 31. 50
2 grandiflòrus *Dec.* large-flowered ✱ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1640. D co Cl. h. 1. 238. 1
3 flòre plèno double-flwd ✱ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1640. D co Cor. ca. 95. ic.
14559 chærophýllus *L.* Chervil-*leaved* ✱ △ cu 1 my.jn Y Portugal ... D r.m Bar. ic. 581
14560 gregàrius *Dec.* gregarious ✱ △ or 1 my.jn Y Italy 1817. R co
Thomàsii Ten.
14561 paludòsus *Poir.* marsh ✱ △ un 1 my.jn Y Barbary 1816. D co
14562 millefoliàtus *Vahl* thousand-lvd ✱ △ or 1 my.jn Y Sicily 1820. D co Vahl sy. 2. 37
14563 grácilis *Dec.* slender ✱ △ or ½ my.jn Y Archipel. 1818. D s.p
14564 *f*umariæfòlius *Desf.* Fumitory-lvd ✱ △ cu 1 my.jn Y .... D co Desf. pic. 74
14565 oxyspérmus *W.* sharp-seeded ✱ △ or 1 my Pa.Y Caucasus 1822. D co
14566 Hornemánni Schl. Hornemann's ✱ △ un 1 my.jl Y N. Amer. 1820. D co
14567 *c*icutàrius *Schl.* Cicuta-like ✱ △ or 1 my.jn Y Siberia 1818. D co Schl. ran. 4 2
14568 pedàtus *W. & K.* pedate ✱ △ or 1 my.jn Y Hungary 1806. D co Bot. mag. 2229
14569 illýricus *L.* Illyrian ✱ △ or 1½ my.jn Y S. Europe 1596. D co Jac. au. 3. 222
sericeus *W.*
14570 monspeliacus *L.* Montpelier ✱ △ or 1 ap.my Y S. France ... D co M. h. 30. 43
2 cuneàtus *Dec.* wedge-*leaved* ✱ △ or 1 ap.jn Y S. Europe ... D co Dec. ic. 50
*a*piifòlius *Desf.*
3 rotundifòlius *Dec.* round-leaved ✱ △ or 1 ap.jn Y S. Europe ... D co
monspeliacus *Gou.*
14571 asiáticus *L.* Asiatic *com. gard.* ✱ △ or ¾ my.jn Va Levant 1596. D r.m Mil. ic. 2. 216
2 sanguíneus *Mil.* blood-*colored* ✱ △ or ¾ my.jn S Syria ... D r.m Cl. h. 1. 242. ic.
3 tenuilobus *Dec.* fine-lobed ✱ △ or ¾ my.jn W Greece ... D r.m Bau.his.3.862.ic.
14572 cortusæ*f*òlius W. en. Cortusa-leaved ✱ △ or 1 my.jn Y Teneriffe 1826. D s.l
14573 créticus *L.* Cretan ✱ △ or 1 ap.my Y Candia 1658. D co M. h. 31. 48

III. THÒRA. — *Carpels smooth, subglobose; roots grumose.*
14574 Thòra *L.* Thora *kidney-lvd* ✱ △ or ¾ my.jn Y Austria 1710. D co Jac. au. 5. 442
14575 scutàtus *W. & K.* shield-*leaved* ✱ △ or ¾ my.jn Y Hungary 1817. D co W. & K. 2. 187
14576 brevifòlius *Ten.* short-leaved ✱ △ or ¾ my.jn Y Naples 1824. D co
14577 hýbridus *Biv.* hybrid ✱ △ or ¾ my.jn Y Austria 1820. D co Stur. deu. ic.

IV. HECATÒNIA. — *Carpels smooth, ovate, roundish, disposed into a round head; roots fibrous; flowers white; lvs cut, from No.* 14590. *leaves undivided, from No.* 14595. *fl. yell. lvs undivided, from* 14603. *lvs dissected.*
14578 *r*utæfòlius *L.* Rue-leaved ✱ △ pr ½ my.jl W Austria 1759. D r.m Jac. sc. 1. 6, 7
14579 *i*sopyroìdes *Dec.* Isopyrum-like ✱ △ or ½ my.jl W Siberia 1818. D co
14580 glaciàlis *L.* icy ✱ △ pr ½ jn.au W Lapland 1775. D s.l Fl. dan. 19
2 aconitoìdes *Dec.* Aconitum-like ✱ △ or ½ jn.au W Switzerl. 1819. D s.p
14581 Seguièri Vil. Seguier's ✱ △ or ½ jn.jl W Piedmont 1819. D s.p Vil. del. 4. 49
14582 *a*conitifòlius *L.* Aconite-leaved ✱ △ or 1 my.jn W Alp. Eur. 1596. D co
1 hùmilis *Dec.* humble ✱ △ or ½ my.jn W Europe ... D r.m M. h. 3. 2. 1
2 crassicaúlis *Dec.* thick-stemmed ✱ △ or 1 my.jn W Europe ... D r.m
14583 *p*latanifòlius *L.* Plane-tree-lvd ✱ △ or 2 jn.jl W Germany 1769. D co Fl. dan. 111
2 flòre plèno double-flowered ✱ △ or 1 my.jn W Alp. Eur. 1596. D co Bot. mag. 204
*a*conitifòlius *B. M.*
14584 alpéstris *W.* alpine ✱ △ pr ¼ jn.au W Scotland al. riv. D co Eng. bot. 2390
14585 crenàtus *W. & K.* crenated ✱ △ or ¼ jn.jl W Hungary 1818. D s.p W. & K. 2. 10
14586 *a*piifòlius *Pers.* Apium-leaved ✱ ◯ or 2 jn.jl W.R Bonaria 1816. S m.s Deless. 1. 26
14587 lácerus *Bel.* torn ✱ △ cu ¾ my.jn W S. France 1821. D co Bel. tau. 5. 8
14588 frígidus *Schrank* frigid ✱ △ cu ¾ my.jn Pa.Y S. Europe 1827. D s.p Sch. mo. 57
14589 pyrenæ*us* L. Pyrenean ✱ △ or 1 my.jn W Pyrenees 1807. D s.p Deless. 1. 27. 3
2 *b*upleurifòlius *Lap.* Bupleurum-lvd ✱ △ or ½ my.jl W Pyrenees 1818. D r.m Jac. m. 1. 18. 1
14590 *p*lantagíneus *All.* Plantain-lvd ✱ △ or 1 ap.my W Piedmont 1819. D s.p Al. ped. 76. 1
pyrenæ*us* γ plantagíneus *Dec.*
14591 angustifòlius *Dec.* narrow-leaved ✱ △ or 1 ap.my W Granada 1892. D s.p Deless. 1. 27. A
14592 amplexicaúlis *L.* stem-clasping ✱ △ or 1 ap.my W Pyrenees 1633. D co Bot. mag. 266
14593 *p*arnassifòlius *L.* Parnassia-lvd ✱ △ or ½ jn.jl W S. Europe 1769. D co Bot. mag. 386
14594 gramíneus *L.* grassy ✱ △ or 1 ap.jn Y Wales al. me. D co Eng. bot. 2306
2 *p*hœnicifòlius *Dec.* Phœne-leaved ✱ △ or 1 ap.jn Y Europe gard. D co M. h. 2. 4. 30. 38
3 flòre plèno double-flowering ✱ △ or 1 ap.jn Y .... D r.m
14595 Lingua *L.* tongue-*leaved* ✱ △ cu 2 jn.au Y Britain mud.d. D co Eng. bot. 100
14596 Flámmula *L.* Flame *Spear*w. ✱ △ cu 1 jn.s Y Britain wa.pl. D co Eng. bot. 387
2 serràta *Dec.* serrated ✱ △ w 1 jn.s Y Britain wa.pl. D co M. h. 2. 4. 29. 35
3 ovàta *Dec.* ovate-*leaved* ✱ △ w 1 jn.s Y Britain wa.pl. D co
14597 réptans *Dec.* creeping *Spear*w. ✱ △ cu ¾ jn.s Y Britain wa.pl. D co Fl. dan. 108
14598 filifórmis *Mx.* thread-formed ✱ △ cu ½ jn.jl Y N. Amer. 1823. D s.l
14599 bonariénsis *Poir.* Buenos Ayres ✱ ◯ cu ½ jn.jl Y N. Amer. 1817. S m.s Deless. 1. 29
14600 salsuginòsus *Pall.* salt ✱ △ cu 1 ap.my Y Siberia 1822. D co Jac. vin. 31
14601 Cymbalària *Dec.* boat-*leaved* ✱ △ or ¼ jn.jl Y Siberia 1824. D s.p Am. rut. 13. 2
14602 auricomus *L.* golden-haired ✱ △ or 1½ ap.my Y Britain woods. D co Eng. bot. 624
14603 cassùbicus *L.* Cassubian ✱ △ or 2 jn.jl Y Siberia 1794. D co Bot. mag. 2267
14604 abortìvus *L.* abortive ✱ △ un ¾ my.au Y N. Amer. 1713. D co

14605 hyperbòreus *Rox.* northern ♃ △ cu ½ ap.my Y N. Europe 1820. D co Fl. dan. 331
14606 sceleràtus *L.* hurtful ○ p 2 my.jn Y Britain wa pl. S co Eng. bot. 1
14607 pygmæ'us *Wahl.* pygmy ♄ △ or ¼ ap.my Y Lapland 1810. D s.p Fl. lap. 3. 3
14608 nivàlis *Gou.* snowy ♄ △ pr ½ jn.au Y Lapland 1775. D s.l Fl. lap. 3. 2
14609 montànus *W.* mountain ♄ △ pr ½ jn.au Y Lapland 1775. D s.l Jac. au. 325, 326
14610 Villársii Dec. Villars's ♄ △ or 1 my.jl Y S. Europe 1819. D co Cr. au. 2. 4. 2
Breyniànus Crz.
14611 Gouàni W. Gouan's ♄ △ or 1 my.au Y Pyrenees 1818. D co Gou. il. 17. 1, 2
pyrenæ'us *Gou.*
14612 àcris *L.* acrid ♄ △ w 1½ jn.jl Y Britain me.pa. D co Eng. bot. 652
2 flòre plèno double-flwd ♄ △ or 2 jn.jl Y Britain ... D co Bot. mag. 215
3 sylvàticus *Thuil.* wood ♄ △ or 1½ jn.jl Y France ... D co
4 multífidus *Dec.* many-cleft ♄ △ or 1½ jn.jl Y Europe ... D co Lob. ic. 686. 1
polyánthemos *Lob.*
14613 brùtius *Ten.* Brutian ♄ △ or 1½ jn.jl Y Italy 1823. D co Fl. nap. 1. 50
14614 Stevènii Bes. Steven's ♄ △ or 1½ jn.jl Y Volhynia 1819. D co
14615 caucásicus *Bieb.* Caucasian ♄ △ or 1½ jn.jl Y Caucasus 1820. D co
14616 polyánthemos *L.* many-flowered ♄ △ un ½ my.jn Y N. Europe 1796. D co Lob. ic. 666
14617 hírtus *Banks* hairy ♄ △ or 1 jn.jl Y New Zeal. 1820. D s.p
14618 híspidus *Mx.* hispid ♄ △ or 1½ my.au Y N. Amer. 1810. D co
14619 nemoròsus *Dec.* grove ♄ △ or 1 my.au Y Switzerl. 1810. D co
polyánthemos *Suter*
2 pauciflòrus *Dec.* few-flowered ♄ △ or 1 jn.jl Y Switzerl. 1819. D co Amans 5
aúreus *Schl.* villòsus *St. Am.*
14620 crassicaùlis *H. C.* thick-stemmed ♄ △ or 1 jn.jl Y Europe 1827. D co
14621 lanuginòsus *L.* woolly-*leaved* ♄ △ or 1 jn.jl Y S. Europe 1683. D co Fl. dan. 397
14622 tuberòsus *Lap.* tuberous ✱ △ or 1 my.jl Y Pyrenees 1820. D co
14623 napellifòlius *Dec.* Napellus-leaved ♄ △ or 1 my.au Y Turkey 1822. D co
14624 disséctus *Bieb.* cut-*leaved* ♄ △ or ½ my.au Y Caucasus 1818. D s.p
14625 marylándicus *Poir.* Maryland ♄ △ un 1 my.jl Pa.Y N. Amer. 1811. D co
14626 rèpens *L.* creeping ✱ △ w ½ my.au Y Britain me.pa. D co Eng. bot. 516
2 flòre plèno double-flowered ✱ △ or ½ my.au Y .... D co
14627 hirsùtus *H. K.* *pale* hairy ○ w 1 jn.o Y England rubble. S co Eng. bot. 1504
14628 pennsylvánicus *L.* Pennsylvanian ♄ △ un 1 jn.jl Y N. Amer. 1785. S p.l Jac. ic. 1. 105
14629 fasciculàris *Mhl.* bundled ♄ △ or 1 jn.jl Y N. Amer. ... D co Schl. ran. 2. 30.2
14630 tomentòsus *Poir.* woolly ♄ △ or 1 my.jl Y N. Amer. 1820. D co
14631 obtusifòlius *Horn.* obtuse-leaved ♄ △ un 1 my.jl Y Spain 1819. D co
14632 trifoliàtus *Desf.* trifoliate ♄ △ un 1 my.jl Y Siberia 1817. D co
14633 grandiflòrus *L.* large-flowered ♄ △ or ½ my.au Y Cappadocia ... D co Desf. ch. 44
14634 lappàceus *Sm.* Burdock-like ♄ ⧊ or 1 jn.jl Y N. Holl. 1822. D s.p
14635 plebèius *R. Br.* plebeian ♄ ⧊ or 1 my.jl Y N. Holl. 1820. D co
14636 bulbòsus *L.* bulbous ✱ △ w 1 my.jn Y Britain me. pa. R co Eng. bot. 515
2 flòre plèno double-flowered ✱ △ or 1 my.jn Y .... R co Lob. ic. 666. 2
3 bracteàtus *Schl.* bracted ✱ △ or 1 my.jn Y Pyrenees ... R co

V. ECHINE'LLA. — *Carpels rough, from tubercles or prickles; leaves dissected or lobed, from No.* 14647. *entire.*

14637 Philonòtis *Retz.* moisture-loving ○ or ½ jn.au Y S. Europe 1800. S co
14638 párvulus *L.* little *upright* ○ w ¼ jl.au Y England ... S co Col. ec. 316. 1
14639 tuberculàtus *Kit.* tuberculated ○ or 1 jn.au Y Tauria 1817. S co
14640 arvénsis *L.* corn-field ○ un 1 jn.au Y Britain cor. fl. S co Eng. bot. 135
14641 muricàtus *L.* prickly-*seeded* ○ un ¼ jl.au Y S. Europe 1683. S co Lam. il. 498
2 crèticus *Dec.* Cretan ○ un ¼ jl.au Y Crete ... S co M. h. 2. 4. 29. 24
3 carolìnus *Dec.* Carolina ○ un ¼ jl.au Y N. Amer. ... S co Ven. cels 73
echinàtus *Ven.*
14642 ventricòsus *Ven.* ventricose ○ cu ¼ jl.au Y Brazil ... S co
muricàtus γ brasiliànus *Dec.*
14643 parviflòrus *L.* small-flowered ○ w ¾ my.jn Y England gr. pl. S co Eng. bot. 120
14644 chìus *Dec.* Scio ○ cu ½ jn.jl Y Archipel. 1827. S co
14645 sessilifíbrus *R. Br.* sessile-flowered ○ cu ¼ jn.jl Y N. Holl. ... S co
14646 trílobus *Desf.* three-lobed ○ un ¼ jn.jl Y Greece 1818. S co
14647 ophioglossifòlius *Vil.* Snake's-tong.-lvd ○ un ¾ jn Y S. Europe 1823. S co
14648 nodiflòrus *L.* knot-flowered ○ un ½ my.jl Y Sicily 1714. S co
2 dentàtus *Dec.* toothed ○ un ½ my.jl Y Sicily 1714. S co Bot. mag. 2171

*1638. *TRO'LLIUS* L. GLOBE FLOWER. (*Trol*, a globe, *Ger.*; shape of flowers.) *Ranunculàceæ.* 6.

14649 europæ'us *L.* European ♄ △ or 2 my.jn Y Britain groves. D p.l Eng. bot. 28
2 hùmilis *Dec.* dwarf ♄ △ or 1 my.jn Y Austria 1800. D p.l
14650 napellifòlius *Crz.* Napellus-leaved ♄ △ or 2 my.jn Y Europe 1800. D p.l
14651 asiáticus *L.* Asiatic ♄ △ or 1 my.jn D.O Siberia 1759. D p.l Bot. mag. 225
2 intermèdius intermediate ♄ △ or 1 my.jn Y .... D p.l
3 hýbridus hybrid ♄ △ or 1 my.jn Y .... D p.l
14652 caucásicus *Stev.* Caucasian ♄ △ or 1½ my.jn Y Caucasus 1817. D p.l
14653 pátulus *Sal.* spreading ♄ △ or 1 my.jn O Siberia 1800. D p.l Deless. 1. 44
ranunculinus *Sm.*
14654 americànus *Mhl.* American ♄ △ or ¾ my.jl Y N. Amer. 1805. D co Bot. mag. 1988
láxus *Ph.*

1639. *ISOPY'RUM L.* ISOPYRUM. (*Isos*, equal, *pyros*, wheat; taste of seeds.) *Ranunculàceæ.* 2.—4.

14655 fumarioìdes *L.* Fumitory-like ○ pr 1 jn W.G Siberia 1741. S s.l Am. rut. 74. 12
14656 thalictroìdes *L.* Thalictrum-lk ♄ △ pr ¾ mr.ap W.G Italy 1759. D s.l Jac. au. 2. 105

*1640. ERA'NTHIS *Sal.* WINTER ACONITE. (*Erao*, to love, *anthos*, flower; fl. lovely in winter.) *Ranuncu.* 2.

14657 hyemàlis *Sal.* *common* winter ✱ △ or ¼ ja.mr Y Italy 1596. O co Bot. mag. 3
Helléborus hyemàlis *L.*
14658 sibíricus *Dec.* Siberian ✱ △ or ¼ mr.ap Y Siberia 1826. O co

1641. *HELLE'BORUS L.* HELLEBORE. (*Helein*, to cause death, *bora*, food; poisonous.) *Ranunculàceæ.* 8.—9.

14659 nìger *L.* black *Christmas Rose* ✱ △ or 1 ja.mr Pk Austria 1596. D r.m Bot. mag. 8
2 angustifòlius narrow-leaved ✱ △ or 1 mr.ap Pk Austria 1596. D co
14660 víridis *L.* green ✱ △ or 2 mr.ap G Britain woods. D co Eng. bot. 200
14661 purpuráscens *Kit.* purpurascent ✱ △ or 1½ mr.ap P.G Hungary 1817. D s.l W. & K. 2. 101
14662 odòrus *Kit.* sweet-scented ✱ △ or 1½ mr.ap G Hungary 1817. D s.l
14663 atrorùbens *Kit.* dark-red ✱ △ or 1 mr.ap P Hungary 1820. D s.p W. & K. 3. 271
14664 dumetòrum *Kit.* thicket ✱ △ or 1½ mr.ap G Hungary 1817. D s.l
14665 fœ'tidus *L.* fetid *Bear's-foot* ✱ △ or 1½ f.ap G England cha.pa. D co Eng. bot. 613

14666 lívidus *H. K.* — livid *three-lvd* — or 1 ja.my P — Corsica 1710. D p.l — Bot. mag. 72
2 integrílobus trifólius *Mil.* — entire-leaved — or 1 ja.my P — Corsica 1710. D p.l

1642. CO'PTIS *Sal.* Coptis. (*Kopto*, to cut; leaves much cut.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.
14667 trifòlia *Sal.* three-leaved — pr ⅓ ap.my Br — N. Amer. 1782. D p.l Bot. cab. 173
Helléborus trifólius L.

* 1643. CA'LTHA *L.* Marsh Marigold. (A syncope of *kalathos*, a goblet; flower.) *Ranunculàceæ.* 7.—11.
14668 palústris *L.* *common* marsh — or 1 ap.my Y — Britain mar. D m.s Eng. bot. 506
2 flòre plèno double-flwd — or 1 ap.my Y — .... D m.s
14669 radìcans *G. Don* rooting — or ½ ap.my Y — Scotland sc.ma. D m.s Lin. tr. 8. 17
14670 *a*sarifòlia *Dec.* Asarum-leaved — or ⅔ ap.my Y — Unilasch. 1824. D m.s
14671 mìnor *Mil.* smaller — or ¼ my Y — Britain moun. D m.s Tab. ic. 750. 2
14672 *p*arnassifòlia *Rafi.* ficarioìdes *Ph.* Parnassia-lvd — or ¼ ap.my Y — N. Amer. 1815. D m.s

14673 flabellifòlia *Ph.* fan-leaved — or 1 ap.my Y — N. Amer. 1818. D m.s Ph. am. 2. 17
14674 nàtans *Pall.* floating — or fit my.jn W — Siberia 1816. D m.s Gm. si. 4. 82

1644. HYDROPE'LTIS *L.* Hydropeltis. (*Hydor*, water, *pelte*, buckler; leaves.) *Hydropeltìdeæ.* 1.
14675 purpùrea *Mx.* purple — cu jl.au R — N. Amer. 1798. D m.s Bot. mag. 1147
Brasènia peltàta *Ph.*

* 1645. HYDRA'STIS *L.* Hydrastis. (*Hydor*, water; growing in humid places.) *Ranunculàceæ.* 1.
14676 canadénsis *L.* Canadian — or ½ my.jn G — Canada 1759. D m.l Mil. ic. 2. 285

Class XIV. Order 1.

DIDYNA'MIA GYMNOSPE'RMIA.

1646. A'JUGA *L.* Bugle. (*A* priv. *zugon*, a yoke; calyx one-leaved.) *Labiàtæ.* 11.—17.
14677 *I*'va Schreb. Iva — cu ½ jl.au Y — S. Europe 1759. S s.l Fl. gr. 525
14678 orientàlis *L.* oriental — or 1½ my.jn B — Levant 1732. D s.p Di. el. 53. 61
14679 pyramidàlis *L.* pyramidal — or ½ my.jn P — Britain sc.mo. D s.p Eng. bot. 1270
14680 integrifòlia *D. Don* entire-leaved — or ½ jl.au B — Nepal 1821. D s.l
14681 alpìna *L.* alpine — or ½ my.jl B — England moun. D co Eng. bot. 477
14682 genevénsis *L.* Geneva — or ½ my.jn F — Switzerl. 1656. D co Bul. her. 361
14683 foliòsa *Trat.* leafy — or ½ my.jl B — Switzerl. 1826. D s.l
14684 rupéstris *Schl.* rock — or ½ jn.jl B — Switzerl. 1826. D s.l
14685 réptans *L.* *common* creeping — or ½ my.jn B — Britain moi.w. D s.p Eng. bot. 489
2 àlba white-*flowered* — or ½ my.jn W — Britain moi.w. D s.p
3 rùbra red-*flowered* — or ½ my.jn R — Britain moi.w. D s.p
14686 austràlis *R. Br.* southern — or ½ my.jl B — N. Holl. 1822. D s.l
14687 *C*hamæ'pitys *Schreb.* Ground Pine — pr ½ ap.jl Y — England san.fi. S s.l Eng. bot. 77

1647. ANISO'MELES *R. Br.* Anisomeles. (*Anisos*, unequal, *melos*, member; anther.) *Labiàtæ.* 4.—7.
14688 malabárica *R. Br.* Malabar — or 1½ jl.au V — E. Indies 1817. C co R. mal. 10. 93
Népeta malabárica L.
14689 ovàta *R. Br.* ovate-*leaved* — or 1½ jl.au Pk — E. Indies 1823. S l.p Bur. zey. 71. 1
14690 furcàta *Lk.* forked — or ½ jl.au B — Nepal 1824. C co
A'juga furcàta L.
14691 moschàta *R. Br.* musk — or 2 jl.au P — N. Holl. 1824. C s.l

* 1648. TEU'CRIUM L. Germander. (*Teucer*, a Trojan prince, first used it in medicine.) *Labiàtæ.* 50.—87.

I. Axillariflòra. — *Flowers axillary, solitary or in pairs.*
14692 frùticans *L.* *narrow-lvd* shrubby — or 3 jn.s V — Spain 1640. C r.m Di. el. 284. 366
14693 latifòlium *L.* broad-lvd *tree* — or 3 jn.s V — Spain 1640. C r.m Bot. mag. 245
14694 heterophyllum *Herit.* various-leaved — or 2 jn.jl P — Madeira 1759. C r.m
14695 Laxmánni Muir Laxmann's — or 1 jn.au Va — Siberia 1800. C co W. & K. 1. 69
14696 brevifòlium *Schreb.* short-leaved — or 1 jn.jl Pk — Crete 1824. C co Fl. gr. 528
14697 asiáticum *L.* Asiatic — or 2 jn.o P — ..... 1777. C r.m Jac. vin. 3. 41
14698 cubénse *L.* Cuba — or 1½ my P — Cuba 1733. C co Jac. ob. 2. 30
14699 nissolìanum *L.* Nissolian — or 1 jn.jl P — Spain 1752. D co M. h. 22. 19
14700 Pseùdo-*C*hamæ'pitys *L. Bast. Gr. P.* — or ½ jn.jl P — S. Europe 1820. C s.p Sab. rom. 3. 25
14701 campanulàtum *L.* bell-*flowered* — or 1 jl.au W — Levant 1728. D co

II. Verticilliflòra. — *Flowers whorled, whorls for the most part divided in halves.*
14702 règium *L.* royal — or 1½ my.o P — Spain 1699. C r.m Pluk. al. 65. 1
14703 multifìdrum *L.* many-flowered — or 1 jl.s L.R — Spain 1731. C co Boc. mu. 117
14704 lùcidum *L.* shining — or 1½ jn.s P — S. Europe 1730. C r.m Mag. h. 52
14705 *C*hamæ'drys *L.* Germander — or ⅔ my.au P — England old w. C co Eng bot. 680
14706 *S*córdium *L.* Water Germander — or ¼ jl.au P — England mar. D r.m Eng. bot. 828
14707 scordiòides *Schreb.* Scordium-like — or ½ jn.jl P — Crete 1819. D s.l
14708 spinòsum *L.* thorny — or ½ my.jn W — Spain 1640. S co Cav. ic. 1. 31
14709 *B*òtrys *L.* Botrys — or ⅔ jl.s R — S. Europe 1633. S co Ger. em. 525. 2

III. Triflòrum.—*Peduncles axillary, 3-flowered.*
14710 trifidum *Retz.* trifid-*leaved* — or 1½ jn.au P — C. G. H. 1791. C r.m

IV. Capitulæflòra. — *Flowers capitate; leaves entire, from No.* 14717. *crenated.*
14711 angustíssimum *Schreb.* narrowest-*lvd* — or 2 jn.jl P — Spain 1818. C co Bar. ic. 1080
14712 pùmilum *L.* dwarf — or ½ jl.au P — Spain 1816. C co Bar. ic. 1092
14713 thymifòlium *Schreb.* Thyme-leaved — or ½ jn.o P — Spain 1816. C co
14714 supìnum *L.* supine — or ¾ jn.o W — Austria 1752. C co Jac. au. 5. 417
14715 montànum *L.* *dwarf* mountain — or ½ jl.o W — S. Europe 1710. C co Fl. gr. 534

14716	saxátile *Lam.*	rock	♃	or	⅛	jl.au	Pa.Y	Valentia	1820.	D	s.l	M. h. 3. 11. 4. 3
14717	*P*ólium *L.*	Poly	♃	or	1	jl.s	Pa	S. Europe	1562.	C	r.m	Bar. ic. 1074
14718	Pseùdo-*hyss*ópus *Schreb.*	Bast. Hyssop	♃	or	1½	jn.jl	W	Italy	1804.	C	co	Col. ec. 1. 67
14719	capitàtum *L.*	*round*-headed	♃	or	⅜	jl.au	P	Spain	1731.	C	co	Cav. ic. 119
14720	lusitánicum *Schreb.*	Portuguese	♃	or	1½	jn.o	P	Portugal	1822.	C	co	
14721	pycnophýllum *Schreb.*	close-leaved	♃	or	⅛	jl.au	P	Spain	1816.	D	co	Bar. ic. 1096
14722	gnaphalòdes *Herit.*	woolly	♃	or	1½	jl.s	P	Spain	1816.	C	co	Bar. ic. 1083
14723	aúreum *Schreb.*	golden *Poly*	♃	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	C	co	Cav. ic. 2. 117
14724	flavéscens *Schreb.*	flavescent *Poly*	♃	or	1	jl.s	Y	S. Europe	...	C	co	Bar. ic. 1073

V. SPICATIFLÒRA. — *Flowers spiked, from No.* 14727. *racemose.*

14725	hyrcánicum *L.*	Hyrcanian	☿	△	or	1½	au.o	P	Persia	1763.	D	co	Bot. mag. 2013
14726	inflàtum *Swz.*	inflated	☤	⍓	or	2	au.o	Li	Jamaica	1778.	D	co	
14727	virgínicum *L.*	Virginian	☿	△	or	2	my.jn	B	N. Amer.	1768.	D	co	Schk. han. 160
14728	canadénse *L.*	Canadian	☿	△	or	2	au.s	P	N. Amer.	1768.	D	co	
14729	Arduìni *L.*	Arduini's	♃		or	1½	jn.o	Y	Candia	1823.	C	co	Fl. gr. 531
	Scutellària crética *L.*												
14730	abutiloìdes *Herit.*	Mulberry-like	♃		or	1⅜	ap.my	Y	Madeira	1777.	C	r.m	Jac. sc. 3. 358
14731	Scorodònia *L.*	Wood Sage	☿	△	or	1½	jl	Y	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 1543
14732	Pseùdo-Scorodònia *Desf.*	Bast. W.S.	☿	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1818.	D	co	Desf. at. 2. 119
14733	*b*etónicum *Herit.*	Betony	♃		or	1½	my.au	Li	Madeira	1775.	C	r.m	Bot. mag. 1114
14734	flàvum *L.*	yellow-*flowered*	♃		or	2	jl.s	Y	S. Europe	1640.	C	r.m	Par. th. 109. 1
14735	massiliénse *L.*	Marseilles	♃		or	2	jn.jl	P	France	1731.	C	r.m	Jac. vin. 1. 94
14736	resupinàtum *Desf.*	resupinate		○	or	1	jl.au	Pa.Y	Barbary	1801.	S	r.m	Desf. at. 2. 117
14737	*M*árum *L.*	Marum	♃		or	1½	jl.s	Pa.P	Spain	1640.	C	r.m	Par. th. 17. 2
14738	subspinòsum *Pou.*	subspinous	♃		or	1½	...	P	Minorca	1816.	C	co	
14739	créticum *L.*	Cretan	♃		or	1⅛	jl.au	P	Crete	1825.	C	co	Fl. gr. 529

VI. CORYMBIFLÒRA. — *Flowers corymbose or paniculate.*

14740	pyrenàicum *L.*	Pyrenean	☿	△	or	⅛	jn.au	Pa.W	Pyrenees	1731.	D	co	
14741	orientàle *L.*	oriental	☿	△	or	1	jl.au	B	Levant	1752.	D	co	Bot. mag. 1279

1649. WESTRI'NGIA Sm. WESTRINGIA. (*J. P. Westring*, physician to the king of Sweden.) *Labiàtæ.* 8.

14742	*r*osmarinifórmis *Sm.*	Rosemary-shpd	♒		or	4	my.au	Pa.B	N. S. W.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 214
14743	Dampièri R. Br.	Dampier's	♒		or	3	my.jl	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	
14744	*r*ubiæfòlia *R. Br.*	Rubia-leaved	♒		or	3	my.au	W	N. Holl.	1820.	C	s.p	
14745	glàbra *R. Br.*	smooth	♒		or	3	my.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
14746	longifòlia *R. Br.*	long-leaved	♒		or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
14747	angustifòlia *R. Br.*	narrow-leaved	♒		or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
14748	cinèrea *R. Br.*	grey	♒		or	3	my.au	W	N. Holl.	1821.	C	s.p	
14749	rígida *B. Br.*	rigid	♒		or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	

* 1650. *SATURE'JA* L. SAVORY. (*SSátter*, the Arabic name for all labiate plants.) *Labiàtæ.* 15. — 18.

14750	approximàta *Biv.*	approximated	♃		or	1	my.jn	P	Sicily	1824.	C	co	
14751	vimínea *L.*	twiggy *Pennyroyal*	♃		cul	1	...	P	Jamaica	1783.	C	r.m	
14752	montàna *L.*	*winter* mountain	♃		cul	1	jn.jl	P	S. Europe	1562.	C	co	Fl. gr. 543
14753	rupéstris *Wul.*	rock	☤	△	or	1	jn.jl	P	Carniola	1798.	D	co	Jac. ic. 3. 494
	*th*ymifòlia *Sco.*												
14754	obovàta *Lag.*	obovate-*leaved*	♃		or	1	jn.jl	P	Spain	1424.	C	co	
14755	tenuifòlia *Ten.*	fine-leaved	♃		un	1½	jn.jl	P	S. Europe	1822.	D	co	
14756	juliàna *L.*	*St.* Julian's	☤	△	un	⅛	my.s	Pk	Italy	1596.	D	co	
14757	græ'ca *L.*	Grecian	☤	△	or	⅜	jn.jl	P.w	Greece	1759.	D	co	Alp. ex. 264
14758	hirsùta *Presl*	hairy	☤	△	or	1	jn.jl	P	Sicily	1820.	C	co	
14759	Teneriffæ *W. en.*	Teneriffe	♃		un	1	jn.jl	P	Teneriffe	...	C	p.l	
14760	hortènsis *L.*	*summer* garden		○	cul	1½	jn.au	Pk	Italy	1652.	S	r.m	Lam. il. 504. 1
14761	nervòsa *W.*	nervose	♃		or	1	...	R	Ionian Isl.	1820.	C	s.p	Desf. at. 2.121.2
	capitàta *Desf.* not *W.*												
14762	capitàta *W.*	headed	♃		cul	1	jn.o	P	Levant	1596.	C	r.m	Bar. ic. 897
14763	*Th*ýmbra *L.*	Thymbra	♃		or	1	my.jl	P	Candia	1640.	C	r.m	Bar. ic. 898
14764	congésta *Horn.*	heaped	♃		or	1	...	R	.....	1821.	C	s.p	

1651. ISA'NTHUS *Mx.* ISANTHUS. (*Isos*, equal, *anthos*, flower; regular corolla.) *Labiàtæ.* 1.

14765	cærùleus *Mx.*	blue		○	or	1	jl.au	B	N. Amer.	1818.	S	s.p	Mic. am. 2. 30
	Trichostèma brachiàtum *L.*												

1652. *THY'MBRA L.* THYMBRA. (Name given by the ancients to a plant like thyme.) *Labiàtæ.* 3. — 4.

14766	spicàta *L.*	spike-*flowered*	♃		cu	1⅓	jn.jl	Pa.P	Levant	1699.	C	co	Pluk. al. 116. 5
14767	verticillàta *L.*	whorl-*flowered*	♃		cu	1⅓	jn.jl	Pa.P	Spain	1702.	C	co	
14768	ciliàta *Desf.*	ciliated	♃		or	1	jl.au	V	S. Europe	1824.	C	s.l	Desf. at. 2. 122

* 1653. *HYSSO'PUS L.* HYSSOP. (From Hebrew name *ezob*, or the Arabic *azzof.*) *Labiàtæ.* 6. — 7.

14769	officinàlis *L.*	*comm.* officinal	♃		or	2	jn.s	B	S. Europe	1548.	S	co	Jac. au. 3. 254
14770	Schleïcheri G. Don	Schleicher's	♃		or	1	jn.s	B	Switzerl.	1819.	S	co	
	officinàlis *Schl.*												
14771	orientàlis *W. en.*	oriental	♃		or	2	jn.s	B	Caucasus	...	C	co	
	angustifòlius *Bieb.*												
§ 14772	Lophánthus *L.*	crest-flowered	☿	△	or	2	au.s	Y	Siberia	1752.	D	p.l	Jac. vin. 2. 182
§ 14773	*n*epetoìdes *L.*	Nepete-like	☿	△	or	5	au.o	Y.w	N. Amer.	1692.	D	p.l	Jac. vin. 1. 68
§ 14774	scrophulariæfòlius	*W.* Figwort-lvd	☿	△	or	5	jl.au	Pk	N. Amer.	1800.	D	co	Her. par. 106

1654. *NE'PETA L.* CAT-MINT. (*Nepet*, a town in Tuscany.) *Labiàtæ.* 40. — 45.

I. CONFERTÆFLÒRÆ. — *Flowers axillary, cymose.*

14775	*m*arifòlia *Cav.*	Marum-leaved	☿	△	or	1	jn.s	B	Spain	1800.	D	co	Bar. ic. 1166
	Melissa crética *Lam.*												
	*Th*ymus *m*arifolius *W. en*												
14776	croática *Spr.*	Croatian	☿	△	or	1½	jn.au	W	Hungary	1821.	D	co	
	Melissa álba *Kit.*												
14777	parvifòra *Bieb.*	small-flowered	☿	△	or	1	jn.au	B	Caucasus	1820.	D	co	
14778	sibírica *Bieb.*	Siberian	☿	△	or	1	jl	P	Siberia	1804.	D	co	
	Teùcrium sibéricum *L.*												
14779	grandifòra *Bieb.*	great-flowered	☿	△	or	6	jn.au	B	Caucasus	1817.	D	co	
14780	coloràta *W. en.*	colored	☿	△	un	2	jl.au	P	Caucasus	1806.	D	co	
14781	melissæfòlia *Lam.*	Balm-leaved	☿	△	un	2	jl.au	W	Candia	1752.	D	p.l	
14782	longifòra *Ven.*	long-flowered	☿	△	cu	2	jn.au	V	Persia	1802.	D	co	Ven. cels 56
14783	Mussìni Bieb.	Mussin's	☿	△	cu	2	my.au	V	Siberia	1804.	D	co	Bot. mag. 923
	longifòra *B. M.*												
14784	incàna *H. K.*	hoary	☿	△	cu	¾	au	W	Levant	1723.	D	p.l	

14785 Nepetélla *L.* amethýstina *Poir.* — small Nepete — ♃ △ cu 1 jl.au R S. Europe 1758. D co
14786 gravèolens *Vil.* patélla *All.* — heavy-smelling — ♃ △ cu 1½ jl.au P S. Europe 1804. D co — Al. ped. 2. 1
14787 suavèolens *Roem.* — sweet-scented — ♃ △ cu 1½ jn.au B ..... 1817. D co
14788 amethýstina *Desf.* — amethystine — ♃ △ or 1½ jl.au B S. Europe 1816. D co
14789 lamiifòlia *W. en.* — Lamium-lvd — ♃ △ un 1½ jl.au P Armenia 1806. D co
14790 angustifòlia *Vahl* arragonènsis *Lam.* — narrow-leaved — ♃ △ cu 2 jn.jl P Spain 1798. D co
14791 Catària *L.* — *common* cat — ♃ △ cu 2 jl.s W Britain ro. sid. D co — Eng. bot. 137
14792 macroúra *Led.* — long-tailed — ♃ △ or 4 jl.au W.P Siberia 1820. D co
14793 ucrània *L.* — Ukraine — ♃ △ cu 2 jl.au W Ukraine 1798. D co
14794 nùda *L.* pannónica *Jac.* — naked — ♃ △ cu 1½ jl.au W S. Europe 1713. D co — Jac. au. 1. 24
14795 pannónica *L.* paniculàta *Crz.* — Pannonian — ♃ △ cu 4 au.o R Hungary 1683. D co — Jac. au. 2. 129
14796 cærùlea *H. K.* — blue — ♃ △ cu 1½ my.jn B ..... 1777. D co
14797 violàcea *L.* — violet-*colored* — ♃ △ cu 2 jl.s B Spain 1723. D co — Boc. mu. 36
14798 latifòlia *Dec.* grandiflòra *Lap.* — broad-leaved — ♃ △ or 4 jl.au P Pyrenees 1816. D co
14799 crispa *W.* — curled-*leaved* — ♃ △ cu 2 jl.au Pa.B Levant 1800. D co
14800 imbricàta *Lag.* — imbricate — ♃ △ or 2 jl.au B Spain 1820. D s.l

II. VERTICILLIFLÒRÆ. — *Flowers in whorls.*

14801 †eucriifòlia W. en. — Teucrium-lvd — ♃ △ or 1½ jl.au P Armenia 1816. D co
14802 diffùsa *Fis.* — diffuse — ♃ △ or 1½ jl.au P Siberia 1824. D co
14803 †eucrioìdes Lam. — Teucrium-like — ♃ △ or 1½ jl.au W S. Europe 1820. D co
14804 marrubioìdes *W. en.* — Horehound-lk — ♃ △ or 1½ jn.au R .... D co
14805 itàlica *L.* — Italian — ♃ △ or 1 jn.au R.w Italy 1640. D p.l — Jac. vin. 2. 112
14806 multibracteàta *Desf.* — many-bracted — ♃ △ or 3 jl.au P Algiers 1817. D co — Desf. at. 123
14807 supìna *Stev.* — supine — ♃ △ or 1 jl.au B Caucasus 1816. D co
14808 lanàta *Jac.* — woolly — ♃ △ un 1½ my.jn P S. Europe 1774. D co — Jac. ob. 3. 75
14809 tuberòsa *L.* — tuberous-*rooted* — ♃ △ un 2 jn.au V Spain 1683. D co — Bar. ic. 602
14810 reticulàta *Desf.* — netted — ♃ △ un 2 jl.au P Morocco 1801. D co — Desf. at. 2. 124
14811 Scordòtis *L.* — Scordotis — ♃ △ or 1½ jn.au B N. Africa 1817. D co — Alp. ex. 283

III. SPICATÆFLÒRÆ. — *Flowers in spikes.*

§ 14812 multífida *L.* — many-cleft — ♃ △ un ¾ jl.au W Siberia 1796. D co — Gm. si. 3. 55
14813 botryoìdes *H. K.* — Botrys-like — ○ un 1½ jn.jl W Siberia 1779. S co — Cav. ic. 1. 49
14814 malabárica *Pers.* — Malabar — ♃ ▭ un 1½ jl.au ... Malabar 1810. S s.l — R. mal. 10. 93

1655. ELSHO'LTZIA W. ELSHOLTZIA. (*J. S. Elsholtz*, a Prussian botanist.) *Labiàtæ.* 3. — 5.

14815 ocymoìdes *Pers.* — Basil-like — ♀ ▭ un 1 jl P E. Indies 1824. S co
14816 cristàta *W.* — crested — ○ or 1½ my.jl Pk Siberia 1789. S co — Lam. il. 502. 1
14817 paniculàta *W.* *large*-panicled Hyssòpus cristàtus *Lam.* — *large*-panicled — ♀ ▭ or 3 jl.au Pk E. Indies 1820. S s.l — R. mal. 10. 65

1656. LAVA'NDULA *L.* LAVENDER. (*Lavo*, to wash; use of its distilled water.) *Labiàtæ.* 11. — 12.

14818 Spìca *W.* 2 álba — *common* spike — white-*flowered* — ♃ clt 2 jl.s Li S. Europe 1568. C s.l — Schk. han. 2. 157
14819 latifòlia *Ehrh.* — broad-leaved — ♃ clt 2 jl.s Li S. Europe 1568. C s.l
14820 Stœ'chas *L.* — Stœchas — ♃ or 1½ my.jl Li S. Europe 1562. C s.l — Bar. ic. 301
14821 víridis *Herit.* — green — ♃ or 1½ my.jl P Madeira 1777. C p.l — Fl. por. 1. 4
14822 dentàta *L.* — tooth-*leaved* — ♃ or 1½ jn.s Li Spain 1597. C p.l — Bot. mag. 401
14823 pinnàta *L. fil.* — pinnated — ♃ or 1½ ap.au Li Madeira 1777. C p.l — Bot. mag. 400
14824 multífida *L.* — many-cleft — ♀ ○ or 1½ jl.s Li Canaries 1597. S p.l — Lob. ic. 432
14825 heterophýlla *Viv.* — various-leaved — ♃ or 2 my.au Li ..... 1816. C p.l
14826 formòsa *Lk.* — beautiful — ♃ or 2 ap.au Li ..... 1816. C p.l
14827 abrotanoìdes *Lam.* — Southernw.-lk — ♃ or 1½ jn.s Li Canaries 1699. C co — Com. r. 27
§ 14828 carnòsa *W.* — fleshy-*leaved* — ♀ ▭ or 1½ jn.jl Li E. Indies 1788. S co — Am. ac. 10. 3

1657. SIDERI'TIS *L.* IRONWORT. (*Sideros*, iron; sup. to cure wounds by iron weapons.) *Labiàtæ.* 26. — 43.

I. EBRACTEA'TÆ. — *Bracteas under calyx none.*

14829 canariénsis *L.* — Canary — ♃ or 3 my.au Y Canaries 1697. C r.m — Jac. vin. 3. 30
14830 cándicans *H. K.* — whitish — ♃ cu 3 ap.jl Y.Br Madeira 1714. C r.m — Com. h. 2. 99
14831 crética *L.* — Cretan — ♃ cu 1½ jn.s W Candia 1823. C co
14832 montàna *L.* — mountain — ○ or 1½ jl.au Y.Br Austria 1752. S co — Jac. au. 5. 434
14833 élegans *Mur.* — elegant — ○ or 1½ jl V ..... 1787. S co — Mur. 1. 4
14834 romàna *L.* — Roman — ○ or 1 jn.au W Italy 1740. S co — Cav. ic. 2. 187
14835 decúmbens *Thun.* — decumbent — ☽ ○ or ½ jl.au W C. G. H. 1820. S s.l

II. BRACTEA'TÆ. — *Bracteate, bracteas entire.*

14836 calycántha *Bieb.* — colored-calyxed — ♃ or 1 jl.au Pa.Y Russia 1821. D co
14837 syríaca *L.* — Syrian — ♃ or 1½ jn.s Y Levant 1597. C r.m — Sab. rom. 3. 40
14838 taúrica *W. en.* — Taurian — ♃ cu 1½ jn.s Pa.Y Tauria 1822. C co
14839 perfoliàta *L.* — perfoliate — ♃ △ or 2 au.n Y Levant 1731. C co
14840 leucántha *Cav.* — white-flowered — ♃ or 1 jl.au W Spain 1823. D co — Cav. ic. 304

III. DENTA'TÆ. — *Bracteate, bracteas toothed.*

14841 incàna *L.* — hoary — ♃ or 1½ jl.au Y Spain 1752. C co — Cav. ic. 2. 186
14842 angustifòlia *Lag.* — narrow-leaved — ♃ △ or 1 jl.au Y Spain 1820. D co
14843 spinòsa *L.* — spiny — ♃ △ or 1½ jn.s Y Spain ... C co
14844 ilicifòlia *W. en.* — Holly-leaved — ♃ △ or 1½ jn.s Y Levant ... C co
14845 serràta *Lag.* — saw-*leaved* — ♃ △ or 1 jn.s Y Spain 1818. D co
14846 hyssopifòlia *L.* — Hyssop-leaved — ♃ △ or 1 jn.n L.Y Pyrenees 1597. C co — Schk. han. 2. 158
14847 pyrenàica *Poir.* hyssopifòlia β *L.* — Pyrenean — ♃ △ or 1 jn.n Y Pyrenees 1827. C co
14848 alpìna *Vil.* — alpine — ♃ △ or 1 jn.au Y S. France 1822. D co
14849 fœ'tida *Poir.* — fetid — ♃ △ un 1 jn.n Y Spain 1822. D co
14850 chamædrifòlia *Cav.* — Germander-lvd — ♃ △ or 1 jn.au Y Spain 1816. D co
14851 scordioìdes *L.* — Scordium-like — ♃ △ or 1 au.n Y France 1597. C co — Bar. ic. 343
14852 hirsùta *L.* — hairy — ♃ △ or 1½ jn.jl Y S. Europe 1731. C co — Cav. ic. 4. 302
14853 crispàta *W. en.* — curled-*leaved* — ♃ △ or 1½ jn.s Y Gibraltar 1816. C co
14854 lanàta *L.* — woolly — ♃ ○ or 1 jn.au V Egypt 1818. S co

1658. BYSTROPO'GON *Herit.* BYSTROPOGON. (*Byo*, to close, *pogon*, beard; throat of fl.) *Labiàtæ.* 4. — 7.

14855 plumòsus *Herit.* — feathery-*flowered* — ♃ or 1⅛ jn.jl Pa.P Canaries 1779. C p.l — Her. ser. 4
14856 origanifòlius *Herit.* — Origanum-lvd — ♃ or 1½ jl.au Pa.P Canaries 1815. C p.l — Her. ser. 5

14857 canariénsis *Herit.* Canary ♃ ⌴ or 1⅓ jn.au Pa.P Canaries 1714. C p.l Com. h. 2. 65
14858 punctàtus *Herit.* dotted ♃ ⌴ or 1½ jl.s Pa.P Madeira 1775. C p.l Her. ser. 7

* 1659. *ME'NTHA* L. MINT. (*Mintha*, daughter of Cocytus, changed into this plant.) *Labiàtæ.* 52. — 62.

I. SPICATÆFLÒRÆ. — *Whorls of flowers spicate.*

§ 14859 quadrifòlia *Rox.* four-leaved ♃ ⌴ or 2 jl.au P Nepal 1820. C s.l
14860 viridis *L.* green *spear* ☿ △ cul 2 au P Britain mar. D co Eng. bot. 2424
14861 lævigàta *W. en.* polished ☿ △ or 1½ jl P .... D co
14862 tènuis *Mx.* slender ☿ △ or 1 jl.au P N. Amer. ... D co
viridis *Wal.*
14863 crispàta *Schr.* crumpled ☿ △ or 1½ jl.au P ..... 1807. D co
14864 nepetoìdes *Lej.* Nepeta-like ☿ △ or 1½ jl.au P Bilgio 1820. D co
14865 piperìta *L.* pepper ☿ △ m 2 au.s P England wat.pl. D co Eng. bot. 687
14866 balsàmea *W. en.* Balsam-*scented* ☿ △ or 1½ jl.au P Italy 1804. D co
14867 nilìaca *Jac.* Nile ☿ △ or ⅝ jl.au P Egypt 1796. D co Jac. vin. 3. 87
14868 sylvéstris *L.* wood ☿ △ or 2 jl.au Li Britain wat. pl. D co Eng. bot. 686
14869 pubéscens *W. en.* pubescent ☿ △ or 1½ jl.au P .... D co
14870 canéscens *Roth* canescent ☿ △ or 1⅓ jl.au P Spain 1800. D co Lob. ic. 511
14871 nemoròsa *W. en.* grove ☿ △ or 2 jl.au P Britain ... D co Fl. dan. 484
14872 hirta *W. en.* shaggy ☿ △ or 1½ au.s P .... D co
14873 gratíssima *W.* most grateful ☿ △ or 1⅓ jl.au P Germany 1799. D co
14874 Auriculària *L.* *Indian* eared ☿ ⍓ or 1 jl.au P E. Indies 1796. D co Ru. am. 6. 16
14875 divaricàta *Lag.* divaricate ☿ △ or 2 jl.au P Spain 1824. D co
14876 coccínea *Rox.* scarlet ☿ ⍓ or 1 jn.au S E. Indies 1823. D s.p
14877 crìspa *L.* curled ☿ △ or 2 jl.au P Siberia 1640. D co
14878 incàna *W. en.* hoary ☿ △ or 1⅓ jl.au P ..... 1790. D co
14879 undulàta *W. en.* wave-*leaved* ☿ △ or 1⅓ jl.au P ..... 1816. D co
14880 rotundifòlia *L.* round-leaved ☿ △ or 2 au.s R England moi.pl. D co Eng. bot. 446
2 variegàta variegated ☿ △ or 2 au.s R .... D co
14881 macrostàchya *Ten.* long-spiked ☿ △ or 2 jl.au P S. Europe ... D co
rotundifòlia *W. en.*
14882 rugòsa *Roth* wrinkly ☿ △ or 2 jl.au P Germany 1800. D co
14883 lavandulàcea *W. en.* Lavender-*lvd* ☿ △ or 1 jl.au P Spain 1823. D co
14884 capénsis *Thun.* Cape ☿ ⍓ or 1 jl.au P C. G. H. 1816. D co

II. CAPITIFLÒRÆ. — *Whorls of flowers capitate.*

14885 hirsùta *L.* hairy *water* ☿ △ or 1½ jl.s Li Britain wat. pl. D co Eng. bot. 447
aquática *L.*
14886 pyramidàlis *Ten.* pyramidal ☿ △ or 2 jl.au P Naples 1824 D co
14887 acutifòlia *Sm.* sharp-leaved ☿ △ or 1 s Li Britain wat. pl. D co Eng. bot. 2415
14888 boreàlis *Mx.* northern ☿ △ pr ¾ s P S. Amer. 1820. D co
14889 odoràta *Sm.* scented *Bergamot* ☿ △ or 1 jl.au P England wat.pl. D co Eng. bot. 1025
citràta *Ehrh.*

III AXILLARIFLÒRÆ. — *Whorls of flowers axillary, remote.*

14890 arvénsis *H. K.* corn-field ☿ △ or ¾ jl.s Li Britain cor. fi. D co Eng. bot. 2119
2 præ'cox *Sole* early-*flowering* ☿ △ or ¾ jn P Britain ... D co Sol. min. c. ic.
14891 agréstis *Ten.* field ☿ △ or 1 jn P Britain m. fi. D co Eng. bot. 2120
14892 dentàta *W. en.* toothed ☿ △ or 1 jl.au P Germany 1816. D co
14893 austrìaca *Jac.* Austrian ☿ △ or 1 jl.au P Germany 1809. D co
14894 gentìlis *L.* gentile ☿ △ or 1½ jn.au P Britain pools. D co Eng. bot. 2118
14895 rùbra *Sm.* *common* red ☿ △ or 1½ s P Britain wat. pl. D co Eng. bot. 1413
14896 badénsis *Gm.* Baden ☿ △ or 1 jl.au P Lapland 1810. D co
14897 blánda *Wal.* bland ☿ △ or 2 s W Nepal 1824. D co
14898 boreàlis *Mx.* northern ☿ △ or 1 jl.au P N. Amer. 1800. D co
14899 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ or 1 jl P N. Amer. 1801. D co
14900 austràlis *R. Br.* southern ☿ △ or 1 jl.au P N. Holl. 1820. D co
14901 Pulègium *L.* Pennyroyal ☿ △ m ¼ au s P Britain wet co. D co Eng. bot. 1026
14902 cervìna *L.* stag *Hyssop-leaved* ☿ △ or 1⅔ jn.au W France 1648. D co M. h. 3. 7. 7
14903 satìva *L.* cultivated ☿ △ or 1½ au.s P England ... D co Eng. bot. 448
14904 glabràta *W.* smoothed ☿ △ or 1 jl.au P Egypt 1802. D co
14905 grácilis *Sm.* slender ☿ △ or 1 au P Britain wat. pl. D co Eng. bot. 449
14906 palústris *Sm.* marsh ☿ △ or 1 s P Britain mar. D co
14907 villòsa *Sm.* villous ☿ △ or 2 s P Britain wat. pl. D m.s
14908 praténsis *Sm.* meadow ☿ △ or 1½ jl.au P Britain mea. D m.s Sol. min. 17
14909 rivàlis *Sm.* river ☿ △ or 2 jl.au P Britain riv. sid. D m.s
14910 paludòsa *Sm.* marsh ☿ △ or 1 jl.au P Britain mar. D m.s

1660. *PERI'LLA* W. PERILLA. (Not explained.) *Labiàtæ.* 2.
14911 ocymoìdes *W.* Basil-like ○ cu ¾ jl.au W India 1770. S s.l Bot. mag. 2395
14912 fruticòsa *Rox.* shrubby ♚ ⌴ or 6 jl ... Nepal 1823. C p.l

1661. HY'PTIS *Jac.* HYPTIS. (*Hyptios*, resupinate; limb of corolla turned on its back.) *Labiàtæ.* 19. — 29
14913 ebracteàta *R. Br.* bractless ♀ ⍜ cu ⅔ ja.o Pa.P W. Indies 1778. S l.p An. mu. 7. 29. 2
14914 suaveòlens *Jac.* sweet-scented ♀ ⍜ un 3 jl.au ... W. Indies 1800. S co An. mu. 7. 39. 2
14915 Pseùd.-Chamæ'd. *Poit.* Bast. Ger.-*lvd* ♀ ⍜ un 1 jl.au ... W. Indies 1821. S co An. mu. 7. 31. 1
14916 Chamæ'drys *W.* Germander-*lvd* ♀ ⍜ un 1 jl.au ... Guiana 1821. S co An. mu. 7. 27. 4
14917 radiàta *W.* radiated ♀ ⍓ cu 1 jn.jl Pa.P Carolina 1690. D l.p An. mu. 7. 27. 2
14918 capitàta *Jac.* capitate ♀ ⍜ cu 1½ jn.jl Pa.P W. Indies 1714. S s.l An. mu. 7. 27. 1
14919 polyánthus *Poit.* many-flowered ♀ ⍜ un 2 jl.au ... Peru 1819. S co
14920 inflàta *Spr.* inflated *calyx* ♀ ⍜ un 1 jl.au ... Brazil 1823. S co
Marsypiánthus hyptoìdes *Mart.*
14921 brevipes *Poit.* short-stalked ⍜ cu 1 jn.au Li S. Amer. 1822. S co
14922 recurvàta *Poit.* recurved ♀ ⍓ cu 1 jl Pa.P Cayenne 1820. D co
14923 polystàchya *Hum.* many-spiked ♀ ⍜ un 2 jl.au ... Mexico 1824. S co
14924 canéscens *Hum.* canescent ♀ ⍜ un 1⅛ jl.au ... Caraccas 1818. S co
Teùcrium rhombifòlium *W.*
14925 pectinàta *Poit.* pectinated ♀ ⍓ cu 1½ year Pa.P W. Indies 1776. D l.p An. mu. 7. 30
Népeta pectinàta *L.*
14926 álbida *Kth.* whitish ♃ ⌴ cu 1 jn.au W Mexico 1824. S co
14927 spicàta *Poit.* spiked ♀ ⍜ un 2 jl.au ... W. Indies 1820. S co An. mu. 7. 28. 2
14928 Plumièri *Poit.* Plumier's ♀ ⍜ un 2 jl.au W W. Indies 1819. S co Pl. ic. 163. 1
14929 stachyoìdes *Lk.* Stachys-like ⍜ cu 1½ jl W ..... 1824. S co
14930 pérsica *W.* Persian ♃ ⌴ cu 1½ jl Pa.P Persia 1800. C l.p Lin. tr. 6. 12
14931 scopària *Poit.* Broom ♀ ⍜ un 1 jl.au ... Maranh. 1825. S co An. mu. 7. 31. 2

1662. PYCNO'STACHYS *Poir.* Pycnostachys. (*Pyknos*, dense, *stachys*, a spike.) *Labiàtæ.* 1.

14932 cærùlea *Hook.* blue ☐ or 3 au B Madagasc.1825. S co Hook. ex. fl. 202

* 1663. LEPECHI'NIA W. Lepechinia. (*John Lepechin*, a Russian botanist.) *Labiàtæ.* 2.

14933 spicàta *W.* spiked △ pr 1 jl.au Pa.Y Mexico 1800. D s.p W. h. b. 21
Hormìnum cauléscens *Or.*

14934 chenopodifòlia *W.* Chenopod.-lvd △ pr ½ jl.au R Siberia 1818. D l.p

* 1664. GLECHO'MA *L.* Ground Ivy. (*Glechon*, a Greek name for a sort of thyme.) *Labiàtæ.* 2.—3.

14935 *hederàcea L.* *common* △ w 1 mr.my B Britain hed.ba. D co Eng. bot. 853

14936 hirsùta *Kit.* hairy △ cu 2 mr.my Pk Hungary ... D co W. & K. 119

* 1665. *LA'MIUM L.* Archangel. (*Laimos*, the throat; shape of flower.) *Labiàtæ.* 16.—20.

14937 *Orvàla L.* Orvala, or *Balm-lvd* △ or 1¾ my.jl D.P Italy 1596. D co Bot. mag. 172

14938 lævigàtum *L.* smooth △ un 1 mr.o P Italy 1711. D co Pluk. al. 198. 1

14939 rugòsum *L.* wrinkly △ un 1 jl.au R Italy 1766. D co Boc. mu. 5. 23

14940 gargánicum *L.* Garganian △ un 2 jl.au P Italy 1729. D co Ex. bot. 1. 48

14941 maculàtum *L.* spotted △ un 1 jn.jl P Italy 1683. D co Col. ec. 1. 185

14942 hirsùtum *Lam.* hairy △ or 1 jn.jl P S. Europe ... D co

14943 álbum *L.* white △ w 2 ap.s W Britain was.gr. D co Eng bot. 768

14944 moschàtum *Mil.* musk-*scented* ○ un 1 ap.jl W Levant 1739. S co

14945 mólle *H. K.* soft △ un 1 ap.my W ..... 1683. D co

14946 flexuòsum *Ten.* zigzag △ or ¾ ap.my ... Naples 1824. S co

14947 purpùreum *L.* purple ○ w 1 my.au P Britain was.gr. S co Eng. bot. 769
2 álbidum white-*flowered* ○ w 1 my.au W Britain cha.pl. S co

14948 incìsum *W.* cut-*leaved* ○ w 1 my.jl Pk Britain san.fi. S co Eng. bot. 1933

14949 bífidum *Cyr.* bifid ○ or ½ jn.jl W Italy ... S co Cyr. ne. 1. 7

14950 tomentòsum *W.* woolly ○ or ⅜ jn.jl W Armenia ... S co

14951 amplexicaúle *L.* stem-clasping *Henbit* ○ w ¾ mr.jn Pk Britain san.fi. S co Eng. bot. 770

14952 multífidum *L.* many-cleft ○ cu 1 ap.my P Levant 1782. S co Com. r. 26

1666. GALEO'PSIS *L.* Hemp Nettle. (*Gale*, weasel, *opsis*, resemblance; flower.) *Labiàtæ.* 8.—9.

14953 *Ládanum L.* Ladanum ○ w ¾ jl.s Pk Britain chal.fi. S co Eng. bot. 884

14954 parvifl*o*ra *Lam.* small-flowered ○ un 1 jl.au R Switzerl. 1819. S co Vil. del. 2. 9

14955 angustifòlia *Pers.* narrow-leaved ○ un 1 jl.au R Europe 1800. S co

14956 canéscens *Bieb.* canescent ○ un 1 jl.au R Caucasus 1820. S co

14957 pubéscens *Bes.* pubescent ○ un 1 jl.au R Germany 1818. S co

14958 villòsa *Hud.* villous ○ w 1 jl.au Y Britain san.fi. S co Eng. bot. 2353
ochroleùca *Lam.*

14959 Tetràhit *L.* Tetrahit ○ w 1½ jl.au W Britain corn fi. S co Eng. bot. 207

14960 versicolor *Cur.* versicolor ○ w 1 jl.au Y.R Britain san.fi. S co Eng. bot. 667
cannábina *Roth*

1667. GALEO'BDOLON *Sm.* Dead Nettle. (*Gale*, weasel, *bdolos*, fetid smell.) *Labiàtæ.* 1.—2.

14961 lùteum *Sm.* yellow △ or 1 my.jn Y Britain m.sh.pl. D co Eng. bot. 787

* 1668. BETO'NICA *L.* Betony. (*Bentonic*, its name in Celtic.) *Labiàtæ.* 9.—12.

14962 officinàlis *L.* officinal △ or 1 jl.au P Britain woods. D co Eng. bot. 1142

14963 stricta *H. K.* strict △ or 1½ jn.jl P Denmark 1592. D co Par. th. 615. 4

14964 incàna *H. K.* hoary △ or ⅜ jn.jl F Italy 1759. D s.p Bot. mag. 2125

14965 orientàlis *L.* oriental △ or 1 jn.jl L.P Levant 1737. D co Lam. il. 507. 2

14966 *Alopecùrus L.* Foxtail △ or 1½ jl R S. Europe 1759. D co Jac. au. 1. 78

14967 hirsùta *L.* hairy △ or ⅓ jn.jl P Italy 1710. D s.p Mur. 2. 3

14968 macroúra *Otto* long-tailed △ or 1 jn.jl Pa.R Europe 1820. D co

14969 grandiflòra *W.* great-flowered △ or 1⅓ jn.jl P Siberia 1800. D co Bot. mag. 700

14970 nívea *Stev.* snowy △ or 1 jn.jl R Caucasus 1820. D co

* 1669. *STA'CHYS L.* Hedge Nettle. (*Stachys*, a spike; flowers in spikes.) *Labiàtæ.* 53.—60.

I. Solitariiflòræ. — *Flower subsolitary and opposite, from No.* 14977. *whorled, few-flowered.*

14971 spinòsa *L.* thorny ⌐ un 1½ jl P Candia 1640. D co M. h. 11. 10. 9

14972 glutinòsa *L.* clammy △ or 1 jn.jl P Candia 1729. D co M. h. 11. 4. 17

14973 fruticulòsa *Bieb.* little shrubby ☐ or 1 jn.au P Caucasus 1818. C p.l

14974 æthiópica *L.* Ethiopian ⌐△ or 1½ ap.jl P C. G. H. 1770. C p.l Jac. ob. 4. 77

14975 córsica *Pers.* Corsican △ un ½ jl.au Pk Corsica 1823. D co

14976 angustifòlia *Bieb.* narrow-leaved △ or ⅔ jn.au P Tauria 1823. S s.p Sw. fl. gar. 180
tenuifòlia *Pall.*

14977 rugòsa *H. K.* wrinkly ⌐ or 2 jl.au Pa.Y C. G. H. 1774. C p.l Jac. ic. 3. 493

14978 *betonicæfòlia Desf.* Betony-leaved △ or 1½ jn.jl Y Rochelle 1812. D co

14979 *hyssopifòlia Mx.* Hyssop-leaved △ un 2 jn.au P N. Amer. 1818. D co

II. Verticilliflòræ. — *Flowers whorled, 6-flowered, distinct, from No.* 15000. *contiguous subspicate, from No.* 15006. *10-flowered, from No.* 15013. *many-flowered.*

14980 stenophýlla *Spr.* narrow-leaved ☐ or 1 jn.au Y Spain 1823. C p.l
Sideritis linearifòlia *Lam.*

14981 orientàlis *L.* oriental △ or 1½ jn.jl Y Levant 1768. D s.l

14982 *scordioides Poir.* Scordium-like ☐ or 1 jn.au Y Morocco 1818. C p.l

14983 marítima *L.* sea △ fra 2 jl Y S. Europe 1714. D co Jac. vin. 1. 70

14984 ánnua *L.* annual ○ un 1 jn.au W.Y.P S. Europe 1713. S co Jac. au. 4. 360

14985 Balbísii Lk. Balbis's ○ or 1½ my.jl Y Italy 1823. S. p.l
pubéscens *Ten.*

14986 hírta *L.* hairy ⊥ △ or 1 jn.au Y Spain 1725. D co Al. ped. 1. 2. 3

14987 arvénsis *L.* corn ○ w 1 jl.au P Britain corn fi. S co Eng. bot. 1154

14988 grandidentàta *B. R.* large-toothed △ un ¾ jl.au R Chile 1827. S co Bot. reg. 1080

14989 albicaúlis *B. R.* white-stemmed △ un ¾ jl.au R Chile 1827. S co

14990 arenària *Desf.* sand △ or 1 jl P Levant 1804. D p.l

14991 diffùsa *Schw.* diffuse △ or 1 jl P S. Europe 1804. D p.l Bot. mag. 1959
arenària *B. M.*

14992 ibérica *Bieb.* Iberian △ or 1 my.jl P Iberia 1822. D co

14993 *scordifòlia W. en.* Scordium-lvd ⊥ or 1 jl.au V N. Amer.? 1816. D co

14994 áspera *Mx.* rough △ un 1½ jn.au P N. Amer. 1821. D co
arvénsis *W.ult.*

14995 hispida *Ph.* hispid △ or 1 jl P Carolina 1822. D co

14996 *nepetifòlia Desf.* Catmint-leaved △ un 1½ jn.au P ..... 1805. D co

14997 arábica *Horn.* Arabian ○ or 1 jn.au R Arabia 1819. S co

14998 ambígua *Sm.* ambiguous △ w 1½ jn.jl P Britain al. mo. D co Eng. bot. 2089

14999 sylvática *L.* wild △ w 2 jl.au Bd Britain hed. D co Eng. bot. 416

15000 *Fœniculum Ph.* Fennel-*scented* ♃ ○ cu 2 my.jn B N. Amer. 1824. D co
Hyssòpus anisàtus Nut.
15001 palestìna *L.* Palestine ♃ or 1 jn.au P Syria 1820. C p.l Bar. ic. 279
15002 circinàta *Herit.* round-*leaved* ♃ △ w 1 my.jl P Barbary 1777. D p.l Her. st. 26
15003 coccìnea *Jac.* scarlet ♃ ⧍ or 3 jn.au S S. Amer. 1798. C p.l Bot. mag. 666
15004 mollíssima *W. en.* softest ♃ △ w 1½ jl.au Pa.P Corfu 1806. D co W. h. b. 60
15005 decúmbens *Pers.* decumbent ♃ △ w 2 my.jl Y.R ..... 1816. D co
15006 récta *L.* upright ♃ △ or 2 jn.au Y S. Europe 1683. D co Jac. au. 4. 359
15007 Heraclèa *All.* Heraclea ♃ △ or 3 jn.s P Italy 1822. D co
15008 obliqua *Kit.* oblique-*leaved* ♃ △ or 2 jn.jl Y Hungary 1816. D co W. & K. 133
15009 phlomoìdes *W. en.* Phlomis-like ♃ △ or 1½ jn.jl P ..... 1816. D co
15010 débilis *Kth.* weak ♃ △ or 1 jn.au P S. Amer. 1825. D s,p
15011 glaucéscens *Mus.* glaucescent ♃ △ or 2 jl.au P Caucasus 1826. D co
15012 palústris *L.* marsh *Clown's Allheal* ♃ △ w 2 au P Britain moi.m. D co Eng. bot. 167.
15013 germánica *L.* German ♃ △ w 3 jl P England chal.fi. D co Eng. bot. 829
15014 intermèdia *H. K.* intermediate ♃ △ or 2 jn.jl P Carolina 1762. D co
15015 sibírica *Lk.* Siberian ♃ △ un 1 jl.au P Siberia? 1822. D co Sw. fl. gar. 100
15016 polystàchya *Ten.* many-spiked ♃ ○ un 2½ jn.jl P Italy 1821. S co
15017 biénnis *Roth* biennial ♃ ○ or 3 jn.jl P Germany 1801. S co
15018 lusitánica *Swt.* Portuguese ♃ △ or 2 jl.au P Portugal 1800. D co
Eriostèmon lusitánicus *Lk.*
15019 salviæfòlia *Ten.* Sage-leaved ♃ △ or 2 jn.jl P Calabria 1824. D co
15020 crética *L.* Cretan ♃ △ w 2 jn.au P Candia 1640. D co Walt. h. 108. 19
15021 alpìna *L.* alpine ♃ △ w 2 jn.au D.P Germany 1597. D p.l Fl. pyr. 1. 8
15022 lanàta *Jac.* woolly ♃ △ or 2 jn.s St Siberia 1782. D p.l Jac. ic. 1. 107
15023 latifòlia *H. K.* broad-leaved ♃ △ or 2 jn.jl P ..... 1775. D co

* 1670. ZIETE'NIA Gled. ZIETENIA. (Probably the name of some obscure botanist.) *Labiàtæ.* 1.
15024 lavandulifòlia *Pers.* Lavender-lvd ♃ or 1½ jl.au P Levant 1824. C co
orientàlis *Gled.* Stàchys lavandulæfòlia *W.*

* 1671. BALLO'TA *L.* STINKING HOREHOUND. (*Ballo*, to reject; offensive odor.) *Labiàtæ.* 5.—7
15025 vulgàris *Lk.* common ♃ △ cu 2 jl.au P Europe ... D s.l
15026 nìgra *L.* black ♃ △ w 2 jl.s P Britain hed. D co Eng. bot. 46
fœ'tida *Lk.*
15027 álba *L.* white ♃ △ w 2 jl.s W Britain ... D co
§ 15028 cinèrea *D. Don* grey ♃ △ un 2 jl.au P Nepal 1824. C s.l
15029 dísticha *W.* two-rowed ♃ △ w 1 jl B India 1828. S co

* 1672. MARRU'BIUM *L.* HOREHOUND. (*Marrob*, a bitter juice, *Heb.*) *Labiàtæ.* 20.—21.
I. PE'NTADON. — *Calyx five-toothed.*
15030 *Alýssum L.* Alyssum ♃ △ or 1½ jl.au P Spain 1597. C s.l Ger. h. 379. 1
15031 astracánicum *Jac.* Astracan ♃ △ or 1½ jl.au Pa.P Levant 1816. D co Jac. ic. 1. 109
15032 peregrìnum *L.* foreign ♃ △ or 3 jl.s W Sicily 1640. D co Jac. au. 2. 160
15033 créticum *Mil.* Cretan ♃ △ or 1 jl.s W Levant 1596. D co
15034 candidíssimum *L.* whitest ♃ △ or 3 jl.s W Levant 1732. D s.p Di. el. 274. 274
15035 mollíssimum *D. Don* softest ♃ △ or 2 jn.au W Nepal 1820. C p.l
15036 affìne *Horn.* kindred ♃ △ or 1½ jn.s P Siberia? 1822. D co
15037 supìnum *L.* supine ♃ △ or ½ au.o P S. Europe 1714. D co Boc. mu. 2. 96
15038 catariæfòlium *Desr.* Catmint-leaved ♃ △ or 1½ jl.au P Levant 1819. D co
15039 leonuroìdes *Desr.* Leonurus-like ♃ △ or 1½ jl.au P Caucasus 1819. D co

II. DE'CADON. — *Calyx ten-toothed.*
§ 15040 africànum *L.* African ♃ △ or 1 jl.s P C. G. H. 1710. D p.l Com. h. 2. 90
15041 vulgàre *L.* common *white* ♃ △ m 2 jn.s W Britain rubble. D co Eng. bot. 410
15042 ápulum *Ten.* Apulian ♃ △ or 2 jl.au W Italy 1818. D co
§ 15043 hirsùtum *W.* hairy ♃ △ or 1½ jn.jl Pa.P .... D co
§ 15044 cinèreum *Desr.* cinereous ♃ △ or 1½ jn.jl Pa.P Spain 1823. D co
§ 15045 crispum *L.* curled-*leaved* ♃ △ or 1 jl.au Pa.P S. Europe 1714. D co Her. par. 200
§ 15046 hispánicum *L.* Spanish ♃ △ or 1 jl.au P Spain 1714. D co Her. par. 201
§ 15047 orientàle *Spr.* oriental ♃ △ or 1 jn.au P S. Europe 1821. C p.l
Ballòta orientàlis *Presl*
§ 15048 acetabulòsum *L.* saucer-*leaved* ♃ ⧍ or 1 jn.au P Candia 1676. C p.l Bar. ic. 129
§ 15049 *Pseudodictamnus L.* Bast. Dictamnus ♃ ⧍ or 1½ jl.au P Candia 1596. C p.l Lam. il. 508. 2

1673. LEONU'RUS *L.* MOTHERWORT. (*Leon*, a lion, *oura*, a tail; spike of flowers.) *Labiàtæ.* 14.
15050 Cardìaca *L.* cardiac ♃ △ or 3 jl.au R Britain gra.ba. S co Eng. bot. 286
15051 villòsus *Desf.* villous ♃ ○ or 3 jl.au P Tauria 1820. S co
15052 Marrubiástrum *L.* Marrubiastrum ○ or 2 jn.au P Austria 1710. S co Jac. au. 5. 405
15053 crispus *Mur.* curled-*leaved* ♃ △ or 2 jl.au R Siberia 1658. S co Mur. 8. 4
15054 supìnus *L.* supine ♃ △ or 1 jn.au R Siberia 1816. S co
15055 tatáricus *L.* Tartarian ♃ ○ or 2 au.o F Russia 1756. S p.l Mil. ic. 1. 80
15056 sibíricus *L.* Siberian ♃ ○ or 2 jn.au R Siberia 1759. S p.l Ex. bot. 2. 94
15057 condensàtus *Horn.* condensed ♃ ○ or 3 jl.au P Siberia 1819. S co
15058 altàicus *Spr.* Altaian ♃ ○ or 2 jl.au P Altaia 1824. S co
15059 neglèctus *Schult.* neglected ♃ ○ or 3 jl.au P S. Europe 1818. S co
15060 multífidus *Desf.* many-cleft ○ or 1 jl.au P ..... 1817. S p.l
15061 heterophýllus *Swt.* various-leaved ○ or 1 jl.au P S. Amer. 1819. S p.l Sw. fl. gar. 197
15062 lácerus *Lindl.* torn ♃ △ or 3 jl.au Pk Nepal 1824. S co
15063 lanàtus *Pers.* woolly ♃ △ or 2 jn.au Y Siberia 1752. S co Gm. si. 3. 54
Panzèra multífida *Moen.* Ballòta lanàta *L.*

* 1674. PHLO'MIS *L.* PHLOMIS. (*Phlogmos*, a flame; down used for wicks.) *Labiàtæ.* 22.—30.
15064 fruticòsa *L.* shrubby *Jerusalem Sage* ♃ or 3 jn.jl Y Spain 1596. C co Bot. mag. 1843
15065 ferruginea *Ten.* rusty ♃ or 2 jn.jl Y.Br Naples 1823. C co
15066 crética *Presl* Cretan ♃ or 3 jn.jl Y Crete 1820. C co
fruticòsa *Sieb.*
15067 scariòsa *Presl* roughish ♃ or 3 jn.jl Y Italy 1823. C co
15068 vìrens *Dec.* green ♃ or 3 jn.jl Y S. Europe ... C co
15069 lanàta *W. en.* woolly ♃ or 1½ jn.jl Y Spain 1596. C co
angustifòlia *Dec.*
15070 purpùrea *Sm.* purple ♃ or 2 jn.au P S. Europe 1661. C co Sm. spic. 6. 3
15071 itálica *Sm.* Italian ♃ or 2 jn.au P Italy 1661. C co
purpùrea *L.*
15072 Lychnìtis *L.* Lychnitis ♃ ⧍ or 2 jn.au Y.Br S. Europe 1658. C p.l Bot. mag. 999

15073 salviæfòlia *Jac.* Sage-leaved ❀ or 3 jn.au P .... C co Jac. sc. 3. 359
15074 microphýlla *Sieb.* small-leaved ¥ △ or ... ... Egypt 1827. D p.l
15075 orientàlis *Dec.* oriental ¥ △ or 3 jl.au Pa.br S. Europe 1820. D co
15076 Nissòlii W. Nissole's ¥ △ or 2 jn.jl Y Levant 1757. D r.m Mil. ic. 2. 204
15077 sàmia *L.* Samian ¥ △ or 3 jn.jl Y.Br N. Africa 1714. D p.l Bot. mag. 1891
15078 lunarifòlia *Sm.* Honesty-leaved ¥ △ or 3 jn Br Levant 1818. D co
15079 Russellìana Lag. Russell's ¥ △ or 3 jn.jl Br Levant 1821. D r.m Bot. mag. 2542
lunarifòlia β Russellìana B. M.
15080 crinìta *Cav.* hair-*bracted* ¥ △ or 2 jn.jl Pa.br Spain 1820. D co Cav. ic. 3. 247
15081 hèrba vènti *L.* wind herb ¥ △ or 2 jl.s R S. Europe 1596. D co Bot. mag. 2449
15082 púngens *W.* pungent ¥ △ or 3 jl Br Armenia 1820. D co Sw. fl. gar. 33
15083 tuberòsa *L.* tuberous ✱ △ or 4 jn.o L.P Siberia 1759. D co Bot. mag. 1555
15084 alpìna *Pall.* alpine ¥ △ or 1 jn.s P Siberia 1802. D s.l Pal. p. 2. 13
15085 laciniàta *L.* jagged-*leaved* ¥ △ or 3 jl P Levant 1731. D co Sw. fl. gar. 24

1675. LEU'CAS *R. Br.* LEUCAS. (*Leukos*, white; downy whiteness of flowers.) *Labiàtæ.* 11.—27.
15086 chinénsis *R. Br.* China ⊡ or 1½ jn.o W China 1820. S s.l
Phlòmis chinénsis *Retz.*
15087 zeylánica *R. Br.* Ceylon ⊡ un 1½ jn.o P E. Indies 1777. S s.l Jac. ic. 1. 111
15088 linifòlia *Spr.* Flax-leaved ⊡ or 1 jl.s W E. Indies 1816. S s.l
Phlòmis zeylánica *Mur.*
15089 Plukenètii Spr. Plukenett's ⊡ or 3 jl.s W E. Indies 1820. S s.l
Phlòmis Plukenètii Roth
15090 cephalòtes *Spr.* *round*-headed ⊡ or 2 jl.s W E. Indies 1818. S s.l
15091 áspera *Spr.* rough-*leaved* ⊡ un 1 jl.au W Caramania 1818. S s.l
15092 indica *R. Br.* Indian ⊡ un 1½ jl.au W E. Indies 1789. S s.l
15093 urticifòlia *R. Br.* Nettle-leaved ⊡ un 1½ jl.s W E. Indies 1810. S s.l
15094 flàccida *R. Br.* flaccid ⊡ or 2 jl.s W N. Holl. 1823. S s.l
15095 martinicénsis *R. Br.* Martinique ⊡ un 1½ jl.s W W. Indies 1781. S s.l Jac. ic. 1. 110
Phlòmis martinicénsis *W.* caribæ'a *Jac.*
15096 biflòra *R. Br.* two-flowered ¥ ⊡ or 2 jl.s W Ceylon 1819. S s.l

1676. LEONO'TIS *R. Br.* LION'S EAR. (*Leon*, a lion, *ous*, an ear; fanciful likeness.) *Labiàtæ.* 4.
15097 Leonùrus *R. Br.* Lion's tail ❀ ⊔ or 3 o.d S C. G. H. 1812. C p.l Bot. mag. 478
Phlòmis Leonùrus *L.*
15098 ovàta *Spr.* ovate ❀ ⊔ or 1½ jn.jl O C. G. H. 1713. C p.l Mil. ic. 2. 162. 1
Phlòmis Leonùtis *Thun.*
15099 intermèdia *Lindl.* intermediate ❀ ⊔ or 3 s.o O C. G. H. 1822. C p.l Bot. reg. 850
15100 nepetifòlia *R. Br.* Catmint-leaved ⊡ or 3 s.o O E. Indies 1778. S s.l Bot. reg. 281

*1677. MOLUCCE'LLA *L.* MOLUCCA BALM. (Brought from the *Moluccas*.) *Labiàtæ.* 4.—7.
§ 15101 spinòsa *L.* prickly ○ cu 1½ jl.au C Levant 1596. S co Lam. il. 510
15102 læ'vis *L.* smooth ○ cu 1½ jl.au Pa.P Syria 1570. S co Bot. mag. 1852
15103 Marrubiástrum *Step.* Marrubiastrum ○ or 1 jl.au P Siberia 1820. S s.p
15104 tuberòsa *Pall.* tuberous-*rooted* ✱ △ cu 2 jl Pa.P Tartary 1796. S l.p Pal. it. 3. T.

1678. CLINOPO'DIUM *L.* WILD BASIL. (*Kline*, bed, *pous*, foot; fl. like turned bed feet.) *Labiàtæ.* 3.—4.
15105 vulgàre *L.* common ¥ △ or 1 jn.au Pk Britain gra.ba. D co Eng. bot. 1401
15106 ægyptìacum *Lam.* Egyptian ¥ △ or 1 jn.au P Egypt 1759. D co
15107 origanifòlium *Lab.* Origanum-lvd ¥ △ or ½ jn.au Pk S. Europe 1825. D p.l

*1679. PYCNA'NTHEMUM *Mx.* PYCNANTHEMUM. (*Pyknos*, dense, *anthemos*, flower.) *Labiàtæ.* 7.—11.
15108 incànum *Mx.* hoary ¥ △ cu 3 jl.o W N. Amer. 1732. D co Di. el. 74. 85
15109 Monardélla Mx. Small Monarda ¥ △ or 2 jl.au W N. Amer.? 1816. D s.p
15110 aristàtum *Mx.* awned ¥ △ cu 2 au W N. Amer. 1752. D co Mic. am. 2. 33
15111 verticillàtum *Pers.* whorled ¥ △ cu 2 jl.au W Carolina 1820. S s.p Mic. am. 2. 31
15112 nùdum *Nut.* naked ¥ △ or 2 jl.au W Carolina 1824. D s.p
15113 linifòlium *Ph.* Flax-leaved ¥ △ cu 1½ jl.au W N. Amer. 1739. D co Her. par. 218
Thymus virgínicus *Mur.*
15114 lanceolàtum *Ph.* spear-*leaved* ¥ △ or 1 jl.au W N. Amer. 1812. D co

*1680. ORI'GANUM *L.* MARJORAM. (*Oros*, a mountain, *ganos*, joy; odor and habitation.) *Labiàtæ.* 20.—24.
15115 vulgàre *L.* common ¥ △ cul 2 jn.o Pk Britain ch. w. D s.l Eng. bot. 1143
2 flòre álbo white-flowered ¥ △ or 1 jn.jl W Britain m.woo. D co
15116 hùmile *Poir.* dwarf ¥ △ or 1 jn.jl W ..... 1818. D co
15117 vìrens *Lk.* green ¥ △ or 1 jn.jl Pk Spain 1824. D co
15118 normàle *D. Don* normal ¥ △ or 1 jn.jl B Nepal 1819. D co
15119 heracleóticum *L.* bast. Winter-sweet ¥ △ cul 1 jn.n W S. Europe 1640. D s.l Lob. ic. 492
15120 créticum *L.* Cretan ¥ △ or 1 jl.au W S. Europe 1596. S s.l Schk. han. 2. 164
15121 megastàchyum *Lk.* large-spiked ¥ △ un 1½ jl.n Pk S. Europe 1823. D co
15122 smyrnæ'um *L.* Smyrna ¥ △ or 1½ jn.jl W Smyrna 1722. C r.m
15123 hìrtum *Lk.* hairy ¥ △ un 1½ jl.n Pk Levant 1823. D co
15124 oblongàtum *Lk.* oblong ¥ △ un 1½ jl.n W .... D co
15125 Onìtes *L.* Onites ¥ △ cul 1 jl.n Pk Sicily 1759. D co Boc. mu. 38
15126 syrìacum *L.* Syrian ¥ ○ or 1 jn.jl Pk Syria 1823. S co
15127 *Majoràna* L. Sweet Marjoram ¥ ⊡ cul 1 jn.jl Pk Portugal 1573. S r.m M. h. 11. 3. 1
15128 *Máru* L. Mastic ❀ ⊔ or 1 jn.jl Pk .... C co Bot. mag. 2005
majoranoìdes W.
15129 indicum *Roth* Indian ¥ ⊡ or 1 jn.jl W E. Indies 1816. S r.m
15130 Tournefórtii H. K. Tournefort's ❀ ⊔ or 1 au.s Pk Amorgos 1788. C co Bot. rep. 537
15131 sipýleum *L.* *Mount* Sipylus ❀ ⊔ or 1 jn.s Pk Levant 1699. C r.m Her. lug. 463
15132 Dictámnus *L.* Dittany *of Crete* ❀ ⊔ or 1 jn.au Pk Candia 1551. C r.m Bot. mag. 298
15133 benghalénse *Gar.* Bengal ❀ ⊔ or 1 jn.jl Pk Bengal 1820. C l.p Bur. in. 38. 3
15134 ægyptìacum *L.* Egyptian ❀ ⊔ fra 1 jn.au Pk Egypt 1731. C co Alp. æg. 95

*1681. THY'MUS *L.* THYME. (*Thymos*, courage; smell reviving.) *Labiàtæ.* 33.—36.
15135 villòsus *L.* villous ❀ ⊔ or ¾ jn.jl P Portugal 1759. C co Fl. por. 1. 14
15136 cephalòtes *L.* *great*-headed ❀ ⊔ or ¾ jl.au P Portugal 1759. C co Fl. por. 1. 13
15137 numídicus *Poir.* Numidian ❀ or ¼ jl.au P Barbary 1816. D s.l
15138 Marinósci Ten. Marinosci's ❀ or ½ jl.au R Italy 1824. D s.l
15139 créticus *Brot.* Cretan ❀ or 1 jl.au P Mediterr. 1817. C s.l
Thymus capitàtus *Lk.*
15140 odoratíssimus *Bieb.* sweetest-scented ❀ or ½ jl.au P Tauria 1817. C s.l
15141 aciculàris *Kit.* needle-*leaved* ❀ or ¼ jn.au P Hungary 1806. C co W. & K. 2. 147
15142 hirsùtus *Bieb.* hairy ❀ or ½ jl.au P Spain 1821. C s.l

15143 *Zȳgis L.* Zygis ♅ or 1. au P Spain 1771. S r.m Bar. ic. 777
15144 Marschall*iànus* W. Marschall's ♅ or ½ jn.au P Crimea 1817. C co
15145 glabràtus *Lk.* smooth ♅ or ¾ jn.au P S. Europe 1823. C co Fl. por. 15
15146 angustifòlius *Schreb.* narrow-leaved ♃ or ½ jn.au P .... C co
15147 *Serpȳllum L.* Wild Thyme ♃ or ½ jn.au P Britain heaths. C s.p Eng. bot. 1514
15148 éxserens *Ehrh.* drawn out ♃ or ½ jn.au P Britain heaths. D co
15149 collìnus *Bieb.* hill ♃ or ½ jl.au P Tauria 1820. D co
15150 montànus *Kit.* mountain ♃ or ¾ jn.jl St Hungary 1806. D s.p W. & K. 1. 71
15151 nummulàrius *Bieb.* Moneywort ♃ or ½ jn.jl P Crimea 1822. C co
15152 pannónicus *W. en.* Pannonian ♃ or ½ jn.au P Hungary 1817. C co
15153 lanuginòsus *Schk.* woolly ♃ or ¾ jn au P Britain Scot. C co
15154 citriodòrus *Pers.* Lemon-scented ♃ or ½ jn.au P .... C co
15155 lùcidus *Ehrh.* shining-*leaved* ♅ or 1 jn.au P ..... 1816. C co
15156 vulgàris *L.* common *garden* ♅ cul 1 my.au P S. Europe 1548. C r.m
2 latifòlius broad-leaved ♅ cul 1 my.au P .... C co
15157 Mastichìna *L.* Mastich ♅ or 1 jl.s Pa.P Spain 1596. C co Black. 134
15158 elongàtus *Lk.* elongated ♅ or 1 jl.s P ..... 1816. C co
15159 tomentòsus *W. en.* tomentose ♅ or 1 jn.au W Spain 1816. C co
15160 lanceolàtus *Desf.* lanceolate ♅ or ½ jl.au P N. Africa 1823. C s.l Desf. at. 2. 128
15161 Tragoriganum *L.* Goat's Origan. ♅ or 1 my.jn P Candia 1640. C co Alp. ex. 78
15162 ericæfòlius *Roth* Heath-leaved ♅ or ½ jn.au P Spain 1806. C co
15163 croáticus *Pers.* Croatian ♅ or 1 jl.au P Hungary 1802. D co W. & K. 2. 156
15164 Piperélla *L.* Small Peppermint ♅ or ½ jl.au P Spain 1810. D s.l Boc. mu. 2. 117
§ 15165 filifórmis *W.* filiform ♃ or ⅛ jn.jl P Minorca 1770. C co
15166 virgàtus *Ten.* twiggy ♅ or 1 jl.au P Italy 1824. D s.l
15167 fruticulòsus *Bert.* fruticulose ♅ or 1 jl.au P Sicily 1822. C s.l

1682. *A'CYNOS Pers.* ACYNOS. (The Greek name of a balsamic plant.) *Labiàtæ.* 11.
15168 vulgàris *Pers.* *Basil-lvd* common ○ or ½ jn.au V Britain dry h. S co Eng. bot. 411
Thȳmus A'cynos L.
15169 heterophȳllus *G. Don.* variable-lvd ○ or ½ jn.jl P Italy 1822. S co
Thȳmus acynoìdes Ten. heterophȳllus *Poir.*
15170 patavìnus *Pers.* Paduan ♃ ◯ or ¾ jn.au F S. Europe 1776. S s.l Bot. mag. 2153
15171 alpìnus *Pers.* alpine ♃ ◯ or ⅓ jn.s P Austria 1731. S s.l Jac. au. 1. 97
15172 grandiflòrus *G. Don* great-flowered ♃ ◯ or ⅓ jl.au P ..... 1810. S s.l
Thȳmus grandiflòrus *Sm.*
15173 rotundifòlius *Pers.* round-leaved ♅ or ½ jn.jl P Spain 1820. S co
15174 purpurascens *Pers.* purpurascent ♃ ◯ or ⅛ jn.jl P Spain 1820. S co
15175 hérba barònì *G. Don* herb baroni ♅ or 1 jl.au P Corsica 1820. S s.l
Thȳmus hérba barònì *Loi.*
15176 suavèolens *G. Don* sweet-scented ○ or 1 jl.au P.R Greece 1817. S s.l
Thȳmus suavèolens *Sm.*
15177 villòsus *Pers.* villous ○ or ½ jn.au R Germany 1817. S co
15178 gravèolens *Lk.* heavy-scented ♅ or 1 jn.au P Crimea 1820. S co

* 1683. *CALAMI'NTHA Ph.* CALAMINT. (*Kalos*, beautiful, *mintha*, mint.) *Labiàtæ.* 8. — 9.
15179 grandiflòra *Pers.* great-flowered ♃ △ or 1 jn.s R Italy 1596. D co Bot. mag. 208
Melìssa grandiflòra *B. M.*
15180 caroliniàna *Swt.* Carolina ♃ △ or 1 jn.jl F Carolina 1804. D co Bot. mag. 997
Thȳmus grandiflòrus *B. M.*
15181 vulgàris *Swt.* common ♃ △ or 2 jl.au R England bor.fl. D s.l Eng. bot. 1676
Melìssa *Calamíntha L. Thȳmus Calamíntha E.B.*
15182 Népeta *Ph.* Nepete ♃ △ or 1½ jl.o B England ch.hil. D co Eng. bot. 1414
Melìssa *Népeta L.*
15183 *marifòlia Pers.* Marum-leaved ♃ △ or 1½ jn.jl P Spain 1788. D co Cav. ic. 6. 576
Népeta marifòlia Cav. Thȳmus marifòlius W. en.
15184 crética *Pers.* Cretan ♅ or ⅜ jn.jl P S. Europe 1596. D r.m Bar. ic. 1166
15185 fruticòsa *Pers.* shrubby ♅ or ⅜ jl.s P Spain 1752. C r.m
15186 álba *Lk.* white ♃ △ or ¾ jl.au W Hungary 1818. D p.l

1684. MELI'SSA *L.* BALM. (*Melissa*, a bee; gather abundance of honey from it.) *Labiàtæ.* 5.—7.
15187 officinàlis *L.* officinal ♃ △ m 1 jn.o W S. Europe 1573. D co
2 romàna Roman *hairy* ♃ △ m 1 jn.o W S. Europe ... D co
15188 cordifòlia *Pers.* heart-leaved ♃ △ m 1 jn.o W.P Italy 1808. D co
15189 altíssima *Sm.* tallest ♃ △ or 3 jl.au W Greece 1818. D s.l
15190 pyrenàica *Jac.* Pyrenean ♃ △ or 1 jl.au W Pyrenees 1800. D s.l Jac. vin. 2. 183
Hormìnum pyrenàicum *L.*
15191 polyánthos *Lo. C.* many-flowered ♃ △ or 1 jl.au W ..... 1820. D s.l

* 1685. DRACOCE'PHALUM *L.* DRAGON'S HEAD. (*Drakon*, dragon, *kephale*, head; fl.) *Labiàtæ.* 23. — 29.
§ 15192 virginiànum *L.* Virginian ♃ △ or 3 jl.s R N. Amer. 1683. D p.l Bot. mag. 467
§ 15193 speciòsum *Swt.* showy ♃ △ or 2 jl.au Pk Siberia 1822. D co Sw. fl. gar. 93
§ 15194 denticulàtum *L.* toothed ♃ △ or 1 au.s St Carolina 1787. D p.l Bot. mag. 214
§ 15195 variegàtum *Ven.* variegated ♃ △ or 1½ au.s P Carolina 1812. D co Ven. cels 44
§ 15196 cordàtum *Nut.* cordate-*leaved* ♃ △ or 1 jl.au P N. Amer. 1824. D p.l
15197 Ruysch*iànum* L. Ruysch's ♃ △ or 2 jn.jl B N. Europe 1699. D p.l Fl. dan. 121
15198 austriacum *L.* Austrian ♃ △ or 1 jn.jl B Austria 1597. D p.l Jac. ic. 1. 112
15199 *botryoìdes Stev.* Botrys-like ♃ △ or ¼ jl.au P Siberia 1822. D co
15200 palmàtum *L.* palmated ♃ △ or 1½ jn.au P Siberia 1815. D co
15201 canariénseL. Canary *Balm of Gilead* ♅ or 3 jl.s Pa.P Canaries 1697. C r.m Com. h. 2. 41
15202 peregrìnum *L.* foreign ♃ △ or ½ jl.au B Siberia 1759. D p.l Bot. mag. 1084
15203 argunéuse *Fis.* Argun ♃ △ or 1½ jl.au B Siberia 1822. D co Bot. cab. 797
15204 grandiflòrum *L.* great-flowered ♃ △ or 1 jl B Siberia 1759. D p.l Bot. mag. 1009
15205 altaiénse *Lam.* Altaian ♃ △ or 1 jl.au P Georgia 1787. D co N. c. p. 29. 3
15206 moldávicum *L.* Moldavian ○ or 2 jl.au B Moldavia 1596. S co Lam. il. 513. 1
2 albiflòrum white-flowered ○ or 2 jl.au W Moldavia 1596. S co
15207 parviflòrum *Nut.* small-flowered ♃ △ cr ½ jl.au B N. Amer. 1825. D p.l
15208 canéscens *L.* canescent ○ or 2 jl.au B Levant 1711. D co Sw. fl. gar. 38
15209 ibéricum *Stev.* Iberian ♃ △ or 1 jl.au B Iberia 1820. D p.l
15210 peltàtum *L.* peltate ○ or 1½ jl.au P Levant 1711. S co Lam. il. 513. 2
15211 *thymiflòrum L.* Thyme-flowered ○ or ¼ jn.s P Siberia 1752. S co Gm. si. 3. 50
15212 nùtans *L.* nodding ♃ △ or 1 jl.au B Siberia 1731. D co Bot. reg. 841
15213 chamædryoìdes *Balb.* Germander-lk ♃ △ or ¼ jl.au B ..... 1823. D s.l.p
15214 sibíricum *L.* Siberian ♃ △ or 1 jn.au B Siberia 1760. D p.l Bot. mag. 2185

1686. MELI'TTIS *L.* BASTARD BALM. (*Meli*, honey; bees gather abundantly from.) *Labiàtæ.* 2.—4.

15215	Melissophỳllum *L.* 2 alpìnum	Melissa-leaved alpine	♃	△	or	1	my.jn	F	England woods.		D	co	Eng. bot. 577
15216	grandiflòra *Sm.*	great-flowered	♃	△	or	1	my	W.F	England woods.		D	co	Eng. bot. 636

* 1687. *O'*CYMUM *L.* BASIL. (*Ozo*, a smell; powerful scent.) *Labiàtæ.* 20.—31.

15217	thyrsiflòrum *L.*	thyrse-flowered	☾		un	1½	jl.au	W	E. Indies	1806.	S	s.l	Jac. vin. 3. 72
15218	gratìssimum *L.*	most grateful	♃		un	2	jl.au	W	E. Indies	1751.	C	s.l	Jac. ic. 3. 495
15219	basìlicum *L.*	*common*		○	cul	1	jl.au	W	India	1548.	S	r.m	Black. 104
15220	pilòsum *W. en.*	pilose		○	un	1	jl.s	W	.....	1816.	S	s.l	
15221	micránthum *W. en.*	small-flowered			un	1	jl.au	Pa.P	.....	1816.	S	s.l	
15222	viride *W. en.*	green	♃		un	3	jl.s	W.G	.....	1816.	C	s.l	
15223	suàve *W. en.*	sweet-*scented*	♃		un	3	jl.s	W	.....	1816.	C	s.l	
15224	cànum *Sims*	hoary		○	un	1	jl	W	China	1822.	S	co	Bot. mag. 2452
15225	sánctum *L.*	holy			un	1	jl.s	P	E. Indies	1758.	S	s.l	R. mal. 70. 92
15226	febrífugum *Lindl.*	febrifuge	♃		m	3	jn.o	W	S. Leone	1822.	C	co	Bot. reg. 753
15227	álbum *L.*	white			or	1	jl.s	W	E. Indies	1816.	S	s.l	
15228	americànum *L.*	American			un	1	jl.au	W	W. Indies	1789.	S	s.l	Jac. vin. 3. 86
15229	caryophyllàtum *Rox.*	Clove-*scented*	☾		or	2	jl.au	W	E. Indies	1817.	C	s.l	
15230	villòsum *Rox.*	villous	☾		or	2	jl.au	W	E. Indies	1817.	C	s.l	
15231	*menthoides* L.	Mint-like			un	1	jl.au	W	E. Indies	1783.	S	s.l	
15232	inodòrum *Lam.*	scentless			or	1	jl.s	W	E. Indies	1823.	S	s.l	
15233	cristàtum *Rox.*	crested			or	1	jl.s	W	E. Indies	1822.	S	s.l	
15234	grandiflòrum *Herit.*	great-flowered	♃		un	2	s.o	W	Abyssinia	1802.	C	s.l	Her. ser. 43
15235	*minimum L.*	least		○	cul	1	jl.au	W	E. Indies	1573.	S	r.m	Schk. han. 2. 166
15236	cordifòlium *Boj.*	heart-leaved	♃		un	2	...	...	Mauritius?	1825.	C	s.l	

* 1688. LUMNI'TZERA Jac. LUMNITZERA. (*Stephan Lumnitzer*, a botanical author.) *Labiàtæ.* 5.—9

§ 15237	ocymoìdes *Jac.* *O'*cymum polỳcladum *Lk.*	Ocymum-like			or	1½	jl.s	W	.....	1823.	S	co	
§ 15238	polystàchya *Jac.* *O'*cymum polystàchyon *L.*	many-spiked			un	1	jl.au	W	E. Indies	1783.	S	s.l	Mur. 3. 3
15239	tenuiflòra *Spr.*	slender-flwd	☾		un	1	jl.au	Pa.P	E. Indies	1703.	S	s.l	Ru. am. 5. 92. 2
§ 15240	capitàta *W.* *O'*cymum capitellàtum *L.*	headed		○	ec	1½	jl.au	W	China	1806.	S	s.l	
15241	moschàta *Spr.* Plectránthus moschàta *R. Br.*	musk			or	1½	jl.s	W	N. Holl.	1823.	S	co	

* 1689. PLECTRA'NTHUS *Herit.* PLECTRANTHUS. (*Plektron*, cock's spur, *anthos*, flower.) *Labiàtæ.* 23.—38.

§ 15242	fruticòsus *Herit.*	shrubby	♃		or	3	jn.s	B	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ser. 85. 41
15243	scutellarioìdes *R.Br.* *O'*cymum scutellarioìdes *H. K.*	Skullcap-like			or	2	jl.au	B	E. Indies	1764.	S	l.p	Bot. mag. 1446
15244	galeàtus *Vahl*	helmeted			un	2	jl.au	B	Nepal	1820.	S	s.l	
15245	gravèolens *R. Br.*	heavy-smelling	♃		un	2	au.s	B	N. Holl.	1826.	C	p.l	
15246	austràlis *R. Br.*	southern			un	2	au.s	B	N. Holl.	1826.	C	p.l	Bot. reg. 1098
15247	incànus *Lk.*	hoary	☾		or	3	jl.au	B	.....	1822.	D	co	
15248	monachòrum *Spr.* *O'*cymum monachòrum *L.*	monks'			un	1	jl.au	W	E. Indies	1796.	S	s.l	
15249	móllis *Spr.* *O'*cymum mólle *H. K.*	soft			un	1	s	V	E. Indies	1781.	S	s.l	
15250	àsper *Spr.*	rough	♃		un	2	au.s	B	E. Indies	1824.	C	p.l	
§ 15251	Forskohlæ'i W. barbàtus *B. R.*	Forskohl's	♃		or	3	o.n	B	Abyssinia	1806.	C	l.p	Bot. mag. 2036
15252	strobiliferus *Rox.*	strobiliferous			un	1	jl.au	B	E. Indies	1804.	S	s.l	
15253	secúndus *Rox.*	side-flowering			un	1	jl.au	B	E. Indies	1816.	S	s.l	
15254	punctàtus *Herit.*	dotted	☾		or	2	ja.my	B	Africa	1775.	S	r.m	Her. ser. 87. 41
15255	rotundifòlius *Spr.*	round-leaved			un	1	jl.au	B	Mauritius	1823.	S	s.l	
15256	thymiflòrus *Spr.*	Thyme-flwd			un	1	au.s	B	E. Indies	1826.	C	p.l	
15257	viscòsus *Spr.*	clammy	♃		un	1½	au.s	B	E. Indies	1826.	C	p.l	
15258	parviflòrus *W. en.*	small-flowered	♃		or	3	jn.s	B	S. Amer.	1805.	C	l.p	W. h. b. 65
15259	cordifòlius *D. Don*	heart-leaved	♃		un	2	jl	B	Nepal	1823.	C	s.l	
15260	comòsus *Sims*	comose	♃		pr	2	au	B	Nepal	1821.	S	co	Bot. mag. 2318
15261	coloràtus *D. Don*	colored	♃		un	2	au.s	B	Nepal	1820.	C	p.l	
15262	*Coétsa* Ham.	Coetsa	☾	△	un	2	o	B	Nepal	1823.	C	s.l	
15263	ternàtus *Sims*	ternate	*Omime Plant*	☾	△	or	2½	au	P	Madagasc.	1821.	D	r.m	Bot. mag. 2460
15264	ternifòlius *D. Don*	three-leaved		☾		un	2	au.s	B	Nepal	1820.	C	p.l	

1690. POGOSTE'MON *Desf.* POGOSTEMON. (*Pogon*, a beard, *stemon*, a stamen.) *Labiàtæ.* 1.

15265	plectranthoìdes *Desf.*	Plectranth-lk	♃			or	1	...	W	.....	...	C	s.p	

* 1691. TRICHOSTE'MA *L.* TRICHOSTEMA. (*Thrix*, hair, *stema*, stamen; slender.) *Labiàtæ.* 2.—4.

15266	dichótomum *L.*	dichotomous		○	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1759.	S	s.l	Lam. il. 515
15267	lineàre *Mhl.*	linear-*leaved*		○	pr	1	jn.au	B	N. Amer.	1759.	S	s.p	Di. el. 285. 369

1692. PROSTANTHE'RA *Lab.* PROSTANTHERA. (*Prostheke*, appendage, *anthera*, anther.) *Labiàtæ.* 7.—13.

15268	denticulàta *R. Rr.*	toothed	♣			or	4	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
15269	rhómbea *R. Br.*	rhomb-*leaved*	♣			or	4	jn.au	...	N. Holl.	1823.	C	s.p	
15270	rotundifòlia *R. Br.*	round-leaved	♣			or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
15271	incìsa *R. Br.*	cut-*leaved*	♣			or	3	jn.au	...	N. Holl.	1823.	C	s.p	
15272	violàcea *R. Br.*	violet-*colored*	♣			or	5	my.au	V	N. Holl.	1820.	C	s.p	Bot. reg. 1072
15273	linearis *R. Br.*	linear-*leaved*	♣			or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
15274	lasiánthos *Lab.*	villous-flowered	♣			or	2	jn jl	P.w	N. S. W.	1808.	C	s.p	Bot. reg. 143

* 1693. SCUTELLA'RIA *L.* SKULLCAP. (*Scutella*, a small dish; figure of calyx.) *Labiàtæ.* 31.—45.

I. SOLITARIIFLÒRÆ. — *Flowers axillary, solitary.*

15275	galericulàta *L.*	small-capped	♃	△	or	1	jn.s	B	Britain	wat.pl.	D	co	Eng. bot. 523
15276	hastifòlia *L.*	spear-leaved	♃	△	or	½	jn.jl	P	Germany	1798.	D	co	
15277	scordifòlia *Fis.*	Scordium-lwd	♃	△	or	½	jn.jl	B	Siberia	1817.	D	p.l	
15278	mìnor *L.*	less	♃	△	or	½	jl.au	Pk	Britain	m.hed.	D	co	Eng. bot. 524
15279	vérna *Bes.*	spring	♃	△	or	½	jn.jl	B	S. Europe	1821.	D	p.l	
15280	ambìgua *Nut.*	ambiguous	♃	△	or	½	jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D	p.l	
15281	havanénsis *Jac.*	Havannah	☾	△	or	2	my.jn	B	Havannah	1793.	D	s.l	Jac. ob. 2. 29
15282	hùmilis *R. Br.*	dwarf	☾	△	cu	½	jn.jl	B	N. Holl.	1823.	D	p.l	
15283	párvula *Mx.*	very small	☾	△	cu	¼	jl.au	B	N. Amer.	1822.	S	p.l	Hook. ex. fl. 106

II. RACEMIFLÒRÆ. — *Flowers in racemes, spicate, axillary.*

15284 grandiflòra *Sims* large-flowered ♃ △ or 1½ jl.au P.Y Siberia 1804. D s.l Bot. mag. 635
15285 lateriflòra *L.* side-flowering ♃ △ or 1 jn.s B N. Amer. 1752. D p.l

III. TERMINALIFLÒRÆ. — *Racemes terminal, simple.*

15286 orientàlis *L.* oriental ♃ △ or 1 jl.s Y Levant 1729. D p.l Bot. mag. 2120
15287 macrántha *Fis.* long-flowered ♃ △ or ¾ jl.s B Siberia 1827. D co
15288 altàica *Ledeb.* Altaian ♃ △ or ½ jn.jl ... Siberia 1817. D p.l
15289 decúmbens *Sieb.* hírta *Sm.* decumbent ♃ △ or ½ jn.jl B S. Europe 1825. D p.l
15290 alpìna *L.* alpine ♃ △ or ⅝ jn.o B.W Hungary 1752. D p.l Sw. fl. gar. 90
15291 peregrìna *L.* foreign ♃ △ or 2 jn.o V Italy 1683. D co W. & K. 2. 125
15292 altíssima *L.* tallest ♃ △ or 1 jl.au D.P Levant 1731. D p.l Bot. mag. 2548
15293 pállida *Bieb.* pale ♃ △ or 2 jl.au W Crimea 1824. D co Gm. si. 58
15294 Colúmnæ All. Columna's ♃ △ or 1½ jn.au B Italy 1806. D co Sw. fl. gar. 52
15295 rubicúnda *Horn.* ruddy ♃ △ or 2 jl.au Pk ..... 1823. D co
15296 nigréscens *Spr.* nigrescent ♃ △ pr 2 jl.au Y Candia 1826. R co
15297 álbida *L.* whitish ♃ △ or 1⅓ jn.jl W.P Levant 1771. D s.l Sab. rom. 3. 29
15298 lupulìna *L.* wolf ♃ △ or 1 jn.s Y.W Tartary 1739. D p.l Schm. ic. 73
15299 integrifòlia *L.* entire-leaved ♃ △ or 1 jn.s B N. Amer. 1731. D p.l Pluk. al. 441. 6
15300 *h*yssopifòlia *L.* Hyssop-leaved ♃ △ or 1 jn.s B N. Amer. 1731. D co
15301 purpuráscens *Swz.* purpurascent ♃ △ or 2 jn.jl B W. Indies 1820. D p.l
15302 caroliniàna *Lam.* Carolina ♃ △ or 1½ jn.jl B Carolina 1811. D co Lam. il. 515. 3
15303 nervòsa *Ph.* fibrous ♃ △ or 1 jl.au B Virginia 1826. R co

IV. COMPOSITIFLÒRÆ. — *Racemes compound, terminal.*

15304 pilòsa *Mx.* pilose ♃ △ or 1 jl.au B N. Amer. 1825. D p.l
15305 serràta *Andr.* saw-*leaved* ♃ △ or 4 jn.s B N. Amer. 1800. D s.l Bot. rep. 494

* 1694. *PRUNE'LLA* L. SELF-HEAL. (*Die breaune*, disease of jaws, *Ger.* ; supposed med. qual.) *Labiàtæ.* 13.
15306 vulgàris *L.* common ♃ △ m ½ jl.au Pk Britain me. pa. D co Eng. bot. 961
2 álba white-*flowered* ♃ △ cu ½ jl.au W Britain me. pa. D co
15307 pennsylvánica *W.* Pennsylvanian ♃ △ or ½ jl.s Pa.B N. Amer. 1801. D p.l W. h. b. 9
15308 ovàta *Desf.* ovate-*leaved* ○ un ½ jl.au P America ... S l.p
15309 grandiflòra *L.* great-flowered ♃ △ or ½ jl.s L.B Austria 1596. D p.l Bot. mag. 2014
15310 latifòlia *Lo. C.* broad-leaved ♃ △ or ½ jl.au P .... D p.l
15311 longifòlia *Pers.* long-leaved ♃ △ or ½ jl.au P France 1800. D p.l
15312 álba *Pall.* white ♃ △ or ½ jl.au W Siberia 1800. D p.l
15313 intermèdia *Lk.* intermediate ♃ △ or ½ jl.s P Portugal 1790. D s.l Bot. mag. 337
15314 incìsa *Lk.* cut ♃ △ or ½ jl.s Pk ..... 1823. D co
15315 laciniàta *Pers.* jagged ♃ △ or ½ jl.s Y Austria 1713. D p.l Lam. il. 516.
15316 hastàta *Brot.* hastate ♃ △ or ½ jl.au P Spain 1818. D p.l
15317 *h*yssopifòlia *L.* Hyssop-leaved ♃ △ or ½ jl.s L.B France 1731. D p.l M. h. 11. 5. 7
15318 hírta *Bernh.* hairy ♃ △ or ½ jl.au P Europe 1812. D p.l

1695. *CLEO'NIA L.* CLEONIA. (A Greek name employed by Theophrastus.) *Labiàtæ.* 1.
15319 lusitánica *L.* Portugal ○ or 1 jn.jl L.B Portugal 1710. S co Mil. ic. 1. 70

1696. *PRA'SIUM L.* PRASIUM. (The Greek name for horehound.) *Labiàtæ.* 2.
15320 màjus *L.* greater *Spanish* ♃ ▭ cu 2 jn.au W Spain 1699. C r.m Fl. gr. 584
15321 mìnus *L.* smaller *Sicilian* ♃ ▭ cu 1 jn.au W Sicily 1751. C r.m

1697. *PHRY'MA* L. PHRYMA. (Meaning unknown.) *Labiàtæ.* 1.
15322 leptostàchya *L.* slender-spiked ♃ △ cu 1½ au.s W.P N. Amer. 1802. D l.p Pluk. am. 380. 5

CLASS XIV. ORDER 2.

DIDYNA'MIA ANGIOSPE'RMIA.

* 1698. *GESNE'RIA* L. GESNERIA. (*Conrad Gesner*, of Zurich, the famous botanist.) *Gesneriàcæ.* 11. — 26.
15323 scàbra *Swz.* rough ♃ ▭ or 1 jn.au S Jamaica 1820. C p.l
15324 corymbòsa *Swz.* corymbose ♃ ▭ or 2 jn.au S Jamaica 1822. C p.l
15325 hirsùta *H. & B.* hairy ♃ ▭ or 1 jn.au S Cumana 1826. C p.l
15326 ulmifòlia *Hum.* pendulìna *Lindl.* Elm-leaved ♃ ▭ or 2 jn.au S S. Amer. 1820. C p.l Bot. reg. 1032
15327 *large*-calyxed *Swz.* *large*-calyxed ♃ ▭ or 1½ ... ... Jamaica ... C p.l
15328 húmilis *L.* humble ♃ ▭ or ¾ ... S Cuba ... R p.l Pl. gen. 183. 2
15329 tubiflòra *Cav.* tube-flowered ♃ ▭ or 2 f.mr S S. Amer. 1815. R p.l Cav. ic. 584
15330 Douglàs*ii* Lindl. Douglas's ♃ ▭ or 1½ s R.Y Rio Jan. 1826. R p.l
15331 aggregàta *Ker* aggregate ♃ ▭ or 2 au S Brazils 1816. R p.l Bot. reg. 329
15332 bulbòsa *Ker* bulbous ♃ ▭ or 2 my.jn S Brazils 1816. R p.l Bot. reg. 343
15333 acaúlis *L.* stemless ♃ ▭ or 1 ... S Jamaica 1793. R l.p Sl. jam. 1. 102. 1

1699. CODONO'PHORA *Lindl.* CODONOPHORA. (*Kodon*, a little bell, *phoreo*, to bear.) *Gesneriàcæ.* 2.
15334 lanceolàta *Lindl.* lanceolate-*lvd* Gesnèr*ia* tomentòsa *L.* ♃ ▭ or 2 my.jl S S. Amer. 1752. C p.l Bot. mag. 1023
15335 grandiflòra *Lindl.* great-flowered Gesnèr*ia* prasinàta *Ker* ♃ ▭ or 1½ my.jl S Brazil 1818. C p.l Bot. reg. 428

1700. PENTARA'PHIA *Lindl.* PENTARAPHIA. (*Pente*, five, *raphis*, a spike.) *Gesneriàcæ.* 1.
15336 longiflòra *Lindl.* long-flowered Gesnèr*ia* ventricòsa *Swz.* ♃ ▭ or 1½ jn.jl ... Jamaica 1823. C p.l

1701. SINNI'NGIA Nees SINNINGIA. (*W. Sinning*, gardener to the university of Bonne.) *Gesneriàcæ.* 6.
15337 Hélleri Nees Heller's ♃ ▭ or 1 jn.jl W.G Rio Jan. 1820. C p.l Bot. reg. 997
15338 calycìna *Hort.* *large*-calyxed ♃ ▭ or 1 jl.au R.W Jamaica 1824. C p.l
15339 guttàta *Lindl.* spotted ♃ ▭ or 1½ my.jl Y.R.W Brazil 1827. C p.l Bot. reg. 1112
15340 velutìna *Lindl.* velvety ♃ ▭ or 1½ my.jl Y Brazil 1827. C p.l
15341 villòsa *Lindl.* villous ♃ ▭ or 1½ my.jl Y.G Brazil 1827. C p.l

1702. GLOXI'NIA Herit. GLOXINIA. (*B. P. Gloxin*, of Colmar, a botanist.) *Gesneriàcæ.* 4.

15342 maculàta *Herit.* spotted-*stalked* ♀ △ or 1 jl.o P S. Amer. 1739. C s.p Bot. mag. 1191
15343 speciòsa *B. R.* showy ♀ △ or ½ jn.n P S. Amer. 1815. C s.p Bot. reg. 213
2 álba white-*flowered* ♀ △ or ½ jn.n W S. Amer. ... D s.p
15344 caulèscens *B. R.* caulescent ♀ △ or ¾ jl.au P Pernamb. 1826. D p.l Bot. reg. 1127
15345 hirsùta *B. M.* hairy ♀ △ or ¼ jn.au B S. Amer. 1824. D s.p Bot. mag. 2690

1703. LINNÆ'A Gro. LINNÆA. (*Carl von Linné*, most eminent of modern naturalists.) *Caprifoliàceæ.* 1.

15346 boreàlis *Gro.* northern ♣ △ pr ½ my.au F Scotl. dry st.c. D l.p Eng. bot. 433
2 americàna American ♣ △ or ¼ my.au F N. Amer. 1800. D l.p

1704. MELIA'NTHUS *L.* HONEY FLOWER. (*Meli*, honey, *anthos*, flower; abounds in.) *Rutàceæ?* 3.

15347 màjor *L.* greater ✱ ⌴ or 10 my.jl Br C. G. H. 1688. Sk s.l Bot. reg. 45
15348 mìnor *L.* smaller ✱ ⌴ or 2 au Br C. G. H. 1696. Sk s.l Bot. mag. 301
15349 comòsus *Vahl* tufted ✱ ⌴ or 3 ... Y C. G H. 1820. Sk s.l Com. r. 4. 4

1705. KRAME'RIA L. KRAMERIA. (*J. G. H.* and *W. H. Kramer*, German botanists.) *Polygàleæ.* 1.—7.

15350 pauciflòra *Sessé* few-flowered ✱ ☐ or 4 ... ... Mexico 1824. C s.p Fl. mex. ic. in.

*1706. BIGNO'NIA L. TRUMPET FLOWER. (*Abbé Bignon*, libr. to Louis XIV.) *Bignoniàceæ.* 53.—82.

I. BINA'TÆ.—*Leaves binate, tendrilled; peduncles one or few flwd, from* 15360. *racemose, from* 15368. *panicled.*

15351 ùnguis *L.* claw ♃ ☐ or 10 ... Y W. Indies 1759. L s.p Pl. am. 94
15352 staminea *Lam.* *long*-stamened ♃ ☐ or 10 ... Y Hispaniol. 1825. C l.p Plu. spec. 56. 2
15353 capreolàta *L.* tendrilled ♃ ☐ or 15 jn.jl S N. Amer. 1710. C s.p Bot. mag. 864
15354 pubéscens *L.* pubescent ♃ ☐ or 15 jn.jl Y Campeachy 1759. C s.p
15355 æquinoctiàlis *L.* equinoctial ♃ ☐ el 40 ap.o Y Guiana 1768. C s.l Pl. ic. 55. 1
15356 Chamberlàynii B.R. Chamberlayne's ♃ ☐ el 40 ap.o Y Brazil 1820. C s.l Bot. reg. 741
15357 salicifòlia *Kth.* Willow-leaved ♃ ☐ or 10 ... Y Trinidad 1824. C l.p
15358 chrysoleùca *Bonp.* yellowish-white ♃ ☐ or 10 jn.jl Y.w S. Amer. 1824. C l.p
15359 allièacea *Lam.* Garlic-*scented* ♃ ☐ cu 10 ... Y W. Indies 1790. C l.p
15360 spectábilis *Vahl* showy ♃ ☐ or 10 ... P W. Indies 1820. C l.p
15361 pìcta *Kth.* painted ♃ ☐ or 10 ... Va S. Amer. 1823. C s.l
15362 rigéscens *Jac.* rigescent ♃ ☐ or 20 jn.jl Pk Caraccas 1823. C s.p Jac. sc. 210
15363 lactiflòra *Vahl* milk-flowered ♃ ☐ or 20 jn.jl W SantaCruz 1823. C s.p Vahl sy. 66
15364 meonántha *Lk.* smaller-flwd ♃ ☐ or 20 jn.jl Pk N. Holl. ? ... C s.p
15365 laurifòlia *Vahl* Laurel-leaved ♃ ☐ or 20 ... ... Guiana 1804. C l.p
15366 grandifòlia *Jac.* large-leaved ♃ ☐ or 60 ap.jl Y Caraccas 1816. C p.l Bot. reg. 418
15367 latifòlia *Rich.* broad-leaved ♃ ☐ or 10 ... Y Cayenne 1823. C l.p
15368 elongàta *Vahl* elongated ♃ ☐ or 8 ... P S. Amer. 1820. C l.p Vahl ec. 2. 16
15369 mollíssima *Kth.* softest ♃ ☐ or 10 ... ... Caraccas 1820. C l.p Vahl cel. 2. 16
15370 cándicans *Rich.* whitish ♃ ☐ or 10 ... ... Cayenne 1820. C l.p
15371 diversifòlia *Kth.* various-leaved ♃ ☐ or 10 ... ... Mexico 1825. C l.p
15372 floribúnda *Kth.* bundle-flwd ♃ ☐ or 12 ... P Mexico 1824. C l.p

II. TERNA'TÆ. — *Leaves ternate, tendrilled, except No.* 15382.

15373 crucígera *L.* cross-bearing ♃ ☐ or 20 ... Y.s S. Amer. 1759. L s.p Pl. ic. 58
15374 *chirìre* Aub. Chiriri ♃ ☐ or 10 ... R.o Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 2. 260
heterophýlla *W.*
15375 venùsta *B. R.* lovely ♃ ☐ or 4 s.d O S. Amer. 1816. C l.p Bot. reg. 249
15376 incarnàta *Aub.* flesh-*colored* ♃ ☐ or 4 ... P.R Guiana 1820. C l.p Aub. gui. 2. 261
15377 móllis *Vahl* soft ♃ ☐ or 10 ... ... Guiana 1818. C l.p Vahl ec. 2. 10
tomentòsa *Rich.* not *Thun.*
15378 pállida *Lindl.* pale-*flowered* ♃ ☐ or 15 jl W W. Indies 1823. C r.m Bot. reg. 965
15379 littoràlis *Kth.* shore ♃ ☐ or 10 ... P.R Mexico 1824. C l.p
15380 viridiflòra *Lod.* green-flowered ♃ ☐ or 10 my G S. Amer. 1823. C l.p Bot. reg. 1626
15381 apurénsis *Kth.* Apure ♃ ☐ or 10 ... Y Orinoco 1824. C l.p
15382 triphýlla *L.* three-leaved ✱ ☐ or 10 ... W S. Amer. 1733. R l.p
15383 echinàta *L.* bristly-*fruited* ♃ ☐ or 20 ... Pk Guiana 1804. C l.p Aub. gui. 2. 264
Jacarànda echinàta *Spr.*

III DIGITA'TÆ. — *Leaves digitate.*

15384 fluviátilis *Aub.* river ✱ ☐ or 6 ... W Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 2. 267
15385 Leucóxylon *L.* white-wooded ♀ ☐ or 12 jn.jl Pk W. Indies 1759. C l.p Bot. rep. 43
15386 chrysántha *Jac.* yellow-flowered ♀ ☐ or 10 ... Y Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 2. 211
15387 serratifòlia *Vahl* saw-leaved ♀ ☐ or 20 ... Y W. Indies 1822. C l.p
15388 æsculifòlia *Kth.* Horsechestnut-lvd ♀ ☐ or 20 ... Y? Mexico ... C l.p

IV. PINNA'TÆ. — *Leaves simply pinnate.*

15389 bíjuga *Vahl* twin-leaved ✱ ☐ or 6 ... ... Madagasc. 1822. C l.p
15390 Clématis *Kth.* Clematis-*like* ♃ ☐ or 15 ... ... Caraccas 1820. C l.p

V. COMPÓSITÆ. — *Leaves decomposed or bipinnate.*

15391 variábilis *Jac.* variable ♃ ☐ or 10 ... Y.w Caraccas 1819. C l.p Jac. sc. 2. 212
15392 índica *L.* Indian ♀ ☐ or 40 ... W India 1775. C l.p R. mal. 1. 43
15393 suberòsa *Rox.* cork-*barked* ♀ ☐ or 38 ... W E. Indies 1820. C l.p
Millingtònia horténsis *L.*
15394 *Chìca* Hum. Chica ♃ ☐ or 10 ... ... Orinoco 1819. C l.p
15395 jasminifòlia *Kth.* Jasmine-leaved ♃ ☐ or 10 ... O Orinoco 1826. C l.p
15396 álba *Aub.* white ♃ ☐ or 8 ... W Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 266
Jacarànda álba *Spr.*

VI. SIMPLICIFÒLIÆ. — *Leaves simple, cordate, five-nerved.*

15397 tomentòsa *Thun.* woolly ♀ ☐ or 10 ... ... Japan 1820. C p.l Kæm. 860
Incarvillea tomentòsa *Spr.*

VII. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

15398 decípiens *Lo. C.* deceiving ♃ ☐ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15399 crenàta *Lo. C.* crenated ♃ ☐ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15400 lùcida *Lo. C.* shining ♃ ☐ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15401 multífida *Lo. C.* many-cleft ♃ ☐ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15402 quadrangulàris *Rox.* quadrangular ♃ ☐ or 10 ... ... E. Indies? 1823. C p.l
15403 purpùrea *Lo. C.* purple ✱ ☐ or 6 ... ... S. Amer. 1822. C l.p

1707. AMPHILO'BIUM *Kth.* AMPHILOBIUM. (*Amphi*, around, *lobos*, a pod.) *Bignoniàceæ.* 1.—3.

15404 paniculàtum *Kth.* panicled ♃ ☐ or 20 ... P W. Indies 1738. C l.p Pl. ic. 56. 1
Bignònia paniculàta *W.*

*1708. SPATHO'DEA *Beauv.* SPATHODEA. (*Spathe*, a sheath; fl. sheathed at base.) *Bignoniàceæ.* 7.—13.

15405 uncàta *Spr.* hooked ♃ ☐ or 10 s Y Guiana 1804. C s.p Bot. mag. 1511
Bignònia uncàta *B. M.*

15406 corymbòsa *Ven.* corymbose ❀ □ or 6 ... Y Trinidad 1824. C l.p
15407 Rheèdii Spr. Rheede's ♀ □ or 16 ... Crea E. Indies 1794. C l.p R. mal. 1. 43
Bignònia spathàcea *Retz.*
15408 Roxbúrgii Spr. Roxburgh's ♀ □ or 12 ... Pk E. Indies 1820. C l.p
Bignònia quadrilocularis *Rox.*
15409 læ'vis *Beauv.* smooth ♀ □ or 12 ... P Guiana 1825. C l.p Beau. ow. 1. 29
15410 longiflòra *Ven.* long-flowered ♀ □ or 12 ... R E. Indies 1816. C l.p R. mal. 6. 29
Bignònia chelonoides *L.*
15411 fraxinifòlia *Kth.* Ash-leaved ♂ □ or 10 ... ... Caraccas 1822. C l.p
Bignònia fraxinifòlia *Spr.*

1709. FIE'LDIA *Cun.* FIELDIA. (*Baron Field*, some time chief judge in N. S. Wales.) *Bignoniàceæ.* 1.
15412 austràlis *Cun.* southern ♂ □ or 1 jl.au W N. Holl. 1826. C s.l Ex. fl. 232

* 1710. *TE'COMA* J. TECOMA. (*Tecomaxochitl*, the Mexican name.) *Bignoniàceæ.* 13.
15413 splèndida *Spr.* splendid ❀ □ or 6 ... Y Brazil 1820. C p.l
15414 pentaphýlla *J.* five-leaved ❀ □ or 6 jl.au Y W. Indies 1733. C p.l Marcg. br. 118
Bignònia pentaphýlla *L.*
15415 austràlis *R. Br.* southern ♂ ⌴ or ap.jl O N. S. W. 1793. C s.p Bot. mag. 865
Bignònia Pandòræ Andr.
15416 digitàta *Kth.* digitate ❀ □ or 6 ... Y S. Amer. 1818. C l.p
15417 móllis *Hum.* soft ❀ ⌴ or 6 ... Y Mexico 1824. C p.l
15418 radìcans *J.* rooting ♗ or 30 jl.au O N. Amer. 1640. R s.p
Bignònia radìcans *L.*
1 màjor greater *Ash-lvd* ♗ or 30 jl.au O N. Amer. 1640. R s.p Bot. mag. 485
2 mìnor smaller *Ash-lvd* ♗ or 20 jl.au S N. Amer. 1640. C s.p Cat. car. 1. 65
15419 grandiflòra *Swt.* large-flowered ♗ ⌴ or 30 jl.au O China 1800. C r.m Bot. mag. 1398
Bignònia grandiflòra *Thun.* chinènsis *Lam.* Incarvillea grandiflòra *Spr.*
15420 capénsis *B. R.* Cape ♂ ⌴ or 8 jl.s O C. G. H. 1823. C p.l Bot. reg. 1117
Bignònia capénsis *H. K.*
15421 stans *J.* standing ❀ □ or 12 au Y America 1730. S l.p Pl. ic. 54
Bignònia stans *L.*
15422 incìsa *Swt.* cut-*leaved* ❀ □ or 10 au Y S. Amer. 1820. C l.p
Bignònia incìsa *Co. C.*
15423 sambucifòlia *Kth.* Sambucus-lvd ❀ □ or 6 ... Y Peru 1824. C p.l
15424 rosæfòlia *Kth.* Rose-leaved ❀ □ or 6 ... Y Peru ... C p.l
15425 sorbifòlia *Kth.* Sorbus-leaved ❀ □ or 6 ... Y S. Amer. ... C p.l

1711. CHILO'PSIS *D. Don* CHILOPSIS. (*Cheilos*, a lip, *opsis*, resemblance; flower.) *Bignoniàceæ.* 1.
15426 salìgna *D. Don* Willow-*leaved* ❀ ⌴ or 10 ... Pk Mexico 1825. C p.l Cav. ic. 3. 269
Bignònia lineàris *Cav.*

1712. *JACARA'NDA* J. JACARANDA. (Its name in Brazil.) *Bignoniàceæ.* 7.
15427 copàia D. Don Copaia ♀ □ or 20 ... B Guiana 1793. C l.p
procèra *Spr.* Bignònia procèra *W.* copàia Aub.
15428 tomentòsa *R. Br.* woolly ♀ □ or 20 ... P Brazil 1824. C l.p Bot. reg. 1103
15429 bahamènsis *B. M.* Bahama ♀ ⌴ or 10 jl.au B Bahamas 1724. C p.l Cat. car. 1. 42
Bignònia cærùlea *L.*
15430 mimosifòlia *D. Don* Mimosa-leaved ♀ □ or 10 ap.my B Brazil 1818. C p.l Bot. reg. 631
ovalifòlia *R. Br.*
15431 brasiliàna *Pers.* Brazilian ♀ □ or 20 ... Y Brazil 1820. C l.p
15432 pubéscens *Lo. C.* pubescent ♀ □ or 15 ... B ..... 1825. C l.p
15433 filicifòlia *D. Don* Fern-leaved ♀ □ or 15 ... B W. Indies 1800. C l.p
rhombifòlia *Mey.*

1713. DIDYMOCA'RPUS *Jac.* DIDYMOCARPUS. (*Didymos*, double, *karpos*, fr.) *Didymocárpeæ.* 1.—8.
§15434 Réxii Bow. Rex's ♿ △ or ¾ jn.au B C. G. H. 1823. D p.l Hook. ex. fl. 227

* 1714. SALPIGLO'SSIS *R. & P.* SALPIGLOSSIS. (*Salpigx*, a tube, *glossa*, a tongue.) *Solàneæ.* 3.
15435 stramínea *Hook.* straw-colored ⓞ or 1½ jn.au R.w Chile 1824. S p.l Hook. ex. fl. 229
15436 sinuàta *R. & P.* scolloped ⓞ or 1 jl.s D.P Chile 1827. S p.l
15437 parviflòra *G. Don* small-flowered ⓞ or 1 jl.s Y Chile 1827. S p.l

* 1715. ECCREMOCA'RPUS *R. & P.* ECCREMOCARPUS. (*Ekkremes*, pendent, *karpos*, fruit.) *Bignoniàceæ.* 2.—3.
§15438 scàber *R. & P.* rough ♂ ⌴ pr 6 jl.au O Chile 1824. C s.l.p Bot. reg. 939
15439 longiflòrus *Hum.* long-flowered ♂ ⌴ pr 6 jl.au O Peru 1825. C s.l.p

1716. *SE'SAMUM W.* OILY GRAIN. (*Semsem*, its Arabic name.) *Sesàmeæ.* 2.—4.
15440 orientàle *W.* oriental ⓞ clt 1½ jl W E. Indies 1731. S co R. mal. 9. 54
15441 indicum *W.* Indian ⓞ clt 1½ jl Pa.P E. Indies 1731. S co Bot. mag. 1788

* 1717. PENTSTE'MON *W.* PENTSTEMON. (*Pente*, five, *stemon*, stamen; 4 perfect, 1 imper.) *Scrophular.* 16.
15442 campanulàtus *W.* bell-*flowered* ♿ ⌴ or 1½ mr.o L.P Mexico 1794. D p.l Bot. mag. 1878
15443 rósseus *G. Don* roseate ♿ △ or 1½ ... R Mexico 1825. D p.l Sw. fl. gar. 230
Chelòne rósea *Cer.* angustifòlia *B. R.*
§15444 élegans *G. Don* elegant ♿ △ or 1½ jn.jl L.P Mexico 1827. D p.l
Chelòne élegans *Kth.*
15445 atropurpùreus *G. Don* dark purple ♿ △ or 1½ jl.o D.P Mexico 1827. D p.l Sw. fl. gar. 235
Chelòne atropurpùrea *Swt.*
15446 Kúnthii G. Don Kunth's ♿ △ or 1½ ... P Mexico 1825. D p.l H. & B. 2. 173
Chelòne angustifòlia *Kth.*
15447 Richardsònii Dou. Richardson's ♿ △ or 1½ jn.s D.P Colombia 1825. D p.l Bot. reg. 1121
15448 lævigàtus *H. K.* smooth ♿ △ or 2 au.s L.P N. Amer. 1776. D p.l Bot. mag. 1425
15449 erianthèrus *Ph.* woolly-anthered ♿ △ or ¾ au.s P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne cristàta *Spr.*
15450 glàber *Ph.* smooth ♿ △ or 1½ jl.s D.P Louisiana 1811. D p.l Bot. mag. 1672
Chelòne erianthèra *Spr.*
15451 hirsùtus *W.* *narr.-lvd* hairy ♿ △ or 1 au.s L.P N. Amer. 1758. D p.l M. h. 11. 12. 3
15452 pubéscens *H.K. broad-lvd* pubescent ♿ △ or 1½ au.s L.P N. Amer. 1758. D p.l Bot. mag. 1424
15453 angustifòlius *Ph.* narrow-leaved ♿ △ or 1½ jl.s L.P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne cærùlea *Spr.* hirsùta *Mil.*
15454 álbidus *Nut.* whitish ♿ △ or ⅝ jl.s W Missouri 1823. D p.l
15455 Bradbùrii Ph. Bradbury's ♿ △ or 2 jl.s P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne grandiflòra *Spr.*
15456 digitàlis *Nut.* finger ♿ △ or 1½ jl.s W Arkansa 1824. D p.l Sw. fl. gar. 230
15457 grácilis *Nut.* slender ♿ △ or 1 jl.s B N. Amer. 1824. D p.l

* 1718. CHELO'NE *L.* Chelone. (*Chelone*, a tortoise; back of helmet of fl. compared to.) *Scrophular.* 4.—6.

15458 glàbra *L.* smooth ♃ △ or 4 au.o W N. Amer. 1730. D p.l Tr. ehr. 83
15459 obliqua *L.* oblique ♃ △ or 4 au.o P N. Amer. 1752. D p.l Bot. reg. 175
15460 Lyòni Ph. Lyon's ♃ △ or 4 jl.s P N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1864
màjor *B. M.*
15461 gentianoìdes Hum. Gentian-like ♃ △ or 3 jl.au O.s Mexico 1825. D p.l
15462 barbàta *Cav.* bearded ♃ △ or 3 jn.s O.s Mexico 1794. D p.l Bot. reg. 116

1719. TOURRE'TTIA Domb. Tourrettia. (*M. A. de la Tourrette*, a friend of Rousseau's.) *Sesàmeæ.* 1.

15463 *l*appàcea *W.* Burdock ♗ ○ cu 6 jn.au R.G Peru 1788. S s.l Sal. st. 5. 3
Dombèya *l*appàcea *Herit.*

1720. MARTY'NIA L. Martynia. (*John Martyn*, F.R.S., prof. bot., Cambridge.) *Sesàmeæ.* 4.—5.

15464 diándra *Glox.* two-anthered ○ or 1½ jl.au R NewSpain 1731. S s.l Bot. rep. 575
15465 proboscìdea *Glox.* proboscis-like ○ or ⅔ jn.au L.B America 1738. S r.m Bot. mag. 1056
ánnua *L.*
15466 longiflòra *L.* long-flowered ○ or 2 jl.au Pa.P C. G. H. 1781. S s.l Mee. ic. 1. 7
15467 lùtea *Lindl.* yellow ○ or 1½ au Y Brazils 1825. S co Bot. reg. 934

1721. CRANIOLA'RIA *L.* Craniolaria. (*Kranion*, a skull; sup. resemb. in capsules.) *Sesàmeæ.* 1.

15468 ánnua *L.* annual ○ or 1½ jl.au W S. Amer. 1733. S s.l Jac. am. 110
Martỳnia Craniolària *Swz.*

1722. *ACA'NTHUS L.* Bear's Breech. (*Akantha*, a spine; some species spiny.) *Acanthòceæ.* 7.—9.

15469 mòllis *L.* soft ♃ △ or 3 jl.s P.w Italy 1548. D co Lam. il. 550
15470 nìger *Mil.* black ♃ △ or 3 jl.s P.w Portugal 1759. D co
15471 hispànicus *Hort.* Spanish ♃ △ or 2 jl.s W Spain 1700. D co
15472 spinòsus *L.* prickly-*leaved* ♃ △ or 3 jl.s P.w Italy 1629. D co Bot. mag. 1808
15473 spinossìssimus *Pers.* spiniest ♃ △ or 3 jl.s P.w S. Europe 1629. D co
15474 *i*licifòlius *L.* Holly-leaved ♅ □ or 2 ... ... E. Indies 1759. C co R. mal. 2. 48
15475 carduifòlius *Thun.* Thistle-leaved ♐ △ or 1 jl.s B C. G. H. 1816. S p.l

1723. BLE'PHARIS *J.* Blepharis. (*Blepharis*, the eyelashes; bracteas of calyx.) *Acanthàceæ.* 5.—10.

15476 capénsis *Pers.* Cape ♃ ○ or 1 jl.au B C. G. H. 1818. S l.p
Acánthus capénsis *Thun.*
15477 furcàta *Pers.* fork-*spined* ♅ □ or 1 jn.au ... C. G. H. 1816. S l.p
15478 procúmbens *Pers.* procumbent ♃ □ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. S l.p
15479 boerhaaviæfòlia Pers. Boerhaavia-lvd ○ or 1 jl.au B E. Indies 1821. S l.p Bur. in. 42. 2
15480 linearifòlia *Pers.* linear-leaved ○ or 2 jn.au B Guinea 1823. S l.p

1724. LEPIDA'GATHIS *W.* Lepidagathis. (*Lepis*, a scale, *agathis*, a ball.) *Acanthàceæ.* 1.—2.

15481 cristàta *W.* crested ♐ △ or 2 ... ... E. Indies 1820. C s.l

* 1725. BARLE'RIA L. Barleria. (Alt. from *J. Barrelier*, a Domin. of Paris, a cel. bot.) *Acanthàceæ.* 12.—21.

15482 *b*uxifòlia *L.* Box-leaved ♅ □ cu 2 jn.jl W E. Indies 1768. C l.p R. mal. 2. 47
15483 solanifòlia *L.* Solanum-leaved ♅ □ or 2 ... B W. Indies ... C l.p Pl. gen. 43. 2
15484 Prionìtis *L.* Prionitis ♅ □ or 3 jl.au O E. Indies 1759. C p.l R. mal. 9. 41
15485 longifòlia *L.* long-leaved ♐ ○ or 2 jl.s W E. Indies 1781. S l.p Pluk. al. 133. 4
15486 cristàta *L.* crested ♅ □ or 2 jn.s B E. Indies 1796. C p.l Bot. mag. 1615
15487 longiflòra *L.* long-flowered ♅ □ or 3 jn.s ... E. Indies 1816. C p.l Vahl sy. 1. 16
15488 flàva *Jac.* yellow-*flowered* ♅ □ or 3 jn.s Y E. Indies 1816. C p.l Bot. reg. 191
mìtis *B. R.* Justícia flàva *Vahl*, Eránthemum flàvum *W.*
15489 álba *Hort.* white ♅ □ or 3 jn.jl W N. Holl. 1815. C co Bot. cab. 360
15490 purpùrea *Lod.* purple ♅ □ pr 2 s P E. Indies 1814. C l.p Bot. cab. 344
15491 cærùlea *Rox.* blue ♅ □ or 2 jn.au B E. Indies 1823. C l.p
15492 dichótoma *Rox.* forked ♅ □ or 2 jl.au P E. Indies 1823. C l.p
15493 strigòsa *W.* strigose ♅ □ or 2 jl.au B E. Indies 1820. C l.p

1726. PHAYLO'PSIS *J.* Phaylopsis. (*Phaylos*, contemptible, *opsis*, appearance.) *Acanthàceæ.* 3.—6.

15494 longifòlia *Sims* long-leaved ♅ □ pr 2 ap.o W S. Leone 1822. S co Bot. reg. 2433
15495 imbricàta *Swz.* imbricated ♐ △ or 1 mr.jl W Mauritius 1822. S m.s
Æthelèma imbricàta *Spr.*
15496 glutinòsa *G. Don* clammy ♐ △ or 1 mr.jl W Guinea 1824. S m.s

* 1727. RUE'LLIA L. Ruellia. (*John Ruelle*, of Soissons, bot., phys. to Francis I.) *Acanthàceæ.* 27.—84.

15497 ocymòides *Cav.* Basil-like ♅ □ pr 1½ jl.au B Mexico 1815. C l.p Cav. ic. 5. 456
15498 ciliàta *Horn.* ciliated ♅ □ pr 2 jl P E. Indies 1806. C l.p
15499 austràlis *Cav.* southern ♐ △ or 2 jl.au B N. Holl. 1824. D l.p Cav. ic. 6. 586. 1
15500 fœ'tida *Hum.* fetid ♅ □ un 2 jn.au B S. Amer. ... C l.p
15501 biflòra *L.* two-flowered ♐ △ pr 1 jl Pa.B Carolina 1765. C l.p
15502 violàcea *Aub.* violet-*colored* ♐ △ or ½ jl.au V Guiana 1820. D l.p Aub. gui. 2. 271
15503 salicifòlia *Vahl* Willow-leaved ♐ △ or 1 jl.au B E. Indies 1820. S l.p
15504 ciliòsa *Ph.* ciliated ♐ △ or 1 jl.au B Georgia 1824. D l.p
15505 rubricaùlis *Cav.* red-stemmed ♐ △ or 1 jl.au B Mexico 1823. C l.p Cav. ic. 5. 417
15506 ovàta *Cav.* ovate-*leaved* ♐ △ pr 2 jl.au D.B Mexico 1800. D l.p Cav. ic. 3. 254
15507 pátula *Jac.* spreading ♅ □ pr 1½ jl.au Pa.V E. Indies 1774. C l.p Jac. ic. 1. 119
15508 anisophýlla *Wal.* unequal-leaved ♐ △ or 2 jn.au B E. Indies? 1823. D l.p Bot. cab. 1070
persicifòlia *B. R.* amygdalæfòlia *Hort.*
15509 formòsa *Andr.* handsome ♅ □ pr 2 jn.s S Brazil 1808. C s.p Bot. mag. 1400
élegans *Poir.*
15510 macrophýlla *Vahl* long-leaved ♐ △ pr 3 ... R S. Martha 1824. C l.p Vahl sy. 2. 39
15511 tuberòsa *L.* tuberous-*rooted* ⚒ △ pr 2 jl.au B Jamaica 1752. C l.p Sl. jam. 1. 95. 1
15512 strèpens *L.* rattling ♐ △ pr 2 jl.au Pa.B N. Amer. 1726. D l.p Schk. han. 2. 177
15513 láctea *Cav.* milky ♐ △ pr 2 jn.au Pa.V Mexico 1796. C l.p Cav. ic. 3. 255
15514 clandestìna *L.* hidden ♐ △ pr 2 jl.au B Barbadoes 1728. C l.p Di. el. 248. 320
15515 paniculàta *L.* panicled ♐ △ pr 3 au P W. Indies 1768. C s.p Sl. jam. 1. 100. 2
15516 fúlgida *Andr.* bright-*flowered* ♅ □ pr 2 jl.au S W. Indies 1804. C l.p Bot. rep. 527
15517 undulàta *Vahl* waved ♐ △ pr 2 ... ... E. Indies 1824. C l.p
15518 hírta *Vahl* hairy ♐ △ or 1 jl.au B E. Indies 1817. C l.p
15519 pubéscens *Pers.* pubescent ♐ △ pr 2 jn.au D.B C. G. H. 1823. C l.p
15520 tetragòna *Lk.* four-cornered ♐ △ pr 2 jn.jl B Brazil 1824. C l.p
15521 longifòlia *Roth* long-leaved ♐ △ or 2 jl.au B E. Indies 1820. D l.p
15522 cérnua *Rox.* drooping ♐ △ or 1 jl.au B E. Indies 1816. C l.p
15523 depéndens *Rox.* dependent ♐ △ or 1½ jl.au B E. Indies 1816. D l.p

1728. HYGRO'PHILA *R. Br.* HYGROPHILA. (*Hygros*, moist, *phileo*, to love; habitat.) *Acanthàceæ.* 1. — 3.

15524 ríngens *R. Br.* gaping ☘ △ or ½ ... ... E. Indies 1820. D bog
Ruéllia ríngens *L.*

1729. BLE'CHUM *J.* BLECHUM. (*Blechon*, Gr. name of a plant resembling marjoram.) *Acanthàceæ.* 4. — 6.

15525 Brówne*i J.* Browne's ☿ △ or 2 jn ... W. Indies 1780. C l.p Sl. jam. 1. 109. 1
15526 laxiflòrum *J.* loose-flowered ☿ △ or 1 jn.jl W Jamaica 1818. C l.p
15527 angustifòlium *R.Br.* narrow-leaved ☿ △ or 1 jn.jl B Jamaica 1824. C l.p
15528 brasiliénse *Lo. C.* Brazilian ☿ △ or 1 jn.jl B Brazil 1824. C l.p

1730. AMASO'NIA L. AMASONIA. (*Thomas Amason*, an American traveller.) *Verbenàceæ.* 2. — 4.

15529 erécta *L.* erect ☿ △ pr 1½ au.s Y Maranh. 1823. Sk s.l Aub. gui. 2. 252
Taligàlia campéstris *Aub.*
15530 punícea *Vahl* scarlet ☿ △ pr 1½ au.s Y Trinidad 1825. Sk s.l

1731. APHELA'NDRA *R. Br.* APHELANDRA. (*Apheles*, simple, *aner*, a male; 1-celled anther.) *Acanthàceæ.* 1.

15531 cristàta *R. Br.* crested ⁂ □ spl 3 jn.s S W. Indies 1733. C l.p Bot. mag. 1578
Ruéllia cristàta *B. R.* Justícia pulchérrima *L.*

1732. GEISSOME'RIA *B. R.* GEISSOMERIA. (*Geisson*, penthouse, *meris*, part; calyx imbric.) *Acanth.* 1.

15532 longiflòra *B. R.* long-flowered ⁂ □ el 3 jl.au S Brazil 1826. C l.p Bot. reg. 1045

1733. CROSSA'NDRA *Sal.* CROSSANDRA. (*Krossos*, a fringe, *aner*, a male; anthers.) *Acanthàceæ.* 1.

15533 undulæfòlia *Sal.* wave-leaved ⁂ □ spl 1½ ja.jn O.s E. Indies 1800. C p.l Bot. reg. 69
Ruéllia infundibulifórmis *B. R.* Harràchia speciòsa *Jac.*

1734. THUNBE'RGIA L. THUNBERGIA. (*Ch. P. Thunberg*, F.R.S., F.M.L.S., celeb. bot. & trav.) *Acanthàceæ.* 8.

15534 grandiflòra *Rox.* large-flowered ☿ □ or 6 my.s B E. Indies 1820. C p.l Bot. mag. 2366
15535 frágrans *Rox.* fragrant ☿ □ or 4 my.s W E. Indies 1796. C p.l Bot. mag. 1881
15536 cordàta *Coll.* heart-*leaved* ☿ □ or 3 my.s W Trinidad 1820. C p.l Col. h. rip. 21
15537 capénsis *Retz.* Cape ☿ □ or 3 my.s Y C. G. H. 1824. C p.l Lam. il. 552. 1
15538 alàta *Lod.* winged ☿ □ or 4 my.s Y E. Indies 1823. C p.l Bot. cab. 1045
15539 angulàta *Boj.* angular ☿ □ or 4 my.s ... Madagasc. 1823. C p.l Bot. cab. 1044
15540 coccínea *Wal.* scarlet ☿ □ or 4 my.s S Nepal 1823. C p.l Hook. ex. fl. 195
15541 Hawtayne*àna* Wal. Hawtayne's ⁂ □ spl 10 ... S Nepal 1826. C p.l

1735. HEBENSTREI'TIA L. HEBENSTREITIA. (*J. E. Hebenstreit*, M.D., prof. bot., Leipsic.) *Verbenàc.* 10. — 12.

15542 scàbra *Thun.* rough ⁂ □ or 1 jn.jl W C. G. H. 1824. C s.p
15543 dentàta *L.* toothed ○ pr 1 my.s W C. G. H. 1739. S p.l Bot. mag. 483
15544 integrifòlia *L.* entire-leaved ⁂ □ pr 1 my.jn W C. G. H. 1792. C p.l Bot. rep. 252
aúrea *B. Rep.*
15545 ciliàta *L.* ciliated ⁂ □ pr 1 my.jl W C. G. H. 1815. C p.l
15546 capitàta *Thun.* capitate ⁂ □ or 1 jn.jl W C. G. H. 1823. C s.p
15547 albiflòra *Lk.* white-flowered ⁂ □ pr 1 my.s W C. G. H. 1822. C p.l
15548 fruticòsa *Thun.* shrubby ⁂ □ or 1½ my.s W C. G. H. 1816. C p.l Bot. mag. 1970
15549 *e*rinoìdes *Thun.* Erinus-like ⁂ □ pr 1 my.n W C. G. H. 1816. C p.l
15550 chamædryfòlia *Lk.* Germander-lvd ⁂ □ pr 2 my.s W C. G. H. 1822. C p.l
15551 cordàta *L.* heart-*leaved* ⁂ □ pr 1 jl.au W C. G. H. 1774. C p.l

1736. GMELI'NA L. GMELINA. (*George Gmelin*, a celeb. Ger. naturalist and trav.) *Verbenàceæ.* 5. — 6.

15552 speciosíssima *D. Don* showiest ☿ □ or 15 ... W Nepal 1823. C s.l
15553 arbòrea *Rox.* tree ☿ □ or 15 ... Y E. Indies 1824. C s.l
15554 villòsa *Rox.* villous ☿ □ or 10 ... ... E. Indies 1818. C p.l
15555 asiática *L.* Asiatic ☿ □ or 10 ... Y E. Indies 1792. C l.p Lam. il. 452
15556 parviflòra *Rox.* small-flowered ☿ □ or 10 ... O E. Indies 1817. C l.p Rox. cor. 32

* 1737. PRE'MNA *L.* PREMNA. (*Premnon*, a stump of a tree; trunk.) *Verbenàceæ.* 2. — 13.

15557 reticulàta *J.* netted ☿ □ or 10 ... ... Jamaica 1819. C s.l Gae. fr. 1. 56
15558 integrifòlia *L.* entire-leaved ☿ □ or 10 ... ... E. Indies 1824. C s.l Ru. am. 3. 141

* 1738. LANTA'NA *L.* LANTANA. (An ancient name of *Vi*búrnum; similarity.) *Verbenàceæ.* 28. — 37.

I. ACULEA'TÆ. — *Stems prickly.*

15559 aculeàta *L.* prickly ⁂ □ or 10 ap.n R W. Indies 1692. C p.l Bot. mag. 96
15560 hórrida *Kth.* horrid ⁂ □ or 3 ap.n R Mexico 1824. C p.l
15561 purpùrea *Horn.* purple ⁂ □ or 2 jn.s P S. Amer. 1820. C p.l
15562 coccínea *Lo. C.* scarlet ⁂ □ or 3 jn.s S S. Amer. 1824. C p.l
15563 scábrida *H. K.* roughish ⁂ □ or 2 s ... W. Indies 1774. C p.l Bot. cab. 1171
15564 melissifòlia *H. K.* Balm-leaved ⁂ □ or 2 jl.s Y W. Indies 1732. C p.l Di. el. 57. 66
15565 nívea *Ven.* white-*flowered* ⁂ □ or 3 jl.s W E. Indies ... C p.l Ven. mal. 8
15566 Lockhárt*ii* G. Don Lockhart's ⁂ □ or 8 jl.o W Trinidad 1820. C p.l

II. INE'RMES. — *Stems not prickly.*

15567 stricta *Swz.* strict ⁂ □ or 3 ... Pa.P Jamaica 1733. C p.l Sl. jam. 195. 4
15568 rádula *Swz.* rasp-*leaved* ⁂ □ or 3 ... P W. Indies 1803. C p.l
15569 híspida *Kth.* hispid ⁂ □ or 3 jn.s P Mexico 1824. C p.l
15570 salviæfòlia *Jac* Sage-leaved ⁂ □ or 3 ap.n R C. G. H. 1823. C p.l Jac. sc. 3. 285
15571 pilòsa *Kth.* pilose ⁂ □ or 3 jn.s P Cuba 1823. C p.l
15572 récta *H. K.* upright ⁂ □ or 2 jn.au P Jamaica 1758. C p.l Jac. sc. 3. 360
parviflòra *Sal.*
15573 involucràta *L.* involucrate ⁂ □ or 3 my.jl Pk W. Indies 1690. C p.l Pluk. al. 114. 5
15574 odoràta *L.* scented ⁂ □ or 2 my.n W W. Indies 1758. C p.l Pl. ic. 71. 2
15575 trifòlia *L.* three-leaved ⁂ □ or 3 jn.s P W. Indies 1733. C p.l Bot. mag. 1446
15576 Cámmara *L.* Cammara ⁂ □ or 6 ap.s R.o. W. Indies 1691. C p.l Di. el. 56. 65
15577 fucàta *Ker* painted ⁂ □ or 2 ap.n Pk S. Amer. 1822. C p.l Bot. reg. 798
15578 ánnua *L.* annual ○ or 3 jl.au F S. Amer. 1733. C p.l Bot. mag. 1022
15579 lavandulàcea *W.* Lavender-like ⁂ □ or 3 jn.s R S. Amer. 1820. C p.l
15580 cròcea *Lk.* copper-*colored* ⁂ □ or 4 jn.s Cop Jamaica 1818. C p.l
15581 violàcea *Desf.* violet-*colored* ⁂ □ or 3 jn.s V S. Amer. 1818. C p.l
15582 geminàta *Spr.* twin ⁂ □ or 2 jn.s P Trinidad 1819. C p.l
15583 braziliénsis *Lk.* Brazilian ⁂ □ or 3 ap.n W Brazil 1823. C p.l
15584 álba *Mil.* white ⁂ □ or 3 ap.n W S. Amer. ... C p.l
15585 míxta *W.* mixed ⁂ □ or 5 au.o R.Y W. Indies 1732. C p.l Bot. cab. 68
15586 hírta *Grah.* hairy ⁂ □ or 3 jl.o ... Mexico 1825. C p.l

1739. ALOY'SIA Or. Aloysia. (*Maria Louisa*, mother of Ferd. VII. king of Spain.) *Verbenàceæ.* 1.—2.
15587 citriodòra *Or.* Lemon-scented or 3 my.s Pa.P Chile 1784. C l Bot. mag. 367
Verbèna triphýlla Herit.

*1740. LI'PPIA L. Lippia. (*Augustine Lippi*, a French phys., traveller in Abyssinia.) *Verbenàceæ.* 1.—25.
15588 purpùrea *Jac.* purple or 3 jn.jl R Mexico 1823. C p.l Jac. ec 85

1741. *MELAMPY'RUM L.* Cow Wheat. (*Melas*, black, *pyros*, wheat; seeds.) *Scrophulárinæ.* 5.—7.
15589 cristàtum *L.* crested w 1½ jl.au Y England corn fi. S co Eng. bot. 41
15590 arvénse *L.* *purple* corn-field w 1½ jn.jl Y England corn fi. S co Eng. bot. 53
15591 nemoròsum *L.* grove or 1½ jl.au Y Europe ... S s.l Fl. dan. 305
15592 pratènse *L.* *common* meadow w 1½ jl.au Y Britain woods. S co Eng. bot. 113
15593 sylváticum *L.* wood w 1½ jl.au Y Britain m.wo. S co Eng. bot. 804

* 1742. SELA'GO *L.* Selago. (*Sel*, sight, *jack*, salutary, *Celt.*; supposed med. qualities.) *Verbenàceæ.* 15.—40
15594 canéscens *Thun.* canescent pr 1½ jl.n Pa.P C. G. H. 1812. C p.l
15595 diffùsa *Thun.* spreading pr 1½ jl.au P C. G. H. 1807. C p.l
15596 spínea *Lk.* spiny pr 3 ... P C. G. H. 1824. C p.l
diffùsa *Thun.*
15597 ovàta *Thun.* ovate-*headed* pr 1 jn.jl D.P C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 186
15598 spicàta *Lk.* spiked pr ¾ jl.o P C. G. H. 1824. C p.l
15599 ramulòsa *Lk.* small-branchy pr 1½ ... W C. G. H. 1824. C p.l
15600 bracteàta *Thun.* bracted pr 1½ jn.jl P C. G. H. 1812. C l.p Ven. mal. 10
lùcida *Ven.*
15601 dentàta *Poir.* toothed pr 1½ jl.au W C. G. H. 1823. C p.l
teretifòlia *Lk.*
15602 polygaloìdes *Thun.* Milkwort-like pr ¾ jl.o P C. G. H. 1807. C p.l
15603 *r*apunculoìdes *L.* Rampion-like pr 2 ... V C. G. H. 1824. C p.l
fúlvo-maculàta *Lk.*
15604 fasciculàta *L.* fasciculated pr 1½ jn.jl B C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 184
15605 rotundifòlia *Thun.* round-leaved or 1 jn.jl P C. G. H. 1816. C p.l
15606 corymbòsa *L.* corymbose pr 2 jl.au W C. G. H. 1699. C p.l Com. h. 240
15607 spùria *L.* spurious pr 1 jl.o V C. G. H. 1779. S p.l Bur. af. 42. 3
15608 heterophýlla *Thun.* various-leaved or 1 jl.au P C. G. H. 1823. C p.l Bur. af. 42. 1

1743. *VI'TEX L.* Chaste Tree. (*Vieo*, to bind; flexible twigs.) *Verbenàceæ.* 12.—28.

I. Monophy'lla. — *Leaves simple.*
15609 ovàta *Thun.* ovate-*leaved* or 4 jl.au P China 1796. C l.p
rotundifòlia *L.*

II. Triphy'llæ. — *Leaves ternate.*
15610 trifìdra *Vahl* three-flowered or 6 ... P Cayenne 1819. C l.p
15611 altìssima *L.* tallest or 8 ... P Ceylon 1802. C l.p
15612 arbòrea *Rox.* tree or 30 ... P .... C l.p
15613 alàta *Roth* winged or 10 ... P E. Indies 1820. C l.p
15614 bicolor *W. en.* two-colored or 4 ... P E. Indies 1810. C l.p
15615 trifòlia *L.* three-leaved or 4 ... P E. Indies 1759. C p.l Bot. mag. 2187
15616 *Negùndo* **L.** Negundo or 4 ... P E. Indies 1812. C l.p Ru. am. 4. 19

III. Pentaphy'llæ. — *Leaves quinate*
15617 umbròsa *Swz.* shady or 30 ... P Jamaica 1823. C l.p
15618 *A*gnus Cástus *L.* *true* Chaste Tree or 6 s W.B Sicily 1570. C co
2 latifòlia broad-leaved or 6 s W.B Sicily 1570. C co
15619 incìsa *Lam.* cut-*leaved* or 4 jl.s P China 1758. C p.l Bot. mag. 364
Negúndo B. M.
15620 Leucóxylon *L.* white-wooded or 4 ... P Ceylon 1793. C l.p
Wallróthia Leucóxylon *Roth*

*1744. CHLOA'NTHES *R. Br.* Chloanthes. (*Chloa*, greenness, *anthos*, flower.) *Verbenàceæ.* 2.—3.
15621 Stœ'chadis *R. Br.* Stœchas-*like* or 2 jn.au G.Y N. Holl. 1822. C s.p
15622 glandulòsa *R. Br.* glandulous or 2 jn.au G.Y N. Holl. 1824. C s.p

1745. ZAPA'*NIA* J. Zapania. (*P. A. Zappa*, an Italian botanist.) *Verbenàceæ.* 2.—10.
15623 stœchadifòlia *L.* Stœchas-leaved un 1 au.s P W. Indies 1732. C l.p Br. jam. 3. 1
Lippia *stœchadifòlia Kth.*
15624 nodiflòra *Lam.* knot-flowered un 1 jl.au P America 1664. C l.p Fl. gr. 553
Verbèna nodiflòra L. Lippia *nodiflòra Rich.*

1746. *PRI'VA* Adan. Priva. (Derivation unknown.) *Verbenàceæ.* 2.—7.
15625 mexicàna *Pers.* Mexican pr 2 au.s V Mexico 1726. C l.p Di. el. 302. 389
hìspida *J. Verbèna* mexicàna *L.*
15626 *l*appulàcea *Pers.* Burdock-like or 1½ jn.au B W. Indies 1817. C s.l Sl. jam. 1. 110. 1
echinàta *J.*

1747. STRE'PTIUM *Rox.* Streptium. (*Streptos*, twisted; spiral tube of corolla.) *Verbenàceæ.* 1.
15627 àsperum *Rox.* rough or 2 jl.au V E Indies 1799. C l.p Rox. cor. 2. 146
Prìva leptostàchya *Pers.* Tórtula áspera *W.*

1748. SPIELMA'NNIA Med. Spielmannia. (*J. R. Spielmann*, prof. med. and bot. at Strasburg.) *Verbenàceæ.* 1.
15628 africàna *W.* African or 3 f.n W C. G. H. 1710. C r.m Bot. mag. 1899

*1749. *VERBE'NA L.* Vervain. (*Ferfaen*, its Celtic name.) *Verbenàceæ.* 26.—48.

I. Indivi'sæ. — *Leaves undivided.*
15629 angustifòlia *Mx.* narrow-leaved un 3 jn.au B N. Amer. 1802. D co
15630 paniculàta *Lam.* panicled un 3 jl au B N. Amer. 1800. D co Bot. reg. 1102
15631 bonariénsis *L.* Buenos Ayres un 6 jl.o B B. Ayres 1732. S co Di. el. 300. 387
15632 caroliniàna *L.* Carolina un 6 jn.s W N. Amer. 1732. D co Di. el. 301. 388
15633 urticifòlia *L.* Nettle-leaved un 3 jl.s W N. Amer. 1683. C co Rob. ic. 26
15634 polystàchya *Kth.* many-spiked un 4 jl.au R Mexico 1820. D p.l
15635 diffùsa *Desf.* diffuse un 3 jn.au B N. Amer. 1818. D p.l
15636 *veronicæ*fòlia *H. & B.* Veronica-leaved or ½ jl.au B Mexico 1825. S co
15637 stricta *Ven.* strict un 3 jl.au B N. Amer. 1802. D co Bot. mag. 1976
15638 lasiόstachys *Lk.* hairy-spiked or 2 jl.au P California 1826. S co

II. TRI'FIDÆ. — *Leaves trifid.*

15639	trífida *Hum.*	trifid	○	or	1	jl.au	P	Mexico	1818.	S	s		
15640	bracteòsa *Mx.*	bracteose	◎	or	1	jl.au	Pk	Mexico	1820.	S	s		
15641	Aublètia Jac.	Aublet's	◎	or	1	jl.au	P	N. Amer.	1774.	S	r.m	Bot. mag. 308	
15642	Lambérti B. M.	Lambert's	△	or	1½	jl	P	S. Amer.	...	D	co	Bot. mag. 2200	
15643	hastàta *L.*	halberd-*leaved*	△	un	5	jn.au	V	Canada	1710.	D	co	Her. par. 242	
15644	pinnatífida *Ph.*	pinnatifid	△	or	4	jl.au	P	N. Amer.	1810.	D	p.l		
15645	scàbra *Vahl*	scabrous	△	or	4	jn.au	R	Mexico	1825.	D	r.m		
15646	officinàlis *L.*	officinal	△	un	2	jn.s	P	Britain	ro. sid.	D	co	Eng. bot. 769	
15647	soròria *D. Don*	sister	△	or	2	jl.au	P	Nepal	1824.	S	d	Sw. fl. gar. 202	
15648	spùria *L.*	spurious	◎	un	2	jl.au	B	N. Amer.	1731.	S	p.l		
15649	supìna *L.*	supine	○	un	½	jn.jl	B	Spain	1640.	S	co	Par. th. 675. 2	
15650	prostràta *R. Br.*	prostrate	△	un	⅛	jn.jl	B	N. Amer.	1794.	D	co		
15651	híspida *R. & P.*	hispid	○	or	1	jl.au	P	Peru	1816.	S	s	Fl. per. 34. a.	
15652	canéscens *Hum.*	canescent	○	or	½	jl.au	B	Mexico	1824.	S	co		
15653	élegans *Hum.*	elegant	◎	or	½	jl.au	B	Mexico	1826.	S	co		
15654	erinoìdes *W.* multífida *R. & P.*	Erinus-like	○	or	½	jl.au	B	Peru	1818.	S	co	Fl. per. 1. 33. C	

1750. COLEBROO'KE*A* Sm. COLEBROOKEA. (*H. T. Colebrooke*, an accomplished botanist.) *Verbenàceæ.* 2.

15655	oppositifòlia *Sm.*	opposite-leaved	▭	or	3	...	W	Nepal	1820.	C	s.l	Sm. ex. bot. 115
15656	ternifòlia *Rox.*	ternate-leaved	▭	or	3	...	W	E. Indies	1823.	C	l.p	

1751. AVICE'NN*IA* L. AVICENNIA. (*Avicenna*, a celebrated Persian philos. and phys.) *Myopórinæ.* 1.—3.

15657	tomentòsa *L.*	downy-*leaved*	▭	un	20	...	Pk	India	1793.	C	l.p	Beau. ow. 47

*1752. CLERODE'NDRUM *L.* CLERODENDRUM. (*Kleros*, lot, *dendron*, tree; med. uncert.) *Verben.* 38.—40.

I. QUINQUEDENTA'TA. — *Calyx five-toothed, or almost none.*

15658	*l*igústrinum *R. Br.*	Privet-*leaved*	▭	or	3	au.n	W	Mauritius	1789.	C	p.l	Jac. c. sup. 5. 1
15659	pubéscens *Lindl.*	pubescent	▭	or	4	jl.au	W	W. Indies	1824.	C	l.p	Bot. reg. 1035
15660	floribúndum *Lindl.*	bundle-flwd	▭	or	6	jl.au	Li	Madagasc.	1825.	C	l.p	
15661	inérme *R. Br.*	unarmed	▭	or	4	au.n	W	E. Indies	1692.	C	p.l	Jac. c. sup. 4. 1
15662	angustifòlium *Spr.*	narrow-leaved	▭	or	4	...	...	Mauritius	1824.	C	s.l	Lam. il. 544. 2
15663	salicifòlium *Lo. C.*	Willow-leaved	▭	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15664	coromandelìànum *Spr.* madagascariénse *Lo. C.*	Coromandel	▭	or	6	...	...	Mauritius	1823.	C	s.l	
15665	volùbile *Beauv.*	twining	▭	or	6	...	W	Guinea	1823.	C	p.l	Beau. ow. 1. 32
15666	*b*uxifòlium *Sm.* Volkamèria *b*uxifòlia *W. en.*	Box-leaved	▭	or	4	au	W	.....	1820.	C	p.l	
15667	heterophýllum *R. Br.* Volkamèria angustifòlia *B. Rep.*	various-lvd	▭	or	3	au.s	W	Mauritius	1805.	C	l.p	Bot. rep. 554
15668	macrophýllum *B.M.*	long-leaved	▭	or	8	jl	W.B	E. Indies	1815.	C	p.l	Bot. mag. 2536
15669	serràtum *D. Don*	serrated	▭	or	6	...	...	Nepal	1822.	C	s.l	
15670	lìvidum *L.*	livid	▭	pr	3	n	W	China	1824.	C	co	Bot. reg. 945
15671	cérnuum *Wal.*	drooping	▭	or	4	...	...	E. Indies	1823.	C	s.l	
15672	nùtans *Wal.*	nodding	▭	or	6	n.d	W	E. Indies	1825.	C	s.l	Bot. mag. 3049

II. QUINQUEPARTI'TA. — *Calyx 5-parted; lvs ent. smooth, from No.* 15681. *pubescent, from No.* 15685. *toothed.*

15673	Siphonánthus *R. Br.* Siphonánthus índica *L.*	Tube-flower	▭	or	6	...	W	E. Indies	1796.	C	p.l	Bur. in. 43. 1
15674	verticillàtum *D. Don*	whorled-*lvd*	▭	or	6	...	...	Nepal	1818.	C	l.p	
15675	odoràtum *Ham.*	scented	▭	or	4	...	R	Nepal	1823.	C	s.l	
15676	fœ'tidum *D. Don*	fetid	▭	or	5	...	...	Nepal	1820.	C	l.p	
15677	trichótomum *Thun.*	three-forked	▭	or	6	...	...	Japan	1800.	C	l.p	
15678	fortunàtum *L.*	fortunate	▭	or	6	jl	W	E. Indies	1784.	C	l.p	Osb. 11
15679	ternifòlium *D. Don*	ternate-leaved	▭	or	4	...	...	Nepal	1823.	C	s.l	
15680	attenuàtum *R. Br.*	attenuated	▭	or	6	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l	
15681	squamàtum *Vahl*	scaled	▭	or	10	jn.s	S	China	1790.	C	s.p	Bot. reg. 649
15682	tomentòsum *R. Br.*	downy	▭	or	5	mr.ap	W	N. S. W.	1794.	C	s.p	Bot. mag. 1518
15683	infortunàtum *L.*	unfortunate	▭	or	6	...	...	E. Indies	...	C	l.p	
15684	costàtum *R. Br.*	ribbed	▭	or	6	...	...	N. Holl.	1823.	C	l.p	
15685	*p*hlomoìdes *L.*	Phlomis-like	▭	or	4	au.s	W	E. Indies	1820.	C	p.l	Bur. in 45. 1
15686	calamitòsum *L.*	calamitous	▭	or	4	jl.o	...	E. Indies	1823.	C	s.l	Bur. in. 44
15687	frágrans *Ven.* 2 flòre plèno	fragrant double-flowered	▭	or	6	au.d	W.R	China	1790.	C	s.p	Ven. mal. 70
			▭	or	6	au.d	W.R	China	1790.	C	s.p	Bot. mag. 1834
15688	viscòsum *Ven.*	clammy	▭	or	6	my.au	W	E. Indies	1796.	C	s.p	Bot. mag. 1805
15689	paniculàtum *L.*	panicled	▭	or	6	jl.o	S	Java	1809.	C	s.p	Bot. reg. 496
15690	glaúcum *Wal.*	glaucous	▭	or	4	...	...	E. Indies	1825.	C	s.l	
15691	helianthifòlium *Wal.*	Sunflower-lvd	▭	or	5	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15692	violàceum *Lk.*	violet-*colored*	▭	or	4	...	V	.....	1822.	C	p.l	
15693	*u*rticæfòlium *Rox.*	Nettle-leaved	▭	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15694	hastàtum *Wal.*	halberd-*leaved*	▭	or	6	jn.jl	W	E. Indies	1825.	C	s.l	
15695	Leucoscéptrum *D. Don* Leucoscéptrum cànum *Sm.*	White Spiked	▭	or	6	...	W	Nepal	1826.	C	s.l	Sm.ex.bot. 2.116

1753. VOLKAME'R*IA* L. VOLKAMERIA. (*J. G. Volkamer*, a German botanist.) *Verbenàceæ.* 2.—3.

15696	aculeàta *L.*	prickly	▭	or	4	au.o	W	W. Indies	1739.	C	p.l	Br. jam. 20. 2
15697	japónica *Thun.*	Japan	▭	or	50	...	P.w	Japan	1820.	C	p.l	

1754. HOLMSKIO'LD*IA* Retz. HOLMSKIOLDIA. (*Th. Holmskiold*, a Danish bot. author.) *Verbenàceæ.* 2.

15698	sanguínea *Retz.* Hastingia coccínea *Sm.*	bloody	▭	or	4	...	S	Peru	1796.	C	p.l	Bot. reg. 792
15699	scándens *Swt.* Hastingia scándens *Rox.*	climbing	▭	or	5	ap.d	S	E. Indies	1824.	C	p.l	

1755. PE'TRE*A* L. PETREA. (*Robert James Lord Petre*, a botanical patron, d. 1742.) *Verbenàceæ.* 3.—6.

15700	volùbilis *L.*	twisting	▭	or	20	jl.au	P	VeraCruz	1733.	C	r.m	Bot. mag. 628
15701	erécta *Hort.*	erect	▭	or	10	...	B	S. Amer.	1823.	C	r.m	
15702	rugòsa *Hum.*	wrinkly	▭	or	10	...	B	Caraccas	1824.	C	r.m	

* 1756. ÆOLLA'NTHUS *Mart.* ÆOLLANTHUS. (*Aiollo*, to vary, *anthos*, flower.) *Verbenàceæ.* 1.

15703	suavèolens *Mart.*	sweet-scented	◎	or	1	jl.au	W	Brazil	1825.	S	s.l	

1757. *TAMO'NIA* Aub. TAMONIA. (*Tamone*, its name in Guiana.) *Verbenàceæ.* 2.
15704 curassávica *Pers.* Curassoa verbenàcea *Swz.* Ghínia spinòsa *W.* or 1 jl.au B W. Indies 1823. S s.l
15705 mùtica *Pers.* awnless Ghínia mùtica *Swz.* or 1 jl.au B Guiana 1820. S s.l

1758. CITHARE'XYLUM *L.* FIDDLE WOOD. (*Kithara*, lyre, *xylon*, wood.) *Verbenàceæ.* 9.-15.
15706 caudàtum *L.* caudate or 20 ... W Jamaica 1763. C l.p Jac. ic. 3. 501
eréctum *Jac.*
15707 villòsum *Jac.* villous or 10 ... ... St. Domin.1784. C p.l Jac. ic. 1. 118
15708 subserràtum *Swz.* subserrated or 15 ... W W. Indies 1820. C s.l
15709 dentàtum *Lo. C.* toothed or 15 ... ... E. Indies?1824. C s.l
15710 quadrangulàre *Jac.* square-*stalked* tm 50 ... W Jamaica 1759. C p.l Jac. vin. 1. 22
15711 cinèreum *L.* ash-*colored* or 15 ... W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 118
15712 mólle *Jac.* soft or 15 ... W W. Indies 1816. C s.l
15713 pentándrum *Ven.* pentandrous or 6 ... W Porto Rico1815. C l.p Ven. cels 47
15714 sericeum *Lo. C.* silky or 15 ... ... E. Indies?1824. C s.l

1759. DURA'NTA *L.* DURANTA. (*Castor Durantes*, a phys. and bot., d. 1590.) *Verbenàceæ.* 7. — 10.
15715 Plumièri *L.* Plumier's or 15 o B S. Amer. 1733. C p.l Bot. reg. 244
15716 Ellísia *L.* Ellis's or 6 au B W. Indies 1739. C p.l Bot mag. 1759
microphýlla *Desf.*
15717 inérmis *Mil.* unarmed or 6 au B S. Amer 1739. C p.l
15718 xalapénsis *Kth.* Xalapa or 6 ... B Mexico 1822. C p.l
15719 macrocárpa *Kth.* long-fruited or 6 ... B W. Indies 1818. C p.l
dentàta *Pers.*
15720 Mutísii *L.* Mutis's or 6 ... B W. Indies 1820. C p.l
15721 argéntea *Lo. C.* silvery or 6 ... B E. Indies?1824. C p.l

1760. PEDA'LIUM *L.* PEDALIUM. (*Pedation*, a rudder; dilated angles of fruit.) *Pedalíneæ.* 1.
15722 mùrex *L.* caltrop-*fruited* cu 1½ au.s W.P E. Indies 1778. C l.p Lam. il. 538

* 1761. MYO'PORUM *Forst.* MYOPORUM. (*Myo*, to shut, *poros*, a pore; leaves.) *Myopórinæ.* 12. — 18.
15723 ellíptcum *R. Br.* elliptic-*leaved* or 2 ja.mr W N. S. W. 1789. C l.p Bot. rep. 283
Pogònia glàbra *Andr.*
15724 acuminàtum *R. Br.* acuminate pr 3 ... W N. S. W. 1812. C l.p
15725 montànum *R. Br.* mountain or 2 ... W N. Holl. 1823. C l.p
15726 parvifòlium *R. Br.* small-leaved pr 3 year W N. Holl. 1803. C l.p Bot. mag. 1691
15727 tuberculàtum *R.Br.* tubercled pr 3 ... W N. Holl. 1803. C l.p
15728 insulàre *R. Br.* insular or 3 ja.mr W N. S. W. 1800. C p.l
15729 viscòsum *R. Br.* viscid pr 3 ... W N. Holl. 1803. C l.p
15730 crassifòlium *Forst.* thick-leaved or 1½ ... W N. Zeal. 1822. C l.p
15731 débile *R. Br.* weak pr 1½ my.au W N. S. W. 1793. C l.p Bot. mag. 1830
15732 adscéndens *R. Br.* ascending or 1½ ... W N. Holl. 1820. C l.p
15733 diffùsum *R. Br.* diffuse pr 3 f.au W N. Holl. ... C l.p
15734 oppositifòlium *R.Br.* opposite-leaved pr 3 year W N. Holl. 1803. C l.p

*1762. STENOCHI'LUS *R. Br.* STENOCHILUS. (*Stenos*, narrow, *cheilos*, a lip; flower lip.) *Myopórinæ.* 1. — 3.
15735 glàber *R. Br.* smooth-*leaved* or 2 year R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1942
15736 maculàtus *Ker* spotted or 3 ap.my S N. Holl. 1820. C s.p Bot. reg. 647
15737 longifòlius *R. Br.* long-leaved or 4 ap.jl S N. Holl. 1825. C l.p

1763. BO'NTIA *L.* BONTIA. (*J. Bont*, M.D., a native of Batavia.) *Myopórinæ.* 1.
15738 *d*aphnoìdes *L.* Daphne-like or 6 jn Y.P W. Indies 1690. C p.l Di. el. 49. 57

* 1764. *O*ROBA'NCHE *L.* BROOM RAPE. (*Orobos*, a vetch, *agcko*, to strangle.) *Orobanchàe.* 6. — 31.
15739 màjor *L.* greater cu 1½ jn.jl Br Britain unc.pl. S s.l Eng. bot. 421
15740 elàtior *Suter* taller cu 1½ jl.au Y Britain clov.fi. S s.l Eng. bot. 568
15741 mìnor *Sm.* smaller cu ½ jl.au Y.w Britain clov.fi. S s.l Eng. bot. 422
15742 rùbra *Sm.* red cu ½ au P Britain ir.roc. S s.l Eng. bot. c. ic.
15743 cærùlea *Vil.* blue cu ½ jl V Britain sea co. S s.l Eng. bot. 423
15744 ramòsa *L.* branchy cu 1 au.s Br.P Britain hemp fi. S s.l Eng. bot. 84

1765. CRESCE'NTI*A* *L.* CALABASH TREE. (*Pietro Crescenti*, of Bologna, agr. author.) *Solànеæ.* 2. — 7.
15745 *Cujète* L. Cujete cu 20 ... G.w Jamaica 1690. C r.m Jac. am. 111
15746 acuminàta *Bonp.* acuminate cu 20 ... G.w Cuba 1822. C r.m
15747 cucurbitina *L.* Gourd-*fruited* cu 10 ... W W. Indies 1733. C r.m Pl. ic. 109

1766. TANÆ'CIUM *Swz.* TANÆCIUM. (*Tanaekes*, stretched out; stem.) *Solànеæ.* 4. — 10.
15748 pinnàtum *W.* pinnate or 50 ... R Mozambiq.1824. C r.m Jac. c. 3. 18
Crescéntia pinnàta *Jac.* Tripinnària africàna *Spr.*

1767. CASTILLE'*JA* Mutis CASTILLEJA. (*Don Castilleja*, a Spanish botanist.) *Scrophulárinæ.* 4.
15749 integrifòlia *L.* entire-leaved or ... ... S. Amer. 1825. C l.p Sm. ic. in. 39
15750 moranénsis *Kth.* Moran or ... ... Mexico 1825. C s.p
15751 pállida *Spr.* pale ☽ △ or ½ jn.s L.P Siberia 1782. D s.p Gm. si. 3. 24
Bártsia pállida *L.*
15752 septentrionàlis *Lindl.* northern ○ pr 1½ au W.G Labrador 1824. S p Bot. reg. 925

1768. EUCHRO'MA *Nut.* EUCHROMA. (*Eu*, well, *chroma*, color; bracteas.) *Scrophulárinæ.* 2.
15753 coccínea *Nut.* scarlet-bracted ○ or ½ jl.au Y N. Amer. 1787. S s.p Pluk al. 102. 5
Bártsia coccínea *L.* Castillèja coccínea *Spr.*
15754 grandiflòra *Nut.* great-flowered ☽ △ or 1½ jl.au P.Y Louisiana 1811. D l.p
Castillèja sessiliflòra *Ph.* grandiflòra *Spr.*

1769. HALLE'RI*A* L. HALLERIA. (*Albert Haller*, a disting. bot. and physician.) *Scrophulárinæ.* 1. — 2.
15755 lùcida *L.* shining-*leaved* or 6 jn.au S C. G. H. 1752. C p.l Bot. mag. 1774
15756 ellíptica *Thun.* elliptic or 6 ... S C. G. H. 1816. C p.l Bur. af. 84. 1

1770. LATHRÆ'A *L.* TOOTHWORT. (*Lathraios*, concealed; growing in concealed places.) *Orobánchæ.* 1.-3.
15757 Squamària *L.* scaly cu 1 ap G Britain dry wo. D co Eng. bot. 50

1771. RHINA'NTHUS *L.* YELLOW RATTLE. (*Rhin*, snout, *anthos*, flower.) *Scrophulárinæ.* 4. — 10.
15758 Crísta gálli *L.* Cock's comb ○ w 1 jn.au Y Britain mea.pa. S co Eng. bot. 657
15759 màjor *Ehrh.* larger ○ or 3 jl.au Y Britain corn fi. S co

15760 *Alectorólophus Poll.* Cock's comb ○ pr 1½ jn.au Y Europe 1820. S co
15761 Trixàgo *L.* Trixago ○ pr 1 jn.au Y Europe 1800. S co M. h. 3. 24. 8
Alectorólophus Bieb. Bártsia Trixàgo *L.* Trixàgo rhinánthina *Lk.*

1772. BA'RTSIA L. BARTSIA. (*John Bartsch*, M.D., a friend of Linnæus's) *Scrophulárinæ.* 4.—10.
15762 viscòsa *L.* viscous ○ or ⅓ jl.au Y Britain mar. S m.s Eng. bot. 1045
15763 *Odontites Hud.* Odontites ○ or ⅔ jl.s Pk Britain mea.pa. S co Eng. bot. 1415
15764 alpìna *L.* alpine ○ or ⅓ jl.au P Britain alp.riv. S m.s Eng. bot. 361
15765 latifòlia *Sm.* broad-leaved ○ or 1 jl.s P S. Europe ... S co

1773. EUPHRA'SIA L. EYEBRIGHT. (*Euphraino*, to delight; sup. to cure blindness.) *Scrophulárinæ.* 4.—31.
15766 *linifòlia L.* Flax-leaved ○ or ¾ jl.s P France 1826. S co
15767 lùtea *L.* yellow ○ or 1½ jl.s Y S. Europe 1816. S co Jac. au. 398
15768 alpìna *Lam.* alpine ○ or 1 jl.s Y Europe 1827. S co
salisburgénsis *Funk*
15769 officinàlis *L.* officinal ○ w ¼ jl.s W Britain past. S co Eng. bot. 1416

*1774. ANTIRRHI'NUM L. SNAPDRAGON. (*Anti*, like, *rhin*, nose; snout-like flowers.) *Scrophul.* 10.—14.
15770 màjus *L.* greater ♀ △ or 2 jn.au Pk England old w. S co Eng. bot. 129
2 coccíneum scarlet-*flowered* ♀ △ or 2 jn.au S England old w. S co
3 bícolor two-colored ♀ △ or 2 jn.au S.w England old w. S co
4 flòre plèno double-flowered ♀ △ or 2 jn.au F England old w. S co
15771 meonánthum *Lk.* smaller-flwd ♀ △ or 2 jn.s Pk S. Europe 1817. S co
15772 mèdium *Lk.* intermediate ♀ △ or 2 jn.s Pk Europe 1821. S co
15773 angustifòlium *Poir.* narrow-leaved ♀ △ or 2 jn.s Pk Europe 1817. S co
15774 sempervìrens *Lap.* evergreen ♀ △ or 2 jn.s Pk Pyrenees 1821. S co
15775 mòlle *L.* soft-*leaved* ♀ ⎵ or 1 jl.o W Spain 1752. C s.l
15776 Asarìna *L.* Asarina ♀ △/○ or ¼ jl W Italy 1699. C r.m Bot. mag. 902
15777 sículum *Uc.* Sicilian ♀ △ or 1½ jl.au W Sicily 1804. D l p
15778 *Orontium L.* Orontium ○ or 1 jl.s F Britain san. fi. S s.l Eng. bot. 1155
15779 calycìnum *Ven.* *large*-calyxed ○ or 1 jl.au R Spain 1810. S co

*1775. LINA'RIA *Tou.* TOADFLAX. (*Linum*, flax; similar leaves.) *Scrophulárinæ.* 70.—96.

I. FRUTICÒSÆ.—*Small shrubs.*
15780 frùticans *Spr.* sprouting ♀ ⎵ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1822. C s.p
Antirrhìnum frùticans Thun.
15781 scopària *Brou.* broom ♀ ⎵ or 1 jn.jl Y Teneriffe 1816. C s.p
15782 dalmática *Bieb.* Dalmatian ♀ ⎵ or 1½ jn.jl Y Levant 1731. C s.l Bux. c. 1. 24

II. PROSTRA'TÆ.—*Stems prostrate; leaves lobed, angular or toothed, from No.* 15791. *subentire.*
15783 Cymbalària *W.* Cymbalaria ♀ △ or ¼ my.n V England old w. D s.l Eng. bot. 502
15784 acutilòba *Fis.* acute-lobed ♀ △ or ⅓ my.s P Siberia 1825. D s.p
15785 pubéscens *Presl* pubescent ♀ △ or ⅓ my.n Pa Naples 1820. D co
15786 pilòsa *Dec.* hairy-*leaved* ♀ △ or ⅓ jn.s P Pyrenees 1800. D s.l Jac. ob. 2. 48
15787 caucásica *Mus.* Caucasian ♃ ○ or ½ jl.au Y Caucasus 1818. S s.l
15788 *Elátine Desf.* Elatine ♃ ○ or ⅓ jl.n Y England corn fi. S co Eng. bot. 692
15789 elatinoìdes *Desf.* Elatine-like ♃ ○ or ½ jl.s Y S. Europe 1821. S s.l Desf. at. 2. 132
15790 cirrhòsa *W.* tendrilled ♃ ○ or ½ jl Pa.B Egypt 1771. S co Jac. vin. 1. 82
15791 spùria *W.* spurious ♃ ○ or ¼ jl.s Y England corn fi. S co Eng. bot. 691
15792 lanígera *Desf.* wool-bearing ♃ ○ or ½ jn.s Y Portugal 1818. S co
Antirrhìnum spùrium Bro.
15793 dealbàta *Lk.* whited ♃ ○ or ¼ jl.s Y Portugal 1820. S co
Antirrhìnum lanígerum Bro.

III. ERE'CTÆ.—*Flowering stems erect; lower leaves opposite or whorled, from No.* 15841. *scattered.*
15794 latifòlia *Dec.* broad-leaved ○ or 1 jn.jl Y N. Amer. 1800. S co Desf. at. 2. 134
15795 triphýlla *W.* three-leaved ○ or 1 jn.s Y.P Sicily 1596. S s.l Bot. mag. 324
15796 refléxa *Desf.* reflexed ○ or ½ jl Y.P S. Europe 1810. S s.l Al. tau. 2. 1
15797 origanifòlia *Dec.* Marjoram-lvd ♃ △/○ or 1 jn.s B S. Europe 1785. D l.p Bar. ic. 598
15798 virgàta *Desf.* twiggy ○ or ⅛ jn.jl B N. Africa 1817. S s.l Desf. at. 2. 135
15799 cretàcea *Fis.* cretaceous ○ or 1 jn.s ... Siberia 1827. S co
15800 *thymifòlia Dec.* Thyme-leaved ○ or ⅓ jn.jl B S. Europe 1818. S co
15801 flàva *Desf.* yellow ○ or ⅓ jl.au Y N. Africa 1820. S s.l Desf. at. 2. 136
15802 transtagèna *Spr.* beyond the Tagus ○ or 1 jn.jl B Portugal 1810. S co
Antirrhìnum lusitánicum Lk. pedunculàtum *Poir.*
15803 *alsinifòlia Spr.* Alsine-leaved ○ or ½ jn.jl B Corsica 1824. S s.l
15804 villòsa *Spr.* villous ♃ △/○ or 1 jl.au B Spain 1786. D l.p Bar. ic. 597
15805 rubrifòlia *Dec.* red-leaved ○ or 1 jn.jl B S. France 1826. S s.l
15806 saxátilis *Dec.* rock ♀ △ or ⅓ jn.s Y Spain 1819. S s.l
15807 hírta *W* hairy-*leaved* ○ or 1 jn.s P Spain 1759. S co Jac. ic. 1. 117
15808 triornithóphora *W.* three-birds-bg ♀ △/○ or 1 jn.s P Portugal 1710. C s.p Bot. mag. 523
15809 bipartìta *W.* two-parted ♀ △/○ or ½ jn.s P Barbary 1815. D l.p Sw. fl. gar. 30
speciòsa *Jac.*
15810 mìnor *Dec.* small ○ w ½ jn.n V England san. fi. S s.l Eng. bot. 2014
15811 littoràlis *W.* seaside ♃ ○ or ⅔ jn.jl Y Austria 1820. S s.l
15812 chalepénsis *Mil.* Aleppo ○ or 1 jn.jl W Levant 1680. S co M. h. 5. 35. 9
15813 tristis *Mil.* dark ♀ △/○ or 1 jl.au Br Spain 1727. S s.l Bot. mag. 74
15814 versícolor *Moen.* various-colored ○ or 1 jl.s P.Y France 1777. S s.l Jac. ic. 1. 116
15815 hìans *Spr.* gaping ♃ ◔ or 1 jn.jl Y S. Europe 1818. D s.l
Antirrhìnum linarioìdes L.
15816 micrántha *Spr.* small-flowered ♃ ○ or ⅛ jn.jl Y Spain 1820. S s.l Cav. ic. 1. 69. 3
15817 viscòsa *Spr.* clammy ○ or 1 jl Br Spain 1786. S s.l Bot. mag. 368
15818 purpùrea *Mil.* purple ♃ △ or 1 jl.s P S. Europe 1648. S co Bot. mag. 99
15819 arenària *Dec.* sand ♃ ○ or ⅓ jn.jl Y S. Europe 1823. S s.l
15820 alpìna *Dec.* alpine ♀ △/○ or 1 jl.n B Austria 1570. C s.l Bot. mag. 205
15821 lusitánica *Tou.* Spanish ○ or 1 jn.jl B Spain 1819. S s.l
15822 rèpens *H. K.* creeping-*rooted* ♃ △ or 1 jl.o G England ch. hil. S co Eng. bot. 1253
15823 pyrenàica *Dec.* Pyrenean ○ or 1 jn.jl Y Pyrenees 1821. S s.l
15824 *Hælàva* W. Hælava ○ or 1 jl P Egypt 1803. S co
15825 Pelisseriàna Dec. Pelisser's ○ or 1 jn.s V S. Europe 1640. S s.l Bar. ic. 1162
15826 procèra *Dec.* tall ♃ △ or 4 jl.au Pa.B .... D co
15827 galioìdes *Ven.* Galium-like ♃ △ or 2 jl.au B S. Europe ... D co
15828 monspessulàna *L.* Montpelier ♃ △ or 3 jl.au B.w S. France ... D co
striàta *Dec.*
15829 amethýstina *Spr.* amethystine ○ or 1 jn.jl B.Y Spain 1816. S co Cav. ic. 1. 33. 1
15830 supìna *Dec.* supine ♃ ○ or ½ jl Y Spain 1728. S s.l

15831 bipunctàta *Spr.* two-spotted ○ or 1 jn.au Y Spain 1749. S co
15832 spártea *Spr.* Broom ○ or 1 jn.o Y Spain 1772. S s.l Bot. mag. 200
15833 simplex *Dec.* simple ○ or 1 jl.au P.B S. Europe 1816. S s.l Jac. ic. 3. 499
15834 arvénsis *Desf.* corn ○ or 1 jl.au P.B S. Europe ... S co
15835 ægyptìaca *H. K.* Egyptian ○ or 1½ jl Y.P Egypt 1771. S co
15836 diffùsa *Lk.* diffuse ○ or ½ jn.jl ... Spain 1826. S co
15837 multicaùlis *Spr.* many-stalked ○ or 1½ my.jl W Levant 1728. S s.l Boc. sic. 19. 1
15838 incarnàta *Spr.* flesh-*colored* ○ or ½ jn.jl F Spain 1819. S co
15839 reticulàta *Desf.* net-*flowered* △ or 1½ my.jl P Algiers 1788. D l.p Sm. ic. pic. 2
15840 glaùca *W.* glaucous-*leaved* ○ or 1 jn.au P.Y S. Europe 1800. S co Bux. c. 4. 37
15841 *s*ilenifòlia *Lk.* Silene-leaved △ or 3 jl.au Y Armenia 1819. D s.l
15842 genistæfòlia *Mil.* Broom-leaved △ or 2 jl.au Y Austria 1704. D co Bot. mag. 2183
15843 *l*inifòlia *W.* Flax-leaved △ or 1 jl.au Y Caucasus 1820. D co
Antirrhìnum Linària *Bieb.*
15844 heterophýlla *Desf.* one-side-leaved △ or 1 jn.au Y.Br N. Africa 1825. D co Desf. at. 2. 140
15845 vulgàris *H. K.* common △ w 1 jn.s Y Britain hed. D co Eng. bot. 658
2 Pelòria Peloria △ cu 1 jn.s Y Britain ... D co Eng. bot. 260
15846 Losèl*ii* Schw. Losel's ○ or 1 jl.au B Tauria 1823. S s.l
Antirrhìnum odòrum *Bieb.*
15847 macroúra *Bieb.* long-tailed △ or 1 jn.s Y Crimea 1822. D co
Antirrhìnum strictum *Horn.*
15848 júncea *Dec.* Rush-*stalked* ○ or 1½ jl.au Y.Br Spain 1780. S co
15849 canadénsis *Spr.* Canada ○ or 1 jn.au V N. Amer. 1812. S co Ven. cels 49

1776. *A*NARRHI'NUM *Desf.* Anarrhinum. (*A*, priv., *rhin*, nose; opposed to *A*ntirrh.) *Scrophul.* 3.—6.
15850 bellidifolium *W.* Daisy-leaved ○ pr 1½ jn.au B France 1629. S s.l Bau. pr. 106
15851 pubéscens *Hort.* pubescent ○ pr 1½ jl.s W S. Europe 1818. S s.l
15852 fruticòsum *Desf.* shrubby ○ pr 1½ jl.s W S. Europe 1826. S s.l Desf. at. 2. 142

* 1777. *N*EME'SIA *Ven.* Nemesia. (Applied by Dioscorides to a kind of *A*ntirrhìnum.) *Scrophulárinæ.* 3.—4.
15853 chamædrifòlia *Ven.* Chamædrys-lvd ○ or 2 ap.s P C. G. H. 1787. D co
Antirrhìnum macrocárpum *H. K.*
15854 fœ'tens *Ven.* stinking ○ or 2 ap.s P C. G. H. 1798. D co Ven. mal. 41
15855 bicórnis *Pers.* two-horned ○ or 2 jl.au P C. G. H. 1774. S s.l Bur. af. 75. 3

1778. MAURA'NDY*A* Jac. Maurandya. (*Dr. Maurandy*, a bot. prof. at Carthagena.) *Scrophulárinæ.* 3.
15856 semperflòrens *Jac.* flowering ○ or 10 year P Mexico 1796. C l.p Bot. mag. 460
15857 *a*ntirrhiniflòra *Hum.* Snapdrag.-flwd ○ or 10 year P Mexico 1814. C l.p Bot. mag. 1643
15858 Barclayàna B. R. Barclay's ○ or 10 year B.w Mexico 1825. C l.p Bot. reg. 1108

1779. GERA'RD*IA* L. Gerardia. (*John Gerarde*, an old English botanist.) *Scrophulárinæ.* 6.—26.
15859 *d*elphinifòlia *L.* Larkspur-lvd ○ or 2 jn.jl Pk E. Indies 1800. C l.p Rox. cor. 1. 90
15860 purpùrea *L.* purple ○ or 1½ jl.au P N. Amer. 1772. S s.l Bot. mag. 2048
15861 tenuifòlia *Vahl* slender-leaved ○ or 1 jl.au P N. Amer. 1812. S s.l Pluk. al. 12. 4
15862 maritima *Rafi.* seaside ○ or 2 jl.au Y N. Amer. 1823. S l.p
15863 flàva *L.* yellow △ or 1½ jl.au Y N. Amer. 1796. D l.p Pluk. am. 389. 3
15864 *q*uercifòlia *Ph.* Oak-leaved △ or 4 jl.au Y N. Amer. 1812. D l.p Ph. am. 19

1780. SEYME'R*IA* Ph. Seymeria. (*Henry Seymer*, an English naturalist.) *Scrophulárinæ.* 2.—4.
15865 tenuifòlia *Ph.* fine-leaved ○ pr 1 jl.au Y N. Amer. 1730. S s.p
Afzèl*ia* cassioìdes *Gm.* Gerárd*ia* Afzèl*ia* Mx.
15866 pectinàta *Ph.* pectinated ○ pr 1 jl.au Y N. Amer. 1820. S s.p

1781. *P*EDICULA'RIS *L.* Lousewort. (*Pediculus*, louse; sup. effect on sheep eating.) *Scrophul.* 21.—57.
I. Rostra'tæ. — *Helmet of corolla rostrate.*
15867 incarnàta *Jac.* flesh-*colored* △ pr ¾ jn.jl Pk Austria 1796. S p.l Jac. au. 2. 140
15868 rostràta *W.* rostrate △ pr ⅔ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l Jac. au. 205
15869 tuberòsa *L.* tuberous △ pr 1 jl.au Y Switzerl. 1799. S p.l Hal. h. 323. 10
15870 adscéndens *Schl.* ascending △ pr ½ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l
15871 gyroflexa *Vil.* circular △ pr ½ jl.au R Switzerl. 1819. S p.l Vil. del. 2. 9
15872 atrorùbens *Dec.* *asplenifòlia Flö.* dark-red △ pr 1 jn.au D.R Switzerl. 1819. S p.l
15873 uncinàta *Step.* hook-*flowered* △ pr 1 jl.au Y Siberia 1815. S p.l Gm. si. 3. 45
15874 compácta *W.* close-*headed* △ pr 1 jl.au Y Siberia 1815. S p.l
15875 resupinàta *L.* resupinate △ pr 1 my.jl P Siberia 1816. S p.l Gm. si. 3. 44

II. Mu'ticæ. — *Helmet bluntish, bidentate; calyx bifid, from* 15879. *quinquefid.*
15876 palústris *L.* marsh △ pr 2 jn.jl P Britain bog.m. S co Eng. bot. 399
15877 euphrasioìdes *Step.* Eyebright-like △ pr 1½ ... P Siberia 1816. S p.l Gm. si. 3. 43
15878 canadénsis *L.* Canadian △ pr ½ jl.au Y N. Amer. 1800. S p.l Sw. fl. gar. 67
15879 sylvática *L.* wood △ pr 1 my.jl Pk Britain m.hea. S co Eng. bot. 400
15880 myriophýlla *Pall.* myriad-leaved △ pr 1 my.jl Y Dauria 1816. S p.l Pal. it. 3. ap. 8. 1
15881 comòsa *L.* tufted △ pr 1 jl.au Y Italy 1775. S p.l Al. ped. 1. 4. 1
15882 Scéptrum Carol*inum* L. Charles's Sc. △ spl 5 au Y Sweden 1793. S p.l Fl. dan. 26
15883 recutìta *L.* circumcised △ pr ¾ jl.au P Austria 1787. S p.l Jac. au. 3. 258
15884 foliòsa *L.* leafy △ pr 1 jl Y Austria 1786. S p.l Jac. au. 2. 139
15885 verticillàta *L.* whorled △ pr 1 my.jn Y Austria 1790. S p.l Jac. au. 3. 206
15886 flámmea *L.* flame △ pr 1 jl Y.s Switzerl. 1775. S p.l Hal. h. 8. 3
15887 versicolor *Wahl.* party-colored △ pr 1 jn.au Y.R Switzerl. 1819. S p.l

1782. *E*RI'NUS *L.* Erinus. (*Erinos*, a wild fig tree; applied to this plant.) *Scrophulárinæ.* 5.—13.
15888 alpìnus *L.* *smooth* alpine △ or ½ mr.ap B Pyrenees 1739. D s.l
15889 hispánicus *Pers.* *hairy* Spanish △ or ½ mr.ap R Spain 1739. D s.l
15890 frágrans *H. K.* fragrant △ or ½ my.jn Y.W C. G. H. 1776. C s.l Bur. af. 49. 4
15891 Lychnídea *Thun.* Lychnidea △ or ½ my.jn Y.W C. G. H. ... C s.l Bot. reg. 748
15892 tristis *Thun.* dark-*flowered* △ or 1 my.jn P C. G. H. 1825. C s.l

* 1783. *M*I'MULUS *L.* Monkey Flower. (*Mimo*, an ape; seeds like face.) *Scrophulárinæ.* 10.—13.
15893 ringens *L.* gaping △ or 1 jl.au L.B N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 283
15894 Lewis*ii* Ph. Lewis's △ pr ¾ au Pa.P Missouri 1824. D p.l Ph. am. 2. 20
15895 glutinòsus *W.* clammy △ or 3 year O California 1794. C r.m Bot. mag. 354
15896 parviflòrus *Lindl.* small-flowered ○ or ½ year Y Chile 1824. S co Bot. reg. 874
15897 alàtus *H. K.* winged △ or 1 jl.au L.B N. Amer. 1783. D p.l Bot. cab. 410
15898 guttàtus *Dec.* spotted-*flowered* △ or 1½ jn.s Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1501
lùteus *B. M.* and *Ph.*

15899 floribúndus *B. R.* bundle-flowered ○ or ¾ au Y N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1125
15900 lùteus *L.* yellow-*flowered* △ pr 3 jn.s Y Chile 1826. D p.l Bot. reg. 1030
2 rivulàris rivulet △ pr ¾ jn.s Y Chile 1826. D p.l
15901 moschâtus *Dou.* musk △ pr ¾ jl.s Y Colombia 1826. D p.l Bot. reg. 1118
15902 lanàtus *Ph.* woolly △ pr 1½ jn.jl Y N. Amer. 1826. S p.l

1784. HORNEMA'NNIA W.en. HORNEMANNIA. (*Prof. Hornemann*, Copenhagen.) *Scrophulárinæ.* 1. — 2.
15903 bícolor *W. en.* two-colored pr ¼ jn.s B E. Indies 1816. S s.l
Gratìola goodeniæfòlia Horn.

1785. TITTMA'NNIA Rchb. TITTMANNIA. (*Tittmann*, a man's name.) *Scrophulárinæ.* 2. — 8.
15904 ovàta *Rchb.* ovate-*leaved* ○ pr ¼ jn.jl Pa.R Society Isl. 1816. S s.p Plan. h. b. 9
Hornemánnia ovàta *Lk.*
15905 viscòsa *Rchb.* clammy pr ½ jn.jl ... E. Indies 1823. S s.p
Hornemánnia viscòsa *W.*

1786. MA'ZUS *Lou.* MAZUS. (*Maxos*, a teat; tubercles closing mouth of corolla.) *Scrophulárinæ.*
15906 rugòsus *Lou.* wrinkly pr ½ my.s Y.P China 1780. S s.l Sw. fl. gar. 36
Lindérnia japónica *Thun.*
15907 pumìlio *R. Br.* dwarf ○ pr ½ jn.jl Pa.P V. D. L. 1823. S s.p

* 1787. TORE'NIA L. TORENIA. (*Rev. Olof Toren*, a Swedish botanist.) *Scrophulárinæ.* 2. — 6.
15908 asiática *L.* Asiatic un 1 jl.au P E. Indies 1823. S s.l R. mal. 9. 53
15909 diffùsa *Rox.* diffuse un 1 jl.au P Nepal 1818. S s.l

1788. ISOPLE'XIS *Lindl.* ISOPLEXIS. (*Isos*, equal, *plexis*, segment; segments of cor. equal.) *Scrophul.* 2.
15910 canariénsis *Lindl.* Canary or 4 jn.jl Br.O Canaries 1698. S p.l Lind. dig. 27
Digitàlis canariénsis *L.*
15911 scéptrum *Lindl.* sceptre or 2 jl.au Br.O Madeira 1777. S p.l Lind. dig. 28
Digitàlis céptrum *L.*

*1789. DIGITA'LIS *L.* FOXGLOVE. (*Digitale*, finger of a glove; form of flower.) *Scrophulárinæ.* 24. — 28.

I. TRANSVE'RSÆ. — *Upper lip of ventricose corolla transverse.*

15912 purpùrea *L.* purple ○ or 4 jn.s P Britain hed.b. S co Lind. dig. 2
2 álba white ○ or 4 jl W Britain hed.b. S co
15913 Thápsi *L.* Thapsi △ or 1½ my.au P Spain 1752. S co Lind. dig. 3
15914 tomentòsa *Lk.* woolly △ or 3 jn.jl R Portugal 1818. S co
15915 fucéscens *W. & K.* fucescent △ or 2 jn.jl R Hungary 1823. S s.l
15916 ambígua *Mur.* ambiguous △ or 3 jl.au L.Y Switzerl. 1596. S co Lind. dig. 7
grandiflòra *Lam.*
15917 ochroleùca *Jac.* yellowish white △ or 4 jl.au L.Y Europe ... S co Lind. dig. 8
ambigua *Schk.*
15918 fúlva *Lindl.* tawny △ or 3 jl.au Br .... S co Lind. dig. 9

II. PORRE'CTÆ. — *Middle lobe of lower lip of corolla drawn out.*

15919 lævigàta *W. & K.* smooth-*leaved* △ or 2 jl.au Y Hungary 1816. S co Lind. dig. 10
15920 ferruginea *L.* iron-*colored* ○ or 4 jl.au Br Italy 1597. S co Lind. dig. 12
15921 eriostàchya *Fis.* woolly-spiked ○ or 3 jl.au Br.Y Russia 1827. S co
15922 aúrea *Lindl.* golden △ or 3 jl.au Br Greece 1816. S co Lind. dig. 13
15923 leucophæ'a *Sib.* grey △ or 2 jn.o W.Br Greece 1788. S co Lind. dig. 14
15924 lanàta *Ehrh.* woolly △ or 2 jn.jl W.Br Hungary 1789. S co Lind. dig. 15
15925 orientàlis *Lam* eastern △ or 1½ jn.jl W Levant 1820. S co Lind. dig. 16

III. BIDENTA'TÆ. — *Lower lip of corolla bifid.*

15926 mìnor *L.* smaller △ or ¾ jn.jl P Spain 1789. S s.l Lind. dig. 6
15927 parviflòra *Jac.* small-flowered △ or 1½ jn.au Br ..... 1798. S co Lind. dig. 17
15928 micrántha *Roth* small-flowered △ or 2 jn.au Y.Br Switzerl. 1817. S co
15929 rígida *L.* rigid △ or 1½ jn.au Y.R .... S co Lind. dig. 19
15930 purpuráscens *Roth* purpurascent △ or 2 jn.au Pk Germany 1776. S co Lind. dig. 20
erubéscens *H. K.*
15931 tubiflòra *Lindl.* tube-flowered △ or 2 jn.au Y .... S co Lind. dig. 22
15932 lùtea *L.* *small*-yellow △ or 2 jl.au L.Y France 1629. S co Lind. dig. 23
parviflòra *All.*
15933 lutéscens *Lindl.* lutescent △ or 2 jl.au Y .... S co Lind. dig. 21
15934 obscùra *L.* obscure or 1 jl.au O Spain 1778. C p.l Lind. dig. 26
15935 mèdia *Roth* intermediate △ or 2 jn.au Y Germany 1817. S co
intermèdia *Pers.*

* 1790. SCROPHULA'RIA *L.* FIGWORT. (Tubercles on roots like *scrophulous* tumours.) *Scroph.* 45.-53.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves simple, undivided, from No.* 15944. *cordate; from No.* 16981. *appendiculate.*

15936 lanceolàta *Ph.* lance-*leaved* △ un 3 jl.au G.Y Carolina 1820. D co
15937 cretàcea *Fis.* cretaceous △ un 2 jl.au Br Siberia 1827. S co
15938 melissæfòlia *Urv.* Balm-leaved △ un 2 jl.au Br.P Levant 1823. S co
15939 orientàlis *L.* oriental △ or 2 jl.au Br Levant 1710. D co Schk. han. 2. 173
15940 rupéstris *Bieb.* rock *shrubby* △ un 2 jl.au P Caucasus 1818. D co
15941 ramosissima *Loi.* branchiest un 2 jl.au P France 1821. D co
frutéscens *Dec.*
15942 frutéscens *L.* frutescent un 2 jn.au D.P Portugal 1768. D co Her. lug. 547
15943 adscéndens *W. en.* ascending △ un 2 ... Br ..... 1816. D co
15944 marilándica *L.* Maryland △ un 4 my.jl G.Br N. Amer. 1759. D l.p
15945 peregrìna *L.* foreign ○ un 2 jn.au P Italy 1640. S co Cam. h. 43
15946 nodòsa *L.* knotty-*rooted* △ un 2 my.jl Bd Britain woods. D co Eng. bot. 1544
15947 aquática *L.* water △ un 4 my.jl Bd Britain wat.pl. D co Eng. bot. 854
15948 glabràta *H. K.* smooth-*leaved* ○ un 2 ap.my P Canaries 1779. S l.p Jac. sc. 2. 209
15949 Smíthii Horn. Smith's △ un 2 ap.au P Canaries 1815. D s.l
15950 biserràta *W. en.* doubly-sawed △ un 2 jn.au Br ..... 1816. D co
15951 argùta *H. K.* sharp-*notched* ○ un 1½ my jn R Canaries 1778. S co
15952 vernàlis *L.* *yellow* spring ○ or 2 mr.my Y Britain m.sh.pl. S co Eng. bot. 567
15953 glandulòsa *Kit.* glandular △ un 2 jn.s Br.P Hungary 1806. D co W. & K. 214
15954 rugòsa *W.* rough △ un 2 jn.s Br.P Hungary 1816. S co
15955 Scopòlii Hoppe Scopoli's △ un 2 jn.au Br Austria 1823. D co Scop. car. 32
15956 Scorodònia *L.* Balm-*leaved* △ un 3 jl.au P Britain wat.pl. D co Eng. bot. 2209
15957 grandidentàta *Ten.* large-toothed △ un 3 jl.au P Italy 1824. D co
15958 altàica *Mur.* Altaian △ un ¾ my.jn Pa.Y Siberia 1786. C co Mur. 4. 2
15959 *b*etonicifòlia *L.* Betony-leaved △ un 2 jn.au P Spain 1752. D co Bar. ic. 274

15960 hirsùta *Horn.* hairy ☽ △ un 2 jl.au Y Europe 1816. D co
15961 appendiculàta *Jac.* appendage-*lvd* ☽ △ un 3 jl D.P Morocco 1805. D co Jac. sc. 3. 286
15962 Balbisi*i* Horn. Balbis's ☽ △ un 2 jn.au Y.G Italy 1817. D co
15963 auriculàta *L.* ear-*leaved* ☽ △ un 2 jl.au Br Spain 1772. D co Lob. ic. 533
15964 trifoliàta *L.* three-leaved ☽ ○ un 2 my.s R.Y Africa 1731. S co Pluk. al. 313. 6

II. Lacinia'tæ. — *Leaves cut or jagged.*

15965 laciniàta *Kit.* jag-*leaved* ☽ △ un 3 jl Br.P Hungary 1806. D co W. & K. 2. 170
15966 verbenæfòlia *Poir.* Vervain-leaved ☽ △ cu 2 jl Br.P ..... 1816. S co
15967 pinnatifida *Bro.* pinnatifid ☽ △ un 3 jl.au P.W Spain 1819. S co
15968 variegàta *Bieb.* variegated ☽ △ un 2 jn.au Br.P Casp. sho. 1816. D co
15969 *e*bulifòlia *Bieb.* Dwarf Elder-lvd ☽ △ or 3 jl.au Y.P Caucasus 1819. S co
15970 grandifòra *Dec.* great-flowered ☽ △ or 3 jn.au Y.P S. Amer. 1820. S co

III. Pinna'tæ. — *Leaves pinnate.*

15971 lyràta *W. en.* lyrate-*leaved* ☽ △ un 3 jl.au Br.P Portugal 1816. D co W. h. b. 1. 55
15972 mellifera *H. K.* honey-bearing ☽ △ un 3 jl.au Br.P Barbary 1786. D co Desf. at. 2. 143
15973 sambucifòlia *L.* Elder-leaved ☽ △ un 3 jl.s R.G Spain 1640. D co Mil. ic. 2. 231
15974 hìspida *Desf.* hispid ☽ △ un 2 jl.au Y.P S. Europe 1824. S co
15975 tanacetifòlia *W. en.* Tansy-leaved ☽ △ un 3 jl.s Br.P Tauria 1804. D co W. h. b. 1. 56
15976 canìna *L.* dog ☽ △ un 3 jn.au Br.P S. Europe 1683. D co Lob. ic. 2. 55
15977 chrysanthemifòlia *W. en.* Chrys.-lvd ☽ △ un 3 jn.au Br.P Tauria 1816. D co W. h. b. 1. 59
15978 lùcida *L.* shining-*leaved* ☽ △ un 2 jn.au Br.P Levant 1596. D co W. h. b. 57
15979 *f*iliciifòlia *Mil.* Fern-leaved ☽ △ un 3 jl.au P.w Crete 1700. S co Tou. it. 85
15980 multifida *W. en.* many-cleft-*lvd* ☽ △ un 3 jn.au Br.P ..... 1816. D co W. h. b. 1. 58

1791. VANDE'LLI*A* L. Vandellia. (*Dr. Louis Vandelli*, prof. bot. Coimbra, Portugal.) *Scrophul.* 1. — 2.
15981 diffùsa *L.* diffuse ▯ cu 1 jl.au W S. Cruz 1824. S s.l Marcg. br. 32. 1

1792. SIBTHO'RPI*A* L. Sibthorpia. (*H. Sibthorp*, M.D., prof. bot. at Oxford.) *Scrophulárinæ.* 1.—2.
15982 europæ'a *L.* European ♂ △ cu ⅛ jl.au Y England w.sh.p. D s.l Eng. bot. 619

1793. LIMOSE'LLA *L.* Mudwort. (*Limus*, mud; habitation.) *Scrophulárinæ.* 1.—5.
15983 aquática *L.* water ♒ ○ pr ¼ jl.s F Britain mud.pl. S s.l Eng. bot. 357

* 1794. BROWA'LLI*A* L. Browallia. (*John Browallius*, bishop of Abo.) *Scrophulárinæ.* 3.—4.
15984 demìssa *L.* low ▯ or ¾ jn.s B S. Amer. 1735. S s.l Bot. mag. 1136
15985 elàta *L.* tall ▯ or 1½ jn.s B Peru 1768. S s.l Bot. mag. 34
15986 elongàta *Kth.* elongated ▯ or 1½ jn.s B.w .... S s.l
láctea *Hort.*

* 1795. STEMO'DIA *L.* Stemodia. (*Stemon*, stamen, *dis*, double; 2-anthered filaments.) *Scrophul.* 6.—14.
15987 suffruticòsa *Bonp.* suffruticose ♎ □ or 1½ jl.au R Brazil 1820. C p.l
Colúmne*a* trifoliàta *Lk.*
15988 viscòsa *Rox.* clammy ▯ un ⅛ jl.au B E. Indies 1818. S p.l
15989 verticillàris *Lk.* whorled ▯ un ⅛ jl.au P Brazil 1825. S p.l
15990 marítima *L.* seaside ▯ un ⅛ jl.au R S. Amer. 1817. S p.l Jac. am. 174. 66
15991 durant*ifólia* Swz. Duranta-leaved ▯ un 1 jl.au W W. Indies 1823. S p.l Sl. jam. 1. 124. 2
Caprària durant*ifólia* L.
15992 parviflòra *R. Br.* small-flowered ▯ un ⅛ jl.au W S. Amer. 1759. S p.l

1796. TREVIRA'N*A* W. en. Trevirana. (*Dr. Treviranus*, a German botanist.) *Scrophulárinæ.* 1.
15993 coccínea *W. en.* scarlet ♿ △ spl 1½ au.s S Jamaica 1778. R l.p Bot. mag. 374
Cyrilla pulchélla *Herit.*

1797. COLU'MNE*A* L. Columnea. (*Fabius Columna*, of noble family of Colonna, in Italy.) *Scroph.* 4.—8.
15994 scándens *L.* climbing ♿ □ or 6 au.s S W. Indies 1759. C s.p Bot. reg. 805
15995 hirsùta *Swz.* hairy ♿ □ or 2 au.n Pa.P Jamaica 1780. C s.p Br. jam. 30. 3
15996 rùtilans *Swz.* red-*leaved* ♿ □ or 2 au.s P Jamaica 1823. C s.p
15997 trifoliàta *Lk.* three-leaved ♿ □ or 3 au.n B ..... 1823. C s.p

1798. RUSSE'LI*A* L. Russelia. (*A. Russel*, M.D. F.R.S., auth. of nat. hist. of Aleppo.) *Scrophu.* 3.—6.
15998 multiflòra *B. M.* many-flowered ♿ □ or 4 jn.au R S. Amer. 1812. C s.p Bot. mag. 1528
15999 floribúnda *Hum.* bundle-flwd ♿ □ or 4 ... R Mexico 1824. C s.l
16000 ternifòlia *Kth.* ternate-leaved ♿ □ or 4 ... R Mexico 1818. C s.l

1799. DODA'RTI*A* L. Dodartia. (*F. Dodart*, M.D. French bot. and acad.) *Scrophulárinæ.* 1.—2.
16001 orientàlis *L.* oriental ☽ △ or 1½ jl.au P Levant 1752. D s.p Sw. fl. gar. 147

1800. LINDE'RNI*A* L. Lindernia. (*F.B. von Lindern*, M.D. of Strasburg, bot. author.) *Scrophul.* 1.—3.
16002 Pyxidària *L.* Pyxidaria ○ pr 1 jn.au B S. Europe 1789. S s.l Lam. il. 522

1801. HERPE'STIS *R. Br.* Herpestis. (*Herpestes*, any thing that creeps; habit.) *Scrophulárinæ.* 8.—16.
16003 stricta *Schr.* strict ♒ ▽ pr 1 au B ..... 1824. D bog
16004 Monnièr*ia* R. Br. Monnier's ♒ ▽ pr ⅛ jl.s L.B S. Amer. 1772. D bog Ehr. pic. 14. 2
16005 portulacàcea *B. M.* Purslain-*leaved* ♒ ▽ un ⅛ jl.au B S. Amer. 1823. D bog Bot. mag. 2557
16006 cuneifòlia *Ph.* wedge-leaved ♒ △ pr ¼ au B N. Amer. 1812. D bog
16007 amplexicaúlis *Ph.* stem-clasping ♒ △ un ¼ jl.au B Carolina 1818. D bog
16008 rotundifòlia *Ph.* round-leaved ♒ △ un ¼ jl.au Pa.B N. Amer. 1824. D bog
16009 micrántha *Ph.* small-flowered ♒ △ un ¼ jl.au B N. Amer. 1817. D bog Swz. ic. 33
16010 Brówn*ii* Pers. Brown's ♒ △ un ¼ jl.au B Jamaica ... D bog

1802. DIA'SCI*A* *Lk.* Diascia. (*Dis*, two, *askion*, little bladder; two protub. at base of cor.) *Scroph.* 1.—4.
16011 Bergiàna Lk. Bergius's ○ un ⅛ jl.au ... C. G. H. 1815. S s.l Pluk. ph. 320. 5

1803. CAPRA'RI*A* *L.* Capraria. (*Caper*, a goat; leaves liked by goats.) *Scrophulárinæ.* 5.—8.
16012 biflòra *L.* two-flowered ▯ un 2 jl.au W S. Amer. 1752. S l.p Lam. il. 534. 2
16013 cuneàta *R. Br.* wedge-*leaved* ♿ □ un 2 ... W S. Amer. 1759. C p.l
16014 lanceolàta *L.* spear-*leaved* ♿ □ un 3 ... W C. G. H. 1774. C p.l
16015 undulàta *L.* wave-*leaved* ♿ □ un 2 mr.jl W C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 1556
16016 hùmilis *W.* dwarf ▯ un 1 jl.au W E. Indies 1781 C p.l

1804. COLLI'NSI*A* Nut. Collinsia. (*Zaccheus Collins*, a vice-pres. of Ac. Nat. Sc. Philadel.) *Scroph.* 3.
16017 vérna *Nut.* spring ○ el 1 my.jn B.P N. Amer. 1826. S l.p.s Sw. fl. gar. 220
16018 parviflòra *B. R.* small-flowered ♐ ○ or ⅛ jn.jl P.B Colombia 1826. S l.p.s Bot. reg. 1082
16019 grandiflòra *B. R.* great-flowered ○ el 1 my.jl Pk.B Colombia 1826. S l.p.s Bot. reg. 1107

1805. BU'CHNERA *L.* BUCHNERA. (*J. G. Buchner*, a German naturalist.) *Scrophulárinæ.* 3.—32

16020 americàna *L.* American ☽ △ cu 1½ jn.au B N. Amer. 1733. D l.p
16021 hìspida *Ham.* hispid ♀ ◯ un 1 jl.o B Nepal 1818. S p.l
16022 *u*rticifòlia *R. Br.* bifòra *L.* Nettle-leaved ♃ ▭ un 1½ jl.au B N. Holl. 1824. S p.l

1806. MANU'LEA *L.* MANULEA. (*Manus*, the hand; five divisions of flowers.) *Scrophulárinæ.* 17.—40.

16023 *l*inifòlia *Thun.* Flax-leaved ♃ ▭ un 1 jl.au W C. G. H. 1820. S p.l
16024 æthiópica *L.* Æthiopian ♀ ◯ un 1 jl.au Br Æthiopia ... S p.l
16025 oppositifòlia *Ven.* opposite-leaved ♃ ▭ un 1 jn.au R C. G. H. 1816. C p.l
16026 fœ'tida *Thun.* fetid ◯ pr 1½ jn.s W C. G. H. 1794. S s.p Bot. rep. 80
Bûchnera fœ'tida *B. Rep.*
16027 villòsa *Thun.* villous ◯ pr 1 jn.jl W C. G. H. 1783. S s.p Bur. af. 50. 2
Bûchnera capénsis *W.*
16028 pedunculàta *Thun.* peduncled ♃ ▭ pr 1½ jn.n W C. G. H. 1790. C p.l Bot. rep. 84
16029 viscòsa *W. en.* clammy ♃ ▭ pr 1 jn.n Pk C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 217
Bûchnera viscòsa *B. M.*
16030 rùbra *Thun.* red ♃ ▭ el 1½ ap.s R C. G. H. 1790. C p.l
16031 tomentòsa *L.* woolly ♃ ▭ el 1 my.n Y C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 322
16032 Cheiránthus *L.* Wallflower ♀ ◯ el 1 jn.au O C. G. H. 1795. S s.p Com. h. 2. 42
16033 argéntea *L.* silvery ◯ el 1½ jl.n Y C. G. H. 1801. S s.p
16034 crystállina *W. en.* crystal ♀ ◯ un 1 jl.au ... C. G. H. 1820. S p.l
16035 alternifòlia *Pers.* alternate-lvd ♀ ◯ un 1 jl.au ... N. Holl. 1819. S p.l
16036 capitàta *Thun.* capitate ♀ ◯ un 1 jl.au R C. G. H. 1820. S l.p
16037 rhynchántha *Lk.* bill-flowered ♀ △ el 1 jl.n Y C. G. H. 1823. C s.p
16038 violàcea *Lk.* violet-*colored* ♀ △ el 2 jl.n V ..... 1824. C s.p
16039 cordàta *Thun.* cordate ♀ △ or ½ jn.au R C. G. H. 1816. D s.l

1807. *ANGELO'NIA* Kth. ANGELONIA. (*Angelon*, its name in Caraccas.) *Scrophulárinæ.* 1.

16040 salicariæfòlia *Kth.* Willow-leaved ♀ △ el 3 au L.B S. Amer. 1818. C co Bot. reg. 415

1808 SCHIZA'NTHUS *R. & P.* SCHIZANTHUS. (*Schizo*, to cut, *anthos*, flower.) *Scrophulárinæ.* 2.

16041 pinnàtus *R. & P.* pinnate ○ el 2 f.n L.B Chile 1822. S co Sw. fl. gr. 63
16042 *p*órrigens *Hook.* spreading ○ el 3 f.n W.R.B Chile 1822. S co Sw. fl. gr. 76

1809. BESLE'RIA *L.* BESLERIA. (*Basil Besler*, an apothecary at Nuremberg.) *Gesneriæ.* 12.—20.

I. DENTICULA'TÆ. — *Segments of calyx serrulated or denticulated.*

16043 cristàta *L.* crested ♃ ▭ or 3 jn.au Y W. Indies 1739. C l.p Jac. am. 119
16044 coccínea *Aub.* scarlet-*berried* ♃ ▭ or 3 ... Y Guiana 1819. C p.l Aub. gui. 2. 255
16045 dichrus *Spr.* bícolor *Schott* two-colored ♃ ▭ or 3 my.au R.Y Brazil 1826. C p.l
16046 pulchélla *H. K.* neat ♃ ▭ or 3 jl.au Y Trinidad 1806. C l.p Bot. mag. 1146
16047 melittifòlia *L.* Balm-leaved ♃ ▭ or 3 jn.jl O Guiana 1739. C s.p Ex. bot. 1. 54
16048 serrulàta *Jac.* serrulated ♃ ▭ or 6 ... P.Y W. Indies 1806. C l.p Jac. sc. 3. 290

II. INTEGE'RRIMÆ. — *Segments of calyx entire.*

16049 lùtea *L.* yellow-*flowered* ♃ ▭ or 3 jl.au Y Guiana 1739. C l.p Pl. ic. 49. 1
16050 grandifòlia *Schott* large-leaved ♃ ▭ or 3 jl.au Y Brazil 1824. C p.l
16051 hirtélla *Schott* small-hairy ♃ ▭ or 3 jl.au Y Brazil 1824. C p.l
16052 incarnàta *Aub.* flesh-*color-berried* ♀ △ or 3 ... Y Guiana 1820. C p.l Aub. gui. 2. 256
16053 violàcea *Aub.* violet-*berried* ♃ ▭ or 6 ... Y Guiana 1824. C p.l Aub. gui. 2. 254
16054 móllis *Hook.* soft ♃ ▭ or 3 ... Y S. Amer. 1823. C l.p

1810. *TEE'DIA* Rudol. TEEDIA. (Meaning unknown.) *Scrophulárinæ.* 2.

16055 lùcida *Rudol.* shining ♀ ◯ or 2 ap.jl P C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 210
16056 pubéscens *Burc.* pubescent ♀ ◯ or 2 my.o P C. G. H. 1816. C p.l Bot. reg. 214

*1811. BRUNSFE'LSIA L. BRUNSFELSIA. (*Otho Brunsfels*, of Mentz, a Carthusian monk.) *Solàneæ.* ? 4.

16057 undulàta *L.* wave-*flowered* ♃ ▭ or 4 jn.jl W Jamaica 1780. C r.m Bot. reg. 228
16058 americàna *L.* American ♃ ▭ or 4 jn.jl Pa.Y W. Indies 1735. C r.m Bot. mag. 393
1 latifòlia broad-leaved ♃ ▭ or 4 jn.jl Pa. Y W. Indies ... C r.m
2 angustifòlia narrow-leaved ♃ ▭ or 4 jl Pa. Y W. Indies ... C r.m
16059 violàcea *Lod.* violet-*colored* ♃ ▭ cu 3 jl.au Ld W. Indies 1815. C r.m Bot. cab. 792
16060 montàna *Lo. C.* mountain ♃ ▭ or 4 jl.au W S. Amer. ? 1820. C r.m

* 1812. CE'LSIA L. CELSIA. (*Olaus Celsius*, D.D., Greek prof. at Upsal, friend of Lin.) *Solàneæ.* 8.—10.

16061 orientàlis *L.* oriental ○ or 2 jl.au Br.Y Levant 1713. S co Lam. il. 532
16062 Arctùrus *L.* Arcturus ♀ ◯ or 4 jl.s Y Candia 1780. S p.l Bot. mag. 1962
16063 coromandelìana *Vahl* Coromandel ◯ or 4 jl.au Y E. Indies 1783. S p.l
16064 viscòsa *Roth* clammy ◯ or 3 jl.au Y ..... 1816. S p.l
16065 *b*etonicæfòlia *Desf.* Betony-leaved ♀ ◯ or 2 jl.au Y N. Africa ... S p.l
16066 crética *L.* Cretan ♀ ◯ or 6 jl.s Y Crete 1752. S p.l Bot. mag. 964
16067 lanceolàta *Ven.* spear-*leaved* ♀ ◯ or 3 jl.s Y Levant 1816. S p.l Ven. cels 27
16068 lanàta *Jac.* woolly ♃ ▭ or 2 jl.s Y ..... 1818. S p.l Bot. reg. 438

* 1813. ALONSO'A R. & P. ALONSOA. (*Zanoni Alonso*, Span. sec. for Santa Fé de Bogota.) *Solàneæ.* 4.—8.

16069 acutifòlia *R. & P.* acute-leaved ♃ ▭ or 3 my.o S Peru 1790. C l.p
16070 incisifòlia *R. & P.* cut-leaved ♃ ▭ or 2 my.o S Chile 1795. C s.p Bot. mag. 417
Hemímeris *u*rticifòlia *W.* Célsia *u*rticæfòlia *Cur.*
16071 linearis *H. K.* linear-*leaved* ♃ ▭ or 2 my.o S Peru 1790. C s.p Bot. mag. 210
Célsia linearis *Jac.* Hemímeris coccínea *W.*
16072 caulialàta *R. & P.* wing-stemmed ♀ △ or 3 my.o S Chile 1823. C co

1814. ANTHOCE'RCIS *Lab.* ANTHOCERCIS. (*Anthos*, flower, *kerkis*, ray; radiated cor.) *Solàneæ.* 3

16073 littòrea *Lab.* shore ♃ ▭ or 3 my.au Pa.Y N. Holl. 1803. C s.p Bot. reg. 212
16074 álbicans *Cun.* whitish-*leaved* ♃ ▭ or 3 ap.jl W N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 16
16075 viscòsa *R. Br.* viscid ♃ ▭ or 6 my.jn W N. Holl. 1822. C s.p

1815. CYMBA'RIA *L.* CYMBARIA. (*Kymbe*, a boat; shape of fruit.) *Scrophulárinæ.* 1.—2.

16076 daúrica *L.* Daurian ☽ △ cu 1 jn.jl Y Tauria 1796. D co Am. rut. 1. 2

Class XV. TETRADYNA'MIA.

1816. SCHIZOPE'TALON *Sims* Schizopetalon. (*Schizo*, to cut, *petalon*, a petal.) *Cruciferæ*. 1.

16077 Wálkeri Sims — Walker's — ☊ cu 2 my.jl W — Chile 1822. S p.l Bot. mag. 2379

1817. MATHI'OLA R. Br. Stock. (*P. A. Matthioli*, an Italian physician, d. 1577.) *Cruciferæ*. 17. — 28.

I. Pachyno'tum. — *Petals obovate; back of stigma thick, not horned; silicle at top thick, not tricuspidate.*

16078 incàna *R. Br.* — hoary *Gillyflower* — ♃ ▭ or 1 my.n P — England cliffs. S l.p Eng. bot. 1935
2 coccínea — scarlet — ♃ ▭ or 1 my.n S — England gard. S l.p
3 álba — white *branching* — ♃ ▭ or 1 my.n W — England gard. S l.p
4 múltiplex — double — ♃ ▭ or 1 my.n Va — England gard. S l.p
16079 ánnua *Swt.* — annual — ○ or 2 my.n R — S. Europe 1731. S l.p Bau. his. 2. 875.1
2 álba — white *Ten-week stock* — ○ or 1½ my.au W — S. Europe ... S l.p Dalech. 802.1
3 flòre plèno — double — ○ or 1½ my.au R — .... S l.p
16080 simplicicaúlis *Swt.* — simple-stmd — ♀ ◎ or 2 my.au P — .... S l.p Bes. eys. 2. 3. 3
2 álba — white — ♀ ◎ or 2 my.au W — .... S l.p Bes. eys. 2. 3. 2
16081 glabràta *Dec.* — smooth — ♃ ▭ or 2 my.n W — .... S l.p M. h. 3. 8. 2
2 purpùrea — purple — ♃ ▭ or 2 my.n P — .... S l.p
3 flòre plèno — double — ♃ ▭ or 2 my.n P.W — .... S l.p
16082 græ'ca *Swt.* — Grecian *Wallflower-lvd* — ○ or 2 my.n W — S. Europe ... S l.p
16083 fenestràlis *R. Br.* — window — ♀ ◎ or 1 jl.au P — ..... 1759. S l.p Jac. vin. 2. 179
16084 sinuàta *R. Br.* — scollop-*leaved* — ♀ ◎ or 1 my.au V — England sea sh. S l.p Eng. bot. 462
16085 acaúlis *Dec.* — stemless — ○ or ½ jn.jl R — Egypt 1818. S s.p

II. Lupe'ria. — *Petals oblong, of a yellowish purple; back of stigma thick, not horned.*

16086 torulòsa *Dec.* — twisted — ♃ ▭ or 2 my.jl P — C. G. H. 1816. C s.p
16087 odoratíssima *R. Br.* — sweetest-sctd — ♃ ▭ or 2 jn.jl Ld — Persia 1797. C r.m Bot. mag. 1711
2 frágrans *Fis.* — fragrant — ♃ ▭ or 2 jn.jl Ld — Crimea 1823. C r.m
16088 vària *Dec.* — various — ♀ △ or ½ jn.jl Ld — Levant 1820. C r.m Fl. gr. 636
16089 tatárica *Dec.* — Tartarian — ♀ ◎ or 1 jn.jl R.Y — Tartary 1820. S s.p Pal. it. 1. ap. O
16090 trístis *R. Br.* — dark-*flowered* — ♃ ▭ or 1½ my.jl Ld — S. Europe 1768. C s.l Bot. mag. 729

III. Pina'ria. — *Petals yellowish purple; back of stigma horned.*

16091 longipétala *Dec.* — long-petaled — ○ or 1 jn.jl R.Y — Bagdad 1818. S s.p Ven. cels 93
16092 coronopifòlia *Dec.* — Buckhorn-lvd — ♀ ◎ or 1 jn.jl P — Greece 1819. S s.p Fl. gr. 637

IV. Acino'ton. — *Petals obovate; stigmas horned; silicles at top tricuspidate.*

16093 tricuspidàta *R. Br.* — three-pointed-*lvd* — ○ pr ½ jl.au P — Barbary 1739. S s.l Lam. il. 564. 2
16094 parvifòra *R. Br.* — small-flowered — ○ pr ½ jl.au P — Morocco 1799. S s.l

1818. CHEIRA'NTHUS *L.* Wallflower. (*Kheyry*, its Arabic name, *anthos*, flower.) *Cruciferæ*. 11. — 18.

I. Chei'ri. — *Styles scarcely any; seeds immarginate.*

16095 *Cheïri* L. — Cheiri, or *garden* — ♃ ▭ or 2 ap.jl O — S. Europe 1573. S r.m Bul. her. 349
2 flòre plèno — double-flwd — ♃ ▭ or 2 ap.jl Y — .... C r.m Bes. eys. 2. 5. 3
3 grandiflòrus — large-flowered — ♃ ▭ or 2 ap.jl Y — S. Europe 1573. C co Bes. eys. 2. 5. 2
4 máximus — largest — ♃ ▭ or 2 ap.jl Y — S. Europe 1573. C co Bes. eys. 2. 5. 1
5 serràtus — saw-*flowered* — ♃ ▭ or 2 ap.jl Y — S. Europe 1573. C co
6 pátulus — *double*-spreading — ♃ ▭ or 2 ap.jl Y — S. Europe 1573. C co
7 ferrugíneus — rusty-*flowered* — ♃ ▭ or 2 ap.jl Br — S. Europe 1573. C co
8 vàrius — various — ♃ ▭ or 2 ap.jl Va — S. Europe 1573. C co
9 flavéscens — flavescent — ♃ ▭ or 2 ap.jl Y — S. Europe 1573. C co
10 thyrsoides — thyrse-flowered — ♃ ▭ or 2 ap.jl Bd — S. Europe 1573. C co
11 sanguíneus — bloody — ♃ ▭ or 2 ap.jl D.Br — .... C r.m
12 hæmánthus — *double* bloody-flwd — ♃ ▭ or 2 ap.jl Bd — S. Europe 1573. C co
16096 fruticulòsus *L.* — small shrubby — ♃ ▭ or 1½ ap.jl Y — Britain old wa. S co Eng. bot. 1934
16097 arbòreus *Swt.* — tree — ♃ ▭ or 3 ap.jl Y — Egypt 1827. C s.p
16098 alpìnus *L.* — alpine — ♃ ▭ or ¾ my.jl Y — N.Europe 1810. C s.p Wa. lap. 12. 1
16099 firmus *W.* — firm — ♃ ▭ or 1 my.jl Y — Europe 1816. C s.p
16100 ochroleùcus *Hal.* dùbius *Suter* — pale yellow — ♀ △ or ⅝ ap.jl Pa.Y — Switzerl. 1820. D co Hal. h. 449. 14

II. Cheiroi'des. — *Styles filiform; seeds marginate; silicles four-sided.*

16101 tenuifòlius *Herit.* — fine-leaved — ♃ ▭ or 2 my.jn Y — Madeira 1777. C l.p
16102 mutábilis *Herit.* — changeable — ♃ ▭ or 3 mr.my Y.P — Madeira 1777. C l.p Bot. mag. 195
2 longifòlius *Ven.* — long-leaved — ♃ ▭ or 3 s.d W.P — Madeira 1815. C co Ven. mal. 83
16103 scopàrius *W.* — broom — ♃ ▭ or 3 my.o W.P — Teneriffe 1812. C r.m
2 æruginòsus *Dec.* — rusty — ♃ ▭ or 3 my.o Rust — Teneriffe 1812. C r.m
3 chamæ'leo *Ker* — chamæleon — ♃ ▭ or 3 my.o Y.P — Teneriffe 1812. C r.m Bot. reg. 219
16104 semperflòrens *Schous.* — ever-blowing — ♃ ▭ or 2 year W — Barbary 1815. C s.l
2 frutéscens *Pers.* — frutescent — ♃ ▭ or 2 mr.jl W — Teneriffe 1815. C co
16105 *l*inifòlius *Pers.* — Flax-leaved — ♃ ▭ or 2 mr.au P — Spain 1815. C s.l

* 1819. *NASTU'RTIUM R. Br.* Nasturtium. (*Nasus*, nose, *tortus*, tormented; effects.) *Cruciferæ*. 12.—24.

I. Carda'minum. — *Petals white, larger than calyx; silicles cylindrical; glands four at base of stamens.*

16106 officinàle *R. Br.* — officinal — ≛ △ cul 1 my.jl W — Britain rivul. D co Eng. bot. 855
Sisýmbrium Nastúrtium L.

II. Brachy'lobos. — *Petals yellow; silicles cylindrical; glands of receptacle small.*

16107 sylvéstre *R. Br.* — wood *creeping* — ≛ △ w 1 jn.s Y — Britain wat.pl. D co Eng. bot. 2324
Sisýmbrium sylvéstre L.
16108 palústre *Dec.* — marsh — ≛ ○ w 1 jn.s Y — Britain wat.pl. S co Eng. bot. 1747
Sisýmbrium terréstre L.
16109 bursifòlium *Dec.* — *Sheph.* Purse-lvd — ○ un ½ jn.jl Crea — Kamtsch. 1820. S co
16110 coronopifòlium *Dec.* — Buckhorn-lvd — ○ un ½ jn.jl Pa.Y — N. Africa 1824. S co Desf. at. 2. 154
16111 sagittàtum *R. Br.* — arrow-*leaved* — ♀ △ un ½ my.jn Pa.Y — Siberia 1780. D co Jac. ic. 1. 122
16112 lippizénse *Dec.* — Lippa — ♀ △ un ⅝ my.jn Y — Carinthia ... D co Dalech. 653. 3
16113 pyrenàicum *R. Br.* — Pyrenean — ♀ △ un ¾ my.jn Y — Pyrenees 1775. D co Ac. hel. 4. 15
16114 amphíbium *R. Br.* — amphibious — ≛ △ w 1⅛ jn.au Y — Britain riv. ba. D co Eng. bot. 1840
1 indivìsum *Dec.* — undivided-*lvd* — ≛ △ w 1⅛ jn.au Y — Britain riv. ba. D co Pet. brit. 49. 8
2 variifòlium *Dec.* — various-leaved — ≛ △ w 1 jn.au Y — Britain riv. ba. D co Pet. brit. 49. 10

III. CLANDESTINA'RIA. — *Petals none or very small and white; silicles cylindrical.*

16115 benghalénse *Dec.* Bengal ○ un 2 jn.au W E. Indies ... S co
16116 microspérmum *Dec.* small-seeded ○ un ¾ jn.au W China 1820. S co
16117 índicum *Dec.* Indian ○ un ½ jn.au Ap China ... S co

1820. LEPTOCARPÆ'A *Dec.* LEPTOCARPÆA. (*Leptos*, slender, *karpos*, fruit.) *Cruciferæ.* 1.
16118 Loesèlii Dec. Loesel's ○ un 1½ au Y Germany 1683. S co Jac. au. 4. 324
Turritis Loesèlii R. Br. *Sisymbrium* Loesèlii L.

1821. NOTO'CERAS *R. Br.* NOTOCERAS. (*Notos*, the back, *keras*, a horn; back of pod.) *Cruciferæ.* 3.

I. DICERA'TIUM. — *Silicles dehiscent, two-horned; seeds compressed; flowers small; leaves entire.*

16119 canariénse *R. Br.* Canary ○ un ½ au.s Y Canaries 1779. S co Jac. ec. 111
Erysimum bicórne *H. K.*
16120 hispánicum *Dec.* Spanish ○ un ½ au.s Y Spain 1821. S co

II. TETRACERA'TIUM. — *Silicles four-horned; flowers small, perhaps apetalous; leaves sinuately toothed.*

16121 quadricórne *Dec.* four-horned ○ un ½ jn.jl W Siberia 1820. S co Deless. 2. 16
Erysimum quadricórne *Step.* *Nasturtium* quadricórne *Dec.*

1822. BARBARE'A R. Br. WINTER CRESS. (Anciently called Herb of *St. Barbara.*) *Cruciferæ.* 4.—6

16122 vulgàris *R. Br.* common ¥ △ cul 1½ my.au Y Britain rub. D co Eng. bot. 443
Erysimum Barbarèa L.
16123 præ'cox *R. Br.* early *Belleisle Cress* ¥ △ cul 1 ap.o Y England brooks. D co Eng. bot. 1122
Erysimum præ'cox *L.*
16124 taúrica *Dec.* Taurian ¥ △ un 1 ap.o Y Tauria 1820. D co
16125 ibérica *Dec.* Iberian ¥ △ un 1 my.au Y Iberia 1816. D l.p
Cheiránthus ibéricus *W. en.*
16126 plantagínea *Dec.* Plantain-like ¥ △ un ½ jl.s Y Levant 1799. D co
Sisymbrium Barbarèa L.

1823. STEVE'NIA Adams STEVENIA. (*C. Steven*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.*
16127 alyssoìdes *Fis.* Alyssum-like ○ un ½ my.jl W Siberia 1824. S co Deless. 2. 20
16128 cheiranthoìdes *Dec.* Wallflower-lk ¥ ◯ un 1 my.jl W.P Siberia 1818. S co Deless. 2. 21

* 1824. BRA'YA Ster. BRAYA. (*Count Bray*, a German nobleman.) *Cruciferæ.* 1.—2.
16129 alpìna *Ster.* alpine ¥ △ cu ⅛ jn P Carinthia 1823. S p.l Deless. 2. 22

1825. PA'RRYA R. Br. PARRYA. (*Capt. Edw. Parry*, R.N., sent to discover N.W. passage.) *Cruciferæ.* 1.
16130 árctica *R. Br.* arctic ◯ cu ⅛ ... P Melville I. 1820. S p.l Parry's app.

1826. TURRI'TIS *Dil.* TOWER MUSTARD. (*Turris*, tower; pyramidal growth.) *Cruciferæ.* 2.—3.
16131 glàbra *L.* smooth *long-podded* ○ w 1½ my.jn W England gr.pa. S co Eng. bot. 777
Arabis perfoliàta *Lam.*
16132 salsuginòsa *Dec.* marsh ○ un 1 jn.jl W Siberia 1823. S co Pal. it. 2. app. O

* 1827. *ARABIS L.* WALL CRESS. (Originally from Arabia.) *Cruciferæ.* 49.—67.

I. ALOMA'TIUM. — *Seeds immarginate; stem leaves cordate, clasping, from No.* 16147. *sessile.*

16133 vérna *R. Br.* vernal ○ pr 1 my.jn P France 1710. S s.l Bar. ic. 476
Hesperis vérna *L.*
16134 alpìna *L.* alpine ♣ △ pr ¾ mr.my W,Y Switzerl. 1596. D p.l Bot. mag. 226
2 Clusiàna Dec. Clusius's ♣ △ or ½ mr.my W Pyrenees 1596. D co Cl. h. 2. 125. 2
3 nàna *Baum.* dwarf ♣ △ or ½ mr.my W Switzerl. 1819. D co
16135 álbida *Stev.* whitish ♣ △ pr ¾ ja.o W Caucasus 1798. D s.l Jac. ec. 71
caucásica *W. en.*
16136 undulàta *Lk.* waved-*leaved* ♣ △ or ½ mr.jl W S. Europe 1810. D co
16137 longifòlia *Dec.* long-leaved ♣ △ or ¾ my.jl W Persia 1820. D co Deless. 2. 25
16138 móllis *Stev.* soft ♣ △ or ¾ my.jl W Caucasus 1817. D co
16139 toxophýlla *Bieb.* bow-leaved ¥ ◯ pr 1 jl.au W Volga 1823. S co
16140 auriculàta *Lam.* auricled ○ un ¾ my W S. Europe ... S co Al. ped. 2. 2
áspera *All.*
2 récta *Vil.* upright ○ un ¾ my W Europe ... S co Vil. del. 3. 37
3 pátula *Dec.* spreading ○ un ¾ my W Hungary 1818. S co W. & K. 1. 59
Turritis pátula *Ehrh.*
4 dasycárpa *Andrz.* thick-capsuled ○ un ¾ my W Podolia 1820. S co
16141 saxátilis *All.* stone ♣ ◯ un ¾ my W Switzerl. ... S co Vil. del. 37
16142 crispàta *W.* curled ♣ △ pr 1 my W Carniola 1818. D co
16143 sagittàta *Dec.* sagittate ¥ ◯ un 1 my.jl W S. France ... S co
2 subglabràta *Dec.* subglabrous ¥ ◯ un 1 my.jl W Europe 1820. S co
3 ovàta *Poir.* ovate ¥ ◯ un 1 my.jl W N. Amer. 1818. S co
4 oblongàta *Dec.* oblongate ¥ ◯ un 1 my.jl W N. Amer. 1827. S co
5 longisiliqua *Wallr.* long-podded ¥ ◯ un 1 my.jl W N.Europe 1824. S co
16144 hirsùta *Sco.* hairy ¥ △ w 1 my.jl W Britain rocks. D s.l Eng. bot. 587
16145 curtisiliqua *Dec.* short-podded ¥ ◯ or ½ my.jl W N.Europe 1825. S co
16146 spatulàta *Dec.* spatulate ¥ ◯ un ¾ jn.jl W Bonaria 1823. S co
16147 Allióni *Dec.* Allioni's ¥ △ un 2 my.jn W Italy 1804. D co
Turritis stricta *All.*
16148 muràlis *Bert.* wall ¥ △ un ¾ my.jn W Italy 1824. D co
16149 stricta *Hud.* upright ¥ △ pr ¾ my Crea England rocks. D s.l Eng. bot. 614
16150 ciliàta *R. Br.* ciliated ¥ ◯ pr ¾ jn.jl W Ireland ir. sh. S s.l Eng. bot. 1746
Turritis alpìna *W.*
16151 incàna *Roth* hoary-*stalked* ¥ ◯ un ¼ my.jn W Switzerl. 1816. S s.l
16152 Thaliàna L. Thalius's ○ w 1 ap.my W Britain walls. S s.l Eng. bot. 901
2 parviflòra *Rafi.* small-flowered ○ un 1 ap.my W N. Amer. 1825. S co
16153 serpyllifòlia *Vil.* Thyme-leaved ¥ ◯ un ¼ jn.jl W S. France 1823. S co Vil. del. 3. 37
16154 pubéscens *Poir.* pubescent ¥ ◯ un 1½ ap.my W Barbary 1825. S co Desf. at. 163
16155 procúrrens *W. & K.* procurrent ♣ △ or ½ my.jl W Hungary 1818. D co W. & K. 2. 144
16156 præ'cox *W. & K.* early ♣ △ un ¼ jn.jl W Hungary 1820. D co
16157 Schwereckiàna Dec. Schwereck's ♣ △ or ½ jn.jl W Austria 1826. D co
16158 petræ'a *Lam.* rock ♣ △ or ½ my.jl W Austria 1800. D co Cr. au. 3. 2
2 hispida hispid ♣ △ or ½ my.jl W Scotland rocks. D co Fl. dan. 386
3 hastulàta hastulate ♣ △ or ½ my.jl P Britain rocks. D co Eng. bot. 469
16159 ambígua *Dec.* ambiguous ¥ ◯ or ½ my.jl W Siberia 1824. D co
16160 lyràta *L.* lyrate ○ un ¾ my.jl W N. Amer. ... S co
16161 arenòsa *Sco.* *purple* sand ○ pr ⅛ jn.jl Pk Germany 1798. S s.l Hook. ex. fl. 221
16162 Hálleri L. Haller's ¥ ◯ un 1 jn.jl W Switzerl. ... S co W. & K. 120

16163	stolonífera *Horn.*	shoot-bearing		△	or	½	my.jl	W	Carniola	1818.	D	co	Scop. car. 39
16164	oviriénsis *Wul.*	Ovirian		△	or	½	jn.jl	Pa.R	Carinthia	1824.	D	co	Jac. ic. 1. 125
16165	cebennénsis *Dec.*	Cevennes		◯	un	1½	jn.jl	Pa.P	S. France	1820.	S	co	
16166	lasióloba *Lk.*	hairy-podded		◯	or	1½	my.jl	W	Mexico	1820.	S	co	

II. Loma'spora. — *Seeds marginate; stem leaves clasping, from No.* 16171. *sessile.*

16167	Turrìta *L.*	Tower Mustard		◯	w	1⅓	ap.my	Su	England walls.		S	s.l	Eng. bot. 178
	2 umbrósa *Stev.*	shades		◯	un	1	ap.my	Su	Russia	1827.	S	co	
	3 péndula *Desf.*	pendulous		◯	un	1	ap.my	Su	Europe	1817.	S	co	
19168	péndula *L.*	pendulous		◯	un	1	my.jl	W	Missouri	1759.	S	s.l	Jac. vin. 3. 34
16169	Patriniàna Dec.	Patrin's		△	un	1	my.jl	W	Siberia	1818.	S	co	Deless. 2. 27
16170	lævigàta *Dec.*	polished		△	un	1⅓	my.jn	W	N. Amer.	1821.	D	co	
16171	canadénsis *L.*	Canadian		△	un	2	my.jl	W	N. Amer.	1768.	D	s.l	Pluk. al. 86. 8
16172	nùtans *W.*	nodding		△	pr	½	mr.ap	W	Switzerl.	1658.	D	co	Jac. au. 3. 281
16173	*b*ellidifòlia *Jac.*	Daisy-leaved		△	pr	½	my.jn	W.Y	Switzerl.	1773.	D	p.l	Jac. au. 3. 280
16174	pùmila *Wul.*	dwarf		△	pr	¼	my.jl	W	Austria	1816.	D	co	Cr. au. 1. 281
	*b*ellidifòlia *Crz.* ciliàris *W. en.*												
16175	cærùlea *Wul.*	blue		△	pr	⅓	jn.jl	Pa.B	Switzerl.	1793.	D	co	Al. ped. 1. 40. 2
16176	stellulàta *Bert.*	little-starry		△	or	¼	my.jl	W	Italy	1817.	D	co	
16177	collìna *Ten.*	hill		△	un	⅓	jn.jl	W	Naples	1824.	D	co	

III. Du'biæ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

16178	lùcida *L.*	shining-*leaved*		△	pr	½	jn.jl	W	Hungary	1790.	D	p.l	
16179	stenopétala *W.*	narrow-petaled		◯	or	½	jn.jl	W	.....	1818.	S	co	
16180	alpéstris *Schl.*	alpine		◯	or	½	my.jl	W	Switzerl.	1819.	S	co	
16181	dasycárpa *Andrz.*	thick-fruited		△	or	½	jn.jl	W	Podolia	1827.	D	co	

* 1828. MACROPO'DIUM *R. Br.* Macropodium. (*Makros*, long, *pous*, foot; of seed-vessel.) *Cruciferæ.* 1.

16182	nivàle *R. Br.*	snowy		△	pr	1	jn.s	W	Siberia	1796.	D	co	Pal. it. 2. ap. U
	Cardámine nivàlis *Pall.*												

1829. CARDA'MINE *L.* Lady's Smock. (Dim. of *kardamon*, water cress, *Gr.*; taste.) *Cruciferæ.* 25.—58.

I. Indivi'sæ. — *Leaves nearly all undivided.*

16183	rhomboídea *Dec.*	rhomboid		△	un	⅓	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	D	p.l	Pluk. al. 435. 6
16184	rotundifòlia *Mx.*	round-leaved		△	un	⅓	my.jn	W	N. Amer.	1823.	D	p.l	
16185	*a*sarifòlia *L.*	Asarum-leaved		△	pr	½	jn.jl	W	Italy	1710.	D	p.l	Bot. mag. 1375
16186	*b*ellidifòlia *L.*	Daisy-leaved		△	pr	¼	ap.jn	W	Scotland	sc. al.	D	s.l	Eng. bot. 2355
	2 alpìna *Dec.*	alpine		△	or	¼	ap.jn	W	Austria	1658.	D	s.l	Jac. mus. 1. 17. 2
	*b*ellidifòlia *Crz.*												

II. Tri'lobæ. — *Leaves for the most part three-lobed.*

16187	*r*esedifòlia *L.*	Reseda-leaved		◯	un	½	jl	W	Germany	1658.	S	co	Al. ped. 1. 57. 2
16188	africàna *L.*	African		△	un	1	my.jn	W	C. G. H.	1691.	D	co	Her. par. 202
16189	trifòiia *L.*	three-leaved		△	pr	1½	mr.ap	W	Switzerl.	1629.	D	p.l	Bot. mag. 452
16190	chilénsis *Dec.*	Chile		△	un	¼	mr.ap	W	Chile	1825.	D	co	

III. Pinnatipartì'tæ. — *Leaves for the most part pinnated.*

16191	granulòsa *All.*	granular		△	un	1	ap.my	W	Italy	1820.	D	m.s	
16192	amàra *L.*	bitter		△	pr	¼	ap.my	W	Britain	wat.pl.	D	m.s	Eng bot. 100
16193	uliginòsa *Bieb.*	bog		△	pr	⅓	ap.jn	W	Tauria	1819.	D	m.s	
16194	prorèpens *Fis.*	creeping		△	un	½	ap.my	W	Siberia	1821.	D	m.s	
16195	praténsis *L.*	meadow *Cuckoo fl.*		△	pr	1	ap.my	P	Britain	me. pa.	D	m.s	Eng. bot. 776
	2 plèna	double-*flowered*		△	pr	1	ap.my	L.P	.....	...	D	m.s	
16196	dentàta *Schult.*	toothed		△	un	⅓	ap.jn	W	Russia	1820.	D	m.s	
16197	pennsylvánica *Mhl.*	Pennsylvanian		△	un	1	my.jn	W	N. Amer.	1818.	D	m.s	
16198	hirsùta *L.*	hairy		◯	un	1	year	W	Britain	mo.s.p.	S	m.s	Eng. bot. 492
16199	sylvática *Lk.*	wood		◯	un	1	my.jl	W	Europe	...	S	m.s	Fl. dan. 735
16200	umbrósa *Andrz.*	shaded		◯	un	⅓	jn.jl	W	Europe	1824.	S	m.s	
16201	parviflòra *L.*	small-flowered		◯	un	1	ap.my	W	France	...	S	m.s	Gm. si. 64
16222	impàtiens *L.*	impatient		◯	un	1	ap.jn	W	Britain	al. roc.	S	m.s	Eng. bot. 80
16203	latifòlia *Vahl*	broad-leaved		△	or	1½	jn.au	P	Spain	1710.	S	m.s	Her. par. 203
16204	macrophýlla *W.*	long-leaved		△	or	1	ap.au	P	Siberia	1824.	D	m.s	Gm. si. 3. 62
16205	*C*helidònia *L.*	Celandine-*lvd*		△	or	1	jn.au	P	Italy	1739.	D	m.s	W. & K. 2. 140
16206	*T*halictroìdes *All.*	Thalictrum-like		◯	pr	¼	jn.jl	W	Piedmont	1818.	S	m.s	Vil. del. 3. 38
	Plumièri Vil.												
16207	glaúca *Spr.*	glaucous		△	or	¼	my.jl	W	Calabria	1827.	D	m.s	Deless. 2. 31

1830. PTERONEU'RON *Dec.* Pteroneuron. (*Pteron*, wing, *neuron*, nerve; pods.) *Crucíferæ.* 2.

16208	carnòsum *Dec.*	fleshy		△	or	½	jn.jl	W	Hungary	1824.	D	p.l	W. & K. 2. 129
	Cardámine carnòsa *W. & K.*												
16209	græ`cum *Dec.*	Grecian		◯	un	⅓	jn.jl	Pa	S. Europe	1710.	S	co	Boc. sic. 44. 2
	Cardámine græ`ca *L.*												

1831. DENTA'RIA *L.* Dentaria. (*Dens*, tooth; tooth-like structure of roots.) *Cruciferæ.* 12.—16.

16210	polyphýlla *W. & K.*	many-leaved		△	el	1	my.jn	P	Hungary	1818.	D	s.p	W. & K. 2. 160
16211	enneaphýlla *L.*	nine-leaved		△	el	1	my.jn	Pa.Y	Austria	1656.	D	s.p	Jac. au. 4. 316
16212	glandulòsa *W. & K.*	glandulous		△	or	1	my.jn	L.P	Hungary	1815.	D	s.p	W. & K. 3. 272
16213	laciniàta *Mhl.*	jagged		△	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1822.	D	s.p	Pluk. m. 435. 2
16214	diphýlla *Mx.*	two-leaved		△	el	¾	my.jn	W.P	N. Amer.	...	D	s.p	Bot. mag. 1465
16215	máxima *Nut.*	largest		△	el	2	my.jn	Pa.P	N. Amer.	1823.	D	s.p	
16216	trifòlia *W. & K.*	three-leaved		△	el	1	my.jn	W	Hungary	1824.	D	s.p	W. & K. 139
16217	digitàta *Lam.*	digitate		△	el	1½	my.jn	Pa.P	Switzerl.	1656.	D	s.p	Bot. mag. 2202
	pentaphýllos *L.*												
16218	pinnàta *Lam.*	pinnate		△	el	1	my.jn	Pa.P	Switzerl.	1683.	D	s.p	Gar. aix 28
16219	quinquefòlia *Bieb.*	five-leaved		△	or	1	my.jn	P	Tauria	1820.	D	s.p	Deless. 2. 33
16220	bulbífera *L.*	bulbiferous		△	el	1½	ap.my	P	England	sha.pl.	D	s.p	Eng. bot. 309
16221	tenuifòlia *Led.*	fine-leaved		△	or	1	my.jn	L.P	Siberia	1825.	D	s.p	Gm. si. 3. 65

1832. NEUROLO'MA *Dec.* Neuroloma. (*Neuron*, a nerve, *loma*, a fringe.) *Crucíferæ.* 1.—3.

16222	*a*rabidifòrum *Dec.*	Arabis-flwd		△	or	½	ap.jl	P	Siberia	1800.	D	co	Am.ac.2.358.L.20
	*A*rabis grandiflòra *L. Hésperis arabidifòlia Dec.*												

1833. LUNA'RIA *L.* Honesty. (*Luna*, the moon; broad silvery silicles.) *Cruciferæ.* 2.

16223	redivìva *L.*	revived		△	or	3	my.jn	L.P	Germany	1596.	D	co	Lam. il. 561. 1
16224	biénnis *Moen.*	biennial		◯	or	4	my.jn	L.P	Germany	1570.	S	co	Lam. il. 561. 2
	ánnua *L.*												
	2 albiflòra *Dec.*	white-flowered		◯	or	3	my.jn	W	Germany	1570.	S	co	

1834. RICO'TIA L. RICOTIA. (Probably after some obscure botanist.) *Cruciferæ.* 1.—2.

16225 ægyptìaca *L.* Egyptian ○ cu ½ jn.jl L.P Egypt 1757. S s.p Bot. reg. 49
Lunària *Dec.*

1835. FARSE'TIA Turra FARSETIA. (*Philip Farseti*, a noble Venetian botanist.) *Cruciferæ.* 6.—7.

16226 cheiranthoìdes *R. B.* Stock-like ♔ ▭ cu 1 jn.jl W.P Levant 1788. C co Desf. at. 2. 160
ægyptìaca *Turra*, Cheiránthus Farsètia *L.*
16227 suffruticòsa *Dec.* sub-shrubby ♔ ▭ or 1 ap V Persia 1823. C co Ven. cels 19
16228 lunarioìdes *R. Br.* Lunaria-like ♔ ▭ or 1 jn.jl Y Archipel. 1731. S co Tou. it 1. 242
Lunària græ'ca *W. en.*
16229 eriocárpa *Dec.* woolly-fruited ♔ ▭ or 1 jn.jl Y Greece 1820. S s.p Deless. 2. 34
16230 clypeàta *R. Br.* buckler-*podded* ☿ ◯ or 1½ jn.jl Y S. Europe 1596. S co Dalech. 1141. 1
Alýssum clypeàtum *L.*
16231 cheiranthifòlia *Dec.* Cheiranthus lvd ○ or 1 jn.jl Y Levant 1818. S co
Alýssum cheiranthifòlium *W.*

1836. BERTERO'A Dec. BERTEROA. (*C. J. Bertero*, a friend of Decandolle's.) *Cruciferæ.* 3.—5.

16232 incàna *Dec.* hoary ☿ ◯ or 1½ jl.s W Europe 1640. S s.l Dalech. 1181. 2
Farsètia incàna *R. Br.*
16233 mutábilis *Dec.* changeable ☿ △ or 1½ jl.au W.pk Levant 1802. S co Ven. cels 85
Farsètia mutábilis *R. Br.*
16234 obliqua *Dec.* oblique ♔ ▭ or 1 jl W Sicily 1823. C co Fl. gr. 623

1837. AUBRIE'TIA Adan. AUBRIETIA. (*M. Aubriet*, a famous Fr. botanical draughtsm.) *Cruciferæ.* 3.

16235 deltoídea *Dec.* deltoid ♃ △ or ¼ mr.my P Levant 1710. D p.l Bot. mag. 126
Farsètia deltoídea *R. Br.* Alýssum deltoídeum *L.*
16236 purpùrea *Dec.* purple ♃ △ pr ¼ mr.jn P Greece 1820. D co Fl. gr. 643
*A'*rabis purpùrea *Sm.*
16237 *h*esperidifòlra *G. Don* Hesperis-lvd ♃ △ pr ¼ mr.jn P S. Europe 1823. D co Sw. fl. gar. ic.in.
Dràba *h*esperidifòlra *Lam.*

* 1838. VESICA'RIA *Lam.* VESICARIA. (*Vesica*, a bladder; inflated silicles.) *Cruciferæ.* 4.—12.

16238 utriculàta *Lam.* bladdered ☿ △ or 1 ap.jn L.Y Levant 1739. S s.l Bot. mag. 130
Alýssum utriculàtum *B. M.*
16239 reticulàta *Lam.* netted ☿ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1700. S s.l Lam. il. 559. 2
Alýssum Vesicària *L.*
16240 sinuàta *Poir.* sinuate-*leaved* ☿ ◯ or 1 ap.jn L.Y Spain 1596. S s.l Cl. h. 2. 134. 1
16241 crética *Poir.* Cretan ♔ ▭ or ½ my.au Y Crete 1739. S s.l Alp. ex. 118
Alýssum créticum *L.*

1839. SCHIVERE'CKIA Andrz. SCHIVERECKIA. (*Andr. Schivereck*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.* 1.

16242 podólica *Andrz.* Podolian ☿ △ or ¼ my.jl W Podolia 1821. D s.p Sw. fl. gar. 77
Alýssum podólicum *Hort.*

* 1840. ALY'SSUM *L.* MADWORT. (*A*, priv., *lyssa*, canine madness; sup med. qual.) *Cruciferæ.* 32.—53.

I. ADYSE'TUM. — *Seeds in each cell* 1 *or* 2, *sometimes bordered with a wing; stamens toothed.*

16243 saxátile *L.* rock ♔ or 1 ap.my Y Candia 1710. C s.l Bot. mag. 159
16244 gemonénse *L.* Gemona ♔ or 1 ap.my Y Europe ... C co Jac. ic. 3. 503
16245 orientàle *Andr.* oriental ♔ or 1 ap.my Y Crete ... C co Ard. sp. 2. 15. 1
16246 spatulàtum *Step.* spatulate ♔ or ⅓ ap.my Y Siberia 1818. C co Deless. 2. 37
16247 argénteum *Vit.* silvery ☿ △ or 1 ap.my Y Switzerl. ... D co Al. ped. 54. 3
16248 Bertolòni*i Desf.* Bertoloni's ☿ △ or 1 ap.my Y Switzerl. 1823. D co
16249 murále *W. & K.* wall ☿ △ or 1 ap.my Y Hungary 1820. D co W. & K. 1. 6
16250 obtusifòlium *Stev.* obtuse-leaved ♔ or 1 ap.my Y Tauria 1828. C co Deless. 2. 38
16251 atlánticum *Desv.* Atlantic ♔ or ½ ap.my Y Crete 1817. C co Desf. at. 2. 149
16252 *s*erpyllifòlium *Desf.* Thyme-leaved ♔ or ½ ap.my Y S. Europe 1822. C co
16253 vernàle *Horn.* vernal ♔ or ½ ap.my Y ..... 1819. C co Sch. mo. 96
16254 tortuòsum *W. & K.* twisted ☿ △ cu 1 jn.jl Y Hungary 1804. D s.l W. & K. 91
16255 alpéstre *L.* alpine ☿ △ cu 1 jn.jl Y S. Europe 1825. D co Al. ped. 18. 2
16256 Marschalli*ànum* Andr. Marschall's ☿ △ or ½ ap.my Y Caucasus 1820. D co
alpéstre *Bieb.*
16257 montànum *L.* mountain ☿ △ or ⅓ jl.au Y Germany 1713. D s.l Bot. mag. 419
16258 cuneifòlium *Ten.* wedge-leaved ☿ △ or ½ jn.jl Y Italy 1820. D co
16259 olýmpicum *Hort.* Mt. Olympus ☿ △ or ⅙ jn.jl Y ..... 1700. D co
16260 diffùsum *Ten.* diffuse ☿ △ or ½ jn.jl Y Italy 1820. D co
16261 Wulfeni*ànum* W.en. Wulfen's ☿ △ or ½ jn.jl Y Carinthia 1819. D co
16262 rostràtum *Stev.* beaked ○ un ⅔ my.jl Y Crimea 1823. S co Ac. pet. 3. 15. 1
16263 umbellàtum *Desv.* umbellate ○ or ½ jn.jl Y Tauria 1821. S co
16264 micropétalum *Fis.* small-petaled ○ un 1 my.jl Y Siberia 1823. S co
16265 campéstre *L.* field ○ un 1 jl.au Y France 1768. S s.p Bar. ic. 912. 2
16266 hirsùtum *Bieb.* hairy ○ or ½ jn.jl Y Tauria 1817. S co Deless. 2. 40
16267 calycìnum *L.* calyxed ○ un 1 jl.au Y Austria 1740. S s.p Jac. au. 338
16268 mínimum *W.* smallest ○ un ½ jl Y Spain 1791. S s.l Trat. th. 35

II. ANODÓNTEA. — *Stamens toothless; silicles subinflated.*

16269 edéntulum *W. & K.* toothless ☿ ◯ un 1 jl Y Hungary 1820. S co W. & K. 1. 92
16270 dasycárpum *Step.* thick-fruited ○ or ½ jn.jl Y Siberia 1819. S co Mag.ber.1816.2.

III. LOBULA'RIA. — *Flowers white; seeds solitary in each cell; stamens toothless.* [14.17

16271 macrocárpum *Dec.* long-fruited ♔ ▭ or ⅔ my jl W France 1823. C s.l Deless. 2. 41
16272 rupéstre *Ten.* rock ♔ ▭ un ¼ jn.s W Naples 1825. C co Fl. nap. 60
16273 *h*alimifòlium *W.* Purslane-lvd ♔ ▭ un ⅔ jn.s W S. Europe 1820. C co Boc. mu. 39
16274 spinòsum *L.* thorny ♔ ▭ cu ⅔ jn.au W S. Europe 1683. C s.l Bar. ic. 808

1841. MENIO'CUS *Desv.* MENIOCUS. (*Mene*, the moon, *okkos*, eye; seeds?) *Cruciferæ.* 1.

16275 *l*inifòlius *Desv.* Flax-leaved ○ or ½ jn.jl Y Caucasus 1817. S co Deless. 2. 42
Alýssum *l*inifòlium *Step.*

1842. KONI'GA R. Br. KONIGA. (*Charles Konig*, F.R.S., British Museum.) *Cruciferæ.* 1.

16276 maritima *R. Br.* seaside ○ or ¼ jn.s W England sea co. S co Eng. bot. 1729
Alýssum maritimum *Lam.* Adysètum maritimum *Lk.*
2 variegàta variegated ♔ ▭ or 1 jn.s W .... C s.l

1843. CLYPE'OLA *Gae.* TREACLE MUSTARD. (*Clypeus*, a buckler; form of silicle.) *Cruciferæ.* 2.—3.

16277 *J*on Thlàspi *L.* Violet Thlaspi ○ pr ¼ my.jl Y S. Europe 1710. S co Cav. ic. 1. 34. 2
16278 erióphora *Cav.* wool-bearing ○ or ¼ my.jl W Spain 1820. S s.p Desv. 3. 25. 10

1844. PELTA'RIA *L.* Peltaria. (*Pelte*, a small buckler; form of silicle.) *Cruciferæ.* 2.—3.

16279 alliàcea *L.* Garlic-*scented* ☿ △ pr 1 my.jl W Austria 1601. D s.l Jac. au. 2. 123
16280 glastifòlia *Dec.* Woad-leaved ○ or 1 my.jl W S. Europe 1825. S s.p Deless. 2. 43

1845. PETROCA'LLIS *R. Br.* Petrocallis. (*Petros*, rock, *kallos*, beauty; beautifying rocks.) *Cruc.* 1.

16281 pyrenàica *R. Br.* Pyrenean ♿ △ pr ¼ my.jn Pk Pyrenees 1759. D s.l Bot. mag. 713
Dràba pyrenàica *L.*

*1846. *DRA'BA L.* Draba. (*Drabe*, acrid; quality.) *Cruciferæ.* 36.—60.

I. Aizópsis. — *Plants perennial; flowers yellow; scapes naked; leaves rigid, ciliated; styles filiform.*

16282 aizoìdes *L.* Aizoon-like ♿ △ pr ½ f.ap Y Wales rocks. D s.l Eng. bot. 1271
16283 ciliàris *L.* ciliate-*leaved* ♿ △ pr ¼ f.ap Y Switzerl. 1731. D s.l Ger. gal. 1311
16284 brachystèmon *Dec.* short-stamened ♿ △ pr ⅙ f.ap Y Switzerl. 1819. D s.l.p Bot. mag. 170
aizoìdes *B. M.*
16285 cuspidàta *Bieb.* cuspidate ♿ △ pr ⅛ f.ap Y Iberia 1820. D s.p.l
16286 *b*ryoìdes *Bieb.* Bryum-like ♿ △ pr ⅛ f.ap Y Tauria 1820. D s.p.l
16287 brunifòlia Stev. Brunia-leaved ♿ △ pr ⅛ jn.jl Y Caucasus 1820. D s.l
16288 ericæfòlia *Stev.* Heath-leaved ♿ △ pr ⅛ jn.jl Y Caucasus 1821. D s.l
16289 pilòsa *Adams* pilose ♿ △ pr ⅛ jn.jl Y Siberia 1825. D s.l
16290 Aizòon *Wahl.* Aizoon ♿ △ pr ¼ my Y Carinthia 1823. D co

II. Chrysodra'ba. — *Plants peren.; lvs not rigid nor keeled; fl. yel.; styles almost none; silic. oval-oblong.*

16291 alpìna *L.* alpine ♿ △ pr ⅛ ap.my Y Lapland 1820. D co Wa. lap. 11. 4
2 silicula pilòsa hairy-podded ♿ △ pr ⅛ ap.s Y Greenland1820. D co
16292 glaciàlis *Adams* icy ♿ △ pr ⅛ jn.jl Y Siberia 1826. D s.l
16293 rèpens *Bieb.* creeping ♿ △ pr ⅛ jn.jl Y Siberia 1818. D s.l
16294 Gmelìni Adams Gmelin's ♿ △ pr ⅛ jn.jl Y Siberia 1823. D s.l Gm. si. 3. 56
16295 muricélla *Wahl.* small-prickly ♿ △ pr ¼ jn.jl W Lapland 1810. D s.l Wa. lap. 11. 2
hirta *Fl. dan*
16296 incómpta *Stev.* rough ♿ △ pr ½ f.ap Y Caucasus 1821. D s.p.l Deless. 2. 44

III. Leucodra'ba. — *Plants perennial; leaves not rigid; flowers white; petals obtuse or subemarginate.*

16297 oblongàta *R. Br.* oblongate ♿ △ pr ¼ my.jn W Baffin's B.1823. D s.p
16298 corymbòsa *R. Br.* corymbose ♿ △ pr ¼ my.jn W Baffin's B.1823. D s.p
16299 hìrta *L.* hairy ♿ △ pr ⅛ my.jl W N.Europe 1823. D co Wa. lap. 11. 3
16300 rupéstris *R. Br.* rock ♿ △ pr ¼ my.jl W Scotland al.roc. D s.l Eng. bot. 1338
hirta *E. B.*
16301 nivàlis *W.* snow ♿ △ pr ¼ my.jl W Switzerl. 1824. S s.l Fl. dan. 142
16302 lappónica *W.* Lapland ♿ △ pr ½ jn.jl W Lapland 1810. S s.l Wa. lap. 11. 5
Androsàcea *Wahl.*
16303 helvética *Schl.* Swiss ♿ △ pr ⅛ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l
16304 fladnisénsis *Wul.* Fladniso ♿ △ pr ⅛ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l Jac. m. 1. 17.
Androsàcea *W.*
16305 tomentòsa *Clair.* woolly ♿ △ pr ⅛ my.jl W Switzerl. 1819. S s.l Wa. fl. hel. 3
16306 stellàta *Jac.* stellate ♿ △ pr ½ my.jl W Pyrenees 1820. S co Jac. vin. 4. 3
hirta *Jac.*
16307 siliquòsa *Bieb.* siliquose ♿ △ pr ¼ my.jn W Caucasus 1822. S s.l
16308 austrìaca *Crz.* Austrian ♿ △ pr ¼ my.jl W Austria 1824. S s.l
16309 lasiocárpa *Roch.* woolly-fruited ♿ △ pr ¼ my.jl W ..... 1820. S s.l

IV. Hala'rges. — *Plants biennial; styles short; flowers white, rarely yellow.*

16310 incàna *L.* hoary ♿ ◯ pr ¾ my.jn W Britain al.roc. S s.l Eng. bot. 388
contórta *Ehrh.*
16311 confùsa *Ehrh.* confused ♿ ◯ pr ¾ my.jn W N. Europe ... S co Fl. dan. 130
incàna *Fl. dan.*
16312 cinèrea *Adams* grey ♿ ◯ pr ½ my.jl W Siberia 1818. S co
16313 daúrica *Dec.* Daurian ♿ ◯ pr ½ my.jl W Dauria 1824. S co
16314 aúrea *Vahl* golden ♿ ◯ pr ½ jn.jl Y Denmark 1820. S co Fl. dan. 1460

V. Drabe'lla. — *Plants annual; styles none; flowers small, yellow or white.*

16315 lùtea *Gilib.* yellow ○ pr ⅛ jn.jl Y S. Europe 1824. S co An. mu. 11. 38
16316 nemoràlis *L.* grove ○ pr ⅛ my.jn Y Europe 1759. S s.l H. sys. 4. 60. 1
16317 muràlis *L.* wall ○ pr ¾ my W England moun. S s.l Eng. bot. 912

1847. ERO'PHILA *Dec.* Erophila. (*Er*, spring, *phileo*, to love; time of flowering.) *Cruciferæ.* 3.—5.

16318 vulgàris *Dec.* common ○ pr ¼ mr.ap W Britain walls. S s.l Eng. bot. 586
Dràba vérna *L.*
16319 americàna *Dec.* American ○ pr ¼ mr.ap W N. Amer. 1816. S co
16320 præ'cox *Dec.* early ○ pr ¼ f.ap W Caucasus 1820. S co
Dràba præ'cox *Stev.*

1848. COCHLEA'RIA *Tou.* Scurvy Grass. (*Cochlear*, a spoon; concave leaves.) *Cruciferæ.* 13.—32.

1. Kerne'ra.—*Silic. globose, at base subtetragonal; filam. 4, in middle jointed; styles short; stigmas bilobea.*

16321 saxátilis *Lam.* rock ☿ △ un ½ jn.jl W Austria 1775. D s.l Jac. au. 2. 128
*My*agrum saxátile *L.*
16322 auriculàta *Lam.* auriculate ☿ △ un ½ jn.jl W S. Europe 1818. S co Berg.ph.3.140.ic

II. Armora'cea. — *Silicles elliptic or oblong; styles short, filiform; stigmas capitate, nearly disciform.*

16323 Armoràcea *L.* Horseradish ✱ △ cul 3 my W England wat.pl. D s.l Eng. bot. 2223
16324 macrocárpa *W. & K.* long-capsuled ✱ △ un 3 jl W Hungary 1806. D s.l W. & K. 184

III. Cóchlear. — *Silicles variable in form, at top not emarginate; styles very short or none.*

16325 glastifòlia *L.* Woad-leaved ☿ ◯ un 1½ my.jl W Germany 1648 S co M. h. 2. 21. 3
16326 anglica *L.* English ○ ec ½ my W Britain sea sh. S co Eng. bot. 552
16327 officinàlis *L.* officinal ♿ ◯ ec ½ ap.my W Britain sea sh. S co Eng. bot. 550
1 mìnor smaller ♿ ◯ or ¼ ap.my W Britain moun. S co
2 rotundifòlia *Sm.* round-leaved ♿ ◯ or ¼ ap.my W Britain moun. S co
16328 pyrenàica *Dec.* Pyrenean ♿ ◯ pr ½ ap.jn W Pyrenees 1820. S s.p Deless. 2. 48
16329 grönländica *L.* Greenland ♿ ◯ ec ½ my.jn F Scotland sc.alp. S co Eng. bot. 2403
16330 dánica *L.* Danish ○ ec ½ my.jn W Britain sea sh. S co Eng. bot. 696
16331 fenestràta *R. Br.* windowed ♿ ◯ pr ¼ my.jn W Greenl. 1820. S s.p
16332 integrifòlia *Dec.* entire-leaved ♿ ◯ pr ¼ my.jn W Siberia 1822. S s.p

IV. Ionopsi'dium. — *Silicles roundish, compressed, at top emarginate; flowers lilac.*

16333 acaúlis *Desf.* stemless ♿ △ un ⅛ ja.ap Li Portugal 1824. D co Jac. ec. 132
pusílla *Bro.*

1849. *THLA'SPI Dil.* Shepherd's Purse. (*Thlao*, to compress; seeds.) *Cruciferæ.* 8.—17.

16334 latifòlium *Bieb.* broad-leaved ☿ △ un 1 mr.ap W Crimea 1822. D co
16335 ceratocárpum *Mur.* horn-fruited ○ w 1½ jl W Siberia 1779. S co Scop. d. 1. 4

16336	arvénse *L.*	corn *Penny Cress*	○	w	½	jn.jl	W	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1659
16337	collìnum *Bieb.*	hill	○	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
16338	allìaceum *L.*	Garlic-*scented*	○	un	½	my.jl	W	S. Europe	1714.	S	co	Jac. ic. 1. 121
16339	perfoliàtum *L.*	perfoliate	☿	◯	w	½	ap.jl	W	England	sto. pa.	D	s.l	Eng. bot. 2354
16340	montànum *L.*	mountain	☿	◯	un	⅛	jl	W	Austria	...	S	s.l	Jac. au. 3. 237
16341	alpéstre *L.*	alpine	☿	△	w	½	my.jl	W	England	m.pas.	D	s.l	Eng. bot. 81

1850. CAPSE'LLA *Moen.* SHEPHERD'S PURSE. (A diminutive of *capsula*, a capsule.) *Cruciferæ.* 1.

16342	búrsa pastòris *Moen. common* *Thláspi búrsa pastòris L.*		○	w	1½	f.n	W	Britain	ro. sid.	S	co	Eng. bot. 1485
	2 mìnor *Dec.*	smaller	○	w	⅛	f.n	W	Britain	ro. sid.	S	co	Tab. ic. 199
	3 integrifòlia *Dec.*	entire-leaved	○	w	1	f.n	W	Britain	ro. sid.	S	co	M. h. 2. 20. 1
	4 coronopifòlia *Dec.*	Buckhorn-leaved	○	w	1	f.n	W	Britain	hea.	S	co	
	5 apétala *Afz.*	petalless	○	w	1	f.n	W	Britain	fields.	S	co	

1851. HUTCHI'NS*IA* R. Br. HUTCHINSIA. (*Miss Hutchins*, an Irish cryptogamist.) *Cruciferæ.* 7. — 11.

I. IBERIDE'LLA — *Styles filiform; leaves entire or somewhat toothed.*

16343	rotundifòlia *R. Br.* *Ibèris rotundifòlia L.*	round-leaved	☿	△	pr	¼	my.jl	W.P	Switzerl.	1759.	D	co	Al. ped. 1. 55. 2
16344	cepeæfòlia *Dec.*	Cepea-leaved	☿	△	pr	½	my.jl	Pk	Carinthia	1824.	D	s.p	Jac. m. 2. 1
16345	stylòsa *Dec.* *Ibèris stylòsa Ten.*	*long*-styled	☿	△	pr	⅛	my.jl	W.pk	S. Europe	1824.	D	co	Bot. mag. 2772

II. NASTURTI`OLUM. — *Leaves pinnately lobed.*

16346	calycìna *Desv.* *Lepídium* calycìnum *Step.*	*large*-calyxed	☿	△	pr	⅓	ap.my	W	Siberia	1823.	D	s.p	
16347	alpìna *R. Br.* *Lepídium* alpìnum *L.*	alpine	☿	△	pr	¼	ap.jn	W	Germany	1775.	D	co	Jac. au. 2. 137
16348	petræ'a *R. Br.*	rock		○	pr	¼	mr.my	W	England	rocks.	S	co	Eng. bot. 111
16349	procúmbens *Desv.* *Lepídium* procúmbens *L.*	procumbent	☙	○	pr	⅛	ap.jn	W	Spain	1823.	S	s.p	

1852. TEESDA'LI*A* R. Br. TEESDALIA. (*R. Teesdale*, an English botanical author.) *Cruciferæ.* 2.

16350	nudicaúlis *R. Br.* *Ibèris nudicaúlis L.*	naked-stalked		○	pr	½	my.jl	W	Britain	gra.pa.	S	co	Eng. bot. 327
16351	regulàris *Sm.* *Lepídium Dec.*	regular		○	pr	¼	f.my	W	S. Europe	1824.	S	co	

1853. *IBE'RIS L.* CANDY TUFT. (From the country called *Iberia*, now Spain.) *Cruciferæ.* 22. — 25.

I. IBERIDA'STRUM.—*Radicle horizontal; seeds submarginate; septum nearly double; fructif. pedicels racemose.*

16352	semperflòrens *L.*	ever-flowering	☘	⌴	fra	1½	year	W	Sicily	1679.	C	r.m	Za. h. 165

II. IBERI'DIUM. — *Radicle descending; seeds immarginate; septum simple; fructiferous pedicels racemose, from No.* 16364. *corymbose.*

16353	gibraltárica *L.*	Gibraltar	☘	⌴	or	1	my.jn	W.pk	Spain	1732.	C	co	Bot. mag. 124
16354	saxátilis *L.*	rock	☘		or	¾	ap.jn	W	S. Europe	1739.	C	co	Gar. aix 101
16355	corifòlia *B. M.*	Coris-leaved	☘		or	½	ap.jl	W	S. Europe	1800.	C	co	Bot. mag. 1642
16356	pubéscens *W.*	pubescent	☘		or	⅓	ap.jn	Pa.V	.....	...	C	co	
16357	sempervìrens *L.*	evergreen	☘		or	⅓	ap.jn	W	Candia	1731.	C	co	Riv. tet. 224. 2
16358	Garrexiàna All.	Garrex's	☘		or	⅓	ap.jl	W	Piedmont	1820.	C	co	Al. ped. 40. 3. 45. 2
16359	confèrta *Lag.*	crowded	☘		or	⅛	ap.jl	W	Spain	1827.	C	co	
16360	amàra *L.*	bitter		○	or	1	jn.jl	W	England	chal. fi.	S	co	Eng. bot. 52
16361	intermèdia *Guer.*	intermediate	☿	◯	or	1	jn.jl	W	France	1823.	S	co	Bul. ph. 82. 21
16362	pinnàta *L.*	pinnate-*leaved*		○	fra	1	jn.au	W	S. Europe	1596.	S	co	Lob. ic. 218
16363	odoràta *L.*	sweet-scented		○	fra	1	jl.au	W	Geneva	1806.	S	co	Cl. h. 132. 1
16364	umbellàta *L.*	umbellate		○	or	1	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Bot. mag. 106
16365	Lagascàna Dec.	Lagasca's		○	or	1	jn.jl	W	Spain	1822.	S	co	
16366	ûnifòlia *L.*	Flax-leaved	☿	◯	or	1½	jl.au	P	S. Europe	1759.	S	p.l	Gar. aix 105
16367	ciliàta *All.*	ciliate-*leaved*	☿	◯	or	⅜	jn.jl	W	Caucasus	1802.	S	co	Bot. mag. 1030
16368	taúrica *Dec.*	Taurian	☿	◯	or	⅜	jn.jl	R	Caucasus	1823.	S	co	
16369	violàcea *R. Br.*	violet		○	or	¼	jn.jl	P	.....	1782.	S	co	
16370	nàna *All.*	dwarf	☿	◯	or	⅛	jn.jl	W.P	Dauphiny	1822.	S	co	Bot. mag. 2788
16371	spatulàta *Berger.*	spatulate		○	or	⅜	jn.jl	P	Pyrenees	1823.	S	r.m	Berg. ph. ic.
16372	Tenoreàna Dec. *cepeæfòlia Ten.*	Tenore's	☿	△	or	⅛	jn.jl	Pa.P	Naples	1823.	C	co	Sw. fl. gar. 88
16373	contrácta *Pers.*	contracted	☘		or	⅛	my.jl	W	Spain	1824.	C	p.l	

1854. BISCUTE'LLA *L.* BUCKLER MUSTARD. (*Bis*, double, *scutella*, saucer; silicles.) *Cruciferæ.* 22.—26.

I. IONDRA'BA. — *Calyx at base two-spurred; glands of the receptacle very prominent.*

16374	auriculàta *L.*	ear-*podded*		○	or	1⅛	jn.jl	Y	S. Europe	1683.	S	co	Lam. il. 560. 2
16375	erigerifòlia *Dec.*	Erigeron-leaved		○	or	1⅛	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	
16376	hìspida *Dec.*	hispid		○	or	1⅛	jn.jl	Y	S. Europe	1824.	S	co	Bar. ic. 230
16377	cichoriifòlia *Loi.*	Succory-leaved	☿	◯	or	1	jn.jl	Y	Pyrenees	1819.	S	co	Dec. bis. 2

II. THLA'SPIDUM. — *Calyx at base equal; glands of the receptacle scarcely prominent.*

16378	lyràta *L.*	lyre-*leaved*		○	or	1⅛	jn.jl	Y	Spain	1799.	S	co	
16379	raphanifòlia *Poir.*	Radish-leaved		○	or	1⅛	jn.jl	Y	Sicily	1822.	S	co	
16380	maritima *Ten.*	sea		○	or	1⅛	jn.jl	Y	Naples	1824.	S	co	Fl. nap. 61
16381	ciliàta *Dec.* *coronopifòlia W.*	ciliated		○	or	1	jn.jl	Y	S. France	1820.	S	co	Dec. ic. 39
16382	deprèssa *W.*	depressed		○	or	⅜	jn.jl	Y	Egypt	1818.	S	co	
16383	microcárpa *Dec.*	small-fruited		○	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	
16384	Colúmnæ Ten.	Columna's		○	or	1	jn.jl	Y	S. Italy	1823.	S	co	Col. ec. 284. 1
16385	ápula *L.*	Apulian		○	or	1	jn.jl	Y	Italy	1710.	S	co	Lam. il. 560. 1
16386	eriocárpa *Dec.*	woolly-fruited		○	or	1	jn.jl	Y	Spain	1820.	S	co	Dec. bis. 9. 2
16387	leiocárpa *Dec.*	smooth-fruited		○	or	1	jn.jl	Y	Levant	1816.	S	co	Gae. fr. 2. 141
16388	obovàta *Desf.*	obovate		○	or	1	jn.jl	Y	Europe	1817.	S	co	
16389	lævigàta *L.*	smooth-*podded*	☿	△	or	1	jn.jl	Y	Italy	1777.	D	co	Jac. au. 4. 339
	2 alpéstris *W. & K.*	alpine	☿	△	or	1	jn.jl	Y	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 3. 228
16390	montàna *Cav.*	mountain	☿	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1823.	S	s.p	Cav. ic. 2. 177
16391	coronopifòlia *All.*	Buckhorn-lvd	☿	△	or	½	jn.jl	Y	Italy	1790.	D	co	Dec. bis. 18
16392	ambígua *Dec.*	doubtful	☿	△	or	⅝	jn.jl	Y	S. Italy	1820	D	co	Dec. bis. 11. 1
16393	saxátilis *Dec.*	stone	☿	△	or	¼	jn.jl	Y	S. Europe	1821.	D	co	
16394	sempervìrens *L.*	evergreen	☿	△	or	⅛	jn.jl	Y	Spain	1784.	C	s.l	Bar. ic. 841
16395	stenophýlla *Desf.*	narrow-leaved	☿	△	or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	S	s.p	

1855. MEGACARPÆ'A *Dec.* Megacarpæa. (*Megas*, great, *karpos*, fruit.) *Cruciferæ.* 1.—2.

16396 laciniàta *Dec.* jagged ☿ ◯ or 1 jn.jl Y Siberia 1818. S s.p Dec. bis. 3
Biscutélla megacárpa *Fis.*

1856. EUCLI'DIUM *R. Br.* Euclidium. (*Eu*, well, *kleidoo*, to shut up; silicles.) *Cruciferæ.* 2.

16397 syrìacum *R. Br.* Syrian ○ cu ¾ jl.au W Levant 1778. S co Jac. au. 1. 6
Bùnias syrìaca *Gae.*

16398 tatáricum *Dec.* Tartarian ○ or ¾ jl.au W Tartary 1821. S co Pal. it. 3. ap.77.2
*Véll*a tenuíssima *Pall.*

1857. OCHTHO'DIUM *Dec.* Ochthodium. (*Ochthodes*, warted; surface of silicles.) *Cruciferæ.* 1.

16399 ægyptìacum *Dec.* Egyptian ○ cu ¾ au Y Egypt 1787. S co Jac. vin. 2. 145
Bùnias ægyptìaca *L. Rapistrum* ægyptìacum *H. K.*

1858. ANASTA'TICA *L.* Rose of Jericho. (*Anastasis*, resurrection; reviving in water.) *Cruciferæ.* 1.

16400 hierochuntìna *L.* *common* ☊ cu ½ jn.au W Levant 1597. S co Jac. vin. 158

1859. *CAKI'LE* Tou. Cakile. (An Arabic word used for this plant.) *Cruciferæ.* 3.—4.

16401 marítima *Sco.* sea *Rocket* ○ or ¾ jn.s P Britain sea sh. S s.l Eng. bot. 231
16402 ægyptìaca *W.* Egyptian ○ or 1 jn.au P Egypt ... S co M. h. 2. 3. 7. 20
marítima β sinuatifòlia *Dec.*
16403 americàna *Nut.* American ○ or 1 jn.au P America 1823. S co Fl. ant. 1. 17

1860. *RAPI'STRUM Bauh.* Rapistrum. (*Rapum*, a turnip; similar leaves.) *Cruciferæ.* 3.—5.

16404 perénne *Berger.* perennial ☿ △ un 1½ jl Y Germany 1789. D s.l Jac. au. 5. 414
Cakìle perénnis *Herit. Mỳ*agrum perénne *L.*
16405 rugòsum *Berger.* wrinkly ○ un 1½ jn.jl Y S. Europe 1739. S s.l Al. ped. 1. 78
Cakìle rugòsa *Herit. Mỳ*agrum rugòsum *L.*
16406 orientàle *Dec.* oriental ○ un 1 jl Y Levant 1795. S co Fl. gr. 612
*Mỳ*agrum orientàle *L.*

1861. CHORI'SPORA *Dec.* Chorispora. (*Choris*, separately, *spora*, seed; separated.) *Cruciferæ.* 3.—4.

16407 tenélla *Dec.* slender ○ pr ½ jn.jl P Siberia 1780. S co Pal. it. 3. L. 3
Ráphanus tenéllus *Pall.*
3 arcuàta bowed ○ pr ½ jn.jl P Siberia ... S co
Ráphanus arcuàtus *W.*
16408 sibírica *Dec.* Siberian ○ un ½ jn.jl Y Altai 1823. S co Mur. 1775. 48.11
16409 ibérica *Dec.* Iberian ○ un ½ jn.jl Y Iberia 1821. S co Deless. 2. 58

1862. MALCO'MIA R. Br. Malcomia. (*W. Malcolm*, mentioned by Ray.) *Cruciferæ.* 9.—16.

16410 africàna *R. Br.* African ○ or ¾ jn.jl P Africa 1747. S s.l Boc. sic. 42. 1
Hésperis africàna *L.*
16411 taraxacifòlia *Dec.* Dandelion-leaved ○ or ¾ jn P Siberia 1795. S l.p
16412 làxa *Dec.* loose ○ or 2 jn P Siberia 1820. S co
16413 chìa *Dec.* Chian *dwarf-branching* ○ or 1 jn P Chio 1732. S s.l Di. el. 147. 178
16414 marítima *R. Br.* seaside ○ or ¾ my.jn V S. Europe 1713. S s.l Bot. mag. 166
Cheiránthus marítimus *L.*
16415 arenària *Dec.* sand ○ or ¾ jn.jl V Algiers 1804. S s.l Desf. at. 2. 162
Hésperis arenària *Desf.*
16416 parviflòra *Dec.* small-flowered ○ or ½ jn.jl V S. Europe 1823. S co Dec. ic. 35
16417 lyràta *Dec.* lyrate ○ or ½ jn.jl P Cyprus 1820. S co Fl. gr. 635
Cheiránthus lyràtus *Sm.*
16418 littòrea *R. Br.* shore ○ or 1 jn.n W.Y S. Europe 1683. S s.l Lob. ic. 331. 1

*1863. *HE'SPERIS L.* Rocket. (*Hesperos*, evening; flowers more fragrant towards.) *Cruciferæ.* 17.—23.

I. Hesperi'dium. — *Limb of petals linear, dark; silicles two-edged, with the valves keeled.*

16419 trístis *L.* sad ☿ ◯ or 1 ap.jn D.P Austria 1629. S s.l Bot. mag. 730
16420 frà*g*rans *Fis.* fragrant ☿ ◯ or 1 my.au D.P Siberia 1817. S p.l

II. Declo'sma. — *Limb of petals obovate; silicles cylindrical or subtetragonal.*

16421 laciniàta *All.* fringed ☿ ◯ or 1½ my.jn P S. France ... S co Al. ped. 82. 1
16422 runcinàta *W. & K.* runcinate ☿ ◯ or 1½ jn.jl W.P Hungary 1804. S s.l W. & K. 2. 200
16423 bituminòsa *Savi* clammy ☿ ◯ or 1½ jn.jl W.P ..... 1816. S s.l
16424 matronàlis *L.* matronly ☿ △ or 4 my.au P Italy 1597. D p.l Lam. il. 564. 1
2 flòre álbo white-flowered ☿ △ or 4 my.au W .... D p.l Tab. kr. 692. 1
3 flòre plèno rùbro double-red-flwd ☿ △ or 2 my.au R .... D p.l Wein. 572. C.
4 flòre plèno álbo double white-flwd ☿ △ or 2 my.au W .... D p.l
5 flòre plèno variegàto var.dble-flwd ☿ △ or 2 my.au W.R .... D p.l Munt. ph. 186
6 foliifòra leaf-flowered ☿ △ or 2 my.au G .... D p.l Wein. 572. A.
16425 inodòra *L.* scentless ☿ △ or 4 my.jn Pk Britain pas. D s.l Eng. bot. 731
matronàlis β sylvéstris *Dec.*
16426 sibérica *L.* Siberian ☿ △ or 3 my.au Pk Siberia 1800. D p.l
matronàlis γ sibérica *Dec.*
16427 heterophýlla *Ten.* various-leaved ☿ △ or 4 my.au R Italy 1823. D co
16428 grandifòra *B. M.* large-flowered ☿ △ or 4 jl.au W.P ..... 1820. D co Bot. mag. 2683
16429 elàta *Horn.* tall ☿ ◯ or 4 jn.jl Pk Europe 1821. S co
16430 aprìca *Poir.* exposed ☿ △ or ½ my.jn P Siberia 1822. S co
16431 repánda *Lag.* repand ☿ ◯ or 2 jn.jl P Spain 1821. S p.l
16432 bicuspidàta *Poir.* two-pointed ☿ ◯ pr 1 jl.au R Armenia 1827. S co
Cheiránthus bicuspidàtus *W.*
16433 pulchélla *Dec.* neat ○ pr 1 jl.au R S. Europe 1827. S co
16434 ramosíssima *Desf.* branchiest ○ pr ½ jl.au R Algiers 1816. S co Desf. at. 2.161

1864. ANDREO'SKIA Dec. Andreoskia. (*Ant. Andrzejowski*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.* 3.

16435 integrifòlia *Dec.* entire-leaved ☿ ◯ un 1 my.jn W.R Siberia 1816. S co
*Sisỳ*mbrium integrifòlium *L.*
16436 eglandulòsa *Dec.* glandless ○ un 1 jl.au ... Siberia 1818. S co
*Sisỳ*mbrium Sievers*iànum* Redow.
16437 pectinàta *Dec.* pectinated ☿ ◯ un 1 my.jn W Siberia 1827. S co
*Sisỳ*mbrium pectinàtum *Dec. Hé*speris pinnàta *Pers.*
2 pinnatifida *W.* pinnatifid ☿ ◯ un 1 my.ap W Siberia 1827. S co
Cheiránthus pinnatífidus *W.*

*** 1865. *SISY'MBRIUM L.*** SISYMBRIUM. (*Sisybos*, a fringe; fringed roots.) *Cruciferæ.* 43. — 61.

I. VELA'RIUM. — *Silicles subulate, ending in the short style; pedicels very short, after flowering thickened.*

16438 officinàle *Sco.* officinal *Hedge Mustard* ○ w 1½ my.jl Y Britain was. gr. S co Eng. bot. 725
Erýsimum officinàle E. B.
16439 corniculàtum *Cav.* small-horned ○ un 1 jn.jl Y Spain 1817. S co

II. NO'RTA. — *Silicles cylindrical; calyx spreading; seeds oblong; racemes bractless.*

16440 strictíssimum *L.* strictest ☿ △ un 3 jn.au Y Switzerl. 1658. D co Jac. au. 2. 194
16441 *júnceum Bieb.* rushy ¥ ○ un 2 my.jn Y Hungary 1820. S co W. & K. 234
Brássica polymórpha Mur.

III. I'RIO. — *Silicles cylindrical; seeds ovate, subtriquetrous; pedicels bractless: leaves toothed or entire; from No.* 16444. *pinnate-lobed, lobes entire or toothed; from No.* 16463. *bipinnate, lobes cut, pinnatifid, or multifid.*

16442 hispánicum *Jac.* Spanish ¥ ○ un 1½ my.jn Y Spain ... S co Jac. ic. 1. 124
16443 pùmilum *Step.* dwarf ○ un ¼ jn.jl Y Iberia 1818. S co
16444 obtusángulum *W.* obtuse-angled ¥ ○ un 1½ my.au Y Switzerl. 1823. S co M. h. 3. 5. 10
16445 acutángulum *Dec.* acute-angled ¥ ○ un 1½ jn.jl Y Pyrenees 1791. S co Jac. vin. 3. 97
sinapoìdes R. Br. Sinàpis pyrenàica Vil.
16446 *taraxacifòlium Dec.* Dandelion-lvd ¥ ○ un ½ jn.jl Y France 1818. S co Dec. ic. 39
16447 affìne *W. en.* similar ¥ ○ un 1½ jn.jl Y Europe 1810. S co
16448 contórtum *Cav.* twisted ¥ ○ un 1½ jn.jl Y Europe 1810. S co
16449 austrìacum *Jac.* Austrian ¥ ○ un 1½ jn.au Y Austria 1799. S co Jac. au. 3. 262
16450 eckhartsbergénse *W.* Eckhartsberg ¥ ○ un 1½ jn.jl Y Austria 1799. S co
16451 Tillièri Bel. Tillier's ¥ ○ un 2 jn.jl Y Switzerl. 1819. S co
16452 *Prio L.* London Rocket ○ w 1½ my.au Y England walls. S co Eng. bot. 1631
16453 glàbrum *Jac.* smooth ○ un 1½ jn.jl Y Europe 1816. S co
16454 gállicum *W. en.* French ○ un 1½ jn.jl Y Europe 1817. S co
16455 nítidum *Zea* shining ○ un 2 jn.jl Y Europe 1818. S co
16456 subhastàtum *W.* subhastate ○ un 1½ jn.jl Y Archipel. 1817. S co
16457 Colúmnæ Jac. Columna's ○ un 2 jn.jl Y Italy 1796. S co Jac. au. 4. 323
16458 altíssimum *L.* tallest ○ un 2 au Y Siberia 1759. S co Walt. h. 22
16459 orientàle *L.* oriental ○ un 2 jl.au Y Levant 1739. S co
16460 Loesèlii *Thuil.* Loesel's ○ un 2 jl.au Y Europe 1816. S co
16461 pannónicum *Jac.* Pannonian ○ un 2 jl.au Pa.Y Hungary 1787. S co Jac. ic. 1. 123
16462 ásperum *L.* rough-*podded* ○ un ⅝ my.jn Y S. France 1778. S co Bau. his. 858 3
16463 Sophìa *L.* Flix-weed ○ un 1½ jl Y Britain was.gr. S co Eng. bot. 963
16464 pérsicum *Spr.* Persian ○ un 2 jn.jl Y Persia 1818. S co
16465 Millefòlium *H. K.* Milfoil-lvd ♃ ⌊ pr 1½ my.s Y Canaries 1779. C co Jac. ic. 1. 27
16466 tripinnàtum *Dec.* tripinnate ○ un 1 jn.jl Y C. G. H. 1820. S co
16467 tanacetifòlium *L.* Tansy-leaved ¥ △ un 3 jn.jl Y Italy 1731. D co Za. h. 72

IV. KIBE'RA. — *Pedicels at base bracted; styles short, thick, retuse; flowers small, yellow or white.*

16468 supìnum *L.* supine ○ un ½ jn.jl W S. Europe 1778. S co Is. ac. pa. 18
16469 runcinàtum *Lag.* runcinate ○ un ½ jn.jl Y Spain 1827. S co
16470 hirsùtum *Lag.* hairy ○ un ½ jl.au Y Spain 1820. S co
16471 polyceràtium *L.* many-podded ○ un ⅝ jn.jl Y S. Europe 1633. S co Jac. vin. 1. 79
16472 rígidum *Bieb.* stiff ○ un ¼ jn.jl W Crimea 1824. S co

V. ARABIDÓPSIS. — *Silicles linear, compressed, with sessile truncate stigmas; flws white, on short bractless pedicels.*

16473 bursifòlium *L. Shepherd's* Purse-lvd ○ un ⅝ jn.jl W S. Europe 1732. S co Di. el. 148. 177
16474 pinnatífidum *Dec.* pinnatifid ¥ △ un ½ jn.jl W S. Europe 1820. D co Al. ped. 57. 3
16475 contortuplicàtum *Dec.* twisted-folded ○ un ½ jn.jl Pa.P Cumana 1820. S co Deless. 2. 63
16476 *erysimoìdes Desf.* Erysimum-like ○ un 1 jn.jl Y N. Africa 1817. S co Desf. at. 2. 158
16477 torulòsum *Desf.* torulose ○ un 1 jn.jl Y Greece 1820. S co Fl. gr. 632

VI. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

16478 fùgax *Lag.* fugacious ○ un 1 jn.jl Y Spain 1819. S co
16479 crassifòlium *Cav.* thick-leaved ¥ ○ un 2 jn.jl Pa.Y Spain 1818. S co H. mat. 24

1866. **ALLIA'RIA** *Adan.* HEDGE GARLIC. (*Allium*, garlic; smell.) *Cruciferæ.* 2.

16480 officinàlis *Andrz.* officinal ¥ △ w 3 my W Britain hed. S co Eng. bot. 796
Erýsimum Alliària L.
16481 brachycárpa *Bieb.* short-fruited ¥ △ un 2 jl.au W Iberia 1824. S co

*** 1867. *ERY'SIMUM L.*** HEDGE MUSTARD. (*Eryo*, to draw; draws and produces blisters.) *Cruciferæ.* 42.

I. STYLONE'MA. — *Styles long and filiform; stigmas two, spreading; calyx persistent; flowers nearly sessile.*

16482 sessilifòlium *R. Br.* sessile-flowered ¥ ○ un 2 jn.jl Y Siberia 1794. S co Her. st. 1. 44
Cheiránthus quadrángulus *Herit.*
16483 siliculòsum *Dec.* siliculose ¥ ○ un 2 my.jl Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 65
Cheiránthus siliculòsus *Bieb.*
16484 *siculum Spr.* Sicilian ¥ ○ un 1 my.jl Y Sicily 1820. S co
16485 angustifòlium *Ehrh.* narrow-leaved ¥ ○ un 2 jl.au Y Hungary 1800. S co W. & K. 98
Cheiránthus virgàtus *Poir.*
16486 cuspidàtum *Dec.* cuspidate ¥ ○ un 2 my.jn Y Hungary 1822. S co Bux. c. 33. 1

II. ERYSIMA'STRUM. — *Styles short or scarcely any; silicles four-sided; calyx deciduous; flowers pedicelled.*

16487 leptóstylum *Dec.* slender-styled ¥ ○ un 1 my.jl Y Caucasus 1827. S co
grandifłorum *Bieb.*
16488 suffruticòsum *Spr.* sub-shrubby ♃ or 2 my.jl Y Europe 1820. S co
16489 odoràtum *Ehrh.* fragrant ¥ ○ un 1½ jl.au Y Austria 1795. S co
16490 strictum *Gae.* strict ¥ ○ or 2 my.jl Y Austria 1819. S co Jac. au. 73
hieracifòlium Jac.
16491 virgàtum *Roth* twiggy ¥ ○ un 1½ jl Y Portugal 1807. S co
16492 longisiliquòsum *W.* long-podded ¥ ○ or 1½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co Dec. ic. 36
16493 *hieracifòlium L.* Hawkweed-lvd ¥ ○ or 1 my.jl Y N. Europe 1816. S co Bau. his. 2. 873. 2
16494 aúreum *Bieb.* golden ¥ ○ or 1 my.jl Y Caucasus 1820. S co Deless. 2. 66
16495 ibéricum *Dec.* Iberian ¥ ○ or 1 my Y Armenia 1803. S l.p Bot. mag. 835
Cheiránthus armenìacus *Sims*
16496 cheiranthoìdes *L.* Cheiranth-like ○ un 1½ jl.au Y Britain fields. S co Eng. bot. 942
16497 intermèdium *Schl.* intermediate ¥ ○ or 2 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
16498 repándum *L.* repand ○ un 1 my.jn Y Spain 1772. S co Jac. au. 1. 22
16499 helvéticum *Dec.* Swiss ¥ ○ un 1½ my.jn Y Switzerl. 1793. S s.p Jac. vin. 3. 9
Cheiránthus helvéticus *Jac.*
16500 canéscens *Roth* canescent ¥ ○ or 1 my.jl Y S. Europe 1816. S co Jac. au. 1. 75
Cheiránthus alpìnus *Jac.*
16501 Andrzejoskiànum Bes. Andrzejoski's diffùsum *Bieb.* ¥ ○ or 1½ my.jl Y Tauria 1818. S co

16502 *firmum Swt.* firm ☿ ○ or 1 jl.au Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus firmus *W. en.*
16503 collinum *Andrz.* hill ☿ ○ or 1 my.jl Y Caucasus 1823. S co
Cheiránthus collinus *Bieb.*
16504 leptophyllum *Andrz.* fine-leaved ☿ ○ or 1 my.jl Y Iberia 1821. S co
Cheiránthus leptophyllus *Bieb.*
16505 pùmilum *Horn* dwarf ☿ ○ or ½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co
16506 pátulum *Horn* spreading ☿ ○ or 1 my.jl Y Europe 1820. S co
16507 diffùsum *Ehrh.* diffuse ☿ ○ un 1½ my.jl Y S. Europe 1731. D co Jac. au. 1. 75
16508 lanceolàtum *R. Br.* spear-*leaved* ☿ ○ un 1 my.jl Pa.Y S. Europe 1597. S co Jac. au. 1. 74
Cheiránthus erysimoides *L.*
16509 versicolor *Andrz.* party-colored ☿ ○ or 1 my.jn Va Caucasus 1825. S co
Cheiránthus versicolor *Bieb.*
16510 rhæ'ticum *Dec.* Rhætian ☿ ○ or 1 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus rhæ'ticus *Schl.*
16511 longifòlium *Dec.* large-flowered ☿ ○ or 1 my.jl Y S. Europe 1823. S co
grandiflòrum *Desf.*
16512 decúmbens *G. Don* decumbent ☿ ○ or ½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus decúmbens *Schl.*
16513 dùbium *Dec.* doubtful ☿ ○ un 1½ my.jl Y ..... 1823. S co
Cheiránthus dùbius *Horn.*
16514 ásperum *Dec.* rough ☿ ○ un 1½ my.jn Y N. Amer. 1822. S co
16515 Redówski*i* Wein. Redowski's ☿ ○ or 1 my.jl W Siberia 1821. S co
16516 strigòsum *Dec.* strigose ☿ ○ or 1 my.jl Y Siberia 1816. S co
Cheiránthus strigòsus *Led.*

III. Cori'ngia. — *Styles scarcely any; petals erectish; leaves cordate, clasping the stem.*
16517 alpìnum *Baum.* alpine ☿ △ un 1½ my.jn P.Y Germany 1793. D s.l Vil. del. 3. 36
Brássica alpìna *L.*
16518 perfoliàtum *Crz.* perfoliate ○ or 1 jn.jl W Austria 1818. S co Jac. au. 282
Brássica orientàlis *L.*
16519 austrìacum *Baum.* Aust. *Hare's ear* ○ un 1 jn W England cliffs. S co Eng. bot. 1804
Brássica austrìaca *Jac.*

IV. Du'bia. — *Doubtful to which of the sections they belong.*
16520 altíssimum *Lej.* tallest ☿ ○ or 3 my.jl Y Germany 1818. S co
16521 bícolor *Dec.* two-colored ☿ ○ or 1 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus bícolor *Horn.*
16522 quadricórne *Step.* four-horned ○ or 1 jn.jl Y Siberia 1821. S co

1868. LEPTA'LEUM *Dec.* Leptaleum. (*Leptaleos*, slender; leaves.) *Cruciferæ.* 1.—2.
16523 filifòlium *Dec.* thread-leaved ○ cu ½ jn.jl Y Siberia 1820. S co Deless. 2. 68
Sisýmbrium filifòlium *W.*

1869. STANLE'YA Nut. Stanleya. (*Edward Lord Stanley*, F.R.S. vice-pres. of Lin. Soc.) *Cruciferæ.* 1.—3.
16524 pinnatífida *Nut.* pinnatifid ☿ △ or 1 jn.jl Y Louisiana 1816. S p.l
Cleòme pinnàta *Ph.*

1870. CAMELI'NA *Crz.* Gold of Pleasure. (*Chamai*, on ground, *linon*, flax; dwarf.) *Cruciferæ.* 5.—6.
I. Chamæli'num. — *Silicles obovate, marginate; styles conic.; stigmas simple.*
16525 satìva *Crz.* cultivated ○ ec 1 my.jl Y Britain corn fi. S s.l Eng. bot. 1254
Myagrum satìvum *L.*
1 pilòsa *Dec.* pilose ○ ec 1 my.jl Y Britain ... S co M. h. 2. 21. 2
Cheiránthus sylvéstris *Wallr.*
2 glabràta *Dec.* smooth ○ ec 1 my.jl Y .... S co
16526 dentàta *Pers.* tooth-*leaved* ○ un 1 my.jl Y Europe 1806. S s.l Bau. his. 2. 893
16527 microcárpa *Andr.* small-fruited ○ un 1 jn.jl Y Podolia 1820. S co Deless. 2. 69

II. Pseudoli'num. — *Silicles globose, immarginate; styles filiform; stigmas capitate.*
16528 barbare*æfòlia* Dec. Cress-leaved ☿ △ un 1 jn.jl Y Siberia 1818. S co Deless. 2. 70
16529 austrìaca *R. Br.* Austrian ☿ △ un 1 jn.jl Y Austria 1795. S s.l Jac. au. 2. 111

1871. *NE'SLIA* Desv. Neslia. (Not explained.) *Cruciferæ.* 1.
16530 paniculàta *Desv.* panicled ○ un 1½ jl.au Y Europe 1683. S co Gae. fr. 2. 141
Myagrum paniculàtum *L.*

1872. SENEBIE'RA Poir. Wart Cress. (*J. de Senebier*, of Geneva, a veg. physiol.) *Cruciferæ.* 3.—8.
16531 pinnatífida *Dec.* pinnatifid ○ w ¼ jl.au W England rubble. S co Eng. bot. 248
Corónopus dídyma *Sm. Lepídium* dídymum *L.*
16532 *Corónopus Poir.* Buckhorn ○ w ¼ jn.au W Britain ro. si. S co Eng. bot. 1660
Corónopus Ruéllii Gae.
16533 nilótica *Dec.* Nilotic ○ cu ¼ jn.jl W Egypt 1827. S co Del. æg. 34. 2
Cochleària nilótica *Del.*

1873. LEPI'DIUM *L.* Pepperwort. (*Lepis*, a scale; form of silicles.) *Cruciferæ.* 31.—58.
I. Carda'ria. — *Silicles ovate-cordate; valves subturgid, wingless, terminated by the exserted filiform style.*
16534 *Dràba L.* Whitlow ○ un 1 my.jn W Europe 1596. D co Jac. au. 4. 315
Cochleària *Dràba L.*

II Ellipsa'ria. — *Silicles elliptic; valves keeled, wingless; style filiform, long.*
16535 chalepénse *L.* Aleppo ○ un 1 my.jl W Aleppo 1798. S co
16536 glastifòlium *Desf.* Woad-leaved ○ un 1½ my.jl W Barbary 1823. S co Desf. at. 147
16537 amplexicaúle *W.* stem-clasping ☿ △ un 1½ jn.jl W Siberia 1826. D co

III. Bradypi'ptum. — *Silicles elliptic; valves keeled; style short; calyx persistent.*
16538 coronopifòlium *Fis.* Buckhorn-lvd ☿ △ un ¾ my.jl W Siberia 1684. D co

IV. Ca'rdamon. — *Silicles suborbicular, emarginate; valves navicular, winged at back; cotyledons parted.*
16539 satìvum *L.* cultivated Cress ○ cul 1½ jn.jl W Persia 1548. S co Zo. ic. 16
2 crìspum *Dec.* curled ○ cul 1½ jn.jl W Persia 1548. S co Bau. his. 2. 913. 1
3 latifòlium *Dec.* broad-leaved ○ cul 1½ jn.jl W Persia 1548. S co M. h. 2. 19. 2

V. Le'pia. — *Silicles suborbic. emarg.; valves navicular, winged; wings adhering to the short style; cotyl. entire.*
16540 campéstre *R. Br.* *hoary* field ○ un ¾ jn.jl W Britain fields. S co Eng. bot. 1385
Thláspi campéstre *L.*
16541 hírtum *Sm.* hairy ☿ ○ w 1 n.jl W Britain fields. S co Eng. bot. 1803
Thláspi hírtum *L.*
16542 spinòsum *L.* prickly ○ un 1 s W Levant 1787. S co

VI. DILE'PTIUM. — *Silicles subelliptic, at top emarginate; valves keeled, wingless; style very short.*

16543 virgínicum *L.* Virginian ○ un 1 jn.jl W America 1713. S co Schk. han. 2.180
16544 subulàtum *L.* awl-*leaved* ♃ ⌊ un ⅜ jl.au W Spain 1739. S p.l Asso ar. 6. 3
16545 ruderàle *L.* rubble ○ un 1 jn.jl W Britain sea co. S co Eng. bot. 1595
16546 incìsum *Roth* cut-*leaved* ○ un 1 jn.jl W Tauria 1818. S co
16547 vesicàrium *L.* bladdery ○ un 1½ ap.au W Crimea 1820. S co Bux. c. 1. 26
16548 perfoliàtum *L.* perfoliated ○ un ¾ jl W Austria 1640. S co Jac. au. 4. 346
16549 Cardámines *L.* Spanish Cress ☿ ◯ un 1½ jn.jl W Spain 1789. S co Ard. sp. 1. 18
16550 divaricàtum *H. K.* divaricate ♃ ⌊ un 1½ my.au W C. G. H. 1774. C p.l
16551 bonariénse *L.* Buenos Ayres ○ un 2½ my.jn W S. Amer. 1732. S co Di. el. 286. 370
16552 cuneifòlium *Dec.* wedge-leaved ○ un 1 jn.jl W New Cam. 1820. S co
16553 Piscídium *Forst.* Fish-poison ○ ec 1 s W Society Isl. 1779. S co
16554 *hyssopifòlium Desv.* Hyssop-leaved ○ un 1 jn.jl W N. Holl. 1820. S co

VII. LEPIDIA'STRUM. — *Silicles subelliptic, very entire; valves keeled, wingless; style very short.*

16555 oleràceum *Forst.* potherb ○ cul 3 s W N. Zeal. 1824. S co
16556 lyràtum *L.* lyrate ○ un 2½ jn.jl W Levant S co
16557 latifòlium *L.* broad-leaved ☿ △ un 2 jn.jl W Britain sea co. D co Eng. bot. 182
16558 affi'ne *Led.* similar ☿ △ un 2 jn.jl W Siberia 1819. D co
16559 crassifòlium *W. & K.* thick-leaved ☿ △ un ⅓ my.jn W Hungary 1820. D co W. & K. 1. 4
16560 suffruticòsum *L.* suffruticose ♃ un 1½ jn.jl W Spain 1683. S co Cav. ic. 2. 161. 2
graminifòlium *Cav.*
16561 lineàre *Dec.* linear ♃ un 1 jn.jl W Spain 1823. S co
16562 *Ibèris L.* Iberis ☿ △ un 1½ jl.au W Germany 1793. S co Lob. ic. 223
graminifòlium *L.*
16563 africànum *Dec.* African ♃ ⌊ un 1 jn.jl W C. G. H. 1816. S co Deless. 2. 73

VIII. DU'BIUM. — *Doubtful to which section it belongs.*

16564 diffùsum *Dec.* diffuse ○ un 1 jn.jl W N. Amer. 1823. S co

1874. BIVONÆ'A Dec. BIVONÆA. (*Ant. Bivoni Bernardi*, an Italian botanist.) *Cruciferæ.* 1.
16565 lùtea *Dec.* yellow ○ un ½ jn.jl Y Italy 1824. S co Cup. sic. 2. 256
Thláspi lùteum Biv.

1875. EUNO'MIA EUNOMIA. (*Eu*, well, *nome*, fodder; used for fodder.) *Cruciferæ.* 1. — 3.
16566 oppositifòlia *Dec.* opposite-leaved ☿ △| clt 1 jn.jl W Syria 1827. S co Lab. syr. 5. 9
Lepídium oppositifòlium Lab.

* 1876. ÆTHIONE'MA *R. Br.* ÆTHIONEMA. (*Aïtho*, to scorch, *nema*, stamen; tinge.) *Cruciferæ.* 4.—9.
16567 saxátile *R. Br.* rock ○ pr ½ jn.jl F S. Europe 1759. S co Jac. au. 3. 236
Thláspi saxátile L.
16568 grácile *Dec.* slender ○ pr ½ jn.jl Pa.R Carniola 1823. S s.p Boc. mu. 70
16569 Buxbaúmii Dec. Buxbaum's ○ cu ½ jn.jl Pa.R Levant 1823. S co Bux. c. 1. 5. 1
Thláspi arábicum Bieb.
16570 monospérmum *R. Br.* one-seeded ☿ ◯ cu ⅓ jl.au Pa.P Spain 1778. S co

* 1877. *ISA'TIS Bauh.* WOAD. (*Isazo*, to render equal; supposed effect on rough skin.) *Cruciferæ.* 12.—18.

I. SAMERA'RIA. — *Silicles oval or orbiculate, indehiscent, girded by a broad leafy wing.*

16571 armèna *L.* Armenian ○ or 1⅓ jl.au Y Levant 1825. S co Desv. 3. 25. 6
16572 lusitánica *Brot.* Portuguese ○ or 1 my Y Portugal 1822. S co

II. GLA'STUM. — *Silicles oval oblong, nearly linear, subdehiscent; margin suberous.*

16573 alpìna *All.* alpine ☿ △ or ½ jn.jl Y Italy 1800. D s.l Al. ped. 86. 2
16574 præ'cox *Kit.* early ☿ ◯ or 1½ my.jn Y Hungary 1822. S co Trat. ar. 2. 68
16575 littoràlis *Dec.* seaside ☿ ◯ or 1½ my.jn Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 76
16576 hebecárpa *Fis.* blunt-fruited ☿ ◯ un 2 jn.jl Y Tauria 1823. S co Deless. 2. 79
16577 tinctòria *L.* *common* dyer's ☿ ◯ ag 4 my.jl Y England corn fi. S s.l Eng. bot. 97
16578 campéstris *Stev.* field ☿ ◯ or 1½ my.jn Y Persia 1824. S co
16579 bannática *Lk.* Bannatic ☿ ○ un 2 jn.jl Y Bannat 1819. S co
16580 orientàlis *W.* oriental ☿ ○ un 2 jn.jl Y S. Europe 1818. S co
16581 canéscens *Dec.* canescent ☿ ◯ or 1 my.jn Y S. Europe 1822. S co Bux. c. 1. 5
2 ibérica *Stev.* Iberian ☿ ◯ or 1 my.jn Y Iberia 1823. S co
16582 aléppica *Sco.* Aleppo ○ or 1 jn.jl Y Levant 1739. S s.l Scop. d. 216

1878. TAUSCHE'RIA Fis. TAUSCHERIA. (*Ign. F. Tausch*, professor at Prague.) *Cruciferæ.* 2.
16583 lasiocárpa *Fis.* hairy-podded ○ or ½ jn.jl W Siberia 1824. S s.p Fisch. ic. in.
16584 gymnocárpa *Fis.* naked-podded ○ or ½ my.jl W Siberia 1820. S s.l Fisch. ic. in.

1879. *MY'AGRUM L.* MYAGRUM. (*Myia*, a fly, *agra*, capture; viscidity of original species.) *Cruciferæ.* 1.
16585 perfoliàtum *L.* perfoliate ○ pr ½ jn.jl Pa.Y France 1648. S co Schk. han. 2. 178

1880. SOBOLE'WSKIA Bieb. SOBOLEWSKIA. (*G. Sobolewski*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.* 1.
16586 lithóphila *Bieb.* stone-loving ☿ ◯ un 2 jn.jl W Iberia 1824. S s.p Deless. 2. 80
Crámbe macrocárpa Bieb.

1881. GOLDBA'CHIA Dec. GOLDBACHIA. (*C. L. Goldbach*, of Petersburgh, botanist.) *Cruciferæ.* 1.—2.
16587 lævigàta *Dec.* smooth-*leaved* ○ or my.jl Pa.B Astracan 1827. S co Deless. 2. 81
Ráphanus lævigàtus Bieb.

1882. STERI'GMA *Dec.* STERIGMA. (*Sterigma*, a support; stamens joined at base.) *Cruciferæ.* 2. — 4.
16588 tomentòsum *Dec.* woolly ☿ ◯ cu 1 ap.jl Y Astracan 1817. S s.l Pal. it. 103. 2
Cheiránthus tomentòsus *W.*
16589 toruldsum *Dec.* twisted ☿ ◯ cu 1 ap.jl Y Iberia 1820. S co
Cheiránthus toruldsus *Bieb.*

1883. *BRA'SSICA L.* CABBAGE. (*Bresic*, Celtic name of the cabbage.) *Cruciferæ.* 28. — 37.

I. BRA'SSICA. — *Silicles sessile, sometimes terminated by a conical empty beak.*

16590 oleràcea *L.* *common* oleraceous ☿ ◯ cu 2 ap.jn Y England cliffs. S r.m Eng. bot. 637

Garden Varieties.

§ 1. acéphala *Dec.*

1 ramòsa *Dec.* branchy, *Cavalier Cabbage*
2 vulgàris *Dec.* common, 1000-*headed Cab.* M.h.3.1.6
3 quercifòlia *Dec.* Oak-leaved Bau. h. 2. 833. 2
4 sabéllica *Dec.* Sabellian, *Borecole* Lob. ic. 247. 1
5 palmifòlia *Dec.* Palm-leaved, *Chou Palmier*
6 costàta *Dec.* ribbed, *Chou de Beauvais*

§ 2. costàta *Dec.*

1 vulgàris *Dec.* common, *Ch. à gr. côtes* Lob.ic.244.1
2 oblónga *Dec.* oblong, *Cove tronchuda* M. h. 2. 1. 4

§ 3. bullàta *Dec.*

3 màjor *Dec.* greater, *Savoy Cabbage*
4 gemmífera *Dec.* bud-bg, *Brussels Sprouts* M.h.3.1.3

§ 4. capitàta *Dec.*

1 deprèssa *Dec.* depressed, *Drumhead Cabbage*
2 sphæ'rica *Dec.* spherical, *Great round Scotch Cabb.*
3 obovàta *Dec.* obovate, *Penton Cabbage*
4 ellíptica *Dec.* elliptical, *Early York Cabbage*
5 cónica *Dec.* conical, *Sugar-loaf Cabbage*
6 rùbra *Dec.* Red *Cabbage*

§ 5. Caúlo-ràpa *Dec.*

1 communis *Dec.* com. *Ch.-rave, Kohl Rabi* M.h.3.1.12
2 crìspa *Dec.* curled, *Chou-rave crépue*

§ 6. Bótrytis *Dec.*

1 cauliflòra *Dec.* flwg Cab., *Cauliflower* M.h.2.1.12
2 asparagòides *Dec.* Asparagus-lk, *Broccoli* Dalech.522.

16591	campéstris *L.*	field	☋	ag	2	jn	Y	England	fields.	S	s l	Eng. bot. 2234
2	oleífera *Dec.*	oil-bearing	☋	ag	1⅔	jn	Y	Sweden	...	S	co	
3	pabulària	fodder	☋	ag	1⅔	jn	Y	Sweden	...	S	co	
4	Nàpo-*brássica L.*	Turnip-cabbage	☋	ag	1⅔	jn	Y	Sweden	...	S	co	
2	communis *Dec.*	common	☋	ag	1⅔	jn	Y	Sweden	...	S	co	
3	rutabàga *Dec.*	Swedish Turnip	☋	ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
16592	*R*àpa *L.*	Turnip	☋	cul	2	ap	Y	England	corn fi.	S	r.m	Eng. bot. 2176
2	deprèssa *Dec.*	depressed	☋	cul	2	ap	Y	England	corn fi.	S	r.m	M. h. 2. 2. 1
3	oblónga *Dec.*	oblong	☋	cul	2	ap	Y	England	corn fi.	S	r.m	M. h. 2. 2. 2
4	oleífera *Dec.*	oil-bearing	☋	cul	2	ap	Y	England	corn fi.	S	r.m	Lob. ic. 298. 1
16593	N*à*pus *L.*	Rape	☿	ag	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Eng. bot. 2146
2	oleíferus *Dec.*	oil-bearing	☿	ag	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Lob. ic. 200. 2
3	esculéntus *Dec.*	esculent	☿	cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Lob. ob. 99. 2
2	álbus *Dec.*	white	☿	cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Black. 410
3	flàvus *Dec.*	yellow	☿	cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	
4	nígricans *Dec.*	blackish	☿	cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	
16594	præ'cox *W. & K.*	early *Kohl-reps*	☋	cul	2	my	Y	Europe	1812.	S	co	
16595	chinénsis *L.*	Chinese	☿	cul	4	jl	Y	China	1770.	S	s.l	
16596	violàcea *L.*	violet-*flowered*	☿	un	2	my.jn	Pa.P	China	1818.	S	co	
16597	incàna *Ten.*	hoary	☿	un	2	my.jn	Y	Naples	1820.	S	co	
16598	baleárica *Pers.*	Balearic	☿	un	3	my.jl	Y	Minorca	1820.	S	co	Deless. 2. 86
	sempervìrens *Schrank*											
16599	helenìana *Burc.*	St. Helena	☿	un	1	my.jl	Y	St. Helena	1816.	S	co	
16600	Gravìnæ Ten.	Gravina's	☿	un	2	my.jl	Y	Italy	1823.	S	co	Fl. nap. 62
16601	pinnatifida *Desf.*	pinnatifid	☿	un	1	my.jl	Y	Spain	1818.	S	co	Desf. at. 2. 165
16602	hùmilis *Dec.*	humble	☿	un	½	my.jl	Y	S. Europe	1820.	S	co	
16603	polymórpha *Mur.*	multiform	☿	un	2	my.jl	Y	Europe	1819.	S	co	
16604	montàna *Rafi.*	mountain	☿	un	2	my.jl	Y	Sicily	1820.	S	co	
16605	repánda *Dec.*	repand	☿	un	¾	jn.au	Y	S. Europe	...	D	co	Vil. del. 3. 39

II. ERUCA'STRUM. — *Silicles sessile, terminated by a conical beak at base,* 1 *or* 2 *seeded.*

16606	Richèrii Vil.	Richer's	☿	△	un	1	jl	Y	S. Europe	...	D	co	Vil. del. 3. 36
16607	monénsis *Hud.*	Isle of Man		○	un	½	jn.au	Y	Britain	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 962
16608	Erucástrum *L.*	Eruca-*leaved*		○	un	1	jn.au	Y	S. Europe	1790.	S	s.l	Bul. her. 331
16609	Cheiránthos *Vil.*	Wallflower	☿	○	un	1½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co	Vil. del. 3. 37
16610	cheiranthifòlra *Dec.*	Stock-flwd		○	un	1	jn.au	Y	Spain	1806.	S	co	W. h. b. 19
	Ráphanus cheiranthifòlra *W.*												
16611	Tournefórtii *Gou.*	Tournefort's		○	un	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co	Gou. il. 20. A
16612	lævigàta *Lag.*	smooth-*leaved*		○	un	1	jn.jl	W	Spain	1820.	S	co	
16613	valentìna *Dec.*	Valentia		○	un	1	jn.jl	W	Spain	1818.	S	co	Bar. ic. 195. 1
	Sisýmbrium valentìnum *L.*												
16614	Pseùdo-erucástrum *Brot.*	Bast. Rocket		○	un	1	jn.jl	Y	Spain	1822.	S	co	
16615	fruticulòsa *Cyr.*	shrubby	☿	△	un	4	my.jl	Y	Italy	1818.	S	co	Cyr. ne. 2. 7. 1

III. MICROPO'DIUM. — *Silicles raised above receptacle on short pedicels; styles short, slender, terminated by capitate stigma.*

16616	elongàta *Ehrh.*	elongated	☿	○	un	3	my.jn	Y	Hungary	1801.	S	s.l	W. & K. 1. 28
16617	subulària *Brot.*	awl		○	un	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co	Brot. ph. 43

* 1884. *SINA'PIS Tou.* MUSTARD. (*Sino,* to hurt, *ops,* the eye; effects.) *Crucíferæ.* 28.—51.

I. MELANOSINA'PIS. — *Silicles terete or subtetragonal; styles short, small, not rostriform.*

16618	nìgra *L.*	*common* black		○	ag	4	my.jn	Y	Britain	corn fi.	S	r.m	Eng. bot. 969
2	túrgida *Pers.*	turgid		○	ag	4	my.jn	Y	Britain	corn fi.	S	r.m	
3	torulòsa *Pers.*	twisted		○	un	4	my.jn	Y	Europe	1816.	S	co	
4	villòsa *Mur.*	villous		○	un	4	my.jn	Y	France	1827.	S	co	
5	lævigàta *Brm.*	smooth		○	or	4	my.jn	Y	E. Indies	1819.	S	co	
16619	geniculàta *Desf.*	jointed		○	un	1	jn.jl	Y	S. Europe	1819.	S	co	
16620	retrohirsùta *Bes.*	back-haired		○	un	2	jn.jl	Y	Europe	1818.	S	co	

II. CERATOSINA'PIS. — *Silicles terminated by an empty conical beak.*

16621	lævigàta *L.*	smooth		○	un	2	jn.jl	Y	Spain	1769.	S	co	
16622	auriculàta *W.*	auriculate		○	un	2	jn.jl	Y	.....	1819.	S	co	
16623	ramòsa *Rox.*	branchy		○	un	2	jn.jl	Y	E. Indies	1820.	S	co	
16624	integrifòlia *W.*	entire-leaved		○	un	1¼	jl.au	Y	E. Indies	1804.	S	co	W. h. b. 14
16625	júncea *L.*	rushy		○	un	1⅛	jn.jl	Y	China	1710.	S	co	Jac. vin. 2. 171
16626	chinénsis *L.*	Chinese		○	cul	1⅓	jl	Y	China	1782.	S	co	Ard. sp. 1. 10
16627	cérnua *Thun.*	drooping		○	un	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1820.	S	co	
16628	*b*rassicàta *L.*	Cabbage-*leaved*		○	un	1½	jn.jl	Y	China	1801.	S	co	
16629	pubéscens *L.*	pubescent	☿	△	un	2	jn.jl	Y	Sicily	1789.	D	r.m	Ard. sp. 1. 9
16630	arvénsis *L.*	corn *Charlock*		○	w	1⅓	my.jl	Y	Britain	corn fi.	S	s.l	Eng. bot. 1748
16631	orientàlis *L.*	oriental		○	un	1½	jn.jl	Y	Levant	1778.	S	s.l	Schk. han. 1. 186
16632	taúrica *Fis.*	Taurian		○	un	2	jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co	
16633	subpinnatifida *Lag.*	subpinnatifid		○	un	2	jn.jl	Y	Spain	1820.	S	co	
16634	*Kaber* Dec.	Kaber *Persian*		○	un	1	jn.jl	Y	Persia	...	S	co	
16635	Allìonii Jac.	Allioni's		○	un	2	jn.jl	Y	.....	1789.	S	co	Jac. vin. 2. 168
16636	túrgida *Del.*	turgid		○	un	3	jn.jl	Y	Egypt	1819.	S	co	

III. HIRSCHFE'LDIA.—*Silicles terete, biloc.; cells generally* 4-*seeded; beak ovate,* 1-*seeded, smooth, indehiscent.*

16637	incàna *L.*	hoary-*jointed*	☿	○	un	3	jl	Y	S. Europe	1771.	S	co	Jac. vin. 2. 169
16638	heterophýlla *Lag.*	various-leaved	☿	○	un	1½	my.jn	Y	Spain	1822.	S	co	

IV. LEUCOSINA'PIS. — *Silicles hispid or smooth, surmounted by an ensiform beak; valvules torulose.*

16639 álba *L.* white ○ ag 3 jn.jl Y Britain corn fi. S r.m Eng. bot. 1667
16640 híspida *Schous.* hispid ○ un 2 jl Y Morocco 1804. S r.m Schou. 4
16641 dissécta *Lag.* cut-*leaved* ○ un 1 mr.ap Y Spain ... S co
16642 hastàta *Desf.* hastate ○ un 2 jn.jl Y N. Holl. 1817. S co
16643 foliòsa *W.* leafy ○ un 1 ap.my Y Levant 1820. S co
16644 ápula *Ten.* Apulian ○ un 2 jn.jl Y Italy 1823. S co

V. DISA'CCIUM. — *Calyx somewhat spreading, at base bisaccate.*

16645 frutéscens *H. K.* shrubby ♇ ⌊ cu 1½ jn.d Y Madeira 1777. C s l

VI. DU'BIA. — *Doubtful to what section it belongs.*

16646 nudicaúlis *Lag.* naked-stemmed ☿ △ un 1 jn.jl Y Spain 1818. S co

1885. MORICA'NDIA Dec. MORICANDIA. (*Stephen Moricand*, an Italian botanist.) *Cruciferæ.* 1. — 3.

16647 arvénsis *Dec.* corn *Cabbage-flwd* ☿ ◯ un 1½ jn V S. Europe 1739. C co Boc. sic. 25. 3, 4
Brássica arvénsis *L.*

1886. DIPLOTA'XIS *Dec.* DIPLOTAXIS. (*Diploos*, double, *taxis*, series; seeds.) *Cruciferæ.* 11. — 14.

I. CATOCA'RPUM. — *Styles scarcely any; silicles pendulous, sessile, or often pedicelled; stigmas bilobed.*

16648 crassifólia *Dec.* thick-leaved ○ un 1 jn.jl Y Sicily 1818. S co
Sinàpis crassifólia *Raft.*
16649 péndula *Dec.* pendulous ○ un 1½ f.mr Y Barbary 1823. S co Desf. at. 156
Sisýmbrium péndulum *Desf.*
16650 híspida *Dec.* hispid ○ un ¾ ap.my Y Egypt ... S co Deless. 89

II. ANOCA'RPUM. — *Styles conic, compressed, terminated by a two-lobed stigma; silicles erect, sessile.*

16651 erucoìdes *Dec.* Eruca-like ○ un 1 jn.jl W.P S. Europe 1736. S r.m Jac. vin. 2. 170
Sinàpis erucoìdes L.
16652 virgàta *Dec.* twiggy ○ un ¾ jn.jl Y Spain 1817. S co
Sinàpis virgàta *Cav.*
16653 cathólica *Dec.* universal ○ un 1 ap.my Y Spain 1822. S co
Sisýmbrium cathólicum *L.*
16654 tenuifólia *Dec.* fine-leaved ☿ △ un 1½ jl.o Y England walls. D s.l Eng. bot. 525
Sisýmbrium tenuifólium *L.*
16655 muràlis *Dec.* wall ○ un 1½ jl.s Y England san.pl. S co Eng. bot. 1090
Sisýmbrium murále *L.*
16656 Barrelièri Dec. Barrelier's ○ un ¾ jn.jl Pa.Y S. France 1770. S co Bar. ic. 1016
16657 viminea *Dec.* twiggy ○ un ¾ my Y S. France ... S co Boc. sic. 10
16658 saxátilis *Dec.* rock ☿ △ un ½ jn Y S. Europe ... D co

1887. *ERU'CA Tou.* ROCKET. (*Uro*, to burn; biting qualities.) *Cruciferæ.* 3.

16659 sativa *Lam.* cultivated-*flwd* ○ cul 1½ jl Pa.Y S. Europe 1573. S s.l Schk. han. 2. 186
Brássica Erùca L.
2 álbo-glàbra white smooth ○ cul 1½ jl W S. Europe 1577. S co Black. 242
3 álbo-piìosa white pilose ○ cul 1½ jl W S. Europe 1577. S co
4 flàvo-glàbra yellow smooth ○ cul 1½ jl Y S. Europe 1577. S co Bul. her. 313
5 flàvo-piìosa yellow pilose ○ cul 1½ jl Y S. Europe 1577. S co Fl. gr. 646, 647
6 túrgida *Pers.* turgid ○ cul 1½ jl Y S. Europe 1577. S co
7 erucoìdes *Horn* Eruca-like ○ cul 1½ jl Pa.Y S. Europe 1577. S co
8 exótica *Hort.* exotic ○ cul 1½ jl Y S. Europe 1577. S co
16660 híspida *Dec.* hispid ○ cul 1 jl W Naples 1800. S co
16661 vesicària *Cav.* bladdery ○ un 1½ jl Pa.Y Spain 1820. S co Asso ar. 4

1888. *VE'LLA L.* CRESS ROCKET. (Latinised from *velar*, the Celtic name of the cress.) *Cruciferæ.* 1.

16662 Pseudo-*cýtisus L.* Bastard Cytisus ♇ ⌊ or 3 ap.my Y Spain 1759. C co Cav. ic. 1. 42

1889. BO'LEUM *Desv.* BOLEUM. (*Bolos*, a ball; round pods.) *Cruciferæ.* 1.

16663 ásperum *Desv.* rough ♇ ⌊ pr 1 my.jl Crea Spain 1820. S s.p Desv. 3. 6
Vélla áspera Pers.

1890. *CARRICHTE'RA* Adan. CARRICHTERA. (Probably without meaning.) *Cruciferæ.* 1.

16664 *Véllæ Dec.* *annual* Vella ○ pr ¾ jn.jl Pa.Y England san. fi. S s.l Eng. bot. 1441
Vélla ánnua L.

1891. SUCCO'WIA Med. SUCCOWIA. (*Prof. Suckow*, a botanist of Heidelberg.) *Cruciferæ.* 1.

16665 baleárica *Med.* Balearic ○ pr ¾ jn.jl Y Minorca 1781. S s.l Jac. vin. 2. 144

1892. PSYCHI'NE *Desf.* PSYCHINE. (*Psyche*, a butterfly; wing of seed.) *Cruciferæ.* 1.

16666 stylòsa *Desf.* stylose ○ un 1½ jn.jl Y S. Europe 1818. S co Desf. at. 2. 148
Thláspi Psychìne *W.*

1893. *ZI'LLA* Forsk. ZILLA. (The name of an Egyptian plant.) *Cruciferæ.* 1.

16667 *myagroìdes Forsk.* Myagrum-like ♇ ⌊ cu 2 mr Li Egypt 1822 C co Ven. mal. 16
2 macrocárpa *Spr.* long-fruited ♇ ⌊ cu 1 mr ... Egypt 1820. C co Gae. fr. 2. 142. 2

1894. MURICA'RIA *Desv.* MURICARIA. (*Muricatus*, full of prickles.) *Cruciferæ.* 1.

16668 prostràta *Desv.* prostrate ☿ ○ un ½ jn.jl W S. Europe 1821. S co Desf. at. 2. 150
Bùnias prostràta *Desf.*

1895. *CALEPI'NA* Adan. CALEPINA. (Meaning unknown.) *Cruciferæ.* 1.

16669 Corvìni Desv. Corvin's ○ cu 1½ ap.jn W S. Europe 1816. S co Brot. ph. 42
Myagrum iberioìdes Brot.

1896. *CRA'MBE Tou.* SEA KALE. (A Greek name for sea cabbage.) *Cruciferæ.* 11. — 14.

I. SARCOCRA'MBE. — *Lower joint of silicle depressed, thick; stigma sessile; larger filaments toothed.*

16670 maritima *L.* *common* sea ⁂ △ cul 1½ my.jn W Britain sea sh. D r.m Eng. bot. 924
16671 pinnatífida *R. Br.* pinnatifid ⁂ △ un 1 jn.jl W Siberia 1759. D s.l Jac. ic. 1. 128
16672 orientàlis *L.* oriental ⁂ △ un 1 jn.jl W Levant 1752. D s.l
16673 tatárica *Jac.* Tartarian ⁂ △ cul 3 jn.jl W Siberia 1789. D s.l Jac. ic. 1. 129
16674 áspera *Bieb.* rough ⁂ △ un 1 my W Tauria 1820. D co
16675 cordifólia *Stev.* heart-leaved ⁂ △ or 6 my W Caucasus 1822. D co

II. LEPTOCRA'MBE. — *Lower joint of silicle cylindrical, elongated; stigma sessile; filaments toothed or toothless.*

16676 hispánica *L.* Spanish ○ un 1½ jn.jl W Spain 1683. S s.l Schk han. 2. 189
16677 renifórmis *Desf.* kidney-shaped ○ un 2 jn.jl W S. Europe 1820. S co
16678 filifórmis *Jac.* filiform ☿ ◯ un 1½ jl.au W Patagonia 1796. S s.l Jac. ic. 3. 504

III. Dendrocra'mbe.—*Lower joint of silicle filiform, short; stigma seated upon a short style.*

16679 fruticòsa *L.* shrubby ♃ ⌴ un 2 my.n W Madeira 1777. C s.l
16680 strigòsa *Herit.* meagre ♃ ⌴ un 1½ my.jn W Canaries 1779. C s.l Jac. ic. 1. 120

1897. *Ra'phanus L.* Radish. (*Rha*, quickly, *phainomai*, to appear; rapid germination.) *Cruciferæ.* 4.—9.

I. Ra'phanus. — *Silicle fungose, bilocular.*

16681 satìvus *L.* cultivated ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m Lam. il. 566
2 radícula *Dec.* small-rooted ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
2 rotúndus *Mil.* round-*rooted* ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S co Wein. 860. c
3 oblóngus *Dec.* oblong *Turnip* ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
4 oleíferus *Dec.* chinénsis *Mil.* oil-bearing ○ ec 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
3 nìger *Dec.* black *Spanish* ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
2 vulgàris *Dec.* common ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m M. h. 2. 3. 13. 2
3 rotúndus *Dec.* round ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m M. h. 2. 3. 13. 1
4 gríseus *Dec.* grey ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
5 álbus *Dec.* orbiculàris *Mil.* white ☀ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
16682 caudàtus *L.* tailed ☀ ○ cu 1½ my.au Pa.P Java 1815. S co L. f. dec. 3. 10

II. Raphani'strum. — *Silicle terete, acuminate; at maturity moniliform, joints one-seeded.*

16683 Raphanistrum *L.* Wild Radish ○ w 1½ jn.jl Y Britain corn fi. S co Eng. bot. 856
2 flòre álbo *Dec.* white-flowered ○ w 1½ jn.jl W Britain corn fi. S co Wein. 862. a.
3 purpuráscens *Dec.* purpurascent ○ w 1½ jn.jl P Britain corn fi. S co Wein. 862. b
4 flòre flàvo *Dec.* yellow-flowered ○ w 1½ jn.jl Y Britain corn fi. S co Bau.his.2.844.ic
16684 Làndra *Moret.* Landra ♐ ◯ cu 3 jn.jl Y Italy 1820. S co
16685 marítimus *Sm.* sea ☀ △ w 3 my.jl Y Britain sea co. D co Eng. bot. 1643

1898. Dide'smis *Desv.* Didesmis. (*Dis*, twice, *desmos*, band; silicles of two joints.) *Cruciferæ.* 2.—4.

16686 bipinnàtus *Dec.* bipinnate ○ un 1 jn.jl W N. Africa 1827. S co
Sinàpis bipinnàta Desf.
16687 ægyptìacus *Desv.* Egyptian ○ un 1 jn.jl Y Egypt 1818. S co Deless. 2. 92
Myagrum ægyptìacum L.

1899. Enarthroca'rpus *Lab.* Enarthrocarpus. (*Ennea*, 9, *arthron*, joint, *karpos*, fr.) *Crucif.* 2.—3.

16688 arcuàtus *Lab.* arched ○ un ⅛ jn.jl Y Crete 1820. S co Lab. syr. 2
16689 pterocárpus *Dec.* winged-fruited *Ràphanus pterocárpus Pers.* ○ un ⅓ jn.jl Y Egypt 1823. S co Deless. 2. 93

1900. *Bu'nias L.* Bunias. (*Bounos*, a hill; habitation.) *Cruciferæ.* 3.

16690 Erucàgo *L.* Erucago ○ un 1½ jn.jl Y Austria 1640. S co Jac. au. 4. 340
16691 áspera *Retz.* rough ○ un 1½ jn Y Portugal ... S co
16692 orientàlis *L.* oriental ♐ △ un 1½ my.jl Y Levant 1731. D co Gm. si. 3. 57

1901. Eruca'ria *Gae.* Erucaria. (*Uro*, to burn; biting qualities.) *Cruciferæ.* 3.—5.

16693 aléppica *Gae.* Aleppo *Condylocárpus lævigàtus W.* ○ un 1 jl.au W.P Levant 1680. S s.l Gae. fr. 2. 143. 9
16694 tenuifòlia *Dec.* *Sinàpis hispánica L.* fine-leaved ○ un 1½ jn.jl Y Spain 1817. S co
16695 crassifòlia *Del.* *Brássica crassifòlia Forsk.* thick-leaved ○ un ¾ jn.d W.P Egypt 1823. S co Del. æg. 34. 1

1902. Helio'phila *L.* Heliophila. (*Helios*, the sun, *phileo*, to love.) *Cruciferæ.* 22.—49.

I. Carpone'ma. — *Silicles sessile, terete, acuminate, indehiscent, or scarcely dehiscent.*

16696 filifórmis *L.* filiform ⌴ pr 1½ jl.au Pa.P C. G. H. 1786. S s.p Lam. il. 563. 3

II. Leptórmus. — *Silicles sessile, subcompressed, very slender, submoniliform; joints ovate, oblong.*

16697 dissécta *Thun.* dissected ○ pr 1 jn.jl B C. G. H. 1819. S s.p
2 pinnàta *Vahl* pinnate ○ pr 1 jn.au W C. G. H. 1792. S s.p

III. Ormi'scus. — *Silicles sessile, much compressed, moniliform; joints orbicular, one-seeded.*

16698 amplexicaúlis *L.* stem-clasping ○ pr ⅝ jn.s W.P C. G. H. 1792. S s.p Jac. fr. 46. 2
16699 péndula *W.* pinnàta *Ven.* pendulous ○ pr 1⅓ jn.s Y.W C. G. H. 1774. S s.p Ven. mal. 113
16700 trífida *Thun.* pinnàta *L.* trifid ○ pr ¾ jn.jl P C. G. H. 1819. S s.p
16701 pusílla *Thun.* small ○ pr ¼ jn.jl W C. G. H. 1824. S s.p Pluk. m. 432. 2
16702 *Lepidioides Lk.* Lepidium-like ○ pr ⅓ jn.jl W C. G. H. 1818. S s.p

IV. Silenecarpæ'a. — *Silicles sessile, compressed, oval, or orbicular.*

16703 diffùsa *Dec.* spreading ○ pr ⅝ jn.jl W C. G. H. 1818. S s.p
16704 peltària *Dec.* Peltària capénsis *L.* shield-*podded* ○ pr ⅝ jn.jl W C. G. H. 1820. S s.p

V. Orthóselis. — *Silicles sessile, compressed, linear, with straight margins.*

16705 pilòsa *Lam.* integrifòlia *L.* pilose ○ pr 1 my.s B C. G. H. 1768. S s.p Jac. ic. 3. 526
16706 *arabòides B. M.* pilòsa β incìsa *Dec.* Arabis-like ○ pr ⅝ jn.jl B C. G. H. 1768. S s.p Bot mag. 496
16707 stricta *B. M.* strict ○ pr ⅝ jn.jl B C. G. H. 1823. S s.p Bot. mag. 2526
16708 digitàta *L.* digitate ○ pr 1 my.s B C. G. H. ... S s.p
16709 pectinàta *Burc.* pectinated ○ pr 1 jn.jl W C. G. H. 1819. S s.p
16710 coronopifòlia *L.* Buckhorn-lvd ○ pr 1½ jn.jl V C. G. H. 1778. S s.p Her. lug. 367
16711 fœniculàcea *R. Br.* Fennel-*leaved* ○ pr 1⅓ jn.s P C. G. H. 1774. S s.p
16712 crithmifòlia *W.* Samphire-leaved ○ pr ⅛ jn.s V C. G. H. 1816. S s.p
16713 platysiliqua *R. Br.* broad-podded ♃ ⌴ pr 1 jl.au P C. G. H. 1774. C s.p
16714 scopària *Burc.* broom ♃ ⌴ pr 1 jn.jl R C. G. H. 1819. S s.p Deless. 2. 98
16715 linearifòlia *Burc.* linear-leaved ♃ ⌴ pr 1 jn.jl B C. G. H. 1826. S s.p

VI. Pachy'stylum. — *Silicles sessile, subcompressed; linear, velvety; style thick, conical, short; small shrub, with entire leaves.*

16716 incàna *H. K.* hoary ♃ ⌴ pr 2 my.au P C. G. H. 1774. C s.p

VII. Carpopòdium. — *Silicles pedicellate, linear.*

16717 cleomòides *Dec.* Cleome-like ♃ ⌴ pr 1 jl Y C. G. H. 1802. C co
Cheiránthus strictus *L.* Cleòme capénsis *L.*

1903. SUBULA'RIA *L.* Awlwort. (*Subula*, an awl; form of leaves) *Cruciferæ.* 1.

16718 aquática *L.* water ≋ ○ cu ¼ jl W Britain al.lak. S aq Eng. bot. 732

* 1904. CLEO'ME *W.* CLEOME. (*Kleio*, to shut. First applied to a plant like *Sinapis.*) *Capp.* 20.—53.

I. PEDICELLA'RIA. — *Torus fleshy, subglobose; thecaphorum elongated.*

16719	gigantèa *L.*	gigantic	☙	pr	6	jn.jl	G	S. Amer.	1774.	S	s.p	Jac. ob. 4. 76
16720	arbòrea *H. & B.*	tree	☙	or	8	jn.jl	W	Caraccas	1817.	S	s.l	
16721	cardinàlis *Dec.*	cardinal *flower*		or	2	jl.au	R	Mexico	1823.	S	s.l	Fl. mex. ic. in
16722	heptaphýlla *L.*	seven-leaved		or	1	jl.au	W	Jamaica	1817.	S	s.l	
16723	spinòsa *L.*	prickly	¥	pr	2	jn.jl	W	W. Indies	1731.	S	s.p	Marcg. br. 34
16724	púngens *W.* spinòsa *B. M.*	pungent	¥	pr	2	jl.au	R	W. Indies	1812.	S	s.l	W. h. b. 1. 18
16725	pubéscens *B. M.*	pubescent		pr	1½	jl	W	.....	1815.	S	s.l	Bot. mag. 1857
16726	ròsea *Vahl*	rose-*colored*		pr	1½	jn.jl	R	Brazil	1825.	S	co	Bot. reg. 960

II. SILIQUA'RIA. — *Torus small; thecaphorum short or none; leaves simple, from No.* 16728. 3, 5, *or* 7 *foliate.*

16727	monophýlla *L.* 2 zeylánica *Dec.*	one-leaved Ceylon		pr	½	jn.jl	Y	E. Indies	1759.	S	s.l	R. mal. 9. 34
				or	1	jn.jl	Y	Ceylon	1759.	S	s.l	Bur. zey. 100. 2
16728	procúmbens *Jac.*	procumbent	¥	pr	½	jn.jl	Y	W. Indies	1798.	S	s.l	Jac. am. 120
16729	violàcea *L.*	violet-*colored*		or	1	jn.jl	P	Portugal	1776.	S	s.l	Schk.han.2.189.b
16730	Dillenià*na* Dec. ornithopodioìdes *W.*	Dillenius's		pr	1	jn.jl	W.Y	Levant	1732.	S	s.l	Di. el. 266. 345
16731	arábica *L.*	Arabian		or	2	jn.jl	Y	Arabia	1794.	S	s.l	L. f. fa. 8
16732	ibérica *Dec.*	Iberian		or	½	jn.jl	W	Iberia	1820.	S	s.l	
16733	virgàta *Stev.*	twiggy		or	1	jn.jl	W	Persia	1820.	S	s.l	Bux. c. 1. 9. 2.
16734	polýgama *L.*	polygamous		or	2	jn.jl	W	W. Indies	1824.	S	s.l	Sl. jam. 124. 1
16735	aculeàta *L.*	prickly		or	2	jn.jl	W	S. Amer.	1817.	S	s.l	
16736	Houstò*ni* R. Br.	Houston's		pr	1	jl	W	W. Indies	1730.	S	s.l	
16737	diffùsa *Bauh.*	diffuse		or	1	jn.jl	W	Brazil	1823.	S	s.l	

1905. PERI'TOMA *Dec.* PERITOMA. (*Peritome*, a cutting round about; base of calyx.) *Capparideæ.* 1.

16738	serrulàta *Dec.* Cleòme serrulàta *Ph.*	serrulated		or	½	jn.au	P	Missouri	1823.	S	s.l	

1906. GYNANDRO'PSIS *Dec.* GYNANDROPSIS. (*Gynandros*, hermaphr., *opsis*, appearance.) *Capp.* 7.—11.

16739	sessilifòra *Dec.* Cleòme triphýlla *L.*	sessile-flowered		or	1	jn.au	W	W. Indies	1820.	S	s.l	
16740	candelàbrum *Swt.* Cleòme candelàbrum *B. M.*	chandelier		or	1	jl.au	R	.....	1824.	S	s.l	Bot. mag. 2656
16741	triphýlla *L.* Cleòme triphýlla *L.*	three-leaved		or	1	jn.au	W	W. Indies	1816.	S	s.l	Her. lug. 565. ic.
16742	speciòsa *Dec.* Cleòme speciòsa *H. & B.*	showy	¥	or	3	jn.au	W	Carthage.	1818.	S	s.l	H. & B. 5. 436
16743	pentaphýlla *Dec.* Cleòme pentaphýlla *L.*	five-leaved		or	2	jn.au	W	E. Indies	1640.	S	s.l	Bot. mag. 1681
16744	pulchélla *Lindl.*	neat		or	1	jn.jl	W.P	Maranh.	1825	S	s.l	

CLASS XVI. ORDER 1.

MONADE'LPHIA TRIA'NDRIA.

1907. PATERSO'N*IA* R. Br. PATERSONIA. (*Colonel William Paterson*, an excellent botanist.) *Irideæ.* 7.

16745	sericea *R. Br.*	silky	¥	or	1½	my.jl	B	N. S. W.	1803.	D	s.p	Bot. mag. 1041
16746	lanàta *R. Br.*	woolly	¥	or	1	my.jl	B	N. S. W.	1824.	D	s.p	Sw. au. 15
16747	longifòlia *R. Br.*	long-leaved	¥	or	1	my.jl	P	N. S. W.	1818.	D	s.p	
16748	mèdia *R. Br.*	intermediate	¥	or	1	my.jl	P	N. S. W.	1816.	D	s.p	Sw. au. ic. in
16749	glabràta *R. Br.*	smooth	¥	or	1½	my.jl	P	N. S. W.	1814.	D	s.p	Bot. reg. 51
16750	occidentàlis *R. Br.*	western	¥	or	1	my.jl	B	N. S. W.	1824.	D	s.p	
16751	glaùca *R. Br.*	glaucous	¥	or	1	my.jl	P	N. S. W.	1820.	D	s.p	Bot. cab. 1182
16752	longíscapa *Swt.* glaùca *B. M.*	long scaped	¥	or	1½	my.jl	B	N. S. W.	...	D	s.p	Sw. au. 39

1908. ORTHROSA'NTHES *Swt.* ORTHROSANTHES. (*Orthros*, morning, *anthos*, flower.) *Irideæ.* 1.

16753	multifìora *Swt.*	many-flowered		or	1	jn.jl	B	N. Holl.	1820.	D	s.p	Sw. au. 11

*1909. FERRA'RIA L. FERRARIA. (*J. B. Ferrari*, an Italian botanist.) *Irideæ.* 6.

16754	undulàta *L.*	wavy	♂	or	½	mr.ap	G.Br	C. G. H.	1775.	O	s.p	Bot. mag. 144
16755	angustifòlia *Swt.*	narrow-leaved	♂	pr	½	my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O	s.p	
16756	antherò*sa Ker* Ferrarì*ola* viridifìora *B. Rep.*	anthered	♂	or	½	mr.jl	G.Br	C. G. H.	1800.	O	s.p	Bot. mag. 751
16757	obtusifòlia *Swt.*	obtuse-leaved	♂	pr	½	my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O	s.p	Sw. fl. gar. 148
16758	uncinàta *Swt.*	hooked	♂	pr	½	my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O	s.p	Sw. fl. gar. 161
16759	divaricàta *Swt.*	divaricate	♂	pr	½	my.jl	Br	C. G. H.	1825.	O	s.p	Sw. fl. gar. 192

1910. TIGRI'DIA *Jac.* TIGER FLOWER. (*Tigris*, tiger, *eidos*, likeness; spotted flowers.) *Irideæ.* 2.

16760	pavònia *Jac.* Ferrà*ria* Tigrídia *B. M.* pavònia *L.* 2 leòna *Hort.*	peacock	♂	or	1	my.s	O.R	Mexico	1796.	O	s.p	Bot. mag. 532
		lion	♂	or	1	my.s	O.R	Mexico	1823.	O	s.p	
16761	conchiifìora *Swt.*	shell-flowered	♂	spl	1	my.s	D.Y	Mexico	1823.	O	s.p	Sw. fl. gar. 128

1911. GALA'XIA *L.* GALAXIA. (*Galaktiao*, to abound in milk; quality?) *Irideæ.* 5.

16762	ovàta *Thun.*	ovate-*leaved*	♂	or	½	my.s	D.Y	C. G. H.	1799.	O	s.p	Bot. rep. 94
16763	grandifìora *B. R.*	great-flowered	♂	or	½	my.s	D.Y	C. G. H.	1799.	O	s.p	Bot. rep. 164
16764	mucronulàris *Sal.*	mucronulated	♂	or	½	my.s	P	C. G. H.	1799.	O	s.p	Jac.ic.291.inf.si.
16765	versícolor *Sal.*	various-colored	♂	or	½	my.s	P	C. G. H.	1799.	O	s.p	Jac.ic. 291.inf. d.
16766	gramínea *Thun.*	Grass-*leaved*	♂	or	½	jl.au	L.Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Bot. mag. 1292

1912. CYPE'LLA *Herb.* CYPELLA. (*Kypellon*, a kind of cup; shape of flower.) *Irideæ.* 10.
16767 Herbértì B. M. Herbert's ♂ △ or 1 jn.au Ve B. Ayres 1823. O s.p Bot. mag. 2599
Tigridia Herbértì B. M. *Moræ'a* Herbértì B. M.

* 1913. HERBE'RTIA Swt. HERBERTIA. (*Hon. & Rev. W. Herbert*, an assiduous botanist.) *Irideæ.* 1.
16768 pulchélla *Swt.* neat ♂ △ ... ⅔ jl B.P Chile 1827. O s.p Sw. fl. gar. 222

1914. HOME'RIA Ven. HOMERIA. (*Homer*, the father of epic poetry.) *Irideæ.* 10.
16769 spicàta *Swt.* spiked ♂ △ or 1½ my.jn Y C. G. H. 1785. O s.p Bot. mag. 1283
Moræ'a spicàta *B. M.*
16770 collìna *Swt.* hill ♂ △ or 2 my.jn P C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 1033
Moræ'a collìna *B.M.*
16771 exaltàta *Swt.* exalted ♂ △ or 3 my.jn Ve C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 1103
Moræ'a collìna β exaltàta *B. M.*
16772 lineàta *Swt.* lined ♂ △ or 1 my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. ic. in.
16773 *p*orrifòlia *Swt.* Leek-leaved ♂ △ or 2 my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Sw. fl. gar. ic. in.
16774 élegans *Swt.* elegant ♂ △ or 1½ my.jn Ve C. G. H. 1825. O s.p Jac. sc. 1. 2
Moræ'a élegans *Jac.*
16775 flàccida *Swt.* flaccid ♂ △ or 1½ my.jn Ve C. G. H. 1810. O s.p Bot. mag. 1612
Moræ'a collìna α miniàta mìnor *B. M.*
16776 miniàta *Swt.* vermilion ♂ △ or 2 my.jn Ve C. G. H. 1799. O s.p Sw. fl. gar. 152
16777 virgàta *Swt.* twiggy ♂ △ or 1 my.jn P C. G. H. 1825. O s.p Jac. ic. 2. 228
Moræ'a virgàta *Jac.*
16778 flexuòsa *Swt.* flexuous ♂ △ or 1 my.jn Y C. G. H. 1803. O s.p Bot. mag. 695
Moræ'a flexuòsa *B. M.*

CLASS XVI. ORDER 2.

MONADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

1915. WALTHE'RIA L. WALTHERIA. (*A. F. Walther*, prof. med. at Leipsic.) *Byttneriàceæ.* 5.—12.
16779 americàna *L.* American ☿ ◯ un 2 my.o Y S. Amer. 1691. S l.p Jac. ic. 1. 130
16780 índica *L.* Indian ⚹ □ un 9 jn.au Y E. Indies 1799. C p.l Bur. zey. 68
16781 elliptica *L.* elliptic ⚹ □ un 3 ... Y E. Indies 1812. C s.p Cav. dis. 6. 171.2
16782 glàbra *Poir.* smooth ⚹ □ un 3 jl Y Guadalou. 1823. C s.p Sch. mo. 55
læ'vis *Schrank*
16783 microphýlla *Cav.* small-leaved ⚹ □ un 2 jn.jl Y E. Indies 1824. C s.l Cav. dis. 6. 170.2

1916. HERMA'NNIA L. HERMANNIA. (*Paul Hermann*, prof. bot., Leyden.) *Byttneriàceæ.* 38.—42.
I. TRIONE'LLA. — *Calyx inflated, but especially after flowering; filaments much dilated.*
16784 *a*lthæifòlia *Jac.* Althæa-leaved ⚹ □ or 2½ mr.jl Y C. G. H. 1728. C l.p Bot. mag. 307
16785 plicàta *W.* plaited-*leaved* ⚹ □ or 3 n.d Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 2. 213
16786 cándicans *H. K.* whitish ⚹ □ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 1. 117
16787 móllis *L.* soft-*leaved* ⚹ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1814. C l.p
16788 decúmbens *W. en.* decumbent ⚹ □ or 1 my.jn Y C. G. H. 1821. C l.p
16789 *h*yssopifòlia *L.* Hyssop-leaved ⚹ □ or 7 ap.jn St C. G. H. 1725. C l.p Cav. dis. 6. 181.3
16790 trifoliàta *L.* three-leaved ⚹ □ or 2 my.au Y C. G. H. 1752. C l.p Cav. dis 6. 182. 2
16791 triphýlla *Cav.* three-leaved ⚹ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1819. C l.p Cav. dis. 6. 178.3
16792 glandulòsa *Lk.* glandular ⚹ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1822. C l.p
16793 frà*g*rans *Lk.* fragrant ⚹ □ or 2 ... ... C. G. H. 1822. C l.p

II. HERMANNE'LLA. — *Calyx not, or scarcely inflated; filaments not dilated.*
16794 disermæfòlia *Jac.* two-pointed-lvd ⚹ □ or 2 mr.ap Y C. G. H. 1795. C l.p Jac. sc. 1. 121
16795 dísticha *Schr.* two-rowed ⚹ □ or 2 my.au Y C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 118
rotundifòlia *Jac.*
16796 *melochi*oìdes *Burc.* Melochia-like ⚹ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16797 *b*ryonifòlia *Burc.* Bryony-leaved ⚹ □ or 3 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16798 salvifòlia *L.* Sage-leaved ⚹ □ or 2 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Cav. dis. 6. 180.2
16799 mìcans *Schr.* glittering ⚹ □ or 2 my.au Y C. G. H. 1790. C l.p Jac. sc. 1. 119
latifòlia *Jac.*
16800 involucràta *Cav.* involucred ⚹ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1794. C l.p Cav. dis. 6. 177.1
16801 scordifòlia *Jac.* Germander-lvd ⚹ □ or 2 ap.n Y C. G. H. 1794. C l.p Jac. sc. 1. 120
16802 denudàta *L.* stripped ⚹ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 1. 122
16803 *a*lnifòlia *Jac.* Alder-leaved ⚹ □ or 7 f.my Y C. G. H. 1728. C l.p Bot. mag. 299
16804 cuneifòlia *Jac.* wedge-leaved ⚹ □ or 2 au.s Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 124
16805 holoserícea *Jac.* velvet-*leaved* ⚹ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1792. C l.p Jac. sc. 3. 292
16806 hirsùta *Jac.* hairy-*branched* ⚹ □ or 2 my.jn Y C. G. H. 1790. C l.p Sc. han. 1. 4
16807 scàbra *Cav.* rough-*leaved* ⚹ □ or 3 mr.ap Y C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 127
16808 multiflòra *Jac.* many-flowered ⚹ □ or 3 mr.my Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 128
16809 flámmea *Jac.* flame-*flowered* ⚹ □ or 3 year O C. G. H. 1794. C l.p Bot. mag. 1349
16810 angulàris *Jac.* angular ⚹ □ or 3 ap.my Y C. G. H. 1791. C l.p Jac. sc. 1. 126
16811 trifurcàta *L.* three-forked ⚹ □ or 3 ap.jl P C. G. H. 1789. C l.p Jac. sc. 1. 125
16812 odoràta *H. K.* sweet-scented ⚹ □ or 3 f.o Y C. G. H. 1780. C l.p
16813 lavandulæfòlia *L.* Lavender-lvd ⚹ □ or 1½ my.s Y C. G. H. 1732. C l.p Bot. mag. 304
16814 velutìna *Burc.* velvety ⚹ □ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16815 filifòlia *L.* thread-leaved ⚹ □ or 1½ my.au Y C. G. H. 1816. C l.p Jac. sc. 1. 123
16816 procúmbens *Cav.* procumbent ⚹ □ or 1½ my.jn Y C. G. H. 1792. C l.p Cav. dis. 6. 177.2
16817 tenuifòlia *B. M.* slender-leaved ⚹ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. ... C l.p Bot. mag. 1348.
16818 incìsa *W.* cut-*leaved* ⚹ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1806. C l.p
16819 pulverulénta *B. Rep.* powdered ⚹ □ or 2 my.au Y C. G. H. 1800. C l.p Bot. rep. 164
16820 argéntea *Sm.* silvery ⚹ □ or 2 my.jl O.Y C. G. H. 1820. C l.p
16821 coronopifòlia *Lk.* Buckhorn-lvd ⚹ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1823. C l.p

1917. MAHE'RNIA L. MAHERNIA. (An anagram of *Hermánnia*; affinity.) *Byttneriàceæ.* 14.—19.
16822 verticillàta *L.* whorled ☿ □ or 2 jn.au Y C. G. H. 1820. C l.p Cav. dis. 6. 176. 1
16823 resedæfòlia *Burc.* Reseda-leaved ☿ □ or 2 jn.au Y C. G. H. 1816. C l.p
16824 bipinnàta *L.* bipinnate ☿ □ or 2 jn.au Br C. G. H. 1752. C l.p Bot. mag. 277
pinnàta *B. M.*
16825 incìsa *Jac.* cut-*leaved* ☿ □ or 2 jl.au Y.w C. G. H. 1792. C l.p Bot. mag. 353
16826 diffùsa *Jac.* diffuse ☿ □ or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. C l.p Bot. cab. 187

16827 heterophýlla *Cav.* various-leaved ♃ ▭ or 2 ap.jl Y C. G. H. 1731. C l.p Cav. dis. 6. 178.1
Hermánnia grossulariæfòlia *L.*
16828 sessilifòlia *Dec.* sessile-leaved ♃ ▭ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
16829 pulchélla *Cav.* neat ♃ ▭ or 2 jl.au ... C. G. H. 1792. C l.p Cav. dis. 6. 177.3
Hermánnia pulchélla *L.*
16830 vernicàta *Burc.* varnished ♃ ▭ or 2 jn.au Ve C. G. H. 1816. C l.p
16831 glabràta *Cav.* smooth ♃ ▭ or 2 ap.jl Y C. G. H. 1789. C l.p Bot. rep. 85
odoràta *Cav.*
16832 oxalidifòlia *Burc.* Oxalis-leaved ♃ ▭ or 2 ap.jl Y C. G. H. 1817. C l.p
16833 grandiflòra *Dec.* great-flowered ♃ ▭ or 2 my.jl Y C. G. H. 1791 C l.p Patters. 60. ic.
Hermánnia grandiflòra *H. K.*
16834 Burchéllii Swt. Burchell's ♃ ▭ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Bot. reg. 224
grandiflòra *Burc.* not *H. K.*
16835 vesicària *Dec.* bladdery ♃ ▭ or 2 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Cav. dis. 6. 181.2
Hermánnia odoràta *β* incìsa *Pers.*

1918. *MELO'CHIA* L. MELOCHIA. (*Melochich*, its Arabic name.) *Byttneriàceæ.* 4. — 5.
16836 pyramidàta *L.* pyramidal ♃ ▭ or 1 jl.au P Brazil 1768. C p.l Jac. vin. 1. 30
16837 tomentòsa *L.* tomentose ♃ ▭ or 2 my.jn P W. Indies 1768. C p.l Cav. dis. 6. 172. 2
16838 parvifòlia *H. & B.* small-leaved ♃ ▭ un 1 jn.jl W Trinidad 1819. S s.p
16839 parvifòlora *H. & B.* small-flowered ♃ ▭ or 1 jn.au P Caracas 1820. C l.p

*1919. RIEDLE'*IA* Ven. RIEDLEIA. (*M. Riedle*, accomp. Capt. Baudin round the world.) *Byttner.* 8. — 23.
16840 velutina *Dec.* velvety ♃ ▭ un 1 jn.jl W E. Indies 1823. S s.l
16841 truncàta *Dec.* truncate ♃ ▭ un 2 jn.jl W E. Indies 1817. S s.l
Melòchia truncàta *W.*
16842 supìna *Dec.* supine ♃ ▭ un ½ jn.jl ... E. Indies 1823. S s.l Pluk. al. 232. 4
Melòchia supìna *L.*
16843 deprèssa *Dec.* depressed ♃ ▭ un 1 jn.jl W W. Indies 1817. S s.l Cav. ic. 173. 1
Melòchia deprèssa *L.*
16844 corchorifòlia *Dec.* Corchorus-lvd ◯ un 1 jn.jl Y E. Indies 1733. S s.l Di. el. 176. 217
Melòchia corchorifòlia *L.*
16845 nodiflòra *Dec.* knot-flowered ♃ ▭ or 2 jn.jl Y Jamaica 1800. S s.l Sl. jam. 135. 2
16846 caracasàna *Dec.* Caracas ♃ ▭ or 2 my.jl Y Caracas 1817. S s.l Jac. ic. 3. 507
Melòchia caracasàna *Jac.*
16847 concatenàta *Dec.* concatenated ♦ △ un 2 jn.jl Y E. Indies 1810. S s.l Cav. dis. 6. 175. 2

1920. MELHA'NIA *Forsk.* MELHANIA. (*Mt. Melhân*, in Arabia; first found there.) *Byttneriàceæ.* 3. — 6.
16848 Erythróxylon *H. K.* Red-wood ♀ ▭ or 20 my.au W St. Helena 1772. C s.l Bot. mag. 1000
16849 Melanóxylon *H. K.* Black-wood ♀ ▭ or 20 jl.au W St. Helena 1800. C s.l Pluk. m. 333. 5
16850 Burchéllii Dec. Burchell's ♀ ▭ or 20 ... W C. G. H. 1818. C l.p

1921. OCHRO'MA *Swt.* OCHROMA. (*Ochros*, pale; flowers, leaves, and wool of seeds.) *Bombàccæ.* 2.
16851 tomentòsa *W. en.* woolly-*leaved* ♀ ▭ or 20 ... W S. Amer. 1816. C l.p
16852 *Lagòpus Swz.* Hare's foot ♀ ▭ or 20 ... W Jamaica 1802. C p.l Cav. dis. 5. 153

1922. PETALOSTE'MUM *Mx.* PETALOSTEMUM. (*Petalon*, pet., *stemon*, stam.; joined.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 4.—7.
16853 cándidum *Mx.* white ☿ △ pr 1 jl.au W N. Amer. 1811. D l.p Mic. am. 2. 37. 1
16854 cárneum *Mx.* flesh-*colored* ☿ △ pr ½ jl.au Pk N. Amer. 1811. D l.p
16855 violàceum *Mx.* violaceous ☿ △ pr 1 jl.s V N. Amer. 1811. D l.p Bot. mag. 1707
16856 corymbòsum *Mx.* corymbose ☿ △ pr 1½ jl.s W N. Amer. 1811. D l.p
Dàlea Kuhnìstera W.

*1923. PASSIFLO'RA *L.* PASSION FLOWER. (*Flos*, flower, *passio*, passion; fl. appendages.) *Passiflòreæ.* 66.—90.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided; flowers involucrated; involucre generally three-leaved.*
16857 *tiliæfòlia L.* Lime-tree-lvd ♿ ▭ or 10 jl G.R.B Peru 1823. C p.l Cav. dis. 10. 285
16858 *malifórmis L.* Apple-formed ♿ ▭ fr 20 jl.n G.R W. Indies 1731. C p.l Bot. reg. 94
16859 quadrangulàris *L.* square-*stalked* ♿ ▭ fr 20 au.s G.B.R Jamaica 1768. C r.m Bot. reg. 14
16860 angulàta *Swt.* angular-*stemmed* ♿ ▭ or 10 ... ... Mexico 1823. C r.m
16861 alàta *H. K.* wing-*stalked* ♿ ▭ fr 20 ap.au G.B.R W. Indies 1772. C p.l Bot. mag. 66
16862 ligulàris *J.* ligular ♿ ▭ or 20 s Gy.P N. Gran. 1819. C p.l An. mu. 6. 40
16863 *laurifòlia L.* Laurel-leaved ♿ ▭ fr 20 jn.jl G.P W. Indies 1690. C p.l Bot. reg. 13
16864 *tinifòlia J.* Tinus-leaved ♿ ▭ or 20 jl ... Cayenne 1824. C p.l An. mu. 6. 41. 2
16865 coccínea *Aub.* scarlet ♿ ▭ or 20 jl.n S Guiana 1820. C p.l Aub. gui. 3. 324
16866 mucronàta *Lam.* mucronate ♿ ▭ or 20 jn.au ... Brazil 1820. C p.l Cav. dis. 10. 282
16867 álbida *Ker* whitish ♿ ▭ or 15 au.s W Brazil 1816. C l.p Bot. reg. 677

i. NUDIFLÒRÆ. — *Flowers naked; calyx double; leaves undivided.*
16868 serratifòlia *L.* saw-leaved ♿ ▭ or 20 my.o G.P W. Indies 1731. C p.l Bot. mag. 651
16869 cùprea *L.* copper-*colored* ♿ ▭ or 20 jl.au O Bahama I. 1724. C p.l Jac. ic. 3. 606

ii. APE'TALÆ. — *Calyx simple; flowers apetalous; leaves undivided.*
16870 multiflòra *L.* many-flowered ♿ ▭ or 20 jn.s ... Vera Cruz 1731. C p.l Pl. am. 90
16871 pállida *L.* pale ♿ ▭ cu 20 au.s Y.G St. Domin. ... C l.p Bot. reg. 660
16872 auriculàta *H. & B.* eared ♿ ▭ or 15 ... Ap ..... 1820. C p.l

II. BI'LOBÆ. — *Leaves two-lobed; calyx double; involucre none.*
16873 lunàta *Sm.* crescent-*leaved* ♿ ▭ cu 10 jn.au W Jamaica 1733. C p.l Sm. ic. pic. 1. 1
biflòra *Lam.*
2 acutíloba acute-lobed ♿ ▭ or 10 jn.au W Jamaica 1800. C p.l Bot. reg. 577
16874 Lockhártii G. Don Lockhart's ♿ ▭ or 20 ... ... Trinidad 1817. C p.l
16875 vespertilio *L.* bat-*winged* ♿ ▭ cu 8 my.jn W W. Indies 1732. C p.l Di. el. 197. 164
16876 discolor *Lk.* sundry-colored ♿ ▭ or 8 my.jn ... S. Amer. 1800. C p.l Bot. reg. 597
vespertilio *B. R.* Maximiliàna Bory
16877 rùbra *L.* red-*fruited* ♿ ▭ or 15 ap.s R W. Indies 1731. C p.l Bot. reg. 96
16878 normàlis *L.* normal ♿ ▭ or 15 my.jn W Vera Cruz 1771. C p.l
16879 sexflòra *J.* six-flowered ♿ ▭ or 16 my.jl ... Hispaniol. 1826. C p.l An. mu 2. 37. 1
16880 capsulàris *L.* capsular ♿ ▭ or 14 jn.jl Y.G W. Indies 1820. C p.l Pl. ic. 138. 2
16881 cuneàta *W.* wedged ♿ ▭ or 10 jn.au ... W. Indies 1816. C p.l Cav. dis. 12. 292
lyræfòlia *Tus.*
16882 tuberòsa *Jac.* tuberous ♿ ▭ or 12 jn.o G W. Indies 1810. C l.p Bot. reg. 432
punctàta *B. C.*

i. APE'TALÆ. — *Calyx simple; flowers apetalous; leaves two-lobed.*
16883 mexicàna *J.* Mexican ♿ ▭ or 15 ... ... Mexico 1820. C p.l An. mu. 6. 38. 2
16884 oblongàta *Swz.* oblong ♿ ▭ cu 10 jn.s Ap Jamaica 1816. C p.l

III. TRI'LOBÆ. — *Leaves three-lobed; flowers involucrated; involucre three-leaved.*
16885 fœ'tida *L.* fetid ♿ ▭ or 10 jl.au W.G W. Indies 1731. C p.l Bot. mag. 2619

16886 hircìna *Swt.* goat-*scented* ♃ □ or 10 my.o W.G Brazil ... C p.l Bot. reg. 321
fœ'tida *B. M.* hirsùta *Bot. cab.* 139.
16887 picturàta *Ker.* painted ♃ □ or 15 s P Brazil 1820. C l.p Bot. reg. 673
16888 cuneifòlia *Cav.* wedge-leaved ♃ □ or 15 jl.au ... S. Amer. 1825. C p.l Cav. ic. 12. 292
16889 edùlis *B. M.* eatable ♃ □ fr 30 jl.au W W. Indies ... C l.p Bot. mag. 1989
incarnàta β *B. R.*
16890 incarnàta *L.* flesh-*colored* ♃ △ or 30 jl.au Pk N. Amer. 1629. C r.m Bot. reg. 332
16891 ciliàta *H. K.* ciliated ♃ □ or 6 jl.s Pk Jamaica 1783. C p.l Bot. mag. 288
16892 multifórmis *Jac.* many-formed ♃ □ or 10 ... ... 1820. C p.l
16893 caracasàna *W.* Caraccas ♃ □ or 15 jn.jl Pk Caraccas 1821. C p.l
rubricaùlis *Jac.*
16894 tripartìta *Brot.* tripartite ♃ □ or 14 ... ... C p.l
16895 vitifòlia *H. & B.* Vine-leaved ♃ □ or 10 ... ... S. Amer. 1823. C p.l

i. Duplicica'lyces. — *Flowers naked; calyx double; leaves three-lobed.*

16896 holoserícea *L.* velvet-*leaved* ♃ □ or 10 my.au W.F Vera Cruz 1733. C p.l Bot. reg. 59
16897 hirsùta *L.* hairy ♃ □ or 8 s W W. Indies 1778. C l.p Pl. am. 88. A
16898 glaùca *H. K.* glaucous-*leaved* ♃ □ un 6 au.s W Cayenne 1779. C l.p Bot. reg. 88
stipulàta *Aub.*
16899 lùtea *L.* yellow ♃ □ cu 4 my.jn Y.W America 1714. R p.l Bot. reg. 79
16900 punctàta *L.* dotted-*leaved* ♃ □ cu 6 my.jn W.Y Peru 1784. C p.l Bot. cab. 101
16901 rotundifòlia *L.* round-leaved ♃ □ cu 8 my.au W W. Indies 1779. C p.l Cav. dis. 10. 290
16902 hemícycla *Mey.* half-round ♃ □ or 10 ... ... Surinam 1817. C p.l
glabràta *Kth.*
16903 racemòsa *Brot.* racemose ♃ □ or 20 mr.o S Brazil 1815. C p.l Bot. mag. 2001
2 alàta cærùlea *B. R.* blue-winged ♃ □ or 15 ap.jl Br hybrid 1823. C p.l Bot. reg. 848
3 princeps *Hort.* chief ♃ □ or 20 mr.o S hybrid ... C co

ii. Simplicica'lyces — *Flowers naked; calyx simple; leaves three-lobed.*

16904 grácilis *Lk.* slender ♃ ⓞ cu 6 au W ..... 1823. O co Bot. reg. 870
16905 suberòsa *L.* Cork-*barked* ♄ □ cu 6 jn.s W W. Indies 1759. C p.l Ex. bot. 1. 28
16906 hederàcea *L.* Ivy-*leaved* ♃ □ un 3 jn.jl W W. Indies ... C l.p Pl. am. 84
16907 angustifòlia *Sco.* narrow-leaved ♃ □ cu 6 jn.s W W. Indies 1773. C l.p Bot. reg. 188
heterophýlla *Jac.*
16908 obscùra *Lindl.* obscure ♃ □ cu 6 jl.au W.G W. Indies 1823. C l.p
16909 minima *L.* smallest ♃ □ cu 6 jl.au W Curassao 1690. C l.p Bot. reg. 144
16910 peltàta *Cav.* peltate ♃ □ cu 6 au.s G W. Indies 1778. C l.p Bot. reg. 507
16911 maculàta *Donn* spotted ♃ △ cu 4 jn.o Ap N. Amer. 1812. C p.l
peltàta *Ph.* not of others.

IV. Multi'fidæ. — *Leaves multifid.*

16912 *Adiántum W.* Maidenhair ♃ □ or 10 ... ... Norfolk I. 1820. C p.l
16913 *b*ryoniæfòlia *H. & B.* Bryony-leaved ♃ □ or 12 ... ... Mexico 1823. C p.l
16914 cærùlea *L.* *common* blue ♃ ⊔ or 30 jn.o W.B Brazil 1699. C s.p Bot. mag. 28
2 cærùleo-racemòsa blue-clustery ♃ ⊔ or 30 jn.o P hybrid 1820. C co Hort. tr. 4. 9
3 angustifòlia narrow-leaved ♃ ⊔ or 30 jn.o W.B hybrid 1820. C co
4 glaucophýlla glaucous-leaved ♃ ⊔ or 20 jn.o B Brazil ... C co
5 Colvílli*ài* Swt. Colvill's *hybrid* ♃ ⊔ or 12 jl.s Va hybrid 1824. C co Sw. fl. gar. 126
16915 chinénsis *Swt.* Chinese ♃ ⊔ or 30 jn.o W.B China ... C co
16916 filamentòsa *Cav.* thready ♃ □ or 20 jn.o W.B America 1817. C co Bot. reg. 584
palmàta *B. C.*
16917 serràta *L.* saw-*leaved* ♃ □ or 20 ... W.G Martiniq. 1800. C l.p Pl. am. 79
16918 digitàta *G. Don* digitate ♃ □ or 12 ... B Trinidad 1820. C p.l
16919 pedàta *L.* pedate ♃ □ or 15 ... W.G W. Indies 1781. C p.l Pl. am. 81
16920 palmàta *Lk.* palmate ♃ □ or 12 ... W Brazil 1818. C p.l
16921 heterophýlla *Lam.* various-leaved ♃ □ or 15 ... W St. Domin. 1817. C p.l Pl. ic. 139. 1

V. Du'bia. — *Doubtful to what section it belongs.*

16922 pátula *Wnl.* spreading ♃ □ or 11 ... ... C p.l

1924. *MURUCU'IA* J. Murucuia. (*Muricuja*, its name in Brazil.) *Passiflòreæ.* 4. — 10.

16923 ocellàta *Pers.* small-eyed ♃ □ fr 12 jl.au S W. Indies 1730. C p.l Bot. reg. 574
Passiflòra *Muruci*à L.
16924 perfoliàta *Spr.* perfoliate ♃ □ or 15 jl.au P W. Indies 1806. C p.l Bot. reg. 78
Passiflòra perfoliàta *L.*
§16925 Herbertiàna Swt. Herbert's ♃ □ or 30 jl.s G N. Holl. 1821. C p.l Bot. reg. 737
Passiflòra Herbertiàna B. R.
§16926 *a*diantifòlia *Swt.* Adiantum-lvd ♃ □ or 20 jn.au O Norfolk I. 1792. C p.l Bot. reg. 233
Passiflòra adiantifòlia *B. R.*

1925. *TACSO'NIA* J. Tacsonia. (*Tacso*, its name in Peru.) *Passiflòreæ.* 1. — 12.

16927 pedunculàris *Pers.* pedunculate ♃ □ or 10 ... ... Peru 1815. C l.p Cav. ic. 5. 426
Passiflòra pedunculàris *Cav.*

1926. TRIGO'NIA *Aub.* Trigonia. (*Treis*, three, *gonia*, an angle; fruit.) *Hippocrateàceæ.* 2. — 4.

16928 villòsa *Aub.* villous ✱ □ or ... ... Cayenne 1820. C s.l Aub. gui. 1. 149
16929 móllis *Dec.* soft ✱ □ or ... ... Brazil 1823. C s.l

* 1927. ERO'DIUM *Herit.* Heron's Bill. (*Erodios*, heron; fruit like head and beak.) *Geraniàceæ.* 35. — 53.

I. Pinnatise'cta. — *Leaves pinnately parted.*

16930 petræ'um *W.* rock ☿ △ pr ¼ jn.jl P S. Europe 1640. D co Gou. il. 21. 1
16931 *a*nthemifòlium *Bieb.* Anthe.-lvd ☿ △ or ½ jn.jl P Iberia 1820. C l.p
16932 glandulòsum *W.* glandular ☿ △ pr ½ jn.jl P Spain 1798. S l.p Fl pyr. 1. 1
gravèolens *Lap.*
16933 Stephani*à*num W. Stephan's ☿ △ or ½ jn.jl B Dahuria 1820. S s.p
multifidum *Pat.*
16934 alpìnum *Lk.* alpine ☿ △ pr ½ my.au R Italy 1814. D co Her. ger. 3
16935 crassifòlium *Desf.* thick-leaved ☿ △ or ½ mr.au S Cyprus 1788. D r.m Sw. ger. 111
16936 laciniàtum *Cav* fringed ☿ △ or ½ my.au R Crete 1794. D r.m Cav. dis. 4. 113.3
16937 hírtum *W.* hairy ☿ △ or ½ jn.jl B Egypt 1818. S s.l Jac. ec. 1. 58
16938 stylàtum *Lem.* styled ☿ △ or ½ jn.jl P ..... 1826. S s.l
16939 muricàtum *Hort.* prickly ○ or ½ jn.jl R ..... 1827. S s.l
16940 ciconium *W.* stork-*beaked* ○ un ½ jn.jl P S. Europe 1711. S co Jac. vin. 1. 18
16941 cicutàrium *Lem.* Hemlock-*leaved* ○ w ½ ap.s P Britain ro.sid. S co Eng. bot. 1768
16942 bipinnàtum *W.* bipinnate ○ un ½ my.jn P Numidia 1803. S s.l Cav. dis. 5. 126.3
16943 pimpinellifòlium *Cav.* Burnet-leaved ○ or ½ jn.jl P S. Europe 1800. S co Cav. dis. 4. 156.2
16944 pilòsum *Thuil.* pilose ○ or ½ jn.jl D.P France 1800. S co
16945 cicutifòlium *Thuil.* Cicuta-leaved ○ or ½ jn.jl P France 1816. S co

16946 romànum *W.* Roman ♀ ○ pr 3/8 my.jn P Rome 1724. S co Eng. bot. 377
16947 caucalifòlium *Swt.* Caucalis-leaved ☿ △ pr 1 my.au P France 1816. S co Sw. ger. 6
alpìnum *Desf.*
16948 moschàtum *W.* musk ○ pr 1 my.jl P England m.pas. S s.l Eng. bot. 902
16949 *Bo*trys *Bert.* Botrys ○ or 5/16 jn.jl B Italy 1818. S co Cav. dis. 4. 90. 2

II. INDIVI'SA. — *Leaves somewhat three-lobed or undivided.*

16950 murcìnum *W.* Murcian ○ or 1 jn.jl B N. Africa 1818. S co Cav. dis. 4. 126. 1
16951 grùinum *W.* crane ○ un 1/2 jn.jl P Crete 1596. S s.l Cav. dis. 4. 88. 2
16952 serótinum *Stev.* late ☿ △ pr 3/8 jl.s B Siberia 1821. D co Sw. ger. 137
multicaúle *Lk.* ruthénicum *Bieb.*
16953 chìum *W.* Chian ○ un 1 jn.jl P Levant 1724. S co Cav. dis. 4. 92. 1
16954 hymenòides *Herit.* hymen-like ♀ △| pr 3/4 year Pk Barbary 1789. S r.m Sw. ger. 23
16955 Gussòni Ten. Gousson's ☿ △ or 1 year Pa.P Naples 1821. D co
16956 *m*alachoìdes *W.* Mallow-like ○ or 1/2 my.jl B S. Europe 1596. S co Cav. dis. 4. 91. 2
16957 *ribif*ólium *Jac.* Currant-leaved ○ or 1 jn.jl P C. G. H. ... S co Jac. ic. 3. 509
16958 incarnàtum *Herit.* flesh-*colored* ♏ ⌊ or 1/2 my.jl F C. G. H. 1787. C r.m Sw. ger. 94
16959 glaucophýllum *H.K.* glaucous-lvd ○ un 1/4 jl.au R Egypt 1732. S co Di. el. 124. 150
16960 *m*alopoìdes *W.* Malope-like ☿ △ or 1/2 jn.jl P N. Africa 1810. S co Cav. dis. 4. 90. 1
2 córsicum *Lem.* Corsican ☿ △ or 1/2 jn.jl P Corsica 1817. S co
16961 melastigmum *Ma. C.* black-stigma ♀ △| or 1 jn.jl P ..... 1823. S co
16962 marítimum *Sm.* sea ☿ △ w 1/4 my.s F England san.sh. D co Eng. bot. 646
16963 Reichárdi Dec. Reichard's ♀ △| pr 1/16 ap.s W Minorca 1783. C s.l Bot. mag. 18
chamædryoìdes *Herit.* Geránium Reichárdi Mur.
16964 littòreum *Lem.* shore ☿ △ un 1/4 ap.s R S. Europe 1821. D co

CLASS XVI. ORDER 3.

MONADE'LPHIA HEXA'NDRIA.

1928. GILLIE'SIA Lindl. GILLIESIA. (*Dr. Gillies*, of Conception, in Chile.) *Gilliesiàæ.* 1. — 2.
16965 *gramínea Lindl.* grassy ☿ ⌊ cu 1 au.s G Chile 1825. O s.l Bot. mag. 2716

CLASS XVI. ORDER 4.

MONADE'LPHIA HEPTA'NDRIA.

* 1929. PELARGO'NIUM *Herit.* STORK'S BILL. (*Pelargos*, a stork; beak of fruit.) *Geraniàceæ.* 186. —

I. HOA'REA. — *Petals* 5, *rarely* 2 *or* 4, *obl. lin.*; 2 *upper parallel, with long claws abruptly reflexed in the middle: stamens* 10, *in a long tube, length of lower petals*; 5, *or rarely* 2 *or* 4, *antheriferous; the others sterile, straight, or incurved at end, the* 3 *lower shorter than the fertile ones*: *stemless herbs, with tuberous turnip-like roots, and radical stalked leaves*; *leaves oblong, entire, or lobed*; *lobes entire, or scarcely toothed*: *from No.* 16990. *lvs sagittate, cordate,* 3-*lobed, or at base appendic.*; *from No.* 16997. *lvs pinnate, segments cut or multifid.*

16966 longifòlium *Jac.* long-leaved ⁂ △| pr 3/8 my.jn Pk C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 518
16967 longifl*o*rum *Jac.* long-flowered ⁂ △| pr 3/8 my.jn Y C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 521
16968 ovalifólium *Swt.* oval-leaved ⁂ △| pr 3/8 my.jn W C. G. H. 1820. R r.m Sw. ger. 106
16969 reticulàtum *Swt.* netted ⁂ △| pr 3/8 my.jn Pk C. G. H. 1820. R r.m Sw. ger. 91
16970 ciliàtum *Herit.* ciliated ⁂ △| pr 1/2 ap.jn F C. G. H. 1795. R r.m Her. ger. 7
16971 punctàtum *W.* dotted-*flowered* ⁂ △| pr 3/8 ap.my Y C. G. H. 1794. R r.m Bot. rep. 60
16972 radicàtum *Ven.* *large*-rooted ⁂ △| pr 3/8 jn.jl Y C. G. H. 1802. R r.m Bot. mag. 1718
16973 spatulàtum *Andr.* spatula-*leaved* ⁂ △| pr 3/8 ap.my Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 152
2 affìne *Andr.* kindred ⁂ △| pr 3/8 ap.my Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 282
16974 radiàtum *Pers.* ray-*leaved* ⁂ △| pr 3/8 jn.au Y C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 222
16975 virgíneum *Pers.* virgin ⁂ △| pr 3/8 my.jl Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 317
16976 undulàtum *Ait.* wave-*flowered* ⁂ △| pr 3/8 my.jl Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 292
16977 lineàre *Pers.* linear-*petaled* ⁂ △| pr 3/8 jn.jl Y C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 193
16978 níveum *Swt.* snow-*white* ⁂ △| pr 5/16 jn.jl W ..... 1821. R r.m Sw. ger. 182
16979 Leeànum Swt. Lee's ⁂ △| or 3/8 my.jn W C. G. H. 1823. R r.m Sw. ger. 3
16980 incrassàtum *Andr.* thickened ⁂ △| or 3/8 my.jn R C. G. H. 1801. R r.m Bot. mag. 761
16981 carinàtum *Swt.* keeled ⁂ △| or 3/8 my.jn Y C. G. H. 1812. R r.m Sw. ger. 2. 135
16982 depréssum *Jac.* depressed ⁂ △| or 1/2 my.jn Crea C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 520
16983 lùteum *Andr.* yellow ⁂ △| or 3/8 my.jn Y C. G. H. 1802. R r.m Bot. rep. 123
16984 nummularifóliumSal. Nummul.-lvd ⁂ △| or 3/8 my.jl Y C. G. H. 1801. R r.m Par. lon. 23
16985 orobifólium *Swt.* Orobus-leaved ⁂ △| pr 3/8 my.jl Bd hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 304
16986 undulæfòlium *Swt.* wave-flowered ⁂ △| or 3/8 my.jl Bk C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 3. 263
16987 congéstum *Swt.* crowded ⁂ △| pr 3/8 my.jl Li C. G. H. 1824. R r.m Sw. ger. 302
16988 retùsum *Swt.* retuse ⁂ △| pr 3/8 my.jl D.C hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 307
16989 coluteæfólium *Swt.* Colutea-leaved ⁂ △| pr 3/8 my.jl Y.R hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 311
16990 revolùtum *Pers.* revolute ⁂ △| pr 3/8 jl.au P C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 354
16991 auriculàtum *W.* ear-*leaved* ⁂ △| pr 1/2 ap.jn Pk C. G. H. ... R r.m Jac. ic. 3. 519
16992 laciniàtum *Pers.* jag-*leaved* ⁂ △| pr 3/8 my.jn Pk C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 131
16993 oxalidifólium *Pers.* Wood-sorrel-*lvd* ⁂ △| pr 1/2 my.au Y C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 300
16994 nervifólium *Jac.* nerved-leaved ⁂ △| pr 3/8 my.au Va C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 517
16995 triphýllum *Jac.* three-leaved ⁂ △| pr 3/4 ap.my F C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 515
16996 reflexum *Pers.* reflex-*leaved* ⁂ △| pr 1/2 jn.jl W C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 224
16997 róseum *Ait.* rose-*colored* ⁂ △| pr 3/8 mr.my Pk C. G. H. 1792. R r.m Bot. rep. 173
16998 rapàceum *Jac.* Rape *Fumitory-flwd* ⁂ △| pr 3/8 ap.jn Pk C. G. H. 1788. R r.m Bot. rep. 239
16999 nùtans *Dec.* nodding ⁂ △| pr 3/8 ap.jn Y C. G. H. 1788. R r.m Bot. mag. 1877
17000 corydalifólium *Swt.* Corydalis-flwd ⁂ △| pr 3/8 ap.jn Pa.Y C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 18
17001 barbàtum *Jac.* bearded ⁂ △| pr 3/8 jl.au Pk C. G. H. 1790. R r.m Bot. rep. 303
17002 fissifólium *Pers.* cloven-leaved ⁂ △| pr 3/8 ap.au Pk C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 378
17003 setòsum *Swt.* bristly ⁂ △| pr 3/8 ap.au Pk C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 38
17004 bubonifólium *Pers.* Bubon-leaved ⁂ △| pr 1/2 mr.jl W.P C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 328
17005 violæfólium *Swt.* Violet-flowered ⁂ △| pr 3/8 mr.jl W C. G. H. 1810. R r.m Sw. ger. 123
17006 floribúndum *Ait.* bundle-flwd ⁂ △| pr 1/2 mr.my Pk C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 420
17007 pilósum *Pers.* pilose ⁂ △| pr 3/8 my.jl Pk C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 259
17008 penniförme *Pers.* winged-formed ⁂ △| pr 1/2 my.jn Y C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 269

17009 purpurascens *Pers.* purpurascent ⁂ △| pr ½ my.jn P C. G. H. 1800. R r.m Bot rep. 204
17010 hirsùtum *Jac.* hairy ⁂ △| pr ½ mr Pk C. G. H. 1788. R r.m Bot. rep. 317
17011 melanánthum *Jac.* black-flowered ⁂ △| pr ½ my.jn D.Br C. G. H. 1790. R r.m Sw. ger. 73
17012 dioïcum *Ait.* diœcious ⁂ △| pr ½ jn.jl D.Br C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 209
17013 àtrum *Herit.* dark-*brown* ⁂ △| pr ½ my.jl D.Br C. G. H. 1793. R r.m Sw. ger. 72

II. Dima'cria. *Petals 5, unequal, two upper connivent spreading at end: stamens shorter than sepals; 5 fertile, two lowermost twice as long as the rest, upper very short; 5 sterile, very small, nearly equal: stemless herbs, with tuberous turnip-like roots; leaves stalked, pinnatifid; segments entire, from No.* 17031. *lobed or multifid.*
17014 vicifœfòlium *Herit.* Vicia-leaved ⁂ △| pr ½ ap.jn Pk C. G. H. 1779. R r.m Bot. mag. 579
17015 astragalifòlium *Pers.* Astragalus-lvd ⁂ △| pr ½ jl W.P C. G. H. 1788. R r.m Bot. rep. 190
17016 coronillæfòlium *Pers.* Coronilla-lvd ⁂ △| pr ½ jn.jl Br C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 305
17017 heracleifòlium Lod. Cow-parsnep-lvd ⁂ △| pr ½ jn.jl D.Br C. G. H. 1818. R r.m Bot. cab. 437
17018 rumicifòlium *Swt.* Dock-leaved ⁂ △| pr ½ my.jl Y C. G. H. 1823. R r.m Sw. ger. 318
17019 foliòsum *Swt.* leafy ⁂ △| pr ½ my.jn W.R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 311
17020 tenéllum *Andr.* slender ⁂ △| pr ½ my.jl Y C. G. H. 1800. R r.m And. ger. ic.
17021 heterophýllum *Andr.* various-leaved ⁂ △| pr ½ my.jn W.R C. G. H. 1800. R r.m And. ger. ic.
17022 floribúndum *Andr.* bundle-flwd ⁂ △| pr ½ my.jl W.R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 420
17023 undulàtum *Andr.* waved ⁂ △| pr ½ my.jl W.R C. G. H. 1805. R r.m And. rep. 292
17024 lineàre *Andr.* linear ⁂ △| pr ½ my.jl Sul.R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 193
17025 radiàtum *Andr.* rayed ⁂ △| pr ½ my.jl Y C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 222
17026 punctàtum *Andr.* dotted ⁂ △| pr ½ my.jl Spot C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 60
17027 affìne *Andr.* kindred ⁂ △| pr ½ my.jl P C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 282
17028 spatulàtum *Andr.* spatulate ⁂ △| pr ½ my.jl Y C. G. H. 1805. R r.m And. rep. 152
17029 revolùtum *Andr.* revolute ⁂ △| pr ½ my.jl R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 354
17030 virgíneum *Andr.* virgin ⁂ △| pr ½ my.jl P C. G. H. 1805. R r.m And. rep. 317
17031 aristàtum *Swt.* awned ⁂ △| pr ½ my.jl W.R C. G. H. 1800. R r.m And. rep. 366
17032 apiifòlium *Andr.* Parsley-leaved ⁂ △| pr ½ my.jl W.R C. G. H. 1800. R r.m And. ger. ic.
17033 incrassàtum *B. M.* thick-*leaved* ⁂ △| pr ½ jn.jl Pk C. G. H. 1801. R r.m Bot. mag. 761
17034 cárneum *Jac.* flesh-*colored* ⁂ △| pr ½ ap.jn Pk C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 512

III. Cyno'sbata. — *Petals oval, nearly equal, almost twice as long as calyx; stamens* 10, *erect, the 5 alternate ones bearing the anthers; stems shrubby, erect.*
17035 lateritium *W.* brick-*colored* ♖ ⌊ or 1½ jn.au R C. G. H. 1800. C r.m Jac. ec. 1. 97
17036 cynosbatifolium *W.* Eglantine-lvd ♖ ⌊ or 1½ ap.jl D.R .... C r.m W. h. b. 2. 78

IV. Peri'stera. —*Petals nearly equal, as long as calyx, or a little larger: stamens* 10; *5 longer, nearly equal, or one only occasionally abortive; 5 alternate, very short, sterile, tooth-like: herbs with stems, and with the appearance of Erodium or Geranium.*
17037 columbìnum *Jac.* dove's *foot* ⅋ △| pr ½ jn.o P C. G. H. 1795. R r.m Jac. sc. 2. 133
17038 procúmbens *Pers.* procumbent ⅋ △| pr ½ ap.my P C. G. H. 1801. S r.m Bot. rep. 234
17039 humifùsum *W.* trailing ⅋ ◯| pr ½ my.jl R C. G. H. 1801. S r.m Sw. ger. 42
17040 chamædryfòlium *Jac.* Chamædrys-lvd ⅋ △| pr ½ my.jn W C. G. H. 1812. R r.m Jac ic. 3. 528
17041 austràle *W.* southern ♖ △| pr ½ my.au R N. S. W. 1792. S r.m Jac. ec. 1. 100
17042 althæoìdes *Herit.* Althæa-like ⅋ ◯| pr ½ ap.jn W C. G. H. 1724. S r.m Jac. c. 4. 21. 2

i. Grenvi'llea. — *Petals 5; 2 upper ones large, obliquely obovate, 3 lower ones small, spatulate: stamens* 10; *4 fertile, ascendent, 6 sterile, short, subulate.*
17043 conspícuum *Swt.* conspicuous ⁂ △| or 1 jl.d D.Pk Africa 1810. C r.m Sw. ger. 3. 262. 2
Geránium Grenvilleæ Andr.

V. Oti'dia. — *Petals oblong, linear, nearly equal, about twice as long as calyx, the two upper auricled at the base on the upper side; stamens* 10, *erect, 5 fertile, 2 upper spatulate or subulate, 3 lower shorter; stems shrubby, fleshy; leaves alternate pinnated, fleshy; flowers whitish.*
17044 làxum *Swt.* loose-*panicled* ♖ ⌊ pr 1 ap.jn W C. G. H. 1821. S p.l Sw. ger. 196
17045 ceratophýllum *Herit.* horn-leaved ♖ ▭ or 1 my.jn W Africa 1786. C r.m Bot. mag. 315
17046 dasycaúlon *Sims* thick-stemmed ♖ ⌊ or 1 jl.d W.P C. G. H. 1795. C r.m
17047 crithmifòlium *Sm.* Samphire-lvd ♖ ⌊ or 1 my.jn W.P C. G. H. 1790. C r.m Sm. ic. pic. 13
17048 altérnans *W.en.* alternate *Pars.-lvd* ♖ ⌊ or 1 my.au W.P C. G. H. 1791. C r.m Wen. her. 2. 9
17049 carnòsum *Ait.* fleshy-*stalked* ♖ ⌊ or 1 jn.au W.P C. G. H. 1724. C r.m Sw. ger. 98

VI. Polya'ctium. — *Sepals nearly equal, revolute: petals 5, nearly equal, obovate: stamens* 10; *5 fertile, the 4 lower long, subulate, upper broad, spatulate, reflexed at end; the fertile ones shorter, incurved at end: petals with a very large dark brown spot, which is scarcely edged with yellow.*
17050 multiradiàtum *W.en.* many-rayed ⁂ △| pr 1 my.jn D.Br C. G. H. 1820. R r.m Sw. ger. 145

VII. Isope'talum. — *Upper sepal ending in a honey pore and not in a tube: petals 5, equal: stamens* 10, *united in a very short cup; 5 or 6 fertile, spreading, incurved at end; sterile unequal, subulate, incurved: shrub with a fleshy stem.*
17051 Cotylédonis *Herit.* Navelwort-*lvd* ♖ ▭ pr ¾ my.jl W St. Helena 1765. S r.m Sw. ger. 126

VIII. Campy'lia. — *Petals 5, unequal, two upper larger, with an auricled claw: stamens* 10, *hairy or pubescent; 5 fertile, erect; 5 alternate sterile, of which the two upper are longer and hooked back: herbs at the base a little shrubby, branched: leaves stalked, ovate or oblong, toothed or cut: petals with an appendage to the claw.*
17052 blattàrium *Jac.* Moth *Mulleyne* ♖ ⌊ or 1½ jn.au V C. G. H. 1720. S r.m Sw. ger. 88
17053 eriostèmon *Jac.* woolly-stmnd ♖ ⌊ or 1½ mr.jn W C. G. H. 1794. C r.m Jac. sc. 2. 132
17054 holosericeum *Swt.* velvety ♖ ⌊ or 1½ mr.jn D.P C. G. H. 1820. C r.m Sw. ger. 75
17055 Œnothèræ *Jac.* Œnothera-*like* ⅋ △| or 1 mr.jn Pk C. G. H. 1812. S r.m Jac. ic. 3. 525
17056 coronopifòlium *Jac.* Buckhorn-lvd ♖ ⌊ or 1½ jn.o P.v C. G. H. 1791. S r.m Bot. rep. 338
17057 cànum *Pers.* hoary ♖ ⌊ or 1½ jn.o Pk C. G. H. 1820. S r.m Sw. ger. 114
17058 carinàtum *Swt.* keeled ♖ ⌊ or 1½ jn.o W.P C. G. H. 1820. S r.m Sw. ger. 21
17059 verbascifòlium *Swt.* Verbascum-flwd ♖ ⌊ pr 1½ jn.au Li C. G. H. 1811. C r.m Sw. ger. 2. 157

i. Phymata'nthus. — *The same as preceding, but with the upper petals warted above the claw; tube of stamens very short, 5 fertile, recurved, spreading, 5 sterile, straight.*
17060 tricolor *B. M.* three-colored ♖ ⌊ pr 1½ year W.P C. G. H. 1791. C r.m Bot. mag. 240
17061 elàtum *Swt.* tall ♖ ⌊ pr 2 jn.n W.P C. G. H. 1795. C r.m Sw. ger. 1. 96

IX. Myrrhi'dium. — *Petals 4, or rarely 5, the two upper very large, obovate, cuneate, usually marked with branching lines; two or three lower much smaller, oblong, linear: stamens* 10, *with their tube and filaments straight, generally with 5 antheriferous and 5 barren alternately, rarely 7 fertile: biennial or perennial herbs, rarely shrubby; stems round; leaves pinnate or ternate, often multifid. From No.* 17061. *anthers 5, petals 4; from No.* 17064. *anthers 5, petals 5; from No.* 17065. *anthers 7, petals 4.*
17062 canariénse *W.* Canary ♖ ⌊ pr 1½ jl.s W.R Canaries 1802. C r.m W. h. b. 17
17063 *myrrhifolium* Ait. Myrrh-leaved ♖ ⌊ pr 1½ my.au W.R C. G. H. 1696. C r.m Jac. ic. 3. 531
17064 coriandrifòlium *Jac.* Coriander-lvd ⅋ ◯| pr 1 mr.s W.R C. G. H. 1724. S r.m Sw. ger. 34
17065 làcerum *Jac.* torn-*leaved* ⅋ △| or 1½ jn.au Pk C. G. H. 1731. S r.m Jac. ic. 3. 532
17066 anemonifòlium *Jac.* Anemone-lvd ⅋ ◯| or 1½ jn.au Pk C. G. H. ... S r.m Jac ic. 535
17067 caucalifòlium *Jac.* Caucalis-leaved ⅋ ◯| pr ⅝ mr.s Pk C. G. H. 1812. S r.m Jac. ic. 3. 529
17068 multicaúle *Jac.* many-stalked ⅋ ◯| pr ⅝ jn.au Pa.V C. G. H. 1802. S r.m Jac. ic. 3. 534

X. SEYMOU'RIA. — *Petals 2, distinct at base, abruptly reflexed in the middle; stamens 5, nearly equal, in a long straight tube, all fertile.*

17069 *asarifòlium Swt.* Asarum-leaved ✱ △ el ≈ ½ d D.P C. G. H. 1821. R l.p Sw. ger. 206
17070 *dipétalum Herit.* two-petaled ✱ △ el ⅛ ap.my Pa.P C. G. H. 1795. R l.p Her. ger. 43

XI. JENKINSO'NIA. — *Petals 5, the two upper much larger than the rest, emarginate at end, striated with colored lines, the 3 lower much smaller; stam. 10, ascending, spreading at end, hairy at base; 7 fertile, of which the 3 upper are shorter; the 3 sterile shortened, subulate, of equal length: stems shrubby; flowers large.*

17071 *péndulum Swt.* pendulous ✱ ⌴ el ⅜ mr.jl R C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 188
17072 *quinàtum B. M.* five-*fingered* ✱ ⌴ or 1 mr.jl Pa.Y C. G. H. 1793. C r.m Bot. mag. 547
17073 *longicaùle Swt.* long-stemmed ✱ ⌴ pr 1 my.jl Pk C. G. H. ... C r.m Jac. ic. 3. 533
17074 *bullàtum Swt.* blistered ✱ ⌴ pr 1 my.jl Pk C. G. H. ... C r.m Jac. ic. 3. 530

XII. CHORI'SMA. — *Petals 4, rarely 5, the two upper with long claws largest, two lower much smaller: stamens declinate, in a very long tube, jointed in middle, connate; 7 fertile, of which the two lower are loose; the 3 sterile shortened, subulate, of equal length.*

17075 *tetragònum Herit.* square-*stalked* ✱ ⌴ el 2 jn.au Pk C. G. H. 1774. C r.m Sw. ger. 99
2 *variegàtum* variegated ✱ ⌴ el 2 jn.au Pk C. G. H. 1774. C r.m Bot. mag. 136

XIII. — PELA'RGIUM. — *Petals 5, unequal, the two upper approximating; stamens 10, unequal, 7 fertile, 3 sterile, subulate.*

i. CICÒNIUM. — *Petals whole colored, the two upper shorter and narrower; stamens short, erect, the two lowest very short with nearly sessile anthers; stem shrubby, fleshy.*

17076 *acetòsum Ait.* Sorrel-*leaved* ✱ ⌴ or 3 my.s Pk C. G. H. 1710. C r.m Bot. mag. 103
17077 *scándens Ehrh.* climbing ✱ ⌴ or 3 jn.au Pk C G. H. 1800. C r.m
17078 *pùmilum W.* dwarf ✱ ⌴ or 1½ jn.jl Pk C. G. H. 1800. C r.m
17079 *stenopétalum Ehrh.* narrow-petaled ✱ ⌴ or 1½ jn.jl S C. G. H. 1800. C r.m
17080 *leptopétalum Swt.* slender-petaled ✱ ⌴ or 2 jn.jl R C G. H. 1800. C r.m And. ger ic.
Gerànium stenopétalum Andr.
17081 *hýbridum Ait.* hybrid ✱ ⌴ or 2 my.s Li C. G. H. 1732. C r.m Sw. ger. 63
17082 *lateritium Swt.* brick-*colored* ✱ ⌴ or 2 my.s Br C. G. H. 1800. C r.m Jac. ec. 1. 95
17083 *malvæfòlium Jac.* Mallow-leaved ✱ ⌴ or 2 my.s Pa.R C. G. H. 1812. C r.m Jac. ec. 1. 97
17084 *crenàtum Swt.* crenated ✱ ⌴ or 2 my.s ... C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
17085 *Bentinckiànum* Dec. Bentinck's ✱ ⌴ or 2 my.au S C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
17086 *oxyphýllum Swt.* sharp-leaved ✱ ⌴ or 2 au W C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic
Gerànium miniàtum álbum Andr.
17087 *zonàle W.* girdle ✱ ⌴ or 2 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m Cav. dis. 4. 98. 2
2 *marginàtum* *white*-margined ✱ ⌴ or 2 ap.d S .... C r.m
3 *coccíneum Swt.* scarlet ✱ ⌴ or 3 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m
4 *crystállinum Swt.* crystalline ✱ ⌴ or 3 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m
17088 *Fothergilli* Swt. Fothergill's ✱ ⌴ or 2 ap.d S C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 226
2 *purpùreum Swt.* purple ✱ ⌴ or 3 ap.d P C. G. H. 1810. C r.m Sw. ger. 3. 226. 6
17089 *inquinans Ait.* dyed-*flowered* ✱ ⌴ or 2 my.s S C. G. H. 1714. C r.m Cav. dis. 4. 105. 2
17090 *heterógamum Herit.* heterogamous ✱ ⌴ or 2 my.s Pk ..... 1786. C r m Her. ger. 18
17091 *mónstrum Ait.* monstrous ✱ ⌴ or 2 jl.au R ..... 1784. C r.m Sw. ger. 13

ii. ISOPETALOI'DEA. — *Petals similar in size.*

***i.* ALCHEMILLOI'DEA.** — *Stems herbaceous; leaves cordate, palmately lobed; petals small.*

17092 *inodòrum Ait.* scentless ✱ △ pr ½ my.o Pa.P N. Holl. 1796. C r.m W. h. b. 1. 34
17093 *glomeràtum Jac.* heaped ✱ △ pr ½ my.o W N. Holl. ... C r.m Sw. ger. 68
australe Swt. not of *W.*
17094 *odoratíssimum Ait.* sweetest-sctd ✱ ⌴ or 2 my.o Pk C. G. H. 1724. S r.m Cav. dis. 4. 103. 1
17095 *frágrans W.* fragrant *Nutmeg* ✱ ⌴ or 2 my.o Va C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 172
17096 *grossularioìdes Ait.* Gooseberry-lk ✱ ⌴ or 2 ap.au Pk C. G. H. 1731. S r.m Cav. dis. 4. 119. 2
17097 *anceps Ait.* two-edged ✱ △ pr ⅛ my.jl Pk C. G. H. 1788. S r.m Jac. c. 4. 22. 3
17098 *tabulàre Herit.* tabular ✱ △ pr ⅛ my.au Pa.Y C. G. H. 1775. S r.m Her. ger. 9
17099 *alchemilloìdes Ait.* Alchemilla-like ✱ △ pr ½ my.o Pk C. G. H. 1693. C r.m Cav. dis. 4. 98. 1
17100 *senecioìdes Herit.* Senecio-like ✱ ○ cu ⅛ jn.jl W C. G. H. 1775. S r.m Her. ger. 11

***ii.* ATHAMANTHOI'DEA.** — *Stems suffruticose; leaves pinnate; lobes multifid.*

17101 *abrotanifòlium Jac.* Southernw.-lvd ✱ ⌴ or 3 my.jl R C. G. H. 1791. C r.m Jac. sc. 2. 136
17102 *incìsum W.* cut-*leaved* ✱ ⌴ or 3 my.au W.R C. G. H. 1791. C r.m Bot. rep. 67
17103 *tenuifòlium Herit.* fine-leaved ✱ ⌴ or 3 my.jl P C. G. H. 1768. C r.m Her. ger. 12
17104 *tripartìtum Swt.* trifid-*leaved* ✱ ⌴ or 3 ap.au Pa.Y C. G. H. 1794. C r.m Sw. ger. 115
17105 *spinòsum W.* thorny ✱ ⌴ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1795. C r.m Patters. 67

***iii.* GIBBÒSUM.** — *Stems suffruticose-fleshy; leaves tripinnate or pinnate, fleshy; petals yellowish brown.*

17106 *gibbòsum W.* gibbous ✱ ⌴ fra 1½ my.jl G.Y C. G. H. 1712. C r.m Sw. ger. 61

***iv.* TRI'STIA.** — *Nearly stemless; roots fasciculately-tuberous; lvs decompoundly laciniate; pet. yellowish brown.*

17107 *flàvum Ait.* yellow *Carrot-lvd* ✱ △ fra ½ jl.s Y.Br C. G. H. 1724. R r.m Jac. ic. 3. 522
17108 *filipendulifòlium Swt.* Dropwort-lvd ✱ △ cu ½ my.o G.Br C. G. H. 1812. R r.m Bot. mag. 1641
17109 *pedicellàtum Swt.* pedicelled ✱ △ cu 1 my.o G.Br C. G. H. 1822. R r.m Sw. ger. 250
17110 *tríste Ait.* sad *night-smelling* ✱ △ fra 1 my.o G.Br C. G. H. 1632. R r.m Cav. dis. 4. 107. 1
17111 *schizopétalum Swt.* cut-petaled ✱ △ el 1 jn Y.Br C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 232
17112 *lobàtum W.* lobed *Cow-Parsnep-lvd* ✱ △ cu 1 jl.au Y.Br C. G. H. 1710. R r.m Sw. ger. 51
17113 *millefoliàtum Ait.* Milfoil-leaved ✱ △ cu ½ jl.au Y.Br C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 230

***v.* FU'LGIDA.** — *Stems short and somewhat fleshy; leaves cut or toothed; petals scarlet or bloody.*

17114 *sanguìneum Wnl.* bloody ✱ △ or 1 jl.au S C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 76
17115 *fúlgidum Ait.* shining *Celandine-lvd* ✱ ⌴ or 1½ ap.jl S C. G. H. 1723. C r.m Cav. dis. 4. 116. 2
17116 *ignéscens Swt.* fiery ✱ ⌴ or 1½ mr.jn S hybrid? 1812. C r.m Sw. ger. 2. 55

***vi.* BICOLÒRA.** — *Stems suffruticose; leaves lobed, hairy; petals with a broad purple spot in the middle.*

17117 *quinquevúlnerum W.* five-wounded ✱ ⌴ or 1½ my.o D.P C. G. H. 1796. C r.m Bot. rep. 114
17118 *bicolor Ait.* two-colored ✱ ⌴ or 1½ jl.au P.w ..... 1778. R r.m Bot. mag. 201

***vii.* CORTU'SINA.** — *Stems fleshy, suffruticose; leaves oblong or more often cordate, a little cut; stipules lanceolate, spreading, acute; roots tuberously fasciculate; stamens 7 or 6, rarely 5.*

17119 *pállens Swt.* pale ✱ △ pr ⅜ mr.jl Pa.Y C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 148
17120 *pulchéllum B. M.* neat ✱ △ pr ⅜ mr.my W C. G. H. 1795. R r.m Bot. mag. 524
17121 *pictum Pers.* painted ✱ △ pr ⅛ ap.my W.R C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 160
17122 *echinàtum B. M.* prickly-*stalked* ✱ △ pr 1 my.au W.R C. G. H. 178 . R r.m Bot. mag. 309
17123 *crassicaùle Herit.* thick-stalked ✱ △ pr ¾ jl.au W S. Africa 1786. S r.m Sw. ger. 192
2 *maculàtum Swt.* spotted ✱ △ or ¾ jl.au P C. G. H. 1786. C r.m Sw. ger. 2. 192. 6
17124 *primùlinum Swt.* Primrose-*flwd* ✱ ⌴ or 1½ jl.au V C. G. H. ... C r.m Bot. mag. 477
17125 *cortusæfòlium* Herit. Cortusa-lvd ✱ ⌴ or 2 jl.au Pk Africa 1786. C r.m Bot. rep. 121
17126 *renifórme B. M.* kidney-shaped ✱ ⌴ or 2 year P C. G. H. 1791. C r.m Bot. mag. 493

***viii.* PINGUIFÒLIA.** — *Stems shrubby, fleshy; leaves peltate or cordate, 5-lobed, fleshy; nectariferous tube length of pedicel; stipules broad, ovate*

17127 *latéripes Herit.* side-stalked *Ivy-lvd* ✱ ⌴ or 2 jn.au Pa.P C. G. H. 1787. C r.m Her. ger. 24

	2 zonàtum *Swt.*	zoned	☘	or	2	my.n	Pa.P	C. G. H.	1787.	C	r.m	
	3 ròseum *Swt.*	rose-*colored*	☘	or	2	my.n	R	C. G. H.	1787.	C	r.m	
	4 álbo-marginàtum *Dec.*	white-marg.	☘	or	2	my.n	Pa.R	C. G. H.	1787.	C	r.m	And. ger. ic.
17128	peltàtum *Ait.*	peltated	☘	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1701.	C	r.m	Bot. mag. 20
	2 variegàtum *Andr.*	variegated	☘	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1701.	C	r.m	And. ger. ic.

iii. Platype'tala. — *Two upper petals broader and shorter, and very obtuse.*

17129	ovàle *Herit.*	oval-*leaved*	☘	or	1½	my.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 28
17130	élegans *W.*	elegant	☘	or	3	mr.jn	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Bot. rep. 28
	2 minus *Swt.*	smaller-*flwd*	☘	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Sw. ger. 3. 232
	3 màjus *Swt.*	larger-*flowered*	☘	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Sw. ger. 1. 36. 6

iv. Anisope'tala. — *Two upper petals longer and broader; stems shrubby.*

i. Glaucesce'ntia. — *Leaves smooth or nearly so, more or less glaucous.*

* *Petals white, upper ones most often lined or spotted with red.*

17131	glaùcum *Herit.*	glaucous-*leaved*	☘	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1775.	C	r.m	Sw. ger. 235
17132	diversifòlium *Wal.*	different-leaved	☘	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	
17133	cuspidàtum *W.*	sharp-pointed	☘	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m	
17134	soròrium *W.*	sister	☘	or	3	ap.jl	W.R	.....	...	C	r.m	
17135	lævigàtum *W.*	smooth *fern.-lvd*	☘	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m	Cav. dis. 4. 121. 1
17136	grandiflòrum *W.*	great-flowered	☘	or	3	ap.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	Sw. ger. 29
17137	variegàtum *W.*	variegated-*flwd*	☘	or	3	ap.jl	W.R	C. G. H.	1812.	C	r.m	Cav. dis. 4. 118. 3

** *Petals red or violet, upper ones striped with purple.*

17138	pátulum *Jac.*	spreading	☘	or	3	ap.jl	P.bd	C. G. H.	1821.	C	r.m	Jac. ic. 3. 541
17139	saniculæfòlium *W.*	Sanicle-leaved	☘	el	3	jn.au	P.R	C. G. H.	1806.	C	r.m	Jac. ic. 539
17140	fuscàtum *Jac.*	clouded	☘	el	3	ap.jl	P.R	C. G. H.	1812.	C	r.m	Jac. ic. 3. 540

ii. Linea'ta. — *Flowers white, seldom red; two upper petals intensely lined with red; leaves ovate, cordate, or reniform, toothed, or undivided.*

17141	penicillàtum *W.*	pencilled	☘	el	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	W. h. b. 1. 32
17142	betùlinum *Ait.*	Birch-*leaved*	☘	el	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1759.	C	r.m	Bot. mag. 148
17143	formosíssimum *Pers.*	handsomest	☘	el	2	jn.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m	Sw. ger. 215
	2 linèatum *Swt.*	lineate-*flowered*	☘	or	2	my.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	Sw. ger. 3. 215. 6

iii. Tomentòsa. — *Petals white, narrow; leaves cordate, soft, tomentose; stipules spreading.*

17144	tomentòsum *Jac.*	woolly	☘	or	3	jn.jl	W	C. G. H.	1790.	C	r.m	Bot. mag. 518
17145	*ribi*fòlium *Jac.*	Currant-leaved	☘	or	3	my.jn	W	C. G. H.	1798.	C	r.m	Jac. ic. 3. 538

iv. Papiliona'cea. — *Leaves cordate, flat, toothed; lower petals linear, upper ones lined with purple.*

17146	papilionàceum *Ait.*	butterfly	☘	or	3	ap.jl	P.w	C. G. H.	1724.	C	r.m	Sw. ger. 27
17147	cordàtum *Ait.*	heart-*leaved*	☘	or	3	mr.jl	P.w	C. G. H.	1774.	C	r.m	Bot. mag. 165
17148	rubrocínctum *Lk.*	red-edged	☘	or	3	mr.jl	P.w	C. G. H.	1774.	C	r.m	
17149	conduplicàtum *W.*	doubled-*heart-lvd*	☘	or	3	mr.jl	P.w	.....	1774.	C	r.m	

v. Purpurasce'ntia. — *Leaves cordate or cuneate, toothed, undivided, or sublobate; lobes obtuse; flowers purplish; lower petals oblong or obovate.*

* *Leaves undivided, cucullate, from No.* 17156. *lobed, flat.*

17150	cucullàtum *Ait.*	hooded-*leaved*	☘	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1690.	C	r.m	Cav. dis. 4. 106. 1
	2 striatiflòrum *Swt.*	striated-flwd	☘	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1810.	C	r.m	
	3 màjus *Swt.*	greater *Royal Geo.*	☘	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1812.	C	r.m	
	4 grandiflòrum *Swt.*	great-flowered	☘	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1818.	C	r.m	
	5 parviflòrum *Swt.*	small-flowered	☘	or	4	mr.jl	P	C. G. H.	1818.	C	r.m	
17151	speciòsum *W.*	specious	☘	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1794.	C	r.m	
17152	cochleàtum *W.*	cochleate-*lvd*	☘	or	3	mr.jl	P	.....	...	C	r.m	
17153	*ac*erifòlium *Herit.*	Maple-leaved	☘	or	3	ap.my	P	C. G. H.	1784.	C	r.m	Her. ger. 21
17154	angulòsum *Ait.*	angulose	☘	or	3	jl.s	P	C. G. H.	1724.	C	r.m	Cav. dis. 4. 112. 2
17155	Barringtòn*ii* W.	Barrington's	☘	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	...	C	r.m	
17156	Watsòn*ii* Lk.	Watson's	☘	or	3	mr.jl	P	.....	...	C	r.m	Sw. ger. 130
17157	adulterinum *Herit.*	counterfeit	☘	or	3	ap.jn	P	C. G. H.	1785.	C	r.m	Sw. ger. 22
17158	semitrilobum *Jac.*	half three-lobed	☘	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	r.m	Jac. sc. 2. 139
17159	vitifòlium *Ait.*	Vine-leaved	☘	or	3	ap.au	P	C. G. H.	1724.	C	r.m	Cav. dis. 4. 111. 2
17160	capitàtum *Ait.*	capitate *Rose-sctd*	☘	or	3	ap.au	P	C. G. H.	1690.	S	r.m	And. ger. c. ic.
17161	rùbens *W.*	red-*flowered*	☘	or	3	my.jl	P	.....	...	C	r.m	

vi. Cri'spa. — *Leaves lobed, lobes at top acutely toothed.*

17162	obtusifòlium *Ait.*	blunt-leaved	☘	or	3	ap.au	P	.....	...	C	r.m	Sw. ger. 8
17163	tricuspidàtum *Herit.*	three-pointed	☘	or	3	my.au	W.P	C. G. H.	1780.	C	r.m	Her. ger. 30
17164	scàbrum *Ait.*	rough *wedge-lvd*	☘	or	3	ap.au	W.R	C. G. H.	1775.	C	r.m	Jac. ic. 3. 542
17165	hermanni*fòlium* Jac.	Hermannia-lvd	☘	or	3	ap.jn	Pk	C. G. H.	...	C	r.m	Jac. ic. 3. 545
17166	crìspum *Ait.*	curl-*leaved*	☘	or	3	jl.n	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 32, 33
17167	exstipulàtum *Ait.*	exstipulate	☘	or	3	my.au	Vi	C. G. H.	1779.	C	r.m	Her. ger. 35
17168	pustulòsum *Swt.*	pimply	☘	or	3	my.au	W.pk	C. G. H.	1820.	C	r.m	Sw. ger. 11
17169	pállidum *W.*	pale-*flowered*	☘	or	3	ap.au	Pk	.....	...	C	r.m	
17170	ternàtum *Jac.*	ternate	☘	or	3	ap.au	Pk	C. G. H.	1820.	C	r.m	Sw. ger. 165

vii. Ra'dula. — *Leaves beyond the middle parted; lobes toothed, pinnatifid; flowers purplish or pale.*

17171	*qu*ercifòlium *Ait.*	Oak-leaved	☘	or	3	mr.au	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 14
	2 bipinnatifidum *Swt.*	bipinnatifid	❀	or	4	mr.au	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 15
17172	gravèolens *Ait.*	strong-*rose*-sctd	☘	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 17
	2 variegàtum *Swt.*	variegated-*lvd*	☘	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	...	C	r.m	And. ger. ic.
	*Ger*ànium capitàtum var. *Andr.*											
17173	glutinòsum *Ait.*	glutinous	☘	or	3	my.jn	Pk.w	C. G. H.	1777.	C	r.m	Bot. mag. 143
17174	nigréscens *Swt.*	nigrescent	❀	or	4	my.jn	P	C. G. H.	1777.	C	r.m	
17175	híspidum *W.*	hispid	☘	or	3	my.jl	P	C. G. H.	1790.	C	r.m	Cav. dis. 4. 110. 1
17176	rádula *Ait.*	rasp-*leaved*	☘	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Bot. mag. 95
17177	balsàmeum *Jac.*	balsamic	☘	or	3	jl.s	Pk	C. G. H.	1790.	C	r.m	Jac. ic. 3. 543
17178	ásperum *W.*	rough *multifid*	☘	or	3	jl.s	Pk	C. C. H.	1795.	C	r.m	Roth abh. 10
17179	denticulàtum *Jac.*	tooth-*leaved*	☘	or	3	jn.jl	Pk	C. G. H.	1789.	C	r.m	Sw. ger. 109
17180	*d*elphinifòlium *W.*	Larkspur-lvd	☘	or	3	ap.jl	Pk	.....	...	C	r.m	

XIV. Du'bia. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

17181	díscipes *Haw.*	disk-stalked	☘	cu	5	...	...	Africa	1808.	C	r.m	
17182	spùrium *W.*	spurious	☘	or	2	ap.jl	V	.....	...	C	r.m	
17183	gràtum *W.*	grateful *Citron-sctd*	☘	or	2	ap.au	Pk.vy	.....	...	C	r.m	
17184	nòthum *W.*	spurious	☘	or	2	ap.jl	Pk	.....	...	C	r.m	
17185	consanguíneum *W.*	kindred	☘	or	2	ap.au	Pk	.....	...	C	r.m	
17186	Wildenòv*ii* Lk.	Wildenow's	☘	or	2	my.au	W.vy	C. G. H.	...	C	r.m	
17187	unicolòrum *W.*	one-colored	☘	or	2	my.au	C	C. G. H.	...	C	r.m	
17188	*a*lnifòlium *W.*	Alder-leaved	☘	or	2	ap.jl	Pk.vy	.....	...	C	r.m	
17189	amplíssimum *W.*	largest	☘	or	2	ap.jl	P	.....	...	C	r.m	

17190 imbricàtum *Swt.* imbricated ♃ ▭ or 3 my.au Li.P C. G. H. 1806. C r.m Sw. ger. 1. 65
17191 *heracleifòlium* Swt. Cow-Parsnep-lvd ♀ ▭ or 1 my.s Gy C. G. H. 1800. C r.m Sw. ger. 3. 211
17192 pulverulèntum *Swt.* powdery ♀ ▭ or 1 my.s Gy.bd C. G. H. 1822. C r.m Sw. ger. 3. 218
17193 pedicellàtum *Swt.* pedicelled ♀ ▭ or 1 my.s Gy.bd C. G. H. 1822. C r.m Sw. ger. 3. 250
17194 *cardiifòlium Swt.* Thistle-leaved ♃ ▭ or 3 my.s Li. C. G. H. 1816. C r.m Sw. ger. 1. 15
17195 rugòsum *Swt.* wrinkly ♃ ▭ or 3 my.s Pk.li C. G. H. 1800 C r.m And. ger. ic.
17196 Beaufort*iànum* Swt. Beaufort's ♃ ▭ or 3 my.au Li C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 2. 138
17197 principíssæ *Swt.* princess's ♃ ▭ or 3 my.n Dk.P C. G. H. 1820. C r.m Sw. ger. 2. 139
17198 citriodòrum *Hort.* Citron-scented ♃ ▭ or 3 my.au W C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
17199 unifl̀orum *Dec.* one-flowered ♃ ▭ or 3 my.au ... C. G. H. 1800. C r.m
17200 viscosíssimum *Swt.* clammiest ♃ ▭ or 3 my.jl Li.w C. G. H. 1820. C r.m Sw. ger. 2. 118
17201 patentíssimum *Wnl.* most spreading ♃ ▭ or 3 my.au Li.w C. G. H. 1820. C r.m Wen. c. ic.
17202 acugnáticum *Carm.* Acunna ♃ ▭ or 3 my.au ... Tris. d'Ac. 1818. C r.m
17203 quinquélobum *Cot.* five-lobed ♃ ▭ or 3 my.s R C. G. H. 1820. C r.m Col. h. rip. 33

Garden Varieties.

1 *a*brotanifòlium *Sw. ger.* 351
2 *a*ceroìdes *Sw. ger.* 242
3 ácidum *Sw. ger.* 261
4 acutílobum *Sw. ger.* 184
5 æ'mulum *Sw. ger.* 160
6 áffluens *Sw. ger.* 194
7 albinòtum *Sw. ger.* 359
8 Allèn*ii* Sw. ger. 229
9 amœ'num *Sw. ger.* 121
10 *a*nthriscifòlium *Sw. ger.* 233
11 árdens *Sw. ger.* 45
12 ardéscens *Sw. ger.* 231
13 argùtum *Sw. ger.* 344
14 armàtum *Sw. ger.* 214
15 asperifòlium *Sw. ger.* 169
16 atrofúscum *Sw. ger.* 82
17 atropurpùreum *Sw. ger.* 152
18 atrosanguíneum *Sw. ger.* 151
19 aurantìacum *Sw. ger.* 198
20 Avron*iànum* Sw. ger. 364
21 Bailey*ànum* Sw. ger. 87
22 Baker*iànum* Sw. ger. 240
23 Barclay*ànum* Sw. ger. 304
24 Barnard*iànum* Sw. ger. 127
25 basílicum *Sw ger.* 360
26 Beadòn*iæ* Sw. ger. 191
27 Beaufort*iànum* Sw. ger. 138
28 béllulum *Sw. ger.* 60
29 Bentinck*iànum* Sw. ger. 350
30 bifl̀orum *Sw. ger.* 287
31 bipartìtum *Sw. ger.* 142
32 Blandford*iànum* Sw. ger. 101
33 blándum *Sw. ger.* 4
34 Boyleæ Sw. ger. 50
35 Breesi*ànum* Sw. ger. 64
36 Bright*iànum* Sw. ger. 227
37 Broughtòni*æ* Sw. ger. 181
38 Brówn*ii* Sw. ger. 146
39 *b*ryonifòlium *Sw. ger.* 320
40 Burneli*ànum* Sw. ger. 369
41 calocéphalon *Sw. ger.* 201
42 calycìnum *Sw. ger.* 81
43 campyliæfl̀orum *Sw. ger.* 251
44 campylosépalum *Sw. ger.* 379
45 cándidum *Sw. ger.* 128
46 cardiifòlium *Sw. ger.* 15
47 carnéscens *Sw. ger.* 388
48 cartilagíneum *Sw. ger.* 382
49 caryophyllàceum *Sw. ger.* 347
50 cérinum *Sw. ger.* 176
51 chærophýllum *Sw. ger.* 257
52 Charlwood*ii* Sw. ger. 380
53 chelidonifòlium *Sw. ger.* 341
54 *c*henopodiifòlium *Sw. ger.* 328
55 chrysanthemifòlium *Sw. ger.* 124
56 Clintòni*æ* Sw. ger. 392
57 clàrum *Sw. ger.* 366
58 coarctàtum *Sw. ger.* 70
59 Colvill*iànum* Sw. ger. 260
60 Colvill*ii* Sw. ger. 86
61 Colvill*ii* (I.) *Sw. ger.* 260
62 Comptòni*æ* Sw. ger. 122
63 cómptum *Sw. ger.* 255
64 concàvum *Sw. ger.* 237
65 concínnum *Sw. ger.* 108
66 conclaúsum *Sw. ger.* 305
67 cóncolor *Sw. ger.* 140
68 congéstum *Sw. ger.* 325
69 corúscans *Sw. ger.* 173
70 Cosmi*ànum* Sw. ger. 189
71 crenæfl̀orum *Sw. not figured*
72 crenàtum (XIII. i.) *Sw. ger.* 345.
73 crenàtum *And. ger. ic.*
74 crenulàtum *Sw. ger.* 162
75 crispum *Sw. ger.* 383
76 crithmifòlium *Sw. ger.* 354
77 cruéntum *Sw. ger.* 170
78 cuneifòlium *Sw. ger.* 330
79 Davey*ànum* Sw. ger. 32
80 Dennisi*ànum* Sw. ger. 20
81 dentàtum *And. ger. ic*
82 depéndens *Sw. ger.* 195
83 difformе *Sw. ger.* 105
84 dilatàtum *Sw. ger.* 378
85 dimacriæfl̀orum *Sw. ger.* 220
86 disséctum *Sw. ger.* 247
87 diversílobum *Sw. ger.* 361
88 Dobree*ànum* Sw. ger. 253
89 dumòsum *Sw. ger.* 19
90 elàtum *Sw. ger.* 96
91 elèctum *Sw. ger.* 238
92 élegans (I.) *Sw.ger.* 132
93 élegans (II.) *Sw. ger.* 202
94 élegans (VIII.) *Sw. ger.* 222
95 erèctum *Sw. ger.* 187
96 eriocaúlon *Sw. ger.* 357
97 eriophýllum *Sw. ger.* 141
98 erioscpalum *Sw. ger.* 371
99 exímium *Sw. ger.* 26.
100 exornàtum *Sw. ger.* 381
101 expánsum *Sw. not figured*
102 Fairli*æ* *Sw. ger.* 178
103 flaccidum *Sw. ger.* 337
104 flexuòsum *Sw. ger.* 180
105 floccòsum *Sw. ger.* 129
106 flóridum *Sw. ger.* 41
107 foliòsum *Sw. ger.* 340
108 Folsjámbeæ Sw. ger. 312
109 formòsum *Sw. ger.* 120
110 Francisi*i* Sw. ger. 349
111 fúlgens (XIII. i.) *Sw. ger.* 339
112 fuscàtum *Sw. ger.* 210
113 glabrifòlium (ac.) *Sw. ger.* 363
114 glauciifòlium *Sw. ger.* 179
115 Gowèri*i* Sw. ger. 333
116 grandidentàtum *Sw. ger.* 217
117 grandifl̀orum (VIII. ii.)
118 Grenvill*iànum* And ger.
119 Gurney*ànum* Sw. ger. 393
120 Hammersl̀e*æ* Sw. ger. 225
121 Harwoód*iæ* Sw. ger. 383
122 *h*edysarifòlium (I.) *Sw. ger.* 355
123 Hoare*æfl̀orum* Sw. ger. 133
124 Hoare*ànum* Sw. ger. 80
125 Hùme*i* Sw. ger. 324
126 Hussey*ànum* Sw. ger. 92
127 imbricàtum *Sw. ger.* 65
128 imperiàle *Sw. ger.* 365
129 incanéscens *Sw. ger.* 203
130 incarnàtum *Sw. ger.* 308
131 incúrvum *Sw. ger.* 249
132 inscríptum *Sw. ger.* 193
133 insignìtum *Sw. ger.* 300
134 intertéxtum *Sw. ger.* 185
135 involucràtum máximum *Do.* 33
136 Jenkinsòn*i* Sw. ger. 154
137 *jonquill̀anum* Sw. ger. 241
138 Kíng*ii* *Sw. ger.* 248
139 labyrínthicum (I.) *Sw. ger.* 276
140 Lambért*i* *Sw. ger.* 104
141 lanceolàtum *And. ger. ic*
142 lasiocaúlon *Sw. ger.* 364
143 latifòlium *Sw. ger.* 335
144 latifòlium (VIII. ii.)
145 latilobum *Sw. ger.* 236
146 laxifòrum *Sw. ger.* 216
147 Leghkéckæ Sw. ger. 377
148 lépidum *Sw. ger.* 156
149 lineàtum *Sw. ger.* 116
150 Lousad*iànum* Sw. ger. 44
151 lùteum *Bot. rep.* 328
152 macránthon *Sw. ger.* 83
153 magnistipulàtum *Sw. ger.* 313
154 Mattocks*iànum* Sw. ger. 234
155 melíssinum *Sw. ger.* 5
156 míxtum *Sw. ger.* 71
157 modéstum *Sw. ger.*204
158 Mostỳnæ Sw. ger. 10
159 multifl̀orum *Sw. ger.* 396
160 multinérve *Sw. ger.* 17
161 Murray*ànum* Sw. ger. 164
162 mutábile *Sw. ger.* 213
163 nànum *Sw. ger.* 102
164 Naírn*ii* Sw. ger. 372
165 nervòsum *Sw. ger.* 47
166 Newsham*iànum* Sw. ger. 144
167 notàtum *Sw. ger.* 208
168 nummularifòlium *Bot. rep.* 123
169 oblàtum *Sw. ger.* 35
170 obovàtum *Sw. ger.* 367
171 obscùrum *Sw. ger.* 89
172 obtusifòlium *Sw. ger.* 25
173 optábile *Sw. ger.* 62
174 *o*pulifòlium *Sw. ger.* 53
175 ornàtum *Sw. ger.* 39
176 Pálk*ii* Sw. ger. 224
177 pannifòlium *Sw. ger.* 9
178 párticeps *Sw. ger.* 49
179 pàtens *Sw. ger.* 125
180 paucidentàtum *Sw. ger.* 186
181 pavonínum *Sw. ger.* 40
182 pectinifòlium *Sw. ger.* 66
183 pedunculàtum *Sw. ger.* 346
184 phœníceum *Sw. ger.* 207
185 pinguifòlium *Sw. ger.* 52
186 planifòlium *Sw. ger.* 219
187 *p*latanifòlium *Sw. ger.* 326
188 platypétalon *Sw. ger.* 116
189 Potter*i* Sw. ger. 147
190 Prince*ànum* Sw. ger. 386
191 principíssæ *Sw. ger.* 139
192 psilophýllum *Sw. ger.* 356
193 pubéscens *And. ger. ic.*
194 pulchérrimum *Sw. ger.* 134
195 púlchrum *Sw. ger.* 107
196 pulverulèntum *Sw. ger.* 218
197 pùrum *Sw. ger.* 334
198 pyrethrifòlium *Sw. ger.* 153
199 quadrifl̀orum *Sw. ger.* 321
200 ramigerum *Sw. ger.* 352
201 ramulósum *Sw. ger.* 177
202 recurvàtum *Sw. ger.* 223
203 recurvifòlium *Sw. ger.* 343
204 règium *Sw. ger.* 368
205 reticulàtum *Sw. ger.* 143
206 Richi*ànum* Sw. ger. 370
207 rigéscens *Sw. ger.* 112
208 ríngens *Sw. ger.* 256
209 Robinsòn*i* *Sw. ger.* 150
210 rotundilobum *Sw. ger.* 252
211 rubéscens *Sw. ger.* 30
212 rugòsum *And. ger. ic.*
213 Russel*iànum* Sw. ger. 385
214 sæpefl̀orens *Sw. ger.* 58
215 salebròsum *Sw. ger.* 309
216 Saundérs*ii* Sw. ger. 205
217 Scarboròvi*æ* Sw. ger. 117
218 scintíllans *Sw. ger.* 28
219 scítulum *Sw. ger.* 330
220 Scótt*ii* Sw. ger. 264
221 scutàtum *Sw. ger.* 95
222 selèctum *Sw. ger.* 190
223 selenifòlium *Sw. ger.*159
224 serratifòlium *Sw. ger.* 221
225 Seymoúri*æ* Sw. ger. 37
226 *s*isymbrifòlium (I.) *Sw. ger.* 358
227 Smith*iànum* (II.) *Sw. ger.* 358
228 Smith*ii* Sw. ger. 110
229 *s*myrniifòlium *Sw. not figured*
230 solùbile *Sw. ger.* 24
231 Southcot*iànum* Sw. ger. 343
232 spectábile *Sw. ger.* 136
233 sphærocéphalon *Sw. ger.* 317
234 *s*phondyliifòlium *Sw. ger.* 246

235 Spínii Sw. ger. 362
236 Stapletòni Sw. ger. 212
237 Stewártii Sw. ger. 353
238 striàtum *Sw. ger.* 1
239 suffrùtum *Sw. ger. ic. in.*
240 sulphùreum *Sw. ger.* 163
241 Synnòti (XI.) *Sw. ger.* 342
242 tanacetifòlium *Sw. ger.* 336
243 Thýnneæ Sw. ger. 74
244 Tibbitsiànum Sw. ger. 158
245 torrefáctum *Sw. ger.* 243
246 tyriánthinum *Sw. ger.* 183
247 Vandèsiæ Sw. ger. 7
248 vàrium *Sw. ger.* 166
249 veníferum *Sw. ger.* 322
250 venifòrum *Sw. ger.* 258
251 venòsum *Sw. ger.* 209
252 venústum *Sw. ger.* 167
253 verbasciflòrum *Sw. ger.* 157
254 verbenæfòlium *Sw. ger.* 149
255 verecúndum *Sw. ger.* 316
256 versícolor *Sw. ger.* 78
257 vespertínum *Sw. ger.* 239
258 villósum *Sw. ger.* 100
259 villósum (VIII. ii.) *Sw. not figd.*
260 viscosissimum *Sw. ger.* 118
261 Wellsiànum Sw. ger. 175
262 Youngii Sw. ger. 131

CLASS XVI. ORDER 5.

MONADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

1930. AITO'NIA L. fil. AITONIA. (*W. Aiton*, head-gardener, royal gardens, Kew.) *Meliàceæ.* 1.
17204 capénsis *L. fil.* Cape ♅ ⊔ or 2 ap.s Pk C. G. H. 1777. C r.m Bot. mag. 178

1931. COMESPE'RMA *Lab.* COMESPERMA. (*Kome*, hair, *sperma*, seed.) *Polygàleæ.* 2. — 10.
17205 ericina *Dec.* Heath-like ♅ ⊔ or 3 my.au P N. Holl. 1822. C s.p.l
17206 cordifòlia *Cun.* heart-leaved ♅ ⊔ or 3 my.au P N. Holl. 1822. C s.p.l

CLASS XVI. ORDER 6.

MONADE'LPHIA DECA'NDRIA.

* 1932. GERA'NIUM *Herit.* CRANE'S BILL. (*Geranos*, crane; capsule like head and beak) *Geraniàceæ.* 58.-66.

I. UNIFLÒRA. — *Perennial; peduncles one-flowered.*

17207 sibíricum *L.* Siberian ♃ △ pr 1 jn,jl W Siberia 1758. D s.l Jac. vin. 1. 19
17208 sanguíneum *L.* bloody ♃ △ pr 1 jn.s Bd Britain rocks. D s.l Eng. bot. 272
2 villosíssimum *Dec.* hairiest ♃ △ or ½ jn.s Bd Europe ... D co
17209 lancastriénse *With.* Lancaster ♃ △ pr ⅔ jn.s St Britain ... D s.l Cav. dis. 4. 76. 3
prostràtum *Lk.* sanguíneum β prostràtum *Dec.*
17210 multífidum *D. Don* multifid ♃ ⊿ or 1 jn.n R C. G. H. 1817. C s.l Sw. ger. 3. 245

II. BIFLÒRA. — *Perennial; peduncles two-flowered.*

17211 incànum *L.* hoary *multifid* ♃ △ pr ½ my.jl Pk C. G. H. 1701. S r.m Cav. dis. 4. 82. 2
17212 canéscens *Herit.* canescent ♃ △ pr ½ my.jn Pk C. G. H. 1787. S r.m Her. ger. 38
17213 argénteum *L.* silvery-*leaved* ♃ △ pr ¼ jn.jl St S. Europe 1699. D s.l Sw. ger. 59
17214 cinèreum *Cav.* grey ♃ △ pr 1 jn.au R Pyrenees ... D s.l Her. ger. 37
vàrium *Herit.*
17215 anemonefòlium *Herit.* Anemone-lvd ⊔ or 3 my.au R Madeira 1788. C r.m Sw. ger. 244
17216 macrorhìzum *L.* long-rooted ♃ △ pr 1½ my.jn P Italy 1576. D s.l Bot. mag. 2420
17217 tuberòsum *L.* tuberous-*rooted* ♃ △ pr 1 my.au Pk Italy 1596. D r.m Sw. ger. 155
17218 gymnocaúlon *Dec.* naked-stemmed ♃ △ or 1 jn.s B Iberia 1814. D s.l
17219 ibéricum *Cav.* Iberian ♃ △ el 1½ jn.s B Levant 1802. D s.l Sw. ger. 84
17220 nodòsum *L.* knotty ♃ △ pr 1 my.o P England moun. D s.l Eng. bot. 1091
17221 angulàtum *Cur.* angular-*stalked* ♃ △ pr 1 my.jn P ..... 1789. D s.l Bot. mag. 203
17222 Wallichiànum Swt. Wallich's ♃ △ or ¾ my.au R Nepal 1819. D s.l Sw. ger. 90
17223 Vlassoviànum Fis. Vlassov's ♃ △ pr 1 my.au St Crimea 1821. D s.l Sw. ger. 228
17224 striàtum *L.* channelled ♃ △ pr 1 my.o St Italy 1629. D s.l Bot. mag. 55
17225 reflexum *L.* reflex-*flowered* ♃ △ or 1½ my.jn R Italy 1758. D s.l Cav. dis. 4. 81. 1
17226 phæ'um *Lam.* dusky ♃ △ or 1½ ap.jn Bk England m.thi. D s.l Eng. bot. 322
17227 fúscum *L.* brown ♃ △ or 1½ jl Br S. Europe 1759. D co
17228 lividum *Herit.* livid-*flowered* ♃ △ or 1½ jn.jl P Switzerl. 1775. D s.l Her. ger. 39
17229 eriostèmon *Fis.* woolly-stmnd ♃ △ pr 1½ jn.jl B Siberia 1822. D co Sw. ger. 197
2 pállidum *Swt.* pale ♃ △ or 1½ jn.s Pa,B Nepal 1822. D s.l Sw. ger. 197. 6
17230 batrachioìdes *Cav.* Batrachium-lk ♃ △ or 1 jn.s B Europe 1817. D s.l Cav. dis. 4. 85. 1
17231 Lambérti Swt. Lambert's ♃ △ or 1½ jl.s R Nepal 1824. D s.l Sw. ger. 338
17232 sylváticum *L.* wood ♃ △ el 1½ my.jn B Britain m. thi. D s.l Eng. bot. 121
17233 praténse *L.* meadow *Crowfoot-lvd* ♃ △ el 1½ my.jl B Britain me.pa. D s.l Eng. bot. 404
2 flòre álbo white-flowered ♃ △ or 1½ my.jl W Britain gard. D co
3 flòre variegàto variegated-flwd ♃ △ or 1½ my.jl Str Britain gard. D co
4 daúricum Daurian ♃ △ or 1½ my.jl B Dauria 1818. D co
5 flòre plèno double-flwd ♃ △ or 2 my.jl B Scotland moun. D co
17234 lóngipes *Dec.* long-stalked ♃ △ pr 1 my.jl Li ..... 1823. D co
Londèsii Lk.
17235 maculàtum *L.* spotted ♃ △ pr ⅔ my.au P N. Amer. 1732. D s.l Cav. dis. 4. 86. 2
17236 collínum *Bieb.* hill ♃ △ pr 1 my.au P Siberia 1815. D co
17237 palústre *L.* marsh ♃ △ or 2 jn.au P Germany 1732. D s.l Sw. ger. 3
17238 aconitifòlium *Herit.* Aconite-leaved ♃ △ pr 1½ my.jn W Switzerl. 1775. D s.l Her. ger. 40
17239 dahúricum *Dec.* Dahurian ♃ △ or 1 my.jn P Dahuria 1820. D co
17240 cærùleum *Pat.* blue ♃ △ or 1 jn.s B Dahuria 1824. D s.l
17241 altàicum *Hort.* Altaian ♃ △ or 1½ jn.jl Pa.R Altaia 1818. D co
17242 pilòsum *Forst.* pilose ♃ △ or ⅔ my.au P N. Zeal. 1821. D co Sw. ger. 119
17243 parviflòrum *W. en.* small-flowered ♃ △ un ⅔ my.jn P V. D. L. 1816. D co
17244 nepalénse *Swt.* Nepal ♃ △ pr ½ my.au R Nepal 1818. D co Sw. ger. 12
17245 cristàtum *Stev.* crested ♃ △ or 1½ jn.s R Iberia 1820. D s.l Soc. mos. 4. 5
albànum *Bieb.*
17246 pyrenàicum *L.* Pyrenean ♃ △ pr 1 my.au P Britain me. pa. S s.l Eng. bot. 405
17247 nemoròsum *Ten.* grove ♃ △ or 1 jn.s P Italy 1821. S co
pyrenàicum γ nemorósum *Dec.*
17248 umbrósum *Kit.* shaded ♃ △ pr 1 jn.s P Hungary 1804. S co W. & K. 2. 144

III. A'NNUA. — *Annual; peduncles two-flowered.*

17249 mólle *L.* soft *Dove's foot* ○ w ¼ ap.au P Britain was.gr. S co Eng. bot. 778
17250 pusíllum *L.* small-*flowered* ○ w ¼ jn.s P England was.gr. S co Eng. bot. 385

17251 rotundifòlium *L.* round-leaved ○ w ½ jn.jl Pk England gra.ba. S co Eng. bot. 157
17252 pállens *Bieb.* pale ○ un ½ jn.jl Pa.R Iberia 1820. S co
17253 columbìnum *L.* dove ○ w ½ jn.jl Pk Britain cha.ba. S co Eng. bot. 259
17254 dissèctum *L.* jagged-*leaved* ○ w ½ my.jl P Britain was.gr. S co Eng. bot. 753
17255 carolinìanum *L.* Carolina ○ un ½ jl.au W.vy N. Amer. 1725. S co Cav. dis. 4. 84. 1
17256 villòsum *Ten.* villous ○ un ½ jn.jl B Italy 1820. S co
17257 bohémicum *L.* Bohemian ○ un ½ jn.au P Bohemia 1683. S co Cav. dis. 4. 81. 2
17258 divaricàtum *Ehrh.* straddling ○ un ½ jl.au P Hungary 1799. S co W. & K. 2. 123
17259 lùcidum *L.* shining ○ w ½ my.au Pk Britain ston.pl. S co Eng. bot. 75
17260 Robertiànum L. *Herb*-Robert ○ w 1 ap.o R Britain ston.pl. S co Eng. bot. 1486
17261 purpùreum *Vil.* purple ○ pr 1 ap.o R Switzerl. 1819. S co Vil. del. 3. 40
17262 inodòrum *Ph.* scentless ○ pr ½ ap.o Pa.R N. Amer.?1800. S co
17263 Briceànum Swt. ¦ *Miss* Brice's ○ pr ½ ap.o W Bristol rocks. S co Sw. gar. ic. in.

1933. PHILOTHE'CA *Rud.* PHILOTHECA. (*Psilos* (err. *philos*), smooth, *theke*, sheath; tube of stam.) *Rutàc.* 1.
17264 austràlis *Rud.* southern ▲ ▭ or 2 ap W N. Holl. 1824. C p.l Lin. tr. 11. 21
Eriostèmum salsoloìdes *Sm.*

1934. CHEIROSTE'MON *H. & B.* CHEIROSTEMON. (*Cheir*, hand, *stemon*, stamen.) *Bombàceæ.* 1.
17265 *platanoìdes H. & B.* Platanus-like ♀ ▭ or 30 ... ... N. Spain 1820. C s.l H. & B. 1. 44

1935. HUGO'NIA L. HUGONIA. (*Dr. A. J. Hugo*, Hanover, friend of Haller's.) *Chlenàceæ affine.* 2.—3.
17266 mýstax *L.* mustachio ▲ ▭ or 10 jn.jl Y Ceylon 1818. C s.l R. mal. 2. 29
17267 serràta *Lam.* serrated ▲ ▭ or 8 jn.au Y Mauritius 1824. C s.l Cav. dis. 3. 73. 1

1936. OMPHALO'BIUM *Gae.* OMPHALOBIUM. (*Omphalos*, a navel, *lobos*, a pod.) *Connaràceæ.* 2.—12
17268 índicum *Gae.* Indian ▲ ▭ or 8 ... Pa.R Ceylon ... C p.l Bur. zey. 89
Rhus *Rædelijàvel* Mil. Connàrus asiáticus *W.*
17269 africànum *Dec.* African ▲ ▭ or 8 ... Pa.R Guinea 1822. C p.l Cav. dis. 7. 221
Connàrus africànus *Lam.*

1937. CONNA'RUS *L.* CONNARUS. (The Greek name given to this kind of tree.) *Connaràceæ.* 3.—7.
17270 paniculàtus *Rox.* panicled ▲ ▭ or 8 ... W Chittagong1824. C p.l
17271 nítidus *Rox.* shining ▲ ▭ or 8 ... W Silhet 1824. C p.l
17272 pubéscens *Dec.* pubescent ▲ ▭ or 6 ... W Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 1. 187

*1938. BRO'WNEA Jac. BROWNEA. (*Patrick Browne*, M.D. auth. of hist. of Jam.) *Legum. Cæs. Geoff.* 3.—5.
17273 coccínea *Jac.* scarlet ▲ ▭ spl 6 jl.au S W. Indies 1793. C r.l Jac. am. 121
17274 ròsa *Pers.* roseate ▲ ▭ or 8 jn.au S Trinidad 1820. C s.l Ph. tr. 1771. 8, 9
speciòsa *Rchb.*
17275 latifòlia *Jac.* broad-leaved ▲ ▭ or 6 ... S Trinidad 1824. C s.l Jac. fr. 16

1939. PA'RKIA R. Br. NITTA TREE. (*Mungo Park*, the celeb. African traveller.) *Legumin. Mimòseæ.* 2.
17276 biglobòsa *R. Br.* biglobular ♀ ▭ esc 30 mr.ap Ve Guinea 1822. S r.m Beau. ow. 2. 90
Jùga biglobòsa *W.*
17277 uniglobòsa *G. Don* uniglobular ♀ ▭ esc 30 mr.ap Ve S. Leone 1823. S r.m

*1940. HO'VEA R. Br. HOVEA. (*A. P. Hove*, a Polish botanist.) *Leg. Pap. Lòteæ Genisteæ.* 11.
17278 longifòlia *R. Br.* long-leaved ▲ ▭ or 3 jn.s P N. S. W. 1805. S s.p Bot. reg. 614
17279 lineàris *R. Br.* linear-*leaved* ▲ ▭ or 3 mr.jl P N. S. W. 1795. S s.p Bot. reg. 463
Poirètia lineàris *Sm.*
17280 rosmarinifòlia *Cun.* Rosemary-lvd ▲ ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p
17281 lanceolàta *B. M.* spear-*leaved* ▲ ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1805. C s.p Bot. mag. 1624
17282 ellíptica *Dec.* elliptic-*leaved* ▲ ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1817. C s.p
Poirètia elliptica *Sm.*
17283 latifòlia *Lod.* broad-leaved ▲ ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1820. C s.p Bot. cab. 30
17284 purpùrea *Swt.* purple ▲ ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1820. C s.p Sw. au. 13
17285 Célsi Bonp. Cels's ▲ ▭ or 4 mr.jl B N. Holl. 1818. C s.p Bot. reg. 280
17286 mucronàta *Cun.* mucronate ▲ ▭ or 4 mr.jl B N. Holl. 1824. C s.p
17287 pannòsa *Cun.* ragged ▲ ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p
17288 lanígera *Lo. C.* wool-bearing ▲ ▭ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p

1941. PLATYLO'BIUM *Sm.* FLAT PEA. (*Platys*, broad, *lobos*, pod.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 4.—5.
17289 formòsum *Sm.* beautiful ▲ ▭ or 4 jn.au O N. S. W. 1790. S s.p Bot. mag. 469
17290 parvifòlium *Sm.* small-flowered ▲ ▭ or 4 my.s O N. S. W. 1792. S s.p Bot. mag. 1520
17291 ovàtum *Andr.* ovate ▲ ▭ or 4 jn.s O N. Holl. 1825. S s.p
17292 triangulàre *R. Br.* triangular-*lvd* ▲ ▭ or 4 jn.s O V. D. L. 1805. S s.p Bot. mag. 1508

1942. PLATYCHI'LUM *Delau.* PLATYCHILUM. (*Platys*, broad, *cheilos*, lip; corolla.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 1.
17293 Celsiànum Her. am. Cels's ▲ ▭ or 3 ... Y N. Holl. 1820. C s.l.p Her. am. 187
Gompholòbium Celsiànum Hort.

1943. BOSSLÆ'A Ven. BOSSLEA. (*M. Boissieu-Lamartiniere*, accomp. La Perouse.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 14.

I. APHY'LLÆ. — *Stems flat, leafless.*

17294 *Scolopéndrium Sm.* Plank-plant ▲ ▭ or 10 my.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. rep. 191
17295 ensàta *Sieb.* sword ▲ ▭ or 6 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p Sw. au. ic. in.
17296 rùfa *R. Br.* rufous-*flowered* ▲ ▭ or 6 jn.s O N. Holl. 1803. C s.l.p

II. FOLIÒSÆ. — *Stems flat, leafy.*

17297 *linophýlla R. Br.* Flax-leaved ▲ ▭ or 3 jl.s O N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 2491
17298 heterophýlla *Ven.* various-leaved ▲ ▭ or 3 my.d Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 1144
17299 rotundifòlia *Dec.* round-leaved ▲ ▭ or 3 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
17300 rhombifòlia *Sieb.* rhomb-leaved ▲ ▭ or 1 my.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Sw. au. 9

III. TERETICAU'LIÆ. — *Stems round, leafy.*

17301 cordifòlia *Swt.* heart-leaved ▲ ▭ or 1 my.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Sw. au. 20
17302 microphýlla *Sm.* small-leaved ▲ ▭ or 3 my.au Y N. S. W. 1803. C s.l.p Bot. cab. 656
17303 lenticulàris *Sieb.* Lentil-*leaved* ▲ ▭ or 3 my.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p Bot. cab. 1238
17304 cinèrea *R. Br.* grey *sharp-lvd* ▲ ▭ or 3 my.jl Y V. D. L. 1802. C s.l.p Bot. reg. 306
17305 prostràta *R. Br.* prostrate ♀ ▭ or ½ jl.s Y N. S. W. 1803. C s.l.p Bot. mag. 1493
17306 foliòsa *Cun.* leafy ▲ ▭ or 4 my.jn Y N. Holl. 1824. S s.l.p
17307 *buxifòlia Cun.* Box-leaved ♀ ▭ or 4 my.jn Y N. Holl. 1824. S s.l.p

1944. GOO'DIA R.Br. GOODIA. (*Peter Good*, a collector of plants for Kew gardens.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 3.
17308 *lotifòlia Sal.* Lotus-leaved ▲ ▭ or 3 ap.jl Y V. D. L. 1793. S s.p Bot. mag. 958
17309 pubéscens *Sims* pubescent ▲ ▭ or 3 ap.jl Y V. D. L. 1805. S s.p Bot. mag. 1310
17310 polyspérma *Dec.* many-seeded ▲ ▭ or 2 ap.jl Y V. D. L. 1790. C s.p And. rep. 237
Cytisus tomentòsus *Andr.*; in the gardens, under the name of Goódia *lotifòlia*, frequently.

* 1945. SCO'TTIA R. Br. Scottia. (*Robert Scott*, M.D., prof. bot., Dublin.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.
17311 dentàta *R. Br.* tooth-*leaved* or 3 jn.s R.G N. Holl. 1803. C s.p

1946. TEMPLETO'NIA R. Br. Templetonia. (*J. Templeton*, excellent Irish bot.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 2.
17312 retùsa *R. Br.* retuse-*leaved* or 2 mr.jn R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 2334
17313 glaùca *B. M.* glaucous or 2 ap.my R N Holl. 1818. C s.p Bot. reg. 859

1947. RA'FNIA Thun. Rafnia. (*C. G. Rafn*, Copenhagen a bot. author.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 5.—14.
17314 ellìptica *Thun.* elliptic or 2 jn.jl Y C. G. H. 1819. C s.l
17315 cuneifòlia *Thun.* wedge-leaved or 2 jn.jl Y.P C. G. H. 1816. C s.l
17316 trifìora *Thun.* three-flowered or 3 jn.jl P C. G. H. 1786. S s.l Bot. mag. 482
Borbònia cordàta *B. Rep.*
17317 làncea *Dec.* lance-*leaved* or 2 jn.jl Y C. G. H. 1823. C s.l Th. h. 1800. 4
17318 oppòsita *Thun.* opposite or 2 jn.jl Y C. G. H. 1824. C s.l
Crotalària oppósita *L.*

1948. VASCO'A Dec. Vascoa. (*Vasco de Gama*, a celeb. Portug. circumnav.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 2.
17319 amplexicaùlis *Dec.* stem-clasping or 4 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l
Ràfnia amplexicaùlis *Thun.* Crotalària amplexicaùlis *L.*
17320 perfoliàta *Dec.* perfoliate or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l Seba 1. 24. 5
Borbònia perfoliàta *Thun.* Crotalària amplexicaùlis *Lam.*

* 1949. BORBO'NIA L. Borbonia. (*Gaston de Bourbon*, son of Hen. IV., France.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 8.-13.
17321 barbàta *Lam.* bearded or 6 jl.au Y C. G. H. 1823. S p.l Lam. il. 610. 2
17322 trinèrvia *L.* three-nerved or 6 jl.au Y C. G. H. 1759. C p.l Pluk. al. 297. 4
17323 lanceolàta *L.* lance-*leaved* or 5 jl.au Y C. G. H. 1752. C p.l Jac. sc. 2. 217
17324 undulàta *Thun.* wave-*leaved* or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l
17325 cordàta *L.* heart-*leaved* or 6 jl.s Y C. G. H. 1759. S p.l Jac. sc. 2. 218
17326 crenàta *L.* notch-*leaved* or 6 jn.au Y C. G. H. 1774. S p.l Bot. mag. 274
17327 ciliàta *W.* ciliated or 3 jl.au Y C. G. H. 1816. S p.l H. pfl. 8.62. 2
17328 ruscifòlia *B. M.* Ruscus-leaved or 3 jl Y C. G. H. 1790. S p.l Bot. mag. 2128

1950. HA'LLIA Thun. Hallia. (*Berger Martin Hall*, pupil of Linnæus.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 5.—7.
17329 alàta *Thun.* winged un 1 jl.au P C. G. H. 1818. S l.p
17330 flàccida *Thun.* flaccid un 1½ au.s P C. G. H. 1789. S l.p
17331 cordàta *Thun.* heart-*leaved* un 2 au P C. G. H. 1787. S l.p Jac. sc. 3. 296
17332 asàrina *Thun.* Asarum-like un 1 jl.au P C. G. H. 1810. S l.p
17333 imbricàta *Thun.* imbricated or 1⅛ au P C. G. H. 1812. C s.l Bot. mag. 1850

1951. HEYLA'NDIA Dec. Heylandia. (*M. Heyland*, artist emp. by Decandolle.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 2.-3.
17334 leiocàrpa *Dec.* smooth-podded un 1 jl.au Y ..... 1820. S p.l Pluk. al. 454. 8
17335 hebecàrpa *Dec.* hairy-podded un 1 jl.au Y Ceylon 1820. S p.l
Hàlli*a* monophỳlla *Desv.*

* 1952. CROTALA'RIA L. Crotalaria. (*Krotalon*, a castanet; seeds rattling.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 84.—140.

I. Decurre'ntiæ.—*Leaves simple; stipules decurrent; racemes terminal or opposite the leaves; stems herbaceous; corolla yellow, smaller than calyx, or nearly equal.*
17336 alàta *Ham.* winged or 1 jl.au Pa.Y Nepal 1818. S co
17337 stipulària *Desv.* *large*-stipuled or 1 jl.au Y Cayenne 1823. S co
17338 platycàrpa *Lk.* broad-podded un 1 jl Y N. Amer. 1823. S co
17339 Pùrshii Dec. Pursh's un 1 jn.jl Y N. Amer. 1800. S co Pluk. al. 277. 2
lævigàta *Ph.*
17340 parviflòra *Roth* small-flowered or 2 au.s Y E. Indies 1817. S co
17341 sagittàlis *L.* arrow or 1 jn.jl Y America 1731. S co Pluk. al. 169. 6
17342 bialàta *Schrank* two-winged or 1 jn.jl Y ..... 1820. S co
17343 ovàlis *Ph.* oval un 1 jl.au Y Carolina 1810. S co
17344 rubiginòsa *W.* rusty or ¼ jl O E. Indies 1807. S co

II. Adecurre'ntiæ.—*Leaves simple; stipules not decurrent, often none; racemes terminal or opposite the leaves flowers variable.*
17345 verucòsa *L.* warted or 1 jl.au B W. Indies 1731. S r.m Bot. reg. 1137
cærùlea *Jac.*
2 acuminàta *Dec.* acuminate or 1 jl.au B E. Indies 1731. S p.l Bot. rep. 208
17346 semperflòrens *Ven.* ever-blowing un 3 mr.s Y E. Indies 1816. C p.l Ven. cels 17
17347 retùsa *L.* retuse-*leaved* un 1 jn.jl Y.P E. Indies 1731. S p.l Bot. reg. 253
17348 spectàbilis *Roth* showy or 1½ jn.au P E. Indies 1820. S co
17349 pulchérrima *Rox.* very neat un 2 jn.jl Y Mysore 1814. C co Bot. mag. 2027
17350 benghalènsis *Lam.* Bengal un 2 jn.jl Y E. Indies 1806. S s.l Pluk. al. 169. 5
17351 júncea *L.* rush-*stalked* un 1 jn.jl Y E. Indies 1700. S p.l Bot. rep. 422
17352 tenuifòlia *Rox.* fine-leaved or 2 jn.jl Y E. Indies 1816. S p.l Bot. reg. 982
17353 fenestràta *B. M.* window-*calyxed* un 2 jn.jl Y E. Indies 1815. S p.l Bot. mag. 1933
17354 sericea *Retz.* silky un 1½ jn.jl Y E. Indies 1807. S p.l
17355 Burmánni Dec. Burmann's or 1 jl.au Y E. Indies 1800. S co Bur. in. 48. 1
sericea *Brm.*
17356 hirsùta *W.* hairy or 1 jl.au Y E. Indies 1818. S co
17357 paniculàta *W.* panicled or 3 jn.jl Y Java 1820. C s.l
chinénsis *Lam.* not *L.*
17358 púlchra *Andr.* fair or 2 mr.my Y E. Indies 1800. S p.l Bot. rep. 601
17359 Berteriàna Dec. Berter's or 2 my.jl Y W. Indies 1818. C s.l
17360 Nòvæ Hollándiæ *Dec.* New Holland or 2 my.jl P N. Holl. 1823. S s.l
17361 paulìna *Schrank* St. Paul's or 2 au.s Y Brazil 1823. S co Sch. mo. 88
17362 bifària *L.* two-rowed or 3 jl.au Y E. Indies 1817. S co
17363 diffùsa *Lk.* diffuse un ⅔ jn.jl Y .... S co
17364 bifìora *L.* two-flowered un ⅔ jl.au Y E. Indies 1790. S p.l Bur. in. 48. 2
17365 glaùca *W.* glaucous or 1 jl.au Y Guinea 1824. S co
17366 pùmila *Schrank* dwarf or 1 jl.au Y ..... 1816. S co
17367 tetragòna *Andr.* square-*stalked* or 2 o.n Y E. Indies 1806. S s.l Bot. rep. 593
17368 linifòlia *L.* Flax-leaved or 1 jl.au Y Nepal 1820. S co
17369 pellìta *Bert.* furred or 1 jl.au Y Jamaica 1820. S co
17370 acuminàta *Dec.* acuminate or 1 jl.au Y C. G. H. 1820. S co
17371 thebàica *Dec.* Theban or 2 my.jl Y Egypt 1818. C s.l Del. æg. 37. 1

III. Axillariflòræ. — *Leaves simple; stipules not decurrent or none; flower pedunculate or sessile axillary.*
17372 procúmbens *M. & S.* procumbent or 1 my.jl Y Mexico 1823. S s.l
17373 tuberòsa *Ham.* tuberous or 1 jn.jl P Nepal 1821. S s.l

IV. ANTHYLLOI'DES. — *Leaves simple; stipules not decurrent or none; flowers lateral and terminal; calyx five-parted, very hispid, with two wing-formed lobes.*

17374	*anthylloìdes Lam.*	Anthyllis-like		or	4	au.s	Y	E. Indies	1789.	C	s.l	
17375	calycìna *Schrank*	*large*-calyxed		or	1	jn.jl	B	E. Indies	1816.	S	s.l	Sch. mo. 12
17376	nepalénsis *Lk.*	Nepal		un	1	jn.jl	B	Nepal	1823.	S	co	
17377	Roxburgiàna Dec. stricta *Rox. anthylloìdes D. Don*	Roxburgh's		or	2	jn.jl	Y	E. Indies	1820.	S	s.l	
17378	chinénsis *L.*	Chinese		or	2	jn.jl	Y	China	1818.	S	s.l	
17379	prostràta *Rtl.*	prostrate		un	½	jl	Y	E. Indies	1804.	S	co	
17380	hìrta *W. en.*	hairy		un	1½	jn.au	Y	E. Indies	1816.	S	p.l	

V. TRIFOLIA'TÆ. — *Leaves trifoliate; racemes terminal or opposite the leaves; stipules broad, leafy.*

17381	arboréscens *Lam.* incanéscens *L.*	arborescent		un	6	jn.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.p	Jac. vin. 3. 64
17382	túrgida *Her. am.*	turgid		or	3	jl.au	Y	.....	1820.	C	s.l	

i. OPPOSITÆFO'LIÆ. — *Leaves trifoliate; racemes opposite the leaves; stipules setaceous or none.*

17383	*laburnifòlia L.*	Laburnum-lvd		un	5	jl.s	Y	E. Indies	1739.	S	co	R. mal. 9. 27
17384	péndula *Bert.*	pendulous		or	5	jl.s	Y	Jamaica	1820.	C	s.l	
17385	*anagyroìdes Hum.*	Anagyris-like		or	6	jl.s	Y	Trinidad	1823.	C	s.l	
17386	Brówne*a Bert.*	Browne's		or	4	jl.au	Y	Jamaica	1816.	C	s.l	
17387	bracteàta *Rox.*	*large*-bracted		or	4	jl.au	Y	E. Indies	1820.	C	s.l	
17388	*cytisoìdes Rox.*	Cytisus-like		or	3	jl.au	Y	E. Indies	1826.	C	s.l	
17389	*cajanifòlia Hum.*	Cajan-like		or	6	jl.s	Y	S. Amer.	1824.	C	s.l	
17390	foliòsa *W.*	leafy		or	3	jn.jl	Y	E. Indies	1818.	C	s.l	
17391	orixénsis *W. en.*	Orixa		un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1816.	S	p.l	
17392	virgàta *Rox.*	twiggy		or	3	jn.jl	Y	E. Indies	1816.	C	s.l	
17393	cubénsis *Dec.* hírta *Lag.*	Cuba		or	1	jl.au	Y	Cuba	1820.	S	s.l	
17394	purpuráscens *Lam.*	purpurascent		or	1	jl.au	P	Madagasc.	1824.	S	s.l	
17395	pùmila *Or.*	dwarf		or	½	jn.jl	Y	Cuba	1823.	S	s.l	
17396	incàna *L.*	hoary		un	2	jn.jl	G.Y	W. Indies	1714.	S	s.p	Bot. reg. 377
17397	mìcans *Lk*	glittering		un	2	jl.au	Pa.Y	.....	1820.	S	co	
17398	curtàta *Lk.*	short-*keeled*		un	1	ap.my	Y	.....	...	S	co	
17399	vitellìna *Ker*	yolk-like		un	2	my.jn	Y	Brazil	1819.	C	co	Bot. reg. 447
17400	senegalénsis *Bac.*	Senegal		or	1	jn.jl	Y	Senegal	1819.	S	s.l	
17401	villòsa *Thun.*	villous		or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1824.	S	s.l	
17402	medicagínea *Lam.* Trifoliástrum *W.*	Medicago-like		or	1	jn.jl	...	E. Indies	1816.	S	s.l	N. cur. 4. 1803. 5
17403	purpùrea *Ven.*	*dark*-purple		un	4	mr.my	P	C. G. H.	1790.	C	p.l	Bot reg. 128
17404	microphýlla *Vahl*	small-leaved		or	½	jl.au	Y	Arabia	1820.	S	s.l	
17405	micrántha *Lk.*	small-flowered		un	1	jl.au	Y	Ceylon	1823.	S	co	
17406	pállida *H. K.*	pale-*flowered*		un	2	jn.jl	Pa.Y	Africa	1775.	S	s.p	
17407	argéntea *Jac.*	silvery		or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1823.	S	s.l	Jac. sc. 2. 230
17408	pulchélla *Andr.*	neat		un	3	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1699
17409	Saltiàna B. Rep.	Salt's		un	3	jn.jl	Y	Abyssinia	1810.	C	p.l	Bot. rep. 648
17410	angustifòlia *Jac.*	narrow-leaved		un	1½	my.s	Pa.Y	C. G. H.	1815.	S	s.p	Jac. sc. 2. 219
17411	obscùra *Dec.*	obscure		or	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1820.	S	s.l	

ii. AXILLA'RES. — *Leaves trifoliate; flowers axillary.*

17412	*lotifòlia L.*	Lotus-leaved		un	3	jn.jl	Y.G	Jamaica	1732.	S	co	Di. el. 102. 121
17413	axillàris *H. K.*	axil-*flowered*		un	1½	jl.au	Y	Guinea	1781.	S	p.l	
17414	triántha *M. & S.*	three-flowered		or	2	jn.jl	Y	Mexico	1824.	S	co	Fl. mex. ic. in.

VI. QUINQUEFO'LIA. — *Leaves 5-foliate.*

17415	quinquefòlia *L.*	five-leaved		un	1	jn.jl	Y	E. Indies	1792.	C	s.p	R. mal. 9. 28

VII. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

17416	angulàta *Mil.*	angular		or	1	jn.jl	Y	S. Amer.	1700.	S	co	
17417	fruticòsa *Mil.*	shrubby		or	2	jn.jl	Y	Jamaica	1716.	S	co	
17418	Langsdórfii Fis.	Langsdorf's		or	1	jn.jl	Y	.....	1820.	S	co	
17419	fúlva *Rox.*	tawny		or	1	jn.jl	Y	E. Indies	1817.	S	co	

1953. HYPOCALY'PTUS *Thun.* HYPOCALYPTUS. (*Hypo*, under, *kalypto*, to veil.) *Leg. Pap. Lòt. Genìs.* 1.

17420	obcordàtus *Thun.* Crotalària cordifòlia *L.*	obcordate		or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	

1954. VIBO'RG*IA* Spr. VIBORGIA. (*Eric Viborg*, an acute Danish botanist.) *Leg. Pap. Lòt. Genìs.* 2. — 3.

17421	serícea *Thun.*	silky		or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1780.	C	l.p	
17422	obcordàta *Thun.* Crotalària floribúnda *Lod.* obcordàta *Berg.*	obcordate		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1810.	S	l.p	Bot. cab. 509

1955. LODDIGE'SI*A* B.M. LODDIGESIA. (*Conrad Loddiges*, nurseryman, Hackney.) *Leg. Pap. Lòt. Genìs.* 1.

17423	oxalidifòlia *B. M.*	Oxalis-leaved		pr	1½	my.s	Pa.P	C. G. H.	1802.	C	p.l	Bot. mag. 965

1956. LEBE'CK*IA* Thun. LEBECKIA. (*Lebeck*, an obscure botanist.) *Leg. Pap. Lòt. Genìs.* 6. — 11.

I. SIMPLICIFÒLIÆ. — *Leaves simple.*

17424	subnùda *Dec.*	sub-naked		or	1½	ap.my	Y	C. G. H.	1824.	C	p.l	
17425	contaminàta *Dec.*	contaminated		or	5	ap.my	Br	C. G. H.	1787.	S	p.l	
17426	sepiària *Thun.*	hedge		or	3	ap.my	Y	C. G. H.	1820.	C	p.l	Pluk. al. 424. 1

II. TRIFOLIA'TÆ. — *Leaves trifoliate.*

17427	subternàta *Lk.*	subternate		or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1824.	S	co	
17428	serícea *Thun.*	silky		or	2	ap	Y	C. G. H.	1774.	S	p.l	
17429	*cytisoìdes Thun.*	Cytisus-like		or	3	ap	Pk	C. G. H.	1774.	S	p.l	Com. h. 2. 107

1957. DICHI'LUS *Dec.* DICHILUS. (*Dis*, twice, *cheilos*, lip; calyx.) *Leg. Pap. Lòt. Genìs.* 1.

17430	Lebeckioìdes Dec.	Lebeckia-like		or	2½	ap.my	W.Y	C. G. H.	1826.	C	p.s	Dec. leg. 6. 35

1958. SARCOPHY'LLUM *Thun.* SARCOPHYLLUM. (*Sarx*, flesh, *phyllon*, leaf.) *Leg. Pap. Lòt. Genìs.* 1.

17431	carnòsum *Th.*	fleshy-*jointed-lvd*		cu	3	my.au	Y	C. G. H.	1812.	C	s.l	Bot. mag. 2502

1959. *A*SPA'LATHUS *L.* ASPALATHUS. (*A*, priv., *spao*, to extract; thorns.) *Leg. Pap. Lòt. Genìs.* 31. — 86.

I. FASCICULA'TÆ. — *Flowers subsessile; leaves in fascicles.*

17432	spinòsa *L.*	spiny		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1824.	C	p.l	Lam. il. 620. 3
17433	capitàta *L.*	capitate		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l	Pluk. al. 397. 6
17434	astroìtes *L.*	starry		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l	Seba 24. 6
17435	Chenópoda *L.*	Goosefoot		pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1759.	C	p.l	Brey. c. 11

17436 álbens *Thun.* whitish pr 4 jl.au W C. G. H. 1774. C p.l
17437 hýstrix *L.* porcupine or 2 jl.au Y C. G. H. 1824. C p.l Lam. il. 620. 1
17438 thymifòlia *L.* Thyme-leaved or 2 jl.au Y C. G. H. 1825. C p.l Pluk. al. 413. 1
17439 ericifòlia *L.* Heath-leaved pr 2 jl.au Y C. G. H. 1789. C p.l Pluk. m. 413. 6
17440 híspida *Thun.* hispid or 2 jl.au Y C. G. H. 1818. C p.l
17441 asparagòides *L.* Asparagus-lk pr 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l
17442 multiflòra *Thun.* many-flowered or 2 jl.au Y C. G. H. 1818. C p.l
17443 uniflòra *L.* single-*flowered* pr 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l Pluk. m. 414. 7
17444 carnòsa *L.* fleshy-*leaved* pr 3 my.jn Y C. G. H. 1795. C p.l Bot. mag. 1289
17445 crassifòlia *B. Rep.* thick-leaved pr 2 jl.au Y C. G. H. 1800. C p.l Bot. rep. 353
17446 affìnis *Thun.* kindred pr 3 jn.jl Y C. G. H. 1822. C l.p
17447 genistoìdes *L.* Genista-like or 2 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l
17448 squarròsa *Thun.* squarrose or 2 jl.au Y C. G. H. 1823. C p.l
17449 galioìdes *Berg.* Galium-like or 2 jl.au Y C. G. H. 1817. C p.l
17450 subulàta *Thun.* awl-*leaved* pr 1½ jl.au Y C. G. H. 1789. C p.l
17451 globòsa *B. Rep.* globular pr 3 jn.jl O C. G. H. 1802. S p.l Bot. rep. 510
17452 laricìna *Dec.* Larch-*leaved* or 2 jl.au Y C. G. H. 1823. C p.l
17453 aranèosa *L.* cobweb pr 3 jn.jl Y C. G. H. 1795. S p.l Bot. mag. 829
17454 índica *L.* Indian pr 3 jl.au R E. Indies 1759. S p.l R. mal. 9. 37
17455 ciliàris *L.* ciliated or 2 jl.au Y C. G. H. 1799. C p.l Bot. mag. 2233
17456 quinquefòlia *L.* five-leaved or 2 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l Pluk. al. 278. 4
17457 cándicans *H. K.* whitish pr 2 jn.jl Y C. G. H. 1774. C l.p
17458 argéntea *L.* silver-*leaved* pr 2 jl.au Y C. G. H. 1759. C p.l

II. Trifolia'tæ. — *Flowers subsessile ; leaves trifoliate, scarcely fasciculate.*

17459 sericea *Thun.* silky or 2 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l Pluk. al. 278. 4
17460 callòsa *L.* callous pr 3 jl.au Y C. G. H. 1812. C l.p Bot. mag. 2329
17461 mucronàta *L.* mucronate pr 3 jn.jl Y C. G. H. 1796. C l.p
17462 pedunculàta *Herit.* *long*-peduncled pr 6 jl.au Y C. G. H. 1775. S p.l Bot. mag. 344

* 1960. *U'LEX L.* Furze. (*Ac*, a point, *Celt.* ; leaves sharp.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 4.
17463 europæ'a *L.* European ag 6 f.ja Y Britain san.he. S co Eng. bot. 742
17464 nàna *Sm.* dwarf or 2 au.d Y Britain dry he. S co Eng. bot. 743
17465 hibérnica *G. Don* Irish or 6 au.d Y Ireland ... S co
17466 provinciàlis *Loi.* Provence or 4 jl.au Y S. Europe 1823. S co Loi. no. 6. 2

1961. STAUROCA'NTHUS *Lk.* Staurocanthus. (*Stauros*, cross, *akantha*, spine.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 1.
17467 aphýllus *Lk.* leafless or 3 ... Y Spain 1823. S p.l
U'lex mitis Hort. genistoìdes *Brot.*

1962. *SPA'RTIUM L.* Broom. (*Sparton*, cordage ; use in early ages.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 1.
17468 *júnceum L.* Rush or *Spanish* ec 6 jl.s Y S. Europe 1548. S co Bot. mag. 85
2 flòre plèno double-flowered or 6 jl.s Y S. Europe 1548. S co

1963. *GENI'STA L.* Genista. (*Gen*, a small bush, *Celt.*) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 48. — 76.

I. Ine'rmes. — *Unarmed ; leaves all or for the most part trifoliate.*

17469 parviflòra *Dec.* small-flowered or 3 my.au Y S. Europe 1817. S p.l Ven. cels 87
Spártium parviflòrum Ven.
17470 clavàta *Poir.* clavate j or 3 my.au Y Mogadore 1812. C p.l Ven. cels 17
Spártium sericeum Ven.
17471 canariénsis *L.* Canary fra 2 my.s Y Canaries 1656. S s.l Bot. reg. 217
17472 cándicans *L.* whitish or 2 ap.jl Y Spain 1735. C s.l Den. br. 80
17473 pàtens *Dec.* spreading or 2 ap.jl Y Spain ... S s.p Cav. ic. 2. 176
Spártium pàtens Cav.
17474 angulàta *Raf.* angulate or 3 my.jn Y Maryland 1739. C p.l
Spártium angulàtum W.
17475 linifòlia *L.* Flax-leaved or 3 ja.jn Y Spain 1739. C p.l Bot. mag. 442
Spártium linifòlium Desf.
17476 triquetra *H. K.* triangular or 3 my.jn Y Corsica 1770. C s.p Bot. mag. 314
17477 bracteolàta *Lk.* bracteolate or 2 mr.my Y ..... 1823. C co
17478 umbellàta *Poir.* umbelled or 3 ap.jn Y Barbary 1799. C p.l Desf. at. 2. 180
Spártium umbellàtum Desf.
17479 radiàta *Sco.* rayed or 1½ jn.jl Y Italy 1758. S s.p Bot. mag. 2260
Spártium radiàtum L.

II. Spinòsæ. — *Spiny ; leaves trifoliate.*

17480 hórrida *Dec.* horrid or 3 my.jl Y Pyrenees 1821. L p.l Gil. eu. 2. 239.ic
17481 lusitánica *L.* Portuguese or 2 mr.my Y Portugal 1771. C co Bot. rep. 419
17482 fèrox *Poir.* fierce or 1½ jn.jl Y Barbary 1800. C p.l Bot. reg. 368
Spártium fèrox Desf.
17483 triacánthos *Brot.* three-spined or 2 my.jl Y Spain ... C p.l Brot. ph. 54

i. Simplicifòliæ. — *Spiny ; leaves simple.*

17484 sylvéstris *Sco.* wood or 2 jn.jl Y Hungary 1818. L p.l Jac. ic. 557
17485 Scórpius *Dec.* Scorpion or 4 mr.ap Y S. Europe 1570. S p.l Den. br. 78
Spártium Scórpius L.
17486 hispánica *L.* Spanish or 2 jn.jl Y Spain 1759. C co Cav. ic. 3. 211
17487 itálica *Lod.* Italian or 3 jn.jl Y Italy ... L co
17488 ánglica *L.* English *Petty Whin* or 2 my.jn Y Britain moi.he. S co Eng. bot. 132
17489 germánica *L.* German or 2 jn.au Y Germany 1773. L co

III. Simplicifòliæ. — *Leaves simple ; stems unarmed.*

17490 púrgans *L.* purging or 4 jn.jl Pa.Y S. France 1768. S p.l Bul. her. 115
Spártium púrgans L.
17491 cinèrea *Dec.* cinereous or 4 jn.jl Y S. Europe ... S co Den. br. 76
Spártium cinèreum Vil.
17492 virgàta *Dec.* *long*-twigged or 5 mr.jn Y Madeira 1777. C p.l Jac. ic. 1. 147
Spártium virgàtum H. K.
17493 congésta *Dec.* close-*branched* or 4 ap.jl Y Teneriffe ... C s.l
Spártium congéstum W. en.
17494 sericea *Wul.* silky or 3 my.jn Y Austria 1812. S s.l Jac. ic. 3. 556
17495 humifùsa *L.* ground-spread or 1 my.jn Y S. France 1819. L p.l Vil del. 3. 44
17496 aphýlla *Dec.* leafless or 4 jn.jl Vi Siberia 1800. L p.l Pal. it. ap. 99. 2
Spártium aphýllum L.
17497 monospérma *Lam.* single-seeded or 4 jn.jl W S. Europe 1690. S p.l Bot. mag. 683
Spártium monospérmum L.

17498	sphærocárpa *Lam.*	round-podded		or	4	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	S	p.l	Ren. spec. 33
	Spártium sphærocárpon *L.*											
17499	æthnénsis *Dec.*	Ætna		or	3	jn.jl	Y	Sicily	1816.	L	p.l	Bot. mag. 2674
	Spártium æthnénse *Biv.*											
17500	tetragòna *Bes.*	four-angled		or	1	jn.jl	Y	Podalia	1822.	L	p.l	
17501	scariòsa *Viv.*	scarious		or	6	jn.jl	Y	Italy	1821.	L	co	
	januénsis *Viv.* genuénsis *Pers.*											
17502	anxántica *Ten.*	Anxantic		or	4	jn.jl	Y	Italy	1818.	L	s.l	Fl. nap. 2. 66
17503	tinctòria *L.*	dyer's *Green-weed*		or	3	jn.au	Y	Britain	dry. pa.	S	co	Eng. bot. 44
17504	sibírica *L.*	Siberian		or	2	jn au	Y	Siberia	1785.	L	co	Jac. vin. 2. 190
17505	polygalæfòlia *Dec.*	Polygala-leaved		or	3	jn.au	Y	Spain	1820.	L	co	
17506	flórida *L.*	flowery		or	6	jn.au	Y	Spain	1752.	S	co	
17507	mántica *Pol.*	Mantic		or	3	jn.au	Y	S. Europe	1816.	L	co	Fl. ver. 2. 4. 2
17508	ovàta *Kit.*	ovate-*leaved*		or	3	jn.au	Y	Hungary	1816.	C	co	W. & K 83
17509	pátula *Bieb.*	spreading		or	3	jn.au	Y	Caucasus	1818.	L	co	
17510	triangulàris *W.*	three-angled		or	2	my.jn	Y	Hungary	1815.	L	co	W. & K. 153
17511	sagittàlis *L.*	arrow-*jointed*		or	½	my.jn	Y	Germany	1570.	L	co	Jac. au. 3. 209
17512	diffùsa *W.*	diffuse		or	3	my.jn	Y	Italy	1816.	L	co	Jac. ic 3. 555
17513	procúmbens *Kit.*	procumbent		or	1½	jn.au	Y	Hungary	1816.	L	co	
	prostràta *Lam.*											
17514	decúmbens *Durb.*	decumbent		or	½	my.jn	Y	Burgundy	1775.	L	p.l	Bot. cab. 718
17515	pilòsa *L.*	pilose *Green-weed*		or	6	my.jn	Y	England	san.he.	S	co	Eng. bot. 208
17516	pilocárpa *Lk.*	hairy-fruited		or	4	jn.jl	Y	.....	1823.	S	p.l	

* 1964. *CY'TISUS L.* CYTISUS. (First found at *Cythnus*, one of the Cyclades.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 34.—44.

I. ALBURNOI'DES. — *Calyx campanulate; legumen* 1 *or* 4 *seeded, not dilated at the upper suture; flowers white; leaves very few; branches unarmed.*

17517	nubígenus *Lk.*	cloud-born		or	6	my.jn	W	Teneriffe	1779.	C	p.l	
	Spártium nubígenum *H. K.*											
17518	álbus *Lk.*	white *Portugal*		or	8	my	W	Portugal	1752.	S	co	Duh. ar. 23
	Spártium multiflòrum *H. K.*											
	2 incarnàtus	flesh-*colored*		or	8	my	F	Portugal	1818.	S	s.l	

II. LABU'RNUM. — *Calyx campanulate; legumen many-seeded, not dilated at the upper suture; flowers yellow; branches unarmed, leafy.*

17519	Labúrnum *L.*	*common* Laburnum		tm	15	my.jn	Y	Switzerl.	1596.	S	co	Bot. mag. 176
17520	alpìnus *Mil.*	alpine *Scotch Laburn.*		tm	30	jn	Y	Europe	1596.	S	co	
17521	nígricans *L.*	black-*rooted*		or	3	jn.jl	Y	Austria	1730.	S	s.l	Bot. reg. 802
17522	sessilifòlius *L.*	*com.* sessile-lvd		or	6	my.jn	Y	Italy	1629.	S	s.l	Bot. mag. 255
17523	trifòlius *Herit.*	three-flowered		or	4	jn.jl	Y	Spain	1640.	S	s.l	
17524	pàtens *L.*	spreading		or	4	jn.jl	Y	Portugal	1752.	S	p.l	
	Spártium pàtens *L.* not *Cav.*											
17525	móllis *W. en.*	soft		or	4	jn.jl	Y	.....	1818.	S	s.l	
17526	grandiflòrus *Dec.*	great-flowered		or	4	jn.jl	Y	Portugal	1816.	S	co	
	Spártium grandiflòrum *Brot.*											
17527	scopàrius *Lk.*	*common* Broom		or	6	ap.jl	Y	England	com.	S	co	Eng. bot. 1338
	Spártium scopàrium *L.*											
	2 álbus	white-*flowering*		or	6	ap.jl	W	England	com.	S	co	

III. CALYCO'TOME.—*Calyx campanulate, subbilabiate; legumen thickened towards the upper suture; branches spiny; flowers yellow.*

17528	spinòsus *Lam.*	spiny *Broom*		or	2	jn.jl	Y	S. Europe	1596.	S	p.l	Lob. ic. 2. 95
	Spártium spinòsum *L.*											
17529	lániger *Dec.*	wool-bearing		or	2	jn.jl	Y	Spain	1821.	S	p.l	Viv. fl. lap. 17. 1
	Spártium spinòsum *Brot.* not *W.* Calycótome villòsa *Lk.* *Spártium* villòsum *Poir.*											

IV. TUBOCY'TISUS.—*Calyx tubular, at top bilabiate; shrubs unarmed; flowers white, purple, or yellow.*

17530	proliférus *L.*	proliferous		or	2	ap.my	W	Canaries	1779.	S	p.l	Bot. reg. 121
17531	leucánthus *W. & K.*	white-flowered		or	4	jn.jl	Pa.Y	Hungary	1806.	S	s.l	Bot. mag. 1438
17532	álbidus *Dec.*	white		or	4	jn.jl	W	S. Europe	...	S	p.l	
17533	purpùreus *Sco.*	purple-*flowered*		or	3	my.au	P	Austria	1792.	S	s.l	Bot. mag. 1176
	2 albiflòrus	white-flowered		or	2	my.au	W	Austria	...	S	s.l	
17534	biflòrus *Herit.*	two-flowered		or	3	my.jn	Y	Hungary	1760.	S	s.l	Bot. reg. 308
17535	elongàtus *W. & K.*	long-*branched*		or	4	my.jn	Y	Hungary	1804.	S	s.l	W. & K. 2. 183
17536	multiflòrus *G. Don*	many-flowered		or	4	jn.jl	Y	Europe	1800.	S	s.l	
	elongàtus *Hort.* not *W. & K.*											
17537	falcàtus *W. & K.*	sickle-*shaped*		or	3	jn.au	Y	Hungary	1816.	S	s.l	Bot. cab. 520
17538	austríacus *L.*	Austrian		or	3	jn.s	Y	Austria	1741.	S	s.l	Jac. au. 1. 21
17539	hirsùtus *L.*	hairy		or	5	jn.au	Y	S. Europe	1739.	S	co	Jac. ob. 4. 96
17540	ruthénicus *Fis.*	Russian		or	3	jn.jl	Y	Russia	1817.	S	co	
17541	supìnus *Jac.*	supine		or	1	my.au	Y	S. Europe	1755.	S	s.l	Jac. au. 1. 20
17542	capitàtus *Jac.*	capitate		or	3	jn.jl	Y	Austria	1774.	S	s.l	Bot. cab. 497
17543	ciliàtus *Wahl.*	ciliated		or	3	jn.jl	Y	Carpathia	1817.	S	co	
17544	polýtrichus *Bieb.*	much-haired		or	1½	jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co	

V. LOTOI'DES. — *Tube of calyx short, obconic; upper lip biparted, lower one 3-toothed; corolla scarcely longer than calyx; many-stemmed decumbent undershrubs; flowers few, subcapitate, yellow.*

17545	argénteus *L.*	silver-*leaved*		or	3	au	Y	France	1739.	S	s.l	
17546	calycínus *Bieb.*	*large*-calyxed		or	2	au	Y	Tauria	1820.	S	co	Bot. cab. 673
	pauciflòrus *W.*											
17547	nànus *Walt.*	dwarf		or	¾	my.jn	Y	Levant	1816.	S	s.l	Den. br. 81
17548	pygmæ'us *W.*	pygmy		or	1	jn.jl	Y	Galacea	...	S	s.l	

VI. CHRONA'NTHUS. — *Upper lip of calyx bifid, lower one trifid; lobes acute, length of tube; petals persistent; legumen oval, much compressed, two-seeded.*

17549	orientàlis *Loi.*	eastern		or	3	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	

VII. DU'BIUS.—*Doubtful to what section it belongs.*

17550	glomerátus *Boj.*	glomerated		or	3	...	...	Zanzibar	1826.	S	s.l	

1965. ADENOCA'RPUS *Dec.* ADENOCARPUS. (*Aden*, gland, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 6.

17551	hispánicus *Dec.*	Spanish		or	3	jn.jl	Y	Spain	1816.	S	co	
	Cytisus hispánicus *Lam.*											
17552	intermèdius *Dec.*	intermediate		or	4	my.jl	Y	Sicily	...	S	co	Cl. h. 1. 94. 1
	Cytisus complicàtus *Brot.*											
17553	telonénsis *Dec.*	Toulon		or	3	jn.jl	Y	S. France	1800.	S	co	Duh. no. 5. 47. 2
	Spártium complicàtum *Gou.* *Cytisus* telonénsis *Loi.*											
17554	parvifòlius *Dec.*	small-leaved		or	4	my.jl	Y	S. France	1800.	S	co	
	Spártium complicàtum *Loi.* *Cytisus* complicàtus *Dec.*											

17555	foliolòsus *Dec.* Cýtisus foliòsus *H. K.*	small-leafy	⁂ ⌊⌋	or	6	my.jn	Y	Canaries	1629.	S	co	Bot. mag. 42	
17556	frankenioìdes Choi. Genísta viscòsa *W.*	Frankenia-like	⁂ ⌊⌋	or	2	ap.jl	Y	Canaries	1815.	C	s.l		

* 1966. *ONO'NIS L.* RESTHARROW. (*Onos*, an ass, *onemi*, to delight; grateful to.) *Leg. Pap. Lòt. Gen.* 56. —111.

I. EUONO'NIS—*Stipules adhering to the petioles.*

i. NA'TRIX. — *Leaves simple or trifoliate; flowers axillary, pedunculate, yellow.*

17557	crìspa *L.*	curl-*leaved*	⁂ ⌊⌋	un	2	jn.au	Y	Spain	1739.	S	p.l	Mag. mo. 17	
17558	hispánica *L.*	Spanish	⁂ ⌊⌋	or	1½	my.s	Y	Spain	1799.	C	p.l	Bot. mag. 2540	
17559	vaginàlis *Vahl*	sheathed	⁂ ⌊⌋	un	2	jn.au	Y	Egypt	1815.	C	co	Ven. cels 32	
17560	Nàtrix *Dec.*	Goat-root	⁂ ⌊⌋	un	1½	my.s	Y	S. Europe	1683.	S	p.l	Bot. mag. 329	
17561	pínguis *L.* Nàtrix *β Dec.*	greasy	⁂ ⌊⌋	un	1½	jl	Y.R	S. Europe	1739.	C	co		
17562	cuspidàta *Desf.*	cuspidate	⁂ ⌊⌋	or	1½	my.s	Y	Algiers	1818.	C	p.l		
17563	pícta *Desf.*	painted	⁂ △	or	1	my.jn	Y.P	Barbary	1820.	C	p.l		
17564	longifòlia *W.*	long-leaved	⁂ ⌊⌋	or	2	jn.au	Y	Teneriffe	1816.	C	p.l		
17565	falcàta *Viv.*	falcate	⁂ ⌊⌋	or	1½	jn.au	Y	S. Europe	...	C	p.l	Viv. lib. 18. 3	
17566	ramosíssima *Desf.*	branchiest	⁂ ⌊⌋	or	½	jn.jl	Y.P	Sicily	1819.	S	s.l	Desf. at. 2. 186	
17567	arenària *Dec.*	sand	⁂ ⌊⌋	or	⅓	jn.jl	Y	S. France	1819.	S	s.l		
17568	biflòra *Desf.*	two-flowered	○	or	¼	jn.jl	Y.P	Barbary	1818.	S	s.l		
17569	viscòsa *L.*	clammy	○	un	1	jl.au	Y.P	S. Europe	1759.	S	s.l	Bar. ic. 1239	
17570	brachycárpa *Dec.*	short-podded	○	or	½	jn.jl	Y	Spain	1823.	S	s.l		
17571	breviflòra *Dec.*	short-flowered	○	or	½	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	S	s.l		
17572	sícula *Cus.*	Sicilian	○	or	½	jn.jl	Y	Sicily	1817.	S	s.l		
17573	pubéscens *L.*	pubescent	○	un	1	jn.au	Y.P	S. Europe	1680.	S	co	Brot. ph. 58	
17574	ornithopodioìdes *L.*	Bird's-foot-like	○	un	1½	jl.au	Y	Sicily	1713.	S	co	Cav. ic. 2. 192	
17575	pállida *Horn.*	pale	○	or	½	jn.jl	P	.....	1820.	S	co		

ii. NATRI'DIUM. — *Leaves simple or trifoliate; flowers axillary, pedunculate, purplish, rarely white.*

17576	rotundifòlia *L.*	round-leaved	⁂	or	2	my.jl	Pk	Switzerl.	1570.	C	s.l	Bot. mag. 335	
17577	tribracteàta *Dec.*	three-bracted	⁂	or	1½	my.jl	Pk	S. Europe	1800.	S	s.l		
17578	fruticòsa *L.*	shrubby	⁂	pr	2	my.jn	Pk	S. France	1680.	S	s.l	Bot. mag. 317	
17579	tridentàta *L.*	three-toothed	⁂ ⌊⌋	or	1½	jn.au	P	Spain	1752.	C	p.l	Cav. ic. 2. 152	
17580	angustíssima *Lam.*	narrowest	⁂ ⌊⌋	or	½	my.jl	Pk	Spain	1825.	S	s.l	Bar. ic. 299	
17581	cenísia *L.*	Mount Cenis	⅄ △	un	¼	jn.au	Pk	Italy	1759.	S	co	Al. ped. 1. 10. 2	
17582	fœ'tida *Schous.*	fetid	○	or	½	jn.jl	Pk	Morocco	1818.	S	s.l		
17583	geminiflòra *Lag.*	twin-flowered	○	or	½	jn.au	P	Spain	1817.	S	co		
17584	reclinàta *L.*	reclinate	⅄ ○	un	½	jn.au	St	S. Europe	1800.	S	co	Bar. ic. 761	
17585	Chérleri *L.*	Cherler's	○	un	½	jn.jl	P	S. Europe	1771.	S	l.p	Bau. his. 2.394.2	
17586	péndula *Desf.*	pendulous	○	or	1½	jn.au	P	S. Europe	1818.	S	p.l	Desf. at. 2. 191	

iii. BUGRA'NA.—*Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or on very short peduncles, purple, rarely white.*

17587	arboréscens *Desf.*	arborescent	⁂	or	2	my.jl	R	Barbary	1826.	C	p.l	Desf. at. 2. 193	
17588	altíssima *Lam.* hircìna *Jac.*	tallest	⅄ △	un	3	my.au	R	Italy	1596.	D	co	Jac. vin. 1. 93	
17589	antiquòrum *L.* spinòsa *γ* glàbra *Dec.*	ancients'	⅄ △	un	1	jn.jl	P	S. Europe	1790.	D	co	Lob. ic. 28	
17590	procúrrens *Waldr.*	procurrent	⅄ △	or	1	jn.jl	P	Europe	1820.	D	co		
17591	rèpens *L.* arvènsis *Lam.*	creeping	⅄ △	un	1	jn.au	Pk	Europe	...	D	co	Di. el. 25. 28	
17592	spinòsa *L.* arvènsis *E. B.* 2 álba	spiny white-*flowered*	⅄ △	un	1	jn.au	F	Britain	...	D	co	Eng. bot. 682	
17593	mitíssima *L.*	mildest	⅄ △	un	1	jn.au	W	Britain	sea si.	D	co		
17594	diffùsa *Ten.*	diffuse	○	un	1	jn.jl	R	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 24. 27	
17595	hírta *Desf.*	hairy	○	or	½	jn.jl	P	Italy	1820.	S	co		
17596	alopecuroìdes *L.*	Foxtail-like	⅄ △	un	1	jn.jl	B	S Europe	1816.	S	co		
17597	monophýlla *Desf.*	one-leaved	○	un	¾	jl.au	P	Portugal	1696.	S	co	Schk. han. 194	
17598	oligophýlla *Desf.*	few-leaved	○	or	¼	jl.au	P	Barbary	1800.	S	co		
			○	or	1½	my.s	W	Naples	1823.	S	p.l	Bot. mag. 2450	

iv. BUGRANOI'DES. — *Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or subsessile, yellow.*

17599	arragonénsis *Asso*	Arragonese	⁂	or	1½	my.jl	Y	Spain	1816.	S	p.l	Mag. mo. 21	
17600	capitàta *Cav.*	capitate	⁂ △	or	¾	jn.au	Y	Spain	1820.	S	p.l	Cav. ic. 2. 159. 2	
17601	striàta *Gou.* reclinàta *Lam.*	striated	⅄ △	or	½	jn.jl	Y	Spain	1817.	S	p.l		
17602	Colúmnæ W.	Columna's	⅄ △	un	1	jn.jl	Y	S. Europe	1732.	S	co	Jac. au. 3. 240	
17603	minutíssima *L.* barbàta *Cav.*	smallest	⅄ ○	or	¼	jn.jl	Y	S. France	1818.	S	p.l	Cav. ic. 153	
17604	variegàta *L.*	variegated	○	un	½	jl.au	Y	Spain	1784.	S	co	Desf. at. 2. 185	

II. LOTONOI'DES. — *Stipules scarcely or not adhering to the petioles; leafy, as in Lòtus; but with the stamens monadelphous, as in the rest of Onònis.*

17605	parviflòra *Berg.*	small-flowered	○	or	¼	jn.jl	...	C. G. H.	1818.	S	co		
17606	villòsa *Thun.*	villous	⌊⌋	or	1	jn.jl	...	C. G. H.	1820.	C	p.l		
17607	geminàta *H. K.*	twin-*flowered*	⅄ △	un	1½	jl.s	Pk	C. G. H.	1787.	S	p.l		
17608	umbellàta *L.*	umbellate	△	or	1	jn.jl	...	C. G. H.	1816.	C	p.l		
17609	glàbra *Thun.*	smooth	⌊⌋	or	⅓	jn.jl	...	C. G. H.	1824.	C	p.l		
17610	capénsis *L.*	Cape	○	or	½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	S	p.l		
17611	emarginàta *Boj.*	emarginated	⁂	or	...	...	...	Mauritius	1825.	C	p.l		
17612	cérnua *L.*	drooping-*podded*	⁂ ⌊⌋	un	2	jl.s	Y	C. G. H.	1774.	C	co	Com. h. 2. 82	

1967. REQUIE'NIA Dec. REQUIENIA. (*M. Requien*, of Avignon, a Fr. bot.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 1.—2.

17613	obcordàta *Dec.* Podalýria obcordàta *Lam.*	obcordate	⁂	or	1	jl	Y	Senegal	1825.	C	s.p	Dec. leg. 4. 27	

* 1968. *ANTHY'LLIS L.* KIDNEY VETCH. (*Anthos*, flower, *ioylos*, down.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 19.—25.

I. DORYCHNOI'DES.—*Calyx scarcely inflated; legumens* 1-*seeded; herbs perennial; roots suffrutescent; heads of flowers pedunculated, leafless; leaves pinnate.*

17614	Gerárdi *L.*	Gerard's	⅄ △	or	⅓	jn.au	W	Provence	1806.	S	co	Ger. gal. 18	
17615	onobrychioìdes *Cav.*	St. Foix-like	⅄ △	or	½	jn.jl	Y	Spain	1817.	D	s.l	Cav. ic. 2. 150	

II. ASPALATHOI'DES. — *Calyx scarcely inflated; legumen* 1 *or* 2 *seeded; flowers in interrupted spikes, or in the axils of the upper leaves; leaves trifoliate or simple; humble shrubs.*

17616	cytisoìdes *L.*	Cytisus-like	⁂ ⌊⌋	or	2	ap.jn	W	Spain	1731.	C	p.l	Bar. ic. 1182	
17617	Hermánniæ *L.*	Herman's	⁂ ⌊⌋	or	1½	ap.jl	Y	Levant	1739.	C	p.l	Alp. ex. 26	

17618 *Aspálathi Dec.* Aspalathus-like ♃ ⊔ or 1 ap.jl Y C. G. H. 1824. C p.l Bot. cab. 1169
17619 tenuifòlia *L.* fine-leaved ♃ ⊔ or 1½ my.jl Y C. G. H. 1818. C p.l

III. ERINA'CEA. — *Calyx after flowering evidently inflated; legumen* 1 *or* 2 *seeded, compressed, lanceolate longer than calyx; shrubs much branched, spiny, nearly leafless.*

17620 erinàcea *L.* prickly ♃ ⊔ or 1 ap.my P Spain 1759. C s.p Bot. mag. 676
17621 echinàta *Hort.* hedgehog ♃ ⊔ or 1 ap.jl P? S. Europe? ... C p.l

IV. VULNERA'RIA. — *Calyx after flowering evidently inflated; legumen* 1 *or* 2 *seeded, shorter than calyx or equal; heads of flowers bracteate; shrubs or herbs with pinnate leaves.*

17622 Bárba Jòvis *L.* Jupiter's Beard ♣ ⊔ or 3 mr.my Pa.Y S. Europe 1640. C p.l Bot. mag. 1927
17623 heterophýlla *L.* various-leaved ♃ ⊔ or 1 jn.jl Pk S. Europe 1768. C p.l
17624 montàna *L.* mountain ♃ △ or ½ jn.jl P S. Europe 1759. S s.l Bot. cab. 578
2 álba white ♃ △ or ½ jn.jl W S. Europe 1818. S s.l
17625 Vulnerària *L. common* Woundwort ♃ △ or ½ my.au Y Britain ch.pas. S s.l Eng. bot. 104
2 rùbra red-*flowered* ♃ △ or ½ my.au R Britain ch.pas. S s.l
3 alpìfòra white-flowered ♃ △ or ½ my.au W Britain ch.pas. S s.l
rústica *Mil.*
17626 Dillèn*ii* Schultz Dillenius's ♃ △ or ½ my.au R S. Europe 1816. S s.l Di. el. 320. 413
Vulnerària γ rubrifòra *Dec.*
17627 polyphýlla *Kit.* many-leaved ♃ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1816. S s.l
Vulnerària δ polyphýlla *Dec.*
17628 alpìna *G. Don* *hairy* alpine ♃ △ or ½ my.au Y Britain sc.mo. S s.l

V. CORNICI'NA. — *Calyx inflated; legumen smooth, two or many celled.*

17629 tetraphýlla *L.* four-leaved ○ or 1 jl.au W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 108
17630 hamòsa *Desf.* hooked ○ or ½ jl.au Pa.Y Barbary 1821. S s.l
cornicìna *Poir.*
17631 cornicìna *L.* crow ○ or 1 jl.au W Spain 1759. S p.l Cav. ic. 1. 39.
17632 *lotoìdes L.* Lotus-like ○ or ½ jn.jl Y Spain 1739. S co Cav. ic. 1. 40

1969. CYAMO'PSIS *Dec.* CYAMOPSIS. (*Kyamos*, bean, *opsis*, resemblance.) *Legum. Pap. Lòt. Clit.* 1.
17633 psoraloìdes *Dec.* Psoralia-like ○ or 1 jl.au P Arabia 1813. S s.l Cav. ic. 1. 59
Dólichos psoraloìdes *Lam.* fabæfórmis *Herit.* Psoràlea tetragonólobus *L.* Lupìnus trifoliàtus *Cav.*

1970. PUERA'RIA Dec. PUERARIA. (*M. M. N. Puerari*, professor at Copenhagen.) *Leg. Lòt. Clit.* 2.
17634 tuberòsa *Dec.* tuberose ♿ ⊔ or 3 ... Y E. Indies 1806. D s.l
Hedysarum tuberòsum *Rox.*
17635 Wallich*ii* Dec. Wallich's ♿ ⊔ or 3 ... Y Nepal 1826. C s.l Dec. leg. 43

1971. DA'LEA L. DALEA. (*Thomas Dale*, an English botanist.) *Legum. Pap. Lòt. Clitòr.* 15. — 35.
17636 laxiflòra *Ph.* loose-flowered ♃ △ pr 6 jl.au W Louisiana 1811. D co
Psoràlea laxiflòra *Poir.*
17637 aúrea *Nut.* golden ♃ △ pr 2 jl.au Y Louisiana 1811. D co
17638 *alopecuroìdes Nut.* Foxtail-like ○ pr 1 jl.au Pa.B Mississippi 1812. S co Mic. am. 2. 38
Psoràlea Dàle*a* L.
17639 Cliffort*iàna* W. Cliffort's ○ pr 1½ jl.au B VeraCruz 1737. S co H. cl. 22
17640 *Lagòpus W.* Hare's-foot ○ or 4 o.n V Mexico 1780. S co Cav. ic. 1. 86
Psoràlea leporìna *H. K.*
17641 sericea *Lag.* silky ♿ △ or 1½ jl.au V Mexico 1824. C s.p Kth. mim. 48
17642 tuberculàta *Lag.* tuberculated ♃ ⊔ or 2 jl.au P Mexico 1824. C s.p
17643 citriodòra *W.* Citron-scented ○ or 1 o.n Pk N. Spain 1780. S co Cav. ic. 3. 271
17645 mutábilis *W.* changeable ♿ △ or 1½ o.n P Mexico 1818. C co Bot. mag. 2486
17645 bicolor *W. en.* two-colored ♿ △ or 2 o.n Y.B S. Amer. 1817. C co Hook. ex. fl. 43
17646 nùtans *W.* nodding ♿ △ or 1 jl.au Vi Mexico 1824. C s.p Fl. mex. ic. in.
17647 reclinàta *W.* reclinate ♿ △ or ½ jl.au Vi Mexico 1820. C s.p
17648 Thouìni Schrank Thouin's ○ or 1 jl.au B ..... 1816. S s.p Sch. mo. 9
17649 phymatòdes *W.* impostume-like ♃ ⊔ or 1½ jl.au W.v Caraccas 1819. C s.p Jac. ic. 3. 563
17650 enneaphýlla *W.* nine-leaved ♣ ▭ pr 5 jl.au Pk W. Indies 1772. S co

* 1972. GALE'GA *Tou.* GOAT'S RUE. (*Gala*, milk; increases in animals eating it.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 5.
17651 officinàlis *L.* officinal ♃ △ or 4 jn.s B Spain 1568. D co Mil. ic. 137
2 álba white-*flowered* ♃ △ or 4 jn.s W Spain ... D co
17652 pérsica *Pers.* Persian ♃ △ or 2 jn.s W Persia 1826. D co Sw. fl. gar. 244
17653 biloba *Swt.* two-lobed ♃ △ or 3 jn.s B ..... 1823. D s.p Sw. fl. gar. 216
17654 tricolor *Hook.* three-colored ♃ △ or 3 jn.s B ..... 1823. D l.p Hook. ex. fl. ic.
17655 orientàlis *Lam.* oriental ♃ △ or 4 jn.au B Levant 1801. D p.l Bot. mag. 2192

1973. AMO'RPHA *L.* BASTARD INDIGO. (*A*, priv., *morphe*, form; deformity of cor.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 8.
17656 fruticòsa *L.* shrubby ♣ or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p Bot. reg. 427
2 emarginàta emarginate-*lvd* ♣ or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p
17657 microphýlla *Ph.* small-leaved ♣ ⊔ fra 2 jl.au P Missouri 1811. C s.p
17658 herbàcea *Walt.* herbaceous ♿ △ or 3 jn.jl B Carolina 1803. C s.p Bot. cab. 689
pubéscens *W.*
17659 canéscens *Nut.* canescent ♣ ⊔ or 3 jl.au B Missouri 1812. C s.p
17660 nàna *Nut.* dwarf ♣ ⊔ or 1½ jl.au B Missouri 1811. C s.p
17661 crùceo-lanàta *Wat.* yellow-woolled ♣ ⊔ or 5 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p Den. br. 139
17662 Lewìs*ii* Lo. C. Lewis's ♣ ⊔ or 3 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p
17663 glàbra *Desf.* smooth ♣ ⊔ or 3 jl.au P N. Amer. 1810. C s.p
17664 frágrans *Swt.* fragrant ♣ or 3 jn.jl P N. Amer. 1800. C s.p Sw. fl. gar. 241
nàna *B. M.* not of others.

1974. MU'LLERA L. MULLERA. (*O.F.Muller*, a Dane, one of editors of Flora Danica.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 1.
17665 monilifórmis *L.* bracelet-formed ♀ ▭ or 20 ... Y Guiana 1792. C l.p Mer. sur. 35

1975. PISCI'DIA *L.* PISCIDIA. (*Piscis*, fish, *cædo*, to destroy; bark, by intoxicating.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 2.
17666 Erythrìna *L.* red *Jamaica Dogw.* ♀ ▭ tm 25 ... W.R W. Indies 1690. C p.l Lam. il. 605. A.
17667 carthaginénsis *Jac.* Carthagena ♀ ▭ or 30 ... W.R Carthag. 1690. C p.l P. ed. B. 133. 2
Erythrìna *H. K.*

1976. AMI'CIA H. & B. AMICIA. (*J. B. Amici*, celeb. physician.) *Leg. Pap. Hedy. Euhed.* 1. — 2.
17668 zygómeris *Dec.* two-jointed *podded* ♿ ▭ or 8 ... Y Mexico 1826. C s.l

1977. POIRE'TIA Ven. POIRETIA. (*J. L. M. Poiret*, editor of Encyc. Botanique.) *Leg. Pap. Hed. Euh.* 1.-3.
17669 scándens *Ven.* climbing ♿ ▭ or 6 mr ... Caraccas 1823. C s.l Ven. ch. 42
Glycine punctàta *W.* Turpínia punctàta *Pers.*

1978. ZO'RN*IA* Gm. Zornia. (*J. Zorn*, apoth., at Kempten, Bavaria, bot.auth.) *Leg.Pap. Hed. Euh.* 7.—11.

I. Diphy'llæ. — *Leaves bifoliate.*

17670	glochidiàta *Rchb.*	spear-pointed	⊡	cu	½	jl.au	Y	Guiana	1823.	S	p.l		
17671	reticulàta *Sm.*	netted	⊡	cu	½	jl.au	Y	W. Indies	1800.	S	p.l		
	diphýlla *β* ciliàta *Pers.*												
17672	zeylonénsis *Pers.*	Ceylon	⊡	cu	½	jl.au	Y	Ceylon	1825.	S	s.l	Bur. zey. 50. 1	
17673	angustifòlia *Mx.*	narrow-leaved	⊡	un	1	jl.au	Pu	India	1733.	S	p.l	R. mal. 9. 82	
	diphýlla *Pet.*												
17674	dictyocárpa *Dec.*	net-capsuled	⊡	cu	½	jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l		

II. Tetraphy'llæ. — *Leaves 4-foliated.*

17675	tetraphýlla *Mx.*	four-leaved	△	cu	½	jl.au	Y	Carolina	1824.	S	s.l	Mic. am. 2. 41	
	Anónymos bracteàta *Walt.* Hedýsarum tetraphýllum *Lam.*												
17676	capénsis *Pers.*	Cape	△	cu	½	jl.au	Y	C. G. H.	1824.	S	s.l	Th. up. 6. 3	
	Hedýsarum tetraphýllum *Thun.*												

1979. STYLOSA'NTHES *Swz.* Stylosanthes. (*Stylos*, style, *anthos*, fl.) *Leg. Pap. Hedy. Euh.* 6. — 10.

17677	procúmbens *Swz.*	procumbent	⚘	□	un	1	jl.au	Y	W. Indies	1821.	S	co	Sl. jam. 110. 2
	Hedýsarum hamàtum *L.*												
17678	erécta *Beauv.*	erect	⚘	□	or	1	jl.au	Y	Guinea	1825.	S	s.p	Beau. ow. 2. 77
17679	viscòsa *Swz.*	clammy	⚘	□	or	1	jl.au	Y	W. Indies	1818.	S	s.p	Sl. jam. 1. 119. 1
17680	mucronàta *W.*	mucronate	⚘	△	or	1	jl.au	Y	Ceylon	1817.	S	s.p	Bur. zey. 106. 2
17681	elàtior *Swz.*	taller	⚘	△	or	2	jl.au	Y	America	1816.	S	s.p	Pluk. al. 447. 7
	híspida *Mx.*												
17682	guianénsis *Swz.*	Guiana		⊡	or	½	jl.au	Y	Guiana	1820.	S	s.p	Aub. gui. 2. 309
	Trifólium guianénse *Aub.*												

* 1980. ADE'SMIA *Dec.* Adesmia. (*A*, without, *desmos*, a bond; stam. free.) *Leg.Pap.Hed.Euhed.* 3. — 9.

17683	muricàta *Dec.*	muricated	⚹	○	cu	1	jn.jl	Y	Patagonia	1793.	S	s.l	Jac. ic. 568
	Hedýsarum muricàtum *Jac.*												
17684	péndula *Dec.*	pendulous	⚹	○	cu	1	jn.jl	Y	B. Ayres	1825.	S	s.l	
17685	pappòsa *Dec.*	downy-*podded*	⚹	△	cu	1	jn.jl	Y	Chile	1823.	S	s.l	
	Æschynómene pappòsa *Lag.*												

1981. *E'*BENUS *L.* Ebenus. (*Abnous*, ebony, *Arabic.*) *Leguminòsæ Pap. Hedys. Euhedysàreæ.* 2.—3.

17686	crética *L.*	Cretan	⚘	□	or	1½	jn.jl	Pk	Candia	1757.		p.l	Alp. ex. 278
	Anthýllis crética *Lam.*												
17687	pinnàta *Desf.*	pinnate	⚜	○	or	½	jl.au	Pk	Barbary	1786.	S	p.l	Bot. mag. 1092
	Anthýllis sericea *W.*												

1982. RO'TH*IA* Pers. Rothia. (*A. W. Roth*, of Bremen, a German botanist.) *Leg. Pap. Phas.* 1.

17688	trifoliàta *Pers.*	trifoliate	⚹	○	cu	2	jn.jl	Sul	.....	...	S	s.l	
	Glýcine humifùsa *W. en.* Cleòme prostràta *Hort.*												

1983. TERA'MNUS *Br.* Teramnus. (*Teramnos*, soft; delicate pod.) *Legum. Pap. Phas.* 2.

17689	volùbilis *Swz.*	twining	⚸	□	or	10	...	R	Jamaica	1824.	C	r.m	
17690	uncinàtus *Swz.*	hooked	⚸	□	or	10	...	R	Jamaica	1822.	C	s.l	P. ed. B. 221

* 1984. *CANAVA'LIA* Dec. Canavalia. (*Canavali*, its Malabar name.) *Legum. Pap. Phas.* 4.—8.

17691	obtusifòlia *Dec.*	obtuse-leaved	⚸	□	or	6	jl.au	P	E. Indies	1820.	C	s.l	R. mal. 8. 43
	Dólichos rotundifòlius *Vahl*												
	2 emarginàta *Dec.*	emarginate	⚸	□	or	6	jl.au	P	E. Indies	1800.	C	s.l	Jac. sc. 2. 221
17692	gladiàta *Dec.*	sword-*podded*	⚸	□	or	6	jn.jl	W.B	E. Indies	1790.	C	s.l	Jac. ic. 560
17693	ensifórmis *W.*	sword-formed		⊡	un	3	jl.au	P	E. Indies	1778.	S	s.l	Jac. ic. 3. 559
	Dólichos ensifórmis *L.*												
17694	ròsea *W.*	rose-*colored*	⚘	□	pr	3	jl.au	Pk	Jamaica	1812.	S	s.l	
	Dólichos ròseus *Swz.*												

* 1985. *LUPI'NUS Tou.* Lupine. (*Lupus*, a wolf; supposed to destroy fertility of soil.) *Leg. Pap. Phas.* 23.—40.

17695	álbus *L.*	white	○	ag	3	jl.au	W	Levant	1596.	S	co		
17696	Thérmis *L.*	Thermis	○	or	3	jn.jl	W	Egypt	1802.	S	co		
17697	vàrius *L.*	variable	○	or	3	jl.au	B.w	S. Europe	1596.	S	co		
17698	hirsùtus *L.*	hairy	○	or	2	jl.au	B	S. Europe	1629.	S	co		
17699	bracteolàris *Desv.*	bracted	○	or	1½	jl.au	B	Monte Vi.	1820.	S	co		
17700	pilòsus *L.*	pilose	○	or	3	jl.au	F	S. Europe	1710.	S	co		
17701	angustifòlius *L.*	narrow-leaved	○	or	2	jl.au	B	Spain	1686.	S	co	Kno. del. 2. L.†	
17702	*linifòlius Roth*	Flax-leaved	○	or	2	jl.au	B	.....	1799.	S	co	Roth abh. 14. 5	
17703	lùteus *L.*	yellow	○	or	2	jl.au	Y	Sicily	1596.	S	co	Bot. mag. 140	
17704	microcárpus *B. M.*	small-podded	○	or	1½	ap	B	Chile	1821.	S	co	Bot. mag. 2413	
17705	pusíllus *Ph.*	little	○	or	¼	jl.au	Pa.B	N.Amer.?	1817.	S	s.p		
17706	bicolor *B. R.*	two-colored	○	or	¾	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1826.	S	co	Bot. reg. 1109	
17707	mexicànus *Cav.*	Mexican	⚸	○	or	2	f	B	Mexico	1819.	S	co	Bot. reg. 457
17708	leucophýllus *Dou.*	white-leaved	⚸	△	or	2	s.o	Pk	Colombia	1826.	S	co	Bot. reg. 1124
17709	perénnis *L.*	*smooth* perenn.	⚸	△	or	2	my.jl	B	N. Amer.	1658.	D	p.l	Bot. mag. 202
17710	nootkaténsis *B. M.*	Nootka Sound	⚸	△	or	2	jn.au	P	Nootka.So.	1794.	D	p.l	Bot. mag. 1311
17711	polyphýllus *B. R.*	many-leaved	⚸	△	or	2	jn.jl	B	Colombia	1826.	S	l.p	Bot. reg. 1096
17712	villòsus *W.*	villous	⚸	△	or	½	jl.au	Pk	Carolina	1787.	D	s.l	
17713	seríceus *Ph.*	silky	⚸	△	or	1	my.jn	P	N. Amer.	1826.	D	s.p	
17714	argénteus *Ph.*	silvery	⚸	△	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1826.	S	s.l	
17715	arbòreus *B. M.*	tree	⚘	□	or	6	jl.au	Y	.....	1793.	C	s.l	Bot. mag. 682
17716	mutábilis *Swt.*	changeable	⚘	□	or	5	jl.s	B.Y	Bogota	1819.	C	s.l	Sw. fl. gar. 130
17717	multiflòrus *Desv.*	many-flowered	⚘	□	or	4	jl.s	B	Monte Vi.	1810.	C	s.l	

1986. PTEROCA'RPUS *L.* Pterocarpus. (*Pteron*, wing, *karpos*, fruit.) *Legum. Pap. Dalberg.* 8. — 22.

I. Moutou'chia. — *Stamens monadel.; legumen roundish, suberous, 1-seeded, upper suture straight, not winged.*

17718	dràco *L.*	dragon	⚘	□	m	40	...	W	W. Indies	1820.	C	s.l	Jac. am. 183. 92

II. Amphyme'nium. — *Stam. monadel.; fr. suborbicular, 1 or 2 seeded, girded round with a membranaceous wing.*

17719	Ròhrii Vahl	Rohr's	⚘	□	or	20	...	...	Guiana	1816.	C	s.l	Aub. gui. 147. 56
17720	marsùpium *Rox.*	pouch	⚘	□	or	40	...	W	E. Indies	1811.	C	s.l	Rox. cor. 2. 116
17721	dalbergioìdes Roth	Dalbergia-like	⚘	□	or	10	...	Y	E. Indies	1817.	C	s.l	

III. Santala'ria. — *Stamens unequally diadelphous; fruit suborbiculate, 2 or 3 seeded.*

17722	índicus *W.*	Indian	⚘	□	or	30	...	W	E. Indies	1818.	C	s.l	Ru. am. 2. 70
17723	santálinus *L. Red*	Saunders Wood	⚘	□	ec	60	...	Y	E. Indies	1800.	C	s.l	
17724	santalinoìdes *L.*	Sandal Wood-lk	⚘	□	or	50	...	Y	S. Leone	1793.	C	s.l	
17725	scándens *Poir.*	climbing	⚷	□	or	15	...	Y	Caraccas	1817.	C	s.l	

1987. *AMERI'MNUM Br.* AMERIMNUM. (*A*, priv., *merimna*, care; sup. med. qual.) *Leg. Pap. Dalb.* 2.
17726 Brówne*i* Swt. Browne's ♣ □ or 10 ... W W. Indies 1793. C r.m Jac. am. 180. 58
17727 strigulòsum *H & B.* strigulose ♀ □ or 20 ... W Trinidad 1817. C r.m

1988. *BRY'A Br.* BRYA. (*Bryo*, to sprout; seeds germinate before falling.) *Leg. Pap. Dalb.* 2.—3.
17728 *E'*benus *Dec.* *Jamaica* Ebony ♣ □ or 12 jl.au Y.G Jamaica 1713. C r.m Br. jam. 31. 2
*Amerimnum E'*benus *Swz.*
17729 leonénsis *Lo. C.* Sierra Leone ♣ □ or 12 ... Y.G S. Leone 1824. C r.m

1989. *TAMARI'NDUS* L. TAMARIND TREE. (*Tamarhindy*, Indian date, *Arab.*) *Legum. Pap. Dalb.* 2.
17730 índica *L.* Indian ♀ □ m 60 jn.jl Y India 1633. S r.m R. mal. 1. 23
17731 occidentàlis *Dec.* western ♀ □ m 40 f W W. Indies ... S r.m Jac. am. 10

1990. PHYLLO'LOBUM *Fis.* PHYLLOLOBUM. (*Phyllon*, a leaf, *lobos*, a pod.) *Legum. Phylloi.* 1.—2
17732 zanzibarénse *Boj.* Zanzibar ♿ △ cu ... ... Zanzibar 1826. C s.l.p

CLASS XVI. ORDER 7.

MONADE'LPHIA DODECA'NDRIA.

1991. MONSO'*NIA* L. MONSONIA. (*Lady Anne Monson*, eminent for bot. acquirements.) *Geraniàceæ.* 6.—9.
17733 speciòsa *L.* specious ♿ △ or 1 ap.my P C. G. H. 1774. R r.m Bot. mag. 73
2 pállida *Swt.* pale ♿ △ or 1 ap.my Pa.R C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 1. 77
17734 pilòsa *W.* pilose ♿ △ or 1 jl.au W C. G. H. 1778. R r.m Sw. ger. 199
speciòsa *Sw. ger.* 77
2 Cóllæ Colla's ♿ △ or 1 jl.au P.R.W C. G. H. 1820. R r.m Col. h. rip. 2
17735 lobàta *Mon.* lobed-*leaved* ♿ △ or 1 ap.my P C. G. H. 1774. R r.m Sw. ger. 273
17736 ovàta *Cav.* ovate-*leaved* ♿ ◯ or 1 au W C. G. H. 1774. R r.m Her. ger. 40

1992. SARCOCAU'LON *Dec.* SARCOCAULON. (*Sarx*, flesh, *kaulos*, stem.) *Geraniàceæ.* 2.—3.
17737 L'Heritièr*i* Dec. L'Heritier's ♿ □ or 1 my.jn P C. G. H. 1790. R r.m Her. ger. 42
Monsòn*ia* spinòsa *Herit.*
17738 Patersòn*ii* Dec. Paterson's ♿ □ or 2½ my.jn ... C. G. H. 1827. R s.l Patters. 14
17739 Burmánn*ii* Dec. Burmann's ♿ □ or 1 my.jn P C. G. H. 1800. S r.m Bur. af. 31
Gerànium spinòsum *Brm.*

* 1993. HELI'CTERES *L.* SCREW TREE. (*Helix*, a screw; carpels twisted.) *Bombàceæ.* 8.—18.
17740 *Isòra* L. Isore ♣ □ or 12 jn.jl Y E. Indies 1733. C p.l Bot. mag. 2061
17741 baruénsis *L.* Baru ♣ □ or 12 s.o W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 149
17742 *guazumæ*fòlia *H. & B.* Guazuma-lvd ♣ □ or 10 ... P Orinoco 1820. C p.l
17743 jamaicénsis *Jac.* Jamaica ♣ □ or 8 jn.jl Br Jamaica 1739. C l.p Jac. vin. 2. 143
17744 *v*erbascifòlia *Herit.* Mullein-leaved ♣ □ or 8 jn.jl Br Brazil 1820. C p.l Bot. reg. 903
17745 ferruginàta *Lk.* rusty ♣ □ or 8 jn.jl Y Brazil 1823. C p.l
17746 lanceolàta *Dec.* lance-*leaved* ♣ □ or 6 ... ... E. Indies 1818. C p.l
17747 spicàta *Colb.* spicate ♣ □ or 6 ... ... E. Indies 1823. C p.l

1994. DOMBE'*YA* Cav. DOMBEYA. (*Joseph Dombey*, a celebrated French bot.) *Byttneriàceæ.* 5.—10.
17748 *f*iliæfòlia *Cav.* Tilia-leaved ♀ □ or 15 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 39. 2
17749 ferruginea *Cav.* ferrugineous ♀ □ or 15 ... W Mauritius 1815. C s.l Cav. dis. 3. 42. 2
17750 cordifòlia *Dec.* cordate-*leaved* ♀ □ or 16 ... R E. Indies 1820. C s.l
17751 punctàta *Cav.* dotted ♀ □ or 16 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 40. 1
17752 ovàta *Cav.* ovate ♀ □ or 16 ... W Bourbon 1822. C s.l Cav. dis. 3. 41. 2

1995. MONTEZU'*MA* M. & S. MONTEZUMA. (*Montezuma*, a Mexican sovereign.) *Bombàceæ.* 1.
17753 speciosíssima *M. & S.* showiest ♀ □ or 30 ... R Mexico 1827. C

1996. ASSO'*NIA* Cav. ASSONIA. (*Ignatius de Asso*, a Spanish botanist.) *Byttneriàceæ.* 2.
17754 *p*opúlnea *Cav.* Poplar-*leaved* ♀ □ or 10 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 42. 3
17755 *v*iburnoìdes *Dec.* Viburnum-like ♀ □ or 11 ... W Bourbon 1822. C s.l

1997. *P*ENTA'PETES *L.* PENTAPETES. (*Pente*, five, *petalon*, petal; flower.) *Byttneriàceæ.* 2.
17756 phœnícea *L.* scarlet-*flowered* ♿ △ or 2 jl.au S India 1690. C s.p Mil. ic. 201
17757 ovàta *Dec.* ovate-*leaved* ♿ □ or 2 jn.s S N. Spain 1805. C s.p Cav. ic. 433
Brotèra ovàta *Cav.*

1998. ASTRAPÆ'A *Lindl.* ASTRAPÆA. (*Astrape*, lightning; splendid color of flower.) *Byttneriàceæ.* 2.—3.
17758 Wallich*ii* Lindl. Wallich's ♀ □ spl 20 jl.au Pk Madagasc. 1820. C s.p Bot. mag. 2503
17759 viscòsa *Swt.* clammy ♀ □ or 30 ... Pk? Madagasc. 1823. C s.p
17760 *f*iliæfòlia *Swt.* Lime-tree-lvd ♀ □ or 20 ... ... Bourbon 1824. C s.p

1999. KY'*DIA* Rox. KYDIA. (*Col. Robert Kyd*, first director of Calcutta garden.) *Byttneriàceæ.* 2.
17761 calycìna *Rox.* *large*-calyxed ♀ □ or 30 ... W E. Indies 1818. C s.p Rox. cor. 3. 215
17762 fratérna *Rox.* brotherly ♀ □ or 40 ... W E. Indies 1823. C s.p Rox. cor. 3. 216

2000. PTEROSPE'RMUM *Schreb.* PTEROSPERMUM. (*Pteron*, a wing, *sperma*, a seed.) *Byttneriàceæ.* 6.
17763 *a*cerifòlium *W.* Maple-leaved ♀ □ or 10 jl.s W E. Indies 1790. C p.l Bot. mag. 620
17764 *p*latanifòlium *Lod.* Plane-leaved ♀ □ or 15 ... W E. Indies 1820. C p.l
17765 canéscens *Rox.* canescent ♀ □ or 15 ... W E. Indies 1823. C p.l
17766 *s*uberifòlium *W.* Cork-tree-lvd ♀ □ or 10 s.o W E. Indies 1783. C p.l Bot. mag. 1526
17767 lanceæfòlium *Rox.* lance-leaved ♀ □ or 13 ... W E. Indies 1820. C p.l
17768 semisagittàtum *Rox.* half-sagittate ♀ □ or 10 ... W E. Indies 1820. C p.l

2001. KLEINHO'*FIA* L. KLEINHOFIA. (*M. Kleinhoff*, formerly director of bot. gard., Java.) *Byttneriàceæ.* 1.
17769 hóspita *L.* stranger ♀ □ or 20 ... P E. Indies 1800. C p.l Cav. dis. 5. 146

2002. PLAGIA'NTHUS *Forst.* PLAGIANTHUS. (*Plagios*, oblique, *anthos*, flower.) *Bombàceæ.* 1.
17770 divaricàtus *Forst.* divaricated ♣ □ or 8 jn.jl R N. Zeal. 1822. C s.l Forst. 43

Class XVI. Order 8

MONADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2003. *MA'LOPE L.* Malope. (*Malos*, tender; soft leaves.) *Malvàceæ.* 2.—4.

17771	*m*alacoìdes *L.*	Mallow-like	♀	○	or	1	jn.jl	P	Barbary	1710.	S	s.l	Cav. dis. 2. 27. 1
17772	trifida *Cav.*	trifid		○	or	2	jl	P	Barbary	1808.	S	s.l	Cav. dis. 2. 27. 2

* 2004. *MA'LVA L.* Mallow. (*Malasso*, to soften; emollient qualities.) *Malvàceæ.* 70.—86.

I. Malva'strum. — *Carpels 1-locular, 1-seeded.*

i. Chrysa'nthæ. — *Flowers yellow, in the axils of the upper leaves, sometimes in spikes from the uppermost leaves being wanting.*

17773	tricuspidàta *H. K.* coromandelìana *W.*	tricuspidate	♀	○	pr	1	jl.au	Y	W. Indies	1726.	S	co	Cav. dis. 2. 22. 2
17774	americàna *L.*	American		○	pr	1	jn.jl	Y	W. Indies	1756.	S	co	
17775	scàbra *Cav.* scopària *Jac.*	rough-*stemmed*		□	pr	4	jn.jl	Y	Peru	1798.	C	co	Cav. dis. 5. 138. 1
17776	*scopària Herit.*	Broom		□	pr	6	au.s	Y	Peru	1782.	C	co	Jac. ic. 1. 139
17777	borbónica *W. en.*	Bourbon		□	pr	4	jl.au	Y	Mauritius	1816.	C	co	
17778	polystàchya *Cav.*	many-spiked		⌊	pr	6	jl.au	Y	Peru	1798.	C	co	Cav. dis. 5. 138. 3
17779	spicàta *Cav.*	*simple*-spiked		□	pr	2	s.o	O	Jamaica	1726.	C	co	Cav. dis. 2. 20. 4
17780	ovàta *Cav.* striàta *L.*	ovate		□	pr	2	jl.au	Y	Brazil	1820.	C	s.p	Cav. dis. 20. 2
17781	tomentòsa *L.*	woolly		□	pr	3	s.o	Y	E. Indies	1820.	C	co	Pluk. am. 356. 1
17782	waltheriæfòlia Lk.	Waltheria-lvd	♀	△	pr	1½	...	Y	Java	1824.	D	co	
17783	trachelifòlia *Lk.*	Trachelium-lvd		○	un	1½	jl.au	Y	.....	1821.	S	co	
17784	gangética *L.*	Ganges		○	un	1	jl.au	Y	E. Indies	1823.	S	co	Pluk. al. 74. 6
17785	domingénsis *Spr.*	Domingo	♀	△	pr	2	jl.au	Y	St. Domin.	1824.	S	co	

ii. Cymbala'riæ. — *Flowers purplish or white; pedicels axillary, 1-flowered, solitary; outer calyx 3-leaved; leaves roundish; stems herbaceous.*

17786	lepròsa *Or.*	leprous	♀	△	un	2	my.jl	P	Cuba	1815.	C	co	
17787	Sherardiàna L.	Sherard's	☿	△	un	2	my.jl	P	Bithynia	1818.	D	s.p	Cav. dis. 2. 26. 4
17788	crética *Cav.*	Cretan		○	un	1	my.jl	P	Candia	1825.	S	co	Cav. dis. 5. 138. 2

iii. Bibracteola'tæ. — *Flowers purplish or white; outer calyx 2-lvd; pedicels axill., 1-flwd; stems herbaceous.*

17789	hispánica *L.*	Spanish		○	un	1	jl	F	Spain	1710.	S	co	Desf. at. 2. 170
17790	stipulàcea *Cav.*	*long*-stipuled		○	un	1	jn.au	P	Spain	1815.	S	co	Cav. dis. 2. 15. 2
17791	ægyptia *L.*	Egyptian		○	un	1	jn.jl	L.B	Egypt	1739.	S	co	Cav. dis. 2. 17. 1
17792	trifida *Cav.*	trifid		○	un	1½	jn.jl	P	Spain	1815.	S	co	Cav. dis. 5. 137. 2

iv. Bisma'lvæ. — *Fls purplish or white; pedicels axill., solit.; invol. 3-lvd; lvs multiparted; stems herbaceous.*

17793	Tournefortiàna L.	Tournefort's		○	un	1	jl.au	B	Spain	1759.	S	co	Cav. dis. 2. 17. 3
17794	*Alcèa L.*	Alcea	☿	△	or	3	jl.o	P	Germany	1597.	D	co	Bot. mag. 2297
17795	*alceoìdes Ten.* Morèni Pall. *Alcèa β* Morèni Dec.	Alcea-like	☿	△	or	4	jl.o	R	Italy	1820.	D	co	Bot. mag. 2793
17796	moschàta *L.*	musk	☿	△	pr	2	jl.au	F	Britain	bor.fi.	D	co	Eng. bot. 754
	2 undulàta *Sims*	waved	☿	△	pr	2	jl.au	W	.....	...	D	co	Bot. mag. 2298
17797	*althæoìdes Cav.*	Althæa-like		○	un	½	jl.au	P	Spain	1822.	S	co	Cav. dis. 2. 135
17798	fastigiàta *Cav.*	fastigiate		○	un	2	jl.au	R	S. Europe	1818.	S	co	Cav. dis. 2. 23. 2

v. Fascicula'tæ. — *Flowers purple or white; leaves angular, cordate, 5-nerved; pedicels axillary, many-flowered; outer calyx 3-leaved; stems herbaceous.*

17799	mauritiàna *L.*	Mauritanian		○	or	6	jn.jl	Pk	S. Europe	1768.	S	co	Sw. fl. gar. 81
17800	glàbra *Desv.*	smooth *China*		○	un	4	jn.jl	Pk	China	1818.	S	co	Cav. dis. 2. 25. 4
17801	glomeràta *W. & K.*	glomerated		○	un	2	jl.au	P	Hungary	1817.	S	co	
17802	sylvéstris *L.*	wood	☿	△	m	4	my.o	P	Britain	was.pl.	D	co	Eng. bot. 671
	2 albifòra *Dec.*	white-flowered	☿	△	or	4	my.o	W	Europe	...	D	co	
17803	Henningii Goldb.	Henning's	☿	△	or	3	my.au	R	Russia	1820.	S	co	
17804	rotundifòlia *L.*	round-leaved		○	w	1½	jn.s	F	Britain	ro.sid.	S	co	Eng. bot. 1092
	2 pusilla *Sm.*	small		○	w	¾	jn.s	P	Britain	ro.sid.	S	co	Eng. bot. 241
17805	brasiliénsis *Desr.*	Brazilian		○	un	¾	jn.s	P	R. Janeiro	1824.	S	co	
17806	nicæénsis *All.*	Nice	☽	○	un	½	jl.au	P	Nice	1810.	S	co	Cav. dis. 2. 25. 1
17807	microcárpa *Desf.*	small-fruited	☿	△	un	2	jn.s	P	Egypt	1823.	D	co	
17808	parvifòra *L.*	small-flowered		○	un	2	jn.jl	P	Barbary	1779.	C	co	Cav. dis. 2. 26. 1
17809	verticillàta *L.* glomeràta *Hort.*	whorl-*flowered*		○	un	2	jn.jl	W	China	1683.	S	co	Cav. dis. 2. 25. 3
17810	mareótica *Del.*	Mareotic		○	or	2	jl.au	R	Egypt	1822.	S	co	
17811	crispa *L.*	curled		○	or	5	jn.au	W	Syria	1573.	S	co	Cav. dis. 2. 23. 1
17812	bonariénsis *Cav.*	Buenos Ayres		○	un	1	jl.au	W	B. Ayres	1820.	S	co	Cav. dis. 2. 22. 1
17813	scabérrima *Lag.*	roughest		○	cu	1	jl.au	...	Spain	1827.	S	co	
17814	flexuòsa *Horn.*	flexuous		○	un	½	jl.au	P	Europe	1820.	S	co	

vi. Cape'nses. — *Flowers purple or white; leaves angulate-lobed; stem shrubby; outer calyx 3-leaved; pedicels solitary, 1-flowered, rarely in twos or threes.*

17815	amœ'na *Sims*	pleasing		⌊	or	3	ap.my	P	C. G. H.	1796.	C	co	Bot. mag. 1998
17816	virgàta *Cav.*	twiggy		⌊	or	6	my.jl	P	C. G. H.	1727.	C	co	Cav. dis. 2. 18. 2
17817	capénsis *Cav.*	Cape		⌊	or	10	year	R	C. G. H.	1713.	C	p.l	Bot. reg. 295
17818	balsámica *Jac.*	balsamic		⌊	or	4	my.s	P	C. G. H.	1800.	C	co	Jac. ic. 1. 140
17819	tridactylìtes *Cav.* refléxa *And. Rep.*	three-fingered		⌊	or	3	jn.au	Pk	C. G. H.	1791.	C	p.l	Bot. rep. 135
17820	divaricàta *Andr.*	straddling		⌊	or	3	jn.s	W.vy	C. G. H.	1792.	C	co	Bot. reg. 182
17821	retùsa *Cav.*	blunt-*leaved*		⌊	or	4	mr.my	Pk	C. G. H.	1803.	C	p.l	Cav. dis. 2. 21. 1
17822	calycìna *Cav.*	*large*-calyxed		⌊	or	4	my.au	R	C. G. H.	1812.	S	co	Bot. reg. 297
17823	fràgrans *Jac.*	fragrant		⌊	or	3	my.jl	S	C. G. H.	1759.	C	co	Bot. reg. 296
17824	stricta *Jac.*	strict		⌊	or	3	my.au	W.vy	C. G. H.	1805.	C	co	Jac. sc. 3. 294
17825	*b*ryonifòlia *L.*	Bryony-leaved		⌊	or	4	jl.au	P	C. G. H.	1731.	C	co	W. h. b. 1. 4
17826	grossulariæfòlia *Cav.*	Gooseberry-lvd		⌊	or	3	my.s	Pk	C. G. H.	1792.	C	p.l	Bot. reg. 561
17827	*o*xyacanthoìdes *Hor*	Oxycantha-like		⌊	or	4	my.au	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	
17828	aspérrima *Jac.*	roughest		⌊	or	3	jn.s	R	C. G. H.	1796.	C	co	Jac. sc. 2. 39

vii. Multifldræ. — *Flowers purplish or white; peduncles axillary, many-flowered.*

17829	láctea *H. K.*	*panicled* milk-*white*		⌊	or	4	ja.f	W	Mexico	1780.	C	co	Cav. ic. 1. 20
17830	miniàta *Cav.*	red		⌊	or	4	my.jl	Ve	S. Amer.	1798.	C	p.l	Cav. ic. 3. 278

17831	Monroàna Dou.	Monro's		or	2	jl.au	S	Columbia	1828.	S	co	Bot. reg. 1306
17832	peruviàna *L.*	Peruvian		un	2	jn.au	P	Peru	1759.	S	co	Jac. vin. 2. 156
17833	limènsis *L.*	Lima		or	4	jl	B	Peru	1768.	S	co	Jac. vin. 2. 141
17834	capitàta *Cav.*	capitate		or	2	n.d	R	Peru	1798.	S	co	Cav. dis. 5. 137. 1

II. SPHÆRÒMA. — *Carpels unilocular, 2 or many-seeded, joined into a globose fruit; peduncles axillary, often many-flowered; stems shrubby.*

17835	umbellàta *Cav.*	umbelled		or	4	ja.mr	C	S. Amer.	1814.	C	co	Bot. cab. 222
17836	abutiloìdes *L.*	Abutilon-like		or	4	jn.s	R	Bahama I.	1725.	C	co	Bot. mag. 2544
17837	élegans *Cav.*	elegant		or	3	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	co	Jac. c. 4. 6. 1
17838	angustifòlia *Cav.*	narrow-leaved		or	3	au	Pk	Mexico	1780.	C	p.l	Cav. ic. 1. 68

III. MODI'OLA. — *Carpels bivalved, 2-seeded; valves 2-awned, inflexed inwardly, and hence the carpels are half-bilocular; pedicels axillary, 1-flowered; stems herbaceous, prostrate, or diffuse.*

17839	caroliniàna *L.*	Carolina		or	1	jn.jl	R	Carolina	1723.	S	co	Cav. dis. 2. 15. 1
17840	prostràta *Cav.*	trailing		or	1	jn.au	Pk	Brazil	1806.	S	co	Bot. mag. 2515
17841	decúmbens *W. en.*	decumbent		or	1	jn.s	Pk	S. Amer.	1815.	S	co	
17842	obtusìloba *Hook.*	obtuse-lobed		or	4	s	R	Chile	1827.	C	p.l	Bot. mag. 2787

2005. NUTTA'LLIA Dick. NUTTALLIA. (*Thomas Nuttall*, prof. min., Cambridge, New England.) *Malv.* 2.

17843	digitàta *Dick.*	finger-*leaved*		or	3	au	P	N. Amer.	1824.	R	p.l	Hook. ex. fl. 171
17844	pedàta *Dick.*	pedate		or	3	au	P	N. Amer.	1824.	R	p.l	Hook. ex. fl. 172

2006. KITAIBE'LIA W. KITAIBELIA. (*Paul Kitaibel*, M.D., prof. bot. at Pest, Hungary.) *Malvàceæ.* 1.

17845	*vitifòlia W.*	Vine-leaved		or	5	jl.s	W	Hungary	1801.	D	p.l	Bot. mag. 821

*2007. *ALTHE'A L.* MARSH MALLOW. (*Altheo*, to cure; medical qualities.) *Malvàceæ.* 16. — 22.

I. ALTHÆA'STRUM. — *Carpels emarginate, destitute of membranaceous margins; involucels often 8 or 9 cleft.*

17846	officinàlis *L.*	officinal		m	4	jl.s	F	Britain	salt m.	D	co	Eng. bot. 147
17847	taurinénsis *Dec.*	Turin		or	4	jl.s	R	Turin	1817.	D	co	
17848	narbonénsis *Pou.*	Narbonne		or	6	au.s	Pk	S. Europe	1780.	D	co	Cav. dis. 2. 29. 2
17849	cannàbina *L.*	Hemp-*leaved*		or	6	jn.jl	P	S. Europe	1597.	D	co	Cav. dis. 2. 30. 1
17850	hirsùta *L.*	hairy		or	2	jn.jl	W	Britain	chl. pl.	S	co	Cav. dis. 2. 29. 1
17851	Ludwígii L.	Ludwig's		or	2	jn.jl	Pk	Sicily	1791.	S	co	Cav. dis. 2. 30. 3

II. ALCE'A. — *Carpels surrounded by sulcate membranaceous margins; involucels 6 or 7 cleft.*

17852	acaúlis *Cav.*	stemless		or	1½	jn.jl	P	Aleppo	1680.	S	co	Cav. dis. 2. 27. 3
17853	caribæ'a *B.M.*	Caribean		or	3	mr.ap	Pk	W. Indies	1816.	S	co	Bot. mag. 1916
17854	striàta *Dec.*	striated		or	5	jl.au	W	.....	...	S	co	
17855	pállida *W. & K.*	pale-*flowered*		or	6	jl.au	P.R	Hungary	1805.	S	co	
17856	rósea *Cav.*	rosy *Hollyhock*		or	8	jl.s	R	China	1573.	S	co	Cav. dis. 2. 28. 1
	2 biloba *Dec.* grandiflòra *Hort.*	two-lobed		or	8	jl.au	R	S. Europe	...	S	co	
17857	sinénsis *Cav.*	China		or	1	jl	R	China	1818.	S	co	Cav. dis. 2. 29. 3
17858	flexuòsa *B.M.*	flexuous		or	3	jn.au	Pk	E. Indies	1803.	D	co	Bot. mag. 892
17859	*ficifòlia Cav.* Fig-lvd *AntwerpHoll.*			or	6	jn.s	O	Levant	1597.	S	co	Cav. dis. 2. 28. 2
17860	Frolovìana Fis.	Frolove's		or	3	jl.au	...	Siberia	1827.	S	co	
17861	leucántha *Fis.*	white-flowered		or	6	jl.au	W	Siberia	1827	S	co	

2008. LAVA'TERA L. LAVATERA. (The two *Lavaters*, friends of Tournefort's.) *Malvàceæ.* 24. — 27.

I. STE'GIA. — *Receptacle, or axis of fruit, at top expanded into a disk concealing the ovaries.*

17862	trimèstris *L.*	three-monthly		or	2	jl.s	F	S. Europe	1633.	S	co	Bot. mag. 109
17863	Pseùdo-O'lbia *Poir.* undulàta *Desf.*	Bastard Olbia		or	5	jn.jl	R	S. Europe	1817.	C	s.l	

II. O'LBIA. — *Receptacle of fruit central, conical, exserted.*

17864	phœnícea *Ven.*	*fine*-red		or	5	jn.jl	Pk	Canaries	1816.	C	s.l	Ven. mal. 120
17865	híspida *Desf.*	hispid		or	6	jn.jl	Pk	Algiers	1804.	C	co	Bot. mag. 2541
17866	acerifòlia *Cav.*	Maple-leaved		or	5	jn.jl	Pk	Teneriffe	1820.	C	s.l	Her. am. 322
17867	africàna *Cav.*	African		or	5	jn.jl	Pk	Spain	1820.	C	s.l	Cav. dis. 5. 139. 1
17868	O'lbia *L.*	Olbia		or	3	jn.o	R.P	France	1570.	C	s.l	Cav. dis. 2. 32. 2
17869	unguiculàta *Desf.*	clawed		or	6	jl.s	Li	.....	1807.	C	co	
17870	micans *L.*	glittering		or	3	jn.jl	P	Spain	1796.	C	co	M. h. 1. 17. 9
17871	lusitánica *L.*	Portuguese		or	3	au.s	P	Portugal	1731.	C	s.l	
17872	flàva *Desf.* Empédoclis Raeu.	yellow		or	4	jn.jl	Y	Sicily	1818.	D	s.l	Desf. at. 2. 172
17873	plebèia *Sims*	vulgar		or	2	s	Pa	N. Holl.	1820.	D	co	Bot. mag. 2269
17874	thuringìaca *L.*	Thuringian		or	4	jl.s	L.B	Germany	1731.	D	co	Bot. mag. 517
17875	biénnis *Bieb.*	biennial		or	4	jl.au	R	Caucasus	1819.	S	s.l	
17876	punctàta *All.*	spotted-*stalked*		or	2	jl.s	Pa	Italy	1800.	S	co	

III. AXÓLOPHA. — *Receptacle at top truncate, expanding in a crest.*

17877	marítima *Gou.*	sea-*side*		or	2	ap.jn	W	S. Europe	1597.	S	s.l	Cav. dis. 2. 32. 3
17878	tríloba *L.*	three-lobed		or	3	jn.jl	L.P	Spain	1759.	C	s.l	Bot. mag. 2226

IV. ANTHE'MA. — *Receptacle small, foveolate, not exserted nor expanded into a crest.*

17879	arbòrea *L.*	Tree *Mallow*		or	6	jl.o	P	Britain	sea cl.	S	co	Eng. bot. 1841
17880	neapolitàna *Ten.*	Neapolitan		or	6	jl.s	P	Italy	1818.	S	co	
17881	crética *L.*	Cretan		or	4	jl.s	L.B	Candia	1723.	S	co	Jac. vin. 1. 41
17882	sylvéstris *Brot.*	wood		or	2	jl.s	P	Spain	1817.	S	co	
17883	ambígua *Dec.*	ambiguous		or	2	jl.s	P	Italy	1824.	S	co	

V. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

17884	lanceolàta *W. en.*	lance-*leaved*		or	2	jl.s	P	Europe	1817.	S	co	
17885	austràlis *Wein.*	southern		or	2	jl.s	P	S. Europe	1820.	S	co	

2009. *MA'LACHRA L.* MALACHRA. (*Malache*, mallows; resemblance.) *Malvàceæ.* 8. — 14.

17886	rotundifòlia *Schrank*	round-leaved		un	1	jl.au	Y	Brazil	1821.	S	s.l	Sch. mo. 56
17887	capitàta *L.*	headed		un	1	au.s	Y	W. Indies	1759.	S	lt.l	Cav. dis. 2. 33. 1, 2
17888	fascìàta *Jac.*	fasciate		un	1	au.s	R	Caraccas	1819.	S	s.l	Jac. ic. 3. 548
17889	tríloba *Desf.*	three-lobed		un	1	au.s	W	S. Amer.	1817.	S	s.l	
17890	radiàta *L.*	rayed		un	1	jl.au	W	St. Dom.	1794.	S	lt.l	Cav. dis. 2. 33. 3
17891	bracteàta *Cav.*	bracteate		un	1	au.s	W	Brazil	1823.	S	s.l	Cav. dis. 2. 34. 2
17892	*alcæifòlia Jac.*	Alcæa-leaved		un	1	au.s	Y	Caraccas	1805.	S	lt.l	Jac. ic. 3. 549
17893	heptaphýlla *Fis.* fascìàta *B. R.*	seven-leaved		un	1	au.s	Y	Brazil	1818.	S	s.l	Bot. reg. 467

* 2010. *URE'NA* L. URENA. (*Uren*, its name in Malabar.) *Malvàceæ.* 12.—22.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided or hardly 3-lobed.*

17894	lobàta *L.*	lobed-*leaved*		un	2	jn.jl	F	China	1731.	C	p.l	Di. el. 319. 412		
17895	scabriúscula *Dec.*	roughish		un	2	jl.au	R	E. Indies	1817.	S	p.l	Cav. dis. 185. 1		
	lobàta *Cav.*													
17896	repánda *Sm.*	repand		un	2	jl.au	R	E. Indies	1820.	S	p.l			
17897	multífida *Cav.*	many-cleft		un	2	ja.o	P	E. Indies	1817.	C	p.l	Cav. dis. 6. 184.2		
17898	tricúspis *Cav.*	three-pointed		un	2	jl.au	R	I. France	1820.	S	p.l	Cav. dis. 6. 183.1		
17899	reticulàta *Cav.*	netted		un	2	jl.au	R	Guiana	1819.	S	p.l	Cav. dis. 6. 183.2		
17900	subtriloba *Schrank*	sub-trilobed		un	2	jl.au	R	Brazil	1823.	S	p.l	Sch. mo. 79		

II. LOBA'TÆ. — *Leaves deeply 3 or 5 lobed; lobes sinuately lobed.*

17901	Swártzii Dec.	Swartz's		un	2	...	W	Surinam	1816.	C	p.l	Sl. jam. 1. 11. 2		
	americàna *Sm.*													
17902	Siéberi Coll.	Sieber's		un	2	jl.au	R	I. France	1824.	S	p.l	Col. h. rep. 39		
17903	sinuàta *L.*	sinuated		un	3	jl.au	F	E. Indies	1759.	C	p.l	Cav. dis. 6. 185.2		
17904	muricàta *Dec.*	muricated		un	2	jl.au	R	Bengal	1816.	S	s.l			
17905	heterophýlla *Sm.*	various-leaved		un	2	jn.jl	R	Ceylon	1818.	S	p.l	Bur. zey. 69. 2		

2011. PAVO'NIA Cav. PAVONIA. (*Don Josef Pavon*, of Madrid, a bot. author.) *Malvàceæ.* 16.—24.

I. TYPHA'LEA. — *Carpels echinate from rigid spines.*

17906	spínifex *W.*	prickly-*seeded*		un	2	jl.au	Y	W. Indies	1778.	C	s.l	Jac. vin. 2. 102		
	Hibiscus spínifex L.													
17907	Typhàlea *Cav.*	Typhalea		or	1½	jl.au	W.R	Trinidad	1824.	C	s.l	Cav. dis. 6. 187		
	Urèna Typhàlea *L.*													
17908	typhaloìdes *H. & B.*	Typhalea-like		or	1	...	Pa.R	Trinidad	1824.	C	p.l			
17909	úrens *Cav.*	stinging		un	2	...	R	Mauritius	1801.	C	s.l	Jac. ic. 3. 522		
17910	leptocárpa *Cav.*	slender-capsuled		un	2	jn.au	W	Surinam	1818.	C	s.l			

II. MA'LACHE. — *Carpels unarmed; involucels shorter than calyx, 5 or 15 leaved.*

17911	coccínea *Cav.*	scarlet		or	2	...	S	St. Dom.	1816.	C	s.l	Cav. dis. 3. 47. 1		
17912	Columéllæ *Cav.*	Columella's		un	2	jl	W.P	Bourbon	1807.	C	s.l	Cav. dis. 3. 48. 3		
17913	parviflòra *Desf.*	small-flowered		un	2	jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1818.	C	s.l			
17914	racemòsa *Swz.*	racemose		un	1½	jn.au	Y	Jamaica	1817.	C	s.l	Cav. dis. 3. 46. 1		
	spicàta *Cav.*													
17915	præmórsa *W.*	bitten-*leaved*		un	10	jn.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 436		

III. CANCELLA'RIA. — *Carpels unarmed; involucels 8 or 15 leaved, longer than calyx.*

17916	paniculàta *Cav.*	panicled		un	2	jl.au	Y	Caraccas	1820.	S	s.l	Cav. dis. 3. 46. 2		
17917	odoràta *W.*	fragrant		un	2	...	R	E. Indies	1807.	C	s.l			
17918	corymbòsa *W.*	corymbose		un	2	jl.au	Y	Jamaica	1818.	S	s.l			
17919	*sidoìdes Horn.*	Sida-like		un	2	jn.au	F	Bengal	1819.	S	s.l			
17920	zeylánica *W.*	Ceylon		un	3	jl.s	W	E. Indies	1790.	S	s.l	Cav. dis. 3. 48. 2		
17921	cancellàta *Cav.*	latticed		un	1	jl.au	Y	Trinidad	1820.	S	s.l			
	Hibiscus cancellàtus *L.*													

2012. MALVAVI'SCUS *Dil.* MALVAVISCUS. (*Malva*, mallow, *viscus*, glue.) *Malvàceæ.* 3.—15.

17922	arbòreus *Cav.*	tree		or	12	year	S	Jamaica	1714.	C	p.l	Bot. mag. 2305		
	Achània Malvavíscus *L.*													
17923	móllis *Dec.*	soft		or	12	au.s	S	America	1780.	C	p.l	Bot. reg. 11		
	Achània móllis *H. K.*													
17924	pilòsus *W.*	pilose		or	12	o.n	R	Jamaica	1780.	C	p.l	Bot. cab. 829		
	Achània pilòsa *Swz.*													

2013. LEBRETO'NIA Schrank LEBRETONIA. (*Manuel le Breton*, a French botanist.) *Malvàceæ.* 1.—3.

17925	coccínea *Schrank*	scarlet		or	10	jn.jl	S	Brazil	1823.	C	s.l	Sch. mo. 90		

* 2014. *HIBI'SCUS L.* HIBISCUS. (*Ibis*, a stork; said to chew and inject as a clyster.) *Malvàceæ.* 79.—125.

I. CREMÓNTIA. — *Corollas convoluto-cylindrical; stigmas 5; cells of fruit many-seeded.*

17926	*liliiflòrus Cav.*	Lily-flowered		or	6	jn.jl	S	Bourbon	1822.	C	s.p	Cav. dis. 3. 57. 1		
17927	pedunculàtus *Cav.*	*long*-peduncled		or	2	my.d	R	C. G. H.	1812.	C	s.l	Bot. reg. 231		
17928	lámpas *Cav.*	lamp		or	10	...	Pk	E. Indies	1806.	C	p.l	Cav. dis. 3. 56. 2		
17929	membranàceus *Cav.*	membranaceous		or	10	...	Pk	.....	1816.	C	s.l	Cav. dis. 3. 57. 2		
17930	spiràlis *Cav.*	spiral		or	6	jn.jl	Y.R	Mexico	1823.	C	s.p	Cav. dis. 2. 16. 2		
17931	tubulòsus *Cav.*	tubular		or	2	jl.o	Y	E. Indies	1796.	S	s.l	Cav. dis. 3. 68. 2		
17932	senegalénsis *Cav.*	Senegal		or	4	jn.jl	Y	Guinea	1824.	C	s.p	Cav. dis. 3. 68. 1		
17933	oxalidiflòrus *Roj.?*	Oxalis-flwd		or	3	...	Y	Mauritius	1825.	C	s.p			

II. PENTASPE'RMUM. — *Corollas expanded; valves of capsule in the middle septiferous; cells 1-seeded.*

17934	pentacárpos *L.*	five-fruited		or	3	jl.s	L.R	Venice	1752.	S	s.l	Jac. ic. 1. 143		
17935	virgínicus *L.*	Virginian		or	2	jl.s	R	Virginia	1798.	D	s.l	Jac. ic. 1. 142		

III. MA'NIHOT. — *Loculaments of carpels, many-seeded; seeds smooth; involucels 4 or 6 leaved; calyx spathaceous, 5-toothed, longitudinally ruptured.*

17936	*Mánihot* L.	Manihot		or	3	jl.s	Y	China	1712.	C	p.l	Bot. mag. 1702		
17937	palmàtus *Cav.*	palmated		or	6	jl.s	Y	S. Amer.	1800.	C	s.p	Cav. dis. 3. 63. 1		
17938	*f*icúlneus *L.*	Fig-*leaved*		or	4	jn.jl	W	Ceylon	1732.	C	p.l	Cav. dis. 3. 52. 2		
17939	*f*iculnoìdes *B. R.*	Ficulneus-like		or	3	jn.jl	Y	.....	1823.	C	s.p	Bot. reg. 938		
17940	tetraphýllus *Rox.*	four-leaved		or	1½	jl.au	Y	Bengal	1818.	S	s.p			

IV. KE'TMIA. — *Loculaments of carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involucels 5 or 7 leaved; calyx 5-lobed.*

17941	quinquefòlius *Hort.*	five-lobed		or	10	jn.jl	Y	.....	1800.	C	s.p			
17942	acerifólius *Dec.*	Maple-leaved		or	5	mr.jn	Pk	China	1798.	C	s.l	Par. lon. c. ic.		
17943	*R*òsa sinénsis *L.*	Chinese Rose		or	10	jl.au	D.R	E. Indies	1731.	C	p.l	Bot. mag. 158		
	2 rùbro-plèna	double red		or	10	jl.au	D.R	E. Indies	...	C	p.l	Bot. cab. 995		
	3 flàvo-plèna	double yellow		or	10	jl.au	Y	E. Indies	...	C	p.l			
	4 cárneo-plèna	double flesh		or	10	jl.au	F	E. Indies	1731.	C	p.l			
	5 variegàto-plèna	dble-variegated		or	10	jl.au	St	E. Indies	...	C	p.l	Bot. cab. 963		
	6 lùtea	*double* yellow		or	10	jl.au	Y	E. Indies	1823.	C	p.l	Bot. cab. 932		
17944	syríacus *L.*	Syrian		or	8	au.s	P	Syria	1596.	L	co	Bot. mag. 83		
	1 purpùreus	purple-*flowered*		or	8	au.s	P	.....	...	L	co			
	2 rùber	red-*flowered*		or	8	au.s	R	.....	...	L	co			
	3 álbus	white-*flowered*		or	8	au.s	W	.....	...	L	co			
	4 variegàtus	variegated-*flwd*		or	8	au.s	St	.....	...	L	co			
	5 álbo-plènus	double white		or	8	au.s	W	.....	...	L	co			
	6 purpùreo-plènus	double purple		or	8	au.s	P	.....	...	L	co			

7 marginàtus margined-*lvd* or 8 au.s P.w Syria ... L co
17945 prùriens *Rox.* tickling or 3 jl.s Y E. Indies 1804. S s.l Bot. rep. 498

V. FURCA'RIA. — *Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; leaflets of involucel at top bifurc.*
17946 suratténsis *L.* Surat or 2 jl.s Y E. Indies 1731. S s.l Bot. mag. 1356
17947 radiàtus *Cav.* rayed or 2 jn.au Y E. Indies 1790. S s.l Bot. mag. 1911
17948 furcàtus *Rox.* forked-*calyxed* or 2 jl.s Y E. Indies 1816. S s.l
17949 scàber *Mx.* scabrous or 2 jl.s Y Carolina 1810. D s.l
aculeàtus *Walt.*
17950 bifurcàtus *Cav.* two-forked or 2 jn.jl P W. Indies 1825. C s.p Cav. dis. 3. 51. 1

VI. ABELMÓSCHUS. — *Carpels many-seeded; seeds smooth or with a subvillous line on the back; corollas expanded; involucels constantly with 8 or 15 entire leaflets.*

i. TUBERCULA'TI. — *Stems prickly from tubercles.*
17951 strigòsus *Lindl.* strigose or 6 jn.jl Pk Peru 1820. C s.l Bot. reg. 860
17952 diversifòlius *Jac.* different-leaved or 6 jn.jl Y E. Indies 1798. C s.l Bot. reg. 381
ficúlneus *Cav.*
17953 trílobus *Cav.* three-lobed or 2 jl.au Y W. Indies 1818. C s.p Cav. dis. 3. 53. 2
17954 heterophýllus *Ven.* various-leaved or 6 au.s W.R N. S. W. 1803. C s.p Bot. reg. 29
grandiflòrus *Sal.*
17955 cannábinus *L.* Hemp-*leaved* or 5 jn.jl W.P E. Indies 1759. S s.l Rox. cor. 2. 190
17956 vitifòlius *L.* Vine-leaved or 2 jl.o Y E. Indies 1690. S p.l R. mal. 6. 46
17957 obtusifòlius *W.* obtuse-leaved or 2 jl.au Y E. Indies 1820. S s.p

ii. INE'RMES. — *Stems unarmed.*
17958 esculéntus *L.* eatable cu 4 jn.jl Y W. Indies 1692. S r.m Cav. dis. 3. 61. 2
17959 longifòlius *W.* long-leaved or 4 jl.o Pa.Y E. Indies 1817. S s.p
17960 *Bámmia* Lk. Bammia or 1½ jn.jl Y Egypt 1818. S s.l Toz.mu.d.fir.2.7
17961 *Moscheùtos L.* Mallow Rose or 2 au.o W.P N. Amer. ... D p.l Cav. dis. 3. 65. 1
17962 palústris *L.* marsh or 3 jl.s Pk N. Amer. 1759. D bog Cav. dis. 3. 65. 2
17963 aquáticus *Dec.* aquatic or 2 jn.au W S. Europe 1819. D bog
palústris *Savi*
17964 incànus *W.* hoary or 3 s Y Carolina 1806. D bog W. h. b. 24
17965 militàris *Cav.* military or 3 au.s P Louisiana 1804. D bog Bot. mag. 2385
17966 speciòsus *H. K.* superb or 2 jn.au S Carolina 1778. D bog Bot. mag. 360
17967 grandiflòrus *Mx.* large-flowered or 3 jl.au F Georgia 1816. D bog
17968 ferrugíneus *Cav.* rusty or 15 ... S Madagas. 1824. C p.l Cav. dis. 3. 69. 1
17969 lunarifòlius *W.* Lunaria-leaved or 15 ... P E. Indies ... C s.l
17970 æthiópicus *L.* Æthiopian or 15 au P C. G. H. 1774. C p.l Cav. dis. 3. 60. 1
17971 mutábilis *L.* changeable or 15 o.d W E. Indies 1690. C p.l Bot. rep. 228
2 flòre plèno double-flowered or 15 o.d W E. Indies ... C p.l
17972 clypeàtus *L.* shield-*capsuled* or 6 jl.au Y Jamaica 1759. C p.l Cav. dis. 3. 58. 1
17973 ùnidens *Lindl.* one-toothed or 3 jl Y Brazil 1822. C co Bot. reg. 878
17974 *Abelmóschus* L. Musk Okro or 3 jl.s Y India 1640. C r.m R. mal. 2. 38
17975 velutìnus *H. & B.* velvet or 6 jl.au W Cumana 1818. C s.p
17976 eriocárpus *Dec.* woolly-fruited or 4 jl.s Y Bengal 1823. C s.p

VII. BOMBICE'LLA.—*Carpels many-seeded; seeds woolly; corollas most often expanded; involucels 5 or 10 lvd.*
17977 phœníceus *W.* purple-*flowered* or 8 jl.au P E. Indies 1796. C p.l Bot. reg. 230
17978 *Rósa* malabárica *Ker* Malabar rose or 2 au.s S E. Indies 1818. C p.l Bot. reg. 337
17979 rhombifòlius *Cav.* rhomb-leaved or 4 jn.au Y E. Indies 1823. C s.p Cav. dis. 3. 69. 3
17980 elàtus *Swz.* tall or 20 ... P Jamaica 1790. C p.l
17981 gossýpinus *Thun.* Cotton-like or 4 jl.au Y C. G. H. 1818. C s.p
17982 micránthus *Cav.* small-flowered or 2 ... P E. Indies 1794. C p.l Cav. dis. 3. 66. 1
17983 clandestìnus *Cav.* clandestine or 1 jl.au Crea Guinea 1823. C s.p Cav. ic. 1. 2

VIII. TRÌONUM.—*Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involuc. many lvd; calyx inflated.*
17984 Trìonum *L.* Bladder Ketmia or 2 jn.s Y.Br Italy 1596. S co Bot. mag. 209
17985 vesicàrius *Cav.* bladdery or 1½ jl au Y.Br Africa 1713. S co Cav. dis. 3. 64. 2
17986 hispidus *Mil.* hispid or 1½ jn.s Y.Br C. G. H. ... S co Bot. reg. 806
Trìonum γ hispidum *Dec.*

IX. SABDARI'FFA. — *Cells of capsule many seeded; seeds smooth; involucel 1-leaved, many-toothed.*
17987 *Sabdariffa* L. Sabdariffa or 2 jn.s Y E. Indies 1596. S p.l Cav. dis. 6. 198. 1
17988 digitàtus *Cav.* digitate or 2 jl.s W.R Brazil 1816. S co Cav. dis. 3. 70. 2
2 Keri*ànus* Dec. Ker's or 2 jl.s W.R Rio Jan. 1816. S s.l Bot. reg. 608
digitàtus *B. R.*

X. AZA'NZA. — *Same as preceding, but with the stems shrubby or arborescent.*
17989 circinàtus *W.* rounded or 20 ... P Caraccas 1820. C p.l
17990 *ziliàceus L.* Lime-tree-*lvd* or 10 jl.au Y E. Indies 1739. C p.l Bot. reg. 232
17991 tricúspis *Cav.* three-pointed or 25 jl.au Y Society Is. 1820. S s.p Cav. dis. 3. 55. 2
17992 guineénsis *Dec.* Guinea *Umbrella tr.* or 30 ... P Guinea 1822. C p.l
17993 abutilòides *W. en.* Abutilon-like or 20 ... P Jamaica 1818. C p.l Sl. jam. 1. 234. 4

XI. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*
17994 mónodous *B. R.* one-toothed or 2 jn.jl Y ..... 1820. C s.l
17995 racemòsus *B. R.* racemose or 8 jl.au Y S. Amer. 1820. S p.l Bot. reg. 917
17996 Richardsòni Lindl. Richardson's or 3 jn s Y N. Holl. 1820. S co Bot. reg. 875
17997 macrophýllus *Rox.* long-leaved or 12 jn.jl Y E. Indies 1810. C p.l
17998 borbónicus *Lk.* Bourbon or 10 jl.au Y Bourbon 1820. C p.l
17999 gangéticus *Lk.* Ganges or 6 jn.au Y E. Indies 1800. C p.l
18000 parviflòrus *Wein.* small-flowered or 3 jl.au Y S. Amer. 1823. C p.l
18001 scándens *Rox.* scandent or 6 jn.au Y E. Indies 1810. C p.l
18002 cancellàtus *Rox.* latticed or 3 jn.au Y E. Indies 1817. C p.l
18003 setòsus *Rox.* setose or 6 jl.au Y E. Indies 1800. C p.l
18004 pulchéllus *Lo. C.* beautiful or 3 jl.au Y E. Indies 1820. C p.l

XII. LAGUNA'RIA. — *Involucels scarcely any, or 1-leaved deciduous.*
18005 Patersòn*ii* H. K. Paterson's or 15 jn.au P Norfolk I. 1792. C s.p Bot. rep. 286
Lagun*æ'a* Patersòn*ia* B. M.
18006 cuneiformis *Dec.* wedge-shaped or 15 jn.au P N. Holl. ... C s.l

2015. THESPE'SIA *Corr.* THESPESIA. (*Thespesios*, divine; planted about tropical churches.) *Malvàceæ.* 2.
18007 popúlnea *Corr.* Poplar-*leaved* or 30 ... W E. Indies 1770. C p.l Ru. am. 2. 74
Hibiscus popúlneus *L.*
2 guadalupénsis *Dec.* Guadaloupe or 30 ... ... Guadalou. ... C p.l
18008 grandiflòra *Dec.* great-flowered or 30 ... S Porto Rico 1827. C p.l

2016. GOSSY'PIUM *L.* COTTON. (*Gotnemsegiar*, its Egyptian name.) *Malvàceæ.* 11.—16.

18009	herbàceum *L. common* herbaceous		ag	3	jl	Y	E. Indies	1594.	S	s.l	Cav. dis. 6. 164.2
18010	micránthum *Cav.*	small-flowered	♐	or	3	jl.au	Y	Persia	1820.	S	s.p	Cav. dis. 6. 193
18011	indicum *Lam.*	Indian	♐	ag	3	jl.au	Y	E. Indies	1800.	S	s.p	Ru. am. 4. 12
18012	arbòreum *L.*	tree	♀	or	12	jl.au	Y	E. Indies	1694.	C	s.p	Cav. dis. 6. 195
18013	vitifòlium *Lam.*	Vine-leaved		ag	3	...	Y	E. Indies	1805.	S	s.p	Cav. dis. 6. 166
18014	hirsùtum *L.*	hairy	♐	ag	3	jl.au	Y	S. Amer.	1731.	S	s.p	Cav. dis. 6. 167
18015	religiòsum *L.*	religious	♐	ag	3	jl	Y	India	1777.	S	s.p	Cav. dis. 6. 164.1
18016	latifòlium *Mur.*	broad-leaved		ag	5	jl.au	Y	.....	1800.	S	s.p	Mur. 1776. 1
18017	acuminàtum *Rox.*	acuminate		ag	5	jl.au	Y	E. Indies	1822.	S	s.l	
18018	barbadénse *L.*	Barbadocs	♐	ag	5	s	Y	Barbadoes	1759.	S	s.p	Bot. reg. 84
18019	obtusifòlium *Rox.*	obtuse-leaved		ag	5	jn.au	Y	E. Indies	...	S	s.p	

2017. REDOUTE'*A* Ven. REDOUTEA. (*P. J. Redouté*, celeb. French bot. draughtsman.) *Malvàceæ.* 1.—2.

18020	heterophýlla *Ven.*	various-leaved		or	3	jn	Y	S. Amer.	1822.	S	co	Ven. cels 11

2018. LOPI'MIA *Mart.* LOPIMIA. (*Lopimos*, easy of decortication.) *Malvàceæ.* 1.

18021	malacophýlla *Mart.* soft-leaved Sìda malacophýlla *Lk.*			or	3	jl.s	R	Bahia	1823.	S	s.p	L. & O. ab. 1. 30

*2019. PALA'VIA Cav. PALAVIA. (*A. Palau y Verdera*, second prof. bot., Madrid.) *Malvàceæ.* 2.

18022	malvæfòlia *Cav.*	Mallow-leaved		un	1½	jn.au	P	Peru	1794.	S	co	Cav. dis. 1. 11. 4
18023	moschàta *Cav.* **prostràta** *Hort.*	musk		un	1	jl.au	P	Lima	1822.	S	s.l	Cav. dis. 1. 11. 5

2020. CRISTA'RIA *Cav.* CRISTARIA. (*Crista*, crest; form of capsules.) *Malvàceæ.* 1.—4.

18024	coccínea *Ph.* Málva coccínea *Nut.*	scarlet	♐	pr	½	jl.s	S	Missouri	1811.	D	p	Bot. mag. 1673

2021. A'NODA *Cav.* ANODA. (*Anodos*, impervious; capsule cells more united than in Sìda.) *Malvàc.* 7.

I. STELLA'TÆ. — *Cells of carpels ending in subspinose mucrones, stellately disposed.*

18025	hastàta *Cav.*	halbert-*leaved*		un	1½	jn.jl	B	Mexico	1799.	S	s.p	Bot. rep. 588
18026	triloba *Cav.* Sìda cristàta *W.*	three-lobed		un	1½	jl.s	P	Mexico	1720.	S	s.p	Cav. dis. 1. 10. 3
18027	Dillenìàna Cav. Sìda cristàta *B. M.*	Dillenius's		un	1½	jn.n	B	Mexico	1725.	S	co	Bot. mag. 330
18028	triangulàris *Dec.* Sìda deltoìdes *Horn.*	triangular		un	1	jl.au	B	Mexico	1820.	S	s.p	
18029	incarnàta *H. & B.*	flesh-*colored*		un	2	jl.au	F	Mexico	1824.	S	s.p	

II. MU'TICÆ. — *Carpels awnless.*

18030	acerifòlia *Dec.* Sìda hastàta *B. M.* not of others	Maple-leaved		un	1	jl.au	B	Mexico	1809.	S	s.p	Bot. mag. 1541
18031	parvifòra *Cav.* Sìda crenatifòra *Pers.*	small-flowered		un	1½	jl.au	Pa.Y	W. Indies	1820.	S	s.l	Cav. ic. 5. 431

2022. PERI'PTERA *Dec.* PERIPTERA. (*Periptera*, a shuttlecock; flowers resembling.) *Malvàceæ.* 1.

18032	punícea *Dec.*	crimson *Shuttlecock*		pr	3	my.jn	C	N. Spain	1814.	C	co	Bot. mag. 1644

*2023. SI'DA *L.* SIDA. (A name used by Theophrastus.) *Malvàceæ.* 98. — 198.

I. MALVI'NDA. — *Carpels 5 or 12, 1-seeded, not bladdery.*

i. BRE'VES. — *Pedicels not exceeding the petioles; leaves oblong or ovate.*

18033	linifòlia *Cav.*	Flax-leaved		un	3	jl	Pk	Guinea	1822.	C	co	
18034	angustifòlia *Lam.*	narrow-leaved	♐	un	1½	jl.s	Y	Brazil	1726.	S	co	Her. st. 52
18035	viminea *Lk.*	twiggy	♐	un	2	jn.au	O	Brazil	1821.	S	co	
18036	spinòsa *L.*	spiny	♐	un	1½	jl.s	Y	E. Indies	1680.	S	co	Cav. dis. 1. 1. 9
18037	álba *L.*	white-*flowered*		un	2	jn.jl	W	E. Indies	1732.	S	co	Di. el. 171. 210
18038	stipulàta *Cav.*	stipulate		un	2	jl.au	Y	Mauritius	1819.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 10
18039	jamaicénsis *Cav.*	Jamaica		un	2	jl.au	Y	Jamaica	1817.	S	co	Cav. dis. 1. 2. 5
18040	bracteolàta *Dec.*	bracteolate		un	2	jn.jl	Y	Chile	1824.	C	co	
18041	carpinifòlia *L.*	Hornbeam-lvd		un	3	jl.s	Y	Canaries	1774.	C	co	Jac. ic. 1. 135
18042	carpinoìdes *Dec.*	Hornbeam-like		un	2	jl.au	Y	S. Amer.	1800.	S	co	
18043	tridentàta *Cav.*	three-toothed		un	1½	jl.au	Y	W. Indies	1824.	S	co	Cav. ic. 4. 312
18044	Schránkii Dec. brasìla *Lk.*	Schrank's	♐	un	1	jl.au	Y	Brazil	1820.	S	co	
18045	eròsa *Lk.*	bitten	♐	un	2	jl.s	Y	Brazil	1824.	S	co	
18046	ciliàris *L.*	ciliated	♐	un	1½	jn.s	Y	Jamaica	1759.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 9
18047	alnifòlia *L.*	Alder-leaved		un	2	jl.s	Y	E. Indies	1732.	S	co	Di. el. 172. 211

ii. ELONGA'TÆ. — *Pedicels elongated, distinctly jointed; leaves oblong or ovate.*

18048	frutéscens *Cav.*	frutescent		un	2	jl.au	Y	Mauritius	1810.	S	co	Cav. dis. 1. 10. 1
18049	compréssa *Dec.*	compressed		un	2	jn.s	Y	Nepal	1823.	S	co	
18050	canariénsis *W.*	Canary		un	2	jn.s	W	E. Indies	1820.	S	co	
18051	rhombifòlia *W.*	rhomb-leaved		un	2	jn.au	Y	India	1732.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 12
18052	rhomboídea *Rox.*	rhomboid		un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co	
18053	retùsa *L.* philippica *Cav.*	retuse		un	1½	jl.au	Y	Mauritius	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 4
18054	recìsa *Schrank*	cut	♐	un	2	jn.au	Y	Brazil	1823.	S	co	
18055	calyxhymènia *Gay*	membrane-cal.		un	2	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	S	co	
18056	micans *Cav.*	glittering	♐	un	1½	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 1
18057	maculàta *Cav.* suberòsa *Herit.*	spotted		un	1½	jl.au	Y	St. Domin.	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 7
18058	acuminàta *Dec.*	acuminate		un	1½	jl.au	Y	W. Indies	1800.	S	co	

iii. CORDIFÒLIÆ. — *Pedicels elongated; leaves at base cordate, toothed, not lobed.*

18059	pilòsa *Cav.*	pilose	♐	un	1	jl.s	Y	St. Domin.	1793.	S	co	Cav. dis. 1. 1 8
18060	húmilis *W.*	humble		un	½	jl.au	Y	E. Indies	1800.	S	co	Cav. dis. 5. 134. 2
18061	supìna *Herit.*	supine	♐	un	½	jl.au	Y	Jamaica	1821.	S	co	Cav. dis. 6. 196.2
18062	rotundifòlia *Cav.*	round-leaved		un	1½	jn.au	Y	Bourbon	1819.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 6
18063	multifìdra *Cav.*	many-flowered		un	2	jl.au	Y	Brazil	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 3
18064	argùta *Swz.*	*smooth* sharp-*lvd*		un	3	jl.au	Y	W. Indies	1732.	C	co	
18065	cordifòlia *L.*	heart-leaved		un	1½	jn.s	Y	C. G. H.	1732.	S	co	Di. el. 179. 209
18066	althæifòlia *Swz.*	Althæa-leaved		un	3	jn.s	O	Jamaica	1820.	C	co	Sl. jam. 136. 2
18067	ùrens *L.*	stinging		un	1½	jl.s	Y	Jamaica	1781.	C	co	Cav. dis. 1. 2. 7

18068 verticillàta *Cav.*	whorled		un	2	jl.au	Y	Brazil	1823.	S	co	Cav. dis. 1. 1. 12
18069 dumòsa *Swz.*	bushy		un	2	jl.s	Y	Jamaica	1818.	C	co	
18070 paniculàta *L.* atrosanguínea *Jac.*	panicled		un	1½	jl.s	P	Jamaica	1795.	S	co	Cav. dis. 1. 12. 5

iv. PALMATILOBA'TÆ. — *Leaves palmately cleft into 3, 5, 7, or 9 lobes.*

18071 trílоba *Cav.*	three-lobed		un	3	jl.s	W	C. G. H.	1794.	C	co	Jac. sc. 2. 142
18072 jatrophoìdes *Herit.*	Physic-nut-*like*		un	4	au	Y	S. Amer.	1787.	S	co	Her. st. 1. 56
18073 gravèolens *Rox.*	strong-scented	¥	un	1	jl.au	V	E. Indies	1820.	S	co	
18074 *ricinoìdes Herit.*	Ricinus-like		un	4	au	W	Peru	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 3
18075 Napæ'a *Cav.* Napæ'a læ'vis *L.*	Napæa	♆	un	4	au.s	W	Virginia	1748.	D	co	Bot. mag. 2193
18076 dioìca *Cav.* Napæ'a dioìca *L.*	diœcious	♆	un	6	au.s	W	Virginia	1759.	D	co	Cav. dis. 5. 132.2
18077 *malvæflòra Dec.*	Mallow-flwd	♆	or	2	jl.au	P.R	Colombia	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1036

II. ABUTILOI'DES. — *Carpels 15 or 40, 1-seeded, bladdery.*

18078 occidentàlis *L.*	occidental		un	1½	jl.au	Y	America	1732.	S	co	Di. el. 7. 6. 6
18079 fœ'tida *Cav.* viscòsa *Herit.*	stinking		un	1½	jl.au	Y	Peru	1795.	S	co	Her. st. 1. 53
18080 brévipes *Dec.*	short-stalked		un	1	jl.au	Y	St. Martha	1822.	S	co	

III. ABU'TILON. — *Carpels five to thirty, many-seeded, often bladdery.*

i. OLIGOCA'RPÆ. — *Carpels five or eight.*

18081 periplocifòlia *L.* 2 zeylánica	Periploca-lvd	¥	un	2	jl.au	Y	India	1691.	S	co	Di. el. 4. 3. 2
	Ceylon	¥	un	2	jl.au	Y	Ceylon	...	S	co	Pluk. al. 74. 7
3 caribæ'a	Caribbee	¥	un	2	jl.au	Y	W. Indies	...	S	co	Sl. jam. 139. 3
18082 ferruginea *Dec.*	rusty		un	2	jn.au	Y	Peru	1822.	S	co	
18083 Lechenault*iàna* Dec.	Lechenault's		un	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	
18084 hernand*ioìdes* Herit.	Hernandia-*lvd*		un	6	...	Y	Hispanio.	1798.	C	co	Her. st. 1. 58
18085 luciàna *Dec.*	St. Lucia		un	2	jn.au	W	St. Lucia	1810.	S	co	
18086 nudiflòra *Herit.*	naked-flowered		un	3	my.jn	Y	Peru	1731.	C	co	Her. st. 1. 59
18087 polyántha *Lk.*	many-flowered		un	3	my.jn	Y	.....	1821.	C	co	
18088 aurìta *Wal.*	large-eared		un	3	my.jn	Y	Bengal	1823.	C	co	
18089 triquetra *L.*	triangular		un	2	jl.au	Y.P	W. Indies	1775.	C	co	Jac. vin. 2. 118
18090 incàna *Lk.*	hoary		un	3	jl.au	Y	Sandw. Is.	1818.	C	co	
18091 pulchélla *Bonp.*	neat		un	2	jl.au	W	N. Holl.	1824.	S	co	Bot. mag. 2753
18092 umbellàta *L.*	umbelled		un	1½	jl.s	Y	Jamaica	1788.	S	co	Jac. vin. 1. 16
18093 gigantèa *Jac.*	giant		un	5	jl.au	Y	Trinidad	1820.	S	co	Jac. sc. 2. 141

ii. POLYCA'RPÆ. — *Carpels nine or more.*

18094 reflèxa *L.*	reflex-*flowered*		un	3	jl.au	R	Peru	1799.	C	co	Her. st. 1. 64
18095 crispa *L.*	curled		un	1	jl.au	W	Carolina	1726.	S	co	Cav. dis. 5. 135. 2
18096 virgàta *Cav.*	twiggy		un	1½	jn.au	Y	Peru	1818.	S	co	Cav. ic. 1. 73
18097 arbòrea *L.*	tree		un	6	jl.au	Y	Peru	1772.	C	co	Her. st. 1. 63
18098 mauritiàna *Jac.* planifòra *Cav.*	Mauritius		un	2	jl.s	Y	Mauritius	1789.	S	co	Jac. ic. 1. 137
18099 *ziliæfòlia Fis.*	Lime-tree-leaved		un	2	jl.au	Y	China	1821.	S	co	
18100 americàna *L.*	woolly		un	1½	jl.au	Y	Jamaica	1730.	S	co	
18101 *Abùtilon* **L.**	Abutilon		un	1½	jn.au	Y	India	1596.	S	co	H. sys. 61
18102 asiática *L.*	Asiatic		un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1768.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 2
18103 Sonnerat*iàna* W.	Sonnerat's	¥	un	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1806.	S	co	Cav. dis. 1. 6. 4
18104 populifòlia *W.*	Poplar-leaved		un	1	jl.au	Y	E. Indies	1796.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 9
18105 hirta *Lam.* pilòsa *Herit.*	hairy		un	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	Ru. am. 4. 10
18106 mollíssima *Cav.* cistifòlia *Herit.*	softest	¥	un	2	jn.jl	Y	Peru	1789.	C	co	Cav. dis. 2. 14. 1
18107 grandifòlia *W. en.* móllis *Or.*	large-leaved		un	8	n.d	Y	Peru	1816.	C	co	Bot. reg. 360
18108 permóllis *W.*	very soft		un	4	jl.au	Y	S. Amer.	1817.	S	co	
18109 orbiculàta *Dec.*	orbicular		un	3	jn.jl	Y	China	1820.	C	co	
18110 índica *L.*	Indian		un	1½	jl.au	Y	India	1731.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 10
18111 vesicària *Cav.*	bladdery		un	3	jl.au	Y	Mexico	1822.	C	co	Cav. dis. 2. 14. 3
18112 glaùca *Cav.*	glaucous		un	2	jl.au	Y	Guinea	1824.	S	co	Cav. ic. 1. 11
18113 álbida *W.*	whitish		un	3	jl.au	W.Y	Canaries	1822.	C	co	
18114 mollícoma *W.*	soft-haired		un	3	jl.au	Y	.....	1816.	S	co	
18115 púlchra *Coll.*	fair		or	4	jl.au	Y	W. Indies	1824.	S	co	Col. h. rip. 34
18116 *acerifòlia Lag.*	Maple-leaved		un	3	jl.au	B	N. Spain	1822.	C	co	

IV. DU'BIÆ. — *Form of fruit unknown, and therefore doubtful to which of the sections they belong; leaves linear, oblong-ovate or lanceolate, from No.* 18122. *cordate.*

18117 Miller*i* Dec.	Miller's		un	1½	jl.au	Y	.....	1749.	S	co	
18118 semicrenàta *Lk.*	half-crenate	¥	un	2	jl.s	Y	Manilla	1823.	C	co	
18119 *betùlina Horn.*	Birch-like	¥	un	1	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	S	co	
18120 acrántha *Lk.*	pointed-flwd		un	3	jl	Y	Brazil	1820.	C	co	
18121 *spiræifòlia Lk.*	Spiræa-leaved		un	3	au.s	Y	.....	1824.	C	co	
18122 brasiliénsis *Cav.*	Brazilian	¥	un	2	jl.s	Y	Brazil	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 34. 1
18123 villòsa *Mil.*	villous		un	3	jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1739.	C	co	
18124 verruculàta *Dec.*	small-warted		un	4	jl.au	Y	Brazil	1822.	C	co	
18125 purpuráscens *Lk.*	purpurascent		un	3	jl.au	Pk	Brazil	1822.	C	co	
18126 pàtens *Andr.*	spreading	¥	un	3	jl.s	Y	Abyssinia	1806.	S	co	Bot. rep. 571
18127 contrácta *Lk.*	contracted		un	3	jl.s	Y	Madagasc.	1823.	C	co	
18128 conférta *Lk.*	clustered		un	4	au.s	Y	Brazil	1822.	C	co	
18129 lasiostèga *Lk.*	hairy-topped		un	3	au.s	Y	Brazil	1824.	C	co	
18130 pentacárpos *Rox.*	five-capsuled	¥	un	1	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	

2024. LAGUNE'A Cav. LAGUNEA. (*Andreas Laguna*, a Spanish naturalist, d. 1543.) *Malvàceæ.* 2.—4.

18131 lobàta *W.*	lobed-*leaved*		un	3	jl.au	W	Bourbon	1787.	S	co	Cav. dis. 5. 136. 1
18132 sinuàta *Horn.* angulàta *Hort.*	sinuated		un	2	jl.au	Y	E. Indies	1817.	S	co	

2025. RUI'ZIA Cav. RUIZIA. (*Don Hippolito Ruiz*, one of the authors of Flora Peruviana.) *Bytt.* 2.—3.

18133 variábilis *Jac.*	variable-*leaved*		or	6	my	W	Bourbon	1792.	C	p.l	Jac. sc. 3. 295
18134 lobàta *Cav.*	lobate		or	6	...	W	Bourbon	1816.	C	p.l	Cav. dis. 3. 36. 1

*2026. ERIOLÆ'NA *Dec.* ERIOLÆNA. (*Erion*, wool, *læna*, cloak; calyx woolly.) *Byttneriàceæ.* 1.

18135 Wallich*ii* Dec.	Wallich's		or	6	...	R	E. Indies	1823.	C	s.p	Mém. m. 10. 5

2027. CAROLI'NEA L. Carolinea. (*Princess Sophia Caroline*, of Baden.) *Bombàceæ.* 4.—5.
18136 álba *Lod.* white ♀ ▭ spl 20 jl.au W Brazil 1817. C p.l Bot. cab. 752
18137 princeps *L.* princely ♀ ▭ spl 20 ... R.Y.G W. Indies 1787. C p.l Aub. gui. 291. 2
18138 mìnor *H. K.* less ♀ ▭ spl 20 jl.au R.Y.G Guiana 1798. C p.l Bot. mag. 1412
18139 insígnis *Swz.* showy ♀ ▭ spl 20 ... R W. Indies 1796. C p.l Bot. cab. 1004

2028. ADANSO'NIA L. Adansonia. (*Michel Adanson*, a famous French botanist.) *Bombàceæ.* 1.
18140 digitàta *L.* digitated *Sour Gourd* ♀ ▭ ec 50 ... W Guinea 1724. C p.l Bot. mag. 2791-2

2029. BO'MBAX *L.* Silk-Cotton Tree. (*Bombax*, cotton; wool in pods.) *Bombàceæ.* 4.—11.
18141 malabáricum *Dec.* Malabar ♀ ▭ tm 60 ... S Malabar ... S p.l Rox. cor. 3. 247
heptaphýllum *Rox.*
18142 globòsum *Aub.* globose ♀ ▭ tm 60 ... ... Guiana 1824. S p.l Aub. gui. 2. 281
18143 *Ceiba* L. Ceiba ♀ ▭ tm 100 ... W S. Amer. 1692. S p.l Jac. au. 176. 1
quinàtum *Jac.*
18144 septenàtum *Jac.* seven-*leaved* ♀ ▭ tm 50 ... W Carthage. 1699. S p.l Pluk. al. 188. 4
hetaphýllum *L.*

2030. ERIODE'NDRON *Dec.* Eriodendron. (*Erion*, wool, *dendron*, tree; wool in pods.) *Bombàceæ.* 4.—5.
18145 leianthèrum *Dec.* smooth-flwd ♀ ▭ tm 70 ... S Brazil 1818. S p.l Cav. dis. 5. 152. 1
Bómbax eriánthos *Cav.*
18146 anfractuòsum *Dec.* winding ♀ ▭ tm 100 ... S E. Indies 1739. S p.l R. mal. 3. 49
Bómbax pentándrum *L.*
18147 guineénse *G. Don* Guinea ♀ ▭ tm 150 ... S Guinea 1826. S p.l
18148 caribæ'um *G. Don* Caribbean ♀ ▭ tm 70 ... S W. Indies 1739. S p.l Jac.am.pic.176.70

2031. MYRO'DIA *Schreb.* Myrodia. (*Myron*, fragrant balsam, *odme*, smell; odor of plant.) *Bombàceæ.* 1.—3.
18149 turbinàta *Swz.* turbinate ✱ ▭ or 6 ... W W. Indies 1793. C p.l

2032. COCHLOSPE'RMUM *Kth.* Cochlospermum. (*Kochlo*, to twist, *sperma*, seed.) *Ternstrœmiàceæ.* 2.
18150 *Gossýpium Kth.* cottony ♀ ▭ or 60 ... Y E. Indies 1824. C p.l Son. it. 2. 133
Bómbax Gossýpium *L.* grandiflòrum *Sonn*
18151 serratifòlium *Kth.* serrated ♀ ▭ or 60 ... Y Mexico 1820. C p.l Fl. mex. ic. in.
Bómbax *vitifòlium W. en.*

2033. GORDO'NIA El. Gordonia. (*James Gordon*, a nurseryman at Mile-End.) *Ternstrœmiàceæ.* 4.—5.
18152 Lasiánthus *L.* Hairy-flower ✱ or 6 au.n Y N. Amer. 1739. L p.l Bot. mag. 668
18153 Hæmatóxylon *Swz. Jam.* Red-wood ♀ ▭ tm 40 ... W Jamaica 1820. S l.p
18154 pubéscens *W.* pubescent ✱ or 4 au.n W Carolina 1774. L s.p Ven. mal. 1
Lacathèa flórida Sal.
18155 Franklìni Herit. Franklin's ✱ ... 4 au.n W N. Amer. 1774. L s.p

2034. STUA'RTIA Cav. Stuartia. (*John Stuart*, Marquis of Bute, a distinguished bot.) *Ternstr.* 1.
18156 virgínica *Dec. common* Virginian ✱ or 10 my.au W N. Amer. 1742. L l.p Bot. rep. 397
Malachodéndron *L.*

2035. MALACHODE'NDRON *Cav.* Malachodendron. (*Malakos*, soft, *dendron*, tree.) *Ternstrœmiàceæ.* 1.
18157 ovàtum *Cav.* ovate ✱ or 9 jl.au W N. Amer. 1785. L l.p Bot. reg. 1104
Stuárt*ia* pentagýnia *Herit.*

2036. POLY'SPORA *Swt.* Polyspora. (*Polys*, many, *spora*, seed; fruit.) *Ternstrœmiàceæ.* 1.
18158 axillàris *Swt.* axillary ✱ ▭ or 3 f.mr W E. Indies 1818. C r.m Bot. reg. 349
Camél*lia* axillàris *B. R.* and *B. M.*

2037. *THE'A* L. Tea. (*Tcha*, the Chinese name for tea.) *Camellièæ.* 2.—4.
18159 *Bohèa* L. Bohea ✱ ▭ clt 4 au.d W China 1768. C l.p Bot. mag. 998
chinénsis *β Bohèa* Dec.
18160 víridis *L.* green ✱ ▭ clt 4 f.n W China 1768. C l.p Bot. cab. 227
chinénsis *α* víridis *Dec.*

* 2038. CAME'LLIA L. Camellia. (*George Joseph Kamel*, or *Camellus*, a Jesuit.) *Camellièæ.* 6.—7.
18161 euryoìdes *B. R.* Eurya-like ✱ ▭ or 4 my.jn W China 1824. I p.l Bot. reg. 983
18162 oleífera *Abel* oleiferous ✱ ▭ or 4 my.jl W China 1819. I p.l Bot. cab. 1065
18163 *Kissi* Wal. Kissi ✱ ▭ or 10 my.jl W Nepal 1823. I p.l
18164 *Sasánqua* Thun. *Lady Banks's* Sasan. ✱ ▭ pr 4 f.n W China 1811. I p.l Bot. reg. 12
2 plèna rùbra double red ✱ ▭ pr 4 f.n Pk China 1818. I p.l Bot. reg. 547
3 plèna álba double white ✱ ▭ pr 4 f.n W China 1824. I p.l Bot. reg. 1091
4 semiplèna álba semidouble white ✱ ▭ spl 4 f.n W China 1811. I p.l Bot. reg. 12
18165 reticulàta *R. Br.* reticulated ✱ ▭ spl 6 ap.jn R China 1824. I p.l Bot. reg. 1078
18166 japónica *L. common* Japan ✱ ▭ spl 10 my R China 1739. C p.l

Garden Varieties.

1 rùbra *single* red ✱ ▭ spl 10 f.my R China 1739. C p.l Bot. mag. 42
2 álba *single* white ✱ ▭ spl 10 f.my W China ... I p.l Bot. cab. 633
3 semidùplex semidouble *red* ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. rep 559
4 rùbro-plèna double red ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. rep. 199
5 cárnea *Middlemist's* flesh *color* ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
6 *myrtifòlia* Myrtle-*leaved* ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. mag. 1670
7 atrorùbens *Loddiges'* dark red ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
8 anemoniflòra *War.* Anemone-flwd ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. cab. 537
9 versícolor variegated *Waratah* ✱ ▭ spl 10 f my St China ... I p.l Bot. reg. 887
10 pæoniæflòra Pæony-flowered ✱ ▭ spl 10 f.my Bh China ... I p.l
11 variegàta *double*-striped ✱ ▭ spl 10 f.my Bh China ... I p.l Bot. rep. 91
12 *Pompònia Kew blush* Pompone ✱ ▭ spl 10 f.my Bh China ... I p.l Bot. reg. 22
13 flavéscens flavescent *Hume's blush* ✱ ▭ spl 10 f.my W China ... I p.l Bot. reg. 112
14 álba plèna double-white ✱ ▭ spl 10 f.my W China ... I p.l Bot. rep. 25
15 Welbánkii Welbank's ✱ ▭ spl 10 f.my W China ... I p.l Bot. reg. 708
16 involùta *Lady Long's* involute ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. reg. 633
17 variábilis variable *white Waratah* ✱ ▭ spl ... f.my W China ... I p.l Bot. cab. 596
18 hexangulàris hexangular ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
19 dianthiflòra Carnat.-flwd *Warat.* ✱ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l Bot. mag. 2577
20 lùteo-álba pale yellow ✱ ▭ spl 10 f.my Pa.Y China ... I p.l Bot. reg. 708
21 fimbriàta fringed *white* ✱ ▭ spl 10 f.my W China ... I p.l

22 crassinérvis thick-nerved ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
23 expánsa expanded ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
24 conchiflòra shell-flowered ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
25 rubricaûlis *L. Campbell's* red-stmd ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
26 longifòlia long-leaved ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
27 *aucubæfòlia* Aucuba-leaved ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
28 coccínea scarlet ❀ ▭ spl 10 f.my S China ... I p.l
29 grandiflòra great-flowered ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
30 nàna dwarf ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
31 incarnàta incarnate ❀ ▭ spl 10 f.my F China ... I p.l Bot. cab. 140
32 blánda blush *Waratah* ❀ ▭ spl 10 f.my Bh China ... I p.l
33 Róssii Ross's ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
34 spatulàta spatulate ❀ ▭ spl 10 f.my R China ... I p.l
35 stramínea straw-*colored* ❀ ▭ spl 10 f.my Str China ... I p.l
36 Aitòni Aiton's *large single red* ❀ ▭ spl 10 f.my R seedling ... I p.l Chan. cam. 3
37 *a*lthæiflòra Hollyhock-flwd ❀ ▭ spl 10 f.my R seedling ... I p.l Chan. cam. 4
38 corállina coral-*flowered* ❀ ▭ spl 10 f.my S seedling ... I p.l Chan. cam. 5
39 insignis splendid ❀ ▭ spl 10 f.my S seedling ... I p.l Chan. cam. 6
40 flórida flowery ❀ ▭ spl 10 f.my R seedling ... I p.l Chan. cam. 7
41 *a*nemoniflòra álba white Anem.-fl. ❀ ▭ spl 10 f.my W seedling ... I p.l Chan. cam. 8
42 Chándleri Chandler's *str. Waratah* ❀ ▭ spl 10 f.my St seedling ... I p.l Chan. cam. 1.2
43 punctàta *Gray's* spotted ❀ ▭ spl 10 f.my W.pk seedling ... I p.l
44 *R*òsa múndi Rose of the World ❀ ▭ spl 10 f.my W.c seedling ... I p.l
45 Préssii Press's *single-red* ❀ ▭ spl 10 f.my R seedling ... I p.l
46 eclípsis *Press's* eclipse ❀ ▭ spl 10 f.my W.pk seedling ... I p.l
47 rùbro-punctàta *single* red-spotted ❀ ▭ spl 10 f.my W.R seedling ... I p.l

2039. BARRINGTO'NIA Forst. Barringtonia. (*Hon. Daines Barrington*, F.R.S. A.S.) *Myrtàceæ.* 1.
18167 speciòsa *Forst.* showy ♀ ▭ spl 20 ... S E. Indies 1786. S r.m Ru. am. 3. 114

2040. *STRAVA'DIUM* J. Stravadium. (*Tsjeria Samstravadi*, its Malabar name.) *Myrtàceæ.* 2.
18168 acutángulum *J.* sharp-angled ♀ ▭ or 20 ... P E. Indies 1822. L s.p R. mal. 4. 7
Barringtò*nia* acutángula *Rox.* Eugè*nia* acutángula *L.*
18169 racemòsum *Swt.* racemose ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1822. L s.p R. mal. 4. 6
Barringtò*nia* racemòsa *Rox.* Eugè*nia* racemòsa *L.*

2041. GUSTA'VIA L. Gustavia. (*Gustavus* III. king of Sweden, patron of Lin.) *Myrtàceæ.* 1.—2.
18170 augústa *L.* august ♀ ▭ spl 10 ... W Guiana 1794. C r.m Aub. gui. 1. 192

2042. CARE'YA Rox. Careya. (*William Carey*, bot. and nat., its discoverer.) *Myrtàcèæ.* 3.
18171 herbàcea *Rox.* herbaceous ♀ ▭ spl ½ jl.au R E. Indies 1808. D l.p Rox. cor. 3. 217
18172 sphæ'rica *Rox.* round ❀ ▭ spl 3 ... R E. Indies 1823. C p.l
18173 arbòrea *Rox.* tree ♀ ▭ spl 10 ... R.Y E. Indies 1823. C p.l Rox. cor. 3. 218

2043. *A*NDROSÆ'MUM *All.* Tutsan. (*Aner*, a man, *haima*, blood; color of juice.) *Hypericíneæ.* 1.
18174 officinàle *All.* officinal ♃ △ or 2 jl.s Y Britain woods. Sk co Eng. bot. 1225
*Hy*péricum *A*ndrosæ'mum *L.*

2044. *A'*SCYRUM *L.* Ascyrum. (*A*, priv., *skyros*, roughness; plants smooth.) *Hypericíneæ.* 5.—6.
18175 púmilum *Mx.* dwarf ♃ △ pr ½ jn.au Y Georgia 1806. C l.p
18176 crux A'ndreæ *L. St.* Andrew's cross ❀ ▭ pr 2 jl Y N. Amer. 1759. C l.p
18177 *h*ypericoìdes *L.* Hypericum-like ❀ ▭ pr 1½ jl.s Y N. Amer. 1759. C l.p
18178 stans *Mx.* standing ❀ ▭ pr 1½ jl.s Y N. Amer. 1806. C l.p Ven. mal. 90
18179 amplexicaûle *Mx.* stem-clasping ❀ ▭ pr 2 jl.s Y N. Amer. 1823. C co

2045. MORISO'NIA Plu. Morisonia. (*R. Morison*, prof. of bot. at Oxford, d. 1683.) *Capparideæ.* 1.
18180 americàna *L.* American ♀ ▭ or ... ... W? W. Indies 1824. C p.l Jac. am. 97
*C*ápparis Morisò*ni Swz.*

Class XVII. Order 1.

DIADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

2046. MONNIE'RIA W. Monnieria. (*M. le Monnier*, an able bot., phys. to Louis XV.) *Rutàceæ.* 1.
18181 trifòlia *W.* three-leaved ⊙ un 1½ jl.au W Guiana 1792. S s.l Aub. gui. 2. 293

Class XVII. Order 2.

DIADE'LPHIA HEXA'NDRIA.

*2047. *CORYDA'LIS Dec.* Corydalis. (*Korydalis*, ancient Gr. name for fumitory.) *Fumariàceæ.* 22.—33.

I. Capni'tes. — *Roots tuberous; stems simple; cauline leaves few, alternate.*

18182	pauciflòra *Pers.*	few-flowered	✱	△	or	½	f.ap	P	Siberia	1819.	D	p.l	Deless. 2. 9. A
	Fumària pauciflòra Step.												
18183	Marshall*iàna* Pers.	Marshall's	✱	△	or	⅜	f.ap	P	Tauria	1824.	D	p.l	Deless. 2. 10
18184	tuberòsa *Dec.*	tuberous *hollow-rooted*	✱	△	or	⅜	f.ap	P	Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 232
	2 albiflòra	white-flowered	✱	△	or	¾	f.ap	W	Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 234
	Fumària càva albiflòra B. M.												
18185	*fabàcea Pers.*	Bean-*leaved*	✱	△	or	⅝	f.ap	P	Germany	1815.	D	co	Fl. dan. 1394
18186	caucásica *Dec.*	Caucasian	✱	△	or	⅝	f.ap	P	Caucasus	1823.	D	p.l	
	Fumària fabàcea Bieb.												
18187	bulbòsa *Dec.*	bulbous	✱	△	or	½	f.my	Pk	Britain	groves.	D	co	Eng. bot. 1471
	Fumària sólida Sm.												
18188	angustifòlia *Dec.*	narrow-leaved	✱	△	or	⅛	f.ap	P	Iberia	1819.	D	p.l	
18189	bracteàta *Pers.*	*large*-bracted	✱	△	or	1	f.ap	Pa.Y	Siberia	1820.	D	p.l	
18190	nóbilis *Pers.*	noble-*flowered*	✱	△	or	1	my	L.Y	Siberia	1783.	D	p.l	Bot. mag. 1953

II. Capnoi'des. — *Roots fibrous; stems branched; cauline leaves numerous, alternate.*

18191	*pæoniæfòlia* Pers.	Pæony-leaved	⅄	△	or	1	f.ap	P	Siberia	1820.	D	p.l	Gm. si. 4. 34
18192	glaúca *Ph.*	glaucous		○	or	2	jl.au	Y.P	N. Amer.	1683.	S	co	Bot. mag. 179
	Fumària sempervìrens L.												
18193	stricta *Step.*	strict	⅄	◯	or	1	my.jl	Y	Siberia	1827.	S	p.l	
18194	sibérica *Pers.*	Siberian	⅄	△	or	½	jl.au	Y	Siberia	1810.	S	p.l	
18195	impàtiens *Fis.*	impatient		○	or	1	my.ap	Y	Siberia	1823.	S	p.l	
18196	aúrea *W. en.*	golden	⅄	◯	or	1	my.jl	Y	N. Amer.	1812.	S	co	Bot. reg. 66
18197	lùtea *Pers.*	yellow	⅄	△	or	1½	ap.o	Y	England	old w.	D	co	Eng. bot. 588
18198	capnoìdes *Pers.*	Capnus-like	⅄	◯	or	2	my.o	W	S. Europe	1596.	S	co	Pluk. al. 90. 2
18199	acaúlis *Pers.*	stemless		○	or	½	my.o	Pa.Y	Hungary	1825.	S	co	Jac. ic. 3. 554
18200	uralénsis *Fis.*	Ural	⅄	◯	or	1	au	Pa.Y	Altai	1824.	S	co	
18201	breviflòra *Dec.*	short-flowered		○	or	2	jn.jl	Pa.Y	Kamtch.	1824.	S	p.l	
18202	claviculàta *W.*	tendrilled	⅄	○	or	6	jn.jl	W.Y	Britain	thick.	S	co	Eng. bot. 103

*2048. CYSTICA'PNOS *Boer.* Cysticapnos. (*Kystis*, a bladder, *kapnos*, fumitory.) *Fumariàceæ.* 2.

18203	africàna *Gae.*	African	⅄	○	or	2	jn.jl	R.W	C. G. H.	1696.	S	s.l	Boer. 1. 300
	Fumària vesicària L.												
18204	alexandrìna *G. Don*	Alexandrian	⅄	○	or	2	jn.jl	W.R	Alexandr.	1827.	S	co	

*2049. DIE'LYTRA *Borc.* Dielytra. (*Dis*, two, *elytron*, a sheath; base of flowers.) *Fumariàceæ.* 9.

18205	Cucullària *Dec.*	Monk's hood	⅄	△	or	¾	jn.jl	W	N. Amer.	1731.	D	s.p	Bot. mag. 1127
	Fumària Cucullària L.												
18206	bracteòsa *Dec.*	bracted	⅄	△	or	1	jn.jl	W	N. Amer.	1823.	D	p.l	
18207	formòsa *Dec.*	handsome	⅄	△	or	1	jn.jl	F	N. Amer.	1796.	D	p.l	Bot. mag. 1335
18208	exímia *Dec.*	choice	⅄	△	or	1½	jn.jl	F	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. reg. 51
	Fumària exímia Ker												
18209	spectábilis *Dec.*	remarkable	⅄	△	or	1	jn.jl	P	Siberia	1810.	D	p.l	Am. ac. 7. 457. 7
18210	speciòsa *Nois.*	showy	⅄	△	or	1	jn.jl	F	.....	1810.	D	p.l	
18211	tenuifòlia *Dec.*	fine-leaved	⅄	△	or	¾	jn.jl	Pk	Kamtch.	1820.	D	p.l	Deless. 2. 9. 13
	Corydàlis tenuifòlia Ph.												
18212	canadénsis *Dec.*	Canadian	⅄	△	or	¾	jn.jl	W	N. Amer.	1819.	D	co	Bot. mag. 3031.
	Corydàlis canadénsis Gol.												
18213	lachenali*æflòra* Dec.	Lachenalia-flwd	⅄	△	or	1	jn.jl	P	Siberia	1826.	D	p.l	Ac. pet. 1. 19

*2050. ADLU'MI*A* Rafi. Adlumia. (*Adlum*, an American writer on Vines.) *Fumariàceæ.* 1.

18214	cirrhòsa *Rafi.*	cirrhose	⅄	◯	or	15	jn.s	W.P	N. Amer.	1778.	S	s.l	Sw. fl. gar. 189
	Corydàlis fungòsa Ven.												

2051. SARCOCA'PNOS *Dec.* Sarcocapnos. (*Sarx*, flesh, *kapnos*, fumitory; leaves.) *Fumariàceæ.* 1.—2.

18215	enneaphýlla *Dec.*	nine-leaved	⅄	△	or	1	my.jl	P.Y	Spain	1714.	D	co	Boc. mu. 2. 73. 1
	Fumària enneaphýlla L.												

2052. *FUMA'RIA Tou.* Fumitory. (*Fumus*, smoke; disagreeable smell of plant.) *Fumariàceæ.* 8.—10.

I. Platyca'pnos. — *Silicles compressed.*

18216	spicàta *L.*	spiked		○	or	8	jl.au	F	S. Europe	1714.	S	co	M. h. 3. 12. 11

II. Sphæroca'pnos. — *Silicles globose.*

18217	capreolàta *L.*	tendrilled	⅄	○	or	4	my.s	F	Europe	...	S	co	Dec. ic. 1. 34
	2 Burchéll*ii*	Burchell's		○	cu	4	mr	...	C. G. H.	1816.	S	co	
18218	mèdia *Loi.*	intermediate		○	or	3	jn.jl	F	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 943
	capreolàta *E. B.* not *L.*												
18219	officinàlis *L.*	officinal		○	w	2	my.au	Pk	Britain	cul.gr.	S	co	Eng. bot. 589
18220	parviflòra *Lam.*	small-flowered		○	w	2	au.s	Pk	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 590
18221	micrántha *Lag.*	small-flowered		○	or	1	my.jl	Pk	Spain	1823.	S	co	
18222	Vaillánt*ii* Loi.	Vaillant's		○	or	1	my.jl	Pk	England	1800.	S	co	Vail. pa. 10. 6
18223	densiflòra *Dec.*	dense-flowered		○	or	1	my.jl	Pk	Montpel.	1824.	S	co	

CLASS XVII. ORDER 3.

DIADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

*2053. *POLY'GALA Tou.* MILKWORT. (*Polys*, much, *gala*, milk; supp. to increase.) *Polygàleæ.* 42. — 168.

I. PSYCHA'NTHUS. — *Keel much crested; capsules smooth, marginate; bracteas three at base of pedicels, often persistent; leaves opposite, from No. 18229. alternate.*

18224	oppositifòlia *L.*	opposite-leaved	❀	⌴	or	2	my.au	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. reg. 636
18225	cordifòlia *Thun.*	heart-leaved	❀	⌴	or	3	mr.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 2438
18226	tetragòna *Burc.*	four-angled	❀	⌴	or	2	year	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18227	Nummulària *Burc.*	Nummularia-*lvd*	❀	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18228	latifòlia *Ker* cordifòlia *B. M.*	broad-leaved	❀	⌴	or	1½	my.jn	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bot. reg. 645
18229	borbonizefòlia Burc. oppositifolia *B. M.*	Borbonia lvd	❀	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 492
18230	*myrtifòlia L.*	Myrtle-leaved	❀	⌴	or	3	my.au	P	C. G. H.	1707.	C	p.l	Bot. reg. 669
18231	grandiflòra *Lod.*	large-flowered	❀	⌴	or	4	my.o	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1227
18232	tenuifòlia *Lk.*	fine-leaved	❀	⌴	or	3	ap.jn	P	C. G. H.	...	C	p.l	
18233	*liliifòlia Ma. C.*	Lily-leaved	❀	⌴	or	4	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
18234	ligulàris *Ker*	strap-*leaved*	❀	⌴	or	1½	my.au	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. reg. 637
18235	intermèdia *Dec.*	intermediate	❀	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	...	C	s.p	
18236	bracteolàta *L.*	bracteolate	❀	⌴	or	6	my.o	P	C. G. H.	1713.	C	s.p	Bot. mag. 345
18237	Burmánni Dec.	Burmann's	❀	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bur. af. 73. 4
18238	umbellàta *Thun.*	umbellate	❀	⌧	or	1	my.o	P	C. G. H.	1713.	S	s.p	Bur. af. 73. 5
18239	símplex *Burc.*	simple-*stemmed*	❀	⌴	or	4	my.o	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
18240	speciòsa *B. M.*	showy	❀	⌴	or	6	my.o	P	C. G. H.	1814.	C	s.p	Bot. reg. 150
18241	teretifòlia *Thun.*	cylindrical-lvd	❀	⌴	or	3	my.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 370
18242	pinifòlia *Lam.*	Pine-leaved	❀	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	Lam. il. 598. 2
18243	genistoìdes *Poir.*	Broom-like	❀	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1823.	C	s.p	
18244	Garcínii L.	Garcin's	❀	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	...	C	s.p	Bur. af. 73. 3
18245	attenuàta *Lod.*	attenuated	❀	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1000
18246	lanceolàta *Lo. C.*	lance-leaved	❀	⌴	or	3	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	

II. POLY'GALON. — *Keel crested; capsules smooth; bracteas three at base of pedicels, soon falling off.*

18247	màjor *Jac.*	larger *Austrian*	❀	△	or	1	jl.au	R	Austria	1739.	D	s.l	Jac. au. 5. 413
18248	vulgàris *L.*	common	❀	△	or	½	my.jn	B	Britain	dr.pl.	D	s.l	Eng. bot. 76
18249	amàra *L.*	bitter	❀	△	or	⅛	jn	B	Europe	1775.	D	l.p	Bot. mag. 2437
18250	monspellaca *L.*	Montpelier		○	pr	½	jn.jl	B	Mediterr.	...	S	s.l	Dec. ic. 1. 9

III. TIMU'TEA. — *Keel crested (crest often very minute); capsules smooth, oval-oblong, scarcely emarginate; racemes sometimes elongated, sometimes crowded, spike-formed; flowers small; leaves alternate or verticillate.*

18251	incarnàta *L.*	flesh-*colored*		○	or	1	jn.jl	Pk	N. Amer.	1812.	S	co	
18252	cruciàta *L.*	cross-*leaved*		○	or	⅛	jn.jl	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	
18253	brevifòlia *Nut.*	short-leaved		○	pr	⅛	jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18254	fastigiàta *Nut.*	peaked		○	pr	⅛	jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18255	lùtea *L.*	yellow		○	or	¾	jn.jl	Y	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 6
18256	nàna *Dec.* viridéscens *Nut.*	dwarf		○	or	¼	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co	
18257	purpùrea *Nut.* sanguínea *Mx.*	purple		○	or	½	jn.jl	P	N. Amer.	1739.	S	s.p	
18258	sanguínea *L.* viridéscens *Poir.*	blood-*spiked*		○	or	1	jl.s	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 5
18259	ambigua *Nut.*	ambiguous		○	or	⅛	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	S	p.l	
18260	verticillàta *L.*	whorl-*leaved*		○	or	⅛	jl.au	W	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 4
18261	paniculàta *L.*	panicled		⌧	pr	⅜	jl.au	Pa.P	S. Amer.	1822.	S	co	Bot. reg. 761
18262	graminifòlia *Poir.*	Grass-leaved	❀	△	or	⅛	jn.jl	W	Carolina	1824.	S	s.p	

IV. SE'NEGA. — *Keel beardless; the three outer sepals of calyx subequal; leaves alternate.*

18263	Sénega *L.*	Rattlesnake *root*	❀	△	or	⅝	jl	R.W	N. Amer.	1739.	S	co	Bot. mag. 1051

V. CHAMÆBU'XUS. — *Lower sepal of calyx concave-cucullate; inside at base embracing a gland.*

18264	paucifòlia *W.*	few-leaved	❀	△	or	¼	my.au	P	N. Amer.	1812.	D	s.l	
18265	Chamæbúxus *L.*	Bastard Box	❀		or	⅓	my.jn	Y	Austria	1658.	Sk	s.l	Bot. mag. 316

2054. MURA'LTIA Neck. MURALTIA. (*John von Muralt*, a Swiss botanist.) *Polygàleæ.* 14. — 39.

18265	Heistèria Dec. Polygala Heistèria L.	Heister's	❀	⌴	or	6	ja	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 340
18267	alopecuroìdes *Dec.* Polygala alopecuroìdes *L.*	Foxtail-like	❀	⌴	or	3	my.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. mag. 1006
18268	squarròsa *Dec.*	squarrose	❀	⌴	or	3	my.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18269	stipulàcea *Burc.*	stipuled	❀	⌴	or	3	ap.s	R	C. G. H.	1801.	C	s.p	Bot. mag. 171.
18270	juniperifòlia *Dec.*	Juniper-leaved	❀	⌴	or	3	ap.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
18271	diffùsa *Burc.*	diffuse	❀	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
18272	virgàta *Burc.*	twiggy	❀	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18273	linophýlla *Burc.*	Flax-leaved	❀	⌴	or	3	my.jl	P	C. G. H.	1816.	C	s.p	
18274	macróceras *Burc.*	long-horned	❀	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18275	míxta *L.* Polygala míxta *Andr.*	mixed	❀	⌴	or	3	year	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 1714
18276	hùmilis *Swt.* Polygala hùmilis *Lod.*	humble	❀	⌴	or	1	my.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 420
18277	ciliàris *Burc.*	ciliated	❀	⌴	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1824.	C	s.p	
18278	filifórmis *Dec.* Polygala filifórmis *Thun.*	filiform	❀	⌴	or	1½	my.d	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18279	micrántha *W.*	small-flowered	❀	⌴	or	1½	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. rep. 324

*2055. MU'NDIA *Kth.* MUNDIA. (*Mundus*, neat; appearance.) *Polygàleæ.* 1.

18280	spinòsa *Dec.* Polygala spinòsa *L.*	spiny	❀	⌴	or	3	ja.my	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
	2 angustifòlia *Dec.* Polygala vimínea *Hout.*	narrow-leaved	❀	⌴	or	3	ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	

2056. SECURIDA'CA *L.* Securidaca. (*Securis*, a hatchet; form of end of pod.) *Polygàleæ.* 2.—8.

18281	volùbilis *L.*	twining	♃	□	fra	10	...	W	W. Indies	1739.	C	p.l	Jac. am. 183. 38
18282	virgàta *Swt.*	twiggy	♃	□	fra	10	...	W	Jamaica	...	C	p.l	P. ed. B. 248. 1

Class XVII. Order 4.

DIADE'LPHIA DECA'NDRIA.

2057. PLAGIO'LOBUM *Swt.* Plagiolobum. (*Plagios*, transverse, *lobos*, a pod.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 2

18283	ílicifòlium *Swt.* Hòvea ílicifòlia *Cun.*	Holly-leaved	♣	⌴	or	2	mr.jl	B	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sw. au. 2
18284	chorizemifòlium *Sal.* Hòvea chorizemifòlia *Dec.*	Chorizema-lvd	♣	⌴	or	2	mr.jl	B	N. Holl.	1826.	C	s.p	

2058. ACHYRO'NIA *W.* Achyronia. (*Achyron*, chaff; branches and leaves chaffy.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 1.

18285	villòsa *W. en.*	villous	♣	⌴	or	3	jl au	Y	N. Holl.	1819.	C	p.l	Wen. her. 1. 12

2059. LIPA'RIA *L.* Liparia. (*Liparos*, brilliant; surface of leaves.) *Legum. Pap. Lòt. Genís.* 1.

18286	sphæ'rica *L.*	globe-*flowered*	♣	⌴	or	4	jl.au	O	C. G. H.	1794.	C	p.l	Bot. mag. 1241

2060. PRIESTLE'Y*A* Dec. Priestleya. (*M. Priestley*, physiological botan.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 14.—15.

I. Eisothe'a. — *Calyx thrust in at base.*

18287	*myrtifòlia Dec.* Lipària *myrtifòlia Thun.*	Myrtle-leaved	♣	⌴	or	3	...	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l	Dec. leg. 29
18288	hirsùta *Dec.* Lipària hirsùta *Thun.*	hairy-*stemmed*	♣	⌴	or	3	ap.d	Y	C. G. H.	1792.	C	p.l	Bot. reg. 8
18289	lævigàta *Dec.* Lipària lævigàta *Thun.* Borbònia lævigàta *L.*	smooth-*leaved*	♣	⌴	or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	C	p.l	Dec. leg. 30

II. Aneisothe'a. — *Calyx ovate or obconically attenuated.*

18290	capitàta *Dec.* Lipària capitàta *Thun.*	capitate	♣	⌴	or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C	p.l	
18291	graminifòlia *Dec.* Lipària graminifòlia *L.*	Grass-leaved	♣	⌴	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1800.	C	co	
18292	tères *Dec.* Lipària tères *Thun.*	cylinder-*leaved*	♣	⌴	or	3	...	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
18293	ericæfòlia *Dec.* Borbònia ericæfòlia *L.*	Heath-leaved	♣	⌴	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1812.	C	p.l	Dec. leg. 31
18294	sericea *Dec.* Lipària sericea *L.*	silky-*leaved*	♣	⌴	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1794.	C	p.l	
18295	axillàris *Dec.* Borbònia axillàris *Lam.*	axillary	♣	⌴	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1822.	C	p.l	Dec. leg. 32
18296	ellíptica *Dec.*	elliptic	♣	⌴	or	3	...	Y	C. G. H.	1825.	C	s.p	Dec. leg. 33
18297	villòsa *Dec.* Lipària villòsa *L.* Borbònia tomentòsa *L.*	woolly	♣	⌴	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	co	H. n. h. 5. 29. 1
18298	vestìta *Dec.* Lipària vestìta *Thun.*	clothed	♣	⌴	or	3	my.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. rep. 382

III. Du'biæ. — *Calyx not known; and hence doubtful to which of the sections they belong*

18299	tomentòsa *Dec.* Lipària tomentòsa *Thun.*	downy	♣	⌴	or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C	co	
18300	umbellífera *Dec.* Lipària umbellífera *Thun.*	umbelliferous	♣	⌴	or	3	...	Y	C. G. H.	1826.	C	p.l	

2061. MEDICA'GO *L.* Medick. (*Medike*, by Diosc. to a Median grass.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 40.—76.

I. Lupula'ria.—*Legumen reniform, falcate or subcochleate, smooth or pubescent; margins entire; leaves trifol.*

18301	rupéstris *Bieb.*	rock	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Tauria	1820.	D	co	
18302	brachycárpa *Fis.* Melilòtus brachýloba *Fis.*	short-podded	♃	○	cu	½	jn.jl	Pa.Y	Tifliz	1823.	S	co	
18303	lupùlina *L.*	Hop-like *Trefoil*	♃	○	ag	1	my.au	Y	Britain	pas.	S	co	Eng. bot. 971
18304	*m*niocárpa *Wallr.* lupùlina *γ* unguiculàta *Dec.*	Moss-fruited	♃	○	cu	½	jn.au	Y	Switzerl.	1816.	S	co	
18305	Willdenòwii Herit.	Willdenow's	♃	○	cu	⅓	jn.au	Y	Europe	1816.	S	co	
18306	cretàcea *Bieb.*	chalky	♃	△	cu	4	jl	Y	Tauria	1805.	D	s.l	
18307	falcàta *L.*	falcate-*pods*	♃	△	ag	2	jl	Y	England	bor. fl.	D	co	Eng. bot. 1016
18308	procúmbens *Bes.*	trailing	♃	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	D	co	
18309	cancellàta *Bieb.*	latticed	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	D	co	
18310	suffruticòsa *Ram.*	suffruticose	♃	△	or	2	jn.jl	V.Y	Pyrenees	1820.	D	co	
18311	arbòrea *L.*	tree *Moon-trefoil*	♣		or	8	my.n	Y	Italy	1596.	C	s.l	Lob. ic. 2. 46. 2
18312	sibérica *Pall.* Melilòtus sibérica *Poir.*	Siberian		○	or	1	jn.jl	Y	Siberia	1817.	S	co	
18313	mèdia *Pers.*	intermediate	♃	△	or	2	jn.jl	B	Europe	1817.	D	co	
18314	satìva *L.* 2 versicolor	cultivated *Lucern*	♃	△	ag	2	jn.jl	V	England	me.pa.	D	r.m	Eng. bot. 1749
		various-colored	♃	△	or	2	jn.jl	Y.B	Britain	gard.	D	co	
18315	prostràta *Jac.*	prostrate	♃	△	cu	¾	jn.jl	Y	Hungary	1793.	D	s.l	Jac. vin. 89
18316	glomeràta *Balb.*	clustered	♃	△	cu	1	jn.jl	Y	Italy	...	D	s.l	
18317	glutinòsa *Bieb.*	glutinous	♃	△	cu	1	jn.jl	Y	Tauria	...	D	co	

II. Spiroca'rpos.—*Legumen cochleate-orbiculate, pilose or smooth; margins entire, rough or spiny; lvs trif.*

i. *Legumens with thin unarmed margins.*

18318	obscùra *Retz.*	doubtful	♃	○	cu	1	jl.au	Y	.....	1734.	S	co	Retz. 1. 24. 1
18319	læ'vis *Desf.* Hèlix *W.*	smooth	♃	○	cu	½	jn.au	Y	S. Europe	1816.	S	co	
18320	orbiculàris *All.*	round-*podded*	♃	○	cu	1	jl.au	Y	S. Europe	1688.	S	co	M. h. 2. 15. 1
18321	marginàta *W. en.*	margined	♃	○	cu	1	jl.au	Y	S. Europe	1816.	S	co	M. h. 2. 15. 2
18322	applanàta *W.*	flat	♃	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1810.	S	co	
18323	scutellàta *All.*	dish-like	♃	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1562.	S	co	M. h. 2. 15. 3
18324	rugòsa *Lam.* élegans *W.*	rugose	♃	○	cu	1	jl.au	Y	Sicily	1680.	S	co	M. h. 2. 15. 4

ii. *Legumens with thick unarmed margins.*

18325	tornàta *W.*	turned-*podded*	☿	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1658.	S	co	
18326	turbinàta *W.*	turbinated	☿	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1680.	S	co	M. h. 2. 15. 5
18327	tuberculàta *W.*	wart-*podded*	☿	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1658.	S	co	M. h. 2. 15. 6
18328	striàta *Bast.* tricycla *Dec.*	striated	☿	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1820.	S	co	

iii. *Legumens spiny.*

18329	apiculàta *W.*	small-tufted	☿	○	cu	1	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	S	s.l	Gae. fr. 2. 155. 7
18330	catalónica *Schrank*	Catalonian	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Catalonia	1820.	S	co	Sch. mo. 28
18331	denticulàta *W.*	toothed	☿	○	cu	1	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	S	s.l	
18332	flexuòsa *Ten.*	flexuous	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1819.	S	co	
18333	spinulòsa *Dec.*	spinulous	☿	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1820.	S	co	
18334	pubéscens *Dec.*	pubescent	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Montpel.	1819.	S	co	Bau.his.2.385.ic.?
18335	terebéllum *W.*	awl-*spined*	☿	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1798.	S	s.l	Gae. fr. 155. 7?
18336	marìna *L.*	sea	☿	△	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1596.	D	s.l	Cav. ic. 2. 130
18337	coronàta *Lam.*	crowned	☿	○	cu	1	jn.jl	Y	S. Europe	1660.	S	s.l	M. h. 2. 15. 16
18338	tentaculàta *W.*	tentaculated	☿	○	cu	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	Gae. fr. 155. 7?
18339	Hornemanniàna Ser. pubéscens *Horn.*	Hornemann's	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Morocco	1818.	S	co	
18340	littoràlis *Rohde*	shore	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Europe	1822.	S	co	Bau.his.2.385.ic.?
18341	lappàcea *Lam.*	Burdock-like	☿	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1810.	S	co	Gae. fr. 2. 155.7?
18342	pentacỳcla *Dec.*	five-whorled	☿	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1820.	S	co	M. h. 2. 156. 19
18343	hỳstrix *Ten.*	porcupine	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Naples	1820.	S	co	
18344	discifórmis *Dec.*	disc-formed	☿	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1822.	S	co	
18345	carstiénsis *Jac.*	Carst	♃	△	cu	1	jn.jl	Y	Carinthia	1789	D	co	Bot. mag. 909
18346	nìgra *W.*	black	☿	○	cu	1	jl.au	Y	S. Europe	1789.	S	s.l	M. h. 2. 15. 19
18347	tribuloìdes *Lam.*	Caltrops-like	☿	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1730.	S	s.l	
18348	cylindràcea *Dec.*	cylindric	☿	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1822.	S	co	
18349	præ'cox *Dec.*	early	☿	○	cu	½	jn.au	Y	S. Europe	1820.	S	co	
18350	mollíssima *Roth*	softest	☿	○	cu	⅓	jn.au	Y	Spain	1818.	S	co	
18351	græ'ca *Horn*	Grecian	☿	○	cu	½	jl.au	Y	Greece	1804.	S	s.l	
18352	mínima *Lam.*	least	☿	○	cu	1	my.jn	Y	England	ch. so.	S	co	Fl. dan. 211
18353	arenària *Ten.* littoràlis *Ten.*	sand	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1820.	S	co	
18354	muricoléptis *Tineo*	slender-prickled	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Europe	1820.	S	co	
18355	uncinàta *W.*	hooked	☿	○	cu	1	jl.au	Y	S. Europe	...	S	co	
18356	dìstans *Poir.*	distant	☿	○	cu	½	jn.au	Y	S. Europe	1810.	S	co	M. h. 2. 15. 21
18357	récta *Desf.*	upright		○	cu	1	jn.au	Y	Barbary	1810.	S	co	
18358	aculeàta *W.*	prickly	☿	○	cu	1	jn.au	Y	.....	1802.	S	co	
18359	maculàta *W.*	spotted	☿	○	cu	1½	my.jn	Y	England	gra.pa.	S	s.l	Eng. bot. 1616
18360	strumària *H. Er*	strumous	☿	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1820.	S	co	
18361	ovàta *H. Er.*	ovate	☿	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1820.	S	co	
18362	cáspica *Fis.*	Caspian	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Caspia	1816.	S	co	
18363	Gerárdi W. & K.	Gerard's	☿	○	cu	1	jn.au	Y	Hungary	1816.	S	co	M. h. 2. 15. 18
18364	agréstis *Ten.*	field	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1820.	S	co	
18365	rigídula *Lam.*	rigidish-*podded*	☿	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1730.	S	s.l	
18366	muricàta *All.*	muricated	☿	○	cu	1	my.jn	Y	England	sea co.	S	co	M. h. 2. 15. 11
18367	sphærocárpos *Bert.*	round-fruited	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1818.	S	co	Seba 3
18368	mùrex *W.*	caltrop	☿	○	cu	1	jn.au	Y	.....	1802.	S	s.l	
18369	laciniàta *All.*	jag-*leaved*	☿	○	cu	½	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	s.l	Brey. c. 34
18370	Tenoriàna Ser.	Tenore's	☿	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1820.	S	co	
18371	granadénsis *W. en.*	Granada	☿	○	cu	¾	jn.au	Y	Spain	1816.	S	s.l	Jac. c. 15. 2
18372	intertéxta *W.*	interwoven	☿	○	cu	1	jn.au	Y	S. Europe	1629.	S	co	M. h. 2. 15. 8
18373	ciliàris *W.*	ciliated	☿	○	cu	1	jl.au	Y	France	1686.	S	co	M. h. 2. 15. 7
18374	echìnus *Dec.*	hedgehog	☿	○	cu	½	jn.au	Y	S. France	1818.	S	co	M. h. 2. 15. 9
18375	ægagróphila	wild-goat-loved	☿	○	cu	½	jn.au	Y	.....	1820.	S	co	

2062. HYMENOCA'RPUS *Savi* HYMENOCARPUS. (*Hymen*, membrane, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 3.

18376	radiàtus *W.* Medicàgo radiàta *L.*	ray-*podded*		○	pr	½	jn.jl	Y	Italy	1629.	S	s.l	Lob. ic. 2. 38. 2
18377	circinàtus *Savi* Medicàgo circinàta *L.*	round-*podded*	☿	○	pr	½	jl.au	Y	Italy	1640.	S	co	Gae. fr. 2. 155
18378	nummulàrius *W. en.* Medicàgo nummulària *Dec.*	Moneywort-*lvd.*	☿	○	pr	⅛	jl.au	Y	Italy	1640.	S	co	

2063. TRIGONE'LLA *L.* FENUGREEK. (*Treis*, three, *gonia*, angle; flower.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 28. — 46.

I. GRAMMOCA'RPUS. — *Flowers capitate or umbellate; legumes ovate, longitudinally nerved, with long beaks.*

18379	cærùlea *Ser.* Melilòtus cærùlea *L.*	blue		○	or	1½	jl.au	B	Switzerl.	1562.	S	co	Bot. mag. 2283
18380	Besseriàna Ser. Melilòtus procúmbens *Bes.*	Besser's		○	or	1	jl.au	B	Podolia	1810.	S	co	
18381	uncinàta *Ser.* Melilòtus hamòsa *Bieb.* uncinàta *Bes.*	hooked		○	or	1	jn.au	Y	Tauria	1798.	S	co	Bux. c. 2. 44. 1
18382	littoràlis *Cus.*	shore		○	or	1	jn.au	Y	Sicily	1816.	S	co	
18383	calliceras *Fis.*	pretty-horned		○	un	½	jn.jl	Y	Tifliz	1823.	S	co	Dec. gen. 2. ic.
18384	elongàta *Lk.*	lengthened		○	un	¾	jn.jl	Y	.....	1823.	S	co	

II. FŒNUMGRÆ'CUM. — *Flowers sessile, solitary or in pairs; legumes elongated, compressed, long-beaked, longitudinally netted.*

18385	prostràta *Dec.*	prostrate	☿	○	or	1	jn.au	W	S. France	1818.	S	co	Bau. his. 2.365.2
18386	gladiàta *Bieb.*	sword-*podded*	☿	○	un	½	ap.my	W	Tauria	1825.	S	co	
18387	*F*œnumgræ'cum *L. com.*	Fenugreek		○	ec	2	jn.au	W	Montpel.	1597.	S	co	Sc. han. 2. 211

III. BU'CERAS. — *Flowers racemosely umbellate, pedunculate, and sessile; legumes cylindrically compressed, subarcuate, reticulated, mucronate.*

i. *Racemes pedunculate.*

18388	spinòsa *L.*	thorny		○	un	½	jl.au	Y	Candia	1710.	S	s.l	Lam. il. 611. 2
18389	striàta *L.*	striated		○	un	1	jn.au	Y	Abyssinia	1800.	S	co	
18390	hamòsa *L.*	hooked		○	un	⅔	jl.au	Y	Egypt	1640.	S	s.l	Alp. æg. 124
18391	flexuòsa *Del.*	flexuose		○	un	½	jn.jl	Y	Egypt	1820.	S	co	
18392	Fischeriàna Dec. flexuòsa *Fis.*	Fischer's		○	or	½	jn.au	Y	Tifliz	1818.	S	co	
18393	ténuis *Fis.*	slender		○	un	½	jn.jl	Y	Tifliz	1824.	S	co	
18394	cancellàta *Desf.*	latticed	☿	○	un	¾	jn.jl	Y	.....	1823.	S	co	

ii. *Racemes sessile.*

18395 monspelìaca *L.*	Montpelier	♃	○	or	1	jn.jl	Y	Montpel.	1710.	S	s.l	W. & K. 2 142
18396 pinnatífida *Cav.*	pinnatifid	♃	○	or	½	jn.au	Y	Spain	1801.	S	s.l	Cav. ic. 1. 38
mèdia *Del.*												
18397 polycérata *L.*	many-horned		○	or	1	jl.s	Y	S. Europe	1640.	S	s.l	
18398 ægyptìaca *Poir.*	Egyptian	♃	○	or	1	jn.au	Y	Egypt	1818.	S	co	
18399 ornithorýnchus *Horn.*	Bird's bill		○	or	½	jn.au	Y	Russia	1818.	S	co	

IV. Falca'lula. — *Flowers umbellate, pedunculate; legumes compressed, falcate, reticulate, mucronate.*

18400 ruthénica *L.*	Russian	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Siberia	1741.	S	p.l	Gm. si. 4. 8
18401 mèdia *Lag.*	intermediate	♃	△	or	½	jn.au	Y	.....	1818.	S	co	
18402 platycárpos *L.*	broad-podded		○	or	1	jn.s	W	Siberia	1741.	S	co	Gm. si. 4. 9
18403 hybrida *Pou.*	hybrid	♃	△	cu	1	jn.s	W.Y	France	1806.	S	s.l	Dec. ic. 1. 29
18404 corniculàta *L.*	small-horned		○	fra	½	jn.jl	Y	S. Europe	1597.	S	s.l	M. h. 2. 16. 11
18405 ornithopodioìdes *Dec.*	Bird's-foot-lk	♃	○	or	½	jn.jl	R	Britain	bar.he.	S	co	Eng. bot. 1047
Trifolium ornithopodioìdes *L.*												
18406 esculénta *W. en.*	esculent		▣	clt	1½	jn.au	Y	E. Indies	1815.	S	s.l	

2064. POCO'CKIA Ser. Pocockia. (*Richard Pococke*, a traveller in the Levant.) *Leg.Pap.Lòt.Trif.* 1.

18407 crética *Ser.*	Crete		○	or	1	jn.au	Y	Candia	1713.	S	co	M. h. 2. 14. 3
Trifolium Melilòtus crética *L.* Melilòtus crética *Desf.*												

2065. MELILO'TUS *Tou.* Melilot. (*Meli*, honey, *lotos*, lotus; bees gather.) *Leg.Pap.Lòt Trif.* 28.—29.

I. Cœloru'tis. — *Legumes lacunosely rugose.*

18408 Kochiàna W. en.	Koch's	♃	◑	un	3	jn.s	Y	Germany	1816.	S	co	
Trifolium Kochiànum Hay.												
18409 dentàta *W. en.*	toothed	♃	△	un	3	jn.au	Y	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 1. 46
18410 linèaris *Cav.*	linear		○	un	2	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	
18411 ruthénica *Bieb.*	Russian	♃	◑	un	4	jl.au	W	Russia	1820.	S	co	
18412 melanospérma *Bes.*	black-seeded	♃	◑	un	4	jl.au	Y	Tauria	1819.	S	co	
18413 officinàlis *W. en.*	officinal		○	ec	2	jl.s	Y	Britain	bus. pl.	S	s.l	Eng. bot. 1340
Trifolium Melilòtus officinàlis *L.*												
18414 palústris *Swt.*	marsh	♃	◑	un	3	jl.au	Y	Hungary	1820.	S	co	W. & K. 266
18415 arbòrea *Castag.*	tree	♃		or	15	jn.au	W	Turkey	1826.	S	co	
18416 altíssima *Thuil.*	tallest	♃	○	or	7	jl.au	W	S. Europe	1816.	S	co	
álba *Lam.*												[K. M.
18417 leucántha *Koch*	white-flowered	♃	◑	un	4	jl.s	W	Europe	...	S	co	Stur. deu. 1. 15.
vulgàris *W. en.* álba *Thuil.*												
18418 macrorhìza *Pers.*	long-rooted	♃	△	un	3	jl.au	Y	Hungary	1801.	S	co	W. & K. 1. 2
18419 índica *Pers.*	Indian		○	un	1½	jn.au	Y	India	1680.	S	co	Pluk. al. 45. 4
18420 parviflòra *Desf.*	small-flowered		○	un	2	jn.au	W	Barbary	1798.	S	co	
rugulòsa *W. en.*												
18421 Segetàlis *Ser.*	Sword-grass		○	cu	1½	jl.au	Y	Spain	1820.	S	co	
18422 polónica *Pers.*	Polish		○	un	2	jn.au	L.Y	Poland	1778.	S	co	
18423 taúrica *Bieb.*	Taurian	♃	◑	un	3	jl.s	W	Tauria	1818.	S	co	
18424 itálica *Lam*	Italian		○	un	2	jn.au	Y	Italy	1596.	S	co	Cam. h. 29
18425 rotundifòlia *Ten.*	round-leaved		○	un	3	jl.au	Y	Italy	1823.	S	co	
18426 grácilis *Dec.*	slender		○	un	2	jl.s	Y	France	1820.	S	co	
18427 pállida *Bes.*	pale	♃	◑	cu	3	jl.s	Y	Volhinia	1816.	S	co	
18428 suavèolens *Led.*	sweet-smelling	♃	△	or	3	jl.au	Y	Dahuria	1824.	S	co	

II. Plagiorù'tis. — *Legumens transversely and subarcuately rugose.*

18429 arvénsis *Wallr.*	corn		○	un	2	jl.au	Y	Germany	1800.	S	co	
18430 Petitpierreàna Hay.	Petitpierre's	♃	◑	un	2	jn.s	W	Germany	1816.	S	co	
18431 Besseriàna Ser.	Besser's	♃	◑	un	4	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co	
plicàta *Stev.*												
18432 messanénsis *Desf.*	Messina		○	un	3	jn.au	Y	Sicily	1680.	S	co	
18433 sulcàta *Desf.*	furrowed		○	un	2	jn.jl	Y	Algiers	1798.	S	co	
mauritánica *W. en.*												

III. Du'biæ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18434 Baumétti Horn.	Baumetti's		○	un	1½	jl.au	Y	.....	1818.	S	co	
18435 neapolitàna *Ten.*	Neapolitan		○	un	2	jn.au	Y	Italy	1823.	S	co	

*2066. TRIFO'LIUM *Tou.* Trefoil. (*Tres*, three, *folium*, leaf; 3 on stalk.) *Leg.Pap.Lòt.Trif.* 114. — 150.

I. Lagopus. — *Flowers spiked; spikes oblong, at base ebracteate; calyx villous, after flowering not inflated.*

18436 angustifòlium *L.*	narrow-leaved		○	pr	1½	jn.au	Pa.R	S. Europe	1640.	S	s.l	Bar. ic. 698
18437 intermèdium *Cus.*	intermediate		○	pr	1	jn.jl	W	Italy	1820.	S	co	
18438 purpùreum *Loi.*	purple		○	pr	1	jn.jl	P	France	1816.	S	co	Loi. gal. 14
18439 rùbens *L.*	red	♃	△	pr	1½	jn.s	D.R	S. Europe	1633.	D	co	Jac. au. 4. 385
18440 cæruléscens *Bieb.*	cærulescent		○	pr	¾	jl	B.R	Siberia	1827.	S	co	
18441 incarnàtum *L.*	flesh-*colored*		○	pr	1	jl	F	Italy	1596.	S	co	Bot. mag. 323
18442 Molinèri Balb.	Moliner's		○	or	1	jl.au	W.R	S. Europe	1820.	S	co	
18443 Lagòpus *Pou.*	Hare's-foot		○	pr	1	jl.au	...	Spain	1827.	S	co	
18444 grácile *Thuil.*	slender		○	pr	1	jn.jl	...	France	1816.	S	co	Bar. ic. 901
arvénse var. grácile *Dec.*												
18445 arvénse *L.*	field *Hare's-foot*		○	w	1	jl.au	F	Britain	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 944
18446 lasiocéphalum *Lk.*	hairy-headed		○	pr	1½	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	co	
18447 ligústicum *Balb.*	Lovage-like		○	cu	½	jn.jl	W.R	Spain	1816.	S	co	Brot. ph. 63. 2
aristàtum *Horn.*												
18448 divaricàtum *Horn.*	divaricate		○	cu	4	jn.jl	W.R	S. Europe	1816.	S	co	
18449 geméllum *Pou.*	twin-*spiked*		○	cu	½	jn.jl	Y.G	Spain	1818.	S	co	
18450 phleoìdes *Pou.*	Cat's-tail-like		○	cu	½	my.jl	W.Y	Spain	1818.	S	co	
18451 lappàceum *L.*	Burr-like		○	pr	½	jn.au	W	Montpel.	1787.	S	s.l	Bar. ic. 871
18452 echinàtum *Bieb.*	prickly		○	cu	½	jn.jl	W	Caucasus	1821.	S	co	
18453 erinàceum *Bieb.*	prickly		○	cu	¼	jn.jl	Pa.R	Iberia	1818.	S	co	
18454 malacánthum *Lk.*	soft-flowered		○	pr	1	jl.au	P	.....	1824.	S	s.l	
18455 sylvàticum *Ger.*	wood		○	cu	¼	jn.jl	P	France	...	S	co	

II. Phlea'strum. — *Flowers capitate; heads ovate, conical; calyx after flowering not inflated.*

18456 Boccòni Savi	Boccon's		○	cu	½	jn.jl	Pa.P	Spain	1820.	S	co	Brot. ph. 63. 1
18457 striàtum *L.*	striated		○	w	¾	jn	P	Britain	bar. gr.	S	s.l	Eng. bot. 1843
18458 tenuifòlium *Ten.*	fine-flowered		○	cu	½	jn.jl	Pa.R	Italy	1823.	S	co	
18459 scàbrum *L.*	rough	♃	○	pr	½	my.jn	W	Britain	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 903

III. EUTRIPHY'LLUM. — *Flowers capitate; heads ovate, pedunculate or sessile, often bracteate; calyx villous, not inflated.*

18460	*marítimum Hud.*	sea		○	pr	½	jn.jl	Pa.P	Britain	sal. m.	S	s.l	Eng. bot. 220
18461	irregulàre *Pou.* *rígidum Savi*	irregular		○	pr	½	jn.jl	Pa.P	Pisania	...	S	co	Savi pis. 2. 1. 1
18462	supìnum *Savi*	supine	✱	○	cu	½	jn.jl	Pa.P	S. Europe	1816.	S	co	Savi trif. 46. 2
18463	constantinopolitànum *Ser.* Constantin.			○	cu	½	jn.jl	Y	Turkey	1820.	S	co	
18464	cínctum *Dec.*	girded		○	cu	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1820.	S	co	
18465	alexandrìnum *L.*	Alexandrian		○	pr	1	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1798.	S	s.l	
18466	ochroleùcum *L.*	yellowish-white		△	pr	1	my.jl	Su	England	dr. pa.	D	s.l	Eng. bot. 1224
18467	canéscens *W.*	canescent		△	pr	1	my.jn	W.Y	Cappadoc.	1803.	S	co	Bot. mag. 1168
18468	pannónicum *L.*	Pannonian		△	pr	1	jn.jl	W.Y	Hungary	1752.	D	co	Jac. ob. 2. 42
18469	olýmpicum *Hook.*	olympic		△	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	co	Bot. mag. 2790
18470	trichocéphalum *Bieb.*	hairy-headed		△	pr	1	jn.jl	Pa.Y	Caucasus	1827.	D	co	
18471	armènium *W.*	Armenian		△	or	1	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	s.l	
18472	squarrósum *L.*	squarrose		○	pr	½	jl	Pa.P	Spain	1640.	S	s.l	M. h. 2. 13. 1
	2 flávicans *Ser.* *squarrósum Savi*	yellowish		○	pr	½	jl	Pa.Y	Pisania	1817.	S	co	Savi trif. 65
18473	álbidum *Retz.*	whitish		○	pr	1½	jl.au	W.Y	.....	1796.	S	s.l	
18474	Lagascànum Ser. *cónicum Lag.*	Lagasca's		○	or	½	jl.au	Pa.Y	Spain	1818.	S	s.l	
18475	cónicum *Pers.*	conical		○	or	1	jl.au	Crea	.....	1816.	S	s.l	
18476	Kitaibelìanum Ser. *cónicum Horn.*	Kitaibel's		○	or	1	jn.au	Pa.Y	Hungary	1818.	S	s.l	
18477	alpéstre *L.*	alpine		△	pr	1	jl	D.P	Europe	1789.	S	co	Bot. mag. 2779
18478	mèdium *L.*	mediate *Cow-grass*		△	ag	2	jn.jl	R	England	dr. pa.	D	h.l	Eng. bot. 190
18479	bracteàtum *Schous.*	*large*-bracted		◯	pr	1	jn.jl	P	Morocco	1804.	S	s.l	
18480	expánsum *Kit.*	expanded		△	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	D	s.l	
18481	vaginàtum *Schl.* *praténse β flávicans Ser.*	sheathed		△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	s.l	
18482	praténse *L.*	meadow *common Clover*		△	ag	2	my.s	P	Britain	me. pa.	D	h.l	Eng. bot. 1770
18483	nóricum *Wul.*	Noric		△	pr	1	jl.au	Pa.Y	Alp. Eur.	1821.	S	s.l	
18484	pennsylvánicum *W.*	Pennsylvanian		△	pr	1½	jn.s	R	N. Amer.	1811.	D	l.p	
18485	pállidum *W. & K.*	pale-*flowered*		○	pr	1	jn.jl	W	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 36
18486	diffúsum *Ehrh.*	diffuse	✱	○	pr	½	jl.au	P	Hungary	1801.	S	s.l	W. & K. 1. 50
18487	hírtum *All.* *hispidum Desf.*	hairy		○	pr	1	jl.au	P	Barbary	1817.	S	s.l	Desf. at. 209. 1
18488	pictum *Roth*	painted		○	or	1	jl.au	P	.....	1800.	S	s.l	
18489	Chérleri L.	Cherler's		○	pr	½	my.jn	P	Montpel.	1750.	S	s.l	Bar. ic. 859
18490	sphærocéphalon *Dec.*	round-headed		○	or	½	jn.jl	W	N. Africa	1820.	S	s.l	
18491	globòsum *L.*	globose		○	pr	1	jn.au	P	Levant	1713.	S	s.l	
18492	clypeàtum *L.*	shield-like		○	pr	½	jn.au	W.Y	Levant	1711.	S	s.l	Alp. ex. 306
18493	stellàtum *L.*	starry	✱	○	pr	½	jl	P	England	so. co.	S	s.l	Eng. bot. 1546
18494	leucánthum *Bieb.* *obscùrum Cus.*	white-flowered		○	or	½	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	s.l	
18495	obscùrum *Savi*	obscure		○	or	½	jn.jl	Pa.R	Italy	1824.	S	s.l	Savi trif. 31. 1
18496	fimbriàtum *B. R.*	fringed		△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	Bot. reg. 1070
18497	cyathíferum *B. R.*	cup-bearing		△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	
18498	tridentàtum *B. R.*	three-toothed		△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	
18499	saxátile *All.*	rock		◯	pr	½	my.jl	P	Switzerl.	1816.	S	s.l	Al. ped. 59. 3

IV. TRIFOLIA'STRUM. — *Flowers capitate; heads globose, sessile or pedunculate; flowers often deflexed; calyxes not inflated.*

18500	suffocàtum *L.*	suffocated	✱	○	w	½	jn.jl	W	England	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 1040
18501	congéstum *Cus.*	crowded	✱	○	or	½	jn.jl	W.R	S. Europe	1820.	S	s.p	
18502	glomeràtum *L.*	cluster-*headed*	✱	○	w	½	jn	Pk	England	gra.pa.	S	s.l	Eng. bot. 1063
18503	parviflòrum *Ehrh.* *strictum Sturm*	small-flowered		○	or	½	jn.jl	W	Hungary	1820.	S	s.l	
18504	strictum *L.*	strict		○	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1805.	S	s.l	W. & K. 1. 37
18505	rèpens *L.*	creeping *white Clover*	✱	△	ag	1½	my.s	W	Britain	mea.	D	co	Eng. bot. 1769
	2 pentaphýllum	five-leaved	✱	△	cu	½	jn.jl	W	Britain	fields.	D	co	
18506	anómalum *Schrank*	anomalous	✱	△	cu	½	jn.s	W	.....	...	D	co	Sch. mo. 47
18507	cérnuum *Brot.*	drooping	✱	○	cu	1	jn.jl	Pa.P	Spain	1820.	S	s.p	Brot. ph. 62
18508	palléscens *Schreb.*	pallescent	✱	△	pr	½	jn.au	Pa.Y	Carinthia	1804.	D	s.l	
18509	cæspitósum *Reyn.*	turfy		△	pr	¼	jn.au	P	Switzerl.	1815.	D	s.l	Vil. del. 3. 41
18510	angulàtum *W. & K.*	angular	✱	○	pr	1½	jn.au	R	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 27
18511	suavèolens *W.*	sweet-scented		○	pr	½	jn.s	P	Italy	1820.	S	co	W. h. b. 108
18512	élegans *Savi*	elegant	✱	△	ag	½	jn.s	Pa.R	Europe	1823.	D	co	Savi pis. 2. 1. 2
18513	hýbridum *Savi*	hybrid	✱	△	pr	½	jl.au	P	Europe	1777.	D	s.l	Mic. gen. 25. 2. 6
18514	Michelìanum Savi	Michel's		○	pr	½	jl.au	W.G	Italy	1815.	S	s.l	Mic. gen. 25. 2
18515	reflexum *L.*	reflexed		△	pr	1	jn.au	P	Virginia	1794.	D	s.l	
18516	montànum *L.*	mountain		△	or	1	jl.au	W	Europe	1786.	D	co	Fl. dan. 1172
18517	rupéstre *Ten.*	rock		△	or	1	jn.jl	W	Naples	1820.	D	s.p	
18518	latìnum *Seb.*	Latin		△	or	1	jn.jl	R.w	Italy	1825.	D	s.p	Seba 1. 1. 2

V. VESICA'STRUM. — *Flowers capitate, dense; lower lip of calyx unchanged, upper one after flowering rising up inflated and arched, covering the legume.*

18519	subterràneum *L.*	subterraneous		○	pr	½	my	W	England	bar.he.	S	s.l	Eng. bot. 1048
18520	vesiculòsum *Savi* *recúrvum W. & K.*	bladdered		○	or	3	jn.jl	R	Hungary	1805.	S	s.l	W. & K. 2. 165
18521	spumòsum *L.*	frothy	✱	○	un	¼	jn.jl	R	France	1771.	S	s.l	Cup. pa. 61. 1
18522	resupinàtum *L.*	resupinate	✱	○	un	¼	jn.jl	P	Germany	1713.	S	s.l	Bar. ic. 872
18523	fragíferum *L.*	strawberry-bg	✱	△	w	¼	jl.au	F	England	moi. p.	D	s.l	Eng. bot. 1050
18524	tomentòsum *L.*	woolly	✱	○	pr	½	jn.jl	P	S. Europe	1640.	S	s.l	Mag. mo. 264
18525	physòdes *Stev.*	bladdery	✱	△	or	½	jn.jl	F	Iberia	1818.	D	s.p	
18526	alàtum *Biv.* *Cupàni* Tineo	winged	✱	△	or	½	jn.jl	F	S. Europe	1820.	D	s.p	Cup. pa. 97. 1

VI. LUPINA'STER. — *Flowers large; petals coriaceous, persistent, red, white, or yellow; segments of calyx subulate or erect; leaflets coriaceous, three or seven, with numerous nerves.*

18527	uniflòrum *L.*	one-flowered	✱	△	pr	⅛	jn.jl	B	Italy	1800.	D	s.p	Bux. c. 3. 31. 1
	2 Sternbergiànum Ser.	Sternberg's	✱	△	pr	¼	jn.jl	W	S. Europe	1822.	D	s.p	Bux. c. 3. 31. 2
18528	exímium *Step.*	choice	✱	△	pr	½	jn.jl	P	Dahuria	1820.	D	s.p	
	2 albiflòrum *Fis.*	white-flowered		△	pr	½	jn.jl	W	Altai	...	D	s.p	
18529	alpìnum *L.*	alpine		△	pr	½	jn.au	P	Europe	1775.	D	co	Stur. deu. 1. 15
18530	involucràtum *W.*	involucred		○	pr	1	jn.jl	Pa.P	Mexico	1802.	S	co	

18531 Lupináster *L.* Lupinaster ☿ △ el 1½ jl.au P Siberia 1741. D co Bot. mag. 879
Lupináster pentaphýllum *Moen.*
18532 purpuráscens *Fis.* purpurascent ☿ △ pr 1 jl.au P Siberia 1816. D co
Lupináster γ oblongifólium *Ser.*
18533 álbens *Fis.* whitish ☿ △ pr 1 jl.au W Siberia 1818. D co
Lupináster β albifòrum *Ser.*
18534 megacéphalum *Nut.* great-headed ☿ △ or 1 jl.au Pa.P Missouri ... D p.l Ph. am. 2. 23
Lupináster macrocéphalum *Ph.*
18535 Cussònii Tineo. Cusson's ☿ △ pr 1 jl.au B.R Sicily 1826. D co Bonam. 245

VII. CHRONOSE'MIUM. — *Flowers disposed into an ovate pedunculated head; petals scarious, yellow, after flowering bay-colored, deflexed, persistent.*

18536 bàdium *Schreb.* brown ☿ △ pr ½ jn.au Y Pyrenees ... D s.l Bar. ic. 10. 24
18537 agràrium *L.* field ○ pr ⅔ jn.jl Y Europe 1815. S s.l Fl. dan. 558
18538 spadíceum *L.* scarlet ☿ △ pr ½ jn.au Y Europe 1778. D s.l Bot. mag. 557
18539 decípiens *Horn* deceiving ○ pr ½ jn.jl Y ..... 1820. S co
18540 speciòsum *W.* showy-*flowered* ☽ ○ el 1 jn.jl Y Candia 1752. S s.l Lab. syr. 5. 10
18541 procúmbens *L.* procumbent *Hop* ☽ ○ ag 1 jn.jl Y Britain dr pa. S s.l Bot. mag. 945
18542 campéstre *Schreb.* field ☽ ○ or ½ jn.jl Y Switzerl. 1819. S co
18543 parisiénse *Dec.* Parisian ☽ ○ or ¼ jn.jl Y France ... S co
18544 Sebastiànum Savi Sebastian's ☽ ○ or ½ jn.jl Pa.Y Italy 1800. S co Seba 2. 4
18545 micránthum *Viv.* small-flowered ☽ ○ or ½ jn.jl Y Cyrene 1816. S co Viv. lib. 19. 3
18546 minus *H. K.* lesser *yellow* ☽ ○ w ⅛ jn.jl Y Britain gra.gr. S s.l Eng. bot. 1256
18547 filifórme *L.* thread-shaped ☽ ○ w ½ my.jl Y Britain gra.pa. S co Eng. bot. 1257

VIII. DU'BIA. — *Species not sufficiently known.*

18548 tenuifólium *Ten.* fine-leaved ☿ ○ or ½ jn.jl ... Italy 1826. S co
18549 clandestìnum *Lag.* clandestine ○ or ⅓ jn.jl ... Spain 1826. S co
18550 comòsum *L.* tufted ☿ △ pr ½ jn.jl W America 1798. D s.l

2067. DORY'CNIUM *Tou.* DORYCNIUM. (*Dory*, spear; ancient plant poisoned.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 8. — 12.

18551 réctum *Ser.* upright ♒ or 2 jn.au R S. Europe 1640. S co Bar. ic. 544
Lòtus réctus *L.*
18552 latifòlium *W.* broad-leaved ☿ △ or 1½ jn.au W Iberia 1818. D co
ibéricum *W. en.*
18553 hirsùtum *Ser.* hairy ♒ or 3 jn.au R.w S. Europe 1683. S co Bau. his. 2. 360. ic
Lòtus hirsùtus *L.*
18554 tomentòsum *G. Don* woolly ♒ or 3 jn.au R.w S. Europe 1817. S co
hirsùtum β incànum *Ser.* Lòtus tomentòsus *Rohde*, sericeus *Dec.* affinis *Bes.*
18555 parviflòrum *Ser.* small-flowered ☽ ○ or 1 jl.au Y.G S. Europe 1810. S co Desf. at. 2. 211
Lòtus parviflòrus *Desf.*
18556 subbiflòrum *Ser.* subbiflowered ○ or 1 jl.au ... Spain 1820. S co
Lòtus subbiflòrus *Lag.*
18557 herbàceum *Vil.* herbaceous ☿ △ or 1½ jn.s W S. Europe 1802. D co Vil. del. 3. 41
18558 suffruticòsum *Vil.* subshrubby ♒ ⌴ or 1½ jl.s W S. Europe 1640. S p.l Lob. ic. 2. 51. 1, 2
monspeliénse *W.* Lòtus Dorýcnium *L.*

* 2068. LO'TUS *L.* BIRD'S-FOOT TREFOIL. (Probably of Egyptian origin.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 35. — 56.

I. KROKE'RIA. — *Legumes turgid, curved; flowers one or two.*

18559 edùlis *L.* esculent ☽ ○ clt ½ jl.au Y Italy 1710. S s.l Cav. ic. 2. 157

II. LÒTEA. — *Legumes compressed, long; flowers subumbellate.*

18560 ornithopodioìdes *L.* Bird's-foot-like ☽ ○ pr ½ jn au Y Sicily 1683. S s.l Cav. ic. 2. 163
18561 peregrìnus *L.* foreign ☽ ○ pr ½ jl.au Y S. Europe 1713. S s.l
18562 indicus *L.* Indian ☽ ◯ pr 1 jn.au Y E. Indies 1793. S s.l Pluk. al. 200. 7
Trigonélla índica *W.*
18563 flexuòsus *Lam.* flexuous ☽ △ or ½ jl.au Y ..... 1816. S s.l

III. EULÒTUS. — *Legumes cylindrical, long; flowers corymbose; styles one-toothed, from No.* 18567. *toothless.*

18564 glaúcus *H. K.* glaucous ☾ ◯ pr 1 jn.au Y Madeira 1777. S s.l
18565 sessilifòlius *Dec.* sessile-leaved ♒ ⌴ or 1 jl.au Y Teneriffe 1820. C s.l
18566 *a*nthylloìdes *Ven.* Anthyllis-like ♒ ⌴ or ¾ jn.au Y C. G. H. 1812. S s.l Ven. mal. 92
18567 atropurpùreus *Dec.* dark-purple ♒ ⌴ or 1 ap.d D.P Teneriffe 1820. C s.l
18568 jacobæ'us *W.* St. James's Island ♒ ⌴ or 2 year D.Br C. Verd. Is. 1714. C r.m Bot. mag. 79
2 lùteus yellow-*flowered* ♒ ⌴ or 2 year Y .... C r.m
18569 pusillus *Viv.* small ♒ ○ or ¼ jl.au Y S. Europe 1816. S s.l
18570 créticus *L.* Cretan ♒ ⌴ pr 1½ jn.s Y Levant 1680. C p.l Cav. ic. 2. 156
18571 *c*ytisoìdes *L.* Cytisus-like ☽ ○ pr 1 jl.au Y S. Europe 1752. S co Al. ped. 1. 20. 1
§ 18572 sericeus *Ph.* silky ○ or ⅓ jl.au Y Missouri 1824. S s.l
18573 Dioscóridis All. Dioscorides's ○ pr 1 jn.jl Y Nice 1658. S s.l Al. ped. 1. 59. 1
18574 Gebèlia *Ven.* mountain ♐ △ esc 1 my.jn Pk Aleppo ... D co Ven. cels 57
18575 arábicus *L.* Arabian ☽ ○ pr ⅓ jl.s Pk Arabia 1773. S s.l Jac. vin. 2. 155
18576 decúmbens *Poir.* decumbent ☽ ○ or ½ jl.au Y Europe 1816. S s.l
18577 pilosíssimus *Poir.* hairiest ☽ ○ or ½ jl.au Y France 1818. S s.l
18578 hispidus *Desf.* hispid ☽ ○ or ½ jl.au Y Corsica 1817. S s.l Loi. gal. 16
18579 suaveòlens *Pers.* sweet-scented ☽ △ or ½ jl.au Y S. France 1816. S s.l
18580 angustíssimus *L.* narrowest-*podded* ☽ ○ pr 1 my.au Y Britain sea bea. S s.l Bau. his. 2. 356
18581 diffùsus *Sol.* diffuse ☽ ○ pr 1½ my.jn Y England rocks. S s.l Eng. bot. 925
18582 ciliàtus *Ten.* ciliated ☽ ○ or ⅓ jl.au Y Italy 1820. S s.l
18583 grácilis *W. & K.* slender ○ pr 1 jl.au Y Hungary 1812. S s.l W. & K. 3. 229
18584 coimbrénsis *Brot.* Coimbra ○ pr ⅓ jn.jl W.R Portugal 1800. S s.l Brot. ph. 53
18585 glabérrimus *Dec.* very smooth ☽ ○ or ½ jl.au W S. Europe 1816. S s.l
18586 odoràtus *B. M.* sweet-scented ☿ △ fra 1½ jn.au Y Barbary 1804. D s.l Bot. mag. 1233
18587 corniculàtus *E. B.* small-horned ☽ △ ag 1½ jn.au Y Britain pas. D co Eng. bot. 2090
2 alpìnus *Schl.* alpine ☽ △ or ½ jn.au Y Switzerl. 1819. S s.l
3 crassifòlius *Pers.* thick-leaved ☽ △ or ½ jn.au Y Europe 1817. S s.l
4 villòsus *Thuil.* villous ☽ △ or ½ jn.au Y Switzerl. 1819. S s.l
18588 Fórsteri Swt. Forster's ☽ △ or ½ jl.au Y Britain heaths. S co
decúmbens *Forst.*
18589 ténuis *W. & K.* slender ☽ △ pr 1 jn.au Y Hungary 1816. D p.l
18590 màjor *Sm.* greater ☽ △ ag 1½ jn.au Y Britain w.sh.g. D s.l Eng. bot. 2091
18591 pedunculàtus *Cav.* *long*-peduncled ☽ △ pr 1 jn.au Y Spain 1814. D s.l Cav. ic. 2. 164
18592 palústris *W.* marsh ☽ △ or ½ jn.au Y Crete 1821. S s.l

IV. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong; the last species is probably an Indigófera.*

18593 argénteus *H. C.* silvery ☾ △ or ⅛ jn.au Y ..... 1827. S co
2 angustifòlius narrow-leaved ☾ △ or ⅛ jn.au Y ..... 1827. S co
18594 microphýllus *Hook.* small-leaved ☽ ◯ pr ¼ jn.jl R C. G. H. 1827. S co Bot. mag. 2808

2069. TETRAGONO'LOBUS *Sco.* TETRAGONOL. (*Tetras*, 4, *gonia*, angle, *lobos*, pod.) *Leg.Pap.Lòt.Trif.* 5.

18595 purpùreus *Moen.* purple *Winged Pea* ✱ ○ clt 1 jl.au D.P Sicily 1796. S co Bot. mag. 151
Lòtus Tetragonólobus L.
18596 biflòrus *Ser.* two-flowered ✱ ○ or ½ jl.au Y N. Africa 1818. S s.l Desf. at. 210
Lòtus conjugàtus Poir. biflòrus *Desr.*
18597 siliquòsus *Roth* siliquose ✱ △ or ½ jl.au Y S. Europe 1683. D co Jac. au. 4. 361
Lòtus siliquòsus L.
18598 marítimus *Roth* sea ✱ △ or ½ my.o Y Europe 1683. D co Fl. dan. 800
18599 conjugàtus *Ser.* twin-*podded* ✱ ○ or ½ jl.au P Montpel. 1754. S s.l
Lòtus conjugàtus L.

2070. CARMICHAE'LIA R. Br. CARMICHAELIA. (*Capt. Dugald Carmichael*, F.L.S.) *Leg.Pap.Lòt.Trif.* 1.

18600 austràlis *R. Br.* southern ✱ ⌴ or 2 my.jl B N. Holl. 1800. C s.p Bot. mag. 1364
Lòtus austràlis Andr.

2071. PSORA'LEA *L.* PSORALEA. (*Psoraleos*, scurfy; appearance of calyx.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 34.—62.

I. AXILLARIFLÒRÆ. — *Flowers single in the axils of the leaves, pedicellate or sessile.*

18601 odoratíssima *Jac.* most fragrant ✱ ⌴ or 6 my.jl Pa.B C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 229
18602 arbòrea *B. M.* tree ✱ ⌴ or 6 my Pa.P C. G. H. 1814. C p.l Bot. mag. 2090
18603 pinnàta *L.* wing-*leaved* ✱ ⌴ or 6 my.jl B C. G. H. 1690. C p.l Bot. rep. 474
18604 verrucòsa *W.* warted ✱ ⌴ or 3 my.au B C. G. H. 1774. C p.l Jac. sc. 2. 226 1.
18605 intermèdia *Bes.* intermediate ✱ ⌴ or 3 my.jl B C. G. H. 1820. C p.l Jac-sc.2.ic.226.2
18606 axillàris *L.* axillary-*flwd* ✱ ⌴ or 2 jn.jl B C. G. H. 1820. C s.p
linèaris *Thun.*
18607 tenuifòlia *L.* fine-leaved ✱ ⌴ or 2 mr.jl W.B C. G. H. 1793. C p.l Jac. sc. 2. 225
18608 multicaúlis *Jac.* many-stalked ✱ △ or 3 au.o W.B C. G. H. 1793. C p.l Jac. sc. 2. 230
18609 aphýlla *L.* leafless ✱ ⌴ or 2 jn.jl B C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 1727
18610 *Aathyrifòlia Balb.* Lathyrus-lvd ✱ ⌴ or 3 jn.au B ..... 1816. C p.l Bal. st. ic.
18611 decúmbens *H. K.* trailing ✱ ⌴ or 1 ap.my W.B C. G. H. 1774. C p.l Bot. cab. 282
18612 rèpens *L.* creeping ✱ △ or 1½ jl.au B C. G. H. 1774. C s.l
18613 hirta *L.* hairy ✱ ⌴ or 3 my.au W.B C. G. H. 1713. C p.l Jac. sc. 2. 228
18614 aculeàta *L.* prickly ✱ ⌴ or 4 jn.jl B C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 2158

II. CAPITA'TÆ. — *Flowers axillary, subsessile, and at the top of branches capitate or spicate.*

18615 bracteàta *L.* bracted ✱ ⌴ or 4 jn.jl P C. G. H. 1731. S p.l Bot. mag. 446
18616 involucràta *Thun.* involucred ✱ ⌴ or 2 jn.jl B C. G. H. 1818. C p.l
18617 spicàta *L.* *long*-spiked ✱ ⌴ or 4 jl.au B C. G. H. 1774. C p.l Bot. rep. 411
18618 *Stáchydis L.* Stachys-*leaved* ✱ ⌴ or 3 ap.my Br C. G. H. 1793. C s.l
18619 striàta *Thun.* striated ✱ ⌴ or 3 my.jn B C. G. H. 1816. C p.l
18620 argéntea *Thun.* silvery ✱ ⌴ or 3 my.jl B C. G. H. 1816. C p.l
18621 tomentòsa *Thun.* woolly ✱ ⌴ or 3 jn.jl B C. G. H. 1820. C p.l
18622 capitàta *L.* headed ✱ ⌴ or 2 jl.au P C. G. H. 1793. C p.l

III. SPICA'TÆ. — *Peduncles axillary, at top spicately capitate.*

18623 corylifòlia *L.* Hazel-leaved ✱ ◯ or 2 jn.jl V India 1739. S p.l Bot. mag. 665
18624 arenària *Nut.* sand ✱ △ or 1 jn.au P Missouri 1823. S s.p
18625 palæstina *Gou.* Palestine ✱ △ or 2 ap.s V Levant 1771. S p.l Jac. vin. 2. 184
18626 bituminòsa *L.* bituminous ✱ ⌴ or 4 ap.s Pa.B S. Europe 1570. C p.l Lam. il. 614. 1
18627 sericea *Poir.* silky ✱ ⌴ or 3 au.o V C. G. H. 1815. C p.l Bot. reg. 223
pedunculàta *Ker*

IV. POIKADE'NIÆ. — *Peduncles axillary, at top loosely spicate or racemose.*

18628 esculénta *Ph.* esculent *Bread-root* ✱ △ clt 1 jn.jl B Missouri 1811. R p.l Ph. am. 22
18629 cuspidàta *Ph.* cuspidate *large-rooted* ✱ △ or 1 jn.jl P Louisiana 1811. R p.l
18630 incàna *Nut.* hoary ✱ △ or 2 jl.au B Missouri 1824. R s.l
18631 Lupinéila *Mx.* Small Lupine ✱ △ or 2 jn.jl P Carolina 1812. R p.l
18632 *melilotoìdes Mx.* Melilot-like ✱ △ or 3 au V Carolina 1814. R p.l Bot. mag. 2063
18633 *Onobrỳchis Nut.* Saintfoin-*like* ✱ △ or 3 au P N. Amer. 1818. R p.l Bot. reg. 453
18634 glandulòsa *L.* glandulous *Mexic. tea* ✱ ⌴ or 4 my.au Pa.B Peru 1770. C p.l Bot. mag. 990
18635 pubéscens *Balb.* pubescent ✱ ⌴ or 2 au Pa.B Lima 1825. C p.l Bot. reg. 968
18636 canéscens *Mx.* canescent ✱ ⌴ or 2 jn.au B Carolina 1821. C s.l
18637 divaricàta *H. & B.* divaricate ✱ ⌴ or 3 au P S. Amer. 1820. C p.l
18638 dentàta *Dec.* toothed ✱ ⌴ or ¾ jl.au P Madeira 1640. C p.l Jac. sc. 2. 227
americàna *L.*

*2072. INDIGO'FERA *L.* INDIGO. (*Indigo*, a blue dyestuff, *fero*, to bear.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 48.—126.

I. SIMPLICIFÒLIÆ. — *Leaves simple, sessile, or on very short footstalks.*

18639 *linifòlia Retz.* Flax-leaved ✱ ◯ or 1 jl.au P E. Indies 1792. S s.l Rox. cor. 2. 195
18640 filifòlia *Thun.* thread-leaved ✱ ⌴ or 1 jl.o P C. G. H. 1812. C s.l

II. OLIGOPHY'LLÆ. — *Petals elongated; leaflets one or three, terminal one petioled.*

18641 diphýlla *Ven.* two-leaved ✱ ◯ pr ½ jl.au P Africa 1816. S s.p Ven. ch. 30
18642 Lechenaúltii Dec. Lechenault's ◯ or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p
18643 trifoliàta *L.* trifoliate ✱ ◯ or ½ jl.au P E. Indies 1816. S s.p
18644 glandulòsa *W.* glandulous ◯ or 1 jl.au P E. Indies 1820. S s.p
18645 denudàta *Jac.* stripped ✱ ⌴ or 1½ my.jl P C. G. H. 1790. C s.p Bot. cab. 500
18646 amœ'na *H. K.* pleasing *purple-flwd* ✱ ⌴ or 1½ mr.ap P C. G. H. 1774. C s.p Bot. reg. 300
18647 microphýlla *Lam.* small-leaved ✱ ⌴ or ½ year P C. G. H. 1812. C s.p
18648 rígida *W. en.* rigid ✱ ⌴ or 2 jl.au R E. Indies 1816. C s.p
18649 virgàta *Dec.* twiggy ✱ ⌴ or 1½ jl.au P E. Indies 1820 C s.p

III. MULTI'JUGÆ. — *Leaves impari-pinnate, two or many paired.*

i. FRUTICÒSÆ. — *Petioles elongated; stems shrubby.*

18650 argéntea *L.* silver-*leaved* ✱ ⌴ clt 2 jl.au P E. Indies 1776. C s.p Her. st. 79
18651 tinctòria *L.* *East Indian* dyer's ✱ ⌴ clt 3 jl.au Pk E. Indies 1731. C s.p R. jam. 1. 54
cærùlea *Rox.*
18652 *Aníl* L. Anil *West Indian* ✱ ⌴ clt 3 jl.au P W. Indies 1731. C s.p Sl. jam. 176. 3
18653 Guatimàla *Lunan* Guatimala ✱ ⌴ clt 3 jl.au P W. Indies 1800. S s.p
tinctòria β brachycárpa *Dec.*
18654 leptostàchya *Dec.* slender-spiked ✱ ⌴ or 3 jn.jl P E. Indies 1818. C s.p
18655 atropurpùrea *Ham.* dark-purple ✱ ⌴ or 3 jl.au P Nepal 1816. C s.p
18656 *júncea Her. am.* Rush-like ✱ ⌴ un 1½ ... ... C. G. H. 1825. C s.p Bot. reg. 104
filifòlia *Ker*, aphýlla *Lk.* Lebéckia contaminàta *H. K.*
18657 nùda *G. Don* naked ✱ ⌴ or 1 jn.jl P C. G. H. 1820. C s.p Bot. mag. 2214
Lebéckia nùda *B. M.*
18658 angulàta *B. R.* angled ✱ ⌴ or 2 jn.jl R N. Holl. 1825. C s.p Bot. reg. 991

18659 austrâlis *W.* sylvática *Sieb.*	southern		or	4	mr.ja	Pk	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 149
2 grácilis	slender		or	5	mr.jl	Pk	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. reg. 886
18660 frutéscens *L.*	frutescent		or	3	jl.au	P	C. G. H.	1822.	C	s.p	
18661 divaricàta *Jac.*	divaricate		or	3	jl.au	R	.....	...	C	s.p	Jac. sc. 3. 365

ii. HERBA'CEÆ. — *Petioles elongated; stems herbaceous.*

18662 laterítia *W.* hirsûta *Jac.*	brick-*colored*		or	1	...	P	E. Indies	1759.	C	s.p	Jac. ic. 359
18663 viscòsa *Lam.*	clammy		or	1	jn.jl	P	E. Indies	1806.	S	s.p	Sc. han. 2. 12
18664 hirsûta *L.*	hairy		or	½	jl.au	D.P	Guinea	1823.	S	s.p	Lam. il. 626. 3
18665 endecaphýlla *Jac.*	eleven-leaved		el	1	jl.au	S	Guinea	1823.	S	co	Bot. reg. 789

IV. BRACHY'PODÆ. — *Leaves impari-pinnate; leaflets approximate; petioles short.*

18666 frágrans *Retz.*	fragrant		or	1	jl	P	E. Indies	1816.	C	s.p	
18667 glàbra *L.*	smooth		or	1	jl.au	P	E. Indies	1820.	S	s.p	Pluk. al. 166. 1
18668 enneaphýlla *L.*	nine-leaved		or	4	jl.au	P	E. Indies	1776.	S	s.p	Bur. in. 55. 1
18669 cytisoìdes *Thun.*	Cytisus-like		or	3	jl.au	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 742
18670 stricta *Thun.*	strict		or	3	jl.au	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	Jac. sc. 2. 236
18671 angustifòlia *L.*	narrow-leaved		or	2	jn.o	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 465
18672 lotoìdes *Lam.*	Lotus-like		or	3	jl.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Com. h. 2. 84?

V. DIGITA'TÆ. — *Leaflets three or five from the same base.*

18673 *a*spalathoìdes *Vahl*	Aspalathus-lk		or	2	jn.jl	P	Ceylon	1817.	C	s.p	Pluk. al. 201. 2
18674 filifórmis *Thun.*	filiform		or	2	jl.au	P	C. G. H.	1822.	C	s.p	
18675 coriàcea *H. K.*	leathery-*leaved*		or	3	jl.au	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	
18676 sarmentòsa *L.*	twiggy		or	½	jn.jl	P	C. G. H.	1786.	D	s.p	
18677 spinòsa *Forsk.*	spiny		or	1	my.jl	P	Arabia	1820.	C	s.p	
18678 cándicans *H. K.*	white-*leaved*		or	1½	my.s	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 198
18679 psoraloìdes *L.*	Psoralea-like		or	2	jl.s	R	C. G. H.	1758.	S	s.p	Bot. mag. 476
18680 stipulâris *Lk.*	*large*-stipuled		un	1½	...	R	C. G. H.	1824.	C	s.p	
18681 incàna *Thun.*	hoary		or	2	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18682 trìta *L.*	worn		or	1	jn.jl	Pk	E. Indies	1802.	S	s.p	
18683 *h*edysarioìdes *Lam.*	Hedysarum-lk		or	1	jn.au	P	Africa	1822.	S	s.p	R. mal. 9. 36
18684 procúmbens *L.*	procumbent		or	½	my.jl	Bd	C. G. H.	1818.	C	s.p	
18685 arbòrea *Rox.*	tree		or	6	jn.jl	R	E. Indies	1820.	C	s.l	
18686 pulchélla *Rox.*	neat		or	1	jl.au	P	E. Indies	1823.	C	s.l	

2073. CLITO'RIA *L.* CLITORIA. (*Kleio*, to include; fructification in corol.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 12. — 19.

I. TERNA'TEA. — *Calyx tubulous; vexillum spurless; leaves impari-pinnate, two or three paired*

18687 heterophýlla *Lam.*	various-leaved		or	1	jl.au	B	E. Indies	1812.	S	s.p	Bot. mag. 2111
18688 Ternàtea *L.*	Ternatea		or	4	jl.au	B	E. Indies	1739.	S	s.p	Bot. mag. 1542

II. EUCLITÒRIA. — *Calyx tubulous; vexillum spurless; leaflets three.*

18689 mariàna *L.*	Maryland		or	3	au	B	N. Amer.	1759.	S	s.p	
18690 mexicàna *Lk.*	Mexican		or	3	s.n	P	Mexico	1823.	S	co	
18691 formòsa *Hum.*	beautiful		or	3	jl.au	Pk	Orinoco	1823.	C	s.l	

III. CENTROSE'MA. — *Calyx campanulate, divided beyond the middle into five parts; vexillum spurred at back; bracteoles longitudinally striated; leaflets three.*

18692 virginiàna *L.*	Virginian		or	6	jl.au	B	America	1732.	C	s.p	Bot. reg. 1047
18693 brasiliàna *L.*	Brazilian		or	4	jl.au	P	Brazil	1759.	S	s.p	Brey. c. 1
18694 arboréscens *H. K.*	arborescent		or	8	au.s	Pk	Trinidad	1804.	C	s.p	
18695 Plumièri Turp.	Plumier's		or	6	s.n	W.R	W. Indies	...	C	s.p	Bot. reg. 268

IV. DU'BIÆ. — *Doubtful to which section they belong.*

18696 coccínea *Schr.*	scarlet		or	4	jl.au	S	Brazil	1820.	C	s.l	
18697 grácilis *Fis.*	slender		or	2	jn.au	B	S. Amer.	1824.	C	s.l	
18698 lascìvia *Boj.*	wanton		or	4	jl.au	...	Madagasc.	1826.	C	s.l	

2074. NEUROCA'RPUM *Desv.* NEUROCARPUM. (*Neuron*, nerve, *karpos*, fruit.) *Leg Pap.Lòt.Clit.* 2. — 7.

18699 simplicifòlium *Kth.*	simple-leaved		or	2	...	W	Trinidad	1824.	C	p.l	Kth. mim. 59
18700 guianénse *Desv.* Crotalària guianénsis *Aub.* longifòlia *Lam.*	Guiana		or	2	...	P	Guiana	1826.	C	p.l	Aub. gui. 2. 305

2075. COLOGA'NIA Kth. COLOGANIA. (The family of *Cologan*, in Teneriffe.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 2. — 6.

18701 angustifòlia *Kth.*	narrow-leaved		or	3	...	V	Mexico	1827.	C	p.l	Kth. mim. 58
18702 Broussonètii Dec. Clitòria Broussonètii Balb.	Broussonet's		or	3	...	V	.....	1827.	C	p.l	

2076. GALA'CTIA *Br.* GALACTIA. (*Gala*, milk; plants milky.) *Legum. Pap. Lòt. Clit.* 4. — 17.

18703 péndula *Pers.*	pendulous		pr	6	jl.au	R	Jamaica	1794.	C	l.p	Bot. reg. 269
18704 sericea *Pers.*	silky		or	6	jl.au	...	Bourbon	1824.	C	s.l	
18705 móllis *Mx.* Hedysarum volùbile *L.*	soft		or	3	jl.au	P	N. Amer.	1827.	D	s.l	Di. el. 143. 170
18706 glabélla *Mx.* E'rvum volùbile *Walt.*	smoothish		or	3	jl.au	P	N. Amer.	...	D	s.l	

2077. VILMORI'NIA Dec. VILMORINIA. (*M. Vilmorin*, memb. of Agricul. Soc., Paris.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 1.

18707 multiflòra *Dec.* Clitòria multiflòra *Swz.*	many-flowered		or	6	...	P	W. Indies	1820.	C	s.p	

2078. BARBIE'RIA Dec. BARBIERIA. (*J. B. G. Barbier*, M. D., a French botanist.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 1.

18708 polyphýlla *Dec.* Clitòria polyphýlla *Poir.* Galáctia pinnàta *Pers.*	many-leaved		or	...	...	P	S. Amer.	1818.	C	s.p	Dec. leg. 5. 39

2079. DUMA'SIA Dec. DUMASIA. (*M. Dumas*, one of edit. of Annals of Nat. His.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 2.

18709 villòsa *Dec.*	villous		or	6	au.d	Pa.Y	Nepal	1824.	C	s.l	Dec. leg. 44
18710 pubéscens *Dec.*	pubescent		or	6	au.d	Y	Nepal	1824.	C	s.l	Bot. reg. 962

*2080. GLY'CINE *L.* GLYCINE. (*Glykys*, sweet; lvs and roots of one species.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 9. — 22.

18711 *h*edysarioìdes *W.*	Hedysarum-lk		or	1½	jn.jl	P	Guinea	1823.	C	p.l	
18712 clandestìna *Wnl.*	clandestine		or	2	jl.au	Pa.Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	
18713 débilis *H. K.*	weak		un	1½	jn.jl	Cop	E. Indies	1778.	S	p.l	
18714 mínima *W. en.*	smallest		or	2	jl.au	P	N. Holl.	1818.	C	p.l	
18715 striàta *W.*	striated		or	4	jl.au	Y.R	S. Amer.	1818.	C	p.l	Jac. vin. 76
18716 parviflòra *Lam.*	small-flowered		un	3	jl	Pa	E. Indies	1812.	S	p.l	
18717 heterophýlla *Thun.*	various-leaved		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
18718 secúnda *Thun.*	side-flowering		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1825.	C	p.l	
18719 móllis *Hook.*	soft		or	3	jl.au	Y	W. Indies	1824.	C	p.l	Hook. ex. fl. 201

2081. CHÆTO'CALYX *Dec.* CHÆTOCALYX. (*Chaite*, bristle, *kalyx*, cal.; teeth.) *Leg.Pap.Lòt.Clit.* 1.—2.

18720	vincentìna *Dec.* Glỳcine vincentìna *B. R.*	St. Vincent's	♄ □	or	6	my.au	Y	St. Vinc.	1823.	C	p.l	Bot. reg. 799	

2082. GLYCYRRHI'ZA *Tou.* LIQUORICE. (*Glykys*, sweet, *rhiza*, root.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 8.—9.

18721	glàbra *L.* Liquirìtia officinàlis *Moen.*	*common* smooth	☿ △	clt	3	jn.s	Pa.B	S. Europe	1562.	R	r.m	Lam. il. 625. 2	
18722	echinàta *L.*	prickly-*headed*	☿ △	or	3	jn.s	Pa	Italy	1596.	R	s.p	Bot. mag. 2154	
18723	glandulìfera *W. & K.*	glanduliferous	☿ △	or	3	jn.au	Pa	Hungary	1805.	R	l.p	W. & K. 1. 21	
18724	lepidòta *Ph.*	scaled *silky-lvd*	☿ △	or	3	jl.au	Pa	Missouri	1811.	R	s.l	Bot. mag. 2150	
18725	fœ'tida *Desf.*	fetid	☿ △	or	3	jl.au	Pa.Y	N. Africa	1817.	R	s.p	Desf. at. 2. 199	
18726	aspérrima *L.* áspera *Pall.* híspida *Pall.*	roughest	☿ △	clt	2	jl.au	L.B	Siberia	1795.	R	s.p	Pal. it. ap. M. 3	
18727	uralénsis *Fis.*	Ural	☿ △	or	3	jl.au	Pa.B	Siberia	1818.	R	s.p		
18728	hirsùta *L.*	hairy	☿ △	clt	3	jl.au	Pa	Levant	1739.	R	s.p		

*2083. TEPHRO'SIA *Pers.* TEPHROSIA. (*Tephros*, ash-colored; foliage.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 28.—79.

I. MUNDU'LEA. — *Leaves pinnate, with an odd one; racemes axillary, erect, often panicled; calyxes truncate or with five short teeth; stamens monadelphous; styles smooth, No.* 18731. *bearded.*

18729	suberòsa *Dec.* Robìnia suberòsa *Rox.*	Cork-*barked*	♣ □	or	4	jn.au	R	E. Indies	1818.	C	p.l		
18730	fruticòsa *Dec.*	shrubby	♣ □	or	6	jl.au	R	E. Indies	1816.	C	p.l		
18731	sericea *Dec.*	silky	♃ □	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.l		
18732	cándida *Dec.* Robìnia cándida *Rox.*	white-*leaved*	♣ □	or	4	...	Pa.R	E. Indies	1816.	C	p.l		

II. BRISSÒNIA. — *Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens monadelphous; styles laterally bearded; legumes more or less velvety or hispid; flowers subfasciculate, disposed in terminal panicled racemes; peduncles axillary.*

18733	toxicària *Pers.*	*fish*-poison	♣ □	clt	3	...	P.R	S. Amer.	1791.	C	p.l	Pl. ic. 135	
18734	virginiàna *Pers.* Galèga virgínica *L.*	Virginian	☿ △	or	4	jn.au	Pk	N. Amer.	1765.	C	s.p	Pluk. al. 23. 2	

III. CRACCOI'DES. — *Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens diadelphous; styles bearded.*

18735	ochroleùca *Pers.* Galèga ochroleùca *Jac.*	pale-yellow	♃ □	or	3	...	Pa.Y	W. Indies	1799.	C	l.p	Jac. ic. 1. 150	

IV. REINE'RIA. — *Leaves pinnate, with an odd one; teeth of calyx linear, subulate; stamens sometimes submonadelphous, sometimes diadelphous.*

18736	caribæ'a *Dec.* Galèga caribæ'a *Jac.*	West Indian	♣ □	or	3	jn.jl	R.w	W. Indies	1786.	C	l.p	Jac. am. 125	
18737	grandiflòra *Pers.* Galèga grandiflòra *Vahl*	great-flowered	♣ ⌊	or	4	my.s	Pk	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. reg. 769	
18738	villòsa *Pers.*	villous	♃ □	or	2	jn.jl	W	E. Indies	1779.	C	p.l	Pluk. al. 59. 6	
18739	purpùrea *Pers.*	purple	☿ △	or	2	jl.au	P	E. Indies	1768.	C	l.p	Bur. zey. 32	
18740	mucronàta *Dec.* Galèga mucronàta *Th.*	mucronate	♣ □	or	2	jn.jl	Pa	C. G. H.	1823.	C	l.p		
18741	lanceæfòlia *Lk.*	lance-leaved	♣ □	or	3	jl.au	Pa.Y	.....	1820.	C	co		
18742	piscatòria *Pers.* Galèga piscatòria *H. K.*	fisher's	☿ ◯	or	2	jn.jl	P	India	1778.	C	l.p		
18743	capénsis *Pers.*	Cape	♃ ⌊	or	1	jl.au	P	C. G. H.	1825.	C	s.p.l	Jac. ic. 574	
18744	hypargyrea *Dec.* Galèga heterophýlla *Fis.*	subsilvery	♣ □	or	2	jn.jl	P	E. Indies	1816.	C	p.l		
18745	littoràlis *Pers.*	shore	♃ △	or	1	jl.au	P	W Indies	1824.	C	s.l	Jac. am. 124	
18746	stricta *Pers.*	strict-*podded*	♣ □	or	3	my.jn	Pk	C. G. H.	1774.	C	p.l	Scop. d. 1. 3	
18747	linearis *Pers.*	linear-*leaved*	♃ □	or	1	jl.au	R	Guinea	1823.	S	s.p.l		
18748	pállens *Pers.* Galèga pállens *H. K.*	pale-*flowered*	♣ □	or	3	jn.au	Pk	C. G. H.	1787.	C	p.l		
18749	apollìnea *Dec.*	Apollinis	♣ □	or	2	jl.au	B	Egypt	1816.	C	s.l	Del. æg. 53. 5	
18750	bifìora *Dec.* Galèga bifìora *Poir.*	two-flowered	♣ □	or	2	jl.au	P	.....	1816.	C	s.l		

V. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong; leaves pinnate, with an odd one.*

18751	capitulàta *Lk.*	small-headed	☿ △	or	1½	jl.au	R	Owhyhee	1823.	C	co	Jac. ic. 3. 572	
18752	longifòlia *Jac.*	long-leaved	♣ □	or	3	jn.jl	R	S. Amer.	1820.	C	s.l		
18753	colonìla *L. Tr.*	Colonil	♣ □	or	3	jn.jl	P	E. Indies	1818.	C	s.l		
18754	pentaphýlla *Rox.*	five-leaved	♣ □	or	3	jn.jl	P	E. Indies	1818.	C	s.l		
18755	Heyniàna Rox.	Heyne's	♣ □	or	3	jn.jl	P	E. Indies	1822.	C	s.l		
18756	chinénsis *Lindl.*	Chinese	♣ □	or	2	jl.au	P	China	1826.	C	s.l		

2084. NISSO'LIA Jac. NISSOLIA. (*William Nissolle*, a French botanist.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 7.—17.

I. NISSOLIA'RIA. — *Teeth of calyx 5, acute; stamens monadelphous.*

18757	fruticòsa *Jac.*	shrubby	♃ □	or	15	jl.n	Y	S. Amer.	1766.	S	p.l	Jac. vin. 2. 167	
18758	racemòsa *Dec.*	racemose	♃ □	or	15	jn.au	W	W. Indies	1800.	C	s.l		

II. GOME'ZIUM. — *Lobes of calyx 5, roundish; stamens diadelphous.*

18759	glabràta *Lk.*	polished	♣ □	or	12	...	W	.....	1823.	C	s.l		

III. MACHÆ'RIUM. — *Calyx at base bibracteolate; lobes 5, roundish; stamens diadelphous.*

18760	micróptera *Poir.*	small-winged	♣ □	or	10	jn.au	W	Teneriffe	1820.	C	s.l		
18761	robiniæfòlia Dec.	Robinia-leaved	♣ □	or	6	...	...	St. Vinc.	1824.	C	s.l		

IV. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18762	aculeàta *Lam.*	prickly	♃ □	or	12	...	...	Rio Jan.	1824.	C	s.l	Lam. il. 600. 2	
18763	retùsa *W. en.*	retuse	♃ □	or	6	...	...	S. Amer.	1819.	C	s.l		

2085. LONCHOCA'RPUS *H.&B.* LONCHOCARPUS. (*Logche*, lance, *karpos*, fr.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 9.—19.

18764	macrophýllus *H.&B.*	large-leaved	♀ □	or	20	...	P	S. Amer.	1818.	C	s.l		
18765	domingénsis *Dec.*	St. Domingo	♀ □	or	20	...	R	St. Dom.	1820.	C	s.l		
	Dalbérgia domingénsis *Pers.*												
18766	violàceus *H. & B.* Robìnia violàcea *Jac.*	violaceous	♀ □	or	20	...	V	Carthage.	1759.	C	s.l	Jac. am. 177. 46	
18767	sericeus *H. & B.* Robìnia sericea *Poir.*	silky	♀ □	or	12	...	P	W. Indies	1826.	C	s.l		
18768	pyxidàrius *Dec.* box, *Palo de Caja*		♀ □	or	20	...	P	Cuba	1820.	C	s.l		
18769	latifòlius *H. & B.*	broad-leaved	♀ □	or	20	...	P	W. Indies	1808.	C	s.l		
	Amerimnum latifòlium *W.* Pterocárpus latifòlius *Poir.*												

18770 rò̀seus *Dec.* rose-*colored* ♀ ☐ or 16 ... R S. Amer 1700. C s.l
Robi'*nia* hispida *β* rò̀sea *Mil.*
18771 sè̀pium *Dec.* hedge ♀ ☐ or 20 ... P W. Indies 1821. C s.l Jac. am. 129. 101
Robi'*nia* sè̀pium *Jac.*
18772 pubéscens *Dec.* pubescent ♀ ☐ or 16 ... P S. Amer. 1824. C s.l
Amerimnum pubéscens *W.*

2086. ROBI'*NIA* L. Robinia. (*Jean Robin*, a French botanist.) *Legum. Pap. Lòt. Gal.* 14. — 25.
18773 Pseudacàcia *L. com.* Bastard Acacia ♅ tm 40 my.jn W N. Amer. 1640. S s.l Schn . ar. 1. 25
2 inérmis *W.* unarmed *large-lvd* ♅ tm 40 my.jn W N. Amer. ... S s.l
3 crispa *Dec.* curled ♅ or 40 my.jl W N. Amer. ? ... S s.l
4 umbraculifera *Dec.* umbrella-bg ♅ or 40 my.jn W N. Amer. ? ... S s.l
Robi'*nia* inérmis *Dum*
5 tortuòsa *Dec.* twisted ♅ or 40 my.jn W N. Amer. ? ... S s.l
18774 dùbia *Fauc.* doubtful ♅ or 30 my.jn W.R N. Amer. ? ... S s.l
hy̆brida *Aud.* ambígua *Poir.* echinàta *Mil.*
18775 monstròsa *Hort.* monstrous ♅ or 30 my.jn W.R N. Amer. ? ... S co
18776 procéra *Lo. C.* tall ♅ or 30 my.jn W.R N. Amer. ? ... S co
18777 *sophoræfò*lia *Hort.* Sophora-leaved ♅ or 30 my.jn W.R N. Amer. ? ... S co
18778 stricta *Lk.* strict ♅ or 30 my.jn W.R N. Amer. ? ... S co
18779 amorphæfolia *Lk.* Amorpha-lvd ♅ or 30 my.jn W.R N. Amer. ? ... S co
18780 viscòsa *Ven.* clammy ♅ tm 30 jn.au W.R N. Amer. 1797. G s.l Bot. mag. 56
18781 péndula *Or.* pendulous ♅ or 30 jn.au Pk N. Amer. ... G s.l
18782 hispida *L* hispid *Rose-Acacia* ♅ or 10 my.s Pk Carolina 1743. G s.l Bot. mag. 31
2 rò̀sea *upright* rose ♅ or 10 my.s R N. Amer. ? ... G s.l
18783 purpùrea *Lk.* purple ♀ ☐ or 15 jl.au P Peru 1810. G co
18784 macrophy̆lla *Schr.* long-leaved ♅ or 10 my.jn R N. Amer. ? ... S s.l
hispida *γ* macrophy̆lla *Dec.*
18785 davùrica *Lo. C.* Dahurian ♅ or 30 my.jn ... Davuria 1820. S s.l
18786 guineénsis *W. en.* Guinea ♅ ☐ or 6 ... W S. Leone 1822. C p.l

2087. *SESBA'NIA* Pers. Sesbania. (*Sesban*, Arabic name.) *Legum. Pap. Lòt. Gal.* 12. — 18.
18787 ægyptìaca *Pers.* Egyptian ☐ or 4 jl.au Y Egypt 1680. S co Alp. æg. 81. 82
Æschynómene *Sésban* L.
18788 occidentàlis *Pers.* western ☐ or 4 jl.au Y W. Indies 1816. S l.p P. ed. B. 125. 1
18789 aculeàta *Pers.* prickly ◯ or 4 jl.au Y E. Indies 1690. S co Jac. ic. 3. 564
18790 cannábina *Pers.* Hemp ◯ or 4 jl.au Y E. Indies 1800. S co
18791 affìnis *Schr.* kindred ◯ or 3 jl.au Y E. Indies 1800. S p.l
Æschynómene cannábina *Hort.*
18792 punctàta *Dec.* *red*-spotted ◯ or 3 jl.au Y Guinea 1825. S p.l
18793 picta *Pers.* painted ♿ ◯ or 6 jl.au Y W. Indies 1823. S co Bot. reg. 873
18794 macrocárpa *Mhl.* long-podded ◯ or 3 jl.au Y Louisiana 1820. S p.l
18795 paludòsa *Jac.* marsh ◯ or 3 jl.au Y E. Indies 1816. S p.l
18796 grácilis *Schr.* slender ◯ or 3 jl.au Y ..... 1820. S p.l
18797 sericea *Dec.* silky ◯ or 3 jl.au Y E. Indies? 1818. S p.l
18798 uliginòsa *Rox.* bog ◯ or 2 jl.au Y E. Indies 1818. S p.l

2088. *AGA'TI* Rh. Agati. (*Agaty*, its name in the Sanscrit language.) *Legum. Pap. Lòt. Gal.* 2.
18799 coccínea *Desv.* scarlet ♀ ☐ or 26 jl.au R E. Indies 1768. C p.l Ru. am. 1. 77
Sesbània coccínea *Poir.*
18800 grandiflòra *Desv.* great-flowered ♀ ☐ or 20 jl.au R.W.Y E. Indies 1820. C p.l R. mal. 1. 51
Sesbània grandiflòra *Poir.*

2089. GLOTTI'DIUM *Desv.* Glottid. (*Glottis*, superior opening of larynx ; legume.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 1.
18801 floridànum *Desv.* Florida ◯ or 2 jl.au Y Florida 1816. S s.p Jac. ic. 148
Phàca floridàna *W. Sesbània* dispérma *Ph.* vesicària *Spr.* platycárpa *Pers.* Æschynómene platycárpa *Mx.*

2090. DAUBENTO'*NIA* Dec. Daubentonia. (*M. Daubenton*, celebrated naturalist.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 2.
18802 punicea *Dec.* red ☐ or 3 jl.au Ve NewSpain 1820. S s.p Cav. ic. 4. 316
Æschynómene miniàta *Or.*
18803 longifòlia *Dec.* long-leaved ☐ or 3 jn.au Y NewSpain 1820. S s.p Cav. ic. 4. 315
Æschynómene longifòlia *Cav.* Piscídia longifòlia *W.*

2091. *CARAGA'NA* Lam. Siberian Pea Tree. (*Carachana*, name in Tartary.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 15.
18804 arboréscens *Lam.* arborescent ♅ or 15 ap.my Y Siberia 1752. S co Schm. ar. 1. 33
Robi'*nia Caragàna* L.
2 inérmis unarmed or 10 ap.my Y Siberia 1820. S s.l
18805 arenària *Dow.* sand or 1 jn.jl Y Siberia 1802. Sk s.l Bot. mag. 1886
18806 *Altagàna* Poir. Altagana or 3 ap.jn Y Siberia 1789. G s.l Her. st. 76
Robi'*nia Altagàna* Pall.
18807 microphy̆lla *Dec.* small-leaved Robi'*nia Altagàna* var. *Pall.* or 3 ap.jn Y Russia 1819. S s.l Pal. ros. 42. 1, 2
18808 *Chamlàgu* Lam. Chamlagu or 4 my.jn Y China 1773. G co Her. st. 77
18809 frutéscens *Dec.* frutescent or 2 ap.my Y Siberia 1752. L co Sw. fl. gar. 227
Robi'*nia* frutéscens *L.*
18810 Redówski Fis. Redowski's or 3 my.jl Y Siberia 1827. S co Dec. leg. 11. 45
18811 móllis *Bes.* soft or 2 ap.my Y Tauria 1818. S s.l
Robi'*nia* móllis *Bieb.* tomentòsa *Fis.*
18812 grandiflòra *Dec.* large-flowered or ¾ jn.jl Y Iberia 1823. G s.l
18813 pygmæ'a *Dec.* pygmy or 1 ap.my Y Siberia 1751. Sk s.p Schm. ar. 1. 37
18814 spinòsa *Dec.* thorny or 6 ap.my Y Siberia 1775. L s.p Bot. reg. 1021
18815 *tragacanthoìdes Poir.* Goat's thorn-lk or 4 ap.my Y Siberia 1816. G s.l Pal. p. 10. 7
18816 jubàta *Poir.* maned or 1½ ... Y Siberia 1796. G s.l Bot. cab. 522
18817 macrocántha *Lo. C.* large-thorned or 2 my.jn Y Siberia? ... L s.l
18818 férox *Lo. C.* fierce or 2 my.jn Y Siberia? ... L s.l

2092. HALIMODE'NDRON *Fis.* Salt Tree. (*Halimos*, maritime, *dendron*, tree.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 1.
18819 argénteum *Fis.* silvery or 6 my.jn P Siberia 1779. R s.l Bot. mag. 1016
Robi'*nia* Halodéndron *L. Caragàna* argéntea *Lam.*
2 subvirescens *Dec.* subvirescent or 6 my.jn P Siberia ... R s.l
Robi'*nia* triflòra *Herit.*
3 brachysèma *Dec.* short-standard or 6 my.jn P Siberia ... R s.l

2093. DIPHY'SA *Jac.* DIPHYSA. (*Dis*, 2, *physa*, bladder; inflated append. to pods.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1.
18820 carthagenénsis *Jac.* Carthagena ☘ □ or 10 ... Y Carthag. 1827. C s.l Jac. am. 180. 51

2094. CALO'PHACA *Fis.* CALOPHACA. (*Kalos*, beautiful, *phake*, lentil.) *Legum. Pap. Lòt. Gal.* 1.
18821 wolgárica *Fis.* Wolga ☘ or 2 my.jn Y Siberia 1786. S s.l Pal. ros. 1. 47
Cytisus nígricans Pall. pinnàtus *Pall.* wolgáricus *L.*

2095. COLU'TEA *L.* BLADDER SENNA. (*Koluo*, to amputate; sup. to die after.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 5.—7.
18822 arboréscens *L.* *com.* arborescent ☘ or 10 jn.au Y France 1568. S co Bot. mag. 81
18823 mèdia *W. en.* intermediate ☘ or 10 jn.au O .... S co Den. br. 140
18824 nepalénsis *B. M.* Nepal ☘ or 5 au.s Y Nepal 1822. S co Bot. mag. 2622
18825 cruénta *H. K.* bloody ☘ or 4 jn.jl S Levant 1710. L co Schm. ar. 119
18826 halèppica *Dec.* Aleppo ☘ or 6 my.o Y Levant 1752. S co Schm. ar. 120
Pocócki *H. K.*

2096. SPHÆROSPHY'SA *Dec.* SPHÆR. (*Sphaira*, sphere, *physa*, bladder; pods.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1. — 2.
18827 cáspica *Dec.* Caspian ☿ △ or 1½ jl.au R Siberia 1818. D s.l Pal. it. 4. 9. 1. 82
Colùtea cáspica Bieb. Phàca sálsula Bieb.

2097. SWAINSO'N*IA* Sal. SWAINSONIA. (*Isaac Swainson*, bot. gard. Twickenham.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 3.
18828 galegifòlia *R. Br.* Galega-leaved ☘ □ or 2 jl.au R N. S. W. 1800. S s.p Bot. mag. 792
2 albiflòra *R. Br.* white-flowered ☘ □ or 2 jl.au W N. S. W. 1826. S s.p Bot. reg. 994
18829 coronillifòlia *Sal.* Coronilla-lvd ☘ □ or 2 jl.au P N. S. W. 1802. S s.p Bot. mag. 1725
18830 lessertiæfòlia Dec. Lessertia-lvd ☘ □ or 2 jl.au P N. Holl. 1824. S s.p
astragalifòlia Hort.

2098. LESSE'RT*IA* Dec. LESSERTIA. (*Stephen Delessert*, a French bot. patron.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 8.—18.
18831 ánnua *Dec.* annual ○ or 1 jn.jl R C. G. H. 1731. S s.l Hook. ex. fl. 84
18832 diffùsa *R. Br.* diffuse ♃ ○ or 1 jl.au R C. G. H. 1792. S s.l Jac. ic. 3. 576
18833 perénnans *Dec.* lasting ♀ △ or 1 au R C. G. H. 1753. S s.l Jac. vin. 3. 3
18834 púlchra *B. M.* pretty ♃ □ pr 1½ my R C. G. H. 1817. S co Bot. mag. 2064
18835 falciformis *Dec.* sickle-formed ♃ □ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l Dec. leg. 6. 46
18836 brachystàchya *Dec.* short-spiked ♃ □ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l
18837 annulàris *Burc.* annular ♃ □ or 1 jl.au P C. G. H. 1816. S s.l
18838 fruticòsa *B. R.* shrubby ♃ □ or 1 jl.au P C. G. H. 1826. S s.l Bot. reg. 970

2099. SUTHERLA'ND*IA* H. K. SUTHERLANDIA. (*J. Sutherland*, author of bot. cat.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1.
18839 frutéscens *H. K.* frutescent ☘ □ or 3 jn.jl S C. G. H. 1683. S s.l Bot. mag. 181
Colùtea frutéscens L.

* 2100. *PHA'CA L.* BASTARD VETCH. (*Phago*, to eat. Adopted from Diosc.) *Leg.Pap.Lòt.Astrag.* 10. — 17.
18840 bæ'tica *L.* Bætic ☿ △ pr 4 jl W Spain 1640. R s.l M. h. 2. 8. 1
18841 frígida *L.* frigid ☿ △ pr 1 jl Pa.Y Austria 1795. R s.l Jac. au. 166
18842 alpìna *Jac.* alpine ☿ △ pr 2 jl Pa.Y Austria 1759. R s.l Jac. ic. 1. 151
18843 glàbra *Clar.* smooth ☿ △ or 1 jl W S. France 1818. R s.l
18844 membranàcea *Fis.* membranaceous ☿ △ or 1 jl Pa.Y Siberia 1820. R s.l
alpìna *β* dahùrica *Fis.*
18845 austrális *L.* southern ☿ △ pr ½ my.jn Pa.P S. Europe 1779. R s.l Bot. cab. 490
18846 *astragálina Dec.* Astragalus-lk ☿ △ pr 1 jn.jl W.B N. Europe 1771. R s.l Bot. cab. 429
18847 lappónica *Wahl.* Lapland ☿ △ or ½ jl P N. Europe 1816. R s.l Fl. dan. 1. 51
18848 *oroboides Dec.* Orobus-like ☿ △ or 1 jl P Norway 1820. R s.l Fl. dan. 8. 1396
Astrágalus leontìnus Wahl. oroboides Horn.
18849 arenària *Pall.* sand ☿ △ pr ½ jl.au P Siberia 1796. R s.l Pal. it. 3. cc. 1, 2

* 2101. OXY'TROPIS *Dec.* OXYTROPIS. (*Oxys*, pointed, *tropis*, keel; flowers.) *Leg.Pap.Lòt.Astr.* 26. — 52.

I. ACAU'LES. — *Stems almost none; stipules adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers purple or white, from No.* 18862. *cream-colored.*
18850 montàna *Dec.* mountain ☿ △ pr ⅓ jl.au P Austria 1581. S s.l Bot. mag. 483
Astrágalus montànus L. Phàca montàna Crz.
18851 cyànea *Bieb.* azure *Caucasian* ☿ △ or ½ jl.au B Caucasus 1818. S s.l
18852 uralénsis *Dec.* Uralian ☿ △ or ½ jl P Siberia 1800. S s.l Pal. as. 42
2 sericea *Dec.* silky ☿ △ or ¼ jl B Scotland sea ba. S s.l Eng. bot. 466
Astrágalus uralénsis E. B. not *L.*
18853 sórdida *Pers.* mean ☿ △ pr ¼ my.au Y.P Scotland ... S s.l Eng. bot. 468
Astrágalus uralénsis L.
18854 ambígua *Dec.* ambiguous ☿ △ or ½ my.jl P Siberia 1817. S s.l Pal. as. 55
18855 Lambérti *Ph.* Lambert's ☿ △ pr 1 au.s P Missouri 1811. S s.l Bot. mag. 2147
18856 grandiflòra *Dec.* large-*red*-flwd ☿ △ or ½ jn.jl R Siberia 1820. S s.l Pal. as. 46
2 leptóptera *Dec.* narrow-winged ☿ △ or ½ jn.jl B Siberia 1818. S s.l
18857 songárica *Dec.* Songarian ☿ △ or ½ jn.jl V Altai 1824. S s.l Pal. as. 51
18858 longiróstra *Dec.* long-beaked ☿ △ or ½ jn.jl P Siberia 1820. S s.l
Gmelìni Fis.
18859 breviróstra *Dec.* short-beaked ☿ △ pr ½ jl.s B Siberia 1802. S co Pal. as. 45
altàica *Pers.*
18860 uncàta *Dec.* hooked ☿ △ or ½ jl.au W Aleppo 1768. S co
18861 leptophýlla *Dec.* fine-leaved ☿ △ or ½ jl.au R Siberia 1818. S s.l Pal. as. 66
18862 campéstris *Dec.* field ☿ △ pr ½ jn.jl P.Y Germany 1778. S s.l W. & K. 2. 130
2 clovénsis Clova *mountain* ☿ △ or ½ jl.au Pa.Y Scotland moun. S s.l Eng. bot. 2522
Astrágalus campéstris E. B. not *L.*
18863 fœ'tida *Dec.* fetid ☿ △ pr ½ jl.au Pa.Y Switzerl. 1819. S s.l Vil. del. 3. 43
Astrágalus Hálleri All.

II. VERTICILLA'RES. — *Leaflets all or for the most part subverticillate, or two or three leaflets rising from the same base.*
18864 microphýlla *Dec.* small-*leaved* ☿ △ or ½ jl.au Pa.Y Siberia 1819. S s.l Pal. as. 76
18865 verticillàris *Dec.* whorl-*leaved* ☿ △ or ½ jl.au B.W Siberia 1819. S s.l Am. rut. 19. 1
18866 prostràta *Dec.* prostrate ☿ △ or ½ jl.au B.W Siberia 1820. S s.l Pal. as. 72
Astrágalus dahùricus Pall.
18867 myriophýlla *Dec.* myriad-leaved ☿ △ or ½ jl.au P.R.W Siberia 1818. S s.l Pal. as. 71
18868 oxyphýlla *Dec.* sharp-leaved ☿ △ or ½ jl.au P Siberia 1816. S s.l Pal. as. 74

III. CAULESCE'NTES. — *Stems elongated; stipules cauline, not adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers cream-colored, from No.* 18870. *purple.*
18869 pilòsa *Dec.* pilose ☿ △ pr ½ jn.au Pa.Y Siberia 1732. S s.l Bot. cab. 544
18870 Pallàsii Pers. Pallas's ☿ △ or ½ jl.au Pa.Y Siberia 1818. S s.l Pal. as 81

18871	dealbàta *Dec.*	whited	♃	△	pr	½	jl.au	P	Caucasus	1803.	S	s.l	Pal. as. 23. 2, 3
18872	glàbra *Dec.*	smooth	♃	△	or	½	jl.au	P	Dahuria	1823.	S	s.l	Dec. as. 8
18873	defléxa *Dec.*	deflexed	♃	△	pr	½	jn.jl	P	Siberia	1800.	S	s.l	Jac. ic. 1. 153
18874	Fischèrii Dec.	Fischer's	♃	△	or	½	jl.au	B	Altai	1817.	S	s.l	
18875	dichóptera *Dec.*	doubly winged	☽	△	pr	½	jn.jl	P	Siberia	1815.	S	s.l	Pal. as. 39

* 2102. *ASTRA'GALUS L.* MILK VETCH. (*Aster*, star, *gala*, milk.) *Legum. Pap. Lòt. Astrag.* 103. — 248.

I. HYPOGLOTTI'DEI. — *Flowers purple; stipules free from the petioles, but between themselves joined at base, therefore bifid, and opposite the leaves.*

18876	hypoglóttis *L. tongue*	under tongue	☽	△	or	½	jn.jl	P	Britain	sa. hea.	D	s.l	Eng. bot. 274
18877	dasyglóttis *Fis.*	thick-tongued	♃	△	or	¼	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l	
18878	purpùreus *Lam.*	purple	☽	△	or	½	jn.jl	P	S. France	1820.	D	s.l	Dec. as. 12
18879	lotoìdes *Lam.* sìnicus *L.*	Lotus-like	☽	○	or	¼	jn.jl	R	China	1763.	S	s.l	Bot. mag. 1350
18880	onobrychioìdes *Bieb.*	Saintfoin-like	♃	△	or	1	jl.au	P	Iberia	1819.	D	s.l	Dec. as. 16
18881	leontìnus *Jac.*	lion's *tail*	☽	△	or	½	my.jn	B	Austria	1816.	D	s.l	Bot. cab. 432
18882	Donìanus Dec. macrorhìzus *D. Don*	Don's	☽	△	or	½	jn.jl	P	Nepal	1818.	D	s.l	
18883	bayonénsis *Loi.*	Bayonne	♃	△	or	½	jl.au	P	France	1816.	D	s.l	
18884	taùricus *Pall.*	Taurian	♃	△	or	½	jn.jl	P	Tauria	1826.	D	s.l	Pal. as. 38

II. DISSITIFLÒRI. — *Stipules neither adhering to the petioles, nor joined together; flowers purple, distant; legumes straight.*

18885	austrìacus *L.*	Austrian	♃	△	or	¾	jn.jl	Pa.B	Austria	1640.	D	s.l	Jac. au. 2. 195
18886	otópterus *Dec.*	ear-winged	☽	△	or	1	jn.jl	Pa.B	Altai	1817.	D	s.l	
18887	sulcàtus *L.*	furrowed	♃	△	pr	4	jl	L.B	Siberia	1785.	D	co	Jac. vin. 3. 40
18888	grácilis *Nut.*	slender	♃	△	or	¼	jn.jl	P	N. Amer.	1821.	D	s.l	
18889	subulàtus *Bieb.*	subulate	♃	△	or	¾	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l	Pal. as. 20
18890	virgàtus *Pall.*	twiggy	☽		pr	3	my.au	V	Siberia	1806.	C	co	Pal. as. 18

III. ONOBRYCHOI'DEI. — *Stipules distinct from petiole, and not joined together; flowers purple or white, densely spicate or capitate; vexillum linear, elongated; roots perennial; legumes falcate, from No.* 18892. *straight.*

18891	leptophýllus *Desf.*	fine-leaved	♀	△	or	½	jn.jl	W	Barbary	1811.	D	s.l	Desf. at. 2. 207
18892	dahùricus *Pall.*	Dahurian	♃	△	or	¾	jn.jl	P	Dahuria	1892.	D	s.l	Pal. it. 3. app.
18893	linearifòlius *Pers.* tenuifòlius *L.*	linear-leaved	☽	△	pr	1	jl.au	P	Siberia	1780.	C	p.l	Sw. fl. gar. 73
18894	*Onobrỳchis L.*	Saintfoin	☽	△	el	1½	jn.jl	P	Austria	1640.	D	s.l	Jac. au. 1. 38
18895	adúncus *Bieb.*	hooked	♃	△	or	½	jn.jl	P	Caucasus	1819.	D	s.l	Bieb. cen. 2. 80
18896	vimíneus *Pall.*	twiggy	♀	△	or	½	jn.au	P	Siberia	1816.	D	s.l	Pal. as. 21
18897	fruticòsus *Pall.*	shrubby	☽		or	1½	jn.jl	V	Siberia	1804.	D	s.l	Pal. as. 19
18898	adsúrgens *W.* 2 prostràtus *Fis.*	adsurgent prostrate	♃	△	or	½	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l	Pal. as. 31
			☽	△	or	½	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l	
18899	Laxmánni Jac.	Laxmann's	☽	△	or	1	jn.au	P	Siberia	1804.	D	s.l	Jac. vin. 3. 37
18900	caryocárpus *B. R.* carnòsus *Nut.*	nut-podded	♃	△	or	1	jn.jl	P	N. Amer.	1811.	D	s.l	Bot. reg. 176

IV. SESA'MEI. — *Stipules not adhering to the petioles nor joined together; flowers purplish, densely spicate or capitate; legumes straight; roots annual.*

18901	pentaglóttis *L.*	five-tongued	☽	○	or	½	jn.jl	P	Spain	1739.	S	s.l	Cav. ic. 2. 188
18902	Glaux *L.*	Miltwort	☽	○	or	½	jn.jl	P	Spain	1596.	S	s.l	Cl. h. 2. 241
18903	oxyglóttis *Stev.*	sharp-tongued	☽	○	or	½	jn.jl	B	Tauria	1817.	S	s.l	
18904	cruciàtus *Lk.*	cruciate	☽	○	or	1½	jn.jl	V	.....	1820.	S	s.l	
18905	stélla *Gou.*	star-*podded*	☽	○	or	½	jl.au	P	S. Europe	1658.	S	co	Pluk. al. 79. 4
18906	tribuloìdes *Del.*	Tribulus-like	☽	○	or	½	jn.jl	P	Egypt	1817.	S	s.l	
18907	sesàmeus *L.*	Sesame-like	☽	○	or	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1616.	S	s.l	Gar. aix 12

V. VESICA'RIL. — *Stipules not adhering to the petioles nor joined together; fls cream-colored; calyx bladdery.*

18908	vesicàrius *L.* álbidus *W. & K.*	bladdery *calyx*	☽	△	or	½	jl.au	W.Y	Europe	1737.	S	s.l	W. & K. 1. 40

VI. ANNULA'RES. — *Stipules neither adhering to the petioles nor together; flowers purple or white; legumes arched; roots annual.*

18909	cymbæcárpus *Brot.*	boat-podded	☽	○	or	½	jn.jl	W.P	Spain	1800.	S	s.l	Brot. ph. 59. 59.
18910	Nuttallìanus Dec. micránthus *Nut.*	Nuttall's	☽	○	or	½	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	S	s.l	
18911	annulàris *Forsk.*	annular	☽	○	or	1½	jn.jl	P	Egypt	1800.	S	s.l	Dec. as. 7
18912	trimórphus *Vil.*	three-formed	☽	○	or	½	jn.jl	P	S. Europe	1816.	S	s.l	Viv. lib. 10. 2
18913	scorpioìdes *Pou.*	scorpion-like *podded*	○		or	1	jn.au	B	Spain	1816.	S	co	
18914	canaliculàtus *W. en.*	channel-*podded*	○		or	2	jn.jl	W	.....	1816.	S	co	
18915	mareóticus *Del.*	Mareotic	☽	○	or	½	jn.jl	Li	Egypt	1817.	S	s.l	Del. æg. 39. 3

VII. BUCE'RATES. — *Stipules neither adhering together nor to the petiole; flowers cream-colored; legumes oftenest arched; roots annual.*

18916	contortuplicàtus *L.*	twisted-plaited	☽	○	or	1	jl.au	Pa.Y	Siberia	1764.	S	co	Pal. as. 79
18917	triméstris *L.*	three-monthly	☽	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1739.	S	co	Jac. vin. 2. 174
18918	hamòsus *L.* 2 macrocárpus	hook-*podded* large-fruited	☽	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	Spain	1633.	S	co	Lam. il. 622. 4
			☽	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	s.l	
18919	ægíceras *W. en.*	goat's horn	☽	○	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1818.	S	co	
18920	bùceras *W. en.*	ox-horned	☽	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1816.	S	co	
18921	epigláttis *L.*	*tongue* upon tongue	☽	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1737.	S	s.l	Her. lug. 77
18922	triangulàris *Dec.* Phàca triangulàris *Zea*	triangular		○	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1818.	S	s.l	
18923	bæ'ticus *L.*	Bætic	☽	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1759.	S	co	Boc. sic. 7. 4

VIII. SYNOCHREA'TI. — *Stipules free from the petiole, but joined together; flowers cream-colored.*

18924	capitàtus *L.*	headed	♃	△	or	1	jl.au	Pa.Y	Levant	1759.	S	s.l	
18925	emarginàtus *Dec.*	emarginate	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1825.	D	s.l	Rauw. hod. 29
18926	microphýllus *L.*	small-leaved	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Siberia	1773.	D	p.l	
18927	semibiloculàris *Dec.*	semibilocular	♃	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Siberia	1804.	D	s.l	Dec. as. 23
18928	réptans *W.*	creeping	♃	△	or	½	jn.jl	W	Mexico	1818.	D	s.l	W. h. b. 2. 88
18929	odoràtus *Lam.*	sweet-scented	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	D	s.l	Dec. as. 24
18930	stipulàtus *D. Don*	*large*-stipuled	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Nepal	1822.	D	s.l	Bot. mag. 2380

IX. CICEROI'DEI. — *Stipules neither adhering together nor to the petiole; spikes pedunculated; flowers cream-colored; roots perennial; legumes sessile.*

18931	glycyphýllus *L.*	sweet-leaved	☽	△	or	3	jn.jl	Y.G	Britain	ch. wo.	D	s.l	Eng. bot. 203
18932	glycyphylloìdes *Dec.*	Glycyphyl.-lk	☽	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Iberia	1818.	D	s.l	
18933	platyphýllus *Fis.*	broad-leaved	☽	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1824.	D	s.l	
18934	depréssus *L.*	depressed	☽	△	or	½	my.jn	Pa.Y	Europe	1772.	D	s.l	Bot. cab. 680
18935	leucophæ'us *L.*	dusky	☽	△	or	¼	my.au	W.Y	.....	1776.	D	s.l	Bot. cab. 111

18936 *Cicer L.*	Vetch	♃	△	or	2	jn.jl	Y	Europe	1570.	D	s.l	Jac. au. 251'	
18937 *uliginòsus L.*	marsh	♃	△	or	2	jn.au	Pa.Y	Siberia	1752.	D	p.l	Pal. as. 26	
18938 *micránthus Desv.*	small-flowered	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1800.	D	s.l		
18939 *carolinìànus L.*	Carolina	♃	△	or	1½	jl.au	G.Y	N. Amer.	1732.	D	s.l	Di. el. 39. 45	
18940 *canadénsis L.*	Canadian	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1732.	D	s.l	Dod. m. 64	
18941 *falcàtus L.* viréscens *H. K.*	sickle-*podded*	♃	△	or	3	jn.jl	G.Y	Siberia	...	D	p.l	Dec. as. 26	
18942 *falciformis Dec.*	sickle-formed	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Algiers	1816.	D	s.l	Desf. at. 2. 206	
18943 *àsper Jac.*	rough	♃	△	pr	3	jl.au	Pa.Y	Astracan	1796.	D	p.l	Jac. ic. 152	
18944 *pallèscens Bieb.*	pallescent	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1818.	D	s.l		

X. GALEGIFÓRMES. — *Stipules neither adhering together nor to the petioles; flowers cream-colored or white; legumes stalked.*

18945 *chinénsis L.*	Chinese	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	China	1795.	S	p.l	L. f. dec. 3	
18946 *galegifórmis L.* malacaphýllus *Hort.*	Galega-formed	♃	△	or	2	jn.au	Y.G	Siberia	1729.	D	s.l	Pal. as. 29	

XI. ALOPECUROI'DEI. — *Stipules not adhering to the petiole; stems erect; flowers yellow, crowded into dense spikes at the axils of the leaves, either sessile or on short peduncles.*

18947 *alopècias Pall.*	sea-fox	♃	△	or	3	jl.au	Y	Siberia	1800.	S	s.l	Pal. as. 9	
18948 *máximus L.*	greatest *Foxtail*	♃	△	or	3	jl.au	Y	America	...	S	s.l		
18949 *alopecuroìdes L.*	Foxtail-like	♃	△	or	2	jn.jl	L.Y	Spain	1737.	S	s.l	Pal. as. 8	
18950 *narbonénsis Gou.*	Narbonne	♃	△	or	3	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1789.	S	s.l	Pal. as. 10	
18951 *pónticus W.*	Pontic	♃	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Tauria	1820.	S	s.l	Pal. as. 11	
18952 *vulpìnus W.* *alopecuroìdes Pall.*	fox	♃	△	or	2	jn.jl	L.Y	Caucasus	1815.	S	s.l	Pal. as. 7	

XII. CHRISTIA'NI. — *Stipules neither adhering together nor to the petiole; stems erect; flowers cream-colored, in subsessile glomerate racemes at the axils of the leaves.*

18953 *christìanus L.*	Christian	♃	△	or	3	jl	Pa.Y	Armenia	1737.	D	s.l	To. it. 2. 254	
18954 *tomentòsus Lam.*	woolly-*leaved*	♀	△	or	3	jl	Pa.Y	Egypt	1800.	S	p.l	Dec. as. 29	

XIII. TRAGACA'NTHÆ. — *Petioles persistent spinescent; stipules adhering to the petioles.*

18955 *caucásicus Pall.*	Caucasian	♄		or	½	jn.jl	W	Caucasus	1824.	S	s.l	Pal. as. 2	
18956 *Tragacántha L.*	*great*, Goat's Thorn	♄		or	1	my.jl	Pa.Y	S. Europe	1640.	S	s.p	Den. br. 84	
18957 *Potèrium Vahl*	Poterium *sm. G. T.*	♄		or	½	jn.jl	W	Levant	1640.	S	s.p	Par. th. 2	
18958 *aristàtus Herit.*	awned	♄		or	1	my.jl	P	Pyrenees	1791.	S	s.l	Gar. aix 104	
18959 *tùmidus W.*	tumid	♄		or	½	jn.jl	Pa.Y	Egypt	1816.	S	s.l	Rus. al. 5	

XIV. ANTHYLLOI'DEI.—*Stipules adhering to the petioles; petioles unarm.; calyx bladdery, including the legumes.*

18960 *ammódytes Pall.*	sand viper	♄		or	½	my.jl	W	Siberia	1820.	S	s.l	Pal. as. 5	
18961 *Halicácabus Lam.* *Phàca* vesicària *Schreb.*	kettle-*calyxed*	♃	△	or	½	jn	Pa.Y	Armenia	1806.	D	s.l	Schreb. dec. 3	

XV. CAPRI'NI.—*Stipules at base adhering to the petioles; petioles unarmed; flowers yellow; calyx not bladdery.*

18962 *caprìnus L.*	goat-*scented*	♃	△	or	1	jn.jl	Pa.Y	Barbary	1683.	D	s.l	M. h. 2. 24. 3	
18963 *longiflòrus Pall.*	long-flowered	♃	△	or	½	jn.jl	Y	Tartary	1806.	D	s.l	Pal. as. 80	
18964 *ùtriger Pall.*	bladder-bearing	♃	△	or	¼	jn.jl	Y	Russia	1818.	D	s.l	Pal. as. 61	
18965 *lanìgerus Desf.* *Tragacanthoìdes W.*	wool-bearing	♃	△	or	¾	my.jl	Y	Egypt	1791.	D	s.l	Desf. at. 202	
18966 *exscàpus L.*	scapeless	♃	△	or	½	my.jl	Y	Hungary	1787.	D	s.l	Jac. ic. 3. 561	
18967 *diffùsus W*	diffuse	♃	△	or	¾	my.jl	Pa.Y	Caspia	1820.	D	s.l	Pal. as. 68	
18968 *buchtorménsis Pall.* Buchtorm		♃	△	or	½	my.jl	Y	Siberia	1818.	D	s.l	Pal. as. 62. A	

XVI. INCA'NI.—*Stip. adhering to unarmed petioles; calyxes and legumes not bladdery; leg. perfectly bilocular.*

18969 *monspessulànus L.* 2 *álbus*	Montpelier white	♀	△	or	1	jl.au	P	France	1710.	D	s.l	Bot. mag. 375	
		♀	△	or	1	jn.jl	W	S. Europe	...	S	s.l		
18970 *incànus L.*	hoary	♃	△	or	½	jn.jl	P	Montpel.	1759.	D	s.l	Pal. as. 84	
18971 *brachycárpus Bieb.*	short-podded	♃	△	or	1½	jn.jl	P	Caucasus	1820.	D	s.l	Bot. mag. 2335	

XVII. RADICIFLÒRI. — *Stipules adhering to the unarmed petioles; calyx not bladdery; ruptured at top after flowering; flowers purple or whitish; vexillum not much elongated; leaves not hoary; legumes often bladdery.*

18972 *physòdes L.*	inflated	♃	△	or	⅔	jn.jl	P	Siberia	1759.	D	s.l	Dec. as. 48	
18973 *Pallàsii* Fis.	Pallas's	♃	△	or	⅓	jn.jl	P	Caspia	1818.	D	s.l	Pal. as. 59	
18974 *testiculàtus Pall.*	testiculate	♃	△	or	½	jn.jl	F.w	Tauria	1818.	D	s.l	Pal. as. 67	

XVIII. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18975 *negléctus Fis.*	neglected	♃	△	or	½	jn.jl	...	Siberia	1826.	D	s.l		
18976 *acutifòlius Schl.*	acute-leaved	♃	△	or	⅓	jn.jl	...	Switzerl.	1826.	D	s.l		
18977 *melilotoìdes Pall.*	Melilot-like	♃	△	pr	3	jn.jl	P	Siberia	1785.	D	co	Pal. as. 41	
18978 *arenàrius L.*	sand	♃	△	or	1	jn.jl	B	Germany	1798.	D	s.l	Retz. 3. 3	

2103. GULDENSTÆ'DTIA Fis. GULDENSTÆDTIA. (*J.A.Guldenstaedt*, nat.) *Leg. Pap. Lòt. Astr.* 1. — 2.

18979 *pauciflòra Fis.* *Astrágalus pauciflòrus Pall.*	few-flowered	♃	△	or	½	jn.jl	R	Siberia	1827.	S	s.l	Pal. as. 66	

2104. BISE'RRULA L. HATCHET VETCH. (*Bis*, twice, *serrula*, little saw; pods.) *Leg. Pap. Lòt. Astr.* 1.

18980 *Pelécinus L.*	Corn-weed		○	pr	1	jl.au	P	S. Europe	1640.	S	s.p	Lam. il. 622	

2105. SCORPIU'RUS L. CATERPILLAR. (*Skorpios*, scorpion, *oura*, tail; twisted pod.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 6.-7.

18981 *lævigàta Sm.*	smooth-*leaved*	♃	○	or	½	jn.jl	Y	Archipel.	1818.	S	co	Fl. gr. 718	
18982 *muricàta L.*	prickly	♃	○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	S	co	M. h. 2. 11. 4	
18983 *sulcàta L.*	furrowed	♃	○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1596.	S	s.l	Desf. at. 2. 4	
18984 *subvillòsa L.*	subvillous	♃	○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	S	co	M. h. 2. 11. 2	
18985 *acutifòlia Viv.*	acute-leaved	♃	○	or	½	jn.jl	Y	Corsica	1825.	S	co	Viv. lib. 19. 4	
18986 *vermiculàta L.*	worm-*podded*	♃	○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1621.	S	co	M. h. 2. 11. 3	

* 2106. CORONI'LLA L. CORONILLA. (*Corona*, a crown; disposition of fls.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 16. — 20.

I. LU'TEÆ.—*Flowers yellow.*

18987 *E'merus L.*	Scorpion Senna	♃		or	3	ap.jn	R.Y	France	1596.	L	co	Bot. mag. 445	
18988 *júncea L.*	Rush	♃		or	3	jn.jl	Y	France	1656.	C	r.m	Bot. cab. 235	
18989 *valentìna L.* *stipulàris Lam.*	Valentia	♃		or	2	mr.n	Y	S. Europe	1596.	C	r.m	Bot. mag. 185	
18990 *pentaphýlla Desf.*	five-leaved	♃		or	2	jn.jl	Y	Algiers	1700.	C	s.p	Mil. ic. 289. 2	
18991 *argéntea L.*	silvery-*leaved*	♃		or	2	my.jn	Y	Crete	1664.	L	s.l	Mil. ic. 2. 289. 1	
18992 *glaúca L.*	glaucous *seven-lvd*	♃		or	2	my.s	Y	France	1732.	C	r.m	Bot. mag. 13	
18993 *viminàlis Sal.*	twiggy	♃		or	3	my.n	Y	Mogadore	1798.	C	l.p	Par. lon. 13	
18994 *minima L.*	least	♀	△	or	½	jl	Y	S. Europe	1658.	S	co	Bot. mag. 2179	
18995 *coronàta L.*	crown-*headed*	♀	△	or	2	jn.jl	Y	S. Europe	1776.	S	co	Cl. h. 98. 2	
18996 *montàna Sco.* *coronàta Bieb.* not *L.* or *W.*	mountain	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Switzerl.	1776.	S	p.l	Bot. mag. 907	

18997	ibérica *Bieb.*	Iberian	△	or	½	jl.au	Y	Iberia	1822.	D	co	Bot. cab. 789
18998	squamàta *Cav.*	scaly	△	or	1	jn.jl	W	Crete	1820.	D	co	

II. A'lbæ.—*Flowers purple or white.*

18999	crética *L.*	Cretan	○	or	1	jn.jl	St	Candia	1731.	S	s.l	Jac. vin. 1. 25
19000	vària *L.*	various	△	or	1	jl.n	Pk	Europe	1597.	D	co	Bot. mag. 258
19001	globòsa *Lam.*	globose	△	or	1	jl.n	W	Crete	1800.	D	co	
19002	cappadócica *W.* orientàlis *Mil.*	Cappadocian	△	or	⅔	jl	W	Cappadoc.	1800.	D	co	

2107. ASTROLO'BIUM *Desv.* Astrolobium. (*Astron*, star, *lobos*, pod; disposition.) *Leg.Pap.Hed.Cor.* 4.

19003	ebracteàtum *Dec.* Ornithopus ebracteàtus *Brot.* dùrus *Dec.*	ebracteate	○	or	½	jn.jl	Y	S. Europe	1700.	S	co	Dalech. 1. 487. 1
19004	dùrum *Dec.* Ornithopus dùrus *Cav.*	hard	○	or	½	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	Cav. ic. 1. 31
19005	scorpioìdes *Dec.* Ornithopus scorpioìdes *L.*	Scorpius-like	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1506.	S	co	Cav. ic. 1. 37
19006	repándum *Dec.* Ornithopus repándus *Lam.*	repand	○	pr	½	jn.jl	Y	Barbary	1805.	S	co	Lam. il. 631. 2

2108. ORNI'THOPUS *L.* Bird's Foot. (*Ornis*, bird, *pous*, foot; claw-like pods.) *Leg.Pap.Hed.Cor.* 3.–10.

19007	compréssus *L.*	compressed	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1730.	S	co	Berg. ph. 191
19008	perpusíllus *L.* | 2 nodòsus *Mil.*	very small	○	pr	½	my.au	R.w	Britain dry pas.		S	co	Eng. bot. 369
		knotted	✱	or	½	my.jl	W.R	France	...	S	co	Dalech. 486. 2
19009	satìvus *Brot.* perpusíllus β intermèdius *Dec.*	cultivated	○	ag	½	jn.jl	Vy	Portugal	1818.	S	co	

2109. HIPPOCRE'PIS *L.* Horseshoe Vetch. (*Hippos*, horse, *krepis*, shoe; pod.) *Leg.Pap.Hed.Cor.* 9.—10.

19010	baleárica *Jac.*	Balearic	▬	pr	2	my.jn	Y	Minorca	1776.	C	r.m	Bot. mag. 427
19011	comòsa *L.*	tufted	△	pr	½	ap.au	Y	England ch. hil.		D	s.l	Eng. bot. 31
19012	helvética *G. Don* comòsa *Schl.*	Swiss *tufted*	△	or	½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19013	glaúca *Ten.*	glaucous	△	or	½	my.jl	Y	Italy	1819.	D	co	Fl. nap. 2. 69
19014	multisiliquòsa *L.*	many-podded	○	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	co	Schk. han. 2.206
19015	monocárpa *Bieb.*	single-fruited	○	or	½	my.jl	Y	Caucasus	1824.	S	co	
19016	unisiliquòsa *L.*	single-podded	○	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1570.	S	co	Lam. il. 630. 3
19017	ciliàta *W.*	ciliated	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	
19018	biflòra *Spr.*	two-flowered	○	pr	½	jn.jl	Y	.....	1816.	S	co	

2110. SECURI'GERA *Dec.* Securigera. (*Securis*, hatchet, *gero*, to bear; pods.) *Leg.Pap.Hed.Cor.* 1.

19019	Coronilla *Dec.* Coronílla Securidàca *L.* Securidàca lùtea *Mil.*	Coronilla-*like*	○	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1562.	S	co	Gae. fr. 2. 153. 3

2111. DI'PHACA *Lou.* Diphaca. (*Dis*, two, *phake*, a lentil; two seeds in pod.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.* 1.

19020	còchin-chinénsis *L.* Dalbérgia Diphaca *Pers.*	Cochinchina	▬	clt	3	...	W	China	...	C	p.l	Ru. am. 3. 128

2112. PICTE'TIA Dec. Pictetia. (*A. Pictet*, a celebrated physician.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.* 2.—6.

19021	squamàta *Dec.* Robínia squamàta *Vahl*	scaled	▬	or	4	...	Y	W. Indies	1824.	C	s.l	Vahl sy. 3. 69
19022	aristàta *Dec.* Æschynómene aristàta *Jac.*	awned	▬	or	4	jn.jl	Y	St. Dom.	1816.	C	s.l	Jac. sc. 237

2113. ORMOCA'RPUM *Beauv.* Ormocarpum. (*Ormos*, necklace, *karpos*, fruit.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.* 1.–3.

19023	*senno*ìdes *Dec.* Hedýsarum *senno*ìdes *W.*	Senna-like	▬	un	3	jl.au	P	E. Indies	1816.	C	s.l	

2114. MYRIADE'NUS *Desv.* Myriadenus. (*Myrios*, innumerable, *aden*, gland.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.* 1.

19024	tetraphýllus *Desv.* Ornithopus tetraphýllus *L.*	four-leaved	▯	cu	1	jl.au	Y	Jamaica	1818.	S	co	Sl. jam. 1. 116. 2

2115. ÆSCHYNO'MENE *L.* Æschynomene. (*Aischuno*, to be ashamed.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.* 11.—37.

19025	áspera *L.*	rough-*stemmed*	▯	or	2	jn.jl	Y	E. Indies	1759.	S	s.l	Brey. c. 52
19026	sensitìva *Swz.*	sensitive	▬	or	3	...	W	W. Indies	1733.	C	s.l	Pl. ic. 149
19027	híspida *W.*	hispid	○	or	2	au	Y.R	N. Amer.	1803.	S	s.l	
19028	índica *L.*	Indian	▯	or	2	jn.jl	Y	E. Indies	1799.	S	s.l	R. mal. 9. 18
19029	americàna *L.*	American	▯	or	2	jl.au	Y	Jamaica	1732.	S	s.l	Sl. jam. 1. 118. 3
19030	pátula *Poir.*	spreading	▭	or	3½	jl.au	Y	Mauritius	1826.	C	s.l	
19031	pùmila *L.*	dwarf	▯	or	½	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	s.l	R. mal. 9. 21
19032	subviscòsa *Rox.* viscídula *W. en.*	subviscid	▯	or	½	jl.au	Y	E. Indies	1816.	S	s.l	
19033	viscídula *Mx.* prostràta *Poir.*	viscidish	▯	or	½	jl.au	Y	Florida	1816.	S	s.l	
19034	crépitans *Jac.*	rattling-*podded*	▬	or	4	jl.au	Y	Caraccas	1820.	C	s.l	Jac. fr. 42. 2
19035	péndula *Boj.*	pendulous	▬	or	3	jl.au	Y	Mauritius	1826.	C	s.l	

2116. SMI'THIA H.K. Smithia. (*Sir James E. Smith*, F.R.S., founder Lin. Soc.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.* 3.

19036	sensitìva *H. K.*	sensitive	✱	▯	cu	½	jl.s	Y	E. Indies	1785.	S	s.l	Par. lon. 92
19037	conférta *Sm.*	crowded	✱	▯	or	½	jl.au	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l	
19038	geminiflòra *Roth*	twin-flowered	✱	▯	or	½	jl.s	Y	E. Indies	1810.	S	s.l	

2117. *LOU'REA* Neck. Lourea. (Not explained.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.* 2.—3.

19039	vespertilìonis *Desv.* Hedýsarum vespertilìonis *L.*	bat-*wing-leaved*	℄	▯	cu	2	jl.au	W	Co.-China	1780.	S	p.l	Jac. ic. 3. 566
19040	reniformis *Dec.*	reniform-*leaved*	℄	▯	cu	2	jl.au	V	China	1818.	S	p.l	

2118. *URA'RIA* Desv. Uraria. (Not explained.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.* 6.—7.

I. Pinna'tæ.—*Leaves pinnate, with an odd one, two or three paired.*

19041	pícta *Desv.* Hedýsarum píctum *Jac.*	painted-*leaved*	▭	or	3	jl.au	P	Guinea	1788.	S	s.l	Jac. ic. 3. 567
19042	comòsa *Dec.*	tufted	▭	or	3	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	s.l	
19043	crinìta *Desf.* Hedýsarum crinìtum *L.*	hairy	▭	or	2	jl.au	Pk	E. Indies	...	S	s.l	Bur. in. 56

II. TRIFOLIA'TÆ. — *Leaves trifoliate, terminal ones petioled.*

19044 *lagopoïdes Dec.* Hare's-foot-lk — pr 1½ jn.jl P China 1790. S s.l Bur. in. 53. 2
Hedýsarum lagopodioïdes L.
19045 lagocéphala *Dec.* hare-headed — un 2 jl Li Brazil 1824. S co
Hedýsarum lagocéphalum Lk.
19046 *Lagopus Dec.* Hare's-foot — or 7 jn.jl P Nepal 1824. S s.l
Hedýsarum arbòreum Ham.

2119. NICOLSO'NIA Dec. NICOLSONIA. (*M. Nicolson*, wrote on Nat. H.St.Dom.) *Leg.Pap.Hed.Cor.Euh.*1.–3.
19047 barbàta *Dec.* bearded — or 1 jn.jl P Jamaica 1818. S s.l
Hedýsarum barbàtum L.

* 2120. DESMO'DIUM *Dec.* DESMODIUM. (*Desmos*, band; stam. joined?) *Leg. Pap.Hed.Cor.Euh.* 60.—140.

I. EUDESMÒDIUM. — *Joints of legume coriaceous, indehiscent, subelliptic; and at each extremity truncate; leaves pinnately trifoliate; peduncles axillary; flowers corymbosely umbellate.*
19048 umbellàtum *Dec.* umbel-*flowered* — un 3 ... W E. Indies 1801. C l.p Jac. sc. 3. 297
Hedýsarum umbellàtum L.

II. PLEUROLÒBIUM. — *Joints of legume membranaceous, nearly quadrate, lower side a little convex, afterwards dehiscent; leaves unifoliate; petioles winged; wings at top, on each side, ending in a tooth: from* 19053. *leaves pinnately trifoliate; petioles not winged.*
19049 auriculàtum *Dec* eared — or 5 jl.au P Timor 1819. S s.l
19050 tríquetrum *Dec.* triangular-*stkd* — or 1 jl.au P E. Indies 1802. S l.p Bur. in. 52. 2
Hedýsarum tríquetrum L.
19051 pseùdo-tríquetrum *Dec.* bast.Triquet. — or 4 jl.au ... Nepal 1820. S s.l
19052 alàtum *Dec.* winged — or 4 jl.au P E. Indies 1817. S s.l
19053 gỳrans *Dec.* whirling-*plant* — cu 3 jl.au P E. Indies 1775. S p.l Jac. ic. 3. 565
Hedýsarum gỳrans L.
19054 gyroïdes *Dec.* Gyrans-like — or 5 ... ... E. Indies 1817. S s.l

III. CHALA'RIUM.—*Joints of legume membranaceous, indehiscent, oval or orbicular, rarely oblong, with both sides convex, and at each extremity attenuated; racemes loose, elongated; pedicels three from each bract; leaves simple, from No.* 19062. *trifoliate with the terminal one a little larger.*
19055 gangéticum *Dec.* Gangetic — un 1½ jl.au Pa.Y E. Indies 1762. S r.m Bur. zey. 49. 2
Hedýsarum gangéticum L.
19056 maculàtum *Dec.* spotted — un 1 jl.au P India 1732. S l.p Di. el. 141. 168
Hedýsarum maculàtum L.
19057 reniförme *Dec.* kidney-shaped — or 3 jn.au ... E. Indies 1820. S s.l Bur. in. 52. 1
19058 sagittàtum *Dec.* arrow-*leaved* — un 3 ... R E. Indies 1807. S l.p
Hedýsarum sagittàtum Poir.
19059 angustifòlium *Dec.* narrow-leaved — or 2 jn.au P Mexico 1824. S s.l
19060 latifòlium *Dec.* broad-leaved — pr 2 au P China 1818. S l.p. Bot. reg. 355
Hedýsarum latifòlium Rox.
19061 lasiocárpum *Dec.* hairy-podded — or 4 jn au R Guinea 1823. S s.l Beau. ow. 1. 18
19062 canadénse *Dec.* Canadian — un 6 jl.au P N. Amer. 1640. D s.l Cor. ca. 45
Hedýsarum canadénse L.
19063 canéscens *Dec.* canescent — un 2 jl.au W.P N. Amer. 1733. D s.l Pluk. al. 308. 5
Hedýsarum canéscens L.
19064 marilándicum *Dec.* Maryland — un 1½ jl.o P N. Amer. 1725. D s.l Di. el. 144. 171
Hedýsarum marilándicum L.
19065 obtùsum *Dec.* obtuse — un 2 jl.au V N. Amer. 1805. D s.l
Hedýsarum obtùsum Mhl.
19066 ciliàre *Dec.* ciliated — or 2 jl.au V N. Amer. 1823. D s.l
19067 viridiflòrum *Dec.* green-flowered — un 3 jl.s P N. Amer. 1787. D s.l Pluk. al. 308. 2
Hedýsarum viridiflòrum L.
19068 bracteàtum *Dec.* *large*-bracted — or 1½ jl.s P N. Amer. 1818. D s.l
19069 cuspidàtum *Dec.* sharp-pointed — un 1½ jl.au V N. Amer. 1806. D s.l
Hedýsarum cuspidàtum W.
19070 glabéllum *Dec.* smoothish — or 1 jl.s P N. Amer. ... D s.l
19071 paniculàtum *W.* panicled — pr 2 jl P N. Amer. 1781. D s.l Pluk. al. 432. 6
Hedýsarum paniculàtum L.
19072 acuminàtum *Dec.* acuminate — un 1½ jl.au P N. Amer. 1805. D s.l
Hedýsarum glutinòsum Mx.
19073 nudiflòrum *Dec.* naked-flowered — or 1 jl.au P N. Amer. 1823. D s.l
19074 pauciflòrum *Dec.* few-flowered — or 2 jl.au W N. Amer. 1818. D s.l
19075 rotundifòlium *Dec.* round-leaved — or 2 jl.au W.P N. Amer. 1733. D s.l
canéscens *W.*
19076 stipulàceum *Dec.* stipulaceous — or 1 jl.au P Mexico 1824. C s.l Fl. mex. ic. in.
19077 *Aparìnes Dec.* Bedstraw — un 2 jn.jl P Mexico 1823. C p.l
Hedýsarum Aparìnes Lk.
19078 cinèreum *Dec.* grey — or 2 jl.au P Mexico 1820. C s.l
19079 dùbium *B. R.* doubtful — or 2 jl.au Pa.R Nepal 1824. C s.l Bot. reg. 967
19080 *cajani*fòlium *Dec.* Cajan-leaved — or 2 jl.au B Caraccas 1820. C s.l H. & B. n. 6. 598
19081 incànum *Dec.* hoary — or 2 jl.au P Jamaica 1818. C s.l P. ed. B. 149. 1
19082 supìnum *Dec.* supine — or 1 jl.au P W. Indies 1816. C s.l Sl. jam. 1. 118. 2
19083 tortùsum *Dec.* twisted-*podded* — un 3 jl.au P Jamaica 1781. C s.l Sl. jam. 1. 116. 2
Hedýsarum tortùsum Swz.
19084 adscéndens *Dec.* ascending — un 1½ jn.au P Jamaica 1818. C s.l
Hedýsarum ascéndens Swz.
2 cærùleum *Lindl.* blue — un 2 jn.au B W. Indies 1818. C s.l Bot. reg. 815
19085 trigònum *Dec.* three-angled — un 1 jl.au P Jamaica 1733. D s.l
Hedýsarum trigònum Swz.
19086 spirále *Dec.* spiral — un 3 jl.au W.G Jamaica 1700. C s.l
19087 tenéllum *Dec.* delicate — un 1 jl.au P Caraccas 1818. S s.l
19088 ásperum *Desv.* rough — un 1 jl.au P ..... 1816. C s.l
19089 diversifòlium *Dec.* divers-leaved — un 2 jl.au P E. Indies 1816. C s.l
19090 heterophýllum *Dec.* various-leaved — un 1 jl.au P E. Indies 1820. C s.l Bur. zey. 54. 1
19091 trifòrum *Dec.* three-flowered — un 2 jn.jl P India 1796. S s.l Bur. in. 54. 2
Hedýsarum trifòrum L.
19092 diffùsum *Dec.* diffuse — un 2 jl.au P E. Indies 1818. C s.l
19093 tomentòsum *Dec.* woolly — un 1½ jn.jl P China 1782. C l.p
Hedýsarum tomentòsum Thun.
19094 multiflòrum *Dec.* many-flowered — un 1½ jl.au P Nepal 1823. C s.l
Hedýsarum multiflòrum D. Don

19095 retùsum *D. Don* retuse un 2 jl.au P Nepal 1820. C s.l
19096 Lechenaúltii Dec. Lechenault's un 2 jl.au P E. Indies 1825. C s.l
19097 capitàtum *Dec.* headed un 3 jl P Ceylon ... C s.l Bur. in. 54. 1
Hedýsarum capitàtum Brm.
19098 guianénse *Dec.* Guiana un 1 jn.jl P Guiana 1823. C s.l
19099 malacophýllum *Dec.* soft-leaved un 2 jn.jl P Manilla 1822. C p.l
Hedýsarum malacophýllum Lk.
19100 serótinum *Dec.* late-*flowering* un 1½ jl.s V ..... 1824. D s.l
Hedýsarum serótinum W. en.
19101 brasiliénse *Poir.* Brazilian or 2 jn.au P Brazil 1819. C s.l
19102 trinérvium *Fis.* three-nerved or 2 jn.au P ..... 1820. C s.l
19103 collínum *Rox.* hill or 2 jn.au P E. Indies 1816. C s.l
19104 cephalòtis *Rox.* *round*-headed or 2 jn.au P E. Indies 1823. C s.l
19105 hamòsum *Rox.* hooked or 2 jn.au P E. Indies 1818. C s.l
19106 lácteum *Boj.* milk-*colored* or 2 jn.au W Mauritius 1826. S s.l
19107 spectábile *Boj.* showy or 2 jn.au P Mauritius 1826. S s.l

2121. DICE'RMA *Dec.* DICERMA. (*Dis*, twice, *herma*, prop; bracteas at cal. base.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 3.
19108 pulchéllum *Dec.* neat pr 1 jl.au Y E. Indies 1798. C s.l Bur. zey. 52
Zórnia pulchélla *L.*
19109 élegans *Dec.* elegant pr 1 jl.au Y China 1819. C s.l
Zórnia élegans *Pers.* *Hedýsarum* élegans *Lou.*
19110 biarticulàtum *Dec.* two-jointed pr 2 jl.au Y E. Indies 1808. C s.l Bur. zey. 50. 2
Hedýsarum biarticulàtum *L.*

2122. TAVERNIE'RA Dec. TAVERNIERA. (*J. B. Tavernier*, an Eastern trav.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 2.—3.
19111 *l*appàcea *Dec.* Burdock-like un 1 jl.au Y Egypt 1820. S s.l
Hedýsarum lappàceum Forsk.
19112 nummulària *Dec.* Moneywort un 1 jn.jl R Arabia 1826. S s.l Dec. leg. 6. 52
Hedýsarum nummularifólium *Dec.*

2123. *HEDY'SARUM L.* HEDYSARUM. (*Hedys*, sweet, *aroma*, perfume.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 27.—37.

I. ECHINOLÒBIA. — *Joints of legume in disk villous, ribbed, muricate, or glochidate: stemless: from No.* 19117. *caulescent; legumes prickly: from No.* 19124. *caulescent; legumes pilose, pubescent, or rugosely crested: from No.* 19129. *caulescent; legumes rugose, subcristate, or pubescent: segments of calyx short.*

19113 grandiflòrum *Pall.* large-flowered or ½ jn.au P Tauria 1821. D co Bieb. cen. 63
19114 argénteum *L.* silver-*leaved* un ½ jl.au Pa.P Siberia 1796. D s.l Pal. it. 2. 9
19115 cándidum *Bieb.* white pr ⅔ my.jn P Tauria 1824. D co
2 hùmile *Dec.* humble or ½ my.jn P Tauria 1817. D s.l
hùmile *Habl.*
19116 spléndens *Fis.* shining or ½ jl.au Crea Siberia 1819. D s.l
19117 pállidum *Desf.* pale or 3 jn.jl Pa.R N. Africa 1820. S s.l Bot. mag. 1251?
19118 coronàrium *L.* garland spl 4 jn.jl S Italy 1596. S co Gae. fr. 2. 155
2 albiflòrum white-flowered or 3 jn.jl W Italy 1596. S co
19119 hùmile *L.* humble un ½ jl.au P Spain 1640. D s.l Pluk. al. 50. 2
19120 spinosissimum *L.* thorniest un 1 jl.au Pa.P Spain 1731. S s.l
19121 carnòsum *Desf.* fleshy or ½ jl.au P Barbary 1820. S s.l Desf. at. 2. 200
19122 flexuòsum *L.* flexuous-*podded* un 1 jl.au P Asia 1680. S s.l Schk. han. 2. 207
19123 vàrium *W.* variable or 1 jl.au W S. Europe 1820. S s.l
19124 lasiocárpum *Led.* hairy-podded or 1 jl.au P Siberia 1816. S s.l
19125 rutidocárpum *Dec.* wrinkled-podded or ½ jl.au P Siberia 1826. S s.l
19126 taúricum *Pall.* Taurian pr ½ jl Pa.P Tauria 1804. D s.l Bieb. cen. 2. 85
19127 ròseum *Step.* roseate pr ½ jl.au Pk Caucasus 1803. S s.l Bot. mag. 996
19128 altàicum *Fis.* Altaian or ½ jl.au P Siberia 1818. S s.l
19129 fruticòsum *L.* shrubby el 4 jn.jl P Siberia 1782. S s.l Pal. it. 3. 5. 1
19130 ibéricum *Bieb.* Iberian or ½ jl.au P Iberia 1818. D s.l
19131 cretàceum *Fis.* chalky or 1 jl.au P Siberia 1819. D s.l

II. LEIOLÒBIA. — *Joints of legumes smooth, neither echinoid nor pilose; segments of calyx shorter than corolla.*
19132 consanguíneum *Dec.* allied el 1 jl.au P Siberia 1820 D s.l
19133 obscùrum *L.* obscure el ½ jl.au P Alp. Eur. 1640. D s.l Bot. mag. 282
19134 brachysèmum *Dec.* short-standard or 1½ jl.au P Siberia 1817. D s.l Gm. si. 4. 10
obscùrum altàicum *Fis.*
19135 sibéricum *Poir.* Siberian *alpine* cr ? jl.au P Siberia 1700. D s.l Gm. si. 4. 11
19136 caucásicum *Bieb.* Caucasian or 1 jl.au P Caucasus 1820. D s.l
19137 elongàtum *Fis.* elongated or 1½ jl.au P Siberia 1817. D s.l
19138 alpìnum *L.* alpine el 2 jn.jl P Siberia 1798. D s.l Bot. reg. 808

III. DU'BIUM.—*Doubtful to what section it belongs.*
19139 boreàle *Nut.* northern or ½ jl.au P N. Amer. 1824. D s.l

2124. *ONOBRY'CHIS Tou.* SAINTFOIN. (*Onos*, ass, *brycho*, to gnaw.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 21.—37.

I. EUBRY'CHIS. — *Legumes oblique, rugose or prickly in the disk, toothed or interruptedly crested on the back.*
19140 satìva *Lam.* *com.* cultivated ag 1 jn.jl Pk Britain ch. pa. S s.l Eng. bot. 96
Hedýsarum Onobrýchis L.
19141 tanaítica *Spr.* Tanais or 1 jn.au P Caucasus 1817. S s.l
satìva β subvillòsa *Dec.*
19142 montàna *Dec.* mountain or ½ jn.au P S. Europe 1817. S s.l
19143 confèrta *Desv.* crowded or 1 jn au P Iberia 1817. S s.l
19144 procúmbens *Stev.* procumbent or ½ jn.au P Iberia 1819. S s.l
19145 supìna *Dec.* supine or ½ jn.au Pa.R Switzerl. 1819. S s.l
19146 glàbra *Desv.* smooth or 1 jn.au P Tauria 1816. S s.l Gou. il. 48?
19147 arenària *Dec.* sand or 1 jn.au P Siberia 1818. S s.l
19148 mareótica *Stev.* Mareotic or 1 jn.au Pa.R Caucasus 1820. S s.l
19149 álba *W.* white pr 1 jn.au W Hungary 1804. S s.l W. & K. 2. 111
Hedýsarum álbum W. & K.
19150 petræ'a *Desv.* rock or 1 jn.au W.R Caucasus. 1818. S s.l
19151 grácilis *Bes.* slender or 1 jn.au Pa.P Podolia 1820. S s.l
19152 saxátilis *All.* rock or 1 jn.au L.Y S. Europe 1790. S s.l Al. ped. 1. 19. 1
Hedýsarum saxátile L.
19153 carpática *Dec.* Carpathian or 1 jn.au P Carpathia moun. S s.l
19154 càput-gálli *Lam.* cock's-head pr 1½ jl.au F France 1731. S s.l
Hedýsarum càput-gálli L.
19155 *C*rista-gálli *Lam.* Cock's-comb pr 1 jn.au F S. Europe 1710. S s.l
Hedýsarum Crista-gálli L.

II. HYMENOBRY'CHIS. — *Legumes falcate or suborbiculate, rugose or somewhat prickly in the disk, with the whole back expanded into a membranaceous crest; scarcely subdentate.*

19156	Pallàs*ii* Bieb.	Pallas's	♃	△	or	1	jn.au	Pa.Y	Iberia	1820.	S	s.l	Bieb. cen. 1. 35
19157	radiàta *Bieb.*	radiated	♃	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Iberia	1818.	S	s.l	An. mu. 12. 13
19158	pícta *Desv.* Michaúx*ii* Dec.	painted	♃	△	or	1	jn.au	Pa.R	Levant	1820.	S	s.l	Bux. c. 2. 42
19159	ptolemàica *Dec.*	Ptolemais	♃	△	or	1	jn.au	Y	Egypt	1816.	S	s.l	Del. æg. 39. 1

III. DENDROBRY'CHIS. — *Legumes smooth, unarmed, crestless; stems pubescent.*

19160	cornùta *Desv.* orientàlis *Hil.*	horned	♅	⌐	or	1	jn.au	R	Caucasus	1816.	S	s.l	To. it. 2. 249. ic.

2125. ELEIO'TIS *Dec.* ELEIOTIS. (*Heleios*, dormouse, *ous*, ear; leaves.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.

19161	soròria *Dec.* Hedýsarum sorórium *L.*	sister *white-rooted*	♀	◎	un	1	...	R	E. Indies	1817.	S	s.l	Desv. 3. 6. 31

Hállia sorória *W.* Onobrýchis sorória *Desf.*

2126. LESPEDE'ZA Mx. LESPEDEZA. (*Lespedez*, gov. of Florida, bot. pat.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 15.

19162	júncea *Pers.* Hedýsarum júnceum *L.*	Rush-*branched*	♅	□	pr	2	jl.au	W	India	1776.	D	l.p	L. f. dec. 1. 4
19163	reticulàta *Pers.*	netted	♃	△	or	2	jn.jl	P	N. Amer.	1816.	D	l.p	
19164	sessiliflòra *Nut.*	sessile-flowered	♃	△	pr	3	jl	P	N. Amer.	...	D	l.p	
19165	eriocárpa *Dec.* Anthýllis cuneàta *Ham.*	woolly-fruited	♀	△	or	1	jl.au	V	Nepal	1819.	D	l.p	
19166	Stùvei Nut.	Stuve's		○	or	1½	jl.au	P	N. Amer.	1824.	D	l.p	
19167	frutéscens *Pers.*	frutescent	♅		pr	4	jl.au	P	Virginia	1739.	C	l.p	Jac. vin. 3. 89
19168	capitàta *Mx.*	headed	♃	△	pr	2	jn.jl	Str	N. Amer.	1789.	D	l.p	
19169	angustifòlia *Ell.*	narrow-leaved	♃	△	or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1800.	D	l.p	
19170	polystàchya *Mx.*	many-spiked	♃	△	pr	3	jn.au	W	N. Amer.	1789.	D	l.p	Mic. am. 2. 40
19171	hirta *Horn.* villòsa *Pers.*	hairy	♃	△	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1819.	D	l.p	
19172	violàcea *Pers.*	Violet-*flowered*	♃	△	pr	2	jl.au	V	N. Amer.	1789.	D	s.l	
19173	divérgens *Ph.*	diverging	♃	△	or	2	jl.au	V	N. Amer.	1800.	D	l.p	
19174	procúmbens *Mx.*	procumbent	⅄	△	or	½	jn.au	P	N. Amer.	1816.	D	l.p	
19175	prostràta *Ph.*	prostrate	⅄	△	or	½	jn.au	P	N. Amer.	1810.	D	l.p	
19176	glomeràta *Horn.*	glomerate	♃	◎	or	3	jl.au	P	E. Indies	1819.	D	l.p	

2127. FLEMI'NGIA ROX. FLEMINGIA. (*John Fleming*, F.R.S. F.L.S. &c.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 9.–10.

I. FLEMINGIA'STRUM. — *Flowers naked or stipulate, with small deciduous bracteas; leaves trifoliate; leaflets sessile.*

19177	stricta *Rox.*	strict	♀	△	un	2	jl.s	P	India	1798.	S	s.p	Rox. cor. 3. 248
19178	semialàta *Rox.*	half-winged	♅	□	un	3	jl.au	P	Nepal	1805.	S	p.l	Rox. cor. 3. 249
19179	congésta *Rox.*	crowded-*spiked*	♅	□	un	3	jl.s	P	India	1802.	S	l.p	
19180	prostràta *Rox.*	prostrate	♃	△	or	1	jl.au	P	E. Indies	1816.	S	l.p	
19181	procúmbens *Rox.*	procumbent	♃	△	or	1	jl.au	P	E. Indies	1816.	S	l.p	
19182	nàna *Rox.*	dwarf	♅	□	un	1½	au	P	India	1804.	S	l.p	
19183	lineàta *Rox.*	lined	♀	◎	un	2	jl.au	P	India	1793.	S	l.p	Bur. in. 53. 1

II. OSTRYDIUM. — *Flowers furnished with a large, concave, leafy, persistent bractea; leaves simple, penninerved.*

19184	strobilífera *H. K.* Hedýsarum strobilíferum *L.*	strobile-bearing	♅	□	un	3	jl.au	P	E. Indies	1787.	S	p.l	Bot. reg. 617
19185	guineénsis *G. Don*	Guinea	♅	□	or	10	...	P	Guinea	1825.	S	l.p	

2128. *ALHA'GI* Tou. MANNA. (Arabic name of the plant.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 2.—3.

19186	maurórum *Tou.* Hedýsarum *Alhàgi* *L.*	Moors'	♅	⌐	m	2	jl.au	R	Egypt	1714.	S	s.l	Rauw. it. 94. ic.
19187	camelórum *Fis.* Hedýsarum Pseùdo-*Alhàgi* Bieb.	camels'	♀	△	m	1½	jl.au	R	Siberia	1816.	S	s.l	

Manna hebràica *D. Don*

Manna cáspica *D. Don*

2129. ALYSICA'RPUS *Neck.* ALYSICARPUS. (*Alysis*, chain, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 5.—7.

19188	*b*upleurifòlius *Neck.* Hedýsarum *b*upleurifólium *L. gramíneum Retz.*	Hare's-ear-lvd	♀	△	or	1	jn.au	P	E. Indies	1793.	S	s.l	Bot. mag. 1722
19189	nummularifòlius *W.* Hedýsarum nummularifólium *L.*	Moneywort-lvd	♀	△	un	1	jl.s	P	India	1777.	S	l.p	Pet. g. 26. 3
19190	vaginàlis *W.* Hedýsarum vaginàle *L.*	sheathed		◎	un	½	jl.au	R	E. Indies	1790.	S	l.p	Bur. zey. 49. 1
19191	monílifer *Dec.*	bracelet-bearer	♀	△	or	2	jl.au	P	E. Indies	1816.	S	s.l	Bur. in. 52. 2
19192	*s*tyracifòlius *Dec.* Hedýsarum *s*tyracifólium *L.*	Styrax-leaved	♅	□	un	2	...	P	E. Indies	1796.	C	l.p	

2130. BREMONTIE'RA Dec. BREMONTIERA. (*M. Bremontier*, an agriculturist.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.

19193	Ammóxylon *Dec.*	Sand-wood	♅	□	or	4	...	P	Mauritius	1826.	C	s.l	Bur. zey. 82

2131. CI'CER *Tou.* CHICK-PEA. (*Kikys*, force; qualities.) *Leg. Pap. Vic.* 1.

19194	arietìnum *L.*	ram's-*head*		○	clt	1	jl.au	P	S. Europe	1548.	S	co	Bot. mag. 2274

2132. FA'BA *Tou.* BEAN. (*Phago*, to eat; esculent.) *Leg. Pap. Vic.* 1.

19195	vulgàris *Moen.* Vícia Fàba *L.*	common		○	cul	3	jn.jl	W	Egypt	...	S	co	Black. 19
	2 equìna	horse		○	ag	3	jn.jl	P	.....	...	S	co	

2133. *VI'CIA Tou.* VETCH. (*Vincio*, to bind together; twining tendrils.) *Leg. Pap. Vic.* 72. — 108.

I. PEDUNCULA'TÆ. — *Flowers pedunculated.*

19196	*p*isifórmis *L.*	Pea-shaped	♗	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Austria	1739.	R	co	Jac. au. 4. 364
19197	ame'na *Fis.*	pleasing *red*	♗	△	or	2	jn.jl	P	Siberia	1818.	R	co	Gm. si. 4. 3
19198	caroliniàna *Walt.* Crácca Ph.	Carolina *tufted*	♗	△	or	2	jn.jl	W	Carolina	1820.	R	co	
19199	dumetórum *L.*	hedge	♗	△	or	3	my.jn	P	France	1752.	R	co	Spr. hal. 7
19200	dentàta *Fis.*	toothed	♗	△	or	4	jn.jl	P	Siberia	1819.	S	co	
19201	americàna *Mhl.*	American *wood*	♗	△	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1800.	S	co	
19202	sylvática *L.*	*common* wood	♗	△	or	6	jl.au	W.B	Britain	moi. w.	R	co	Eng. bot. 79
19203	variegàta *Desf.*	variegated	♗	△	or	3	jn.jl	Pa.P	Caucasus	1816.	S	co	An. mu. 12. 12
19204	cassùbica *L.*	Cassubian	♗	△	or	3	jn.jl	L.B	Germany	1711.	R	co	Jac. au. 3. 229
19205	abbreviàta *Fis.*	short-*peduncled*	♗	△	or	2	jn.jl	Pa.B	Caucasus	1818.	S	co	
19206	*Crácca* L.	Cracca *tufted*	♗	△	or	2	jn.au	V	Britain	hed.	R	co	Eng. bot. 1168
	2 flóribus álbis	white-flowered	♗	△	or	2	jn.jl	W	Britain	gard.	S	co	

	8 flóribus rùbris	red-flowered	♃	△	or	2	jn.jl	R	Britain	gard.	S	co	
19207	Gerárdi Jac.	Gerard's	♃	△	or	2	jn.jl	V	S. Europe	1810.	S	co	Jac. au. 229
19208	Pseùdo-*Crácca* Bert. tenuifòlia *Ten.*	BastardCracca	♃	○	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1820.	S	co	
19209	polyphýlla *Desf.*	many-leaved	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.P	Algiers	1816.	S	co	
19210	argéntea *Lap.*	silvery	♃	△	or	1	jn.jl	Pk	Pyrenees	1827.	S	co	
19211	tenuifòlia *Roth*	slender-leaved	♃	△	or	1½	jn.jl	V	Germany	1799.	R	co	
19212	consentìna *Spr.*	Consentian	♃	○	or	2	jl.au	B	Italy	1818.	S	co	
19213	capénsis *Pers.*	Cape	♃	◭	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1802.	R	co	
19214	canéscens *Lab.*	canescent	♃	○	or	1	jn.au	B	Libanus	1800.	S	co	Lab. syr. 7
19215	ochroleùca *Ten.*	yellowish white	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1825.	S	co	
19216	onobrychioìdes *L.*	Saintfoin-like	♃	○	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1789.	S	co	Bot. mag. 2206
19217	atropurpùrea *Desf.*	dark-purple	♃	○	or	3	jn.jl	P	Algiers	1815.	R	co	
19218	benghalénsis *L.*	Bengal	♃	○	or	3	jn.jl	D.P	E. Indies	1792.	S	co	Her. lug. 625
19219	perénnis *Dec.*	perennial	♃	△	or	3	jn.jl	P	S. Europe	1820.	S	co	
19220	longifòlia *Poir.*	long-leaved	♃	○	or	2	jn.jl	Pa.Y	Syria	1818.	S	co	
19221	villòsa *W.*	villous	♃	○	or	3	jn.jl	D.P	Germany	1815.	S	co	
19222	dispérma *Dec.* parvifòlia *Loi.*	two-seeded	♃	○	or	1½	jl.au	W	S. France	1820.	S	co	
19223	altíssima *Desf.*	tallest	♃	△	or	3	jl.d	P.B	Barbary	1820.	S	co	
19224	biénnis *L.*	biennial	♃	◯	or	2	jl.s	P	Siberia	1753.	S	co	Gm. si. 4. 2
19225	Nissolìana **L.** atropurpùrea *Lindl.*	Nissole's	♃	○	or	3	jn.jl	D.P	Levant	1773.	S	co	Bot. reg. 871
19226	pellùcida *Jac.*	pellucid	♃	◭	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1812.	R	co	Jac. sc. 2. 222
19227	biflòra *Desf.*	two-flowered	♃	○	or	1½	jn.au	B	Algiers	1801.	S	co	Desf. at. 2. 197
19228	calcaràta *Desf.* monántha *Retz*	spurred	♃	○	or	2	jl.au	R.B	Barbary	1790.	S	co	
19229	syrìaca *Wein.*	Syrian	♃	○	or	2	jn.jl	V	Syria	1816.	S	co	

II. Sessiliflòræ. — *Flowers subsessile.*

19230	satìva *L.*	*common* cultivated	♃	○	ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.l	Eng. bot. 334
	2 segetàlis	corn	♃	○	ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.l	
	3 nemoràlis	grove	♃	○	ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.l	
19231	angustifòlia *Sibth.* luganénsis *Schl.*	narrow-leaved	♃	○	or	1½	my.jn	R	Britain	corn fi.	S	co	
19232	leucospérma *Moen.* álba *Moen.*	white-seeded	♃	○	or	2	jn.au	P	Europe	1810.	S	co	
19233	glàbra *Schl.*	smooth	♃	○	or	2	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
19234	intermèdia *Viv.*	intermediate	♃	○	or	3	jn.jl	P	S. Europe	1818.	S	co	Viv. lib. 19. 1
19235	incìsa *Bieb.*	cut	♃	○	or	2	jn.au	P	Caucasus	1820.	S	co	
19236	globòsa *W.*	globose	♃	○	or	1½	jn.au	B	.....	1804.	S	co	
19237	cordàta *Wul.*	cordate	♃	○	or	2	jn.au	P	Germany	1816.	S	co	
19238	pilòsa *Bieb.*	pilose	♃	○	or	2	jn.au	P	Tauria	1818.	S	co	
19239	megalospérma *Bieb.*	great-seeded	♃	○	or	2	jl.au	P	Tauria	1798.	S	co	
19240	peregrìna *L.*	foreign	♃	○	or	1½	jl.au	P	France	1779.	S	co	Pluk. al. 233. 6
19241	Michaúxii Spr.	Michaux's	♃	○	or	1½	jl.au	W	.....	1803.	S	co	
19242	Thouìni Mart.	Thouin's	♃	○	or	2	jn.au	P	Europe	1800.	S	co	
19243	bæ'tica *Fis.*	Bætic	♃	○	or	2	jn.au	P	Europe	1820.	S	co	
19244	Musqulnea Bosc	Musquinez	♃	○	or	1½	jn.au	P	Europe	1818.	S	co	
19245	amphicárpos *Dort.*	both sides podded	♃	○	or	1	my.jn	P	France	1815.	S	co	Sw. fl. gar. 236
19246	pyrenàica *Pou.*	Pyrenean	♃	△	or	1	my	Y	Pyrenees	1818.	S	co	Dec. ic. 133
19247	striàta *Bieb.*	striated	♃	○	or	1½	jn.au	P	Tauria	1823.	S	co	
19248	Lathyroìdes *L.* *E'rvum soloniénse L.*	Lathyrus-like	♃	○	or	1½	ap.jn	P	Britain	fall.fi.	S	h.l	Eng. bot. 30
19249	lævigàta *Sm.*	smooth-*podded*	♃	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	England	sea. sh.	S	co	Eng. bot. 483
19250	dùbia *Schulz*	doubtful	♃	○	or	2	jl.au	P	.....	1820.	S	co	
19251	lùtea *L.*	yellow	♃	○	or	1½	jn.au	Y	Britain	sea sh.	S	co	Eng. bot. 481
19252	hírta *Balb.*	hairy	♃	○	or	2	jn.au	W	Europe	1816.	S	co	
19253	hýbrida *L.*	hybrid	♃	○	or	1½	jn.au	Y	England	thick.	S	co	Eng. bot. 482
19254	hirsùta *Fis.*	hairy	♃	○	or	1½	jn.au	Y	Siberia	1818.	S	co	
19255	grandiflòra *Sco.*	great-flowering	♃	○	or	1	jn.au	Y	S. Europe	1818.	S	co	Scop. car. 2. 42
19256	sórdida *W. & K.*	sordid	♃	○	or	1	jn.jl	Y	Hungary	1802.	S	co	W. & K. 2. 134
19257	Bieberstèinii Bes. sórdida *Bieb.*	Bieberstein's	♃	○	or	1	jn.au	Y	Podolia	1820.	S	co	
19258	tricolor *Seb.*	three-colored	♃	○	or	1½	jn au	P.Y	Italy	1818.	S	co	Seba rom. 4
19259	bícolor *W. en.*	two-colored	♃	○	or	2	jn.au	P.W	.....	1820.	S	co	
19260	triflòra *Ten.*	three-flowered	♃	○	or	2	jn.au	P	Italy	1820.	S	co	
19261	pannónica *Jac.*	Pannonian	♃	○	or	1½	jn.jl	W	Hungary	1658.	S	co	Jac. au. 1. 34
19262	sèpium *L.*	hedge	♃	○	or	2	my.jn	V	Britain	hed.	S	h.l	Eng. bot. 1515
19263	truncátula *Fis.*	small truncate	♃	○	or	1	jn.au	Pa.Y	Siberia	1818.	S	co	
19264	narbonénsis *L.*	Narbonne	♃	○	ag	3	jn.jl	P	France	1596.	S	co	Roth abh. 2
19265	serratifòlia *Jac.*	saw-leaved	♃	○	ag	3	jn.jl	P	Hungary	1723.	S	h.l	Jac. au. app. 8
19266	platycárpos *Roth*	broad-podded	♃	○	or	1½	jl.au	P	Germany	1723.	S	co	Roth abh. 1
19267	monadélpha *Roth*	monadelphous	♃	○	or	3	jn.au	P	N. Amer.	1820.	S	co	

2134. *E'RVUM L.* Tare. (*Erw*, tilled land, *Celt.* ; pest in.) *Leg. Pap. Vic.* 10. — 18.

I. Lens. — *Legumes subinflated, broad, oblong, two-seeded.*

19268	*Lens L.*	Lentil	♃	○	clt	1	my	Pa.B	France	1548.	S	co	Riv. tet. 35
19269	nígricans *Bieb.* *lentoìdes Ten.*	blackish	♃	○	un	1	jn.jl	P	Tauria	1817.	S	co	
19270	Lentícula *Schreb.* soloniénse *Wul.*	Small Lentil	♃	○	un	1	jn.jl	B	Carinthia	1820.	S	co	Sch. mo. 48
19271	hirsùtum *L.*	hairy	♃	○	un	2	jn.jl	W	Britain	corn fi.	S	h.l	Eng. bot. 970
19272	dispérmum *Rox.*	two-seeded	♃	○	un	1½	jn.jl	P	E. Indies	1802.	S	co	

II. Ervi'lia. — *Legumes subinflated, oblong, linear, four or six seeded.*

19273	*Ervília L.* *Vícia Ervília W.*	Lentil	♃	○	clt	1	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Black. 208. 3
19274	monánthos *L.* *Vícia* articulàta *W.*	one-flowered	♃	○	or	1	jn.jl	P	S. Europe	1798.	S	co	Stur.ger.1.32.ic
19275	tetraspérmum *L.*	four-seeded	♃	○	un	1½	jn	W.B	Britain	corn fi.	S	h.l	Eng. bot. 1223
19276	grácile *Dec.* *Vícia grácilis Loi.*	slender	♃	○	un	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1822.	S	co	Brot. ph. 54
19277	pubéscens *Dec.*	pubescent	♃	○	un	1	jn.jl	P	Italy	1820.	S	co	

2135. *PI'SUM Tou.* PEA. (*Pis*, pea, *Celt.*) *Leg. Pap. Vic.* 7.

19278 satìvum *L.* *com.* cultivated ♃ ○ cu 3 jn.s W S. Europe ... S co Lam. il. 633
2 saccharàtum *Ser.* sugared ♃ ○ cul 4 jn.s W .... S co
3 macrocárpum *Ser.* long-podded ♃ ○ cul 4 jn.s W .... S co
4 umbellàtum *L.* umbellate ♃ ○ cul 4 jn.s P .... S co Tab. ic. 495
5 quadràtum *L.* squared ♃ ○ cul 3 jn.s W .... S co
6 hùmile *Poir.* humble ♃ ○ cul 1 jn.s W .... S co
19279 elàtum *Bieb.* tall ♃ ○ cul 5 jl.au D.P Iberia 1820. S co
19280 Jomárdi *Schrank* Jomardi's ♃ ○ cul 3 jl.au W Egypt 1820. S co
19281 thebàicum *W.* Theban ♃ ○ or 3 jl.au ... . 1825. S co
19282 arvénse *L.* field ♃ ○ ag 3 jn.s R S. Europe ... S co M. h. 2. 2. 1. 4
19283 maritimum *L.* sea ♃ ○ or 1½ jl P England sea sh. R s.l Eng. bot. 1046
19284 americànum *Mil.* American *sea* ♅ △ or 1 jl.au P N. Amer. 1800. R s.p.l

*2136. *LA'THYRUS L.* LATHYRUS. (*La*, augment. *thouros*, anything exciting; qual.) *Leg. Pap. Vic.* 50.-64.

I. EULA'THYRUS.—*Vexillum at base toothless; leaflets opposite, or from abortion none; petioles narrow-winged.*

i. PERE'NNES.—*Perennial; peduncles many-flowered; leaves one-paired, from No.* 19294. *many paired.*

19285 sylvéstris *L.* wood *Everlasting Pea* ♃ △ or 3 jl.s P Britain moi. w. S co Eng. bot. 805
19286 intermèdius *Wallr.* intermediate ♃ △ or 4 jl.s R N. Europe 1820. S co Muhl. dan. 785
19287 magellánicus *Lam.* Magellan ♃ △ or 6 jn.jl P.B CapeHorn 1744. S co
19288 latifòlius *L.* broad-lvd *Everlasting* ♃ △ or 6 jl.s Pk England woods. S co Eng. bot. 1108
19289 rotundifòlius *W.* round-leaved ♃ △ or 1½ jl.au P Tauria 1822. S co Bieb. cen. 1. 22
19290 grandiflòrus *B. M.* large-flowered ♃ △ or 4 jn.au P S. Europe 1814. S co Bot. mag. 1938
19291 pratènsis *L.* meadow ♃ △ or 3 jn.au Y Britain me. pa. S co Eng. bot. 670
19292 tuberòsus *L.* tuberous ♃ △ cul 2 jl.au R Holland 1596. S co Bot. mag. 111
19293 ròseus *Stev.* rosy ♃ △ or 2 jl.au R Iberia 1822. S co
19294 *pisifórmis L.* Pea-formed ♃ △ or 3 jn.jl W.B Siberia 1759. S co L. f. dec. 20
19295 mutábilis *Swt.* changeable ♃ △ or 4 jn.au P.R Siberia 1825. S co Sw. fl. gar. 192
19296 californìcus *B. R.* Californian ♃ △ or 4 jn.jl P California 1826. S co Bot. reg. 1144
19297 palústris *L.* marsh ♃ △ or 4 jl.au Pa.P Britain moi. w. S co Eng. bot. 169
19298 *myrtifòlius Mhl.* Myrtle-leaved ♃ △ or 3 jl.au P Philadel. 1822. S co
19299 polymórphus *Nut.* multiform ♃ △ or 3 jl.au Pa.P Missouri 1824. S co
19300 heterophýllus *L.* various-leaved ♃ △ or 4 jl.s F Europe 1731. S co Bau. his. 2.304.1
19301 stipulàceus *Lec.* *large*-stipuled ♃ △ or 3 jl.au P New York 1816. S co

ii. A'NNUL.—*Annual; peduncles one or three-flowered; petioles leafless, from No.* 19304. *leaves one-paired, from No.* 19320. *two or three-paired.*

19302 *A'phaca L.* Yellow Vetchling ♃ ○ or 1 jn.jl Y England san. fi. S co Eng. bot. 1167
19303 Nissòlia *L.* Nissolia ○ or 1 my C England bus.pl. S co Eng. bot. 112
19304 inconspícuus *L.* inconspicuous ○ cu 1 jl.au P Levant 1739. S co Jac. vin. 1. 86
19305 sphæ'ricus *Retz.* round-*seeded* ○ or 1 jn.jl C S. Europe 1801. S co Dec. ic. 1. 32
19306 coccíneus *Pers.* scarlet ♃ ○ or 2 jn.jl S Italy 1800. S co
19307 micránthus *Ger.* small-flowered ○ or 1 jn.jl P S. France 1816. S co
19308 angulàtus *L.* angular-*seeded* ○ or 1 jn.jl R S. Europe 1683. S co Bux. c. 3. 42. 2
19309 longipedunculàtus *Led.* long-peduncl. ○ or 1 jn.jl P ..... 1817. S co
19310 leptophýllus *Bieb.* fine-leaved ○ or 1 jn.jl P Caucasus 1818. S co
19311 setifòlius *L.* bristle-leaved ○ or 1 jn.jl R S. Europe 1739. S co Bau. his. 3. 308
19312 amphicárpos *L.* both sides fruited ○ cu 1½ jn.jl Pk Levant 1680. S co Sw. fl. gar. 236
19313 satìvus *L.* cultivated *Chickling Vetch* ♃ ○ ag 3 jn.jl W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 115
19314 Cícera *L.* Cicera *flat-podded* ♃ ○ or 2 jn.jl R S. Europe 1633. S co Ger. em. 3
19315 ánnuus *L.* annual ♃ ○ or 4 jn.au Y S. Europe 1621. S co Bux. c. 3. 42. 1
19316 hirsùtus *W.* hairy-*podded* ♃ ○ or 4 jl P England bor. fi. S co Bot. mag. 1255
19317 hírtus *Lam.* hairy ♃ ○ cul 4 jl.au P Europe 1800. S co
19318 odoràtus *L.* fragrant *Sweet Pea* ♃ ○ fra 4 jn.jl Va Sicily 1700. S r.m Bot. mag. 60
19319 tingitànus *L.* Tangier ♃ ○ or 4 jn.au D.P Barbary 1680. S co Bot. mag. 100
19320 bithýnicus *Lam.* Bithynian ♃ ○ or 1 jl.au P England san.sh. S co Eng. bot. 1842
Vicia bithýnica *L.*
2 sessiflòrus *Ser.* sessile-flowered ♃ ○ or 1 jl.au P Switzerl. 1819. S co Stur. ger. 1. 32. ic
19321 tùmidus *L.* tumid ♃ ○ or 1 jl.au R Piedmont 1820. S co Al. ped. 1. 26. 2

II. CLY'MENUM.—*Vexillum at base marked on each side with a conical swelling; superior leaves two or six foliate; leaflets often alternate; petioles often winged.*

19322 incúrvus *Roth* curved-*podded* ♃ △ or 2 jl.au B Russia 1802. S co Bux. c. 4. 46
19323 alàtus *Ten.* winged ♃ ○ or 3 jl.au P Italy 1823. S co
19324 Clýmenum *L.* Clymenum ♃ ○ or 4 jn.jl R.B Levant 1713. S co Pluk. al. 114. 6
19325 articulàtus *L.* joint-*podded* ♃ ○ or 4 jl.au F.W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 253
19326 auriculàtus *Bert.* eared ♃ ○ or 4 jl.au P S. Europe 1800. S co
19327 spùrius *W. en.* spurious ♃ ○ or 2 jn.jl P ..... 1815. S co
19328 purpùreus *Desf.* purple ♃ ○ or 3 jl.au P Crete ... S co Desf. cor. 61
19329 tenuifòlius *Desf.* fine-leaved ♃ ○ or 3 jl.au B N. Africa 1820. S co
19330 cornùtus *Horn.* horned ♃ ○ or 3 jl.au P ..... 1818. S co

III. DU'BII.—*Doubtful to which of the sections they belong.*

19331 helòdes *Lk.* marsh ♃ ○ or 4 jl.au P ..... 1827. S co
19332 itálicus *Fis.* Italian ♃ ○ or 3 jn.au ... Italy 1827. S co
19333 lusitánicus *Mart.* Lusitanian ♃ ○ or 3 jn.au ... Spain 1827. S co

2137. O'CHRUS *Pers.* OCHRUS. (*Ochros*, pale; pale muddy-colored flowers.) *Leg. Pap. Vic.* 1.

19334 pállida *Pers.* pale ♃ ○ or 2 jn.au Pa.Y S. Europe ... S co Tou. ins. 219
Pisum O'chrus *Pers.*

*2138. *O'ROBUS Tou.* BITTER VETCH. (*Oro*, to excite, *bous*, an ox; nourishing food.) *Leg. Pap. Vic.* 34.-48.

I. UNI'JUGI.—*Leaves one-paired; leaflets ovate or linear.*

19335 laxiflòrus *Desf.* loose-flwd *hairy* ♅ △ or 1 my.jl V Candia 1820. R p.l An. mu. 12. 8
19336 hirsùtus *L.* hairy ♅ △ or 1 my.jn R Thrace 1822. R co Bot. mag. 2345
19337 formòsus *Stev.* beautiful ♅ △ or ¾ my.jl P Caucasus 1818. R p.l Lin. tr. 11. 36
19338 *lathyroìdes L.* Lathyrus-like ♅ △ or 2 jn B Siberia 1758. R p.l Am. rut. 7. 2

II. MULTI'JUGI.—*Leaves many-paired; leaflets broad; stipules much smaller than the leaflets; from No.* 19359. *leaflets very narrow.*

19339 vérnus *L.* spring ♅ △ or 1 mr.ap P Europe 1629. R s.l Bot. mag. 521
19340 pauciflòrus *Hort.* few-flowered ♅ △ or 1 my.jl P ..... 1820. R p.l
19341 venòsus *W.* veiny ♅ △ or 1 my.jl B Siberia 1816. R p.l Gm si. 5. 1
19342 alpéstris *W. & K.* rock ♅ △ or 2 jn.jl P Hungary 1817. R p.l W. & K. 2. 126
19343 multiflòrus *Sieb.* many-flowered ♅ △ or 2 jn.au Pa.R Italy 1820. R p.l
19344 variegàtus *Ten.* variegated ♅ △ or 1 jn.au P Italy 1821. R p.l Fl. nap. 68

19345 *vicioìdes Dec.* Vicia-like ♃ △ or 1 jn.jl ... Hungary 1819. R p.l W. & K. 3. 242
Vicia oroboìdes Wul.
19346 lùteus *L.* yellow ♃ △ or 1½ jn.jl L.Y Siberia 1759. R h.l Bot. cab. 783
19347 Tournefórtii Lap. Tournefort's ♃ △ or 1½ my.jl Y.P Pyrenees 1821. R p.l Mém. m. 2. 10
19348 lævigàtus *W. & K.* smooth ♃ △ or 1½ my.jl Y Hungary 1820. R p.l
19349 aurántius *Stev.* orange ♃ △ or 1½ jn.jl Y Iberia 1818. R p.l
19350 sylváticus *L.* wood ♃ △ or 2 my.jl C.P Britain m.wo. R p.l Eng. bot. 518
19351 ochroleùcus *W. & K.* yellowish white ♃ △ or 2 my.jl Pa.Y Hungary 1816. R p.l W. & K. 2. 118
19352 nìger *L.* black ♃ △ or 3 jn.jl P Britain woods. R p.l Bot. mag. 2261
19353 hùmilis *Ser.* humble ♃ △ or ½ jl.au P Dahuria 1825. R p.l
Làthyrus hùmilis Fis.
19354 tuberòsus *L.* tuberous ♃ △ cul 1 my.jn P Britain heaths. R p.l Eng. bot. 1153
19355 pyrenàicus *L.* Pyrenean ♃ △ or 2 my.jn P Pyrenees 1699. R p.l Pluk. al. 210. 2
Pluknètii Lap.
19356 tenuifòlius *Roth* fine-leaved ♃ △ or ½ my.jl P Germany 1810. R p.l
19357 divaricàtus *Lap.* divaricate ♃ △ or ¾ my.jl P Pyrenees 1816. R p.l Mém. m. 2. 11
19358 erèctus *Poir.* erect ♃ △ or 1 jl.au P .... R p.l
19359 vàrius *Sol.* various ♃ △ or 1½ my.jn Y.R Italy 1759. R p.l Bot. mag. 675
19360 canéscens *L.* canescent ♃ △ or 1½ my.jn W.B France 1816. R co
19361 pallèscens *Bieb.* pallescent ♃ △ or 1 my W Tauria 1823. R co
19362 álbus *L.* white-*flowered* ♃ △ or 1 my.jn W Austria 1794. R s.l Sw. fl. gar. 22
19363 lácteus *Bieb.* milk-*white* ♃ △ or 1½ my.jn W Caucasus 1820. R co
19364 angustifòlius *L.* narrow-leaved ♃ △ or 1 my.jn W Siberia 1766. R s.l Gm. si. 4. 5
19365 saxátilis *Ven.* rock ♃ ○ or 1 jl.au P S. France 1820. S p.l Ven. cels 94

III. Du'bii. — *Species not sufficiently known.*

19366 coccíneus *Mil.* scarlet ♃ △ or 1 ap.my S N. Amer.? ... D co
2 unijugus *Dec.* conjugate ♃ △ or 1 ap.my S N. Amer.? ... D co Bot. cab. 883
19367 venètus *Mil.* Venetian ♃ △ or 1 mr.ap P Germany ... D co Mil.d.ed.2.193.2
19368 Gmelìni Fis. Gmelin's ♃ △ or 1 ... ... Siberia 1827. D co

2139. PLATY'STYLIS *Swt.* Platystylis. (*Platys*, broad, *stylis*, style.) *Leg. Pap. Vic.* 2.
19369 cyànea *Swt.* azure ♃ △ or 1 my P Caucasus 1823. R co Sw. fl. gar. 239
O'robus cyàneus Stev.
19370 sessilifòlia *Swt.* sessile-leaved ♃ △ or 1 my P Tauria 1823. R co Bot. mag. 2796
O'robus sessilifòlius Sm. digitàtus *Bieb.* pyrenèus *Pall.*

2140. A'brus *L.* Wild Liquorice. (*Abros*, soft; extreme tenderness of leaves.) *Leg. Pap. Phas.* 1.
19371 precatòrius *L.* prayer ♗ □ or 12 mr.my Pa.P W. Indies 1680. S s.p R. mal. 3. 39

2141. SWEE'TIA Dec. Sweetia (*Robert Sweet*, F.L.S., author of several bot. periodicals.) *Leg. Pap. Phas.* 3.
19372 longifòlia *Dec.* long-leaved ♄ □ or 4 jl.au P S. Amer. 1818. C s.p Jac. ic. 572
Galèga longifòlia *Jac.* Tephròsia longifòlia *Pers.*
19373 filifórmis *Dec.* thread-shaped ♄ □ or 3 jl.au P S. Amer. 1820. C s.p Jac. ic. 573
Galèga filifórmis *Jac.*
19374 lignòsa *Dec.* woody ♄ □ or 5 ... P St. Dom. 1824. C s.p
Glycine lignòsa *Turp.*

2142. MICRA'NTHUS *Poir.* Micranthus. (*Mikros*, small, *anthos*, flower.) *Leg. Pap. Phaseol.* 1.
19375 cochinchinénsis *Lou.* Cochinchinese ♃ ⊠ clt 3 jn.au W China ... S co

2143. AMPHICA'RPA *Ell.* Amp. (*Amphi*, on both sides, *karpos*, fr.; above and und. ground.) *Leg. Pap. Phas.* 3.
19376 sarmentòsa *Ell.* twiggy ♃ ○ or 2 s Ap N. Amer. 1820. S s.p Ab. ins. 21
Glycine filòsa *Horn.* sarmentòsa *Roth*
19377 monoìca *Ell.* monœcious ♃ ○ or 4 s Ap N. Amer. 1781. S s.p Rœ. ar. 1. 2
Glycine monoìca *L.*
19378 comòsa *G. Don* tufted ♃ ○ un 1½ jl.s B N. Amer. 1812. S p.l
Glycine comòsa *L.*

* 2144. KENNE'DIA Ven. Kennedia. (*Mr. Kennedy*, nurseryman, Hammersmith.) *Leg. Pap. Phas.* 12.

I. Longicari'næ. — *Leaves trifoliate; keel straight, rather longer than the vexillum.*

19379 rubicúnda *Ven.* rubicund ♄ □ or 10 mr.au Br N. S. W. 1788. C s.p Bot. mag. 268
19380 prostràta *R. Br.* prostrate ♃ □ or 4 mr.jn S N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 270
19381 inophýlla *Cun.* nerve-leaved ♄ □ or 4 ... S N. Holl. 1824. C s.p
19382 dilatàta *Cun.* dilated ♄ □ or 4 ... S N. Holl. 1824. C s.p

II. Brevicari'næ. — *Leaves trifoliate; keel shorter than the vexillum or wings.*

19383 coccínea *Ven.* scarlet-*flowered* ♄ □ or 10 my.au S N. Holl. 1803. C s.p Sw. au. 23
19384 Comptoniàna Lk. Compton's ♄ □ or 12 mr.jn B N. Holl. 1803. C s.p Bot. rep. 298
19385 parvifòra *Ma. C.* small-flowered ♄ □ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
19386 heterophýlla *Ma. C.* variable-leaved ♄ □ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p

III. Simplicifòliæ. — *Leaves simple; keel shorter than vexillum or wings.*

19387 monophýlla *Ven.* simple-leaved ♄ □ or 10 mr.jn P N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 263
19388 ovàta *B. M.* ovate-*leaved* ♄ □ or 6 my.au P N. Holl. 1818. C s.p Bot. mag. 2169
latifòlia *Lindl.*

IV. Du'biæ. — *Species not sufficiently known.*

19389 apétala *Lo. C.* apetalous ♄ □ or 4 ... Ap ..... 1824. C s.p
19390 sericea *Cun.* silky ♄ □ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p

2145. RHYNCHO'SIA *Lou.* Rhynchosia. (*Rhynchos*, beak; keel.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 18. — 51.

I. Monophy'llæ. — *Leaves all or for the most part simple, roundish, on long footstalks.*

19391 renifórmis *Dec.* kidney-formed-*lvd* ♃ △ pr 2 jl.au Y Carolina 1806. D p.l
Glycine renifórmis *Ph.*
19392 diffórmis *Dec.* two-formed ♗ △ un 1½ jn.s Y N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 26. 29
Glycine tomentòsa *Ph.* var. volùbilis *Mx.*

II. Phaseolo'deæ. — *Leaves trifoliate, on long footstalks.*

19393 erécta *Dec.* erect ♃ △ pr 2½ jn.s Su N. Amer. 1820. D p.l
Glycine erécta *Nut.*
19394 caribæ'a *Dec.* Caribæan ♄ ⊠ pr 2 s.o Y W. Indies 1742. C p.l Bot. reg. 275
Glycine caribæ'a *Jac.*

19395 mínima *Dec.* smallest ☘ ▽ un 1½ jl.au Y Jamaica 1776. S s.l Jac. ob. 1. 22
Dólichos mínimus L.
19396 phaseolòides *Dec.* Kidneybean-lk ☘ ▽ un 2 jn.jl Br Jamaica 1818. C p.l Bot. mag. 2284
Glýcine *phaseolòides Swz.*
19397 precatòria *Dec.* prayer ☘ □ un 4 jl.au Y Mexico 1825. C p.l
Glýcine precatòria *W. en.*
19398 reticulàta *Dec.* net-*leaved* ☘ □ or 6 jl.s W Jamaica 1779. C p.l
Glýcine reticulàta *Vahl*
19399 rhombifòlia *Dec.* rhomb-leaved ☘ ▽ un 6 my.au ... E. Indies 1815. C p.l
Glýcine rhombifòlia *W.*
19400 suavèolens *Dec.* sweet-scented ✱ □ or 3 jl.s Y.R E. Indies 1816. C p.l
Glýcine suavèolens *L.*
19401 viscòsa *Dec.* clammy ☘ □ un 3 jl.s Y E. Indies 1820. C p.l
Glýcine viscòsa *Roth*, glutinòsa *Lech.*
19402 víscida *Dec.* viscid ☘ □ un 3 jn.au Y E. Indies 1823. C p.l
19403 Fredericiàna Dec. Frederic's ☘ □ un 4 jl.au Y S. Amer. 1820. C p.l
19404 scarabæòides *Dec.* scarabæus-like ☘ ◎ un 2 jn.jl P E. Indies 1773. S s.l Pluk. al. 53. 3
Dólichos scarabæòides L.
19405 bifìdra *Dec.* two-flowered ☘ ◎ un 5 jl.au Y E. Indies 1816. C p.l
Dólichos scarabæòides Rox.
19406 angustifòlia *Dec.* narrow-leaved ☘ ▭ un 6 jn.au Y C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 231
Glýcine angustifòlia *Jac.*
19407 móllis *Dec.* soft ☘ □ un 3 jl.au Y Guinea 1823. C p.l
Glýcine móllis *W.*

III. ERIOSE'MA. — *Leaves trifoliate, all on short footstalks; racemes or fascicles of flowers axillary; vexillum silky villous; stems not climbing.*

19408 violàcea *Dec.* Violet-like ✱ □ un 3 jl.au Y Guiana 1820. C p.l Aub. gui. 2. 306
Glýcine pícta *Vahl*, *Cýtisus violàceus Aub.*

2146. *FAGE'LIA* Neck. FAGELIA. (Not explained.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.
19409 bituminòsa *Neck.* clammy ☘ □ or 4 ap.s Y.P C. G. H. 1774. C l.p Bot. reg. 261
Glýcine bituminòsa *L.*

2147. WISTA'RIA Nut. WISTARIA. (*Caspar Wistar*, a professor in Pennsylvania.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 3.
19410 Consequàna Loudon Consequa's ☘ or 15 my.jn B China 1818. L r.m Sw. fl. gar. 211
sinénsis *Dec.* Glýcine sinénsis *B. R.*
19411 frutéscens *Nut.* frutescent ☘ or 10 jn.s P N. Amer. 1724. L s.p Bot. mag. 2103
Glýcine frutéscens *L. A'pios frutéscens Ph.*
19412 floribúnda *Dec.* bundle-flwd ✱ or 10 ... P.w China 1820. L r.m H. pfl. 8. 64. 2
Dólichos polystàchyos Thun. Glýcine floribúnda *W.*

2148. *A'PIOS Boer.* APIOS. (*Apion*, a pear; form of roots.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.
19413 tuberòsa *Moen.* tuberous-*rooted* ✱ △ or 6 au.s Br.pk N. Amer. 1640. R s.p Bot. mag. 1198
Glýcine *A'pios L.*

2149. *PHASE'OLUS L.* KIDNEYBEAN. (*Phaselus*, little boat; sup. resemb. in pods.) *Leg. Pap. Phas.* 46.—63.

I. EUPHASE'OLUS. — *Legumes compressed.*

i. CARACA'LLA. — *Stems pubescent; roots fasciculately tuberous; leaflets entire; vexillum twisted.*
19414 *Caracálla* L. Caracalla ☘ ▽ cul 1½ au.s Li India 1690. S r.m Bot. rep. 341

ii. PERE'NNIS. — *Stems herbaceous; roots perennial; racemes subpaniculate; leaflets entire.*
19415 perénnis *Walt.* perennial ☘ △ or 3 jl.au D.P Carolina 1824. D s.l
Dólichos polystàchyos L.

iii. MACROPO'DII. — *Annual; leaflets entire; peduncles longer than leaves.*
19416 alàtus *L.* winged ☘ ◎ un 3 jl P Carolina 1732. S s.l Di. el. 235. 303
19417 speciòsus *Hum.* showy ☘ ◎ or 6 jl.au S Orinoco 1820. S s.l
19418 sylvéstris *Kth.* wood ☘ ◎ or 6 jl.au S Mexico 1825. S s.l
19419 multiflòrus *W.* many-flowered ☘ △ cul 12 jl.s S S. Amer.? 1633. S co Schk.han.2.199.a
2 álbus white-*flowering* ☘ △ cul 12 jl.s W S. Amer. 1633. S co

iv. BRACHYPO'DII. — *Annual; leaflets entire; peduncles shorter than leaves.*
19420 vulgàris *L.* common ☘ ○ cul 1 jn.s W India 1597. S co Lob. ic. 2. 59
2 fasciàtus banded-*seeded* ☘ ○ cul ... jl W India? 1597. S co
3 variegàtus variegated-*seeded* ☘ ○ cul ... jl W India? 1597. S co
19421 compréssus *Dec.* compressed ☘ ○ cul 2 jl.au W .... S co Savi ph. 3. 10. 20
19422 oblóngus *Savi* oblong-*seeded* ☘ ○ cul 1½ jl.s Pa.V .... S co Savi ph. 3. 10. 14
19423 saponàceus *Savi* saponaceous ☘ ○ cul 1 jl.s W .... S co Savi ph. 3. 10. 15
19424 tùmidus *Savi* tumid *Nain Flageolet* ☘ ○ cul 2 jl.s W .... S co Savi ph. 3. 10. 16
19425 hæmatocárpus *Savi* blood-podded ☘ ○ cul 4 jl.au Pa.V .... S co Savi ph. 3. 10. 17
19426 sphæ'ricus *Savi* round *Haricot d'Orl.* ☘ ○ cul 4 jl.au Pa.V .... S co Savi ph. 3. 10. 18
19427 gonospérmus *Savi* angled-seeded ☘ ○ cul 4 jl.au Pa.V.w .... S co Savi ph. 3. 10. 19
19428 deràsus *Schrank* scraped-off *bk-seed.* ☘ ◎ cul 3 jl.au W.G Brazil 1819. S co Sch. mo. 1. 89
19429 lunàtus *L.* half-moon-*podded* ☘ ◎ cul 12 jn.jl G E. Indies 1779. S co H. n. h. 10. 63. 1
19430 inamœ'nus *L.* unpleasing ☘ ○ un 6 jl.au G.w Africa 1794. S co Jac. vin. 1. 66
19431 toròsus *Rox.* torose ☘ ○ or 4 jl.au V Nepal 1818. S co
19432 Xuarèsii Jac. Xuares's ☘ ○ or 4 jl.au R S. Amer. 1818. S s.l

v. HETEROPHY'LLI. — *Leaflets all or some of them lobed.*
19433 microspérmus *Or.* small-seeded ◎ or 1 jl.au D.P Cuba 1825. S s.l
19434 heterophýllus *W.* variable-leaved ☘ ◎ or 4 jl.au R Mexico 1820. S s.l
19435 *a*conitifòlius *Jac.* Aconite-leaved ☘ ◎ cu 2 jn.au Pk E. Indies 1731. S s.l Jac. ob. 3. 52

II. STROPHO'STYLES. — *Legumes terete.*

i. LOBATIFÒLII. — *Leaflets all lobed.*
19436 diversifòlius *Pers.* various-leaved ✱ ○ un 1½ jn.jl P N. Amer. 1806. S s.l
trílobus *Mx.*
19437 trílobus *Roth* three-lobed ◎ un 2 jl.au G E. Indies 1777. S s.l Bur. in. 50. 1
19438 subtrílobus *Lk.* sub-three-lobed ◎ un 1½ jl.au Y Brazil 1824. S co
19439 angulòsus *Or.* angular-*leaved* ☘ ○ or 3 jl.au Pa.R ..... 1820. S s.l
19440 farinòsus *L.* mealy ☘ ◎ un 3 jl.au Pk E. Indies 1759. S co N. a. p. 1730. 42
19441 stipulàris *Lam.* *large*-stipuled ○ un 2 jl.au Y.Br Peru 1805. S s.l
19442 nànus *W.* *common* dwarf ○ un 1 jn.s W India ... S s.l

ii. INTEGRIFÒLII. — *Leaflets entire.*
19443 hélvolus *L.* pale red ☘ ○ cul 3 jl.au Pa.R Carolina 1732. S co Di. el. 233. 300
19444 *Múngo* L. Mungo ○ cul 1½ jn.jl Y India 1790. S s.l

19445 chrysánthos *Savi*	golden-flowered	○	or	3	jl.au	Y	.....	...	S	s.l		
19446 radiàtus *L.*	rayed	○	un	1	jn.jl	P	China	1732.	S	s.l	Di. el. 235. 305	
19447 scàber *Steu.*	scabrous	○	cul	3	jl.au	Y.G	E. Indies	...	S	co	M. h. 2. 5. 8	
19448 *l*athyroìdes *L.*	Lathyrus-like	⊡	or	2	jl.au	S	Jamaica	1786.	S	s.l	Sl. jam. 1. 116. 1	
19449 semieréctus *L.*	half-erect	⚷	⊡	pr	2	jl	R	W. Indies	1732.	S	co	Bot. reg. 743
19450 violàceus *Steu.*	violet		⊡	or	3	jl.au	V	Africa	1800.	S	s.l	

III. Du'bii. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

19451 *Max* L.	Max		○	cul	1½	jn.jl	G	India	1758.	S	s.l	Ru. am. 5. 140
19452 hírtus *Retz*	hairy	⚷	○	or	3	jl.au	...	C. G. H.	1818.	S	co	
19453 *d*olichoìdes *Rox.*	Dolichos-like	⚷	○	or	3	jl.au	R	E. Indies	1824.	S	co	
19454 amœ'nus *Forst.*	pleasing *red*	⚷	○	or	4	jl.au	R	Society Is.	1820.	S	co	
19455 mesoleùcus *Forst.*	white-middled	⚷	⊡	or	4	jl.au	...	Brazil	1818.	S	co	

2150. A'MPHODUS *Lindl.* Amphodus. (*Amphi*, on both sides, *odous*, a tooth.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.

19456 ovàtus *Lindl.*	ovate	⚷	△	cu	10	jl.au	P	Trinidad	1820.	C	s.p	Bot. reg. 1101

2151. *SO'JA* Moen. Soja. (*Sooja*, its name in Japan.) *Leg. Pap. Vic.* 1.

19457 hìspida *Moen.*	hispid	⚷	⊡	cul	3	jl.au	V	E. Indies	1790.	S	s.l	Jac. ic. 145
Dólichos *Sòja* L.												

2152. *DO'LICHOS L.* Dolichos. (*Dolichos*, long; length of climbing stem.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 24. — 51.

I. Eudólichos. — *Legumes compressed, apiculated with the style.*

19458 lignòsus *L.*	woody	⚷	⌊	or	12	jl.au	P	E. Indies	1776.	S	p.l	Bot. mag. 380
19459 Jacquìnii Dec.	Jacquin's	⚷	□	or	8	jl.au	W	S. Amer.	1800.	C	s.l	
19460 hirsùtus *Thun.*	hirsute	⚷	⌊	or	10	jn	P	China	1802.	C	s.l	Kæm. ic. 41
19461 pilòsus *Klein*	pilose-*podded*	⚷	⊡	un	3	au	P	E. Indies	1790.	S	s.l	
19462 tetraspérmus *W.*	four-seeded	⚷	△	un	3	my.au	Pa.Y	E. Indies	1816.	S	s.l	
19463 capénsis *L.*	Cape	⚷	△	or	6	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	S	s.l	
19464 heterophýllus *Horn.*	variable-lvd	⚷	○	cul	5	jl.au	...	Canaries	1810.	S	co	
19465 lùteus *Swz.*	yellow-*flowered*	⚷	□	un	8	jl.au	Y	Jamaica	1812.	S	s.l	
19466 biflòrus *L.*	two-flowered	⚷	△	un	3	jl.au	Pa.Y	E. Indies	1776.	S	s.l	Pluk. al. 213. 4

II. Catia'ng. — *Legumes cylindric; leaves entire, from No.* 19472. *lobed.*

19467 *Catiàng* L.	Catjang		⊡	cul	3	jl.au	P	E. Indies	1793.	S	s.l	R. mal. 8. 41
19468 monachàlis *Brot.*	monks'		○	cul	2	jl.au	Pa.R	Spain	1816.	S	co	
19469 sinénsis *L.*	Chinese	⚷	○	pr	6	jl.au	Pa.R	India	1776.	S	s.l	Bot. mag. 2232
19470 *Lìbia* Forsk.	Lubia		○	cul	1½	ji.au	W.B	Egypt	1818.	S	co	
19471 vexillàtus	vexillated	⚷	⊡	cul	3	jl.au	Y	W. Indies	1732.	S	co	Di. el. 2. 302
*P*hasèolus vexillàtus *L.*												
19472 lobàtus *W.*	lobed	⚷	○	or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	S	co	
19473 angulòsus *Dec.*	angulose	⚷	○	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1820.	S	p.l	

III. Unguicula'ria. — *Legumes subcylindrical, ending in beaks; leaves entire.*

19474 unguiculàtus *Jac.*	clawed	⚷	⊡	un	3	jn.jl	Y	W. Indies	1780.	S	s.l	Jac. vin. 1. 23
19475 tranquebáricus *Jac.*	Tranquebar	⚷	⊡	un	3	jn.jl	W.P	E. Indies	1801.	S	s.l	Jac. vin. 3. 70
19476 sesquipedàlis *L.*	1½ ft. long-*podded*	⚷	⊡	un	6	au	W	W. Indies	1781.	S	s.l	Jac. vin. 1. 67
19477 melanopthálmus *Dec.*	black-eyed	⚷	○	cul	3	jl.au	...	Italy	1800.	S	co	
19478 gangéticus *Rox.*	Gangetic	⚷	△	cu	6	jn.au	...	E. Indies	...	S	co	
19479 sphærospérmus *Dec.*	round-seeded		⊡	cul	4	jl.au	...	Jamaica	1816.	S	co	Sl. jam. 117

IV. Du'bii. — *Species not sufficiently known.*

19480 reticulàtus *H. K.*	net-*leaved*	⚷	⌊	un	3	jn.jl	P	N. S. W.	1781.	C	s.l	
19481 setæfòlius *Boj.*	bristle-leaved	⚷	□	un	4	...	...	Mauritius	1826.	C	s.l	
19482 frutéscens *Ham.*	*Nepal* frutescent	⚷	⌊	or	10	jn.jl	Pa.Y	Nepal	1820.	C	s.l	

2153. VI'GN*A* Savi Vigna. (*Dominic Vigna*, commentator on Theophrastus.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1. — 2.

19483 glàbra *Savi*	smooth	⚷	○	pr	4	jl.au	Y	N. Amer.	1085.	S	s.l	Jac. vin. 1. 90
Dólichos lutèolus *Jac.*												

2154. *LA'BLAB* Adan. Lablab. (*Lablab*, the Arabic name of the convolvulus.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 8.

19484 vulgàris *Savi*	common	⚷	⊡	cul	8	jl.au	V	E. Indies	1794.	S	s.l	Bot. mag. 896
Dólichos *Láblab* L.												
19485 purpùreus *G. Don*	purple	⚷	△	or	12	au.s	P	E. Indies	1790.	S	s.l	Bot. reg. 830
vulgàris *β* purpùreus *Dec.* Dólichos purpùreus *Jac.*												
19486 bengalénsis *G. Don*	Bengal	⚷	⊡	cu	8	jl.au	W	E. Indies	1800.	S	s.l	Jac. vin. 2. 124
vulgàris *β* albiflòrus *Dec.* Dólichos bengalénsis *Jac.*												
19487 nankínicus *Savi*	Nankin	⚷	⊡	cul	8	jl.au	W	China	1820.	S	s.l	Savi d. 22. 18.d.g
19488 leucocárpus *Savi*	white-podded	⚷	⊡	cul	8	jl.au	W	E. Indies	1816.	S	s.l	Savi d. 22. 9.a.d
19489 cultràtus *Dec.*	cultrate-*podded*	⚷	⊡	cul	8	jl.au	W	Japan	1816.	S	s.l	Kæm. ic. 25
Dólichos cultràtus *Thun.*												
19490 microcárpus *Dec.*	small-podded	⚷	⊡	cu	8	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	s.l	Ru. am. 5. 141. 1
19491 perénnans *Dec.*	lasting *white China*	⚷	⌊	cu	8	jl.au	W	China	1820.	S	s.l	Ru. am. 5. 137
Dólichos álbus *Lou.*												

2155. PACHYRHI'ZUS *Rich.* Pachyrhizus. (*Pachys*, thick, *rhiza*, root; tuberous.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.–3.

19492 angulàtus *Rich.*	angled	⚷	□	or	5	jl	P	E. Indies	1781.	C	s.l	Ru. am. 5. 132
Dólichos bulbòsus *L.*												

2156. PARO'CHETUS *Ham.* Parochetus. (*Para*, nigh, *ochetos*, a brook.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.—2.

19493 commùnis *Ham.*	common	⚷	△	or	1	jl	P	Nepal	1820.	D	s.l	

2157. DIO'CLE*A Kth.* Dioclea. (*Diocles Carystinus*, an ancient Greek botanist.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.

19494 móllis *Dec.*	soft	⚷	△	un	3	jl.au	Pa.Y	.....	1824.	D	s.l	Jac. fr. 88
Dólichos móllis *Jac.*												

2158. PSOPHOCA'RPUS *Neck.* Psophocarpus. (*Psophos*, a sound, *karpos*, a fruit.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.

19495 tetragonólobus *Dec.*	square-podded	⚷	⊡	or	4	s.n	B	Mauritius	1816.	S	s.l	Ru. am. 5. 133
Dólichos tetragonólobus *L.*												

2159. *MUCU'NA* Adan. & Dec. Cow-Itch. (*Mucuna-Guaca*, name in Brazil.) *Leg. Pap. Phas.* 12. — 20.

I. Zoophtha'lmum. — *Legumes with lamellose transverse furrows.*

19496 ùrens *Dec.*	burning	⚷	□	cu	12	jn.jl	Y	W. Indies	1691.	C	l.p	Pl. am. 107
Dólichos ùrens *L.* Stizolòbium ùrens *Pers.*												

II. STIZÓLOBUM. — *Legumes destitute of transverse lamellæ.*

19497 altíssima *Dec.* tallest — Stizolòbium altíssimum *Pers.* — $ ☐ or 50 ... P Martinico 1779. C l.p Jac. am. 182. 85

19498 prùriens *Dec.* *common* stinging — Stizolòbium prùriens *Pers.* — $ ☐ cu 12 ... P India 1680. C l.p Jac. am. 122

19499 gigantèa *Dec.* giant — Carpopògon gigantèus *Rox.* — $ ☐ un 20 jl.au G E. Indies 1815. C l.p R. mal. 8. 36

19500 imbricàta *Dec.* imbricated — Carpopògon imbricàtus *Rox.* — $ ☐ or 10 ... P E. Indies 1815. C l.p

19501 mìtis *Dec.* mild — $ ☐ un 10 ... P Peru 1820. C l.p'

19502 macroceratìdes *Dec.* long-horned-lk — $ ☐ un 10 ... V Brazil 1824. C l.p Raddi m.13.5

III. DU`BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

19503 monospérma *Rox.* one-seeded — $ ☐ un 10 ... ... E. Indies 1816. C l.p

19504 atropurpùrea *Rox.* dark-purple — $ ☐ cu 10 ... P E. Indies 1820. C p.l

19505 nívea *Rox.* snow-*white* — $ ☐ un 10 ... W E. Indies 1816. C s.p

19506 bracteàta *Rox.* bracteate — $ ☐ cu 10 ... ... E. Indies 1826. C p.l

19507 anguínea *Rox.* snake — $ ☐ cu 10 ... ... E. Indies 1817. C p.l

2160. *CAJA`NUS* Dec. PIGEON PEA. (*Catjang*, its name in Malabar.) *Leg. Pap. Phaseòl. 2.*

19508 bícolor *Dec.* two-colored — Cytisus Pseùdo-*Càjan* Jac. — ✱ ☐ cul 4 jl.au Y E. Indies 1800. S s.l Jac. vin. 2. 119

19509 flàvus *Dec.* yellow — Cytisus *Càjan* L. — ✱ ☐ cul 4 jl.au Y E. Indies 1687. S s.l Jac. ob. 1. 1

2161. CYLI'STA *H. K.* CYLISTA. (*Kylistos*, twining; plants.) *Leg. Pap. Phaseòl. 4. — 5.*

19510 scariòsa *H. K.* scarious — $ ☐ or 4 ... Y E. Indies 1806. C p.l Rox. cor. 1. 92

19511 tomentòsa *Rox.* woolly — $ ☐ or 4 ... Y E. Indies 1816. C p.l Rox. cor. 221

19512 albidìflora *B. M.* white-flowered — $ ☐ or 6 ap.my W Mauritius ... C p.l Bot. mag. 1859

19513 villòsa *H. K.* villose — $ ☐ or 6 ap.my Y C. G. H. 1776. S p.l Bot. rep. 446

* 2162. ERYTHRI`NA *L.* CORAL TREE. (*Erythros*, red; flowers.) *Leg. Pap. Phaseòl. 33. — 43.*

I. ACAU'LES. — *Stemless; fructiferous racemes and leafy branches annually rising from subterraneous trunks.*

19514 herbàcea *L.* herbaceous — ¥ ☐ or 3 jn.s S Carolina 1724. C l.p Bot. mag. 877

19515 resupinàta *Rox.* resupinate — ¥ ☐ spl 1 ... Pa.S E. Indies 1823. C r.m Rox. cor. 3. 220

19516 hórrida *Dec.* rough — ✱ ☐ spl 5 ... S Mexico 1824. C r.m Fl. mex. ic. in.

II. CAULESCE'NTES. — *Shrubs or trees, stems bearing leaves and racemes of flowers.*

19517 cárnea *H. K.* flesh-*colored* — ♀ ☐ or 12 my Pk Vera Cruz 1733. S r.m Tr. ehr. 8

19518 Corallodéndrum *L.* Coral-tree — ♀ ☐ or 20 my.jn S W. Indies 1690. S r.m Com. h. 1. 108

19519 enneándria *Dec.* nine-anthered — velutìna *Jac.* — ✱ ☐ spl 10 ... S .... S r.m Jac. sc. 4. 466

19520 macrophýlla *Dec.* long-leaved — ♀ ☐ spl 20 ... S Teneriffe 1822. S r.m

19521 mìtis *Jac.* mild — ♀ ☐ spl 20 ... S Caraccas 1790. S r.m Jac. sc. 216

19522 piscidioìdes *Hort.* Piscidia-like — ♀ ☐ spl 15 ... S E. Indies 1800. S r.m

19523 abyssínica *Lam.* Abyssinian — ✱ ☐ spl 10 ... S Abyssinia 1820. S r.m

19524 incàna *W. en.* hoary — ✱ ☐ spl 10 ... S E. Indies 1820. S r.m

19525 portoricénsis *Desf.* Porto Rico — ✱ ☐ or 10 ... S Porto Rico 1800. S r.m

19526 poiánthes *Brot.* Grass-flowered — ♀ ☐ spl 20 ja.f S S. Amer. 1820. S r.m Lin. tr. 14. 11

19527 secundiflòra *Brot.* side-flowering — ♀ ☐ spl 20 ... S Brazil 1820. S r.m Lin. tr. 14. 12

19528 speciòsa *Andr.* showy — ♀ ☐ or 10 au.o S W Indies 1805. S r.m Bot. rep. 443

19529 rubrinérvia *H. & B.* red-nerved — ♀ ☐ spl 20 ... S Bogota 1823. S r.m

19530 fúlgens *Hort.* shining — ✱ ☐ spl 10 ... S E. Indies 1801. S r.m

19531 aculeatíssima *Desf.* prickliest — ✱ ☐ or 10 ... S ..... 1800. S r.m

19532 umbròsa *H. & B.* shady — arbòrea *Hort.* — ♀ ☐ spl 80 ... S Caraccas 1817. S r.m

19533 cáffra *Thun.* Caffrarian — ✱ ☐ or 6 ... S C. G. H. 1816. S l.p Bot. reg. 736

19534 arboréscens *Rox.* arborescent — ♀ ☐ spl 30 ... S E. Indies 1818. S r.m Rox. cor. 3. 219

19535 índica *Lam.* Indian — ♀ ☐ or 20 ... S E. Indies 1814. S r.m R. mal. 6. 7

19536 stricta *Rox.* strict — ✱ ☐ or 8 ... S E. Indies 1816. S r.m

19537 ovalifòlia *Rox.* oval-leaved — ✱ ☐ or 10 ... S E. Indies 1816. S r.m

19538 ovàlis *Wal.* oval — ✱ ☐ or 6 ... S Nepal 1820. S l.p

19539 pícta *L.* painted — ✱ ☐ or 6 ... S E. Indies 1696. S r.m Ru. am. 2. 77

19540 spathàcea *Dec.* spathaceous — ♀ ☐ spl 15 ... S W. Indies 1824. S r.m

19541 suberòsa *Rox.* Cork-*barked* — ♀ ☐ spl 15 ... S E. Indies 1816. S r.m

19542 velutìna *W.* velvety — ♀ ☐ spl 20 ... S Caraccas 1810. S r.m

19543 glaúca *W.* glaucous — ♀ ☐ spl 20 ... S Caraccas 1819. S r.m

19544 fúsca *Lou.* brown-*flowered* — ♀ ☐ or 20 ... S E. Indies 1800. C l.p Ru. am. 2. 78

19545 *Crista*-gálli *L.* Cock's-Comb — ♀ ☐ or 40 my.jl S Brazil 1771. S r.m Sw. fl. gar. 214

19546 *l*aurifòlia *Jac.* Laurel-leaved — ¥ ☐ spl 4 jl.s S S. Amer. 1800. S r.m Sw. fl. gar. 142

2163. RUDO'LPH*IA* W. RUDOLPHIA. (*W. J. H. Rudolph*, a botanist of Jena.) *Leg. Pap. Phaseòl. 2. — 4.*

19547 dùbia *Hum.* doubtful — Glycine sagittàta *Hum.* — ♃ ☐ or 6 ... S Havannah 1815. C s.l

19548 ròsea *Tus.* roseate — ♃ ☐ or 6 ... R W. Indies 1826 C s.l Pl. am. 102. 1?

2164. BU'TE*A* Rox. BUTEA. (*John, Earl of Bute*, a munificent patron of botany.) *Leg. Pap. Vic. 3.*

19549 frondòsa *Rox.* leafy — ♀ ☐ spl 30 ... S E. Indies 1796. C r.l Rox. cor. 1. 21

19550 supérba *Rox.* superb — ♀ ☐ spl 30 ... S E. Indies 1798. C r.l Rox. cor. 1. 22

19551 parviflòra *Rox.* small-flowered — ♀ ☐ or 20 ... S Coroman. 1818. C r.l

2165. *PONGA`MIA* Ven. PONGAMIA. (*Pongam*, its Indian name.) *Leg. Pap. Dalb. 4. — 6.*

19552 glàbra *Ven.* smooth-*leaved* — Dalbérgia arbòrea *W.* Robínia mìtis *L.* — ♀ ☐ or 30 ... W E. Indies 1699. C s.l Ven. mal. 28

19553 uliginòsa *Dec.* marsh — *Galedùpa* uliginòsa *Rox.* Robínia uliginòsa *W.* — ♀ ☐ or 20 ... W W. Indies 1824. C s.l

19554 grandiflòra *Ven.* large-flowered — ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l

19555 Piscidia *Rox.* Piscidia-*like* — ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l

2166. DALBE'RGI*A* Rox. DALBERGIA. (*Nicholas Dalberg*, a Swedish botanist.) *Leg. Pap. Dalb. 19.—29.*

19556 ougeínensis *Rox.* Ougein — ♀ ☐ or 30 ... W E. Indies 1820. C s.l

19557 latifòlia *Rox.* broad-leaved — ♀ ☐ or 30 ... W E. Indies 1811. C s.l Rox. cor. 2. 113

19558 *Sissoo* Rox. Sissoo — ♀ ☐ or 30 ... W E. Indies 1820. C s.l

19559 Crówei Rox. Crowe's — ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l

19560 rubiginòsa *Rox.* rusty — ♀ ☐ or 10 ... W E. Indies 1811. C s.l Rox. cor. 2. 115

19561 robústa *Rox.* robust — ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1816. C s.l

19562 alàta *Rox.* winged ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
19563 emarginàta *Rox.* emarginate ♀ ☐ or 15 ... W E. Indies 1823. C s.l
19564 scándens *Rox.* climbing ♀ ☐ or 20 ... R E. Indies 1812. C s.l Rox. cor. 2. 192
19565 volùbilis *Rox.* twining ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l Rox. cor. 2. 191
19566 marginàta *Rox.* marginated ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
19567 rimòsa *Rox.* chinky ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1823. C s.l
19568 Barclàyi Hook. Barclay's ♀ ☐ or 15 ... B Mauritius 1823. C s.l Hook. ex. fl. 188
19569 Telfairi Hook. Telfair's ♀ ☐ or 15 ... W Mauritius 1823. C s.l
19570 frondòsa *Rox.* frondose ♀ ☐ or 30 ... W E. Indies 1818. C s.l
19571 paniculàta *Rox.* panicled ♀ ☐ or 30 ... W E. Indies 1811. C s.l Rox. cor. 2. 114
19572 stipulàcea *Rox.* stipulaceous ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1820. C s.l
19573 timoriénsis *Dec.* Timor ♀ ☐ or 15 ... W E. Indies 1826. C s.l R. mal. 6. 22
19574 *tamarindifòlia Rox.* Tamarind-lvd ♀ ☐ or 15 ... W E. Indies 1820. C s.l

2167. DREPANOCA'RPUS *Mey.* Drepanocarpus. (*Drepanon*, sickle, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Dalb.* 1.—5.
19575 lunàtus *Mey.* *half*-moon-*capsuled* ✱ ☐ or 12 ... W S. Amer. 1792. C s.l Pl. am. 201. 2
Pterocárpus lunàtus *L.*

2168. ECASTAPHY'LLUM *Br.* Ecastaphyllum. (*Hekastos*, each, *phyllon*, leaf; simple.) *Leg. Pap. Dalb.* 3.-7.
19576 Brównei Pers. Browne's ✱ ☐ or 10 ... W W. Indies 1733. C r.m Br. jam. 32. 1
Pterocárpus Ecastaphýllum *L.*
19577 Sièberi Rchb. Sieber's ✱ ☐ or 10 ... W.R Guinea 1824. C s.l
19578 Plumièri Pers. Plumier's ✱ ☐ or 10 ... W S. Amer. 1820. C s.l P. ed. B. 246. 2

2169. *A'RACHIS L.* Earth Nut. (*A*, without, *rhakis*, branch.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.—2.
19579 hypogæ'a *L.* underground ⓞ clt 2 my.jn Y S. Amer. 1712. S s.l Tr. pl. 3. 3

* 2170. *VOANDZE'IA* Thou. Voandzeia. (*Voandzou*, its name in Madagascar.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.
19580 subterrànea *Thou.* subterran.-*pea* ✱ ⓞ clt ¼ jn.au Y Africa 1823. S r.m Dec. leg. 2. 20. 106
Glycine subterrànea *L.* [and L.f. dec. 17

2171. *ANDI'RA* Lam. Andira. (Its name in Brazil.) *Leg. Cæs. Geoff.* 2.—6.
19581 racemòsa *Lam.* racemose ♀ ☐ or 20 ... P Trinidad 1818. C l.p Pis. br. 2
Geoffræ'a racemòsa *Poir.*
19582 inérmis *H. & B.* unarmed ♀ ☐ m 20 ... P W. Indies 1773. C l.p Ph. tr. 1777. 10
Geoffræ'a inérmis *Swz.*

2172. GEOFFRO'YA W. Bast. Cabbage Tr. (*E. F. Geoffroy*, F.R.S. prof. bot. Paris.) *Leg. Cæs. Geoff.* 2—6.
19583 spinòsa *Jac.* spiny ♀ ☐ or 30 ... Y S. Amer. 1818. C l.p Jac. am. 180. 62
19584 violàcea *Pers.* violet ♀ ☐ or 20 ... V Guiana 1823. C l.p Aub. gui. 3. 301

2173. *PARIVO'A* Aub. Parivoa. (Its name in Guiana.) *Leg. Cæs. Cassièæ.* 1.
19585 grandiflòra *Aub.* large-flowered ♀ ☐ or 30 ... P Guiana 1821. C r.m Aub. gui. 303
Dimórpha grandiflòra *W.*

2174. DI'PTERIX *Schreb.* Tonquin Bean. (*Dis*, double, *pteryx*, wing; app. of cal.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.—2.
19586 odoràta *W.* sweet-scented ♀ ☐ ec 60 ... P Guiana 1793. C l.p Aub. gui. 2. 296
Baryósma *Tóngo* Gae.

Class XVIII. Order 1.

POLYADE'LPHIA DECA'NDRIA.

2175. THEOBRO'MA *L.* Chocolate Nut. (*Theos*, a god, *brome*, food; delicious.) *Byttneriàceæ.* 3.—5.
19587 bícolor *H. & B.* two-colored ♀ ☐ clt 16 ... Br New Gran. 1820. C r.m H. & B. 1. 30
19588 *Cacào* L. *common* Cacao ♀ ☐ clt 16 ... Br S. Amer. 1739. C r.m Bot. cab. 545
19589 guianénsis *W.* Guiana ♀ ☐ or 16 ... Br Guiana 1803. C r.m Aub. gui. 2. 275

2176. *GUAZU'MA* Plu. Bastard Cedar. (Its name in Mexico.) *Byttneriàceæ.* 3.
19590 ulmifòlia *Lam.* Elm-leaved ♀ ☐ tm 40 au.s Y Jamaica 1739. C p.l Tr. ehr. 76
Bubròma *Guazùma* W. Theobròma *Guazùma* L.
19591 polybótrya *Cav.* many-racemed ♀ ☐ or 20 ... ... Brazil 1816. C p.l Cav. ic. 3. 299
Bubròma polybótryum *W. en.*
19592 tomentòsa *Kth.* woolly ♀ ☐ or 20 ... ... Cumana 1820. C p.l

2177. *DU'RIO* L. Durio. (*Dury*, a thorn, *Malay*; spinous fruit.) *Malvàceæ.* 1.
19593 zebethìnus *L.* civet ♀ ☐ or 60 ... W E. Indies 1825. C s.l Ru. am. 1. 29

2178. ABRO'MA *L.* Abroma. (*A*, privative, *brome*, food; unfit for.) *Byttneriàceæ.* 2.—3.
19594 augústa *L.* August *smooth-stalked* ♀ ☐ or 10 au P E. Indies 1770. C l.p Jac. vin. 3. 1
19595 fastuòsa *R. Br.* disdainful *pr.-stkd* ♀ ☐ or 10 jn.o P N. S. W. 1800. C l.p Par. lon. 102

CLASS XVIII. ORDER 2.

POLYADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

*2179. MELALEU'CA *L.* MELALEUCA. (*Melas*, black, *leukos*, white; bk. wood, w. branches.) *Myrtàceæ.* 48.

I. ALTERNIFÒLIÆ. — *Leaves alternate.*

19596	Leucadéndron *L.*	White Tree.	♀	□	or	15	...	W	E. Indies	1796.	C	s.l.p Ru. am. 2. 16
19597	*Cajupùti* Rox.	Cajuputi Tree	♀	□	or	15	...	...	E. Indies	1800.	C	s.l.p Ru. am. 2. 17. 1
19598	viridifòra *Sm.*	green-flowered	♀	⌴	or	10	...	G	N. S. W.	1798.	C	s.l.p Cav. ic. 4. 333
19599	paludòsa *R. Br.*	marsh	✱	⌴	or	6	jl.s	R	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19600	globifera *R. Br.*	globe-bearing	✱	⌴	or	4	...	...	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19601	diosmæfòlia *Andr.*	Diosma-leaved	✱	⌴	or	4	jn.jl	G	N. Holl.	1794.	C	s.l.p Bot. rep. 476
19602	styphelòides *Sm.*	Styphelia-lvd	✱	⌴	or	4	my.jn	...	N. S. W.	1793.	C	s.l.p
19603	genistifòlia *Sm.*	Broom-leaved	✱	⌴	or	4	...	...	N. S. W.	1793.	C	s.l.p
19604	lanceolàta *Otto*	lance-*leaved*	✱	⌴	or	4	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p H. ber. 36
19605	striàta *Lab.*	striated	✱	⌴	or	4	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Lab. n. h. 2. 165
19606	*thymoides Lab.*	Thyme-like-*lvd*	✱	⌴	or	3	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Lab. n. h. 2. 167
19607	imbricàta *Lk.*	imbricated	✱	⌴	or	4	jn.au	...	N. Holl.	1800.	C	s.l.p
19608	squàmea *Lab.*	scaly-*branched*	✱	⌴	or	4	jn.jl	P	V. D. L.	1805.	C	s.l.p Bot. reg. 477
19609	taxifòlia *Schl.*	Yew-leaved	✱	⌴	or	4	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19610	pentagòna *Lab.*	five-angled	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19611	nodòsa *Sm.*	knotty	✱	⌴	or	2	jn.jl	P	N. S. W.	1790.	L	s.l.p Ex. bot. 1. 35
19612	ericifòlia *Sm.*	Heath-leaved	✱	⌴	or	3	jl.s	G	N. S. W.	1788.	L	s.l.p Ex. bot. 1. 34
19613	armillàris *Sm.*	bracelet	✱	⌴	or	2	jn.jl	G	N. S. W.	1788.	L	s.l.p Bot. rep. 175
19614	uncinàta *R. Br.*	hook-*leaved*	✱	⌴	or	3	jn.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19615	scàbra *R.Br.*	rough-*leaved*	✱	⌴	or	3	f.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19616	pulchélla *R. Br.*	neat	✱	⌴	or	2	jn.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. cab. 200

II. OPPOSITIFÒLIÆ. — *Leaves opposite or verticillate.*

19617	incàna *R. Br.* canéscens *L.*	hoary	✱	⌴	or	3	jn.au	Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p Bot. reg. 410
19618	*thymifòlia Sm.* coronàta *Andr.*	Thyme-leaved	✱	⌴	or	2	jn.s	P	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. mag. 1868
19619	eriocéphala *Sieb.*	woolly-headed	✱	⌴	or	4	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19620	decussàta *R. Br.*	decussate	✱	⌴	or	4	jl.s	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. mag. 2268
19621	rotundifòlia *Hort.*	round-leaved	✱	⌴	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p
19622	fúlgens *R. Br.*	splendid	✱	⌴	or	6	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.l.p Bot. reg. 103
19623	discolor *Rchb.*	various-colored	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19624	linarifòlia *R. Br.*	Toadflax-lvd	✱	⌴	or	3	jn.au	P	N. S. W.	1793.	C	s.l.p Ex. bot. 1. 56
19625	cuticulàris *Lab.*	thin-skinned	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19626	gibbòsa *Lab.*	gibbous	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
§ 19627	fasciculàris *Lab.*	fascicled	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19628	pendulìna *Lod.*	pendulous	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19629	trinérvia *Sm.*	three-nerved	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p
19630	fimbriàta *Hort.*	fringed	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	1817.	C	s.l.p
19631	grándis *Fis.*	grand	✱	⌴	or	4	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19632	dumòsa *Lod.*	bushy	✱	⌴	or	2	...	...	N. Holl.	...	C	s.l.p
19633	epacridea *Hort.*	Epacris-like	✱	⌴	or	6	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19634	euphorbiòides Lod.	Euphorbia-like	✱	⌴	or	3	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19635	virgàta *Hort.*	twiggy	✱	⌴	or	2	...	...	N. Holl.	1818.	C	s.l.p
19636	tenuifòlia *Ma. C.*	fine-leaved	✱	⌴	or	2	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.l.p
19637	hypericifòlia *Sm.*	Hypericum-lvd	✱	⌴	or	3	jn.au	S	N. S. W.	1792.	C	s.l.p Bot. rep. 200
19638	squarròsa *Sm.*	squarrose	✱	⌴	or	2	...	W	N. S. W.	1794.	C	s.l.p Bot. mag. 1935
19639	tetragòna *Hort.*	four-angled	✱	⌴	or	4	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.l.p
19640	calycìna *R.Br. permanent*-calyxed		✱	⌴	or	3	jn.au	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19641	parviflòra *Lk.*	small-flowered	✱	⌴	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1816.	C	s.l.p H. ber. 37
19642	dénsa *R. Br.*	dense-*leaved*	✱	⌴	or	2	...	P	N. Holl.	1803.	C	s.l.p
19643	tomentòsa *Coll.*	woolly	✱	⌴	or	3	jn.au	Crea	N. Holl.	1810.	C	s.l.p Col. h. rip. 37

*2180. TRISTA'NIA *R. Br.* TRISTANIA. (*Treis*, three, *stao*, to stand; dispos. of flws and lvs.) *Myrtàceæ.* 6.

19644	nereifòlia *R. Br.*	Oleander-lvd	✱	⌴	or	6	jn.s	Y	N. S. W.	1804.	C	s.p Bot. mag. 1058
19645	persicifòlia *Cun.*	Peach-leaved	✱	⌴	or	6	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p
19646	arboréscens *Hort.*	arborescent	✱	⌴	or	10	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.p
19647	*laurina R. Br.*	Laurel-*leaved*	✱	⌴	or	6	...	Y	N. S. W.	1798.	C	s.p
19648	confèrta *R. Br.*	crowded	✱	⌴	or	6	jl.s	Y	N. S. W.	1805.	C	s.p
19649	deprèssa *Lod.*	depressed	✱	⌴	or	6	...	...	N. Holl.	1820.	C	s.p

2181. CALOTHA'MNUS *Lab.* CALOTHAMNUS. (*Kalos*, beautiful, *thamnos*, shrub.) *Myrtàceæ.* 4. — .

19650	quadrífida *R. Br.*	four-cleft	✱	⌴	or	3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p Bot. mag. 1506
19651	villòsa *R. Br.*	villous	✱	⌴	or	3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p Bot. reg. 1099
19652	clavàta *Ma. C.*	club-*leaved*	✱	⌴	or	2	jl.s	S	N. Holl.	1824.	C	s.p
19653	grácilis *R. Br.*	slender-*leaved*	✱	⌴	or	3	jl.s	S	N. Holl.	1803.	C	s.p

2182. BEAUFO'RTIA R. Br. BEAUFORTIA. (*Mary, Duchess of Beaufort*, bot. pat.) *Myrtàceæ.* 3.

19654	decussàta *R. Br.*	decussated	✱	⌴	spl	3	my.jl	S	N. Holl.	1803.	C	s.p Bot. reg. 18
19655	spársa *R. Br.*	scattered-*leaved*	✱	⌴	spl	3	...	R	N. Holl.	1803.	C	s.p
19656	carinàta *Cun.*	keel-*leaved*	✱	⌴	spl	3	...	S	N. Holl.	1823.	C	s.p

2183. BILLO'TIA Coll. BILLOTIA. (*Mad. Tecophila Billoti*, of Turin.) *Myrtàceæ.* 1.

19657	aceròsa *Coll.*	Maple-*leaved*	✱	⌴	or	5	jl.s	R	N. Holl.	1816.	C	s.p Col. h. rip. 23

2184. EUDE'SMIA *R. Br.* EUDESMIA. (*Eu*, well, *desme*, bundle; stamens.) *Myrtàceæ.* 1.

19658	tetragòna *R. Br.*	four-angled	♀	⌴	or	16	jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p Sw. au. 21

2185. CANDO'LLEA Lab. CANDOLLEA. (*Aug.Py.de Candolle*, F.R.S. F.M.L.S. Geneva.) *Dilleniàceæ.* 1.—3.

19659	cuneifórmis *Lab.*	wedge-shaped	✱	⌴	or	7	...	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p Bot. mag. 2711

2186. SY'MPLOCOS *L.* SYMPLOCOS. (*Symploke*, connection; claws of petals.) *Symplocíneæ.* 2. — 6.

19660	tinctòria *L.*	dyer's *Laurel-lvd*	✱	⌴	or	3	...	Y	Carolina	1780.	L	p.l Cat. car. 1. 54
19661	sínica *Ker*	Chinese	✱	⌴	or	3	my	W	China	1822.	C	p.l Bot. reg. 710

19662	coccínea *Kth.*	scarlet	♣	☐	or	...	...	S	Mexico	1825.	C	p.l	H. & B. 1. 52
19663	cratægoìdes *D. Don*	Cratægus-like	♣	☐	or	...	...	...	Nepal	1824.	C	p.l	

2187. CI'TRUS *L.* Orange Tree. (Derivation unknown.) *Aurantiàceæ* 14. — 15.

19664	Médica *Risso*	Median *Lemon*	♣	☐	fr	8	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	Fer. hes. 39
19665	Limétta *Risso*	Lemon Bergamot	♀	☐	fr	8	my.jl	W	Asia	1648.	B	r.m	Black. 362
19666	Limònum *Risso*	Lime	♀	☐	fr	15	my.jl	W	Asia	1648.	B	r.m	Gae. fr. 2. 121. 2
19667	Aurántium *Risso*	*sweet* Orange	♀	☐	fr	15	my.jl	W	Asia	1595.	B	r.m	Lam. il. 639. 2
19668	vulgàris *Risso*	common *Seville*	♀	☐	fr	15	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	
	2 myrtifòlia *Hort.*	Myrtle-leaved	♣	☐	fr	3	my.jl	W	Asia	...	B	r.m	Bot. reg. 346
19669	decumàna *L.*	huge *Shaddock*	♀	☐	fr	15	my.jl	W	India	1724.	B	r.m	Ru. am. 2. 24. 2
19670	hystrix *Dec.*	porcupine	♀	☐	fr	15	my.jl	W	E. Indies	...	B	r.m	Ru. am. 2. 28?
19671	spinosíssima *Mey.*	spiniest *Lime*	♀	☐	fr	15	my.jl	W	Cayenne	...	B	r.m	
19672	japónica *Thun.*	Japan *small-fruited*	♀	☐	fr	6	my.jl	W	Japan	...	B	r.m	Thun. jap. 15
19673	nóbilis *Lou.*	noble *Mandarin*	♣	☐	fr	15	my.jl	W	China	1805.	B	r.m	Bot. rep. 608
	2 mìnor	smaller	♣	☐	fr	15	my.jl	W	China	1805.	B	r.m	Bot. reg. 2. 11
19674	margarìta *Lou.*	pearl *sweet Lemon*	♀	☐	fr	15	my.jl	W	China	...	B	r.m	
19675	angulàta *W.*	angular-*fruited*	♀	☐	fr	15	my.jl	W	E. Indies	...	B	r.m	Ru. am. 2. 32
19676	madurénsis *Lou.*	Madura	♀	☐	fr	10	my.jl	W	China	...	B	r.m	Ru. am. 2. 31
19677	buxifòlia *Poir.*	Box-leaved	♣	☐	fr	3	my.jl	W	China	...	B	r.m	

2188. XANTHOCHY'MUS *Rox.* Xanthochymus. (*Xanthos*, yellow, *chymos*, juice; fruit.) *Guttiferæ.* 8.

19678	pictòrius *Rox.*	painter's	♀	☐	fr	20	...	Y	E. Indies	1796.	S	r.m	Rox. cor. 2. 196
19679	ovalifòlius *Rox.*	oval-leaved	♀	☐	fr	12	...	Y	E. Indies	1824.	S	r.m	
19680	lùteus *Lod.*	yellow	♀	☐	fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19681	macrophýllus *Lo. C.*	long-leaved	♀	☐	fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19682	purpùreus *Lo. C.*	purple	♀	☐	fr	20	...	Y	E. Indies?	1824.	S	r.m	
19683	guineénsis *G. Don*	Guinea	♀	☐	fr	20	...	Y	Guinea	1824.	S	r.m	
19684	tinctòrius *Rox.*	dyer's	♀	☐	fr	20	...	Y	E. Indies	1818.	S	r.m	
19685	dúlcis *Rox.*	sweet	♀	☐	fr	20	...	Y	E. Indies	1820.	S	r.m	

2189. PENTADE'SMA *R. Br.* Pentadesma. (*Pente*, five, *desme*, bundle; stamens.) *Guttiferæ.* 1.

19686	butyràcea *R.Br.*	butter *&tallow-tree*	♀	☐	fr	30	n	...	S. Leone	1822.	S	s.l	

* 2190. *HYPE'RICUM L.* St. John's Wort. (Origin unknown.) *Hypericineæ.* 77. — 138.

I. Ascyre'ia. — *Sepals at base joined and unequal; stamens numerous; leaves often large; flowers commonly terminal, large, and few; styles commonly three, from No.* 19696. *styles commonly five.*

19687	elàtum *H. K.*	tall	♣		or	5	jl.au	Y	N. Amer.	1762.	L	s.l	Den. br. 85
19688	frondòsum *Mx.*	leafy	♣		or	5	jl.au	Y	N. Amer.	1806.	C	s.l	
19689	grandifòlium *Choi.*	great-leaved	♣	☐	or	3	jl.au	Y	Teneriffe	1818.	C	s.l	Chois. hyp. 3
19690	amœ'num *Ph.*	pleasing	♣		or	4	jl.au	Y	Carolina	1812.	L	s.l	Di. el. 151. 182
19691	hircìnum *L.*	goat-*scented*	♣		or	3	jl.s	Y	S. Europe	1640.	L	s.l	Den. br. 86
	2 mìnus	smaller	♣		or	2	jl.s	Y	S. Europe	...	L	co	Den. br. 87
19692	foliòsum *H. K.*	*shining*-leafy	♣	☐	or	3	au	Y	Azores	1778.	C	p.l	
19693	floribúndum *H. K.*	bundle-flwd	♣	☐	or	3	au	Y	Madeira	1779.	C	p.l	Com. h. 2. 68
19694	olýmpicum *L.*	Olympian	♣		or	4	jl.s	Y	Levant	1706.	S	s.l	Bot. mag. 1867
19695	canariénse *L.*	Canary	♣	☐	or	2	jl.s	Y	Canaries	1699.	C	p.l	Bot. cab. 953
19696	chinénse *L.*	Chinese	♣	☐	or	3	mr.s	Y	China	1753.	C	p.l	Bot. mag. 334
	monógynum *L.*												
19697	cordifòlium *Choi.*	heart-leaved	♣	☐	or	2	...	Y	Nepal	1825.	C	co	
19698	pyramidàtum *H. K.*	pyramidal	♆	△	or	2	jl.au	Y	Canada	1759.	D	p.l	Ven. mal. 118
19699	*A'*scyron *L.*	St. Peter's wort	♆	△	or	2	jn.s	Y	Siberia	1774.	Sk	co	Gm. si. 4. 69
19700	ascyroìdes *W.*	Ascyron-like	♆	△	or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1812.	Sk	co	
19701	pátulum *Thun.*	spreading	♣		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	co	Thun. jap. 295
19702	uràlum *Ham.*	Ural	♣		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	s.l	Bot. mag. 2375
19703	oblongifòlium *Choi.*	oblong-leaved	♣		or	1	jn.jl	Y	Nepal	1823.	C	s.l	Chois. hyp. 4
19704	Kalmiànum Lam.	Kalm's	♣		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1759.	C	s.l	
19705	calycìnum *L.*	*large*-calyxed	♣		or	1	jn.s	Y	Ireland	...	Sk	co	Eng. bot. 2017
19706	baleáricum *L.*	Balearic	♣	☐	or	1½	mr.s	Y	Majorca	1714.	C	r.m	Bot. mag. 137
19707	cochinchinénse *Lou.*	Cochinchinese	♣	☐	pr	3	jl.au	R	China	1821.	C	co	

II. Elodèa. — *Calyx five-sepaled; sepals equal, entire; styles three; filaments numerous, nine, fifteen, or eighteen; herbs purplish; flowers axillary, or crowded terminal.*

19708	paludòsum *Choi.*	marsh	♆	△	pr	2	jl.au	R	N. Amer.	1821.	D	co	
19709	virgínicum *L.*	Virginian	♆	△	or	1½	jl.s	R	N. Amer.	1800.	D	p.l	Bot. rep. 552
	Elodèa campanulàta *Ph.*												

III. Perfora'ria. — *Cal. 5-sepaled; sep. equal; stam. numerous; styles commonly three; herbs or subshrubs; flowers axillary or panicled; leaves rarely linear; sepals entire, from No.* 19740. *toothed glandular.*

19710	angulòsum *Mx.*	angulose-*toothed-fl*	♆	△	or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	Pluk. al. 245. 6
19711	punctàtum *Lam.*	dotted	♣		or	1½	jn.jl	Y	N. Amer.	1823.	D	co	
19712	dolabriférme *Ven.*	hatchet-formed	♆	△	or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1821.	D	co	
19713	procúmbens *Mx.*	procumbent	♆	△	or	½	au.s	Y	N. Amer.	1822.	D	co	
19714	*ros*marinifòlium *Lam.*	Rosemary-lvd	♣		or	2	jn.au	Y	Carolina	1812.	L	s.l	
19715	virgàtum *Lam.*	twiggy	♆	△	or	1½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	D	co	
19716	*myrti*fòlium *Lam.*	Myrtle-leaved	♆	△	or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1818.	D	co	
19717	prolíficum *L.*	prolific	♣		or	4	jn.au	Y	N. Amer.	1758.	S	s.l	Den. br. 88
19718	glaúcum *Mx.*	glaucous	♣		or	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1812.	C	p.l	
19719	lævigàtum *H. K.*	smooth	♆	△	or	1½	jl.s	Y	N. Amer.	1772.	D	p.l	
19720	nudifòrum *Mx.*	naked-flowered	♣		or	1½	s.o.	Y	N. Amer.	1811.	C	p.l	
19721	quadrángulum *L.*	square-*stalked*	♆	△	or	1½	jl.au	Y	Britain	m. me.	C	p.l	Eng. bot. 370
19722	dùbium *W.*	doubtful	♆	△	or	3	jl.au	Y	Britain	m. thi.	C	p.l	Eng. bot. 296
	delphinénse *Vil.*												
19723	maculàtum *All.*	spotted	♆	△	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1789.	C	p.l	
19724	undulàtum *Schous.*	wave-*leaved*	♆	△	or	1	jl.au	Y	Barbary	1802.	D	p.l	
19725	veronénse *Spr.*	Veronese	♆	△	or	1	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	
19726	attenuàtum *Choi.*	attenuated-*lvd*	♆	△	or	1½	jl.au	Y	Dahuria	1822.	D	p.l	
19727	japónicum *Thun.*	Japanese	♆	△	or	1½	jl.au	Y	Nepal	1823.	D	p.l	
19728	símplex *Mx.*	simple	♆	○	or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1826.	S	s.l	Pluk. al. 421. 3
19729	crispum *L.*	curl-*leaved*	♆	△	or	1	jl.au	Y	Greece	1688.	C	p.l	Boc. mu. 12
19730	setòsum *H. K.*	bushy-*unbranched*	♆	△	or	1	jl.au	Y	Carolina	1799.	D	p.l	
19731	heterophýllum *Ven.*	various-leave	♣		or	2	jl.au	Y	Persia	1812.	D	i.p	Ven. cels 68
19732	ægyptìacum *L.*	Egyptian	♣		or	2	jn.jl	Y	Egypt	1787.	C	p.l	Bot. reg. 196
19733	humifùsum *L.*	trailing	♆	△	or	½	jl.au	Y	Britain	pas.	D	co	Eng. bot. 1226
19734	Liottárdi *Vil.*	Liottard's	♆	○	or	½	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 44

19735 pusíllum *Choi.* small ☽ ⧍ or ⅛ jn.au Y N. S. W. 1818. D s.l Lab. n. h. 2. 175
19736 involùtum *Choi.* involuted ☾ ⧍ or 1 jn.au Y N. S. W. 1822. D s.l Lab. n. h. 2. 174
19737 perforàtum *L.* perforated ☿ △ or 1½ jl.au Y Britain bu.pl. D p.l Eng. bot. 295
19738 quinquenérvium *Walt.* five-nerved ☿ ⧍ or 1 jn.au Y N. Amer. 1759. D p.l
19739 canadénse *L.* Canadian ☿ △ or 1 jl.s Y N. Amer. 1770. D p.l
19740 elòdes *L.* marsh ☿ △ or ½ jl.au Y Britain sp. bo. D p.l Eng. bot. 109
19741 tomentòsum *L.* woolly ☿ ⧍ or 1 jl.s Y S. Europe 1648. D r.m
19742 hirsùtum *L.* hairy ☿ △ or 2 jn.jl Y Britain ch.ba. D p.l Eng. bot. 1156
19743 nummulàrium *L.* Moneywort-*lvd* ☿ △ pr 1 jn.jl Y S. Europe 1823. D co Lam. il. 643
19744 élegans *Step.* Kohlíànum Spr. elegant ☿ △ pr 1½ jn.jl Y Siberia 1822. D co Spr. hal. 9
19745 glandulòsum *H. K.* glandulose ✱ ⌴ or 2 my.au Y Madeira 1777. C p.l
19746 reflèxum *L.* reflex-*leaved* ✱ ⌴ or 1½ jn.s Y Teneriffe 1778. C p.l
19747 púlchrum *L.* fair ☿ △ or 1½ jl Y Britain woods. D p.l Eng. bot. 1227
19748 nervòsum *D. Don* elodeoides *Choi.* nervous ☿ △ or 1 jn.jl Su Nepal 1820. D co
19749 barbàtum *L.* bearded ☿ △ or 2 jn.o Y Scotland sc. thi. D co Eng. bot. 198
2 calábricum *Spr.* Calabrian ☿ △ or 1½ jn.o Y Calabria 1816. D co
19750 dentàtum *Loi.* toothed ☿ △ pr 2 jn.o Y Mediterr. 1820. D co Loi. gal. 17
19751 montànum *L.* mountain ☿ △ or 1½ jl.au Y Britain m.wo. D p.l Eng. bot. 371
19752 fimbriàtum *Lam.* fringed ☿ △ pr 2 jl.au Y Pyrenees 1821. D p.l Vil. del. 44
19753 alpìnum *W. & K.* alpine ☿ △ pr 2 jl.au Y Hungary 1822. D p.l W. & K. 265
19754 æthiópicum *Thun.* Ethiopian ☿ ⧍ or 1 jn.au Y C. G. H. 1817. C p.l
19755 perfoliàtum *L.* perfoliate ☿ ⧍ or 1 jl.au Y Italy 1785. D p.l
19756 serpyllifòlium *Lam.* Thyme-leaved ✱ or ⅓ jl.au Y Levant 1688. C r.m M. h. 2. 5. 6. 2
19757 ciliàtum *Lam.* fringe-*flowered* ☿ ⧍ or 2 jl Y Levant 1739. D l.p Boc. mu. 127
19758 triplinérve *Ven.* three-nerved ☿ △ pr 1½ jl Y N. Amer. 1821. D co Ven. cels 58
19759 *h*yssopifòlium *Vil.* Hyssop-leaved ☿ △ pr 1 jl.au Y S. Europe 1823. D co Vil. del. 44
19760 *e*mpetrifòlium *W.* Empetrum-lvd ✱ ⌴ pr 1 jl.au Y S. Europe 1820. C p.l Den. br. 141
19761 *C*òris *L.* Coris-*leaved* ✱ ⌴ pr 1 my.s Y Levant 1640. C p.l Bot. mag. 178
19762 *e*ricoides *L.* Heath-like ✱ ⌴ pr 1 jn.jl Y Spain 1821. C p.l Cav. ic. 122
19763 fasciculàtum *Lam.* aspalathoìdes *W.* fascicled ✱ ⌴ or 1 jn.au Y Carolina 1811. C s.l

2191. *HARO'NGA* Thou. HARONGA. (Its name in Madagascar.) *Hypericíneæ.* 1.—5.
19764 madagascariénsis *Choi.* Madagascar paniculàta *Lo. C.* ✱ ☐ or 10 ... Y Madagasc. 1825. C p.l

*2192. VI'SME*A* Van. VISMEA. (*M. de Visme*, a Lisbon merchant.) *Hypericíneæ.* 2.—17.
19765 guianénsis *Pers.* Guiana *wax tree* ✱ ☐ or 8 jl.o Y Guiana 1824. C s.l Aub. gui. 2. 311
Hypéricum guianénse *Aub.*
19766 brasiliénsis *Choi.* Brazilian *wax tree* ✱ ☐ or 8 jl.o Y Brazil 1824. C s.l Chois. hyp. 2

*2193. *LOA'SA* Adan. LOASA. (Meaning unknown.) *Loàseæ.* 5.—10.
19767 Plàcei Lindl. acanthifòlia *B. R.* Place's ○ or 4 jn.s Y Chile 1822. S co Bot. reg. 735
19768 nítida *Lam.* tricolor *B. R.* shining ○ or 2 jn.s Y Chile 1822. S co Bot. reg. 667
19769 volùbilis *J.* twining ⟦○⟧ el 1½ mr.s Y Chile 1824. S s.l An. mu. 5. 2
19770 grandiflòra *Lam.* large-flowered ⟦○⟧ or 2 ... Y Caraccas 1825. S co An. mu. 5. 4
19771 pátula *Grah.* spreading ○ or 1 jl.au Y Chile? 1827. S s.l

2194. BLUMENBA'CH*IA* Schr. BLUMENBACHIA. (*J. F. Blumenbach*, F.R.S. prof. med. Gottingen.) *Loàseæ.* 1.
19772 insígnis *Schr.* Loàsa palmàta *Spr.* remarkable ✱ ○ or ¾ jl.n W Monte Vi. 1826. S r.m Sw. fl. gar. 170

*2195. SCYPHA'NTHUS *Swt.* SCYPHANTHUS. (*Skyphos*, a cup, *anthos*, a flower.) *Loàseæ.* 1.
19773 grandiflòrus *Swt.* Loàsa volùbilis *Hort.* great-flowered ✱ ○ or 2 au.s Y Chile 1824. S s.l Sw. fl. gar. 238

CLASS XIX. ORDER 1.

SYNGENE'SIA ÆQUA'LIS.

2196. GEROPO'GON *L.* OLD MAN'S BEARD. (*Geron*, old man, *pogon*, beard; of seeds.) *Comp. Cich.* 3.—6.
19774 glàber *L.* smooth ○ or 1½ jl.au Pk Italy 1704. S co Bot. mag. 479
19775 hirsùtus *L.* hirsute ○ or 1½ jl.au R Italy 1759. S co Col. ec. 1. 231
19776 calyculàtus *Jac.* calyxed ☿ △ or 2 jl.au Pk Italy 1774. S co Jac. vin. 2. 106

2197. TRAGOPO'GON *L.* GOAT'S BEARD. (*Tragos*, goat, *pogon*, beard; of seeds.) *Comp. Cich.* 15.—17.

I. SUPERA'NTES. — *Florets exceeding the calyx.*

19777 cànus *W. & K.* hoary ☿ ◯ or 1 jl.au Y Hungary 1824. S co
19778 angustifòlius *Bel.* parvifòrus *Horn.* narrow-leaved ☿ ◯ or ¼ jl.au P Italy 1823. S co
19779 orientàlis *L.* oriental ☿ ◯ or 3 jn.jl Y Levant 1787. S co
19780 floccòsus *W. & K.* woolly ☿ ◯ or 3 my.jn Y Hungary 1816. S co W. & K. 2. 112
19781 ròseus *Trev.* rùber *Gm.* roseate ☿ ◯ or 1½ my.jl R Siberia 1826. S co
19782 pusíllus *Bieb.* small ☿ ◯ or ½ jn.jl Y Iberia 1820. S co

II. ÆQUA'NTES. — *Florets equalling the calyx.*

19783 *praténsis L.* meadow ♃ ☉ or 2 my.jn Y Britain past. S r.m Eng. bot. 434
19784 *dùbius Horn.* doubtful ♃ ☉ or 3 my.jn Pa.Y Podolia 1818. S co
livéscens Bes.
19785 *mutábilis Jac.* changeable ♃ ☉ or 3 my.jn Pa Siberia 1816. S co Jac. ic. 1. 157
19786 *undulàtus Jac.* wave-*leaved* ♃ ☉ or 2 my.jn W.Y Crimea 1790. S co Jac. ic. 1. 158

III. MINÒRES. — *Florets smaller than the calyx.*

19787 *porrifòlius L.* Leek-lvd *Salsify* ♃ ☉ cul 4 my.jn P England m.me. S r.m Eng. bot. 638
19788 *crocifòlius L.* Crocus-lvd ♃ ☉ or 1 jn.jl P Italy 1739. S co Col. ec. 1. 230
19789 *villòsus L.* villous ♃ ☉ or 4 my.jn P.Y Spain 1794. S co
19790 *campéstris Bes.* field ♃ ☉ or 3 my.jl Y Podolia 1819. S co
19791 *màjor Jac.* greater ♃ ☉ or 6 my.jn Y Austria 1788. S co Jac. au. 1. 29

2198. TRO'XIMON *Gae.* TROXIMON. (*Troximos*, eatable.) *Comp. Cichor.* 2. —
19792 *glaúcum Ph.* glaucous-*leaved* ♃ △ or 1 my.jn Y Missouri 1811. D co Bot. mag. 1667
19793 *cuspidàtum Ph.* cuspidate ♃ △ or 1 jl.au Y Louisiana 1824. D co
marginàtum *Nut.*

2199. ARNOPO'GON *W.* SHEEP'S BEARD. (*Arnos*, lamb, *pogon*, beard; beard of seeds.) *Comp. Cichor.* 4.
19794 *Dalechámpii W.* Dalechamp's ♃ △ pr 2 jn.o L.Y S. Europe 1739. D co Bot. mag. 1625
Urospérmum Dalechámpii Desf.
19795 *picroides W.* Picris-like ○ pr 1 jl.au Y S. Europe 1683. S co Lam. il. 646. 3
19796 *ásper W.* rough ○ pr 1½ jl.au Y Montpel. 1774. S co
19797 *capénsis W.* Cape ♃ ☉ pr 1 jn.jl Y C. G. H. 1818. S co Jac. ic. 3. 577
Urospérmum capénse *Spr.*

*2200. PODOSPE'RMUM *Dec.* PODOSPERMUM. (*Pous*, foot, *sperma*, seed; foot-stalked.) *Comp. Cichor.* 7.–11.
19798 *calcitrapifòlium Dec.* Caltrop-lvd ♃ △ pr 1 jn.jl Y Levant 1820. S co Bux. c. 2. 22
19799 *laciniàtum Dec.* jag-*leaved* ♃ ☉ pr 2 jn.jl Y S. Europe 1640. S s.l Jac. au. 4. 356
19800 *octangulàre Dec.* octangular ♃ ☉ pr 1 jn.jl Y S. Europe 1818. S co
19801 *resedifòlium Dec.* Reseda-leaved ♃ ☉ or 1½ jn.jl Y S. Europe 1818. S co Boc. sic. 7. f.a. c.
19802 *taraxacifòlium Dec.* Dandelion-lvd ♃ △ or 1 jn.jl Y Bohemia 1820. S co Jac. ic. 1. 106
Scorzonèra taraxacifòlia W.
19803 *coronopifòlium Desf.* Buckhorn-lvd ♃ △ or 1 jn.jl Y N. Africa 1818. S co Desf. at. 2. 212
19804 *pùmilum Cav.* dwarf ○ or 1 jn.jl Y Spain 1816. S co Cav. ic. 2. 121. 2

*2201. *SCORZONE'RA* L. VIPER'S GRASS. (*Scurzon*, viper, *Catalan*; sup. med. qual.) *Comp. Cichor.* 27.—35.
19805 *tuberòsa L.* tuberous ⁂ △ pr ½ jn Y Volga 1825. D co Pal. it. ap. Y. 3
19806 *hùmilis L.* humble ♃ △ pr 1 au Y Europe 1597. D co Jac. au. 1. 36
austríaca *W.*
19807 *tomentòsa L.* tomentose ♃ △ pr 1 jn.jl Y Armenia 1780. D co
19808 *crispa Bieb.* curled ♃ △ un 1 jn.jl Y Tauria 1817. S co
19809 *hispánica L.* Spanish ♃ △ cul 3 jn.s Y Spain 1576. D co Lam. il. 647. 5
19810 *macrorhìza Schl.* long-rooted ♃ △ un 1½ jn.jl Y Switzerl. 1819. S co
19811 *glastifòlia W.* Woad-leaved ♃ △ pr 2 jn.s Y Germany 1816. D co
graminifòlia *Hofm.*
19812 *caricifòlia Pall.* Carex-leaved ♃ △ pr 1½ jn.s Y Siberia 1805. D co Pal. it. 3.ap.J.1.1
19813 *purpùrea L.* purple-*flowered* ♃ △ pr 2 my.jn P Austria 1759. D co Jac. au. 1. 35
19814 *ròsea Kit.* roseate ♃ △ pr 1½ jl Pk Hungary 1807. D co W. & K. 2. 121
19815 *graminifòlia L.* Grass-leaved ♃ △ pr 2 jn.au L.Y Portugal 1759. D co Jac. ob. 4. 100
19816 *fistulòsa Brot.* fistulose ♃ △ un 2 jn.jl Y Spain 1817. D co
19817 *pinifòlia Gou.* Pine-leaved ♃ △ un 1½ jl.au Y S. Europe 1816. D co Bur. ic. 496
subulàta *Lam.*
19818 trachyspérma *Günt.* rough-seeded ♃ △ un 1½ jl.au Y Calabria 1818. S co
serrulàta *Viv.*
19819 angustifòlia *L.* narrow-leaved ♃ △ pr ½ jn.au Y S. Europe 1759. D co W. & K. 2. 1
19820 eriospérma *Bieb.* woolly-seeded ♃ △ pr 1 jn.au Y Siberia 1805. D co
19821 chondrilloìdes *Pou.* Chondrilla-like ♃ △ un 1 jn.jl Y Spain 1818. S co
19822 stricta *Horn.* strict ♃ △ un 2 jn.jl Y Tauria 1818. S co
villòsa *Bieb.*
19823 móllis *Bieb.* soft ♃ △ un 1½ jn.jl Y Caucasus 1818. S co
undulàta *Vahl*
19824 *rumicifòlia Hort.* Rumex-leaved ♃ △ un 1 jn.au Y ..... 1820. D co
19825 taúrica *Bieb* Taurian ♃ △ pr 1 jn.au Y Tauria 1820. S co
19826 parviflòra *Jac.* small-flowered ♃ △ pr 2 jl.au Y Austria 1819. D co Jac. au. 305
19827 lanàta *Bieb.* woolly ⁂ △ pr 1 jl.au Y Iberia 1824. D co M. h. 7. 6. 17
19828 radiàta *Fis.* rayed ♃ △ un 1 jn.jl Y Siberia 1820. S co
19829 ensifòlia *Bieb.* sword-leaved ♃ △ pr 1 my.jn Y Caucasus 1825. D co
19830 hirsùta *L.* hairy ♃ △ pr ½ my.jn Y S. Europe 1818. D co Al. ped. 31. 33
19831 villòsa *Dec.* villous ♃ ☉ or 1½ jn.jl Y S. Europe 1818. S co Scop. car. 46

* 2202. PICRI'DIUM *Pers.* PICRIDIUM. (*Pikros*, bitter; taste.) *Comp. Cichor.* 3.
19832 vulgàre *Desf.* common ○ cul 1½ jn.au Y France 1773. S co Al. ped. 1. 16. 1
Sónchus picroìdes W.
19833 tingitànum *Pers.* Tangier ○ or 1½ jn.s Y Barbary 1713. S co Bot. mag. 142
19834 álbidum *Pers.* whitish-*flowered* ♃ △ or 1 jl.o W.Y France 1781. S co Jac. ic. 1. 164
Crèpis álbida W.

*2203. *SO'NCHUS L.* SOWTHISTLE. (*Somphos*, hollow; stems.) *Comp. Cichor.* 33.— 40.

I. FRUTICÒSI. — *Stems shrubby.*

19835 fruticòsus *Jac.* shrubby ⁂ ⌴ or 3 ap.jl Y Madeira 1777. S p.l Jac. ic. 1. 161
Jacquìni *Dec.*
19836 pinnàtus *H. K.* wing-*leaved* ⁂ ⌴ or 3 ... Y Madeira 1777. C co
19837 lævigàtus *W. en.* smooth ⁂ ⌴ or 3 ... Y Madeira 1816. C co
19838 lyràtus *W. en.* lyre-*leaved* ⁂ ⌴ or 3 ... Y Madeira 1816. C co
19839 radicàtus *H. K.* *long*-rooted ⁂ ⌴ or 3 jl Y Canaries 1780. C co
19840 *hyoseridifolius Horn.* Hyoseris-lvd ⁂ ⌴ or ¼ my.jl Y Madeira 1821. C l.p
19841 abbreviàtus *Lk.* shortened ⁂ ⌴ or 2 my.jn Y Teneriffe 1820. C l.p

II. INDIVI'SI. — *Leaves undivided.*

19842 marítimus *L.* sea ♃ △ pr 2 jl.s Y S. Europe 1748. D co Al. ped. 1. 16. 2
§19843 sibíricus *L.* Siberian ♃ △ or 2 jl.s L.B Siberia 1759. D co Gm. si. 2. 3
§19844 cyàneus *D. Don* *Nepal* blue ♃ △ or 2 jl.au B Nepal 1820. D co
§19845 cacaliæfòlius *Bieb.* Cacalia-leaved ♃ △ un 1½ jl.au B Iberia 1826. D l.p

§19846 agrestis *Swz.* field ○ un 2 jl.au Crea W. Indies 1818. S co
§19847 tartáricus *L.* Tartarian ☿ △ or 4 jn.jl B Siberia 1784. D co

III. RUNCINA'TI. — *Leaves runcinate or lyrate.*

19848 palústris *L.* *tall* marsh ☿ △ pr 6 jl.au Y England riv. ba. D co Eng. bot. 935
19849 arvénsis *L.* corn field ☿ △ w 1½ jl.au Y Britain corn fi. D co Eng. bot. 674
19850 oleràceus *L.* potherb ○ w 2 jn.au Y Britain fields. S co Eng. bot. 843
19851 ásper *Lk.* rough ○ un 2 jn.jl Y Britain fields. S co
19852 *taraxacifòlius W.* Dandelion-leaved ○ un 1⅓ jn.jl Y Guinea 1824. S co
§19853 Plumièri *L.* Plumier's ☿ △ or 6 jl.au B Pyrenees 1794. D co
§19854 alpìnus *L.* alpine ☿ △ or 4 jl.au B Scotland al. pas. D co Eng. bot. 2425
§19855 lappónicus *Frö.* Lapland ☿ △ or 6 jl.au B Lapland 1804. D co Sm. ic. in. 21
§19856 floridànus *L.* Florida ☿ ◯ or 6 jl B N. Amer. 1713. S co
19857 caucásicus *Fis.* Caucasian ☿ △ or 3 au.s Y Caucasus 1818. D co
19858 acuminàtus *W.* acuminate ☿ ◯ or 2 au.s Y N. Amer. 1812. S co
19859 pállidus *W.* pale ☿ △ or 2 jl.s Y Canada 1704. D co Rob. ic. 148. 151
19860 divaricàtus *Horn.* divaricating ☿ △ or 3 jl.au Y ..... 1823. D co
19861 uliginòsus *Bieb.* swamp ○ or 4 jn.jl Y Caucasus 1821. S co Schk. han. 256
19862 lácerus *W.* torn ○ or 1½ jn.jl Y ..... 1820. S co
19863 macrophýllus *L.* long-leaved ☿ △ or 6 jl.au B N. Amer. 1823. D co
19864 leucophæ'us *W.* dusky ☿ ◯ or 6 jl.au P N. Amer. 1821. S co

IV. PINNATI'FIDI. — *Leaves pinnatifid.*

19865 tenérrimus *L.* very tender ○ un 2 jl.au Y S. Europe 1691. S co Pluk. al. 93. 3
19866 *chondrilloìdes Desf.* Chondrilla-like ☿ ◯ or 1½ jn.jl Y Spain 1729. S s.l Boc. sic. 13. 7. 4
19867 ròseus *Bes.* rosy ☿ △ un 1 jn.jl R Podolia 1827. S co

2204. *LACTU'CA L.* LETTUCE. (*Lac*, milk; milky juice exuding when broke.) *Comp. Cichoràceæ.* 28.—37.

I. RUNCINA'TÆ. — *Leaves runcinate or lyrate.*

19868 satìva *L.* cultivated ○ cul 4 jn.jl Y.W ..... 1562. S co
19869 crispa *L.* curled ○ cul 3 jn.jl Y ..... 1570. S co
19870 palmàta *W.* palmate ○ cul 3 jn.jl Y ..... 1683. S co
19871 *intybàcea Jac.* Endive-*leaved* ○ cul 3 jn.au Y S. Amer. 1781. S co Jac. ic. 1. 162
19872 *quércina L.* Oak-*leaved* ○ cul 3 my.jl Y Sweden 1686. S co
19873 canadénsis *L.* Canadian ☿ ◯ un 3 jn.au Y Canada 1800. S co
19874 stricta *Kit.* strict ☿ ◯ un 3 jn.jl Y Hungary 1805. S co W. & K. 1. 48
19875 Chaìsii Vil. Chais's ○ un 1¼ jn.au Y S. Europe 1818. S co Vil. del. 3. 32
19876 segusiàna *Balb.* Segusian ○ pr ½ jl.au P Piedmont 1822. S co
19877 *sonchifòlia W.* Sowthistle-lvd ☿ △ un 2 jl.au Pa.B Candia 1822. D co
19878 elongàta *Mhl.* elongated ☿ ◯ un 3 jn.jl Y Pennsylv. 1805. S co
19879 Scariola *L.* Scariola ☿ ◯ un 3 jl.au Y England rubble. S co Eng. bot. 268
19880 maculàta *Horn.* spotted ☿ ◯ un 6 jl.au Y Europe 1817. S co
19881 viminea *Lk.* *rushy*-twigged ☿ ◯ un 1 jl.au Y Austria 1789. S co Jac. au. 1. 9
19882 *cichoriifòlia Dec.* *sonchoìdes Lap.* Succory-leaved ☿ ◯ un 3 jl.au Y Pyrenees 1821. S co

II. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

19883 viròsa *L.* poisonous ☿ ◯ m 3 jl.s Y Britain ch. ba. S co Eng. bot. 1957
19884 augustàna *All.* Augustan ○ un 2 jl.au Y Italy 1791. S co Al. ped. 1. 52. 1
19885 sagittàta *Kit.* arrow-*leaved* ☿ ◯ un 2 jl.au Y Hungary 1805. S co W. & K. 1. 1
19886 *saligna L.* Willow-*leaved* ☿ ◯ un ⅓ jl.au Y England ch. ba. S co Eng. bot. 707
19887 *gramínea Mx.* Grass-*leaved* ☿ ◯ un 1 jn.jl Y N. Amer. 1816. S co
19888 integrifòlia *Nut.* entire-leaved ☿ ◯ un 1⅓ jn.jl Y Missouri 1817. S co
19889 villòsa *Jac.* villous ☿ ◯ un 2 jn.au Y ..... 1818. S co
19890 índica *L.* Indian ☿ ◫ un 1½ jl.au Y E. Indies 1784. S co
19891 altíssima *Bieb.* tallest ☿ ◯ un 6 jl.au Y Caucasus 1823. S co
19892 tuberòsa *Jac.* tuberous ☿ △ un 1 jn.jl Y ..... 1810. D co Jac. vin. 1. 57

III. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid.*

19893 crética *Desf.* Cretan ☿ ◯ un 2 jn.au Y Crete 1818. S co
19894 tenérrima *Pou.* very tender ☿ △ un ⅔ jl.au P S. Europe 1815. S co
19895 perénnis *L.* perennial ☿ △ un 2 jn.au L.B Germany 1596. D co Bot. mag. 2130

2205. *CHONDRI'LLA L.* GUM-SUCCORY. (*Chondros*, lump; lumps of gummy matter on stems.) *Com. Cich.* 3.-5.

19896 *júncea L.* *common* Rush ☿ △ un 1½ s.o Y France 1633. D co Jac. au. 5. 427
19897 *gramínea Bieb.* Grass-*leaved* ☿ △ un 1½ s.o Y Volga 1824. D co
19898 latifòlia *Bieb.* broad-leaved ☿ ◯ un 1 au.s Y Caucasus 1820. S co

*2206. PRENA'NTHES *L.* PRENANTHES. (*Prenes*, drooping, *anthos*, flower.) *Comp. Cichoràceæ.* 18.—19.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

19899 purpùrea *L.* purple-*flowered* ☿ △ or 4 jl.s P Germany 1658. D co Jac. au. 4. 317
19900 racemòsa *Mx.* racemose ☿ △ un 2 jn.au Y N. Amer. 1812. D p.l
19901 *chondrilloìdes Ard.* Chondrilla-like ☿ △ un 1 jn.au Y S. Europe 1817. D co Ard. sp. 2. 7
19902 tenuifòlia *L.* fine-leaved ☿ △ un 1⅓ jl.au Y Switzerl. 1819. D p.l Al. ped. 33. 2
19903 híspida *Pall.* hispid ☿ △ un 3 jl.au Y Siberia 1825. D p.l
§19904 álba *L.* white-*flowered* ☿ △ or 2 jl.au W N. Amer. 1762. D p.l Bot. mag. 1079
19905 rubicúnda *Ph.* reddish ☿ △ un 1⅓ jl.au R.w N. Amer. 1816. D p.l
§19906 cordàta *W.* heart-*leaved* ☿ △ or 4 jl.au Pa.Y N. Amer. 1816. D co

II. TRI'LOBÆ. — *Leaves trifid or trilobed.*

§19907 altíssima *L.* tallest ☿ △ or 6 jl.au L.Y N. Amer. 1696. D p.l Pluk. al. 317. 2
§19908 serpentària *Ph.* snake ☿ △ un 1 jn.au Y N. Amer. 1824. D p.l Ph. am. 2. 24

III. LYRA'TÆ. — *Leaves lyrate, runcinate, or pinnatifid.*

19909 muràlis *L.* wall ☿ △ w 2 jl Y Britain woods. D co Eng. bot. 457
§19910 viminea *L.* twiggy ☿ ◯ or 1⅓ jn.au Y Austria 1810. S co Jac. au. 9
§19911 virgàta *Mx.* rod ☿ △ un 2 jl.au Y N. Amer. 1823. D p.l
19912 tuberòsa *Stev.* híspida *Bieb.* tuberous ☿ △ un 1 jl ... Iberia 1817. D p.l
19913 deltoìdea *Bieb.* deltoid ☿ △ un 2 jl.au Y Iberia 1825. D p.l

IV. FRUTICÒSÆ. — *Stems shrubby.*

§19914 spinòsa *Forsk.* prickly ☿ ⎵ un 3 mr.my Y Barbary 1640. S co Par. th. 804. 7
§19915 pinnàta *L.* pinnate ☿ ⎵ un 3 jn.jl Y Teneriffe 1820. S co
§19916 arbòrea *Brou.* tree ☿ ⎵ un 3 jn.jl Y Teneriffe 1824. S co

2207. LEO'NTODON *L.* DANDELION. (*Leon*, lion, *odon*, a tooth; tooth-like divisions of lvs.) *Comp. Cich.* 15.–18.

I. REFLE'XI. — *Involucre reflexed.*

19917	*Taráxacum L.*	*common*	♃	△	w	1	ap.jl	Y	Britain	me. pa.	D	co	Eng. bot. 510
19918	erythrospérmus *Ander.*	red-seeded	♃	△	un	¾	my.jn	Y	Siberia	1820.	D	co	
19919	corniculàtus *Horn.*	small-horned	♃	△	un	½	my.jn	Y	Europe	1819.	D	co	
19920	serótinus *Kit.*	late-*flowering*	♃	△	un	1½	jl.s	Y	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 2. 114
19921	alpìnus *Hoppe*	alpine	♃	△	un	½	ap.jl	Y	Alp. Eur.	1810.	D	co	

II. APPRE'SSI. — *Involucre erect or appressed.*

19922	palústris *E. B.* lìvidus *Kit.*	marsh	♃	△	w	1½	in.jl	Y	Britain	moi. p.	D	co	Eng. bot. 553
19923	lævigàtus *W.*	smooth-*leaved*	♃	△	un	¾	jn.jl	Y	S. Europe	1816.	D	co	
19924	Stevèni Spr. alpìnus *Stev.*	Steven's	♃	△	un	½	jn.jl	Y	Caucasus	1819.	D	co	
19925	nígricans *W. & K.*	blackish	♃	△	un	¾	jn.jl	Y	Hungary	1816.	D	co	
19926	bessarábicus *Fis.*	Bessarabian	♃	△	un	1	jl	Y	Bessarabia	1821.	D	co	

III. PATE'NTES. — *Involucre spreading.*

19927	obovàtus *W.*	obovate-*leaved*	♃	△	un	1	jl	Y	Spain	1805.	D	co	
19928	eriópodus *D. Don*	woolly-footed	♃	△	un	½	jl.au	Y	Nepal	1818.	D	co	
19929	bulbòsus *L.* Prenánthes bulbòsus *Dec.*	bulbous	♃	△	un	1	my.jl	Y	S. France	1826.	D	co	
19930	glaucéscens *Bieb.*	glaucescent	♃	△	un	1	jl	Y	Volga	1823.	D	co	Hieràcium bulbòsum *W.*

IV. DU'BIUS.—*Doubtful to which section it belongs.*

19931	cichoràceus *Schl.*	Succory-like	♃	△	un	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	

*2208. *APA'RGIA Sco.* APARGIA. (A Greek name of a plant now unknown.) *Comp. Cichoràceæ.* 19. — 25.

I. SCAPI'GERÆ. — *Scape simple one-flowered.*

19932	aurantìaca *Kit.*	Orange-*coiored*	♃	△	pr	½	my.jn	O	Hungary	1816.	D	co	
19933	alpìna *Hort.*	alpine	♃	△	un	1	my.jn	Y	Austria	1816.	D	co	Bot. cab. 539
19934	coronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	♃	△	un	1	my.jn	Y	Numidia	1816.	D	co	Desf. at. 2. 214
19935	fasciculàta *Biv.* cichoràcea *Ten.*	fascicled	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Italy	1820.	D	co	
19936	hástilis *Host*	spear	♃	△	un	1	jl.au	Y	S. Europe	1796.	D	co	Jac. au. 2. 164
19937	dùbia *Hoppe*	doubtful	♃	△	un	1	au	Y	Germany	...	D	co	
19938	incàna *Sco.*	hoary	♃	△	un	1	my.jn	Y	S. Europe	1784.	D	co	Jac. au. 3. 287
19939	*Taráxaci W.*	Dandelion-*lvd*	♃	△	w	1	au	Y	Britain	sc.alps.	D	co	Eng. bot. 1109
19940	crìspa *W.*	curled	♃	△	un	¾	jl.au	Y	France	1803.	D	co	Vil. del. 3. 25
19941	híspida *W.*	hispid	♃	△	w	½	jl.s	Y	Britain	ch.pas.	D	co	Eng. bot. 554
19942	cròcea *W.*	saffron	♃	△	un	1	jn.jl	O	Hungary	1823.	D	co	
19943	caucásica *Bieb.*	Caucasian	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Caucasus	1820.	D	co	
19944	strigòsa *Bieb.*	strigose	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	D	co	
19945	macrorhìza *Gac.*	long-rooted	♃	△	un	2	jl	Y	Apulia	1827.	D	co	
19946	Villársi W.	Villars's	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Dauphiny	1821.	D	co	Vil. del. 3. 25
19947	Gouàni Schl.	Gouan's	♃	△	un	1	my.jn	Y	Switzerl.	1824.	D	co	

II. CAULESCE'NTES. — *Stem or scape divided.*

§ 19948	autumnàlis *Hoppe*	autumnal	♃	△	w	1	au	Y	Britain	me pa.	D	co	Eng. bot. 830
19949	áspera *Kit.*	rough	♃	△	un	1	jn.jl	Y	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 110
19950	*hyoseroìdes Sieb.*	Hyoseris-like	♃	◯	un	1	jn.jl	Y	Crete	1827.	S	co	

2209. THRI'NCIA *Roth* THRINCIA. (*Thrigkos*, battlement; seed-crown of marg. florets.) *Comp. Cichor.* 4.—6.

19951	hírta *Roth*	*simple*-haired	♃	△	un	1½	jl.au	Y	Britain	gra.pa.	D	co	Eng. bot. 555
19952	híspida *Roth*	hispid		◯	un	1	jn.au	Y	S. Europe	1815.	S	co	
19953	tuberòsa *Dec.* Apárgia tuberòsa *W.*	tuberous-*rooted*	♃	△	un	1	my.jl	Y	S. Europe	1683.	D	co	Lob. ic. 232. 1
19954	maroccàna *Pers.* Hyóseris híspida *Schous.*	Morocco		◯	un	1	jn.au	Y	Morocco	1799.	S	co	Leóntodon tuberòsus *L.* Thrincia pruinòsa *Brot.*

2210. PI'CRIS *L.* OX-TONGUE. (*Pikros*, bitter; taste) *Comp. Cichoràceæ.* 12. — 18.

19955	*hieracioìdes L.*	Hawkweed-like		◯	un	1½	jl.au	Y	England	bor.fi.	S	co	Eng. bot. 196
19956	strigòsa *Bieb.*	strigose	♃	△	w	1	jl.au	Y	Tauria	1819.	S	co	
19957	altíssima *Del.* Crèpis *lappàcea W.*	tallest		◯	w	2½	jn.au	Y	Egypt	1800.	S	co	
19958	rígida *Led.*	rigid		◯	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1817.	S	co	W. & K. 1. 19
19959	dahùrica *Fis.*	Dahurian		◯	un	1	jl.au	Y	Dahuria	1818.	S	co	
19960	*asplenioìdes L.*	Spleenwort-like	♃	◯	un	1½	jl.au	Y	Barbary	1805.	S	co	Her. st. 82
19961	lyràta *Del.*	lyrate		◯	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1817.	S	co	
19962	híspida *H. K.*	hispid	♃	△	un	1	jl.au	Y	Levant	1789.	D	co	
19963	Sprengeriàna Chaix	Sprenger's		◯	pr	1	jn.jl	Y	Portugal	1783.	S	co	M. h. 7. 5. 17
19964	pauciflòra *Gae.*	few-flowered		◯	un	1	jl.au	Y	S. Europe	1816.	S	co	Gae. fr. 2. 158. 2
19965	Rhagadìolus *Pers.*	Rhagadiolus		◯	un	1½	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	Jac. sc. 2. 144
19966	kamtschática *Lo.C.*	Kamtschatka		◯	un	1	jl.au	Y	Kamtsch.	1820.	S	co	

*2211. *HIERA'CIUM L.* HAWKWEED. (*Hierax*, hawk; sup. to sharpen sight with juice.) *Comp. Cichor.* 123.–143.

I. UNIFLÒRA. — *Scapes simple, one-flowered; stolons none.*

19967	rupéstre *All.*	rock	♃	△	pr	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1820.	D	co	Al. au. 1. 1. 1
19968	alpìnum *L.*	alpine	♃	△	pr	½	jl.au	Y	Britain	al. roc.	D	co	Eng. bot. 1110
19969	pusíllum *Ph.*	small	♃	△	or	¼	jl.au	Y	Labrador	1800.	D	s.p	
19970	pùmilum *Hoppe* 2 tubulòsum *Schl*	dwarf tubulous	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.p	
			♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.p	
19971	glabràtum *Hoppe* 2 tubulòsum *Schl.*	smooth tubulous	♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
			♃	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19972	alpéstre *Jac.*	alp	♃	△	pr	½	jl.au	Y	Switzerl.	1822.	D	co	Jac. au. 191
§ 19973	aúreum *Sco.*	golden	♃	△	or	½	my.jl	D.Y.	Italy	1769.	D	p.l	Jac. au. 3. 297

II. STOLONI'FERA. — *Stoloniferous scapes many-flowered, seldom leafy.*

19974	Pilosélla *L.*	Mouse-ear	♃	△	pr	½	my.jl	Y	Britain	dry pa.	D	co	Eng. bot. 1093
	2 Peleteriàna Stev.	Peleter's *smooth*	♃	△	or	½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
	3 Pseùdo-Pilosélla	Bast. Mouse-ear	♃	△	or	½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19975	stoloníferum *Kit.*	stoloniferous	♃	△	or	1	my.jl	Y	Hungary	1820.	D	co	
19976	aurantìacum *L.*	Orange	♃	△	or	1½	jn.jl	O	Scotland	sc. wo.	D	p.l	Eng. bot. 1469
	2 flàvum	yellow	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19977	piloselliförme *Hoppe*	Mouse-ear like	♃	△	or	½	my.jl	Y	S. Europe	1819.	D	co	

19978	dùbium *L.*	doubtful		△	pr	¼	jl.au	Y	Britain	hills.	D	co	Eng. bot. 2332
19979	auricula *L.*	*umbelled*-ear		△	pr	1½	jl.au	Y	England	moun.	D	co	Eng. bot. 2368
19980	rèpens *W.*	creeping		△	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19981	Gochnàt*i* Spr. collìnum *Goch.*	Gochnati's cymòsum *Oed.*		△	or	1	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19982	Bauhìn*i* Bes.	Bauhin's		△	or	1	jn.jl	Y	Germany	1818.	D	co	
19983	fállax *W. en.*	fallacious		△	pr	1	jl.au	Y	.....	1816.	D	co	
19984	florentìnum *Vil.*	Florentine		△	pr	2	jl.au	Y	Germany	1796.	D	co	Bau. pin. 67
19985	præáltum *Vil.*	very high		△	or	2	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19986	cymòsum *L.*	cymose		△	pr	1	my.jn	Y	Europe	1739.	D	co	Col. ec. 1. 249
19987	pilosellòides *Vil.*	Mouse-ear-like		△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 3. 27
19988	flagellàre *W. en.* collìnum *Bes.*	twiggy		△	pr	1	my.jl	Y	.....	1816.	D	co	
19989	Besser*iànum* Spr. auricula *Bes.* collìnum *W.*	Besser's		△	or	1	jn.jl	Y	Germany	1816.	D	co	
19990	collìnum *Bernh.*	hill		△	or	¾	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	

III. PLURIFLÒRA. — *Scapes many-flowered, naked, sometimes few-leaved; stolons none.*

19991	angustifòlium *Hoppe*	narrow-leaved		△	pr	½	my.jn	Y	Switzerl.	1823.	D	co	
19992	bifùrcum *Bieb.*	two-forked		△	pr	1½	jn	Y	Tauria	1820.	D	co	
19993	bìfidum *Kit.*	bifid		△	pr	1½	jn	Y	Hungary	...	D	co	
19994	Gmelìn*i* L.	Gmelin's		△	pr	1½	jn.jl	Y	Siberia	1798.	D	co	Gm. si. 2. 8. 2
19995	præmòrsum *L.*	bitten		△	pr	1	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1818.	D	co	Gm. si. 2. 13. 2
19996	cròceum *Lam.*	saffron		△	or	1	jn.jl	Cop	Siberia	1818.	D	co	Gm. si. 2. 8. 1
19997	incarnàtum *Jac.* montànum *Sco.*	flesh-*colored*		△	pr	1½	jn.jl	Pk	Carniola	1815.	D	co	Jac. ic. 578
19998	succisæfòlium *All.* integrifòlium *Hoppe*	lopped-leaved		△	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19999	Lawsòn*i* Vil.	Lawson's		△	pr	¼	jn.jl	Y	Britain	n. of e.	D	co	Eng. bot. 2083
20000	venòsum *W.*	veiny		△	pr	½	jn.jl	Y	N. Amer.	1790.	D	co	
20001	Gronòvi*i* W.	Gronovius's		△	pr	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1798.	D	co	
20002	subnùdum *Schl.*	nakedish		△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	

IV. FOLIÒSA. — *Stems leafy; leaves entire, runcinate or toothed.*

20003	paniculàtum *W.*	panicled		△	pr	1½	jn.jl	Y	Canada	1800.	D	co	
20004	glaùcum *All.*	glaucous		△	pr	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1807.	D	co	
20005	saxàtile *Jac.*	rock		△	pr	1	jl.au	Y	Austria	1801.	D	co	Jac. ic. 1. 163
20006	prenanthoìdes *Vil.*	Prenanthus-lk		△	pr	2	jl.au	Y	Scotl. riv. ba.		D	co	Eng. bot. 2235
20007	chondrilloìdes *Jac.*	Chondrilla-like		△	pr	½	jn.jl	Y	Austria	1640.	D	co	Jac. au. 5. 429
20008	sonchifòlium *Bieb.*	Sowthistle-lvd		△	or	½	jn.au	Y	Caucasus	1821.	D	co	
20009	cydoniæfòlium *Vil.*	Quince-leaved		△	pr	2	jl.au	Y	France	1816.	D	co	
20010	mòlle *Jac.*	soft-*leaved*		△	pr	1	jl.au	Y	Scotland	sc. wo.	D	co	Eng. bot. 2210
20011	cerinthoìdes *L.*	Honeywort-lk		△	pr	1½	jl.s	Y	Scotland	sc. roc.	D	co	Eng. bot. 2378
20012	amplexicaùle *L.* 2 pulmonarioìdes *Schl.*	stem-clasping Lungwort-lk		△	pr	1½	jl.au	Y	Pyrenees	1739.	D	co	Al. ped. 15. 1
				△	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20013	croàticum *Kit.*	Croatian		△	pr	1½	jl.au	Y	Hungary	1820.	D	co	
20014	*i*ntybàceum *Jac.*	Endive-*leaved*		△	pr	½	jl.au	Pa.Y	Europe	1794.	D	co	Jac. au. 5. ap. 43
20015	crassifòlium *Kit.*	thick-leaved		△	or	½	jn.jl	Y	Hungary	1820.	D	co	
20016	Hálleri Vil.	Haller's		△	pr	½	jl.au	Y	Britain	sc.mo.	D	co	Vil. del. 3. 26
20017	hybridum *Chaix*	hybrid		△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1826.	D	co	
20018	lanàtum *Kit.*	woolly		△	or	½	jl.au	Y	Hungary	1820	D	co	W. & K. 2. 127
20019	Hoppe*ànum* Funk	Hoppe's		△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20020	canéscens *Schl.*	canescent		△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1820.	D	co	
20021	ovàtum *Schl.*	ovate		△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20022	Sternbérg*ii* Lk.	Sternberg's		△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20023	maculàtum *E. B.*	spotted-*leaved*		△	pr	1½	jl.au	Y	Britain	al. roc.	D	co	Eng. bot. 2121
20024	pulmonàrium *E. B.*	Lungwort		△	pr	1½	jl.au	Y	Scotland	sc. roc.	D	co	Eng. bot. 2307
20025	pulmonarioìdes *Vil.*	Lungwort-like		△	or	1	jl.au	Y	France	1819.	D	co	
20026	palléscens *Kit.*	pallescent		△	or	1	jl.au	Y	Hungary	1818.	D	co	
20027	porrifòlium *L.*	Leek-leaved		△	pr	1	jl.au	Y	Austria	1640.	D	co	Jac. au. 3. 286
20028	montànum *Jac.*	mountain		△	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1775.	D	co	Jac. au. 2. 190
20029	staticifòlium *All.*	Thrift-leaved		△	pr	1½	jn.jl	Y	Europe	1804.	D	co	Vil. del. 3. 27
20030	anchusæfòlium *Bert.* verbascifòlium *Vil.*	Bugloss-leaved		△	or	1	jl.au	Y	Italy	1816.	D	co	
20031	verbascifòlium *Pers.* *Andrÿala* lanàta *L*	Mullein-leaved		△	or	1	my.au	Y	S. Europe	1732.	D	co	Mil. ic. 1. 146. 1
20032	eriophýllum *Lk.*	woolly-leaved		△	pr	1½	jn.au	Y	.....	...	D	co	
20033	sylvàticum *L.*	wood		△	pr	1½	au	Y	Britain	rocks.	D	co	Eng. bot. 2031
20034	villòsum *L.*	villous *alpine*		△	pr	1	jl.au	Y	Scotland	al.roc.	D	co	Eng. bot. 2379
20035	valdepilòsum *Vil.*	very pilose		△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20036	elongàtum *Lap.*	elongated		△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20037	Schrāder*i* Schl.	Schrader's		△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20038	*andryal*oìdes *Vil.* 2 Leotárd*i* Vil.	Andryala-like Leotard's		△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 3. 29
				△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20039	pilocéphalum *Lk.*	hairy-headed		△	pr	1	jl.au	Y	Europe	1820.	D	co	
20040	trichocéphalum *W. en.*	hairy-headed		△	pr	1	jl.au	Y	.....	1823.	D	co	
20041	flexuòsum *Kit.*	bending-*stalked*		△	pr	1½	jl.au	Y	Hungary	1804.	D	co	
20042	speciòsum *Horn.*	showy		△	or	1½	jn.jl	Y	.....	1818.	D	co	
20043	prostràtum *Dec.*	prostrated		△	or	¾	jl.au	Y	S. Europe	1822.	D	co	
20044	incànum *Bieb.*	hoary		△	or	2	jl.au	Y	Caucasus	1817.	D	co	
20045	Kálmi*i* L.	Kalm's		△	pr	1½	au	Y	Pennsylv.	1794.	D	co	
20046	canadénse *Mx.*	Canadian		△	or	2	jl.au	Y	Canada	1800.	D	co	
20047	virgàtum *Ph.*	twiggy		△	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1816.	D	co	
20048	speciosíssimum *W.*	showiest		△	pr	1½	au	Y	S. Europe	1821.	D	co	
20049	denticulàtum *E. B.* prenanthoìdes *Sm.*	small-toothed		△	pr	1	jl.au	Y	Scotland	sc.wo.	D	co	Eng. bot. 2122
20050	parviflòrum *Schl.*	small-flowered		△	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20051	Miller*i* Lk.	Miller's		△	pr	1	jl.au	Y	.....	1820.	D	co	
20052	sudéticum *Ster.*	Sudetic		△	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20053	echioìdes *Lum.*	Viper's-Bugloss-like		△	pr	¾	jl.au	Y	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 2. 145
20054	picridifòlium *Schl.*	Picris-leaved		△	or	¼	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20055	verruculàtum *Lk.*	warted		△	pr	1	jl.au	Y	.....	1821.	D	co	
20056	undulàtum *H. K.*	wave-*leaved*		△	pr	1½	jl.au	Y	Spain	1778.	D	co	
20057	macrophýllum *Ph.*	long-leaved		△	or	2	jl.au	Y	Canada	1825.	D	co	
20058	dentàtum *Hoppe*	toothed		△	or	2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20059	latifòlium *Frol.*	broad-leaved		△	pr	2	jl.au	Y	Croatia	1820.	D	co	

20060 foliòsum *W. & K.* leafy — Hungary 1805. D co W. & K. 2. 145
20061 racemòsum *Kit.* racemose — Hungary 1816. D co
20062 corymbòsum *Pers.* corymbose — ..... 1817. D co
20063 sabaúdum *L.* Savoy — Italy 1700. D co Al. ped. 17. 2
20064 boreàle *Fries* northern — N. Europe ... D co Eng. bot. 349
sabaúdum *E. B.* not *L.*
20065 lævigàtum *W.* smooth — ..... 1804. D co W. h. b. 16
20066 canéscens *Lk.* canescent — ..... 1822. D co
20067 viréscens *Schl.* virescent — Switzerl. 1819. D co
20068 umbellàtum *L.* umbelled — Britain woods. D co Eng. bot. 1771
20069 stipitàtum *Hoppe* stipitate — Switzerl. 1819. D co
20070 bracteolàtum *Sm.* bracteolate — Europe 1823. D co
20071 longifòlium *Horn.* long-leaved — ..... 1821. D co
20072 fruticòsum *W.* shrubby — Madeira 1785. C co
20073 hùmile *Host* humble — Germany 1804. D co Vil. del. 3. 28
2 brachiàtum *Schl.* brachiate — Switzerl. 1819. D co
20074 calcàreum *Horn.* calcareous — Europe 1816. D co
20075 nigréscens *W.* nigrescent — ..... 1801. D co W. h. b. 10
20076 incìsum *Hoppe* cut-*leaved* — Switzerl. 1819. D co
20077 *prunellæ*fòlium *All.* Self-heal-lvd — Switzerl. 1820. D co Gou. il. 22. 3
Lepicaúne *prunellæ*fòlia *Lap.*
20078 auriculàtum *Horn.* eared — ..... 1816. D co
20079 ciliàtum *W.* ciliated — Crete 1824. D co
20080 rotundàtum *Horn.* round-*leaved* — Hungary 1817. D co
20081 compósitum *Lap.* compound — Pyrenees 1819. D co
20082 erióphorum *St. Am.* wool-bearing — S. Europe 1817. D co
20083 murórum *L.* wall — Britain rocks. D co Eng. bot. 2082
2 obtusifòlium *Schl.* obtuse-leaved — Switzerl. 1819. D co
3 sylváticum *Roth* wood — Switzerl. 1819. D co Fl. dan. 1573
4 maculàtum spotted — Switzerl. 1819. D co
5 Lachenàl*ii* Gm. Lachenal's — Siberia 1827. D co
20084 pictum *Pers.* painted — Switzerl. 1819. D co
20085 *lapsanoìdes Gou.* Lapsana-like — Pyrenees 1812. D co Gou. il. 21. 3
20086 ramòsum *W. & K.* branchy — Hungary 1805. D co
20087 glutinòsum *L.* clammy — S. Europe 1796. S co
20088 fasciculàtum *Ph.* bundled — Canada ... D co

2212. HAPALOSTE'PHIUM *D. Don* Hapal. (*Hapalos*, soft, *stephos*, crown; hairy receptacle.) *Com. Cich.* 8.
20089 sibíricum *D. Don* Siberian — Siberia 1755. D co Gm. si. 2. 10
*Hier*àcium sibíricum *W. Crèpis* sibírica *L.*
20090 pyrenàicum *D. Don* Pyrenean — Pyrenees 1723. D co
*Hier*àcium pyrenàicum *All. b*lattarioìdes *L.*
20091 pilòsum *D. Don* pilose — Pyrenees 1723. D co Her. par. 184
*Hier*àcium *b*lattarioìdes *L.* Lepicaúne multicaúlis *Lap.*
20092 austrìacum *D. Don* Austrian — Pyrenees 1723. D co Jac. au. 5. 441
Crèpis austrìaca *Jac.*
20093 grandifìorum *G. Don* great-flwd — Switzerl. 1791. D co W. & K. 1. 99
*Hier*àcium grandifìorum *L.* Lepicaúne grandifìora *Lap.*
20094 paludòsum *D. Don* marsh — Britain moun. D co Eng. bot. 1094
*Hier*àcium paludòsum *L.*
20095 lyràtum *G. Don* lyre-*leaved* — Siberia 1777. D co Gm. si. 2. 9
*Hier*àcium lyràtum *L.*
20096 spinulòsum *Lap.* spinulose — Pyrenees 1820. D co
Lepicaúne spinulòsa *Lap.*

2213. LAGO'SERIS *L.* Lagoseris. (*Lagos*, a hare, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 2.
20097 taúrica *Bieb.* Taurian — Caucasus 1817. S co
20098 nemausénsis *Bieb.* Nismes — Caucasus 1794. S co Al. ped. 1. 75. 1
Crèpis nemausénsis *Gou.*

2214. BORKHAU'SIA Böhm. Borkhausia. (*Moritz Borkhausen*, a German botanist.) *Comp. Cichor.* 21.
I. Indivi'sæ. — *Leaves undivided.*
20099 alpìna *Lk.* alpine — Italy 1739. S co Gm. si. 2. 5
Crèpis alpìna *L.*
20100 *b*ellidifòlia *Dec.* Daisy-leaved — Corsica 1822. S co
20101 macrophýlla *Spr.* long-leaved — Numidia 1819. S co
20102 Candól*lei* Spr. Decandolle's — ..... 1817. S co
20103 *s*enecioìdes *Spr.* Senecio-like — Egypt 1820. S co
*Crèpis s*enecioìdes *Del.*
20104 *a*pargioìdes *Spr.* Apargia-like — Switzerl. 1816. S co Jac. au. 3. 293
*Hier*àcium stipitàtum *Jac.*
20105 Suffreni*àna* Dec. Suffrene's — Corsica 1818. S s.l
20106 versicolor *Spr.* party-colored — Dauria 1820. S co
Lagóseris versicolor *Fis.*

II. Runcina'tæ. — *Leaves runcinate, lyrate, or pinnatifid.*
20107 rùbra *Lk.* red — Italy 1632. S co
Crèpis rùbra *L.*
20108 nicæénsis *Lk.* Nice — Nice 1823. S co
Crèpis nicæénsis
20109 fœ'tida *Lk.* fetid — S. Europe 1824. S co M. h. 7. 4. 4
Crèpis fœ'tida *L.*
20110 *t*araxacifòlia *Spr.* Dandelion-leaved — Italy 1818. S co Bal. mis. 9
20111 carolinìana *Nut.* Carolina — Carolina 1824. S co
20112 bursifòlia *Spr. Shepherd's* purse-lvd — Sicily 1817. S co Boc. mu. 106. 112
Lagóseris bursifòlia *Lk. Crèpis* bursifòlia *L.*
20113 leontodontoìdes *Spr.* Dandelion-like — Italy 1804. S co
Lagóseris leontodontoìdes *Lk.*
20114 *r*aphanifòlia *Spr.* Raphanus-lvd — ..... 1816. S co
Lagóseris *r*aphanifòlia *Lk.*
20115 *i*ntybàcea *Spr.* Endive-*leaved* — Portugal 1816. S co
Lagóseris *i*ntybàcea *Lk.*
20116 gravèolens *Lk.* strong-smelling — ..... 1825. S co
20117 áspera *Lk.* rough — Sicily 1797. S co
20118 híspida *Lk.* hispid — S. Europe 1798. S co W. & K. 1. 43

*2215. *CRE'PIS W.* CREPIS. (Name by Pliny to a plant of which he gave no description.) *Comp. Cich.* 19.—47.

I. SCAPI'GERA. — *Scape naked.*

20119	rìgens *H. K.*	stiff-*leaved*	♿	△	un	1	jl.au	Y	Azores	1778.	D	co	

II. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided or toothed; stem leafy.*

20120	diffùsa *Dec.*	diffuse		○	un	2	jl.au	Y	France	1818.	S	co	
20121	vìrens *W.*	green		○	un	½	jn.jl	Y	Germany	1796.	S	co	
20122	bannática *W.*	Bannatic		○	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1816.	S	co	
20123	parviflòra *Jac.*	small-flowered		○	un	1	jl.au	Y	.....	1816.	S	co	
20124	rhagadioloìdes *L.*	Rhagadiolus-lk		○	un	1½	jl.au	Y	Spain	1810.	S	co	
20125	Sprengerìàna All.	Sprenger's		○	un	1½	jn.jl	Y	Italy	1823.	S	co	M. h. 7. 5. 17
20126	hieracioìdes *Kit.*	Hawkweed-like	♃	△	un	1½	jl.au	Y	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 1. 70
20127	rigida *Kit.*	rigid	♃	△	un	4	my.jl	Y	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 1. 19
20128	púlchra *L.* Prenánthes *hieraciifòlia W.*	fair		○	un	4	jn.au	Y	Scotland	hills.	S	co	Eng. bot. 2325
20129	latifòlia *Balb.*	broad-leaved		○	un	2	jl.au	Y	Europe	1818.	S	co	

III. LYRA'TÆ. — *Leaves lyrate or runcinate; stems leafy.*

20130	heterospérma *Schr.*	various-seeded		○	un	2	jl.au	Y	Germany	1810.	S	co	
20131	Dioscóridis L.	Dioscorides's		○	un	1	jn.jl	Y	France	1772.	S	co	Schk. han. 3. 222
20132	lodomiriénsis *Bes.* Gmelìni Schulz	Lodomiria		○	un	1	jl.au	Y	Germany	1817.	S	co	
20133	neglécta *L.*	neglected		○	un	1½	jl.au	Y	Germany	1800.	S	co	
20134	scàbra *W.*	rough		○	un	1	jn.jl	Y	France	1800.	S	co	
20135	agréstis *Kit.*	field		○	un	1½	jl.au	Y	Hungary	1801.	S	co	
20136	corymbòsa *Ten.*	corymbose		○	un	1	jl.au	Y	Italy	1824.	S	co	
20137	cérnua *Ten.*	drooping		○	un	½	jl.au	Y	Italy	1823.	S	co	
20138	tectórum *L.*	roof		○	un	1½	jn.s	Y	Britain	past.	S	co	Eng. bot. 1111
20139	cinèrea *Pers.*	grey-*stalked*	♃	◯	un	2	jn.s	Y.R	Europe	...	S	co	
20140	ségetum *Schl.*	corn-field		○	un	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co	
20141	biénnis *L.*	biennial	♃	◯	un	4	jn.au	Y	England	ch.pa.	S	co	Eng. bot. 149
20142	taurinénsis *W.* Lagóseris taurinénsis *Lk.*	Turin		○	un	2	jn.jl	Y	Italy	1822.	S	co	

IV. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid; stems leafy.*

20143	pinnatífida *W.*	pinnatifid		○	un	1	my.jl	Y	Germany	1816.	S	co	
20144	filifórmis *W.*	thread-formed	♿	◯	un	1½	jn.jl	Y	Madeira	1777.	S	co	
20145	lácera *Ten.*	jagged		○	un	1½	jl.au	Y	Italy	1823.	S	co	
20146	chondrilloìdes *Jac.*	Chondrilla-like		○	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1810.	S	co	
20147	tenuifòlia *W.* graminifòlia *Led.*	fine-leaved	♿	△	un	1	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co	

2216. HELMI'NTHIA *J.* HELMINTHIA. (*Helminthion*, a little worm; rugose seeds resemble.) *Comp. Cichor.* 1.

20148	echioìdes *W.* Picris echioìdes *L.*	Echium-like		○	or	3	jn.jl	Y	Britain	bor fi.	S	co	Eng. bot. 972

2217. MYO'SERIS *Lk.* MYOSERIS. (*Mys*, a mouse, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 1.

20149	purpùrea *Lk.* Borkhaúsia purpùrea *Biv.*	purple	♃	△	or	1½	my.jn	P	Tauria	1824.	D	co	

2218. *TO'LPIS* Gae. TOLPIS (Probably without meaning.) *Comp. Cichor.* 5.

20150	barbàta *Gae.* Crèpis barbàta *L.*	bearded *purple-eyed*		○	pr	2	jn.jl	Y.P	France	1620.	S	co	Bot. mag. 35
20151	umbellàta *Bert.*	umbelled		○	pr	2	jn.jl	Y.P	Genoa	1820.	S	co	
20152	altíssima *Pers.*	tallest		○	pr	4	jn.jl	Y	Piedmont	1823.	S	co	Balb. dis. 4. 1
20153	virgàta *Biv.*	twiggy		○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	S	co	Desf. at. 215
20154	coronopifòlia *L.* Crèpis coronopifòlia *Desf.*	Buckhorn-lvd		○	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1777.	S	co	Desf. 38. 9

2219. *ANDRY'ALA* L. ANDRYALA. (Meaning unknown.) *Comp. Cichor.* 11.—13.

I. ANDRY'ALA. — *Seeds sulcate, pappous.*

20155	cheiranthifòlia *Herit.*	Wallflower-lvd	♿	△	pr	½	my.o	Y	Madeira	1777.	D	co	Her. st. 35. 18
20156	nígricans *Poir.*	blackish-*flwd*		◯	pr	½	jn.au	Y	Barbary	1804.	S	co	
20157	pinnatífida *H. K.*	pinnatifid-*lvd*	♿	◯	pr	¾	jl.au	Y	Madeira	1778.	S	co	
20158	crithmifòlia *H. K.*	Samphire-lvd	♿	◯	pr	¾	jn.au	Y	Madeira	1778.	S	co	
20159	ragusìna *L.*	Ragusan	♿	△	pr	½	jn.au	Y	Archipel.	1753.	D	co	Mil. ic. 1. 146. 2
20160	incàna *Dec.* Crèpis incàna *Lap.*	hoary		◯	pr	1	jn.jl	Y	Pyrenees	1818.	S	co	

II. RÓTHIA. — *Seeds marginal, naked.*

20161	*andryaloìdes Gæ.*	Andryala-like		○	or	1	au	Y	Spain	1810.	S	co	Gae. fr. 2. 174
20162	cheiranthifòlia *Roth*	Stock-leaved		○	or	1½	jl.au	Y	S. Europe	1768.	S	co	
20163	runcinàta *Roth*	runcinate	♿	◯	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1711.	S	co	
20164	argéntea *Lap.* lyràta *Pou.*	silvery	♿	◯	pr	1	au	Y	Pyrenees	1817.	S	co	
20165	integrifòlia *L.*	entire-leaved	♿	◯	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1711.	D	co	

2220. KRI'*GIA* Schreb. KRIGIA. (*Dr. David Krieg*, a German botanist.) *Comp. Cichor.* 4.—5.

20166	virgínica *W.* Hyóseris virgínica *L.*	Virginian		○	pr	¾	my.jl	Y	N. Amer.	1811.	S	co	Jo. h. n. 1. 12
20167	caroliniàna *Nut.* Hyóseris caroliniàna *Walt.*	Carolina		○	un	½	jn.jl	Y	Carolina	1827.	S	co	
20168	amplexicaúlis *Nut.* Tróximum virgínicum *Pers.*	stem-clasping	♃	△	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1799.	D	p.l	
20169	*Dandelion* Nut. Tróximum *Dandelion* Pers.	Dandelion	⁂	△	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1826.	D	p.l	

2221. *HYO'SERIS L.* SWINE'S SUCCORY. (*Hys*, a hog, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 4

20170	radiàta *L.*	rayed	♃	△	un	¼	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	D	co	Pluk. al. 37. 2
20171	lùcida *L.*	shining	♃	△	un	¼	jn.au	Y	Levant	1770.	D	co	Schm. ic. 39. 41
20172	scàbra *L.*	rough		○	un	½	jl.au	Y	Sicily	1789.	S	co	Boc.mu.146.106
20173	arenària *Schous.*	sand		○	un	¼	jl.au	Y	Morocco	1800.	S	co	

2222. *HEDY'PNOIS L.* HEDYPNOIS. (*Hedys*, sweet, *pneo*, to breathe; scents breath.) *Comp. Cichor.* 7.—10.

20174	monspeliénsis *W.*	Montpelier		○	un	1	jn.jl	Y	S. Europe	1683.	S	co	
20175	rhagadioloìdes *L.*	Rhagadiolus-like		○	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1773.	S	co	Cav. ic. 1. 43

20176 crética *W.* Cretan ○ un 1 jn.jl Y Candia 1731. S co
20177 coronopifòlia *Ten.* Buckhorn-lvd ○ un ¾ jn.jl Y Italy 1823. S co
20178 tubæfórmis *Ten.* tube-formed ○ un ¾ jn.jl Y Naples 1824. S co
20179 mauritánica *W.* Moorish ○ un ½ jn.jl Y Barbary ... S co
20180 péndula *W.* pendulous ○ un 1½ jn.jl Y .... S co

2223. ROBE'RTIA Dec. Robertia. (*M. Robert*, a Corsican botanist.) *Comp. Cichor.* 2.
20181 *t*araxacoìdes *Dec.* Dandelion-like ☿ △ un ½ jn.jl Y Corsica 1824. S co
20182 pinnatífida *Spr.* pinnatifid ☿ ◯ un 1 jl.au Y Naples 1827. S co
*Hypochæ*ris pinnatífida *Cyr.*

*2224. SERI'OLA *L.* Seriola. (*Seris*, succory; resemblance.) *Comp. Cichor.* 2.—6.
20183 ætnénsis *L.* Ætna ○ un ¾ jl.au Y Italy 1763. S co Jac. ob. 4. 79
20184 ùrens *L.* stinging ○ un ½ jl.au Y S. Europe 1773. S co Schm. ic. 32

2225. RODI'GIA Spr. Rodigia. (*Rodig*, a friend of Sprengel's.) *Comp. Cichor.* 3.
20185 commutàta *Spr.* changed ○ un ¼ jl.au Y Caucasus 1816. S co
Crèpis *r*hœadifòlia *Bieb.*
20186 lævigàta *Spr.* smooth ○ un ½ jl.au Y Candia 1772. S co Desf. at. 2. 16
Seriola lævigàta *L.*
20187 *a*llìata *G. Don* Garlic ☿ ◯ un ¾ jl.au Y Ætna 1826. S co Biv. cen. 2. 7
Seriola *a*llìata *Biv.*

2226. SOLDEVI'LLA Lag. Soldevilla. (*Soldevilla*, a friend of Lagasca's.) *Comp. Cichor.* 1.
20188 setòsa *Lag.* bristly ☿ △ cu ¾ my.jn Y Spain 1822. D co

*2227. HYPOCHÆ'RIS *L.* Cat's Ear. (*Hypo*, for, *choiris*, a pig; eaten by.) *Comp. Cichor.* 11.—14.
§20189 helvética *L.* Swiss ☿ △ un ½ jn.jl Y Switzerl. 1779. D s.l Jac. ic. 1. 165
§20190 maculàta *L.* spotted-*leaved* ☿ △ un 1 jn.jl Y England ch.hil. D s.l Eng. bot. 225
20191 mínima *Desf.* least ○ un ½ jl.au Y Barbary 1797. S co
20192 híspida *W. en.* hispid ☿ △ un ½ jl.au Y S. Europe 1804. D co W. h. b. 1. 46
20193 glàbra *L.* smooth ○ un 1 jl.au Y Britain sa. hea. S co Eng. bot. 575
20194 macrorhìza *Günt.* long-rooted ☿ △ un 1 jn.au Y Calabria 1820. D co
20195 demórpha *Brot.* deformed ○ un ½ jl.au Y Spain 1819. S co
20196 arachnìtes *Biv.* cobwebbed ☿ ◯ un ¾ jn.jl Y Sicily 1827. S co
§20197 radicàta *L.* *long*-rooted ☿ △ un 1¼ jn.s Y Britain me.pa. D s.l Eng. bot. 831
20198 canéscens *Stev.* canescent ☿ △ un 1 jn.jl Y Caucasus 1820. D co
20199 Balbisìi Noc. Balbis's ☿ △ un 1 jn.s Y Italy 1824. D co

2228. LAPSA'NA *L.* Nipplewort. (*Lapazo*, to purge; qualities.) *Comp. Cichor.* 8.—10.
20200 fœ'tida *Sco.* fetid ☿ △ un ½ jl.au Y Italy 1722. D co W. & K. 1. 49
*Hyó*seris fœ'tida *L.* Arnóseris fœ'tida *Lk.*
20201 pusílla *Sco.* small ○ w ¼ my.jn Y Britain gra. fi. S co Eng. bot. 95
*Hyó*seris mínima *L.* Arnóseris mínima *Lk.*
20202 commùnis *L.* common ○ w 1½ jn.jl Y Britain clt. gr. S co Eng. bot. 844
20203 crìspa *W.* curled ○ un 1½ jl.au Y ..... 1799. S co
20204 pubéscens *Zey.* pubescent ○ or 2 jn.au Y Europe 1816. S co
20205 intermèdia *Bieb.* intermediate ○ un 1½ my.jn Y Tauria 1823. S co
20206 lyràta *W. en.* lyrate ☿ △ un 2½ jl.au Y Caspi. Sea 1816. S co
20207 grandiflòra *Bieb.* great-flowered ☿ △ or 2½ jn.au Y Caucasus 1816. S co

2229. ZACI'NTHA *Tou.* Zacintha. (Growing in the Island of *Zacinthus*, now Zante.) *Comp. Cichor.* 1.
20208 verrucòsa *Gae.* warty ○ un ¾ jn.jl Y.Br S. Europe 1633. S co Gae. fr. 2. 157. 7
*L*apsàna Zacintha *L.*

2230. RHAGADI'OLUS *Tou.* Rhagadiolus. (*Rhagas*, a slit; divisions of calyx.) *Comp. Cichor.* 3.
20209 stellàtus *W.* starred ○ un 1 jn.jl Y S. Europe 1633. S co
20210 edùlis *Gae.* edible ○ un 1 jn.jl Y Levant 1633. S co Schk. han. 3. 225
*L*apsanoìdes *Desf.* *L*apsàna Rhagadìolus *L.*
20211 Kœlpíni*a* W. Kœlpin's ○ un ¾ jl Y Dahuria 1788. S co Pal. it. 3. t. 1 2
Kœlpíni*a* lineàris *Pall.*

2231. MOSCA'RIA *Fl. per.* Moscaria. (*Moschos*, musk; odor.) *Comp. Cichor.* 1.
20212 pinnatífida *Fl. per.* pinnatifid ○ pr ½ jl.au ... Chile 1823. S co

* 2232. CATANA'NCHE *L.* Catananche. (*Katanagke*, strong incentive; used in philtres.) *Comp. Cich.* 2.—3.
20213 cærùlea *L.* azure ☿ △ or 3 jl.o B S. Europe 1596. D co Bot. mag. 293
20214 lùtea *L.* yellow ○ or ¾ jn.jl Y Candia 1640. S co Alp. ex. 286

2233. TRIPTI'LION *Fl. per.* Triptilion. (*Treis*, 3, *ptilon*, soft feather; seed-down.) *Comp. Labiat.* 2.—4.
20215 cordifòlium *Lag.* cordate-leaved ○ pr ½ my.au W Chile 1824. S co Bot. reg. 853
20216 spinòsum *Lag.* spiny ○ pr ½ my.au B Chile 1827. S co

2234. CICHO'RIUM *L.* Succory. (An Egyptian name adopted by the Greeks.) *Comp. Cichor.* 5.—7.
20217 *I*'ntybus *L.* Intybus or *wild* ☿ △ ag 2 jn.au B Britain gra. so. S co Eng. bot. 539
20218 pùmilum *Jac.* dwarf ○ un ¼ jl.au B ..... 1799. S co Jac. ob. 4. 80
20219 Endìvia *L.* Endive ○ cul 2 jl.au B E. Indies 1548. S r.m
20220 divaricàtum *Schous.* divaricate ○ un 2 jl.au B Barbary 1798. S co
20221 spinòsum *L.* spiny ☿ ◯ un 2 jl.au B Candia 1633. S co Bau. pr. 62

2235. BACA'ZIA Fl. per. Bacazia. (*George Bacaz*, a prof. of bot. at Carthagena.) *Comp. Labiat.* 1.
20222 spinòsa *Fl. per.* spiny ✱ ⌊ or 4 my.jl ... Peru 1825. C p.l

2236. SCO'LYMUS *L.* Golden Thistle. (*Skolos*, a thorn; plants spiny.) *Comp. Cichor.* 3.—4.
20223 grandiflòrus *Desf.* large-flowered ☿ △ or 3 my.jn Y Barbary 1820. S co Desf. at. 218
20224 maculàtus *L.* spotted ○ or 3 jl.au Y S. Europe 1633. S co Lam. il. 659
20225 hispánicus *L.* Spanish ☿ △ or 3 jl.s Y S. Europe 1658. D co

2237. A'RCTIUM *L.* Burdock. (*Arktos*, a bear; rough fruit.) *Compósitæ Carduàceæ.* 3.—4.
20226 *L*àppa *L.* Lappa or *smooth-lvd* ◯ w 3 jl.au P Britain wa. gr. S co Eng. bot. 1228
*m*àjor *Schk.*
20227 Bardàna *W.* Bardana *woolly-headed* ☿ ◯ w 3 jl.au P Britain wa. gr. S co Eng. bot. 2478
tomentòsa *Schk.*
20228 mìnus *Bieb.* smaller ☿ ◯ w 2 jl.au P Europe ... S co Schk. han. 3. 227

2238. **CESTRI'NUS** Cass. CESTRINUS. (*Cestrinus*, the son of Helenus and Andromache.) *Comp. Card.* 1.

20229 *carthamoìdes Cass.* Carthamus-lk ☿ △ or 1 jl.au P Barbary 1797. D co Desf. at. 2. 223
Serrátula acaúlis Dec. *Cynara acaúlis L.*

2239. ***SERRA'TULA*** *L.* SAW-WORT. (Dimin. of *serra*, a saw; leaves sawed.) *Comp Card.* 28. — 40.

I. UNIFLÒRÆ. — *Stem one-flowered.*

20230 *cynaroìdes Dec.* Cynara-like ☿ △ or 3 jl.au P Pyrenees 1640. D co M. h. 7. 25. 1
Cnìcus centaurioìdes L.
20231 *cyanoìdes Gae.* Cyanus-like ☿ △ or 2 jl.au R Siberia 1778. D co Scop. car. 53
alàta Poir. *Cárduus cyanoìdes L.* *mòllis Poll.*
20232 *transylvánica Spr.* Transylvanian ☿ ○ or 2 jl.au P Transylv. 1818. S co
simplex Baug.
20233 *símplex Dec.* simple ☿ △ pr 1 jl.au P Nepal 1821. D co Bot. mag. 2482
20234 *Kitaibèlii* G. Don Kitaibel's ☿ △ or 2 jl.au P Hungary 1816. D co W. & K. 1. 52
Cárduus nìtidus Kit.
20235 *nudicaúlis Dec.* naked-stemmed ☿ △ or 2 jl.au P S. Europe 1739. D co Cav. ic. 3. 226
Cárduus cerinthifòlius Vil. *cerinthoìdes W.* *glaúcus Cav.*
20236 *pannónica Spr.* Pannonian ☿ △ or 2 jn.au P Hungary 1810. D co Jac. au. 3. 5
Cárduus pannónicus L. *serratuloìdes Jac.* *Cnìcus pannónicus W.*
20237 *deprèssa Stev.* depressed ☿ △ or 1 jl.au P Caucasus 1818. D co Lin. tr. 11. 38

II. MULTIFLÒRÆ. — *Stem many-flowered.*

20238 *tinctòria L.* *common* dyeing ☿ △ clt 3 jl.o P Britain woods. D co Eng. bot. 38
2 *álba* white-*flowered* ☿ △ or 3 jl.o W Britain ... D co
20239 *coronàta L.* crowned ☿ △ pr 5 jl.au P Siberia 1739. D co Gm. si. 2. 20
20240 *quinquefòlia W.* five-leaved ☿ △ pr 4 jl.au P Persia 1804. D p.l Bot. mag. 1871
20241 *Bèhen* Dec. Behen ☿ ○ or 1½ jl.au Y Levant 1797. S co
Centaurèa Bèhen L.
20242 *nìtens Spr.* shining ○ or 2 jl.au P Caucasus 1823. S co Bux. c. 2. 15. 1
Centaurèa nìtens Bieb.
20243 *élegans Stev.* elegant ☿ △ or 2 jl.au P Caucasus 1819. S co Lin. tr. 11. 37
20244 *pulchélla B. M.* neat ☿ △ or 2 jl.au P Siberia 1820. S co Bot. mag. 2589
20245 *centaurioìdes L.* Centaury-like ☿ △ pr 1 jl.au P Siberia 1804. D co Gm. si. 2. 38. 17
20246 *argùta Fis.* sharp-*toothed* ☿ △ pr 3 jl.o P Hungary 1824. D co
20247 *nítida Fis.* shining ☿ △ or 2 jl.au P Siberia 1827. S co
20248 *cáspica Bieb.* Caspian ☿ △ or 2 jn.au P Caspia 1820. S co
20249 *radiàta Bieb.* rayed ☿ ○ pr 1½ jl P Hungary 1800. S co W. & K. 1. 11
centaurioìdes Bieb.
20250 *multiflòra L.* many-flowered ☿ △ or 2 jl.au P Siberia 1816. S co
linearifòlia Dec.
20251 *xeranthemoìdes Bieb.* Xeranth.-like ☿ △ pr 1½ jl P Caucasus 1825. D co Gm. si. 47. 1
20252 *polyclònos Bieb.* many-sprigged ☿ △ or 2 jl.au P Caucasus 1820. S co
ambígua Dec. *Cárduus polyclònos W.*
20253 *heterophýlla Desf.* various-leaved ☿ △ pr 2 jl.au P Dauphiny 1824. D co
20254 *stœchadifòlia Bieb.* Stœchas-leaved ☿ △ pr 1½ jl.au P Tauria 1820. D co
20255 *Pìcris Bieb.* Picris ☿ △ pr 1 jl.au P Caucasus 1822. D co
20256 *alàta W.* winged ☿ △ pr 2 jl.au P .... D co
20257 *áspera W.* rough ○ pr 1½ au.s P Nepal 1821. S co

2240. **SAUSSU'REA** Dec. SAUSSUREA. (*Horace Ben. de Saussure*, a Swiss philos. and bot.) *Com. Card.* 11.

20258 *runcinàta Dec.* runcinate ☿ △ or 2 jl.au R Siberia 1819. S co
20259 *lyràta Fis.* lyrate ☿ △ or 2 jl.au R Siberia 1827. S co
20260 *alàta Dec.* winged ☿ △ or 2 jl.au R Siberia 1818. S co
20261 *elongàta Dec.* elongated ☿ △ pr 2 jl.au P Caucasus 1820. D co
20262 *sálsa Spr.* salt ☿ △ or 1½ jl.au R Caucasus 1816. S co
Serrátula sálsa Bieb.
20263 *amàra Dec.* bitter ☿ △ or 1½ jl.au P Siberia 1820. S co
Serrátula amàra L.
20264 *angustifòlia Dec.* narrow-leaved ☿ △ or 2 jl.au P Siberia 1816. S co Gm. si. 2. 33
Serrátula angustifòlia W.
20265 *salicifòlia Dec.* Willow-leaved ☿ △ or 2 jl.au R Siberia 1796. S co Gm. si. 2. 37
20266 *alpìna Dec.* alpine ☿ △ pr ½ jl.au P Britain al.roc. D p.l Eng. bot. 599
Serrátula alpìna L.
20267 *díscolor Dec.* discolored ☿ △ pr 1 jl.au P Switzerl. 1818. D co Hal. h. 6
Serrátula díscolor W.
2 *lapathifòlia Dec.* Lapathum-lvd ☿ △ or 1 jl.au P.B Europe 1816. S co
20268 *pygmæ'a Spr.* pygmy ☿ △ or 1 jl.au P Austria 1816. D co Jac. au. 440
Serrátula pygmæ'a Jac.

2241. ***CA'RDUUS*** *L.* THISTLE. (*Ard*, a point, *Celt.*; plants mostly spiny.) *Comp. Card.* 40. — 100.

I. SOLITA'RII. — *Flowers subsolitary; leaves decurrent.*

20269 *Argemòne Pou.* Argemone-*lvd* ☿ △ or 1½ jn.s R Pyrenees 1810. D co
20270 *dùbius Balb.* doubtful ☿ △ or 2 jl P ..... 1816. D co
20271 *crassifòlius Horn.* thick-leaved ☿ △ or 2 jl P ..... 1805. D co
20272 *alàtus Swt.* winged ☿ ○ or 2 jn.au P ..... 1812. S co Sw. fl. gar. 103
20273 *seminùdus Bieb.* half-naked ☿ ○ or 3 jn.au P Caucasus 1819. S co
20274 *defloràtus L.* deflorated ☿ △ or 6 jl.s R Austria 1570. D co Jac. au. 1. 89
20275 *alpéstris Kit.* alpine ☿ △ or 1½ jl.au P Croatia 1805. D co
20276 *arctioìdes W.* Burdock-like ☿ △ or 2 jl.au P Carniola 1804. D co Scop. car. 53
20277 *leucógraphus L.* white-painted ○ or 2 jn.jl P Italy 1752. S co Jac. vin. 3. 23
20278 *argentàtus L.* silvered ○ or 1 jl.au P Egypt 1789 S co Jac. vin. 192
20279 *cándicans Kit.* hoary ☿ ○ or 3 jl.au P Hungary 1805. S co W. & K. 1. 83
20280 *hamulòsus Ehrh* *spiny*-hooked ☿ ○ or 5 jn.jl P Hungary 1802. S co
20281 *uncinàtus Bieb.* hooked ☿ ○ or 6 jl.au P Tauria 1817. S co
20282 *corymbòsus Ten.* corymbose ☿ ○ or 4 jl.au P Naples 1824. S co
20283 *cinèreus Bieb.* grey ○ or 3 jl.au P Caucasus 1818. S co
20284 *collìnus Kit.* hill ☿ △ or 3 jl.au P Hungary 1818. D co
20285 *nigréscens Vil.* nigrescent ☿ ○ or 4 jl.au P S. France 1819. S co
20286 *nùtans L.* nodding ○ or 2 jl.au P Britain gra.fi. S co Eng. bot. 1112
20287 *podacánthus Dec.* foot-spined ☿ △ or 3 jn.au P France 1819. S co
20288 *macrocéphalus Desf.* long-headed ☿ △ or 2 jl.au ... Numidia 1827. S co
20289 *montòsus Pall.* mountain ☿ ○ or 3 jl.au P S. Europe 1820. S co
20290 *carlinæfòlius* Lam. Carline-leaved ☿ ○ or 2 jl.au P Pyrenees 1804. S co
20291 *mèdius Gou.* intermediate ☿ △ or 2 jn.au P Piedmont 1819. D co Gou. il. 24
20292 *lanuginòsus W.* woolly ☿ ○ or 3 jl.au P Armenia 1820. S co
20293 *acanthoìdes L.* Acanthus-like ○ w 2 jn.au P Britain wa.gr. S co Eng. bot. 973

II. Aggrega'ti. — *Flowers aggregate; leaves decurrent.*

20294 peregrìnus *Retz.* foreign ○ or 2 jn.au P ..... 1816. S co
20295 crìspus *L.* curled ☿ ◯ or 2 jl.au P Europe 1804. S co Fl. dan. 621
20296 clavulàtus *Lk.* clavulate ○ or 2 jn.au P Canaries 1827. S co
20297 *onopordioìdes Fis.* Onopordum-lk ☿ △ or 1½ jl.au P Iberia 1818. D co
20298 pycnocéphalus *L.* dense-headed ☿ △ or 1½ jl.s P S. Europe 1739. S co Jac. vin. 1. 4
20299 álbidus *Bieb.* whitish ○ or 2 jn.au P Tauria 1816. S co
20300 carlìnoìdes Gou. Carline-like ☿ ◯ or 1 jl.au P Pyrenees 1784. S co Gou. il. 23
Carlìna pyrenàica *L.*
20301 tenuiflòrus *Hud.* slender-flowered ○ w 2 jn.au P Britain banks. S co Eng. bot. 412
20302 arábicus *Jac.* Arabian ○ or ½ jl.au P Arabia 1789. S co Jac. ic. 1. 166
20303 *Personàta Jac.* Burdock ☿ ◯ or 4 jl.au P Austria 1776. S co Jac. au. 4. 348
20304 orientàlis *Adam* oriental ☿ △ or 2 jl P Iberia 1804. D co
20305 parviflòrus *L.* small-flowered ☿ △ or 2 jn.jl P S. Europe 1781. D co

III. Sessilifòlii. — *Leaves sessile.*

20306 volgénsis *Bieb.* Volga ○ or 2 jn.au P Volga 1820. S co
20307 leucánthus *Cav.* white-flowered ○ or 2 jn.au W Spain 1816. S co

IV. Petiola'tus.—*Leaves petioled.*

20308 atriplicifòlius *Trev.* Atriplex-leaved ☿ △ or 10 au P Siberia 1784. D co
Onopórdum deltoìdeum H. K.

2242. *SI'LYBUM Gae.* Silybum. (Used by Greek writers for a plant not now known.) *Comp. Card.* 2.—5.

20309 Mariànum Gae. *Virgin* Mary's ☿ ◯ or 5 jl P Britain banks. S co Eng. bot. 976
Cárduus Mariànus *L.*
20310 cérnuum *Gae.* drooping ☿ △ or 4 jn.jl Y Siberia 1755. D co Gm. si. 2. 19
Cnìcus cérnuus *L.*

*2243. *CI'RSIUM Vail.* Cirsium. (*Kirsos*, a swelled vein; supposed to heal.) *Comp. Carduàceæ.* 89.

I. Solita'ria. — *Leaves decurrent; flowers red, subsolitary.*

20311 lanceolàtum *Sco. com.* lanceolate ☿ ◯ w 3 jn.s P Britain banks. S co Eng. bot. 107
Cnìcus lanceolàtus *W.*
20312 verùtum *Spr.* dart-armed ☿ ◯ or 4 jn.s P Nepal 1820. S co
Cnìcus verùtus *D. Don*
20313 strìctum *Spr.* strict ☿ △ or 2 jl.s P Naples 1819. D co
Cnìcus strictus *Ten.*
20314 cichoràceum *Spr.* Succory-like ☿ △ or 3 jl.s P Naples 1816. D co
Cárduus cichoràceus *Cyr.*
20315 itálicum *Dec.* Italian ☿ ◯ or 3 jl.au P Italy 1815. S co
Cárduus itálicus *Savi*
20316 cànum *Bieb.* hoary ☿ △ or 4 jl.au P Austria 1633. D co Jac. au. 1. 42. 3
20317 negléctum *Fis.* neglected ☿ △ or 2 jl.au P Siberia 1827. S co
20318 laniflòrum *Bieb.* woolly-flowered ☿ △ or 2 jl.au P Tauria 1819. S co

II. Polya'nthema. — *Leaves decurrent; flowers red, aggregate*

20319 palústre *Sco.* marsh ☿ ◯ w 3 jl.au P Britain m.pas. S co Eng. bot. 974
Cárduus palústris *L.*
23320 púngens *Spr.* pungent ☿ ◯ or 3 jl.au P S. Europe 1820. S co
Cnìcus púngens *Seb.*
20321 polyánthemum *Spr.* many-flowered ☿ ◯ or 2 jn.jl Pk Rome 1739. S co Tri. ob. 103
Cárduus polyánthemus *L.*
20322 paniculàtum *Spr.* panicled ☿ △ or 2 jn.jl P S. Europe 1781. D co
Cárduus paniculàtus *L.*
20323 monspessulànum *All.* Montpelier ☿ △ or 2 jn.jl P Montpel. 1596. D co
20324 pyrenàicum *Dec.* Pyrenean ☿ △ or 3 jl.au P Pyrenees 1816. S co Jac. ob. 4. 95
Cárduus pyrenàicus *Gou.*
20325 uliginòsum *Bieb.* swamp ☿ △ or 3 jn.jl P Caucasus 1820. D co
20326 desertòrum *Fis.* desert ☿ △ or 3 jl.s P Siberia 1824. D co
20327 *Acárna Dec.* Acarna ○ or 2 jl.s P Spain 1683. S co Cav. ic. 1. 53
Cnìcus *Acárna L.* Carlìna *Acárna Bieb.*

III. Leuca'nthum.—*Leaves decurrent; flowers whitish.*

20328 ruféscens *Ram.* rufescent ☿ △ or 3 jl.au W Pyrenees 1816. S co

IV. Erio'phora. — *Leaves sessile; flowers red, subsolitary.*

20329 ánglicum *Lob. Dec.* English ☿ △ w 3 jn P Britain m.pas. D co Eng. bot. 177
Cárduus pratènsis *W.*
20330 tuberòsum *All.* tuberous ☿ △ or 3 au.o P England woods. D co Lob. ic. 10. 2
20331 ciliàtum *Bieb.* ciliated ☿ △ or 3 au P Siberia 1787. D co Mur. 6. 5.
20332 echinàtum *Dec.* prickly ☿ △ or 1 jl.au P Barbary 1817. D co
20333 erióphorum *Sco.* wool-bearing ☿ ◯ or 4 jl.au P Britain ch. pa. S co Eng. bot. 386
20334 *cynaroìdes W.* Cynara-like ☿ △ or 2 jl.au P Crete 1827. S co
Cnìcus *cynaroìdes W.*
20335 inérme *G. Don* unarmed ☿ △ or 3 jl.au P ..... 1824. D co
Cnìcus inérmis *W.*
20336 heteromállum *Spr.* one-side-woolly ☿ ◯ or 3 jl.au P Nepal 1820. S co
Cnìcus heteromállus *D. Don*
20337 pazcuarénse *Spr.* Pazcuara ☿ ◯ or 3 jl.au P Mexico 1827. S co
Cnìcus pazcuarénsis *Kth.*
20338 cérnuum *Lag.* drooping ☿ ◯ or 4 jl.au P Mexico 1827. S co
Cnìcus nivàlis *Kth.*
20339 fimbriàtum *Bieb.* fringed ☿ △ or 4 jl.au P Caucasus 1816. S co
Cárduus fimbriàtus *Bieb.*
20340 arachnoìdeum *Bieb.* cobweb-like ☿ △ or 2 jl.au P Tauria 1818. D co
20341 hórridum *Bieb.* horrid ☿ ◯ or 1½ au.s P Iberia 1823. S co
20342 mèdium *All.* intermediate ☿ △ or 3 jl au P Piedmont 1819. S co Al. ped. 49
Cnìcus mèdius *W.*
20343 orientàle *Spr.* oriental ☿ ◯ or 3 jl.au P Asia Min. 1827. S co
Cnìcus orientàlis *W.*
20344 discolor *Spr.* discolored ☿ ◯ or 2 jl.au P N. Amer. 1803. S co
20345 altíssimum *Spr.* tallest ☿ △ or 6 au.s P N. Amer. 1726. D co Di. el. 69. 80
20346 heterophýllum *All.* various-leaved ☿ △ or 2 jl.au P Britain m.al.p. D co Eng. bot. 675
20347 *helenioìdes* Hud. Elecampane-lk ☿ △ or 6 jl.au P Siberia 1804. D co
20348 serratuloìdes *Sco.* Saw-wort-like ☿ △ or 3 jn.o P Siberia 1752. D co Jac. au. 2. 127
20349 elàtius *G. Don* taller ☿ △ or 6 jn.o P ..... 1823. D co
Cnìcus elàtior *Lk.*

20350	Casabònæ Dec.	Casabona's	☿ ☌	or	2	jn.au	P	S. Europe	1714.	S	p.l	Schm. ic. 51, 52
20351	stellàtum *All.*	starred	○	or	2	jn.jl	P	Italy	1665.	S	co	Tri. ob. 96
20352	mùticum *Mæ.*	awnless	☿ △	or	2	jl.au	P	N. Amer.	1820.	D	co	
	Cnìcus glàber var. *Nut.*											
20353	virginiànum *Mæ.*	Virginian	☿ △	or	3	jl.au	P	Virginia	1824.	D	co	
	Cárduus virginiànus *L.*											
20354	setòsum *Bieb.*	bristly	☿ ◯	or	1½	jn jl	P	Silesia	1822.	S	co	
20355	arvénse *Lam.*	corn or *way*	☿ △	w	2	jl	P	Britain	ro.sid.	D	co	Eng. bot. 975
	Serrátula arvénsis *L.* Cárduus arvénsis *Sm.*											
20356	serrulàtum *Bieb.*	serrulated	☿ △	or	4	jl.au	P	Tauria	1819.	D	co	
20357	dealbàtum *Bieb.*	whited	☿ ◯	or	3	jl.au	P	Caucasus	1820.	S	co	
20358	echinocéphalum *Bieb.*	prickly-headed	☿ △	or	2	jl.au	P	Caucasus	1826.	S	co	
20359	strigòsum *Bieb.*	strigose	☿ ◯	or	2	au.s	P	Caucasus	1825.	S	co	
20360	*l*appàceum *Bieb.*	Burdock-like	☿ ◯	or	4	jl.au	P	Caucasus	1821.	S	co	
20361	mumìtum *W. en.*	armed	☿ △	or	3	jl.au	P	Caucasus	1816.	D	co	
20362	obvallàtum *Bieb.*	fenced	☿ △	or	3	jl.au	P	Caucasus	1816.	D	co	
20363	pinnatífidum *Spr.*	pinnatifid	●	or	2	jl.au	P	Spain	1820.	S	co	
	Cnìcus pinnatífidus *W.*											
20364	igniàrium *Spr.*	fire	☿ ◯	or	2	jl.au	P	Russia	1826.	S	co	
	Cárduus igniàrius *Pall.*											
20365	acaúle *All.*	stemless	☿ △	pr	1	jl.au	P	Britain	gra.pa.	D	co	Eng. bot. 161

V. AGGREGA'TA. — *Leaves sessile; flowers red, aggregated.*

20366	rivulàre *All.*	brook	☿ △	or	3	jl.au	P	Hungary	1804.	S	co	Jac. au. 1. 91
20367	salisburgénse *G. Don*	Salisbury	☿ △	or	3	jl.au	P	Europe	1816.	D	co	
	Cnìcus salisburgénsis *W.*											
20368	paludòsum *G. Don*	marsh	☿ △	or	3	jl.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
	Cnìcus paludòsus *Schl.*											
20369	gigantèum *Spr.*	giant	☿ ◯	or	6	jl.au	P	Sicily	1820.	S	co	
	Cárduus gigantèus *Desf.* Cnìcus firmus *Pres.*											
20370	pauciflòrum *Spr.*	few-flowered	☿ ◯	or	2	jl.au	P	Hungary	1816.	S	co	W. & K. 2. 161
	Cnìcus pauciflòrus *Kit.*											
20371	mìte *Fis.*	meek	☿ △	or	3	jl.au	P	Siberia	1820.	S	co	
20372	orgỳale *Spr.*	six feet	☿ △	or	6	jl.au	P	.....	1823.	D	co	
20373	Hallèrii Hort.	Haller's	☿ △	or	4	jl.au	P	S. Europe	1816.	D	co	
20374	squarròsum *Fis.*	squarrose	☿ △	or	3	jl.au	P	Siberia	1818.	D	co	
20375	incànum *Bieb.*	hoary	☿ ◯	or	3	jl.au	P	Caucasus	1820.	S	co	
20376	ambìguum *All.*	ambiguous	☿ △	or	2	jl.au	P	Mt. Cenis	1820.	D	co	
20377	àfrum *Dec.*	African	☿ ☌	or	2	jn.jl	P	Barbary	1800.	S	co	Bot. mag. 2237
20378	diacánthum *Dec.*	two-spined	☿ ☌	or	3	jn.jl	P	Syria	1800.	S	co	Lab. syr. 1. 2

VI. CHRYSA'NTHA. — *Leaves sessile; flowers yellow or white.*

20379	oleràceum *All.*	oleraceous	☿ △	or	3	jl.au	Pa.Y	Europe	1570.	D	co	Fl. dan. 860
20380	tartáricum *All.*	Tartarian	☿ △	or	1½	jl.au	W	Siberia	1775.	D	co	Jac. au. 1. 90
20381	fèrox *Dec.*	fierce	☿ ◯	or	3	jl.au	W	S. Europe	1683.	S	co	Al. ped. 1. 50
20382	syriacum *Gae.*	Syrian	○	or	1½	jl.au	W	Levant	1771.	S	co	Cam. h. 10
20383	mareóticum *Spr.*	Mareotic	☾ ⍓	or	2	jl.au	W	Egypt	1827.	S	co	
	Cárthamus mareóticus *Del.*											
20384	Bertolòniì Spr.	Bertoloni's	☿ △	or	3	jl.au	Y	Italy	1820.	S	co	
	Cnìcus hórridus *Bert.*											
20385	bæ'ticum *Spr.*	Bætic	☿ △	or	3	jl.au	Y	Spain	1824.	S	co	
	hórridus *Lag.*											
20386	rìgens *Spr.*	stiff *alpine*	☿ △	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1775.	D	co	Ac. hel. 4. 16
20387	leucocéphalum *Spr.*	white-headed	☿ △	or	2	jl.au	Y.w	Crete	1816.	D	co	
	Cnìcus leucocéphalus *W.*											
20388	hỳbridum *G. Don*	hybrid	☿ △	or	2	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
	Cnìcus hỳbridus *Schl.*											
20389	ochroleùcum *All.*	pale-yellow	☿ △	or	2	jl	Pa.Y	Switzerl.	1801.	D	co	
20390	*E*risíthales *L.*	Erisithales	☿ △	or	3	jn.au	Pa.Y	France	1752.	D	co	Jac. au. 4. 310
20391	glutinòsum *Dec.*	glutinous	☿ △	or	2	jl.au	Pa.Y	S. Europe	1816.	D	co	
20392	lácteum *Schl.*	milk-*colored*	☿ △	or	2	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20393	semipectinàtum *Led.*	half-pectinated	☿ △	or	3	jl.au	Pa.Y	Siberia	1819.	D	co	
20394	carniólicum *Sco.*	Carniolan	☿ △	or	2	jl.au	Pa.Y	Carniola	1792.	D	co	Scop.car.1005.52
20395	spinosíssimum *Sco.*	spiniest	☿ △	or	3	jn.au	Pa.Y	Switzerl.	1759.	D	co	Bot. mag. 1366
20396	scleránthum *Bieb.*	hard-flowered	☿ ◯	or	2	jl.au	Pa.Y	Caucasus	1820.	S	co	
	Carlìna Echìnus *Bieb.*											

VII. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

20397	angulàtum *Schl.*	angled	☿ △	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co
20398	nudiflòrum *Schl.*	naked-flowered	☿ △	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1817.	D	co
20399	Cervínii Thomas	Cervini's	☿ △	or	2	jl.au	...	Switzerl.	1825.	D	co

2244. ERYTHROLÆ'NA *Swt.* ERYTH. (*Erythros*, red, *læna*, cloak; scales of calyx.) *Comp. Card.* 1.—2.

20400	conspícua *Swt.*	conspicuous	☿ ◯	or	8	s.o	Pa.Y	Mexico	1825.	S	r.m	Sw. fl. gar. 134

2245. *ONOPO'RDUM L.* COTTON THISTLE. (*Onos*, ass, *perdo*, pedo; effects.) *Comp. Card.* 13. — 14.

I. CAULESCE'NTIA. — *Having stems.*

20401	*Acánthium L.*	Acanthium	☿ ◯	or	6	jl.au	P	Britain	gra.ba.	S	co	Eng. bot. 977
20402	taúricum *W.*	Taurian	☿ ◯	or	12	jl.au	P	Tauria	1800.	S	co	
20403	vìrens *Dec.*	green	☿ ◯	or	6	jl.au	P	Montpel.	1818.	S	co	
20404	viscòsum *Schr.*	clammy	☿ ◯	or	7	jl.au	P	S. Europe	1818.	S	co	
20405	macracánthum *Schous.*	long-spined	○	or	6	jl.au	P	Barbary	1798.	S	co	Schou. 5
20406	illýricum *L.*	Illyrian	☿ ◯	or	6	jl.au	P	S. Europe	1648.	S	co	Jac. vin. 2. 148
20407	elàtum *Sm.*	tall	☿ ◯	or	7	jl.au	P	Greece	1816.	S	co	
20408	græ'cum *Gou.*	Grecian	○	or	10	jn.jl	P	Levant	1799.	S	co	Gou. il. 25
20409	*cynaroides Stev.*	Artichoke-like	☿ ◯	or	10	jn	W	Caucasus	1823.	S	co	
20410	arábicum *L.*	Arabian	☿ ◯	or	8	jl	P	S. Europe	1686.	S	co	Jac. vin. 2. 149

II. ACAU'LIA. — *Stemless.*

20411	acaúlon *L.*	stemless	☿ ◯	cu	¼	jl.au	W	Pyrenees	1739.	S	co	Jac. ic. 1. 167
20412	uniflòrum *Cav.*	one-flowered	☿ ◯	cu	½	jl.au	W	Spain	1826.	S	co	
20413	pyrenàicum *Dec.*	Pyrenean	☿ ◯	cu	½	jl.au	W	Pyrenees	1820.	S	co	

2246. BERA'RD*IA* Vil. BERARDIA. (*M. Berard*, a botanist of Grenoble.) *Comp. Card.* 1.

20414	subacaúlis *Vil.*	sub-stemless	☿ △	pr	1½	jl.au	P	Italy	1791.	D	co	Vil. del. 3. 22
	A'rctium lanuginòsum *Dec.* Onopórdum rotundifólium *All.*											

*2247. *CY'NARA L.* Artichoke. (*Kyon*, dog; spines of involucrum like dogs' teeth.) *Comp. Card.* 8.
20415 *Scólymus W.* Scolymus ♃ △ cul 8 au.s P S. Europe 1548. D co Black. 548
20416 *hórrida H. K.* horrid ♀ ⧍ or 6 au.s P Madeira 1778. D co
20417 *fèrox Ten.* fierce ♃ △ or 5 jl.au B Italy 1820. D r.m
20418 *spinosíssima Presl* spiniest ♃ △ or 4 jl.au B Sicily 1826. D r.m
20419 *Cardúnculus L.* Cardoon ♃ △ cul 5 au.s B Candia 1658. D co Tab. ic. 696
20420 *integrifòlia Vahl* entire-leaved ♃ △ cu 4 jl.au B Spain ... D r.m
20421 *hùmilis L.* humble ♃ △ un 1½ jl.au B Spain 1613. D co Pluk. al. 81. 2
20422 *pygmæ'a W.* pygmy ♃ △ or 1 jl.au P Spain 1820. D co

2248. *CARLI'NA L.* Carline Thistle. (*Charlemagne*; preserved his army from plague.) *Comp. Card.* 11.–18.
20423 *acanthifòlia All.* Acanthus-lvd ♃ △ or 2 jn W Carniola 1818. D co Al. ped. 51
20424 *acaúlis L.* stemless ♃ △ or ⅝ jn W Italy 1640. D co Kno. th. 2. 1
2 *caulèscens Schl.* caulescent ♃ △ or 1 jn.jl W Switzerl. 1819. D co
20425 *símplex Kit.* single-*flowered* ♃ △ or 1½ jn.jl W Hungary 1816. D co W. & K. 2. 152
20426 *aggregàta W.* clustered ♃ △ or 2 jn.s W Hungary 1804. D co
20427 *lanàta L.* woolly ○ or 3 jn.jl P S. Europe 1683. S co Gar. aix 21
20428 *corymbòsa L.* corymbose ♃ △ or 3 jl.au Y S. Europe 1640. D co Col. ec. 1. 27. 1
20429 *vulgàris L.* common ♃ ◎ w 1½ jn.s P.Y Britain dry pa. S co Eng. bot. 1144
20430 *racemòsa L.* racemose ○ or 3 jn.au Y Spain 1658. S co
sulphùrea *Desf.*
20431 *Bieberstein*ià*na* Bernh. Bieberstein's ♃ △ or 2 jl.s ... Caucasus 1816. D co
20432 *sícula Ten.* Sicilian ♃ ◎ or 1 jl.au ... Sicily 1827. S co
bracteàta *Presl.*
20433 *lyràta W.* lyrate ♀ ⧍ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1816. S s.l

2249. *ATRA'CTYLIS L.* Atractylis. (*Atraktos*, spindle; light stems fit to make.) *Comp. Card.* 1.–2.
20434 *hùmilis L.* humble ♃ △ un 1 jn jl W Spain 1759. D co Cav. ic. 1. 54

2250. *ACA'RNA W.* Acarna. (In Theophrastus for a plant resembling a thistle.) *Comp. Card.* 2.–8.
20435 *gummífera W.* gum-bearing ♃ △ un ⅝ jn.au P S. Europe 1640. D co Cav. ic. 3. 228
20436 *cancellàta W.* latticed ○ un ½ jn.jl B S. Europe 1640. S co Lam. il. 662. 1
Atráctylis cancellàta *L.*

2251. *STOKE'SIA* Herit. Stokesia. (*Jonathan Stokes*, M.D., coadjutor of Withering.) *Comp. Card.* 1.
20437 *cyànea Herit.* azure-*flowered* ♀ ⧍ pr 2 au B Carolina 1766. D co Her. ser. 27. 38

2252. *STOBÆ'A* Thun. Stobæa. (*Dr. Stobæus*, of Lund, one of Linnæus's first patrons.) *Comp. Card.* 1.–11.
20438 *pinnàta Thun.* pinnate ♃ ⧍ or 2 year Y C. G. H. 1812. C co Bot. mag. 1788

2253. *ONOBRO'MA Gae.* Onobroma. (*Onos*, ass, *broma*, food; grateful to.) *Comp. Card.* 5.
20439 *cærùleum Gae.* azure-*flowered* ♃ △ or 1 jn.jl B Spain 1640. D co Bot. mag. 2293
Cárthamus cærùleus *L.*
20440 *arboréscens Spr.* arborescent ♃ ⧍ or 6 jl.au Y Spain 1731. C s.p
Cárthamus arboréscens *L.*
20441 *cynaroìdes Spr.* Cynara-like ♃ △ or 2 jn.jl W Caucasus 1820. S co
Cárthamus cynaroìdes *Bieb.*
20442 *leucocaúlon Spr.* white-stemmed ♃ △ or 1 jn.jl W Greece 1800. D co
Cárthamus leucocaúlis *Sm.*
20443 *glaúcum Spr.* glaucous ○ or 1½ jl.au P Tauria 1817. S s.p
Cárthamus glaúcus *Bieb.*

2254. *CARLOWI'ZIA* Moen. Carlowizia. (*Carlowiz*, some obscure botanist.) *Comp. Card.* 1.
20444 *salicifòlia Moen.* Willow-leaved ♃ ⧍ or 3 au Y Madeira 1784. C s.l
Onobròma salicifòlium *Lk.*

2255. *CA'RTHAMUS L.* Carthamus. (*Qortom*, to paint, its Arabic name; flowers.) *Comp. Card.* 2.–20.
20445 *tinctòrius L.* dyer's ○ or 3 jn.jl O Egypt 1551. S s.l Bot. reg. 170
20446 *Oxyacántha Bieb.* sharp-spined ○ or 3 jl.au Y Caucasus 1818. S co

2256. *HERACA'NTHA Lk.* Her. (*Heros*, noble, *akantha*, thorn; beauty.) *Comp. Card.* 4.–6.
20447 *armènia G. Don* Armenian ○ or 2 jn.au Y Armenia 1816. S co
Cárthamus armènius *W.*
20448 *lanàta Lk.* woolly ○ or 2 jl.au Y S. Europe 1596. S co Bot. mag. 2142
Cárthamus lanàtus *L.* Círsium lanàtum *Dec.*
20449 *crética Lk.* Cretan ○ or 2 jn.jl W Candia 1731. S co
Cárthamus créticus *L.*
20450 *taúrica Lk.* Taurian ○ or 2 jl.au Y Caucasus 1818. S co
Onobròma dentàtum *Spr. Cárthamus* taúricus *Bieb.*

2257. *CARDUNCE'LLUS Dec.* Carduncellus. (A diminutive of *cardunculus*, cardoon.) *Comp. Card.* 2.
20451 *mitíssimus Dec.* meekest ♃ △ or ⅝ jn.jl B France 1776. D co
Cárthamus mitíssimus *L.*
20452 *vulgàris Dec.* common ♃ △ or ⅝ my.jn B France 1734. D co
Cárthamus Carduncéllus *W.*

2258. *CARDO'PATUM J.* Cardopatum. (*Carduus*, thistle, *patos*, beaten path; habitat.) *Comp. Card.* 1.
20453 *corymbòsum Pers.* corymbose ♀ △ un 3 jl.au B Levant 1821. D co M. h. 7. 33. 17

2259. *STÆHELI'NA Lag.* Stæhelina. (*Benedict Stæhelin*, a Swiss botanist.) *Comp. Card.* 3.–13.
20454 *dùbia L.* doubtful ♃ fra 3 jn.jl P S. Europe 1640. C p.l Lam. il. 666. 4
20455 *arboréscens L.* arborescent ♃ ⧍ pr 6 jl.s P Candia 1739. C p.l Schreb. dec. 1. 1
20456 *Chamæpèuce L.* Ground-Pine-*lvd* ♃ ⧍ pr 2 jl.n P Candia 1640. C l.p Pluk. al. 94. 3
Pterònia *Chamæpèuce Spr.*

2260. *PALAFO'XIA Lag.* Palafoxia. (*Palafox*, a Spanish general.) *Comp. Eupatòreæ.* 1.
20457 *linearis Lag.* linear-*leaved* ♀ ⧍ pr 2 jn.jl W Mexico 1821. S co Bot. mag. 2132
Stèvia *linearis W.*

*2261. *PTERO'NIA L.* Pteronia. (*Pteron*, a wing; feathery scales of receptacle.) *Comp. Card.* 9.–33.
20458 *camphoràta L.* camphor-scted ♃ ⧍ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C p.l Pluk. m. 345. 2
20459 *stricta Thun.* strict ♃ ⧍ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C p.l
20460 *flexicaúlis Thun.* bending stalked ♃ ⧍ or 3 jn.au Y C. G. H. 1812. C co
20461 *oppositifòlia L.* opposite-leaved ♃ ⧍ or ½ jl Y C. G. H. 1774. C p.l Brey. pr. 17. 3
20462 *scariòsa Thun.* scarious ♃ ⧍ or 2 jn.au Y C. G. H. 1815. C co

20463 echinàta *Thun.* echinate ❀ □ or 2 jn.au Y C. G. H. 1818. C p.l
20464 fasciculàta *Thun.* fascicled ❀ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1816. C p.l
20465 glomeràta *Thun.* glomerate ❀ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1817. C p.l
20466 pállens *Thun.* pale ❀ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1816. C p.l

* 2262. VERNO'NIA Schreb. VERNONIA. (*William Vernon*, bot. trav. in N. Amer.) *Comp. Card.* 13. — 44.

I. CORYMBÒSÆ. — *Flowers paniculate or corymbose; herbaceous.*

20467 noveboracénsis *W.* New York ☿ △ or 6 s.n P N. Amer. 1710. D co Di. el. 263. 342
20468 prælta *W.* very tall ☿ △ or 8 s.n P N. Amer. 1732. D co Di. el. 264. 343
20469 altíssima *Nut.* tallest ☿ △ or 12 s.n P Ohio 1820. D co
20470 angustifòlia *Mx.* narrow-leaved ☿ △ or 4 s.n P N. Amer. 1817. D co
20471 glaùca *W.* glaucous-*leaved* ☿ △ or 4 s.n P N. Amer. 1710. D co Di. el. 262. 341
20472 scabérrima *Nut.* most scabrous ☿ △ or 4 s.n P N. Amer. 1824. D co
20473 panduràta *Jac.* fiddle-*leaved* ☿ △ or 4 s.n P ..... 1825. D co

II. SPICATIFÓRMES. — *Herbaceous; flowers sessile, subspicate.*

20474 lineàris *Spr.* linear ☿ ◯ or 1 jl P S. Amer. 1825. S s.l
20475 sericea *Rich.* silky ☿ △ or 5 d Pa.P Brazil 1823. C co Bot. reg. 522
20476 flexuòsa *B. M.* flexuose ☿ △ or 1½ s P Brazil 1823. S co Bot. mag. 2477

III. FRUTICÒSÆ. — *Stems shrubby.*

20477 arboréscens *Swz.* arborescent ❀ □ or 5 n.d P Jamaica 1733. C co Pl. am. 10. 130. 2
20478 odoratissima *Kth.* sweetest-scented ❀ □ or 4 au.n P Caraccas 1817. C co
20479 fruticòsa *Swz.* shrubby ❀ □ or 4 au.n P W. Indies 1818. C co Pl. ic. 95. 1

2263. ASCARICI'DA *Cass.* ASCARICIDA. (*Ascaris*, an intestinal worm, *cædo*, to kill.) *Comp. Card. Vern.* 2.

20480 anthelmíntica *Swt.* anthelmintic ◯ or 1 au.s P E. Indies 1770. S co R. mal. 2. 24
Vernònia anthelmíntica *L.*
20481 triplinérvia *G. Don* triple-nerved ◯ or 1 n P Brazil 1825. S co
Vernònia triplinérvia *Spr.*

2264. AMMO'BIUM *R. Br.* AMMOBIUM. (*Ammos*, sand, *bio*, to live; habitation.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20482 alàtum *R. Br.* winged ☿ △ pr 2 mr.s W N. Holl. 1822. S co Bot. mag. 2459
20483 plantagíneum *G. Don* Plantain-*lvd* ☿ △ or 1 au.s W N. Holl. 1827. C p.l

2265. *LIA'TRIS* Gae. LIATRIS. (Meaning unknown.) *Comp. Card. Vern.* 17. — 25.

I. TUBERÒSÆ. — *Flowers spicate or racemose; roots somewhat tuberous.*

20484 squarròsa *W.* rough-*cupped* ☿ △ el 3 jl.au P N. Amer. 1732. D p.l Sw. fl. gar. 44
20485 scariòsa *W.* scarious-*cupped* ☿ △ el 4 s.o P N. Amer. 1739. D p.l Bot. mag. 1709
20486 sphæroídea *Mx.* globular-*cupped* ☿ △ el 3 au.o P N. Amer. 1817. D co Sw. fl. gar. 87
20487 élegans *W.* elegant ☿ △ el 4 s.o P N. Amer. 1787. D p.l Bot. reg. 267
20488 turbinàta *Swt.* turbinate ☿ △ or 2 au.o P N. Amer. 1823. D p.l Sw.fl.gar. ic. in.
20489 tenuifòlia *Nut.* fine-leaved ☿ △ or 1½ au.o P Carolina 1820. D p.l
20490 pilòsa *W.* hairy-*leaved* ☿ △ el 1⅓ s.o P N. Amer. 1783. D p.l Bot. reg. 595
20491 grácilis *Ph.* slender ☿ △ or 1½ au.o P Carolina 1818. D p.l
20492 spicàta *W.* *long*-spiked ☿ △ el 6 au.o P N. Amer. 1732. D p.l Sw. fl. gar. 49
20493 cylindràcea *Mx.* cylindric-*cupped* ☿ △ el 4 au.o Pk N. Amer. 1811. D co
20494 intermèdia *B. R.* intermediate ☿ △ or 2 au.o P N. Amer. 1823. D p.l Bot. reg. 948
20495 heterophýlla *Ph.* various-leaved ☿ △ el 3 jl.au P N. Amer. 1790. D p.l
20496 pycnostàchya *Mx.* dense-spiked ☿ △ el 3 au.o P N. Amer. 1732. D co Di. el. 72. 83
20497 pùmila *Lod.* dwarf ☿ △ el 1 au.o P N. Amer. ... R s.p Bot. cab. 147

II. FIBRÒSÆ. — *Flowers corymbose or panicled; roots fibrous.*

20498 odoratissima *W.* sweetest-scented ☿ △ el 3 au.o P Carolina 1786. D s.p Bot. rep. 633
20499 paniculàta *W.* panicled ☿ △ or 3 au.o P Carolina 1826. D p.l
20500 corymbòsa *Nut.* corymbose ☿ △ or 3 au.o P Carolina 1825. D p.l Sw. fl. gar.ic. in.

2266. MIKA'NIA W. MIKANIA. (*Joseph Mikan*, prof. bot. Prague.) *Comp. Eupatòreæ.* 9. — 35.

20501 Houstòni W. Houston's ♑ □ un 8 jl.au Pk Jamaica 1733. C co
20502 hastàta *W.* halbert-*leaved* ♑ □ un 8 ... Pk Jamaica ... C co Br. jam. 34. 3
20503 amàra *W.* bitter ♑ □ m 6 au W Guiana 1816. C co Aub. gui. 2. 315
20504 suavèolens *Kth.* sweet-scented ♑ □ m 6 au W S. Amer. 1823. C co
20505 orinocénsis *Kth.* Orinoco ♑ □ un 6 au W Orinoco 1826. C co
20506 scándens *W.* climbing ♑ △ or 10 au.s Pa.B N. Amer. 1714. C co Jac. ic. 1. 169
20507 *Guàco* Hum. Guaco ♑ △ m 6 au W S. Amer. 1823. C co H. & B. 2. 105
20508 chenopodifòlia *W.* Chenopod.-lvd ♑ △ un 4 au W Guinea 1824. C co
20509 opífera *Mart.* opium-bearing ♑ △ m 6 au W Brazil 1823. C co

2267. SPARGANO'PHORUS *Gae.* SPARG. (*Sparganon*, fillet, *phoreo*, to bear; seed.) *Comp. Eupat.* 3.—4.

20510 Vaillántii Gae. Vaillant's ◯ un 1½ au Y India 1823. S co Gae. fr. 165. 4
20511 verticillàta *Mx.* whorled-*leaved* ○ un 1 au Y.w Carolina ... S co
20512 *Strùchium* Swz. Struchium ◯ un 2 au Y Jamaica ... S co Br. jam. 34. 2

* 2268. *EUPATO'RIUM* L. EUPAT. (*Mithridates Eupator* used it as counter-poison.) *Com. Eupat.* 55.—148.

I. BACCHAROI'DEA. — *Calyx oblong, cylindrical, imbricated, with many series of scales; shrubby.*

i. PAUCIFLÒRA. — *Calyx few-flowered.*

20513 trifiòrum *Aub.* three-flowered ♑ □ un 4 au W Guinea 1823. C p.l Aub. gui. 2. 314
20514 *baccharoides Kth.* Baccharis-like ❀ □ un 3 ... P.Y New Gran. 1820. C p.l
20515 coriàceum *Vahl* coriaceous ❀ □ un 3 au ... Hispaniola ... C p.l

ii. LÆVIGA'TA. — *Calyx many-flowered; leaves smooth.*

20516 macránthum *Swz.* long-flowered ❀ □ un 2 au W W. Indies 1824. C p.l
atriplicifòlium *Vahl*
20517 repándum *W.* repand ❀ □ un 3 au W W. Indies ... C p.l Pl. ic. 130. 1
atriplicifòlium *Lam.*
20518 populifòlium *Kth.* Poplar-leaved ❀ □ un 4 au W Mexico 1826. C p.l

iii. PUBESCE'NTIA. — *Calyx many-flowered; leaves pubescent.*

20519 pulchéllum *Kth.* neat ❀ □ un 2 au.s ... Mexico 1826. C p.l
20520 floribúndum *Kth.* bundle-flwd ❀ □ or 1½ au B S. Amer. 1823. C p.l
20521 chamædrifòlium *Kth.* Germander-lvd ❀ □ or 1 au B S. Amer. 1822. C p.l
20522 *veronicæfòlium Kth* Speedwell-lvd ❀ □ or 1½ au B Mexico 1825. C p.l H. & B. 4. 341
20523 Dàlea *L.* Dalea ❀ □ or 6 au Pk Jamaica 1773. C co Jac. sc. 2. 146
20524 acuminàtum *D. Don* acuminate ❀ □ or 2 au ... Nepal 1819. C p.l
nepalénse *Spr.*
20525 odoràtum *L.* sweet-scented ❀ □ fra 3 au.o Pk Jamaica 1752. C co Pluk. al. 177. 3

II. IRESINOI'DEA. — *Calyx oblong, cylindrical, imbricated, with many series of scales; herbaceous.*

i. PAUCIFLÒRA. — *Calyx few-flowered*

20526 iresinoìdes *Kth.*	Iresine-like	☿	△	or	2	au.o	W	N.Grenad.	1820.	C	co	H. & B. n. 340
20527 altissimum *L.*	tallest	♃	△	or	5	s.o	Pk	N. Amer.	1699.	D	co	Jac. vin. 2. 164
20528 lanceolàtum *W.*	lanceolate	♃	△	or	3	au.s	W	N. Amer.	1819.	D	co	
20529 álbum *L.*	white	♃	△	or	2	au.s	W	N. Amer.	1820.	D	co	

ii. MULTIFLÒRA. — *Calyx many-flowered; flowers corymbose or panicled.*

20530 purpùreum *L.*	purple-*stalked*	♃	△	or	5	s.o	Pk	N. Amer.	1640.	D	co	Cor. ca. 72
20531 *l*amiifòlium *Kth.*	Dead-Nettle-lvd	☿	△	or	3	au.s	Pk	.....	1823.	D	co	
20532 macrophỹllum *L.*	long-leaved	☿	△	or	4	jl.au	W	Jamaica	1823.	D	co	Pl. am. 10. 129
mólle *Swz.* *Ag*ératum guianénse *Aub.*												
20533 *u*rticæfòlium *Mutis*	Nettle-leaved	☿	△	or	1½	jl.au	Pk	S. Amer.	1803.	D	co	Sm. ic. in. 63
20534 squarròsum *Cav.*	squarrose	☿	△	or	1½	jl.au	P	Mexico	1827.	D	co	
20535 nùtans *Kth.*	nodding	☿	△	or	2	...	...	Mexico	1827.	D	co	
20536 *iv*æfòlium *L.*	Iva-leaved	☿	△	or	3	jn.jl	Pk	Jamaica	1794.	D	co	
20537 salviæfòlium *B. M.*	Sage-leaved	☿	△	or	4	au.s	Pk	N. Amer.	1814.	D	co	Bot. mag. 2010

III. DA'LEA. — *Calyx subimbricated, with few series of scales, or simple; shrubby*

i. PAUCIFLÒRUM.—*Calyx few-flowered.*

20538 parviflòrum *Swz.* Dàle*a* Hort.	small-flowered	♃	□	un	2	jl.au	...	Jamaica	1826.	C	co	

ii. MULTIFLÒRA. — *Calyx many-flowered.*

20539 montànum *Swz.*	mountain	♃	□	or	2	jl.au	...	Jamaica	1820.	C	co	
20540 canéscens *Vahl*	canescent	♃	□	or	3	jn.jl	...	Jamaica	1821.	C	p.l	
20541 villòsum *Swz.*	villous	♃	□	or	2	...	...	Jamaica	...	C	p.l	
20542 xalapénse *Kth.*	Xalapa	♃	□	or	3	jl.au	W	Mexico	1826.	C	p.l	

IV. LUXURIA'NTIA. — *Calyx, subimbricated, with few series of scales, or simple; herbaceous.*

i. PAUCIFLÒRA. — *Calyx few-flowered.*

20543 coronopifòlium *W.*	Coronopus-lvd	☿	△	or	3	jl.s	W	Carolina	1824.	D	co	
20544 *f*œniculàceum *W.*	Fennel-*leaved*	☿	△	or	4	jn.s	Pa.Y	N. Amer.	1807.	D	co	
20545 *h*yssopifòlium *L.*	Hyssop-leaved	☿	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	1699.	D	co	Di. el. 115. 140
20546 linearifòlium *Walt.*	linear-leaved	☿	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	1820.	D	co	
20547 Frà*s*eri Poir.	Fraser's	☿	△	or	1½	au	W	Carolina	1820.	D	co	
20548 sessilifòlium *L.*	sessile-leaved	☿	△	or	1	s.o	W	N. Amer.	1777.	D	co	
20549 truncàtum *W.*	truncate	☿	△	or	1½	s	W	N. Amer.	1800.	D	co	
20550 *t*eucri*ifòlium* W.	Teucrium-lvd	☿	△	or	2	au.n	W	N. Amer.	1816.	D	co	W. h. b. 32
20551 melissoìdes *W.* cordàtum *Walt.*	Melissa-like	☿	△	or	2	s	W	N. Amer.	1811.	D	co	
20552 rotundifòlium *L.*	round-leaved	☿	△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1699.	D	co	Pluk. al. 88. 4
20553 *c*eanothifòlium *W.*	Ceanothus-lvd	☿	△	or	4	au.s	W	.....	1824.	D	co	
20554 pubéscens *W.*	pubescent	☿	△	or	4	jl.au	W	N. Amer.	1819.	D	co	
20555 cannábinum *L.*	Hemp *Agrimony*	☿	△	or	4	jl.o	Pk	Britain	wat. pl.	D	co	Eng. bot. 428
20556 trifoliàtum *L.*	three-leaved	☿	△	or	6	au.o	P	N. Amer.	1768.	D	co	
20557 syriacum *L.*	Syrian	☿	△	or	4	jl.s	P	Syria	1807.	D	co	Jac. ic. 1. 170

ii. MULTIFLÒRA. — *Calyx many-flowered,*

20558 verticillàtum *W.*	whorl-*leaved*	☿	△	or	5	au.s	P	N. Amer.	1811.	D	co	
20559 maculàtum *L.*	spotted-*stalked*	☿	△	or	3	au.s	P	N. Amer.	1656.	D	co	Her. par. 158
20560 punctàtum *W.*	dotted	☿	△	or	4	au.s	P	N. Amer.	1815.	D	co	
20561 perfoliàtum *L.*	perfoliate	☿	△	or	2	au.o	W	N. Amer.	1699.	D	co	Pluk. al. 87. 6
20562 aromáticum *L.*	aromatic	☿	△	or	4	jl.au	W	N. Amer.	1739.	D	co	Pluk. al. 88. 3
20563 *a*geratoìdes *L.*	Ageratum-like	☿	△	or	4	au.o	W	N. Amer.	1640.	D	p.l	Cor. ca. 21
20564 serótinum *Mx.*	late-*flowering*	☿	△	or	3	o	V	N. Amer.	1824.	D	co	
20565 deltoìdeum *Jac.*	deltoid	☿	△	or	3	jl.au	P	S. Amer.	1822.	D	co	
20566 scándens *Lk.*	climbing	♃	△	or	6	au.s	Y	S. Amer.	1821.	D	co	
20567 paniculàtum *Mx.* Eriopáppus paniculàtus *Hort.*	panicled	☿	△	or	6	au.o	Pk	S. Amer.	1818.	D	co	

*2269. KU'HNI*A* L. KUHNIA. (*Adam Kühn*, of Pennsylvania, pupil of Linnæus.) *Comp. Eupatòreæ.* 2.—6

20568 *e*upatori*oìdes* L. Critòn*ia e*upatori*oìdes* Gae.	Eupatorium-lk	☿	△	or	1½	jl.au	W	N. Amer.	1812.	D	p.l	L. f. dec. 11
20569 Critò*nia* W. Critònia Kùhn*ia* Gae.	Critonia	☿	△	or	1½	jn.au	W	N. Amer.	1816.	D	p.l	Gae. fr. 2. 174

2270. DUMERI'LI*A* Lag. DUMERILIA. (*M. A. M. Constant Dumeril*, a French naturalist.) *Comp. Eup.* 1.

20570 paniculàta *Lag.*	panicled	♃	□	or	3	au	P	Colombia	1825.	C	co	An. mu. 19. 7

2271. *A*GE'RATUM *L.* AGERATUM. (*A*, priv., *geras*, old age; because it never grows old.) *Comp. Eup.* 6.-10.

20571 *c*onyzoìdes *L.*	Conyza-like	☉		or	1	jl.au	L.B	America	1714.	S	p.l	Schk. han. 3. 238
20572 cærùleum *Pers.* obtusifòlium *Lam.*	azure	☉		or	1	jn.au	B	W. Indies	1800.	S	co	Hook. ex. fl. 15
20573 latifolium *Cav.*	broad-leaved	☉		or	1½	jl.au	W	Peru	1800.	S	co	Cav. ic. 4. 357
20574 strictum *B. M.*	strict	☉		or	2	jn.jl	W	Nepal	1821.	S	co	Bot. mag. 2410
20575 mexicànum *B. M.*	Mexican	☉		or	1½	jn.jl	B	Mexico	1822.	S	co	Sw. fl. gar. 396
20576 angustifòlium *Spr.*	narrow-leaved	☉		or	1	jn.au	W	Mo. Video	1827.	S	co	

2272. CÆLESTI'NA *Cass.* CELESTINA. (*Cælestis*, celestial; sky-blue flowers.) *Comp. Eup.* 3.

20577 *a*geratoìdes *Cass.*	Ageratum-like	☿	△	or	1	jl.o	B	New Spain	...	C	co	
20578 cærùlea *Cass.* *Eupatòrium* cærùleum *L.*	azure	☿	△	or	1	jl.s	B	N. Amer.	1732.	D	p.l	Di. el. 114. 139
20579 micrántha *Spr.* *Eupatòrium* micránthum *Lag.* *Ag*ératum cælestinum *B. M.*	small-flowered	♃		or	1½	jl.s	B	S. Amer.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1730

* 2273. STE'VI*A* Cav. STEVIA. (*Peter James Esteve*, M.D. prof. bot. Valencia.) *Comp. Eup.* 26.—38.

I. FRUTICÒSÆ. — *Stems sub-shrubby.*

20580 saliçifòlia *Cav.*	Willow-leaved	☿	△	pr	1½	au.s	Pk	Mexico	1803.	D	p.l	Cav. ic. 4. 354
20581 subpubéscens *Lag.*	subpubescent	☿	△	or	2	jl.s	Pk	N. Spain	1820.	D	p.l	
20582 lùcida *Lag.*	shining	☿	△	or	2	jl.s	Pk	N. Spain	1824.	D	p.l	
20583 angustifòlia *Kth.*	narrow-leaved	☿	△	or	1½	jl.s	Pk	Mexico	1823.	D	p.l	

II. HERBA'CEÆ. — *Stems herbaceous.*

20584 pubéscens *Lag.*	pubescent	☿	△	pr	1½	jl.s	P	Mexico	1823.	D	co	
20585 trífida *Lag.*	trifid	☿	△	or	1½	jl.s	W	N. Spain	1827.	D	p.l	
20586 incanéscens *Lag.* canéscens *Kth.*	incanescent	☿	△	or	1	jl.s	W?	N. Spain	1827.	D	p.l	

20587 tomentòsa *Kth.*	woolly	♃ △	or	1⅓	jl.s	V	Mexico	1824.	D	p.l	
20588 monardæfòlia Kth.	Monarda-lvd	♃ △	or	1⅓	jl.s	V	Mexico	1826.	D	p.l	
20589 fastigiàta *Kth.*	peaked	♃ △	or	1⅓	jl.s	W	N. Spain	1826.	D	p.l	
20590 ovàta *Lag.*	ovate-*leaved*	♃ △	pr	2	au.s	W	Mexico	1816.	D	s.p	
20591 suavèolens *Lag.*	sweet-smelling	♃ △	or	1⅓	au.s	W	N. Spain	1823.	D	p.l	
20592 paniculàta *Lag.*	panicled	♃ △	or	1⅓	jl.s	W	N. Spain	1824.	D	p.l	
20593 rhombifòlia *Kth.*	rhomb-leaved	♃ △	or	1⅓	jl.s	W	Mexico	1827.	D	p.	
20594 *nepetæfòlia Kth.*	Nepeta-leaved	♃ △	or	1⅓	jl.s	W	Mexico	1824.	D	p.l	
20595 *salviæfòlia Hort.*	Sage-leaved	♃ △	or	1⅓	jl.s	W	Mexico	1827.	D	p.l	
20596 ternifòlia *Kth.*	three-leaved	♃ △	or	1⅓	jl.s	W	Mexico	1824.	D	p.l	
20597 *Eupatòria* W.	Eupatoria	♃ △	pr	2	jl.s	Pk	Mexico	1798.	D	p.l	Bot. mag. 1849
20598 *hyssopifòlia Cav.*	Hyssop-leaved	♃ △	pr	1⅓	au.s	Pk	Mexico	...	D	co	Bot. mag. 1861
20599 *ivæfòlia W. en.*	Iva-leaved	♃ △	pr	2	jl.s	W	Mexico	1816.	D	s.p	
20600 lanceolàta *Sap.*	lanceolate	♃ △	pr	1	jl.s	P	Mexico	1822.	D	co	
20601 serràta *Cav.*	saw-*leaved*	♃ △	pr	1⅓	jl.s	F	Mexico	1799.	D	s.p	Jac. sc. 3. 300
20602 purpùrea *Lag.*	purple	♃ △	pr	1⅓	au.s	P	Mexico	1812.	D	co	Bot. reg. 93
20603 pilòsa *Lag.*	pilose	♃ △	or	1⅓	jl.s	Pk	Mexico	1820.	D	p.l	
20604 viscida *Kth.*	viscid	♃ △	or	1⅓	jl.s	P	Mexico	1821.	D	p.l	H. & B. n.6. 351
20605 callòsa *Cer.*	callous	♃ △	or	1½	jl.s	R	Mexico	1826.	D	p.l	

2274. CEPHALO'PHORA *Cav.* CEPHALOPHORA. (*Kephale*, head, *phoreo*, to bear ; flowers.) *Comp. Anth.* 1.

20606 glaúca *Cav.* glaucous ○ un 2 jl.au Y Chile 1798. D co Cav. ic. 6. 599
Hymenopáppus glaúcus *Spr.* Græ'*mia* aromática *Hook.*

2275. AMPHE'REPHIS *Kth.* AMPHEREPHIS. (*Ampherephes*, well covered ; double invol.) *Com. Card. Vern.* 3.

20607 intermèdia *Lk.* intermediate ○ pr 1½ jl.au P Brazil 1821. S co Sw. fl. gar. 225
20608 aristàta *Kth.* awned ○ or 1 jl.au P Caraccas 1824. S s.l H. & B. n. 6. 314
20609 mùtica *Kth.* awnless ○ or 1 jl.au P S. Amer. 1826. S s.l H. & B. n. 6. 315

2276. HYMENOPA'PPUS *Herit.* HYMENOPAPPUS. (*Hymen*, membrane, *pappos*, pappus.) *Comp. Hel.* 3.—5.

20610 tenuifòlius *Ph.* slender-leaved ♀ ○ un 2 jn.au W Louisiana 1811. S co
20611 scabiosæ'us *Herit.* Scabiosa-like ○ cu 1½ jl.s W Carolina 1816. S s.p Jo. h. n. 1. ic
20612 pedàtus *Lag.* pedate ○ cu 1 jl.s W S. Amer. 1803. S co Bot. mag. 2040
Stè*via* pedàta *Cav.*

2277. POLY'PTERIS *Nut.* POLYPTERIS. (*Polys*, many, *pteron*, a wing.) *Comp. Eup.* 1.

20613 integrifòlia *Nut.* entire-leaved ○ cu 1 jl.au W Georgia 1823. S co
Hymenopáppus integrifòlius *Spr.*

2278. ALO'MIA *Kth.* ALOMIA. (*A*, privative, *loma*, a fringe.) *Comp. Eup.* 1.

20614 *ageratoìdes Kth.* Ageratum-like ♀ △ or 1½ jl.au W N. Spain 1824. C s.l H. & B. 4. 354

2279. MELANANTHE'RA *Mx.* MELANANTHERA. (*Melas*, black, *anthera*, anther.) *Comp. Heliánth.* 2.—5.

20615 hastàta *Mx.* hastate ♀ △ un 2 jn.jl W N. Amer. 1732. D co Di. el. 47. 55
Bìdens nívea *L.*
2 panduràta fiddle-*leaved* ♀ △ un 2 jn.jl W N. Amer. 1732. D co Di. el. 46. 54
20616 deltoìdea *Mx.* deltoid-*leaved* ♀ ▽ un 3 jl.au Y S. Amer. 1799. S co Jac. ic. 3. 583
Càlea áspera *Jac.*

2280. MARSHA'LLIA Ph. MARSHALLIA. (*Humphrey Marshall*, a botanical author.) *Comp. Hel.* 3.—5.

20617 lanceolàta *Ph.* spear-*leaved* ♃ △ pr 1½ jn.jl P Carolina 1812. D co
20618 latifòlia *Ph.* broad-leaved ♃ △ pr 1½ jn.jl Pa.P Carolina 1806. D co Mic. am. 2. 43
20619 angustifòlia *Ph.* narrow-leaved ♃ △ pr 2 jl.s P Carolina 1800. D p.l

2281. SPILA'NTHES *L.* SPILANTHES. (*Spilos*, spot, *anthos*, flower ; brown disk of fls.) *Comp. Hel.* 8.—14.

I. ARADIA'TÆ. — *Rays of flowers none.*

20620 Pseùdo-Acméll*a L.* Bastard Acmella ▽ un 1 jl Y Ceylon 1768. S s.l Pluk. al. 159.
Acméll*a* lanceolàta *Lk.*
20621 álba *Herit.* white-*flowered* ▽ un 1½ jn.jl W Peru 1783. S co Her. st. 7. 4
20622 oleràcea *L.* potherb ○ cul 1 jl.s Y E. Indies 1770. S co Jac. vin. 2. 135
20623 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ▽ un ½ jn.au Y Brazil 1827. S co

II. RADIA'TÆ. — *Flowers rayed.*

20624 Acméll*a L.* Acmella ▽ un ½ jl.au Y E. Indies 1824. S co Ru. am. 6. 65
20625 débilis *Kth.* weak ▽ un ½ jl.au Y S. Amer. 1821. S co

III. MU'TICA. — *Seeds at top mutic.*

20626 exasperàta *Jac.* rough ▽ un ½ jl.au Y Caraccas 1818. S co Jac. ic. 3. 584

IV. DU'BIA. — *Not sufficiently known.*

20627 uliginòsa *Swz.* marsh ▽ un ½ jl.au Y Jamaica 1819. S co

2282. PETRO'BIUM *R. Br.* PETROBIUM. (*Petros*, a rock, *bio*, to live ; habitation.) *Comp. Heliántheæ.* 1.

20628 arbòreum *R. Br.* tree ▭ or 6 ... Pa.Y St. Helena 1816. C s.l
Bìdens arbòrea *Rox.* Spilánthes arbòrea *Forst.*

2283. SA'LME*A* Dec. SALMEA. (*Prince Charles of Salm Dyke*, in Holland.) *Comp. Heliántheæ.* 2.—4

20629 scándens *Dec.* climbing ▭ pr 6 jn.jl Y Vera Cruz 1820. C co Bot. mag. 2062
Bìdens scándens *L.* Hopkírk*ia* scándens *Spr.*
20630 hirsùta *Dec.* hirsute ▭ pr 6 au Y Jamaica 1823. S co

*2284. BI'DENS *L.* BIDENS. (*Bis*, twice, *dens*, a tooth ; seeds.) *Comp. Heliántheæ.* 30.—43.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

20631 cérnua *L.* nodding ○ un 2 jl.s Y Britain dit. S co Eng. bot. 1114
20632 *chrysanthemoìdes Mx.* Chrysanth.-lk ○ un 1 jl.au Y N. Amer. 1820. S co
20633 *helianthoìdes Kth.* Sunflower like ○ un 2 jl.au Y Mexico 1825. S co
20634 luxùrians *W.* luxuriant ♃ △ un 3 jl.au Y Mexico ... D co
20635 foliòsa *W.* leafy ○ un 3 jn.jl Y ..... 1818. S co
20636 hirtélla *Kth.* small hairy ○ un 1 jl.au Y Mexico 1826. S co
20637 procúmbens *Kth.* procumbent ✱ ○ un ½ jl.au Y Mexico 1827. S co
20638 nodiflòra *L.* knot-flowered ▽ un 1 jl.au Y E. Indies 1732. S co Di. el. 44. 52

II. TRIPARTI'TÆ. — *Leaves triparted and ternate.*

20639 tripartìta *L.* tripartèd ○ un 2 jl.s Y Britain wat.pl. S co Eng. bot. 1113
20640 rèpens *D Don* creeping ✱ △ or 2 jn.au Y Nepal 1819. D co
tripartìta *Rox.*

20641 bullàta *L.* blistered-*leaved* ○ un 2 jl.au Y N. Amer. 1759. S co Ard. sp. 2. 18
20642 connàta *W.* connate ○ un 2 jn.jl Y N. Amer. 1817. S co
20643 heterophýlla *Or.* various-leaved ♿ △ or 2 au.s Y Mexico 1803. S s.l Or. d. 8. 12
20644 parviflòra *W.* small-flowered ○ un 1 jn.jl Y Baical 1823. S co
20645 angustíssima *Kth.* narrowest ♆ △ un 1 jl Y N. Spain 1820. S co
20646 striàta *Schott* striated-*flowered* ○ un 1 jl.au W Mexico 1824. S co Sw. fl. gar. 237

III. PINNA'TÆ. — *Leaves pinnate, bipinnatifid, or bipinnate.*

20647 frondòsa *L.* frondose ○ un 1½ jl.au Y N. Amer. 1710. S co M. h. 6. 5. 21
20648 leucántha *L.* white-flowered ○ or 1½ jl.au W S. Amer. ... S co
20649 chinénsis *W.* Chinese ○ un 2 jn.jl W China 1801. S co Ru. am. 6. 15. 2
20650 chrysántha *Or.* yellow-flowered ○ un 1½ jl.au Y ..... 1824. S co
20651 pilòsa *L.* hairy ○ un 1½ jl Y N. Amer. 1732. S co Di. el. 43. 51
20652 sambucifòlia *Cav.* Elder-leaved ♆ △ or 3 jl.au S S. Amer. 1801. D co Cav. ic. 3. 229
20653 reflèxa *Lk.* reflexed ♿ △ un 2 jn.jl Y Mexico 1824. D co
20654 procèra *D. Don* tall ♆ △ or 6 n Y Mexico 1822. S co Bot. reg. 684
20655 crithmifòlia *Kth.* Samphire-lvd ♿ △ or 2 jn Y Mexico 1824. S co
20656 Berteriàna Spr. Berter's ♿ △ or 3 jl.au Y Porto Rico ... S co
Coreópsis coronàta *Bert.*
20657 grandiflòra *Balb.* great-flowered ○ or 2 jl.au Y S. Amer. 1800. S co
odoràta *Hort.*
20658 odoràta *Cav.* sweet-scented ○ fra 3 jn.jl W Mexico 1825. S co Cav. ic. 1. 13
20659 bipinnàta *L.* bipinnate-*leaved* ○ or 2 jl.au Y N. Amer. 1687. S co Her. par. 123
20660 cynapifòlia *Kth.* Cynapium-leaved ○ cu 1 jl.au Y Cuba 1827. S co

2285. PLATY'PTERIS *Kth.* PLATYPTERIS. (*Platys*, broad, *pteron*, wing; margin of seeds.) *Comp. Hel.* 1.
20661 crocàta *Kth.* saffron-*colored* ♿ △ or 2 ja.mr O S. Amer. 1812. D co Bot. mag. 1627
Spilánthus crocàtus *B. M.*

2286. LAGA'SCA Cav. LAGASCA. (*Don Mariana Lagasca*, prof. bot., Madrid.) *Comp. Card. Vern.* 1.
20662 móllis *Cav.* soft ♿ □ or 2 jn.s W S. Amer. 1815. S co Bot. mag. 1804

2287. NO'CCA Cav. NOCCA. (*Dominic Nocca*, a professor at Ticin.) *Comp. Card. Vern.* 4.
20663 rùbra *Swt.* red ♐ □ or 2 jl R Mexico 1823. C co H. & B. n. 311
Lagásca rùbra *Kth.*
20664 rígida *Cav.* rigid ♐ □ or 4 au.s Pk Mexico 1825. C s.l
Lagásca helianthæfòlia *Kth.*
20665 suavèolens *Swt.* sweet-scented ♐ □ or 4 au.s W Mexico 1825. C s.l
Lagásca suavèolens *Kth.*
20666 latifòlia *Cer.* broad-leaved ♐ ⌐ or 3 au W Mexico 1826. C s.l Sw. fl. gar. 215

2288. *LAVE'NIA* L. LAVENIA. (Supposed to be of Cingalese origin.) *Comp. Heliánthæ.* 2.
20667 erécta *Swz.* upright ○ un 2 jl.s Y E. Indies 1739. S co Bur. zey. 42
20668 decúmbens *Swz.* decumbent ✕ ○ un ½ jl.s Y Jamaica 1818. S co Sl. jam. 1. 155. 2

2289. *CACA'LIA L.* CACALIA. (*Kakos*, pernicious, *lian*, exceedingly; supp. to the soil.) *Com. Jac.* 33.—72.

I. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby; leaves fleshy.*

20669 carnòsa *H. K.* fleshy-*leaved* ♿ ⌐ cu 1½ jn Y C. G. H. 1757. C s.p
20670 papillàris *L.* papillary-*stalked* ♿ ⌐ cu 2 ... Y C. G. H. 1727. C s.p Di. el. 55. 63
20671 cylindrica *Lam.* cylindrical ♿ ⌐ cu 1 jn.jl Y C. G. H. 1818. C s.p Dec. pl. ic.
20672 *ficoìdes* *L.* Fig-like-*leaved* ♿ ⌐ cu 6 jn.n Y C. G. H. 1710. C s.p Dec. pl. 90
20673 Kleìnia *L.* Klein's ♿ ⌐ cu 3 s.o Y Canaries 1732. C s.p Dec. pl. 12
20674 *Anteuphórbium* L. Anteuphorbium ♿ ⌐ cu 3 f.mr Y C. G. H. 1596. C s.p Di. el. 55. 2. 3
20675 rèpens *W.* creeping ♿ ⌐ cu 1 jn.o Y C. G. H. 1759. C s.p Dec. pl. 42
20676 Hawórthii Swt. Haworth's ♿ ⌐ cu 2 ... Y C. G. H. 1795. C co
Kleínia tomentòsa *Haw.* not of *Thun.*
20677 longifòlia *Haw.* long-leaved ♿ ⌐ cu 1 ... Y ..... 1820. C s.l
pugioniformis *Lk.*
20678 articulàta *Thun.* jointed ♿ ⌐ cu 1½ s.n Y C. G. H. 1775. C s.p Dec. pl. 18

i. SUBCORIA'CEA. — *Leaves subcoriaceous.*

20679 reticulàta *Lk.* netted ♿ ⌐ cu 2 ... Y Bourbon 1823. C s.p

ii. MEMBRANA'CEÆ. — *Leaves membranaceous.*

20680 tomentòsa *Thun.* tomentose ♿ ⌐ cu 2 ... Y C. G. H. 1795. C s.p
20681 appendiculàta *L.* appendaged ♿ ⌐ cu 2 ... Y Teneriffe 1815. C co

II. HERBA'CEA. — *Herbaceous; leaves fleshy.*

20682 radìcans *Thun.* rooting ♣ ⌐ cu ½ jl Y C. G. H. 1823. C s.p

i. INDIVI'SÆ. — *Leaves membranaceous, undivided.*

20683 bicolor *Rox.* two-colored ♿ □ or 2 my.s P E. Indies 1804. C co Bot. reg. 110
20684 ovàlis *B. R.* oval-*leaved* ♿ □ or 3 my.s Y E. Indies ... C s.p Bot. reg. 101
20685 sonchifòlia *L.* Sowthistle-lvd ○ or 1½ jl P E. Indies 1768. S co R. mal. 10. 68
20686 coccínea *H. K.* scarlet-*flowered* ○ or 1½ jn.jl O ..... 1799. S co Bot. mag. 564
20687 sagittàta *W.* sagittate ○ or 3 jl.au O.P Java 1823. S co
20688 hastàta *L.* halbert-*leaved* ♆ △ or 1 au.o W Siberia 1780. D co Gm. si. 2. 66
20689 suavèolens *L.* sweet-scented ♆ △ or 6 au.o W N. Amer. 1752. D co
20690 *atriplicifòlia* *L.* Orache-leaved ♆ △ or 4 au L.P N. Amer. 1669. D co Pluk. al. 101. 2
20691 reniformis *W.* kidney-formed ♆ △ or 1½ jl.au W N. Amer. 1801. D co
20692 alpìna *L.* alpine ♆ △ or 2 jl.au P Austria 1739. D co Jac. au. 3. 234
20693 cordifòlia *Kth.* heart-leaved ♆ △ cu 1 au W? Mexico 1823. R co
20694 tuberòsa *Nut.* tuberous ♆ △ cu 1 au ... N. Amer. 1812. R p.l
20695 álbifrons *L.* white-leaved ♆ △ or 2 jl.au W Austria 1739. D co Jac. au. 3. 235
20696 rhombifòlia *W.* rhomb-leaved ♆ △ or 3 au.o Y Siberia 1816. D co
macrophýlla *Bieb.*
20697 leucophýlla *W.* white-leaved ♆ △ or 3 au.o P.Y S. Europe 1819. D co
tomentòsa *Vil.*
20698 scándens *Thun.* climbing ♿ ⌐ or 6 ap Pk C. G. H. 1774. D co

ii. DIVI'SÆ. — *Leaves membranaceous, divided.*

20699 runcinàta *Kth.* runcinate ♿ △ un 2 ... Y Mexico 1825. D co
20700 radulæfòlia *Kth.* rasp-leaved ♿ △ un 2 ... ... Mexico 1827. D co
20701 peltàta *Kth.* peltate ♿ △ un 3 ... ... Mexico 1825. D co H. & B. 4. 361

2290. CULCI'TIUM *Bonp.* CULCITIUM. (*Culcita*, a stuffed bed; heads of paleæ.) *Comp. Jac.* 1.—9.
20702 salicinum *Spr.* Willow-*leaved* ♐ ⌐ or 6 jn.jl Y N. Holl. 1820. C co Bot. rep. 923
Cacàlia salicina *Lab.*

2291. KLEI'NIA Jac. KLEINIA. (*James Henry Klein*, a German botanist.) *Comp. Jacob.* 6.—13.

20703 rubràlis *Jac.* rubble ◎ un 1 jl.au W Jamaica ... S co Jac. am. 127
20704 *tagetoìdes* Kth. Tagetes-like ◎ un 1 jl.au W Mexico 1823. S co
20705 colorà̀ta *Kth.* colored ◎ un 1 jl.au W.B Mexico 1823. S co
20706 *Porophy̆llum L.* dotted-leaved ◎ un 1½ jn.o W N. Amer. 1699. S co Cav. ic. 3. 222
20707 viridifò̀lra *Kth.* green-flowered ♀ □ cu ¼ jn.o G Mexico 1823. S s.l
20708 suffruticòsa *W.* suffruticose ♀ □ un ⅝ jn.o P Brazil 1820. C co Cav. ic. 3. 257

2292. *ETHU'LIA* L. ETHULIA. (Meaning unknown.) *Comp. Eup.* 4.—7.

20709 conyzoìdes *L.* Conyza-like ◎ un ¾ jl.au Pa.P India 1776. S co Bot. reg. 695
20710 divaricà̀ta *L.* divaricate ◎ un ⅜ jl.au P India 1815. S co Lam. il. 699
20711 brasiliënsis *Lk.* Brazil ♀ △ un 2 jl.au P Brazil 1823. S co
20712 integrifò̀lia *D. Don* entire-leaved ◎ un 1 jl.au P Nepal 1819. S co
sinapifò̀lia Rox.

2293. PIQUE'RIA Cav. PIQUERIA. (*Andreas Piquerio*, a Spanish botanist.) *Comp. Eup.* 4.

20713 artemisiòides Kth. Wormwood-like ♀ △ un 2 my.s W Mexico 1827. C s.l
20714 trinérvia *Cav.* three-nerved ♀ △ pr 2 jl.au W Mexico 1798. C co Cav. ic. 3. 235
20715 ovà̀ta *G. Don* ovate *three-nerved* ♀ △ un 2½ my.s W Mexico 1800. C s.l
20716 pilòsa *Kth.* pilose ♀ △ un 2 my.s W Mexico 1824. C s.l

2294. *CHRYSO'COMA L.* GOLDYLOCKS. (*Chrysos*, gold, *kome*, hair; tufts of yel. fl.) *Comp. Card. Vern.* 13.—32.

20717 Comaùrea *L.* Golden-hair ✱ □ or 6 jn.au Y C. G. H. 1731. C p.l Bot. mag. 1972
20718 pàtula *W.* spreading ✱ □ or 3 jn.au Y C. G. H. 1810. C p.l
20719 nívea *W.* snow-*white* ✱ □ or 3 jn.au Y C. G. H. 1816. C p.l Jac. sc. 2. 11. 147
20720 cérnua *L.* drooping ✱ □ or 4 my.s W C. G. H. 1712. C p.l Com. h. 2. 45
20721 ciliàris *L.* ciliate-*leaved* ✱ □ or 4 jl.o W C. G. H. 1759. C p.l Com. h. 2. 48
20722 scàbra *L.* rugged ✱ □ or 4 au.s W C. G. H. 1732. C p.l Di. el. 88. 103
20723 denticulà̀ta *Jac.* toothed-*leaved* ✱ □ or 4 au.s Y .... C co Jac. sc. 3. 368
20724 Linosy̆ris *L.* Flax-*leaved* ✱ △ or 2 s.o Y Europe 1596. D co Eng. bot. 2505
20725 virgà̀ta *Nut.* twiggy ✱ △ or 1 au.o Y N. Amer. 1821. D p.l
20726 *dracunculoìdes Lam.* Taragon-like ✱ △ or 2 s.o Y Siberia ... D co
20727 nudà̀ta *Mx.* naked ✱ △ or 1⅛ s.o Y Carolina 1818. D p.l
20728 biflò̀ra *L.* two-flowered ✱ △ or 3 au.s B Siberia 1741. D co Gm. si. 2. 82. 1
20729 villòsa *L.* villous-*leaved* ✱ △ or 1½ au.s Y Hungary 1799. D co W. & K. 53

2295. OZOTHA'MNUS *R. Br.* OZOTHAMNUS. (*Ozos*, branch, *thamnos*, shrub.) *Comp. Card. Vern.* 3.

20730 cinèreus *R. Br.* grey ✱ or 1 ap.s Y V. D. L. 1820. C p.l Lab. n. h. 2. 182
Chrysócoma cinèrea Lab.
20731 *rosmarinifòlius R. Br.* Rosemary-lvd ✱ □ or 1 ap.s Y V. D. L. 1822. C s.p Lab. n. h. 2. 181
Eupatò̀rium rosmarinifòlium Lab.
20732 ferrugìneus *R. Br.* rusty ✱ □ or 1 ao.s Y V. D. L. 1822. C p.l Lab. n. h. 2. 180
Eupatò̀rium ferrugìneum *Lab.*

2296 EUTHA'MIA *Nut.* EUTHAMIA. (*Eu*, well, *thames*, crowded; flowers.) *Comp. Card. Vern.* 2.

20733 graminifò̀lia *Nut.* Grass-leaved ♆ △ or 3 s.o Y N. Amer. 1758. D co Bot. mag. 2546
Chrysócoma graminifòlia L. Solidà̀go lanceolà̀ta *W.*
20734 tenuifò̀lia *Nut.* fine-leaved ♆ △ or 2 o.n Y N. Amer. 1758. D co
Solidà̀go tenuifò̀lia *Ph.*

2297. TARCHONA'NTHUS *L.* AFRICAN FLEABANE. (*Tarchon*, taragon, *Arab. anthos*, fl.) *Com. Anth.* 2.—7.

20735 camphoràtus *L.* camphor-scented ✱ □ or 10 jn.o P C. G. H. 1690. C p.l Lam. il. 671
20736 ellípticus *Thun.* elliptic ✱ □ or 8 ... ... C. G. H. 1816. C l.s

2298. CA'LEA *R. Br.* CALEA. (*Kalos*, beautiful; flowers.) *Comp. Heliántheæ.* 3.—6.

20737 jamaicénsis *R. Br.* Jamaica ✱ □ or 3 jn.jl P W. Indies 1739. C co Sl. jam. 1. 151. 3
20738 cordifò̀lia *Swz.* heart-leaved ✱ □ or 2 ... ... Jamaica 1822. C p.l
20739 solidagìnea *Kth.* Solidago-like ✱ □ or 4 ... ... Caraccas 1817. C p.l

2299. ISOCA'RPHA *R. Br.* ISOCARPHA. (*Isos*, equal, *karphe*, chaff; of receptacle.) *Comp. Heliántheæ.* 1.—3.

20740 oppositifò̀lia *R. Br.* opposite-leaved ♀ ◎ un 3 jl.au ... W. Indies 1739. S co

2300. NEUROLÆ'NA *R. Br.* HALBERD WEED. (*Neuron*, nerve, *læna*, cloak; calyx.) *Comp. Heliántheæ.* 1.

20741 lobà̀ta *R. Br.* lobed ✱ □ un 2 jn.jl Y W. Indies 1733. C s.p Bot. mag. 1734

2301. HU'MEA Sm. HUMEA. (Lady of *Sir Abraham Hume*, Bart., Wormleybury.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20742 élegans *Sm.* elegant ♀ ◎ el 6 jn.o R N. S. W. 1800. S s.p Ex. bot. 1. 1

2302. CÆSU'LIA *Rox.* CÆSULIA. (*Cæsus*, beaten; trampled upon.) *Comp. Heliántheæ.* 1.—3.

20743 axillàris *Rox.* axillary-*flwd* ♀ △ un ⅛ jl.s W E. Indies 1804. S p.l Bot. rep. 431
Meỹera orientàlis *D. Don*

2303. IXO'DIA *R. Br.* IXODIA. (*Ixodes*, viscid; plants.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20744 *achilleoìdes* R. Br. Milfoil-like ✱ □ pr 2 mr.s W N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1534

2304. SANTOLI'NA *L.* LAVENDER COTTON. (*Sanctus*, holy, *linum*, flax; med. qual.) *Comp. Anthem.* 6.—13.

20745 Chamæcypa'rissus *L.* Ground Cypress ✱ or 2 jl Y S. Europe 1573. C co Lam. il. 671. 3
20746 pectinà̀ta *Lag.* pectinate ✱ or 2 jl.au Y Spain 1822. C co
20747 leucántha *Bert.* white-flowered ✱ or 2 jl.au Pa.Y Italy 1816. C co
pinnà̀ta *Viv.*
20748 squarròsa *W.* squarrose ✱ or 1½ jl.au Y S. Europe 1570. C co M. h. 6. 3. 17
20749 víridis *W.* *dark*-green ✱ or 2 jl Y S. Europe 1727. C co
20750 *rosmarinifò̀lia L.* Rosemary-lvd ✱ or 2 jl.s Y S. Europe 1683. C co Ex. bot. 2. 62

2305. LASIOSPE'RMUM *Lag.* LASIOSPERMUM. (*Lasios*, woolly, *sperma*, seed.) *Comp. Anthem.* 5.

20751 pedunculàre *Lag.* *long*-peduncled ♀ △ or ⅝ jn.s Y Italy 1798. D co Bar. ic. 1105
Santolìna alpìna *L.* erécta *Richb.*
20752 eriospérmum *G. Don* woolly-seeded ♀ △ or 1 jl.s Y Italy 1816. D co
Santolìna eriospérma *Pers.*
20753 *anthemoìdes G. Don* Anthemis-like ♀ △ or ⅛ jl.s Y Italy 1727. D co
Santolìna *anthemoìdes W.*
20754 *crithmifò̀lium G. Don* Samphire-lvd ♀ △ or 1 jl.s Y Macedon 1817. D co
Santolìna *crithmifò̀lia W.*
20755 rígidum *G. Don* rigid ♀ △ or ⅝ jl.s Y Greece 1816. D co Fl. gr. ic. in.
Santolìna rígida *Sm.*

2306. OTA'NTHUS *Lk.* OTANTHUS. (*Ous*, ear, *anthos*, flower; app. at base of florets.) *Comp. Anthem.* 1.
20756 marítimus *Lk.* sea ♀ △ pr ⅔ jl.s Y England sea sh. C s.l Eng. bot. 141
Santolìna marítima *Sm.* Diòtis candidíssima *Desf.*

2307. CALEA'CTE *R.Br.* CALEACTE. (*Kaios*, beauty, *akte*, sea-shore; ornament there.) *Comp. Heliántheæ.* 1.
20757 *u*rticifòlia *R. Br.* Nettle-leaved ▭ ☐ or 2 jl.au Y Vera Cruz 1740. C co
Solidàgo *u*rticifòlia *Mil.*

2308. *A*THANA'SIA *L.* ATHANASIA. (*A*, priv., *thanatos*, death; lasting flowers.) *Comp. Anthem.* 17.—28.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

20758 capitàta *L.* capitate ▭ ☐ or 1½ ja mr Y C. G. H. 1774. C l.p M. h. 6. 3. 48
20759 longifòlia *Lam.* long-leaved ▭ ☐ or 2 jl.au Y C. G. H. 1800. C l.p
20760 pubéscens *L.* pubescent ▭ ☐ or 6 jn.au Y C. G. H. 1768. C co Com. h. 2. 47
20761 punctàta *Berg.* dotted ▭ ☐ or 3 my.jl Y C. G. H. 1822. C l.p Pet. g. 81. 6
20762 dentàta *L.* toothed ▭ ☐ pr 1½ jl.au Y C. G. H. 1759. C l.p Com. r. 41
20763 tomentòsa *Thun* woolly-*leaved* ▭ ☐ pr 2 my.jn Y C. G. H. 1774. C l.p
20764 canéscens *Thun.* canescent ▭ ☐ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1820. C l.p Cav. ic. 1. 3
lanuginòsa *Cav.*
20765 crenàta *L.* crenate ▭ ☐ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1816. C l.p
20766 cuneifòlia *Lam.* wedge-leaved ▭ ☐ or 2 jl.au Y C. G. H. 1816. C l.p Lam. il. 670. 3
20767 filifórmis *Thun.* filiform ▭ ☐ pr 2 au Y C. G. H. 1787. C l.p

II. DIVI'SÆ. — *Leaves divided.*

20768 virgàta *L.* twiggy ▭ ☐ pr 1 jl.au Y C. G. H. 1815. C co Jac. sc. 2. 148
20769 crithmifòlia *L.* Samphire-lvd ▭ ☐ pr 2 jl.au Y C. G. H. 1723. C l.p Com. h. 2. 50
20770 parvifl*ò*ra *L.* small-flowered ▭ ☐ pr 2 ap Y C. G. H. 1731. C l.p Jac. sc. 2. 149
20771 trifurcàta *L.* trifid-*leaved* ▭ ☐ pr 3 jl.au Y C. G. H. 1710. C l.p Com. h. 2. 49
20772 tricúspis *Pers.* three-pointed ▭ ☐ or 3 my Y C. G. H. 1816. C l.p
20773 pectinàta *Thun.* pectinated ▭ ☐ pr 1½ my.jn Y C. G. H. 1774. C co
20774 pinnàta *Thun.* pinnate ▭ ☐ or 1½ my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Lam. il. 670. 4

2309. *LO'NAS* Adan. LONAS. (A name of Adanson's, probably without meaning.) *Comp. Anthem.* 1.
20775 inodòra *Gae.* scentless ○ or 1 jl.au Y Barbary 1686. S co Bot. mag. 2276
*A*thanàsia ánnua *L.*

2310. *B*ALSAMI'TA *Desf.* COSTMARY. (*Balsamon*, balm; strong balsamic smell.) *Comp. Anthem.* 5.—6.
20776 virgàta *Desf.* twiggy ♃ △ un 3 jn.jl Y.G Italy 1791. D co Jac. ob. 4. 81
20777 *a*geratifòlia *Desf* Ageratum-lvd ▭ ☐ un 2 jn.o Y.G Candia 1605. C co Alp. ex. 326
20778 grandifl*ò*ra *Desf.* large-flowering ♃ ◎ or 2 jl.au Y Algiers 1821. S p.l Desf. 1. 1
20779 vulgàris *W.* common ♃ △ fra 3 au.s Y.G Italy 1568. D co Schk. han. 3. 240
20780 *á*nnua *Lk.* annual ○ un 2 jl.au Y.G Spain 1629. S co Mil. ic. 2. 227. 1
Tanacètum *á*nnuum *L.*

2311. PE'NTZ*IA* Thun. PENTZIA. (*Charles John Pentz*, pupil of Thunberg.) *Comp. Anthem.* 1.
20781 flabellifórmis *W.* fan-form-*leaved* ▭ ☐ or 3 my.au Y C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 212
crenàta *Thun.* Tanacètum flabelliförme *Herit.*

CLASS XIX. ORDER 2.

SYNGENE'SIA SUPE'RFLUA.

2312. TANACE'TUM *L.* TANSY. (Altered from *athanasia.*) *Comp. Anthemídeæ.* 14.—21.
20782 boreàle *H. C.* northern ♃ △ un 4 my.jl Y N. Amer.? 1818. D co
20783 sibéricum *L.* Siberian ♃ △ un 3 jn.jl Y Siberia 1820. D co Gm. si. 2. 65. 2
20784 purpùreum *D. Don* purple-*flowered* ♃ △ or 1½ jn.jl Pa.R Nepal 1818. D co
20785 myriophýllum *W.* myriad-leaved ♃ △ or 1 my.jl Y Levant 1816. D co
*A*chillèa bipinnàta *L.*
20786 grandifl*ò*rum *Thun.* great-flowered ♃ △ or 1⅔ my.jl Y C. G. H. 1820. C p.l
20787 *l*inifòlium *Thun.* Flax-leaved ▭ ☐ un 1½ au Y C. G. H. 1774. C p.l
20788 vestìtum *Thun.* clothed ▭ ☐ un 2 au.s Y C. G. H. 1816. C p.l
20789 suffruticòsum *L.* suffruticose ▭ ☐ un 2 my.s Y C. G. H. 1751. C p.l Com. h. 2. 100
20790 canariénse *Dec.* Canary ▭ ☐ un 2 my.jl Y Canary Is. 1816. C p.l
20791 argénteum *W.* silvery ♃ △ un 1 my.s Y Levant 1812. D co
20792 orientàle *W.* Oriental ♃ △ un 1½ jn.jl Y Armenia 1827. D co
20793 vulgàre *L.* common ♃ △ cul 2 jl.au Y Britain ro. sid. D co Eng. bot. 1229
20794 crispum *Hort.* curled ♃ △ cul 2 jl.au Y .... D co
20795 angulàtum *W.* angled ♃ △ un 2 jl.au Y Levant 1820. D co W. ach. 2. 3
*A*chillèa filipendùlina *Lam.*

* 2313. *A*RTEMI'SIA L. WORMWOOD. (*Artemis*, one of the names of Diana.) *Comp. Anthem.* 99.—120.

I. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby; leaves undivided.*

20796 chinénsis *Lou.* Chinese *Moxa* ♃ ▭ m 4 jn.jl Y.G China 1818. C co
20797 càna *Ph.* hoary ▭ ☐ un 1½ au Y N. Amer. 1800. C s.l
20798 cæruléscens *L.* cærulescent ▭ or 1½ au.o Y England sea sh. C co Eng. bot. 2426
20799 montevideénsis *Spr.* Montevidean ▭ ☐ un 2 ... ... M. Video 1827. C s.l
20800 ambígua *L.* ambiguous ▭ ☐ un 2 ... Y.G C. G. H. 1800. C s.l

II. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided; stems herbaceous.*

20801 inodòra *W. en.* inodorous ♃ △ un 2 jl.au Y.G Siberia 1548. D co Gm. si. 2. 59, 60. 1
Redówskii Led.
20802 *D*racúnculus *L.* Tarragon ♃ △ cul 2 jl.au W.G S. Europe 1548. D co
20803 japónica *Thun.* Japanese ♃ △ un 3 o.n W Japan 1804. D co
20804 *d*racunculoìdes *Ph.* Dracunculus-lk ♃ △ un 4 jl.au W.G Louisiana 1820. D co
nùtans *Fra.* cérnua *Nut.*
20805 serràta *Nut.* serrated ♃ △ un 6 jl.s W.G N. Amer. 1823. D co
20806 integrifòlia *L.* entire-leaved ♃ △ un 2 jl.au Y.G Siberia 1759. D co Gm. si. 2. 58. 1. 2
20807 longifòlia *Nut.* long-leaved ♃ △ un 3 jl.au Y.G N. Amer. 1827. D co
20808 gnaphaloìdes *Nut.* Gnaphalium-lk ♃ △ un 3 jl.au Y.G N. Amer. 1824. D co
20809 parvifl*ò*ra *Ham.* small-flowered ♃ △ un ½ jn.au Y.G Nepal 1818. D s.l

III. PALMATIFÒLIÆ. — *Leaves for the most part palmate.*

i. SI'MPLICES. — *Stems simple.*

20810	glaciàlis *L.*	icy	♃	△	or	⅓	jl.au	Y.G	Switzerl.	1739.	D co	Jac. au. 5. ap. 35
20811	helvética *Schl.*	Swiss	♃	△	or	¼	jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D s.l	
20812	*Mutellìna* Vil. glaciàlis *Wul.* rupéstris *All.*	Mutellina	♃	△	or	⅛	jl.au	Y.G	Alp. Eur.	1815.	D co	Vil. del. 3. 35
20813	Wulfèn*ii* Schl.	Wulfen's	♃	△	or	¼	jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D s.	
20814	pedunculàris *Bieb.* spléndens *W.*	pedunculate	♃	△	pr	⅓	jn.au	Y.G	Caucasus	1818.	D s.l	
20815	furcàta *Bieb.*	forked	♃	△	pr	½	jn.au	Y.G	Siberia	1820.	D s.l	
20816	alpìna *Bieb.* caucásica *W.*	changeable	♃	△	or	⅓	jn.jl	Y.G	Caucasus	1804.	D co	
20817	spicàta *Jac.*	spiked	♃	△	or	⅓	jn.jl	Br	Switzerl.	1790.	D co	Jac. au. 5. ap. 34
20818	norvégica *Fries* rupéstris *Fl. dan.* not *Pall. W.*	Norway	♃	△	pr	¼	jn.au	Y.G	Norway	1818.	D s.l	Fl. dan. 801
20819	grœnlándica *Worm.*	Greenland	♃	△	or	¼	jl.au	Y.G	Greenl.	1810.	D s.l	

ii. RAMÒSÆ. — *Stems branched; shrubby.*

20820	judàica *L.*	Judean	♃	⎵	or	1½	au	Y	Levant	1683.	C co	Pluk. al. 73. 2
20821	hispánica *Lam.*	Spanish	♃	⎵	un	1½	my.s	Y.G	Spain	1818.	C s.l	
20822	valentìna *Lam.*	Valentia	♃	⎵	or	1	jl.au	Y.G	Spain	1739.	C co	Bar. ic. 485
20823	arragonénsis *Lam.*	Arragon	♃	⎵	un	1½	my.s	Y.G	Spain	1816.	C s.l	Asso ar. 8. 1

IV. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid.*

i. SI'MPLICES. — *Stems simple.*

20824	coarctàta *W.*	compressed	♃	△	un	1½	au.s	Y.G	Siberia	1818.	S co	
20825	desertòrum *Spr.* leucanthemifòlia *Desf.*	desert	♃	△	un	2	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	S co	

ii. RAMÒSÆ. — *Stems branched.*

20826	hirsùta *Roth*	hairy	*E.India Mugw.*	♃	△	un	3	au.s	Y.P	E. Indies	1800.	D co	
20827	mexicàna *W.*	Mexican	*Mugwort*	♃	△	un	3	au.s	Y.P	Mexico	1824.	D co	
20828	vulgàris *L.*	common	*Mugwort*	♃	△	w	3	au.s	P	Britain	rubble.	D co	Eng. bot. 978
20829	índica *W.*	Indian		♃	△	or	3	s.o	Y.G	E. Indies	1796.	D co	R. mal. 10. 45
20830	incìsa *W. en.*	cut-*leaved*		♃	△	un	1½	jl.au	Y.G	.....	1820.	D co	
20831	procúmbens *Dec.*	procumbent		✕	△	un	1½	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	D co	
20832	canadénsis *Mx.*	Canadian	*Mugwort*	♃	△	un	3	au.s	Y.P	Canada	1816.	D co	
20833	caudàta *Mx.*	tailed		♃	△	un	2	au.s	Y.G	Carolina	1817.	D co	

V. GLABRA'TÆ. — *Leaves pinnate, smooth, or smoothish.*

20834	pectinàta *L.*	comb-*leaved*		○	fra	1	jn.jl	Br	Dauria	1806.	S co	Pal. it. 3. Hh. 2
20835	scopària *Kit.*	Broom		○	or	3	jl.s	W.G	Hungary	1796.	S co	W. & K. 1. 65
20836	Santónica *L.*	Santonica		♃	m	1	s.n	W.G	Siberia	1596.	C co	Gm. si. 2. 51
20837	campéstris *L* 2 alpìna *Schl.*	field		♃	△	w	1	au	Br	England	san. fi.	D co	Eng. bot. 338
		alpine		♃	△	un	1	au	Y.P	Switzerl.	1819.	D co	
20838	pauciflòra *Stech.*	few-flowered		♃	△	un	⅓	au	Y	Siberia	1800.	D co	Gm. si. 2. 52. 1,2
20839	palústris *W.*	marsh			○	un	2	jl.au	Y	Siberia	1804.	S co	Gm. si. 2. 55
20840	neglécta *Spr.*	neglected		♃	△	un	2	jl.au	G.Y	Siberia	1815.	D co	
20841	hùmilis *Wul.* rupéstris *Sco.*	humble		♃		un	1	au.o	Y.G	Carniola	...	C co	
20842	camphoràta *Vil.*	camphorated		♃		un	5	jl.au	W.G	Italy	1825.	C co	
20843	subcanéscens *W.*	subcanescent-*lvd*		♃	⎵	un	2	jl.au	Y.G	S. Europe	...	C co	
20844	crithmifòlia *L.*	Samphire-*lvd*		♃		un	1	au.o	Br	Portugal	1739.	C co	

VI. INCA'NÆ. — *Leaves hoary or tomentose, pinnate.*

20845	saxátilis *Kit.*	rock	♃	△	or	3	jn.jl	Br.G	Hungary	...	D co	
20846	glaùca *W.*	glaucous	♃	△	or	1⅓	jn.au	G	Siberia	1806.	D co	
20847	palmàta *Lam.*	palmated	♃	⎵	or	1	jn.jl	G.Y	S. Europe	1739.	C co	
20848	nívea *W. en.*	snowy	♃	△	or	2	jn.jl	G.Y	Siberia	1815.	D co	
20849	maritima *L.*	sea	♃	△	or	1	au.s	Br	Britain	sea sh.	D co	Eng. bot. 1706
20850	gállica *W.*	French	♃	△	or	2	au.s	Br	Britain	mud. s.	D co	Eng. bot. 1001
20851	salìna *W.*	salt	♃	△	or	1½	jl.au	W.G	Hungary	1823.	D co	
20852	austrìaca *Jac.*	Austrian	♃	△	or	1⅓	au.o	Br	Austria	1597.	D co	Jac. au. 1. 100
20853	orientàlis *W.*	oriental	♃	△	or	1⅓	jl.au	Y.G	Armenia	1810.	D co	
20854	frígida *W.*	frigid	♃	△	or	1	au	Y.G	Siberia	1826.	D co	
20855	sericea	silky-*leaved*	♃	△	or	1⅓	jn.jl	W	Siberia	1796.	D co	Gm. si. 64. 1
20856	rèpens *Pall.*	creeping	✕	△	or	1	jn.jl	Br	Siberia	1805.	D co	
20857	ramòsa *Schmidt*	branchy	♃	⎵	cu	2	...	...	Canaries	1816.	C s.l	

VII. BIPINNATI'FIDÆ. — *Leaves bipinnatifid and bipinnate.*

i. SI'MPLICES. — *Stems simple; leaves smoothish.*

20858	rupéstris *L.*	rock	♃	△	or	1½	au	Br	Denmark	1748.	D co	Fl. dan. 801
20859	Pallàs*ii* W.	Pallas's	♃	△	or	1	jn.au	Y.G	Siberia	1820.	D co	
20860	viridifòlia *Led.*	green-leaved			un	4	au.o	Y.G	S. Europe	1818.	C co	
20861	*Abrótanum L.*	Southernwood			or	4	au.o	Y.G	S. Europe	1548.	C co	Black. 555
20862	tenuifòlia *W.*	slender-leaved		⎵	or	10	s.d	Y.G	China	1732.	C co	Di. el. 33. 37

ii. RAMÒSÆ. — *Stems branched; leaves smoothish.*

20863	herbàcea *Ehrh.*	herbaceous	♃	◯	un	1½	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	S co	
20864	*a*nethifòlia *Stech.*	Anethum-lvd	♃	◯	un	2	au.s	Y.G	Siberia	1816.	D co	
20865	chamæmelifòlia *Vil.*	Chamomile-lvd	♃	△	un	1½	jl.au	P.Br	S. Europe	1739.	C co	Vil. del. 3. 35
20866	ánnua *L.*	annual		○	un	4	jl.au	W.G	Siberia	1741.	S co	Am. ru. 196. 23
20867	biénnis *W.*	biennial	♃	◯	un	2	jl.au	Y.G	Missouri	1804.	S co	Bot. mag. 2472
20868	procèra *W.*	lofty			un	8	jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	C co	
20869	odoratíssima *Desf.*	sweetest-scented		⎵	un	1½	jl.au	Y.G	Numidia	1818.	C s.p	

iii. CANESCE'NTES. — *Leaves pubescent; stems simple.*

20870	mollíssima *D. Don*	softest	♃	△	un	⅛	jl.au	Y.G	Nepal	1820.	S s.p	
20871	tanacetifòlia *L.*	Tansy-leaved	♃	◯	un	1	jl.au	Br	Siberia	1768.	S co	Al. ped. 1. 10. 3
20872	insípida *Vil.*	insipid	♃	◯	un	1	jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	S co	
20873	potentillæfòlia *Fis.*	Potentilla-lvd	♃	△	cu	1	jl.au	...	Siberia	1818.	D co	
20874	armenìaca *Lam.*	Armenian	♃	△	un	2	jl.au	Y.G	Armenia	1820.	D co	Rchb. bot. 1. 5
20875	canéscens *W.*	canescent	♃	△	un	1	jl.au	Y.G	Armenia	1827.	D co	Rchb. bot. 1. 4

iv. ABSI'NTHIUM. — *Leaves pubescent; stems branched.*

20876	argéntea *H. K.*	silvery		⎵	or	4	jn.jl	Y.G	Madeira	1777.	C co	
20877	àfra *Jac.*	African		⎵	or	2⅓	au	W.G	C. G. H.	...	C co	
20878	incúlta *Del.*	uncultivated			un	2	au.s	Y.G	Egypt	1818.	C co	
20879	lednicénsis *Roch.*	Lednise			cu	2	jl.au	Y.G	Carpa. mo.	1826.	C co	
20880	arboréscens *L.*	arborescent			or	10	jn.au	Y.G	Levant	1640.	C co	Lob. ic. 753

20881	*móxa* Hort.	moxa	❀ ⌴	cu	3	au.o	Y.G	China	...	C	co	
20882	*Absínthium L.*	Absinthium, *com.*	⅄ △	un	1½	jl.s	Y	Britain	rubble.	D	co	Eng. bot. 1230
20883	Sieversiàna Ehrh.	Sievers's	⅄ ○	un	2	jl.au	Br.G	Siberia	1800.	S	co	
20884	laciniàta *W.*	torn-*leaved*	⅄ △	un	2	jl.au	G	Siberia	...	D	co	Gm. si. 2. 57
20885	póntica *L.*	Pontine	⅄ △	or	3	s	Y	Austria	1570.	D	co	Jac. au. 1. 99
20886	*Balsamita W.*	Balsamita	⅄ △	un	1	jl.au	Y.G	.....	1816.	D	co	
20887	taúrica *W.*	Taurian	⅄ △	or	½	jl.au	W.G	Tauria	1818.	D	co	
20888	vallesìaca *Lam.*	Vallais	⅄ △	or	1	jl.au	L.Y	Italy	1739.	D	co	
20889	álbida *W.*	whitish	⅄ △	un	3	jn.jl	L.Y	.....	...	D	co	
20890	frà grans *W.*	fragrant	⅄ △	un	1	jn.jl	L.Y	Armenia	1739.	D	co	
20891	fasciculàta *Bieb.*	fascicled	⅄ △	un	2	jl.au	Y.P	Iberia	1823.	D	co	
20892	nùtans *W.*	nodding	⅄ △	un	3	jn.jl	Br.G	Tartary	...	D	co	
20893	monógyna *Kit.*	one-styled	⅄ △	un	2	jn.au	Y	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 1. 70
20894	Marschalliàna Spr. inodòra *Bieb.*	Marschall's	⅄ △	cu	1	au.s	Y.G	Caucasus	1816.	D	co	

* 2314. *G*NAPHA'LIUM *L.* Everlasting. (*Gnaphalon*, soft down; woolly herbage.) *Comp. Card. Vern.* 24.

I. Gnapha'lium. — *Leaves broad.*

20895	lùteo-álbum *L.*	yellowish white	○	w	2	jl.au	Y.W	England	san. pl.	S	s.l	Eng. bot. 1002
20896	albéscens *Swz.*	albescent *Jamaica*	❀ □	or	2	...	W.Y	Jamaica	1793.	C	co	
20897	sanguíneum *L.*	bloody	⅄ △	or	1½	my.jl	C	Egypt	1768.	S	co	Rauw. it. 285. 37
20898	undulàtum *L.*	waved	○	cu	1	jn.au	Y.W	Africa	1732.	S	co	Di. el. 108. 130
20899	obtusifólium *L.*	obtuse-leaved	○	pr	1	jn.au	Y.W	N. Amer.	1699.	S	co	Di. el. 108. 131
20900	purpùreum *L.*	purple-*flowered*	⅄ ◯	or	1½	jn.s	P	N. Amer.	1732.	S	co	Di. el. 109. 133
20901	involucràtum *Forst.*	involucrate	⅄ △	cu	1	jl.au	Br.Y	N. Zeal.	1823.	S	co	Bot. mag. 2582

II. Fila'go. — *Leaves narrow; flowers at base naked or involucrated.*

20902	americànum *L.*	American	⅄ △	un	1	jl.au	Y.Br	Jamaica	1815.	S	co	
20903	pennsylvánicum *W.* spatulàtum *Lam.*	Pennsylvanian	○	un	1	jl.au	Y.B	Pennsylv.	1815.	S	co	
20904	montànum *W.* Filàgo montàna *Pers.*	mountain	○	un	¼	jn.au	Br.Y	S. Europe	1820.	S	co	
20905	sylváticum *L.* Filàgo sylvática *W.*	wood	⅄ △	un	1	au	Y.Br	Britain	al. pas.	S	s.l	Eng. bot. 913
20906	réctum *Sm.* Filàgo récta *W.*	upright *wood*	⅄ △	un	1	au	Y.Br	Britain	sa.pas.	D	co	Eng. bot. 124
20907	coarctàtum *W.* spicàtum *Lam.*	compressed	○	un	1	au	Br	M. Video	1819.	S	co	
20908	supìnum *Vil.* alpìnum *Light.*	supine	⅄ △	un	¼	jn.jl	Y.Br	Scotland	sc.alp.	D	co	Eng. bot. 1193
20909	pusíllum *Hae.* Filàgo pusilla *Lk.*	small	⅄ △	un	1in	jn.jl	Y.Br	Austria	1820.	D	co	Kr. sil. 41
20910	sphæ'ricum *Lk.* Filàgo sphæ'rica *Lk.*	spherical	⅄ △	un	1½	jn.jl	W	N. Holl.	1819.	D	co	
20911	cephaloídeum *W.* Filàgo cephaloídea *Lk.*	head-like	○	un	½	jn.jl	Y.W	N. Holl.	? 1823.	S	co	
20912	uliginòsum *L.* multicaúle *W.*	marsh	○	un	1	au	Y.Br	Britain	wat.pl.	S	co	Eng. bot. 1194
20913	germánicum *Sm.* Filàgo germánica *L.*	German	○	un	¾	jn.au	Y.Br	Britain	san. fi.	S	co	Eng. bot. 948
20914	gállicum *Sm.* Filàgo gállica *L.*	French	○	un	¾	jn.au	Y.Br	Britain	san. fi.	S	co	Eng. bot. 2369
20915	pyramidàtum *W.* Filàgo pyramidàta *L.*	pyramidal	○	un	¼	jn.au	Br.Y	S. Europe	1779.	S	co	
20916	mínimum *Sm.* Filàgo alpéstris *Presl*	least	○	un	⅛	jl.au	Y.Br	Britain	sa.pas.	S	co	Eng. bot. 1157
20917	arvénse *Pers.* Filàgo arvénsis *L.*	corn-field	○	un	½	jl.au	Y.Br	Europe	1804.	S	co	
20918	Lagòpus *W.* Filàgo Lagòpus *Pers.*	Hare's-foot	○	un	½	jl.au	Y.Br	Siberia	1820.	S	co	

2315. SPIRA'LEPIS *D. Don* Spiralepis. (*Speira*, a spire, *lepis*, a scale; twisted.) *Comp. Card. Vern.* 4.

20919	squarròsa *D. Don* *Gnaphàlium* squarròsum *L.*	squarrose	❀ ⌴ △	or	1	jl.o	P	C. G. H.	1816.	C	s.p.l	Jac. fr. 3. 4
20920	glomeràta *D. Don* *Gnaphàlium* glomeràtum *W.*	glomerated	⅄ △	or	½	mr.s	P.G	C. G. H.	1774.	S	s.p.l	
20921	declinàta *D. Don* *Gnaphàlium* declinàtum *L.*	declinate	⅄ △	or	⅓	jl.o	Br	C. G. H.	1787.	S	s.p.l	
20922	modésta *G. Don* *Gnaphàlium* modéstum *Hook.*	modest	⅄ △	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1826.	S	s.p.l	Bot. mag. 2710

2316. *L*EONTOPO'DIUM *R. Br.* Lion's Foot. (*Leon*, lion, *pous*, foot; heads of fl.) *Comp. Card. Vern.* 1.–2.

20923	helvéticum *D. Don* *Gnaphàlium* *Leontopòdium* *L.* *Leontopòdium* vulgàre *R. Br.*	Swiss	⅄ △	cu	⅓	jn.jl	Y	Austria	1776.	S	p.l	Bot. mag. 1958

2317. FILA'GO *L.* Cotton Rose. (*Filum*, a thread; covered with.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20924	pygmæ'a *L.* E'vax pygmæ'a *Gae.*	pygmy	○	un	¼	jl.au	Br	S. Europe	1629.	S	co	Cav. ic. 1. 36

* 2318. ANTENNA'RIA *R. Br.* Ant. (Awns of pappus like *antennæ* of insects.) *Comp. Card. Vern.* 7.—11.?

20925	contórta *D. Don*	twisted-*leaved*	⅄ △	pr	2	jl	W	Nepal	1821.	D	co	Bot. reg. 605
20926	triplinérvis *D. Don*	three-nerved	⅄ △	pr	½	au	W	Nepal	1823.	D	co	Bot. mag. 2468
20927	dioíca *R. Br.*	diœcious	⅄ △	pr	¼	my.jl	Pk	Britain	...	D	p.l	Eng. bot. 267
20928	alpìna *R. Br.*	alpine	⅄ △	pr	¼	jn.jl	Pk	Alp. Eur.	1775.	D	p.l	
20929	carpática *R. Br.* *Gnaphàlium* alpìnum *W.* not *L.*	Carpathian	⅄ △	pr	¼	jn.jl	Pk	Carpa.mo.	1775.	D	p.l	Fl. dan. 332
20930	plantagínea *R. Br.*	Plantain-*lvd*	⅄ △	pr	1	jn.jl	W	Virginia	1759.	D	p.l	Pluk. al. 348. 9
20931	margaritàcea *R. Br.*	pearly	⅄ △	pr	1½	jl.s	W	England	mea.	D	p.l	Eng. bot. 2018

2319. METALA'SIA *R. Br.* Metalasia. (*Meta*, change, *lasios*, hairy; lvs turned.) *Comp. Card. Vern.* 5.

20932	seriphioídes *R. Br.*	Seriphium-like	❀ ⌴	pr	3	...	Y	C. G. H.	1825.	C	p.l	
20933	muricàta *R. Br.*	muricated	❀ ⌴	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1816.	C	s.p	
20934	divérgens *D. Don* *Gnaphàlium* divérgens *Thun.*	diverging	❀ ⌴	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1816.	C	s.p	Bur. af. 72. 2
20935	fastigiàta *R. Br.* *Gnaphàlium* fastigiàtum *Thun.*	peaked	❀ ⌴	or	3	my.au	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Pet. g. 12. 7. 3
20936	mucronàta *R. Br.*	pointed	❀ ⌴	or	2	my.au	W	C. G. H.	1824.	C	s.p	Bur. af. 66. 3

2320. ASTE'LMA *R. Br.* ASTELMA. (*A*, privative, *stelma*, crown; construc. of fr.) *Comp. Card. Vern.* 10.—

I. CONNIVE'NTIA. — *Involucres connivent.*

20937 exímium *R. Br.* fine ☆ ⊔ spl 3 jl.au C C. G. H. 1793. S s.p Bot. mag. 532
20938 millefíòrum *D. Don* 1000-flowered ☆ ⊔ el 1 jn.s Pa.P C. G. H. 1802. C s.p
Gnaphàlium millefíòrum *Thun.*
20939 spirâle *D. Don* spiral-*leaved* ☆ ⊔ or 2 jl.o W C. G. H. 1801. C s.p Bot. rep. 262
Elichrỳsum spirâle *W.*
20940 Stæhelìna D. Don Stæhelina-*like* ☆ ⊔ or 1½ year W C. G. H. 1801. C s.p Bot. rep. 428
Elichrỳsum Stæhelìna W.

II. RADIA'TA. — *Involucres radiate.*

20941 variegàtum *D. Don* variegated ☆ ⊔ or 2 my.jn Br.W C. G. H. 1801. C s.p
Elichrỳsum variegàtum *W.*
20942 speciosíssimum *D. Don* showiest ☆ ⊔ el 8 jl.s W C. G. H. 1691. C s.p Bot. rep. 51
Elichrỳsum speciosíssimum *W.*
20943 imbricàtum *D. Don* imbricated ☆ ⊔ or 2 jl.o W C. G. H. 1820. C s.p Pet. g. 5. 10
Elichrỳsum imbricàtum *W.*
20944 canéscens *D. Don* canescent ☆ ⊔ or 1½ ap.au P C. G. H. 1794. C s.p Bot. mag. 420
Elichrỳsum canéscens *W.*
20945 retórtum *D. Don* twisted back ☆ ⊔ or 1 jl.au W C. G. H. 1732. C s.p Di. el. 322. 415
Elichrỳsum retórtum *W.*
20946 frâgrans *Swt.* fragrant ☆ ⊔ or 1½ jl Pk C. G. H. 1803. C s.p Bot. rep. 561
Elichrỳsum frâgrans *And. rep.*

2321. ATHRI'XIA *Ker* ATHRIXIA. (*A*, priv., *thrix*, a hair; absence upon recept.) *Comp. Heliántheæ.* 1.
20947 capénsis *Ker* Cape ☆ ⊔ or 3 ap R C. G. H. 1821. C p.l Bot. reg. 681

2322. XERA'NTHEMUM *L.* XERANTHEMUM. (*Xeros*, dry, *anthemon*, a flower.) *Comp. Card. Vern.* 3.
20948 ánnuum *L.* annual ○ or 3 jl.au P S. Europe 1570. S s.l Jac. au. 4. 388
20949 inapértum *W.* unopened ○ or 2 jl.au P S. Europe 1620. S co M. h. 6. 12. 9
20950 orientâle *W.* oriental ○ or 2 jl.au W Levant 1713. S co

*2323 *HELICHRY'SUM Pers.* HELICHR. (*Helios*, sun, *chryson*, gold; blossoms.) *Comp. Card. Vern.* 43.—
20951 grandifíòrum *D. Don* great-flowered ☆ ⊔ el 3 jn.au W C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 76. 1
Gnaphàlium grandifíòrum *L.*
20952 frùticans *D. Don* shrubby ☆ ⊔ or 3 jn.au Y C. G. H. 1779. C co Bot. reg. 726
Astélma frùticans *B. R. Gnaphàlium* frùticans *L.* grandifíòrum *And. rep.*
20953 crîspum *D. Don* curled ☾ ⊿ el 6 ... Pk C. G. H. 1809. C s.p
Gnaphàlium crîspum *L.*
20954 arbòreum *D. Don* tree ☆ ⊔ el 6 f.au W C. G. H. 1770. C s.p
Gnaphàlium arbòreum *L.*
20955 divaricàtum *D. Don* spreading ☆ ⊔ el 3 jn.au W C. G. H. 1820. C s.p Brey. pr. 18. 3
Gnaphàlium divaricàtum *L.*
20956 congéstum *D. Don* close-*headed* ☆ ⊔ pr 3 my.jn P C. G. H. 1791 C s.p Bot. reg. 253
Gnaphàlium congéstum *Lam.*
20957 pátulum *D. Don* spreading ☆ ⊔ or 3 ja.au W C. G. H. 1771. C s.p
Gnaphàlium pátulum *L.*
20958 discolòrum *D. Don* discolored ☆ ⊔ or 3 my.au Br C. G. H. 1815. C co Bur. af. 97. 4
Gnaphàlium discolòrum *L.*
20959 cephalòtes *D. Don* *large*-headed ☆ ⊔ or 4 ja.n Pk C. G. H. 1789. C co Pluk. ph. 410. 2
Gnaphàlium cephalòtes *W.*
20960 diosmæfòlium *Swt.* Diosma-leaved ☆ ⊔ or 1½ mr.au W C. G. H. 1812. C co Ven. mal. 74
Gnaphàlium diosmæfòlium *Ven.*
20961 ericoìdes *D. Don* Heath-like ☆ ⊔ or 1½ mr.au Pk C. G. H. 1774. C s.p Bot. mag. 435
Gnaphàlium ericoìdes *L.*
20962 teretifòlium *D. Don* round-leaved ☆ ⊔ or 1 mr.au Br C. G. H. 1812. C co Bur. af. 77. 3
Gnaphàlium teretifòlium *L.*
20963 tephròdes *Swt.* cinereous ☆ ⊔ el 3 jn.au Y.w C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium tephròdes *Lk.*
20964 acuminàtum *Swt.* acuminate ☆ ⊔ el 3 jn.au W C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium acuminàtum *Lk.*
20965 lasiocaúlon *Swt.* woolly-stmd ☆ ⊔ el 3 jn.au W C. G. H. 1823. C s.p
Gnaphàlium lasiocaúlon *Lk.*
20966 *Stœ'chas *D. Don* Stœchas, *com. shr.* ☆ oc 2 jn.o Y Europe 1629. C co Bar. ic. 410
Gnaphàlium Stœ'chas *L.*
20967 cónicum *Swt.* conic ☆ or 2 jn.o Y S. Europe 1824 C co
Gnaphàlium cónicum *Lk.*
20968 angustifòlium *Swt.* narrow-leaved ☆ ⊔ or 2 jl.s Y Naples ... C co Bar. ic. 1125
Gnaphàlium angustifòlium *Lam.*
20969 ignéscens *D. Don* fiery-*flowered* ☆ ⊔ or 2 jn.o R C. G. H. 1731. C s.p
Gnaphàlium ignéscens *L.*
20970 microphýllum *D. Don* small leaved ☆ ⊔ el 1½ jn.o ... Crete 1823. C s.p
20971 dasyánthum *Swt.* thick-flowered ☆ ⊔ or 4 jn.au Y C. G. H. 1812. C co
Gnaphàlium dasyánthum *W. en.*
20972 crassifòlium *D. Don* thick-leaved ☆ ⊔ or 1 jl.s Y C. G. H. 1774. C s.p
Gnaphàlium crassifòlium *L.*
20973 marítimum *D. Don* sea ☆ ⊔ or 4 jn.au W.Y C. G. H. 1772. C co Bur. af. 77. 2
Gnaphàlium marítimum *L.*
20974 apiculàtum *D. Don* apiculate ☾ ⊿ or 1½ year Y V. Di. Isl. 1804. C co Bot. reg. 240
Gnaphàlium apiculàtum *Lab.*
20975 flâccidum *G. Don* flaccid ☾ ⊿ 1 jl.au Y Brazil 1826. C p.l
Gnaphàlium flâccidum *Wein.*
20976 fœ'tidum *D. Don* fetid ☾ ○ or 2 jn.s L.Y C. G. H. 1692. S s.l Bot. mag. 1987
Gnaphàlium fœ'tidum *L.*
20977 cylíndricum *D. Don* cylindrical ☾ ⊿ pr 1 jn.jl Y C. G. H. 1780. C s.p Pluk. ph. 298. 4
20978 orientâle *D. Don* oriental ☆ ⊔ or 1½ ap.au Y Africa 1629. C s.p Com. h. 2. 55
Gnaphàlium orientâle *L.*
20979 arenàrium *D. Don* sand ☽ △ or 1 jl.s Y Europe 1739. D co Bot. mag. 2159
Gnaphàlium arenàrium *L.*
20980 gravèolens *Swt.* heavy-smelling ☽ △ el 1 jn.jl Y Tauria 1819. D co
Gnaphàlium gravèolens *Bieb.*
20981 odoratíssimum *Swt.* sweetest-sctd ☾ ⊿ fra 2 ap.au Y C. G. H. 1691. C s.p Mil. ic. 1. 131. 2
Gnaphàlium odoratíssimum *L.*
20982 candidíssimum *D. Don* whitest ☽ △ or 2 my.jl Pa.Y Caspian 1823. D co
Gnaphàlium candidíssimum *Bieb.*

20983 rùtilans *D. Don* shining-*flwd* ♀ ⧍ or 1 jn.jl R.Y C. G. H. 1731. C s.p Di. el. 107. 127
Gnaphàlium rùtilans *L.*
20984 cymòsum *D. Don* cymose ♀ ⧍ or 1½ ap.au Y Africa 1731. C co Di. el. 107. 128
Gnaphàlium cymòsum *L.*
20985 helianthemifòlium *D. Don* Heli.-lvd ♃ ▭ or 1 jl.o W C. G. H. 1774. C co Vol. nor. 194
Gnaphàlium helianthemifòlium L.
20986 dealbàtum *Swt.* whitened ♀ ⧍ or 1½ year W V. Di. Isl. 1812. C co Lab. n. h. 2. 190
20987 fùlgidum *D. Don* shining ♃ ▭ el 2 f.o Y C. G. H. 1774. S s.p Bot. mag. 414
20988 argénteum *Swt.* silvery ♃ ▭ or 2 ap.jl W C. G. H. 1800. C co Bot. reg. 552
20989 rígidum *D. Don* rigid-*leaved* ♃ ▭ or 1½ my.jn W C. G. H. 1801. C co Bot. rep. 387
20990 herbàceum *Swt.* herbaceous ♀ ⧍ el 1½ jl.s Y C. G. H. 1802. S co Bot. rep. 487
spléndens *B. M.*
20991 paniculàtum *Swt.* panicled ♃ ▭ or 2 jn.s W C. G. H. 1800. S co Bur. af. 67. 1
20992 bracteàtum *D. Don* bracted ○ or 4 jl.o Y N. Holl. 1799. S co Bot. rep. 375
20993 itálicum *G. Don* Italian ♃ ▭ or 2 jl.o Y Italy 1826. C co
Gnaphàlium itálicum *Wnl.*

2324. LEUCOSTE'MMA *D. Don* Leucostemma. (*Leukos*, white, *stemma*, a crown; fls.) *Comp. Card. Vern.* 1.
20994 vestìtum *D. Don.* clothed ♃ ▭ or 2 jl.s W C. G. H. 1774. S s.p Bur. af. 66. 1
Elichrỹsum vestìtum *L.*

2325. PHŒNO'COMA *D. Don* Phœnocoma. (*Phoinos*, bloody, *kome*, hair; invol.) *Comp. Card. Vern.* 1.
20995 prolífera *D. Don* proliferous ⊕ ▭ el 4 au.n C C. G. H. 1789. C s.p Bot. reg. 21
Elichrỹsum proliferum *W.* Xeránthemum proliferum *L.*

2326. APHELE'XIS *D. Don* Aphelexis. (*Apheles*, simple, *exis*, habit; plants.) *Comp. Card. Vern.* 4.
20996 hùmilis *D. Don* humble ♃ ▭ or 2 my.jn Pk C. G. H. 1810. S s.p Bot. cab. 59
Elichrỹsum spectábile *Lod. pinifòlium Pers.*
20997 *sesamoìdes D. Don* Sesamum-like ♃ ▭ or 2 ap.jn P.w C. G. H. 1739. S s.p Bot. mag. 425
Elichrỹsum sesamoìdes W. Xeránthemum *sesamoìdes L.*
20998 fasciculàta *D. Don* fascicled ♃ ▭ or 2 mr.s P.Y C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 242
Elichrỹsum fasciculàtum *W.*
2 álba white-*flowered* ♃ ▭ or 2 mr.s W C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 279
3 rùbra red-*flowered* ♃ ▭ or 2 mr.s R C. G. H. 1799. S s.p Bot. rep. 650
4 versícolor party-colored ♃ ▭ or 2 mr.s Va C. G. H. 1799. S s.p Brey. ic. 16. 2
20999 *ericoìdes Swt.* Heath-like ♃ ▭ or ½ ap.jn W C. G. H. 1796. C s.p Lam. il. 693. 2
Elichrỹsum ericoìdes Pers.

2327. *CARPE'SIUM L.* Carpesium. (*Karpesion*, a bit of straw; resembl. in lvs of invol.) *Comp. Card. Vern.* 2.
21000 *cérnuum L.* drooping ♃ △ un 2 jl.au Y Austria 1739. D co Jac. au. 3. 204
21001 *abrotanoides L.* Southernw.-like ♃ △ un 2 jl.au Y China 1768. D co Osb. 10

2328. BRACHYLÆ'NA *R. Br.* Brachylæna. (*Brachys*, short, *læna*, cloak; calyx.) *Comp. Card. Vern.* 1.
21002 *nereifòlia Swt.* Oleander-leaved ❀ ▭ or 4 au.n W C. G. H. 1752. C s.p
Baccharis nereifòlia L. Tarchonánthus dentàtus *Thun.*

2329. *BA'CCHARIS L.* Ploughman's Spikenard. (*Bacchus*, wine; odour.) *Comp. Card. Vern.* 11.—101.

I. Integrifòlia. — *Leaves entire, flat; flowers corymbose, or paniculate.*
21003 angustifòlia *Ph.* narrow-leaved ❀ ▭ pr 2 jl.s W N. Amer. 1812. C co

II. Serratifòliæ. — *Leaves serrated or toothed; flowers corymbose*
21004 *ivæfòlia L.* Iva-leaved ❀ ▭ pr 3 jl.au W America 1696. C l.p Schk. han. 3.244
21005 *halimifòlia L.* Halimus-lvd ❀ or 4 o.n W N. Amer. 1683. C co Schm. ar. 82
21006 Dioscorídis W. Dioscorides's ❀ ▭ or 4 au.n W Levant ... C co Brey. ic. 54
21007 *indica L.* Indian ❀ ▭ or 3 ... ... E. Indies 1819. C s.l Brey. c. 70
21008 glutinòsa *Pers.* clammy ❀ ▭ or 3 ... ... Peru 1824. C s.l
21009 parvifòra *Pers.* small-flowered ❀ ▭ or 3 ... ... Peru 1820. C s.l
Molìna parvifòra *Fl. per.*
21010 adnàta *Hum.* adnate ❀ ▭ un 6 au.n P S. Amer. 1823. C co

III. Sessilifòliæ. — *Leaves serrated or toothed; flowers sessile, glomerate, or spicate.*
21011 confèrta *Kth.* crowded ❀ ▭ or 3 ... ... Mexico 1826. C s.l
21012 glomerulifòra *Mx.* cluster-flwd ❀ or 3 au.o W N. Amer. 1817. C co

IV. Solitariæfòra. — *Leaves entire, flat; flowers solitary.*
21013 scopària *Swz.* Broom ❀ ▭ or 3 jl.au Crea Jamaica 1820. C s.l Br. jam. 34. 4
Càlea scopària *L.*

*2330. *CONY'ZA L.* Fleabane. (*Konis*, dust; powder sprinkled to kill fleas.) *Comp. Card. Vern.* 42.—62.

I. Fruticòsæ. — *Shrubby; leaves petioled or sessile, oblong-lanceolate.*

i. Corymbòsæ. — *Flowers corymbose or paniculate.*
21014 odoràta *L.* sweet-scented ❀ ▭ fra 2 jn.au P India 1759. C p.l Pl. ic. 97
21015 balsamífera *L.* balsam-bearing ❀ ▭ un 2 jl.s Br E. Indies 1822. D co Ru. am. 6. 24. 1
21016 carolinénsis *Jac.* Carolina ❀ ▭ un 5 jl.o P Carolina 1821. C co Jac. ic. 585
21017 incìsa *H. K.* cut-*leaved* ❀ ▭ un 3 jn.au P C. G. H. 1774. C p.l

ii. Pedunculà`tæ. — *Peduncles solitary.*
21018 cándida *L.* white ❀ ▭ un 1 jn.jl Y Candia 1714. C co Bar. ic. 217
21019 verbascifòlia *W.* Mullein-leaved ❀ ▭ un 1 ... Y Sicily 1808. C co Boc. sic. 31. 2
21020 spatulàta *Lk.* spatulate ♀ ⧍ un 3 jn.au B ..... 1825. D p.l
21021 limonifòlia *Sm.* Limonium-lvd ❀ ▭ un 1 jn.jl Pa.Y Greece 1740. C s.l
cándida *W.* not *L.*

iii. Subsessiliflòræ. — *Flowers subsessile, glomerate, or spicate.*
21022 arboréscens *W.* arborescent ❀ ▭ un 6 n.d B Jamaica 1733. C p.l
21023 rígida *Swz.* rigid ❀ ▭ un 2 ... ... Jamaica 1820. C p.l

iv. Angustifòliæ. — *Flowers subsessile, glomerate, or spiked; leaves narrow, sublinear.*
21024 *inuloìdes H. K.* Inula-like ❀ ▭ un 1 jl.au P Teneriffe 1780. C co Jac. ic. 1. 171
21025 rupéstris *L.* rock ❀ ▭ un 1 ... Y Arabia 1790. C co Schm. ic. 36
21026 Tenòrii Lk. Tenore's ❀ ▭ un 1 jl.au ... S. Europe 1824. C co
21027 saxátilis *L.* stone ❀ ▭ un 1 jl.au Br S. Europe 1640. C co Schk. han. 3.241
21028 geminiflòra *Ten.* twin-flowered ❀ ▭ un 1½ au.s Br ..... 1823. C co
21029 sórdida *L.* sordid ❀ ▭ un 1 jl.s Br S. Europe 1570. C co Bar. ic. 368
21030 serícea *H. K.* silky ❀ ▭ un 1½ ... Y Canaries 1779. C p.l

v. Decurre'ntia. — *Leaves decurrent.*
21031 rugòsa *Vahl* rugose ❀ ▭ un 6 n Y Brazil 1772. C p.l

II. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous ; leaves petioled or sessile, undivided, broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

i. CORYMBÒSÆ. — *Flowers corymbose and panicled.*

21032	squarrôsa *L.*	squarrose		w	2	jl.au	Y	Britain	ch. pa.	S	co	Eng. bot. 1195
21033	paniculâta *W.*	panicled		un	1	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	co	
21034	axillâris *Lam.*	axillary		un	1½	au.o	Y	.....	1823.	S	co	
21035	amœ'na *Lk.*	pleasing		un	3	jl.au	P	Congo	1824.	S	co	
21036	pâtula *H. K.*	spreading		un	1½	jl.s	Y.P	China	1758.	S	co	Mil. ic. 2. 247
21037	bîfrons *L.*	two-fronted		un	1	au.s	Y	N. Amer.	1739.	D	p.l	Pluk. al. 87. 4
21038	camphorâta *Ph.*	camphor-sctd		un	3	au.o	P	N. Amer.	1704.	D	co	Di. el. 87. 4
21039	marylándica *Mx.*	Maryland		un	1	au.o	P	N. Amer.	...	S	co	Di. el. 89. 105
21040	purpuráscens *Swz.*	purpurascent		un	1	jl.au	P	Jamaica	1800.	S	co	Sl. jam. 1. 159. 1
21041	cinèrea *L.*	grey		un	1	jl.au	P	E. Indies	1816.	S	co	Ru. am. 6. 14. 1
21042	prolífera *Lam.*	proliferous		un	1	jl.au	P	E. Indies	1819.	S	co	Ru. am. 5. 104. 1
21043	hirsùta *L.*	hairy		un	2	au.s	Y.P	China	1767.	S	co	
21044	ægyptiaca *H. K.*	Egyptian		un	1½	jl	Y	Egypt	1778.	S	co	Jac. vin. 3. 19
21045	Gouâni W.	Gouan's		un	1	jl.au	Y	Canaries	1772.	S	co	Jac. vin. 3. 79

ii. PAUCIFLÒRÆ. — *Peduncles one or two-flowered.*

21046	amplexicaúlis *Lam.*	stem-clasping		un	1	jl.au	...	E. Indies	1820.	S	co	
21047	fastigiàta *W.*	peaked		un	2	jn.jl	P	Senegal	1820.	S	co	

iii. SESSILIFLÒRA. — *Flowers sessile.*

21048	chinénsis *L.*	Chinese		un	2	jl.au	Y.P	China	1796.	S	co	Ru. am. 6. 14. 2

iv. LINEARIFÒLIA. — *Leaves narrow, linear.*

21049	sícula *W.*	Sicilian		un	1	au.s	Y	Sicily	1779.	S	co	Boc. sic. 31. 4

v. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves at base, or all pinnatifid.*

21050	aurìta *L.*	eared?		un	1	au.o	W	E. Indies	1818.	S	co	
21051	fœ'tida *W.*	fetid		un	2	au.s	Y	Africa	1724.	D	co	Mil. ic. 2. 233
21052	pinnatífida *Rox.*	pinnatifid		un	2	jl.au	...	E. Indies	1816.	S	co	

vi. DECURRE'NTES. — *Leaves decurrent.*

21053	*t*hapsoìdes *Bieb.*	Thapsus-like		un	2	jl.s	P	Casp. Sea	1806.	C	co	
21054	virgàta *L.*	twiggy		un	2	au.s	P	America	1783.	D	co	Sl. jam. 1. 152. 5

III. GLOMERA'TA. — *Flowers glomerate.*

21055	glomeràta *Lk.*	glomerate		un	1½	jn.au	P	.....	1825.	S	co	

* 2331. *MA'DIA* Mol. MADIA. (*Madi*, its name in Chile.) *Comp. Heliántheæ. 2. —3.*

21056	viscòsa *Cav.* satìva *Mol.*	clammy		un	1½	jl.au	Y	Chile	1794.	S	co	Bot. mag. 2574
21057	mellòsa *Mol.*	honeyed		un	1½	jl.au	Y	Chile	1825.	S	co	

* 2332. *ERI'GERON L.* ERIGERON. (*Er*, spring, *geron*, old man ; hoary in spring.) *Comp. Card. Vern. 36.—56.*

I. MULTIFLÒRI. — *Stem many-flowered ; flowers corymbose, paniculate.*

i. LATIFÒLII. — *Leaves broad, oblong, or lanceolate.*

21058	heterophýllus *W.* *A*'ster ánnuus *L.*	various-leaved		pr	1	jl.s	W	N. Amer.	1640.	S	co	Fl. dan. 486
21059	chinénsis *Jac.*	Chinese		or	1	jl.s	W	China	1818.	S	co	Jac. sc. 3. 303
21060	austrâlis *Horn.*	southern		or	1	...	...	S. Europe	1827.	S	co	
21061	*a*steroìdes *Lk.*	Aster-like		pr	1½	jl.au	W	.....	1823.	D	co	
21062	purpùreus *H. K.*	purple		pr	1	jl.au	P	Huds. Bay	1776.	D	co	
21063	strigòsus *W.*	strigose		pr	1	jl.au	W	N. Amer.	1816.	S	co	
21064	ácris *L.*	sharp		pr	1½	jl.au	B	Britain	gra.pa.	S	co	Eng. bot. 1158
21065	rupéstris *Schl.*	rock		pr	½	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
21066	grandiflòrus *Hoppe*	great-flowered		pr	¾	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
21067	chilénsis *D. Don* *Conỹza chilénsis Spr.*	Chile		cu	2½	au.o	Y	Chile	1816.	S	co	
21068	átticus *Vil.*	Attic		or	1½	jl.au	P	Attica	1816.	S	co	
21069	podólicus *Bes.*	Podolian		or	1	jn.au	P	Podolia	1818.	S	co	
21070	canadénsis *L.*	Canadian		pr	1	au.s	W	England rubble.		S	co	Eng. bot. 2019
21071	pusíllus *Nut.*	little		pr	½	au.s	W	N. Amer.	1823.	S	co	
21072	*d*elphiniifólius *W. en.*	Larkspur-lvd		pr	1½	jl.s	P	S. Amer.	1816.	S	co	
21073	gravèolens *L.*	strong-smelling		pr	1½	jl.au	Y	S. Europe	1633.	S	co	Ger. em. 481. 2
21074	bonariénsis *L.*	Buenos Ayres		pr	1½	jl.au	P	S. Amer.	1732.	S	co	Di. el. 257. 334
21075	philadélphicus *W.*	Philadelphian		pr	1	jl.au	P	N. Amer.	1778.	D	co	

ii. LINEARIFÒLII. — *Leaves narrow, linear.*

21076	contórtus *Desf.*	twisted		or	2	jl.au	Pa.P	.....	1826.	S	co	
21077	lævigàtus *Rich.*	smooth-*leaved*		un	1	jl.au	W	Cayenne	1822.	S	co	
21078	*l*inifólius *W.* *Conỹza* ambígua *Dec.*	Flax-leaved		pr	1	jl.au	P	S. Amer.	...	S	p.l	
21079	longifòlius *Desf.*	long-leaved		pr	2	jl.au	P	N. Amer.	1820.	D	co	
21080	divaricàtus *Mx.*	divaricate		pr	1	jl.au	W	Missisippi	1818.	S	co	

II. SUBMULTIFLÒRI. — *Stem many-flowered ; branches one-flowered.*

21081	Villársii Bel.	Villars's		pr	1	jl.au	P	Piedmont	1804.	S	co	Bot. reg. 583
21082	carolinìanus *L.*	Carolina		pr	1	jl.au	P	N. Amer.	1727.	D	s.p	Di. el. 306. 394

III. PAUCIFLÒRI. — *Stem few-flowered.*

21083	*b*ellidifòlius *W.* *Serpentàrius Banks*	Daisy-leaved		pr	½	jl.au	P	N. Amer.	1790.	D	co	
21084	caucásicus *Stev.*	Caucasian		pr	¾	jl.au	P	Caucasus	1821.	D	co	
21085	nudicaúlis *Mx.*	naked-stalked		pr	1	jl	W	N. Amer.	1812.	D	co	
21086	glabéllus *Nut.*	smoothish		or	1	jl.au	B	N. Amer.	1825.	D	s.p	
21087	jamaicénsis *L.*	Jamaica		pr	1	jl.s	P	Jamaica	1818.	S	co	Sl. jam. 152. 3
21088	mónte videénsis *Spr.*	Monte Videan		un	1	jl.au	W?	Monte Vid.	1827.	S	co	

IV. UNIFLÒRI. — *Stem generally one-flowered.*

21089	alpìnus *L.*	alpine		pr	1	jl	P	Scotland	al.rills.	D	s.l	Eng. bot. 464
21090	unifòrus *L.*	one-flowered		pr	½	au.s	P	Scotland	highl.	D	co	Eng. bot. 2416
21091	compósitus *Ph.*	composite		pr	½	jl.au	W.R	N. Amer.	1811.	D	co	
21092	gramíneus *L.*	Grass-like		pr	¼	jn.au	P	Siberia	1824.	D	co	Gm. si. 2. 76. 2

V. FRUTICÒSUS. — *Stem shrubby.*

21093	glaúcus *B. R.* *A*'ster bonariénsis *Sm.*	glaucous		pr	1	year	P	S. Amer.	1812.	C	co	Bot. reg. 10

*2333. *TUSSILA'GO L.* Colt's-foot. (*Tussis*, a cough; med. qual.) *Comp. Jacobèæ.* 13.—15.

I. Unifloræ. — *Scape one-flowered.*

21094 alpìna *L.* alpine ♑ △ pr ½ mr.my L.P Austria 1710. D co Bot. mag. 84
21095 díscolor *Jac.* discolored ♑ △ pr ½ ap.my L.P Austria 1633. D co Jac. au. 3. 247
21096 sylvéstris *Sco.* wood ♑ △ un 1 ap.my L.P Austria 1816. D co Jac. au. 5. ap. 12
21097 *Fárfara L.* Farfara, *common* ♑ △ m ½ mr.ap Y Britain moi.pl. D co Eng. bot. 429
2 fòliis variegàtis variegated-lvd ♑ △ or ½ mr.ap Y Britain gard. D co

II. Thyrsiflòræ. — *Scapes thyrsiferous.*

21098 frígida *L.* frigid ♑ △ or ½ my Pa Lapland 1710. D co Fl. dan. 61
21099 sagittàta *Ph.* sagittate ♑ △ cu ½ ap.my ... N. Amer. ... D co
21100 lævigàta *W.* bohémica *Hoppe* smooth ♑ △ or ½ my Y Bohemia 1816. D co Gm. si. 2. 146. 49
21101 frágrans *Vil.* sweet-scented ♑ △ or 1 ja.mr W Italy 1806. D co Bot. mag. 1388
21102 álba *L.* white *Butter Bur* ♑ △ pr 1 ja.ap W Europe 1683. D co Fl. dan. 524
21103 nívea *Vil.* paradóxa *Retz.* snowy-*leaved* ♑ △ pr 1 ap W Switzerl. 1713. D co Retz. 2. 3
21104 *Petasìtes L.* Petasites, *com. But. B.* ♑ △ w 1 mr.ap F Britain m.me. D co Eng bot. 431
2 hýbrida *E. B.* hybrid ♑ △ w 1½ mr.ap F Britain m.me. D co Eng. bot. 430
21105 spùria *Retz.* tomentòsa *Ehrh.* spurious ♑ △ pr 1 mr.ap W Germany 1790. D co Retz. 1. 2
21106 palmàta *H. K.* lobàta *Hort.* palmate-*leaved* ♑ △ pr ½ ap W Labrador 1778. D co H. kew. 3. 11

2334. WERNE'RIA Kth. Werneria. (*A. G. Werner*, the celebrated mineralogist.) *Comp. Jacobèæ.* 1.
21107 rígida *Kth.* *Dorónicum* peruviànum *Lam.* rigid ♐ ⛆ pr ½ ... ... Quito 1828. D p.s

*2335. SENE'CIO *L.* Groundsel. (*Senex*, old man; naked receptacle like a bald head.) *Comp. Jac.*104.—

I. Fruticòsi. — *Shrubby; rays spreading; leaves undivided; flowers corymbose.*

i. Latifòlii. — *Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21108 *ílicifòlius L.* Ilex-leaved ♊ ⌴ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1731. C l.p Com. r. 42
21109 *halimifòlius L.* Halimus-leaved ♊ ⌴ or 3 jl Y C. G. H. 1723. C l.p Di. el. 104. 124
21110 solidagìneus *Berg.* Solidago-like ♊ ⌴ or 2 jl.au Y C. G. H. 1824. C co
21111 lánceus *H. K.* spear-*leaved* ♊ ⌴ or 3 jl.o Y C. G. H. 1774. C p.l
21112 rígidus *L.* hard-*leaved* ♊ ⌴ or 3 jn.s Y C. G. H. 1704. C l.p Com. h. 2. 75
21113 *lilácinus* Lk. Lilac-*flowered* ♊ ⌴ or 6 my.jl Li C. G. H. ? 1826. C co
21114 rigéscens *Jac.* rigescent-*leaved* ♊ ⌴ pr 3 jl.au Y C. G. H. 1815. C l.p Jac. c. 5. 6. 1
21115 argùtus *Kth.* sharp-*leaved* ♊ ⌴ pr 3 jl.au Y Mexico 1827. C l.p

ii. Linearifòlii. — *Leaves narrow, sublinear.*

21116 *rosmarinifòlius L.* Rosemary-lvd ♊ ⌴ pr 3 jl.au Y C. G. H. ... C l.p Jac. ic. 3. 587
21117 ásper *H. K.* rough ♊ ⌴ pr 3 jl.au Y C. G. H. 1774. C p.l
21118 longifòlius *L.* long-leaved ♊ ⌴ or 3 au.n Y C. G. H. 1775. C p.l Com. h. 2. 71
21119 calcàrius *Kth.* chalky ♊ ⌴ un 3 jl.au Y Mexico 1824. C l.p
21120 cinerarioìdes *Kth.* Cineraria-like ♊ ⌴ or 2 jl.au Y Mexico 1826. C l.p

II. Indivi'si. — *Herbaceous; leaves undivided; flowers corymbose; rays spreading.*

i. Latifòlii. — *Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21121 nemorénsis *L.* grove ♑ △ or 3 jl.au Y Austria 1785. D co Jac. au. 2. 184
21122 ovàtus *W.* ovate ♑ △ or 3 jl.o Y Germany 1823. D co
21123 microphýllus *Bieb.* small-leaved ♑ △ or 4 jl.au Y Caucasus 1818. D co
21124 croáticus *Kit.* Croatian ♑ △ or 4 jl.au Y Hungary 1805. D co W. & K. 2. 143
21125 sarracénicus *L.* Sarracenic ♑ △ or 6 jl.o Y Britain moi.pl. D co Eng. bot. 2211
21126 Tournefórtii Lap. nemorénsis *Gou.* Tournefort's persicæfòlius *Ram.* ♑ △ or 3 jl.au Y Pyrenees 1818. D co Bul. ph. 43. 146. [11.3
21127 paludòsus *L.* marsh ♑ △ pr 5 jn.au Y England fens. D c.p Eng. bot. 650
21128 umbrósus *Kit.* shady ♑ △ or 2 jl.au Y Hungary 1815. D l.p
21129 coriàceus *H. K.* leathery-*leaved* ♑ △ or 4 jl.au Y Levant 1728. D l.p Di. el. 105. 125
21130 Dòria *L.* Doria ♑ △ or 4 jl.s Y Austria 1570. D co Jac. au. 2. 185
21131 *cacaliáster Dec.* Cacàlia sarracénica *L.* Cacalia-like ♑ △ or 4 au.o Y France 1772. D s.l
21132 sinuàtus *Kth.* sinuate ♐ ⛆ un 2½ jn.au Y Mexico 1824. D s.l
21133 opórinus *W.* lánceus *Jac.* autumnal ♐ ⛆ or 2 o.d Y C. G. H. 1817. D s.l Jac. sc. 3. 204
21134 vérnus *Biv.* leucanthemifòlius *Sib.* spring ○ un 1 jn.au Y Italy 1816. S co
21135 trílobus *L.* three-lobed ○ un 1 jn.au Y Spain 1728. S co
21136 rotundifòlius *Lap.* round-leaved ♑ △ un 2 jl.au Y Pyrenees 1823. D co Boc. mu. 61. ic.
21137 Barrelièri Gou. Barrelier's ♑ △ un 2 jl.au Y Pyrenees 1819. D co Bar. ic. 146
21138 baldénsis *Poir.* Baldo ♑ △ un 3 jl.au Y Mt. Baldo 1820. D co Cl. h. 4. 23. ic.

ii. Angustifòlius. — *Leaves narrow; flowers corymbose.*

21139 *línifòlius L.* Flax-leaved ♑ △ un 2 jl.au Y Spain 1820. D co Boc. mu. 49

iii. Pauciflòri. — *Stem few-flowered; leaves broad, ovate, obovate, or lanceolate.*

21140 *Dorónicum* L. Leopard's Bane ♑ △ or 1 jl.s Y S. Europe 1705. D co Jac. au. 2. ap. 45
21141 unifòrus *All.* one-flowered ♑ △ or ½ jl.au Y Alp. Eur. 1799. D l.p Al. ped. 17. 8
21142 speciósus *W.* showy ♐ ⛆ or ½ jl.au S China 1789. D s.l Bot. reg. 41

III. Divisifòlii. — *Herbaceous; leaves divided; flowers corymbose; rays spreading.*

21143 alpìnus *Sco.* Cinerària alpìna *L.* alpine ♑ △ or 2 jn.au Y S. Europe 1683. D co Jac. au. 2. 177
21144 cordifòlius *G. Don* Cinerària cordifòlia *L.* heart-leaved ♑ △ or 2 jn.au Y Austria 1749. D co Jac. au. 2. 176
21145 lyratifòlius *Rchb.* Cinerària alpìna *β L.* lyre-leaved ♑ △ or 2 jn.au Y Austria 1749. D co
21146 aquáticus *Hud.* water ♑ △ un 3 my.jn Y Britain mar. D bog Eng. bot. 1131
21147 erráticus *Bert.* aquáticus *Loi.* strayed ♑ △ un 3 my.jn Y S. Europe 1800. D m.s
21148 rupéstris *Kit.* rock ♑ △ un ½ jn.jl Y Hungary 1805. D s.l W. & K. 2. 128
21149 montànus *W.* paradóxus *Hoppe* mountain ○ un 1 jn.au Y Switzerl. 1819. S co
21150 vernàlis *Kit.* spring ○ un 1 ap.jn Y Hungary 1803. S co W. & K. 1. 24
21151 *Balsamìtæ W.* Balsamita ♑ △ un 2 jl.au Y Pensylva. 1820. D co
21152 obovàtus *W.* obovate ♑ △ un 2 jl.au Y N. Amer. 1818. D co

21153 aúreus *L.*	golden	♃	△	un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1758.	D	l.p.	
21154 hastàtus *L.* glutinòsus *Thun.*	halbert-*leaved*	♀	⧋	un	1½	my.au	Y	C. G. H.	1722.	D	l.p	Di. el. 152. 134
21155 lyràtus *Thun.*	lyrate	♀	⧋	un	2	my.jl	Y	C. G. H.	1816.	D	s.p	
21156 élegans *L.*	elegant		○	pr	2	jn.au	P	C. G. H.	1700.	S	co	
2 plèno-rùber	double red-*flwd*	♅	⊔	el	2	year	P	C. G. H.	1700.	C	s.l	Bot. mag. 238
3 flòre-álbo	white-flowered	♅	⊔	pr	1½	year	W	C. G. H.	1700.	C	s.l	
4 plèno-álbus	double white	♅	⊔	pr	1½	year	W	C. G. H.	1700.	C	s.l	
21157 incànus *L.*	hoary	♃	△	un	¾	jl.au	Y	Alp. Eur.	1759.	D	s.p	Pluk. al. 39. 6
21158 leucophýllus *Dec.* incànus *Gou.*	white-leaved	♃	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1816.	D	s.l	
21159 parviflòrus *All.*	small-flowered	♃	△	un	1	jl.au	Y	Piedmont	1819.	D	co	Al. ped. 38. 3
21160 carniólicus *W.* incànus *Sco.*	Carniolan	♃	△	un	1	jn.au	Y	Carniola	1817.	D	co	
21161 Jacobæ'a *L.*	*common Ragwort*	♃	△	w	2	jl.au	Y	Britain	dry pa.	D	s.l	Eng. bot. 1130
21162 tenuifòlius *Jac.*	slender-leaved	♃	△	un	2	jl.au	Y	Britain	woods.	D	l.p	Eng. bot. 574
21163 squálidus *L.*	squalid		○	w	1½	jn.o	Y	England	walls.	S	co	Eng. bot. 600
21164 dentàtus *Jac.*	toothed	♀	⧋	un	1	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	D	co	
21165 chrysanthemifòlius *Poir.*	Chrys.-lvd	♃	△	un	3	jl.au	Y	Sicily	1800.	D	co	Boc. sic. 67
21166 glaucéscens *Spr.*	glaucescent		○	un	1	jn.au	Y	.....	1824.	S	co	
21167 *lycopifòlius Poir.* canéscens *Schr.*	Lycopus-lvd	♃	△	un	2	jl.au	Y	.....	1820.	D	co	
21168 arenàrius *Bieb.* cinerarioìdes *Viv.*	sand	♃	△	un	1	jn.au	Y	Caucasus	1818.	D	co	
21169 *Othònæ Bieb.* Cacàlia pinnàta *W. en.*	Othona-*like*	♃	△	or	2	jl.au	Pk	Iberia	1816.	D	co	
21170 *delphinifòlius Vahl*	Delphinium-lvd	♃	△	or	1	jn.au	Y	Barbary	1800.	D	co	Boc. sic. 51
21171 adonid*ifòlius* Hort.	Adonis-leaved	♃	△	or	1	my.au	Y	Europe	1800.	D	co	
21172 *abrotanifòlius L.*	Southernwood-lvd	♃	△	un	2	jl.o	Y	Alp. Eur.	1640.	D	co	Jac. au. 1. 79
21173 *artemisiæfòlius* Pers.	Wormwood-lvd	♃	△	un	1½	jn.jl	Y	France	1816.	D	co	
21174 præáltus *Bert.* chrysanthemifòlius *Mor.*	very tall	♃	△	un	4	jl.au	Y	Italy	1823.	D	co	
21175 canadénsis *L.*	Canadian	♃	△	or	1½	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	D	co	

IV. VENU'STI. — *Leaves divided; flowers subsolitary; rays spreading; shrubby.*

21176 pubígerus *L.*	pubigerous	♅	⊔	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1816.	C	s.p	M. h. 18. 32
21177 venústus *H. K.*	beautiful	♅	⊔	el	1½	jl.s	P	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. reg. 901

V. REVOLU'TI. — *Rays of flowers revolute.*

i. FRUTICÒSUS. — *Leaves pinnatifid; flowers panicled; shrubby.*

21178 cineráscens *H. K.*	cinerascent	♅	⊔	un	6	my.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. sc. 2. 150

ii. INDIVI'SI. — *Leaves undivided; herbaceous.*

21179 lívidus *L.*	livid		○	un	1	jl.au	Y	Spain	1801.	S	co	Schk. han. 3. 245
21180 nebrodénsis *L.*	Nebrod		○	un	1½	jn.au	Pa.P	S. Europe	1704.	S	co	Bar. ic. 401
21181 *telephifòlius* Jac.	Telephium-lvd		○	cu	1	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	S	co	Jac. fr. 1. 1.
21182 glaúcus *L.*	sea-green		○	un	1½	jn.au	Y	Egypt	1739.	S	co	

iii. DIVI'SI. — *Leaves divided; herbaceous.*

21183 crassifòlius *W.*	thick-leaved		○	pr	½	jl.au	P	S. Europe	1815.	S	co	Bar. ic. 261
21184 trifòrus *L.*	three-flowered		○	un	1½	jl.s	Y	Egypt	1776.	S	co	
21185 ægýptius *W.*	Egyptian		○	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1771.	S	co	
21186 verbenæfòlius *Jac.*	Vervain-leaved		○	un	1	jn.jl	Y	Egypt	1803.	S	co	Jac. vin. 1. 3
21187 auritus *Desf.*	eared		○	un	1	jn.au	Y	Barbary	1816.	S	co	
21188 gigantèus *Desf.*	giant	♃	△	un	3	jl.au	Y	Barbary	1827.	D	co	Desf. at. 2. 234
21189 sylváticus *L.*	wood		○	w	1	jl.au	Y	Britain	woods.	S	co	Eng. bot. 748
21190 viscòsus *L.*	clammy		○	w	1	jn.o	Y	Britain	ch.ba.	S	co	Eng. bot. 32
21191 *erucifòlius L.*	Eruca-leaved	♃	○	un	2	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	Bar. ic. 153
21192 laxiflòrus *Viv.*	loose-flowered		○	un	1	jn.au	Y	Numidia	1827.	S	co	
21193 coronopifòlius *Desf.*	Buckhorn-leaved		○	un	1	jl.au	Y	Barbary	1816.	S	co	

VI. JACOBE'Æ — *Rays of flower none.*

i. FRUTICÒSI. — *Shrubby.*

21194 reclinàtus *L.* graminifòlius *Jac.*	reclinate	♅	⊔	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1774.	S	co	Jac. ic. 1. 174
21195 *persicæfòlius L.*	Peach-leaved	♅	⊔	or	3	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
21196 peucedanifòlius *L.* Cacàlia peucedanifòlia *Jac.*	Peucedanum-lvd	♅	⊔	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1816.	C	s.l	Jac. ic. 3. 581
21197 squamòsus *W.*	scaly	♅	⊔	un	3	my.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	p.l	
21198 hæmatophýllus *W. en.*	bloody-lvd	♅	□	or	2	ap	Y	.....	1789.	C	co	

ii. INDIVI'SI. — *Herbaceous; leaves undivided.*

21199 glomeràtus *Desf.*	clustered		○	un	1½	au	Y	N. Holl.	1816.	S	co	
21200 scàber *W.*	scabrous	♀	⧋	or	4	jn.au	Y	C. G. H.	1700.	C	s.l	
21201 divaricàtus *L.*	straddling	♀	◎	or	1½	jl	P	China	1801.	S	l.p	
21202 *hieracifòlius L.*	Hawkweed-lvd		○	or	1½	au	W	N. Amer.	1699.	S	co	Her. par. 226
21203 cérnuus *L.*	drooping		○	or	1	jl.au	V	E. Indies	1780.	S	co	Jac. vin. 3. 98

iii. DIVI'SI. — *Herbaceous; leaves divided.*

21204 *cacalioìdes Fis.*	Cacalia-like		◎	pr	1	au	Y	Brazil	1820.	S	co	
21205 purpùreus *L.*	purple	♀	⧋	or	2	jl.s	P	C. G. H.	1774.	D	co	Jac. ic. 3. 580
21206 erubéscens *H. K.*	erubescent	♀	◎	or	2	jn.o	Pk	C. G. H.	1774.	S	l.p	
21207 Pseùdo-Chìna *L.*	Bastard China	♀	⧋	or	½	jn.au	Y	E. Indies	1732.	C	co	Di. el. 258. 335
21208 japónicus *Thun.*	Japan	♃	△	pr	1	au	Y	Japan	1774.	D	co	
21209 vulgàris *L.*	*common Groundsel*		○	w	1	year	Y	Britain	rubbish.	S	co	Eng. bot. 747
21210 lanuginòsus *Spr.*	woolly		○	or	5	o.d	Y	.....	1826.	S	co	
21211 *valerianæfòlius Lk.*	Valerian-leaved		○	or	4	my.au	Y	Europe	1800.	S	co	
21212 arábicus *L.*	Arabian	♃	◎	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1804.	S	co	

2336. LE'RI*A* Dec. LERIA. (*Leri*, a friend of De Candolle's?) *Comp. Labiatiflòræ. 3.—7.*

21213 nùtans *Dec.* Tussilàgo nùtans *L.*	nodding	♀	◎	un	1	jn.jl	P	W. Indies	1793.	S	co	Pl. ic. 41. 1.
21214 álbicans *Dec.*	whitish		◎	un	¾	jl.au	W	Jamaica	1820.	S	co	
21215 pùmila *Dec.*	dwarf	♀	◎	un	½	jn.jl	P	Jamaica	1816.	S	co	

*2337. *A*STER *L.* STARWORT. (*Aster*, a star; resemblance in flowers.) *Comp. Card. Vern.* 156. —

I. CYMBALA'RII. — *Shrubby; leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21216	reflexus *L.*	reflexed-*leaved*		or	3	f.s	C	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 884
21217	tomentosus *Schr.* dentatus *And. rep.*	woolly		or	1½	my.jl	Pk	N. S. W.	1793.	C	p.l	Bot. rep. 61
		ferruginea *Wnl.*										
21218	erubescens *Sieb.*	erubescent		or	3	my.jn	R	N. Holl.	...	C	s.p.l	
21219	stellulatus *Lab.*	stellulate		or	2	my.jn	V	V. D. L.	1823.	C	s.p.l	Lab. n. h. 196
21220	*myrsinoides Lab.*	Myrsine-like		or	3	my.jn	Pa.P	N. Holl.	1825.	C	s.l.p	Lab. n. h. 202
21221	sericeus *Ven.*	silky-*leaved*		or	3	my.n	B	Missouri	1802.	C	s.p	Ven. cels 33
21222	Cymbalariæ *L.*	Ivy-*leaved*		or	2	my.n	W	C. G. H.	1786.	C	p.l	Ven. mal. 95
21223	lirâtus *B. M.*	ridged-*stemmed*		or	3	my.jl	W	N. S. W.	1812.	C	l.p	Bot. mag. 1509
21224	argophyllus *Lab.*	white-leaved		or	10	my.jl	W	V. D. L.	1804.	C	s.p	Bot. mag. 1563

II. ANGUSTIFO'LII. — *Shrubby; leaves narrow or small.*

21225	angustifolius *Jac.*	narrow-leaved		or	6	my.jl	Pa.B	C. G. H.	1804.	C	l.p	Jac. sc. 3. 370
21226	villosus *Thun.*	villous		or	4	my.jl	W	C. G. H.	1812.	C	l.p	
21227	obtusâtus *Thun.*	obtuse-*leaved*		or	4	my.jl	W	C. G. H.	1793.	C	l.p	
21228	pluriflorus *G. Don* fruticulosus *B. M.*	many-flowered		or	2	my.jl	W	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 2288
21229	fruticulosus *L.*	rather shrubby		or	½	mr.jl	B	C. G. H.	1759.	S	p.l	Bot. mag. 2718
21230	filifolius *Ven.*	thread-leaved		or	3	mr.jl	W	C. G. H.	1812.	C	l.p	Ven. mal. 82
21231	aculeâtus *Lab.*	prickly-*leaved*		or	2	mr.jl	W	N. Holl.	1818.	C	l.p	Bot. cab. 830
21232	exasperâtus *Lk.*	roughened		or	3	mr.jl	W	C. G. H.	1823.	C	l.p	
21233	carolinianus *W.*	Carolina		el	8	au.s	P	Carolina	...	C	co	

III. PAUCIFLO'RI. — *Herbaceous; stem one or few-flowered.*

21234	alpinus *L.* 2 fòre albo	alpine	△	or	⅔	my.au	P	Alp. Eur.	1658.	D	p.l	Bot. mag. 199
		white-flowered	△	or	⅓	my.au	W	Europe	1827.	D	p.l	
21235	pulchellus *W.*	pretty	△	or	⅔	my.au	P	Armenia	...	D	co	
21236	caucásicus *W.*	Caucasian	△	or	1	jl.au	P	Caucasus	1804.	D	co	
21237	lusitânus *Brot.*	Spanish	△	or	1	my.jl	B.P	Spain	1826.	D	co	
21238	strictus *Ph.*	strict *dwarf*	△	pr	½	s.n	V	N. Amer.	1806.	D	co	
21239	bifloros *Bieb.*	two-flowered	△	or	⅓	jl.s	V	Caucasus	1820.	D	co	
21240	peregrinus *Ph.*	foreign	△	or	¾	jn.au	B	N. Amer.	...	D	co	

IV. LINEARIFO'LII. — *Leaves entire; narrow, sublinear; stem many-flowered.*

21241	*hyssopifolius L.*	Hyssop-leaved	△	or	1½	s.o	W	N. Amer.	1683.	D	co	Dod. m. 60
21242	montânus *Nut.*	mountain	△	or	1	au.s	...	Carolina	...	D	co	
21243	solidaginoides *Mx.*	Solidago-like	△	or	2	au.s	W	N. Amer.	1699.	D	co	Pluk. al. 79. 2
21244	tardiflorus *Mx.*	late-flowering	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	1820.	D	co	
21245	nemorâlis *H. K.* ledifolius *Ph.*	grove	△	or	1	au.s	Li	N. Amer.	1778.	D	co	
21246	rigidus *L.*	stiff-*leaved*	△	or	⅔	au.o	P	N. Amer.	1759.	D	co	Pluk. al. 14. 7
21247	pauciflorus *Nut.*	few-flowered	△	or	1	au.o	W	Missouri	...	D	co	
21248	linarifolius *L.*	Toad-flax-lvd	△	or	½	s.o	Pa.B	N. Amer.	1699.	D	co	
21249	graminifolius *Ph.*	Grass-leaved	△	or	⅓	s.o	Pa.P	Huds. Bay	...	D	co	
21250	linifolius *W.*	Flax-leaved	△	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1739.	D	co	
21251	pilosus *W.* villosus *Mx.*	pilose	△	or	2	au.o	Pa.B	N. Amer.	1812.	D	co	
21252	foliolosus *W.*	leafy	△	or	3	o	Pa.B	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 35. 39
21253	subulâtus *Mx.*	subulate	△	or	2	s.o	Pa.B	N. Amer.	...	D	co	
21254	tenuifolius *L.*	slender-leaved	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	1725.	D	co	Pluk. al. 78. 5
21255	foliosus *H. K.*	leafy	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	1799.	D	co	
21256	dumosus *L.*	bushy	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	1734.	D	co	Pluk. al. 78. 6
21257	ericoides *L.*	Heath-like	△	or	3	s	W	N. Amer.	1758.	D	co	
21258	multiflorus *H. K.*	many-flowered	△	or	3	s.o	W	N. Amer	1732.	D	co	Di. el. 36. 40
21259	ciliâtus *W.*	ciliated	△	or	3	s.o	W	N. Amer.	...	D	co	
21260	canescens *Ph.* biennis *Nut.*	canescent	○	or	2	s.o	V	N. Amer.	1812.	D	co	
21261	paludosus *H. K.*	marshy	△	or	3	jl.o	B	N. Amer.	1784.	D	m.s	
21262	sparsiflorus *Mx.*	scattered-flwd	△	or	3	s.n	Pa.P	N. Amer.	1798.	D	co	
21263	coridifolius *Mx.*	Coris-leaved	△	or	1	au.n	B	N. Amer.	...	D	co	
21264	surculosus *Mx.*	shooty	△	or	1	au.n	B	N. Amer.	...	D	co	

V. LATIFO'LII. — *Leaves entire, broad, ovate, oblong, or lanceolate; stem many-flowered.*

21265	squarrosus *Walt.*	squarrose	△	el	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1801.	D	co	
21266	oblongifolius *Nut.*	oblong-leaved	△	or	1½	jl.au	Li	N. Amer.	1797.	D	co	
21267	argénteus *Mx.*	silver-*leaved*	△	el	1	jl.s	P	N. Amer.	1801.	D	co	
21268	concolor *L.*	self-colored	△	el	1	au.n	P	N. Amer.	1759.	D	co	
21269	reticulâtus *Ph.*	netted-*leaved*	△	or	3	au.o	W	N. Amer.	1812.	D	co	
21270	trinérvis *Rox.*	three-nerved	△	or	2	au	W	Nepal	1818.	D	co	
21271	álbus *W.*	white	△	or	3	au	W	N. Amer. ?	...	D	co	
21272	cornifolius *W.*	Cornus-leaved	△	or	3	au.o	W	N. Amer.	1811.	D	co	
21273	hùmilis *Ph.*	humble	△	el	1	au.o	W	N. Amer.	1699.	D	co	W. h. b. 67
21274	divaricâtus *L.*	divaricate	△	or	2	au.o	W	N. Amer.	1800.	D	co	
21275	amygdalinus *Lam.* umbellâtus *H. K.*	Almond-*leaved*	△	or	2	jl.s	W	N. Amer.	1759.	D	co	
21276	salicifolius *H. K.* virgâtus *Nees*	Willow-leaved	△	or	6	s.o	F	N. Amer.	1760.	D	co	Rob. ic. 307
21277	præâltus *Poir.*	very tall	△	or	6	s.o	Ve	N. Amer.	1800.	D	co	
21278	æstivus *H. K.*	summer	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1776.	D	co	
21279	tortifolius *Mx.*	twisted-leaved	△	or	1	au.o	P	N. Amer.	...	D	co	
21280	ramosus *G. Don* alpinus β ramosus *Hort.*	*small*-branchy	△	pr	½	jn.jl	P.R	N. Amer.	?1816.	D	co	
21281	Novæ Angliæ *L.* 2 rùber	New England red-*flowered*	△	el	6	s.o	P	N. Amer.	1710.	D	co	Bot. reg. 183
			△	or	6	s.o	R	N. Amer.	1812.	D	co	Bot. reg. 183. inf.
21282	sessiliflorus *Hort.*	sessile-flowered	△	or	5	o	R	N. Amer.	1700.	D	co	
21283	spùrius *W.*	spurious	△	spl	4	s.o	B	N. Amer.	1789.	D	co	
21284	cyaneus *Nut.*	bright-blue	△	or	3	au.o	B	N. Amer.	1789.	D	co	
21285	rubricaulis *Lam.* glaucus *Nees*, cyaneus *Hofm.*	red-stemmed	△	or	4	s.o	P	N. Amer.	1815.	D	co	Hof. ph. 1. B. 1
21286	grandiflorus *L.*	great-flowered	△	or	2	o.n	B	N. Amer.	1720.	D	co	Bot. reg. 273
21287	pulchérrimus *Lod.*	fairest	△	el	1½	s.o	B	N. Amer.	?1810.	D	co	Bot. cab. 6
21288	phlogifolius *W.*	Phlox-leaved	△	or	1½	jl.o	V	N. Amer.	1797.	D	co	
21289	pâtens *H. K.*	spreading *hairy*	△	or	1½	s.n	P	N. Amer.	1773.	D	co	Sw. fl. gar. 234
21290	punctâtus *Kit.*	dotted	△	or	3	au.s	V	Hungary	1815.	D	co	W. & K. 2. 109
21291	ácris *L.*	acrid	△	or	2	au.s	B	S. Europe	1731.	D	co	Pluk. al. 271. 3

21292	cànus *Kit.*	hoary-*leaved*	△	or	2	au.s	P	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 1. 30
21293	pannónicus *Jac.*	Pannonian	△	or	2	jl.au	V	Hungary	1815.	D	co	Jac. vin. 1. 8
21294	*A*mèllus *L.*	Amellus	△	or	2	au.s	P	Italy	1596.	D	co	Bot. reg. 340
	2 angustifòlius	narrow-leaved	△	or	1½	au.s	Br.B	S. Europe	1596.	D	co	
21295	ibéricus *Bieb.*	Iberian	△	or	1½	au.s	P	Iberia	...	D	co	
21296	salignus *W.* hungáricus *Poir.*	Sallow-*leaved*	△	or	3	au.s	W	Germany	1815.	D	co	
21297	Schrebèrii Nees	Schreber's	△	or	4	au.s	W	N. Amer.?	...	D	co	
21298	longifòlius *Lam.*	long-leaved	△	or	3	o	W	N. Amer.	1798.	D	co	M. h. 7. 22. 26
	VI. SERRATIFÒLII. — *Leaves lanceolate and ovate, lower ones serrated.*											
21299	amplexicaùlis *W.* pennsylvánicus *Poir.*	stem-clasping	△	or	3	s.n	B	N. Amer.	...	D	co	
21300	prenanthoìdes *W.*	Prenanthes-like	△	or	3	s.n	B	N. Amer.	1821.	D	co	
21301	adulterìnus *W. en.*	false	△	or	3	au.o	V	N. Amer.	...	D	co	
21302	lævigàtus *W.* glaùcus *Nees*	smooth-*stmd*	△	pr	3	s.n	F	N. Amer.	1794.	D	co	
21303	versicolor *W.*	various-colored	△	el	3	au.s	W.P	N. Amer.	1790.	D	co	
21304	mutábilis *L.*	changeable	△	or	2	s.o	P	N. Amer.	1710.	D	co	Her. lug. 67
21305	læ'vis *L.* lùcidus *H. K.*	smooth	△	or	2	s.o	B	N. Amer.	1758.	D	co	
21306	concìnnus *W. en.*	neat	△	pr	1½	s.o	P	N. Amer.	1800.	D	co	
21307	abbreviàtus *Nees*	shortened	△	or	2	jl.s	B	N. Amer.	...	D	co	
21308	*m*yrtifòlius *W.*	Myrtle-leaved	△	or	2	au.s	W	.....	1812.	D	co	
21309	puniceus *L.* amœ'nus *Lam.*	red-*stalked*	△	or	8	jl.o	B	N. Amer.	1710.	D	co	Her. lug. 651
21310	firmus *Nees*	firm	△	or	6	jl.o	R	N. Amer.	1816.	D	co	
21311	rivulàris *Cas.*	river	△	or	3	jl.o	W?	N. Amer.	1820.	D	co	
21312	hìspidus *Lam.*	rough-*stalked*	△	or	1	s.o	W	China	1804.	D	co	Kæm. ic. 29
21313	floribúndus *W.*	bundle-flwd	△	or	4	s.o	P	N. Amer.	...	D	co	
21314	Nòvi Bélgii *L.*	New York	△	or	4	s.o	P.B	N. Amer.	1710.	D	co	Her. lug. 69
21315	*b*ellidifòlius *W. en.*	Daisy-flowered	△	or	3	s.o	Pa.R	N. Amer.	...	D	co	
21316	spectábilis *H. K.*	showy	△	el	2	au.s	B	N. Amer.	1777.	D	co	
21317	serótinus *W.*	late-*flowering*	△	or	3	s.n	B	N. Amer.	...	D	co	
21318	tardifòrus *L.*	late-flowered	△	or	2	jl.s	P.B	N. Amer.	1775.	D	co	
21319	marginàtus *Kth.*	marginate	△	or	¾	jl	V	N. Gran.	1827.	S	s.l	
21320	*a*meloìdes *Bes.*	Amellus-like	△	or	1½	jl.au	V	Podolia	1824.	D	s.l	
21321	pyrenæ'us *Desf.*	Pyrenean	△	or	2	jl.au	V	Pyrenees	...	D	co	
21322	blándus *Ph.*	charming	△	or	2	o.n	Pa.B	N. Amer.	1800.	D	co	Bot. cab. 959
21323	acuminàtus *Mx.*	acuminate	△	or	1½	au.o	Pa.R	N. Amer.	1806.	D	co	Bot. mag. 2707
21324	conyzoìdes *W.* marilándicus *Mx.*	Conyza-like	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	1778.	D	co	
21325	*i*nuloìdes *D. Don*	Inula-like	△	or	1	au	R	Nepal	...	D	co	
21326	nudifòrus *Nut.*	naked-flowered	△	or	1	au	P	N. Amer.	...	D	co	
21327	tatáricus *L.*	Tartarian	△	or	1	au	B	Tartary	1818.	D	co	
21328	plantaginæfolius *Nut.*	Plantain-lvd	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	...	D	co	
21329	rádula *H. K.*	rasp-*leaved*	△	or	2	s.n	W	N. Amer.	1785.	D	co	
21330	Tradescánti L.	Tradescant's	△	or	3	jl.s	W	N. Amer.	1633.	D	co	M. h. 7. 21. 42
21331	recurvàtus *W.*	recurved	△	or	3	au.s	Pa.B	N. Amer.	1800.	D	co	
21332	éminens *W.* pubéscens *Nees*	eminent	△	or	2	s.n	L	N. Amer.	...	D	co	
21333	làxus *W.* leucánthemus *Desf.*	loose-*stalked*	△	or	2	s.n	W	N. Amer.	...	D	co	
21334	simplex *W. en.* virgínicus *Nees*	simple-*stalked*	△	or	3	au.o	W.P	N. Amer.	...	D	co	
21335	bícolor *Nees* Solidàgo bícolor *L.*	two-colored	△	or	3	au.s	W.Y	N. Amer.	1759.	D	co	Pluk. al. 114. 8
21336	artemisi*fòrus* Poir. *d*racunculoìdes *W.* not *Lam.*	Wormwood-flwd	△	or	3	au.o	W	N. Amer.	...	D	co	
21337	polyphýllus *W. en.* pinifòlius *Nees*	many-leaved	△	or	3	au.o	W	N. Amer.	...	D	co	
21338	laxifòrus *Lk.*	loose-flowered	△	or	4	s.o		N. Amer.	...	D	co	
21339	júnceus *H. K.*	Rush	△	or	4	s.o	F	N. Amer.	1758.	D	co	
21340	lanceolàtus *Lam.*	lanceolate	△	or	4	au.n	W.P	N. Amer.	1811.	D	co	
21341	*d*racunculoìdes *Lam.*	Tarragon-like	△	or	3	s.n	W	Tauria	1811.	D	co	
21342	frágilis *W.* cárneus *Nees*	brittle	△	or	2	s	F	N. Amer.	1800.	D	co	
21343	mìser *L.* parviflòrus *Nees*	meagre-*flwd*	△	un	3	s.o	W	N. Amer.	1759.	D	co	
21344	divérgens *H. K.*	spreading *downy*	△	un	3	s.o	W	N. Amer.	1758.	D	co	
21345	diffùsus *H.K.* scopàrius *Nees*	diffuse	△	or	2	s.o	W	N. Amer.	1777.	D	co	
21346	péndulus *H. K.*	pendulous	△	or	2	s.o	W	N. Amer.	1758.	D	co	
21347	altàicus *W. en.* pùmilus *Fis.*	Altaian	△	or	¾	my.au	B	Siberia	1804.	D	co	
21348	surculòsus *Mx.*	spriggy	△	or	1½	au.s	P	N. Amer.	1800.	D	co	
21349	grácilis *Nut.*	slender	△	or	1	jl.au	G	N. Amer.	? ...	D	co	
21350	tenéllus *Thun.*	delicate	◯	or	¾	ap.o	B	C. G. H.	1769.	C	p.l	Bot. mag. 33
21351	Tripòlium *L.*	Tripoly	△	or	2	au.s	B	Britain	sea sh.	D	co	Eng. bot. 87
21352	sibíricus *L.*	Siberian	△	or	2	jl.o	B	Siberia	1768.	D	co	Gm. si. 2. 80. 1
21353	incìsus *Fis.* Grindèlia sibérica *Spr.*	cut-*leaved*	△	or	1½	jn.au	B	Siberia	1818.	D	co	
21354	desertòrum *Fis.*	desert	△	or	2	jn.au	B	Siberia	1820.	D	co	
21355	élegans *W.*	elegant	△	or	2	au.o	B	.....	1790.	D	co	
21356	pállens *W. en.*	pale-*flowered*	△	or	3	s.o	V	N. Amer.	...	D	co	
21357	rigídulus *Nees*	rigidish	△	or	3	au.o	B	N. Amer.	1816.	D	co	
21358	luxùrians *Spr.* expánsus *Nees*	luxuriant	△	or	5	s.o	B	N. Amer.	1816.	D	co	
21359	vimíneus *W.* pátulus *Lam.* stríctus *Poir.*	twiggy	△	or	2½	au.s	B	N. Amer.	1800.	D	co	
21360	præ'cox *W. en.*	early-*flowering*	△	or	2	jl.au	V	N. Amer.	1800.	D	co	
	VII. CORDIFÒLII. — *Leaves serrated or toothed, cordate.*											
21361	undulàtus *L.*	wave-*leaved*	△	or	3	au.o	P.B	N. Amer.	1699.	D	co	Her. par. 96
21362	paniculàtus *H. K.*	panicled	△	el	4	s.o	B	N. Amer.	1640.	D	co	Cor. ca. 65
21363	sanguíneus *W.*	bloody	△	or	3	s.o	B	N. Amer.	...	D	co	

21364 cordifòlius *L.* heart-leaved ♃ △ or 2 jl.au P.B N. Amer. 1759. D co
21365 sagittæfòlius *W.* sagittate-leaved ♃ △ or 2 jl.au B N. Amer. 1700. D co
21366 corymbòsus *L.* corymbed ♃ △ or 2 s W N. Amer. 1765. D co
21367 macrophýllus *L.* long-leaved ♃ △ or 2 jl.s W N. Amer. 1739. D co
21368 heterophýllus *W.en.* various-leaved ♃ △ or 3 jl.s Pa.P N. Amer. 1811. D co
21369 alwartènsis *Lod.* Alwart ♃ △ el 1 my R Caucasus 1807. D co Bot. mag. 2321

VIII. Du'bius. — *Doubtful to which of the sections it belongs.*

21370 gravèolens *Nut.* heavy-smelling ♃ △ or 2 ... ... Arkansa 1826. D co

2338. CALLISTE'MA *Cas.* China Aster. (*Kallistos*, prettiest, *stema*, stamen ; fl.) *Comp.Card.Vern.* 2.

21371 hortènse *Cas.* garden ○ el 1½ jl.s B China 1731. S co Di. el. 34. 38
A'ster chinénsis L.
2 rùbrum red ○ el 1½ jl.s R China 1731. S co
3 álbum white ○ el 1½ jl.s W China 1731. S co
4 variegàtum variegated ○ el 1½ jl.s Va China 1731. S co
5 múltiplex double ○ el 1½ jl.s Va China 1731. S co
6 brachyánthum short-flowered ○ el 1½ jl.s Va China 1731. S co
21372 índicum *G. Don* Indian ○ el 1 jl.s B E. Indies 1820. S co
A'ster índicus L.

2339. SOLIDA'GO *L.* Golden Rod. (*Solido*, to unite ; vulnerary quality of plants.) *Comp.Card.Vern.* 68. —

I. Unilatera'les. — *Racemes one-sided.*

i. Trine'rves. — *Leaves three-nerved.*

21373 spùria *Forst.* spurious ♃ ⌊ or 6 n Y ? St.Helena 1772. C p.l
Conỳza rugòsa H. K.
21374 canadénsis *L.* Canadian ♃ △ or 3 jl.s Y N. Amer. 1648. D co Sch. han. 3. 246
21375 fràgrans *W. en.* fragrant ♃ △ or 3 jl.s Y N. Amer. ... D co
21376 procèra *H. K.* tall ♃ △ or 6 s.o Y N. Amer. 1758. D co
21377 serótina *H. K.* late-*flowering* ♃ △ or 4 jl.au Y N. Amer. 1758. D co
21378 *a*nisàta *Lo. C.* Anise-*scented* ♃ △ or 3 s.o Y N. Amer. 1815. D co
21379 gigantèa *H. K.* gigantic ♃ △ or 6 au.s Y N. Amer. 1758. D co
21380 ciliàris *W.* ciliated ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1811. D co
21381 reflèxa *H. K.* reflex-*leaved* ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1758. D co
21382 lateriflòra *L.* lateral-flowered ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1758. D co

ii. Venòsæ — *Leaves veiny.*

21383 áspera *H. K.* rough-*leaved* ♃ △ or 3 s Y N. Amer. 1732. D co Di. el. 305. 392
21384 asperàta *Ph.* roughed ♃ △ or 3 s Y N. Amer. 1808. D co
21385 altissima *L.* tallest ♃ △ or 8 au.s Y N. Amer. 1686. D co Mart. cen. 14
2 recurvàta *Ph.* recurvate ♃ △ or 6 au.s Y N. Amer. 1686. D co
3 virginiàna *Ph.* Virginian ♃ △ or 6 au.s Y N. Amer. 1686. D co
21386 pyramidàta *Ph.* pyramidal ♃ △ or 2 au.o Y N. Amer. 1790. D co
21387 rugòsa *W.* wrinkle-*leaved* ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1732. D co Di. el. 308. 396
21388 villòsa *Ph.* villous ♃ △ or 2 au.s Y N. Amer. 1732. D co
21389 scàbra *W.* scabrous ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1811. D co
21390 nemoràlis *H. K.* grove ♃ △ or 1½ s Y N. Amer. 1769. D co
21391 pátula *W.* spreading ♃ △ or 2 s.o Y N. Amer. 1805. D co
21392 ulmifòlia *W.* Elm-leaved ♃ △ or 2 au.o Y N. Amer. 1805. D co
21393 argùta *H. K.* sharp-*notched* ♃ △ or 4 jl.au Y N. Amer. 1758. D co
21394 *j*úncea *H. K.* Rush-*stalked* ♃ △ or 2 au.s Y N. Amer. 1769. D co
21395 virgàta *Mx.* twiggy ♃ △ or 1½ au.s Y N. Amer. 1800. D co
21396 pulverulénta *Nut.* powdered ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. ... D co
argéntea *Lo. C.*
21397 *poli*fòlia *Lo. C.* Polium-leaved ♃ △ or 3 s.o Y N. Amer. 1826. D co
21398 elliptica *H. K.* elliptic-*leaved* ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1759. D co
21399 recurvàta *W. en.* recurved ♃ △ or 2 s.n Y N. Amer. ... D co
retrórsa *Mx.*
21400 sempervìrens *L.* evergreen ♃ △ or 5 s.o Y N. Amer. 1699. D co Cor. ca. 169
21401 odòra *H. K.* sweet-smelling ♃ △ or 3 jl.au Y N. Amer. 1699. D co Pluk. al. 116. 6

II. Ere'ctæ. — *Racemes erect.*

i. Serra'tæ. — *Lower leaves serrated or toothed.*

21402 petiolàris *H. K.* petioled ♃ △ or 4 o.d Y N. Amer. 1758. D co
21403 stricta *H. K.* strict ♃ △ or 3 s Y N. Amer. 1758. D co
21404 virgàta *Mx.* twiggy ♃ △ or 2 s Y N. Amer. ... D co
21405 squarròsa *Mhl.* rough ♃ △ or 3 au.o Y N. Amer. ... D co
21406 cæ'sia *H. K.* grey ♃ △ or 2 s.o Y N. Amer. 1732. D co Di. el. 307. 395
21407 lívida *W. en.* livid ♃ △ or 2 s.o Y N. Amer. ... D co
21408 híspida *W.* hairy ♃ △ or 2 s.o Y N. Amer. 1800. D co
21409 hírta *W. en.* hairy ♃ △ or 2 s.o Y N. Amer. ... D co
21410 *li*thospermifòlia *W.* Gromwell-lvd ♃ △ or 2 au.o Y N. Amer. 1811. D co
21411 lævigàta *H. K.* smooth-*leaved* ♃ △ or 3 o.n Y N. Amer. 1699. D co
21412 mexicàna *L.* Mexican ♃ △ or 3 jl.o Y N. Amer. 1683. D co Dod. m. 4. 219
21413 viminea *H. K.* twiggy ♃ △ or 3 s Y N. Amer. 1759. D co
21414 speciòsa *Nut.* showy ♃ △ or 4 s.o Y N. Amer. 1817. D co
21415 macrophýlla *Ph.* long-leaved ♃ △ or 3 au.o Y N. Amer. ... D co
21416 noveboracénsis *Ph.* New York ♃ △ or 3 jl.o Y N. Amer. ... D co
21417 glomeràta *Mx.* glomerated ♃ △ or 3 au.o Y N. Amer. 1820. D co
21418 flexicaúlis *L.* crook-stalked ♃ △ or 2 s Y N. Amer. 1725. D co Her. par. 244
21419 elàta *Ph.* tall *hairy* ♃ △ or 6 au.o Y N. Amer. 1811. D co
21420 latifòlia *L.* broad-leaved ♃ △ or 1½ s Y N. Amer. 1725. D co Pluk. al. 235. 4
21421 ambígua *H. K.* ambiguous ♃ △ or 2 jl.au Y ..... 1759. D co
21422 rígida *L.* rigid-*leaved* ♃ △ or 3 s Y N. Amer. 1710. D co Her. par. 243
21423 axillàris *Ph.* axillary ♃ △ or 2 au.o Y N. Amer. 1811. D co
21424 Virgaúrea *L.* Golden Rod, *com.* ♃ △ or 2 jl.s Y Britain woods. D co Eng. bot. 301
2 americàna American ♃ △ or 2 jl.au Y N. Amer. 1800. D co
3 alpìna *Schl.* alpine ♃ △ or 1 jl.s Y Switzerl. 1819. D co
21425 arenària *Poir.* sand ♃ △ or 1½ jl.au Y S. Europe 1816. D co
montàna *Poir.*
21426 alpéstris *Kit.* rock ♃ △ or 1½ jl.s Y Hungary 1816. D co
21427 nudifòra *Viv.* naked-flowered ♃ △ or 1 jl.au Y S. Europe 1820. D co
21428 pubérula *Nut.* puberulous ♃ △ or 2 s.o Y N. Amer. ... D co
21429 cámbrica *Hud.* Welsh ♃ △ or ½ jl.au Y Wales ... D co Di. el. 306.
21430 nepalénsis *D. Don* Nepal ♃ △ or 1 jl.au Y Nepal ... D co
21431 multiradiàta *H. K.* many-rayed ♃ △ or ½ jl.au Y Labrador 1776. D co

21432 símplex *Kth.* simple-*stemmed* ☿ △ or 1 ... Y Mexico 1826. D co
21433 minùta *L.* minute ☿ △ or ½ jl.au Y Pyrenees 1772. D co Bot. cab. 189
21434 decúrrens *Lou.* decurrent ☿ △ or 1 jl.o Y China 1823. D co
21435 littorâlis *Savi* shore ☿ △ or ⅔ jl.au Y Etruria 1827. D co
21436 hùmilis *Ph.* humble ☿ △ or 1 jl.au Y N. Amer. 1811. D co

ii. INTEGRIFÒLIÆ. — *Leaves all entire.*

21437 paucifloscul'òsa *Mx.* few-floreted ☿ △ or 2 au.o Y N. Amer. 1811. D co
21438 angustifòlia *Nut.* narrow-leaved ☿ △ or 3 s.o Y N. Amer. ... D co
21439 erécta *Ph.* upright ☿ △ or 3 au.o Y N. Amer. ... D co

*2340. CINERA'RIA *L.* CINERARIA. (*Cineres*, ashes; down covering surfaces of leaves.) *Comp. Jacobèæ.* 51.

I. GEIFÒLIÆ. — *Flowers radiate.*

i. INDIVISÆFÒLIÆ. — *Leaves undivided; peduncles many-flowered; shrubby.*

21440 láctea *W. en.* milk-*colored* ♿ ⊔ or 3 jn.jl W ..... 1816. C l.p
21441 Petasìtes *B. M.* Butterbur-*lvd* ❀ ⍓ or 3 f.d Y Mexico 1812. C co Bot. mag. 1536
21442 geifolia *L.* Geum-leaved ♿ ⊔ or 2 ap.au Y C. G. H. 1710. C p.l Com. h. 2. 73
21443 canéscens *W. en.* canescent ♿ ⊔ or 2 ap.au Y C. G. H. 1790. C p.l Bot. mag. 1990
parviflòra *H. K.*
21444 aurìta *Herit.* eared ♿ ⊔ or 1½ jn.jl P Madeira 1777. C l.p Bot. mag. 1786
21445 cruénta *Herit.* bloody-*leaved* ♿ ⊔ or 2 f.my P Canaries 1777. R p.l Bot. mag. 406
21446 populifòlia *Lam.* Poplar-leaved ♿ ⊔ or 2 jn.s R Canaries 1780. C p.l Ven. mal. 100
21447 lobàta *W.* lobed ♿ ⊔ or 3 jn.au Y C. G. H. 1774. C p.l
21448 pulchélla *Swt.* neat ♿ ⊔ or 1½ f.my P Canaries 1818. C l.p
21449 hybrida *W. en.* hybrid ♿ ⊔ or 2 f.my Y .... C p.l
21450 præ'cox *Cav.* early ♿ ⊔ pr 1½ f.ap Y Mexico 1824. C l.p Cav. ic. 3. 244
21451 álba *Lo. C.* white ♿ ⊔ pr 1 f.ap W? C. G. H. 1825. C l.p
21452 americàna *L.* American ❀ □ or 6 ... Y Grenada 1825. C p.l
21453 incàna *Swz.* hoary ♿ ⊔ pr 2½ jn.au Y Jamaica 1823. C l.p
21454 discolor *Swz.* two-colored-*lvd* ❀ □ or 4½ jl.au W Jamaica 1804. C l.p
21455 glabràta *Swz.* smooth ♿ □ or 1½ jn.au Y Jamaica 1822. C l.p
21456 lùcida *Swz.* shining ♿ □ or 2 jn.au Y W. Indies ... C p.l Pl. ic. 2. 154
21457 cacalioides *Thun.* Cacalia-like ♿ ⊔ or 2 jn.au Y C. G. H. 1816. C p.l
21458 salicifòlia *Kth.* Willow-leaved ♿ ⊔ or 2½ jn.au Y Mexico 1827. C p.l
21459 angustifòlia *Kth.* narrow-leaved ♿ ⊔ or 1½ jn.au Y Mexico 1825. C p.l

ii. DIVISÆFÒLIÆ. — *Leaves divided or pinnatifid; peduncles many-flowered*

21460 bícolor *L.* two-colored ♿ ⊔ or 2 jl.au Y Austria ... C co
ambígua *Biv.* nebrodénsis *Cav.*
21461 Aitoniàna Spr. Aiton's ♿ □ or 1 jn.au Y .... C p.l
21462 maritima *L.* sea *Ragwort* ♿ ⊔ or 2 jl.s Y S. Europe 1633. C l.p Lob. ic. 227. 2

iii. UNIFLÒRA. — *Peduncles one-flowered; leaves undivided.*

21463 lanàta *Herit.* woolly ♿ ⊔ or 3 my.s P Canaries 1780. C p.l Bot. mag. 53

II. TUSSILAGI'NEÆ. — *Flowers radiate; peduncles many-flowered; stems herbaceous.*

i. CORDIFÒLIÆ. — *Leaves broad cordate.*

21464 malvæfòlia *Herit.* Mallow-leaved ♀ ⍓ or 2 au Y Azores 1777. R p.l
21465 elàtior *Bouché* taller ♀ ⍓ or 5 jl.au W .... D l.p
21466 gigantèa *Sm.* gigantic ☿ △ or 1½ jl.au W Cape Horn 1801. D l.p Ex. bot. 2. 65
21467 sibírica *L.* Siberian ☿ △ or 4 jn.au Y Siberia 1784. D co Bot. mag. 1869
21468 speciòsa *Schr.* showy ☿ △ or 6 jl.au Y Siberia 1815. D co Bot. reg. 812
21469 lævigàta *Host.* smooth-*leaved* ☿ △ el 1 jl.au Y Siberia 1819. D l.p Sw. fl. gar. ic.

ii. INTEGRIFÒLIÆ. — *Leaves undivided, entire.*

21470 sudética *Koch* Sudetic ☿ △ or 1½ jl.au Y Switzerl. 1819. D r.m Bot. mag. 2262
21471 rivulàris *Kit.* rivulet ☿ △ or 1 jl.au Y Hungary 1816. D l.p
21472 crassifòlia *Kit.* thick-leaved ☿ △ or 1 jl.au Y Carinthia 1827. D r.m
ovirénsis *Koch*
21473 crispa *L.* curled ☿ △ or 2½ jl.au Y Switzerl. 1818. D r.m Jac. au. 2. 178
21474 alpéstris *Hoppe* alpine ☿ △ or ⅓ my.jn Y Switzerl. 1819. D p.l
21475 alpìna *Hoppe* alpine ☿ △ or ½ jn.au Y Switzerl. 1819. D co Jac. au. 2. 177
21476 aurantìaca *Hoppe* orange ☿ △ el ¾ my.jl O Switzerl. 1819. D p.l Sw. fl. gar. ic.
21477 spatulæfòlia *Gm.* spatulate-lvd ☿ △ or ¾ my.jl Y Germany 1820. D p.l
integrifòlia *Roth*, longifòlia *Sturm*
21478 longifòlia *Jac.* long-leaved ☿ △ or 2 jn.au Y Austria 1792. D co Jac. au. 2. 181
21479 pappòsa *Rchb.* pappose ☿ △ or ⅓ jn.au Y Galicia 1821. D p.l
21480 campéstris *Retz.* wild ☿ △ or ⅓ my.jn Y Europe ... D co Jac. au. 180
21481 integrifòlia *E. B.* entire-leaved ☿ △ or ½ my.jn Y England ch.pa. D co Eng. bot. 152
21482 palústris *L.* marsh ☿ △ or 3 jn.jl Y England mar. D m.s Eng. bot. 151
21483 aúrea *L.* golden ☿ △ or 2½ jl.au Y Siberia 1827. D r.m
21484 parviflòra *Bieb.* small-flowered ☿ △ or 2 jl.au Y Caucasus 1820. D l.p
21485 racemòsa *Bieb.* racemose ☿ △ or 1 jl.au Y Caucasus 1820. D p.l

iii. DIVI'SA. — *Leaves divided.*

21486 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ or 2 jn.au Y Canada 1739. D co

III. PAUCIFLÒRÆ. — *Flowers rayed; peduncles one-flowered.*

i. INDIVIS'Æ. — *Leaves undivided.*

21487 caucásica *Bieb.* Caucasian ♀ △ or 1½ jn.au Y Caucasus 1816. D l.p
21488 humifùsa *Herit.* trailing ♀ ⍓ or ¼ jl.au Y C. G. H. 1704. R p.l

ii. LYRATÆFÒLIA. — *Leaves lyrate-pinnatifid.*

21489 viscòsa *Herit.* clammy ♀ ⍓ or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. C p.l Jac. fr. 12. 7. 2

2341. AGATHÆ'A *Cas.* AGATHÆA. (*Agathos*, excellent; beautiful flowers.) *Comp. Jacobèæ.* 2.
21490 cœléstis *Cas.* heavenly *blue* ♿ ⊔ pr 1½ f.s B C. G. H. 1759. C p.l Bot. mag. 249
Cinerària amelloìdes *L.*
21491 linifòlia *G. Don* Flax-leaved ♿ ⊔ pr 2 f.s B C. G. H. 1800. C p.l
Cinerària linifòlia *L.*

2342. *SENECI'LLIS* Gae. SENECILLIS. (Perhaps a diminutive of *Senecio.*) *Comp. Jacobèæ.* 2.
21492 glaúca *Gae.* glaucous ☿ △ or 6 jl.au Y Siberia 1790. D co Gm. si. 2. 74
Cinerària glaúca *L.*
21493 purpuràta *Gae.* purple ♀ ⍓ or 2 my.jl P C. G. H. 1816. D p.l
Cinerària purpuràta *L.*

2343. CALO'TIS *R. Br.* CALOTIS. (*Kalos*, beauty, *ous*, an ear; paleæ of pappus.) *Comp. Card. Vern.* 1.—2.
21494 cuneifòlia *R. Br.* wedge-leaved ♀ ⍓ pr 1 my.jn B N. Holl. 1819. D co Bot. reg. 504

2344. KAULFU'SSIA Nees. KAULFUSSIA. (*G. Fred. Kaulfuss*, M.D., prof. bot., Halle.) *Comp. Jacobèæ.* 1.

21495 *a*mellodes *Nees* Amellus-like ○ pr 1 jl.au B C. G. H. 1819. S co Bot. reg. 490

2345. *I*'NULA *L.* INULA. (Corrupted from *Helenium.*) *Comp. Card. Vern.* 41. —

I. SUFFRUTICÒSÆ. — *Stems subshrubby.*

21496 tuberòsa *Lam.* tuberous-*rooted* △ or 1½ jl.au Y S. Europe 1640. D co M. h. 7. 19, 20
Erigeron tuberòsus *W.*

21497 crithmòides *L.* Crithmum-like △ or 4 ... Y Greece 1800. C co

21498 crithmifòlia *Mil.* Crithmum-lvd △ or 2 au.s Y England sal.m. D co Eng. bot. 68

21499 saturejoides *Mil.* Savory-like □ or 1 ... Y VeraCruz 1733. C l.p R. Hou. 8. 19

II. SUBUNIFLÒRÆ. — *Stems generally one-flowered; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21500 grandiflòra *W.* great-flowered △ or 2 jl.au Y Caucasus 1810. D r.m

21501 glandulòsa *W.* glandulose △ or 2 jl.au Y Georgia 1804. D co Bot. mag. 1907

21502 hírta *L.* hairy △ or 1 jn.s Y Austria 1759. D co Jac. au. 4. 358

21503 montàna *L.* mountain △ or 1½ jl.au Y S. Europe 1759. D co Gar. aix 10

21504 calycìna *Spr.* *large*-calyxed △ or 1½ jl.au Y Sicily 1827. D r.m
montàna *Biv.*

21505 provinciàlis *L.* Provence △ or 1 jl.au Y France 1778. D co

III. SUBMULTIFLÒRÆ. — *Stems generally many-flowered; branches and peduncles one-flowered; leaves broad oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21506 odòra *L.* fragrant △ or 1½ jn.au Y S. Europe 1821. D co M. h. 3. 7. 21. 6

21507 mariàna *L.* Maryland △ or 1 jl.au Y N. Amer. 1742. D co Mil. ic. 1. 57. 1

21508 quadridentàta *Lag.* four-tooth-*flwd* △ or 1 jl.au Y Spain 1820. D co

21509 salicina *L.* Willow-*leaved* △ or 2 au.s Y N. Europe 1648. D co Fl. dan. 786

21510 *Bubònium Jac.* Bubonium △ or 1½ jl.s Y Austria 1801. D co Jac. au. 5. ap. 19

21511 Vaillántii Vil. Vaillant's △ or 2 jn.au Y France 1739. D co

21512 Pulicària *L.* Flea-wort ○ w 1 au.s Y England moi. h. S co Eng. bot. 1196
Pulicària vulgàris *Gae.*

21513 arábica *Lk.* Arabian ○ un 1½ au.s Y Arabia 1823. S co Pluk. al. 149. 4
Pulicària arábica *Lk.*

21514 undulàta *L.* wave-*leaved* ○ un 1 jl.o Y Egypt 1739. S co

21515 índica *L.* Indian ⊠ un 1½ jl.o Y E. Indies 1739. S co Bur. zey. 55. 2

21516 paludòsa *Lk.* marsh ○ un ¾ jl.au Y Spain 1816. S co

IV. CORYMBÒSÆ. — *Flowers corymbose; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21517 británnica *L.* Britannic △ or 2 jl.s Y Germany 1759. D co Fl. dan. 413

21518 dysentérica *L.* dysentery △ w 2 au.s Y England wat.pl. D co Eng. bot. 1115
Pulicària dysentérica *Lk.*

21519 móllis *Bernh.* soft △ or 2 jn.au Y .... D co

21520 conyzoides *Desf.* Conyza-like △ or 1 jl.au Y Crete 1810. D co

21521 suaveòlens *Jac.* sweet-scented △ or 1½ jn.au Y S. Europe 1758. D co Jac. vin. 3. 51

21522 O'culus Christi L. Christ's eye △ or 1½ jl.s Y Austria 1759. D co Jac. au. 3. 223

21523 campéstris *Bes.* field △ or 1 jl.au Y Podolia 1823. D co
O'culus Christi Bieb. *helenoides* Dec.

21524 verbascifòlia *Bieb.* Mullein-leaved △ or 1½ jl.au Y Caucasus? 1819. D co
rhapsoides *Spr.*

21525 gossypina *Mx.* cottony △ or 1½ jl.au Y N. Amer. 1823. D p.l

21526 villòsa *L.* villous ○ or 1 jl.au Y? N. Amer. 1811. S p.l
Pulicària villòsa *Lk.*

21527 squarròsa *L.* squarrose △ or 1 jl.s L.Y Italy 1768. D co Pluk. al. 16. 1

21528 viscòsa *H. K.* clammy △ or 1½ jl.au Y S. Europe 1596. C p.l Jac. vin. 2. 165
Erigeron viscòsus *Jac.*

21529 germánica *L.* German △ or 4 jn.jl Y Germany 1759. D co Jac. au. 2. 134

21530 hybrida *Baum.* hybrid △ or 2 jl.au Y Podolia 1818. D co

21531 bífrons *L.* two-fronted △ or 1½ jn.au Y S. Europe 1713. D co Her. par. 127

V. ANGUSTIFÒLIÆ. — *Leaves narrow.*

21532 ensifolia *L.* sword-leaved △ or ⅝ jl.s Y Austria 1793. D co Jac. au. 2. 162

21533 graminifòlia *Mx.* Grass-leaved △ or 1 jl.au Y N. Amer. ... D p.l

21534 fœ'tida *L.* fetid ○ or 2 jn.au Y Malta 1688. S co Boc. sic. 26. 13

21535 saxátilis *Lam.* rock △ or ¾ jn.au Y S. Europe 1816. D co
Erigeron glutinòsus *L.*

2346. CORVISA'RTIA Merat CORVISARTIA. (*M. Corvisart*, a man's name.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21536 Helènium Merat Elecampane △ or 4 jl.au Y Britain m. me. D co Eng. bot. 1546
I'nula Helènium *L.*

21537 caucásica *G. Don* Caucasian △ or 4 jl.au Y Caucasus 1818. D co
I'nula caucásica *Pers.*

*2347. GRINDE'LIA W. en. GRINDELIA. (*Grindel*, a German botanist.) *Comp. Card. Vern.* 8. —9.

21538 glutinòsa *Dunal* glutinous □ or 2 year Y Mexico 1803. C l.p Bot. reg. 187
Dónia glutinòsa *R. Br.*

21539 *i*nuloides *W. en.* Inula-like □ or 1½ jn.s Y Mexico 1815. C l.p Bot. reg. 248

21540 spatulàta *Lk.* spatulate □ or 1½ jl.s Y Mexico 1819. C l.p

21541 squarròsa *Dunal* squarrose △ or 2 jl.s Y Missouri 1811. C l.p
Dónia squarròsa *Ph.*

21542 Lambértii G. Don Lambert's □ or 2 jl.s Y Mexico 1816. C l.p

21543 angustifòlia *Kth.* narrow-leaved △ or 1 jl.s Y Mexico 1822. C l.p Bot. reg. 781

21544 Duvàlii Spr. Duval's □ or 1½ jl.s Y Mexico 1820. C l.p
angustifòlia *Duval*

21545 ciliàta *W. en.* ciliated ○ or 1½ jl.s Y N. Amer. 1821. S l.p Hook. ex. fl. 45
Dónia ciliàta *Nut.*

*2348. PODO'LEPIS *Lab.* PODOLEPIS. (*Pous*, foot, *lepis*, scale; stalks of fl. covered with.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21546 rugàta *Lab.* wrinkle-*scaled* △ or 1 jl.au W N. Holl. 1803. C s.p Lab. n. h. 2. 208

21547 acuminàta *H. K.* sharp-*scaled* △ or ½ my.au W N. S. W. 1803. C s.p Bot. mag. 956
Scàlia jaceoides *B. M.*

2349. CHÆTANTHE'RA *Fl. per.* CHÆTANTHERA. (*Chaite*, bristle, *anthera*, anther.) *Comp. Labiat.* 2. —4.

21548 ciliàta *Fl. per.* ciliated △ or 2 jl.au ... Chile 1822. D co

21549 chilénsis *Desv.* Chile △ or 1 jl.au ... Chile 1827. D p.l
Perdicium chilénse *W.*

2350. A'RNICA *L.* ARNICA. (*Arnakis*, lamb's skin; leaves.) *Comp. Card. Vern.* 9.—28.
21550 montàna *L.* mountain ♃ △ or 1 jl.au Y Europe 1731. D p.l Bot. mag. 1749
21551 helvética *G. Don* montàna *Schl.* Swiss ♃ △ or 1 jn.jl Y Switzerl. 1819. D r.m
21552 scorpioìdes *L.* scorpion-like ♃ △ or ½ jl.au Y Austria 1710. D p.l Bot. cab. 913
21553 cordàta *Wul.* cordate ♃ △ or 5/16 jl.au Y Switzerl. 1819. D p.l
21554 lanìgera *Ten.* wool-bearing ♃ △ or 5/12 jn.au Y Italy 1827. D p.l
21555 *Doróniсum* Jac. Leopard's bane ♃ △ or 1½ jl.au Y Austria 1816. D l.p Jac. au. 1. 92
21556 Clùsii All. Clusius's ♃ △ or 1 jl.au Y Switzerl. 1819. D p.l Al. ped. 17. 51. 2
21557 córsica *Loi.* Corsican ♃ △ or 1 jl.au Y Corsica 1824. D c.p
21558 glaciàlis *Jac.* icy ♃ △ or 1 jn.au Y Switzerl. 1823. D p.l Jac. ic. 586

2351. BELLIDIA'STRUM *Cas.* BELLID. (*Bellis*, daisy, *astrum*, an affix signif. like.) *Comp. Card. Vern.* 1.
21559 Michèlii Cas. Micheli's ♿ △ or ⅔ jn.jl W Austria 1570. D p.l Bot. mag. 1196
A'rnica Bellidiástrum *Vil.*

2352. GERBE'RIA Brm. GERBERIA. (*T. Gerber*, German nat. and trav. in Russia.) *Comp. Card. Vern.* 1.-2.
21560 crenàta *Lindl.* * crenated ♿ ◯ pr ½ jl.au P C. G. H. 1822. D p.l Bot. reg. 855

2353. *DORO'NICUM* L. LEOPARD'S BANE. (*Doronigi*, Arabic name.) *Comp. Card. Vern.* 7.—8.
21561 Pardaliánches *L.* Panther-strangler ♃ △ or 2 my Y Britain m. pas. D co Eng. bot. 630
21562 scorpioìdes *W.* scorpion-like ♃ △ or 1 ap.jn Y Germany ... D co
21563 Colúmnæ Ten. Columna's ♃ △ or 2 ap.jn Y Italy 1824. D co
21564 austrìacum *Jac.* Austrian ♃ △ or 1 ap.jn Y Austria 1816. D co Jac. au. 130
21565 altàicum *Pall.* Altaic ♃ △ or 1 jn.au W Siberia 1783. D s.l Ac. pet. 1779. 16
21566 caucásicum *Bieb.* orientàle *Adams* Caucasian ♃ △ or 1 jn.au Y Caucasus 1815. D l.p
21567 plantagìneum *L.* Plantain-*lvd* ♃ △ or 2 my Y S. Europe 1570. D co,

*2354. DIPLO'COMA *D. Don* DIPL. (*Diploos*, double, *koma*, hair; pappus two forms.) *Comp. Card. Vern.* 1.
21568 villòsa *D. Don* villous ♃ △ or 1 my.jl Y Mexico 1826. D co Sw. fl. gar. 246
Dorónicum villòsum *Sessé*

2355. PERDI'CIUM *Dec.* PERDICIUM. (*Perdix*, a partridge; fond of original plant.) *Comp. Labiat.* 1.—2.
21569 Anándria *Dec.* Anandria ♃ △ un ¾ mr ... Siberia 1759. D co Gm. si. 2. 68. 1
Tussilàgo Anándria *L.*

*2356. MUTI'SIA Cav. MUTISIA. (*Celestine Mutis*, the discoverer, a S. Amer. bot.) *Comp. Labiat.* 1.—2.
21570 arachnoìdea *Mart.* cobweb-like ♿ □ or 6 jl.au R Brazil 1823. C p.l Bot. mag. 2705
speciòsa *B. M.*

2357. TETRAGONOTHE'CA *Herit.* TETRAG. (*Tetragonos*, quadrangular, *theke*, case.) *Comp. Heliân.* 1.
21571 helianthoìdes *Herit.* Sunflower-like ♿ △ or 4 au.o Y Virginia 1726. D p.l Schk. han. 3. 263

2358. XIMENE'SIA Cav. XIMENESIA. (*Joseph Ximenes*, a Spanish apothecary.) *Comp. Heliân.* 5.
21572 *encel*oìdes *Cav.* Encelia-like ♿ ◭ or 3 jn.n Y Mexico 1795. S l.p Cav. ic. 2. 178
21573 cordàta *Kth.* cordate ♿ ◭ or 3 jl.n Y Mexico 1826. S l.p
21574 Cavanillèsii Spr. Cavanilles's ♃ ◯ or 2 jl.s Y Mexico 1820. S co Cav. ic. 3. 268
Coreópsis heterophýlla *Cav.*
21575 fœ'tida *Spr.* fetid ◯ or 2½ jl.s Y Mexico 1824. S co Cav. ic. 1. 77
Simsia *f*icifòlia *Pers.*
21576 heterophýlla *Kth.* variable-leaved ◯ or 2 jl.au Y Mexico 1827. S co

2359. *HELE'NIUM* L. HELENIUM. (Named after the celebrated *Helen.*) *Comp. Heliántheæ.* 7.—8.
21577 autumnàle *L.* autumnal ♃ △ or 3 au.o Y N. Amer. 1729. D p.l Schk. han. 3. 250
21578 pubéscens *H. K.* pubescent ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1776. D p.l
21579 pùmilum *W.* dwarf ♃ △ or 1 au.s Y N. Amer.? 1818. D p.l
21580 canaliculàtum *Lam.* channelled ♃ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1800. D p.l
21581 quadridentàtum *Lab.* four-toothed ◯ or 2 my.o Y Louisiana 1790. S l.p Bot. reg. 598
21582 quadripartìtum *Lk.* four-parted ♃ ◯ or 3 my.o Y ..... 1823. S l.p
21583 mexicànum *Hum.* Mexican ♃ △ or 3 au.s Y Mexico 1825. D p.l

*2360. TRICHOPHY'LLUM *Nut.* TRICHOPHYLLUM. (*Thrix*, a hair, *phyllon*, a leaf.) *Comp. Helián.* 1.
21584 oppositifòlium *Nut.* opposite-leaved △ or ... ... Y Missouri ... D co

2361. *BE'LLIS* L. DAISY. (*Bellus*, pretty; flower.) *Comp. Card. Vern.* 4.—6.
21585 perénnis *L.* *common* perennial ♿ △ pr ¼ mr.au W Britain past. D co Eng. bot. 424
2 horténsis garden, *large-double* ♿ △ pr ¼ mr.au R .... D co Bot. mag. 228
3 fistulòsa piped, *double-quilled* ♿ △ pr ¼ mr.au R .... D co
4 prolífera proliferous, *Hen & Chicks* ♿ △ pr ¼ mr.au St .... D co
21586 hýbrida *Ten.* hybrid ♿ △ or ¼ mr.jn W.R Italy 1824. D co
21587 sylvéstris *Cyr.* wood ♿ △ pr 5/16 my.jl W Portugal 1797. D co Bot. mag. 2511
21588 ánnua *L.* annual ◯ pr ¼ mr.jl W S. Europe 1759. S co Bot. mag. 2174

2362. BE'LLIUM *L.* BELLIUM. (*Bellis*, daisy; similarity.) *Comp. Card. Vern.* 2.
21589 *b*ellidioìdes *L.* Daisy-like ◯ pr ¼ jn.s W Italy 1796. S s.p Lam. il. 684
21590 minùtum *L.* minute ♃ △ cu 1in jn.o W Levant 1772. D co Ac. up. 1. 5. 2

*2363. DA'HLIA Cav. DAHLIA. (*Andrew Dahl*, a Swedish botanist, pupil of Linn.) *Comp. Helián.* 2.—3.
21591 supérflua *H. K.* superfluous ✱ △ or 6 jl.n P Mexico 1789. R h.l Cav. ic. 1. 80
Georgìna pinnàta *W.*

Double Garden Varieties.

Agathe imperiale
Agathe royale
Atropurpùrea
Beauty of England
Beauté suprème
Belvidere
Bright purple
Camel*liæflòra*
Chancellor
Changeable purple
Comet
Crimson (Wells's)
Crimson (Young's)
Dodonæ'us
Duchess of Gloucester
E'legans
Eclipse
Excellent
Fawn-colored
Fimbrìata
Floribúnda
Floribúnda nàna
Fúlgida
Grand Alexander
Gris de Lin
Henriette
Insignis
Koning Aza
L'Honneur d'Anvers
Lilac-striped
Lutèola
Ma Favorite
Marquis
Morison
Mutábilis
Orange flag
Princess Alexandrina Victoria
Princess Elizabeth
Púlchra
Purpùrea nìgra
Royal olive
Royal purple
Royal sovereign
Ruby
Sablìni
Sanguínea
Sans rival
Sovereign
Speciòsa
Spring grove lilac
Straw-colored
Sulphùrea grandiflòra
Sulphùrea speciòsa
Sunflower
Superb crimson
Tendre Agathe
Victory
Waratah
White Dutch
Yellow Clifton
Yellow dwarf.

21592 frustrànea *H. K.* barren *rayed* ✱ △ or 6 s.n S Mexico 1802. R h.l Cav. ic. 1. 226
§ 2 fúlgens scarlet ✱ △ or 6 s.n S Mexico 1802. R h.l Bot. mag. 762
3 auràntia orange-*colored* ✱ △ or 6 s.n O Mexico 1802. R h.l
4 lùtea yellow ✱ △ or 6 s.n Y Mexico 1802. R h.l
5 cròcea saffron ✱ △ or 6 s.n Su Mexico 1802. R h.l

2364. BŒ'BERA W. BŒBERA. (*Bœber*, a learned Russian botanist.) *Comp. Jacobèæ.* 2.—7.
21593 chrysanthemoìdes *W.* Chrysanth.-lk ○ pr 1½ o Y Carolina 1821. S l.p
Dyssòdia glutinòsa *Cav.*
21594 porophýlla *Kth.* Porophyllum ○ un 1 s Y Mexico 1817. S co
Dyssòdia porophýlla *Cav.*

*2365. TAGE'TES L. TAGETES. (*Tages*, a Tuscan divinity; beauty of flowers.) *Comp. Jacobèæ.* 14.
I. INTEGRIFÒLIA. — *Leaves entire.*
21595 lùcida *Cav.* shining-*leaved* ⚸ △ or 1 jl.n Y S. Amer. 1798. D p.l Bot. mag. 740
II. PINNA'TÆ. — *Leaves pinnated or bipinnated.*
21596 pátula *L.* spreading *French Marigold* ○ or 2 jl.o Y.o Mexico 1573. S co Bot. mag. 150
21597 erécta *L.* erect *African Marigold* ○ or 3 jn.s Y Mexico 1596. S co Lam. il. 684
21598 corymbòsa *Swt.* corymbose ○ or 1½ au.s P Mexico 1825. S co Sw. fl. gar. 151
2 lùtea yellow ○ or 1½ au.s Y Mexico 1825. S co
21599 subvillòsa *Lag.* subvillous ○ or 2 s Y Mexico 1823. S co
21600 minùta *L.* minute-*flowered* ○ or 2 au.o Pa.Y Chile 1728. S co Di. el. 280. 362
21601 caracasàna *Hum.* Caracas ○ or 3 au.s Y Caracas 1819. S co
21602 tenuifòlia *Cav.* fine-leaved ○ or 3 jl.o Y Peru 1797. S co Bot. mag. 2045
21603 angustifòlia *Kth.* narrow-leaved ○ or 3 au.s Y Mexico 1826. S co
21604 clandestìna *Lag.* concealed ○ or 3 jl.o Y Mexico 1823. S co
coronopifòlia W. en.
21605 filifòlia *Lag.* thread-leaved ○ or 3 au.s Y Mexico 1826. S co
21606 micrántha *Cav.* small-flowered ○ or 3 jl.o Y Mexico 1822. S co
21607 glandulòsa *Schrank* glandular ○ or 3 jl.o Y S. Amer. 1819. S co
21608 glandulífera *Schrank* glanduliferous ○ or 6 o.n Y Mexico 1826. S co

2366. HETEROSPE'RMUM *Cav.* HETEROS. (*Heteros*, variable, *sperma*, seed; shape.) *Comp. Heliân.* 1.—3.
21609 pinnàtum *Cav.* wing-*leaved* ○ or 2 au.s Y NewSpain 1799. S co Cav. ic. 3. 267

2367. SCHKU'HRIA Roth SCHKUHRIA. (*Christian Schkuhr*, acute German botanist.) *Comp. Heliân.* 1.
21610 *a*brotanoìdes *Roth* Wormwood-like ○ un 2 jl.s Y Mexico 1798. S co Schk.han.3.250.b

2368. PE'CTIS *L.* PECTIS. (*Pecten*, a comb; teeth of pappus.) *Comp. Heliántheæ.* 5.—10.
21611 humifùsa *Swz.* trailing ⚸ ◯ un ½ jl.au Y Jamaica 1824. S co Pl. ic. 95. a
21612 prostràta *Cav.* prostrate ⚸ ◯ un ½ jl.au Y W. Indies 1818. S co Cav. ic. 4. 324
21613 ciliàris *L.* ciliated ◯ un 1 jl Y Hispanio. 1793. S co Pl. ic. 151. 2
21614 *l*inifòlia *L.* Flax-leaved ◯ un 1 jl.au Y Jamaica 1732. S co Sl. jam. 1. 149. 3
21615 canéscens *Kth.* canescent ⚸ ◯ un ½ jl.au Y Mexico 1826. S co

2369. LONGCHA'MPSIA W. LONGC. (*J. L. A. Loiseleur Deslongchamps*, M.D., French bot.) *Comp Heliân.* 1.
21616 capillifòlia *W.* hair-leaved ○ pr ½ jn.jl Y Barbary 1822. S co
Péctis discoìdea *Horn.* Leýsera discoìdea *Spr.* Gnaphàlium leyseroìdes Desf.

2370. LEY'SERA L. LEYSERA. (*Frederick William Leyser*, a German botanist.) *Comp. Eup.* 4.—10.
21617 polifòlia *Thun.* Polium-leaved ✱ ⌴ pr 1½ jl.s O C. G. H. 1820. S p.l
21618 gnaphaloìdes *L.* woolly ✱ ⌴ pr 2 jl.s O C. G. H. 1774. S p.l Jac. ic. 3. 588
21619 squarròsa *W.* squarrose ✱ ⌴ pr 2 jl.s O C. G. H. 1815. C l.p Pluk. al. 302. 3
Stæhelìna gnaphaloìdes *L.*
21620 ciliàta *Thun.* ciliated ✱ ⌴ pr 1½ jl.s O C. G. H. 1816. S p.l

2371. SELLO'A Spr. SELLOA. (*Fred. Sello*, a German botanist in Brazil.) *Comp. Eupatòreæ.* 1.—2.
21621 glutinòsa *Spr.* clammy ✱ ⌴ un 3 f Y Brazil 1819. C co Bot. reg. 462

2372. RELHA'NIA Herit. RELHANIA. (*Rev. Richard Relhan*, author Fl. Cantab.) *Comp. Heliân.* 5.—19.
21622 squarròsa *Herit.* squarrose ✱ ⌴ pr 1½ my.jn Y C. G. H. 1774. C p.l
21623 púngens *Herit.* pungent ✱ ⌴ pr 1½ s Y C. G. H. 1820. C p.l Bot. reg. 587
21624 lateriflòra *Herit.* side-flowering ✱ ⌴ pr ½ s Y C. G. H. 1823. C p.l
21625 genistifòlia *Herit.* Genista-leaved ✱ ⌴ pr 1 my.jn Y C. G. H. 1823. C p.l
Athanàsia genistifòlia L.
21626 paleàcea *Herit.* chaffy ✱ ⌴ pr 1 my.jn Y C. G. H. 1818. C p.l Gae. fr. 173. 9
Leýsera ericoìdes *Berg.*

2373. ZI'NNIA *L.* ZINNIA. (*John Godfrey Zinn*, prof. bot. Gottingen.) *Comp. Heliántheæ.* 8.—
I. SESSILIFLÒRA. — *Flowers sessile.*
21627 paucifòra *L.* few-flowered ○ or 2 jl.au Y Peru 1753. S r.m Mil. ic. 1. 64
II. PEDUNCULIFLÒRÆ. — *Flowers pedunculate.*
21628 multifòra *L.* many-flowered ○ or 2 jn.o R N. Amer. 1770. S r.m Bot. mag. 149
21629 verticillàta *Andr.* whorl-*leaved* ○ or 2 jl.au R Mexico 1789. S r.m Bot. rep. 189
21630 élegans *Jac.* elegant ○ or 2 jn.s S Mexico 1796. S r.m Bot. mag. 527
violàcea *H. K.*
21631 tenuifòra *Jac.* slender-flowered ○ or 2 jl.au S Mexico 1799. S co Bot. mag. 555
21632 revolùta *Cav.* revolute ○ or 2 jl.au S Mexico 1817. S co
21633 angustifòlia *Hum.* narrow-leaved ○ or 2 jl.au R Mexico 1824. S co
21634 hýbrida *B. M.* hybrid ○ or 2 jn.jl S S. Amer. 1818. S co Bot. mag. 2123

*2374. CHRYSA'NTHEMUM *L.* CHRYSANTHEMUM. (*Chrysos*, gold, *anthemon*, fl.) *Comp. Anthem.* 30.—36.
I. FRUTICÒSA. — *Shrubby; rays white.*
21635 pinnatífidum *L.* pinnatifid ✱ ⌴ or 3 my.au W Madeira 1777. C p.l
21636 anómalum *Lag.* anomalous ✱ ⌴ or 1 jn.jl W Spain 1816. D co
21637 radìcans *Cav.* rooting-*branched* ✱ ⌴ or 1 my.au W Spain 1818. C s.l
II. ALBIFLÒRA. — *Herbaceous; rays white.*
21638 paludòsum *Desf.* marsh ⚸ △ or 1⅛ jn.jl W Barbary 1810. S co Desf. at. 2. 238
21639 rotundifòlium *W. & K.* round-leaved ⚸ △ or 1½ jn.jl W Hungary 1817. D co
21640 mexicànum *Bonp.* Mexican ⚸ △ or 1 au W Mexico 1825. D co
21641 atràtum *W.* blackened-*lvd* ⚸ △ or 1 jl.au W Austria 1731. D co
2 lobàtum *Schl.* lobed ⚸ △ or ⅝ jl.au W Switzerl. 1819. D co
21642 heterophýllum *W.* various-leaved ⚸ △ or 1 jl.au W Switzerl. 1806. D co
21643 leucánthemum *L.* white-flowered ⚸ △ or 2 jn.jl W Britain pas. D co Eng. bot. 601

21644	montànum *L.*	mountain	♃	△	or	2	jn.jl	W	France	1759.	D	co	Jac. ob. 4. 91
21645	lanceolàtum *Pers.*	lanceolate	♃	△	or	½	jn.jl	W	Hungary	1817.	D	co	
21646	sylvéstre *L.*	wood	♃	△	or	2	jn.jl	W	.....	1804.	D	co	
21647	graminifòlium *L.*	Grass-leaved	♃	△	or	1	my.jl	W	Montpel.	1739.	D	co	Jac. ob. 4. 92
21648	perpusíllum *Loi.*	very small	♃	△	or	1	jn.jl	W	France	1825.	D	co	
21649	absinthiifòlium *Fis.*	Wormwood-lvd	♃	△	or	1	...	W	Siberia	1824.	D	co	
21650	monspeliénse *L.*	Montpelier	♃	△	or	1	jn.s	W	Montpel.	1739.	D	co	Jac. ob. 4. 93
21651	*Achillèæ* W.	Milfoil-*leaved*	♃	△	or	1	jn.au	W	Italy	1775.	D	co	Mic. gen. 34. 29
21652	argénteum *W.*	silver-*leaved*	♃	△	or	1	jl.au	W	Levant	1731.	D	co	
21653	árcticum *L.*	arctic	♃	△	or	½	jn.au	W.P	Kamtsch.	1801.	D	co	W. h. b. 33
21654	tanacetifòlium *W.*	Tansy-leaved	♃	△	or	1	jn.au	W	A. Minor	1818.	D	co	
21655	daucifòlium *Pers.*	Carrot-leaved	♃	△	or	1	jn.au	W	.....	1820.	D	co	
21656	carinàtum *Schous.*	keeled		○	or	2	jl.o	W.P	Barbary	1796.	S	co	Bot. mag. 508
21657	pùmilum *W. en.*	dwarf		○	or	½	jl.o	W	.....	1806.	S	co	

III. FLAVIFLÒRA. — *Herbaceous; rays yellow.*

21658	ségetum *L.*	corn		○	or	1½	jn.au	Y	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 540
21659	Mycònis W.	Mycon's		○	or	1	jl.au	Y	Italy	1775.	S	co	Jac. ob. 4. 94
21660	itálicum *L.*	Italian	✱	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1796.	D	co	
21661	coronàrium *L.*	garland		○	or	4	jl.s	Y	Sicily	1629.	S	co	Lam. il. 678. 6
21662	índicum *L.*	Indian	♃	△	or	2	s.n	Y	China	...	C	r.m	

IV. VARIIFLÒRA. — *Herbaceous; flowers variable.*

21663	tripartìtum *Swt.* índicum *Pers.*	triparted	♃	△	or	3	s.n	Y	E. Indies	1800.	C	r.m	Sw. fl. gar. 193
21664	sinénse *Sab.*	Chinese	♃	△	or	3	o.n	Va	China	1764.	C	r.	

Garden Varieties.

1 Purple *Bot. mag.* 327
2 Changeable White *Bot. mag.* 2042
3 Quilled White *Bot. reg.* 4
4 Superb White *Bot. reg.* 455
5 Tasseled White
6 Quilled Yellow
7 Sulphur Yellow
8 Golden Yellow *Bot. reg.* 4*
9 Large Lilac
10 Rose or Pink
11 Buff or Orange
12 Spanish Brown
13 Quilled flamed Yellow *Hort. tr.* 4. 14
14 Quilled Pink *Bot. reg.* 616
15 Early Crimson *Hort. tr.* 5. 3
16 Large quilled Orange *Hort. tr.* 5. 3
17 Expanded light Purple
18 Quilled light Purple
19 Curled Lilac *Sw. fl. gar.* 7
20 Superb clustered Yellow *Sw. fl. gar.* 14
21 Semidouble quilled Pink *Hort. tr.* 5. 17*
22 Semidouble quilled White
23 Semidouble quilled Orange *Hort. tr.* 5. 17**
24 Late pale Purple
25 Quilled Salmon-colored *Hort. tr.* 5. 17*
26 Small Yellow *Hort. tr.* 5. 17**
27 Paper White
28 Pale Buff
29 Early Blush
30 Blush Ranunculus-flowered
31 Changeable pale Buff
32 Two-colored Red
33 Starry Purple
34 Brown Purple
35 Late quilled Yellow
36 Double Indian Yellow
37 Parks's small Yellow
38 Tasseled Yellow
39 Tasseled Lilac
40 Semidouble quilled pale Orange
41 Golden Lotus-flowered
42 Two-colored incurved
43 Yellow Waratah
44 Double Indian White

2375. **PYRETHRUM** *Sm.* FEVERFEW. (*Pyr*, fire; hot-tasted root.) *Compósitæ Anthemídeæ.* 49.

I. FRUTICÒSA. — *Shrubby; rays white.*

21665	crithmifòlium	*W.en.*	Samphire-lvd	✱	⌴	or	3	year	W	Teneriffe	1815.	C	co	
21666	*a*nethifòlium	*W. en.*	Dill-leaved	✱	⌴	or	3	year	W	Teneriffe	1815.	C	co	
21667	fœniculàceum	*W. en.*	Fennel-*leaved*	✱	⌴	or	3	year	W	Teneriffe	1815.	C	co	Bot. reg. 272
21668	frutéscens	*L.*	frutescent	✱	⌴	or	3	year	W	Canaries	1699.	C	p.l	
21669	coronopifòlium	*W.en.*	Buckhorn-lvd	✱	⌴	or	2	year	W	Canaries	...	C	l.p	
21670	grandiflòrum	*W. en.*	great-flowered	✱	⌴	or	3	year	W	Canaries	1815.	C	l.p	
21671	Broussonèti	Cham.	Broussonet's	✱	⌴	or	2	jl.au	W	Canaries	1817.	C	s.l	
21672	speciòsum	*W. en.*	showy	✱	⌴	or	3	year	W	Canaries	1815.	C	l.p	

II. ALBIFLÒRA. — *Herbaceous; rays white.*

21673	simplicifòlium	*W.*	simple-leaved	♀	⍓	pr	⅓	jn.jl	W	W. Indies	1817.	D	co	
21674	latifòlium	*W. en.* grandiflòrum *Lap.*	broad-leaved	♃	△	pr	2	jn.jl	W	Pyrenees	1820.	D	co	
21675	máximum	*Dec.*	largest	♃	△	or	1	jl.au	W	S. Europe	1818.	D	co	
21676	serótinum	*W.*	late-*flowering*	✱	△	pr	1	s.o	W	N. Amer.	1731.	D	co	Jac. ob. 4. 90
21677	uliginòsum	*Kit.*	marsh	♃	△	pr	1½	jl.s	W	Hungary	1816.	D	co	Bot. mag. 2706
21678	Balsamìta	*W.*	Balsamita	♃	△	pr	2	jl.au	W	Levant	1779.	D	co	Jac. ob. 4. 89
21679	Hálleri	*W.*	Haller's	♃	△	pr	1	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	Bar. ic. 458. 2
21680	alpìnum	*W.*	alpine	♃	△	pr	½	jl.au	W	Switzerl.	1759.	D	co	
	2 pubéscens		pubescent	♃	△	or	½	jl.au	W	Switzerl.	1819.	D	co	
21681	diversifòlium	*Grah.*	variable-leaved	♃	⍓	pr	½	jl.au	W	N. Holl.	1823.	D	co	Bot. mag. 1025
21682	Barrelièri	Lk.	Barrelier's	✱	△	or	½	jl.au	W	S. Europe	1820.	D	co	
21683	tomentòsum	*Loi.*	woolly	✱	△	or	½	jl.au	W	Corsica	1818.	D	co	
21684	pulveruléntum	*W.*	powdery	♃	△	pr	1½	jn.au	W	Caucasus	1806.	D	co	
21685	ceratophylloìdes	*W.*	Hornwort-like	♃	△	pr	1	jn.jl	W	Piedmont	1819.	D	co	Al. ped. 1. 37. 1
21686	palústre	*W.*	marsh	♃	△	or	1	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	co	
21687	pinnatífidum	*W.*	pinnatifid	♃	△	or	2	my.jn	W	.....	1823.	D	co	
21688	macrophýllum	*W.* *Achillæa sambucifòlia* *Desf.*	long-leaved	♃	△	pr	3	jl.au	W	Hungary	1803.	D	co	W. & K. 1. 94
21689	corymbòsum	*W.*	corymbose	♃	△	pr	1	jn.au	W	Germany	1596.	D	co	Jac. au. 4. 379
21690	cinerariæfòlium	*Trev.*	Cineraria-lvd	♃	△	or	2	jl.au	W	Dalmatia	1826.	D	s.l	
21691	Parthènium	*Sm. common*	Pellitory	♃	△	w	2	jn.s	W	Britain	rubb.	D	co	Eng. bot. 1231
	2 flòre plèno		double-flowered	♃	△	or	2	jn.s	W	.....	...	C	r.m	
21692	Mandiàna	*Hort.*	Mandiana	♃	△	or	1½	jn.au	W	France	1816.	S	co	
21693	parthenifòlium	*W.*	Parthenium-lvd	♃	△	pr	2	jn.jl	W	Caucasus	1804.	D	co	Ven. cels 43
21694	caucásicum	*W.*	Caucasian	♃	△	pr	½	jl.au	W	Caucasus	1804.	D	co	
21695	seríceum	*Bieb.*	silky	♃	△	pr	1	jn.au	W	Iberia	1823.	D	co	
21696	tenuifòlium	*Ten.*	slender-leaved	♃	△	pr	1	jl.au	W	Caucasus	1806.	D	co	
21697	parvifòlium	*W.*	small-flowered		○	un	2½	jn.au	W	.....	1820.	S	co	
21698	præ'cox	*Bieb.*	early		○	or	1	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
21699	ptarmicæfòlium	*W.*	Sneezewort-lvd	♃	△	pr	1½	jl.au	W	Caucasus	1803.	D	co	
21700	inodòrum	*Sm.* 2 flòribus plènis grandiflòrum *Hort.*	scentless large-double	✱	△	pr	1	au.s	W	Britain	dry fi.	S	co	Eng. bot. 676
21701	élegans	*Pall.*	elegant	✱	○	or	1	jl.au	W	Mt. Baldo	1816.	S	co	
21702	marítimum	*Sm.*	sea	♃	△	pr	1	jn.o	W	Britain	sea sh.	D	co	Eng. bot. 979
21703	fuscàtum	*Desf.*	shaded		○	or	½	jl.au	W	S. Europe	1821.	S	s.l	Desf. at. 2. 237
21704	leptophýllum	*Stev.*	fine-leaved	♃	△	or	1	au.s	W	Caucasus	1821.	S	s.l	

III. Rubriflòra. — *Herbaceous; rays red.*

21705 cárneum *Bieb.* flesh-*colored* ♀ △ el 1½ au.s Pk Caucasus 1804. D co Bot. mag. 1080
Chrysánthemum coccíneum *B. M.*
21706 ròseum *Bieb.* rosy ♀ △ or 2 jl.s Pa.R Caucasus 1826. D co Bot. reg. 1026

IV. Flaviflòra. — *Herbaceous; rays yellow.*

21707 índicum *Rox.* Indian ○ un ¾ jn.s Y E. Indies 1810. S p.l Bot. mag. 1521
21708 breviradiàtum *Led.* short-rayed ○ or ½ jl.au Y ..... 1818. S co
21709 Boccòniï W. Bocconi's ♀ △ or 1 jl.au Y Spain 1823. S co Bar. ic. 1153
21710 trifurcàtum *W.* three-forked ○ or 1 jl.au Y Barbary 1820. D co Desf. at. 2. 235. 2
21711 bipinnàtum *W.* bipinnate-*lvd* ♀ △ pr ¾ jn.jl Y Siberia 1796. S co Gm. si. 2. 85. 1
21712 millefoliàtum *W.* thousand-lvd ♀ △ pr 2 my.s Y Siberia 1731. D co Mil. ic. 1. 9
21713 *achilleæfòlium* Bieb. Milfoil-leaved ♃ △ pr 2 au.s Y Caucasus 1823. D co Gm. si. 86. 2

2376. MATRICA'RIA *L.* Matricaria. (*Matrix*, the womb; sup. med. qual.) *Comp. Anthem.* 4. — 5.
21714 suavèolens *L.* sweet-smelling ○ un 1½ jn.au W Europe 1781. S co
21715 Chamomilla *L.* *Wild* Chamomile ○ w 1 my.jl W Britain ro. sid. S co Eng. bot. 1232
21716 capénsis *L.* Cape ○ un ½ jl.s W C. G. H. 1699. S co Seba 1. 16. 2
21717 pusílla *W. en.* small ○ un ¼ jl.s W .... S co

2377. BOLTO'N*IA* Herit. Boltonia. (*J. B. Bolton*, an English botanist.) *Comp. Card. Vern.* 2.
21718 *aster*oìdes *Herit.* Starwort-like ♃ △ pr 3 au.o F N. Amer. 1758. D s.l Bot. mag. 2554
21719 glastifòlia *Herit.* Woad-leaved ♃ △ pr 1½ s Pk N. Amer. 1758. D s.l Bot. mag. 2381

2378. LIDBE'CK*IA* Berg. Lidbeckia. (*E. G. Lidbeck*, a Swedish botanist.) *Comp. Anthem.* 2. — 4.
21720 pectinàta *Berg.* pectinated ♃ ⌴ pr 2 my.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Berg. c. 306. 5. 9
21721 lobàta *Thun.* lobed ♃ ⌴ pr 2 my.jn Y C. G. H. 1800. C l.p Lam. il. 701. 3
Cótula quinquéloba *L.*

2379. CE'NIA *Com.* Cenia. (*Kenos*, empty; inflated calyx.) *Compósitæ Anthemídeæ.* 1.
21722 turbinàta *Pers.* turbinated ○ un 1 jl.au W C. G. H. 1713. S co Lam. il. 701. 1
Lidbéck*ia* turbinàta *Thun.*

2380. CO'TULA *L.* Cotula. (Dim. of *cota*, old name for a species of *A*'nthemis.) *Comp. Anth.* 7.—29.
21723 *anthemoìdes L.* Anthemis-like ⌺ un 1 jl.au Y St. Helena 1696. S co Di. el. 23. 25
21724 aúrea *L.* golden ○ or ½ jl.au Y Spain 1818. S co
21725 coronopifòlia *L.* Buckhorn-lvd ⌺ un ½ jl.au Y C. G. H. 1683. S co Lam. il. 700. 1
21726 viscòsa *L.* clammy ♀ ⌧ un ½ au W Vera Cruz 1739. D l.p
21727 tanacetifòlia *W.* Tansy-leaved ○ un ¾ jn.au Y C. G. H. 1783. S co Pluk. m. 430. 7
21728 sphæránthа *Lk.* round-flowered ♀ ⌧ un 2 my.jn Y Congo 1821. D co
21729 nudicaúlis *Thun.* naked-stemmed ♀ ⌧ or ½ jl.au Y C. G. H. 1816. C l.p H. sys. 69. 4

2381. GRA'NGE*A* J. Grangea. (*Grange*, probably a man's name.) *Compósitæ Anthemídeæ.* 7. —
21730 chinénsis *Lam.* Chinese ○ un ¼ jl.s Y China 1816. S co Lam. il. 699. 2
Cótula cuneifòlia *W.*
21731 mínima *W.* least ○ un 1/12 jl.s Y China 1768. S co Bur. in. 58. 3
21732 decúmbens *Desf.* decumbent ○ or ⅛ jl.au Y N. Holl. 1816. S co
21733 maderaspatàna *Lam.* Madras ⌺ un ¾ jl.au Y E. Indies 1780. S co Lam. il. 699. 3
21734 cinèrea *Del.* cinereous ○ or ¼ jl.au Y Egypt 1818. S co
21735 bícolor *W.* two-colored ⌺ un 1½ jl.au W.Y E. Indies 1804. S co Lam. il. 699. 1
Cótula latifòlia *Desf.*
21736 *sonchifòlia Bieb.* Sonchus-leaved ○ or ½ jl.au Y Caucasus 1821. S co

2382. ANA'CYCLUS *L.* Anacyclus. (*A* priv. *anthos*, flower, *kyklos*, circle; ovaries.) *Comp. Anth.* 8. —
21737 *anthemoìdes Lag.* Anthemis-like ♃ △ un 1 jl.au Pa.Y S. Europe 1727. D co
Santolìna *anthemoìdes L.*
21738 créticus *L.* Cretan ○ un 1 jn.au Y Candia 1759. S co An. mu. 11. 22
21739 orientàlis *L.* Oriental ○ un 1½ jn.au Y Levant 1731. S co Boer. 1. 110
21740 aúreus *L.* golden-*flowered* ○ pr ½ jn.au Y Levant 1570. S co Lam. il. 700. 2
21741 valentìnus *L.* Valentia ○ un 1 jn.jl Y Spain 1656. S co Schk.han.3.254.b
21742 radiàtus *Lk.* rayed ○ pr 1½ jl.au Y S. Europe 1596. S s.l Brey. c. 75
A'nthemis valentìna *W.*
21743 clavàtus *Lk.* clubbed ○ cu 1½ jl.au W Barbary 1801. S co Biv. cen. 1. 7
21744 divaricàtus *Cav.* divaricate ○ un 1½ jl.au W Spain 1818. S co

* 2383. CLADA'NTHUS *Cas.* Cladanthus. (*Klados*, branch, *anthos*, flower; on branches.) *Comp. Anth.* 1
21745 arábicus *Cas.* Arabian ○ pr 1½ jl.au Y Barbary 1759. S co Sm. spic. 9. 10
A'nthemis arábica *L.*

2384. *A*'NTHEMIS *L.* Chamomile. (*Anthemon*, a flower; plants covered with.) *Comp. Anth.* 45. — 49

I. Flaviflòræ. — *Rays yellow; leaves bipinnatifid or bipinnate.*

21746 tinctòria *L.* dyer's ♀ △ pr 1½ jn.n Y Britain sto.pl. D co Eng. bot. 1472
21747 Rudolphi*àna* Bieb. Rudolph's ♃ △ or 1 jn.jl Y Caucasus 1824. D
*Pyr*èthrum orientàle *W.*
21748 Marshall*iàna* W. Marshall's ♃ △ or 1½ jn.jl Y Caucasus 1816. D
21749 discoìdea *W.* discoid ○ pr 1 jl.au Y Italy 1800. S

II. Bipinnati'fidæ. — *Rays white; leaves bipinnatifid or bipinnate.*

21750 fállax *W.* uncertain ○ pr 1 jl.au W ..... 1825. S co
21751 *Pyr*èthrum *L.* Pellitory of Spain ♀ △ or 1 jn.jl W S. Europe 1570. D s.p Bot. mag. 462
21752 globòsa *W.* globose ♀ ⌺ el 1 au.s W S. Europe 1570. D co Jac. sc. 3. 371
21753 apiifòlia *R. Br.* Parsley-leaved ♀ ⌺ pr 2 au.s W China 1819. D co Bot. reg. 527
21754 nóbilis *L.* *common* noble ♃ △ m ½ jl.s W Britain gra.pa. D co Eng. bot. 980
2 flòre plèno double ♃ △ m ½ jl.s W Britain gard. D co
21755 grandifòra *Dec.* great-flowering ♀ △ or 1 jn.au W S. Europe 1825. D co
21756 arvénsis *L.* corn-field ♀ ◯ w 1 jn.au W Britain dry fi. S co Eng. bot. 602
21757 Cótula *L.* Cotula ○ w 1 jn.s W Britain corn fi. S co Eng. bot. 1772
21758 rigéscens *W. en.* rigescent ♀ △ pr 2 jl.s W Caucasus 1805. D co W. h. b. 1. 62
21759 austríaca *Jac.* Austrian ○ un 1 my.au W Austria 1759. S co Jac. au. 5. 444
21760 Triumfétti *All.* Triumfetti's ♀ ◯ or 1 jl.au Pa.Y Switzerl. 1819. S co
21761 nicæénsis *W.* Nice ○ un 1 jl.au W Italy 1819. S co
peregrìna *W.*

21762	chìa *L.*	Chian		○	pr	1½	jn.o	W	Chio	1731.	S co
21763	altíssima *L.*	tallest		○	pr	4	au	W	S. Europe	1731.	S co
21764	Còta *L.*	Cota		○	pr	1	jl.au	W	Italy	1714.	S co Pluk. al. 17. 5
21765	punctàta *Vahl*	dotted	⚏	⌴	pr	1	au.s	W	Barbary	1818.	S co Desf. at. 239
21766	pubéscens *W.*	pubescent	♿	△	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1803.	D co
21767	Chamomílla *W. en.*	Chamomile	♿	△	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1807.	D co
21768	fuscàta *Brot.*	brown-*scaled*		○	pr	1	jl.au	W	Portugal	1805.	S co
21769	ruthénica *Bieb.*	Russian		○	pr	1½	my.jn	W	Tauria	1823.	S co
21770	fruticulòsa *Bieb.*	shrubby	♿	△	pr	1½	jn	W	Caucasus	1820.	D co
21771	retùsa *Lk.*	retuse		○	un	1	jl.au	W	.....	1824.	S co
21772	secundiràmea *Biv.*	side-branched		○	un	1	jl.au	W	Sicily	1823.	S co
21773	ramòsa *Lk.*	branchy		○	un	1	jl.au	W	.....	1824.	S co
21774	*c*oronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	♿	△	pr	1	jn.jl	W	Spain	1818.	D co
21775	saxátilis *Kit.*	rock	♿	△	pr	1	jl.au	W	Hungary	1807.	D co
21776	ánglica *Spr.*	English	⚹	○	un	½	jl.au	W	England sea co.	S	co Eng. bot. 2370
	marítima *E. B.* not *L.*										

III. PINNA'TÆ. — *Leaves pinnate and pinnatifid; flower white.*

21777	incrassàta *Loi.*	thick-*peduncled*	♿	△	or	1	jl.au	W	France	1818.	D co
21778	pedunculàta *Desf.* incrassàta *Lk.*	peduncled		○	un	1½	jl.au	W	Spain	1816.	S co
21779	tomentòsa *L.*	downy	♿	△	pr	½	jl.o	W	Levant	1795.	D co
21780	carpática *W.*	Carpathian	♿	△	pr	½	jn.jl	W	Carpathia	1820.	D co
21781	montàna *L.*	mountain	♿	△	pr	½	jl.o	P	Italy	1759.	D co Ger. gal. 8
21782	peregrìna *Bieb.*	foreign		○	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1823.	S co
21783	ibérica *Bieb.*	Iberian	♿	△	or	½	jn.jl	W	Iberia	1820.	D co
21784	petræ'a *Ten.*	rock	⚹	△	or	1	jn.jl	W	Italy	1825.	S co
21785	Barrelièri Ten.	Barrelier's	⚹	△	or	½	jn.jl	W	Italy	1825.	S co
21786	míxta *L.*	mixed		○	pr	1	jl.au	W	France	1731.	S co Mic. gen. 30. 1
21787	melampòdia *Del.*	black-footed	♿	△	or	½	jn.jl	W	Egypt	1819.	D co
21788	marítima *L.*	sea		○	pr	1	jl.au	W	Mediter.	1800.	S s.l
21789	alpìna *L.*	alpine	♿	△	pr	¾	jn.jl	W	Austria	1824.	D co Jac. au. 30
21790	Kitaibèlii Spr. saxátilis *Kit.*	Kitaibel's	♿	△	or	½	jn.jl	W	Hungary	1823.	D co

2385. CENTROSPE'RMUM *Spr.* CENTROSPERMUM. (*Kentron*, spur, *sperma*, seed.) *Comp. Anthem.* 1.

21791	chrysánthum *Spr.*	yellow-flowered		○	pr	¾	jl.au	Y	Spain	1823.	S co

2386. SANVITA'LIA Cav. SANVITALIA. (Most probably a man's name.) *Comp. Heliántheæ.* 1.—2.

21792	procúmbens *Cav.*	trailing	⚹	○	or	1	jl.au	Y	Mexico	1798.	S co Bot. reg. 707

* 2387. *A*CHILLE'*A* L. MILFOIL. (*Achilles*, pupil of Chiron, first used the plant in med.) *Com. Anthem.* 74.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

21793	lingulàta *Kit.*	tongue-*leaved*	♿	△	or	1	jl.au	W	Hungary	1815.	D co W. & K. 1. 2
21794	Hérba-ròta *All.*	Herba-rota	♿	△	or	½	jn.jl	W	France	1640.	D co Al. ped. 1. 9. 3
21795	grandifòlra *Bieb.*	great-flowered	♿	△	or	1	jl.au	W	Caucasus	1815.	D co
21796	*P*tármica *L.*	Sneezewort	♿	△	or	1	jl.n	W	Britain moi. pl.	D	co Eng. bot. 757
	2 flòre plèno	double-flowered	♿	△	or	1	jl.n	W	.....	...	D co
21797	ánglica *G. Don* serràta *E. B.* not *L.*	English	♿	△	or	2	au.s	W	Britain fields.	D	co Eng. bot. 2531
21798	decolòrans *Schr.*	staining	♿	△	or	1	jn.au	W.Y	.....	1798.	D co
21799	mongólica *Fis.*	Mongolian	♿	△	or	1½	jl.au	W?	Siberia	1818.	D co
21800	speciòsa *Hac.*	showy	♿	△	or	1½	jl.s	W	.....	1804.	D co
21801	biserràta *Bieb.*	biserrate	♿	△	or	1½	jn.jl	W	Albania	1820.	D co
21802	cristàta *Retz.*	crested-*leaved*	♿	△	or	½	jl.au	W	Italy	1784.	D p.l
21803	*A*gératum *L.*	Sweet Maudlin	♿	△	or	2	au.o	Y	S. Europe	1570.	D s.p

II. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid, or doubly or deeply toothed.*

21804	alpìna *L.*	alpine	♿	△	or	½	jl.n	W	Siberia	1731.	D s.p Boc. mu. 144. 101
21805	serràta *Retz.*	saw-*leaved*	♿	△	or	2	au.s	W	Switzerl.	1686.	D co
21806	*c*oronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	♿	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	Levant	1823.	D co W. ach. 1. 2
21807	Clavénnæ *L.*	Clavenna's	♿	△	or	½	jn.jl	W	Austria	1656.	D p.l Bot. mag. 1287
21808	impàtiens *L.*	impatient	♿	△	or	2	jn.s	W	Siberia	1759.	D co Gm. si. 2. 83. 1
21809	Gérberi W.	Gerber's	♿	△	or	1¼	jl.au	Pa.Y	Siberia	1821.	D co Gm. si. 83. 2
21810	recurvifòlia *Lap.*	recurved-lvd	♿	△	or	1½	jl.au	W	Pyrenees	1820.	D co
21811	pectinàta *W.* ochroleùca *Wald.*	comb-*leaved*	♿	△	or	1½	au.s	Pa.Y	Hungary	1801.	D co W. & K. 1. 34
21812	*c*hamæmelifòlia *Pou.*	Chamomile-lvd	♿	△	or	¾	jl	W	France	1825.	D co
21813	*a*splenifòlia *Ven.*	Asplenum-lvd	♿	△	or	1½	jn.au	Pk	N. Amer.	1803.	D s.p Ven. cels 93
21814	squarròsa *H. K.*	rough-*headed*	♿	△	or	1	jl.au	W	.....	1775.	D p.l

III. PINNA'TÆ. — *Leaves pinnate.*

i. TRANSVE'RSÆ. — *Leaflets transverse*

21815	falcàta *L.*	sickle-*leaved*	♿	△	or	½	jn.s	Pa.Y	Levant	1739.	D co Lam. il. 683. 3
21816	imbricàta *Ven.*	imbricated	♿	△	or	1½	jn.au	Y	Persia	1818.	D s.l Ven. cels 54
21817	tenuifòlia *Lam.*	slender-leaved	⚏	⌴	or	1	jn.au	Y	Levant	1733.	C co
21818	Santolìna *L.*	Santolina	♿	△	or	1	jn.au	Pa.Y	Levant	1759.	D p.l
21819	santolinoìdes *Lag.*	Santolina-like	⚹	△	or	1	jn.au	W	Spain	...	D co
21820	álbida *W. en.*	whitish	♿	△	or	1	jl	Pa.Y	.....	1819.	D co

ii. HORIZONTA'LES. — *Leaflets horizontal.*

21821	*a*nthemoìdes *W.*	Anthemis-lk	♿	△	or	½	jn.au	Pa.Y	.....	...	D co
21822	decúmbens *Lam.*	decumbent	⚹	△	or	½	jn.au	Y	Kamtsch.	1816.	D s.l
21823	moschàta *Jac.*	musk	♿	△	or	2	jn.jl	W	Italy	1775.	D co Jac. au. 5. ap. 33
21824	atràta *L.*	black-*cupped*	♿	△	or	2	jl.s	W	Austria	1596.	D co Jac. au. 1. 77
21825	nàna *L.*	dwarf	♿	△	or	½	jn.au	W	Italy	1759.	D co Al. ped. 1. 9. 3
21826	crética *L.*	Cretan	♿	△	or	1	jl.au	W	Candia	1739.	D p.l Boc. mu. 34
21827	ægyptìaca *L.*	Egyptian	⚏	⌴	or	1	jl.s	Pa.Y	Levant	1640.	C p.l To. it. 1. 87
21828	holosericea *Sm.*	velvety	⚹	△	or	1½	jl.s	W	Parnassus	1817.	D co
21829	auriculàta *W.*	eared	⚹	△	or	1	jn.au	Y	A. Minor	1827.	D co
21830	vallesìaca *Suter* helvética *Schl.*	Vallesian	⚹	△	or	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D co
21831	macrophýlla *L.*	long-leaved	♿	△	or	3	jl.au	W	Italy	1710.	D co Tri. ob. 23

IV. BIPINNA'TÆ. — *Leaves bipinnate and bipinnatifid.*

21832	compácta *W.*	compact	♿	△	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1803.	D co
21833	glomeràta *Bieb.*	glomerated	♿	△	or	1	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D co

21834 punctàta *Ten.* dotted ☿ △ or 1 jl.au Str Naples 1820. D co
21835 leptophýlla *Bieb.* slender-leaved ☿ △ or 1 jl.au Pa.Y Tauria 1816. D co
21836 taúrica *Bieb.* Taurian ☽ △ or 1 jl.au Pa.Y Tauria 1818. D co
21837 pauciflòra *Lam.* few-flowered ☿ △ or 1 jl.au Y Spain 1820. D co
21838 *Eupatòrium* W. *filicifòlia Bieb.* Eupatorium ☿ △ or 4 jl.au Y Casp. sho. 1803. D co
21839 coarctàta *Poir.* compressed ☿ △ or 4 jl.s Y S. Europe 1816. D co
21840 aúrea *Lam.* golden-*flowered* ☿ △ or 1 jn.s Y Levant 1739. D co
21841 pubéscens *L.* pubescent ☿ △ or 1 jn.s L.Y Levant 1739. D p.l
21842 crithmifòlia *Kit.* Samphire-lvd ☿ △ or ½ jl.au W Hungary 1804. D p.l W. & K. 1. 66
21843 micrántha *W.* small-flowered ☿ △ or 1 jn.o Y Levant 1805. D p.l
21844 tanacetifòlia *All.* Tansy-leaved ☿ △ or 1 jl.au Pk Switzerl. 1658. D co M. h. 6. 11. 14
21845 ròsea *W. & K.* roseate ☿ △ un 1½ jn.au R Hungary 1816. D co
21846 distans *Kit.* ambigua *Poll.* distant ☿ △ w 3 jl.au W Italy 1804 D co Al. ped. *53.* 1
21847 Millefòlium *L.* 2 rùbra Milfoil red-*flowered* ☿ △ or 2 jn.o W Britain past. D co Eng. bot. 758
☿ △ un 2 jn.o W .... D co
21848 dùbia *Fis.* doubtful ☿ △ un 1 jn.au W Siberia 1820. D co
21849 montàna *Schl.* mountain ☿ △ un 1 jn.au W Switzerl. 1819. D co
21850 heterophýlla *Spr.* variable-leaved ☿ △ un 1 jn.au W ..... 1826. D co
21851 dentífera *Dec.* tooth-bearing ☿ △ un 1½ jn.au W S. France 1818. D co
21852 intermèdia *Schl.* intermediate ☿ △ un 1 jn.au W Switzerl. 1819. D co
21853 polyphýlla *Schl.* many-leaved ☿ △ un 1 jn.au W Switzerl. 1819. D co
21854 stricta *Schl.* strict ☿ △ un 1½ jl.au W Switzerl. 1820. D co
21855 bannática *W. & K.* Bannatic ☿ △ un 1 jn.au W Hungary 1816. D co
21856 mágna *L.* great ☿ △ un 3 jn.n W S. Europe 1683. D co
21857 lanàta *Spr.* woolly ☿ △ or 1 jl.au W ..... 1804. D co
21858 tomentòsa *L.* tomentose ☿ △ or 2 my.o Y Britain hea. D co Eng. bot. 2532
21859 microphýlla *W.* small-leaved ☿ △ or 1 jl.s W Spain 1800. D co Bar. ic. 1114
21860 ochroleùca *Ehrh.* yellowish-white ☿ △ or 2 jl.s Pa.Y ..... 1804. D co
21861 odoràta *L.* sweet-scented ☿ △ or ½ jn.au W Spain 1729. D co Jac. c. 1. 21
21862 setàcea *Kit.* bristly ☿ △ or 1 jn.au W Hungary 1805. D p.l W. & K. 1. 80
21863 nóbilis *L.* noble ☿ △ or 2 jn.au W Germany 1640. D co Schk. han. 3.255
21864 *lig*ústica *All.* Lovage ☿ △ or 4 jn.au W Italy 1791. D co Al. ped. 1. 53. 2
21865 myriophýlla *W. en.* myriad-leaved ☿ △ or 1½ jl.s W ..... 1798. D co
21866 *a*brotanifòlia *L.* Southernw.-lvd ☿ △ or 2 jn.au Y Levant 1739. D p.l

2388. TRI'DAX *L.* Tridax. (*Tridaknos*, thrice-bitten; 3 deep divis. of rays of fl.) *Comp.Heliân.* 1.—2.
21867 procúmbens *L.* procumbent ○ un ½ jl.au Y Mexico 1804. S co
Balbi*s*ia elongàta *W.*

2389. *A*ME'LLUS *L.* Amellus. (Name of a plant mentioned by Virgil.) *Comp.Card.Vern.* 3.—4.
21868 *L*ychnìtis *L.* Lychnitis ♃ ⌊ pr ½ jn.jl V C. G. H. 1768. C p.l Jac. c. 10. 1
21869 villòsus *Ph.* villous ☿ △ pr 1 au.s Y Missouri 1811. D co
Sideránthus villòsus *Swt.*
21870 spinulòsus *Ph.* spinulose ☿ △ pr 2 au.s Y Missouri 1811. D co
Sideránthus spinulòsus *Swt.*

2390. STA'RKE*A* W. Starkea. (*Rev. M. Starke*, of Gros Tschirna, Silesia, cryptog.) *Comp.Card.Vern.* 1.
21871 umbellàta *W.* umbel-*flowered* ☿ ⍁ un 1½ jn.jl Y Jamaica 1768. D l.p Lam. il. 682. 2
*A*méllus umbellàtus *L.*

2391. ANDROMA'CH*IA* Kth. Andromachia. (*Andromachus*, phys. to Nero.) *Comp.Card.Vern.* 1.—9.
21872 ignìaria *Kth.* touchwood ☿ ⍁ un 1 jn.au Y S. Amer. 1824. C s.l H. & B. 2. 112

2392. COLUME'LLI*A* Jac. Columellia. (*L. J. M. Columella*, flourished 42 years A. C.) *Comp.Heliân.* 1.
21873 biénnis *Jac.* biennial ☿ ◯ un 1 jn.jl Y C. G. H. 1821. S co Jac. sc. 3. 301
Nèstlera biénnis *Spr.*

2393. ECLI'PTA *L.* Eclipta. (*Ekleipo*, to be deficient; want of seed-crown or wing.) *Comp. Hel.* 6.—
21874 erécta *L.* upright ○ un 2 jl.s W America 1690. S l.p Di. el. 114. 137
21875 prostràta *L.* prostrate ☌ ◯ un ¾ jl.s W E. Indies 1732. S l.p Di. el. 113. 138
21876 punctàta *L.* dotted ◯ un ½ jl.au W W. Indies 1818. S s.l Jac. am. pic. 197
21877 procúmbens *Mx.* procumbent ☌ ○ un ½ jl.au W Carolina 1818. S s.l
21878 latifòlia *L.* broad-leaved ◯ un ½ jl.au W E. Indies 1823. S s.l
21879 undulàta *W.* waved ☌ ◯ un ½ jl.au W E. Indies 1826. S co

2394. TETRA'NTHUS *Swz.* Tetranthus. (*Tetras*, four, *anthos*, flower.) *Comp. Eupatòreæ.* 1.—2.
21880 littoràlis *Swz.* shore ♃ ⍁ cu ½ jl.s W W. Indies 1820. D s.l

2395. MEY'ER*A* Schreb. Meyera. (*Gottlieb Andrew Meyer*, a German botanist.) *Comp.Heliân.* 1—6.
21881 séssilis *Swz.* sessile ☿ ⍁ un 1 jl.au Y W. Indies ... D co

2396. CHRYSANTHE'LLUM *Rchb.* Chrysanthellum. (Dim. of *chrysanthemum.*) *Comp. Heliân.* 1.
21882 procúmbens *Rchb.* procumbent ◯ un 1½ jn.jl Y W. Indies 1768. S co Sw. ob. 314. 8. 1
Verbesìna mùtica *W.* Colla*r*a procúmbens *Spr.*

2397. PTILOSTE'PHIUM *Kth.* Ptilostephium. (*Ptilon*, feather, *stephos*, crown; pappus.) *Comp.Heliân.* 2.
21883 coronopifòlium *Kth.* Buckhorn-lvd ○ cu 1 jn.jl Y Mexico 1823. S co H. & B. 4. 387
21884 trifidum *Kth.* trifid ○ cu 1 jn.jl Y Mexico 1823. S co H. & B. 4. 388

2398. SIEGESBE'CK*IA* L. Siegesbeckia. (*J. George Siegesbeck*, M.D., a German bot.) *Comp.Helian.* 6.
21885 orientàlis *L.* Oriental ○ pr 2 au.o Y India 1730. S co Schk. han. 3.256
21886 triangulàris *Cav.* triangular ○ cu 2 au.s Y Mexico 1825. S co Cav. ic. 3. 253
21887 droserò*i*des *Swt.* jorullénsis *Kth.*? Sundew-like ○ cu 2 au.s Y Mexico 1825. S co Bot. reg. 1061
21888 cordifòlia *Kth.* heart-leaved ○ cu 2 au.s Y Mexico 1826. S co
21889 flosculòsa *Herit.* flosculose ○ pr 2 jn.jl Y Peru 1784. S co Her. st. 16
21890 ibérica *W.* Iberian ○ cu 1 au.s W Iberia 1818. S co Bux. c. 3. 52

2399. VERBESI'NA *L.* Verbesina. (Altered from *Verbena.*) *Comp. Heliântheæ.* 15.—

I. Alternifòliæ. — *Leaves alternate.*

i. Herba'ceæ. — *Herbaceous.*

21891 alàta *L.* wing-*stalked* ☿ ⌊△ pr 2 my.o O S. Amer. 1699. C l.p Bot. mag. 1716
21892 virgínica *L.* Virginian ☽ △ pr 2 jl.s W N. Amer. 1812. D co

21893 salicifòlia *Kth.*	Willow-leaved	♿	△	or	2	jn.au	Y	Mexico	1825.	D	co
21894 Boswállia L.	Boswall's		○	or	2	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co

ii. FRUTICÒSA. — *Shrubby.*

21895 gigantèa *Jac.*	giant	♣	□	un	8	...	Y	W. Indies	1758.	C	l.p

Jac. ic. 1. 175

II. OPPOSITIFÒLIÆ. — *Leaves opposite.*

i. HERBA`CEÆ. — *Herbaceous.*

21896 Siegesbéck*ia* Mx. Siegesbéck*ia* occidentàlis *L.*	Siegesbeck's	☿	△	un	3	o.n	Y	Virginia	1731.	D	l.p
21897 heliantholdes *Mx.*	Helianthus-like	☿	△	or	3	au	Y	N. Amer.	1827.	S	co
21898 serràta *Cav.*	saw-*leaved*	♿	△	un	3	jl.o	Y	Mexico	1803.	D	l.p
21899 sativa *H. K.*	cultivated *Oil-seed*		○	un	6	au.s	Y	E. Indies	1806.	S	co
21900 pinnatifida *Cav.*	pinnatifid	♿	△	or	3	au	Y	Mexico	1826.	C	co
21901 dichótoma *Mur.*	forked		○	un	3	jn.jl	Y	E. Indies	1789.	S	co
21902 laciniàta *Nut.* Siegesbéck*ia* laciniàta *Poir.*	jagged	♿	△	or	2	...	Y	Carolina	1821.	S	co
21903 calendulàcea *W.*	Marigold-like		○	un	2	jl.s	Y	Ceylon	1739.	S	co

Cav. ic. 1. 100 — Mur. 1779. 4 — Cav. ic. 3. 214 — Bot. mag. 1017 — Bur. zey. 22. 1

ii. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby.*

21904 fruticòsa *W.*	shrubby	♾	□	un	3	jn.au	Y	W. Indies	1759.	C	co
21905 atriplicifòlia *Pers.* Galinsòg*ea* díscolor *Spr.*	Atriplex-leaved	♾	□	or	3	jl.au	Y	.....	1823.	C	co

Pl. ic. 52 — Col. h. rip. 31

2400. SYNEDRE'LLA *Gae.* SYNEDRELLA. (*Synedrella*, a little bench; recept. naked.) *Comp. Helián.* 1.—1.

21906 nodiflòra *Gae.* Verbesìna nodiflòra *L.*	knot-flowered	○		w	½	jn.jl	Y	W. Indies	1726.	S	s.l

Hook. ex. fl. 6

2401. GALINSO`GEA R. & P. GALINSOGEA. (*M. M. Galinsoga*, superint. Madrid gar.) *Comp. Helián.* 3. — 9.

21907 parviflòra *W.*	small-flowered	○		un	1½	my.s	D.Y	S. Amer.	1796.	S	co
21908 trilobàta *Cav.*	three-lobed	○		un	1½	au.n	O	Peru	1797.	S	co
21909 balbisi*oìdes* Kth.	Balbisia-like	○		or	2	au	Y	Mexico	1825.	S	co

Cav. ic. 3. 281 — Bot. mag. 1895 — H. & B. 4. 386

2402. ACME'LLA *Rich.* ACMELLA. (*Akme*, a point; pricking taste of foliage.) *Comp. Heliantheæ.* 3.

21910 mauritiàna *Pers.* Spilánthes Acmélla *L.*	Mauritian		○	un	1½	jl.au	Y	Mauritius	1768.	S	s.l
21911 rèpens *Walt.* Spilánthes rèpens *Mx.*	creeping	✱	○	or	½	jl.au	Y	Carolina	1818.	S	co
21912 occidentàlis *Pers.*	western	✱	○	or	½	jl.au	Y	S. Amer.	1825.	S	co

Ru. am. 6. 65

2403. ZALUZA`NIA Pers. ZALUZANIA. (Altered from *Zaluzianskia*, obsc. Polish bot.) *Comp. Helián.* 1.-2.

21913 tríloba *Pers.* Acmélla trilobàta *Spr.*	three-lobed	♿	△	un	1½	jl.s	Y	Mexico	1798.	D	l.p

2404. PASCA`LIA Or. PASCALIA. (*Dedan Pascal*, M.D., and a professor at Parma.) *Comp. Helián.* 1.

21914 glaúca *Or.*	glaucous-*leaved*	☿	△	pr	1½	jn.au	Y	Chile	1799.	D	co

Bot. rep. 549

2405. HELIO'PSIS *Pers.* HELIOPSIS. (*Helios*, sun, *opsis*, appearance; flowers.) *Comp. Helián.* 5. —

21915 læ`vis *Pers.* *Buphthálmum heliantholdes L.*	smooth	☿	△	or	6	jl.o	Y	N. Amer.	1714.	D	co
21916 canéscens *Kth.*	canescent	☿	△	or	2	jl.s	Y	Mexico	1818.	D	co
21917 scàbra *Duval*	scabrous	☿	△	or	5	jl.s	Y	N. Amer.	1824.	D	co
21918 *b*uphthalmoìdes *Duval* Acméla *b*uphthalmoìdes *L.* *B*uphthálmum scàbrum *Cav.*	Buphth..lk		○	un	1	jl.s	Y	S. Amer.	1798.	S	co
21919 dùbia *Duval*	doubtful		○	un	1	jl.s	Y	W. Indies	1826.	S	co

Her. st. 45 — Bot. reg. 592 — Jac. sc. 2. 151

2406. *B*UPHTHA'LMUM *L.* OX-EYE. (*Bous*, ox, *ophthalmos*, eye; disk of fl.) *Comp. Heliánth.* 9. — 27.

21920 sericeum *L.*	silky	♣	□	or	4	my.jl	Y	Canaries	1779.	C	p.l
21921 stenophýllum *Lk.*	narrow-leaved	♣	□	or	3	jn.jl	Y	Canaries	1818.	C	p.l
21922 lævigàtum *Brou.* coriàceum *Hort.*	smooth-*leaved*	♣	□	or	4	jn.au	Y	Teneriffe	1800.	C	p.l
21923 spinòsum *L.*	spinose		○	or	3	jn.s	Y	Spain	1570.	S	co
21924 aquáticum *L.*	aquatic		○	or	½	jl.au	Y	S. Europe	1731.	S	co
21925 maritimum *L.*	sea	♿	△	or	1	jl.s	Y	Sicily	1640.	D	s.l
21926 salicifòlium *L.*	Willow-leaved	☿	△	or	1½	jn.o	Y	Austria	1759.	D	co
21927 grandiflòrum *L.*	great-flowered	☿	△	or	1½	jn.o	Y	Austria	1722.	D	p.l
21928 speciosíssimum *L.*	showiest	☿	△	or	2	jl.au	Y	S. Europe	1826.	D	p.l

Bot. mag. 1836 — Brey. c. 77 — Boc. mu. 129 — Jac. au. 4. 370 — M. h. 6. 7. 52

2407. DIOME'D*IA* Cas. DIOMEDIA. (*Dioméda*, daughter of Phorbas.) *Comp. Heliántheæ.* 3.

21929 glabràta *Kth.* *Buphthálmum arboréscens L.*	smooth	♣	□	or	3	my.jl	Y	S. Amer.	1699.	C	p.l
21930 bidentàta *Cas.* *Buphthálmum frutéscens L.*	bidentate	♣	□	or	2	jn.au	Y	W. Indies	1696.	C	p.l
21931 argéntea *Kth.*	silvery	♣	□	or	2	jn.jl	Y	S. Amer.	1824.	C	p.l

Di. el. 38. 43 — Di. el. 28. 44

2408. *TELE'KIA* Baum. TELEKIA. (Not explained.) *Comp. Heliántheæ.* 1.

21932 speciòsa *Baum.* *Buphthálmum cordifòlium Kit.*	showy	☿	△	or	4	jn.au	Y	Hungary	1739.	D	co

W. & K. 2. 113

CLASS XIX. ORDER 3.

SYNGENE'SIA FRUSTRA'NEA.

***2409. HELIA'NTHUS** *L.* SUNFLOWER. (*Helios*, sun, *anthos*, fl; resemblance.) *Comp. Heliân.* 28. — 35.

21933	annuus *L.*	annual	○	or	6	jn.o	Y	S. Amer. 1596.	S	co	Ren. spec. 83
21934	indicus *L.*	*dwarf* Indian	○	or	3	jn.o	Pa.Y	Egypt 1785.	S	co	Tab. ic. 764
21935	tubæfórmis *Jac.*	tube-formed	○	or	5	jl.au	Y	Mexico 1799.	S	co	Jac. sc. 3. 375
21936	multiflòrus *L.*	many-flowered	△	or	6	au.o	Y	N. Amer. 1597.	D	co	Bot. mag. 227
	2 plènus	double-*flowered*	△	or	6	au.o	Y	N. Amer. 1797.	D	co	
21937	tuberòsus *L.*	tuberous *Jerus. Art.*	△	cul	8	s.o	Y	Brazil 1617.	R	co	Jac. vin. 2. 161
21938	angustifòlius *L.*	narrow-leaved	△	or	3	s.o	Y	N. Amer. 1789.	D	co	Bot. mag. 2051
21939	macrophýllus *W.*	long-leaved	△	or	6	au.o	Y	N. Amer. 1800.	D	co	W. h. b. 70
21940	móllis *W.*	soft	△	or	4	jl.o	Y	N. Amer. 1805.	D	co	
21941	decapétalus *L.*	ten-petaled	△	or	6	au.n	Y	N. Amer. 1759.	D	p.l	Rob. ic. 235
21942	prostràtus *W.*	prostrated	△	or	2	jl.s	Y	N. Amer. 1800.	D	co	
21943	strumòsus *L.*	strumous	△	or	8	jl.s	Y	N. Amer. 1710.	D	p.l	Boc. sic. 27. 4
21944	altíssimus *L.*	tallest	△	or	8	jl.s	Y	N. Amer. 1731.	D	co	Jac. vin. 2. 160
21945	gigantèus *L.*	gigantic	△	or	10	s.o	Y	N. Amer. 1714.	D	co	M. h. 6. 7. 66
21946	paucifíbrus *Nut.*	few-flowered	△	or	2	jl.s	Y	Louisiana 1824.	D	p.l	
21947	longifòlius *Ph.*	long-leaved	△	or	6	au.o	Y	Georgia 1812.	D	co	
21948	diffùsus *B. M.*	diffuse	△	or	3	au.o	Y	N. Amer. 1821.	D	co	Bot. mag. 2020
21949	lineàris *Cav.*	linear	△	or	2	au.o	Y	Mexico 1823.	D	co	Bot. reg. 523
21950	trachelifòlius *W.*	Trachelium-lvd	△	or	6	s.o	Y	N. Amer. 1825.	D	co	
21951	excélsus *W.*	lofty	△	or	8	s.o	Y	Mexico 1820.	D	co	Cav. ic. 219
21952	missùricus *Lk.*	Missouri	△	or	3	s.o	Y	Missouri 1821.	D	co	
21953	parvifbrus *Kth.*	small-flowered	△	or	3	jl.s	Y	Mexico 1826.	D	p.l	H. & B. 4. 378
21954	cornifòlius *Kth.*	Cornus-leaved	△	or	3	jl.o	Y	Mexico 1825.	D	p.l	
21955	lætifíbrus *Pers.*	lively-flowered	△	or	3	jl.o	Y	N. Amer. 1810.	D	p.l	
21956	trilobàtus *Lk.*	three-lobed	△	or	3	s.o	Y	Mexico 1824.	D	co	
21957	divaricàtus *Ph.*	divaricate	△	or	6	au.o	Y	N. Amer. 1759.	D	p.l	M. h. 6. 7. 66
21958	pubéscens *Vahl*	pubescent	△	or	4	jl.o	Y	N. Amer. 1795.	D	co	Bot. reg. 524
21959	Hoókeri G. Don pubéscens *Hook.*	Hooker's	△	or	3	jl.o	Y	....	D	co	Bot. mag. 2778
21960	villòsus *Nut.*	villous	△	or	3	jl.o	Y	N. Amer. 1820.	D	p.l	
21961	atrorùbens *L.*	dark-red-*eyed*	△	or	3	jl.o	Y	N. Amer. 1732.	D	p.l	Bot. reg. 508

2410. GYMNOLO'MIA *Kth.* GYMN. (*Gymnos*, naked, *loma*, border; margin of grains.) *Comp. Heliân.* 3.–5.

21962	maculàta *B. R.*	spotted	□	pr	3	jn.jl	Y	W. Indies 1821.	D	p.l	Bot. reg. 662
21963	connàta *Spr.*	connate	□	or	4	o.n	Y	Brazil 1827.	C	p.l	
21964	triplinérvia *Kth.*	triple-nerved	□	or	3	o.n	Y	NewSpain 1825.	C	p.l	

***2411. RUDBE'CKIA** *L.* RUDBECKIA. (*Olof Rudbeck*, prof. bot., Upsal, died 1702.) *Comp. Heliân.* 15. —

21965	pinnàta *Ven.*	pinnated	△	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1803.	D	co	Bot. mag. 2310
21966	digitàta *H. K.*	digitate-*leaved*	△	or	6	au.s	Y	N. Amer. 1759.	D	p.l	M. h. 6. 6. 54
21967	laciniàta *L.*	jagged-*leaved*	△	or	6	jl.s	Y	N. Amer. 1640.	D	p.l	M. h. 6. 6. 53
21968	columnàris *Ph.*	columnar	△	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1811.	D	co	Bot. mag. 1601
21969	subtomentòsa *Ph.*	rather downy	△	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1802.	D	co	
21970	tríloba *L.*	three-lobed	△	or	4	au.s	Y	N. Amer. 1699.	D	co	Bot. reg. 525
21971	hírta *L.*	*great*-hairy	△	or	2	jn.n	Y	N. Amer. 1714.	D	p.l	Sw. fl. gar. 82
21972	rádula *Ph.*	rasp	○	or	2	jn.n	Y	Georgia 1825.	S	p.l	
§ 21973	serótina *Swt.*	late-*flowered*	△	or	2	au	P	N. Amer. 1823.	D	co	Sw. fl. gar. 4
21974	Newmànz Hort.	Newman's	△	or	1½	jl.au	Y	S. Amer. 1821.	D	co	
21975	*napifòlia Kth.*	turnip-leaved	△	or	2	jl.au	Y	NewSpain 1824.	D	p.l	
21976	fúlgida *H. K.*	bright	△	or	3	jl.au	Y	N. Amer. 1760.	D	p.l	Bot. mag. 1996
21977	lævigàta *Ph.*	smooth	△	or	3	jl.au	Y	Carolina 1812.	D	co	
21978	amplexifòlia *Jac.*	stem-clasping	○	or	3	jl.au	Y	Louisiana 1793.	S	co	Jac. ic. 3. 592
§ 21979	purpùrea *L.*	purple	△	or	5	jl.o	D.P	N. Amer. 1699.	D	p.l	Bot. mag. 2

***2412. GAILLA'RDIA** Lam. GAILLARDIA. (*M. Gaillard de Marentonneau*, an amateur bot.) *Comp. Heliân.* 2.

21980	bícolor *Lam.* Virgília helòdes *Herit.*	two-colored	△	or	2	jl.o	O	Carolina 1787.	D	co	Bot. mag. 1602
21981	aristàta *Ph.*	awned	△	or	1	jl.o	Y	N. Amer. 1812.	D	co	

2413. TITHO'NIA Desf. TITHONIA. (*Tithonus*, favorite of Aurora; flower *couleur d'aurore.*) *Comp. Hel.* 1.

21982	*rageti*fòra Desf.	Marigold-flwd	□	pr	10	jl.o	O	Vera Cruz 1818.	C	co	Bot. reg. 591

2414. CO'SMEA *Cav.* COSMEA. (*Kosmos*, an ornament; flowers.) *Comp. Heliánthea.* 7. —

21983	lùtea *B. M.*	yellow-*flowered*	□	pr	2	o.n	Y	Mexico 1811.	S	co	Bot. mag. 1689
21984	sulphùrea *W.* Coreópsis *artemisæfòlia* Jac.	sulphur-*flwd*	○	pr	2	jl.au	Y	Mexico 1799.	S	co	Jac. ic. 3. 595
21985	bipinnàta *W.*	bipinnate-*lvd*	□	pr	2	jl.au	P	Mexico 1799.	S	l.p	Bot. mag. 1535
21986	parvifbra *W.* Coreópsis parvifbra *Jac.*	small-flowered	○	pr	2	jl.au	W	Mexico 1800.	S	co	Jac. sc. 3. 374
21987	crithmifòlia *Kth.*	Samphire-leaved	□	or	1½	jl.n	Y	Mexico 1825.	S	co	
21988	chrysanthemifòlia *Kth.*	Chrysanth.-lvd	□	or	2	o.n	Y	S. Amer. 1826.	S	co	
21989	tenélla *Kth.* Coreópsis odoratíssima *Cav.*	delicate	□	or	1½	o.n	Y	Mexico 1824.	S	co	

***2415. COREO'PSIS** *Jac.* COREOPSIS. (*Koris*, a bug, *opsis*, resemblance; seeds.) *Comp. Heliân.* 20. —

I. COMPÓSITÆ. — *Leaves compound.*

21990	*ferulæfòlia Jac.*	Ferula-leaved	△	or	3	o.n	Y	Mexico 1799.	D	l.p	Bot. mag. 2059
21991	grandifbra *Hogg*	large-flowering	△	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1826.	S	r.m	Sw. fl. gar. 175
21992	verticillàta *L.*	whorl-*leaved*	△	or	3	jl.o	Y	N. Amer. 1759.	D	p.l	Bot. mag. 156
21993	tenuifòlia *Ehrh.*	slender-leaved	△	or	2	jl.au	Y	N. Amer. 1780.	D	co	Pluk. m. 344. 4
21994	chrysántha *L.*	golden-flwd	○	or	2	jl.s	Y	W. Indies 1752.	S	co	Pl. ic. 53. 1
21995	tripteris *L.*	three-winged	△	or	6	au.o	Y	N. Amer. 1737.	D	p.l	M. h. 7. 3. 44
21996	trichosperma *Mx.*	hairy-seeded	○	or	3	au.s	Y	NewJersey 1818.	S	r.m	

21997 senifòlia *Mx.* six-leaved ☿ △ or 4 au.o Y N. Amer. 1812. D co
21998 álba *L.* white *climbing* ♃ ⧄ or 6 jn.jl W Jamaica 1699. D l.p Her. par. 124
21999 incìsa *B. R.* cut-*leaved* ♃ ⧄ or 6 s.d Y W. Indies ... D co Bot. reg. 7
22000 réptans *L.* creeping ♃ ▢ or 6 jl.s Y W. Indies 1792. S co Sm. spic. 22

II. DIVI'SÆ. — *Leaves divided.*

22001 auriculata *L.* ear-*leaved* ☿ △ or 6 au.o Y N. Amer. 1699. D p.l Pluk. al. 83. 5
22002 aúrea *H. K.* golden ☿ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1785. D p.l

III. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

22003 latifòlia *L.* broad-leaved ☿ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1786. D co
22004 argùta *Ph.* sharp-*notched* ☿ △ or 2 au.s Y Carolina ... D co
22005 lanceolàta *L.* lanceolate ☿ ◯ or 3 jl.s Y Carolina 1724. S co Bot. cab. 821
22006 crassifòlia *H. K.* thick-leaved ☿ △ or 3 au.o Y Carolina 1786. D p.l
22007 angustifòlia *H. K.* narrow-leaved ☿ △ or 2 jn.au Y N. Amer. 1778. D p.l
22008 integrifòlia *Poir.* entire-leaved ☿ △ or 3 jl.au Y Carolina ... D co
22009 dichótoma *Mx.* dichotomous ☿ △ or 8 s.o Y Carolina 1827. D p.l

2416. VIGUIE'RA Kth. VIGUIERA. (*L. G. A. Viguier*, of Montpelier, botanist.) *Comp. Helián.* 2. — 3.
22010 helianthoìdes *Kth.* Sunflower-like ☿ ⧄ or 3 jl.au Y Cuba 1825. C p.l H. & B. 4. 379
22011 dentàta *Spr.* toothed ☿ ⧄ or 3 jl.au Y Mexico 1826. C p.l Cav. ic. 3. 220
Helianthus dentàtus *Cav.*

2417. ACTINO'MERIS. *Nut.* ACTINOMERIS. (*Aktin*, ray, *meris*, part.) *Comp. Heliantheæ.* 4.
22012 squarròsa *Nut.* squarrose ☿ △ or 3 jl.au Y N. Amer. 1640. D p.l Jac. vin. 2. 110
Coreópsis alternifòlia *Jac.* Verbesìna Coreópsis *Mx.*
22013 procèra *Nut.* tall ☿ △ or 8 s.o Y N. Amer. 1766. D p.l
Coreópsis prócera *H. K.*
22014 helianthoìdes *Nut.* Sunflower-like ☿ △ or 3 jl.au Y N. Amer. 1825. D p.l
22015 alàta *Swt.* wing-*stalked* ☿ △ or 3 jl.au Y N. Amer. 1803. D p.l Cav. ic. 3. 260
Coreópsis alàta *Cav.*

*2418. CALLIO'PSIS *Rchb.* CALLIOPSIS. (*Kallistos*, most beautiful, *opsis*, eye; of fl.) *Comp. Helián.* 3. — 4.
22016 bícolor *Rchb.* two-colored ○ el 2½ my.au Y Arkansa 1822. S co Bot. reg. 846
Coreópsis tinctòria *Nut.*
22017 palmàta *Spr.* palmate ☿ △ or 3 my.au Y Louisiana 1823. D co
Coreópsis palmàta *Nut.*
22018 ròsea *Spr.* roseate ☿ △ or 2 jl.au R N. Casana 1778. D co
Coreópsis ròsea *Nut.*

2419. SI'MSIA Pers. SIMSIA. (*John Sims*, M.D. F.R.S. F.L.S., editor of Bot. Mag.) *Comp. Helián.* 1.
§ 22019 amplexicaúlis *Pers.* stem-clasping ☿ △ un 4 jl.au Y ..... 1806. D p.l
Coreópsis ampiexicaúlis *Cav.*

2420. OSMI'TES *L.* OSMITES. (*Osme*, perfume; strong smell of camphor.) *Comp. Helián.* 3. — 5.
22020 camphorìna *L.* camphor-*scented* ✱ ▭ pr 1½ ap.jl W C. G. H. 1794. C l.p Seba 1. 90. 2
22021 dentàta *Thun.* toothed ✱ ▭ pr 1½ ap.jl W C. G. H. 1820. C l.p
22022 Bellidiástrum *L.* Bellidiastrum ✱ ▭ or 1 ap.jl W C. G. H. 1816. C p.l

2421. ENCE'LIA *Cav.* ENCELIA. (*Egchelion*, a little eel; seeds.) *Comp. Heliantheæ.* 2. — 3.
22023 canéscens *Cav.* canescent ✱ ▭ pr 1½ jl O Peru 1786. C l.p Bot. reg. 909
Pallàsia *h*alamifòlia *H. K.*
22024 *h*alimifòlia *Cav.* Halimus-lvd ✱ ▭ or 1½ jl.au Y Mexico 1826. C p.l Cav. ic. 3. 216
Pallàsia grandifòra *W.*

2422. SCLEROCA'RPUS *W.* SCLER. (*Skleros*, hard, *karpos*, fruit; covering of grains.) *Comp. Helián.* 1.
22025 africànus *W.* African ▯○ un 2 jl.au Y Guinea 1812. S co Jac. ic. 1. 176

2423. CULLU'MIA R. Br. CULLUMIA. (*Sir Thomas Cullum*, Bart. F.R.S. F.L.S.) *Comp. Heliantheæ.* 3.
22026 ciliàris *R. Br.* ciliated ✱ ▭ or 2 my.jn Y C. G. H. 1774. C p.l Bur. af. 54. 1
22027 setòsa *R. Br.* bristled ✱ ▭ or 2 jn.au Y C. G. H. 1780. C l.p
22028 squarròsa *R. Br.* squarrose ✱ ▭ or 2 jn.au Y C. G. H. 1786. C l.p Ac. haf. 3. 5

2424. BERCKHE'YA Ehrh. BERCKHEYA. (*John Lefranc de Berckhey*, Dutch bot.) *Comp. Helián.* 10. — 20.
22029 cynaroìdes *W.* Artichoke-like ☿ ▯△ or 1 jn Y C. G. H. 1789. D l.p
22030 obovàta *W.* *smooth* obovate ✱ ▭ or 2 jn.au Y C. G. H. 1794. C l.p H. n. h. 6. 34. 2
22031 incàna *W.* hoary ✱ ▭ or 2 jl.au Y C. G. H. 1739. C l.p Jac. ic. 3. 591
22032 cuneàta *W.* wedge-*leaved* ✱ ▭ or 2 jn.au Y C. G. H. 1812. C l.p Ac. haf. 3. 10
22033 palmàta *W.* palmated ✱ ▭ or 3 jn.au Y C. G. H. 1800. C l.p Ac. haf. 3. 13
22034 pectinàta *W.* pectinate ✱ ▭ or 2 jn.s Y C. G. H. 1818. C p.l
22035 grandifòra *W.* large-flowered ✱ ▭ or 2 jn.au Y C. G. H. 1812. C l.p Bot. mag. 1844
22036 unifìora *W.* one-flowered ✱ ▭ or 3 jn.au Y C. G. H. 1815. C co Ac. haf. 3. 7
22037 cérnua *R. Br.* drooping-*flwd* ☿ ▯○ or 1 my.jl Y C. G. H. 1774. S co Meerb. ic. 1. 40
22038 spinosíssima *W.* spiniest ☿ ▯△ or 1½ jn.au Y C. G. H. 1821. D p.l Ac. haf. 12

2425. DIDE'LTA *Herit.* DIDELTA. (*Dis*, double, *delta*, Greek letter △; receptacle.) *Comp. Helián.* 2.
22039 carnòsum *H. K.* fleshy ✱ ▭ un 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C l.p Her. st. 28
22040 spinòsum *H. K.* spiny ✱ ▭ un 3 jn.jl Y C. G. H. 1774. C l.p Wen. ob. 4. 32

2426. GORTE'RIA L. GORTERIA. (*David Gorter*, Dutch prof. bot. Harderwych.) *Comp. Helián.* 1. — 3.
22041 personàta *L.* mask ▯○ or ½ jl.au Y C. G. H. 1774. S co Jac. c. 4. 21. 1

2427. GAZA'NIA *Gae.* GAZANIA. (*Gaza*, riches; splendor of flowers.) *Comp. Helián.* 5. — 9.
22042 rìgens *R. Br.* stiff ✱ ▭ or 1 my.s O C. G. H. 1755. C p.l Bot. mag. 90
Gortèria rìgens *L.*
22043 heterophýlla *W.* variable-leaved ☿ ▯△ or ½ jn.jl O C. G. H. 1812. C p.l W. h. b. 97
22044 unifìora *B. M.* one-flowered ✱ ▭ or 1 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l Bot. mag. 2270
22045 pavònia *R. Br.* peacock ☿ ▯△ or 1½ jn.jl Y C. G. H. 1804. C p.l Bot. reg. 35
22046 subulàta *R. Br.* awl-*leaved* ☿ ▯△ or 1 jl.au Y C. G. H. 1792. D l.p

2428. CRYPTOSTE'MMA *R. Br.* CRYPT. (*Kryptos*, hidden, *stemma*, crown; seeds.) *Comp. Helian.* 3.-5.
22047 calendulàceum *R. Br.* Marigold-*flwd* ○ or 1 jn.au Y C. G. H. 1752. S co Bot. mag. 2232
22048 hypochondrìacum *R. Br.* melancholy ○ or 1 jl.au Y C. G. H. 1731. S co
22049 runcinàtum *R. Br.* saw-*leaved* ○ or 1 jl.au Y C. G. H. 1794. S co

2429. ARCTOTHE'CA *Wnl.* ARCTOTHECA. (*Arktos*, bear, *theke*, capsule; hairy seed.) *Comp. Helián.* 2.

22050 rèpens *Wnl.* creeping ⊾△ or 1 jl.au Y C. G. H. 1793. D co Jac. sc. 3. 306
Arctòtis scapígera *Thun.*
22051 hírta *Lk.* hairy ♿ ⊾△ or 1 jl.au Y C. G. H. 1820. D p l

2430. SPHENO'GYNE *R. Br.* SPHENOG. (*Sphen*, wedge, *gyne*, female; stigma.) *Comp. Helián.* 9.—11.

22052 anthemòides *R. Br.* Anthemis-like ○ el ½ jl.s Y C. G. H. 1774. S co Bot. mag 544
22053 *fœniculàcea Swt.* Fennel-leaved ⊾○ or 1 jl.s Y C. G. H. 1825. S p.l Jac. sc. 2. 156
Ursínia fœniculàcea *Spr.* Arctòtis *fœniculàcea Jac.*
22054 crithmifòlia *R. Br.* Samphire-lvd ♿ ⊾ el 1 ap.au Y C. G. H. 1768. C l.p Bur. af. 65. 1
22055 scariòsa *R. Br.* scarious ♿ ⊾ el 1 ap.au Y C. G. H. 1774. C l.p
22056 abrotanifòlia *R. Br.* Southernw.-lvd ♿ ⊾ el 1 my.au Y C. G. H. 1789. C l.p
22057 dentàta *R. Br.* tooth-*leaved* ♿ ⊾ el 1½ jn.jl Y C. G. H. 1787. C l.p Bur. af. 64
22058 odoràta *R. Br.* sweet-scented ♿ ⊾ el 1 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p
22059 pilifera *Ker* hairy ♿ ⊾ el 1½ d Y C. G. H. 1821. C l.p Bot. reg. 604
22060 *l*eucanthemòides *R. Br.* Leucanth.-lk ⊾○ or ½ jl.s Y C. G. H. 1825. S p.l Jac. sc. 2. 164
Arctòtis *l*eucanthemòides *Jac*

2431. ZŒ'GEA L. ZŒGEA. (*J. Zoega*, M.D., published a Flòra Islándica.) *Comp. Card.* 1.

22061 Leptaúrea *L.* Leptaurea ○ un ½ jl.au O Levant 1779. S co Jac. ic. I. 177

2432. LEU'ZEA Dec. LEUZEA. (*De Leuze*, a friend of Decandolle's.) *Comp. Carduàceæ.* 5.—6.

22062 conífera *Dec.* cone-bearing ⊻ △ or ⅜ jn.s P S. Europe 1683. D l.p An. mu. 16. 14
Centaurèa conífera *L.*
22063 altàica *Lk.* Altaian ⊻ △ or ⅜ jn.s P Siberia 1822. D co
22064 salína *Spr.* salt ⊻ △ or 1 jl.au P? Siberia 1817. D co
Cirsium salínum *Fis.* Centaurèa altàica *Bieb.*
22065 austràlis *Swt.* southern ⊻ △ or 1 jl.au P N. Holl. 1821. D co Sw. fl. gar. ic.
22066 *carthamo*ìdes *Dec.* Carthamus-like ⊻ △ or 2 jl.au P Siberia 1816. D co
Cnícus *carthamo*ìdes *W.*

2433. RHAPO'NTICA *Dec.* RHAPONTICA. (*Rha*, rhubarb, *Ponticus*, of Pontus.) *Comp. Card.* 3.

22067 scariòsa *Dec.* scarious ⊻ △ or 2½ jl.au P Switzerl. 1640. D co Bot. mag. 1752
Centaurèa Rhapóntica *L.*
2 lyràta *Dec.* lyrate ⊻ △ or 2 jl.au P Switzerl. 1819. D co
22068 unifloìra *Dec.* one-flowered ⊻ △ or 1½ jl.au P Siberia 1796. D co Gm. si. 2. 38
Cnícus unifloìra *L.*
22069 Pallàs*ii* G. Don Pallas's ⊻ △ or 2½ jl.au P Switzerl. 1818. D co
Centaurèa Rhapóntica *H.*

*2434. CENTAURE'A *L.* CENTA. (The *Centaur* Chiron, who first used medicinally.) *Comp. Card.* 158.—182.

I. CENTAURE'A. — *Scales of calyx ciliated, sometimes at top spinosely mucronate.*

i. PECTINA'TÆ. — *Scales of calyx pectinately ciliated, plumose.*

22070 phrýgia *L.* dry ⊻ △ or 1½ jn.o P Switzerl. 1633. D co Fl. dan. 520
2 ambígua *Thomas* ambiguous ⊻ △ or 2 jn.o P Switzerl. 1819. D co
22071 salicifòlia *Bieb.* Willow-leaved ⊻ △ or 1⅔ jn.o P Caucasus 1823. D co
22072 pectinàta *L.* pectinated ⊻ △ or 1 jl.o P France 1727. D co
22073 austrìaca *W.* Austrian ⊻ △ or 1½ jn.o P Austria 1815. D co
22074 unifloìra *L.* one-flowered ⊻ △ or 1 jn.o P S. Europe 1819. D co Boc. mu. 2. 2
22075 flosculòsa *Balb.* flosculous ⊻ △ or 1 jn.o P Italy 1818. D co
22076 nervòsa *W. en.* nerved ⊻ △ or 1½ jn.s P S. Europe 1815. D co
22077 trichocéphala *Bieb.* hairy-headed ⊻ △ or 1 jl.au P Siberia 1805. D co Gm. si. 2. 45. 1, 2
22078 capillàta *L.* hairy ⊻ △ or 1 jl.au P Siberia 1810. D co Ac. got. 6
22079 rivulàris *Brot.* rivulet ⊻ △ or 2 jl.s Br Portugal 1812. D co
22080 *h*yssopifòlia *Vahl* Hyssop-leaved ♿ ⊾ or ½ jl.au P Spain 1812. C co Bar. ic. 306
22081 *l*ínifòlia *L.* Flax-leaved ⊻ △ or 1 jl.au P Spain 1827. D co Bar. ic. 139
linarifòlia *Lam.*
22082 procúmbens *Balb.* procumbent ⊻ △ or ⅓ jn.au P S. Europe 1820. D co
22083 nìgra *L.* black *Knapweed* ⊻ △ w 1 my.au P Britain pas. D co Eng. bot. 278
nígricans *Lk.*

ii. FIMBRIA'TÆ. — *Scales of calyx fringed, ciliated; flowers mostly red; disks for the most part green.*

22084 paniculàta *L.* panicled ⊻ ○ or 1½ jl.au P Europe 1640. S co Jac. au. 4. 320
22085 Cinerària *L.* Cineraria ⊻ ⊾△ or 3 jl.au P Italy 1710. D co M. h. 7. 2o. 20
22086 declinàta *Bieb.* declinate ⊻ △ or 1⅔ jl.au P Caucasus 1821. D co
22087 leucophýlla *Bieb.* white-leaved ⊻ △ or 2 jl.au P Caucasus 1823. D co
22088 cinèrea *Lam.* grey ⊻ △ or 1½ jn.jl P Italy 1710. D co Jac. vin. 1. 92
22089 dealbàta *L.* whitened ⊻ △ or 1⅔ jl.au P Caucasus 1804. D co
22090 Triumfétti *All.* Triumfetti's ⊻ △ un 1 jn.au P M. Cenis 1820. D co
22091 nigréscens *W.* nigrescent ⊻ △ un 1⅔ jn.au P Hungary 1805. D co
22092 transalpìna *Schl.* transalpine ⊻ △ or 3⅓ jn.o P Switzerl. 1819. D co
22093 vochinénsis *Bernh.* Vochin ⊻ △ or 2 jn.au P Austria 1817. D co
22094 bracteàta *Balb.* bracteate ⊻ △ or 2 jn.au P S. Europe 1817. D co
22095 praténsis *Thuil.* meadow ⊻ △ or 2 jn.au P France 1817. D co
22096 astracánica *Spr.* Astracan ⊻ △ or 2 jn.au P Astracan 1818. D co
22097 Marschall*iàna* Spr. Marschall's ⊻ △ or 1⅔ jl.au P Caucasus 1820. D co
sibérica *Bieb.* not *L.*
22098 Scabiòsa *L.* Greater Knapw. ⊻ △ w 1⅔ jn.au P Britain corn.fi. D co Eng. bot. 56
22099 coriàcea *Kit.* leathery-*leaved* ⊻ △ or 1⅔ jn.jl P Hungary 1804. D co W. & K. 2. 195
22100 trinérvia *W.* three-nerved ⊻ △ or 2 jn.o P Podolia 1816. D co
22101 arenària *Bieb.* sand ⊻ △ or 1⅔ jl.s P Caucasus 1818. D co
22102 *i*ntybàcea *Lam.* Succory-*leaved* ⊻ △ or 1⅔ jl.s P S. Europe 1778. D co
22103 leucántha *Pou.* white-flowered ⊻ △ or 2 jl.s W S. France 1816. D co
22104 maculòsa *Lam.* spotted-*calyxed* ⊻ △ or 1 jl.au P Siberia 1816. D co Gm. si. 2. 44. 1, 2
22105 dissécta *Ten.* dissected ⊻ △ or 1⅔ jl.au P Naples 1823. D co
22106 Stœ'be *L.* Stœbe ⊻ △ or 1 jn.jl R.Y Austria? 1759. D co
22107 limbàta *Lk.* fringed ⊻ △ or 2⅓ jn.au P Portugal 1818. D co
22108 sempervìrens *L.* evergreen ♿ ⊾△ or 1⅔ jl.au R.Y Spain 1683. C p.l Boc. si. 39. 3

iii. SCARIÒSÆ. — *Scales of calyx scarious, fringed.*

22109 macrocéphala *W.* long-headed ⊻ △ or 3 jn.au Y Caucasus 1805. D co Bot. mag. 1248
22110 pulchérrima *W.* very fair ⊻ △ or 4⅓ jl.s Y Armenia 1816. S co
22111 concínna *W.* neat ⊻ △ or 4 jl.s Y Caucasus 1818. S co
22112 atropurpùrea *Kit.* dark-purple ⊻ △ or 3 jn.au P Hungary 1802. D co W. & K. 2. 116
22113 calophýlla *W.* beautiful-lvd ⊻ ○ or 5 jl.au Y S. Europe 1816. S co
22114 neglécta *Bes.* neglected ⊻ △ or 3 jn.au Y Podolia 1820. D co
sulphùrea *Lag.*

22115	calocéphala *W. en.*	beautiful-head.	♃	△	or	3	jn.au	Y	Levant	1816.	D	co
22116	cicutæfòlia *Horn.*	Cicuta-leavèd	♃	△	or	4	jn.s	Y	Podolia	1820.	D	co
22117	*Balsamìta L.*	Balsamita	♃	△	or	2	jl.au	Y	Syria	1820.	D	co
22118	sibírica *L.*	Siberian	♃	△	or	1	jl.au	R	Siberia	1780.	D	co	Gm. si. 2. 42. 2
22119	tatárica *L.*	Tartarian	♃	△	or	2	jl.au	Y	Tartary	1801.	D	co

iv. FLAVIFLÒRÆ. — *Scales of calyx ciliated, mucronated, or terminated by a spine; flowers yellow.*

22120	coronopifòlia *Lam.* exaltàta *Adan.*	Buckhorn-lvd		○	or	3	jn.jl	Y	Levant	1739.	S	co
22121	reflèxa *Lam.*	reflexed-*spined*	♃	△	or	3	jl.au	Y	Iberia	1801.	D	co
22122	jacobææfòlia Lam. argyrophýlla *W.*	Jacobæa-lvd	♃	△	or	3	jl.au	Y	.....	1818.	D	co
22123	eriophýlla *Spr.*	woolly-leaved	♃	△	or	3	jl.au	Y	.....	1827.	D	co
22124	ornàta *W.*	ornamented	♃	△	or	2	jl.au	Y	Spain	1818.	D	co
22125	centaurioìdes *L.*	Centauria-like	♃	△	or	3	my.jl	Y	S. Europe	1739.	D	co	Col. ec. 1. 35
22126	collìna *L.*	hill	♃	△	or	3	jn.jl	Y	S. Europe	1596.	D	co
22127	rupéstris *L.*	rock	♃	△	or	2	jl.au	Y	Italy	1804.	D	co	Col. ec. 1. & 2
22128	arachnoìdea *Viv.* ceratophýlla *Ten.*	cobweb-like	♃	◌	or	3	jl.au	Y	Italy	1820.	S	co	Viv. fr. 8
22129	pubéscens *W.*	pubescent	♃	△	or	1	jl.au	Y	.....	1804.	D	co	
22130	nicǽnsis *All.*	Nice	♃	△	or	2	jl.au	Y	Nice	1819.	D	co	Al. ped. 74
22131	radiàta *L.*	rayed	♃	△	or	1½	jl.au	W	Siberia	1804.	D	co	Gm. si. 2. 47. 1
22132	sabulòsa *Led.*	sand	♃	△	or	1	jn.au	W	Siberia	1820.	D	co	

v. RUBRIFLÒRÆ. — *Scales of calyx ciliated, mucronated or terminated by a spine; flowers red or purple.*

22133	sórdida *W.*	sordid	♃	△	or	1	jl.au	P	.....	1818.	D	co	
22134	polymórpha *Lag.* virgàta *Cav.*	multiform	♃	◌	or	2	jl.au	P	Spain	1819.	S	co	
22135	ovìna *Pall.*	sheep's	♃	△	or	1	jl.n	R.Y	Caucasus	1802.	D	co	
22136	elongàta *H. K.*	elongated	♃	△	or	2	au.s	V	Barbary	1823.	D	co	
22137	dilùta *H. K.*	washed	♃	△	or	2	jl.au	Pa.P	S. Europe	1781.	D	co	
22138	hýbrida *All.*	hybrid	♃	△	or	1	jl.au	Y	Turin	1822.	D	co	
22139	rígida *W.* rigéscens *Horn.*	rigid	♃	△	or	1	jl.au	P	.....	1823.	D	co	
22140	Barrelièri Spr.	Barrelier's	♃	△	or	1⅓	jl.au	P	Hungary	1820.	D	co	Bar. ic. 310
22141	stereophýlla *Bes.*	rigid-leaved	♃	△	or	1⅓	jl.au	P	Podolia	1820.	D	co	
22142	spinulòsa *Roch.*	spinulose	♃	△	or	1⅓	jl.au	P	Hungary	1826.	D	co	
22143	sanguínea *Spr.*	bloody	♃	△	or	1⅓	jl.au	P	.....	1827.	D	co	
22144	*acanthòdes Spr.*	Acanthus-like	♃	△	or	1⅓	jl.au	P	.....	1827.	D	co	
22145	spinòsa *L.*	prickly-*branch.*	♃	△	or	2	jl.s	P	Candia	1640.	C	p.l	Bot. mag. 2493
22146	parviflòra *Desf.*	small-flowered	♃	△	or	1⅔	jn.jl	V	Barbary	1823.	D	co	
22147	incàna *Ten.*	hoary	♃	△	or	1½	jl.s	P	Naples	1822.	D	co	

vi. SUBLACERATÆ. — *Scales of calyx scarious, sublacerated.*

22148	spléndens *L.*	splendid	♃	◌	or	3	jl.au	P	Spain	1597.	S	co	
22149	deústa *Ten.*	burned	♃	◌	or	5	jl.s	D.R	Naples	1818.	S	co	
22150	decúmbens *Dub.*	decumbent	♃	△	or	1⅓	jl.s	P	France	1815.	D	co	
22151	Jácea *L.*	Brown Knapw.	♃	△	w	1⅓	jl.s	P	England	pas.	D	co	Eng. bot. 1678
22152	decípiens *Thuil.*	deceiving	♃	△	or	2	jl.s	P	France	1816.	D	co	
22153	tagàna *Brot.*	Tagus	♃	△	un	1⅓	jl.au	P	Portugal	1640.	D	co	Brot. ph. 3
22154	babylónica *L.*	Babylonian	♃	△	or	7	jn.s	Y	Levant	1710.	D	co	Alp. ex. 282
22155	álba *L.*	white-*flowered*	♃	△	or	2	jn.s	W	Spain	1597.	D	co	
22156	amàra *L.* 2 grandiflòra *Schl.* 3 pinnatífida *Schl.*	bitter large-flowered pinnatifid	♃	△	or	1⅓	jl.au	P	Italy	...	D	co	Boc. mu. 31. 17
22157	hýbrida *Schl.*	hybrid	♃	△	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co	
22158	móllis *Schl.*	soft	♃	△	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co	
22159	glastifòlia *L.*	Woad-leaved	♃	△	or	2	jl.o	P	Switzerl.	1819.	D	co	
22160	elàta *Poir.*	tall	♃	△	or	4	jn.s	Y	Siberia	1731.	D	co	Bot. mag. 62
22161	rèpens *L.*	creeping	♃	△	or	4	jl.o	Y	Mauritania	1820.	D	co	
22162	uliginòsa *Brot.*	marshy	♃	△	or	1	jn.au	Y	Levant	1739.	D	co	
			♃	△	or	3	jl.o	Y	Portugal	1816.	D	co	

II. CRUPI'NA. — *Scales of calyx entire.*

22163	moschàta *L.*	musk, *Sweet Sultan*		○	or	2	jl.o	P	Persia	1629.	S	s.l	Kno. th. 2. C. 4
22164	Centaúrium *L.*	*great* Centauria	♃	△	or	4	jl.au	Y	Italy	1596.	D	co	
22165	ruthénica *Lam.*	Russian	♃	△	or	3	jl.au	Pa.Y	Russia	1806.	D	co	Gm. si. 2. 41
22166	suavèolens *W.*	sweet-scented		○	or	1⅓	jl.o	Y	Levant	1683.	S	s.l	Sw. fl. gar. 51
22167	*Crupìna* L.	Crupina		○	or	3	jn.jl	F	Italy	1596.	S	co	Col. ec. 1. 34
22168	*crupinòides Desf.*	Crupina-like		○	or	1	jn.au	Cop	N. Africa	1818.	S	co	
22169	glaùca *W.*	glaucous		○	or	⅔	jn.jl	Pa.Y	Caucasus	1805.	S	co	
22170	alpìna *L.*	alpine	♃	△	or	3	jl.au	Y	Italy	1640.	D	co	Cor. ca. 69. 70

III. CY'ANUS — *Scales of calyx at top ciliated.*

i. CÆRU'LEÆ. — *Scales of calyx fringed, ciliated; flowers for the most part blue; leaves entire.*

22171	montàna *L.*	mountain	♃	△	or	1⅓	jn.au	B	Austria	1596.	D	co	Bot. mag. 77
22172	axillàris *W.*	axillary	♃	△	or	1	jn.au	P	Austria	1823.	D	co	
22173	sessàna *Vil.* variegàta *Lam.*	Sesane	♃	△	or	1	jn.au	B	S. Europe	1816.	D	co	
22174	stricta *Kit.*	strict	♃	△	or	1	jn.au	B	Hungary	1816.	D	co	
22175	móllis *Kit.*	soft	♃	△	or	1	jn.au	B	Hungary	1818.	D	co	
22176	deprèssa *Bieb.*	depressed	♃	△	or	1	jn.au	B	Caucasus	1818.	D	co	
22177	lingulàta *Lag.*	lingulate	♃	△	or	1⅔	jn.au	B	Spain	1824.	D	co	
22178	spatulàta *Ten.*	spatulate	♃	△	or	1⅔	jn.au	B	Naples	1825.	D	co	
22179	Fischèri Herit.	Fischer's	♃	△	or	1⅔	jn.au	B	Russia	1820.	D	co	
22180	americàna *Nut.*	American		○	or	1⅔	jl.au	R	N. Amer.	1824.	S	co	Sw. fl. gar. ic.
22181	*Cyanus L.*	Blue-bottle		○	or	3	jn.au	B	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 277

ii. LU'TEÆ. — *Scales of calyx fringed, ciliated; flowers yellow.*

22182	ochroleùca *W.* leucántha *Adams*	yellowish-white	♃	△	or	1⅓	jl.au	Pa.Y	Caucasus	1801.	D	co	Bot. mag. 1175
22183	cheiranthifòlia *W.* caucásica *Hort.*	Cheiranthus-lvd	♃	△	or	1⅓	jn.au	Pa.Y	Caucasus	1820.	D	co	W. ph. 7. 2
22184	ragusìna *L.*	Ragusan	✱	⌴	or	2	jn.jl	Y	Candia	1710.	C	co	Bot. mag. 494
22185	argéntea *L.*	silver-*leaved*	♀	⌴	or	1⅓	jl.au	Pa.Y	Candia	1739.	C	p.l	Bar. ic. 218
22186	orientàlis *L.*	oriental	♃	△	or	1⅓	jl.au	Y	Siberia	1759.	D	co	

Calci'trapa. — *Scales of calyx spinosely pinnate.*

22187	erióphora *L.*	wool-bearing	○	or	¾	jn.o	Y	Portugal	1714.	S	co	
22188	ápula *Lam.*	Apulian	○	or	1	jl.au	Y	N. Africa	1817.	S	co	
22189	Calcítrapa *L.*	Star-thistle	○	or	1	jl.au	Pk	England gra.so.		S	co	Eng. bot. 125
22190	calcitrapoìdes *L.*	Calcitrapa-like	○	or	1	jn.jl	P	Levant	1683.	S	co	
22191	ægyptìaca *L.*	Egyptian	☿	△	or	1	jn.s	W	Egypt	1790.	C	p.l
22192	cancellàta *Sieb.*	latticed		○	or	1	jl.au	Y	N. Africa	1824.	S	co
22193	pullàta *L.*	shabby	☿	◑	or	2	jn.au	P	S. Europe	1759.	S	co	Lob. ic. 542. 2
22194	benedícta *L.*	Blessed *Thistle*		○	or	2	jn.o	Y	Spain	1548.	S	co	Zo. ic. 122

V. Seri'dia. — *Scales of calyx at top palmately spinose.*

i. Rubrifloræ. — *Scales of calyx palmately spiny; flowers red or purple.*

22195	sonchifòlia *L.*	Sowthistle-lvd	☿	△	or	1	au.o	P	Mediterr.	1780.	D	co	Pluk. ph. 39. 1
22196	Séridis *L.*	Endive-*leaved*	☿	△	or	1	jn.au	P	Spain	1686.	D	co	Pluk. al. 38. 1
22197	cruénta *W. en.*	blood-*leaved*	☿	△	or	1	jn.au	P	.....	1816.	D	co	
22198	romàna *L.* Zannòni Seb.	Roman	☿	◑	or	3	jl.s	R	Rome	1739.	S	co	Bar. ic. 504
22199	fèrox *Desf.*	fierce	☿	△	or	2	jl.s	P	Barbary	1790.	S	p.l	Desf. at. 2. 242
22200	sphærocéphala *L.*	globe-headed	☿	△	or	2	jl.au	P	S. Europe	1683.	D	co	Bot. mag. 2551
22201	Isnárdi *L.*	Isnard's	☿	△	or	1	jl.au	P	Britain Jersey.		D	co	Eng. bot. 2256
22202	myacántha *Dec.*	Mouse-thorn	☿	△	or	1	jn.o	P	France	1820.	S	co	
22203	Pouzìni Dec.	Pouzin's	☿	◑	or	2	jn.o	P	S. France	1824.	D	co	
22204	napifòlia *L.*	Turnip-leaved		○	or	3	jl.s	P	Candia	1691.	S	co	Her. par. 189
22205	áspera *L.*	rough		○	or	2	jn.o	P	S. Europe	1772.	S	co	Boc. mu. 35. 26
22206	polyacántha *W.*	many-spined		○	or	½	jl.au	P	Portugal	1804.	S	co	
22207	ibérica *Trev.*	Iberian	☿	◑	or	2	jl.au	P ½	Iberia	1818.	S	co	

ii. Chrysa'nthæ. — *Scales of calyx palmately spiny; flowers yellow.*

22208	solstitiàlis *W.*	solstitial, *Barnaby's T.*	○	or	2	jl.au	Y	England fields.		S	co	Eng. bot. 243
22209	melitènsis *L.*	Malta	○	or	½	jl.au	Y	Malta	1710.	S	co	Boc. sic. 35
22210	sulphùrea *W. en.*	sulphur-*colored*	○	or	⅓	jl.au	Y	.....	1815.	S	co	
22211	sícula *L.*	Sicilian	○	or	1½	jl.au	Y	Sicily	1710.	S	co	Boc. sic. 8. 1
22212	Stevèni Bieb.	Steven's	☿	◑	or	2	jl.au	Y	Caucasus	1820.	S	co	
22213	xanthìna *Spr.*	yellow	☿	△	or	2	jl.au	Y	.....	...	S	co	
22214	pallèscens *Del.*	pallescent		○	or	2	jl.au	Y	Egypt	1816.	S	co	
22215	Adàmi W.	Adam's		○	or	2	jl.au	Y	Siberia	1804.	S	co	
22216	stramínea *W.*	straw-*colored*		○	or	½	jl.au	Y	Egypt	1801.	S	co	W. h. b. 26
22217	coarctàta *Viv.*	compressed		○	or	½	jl.au	Y	N. Africa	1827.	S	co	

VI. Crocody'lium. — *Scales of calyx at top one-spined.*

i. Spinulòsæ. — *Scales of calyx entire, at top mucronately spinulose.*

22218	salmántica *L.*	Salamanca	☿	◑	or	3	jl.au	P	S. Europe	1596.	S	co	Jac. vin. 1. 64
22219	tenuifòra *Fis.*	fine-leaved	☿	△	or	2	jl.au	Y	Siberia	1820.	S	co	
22220	cichoràcea *L.*	Succory-like	☿	△	or	1½	jl.au	P	Caucasus	1816.	D	co	Til. pis. 27
22221	alàta *Lam.*	winged-*stalked*	☿	△	or	1½	au.s	Y	Tartary	1781.	D	co	Ven. cels 80
22222	peregrìna *L.*	foreign	☿	◑	or	2	jl.au	Y	S. Europe	1749.	S	co	
22223	muricàta *L.*	muricated		○	or	1	jl.au	P	Spain	1621.	S	co	
22224	Lippii *L.*	Lippi's		○	or	1	jn.jl	Pa.P	Egypt	1739.	S	co	Is. ac.pa. 1719.10

ii. Spinòsæ. — *Scales of calyx entire, at top one-spined.*

22225	Crocodýlium *L.*	Crocodylium		○	or	1½	jl.au	P	Levant	1777.	S	co	Bar. ic. 503
22226	verùtum *L.*	dart		○	or	2	au.s	Y	Levant	1780.	S	co	Jac. ic. 1. 178
22227	aúrea *H. K.*	*great* golden	☿	△	or	2	jl.s	Y	S. Europe	1758.	D	co	Bot. mag. 421

2435. GALACTI'TES *Moen.* Galactites. (*Gala*, milk; veins of leaves white.) *Comp. Card.* 2.

22228	tomentòsa *Moen.* Centaurèa Galactìtes *L.*	woolly	○	or	1½	jl.au	P	S. Europe	1738.	S	co	An. mu. 16. 16
22229	austràlis *Swt.*	southern	○	or	1	jl.au	P	N. Holl.	1824.	S	co	Sw. fl. gar. ic. in.

Class XIX. Order 4.

SYNGENE'SIA NECESSA'RIA.

*2436. WEDE'LIA Jac. Wedelia. (*George Wolfgang Wedel*, a Ger. bot. d. 1721.) *Comp. Helián.* 6. — 22.

22230	híspida *Kth.*	hispid	♐	△	or	1½	jn	Y	N. Spain	1819.	D	co	Bot. reg. 543
22231	radiòsa *Ker*	many-rayed	♓	□	or	3	ap.n	Y	Brazil	1820.	C	co	Bot. reg. 610
22232	acapulcénsis *Kth.*	Acapulca	♐	⧅	or	3	jl	Y	Acapulca	1826.	C	co	
22233	heliantholdes *Kth.*	Sunflower-like		○	or	4	n.d	Y	Guieto	1827.	S	co	
22234	bengalénsis *Rchb.*	Bengal	♍	○	un	½	jn.jl	Y	E. Indies	...	S	co	
22235	carnòsa *Rchb.*	fleshy-*leaved*	♍	⧅	cu	½	jn.jl	Y	W. Indies	1820.	D	co	

2437. ALCI'NA Cav. Alcina. (*Fr. Ign. Alcina*, a Spanish Jesuit and naturalist.) *Comp. Helián.* 1.

22236	perfoliàta *Cav.*	perfoliate		◎	un	3	jl.au	Y	Mexico	1796.	S	co	Cav. ic. 1. 15

2438. MILLE'RIA L. Milleria. (*Philip Miller*, F.R.S., auth. Gardener's Dictionary.) *Comp. Helián.* 2.

22237	quinquefòlra *L.*	five-flowered		◎	un	2	jl.o	Y	Vera Cruz	1731.	S	co	Cav. ic. 1. 82
22238	bifìora *L.*	two-flowered		◎	un	1	jl.o	Y	Campeachy	1730.	S	co	Mart. cen. 47. 1

2439. BALTIMO'RA L. Baltimora. (*Lord Baltimore*, proprietor of Maryland.) *Comp. Helián.* 2.

22239	récta *L.*	upright		○	un	2	jn.jl	Pa.Y	Vera Cruz	1699.	S	co	Schk.han.3.261.C
22240	álba *Pers.*	white		○	un	2	jn.jl	W	S. Amer.	1800.	S	co	

2440. SI'LPHIUM *L.* Silphium. (*Zalaph*, Arab., given to Asafœtida plant.) *Comp. Helián.* 13. — 15.

22241	laciniàtum *L.*	jagged-*leaved*	☿	△	w	12	jl.s	Y	N. Amer.	1781.	D	co	L. f. fa. 1. 8
22242	compósitum *Mx.*	compound	☿	△	w	6	jl.s	Y	N. Amer.	1789.	D	co	
22243	terebinthinàceum *L.*	Turpentine	☿	△	w	6	au.s	Y	N. Amer.	1765.	D	co	Jac. vin. 1. 43
22244	glaúcum *Wein.* Coreópsis latifòlia *Mx.*	glaucous	☿	△	or	4	jl.o	Y	N. Amer.	1786.	D	co	
22245	hùmilum *Mx.* tomentòsum *Ph.*	humble	☿	△	or	2½	jl.o	Y	N. Amer.	1786.	D	co	
22246	perfoliàtum *L.*	perfoliate	☿	△	w	7	jl.o	Y	N. Amer.	1766.	D	co	

22247 conjúnctum *W. en.* conjoined ☿ △ w 7 jl.o Y N. Amer. ... D co
22248 connàtum *L.* connated ☿ △ w 6 jl.o Y N. Amer. 1765. D co
22249 Asteríscus *L.* Asteriscus ☿ △ w 5 jl.s Y N. Amer. 1732. D co Di. el. 37. 42
22250 trifoliàtum *L.* three-leaved ☿ △ w 6 jl.o Y N. Amer. 1755. D co M. h. 6. 3. 68
22251 ternàtum *Retz.* ternate-*leaved* ☿ △ w 4 jl.o Y N. Amer. 1806. D co
22252 atropurpùreum *Retz.* dk.-purp.-*stkd* ☿ △ w 4 jl.o Y N. Amer. 1812. D co
22253 erythrocaúlon *Bernh.* red-stemmed ☿ △ or 4 jl.o Y N. Amer. ... D co

2441. GASTROCA'RPHA *D. Don* GASTROC. (*Gaster*, belly, *karphe*, chaff; on receptacle.) *Comp. Lab.* 1.
22254 runcinàta *D. Don* runcinate-*lvd* ☾ ⧋ or 3 au.s W Chile 1827. S co Sw. fl. gar. 229

2442. *TRI'XIS Br.* TRIXIS. (*Trixos*, triple; three-celled triangular capsule.) *Comp. Lab.* 2.—8.
22255 senecioides *Hook.* Groundsel-like ○ pr 1½ au.s W Chile 1821. S co Hook. ex. fl. 101
Leucèria senecioides *D. Don*
22256 auriculàta *Hook.* eared ♎ □ pr 1 au.s W Brazil 1827. C l.p Bot. mag. 2765
Perdícium brasiliénse *Dec.*

2443. POLY'MNIA *L.* POLYMNIA. (*Polymnia*, the name of one of the Muses.) *Comp. Heliántheæ.* 4.
22257 canadénsis *L.* Canadian ☿ △ or 6 jl.au L.Y N. Amer. 1768. D co Am. ac. 3. 1. 5
22258 Uvedàlia *L.* Uvedale's ☿ △ or 8 au.o Y N. Amer. 1699. D co M. h. 6. 7.55
22259 abyssínica *L.* Abyssinian ☾ ⧋ or 4 ap.my Y Africa 1775. S co
22260 maculàta *Cav.* spotted ☿ △ or 6 au.s Y Mexico 1824. D co Cav. ic. 3. 227

2444. MONTANO'*A* Lal. MONTANOA. (*Montano*, a Mexican patriot.) *Comp. Heliántheæ.* 2.—
22261 grandiflòra *Lal.* great-flowered ♚ □ un 4 n.d Y Mexico 1826. C co
22262 tomentòsa *Lal.* woolly ♚ □ un 4 n.d Y Mexico 1826. C co

2445. CHRYSO'GONUM *L.* CHRYSOGONUM. (*Chrysos*, gold, *gonu*, knee; fl. at joints.) *Comp. Helián.* 1.
22263 virginìanum *L.* Virginian ☾ △ pr ½ my.jn Y N. Amer ... D p.l Pluk. al. 83. 4

2446. *MELAMPO'DIUM L.* MELAMPODIUM. (*Melas*, black, *pous*, foot; seed.) *Comp. Helián.* 5.—10.
22264 americànum *L.* American ⧋ un 1½ au.o W Vera Cruz 1733. S co R. Hou. 9. 21
22265 hispidum *Kth.* hispid ○ un 1 jl.au W N. Spain 1820. S co H. & B. 4. 399
22266 longifòlium *Brou.* long-leaved ○ un 1 jl.au W S. Spain 1820. S co
22267 paludòsum *Kth.* marsh ○ un 1 jl.au W S. Amer. 1817. S co
ovatifòlium *Rchb.* Wedèlia mìnor *Horn.* Alcìna ovalifòlia *Lag.* Dyssòdium divaricàtum *Rich.*
22268 hùmile *Swz.* humble ⧋ un 1½ jn.o W Jamaica 1782. S co

*2447. CHAPTA'LIA Ven. CHAPTALIA. (*M. Chaptal*, a famous French chemist.) *Comp. Labiatifl.* 1.
22269 tomentòsa *Ven.* woolly ☿ △ pr ½ my.jn W N. Amer. 1806. D co Bot. mag. 2257
Tussilàgo integrifòlia *Mx.*

*2448. CALE'NDULA *L.* MARIGOLD. (*Calendæ*, first day of the month; flws monthly.) *Comp. Hel.* 20.—34.
22270 arvénsis *L.* corn-field ○ or 2 my.s D.Y Europe 1597. S co
22271 sícula *W. en.* Sicilian ○ or 1 my.s D.Y Sicily 1816. S co
ægyptìaca *Pers.*
22272 stellàta *Cav.* starred ○ or 2 jn.s O Barbary 1795. S co Schk. han. 3. 265
22273 officinàlis *L.* officinal *common* ○ or 3 jn.s O S. Europe 1573. S co
2 plèna double-*flowered* ○ or 3 jn.s O .... S co
22274 sáncta *L.* holy *pale-flwd* ○ or 2 my.s Y Levant 1731. S l.p
22275 incàna *W.* hoary ○ or 1½ jn.au Y Barbary 1796. S l.p Desf. at. 2. 245
22276 pluviàlis *L.* rainy, *Small Cape* ○ or 1 jn.au W.P C. G. H. 1699. S s.l Mil. ic. 75. 2
22277 hybrida *L.* hybrid, *Gr. Cape* ○ or 1 jn.jl W C. G. H. 1752. S s.l Sw. fl. gar. 39
22278 nudicaúlis *L.* naked-stalked ○ or 1 jn.au W.P C. G. H. 1731. S s.l Com. h. 2. 33
22279 graminifòlia *L.* Grass-leaved ☾ ⧋ or 1 my.s W.P C. G. H. 1731. C p.l Bot. reg. 289
22280 Trágus *L.* Goat-rush, *bending-stkd* ♎ □ or 2 my.jn W.P C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 1981
2 flaccida *Ven.* flaccid ♎ □ or 2 my.jn O C. G. H. 1774. C l.p Bot. reg. 28
22281 viscòsa *H. K.* viscous ♎ □ or 2 jn.s O C. G. H. 1790. C p.l Bot. rep. 412
22282 dentàta *B. R.* toothed ♎ □ or 1½ my.jl Y C. G. H. 1790. C p.l Bot. rep. ic.
22283 oppositifòlia *H. K.* opposite-leaved ♎ □ or 2 au Y C. G. H. 1774. C p.l
22284 fruticòsa *L.* shrubby ♎ □ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1752. C p.l Mil. ic. 2. 283
22285 *chrysanthemifòlia Ven.* Chrysan.lvd ♎ □ or 2 mr.au Y C. G. H. 1790. C p.l Bot. reg. 40
22286 arboréscens *Jac.* arborescent ♎ □ or 3 d Y C. G. H. 1774. C p.l Jac. ic. 3. 596
22287 suffruticòsa *Vahl* suffruticose ♎ □ or 1 d Y C. G. H. 1823. C p.l
22288 denticulàta *Schous.* denticulated ♎ □ or 2 d Y Barbary 1821. C p.l
22289 muricàta *Thun.* muricated ♎ □ or 2 d Y C. G. H. ... C p.l

2449. ARCTO'TIS *L.* ARCTOTIS. (*Arctos*, a bear, *ous*, an ear; fruit shaggy.) *Comp. Helián.* 31.—40.

I. INDIVISIFÒLIÆ. — *Leaves undivided; shrubby.*
22290 decúrrens *Jac.* decurrent ♎ □ or 1½ jn.jl W.R C. G. H. 1794. C l.p Jac. sc. 2. 165
22291 paniculàta *Jac.* panicled ♎ □ or 1½ jn.jl W.R C. G. H. 1816. C l.p Jac. sc. 3. 380
22292 ròsea *Jac.* roseate ♎ □ or 1 jl.s Pk C. G. H. 1793. C l.p Jac. sc. 2. 162

II. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves lyrate or pinnatifid; shrubby.*
22293 melanocìcla *W.en.* dark-circled ♎ □ or 1 jn.jl W.P C. G. H. 1812. C l.p
22294 angustifòlia *L.* narrow-leaved ♎ □ or 1½ jl.s P C. G. H. 1739. C l.p
22295 auriculàta *Jac.* ear-*leaved* ♎ □ or 1 jn.au Y C. G. H. 1795. C p.l Jac. sc. 2. 169
22296 aurèola *B. R.* golden ♎ □ or 1 jl.s O C. G. H. 1710. C p.l Bot. reg. 32
22297 áspera *L.* *broad* rough-*lvd* ♎ □ or 3 jl.s Y C. G. H. 1710. C p.l Bot. reg. 34
22298 arboréscens *Jac.* arborescent ♎ □ or 1½ jn.au W.pk C. G. H. 1818. C p.l Jac. sc. 2. 171
22299 bícolor *W. en.* two-colored ♎ □ or 1 jl.s W.R C. G. H. 1812. C l.p
22300 speciósa *B. M.* showy ♎ □ or 1½ jn.au Y C. G. H. 1812. C p.l Bot. mag. 2182
22301 elàtior *Jac.* taller ♎ □ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1820. C p.l Jac. sc. 2. 172
22302 maculàta *Jac.* spotted ♎ □ or 1½ my.au W.o C. G. H. 1812. C l.p Bot. reg. 130
22303 cùprea *Jac.* copper-*coloured* ♎ □ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1823. C p.l Jac. sc. 2. 176
22304 squarròsa *Jac.* squarrose ♎ □ or 1½ jn.au O.P C. G. H. 1825. C l.p Jac. sc. 2. 177
22305 glabràta *Jac.* smoothish ♎ □ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1820. C l.p Jac. sc. 2. 175

III. INDIVISÆ. — *Leaves undivided; stem caulescent; herbaceous.*
22306 argéntea *H. K.* silver-*leaved* ☾ ⧋ or 1 au O C. G. H. 1774. D l.p
22307 flaccida *Jac.* flagging-*stalked* ⧋ or 1 my.jl W.R C. G. H. 1794. S l.p Jac. sc. 2. 163
22308 virgàta *Jac.* twiggy ○ or 1 jl.au Y C. G. H. 1816. S co Jac. sc. 3. 307
22309 plantaginea *L.* Plantain-*lvd* ☾ △ or 1 jn.au O C. G. H. 1768. C p.l
22310 decúmbens *Jac.* decumbent ☾ △ or 1 jl.s Y C. G. H. 1790. D l.p Jac. sc. 3. 381
22311 fastuòsa *Jac.* disdainful ☾ ⧋ spl 2 my.jl O.R C. G. H. 1795. S co Jac. sc. 2. 166
22312 spinulòsa *Jac.* small thorny-*lvd* ⧋ or 1½ my.au O C. G. H. 1795. S co Jac. sc. 2. 167

IV. Lyratifòliæ. — *Leaves lyrate, pinnatifid; herbaceous.*

22313	rèptans *Jac.*	creeping	♀	△	or	¾	jl.s	W.o	C. G. H.	1795.	R	p.l Jac. sc. 3. 382
22314	grandiflòra *Jac.*	great-flowered	♀	○	or	1½	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1774.	S	l.p
22315	glaucophýlla *Jac.*	sea-green-lvd	♀	△	or	1	my.au	Y.P	C. G. H.	1794.	D	l.p Jac. sc. 2. 170
22316	revolùta *Jac.*	revolute	♀	△	or	1	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	l.p Jac. sc. 2. 173
22317	Cinerària *Jac.*	Cineraria	♀	△	or	1½	jn.au	Y.o	C. G. H.	1824.	D	p.l Jac. sc. 2. 174

V. Acau'liæ. — *Stemless.*

22318	acaùlis *L.*	stemless	♀	△	or	½	ap.jl	Y.R	C. G. H.	1759.	R	p.l Bot. reg. 122
22319	tricolor *L.*	three-colored	♀	△	or	1½	my.jl	W.R	C. G. H.	1794.	D	l.p Bot. reg. 131
22320	undulàta *Jac.*	wave-*leaved*	♀	△	or	1	ap.jn	O	C. G. H.	1795.	C	p.l Jac. sc. 2. 160

2450. OSTEOSPE'RMUM *L.* Osteospermum. (*Osteon*, bone, *sperma*, seed; hardness of.) *Comp. Hel.* 13.—27.

22321	corymbòsum *L.*	corymbose			or	3	au	Y	C. G. H.	1822.	C	l.p
22322	incànum *Thun.*	hoary			or	3	a	Y	C. G. H.	1815.	S	p.l
22323	spinòsum *L.*	spiny			or	3	f.o	Y	C. G. H.	1700.	S	l.p Com. h. 2. 43
22324	spinéscens *Thun.*	spinescent			or	3	mr.jn	Y	C. G. H.	1793.	C	l.p Jac. sc. 3. 377
22325	pisíferum *L.*	pea-bearing			or	4	mr.my	Y	C. G. H.	1757.	S	l.p Bot. cab. 470
22326	moniliferum *L.*	necklace-bearing			or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1714.	S	l.p Di. el. 68. 79
22327	ilicifòlium *L.*	Holly-leaved			or	4	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	l.p Bur. af. 172. 62
22328	calendulàceum *L.*	Marigold-like			or	2	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	p.l
	Bidens calendulàcea *Thun.*											
22329	perfoliàtum *L.*	perfoliate			or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	S	l.p
22330	níveum *L.*	snow-*white*			or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	S	l.p
22331	rígidum *H. K.*	rigid			or	3	ap.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p
22332	cærùleum *H. K.*	blue-*flowered*			or	3	jn.s	B	C. G. H.	1774.	C	l.p Jac. ic. 1. 179
22333	polygalòides *L.*	Milkwort-like			or	3	jn.s	Y	C. G. H.	1759.	C	l.p Pluk. m. 382

*2451. OTHO'NNA *L.* Ragwort. (*Othone*, linen; downy clothing of original plant.) *Comp. Jacobææ.* 25.—39.

I. Divi'sæ. — *Leaves divided; shrubby.*

22334	digitàta *Thun.*	digitate			or	1½	jn.s	Y	C. G. H.	1824.	C	l.p
22335	pectinàta *L.*	pectinate-*lvd*			or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l Bot. mag. 306
22336	*Athanàsiæ Thun.*	Athanasia-*like*			or	3	n.d	Y	C. G. H.	1795.	C	p.l Jac. sc. 2. 242
22337	abrotanifòlia *L.*	Southernw.-*lvd*			or	3	ja.mr	Y	C. G. H.	1692.	C	p.l Bot. reg. 108

II. Indivi'sæ. — *Leaves undivided; shrubby.*

22338	retrofrácta *Jac.*	retrofracted			or	2	mr.au	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p Jac. sc. 3. 376
22339	crassifòlia *L.*	thick-leaved			or	2	s.o	Y	C. G. H.	1710.	C	p.l Mil. ic. 2. 245. 2
22340	denticulàta *Thun.*	tooth-*leaved*			or	2	ap.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l Bot. mag. 1979
22341	heterophýlla *Thun.*	various-leaved			or	2	ap.jl	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p
22342	arboréscens *L.*	arborescent			or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1723.	C	p.l Di. el. 103. 123
22343	frutéscens *L.*	frutescent			or	2	jn.s	Y	C. G. H.	1816.	C	l.p
22344	cacalioìdes *Thun.*	Cacalia-like		△	or	⅓	my.s	Y	C. G. H.	1774.	D	l.p
22345	coronopifòlia *L.*	Buckhorn-lvd			or	2	jl.s	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l Com. h. 2. 70
22346	*cheirifòlia L.*	Wallflower-leaved			or	1½	ap.jn	Y	Barbary	1752.	C	p.l Bot. reg. 266

III. Divisæfòliæ. — *Leaves divided; herbaceous.*

22347	pinnàta *Thun.*	pinnate	♀	△	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1759.	C	l.p Bot. mag. 768
22348	pinnatífida *Thun.*	pinnatifid	♀	△	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	C	l.p
22349	*Tagètes L.*	Marigold-*leaved*		○	or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1823.	S	co
22350	flabellifòlia *B. C.*	fan-leaved			or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1821.	C	co Bot. cab. 728

IV. Indivisæfòliæ. — *Leaves undivided; herbaceous.*

22351	língua *Thun.*	tongue-*leaved*	♀	△	or	2½	my.s	Y	C. G. H.	1787.	D	l.p Jac. sc. 2. 238
22352	filicaùlis *Jac.*	thread-stmd		△	or	1½	ap.my	Y	C. G. H.	1791.	D	l.p Jac. sc. 2. 241
22353	bulbòsa *L.*	bulbous		△	or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	D	l.p Brey. c. 66
22354	perfoliàta *Jac.*	perfoliate	♀	△	or	1½	my.jl	Y	C. G. H.	1789.	D	l.p Bot. mag. 1312
22355	parvifòra *L.*	small-flowered			or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1704.	C	p.l Vol. nor. 226

V. Angustifòliæ. — *Leaves narrow.*

22356	ericoìdes *L.*	Heath-like			or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1815.	C	l.p
22357	tenuíssima *L.*	finest-*leaved*			or	1½	ap.jl	Y	C. G. H.	1759.	C	l.p Jac. sc. 2. 239
22358	*linifòlia Thun.*	Flax-leaved	♀	△	or	2	jn.s	Y	C. G. H.	1824.	C	l.p

2452. HI'PPIA *L.* Hippia. (*Hippos*, horse; horses fond of original plant, chickweed.) *Comp. Anth.* 2.—5.

22359	frutéscens *L.*	frutescent			un	2	f.au	Y	C. G. H.	1710.	C	p.l Bot. mag. 1855
22360	integrifòlia *L.*	entire-lvd		○	un	½	jl.au	Y	E. Indies	1777.	S	l.p H. n. h. 67. 2

2453. SOLI'VA Fl. per. Soliva. (*Salvator Soliva*, a Spanish phys. and bot.) *Comp. Anth.* 2.—9.

22361	*anthemifòlia R. Br.*	Chamomile-lvd		○	cu	⅛	jn.jl	Ap	N. Holl.	1818.	S	co An. mu. 61. 1
	Gymnóstyles *anthemifòlia J.*											
22362	stolonífera *R. Br.*	stoloniferous		○	cu	⅛	jn.jl	Ap	Portugal	1816.	S	co
	Gymnóstyles stolonífera *Brot.*											

2454. PSIA'DIA *Jac.* Psiadia. (*Psias*, a dew-drop; glutinous exudation on leaves.) *Comp. Card. Vern.* 1.

22363	glutinòsa *Jac.*	glutinous		□	un	2	jn.au	Y	Mauritius	1796.	C	l.p Jac. sc. 2. 152
	Conỹza glutinòsa *Lam.*											

2455. ERIOCE'PHALUS *L.* Eriocephalus. (*Erion*, wool, *kephale*, head; plant in seed.) *Comp. Anth.* 5.

22364	africànus *L.*	African			or	6	ja.mr	Y	C. G. H.	1732.	C	p.l Bot. mag. 833
22365	decussàtus *Burc.*	crossed			or	4	mr.jn	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l
22366	purpùreus *Burc.*	purple			or	4	mr.jn	P	C. G. H.	1816.	C	p.l
22367	spinéscens *Burc.*	spinescent			or	4	mr.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l
22368	racemòsus *L.*	racemose			or	3	mr.ap	Y	C. G. H.	1739.	C	p.l

2456. MI'CROPUS *L.* Micropus. (*Mikros*, small, *pous*, foot; like Leontopòdium.) *Comp. Card. Vern.* 2.—4.

22369	supìnus *L.*	supine		○	un	½	jn.s	Y	S. Europe	1710.	S	l.p Schk. han. 3.267
22370	erèctus *L.*	upright		○	un	¾	jn.s	Y	S. Europe	1683.	S	l.p Loef. it. 1. 3

2457. PARTHE'NIUM *L.* Parthenium. (*Parthenos*, virgin; sup. med. qual.) *Comp. Ambros.* 3.

22371	Hysteróphorus *L.*	Hysterophorus		○	un	1	jl.o	W	Jamaica	1728.	S	l.p Bot. mag. 2275
22372	incànum *Kth.*	hoary		○	un	1	jl	W	Mexico	1824.	S	co
22373	integrifòlium *L.*	entire-leaved		△	un	3	jn.o	W	Virginia	1661.	D	p.l W. h. b. 4

2458. *I'VA* L. Iva. (Perhaps from *Yua*, a name used by the older botanists.) *Comp. Ambros.* 2.—6.

22374	ánnua *L.*	annual		○	un	2	jl.au	W	S. Amer.	1768.	S	l.p Schm. ic. 15
22375	ciliàta *W.*	ciliated		○	un	2	jl	W	N. Amer.	1820.	S	p.l
22376	frutéscens *L.*	frutescent			or	4	au	W	N. Amer.	1711.	C	co Pluk. al. 27. 1

2459. ACICA'RPHA *J.* ACICARPHA. (*Akis*, point, *karphe*, palea; appendage spiny.) *Calycèreæ.* 1.—3.
22377 spatulàta *R. Br.* spatulate ☿ △ cu ¼ ... ... Brazil 1824. D p.l

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGE'NESIA SEGREGA'TA.

2460. ELEPHA'NTOPUS *L.* ELEPHANT'S FOOT. (*Elephas*, elephant, *pous*, foot.) *Comp. Card. Echin.* 8.
22378 scàber *L.* rough-*leaved* ☿ △ un 1 jn.s W E. Indies 1695. S s.p R. mal. 10. 7
22379 carolinìanus *W.* Carolina ☿ △ un 1½ jl.s R America 1732. S l.p Di. el. 106. 126
22380 nudicaùlis *Poir.* naked-stemmed ☿ △ un 1½ jl.s R Jamaica 1816. S co Sl. jam.3,4.1.150
22381 tomentòsus *L.* woolly ☿ △ un 1 jl.au R W. Indies 1733. S l.p
22382 móllis *Kth.* soft ☿ △ un 2 jl.s W Caraccas 1820. S co
22383 angustifòlius *Swz.* narrow-leaved ☿ △ un 1½ jl.s W Jamaica 1822. S co Sl. jam. 1. 148. 4
22384 nudiflòrus *W.* naked-flowered ☿ △ un 2 jl.s W W. Indies 1818. S co
22385 spicàtus *J.* spicate ☿ △ un 1½ jl.s W Jamaica 1816. S co Sl. jam. 1.150.3,4

2461. Œ/DER*A* L. ŒDERA. (*George Œder*, a Dane, prof. bot. at Copenhagen.) *Comp. Card. Echinop.* 1.—3.
22386 prolìfera *Thun.* proliferous ⁂ ⌴ pr 3 my.jn Y C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 1637

2462. FLAVE'RIA *J.* FLAVERIA. (*Flavus*, yellow; used in Chile for dyeing yellow.) *Comp. Heliánth.* 3.
22387 *Contrayérba* Pers. Contrayerba ☿ ⊡ m 1½ jl.s Y Peru 1794. S l.p Bot. mag. 2400
Millèr*ia Contrayérba* Cav.
22388 angustifòlia *Pers.* narrow-leaved ○ un 1 jl.s Y Mexico 1820. S co Cav. ic. 3. 223
Millèr*ia* angustifòlia *Cav.*
22389 marítima *Kth.* maritime ⊡ un 1 jl.s Y Cuba 1823. S l.p
linearis *Lag.*

2463. STŒ'BE *L.* STŒBE. (*Stibas*, a bed of leaves; original plant so used.) *Comp. Card Echinop.* 4.—21.
22390 æthiópica *L.* Ethiopian ⁂ ⌴ pr 2 au ... C. G. H. 1759. C p.l
22391 ericoìdes *L.* Heath-like ⁂ ⌴ or 2 jl.s ... C. G. H. 1816. C p.l M. h. 7. 18. 12
22392 cinèrea *Thun.* grey ⁂ ⌴ pr 2 jl.s ... C. G. H. 1784. C p.l Pluk. m. 297. 1
22393 reflèxa *Thun.* reflexed ⁂ ⌴ or 2 jl.s ... C. G. H. 1816. C p.l
Seríphium alopecuroìdes *Lam.*

2464. NAUENBU'RG*IA* W. NAUENBURGIA. (*John Samuel Nauenburg*, bot. author.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22394 trinervàta *W.* three-nerved ○ un 3 jl.au Y S. Amer. 1799. S l.p Sc. b. j. 1800. 2. 5
Brótera *Contrayérva* Spr.

2465. CASSI'NI*A* R. Br. CASSINIA. (*M. Henri Cassini*, a celebrated French bot.) *Comp. Card. Vern.* 5.—11.
22395 aúrea *R. Br.* golden ☿ △ or 1 jl.au Y N. Holl. 1803. D l.p Wen. c. 48
22396 longifòlia *R. Br.* long-leaved ⁂ ⌴ or 2 ap.jl ... N. Holl. 1822. C l.p
22397 spectábilis *R. Br.* showy ○ or 6 jl.au Y N. Holl. 1818. S co Bot. reg. 678
22398 affìnis *R. Br.* allied ⁂ ⌴ or 2 ap.jl ... N. Holl. 1820. C l.p
22399 leptophýlla *R. Br.* slender-leaved ⁂ ⌴ pr 2 jl.o W N. Zeal. 1821. C co

2466. ANGIA'NTHUS *Wnl.* ANGIANTHUS. (*Aggos*, vessel, *anthos*, flower.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22400 aúreus *Wnl.* golden ☿ △ or 1 jl.au Y N. Holl. 1803. D l.p Bot. reg. 764
Cassìnia aúrea *H. K.*

2467. SPHÆRA'NTHUS *L.* SPHÆRANTHUS. (*Sphaira*, globe, *anthos*, flower.) *Comp. Card. Echin.* 3.—8.
22401 índicus *L.* Indian ☿ △ un 2 au.d B E. Indies 1699. C p.l Bur. zey. 94. 3
22402 africànus *L.* African ○ un 1 jl.au B C. G. H. 1759. S co Pluk. m. 108. 7
22403 hírtus *W.* hairy ☿ △ un 2 jl.au B ..... 1823. C co Lam. il. 718. 1

2468. *E*CHI'NOPS *L.* GLOBE THISTLE. (*Echinos*, hedgehog, *opsis*, aspect; heads.) *Comp. Card. Echin.* 16.—
22404 sphærocéphalus *L.* round-headed ☿ △ or 5 jl.au L.B Austria 1596. D co Fl. gr. 923
22405 exaltàtus *Schr.* exalted ☿ △ or 6 jl.au W Austria 1817. S co
22406 spinòsus *L.* spiny-*headed* ☿ △ or 4 jl.au W Egypt 1597. D l.p M. h. 7. 35. 4
22407 viscòsus *Bieb.* clammy ☿ ○ or 3 jl.s B Caucasus 1818. S co
22408 *R*itro *L.* Ritro ☿ △ or 3 jl.s B Europe 1570. D co Bot. mag. 932
22409 tenuifòlius *Fis.* fine-leaved ☿ △ or 2 jl.s B Russia 1820. S co
22410 ruthénicus *Bieb.* Russian ☿ △ or 3 jl.s B Russia 1816. S co
22411 hùmilis *Bieb.* humble ☿ ○ or 1½ jl B Caucasus 1816. S co
22412 virgàtus *Lam.* twiggy ☿ △ or 2 jl B S. Europe 1820. S co
22413 polycéphalus *Gou.* many-headed ☿ △ or 2 jl B S. Europe 1816. S co
22414 taùricus *W.* Taurian ☿ ○ or 4 jl.s B Tauria 1816. S co
22415 strigòsus *L.* meagre ○ or 2 jl.s W Spain 1729. S l.p Bot. mag. 2109
22416 lanuginòsus *Lam.* woolly ☿ △ or 2 jn.jl B Levant 1736. D l.p
22417 paniculàtus *Jac.* panicled ☿ △ or 6 jl.au B Spain 1815. D l.p. Bot. reg. 356
22418 strictus *B. M.* strict ☿ △ or 3 jl.au Pa.B Europe 1822. D l.p Bot. mag. 2457
22419 hórridus *Desf.* horrid ☿ ○ or 5 jl.au B Persia 1818. S co
pérsicus *Fis.*

2469. ROLA'NDR*A* Rtb. ROLAN. (*Daniel Rolander*, pupil of Lin., visited Surinam.) *Comp. Card. Ech.* 1.—2.
22420 argéntea *Rtb.* silver-*leaved* ⁂ ⌴ or 1½ jl W W. Indies 1714. C l.p Sl. jam. 1. 7. 3

2470. BRO'TER*A* W. BROTERA. (*Felix Avelar Brotero*, prof. bot., Coimbra.) *Comp. Card. Echinop.* 1.
22421 corymbosa *W.* corymbose ☿ △ or 2 jn.jl B S. Europe 1640. D l.p M. h. 7. 33. 17
Onobròma corymbòsa *Spr.*

2471. GUNDE'LI*A* L. GUNDELIA. (*Andrew Gundelscheimer*, Ger. bot., its discoverer.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22422 Tournefórtii L. Tournefort's ☿ △ cu 1½ jn.au L.G Levant 1739. D s.p Mil. ic. 287

*2472. EUXE'NI*A Cham.* EUXENIA. (*Eus*, beautiful, *xenos*, stranger.) *Comp. Card. Echinop.* 1.
22423 gràta *Cham.* pleasant ⁂ ⌴ pr 2 ... Y Chile 1825. C p.l Hor. ph. b. 6

Class XX. Order 1.

GYNA'NDRIA MONA'NDRIA.

2473. *DI'SA* Berg. Disa. (Meaning unknown.) *Orchideæ.* 12. — 37.

I. Elonga'tæ. — *Spur elongated.*

22424	grandiflòra *L.*	large-flowered	spl	1	jl.au	S	C. G. H.	1825.	R	s.p	Bot. reg. 926
22425	cornùta *Swz.*	horned	el	1½	jn.jl	Pa.B	C. G. H.	1805.	R	s.p	
22426	dracònis *Swz.*	dragon	cu	1	jn.jl	W.P	C. G. H.	1823.	R	s.p	
22427	ferruginea *Swz.*	ferrugineous	cu	¾	jn.jl	Br	C. G. H.	1820.	R	s.p	
22428	prasinàta *B. R.*	leek-green-*flwd*	cu	¾	jn.jl	G.R	C. G. H.	1815.	R	s.p	Bot. reg. 210
22429	chrysostàchya *Swz.*	yellow-spiked	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	...	R	s.p	
22430	lácera *Swz.*	jagged	or	¾	jn.jl	W	C. G. H.	1826.	R	s.p	
22431	flexuòsa *Swz.*	flexuous	or	¾	jn.jl	...	C. G. H.	1823.	R	s.p	

II. Bre'ves. — *Spur short.*

22432	bracteàta *Swz.*	bracted *small-flwd*	cu	¾	jn.jl	G	C. G. H.	1818.	R	s.p	Bot. reg. 324
22433	maculàta *L.*	spotted	or	1	jn.jl	B	C. G. H.	1816.	R	s.p	
22434	graminifòlia *Banks*	Grass-leaved	spl	1½	...	B	C. G. H.	1825.	R	s.p	Jo. sc. 6. 1. 2
22435	spatulàta *Swz.*	spatula-*lipped*	cu	1	jn.jl	Pa.B	C. G. H.	1805.	R	s.p	Jo. sc. 4. 5. 3

2474. PTERYGO'DIUM *Swt.* Perygodium. (*Ptery godes*, wing-like; sepals.) *Orchideæ.* 2. — 6.

22436	alàtum *Swz.*	winged	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1821.	R	l.p	
22437	volùcre *Swz.*	winged	or	1	jn.s	...	C. G. H.	1797.	R	l.p	

2475. DISPE'RIS *Swz.* Disperis. (*Dis*, two, *pera*, pouch; outer lateral segments of perianth.) *Orch.* 3.–5.

22438	cucullàta *Swz.*	hooded	or	¾	jn.jl	P	C. G. H.	1822.	R	l.p	
22439	capénsis *Swz.*	Cape	or	¾	my.au	S	C. G. H.	1816.	R	l.p	
22440	secúnda *Swz.*	side-flowering	or	¾	jn.jl	P	C. G. H.	1797.	R	l.p	

2476. CORY'CIUM *Swz.* Corycium. (*Korys*, a helmet; form of flower.) *Orchideæ.* 2. — 4.

22441	*o*robanchoìdes *Swz.*	Orobanche-like	or	¾	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	R	l.p	
22442	crìspum *Swz.*	curled	or	½	jn.au	Y	C. G. H.	1825.	R	l.p	Bux. c. 3. 11

2477. *SATY'RIUM L.* Satyrium. (*Satyrus*, a satyr; from aphrodisiacal properties.) *Orchideæ.* 5.— 19.

22443	cucullàtum *Swz.*	hooded	cu	¾	jn.s	Pa.Y	C. G. H.	1787.	R	s.p	Bot. reg. 416
22444	cárneum *R. Br.*	flesh-*colored*	el	1½	jn.s	Pk	C. G. H.	1787.	R	s.p	Bot. mag. 1512
22445	coriifòlium *Swz.*	leathery-leaved	or	1	o	Y.R	C. G. H.	1820.	R	s.p	Bot. reg. 703
22446	membranàceum	*Swz.* membranaceous	or	1	jn.s	...	C. G. H.	1826.	R	p.l	
22447	parviflòrum *W.*	small-flowered	or	¾	jn.jl	...	C. G. H.	1789.	R	p.l	Jac. sc. 2. 179

2478. PLATANTHE'RA *Rich.* Platanthera. (*Platys*, broad, *anthera*, an anther.) *Orchideæ.* 3. — 11.

22448	bifòlia *Rich.* *O'*rchis bifòlia *L.*	two-lvd, *Butterfly*	pr	1	my.jn	W	Britain woods.		R	p.l	Eng. bot. 22
22449	dilatàta *Hook.*	dilated	pr	1½	au	W	Canada	1823.	R	s.p	Hook. ex. fl. 95
22450	orbiculàta *Hook.*	round-*leaved*	cu	1	ap.my	G	Canada	1823.	R	s.p	Hook. ex. fl. 145

2479. BONA'TEA W. Bonatea. (*Bonato*, professor of botany at Padua.) *Orchideæ.* 1.

22451	speciòsa *W.*	showy	el	2	au	W	C. G. H.	1820.	D	s.p	Bot. cab. 284

2480. GYMNADE'NIA *Rich.* Gymn. (*Gymnos*, naked, *aden*, gland; of stalk of pollen masses.) *Orch.* 6.—7.

22452	conópsea *Rich.* *O'*rchis conópsea *L.*	gnat-like-*flwd*	pr	1	jn.jl	P	Britain me.pas.		R	h.l	Eng. bot. 10
	2 álba	white-*flowered*	pr	¾	jn.jl	W	Scotland moun.		R	p.l	
22453	odoratíssima *Rich.* *O'*rchis odoratíssima *L.* suavèolens *Vil.*	sweetest-scented	pr	¾	jn.jl	W	Switzerl.	1824.	R	p.l	Jac. au. 264
22454	angustifòlia *Spr.* *O'*rchis angustifòlia *Bieb.* ibérica *W.*	narrow-leaved	pr	¾	jn.jl	W	Caucasus	1819.	R	p.l	
22455	víridis *Rich.* *Satý*rium víride *L.*	green, *Frog Orchis*	pr	¾	jn.jl	G	Britain me.pas.		R	l.p	Eng. bot. 94
22456	álbida *Rich.*	*small* whitish	pr	⅓	jn.jl	W	Britain sun.hi.		R	l.p	Eng. bot. 505
22457	cucullàta *Rich.*	hooded	pr	¾	jn.jl	W	Podolia	...	R	p.l	

*2481. *O'RCHIS L.* Orchis. (*Orchis*, testis; frequent shape in roots.) *Orchideæ.* 31. — 54.

I. Tuberòsæ. — *Roots tuberous, undivided.*

i. Indivi'sæ. — *Labellum undivided.*

22458	papilionàcea *L.*	papilionaceous	or	1½	jn.jl	Pa.P	S. Europe	1788.	R	l.p	
22459	laxiflòra *Lam.* ensifòlia *Vil.*	loose-flowered	or	¾	jn.jl	P	France	1820.	R	p.l	

ii. Divi'sæ. — *Labellum divided.*

22460	máscula *L.*	male *early*	or	1	ap.my	P	Britain woods.		R	l.p	Eng. bot. 631
22461	símia *Lam.*	ape	or	1	my.jl	P	England ch.pa.		R	p.l	
22462	Nicodèmi Cyr.	Nicodemus's	or	¾	jn.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22463	parviflòra *Ten.*	small-flowered	or	¾	jn.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22464	palústris *Jac.*	marsh	or	¾	ap.my	P	Switzerl.	1825.	R	p.l	Jac. ic. 181
22465	mòrio *L.*	buffoon	or	¾	my.jn	P	Britain me.pas.		R	l.p	Eng. bot. 2059
22466	pauciflòra *Ten.*	few-flowered	or	¾	my.jl	P	Italy	1825.	R	p.l	
22467	longicórnu *Poir.*	long-horned	or	¾	ap.my	P	Barbary	1815.	R	l.p	Bot. reg. 202
22468	pállens *L.*	pale	or	¾	my.jl	Pa.Y	Switzerl.	1825.	R	l.p	Jac. au. 45
22469	provinciàlis *Balb.*	Provence	or	¾	ap.jn	Pa.Y	Switzerl.	1825	R	p.l	
22470	Cyrilli Ten.	Cyrillo's	or	¾	jn.jl	Pa.Y	Naples	1825.	R	p.l	Cyr. ne. ic. in.
22471	longibracteàta *Biv.* Robertiàna Loi.	long-bracted	or	1½	d	P	Sicily	1818.	R	l.p	Bot. reg 357
22472	variegàta *Jac.*	variegated	or	¾	ap.my	Pa.P	S. Europe	1818.	R	l.p	Bot. reg. 367
22473	militàris *L.*	military	or	1	my.jn	P	Switzerl.	1825.	R	h.l	Sw. fl. gar. 163
22474	Smithìi Swt. militàris *E. B.* not *L.*	Smith's	or	1	my.jn	P	England ch. pa.		R	p.l	Eng. bot. 1673
22475	Rivìni Swt.	Rivinus's	or	⅓	my.jn	P	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 162

22476 fúsca *Jac.* brown ⁂ △ or 1 my.jn Br.P England ch.hil. R l.p Eng. bot. 16
22477 tephrosánthos *Desf.* ash-colored-flwd ⁂ △ or 1½ my.jn Pa.P Britain ch.hil. R l.p
22478 undulàta *Biv.* wavy-*leaved* ⁂ △ or 1 d Pa.P Sicily 1818. R l.p Bot. reg. 375
22479 acuminàta *Desf.* pointed-*flwd* ⁂ △ or 1 ap.my Pa.P Barbary 1815. R l.p Bot. reg. 1932
22480 ustulàta *L.* scorched ⁂ △ or ½ my.jn P England dr. pa. R l.p Eng. bot. 18
22481 globòsa *L.* round-*spiked* ⁂ △ or ¾ jn.jl Pa.P Austria 1792. R l.p Jac. au. 3. 265
22482 corióphora *L.* bug-bearing ⁂ △ cu 1 jn.jl Br Switzerl. 1825. R p.l Sw. fl. gar. 219
22483 hircina *Sco.* goat ⁂ △ or 1½ jn.jl Br England ch.wo. R l.p Eng. bot. 34
Satyrium hircìnum *L.*

II. PALMA'TÆ. — *Roots tuberous, palmate.*

22484 latifòlia *L.* broad-leaved ⁂ △ or 1 my.jn Pk Britain m. me. R l.p Eng. bot. 2308
2 flòre álbo *Schl.* white-flowered ⁂ △ or 1 my.jn W Switzerl. 1820. R p.l Sw. fl. gar. ic.
22485 *sambùcina L.* Elder-*scented* ⁂ △ cu ¾ ap.my Y Switzerl. 1825. R p.l Jac. au. 2. 106
22486 Schleicheri Swt. Schleicher's ⁂ △ or ¾ ap.my R Switzerl. 1825. R p.l Sw. fl. gar. 199
Orchis sambùcina β rùbra Schl.
22487 maculàta *L.* spotted ⁂ △ or 1½ jn.jl F Britain woods. R h.l Eng. bot. 632
22488 sulphùrea *Lk.* sulphur-*colored* ⁂ △ or 1 my.jn Y Portugal 1820. R l.p Bot. mag. 2569

2482. NIGRITE'LLA *Rich.* NIGRITELLA. (*Niger*, black; color of flowers dark.) *Orchideæ.* 1.
22489 angustifòlia *Rich.* narrow-leaved ⁂ △ cu ¼ jn.jl Br.P Austria 1795. R l.p Fl. dan. 998
Satyrium nìgrum L.

*2483. HABENA'RIA *R. Br.* HABENARIA. (*Habena*, leather strap; long spur of flower.) *Orchideæ.* 22. — 59.

I. INDIVI'SÆ. — *Labellum undivided.*

22490 hyperbòrea *R. Br.* northern ⁂ △ cu ½ jn.jl G Iceland 1805. R l.p
22491 herbìola *R. Br.* little herb, *American* ⁂ △ cu 1 jn.jl G N. Amer. 1789. R p.l
22492 alàta *Hook.* winged ⁂ △ or ½ jn.jl Y W. Indies 1823. R p.l Hook. ex. fl. 169
Orchis foliòsa *Swz.*
22493 dilatàta *Hook.* dilated ⁂ △ or 1 jn.jl G.Y W. Indies 1822. R p.l Hook. ex. fl. 95
22494 viréscens *Spr.* virescent ⁂ △ or 1½ jn.jl G.Y Pennsylv. 1826. R p.l
Orchis viréscens *W.*
22495 spectábilis *Spr.* remarkable ⁂ △ or ½ jn.jl Pk N. Amer. 1801. R p.l Bot. cab. 78
Orchis spectábilis *L.*
22496 orbiculàta *Hook.* orbiculate ⁂ △ or 1½ jn.jl G N. Amer. 1822. R p.l Hook. ex. fl. 145
22497 bracteàta *R. Br.* *long*-bracted ⁂ △ cu 1 my.jn G N. Amer. 1805. R l.p Sw. fl. gar. 62
22498 tridentàta *Pop.* three-toothed ⁂ △ pr 1½ my.jn W Canada 1820. R s.p Hook. ex. fl. 81
22499 ciliàris *R. Br.* *yellow*-fringed ⁂ △ el 1 jn.jl Y N. Amer. 1796. R p.l Bot. mag. 1668
22500 cristàta *R. Br.* *yellow*-crested ⁂ △ el 1½ s Y N. Amer. 1806. R p.l
22501 blepharigló*ttis Hook.* eyelash-tongue ⁂ △ pr 1 my.jn W Canada 1820. R s.p Hook. ex. fl. 87

II. TRI'FIDÆ. — *Labellum trifid or triparted.*

i. INDIVI'SÆ. — *Segments of labellum undivided.*

22502 flàva *R. Br.* yellow ⁂ △ or ½ jl Y N. Holl. 1823. R p.l
22503 marginàta *Hook.* marginate ⁂ △ or ¾ jl Y E. Indies 1822. R p.l Hook. ex. fl. 136
22504 ochroleùca *R. Br.* yellowish-white ⁂ △ cu ½ jn.jl Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
22505 grácilis *Colb.* slender ⁂ △ or 1 jn.jl Y.R E. Indies 1823. R p.l Hook. ex. fl. 135
22506 macróceras *W.* long-horned ⁂ △ cu 2 jn.jl W W. Indies 1825. R p.l Swz. ob. 9
22507 leptóceras *Hook.* slender-horned ⁂ △ cu 1½ o G.Y ..... 1824. R p.l Bot. mag. 2726

ii. MULTI'FIDÆ. — *Segments of labellum cut multifid.*

22508 incìsa *Spr.* cut ⁂ △ cu 3 jn.jl Pa.Y N. Amer. 1826. R p
Orchis incìsa *W.*
22509 lácera *Mx.* torn ⁂ △ pr 1½ jn.jl Pa.Y N. Amer. 1812. R p.l Bot. cab. 229
22510 psychòdes *Spr.* cold ⁂ △ or ¾ jn.jl Y N. Amer. 1826. R p.l
Orchis psychòdes *L.*
22511 fimbriàta *R. Br.* *purple*-fringed ⁂ △ el 1½ jn.jl P Canada 1789. R p.l Bot. cab. 552

2484. BARTHOLI'NA *R. Br.* BARTHOLINA. (*Thomas Bartholini*, Danish physician.) *Orchideæ.* 1.
22512 pectinàta *R. Br.* pectinated ⁂ △ cu ¾ o W C. G. H. 1787. R l.p Jo. sc. 4. 8. 2
Arethùsa pectinàta *L.*

2485. GLO'SSULA *Lindl.* GLOSSULA. (*Glossa*, a tongue; tongue-like segments of labellum.) *Orchideæ.* 1.
22513 tentaculàta *Lindl.* feeler-*flowered* ⁂ △ cu ¾ d G China 1824. R l.p Bot. reg. 862

2486. ANACA'MPTIS *Rich.* ANACAMPTIS. (*Anakampto*, to bend back; pollen masses.) *Orchideæ.* 1.
22514 pyramidàlis *Rich.* pyramidal ⁂ △ or 1 jn.jl R Britain dr. pa. R h.l Eng. bot. 110
Orchis pyramidàlis *L.*

2487. A'CERAS *R. Br.* ACERAS. (*A*, privative, *keras*, horn; absence of spur.) *Orchideæ.* 1. — 3.
22515 anthropóphora *R. Br.* man-bearing ⁂ △ cu 1 jn G England ch.pa. R l.p Eng. bot. 29

*2488. O'PHRYS *L.* OPHRYS. (*Ophrys*, an eyebrow; fringe of inner sepals.) *Orchideæ.* 11. — 18.
22516 apífera *Hud.* bee-bearing ⁂ △ el ¾ jn.jl P England ch.pa R h.l Eng. bot. 383
22517 fucífera *Bau.* drone-bearing ⁂ △ el ¾ my.jn P.G England ch. pl. R h.l
22518 scólopax *Cav.* woodcock ⁂ △ el ½ my.jn P Italy 1825. R p.l Cav. ic. 2. 161
spéculum *Biv.*
22519 tenthredinífera *W.* saw-fly-bearing ⁂ △ el ¾ ap.my Y.B Barbary 1815. R s.l Bot. reg. 205
2 mìnor *B. R.* smaller ⁂ △ el ½ ap.my Y.br.pk N. Africa 1824. R s.l Bot. reg. 1093
22520 aranífera *Hud.* spider-bearing ⁂ △ el ¾ ap.my G England ch. so. R s.l Eng. bot. 65
22521 atràta *B. R.* dark ⁂ △ el ¾ ap.my G.br Gibraltar 1825. R s.l Bot. reg. 1087
22522 fúsca *B. R.* brown ⁂ △ el ¾ ap.my Br ..... 1825. R s.l Bot. reg. 1071
22523 spéculum *B. R.* looking-glass ⁂ △ el ¾ my.jn Br.G S. Europe 1818. R p.l Bot. reg. 370
22524 muscífera *Hud.* fly-bearing ⁂ △ el ¾ my.jn P England ch.pa. R h.l Eng. bot. 64
22525 arachnìtes *All.* cobweb ⁂ △ el ¾ my.jn Br England ch.pl. R h.l Bot. mag. 2516
22526 lùtea *Cav.* yellow ⁂ △ el ¾ ap.my Y Spain 1818. R h.l Hook. ex. fl. 10

2489. CHAMO'RCHIS *Rich.* CHAMORCHIS. (*Chamai*, on the ground, *orchis*, orchis.) *Orchideæ.* 1.
22527 alpìna *Rich.* alpine ⁂ △ pr ½ ap.my W Switzerl. 1824. R s.p Bot. cab. 1188
Ophrys alpìna *L.*

2490. *HERMI'NIUM* R. Br. HERMINIUM. (*Herminium*, ermine?) *Orchideæ.* 1.
22528 monórchis *R. Br.* one-bulbed ⁂ △ cu jn.jl G England ch.ba. R l.p Eng. bot. 71
Ophrys monórchis *L.*

*2491. *SERA'PIAS* L. SERAPIAS. (*Serapis*, an Egyptian divinity.) *Orchideæ*. 2.—4.
22529 lingua *L.* tongue-*lipped* cu 1 my.jn Br S. Europe 1786. R l.p Bot. cab. 655
22530 cordigera *L.* heart-bearing cu 1 jl.au Br S. Europe 1806. R l.p Bot. rep. 475

2492. GOODYE'RA R. Br. GOODYERA. (*John Goodyer*, an obscure British botanist.) *Orchideæ*. 5.—9.
22531 rèpens *R. Br.* creeping pr ¾ jl.au W Scotland al.wo. D l.p Eng. bot. 289
Neóttia rèpens *Swz.*
22532 pubéscens *R. Br.* pubescent pr ¾ jl W N. Amer. 1802. D l.p Lind. col. 25
22533 discolor *B. R.* two-colored pr 1 n.d W S. Amer. 1815. D l.p Bot. reg. 271
22534 procèra *Hook.* tall pr 2 jn.jl W Nepal 1821. D l.p Hook. ex. fl. 39
22535 tessellàta *Lod.* tessellated pr ¾ jn.jl W N. Amer. 1821. D l.p Bot. cab. 952
Neóttia rèpens *Ph.*

2493. DIU'RIS *Sm.* DIURIS. (*Dis*, double, *oura*, tail; lateral lobes of column.) *Orchideæ*. 7.—
I. FLAVIFLÒRÆ. — *Flowers yellow.*
22536 aúrea *Sm.* golden-*flowered* el 1½ ... Y N. S. W. 1810. R l.p Ex. bot. 1. 9
22537 maculàta *R. Br.* spotted cu 1 mr.my Y N. Holl. 1823. R p.l Ex. bot. 1. 30
22538 sulphùrea *R. Br.* sulphur-*colored* cu 1 jn Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l
22539 pedunculàta *R. Br.* pedunculate cu 1 f.au Y N. Holl. 1826. R p.l
II. PURPU'REO-A'LBÆ. — *Flowers purple or white.*
22540 elongàta *Swt.* elongated cu 1 ap.my Pk N. Holl. 1822. R p.l
22541 longifòlia *R. Br.* long-leaved cu 1 jl Pk N. Holl. 1824. R p.l
22542 álba *R. Br.* white cu 1 jn.jl W N. Holl. ... R p.l

2494. PONTHIE'VA R. Br. PONTH. (*De Ponthieu*, Fr. W. I. merch. who sent plants to Sir J. Banks.) *Orch.* 2.
22543 glandulòsa *R. Br.* glandulous cu 1 ja.mr G W. Indies 1800. D l.p Bot. mag. 842
22544 petiolàta *Lindl.* stalked cu 1 au Br St. Vincent 1822. D l.p Bot. reg. 760

2495. PELE'XIA *Poit.* PELEXIA. (*Pelex*, a helmet; large.) *Orchideæ*. 1.—3.
22545 spiranthoìdes *B. R.* Spiranthes-like or ¾ ap W W. Indies 1823. D l.p Bot. reg. 985
Neóttia adnàta *Swz.*

*2496. NEO'TTIA *Swz.* NEOTTIA. (*Neottia*, a bird's nest; interwoven fibres of roots.) *Orchideæ*. 14.
I. NEO'TTIA. — *Spike straight.*
22546 nìdus àvis *Swz.* bird's nest cu 1 my Br Britain ch.wo. R l.p Eng. bot. 48
22547 pícta *Sims* painted or 2 ap.jn W Trinidad 1805. D s.p Bot. mag. 1562
Spiránthes pícta *Lindl.*
22548 grandifìora *Hook.* great-flowered or 1 ap.jl G Rio Jan. 1823. D s.p Bot. mag. 2730
22549 elàta *Swz.* tall pr 2 ap.jn W W. Indies 1790. D s.p Bot. mag. 2026
Spiránthes elàta *Lindl.*
22550 plantaginea *Hook.* Plantain-*lvd* pr 1 jn.jl R Nepal 1824. D p.l Hook. ex. fl. 226
22551 aphýlla *Hook.* leafless pr 1 jn.jl Br.R.G Trinidad 1826. D s.p Bot. mag. 2797
II. SPIRA'NTHES. — *Spike spiral.*
22552 pudìca *Swt.* modest pr ½ n.d Pk China 1819. D s.p Lind. col. 30
Spiránthes pudìca *Lindl.*
22553 austràlis *Lindl.* southern pr ¾ ... R N. Holl. 1823. D p.l
22554 bícolor *Ker* two-colored pr 1 ja.f W Trinidad 1823. D s.p Bot. reg. 794
Spiránthes bícolor *Lindl.*
22555 cérnua *W.* drooping-*flwd* pr 1 jl W N. Amer. 1796. D l.p Bot. mag. 1568
Spiránthes cérnua *Rich.*
22556 tórtilis *Swz.* twisted pr ½ jn.jl W W. Indies 1822. D p.l
22557 spiràlis *H. K.* spiral, *Ladies' traces* pr ½ au.s W Britain me.pa. D l.p Eng. bot. 541
Spiránthes æstivàlis *Rich.* O'phrys spiràlis *E. B.*
22558 autumnàlis *Swz.* autumnal pr ½ s W Europe 1800. D p.l
O'phrys spiràlis *a L*
22559 æstivàlis *Dec.* summer pr ½ au W N. Amer. 1822. D p.l Bar. fl. 35. 2
tórtilis *Ph.* O'phrys spiràlis *γ L.*

2497. STENORHY'NCHUS *Rich.* STENORHYNCHUS. (*Stenos*, narrow, *rhynchos*, beak; pointed stig.) *Orch.* 2.-7.
22560 speciòsus *Rich.* showy el 1 ap.jn S W. Indies 1790. D s.p Bot. mag. 1374
Neóttia speciòsa *Jac.*
22561 orchioìdes *Rich.* Orchis-like el 1½ my F Jamaica 1806. D s.p Bot. mag. 1036

2498. CRYPTO'STYLIS *R. Br.* CRYPTOSTYLIS. (*Kryptos*, hidden, *stylos*, a style.) *Orchideæ*. 2.—3.
22562 erécta *R. Br.* erect cu 1 jn.jl D.Br N. Holl. 1824. D l.p
22563 longifòlia *R. Br.* long-leaved cu 1 jn.jl D.Br N. Holl. 1822. D l.p Lab. n. h. 2. 212

2499. ORTHO'CERAS *R. Br.* ORTHOCERAS. (*Orthos*, straight, *keras*, horn; outer sepals.) *Orchideæ*. 1.
22564 striàtum *R. Br.* striated cu ½ ... ... N. Holl. 1826. D l.p

2500. THELY'MITRA *Forst.* THELYMITRA. (*Thelys*, woman, *mitra*, cap; hooded fructif.) *Orch.* 8.–10.
22565 ixioìdes *Swz.* Ixia-like cu 1 ap.jn B N Holl. 1810. R l.p Sm. ex. bot 1. 29
22566 mèdia *R. Br.* mediate cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
22567 paucifìora *R. Br.* few-flowered cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
22568 angustifòlia *R. Br.* narrow-leaved cu 1 ap.jn B N. Holl. 1825. R l.p
22569 cárnea *R. Br.* flesh-*colored* cu 1 ap.jn F N. Holl. 1820. R l.p
22570 venòsa *R. Br.* veiny cu 1 ap.jn B N. Holl. 1826. R l.p
22571 Forstèrii Swz. Forster's cu 1 ap.jn ... N. Zeal. 1824. R l.p
22572 longifòlia *Forst.* long-leaved cu 1 ap.jn ... V. D. L. 1824. R l.p

2501. LI'STERA R. Br. TWAY BLADE. (*Martin Lister*, M. D., a celeb. English phys. and nat.) *Orchideæ*. 2.
22573 ovàta *R. Br.* ovate-*leaved* cu 1 my.jn G Britain woods. R l.p Eng. bot. 1548
Neóttia latifòlia *Rich.*
22574 cordàta *R. Br.* heart-*leaved* cu ¼ jn.jl Br Britain moi. h. R l.p Eng. bot. 358

2502. CALOCHI'LUS *R. Br.* CALOCHILUS. (*Kalos*, beautiful, *cheilos*, lip.) *Orchideæ*. 2.
22575 campéstris *R. Br.* field or ¾ ... Br N. Holl. 1824. D l.p
22576 paludòsus *R. Br.* marsh or ¾ ... Br N. Holl. 1823. D l.p

2503. ARETHU'SA L. ARETHUSA. (*Arethusa*, nymph of Diana's, changed into fountain; habitat.) *Orch.* 2.-4.
22577 bulbòsa *H. K.* bulbous el ¾ my.jn Pk.Y N. Amer. ... R l.p Bot. mag. 2204
22578 plicàta *Andr.* plaited or 1 jl.au ... E. Indies 1806. R p.l Bot. rep. 321

2504. CALOPO'GON *R. Br.* CALOPOGON. (*Kalos*, beautiful, *pogon*, beard; fringe of lip.) *Orchideæ.* 1.
22579 pulchéllus *H. K.* pretty ✱ △ el 1¾ jl.au P N. Amer. 1771. R l.p Bot. mag. 116
Linodòrum tuberòsum *B. M.* pulchéllum *Sal.*

2505. POGO'NIA *R. Br.* POGONIA. (*Pogon*, beard; fringed nectary lip.) *Orchideæ.* 3.—5.
22580 ophioglossòides *B. R.* Ophiogl.-like ✱ △ el 1 jn.jl Pk N. Amer. 1816. R l.p Bot. reg. 148
Arethùsa ophioglossòides *L.*
22581 divaricàta *R. Br.* divaricated ✱ △ pr ¾ jn.jl Pk N. Amer. 1787. D l.p Lam. il. 729. 3
22582 péndula *Spr.* pendulous ✱ △ pr ¼ au Pk N. Amer. 1824. D l.p Bot. reg. 908
Arethùsa péndula *W.*

2506. LYPERA'NTHUS *R. Br.* LYPERANTHUS. (*Lype*, sadness, *anthos*, flower; hue.) *Orchideæ.* 3.
22583 suavèolens *R. Br.* sweet-scented ✱ △ cu ... jn.jl D.Br N. Holl. 1822. R p.l
22584 ellìpticus *R. Br.* elliptic ✱ △ cu ... ... D.Br N. Holl. 1824. R p.l
22585 nígricans *R. Br.* blackish ✱ △ cu ... ... D.Br N. Holl. 1824. R p.l

*2507. EPIPA'CTIS *Rich.* EPIPACTIS. (*Epipegnuo*, to coagulate; effect on milk.) *Orchideæ.* 2.—4.
22586 latifòlia *Swz.* broad-leaved ⅄ △ or 1½ jl.au P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 269
Seràpias latifòlia *L.*
22587 palústris *Swz.* marsh ⅄ △ or ¾ jl.au P Britain mar. D l.p Eng. bot. 270

2508. CEPHALANTHE'RA *Rich.* CEPHALANTHERA. (*Kephale*, a head, *anthera*, an anther.) *Orchideæ.* 3.
22588 pállens *Rich.* pale ⅄ △ or 1 jn W Britain ... D l.p Eng. bot. 271
Epipáctis pállens *Swz.* Seràpias grandifòra *L.*
22589 ensifòlia *Rich.* sword-leaved ⅄ △ or 1½ jn W Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 494
Epipáctis ensifòlia *Swz.*
22590 rùbra *Rchb.* red ⅄ △ or 1½ jn.jl P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 437
Epipáctis rùbra *Swz.* Seràpias rùbra *L.*

2509. CALE'YA R. Br. CALEYA. (*George Caley*, sometime superint. of bot. gard. at St. Vincent.) *Orchideæ.* 2.
22591 màjor *R. Br.* larger ✱ △ pr 1½ jn.jl G.Br N. S. W. 1810. D l.p
22592 minor *R. Br.* smaller ✱ △ pr ¾ jn.jl G.Br N. Holl. 1822. R p.l

2510. PRASOPHY'LLUM *R. Br.* PRASOPHYLLUM. (*Prason*, leek, *phyllon*, leaf; similarity.) *Orch.* 7.—12.
I. INTEGRA. — *Lateral segments of column entire; germen oblong-cylindrical, from No.* 22596. *obovate.*
22593 elàtum *R. Br.* tall ⅄ △ or 2 ... ... N. Holl. 1824. R l.p
22594 flàvum *R. Br.* yellow ✱ △ or 1 ... Y N. Holl. 1825. R l.p
22595 striàtum *R. Br.* striated ✱ △ or 1 ... ... N. Holl. 1824. R l.p
22596 fúscum *R. Br.* brown ✱ △ or 1 ... Br N. Holl. 1824. R l.p
22597 pàtens *R. Br.* spreading ✱ △ or 1 ... ... N. Holl. 1823. R l.p
II. BI'FIDA. — *Lateral segments of column bifid.*
22598 rùfum *R. Br.* rufous ✱ △ or 1 ... Ru N. Holl. 1824. R l.p
22599 fimbriàtum *R. Br.* fringed ✱ △ or 1 ... ... N. Holl. 1824. R l.p

2511. MICRO'TIS *R. Br.* MICROTIS. (*Mikros*, small, *ous*, ear; app. to anther.) *Orchideæ.* 2.—6.
22600 parvifòra *R. Br.* small-flowered ✱ △ cu 1 my.jn G.w N. Holl. 1824. R l.p
22601 álba *R. Br.* white ✱ △ cu 1 my.jn W N. Holl. 1826. R l.p

2512. ACIA'NTHUS *R. Br.* ACIANTHUS. (*Akis*, point, *anthos*, flower; bristly tips.) *Orchideæ.* 3.
22602 fornicàtus *R. Br.* arched ✱ △ or 1 my.jn Br N. Holl. 1822. R l.p
22603 exsértus *R. Br.* exserted ✱ △ or 1 my.jn Br N. Holl. 1822. R l.p
22604 caudàtus *R. Br.* tailed ✱ △ or 1 my.jn Br N. Holl. 1824. R l.p

2513. CYRTO'STYLIS *R. Br.* CYRTOSTYLIS. (*Kyrtos*, convex, *stylos*, style.) *Orchideæ.* 1.—2.
22605 reniformis *R. Br.* reniform-*lvd* ✱ △ cu ¾ my.jn ... N. Holl. 1823. D p.l

2514. CHILOGLO'TTIS *R. Br.* CHILOGLOTTIS. (*Cheilos*, lip, *glotta*, tongue; app. to lip.) *Orchideæ.* 1.
22606 diphýlla *R. Br.* two-leaved ✱ △ or ½ ... R N. Holl. ... R p.l Bauer n. h. 8

2515. ERIOCHI'LUS *R. Br.* ERIOCHILUS. (*Erion*, wool, *cheilos*, lip; disk of labellum pubescent.) *Orch.* 1.
22607 autumnàlis *R. Br.* autumnal ✱ △ or 1 n.d R N. Holl. 1823. R p.l Lab. n. h. 2. 211. 2
Epipáctis cucullàta *Lab.*

2516. CALADE'NIA *R. Br.* CALADENIA. (*Kalos*, beautiful, *aden*, gland; disk of labellum.) *Orch.* 5.-15.
22608 álba *R. Br.* white ✱ △ or ... jl.au W N. Holl. 1810. R p.l
22609 cárnea *R. Br.* flesh-*colored* ✱ △ or ... ... F N. Holl. 1826. R p.l
22610 cærùlea *R. Br.* blue ✱ △ or ... ... B N. Holl. 1824. R p.l
22611 alàta *R. Br.* winged ✱ △ or ... jn.jl ... N. Holl. 1823. R p.l
22612 testàcea *R. Br.* testaceous ✱ △ or ... jn.jl ... N. Holl. 1824. R p.l

2517. GLOSSO'DIA *R. Br.* GLOSSODIA. (*Glossa*, tongue, *eidos*, like; append. within flower.) *Orch.* 2.
22613 màjor *R. Br.* larger ✱ △ pr ... jn.au B N. Holl. 1810. R p.l
22614 minor *R. Br.* smaller ✱ △ pr ... jn.au B N. Holl. 1824. R p.l

2518. PTERO'STYLIS *R. Br.* PTEROSTYLIS. (*Pteron*, wing, *stylos*, style; col. at top winged.) *Orch.* 11.—17.
I. FOLIÒSÆ. — *Stems leafy; appendix of labellum at top pencilled.*
22615 grandifòra *R. Br.* large-flowered ✱ △ or ... ... Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
22616 reflexa *R. Br.* reflexed ✱ △ or ... jl.au Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22617 obtùsa *R. Br.* obtuse ✱ △ or ... jl.au Pa.Y N. Holl. 1810. R p.l
II. NUDICAU'LES. — *Scape naked; radical leaves stellate; appendices of labellum at top pencilled.*
22618 cucullàta *R. Br.* hooded ✱ △ or ... jn.jl Pa.Y V. D. L. 1823. R p.l
22619 nùtans *R. Br.* nodding ✱ △ or ... ... Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l
22620 acuminàta *R. Br.* acuminate ✱ △ or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22621 cúrta *R. Br.* short-*lipped* ✱ △ or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1822. R p.l
22622 ophioglóssa *R. Br.* Adder's tongue ✱ △ or ... ... Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22623 concínna *R. Br.* neat ✱ △ or ... ... Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
III. SQUAMA'TÆ. — *Stems scaly; appendix of labellum at top naked.*
22624 longifòlia *R. Br.* long-leaved ✱ △ or ... jl.au ... N. Holl. 1823. R p.l
22625 gibbòsa *R. Br.* gibbous ✱ △ or ... ... N. Holl. 1824. R p.l

2519. CORYSA'NTHES *R. Br.* CORYSANTHES. (*Korys*, helmet, *anthos*, fl.; helmet of fl. large.) *Orch.* 3.
22626 bicalcaràta *R. Br.* two-spurred ✱ △ or ... jl.au D.Br N. Holl. 1823. R p.l
22627 unguiculàta *R. Br.* unguiculate ✱ △ or ... jl.au D.Br N. Holl. 1822. R p.l
22628 fimbriàta *R. Br.* fringed ✱ △ or ... jl.au D.Br N. Holl. 1824. R p.l Par. lon. 83?

* 2520. CORALLORRHI'ZA *R.Br.* CORALLORHIZA. (*Korallion*, coral, *rhiza*, root; branched.) *Orch.* 3.—4.
22629 innàta *R. Br.* inborn ⁂ △ cu ½ jn.jl G Scotland sc.wo. D l.p Eng. bot. 1554
22630 multiflòra *Nut.* many-flowered ⁂ △ cu ¾ jn.jl G N. Amer. 1824. D p.l Hook. ex. fl. 174
22631 odontorhìza *Spr.* tooth-rooted ⁂ △ cu ½ jn.jl G N. Amer. 1824. D p.l
O'phrys Corallorrhìza *R. Br.*

2521. RODRIGUE'ZIA Fl. per. RODRIGUEZIA. (*Emanuel Rodriguez*, a Spanish phys. and bot.) *Orch.* 1.—2.
22632 secúnda *Kth.* side-flowering ⚷ △ el ½ o R S. Amer. 1818. D p.r.w Hook. ex. fl. 129
Pleurothállis coccínea *Hook.*

2522. GOME'ZA R. Br. GOMEZA. (*Senor Gomez*, a Spanish apothecary.) *Orchideæ.* 1.
22633 recúrva *R. Br.* recurved ⚷ △ el ⅝ my.jn Y Brazil 1824. D p.r.w Bot. mag. 1748

2523. CYMBI'DIUM *Sw.* CYMBIDIUM. (*Kymbe*, a boat; form of labellum.) *Orchideæ.* 8.—58.
22634 trípterum *Sw.* three-winged-*fruited* ⚷ △ cu ½ jn.jl W Jamaica 1790. D p.r.w Sm. ic. pic. 14
22635 *a*loifòlium *Sw.* Aloe-leaved ⚷ △ or 1 my.jn Br E. Indies 1789. D l.p Bot. mag. 387
22636 ensifòlium *Sw.* sword-leaved ⚷ △ fra 2½ jn.o Br China 1780. D l.p Bot. mag. 1751
22637 sinénse *W.* Chinese ⚷ △ fra 1½ s.o Br China 1793. D l.p Bot. mag. 888
22638 lancifòlium *Hook.* lance-leaved ⚷ △ el ⅜ my Y.R E. Indies 1822. D l.p Hook. ex. fl. 51
22639 *x*iphiifòlium *Lindl.* Xiphium-lvd ⚷ △ pr ¼ my.au G China 1814. D l.p Bot. reg. 529
22640 suàve *R. Br.* sweet ⚷ △ or ⅜ ... ... N. Holl. 1824. D l.p
22641 reflèxum *R. Br.* reflexed ⚷ △ or ⅜ ... ... N. Holl. 1824. D l.p

2524. CIRRHÆ'A *B. R.* CIRRHÆA. (*Kirrhos*, yellow; flowers.) *Orchideæ.* 1.
22642 dependens *B. R.* depending ⚷ △ cu ¾ jl Y.G China 1822. D p.r.w Bot. cab. 936
Cymbìdium dependens *B. C.*

2525. SARCOCHI'LUS *R. Br.* SARCOCHILUS. (*Sarx*, flesh, *cheilos*, a lip.) *Orchideæ.* 1.
22643 falcàtus *R. Br.* falcate ⚷ △ or ... jn.au ... N. Holl. 1821. D p.r.w

2526. BRA'SSIA R. Br. BRASSIA. (*William Brass*, who collected plants on W. coast of Africa.) *Orch.* 2.
22644 maculàta *R. Br.* spotted-*flwd* ⚷ △ el 1 jn.jl Y.R Jamaica 1806. D p.r.w Bot. mag. 1691
22645 caudàta *Lindl.* *long*-tailed ⚷ △ el 1 jn jl G.Y.R W. Indies 1823. D p.r.w Bot. reg. 832
Epidéndrum caudàtum *L.*

2527. LISSOCHI'LUS *R. Br.* LISSOCHILUS. (*Lissos*, smooth, *cheilos*, lip; lip of flower.) *Orchideæ.* 2.
22646 speciòsus *R. Br.* showy ⚷ △ spl 2 my.jn Y C. G. H. 1818. D l.p Lind. col. 31
22647 lùteus *Swt.* yellow ⚷ △ or 1½ ap.jn Y C. G. H. 1822. D l.p

* 2528. DIPO'DIUM *R. Br.* DIPODIUM. (*Dis*, two, *pous*, foot; threads of pollen masses.) *Orchideæ.* 1.—2
22648 punctátum *R. Br.* spotted ⚷ △ or 1½ jn.au R N. Holl. 1822. D p.l Sm. ex. bot. 1.12
Dendròbium punctàtum *Sm.*

2529. GEODO'RUM *Jac.* GEODORUM. (*Ge*, earth, *doron*, gift; blossoms lying on earth.) *Orchideæ.* 3.—4.
22649 purpùreum *R. Br.* purple ⚷ △ el 1 jn.au P E. Indies 1800. D l.p Rox. c. 1. 40
Linodòrum nutans *Rox.*
22650 *c*itrinum *H. K.* Citron-*colored* ⚷ △ el 1 o.d Y E. Indies 1800. D l.p Bot. mag. 2195
22651 dilatàtum *R. Br.* dilated-*lipped* ⚷ △ el 1 my.au Pk E. Indies 1800. D l.p Bot. reg. 675

* 2530. CATASE'TUM *Rich.* CATASETUM. (*Kata*, downward, *seta*, bristle; two horns of col.) *Orchideæ.* 6.—7.
22652 tridentàtum *Hook.* three-toothed ⚷ △ or 2 jl.au Y.Br Trinidad 1822. D p.r.w Hook. ex. fl. 90
22653 Claverin*gi* Lindl. *Capt.* Clavering's ⚷ △ or 2 jl.au Y.Br Brazil 1822. D p.r.w Bot. reg. 840
22654 floribúndum *Hook.* bundle-flwd ⚷ △ or 2 n Y.Br Trinidad 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 151
22655 Hoõker*i* Lindl. Hooker's ⚷ △ or 1½ n Y.Br Brazil 1818. D p.r.w
22656 cristàtum *Lindl.* crested ⚷ △ cu 2 o.n G Brazil 1823. D p.r.w Bot. reg. 966
22657 semiapértum *Hook.* half-open ⚷ △ or 1 n Y.G Brazil 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 213

2531. ANGULO'*A* R. & P. ANGULOA. (*Fran. de Angulo*, a Spanish naturalist.) *Orchideæ.* 1.—3.
22658 grandiflòra *Kth.* large-flowered ⚷ △ or 1 jl au ... S. Amer. 1823. D p.r.w H. & B. l. 27

* 2532. ZYGOPE'TALUM *Hook.* ZYGOPETALUM. (*Zygos*, yoke, *petalon*, petal; joined at base.) *Orchideæ.* 2.
22659 Mack*ài* Hook. Mackay's ⚷ △ or 1 jn.jl B.G.Y Brazil 1825. D p.r.w Bot. mag. 2748
22660 rostràtum *Hook.* beaked ⚷ △ or ⅜ o W.P.brDemerara 1827. D p.r.w Bot. mag. 2819

2533. SOPHRONI'TIS *B. R.* SOPHRONITIS. (*Sophron*, modest; appearance.) *Orchideæ.* 1.
22661 cérnua *B. R.* drooping ⚷ △ pr ¼ jn.jl R Rio Jan. 1827. D p.r.w Bot. reg. 1129

2534. HETEROTA'XIS *B. R.* HETEROTAXIS. (*Heteros*, various, *taxis*, series.) *Orchideæ.* 1.
22662 crassifòlia *B. R.* thick-leaved ⚷ △ or ¾ my.jn Y Jamaica 1825. D p.r.w Bot. reg. 1028

2535. TRIZEU'XIS *Lindl.* TRIZEUXIS. (*Treis*, three, *zeuxis*, union; 3 segments joined.) *Orchideæ.* 1.
22663 falcàta *Lindl.* falcate ⚷ △ cu ½ f.mr G W. Indies 1820. D p.r w Lind. col. 2

2536. XYLO'BIUM *Lindl.* XYLOBIUM. (*Xylon*, wood, *bio*, to live; growing upon.) *Orchideæ.* 2.
22664 squàlens *Lindl.* dirty-*flowered* ⚷ △ cu ¾ my.jn Y.Br Brazil 1822. D p.r.w Bot. reg. 732
Dendròbium squàlens *B. R.*
22665 longifòlium *Lindl.* long-leaved ⚷ △ cu 1 my.jl ... N. Gran. 1822. D p.r.w
Dendròbium longifòlium *Kth.*

* 2537. MAXILLA'RIA *Fl. per.* MAXILLARIA. (Labellum resembles the *maxillæ* of some insects.) *Orch.* 7.—
22666 Barringtòni*æ* Lindl. Barrington's ⚷ △ cu 1½ jn.au Y.G W. Indies 1790. D p.r.w Hook. ex. fl. 119
22667 Harrisòni*æ* Lindl. *Mrs.* Harrison's ⚷ △ spl 1½ s Y.R S. Amer. ... D p.r.w Bot. reg. 897
22668 párvula *Hook.* small ⚷ △ cu ½ mr.my Br.pk Rio Jan. 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 217
22669 pallidiflòra *Hook.* pale-flowered ⚷ △ cu 1 s Pa.Y St.Vincent 1826. D p.r.w Bot. mag. 2806
22670 aromática *Grah.* aromatic ⚷ △ cu 1 my Y.G Mexico 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 219
22671 Parkèr*ii* Hook. Parker's ⚷ △ or ⅝ s Y Demerara 1826. D p.r.w Bot. mag. 2729
22672 racemòsa *Hook.* racemose ⚷ △ or ¾ my.jn Y S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. mag. 2789

2538. NOTY'LIA *Lindl.* NOTYLIA. (*Notos*, back, *tylos*, hump; singular callosity on stigma.) *Orchideæ.* 1.—2.
22673 punctàta *Lindl.* dotted ⚷ △ cu ½ au.s G Trinidad 1822. D p.r.w Bot. reg. 759
Pleurothállis punctàta *B. R.* Gomèza tenuiflòra *B. C.*

*2539. PLEUROTHA'LLIS *R. Br.* PLEUROTHALLIS. (*Pleura*, side, *thalleo*, to flower.) *Orchideæ*. 3.—5.

22674	racemiflòra *Lindl.*	raceme-flwd	ℰ	△	cu	1	ap	G	W. Indies	1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 123
22675	ruscifòlia *R. Br.*	Ruscus-leaved	ℰ	△	cu	½	my.jn	G.Y	W. Indies	1791. D p.r.w Hook. ex. fl. 197
22676	foliòsa *Hook.*	leafy	ℰ	△	cu	¾	f	Y	Brazil	1825. D p.r.w Bot. mag. 2746

*2540. ONCI'DIUM *Swz.* ONCIDIUM. (*Ogkidion*, a tubercle; two prominences on lip.) *Orchideæ*. 17.—25.

22677	altíssimum *Swz.*	tallest	ℰ	△	or	4	au.s	Y	W. Indies	1793. D p.r.w Jac. am. 141
22678	carthaginénse *Swz.*	Carthaginian	ℰ	△	or	4	my.jn	Or	W. Indies	1791. D p.r.w Bot. mag. 777
22679	divaricàtum *B. R.*	divaricated	ℰ	△	pr	1½	jl.au	G.R	Brazil	1825. D p.r.w Bot. reg. 1050
22680	pulchéllum *Hook.*	neat	ℰ	△	pr	½	jl.au	W.Y	Demerara	1826. D p.r.w Bot. mag. 2773
22681	pùbes *B. R.*	downy	ℰ	△	or	1	jl.au	Y.R	Rio Jan.	1825. D p.r.w Bot. reg. 1007
22682	bifòlium *H. K.*	two-leaved	ℰ	△	or	¾	jl	Y	S. Amer.	1811. D p.r.w Bot. mag. 1491
22683	ornithorhýnchon *Kth.*	bird's-beak	ℰ	△	or	2	jl.au	Y	Mexico	1826. D p.r.w
22684	Cebollètì Swz.	Cebollet's	ℰ	△	or	1	jl.au	Y	W. Indies	1825. D p.r.w Jac. am. 131. 2
22685	tetrapétalum *W.*	four-petaled	ℰ	△	or	1	jn.jl	Y	Jamaica	1824. D p.r.w Jac. am. 142
22686	juncifòlium *Spr.*	Rush-leaved	ℰ	△	or	¾	jn.jl	Y	W. Indies	1823. D p.r.w
	Epidéndrum juncifòlium *L.*									
22687	triquetrum *R. Br.*	triangular-*lvd*	ℰ	△	or	½	jl.au	Y	Jamaica	1793. D p.r.w
22688	lùridum *Lindl.*	lurid	ℰ	△	or	2	f.mr	Ol	S. Amer.	1822. D p.r.w Bot. reg. 727
22689	variegàtum *Swz.*	variegated	ℰ	△	or	2	jn.jl	Y	W. Indies	1824. D p.r.w Sl. jam. 1. 148. 2
22690	barbàtum *Lindl.*	bearded	ℰ	△	or	1½	ap.my	Y	S. Amer.	1818. D p.r.w Lind. col. 27
22691	flexuòsum *B. M.*	flexuous	ℰ	△	el	1½	jn.jl	Y	Brazil	1818. D p.r.w Bot. mag. 2203
22692	pùmilum *Lindl.*	dwarf	ℰ	△	pr	½	jn.jl	Ol	Brazil	1824. D p.r.w Bot. reg. 920
22693	papílio *Lindl.*	Butterfly *Plant*	ℰ	△	gr	1½	mr	O.Y.R	Trinidad	1823. D p.r.w Bot. reg. 910

*2541. CYRTOPO'DIUM *R. Br.* CYRTOPODIUM. (*Kyrtos*, convex, *podion*, little foot.) *Orchideæ*. 3.

22694	Andersònii R. Br.	Anderson's	ℰ	△	el	2	my.au	Y	W. Indies	1804. D p.l Bot. mag. 1800
22695	Woodfòrdii B. M.	Woodford's	ℰ	△	el	2	o	Pk	S. Amer.	1814. D p.l Bot. mag. 1814
22696	glutinòsum *Mey.*	clammy	ℰ	△	el	2	...	...	S. Amer.	1825. D p.l

2542. CŒLO'GYNE *Lindl.* CŒLOGYNE. (*Koilos*, hollow, *gyne*, female; form of stigma.) *Orchideæ*. 3.—7.

22697	punctulàta *Lindl.*	dotted-*flowered*	ℰ	△	el	¾	...	Y	E. Indies	1822. D p.r.w
22698	nìtida *Lindl.*	shining-*leaved*	ℰ	△	el	1	...	Y	E. Indies	1822. D p.r.w
22699	fimbriàta *Lindl.*	fringed	ℰ	△	pr	¼	jl.o	Y.br	China	1824. D p.r.w Bot. reg. 868

2543. MACRADE'NIA *R. Br.* MACRADENIA. (*Makros*, long, *aden*, gland.) *Orchideæ*. 1.—2.

22700	lutéscens *R. Br.*	lutescent	ℰ	△	cu	½	d	Ol	Trinidad	1821. D p.r.w Bot. reg. 612

2544. ANISOPE'TALUM *Hook.* ANISOPETALUM. (*Anisos*, unequal, *petalon*, petal; sepals.) *Orchideæ*. 1.

22701	Careyànum Hook.	*Dr.* Carey's	ℰ	△	cu	½	o	Br.P	Nepal	1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 149

2545. MEGACLI'NIUM *B. R.* MEGACLINIUM. (*Megas*, large, *klino*, to bend; spike.) *Orchideæ*. 1.

22702	falcàtum *B. R.*	falcate	ℰ	△	or	1	jl.s	Y.G.R	S. Leone	1824. D p.r.w Bot. reg. 989

2546. GONGO'RA R.& P. GONGORA. (*Anton. Caballero y Gongora*, a Spaniard, and friend of Mutis.) *Orch.* 2.

22703	atropurpùrea *Hook.*	dark-purple	ℰ	△	or	1	jn.jl	D.P	Trinidad	1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 178
22704	speciòsa *Hook.*	showy	ℰ	△	or	1½	jn.jl	Y	Brazil	1826. D p.r.w Bot. mag. 2755

*2547. DENDRO'BIUM *Swz.* DENDROBIUM. (*Dendron*, tree, *bio*, to live; growing upon.) *Orchideæ*. 14.-24.

I. TERMINA'LIA. — *Racemes terminal.*

22705	speciòsum *Swz.*	showy	ℰ	△	spl	1	jn.au	P	N. S. W.	1801. D p.r.w Ex. bot. 1. 10
22706	Pierárdi Rox.	Pierard's	ℰ	△	el	2	mr	Pk	E. Indies	1815. D p.l Hook. ex. fl. 9
22707	Calceolària *Hook.*	slipper	ℰ	△	or	2	year	Pk	E. Indies	1820. D p.r.w Hook. ex. fl. 184
22708	fimbriàtum *Hook.*	fringed	ℰ	△	spl	2	ap	Y	E. Indies	1823. D p.l Hook. ex. fl. 71
22709	crumenàtum *Swz.*	pursed	ℰ	△	fra	2	ap.my	W	Sumatra	1823. D p.l Ru. am. 6. 47. 2
22710	æ'mulum *R. Br.*	rival	ℰ	△	pr	½	...	W	N. S. W.	1824. D p.r.w
22711	canaliculàtum *R. Br.*	channelled	ℰ	△	or	...	...	...	N. Holl.	1824. D p.r.w

II. SCAPI'GERUM. — *Scapigerous.*

22712	Myosùrus *Swz.*	Mouse-tail	ℰ	△	or	1	jn.au	...	Society Is.	1825. D p.r.w

III. SOLITA'RIA. — *Peduncles solitary.*

22713	cucullàtum *R. Br.*	hooded	ℰ	△	el	2	mr	Pk	E. Indies	1815. D p.l Bot. mag. 2242
22714	moniliförme *Swz.*	bracelet-formed	ℰ	△	pr	¾	...	P	China	1824. D p.r.w Kæm. 865

IV. LATERA'LIA. — *Racemes lateral.*

22715	linguæfórme *Swz.*	tongue-leaved	ℰ	△	cu	¼	...	P	N. S. W.	1810. D p.r.w Ex. bot. 1. 11
22716	undulàtum *R. Br.*	waved	ℰ	△	or	⅛	year	...	N. Holl.	1823. D p.r.w
22717	teretifòlium *R. Br.*	round-leaved	ℰ	△	or	1	jn.au	P	N. Holl.	1823. D p.r.w
22718	rígidum *R. Br.*	rigid	ℰ	△	cu	½	...	...	N. Holl.	1824. D p.r.w

2548. CAMARI'DIUM *Lindl.* CAMARIDIUM. (*Kamara*, arched roof; tip of stigma vaulted.) *Orch.* 1.—2.

22719	ochroleùcum *Lindl.*	yellowish-white	ℰ	△	pr	1	jl	W	Trinidad	1823. C p.r.w Bot. reg. 844
	Dendròbium álbum *Hook.*									

2549. ORNITHI'DIUM *Sal.* ORNIT. (*Ornis*, bird, *eidos*, like; upper lip of stigma beak-like.) *Orch.* 1.

22720	coccíneum *Sal.*	scarlet-*flowered*	ℰ	△	or	2	year	R	W. Indies	1790. D p.r.w Bot. mag. 1437

2550. ISOCHI'LUS *R. Br.* ISOCHILUS. (*Isos*, equal, *cheilos*, lip; sepals and lip.) *Orch.* 3.-5.?

22721	linearis *R. Br.*	linear	ℰ	△	pr	¾	my.jl	R	W. Indies	1791 D p.r.w Bot. reg. 745
22722	prólifer *R. Br.*	proliferous	ℰ	△	pr	½	...	W	W. Indies	1793. D p.r.w Bot. reg. 825
22723	graminifolius *Kth.*	Grass-leaved	ℰ	△	or	½	my.jn	G.Y	Jamaica	1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 196
	Cymbídium graminioìdes *Swz.*									

2551. PHOLIDO'TA *L.* PHOLIDOTA. (*Pholis*, a scale; flowers covered with a scale-like bractea.) *Orchideæ*. 1.

22724	imbricàta *Lindl.*	imbricated	ℰ	△	or	1½	...	Br.w	Nepal	1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 138

*2552. BROUGHTO'NIA R. Br. BROUGHTONIA. (*Arthur Broughton*, of Bristol, bot. author.) *Orchideæ*. 1.

22725	sanguínea *R. Br.*	blood-*colored*	ℰ	△	spl	1½	jn.jl	S	Jamaica	1793. D p.r.w Bot. mag. 793

*2553. CATTLE'YA Lindl. CATTLEYA. (*W. Cattley*, member of the London Hort. Soc.) *Orchideæ*. 3.—4.

22726	labiàta *Lindl.*	*dark*-lipped	ℰ	△	spl	1	jl.au	V	S. Amer.	1818. D p.r.w Lind. col. 33
22727	Loddigèsii Lindl.	Loddiges's	ℰ	△	el	1	jl.au	V	S. Amer.	1815. D p.r.w Bot. cab. 337
22728	Forbèsii Lindl.	Forbes's	ℰ	△	or	¾	jl.au	Pk	S. Amer.	1823. D p.r.w

*2554. EPIDE'NDRUM *L.* Epidendrum. (*Epi*, upon, *dendron*, a tree; growing upon.) *Orchideæ.* 19.—67.

I. Bulbòsa. — *Bulbous; scapes few or many flowered.*

22729 cochleàtum *L.* spiral ♂ △ cu 1 f.d Br.P W. Indies 1786. D s.p Bot. mag. 572
22730 fràgrans *Swz.* sweet-scented ♂ △ fra ¾ o Y.G Jamaica 1778. D s.p Bot. mag. 1669
22731 angustifòlium *Swz.* narrow-leaved ♂ △ or ½ au.o Y Jamaica 1820. D p.r.w
22732 punctàtum *L.* dotted ♂ △ or 1 o ... W. Indies 1823. D p.r.w
22733 ànceps *Lod.* two-edged ♂ △ or 1 au.o ... E. Indies 1820. D p.r.w Bot. cab. 887
22734 ellipticum *Hook.* elliptic ♂ △ or ¾ mr.au Pk Rio Jan. 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 207
22735 ciliàre *L.* fringed ♂ △ or 1 mr.au W W. Indies 1790. D p.r.w Bot. reg. 784
22736 cuspidàtum *Lod.* pointed ♂ △ or 1 jn W.v W. Indies 1808. D p.r.w Bot. reg. 783
22737 monophýllum *Hook.* one-leaved ♂ △ cu ½ d G Jamaica 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 109
22738 polybúlbon *Swz.* many-bulbed ♂ △ cu ½ d W Jamaica 1822. D p.r.w Hook, ex. fl. 112

II. Abulbòsa. — *Destitute of bulbs; flowers solitary, racemose, aggregate, or panicled.*

22739 secúndum *L.* side-flowering ♂ △ or 2 jn.jl R W. Indies 1793. C p.r.w Jac. am. 137
22740 fuscàtum *Sm.* brown ♂ △ cu ¾ jn.jl Br W. Indies 1790. D p.r.w Bot. reg. 67
ànceps *Jac.*
22741 elongàtum *Jac.* long-*stalked* ♂ △ or 2 my.au R W. Indies 1798. C p.r.w Bot. mag. 611
22742 umbellàtum *Swz.* umbelled ♂ △ cu ¾ jn.jl G Jamaica 1793. D p.r.w Bot. reg. 80
22743 nùtans *Swz.* nodding ♂ △ or 1 jn.jl G Jamaica 1793. D p.r.w Bot. reg. 17
22744 conópseum *Bartr.* gnat ♂ △ pr ½ au Y Florida 1775. D p.r.w
22745 diffùsum *Swz.* diffuse ♂ △ pr ¾ o G Jamaica 1816. D p.r.w Bot. cab. 846
22746 verrucòsum *Swz.* warty ♂ △ or 1 jn.jl Y.G Jamaica 1824. D p.r.w Bot. cab. 1084
22747 noctúrnum *L.* night ♂ △ or 1 o G Jamaica 1816. D p.r.w Bot. cab. 713

2555. POLYSTA'CHYA *Hook.* Polystachya. (*Polys*, many, *stachys*, a spike.) *Orchideæ.* 2.—5.
22748 lutèola *Hook.* yellowish ♂ △ cu ¾ jl.au Y.G W. Indies 1818. D p.r.w Hook. ex. fl. 103
Dendròbium polystàchyum *Swz.*
22749 pubérula *Lindl.* rather downy ♂ △ cu ½ o Y.G S. Leone 1822. D p.r.w Bot. reg. 851

2556. CRYPTARRHE'NA *R. Br.* Cryptarrhena. (*Kryptos*, hidden, *arren*, a male.) *Orchideæ.* 1.
22750 lunàta *R. Br.* crescent-*lipped* ♂ △ de ½ my.au Y W. Indies 1815. D p.r.w Bot. reg. 153

2557. ORNITHOCE'PHALUS *Hook.* Orn. (*Ornis*, bird, *kephale*, head; upper end of column.) *Orch.* 1.
22751 gladiàtus *Hook* sword-*leaved* ♂ △ cu ½ ... G Trinidad 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 127

*2558. BLE'TIA R. & P. Bletia. (*Louis Blet*, a Spanish apothecary and botanist.) *Orchideæ.* 9.—14.
22752 Tankervillíæ R. Br. Tankerville's ⚹ △ spl 2 mr.ap W.Br China 1778. R p.l Bot. mag. 1924
22753 verecúnda *R. Br.* modest ⚹ △ el 3 ja.my P W. Indies 1733. R p.l Bot. mag. 930
Limodòrum álbum *B. M.*
22754 flórida *R. Br.* florid ⚹ △ el 2 jl.au P W. Indies 1786. R p.l Red. lil. 83
22755 speciòsa *Kth.* showy ⚹ △ or 1 ... ... Mexico 1827. R p.r.w
22756 guineénsis *G. Don* Guinea ⚹ △ or 2 f P S. Leone 1822. R p.r.w
22757 *hyacinthina* R. Br. Hyacinth-like ⚹ △ el 1 mr.jn P China 1802. R p.l Bot. mag. 1492
22758 capitàta *R. Br.* headed ⚹ △ el ... jn.jl ... W. Indies 1795. R p.l
22759 pállida *Lod.* pallid ⚹ △ el 2 f Pk W. Indies 1820. R p.l Bot. cab. 629
22760 Woodfórdii Hook. Woodford's ♂ △ or 2 jn.jl G.Y Trinidad 1823. R p.r.w Bot. mag. 2719

2559. E'RIA *Lindl.* Eria. (*Erion*, wool; woolliness of flower.) *Orchideæ.* 3.—4.
22761 stellàta *Lindl.* starred ♂ △ el 2 f Br.Y E. Indies? ... D p.r.w Bot. reg. 904
22762 pubéscens *Lindl.* pubescent ♂ △ el 1½ mr Y E. Indies 1820. D p.r.w Hook. ex. fl. 124
Dendròbium pubéscens *Hook.*
22763 ròsea *B. R.* Rose-like ♂ △ or 1 d R.w China 1824. D p.r.w Bot. reg. 978

2560. OCTOME'RIA *R. Br.* Octomeria. (*Okto*, eight, *meris*, part; pollen in eight masses.) *Orchideæ.* 2.
22764 graminifòlia *R. Br.* Grass-leaved ♂ △ cu ½ jn.jl Pa.Y W. Indies 1793. D p.r.w Bot. mag. 2764
22765 spicàta *D. Don* spicate ♂ △ or ½ jn.jl ... Nepal 1823. D p.r.w
22766 serratifòlia *Hook.* serrated-leaved ♂ △ or ½ n Pa.Y Rio Jan. 1826. D p.r.w Bot. mag. 2823

2561. TRIBRA'CHIA *B. R.* Tribrachia. (*Treis*, three, *brachion*, arm; spikes.) *Orchideæ.* 1.
22767 péndula *B. R.* pendulous ♂ △ cu ½ jn.n G S. Leone 1823. D p.r.w Bot. reg. 963

*2562. BRASAVO'LA R. Br. Brasavola. (*Ant. Musa Brasavolo*, an Italian botanist.) *Orchideæ.* 1.—2.
22768 cucullàta *R. Br.* hooded ♂ △ el ½ jn.s W W. Indies 1793. D p.r.w Bot. mag. 543

*2563. SARCA'NTHUS *Lindl.* Sarcanthus. (*Sarx*, a flesh, *anthos*, flower; texture of sepals.) *Orchideæ.* 5.
22769 paniculàtus *Lindl.* panicled ♂ △ el 2½ my.au Y China ... C p.r.w Bot. reg. 220
22770 præmórsus *Lindl.* bitten ♂ △ el 1 ... G E. Indies 1824. D p.r.w
22771 teretifòlius *Lindl.* cylindric-lvd ♂ △ cu 1½ n Y.P China 1819. C p.r.w Lind. col. 6
22772 rostràtus *Lindl.* rostrate ♂ △ pr 1 n Y.R.G China 1819. C p.r.w Bot. reg. 981
Vánda recúrva *Hook.*
22773 succìsus *B. R.* lopped off ♂ △ pr 1 n Y.br China 1824. C p.r.w Bot. reg. 1014

2564. *VA'NDA* R. Br. Vanda. (*Hindoo* name of original species.) *Orchideæ.* 5.—6.
22774 multiflòra *Lindl.* many-flowered ♂ △ el 2 jn Y China 1800. C p.r.w Lind. col. 38
22775 tessellàta *Lod.* tessellated ♂ △ or 1 jl.au W.P China 1816. D p.r.w Rox. cor. 1. 42
Cymbídium tessellàtum *Rox.*
22776 Roxbúrghi R. Br. Roxburgh's ♂ △ el 1½ n W.P China 1810. C p.r.w Bot. reg. 506
22777 trichorhìza *Hook.* hairy-rooted ♂ △ pr ¾ au P.G E. Indies 1822. C p.r.w Hook. ex. fl. 72
Trichorhìza teretifòlia *Lindl.*
22778 cruénta *Lindl.* bloody-*flowered* ♂ △ or 2 au R China 1819. D p.r.w

2565. AE'RIDES *Sw.* Air Plant. (*Aer*, the air; live for many months when suspended.) *Orchideæ.* 2.—11.
22779 odoràtum *Lou.* fragrant ♂ △ fra 1½ ... Pk China 1800. C p r.w
22780 arachnìtes *Swz.* spider-like ♂ △ or 1 ... Br.P Japan 1793. C p.r.w Kæm. 869. 1

2566. RENANTHE'RA *Lou.* Renanthera. (*Ren*, kidney, *anthera*, anther.) *Orchideæ.* 1.
22781 coccínea *Lou.* scarlet ♂ △ spl 8 mr.my S China 1816. C p.r.w Bot. reg. 1131

2567. IONO'PSIS *Kth.* Ionopsis. (*Ion*, a violet, *opsis*, appearance.) *Orchideæ.* 1.—3
22782 utricularioìdes *L.* Utricularia-lk ♂ △ pr ½ o.n W.P W. Indies 1822. D p.r.w Hook. ex. fl. 113
? Jántha pallidiflòra *Hook.*

*2568. EULO'PHIA *R. Br.* Eulophia. (*Eulophos*, well crested; surface of middle lobe of lip.) *Orchideæ.* 8.—10.
22783 grácilis *Lindl.* slender ⚹ △ pr 2 my.n G.Y S. Leone 1822. R p.l Bot. reg. 742
22784 guineénsis *R. Br.* Guinea ⚹ △ el 1 my.n Pk S. Leone 1822. R p.l Bot. reg. 686

22785 barbàta *B. R.*	bearded	✱ ⧋	or	1	jn.au	...	C	G. H.	1825.	D	p.l	
22786 streptopètala *B. R.*	narrow-petaled	✱ ⧋	or	1	jl.n	Y	C.	G. H.	1820.	D	p.l	Bot. reg. 1002
22787 vìrens *B. R.*	green-*flowered*	✱ ⧋	or	1½	jn.au	G.Y	C.	G. H.	1825.	D	p.l	Rox. cor. 1. 38
22788 trìstis *B. R.*	sad	✱ ⧋	or	1½	my.jn	Dk	C.	G. H.	1825.	D	p.l	
22789 longicórnis *B. R.*	long-horned	✱ ⧋	or	1	jn.au	...	C.	G. H.	1825.	D	p.l	
22790 ensàta *B. R.*	sword-*lvd*	✱ ⧋	or	1	ap.au	Pa.Y	C.	G. H.	1826.	D	p.l.s	Bot. reg. 1147

*2569. *ANGRÆ'CUM* Thou. ANGRÆCUM. (Latinised from the Malay appellation *angree.*) *Orchídeæ.* 3.—41.

22791 maculàtum *Lindl.*	spotted	⧋	pr	1	o.n	Pk	Africa	1819.	D	p.r.w	Lind. col. 15
22792 falcàtum *Lindl.*	falcate	⧋	pr	½	n.d	W	China	1815.	D	p.r.w	Bot. mag. 2097
22793 lùridum *Lindl.*	lurid	⧋	pr	1½	s.n	Br	S. Leone	1822.	D	p.r.w	

2570. AERA'NTHES *Lindl.* AERANTHES. (*Aer*, air, *anthos*, flower.) *Orchídeæ.* 2.—3.

22794 grandiflòra *Lindl.*	large-flowered	⧋	or	⅔	jn.jl	G.Y	Madagasc.	1823.	D	p.r.w	Bot. reg. 817
22795 sesquipedàlis *Lindl.*	18-inch-*flwd*	⧋	spl	1	jn.jl	W	Madagasc.	1823.	D	p.r.w	Thou. or. 66

2571. CALA'NTHE *R. Br.* CALANTHE. (*Kalos*, beautiful, *anthos*, flower.) *Orchídeæ.* 2.—7.

22796 veratrifòra *R. Br.*	Veratrum-lvd	⧋	or	2	jn.jl	W	E. Indies	1819.	D	p.l	Bot. reg. 720
22797 sylvéstris *Lindl.*	wood	⧋	or	1	jl.au	W?	Madagasc.	1823.	D	p.l	

*2572. *STE'LIS Swz.* STELIS. (Greek name of some parasitical plant.) *Orchídeæ.* 2.—10.

22798 ophioglossoìdes *Swz.*	Ophioglosso.-lk	⧋	cu	½	my.jn	G	W. Indies	1791.	D	p.r.w	Bot. cab. 442
22799 micrántha *Swz.*	small-flowered	⧋	cu	⅛	n.d	G	Jamaica	1805.	D	p.r.w	Hook. ex. fl. 158

2573. MALA'XIS *Swz.* MALAXIS. (*Malaxis*, softness; delicate texture of genuine species.) *Orchid.* 1.—13.

22800 paludòsa *Swz.*	marsh	⧋	de	¼	jl	Y.G	England tur.bo.	R	p.s	Eng. bot. 72	

*2574. PRESCO'TIA Lindl. PRESCOTIA. (*John Prescot*, an Englishman residing at Petersburgh.) *Orch.* 1.—2.

22801 *plantagínea Lindl.*	Plantain-*leaved*	⧋	cu	1½	ap.au	G.W	Brazil	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 115

*2575. MICRO'STYLIS *Nut.* MICROSTYLIS. (*Mikros*, small, *stylos*, a column.) *Orchídeæ.* 1.—2.

22802 ophioglossoìdes *Nut.*	Ophioglosso.-lk	⧋	de	¼	jl	Y.G	N. Amer.	1824.	R	p.s	Pluk. am. 434. 4

*2576. LI'PARIS *Rich.* LIPARIS. (*Liparos*, unctuous; surface of leaves of original species.) *Orchídeæ.* 6.-13.

22803 *liliifòlia Rich.*	Lily-leaved	⧋	pr	½	jn.jl	G.P	N. Amer.	1758.	R	p.s	Bot. mag. 2004
Maláxis *liliifòlia Swz.*											
22804 Lœsèlii Rich.	Lœsel's	⧋	cu	½	jl	Y	England sa. ma.		R	p.s	Eng. bot. 47
22805 Correàna Nut.	Correa's	⧋	or	⅛	jn.jl	...	N. Amer.	1823.	R	p.s	
22806 bituberculàta *Lindl.*	two-tubercled	⧋	cu	⅒	jl	G	Nepal	1822.	D	p.r.w	Hook. ex. fl. 116
22807 foliòsa *Lindl.*	leafy	⧋	cu	⅛	au	G	I. France	1823.	D	p.r.w	Bot. reg. 882
22808 reflexa *Lindl.*	reflexed	⧋	cu	1	au	G	N. Holl.	1824.	D	p.r.w	

2577. FERNANDE'SIA R. & P. FERNANDESIA. (*George Garcias Fernandez*, a Spanish bot.) *Orchídeæ.* 1.

22809 élegans *B. R.*	elegant	⧋	cu	½	jn.jl	Y	Trinidad	1817.	D	p.r.w	Bot. mag. 2715.
Lockhártia élegans *Hook.*											

2578. CALY'PSO *Sal.* CALYPSO. (*Kalypto*, to conceal; habitat.) *Orchídeæ.* 2.

22810 boreàlis *Sal.*	northern	⧋	pr	½	my.jn	Y.R	N. Amer.	1805.	R	s.p	Par. lon. 89
22811 americàna *R. Br.*	American	⧋	or	⅛	my.jn	Pk	N. Amer.	1820.	R	s.p	Hook. ex. fl. 12
boreàlis *Hook.*											

2579. *VANI'LLA* Swz. VANILLA. (*Vaynilla*, a little pod, *Span.*) *Orchídeæ.* 2.—3.

22812 aromática *Swz.*	aromatic	▭	ec	10	jn.au	W	S. Amer.	1739.	C	p.l	Pl. ic. 183. 188
22813 planifòlia *Andr.*	smooth-leaved	▭	or	10	ap.jn	W	W. Indies	1800.	C	p.l	Bot. cab. 733

CLASS XX. ORDER 2.

GYNA'NDRIA DIA'NDRIA.

*2580. CYPRIPE'DIUM *L.* LADIES' SLIPPER. (*Kypris*, Venus, *podion*, a slipper.) *Orchídeæ.* 10.—16.

I. FOLIÒSA. — *Stems leafy.*

22814 Calcèolus *L.*	*common*, Slipper	⧋	or	1	my.jl	Y	England woods.		R	s.p	Eng. bot. 1
2 helvéticum Calcèolus *Schl.*	Swiss	⧋	or	1	my.jl	Y	Switzerl.	1825.	R	s.p	
22815 parviflòrum *Swz.*	small-flowered	⧋	or	1	my.jn	Y	N. Amer.	1759.	R	s.p	Bot. mag. 911
22816 pubéscens *W.*	pubescent, *yellow*	⧋	or	1	my.jn	Y	N. Amer.	1790.	R	s.p	Bot. cab. 895
22817 spectábile *Swz.*	remarkable	⧋	or	1½	jn.jl	R	N. Amer.	1731.	R	s.p	Bot. mag. 216
22818 álbum *H. K.*	white	⧋	or	1½	my.jn	W	N. Amer.	1800.	R	s.p	Pluk. m♃418. 3
22819 cándidum *W.*	white	⧋	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1826.	R	s.p	
22820 arietìnum *R. Br.*	ram's-*head*	⧋	or	½	my	W.R	N. Amer.	1808.	R	s.p	Bot. mag. 1569

II. SCAPI'GERA. — *Scapigerous.*

22821 hùmile *Swz.*	humble	⧋	or	⅜	my.jn	R.W	N. Amer.	1786.	R	s.p	Bot. mag. 192
22822 venústum *Wal.*	handsome	⧋	el	⅓	jl.au	G.P	Nepal	1816.	R	s.p	Bot. reg. 788
22823 insígne *Wal.*	admirable	⧋	el	1	jl.au	G.P	Nepal	1819.	R	s.p	Lind. col. 32

*2581. STYLI'DIUM *Swz.* STYLIDIUM. (*Stylos*, column; stamens and style joined.) *Stylideæ.* 6.—45.

22824 *graminifòlium Swz.*	Grass-leaved	⧋	or	1	ap.au	Pk	N. S. W.	1803.	S	s.p	Bot. reg. 90
22825 fruticòsum *R. Br.*	shrubby	▭	or	1½	my.o	Pk	N. Holl.	1803.	S	s.p	Par. lon. 77
glandulòsum *Sal.*											
22826 scándens *R. Br.*	climbing	⧋	or	2	jl.au	Pk	N. Holl.	1803.	S	s.p	
22827 tenuifòlium *R. Br.*	fine-leaved	⧋	or	1	jl.au	Pk	N. Holl.	1818.	S	s.p	Bot. mag. 2249
laricifòlium Rich.											
22828 adnàtum *R. Br.*	adnate		or	½	jl.au	Pk	N. Holl.	1824.	S	s.p	Bot. reg. 914
22829 lineàre *Swt.*	linear	⧋	or	1	jn.jl	R	N. Holl.	1812.	D	p.l	Ex. bot. 2. 69
Ventenàtea minor *Sm.*											

CLASS XX. ORDER 3.

GYNA'NDRIA HEXA'NDRIA.

* 2582. *ARISTOLO'CHIA L.* BIRTHWORT. (*Aristos*, best, *lochia*, parturition; sup. med. qual.) *Asarinæ*. 31-69.

I. TRI'FIDÆ. — *Limb of perianth flat, trifid; shrubby.*

22830	sìpho *Herit.*	tube	♃	△	or	30	jn.jl	Y.br	N. Amer.	1763.	L	s.p	Bot. mag. 534
22831	tomentòsa *B. M.*	tomentose	♃		or	20	jn.jl	P	N. Amer.	1799.	L	s.p	Bot. mag. 1369
22832	Arkánsa *Lo. C.*	Arkansa	♃		or	20	jn.jl	P	Arkansa	1824.	L	s.l	

II. UNILABIA'TÆ. — *Limb of perianth unilabiate.*

i. OBLO'NGÆ. — *Lip ovate, oblong, or lanceolate.*

22833	bœ'tica *L.*	Bœtic	♃	△	or	6	my.jn	P	Spain	1596.	R	l.p	M. h. 12. 17. 6
22834	glaúca *Desf.*	glaucous-*leaved*	♃		or	6	jl	P	Barbary	1785.	C	p.l	Bot. mag. 1115
22835	máxima *L.*	greatest	♃		or	20	jl	P	N. Spain	1759.	C	l.p	Jac. am. 146
22836	hastàta *Kth.*	hastate	♃		or	16	jl.au	...	Cuba	1822.	C	p.l	H. & B. 2. 116
22837	índica *L.*	Indian	♃		or	10	jn.jl	P	E. Indies	1780.	C	s.l	R. mal. 8. 25
22838	acuminàta *Lam.*	*long*-pointed	♃		or	10	...	P	Mauritius	1822.	C	l.p	
22839	bilobàta *L.*	two-lobed	♃		or	10	...	P	.....	1824.	C	p.l	Pl. am. 106

ii. SPATULA'TÆ. — *Lip spatulate, obtuse.*

22840	barbàta *Jac.*	bearded	♃		or	10	...	P	Caraccas	1796.	R	s.l	Jac. ic. 3. 608
22841	fœ'tida *Kth.*	fetid	♃		or	20	jl.au	...	Mexico	1822.	C	p.l	H. & B. 2. 119

iii. CORDA'TÆ. — *Lip cordate, unguiculate.*

22842	odoratíssima *L.*	sweetest-sctd	♃		or	10	jl	P	Jamaica	1737.	C	p.l	Sl. jam. 1. 104. 1
22843	surinaménsis *W.* trilobàta *Jac.*	Surinam	♃		or	20	...	Y.br	Surinam	1823.	C	p.l	Jac. ob. 1. 3

iv. OBCORDA'TÆ. — *Lip at top cordate.*

22844	trilobàta *L.*	three-lobed	♃		or	6	jn.jl	P	S. Amer.	1775.	C	p.l	
22845	grandiflòra *Swz.*	large-flowered	♃		or	20	...	...	Jamaica	1824.	C	p.l	

III. BILABIA'TÆ. — *Limb of perianth bilabiate.*

22846	ríngens *Vahl*	ringent	♃		or	20	jn.jl	P.G.Y	Brazil	1820.	C	p.l	Vahl sy. 2. 47
22847	brasiliénsis *Mart.* ríngens *Lk.*	Brazilian	♃		or	20	...	Y.br	Brazil	1820.	C	p.l	
22848	panduriformis *W.*	fiddle-shaped	♃		or	10	...	...	Caraccas	1823.	C	p.l	
22849	labiòsa *B. R.*	*great*-lipped	♃		or	20	jl.au	P.G.Y	Brazil	1821.	C	l.p	Bot. reg. 689
22850	arboréscens *W.*	arborescent	♃		or	20	jn.jl	Y.P	America	1737.	C	l.p	

IV. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous.*

i. UNILABIA'TÆ. — *Limb of calyx unilabiate.*

22851	sempervìrens *L.*	evergreen	♃		or	4	my.jn	P	Candia	1727.	D	p.l	Bot. mag. 1116
22852	lónga *L.*	long-*rooted*	♃	△	or	1½	jn.o	P	S. Europe	1548.	R	co	Mil. ic. 51. 2
22853	Serpentària *L.*	Snake-*root*	♃	△	or	1	jn.jl	D.P	N. Amer.	1632.	R	s.p	Jac. sc. 3. 385
22854	bracteàta *Retz.*	bracted	☺	△	or	3	jl	P	E. Indies	1793.	R	s.l	
22855	rotúnda *L.*	round-*rooted*	♃	△	or	2	mr.o	D.P	S. Europe	1596.	R	co	
22856	sagittàta *Mhl.*	sagittate	♃	△	or	1	jn.jl	P	N. Amer.	1819.	R	s.l	Pluk. m. 78. 1
22857	pállida *W.*	pale-*flowered*	♃	△	or	2	my.au	W.P	Italy	1640.	R	s.l	M. h. 12. 18. 2
22858	Clematìtis *L.*	Clematitis	♃	△	or	2	my.au	Y	England woods.		R	co	Eng. bot. 398

ii. DILATA'TA. — *Limb dilated, ovate.*

22859	hírta *L.*	hairy	♃		or	2	my.jn	P	Chio	1759.	R	s.l	To. it. 1. 147

iii. SUBDENTA'TA. — *Limb of calyx subbidentate.*

22860	Pistolòchia *L.*	Pistolochia	♃	△	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1597.	R	s.l	

CLASS XXI. ORDER 1.

MONŒ'CIA MONA'NDRIA.

* 2583. ARTOCA'RPUS *L.* BREAD FRUIT. (*Artos*, bread, *karpos*, fruit.) *Urticeæ*. 2. — 8.

22861	incìsa *L.*	*true*, cut-*lvd*	☺		clt	50	...	W.G	S. Sea Isl.	1793.	Sk	r.m	Ru. am. 1. 33
	2 nucífera	nut-bearing	☺		or	50	...	W.G	E. Indies	1793.	Sk	r.m	
22862	integrifólia *L.*	entire-lvd, *Jaca Tree*	☺		clt	60	jn	W.G	E. Indies	1778.	C	r.m	R. mal. 3. 26. 28
	2 heterophýlla *Lam.*	variable-leaved	☺		or	60	...	W.G	E. Indies	1778.	C	r.m	

* 2584. FORSKO'LEA *L.* FORSKOLEA. (*Peter Forskol*, a traveller in Egypt.) *Urticeæ*. 3. — 5.

22863	tenacíssima *L.*	clammiest		○	cu	1½	jl.au	W.G	Egypt	1767.	S	lt.l	Jac. vin. 1. 48
22864	cándida *L.*	white	♃		cu	1½	jn.jl	W.G	C. G. H.	1774.	C	lt.l	
22865	angustifólia *Retz.*	narrow-leaved		○	cu	2	jl.au	W.G	Teneriffe	1779.	S	lt.l	Mur. 24. 4

2585. CASUARI'NA *L.* CASUARINA. (Branches sup. like feathers of *Cassowary*.) *Amentàceæ*. 9. — 10.

I. DIŒ'CIÆ. — *Flowers diœcious.*

22866	stricta *H. K.*	strict	♆		or	15	f.n	Ap	N. S. W.	1775.	S	s.p	Bot. rep. 346
22867	dístyla *Ven.*	two-styled	♆		or	15	...	Ap	N. Holl.	1812.	S	s.p	Ven. cels 62
22868	torulòsa *H. K.*	twisted	♆		or	15	...	Ap	N. S. W.	1772.	S	s.p	
22869	quadrivàlvis *Lab.*	four-valved	♆		or	18	...	Ap	N. S. W.	1812.	S	s.p	Lab. n. h. 2. 218
22870	tenuíssima *Sieb.*	slenderest-*lvd*	♆		or	10	...	Ap	N. Holl.	1825.	S	s.p	
22871	muricàta *Rox.*	muricated	♆		or	15	...	Ap	E. Indies	1822.	S	s.p	

II. MONŒ'CIÆ. — *Flowers monœcious.*

22872 nodifl̀ra *Forst.* knot-flowered ♀ ⊔ or 15 ... Ap N. Caled. 1823. S s.p
22873 equisetifòlia *Forst.* Equisetum-lvd ♀ ⊔ or 15 o.n Ap S. Sea Isl. 1776. S s.p Bot. cab. 607
22874 glaúca *Sieb.* glaucous ♀ ⊔ or 15 ... Ap N. Holl. 1824. S s.p

2586. CERATOCA'RPUS *L.* CERATOCARPUS. (*Keras*, horn, *karpos*, fruit; calyx 2-horned.) *Chenopòdeæ.* 1.
22875 arenàrius *L.* sand ○ un ½ jn.jl G Tartary 1757. S s Ac. pet. 1. 9

2587. ZANNICHE'LLIA L. PONDWEED. (*John Jerome Zannichelli*, a Venetian apothec.) *Fluviàles.* 1.—3.
22876 palústris *L.* marsh ≋ ○ w 2 jl Ap Britain dit. S aq Eng. bot. 1844

CLASS XXI. ORDER 2.

MONŒ'CIA DIA'NDRIA.

2588. *LE'MNA L.* DUCKWEED. (*Lepis*, a scale; form of plants.) *Fluviàles.* 4.—11.
22877 trisúlca *L.* 3-furrowed, *Ivy-lvd* ≋ ○ w ... my.jn Ap Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 926
22878 mìnor *L.* less ≋ ○ w ... jn.jl Ap Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 1095
22879 gibba *L.* gibbous ≋ ○ w ... jn.jl Ap Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 1233
22880 polyrhìza *L.* *greater*, many-rooted ≋ ○ w ... my.s Ap Britain dit. S l.p Eng. bot. 2458

2589. *ANGU'RIA Tou.* ANGURIA. (One of the Greek names for the cucumber.) *Cucurbitàceæ.* 4
22881 trilobàta *L.* three-lobed ♃ △ or 20 jn.jl Pk Carthag. 1793. R l.p Jac. am. 156
22882 pedàta *L.* pedate ♃ △ or 20 jn.jl Y S. Amer. 1820. R l.p Jac. am. pic. 155
22883 trifoliàta *L.* trifoliate ♃ △ or 10 jn.jl Y St. Domin. ... R l.p Pl. am. 99
22884 umbròsa *H. & B.* shady ♃ △ or 10 jn.jl Y S. Amer. 1827. R l.p

2590. CERATI'OLA *L.* CERATIOLA. (*Keration*, a little horn; stigma.) *Empètreæ.* 1.
22885 ericoìdes *L.* Heath-like ♎ ⊔ pr 1½ jn.jl Br N. Amer. 1826. C s.p Bot. mag. 2758

2591. *MELO'THRIA L.* MELOTHRIA. (*Melothron*, supposed to be briony; similarity.) *Cucurbit.* 2.—3.
22886 péndula *L.* pendulous ✕ ○ un 4 jn.s Y America 1752. S co Pl. ic. 66. 2
22887 fœ'tida *Desr.* fetid ✕ ○ un 4 jn.s Y Guiana 1820. S co
Trichosánthes fœtidíssima *L.*

CLASS XXI. ORDER 3.

MONŒ'CIA TRIA'NDRIA.

2592. COMPTO'NIA Banks COMPTONIA. (*Henry Compton*, Bishop of London, cult. exot.) *Amentàceæ.* 1.
22888 *asplenifòlia H. K.* Fern-leaved ⁂ or 4 mr.my Br N. Amer. 1714. Sk s.p Den. br. 166

2593. HERNA'ND*IA* L. JACK IN A BOX. (*Francisco Hernandez*, M.D., Spanish bot.) *Laurìneæ.* 3.
22889 sonòra *L.* sounding ♀ ⊓ or 50 ... W.G E. Indies 1693. C p.l Ru. am. 2. 85
22890 ovígera *L.* egg-bearing ♀ ⊓ or 50 ... W.G E. Indies ... C p.l Ru. am. 3. 123
22891 guianénsis *Aubl.* Guiana ♀ ⊓ or 50 ... W.G Guiana 1820. C r.m Aub. gui. 2. 309

2594. A'XYRIS *L.* AXYRIS. (*Axyros*, rough; leaves.) *Chenopòdeæ.* 3.—5.
22892 *amaranthoìdes L.* Amaranthus-lk ○ un 1½ jn.jl G Siberia 1758. S co Gm. si. 2. 2
22893 hybrida *L.* hybrid ○ un 1½ jn.au G Siberia 1780. S co Gm. si. 4. 1
22894 prostràta *L.* prostrate ✕ ○ un ½ jl.au G Siberia 1798. S co Gm. si. 4. 2

2595. TRA'G*IA* L. TRAGIA. (*Jerome Bock*, generally called *Tragus*, Ger. bot.) *Euphorbiàceæ.* 9.—19.
I. SCANDE'NTES. — *Stems scandent.*
22895 volúbilis *L.* twining ♃ ⊔ un 6 jn.jl G W. Indies 1739. C co Tr. pl. 2. 15
22896 involucràta *L.* involucred ♃ ⊡ un 3 jn.jl G E. Indies 1759. S co Jac. ic. 1. 190
22897 pedunculàta *Beauv.* peduncled ♃ ⊓ un 6 jn.jl G Guinea 1823. C co Beau. ow. 1. 54

II. ERE'CTÆ. — *Stems erect.*
22898 ùrens *L.* stinging ○ un 3 au G Virginia 1699. S co Pluk. al. 107. 5
22899 *urticæfòlia Mx.* Nettle-leaved ○ un 2 jl.au G N. Amer. ... S co R. mal. 10. 82
22900 *Mercuriàlis* L. Mercury-like ⊡ un 1½ jl.au G E. Indies ... S co
22901 corniculàta *Vahl* small-horned ⊡ un 1 jl.au G Caraccas ... S co
22902 infésta *Mart.* troublesome ⊡ un 2 jl.au G Brazil ... S co
22903 cannábina *L.* Hemp-*leaved* ♣ △ un 2 jn.jl G E. Indies 1699. C l.p Bur. in. 63. 4

2596. CNEMIDO'STACHYS *Mart.* CNEM. (*Knemis*, spoke of wheel, *stachys*, spike.) *Euphorbiàceæ.* 1.—19.
22904 *Chamelæ'a Spr.* Chamelæa ⊡ un 2 jn.jl G E. Indies 1703. S s.p R. mal. 2. 34

2597. *TY'PHA L.* CAT'S-TAIL. (*Tiphos*, a marsh; habitation.) *Typhinæ.* 4.—7.
22905 latifòlia *L.* broad-leaved ⩩ △ ec 6 jl Br Britain dit. R l.p Eng. bot. 1455
22906 mìnor *Sm.* smaller ⩩ △ ec 2 jl Br England mar. R l.p Eng. bot. 1457
22907 angustifòlia *L.* narrow-leaved ⩩ △ ec 4 jn.jl Br Britain pools. R l.p Eng. bot. 1456
22908 mínima *W.* least ⩩ △ ec 1 jl Br Switzerl. 1822. R co

2598. *SPARGA'NIUM L.* BUR REED. (*Sparganon*, fillet; riband-like leaves.) *Typhinæ.* 4.—5.
22909 ramòsum *Swz.* branchy ≋ △ un 2 jl.au Ap Britain dit. S l.p Eng. bot. 744
22910 simplex *Swz.* simple ≋ △ un 1½ jl.au Ap Britain sta.wa. S l.p Eng. bot. 745
22911 nàtans *L.* floating ≋ △ un flt jl Ap England fens. S l.p Eng. bot. 272
22912 alpìnum *D. Don* alpine ≋ △ un flt jl Ap Britain sc.mo. S l.p

*2599. CA'REX *L.* Carex. (*Careo*, to want; upper spikes without seeds.) *Cyperàceæ.* 121.—280.

I. Diœ'ciæ. — *Diœcious, spikes solitary.*

22913	dioïca *L.*	dicecious	♂♀	△	cu	½ my.jn	Ap	Britain	sp. bo.	Sk bog	Eng. bot. 543
22914	Davallïàna Sm.	Davall's	♂♀	△	cu	¾ my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 2123

II. Pulica'riæ. — *Androgynous, upper part of spike male.*

22915	pulicàris *L.*	flea	♂♀	△	cu	1½ jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 1051
22916	leucoglòchin *L. fil.*	white-spiked	♂♀	△	un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	
22917	pyrenàica *Wahl.*	Pyrenean	♂♀	△	un	1½ jn.jl	Ap	Pyrenees	1820.	Sk bog	Schk. ca. 5. D.15
22918	rupéstris *All.*	rock	♂♀	△	un	½ jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Al. ped. 92. 1
22919	pauciflòra *Light.*	few-flowered	♂♀	△	cu	1½ jn	Ap	Britain	bgs. m.	Sk bog	Eng. bot. 2041

III. Cyperoi'deæ. — *Androgynous, capitate; stigmas two; No.* 22926. *stigmas three.*

22920	*cyperoïdes* L.	Cyperus-like	♂♀	△	un	2 jn.jl	Ap	Bohemia	1801.	Sk bog	Schk. ca. A. 5
22921	juncifòlia *All.*	Rush-leaved	♂♀	△	un	¾ jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	
22922	stenophýlla *Wahl.*	narrow-leaved	♂♀	△	un	2 jn.jl	Ap	Austria	1822.	Sk bog	Schk.ca. G.Ii.32
22923	chordorhìza *L.*	cord-rooted	♂♀	△	un	1 jn.jl	Ap	Sweden	1823.	Sk bog	Schk. ca.G.Ii.31
22924	incúrva *Light.*	curved	♂♀	△	un	½ jl.au	Ap	Scotland	san.sh.	Sk bog	Eng. bot. 927
22925	fœ'tida *Hal.*	fetid	♂♀	△	un	½ jl.au	Ap	Switzerl.	1791.	Sk bog	Schk. ca. Hh. 96
22926	lobàta *Vil.*	lobed	♂♀	△	un	½ my.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Al. ped. 92. 5
22927	cúrvula *All.*	small-curved	♂♀	△	un	½ jn.jl	Ap	Switzerl.	1824.	Sk bog	Schk. ca. D. 17

IV. Brizoi'deæ. — *Androgynous; spikelets spiked, many-flowered.*

22928	arenària *L.*	sand	♂♀	△	ec	1 jn.jl	Ap	Britain	san.sh.	Sk bog	Eng. bot. 928
22929	rèpens *Bel.*	creeping	♂♀	△	un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1823.	Sk bog	Schk. ca. J. 11
22930	intermèdia *Good.*	intermediate	♂♀	△	un	1½ my.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 2042
22931	schœnoïdes *Dec.*	Rush-like	♂♀	△	un	1 my.jl	Ap	Germany	1823.	Sk bog	
22932	Schréberi W.	Schreber's	♂♀	△	un	1½ jn.jl	Ap	Germany	1800.	Sk bog	Host. gr. 1. 46
22933	*b*rizoïdes *L.*	Briza-like	♂♀	△	un	2 my.jl	Ap	Germany	1815.	Sk bog	Host. gr. 36. 47
22934	ovàlis *Good.*	oval-*spiked*	♂♀	△	un	2 jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 306
22935	leporìna *L.*	*Swiss*, hare	♂♀	△	un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Schk.ca. Fff.129
22936	*l*agopodioïdes *W.*	Harefoot-like	♂♀	△	un	2 jn.jl	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk.ca. Yyy.177
22937	scopària *W.*	Broom	♂♀	△	un	2½ jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk.ca. Xxx.175
22938	nemoròsa *Lam.*	grove	♂♀	△	un	3 jn.jl	Ap	Germany	1824.	Sk bog	
22939	vulpìna *L.*	fox	♂♀	△	un	3 my.au	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 307
22940	stipàta *Mhl.*	crowded	♂♀	△	un	3 my.au	Ap	N. Amer.	1825.	Sk bog	Schk.ca. Hhh.132
22941	divìsa *Hud.*	divided	♂♀	△	un	2 my.jl	Ap	Britain	sal. m.	Sk bog	Eng. bot. 1096
22942	muricàta *L.*	*greater* prickly	♂♀	△	un	2 my.jn	Ap	Britain	moi. p.	Sk bog	Eng. bot. 1097
22943	norvégica *Wahl.*	Norwegian	♂♀	△	un	1½ my.jn	Ap	Norway	1822.	Sk bog	Schk. ca. 8. 66
22944	divúlsa *Good.*	parted	♂♀	△	un	2 my	Ap	Britain	m.s.pl.	Sk bog	Eng. bot. 629
22945	stellulàta *Good.*	stellulate	♂♀	△	un	½ my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 806
22946	*r*òsea *Schr.*	Rose	♂♀	△	un	2 my.jn	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk.ca. Zzz.179
22947	axillàris *Good.*	axillary	♂♀	△	un	2½ my.jn	Ap	England	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 993
22948	remòta *L.*	remote	♂♀	△	un	2 my.jn	Ap	Britain	groves.	Sk bog	Eng. bot. 832
22949	elongàta *L.*	elongated	♂♀	△	un	1 my.jn	Ap	England	mar.	Sk bog	Eng. bot. 1920
22950	cúrta *Good.*	short	♂♀	△	un	1 jn	Ap	Britain	pools.	Sk bog	Eng. bot. 1386
22951	fœ'nea *W.*	fodder	♂♀	△	un	2 jn	Ap	N. Amer.	1818.	Sk bog	
22952	tenélla *Schk.* stramínea *Donn*	slender	♂♀	△	un	½ jn	Ap	Scotland	moun.	Sk bog	Schk.ca.23.6.104
22953	lóngipes *D. Don*	long-peduncled	♂♀	△	un	1½ jn.jl	Ap	Nepal	1823.	Sk bog	
22954	*l*oliàcea *L.*	Ray-grass-*like*	♂♀	△	un	2 jn	Ap	Sweden	1810.	Sk bog	Schk.ca. P.p.104
22955	stramínea *W.*	straw	♂♀	△	un	2 jn.jl	Ap	N. Amer.	1803.	Sk bog	Schk.ca. Xxx.174

V. Panicula'tæ. — *Androgynous; spikelets panicled.*

22956	multiflòra *Mhl.*	many-flowered	♂♀	△	un	1 my.jn	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk.ca. Lll.144
22957	teretiúscula *Good.*	rather rounder	♂♀	△	un	2 my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1065
22958	paradóxa *W.*	paradoxical	♂♀	△	un	1½ my.jn	Ap	Austria	1823.	Sk bog	Host. gr. 1. 57
22959	paniculàta *L.*	panicled	♂♀	△	un	3 jn.jl	Ap	England	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1064
22960	appréssa *R. Br.*	close-*spiked*	♂♀	△	un	2 my.au	Ap	N. S. W.	1802.	Sk bog	

VI. Racemòsæ. — *Androgynous; spikelets racemose.*

22961	bícolor *All.*	two-colored	♂♀	△	un	1½ my.jn	Ap	M. Cenis	1810.	Sk bog	Schk.c. Aaaa.181
22962	atràta *L.*	blackened	♂♀	△	un	1½ jn.jl	Ap	Britain	al. me.	Sk bog	Eng. bot. 2044

VII. Thuringi'aca. — *Terminal spikes male, the others androgynous.*

22963	thuringìaca *W.*	Thuringian	♂♀	△	un	1½ my.jn	Ap	Germany	1810.	Sk bog	Schk.ca. P.pp.155

VIII. Glareo'sæ. — *Terminal spikes androgynous, the others female.*

22964	Buxbaúmii Wahl.	Buxbaum's	♂♀	△	un	1 my.jn	Ap	Sweden	1821.	Sk bog	Schk.ca. X. Gg.76
22965	glareòsa *Wahl.*	gritty	♂♀	△	un	1 my.jn	Ap	Norway	1816.	Sk bog	
22966	microstàchya *Ehrh.*	small-spiked	♂♀	△	un	1 my.jn	Ap	Switzerl.	1822.	Sk bog	Schk. ca. 6. 11

IX. Clandesti'næ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones sessile or subsessile: scapes sheathed with membranous bractes.*

22967	álba *L.*	white	♂♀	△	un	1 my.jn	Ap	Austria	1818.	Sk bog	Schk. ca. O. 55
22968	clandestìna *Good.*	clandestine	♂♀	△	cu	¾ ap.my	Ap	England	sun.ro.	Sk bog	Eng. bot. 2124
22969	invérsa *R. Br.*	inverted	♂♀	△	un	1 jn.jl	Ap	N. Holl.	1818.	Sk bog	
22970	digitàta *L.*	fingered	♂♀	△	un	¾ my.jn	Ap	England	woods.	Sk bog	Eng. bot. 615
22971	plantaginea *Lam.*	Plantain-like	♂♀	△	un	½ my.jn	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk. ca. U. 170
22972	Fraseriàna H. K.	Fraser's	♂♀	△	or	¾ ap.jn	Ap	N. Amer.	1809.	Sk bog	Bot. mag. 1391

X. Piluli'feræ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones sessile or subsessile: culm leafy.*

22973	pilulífera *L.*	piluliferous	♂♀	△	un	1 ap.jn	Ap	Britain	hea.	Sk bog	Eng. bot. 885
22974	fimbriàta *Schr.*	fringed	♂♀	△	un	1 ap.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	
22975	mucronàta *All.*	mucronate	♂♀	△	un	1 jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	
22976	lucòrum *W. en.*	grove	♂♀	△	un	1½ ap.jn	Ap	N. Amer.	1825.	Sk bog	
22977	collìna *W.*	hill	♂♀	△	un	1 ap.jn	Ap	Germany	1824.	Sk bog	Schk. ca. F. 29
22978	ciliàta *W.*	ciliated	♂♀	△	un	1½ ap.jn	Ap	Germany	1812.	Sk bog	Schk. ca. I. 42
22979	præ'cox *Jac.*	early	♂♀	△	un	1 ap	Ap	Britain	dr.pa.	Sk bog	Eng. bot. 1099
22980	tomentòsa *L.*	downy-*fruited*	♂♀	△	un	1 jn	Ap	England	mea.	Sk bog	Eng. bot. 2046
22981	exténsa *Good.*	extended	♂♀	△	un	¾ jn	Ap	Britain	sea co.	Sk bog	Eng. bot. 833
22982	flàva *L.*	yellow	♂♀	△	un	1 my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk bog	Eng. bot. 1294
22983	Œ'deri Ehrh.	Œder's	♂♀	△	un	⅝ jn.jl	Ap	England	m.me.	Sk bog	Eng. bot. 1773
22984	fúlva *Good.*	tawny	♂♀	△	un	⅝ jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 1295

XI. Pani'ceæ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary; upper female ones sessile or subsessile, lower ones stalked: culm leafy.*

22985	dístans *L.*	distant	♂♀	△	un	1½ jn	Ap	Britain	mar.	Sk bog	Eng. bot. 1234
22986	binérvis *Sm.*	two-nerved	♂♀	△	un	2 jn	Ap	Britain	dr.he.	Sk bog	Eng. bot. 1235
22987	saxátilis *L.*	rock	♂♀	△	un	¾ jn	Ap	Greenland	1812.	Sk bog	Schk.ca. I&Tt.40
22988	púlla *Good.*	russet	♂♀	△	un	1 jl	Ap	Scotland	sc.mo.	Sk bog	Eng. bot. 2045

22989	ferrugínea *Schk*	rusty		△	un	1-	jl	Ap	Austria	1822.	Sk	bog	Schk.ca. M. 48
22990	Mielichhôferi *L.* scótica *Spr.*	Mielichhofer's		△	un	1	jl.au	Ap	Scotland	al. roc.	Sk	bog	Eng. bot. 2293
22991	speirostàchya *Swz.*	banded-spiked		△	un	1	jl.au	Ap	Scotl.	mar.m.	Sk	bog	Fl. dan. 1049
22992	distans *Fl. dan.* phæostàchya *Sm.* salina *G. Don*	brown-spiked		△	un	½	jn	Ap	Scotland	roc.m.	Sk	bog	
22993	umbròsa *Host*	shady		△	un	1½	my.jn	Ap	Austria	1810.	Sk	bog	Schk.ca.Uuu.165
22994	pilòsa *Sco.*	pilose		△	un	1	my.jn	Ap	Europe	1820.	Sk	bog	Schk. ca. M. 49
22995	granulàris *Mhl.*	grain-*seeded*		△	un	1½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk	bog	Schk.ca.Vvv.169
22996	panícea *L.*	Panic-*leaved*		△	un	½	my.jl	Ap	Britain	moi.p.	Sk	bog	Eng. bot. 1505
22997	Michèlii Host	Micheli's		△	un	1	my.jl	Ap	Europe	1800.	Sk	bog	
22998	conglobàta *Kit.*	conglobated		△	un	1	my.jl	Ap	Hungary	1812.	Sk	bog	
22999	rostràta *Mhl.*	beaked		△	un	1	my.jl	Ap	N. Amer.	1816.	Sk	bog	Schk.caHhh.134
23000	nítida *Host*	glossy		△	un	1	my.jn	Ap	Austria	1805.	Sk	bog	Host gr. 1. 71
23001	ânceps *Mhl.*	two-edged		△	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1805.	Sk	bog	Schk.ca.Fff 128
23002	alpéstris *All.*	alpine		△	un	⅘	my.jn	Ap	Europe	1804.	Sk	bog	Schk. ca. G. 35
23003	cæspitòsa *L.*	tufted, *bog*		△	un	1½	my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk	bog	Eng. bot. 1507
23004	stricta *Good.*	strict-*leaved*		△	un	1	ap.my	Ap	Britain	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 914
23005	péndula *Good.*	*great* pendulous		△	un	4	my.jn	Ap	Britain	woods.	Sk	bog	Eng. bot. 2315
23006	rígida *Good.*	rigid		△	un	½	jn.jl	Ap	Britain	moun.	Sk	bog	Eng. bot. 2047

XII. USTULA'TÆ. — *Spikes of distinct sexes; male ones solitary, female ones stalked; culm leafy.*

23007	capillàris *L.*	capillary		△	un	½	jl.au	Ap	Britain	sc.mo.	Sk	bog	Eng. bot. 2069
23008	palléscens *L.*	pallescent		△	un	1	ap.jn	Ap	Britain	moi.p.	Sk	bog	Eng. bot. 2185
23009	ustulàta *Wahl.*	scorched *Alpine*		△	un	⅜	jn.jl	Ap	Scotland	al.riv.	Sk	bog	Eng. bot 2404
23010	rariflòra *E. B.*	rare-flowered		△	un	⅘	jn	Ap	Scotland	sc.al.	Sk	bog	Eng. bot. 2516
23011	limòsa *L.*	mud		△	un	1½	jn	Ap	Britain	sp.bo.	Sk	bog	Eng. bot. 2043
23012	Pseudocypèrus *L.*	BastardCyperus		△	un	3	jn.jl	Ap	Britain	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 242
23013	flexuòsa *Mhl*	bending		△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk	bog	Schk.ca.Ddd.124
23014	sylvática *Hud.*	wood		△	un	3	my.jn	Ap	Britain	woods.	Sk	bog	Eng. bot. 995
23015	júncea *W. en.*	Rush-like		△	un	2	my.jn	Ap	N. Amer.	1820.	Sk	bog	
23016	strigòsa *Good.*	strigose		△	un	2	ap.my	Ap	England	woods.	Sk	bog	Eng. bot. 944

XIII. PALUDÒSÆ. — *Spikes of distinct sexes; male ones not solitary, two or more; culm leafy.*

23017	recúrva *Good.*	recurved		△	un	1	my.jn	Ap	England	hea.	Sk	bog	Eng. bot. 1506
23018	nùtans *Host*	nodding		△	un	2	jn.jl	Ap	Austria	1815.	Sk	bog	Host gr. 1. 83
23019	acuminàta *W.*	acuminated		△	un	1½	jn.jl	Ap	Istria	1818.	Sk	bog	Host gr. 1. 97
23020	filifórmis *Good.*	filiform		△	un	2	jn.jl	Ap	Britain	bogs.	Sk	bog	Eng. bot. 904
23021	aquátilis *Wahl.*	water		△	un	1½	jn.jl	Ap	Lapland	1813.	Sk	bog	
23022	acùta *L.*	acute		△	un	2	my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk	bog	Eng. bot. 580
23023	paludòsa *Good.*	marsh		△	un	2	my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk	bog	Eng. bot. 807
23024	ripària *Good.*	river-bank		△	un	2	ap.jn	Ap	Britain	riv.ba.	Sk	bog	Eng. bot. 579
23025	vesicària *L.*	bladdery		△	un	2	my.jn	Ap	Britain	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 779
23026	ampullàcea *Good.*	cruet-shaped		△	un	2	my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk	bog	Eng. bot. 780
23027	secálina *W.*	Rye-like		△	un	2	my.jn	Ap	Scotland	bogs.	Sk	bog	Schk. ca. 5. 65
23028	hordeiórmis *Host*	Barley-formed		△	un	2	jn.jl	Ap	France	1805.	Sk	bog	Schk.ca.Ddd.121
23029	stictocárpa *Sm.*	dotted-fruited		△	un	1	jn.jl	Ap	Scotland	moun.	Sk	bog	
23030	angustifòlia *Sm.*	narrow-leaved		△	un	1	jn.jl	Ap	Scotland	mar.	Sk	bog	
23031	hírta *L.*	hairy		△	un	2	my.jn	Ap	Britain	wat.pl.	Sk	bog	Eng. bot. 685
23032	lævigàta *Sm.*	smooth-*stalked*		△	un	3	my.jn	Ap	Britain	bogs.	Sk	bog	Eng. bot. 1387
23033	crinìta *Lam.*	hairy		△	un	1½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1807.	Sk	bog	Schk.ca.Eee.125
23034	salina *Wahl.*	salt-*marsh*		△	un	1	jn	Ap	Norway	...	Sk	bog	
23035	ambleocárpa *W.*	obtuse-fruited		△	un	1½	jn.jl	Ap	Britain	...	Sk	bog	Mic.gen.62.32.12
23036	bullàta *W.*	blistered		△	un	1½	jn	Ap	N. Amer.	1811.	Sk	bog	Schk.ca.Uuu166

XIV. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

23037	brachystàchya *Schk.*	short-spiked		△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk	bog	
23038	sphærostàchya *Schl.*	round-spiked		△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	moun.	Sk	bog	

2600. KOBRE'SIA W. KOBRESIA. (*De Kobres*, a German, and great promoter of botany.) *Cyperàceæ.* 1.

23039	caricina *W.* Schœ'nus monoica *E. B.*	Sedge-like		⧄	un	½	jl	Ap	Britain	...	Sk	bog	Eng. bot. 1410

2601. UNCI'NIA *Pers.* UNCINIA. (*Ogkinos*, a hook; awn hooked.) *Cyperàceæ.* 2.—9.

23040	phleoìdes *Pers.*	Cat's-tail-like		⧄	un	1	jl	Ap	S. Amer.	1821.	Sk	bog	Cav. ic. 464. 1
23041	jamaicénsis *Pers.* Cárex uncinàta *Swz.*	Jamaica		⧄	un	1	jl	Ap	Jamaica	1816.	D	bog	Schk.ca.13.G.30

2602. ZE'A *L.* INDIAN CORN. (*Zao*, to live; used as food.) *Gramineæ.* 2.

23042	*Mays* L.	Mays		○	ag	2	jn.jl	Ap	America	1562.	S	r.m	Lam. il. 749
23043	*Curagua* Mol.	Curagua		○	ag	1	jn.jl	Ap	Chile	1824.	S	r.m	

2603. CO'IX *L.* JOB'S TEARS. (Applied by Theophrastus to a reed-leaved plant.) *Gramineæ.* 5.—

23044	lácryma *L.*	*common*, tear		⧄	cu	2	jn.jl	Ap	E. Indies	1596.	S	l.p	Bot. mag. 2479
23045	agréstis *W.*	field		⧄	cu	2	jn.jl	Ap	E. Indies	1812.	S	l.p	Ru. am. 6. 9. 1
23046	exaltàta *Jac.*	exalted		⧄	cu	3	jn.jl	Ap	China	1816.	S	l.p	Jac. ic. gram.
23047	Kœnígii Spr.	Kœnig's		⧄	cu	2	jl.au	Ap	E. Indies	1818.	S	l.p	
23048	arundinàcea *Lam.*	Reed-like		⧄	cu	2	jl.au	Ap	Mexico	1818.	S	l.p	

2604. TRI'PSACUM *L.* TRIPASCUM. (*Tripsis*, a grinding; flour made from grains.) *Gramineæ.* 2.

23049	dactyloìdes *L.*	Dactylus-like		△	un	4	au	Ap	Virginia	1640.	D	p.l	Lam. il. 750
23050	monostàchyon *W.*	single-spiked		△	un	2	au	Ap	N. Amer.	1825.	D	p.l	W. h. b. 1

2605. HETEROPO'GON *Rchb.* HETEROPOGON. (*Heteros*, various, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 2.

23051	Allióni Beauv. glàber *Rchb.*	Allioni's		△	un	2	au	Ap	Switzerl.	1800.	D	co	Al. ped. 91. 4
23052	contórtus *Beauv.* Andropògon contórtus *L.*	twisted		⧄	cu	2	jl.au	Ap	E. Indies	1817.	D	l.p	Schk.han.342.a.

2606. OLY'RA *W.* OLYRA. (A sort of grain mentioned by Greek authors.) *Gramineæ.* 2.—7.

23053	latifòlia *L.* paniculàta *Swz.*	broad-leaved		⧄	un	3	jl	Ap	W. Indies	1783.	Sk	s.p	Sl. jam. 1. 64. 2
23054	pauciflòra *Swz.*	few-flowered		⧄	un	1½	jl	Ap	W. Indies	1817.	Sk	s.p	

Class XXI. Order 4.

MONŒ'CIA TETRA'NDRIA.

2607. *A'*LNUS *Tou.* ALDER. (*Al*, near, *lan*, edge of a river, *Celt.*; habitat.) *Amentàceæ.* 15 — 18.

23055	glutinòsa *L.*	clammy	♀	ec	25	mr.ap	Ap	Britain	wat.pl.	L	m.s	Eng. bot. 1508
	2 laciniàta	fringed-*leaved*	♀	or	25	mr.ap	Ap	Britain	...	L	m.s	W. ar. 44
	3 fòliis variegàtis	variegated-lvd	♀	or	25	mr	Ap	Britain	...	L	m.s	
	4 *q*uercifòlia	Oak-leaved	♀	or	25	mr	Ap	Britain	...	L	m.s	
	5 incìsa	cut-*leaved*	♀	or	25	mr	Ap	Britain	...	L	m.s	
	6 emarginàta	emarginate	♀	or	25	mr	Ap	Britain	...	L	m.s	
23056	oblongàta *W.*	oblong-*leaved*	♀	or	20	jl	Ap	S. Europe	1730.	L	m.s	
	2 elliptica	elliptic-*leaved*	♀	or	20	jl	Ap	.....	...	L	m.s	
23057	incàna *W.*	hoary-*leaved*	♀	or	20	jn	Ap	Europe	1780.	L	l.p	
	2 angulàta	angular-*leaved*	♀	or	20	jn	Ap	.....	...	L	l.p	
	3 pinnàta	pinnate	♀	or	26	jn.jl	Ap	Europe	...	L	co	
23058	glaùca *Mx.*	glaucous	♀	or	20	my.jl	Ap	N. Amer.	1820.	L	co	
23059	undulàta *W.*	wave-*leaved*	♀	or	20	my.jn	Ap	N. Amer.	1782.	L	l.p	
23060	serrulàta *W.*	saw-*leaved*	♀	or	20	mr	Ap	N. Amer.	1769.	L	l.p	Ab. ins. 2. 92
23061	cordifòlia *Ten.*	heart-*leaved*	♀	or	20	my.jn	Ap	Naples	1818.	L	co	Bot. cab. 1231
23062	macrocárpa *Lo. C.*	long-fruited	♀	or	20	my.jl	Ap	.....	...	L	co	
23063	subrotúnda *Desf.*	roundish-*leaved*	♀	or	23	my.jl	Ap	.....	...	L	co	
23064	rùbra *Desf.*	red	♀	or	20	my.jl	Ap	.....	...	L	co	
23065	macrophýlla *Desf.*	long-leaved	♀	or	20	my.jl	Ap	Naples	...	L	co	
23066	canadénsis *Lo. C.*	Canadian	♀	or	20	my.jl	Ap	Canada	...	L	co	
23067	*o*xyacanthifòlia *Lo. C.*	Oxycanth.-lvd	♀	or	20	my.jl	Ap	.....	...	L	co	
23068	pùmila *Nois.*	dwarf	♀	or	10	my.jl	Ap	.....	...	L	co	

2608. *BE'*TULA *L.* BIRCH. (*Betu*, its Celtic name.) *Amentàceæ.* 18. — 19.

23069	álba *L.*	*common* white	♀	tm	40	ap.jn	Ap	Britain	moi.w.	S	co	Eng. bot. 2198
	2 verrucòsa *Ehrh.*	warty	♀	tm	40	ap.jn	Ap	Britain	...	S	co	
	3 dalecárlica *L.*	Dalecarlian	♀	tm	40	ap.jn	Ap	Europe	...	S	co	
	4 macrocárpa *Lod.*	long-fruited	♀	tm	40	ap.jn	Ap	Europe	...	S	co	
23070	pêndula *Roth*	pendulous	♀	or	40	ap.jn	Ap	Britain	woods.	S	co	
23071	*p*opulifòlia *H. K.*	Poplar-leaved	♀	or	30	jl	Ap	N. Amer.	1750.	L	co	Mic. ar. 2. 2
23072	excélsa *H. K.*	tall	♀	tm	60	my	Ap	N. Amer.	1767.	S	co	Den. br. 95
23073	daúrica *Pall.*	Daurian	♀	tm	30	jl	Ap	Siberia	1786.	L	co	Pal. ros. 1. 39
23074	nìgra *L.*	black	♀	tm	60	jl.au	Ap	N. Amer.	1736.	L	co	Den. br. 153
23075	lanulòsa *Mx.*	woolly	♀	tm	70	jl.au	Ap	N. Amer.	1817.	L	co	Mic. ar. 2. 3
23076	rùbra *Mx.*	red	♀	tm	60	jl.au	Ap	Canada	...	L	co	Bot. cab. 1248
23077	papyràcea *H. K.*	paper	♀	tm	50	jn	Ap	N. Amer.	1750.	L	co	W. ar. 2. 1
23078	lénta *L.*	pliant	♀	tm	50	jl	Ap	N. Amer.	1759.	L	co	Den. br. 144
23079	carpinifòlia *Ehrh.*	Hornbeam-lvd	♀	tm	50	jl	Ap	N. Amer.	1759.	L	co	
23080	nàna *L.*	*smooth* dwarf	♀	cu	4	my	Ap	Scotland	moi.h.	L	co	Eng. bot. 2326
	2 macrophýlla *Schl.*	long-leaved	♀	or	6	my	Ap	Switzerl.	1819.	L	co	
23081	pùmila *L.*	*hairy* dwarf	♀	or	6	ap.my	Ap	N. Amer.	1762.	L	s.p	Jac. vin. 2. 122
23082	póntica *Hort.*	Pontic	♀	or	12	ap.my	Ap	Turkey	...	L	s.p	Den. br. 94
23083	ovàta *Schrank*	ovate	♀	or	6	ap.my	Ap	Hungary	1820.	L	co	Den. br. 96
	*A'*lnus viridis *Dec.*											
23084	fruticòsa *Pall.*	shrubby	♀	or	6	ap.my	Ap	Siberia	1818.	L	co	Den. br. 97
23085	pubéscens *Ehrh.*	pubescent	♀	or	30	ap.my	Ap	Germany	1812.	L	co	
23086	trístis *Lk.*	sad	♀	or	10	ap.my	Ap	Kamtsch.	...	L	co	
23087	lùtea *Mx.*	yellow	♀	or	20	my	Ap	N. Amer.	...	L	co	

2609. *BU'*XUS *L.* BOX TREE. (*Pyknos*, dense; wood.) *Euphorbiàceæ.* 4.—5.

23088	baleárica *Lam.*	Balearic	♂	or	8	jl	Y.G	Minorca	1780.	C	co	
23089	sempervìrens *L.*	*com.* evergreen	♂	or	8	ap	Y.G	England	ch.hil.	C	co	Eng. bot. 1341
	2 angustifòlia	narrow-leaved	♂	or	8	ap	Y.G	.....	...	C	co	
	3 suffruticòsa	subshrubby	♂	or	1	...	Y.G	.....	...	Sk	co	
23090	chinénsis *Lk.*	Chinese	♂	or	3	n	Y.G	China	1802.	C	co	
23091	austràlis *Cun.*	southern	♂	or	6	...	...	N. Holl.	1820.	C	l.p	

2610. SARCOCO'CCA *B. R.* SARCOCOCA. (*Sarx*, flesh, *kokkos*, a berry; substance of.) *Euphorbiàceæ.* 1.

23092	*p*runifórmis *B. R.*	Plum-formed	♂	or	4	jn.jl	Pa.Y	Nepal	1820.	C	p.l	Bot. reg. 358

2611. CI'CCA L. CICCA. (*Peter Cicca*, who wrote in 1553.) *Euphorbiàceæ* 1. — 2.

23093	dísticha *L.*	two-rowed-*lvd*	♀	fr	20	...	G	E. Indies	1796.	C	p.l	Jac. sc. 2. 194

*2612. *MO'*RUS *L.* MULBERRY. (*Mor*, black, *Celt.*; color of fruit.) *Urticeæ.* 12. — 17.

23094	álba *L.*	white	♀	clt	30	jn	Ap	China	1596.	L	co	Schk. han. 3.290
	2 macrophýlla	long-leaved	♀	clt	30	jn	Ap	China	...	L	r.m	
	3 nàna	dwarf	♀	clt	10	jn	Ap	China	...	L	r.m	
	4 ovalifòlia	oval-leaved	♀	clt	30	jn.jl	Ap	China	...	L	r.m	
	5 *r*òsea	Rose-like	♀	clt	20	jn.jl	Ap	China	...	L	r.m	
23095	constantinopolitàna	*Desf.* Constanti.	♀	clt	15	jn	Ap	Turkey	1818.	L	r.m	
23096	sinénsis *Hort.*	Chinese	♀	clt	20	...	Ap	China	1825.	L	r.m	
23097	scàbra *L.*	scabrous	♀	or	20	jn	Ap	N. Amer.	1817.	L	r.m	
23098	pennsylvánica *Noi.*	Pennsylvanian	♀	or	30	jn.jl	Ap	Pennsylva.	1820.	L	r.m	
23099	itálica *Lam.*	Italian	♀	clt	20	jn.jl	Ap	Italy	1817.	L	r.m	
23100	pùmila *Noi.*	dwarf	♀	clt	12	jn.jl	Ap	.....	1824.	L	r.m	
23101	tatárica *Pall.*	Tartarian	♀	or	20	jn	Ap	Tartary	1784.	L	co	Pal. ros. 2. 52
23102	nìgra *Poir.*	*common* black	♀	fr	50	jn	Ap	Italy	1548.	L	co	Den. br. 159
23103	rùbra *L.*	red	♀	or	10	jn.jl	Ap	N. Amer.	1629.	L	r.m	
23104	mauritiàna *Jac.*	Mauritian	♀	or	20	...	Ap	Mauritius	1823.	C	l.p	Jac. ic. 3. 617
23105	índica *L.*	Indian	♀	or	20	...	Ap	E. Indies	1824.	C	l.p	Ru. am. 7. 5

* 2313. **BŒHME'RIA** Jac. BŒHMERIA. (*George Rudolph Bœhmer*, a German botanist.) *Urticeæ.* 14. — 19

I. OPPOSITIFÒLIÆ. — *Leaves opposite.*

23106	cylíndrica *W.*	cylindrical		un	4	jn.au	G	Virginia	1759.	Sk	s.p	Sl. jam. 1. 82. 2
23107	rotundifòlia *D. Don*	round-leaved		un	3	jl.au	G	Nepal	1818.	D	s.l	
23108	elongàta *Fis.*	elongated		un	1	au.s	G	Brazil	1817.	S	co	
23109	caudàta *Swz.*	tailed		un	2	...	G	Jamaica	1820.	C	s.p	
23110	platyphýlla *D. Don*	broad-leaved		un	4	...	G	Nepal	1820.	C	s.p	
23111	macrophýlla *D.Don*	long-leaved		un	6	...	G	Nepal	1819.	C	s.p	

II. ALTERNIFÒLIÆ. — *Leaves alternate.*

23112	rubéscens *Jac.* Urtìca arbòrea *L.*	rubescent		or	10	f.my	G	Canaries	1779.	C	s.p	Jac. fr. 5. 1
23113	ramiflòra *Jac.*	branch-flwd		un	8	f.my	G	Jamaica	1823.	C	co	Jac. am. 157
23114	frondòsa *D. Don*	leafy		un	4	...	G	Nepal	1819.	C	s.p	
23115	hírta *Swz.*	hairy		un	2	...	G	Jamaica	1817.	C	s.p	
23116	frutéscens *Thun.*	frutescent		un	3	...	G	Nepal	1819.	C	s.p	
23117	salicifòlia *D. Don*	Willow-leaved		un	6	s.n	G	Nepal	1819.	D	co	
23118	lateriflòra *Mhl.*	side-flowering		un	1½	f.my	G	N. Amer.	1820.	Sk	co	
23119	interrúpta *W.*	interrupted		un	1	au.s	G	E. Indies	1816.	D	co	

2614. **PI'LEA** *Lindl.* PILEA. (*Pilos*, a cap; nature of one of the divisions of perianth.) *Urticeæ.* 1. — 3.

23120	muscòsa *Lindl.*	mossy		pr	⅛	ap.my	G	W. Indies	1793.	S	co	Lind. col. 4	

* 2615. **URTI'CA** *L.* NETTLE. (*Uro*, to burn; stinging qualities.) *Urticeæ.* 46. — 114.

I. OPPOSITIFÒLIÆ. — *Leaves opposite.*

23121	pilulífera *L.*	*Roman*, pill-bearing		w	1½	jn.au	G	England	rub.	S	co	Eng. bot. 148	
23122	baleárica *L.*	Balearic		un	1½	jn.jl	G	Balearic I.	1733.	S	co	Black. 321. 1	
23123	convéxa *Horn.*	convex		un	1½	jn.jl	G	.....	1824.	S	co		
23124	scripta *Ham.*	*black*-lined		cu	2	jl.s	Y	Nepal	1818.	D	co		
23125	deprèssa *Swz.*	depressed		un	½	jl.au	G	Jamaica	1820.	D	co		
23126	Dodártii *L.*	Dodart's		un	1½	jl.au	G	S. Europe	1683.	S	co		
23127	microphýlla *Swz.*	small-leaved		cu	¼	my.s	G	W. Indies	1793.	D	co	Sl. jam. 1. 93. 2	
23128	pùmila *L.*	dwarf		un	⅛	jl.au	G	N. Amer.	...	S	co		
23129	involucràta *B. M.*	involucred		un	1	jl.au	G	W. Indies	1821.	C	co	Bot. mag. 2481	
23130	grandifòlia *L.*	great-leaved		un	3	jl.au	G	Jamaica	1793.	C	co	Sl. jam. 1. 83. 2	
23131	fèrox *Forst.*	fierce		cu	20	...	G	N. Zeal.	1823.	C	s.p.l		
23132	gìgas *Cun.*	giant		cu	30	...	G	N. Holl.	1823.	C	p.l		
23133	*morioìdes* *Cun.*	Morus-like		cu	10	...	G	N. Holl.	1823.	C	p.l		
23134	reticulàta *Swz.*	netted-*leaved*		un	2	jn.au	G	Jamaica	1793.	C	co	Bot. mag. 2567	
23135	rùfa *Swz.*	reddish		un	1	jn.s	G	Jamaica	1793.	C	co		
23136	ùrens *L.*	*small* stinging		w	1	jn.s	Ap	Britain	clt.gr.	S	co	Eng. bot. 1236	
23137	dioìca *L.*	*common*, dœcious		w	2⅓	jl.s	Ap	Britain	wa.gr.	D	co	Eng. bot. 1750	
23138	angustifòlia *Fis.*	narrow-leaved		un	2½	o.n	G	Siberia	1817.	D	co		
23139	membranàcea *Poir.*	membranous		un	1½	jl.s	Ap	Spain	1820.	D	co		
23140	diffùsa *Swz.*	diffuse		un	1	au.s	G	Jamaica	1818.	D	co		
23141	crassifòlia *W.*	thick-leaved		un	2	jl.s	Ap	S. Amer.	1822.	D	co		
23142	árdens *Lk.*	burning		un	1	jl.s	Ap	Nepal	1821.	S	co		
23143	chamædryoides *Ph.*	Germander-like		un	½	jl.au	G	Georgia	1813.	S	co		
23144	nummulariflòlia *Swz.*	Moneywort-lvd		un	1	jn.jl	Ap	Jamaica	1820.	S	co	Sl. jam. 1. 131. 4	
23145	cannábina *L.*	Hemp-like		cu	3	jl.s	Ap	Siberia	1749.	D	co	Am. rut. 249. 25	
23146	rugòsa *Swz.*	wrinkled-*stlkd*		un	2	my.jl	Ap	Jamaica	1793.	S	co		
23147	nudicaùlis *Swz.*	naked-stalked		un	3	my.jl	Ap	Jamaica	1793.	C	co		
23148	grácilis *H. K.*	slender-*stalked*		un	3	jn.au	Ap	Huds. B.	1782.	D	co		
23149	Parietària *L.*	Pellitory-*leaved*		un	1	jl.s	Ap	Jamaica	1793.	C	co	Sl. jam. 1. 93. 1	
23150	ciliàta *Swz.*	ciliated		un	1	jl.s	Ap	Jamaica	1815.	C	co		
23151	pulchélla *Lk.*	pretty		un	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1820.	C	co		
23152	scabrélla *Rox.*	roughish		un	1	...	Ap	E. Indies	1815.	C	co		

II. ALTERNIFÒLIÆ. — *Leaves alternate.*

23153	æ'stuans *L.*	raging		un	1	jn.jl	Ap	Surinam	1803.	S	co	Jac. sc. 3. 388	
23154	canadénsis *L.*	Canada		un	3	au.o	Ap	Canada	1656.	D	co	Pluk. al. 239. 2	
23155	divaricàta *L.*	divaricate		cu	2	o.n	Y	Canada	1816.	D	co		
23156	nívea *L.*	snow-*white-lvd*		un	6	au.s	Ap	China	1739.	D	p.l	Jac. vin. 2. 166	
23157	baccífera *L.*	berry-bearing		un	4	jl.au	Ap	S. Amer.	1793.	Sk	s.p	Bot. rep. 454	
23158	capitellàta *Poir.*	small-headed		un	...	...	G	Java	1810.	C	co		
23159	caracasàna *Jac.*	Caraccas		un	8	jl.au	Ap	Caraccas	1824.	C	co	Jac. sc. 386	
23160	caravellàna *Schrank*	Caravellan		un	4	jl.au	Ap	S. Amer.	1825.	S	co		
23161	elongàta *Lk.*	lengthened		un	3	jl.au	Ap	Philipp. Is.	1823.	S	co		
23162	diversifòlia *Lk.*	various-leaved		un	3	au.s	Ap	E. Indies	1823.	S	co		
23163	heterophýlla *Wal.*	variable-leaved		cu	2	jl.au	G	E. Indies	1819.	C	co	R. mal. 2. 41	
23164	hórrida *Lk.*	horrid		un	3	au.s	Ap	Nepal	1821.	S	co		
23165	arboréscens *Lk.*	arborescent		un	8	au.s	Ap	Manilla	1822.	C	co		
23166	pentándra *Rox.*	pentandrous		un	2	au.s	G	E. Indies	1800.	D	co		

2616. **PRO'CRIS** Com. PROCRIS. (The wife of Cephalus.) *Urticeæ.* 2. — 19.

23167	punctàta *Ham.*	dotted		un	1	jl.au	G	Nepal	1820.	D	co		
23168	integrifòlia *D. Don*	entire-leaved		un	1	jl.au	G	Nepal	1820.	D	co		

2617. **PACHYSA'NDRA** *Mx.* PACHYSANDRA. (*Pachys*, thick, *aner*, man; stamens.) *Euphorbiàceæ.* 2.

23169	procúmbens *Mx.*	trailing		pr	¼	mr.ap	W	N. Amer.	1800.	D	s.p	Bot. reg. 33	
23170	coriàcea *Hook.*	coriaceous		pr	4	jn.jl	W	Nepal	1822.	C	co	Hook. ex. fl. 148	

2618. **DIO'TIS** *L.* DIOTIS. (*Dis*, double, *ous*, ear; two appendages at base of florets.) *Chenopòdeæ.* 3.-4.

23171	ceratoìdes *W.*	horn-like		or	2	mr	Ap	Siberia	1780.	L	s.p	Jac. ic. 1. 189	
23172	*a*triplicina *Spr.*	Atriplex-like		w	1	jn.jl	Ap	Britain	fields.	S	co	Eng. bot. 232	
		*A*triplex pedunculàta *L.*											
23173	candidíssima *Desf.*	whitest		un	1	jn.jl	Ap	.....	1826.	S	co		

2619. **EMPLEU'RUM** *H. K.* EMPLEURUM. (*En*, in, *pleuron*, membrane; seeds attached to.) *Diósmeæ.* 1.

23174	serrulàtum *H. K.*	serrulated		or	3	jn.jl	Pk	C. G. H.	1774.	C	p.l	Ex. bot. 2. 63	

2620. **AU'CUBA** *L.* AUCUBA. (Its name in Japan.) *Rhámneæ?* 1.

23175	japónica *L.*	Japan, *blotch-lvd*		or	6	my.jn	Ap	Japan	1783.	C	co	Bot. mag. 1197	

2621. LITTORE'LLA *L.* SHORE-WEED. (*Lĭtus*, the shore; place of growth.) *Plantagineæ.* 1.
23176 lacŭstris *L.* lake, *Plantain-lvd* ≋ △ pr ⅛ jn.au W Britain w.sa.p. D p.l Eng. bot. 468

2622. SERPI'CULA *L.* SERPICULA. (Dim. from *serpo*, to creep; habit and size.) *Halorăgeæ.* 1.—3.
23177 rèpens *L.* creeping ⁂ △ pr ¼ jl.au W C. G. H. 1789. D p.l Lam. il. 758

2623. MACLU'RA Nut. OSAGE ORANGE. (*William Maclure*, a North American geologist.) *Urticeæ.* 3.
23178 aurantiaca *Nut.* *common*, Orange ✾ fr 20 ... Ap N. Amer. 1818. L p.l Lamb. pi. sup.
23179 tinctòria *D.Don* dyers', *Fustick* ✾ □ or 20 ... Ap W. Indies 1739. C r.m
Mŏrus tinctòria *L.* Broussonètia tinctòria *Kth.*
23180 Plumièra G. Don Plumier's ✾ □ or 20 ... Ap W. Indies 1824. C r.m Pl. ic. 204
Mŏrus Plumièra Brm. Broussonètia Plumièra Spr.

CLASS XXI. ORDER 5.

MONŒ'CIA PENTA'NDRIA.

2624. EXOCA'RPOS *Lab.* EXOCARPOS. (*Exo*, outside, *karpos*, fruit; seed on fleshy recept.) *Osyrideæ.* 3.—6.
23181 cupressifórmis *Lab.* Cypress-shaped ✾ ⌴ tm 40 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l Lab. vo. 14
23182 humifŭsus *R. Br.* trailing ✾ ⌴ or 2 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l
23183 strictus *R. Br.* strict ✾ ⌴ or 5 ... Ap N. Holl. 1822. C p.l

2625. SCHIZA'NDRA *Mx.* SCHIZANDRA. (*Schizo*, to cleave, *aner*, man; stamens split.) *Menispermeæ.* 1.
23184 coccínea *Mx.* scarlet-*flowered* ✾ ⌴ or jn.jl S N. Amer. 1806. L s.p Bot. mag. 1413

2626. FRANZE'RIA Cav. FRANZERIA. (*Antony Franzer*, M.D., a botanist.) *Comp. Ambrosiàceæ.* 2.—4.
23185 artemisiŏides W. Artemisia-like ✾ ⌴ un 6 jl.s G Peru 1759. C p.l W. h. b. 2
23186 ambrosiŏides *Cav.* Ambrosia-like ✾ ⌴ un 4 jl.s G Mexico 1796. C p.l Cav. ic. 2. 200

2627. XA'NTHIUM *L.* XANTHIUM. (*Xanthos*, yellow; used by Greeks to dye the hair.) *Comp. Ambr.* 7.
23187 Strumàrium *L.* Small Burdock ○ un 3 jl.s G England dungh. S co Eng. bot. 2544
23188 orientàle *L.* Oriental ○ un 4 jl.s G China 1685. S co Schk. han. 3. 291
23189 spinòsum *L.* spiny ○ un 3 jl.s G S. Europe 1713. S co Her. par. 246
23190 echinàtum *Mur.* hedgehog ○ un 3 jl.s G .... S co Mur. 1784. c.ic.
23191 canadénse *Mil.* Canadian ○ cu 1 jl G N. Amer. 1700. S co
23192 macrocárpum *Dec.* long-fruited ○ cu 1 jl G France 1817. S co
23193 cathárticum *Kth.* cathartic ○ cu 1 jl G S. Amer. 1824. S co

2628. *A*MARA'NTUS *L.* AMARANTH. (*A*, priv., *maraino*, to wither; durable flowers.) *Amaranthàceæ.* 60.

I. TRIA'NDRIA.— *Flowers triandrous.*

23194 tenuifŏlius *W.* fine-leaved ○ un 1 jl.s G E. Indies 1801. S co
23195 angustifŏlius *Bieb.* narrow-leaved ○ un 1½ jl.s G Levant 1723. S co
23196 álbus *L.* white ○ un 1½ jl.s G N. Amer. 1778. S co Wang. 9. 1. 2
23197 græcìzans *L.* Greek ○ un 1½ jl.s G N. Amer. 1759. S co Wang. 8. 4. 7
23198 melancholícus *L.* melancholy ○ or 1½ jn.s P E. Indies 1731. S co Wang. 15. 9. 18
23199 tricolor *L.* three-colored ○ or 2 jn.s R.Y E. Indies 1548. S r.m Kn. th. 2. A. 3. 6
23200 bícolor *Noc.* two-colored ○ or 1½ jl.s R.Y E. Indies 1802. S r.m
23201 polygamus *L.* polygamous ○ un 2 jl.s G E. Indies 1780. S co Ru. am. 5. 82
23202 gangéticus *L.* Gangetic ○ un 2 jl.s G E. Indies 1778. S co Wang. 16. 6. 11
23203 *mangostànus* L. Mangostan ○ un 2 jl.s G E. Indies 1801. S co Wang. 13. 12
23204 polystachyus *W.* many-spiked ○ un ⅜ jl.s G E. Indies 1816. S co
23205 tristis *L.* sad, *round-headed* ○ un 2 jn.au P China 1759. S co Wang. 21. 5. 10
23206 inamœnus *W.* unpleasant ○ un 2 jn.au G Japan 1820 S co H. pfl. 72. 1
23207 incómtus *W. en.* shabby ○ un 2 jn.au G ..... 1823. S co
23208 lividus *L.* livid ○ un 5 jl.s R N. Amer. 1759. S co Wang. 20. 1. 1
23209 oleràceus *L.* potherb ○ clt 6 jl.au Pa.R E. Indies 1764. S co Wang. 17. 5. 9
23210 lanceæfŏlius *Rox.* lance-leaved ○ or 3 jl.au R E. Indies 1816. S co
23211 atropurpùreus *Rox.* dark-purple ○ or 3 au.n P E. Indies 1820. S co
23212 fasciàtus *Rox.* banded ○ or 2 jl.au ... E. Indies 1816. S co
23213 bullàtus *Bes.* blistered ○ un 4 jl.au G ..... 1822. S co
23214 *Blitum L.* *wild* Blite ⁂ ○ un 2 jn.au G England dungh. S co Eng. bot. 2212
23215 prostràtus *Balb.* trailing ⁂ ○ un 2 jl.s G France 1739. S co
23216 spicàtus *Pers.* spiked ○ un 3 jl.s G Europe ... S co
23217 víridis *L.* green ○ un 3 au.s G Brazil 1768. S co Wang. 18. 8. 16
23218 polygonŏides *L.* Polygonum-lk ⁂ ○ un 1½ jl.au G Jamaica 1778. S co Wang. 11. 16. 12
23219 scándens *L.* climbing ⁂ ○ un 2 jl.au G America 1796. S co
23220 defléxus *L.* bending ⁂ ○ un 1 jl.au G ..... 1805. S co Wang. 10. 10. 20
23221 pállidus *Bieb.* pale ○ un 1 jl.au Pa.R Caucasus 1817. S co
23222 lineàtus *R. Br.* lined ○ un 1 jl.au G N. Holl. 1823. S co
23223 persicarioides *Poir.* Persicaria-like ○ un 1 jl.au G Nepal 1820. S co
23224 campéstris *W.* field ○ un 1 jl.au G E. Indies 1818. S co
23225 interrŭptus *R. Br.* interrupted ○ un 2 jl.au R N. Holl. 1818. S co
23226 grácilis *Poir.* slender ○ un 1 jl.au R Guinea 1806. S co Jac. ic. 2. 344
Chenopòdium caudàtum *Jac.*
23227 Berchtóldii Jac. Berchtold's ○ un 2 jl.au R Europe 1825. S co

II. PENTA'NDRIA. — *Flowers pentandrous.*

23228 caulifòrus *Lk.* stem-flowering ○ un 4 jn.s G Nepal 1821. S co
23229 hybridus *L.* hybrid ○ un 4 jn.s G N. Amer. 1656. S co Wang. 26. 9. 17
23230 strictus *W.* strict ○ un 2 jl.s G ..... 1793. S co Wang. 27. 3. 5
23231 celosiŏides *Kth.* Celosia-like ○ or 2 jl.au R S. Amer. 1818. S co
23232 caracasànus *Kth.* Caracas ○ or 2½ jl.au R Caracas 1818. S co
23233 paniculàtus *L.* panicled ○ or 6 jl.s G N. Amer. 1798. S co Wang. 32. 2. 4
23234 sanguíneus *L.* bloody ○ or 3 jl.s R Bahama I. 1775. S co Wang. 31. 2. 3
23235 retrofléxus *L.* bent-back-*haired* ○ un 2 jl.s G Pennsylv. 1759. S co Wang. 33. 11. 21
23236 læ'tus *W.* joyful ○ un 2 jl.s R ..... 1799. S co Wang. 28. 8. 15
23237 flàvus *L.* yellow ○ or 4 jl.s L.Y India 1759. S co Wang. 35. 3. 6
23238 chloróstachys *W.* green-spiked ○ un 3 jl.s G ..... 1796. S co Wang. 34 10. 19
23239 hypochondrìacus *L.* melancholy ○ or 5 jl.s D.R Virginia 1684. S co
23240 cruéntus *L.* bloody ○ or 3 jn.au D.R China 1728. S r.m

23241 hécticus *W.* hectic ○ or 3 au Pk ..... 1796. S co Wang. 25. 7. 13
23242 pùmilus *Nut.* dwarf ○ un ½ jl.au ... N. Amer. 1824. S co
23243 curvifòlius *Spr.* curve-leaved ○ un 1½ jl.au R ..... 1824. S co
23244 parisiénsis *Schk.* Parisian ○ un 1 jl.au G France 1817. S co
23245 caudàtus *L.* tailed, 2 máximus *Love lies bleeding* tree ○ or 4 au.s R E. Indies 1596. S co
○ or 6 au.s R ..... 1820. S co
23246 frumentàceus *Rox.* frumentaceous ○ or 2½ au.s R E. Indies 1823. S co
23247 spinòsus *L.* spiny ○ un 2 jl.s G India 1633. S co Wang. 38. 4. 8
23248 speciòsus *B. M.* showy ○ or 6 jl.au R Nepal 1819. S co Bot. mag. 2227
23249 gigantèus *Dic.* giant ○ un 4 jl.au R ..... 1817. S co
23250 rigidus *Schulz* rigid ○ un 1 jl.au G ..... 1817. S co
23251 zanénsis *Horn.* Zano ○ un 2 jl.au R ..... 1822. S co
23252 sylvéstris *Desf.* wood ○ un 1 jl.au G Pyrenees 1819. S co
23253 speciòsus *Bieb.* showy, *Caucasian* ○ un 1½ jl.au R Caucasus 1818. S co

2629. ACROGLO'CHIN *Schr.* ACROGLOCHIN. (*Akros*, summit, *glochin*, spear point.) *Amaranthàceæ.* 1.
23254 chenopodioìdes *Schr.* Chenopodium-lk Amarànthus Acroglòchin *Spr.* ○ un 1½ jl.au G Nepal 1824. S co

2630. *LU'FFA* Cav. LUFFA. (*Louff*, its Arabic name.) *Cucurbitàceæ.* 3. — 7.
23255 fœ'tida *Cav.* fetid ⚹ ○ or 12 jn.o P India 1812. S co Bot. mag. 1638
23256 acutángula *Ser.* acute-angled Cùcumis acutángulus *L.* ⚹ ○ cu 10 jn.o P India 1692. S co Jac. vin. 3. 73,74
23257 ægyptìaca *Mil.* Egyptian Momórdica *Lúffa* L. ⚹ ○ cu 10 jn.o P E. Indies 1739. S co Ru. am. 5. 147

2631. *AMBRO'SIA L.* AMBROSIA. (*Ambrosia*, food of the gods; bruised lvs fragrant.) *Comp. Amb.* 8. — 10.
23258 integrifòlia *Mhl.* entire-leaved ○ un 3 jl.s G N. Amer. 1816. S co
23259 trifida *L.* trifid-*leaved* ○ un 6 jl.s G N. Amer. 1699. S co M. h. 6. 1. 4
23260 elàtior *L.* taller ○ un 8 jl.au G N. Amer. 1696. S co Her. lug. 35
23261 *artemisiæfòlia* L. Mugwort-leaved ○ un 5 jl.au G N. Amer. 1759. S co
23262 paniculàta *Mx.* panicled ○ un 3 jl.s G N. Amer. 1811. S co Pluk. al. 10. 5
23263 maritima *L.* sea ○ un 3 jl.au G Italy 1570. S co Schk. han. 3. 292
23264 cumanénse *Kth.* Cumana ○ un 3 jl.au G Cumana 1825. S co
23265 heterophýlla *Mhl.* *absinthiifòlia* *Desf.* variable-leaved ○ un 4 jl.au G N. Amer. 1817. S co

2632. SECURI'NEGA *J.* OTAHEITE MYRTLE. (*Securis*, axe, *nego*, to refuse; extremely hard.) *Eup.* 1. — 2.
23266 nìtida *W.* shining-*leaved* ♀ ☐ tm 40 jn.jl W Mauritius 1793. C co Lind. col. 9

2633. NA'JAS *W.* NAJAS. (*Naïas*, a water nymph; habitat.) *Fluviàtes.* 1.
23267 màjor *All.* greater monospérma *W.* ≛ ○ cu jl.au ... Europe 1816. S co Mic. gen. 11. 8. 2

CLASS XXI. ORDER 6.

MONŒ'CIA HEXA'NDRIA.

2634. ZIZA'NIA *L.* ZIZANIA. (Greek name of darnel, applied to this plant.) *Gramineæ.* 3. — 5.
23268 aquática *Lam.* water, *Canada Rice* ≛ ○ ec 6 jl.s G N. Amer. 1790. S co Lin. tr. 7. 13
23269 miliàcea *Mx.* Millet-like ≛ ○ ec 4 jl.au G Carolina 1816. S l
23270 fluìtans *Mx.* floating ≛ ○ ec 4 jl.au G N. Amer. 1824. S l

2635. PHA'RUS *L.* PHARUS. (*Pharos*, a covering; used for covering.) *Gramineæ.* 1. — 3.
23271 latifòlius *L.* broad-leaved ⅏ ⍓ or 6 jl.au G Jamaica 1793. S r.m Br. jam. 38. 3

2636. GUETTA'RDA L. GUETTARDA. (*Etienne Guettard*, a French botanist.) *Rubiàceæ.* 7. — 17.
23272 hirsùta *Pers.* hairy Laugèr*ia* hirsùta *R. & P.* ♀ ☐ or 20 ... ... Peru 1820. C p.l Fl. per. 2. 145. a.
23273 tomentòsa *Pers.* woolly ♀ ☐ or 20 ... ... Jamaica 1820. C p.l
23274 lùcida *Pers.* shining Laugèr*ia* lùcida *Swz.* ♀ ☐ or 20 ... ... Jamaica 1818. C p.l Vahl sy. 3. 57
23275 odoràta *Pers.* sweet-scented Laugèr*ia* odoràta *Jac.* ♀ ☐ or 20 ... ... Jamaica 1818. C p.l Jac. am. pic. 259. 16
23276 scàbra *Ven.* scabrous Matthìola scàbra *L.* ♀ ☐ or 20 ... ... W. Indies 1818. C p.l Ven. ch. 1. 1
23277 speciòsa *L.* showy-*flowered* ♀ ☐ spl 30 ... S E. Indies 1771. S p.l R. mal. 4. 47, 48
23278 rugòsa *Swz.* wrinkly-*leaved* ♀ ☐ or 20 ... ... W. Indies 1793. S r.m

2637. *SA'GUS* Gae. SAGO PALM. (*Sagu*, Malay name of various palms.) *Pálmæ.* 4.
23279 Rúmphii *W.* Rumphius's Metróxylon *Sàgus* Rtb. ⅄ ☐ clt 50 ... G E. Indies 1800. Sk r.m Ru. am. 1. 17, 18
23280 *Ruffia* Jac. Ruffia ⅄ ☐ or 60 ... G Madagasc. 1820. S r.m
23281 pedunculàta *Poir.* pedunculate Ràphia pedunculàta *Beauv.* ⅄ ☐ or 50 ... ... Madagasc. 1820. S r.m
23282 vinífera *Pers.* wine-bearing *Pálma-Pinus* *Gae.* Ràphia vinífera *Beauv.* ⅄ ☐ or 50 ... G Guinea 1820. S r.m Beau. ow. 45

2638. *CO'COS* L. COCOA NUT TREE. (*Coco*, Port.; end of nut like a monkey's head.) *Pálmæ.* 3. — 11.
23283 nucífera *L.* *common*, nut-bearing ⅄ ☐ clt 50 ... Pa.G E. Indies 1690. S r.m Rox. cor. 1. 73
23284 flexuòsa *Mart.* flexuous ⅄ ☐ or 50 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23285 plumòsa *Lo. C.* comòsa *Mart.?* plumose ⅄ ☐ or 50 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.

2639. *E* LATE *L.* ELATE. (A name adopted from the Greeks.) *Pálmæ.* 1.
23286 sylvéstris *L.* wood ⅄ ☐ or 14 ap.jn G E. Indies 1763. S r.m R. mal. 3. 22. 25

2640. BA'CTRIS *Jac.* BACTRIS. (*Baktron*, a cane; stems made into walking-sticks.) *Pálmæ.* 7. — 19.
23287 mìnor *Jac.* less ⅄ ☐ or 12 ... G S. Amer. 1691. S r.m Jac. am. 171. 1
23288 màjor *Jac.* greater ⅄ ☐ or 25 ... G Carthag. 1800. S r.m Jac. am. 171. 2

23289 pectinàta *Mart.* pectinate ♯ □ or 15 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23290 cuspidàta *Mart.* cuspidate ♯ □ or 20 ... ... Brazil 1826. S r.m Mart. palm. ic.
23291 macracántha *Mart.* long-spined ♯ □ or 20 ... ... Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.
23292 guianénsis *Lo. C.* Guiana ♯ □ or 16 ... ... Guiana 1820. S r.m
23293 caryotæfòlia *Mart.* Caryota-leaved ♯ □ or 10 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm ic.

2641. LEOPOLDI'NA Mart. Leopoldina. (The late Empress of Brazil.) *Pálmæ.* 1.—2.
23294 púlchra *Mart.* beautiful ♯ □ or 60 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm ic.

2642. ŒNOCA'RPUS *Mart.* Œnocarpus. (*Oinos*, wine, *karpos*, fruit.) *Pálmæ.* 1.—8
23295 *Bataúa* Mart. Bataua ♯ □ or 40 ... ... S. Amer. 1820. S r.m Mart. palm ic.

2643. EUTE'RPE *Gae.* Euterpe. (*Euterpes*, pleasing; habit of trees.) *Pálmæ.* 4.—9.
23296 globòsa *Gae.* round-*fruited* ♯ □ or 30 ... ... Mauritius 1819. S r.m Gae. fr. 9. 3
Arèca spicàta *Lam.*
23297 pisifórmis *Gae.* Pea-formed ♯ □ or 30 ... ... Madagasc. 1819. S r.m Gae. fr. 193. 4
23298 oleràcea *Mart.* potherb ♯ □ or 30 ... ... Brazil 1800. S r.m
23299 caribæ'a *Spr.* Caribæan ♯ □ or 30 ... ... W. Indies 1656. S r.m Jac. am. 170
Arèca oleràcea *Jac.*

*2644. WALLI'CH*IA* Rox. Wallichia. (*Nathaniel Wallich*, M.D., superint. of bot. gard. Calcutta.) *Pálmæ.* 1.
23300 caryotoides *Rox.* Caryota-like ♯ □ or 25 ... ... E. Indies 1825. S r.m

2645. ACROCO'MIA *Mart* Acrocomia. (*Akros*, top, *kome*, tuft; leaves.) *Pálmæ.* 8.
23301 sclerocárpa *Mart.* hard-fruited ♯ □ or 40 ... ... W. Indies 1731. S r.m Mart. palm. ic.
23302 fusifórmis *Swt.* spindle-shaped ♯ □ or 40 ... ... Trinidad 1731. S r.m
Cócos fusifórmis *Swz*
23303 minor *Lo. C.* smaller ♯ □ or 20 ... ... Trinidad 1820. S r.m Gae. fr. 9. 1
Báctris globòsa minor *Gae.*
23304 globòsa *Lo. C.* globose ♯ □ or 20 ... ... St. Vinc. 1824. S r.m
23305 aculeàta *Lo. C.* prickly ♯ □ or 40 ... ... W. Indies 1796. S r.m Jac. am. 169
Cócos aculeàta *L.*
23306 guianénsis *Lo.C.* Guiana ♯ □ or 30 ... ... Demerara 1824. S r.m
23307 hórrida *Lo. C.* horrid ♯ □ or 30 ... ... Trinidad 1825. S r.m
23308 tenuifòlia *Lo. C.* fine-leaved ♯ □ or 30 ... ... Brazil 1824. S r.m

2646. DESMO'NCUS *Mart.* Desmoncus. (*Desmos*, band, *ogkos*, hook; tendrils at apex of lvs.) *Pálmæ.* 4.
23309 polyacánthus *Mart.* many-spined ♯ □ or 6 ... ... Brazil 1822. S r.m Mart. palm. ic.
23310 orthacánthus *Mart.* straight-spined ♯ □ or 6 ... ... Brazil 1822. S r.m Mart. palm. ic.
23311 americànus *Lo. C.* American ♯ □ or 6 ... ... St. Vinc. 1824. S r.m
23312 dùbius *Lo. C.* doubtful ♯ □ or 6 ... ... Trinidad 1824. S r.m

2647. ASTROCA'RYUM *Mey.* Astrocaryum. (*Astron*, star, *karyon*, nut.) *Pálmæ.* 5.—10.
23313 acaúle *Mart.* stemless ♯ □ or 10 ... ... Brazil 1820. S r.m Mart. palm. ic.
23314 aculeàtum *Mey.* prickly ♯ □ or 40 ... ... Guiana 1824. S r.m
23315 *Murumùru* Mart. Murumuru ♯ □ or 40 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23316 vulgàre *Mart.* common ♯ □ or 30 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23317 campéstre *Mart.* field ♯ □ or 10 ... ... Brazil 1826. S r.m Mart. palm. ic.

*2648. SY'AGRUS Mart. Syagrus. (The first who wrote the Trojan war in verse?) *Pálmæ.* 1.
23318 *coco*ides *Mart.* Cocos-like ♯ □ or 20 ... ... Brazil 1824. S r.m Mart. palm. ic.

Class XXI. Order 7.

MONŒ'CIA OCTA'NDRIA.

2649. DUVAU'*A* Kth. Duvaua. (*M. Duvau*, a French botanist.) *Terebinthàceæ.* 2.
23319 depéndens *Dec.* dependent ♀ └┘ or 20 ... W,G Chile 1790. C s.p Cav. ic. 3. 239
Amyris polygàmia *Cav.* *Schinus* dependens *Or.*
23320 dentàta *Dec.* toothed ♀ └┘ or 20 my.jl W Owhyhee 1795. C s.l Bot. rep. 620
Schinus dentàta *Andr.*

Class XXI. Order 8.

MONŒ'CIA ICOSA'NDRIA.

2650. ATHEROSPE'RMA *Lab.* Atherosperma. (*Ather*, awn, *sperma*, seed.) *Calycántheæ?* 1.
23321 moschàta *Lab.* musk ♀ └┘ or 23 my.jn W N. Holl. 1824. C s.p.l

Class XXI. Order 9.

MONŒ'CIA POLYA'NDRIA.

2651. CERATOPHY'LLUM *L.* Hornwort. (*Keras*, horn, *phyllon*, leaf; divisions.) *Ceratophýlleæ.* 2.—3.
23322 demérsum *L.* demersed ≗ △ un 1 jl.s G Britain dit. D l.p Eng. bot. 947
23323 submérsum *L.* submersed ≗ △ un 1 jl.s G Britain dit. D l.p Eng. bot. 679

2652. *MYRIOPHY'LLUM *L.* Water Milfoil. (*Myrios*, myriad, *phyllon*, leaf; divisions.) *Haloràgeæ.* 2. 5.
23324 spicàtum *L.* spiked ≗ △ pr 1 jn.au R Britain dit. D l.p Eng. bot. 83
23325 verticillàtum *L.* whorled ≗ △ pr 1 jl G England ponds. D l.p Eng. bot. 218

2653. SAGITTA'RIA *L.* ARROW-HEAD. (*Sagitta*, arrow; form of lvs of some species.) *Alismàceæ.* 15.–21.

I. SAGITTATIFÒLIÆ. — *Leaves sagittate or hastate.*

23326	sagittifòlia *L.*	*common*, arrow-lvd	≚	△	or	2	jn.au	W	England rivers.		D	l.p	Eng. bot. 84
23327	latifòlia *W.*	broad-leaved	≚	△	or	1	jl.au	W	N. Amer. 1819.		D	l.p	
23328	Donià*na* Swt. hastàta *D. Don*	Don's	≚	△	or	1	jl.au	W	Nepal	1820.	D	l.p	
23329	obtùsa *W.*	obtuse	≚	△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1820.	D	l.p	
23330	heterophýlla *Ph.*	various-leaved	≚	△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1822.	D	l.p	
23331	hastàta *Ph.*	hastate	≚	△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1818.	D	l.p	
23332	obtusifòlia *L.*	blunt-leaved	≚	▽	or	2	jl.au	W	China	1804.	D	l.p	R. mal. 11. 45

II. ANGUSTIFÒLIÆ. — *Leaves subcordate, lanceolate, or linear.*

23333	lancifòlia *L.*	lance-leaved	≚	◭	or	1½	jn.jl	W	W. Indies	1787.	D	l.p	Bot. mag. 1792
23334	rígida *Ph.*	rigid-*leaved*	≚	△	or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1806.	D	l.p	Bot. mag. 1632
23335	nàtans *Mx.*	floating	≚	△	or	1	jl.au	W	Carolina	1812.	D	l.p	
23336	graminea *Mx.*	Grass-*leaved*	≚	△	or	½	jl.au	W	Carolina	1812.	D	l.p	
23337	falcàta *Ph.*	falcate	≚	△	or	1	jl.au	W	Carolina	1812.	D	l.p	
23338	acutifòlia *L.*	acute-leaved	≚	▽	or	1	jn jl	W	America	1816.	D	l.p	
23339	angustifòlia *B. R.*	narrow-leaved	≚	▽	or	1½	jn.au	W	Essequebo	1827.	D	s.p	Bot. reg. 1141

III. TRI'FIDA. — *Leaves trifid or triparted.*

23340	sinénsis *B. M.*	Chinese	≚	◭	or	2	s.n	W	China	1812.	D	l.p	Bot. mag. 1631

*2654. BEGO'NIA *L.* BEGONIA. (*Michael Begon*, a French promoter of botany.) *Begoniàceæ.* 27. — 47.

I. INÆQUALICORDA'TÆ. — *Leaves unequally cordate.*

23341	nítida *H. K.*	shining-*leaved*	♅	□	or	1½	my.d	W	Jamaica	1777.	C	s.p	Par. lon. 72
23342	dichótoma *Jac.*	forked	♅	□	or	2	jl.au	W	Caraccas	1800.	C	s.p	Jac. ic. 3. 619
23343	discolor *H. K.* Evansià*na* Swz.	discolored	♅	□	or	3	my.s	W	China	1804.	R	s.p	Bot. mag. 1473
23344	renifórmis *Dry.*	kidney-shaped	♅	□	or	1	jn.jl	W	Brazil	1818.	C	p.l	Lin. tr. 1.14. 1.2
23345	macrophýlla *Dry.*	long-leaved	♅	□	or	3	my.s	W	Jamaica	1793.	C	s.p	Pl. ic. 34. 45. 1
23346	tuberòsa *Dry.*	tuberous	⚹	▽	or	½	jl.s	W	Amboyna	1810.	C	l.p	Ru. am. 5. 169. 2
23347	lùcida *Haw.*	shining	♅	□	or	1	jl.au	W	W. Indies	1816.	C	p l	
23348	dùbia *Haw.*	doubtful	⚸	▽	or	1	jl.au	W	Brazil	1818.	C	p.l	
23349	díptera *Dry.*	two-winged	♅	⌊	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1822.	C	p.l	
23350	spatulàta *W.*	spatulate	⚸	◭	or	1½	jl.o	W	W. Indies	1819.	C	l.p	Bot. cab. 107
23351	pícta *Ham.*	painted	⚹	△	or	⅝	s	Pk	Nepal	1818.	C	l.p	Bot. cab. 571
23352	pauciflòra *Lindl.*	few-flowered	⚸	◭	or	1⅔	jl.o	W	.....	1816.	C	l.p	Bot. reg. 471
23353	pátula *Haw.*	spreading	♅	□	or	1	jn.jl	W	W. Indies	1818.	C	p.l	
23354	undulàta *Otto*	waved	♅	□	or	2	jn.jl	W	Brazil	1825.	C	p.l	Bot. mag. 2723
23355	odoràta *W.*	sweet-scented	⚸	◭	or	1½	jl.o	W	.....	1824.	C	l.p	
23356	hirtélla *Lk.*	small hairy	⚸	◭	or	1	jl.o	W	.....	1824.	C	l.p	
23357	dísticha *Lk.*	two-rowed	⚸	◭	or	1	jl.o	W	.....	1824.	C	l.p	

II. SEMICORDA'TÆ. — *Leaves semicordate.*

23358	acuminàta *Dry.*	pointed-*leaved*	♅	□	or	1	my.d	W	Jamaica	1790.	C	s.p	Bot. reg. 364
23359	acutifòlia *Jac.*	acute-leaved	♅	□	or	1	jl.au	W	W. Indies	1816.	C	p.l	Sl. jam. 127. 1. 2
23360	hùmilis *Dry.*	humble	⚸	◎	or	⅛	o	W	W. Indies	1788.	S	l.p	Lin. tr. 1. 15
23361	pulchélla *Rad.*	neat		◎	or	⅛	jl.au	W	Brazil	1823.	S	p.l	
23362	hirsùta *Aub.*	shaggy-*leaved*	⚸	◎	or	1	my.jn	W	W. Indies	1789.	S	l.p	Aub. gui. 2. 348
23363	suavèolens *Haw.*	sweet-scented	♅	□	or	1	jl.au	W	W. Indies	1816.	C	p.l	Bot. cab. 69
23364	*u*lmifòlia *Haw.*	Elm-leaved	♅	□	or	2	my.jn	W	S. Amer.	1822.	C	l.p	Bot. cab. 638
23365	argyrostígma *Fis.* maculàta *Rad.*	silver-spotted	♅	□	or	3	jl.o	W	Brazil	1819.	C	l.p	Bot. reg. 666

III. OVATÆFÒLIÆ. — *Leaves roundish, ovate, or palmate.*

23366	scándens *Swz.* glàbra *Aub.*	climbing	⚷	□	or	2	jl.au	W	Guiana	1822.	C	p.l	Aub. gui. 2. 349
23367	palmàta *D. Don*	palmate	⚸	◭	or	1	jl.au	W	Nepal	1819.	D	p.l	

*2655. *POTE'RIUM L.* BURNET. (*Poterion*, a cup; infused in cooling drinks.) *Rosàceæ.* 6. — 7.

23368	agrimonifòlium *Cav.*	Agrimony-lvd	⚸	△	pr	3	jl	G	Spain	1822.	S	co	
23369	Sanguisórba *L.*	Sanguisorba, *com.*	⚸	△	ag	2	jl	G	England ch.hil.		S	co	Eng. bot. 860
23370	polýgamum *Kit.*	polygamous	⚸	△	or	3	jl.au	Br	Hungary	1803.	S	co	W. & K. 2. 198
23371	hýbridum *L.*	*sweet* hybrid	⚸	△	or	2	jn.jl	G	France	1683.	S	co	Bar. ic. 632
23372	caudàtum *H. K.*	tailed *shrubby*	♅	⌊	or	3	ja.ap	G	Canaries	1779.	S	p.l	
23373	spinòsum *L.*	prickly *shrubby*	♅	□	or	2	ap.au	G	Levant	1595.	S	p.l	M. h. 8. 18. 5

2656. *AMIRO'LA* Pers. AMIROLA. (Meaning unknown; perhaps of Peruvian origin.) *Sapindàceæ.* 1.

23374	nítida *Pers.* Lagùnea nítida *R. & P.*	shining-*leaved*	♀	□	or	24	...	...	Peru	1824.	C	p.l	

2657. ACIDO'TON *Swz.* ACIDOTON. (*Akidotos*, pointed; stinging pointed hairs of leaves.) *Euphorbiàceæ.* 1.

23375	úrens *Swz.*	stinging	⁂	□	un	8	...	G	Jamaica	1793.	C	l.p	Sl. jam. 1. 83. 1

2658. *THELY'GONUM L.* THELYGONUM. (*Thelys*, woman, *gonu*, knee; joints supp. to resem.) *Urtic.* 1.

23376	Cynocrámbe *L.*	Dog's-cabbage	⚹	○	un	⅔	jl	G	S. Europe	1710.	S	co	Lam. il. 777

*2659. *CASTA'NEA Tou.* CHESTNUT. (A native of the territory of *Castanea*, in Thessaly.) *Amentàceæ.* 4.

23377	vésca *Gae.* Fàgus Castànea *L.*	*common*, edible	⚵		tm	50	my.jn	G	England woods.		S	s.l	Eng. bot. 886
	2 mèdia	intermediate	⚵		tm	50	my.jn	G	Europe	...	L	co	
	3 *asplenifòlia*	Asplenium-lvd	⚵		tm	50	my.jn	G	Europe	...	L	co	
	4 fòliis aúreis	golden-leaved	⚵		or	50	my.jn	G	.....	...	L	co	
23378	americàna *Pers.*	American	⚵		tm	50	my.jn	G	America	...	S	co	Mic. ar. 2. 8
23379	chinénsis *Spr.*	China	⚵		tm	50	my.jn	G	China	...	S	co	
23380	púmila *Mx.*	dwarf	⚵		or	12	jl	G.Y	N. Amer.	1699.	S	co	Mic. ar. 2. 7

2660. *O'STRYA Mx.* HOP-HORNBEAM. (*Ostryos*, a scale; scaly catkins.) *Amentàceæ.* 2. — 4.

23381	vulgàris *W.* Cárpinus *O'strya L.*	common	⚵		or	20	my	Ap	Italy	1724.	L	s.l	Den. br. 143
23382	virgínica *W.*	Virginian	⚵		or	20	my.jn	Ap	N. Amer.	1622.	L	s.l	Ab. ins. 2. 75

2661. *CA'RPINUS L.* HORNBEAM. (*Car*, wood, *pin*, head, *Celt.*; made into yokes.) *Amentàceæ.* 8. — 5.

23383	*B*étulus *L.*	Birch, *common*	⚵		tm	30	mr.my	Ap	Britain woods.		S	co	Eng. bot. 2032
	2 incìsa	cut-*leaved*	⚵		or	15	mr.my	Ap	.....	...	L	co	
	3 variegàta	variegated	⚵		or	20	mr.my	Ap	Britain gard.		L	co	
	4 quercifòlia *Desf.*	Oak-leaved	⚵		or	30	my.jn	Ap	Europe	...	L	co	
23384	americàna *Mx.*	American	⚵		or	20	...	Ap	N. Amer.	1812.	S	co	Den. br. 157
23385	orientàlis *Lam.*	Eastern	⚵		or	12	...	Ap	Levant	1739.	L	co	Den. br. 98

*2662. FA'GUS *L.* BEECH. (*Phago*, to eat; nuts used as food in early ages.) *Amentàceæ.* 2.

23386 sylvática *L.* *common* wood — tm 70 ap.my Ap Britain woods. S co Eng. bot. 1846
2 àtro-rùbens *Duroi* dark-red-*lvd* — or 30 ap.my Ap .... L co
3 incìsa *W.* cut-*leaved* — or 10 ap.my Ap .... G s.l
23387 ferruginea *L.* *American*, rusty — or 30 my.jn Ap N. Amer. 1766. L s.l Mic. ar. 2. 9

*2663. CO'RYLUS *L.* NUT TREE. (*Korys*, a helmet; calyx enwrapping fruit.) *Amentàceæ.* 6.—7.

23388 Avellàna *L.* Filbert — fr 10 f.ap Ap Britain woods. S co Eng. bot. 723
2 àlba white *Filbert* — fr 10 f.ap Ap .... L co
3 rùbra red *Filbert* — fr 10 f.ap Ap .... L co
4 grándis great *Cob* — fr 8 f.ap Ap .... L co
5 glomeràta clustered — fr 8 f.ap Ap .... L co
6 crìspa frizzled — fr 8 f.ap Ap .... L co
7 barcelonénsis Barcelona — fr 8 f.ap Ap Spain ... L co
8 variegàta variegated — fr 8 f.ap Ap .... L co
9 ovàta ovate-*fruited* — fr 8 f.ap Ap .... L co
10 pùmila dwarf — fr 6 f.ap Ap .... L co
23389 tubulósa *W.* *Lambert's*, tubulose — fr 10 mr.ap Ap S. Europe 1759. L co Lam. il. 780
23390 americàna *Mx.* *true* American — fr 10 mr.ap Ap N. Amer. ... L co Walt. ca. 29. 63
23391 hùmilis *W.* humble *Cuckold* — fr 6 mr.ap Ap N. Amer. 1798 L co
americàna *W.*
23392 rostràta *H. K. com.* beaked *Cuckold* — fr 5 mr.ap Ap N. Amer. 1745. L co W. ar. 1. 2
23393 Colúrna *L.* Hazel, *Constantinople* — fr 10 mr.ap Ap Constant. 1665. L co Den. br. 99

2664. JU'GLANS *L.* WALNUT. (*Jovis glans*, the nut of Jove.) *Juglándeæ.* 5.—6.

23394 règia *L.* *common*, royal — tm 50 ap.my Ap Persia 1562. S co Lam. il. 781
23395 nìgra *L.* black — tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1629. S co Den. br. 158
23396 cinèrea *L.* grey, *Butter Nut* — tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1656. S co Jac. ic. 1. 192
23397 fraxinifòlia *Lam.* Ash-leaved — tm 40 ap.my Ap N. Amer. ... S co
23398 pterocárpa *Mx.* winged-fruited — tm 40 ap.my Ap N. Amer. ... S co

2665. CA'RYA *Nut.* CARYA. (*Karyon*, a nut.) *Juglándeæ.* 10.—14.

23399 tomentòsa *Nut.* woolly — tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co Mic. ar. 1. 6
23400 microcárpa *Nut.* small-fruited — tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co
23401 olivæfórmis *Nut.* olive-shaped — tm 50 ap.my Ap N. Amer. ... S co Mic. ar. 1. 3
Jùglans angustifòlia *H. K.* olivæfórmis *Mx.*
23402 sulcàta *Nut.* furrowed — tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1804. S co Mic. ar. 1. 8
Jùglans sulcàta *W.*
23403 álba *Nut.* white *shell-bark Hickory* — tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1629. S co Den. br. 148
Jùglans squamòsa *Poir.* álba *Mx.*
23404 compréssa *G. Don* compressed-*frd* — tm 30 ap.my Ap N. Amer. 1730. S co Mic. ar. 1. 7
Jùglans compréssa *Mx.*
23405 amàra *Nut.* bitter *Nut* — tm 30 my Ap N. Amer. 1800. S co
Jùglans amàra *Mx.*
23406 obcordàta *Swt.* obcordate — tm 30 my Ap N. Amer. 1812. S co Mic. ar. 1. 9. 3, 4
Jùglans obcordàta *Poir.* glàbra *W.*
23407 porcìna *Nut.* hog *nut* — tm 30 my Ap N. Amer. 1799. S co Mic. ar. 1. 9. 1, 2
Jùglans porcìna *Mx.*
23408 laciniòsa *Mx.* jagged — tm 30 ap.my Ap N. Amer. ... S co

*2666. QUE'RCUS *L.* OAK. (*Quer*, fine, *cuez*, a tree, *Celt.*) *Amentàceæ.* 62.—110.

I. INTEGRIFÒLIÆ. — *Leaves entire or a little toothed.*

23409 Phéllos *L.* Cork tree, *Willow* — tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1723. S s.l Mic. ar. 1. 12
2 hùmilis *Ph.* humble — tm 20 my.jn Ap N. Amer. ... S s.l
3 latifólius broad-leaved — tm 60 my.jn Ap N. Amer. ... S co
23410 marítima *W.* sea — or 6 my.jn Ap N. Amer. 1811. S co Mic. quer. 13. 1
23411 imbricària *Mx.* tiled — tm 40 my.jn Ap N. Amer. 1786. S co Mic. ar. 2. 13
23412 laurifólia *Mx.* Laurel-leaved — tm 50 my Ap N. Amer. 1786. S co Mic. quer. 17
2 obtùsa *Mx.* blunt-*leaved* — tm 50 my Ap N. Amer. 1786. S co Mic. quer. 18
23413 lùtea *Nees* yellow — tm 20 my Ap Mexico 1825. S co
2 microcárpa small-fruited — or 20 my Ap .... S s.l
3 macrocárpa long-fruited — or 20 my Ap .... S s.l
23414 cinèrea *Mx.* ash-colored — or 10 my.jn Ap N. Amer. 1789. S co Mic. ar. 2. 14
23415 ambígua *Hum.* ambiguous — tm 60 ... Ap Mexico 1820. S l.p H. & B. 2. 93
23416 mexicàna *Hum.* Mexican — tm 60 ... Ap Mexico 1823. S l.p H. & B. 2. 82
23417 sericea *W.* silky *running* — or 2 my.jn Ap N. Amer. 1724. S co Mic. ar. 2. 15
23418 vìrens *H. K.* green — tm 40 my Ap N. Amer. 1739. S s.l Mic. ar. 2. 11
2 latifólia broad-leaved — tm 40 my Ap N. Amer. 1739. S co

II. DENTA'TÆ. — *Leaves toothed, spiny.*

23419 lanuginòsa *D. Don* lanuginous — tm ... ... Ap Nepal 1824. S l.p
23420 *Phullòta* Ham. Phuliata — tm 20 ... Ap Nepal 1822. S l.p
23421 *I*'lex *L.* Holly, *evergreen* — tm 60 my.jn Ap S. France 1581. S s.l Den. br. 90
1 integrifolia entire-leaved — tm 60 my.jn Ap S. France 1581. S s.l
2 serràta saw-*leaved* — or 60 my.jn Ap S. France 1581. G s.l Duh. ar. 1. 123
3 oblónga oblong-*leaved* — or 60 my.jn Ap S. France 1581. G s.l Duh. ar. 1. 124
4 *f*agifólia Beech-leaved — or 60 my.jn Ap S. Europe 1581. G co
5 crispa curled-*leaved* — or 60 my.jn Ap S. Europe 1581. G co
23422 Súber *L.* Cork tree — clt 20 jn Ap S. France 1699. S s.l Den. br. 89
23423 Pseudo súber *Santi* Bast. Cork tree — tm 40 my Ap S. Europe 1824. G co San. vi. 156. 4
23424 coccífera *L.* kermes-bearing — clt 10 my Ap S. France 1683. G s.l Den. br. 91
23425 lusitánica *W.* Portugal — tm 40 jn Ap Portugal 1824. G s.l Cav. ic. 2. 129
23426 Ballòta *Desf.* Ballota, *Barbary* — tm 60 my.jn Ap Barbary ... S s.l
23427 rotundifólia *W.* round-leaved — tm 40 my.jn Ap Spain 1581. S s.l
23428 gramúntia *L.* Grammont — or 30 jn Ap France 1730. G s.l
23429 infectòria *Oliv.* staining — tm 40 my.jn Ap Levant 1822. G co
canariénsis *W.*
23430 Túrneri W. Turner's — tm 40 my.jn Ap .... G co
23431 Prìnus *L.* Prinus, *Chestnut* — tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1730. S s.l Mic. ar. 2. 7
2 monticola *Mx.* mountain-inhabiting — tm 60 my.jn Ap N. Amer. 1730. S s.l
23432 Michaúxi Nut. Michaux's — tm 60 my Ap N. Amer. ... S s.l
Prìnus *β* discolor *Mx.*
23433 Castànea *W.* *Yellow* Chestnut — tm 60 my Ap N. Amer. 1822. S s.l
23434 spicàta *Hum.* spiked — tm 60 ... Ap Mexico 1822. S l.p H. & B. 2. 89

23435 montàna *W.* mountain *Chestnut* tm 50 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. ar. 2. 8
23436 prinoìdes *W.* Prinus-like or 3 jn Ap N. Amer. 1823. G s.l Mic. quer. 9. 1
Chinquapin Ph
23437 hùmilis *Lam.* humble or 20 my.jn Ap Spain 1800. S co
fruticòsa *Brot.*
23438 bicolor *W.* two-cld, *White swamp* tm 60 my Ap N. Amer. 1811. S s.l Mic. ar. 2. 6

III. LOBA'TÆ. — *Leaves at top lobate.*

23439 aquática *Walt.* water tm 40 my Ap N. Amer. 1723. S s.l Mic. ar. 2. 17
23440 nìgra *L.* black or 20 my Ap N. Amer. 1739. S s.l Mic. ar. 2. 18
2 ferruginea rushy or 20 my Ap N. Amer. 1749. S co
23441 triloba *Mx.* 3-lobed, *Downy black* tm 30 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. quer. 26
cuneàta *Wan.*
23442 nàna *W.* dwarf or 12 my Ap N. Amer. 1738. S s.l Ab. ins. 2. 59

IV. MUCRONA'TÆ. — *Leaves sinuate; lobes mucronate.*

23443 *Æ*gilops *L.* Ægilops, *Velonia* tm 20 ... Ap Levant 1731. S s.l Mil. d. 7. 215
23444 tinctòria dyer's, *Quercitron* tm 70 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. quer. 24
23445 hemisphæ'rica *Ph.* hemispherical or 10 my Ap N. Amer. ... S s.l
23446 elongàta *W.* elongated, *Spanish* tm 50 my Ap N. Amer. ... S s.l
falcàta *Mx.*
23447 discolor *H. K.* discolored tm 60 my Ap N. Amer. 1763. S s.l Mic. quer. 25
23448 Leucombeàna Swt. Leucombe's tm 70 my Ap .... S s.l
exoniénsis *Hort.*
23449 rùbra *L.* red, *Champion* tm 40 my Ap N. Amer. 1739. S s.l Mic. ar. 2. 26
23450 ambígua *Mx.* ambiguous tm 40 my Ap N. Amer. 1800. S co Mic. ar. 2. 24
23451 heterophýlla *Ph.* various-leaved tm 40 my Ap N. Amer. ... S s.l Mic. ar. 2. 16
23452 coccínea *Wan.* scarlet tm 50 my Ap N. Amer. 1691. S s.l Mic. ar. 2. 23
23453 Catesbæ'i Mx. Catesby's or 15 my Ap N. Amer. 1823. S s.l Mic. quer. 29
23454 palústris *Duroi* marsh tm 60 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. ar. 2. 25
23455 Banìsteri Mx. Banister's or 6 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. ar. 2. 19
ilicifòlia *Wan.*

V. MU'TICÆ. — *Leaves sinuate; lobes mutic.*

23456 *E*sculus *L.* Beech, *Italian* tm 40 my Ap S. Europe 1739. S s.l
23457 austrìaca *Jac.* Austrian tm 40 my Ap Austria 1824. G co Cl. h. 1. 20
23458 *C*erris *L.* Bitter Oak, *Turkey* tm 50 my Ap S. Europe 1735. S co Den. br. 92
2 bullàta blistered-*leaved* tm 50 my Ap S. Europe ... G co
3 sinuàta crooked-*leaved* tm 50 my Ap S. Europe ... G co §
4 sempervìrens evergreen tm 50 my Ap .... G co
5 dentàta toothed tm 50 my Ap .... G co Den. br. 93
6 variegàta variegated or 50 my Ap .... G co
23459 macrocárpa *Mx.* long-ftd, *cup white* tm 40 my Ap N. Amer. 1800. S s.l Mic. ar. 2. 3
23460 olivæfórmis *Mx.* olive-fmd, *mossy cup* tm 50 my Ap N. Amer. 1811. S h.l Mic. ar. 2. 2
23461 lyràta *Walt.* lyrate, *Swamp-post* or 15 my Ap N. Amer. 1786. S h.l Mic. ar. 2. 5
23462 stellàta *Wan.* starred, *Iron* tm 60 my Ap N. Amer. 1819. S s.l Mic. quer. 1
obtusíloba *Mx.*
23463 álba *L.* white tm 60 my Ap N. Amer. 1724. S s.l Mic. ar. 2. 1
2 repánda *Mx.* repand-*leaved* tm 60 my Ap N. Amer. ... S co
23464 *R*obur *W.* Robur, *sessile-fruited* tm 60 ap.my Ap Britain woods. S h.l Eng. bot. 1845
sessilifl'orum *Sm.*
2 variegàtum variegated tm 40 my Ap Britain woods. S co
23465 fastigiàta *Lam.* peaked, *Cypress* tm 40 ap.my Ap S. Europe 1820. G co
23466 pedunculàta *W.* *com.* peduncled tm 60 ap.my Ap Britain ... S h.l Eng. bot. 1342
23467 apennìna *Lam.* Apennine tm 40 ap.my Ap S. Europe ... S co
conglomeràta *Pers.*
23468 pubéscens *W.* pubescent, *Durmast* tm 40 ap.my Ap Britain ... S h.l
*f*aginea *Lam.*
23469 *Tauzin* Pers. *hoary* Tauzin tm 40 ap.my Ap S. Europe 1822. G co
2 laciniàta *Desv.* jagged-*leaved* or 40 ap.my Ap S. Europe ... S s.l
3 digitàta *Desv.* digitate-*leaved* or 40 ap.my Ap S. Europe ... S s.l

2667. LIQUIDA'MBAR *L.* LIQUIDAMBAR. (*Liquidus*, liquid, *ambar*, amber; exudes gum.) *Amentàceæ.* 2.
23470 styraciflua *L.* sweet-gum-flowing tm 60 mr.ap Ap N. Amer. 1683. S s.l Mic. ar. 3. 194. 4
23471 imbérbe *W.* beardless, *Oriental* or 6 ... Ap Levant 1759. L s.l
orientàle *L.*

2668. PLA'TANUS *L.* PLANE TREE. (*Platys*, ample; spreading branches and shady foliage.) *Ament.* 4. — 5.
23472 orientàlis *L.* oriental tm 50 ap.my Ap Levant 1548. C co Den. br. 101
23473 cuneàta *W.* wedge-*leaved* or 6 ap.my Ap Levant 1739. C co
23474 acerifòlia *W.* Maple-leaved tm 70 ap.my Ap Levant 1724. C co
23475 occidentàlis *L.* western tm 70 ap.my Ap N. Amer. 1640. C co Den. br. 100

2669. SALISBU'RIA Sm. SALISBURIA. (*R. A. Salisbury*, a distinguished botanist.) *Amentàceæ.* 1.
23476 adiantifòlia *Sm.* Maiden-hair-lvd or 20 ap.my Ap Japan 1754. C s.l Den. br. 168
Ginkgo bíloba *L.*

2670. CARLUDO'VICA Fl. per. CARLUDOVICA. (*Charles* IV. of Spain, and *Louisa* his queen.) *Aroìdeæ.* 5.–9.
23477 angustifòlia *Fl. per.* narrow-leaved ♀ ⧄ or 3 ... W Peru 1818. Sk p.l
Sálmia angustifòlia *W.*
23478 latifòlia *Fl. per.* broad-leaved ♀ ⧄ or 3 jl.au G.Y Peru 1818. Sk p.l Bot. cab. 1068
23479 palmàta *Fl. per.* palmate ♀ ⧄ or 3 jl.au W Peru 1818. Sk p.l
23480 jamaicénsis *Lo. C.* Jamaica ♂ ⧄ or 4 ... W Jamaica 1825. Sk p.l
23481 funífera *Poit.* rope-bearing ♂ ⧄ or 4 ... W Trinidad 1824. Sk p.l Mém. m. 9. 1
Ludòvia funífera *Poit.*

2671. CYCLA'NTHUS *Poit.* CYCLANTHUS. (*Kyklos*, a circle, *anthos*, a flower.) *Aroìdeæ.* 1. — 2.
23482 Plumièri Poit. Plumier's ♀ ⧄ or 2 ... G Trinidad 1820. Sk l.p Mém. m. 9. 3

* 2672. *CALA'DIUM* Ven. CALADIUM. (Meaning unknown.) *Aroìdeæ.* 24.—

I. CAULESCE'NTIA. — *Caulescent; leaves simple, undivided.*

23483 scándens *W.* climbing ♀ ⧄ or 2 ... W Guinea 1822. R s.p Beau. ow. 3
23484 seguìnum *Ven.* Seguin, *Dumb-Cane* ♀ ▭ or 6 my W America 1759. R s.p Hook. ex. fl. 1
23485 odoràtum *Rox.* fragrant ♀ ⧄ or 2 mr W Pegu 1818. R s.p Bot. reg. 641
23486 cucullàtum *Pers.* hooded ♀ ▭ or 2 mr G China 1826. R s.p
*A*rum cucullàtum *Lou.*

23487 maculàtum *Lod.* spotted ♃ □ or 6 mr G S. Amer. 1820. C s.p Bot. cab. 608
seguìnum β maculàtum *B. M.*
23488 xanthorhìzum *W.* yellow-rooted ♃ □ or 4 ... W ..... 1822. R s.p Jac. sc. 2. 188
*A*rum xanthorhìzum *Jac.*
23489 grandifòlium *W.* great-leaved ♃ □ or 6 my.jl W Caracas 1803. R s.p Jac. sc. 2. 189
23490 arboréscens *Ven.* arborescent ♃ □ or 8 jn.jl W W. Indies 1759. R s.p Pluk. am. 44. 60
23491 arbòreum *Kth.* tree ♃ □ or 9 ... W Cumana 1820. C s.p
23492 lácerum *W.* torn ♃ □ or 4 ... W Caracas 1822. R s.p

II. Acau'lia. — *Stemless.*

i. Indivi'sa. — *Leaves simple, undivided.*

23493 esculéntum *Ven.* esculent ♣ △ clt 2 ... W America 1739. R s.p Sl. jam. 1. 106. 1
23494 pùmilum *D. Don* dwarf ♣ △ or $\frac{3}{4}$ W Nepal 1820. Sk l.p
23495 edùle *Mey.* eatable ♣ △ clt 4 ... W Guiana 1800. Sk l.p
23496 sagittifòlium *Ven.* arrow-leaved ♣ △ or 2 ... W W. Indies 1710. R s.p Jac. vin. 2. 157
23497 virgínicum *Hook.* Virginian ⅄ △ or 1 jn.jl ... Virginia 1759. R co Hook. ex. fl. 182
*A*rum virgínicum *L.*
23498 *n*ymphæifòlium *Ven.* Water-lily-lvd ♣ △ or 4 ... W E. Indies 1800. R s.p R. mal. 11. 22
23499 bicolor *Ven.* two-colored ♣ △ or 1 jn.jl W Madeira 1773. R s.p Bot. mag. 820
23500 vivíparum *Rox.* viviparous ♣ △ or 1½ my G E. Indies 1817. R l.p Bot. cab. 281
23501 ovàtum *Ven.* ovate ♣ △ or 4 ... W E. Indies 1818. Sk s.p

ii. Digita'ta. — *Leaves digitate.*

23502 pinnatífidum *W.* pinnatifid ♣ △ or 2 ... W Caracas 1817. R s.p Jac. sc. 2. 187
23503 tripartìtum *W.* three-parted-*lvd* ♃ □ or 3 ... W Caracas 1816. R s.p Jac. sc. 2. 190

iii. Compósita. — *Leaves compound.*

23504 pedàtum *Hook.* pedate ♣ △ or 2 ... W Brazil 1824. Sk s.p Hook. ex. fl. 206
23505 auritum *Ven.* ear-*leaved* ♃ □ or 3 ... W America 1739. R s.p Jac. sc. 2. 191
23506 *h*elleborifòlium *Ven.* Hellebore-lvd ♣ △ or 2 jn.jl W Caracas 1796. R s.p Jac. ic. 3. 613

2673. *A*'RUM *L.* Arum. (Supposed to be an ancient Egyptian word.) *Aroideæ.* 37. —

I. Compósita. — *Leaves compositc.*

23507 crinìtum *H. K.* hairy-*sheathed* ⅄ ⅄ cu 1 mr.ap Br Minorca 1777. R s.l Bot. reg. 831
23508 *D*racúnculus *L.* *Common* Dragon ⅄ △ or 3 jn.jl Br S. Europe 1548. R s.l M. h. 13. 5. 46
23509 palmàtum *Lo. C.* palmate ⅄ △ or 1½ ... ... 1825. R s.l
23510 *D*racóntium *L.* *Green* Dragon ⅄ △ or 2 jn G N. Amer. 1759. R s.l Bot. reg. 668
23511 venòsum *H. K.* veiny *purple-flwd* ♣ △ cu 1½ mr P ..... 1774. R s.l Bot. reg. 1017
23512 pentaphýllum *L.* five-leaved ♣ △ or 1 ... ... E. Indies 1818. R s.l Ru. am. 23
23513 pedàtum *Fis.* pedate ♣ △ or 1 ... ... S. Amer. 1820. R s.l
23514 polyphýllum *Lk.* many-leaved ♣ △ or 1 ... ... S. Amer. 1818. R s.l
23515 campanulàtum *Rox.* campanulate ♣ △ or 2 my P E. Indies 1817. R s.l Bot. mag. 2812
Tácca phalifera *Rum.*
23516 ríngens *Thun.* ringent ⅄ ⅄ or $\frac{1}{2}$ my.jn ... Japan 1800. R s.l
23517 flagelliförme *Lod.* whip-formed ♣ △ cu 1 my Br Bengal 1819. R l.p Bot. cab. 396
23518 triphýllum *L.* three-leaved ⅄ △ cu $\frac{3}{4}$ my.jn Br N. Amer. 1664. R s.l Bot. cab. 820
2 zebrìnum zebra ⅄ △ cu 1 my.jn Br N. Amer. 1664. R co Bot. mag. 950
23519 atrorùbens *H. K.* dark-purple-*stkd* ⅄ △ cu 1 jn.jl Br N. Amer. 1758. R s.l Pluk. al. 148. 6
23520 ternàtum *Thun.* ternate-*leaved* ⅄ ⅄ cu $\frac{3}{4}$ my.jl P Japan 1774. R s.l
23521 bulbíferum *Rox.* bulb-bearing ♣ △ or 3 my P Bengal 1813. R l.p Bot. mag. 2072

II. Indivi'sa. — *Leaves simple, undivided.*

23522 proboscídium *L.* proboscis-like ⅄ △ or 1 jn.jl ... Apennines 1818. R s.l Boc. mu. 2. 50
23523 Colocàsia *L.* *Egyptian*, Colocasia ⅄ △ cul 2 ... G Levant 1551. R s.p
23524 syrìacum *Spr.* Syrian ⅄ △ or ½ ap.jn ... Egypt 1820. R s.l
gramìneum *Rus.*
23525 *g*ramíneum *Lam.* Grass-*leaved* ⅄ △ or 1 ap.jn ... . 1823. R s.l
23526 spirále *Retz.* spiral ♣ △ or 1 my Br China 1816. R l.p Bot. mag. 2220
23527 pictum *L. fil.* painted ⅄ △ or 2 ... ... Corsica 1800. R s.l
23528 marginàtum *Lod.* margined ♣ △ or 2 ... ... E. Indies 1820. R s.l
23529 macrorhìzon *L.* long-rooted ⅄ △ cu 2 ... G E. Indies 1803. R s.p Her. par. 73
23530 divaricàtum *L.* divaricated ⅄ △ cu 2 jn.jl G E. Indies 1759. R s.p R. mal. 11. 20
23531 maculàtum *L.* *common* spotted ⅄ ▲ w 1 my.jl W Britain sha. pl. R co Eng. bot. 1298
23532 orientàle *Bieb.* oriental ⅄ △ or 1 ap.jn ... Tauria 1820. R s.l
23533 itálicum *Lam.* Italian ⅄ △ or 1½ my.jn L.Y Italy 1683. R co Bot. mag. 245
23534 minùtum *W.* small ⅄ △ cu $\frac{3}{4}$ my.jl P E. Indies 1812. R co R. mal. 11. 17
23535 tenuifòlium *L.* fine-leaved ⅄ △ cu 1 ap.jn W S. Europe 1570. R s.p Bot. reg. 512
23536 índicum *Lou.* Indian ♃ □ cu 5 ... Br China 1824. R s.p
23537 obtusilobum *Lk.* blunt-lobed ♣ △ or 2 ... ... 1824. R l.p
23538 sagittifòlium *Lk.* arrow-leaved ♣ △ or 2 ... ... 1824. R l.p
23539 integrifòlium *Lk.* entire-leaved ♃ □ or 3 my.jn G ..... 1825. R l.p
23540 ramòsum *Lk.* branchy ♃ □ or 3 my.jn ... . 1810. R l.p
23541 *h*ederàceum *L.* Ivy-*leaved* ♣ △ cu 6 my.jn P W. Indies 1793. R l.p Jac. am. 152
23542 lingulàtum *L.* tongue-*leaved* ♣ △ cu 6 ... ... W. Indies 1793. R l.p Pl. ic. 26. 37

III. Sagitta'ta. — *Leaves sagittate or hastate, three-lobed.*

23543 trilobàtum *L.* three-lobed ⅄ △ cu 1 my.jn P Ceylon 1714. R s.p Bot. mag. 339
2 auriculàtum eared ⅄ △ cu 1 my.jn P Ceylon 1714. R s.p Bot. mag. 2324
23544 orixénse *Rox.* Orixian ⅄ △ or 1 au.o P E. Indies 1802. R s.p Bot. reg. 450

2674. *A*RÍSA'RUM *Tou.* Friar's Cowl. (Adopted from the Greeks.) *Aroideæ.* 1.
23545 vulgàre *Kth.* common ⅄ ⅄ cu 1 ap.jn L.Y S. Europe 1596. R s.l Jac. sc. 2. 192
*A*rum Arisàrum *L.*

2675. *C*ARYO'TA *L.* Caryota. (The Greek name of the cultivated date.) *Pálmæ.* 3.
23546 úrens *L.* stinging, *torn-leaved* ♆ □ or 20 ... W E. Indies 1788. S r.m R. mal. 1. 11
23547 mìtis *Lou.* mild ♆ □ or ... ... W China 1820. S r.m
23548 hórrida *Jac.* horrid ♆ □ or 20 ... ... S. Amer. 1820. S r.m

2676. DIPLOTHE'MIUM *Mart.* Diplothemium. (*Diploos*, double, *thema*, spathe.) *Pálmæ.* 2. — 4.
23549 maritima *Mart.* maritime ♆ □ or 10 ... ... Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.
23550 campéstre *Mart.* field ♆ □ or 10 ... ... Brazil 1823. S r.m Mart. palm. ic.

2677. *GOMU'TUS* Rum. Gomutus. (Its name in Malabar?) *Pálmæ.* 1.
23551 sacchárifer *Spr.* sugar-bearing ♆ □ or 40 ... ... Moluccas 1820. S r.m

2678. MANICA'RIA *Gae.* Manicaria. (*Manica*, a glove; spathe.) *Pálmæ.* 1
23552 saccifera *Gae.* sack-bg, *Wine-palm* ♆ □ or 30 ... ... E. Indies 1823. S r.m Gae. fr. 2. 176

2679. ATTA'LIA *Hum.* ATTALIA. (*Attalus*, magnificent; trees.) *Pálmæ.* 7.—9.

23553	hùmilis *Mart.*	humble		or	10	...	...	Brazil	1820.	S	r.m Mart. palm. ic.
23554	cómpta *Mart.*	decked		or	22	...	...	Brazil	1820.	S	r.m Mart. palm. ic.
23555	funífera *Mart.*	rope-bearing		or	40	...	...	Brazil	1824.	S	r.m Mart. palm. ic.
23556	Rósszii Lo. C.	Ross's		or	20	...	...	Brazil	1825.	S	r.m
23557	speciòsa *Mart.*	showy		or	70	...	...	Brazil	1826.	S	r.m Mart. palm. ic.
23558	spectábilis *Lo. C.*	remarkable		or	70	...	...	Brazil	1824.	S	r.m
23559	excélsa *Mart.*	tall		or	70	...	...	Brazil	1826.	S	r.m Mart. palm. ic.

2680. *PARIA'NA* Aub. PARIANA. (Its name in Guiana.) *Gramineæ.* 1.

23560	campéstris *Aub.*	field		cu	2	...	Ap	Cayenne	1803.	D	co Aub. gui. 2. 337

CLASS XXI. ORDER X.

MONŒ'CIA MONADE'LPHIA.

2681. *NI'PA* Rum. NIPA. (Its name in the Moluccas.) *Pálmæ.* 1.

23561	frùticans *Thun.*	shrubby		or	10	...	W	E. Indies	1822.	S	r.m Ru. am. 1. 16

2682. *ARE'CA* L. CABBAGE TREE. (Called *areec*, in Malabar, when an old tree.) *Pálmæ.* 10—14.

23562	*Cátechu* L.	*medicinal*, Catechu		clt	30	...	W	E. Indies	1690.	S	r.m Rox. cor. 1. 75
23563	hùmilis *W.*	humble		clt	6	...	W	E. Indies	1814.	S	r.m Ru. am. 1. 7
23564	oleràcea *W.*	potherb		clt	40	...	W	W. Indies	1656.	S	r.m Jac. am. 170
23565	crinìta *Bory*	hairy-*coated*		or	20	...	W	I. France	1824.	S	r.m
23566	lutéscens *Bory*	lutescent		or	20	...	W	I. France	1824.	S	r.m
23567	rùbra *Bory*	red		or	30	...	...	Mauritius	1823.	S	r.m
23568	*Mánicot* Lo. C.	Manicot		or	30	...	...	S. Amer.	1822.	S	r.m
23569	exìlis *Lo. C.*	slender		or	30	...	...	W. Indies	1823.	S	r.m
23570	montàna *Lo. C.*	mountain		or	30	...	...	S. Amer.	1820.	S	r.m
23571	triándra *Rox.*	triandrous		or	20	...	...	E. Indies	1825.	S	r.m

2683. CUNNINGHA'MIA R. Br. CUNNINGHAMIA. (*J.* and *A. Cunningham*, trav. in N. S. W.) *Coníferæ.* 1.

23572	lanceolàta *R. Br.*	lance-*leaved*		or	20	...	Ap	China	1804.	C	p.l Bot. mag. 2743
	Pinus lanceolàta *Lamb.* Bèlis jaculifòlia *Sal.*										

2684. *DA'MMARA* Rum. DAMMAR PINE. (Its name in Amboyna.) *Coníferæ.* 2.—3.

23573	orientàlis *Lamb.*	oriental		or	50	...	Ap	Amboyna	1804.	C	p.l Lamb. pi. 38
	Pinus Dámmara Lamb. A'gathis loranthifòlia *Sal.*										
23574	austràlis *Lamb.*	southern, *Cowdie Pine*		tm	100	...	Ap	N. Zeal.	1821.	C	p.l Lamb.pi.2.14.62

2685. *PI'NUS L.* PINE. (*Pin*, a mountain, *Celt.*; habitat.) *Coníferæ.* 39.—

I. GEMINA'TÆ. — *Leaves in pairs.*

23575	sylvéstris *L.*	wood, *Scotch*		tm	80	my	Ap	Scotland	sc. alp.	S	s.l Lamb. pi. 1. 1. 1
	2 rùbra *Mil.*	red-*barked*		or	20	ap.my	Ap	Pyrenees	...	S	s.l
23576	genevénsis *Lo. C.*	Geneva		tm	80	my	Ap	Geneva	1820.	S	s.l
23577	pumílio *Hae.*	dwarf		or	20	ap.my	Ap	Carniola	1779.	S	s.l Lamb. pi. 5. 2
23578	Laricio *Poir.*	*Corsican*, Larch		tm	80	...	Ap	Corsica	1814	S	s.l Lamb.pi. 2. 28. 9
23579	púngens *Lamb.*	pungent		tm	40	...	Ap	N. Amer.	1804.	S	s.l Mic. ar. 1. 61. 5
23580	Banksiàna Lamb.	Banks's, *Scrub Pine*		or	12	my.jn	Ap	Huds. Bay	1785.	S	s.l Lamb. pi. 7. 3
23581	*Mùghus* Jac.	Mugho		or	10	my.jn	Ap	Austria	...	S	co Jac. ic. 1. 193
23582	*Pinaster H. K.*	*Cluster*, Pinaster		tm	60	ap.my	Ap	S. Europe	1596.	S	s.l Lamb. pi. 9. 4, 5
23583	uncinàta *Dec.*	hooked		tm	50	my	Ap	Pyrenees	1820.	S	s.l
	sanguínea *Lap.*										
23584	pyrenàica *Lap.*	Pyrenean		tm	50	...	Ap	Pyrenees	...	S	s.l
23585	Pallasiàna Lamb.	Pallas's		tm	40	my	Ap	Siberia	1820.	S	s.l Lamb. pi. 2. 1. 1
23586	Massoniàna Lamb.	Masson's		tm	40	my	Ap	China	1824.	S	s.l
23587	*Pinea L.*	*Stone*, Pine		tm	40	my	Ap	S. Europe	1548.	S	s.l Lamb. pi. 11. 6, 7, 8
23588	marítima *Lamb.*	maritime		tm	40	my.jn	Ap	S. Europe	1759.	S	s.l Lamb. pi. 13. 9, 10
23589	halepénsis *H. K.*	Aleppo		tm	40	my	Ap	Levant	1683.	S	s.l Lamb. pi. 2. 30. 10
23590	ìnops *H. K.*	*Jersey*, poor		tm	50	my	Ap	N. Amer.	1739.	S	s.l Lamb. pi. 18. 13
23591	resinòsa *H. K.*	pitchy		tm	50	my	Ap	N. Amer.	1756.	S	s.l Lamb. pi. 20. 14
	rùbra *Mx.*										

II. TERNA'TÆ. — *Leaves in threes.*

23592	variábilis	variable, 2 *and 3-lvd*		tm	40	my.jn	Ap	N. Amer.	1739.	S	s.l Lamb. pi. 22. 15
23593	*Tæda L.*	Frankincense		tm	30	my.jn	Ap	N. Amer.	1713.	S	s.l Lamb. pi. 23. 16, 17
23594	echinàta *Mil.*	echinated		tm	50	my.jn	Ap	N. Amer.	1739.	S	co
23595	serótina *Mx.*	late		or	60	my.jn	Ap	N. Amer.	1713.	S	s.l Mic. ar. 1. 86. 7
23596	rígida *Mil.*	rigid		or	80	my.jn	Ap	N. Amer.	1759.	L	s.l Lamb. pi. 25, 18, 19
23597	palústris *H. K.*	swamp		tm	20	...	Ap	N. Amer.	1730.	S	s.l Lamb. pi. 27. 20
23598	ponderòsa *Dou.*	weighty-*wooded*		tm	50	...	Ap	N. Amer.	1828.	S	co Lamb. pi. ic. in.
23599	canariénsis *Schmidt*	Canary		or	40	...	Ap	Canaries	1815.	S	s.l Dec. gen. c. ic.
23600	lùtea *Walt.*	yellow		tm	40	my	Ap	N. Amer.	1821.	S	s.l
23601	adúnca *Bosc*	hooked		tm	50	my	Ap	.....	1820.	S	s.l
23602	sinénsis *Lamb.*	Chinese		or	40	...	Ap	China	1825.	S	s.l
23603	longifòlia *Lamb.*	long-leaved		or	40	...	Ap	E. Indies	1801.	S	p.l Lamb. pi. 29. 21

III. QUINA'TÆ. — *Leaves in fives.*

23604	*Strobus L*	Strobus, *Weymouth*		tm	100	ap	Ap	N. Amer.	1705.	S	s.l Lamb. pi. 31. 22
23605	Lambertiàna Dou.	Lambert's		tm	150	...	Ap	N. Amer.	1827.	S	p.l Lamb. pi. ic. in.
23606	pygmæ'a *Hort.*	pygmy		or	40	my.jn	Ap	.....	1827.	S	co
23607	excélsa *Lamb.*	tall		tm	100	my.jn	Ap	Nepal	1823.	S	co Lamb. pi. 2. 5. 3
23608	occidentàlis *Swz.*	western		tm	80	my.jn	Ap	W. Indies	1826.	S	co Pl. am. 17. 161
23609	*Cémbra* L.	Cembra, *Siberian*		tm	25	my	Ap	Siberia	1746.	S	s.l Lam. pi. 34. 23, 24
	2 helvética	Swiss		tm	40	my	Ap	Switzerl.	1819.	S	s.l
	3 sibírica	Siberian		tm	40	my	Ap	Siberia	1825.	S	s.l

IV. DU'BIÆ. — *Species not sufficiently known.*

23610	rigénsis *Lo. C.*	Riga		tm	40	my	Ap	S. Europe	1824.	S	s.l
23611	taúrica *Lo. C.*	Taurian		or	40	my	Ap	Tauria	1820.	S	s.l
23612	cærùlea *Lo. C.*	blue		or	40	my	Ap	.....	1820.	S	s.l
23613	novazælándica *Lo. C.*	New Zealand		tm	50	my	Ap	N. Zeal.	1825.	S	s.l

2686. *A'BIES Sal.* FIR. (*Apios*, a pear tree; cones like its fruit.) *Coniferæ.* 18.—

I. SOLITARIÆFO'LIÆ. — *Leaves solitary, flat, subdistich.*

23614	Fràseri Ph.	Fraser's, *Double Balsam*		or	30	my	Ap	Pennsylv.	1811.	S	s.l	
23615	Picea *W.* pectinàta *Lam.*	*Silver*, pitch		tm	30	my	Ap	Germany	1603.	S	s.l	Lamb. pi. 46. 30
23616	Douglàsi Hort,	Douglas's		tm	50	my	Ap	N. Amer.	1827.	S	s.l	Lamb. pi. ic. in.
23617	balsamífera *Mx.*	balm-bearing		or	50	my	Ap	N. Amer.	1696.	S	s.l	Lamb. pi. 48. 31
23618	canadénsis *H. K.*	Can. *hemlock-spruce*		or	30	my	Ap	N. Amer.	1736.	S	s.l	Lamb. pi. 50. 3 2
23619	dumòsa *Lamb.*	bushy		or	20	my	Ap	Nepal	1820.	S	s.l	Lamb. pi. ic.
23620	sibírica *Dut.*	Siberian		tm	40	my	Ap	Siberia	1820.	S	s.l	
23621	*t*axifòlia *Lamb.*	Yew-leaved		tm	90	my	Ap	N. Amer.	1823.	S	s.l	Lamb. pi. 51. 33
23622	spectábilis *Lamb.*	remarkable		tm	90	my	Ap	Nepal	1822.	S	s.l	Lamb. pi. 2. 3. 2

II. SPARSIFÒLIÆ. — *Leaves scattered, angulate or subulate.*

23623	orientàlis *W.*	oriental		or	30	my	Ap	Levant	1825.	S	co	Lamb. pi. 45. 29
23624	Clanbrasiliàna H. K.	*Ld.* Clanbrasil's		or	6	my	Ap	.....	...	L	co	
23625	excélsa *Poir.* Pìnus *A*bies *L.*	tall, *Norway spruce*		tm	100	ap	Ap	N. Europe	1548	S	s.l	Lamb. pi. 37. 25
	2 fòliis variegàtis	variegated-*lvd*		or	41	ap	Ap	N. Europe	...	S	s.l	
23626	álba *H. K.*	white *spruce*		tm	50	my.jn	Ap	N. Amer.	1700.	S	s.l	Lamb. pi. 39. 26
23627	rùbra *Lamb.*	red *spruce*		tm	50	my	Ap	N. Amer.	1755	S	s.l	Lamb. pi. 43. 28
23628	nìgra *H. K.*	black *spruce*		tm	50	my	Ap	N. Amer.	1700.	S	s.l	Lamb. pi. 41. 27
23629	carpática *Hort.*	Carpathian		tm	50	my	Ap	Carp. mo.	...	S	s.l	

III. DU'BIÆ. — *Not sufficiently known.*

23630	romàna *H. Cel.*	Roman		tm	40	my	Ap	S. Europe	1820.	S	s.l	
23631	*Pichta* Fis.	Pitch		tm	50	my	Ap	Siberia	1820.	S	s.l	

2687. *LA'RIX Sal.* LARCH. (*Lar*, fat, *Celt.*; producing abundance of resin.) *Coniferæ.* 4.—5.

23632	europæ'a *Dec.* Pìnus *L*àrix *L.*	European, *com. white*		tm	50	mr.ap	Ap	Germany	1629.	S	s.l	Lamb. pi. 53. 35
	2 sibírica	Siberian		tm	40	mr	Ap	Siberia	1824.	S	s.l	
23633	daúrica *Fis.*	Daurian		tm	50	mr.ap	Ap	Davuria	1827.	S	co	
23634	péndula *Lamb.*	*Black*, pendulous		tm	30	my	Ap	N. Amer.	1739.	S	s.l	Lamb. pi. 56. 36
23635	microcárpa *Lamb.*	*Red*, small-ftd		tm	80	my	Ap	N. Amer.	1760.	S	s.l	Lamb. pi. 58. 37

2688. *CE'DRUS Barrl.* CEDAR. (*Cedron*, a brook in Judea; plentiful on its banks.) *Coniferæ.* 2.

23636	Libàni *Barrl.* Pìnus *C*èdrus *L.*	*Cedar* of Lebanon		or	60	my	Ap	Levant	1683.	S	s.l	Lamb. pi. 59. 37
23637	*Deodàra* Rox.	Deodara		tm	90	my	Ap	Nepal	1822	S	s.l	Lamb. pi. 2. 8. 4

2689. SCHUBE'RTIA Mir. SCHUBERTIA. (*M. Schubert*, a Polish botanist.) *Coniferæ.* 2.

23638	dísticha *Mir.* Taxòdium dístichum *Rich.* Cupréssus dísticha *L.*	2-rowed, *deciduous Cyp.*		or	30	my	Ap	N. Amer.	1640.	S	s.p	Mic. ar. 3. 4. 1
	2 péndula *H. K.*	drooping		or	20	my	Ap	S. Amer.	1640.	S	s.p	
23639	capénsis *Spr.* Cupréssus juniperoìdes *L.*	Cape		or	6	ap.my	Ap	C. G. H.	1756.	C	p.l	

* 2690. PODOCA'RPUS *Herit.* PODOCARPUS. (*Pous*, a foot, *karpos*, a fruit; stalked.) *Coniferæ.* 9.—

23640	macrophýllus *Swt.*	long-leaved		or	10	jl.au	Ap	China	1804.	S	l.p	Banks K. 24
23641	verticillàtus *Hort.*	whorl-*leaved*		or	10	...	Ap	Japan	...	S	l.p	
23642	elongàtus *Herit.* Táxus elongàtus *Thun.*	elongated		or	10	jl	Ap	C. G. H.	1774.	S	l.p	
23643	nùcifer *Pers.* Táxus nùcifer *Kæm.*	nut-bearing		or	20	...	Ap	Japan	1822.	S	l.p	Kæm. 815
23644	*Yácca* G. Don	Yacca		tm	50	...	Ap	W. Indies	1818.	S	r.m	
23645	neriifòlius *Lam.*	Nerium-leaved		tm	40	...	Ap	E. Indies	1820.	S	r.m	Ru. am. 3. 26
23646	asplenifòlius *Lab.* Thalàmia asplenifòlia *Spr.*	Fern-leaved		or	20	...	Ap	N. Holl.	1825.	S	r.m	Lab. n. h. 2. 221
23647	*t*axifòlius *Kth.*	Yew-leaved		or	40	...	Ap	S. Amer.	1820.	S	r.m	
23648	chinénsis *Swt.* Táxus chinénsis *Rox.*	Chinese		or	30	...	Ap	China	1800.	S	r.m	
23649	spinulòsus *Spr.*	spinulose		or	20	...	Ap	N. Holl.	1820.	S	r.m	

* 2691. DACRY'DIUM *Sol.* DACRYDIUM. (*Dakry*, a tear; gummy exudation.) *Coniferæ.* 1.

23650	cupréssinum *Sol.* Thalàmia cupréssina *Spr.*	Cypress-like		or	20	...	...	N. Zeal.	1825.	C	s.l	Lamb. pi. 1. 41

2692. *CUPRE'SSUS L.* CYPRESS. (*Kuo*, to produce, *parisos*, equal; regular branches.) *Coniferæ.* 8.—12.

23651	sempervìrens *L.*	*com.*, evergreen		or	20	my	Ap	Candia	1548.	S	co	Den. br. 155
	1 stricta	strict		or	20	my	Ap	Mediterr.	...	S	co	
	2 horizontàlis	horizontal		or	20	my	Ap	Mediterr.	...	S	co	
23652	lusitánica *Tou.* glaúca *Lam.*	Portug., *Cedar of Goa*		or	12	ap.my	Ap	Goa	1683.	C	p.l	Lamb. pi. 95. 42
23653	*t*hyoìdes *L.* Thùja sphæroìdea *Rich.*	Thya-like, *White Cedar*		or	20	ap.my	Ap	N. Amer.	1736.	L	co	Den. br. 156
23654	austràlis *Pers.*	south, *slender-bran.*		or	10	ap.my	Ap	N. Holl.	...	L	p.l	
23655	péndula *Thun.*	pendulous		or	20	my	Ap	Japan	1808.	L	p.l	
23656	bacciformis *W.*	berry-shaped		or	20	my	Ap	.....	1818.	L	p.l	
23657	tríquetra *Lo. C.*	triangular		or	12	my	Ap	C. G. H.	1820.	L	p.l	
23658	torulòsa *D. Don*	twisted		or	20	...	Ap	Nepal	1824.	L	p.l	

* 2693. *THU'JA L.* ARBOR VITÆ. (*Thyon*, sacrifice; used in fumigation.) *Coniferæ.* 10.—5.

23659	occidentàlis *L.*	western, *American*		or	25	my	Ap	N. Amer.	1596.	L	co	Mic. ar. 3. 29. 3
23660	orientàlis *L.*	oriental, *Chinese*		or	25	my	Ap	China	1752.	S	co	Den. br. 149
23661	tatárica *Lo. C.*	Tartarian		or	20	my	Ap	Tartary	1820.	L	co	
23662	articulàta *Vahl*	jointed		or	15	f.my	Ap	Barbary	1815.	S	co	Bot. cab. 844
23663	plicàta *Lamb.*	plaited		or	20	my	Ap	Nootka S.	1796.	L	co	
23664	péndula *Lamb.*	drooping		or	20	my	Ap	Tartary	1828.	L	co	
23665	pyramidàlis *Ten.*	pyramidal		or	20	my	Ap	Italy	1824.	L	co	
23666	nepalénsis *Lod.*	Nepal		or	20	my	Ap	Nepal	1824.	L	co	
23667	austràlis *Bosc.*	southern		or	20	my	Ap	S. Europe	1820.	L	co	
23668	cupressoìdes *L.*	Cypress-lk, *Afric.*		or	10	...	Ap	C. G. H.	1799.	L	p.l	

2694. TRICHOSA'NTHES *L.* SNAKE GOURD. (*Thrix*, hair, *anthos*, fl.; inner divis. ciliated.) *Cucurb.* 6.-15.

23669	anguìna *L.* Cùcumis anguíneus *L.*	*common*, snake		or	4	my.jn	W	China	1755.	S	co	Bot. mag. 722

23670	*cucumérina L.*	Cucumber-like	☀	☊	un	4	jn.jl	W	E. Indies	1804.	S	co R. mal. 8. 15
23671	colubrìna *Jac.*	serpent-like	☀	☊	un	4	jn.jl	W	.....	1817.	S	co Jac. ec. 128
23672	lobàta *Rox.*	lobate	☀	☊	un	6	jl.au	W	E. Indies	1812.	S	co
23673	cordàta *Rox.*	cordate	☀	☊	un	4	jl.au	W	E. Indies	1818.	S	co

2695. LAGENA'RIA *Ser.* BOTTLE GOURD. (*Lagena*, a bottle; form of fruit.) *Cucurbitàceæ.* 1.—4.

23674	vulgàris *Ser.*	common	☀	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co Ru. am. 5. 147
	Cucúrbita Lagenària *L.*											
	2 *Goúrda* Ser.	Gourd	☀	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co M. h. 1. 5. 1
	3 deprèssa *Ser.*	depressed	☀	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co
	4 turbinàta *Ser.*	turbinated	☀	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co M. h. 1. 5. 2
	5 clavàta *Ser.*	clubbed	☀	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co M. h. 1. 5. 3
	6 *Courgoúrda* Ser.	Courgourde	☀	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co Ru. am. 5. 144

2696. CERATOSA'NTHES *Brm.* CERATOSANTHES. (*Keras*, horn, *anthos*, fl.; inner segments.) *Cucurb.* 1.

23675	tuberòsa *J.*	tuberous	♿	▽	un	6	jl.au	W	W. Indies	1810.	R	co Bot. mag. 2703
	Trichosánthes tuberòsa *W.* corniculàta *Lam.*											

2697. MOMO'RDICA *L.* MOMORDICA. (*Mordeo*, to bite; seeds seem bitten.) *Cucurbitàceæ.* 10.—19.

23676	*Balsamìna L.*	Balsam *Apple*	♿	☊	un	4	jn.jl	Y	India	1568.	S	co
23677	*Charántia* L.	*hairy*, Charantia	♿	☊	un	4	jn.jl	Y	E. Indies	1710.	S	co Bot. mag. 2455
23678	operculàta *L.*	lid-covered, *rough-ftd*	♿	☊	un	4	jn.s	Y	W. Indies	1731.	S	co Com. r. 22
23679	dioìca *Rox.*	dicecious	♿	▽	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co R. mal. 8. 18
23680	muricàta *W.*	muricated	♿	☊	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1817.	S	co R. mal. 8. 10
23681	tubiflòra *Rox.*	tube-flowered	♿	▽	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1825.	S	co
23682	umbellàta *Rox.*	umbelled	♿	▽	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co
23683	mixta *Rox.*	mixed	♿	▽	un	4	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co
23684	senegalénsis *Lam.*	Senegal	♿	☊	un	4	jl.au	Y	Senegal	1822	S	co
23685	*Elatèrium L.*	Squirting Cucumber	☀	△	un	4	jn.jl	Y	S. Europe	1548.	S	r.m Bot. mag. 1914

2698. *CUCU'RBITA L.* GOURD. (*Curvitas*, crookedness; shape.) *Cucurbitàceæ.* 10.—17.

23686	ovìfera *L.*	egg-bearing	☀	○	clt	3	jl.s	Y	Astracan	...	S	co
	1 pyrifórmis *Ser.*	pear-form-*ftd*	☀	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co
	2 subglobòsa *Ser.*	subglobose-*ftd*	☀	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co
	3 grìsea *Ser.*	grey-*fruited*	☀	○	clt	3	jl.au	Y	.....	...	S	co
23687	sicerària *Mol.*	intoxicating	☀	○	clt	4	jn.au	Y	Chile	1824.	S	co
23688	auràntia *W.*	Orange-*fruited*	☀	☊	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co
	1 *orángina* Ser.	*false* Orange	☀	☊	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co
	2 colocynthoìdes *Ser.*	Coloquinelle	☀	☊	clt	3	jn.au	Y	.....	1802.	S	co
23689	máxima *Duch.*	largest	☀	○	clt	4	jn.au	Y	.....	...	S	co
	máxima Pèpo *Dec.*											
23690	*Pèpo L.*	Pumpkin	☀	○	clt	16	jn.au	Y	Levant	1570.	S	co
	1 subrotúnda *W.*	subrotund-*ftd*	☀	○	clt	6	jn.au	Y	Levant	1570.	S	co
	2 oblónga *W.*	oblong-*ftd*	☀	○	clt	6	jn.au	Y	.....	1570.	S	co
23691	*Potìra* Duch.	Potiron, *large-ftd*	☀	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co
	1 víridis *Ser.*	green *Potiron*	☀	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co
	2 goúrgera *Ser.*	Gourd-bearing	☀	○	clt	10	jl.au	Y	.....	...	S	co
23692	verrucòsa *L.*	warty	☀	○	clt	12	jn.jl	Y	.....	1658.	S	co
23693	subverrucòsa *W.*	subwarty	☀	○	clt	12	jn.jl	Y	.....	...	S	co
23694	*Melópepo L.*	Melon-pumpkin, *squash*		○	clt	3	my.s	Y	.....	1597.	S	co M. h. 1. 84
23695	moschàta *Duch.*	musky	☀	○	clt	4	jn.au	Y	.....	...	S	co Dalech. 606. 3

2699. *CU'CUMIS L.* CUCUMBER. (*Curvus*, crooked; shape.) *Cucurbitàceæ.* 22.—25.

23696	*Colocynthis L.*	*bitter*, Colocynth	☀	☊	m	6	my.au	Y	C. G. H.	1551.	S	r.m
23697	prophetàrum *L.*	prophets', *globe*	☀	☊	cu	2	jn.s	Y	Levant	1777.	S	co Jac. vin. 1. 9
23698	*Angùria L.*	Anguria, *round prickly*	☀	☊	cu	2	jl.au	Y	Jamaica	1692.	S	co Mil. ic. 1. 33
23699	africànus *L.*	African	☀	☊	cu	2	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	co Bot. reg. 980
23700	muricàtus *W.*	muricate	☀	☊	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1817.	S	co
23701	*Mèlo L.*	Melon	☀	☊	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m Sab. rom. 65
	1 reticulàtus *Ser.*	netted	☀	☊	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m Black. 329
	2 Cantalùpo *Ser.*	Cantalupe	☀	☊	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m
	3 malténsis *Ser.*	Maltese	☀	☊	cul	4	my.s	Y	.....	1570.	S	r.m
23702	deliciòsus *Roth*	delicious	☀	☊	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1818.	S	co
23703	utilíssimus *Rox.*	most useful	☀	☊	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co
23704	*Dudàim* L.	Dudaim, *apple-shaped*	☀	☊	cu	6	jl.au	Y	Levant	1705.	S	r.m Bot. rep. 548
23705	Chàte *L.*	Chate, *hairy*	☀	☊	cu	3	jn	Y	Levant	1759.	S	co Alp. æg. 117
23706	pubéscens *W.*	pubescent	☀	☊	cu	3	jl.s	Y	.....	1815.	S	co
23707	sat)vus *L.*	*common*, cultivated	☀	○	cul	4	jl.s	Y	E. Indies	1573.	S	r.m Sab. rom. 63
	1 víridis *Ser.*	green	☀	○	cul	4	jn.au	Y	E. Indies	1597.	S	r.m
	2 flàvus *Ser.*	yellow	☀	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m
	3 álbus *Ser.*	white	☀	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m
	4 variegàtus *Ser.*	variegated	☀	○	cul	4	jl.au	Y	.....	...	S	r.m
	5 fastigiàtus *Ser.*	peaked	☀	○	cul	4	jn.au	Y	.....	...	S	r.m
23708	flexuòsus *L.*	flexuous, *snake*	☀	☊	cu	6	my.s	Y	E. Indies	1597.	S	r.m Ger. h. 763. 3
23709	jamaicénsis *Bert.*	Jamaica	☀	☊	cul	4	jn.au	Y	Jamaica	1824.	S	co
23710	lineàtus *Bosc*	lined	☀	☊	cu	4	jn.au	Y	Guiana	1825.	S	co
23711	maderaspatànus *L.*	Madras	☀	☊	cu	3	jl.au	Y	E. Indies	1805.	S	co Pluk. al. 170. 2
23712	maculàtus *W.*	spotted	☀	☊	cu	4	jn.au	Y	Guinea	1820.	S	co Ser. dis. 3
23713	integrifòlius *Rox.*	entire-leaved	☀	☊	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co
23714	Momórdica *Rox.*	Elaterium-*like*	☀	☊	cu	4	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co
23715	*Citrúllus* Ser.	Citrul	☀	☊	clt	6	my.s	Y	S. Europe	1597.	S	co Ru. am. 5. 146
	Cucúrbita *Citrúllus* L.											
	1 *Pásteca* Ser.	Pasteque	☀	☊	clt	6	my.s	Y	.....	1597.	S	co Black. 157
	2 *Jàce* Ser.	Water Melon	☀	☊	clt	6	my.s	Y	.....	1597.	S	co

2700. *SI'CYOS L.* SINGLE-SEEDED CUCUMBER. (*Sikyos*, a Greek name for the cucumber.) *Cucurb.* 5.—7

23716	angulàtus *L.*	angular-*leaved*	♿	○	cul	3	jl.s	Y	N. Amer.	1710.	S	co Di. el. 51. 59
23717	*vitifòlius W.*	Vine-leaved		○	cul	3	jl.s	Y	.....	...	S	co
23718	laciniàtus *L.*	jagged		○	cul	4	jl.s	Y	W. Indies	1824.	S	co Bur. am. 243
23719	parviflòrus *W.*	small-flowered		○	cul	4	jl.s	Y	Quito	1823.	S	co
23720	microphýllus *Kth.*	small-leaved		○	cul	4	jl.s	Y	Mexico	1823.	S	co

2701. *ELATE'RIUM L.* ELATERIUM. (*Elater*, an impeller; elastic seed-vessel.) *Cucurbitàceæ.* 2.—8.

23721	carthaginénse *L.*	Carthagena	♿	○	cul	5	jn.jl	Y	Carthage.	1823.	S	co Jac. am. pic. 232
23722	*tamnoìdes W.*	Tamnus-like		○	cul	5	jn.jl	Y	Mexico	1820.	S	co

2702. SE'CHIUM *Br.* Choko. (*Sekizo*, to fatten; given to hogs.) *Cucurbitàceæ.* 1.—3.
23723 edùle *Br.* eatable ☌ ○| cul 6 jn.jl Y W. Indies 1816. S r.m
Sicyos edùlis Jac.

2703. NEUROSPE'RMA *Rafi.* Neurosperma. (*Neuron*, a nerve, *sperma*, seed.) *Cucurbitàceæ.* 1.
23724 cuspidàta *Rafi.* cuspidate ☌ ○ clt 5 jn.s Y Kentucky 1827. S co

2704. *BRYO'NIA L.* Bryony. (*Bryo*, to sprout up; rapid growth of annual stems.) *Cucurbitàceæ.* 23.—61.

I. Angula'tæ. — *Leaves subangular.*

23725 scàbra *L.*	scabrous, *globe-fruited*	♃	△	un	6	s.o	W.G	C. G. H.	1774.	S	p.l	
23726 verrucòsa *H. K.*	warty	♃	△	un	4	...	W.G	Canaries	1779.	S	co	
23727 cordàta *Thun.*	cordate	♃	△	un	6	jl.au	Y.G	C. G. H.	1816.	S	r.m	
23728 grándis *L.*	great-*flowered*	♃	△	un	8	my.au	W.G	E. Indies	1783.	S	p.l	Ru. am. 5. 166. 1

II. Loba'tæ. — *Leaves lobate.*

23729 epigæ'a *W.*	ground, *umbel-flwd*	♃	△	un	2	...	W.G	E. Indies	1815.	S	co	
23730 trilobàta *Thun.*	three-lobed	♃	△	un	6	s.o	W.G	C. G. H.	1825.	S	p.l	
23731 scabrélla *L.*	roughish	♃	○	un	2	my.jl	W.G	E. Indies	1781.	S	co	
23732 latebròsa *H. K.*	shady	♃	△	un	3	jn	W.G	Canaries	1779.	S	co	
23733 dioíca *Jac.*	dicœcious, *red-brd*	♃	△	m	8	my.s	W.G	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 439
23734 álba *L.*	white, *black-brd*	♃	△	m	8	jn.jl	W.G	Europe	1807.	S	co	Lam. il. 796
23735 nítida *Lk.*	shining	♃	△	un	3	jl.s	W.G	.....	1824.	S	co	
23736 crética *L.*	Cretan	♃	△	un	1½	jl.s	W.G	Candia	1759.	S	co	An. mu. 12 17
23737 quinquéloba *Thun.*	five-lobed	♃	△	un	3	jn.o	Br	C. G. H.	...	S	co	Bot. reg. 82
23738 *f*icifólia *Lam.*	Fig-leaved	♃	△	un	3	...	W.G	Buen. Ay.	1726.	S	co	Di. el. 50. 58

III. Palma'tæ. — *Leaves palmate.*

23739 palmàta *L.*	palmate	♃	△	un	4	jl.au	W.G	Ceylon	1778.	S	co	
23740 divìsa *W. en.*	divided-*leaved*	♃	△	un	6	jl.au	Y.G	.....	1819.	S	r.m	
23741 Garcìni W.	Garcin's	♃	△	un	6	jl.au	Y.G	Ceylon	1812.	S	r.m	Bur. in. 57. 3
23742 pinnatifida *Burc.*	pinnatifid	♃	△	un	6	jl.au	Y.G	C. G. H.	1815.	S	co	
23743 laciniòsa *L.*	laciniated	♃	△	un	4	jl.au	W.G	E. Indies	1710.	S	co	Her. lug. 97
23744 africàna *Thun.*	African	♃	△	un	4	jl.au	W.G	C. G. H.	1759.	S	co	Her. par. 708
23745 dissécta *L.*	dissected-*leaved*	♃	△	un	3	jl.au	W.G	C. G. H.	1710.	S	p.l	

IV. Du'biæ. — *Doubtful to which sections they belong.*

23746 tenélla *Rox.*	slender	♃	△	un	6	jl.au	Y.G	E. Indies	1820.	S	co	
23747 filifórmis *Rox.*	filiform	♃	△	un	6	jl.au	Y.G	E. Indies	1817.	S	co	

2705. *ANDRA'CHNE L.* Bastard Orpine. (The Greek name for purslain.) *Euphorbiàceæ.* 1.—2.
23748 *t*elephio*ì*des L. Telephium-like ○ w ½ jl.au W Italy 1732. S co Lam. il. 797

2706. STILLI'NG*IA* L. Stillingia. (*Dr. Benjamin Stillingfleet*, an English bot.) *Euphorbiàceæ.* 4.—6.

23749 sylvática *L.*	wood	♀	△	un	2	jl.au	Y	Carolina	1787.	C	s.p	
23750 ligústrina *W.*	Privet-*leaved*	♒		un	5	...	Y	N. Amer.	1812.	C	s.p	
23751 sebífera *W.*	tallow-bearing	♣	□	ec	10	s	Y	China	1703.	C	s.p	Pluk. al. 390. 2
23752 *p*opúlnea *Vahl*	Poplar-like	☿	□	or	1¼	...	...	Ceylon	1823.	C	s.l	

2707. OMALA'NTHES *Grah.* Omalanthes. (*Homalos*, smooth, *anthos*, flower.) *Euphorb.* 1.
23753 *p*opulifólia *Grah.* Poplar-leaved ♣ □ or 6 jl.s W N. Holl. 1825. C p.l Bot. mag. 2780

2708. *PHYLLA'NTHUS L.* Phyllanthus. (*Phyllon*, leaf, *anthos* fl.; on the edges of the lvs.) *Euph.* 28.—77

I. Herba'cei. — *Flowers solitary; leaves subpinnate; annual.*

23754 obovàtus *W.*	obovate-*leaved*		○	pr	¾	jl.au	Ap	N. Amer.	1803.	S	s.p	
23755 obcordàtus *Rox.*	obcordate	♀	◎	pr	½	jl.s	G.Y	E. Indies	1817.	S	s.p	
23756 grácilis *Rox.*	slender	♀	◎	pr	1	jl.s	G.Y	E. Indies	1818.	S	s.p	
23757 *Niruri* L.	Niruri		◎	pr	½	jn.s	G	E. Indies	1692.	S	s.p	R. mal. 10. 15
23758 cantoniénsis *Horn.*	Canton		◎	pr	½	au.s	G.Y	Canton	1820.	S	s.p	
23759 cuneàtus *W.*	wedge-*leaved*		◎	pr	½	jl.s	G.Y	China	1818.	S	s.p	
23760 Urinària *L.*	urinary		◎	pr	½	au.s	G.Y	E. Indies	1819.	S	s.p	Ru. am. 6. 17. 2
23761 símplex *Retz.*	simple		◎	pr	½	au.s	G.Y	E. Indies	1817.	S	s.p	

II. Aggrega'ti. — *Flowers aggregate; leaves subpinnate.*

23762 scándens *Rox.*	climbing	♃	□	pr	10	jl.s	G.Y	E. Indies	1822.	C	s.p	
23763 grandifólius *Lam.*	great-leaved	♣	□	un	5	...	Ap	America	1771.	C	s.p	
23764 juglandifólius *W.*	Walnut-*leaved*	♣	□	or	2	jl.s	G.Y	.....	1818.	C	s.p	
23765 lúcens *Poir.*	shining	♣	□	pr	2	jl.s	G.Y	China	1820.	C	s.p	Jac. sc. 2. 193
23766 virósus *Rox.*	venomous	♣	□	pr	4	...	G	E. Indies	1802.	C	s.p	
23767 lanceolàtus *Poir.*	lance-leaved	♣	□	pr	3	jl.s	G.Y	I. Bourbon	1822.	C	s.p	
23768 reticulàtus *Hort.*	netted	♣	□	pr	3	au.s	R	E. Indies	...	C	s.p	Bot. cab. 116
23769 *f*raxinifólius *Hort.*	Ash-leaved	♣	□	pr	4	au.s	G	E. Indies	1819.	C	s.p	Bot. cab. 859
23770 *Conàmi* Swz.	Conami	♣	□	pr	6	jl	G	W. Indies	1791.	C	l.p	Aub. gui. 2. 354
23771 obscùrus *Rox.*	obscure	♣	□	pr	3	jl.s	G.Y	E. Indies	1824.	C	s.p	
23772 nùtans *Swz.*	nodding	♣	□	pr	1½	au.s	G.Y	Jamaica	1820.	C	s.p	

III. Subsolita'rii. — *Flowers subsolitary; leaves subpinnate.*

23773 maderaspaténsis *L.*	Madras	♣	□	un	3	jl	Ap	E. Indies	1783.	C	s.p	
23774 microphýllus *Kth.*	small-leaved	♣	□	pr	1½	au.s	G.Y	Caraccas	1817.	C	s.p	
23775 longifólius *Lam.*	long-leaved	♣	□	pr	3	jl.s	G.Y	I. Bourbon	1822.	C	s.p	Lam. il. 156. 1
23776 turbinàtus *B. M.*	turbinate, *shining-lvd*	♣	□	pr	2	jl	G	China	...	C	s.p	Bot. mag. 1862
23777 *r*hamnoìdes *Retz.*	Rhamnus-like	♣	□	pr	3	jl.au	G.Y	E. Indies	1820.	C	s.p	
23778 strictus *Rox.*	strict	♣	□	pr	3	jl.s	G.Y	E. Indies	1824.	C	s.p	

IV. Pinna'ti. — *Leaves truly pinnate, and bearing flowers between the pinnæ.*

23779 mimosoìdes *Swz.*	Mimosa-like	♣	□	pr	10	au.s	G	Caribbees	1817.	C	s.p	Bot. cab. 721
23780 polyphýllus *W.*	many-leaved	♣	□	pr	3	jl.s	G	E. Indies	1805.	C	s.p	

2709. XYLOPHY'LLA *L.* Xylophylla. (*Xylon*, wood, *phyllon*, leaf; rigidity of foliage.) *Euphorbiàceæ.* 11

I. Phylla'nthus. — *Bearing flowers on the margins of the leaves.*

23781 longifólia *W.*	long-leaved	♣	□	or	3	f.n	Y.R	E. Indies	1816.	C	s.p	Ru. am. 7. 12
Phyllánthus ceramíceus Pers.												
23782 latifólia *L.*	broad-leaved	♣	□	or	3	au.s	Y.R	Jamaica	1783.	C	s.p	Bot. mag. 1021
Phyllánthus latifólius Swz.												
23783 speciòsa *Jac.* arbúscula *W.*	showy	♣	□	or	3	au.o	Y.R	Jamaica	1818.	C	s.p	Jac. ic. 3. 616
23784 angustifólia *W.*	narrow-leaved	♣	□	or	3	jl.au	Y.R	Jamaica	1789.	C	s.p	Bot. cab. 577
Phyllánthus angustifólius Swz. epiphyllánthus *L.*												

23785 lineàris *Pers.* linear ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Jamaica 1819. C s.p
Phyllánthus lineàris *Swz.*
23786 elongàta *Lod.* elongated-*lvd* ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Jamaica 1820. C s.p Bot. cab. 1091
23787 mèdia *Lo. C.* intermediate ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Jamaica 1825. C s.p
23788 montàna *W.* mountain ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Jamaica 1819. C s.p Bot. mag. 2652
23789 falcàta *H. K.* falcate-*leaved* ♣ ☐ or 3 jl.s Y.R Bahama I. 1699. C s.p Bot. reg. 373
Phyllánthus falcàtus *Swz.*

II. RAMIFLÒRÆ. — *Bearing flowers on the branches.*

23790 ramiflòra *H. K.* branch-flwd ♣ ⌐ or 3 jl.au Y.R Siberia 1785. C s.p Pal. it. 3. E. 2
23791 obovàta *W.* obovate-*leaved* ♣ ⌐ or 3 jl.au Y.R Siberia 1806. C s.p

2710. *E'MBLICA* Gae. EMBLICA. (Its name in the Moluccas.) *Euphorbiàceæ.* 2. — 3.
23792 officinàlis *Gae.* officinal ♣ ☐ or 12 jl.au Pa.Y E. Indies 1768. C s.p Bot. cab. 548
Phyllánthus E'mblica L.
23793 racemòsa *Spr.* racemose ♣ ☐ or 2 jl.au G.Y E. Indies 1793. C s.p
Phyllánthus racemòsus *L.*

2711. ALEURI'TES *Forst.* ALEURITES. (*Aleurites*, mealy; appearance.) *Euphorbiàceæ.* 1.—4.
23794 triloba *Forst.* three-lobed ♀ ☐ fra 10 ... Ap Society Is. 1793. C r.m

2712. OMPHA'LEA *L.* OMPHALEA. (*Omphalos*, navel; umbilicated anthers.) *Euphorbiàceæ.* 2.—
23795 triándra *L.* triandrous, *long-lvd* ♀ ☐ or 15 jn.jl G Jamaica 1763. C p.l Bot. cab. 519
23796 diándra *W.* diandrous, *Mulberry-lvd* ♀ ☐ or 12 ... Ap W. Indies 1820. C p.l Aub. gui. 2. 338
2 diversifòlia various-leaved ♀ ☐ or 12 ... Ap Cuba 1823. C p.l

2713. *HIPPO'MANE L.* MANCHINEEL. (*Hippos*, horse, *mania*, madness; effects of original plant.) *Euph.* 1.
23797 *Mancinélla* L. Manchineel, *common* ♀ ☐ p 80 ... G W. Indies 1690. L r.m Jac. am. 159

2714 *SA'PIUM L.* SAPIUM. (*Sap*, fat, *Celt.*; unctuous exudation from wounded trunk.) *Euphorb.* 4.—8.
23798 aucupàrium *Jac.* birding, 2-*glanded* ♀ ☐ or 30 ... G W. Indies 1692. C p.l Jac. am. 158
23799 indicum *W.* Indian ♀ ☐ or 30 ... ... E. Indies 1818. C p.l
23800 *Hippómane Mey.* Manchineel ♀ ☐ or 24 ... ... Guiana 1822. C p.l
23801 ilicifòlium *W.* Holly-leaved ♀ ☐ or 20 ... ... S. Amer. 1820. C p.l
Hippómane spinòsa *L.*

*2715. CRO'TON *L.* CROTON. (*Kroton*, a tick; seeds resemble.) *Euphorbiàceæ.* 33.—158.

I. INTEGRIFÒLIÆ. — *Leaves entire or serrated, linear, lanceolate, oblong, or ovate.*

23802 variegàta *W.* variegated ♣ ☐ or 10 ... W.G E. Indies 1804. C p.l R. mal. 6. 61
2 crispa *Rox.* curled ♣ ☐ or 6 jn.au W.G E. Indies 1804. C p.l Ru. am. 4. 26. 2
3 mèdia *Rox.* intermediate ♣ ☐ or 6 jn.au W.G E. Indies 1804. C p.l Ru. am. 4. 25
23803 linearis *Jac.* linear ♣ ☐ pr 6 jl W.G W. Indies 1733. C p.l Bot. cab. 481
23804 *Cascarilla* L. Cascarilla ♣ ☐ un 4 jl.s W.G S. Amer. 1778. C p.l Cat. car. 2. 46
23805 maritima *W.* maritime ♣ ☐ un 4 ... W.G Carolina 1786. C co
23806 palústris *L.* marsh ◎ un 3 jl.au W.G Vera Cruz 1731. S p.l Mart. cen. 4. 38
23807 glabélla *L.* smoothish, *Laurel-lvd* ♣ ☐ or 6 ... W.G Jamaica 1778. C p.l Sl. jam. 2. 174. 2
§23808 tinctòria *W.* dyer's ○ dy 3 jl W.G S. Europe 1570. S p.l Ac. pet. 1712. 17
23809 *Tiglium* L. Tiglium, *purging* ♣ ☐ m 10 au.s W.G E. Indies 1796. C co R. mal. 2. 33
23810 Eleutèria *L.* Eleut., *Sea-side Balsam* ♣ ☐ m 6 ... W.G Jamaica 1748. C l.p
23811 castaneæfòlia *L.* Chestnut-leaved ◎ un 2 jl.au W Trinidad 1826. S co Bot. mag. 2794
23812 pícta *Rox.* painted ♣ ☐ or 4 jl.au W.G E. Indies 1810. C p.l Bot. cab. 870

II. CORDA'TÆ. — *Leaves cordate, entire or serrated.*

23813 xalapénsis *Kth.* Xalapa ♣ ☐ un 2 jl.au W.G Mexico 1824. C p.l
23814 argéntea *L.* silver-*leaved* ◎ un 2 jl.au W.G S. Amer. 1733. S co
23815 nìtens *Swz.* shining ♣ ☐ un 3 jl.au W.G Jamaica 1818. C p.l
23816 lácera *Desf.* jagged ♣ ☐ un 2 jl.au W.G ..... 1822. C p.l
23817 mìcans *Swz.* glittering ♣ ☐ un 3 ... W.G Jamaica 1815. C l.p Pluk. al. 220. 5
23818 macrophýlla *Swz.* long-leaved ♣ ☐ un 3 ... W.G Jamaica 1823. C p.l
23819 púngens *Jac.* pungent ♣ ☐ un 4 ... W.G Caraccas 1791. C l.p Jac. ic. 3. 622
23820 penicillàta *Ven.* pencilled ♣ ☐ un 4 jl.au W.G Cuba 1799. C l.p Bot. cab. 440
23821 glandulòsa *L.* glandulous ◎ un 2 au.s W.G W. Indies 1817. S p.l
23822 flàvens *L.* yellowish ♣ ☐ un 3 jl.au W.G Jamaica 1818. C p.l
23823 aromática *L.* aromatic ♣ ☐ un 6 ... W.G Ceylon 1793. C p.l Ru. am. 3. 126
23824 hùmilis *L.* humble ♣ ☐ un 2 ... W.G Jamaica 1799. C p.l
23825 moluccàna *W.* Molucca ♣ ☐ un 10 ... W.G Ceylon 1803. C p.l
Aleurites ámbinux *Pers.*
23826 astroìtes *H. K.* star-like, *woolly* ♣ ☐ un 6 jl.au W.G W. Indies 1782. C p.l
23827 nivea *Jac.* snow-*white* ♣ ☐ un 3 jl.au W.G Jamaica 1823. C p.l
23828 lùcida *Swz.* shining ♣ ☐ un 3 ... W.G Jamaica 1820. C p.l
23829 tomentòsa *Lk.* tomentose ♣ ☐ un 2 my.jn W.G ..... 1824. C p.l

III. LOBATIFÒLIÆ. — *Leaves lobate.*

23830 gossypifòlia *Vahl* Cotton-leaved ♣ ☐ un 3 jl.au W.G Trinidad 1818. C p.l
23831 lobàta *L.* lobate-*leaved* ◎ un 2 jl.au W.G Vera Cruz 1730. S co Mart. cen. 5. 46
23832 *hibiscifòlia Kth.* Hibiscus-lvd ♣ ☐ un 4 jl.au W.G Mexico 1810. C p.l
digitàta *Hort.*
23833 digitàta *Fis.* digitate ♣ ⌐ un 3 jl.au W.G N. Holl. 1810. C p.l
23834 flabellifòlia *Lod.* fan-leaved ♣ ☐ un 3 ... W.G ..... 1825. C co

2716. BRADLE'*JA* Gae. BRADLEJA. (*Rich. Bradley*, first prof. bot. Cambridge?) *Euphorbiàceæ.* 2.—7.
23835 sínica *Gae.* Chinese ♣ ☐ cu ... jl.au ... China 1816. C s.l Gae. fr. 2. 109. 1
23836 nítida *Rox.* shining ♣ ☐ cu ... ... E. Indies 1820. C s.l

2717. JA'TROPHA *L.* PHYSIC NUT. (*Iatros*, physician, *trophe*, food; qualities.) *Euphorb.* 13.—21.

I. LOBATIFÒLIÆ. — *Leaves lobed or multifid.*

23837 napæifòlia *Desv.* Napæa-leaved ♣ ☐ un 3 jn.au G Antilles 1825. C p.l
23838 multifida *L.* multifid ♣ ☐ or 3 jn.au G S. Amer. 1696. C r.m Par. lon. 91
23839 frágrans *Kth.* sweet-scented ♣ ☐ or 10 ... ... Cuba 1822. C p.l
23840 gossypifòlia *L.* Cotton-leaved ♣ ☐ or 3 my.au G W. Indies 1690. C l.p Bot. cab. 117
23841 glandulòsa *Vahl* glandulous ♣ ☐ or 3 ... ... Arabia 1824. C p.l
23842 *Cúrcas* L. Curcas, *angular-lvd* ♣ ☐ or 4 ... G S. Amer. 1731. C r.m Jac. vin. 3. 63
23843 peltàta *Kth.* peltate ♣ ☐ or 4 ... ... S. Amer. 1825. C p.l
23844 úrens *L.* stinging ♣ ☐ or 4 my.jl G Brazil 1690. S r.m Bot. cab. 478
23845 herbàcea *L.* herbaceous ◎ or 3 jl.au G Vera Cruz 1759. S r.m R. hou. 6. 15
23846 austràlis *Lo. C.* southern ♣ ☐ un 1½ ... ... N. Holl. ... C p.l

II. Angustifŏliæ. — *Leaves narrow.*

23847	integérrima *Jac.*	most entire, *spicy-lvd*	♣	☐	or	3	my.au	S	Cuba	1809.	S	r.m	Bot. mag. 1464
23848	coccínea *Lk.*	scarlet	♣	☐	or	4	...	...	Cuba	1824.	C	p.l	
23849	pandurædfolia *And.*	fiddle-leaved	♣	☐	or	4	my.au	S	Cuba	1800.	S	r.m	Bot. mag. 604

* 2718. *JANI'PHA* Kth. Janipha. (*Janipaba*, its name in Brazil.) *Euphorbiàceæ.* 4.

23850	Lœflíngii Kth. Játropha *Janipha* L.	Lœfling's	♣	☐	clt	3	jl.au	Br	Carthag.	1820.	C	r.m	Jac. am. pic. 244
23851	*Mánihot* Kth. Játropha *Mánihot* L.	Cassava	♣	☐	clt	3	jl.au	Br	S. Amer.	1739.	C	r.m	Sl. jam. 1. 85
23852	æsculifŏlia *Kth.*	Horsechestnut-lvd	♣	☐	clt	3	...	Br	NewSpain	1826.	C	r.m	H. & B. 2. 109
23853	fœ'tida *Kth.*	fetid	♣	☐	or	3	...	Br	Mexico	1824.	C	r.m	

2719. *RI'CINUS* L. Palma Christi. (*Ricinus*, a tick; seeds resemble.) *Euphorbiàceæ.* 8. — 10.

23854	commùnis *L.* com.,	*Castor-oil Plant*		◯	m	6	jl.au	G	E. Indies	1548.	S	co	Bot. mag. 220 9
23855	víridis *W.*	green		◯	or	6	au	G	E. Indies	1802.	S	s.p	W. h. b. 49
23856	africànus *W.*	African	♣	☐	or	15	jl.au	G	Africa	...	S	s.p	
23857	lívidus *Jac.*	livid-*leaved*	♣	☐	or	8	jl	P	C. G. H.	1795.	S	s.p	Jac. ic. 1. 196
23858	inérmis *Jac.*	unarmed-*capsuled*		◯	or	6	jl.au	P	India	1758.	S	s.p	Jac. ic. 1. 195
23859	armàtus *B. R.*	armed-*capsuled*		◯	or	6	jl.s	G	Malta	1807.	S	s.p	Bot. rep. 430
23860	tanàrius *W.*	Tanarian, *scallop-lvd*		◯	or	4	jl.s	G	E. Indies	1810.	S	s.p	Ru. am. 3 121
23861	globòsus *W.*	globose	♣	☐	or	4	...	...	Jamaica	1826.	S	p.l	

2720. SIPHO'NIA *Rich.* Siphonia. (*Siphon*, a pipe; use of exudation, Indian rubber.) *Euphorbiàceæ.* 1.

23862	*Cahúchu* Rich. elástica *Pers.* Játropha elástica *L.* *Hevèa* guianénsis *Aub.*	Cahuchu	♣	☐	or	6	...	...	Guiana	1823.	C	s.l	Lam. il. 790

2721. AGYNE'JA *L.* Agyneja. (*A* priv. *gyne*, woman; neither style nor stigma.) *Euphorbiàceæ.* 2. — 4.

23863	impùbes *L.*	smooth		○	un	1	jl.au	G	China	1820.	S	s.l	
23864	pùber *L.*	hairy	♣	☐	un	3	...	G	China	1823.	C	s.l	

2722. *KIRGANE'LIA* J. Kirganelia. (*Kirganeli*, its Malabar name.) *Euphorbiàceæ.* 1. — 5.

23865	élegans *J.* Phyllánthus *Kirganèlia* W.	elegant	♣	☐	or	6	jl.au	...	Mauritius	1820.	C	s.l	

2723. *HU'RA* L. Sandbox Tree. (Its South American name.) *Euphorbiàceæ.* 2. — 3.

23866	strèpens *W.en.*	sounding, *unequ.-tooth*	♀	☐	or	12	...	W.Y	S. Amer.	...	C	l.p	
23867	crépitans *L.*	rattling, *equal-toothed*	♀	☐	or	12	...	W.Y	S. Amer.	1733.	S	p.l	Lam. il. 793

*2724. STERCU'LIA *L.* Sterculia. (*Stercus*, ordure; some species fetid.) *Bytneriàceæ.* 17. — 29.

I. Bala'nghas. — *Leaves ovate or oblong, entire, rarely three-lobed.*

23868	*Balánghas* L.	Balanghas	♀	☐	or	20	jn.s	G.Y	E. Indies	1787.	C	p.l	R. mal. 1. 49
23869	pubéscens *G. Don*	pubescent	♀	☐	or	20	...	W	Guinea	1793.	C	p.l	
23870	grandiflòra *Ven.*	great-flowered	♣	☐	or	6	...	...	E. Indies	1820.	C	p.l	
23871	coccínea *Rox.*	scarlet-*fruited*	♀	☐	or	20	...	...	E. Indies	1817.	C	p.l	
23872	nóbilis *Sm.* *Balánghas* H. K.	noble	♀	☐	or	20	...	G.Y	E. Indies	1787.	C	p.l	Bot. reg. 185
23873	angustifòlia *Rox.*	narrow-leaved	♀	☐	or	20	...	...	Nepal	1823.	C	p.l	*Southwéllia nóbilis Sal.*
23874	guttàta *Rox.*	spotted	♀	☐	or	20	...	...	E. Indies	1810.	C	p.l	R. mal. 4. 61
23875	acuminàta *Beauv.*	pointed	♀	☐	or	30	...	W	Guinea	1825.	C	p.l	Beau. ow. 1. 24
23876	*Ivìra* Swz. crinìta *Cav.*	Ivira	♀	☐	or	20	...	G	W. Indies	1793.	C	p.l	Aub. gui. 2. 279
23877	diversifòlia *G. Don* heterophýlla *Cun.*	various-leaved	♀	☐	or	14	...	...	N. Holl.	1824.	C	p.l	

II. Quinque'lobæ. — *Leaves cordate, five-lobed.*

23878	ùrens *Rox.*	stinging	♀	☐	or	10	...	G	E. Indies	1793.	C	p.l	Rox. cor. 1. 24
23879	villòsa *Rox.*	villous	♀	☐	or	15	...	...	E. Indies	1805.	C	p.l	
23880	Helícteres *Pers.* Helícteres apétala *Jac.*	Helicteres-*like*	♣	☐	or	8	...	Ap	Carthag.	1820.	C	p.l	Jac. am. 181. 97
23881	platanifòlia *L.*	Plane-tree-lvd	♀	☐	or	30	jl	G	China	1757.	C	p.l	Cav. dis. 5. 145
23882	acerifòlia *Cun.*	Maple-leaved	♀	☐	or	20	...	...	N. Holl.	1824.	C	p.l	
23883	coloràta *Rox.*	colored	♀	☐	or	30	...	S	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 1. 25

III. Palma'ta. — *Leaves palmate.*

23884	fœ'tida *L.*	fetid	♣	☐	or	8	...	...	E. Indies	1690.	C	p.l	R. mal. 4. 36

2725. HERITIE'RA H.K. Looking-glass Plant. (*C. L. l'Heritier de Brutelle*, Fr. bot.) *Bytneriàc.* 2. — 3.

23885	littoràlis *H. K.*	shore	♀	☐	or	20	...	...	E. Indies	1780.	C	p.l	R. mal. 6. 21
23886	mìnor *Lam.*	smaller	♀	☐	or	12	...	...	E. Indies	1824.	C	p.l	Gae. fr. 2. 98. 2

2726. *ACA'LYPHA* *L.* Acalypha. (*A*, priv., *kalos*, pleasant, *aphe*, touch; in handling.) *Euph.* 20.-60.

I. Andrógynæ. — *Monœcious; spikes androgynous.*

23887	virgínica *L.*	Virginian		○	un	2	jl.au	G	N. Amer.	1759.	S	co	Sch. han. 3. 311
23888	caroliniàna *Walt.*	Carolina		○	un	2	jl.au	G	N. Amer.	1811.	S	co	Lam. il. 780. 2
23889	ciliàta *Forsk.*	ciliated		◎	un	2	jl.au	G	E. Indies	1799.	S	co	Vahl sy. I. 20
23890	pauciflòra *W. en.*	few-flowered		○	un	2	jl.au	G	China	1816.	S	co	
23891	brachystàchya *W.en.*	short-spiked		○	un	2	jl.au	G	China	1816.	S	co	
23892	prunifòlia *Kth.*	Plum-leaved		◎	un	1	jl.au	G	Mexico	1825.	S	co	
23893	índica *L.*	Indian		◎	un	2	jl.s	G	E. Indies	1759.	S	co	R. mal. 10. 81
23894	réptans *Swz.*	creeping	♣	△	un	...	jl	G	Jamaica	1820.	S	co	Sl. jam. 1. 82. 3
23895	rùbra *W.*	red	♀	◎	un	1½	jl	R	.....	1820.	S	co	
23896	híspida *W.*	hispid		◎	un	3	jl.au	G	E. Indies	...	S	co	
23897	cuspidàta *Jac.*	cuspidate	♣	☐	un	4	jn.jl	G	Caraccas	1819.	C	co	

II. Alopecuroi'deæ. — *Spikes of distinct sexes, female ones terminal.*

23898	alopecuroídea *Jac.*	Foxtail-like		○	un	2	jl.s	G	Venezuela	1804.	S	co	Jac. ic. 3. 620
23899	polystàchya *Jac.*	many-spiked		◎	un	1	jl.au	G	W. Indies	1817.	S	co	Jac. sc. 2. 246
23900	móllis *Kth.*	soft		◎	un	1	jl.au	G	Mexico	1825.	S	co	
23901	lævigàta *Swz.*	smooth-leaved	♣	☐	un	3	jn.jl	G	Jamaica	1819.	C	co	

III. Macrosta'chyæ. — *Spikes of distinct sexes, upper ones male.*

23902	macrostàchya *Jac.*	long-spiked	♣	☐	un	3	jn.jl	G	Caraccas	1824.	C	co	Jac. sc. 2. 245
23903	diversifòlia *Jac.*	various-leaved	♣	☐	un	2	jn.jl	G	Caraccas	1820.	C	co	

IV. Dice'liæ. — *Dicœcious.*

23904	integrifòlia *W.*	entire-leaved	♣	☐	un	5	jn.s	G	Mauritius	1823.	C	co	
23905	scabròsa *Swz.*	rough	♣	☐	un	6	jn.jl	G	Jamaica	1820.	C	co	

V. AXILLA`RIS. — *Spikes of both sexes axillary.*

23906 virgàta *L.* twiggy ♂♀ ☐ un 6 jn.jl G Jamaica 1823. C co Br. jam. 36. 2

2727. DALECHA'MPIA L. DALECHAMPIA. (*James Dalechamp*, French bot., d. 1588.) *Euphorbiàceæ.* 3.—18.

23907 scándens *L.* climbing ♃ ☐ un 12 jn.jl G.v W. Indies 1739. C l.p Jac. am. 252. 160
23908 brasiliénsis *Lam.* Brazilian ♃ ☐ cu 6 jn.jl G.v Brazil 1824. C l.p
23909 *f*icifòlia *Lam.* Fig-leaved ♃ ☐ cu 6 jn.jl G.v Brazil 1820. C l.p

2728. PLUKENE`TIA L. PLUKENETIA. (*Leonard Plukenet*, an English botanist.) *Euphorbiàceæ.* 2.—5.

23910 volùbilis *L.* twining ♃ ☐ un 6 jl.au G W. Indies 1739. C p l Pl. ic. 220. 226
23911 verrucòsa *Sm.* warty ♃ ☐ un 6 jl.au G Surinam 1820. C p.l

2729. *GNE`TUM* L. GNETUM. (Altered from *gnemon*, its name in the island of Ternate.) *Urticeæ.* 1.—2.

23912 *Gnèmon* L. Gnemon ♀ ☐ or ... ... E. Indies 1815. C p.l R. am. 1. 71

CLASS XXII. ORDER I.

DIŒ'CIA MONA'NDRIA.

2730. *PANDA'NUS* L. fil. SCREW PINE. (*Pandang*, to behold, *Malay*; conspicuous.) *Pandàneæ.* 20.—25.

23913 odoratíssimus *L.fil.* sweetest-sctd ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1771. S r.m Rox. cor. 1. 94.6
23914 ùtilis *Bory* useful, *red-spined* ♀ ☐ or 20 ... W Bourbon ... S r.m Jac. fr. 13, 14. 1
23915 spiràlis *R. Br.* spiral ♀ ☐ or 20 ... W N. S.W. 1805. S r.m
23916 hùmilis *Rum.* dwarf ♀ ☐ or 8 ... W Mauritius ... S r.m Jac. fr. 14. 2
23917 amaryllifòlius Rox. Amaryllis-lvd ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1820. S r.m
23918 candelàbrum *Beauv.* candlestick ♀ ☐ or 60 ... W Guinea 1826. S r.m Beau. ow. 21
23919 fasciculàris *Lam.* fascicled ♀ ☐ or 20 ... W E. Indies 1822. S r.m R. mal. 2. 6
23920 inérmis *Rox.* unarmed ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1818. S r.m
23921 integrifòlius *Lou.* entire-leaved ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1822. S r.m
23922 reflexus *Hort.* reflexed ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1818. S r.m
23923 álbus *Hort.* white ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1818. S r.m
23924 séssilis *Boj.* sessile ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1820. S r.m
23925 latifòlius *Hort.* broad-leaved ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1820. S r.m
23926 marginàtus *Rox.* margined ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1823. S r.m
23927 longifòlius *Lo. C.* long-leaved ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1820. S r.m
23928 turbinàtus *Lo. C.* turbinate ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1823. S r.m
23929 furcàtus *Rox.* forked ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1824. S r.m R. mal. 2. 8
23930 pedunculàtus *R. Br.* pedunculate ♀ ☐ or ... ... W N. Holl. 1825. S r.m
23931 fœ'tidus *Rox.* fetid ♀ ☐ or ... ... W E. Indies 1818. S r.m
23932 edùlis *Thou.* eatable ♀ ☐ or ... ... W Madagasc. 1824. S r.m

2731. TRICHO'CLADUS *Pers.* TRICHOCLADUS. (*Trichion*, hairy, *klados*, branch.) ..... 1.

23933 crinìtus *Pers.* haired ♂ ☐ or ... ... C. G. H. 1823. C p.l.s

CLASS XXII. ORDER 2.

DIŒ'CIA DIA'NDRIA.

* 2732. *SA'LIX L.* WILLOW. (*Sal*, near, *lis*, water, *Celt.*; place of growth.) *Amentàceæ.* 167.

I. SERRA`TÆ. — *Leaves smooth, serrated.*

23934 triándra *L.* triandrous ♂♀ tm 30 my.au Ap Britain riv.ba. C m.s Eng. bot. 1435
23935 Hoffmanni*àna* Sm. Hoffmann's ♂♀ tm 30 my Ap England riv.ba. C m.s Cur. lon. 72
triándra *Hofm.*
23936 lanceolàta *Sm.* lance-*leaved* ♂♀ tm 30 ap.my Ap England mea. C m.s Eng. bot. 1436
23937 Hoppe*àna* W. Hoppe's ♂♀ tm 30 ap.my Ap Austria 1820. C m.s
23938 undulàta *Ehrh.* wave-*leaved* ♂♀ tm 30 ap.my Ap Germany ... C m.s
23939 Villars*iàna* W. Villars's ♂♀ or 6 ap.my Ap S. France 1818. C m.s
23940 *a*mygdàlina W. Almond-*leaved* ♂♀ or 6 ap.my Ap Britain mar. C m.s Eng. bot. 1936
23941 decípiens *E. B.* deceptive ♂♀ or 8 my Ap England woods. C m.s Eng. bot. 1937
23942 Russel*iàna* W. Russel's ♂♀ tm 40 ap.my Ap England mar. C m.s Eng. bot. 1803
23943 Humboldt*iàna* W. Humboldt's ♀ ☐ or 10 ... Ap Peru 1823. C m.s
23944 tetraspérma *Roth* four-seeded ♀ ☐ or 20 ... Ap E. Indies 1796. C m.s Rox. cor. 1. 97
23945 nìgra *Marsh.* black ♂♀ or 20 my Ap N. Amer. 1811. C m.s An. bot. 2. 5. 5
23946 pentándra *L.* pentandrous ♂♀ or 15 mr.jn Ap Britain riv.ba. C m.s Eng. bot. 1805
23947 nígricans *Sm.* blackish *broad-lvd* ♂♀ or 10 ap Ap England os.hol. C m.s Eng. bot. 1213
23948 violàcea *Ander.* violaceous ♂♀ or 10 ... Ap .... C m.s
23949 Weigel*iàna* W. Weigel's ♂♀ or 10 ... Ap Silesia ... C m.s
23950 phylicifòlia *L.* Phylica-leaved ♂♀ or 1½ my Ap Scotland sc. alp. C m.s Eng. bot. 1958
23951 Borer*iàna* Sm. Borer's ♂♀ or 8 my Ap Scotland moun. C m.s Fl. dan. 1052?
23952 nìtens *Ander.* shining ♂♀ or 10 ap Ap Scotland moun. C m.s
23953 Davall*iàna* Sm. Davall's ♂♀ or 6 my Ap Scotland moun. C m.s
phylicifòlia W.
23954 Wulfen*iàna* Jac. Wulfen's ♂♀ or 6 my Ap Carinthia 1818. C m.s
23955 silesíaca *W.* Silesian ♂♀ or 6 my Ap Silesia 1816. C m.s
23956 Pontederi*àna* W. Pontedera's ♂♀ or 3 my Ap Switzerl. 1821. C m.s
23957 *l*aúrina *Sm.* Laurel-like ♂♀ or 8 ap.my Ap England ... C m.s Eng. bot. 1936
23958 tenuifòlia *W.* thin-leaved ♂♀ or 2 my.ja Ap Britain sto.hi. C m.s Eng. bot. 2186

23959	Ammanni*àna* W.	Ammann's		or	20	my.jn	Ap	Austria	1821.	C	m.s	Hof. sal.17,18,19
23960	hastàta *L.*	halbert-*leaved*		or	15	my	Ap	Lapland	1780.	C	m.s	Fl. lap. 8. f. g.
23961	serrulàta *W.*	serrulate		or	8	my	Ap	Lapland	1810.	C	m.s	Fl. dan. 1238
23962	*p*rinoìdes *Ph.*	Prinos-like		or	10	mr.ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23963	discolor *Mhl.*	discolored		or	8	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 1
23964	angustàta *Ph.*	narrow-*leaved*		or	10	mr.ap	Ap	Pennsylv.	1811.	C	m.s	
23965	petiolàris *Sm.*	*dark*, petioled		or	10	ap	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1147
23966	*m*yricoìdes *Mhl.*	Gale-like		or	8	ap	Ap	N. Amer	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 2
23967	cordàta *Mhl.*	heart-*leaved*		or	6	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 3
23968	rígida *Mhl.*	rigid		or	15	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 4
23969	lùcida *Mhl.*	shining		or	8	my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 7
23970	ambígua *Ph.*	ambiguous		or	20	ap	Ap	N. Amer.	1821.	C	m.s	
23971	acutifòlia *W.*	sharp-leaved		or	8	ap	Ap	Casp. Sea	1823.	C	m.s	
23972	vitellìna *L.*	yellow-*branched*		clt	15	mr.my	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1389
23973	frágilis *L.*	brittle		or	15	ap.my	Ap	Britain	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1807
23974	præ'cox *Hoppe* daphnoìdes *Vil.*	early		or	20	ap.my	Ap	Austria	1820.	C	m.s	
23975	Meyeri*àna* W.	Meyer's		or	20	ap.my	Ap	Germany	1822.	C	m.s	
23976	babylónica *L.*	Babylonian, *weeping*		el	30	my	Ap	Levant	1692.	C	m.s	Rauw. it. 183.25
23977	annulàris *Hort.*	ring-*leaved*		or	20	...	Ap	.....	1823.	C	co	
23978	Napoleòna Hort.	Napoleon's, *weep.*		or	30	...	Ap	St. Helena	1823.	C	m.s	
23979	purpùrea *W.*	*bitter* purple		or	8	mr	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1388
23980	pomeránica *W. en.*	Pomeranian		or	10	my	Ap	Pomeran.	1822.	C	m.s	
23981	*H*èlix *L.*	Helix		or	10	mr.ap	Ap	Britain	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1343
23982	Lambert*iàna* Sm.	Lambert's		clt	10	mr.ap	Ap	England	riv. ba.	C	m.s	Eng. bot. 1359
23983	tétrapla *Lk.*	four-fold		or	4	mr.ap	Ap	.....	1825.	C	m.s	
23984	rùbra *Hud.*	red *Osier*		clt	8	ap.my	Ap	England	os.hol.	C	m.s	Eng. bot. 1145
23985	Forby*àna* Sm.	Forby's		clt	8	ap	Ap	England	os.hol.	C	m.s	Eng. bot. 1344
23986	Crowe*àna* Sm.	Crowe's		clt	8	ap.my	Ap	England	mar.	C	m.s	Eng. bot. 1146
23987	*m*alifòlia *W.*	Apple-leaved		or	3	ap	Ap	England	moun.	C	m.s	Eng. bot. 1617
23988	Houston*iàna* Ph.	Houston's		or	4	ap.my	Ap	Virginia	...	C	m.s	
23989	falcàta *Ph.*	sickle-*leaved*		or	4	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23990	Starke*àna* W.	Starke's		or	4	ap.my	Ap	Silesia	1820.	C	m.s	
23991	*p*runifòlia *Sm.*	Plum-leaved		or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc.alp.	C	m.s	Eng. bot. 1361
23992	*M*yrsinites *L.*	Myrsine-like		or	3	ap.jn	Ap	Scotland	sc.alp.	C	m.s	Eng. bot. 1360
23993	Waldstein*iàna* W.	Waldstein's		or	4	ap.jn	Ap	Croatia	1822.	C	m.s	
23994	venulòsa *E. B.*	veiny-*leaved*		or	2	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1362
23995	planifòlia *Ph.*	flat-leaved		or	2	...	Ap	Labrador	1811.	C	m.s	
23996	fuscàta *Ph.*	brown-*stemmed*		or	2	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
23997	*v*acciniifòlia *Sm.*	Bilberry-leaved		or	2	ap.my	Ap	Scotland	s.of sc.	C	m.s	Eng. bot. 2341
23998	carinàta *Sm.*	keel-*leaved*		or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1363
23999	corúscans *W.*	glittering		or	3	ap.my	Ap	Germany	1818.	C	m.s	Jac. au. 408
24000	eriántha *Schl.*	woolly-flowered		or	2	ap	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s	
24001	arbúscula *Sm.*	little tree		or	2	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1366
24002	lívida *Wahl.*	livid		or	1	my	Ap	England	hea.	C	m.s	Wa. lap. 16. 6
24003	polàris *Wahl.*	polar		or	1	...	Ap	Spitzberg.	1820.	C	m.s	
24004	hùmilis *Dec.*	humble		or	1½	ap	Ap	.....	1820.	C	m.s	
24005	herbàcea *L.*	herbaceous		or	½	jn	Ap	Britain	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1907
24006	*u*lmifòlia *Thuil.*	Elm-leaved		or	1	my	Ap	Switzerl.	1821.	C	m.s	
24007	*a*rbutifòlia *W.*	Arbutus-leaved		or	½	ap.my	Ap	Switzerl.	1818.	C	m.s	

II. I'NTEGRÆ. — *Leaves smooth, entire.*

24008	Kitaibel*iàna* W.	Kitaibel's		or	½	ap.my	Ap	Carpathi.	1823.	C	m.s	
24009	retùsa *L.*	blunt-*leaved*		or	½	my	Ap	Italy	1763.	C	m.s	
24010	serpyllifòlia *W.*	Thyme-leaved		or	½	my	Ap	Switzerl.	1818.	C	m.s	
24011	reticulàta *L.*	netted		or	½	jn.jl	Ap	Britain	sc. alp.	C	co	Eng. bot. 1908
24012	*m*yrtilloìdes *L.*	Myrtle-like		or	2	my	Ap	Sweden	1772.	C	m.s	Vil. del. 3. 50. 11
24013	recurvàta *Ph.*	recurved-*fl'wd*		or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24014	U'va úrsi *Ph.*	Bearberry-*like*		or	½	ap.my	Ap	Labrador	...	C	m.s	
24015	cordifòlia *Ph.*	cordate-leaved		or	3	...	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	
24016	pedicellàris *Ph.*	pedicellated		or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	

III. Villòsæ. — *Leaves villous.*

24017	glaúca *L.*	glaucous		or	2	my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1810
24018	sericea *Vil.*	silky		or	2	my	Ap	S. Europe	1820.	C	m.s	Vil. del. 3. 51. 27
24019	lanàta *L.*	woolly		or	2	my	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	
24020	Lappònum *L.*	Laplanders'		or	2	my	Ap	Lapland	1812.	C	m.s	Fl. lap. 8. T
24021	arenària *L.*	sand		or	3	my.jn	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1809
24022	cinèrea *L.*	grey		or	15	my	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1897
24023	obtùsa *Lk.*	blunt		or	4	my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s	
24024	bícolor *Ehrh.*	two-colored		or	5	my	Ap	Hercynia	1820.	C	m.s	
24025	Muhlenberg*iàna* W.	Muhlenberg's		or	3	ap	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s	An. bot. 2. 5. 9
24026	Jacquini*àna* W.	Jacquin's		or	2	ap	Ap	Austria	1818.	C	m.s	Jac. au. 1. 409
24027	tristis *Mhl.*	dark-*leaved*		or	4	ap	Ap	N. Amer.	1765.	C	m.s	
24028	foliòsa *W.*	leafy		or	6	ap	Ap	Lapland	1818.	C	m.s	
24029	longifòlia *Mhl.*	long-leaved		or	10	...	Ap	Pennsylv.	...	C	m.s	
24030	argéntea *Sm.*	silvery, *sand*		or	3	my	Ap	Britain	san.sh.	C	m.s	Eng. bot. 1364
24031	leucophýlla *W.*	white-leaved		or	4	my	Ap	Europe	1824.	C	m.s	
24032	elæagnoìdes *Schl.*	Elæagnus-*lvd*		or	4	my	Ap	Europe	1824.	C	m.s	
24033	rèpens *W.*	creeping		or	2	my	Ap	Britain	sa.hea.	C	m.s	Eng. bot. 183
24034	fúsca *L.*	brown		or	2	my	Ap	Britain	m.hea.	C	m.s	Eng. bot. 1960
24035	cæ'sia *Vil.*	grey		or	3	my.jn	Ap	S. Europe	1824.	C	m.s	Vil. del. 3. 50. 11
24036	prostràta *Sm.*	prostrate		or	1	my	Ap	Britain	m.al.p.	C	m.s	Eng. bot. 1959
24037	Schrader*iàna* W.	Schrader's		or	2	my	Ap	Germany	1820.	C	m.s	
24038	pyrenàica *Gou.*	Pyrenean		or	1	my	Ap	Pyrenees	1823.	C	m.s	
24039	hírta *Sm.*	hairy-*branched*		or	15	ap.my	Ap	England	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1404
24040	Dickson*iàna* Sm.	Dickson's		or	1	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 1390
24041	parvifòlia *Sm.*	small-leaved		or	2	ap.my	Ap	England	moi.h.	C	m.s	Eng. bot. 1961
24042	adscéndens *Sm.*	ascending		or	½	ap.my	Ap	England	moi.h.	C	m.s	Eng. bot. 1962
24043	incubàcea *W.*	trailing		or	3	my	Ap	Europe	1775.	C	m.s	
24044	Don*iàna* Sm.	Don's		or	6	my	Ap	Scotland	moun.	C	m.s	
24045	rosmarinifòlia *W.*	Rosemary-lvd		or	2	ap.my	Ap	Britain	san.pl.	C	m.s	Eng. bot. 1365
24046	ripària *W.*	bank		or	6	ap.my	Ap	Germany	1821.	C	m.s	
24047	angustifòlia *W.*	narrow-leaved		or	3	ap.my	Ap	Caspian	1825.	C	m.s	
24048	grisea *W.*	grizzly		or	6	ap.my	Ap	Pennsylv.	1820.	C	m.s	

24049 spatulàta *W.*	spatulate		or	5	ap.my	Ap	Germany	1818.	C	m.s			
24050 aurìta *L.*	eared		clt	2	ap.my	Ap	Europe	1820.	C	m.s	Hof. sal. 1. 22	1	
24051 uliginòsa *W. en.* aurìta *E. B.*	marsh		or	2	ap.jn	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1487		
24052 aquática *Sm.*	water		or	10	ap	Ap	Britain	w. thi.	C	m.s	Eng. bot. 1437		
24053 oleifòlia *W.*	Olive-leaved		or	4	mr	Ap	Britain	thick.	C	m.s	Eng. bot. 1402		
24054 cotinifòlia *Sm.*	Cotinus-leaved		or	2	ap	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 1403		
24055 sphacelàta *W.*	withered-*point.*		or	2	ap.my	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2333		
24056 càprea *L.*	goat, *great round-lvd*		or	30	ap.my	Ap	Britain	dr. wo.	C	m.s	Eng. bot. 1488		
24057 Stuart*iàna* E. B.	Stuart's		or	4	jl.au	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2586		
24058 acuminàta *Hofm.*	acuminate		or	15	ap	Ap	Britain	moi.w.	C	m.s	Eng. bot. 1434		
24059 conífera *Wan.*	cone-bearing		or	10	my	Ap	N. Amer.	1820.	C	m.s	Wang. 31. 72		
24060 viminàlis *L.* twiggy, *common Osier*			clt	12	ap.my	Ap	Germany	1800.	C	m.s			
24061 mollíssima *Ehrh.*	softest		or	20	ap.my	Ap	Germany	...	C	m.s			
24062 Smith*iàna* W. mollíssima *E. B.*	Smith's		or	20	...	Ap	England	os. gr.	C	m.s	Eng. bot. 1509		
24063 stipulàris *W.*	stipular		clt	6	mr.ap	Ap	England	os. gr.	C	m.s	Eng. bot. 1214		
24064 cándida *W.*	white		or	10	ap.my	Ap	N. Amer.	1811.	C	m.s			
24065 Flugge*àna* W. pátula *Ser.*	Flugge's		or	10	ap.my	Ap	S. France	1820.	C	m.s	Vil. del. 3. 51. 28		
24066 álba *L.*	*common*, white		clt	40	ap.my	Ap	Britain	woods.	C	m.s	Eng. bot. 2430		
24067 cærùlea *E. B.*	blue		or	40	ap.my	Ap	England	m. me.	C	m.s	Eng. bot. 2431		
24068 rupéstris *Sm.*	*silky*, rock		or	3	ap	Ap	Scotland	sc. alp.	C	m.s	Eng. bot. 2342		
24069 Anderson*iàna* E. B.	Anderson's		or	3	ap.my	Ap	Scotland	sc. mo.	C	m.s	Eng. bot. 2343		
24070 Forster*iàna* E. B.	Forster's		or	10	ap.my	Ap	Scotland	sc. wo.	C	m.s	Eng. bot. 2344		
24071 heterophýlla *Deb.*	various-leaved		or	...	ap.my	Ap	Europe	1823.	C	m.s			
24072 finmárchica *W.*	Finmarck		or	10	ap.my	Ap	Sweden	1825.	C	m.s			
24073 holoserícea *W.*	velvety		or	8	ap.my	Ap	Germany	1822.	C	m.s			
24074 obtusifòlia *W.*	blunt-leaved		or	...	ap.my	Ap	Lapland	1818.	C	m.s			
24075 chrysánthos *Oed.*	golden-flwd		or	...	ap.my	Ap	Norway	...	C	m.s	Fl. dan. 1007		

IV. HELVE'TIÆ. — *Swiss species not yet described.*

24076 atrovìrens *Schl.*	dark-green		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824	C	m.s			
24077 austràlis *Schl.*	southern		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24078 carpinifòlia *Schl.*	Carpinus-lvd		or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24079 cydonifòlia *Schl.*	Quince-leaved		or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24080 subalpìna *Schl.*	subalpine		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s			
24081 protea*fòlia* Schl.	Protea-leaved		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s			
24082 strépida *Schl.*	creaking		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s			
24083 glabràta *Schl.*	smooth		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s			
24084 decúmbens *Schl.*	decumbent		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s			
24085 murìna *Schl.*	wall		or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24086 nervòsa *Schl.*	nervose		or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24087 pannòsa *Schl.*	cloth-*leaved*		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24088 pallèscens *Schl.*	pallescent		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s			
24089 pállida *Schl.*	pale		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s			
24090 *a*laternoìdes *Schl.*	Alaternus-like		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24091 albéscens *Schl.*	albescent		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24092 cerasifòlia *Schl.*	Cherry-leaved		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24093 cinnamòmia *Schl.*	Cinnamon-*scted*		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24094 clethræfòlia *Schl.*	Clethra-leaved		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24095 grisophýlla *Schl.*	grey-leaved		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24096 lacústris *Schl.*	lake		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24097 *m*espilifòlia *Schl.*	Mespilus-lvd		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24098 obtùso-serràta *Schl.*	blunt-serrated		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24099 pyrifòlia *Schl.*	Pyrus-leaved		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24100 Schleicher*iàna* Schl.	Schleicher's		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			

2733. CECRO'PI*A* L. SNAKE WOOD. (*Cecrops*, king of Athens, his legs fabled to be snakes.) *Urticeæ.* 3.

24101 peltàta *L.*	peltate		or	30	...	Ap	Jamaica	1778.	C	p.l	Lam. il. 800		
24102 palmàta *W.*	palmate		or	20	...	Ap	Brazil	1820.	C	p.l			
24103 cóncolor *W.*	self-colored		or	20	...	Ap	Brazil	1822.	C	p.l			

2734. BO'RY*A* W. BORYA. (*M. Bory de St. Vincent*, a French botanist.) *Euphorbiàceæ.* 6.—7.

24104 porulòsa *W.*	small porous		un	6	...	G	Florida	1806.	C	m.s			
24105 ligústrina *W.*	Privet-*leaved*		un	6	...	G	N. Amer.	1812.	C	m.s			
24106 acuminàta *W.*	pointed		un	6	...	G	N. Amer.	1812.	C	m.s	Mic. am. 2. 28		
24107 *p*rinoìdes *W.*	Prinos-like		un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s			
24108 nítida *W.*	shining		un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s			
24109 retùsa *W.*	retuse		un	6	...	G	N. Amer.	1824.	C	m.s			

2735. VALLISNE'RI*A* L. VALLISNERIA. (*Antonio Vallisneri*, an Italian bot.) *Hydrocharideæ.* 1.—4.

24110 spiràlis *L.*	spiral		cu	...	jl	Br	S. Europe	1818.	S	aq	Mic.gen.12.10.1,2		

CLASS XXII. ORDER 3.

DIŒ'CIA TRIA'NDRIA.

2736. *EM*'PETRUM *L.* CROW BERRY. (*En*, upon, *petros*, rock; place of growth.) *Empétreæ.* 2.—3.

24111 nìgrum *L.*	black-*berried*		or	1	ap.my	Ap	Britain	m. he.	L	s.p	Eng. bot. 526		

2737. CORE'MA *D. Don* COREMA. (*Korema*, a broom; habit of plant.) *Empétreæ.* 1.

24112 álba *D. Don* *E*'mpetrum álbum *L.*	white-*berried*		or	1	ap.jn	Ap	Portugal	1774.	L	s.p			

2738. WILLDENO'V*IA* Thun. WILLDENOVIA. (*Charles Louis Willdenow*, prof. bot. Berlin.) *Restiàceæ.* 2.—3.

24113 tères *Thun.*	round-*stalked*		pr	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1790.	R	s.p	Th. h. 1790. 2. 2		
24114 striàta *Thun.*	striated		cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	R	s.p			

2739. HYPOLÆ'NA *R. Br.* Hypolæna. (*Hypo*, under, *chlaina*, cloak; base of fruit.) *Restiàceæ*. 2.

24115	fastigiàta *R. Br.*	peaked	cu	2	jn.jl	Ap	N. Holl.	1820.	R	s.p	
24116	exsùlca *R. Br.*	furrowed	cu	2	jn.jl	Ap	N. Holl.	1821.	R	s.p	

2740. LEPYRO'DIA *R. Br.* Lep. (*Lepyrodes*, scaly; bractes within scales of spike.) *Restiàceæ*. 1.—4

24117	grácilis *R. Br.*	slender	cu	2	my.jl	Ap	N. Holl.	1824.	R	s.p	

2741. THAMNOCHO'RTUS *Berg.* Thamnoc. (*Thamnos*, shrub, *chortos*, grass; habit.) *Restiàceæ*. 1.—3.

24118	dichótomus *R. Br.* Réstio dichótomus *Thun.*	two-forked	cu	2	jn.jl	Ap	N. Holl.	1817.	R	s.p	Rtb. gr. 4. 2. 1

2742. RE'STIO *L.* Rope Grass. (*Restis*, cord; use at Cape of Good Hope.) *Restiàceæ*. 9.—52.

I. Sı'mplices. — *Culm simple.*

24119	tectòrum *Thun.*	thatch	un	3	my.jn	Ap	C. G. H.	1793.	R	s.p	Rtb. gr. 10. 3. 2
24120	virgàtus *Rtb.*	twiggy	un	3	my.jn	Ap	C. G. H.	1824.	R	s.l	Rtb. gr. 5. 1. 2
24121	vaginàtus *Thun.*	sheathed	un	3	my.jn	Ap	C. G. H.	1820.	R	s.p	
24122	australis *R. Br.*	southern	cu	3	my.jn	Ap	N. Holl.	1824.	R	s.p	
24123	grácilis *R. Br.*	slender	cu	3	my.jn	Ap	N. Holl.	1824.	R	s.l	

II. Ramòsi. — *Culm branched.*

24124	tetraphýllus *R. Br.*	four-leaved	cu	3	my.jn	Ap	V. Di. Is.	1825.	R	s.l	Lab. n. h. 2. 226
24125	paniculàtus *Rtb.*	panicled	un	2	my.jn	Ap	C. G. H.	1824.	R	s.p	Rtb. gr. 4. 2. 3
24126	lateriflòrus *R. Br.* Calórophus elongàtus *Lab.*	side-flowering	cu	3	my.jn	Ap	N. Holl.	1824.	R	s.l	Lab. n. h. 2. 223
24127	fastigiàtus *R. Br.*	peaked	cu	3	my.jn	Ap	N. Holl.	1824.	R	s.l	

2743. LEPTOCA'RPUS *R. Br.* Leptocarpus. (*Leptos*, slender, *karpos*, fruit; pointed.) *Restiàceæ*. 1.—7.

24128	tènax *R. Br.* Schœnòdum tènax *Lab.*	tough	un	2	...	Ap	N. Holl.	1823.	D	co	Lab. n. h. 229

2744. *ELEGI'A Thun.* Elegia. (*Elegos*, lamentation; sad color of plants.) *Restiàceæ*. 2.—3.

24129	júncea *Thun.*	Rush-like	un	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1789.	D	l.p	Rtb. gr. 8. 3. 4
24130	racemòsa *Lam.*	clustered	un	1	my.jn	Ap	C. G. H.	1804.	D	l.p	Lam. il. 884. 4

2745. *PHŒ'NIX L.* Date Palm. (The Greek name of the date.) *Pálmæ*. 8.

24131	dactylífera *L.*	*com.*, date-bearing	fr	40	...	W.G	Levant	1597.	S	r.m	Kæm. 686. 1,2
24132	reclinàta *Jac.*	reclined	or	10	...	W.G	C. G. H.	1792.	S	l.p	Jac. fr. 27. 24
24133	farinífera *Rox.*	*small*, meal-bg	or	28	...	W.G	E. Indies	1800.	S	r.m	Rox. cor. 1. 74
24134	acaúlis *Rox.*	stemless	or	6	...	W.G	E. Indies	1816.	S	r.m	
24135	paludòsa *Rox.*	marsh	or	20	...	...	E. Indies	1820.	S	r.m	
24136	pygmæ'a *Lo. C.*	pygmy	or	6	...	...	Mauritius	1823.	S	r.m	
24137	sylvéstris *Rox.*	wood	or	20	...	...	E. Indies	1823.	S	r.m	
24138	leonénsis *Lo. C.*	Sierra Leone	or	30	...	...	S. Leone	1823.	S	r.m	

2746. STILA'GO *L.* Stilago. (*Stylos*, a style; probably so called from its length.) *Antidésmeæ* 2.

24139	Bùnius *L.*	Bunius, *Laurel-lvd*	or	20	au	Ap	E. Indies	1757.	C	p.l	R. mal. 4. 56
24140	diándra *Rox.*	diandrous	or	20	...	Ap	E. Indies	1800.	C	p.l	Rox. cor. 2. 166

2747. *OSY'RIS Lam.* Poet's Cassia. (*Ozos*, a branch; numerous supple branches.) *Osyrideæ*. 1.—2.

24141	álba *Lam.*	white	or	3	...	W	S. Europe	1739.	C	l.p	Lam. il. 802

Class XXII. Order 4.

DIŒCIA TETRA'NDRIA.

2748. AU'LAX *Berg.* Aulax. (*Aulax*, a furrow; furrowed leaves of first species.) *Proteàceæ*. 2.

24142	*pinifólia Berg.*	Pine-leaved	or	2	jl.s	Y	C. G. H.	1780.	S	l.p	Bot. rep. 76
24143	umbellàta *R. Br.*	umbelled	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	S	l.p	Bot. rep. 248

2749. LEUCADE'NDRON *L.* Leucadendron. (*Leukos*, white, *dendron*, tree; appearance.) *Prot.* 39.—40.

I. Argyrode'ndros. — *Nut ventricose; style and calyx persistent; leaves mostly silvery.*

24144	argénteum *R. Br.*	silver *tree*	or	15	au	Y	C. G. H.	1693.	S	l.p	Bot. reg. 979
24145	plumòsum *R. Br.*	feather-*flwd*	or	4	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	S	l.p	
24146	sericeum *R. Br.*	silky	or	3	ap.my	Y	C. G. H.	1817.	C	l.p	
24147	spatulàtum *R. Br.*	spatulate	or	3	ap.my	Y	C. G. H.	1818.	C	l.p	
24148	retùsum *R. Br.*	retuse	or	3	ap.my	Y	C. G. H.	1810.	C	l.p	

II. Levisa'nus. — *Nut ventricose or lenticular, wingless, on both sides or margins pilose; style totally deciduous or with the base alone remaining; calyx a long time persistent, 4-parted.*

24149	imbricàtum *R. Br.*	imbricated	or	4	...	Y	C. G. H.	1790.	C	l.p	
24150	buxifòlium *R. Br.*	Box-leaved	or	4	...	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p	
24151	Levisànus R. Br.	Lewis's	or	4	ap.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	Bur. af. 100. 2
24152	angustàtum *R. Br.*	narrowed	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1820.	C	l.p	
24153	linifòlium *R. Br.*	Flax-leaved	or	4	ap.jn	Y	C. G. H.	...	C	l.p	Jac. sc. 1. 26
24154	fusciflòrum *R. Br.* Protea stellàris *B. M.*	dusky-flowered	or	4	my.jn	Y	C. G. H.	...	C	l.p	Bot. mag. 881
24155	tórtum *R. Br.*	twisted-*leaved*	or	3	mr.my	Y	C. G. H.	1790.	C	l.p	Bot. reg. 826
24156	cinèreum *R. Br.*	grey	or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	
24157	corymbòsum *R. Br.*	corymbed	or	3	ap.jl	Y	C. G. H.	1790.	C	l.p	Bot. reg. 402

III. Samari'fera. — *Samara smooth, winged or wingless; style and calyx deciduous; scales of strobile distinct.*

24158	decòrum *R. Br.*	decorous	or	3	...	Y	C. G. H.	1790.	C	l.p	
24159	squarròsum *R. Br.*	squarrose	or	3	my.jl	Y	C. G. H.	1824.	C	l.p	
24160	concolor *R. Br.*	self-colored	or	3	mr.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	Bot. rep. 307
24161	grandiflòrum *R. Br.*	great-flowered	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1789.	C	l.p	Par. lon. 105
24162	decúrrens *R. Br.*	decurrent	or	3	...	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p	
24163	ovàle *R. Br.*	oval	or	3	ap.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	l.p	
24164	venòsum *R. Br.*	veiny	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
24165	glàbrum *R. Br.*	smooth	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1810.	C	p.l	
24166	strictum *R. Br.*	strict	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1795.	C	l.p	Par. lon. 75
24167	virgàtum *R. Br.*	twiggy	or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	...	C	l.p	

24168 adscéndens *R. Br.* ascending or 2 jn.au Y C. G. H. 1774. C l.p Pluk. m. 229. 6
24169 concínnum *R. Br.* neat or 3 ... Y C. G. H. 1800. C l.p
24170 salignum *R. Br.* Willow-*leaved* or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Boer. 2. 204
24171 uliginòsum *R. Br.* swamp or 3 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Brey. c. 21. 9
24172 flóridum *R. Br.* florid or 3 ap.jn Y C. G. H. 1795. C l.p Bot. rep. 572

IV. PLATYSPE'RMA. — *Scales of strobile connate; samara leafy, compressed, smooth.*

24173 platyspérmum *R. Br.* flat-seeded or 3 ap.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
24174 comòsum *R. Br.* tufted or 3 my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p
24175 æ'mulum *R. Br.* rival or 3 jn.s Y C. G. H. 1789. C l.p Bot. rep. 429
24176 *abiétinum R. Br.* Pine-*leaved* or 3 jl.s Y C. G. H. 1789. C l.p Bot. rep. 461
24177 scàbrum *R. Br.* rough or 3 ... Y C. G. H. 1812. C l.p

V. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

24178 Globulària *R. Br.* Globularia or 3 ap.jn Y C. G. H. 1810. C l.p Lam. il. 1. 53
24179 infléxum *Lk.* inflexed or 3 ap.jn Y C. G. H. 1800. C l.p
24180 caudàtum *Lk.* tailed or 3 ap.jn Y C. G. H. 1800. C l.p
24181 marginàtum *Lk.* marginate or 3 ap.jn Y C. G. H. 1800. C l.p
24182 pubéscens *R. Br.* pubescent or 3 ap.jn Y C. G. H. 1819. C l.p

2750. *VI'SCUM L.* MISTLETOE. (*Viscus*, clammy; nature of berries.) *Loranthe*æ. 1. — 25.
24183 álbum *L.* *common*, white cu 2 my G England trees. S m.s Eng. bot. 1470

2751. *MYRI'CA L.* CANDLEBERRY MYRTLE. (*Myro*, to flow; found on banks of rivers.) *Amentàce*æ. 13.-21.
24184 *Gale* L. *Sweet* Gale or 4 my Ap Britain sp. bo. L s.p Eng. bot. 562
24185 cerífera *L.* *com.* wax-bg or 8 my.jn Ap N. Amer. 1699. S s.p Cat. car. 1. 69
24186 carolinénsis *Wan.* Carolina or 4 my Ap N. Amer. 1730. S s.p Cat. car. 1. 13
24187 pennsylvánica *Lam.* Pennsylvanian or 3 my Ap N. Amer. ... C s.p Duh. no. 2. 55
24188 *Fáya* H. K. Faya or 6 jn.jl Ap Azores 1777. L s.l Duh. no. 2. 56
24189 æthiópica *L.* Ethiopian or 8 jn.jl Ap C. G. H. 1795. L s.l Pluk. al. 48. 8
24190 serràta *Lam.* saw-*leaved* or 3 au Ap C. G. H. 1793. L s.l Pluk. am. 424. 3
24191 laciniàta *W. en.* jagged *Oak-lvd* or 3 jn.jl Ap C. G. H. 1752. L s.l Jac. fr. 2. 1. 4
24192 *quercifólia L.* *hairy* Oak-lvd or 3 jn.jl Ap C. G. H. 1752. L r.m
24193 cordifòlia *L.* heart-leaved or 4 my.jl Ap C. G. H. 1759. L p.l Pluk. al. 319. 7
24194 mexicàna *W.* Mexican or 8 f Ap Mexico 1823. L p.l
24195 segregàta *Jac.* separated or 6 ... Ap S. Amer. 1824. L p.l Jac. ic. 625
24196 esculénta *Ham.* esculent or 20 s.o Ap Nepal 1817. L s.l

2752. *NAGE'IA* Gae. NAGEIA. (*Nagi*, its Japanese name.) *Amentàce*æ. 1. — 3.
24197 *Putranjiva* Rox. Putranjiva un 12 ... Ap E. Indies 1822. C r.m

2753. DRY'PETES *Vahl* DRYPETES. (*Drypto*, to lacerate; spiny.) *Rhámne*æ. 1. — 4.
24198 cròcea *Poit.* copper-*colored* or 6 ... ... W. Indies 1820. C l.p
Schæffèria lateriflòra *Swz.*

2754. SHEPHE'RD*IA* Nut. SHEPHERDIA. (*W. Shepherd*, curator of bot. gard. Liverpool.) *Elæágne*æ. 2.
24199 canadénsis *Nut.* Canadian or 10 ap.my Ap N. Amer. 1759. L co
Hippóphae canadénsis *L.*
24200 argéntea *Nut.* silvery or 10 ap.my Ap Missouri 1818. L p.l
Hippóphae argéntea *Ph.*

2755. *HIPPO'PHAE L.* SEA BUCKTHORN. (*Hippos*, horse, *phao*, to destroy.) *Elæágne*æ. 2.
24201 *rhamnoìdes L.* *com.* Rhamnus-lk or 12 ap.my Ap England sea co. Sk co Eng. bot. 425
24202 salicifòlia *D. Don* Willow-leaved or 8 ... Ap Nepal 1822. L l.p

2756. BROUSSONE'T*IA* Ven. BROUSSONETIA. (*P. N. V. Broussonet*, a French naturalist.) *Urtice*æ. 2.
24203 papyrífera *Ven.* paper-bearing or 12 f.s Ap Japan 1751. Sk co Kæm. 472
Mòrus papyrífera *L.*
24204 spatulàta *Hort.* spatulate-*lvd* or 12 f.s Ap ..... 1824. C co

2757. SCHÆFFE'R*IA* Jac. SCHÆFFERIA. (*James Christian Schæffer*, a German naturalist.) *Rhámne*æ. 1.-2.
24205 complèta *Swz.* complete, *white-flwd* or 6 au G W. Indies 1793. C p.l Lam. il. 809

2758. BRU'CE*A* Herit. BRUCEA. (*James Bruce*, celeb. traveller in Abyssinia.) *Terebinthàce*æ. 3.
24206 ferruginea *Herit.* rusty, *Ash-lvd* or 6 ap.my G Abyssinia 1775. C p.l Bot. cab. 129
24207 sumatràna *Rox.* Sumatra or 10 ap.my G E. Indies 1820. C p.l
24208 grácilis *Dec.* slender or 6 ... Y.G E. Indies 1820. C p.l

2759. TETRA'DIUM *Lou.* TETRADIUM. (*Tetradion*, a quaternion; fructification.) *Terebinthàce*æ. 1.
24209 trichótomum *Lou.* three-forked or 20 ... ... China 1820. C p.l
Brùce*a* trichótoma *Spr.*

2760. ANTHOSPE'RMUM *L.* AMBER TREE. (*Anthos*, flower, *sperma*, seed.) *Rubiàce*æ. 1. — 6.
24210 æthiópicum *L.* Ethiopian or 2 jn.jl G.w C. G. H. 1692. C p.l Pluk. al. 183. 1

2761. TRO'PHIS *L.* RAMOON TREE. (*Trophe*, fodder; cattle eat in scarcity.) *Thymelèæ*. 2. — 6.
24211 americàna *L.* American or 20 ap.my G W. Indies 1789. C l.p Br. jam. 37. 1
24212 áspera *Retz.* rough-*leaved* or 25 ... G E. Indies 1802. C l.p

2762. MONTI'N*IA* L. MONTINIA. (*Laurence Montin*, a Swedish botanist.) *Onagràrie*æ. 1.
24213 caryophyllàcea *L.* Clove-tree-*lvd* or 1 jl W C. G. H. 1774. C p.l Sm. spic. 14. 15

CLASS XXII. ORDER 5.

DIŒ'CIA PENTA'NDRIA.

2763. *PISTA'CIA L.* PISTACHIA TREE. (*Foustaq*, its Arabic name.) *Terebinthàce*æ. 5. — 8.

I. TEREBI'NTHUS. — *Leaves impari-pinnate; deciduous.*

24214 officinàrum *H. K.* officinal m 15 ap.my Ap Levant 1570. C l.p Rauw. it. 72. 9
24215 reticulàta *W.* net-*leaved* or 15 ap Ap Levant 1752. C l.p
narbonénsis *L.*
24216 *Terebínthus L.* Turpentine tree or 20 jn.jl Ap S. Europe 1656. C r.m Black. 478
24217 atlántica *Desf.* Atlantic or 12 ... Ap Barbary 1790. L r.m

II. Lenti'scus. — *Leaves abruptly pinnate; remaining.*

24218 *Lentiscus L.* Mastich tree ♀ ec 15 my Ap S. Europe 1664. L r.m Bot. mag. 1967
2 massiliénsis *Mil.* Marseilles ♀ ec 15 my Ap S. Europe 1664. L r.m

2764. ZANTHO'XYLUM *L.* Toothache Tree. (*Xanthos*, yellow, *xylon*, wood.) *Rutàceæ.* 14. — 43.

24219 emarginàtum *Swz.* notch-*leaved* or 10 ... G.w Jamaica 1739. C l.p Sl. jam. 2. 168. 4
24220 clàva Hérculis *L.* Hercules's club or 10 ap.my G.w W. Indies 1739. C l.p Cat. car. 1. 26
24221 *fraxíneum W.* *com.*, Ash-like or 6 mr.ap G.w N. Amer. 1759. L s.l Duh. ar. 1. 97
24222 tricárpum *Mx.* three-capsuled or 6 ... G.w N. Amer. 1806. L l.s
24223 nítidum *Dec.* shining or 6 ap.my G.w China 1823. L r.m Bot. mag. 2558
24224 Avicénnæ Dec. Avicenna's or 10 ... ... China 1823. C l.p Lob. ic. 2. 133. 2
24225 acuminàtum *Swz.* acuminate or 10 ... ... Jamaica 1818. C l.p
24226 mìte *W.* mild or 10 ... ... N. Amer. 1818. L l.p
24227 aromáticum *W.* aromatic or 10 ... ... W. Indies 1824. C l.p Jac. ec. 1. 70
24228 armàtum *Rox.* armed or 10 ... ... E. Indies 1816. C l.p
24229 sapindoìdes *Dec.* Sapindus-like ♀ or 20 ... ... Jamaica 1823. C l.p Br. jam. 20. 2
24230 austràle *G. Don* southern ♀ or 20 ... ... N. Holl. 1824. C l.p
Fagàra austràlis *Cun.*
24231 argénteum *Lo. C.* silvery or 10 ... ... 1825. C l.p
24232 *Budrúnga* Dec. Budrunga ♀ or 20 ... ... E. Indies 1825. C l.p
Fagàra *Budrúnga* Rox.

2765. PICRA'MNIA *Swz.* Picramnia. (*Pikros*, bitter, *thamnos*, shrub; whole plant.) *Cassùviæ.* 2.

24233 Antidésma *Swz.* Antidisma un 4 ... G Jamaica 1793. C p.l Sl. jam. 2. 208. 2
24234 pentándra *Swz.* pentandrous or 5 ... G W. Indies 1822. C p.l

2766. ANTIDE'SMA *L.* Antidesma. (*Anti*, like, *desmos*, bond; bark used for ropes.) *Antidésmeæ.* 5.—11.

24235 alexitèria *L.* Alexiteria un 10 my.jn Ap E. Indies 1793. C p.l R. mal. 5. 11
24236 paniculàta *Rox.* panicled un 10 ... Ap E. Indies 1800. C p.l
24237 zeylánica *Lam.* Ceylon or 6 ... Ap Ceylon 1821. C p.l Bur. zey. 10
24238 pubéscens *Rox.* pubescent or 6 ... Ap E. Indies 1818. C p.l Rox. cor. 2. 167
24239 guineénsis *G. Don* Guinea or 6 ... Ap Guinea 1825. C p.l

2767. IRESI'NE *L.* Iresine. (*Eiros*, wool; woolly appearance of branches.) *Amaranthàceæ.* 5.—8.

24240 celosioìdes *L.* Celosia-like ☿ pr 1½ jl.au W S. Amer. 1733. S l.p Lam. il. 813
24241 elongàta *Hum.* long-*leaved* ☿ pr 2 jl.au W S. Amer. 1822. S l.p Pluk. al. 261. 1
24242 diffùsa *W.* straggling ☿ pr 1½ jl.au W S. Amer. 1818. S l.p
24243 elàtior *Rich.* taller or 3 jl.au W Antilles 1820. S l.p Sl. jam. 1. 90
24244 flavéscens *W.* flavescent ☿ or 1 jl.au W S. Amer. 1824. S l.p

2768. SPINA'CIA *L.* Spinach. (*Spina*, a prickle; prickly integument of fruit.) *Chenopòdeæ.* 1. — 3.

24245 oleràcea *L.* *common*, potherb ○ cul 1½ mr.o G ..... 1568. S co Schk. han. 3.324
1 spinòsa prickly ○ cul 1½ mr.o G .... S co
2 glàbra *Mil.* smooth ○ cul 1½ mr.o G .... S co

2769. FLU'GGEA *W.* Fluggea. (*John Flugge*, a German cryptogamic botanist.) *Euphorbiàceæ.* 1.

24246 leucopỳrus *W.* white wheat or 6 ... Ap E. Indies 1825. C r.m

2770. ACNI'DA *L.* Virginian Hemp. (*A*, priv., *knide*, nettle; nettle-like, without stings.) *Chenop.* 1.—3.

24247 cannábina *L.* *common*, Hemp-lk. ○ un 2 jn.jl G.y N. Amer. 1640. S co

2771. *CA'NNABIS L.* Hemp. (*Can*, reed, *ab*, small, *Celt.*; or *qanch*, its Arabic name.) *Urticeæ.* 2.

24248 sativa *L.* *common*, cultivated ○ ag 6 jn.jl G.y India ... S h.l Schk. han. 3. 325
24249 indica *L.* Indian Tobacco ○ clt 1½ au.s G E. Indies 1800. S co

2772. HU'MULUS *L.* Hop. (*Humus*, the ground; if not supported creeps along it.) *Urticeæ.* 1.

24250 Lùpulus *L.* *common*, Hop ♂ △ ag 15 jn.au Y Britain hed. D r.m Eng. bot. 427

2773. *MODE'CCA* Jac. Modecca. (Its Indian name.) *Passiflòreæ.* 4.

24251 lobàta *Jac.* lobed-*leaved* or 12 au G S. Leone 1812. C r.m Bot. reg. 433
24252 tuberòsa *Rox.* tuberous or 10 jl.s ... E. Indies 1822. C s.l Ru. am. 8. 20
24253 dùbia *Rox.* doubtful or 10 ... ... E. Indies 1826. C l.p
24254 trilobàta *Rox.* three-lobed or 10 jl.s ... E. Indies 1818. C l.p

2774. *NEGU'NDO* Moe. Box Elder. (Meaning unknown.) *Acerínеæ.* 1.—3.

24255 *fraxinifòlium Nut.* Ash-leaved or 35 ap G N. Amer. 1688. L s.l Schm. ar. 1. 12
*A*cer *Negúndo* L. *Negúndium* americànum *Dec.*
2 crìspum curled or 30 ap G N. Amer. 1688. L s.l

2775. NEMOPA'NTHES *Rafi.* Nemopanthes. (*Nemos*, grove, *ops*, eye, *anthe*, flower.) *Celastríneæ.* 1.

24256 canadénsis *Dec.* Canadian or 6 ... ... N. Amer. 1812. L p.l Dec. gen. 3
fasciculàris *Rafi.* *I*lex canadénsis *Mx.*

Class XXII. Order 6.

DIŒ'CIA HEXA'NDRIA.

2776. XE'ROTES *R. Br.* Xerotes. (*Xerotes*, dryness; aridity of herbage.) *Júnceæ.* 12. — 24.

I. Capita'tæ. — *Female flowers capitate; leaves at top entire.*

24257 flexifòlia *R. Br.* curled-leaved ☿ or 1 ... W.G N. Holl. 1824. D r.m
24258 mucronàta *R. Br.* mucronate ☿ or 2 ... W.G N. Holl. 1824. D r.m Thun. dra. 17. 2

II. Racemòsæ. — *Flowers racemose, or female ones spicate, male ones panicled.*

24259 filifórmis *R. Br.* filiform ☿ or 1 ... W.G N. Holl. 1824. D r.m Thun. dra. 1. ic.
24260 grácilis *R. Br.* slender ☿ or 2 ... W.G N. Holl. 1823. D r.m
24261 denticulàta *R. Br.* denticulate ☿ or 1 ... W.G N. Holl. 1825. D r.m
24262 láxa *R. Br.* loose ☿ or 1 ... W.G N. Holl. 1823. D r.m

III. DENTICULA'TÆ. — *Flowers spiked or panicled; branches opposite or whorled; male flowers sessile imbricated, with bractes; capsules smooth; leaves at top denticulate; stemless.*

24263	rígida *R. Br.*	rigid	♀	△	or	2	...	G.w	N. Holl.	1791.	D	r.m	Bot. cab. 798
24264	montàna *R. Br.*	mountain	♀	△	or	1	...	W.G	N. Holl.	1824.	D	r.m	
24265	longifòlia *R. Br.*	long-leaved	♀	△	or	3	...	G.w	N. Holl.	1796.	D	r.m	
24266	hýstrix *R. Br.*	porcupine	♀	△	or	2	...	W.G	N. Holl.	1824.	D	r.m	
24267	arenària *R. Br.*	sand	♀	△	or	2	...	W.G	N. Holl.	1820.	D	r.m	
24268	echinàta *Ma. C.*	hedgehog	♀	△	or	2	...	W.G	N. Holl.	1824.	D	r.m	

2777. ELÆ'IS *Jac.* OILY PALM. (*Elaia*, olive; natives of Guinea express an oil from the fruit.) *Pálmæ.* 4.

24269	melanocócca *Gae.*	black-seeded	♆	□	or	30	...	G.w	N.Grenad.	1821.	S	co	
24270	occidentàlis *W.*	western	♆	□	or	30	...	G.w	Jamaica	1820.	S	r.m	
24271	guineénsis *Jac.*	Guinea	♆	□	or	30	...	G.w	Guinea	1730.	S	r.m	Jac. am. 172
24272	pernambucàna *Lo. C.*	Pernambuca	♆	□	or	50	...	G.w	Brazil	1825.	S	r.m	

2778. CHAMÆDO'REA *W.* CHAMÆDOREA. (*Chamai*, ground, *dorea*, gift; flowers low.) *Pálmæ.* 2.—3.

24273	grácilis *W.*	slender	♆	□	or	10	...	W.G	Caraccas	1803.	Sk	r.m	Jac. sc.2.247, 248
24274	fràgrans *Mart.*	sweet-scented	♆	□	or	8	...	W	Trinidad	1820.	Sk	r.m	Mart. palm. ic.
	Nunèzia fràgrans *W.*												

2779. HYPHÆ'NE *Gae.* HYPHÆNE. (*Hyphaino*, to entwine; fibres of fruit.) *Pálmæ.* 1.

24275	coriàcea *Gae.*	leather-*leaved*	♆	□	or	20	...	...	Egypt	1824.	S	r.m	Gae. fr. 84.
	Cucífera thebàica *Del.*												

2780. BORA'SSUS *L.* BORASSUS. (One of the names applied to the spatha of the date.) *Pálmæ.* 1.—2.

24276	flabelliförmis *L.*	fan-leaved	♆	□	or	30	...	W.G	E. Indies	1771.	S	r.m	Rox. cór.1.71,72

2781. MAURI'TIA *L.* fil. MAURITIA. (*Prince Maurice*, of Nassau, the patron of Pisso.) *Pálmæ.* 3.—4.

24277	flexuòsa *L. fil.*	flexuous-*spiked*	♆	□	or	40	...	W.G	Surinam	1816.	S	r.m	
24278	armàta *Mart.*	armed	♆	□	or	40	...	...	Brazil	1824.	S	r.m	Mart. palm. ic.
24279	vinífera *Mart.*	wine-bearing	♆	□	or	40	...	...	Maranh.	1823.	S	r.m	Mart. palm. ic.

2782. GEO'NOMA *W.* GEONOMA. (*Geonomos*, skilled in agriculture; propagation.) *Pálmæ.* 6.—13.

24280	Spixiàna Mart.	Spix's	♆	□	or	15	...	Pk	Brazil	1824.	S	r.m	Mart. palm. ic.
24281	Schottiàna Lo. C.	Schott's	♆	□	or	...	...	Ap	Brazil	1820.	S	r.m	
24282	pinnátifrons *W.*	pinnate-leaved	♆	□	or	15	...	Ap	Caraccas	1821.	S	r.m	
24283	simplicifrons *W.*	simple-leaved	♆	□	or	5	...	Ap	Trinidad	1818.	S	r.m	
24284	acaùlis *Mart.*	stemless	♆	□	or	5	...	Ap	Brazil	1823.	S	r.m	Mart. palm. ic.
24285	macróstachys *Mart.*	long-spiked	♆	□	or	5	...	Ap	Brazil	1823.	S	r.m	Mart. palm. ic.

2783. SMI'LAX *L.* SMILAX. (*Smile*, a scraper; stems rough from prickles.) *Smilàceæ.* 40.—70.

I. ACULEA'TÆ. — *Stem prickly.*

i. ANGULA'TÆ. — *Stem angular.*

24286	áspera *L.*	rough, *Bindweed*	♂		un	8	s	W.G	S. Europe	1648.	Sk	s.p	Schk. han. 3.328
	2 auriculàta	ear-*leaved*	♂		un	8	s	W.G	S. Europe	1648.	Sk	s.p	Pluk. al. 110. 3
24287	nigra *W.*	black-*berried*	♂		un	8	s	Y.G	Spain	1817.	Sk	s.p	
24288	catalónica *Poir.*	Catalonian	♂		un	8	s	Y.G	Catalonia	1817.	Sk	s.p	
24289	mauritánica *Poir.*	Mauritanian	♂		un	8	au.o	Y.G	Mauritania	1820.	Sk	s.p	
24290	excélsa *L.*	tall	♂	□	un	12	au.s	W.G	Syria	1739.	Sk	s.p	Bux. c. 1. 27
24291	hórrida *Desf.*	horrid	♂		un	8	au.s	Y.G	N. Amer.	1820.	Sk	s.p	
24292	zeylánica *L.*	Ceylon	♂	□	un	10	...	W.G	E. Indies	1778.	Sk	p.l	Ru. am. 5. 161
24293	quadrangulàris *Mhl.*	square-*stalked*	♂		un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1812.	Sk	s.p	Den. br. 109
24294	longifòlia *Rich.*	long-leaved	♂	□	un	10	my.jl	G.w	Cayenne	1820.	C	p.l	
24295	*Sarsaparilla* L.	Sarsaparilla	♂		m	4	jl.au	W.G	N. Amer.	1664.	Sk	s.p	Den. br. 111
24296	Watsòni Swt. longifòlia *Wat.*	Watson's	♂		m	4	jl.au	W.G	N. Amer.	1811.	Sk	s.l	Den. br. 110
24297	brasiliénsis *Spr.*	Brazil	♂	□	un	6	jl.s	Y.G	Brazil	1820.	Sk	s.p	
24298	hastàta *W.*	hastate	♂		un	...	jl.au	Y.G	Carolina	1820.	Sk	s.p	Pluk. al. 111. 2
24299	lanceolàta *Walt.*	spear-*leaved*	♂		un	5	my.jn	G.w	N. Amer.	1785.	Sk	s.p	Cat. car. 2. 84

ii. TERETICAU'LES. — *Stems terete.*

24300	Chìna *L.*	China	♂	□	m	6	...	W.G	China	1759.	Sk	s.p	Kæm. 782
24301	acuminàta *W.*	acuminate	♂	□	un	10	jn.au	Y.G	W. Indies	1824.	Sk	s.p	Pl. ic. 83
24302	glaúca *Walt.*	glaucous-*leaved*	♂		un	2	my.jl	G.w	N. Amer.	1811.	Sk	p.l	Bot. mag. 1846
24303	austràlis *R. Br.*	southern	♂	□	un	6	...	W.G	N. S. W.	1815.	Sk	s.p	
24304	rotundifòlia *L.*	round-leaved	♂		un	6	jl.au	W.G	N. Amer.	1760.	Sk	s.p	
24305	*laurifòlia L.*	Laurel-leaved	♂		un	5	jl	W.G	N. Amer.	1739.	Sk	s.p	Cat. car. 1. 1
24306	syphilítica *Hum.*	syphilitic	♂	□	m	10	...	Y.G	Trinidad	1818.	Sk	s.p	
24307	*tamnoìdes L.*	Tamnus-like	♂	△	un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1739.	Sk	s.p	Cat. car. 1. 52
24308	cadùca *L.*	deciduous	♂		un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1759.	Sk	s.p	
24309	havanénsis *Jac.*	Havannah	♂	□	un	10	jl.au	Y.G	Havannah	1823.	Sk	s.p	Jac. am. 179. 102
24310	ovalifòlia *Rox.*	oval-leaved	♂	□	un	10	...	Y.G	E. Indies	1823.	Sk	s.p	
24311	maculàta *Rox.*	spotted	♂	□	un	6	...	Y.G	Nepal	1823.	Sk	s.p	

II. INE'RMES. — *Stems unarmed.*

i. ANGULA'TÆ. — *Stems angular.*

24312	bòna nóx *L.*	good night	♂		un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1739.	Sk	s.p	Pluk. al. 111. 1
24313	prolífera *Rox.*	proliferous	♂	□	un	10	...	Y.G	E. Indies	1819.	Sk	s.p	
24314	glàbra *Rox.*	smooth	♂	□	un	10	...	Y.G	E. Indies	1820.	Sk	s.p	
24315	Alpìni W.	Alpini's	♂		un	6	jn.au	Y.G	Greece	1820.	Sk	s.p	
24316	latifòlia *R. Br.*	broad-leaved	♂	□	un	8	...	G.w	N. Holl.	1791.	Sk	s.p	
24317	cumanénsis *W.*	Cumana	♂	□	un	10	...	Y.G	Cumana	1818.	Sk	s.p	
24318	herbàcea *L.*	herbaceous	♂	△	un	4	jl	G	N. Amer.	1699.	Sk	s.p	Bot. mag. 1920

ii. TERETICAU'LES. — *Stems terete.*

24319	pedunculàris *Mhl.*	*long*-peduncled	♂	△	un	6	my.jl	G.w	N. Amer.	1812.	Sk	p.l	
24320	Pseùdo-chìna *L.*	BastardChinese	♂		un	6	my.jn	G.w	S. Amer.	1739.	Sk	p.l	Sl. jam. 1. 143. 1
24321	canariénsis *W.*	Canary	♂		un	5	jl.au	Y.G	Teneriffe	1816.	Sk	s.p	
24322	glycyphýlla *Swz.*	sweet-lvd, *Bot. B. T.*	♂		un	6	...	G.w	N. S. W.	1815.	Sk	s.p	
24323	pùber *Mx.*	downy	♂		un	5	...	G.w	N. Amer.	1806.	Sk	s.p	
24324	rùbens *Wat.*	red	♂		un	6	jl	G.w	N. Amer.	1812.	Sk	p.l	Den. br. 108
24325	virgínica *Mil.*	Virginian	♂		un	6	...	Y.G	Virginia	...	Sk	s.p	

2784. TA'MUS *L.* BLACK BRYONY. (Name of Columella to a plant resembling a vine.) *Tàmeæ.* 2.—3.

24326	commùnis *L.*	common	♁	△	m	10	my.au	G	England	hed.	R	s.p	Eng. bot. 91
24327	crética *L.*	Cretan	♁	△	un	5	jl.au	G	Candia	1739.	R	p.l	

2785. TESTUDINA'RIA *Burc.* ELEPHANT'S FOOT. (*Testudo*, tortoise; outside of roots resembling.) *Diosc.* 2.
24328 elephántipes *Burc.* *com.*, eleph. foot ♃ ⊥△| cu 8 jl.au Y C. G. H. 1774. R p.l Bot. mag. 1347
Tamus elephántipes Herit.
24329 montàna *Burc.* mountain ♃ ⊥△| cu 8 jl.au ... C. G. H. 1816. R p.l

2786. RAJA'NIA L. RAJANIA. (*John Ray*, a distinguished English naturalist.) *Dioscòreæ.* 3. — 14.
24330 cordàta *L.* cordate-*leaved* ♃ △ un 6 jl G W. Indies 1786. R p.l Pl. ic. 84. 98
24331 hastàta *L.* hastate ♃ △ un 20 jl.au Y.G W. Indies 1822. R p.l Pl. ic. 155. 1
24332 quinquefòlia *L.* five-leaved ♃ △ un 20 jl.au Y.G W. Indies 1818. R p.l Pl. ic. 155. 2

2787. DIOSCO'REA L. YAM. (*Pedacius Dioscorides*, a Greek physician.) *Dioscòreæ.* 32. — 53.

I. DIVISIFÒLIÆ. — *Leaves divided.*

24333 pentaphýlla *L.* five-leaved ⁂ △ cul 10 ... G E. Indies 1768. R r.m R. mal. 7. 35
24334 triphýlla *L.* three-leaved ⁂ △ un 8 ... G Malabar 1820. R r.m Ru. am. 5. 128
24335 trifoliàta *Kth.* trifoliate ⁂ △ un 4 ... ... Trinidad 1819. R r.m

II. LOBATÆFÒLIÆ. — *Leaves lobed.*

24336 quinquéloba *Thun.* five-lobed ⁂ ⊥△ un 4 ... G.W Japan 1822. R r.m Kæm. ic. 15
24337 brasiliénsis *W.* Brazilian ⁂ △ esc 8 ... G Brazil 1823. R r.m
24338 trífida *L.* trifid ⁂ △ un 4 ... ... Trinidad 1818. R r.m
24339 heterophýlla *Rox.* variable-leaved ⁂ △ un 4 ... G.W E. Indies 1818. R r.m

III. CORDIFÒLIÆ. — *Leaves cordate.*

24340 aculeàta *L.* prickly-*stmd* ⁂ △ cul 10 ... G E. Indies 1803. R r.m R. mal. 7. 37
24341 alàta *L.* wing-*stalked* ⁂ △ cul 15 ... G India 1739. R r.m R. mal. 7. 38
24342 bulbífera *L.* bulb-bearing ⁂ △ esc 12 jl.au G E. Indies 1692. R r.m Par. lon. 17
24343 leonénsis *G. Don* Sierra Leone ⁂ △ un 10 jl W S. Leone 1822. R r.m
24344 Nummulària *Lam.* Moneywort ⁂ △ un 10 ... ... E. Indies 1820. R r.m Ru. am. 5 162
24345 crispàta *Rox.* curled ⁂ △ un 5 ... W.G E. Indies 1818. R r.m
24346 anguìna *Rox.* snake ⁂ △ un 10 ... ... E. Indies 1803. R r.m
24347 pulchélla *Rox.* neat ⁂ △ un 10 ... ... E. Indies 1818. R r.m
24348 atropurpùrea *Rox.* dark-purple ⁂ △ un 10 ... D.P E. Indies 1820. R r.m
24349 globòsa *Rox.* globose ⁂ △ un 10 ... G.W E. Indies 1818. R r.m
24350 fasciculàta *Rox.* fascicled ⁂ △ un 10 ... G.W E. Indies 1817. R r.m
24351 glàbra *Rox.* smooth ⁂ △ un 10 ... G.W E. Indies 1803. R r.m
24352 sativa *L.* *com.*, cultivated ⁂ △ clt 20 au G W. Indies 1733. R r.m R. mal. 8. 51
24353 rubélla *Rox.* reddish ⁂ △ un 6 ... R E. Indies 1803. R r.m
24354 purpùrea *Rox.* purple ⁂ △ un 8 ... P E. Indies 1803. R r.m
24355 nepalénsis *Swt.* Nepal ⁂ △ un 6 ... G.W Nepal 1816. R r.m
24356 *piperifòlia Hum.* Pepper-leaved ⁂ △ un 6 ... G.W S. Amer. 1817. R r.m
24357 coriàcea *Hum.* leathery ⁂ △ un 8 ... G S. Amer. 1818. R r.m
24358 scàbra *Hum.* scabrous ⁂ △ un 10 ... G.W Orinoco 1817. R r.m
24359 altissima *Lam.* tallest ⁂ ▭ un 20 ... G Martiniq. 1821. R r.m Pl. ic. 117. 1
24360 angustifòlia *Lam.* narrow-leaved ⁂ △ un 10 ... G Peru 1821. R r.m
24361 villòsa *L.* villous ⁂ △ un 3 au R N. Amer. 1752. R s.p Jac. ic. 3. 626
24362 quaternàta *Walt.* four-*leaved* ⁂ △ un 3 au R N. Amer. 1811. R s.p

IV. OBLONGIFÒLIÆ. — *Leaves oblong.*

24363 oppositifòlia *L.* opposite-leaved ⁂ △ un 6 ... G E. Indies 1803. R s.p Pet. g. 31. 6
24364 *cinnamomifòlia Hook.* Cinnamon-lvd ⁂ △ or 6 n G.Y Rio Jan. 1827. R s.p Bot. mag. 2825

2788. CO'CCULUS *Bauh.* COCCULUS. (*Coccus*, syst. name of cochineal; scarlet berries.) *Menisp.* 12. — 50.

I. OBLONGIFÒLII. — *Leaves oblong, ovate, or oval.*

24365 *laurifòlius Dec.* Laurel-leaved ♃ ▭ or 10 ... W.G E. Indies 1816. R l.p Deless. 1. 97
24366 villòsus *Dec.* villous ♃ ▭ or 6 ... G.Y E. Indies 1800. R l.p Plu. am. 384. 3
2 hirsùtus *Dec.* hairy ♃ ▭ or 6 ... G.Y E. Indies 1800. R l.p Plu. am. 384. 7

II. CORDIFÒLII. — *Leaves at base cordate.*

24367 orbiculàtus *Dec.* round-*leaved* ♃ ▭ or 6 ... G.Y E. Indies 1790. R l.p Pluk. al. 384. 6
24368 palmàtus *Dec.* palmate ♃ ▭ or 10 ... W.G E. Indies 1800. R l.p As. res. 10. 5.385
24369 crispus *Dec.* curled ♃ ▭ or 20 ... W.G E. Indies 1822 R l.p Ru. am. 5. 44. 1
24370 tomentòsus *Col.* woolly ♃ ▭ or 10 ... W.G E. Indies 1819. R l.p
24371 incànus *Col.* hoary ♃ ▭ or 10 ... W.G E. Indies 1820. R l.p Lin. tr. 13. 6. 1
24372 Plukenètii Dec. Plukenet's, *officinal* ♃ ▭ m 10 ... G.Y E. Indies 1790. R l.p Plk. m. 345. 2
Menispérmum Cócculus *W.*
24373 suberòsus *Dec.* Cork-*barked* ♃ ▭ or 20 ... W.G E. Indies 1800. R l.p Gae. fr. 1. 70. 1
24374 cordifòlius *Dec.* cordate-leaved ♃ ▭ or 20 ... W.G E. Indies 1820. R l.p R. mal. 7. 21
24375 rotundifòlius *Dec.* round-leaved ♃ ▭ or 20 ... W.G ..... 1820. R l.p

2789. COSCI'NIUM *Col.* COSCINIUM. (*Koskínion*, a little sieve; cotyledons perforated.) *Menispérmaceæ.* 1.
24376 fenestràtum *Col.* windowed ♃ ▭ or 10 ... Y.G Ceylon 1800. R l.p Gae. fr. 1. 46. 2
Menispérmum fenestràtum *Gae.*

2790. *TILIACO'RA* Col. TILIACORA. (*Tiliakora*, its name in Bengal.) *Menispérmaceæ.* 1.
24377 racemòsa *Col.* racemose ♃ ▭ or 20 ... Y E. Indies 1800. R r.m
Menispérmum polycárpon *Rox.*

2791. *MA'BA* Forst. MABA. (Its name in Tonga-Tabu.) *Ebenàceæ.* 2. — 9.
24378 *buxifòlia Pers.* Box-leaved ♣ ▭ pr 1½ ... Y E. Indies 1810. C s.p Rox. cor. 1. 45
Ferrèola *buxifolia Rox.*
24379 *laúrina R. Br.* Laurel-*leaved* ♣ ▭ or 3 jl.au ... N. Holl. 1824. C s.p

2792. CHAMÆLI'RIUM *W.* CHAMÆLIRIUM. (*Chamai*, ground, *leirion*, lily.) *Melanthàceæ.* 1.
24380 caroliniànum *W.* Carolina ♀ △ or 1 jl.au Y N. Amer. 1759. D p.l Bot. mag. 1062
Veratrum lùteum L. Helònias lùtea *B. M.* dioíca *Ph.* Melánthium dénsum *Lam.*

CLASS XXII. ORDER 7.

DIŒ'CIA OCTA'NDRIA.

*2793. *PO'PULUS L.* POPLAR. (*Paipallo*, to shake; easily by wind.) *Amentàceæ.* 24.—

24381 álba *L.* white, *Abele Tree* ♆ tm 40 mr.ap Ap Britain moi.w. Sk co Eng. bot. 1618
24382 nívea *W.* snow-*white* ♆ or 40 mr.ap Ap S. Europe 1800. C co
24383 hýbrida *Bieb.* hybrid ♆ or 40 mr.ap Ap Caucasus 1816. C co
24384 canéscens *Sm.* canescent ♆ tm 40 mr.ap Ap England wat.pl. Sk co Eng. bot. 1619
24385 trépida *W.* trembling, *Americ.* ♆ tm 30 ... Ap N. Amer. 1812. C co Mic. ar. 3. 8. 1
tremuloìdes *Mx.*
24386 trémula *L.* trembling, *Aspen* ♆ tm 50 mr.ap Ap Britain moi.w. Sk co Eng. bot. 1909
pêndula *Duroi*
24387 lævigàta *H. K.* smooth ♆ tm 80 mr.ap Ap N. Amer. 1769. G co Mic. ar. 3. 11
canadénsis *Mx.*
24388 vimínea *Desf.* twiggy ♆ or 40 mr.ap Ap Canada 1820. C co
24389 marilándica *Bosc* Maryland ♆ or 70 mr.ap Ap Maryland 1824. C co
24390 græ'ca *H. K.* Greek, *Athenian* ♆ tm 40 mr.ap Ap Archipel. 1779. C co Duh. ar. 184. 54
24391 nìgra *L.* black ♆ tm 30 mr.ap Ap Britain wat.pl. C co Eng. bot. 1910
24392 *b*etulifòlia *Ph.* Birch-lvd, *Bk Amer.* ♆ tm 40 mr.ap Ap N. Amer. ... C co Mic. ar. 3. 10. 1
hudsónica *Mx.*
24393 dilatàta *H. K.* dilated, *Lombardy* ♆ tm 70 mr.ap Ap Italy 1758. C co
fastigiàta *Desf.*
24394 monilífera *H. K.* necklace-bearing ♆ tm 70 my Ap Canada 1772. C co Den. br. 102
24395 grandidentàta *Mx.* large-toothed ♆ tm 70 mr.ap Ap N. Amer. 1772. C co
2 péndula *Mx.* pendulous ♆ or 40 mr.ap Ap N. Amer. 1820. C co
24396 acladésca *Lindl.* twigless, *Bk Italian* ♆ tm 70 my Ap N. Amer. ... C co
24397 angulàta *H. K.* angular, *Carolina* ♆ tm 80 mr Ap Carolina 1738. C co Mic. ar. 3. 302. 12
24398 balsamífera *L.* balsam-bearing ♆ tm 70 ap Ap N. Amer. 1692. C co Mic. ar. 3. 13. 1
Tacamahàca Mil.
24399 suavèolens *Fis.* sweet-scented ♆ or 70 mr.ap Ap Russia 1825. C c
24400 longifòlia *Fis.* long-leaved ♆ or 40 mr.ap Ap Siberia 1826. C c
24401 macrophýlla *Lindl.* long-lvd, *Ontario* ♆ tm 70 ... Ap N. Amer. 1820. C c
24402 cándicans *H. K.* whitish, *heart-lvd* ♆ tm 50 mr Ap N. Amer. 1772. C co Cat. car. 1. 34
canadénsis *Moen.*
24403 heterophýlla *L.* various-leaved ♆ tm 70 ap.my Ap N. Amer. 1765. C co Mic. ar. 3. 9
cordifòlia *Burg.*
24404 supìna *Lo. C.* supine ♆ or ... mr.ap Ap N. Amer.?1824. C co

CLASS XXII. ORDER 8.

DIŒ'CIA ENNEA'NDRIA.

2794. *MERCURIA'LIS* L. MERCURY. (*Mercury* discovered the virtues of this plant.) *Euphorbiàceæ.* 5.—7.

24405 perénnis *L.* perennial ♃ △ w 1 ap.my G Britain woods. D s.l Eng. bot. 1872
24406 ambígua *L. fil.* doubtful • ○ un 1 jl.au G Spain 1806. S co L. f. dec. 1. 8
24407 ánnua *L.* annual ○ w 1 jl.s G Britain rub. S co Eng. bot. 559
24408 ellíptica *L.* elliptic-*leaved* ⚤ ▭ un 1 my.jl G Portugal 1802. C co Ven. cels 12
24409 tomentòsa *L.* woolly ⚤ ▭ un 1 jl.s G Spain 1640. C co

2795. HYDRO'CHARIS *L.* FROG-BIT. (*Hydor*, water, *charis*, grace; pretty.) *Hydrocharideæ.* 1.
24410 mórsus ránæ *L.* *com.*, frog's bite ♒ △ cu ¼ jn.jl W Britain dit. Sk co Eng. bot. 808

2796. TRI'PLARIS *L.* TRIPLARIS. (*Triplex*, triple; parts of fructification in threes.) *Polygòneæ.* 1.—2.
24411 americàna *L.* American ♀ ▭ tm 40 ... Pa.Y S. Amer. 1824. C r.m Aub. gui. 37

CLASS XXII. ORDER 9.

DIŒ'CIA DECA'NDRIA.

2797. *CORIA'RIA L.* CORIARIA. (*Corium*, a hide; used in tanning.) *Coriariæ.* 2.—7.
24412 *m*yrtifòlia *L.* Myrtle-leaved ♚ or 6 my.au G S. Europe 1629. L co Den. br. 103
24413 sarmentòsa *Forst.* twiggy ♚ ▭ cu 3 my.au G N. Zeal. 1823. C co Bot. mag. 2470

2798. KIGGELA'RIA L. KIGGELARIA. (*Francis Kiggelar*, a Dutch bot. author.) *Kiggelariæ.* 2.
24414 africàna *L.* African ♀ ▭ or 10 my.jn W.G C. G. H. 1683. C s.l Lam. il. 821
24415 integrifòlia *Jac.* entire-leaved ♀ ▭ or 10 my.jn W.G C. G. H. 1683. C s.l Jac. ic. 3. 628

*2799. *SCHI'NUS L.* SCHINUS. (The Greek name for *P*istàcia *L*entíscus.) *Terebinthàceæ.* 2.—6.
24416 *Mólle* L. Molle, *Peruvian* ♚ ▭ or 12 jl.au G Peru 1597. L r.m Mil. ic. 2. 246
24417 virgàta *Swt.* twiggy ♚ ▭ or 8 my.jl G Lima 1822. C p.l

2800. GYMNO'CLADUS *Lam.* GYMNOCLADUS. (*Gymnos*, naked, *klados*, twig; appearance.) *Leg. Cæs. Cas.* 1.
24418 canadénsis *Lam.* Canadian ♆ or 20 ... W Canada 1748. R s.l Mic. am. 2. 51

2801. CA'RICA *L.* PAPAW TREE. (Erroneously supposed to be a native of *Caria*.) *Cucurbitàceæ?* 6.
24419 *Papàya* L. *common*, Papaya ♚ ▭ cul 20 jl G India 1690. S r.m Bot. reg. 459
24420 citrifórmis *Jac.* Orange-formed ♀ ▭ or 20 ... W.G Lima 1820. S r.m
24421 pyrifórmis *W.* Pear-formed ♀ ▭ or 20 ... ... Guinea 1823. S r.m

24422 caulifl'ora *Jac.* stem-flowering ♀ □ or 20 ... G Caraccas 1806. S r.m Jac. sc. 3. 311
24423 spinòsa *W.* prickly ♀ □ or 20 ... W.G Guiana 1821. S r.m Aub. gui. 346
digitàta *Aub.*
24424 microcárpa *Jac.* small-fruited ♀ □ or 20 ... W.G Caraccas 1806. S r.m Jac. sc. 3. 309, 10
2 monoíca *Desf.* monœcious ♀ □ or 20 ... W.G ..... 1818. S r.m

Class XXII. Order 10.

DIŒ'CIA DODECA'NDRIA.

2802. *STRATIO'TES L.* Water Soldier. (*Stratos*, army; sword-like leaves.) *Hydrocharideæ.* 1.—2.
24425 *aloides L.* Aloe-like ≗ △ el 2 jn.jl W England dit. Sk l.p Eng. bot. 379

2803. HYÆNA'NCHE *H.K.* Hyæna Poison. (*Hyæna*, hyæna, *agcho*, to strangle; poisons.) *Euphorbiàceæ.* 1.
24426 globòsa *H. K.* globose ✱ ⌴ or 8 ap.s W.G C. G. H. 1783. C l.p Lamb. ci. 52. 10
Toxicodéndron capénse *Thun.*

2804. EUCLE'A *L.* Euclea. (*Eukleia*, glory; neat evergreen foliage.) *Euphorbiàceæ.* 2.
24427 racemòsa *L.* racemose, *round-lvd* ✱ ⌴ or 5 n.d W C. G. H. 1772. C p.l Jac. fr. 3. 1. 5
24428 undulàta *Thun.* wave-*leaved* ✱ ⌴ or 5 ... W C. G. H. 1794. C p.l

2805. *DATI'SCA* W. Datisca. (Meaning unknown.) *Datiscæ.* 2.—3.
24429 *cannábina L.* Hemp-like ⅄ △ or 4 jl.s Y Candia 1640. D co Alp. ex. 298
24430 *hirta L.* hairy ⅄ △ or 4 jn.jl G.Y Pennsylv. 1826. D co

*2806. MENISPE'RMUM *L.* Moon Seed. (*Mene*, moon, *sperma*, seed; crescent-shaped.) *Menisper.* 5.—7.
24431 canadénse *L.* Canadian or 10 jn.jl G.Y N. Amer. 1691. R s.p Bot. mag. 1910
24432 daúricum *Dec.* Daurian or 10 jn.jl W.Y Dahuria 1810. R s.p Deless. I. 100
24433 virginicum *W.* Virginian or 20 jn.jl G.Y N. Amer. 1732. R s.p Di. el. 178. 219
24434 *smilácinum Dec.* Smilax-like ⅄ ⌴ or 10 ... G.Y Carolina 1776. R l.p Jac. ic. 3. 629
Cissámpelos *smilácina W.*
24435 Lyòni Ph. Lyon's ♃ or 10 jn.jl W.G N. Amer. 1823. R s.p

2807. *ABU'TA* Aub. Abuta. (*Abutua*, its name in Guiana) *Menispermàceæ.* 1.—2.
24436 ruféscens *Aub.* rufescent ♃ □ or 10 ... G.Y Guiana 1820. R l.p Aub. gui. 2. 250

Class XXII. Order 11.

DIŒ'CIA ICOSA'NDRIA.

2808. *PEU'MUS* Pers. Peumus. (*Peumo*, its Chilian name.) *Urticeæ.* 1.
24437 frágrans *Pers.* fragrant ♀ □ fra 30 ... ... Chile 1824. C p.l Feu. ch. 3. 6

2809. *GELO'NIUM* Rox. Gelonium. (Meaning unknown.) *Euphorbiàceæ.* 3.
24438 bifàrium *Rox.* 2-ranked-*leaved* ✱ □ un 6 jn.au Ap E. Indies 1793. C p.l
24439 fasciculàtum *Rox.* fascicled ✱ □ un 6 ... Ap E. Indies 1818. C p.l
24440 lanceolàtum *Rox.* lance-*leaved* ✱ □ un 6 jn.au Ap E. Indies 1818. C p.l

2810. RO'TTLERA Rox. Rottlera. (*Rev. Dr. Rottler*, a Danish missionary.) *Euphorbiàceæ.* 3.—10.
24441 tinctòria *Rox.* dyer's ✱ □ un 15 ... Ap E. Indies 1810. C p.l Rox. cor. 2. 168
24442 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ✱ □ un 5 ... Ap Brazil 1827. C p.l
24443 paniculàta *Jac.* panicled ✱ □ un 4 ... Ap Ceylon 1823. C p.l
Cròton paniculàta *Lam.*

Class XXII. Order 12.

DIŒ'CIA POLYA'NDRIA.

2811. FLACOU'RTIA Herit. Flacourtia. (*Etienne de Flacourt*, a French botanist.) *Flacourtianèæ.* 8.
24444 *Ramóntchi* Herit. Ramontchi ✱ □ fr 12 jn.jl W Madagasc. 1775. C p.l Her. st. 59. 30
24445 flavéscens *W.* flavescent-*flwd* ✱ □ fr 15 ... W Guinea 1780. C p.l
24446 cataphrácta *Rox.* all-armed ✱ □ fr 4 ... W E. Indies 1804. C p.l
24447 sápida *Rox.* well-tasted, *esculent* ✱ □ fr 10 ... W E. Indies 1800. C p.l Rox. cor. 1. 69
24448 inérmis *Rox.* unarmed ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1819. C p.l
24449 sepiària *Rox.* hedge ✱ □ or 6 ... W E. Indies 1816. C l.p
24450 rotundifòlia *Rox.* round-leaved ✱ □ or 12 ... W E. Indies 1820. C l.p
24451 *rhamnoides *Burc.* Rhamnus-like ✱ ⌴ or 4 ... W C. G. H. 1816. C l.p

2812. CLIFFO'RTIA *L.* Cliffortia. (*G. Cliffort*, of Holland, first patron of Linnæus.) *Rosàceæ.* 16.—24.
I. Multine'rviæ. — *Leaflets solitary, at base, many nerved; stipules simple, but rather with a leaflet on both sides, stipulate, joined into one.*
24452 *ilicifòlia L.* Ilex-leaved ✱ ⌴ or 3 my.s G C. G. H. 1714. C p.l Di. el. 31. 35
24453 cordifòlia *Lam.* heart-leaved ✱ ⌴ or 3 jn.jl G.w C. G. H. 1820. C p.l
24454 tridentàta *W.* three-toothed ✱ ⌴ or 3 my.s G.w C. G. H. ... C p.l
24455 *ruscifòlia *L.* Ruscus-leaved ✱ ⌴ or 3 jn.jl G.w C. G. H. 1752. C p.l H. cl. 31
II. Dichópteræ. — *Leaves at first sight solitary, one nerved; stipules bifid, or rather leaflets bistipulate trifoliate; lateral leaflets small, dentiform.*
24456 cuneàta *H. K.* wedge-*leaved* ✱ ⌴ or 3 ap G.w C. G. H. 1787. C p.l

III. TENUIFŌLIÆ. — *Leaflets three, subulate, linear, or oblong; stem ones often all abortive, new ones in bundles in the axill of the stipules.*

24457	strobilífera *L.*	strobiliferous	✱	▭	or	3	my.jn	G.w	.....	1818.	C	p.l	Pluk. al. 275. 2
24458	ericæfōlia *L.*	Heath-leaved	✱	▭	or	3	jl.s	G.w	C. G. H.	1799.	C	p.l	
24459	sarmentōsa *L.*	twiggy	✱	▭	or	4	jn.au	W	C. G. H.	1793.	C	p.l	
24460	falcàta *L.*	falcate	✱	▭	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1818.	C	p.l	

IV. LATIFŌLIÆ. — *Leaflets three, oval or obcordate, dissimilar; stipules small; lateral leaflets stipuliform.*

24461	ternàta *L.*	ternate	✱	▭	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1818.	C	p.l	H. cl. 32
24462	trifoliàta *L.*	three-leaved	✱	▭	or	10	ap.jl	G.w	C. G. H.	1752.	C	p.l	Pluk. al. 319. 4
24463	obcordàta *L.*	obcordate-*lvd*	✱	▭	or	3	jn.au	G.w	C. G. H.	1790.	C	p.l	
24464	oblīqua *Spr.*	oblique	✱	▭	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1816.	C	p.l	

V. BIFOLIA'TÆ. — *Stipules small; leaflets opposite, binate, from the middle one being abortive, lateral ones larger; petioles none.*

24465	crenàta *L.*	notched-*leaved*	✱	▭	or	3	jl.au	G.w	C. G. H.	1791.	C	p.l	
24466	pulchélla *L.*	beautiful	✱	▭	or	1½	ap.my	G.w	C. G. H.	1795.	C	p.l	
24467	cinérea *Thun.*	cinereous	✱	▭	or	4	jn.jl	G.w	C. G. H.	1800.	C	p.l	

2813. CY'CAS *L.* CYCAS. (Greek name of a palm said to grow in Ethiopia.) *Cycàdeæ.* 5.—7.

24468	circinàlis *L.*	round-*leaved*	¥	▭	cu	3	...	Ap	E. Indies	1700.	Sk	r.m	R. mal. 3. 13. 21
24469	revolùta *Thun.*	revolute-*leaved*	¥	▭	cu	3	jl.au	Ap	China	1737.	Sk	r.m	Lin. tr. 6. 29
24470	glaúca *Lk.*	glaucous	¥	▭	or	4	...	Ap	E. Indies	1818.	Sk	r.m	
24471	squarrōsa *Lo. C.*	rough	¥	▭	or	4	...	Ap	E Indies	1824.	Sk	r.m	
24472	angulàta *R. Br.*	angulate	¥	▭	or	4	...	Ap	N. Holl.	1824.	Sk	r.m	

2814. ZA'MIA *L.* ZAMIA. (*Zamia*, loss; sterile appearance of male fructification.) *Cycàdeæ.* 21. —

I. UNILOCULA'RES. — *Leaflets confluent with the rachis; anthers one-celled.*

24473	púngens *H. K.*	pricking	¥	▭	cu	10	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	l.p	Til. pis. 129. 45
24474	latifōlia *Lo. C.*	broad-leaved	¥	▭	or	6	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24475	prunífera *Lo. C.*	plum-bearing	¥	▭	or	14	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24476	repánda *Lo. C.*	repand	¥	▭	or	6	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	
24477	cycadifōlia *Jac.*	Cycas-leaved	¥	▭	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	l.p	Jac. fr. 1. 25, 26
24478	cáffra *Thun.*	Caffrarian	¥	▭	or	4	...	Ap	C. G. H.	....	Sk	p.l	
24479	lanuginōsa *Jac.*	woolly	¥	▭	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l	Jac. fr. 27, 28
24480	longifōlia *Jac.*	long-leaved	¥	▭	cu	7	...	Ap	C. G. H.	1818.	Sk	p.l	Jac. fr. 29
24481	tridentàta *W.*	three-toothed	¥	▭	cu	2	...	Ap	C. G. H.	1814.	Sk	p.l	
24482	*Cȳcadis W.*	Cycas-like	¥	▭	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	p.l	Th. up. 2. 5
24483	spiràlis *Jac.*	spiral	¥	▭	cu	3	jl.au	Ap	N. S. W.	1796.	Sk	p.l	
24484	hórrida *Jac.*	horrid	¥	▭	cu	5	...	Ap	C. G. H.	1800.	Sk	p.l	Jac. fr. 27. 27, 28
24485	spinōsa *Lo. C.*	spiny	¥	▭	or	5	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	

II. BILOCULA'RES. — *Leaflets jointed at the base; anthers two-celled.*

24486	angustifōlia *Jac.*	narrow-leaved	¥	▭	cu	2	jl.au	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l	Jac. ic. 3. 636
24487	ténuis *W.*	slender	¥	▭	cu	1	...	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l	
24488	mèdia *Jac.*	intermediate	¥	▭	cu	2	jl.au	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l	Bot. mag. 1838
24489	débilis *H. K.*	weak, *long-lvd*	¥	▭	cu	1	jl.au	Ap	W. Indies	1777.	Sk	p.l	Bot. cab. 155
24490	integrifōlia *H.K.*	entire-lvd, *dwarf*	¥	▭	cu	2	jl.au	Ap	W. Indies	1768.	Sk	p.l	Bot mag. 1851
24491	pygmæ'a *B. M.*	pygmy	¥	▭	cu	1	my	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l	Bot. mag. 1741
24492	furfuràcea *H. K.*	furfuraceous	¥	▭	cu	3	jl.au	Ap	W. Indies	1691.	Sk	p.l	Bot. mag. 1969
24493	pùmila *L.*	dwarf	¥	▭	cu	1⅓	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l	Bot. mag. 2006

2815. LODOI'CEA Com. LODOICEA. (*Laodice*, the daughter of Priamus and Hecuba.) *Pálmæ.* 1.

24494	sechellàrum *Lab.* *Còcos* maldívica *Gm.*	Sechelles	⅄	▭	or	80	...	...	Sechelles	...	S	p.l	Bot. mag. 2734 [to 2738

2816. PHYTE'LEPHAS *R. & P.* PHYTELEPHAS. (*Phyton*, plant, *elephas*, ivory.) *Pandàneæ.* 1.—2.

24495	macrocárpa *R. & P.*	long-fruited	✱	▭	or	...	...	...	Peru	1822.	S	p.l	

2817. TRE'WIA L. TREWIA. (*C. J. Trew*, of Nuremberg, bot. author.) *Euphorbiàceæ.* 1.—2

24496	nudiflòra *L.* macrophýlla *Roth*	naked-flowered	✱	▭	or	6	...	...	E. Indies	1796.	C	p.l	R. mal. 1. 42

CLASS XXII. ORDER 13.

DIŒ'CIA MONADE'LPHIA.

2818. *LATA'NIA* Com. BOURBON PALM. (*Latanier*, its name in Bourbon.) *Pálmæ.* 3.

24497	rùbra *Jac.*	red	⅄	▭	or	15	...	G.w	Mauritius	1788.	S	co	Jac. fr. 13. 8
24498	borbónica *Lam.* chinénsis *Jac.*	*com.*, Bourbon	⅄	▭	or	20	...	G.w	Bourbon	1816.	S	co	Jac. fr. 11. 1
24499	glaucophýlla *Lo. C.*	glaucous-lvd	⅄	▭	or	15	...	G.w	E. Indies	1823.	S	s.l	

2819. *RU'SCUS L.* BUTCHER'S BROOM. (*Beus*, box, *kelem*, holly, *Celt.*; box-holly.) *Smilàceæ.* 7.

24500	aculeàtus *L.* 2 láxus *L. Tr.*	prickly	⅄		or	1	jn.d	G	England	thick.	Sk	co	Eng. bot. 560
		loose	⅄		or	1	ja.jn	G	Portugal	...	Sk	co	
24501	hypophýllum *L.*	*leaf* under leaf	⅄		or	1	my.jn	G	Italy	1640.	Sk	co	Bot. mag. 2049
24502	hypoglóssum *L. tongue* under tongue		⅄		or	1	ap.my	G	Italy	1596.	Sk	co	Schk. han. 3. 340
24503	andrógynus *L.*	hermaphrodite	⅄	▭	or	3	ap.my	G.w	Canaries	1713.	Sk	p.l	Bot. mag. 1898
24504	volùbilis *Thun.*	twining	⅄	▭	or	6	ap.my	G	C. G. H.	1816.	Sk	p.l	
24505	reticulàtus *Thun.*	netted	⅄	▭	or	4	ap.my	G	C. G. H.	1816.	Sk	p.l	
24506	racemōsus *L.*	racemose	⅄		or	4	jn	G.y	Portugal	1713.	Sk	co	Den. br. 145

2820. *ARAUCA'RIA* R. & P. ARAUCARIA. (*Araucanos*, its name in Chile.) *Coniferæ.* 2. — 3.

24507	imbricàta *R. & P.* Colymbèa quadrifària *Sal.*	imbricated	♀	▭	tm	150	...	Ap	Chile	1796.	S	p.l	Lamb.pi.2.9.4.B
24508	brasiliàna *Lamb.*	Brazilian	♀	▭	tm	100	...	Ap	Brazil	1819.	S	p.l	Lamb. pi. 2.12. 5

2821. ALTI'NGIA Nor. ALTINGIA. (*Alting*, some obscure German botanist?) *Coniferæ.* 2.

24509	excélsa *Nor.* *Araucària* excélsa *H. K.*	tall	♀	▭	or	100	...	Ap	Norfolk I.	1796.	S	p.l	Lamb.pi.1.39, 40
24510	Cunninghàmi G.	Don Cunningham's	♀	▭	or	30	...	Ap	N. Holl.	1824.	S	p.l	

2822. **JUNI'PERUS** *L.* Juniper. (*Juneprus*, rough or rude, *Celt.*; stiff shrubs.) *Coniferæ.* 24.—26.

24511	thurifera *L.*	frankincense-bearing		or	10	my.jn	Ap	S. Europe	1752.	L	s.l		
24512	bermudiàna *L.*	Bermudas, *Cedar*		tm	20	my.jn	Ap	Bermudas	1683.	S	p.l	Her. lug. 347	
24513	chinénsis *L.*	Chinese		or	10	my.jn	Ap	China	1804.	L	p.l		
24514	excélsa *Bieb.*	tall		tm	20	...	Ap	Siberia	1806.	L	s.l		
24515	Sabìna *L.*	*common* Savin		or	4	my.jn	Ap	S. Europe	1548.	L	s.l		
	2 variegàta	variegated		or	5	my.jn	Ap	Europe	...	L	s.l		
24516	tamariscifòlia *Hort.*	Tamarisk-lvd		or	4	my.jn	Ap	S. Europe	1562.	L	s.l		
24517	cracòvia *Lo. C.*	Cracow		or	4	my.jn	Ap	.....	1820.	L	s.l		
24518	squamàta *D. Don*	scaled		or	4	my.jn	Ap	Nepal	1824.	L	s.l		
24519	prostràta *Mx.* rèpens *Nut.*	prostrate		or	3	my.jn	Ap	N. Amer.	...	S	s.l		
24520	daùrica *Pall.*	Daurian		or	8	jn.au	Ap	Dauria	1791.	L	s.l	Bot. rep. 534	
24521	virginiàna *L.* carolinìana *Duroi*	Virginian, *Red Cedar*		tm	30	my.jn	Ap	N. Amer.	1664.	S	s.p	Mic. ar. 3. 5	
	2 hùmilis	humble		or	12	my.jn	Ap	N. Amer.	1800.	L	s.l		
24522	canadénsis *Fis.*	Canadian		or	20	my.jn	Ap	Canada	1820.	L	s.l		
24523	commùnis *L.*	common		tm	15	my.jn	Ap	Britain heaths.		S	s.l	Eng. bot. 1110	
24524	suécica *Mil.*	Swedish		or	15	my.jn	Ap	N. Europe	...	L	s.l		
24525	nàna *W.*	dwarf		or	2	my.jn	Ap	Siberia	...	S	l.p	Pal.ros.2.54.A.B	
24526	sibírica *Burg.*	Siberian		or	3	my.jn	Ap	Siberia	1800.	L	s.l		
24527	recúrva *Ham.*	recurved		or	4	my.jn	Ap	Nepal	1817.	L	s.l		
24528	drupàcea *Lab.*	drupaceous		or	4	my.jn	Ap	Syria	1820.	L	s.l		
24529	alpìna *Hort.*	alpine		or	1	my.jn	Ap	Britain	sc.mo.	L	s.l		
24530	glaùca *W.*	glaucous		or	4	my.jn	Ap	China	1816.	L	s.l		
24531	Oxýcedrus *L.*	Sharp Cedar		or	15	my.jn	Ap	Spain	1739.	C	s.l	Duh. ar. 2. 128	
24532	phœnícea *L.*	Phœnician		or	15	my.jn	Ap	S. Europe	1683.	C	s.l	Pal. ros. 2. 57	
24533	lýcia *L.*	Lycian		or	10	my.jn	Ap	S. Europe	1693.	L	s.l	Pal. ros. 2. 56	
24534	barbadénsis *L.*	Barbadoes *Cedar*		or	20	...	Ap	Florida	1811.	L	s.l	Pluk. al. 197. 4	

2823. **TA'XUS** *L.* Yew Tree. (*Toxon*, a bow; much used in making.) *Coniferæ.* 3.

24535	baccàta *L.*	*common*, berried		or	20	f.ap	Ap	Britain	m.wo.	S	co	Eng. bot 746	
	2 hibérnica *Hook.*	Irish		or	12	...	Ap	Ireland	...	S	p.l		
	3 procúmbens	procumbent		or	8	f.ap	Ap	Europe	...	S	co		
	4 variegàta	variegated		or	20	f.ap	Ap	Europe	...	S	co		
24536	canadénsis *W.*	Canadian		or	20	f.ap	Ap	Canada	1800.	S	co		
24537	nucífera *Kæm.*	nut-bearing		or	20	...	Ap	China	1820.	S	co		

2824. **E'PHEDRA** *L.* Ephedra. (Greek name of the herb horsetail; resembling.) *Coniferæ.* 3.—5.

24538	distàchya *L.*	two-spiked		cu	2	jn.jl	Ap	France	1570.	L	co	Schk. han. 3. 339	
24539	monostàchya *L.*	one-spiked		cu	2	s.n	Ap	Siberia	1772.	L	co	Den. br. 142	
24540	altíssima *Desf.*	loftiest		cu	24	...	Ap	Barbary	1825.	L	co	Desf. atl. 253	

2825. **CISSA'MPELOS** *L.* Pareira Brava Root. (*Kissos*, ivy, *ampelos*, vine.) *Menispermàceæ.* 6.—28.

24541	*Pareira* Lam.	Pareira		or	6	jl.au	G	S. Amer.	1733.	C	s.p	Lam. il. 830	
24542	mauritiàna *Thou.*	Mauritian		or	6	...	Y.G	Mauritius	1824.	C	s.p	Thore j. 2, 3, 4	
24543	microcárpa *Dec.*	small-fruited		or	6	...	Y.G	W. Indies	1823.	C	s.p		
24544	hirsùta *Ham.*	hairy		or	6	...	Y.G	Nepal	1819.	C	s.p		
24545	*Caapèba* L.	Caapeba		or	4	jl.au	G	S. Amer.	1733.	C	s.p	Pl. ic. 67. 2	
24546	capénsis *Thun.*	Cape		or	6	...	G	C. G. H.	1775.	C	p.l		

2826. **EXCÆCA'RIA** *L.* Excæcaria. (*Excæco*, to blind; juice causing loss of sight.) *Euphorbiàceæ.* 3.—10.

24547	serràta *H. K.*	saw-*leaved*		or	6	f.n	W	Chile	1796.	C	p.l		
24548	agállocha *L.*	Ceylon		or	5	f.n	W	E. Indies	1820.	C	p.l	Ru. am. 2. 79. 80	
24549	glandulòsa *Swz.*	glandulous		or	5	f.n	W	Jamaica	1821.	C	p.l	Sl. jam. 2. 158. 2	

2827. **ADE'LIA** *L.* Adelia. (*A*, priv., *delos*, visible; parts of fructification minute.) *Euphorbiàceæ.* 3.—6.

24550	Bernárdia L.	Bernard *de Jussieu's*		or	6	jl.au	G	Jamaica	1768.	C	p.l		
24551	Ricinélla *L.*	Ricinus-like		or	6	jn.au	G.w	Jamaica	1768.	C	p.l		
24552	Acidòton *L.*	pointed, *spiny*		or	3	jn.jl	G.w	Jamaica	1768.	C	p.l		

2828. **LOUREI'RA** Cav. Loureira. (*Father John de Loureiro*, a Portug. bot. auth.) *Euphorbiàceæ.* 2.

24553	glandulòsa *Cav.*	glandulous		or	6	...	...	Mexico	1799.	C	p.l	Cav. ic. 5. 430	
24554	cuneifòlia *Cav.*	wedge-leaved		or	6	jl.au	W	Mexico	1824.	C	p.l	Cav. ic. 5. 429	

2829. **MYRI'STICA** *L.* Nutmeg. (*Myristikos*, sweet smelling; odor of fruit.) *Myristiceæ.* 3.—16.

24555	moschàta *Th.* officinàlis *L.* aromática *Lam.*	*true* musk		clt	30	...	Pa.Y	E. Indies	1795.	C	p.l	Bot. mag. 2756-7	
24556	fátua *Swz.*	tasteless		or	30	...	G.w	Surinam	1812.	C	p.l	Pluk. al. 250. 6	
24557	sebífera *Swz.* *Viròla* sebífera *Aub.*	wax-bearing		or	10	jl.s	Y.G	Guiana	...	C	p.l	Aub. gui. 2. 345	

2830. **NEPE'NTHES** *L.* Pitcher Plant. (*Ne*, priv., *penthos*, grief; qual. of original plant.) *Cytineæ.* 2.–3.

24558	distillatòria *L.*	distilling, *Chinese*		cu	6	ap.my	G.Y	China	1789.	C	p.l	Bot. mag. 2798	
24559	Phyllámphora *W.* distillatòria *Lod.*	Pitcher-leaf		cu	6	jn.au	Y.G	China	1820.	C	p.l	Bot. cab. 1017	

2831. **CLUY'TIA** L. Cluytia. (*Outgers Cluyt*, a Dutchman, prof. bot. Leyden.) *Euphorbiàceæ.* 12.—16.

24560	alaternoìdes *L.*	Alaternus-like		pr	2	mr.d	W	C. G. H.	1692.	C	p.l	Bot. mag. 1321	
24561	polygonoìdes *L.*	Polygonum-like		pr	2	mr.d	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	W. h. b. 51	
24562	daphnoìdes *W.*	Daphne-like		pr	3	my.jn	W	C. G. H.	1731.	C	p.l	W. h. b. 52	
24563	ericoìdes *Th.*	Heath-like		pr	2	ap.jn	W	C. G. H.	1790.	C	p.l		
24564	tenuifòlia *W.*	slender-leaved		or	3	my.jl	W	C. G. H.	1817.	C	p.l		
24565	polifòlia *Jac.*	Poly-leaved		pr	2	ap.jn	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	Jac. sc. 2. 50	
24566	tomentòsa *L.*	tomentose		pr	3	ap.jn	W	C. G. H.	1812.	C	p.l		
24567	pubéscens *Th.*	pubescent		or	3	ap.jn	W	C. G. H.	1800.	C	p.l		
24568	heterophýlla *Th.*	variable-leaved		or	3	ap.jn	W	C. G. H.	1818.	C	p.l		
24569	pulchélla *L.*	neat		pr	2	ja.jn	W	C. G. H.	1739.	C	p.l	Bot. mag. 1945	
24570	collìna *Rox.*	hill		pr	3	...	W	E. Indies	1807.	C	p.l	Rox. cor. 2. 160	
24571	pátula *Rox.*	spreading		or	3	...	W	E. Indies	1812.	C	p.l		

2832. **JOLLI'FIA** Boj. Jollifia. (*Jollif*, a friend of Bojer's.) *Cucurbitàceæ.* 1.

24572	africàna *Del.* Telfairia pedàta *Hook.* Feuillea pedàta *Sm.*	African		cu	20	jl	P	Zanzibar	1825.	C	p.l	Bot. mag. 2681	

Class XXIII. Order 1.

POLYGA'MIA MONŒ'CIA.

2833. *FINGA* Plu. Inga. (A South American name adopted by Marcgraff.) *Leg. Mimòseæ.* 35.—113.

I. Ve'ræ. — *Leaves simply pinnate; leaflets large, 2 to 9 pairs, upper ones larger; unarmed.*

i. Pterópodæ. — *Common petiole evidently winged.*

24573	quassiæfòlia W.	Quassia-leaved	♀	□	or	20	...	...	Brazil	1820.	C	p.l	
24574	setífera *Dec.*	bristle-bearing	♀	□	or	20	...	Pk	Guiana	1824.	C	p.l	
24575	álba *W.*	white	♀	□	or	20	...	W	Cayenne	1804.	C	p.l	
24576	Feuillei *Dec.*	Feuillée's	♀	□	or	8	...	W	Lima	1824.	C	p.l	Feu. ob. 3. 19
24577	fastuòsa *W.*	proud	♀	□	or	16	...	R	Caraccas	1820.	C	p.l	Jac. fr. 10
24578	velutìna *W.*	velvety	♀	□	or	20	...	...	Para	1820.	C	p.l	
24579	affìnis *Dec.*	kindred	♀	□	or	20	...	Pk	Brazil	1800.	C	p.l	
24580	spùria *W.*	spurious	♀	□	or	30	...	W	Cumana	1820.	C	p.l	Kth. mim. 12
24581	vèra *W.*	*common*, true	♀	□	or	30	jl.au	W	W. Indies	1739.	C	s.p	Sl. jam. 2. 183. 1
24582	rhoifòlia *W. en.*	Pomegranate-lvd	♀	□	or	12	...	...	Brazil	1815.	C	s.p	

ii. Apterópodæ. — *Common petioles scarcely winged or perfectly naked.*

24583	margináta *Kth.*	margined	♀	□	fr	20	...	Pk	S. Amer.	1820.	C	s.p	
24584	Burgòni *Dec.* marginàta *W.*	Bourgon's	♀	□	or	20	...	Pk	Guiana	1752.	C	p.l	Aub. gui. 2. 358
24585	laúrina *W.* Mimòsa *fagifòlia Jac.*	Laurel-*leaved*	♀	□	or	20	...	Pk	S. Amer.	1818.	C	p.l	Jac. am. 164
24586	punctàta *W.*	spotted	♀	□	or	20	...	Pk	Caraccas	1818.	C	p.l	
24587	nodòsa *W.*	knotty	♀	□	or	20	...	Pk	Ceylon	1690.	C	s.p	Pluk. al. 211. 5
24588	macrophýlla *W.*	long-leaved	♀	□	or	20	...	Pk	Cumana	1815.	C	s.p	
24589	splèndens *W.*	splendid	♀	□	or	20	...	...	Para	1824.	C	p.l	
24590	hymenoìdes *Desv.* afzelioìdes Lo. C.?	Hymenia-like	♀	□	or	20	...	Pk	Cayenne	1823.	C	p.l	

II. Hymenæòdeæ. — *Leaves conjugately pinnate, scarcely bipinnate; pinnæ one-paired, bearing two, three, or many leaflets; spiny or unarmed.*

i. Bige'minæ. — *Leaves bigeminate; leaflets merely one pair in each pinna.*

24591	microphýlla *W.*	small-leaved	♀	□	or	16	...	Pk	Cumana	1817.	C	p.l	
24592	dúlcis *W.*	sweet	♀	□	or	20	...	Pk	E. Indies	1800.	C	p.l	Rox. cor. 1. 99
24593	únguis càti *W.*	cat's claw	♀	□	or	20	...	Pk	W. Indies	1690.	C	p.l	Jac. sc. 3. 392
24594	mellífera *W.*	honey-bearing	♀	□	or	20	...	Pk	Arabia	1822.	C	p.l	
24595	fœ'tida *W.*	fetid	♀	□	or	20	...	Pk	W. Indies	1816.	C	p.l	Jac. sc. 3. 319

ii. Terge'minæ. — *Leaflets in three or five pairs, merely six or ten in each pinna, with the interior deficient of the inferior pair.*

24596	tergémina *W.*	three-paired	♀	□	or	20	...	Pk	W. Indies	1820.	C	p.l	Jac. am. 177. 81
24597	emarginàta *H. & B.*	emarginate	♀	□	or	20	...	P	Mexico	1825.	C	p.l	Kth. mim. 17
24598	latifòlia *W.*	broad-leaved	♀	□	or	10	mr.ap	P	W. Indies	1768.	C	p.l	Pl. ic. 9

iii. Conjuga'to-pinna'tæ. — *Leaves conjugately pinnate; pinnæ bearing two or many pairs of leaflets, all opposite.*

24599	circinàlis *W.*	round-*podded*	♀	□	or	10	...	P	W. Indies	1726.	C	p.l	Pl. ic. 5
24600	purpùrea *W.*	purple, *Soldier Wood*	♀	□	or	6	mr.ap	P	W. Indies	1733.	C	p.l	Bot. reg. 129
24601	xylocárpa *Dec.* Mimòsa xylocárpa	wood-fruited *Rox.*	♀	□	or	60	...	Pk	E. Indies	1816.	C	p.l	Rox. cor. 1. 100
24602	bigémina *W.*	two-paired	♀	□	or	20	...	Pk	Malabar	1820.	C	p.l	R. mal. 6. 12

III. Sama'neæ. — *Leaves duplicately pinnate.*

i. Paucifolia'tæ. — *Pinnæ from two to nine; leaflets of the pinnæ from two to twenty; spines none.*

24603	Zýgia *Dec.*	Zygia	♀	□	or	20	...	Pk	Jamaica	1818.	C	p.l	Br. jam. 22. 3
24604	comòsa *W.*	tufted	♀	□	or	30	...	Pk	Jamaica	1818.	C	p.l	

ii. Multifolia'tæ. — *Pinnæ from ten to thirty pairs; leaflets beyond twenty pairs; spines none.*

24605	pulchérrima *Cav.*	fairest	♀	□	or	20	...	...	Mexico	1822.	S	p.l	
24606	Houstòni *Dec.* Mimòsa Houstòni *Herit.*	Houston's	♀	□	or	10	my.au	P	Mexico	1729.	C	p.l	Bot. reg. 98
24607	anómala *Kth.* *Acàcia* grandifòlora *W.*	anomalous	♀	□	or	10	my.au	R	Mexico	1729.	C	p.l	Col. h. rip. 9

* 2834. MIMO'SA *L.* Mimosa. (*Mimos*, a mimic; mimics animal sensibility.) *Leg. Mimòseæ.* 21.—72.

I. Eumimòsa. — *Legumes compressed, moniliform, with the ribs at the articulations contracted; flowers red.*

i. Sensiti'væ. — *Leaves conjugately pinnated; leaflets two pairs, interior pair smaller than the inferior; stamens four, rarely five.*

24608	sensitìva *L.*	Sensitive *Plant*	♀	◯	cu	1½	ap.s	P	Brazil	1648.	S	l.p	Bot. reg. 25
24609	obtusifòlia *W. en.*	blunt-leaved	♀	□	el	3	...	P	Brazil	1816.	S	l.p	
24610	strigòsa *W.*	strigose	♀	□	pr	1	jn.jl	Pk	Trinidad	1818.	S	p.l	
24611	floribúnda *Hum.*	bundle-flwd	♀	□	pr	1	jn.jl	Pk	Cumana	1824.	S	p.l	

ii. Pudi'cæ. — *Leaves conjugately or subdigitately bipinnated; partial petioles few-paired, approximate at top of common petiole; leaflets subequal; stamens four, rarely five.*

24612	vìva *L.*	lively	♀	△	or	1½	jl.s	P	Jamaica	1739.	S	p.l	Sl. jam. 2. 182.7
24613	pudìca *L.*	chaste, *Humble Plant*	♀	□	el	1	ap.s	W	Brazil	1638.	S	r.m	Bot. rep. 544
24614	hispídula *Hum.*	hispidish	♀	□	pr	1	jn.jl	Pa.R	Trinidad	1820.	S	p.l	
24615	pudibúnda *W.*	blush	♀	□	pr	2	...	Pa.R	Bahia	1818.	S	p.l	
24616	polydáctyla *Hum.*	many-fingered	♀	□	el	1½	jn.jl	P	Brazil	1822.	S	r.m	Kth. mim. 5

iii. Bipinna'tæ. — *Leaves bipinnate; pinnæ distant, not crowded at top of common petiole; unarmed.*

24617	víscida *W.*	viscid	♀	□	pr	2	...	...	Brazil	1825.	S	p.l	
24618	microcéphala *H.& B.*	small-headed	♀	□	pr	1	jn jl	Pk	Orinoco	1820.	S	p.l	Kth. mim. 8

II. Habra'sia. — *Legumes compressed, hispid; margins straight, not contracted at the articulations; branches and petioles prickly; leaves bipinnated; flowers white.*

24619	canéscens *W.*	canescent	♀	□	pr	1	jn.jl	W	Guinea	1822.	S	p.l	
24620	dórmiens *H. & B.*	sleeping	♀	□	pr	1	jn.jl	W	S. Amer.	1818.	S	p.l	
24621	pìgra *L.*	dull-*spined*	♀	□	el	2	jn.jl	W	Vera Cruz	1733.	S	l.p	Brey. c. 20
24622	asperàta *W.*	roughened	♀	□	el	2	jn.jl	W	W. Indies	1823.	S	l.p	Dec. leg. 63

III. BATAUCAU'LON. — *Legumes compressed, flat, smooth, or scarcely pubescent; ribs parallel, not contracted at the articulations, unarmed or prickly; leaves bipinnate; flowers whitish or pale yellow.*

24623	cásta *L.*	chaste	▭	pr	2	jl		Pa.Y	E. Indies	1741.	S	p.l	Com. h. 1. 28
24624	rubicaúlis *W.*	bramble-stalked	▭	el	3	jn.jl		Pa.Y	E. Indies	1799.	S	l.p	Rox. cor. 2. 200

IV. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

24625	abstérgens *Roz.*	cleansing	▭	pr	2	...	...		E. Indies	1820.	S	p.l	
24626	ferruginea *Rotl.*	rusty	▭	pr	1	...	...		E. Indies	1818.	S	p.l	
24627	Barclayàna Host	Barclay's	▭	pr	1	...	...		.....	1824.	S	s.p	
24628	latispinòsa *Lam.*	broad-spined	▭	el	3	s		W	Madagasc.	1823.	S	s.p	

2835. SCHRA'NK*IA* W. SCHRANKIA. (*Francis von Paulo Schrank*, a German bot.) *Legum. Mim.* 2. — 5.

24629	aculeàta *W.*	prickly	▭	cu	2	jl.au		Pk	Vera Cruz	1733.	S	p.l	Mil. ic. 2. 182. 1
24630	uncinàta *W.*	hooked	▭	cu	2	jl.au		Pk	N. Amer.	1789.	S	p.l	Ven. ch. 28

2836. DESMA'NTHUS *W.* DESMANTHUS. (*Desme*, bundle, *anthos*, fl.; fascicles of fls.) *Leg. Mim.* 12. — 19.

I. NEPTU'NIA. — *Legumes oblong, 4 to 6 seeded; sterile filaments always petaloid; herbs aquatic, prostrate, often rooting; leaves sensible to the touch; pinnæ two or three pairs; leaflets 10 to 12 pairs; peduncles axillary, solitary.*

24631	nàtans *W.*	floating	▭	un	2	jl.s		W	China	1800.	C	p.l	Bot. rep. 629
24632	lacústris *W.*	lake	▭	pr	3	jl		W	S. Amer.	1818.	D	s.p	H. & B. 1. 16
24633	plènus *W.*	double *yellow*	▭	un	2	jl.s		Y	Vera Cruz	1733.	C	p.l	Mil. ic. 2. 182. 2
24634	tríquetrus *W.*	triangular	▭	pr	1	jl		W	E. Indies	1820.	D	p.l	

II. DESMA'NTHEA. — *Legumes linear 10-15 seeded; sterile stamens subfiliform; neutral flowers often apetalous; shrubs or subshrubs; leaves not sensible to the touch; pinnæ 2-5 pairs; leaflets 12-15 pairs.*

24635	diffúsus *W.*	diffuse	▭	un	3	jl.au		W	W. Indies	1731.	C	p.l	Pluk. al. 307. 3
24636	virgàtus *W.*	*long*-twigged	▭	un	3	jl.au		Y	W. Indies	1774.	S	p.l	Bot. mag. 2454
24637	strictus *Bert.*	strict	▭	pr	3	jl.au		W	W. Indies	1800.	S	p.l	
24638	punctàtus *W.*	spotted-*stalked*	▭	un	3	jl.au		W	Jamaica	1686.	C	p.l	Com. h. 1. 31

III. DICHRO'STACHYS. — *Legumes linear, twisted or subfalcate; sterile filaments linear, elongated, those with the fertile anthers at top bearing a pedicellate gland; petals five, distinct or joined; shrubs with branches, often spinescent; leaves bipinnate, pubescent; pinnæ 5 to 10; leaflets many-pairs, linear, with glands between the pinnæ, especially the lower ones; spikes of flowers oblong-cylindrical, two-colored; fertile stamens yellow; sterile white, or variously colored.*

24639	cinèreus *W.*	grey	▭	un	3	jn.jl		W	E. Indies	1739.	C	p.l	Rox. cor. 2. 174
24640	divérgens *W. en.*	diverging	▭	un	6	jn.jl		W	Abyssinia	1816.	C	p.l	Bruce tr. 6
24641	callístachys *Dec.*	beautiful-spiked	▭	pr	3	jl		R.Y	Teneriffe	1824.	S	p.l	
24642	leptóstachys *Dec.*	slender-spiked	▭	pr	2	jl		W	Guinea	1825.	S	p.l	

*2837. *ACA'CIA Neck.* ACACIA. (*Akazo*, to sharpen; many species thorny.) *Leg. Mim.* 245. — 298.

I. PHYLLODI'NEÆ. — *Leaves of two forms; leaflets, especially in the adult plants, abortive; petioles dilated or filiform, changed into phyllodiæ; flowers yellow. Species all from New Holland.*

i. CAPITA'TÆ. — *Flowers collected into globose heads, with a solitary head on each peduncle.*

24643	alàta *R. Br.*	wing-*stalked*	▭	or	6	ap.jl		Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. reg. 396
24644	dolabriformis *Wnl.*	hatchet-shpd-lvd	▭	or	6	ap.jl		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24645	decípiens *R. Br.*	deceiving	▭	or	3	mr.jn		Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 1745
24646	trapezoìdes *Dec.*	trapezium-like	▭	or	4	mr.jn		Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p	
24647	biflòra *R. Br.*	two-flowered	▭	or	3	mr.jn		Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
24648	hastulàta *Sm.*	hastulate	▭	or	4	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24649	nervòsa *Dec.*	nerved	▭	or	4	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24650	ornithóphora *Swt.*	bird-bearing	▭	or	6	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Sw. au. 24
24651	armàta *R. Br.*	*simple-lvd*-armed	▭	or	10	ap.jn		Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 1653
24652	hybrida *Swt.*	hybrid	▭	or	5	ap.jn		Y	hybrid	1822.	C	s.l.p	
24653	pèndula *Cun.*	pendulous	▭	or	3	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24654	genistifòlia *Lk.*	Genista-lvd	▭	or	3	mr.au		Y	N. S. W.	1825.	C	s.l.p	
24655	juniperina *W. ulicifòlia Wnl.*	Juniper-*leaved*	▭	or	6	mr.jn		Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. cab. 398
24656	asparagoìdes *Cun.*	Asparagus-like	▭	or	5	mr.jn		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24657	Brówni *Steu. aciculàris R. Br.*	Brown's	▭	or	6	mr.au		Y	N. S. W.	1796.	C	s.l.p	
24658	echínula *Dec.*	prickly	▭	or	4	mr.jl		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24659	pugioniformis *Wnl.*	dagger-shaped	▭	or	6	mr.jl		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24660	diffùsa *B. R. prostràta B. C.*	diffuse	▭	or	2	my.jn		Y	N. S. W.	1818.	C	s.l.p	Bot. reg. 634
24661	sulcàta *R. Br.*	furrowed-*lvd*	▭	or	2	my.au		Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
24662	saligna *Wnl.*	Willow-leaved	▭	or	10	mr.jn		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24663	emarginàta *Wnl.*	emarginate	▭	or	8	mr.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24664	mucronulàta *Ma. C.*	mucronulate	▭	or	4	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24665	stricta *W.*	strict, *double-headed*	▭	or	2	f.my		Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. rep. 53
24666	lepròsa *Sieb.*	leprous	▭	or	6	mr.jn		Y	N. Holl.	1817.	S	s.l.p	
24667	dodonæifòlia W. viscòsa *Wnl.*	Dodonæa-lvd	▭	or	5	mr.jn		Y	N. Holl.	1817.	S	s.l.p	
24668	multinérvia *Dec.*	many-nerved	▭	or	5	mr.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24669	lanígera *Cun.*	woolly	▭	or	6	mr.my		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24670	eglandulòsa *Dec.*	glandless	▭	or	6	mr.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24671	rígens *Cun.*	stiff	▭	or	5	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24672	hispídula *W.*	rather hairy	▭	or	2	ap.my		Y	N. S. W.	1794.	C	s.l.p	Bot. cab. 823
24673	linèata *Cun.*	lined	▭	or	6	mr.my		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24674	cochleàris *Wnl.*	spoon-*leaved*	▭	or	4	my.jn		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	Lab. n. h. 2. 234
24675	coriàcea *Dec.*	coriaceous	▭	or	5	my.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24676	ánceps *Dec.*	two-edged	▭	or	4	my.jn		Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24677	*Mángium* W.	Mangium	▭	or	10	...		Y	E. Indies	1820.	C	s.l.p	Ru. am. 3. 81
24678	laurifòlia *W.*	Laurel-leaved	▭	or	4	my.jn		Y	Tanna	1775.	C	s.l.p	
24679	elongàta *Sieb.*	elongated	▭	or	6	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24680	trinervàta *Sieb.*	three-nerved	▭	or	6	ap.jn		Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24681	hebecéphala *Cun.*	heavy-headed	▭	or	6	mr.my		Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p	
24682	verniciflua *Cun.*	varnish-flowing	▭	or	6	mr.my		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24683	davies*iafòlia* Cun.	Daviesia-lvd	▭	or	6	my.jl		Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p	
24684	calamifòlia *Swt.*	Reed-leaved	▭	or	3	my.jn		Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24685	quadrilateràlis *Dec.*	four-sided	▭	or	4	my.jn		Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24686	canaliculàta *Swt.*	channelled	▭	or	4	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24687	uncinàta *Lod.*	hooked-*leaved*	▭	or	4	ap.jn		Y	N. S. W.	1819.	C	s.l.p	Bot. reg. 839

24688 *taxifòlia Cun.* Yew-leaved ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p Bot. cab. 1225
24689 undulæfòlia *Cun.* wave-leaved ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. S s.l.p
24690 conférta *Cun.* crowded ♂ ☐ or 4 f.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

ii. HETEROGE'NEO-PHYLLODI'NEÆ. — *Not known to which subdivision they belong.*

24691 Cyclòpis *Ma. C.* Cyclopis-*like* ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24692 áspera *Ma. C.* rough ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24693 Brunòni Ma. C. Brown's ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24694 Esterhàzia Ma.C. *Prin.* Esterhazy's ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24695 platyphýlla *Swt.* broad-leaved ♂ ☐ or 10 my.jl Y N. Holl. 1820. C s.l.p
24696 Richardsòni Swt. Richardson's ♂ ☐ or 10 my.jl Y N. Holl. 1822. C s.l.p
24697 dillwyniæfòlia Ma.C. Dillwynia-lvd ♂ ☐ or 3 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24698 leucophýlla *Swt.* white-leaved ♂ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.l.p
24699 affìnis *Swt.* kindred ♂ ☐ or 5 ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.l.p
24700 gravèolens *Cun.* heavy-smelling ♂ ☐ or 15 ap.jn Y N. Holl. 1820. S s.l.p

iii. CAPITA'TO-RACEMÒSÆ. — *Flowers collected into globose heads; heads racemose along the axillary peduncles.*

24701 trigonocárpa *Cun.* triangular-podded ♂ ☐ or 3 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24702 oleifòlia *Cun.* Olive-leaved ♂ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24703 podalyriæfòlia Cun. Podalyria-lvd ♂ ☐ or 6 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24704 polygalæfòlia *Cun.* Polygala-lvd ♂ ☐ or 6 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24705 falcàta *W.* sickle-*leaved* ♂ ☐ or 6 my.jn Y N. S. W. 1790. C s.l.p
24706 falcifórmis *Dec.* sickle-shaped ♂ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1818. C s.l.p
24707 penninérvis *Sieb.* pinnate-nerved ♂ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p Bot. mag. 2754
impréssa *Cun.*
24708 melanóxylon *R. Br.* black-wood ♂ ☐ or 8 ap.jn Y V. D. I. 1808. C s.l.p Bot. mag. 1659
24709 heterophýlla *W.* variable-leaved ♂ ☐ or 5 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24710 amœ'na *Wnl.* pleasing ♂ ☐ or 5 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p
24711 *m*yrtifòlia *W.* Myrtle-leaved ♂ ☐ or 3 f.my Pa.Y N. S. W. 1789. C s.l.p Sw. au. 49
24712 vestìta *B. R.* clothed ♂ ☐ or 6 ap.jl Y N. Holl. 1820. S s.l.p Bot. reg. 698
24713 marginàta *R. Br.* marginate-*lvd* ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. S. W. 1803. C s.l.p
24714 papulifórmis *Cun.* blister-shaped ♂ ☐ or 6 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24715 divaricàta *Cun.* divaricated ♂ ☐ or 6 mr.my W N. Holl. 1824. C s.l.p
24716 umbròsa *Cun.* shady ♂ ☐ or 6 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24717 *p*yrifòlia *Dec.* Pear-leaved ♂ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24718 binervàta *Dec.* two-nerved ♂ ☐ or 8 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24719 bivenòsa *Dec.* two-veined ♂ ☐ or 10 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24720 lunàta *Sieb.* lunate ♂ ☐ or 2 ap.my Y V. D. I. 1810. C s.l.p Bot. cab. 384
24721 brevifòlia *Lod.* short-leaved ♂ ☐ or 3 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.l.p Bot. cab. 1235
24722 obtusàta *Sieb.* blunted ♂ ☐ or 10 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24723 crassiúscula *Wnl.* rather thicker-lvd ♂ ☐ or 10 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24724 suavèolens *W.* sweet-scented ♂ ☐ or 4 f.jn Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. cab. 730
ambígua *Sal.*
24725 *b*uxifòlia *Cun.* Box-leaved ♂ ☐ or 4 f.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24726 próminens *Cun.* prominent ♂ ☐ or 4 f.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24727 angustifòlia *Wnl.* narrow-leaved ♂ ☐ or 2 ap.my Y N. S. W. 1816. C s.l.p Bot. cab. 763
24728 *l*inifòlia *W.* Flax-leaved ♂ ☐ or 3 my.jn Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. mag. 2168
24729 *a*biétina *W.* Fir-like ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p
24730 rùbida *Cun.* reddish ♂ ☐ or 8 mr.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p
24731 subulàta *Bonp.* subulate ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24732 virgàta *Lod.* twiggy ♂ ☐ or 4 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

iv. SPICA'TÆ. — *Flowers disposed into cylindrical spikes.*

24733 plectrocárpa *Cun.* spur-fruited ♂ ☐ or 6 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24734 dealbàta *Cun.* whitened ♂ ☐ or 10 mr.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p
24735 crassæcárpa *Cun.* thick-fruited ♂ ☐ or 6 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24736 verticillàta *W.* whorl-*leaved* ♂ ☐ or 10 mr.my Y V. D. I. 1780. C s.l.p
2 angústa *Dec.* narrow ♂ ☐ or 10 mr.my Y N. Holl. 1780. C s.l.p Bot. mag. 110
Mimòsa verticillàta *Herit.*
3 latifòlia *Dec.* broad-leaved ♂ ☐ or 10 mr.my Y N. Holl. 1780. C s.l.p Wen. c. 1. 30
Mimòsa verticillàta *Wnl.*
24737 *t*axifòlia *W.* Yew-leaved ♂ ☐ or 7 my.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24738 *O*xýcedrus *Sieb.* Sharp Cedar ♂ ☐ or 7 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p Sw. au. 6
24739 *r*uscifòlia *Cun.* Ruscus-leaved ♂ ☐ or 10 mr.my Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24740 linèaris *B. M.* linear ♂ ☐ or 3 my.jn Y N. S. W. 1820. C s.l.p Bot. mag. 2156
24741 mucronàta *W.* mucronate ♂ ☐ or 4 my.jn Y N. Holl. 1818. C s.l.p Bot. mag. 2747
24742 longíssima *Wnl.* longest-*leaved* ♂ ☐ or 4 my.jn Y N. S. W. 1819. C s.l.p Bot. reg. 680
linèaris *Lod.*
24743 floribúnda *W.* bundle-flwd ♂ ☐ or 6 my.jn Y N. S. W. 1796. C s.l.p Ven. ch. 13
24744 homomálla *Wnl.* equal-woolled ♂ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.l.p
24745 heteromálla *Swt.* 1-side-woolly-*lvd* ♂ ☐ or 10 my.jl Y N. Holl. 1818. C s.l.p
24746 longifòlia *W.* long-leaved ♂ ☐ or 10 mr.my Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 2166
floribúnda *Sieb.*
24747 doratóxylon *Cun.* spear-wood ♂ ☐ or 10 mr.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p
24748 intertéxta *Sieb.* interwoven ♂ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24749 obtusifòlia *Cun.* blunt-leaved ♂ ☐ or 6 ap.jn Y N. Holl. 1823. C s.l.p
24750 cinerascens *Sieb.* cinerascent ♂ ☐ or 10 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24751 glaucéscens *W.* glaucescent ♂ ☐ or 3 f.jn Y N. S. W. 1790. C s.l.p
24752 *Sophòræ* R. Br. Sophora-*podded* ♂ ☐ or 10 ap.jn Y V. D. I. 1805. C s.l.p Lab. n. h. 2. 237

II. CONJUGA'TÆ. — *Leaves conjugately pinnate, leaflets bipinnate. An artificial series of heterogeneous species.*

24753 *giráffe* W. en. camelopard's ♀ ☐ or 40 ... ... C. G. H. 1816. C p.l
24754 strombulifera *W.* spiral-podded ♂ ☐ or 8 ... ... Peru 1825. C s.l.p
24755 *r*utæfòlia *Lk.* Rue-leaved ♂ ☐ or 4 ... Y ..... 1810. C s.l.p
24756 oligophýlla *Hofm.* few-leaved ♂ ☐ or 4 ... Y ..... 1817. C s.l.p
24757 gummífera *W.* gum-bearing ♀ ☐ or 30 ... ... Guinea 1823. C s.l.p
24758 coronillæfòlia *Desf.* Coronilla-lvd ♂ ☐ or 10 ... ... N. Africa 1817. C s.l.p
Mimòsa *giráffæ* Brou.
24759 pilòsa *Bert.* pilose ♀ ☐ or 30 ... W Jamaica 1800. C s.l.p
24760 reticulàta *W. en.* netted ♂ ☐ or 10 ... W C. G. H. 1816. C s.l.p Pluk. al. 123. 2
24761 pulchélla *H. K.* pretty ♂ ☐ or 4 ap.jl Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. cab. 212
24762 hispidíssima *Dec.* hairiest ♂ ☐ or 3 ... W Jamaica 1800. C s.l.p
24763 detìnens *Burc.* detaining ♂ ☐ or 3 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
24764 viridiràmis *Burc.* green-branched ♂ ☐ or 4 ... Y C. G. H. 1816. C s.l.p
24765 cassioìdes *W. en.* Cassia-like ♀ ☐ or 20 ... W ..... 1820. C s.l.p

24766 díptera *W.*	two-winged	♀	or	20	...	W	S. Amer.	1818.	C	s.l.p		
24767 robusta *Burc.*	robust	♂	or	6	...	...	C. G. H.	1816.	C	s.l.p		
24768 litakunénsis *Burc.*	Litakun	♂	or	6	...	...	Litakun	1816.	C	s.l.p		

III. Spiciflòræ. — *Leaves bipinnate, many-paired; flowers spiked.*

i. Ine'rmes. — *Unarmed.*

24769 lophántha *W.*	crest-flowered	♂	or	6	my.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 2108	
24770 arenòsa *W.*	sand	♂	or	10	...	...	Caraccas	1818.	C	s.l.p		
24771 lophanthoìdes *Dec.*	Lophantha-like	♂	or	20	...	Y	Jamaica	1820.	C	s.l.p		
24772 guianénsis *W.*	Guiana	♀	or	40	...	W	Cayenne	1803.	C	s.l.p	Aub. gui. 2. 357	
24773 lùcida *Rox.*	shining	♀	or	40	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p		
24774 Serissa *Rox.*	Shireesh	♀	or	20	...	...	E. Indies	1822.	C	s.l.p		
24775 chrysóstachys *Swt.*	yellow-spiked	♀	or	15	...	...	Mauritius	1824.	C	s.l.p		
24776 acapulcénsis *Kth.*	Acapulca	♂	or	...	...	W	Acapulca	1825	C	s.l.p	Kth. mim. 24	
24777 elephantorhìza *Burc.*	elephant root	♀	or	...	...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l.p		
24778 Rohrìàna Vahl Mimòsa nígricans *Vahl*	Rohr's	♀	or	30	...	W	.....	1823.	C	s.l.p		
24779 scleróxyla *Tus.*	hard-wood	♂	or	10	...	...	W. Indies	1822.	C	s.l.p	Fl. ant. 21	
24780 pulchérrima *W.*	fairest	♂	or	10	...	...	Brazil	1823.	C	s.l.p		
24781 Wallichìàna Dec.	Wallich's	♂	or	10	...	...	E. Indies	1820.	C	s.l.p		

ii. Aculea'tæ. — *Prickly or spiny.*

24782 *Súndra* Dec.	Sundra	♀	or	15	...	Y	E. Indies	1789.	C	s.l.p		
24783 ferruginea *Dec.*	rusty	♂	or	...	...	...	E. Indies	1818.	C	s.l.p		
24784 *Cátechu* W.	Catechu	♀	m	40	...	Pa.Y	E. Indies	1790.	C	p.l	Rox. cor. 2. 175	
24785 viridiflòra *Kth.*	green-flowered	♀	or	20	...	W.G	S. Amer.	1823.	C	s.l.p	Kth. mim. 25	
24786 càfra *W.*	Caffrarian	♀	or	12	...	Y.w	C. G. H.	1800.	C	s.l.p		
24787 cornígera *W.*	horn-bearing	♀	or	15	...	Pa.Y	S. Amer.	1692.	C	s.p.l	Pluk. al. 3. 122.1	
24788 monacántha *W.*	one-spined	♀	or	20	...	W	Brazil	1818.	C	s.l.p		
24789 Spìni Balb.	Spini's	♀	or	15	...	R.Y	.....	...	C	s.l.p	Col. h. rip. ap. 5	
24790 latrònum *W.*	plunderers'	♀	or	20	...	W	E. Indies	1824.	C	s.l.p		
24791 Sénegal *W.*	Senegal	♀	or	30	...	W	Africa	1823.	C	s.l.p	Alp. æg. 15	

IV. Globiflòræ. — *Leaves bipinnate; flowers collected into globose heads.*

i. Aculeisti'pulæ. — *Prickles all stipular, straight; legumes unarmed; stamens twenty or more.*

24792 ebúrnea *W.*	ivory-*thorned*	♂	or	5	...	Y	E. Indies	1792.	C	s.p.l	Rox. cor. 2. 199	
24793 tortuòsa *W.*	twisted	♂	or	6	...	...	Jamaica	1824.	C	s.l.p		
24794 Burmanìàna Dec. Mimòsa tortuòsa *Brm.*	Burman's	♂	or	6	...	...	Ceylon	1818.	C	s.l.p		
24795 hórrida *W.*	horrid	♂	or	6	...	...	Africa	1823.	C	s.p.l	Pluk. al. 121. 4	
24796 vèra *W.*	true, *Egyptian Thorn*	♀	or	12	jl	W	Egypt	1596.	C	s.p.l	Pluk. al. 123. 1	
24797 arábica *W.*	*Gum* Arabic *tree*	♀	ec	20	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p.l	Pluk. al. 251. 1	
24798 hebéclada *Dec.* stolonífera *Burc.*	young-branched	♀	or	40	...	...	C. G. H.	1816.	C	s.l.p		
24799 leucophlæ'a *W.*	white	♀	or	12	...	Pa.Y	E. Indies	1812.	C	s.p.l	Rox. cor. 2. 15	
24800 mauroceàna *Dec.*	Moorish	♂	or	6	...	...	Morocco	1823.	C	s.l.p		
24801 farnesiàna *W.*	Farnesian	♀	fra	15	jn.au	Y	St.Domin.	1656.	C	s.p.l		
24802 hæmatóxylon *W. en.*	bloody-wooded	♀	or	20	...	Y.w	C. G. H.	1816.	C	s.p.l		
24803 tomentòsa *W.*	woolly	♂	or	20	...	...	E. Indies	1816.	C	s.l.p		
24804 índica *Desv.*	Indian	♂	or	10	...	...	E. Indies	1800.	C	s.l.p		
24805 macracanthoìdes *Bert.*	long-spined	♀	or	20	...	...	Jamaica	1820.	C	s.l.p		
24806 flexuòsa *H. & B.*	flexuose	♂	or	6	...	...	Cumana	1824.	C	p.l		

ii. Acanthoca'rpæ. — *Prickles stipulary in pairs, also often petiolar, and along the ribs of the legumes; stamens ten.*

24807 acanthocárpa *W.*	spiny-podded	♂	or	10	...	Pa.R	N. Spain	1822.	C	s.l.p		
24808 acanthóloba *Hum.*	spiny-lobed	♀	or	20	...	W	S. Amer.	1823.	C	s.l.p		

iii. Acanthocla'dæ. — *Prickles on branches scattered; stems not climbing.*

24809 *tamarindifòlia W.*	Tamarind-lvd	♂	or	4	...	W	W. Indies	1774.	C	s.p.l	Jac. sc. 3. 396	
24810 concínna *Dec.*	neat	♀	or	20	...	W	E. Indies	1823.	C	s.l.p		
24811 *Intsia* W.	Intsia	♀	or	20	...	Y.w	E. Indies	1778.	C	s.p.l	R. mal. 6. 4	
24812 pennàta *W.*	feather-*leaved*	♀	or	20	...	Y	E. Indies	1773.	C	s.p.l	Bur. zey. 2. 1	
24813 cæ'sia *W.*	grey	♀	or	20	...	Y	E. Indies	1773.	C	s.p.l	Pluk. 330. 1	
24814 centrophýlla *Dec.*	spur-leaved	♀	or	20	...	W	Jamaica	1818.	C	s.l.p		
24815 Courrantìàna Dec.	Courrant's	♀	or	20	...	...	Canaries	1818.	C	s.l.p	Pluk. ic. 330. 3	
24816 *arrophùla* D. Don	Arroophul	♀	or	20	...	...	Nepal	1818.	C	s.l.p		

iv. Scande'ntes. — *Prickles scattered; stems climbing.*

24817 scándens *W. en.*	climbing	♂	or	10	...	P	India	1780.	C	s.l.p	R. mal. 8. 32. 34	
24818 Guilandìna Dec.	Guilandina-*lk*	♂	or	10	...	Y	Cayenne	1820.	C	s.l.p		
24819 sarmentòsa *Desv.*	twiggy	♂	or	10	...	...	.....	1820.	C	s.l.p		

v. Tricho'dea. — *Unarmed; anthers hairy; stigma penicilliform.*

24820 trichòdes *W.*	hairy	♂	or	10	...	Pa.Y	Peru	1818.	C	s.l.p	Jac. sc. 394	

vi. Julibri'ssinæ. — *Unarmed; anthers smooth; stigma simple.*

24821 nígricans *R. Br.*	blackish	♂	or	8	my.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. mag. 2188	
24822 formòsa *Kth.*	beautiful	♂	or	10	...	W	Mexico	1825.	C	s.l.p	Kth. mim. 32	
24823 ciliàta *R. Br.* strigòsa	ciliate-*winged*	♂	or	8	mr.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p		
24824 *Lébbeck* W.	Loebach	♀	or	20	mr.jn	Pk	Egypt	1823.	C	s.l.p	Pluk. m. 331. 1	
24825 vàga *W.*	*common*	♀	or	40	...	W	Brazil	1818.	C	s.l.p	Pis. br. 80. 2	
24826 odoratíssima *W.*	most fragrant	♀	fra	40	...	W	E. Indies	1790.	C	s.p.l	Rox. cor. 2. 120	
24827 procèra *W.*	tall	♀	or	60	...	Pa.Y	E. Indies	1816.	C	s.l.p	Rox. cor. 2. 21	
24828 speciòsa *W.*	showy	♂	or	10	au.s	P	E. Indies	1742.	C	s.l.p	Jac. ic. 1. 198	
24829 glaúca *W.*	glaucous	♂	or	5	jn.au	W	America	1690.	C	s.l.p	Cat. car. 2. 42	
24830 leucocéphala *Pers.*	white-headed	♂	or	5	jn.au	W	S. Amer.	1823.	C	s.l.p		
24831 lomatocárpa *Dec.* Mimòsa marginàta *Lam.*	fringed-podded	♂	or	30	...	Pa.Y	E. Indies	1824.	C	s.l.p	R. mal. 6. 5	
24832 latisíliqua *W.*	broad-podded	♂	or	10	mr.jn	Pk	W. Indies	1777.	C	s.l.p	Pl. ic. 3. 6	
24833 portoricénsis *W.*	Porto Rico	♂	or	6	jn.au	W	S. Amer.	1824.	C	s.l.p	Jac. ic. 633	
24834 caracasàna *W.*	Caraccas	♂	or	12	...	P	Caraccas	1817.	C	s.l.p	Jac. ic. 632	
24835 quadrangulàris *Lk.*	quadrangular	♂	or	4	jl.s	W	.....	1825.	C	s.l.p		
24836 Lambertìàna D. Don	Lambert's	♂	el	6	my.jn	P	Mexico	1818.	C	s.l.p	Bot. reg. 721	

24837 tetragòna *W.* four-angled ♣ △ or 26 jn.jl W Caracas 1820. C s.l.p
24838 discolor *W.* two-colored ♣ ▭ or 10 mr.jn Y N. S. W. 1788. C s.l.p Bot. rep. 235
24839 angulàta *Desv.* angular ♀ ▭ or 26 jn.jl Y N. Holl. 1820. C s.l.p
24840 pubéscens *R. Br.* downy-*stemmed* ♣ ▭ or 10 mr.jn Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. mag. 1263
24841 *f*ilícina *W.* Fern-*leaved* ♀ ▭ or 20 ... ... Mexico 1825. C s.l.p Cav. ic. 1. 78
24842 villòsa *W.* villous ♣ ▭ or 6 ... W Jamaica 1800. C s.l.p
24843 frondòsa *W.* leafy ♀ ▭ or 30 ... W E. Indies 1816. C s.l.p
24844 stipulàta *Dec.* *large*-stipuled ♀ ▭ or 20 ... W Bengal 1800. C s.l.p
24845 divaricàta *W.* divaricate ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1820. C s.p.l Jac. sc. 395
24846 arbòrea *W.* tree ♀ ▭ or 40 ... Pk Jamaica 1768. C s.p.l Pluk. al. 6. 251.2
24847 amàra *W.* bitter ♀ ▭ or 30 ... W E. Indies 1816. C s.l.p Rox. cor. 2. 122
24848 *Julibrissin* W. Silk tree ☿ or 20 au W Levant 1745. C s.l.p Scop. d. 1. 8
24849 polyphýlla *Dec.* many-leaved ♣ ▭ or 20 ... W W. Indies 1824. C s.l.p
24850 decúrrens *W.* decurrent ♣ ▭ or 6 my.jl Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. reg. 371
24851 móllis *B. R.* soft ♣ ▭ or 6 jl.au Y N. Holl. 1810. C s.l.p Sw. au. 12
mollíssima *W.*
24852 dealbàta *Lk.* whitened ♣ ▭ or 4 ... Y ..... 1824. C s.l.p
24853 prismática *Hofm.* prismatic ♣ ▭ or 6 ... Y ..... 1818. C s.l.p
24854 contórta *Dec.* twisted ♀ ▭ or 20 ... W Brazil 1825. C s.l.p
24855 esculénta *Dec.* eatable ♀ ▭ or 20 ... W N. Spain 1825. C s.l.p Fl. mex. ic. in.

V. DU'BIÆ. — *Species not sufficiently known; leaves bipinnated, prickly, or unarmed.*

24856 elàta *Rox.* tall ♀ ▭ or 60 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p
24857 fuscàta *Lo. C.* dusky ♀ ▭ or 15 ... ... 1824. C s.l.p
24858 *Jacaránda* Lo. C. Jacaranda-*like* ♀ ▭ or 20 ... ... S. Amer.? 1825. C s.l.p
24859 *Kalkòra* Rox. Kalkora ♀ ▭ or 45 ... ... E. Indies 1818. C s.l.p
24860 fruticòsa *Rox.* shrubby ♣ ▭ or 4 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p
24861 Smith*iàna* Rox. Smith's ♀ ▭ or 45 ... ... E. Indies 1818. C s.l.p
24862 semicordàta *Rox.* half-cordate ♀ ▭ or 40 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p
24863 Róss*ii* Lo. C. Ross's ♀ ▭ or 40 ... ... 1822. C s.l.p
24864 copallìna *Lo. C.* *gum* copal ♀ ▭ or 20 ... ... 1825. C s.l.p
24865 peregrìna *W.* foreign, *white-flwd* ♣ ▭ or 8 jl W S. Amer. 1780. C s.l.p
24866 angustifòlia *Wnl.* narrow-leaved ♀ ▭ or 20 ... W W. Indies 1820. C s.l.p
24867 microphýlla *W.* small-leaved ♣ ▭ or 10 ... ... Caracas 1826. C s.l.p
24868 gràta *W. en.* grateful ♣ ▭ or 10 ... ... Brazil 1820. C s.l.p
24869 venústa *W. en.* charming ♣ ▭ or 6 ... Pk S. Amer. 1816. C s.l.p
24870 edùlis *W. en.* eatable ♀ ▭ or 20 ... ... S. Amer. 1820. C s.l.p
24871 brachyacántha *W. en.* short-spined ♀ ▭ or 4 ... ... S. Amer. 1824. C p.l
24872 peruviàna *W. en.* Peruvian ♀ ▭ or 6 ... ... Peru 1820. C p.l
24873 leptophýlla *Dec.* fine-leaved ♀ ▭ or 20 ... ... S. Amer. 1824. C s.l.p
24874 viréscens *Dec.* virescent ♀ ▭ or 20 ... ... S. Amer. 1820. C s.l.p
24875 *l*entiscifòlia *Desf.* Lentiscus-lvd ♀ ▭ or 20 ... ... Mexico 1824. C s.l.p
24876 pátula *Hum.* spreading ♀ ▭ or 20 ... ... S. Amer. 1818. C s.l.p
24877 guiaquilénsis *Desf.* Guiaquil ♣ ▭ or 10 ... ... Guiaquil 1818. C s.l.p
24878 brachyacántha *Hum.* short-spined ♀ ▭ or 20 ... ... S. Amer. 1820. C s.l.p
24879 rhodacántha *Desf.* red-spined ♀ ▭ or 20 ... ... C l.p
24880 heteracántha *Burc.* variable-spined ♀ ▭ or 15 ... ... C. G. H. 1816. C s.l.p
24881 Bancroft*iàna* Bert. Bancroft's ♀ ▭ or 20 ... ... Jamaica ... C s.l.p
24882 ciliàta *W. en.* ciliated ♀ ▭ or 4 ... ... S. Amer. 1822. C s.p.l
24883 dumòsa *Rox.* bushy ♀ ▭ or 20 ... ... E. Indies 1818. C s.p.l
24884 Concordi*àna* Rox. Concord's ♀ ▭ or 12 ... ... E. Indies 1818. C s.p.l
24885 *C*eratònia *W.* Ceratonia ♌ ▭ or 3 ... W S. Amer. 1800. C s.p.l Pl. ic. 8
24886 pedunculàta *Rox.* pedunculate ♀ ▭ or 40 ... ... E. Indies 1822. C s.p.l
24887 brasiliénsis *Spr.* Brazilian ♀ ▭ or 40 ... ... Brazil 1825. C s.p.l

2838. *ENTA'DA* Adan. ENTADA. (Its name in Malabar.) *Legumin. Mimòseæ. 5. — 6.*

24888 monostàchya *Dec.* single-spiked ♃ ▭ or 20 ... W Malabar 1800. C l.p
Mimòsa *Entàda* W.
24889 *Pursæ'tha* Dec. Pursætha ♃ ▭ or 20 ... W E. Indies 1780. C l.p
Mimòsa scándens *Rox.*
24890 Adenanthèra *Dec.* Adenanthera-*lk* ♃ ▭ or 20 ... W S. Sea Isl. 1817. C l.p
Adenanthèra scándens *Forst.*
24891 Gigalòbium *Dec.* Gigalobium ♃ ▭ or 20 ... W W. Indies 1819. C l.p
Mimòsa scándens *Swz.*
24892 polystàchya *Dec.* many-spiked ♃ ▭ or 26 ... W W. Indies 1816. C l.p
Mimòsa polystàchya *L.*

*2839. *VERA'TRUM L.* VERATRUM. (*Vere*, truly, *ater*, black; root.) *Melanthàceæ. 5. — 7.*

24893 álbum *L.* white ☿ △ m 5 jn.au L.Y Europe 1548. Sk p.l Fl. dan. 1120
24894 víride *H. K.* green-*flowered* ☿ △ or 5 jl.au G N. Amer. 1742. Sk p.l Bot. mag. 1096
24895 nìgrum *L.* dark-*flowered* ☿ △ or 3 jn.jl D.P Siberia 1596. D p.l Bot. mag. 963
24896 parviflòrum *Mx.* small-flowered ☿ △ or 2 jn.jl G Carolina 1809. D p.l
24897 angustifòlium *Ph.* narrow-leaved ☿ △ or 2 jn.jl G N. Amer. 1823. D p.l

2840. LEIMA'NTHIUM *Mx.* LEIMANTHIUM. (*Leimon*, meadow, *anthos*, flower.) *Melanthàceæ. 3.*

24898 virgínicum *W.* Virginian ☿ △ or 2 jn.jl Br N. Amer. 1768. D l.p Bot. mag. 985
*Ver*àtrum virgínicum *H. K.* Melánthium virgínicum *Ph.* Helònias virgínica *B. M.*
24899 monoícum *Swt.* monœcious ☿ △ or 2 jn.jl Br N. Amer. 1817. D l.p
Melánthium monoícum *Walt.* polýgamum *Walt.*
24900 hýbridum *Swt.* hybrid ☿ △ or 2 jn.jl W N. Amer. 1822. D l.p
Melánthium hýbridum *Walt.* latifòlium *Lam.* racemòsum *Mx.*

2841. ANDROPO'GON *W.* ANDROPOGON. (*Aner*, man, *pogon*, beard; tufts of hairs on flowers.) *Gramin.* 10-67.

24901 furcàtus *Mhl.* forked ⅄ △ un 2 jl.au Ap N. Amer. 1818. D co
24902 annulàtus *Forsk.* ringed ⅄ △ un 2½ ... Ap Egypt 1810. D co For. æg. 7
24903 comòsus *Spr.* tufted ⅄ △ un 2 ... Ap Egypt 1824. D co
24904 serràtus *Thun.* serrated ⅄ △ un 2 ... Ap Japan 1816. D co
láxus *W.*
24905 *I*schæ'mum *L.* Ischæmum ⅄ △ un 1 au Ap S. Europe 1768. D co Schreb. gr. 2. 33
24906 angustifòlius *Sm.* narrow-leaved ⅄ △ un 1 au Ap S. Europe 1818. D co Jac. au. 4. 384
24907 hírtus *L.* hairy ⅄ △ un 1½ au Ap S. Europe 1802. D co Host gr. 4. 1
24908 laguròides *Dec.* Lagurus-like ⅄ △ un 1 jl.au Ap N. Spain 1820. D co Dec. mon. 69
24909 saccharoides *Swz.* Sugar-cane-like ⅄ △ un 4 jl.au Ap Jamaica 1816. D co
24910 argénteus *Dec.* silvery ⅄ △ un 2 au Ap Mexico 1825. D co

2842. **RIPI'DIUM** *Trin.* Ripidium. (*Rhipidion*, little fan; application not evident.) *Gramineæ.* 2.—
24911 Ravénnæ *Trin.* Ravenna △ or 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Host gr. 3. 1
Andropògon Ravénnæ *Hort.* Sáccharum Ravénnæ *W.* Erianthus Ravénnæ *Beauv.*
24912 strictum *Trin.* strict △ or 2 jl.au Ap Hungary 1802. D co Host gr. 2. 2
Andropògon strictus *Host*, Sáccharum adprèssum *Kit.*

2843. **POLLI'NIA** Spr. Pollinia. (*Cyrus Pollini*, professor at Verona.) *Gramineæ.* 3.—16.
24913 distàchya *Spr.* two-rowed un 1½ jl.au Ap S. Europe 1805. D co Fl. gr. 69
Andropògon distàchyos *W.*
24914 striàta *Spr.* striated un 2 au Ap E. Indies 1793. D co
Andropògon striàtus *W.*
24915 undàta *Spr.* waved un 2 jl.au Ap Mauritius 1823. D co Jac. ic. 3. 361
Andropògon undàtus *Jac.*

2844. **CYMBOPO'GON** *Spr.* Cymbopogon. (*Kymbe*, boat, *pogon*, beard; valves of calyx.) *Gramineæ.* 1.-6.
24916 Schœnánthus *Spr.* Lemon-grass fra 2 ... Ap E. Indies 1786. D l.p Ru. am. 5. 72. 2
Andropògon Schœnánthus *L.*

2845. **HETEROPO'GON** *Beauv.* Heteropogon. (*Heteros*, variable, *pogon*, beard; awns.) *Gramineæ.* 2.
24917 Allióni Beauv. Allioni's un 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Al. ped. 91. 4
Andropògon Allióni W.
24918 contórtus *Beauv.* twisted un 2 jl.s Ap E. Indies 1779. D co Schk.han.3. 342.*a*
Andropògon contórtus *W.*

2846. **APLU'DA** *L.* Apluda. (*Apluda*, chaff; involucres.) *Gramineæ.* 1.—5.
24919 aristàta *L.* awned un 1 jl.au Ap E. Indies 1820. D p.l Schreb. gr. 2. 42
Andropògon involucràtus *Kion*

2847. **ANATHE'RUM** *Beauv.* Anath. (*A*, priv., *ather*, awn; valves of calyx awnless.) *Gram.* 3.—10.
24920 muricàtum *Beauv.* muricate un 2 ... Ap E. Indies 1816. D co
Andropògon muricàtus *Retz.* squarròsus *W.*
24921 virgínicum *R. & S.* Virginian un 1 jl au Ap Virginia 1819. D co Sl. jam. 1 68. 2
24922 mùticum *R. & S.* awnless un ½ jl.s Ap C. G. H. 1794. D co
Andropògon mùticus *L.*

2848. **ANTHISTI'RIA** *W.* Anthistiria. (*Anthistemi*, to resist; harshness of stubble.) *Gramineæ.* 2.—15.
24923 ciliàta *Retz.* ciliated un 1 au.s Ap Jamaica 1826. S co Cav. ic. 5. 459
Andropògon quadrivàlvis *L.*
24924 austrális *R. Br.* southern un 1 au.s Ap N. Holl. 1818. D co

2849. **CHLO'RIS** *Swz.* Chloris. (*Chloros*, green; color of herbage.) *Gramineæ.* 15.—27.
24925 ciliàta *Swz.* ciliated pr ½ jl.s Ap Jamaica 1779. D co
24926 pállida *W.* pale pr ½ au s Ap S. France 1816. S co
24927 polydáctyla *Swz.* many-fingered pr ½ jl.au Ap Jamaica 1810. S co Jac. gram. 1. 9
24928 élegans *Hum.* elegant pr 1 jl.au Ap S. Amer. 1818. S co H. & B. n. 1. 49
24929 compréssa *Dec.* compressed pr 1 jl.au Ap S. France 1820. S co
24930 barbàta *Swz.* bearded pr 1 jn.jl Ap E. Indies 1777. S co Jac. gram. 1. 8
24931 Roxburghiàna R. & S. Roxburgh's pr ½ jl.au Ap E. Indies 1820. S co
24932 inflàta *Lk.* inflated pr 1 jl.au Ap California 1826. S co
24933 fasciculàta *R. & S.* fascicled pr ½ jl.au Ap Brazil 1827. S co
24934 radiàta *Swz.* radiated pr ¼ au.s Ap W. Indies 1739. S co M. h. 8. 3. 15
24935 ventricòsa *R. Br.* ventricose pr ¾ jl.au Ap N. Holl. 1820. S co
24936 truncàta *R. Br.* truncate pr ¾ jl.au Ap N. Holl. 1818. S co
24937 dolichostàchya *Lag.* long-spiked pr ½ jl.au Ap Phil. Isl. 1822. S co
24938 retùsa *Lag.* retuse pr ½ jl.au Ap B. Ayres 1824. S co
24939 grácilis *Durand* slender pr ½ jl.au Ap ..... 1824. S co
Durandiàna R. & S.

2850. **ATHEROPO'GON** *Mhl.* Atheropogon. (*Ather*, awn, *pogon*, beard; awns bearded.) *Gram.* 1.—17.
24940 apluduides *W.* Apluda-like pr ½ au Ap S. Europe 1768. D co Schreb. gr. 2. 33
Chlòris curtipéndula *Mx. Dinèbra* curtipéndula *Dec.*

2851. **EU'STACHYS** *Desv.* Eustachys. (*Eu*, well, *stachys*, a spike; large.) *Gramineæ.* 1.
24941 petræ'a *Desv.* rock pr ½ jl.au Ap Jamaica 1779. D co Vahl sy. 2. 27
Chlòris petræ'a *Thun.* Agróstis complanàta *H. K.*

2852. *SO'RGHUM* W. en. Sorghum. (*Sorghi*, its Indian name, according to Bauhin.) *Gramineæ.* 10.—12.
24942 bicolor *W. en.* two-colored clt 3 jl Ap Persia 1731. S co Ac. hel. 8. 4. 4
24943 cérnuum *W.* drooping clt 3 jl Ap ..... 1810. S co Host gr. 4. 3
24944 avenàceum *Beauv.* Avena-like clt 3 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co
Hólcus avenàceus *Thun.*
24945 vulgàre *Pers.* common, *Indian Millet* clt 4 jl Ap India 1596. S co M. ac. he. 8. 4. 3
24946 nìgrum *R. & S.* black clt 4 jl Ap India? 1816. S co Ard. sag. 1. 5. 1
24947 rùbens *W. en.* red-*seeded* clt 3 jl Ap Africa 1817. S co
24948 saccharàtum *Pers.* sugared clt 6 jl.au Ap India 1759. S co Host gr. 4. 4
24949 Caffròrum *R. & S.* Caffres' clt 3 jl.au Ap C. G. H. 1816. S co Ard. sag. 1. 1. 1
Ardùini Jac.
24950 halepénse *Pers.* Aleppo un 3 jl.au Ap Syria 1691. D co Fl. gr. 1. 68
24951 elongàtum *R. & S.* elongated un 2 jl.au Ap N. Holl. 1823. D co

2853. **CHRYSOPO'GON** *Trin.* Chrysopogon. (*Chrysos*, gold, *pogon*, a beard; yellow.) *Gramineæ.* 1.
24952 gryllus *Trin.* cricket un jn.jl Ap S. Europe 1791. D co Fl. gr. 1. 67
Andropògon gryllus *L.* Hólcus gryllus *R. Br.* Pollínia gryllus *Spr.*

2854. *HO'LCUS* *L.* Soft Grass. (*Helko*, to extract; original plant supposed to extract thorns.) *Gram.* 2.—5.
24953 móllis *L.* soft, *creeping* ag 2 jl.au Ap Britain corn fi. D h.l Eng. bot. 1170
24954 lanàtus *L.* woolly, *meadow* ag 3 jn.jl Ap Britain me.pa. D h.l Eng. bot. 1169

2855. **ARRHENATHE'RUM** *Beauv.* Arr. (*Arrhen*, male, *ather*, point; male spikes awned.) *Gram.* 2.
24955 avenàceum *Beauv.* Avena-like ag 5 jn.jl Ap Britain me.pa. D co Eng. bot. 813
Hólcus avenàceus *Sco.* Avèna elàtior *L.*
2 mùticum awnless ag 4 jn.jl Ap Scotland hills. D co
24956 bulbòsum *Swt.* bulbous ag 3 jn.jl Ap Germany ... D co
Hólcus bulbòsus *Schr.* Avèna bulbòsa *W.*

2856. *ISCHÆ'MUM* L. ISCHÆMUM. (*Ischo*, to stop, *haima*, blood; sup. med. qual.) *Gram.* 3.—21.

24957	aristàtum *Sal.*	awned		un	2	jn.jl	Ap	E. Indies	1803.	D	co	
24958	rugòsum *L.*	wrinkly		un	2	jl.au	Ap	E. Indies	1791.	S	co	Sal. st. 1. 1
24959	austràle *R. Br.*	southern		un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D	co	

2857. *Æ'GILOPS* L. HARD GRASS. (*Aix*, goat, *ops*, eye; sup. med. qual.) *Gramineæ.* 7.

24960	ovàta *L.*	ovate-*spiked*		un	⅔	jn.jl	Ap	S. Europe	1683.	S	co	Fl. gr. 1. 93
24961	triunciàlis *L.*	3-inch-*spiked*		un	¾	jl.au	Ap	S. Europe	1739.	S	co	Schreb.gr.1.10.1
24962	triaristàta *W.* triunciàlis *Host*	three-awned		un	1	jl.au	Ap	S. Europe	1739.	S	co	Host gr. 2. 6
24963	cylindrica *Host*	cylindrical		un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1805.	S	co	Host gr. 2. 7
24964	squarròsa *L.*	rough-*spiked*		un	1½	jn.jl	Ap	Levant	1794.	D	co	Schreb.gr.2.27.2
24965	hỳstrix *Nut.*	porcupine		un	1	jn.jl	Ap	Missouri	1819.	D	co	
24966	caudàta *W.*	tailed, *Cretan*		un	1	jn.jl	Ap	Candia	1739.	S	co	Fl. gr. 1. 95

2858. POTAMO'PHILA *R. Br.* POTAMOPHILA. (*Potamos*, river, *phileo*, to love.) *Gramineæ.* 1.

24967	parvifòlra *R. Br.*	small-flowered		un	...	jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	D	aq	

2859. VALA'NTIA L. VALANTIA. (*Sebastian Vaillant*, a French botanist.) *Rubiàceæ.* 11.—12.

24968	muràlis *L.*	wall		un	½	my.jl	G	S. Europe	1739.	S	co	Col. ec. 297
24969	hispida *L.*	bristly		un	1	my.jl	G.Y	S. Europe	1768.	S	co	
24970	filiformis *H. K.*	thread-shaped		un	¼	jl.s	G.Y	Canaries	1780.	S	co	
24971	Cruciàta *L.* Gàlium cruciàtum *Sm.*	Crosswort		or	1½	my.jn	Y	Britain	...	D	co	Eng. bot. 143
24972	chersonènsis *W.*	Cherson		or	1	jn.jl	Y	Cherson	1817.	D	co	
24973	àspera *W.*	rough		un	¾	jn.jl	G.Y	Siberia	1804.	D	co	
24974	vèrna *G. Don* glàbra *Vil.* Gàlium vérnum *Hal.*	spring		or	1	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
24975	pedemontàna *Bel.* Gàlium pedemontànum *All.*	Piedmont		or	½	jl	G.Y	Hungary	1799.	S	co	W. & K. 1. 33
24976	articulàta *L.* Gàlium articulàtum *R. & S.*	jointed		un	1	jl.au	G.Y	Egypt	1752.	S	co	
24977	humifùsa *W.*	trailing		or	⅛	jn.jl	Y	Asia Min.	1816.	D	co	
24978	glàbra *L.* Gàlium Bauhìni R. & S.	smooth		un	1	jl.au	G	Germany	1371.	D	co	W. & K. 1. 32

2860. BENINCA'SA Savi BENINCASA. (*Count Benincasa*, an Italian nobleman.) *Cucurbitàceæ.* 1.

24979	cerífera *Savi* Cucúrbita cerífera *Fis.*	wax-bearing		un	6	my.jl	Y	E. Indies	1827.	S	co	R. mal. 8. 3

2861. PARIETA'RIA L. PELLITORY. (*Paries*, a wall; commonly found on old walls.) *Urticeæ.* 10.—19.

24980	indica *L.*	Indian		un	1½	ap.my	G	E. Indies	1790.	D	co	
24981	officinàlis *L.*	officinal		w	1	jn.s	G	Britain	walls.	D	co	Eng. bot. 879
24982	judàica *L.*	Jewish, *Basil-lvd*		un	1	jn.s	G	Germany	1728.	D	co	Schk. han. 3. 346
24983	pennsylvánica *Mhl.*	Pennsylvanian		un	½	jl	G	Pennsylv.	1821.	S	co	
24984	floridàna *Nut.*	Florida		un	1/16	jl.au	G	Florida	1827.	S	co	
24985	urticæfòlia *L.* Boehmèria urticæfòlia *Spr.*	Nettle-leaved		un	1	jn.s	G	Bourbon	1700.	S	co	
24986	lusitánica *L.* Portug., *Chickweed-lvd*			un	⅛	jl.au	G	Spain	1710.	S	co	Boc. sic. 24. B
24987	crética *L.*	Cretan		un	1/32	jl.au	G	Crete	1818.	S	co	
24988	prostràta *Lk.*	prostrate		un	⅛	jl.au	G	.....	1823.	D	co	
24989	polygonoìdes *W.*	Polygonum-like		un	⅛	jl.au	G	Armenia	1728.	S	co	

2862. *A'TRIPLEX* L. ORACHE. (*Ater*, black; dark color.) *Chenopòdeæ.* 35.—51.

I. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby.*

24990	*Hálimus L.*	Halimus		or	5	jl.au	G	Spain	1640.	C	co	Par. th. 724. 2
24991	linifòlia *Kth.*	Flax-leaved		un	4	jl.au	G	S. Amer.	1819.	C	s.l	
24992	canéscens *Nut.* Callígonum canéscens *Ph.*	canescent		un	2	jl.au	G	Missouri	1818.	C	s.l	
24993	portulacoìdes *L.*	Portulaca-like		or	2	jl.au	G	Britain	mud. s.	C	co	Eng. bot. 261
24994	glaùca *L.*	glaucous		un	2	jl.au	G	S. Europe	1732.	C	s.l	Di. el. 40. 46
24995	álbicans *H. K.*	white		un	2	jn.jl	G	C. G. H.	1774.	C	s.l	
24996	reniformis *R. Br.*	kidney-shaped		un	3	jl.au	G	N. Holl.	1824.	C	s.l	

II. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous.*

24997	*r*òsea *L.* incìsa *Bieb.*	Rose-like		un	1⅓	jn.jl	G	S. Europe	1739.	S	co	Schk. han. 3. 350
24998	álba *Sco.* *r*òsea *Bert.*	white		un	1½	jl.au	G	Italy	1820.	S	co	[350
24999	sibírica *L.* Obiòne sibírica *Gae.*	Siberian		un	2	jl.au	G	Siberia	1783.	S	co	Schk. han.3.538.
25000	tatárica *L.*	Tartarian		un	2	jl.au	G	Tartary	1778.	S	co	Schk. han.3.539.
25001	parvifòlia *Kth.*	small-leaved		un	1	jl.au	G	Mexico	1827.	S	co	[349
25002	montevideénsis *Spr.*	Monte Video		un	1	jl.au	G	Monte Vi.	1827.	S	co	
25003	diffùsa *Ten.*	diffuse		un	2	jl.au	G	Naples	1825.	S	co	
25004	horténsis *L.* 2 rùbra	garden red, *garden*		cul	6	jl.au	G	Tartary	1548.	S	co	
25005	acuminàta *Kit.* nìtens *Schk.*	acuminate		un	3	jl.au	G	Hungary	1818.	S	co	W. & K. 103
25006	virgàta *Roth*	twiggy		un	3/16	jl.au	G	E. Indies	1810.	S	co	
25007	oblongifòlia *Kit.*	oblong-leaved		un	1	jl.au	G	Hungary	1816.	S	co	W. & K. 221
25008	prostràta *Bouch.*	prostrate		un	⅛	jl.au	G	N. France	1820.	S	co	
25009	decúmbens *R. & S.* prostràta *R. Br.*	decumbent		un	½	jl.au	G	N. Holl.	1820.	S	co	
25010	laciniàta *L.*	fringed		w	1⅓	jl.au	G	Britain	san.sh.	S	co	Eng. bot. 165
25011	pátula *Hud.* hastàta *Hud.*	spreading		w	⅜	jn.s	G	Britain	dungh.	S	co	Eng. bot. 936
25012	venèta *W.*	Venetian		un	⅛	jl.au	G	Venice	1816.	S	co	
25013	incàna *R. & S.*	hoary		un	1	jl.au	G	Spain	1818.	S	co	
25014	hastàta *Fl. dan.* pátula *L.*	hastate		un	⅜	jl.au	G	N. Europe	1800.	S	co	Fl. dan. 1286
25015	obtùsa *W.*	obtuse		un	1	jl.au	G	Siberia	1825.	S	co	
25016	angustifòlia *Sm.*	narrow-leaved		w	3/16	jn.au	G	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 1774
25017	campéstris *Koch* tatárica *Schk.*	field		un	1	jl.au	G	Germany	1816.	S	co	

25018 erécta *Sm.*	upright	○	w	1½	au	G	England	fields.	S	co	Eng. bot. 2223	
25019 verticillàta *Lag.*	whorled	○	un	1½	jl.au	G	Spain	1820.	S	co	Cav. h. m. 21	
25020 sulcàta *Schr.*	sulcate	○	un	1	jl.au	G	.....	1824.	S	co		
25021 triangulàris *W.*	triangular	○	un	1	jl.au	G	Venice	1818.	S	co		
25022 littorâlis *L.*	shore	○	w	1	au.s	G	Britain	mud. s.	S	co	Eng. bot. 708	
25023 pedunculàta *E. B.*	pedunculated	○	w	1½	jl.s	G	England	sal. m.	S	co	Eng. bot. 232	
25024 microspérma *Kit.*	small-seeded	○	un	1½	jl.s	G	Hungary	1800.	S	co		

2863. RHAGO'DIA *R. Br.* RHAGODIA. (*Rhax*, a berry; principal distinction.) *Chenopòdeæ.* 4.—7.

25025 hastàta *R. Br.*	halberd-*leaved*	⚥	▭	cu	2	jn.jl	G	N. S. W.	1803.	C	l.p
25026 Billardièri R. Br. Chenopòdium baccàtum *Lab.*	Billardier's	⚥	▭	cu	1	jn.jl	G.Y	N. Holl.	1823.	C	p.l Lab. n. h. 1. 96
25027 parabólica *R. Br.*	parabolic	⚥	▭	cu	3	jn.jl	G.Y	N. Holl.	1823.	C	p.l
25028 nùtans *R. Br.*	nodding	⚲	△	cu	½	jn.s	G.Y	N. Holl.	1820.	D	p.l

2864. TERMINA'LIA *L.* TERMIN. (*Terminus*, end; lvs in bunches at end of branch.) *Combretàceæ.* 16.—31.

I. CATA'PPA. — *Drupe compressed at margins, winged, or much attenuated.*

25029 angustifòlia *Jac. Benzoïn* L.	narrow-leaved	♀	▭	or	20	...	W.G	E. Indies	1692.	C	p.l Jac. vin. 3. 100
25030 moluccàna *Lam.*	Molucca	♀	▭	or	20	...	W.G	E. Indies	1804.	C	p.l
25031 subcordàta *W.*	subcordate	♀	▭	or	20	...	Y.G	S. Amer.	1816.	C	p.l
25032 *Catáppa* L.	Catappan	♀	▭	or	20	...	W.G	E. Indies	1778.	C	p.l Jac. ic. 1. 197
25033 mauritiàna *Lam.*	Mauritian	♀	▭	or	20	...	Y.G	Mauritius	1824.	C	p.l

II. MYROBA'LANUS. — *Drupe ovate or subcompressed, dry or baccate; putamen round, angulately sulcate.*

25034 procèra *Rox.*	tall	♀	▭	or	40	...	Y.G	E. Indies	1816.	C	p.l Rox. cor. 3. 224
25035 *Fatræ'a* Boj. madagascarénsis *Spr.*	Fatræa	♀	▭	or	20	...	Y.G	Madagas.	1826.	C	p.l
	Myrobálanus *Fatræ'a* Poir.										
25036 *Bellérica* Rox.	Belleric	♀	▭	or	20	...	Y.G	E. Indies	1818.	C	p.l
25037 *Chébula* Rox.	Chebula	♀	▭	or	20	...	W.G	E. Indies	1796.	C	p.l Rox. cor. 2. 197
25038 latifòlia *Swz.*	broad-leaved	♀	▭	or	25	...	Y.G	W. Indies	1800.	C	p.l
25039 gangética *Rox.*	Gangetic	♀	▭	or	20	...	Y.G	E. Indies	1820.	C	p.l
25040 *Biticária* Rox.	Biticaria	♀	▭	or	20	...	Y.G	E. Indies	1823.	C	p.l
25041 citrina *Rox.*	Citron-like	♀	▭	or	20	...	Y.G	E. Indies	1823.	C	p.l
25042 dísticha *Lo. C.*	two-rowed	♀	▭	or	20	...	Y.G	E. Indies	?1824.	C	p.l
25043 rotundifòlia *Lo. C.*	round-leaved	♀	▭	or	20	...	Y.G	E. Indies	?1824.	C	p.l
25044 arbúscula *Swz.*	shrub	⚥	▭	or	8	...	W.G	S. Amer.	1822.	C	p.l

2865. *FUSA'NUS* L. COLPOON. (*Fusain*, spindle tree, *Fr.*; fruit and leaves like.) *Santalàceæ.* 1.— 5

25045 compréssus *L.*	compressed-*stalked*	⚥	▭	un	1½	...	G.w	C. G. H.	1776.	C	l.p Berg. c. 38. 1. 1

2866. BRABE'JUM *L.* AFRICAN ALMOND. (*Brabeion*, a sceptre; racemes of flowers.) *Proteàceæ.* 1.

25046 stellàtum *Thun.*	starred	♀	▭	or	15	mr.ap	W	C. G. H.	1731.	C	l.p Brey. c. 1. 1

* 2867. *A'CER L.* MAPLE. (*Acer*, sharp; sharpness of its juice.) *Acerìneæ.* 22.—30.

I. INDIVI'SA. — *Leaves undivided.*

25047 oblóngum *Wal.*	oblong-*leaved*	♀	▭	or	20	...	G.w	Nepal	1824.	S	co
25048 tatáricum *L.*	Tartarian	⚥		tm	20	my.jn	G.Y	Tartary	1759.	L	co Den. br. 160

II. TRI'LOBA. — *Leaves trilobed or trifid.*

25049 heterophýllum *W.* semperv|rens *L.*	various-leaved	⚘		or	4	my.jn	G.Y	Levant	1759.	S	co W. ar. 10. 1. 1
25050 obtusifòlium *Sm.*	obtuse-leaved	⚘		or	4	my.jn	G.Y	Crete	...	L	co
25051 créticum *L.*	Cretan	⚘		or	4	my.jn	G.Y	Levant	1752.	L	co Schm. ar. 15
25052 monspessulànum *L.*	Montpelier	⚘		or	8	my	G.Y	France	1739.	L	co Schm. ar. 1. 14
25053 pennsylvánicum *L.* striàtum *Lam.* hýbridum *Bosc*	Pennsylvanian	⚥		or	20	my.jn	G.Y	N. Amer.	1755.	L	co Mic. ar. 2. 17
25054 barbàtum *Mx.*	bearded	⚥		tm	15	ap.my	G.Y	N. Amer.	1812.	S	s.l

III. QUINQUE'LOBA. — *Leaves five-lobed or five-cleft.*

25055 montànum *H. K.* spicàtum *L.*	mountain	⚥		or	25	ap.my	G.Y	N. Amer.	1750.	L	s.l Schm. ar. 1. 11
25056 obtusàtum *Kit.*	blunt-*leaved*	⚘		or	8	my	G.Y	Hungary	1825.	L	co Trat. ar. 1. 14. ic.
25057 opalifòlium *Vil.*	Guelder-rose-lvd	⚘		or	12	my.jn	G.Y	S. France	1823.	L	co Trat. ar. 1. 13. ic.
25058 *O'palus H. K.*	Opalus	⚥		or	50	my.jn	G.Y	Italy	1752.	L	co
25059 campéstre *L.*	field	⚥		or	25	my.jn	G.Y	Britain	hed.	S	co Eng. bot. 304
2 variegàtum	variegated	⚥		or	25	my.jn	G.Y	Britain	gar.	L	co
25060 nìgrum *Mx.*	black	⚥		tm	40	ap.my	G.Y	N. Amer.	1812.	S	s.l Mic. ar. 2. 16
25061 Pseùdo-*Platánus L.*	Sycamore	⚥		tm	50	ap.my	G.Y	Britain	hed.	S	co Eng. bot. 303
2 variegàta	variegated	⚥		or	50	ap.my	G.Y	Britain	gard.	L	co
25062 saccharìnum *L.*	sugar	⚥		tm	40	ap.my	Y	N. Amer.	1735.	S	s.l Mic. ar. 2. 15
25063 *platanoìdes L.*	Plantain-like	⚥		tm	50	my.jl	G.Y	Europe	1683.	S	co Schm. ar. 1. 3, 4
2 laciniàtum	cut-*leaved*	⚥		tm	30	my.jl	G.Y	Europe	1683.	L	co Schm. ar. 1. 5
3 variegàtum	variegated	⚥		or	30	my.jl	G.Y	Europe	1683.	L	co
25064 rùbrum *Ehrh.*	red, *Swamp*	⚥		tm	20	ap.my	R	N. Amer.	1656.	L	s.l Mic. ar. 2. 14
25065 dasycárpon *Ehrh.* eriocárpon *Mx.*	hairy-fruited	⚥		tm	25	ap.my	G.Y	N. Amer.	1725.	L	s.l Mic. ar. 2. 13
25066 macrophýllum *Ph.*	long-leaved	⚥		or	25	my.jn	G	N. Amer.	1826.	L	co

IV. MULTI'FIDA. — *Leaves multifid.*

25067 palmàtum *Thun.*	palmate	⚥		or	25	...	G	Japan	1820.	L	co Trat. ar. 1. 17. ic
25068 lobàtum *Fis.*	lobed	⚥		or	20	...	G	Siberia	1820.	L	co

2868. *MAY'TENUS* Feu. MAYTENUS. (*Mayten*, its name in Chile.) *Celastrìneæ.* 2.—4.

25069 octagònus *Dec.* Celástris octagònus *Herit.*	octangular	⚘	▭	or	8	o.n	W	Peru	1822.	C	s.p Fl. per. 3. 229. B
25070 verticillàtus *Dec.* Celástris verticillàtus *R. & P.*	verticillate	⚘	▭	or	6	o.n	W	Peru	1786.	C	s.p Fl. per. 3. 229

2869. MERTE'NSIA Kth. MERTENSIA. (*Professor F. C. Mertens*, of Bremen.) *Urticeæ.* 2.

25071 lævigàta *Kth.*	smooth	⚘	▭	un	...	...	...	Mexico	1825.	C	p.l H. & B. n. 2. 103
25072 iguànea *Kth.*	iguanea	⚘	▭	un	...	...	...	Jamaica	1791.	C	p.l

2870. CE'LTIS *L.* NETTLE TREE. (One of the ancient names given to the lotus.) *Urticeæ.* 11.—19.

25073 austràlis *L.*	southern	⚥		or	40	my	G	S. Europe	1796.	S	co Den. br. 105
25074 Tournefórti Lam.	Tournefort's	⚘		cu	8	...	G	Levant	1739.	S	co To. it. 2. 41

25075 occidentàlis *L.* western ♃ or 20 ap.my G N. Amer. 1656. L co. Den. br. 147
2 cordàta cordate ♃ or 20 ap.my G N. Amer. ... L co
3 scabriúscula áspera *Lo. C.* roughish ♃ or 20 ap.my G N. Amer. ... L co
25076 lævigàta *W.* polished ♃ or 20 ap.my G Louisiana ... L co
25077 crassifòlia *Lam.* cordifòlia *Dunal* thick-leaved ♃ or 20 ap.my G N. Amer. 1812. L co Duh. ar. 2. 9
25078 púmila *Ph.* dwarf ♃ or 6 my G N. Amer. 1812. L co
25079 sinénsis *Pers.* Chinese ♃ or 12 ... G Asia 1820. L p.l
25080 micrántha *Swz.* small-flowered ♃ or 10 au.s G Jamaica 1739. C p.l Pl. ic. 206. 1
25081 orientàlis *L.* oriental ♃ or 50 ... G.v E. Indies 1820. C p.l R. mal. 4. 40
25082 lima *Swz.* rasp ♃ or 20 ... G.v W. Indies 1823. C p.l
25083 aculeàta *Swz.* prickly ♃ or 10 ... G Jamaica 1791. C p.l

2871. GOUA'NIA L. GOUANIA. (*Antoine Gouan*, prof. bot., Montpelier.) *Rhámneæ.* 6.—20.
25084 integrifòlia *Lam.* entire-leaved ♃ or 10 ... G.v ..... 1800. C p.l
25085 domingénsis *L.* St. Domingo ♃ or 10 ... G W. Indies 1739. C p.l Pluk. al. 201. 4
25086 cordifòlia *Rad.* heart-leaved ♃ or 10 ... G Rio Jan. 1820. C p.l
25087 tomentòsa *Jac.* woolly ♃ or 10 ... G.v W. Indies 1823. C p.l Gae. fr. 3. 183. 1
25088 mauritiàna *Lam.* Mauritian ♃ or 10 ... G.v Mauritius 1823. C p.l
25089 tiliæfòlia *Lam.* Lime-tree-lvd ♃ or 10 my.jl G E. Indies 1810. C p.l Rox. cor. 1. 98

2872. GYROCA'RPUS *Jac.* GYROCARPUS. (*Gyro*, to turn round, *karpos*, fruit; in air.) *Laur. affine.* 2.—4.
25090 americànus *Jac.* Jacquìni Gae. American ♀ or ... ... Y W. Indies 1816. C l.p Jac. am. 178
25091 asiáticus *W.* Jacquìni Rox. Asiatic ♀ or ... ... Y E. Indies 1812. C l.p Rox. cor. 1. 1

2873. *HE'RMAS* Thun. HERMAS. (Meaning unknown.) *Umbelliferæ.* 2.—5.
25092 villòsa *Thun.* depauperàta *L.* hairy ♿ cu 2 jn.jl G C. G. H. 1795. D l.p Bur. af. 71. 2
25093 gigantèa *Thun.* gigantic ♿ cu 4 jn.jl G C. G. H. 1794. D l.p Ac. pet. 14. 11
25094 ciliàta *Thun.* ciliated ♿ cu 2 jn.jl G.v C. G. H. 1816. D l.p Bur. af. 73. 1

2874. BRIDE'LIA W. BRIDELIA. (*Professor Bridel*, the celebrated muscologist.) *Euphorbiàceæ.* 3.—5.
25095 spinòsa *W.* prickly ♂ or 6 jn.jl Ap E. Indies 1823. C l.p Rox. cor. 172
25096 scándens *W.* Clùsia scándens *Rox.* scandent ♃ or 20 jl.s Ap E. Indies 1804. C l.p Rox. cor. 173
25097 montàna *W.* mountain ♀ or 20 ... Ap E. Indies 1825. C l.p

* 2875. EU'RYA *Thun.* EURYA. (*Eurys*, broad; application not evident.) *Ternstræmiàceæ.* 1.—4.
25098 chinénsis *R. Br.* Chinese ♂ pr 2 f.d W China 1823. C p.l Ab. China, c. fig.

2876. *AILA'NTUS* Desf. AILANTUS. (*Ailanto*, tree of heaven; lofty growth.) *Terebinthàceæ.* 2.—4.
25099 glandulòsa *Desf.* glandulous ♂ or 20 au G China 1751. R l.p Den. br. 104
25100 excélsa *Rox.* lofty ♀ or 50 ... G E. Indies 1800. C s.p Rox. cor. 1. 23

2877. CLU'SIA L. BALSAM TREE. (*Charles de l'Ecluse* (*Clusius*), celeb. bot., died 1609.) *Guttiferæ.* 4.—16.
25101 ròsea *L.* rose-*colored* ♀ or 30 jl.au R Carolina 1692. C r.m Cat. car. 2. 99
25102 álba *L.* white-*flowered* ♀ or 30 ... W S. Amer. 1752. C l.p Jac. am. 166
25103 flàva *L.* yellow-*flowered* ♀ or 30 s Y Jamaica 1759. C r.m Bot. rep. 223
25104 venòsa *L.* veiny-*leaved* ♀ or 20 ... W S. Amer. 1733. C r.m Pl. ic. 87. 2

2878. OPHIO'XYLON *L.* OPHIOXYLON. (*Ophis*, serpent, *xylon*, wood; tortuous root.) *Apocíneæ.* 1.—3.
25105 serpentìnum *L.* serpentine ♃ or 3 my.jn W E. Indies 1690. R r.m Bot. mag. 784

2879. MANGI'FERA *L.* MANGO TREE. (*Mango*, name of the fruit, *fero*, to bear.) *Terebinthàceæ.* 2.—3.
25106 índica *L.* Indian ♀ fr 20 jn.s W E. Indies 1690. S r.m Bot. rep. 425
25107 fœ'tida *Lou.* fetid ♀ or 20 ... R E. Indies 1824. S p.l Ru. am. 1. 28

2880. RHA'PIS *L.* RHAPIS. (*Raphis*, a needle; acute awns of corolla.) *Pálmæ.* 2.
25108 flabelliformis *H. K.* fan-shaped ♂ or 6 au G China 1774. R p.l Bot. mag. 1371
25109 arundinàcea *H. K.* reed-*leaved* ♂ or 6 s G Carolina 1765. R p.l

2881. SEAFO'RTIA R. Br. SEAFORTIA. (*Francis Lord Seaforth*, botanical patron.) *Pálmæ.* 1.
25110 élegans *R. Br.* elegant ♂ or ... ... N. Holl. 1822. S r.m

2882. MAXIMILIA'NA Mart. MAXIMILIANA. (*Maximilian* Prince Weid-Neuwied) *Pálmæ.* 1.—2.
25111 règia *Mart.* royal ♂ or 60 ... ... Brazil 1825. S p.l Mart. palm. ic.

CLASS XXIII. ORDER 2.

POLYGA'MIA DIŒ'CIA.

2883. CHAMÆ'ROPS *L.* CHAMÆROPS. (*Chamai*, on the ground, *rhops*, twig; low growth.) *Pálmæ.* 7.—
25112 hùmilis *L.* low, *Fan Palm* ♂ or 10 f.mr G.w S. Europe 1731. Sk r.m Bot. rep. 599
25113 serrulàta *Mx.* saw-*leaved* ♂ or 10 ... G.w N. Amer. 1809. Sk r.m
25114 hýstrix *Fra.* porcupine ♂ or 10 ... G.w Georgia 1801. S r.m
25115 Palmétto *Mx.* Córypha Palmétto *Walt.* Palmetto ♂ or 20 ... G.w Carolina 1809. S r.m
25116 excélsa *Walt.* tall ♂ or 30 ... G.w Nepal 1822. S r.m
25117 guianénsis *Lo. C.* Guiana ♂ or 20 ... G.w Guiana 1824. S r.m
25118 grácilis *Lo. C.* slender ♂ or 10 ... G.w S. Amer. 1822. S r.m

2884. GLEDI'TSCHIA L. GLEDITSCHIA. (*John Gottlieb Gleditsch*, botanist, Leipsig.) *Legum. Cassièæ* 11.—
25119 triacánthos *L.* 3-spnd, *Honey Locust* ♂ or 30 jn.jl G N. Amer. 1700. S s.l Den. br. 138
2 inérmis unarmed ♂ or 30 jn.jl G .... S s.l Dec. leg. 2. 22. 109
læ'vis *Hort.*
25120 brachycárpa *Ph.* short-podded ♂ or 30 jn.jl G N. Amer. ... S s.l
25121 monospérma *Walt.* one-seeded ♂ or 20 jn.jl G N. Amer. 1723. S p.l Cat. car. 1. 43

25122 hŏrrida *W.*	horrid	♀	or	10	jn.jl	G	China	1774.	L	p.l	Den. br. 75
2 purpùrea	purple	♀	or	20	jn.jl	G	China	1774.	L	co	
25123 indica *Pers.*	Indian	♀	or	20	jn.jl	G	Bengal	1812.	L	co	
25124 latisíliqua *Lo. C.*	broad-podded	♀	or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25125 sinénsis *Lam.*	Chinese	♀	or	20	...	G	China	1812.	L	p.l	Dec. leg. 1. 1
25126 fèrox *Desf.*	fierce	♀	or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
oriéntalis *Bosc*											
25127 macracántha *Desf.*	long-spined	♀	or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25128 micracánthos *Lo. C.*	small-spined	♀	or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25129 cáspica *Desf.*	Caspian	♀	or	20	jn.jl	G	Caspia	1822.	L	co	

2885. CERATO'NIA *L.* Carob Tree. (*Keras*, a horn; horn-like pods.) *Legum. Cassièæ.* 1.

25130 síliqua *L.*	pod	☤	ec	15	s.o	R.Y	Levant	1570.	S	s.l	Bot. rep. 567

2886. DALRY'MPLEA Rox. Dalrymplea. (*Alex. Dalrymple*, auth. Oriental Repertory.) *Celastrinæ.* 1.-2.

25131 pomífera *Rox.*	apple-bearing	✱	or	10	ap.my	...	Nepal	1820.	C	s.l	Rox. cor. 3. 279
Turpínia pomífera *Dec.*											

2887. FRA'XINUS *L.* Ash Tree. (*Phraxis*, a separation; used in forming hedges.) *Olèinæ.* 41.—

25132 americàna *L.*	American, *white*	♀	tm	20	my	G	N. Amer.	1723.	G	co	
25133 acuminàta *Lam.*	pointed, *green*	♀	tm	40	my	G	N. Amer.	1723.	G	co	
25134 juglandifòlia *Lam.*	Walnut-lvd	♀	or	40	my.jn	G	N. Amer.	1783.	G	co	Duroi 1.
25135 caroliniàna *Lam.*	Carolina	♀	or	30	my.jn	G	N. Amer.	1783.	G	co	Cat car. 80
25136 pubéscens *Walt.*	pubescent	♀	or	20	my	G	N. Amer.	1811.	G	co	
nìgra *Duroi*											
25137 pannòsa *Ven.*	cloth-*leaved*	♀	tm	30	my	G	Carolina	1820.	G	co	
25138 epíptera *W.*	*wing* upon wing	♀	tm	30	my	G	N. Amer.	1823.	G	co	
discolor *Mx.*											
25139 láncea *Bosc*	lance-*leaved*	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1820.	G	co	
25140 quadrangulàta *Mx.*	quadrang., *blue*	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1822.	G	co	
25141 platycárpa *Mx.*	broad-fruited	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1820.	G	co	
25142 expánsa *W.*	expanded	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25143 mixta *Bosc*	mixed	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25144 pulverulénta *Bosc*	powdery	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25145 rubicúnda *Bosc*	ruddy-*veined*	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25146 longifòlia *Bosc*	long-leaved	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25147 víridis *Bosc*	green	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25148 cinèrea *Bosc*	grey	♀	or	30	my	G	N. Amer.	1824.	G	co	
25149 álba *Bosc*	white	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1823.	G	co	
25150 Richárdi Bosc	Richard's	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	...	G	co	
25151 ovàta *Bosc*	ovate	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	...	G	co	
25152 ellíptica *Bosc*	elliptical	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1825.	G	co	
25153 nìgra *Bosc*	black-*branched*	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1825.	G	co	
25154 fúsca *Bosc*	fuscous	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1823.	G	co	
25155 rùfa *Bosc*	rufous	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	1822.	G	co	
25156 pállida *Bosc*	pale	♀	or	30	ap.my	G	N. Amer.	...	G	co	
25157 excélsior *W.*	taller	♀	tm	80	ap.my	G	Britain woods.		S	s.l	Eng. bot. 1692
crìspa *Bosc*											
1 argéntea	silver-*edged*	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
2 aúrea	golden-*edged*	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
3 fungòsa	fungous	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
4 horizontàlis	horizontal	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
5 nàna	dwarf	♀	or	10	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
6 verticillàris	whorled	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
7 eròsa	gnawed	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
8 striàta	striated	♀	or	20	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
9 péndula *Hort.*	pendulous	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
10 jaspídea *W.en.*	jasper-lk *yel.-barked*	♀	or	30	ap.my	G	.....	...	G	co	
25158 atrovìrens *Pers.*	dark-green	✱	or	4	ap.my	G	Britain	gard.	G	co	
25159 verrucòsa *Lk.*	warty	♀	or	60	ap.my	G	England	Norf.	G	co	
25160 heterophýlla *Vahl*	various-leaved	♀	tm	30	ap.my	G	England	woods.	G	s.l	Eng. bot. 2476
simplicifòlia *W.*											
25161 macrophýlla *Thouin*	long-leaved	♀	or	40	ap.my	G	.....	1823.	G	co	
25162 parvifòlia *W.*	small-leaved	♀	or	20	ap.my	G	Levant	1822.	G	co	W. ar. 6. 2
25163 lentiscifòlia *W.*	Lentiscus-lvd	♀	or	6	my.jn	G	Aleppo	1710.	G	co	Pluk. al. 182. 4
25164 argéntea *Loi.*	silvery	♀	or	15	my.jn	G	Corsica	1825.	G	co	
25165 sambucifòlia *W.*	Sambucus-lvd	♀	or	30	my.jn	G	N. Amer.	1800.	G	s.l	
25166 nàna *Bosc*	dwarf	✱	or	6	my.jn	G	.....	...	G	co	
25167 oxycárpa *W.*	sharp-fruited	♀	or	20	...	G	Caucasus	1815.	G	co	
2 oxyphýlla *Bieb.*	sharp-leaved	♀	or	20	...	G	S. Europe	1821.	G	co	
25168 lùcida *Lo. C.*	shining	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
25169 amarissima *Lo. C.*	bitterest	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
25170 appéndica *Lo. C.*	appendaged	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
25171 appendiculàta *Lo. C.*	appendiculate	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
25172 vìrens *Lo. C.*	green	♀	or	20	ap.my	G	.....	...	G	co	
2 variegàta	variegated	♀	or	20	ap	G	.....	...	G	co	

*2888. BRO'SIMUM *Swz.* Bread Nut. (*Brosimos*, good to eat; fruit eatable.) *Urticeæ.* 2.—4.

25173 *A*licástrum *Swz.*	Alicastrum	✱	or	6	...	Ap	Jamaica	1776.	C	r.m	Swz. fl. 1. 1. 1
25174 spùrium *Swz.*	spurious, *Milkwood*	✱	or	6	...	Ap	Jamaica	1789.	C	r.m	

2889. DIOSPY'ROS *L.* Date Plum. (*Dios*, divine, *pyros*, (err.) pear; resemblance.) *Ebenàceæ.* 22.—29.

I. Glabrifòliæ. — *Leaves on both surfaces smooth.*

25175 virginiàna *L.*	Virginian, *American*	♀	clt	20	jn.jl	Y.G	N. Amer.	1629.	S	s.l	Den. br. 146
25176 lùcida *Lo. C.*	shining	♀	or	15	jn.jl	Y.G	N. Amer.	1820.	L	s.l	
25177 *Mabòla* Rox.	Mabola	✱	fr	8	...	Y.G	Philip. Is.	1822.	C	s.l	Bot. reg. 1139
25178 sylvática *Rox.*	wood	♀	or	20	...	W	E. Indies	1812.	C	s.l	Rox. cor. 1. 47
25179 *L*ycioìdes *Desf.*	Lycium-like	✱	or	10	...	...	.....	1806.	C	s.l	
25180 *E*'benum *Retz.*	Ebony	♀	tm	30	...	W	E. Indies	1792.	C	s.l	Ac. haf. 2. 5
25181 Ebenáster *Retz.*	Ebenaster	♀	or	20	...	...	Bengal	1792.	C	s.l	Ru. am. 1. 6
25182 melanóxylon *Retz.*	black-wooded	♀	or	20	...	W	E. Indies	1817.	C	s.l	
25183 Embryópteris *Pers.*	Embryopteris	♀	or	25	jl	W.G	E. Indies	1818.	L	r.m	Bot. reg. 499
25184 reticulàta *W.*	netted	♀	or	20	...	...	Mauritius	1824.	C	s.l	
25185 edùlis *Lo. C.*	eatable	♀	clt	20	...	...	E Indies	1824.	C	s.l	
25186 lobàta *Lou.*	lobe-*fruited*	♀	clt	16	...	...	China	1822.	L	s.l	

25187 *vaccinioìdes Lindl.* Vaccinium-like ♂ pr 2 ap.my W China 1823. C r.m Hook. ex. fl. 139
25188 *discolor W.* discolored ♀ fr 20 ... ... Philippin. 1823. C r.m
25189 *montàna Rox.* mountain ♂ or 6 ... W.G E. Indies 1822. C r.m

II. PUBESCE'NTES. — *Leaves underneath pubescent.*

25190 *Lòtus L.* Lotus, *European* ♀ clt 20 jn.jl Y.G Italy 1596. L s.l Mil. ic. 116
25191 *pubéscens Ph.* pubescent ♀ clt 20 ap Y.G N. Amer. 1812. C s.l
25192 *Kàki L.* Kaki, *Japan* ♀ fr 12 ... W.G Japan 1789. L r.m Kæm. 806
25193 *hirsùta L.* hairy ♀ or 20 ... ... Ceylon 1820. C s.l
25194 *chloróxylon Rox.* pale-wooded ♀ or 20 ... W E. Indies 1822. C s.l
25195 *cordifòlia Rox.* heart-leaved ♀ or 15 ... W.G E. Indies 1794. G co Rox. cor. 1. 50
25196 *rugulòsa R. Br.* small-wrinkly ♀ or 20 ... ... N. Holl. 1823. C s.l
25197 *obovàta Jac.* obovate ♀ or 15 ... W.G W. Indies 1796. G co Jac. sc. 3. 312

2890. CARGI'LLIA R. Br. CARGILLIA. (*James Cargill*, M.D., of Aberdeen.) *Ebenàceæ.* 2.
25198 *australis R. Br.* southern ♀ or 15 ... ... N. Holl. 1816. C l.p
25199 *làxa R. Br.* loose ♀ or 15 ... ... N. Holl. 1827. C l.p

2891. *MY'RSINE L.* MYRSINE. (A Greek name of the myrrh.) *Myrsíneæ.* 12.—26.
25200 *africàna L.* African ♂ or 4 mr.myBr C. G. H. 1691. C p.l Com. h. 1. 64
25201 *retùsa L.* retuse-*leaved* ♂ pr 2 jn W.G Azores 1778. C p.l Ven. cels 86
25202 *semiserràta Rox.* half-serrated ♀ or 40 ... Pk Nepal 1822. C p.l
25203 *capitellàta Rox.* small-headed ♀ or 30 ... G Nepal 1822. C p.l
25204 *bifària Rox.* two-rowed ♀ or 20 ... W.pk Nepal 1822. C p.l
25205 *subspinòsa D. Don* subspinose ♂ or 20 ... ... Nepal 1823. C p.l
25206 *coriàcea R. Br.* leathery ♂ or 8 ... W.G Jamaica 1823. C p.l
Sámara coriàcea *Swz.*
25207 *Sámara R. Br.* Samara ♂ pr 3 f.n W.G C. G. H. 1770. C l.p
Sámara pentándra *H. K.*
25208 melanóphleos *B. Br.* black paper ♂ pr 3 ... W.G C. G. H. 1783. C l.p Jac. vin. 1. 71
Sideróxylon melanóphleum *L.*
25209 *variàbilis R. Br.* variable ♂ or 3 jn.jl ... N. Holl. 1824. C p.l
25210 *ilicifòlia Lo. C.* Holly-leaved ♂ or 3 ... ... 1826. C p.l
25211 *venulòsa Spr.* small-veiny ♀ or 20 jn.au ... C. G. H. 1816. C p.l
Sideróxylon venulòsum *W.*

2892. NY'SSA L. TUPELO. (The name of a water nymph (?); habitat.) *Santalàceæ.* 7.—9.
25212 *villòsa Mx.* hairy, *Sour-gum* ♀ or 10 my G N. Amer. 1806. L s.l Mic. ar. 21
25213 *biflòra Mx.* two-flwd, *mountain* ♀ or 10 ap.my G N. Amer. 1739. C s.l Mic. ar. 22
aquática *L.* caroliniàna *L.*
25214 capitàta *Walt.* *round*-headed ♀ or 10 ... G N. Amer. 1806. C s.l
25215 tomentòsa *Mx.* downy ♀ or 50 ap.my G N. Amer. 1818. C s.l
grandidentàta *Mx.*
25216 cándicans *Mx.* whitish, *Ogechee lime* ♀ or 20 ... G N. Amer. 1812. C s.l Mic. ar. 20
25217 denticulàta *H. K.* small-toothed ♀ or 30 ... G N. Amer. 1735. L s.l Cat. car. 1. 60
angulízans *Mx.* angulòsa *Poir.*
25218 sylvática *Lo. C.* wood ♀ or 15 ap.my G N. Amer. 1824. L s.l

2893. HAMILTO'NIA Mhl. OIL NUT. (*Mr. Hamilton*, an American botanist.) *Santalàceæ.* 1.
25219 oleífera *Mhl.* olive-bearing ♂ or 6 ... G.Y N. Amer. 1800. C s.l
Pyrulària pùbera *Mx.*

2894. LAUROPHY'LLUS *Thun.* LAUROPHYLLUS. (*Laurus*, laurel, *phyllon*, leaf; resemblance.) ..... 1.
25220 capénsis *Thun.* Cape ♂ or 6 ... G C. G. H. 1801. L p.l

2895. BU'RSERA Jac. BURSERA. (*Joachim Burser*, a disciple of Caspar Bauhin.) *Terebinthàceæ.* 2.—4.
25221 gummífera *Jac.* *Jamaica*, gum-bg ♀ or 20 ... W.G W. Indies 1690. S p.l Jac. am. 65
25222 serràta *Rox.* serrated ♀ or 30 ... ... E. Indies 1818. C p.l

2896. ANACA'RDIUM *Rox.* ANACARDIUM. (*Ana*, without, *kardia*, heart; seed external.) *Terebinthàceæ.* 1.
25223 occidentàle *L.* western ♀ fr 20 ... G.R W. Indies 1699. C r.m Jac. am. 1.181.35
2 índicum *Dec.* Indian ♀ fr 20 ... G.R E. Indies 1699. C r.m Ru. am. 1. 69

*2897. SEMECA'RPUS *L.* SEMECARPUS. (*Semeio*, to mark, *karpos*, fruit; use of juice.) *Terebinthàceæ.* 1.
25224 Anacárdium *L.* Anacardium ♀ fr 20 ... G.Y E. Indies 1820. C r.m Ru. am. 1. 70
Anacárdium longifòlium *Lam. Cassùvium* Spr.
2 cuneifòlium *Dec.* wedge-leaved ♀ fr 20 ... G.Y E. Indies 1824. C r.m

2898. ARCTO'PUS *L.* ARCTOPUS. (*Arktos*, a bear, *pous*, a foot.) *Umbellíferæ.* 1.
25225 echinàtus *L.* hedgehog ♀ m 1 my.jn G C. G. H. 1774. D p.l Bot reg. 705

! 2899. PA'NAX L. PANAX. (*Pan*, all, *akos*, remedy; medical qualities.) *Araliàceæ.* 9.—11.
25226 quinquefòlia *L.* *Ginseng*, 5-lvd ♀ △ pr 1½ jn L.Y N. Amer. 1740. D s.p Bot. mag. 1333
25227 trifòlia *L.* *lesser*, three-lvd ♀ △ pr ½ my.jn G N. Amer. 1759. D s.p Bot. mag. 1334
25228 aculeàta *H. K.* prickly ♀ △ m 1½ n G China 1773. C s.p Jac. ic. 3. 634
25229 fruticòsa *L.* shrubby ♂ pr 6 au.s G Ternate 1800. R r.m Bot. rep. 595
25230 attenuàta *Swz.* attenuated ♀ or 20 ... ... W. Indies 1823. C p.l
25231 arbòrea *Forst.* tree ♀ or 20 ... ... N. Zeal. 1820. C p.l
25232 chrysophýlla *Vahl* golden-leaved ♀ or 20 ... ... Guiana 1822. C p.l Aub. gui. 2. 360
25233 fràgrans *Rox.* fragrant ♂ or 10 ... ... E. Indies 1816. C p.l
25234 conchifòlia *Rox.* shell-leaved ♀ or 20 ... ... E. Indies 1820. C p.l Ru. am. 4. 31

*2900. FI'CUS *L.* FIG TREE. (Derivation unknown.) *Urticeæ.* 74.—143.

I. CORDIFÒLIÆ. — *Leaves cordate, entire.*

i. GLABRIFÒLIÆ. — *Leaves smooth.*

25235 macrophýlla *Desf.* long-leaved ♀ or 14 ... Ap N. Holl. ... C p.l
25236 *nymphæifòlia L.* Water-lily-lvd ♀ or 10 ... Ap E. Indies 1759. C p.l
25237 religiòsa *L.* religious, *Poplar-lvd* ♀ ec 25 ... Ap E. Indies 1731. C p.l R. mal. 1. 27
25238 pedunculàta *H. K.* peduncled ♂ or 6 ... Ap S. Amer. 1776. C p.l Pluk. al. 178. 4
25239 cordàta *Thun.* heart-*leaved* ♂ or 6 ... Ap C. G. H. 1802. C p.l Thun. fic. 8. c.
25240 *myrtifòlia Lk.* Myrtle-leaved ♀ or 4 ... Ap ..... 1824. C p.l
25241 crassinérvia *Desf.* thick-nerved ♀ or 10 ... Ap S. Amer. 1823. C p.l
25242 costàta *H. K.* rib-*leaved* ♀ or 10 ... Ap E. Indies 1763. C p.l
25243 lævigàta *Vahl* polished ♂ or 6 ... Ap W. Indies 1823. C p.l
25244 coriácea *H. K.* leathery-*leaved* ♀ or 10 ... Ap E. Indies 1772. C p.l Hook. ex. fl. 223
25245 lùcida *H. K.* shining-*leaved* ♀ or 10 ... Ap E. Indies 1772. C p.l
25246 oblongàta *Lk.* oblong-*leaved* ♀ or 6 ... Ap C. G. H. 1825. C p.l

25247 lentigindsa *Vahl*	speckled	♀	☐	or	14	...	Ap	W. Indies	1820.	C	p.l	
25248 venòsa *H. K.*	veiny-*leaved*	♀	☐	or	10	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	R. mal. 3. 64
25249 infectòria *W.*	staining	♀	☐	or	15	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	
25250 leucátoma *Poir.* venòsa *W.* not *H. K.* leucostícta *Spr.*	white-cleft	♀	☐	or	20	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	W. h. b. 1. 36
25251 viscifòlia *Lo. C.*	clammy-leaved	♀	☐	or	10	...	Ap	.....	1820.	C	p.l	
25252 stipulàta *Thun.*	stipulate	♀	☐	or	½	...	Ap	China	1771.	C	p.l	
25253 sagittàta *Vahl*	sagittate	♀	☐	or	½	...	Ap	E. Indies	1810.	C	p.l	

ii. Subpube'scens. — *Leaves underneath pubescent.*

25254 tomentòsa *Rox.*	woolly	♀	☐	or	20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l	

II. Ovatifòliæ. — *Leaves ovate, entire.*

i. Læviga'tæ. — *Leaves smooth.*

25255 tinctòria *Forst.*	staining	♀	☐	or	15	my.jn	Ap	Society I.	1793.	C	p.l	
25256 *Benjamìna* L.	Benjamin tree	♀	☐	or	10	...	Ap	E. Indies	1757.	C	p.l	R. mal. 1. 26
25257 benghalénsis *L.*	Bengal	♀	☐	or	25	ap	Ap	E. Indies	1690.	C	p.l	R. mal. 1. 28
25258 pùmila *L.*	dwarf	♀	☐	or	½	...	Ap	China	1759.	C	p.l	Kæm. 804
25259 popúlnea *W.*	Poplar-*leaved*	♀	☐	or	12	...	Ap	S. Amer.	1812.	C	p.l	
25260 superstitiòsa *Lk.*	superstitious	♀	☐	or	6	...	Ap	.....	1763.	C	p.l	
25261 calyculàta *Mil.*	calyculate	♀	☐	or	10	...	Ap	N. Spain	1600.	C	p.l	

ii. Lasiophy'llæ. — *Leaves pubescent.*

25262 lasiophýlla *Lk.*	hairy-leaved	♀	☐	or	10	...	Ap	.....	1820.	C	p.l	
25263 rugòsa *G. Don*	wrinkly	♀	☐	or	80	...	Ap	S. Leone	1826.	C	p.l	

III. Oblongifòliæ. — *Leaves oblong, entire.*

i. Læ'ves. — *Leaves smooth.*

25264 longifòlia *Lo. C.*	long-leaved	♀	☐	or	20	...	Ap	.....	1825.	C	p.l	
25265 elliptica *Kth.*	elliptic	♀	☐	or	20	...	Ap	S. Amer.	1824.	C	p.l	
25266 dumòsa *Lo. C.*	bushy	♀	☐	or	6	...	Ap	.....	1825.	C	p.l	
25267 retùsa *L.*	blunt-*leaved*	♀	☐	or	2	...	Ap	E. Indies	1793.	C	p.l	
25268 elástica *Rox.*	elastic *gum*	♀	☐	or	20	...	Ap	E. Indies	1815.	C	p.l	
25269 Afzèlii G. Don	Afzelius's	♀	☐	or	15	...	Ap	S. Leone	1823.	C	p.l	
25270 glabràta *Kth.*	smooth	♀	☐	or	10	...	Ap	Caraccas	1816.	C	p.l	
25271 nítida *Thun.*	glossy-*leaved*	♀	☐	or	6	mr.jn	Ap	E. Indies	1786.	C	p.l	R. mal. 3. 55
25272 Hookèrii Swt. nítida *Hook.*	Hooker's	♀	☐	or	6	...	Ap	W. Indies	1816.	C	p.l	Hook. ex. fl. 111
25273 glomeràta *Rox.*	glomerated	♀	☐	or	10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 123
25274 comòsa *Rox.*	tufted	♀	☐	or	10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 125
25275 terebràta *W.*	pierced	♀	☐	or	10	...	Ap	Mauritius	1822.	C	p.l	Bory 17
25276 pertùsa *L.*	pierced-*leaved*	♀	☐	or	8	...	Ap	S. Amer.	1780.	C	p.l	
25277 arbutifòlia *Lk.*	Arbutus-leaved	♀	☐	or	3	...	Ap	.....	1825.	C	p.l	
25278 ciliolòsa *Lk.*	ciliated	♀	☐	or	4	...	Ap	.....	1823.	C	p.l	
25279 americàna *Aubl.*	American	♀	☐	or	8	...	Ap	Guiana	1820.	C	p.l	Pl. am. 132. 2
25280 racemòsa *W.*	clustery	♀	☐	or	4	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 1. 25
25281 microcárpa *Vahl*	small-fruited	♀	☐	or	20	...	Ap	Guinea	1819.	C	p.l	
25282 cotinifòlia *Kth.*	Cotinus-leaved	♀	☐	or	10	...	Ap	Mexico	1826.	C	p.l	
25283 obtusifòlia *Kth.*	blunt-leaved	♀	☐	or	20	...	Ap	Mexico	1823.	C	p.l	

ii. Pube'scens. — *Leaves pubescent.*

25284 austràlis *W.*	southern	♀	☐	or	6	mr.jn	Ap	N. S. W.	1789.	C	p.l	Ven. mal. 114

IV. Lancifòliæ. — *Leaves lanceolate.*

25285 Logànii G. Don.	Logan's	♀	☐	or	20	...	Ap	Caraccas	1824.	C	p.l	
25286 martinicénsis *W.* vìrens *H. K.*	Martinique	♀	☐	or	20	...	Ap	W. Indies	1759.	C	p.l	Sl. jam. 2. 223
25287 índica *Vahl*	Indian	♀	☐	or	30	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 3 63
25288 salicifòlia *Vahl* speciòsa *Hort.* índica *Forsk.*	Willow-leaved	♀	☐	or	10	...	Ap	Arabia	...	C	p.l	
25289 virgàta *Rox.*	twiggy	♀	☐	or	20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l	
25290 lanceolàta *Rox.*	lanceolate	♀	☐	or	20	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	
25291 aurantìaca *Lo. C.*	Orange-like	♀	☐	or	10	...	Ap	.....	1824.	C	p.l	
25292 péndula *Lk.*	pendulous	♀	☐	or	12	...	Ap	.....	1824.	C	p.l	
25293 brasiliénsis *Lk.*	Brazilian	♀	☐	or	4	...	Ap	Brazil	1823.	C	p.l	

V. Serratifòliæ. — *Leaves serrated or toothed.*

i. Gla'bræ. — *Leaves smooth.*

25294 capénsis *Thun.*	Cape	♀	☐	or	4	...	Ap	C. G. H.	1816.	C	p.l	
25295 Lichtensteínii Lk.	Lichtenstein's	♀	☐	or	3	...	Ap	C. G. H.	1824.	C	p.l	

ii. Scabrifòliæ. — *Leaves scabrous.*

25296 rèpens *W.*	creeping-*stmd*	♂	☐	or	½	...	Ap	E. Indies	1805.	C	p.l	
25297 ulmifòlia *Lam.*	Elm-leaved	♀	☐	or	4	...	Ap	Philippin.	1813.	C	p.l	
25298 Brássii R. Br.	Brass's	♀	☐	or	6	...	Ap	S. Leone	1822.	C	p.l	
25299 exasperàta *Vahl* scàbra *W.* glandulòsa *Hort.*	exasperated	♀	☐	or	6	...	Ap	Guinea	1800.	C	p.l	
25300 oppositifòlia *Rox.* scàbra *Jac.*	opposite-leaved	♀	☐	or	4	...	Ap	E. Indies	1802.	C	p.l	Rox. cor. 2. 124
25301 coronàta *Spin*	crowned	♀	☐	or	6	my.jn	Ap	.....	1800.	C	p.l	Col. h. rip. 8
25302 obtusàta *Lk.*	blunt	♀	☐	or	4	...	Ap	.....	1821.	C	p.l	
25303 *Múntia* Lk.	Muntia	♀	☐	or	4	...	Ap	N. Holl.	1822.	C	p.l	
25304 rubrinérvia *Lk.*	red-nerved	♀	☐	or	10	...	Ap	Brazil	1824.	C	co	

iii. Sinuatifòlia. — *Leaves sinuated, scabrous.*

25305 áspera *Forst.*	rough-*leaved*	♀	☐	or	3	mr.jn	Ap	N. Holl.	1807.	C	p.l	

iv. Lobatifòliæ. — *Leaves lobed.*

25306 aquática *W.*	aquatic	♀	☐	or	10	...	Ap	E. Indies	1758.	C	l.p	
25307 heterophýlla *L.*	variable-leaved	♀	☐	or	10	...	Ap	Malabar	1816.	C	p.l	R. mal. 3. 62
25308 Cárica *L.*	*common*, fig	♀	☐	fr	15	jn.jl	Ap	S. Europe	1548.	C	co	Tr. ehr. 73. 4

CLASS XXIV. ORDER I.

CRYPTOGA'MIA FI'LICES

TRIBE I. POLYPODIA'CEÆ.

*2901. **POLYBO'TRYA** *H. & B.* POLYBOTRYA. (*Polys*, many, *botrys*, raceme; fertile div. of frond.) 2.—6.

25309 cervìna *Kaulf.* hart's *tongue* ℄ △ or ¾ ap.my Br Jamaica 1823. D l.p Pet. fil. 8. 3
25310 vivípara *Hook.* viviparous ℄ △ or ¾ my.au Br W. Indies 1823. D l.p Hook. ex. fl. 107

*2902. **ACRO'STICHUM** *L.* ACROSTICHUM. (*Akros*, highest, *stichos*, order; lines on reverse of lvs.) 9.—65

I. INDIVI'SA. — *Fronds undivided.*

25311 simplex *Swz.* simple ℄ △ or 1 ... Br Jamaica 1793. D l.p Bot. cab. 709
25312 longifòlium *Jac.* long-leaved ℄ △ or 1 my.s Br Jamaica 1817. D l.p
25313 crinìtum *Swz.* hairy ℄ △ or ¾ jl.au Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 125
25314 glandulòsum *Hook.* glandulous ℄ △ or 1 ... Br Jamaica 1825. D l.p H. & G. 3.

II. DIVI'SA. — *Fronds simple, divided.*

25315 alcicórne *Swz.* elk's horn ℄ △ cu ¾ au.o Br N. S. W. 1808. D s.p Bot. reg. 262-3
25316 Stemària *Beauv.* Stemaria ℄ △ or 1 my.au Br Guinea 1823. D l.p Beau. ow. 1. 2

III. PINNA'TA. — *Fronds pinnate.*

25317 appendiculàtum *Hook.* appendiculate ℄ △ or 1½ jn.au Br W. Indies 1824. D l.p H. & G. 100
25318 fimbriàtum *H. L.* fringed ℄ △ or 1 ... Br Brazil 1824. D l.p
25319 aúreum *L.* golden ℄ △ or 4 au Br W. Indies 1815. D l.p Pl. fil. 104

2903. *HEMIONI'TIS* *L.* HEMIONITIS. (*Hemionos*, a mule; supposed to be sterile.) 1.

25320 palmàta *L.* palmate ℄ △ el ¾ jn.au Br W. Indies 1793. D l.p Hook. ex. fl. 33

*2904. **GYMNOGRA'MMA** *Desv.* GYMNOGR. (*Gymnos*, naked, *gramma*, writing; naked sori.) 10.—31.

I. HIRSU'TÆ. — *Fronds underneath hairy or scaly.*

25321 pedàta *Kaulf.* pedate ℄ △ pr ½ jn.jl Br N. Spain 1822. D l.p Swz. fil. 1. 3
Hemionìtis pedàta Swz.
25322 myriophýlla *Swz.* myriad-leaved ℄ △ or 1 ... Br Brazil 1824. D l.p H. & G. 45
25323 rùfa *Desv.* red-*haired* ℄ △ pr ½ jn.au Br Jamaica 1793. D l.p Schk. fil. 17. 21
Hemionìtis rùfa Swz. Acróstichum rùfum *L.*

II. FARINO'SÆ. — *Fronds underneath mealy.*

25324 trifoliàta *Desv.* three-leaved ℄ △ or 2 jl.au Br Jamaica 1810. D l.p Pl. fil. 144
Acróstichum trifoliàtum *L.*
25325 chrysophýlla *Kaulf.* golden-leaved ℄ △ or 1 jl.au Br W. Indies 1824. D l.p Pl. fil. 44
Acróstichum chrysophýllum *Swz.*
25326 sulphùrea *Desv.* sulphury ℄ △ el 1 jn.jl Br Jamaica 1808. D l.p Schk. cryp. 4
25327 tartàrea *Desv.* infernal ℄ △ el 1 au Br W. Indies 1817. D l.p
Hemionìtis dealbàta W.
25328 peruviàna *Desv.* Peruvian ℄ △ or 1 jn.au Br Peru 1822. D l.p
25329 calomélanos *Kaulf.* beautiful black ℄ △ el 2 jl.au Br W. Indies 1790. D s.p W. h. b. 41
Acróstichum calomélanos *L.*

III. NU'DA. — *Fronds without any hairiness or mealiness.*

25330 leptophýlla *Desv.* slender-leaved ℄ △ or 1 jn.au Br S. Europe 1819. D l.p H. & G. 25
Polypòdium leptophýllum *L.* Acróstichum leptophýllum *Dec.*

2905. *MENI'SCIUM* *Schreb.* MENISCIUM. (*Meniskos*, a crescent; shape of fructification.) 3.—7.

25331 proliferum *Swz.* proliferous ℄ △ or 1 ap.jl Br E. Indies 1820. D co
Hemionìtis prolifera Retz.
25332 sorbifòlium *W.* Sorbus-leaved ℄ △ or 1 ... Br Brazil 1823. D co
Asplènium sorbifòlium Jac.
25333 reticulàtum *Swz.* netted ℄ △ el ¾ ap.my Br Martinico 1793. D l p Pl. fil. 110
Polypòdium reticulàtum L.

2906. XIPHO'PTERIS *Kaulf.* SWORD FERN. (*Xiphos*, sword, *pteris*, fern; form of fronds.) 2.—5.

25334 serrulàta *Kaulf.* serrulate ℄ △ pr ¼ jn.jl Br W. Indies 1823. D l.p Schk. cryp. 7
Grammìtis serrulàta *W.*
25335 heterophýlla *Spr.* variable-leaved ℄ △ or ¼ jn.jl Br N. Holl. 1824. D co
Grammìtis heterophýlla *Lab.* *Polypòdium* grammitoìdes *R. Br.*

2907. *CE'TERACH* W. CETERACH. (Called *chetherak* by the Persian physicians.) 1.—4.

25336 officinàrum *W.* officinal ℄ △ m ¾ my.o Br Britain cal. ro. D l.p Eng. bot. 1244
Asplènium Céterach L. Grammìtis *Céterach* Swz.

*2908. **POLYPO'DIUM** *L.* POLYPODY. (*Polys*, many, *pous*, foot; multitude of roots like.) 52.—160

I. INDIVI'SA. — *Fronds simple, undivided.*

i. DISCREPA'NTIA. — *Bearing fertile and sterile fronds.*

25337 pilosellòides *L.* Mouse-ear-like ♣ △ or ¼ au Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 118
25338 heterophýllum *L.* variable-leaved ♣ △ or ¼ jn.au Br W. Indies 1820. D l.p Pl. fil. 120
25339 sérpens *L.* creeping ♣ △ pr ⅓ my.jn Br W. Indies 1816. D l.p Pl. fil. 121

ii. FERTI'LIA. — *Fronds all fertile.*

25340 attenuàtum *R. Br.* attenuated ♣ △ or ½ mr.jl Br N. Holl. 1823. D l.p
25341 angustifòlium *Swz.* narrow-leaved ♣ △ or mr.au Br W. Indies 1820. D l.p
25342 tæniòsum *Hum.* banded ♣ △ pr 2 my.jn Br S. Amer. 1815. D l.p
25343 rèpens *L.* creeping ♣ △ pr 2 my.jn Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fil. 134
25344 lycopodioìdes *L.* Club-moss ♣ △ or ½ jl Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 8
25345 lanceolàtum *L.* lanceolate ℄ △ or 1 au Br W. Indies 1812. D l.p Pl. fil. 137
25346 Phyllítidis *L.* Hart's-tongue ℄ △ or 2 jn.s Br W. Indies 1793. Sk s.p Pl. fil. 130
25347 stigmòsum *Swz.* stigmose ℄ △ or 1 ... Br E. Indies 1823. D l.p
25348 crassifòlium *L.* thick-leaved ℄ △ or 3 au.s Br W. Indies 1823. D l.p Pl. fil. 123
25349 plantagíneum *Jac.* Plantain-like ℄ △ or 1 jn.au Br W. Indies 1817. D l.p Jac. c. 12. 6
latifòlium *Vahl*

II. Pinnati'fida. — *Fronds pinnatifid.*

i. Intege'rrima. — *Leaves very entire, smooth, from No.* 25361. *pubescent underneath.*

25350	phymatòdes *L.*	tubercled	⅄	⧍	or	½	jn.au	Br	E. Indies	1823.	D	l.p	Pluk. ph. 404. 5
25351	pustulàtum *Forst.*	pustuled	⅄	⧋	or	1	mr.au	Br	N. Zeal.	1820.	D	p.l	
25352	Billardièri *R. Br.*	La Billardiere's	♃	⧍	or	1	mr.au	Br	V. D. I.	1823.	D	l.p	Lab. n. h. 2. 240
	scándens *Lab.*												
25353	aúreum *L.*	golden	⅄	⧍	or	3	mr.ap	Br	W. Indies	1742.	Sk	s.p	Pl. fil. 76
25354	*quercifòlium L.*	Oak-leaved	⅄	⧍	or	1½	s	Br	E. Indies	1824.	D	l.p	Ru. am. 6. 36
25355	areolàtum *Hum.*	areolate	⅄	⧍	or	1	...	Br	Brazil	1824.	D	l.p	
25356	Catharìnæ Fis.	St. Catharine's	⅄	⧍	or	1	...	Br	Brazil	1824.	D	l.p	
25357	curvàtum *Swz.*	curved	⅄	⧍	or	1	au	Br	Jamaica	1823.	D	l.p	
25358	pectinàtum *L.*	comb-*leaved*	⅄	⧍	or	1⅓	jn.s	Br	W. Indies	1793.	Sk	s.p	Bot. cab. 748
25359	plùmula *Hum.*	feathered	⅄	⧍	or	1	jn.au	Br	S. Amer.	1824.	D	l.p	
25360	scolopendrioìdes *L.*	Scolopendrum-lk	⅄	⧍	or	1½	jl.au	Br	W. Indies	1820.	D	l.p	Pl. fil. 91
25361	*trichomanoìdes Swz.*	Trichomanes-lk	⅄	⧍	or	1	my.jl	Br	W. Indies	1822.	D	l.p	Schk. cryp. 10
25362	*asplenifòlium L.*	Spleenwort-lvd	⅄	⧍	or	2	jl	Br	Martinico	1790.	Sk	s.p	Pl. fil. 102. A
25363	incànum *Swz.*	hoary	♃	⧍	or	⅛	jl	Br	S. Amer.	1811.	D	l.p	Schk. fil. 11. b.

ii. Serra'ta. — *Leaves dentate or serrated.*

25364	decumànum *W.*	tall	⅄	⧍	el	5	au	Br	Brazil	1818.	D	l.p	
25365	incìsum *Swz.*	cut	⅄	⧍	or	1	au	Br	W. Indies	1810.	D	l.p	
25366	trifurcàtum *L.*	three-forked	⅄	⧍	or	¾	au	Br	W. Indies	1820.	D	l.p	Pl. fil. 138
25367	vulgàre *W.*	common	⅄	△	or	1	my.o	Br	Britain	sha.ba.	D	l.p	Eng. bot. 1149
	2 *cámbricum*	Welsh	⅄	△	cu	1	my.o	Br	Britain	...	D	l.p	Bolt. fil. 2. 5. a
25368	virginiànum *L.*	Virginian	⅄	△	or	1	jl	Br	N. Amer.	...	D	l.p	Pl. fil. 77

III. Pinna'ta. — *Fronds pinnate.*

i. Intege'rrima. — *Leaves very entire.*

25369	hastàtum *Swz.*	hastate	⅄	⧍	or	2	my.au	...	Jamaica	1820.	D	l.p	
25370	longifòlium *Presl*	long-leaved	⅄	⧍	or	3	my.au	...	Brazil	1819.	D	l.p	
25371	auriculàtum *Presl*	eared	⅄	⧍	or	2	my.au	...	Brazil	1824.	D	l.p	
25372	dissímile *L.*	dissimilar	⅄	⧍	or	2	my.au	...	Brazil	1820.	D	l.p	Pluk. al. 228. 1

ii. Serra'ta. — *Leaves repand, crenate, serrate.*

25373	*fraxinifòlium Jac.*	Ash-leaved	⅄	⧍	el	2	au	Br	Caraccas	1817.	D	l.p	Jac. ic. 639
25374	repándum *Swz.*	repand	⅄	⧍	or	1½	au	Br	Jamaica	1820.	D	l.p	
25375	tenéllum *Forst.*	slender	♃	⧋	or	1½	au	Br	N. Holl.	1823.	D	l.p	
25376	crenàtum *Swz.*	crenate	⅄	⧍	pr	1½	au	Br	Jamaica	1823.	D	l.p	
25377	*juglandifòlium H. & B.*	Juglans-lvd	⅄	⧍	or	1½	my.au	Br	S. Amer.	1822.	D	l.p	

IV. Bipinnati'fida. — *Fronds bipinnatifid, pubescent.*

25378	Phegópteris *L.*	Sun-fern	⅄	△	or	¾	jn.jl	Br	Britain	moun.	D	l.p	Eng. bot. 2224
25379	hexagonópterum *Mx.*	6-angled-wgd	⅄	△	or	1	jl	Br	N. Amer.	1811.	D	l.p	Pluk. al. 284. 2
25380	connéctile *Mx.*	connected	⅄	△	or	1	jn.jl	Br	Canada	1823.	D	l.p	
25381	jamaicénse *Desv.*	Jamaica	⅄	⧍	or	1½	jl.au	Br	Jamaica	1820.	D	l.p	

V. Bipinna'tum. — *Fronds bipinnate.*

25382	sánctum *Swz.*	holy	⅄	⧍	or	1½	jl.au	Br	W. Indies	1820.	D	l.p	

VI. Tripinna'ta. — *Fronds tripinnate or supra-decompound.*

25383	Dryópteris *L.*	Dryopteris	⅄	△	or	1	jn.s	Br	Britain	moi.pl.	D	l.p	Eng. bot. 616
25384	calcàreum *Sm.*	spur-*branched*	⅄	△	or	¾	jl	Br	Britain	cal.ro.	D	l.p	Eng. bot. 1525
25385	effùsum *Swz.*	spreading	⅄	⧍	or	3	n	Br	Jamaica	1769.	Sk	s.p	Sl. jam. 1. 57. 3
25386	pruinàtum *Swz.*	frost-*leaved*	⅄	⧍	or	2	s	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	

VII. Du'bia. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

25387	polyánthum *H. L.*	many-flowered	⅄	⧍	or	...	...	Br	Brazil	1824.	D	l.p	
25388	tetragònum *H. L.*	four-angled	⅄	⧍	or	...	...	Br	Brazil	1827.	D	l.p	

2909. TÆNI'TIS *Swz.* Tænitis. (*Tainia*, a fillet; long narrow frond.) 3. — 9.

25389	lanceolàta *Kaulf.*	lanceolate	♃	⧍	pr	1	au	Br	W. Indies	1818.	D	l.p	Pl. fil. 132
	Ptèris lanceolàta *L.*												
25390	graminifòlia *Hook.*	Grass-leaved	♃	⧍	or	½	jn.au	Br	Trinidad	1820.	D	l.p	Hook. ex. fl. 77
25391	angustifòlia *Spr.*	narrow-leaved	♃	⧍	or	½	jn.au	Br	Jamaica	1816.	D	l.p	
	Ptèris angustifòlia *Swz.*												

*2910. NOTHOCHLÆ'NA *R. Br.* Nothochl. (*Nothos*, spurious, *chlaina*, cloak; seeming invol.) 4.—13.

25392	pilosellòides *Kaulf.*	Pilosella-like	⅄	⧍	or	¼	jn.au	Br	E. Indies	1822.	D	l.p	H. pfl. 96. 2
	Ptèris piloselloides *L.*												
25393	Marántæ R. Br.	Maranta's	⅄	⧋	or	¾	jn.au	Br	N. Holl.	1820.	D	l.p	Spr. cryp. 2. 18
	Acróstichum Marántæ *L.*												
25394	distans *R. Br.*	distant	⅄	⧋	or	¾	jn.au	Br	N. Holl.	1823.	D	l.p	
25395	lanuginòsa *Desf.*	woolly	⅄	⧋	or	¾	au.s	Br	Madeira	1778.	R	s.p	Desf. at. 2. 256
	Acróstichum vélleum *H. K.* lanuginòsum *Desf.*												

2911. NIPHO'BOLUS *Kaulf.* Nip. (*Niphobolos*, covered with snow; indusia like flakes of snow.) 6. — 17.

I. Discrepa'ntes. — *Bearing fertile and sterile fronds.*

25396	adnáscens *Kaulf.*	adnascent	♃	⧍	cu	⅛	mr.au	Br	E. Indies	1824.	D	l.p	R. mal. 29
	Polypòdium adnáscens *Swz.*												
25397	pertùsus *Spr.*	bored	♃	⧍	cu	⅛	mr.au	Br	China	1821.	D	p.l	Hook. ex. fl. 162
	Polypòdium pertùsum *Hook.*												
25398	rupéstris *Spr.*	rock	♃	⧍	cu	⅛	mr.au	Br	N. Holl.	1824.	D	p.l	
	Polypòdium rupéstre *R. Br.*												

II. Confórmes. — *Fronds all fertile.*

25399	cónfluens *Spr.*	confluent	♃	⧍	cu	⅛	mr.au	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
	Polypòdium cónfluens *R. Br.*												
25400	língua *Spr.*	tongue	♃	⧍	cu	⅛	my.jn	Br	Japan	1817.	D	p.l	Thun. jap. 38
	Acróstichum língua *Thun.* Polypòdium língua *Swz.*												
25401	lineàre *G. Don*	linear	♃	⧍	cu	⅛	mr.au	Br	Japan	1822	D	p.l	Thun. jap. 18
	Polypòdium lineàre *L.*												

2912. *ONOCLE'A *L.* Onoclea. (*Onos*, a vessel, *kleio*, to enclose; apparent capsules.) 2.

25402	sensíbilis *L.*	sensitive	⅄	△	or	1½	au	Br	Virginia	1799.	D	l.p	Schk. fil. 102
25403	obtusilobàta *Schk.*	obtuse-lobed	⅄	△	or	1	jl	Br	N. Amer.	1812.	D	l.p	Schk. fil. 103

2913. STRUTHIO'PTERIS *W.* Struthiopteris. (*Struthios*, ostrich, *pteris*, fern; fronds like feathers.) 2.

25404	germánica *W.*	German	⅄	△	or	2	jl.au	Br	Europe	1760.	D	l.p	Schk. fil. 105
	Osmúnda Struthiópteris *L.*												
25405	pennsylvánica *W.*	Pennsylvanian	⅄	△	or	2	au	Br	N. Amer.	1812.	D	l.p	Schk. fil. 111

2914. ALLOSO'RUS *Bernh.* ALLOSORUS. (*Allos*, various, *soros*, heap; sori changing at different periods.) 1.–4.
25406 crispus *Bernh.* curled ♀ △ cu ¼ jl.au Br Britain sto.hi. D l.p Eng. bot. 1160
Ptèris crispa Swz. Osmúnda crispa *L.*

2915. ELLOBOCA'RPUS *Kaulf.* POD FERN. (*En*, in, *lobos*, a pod, *karpos*, fruit; div. of frond.) 1.—2.
25407 oleràceus *Kaulf.* potherb ♀ ⊠ or 1½ au Br Tranqueb.1818. D l.p Pluk. al. 215. 3
Ceroptópteris *thalictroìdes Broeg.*

2916. PARKE'*RIA* Hook. PARKERIA. (*C. S. Parker*, who first found the plant in Essequibo.) 1.
25408 *pteroìdes Hook.* Pteris-like ≋ ⊠ or ½ au Br Essequibo 1825. D l.p Hook.ex.fl.147.231

* 2917. LOMA'RIA *W.* LOMARIA. (*Loma*, an edge; marginal position of indusia.) 5.—43.

I. PINNATI'FIDÆ. — *Sterile fronds pinnatifid.*

25409 falcàta *Spr.* falcate ♀ ⊿ or 2 my.au Br V. D. I. 1823. D p.l
Stegània falcàta *R. Br.*
25410 nùda *W.* naking ♀ ⊿ or 2 my.au Br V. D. I. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 248
Stegània nùda *R. Br. Onoclèa nùda Lab.*
25411 spìcant *Desv.* spike ♀ △ or 1 jl Br Britain heaths. D p.l Eng. bot. 1159
Blechnum boreàle Sm. Swz.

II. PINNA'TÆ. — *Sterile fronds pinnate; leaflets serrulated.*

25412 procèra *Spr.* tall ♀ ⊿ or 3 jl Br N. Zeal. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 247
Stegània procèra *R. Br.* Osmúnda *procera Forst.*
25413 longifòlia *Kaulf.* long-leaved ♀ ⊠ or 2 jn.jl Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fil. 117. *dextr.*
Acróstichum *sorbifòlium Vahl*

* 2918. *BLE'CHNUM L.* BLECHNUM. (*Blechnon*, one of the Greek names for a fern.) 10.—31.

I. INTEGE'RRIMA. — *Fronds pinnated; leaves entire.*

25414 austràle *L.* southern ♀ ⊿ pr ¾ mr.s Br C. G. H. 1691. R s.p Schk. fil. 110. b.
25415 occidentàle *L.* western ♀ ⊠ pr 1 mr.s Br S. Amer. 1777. R s.p Jac. ic. 3. 644
25416 glandulòsum *Lk.* glandulous ♀ ⊠ or ⅓ mr.my Br Brazil 1823. R s.p
25417 pectinàtum *Presl* pectinated ♀ ⊠ or 1 ... Br S. Amer. 1827. R s.p
25418 longifòlium *Hum.* long-leaved ♀ ⊠ or 1 mr.s Br Caracas 1820. R s.p Bot. mag. 2318

II. DENTICULA'TA. — *Fronds pinnate; leaves serrulated, crenulated, or denticulated.*

25419 lævigàtum *Cav.* smooth ♀ ⊿ or 1 mr.s Br N. Holl. 1821. R s.p
25420 serrulàtum *Mx.* serrulated ♀ △ or ¾ mr.s Br Florida 1818. R s.p
25421 striàtum *R. Br.* striated ♀ ⊿ or ¾ mr.s Br N. Holl. 1824. R s.p
stramìneum *Lab.*
25422 brasiliénse *Desv.* Brazilian ♀ ⊠ or ⅔ mr.s Br Brazil 1820. R s.p
cavadénse *Rad.*
25423 cartilagìneum *Swz.* cartilaginous ♀ ⊿ or 1 jn.au Br N. Holl. 1820. R s.p

2919. WOODWA'RD*IA* Sm. WOODWARDIA. (*Thomas Jenkinson Woodward*, an English botanist.) 3.
25424 angustifòlia *Sm.* narrow-leaved ♂ △ or 1 au Br N. Amer. 1812. D p.l Schk. fil. 111
onocleoìdes *W.* Osmúnda caroliniàna *Walt.*
25425 radìcans *Swz.* rooting-*leaved* ♀ ⊿ or 1½ s Br Madeira 1779. R s.p Schk. fil. 112
25426 virgìnica *Swz.* Virginian ♀ △ or 1 au.s Br N. Amer. 1774. D l.p Pluk. al. 179. 2
Blechnum virginicum L.

2920. DOO'D*IA* R. Br. DOODIA. (*Samuel Doody*, a London apothecary, and first Brit. cryptogamist.) 3.
25427 áspera *R. Br.* rough-*stalked* ♀ ⊿ pr ¾ mr.s Br N. S. W. 1808. R s.p Bot. cab. 39
25428 mèdia *R. Br.* intermediate ♀ ⊿ or ¾ mr.s Br N. Holl. 1823. D l.p
25429 caudàta *R. Br.* tailed ♀ ⊿ or 1 mr.s Br N. Holl. 1820. D l.p Hook. ex. fl. 25
Woodwárd*ia* caudàta *Cav.*

* 2921. *ASPLE'NIUM L.* SPLEENWORT. (*A*, priv., *splen*, the spleen; med. qual.) 47.—154.

I. INDIVI'SA. — *Fronds undivided.*

25430 Nìdus *L.* *Bird's* Nest ♀ ⊠ el 2 au Br E. Indies 1820. D l.p Brey. c. 99
25431 brasiliénse *Swz.* Brazilian ♀ ⊠ or 1 jl.au Br Brazil 1822. D p.l
25432 serràtum *L.* saw-*leaved* ♀ ⊠ pr 1½ ... Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 64
25433 rhizophýllum *L.* rooting-leaved ♀ △ cu ¾ jn.jl Br N. Amer. 1680. D l.p Pluk. al. 105. 3
25434 attenuàtum *R. Br.* attenuated ♀ ⊿ or 1 jl.au Br N. Holl. 1824. D p.l

II. LOBATIFRÓNDES. — *Fronds angular, lobate, divided.*

25435 palmàtum *Lam.* palmate ♀ ⊿ or ¾ au.s Br S. Europe 1816. D l.p Bot. cab. 868
25436 septentrionàle *Swz.* northern ♀ △ or ½ jn.o Br Britain rocks. D l.p Eng. bot. 1017

III. PINNATIFRÓNDES. — *Fronds pinnate.*

i. SUBINTEGRIFÒLIUM. — *Leaves subentire.*

25437 angustifòlium *Mx.* narrow-leaved ♀ △ el 1 jn.jl Br N. Amer. 1812. D l.p Schk. fil. 67. 69

ii. SERRATIFÒLIA. — *Leaves crenated, toothed, or serrated.*

25438 cultrifòlium *L.* knife-leaved ♀ ⊠ or 1 ... Br W. Indies 1820. D p.l Pl. fil. 3. 1
25439 Shephérd*ii* Spr. Shepherd's ♀ ⊠ or 1 jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
25440 obtusàtum *Forst.* obtuse ♀ ⊿ or 1½ jn.jl Br N. Holl. 1824. D p.l Lab. n. h. 242. 1
obliquum *Lab.*
25441 marìnum *L.* sea ♀ △ or ½ jn.o Br Britain rocks. D s.p Eng. bot. 392
25442 monánthemum *Sm.* one-flowered ♀ ⊿ cu 1 jl Br C. G. H. 1790. D l.p Sm. ic. in. 73
25443 falcàtum *Lam.* falcate ♀ ⊿ or 1 jn.jl Br N. Holl. 1825. D p.l
25444 zamiæfòlium *W.* Zamia-leaved ♀ ⊠ cu 1½ jn.s Br Caracas 1820. D l.p Bot. cab. 854
25445 bipartìtum *W.* biparted ♀ ⊠ or 1⅓ jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
25446 ebèneum *H. K.* ebony-*stalked* ♀ △ or ⅓ s Br N. Amer. 1779. D l.p Schk. fil. 73
25447 formòsum *W.* beautiful ♀ ⊠ or 1 jn.s Br W. Indies 1822. D p.l
25448 *Trichómanes L.* Maidenhair ♀ △ pr ½ my.o Br Britain sh.roc. D l.p Eng. bot. 576
25449 melanocaúlon *W.* black-stalked ♀ △ pr ⅔ jl Br N. Amer. 1812. D l.p
25450 víride *Hud.* green ♀ △ pr ½ jn.s Br Britain al. roc. D l.p Eng. bot. 2257
25451 Petrárchæ Dec. Petrarch's ♀ △ or ⅓ jn.s Br France 1819. D co
glandulòsum *Loi.* Vállis-claúsæ *Req.*
25452 dentàtum *L.* toothed ♀ ⊠ or ½ jn.jl Br W. Indies 1820. D p.l
25453 flabellifòlium *Cav.* fan-leaved ♀ ⊠ or ½ jn.jl Br N. Holl. 1820. D p.l Hook.ex. fl. 208
25454 rhizóphorum *L.* root-bearing ♀ ⊠ pr 1 au Br Jamaica 1793. D l.p Sl. jam. 29,30. 1
25455 alternifòlium *Sm.* alternate-lvd ♀ △ cu ½ jn.o Br Scotland ... D l.p Eng. bot. 2258
germánicum *Weis*

IV. Bipinnati'fida. — *Fronds bipinnatifid.*

25456	pùmilum *Swz.*	dwarf	¥	△	pr	¼ jn.jl	Br	W. Indies	1823.	D	l.p	Pl. fil. 66. A.
25457	diffórme *R. Br.*	two-formed	¥	⧋	or	⅜ jn.jl	Br	N. Holl.	1823.	D	p.l	
25458	fontànum *R. Br.*	fountain	¥	△	el	⅝ jn.au	Br	England w. & r.		D	l.p	Eng. bot. 2024
	Aspídium fontànum *W.* Polypòdium fontànum *L.*											
25459	bisèctum *Swz.*	bisected	¥	△	or	1½ au	Br	Jamaica	1821.	D	l.p	
25460	præmórsum *Swz.*	bitten-*leaved*	¥	△	el	⅝ au	Br	Jamaica	1793.	R	s.p	Pluk. al. 73. 5
25461	striàtum *L.*	striated	¥	△	pr	1 jn.au	Br	W. Indies	1793.	R	s.p	Pl. fil. 18, 19
25462	thelypteroìdes *Mx.*	Thelypteris-like	¥	△	or	1 jl	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	Schk. fil. 76. 6
	acrostichoìdes *Swz.*											
25463	radìcans *Swz.*	rooting	¥	△	or	½ jn.au	Br	W. Indies	1820.	D	p.l	Schk. cryp. 76
	rhizóphorum *Schk.*											

V. Bipinna'ta. — *Fronds bipinnate.*

25464	Hálleri R. Br.	Haller's	¾	△	or	½ jn.au	Br	Switzerl.	1819.	D	p.l	Schk. cryp. 53
	Aspídium fontànum *Swz.* Hallèri W. Athyrium Hallèri Roth											
25465	Fìlix-fœ'mina *Bernh.*	Female Fern	¾	△	or	2 jn.s	Br	Britain w.sh.pl.		D	l.p	Eng. bot. 1453
	Polypòdium Fìlix-fœ'mina *L.*											
25466	Athyrium *Spr.*	Athyrium	¾	△	or	2 jn.s	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	Schk. cryp. 78
	Nephròdium *asplenioìdes* *Mx.* Aspídium *asplenioìdes* *W.*											
25467	Michaúxii Spr.	Michaux's	¾	△	or	1½ jn.s	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	
	Nephròdium Fìlix-fœ'mina *Mx.* Aspídium angústum *W.*											
25468	lanceolàtum *Hud.*	lanceolate	¾	△	pr	½ jn.s	Br	England rocks.		D	l.p	Eng. bot. 240
25469	*R*ùta murària *L.*	Wall Rue	¾	△	cu	⅛ jn.o	Br	Britain sh.roc.		D	l.p	Eng. bot. 150
25470	bulbíferum *Forst.*	bulb-bearing	¥	⧋	or	1 jn.s	Br	N. Zeal.	1820.	D	p.l	Schk. cryp. 79
25471	vivíparum *H. K.*	viviparous	¥	⧋	or	1 jn.s	Br	Mauritius	1820.	D	p.l	
25472	fràgrans *Swz.*	fragrant	¥	⧋	el	⅝ jl	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	Pluk. al. 282. 1
25473	*A*diántum nìgrum *L.*	Bk Adiantum	¾	△	pr	1 ap.o	Br	Britain sha.pl.		D	l.p	Eng. bot. 1950
25474	montànum *W.*	mountain	¾	△	pr	⅓ jl	Br	N. Amer.	1812.	D	l.p	
25475	cicutàrium *Swz.*	Cicuta-like	¥	⧋	or	1 jn.s	Br	W. Indies	1820.	D	p.l	Pl. fil. 48. a.

V. Triplica'to-pinna'tum. — *Leaves triplicately pinnate.*

25476	acùtum *Bory*	acute	¥	⧋	or	2 ap.my	Br	Teneriffe	1818.	D	l.p	

2922. CÆNO'PTERIS *Berg.* Cænopteris. (*Kainos*, new, *pteris*, a fern.) 2. — 13.

25477	Odontìtis *Thun.*	Odontites	¥	⧋	or	⅜ jn.au	Br	N. Holl.	1822.	D	p.l	Schk. crypt. 82
	Aspl*è*nium Odontìtis *R. Br.* Darèa Odontites *W.*											
25478	appendiculàtum *Lab.*	appendaged	¥	⧋	or	⅝ jl.au	Br	N. Holl.	1822.	D	p.l	Lab. n. h. 2. 243
	Aspl*è*nium láxum *R. Br.* Darèa appendiculàta *W.*											

2923. ALLANTO'DIA *B. Br.* Allantodia. (*Allantos*, a sausage; resemblance in indusia.) 4. — 5.

25479	ténera *R. Br.*	tender	¥	⧋	or	1 jn.s	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
25480	austràlis *R. Br.*	southern	¥	⧋	or	2 jn.s	Br	V. D. L.	1820.	D	p.l	
25481	axillàris *Kaulf.*	axillary	¥	⧋	or	2 jn.s	Br	Madeira	1779.	D	l.p	
	Polypòdium axillàre *H. K.*											
25482	umbròsa *R. Br.*	shady	¥	⧋	or	4 jn.s	Br	Madeira	1779.	D	l.p	Schk. fil. 61
	Polypòdium umbròsum *H. K.*											

2924. SCOLOPE'NDRIUM *Sm.* Hart's Tongue. (*Scolopendra*, a centipede; underside of fronds.) 2. — 4.

25483	officinàrum *Swz.*	officinal	¥	△	cu	1½ jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	Eng. bot. 1150
	Aspl*è*nium Scolopéndrium *L.*											
	2 crìspum	curled-*leaved*	¥	△	cu	1½ jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	
	3 undulàtum	wave-*leaved*	¥	△	cu	1½ jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	Pluk. ph. 248. 2
	4 multífidum	many-cleft	¥	△	cu	1½ jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	
	5 ramòsum	branchy	¥	△	cu	1½ jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	Pluk. ph. 248. 1
25484	*H*emionìtis *Cav.*	Hemionitis	¥	⧋	or	1 au.s	Br	Spain	1779.	D	p.l	Schk. cryp. 66
	Aspl*è*nium Hemionìtis *L.* palmàtum *B. C.*											

2925. DIPLA'ZIUM *Swz.* Diplazium. (*Diplazo*, to be double; indusia double.) 9. — 20.

I. Simplicifrónes. — *Fronds simple.*

25485	plantagíneum *Swz.*	Plantain-*leaved*	¥	⧋	or	2 au	Br	W. Indies	1819.	D	l.p	
	Aspl*è*nium plantagíneum *L.*											
25486	castaneæfòlium *Swz.*	Chestnut-lvd	¥	⧋	or	1 jl.au	Br	Guinea	1824.	D	l.p	

II. Pinnatifrónes. — *Fronds pinnate.*

25487	seramporénse *Spr.*	Serampore	¥	⧋	or	3 au	Br	Serampore	1820.	D	l.p	
25488	grandifòlium *Swz.*	large-leaved	¥	⧋	or	4 au	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	
	*H*emionìtis grandifòlia *Swz.*											
25489	juglandifòlium *Swz.*	Walnut-leaved	¥	⧋	or	3 au	Br	Jamaica	1820.	D	l.p	Schk. cryp. 85
25490	auriculàtum *Kaulf.*	auricled	♆	▭	or	10 au	Br	Caraccas	1820.	D	l.p	
	Aspl*è*nium arbòreum *W.*											

III. Bipinna'ta. — *Fronds bipinnate.*

25491	malabáricum *Spr.*	Malabar	♆	▭	or	8 ...	Br	E. Indies	1818.	S	l.p	
	Aspl*è*nium ambíguum *Swz.*											
25492	arborèscens *Swz.*	arborescent	♆	▭	or	12 ...	Br	Mauritius	1826.	S	l.p	
25493	esculéntum *Swz.*	eatable	¥	⧋	or	3 ...	Br	E. Indies	1822.	D	l.p	
	*H*emionìtis esculénta *Retz.*											

* 2926. PTE'RIS *L.* Brake. (*Pteryx*, a wing; appearance..) 15. — 119.

I. Si'mplex. — *Fronds simple.*

25494	sagittæfòlia *Rad.*	sagittate-leaved	¥	⧋	or	½ jn.au	Br	Brazil	1825.	D	p.l	

II. Divi'sæ. — *Fronds divided.*

25495	pedàta *L.*	pedate	¾	△	or	½ jl.au	Br	Virginia	1820.	D	l.p	Pl. fil. 152
25496	palmàta *W.*	palmate	¥	⧋	or	⅝ jn.au	Br	Caraccas	1821.	D	l.p	

III. Terna'ta. — *Fronds ternate.*

25497	argéntea *Gm.*	silvery	¾	△	or	½ jn.au	Br	Siberia	1816.	D	p.l	N. c. p. 12. 1
	pedàta var. *L.*											

IV. Simplicipinna'tæ. — *Fronds simply pinnate.*

25498	rotundifòlia *Forst.*	round-leaved	¥	⧋	or	1½ jl.au	Br	N. Zeal.	1824.	D	p.l	
25499	longifòlia *L.*	long-leaved	¥	⧋	or	2 jl.s	Br	W. Indies	1770.	Sk	s.p	Jac. sc.3.399,400
25500	falcàta *R. Br.*	falcate	¥	⧋	or	1 jn.jl	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
25501	grandifòlia *L.*	large-leaved	¥	⧋	or	2 au	Br	W. Indies	1793.	Sk	s.p	Schk. fil. 89

V. COMPÓSITO-PINNA'TÆ. — *Fronds pinnate; lower leaves compound.*

25502 denticulàta *Hook.*	toothed	¥	△	or	2	jl	Br	Brazil	1824.	Sk	s.p
25503 crética *L.*	Cretan	¥	⊿	cu	1	jl.au	Br	Candia	1820.	D	l.p Schk. cryp. 90
25504 serrulàta *L.*	serrulated	¥	△	pr	1½	au.s	Br	India	1770.	Sk	s.p Schk. fil. 91
25505 umbròsa *R. Br.*	shady	¥	⊿	or	3	jn.au	Br	N. Holl.	1823.	D	p.l
25506 atropurpùrea *L.*	purple	¾	△	pr	½	au.s	Br	N. Amer.	1770.	D	l.p Schk. fil. 101

VI. BIPINNATI'FIDÆ. — *Fronds bipinnatifid; lower leaves bifid.*

25507 Plumièrii W.	Plumier's	¥	△	or	2	jl	Br	S. Amer.	1818.	D	l.p
25508 nemoràlis *W.*	grove	¥	△	or	1½	my.jl	Br	Bourbon	1823.	D	l.p Pet. g. 80. 3
25509 argùta *Vahl*	sharp-*notched*	¥	⊿	el	1	au.s	Br	Madeira	1778.	D	l.p Pluk. al. 290. 2

VII. BIPINNA'TÆ. — *Fronds bipinnate.*

25510 hastàta *Swz.*	hastate	¥	⊿	or	2	jl.s	Br	C. G. H.	1823.	D	l.p Pluk. ph. 403. 5
25511 cordàta *Cav.*	heart-shaped	¥	△	or	3	jn.jl	Br	Mexico	1820.	D	p.l
25512 sagittàta *Cav.*	arrow-shaped	¥	△	or	3	jn.jl	Br	S. Amer.	1826.	D	p.l
25513 élegans *Poir.*	elegant	¥	△	or	3	au.s	Br	E. Indies	1824.	D	l.p
25514 discolor *Kunze* élegans *Swz.*	discolored	¥	△	or	3	au.s	Br	Brazil	1825.	D	l.p
25515 heterophýlla *Swz.*	variable-leaved	¥	△	or	4	jl.au	Br	Jamaica	1820.	D	l.p Pl. fil. 37
25516 aculeàta *W.*	prickly-*stmd*	♀	□	or	10	au.s	Br	W. Indies	1793.	D	l.p Pl. fil. 5. et 11

VIII. TRIPLICA'TO-PINNA'TÆ. — *Fronds triplicately pinnated.*

25517 vespertiliònis *Lab.*	bat-*winged*	¥	⊿	or	3	my.au	Br	N. Holl.	1823.	D	l.p Lab. n. h. 2. 245
25518 trémula *R. Br.*	trembling	¥	⊿	or	3	my.au	Br	N. Holl.	1820.	D	l.p
25519 esculénta *Forst.*	eatable	¥	⊿	or	3	au.s	Br	N. S. W.	1815.	D	l.p Lab. n. h. 2. 244

IX. DECOMPÓSITÆ. — *Fronds decompound.*

25520 caudàta *L.*	tailed	¥	△	pr	2	s.d	Br	N. Amer.	1777.	D	l.p Jac. ic. 3. 645
25521 aquilìna *L.*	aquiline	¥	△	or	3	jl.au	Br	Britain	hea.w.	D	l.p Eng. bot. 1679
25522 leptophýlla *Swz.*	slender-leaved	¥	△	or	2	jl.au	Br	Brazil	1824.	D	l.p
25523 lanuginòsa *Bory*	woolly	¥	△	or	3	jl.au	Br	Bourbon	1819.	D	l.p

X. DU'BIÆ. — *Doubtful to which section they belong.*

25524 chinènsis *Lo. C.*	Chinese	¥	⊿	or	2	jl.au	Br	China	1824.	D	p.l
25525 crenulàta *Lo. C.*	crenulated	¥	⊿	or	2	jl	Br	.....	1827.	D	p.l
25526 Cervantèsii H. L.	Cervantes's	¥	△	or	1	jl	Br	Mexico	1824.	D	p.l

2927. VITTA'RIA *Sm.* VITTARIA. (*Vitta*, a riband; shape of narrow fronds.) 2. — 10.

25527 lineàta *W.*	linear-*leaved*	¥	△	cu	2	au	Br	America	1793.	D	l.p Schk. fil. 101. b
25528 graminifolia *Kaulf.*	Grass-leaved	¥	△	or	1	jl.au	Br	Brazil	1820.	D	l.p

2928. LONCHI'TIS *L.* LONCHITIS. (*Logche*, a lance; form of fronds.) 2. — 5.

25529 hirsùta *L.*	hairy	¥	△	pr	1	jn.s	Br	W. Indies	1793.	D	l.p Schk. fil. 86
25530 pedàta *L.* Ptèris podophýlla *Swz.*	pedate	¥	△	or	1	jn.jl	Br	Jamaica	1793.	D	l.p Br. jam. 89. 1

2929. ANTRO'PHYUM. *Kaulf.* ANTROPHYUM. (*Antron*, a cavern, *phyo*, to grow; habitation.) 1. — 8.

25531 lanceolàtum *Kaulf.* Hemionìtis lanceolàta *L.*	spear-*leaved*	¥	△	or	¾	jl.s	Br	W. Indies	1793.	D	l.p Schk. fil. 6

* 2930. *ADIA'NTUM L.* MAIDENHAIR. (*Adiantos*, dry; plunged in water, yet remaining dry.) 20. — 63.

I. RENIFÓRME. — *Leaves simple, reniform.*

25532 renifórme *L.*	kidney-*leaved*	¥	⊿	pr	¾	jn.s	Br	Madeira	1699.	R	s.p Bot. cab. 841

II. SIMPLICIPINNA'TA. — *Fronds simply pinnate.*

25533 macrophýllum *Swz.*	long-leaved	¥	△	pr	1	jl.au	Br	Jamaica	1793.	D	l.p Br. jam. 38. 1
25534 lunàtum *Cav.*	lunated	¥	△	or	½	jl	Br	Mexico	1823.	D	l.p

III. COMPÓSITO-PINNA'TA. — *Fronds at base compound or bipinnate, above simply pinnate.*

25535 deltoideum *Swz.*	deltoid	¥	△	or	1	jl.au	Br	Jamaica	1824.	D	l.p
25536 vàrium *Hum.*	various	¥	△	or	1	jl.au	Br	S. Amer.	1820.	D	l.p
25537 serrulàtum *L.*	serrulate	¥	△	or	1	au	Br	Jamaica	1822.	D	l.p Pluk. al. 125. 2

IV. DIGITA'TO-PINNA'TA — *Fronds triparted, digitate, or pedate; branches pinnate.*

25538 ternàtum *Hum.*	ternate	¥	△	or	⅝	jl	Br	S. Amer.	1819.	D	l.p
25539 radiàtum *L.*	radiated	¥	⊿	pr	¾	ap.au	Br	W. Indies	1776.	D	l.p Pl. fil. 100
25540 pedàtum *L.*	pedate	¾	△	el	1	au.s	Br	N. Amer.	1640.	R	s.p Schk. fil. 115
25541 pàtens *W.*	spreading	¥	△	or	1	au.s	Br	Brazil	1824.	D	s.p
25542 hispìdulum *R. Br.*	rather hairy	¥	⊿	or	1	my.au	Br	N. Holl.	1822.	D	l.p

V. BIPINNA'TA. — *Fronds all bipinnate.*

25543 villòsum *L.*	hairy-*stalked*	¥	△	or	1	jn.s	Br	Jamaica	1775.	D	s.p Schk. fil. 120
25544 pulverulèntum *L.*	dusty	¥	△	el	1½	jn.s	Br	W. Indies	1793.	D	s.p Schk. fil. 119
25545 rhomboideum *Kth.*	rhomboid	¥	△	or	1	jn.s	Br	S. Amer.	1820.	D	l.p
25546 Capillus Véneris *L.*	Venus's hair	¥	⊿	el	⅝	my.s	Br	Britain	rocks.	R	s.p Eng. bot. 1564

VI. SUPRADECOMPÓSITA. — *Frond triplicately pinnate or supradecompound.*

25547 cuneàtum *Hook.*	wedge-shaped	¥	⊿	or	1	au	Br	Brazil	1820.	D	p.l H. & G. 30
25548 trapezifórme *L.*	rhomb-*leaved*	¥	△	el	1½	jn.jl	Br	W. Indies	1793.	R	s.p Schk. fil. 112
25549 ténerum *Swz.*	tender	¥	△	el	1	jl	Br	Jamaica	1793.	D	s.p Pluk. al. 354. 1
25550 assìmile *Swz.* trigònum *Lab.*	assimilated	¥	⊿	or	1	my.au	Br	N. Holl.	1823.	D	l.p Lab. n. h. 2. 248 2
25551 formòsum *R. Br.*	handsome	¥	⊿	or	1	my.au	Br	N. Holl.	1820.	D	l.p

2931. LINDSÆ*A* Dry. LINDSÆA. (*Lindsay*, an Englishman, who wrote on germination of mosses.) 5. — 23.

I. PINNA'TÆ. — *Fronds pinnate.*

25552 linèaris *R. Br*	linear	¥	⊿	or	⅝	ap.jn	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l
25553 falcàta *Dry.*	sickle-shaped	¥	△	or	¾	ap.jn	Br	Trinidad	1819.	D	p.l Lin. tr. 3. 7. 2

II. DECOMPÓSITÆ. — *Fronds decompound.*

25554 microphýlla *Swz.*	small-leaved	¥	⊿	or	⅝	ap.jn	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l
25555 trapezæfórmis *Dry.*	Trapezium-fmd	¥	△	or	1	ap.jn	Br	S. Amer.	1819.	D	p.l Lin. tr. 3. 9
25556 mèdia *R. Br.*	intermediate	¥	⊿	or	1	ap.jn	Br	N. Holl.	1823.	D	p.l

* 2932. CHEILA'NTHES *Swz.* CHEILANTHES. (*Cheilos*, lip, *anthos*, flower; form of indusium.) 10. — 38.

I. BIPINNATI'FIDA. — *Fronds bipinnatifid.*

25557 grácilis *Kaulf.* Ptèris grácilis *Mx.*	slender	¾	△	or	½	jl	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l

II. Bipinna'tæ. — *Fronds bipinnate.*

25558 pteriòides *Swz.* Pteris-like ♀ ⧋ pr ½ jl.s Br C. G. H. 1775. D l.p H. n. h. 96. 3
Adiántum pteroìdes L.
25559 caudàta *R. Br.* tailed ♀ ⧋ or ½ jn.au Br N. Holl. 1824. D p.l
25560 odòra *Swz.* sweet-smelling ☿ △ or ½ jn.jl Br Switzerl. 1819. D p.l
25561 fràgrans *Swz.* sweet-scented ♀ ⧋ pr ⅝ au Br Madeira 1778. D l.p Swz. fil. 3. 6
Polypòdium fràgrans L.
25562 microphýlla *Swz.* small-leaved ♀ ⧋ or ¼ my.jl Br W. Indies 1823. D p.l Pl. fil. 58
Notholæ'na cheilanthoides *Spr.*
25563 vestìta *Swz.* clothed ☿ △ pr ½ au Br N. Amer. 1812. D l.p Schk. fil. 124
Nephròdium lanòsum *Mx.*
25564 hírta *Swz.* hairy ♀ ⧋ or ½ my.au Br C. G. H. 1816. D p.l
25565 ferruginea *Lk.* ferruginous ♀ ⧊ or ½ my.au Br ..... 1816. D p.l

III. Supradecompósita. — *Fronds triplicately pinnate, or supradecompound.*

25566 lendígera *Swz.* maggot-bearing ♀ ⧊ pr ½ jn.au Br N. Spain ... D l.p

2933. DAVA'LLIA Sm. Davallia. (*Edmund Davall*, a Swiss botanist.) 7. — 45.

I. Bipinna'tæ. — *Fronds bipinnate.*

25567 élegans *Swz.* elegant ♀ ⧋ or 1 ap.s Br N. Holl. 1824. D p.l Schk. cryp. 127
25568 pyxidàta *Cav.* box-like ♀ ⧋ or ⅝ ap.s Br N. S. W. 1808. D l.p

II. Supradecompósitæ. — *Fronds triplicately pinnate or supradecompound.*

25569 canariénsis *Swz.* Canary ♀ ⧋ or 1½ ap.s Br Canaries 1699. R s.p Jac. ic. 1. 200
25570 gibberòsa *Swz.* gibbous-*rooted* ♀ ⧋ or 2 ap Br N. Holl. 1825. D s.p Sw. au. 31
Trichómanes gibberòsa *Forst.*
25571 flàccida *R. Br.* flaccid ♀ ⧋ or ¼ ap.s Br N. Holl. 1820. D p.l
25572 dùbia *R. Br.* doubtful ♀ ⧋ or 1 ap.s Br N. Holl. 1826. D p.l
25573 concavadénsis *H. L.* Concavado ♀ ⧊ or 1 ... Br Brazil 1823. D p.l

* 2934. DICKSO'NIA Herit. Dicksonia. (*James Dickson*, a British cryptogamist.) 3. — 23.

25574 arboréscens *Herit.* arborescent ♀ ▭ or 15 jn.d Br St. Helena 1786. D l.p
25575 dissécta *Swz.* cut-*leaved* ♀ ⧊ pr 3 s.o Br Jamaica 1793. D l.p
25576 pilosiúscula *W.* rather hairy ☿ △ pr 2 jl.s Br N. Amer. 1811. D l.p Schk. fil. 131

2935. BALA'NTIUM *Kaulf.* Balantium. (*Balantion*, a purse; form of indusium.) 1. — 2.

25577 cúlcita *Kaulf.* cushion ♀ ⧊ or 3 au Br Madeira ... D l.p
Dicksònia cúlcita *Herit.*

2936. CIBO'TIUM *Kaulf.* Cibotium (*Kibotion*, a little chest; form of indusium.) 1. — 2.

25578 Billardièri Kaulf. Billardier's ♀ ⧉ or 30 ... Br N. Holl. 1824. R l.p Lab. n. h. 2. 294
Dicksònia antárctica *Lab.*

2937. ALSO'PHILA *B. R.* Alsophila. (*Alsos*, grove, *phileo*, to love; habitation.) 1. — 9.

26579 austràlis *B. R.* southern ♀ ⧋ or 1 ... Br N. Holl. 1823. D p.l

* 2938. ASPI'DIUM *Swz.* Shield Fern. (*Aspidion*, a little buckler; form of indusium.) 48. — 163.

I. Terna'ta. — *Fronds ternate.*

25580 trifoliàtum *Swz.* three-leaved ♀ ⧊ or 1½ ap.au Br W. Indies 1769. D l.p Jac. ic. 3. 638
25581 cicutàrium *Swz.* Cicuta-like ♀ ⧊ or 2 ap.jl Br Jamaica 1820. D l.p Pluk. al. 296. 2

II. Pinna'ta. — *Fronds pinnate; leaves crenate, dentate, or serrated.*

25582 macrophýllum *Swz.* long-leaved ♀ ⧊ or 3 jn.jl Br W. Indies 1816. D l.p Pl. fil. 145
25583 auriculàtum *Swz.* eared ♀ ⧊ or ½ jl Br E. Indies 1793. D l.p
25584 acrostichòides *Swz.* Acrostichum-lk ☿ △ or 1½ jl.au Br N. Amer. ... D l.p Schk. cryp. 30
Nephròdium acrostichòides *Mx.*
25585 mucronàtum *Swz.* mucronate ♀ ⧊ or 2 jl Br Jamaica 1820. D p.l Sl. jam. 1. 36. 4,5
25586 *Lonchìtis Swz.* Lonchitis ☿ △ or ⅝ my.au Br Britain al. roc. D l.p Eng. bot. 797
25587 pectinàtum *W.* pectinated ♀ ⧊ or 1 my.au Br W. Indies 1820. D l.p Schk. cryp. 296
trapezoìdes *Schk.*
25588 trapezoìdes *Swz.* trapezium-like ♀ ⧊ or ⅝ jl Br Jamaica 1824. D l.p Sl. jam. 1. 36. 1
25589 exaltàtum *Swz.* lofty ♀ ⧊ or 4 jl Br Jamaica 1793. D l.p Schk. fil. 32. b.
25590 cordifòlium *Swz.* heart-leaved ♀ ⧊ or 1 jl.au Br Jamaica 1824. D l.p Pl. fil. 51
25591 rhizophýllum *Swz.* root-leaved ♀ ⧊ or ½ jn.jl Br Jamaica 1820. D l.p H. & G. 59

III. Bipinnati'fida. — *Fronds bipinnatifid.*

25592 pàtens *Swz.* spreading ✱ ⧊ or 2 jl.s Br Jamaica 1784. D l.p Schk. fil. 334
25593 mólle *Swz.* soft ♀ ⧊ or 2 au.s Br Caraccas 1824. D l.p Jac. ic. 640
25594 Oreópteris *Swz.* Oreopteris ☿ △ or 3 jl Br Britain hea. D l.p Eng. bot. 1019
25595 invìsum *Swz.* unseen ♀ ⧊ or 2 jl Br Jamaica 1824. D l.p
25596 sérra *Swz.* saw ♀ ⧊ or 2 jl Br Jamaica 1819. D p.l Pluk. al. 244. 1
25597 unìtum *Swz.* joined ♀ ⧊ or 2 au Br N. Holl. 1793. D l.p
Nephròdium unìtum *R. Br.*
25598 propínquum *Kaulf.* related ♀ ⧊ or 2 au Br E. Indies 1793. D l.p
25599 parasíticum *Swz.* parasite ♀ ⧊ or 1 jn.jl Br E. Indies 1824. D l.p R. mal. 12. 17
25600 noveboracénse *Swz.* New York ☿ △ or 1½ jl Br N. Amer. 1812. D l.p Schk. fil. 46
25601 *Thelýpteris Swz.* Lady Fern ☿ △ or 1 jl.au Br Britain mar. D l.p Eng. bot. 1018
25602 irrìguum *Sm.* plashy ☿ △ or 1 jn.jl Br Britain w.sh.p. D l.p
25603 cristàtum *Swz.* *lesser* crested ☿ △ or 1½ jn.au Br England bog.h. D l.p Eng. bot. 2125
25604 dentàtum *Swz.* toothed ☿ △ or ⅝ jl Br Wales rocks. D l.p Eng. bot. 1588
Cyathèa dentàta *Sm.*

IV. Bipinna'ta. — *Fronds bipinnate.*

25605 fràgrans *Swz.* fragrant ☿ △ or ⅝ jl Br Siberia 1820. D l.p
25606 aculeàtum *Swz.* *com.*, prickly ☿ △ or 2 jn.au Br Britain sha.pl. D l.p Eng. bot. 1562
25607 lobàtum *Swz.* lobed-*leaved* ☿ △ or 2 jn.au Br England sha.pl D l.p Eng. bot. 1563
25608 marginàle *Swz.* marginal-*fiwd* ☿ △ or 2 jn.s Br N. Amer. 1772. D l.p Schk. fil. 45. b.
25609 *Filix-mas Swz.* Male Fern ☿ △ w 3 jn.au Br Britain sha.pl. D l.p Eng. bot. 1458
25610 spinulòsum *Swz.* *crested* prickly ☿ △ or 1 jn.au Br Britain mar. D l.p Eng. bot. 1460
25611 intermèdium *W.* intermediate ☿ △ or 2 jn.s Br N. Amer. 1823. D l.p
25612 dilatàtum *Swz.* dilated-*crested* ☿ △ or 2 jn.au Br Britain w.sh.p. D l.p Eng. bot. 1461
25613 rígidum *Swz.* rigid ☿ △ or ½ jl Br S. Europe 1816. D l.p Schk. cryp. 38
Polypòdium fràgrans *Vil.*
25614 coriàceum *Swz.* leathery ♀ ⧋ or 1 jn.au Br V. D. L. 1821. D l.p
25615 elongàtum *Swz.* elongated ♀ ⧋ or 2 jl.au Br Madeira 1779. D l.p
25616 frágile *Swz* brittle ☿ △ el ⅝ jn.au Br Britain walls. D l.p Eng. bot. 1587

25617 atomàrium *W.* atomed ¼ △ or ⅛ jl Br N. Amer. 1820. D l.p
25618 rhæ'ticum *Swz.* Rhætian ¼ △ el ⅛ jn.jl Br Britain rocks. D l.p
25619 règium *Swz.* royal ¼ △ el ⅛ jn Br Britain al.roc. D l.p Eng. bot. 163
25620 bulbiferum *Swz.* bulbiferous ¼ △ or 1 jl.au Br N. Amer. 1638. D l.p

V. SUPRADECOMPÓSITA. — *Fronds tripinnate or supradecompound.*

25621 angulàre *Kit.* angular ¼ △ or ½ jl Br Hungary 1819. D p.l
25622 pubéscens *Swz.* pubescent ¼ △ or jl Br Jamaica 1817. D l.p
25623 villòsum *Swz.* villous ¼ △ or 3 jl Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 46. b.
25624 æ'mulum *Swz.* rival ¼ △ or 2 au Br Madeira 1779. D l.p
25625 decompósitum *Spr.* decomposed ¼ △ or ⅛ jn.jl Br N. Holl. 1820. D p.l
Nephròdium decompósitum *R. Br.*
25626 alpìnum *Swz.* alpine ¼ △ or ½ jn.jl Br S. Europe 1825. D l.p Jac. ic. 3. 612
25627 montánum *Swz.* mountain ¼ △ or ⅛ my.au Br Switzerl. 1819. D l.p Vil. del. 3. 53

2939. PLEOPE'LTIS *Hum.* PLEOPELTIS. (*Pleos*, full, *pelte*, shield; form of indusium.) 3. — 8.
25628 ensifolia *Hook.* sword-leaved ¼ △ or ⅛ my.jn Br S. Amer. 1823. D l.p Hook. ex. fl. 62
25629 latifòlia *Lo. C.* broad-leaved ¼ △ or ⅛ my.jn Br S. Amer. 1823. D l.p
25630 nùda *D. Don* naked ¼ △ or ⅛ my.jn Br Nepal Hook. ex. fl. 63

*2940. WOO'DSIA R. Br. WOODSIA. (*Joseph Woods*, a British botanist.) 3. — 4.
25631 pubéscens *Spr.* pubescent ¼ △ or ⅛ ... Br Brazil 1820. D l.p
25632 hyperbòrea *R. Br.* northern ¼ △ el ⅛ jl.s Br Scotland al. roc. D l.p Eng. bot. 2023
25633 ilvénsis *R. Br.* Ilva ¼ △ el ⅛ jn.jl Br Britain 1812. D l.p Eng. bot. s. 2616

2941. CYATHE'A *Sm.* CYATHEA. (*Kyatheion*, a little cup; cup-shaped indusium.) 2. — 17.
25634 arbòrea *Sm.* tree ♀ □ or 15 ... Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 1. 1, 2
25635 excélsa *Swz.* tall ♀ □ or 20 ... Br Mauritius 1825. S l.p
arbòrea *Bory*

2942. TRICHO'MANES *L.* TRICHOMANES. (*Thrix*, a hair, *manos*, soft; stems like fine hair.) 2. — 46.
25636 brevisètum *H. K.* short-bristled ¼ △ el ⅛ my.jn Br Britain moi.ro. D l.p Eng. bot. 1417
Hymenophýllum alàtum *E. B.*
25637 membranàceum *L.* membranous ¼ △ or ⅛ my.jn Br W. Indies 1820. D l.p Hook. ex. fl. 76

* 2943. HYMENOPHY'LLUM *Sm.* FILMY LEAF. (*Hymen*, membrane, *phyllon*, leaf; thin leaves.) 1.—46.
25638 tunbridgénse *Swz.* Tunbridge ¼ △ el ¼ my.jn Br Britain moi.ro. D l.p Eng. bot. 162

TRIBE II. OSMUNDA'CEÆ.

* 2944. TO'DEA W. TODEA. (*Henry Julius Tode*, of Mecklenberg, an experienced mycologist.) 1.
25639 africàna *W.* African ¼ ⌊△⌋ or 2 my.au Br C. G. H. 1805. D l.p Schk. fil. 147
Osmúnda bárbara *Thun.*

* 2945. OSMU'NDA L. OSMUNDA. (*Osmunder*, one of the names of Thor, a Celtic divinity.) 6. — 8.

I. CINNAMÒMIA. — *Bearing both fertile and sterile fronds.*

25640 cinnamòmea *L.* Cinnamon ¼ △ or 2 jn Br N. Amer. 1772. D l.p Schk. fil. 146

II. REGA'LES. — *Fronds all fertile.*

25641 regàlis *L.* royal ¼ △ or 2 jl.au Br Britain sha.bo. D l.p Eng. bot. 209
25642 Claytoniàna L. Clayton's ¼ △ or 2 au Br N. Amer. 1772. D l.p
25643 interrúpta *Mx.* interrupted ¼ △ or 2 jn.jl Br N. Amer. ... D l.p Schk. fil. 144
25644 spectábilis *W.* showy ¼ △ el 2 jl Br N. Amer. 1811. D l.p Pluk. al. 184. 4
regàlis *Mx.*
25645 grácilis *H. L.* slender ¼ △ or 1 jn.jl Br ..... 1827. D p.l

TRIBE III. GLEICHENIE'Æ.

* 2946. LYGO'DIUM *Swz.* SNAKE'S TONGUE. (*Lygodes*, flexible; twining plants.) 6. — 23.
25646 scándens *Swz.* climbing ⅋ ⌊△⌋ el 6 my.s Br E. Indies 1793. D l.p Bot. cab. 742
25647 circinàtum *Swz.* circinate ⅋ ⌊△⌋ el 6 au Br E. Indies 1823. D l.p Ru. am. 6. 33
25648 palmàtum *Swz.* palmate ⅋ ⌊△⌋ el 6 au,s Br N. Amer. ... D l.p Schk. fil. 140
25649 polymórphum *Kth.* multiform ⅋ ⌊△⌋ or 6 au Br S. Amer. 1820. D l.p Cav. ic. 6. 595. 1
Hydroglóssum hirsùtum *W.*
25650 volùbile *Swz.* twining ⅋ ⌊△⌋ or 6 au Br W. Indies 1810. D l.p Sl. jam. 1. 46. 1
Osmúnda scándens *Aub.*
25651 hastàtum *W.* hastate ⅋ ⌊△⌋ or 6 au Br Maranh. 1820. D l.p

* 2947. ANE'MIA *Swz.* ANEMIA. (*Aneimon*, naked; naked spikes of inflorescence.) 5. — 27.
25652 hirsùta *Swz.* hairy ¼ ⌊△⌋ or 3 ... Br Jamaica 1794. D l.p Pl. fil. 162
25653 adiantifòlia *Swz.* Maidenhair-lvd ¼ ⌊△⌋ or 3 au,s Br W. Indies 1793. D p.l Pl. fil. 158
25654 Phillitidis *Swz.* Phillitis-like ¼ ⌊△⌋ or 1 jl.o Br Trinidad 1820. D l.p Pl. fil. 156
Osmúnda Phillítidis *L.*
25655 lanceolàta *Hook.* lanceolate ¼ ⌊△⌋ or 1½ jl.o Br W. Indies 1820. D p.l
25656 hùmilis *Swz.* dwarf ¼ △ or 1 jn.jl Br N. Amer. 1823. D p.l Hook. ex. fl. 28
Osmúnda hùmilis *Cav.*
25657 fraxinifòlia *Hook.* Ash-leaved ¼ ⌊△⌋ or 1 jn.jl Br Brazil 1825. D p.l

2948. SCHIZÆ'A *Sm.* SCHIZÆA. (*Schizo*, to cleave; appearance of aggregate fan-like spikes.) 4. — 12.
25658 élegans *Swz.* elegant ¼ ⌊△⌋ or ⅛ jn.jl Br Trinidad 1819. D p.l Vahl sy. 2. 50
25659 penicillàta *Hum.* pencilled ¼ ⌊△⌋ or ⅛ jn.jl Br S. Amer. 1816. D p.l
25660 rupéstris *R. Br.* rock ¼ ⌊△⌋ or ⅛ jn.jl Br N. Holl. 1822. D p.l
25661 bífida *Swz.* bifid ¼ ⌊△⌋ or ⅛ jn.jl Br N. Holl. 1822. D p.l W. m. far. 3. 2
25662 pusílla *Ph.* small ¼ ⌊△⌋ or ⅛ jn.jl Br N. Amer. ... D p.l H. & G. 47

2949. GLEICHE'NIA Sm. GLEICHENIA. (*Baron P. F. von Gleichen*, a German botanist.) 5.—28.
25663 pubéscens *Kth.* pubescent ¼ ⌊△⌋ or 3 jn.au Br S. Amer. 1822. D p.l
25664 spelúncæ *R. Br.* cavern ¼ ⌊△⌋ or ... jn.au Br N. Holl. 1824. D p.l
25665 microphýlla *R. Br.* small-leaved ¼ ⌊△⌋ or ... jn.au Br N. Holl. 1824. D p.l
25666 flabellàta *R. Br.* fan-leaved ¼ ⌊△⌋ or ... jn.au Br N. Holl. 1823. D p.l
25667 pectinàta *Presl* pectinated ¼ ⌊△⌋ or 3 au Br Trinidad 1824. D p.l Ac. hol. 1804. 4

Tribe IV. OPHIOGLO'SSEÆ.

2950. **BOTRY'CHIUM** *Swz.* Moonwort. (*Botrys*, a bunch of grapes; form of fructification.) 6.—10.

25668 Lunària *Swz. common*, Moonwort Osmúnd*a* Lunària *L.* — ¼ my.jn Br Britain hil.pa. D p.l Eng. bot. 318

25669 austràle *R. Br.* southern — ¼ my.jl Br N. Holl. 1823. D p.l

25670 *fumarioides W.* Fumitory-like — ⅛ jl.au Br Carolina 1806. D p.l Schk. fil. 157

25671 dissèctum *S* grácile *Ph.* cut-*leaved* — ½ jl Br N. Amer. 1806. D p.l Schk. fil. 158

25672 virgínicum *Swz.* Virginian — 1 au Br N. Amer. 1790. D p.l Schk. fil. 156

25673 obliquum *Mhl.* oblique — ⅛ au Br N. Amer. 1821. D p.l

2951. **OPHIOGLO'SSUM** *L.* Adder's Tongue. (*Ophis*, a serpent, *glossa*, a tongue; leaves.) 7.—12.

25674 vulgàtum *L.* common — ½ my.jn Br Britain m. me. D p.l Eng. bot. 108

25675 petiolàtum *Hook.* petiolated — ¼ ja.mr Br Jamaica 1820. D p.l Hook. ex. fl. 56

25676 reticulàtum *L.* netted — ¼ my.jn Br W. Indies 1793. D p.l H. & G. 26

25677 bulbòsum *Mx.* bulbous — ¼ jl.au Br N. Amer. ... D l.p

25678 lusitánicum *L.* Portugal — ⅓ my.jn Br Portugal 1816. D p.l

25679 gramíneum *W.* Grass-*like* — ⅛ my.jn Br N Holl. 1820. D p.l W. erf. 1802. 1. 1

25680 costàtum *R. Br.* ribbed — ⅛ my.jn Br N. Holl. 1820. D p.l

Tribe V. POROPTE'RIDES.

2952. **MARA'TTIA** Sm. Marattia. (*J. F. Marati*, of Vallombrosa, in Tuscany, who wrote on ferns.) 1.–5.

25681 alàta *Sm.* winged — 1½ au Br Jamaica 1793. D l.p Sm. ic. in. 46

2953. **DANÆ'A** Sm. Danæa. (*Pierre Martin Dana*, who wrote on plants of Piedmont.) 1.—3.

25682 alàta *Sm.* winged — 1 ... Br W. Indies 1823. D p.l Pl. fil. 109

Class XXIV. Order 2.

CRYPTOGA'MIA EQUISETA'CEÆ.

*2954. **EQUISE'TUM** *L.* Horsetail. (*Equus*, a horse, *seta*, hair; fine branches.) 10.—18.

I. Polysta'chya. — *Fructiferous fronds many-spiked.*

25683 praténse *Ehrh.* meadow — 1 jn.jl Br Germany 1818. D p.l

25684 palústre *L.* marsh — 1½ jn.jl Br Britain bog.pl. D p.l Eng. bot. 2021

II. Monosta'chya. — *Fructiferous fronds one-spiked.*

25685 umbròsum *W.* shady — 1 jn.jl Br Germany 1816. D p.l

25686 sylváticum *L.* wood — 1 ap.my Br Britain m.s.pl. D p.l Eng. bot. 1874

25687 hyemàle *L.* winter — 1½ jl.au Br Britain moi.w. D p.l Eng. bot. 915

25688 limòsum *L.* marsh — 2 jn.jl Br Britain wat.pl. D p.l Eng. bot. 929

25689 fluviátile *L. great*-river — 6 ap.my Br Britain wat.pl. D p.l Eng. bot. 2022

25690 arvénse *L.* corn — ⅜ mr.ap Br Britain moi.fi. D p.l Eng. bot. 2020

25691 variegàtum *W.* variegated — ⅜ jn.jl Br Scotland sc.sh. D p.l Eng. bot. 1987

25692 scirpoides *Mx.* Scirpus-like — ⅛ jn.jl Br N. Amer. 1820. D p.l

Class XXIV. Order 3.

CRYPTOGA'MIA LYCOPODI'NEÆ.

*2955. **LYCOPO'DIUM** *L.* Club Moss. (*Lykos*, wolf, *pous*, foot; resemblance i roots.) 18.—140.

1. Peduncula'ta. — *Spiked, pedunculate.*

25693 caroliniànum *L* Carolina — ¼ au Br Carolina 1812. D p.l Di. musc. 62.

25694 clavàtum *L. common*-club — ⅜ jl.au Br Britain hea. D p.l Eng. bot. 224

25695 complanàtum *L.* smooth-*lvd* — ⅝ jl.au Br N. Amer. 1770. D p.l Fl. dan. 78

II. Sessi'lia. — *Spikes sessile.*

i. Va'ria. — *Leaves in various directions.*

25696 alpìnum *L.* alpine — ¼ au Br Britain al.bogs. D p.l Eng. bot. 234

25697 dendroideum *Mx.* tree-like — ⅝ jl Br N. Amer. 1770. D p.l Hook. ex. fl. 7

25698 dénsum *Lab.* dense — ¼ au Br N. Holl. 1820. D p.l Lab. n. h. 2. 251. 1

25699 annótinum *L.* year-old — ⅜ jn.au Br Britain al.hea. D p.l Eng. bot. 1727

25700 inundàtum *L.* overflowed — ¼ jn.jl Br Britain tur.bo. D p.l Eng. bot. 239

25701 *alopecuroides L.* Foxtail-like — ¼ au Br N. Amer. 1821. D p.l Di. musc. 62. 6

25702 selaginoides *L.* Selago-like — ½ au Br Britain w.al.h. D p.l Eng. bot. 1148

25703 rupéstre *L.* rock — ¼ au Br N. Amer. ... D p.l Schk. fil. 165

ii. Di'sticha. — *Leaves distich, stipulate*

25704 ornithopodioides *L.* Ornithop.-like — ¼ jn.au Br ..... 1812. D p.l Di. musc. 66. 1. B.

25705 depréssum *Swz.* depressed — ½ au Br C. G. H. 1816. D p.l

25706 helvéticum *L.* Swiss — 1 in ... Br Switzerl. 1779. D p.l Di. musc. 64. 2

25707 denticulàtum *L.* toothed — 1 in jl Br Switzerl. 1779. D p.l Di. musc. 66. 1. A.

25708 ápodum *L.* stemless — ½ au Br N. Amer. 1819. D p.l Di. musc. 64. 3

III. Axilla'ria. — *Capsules axillary.*

25709 Selàgo *L.* Selago — ½ au Br Britain w.al.h. D p.l Eng. bot. 233

25710 lucídulum *L.* rather glittering — ½ au Br N. Amer. 1823. D p.l Schk. fil. 159

2956. **PSILO'TUM** *Swz.* Psilotum. (*Psilos*, naked; destitute of leaves.) 1.—3.

25711 triquetrum *Swz.* triangular Bernhárd*ia* dichótoma *W.* — ¾ jl.au Br W. Indies 1793. D p.l Schk. fil. 165. b.

CLASS XXIV. ORDER 4.

CRYPTOGA'MIA MARSILEA'CEÆ.

2957. ISOE'TES *L.* QUILLWORT. (*Isos*, equal, *etos*, the year; remaining the same throughout.) 1.—2.
25712 lacústris *W.* marsh ≋ △ cu ½ my.o Br Britain al.lak. D p.l Eng. bot. 1084

2958. PILULA'RIA *L.* PILLWORT. (*Pilula*, a pill; little heads containing the reproductive organs.) 1.
25713 globulífera *L.* globule-bearing ☘ △ cu ½ jn.s Br Britain moi. h. D p.l Eng. bot. 521

2959. SALVI'NIA Mich. SALVINIA. (*Antonio Maria Salvini*, Greek prof. at Florence.) 1.—4.
25714 nàtans *All.* floating ≋ flt ⅛ my.au ... Italy 1818. D p.l Schk. cryp. 173

2960. MARSI'LEA L. MARSILEA. (*Count L. F. Marsigli*, founder of Acad. of Sciences, Bologna.) 1.—8.
25715 quadrifòlia *L.* four-leaved ≋ cu ⅛ jn.au ... Europe 1820. D p.l Juss. sci. 1740

CLASS XXIV. ORDER 5

CRYPTOGA'MIA MU'SCI.

TRIBE I. A'STOMI.

Systematic Name and Authority.	English Name.	Popular Character.	Length in Inches.	Time of flowering, or when most conspicuous.	Color of the Plant.	Locality.	Reference to Figures.
2961. *PHA'SCUM L.*	PHASCUM.	(*Phaskon*, an ancient Greek name for a moss.)					13.—39.
I. STOLONI'FERUM.—*Shoots creeping, leafless, articulated, branched.*							
25716 serràtum *Schreb.*	serrated	solitary	½	spring	Pa.G	shady banks	Musc. brit. 5
stoloníferum *E. B.* 2006							
II. ERE'CTA.—*Creeping shoots none.*							
25717 alternifòlium *Dick.*	alternate-lvd	solitary	½	spring	Pa.G	moist banks	Musc. brit. 5
25718 crìspum *Hedw.*	crisp	solitary	¼	spring	Pa.G	banks and fi.	Musc. brit. 5
multicapsulàre *E.B.* 618							
25719 subulàtum *L.*	subulate	small patches	⅛	spring	L.G	dry banks	Musc. brit. 5
25720 axillàre *Dick.*	axillary	lax. sol.	½	sp.summer	Y.G	moist banks	Musc. brit. 5
strictum *E. B.* 2093							
25721 pàtens *Hedw.*	spreading	solitary	½	sp.summer	Pa.G	clay fields	Musc. brit. 5
25722 mùticum *Schreb.*	pointless	solitary	½	sp.summer	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 5
1 màjus *Hook.*	larger	solitary	½	sp.summer	Bt.G	moist banks	Eng. bot. 2027
2 mìnus *Hook.*	smaller	solitary	½	sp.summer	Bt.G	sea coast	Musc. brit. 5
25723 cuspidàtum *Schreb.*	cuspidate	solitary	⅛	sp.summer	G	hed. moi. ba.	Musc. brit. 5
25724 apiculàtum *Hook.*	small-tufted	solitary	⅛	sp.summer	Gsh	hed. moi. ba.	Eng. bot. 2025
Schreberiànum E. B. 2026. curvisètum *E. B.* 2259							
25725 piliferum *Schreb.*	piliferous	patches	⅛	sp.summer	Hoa	sandy downs	Eng. bot. 1888
25726 bryoìdes *Dick.*	Bryum-like	solitary	¼	sp.summer	G	banks and fi.	Musc. brit. 5
25727 rèctum *With.*	upright	solitary	⅛	sp.summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 5
25728 curvicóllum *Hedw.*	bent-necked	solitary	½	sp.summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 5

TRIBE II. GYMNO'STOMI.

2962. *SPHA'GNUM L.* BOG MOSS. (A name employed by Pliny to designate some kind of moss.) 4.—11.
25729 obtusifòlium *Ehrh.* blunt-leaved aquatic 7 year Y.G bogs Musc. brit. 4
1 vulgàre *Hook.* common aquatic 7 year Y.G bogs Eng. bot. 1405
latifòlium *E. B.*
2 mìnus *Hook.* smaller aquatic 3 year Y.G bogs Schwæg. sup. 3
3 flùitans *Turn.* floating aquatic 24 year Y.G bogs
25730 squarròsum *Web.* squarrose aquatic 7 year Y.G bogs Musc. brit. 4
25731 acutifòlium *Ehrh.* sharp-leaved aquatic 6 year Y.G bogs Musc. brit. 4
capillifòlium *E. B.*
25732 cuspidàtum *Ehrh.* cuspidate aquatic 6 year Y.G bogs Musc. brit. 4

2963. SCHISTO'STEGA *Mohr* SCHISTOSTEGA. (*Schistos*, split, *stege*, covering; lid at margin split.) 1.
25733 pennàta *Hook.* feathered solitary ¼ spring L.G banks, Dev. Musc. brit. 8
Gymnóstomum pennàtum *E. B.* 2219

* 2964. GYMNO'STOMUM *Hedw.* GYMNOSTOMUM. (*Gymnos*, naked, *stoma*, mouth; orifice of theca.) 15.—47.
I. RAMÒSA.—*Stems long, branched.*
25734 lappónicum *Hedw.* Lapland dense tufts 1 spring D.G alpine rocks Musc. brit. 8
25735 æstìvum *Hedw.* summer thick tufts 1½ spring Bt.G wet rocks Musc. brit. 6
lutèolum *E. B.* 2201
25736 viridíssimum *E. B.* greenest tufts ¾ summer Bt.G trees & rocks Musc. brit. 6
Grimmia Forstèri E. B. 2225
25737 curviróstrum *Hedw.* bent-beaked tufts 1⅓ spring Pa.G moist rocks Musc. brit. 6
stelligerum *E. B.* 2202
25738 rupéstre *Schwæ.* rock large tufts 1⅓ sp.summer D.G moi.mou.ro. Schwæg. sup. 11
æruginòsum *E. B.* 2200
II. SIMPLI'CIA.—*Stems short, simple.*
25739 Griffithsiànum E. B. Griffiths's little spots ⅛ summer Pa.G mountains Musc. brit. 7
25740 ovàtum *Hedw.* ovate broad patches ½ year G ba. & wa.tops Musc. brit. 7
1 vulgàre *Hook.* common broad patches ½ year G ba. & wa.tops Eng. bot. 1889
2 grácile *Hook.* slender broad patches ½ year G ba. & wa.tops
25741 truncátulum *Hofm.* small truncated patches ½ year Bt.G fields & ban. Musc. brit. 7
intermèdium *E. B.* 1976

25742 Heimii Hedw. Heim's small patches 1 summer Rsh marit. banks Musc. brit. 7
obtùsum *E. B.* 1407
25743 cónicum *Schwæ.* conical little spots ⅛ summer Pa.G fields, S.Irel. Musc. brit. 7
25744 fasciculàre *Hedw.* bundled patches ½ summer Y.G clayey banks Musc. brit. 7
25745 pyriförme *Hedw.* pear-shaped dense patches ⅜ summer Bt.G moist places Musc. brit. 7
25746 ténue *Hedw.* slender little patches 1½ spring Bt.G sandst. rocks Musc. brit. 7
paucifòlium *E. B.* 2506
25747 micróstomum *Hedw.* small-mouthed little patches ¼ spring Pa.G banks Musc. brit. 7
25748 Donniànum Sm. Donn's thin patches ⅛ spring Pa.G Scotch rocks Musc. brit. 7

2965. ANICTANGI'UM *Hedw.* Anictangium. (*Anoiktos*, open, *aggeion*, vase; open theca.) 2.
25749 ciliàtum *Hedw.* ciliated depress. tufts 1 summer Hoa rocks Musc. brit. 6
Gymnóstomum ciliàtum *E. B.* 1179
25750 imbérbe *Hook.* beardless depress. tufts 1 summer Pa.G Irish moun. Musc. brit. 6
Gymnóstomum imbérbe *E. B.* 2237

Tribe III. APLOPERI'STOMI.

2966. DIPHY'SCIUM *Mohr* Diphyscium. (*Dis*, twice, *physkion*, a vesicle; shell of theca double.) 1.
25751 foliòsum *Mohr* leafy matt. patches ⅛ spring D.G woods Musc. brit. 8
Buxbaúmia foliòsa *E. B.* 329

2967. TE'TRAPHIS *Hedw.* Tetraphis. (*Tetra*, four; theca four-toothed.) 2. — 5.
25752 pellùcida *Hedw.* pellucid wide tufts 1 year Pa.G dry banks Musc. brit. 8
25753 Browniàna Grev. Brown's solitary ⅛ year Ol.G roofs of caves Grev. cryp. 169
ovàta *Hook.* Grimmia Browniàna E. B. 1422

2968. DI'SSODON *G. & A.* Dissodon. (*Dis*, twice, *odous*, a tooth.) 2. — 4.
25754 splachnoìdes *G. & A.* Splachnum-lk wide tufts 2 summer D.G alpine bogs Grev. cryp. 145
Weissia splachnoìdes *Hook.*
25755 Frœlichiànum G. & A. Frœlich's tufts 1 summer Pa.G mountains Musc. brit. 9
Splàchnum Frœlichiànum Hook. reticulàtum *E. B.* 2507

2969. *S*PLA'CHNUM *L.* Splachnum. (*Splagchnon*, one of the Greek names for moss.) 6. — 19.
25756 sphæ'ricum *L.* spherical solitary 2 summer Pa.G dung of ani. Musc. brit. 9
ovàtum *E. B.* 1590.
25757 ténue *Dick.* slender subsolitary 1½ summer Pa.G Scot. moun. Musc. brit. 9
Grimmia splachnoìdes *Fl. br.*
25758 mnioìdes *L.* Mnium-like tufts 2 year Bt.G mountains Musc. brit. 9
1 mìnus *Hook.* smaller tufts 1½ year D.G mountains Hed. cryp. 2.11
2 màjus *Hook.* larger tufts 2 year Pa.G mountains Hed. cryp. 2. 38
fastigiàtum *E. B.* 786
25759 angustàtum *L.* narrowed tufts ¼ spring Pa.G cow-dung Musc. brit. 9
25760 ampullàceum *L.* bottle-*headed* solitary 3 summer, aut Pa.G bogs Musc. brit. 9
Turneriànum E. B. 1116
25761 vasculòsum *Hedw.* vascular tufts 3 spring Pa.G mountains Grev. cryp. 179
2 rugòsum *E. B.* wrinkled tufts 2 spring Lu.G mountains Grev. cryp. 311

2970. CONO'STOMUM *Swz.* Conostomum. (*Konos*, cone, *stoma*, mouth; teeth of theca united.) 1. — 4.
25762 boreàle *Swz.* northern small tufts 1 summer Bt.G moun., Scot. Musc. brit. 10
Grimmia conóstoma *E. B.* 1135

2971. *P*OLY'TRICHUM *L.* Polytrichum. (*Polys*, many, *thrix*, hair; calyptra hairy.) 10. — 22.

I. Nu'da. — *Calyptra naked.*

25763 undulàtum *Hedw.* wave-*leaved* solitary 4 autumn Ol.G moist banks Musc. brit. 10
25764 hercýnicum *Hedw.* Hercynian solitary 3 autumn Ol.G mountains Musc. brit. 10

II. Hirsu'ta. — *Calyptra hairy.*

25765 piliferum *Schreb.* hair-bearing solitary 3 autumn Ol.G heaths Musc. brit. 13
25766 *j*unipérinum *W.* Juniper-like solitary 4 autumn Ol.G heaths Musc. brit. 10
stríctum *E. B.* 2435
25767 septentrionàle *Swz.* northern solitary 3 autumn Ol.G Scot. moun. Musc. brit. 10
sexangulàre *E. B.* 1906
25768 commùne *L.* common broad masses 9 year Ol.G heaths Musc. brit. 10
1 *yucc*æfòlium *Ehrh.* Yucca-leaved broad masses 9 year Ol.G heaths Eng. bot. 1197
2 attenuàtum *Menz.* narrowed broad masses 4 year Ol.G heaths Eng. bot. 1198
grácile *E. B.* 1827
25769 alpìnum *L.* alpine patches 4 summer Ol.G alp. regions Musc. brit. 11
25770 urnígerum *Menz.* urn-bearing scattered 4 summer Gl sides of stre. Musc. brit. 11
25771 *a*loìdes *Hedw.* Aloe-like scattered 1½ autumn Br.G heaths Musc. brit. 11
1 màjus *Hook.* larger scattered 1½ autumn Br.G heaths Eng. bot. 1649
rubéllum *E. B.* 1939
2 Dicksòni Turn. Dickson's scattered 1 autumn Br.G heaths Eng. bot. 1605
25772 nànum *Hedw.* dwarf scattered 1 autumn Br.G moist banks Musc. brit. 11
subrotúndum *E. B.* 1624

2972. CINCLIDO'TUS *Beauv.* Cin. (*Kigklis*, lattice, *odous*, tooth; cilia of peristome in parcels.) 1.
25773 fontinaloìdes *Beauv.* Fontinalis-lk floating 5 summer D.Ol in streams Eng. bot. 557
Fontinàlis minor *E. B.*

2973. TO'RTULA *Ehrh.* Tortula. (*Tortus*, twisted; teeth of peristome.) 11. — 38.
25774 enérvis *H. & G.* nerveless subsolitary ½ year D.G clay banks Brew. jour. 1
rígida *E. B.* 180
25775 breviróstris *H. & G.* short-beaked subsolitary ½ year D.G old walls Grev. cryp. 331
25776 rígida *Turn.* rigid small patches ⅜ year D.G rocks & walls Grev. cryp. 342
25777 muràlis *Hedw.* wall tufts 1 year D.G everywhere Musc. brit. 12
25778 ruràlis *Ehrh.* country deep patches 2 year D.G trees & ban. Musc. brit. 12
25779 subulàta *Hedw.* subulate thick tufts 1½ year Y.G banks Musc. brit. 12
25780 cuneifòlia *Roth* wedge-leaved solitary ½ spring Y.G banks Musc. brit. 12
25781 stellàta *Sm.* stellate solitary ¼ spring Y.G riv. sides, Sc. Musc. brit. 12
25782 tortuòsa *Hedw.* tortuous broad masses 1½ sp.summer L.G limest. rocks Musc. brit. 12
25783 fállax *Swz.* deceitful tufts 1½ year L.G everywhere Musc. brit. 12
unguiculàta *E. B.* 2316, imbérbis *E. B.* 2329
25784 grácilis *H. & G.* slender lax tufts 1 summer R.Br clay banks Musc. brit. sup 2

25785 revolùta *Brid.* revolute tufts ½ spring L.G banks Musc. brit. 12
nervòsa *E. B.* 2383
25786 unguiculàta *Hook.* unguiculate tufts ½ spring Dp.G ban. & hedg. Musc. brit. 12
mucronulàta *E. B.* 1299, aristàta *E. B.* 2392, barbàta *E. B.* 2391, hùmilis *E. B.* 1663, apiculàta *E. B.* 2494
25787 convolùta *Swz.* convolute loose patches ¾ spring Y.G moist banks Musc. brit. 12

2974. ENCALY'PTA *Hedw.* ENCALYPTA. (*En*, within, *kalypter*, covering; large calyptra.) 4.—7.
25788 streptocárpa *Hedw.* twisted-fruited tufts 1½ year Bt.G moist rocks Musc. brit. 13
25789 vulgàris *Hedw.* common wide patches ¼ year Dl.G wall tops Musc. brit. 13
Brỳum extinctòrium *E. B.* 558
25790 ciliàta *Hedw.* ciliated tufts ½ spring Pa.G mountains Musc. brit. 13
1 cóncolor *Hook.* self-colored tufts ½ spring Pa.G mountains Eng. bot. 1418
2 alpìna *Hook.* alpine tufts ½ spring Pa.G Scotch alps Eng. bot. 1419
25791 rhaptocárpa *Schwæ.* bundle-fruited tufted ¾ year D.G Scot. mount. Grev. cryp. 163

2975. GRI'MMIA Hedw. GRIMMIA. (*J. F. C. Grimm*, a German botanist.) 11.—29.

I. IMME'RSÆ. — *Fruitstalks scarcely any.*
25792 apocárpa *Hedw.* distant-fruited dense tufts 1½ year D.Ol rocks & trees Musc. brit. 13
1 nìgro-viridis *Hook.* dark-green tufts 1½ year D.Ol rocks & trees Eng. bot. 1134
2 stricta *Turn.* strict loose tufts 3 year Ru mountains Musc. hib. 2. 1
25793 maritima *Turn.* sea-coast tufted ¾ spring, aut Br.G marine rocks Musc. brit. 13

II. EXSE'RTÆ. — *Fruitstalks longer than leaves.*
25794 saxícola *Hook.* rock-dwelling subsolitary ⅛ summer Bt.G rocks Musc. brit. 13
25795 pulvinàta *E. B.* cushioned round tufts ¾ year Br.G house tops Musc. brit. 13
25796 leucophæ'a *Grev.* russet broad tufts ½ year D.Ol subalp. rocks Wern. tr. 4. 6
25797 ovàta *W. & M.* ovate tufts ¾ sp.summer D.G alpine rocks Musc. brit. 13
Dícranum ovàle *E. B.* 2165
25798 trichophỳlla *Grev.* hair-leaved tufts ¾ summer Hoa stone w., Sc. Grev. cryp. 100
25799 spiràlis *Hook.* spiral tufts 1½ autumn Hoa alpine rocks Grev. cryp. 203
25800 torquàta *Horns.* twisted tufts 2 ..... ? Br alpine rocks Grev. cryp. 199
25801 unicolor *Hook.* one-colored tufts 2 autumn B.G alpine rocks Grev. cryp. 123
25802 Donìàna Sm. Don's little tufts ¼ spring D.G loose stones Musc. brit. 13

2976. WEI'SSIA Hedw. WEISSIA. (*F. W. Weis*, a German cryptogamic botanist.) 19.—54.

I. FUNA'RIA. — *Theca with an apophysis.*
25803 Templetòni Hook. Templeton's little patches ¼ spring L.G banks Musc. brit. 14
Funària Templetòni E. B. 2524

II. GRI'MMIA. — *Theca without an apophysis.*

i. LANCEOLA'TÆ. — *Leaves ovate or lanceolate.*
25804 nùda *Hook.* naked little patches ½ summer L.G clayey soil Musc. brit. 14
Grímmia nùda *E. B.* 1421
25805 nigrìta *Hedw.* dark-colored tufts ¾ summer Br.G mount. ban. Musc. brit. 14
Grímmia nigrìta *E. B.* 1825
25806 latifòlia *Schwæ.* broad-leaved tufted ¼ autumn Pa.G Scot. mount. Grev. cryp. 149
25807 Starkeàna Hedw. Starke's little patches ⅛ spring D.G banks and fi. Musc. brit. 14
Grímmia Starkeàna E. B. 1490
25808 affìnis *Hook.* kindred subsolitary ½ spring Pa.G fields Musc. brit. 14
25809 lanceolàta *Hook.* lanceolate subsolitary ½ summer L.G moist banks Musc. brit. 14
Grímmia lanceolàta *E. B.* 1408

ii. SUBULA'TÆ. — *Leaves linear or subulate.*
25810 striàta *Hook.* striated round tufts ¼ spring Bt.G alpine banks Musc. brit. 15
2 mìnor *Hook.* smaller round tufts ¼ spring Bt.G alpine banks Hed. musc. 13
3 màjor *Hook.* larger round tufts ¼ spring Bt.G alpine banks Schwæg. sup. 19
25811 trichòdes *Hook.* hairy minute patch. ⅛ spring Bt.G granite roc. Musc. brit. 15
Grímmia trichòdes *E. B.* 2563
25812 cirràta *Hedw.* tendrilled tufts ½ summer L.G decay. wood Musc. brit. 15
Grímmia cirràta *E. B.* 2356, Dicksòni E. B. 1420
25813 tenuiróstra *H. & T.* slender-beaked lax tufts 1 summer Bt.G shady rocks Musc. brit.sup.3
25814 curviróstra *Hook.* bent-beaked tufts 1 year R.G roc. and ban. Musc. brit. 14
Grímmia recurviróstra *E. B.* 1438
25815 crispula *Hedw.* crispish dense tufts ½ summer, aut D.G rocks Musc. brit. 15
Grímmia crispula *E. B.* 2203
25816 controvérsa *Hedw.* disputed dense patches ¼ year Bt.G banks Musc. brit. 15
Grímmia controvérsa *E. B.* 1367
25817 calcàrea *Hedw.* chalk subsolitary ⅛ spring Ol.G chalk cliffs Musc. brit. 15
Brỳum calcàreum *E. B.* 191
25818 recurvàta *Hook.* recurved solitary ½ spring L.G rocks Musc. brit. 15
Grímmia recurvàta *E. B.* 1489
25819 pusilla *Hedw.* dwarf dense patches ½ spring Bt.G calcar. rocks Musc. brit. 15
Grímmia pusilla *E. B.* 2551
25820 verticillàta *Schwæ.* whorled tufts ¾ summer Bt.G moist rocks Musc. brit. 15
Grímmia verticillàta *E. B.* 1258
25821 acùta *Hedw.* acute tufts 1 summer, aut Ol.G moist rocks Musc. brit. 15
Grímmia acùta *E. B.* 1644

2977. PTEROGO'NIUM *Swz.* PTEROGONIUM. (*Pteron*, a wing, *gonos*, a shoot; pinnated stems.) 3.—7.
25822 Smithìi Swz. Smith's creeping 3 year Bt.G trees, S. Eng. Musc. brit. 14
25823 grácile *Swz.* slender creeping 1½ year Bt.G subalp. rocks Musc. brit. 14
25824 filifórme *Hedw.* filiform creeping 1½ year Bt.G mountains Musc. brit. 14
cæspitòsum *E. B.* 2526

2978. DI'CRANUM *Hedw.* DICRANUM. (*Dikranos*, two-headed; div. of teeth of capsule fringe.) 26.—47.

I. DI'STICHA. — *Leaves distich.*
25825 bryoìdes *Swz.* Bryum-like patches ½ spring Pa.G moist banks Musc. brit. 16
Dícranum viridulum *E. B.* 1368, osmundìoìdes E. B. 1662
25826 adiantoìdes *Swz.* Maidenhair-lvd patches 2 summer L.G wet pastur. Musc. brit. 16
Hỳpnum adiantoìdes *E. B.* 264
25827 taxifòlium *Swz.* Yew-leaved tufts ¾ summer L.G moist banks Musc. brit. 16
Hỳpnum taxifòlium *E. B.* 416

II. ASTRUMA'CEA. — *Theca without a struma.*
25828 glaúcum *Hedw.* glaucous broad tufts 4 autumn W.G moors Musc. brit. 16
25829 latifòlium *Hedw.* broad-leaved subsolitary ¾ spring Bt.G moun. banks Musc. brit. 16
Trichóstomum piliferum *E. B.* 2536

25830 longifŏlium *Hedw.*	long-leaved	dense tufts	3	winter, sp	Bt.G	wet rock	Musc. brit. 16
25831 flexuòsum *Hedw.*	flexuose	loose tufts	3	winter, sp	D.G	peat bogs	Musc. brit. 16
25832 flavéscens *Sm.*	flavescent	tufts	3	winter, sp	Y.G	river banks	Musc. brit. 17
25833 squarròsum *Schwæ.*	squarrose	large masses	3	summer	Y	wet san. pl.	Musc. brit. 17
25834 pellùcidum *Swz.*	pellucid	tufts	1½	sp.summer	D.G	wet san. pl.	Musc. brit. 17
25835 spùrium *Hedw.*	spurious	dense masses	4	summer	Bt.G	bogs	Musc. brit. 17
25836 crispum *Hedw.*	crisp	loose patches	½	year	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 17
25837 Scottiànum Turn. flagellàre *E. B.* 1977	Scott's	large masses	2½	summer, aut	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 18
25838 polycárpon *Ehrh.*	many-fruited	round tufts	⅛	year	Bt.G	rocks	Musc. brit. 18
25839 undulàtum *Ehrh.*	wave-*leaved*	tufts	2½	summer	Bt.G	woods & roc.	Musc. brit. 18
25840 scopàrium *Hedw.*	rock	patches	3	winter, sp	Dp.G	woods & ban.	Musc. brit. 18
2 màjus *Hook.*	larger	patches	3	winter, sp	Dp.G	woods & ban.	Eng. bot. 354
3 fuscéscens *Turn.*	fuscescent	tufts	2	spring	Brsh	heathy plac.	Eng. bot. 1597
25841 vàrium *Hedw.*	various	loose patches	¼	spring	D.G	moist banks	Musc. brit. 17
2 víride *Hook.*	green	loose patches	⅛	spring	D.G	moist banks	Eng. bot. 1215
callistomum *Fl. br.*							
3 ruféscens	rufescent	loose patches	⅛	spring	Rsh	moist banks	Eng. bot. 1216
4 lùridum *Hook.*	lurid	loose patches	⅛	spring	Lu	moist banks	
25842 fulvéllum *Sm.*	rather tawny	dense tufts	⅝	sp.summer	Bt.G	crev. of roc.	Grev. cryp. 188
25843 heteromállum *Hedw.*	various-woolled	large patches	¼	spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18
25844 subulàtum *Hedw.*	subulate	loose patches	⅛	spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18

III. Struma'cea. — *Theca with a struma.*

25845 cerviculàtum *Hedw.* pusillum *E. B.* 2491, uncinàtum *E. B.* 2261	small-necked	small spots	½	spring	Str	bogs	Musc. brit. 16
25846 vìrens *Hedw.*	green	tufts	1½	year	Bt.G	mount. mar.	Musc. brit. 17
25847 strumíferum *Sm.*	wen-bearing	tufts	1	year	Bt.G	mount. mar.	Musc. brit. 17
25848 falcàtum *Hedw.*	falcate	large patches	2	spring, aut	Bt.G	alpine rocks	Musc. brit. 17
25849 Schreberiànum Hedw.	Schreber's	tufted	¼	spring	Bt.G	moi.pl., Scot	Grev. cryp. 116
25850 Stárkii W. & M.	Starke's	tufts	1	spring	Bt.G	alpine rocks	Musc. brit. 17

2979. TRICHO'STOMUM *Hedw.* Trichostomum. (*Thrix*, a hair, *stoma*, the mouth.) 9. — 18.

25851 pàtens *Schwæ.* Dicranum pàtens *E. B.* 1990, obtùsum *Fl. br.*	spreading	deep patches	6	year	Hoa	mountains	Musc. brit. 18
25852 lanuginòsum *Hedw.*	woolly	deep tufts	4	year	Hoa	stony moun.	Musc. brit. 18
25853 canéscens *Hedw.* ericoìdes *E. B.* 1991	canescent	tufted creep.	1½	year	Y.G	heaths	Musc. brit. 18
25854 heterόstichum *Hedw.*	various-rowed	broad tufts	1	year	Hoa	ston. on mo.	Musc. brit. 18
25855 microcárpon *Hedw.*	small-fruited	deep patches	2	year	Ol	rocks	Musc. brit. 18
25856 aciculàre *Beauv.* Dicranum aciculàre *E. B.* 1978	needle-*pointed*	loose tufts	1½	summer	Ol.G	wet rocks	Musc. brit. 19
25857 fasciculàre *Schr.*	bundled	broad patches	2	year	Y.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
25858 polyphýllum *Schwæ.* Dicranum polyphýllum *E. B.* 1217, cirràtum *Fl. br.*	many-leaved	round tufts	¼	summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
25859 ellípticum *Hook.* Dicranum ellípticum *E. B.* 1901	elliptical	little tufts	⅝	sp.summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19

2980. GLYPHOMI'TRION *Brid.* Glyphomitrion. (*Glypho*, to emboss, *mitrion*, a little diadem.) 1.

25860 Davièsii Brid. Grimmia Davièsii Turn. Encalýpta Davièsii E. B. 1281	Davies's	tufts	⅛	spring	Bt.G	marit. rocks	Musc. brit. 13

2981. LEU'CODON *Schwæ.* Leucodon. (*Leukos*, white, *odous*, a tooth; color of peristome.) 1. — 17.

25861 sciuroìdes *Schwæ.* Dicranum sciuroìdes *E. B.* 1903	squirrel-like	creeping	3	summer	D.G	trun. of trees	Musc. brit. 20

2982. DIDY'MODON *Hedw.* Didymodon. (*Didymos*, double, *odous*, a tooth; teeth of fringe in pairs.) 10.

25862 purpùreum *Hedw.* Bryum bipartìtum *E. B.* 2357, Dicranum strictum *E. B.* 2294, Dicranum Célsii E. B. 2414, Trichóstomum papillòsum *E. B.* 2533	purple	large patches	½	year	Rsh	moist rocks	Musc. brit. 20
25863 inclinàtum *Swz.* Grimmia inclinàta *E. B.* 1824	inclining	spots	⅝	spring	L.G	moist heaths	Musc. brit. 20
25864 nervòsum *Hook.* Grimmia atrovìrens *E. B.* 2015	nerved	loose patches	½	spring	Dp.G	dry banks	Musc. brit. 20
25865 flexifòlium *Hook.* Trichóstomum flexifòlium *E. B.* 2490	bent-leaved	loose tufts	⅝	sp.summer	Bt.G	banks	Musc. brit. 20
25866 rigidulum *Hedw.* Trichóstomum rigidulum *E. B.* 2178	rigidish	tufts	⅝	sp.summer	Br	walls & roc.	Musc. brit. 20
25867 trifàrium *Swz.* Trichóstomum trifàrium *E. B.* 1707, ìnoides *E. B.* 2295	three-rowed	tufted	⅝	sp.summer	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 20
25868 capillàceum *Schr.* Trichóstomum capillàceum *E. B.* 1152	hairy	dense tufts	4	year	Bt.G	moun. banks	Musc. brit. 20
25869 heteromállum *Hook.* Grimmia heteromálla *E. B.* 1899	various-woolled	patches	½	spring	Y.G	mountains	Musc. brit. 20
25870 obscùrum *Kauf.* Bruntòni Musc. brit. sup. 4	obscure	broad tufts	1	sp.summer	L.G	alpine rocks	Grev. cryp. 193
25871 glaucéscens *Grev.*	glaucescent	closely tufted	1	summer, w	Gl	Scot. moun.	Grev. cryp. 127

Tribe IV. DIPLOPERI'STOMI.

2983. FUNA'RIA *Hedw.* Funaria. (*Funis*, a rope; twisted structure of fruitstalks.) 3.

25872 hygrométrica *Hedw.*	hygrometrical	tufts	1½	winter	Pa.G	everywhere	Musc. brit. 20
25873 Muhlenbérgii Turn.	Muhlenberg's	tufts	¾	spring	Pa.G	rocks	Musc. brit. 20
25874 hibérnica *Hook.*	Irish	tufts	⅝	spring	Pa.G	cottage roofs	Musc. brit. 20

2984. ORTHO'TRICHUM *Hedw.* Orthotricum. (*Orthos*, straight, *thrix*, hair; teeth of peristome.) 13.-49.

I. Nu'da. — *Peristome without ciliary processes.*

25875 Drummóndi H. & G.	Drummond's	creeping	1½	summer	D.G	trun. of trees	Grev. cryp. 115
25876 anómalum *Hedw.*	anomalous	broad tufts	⅝	year	D.Ol	rocks & walls	Musc. brit. 21
25877 cupulàtum *Hofm.* nùdum *E. B.* 1325, anómalum *E. B.* 1423	small-cupped	tufted	1	year	D.Ol	wo. & stones	Musc. brit. 21

II. Octoci'lia. — *Peristome with eight ciliary processes.*

25878 crispum *Hédw.*	crisp	round tufts	1	summer	Bt.G	trees & ston.	Musc. brit. 21
25879 Ludwigii Brid.	Ludwig's	creep., branc.	3	summer, aut	Pa.G	smth. branc.	Grev. cryp. 133

25880 speciòsum *Nees*	showy	tufts	1 summer	L.G	trun. of trees	Grev. cryp. 137
25881 rupìncola *Funk*	rock-dwelling	branched, lax	1 my.jl	Br	rocks & walls	Grev. cryp. 105
25882 Hutchinsiæ Sm.	*Miss* Hutchins's	tufts	1 spring	Br.G	rocks	Musc. brit. 21
25883 affìne *Schr.*	kindred	tufts	1½ spring	Pa.G	trun. of trees	Musc. brit. 21
2 màjus *Hook.*	larger	tufts	1½ spring	Pa.G	trun. of trees	Eng. bot. 1323
3 pùmilum *E. B.*	dwarf	tufts	½ spring	Pa.G	trun. of trees	Eng. bot. 2168

III. PLURICI'LIA. — *Peristome with sixteen ciliary processes.*

25884 diáphanum *Schr.* aristàtum *Musc. hib.* 9. 2	transparent	tufts	½ sp.summer	Hoa	trees & walls	Musc. brit. 21
25885 pulchéllum *Sm.*	pretty	tufts	¼ year	L.G	trun. of trees	Musc. brit. 21
25886 rivulàre *Turn.*	rivulet	floating	2 year	Ol.G	roc. in strea.	Musc. brit. 21
25887 striàtum *Hedw.*	striated	tufts	2 year	Bt.G	trees	Musc. brit. 21
25888 Lyéllii Hook.	Lyell's	branched	3 year	Y.G	trees	Musc. brit. 22

2985. ZY'GODON *Hook.* ZYGODON. (*Zygos*, a yoke, *odous*, a tooth; teeth yoking together by pairs.) 1.

25889 conoìdeum *Hook.* *Mnium* conoìdeum *E. B.* 1239	conoid	small tufts	½ spring	Pa.G	trun. of trees	Musc. brit. 21

2986. ANO'MODON *Hook.* ANOMODON. (*Anomos*, irregular, *odous*, a tooth; peristome.) 2. — 8.

25890 curtipéndulum *Hook.* Néckera curtipéndula *E. B.* 1444	short pendulous	pinnate	8 summer	D.Ol	roc. & trees	Musc. brit. 22
25891 viticulòsum *Hook.* *Hýpnum* viticulòsum *E. B.* 265	tendrilled	creeping	6 spring	Y.G	trees & roc.	Musc. brit. 22

2987. NE'CKERA Hedw. NECKERA. (*N. J. Necker*, a German botanist.) 3. — 24.

25892 pùmila *Hedw.*	dwarf	creeping	2 spring	Pa.G	woods	Eng. bot. 1443
25893 crispa *Hedw.*	crisp	creeping	6 summer	Bt.G	tr. & roc.	Eng.bot.616. *Hypn.*
25894 pennàta *Hedw.*	feathered	flat-branched	3 sp.summer	Bt.G	trun. of trees	Grev. cryp. 109

2988. DALTO'NIA Hook. DALTONIA. (*Rev. James Dalton*, an English muscologist.) 2. — 5.

25895 splachnòides *Hook.* Néckera splachnòides *E. B.* 2564	Splachnum-lk	tufts	¼ summer	L.G	Irish moun.	Musc. brit. 22
25896 heteromálla *Hook.* Néckera heteromálla *E. B.* 1180	various-woolled	tufts	¼ summer	L.G	trun. of trees	Musc. brit. 22

2989. FONTINA'LIS *L.* FONTINALIS. (*Fons*, fountain; place of growth.) 3. — 9.

25897 antipyrética *L.*	heat-proof	floating	12 summer	Dl.G	rivers	Musc. brit. 22
25898 squamòsa *L.*	scaly	floating	6 summer	Ol.G	rivulets	Musc. brit. 22
25899 capillàcea *Dick.*	capillary	floating	6 summer	Br.G	alp. rivulets	Musc. brit. 22

2990. BUXBAU'MIA L. BUXBAUMIA. (*John Christian Buxbaum*, a German botanist.) 1.

25900 aphýlla *L.*	leafless	solitary	1 summer	Br	Fir woods	Musc. brit. 22

2991. BARTRA'MIA Hedw. BARTRAMIA. (*John Bartram*, an American botanist.) 6. — 11.

I. LONGIPEDUNCULA'TÆ. — *Fruitstalks very long, not curved.*

25901 pomiformis *Hedw.*	apple-shaped	tufts	2 summer	Bt.G	heaths	Musc. brit. 23
2 mìnor *Hook.*	smaller	tufts	1½ summer	Bt.G	heaths	Eng. bot. 998
3 màjor *Hook.*	larger	tufts	2 summer	Bt.G	alp. hea.	Eng.bot.1526. *B.cris.*
25902 ithyphýlla *Brid.*	straight-lvd	tufts	1 summer	Bt.G	dry banks	Musc. brit. 23
25903 grácilis *Flö.*	slender	deep patches	3 summer	Dp.G	alpine rocks	Musc. brit. 23
25904 fontàna *Swz.*	fountain	thin tufts	3½ summer	Bt.G	wet places	Musc. brit. 23
2 màjor *Hook.* *Brýum* fontànum *E. B.* 390	larger	thin tufts	6 summer	Bt.G	wet places	Di. musc. 44. 2
3 márchica *Swz.*	La Marche	tufts	1 summer	Bt.G	wet places	Eng. bot. 2074

II. BREVIPEDUNCULA'TÆ. — *Fruitstalks very short, curved.*

25905 Hallerìana Hedw.	Haller's	deep patches	6 summer, aut	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 23
25906 arcuàta *Brid.*	arched	loose tufts	4 summer, aut	Bt.G	mountains	Musc. brit. 23

2992. HOOKE'RIA Sm. HOOKERIA. (*William Jackson Hooker*, LL.D. reg. prof. bot., Glasgow.) 2. — 27.

25907 lùcens *Sm.*	shining	procumbent	3 summer	Pa.G	moist banks	Musc. brit. 27
25908 læ'te-virens *Hook.*	bright-green	procumbent	3 summer	Bt.G	Irish bog	Musc. brit. 27

2993. LE'SKEA Ehrh. LESKEA. (*N. G. Leske*, prof. nat. hist. Marburg.) 10. — 43.

25909 *t*richomanoìdes *Hedw.*	Trichóman.-lk	entangled	2 spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 1493
25910 complanàta *Hedw.*	flattened	entangled	4 spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 1492
25911 polycárpa *Ehrh.* *Hýpnum* mèdium *E. B.* inundàtum *E. B.* 1922	many-fruited	entangled	3 spring	Lu	trun. of trees	Eng. bot. 1274
25912 iulàcea *Mohr* Pterogònium ? rotundifòlium *E. B.*	downy	prostrate	3 spring	Y.G	ground	Eng. bot. 2525
25913 pulchélla *Hedw.*	pretty	dense tufts	¼ sp.summer	Bt.G	moist banks	Eng. bot. 2006
25914 rufésce.ns *Schwæ.*	rufescent	creeping	4 sp.summer	Rsh	moun. rocks	Eng. bot. 2296
25915 sericea *Hedw.*	silky	entangled	3 sp.summer	Y.G	roc. & trees	Eng. bot. 1445
25916 dendroìdes *Hedw.*	tree-like	erect	3 sp.summer	Y.G	wo. and bogs	Eng. bot. 1565
25917 incurvàta *Hedw.* *Hýpnum* atrovìrens *E. B.* attenuàtum *E. B.* 2420	incurved	procumbent	3 sp.summer	D.G	trees & rocks	Eng. bot. 2422
25918 polyántha *Hedw.*	many-flowered	creep. tangled	3 summer	Y.G	trun. of trees	Grev. cryp. 151

*2994. *HY'PNUM L.* HYPNUM. (*Hypnos* was a name among the Greeks for a moss.) 57. — 119.

I. PLANICAU'LIA. — *Stems plane; leaves distichous.*

25919 ripàrium *L.*	river bank	loose patches	4 summer, aut	Bt.G	ban. of ditc.	Eng. bot. 2060
25920 undulàtum *L.*	wavy	lax masses	6 summer, aut	W.G	heathy plac.	Eng. bot. 1181
25921 denticulàtum *L.*	toothleted	prostrate	1½ summer, aut	Bt.G	roots of trees	Eng. bot. 1260
1 angustifòlium *Hook.*	narrow-leaved	prostrate	1½ summer, aut	Bt.G	roots of trees	Hcd. sti. cr 4. 31
2 obtusifòlium *Hook.*	blunt-leaved	prostrate	1½ summer, aut	Bt.G	mountains	Eng. bot. 1446

II. PATE'NTIA. — *Leaves spreading on all sides of the stems.*

25922 tenéllum *Dick.*	delicate	dense patches	1 spring	Dp.G	roc. & old w.	Eng. bot. 1859
25923 sérpens *L.* subtile *E. B.* 2496	creeping	patches	1 spring	Bt.G	roots of trees	Eng. bot. 1037
25924 popùleum *Hedw.* impléxum *E. B* 1584	Poplar	entang.patch.	2 spring	D.G	trees & ston.	Musc. hib. 16
25925 reflexum *W. & M.*	reflexed	loose masses	2 spring	D.G	mountains	
25926 alpéstre *Swz.*	alpine	entangled	3 summer	R.G	alp. rivulets	Grev. cryp. 282
25927 mòlle *Dick.*	soft	much tufted	3 summer, aut	Lu	alp. rivulets	Grev. cryp. 283

25928 Schréberi W.	Schreber's	lax tufts	9	summer	Rsh	wo. and ban.	Eng. bot. 1621
25929 catenulàtum *Schwæ.*	chained	close tufts	2	sp.summer	D.G	wet rocks	Brid. mus. 5. 4
25930 stramíneum *Dick.*	straw-*colored*	loose patches	1½	summer	Pa.G	wet places	Eng. bot. 2405
25931 trifàrium *W. & M.*	three-rowed	subaquatic	8	summer	P.G	alpine bogs	Grev. cryp. 279
25932 muràle *Hedw.* confértum *E. B.* 1038	wall	patches	1½	year	L.G	walls & ston.	Di. musc. 41. 52
25933 pùrum *L.* illécebrum *E. B.* 2189	pure	broad masses	7	spring	P.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1599
25934 flùitans *L.*	floating	aquatic	6	sp.summer	Va	pools & stre.	Eng. bot. 1448
25935 plumòsum *L.* alpìnum *E. B.* 1496	feathery	dense mat	4	sp.summer	Y.G	moist rocks	Eng. bot. 2071
25936 salebròsum *Hofm.*	uneven	decumb.bran.	4	summer	Bt.G	roc. & groun.	Grev. cryp. 184
25937 lutéscens *Hud.*	lutescent	patches	3	summer	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 1445
25938 nìtens *Schreb.*	shining	branched	3	summer	Go,Y	bogs	Eng. bot. 1646
25939 álbicans *Neck.*	whitened	patches	2	spring	W.G	hea. & bogs	Eng. bot. 1300
25940 *a*lopecùrum *L.*	Foxtail	loose masses	3	sp.summer	D.G	moist woods	Eng. bot. 1182
25941 curvàtum *Swz.*	curved	lax tufts	3	sp.summer	Bt.G	trees & roc.	Eng. bot. 1566
25942 splèndens *Hedw.*	glittering	lax tufts	9	year	Y.G	hea. & banks	Eng. bot. 1424
25943 proliferum *L.* recógnitum *E. B.* 1495	proliferous	loose patches	6	year	Dl.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1494
25944 prælóngum *L.* Stokèsii E. B. 2036, Swártzii E. B. 2334	very long	loose tufts	6	year	Dl.G	woods	Eng. bot. 2035 [*H. umbràtum*
25945 flagellàre *Dick.*	twiggy	broad patches	6	summer	Bt.G	alpine rocks	Eng. bot. t. 2565.
25946 *a*biétinum *L.*	Fir-*branched*	straggling	6	summer	D.G	mountains	Eng. bot. 2037
25947 Blandòvii Web.	Blandoff's	broad masses	5	sp.summer	Bt.G	alpine rocks	
25948 pilíferum *Schreb.*	hair-bearing	straggling	7	summer	D.G	wo. & banks	Eng. bot. 1516
25949 blándum *Lyell*	charming	lax mats	3	summer	Br.G	banks	Musc. brit.sup.5
25950 rutábulum *L.* crenulàtum *E. B.* 1261	poker	dense mats	3	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1647 *H. breviróstre*
25951 velutìnum *L.* intricàtum *E. B.* 2421	velvety	dense patches	1½	all seasons	Y.G	hedge banks	Eng. bot. 1568
25952 Hálleri L.	Haller's	creep. dense	2	summer	Y.Br	Scotch rocks	Grev. cryp. 174
25953 dimórphum *Brid.*	two-formed	lax procumb.	3	summer	Pa.G	shady places	Grev. cryp. 160
25954 stellàtum *Schreb.*	stellate	broad tufts	3	sp.summer	Y.Br	marshes	Eng. bot. 1302
2 squarrulòsum *E. B.*	squarrose	patches	1½	sp.summer	Dp.G	stone walls	Eng. bot. 1709
25955 lòreum *L.*	strap-*shaped*	broad masses	9	spring	Bt.G	wo. and hea.	Eng. bot. 2072
25956 *r*uscifólium *Neck.*	Ruscus-leaved	floating	6	sp.summer	D.Ol	in rivulets	Eng. bot. 1275
25957 striàtum *Schreb.*	striated	loose tufts	6	spring	Bt.G	woods	Eng. bot. 1648
25958 confértum *Dick.* serrulàtum *E. B.* 1262	compact	small patches	1½	spring	Pa.G	trun. of trees	Eng. bot. 2407
25959 cuspidàtum *L.*	cuspidate	loose tufts	5	summer	Y.G	bogs	Eng. bot. 1425
25960 cordifòlium *Hedw.*	heart-leaved	loose tufts	4	summer	Pa.G	bogs	Eng. bot. 1447
25961 polymórphum *Hedw.*	multiform	matt. patches	5	winter, sp	Bt.G	limest. rocks	Hed. mus. 66
25962 tríquetrum *L.*	three-cornered	branch. tufts	9	year	Y.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1622
25963 breviróstre *Ehrh.*	short-beaked	lax masses	5	autumn	Y.G	woods	Grev. cryp. 337
25964 squarròsum *L.*	squarrose	patches	7	year	Bt.G	wo. and hea.	Eng. bot. 1953

III. Secundifòlia. — *Leaves on one side.*

25965 *f*ilícinum *L.* dùbium *E.B.* 2126, fállax *E. B.*	Fern-*leaved*	small masses	3	sp.summer	Rsh	bogs	Eng. bot. 1570
25966 palústre *L.* fluviátile *E. B.* 1303, adnàtum *E. B.* 2406	marsh	creeping tufts	2	spring	L.G	ban. of stre.	Eng. bot. 1665 [*H. revólvens*
25967 adúncum *L.*	hooked	broad patches	3	sp.summer	Va	bogs	Eng. bot. 2073
2 rugòsum *E. B.*	rugose	broad patches	3	sp.summer	Va	bogs	Eng. bot. 2250
25968 uncinàtum *Hedw.*	uncinate	thick patches	3	sp.summer	Y.G	moist banks	Eng. bot. 1600
25969 rugulòsum *Web.*	wrinkled	dense tufts	3	sp.summer	Y.G	heath. places	Musc. brit. 26
25970 commutàtum *Hedw.*	changed	droop. masses	9	year	Dp.G	marg. of stre.	Eng. bot. 1567
25971 scorpioìdes *L.*	scorpion-like	dense masses	9	summer	Rsh	wet bogs	Eng. bot. 1039
25972 silesiànum *Beauv.*	Silesian	broad patches	7	summer	Bt.G	mountains	Eng. bot. 2016
25973 *c*upressifórme *L.* nigroviride *E. B.* 1620	Cypress-formed	thick mass	4	year	Bt.G	trees & rocks	Eng. bot. 1860
2 polyánthes *E. B.*	many-flowered	thick mass	4	year	Bt.G	woods	Eng. bot. 1664
25974 crista castrénsis *L.*	crested camp	lax tufts	6	summer	Bt.G	woods	Eng. bot. 2108
25975 mollúscum *Hedw.*	soft	entangl. tufts	2	summer	Y.G	rocks	Eng. bot. 1327

2995. TI'MMIA Hedw. Timmia. (*J. C. Timm*, a German botanical author.) 1.

25976 megapolitàna	Megalopolitan	broad masses	3	summer	Bt.G	moist san. pl.	Grev. cryp. 326

2996. *BRY'UM Hedw.* Bryum. (*Bryo*, to abound; flourishes everywhere.) 27. — 48.

I. Sulca'ta. — *Theca furrowed.*

25977 andrógynum *Hedw.* Mnium andrógynum *E. B.* 1238	androgynous	patches	1	spring	Y.G	wo. and ban.	Musc. brit. 28
25978 palústre *Swz.*	marsh	deep tufts	4	summer, aut	Pa.G	bogs	Musc. brit. 28

II. Unæquaperi'stoma. — *Exterior peristome shorter than interior; theca not furrowed.*

25979 trichòdes *L.*	hair-*pointed*	patches	4	summer	Y.G	highl. moun.	Musc. brit. 28
25980 demíssum *Hook.*	low	small tufts	¼	july, august	Y.G	Scot. moun.	Grev. cryp. 92
25981 tríquetrum *Turn.*	three-cornered	loose patches	9	july, august	L.G	bor. of lakes	Musc. brit. 28
25982 dealbàtum *Dick.*	whitened	patches	1½	summer	Gy	mount. bogs	Musc. brit. 28

III. Æquaperi'stoma. — *Peristomes equal; theca not furrowed.*

i. Planifòlia. — *Leaves without a thickened margin.*

25983 pyrifórme *Swz.* aúreum *E. B.* 389	pyriform	patches	2	summer	Y.G	rocks	Musc. brit. 28
25984 iulàceum *Schr.*	downy	patches	1½	summer	Y.G	mountains	Musc. brit. 28
25985 crùdum *Hud.*	fresh	tufts	1½	summer	Bt.G	rocks	Musc. brit. 28
25986 cárneum *L.*	fleshy	patches	½	summer	L.G	banks	Musc. brit. 29
25987 argénteum *L.*	silvery	patches	½	spring	Gl	on ground	Musc. brit. 29
25988 Zièrii Dick.	Zier's	patches	½	spring	Gl	mountains	Musc. brit. 29
25989 *r*òseum *Schreb.*	Rose-like	tufts	2	summer	Pk	heaths	Musc. brit. 29
25990 capillàre *L.* stellàre *E. B.* 2434	capillary	patches	1	summer	Bt.G	heaths	Musc. brit. 29
25991 cæspititium *L.*	tufted	patches	1½	year	Bt.G	everywhere	Musc. brit. 29
1 màjus *Hook.*	larger	patches	1½	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1904
2 mìnus *Hook.*	smaller	patches	1	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1601

25992 turbinàtum *Swz.*	top-shaped	thin tufts	2	summer	Pa.G	wet san. pl.	Musc. brit. 29
nígricans *E. B.* 1528							
25993 nùtans *Schreb.*	nodding	little patches	3	summer	Bt.G	walls & hea.	Musc. brit. 29
compáctum *E. B.* 1527 ?							
25994 alpìnum *L.*	alpine	tufts	2	summer	P	subalp. rocks	Musc. brit. 28

ii. CRASSIU'SCULA. — *Leaves with a thickened margin.*

25995 elongàtum *Dick.*	long	subsolitary	1½	summer	Bt.G	mountains	Musc. brit. 30
25996 ventricòsum *Dick.*	ventricose	deep tufts	4	summer	Br	mar. ground	Musc. brit. 30
*L*ìnum *E. B.* 1518, cubitàle *E. B.* 2554							
25997 Tŏzer*i* Grev.	Tozer's	solitary	½	summer	Rsh	clay banks	Grev. cryp. 285
25998 punctàtum *Schreb.*	dotted	solitary	3	summer, aut	L.G	mar. places	Musc. brit. 30
25999 ligulàtum *Schreb.*	ligulate	solitary	4	summer, aut	L.G	moist banks	Musc. brit. 30
26000 rostràtum *Schr.*	rostrate	solitary	2	summer	L.G	subalp.coun.	Musc. brit. 30
26001 marginàtum *Dick.*	edged	tufts	2	summer	Y.G	shady banks	Musc. brit. 31
26002 hórnum *Schreb.*	this year's	deep tufts	5	summer	Y.G	mar. places	Musc. brit. 31
26003 cuspidàtum *Schreb.*	cuspidate	subsolitary	2	summer	L.G	wo. & walls	Musc. brit. 31

TRIBE V. SCHISTOCA'RPI.

2997. ANDREÆ'*A* Hedw. ANDREÆA. (*J. G. R. Andreæ*, a German botanist.) 4.

26004 alpìna *Hedw.*	alpine	loose tufts	1½	summer	D.Br	rocks	Musc. brit. 8
26005 rupéstris *Hedw.*	rock	dense tufts	½	summer	D.Br	rocks & ston.	Musc. brit. 8
26006 Rŏth*ii* Mohr	Roth's	dense tufts	¾	summer	D.Br	rocks & ston.	Musc. brit. 8
26007 nivàlis *Hook.*	snow	deep patches	3	summer	D.Br	mountains	Musc. brit. 8

CLASS XXIV. ORDER 6.

CRYPTOGA'MIA HEPA'TICÆ.

2998. JUNGERMA'NN*IA* L. JUNGERMANNIA. (*Louis Jungermann*, a German bot., died 1653.) 81. — 159.

I. ASTIPULA'TÆ. — *Stipules none; stems leafy.*

i. IULA'CEÆ. — *Leaves inserted many ways.*

26008 trichophýlla *Wahl.*	hair-leaved	loose tufts	1½	summer	Br	turfy heaths	Hook. jung. 7
26009 setàcea *E. B.*	setaceous	dense tufts	2	spring	Pa.G	bogs	Hook. jung. 8.s.1
26010 iulàcea *Hook.*	downy	dense patches	½	summer	Pa.Ol	mountains	Hook. jung. 2
26011 laxifòlia *Hook.*	loose-leaved	cush.-like pat.	½	sp.summer	Pa.G	mountains	Hook. jung. 59
26012 junipérina *Swz.*	Juniper-like	crowded tufts	3	summer	R.Br	mountains	Hook. jung. 4
26013 Hoŏker*i* E. B.	Hooker's	small patches	½	winter, sp	G	ditches	Hook. jung. 54

ii. BIFA'RIÆ. — *Leaves bifarious.*

i. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

26014 *a*splenioìdes *L.*	Asplenium-lk	loose patches	3	year	Ol.G	moist woods	Hook. jung. 13
26015 spinulòsa *Dick.*	spinulose	crowded tufts	3	year	Y.G	mountains	Hook. jung. 14
26016 decípiens *Hook.*	deceitful	dense tufts	1	autumn	Ol.G	Irish heaths	Hook. jung. 50
26017 Don*i*àna Hook.	Don's	entangl. tufts	2½	september	P.Br	Scot. mount.	Hook. jung 39
26018 pùmila *Hook.*	dwarf	small patches	½	winter, sp	Ol	rocks	Hook. jung 17
26019 lanceolàta *Hook.*	lanceolate	dense clusters	¼	autumn	Pa.G	damp woods	Hook. jung 18
26020 cordifòlia *Hook.*	heart-leaved	dense tufts	2	august	D.Ol	mountains	Hook. jung. 32
26021 Sphágni *Dick.*	Sphagnum	entangl. patc.	3	autumn	Y.G	marshy pl.	Hook.jung.33.s.2
26022 crenulàta *Sm.*	crenulate	matted patch.	¾	o. november	R.G	bogs	Hook. jung. 37
26023 sphærocárpa *Hook.*	round-fruited	dense tufts	½	early spring	Pa.G	Irish bogs	Hook. jung. 74
26024 hyálina *Lyell*	transparent	broad tufts	1	early spring	D.G	bogs	Hook. jung. 63
26025 compréssa *Hook.*	compressed	dense tufts	4	june	P	rivulets,Irel.	Hook. jung. 58

ii. EMARGINA'TÆ. — *Leaves emarginated or bifid; segments equal.*

26026 emarginàta *Ehrh.*	emarginate	large patches	¾	may, june	Br	wet pl. on m.	Hook. jung. 27
26027 concinnàta *Hook.*	neat	thick tufts	½	may, june	Sil	wet pl. on m.	Hook. jung. 3
26028 orcadénsis *Hook.*	Orcades	loose patches	1	may, june	Bt.G	mountains	Hook. jung. 71
26029 inflàta *Hud.*	inflated	dense patches	¼	ja. july	Ol.G	boggy places	Hook. jung. 38
26030 excìsa *Dick.*	cut out	scatter. patch.	¼	spring	D.G	shady woods	Hook. jung. 9
26031 ventricòsa *Dick.*	ventricose	dense patches	½	au.n	Pa.G	woods	Hook. jung. 28
26032 Túrner*i* Hook.	Turner's	small patches	⅛	march	Pa.G	Irish rivul.	Hook. jung. 29
26033 bicuspidàta *Hook.*	two-pointed	large tufts	1	march, april	Pa.G	damp banks	Hook. jung. 11
26034 byssàcea *Hook.*	Byssus-like	dense tufts	⅛	march, april	D.Ol	heaths	Hook. jung. 12
26035 connìvens *Dick.*	connivent	loose patches	½	april, may	Y.G	wet places	Hook. jung. 15
26036 curvifòlia *Dick.*	curve-leaved	small patches	¾	april, may	Dp.P	mountains	Hook. jung. 16

iii. QUADRI'FIDÆ. — *Leaves three or four cleft; segments equal.*

26037 capitàta *Hook.*	capitate	very smll. pat.	¼	s.ja	Pa.G	bogs	Hook. jung. 80
26038 incìsa *Hook.*	cut	sml.dense pat.	¼	july	Pa.G	heaths	Hook. jung. 10
26039 pusílla *Hook.*	dwarf	sol.or thk.pat.	½	october, may	Bt.G	moist banks	Hook. jung. 69
26040 setifórmis *Hook.*	bristle-shaped	dense tufts	2	spring	G.Br	mountains	Hook. jung. 20

iv. BI'FIDÆ. — *Leaves bifid; segments unequal, folded together.*

26041 nemoròsa *L.*	grove	matted tufts	2½	july, october	P	woods	Hook. jung. 21
26042 planifòlia *Hook.*	flat-leaved	crowded patc.	2	.....	Din.Br	mountains	Hook. jung. 67
26043 umbròsa *Schr.*	shady	dense tufts	¼	march, april	G.Br	shady places	Hook. jung. 24
26044 undulàta *L.*	wavy	large tufts	3	may, june	Bt.G	wet places	Hook. jung. 22
26045 resupinàta *Hook.*	resupinate	very sml.tufts	½	may, june	Br.G	heaths	Hook. jung. 23
26046 álbicans *L.*	whitish	broad tufts	1½	april, july	Pa.G	hedge banks	Hook. jung. 25
26047 obtusifòlia *Hook.*	blunt-leaved	little tufts	¼	march, april	Pa.G	damp places	Hook. jung. 26
26048 Dicksòn*i* Hook.	Dickson's	dens. mat.tuf.	¼	august	Ol.Br	mountains	Hook. jung. 48
26049 minùta *Dick.*	minute	loose patches	¾	sp.summer	Ol.Br	mountains	Hook. jung. 44
26050 exsécta *Schmidt*	cut out	small patches	¼	summer	Pa.G	heaths	Hook. jung. 19
26051 cochleariformis *Weis*	spoon-shaped	large patches	4	summer	R.Br	mount. bogs	Hook. jung. 68
26052 complanàta *L.*	flattened	cush.-like pat.	1½	summer	Pa.G	trun. of trees	Hook. jung. 81

II. Stipula'tæ. — *Furnished with stipules.*

i. Integrifòliæ. — *Leaves entire or rarely emarginate.*

26053 anómala *Hook.*	anomalous	loose patches	2	o.november	Br.G	bogs	Hook. jung. 34
26054 Taylòri Hook.	Taylor's	large patches	3	summer	Pk	mountains	Hook. jung. 57
26055 scalàris *Hook.*	ladder	broad patches	½	summer	Pa.G	loamy soil	Hook. jung. 61
26056 polyánthos *Hook.*	many-flowered	loose patches	1½	april, may	Pa.G	wet places	Hook. jung. 62
26057 cuneifòlia *Hook.*	wedge-leaved	parasitical	½	summer	Br	onJung.Tam.	Hook. jung. 64
26058 viticulòsa *L.*	twiggy	loose patches	1½	spring	Y.Br	ear. damp pl.	Hook. jung. 60
26059 Trichómanis *Dick.*	Trichomanes	large patches	1½	summer	Bt.G	moist places	Hook. jung. 79

ii. Bifi'ssæ. — *Leaves two or three cleft; segments equal.*

26060 bidentàta *L.*	two-toothed	crowded patc.	1½	o.november	Pa.G	moist places	Hook. jung. 30
26061 heterophýlla *Schr.*	various-leaved	small tufts	⅔	april, n	Pa.G	stem of trees	Hook. jung. 31
26062 stipulàcea *Hook.*	*large*-stipuled	cush.-like tuf.	½	summer	Pa.Ol	shady places	Hook. jung. 41
26063 Francísci Hook.	Francis's	crowded patc.	½	april, july	Pk	moist places	Hook. jung. 49
26064 barbàta *Hook.*	bearded	crowded patc.	1½	spring	Pa.G	woods & hea.	Hook. jung. 70
26065 albéscens *Hook.*	albescent	loose patches	½	summer	Pa.G	Ben Nevis	Hook.jung.72.s.4
26066 réptans *L.*	creeping	dense tufts	1	summer	Pa.G	woods	Hook. jung. 75
26067 trilobàta *L.*	three-lobed	large patches	3	summer	Ol.G	rocks	Hook. jung. 76

iii. Bi'fidæ. — *Leaves bifid; segments unequal, folded together.*

i. Plani'fidæ. — *Lower segments, or smaller ones, flat.*

26068 platyphýlla *L.*	broad-leaved	wide patches	2	march, au	Br.G	old walls	Hook.jung.40.s.3
26069 lævigàta *Hook.*	polished	loose tufts	2½	summer	Br.Ol	woods	Hook. jung. 35
26070 ciliàris *L.*	ciliated	dense patches	2	sp.summer	R.Br	rocks & hea.	Hook. jung. 65
26071 Woódsii Hook.	Woods's	crowded tufts	5	sp.summer	R.Br	Irish moun.	Hook. jung. 66
26072 tomentélla *Ehrh.*	small downy	broad patches	3	march, oct.	Pa.G	moist places	Hook. jung. 36

ii. Involuti'fidæ. — *Lower segments, or smaller ones, involute.*

26073 Mackàii Hook.	Mackay's	dense patches	1	f.november	Bk.G	trees & roc.	Hook. jung. 53
26074 serpyllifòlia *Hook.*	Thyme-leaved	imbric.masses	⅛	april, june	Pa.G	trun. of trees	Hook. jung. 42
26075 hamatifòlia *Hook.*	hook-leaved	very smll. pat.	⅛	spring	G	rocks	Hook. jung. 51
26076 minutíssima *Hook.*	minutest	little patches	⅛	april, may	Y.G	bark of trees	Hook. jung. 52
26077 calyptrifòlia *Hook.*	calyptra-lvd	little tufts	⅛	summer	Pa.G	on *U*lex nan.	Hook. jung. 43

iii. Saccati'fidæ — *Lower segments, or smaller ones, saccate.*

26078 Hutchínsiæ Hook	*Miss* Hutchins's	loose patches	1	summer	D.Ol	damp pl., Ir.	Hook. jung. 1
26079 dilatàta *L.*	dilated	round patches	¼	winter	Br.P	trun. of trees	Hook. jung. 5
26080 Tamarísci *Hook.*	Tamarisk	large patches	3	april, s	Br.G	on the earth	Hook. jung. 6

III. Enervòsæ. — *Frondose nerveless.*

26081 pínguis *Hook.*	fat	loose patches	2	summer	Pa.G	moist sha.pl.	Hook. jung. 46
26082 multífida *L.*	many-cut	crowded tufts	1	spring	Pa.G	moist pl.hea.	Hook. jung. 45

IV. Nervòsæ. — *Frondose nerved.*

26083 Blàsia *Hook.*	Blasia	patches	1	spring	D.G	moi. heaths	Hook. jung. 82-84
26084 epiphýlla *L.*	leaf upon leaf	large patches	3	spring, aut	Pa.G	moist hedg.	Hook. jung. 47
26085 furcàta *L.*	forked	large patches	⅔	o. march	Pa.G	trun of tr.	Hook. jung. 55,56
26086 pubéscens *Schrank.*	pubescent	patches	1	spring	Gl	rocks	Hook. jung. 73
26087 Lyéllii Hook.	*Mr.* Lyell's	loose patches	1	may	Pa.G	bogs	Hook. jung. 77
26088 hibérnica *Hook.*	Irish	loose patches	1	april	Pa.G	Ir. shores	Hook.jung.78.s.4.1

2999. MARCHA'NTIA Mx. Marchantia. (*Nicholas Marchant*, a French botanist.) 4. — 7.

26089 polymórpha *L.*	multiform	broad patches	2	winter	D.G	moist rocks	Eng. bot. 210
26090 hemisphæ rica *L.*	hemispherical	broad patches	1½	winter	D.G	moist rocks	Eng. bot. 503
26091 cónica *L.*	conical	broad patches	2	winter	D.G	shady banks	Eng. bot. 504
26092 andrógyna *E. B.*	androgynous	broad patches	1½	winter	Pa.G	wet rocks	Eng. bot. 2545

3000. RI'CCIA *E. B.* Riccia. (*Pietro Francisco Riccio*, a Florentine botanist.) 4.

26093 glaúca *E. B.*	glaucous	patches	½	spring	Gl	rocks	Eng. bot. 2546
26094 nàtans *E. B.*	swimming	floating	⅛	spring	G	ditches	Eng. bot. 252
26095 flùitans *E. B.*	floating	floating	⅛	spring	Pa.G	ditches	Eng. bot. 251
26096 spùria *Dick.*	spurious	patches	⅓	spring	Pa.G	mount. mar.	Dick. cr. 11. 16

3001. ANTHO'CEROS *E. B.* Anthoceros. (*Anthos*, a flower, *keroeis*, horned; form of theca.) 3. — 5.

26097 multífidus *Dick.*	many-cleft	patches	½	summer	G	crev. in roc.	Di. musc. 68. 4
26098 punctàtus *L.*	dotted	patches	1½	spring	Pa.G	damp places	Eng. bot. 1537
26099 màjor *E. B.*	larger	broad patches	½	spring	D.G	damp places	Eng. bot. 1538

3002. TARGIO'NIA E. B. Targionia. (*John Anthony Targioni*, a Florentine botanist.) 1. — 3.

26100 hypophýlla *L.*	*leaf* under leaf	broad patches	½	winter, sp	D.G	wet places	Eng. bot. 287

3003. SPHÆROCA'RPUS *E. B.* Sphærocarpus. (*Sphaira*, a globe, *karpos*, fruit; seed-vessel.) 1. — 4.

26101 terréstris *E. B.*	earth	spots	⅛	winter	Bt.G	damp places	Eng. bot. 299

Class XXIV. Order 7.

CRYPTOGA'MIA A'LGÆ.

Tribe I. DIATO'MEÆ.

3004. ACHNA'NTHES *Ag.* Achnanthes. (*Achne*, the froth of the ocean, *anthos*, a flower.) 3.

26102 lóngipes *Ag.*	long-stalked	fine down	1/12	jl	Gsh	dit.,sea coast	Eng.bot.2488. *Conf.stip.*
26103 brévipes *Ag.*	short-stalked	fine down	1½	su	Gsh	ocean	Grev. cryp. 295
26104 unipunctàta *Carm.*	single-spotted	fine down	1½	su	Gsh	ocean	Grev. cryp. 287

3005. EXILA'RIA *Grev.* Exilaria. (*Exilis*, slender; plants.) 4.

26105 circulàris *Grev.*	circular	fine mass	1/12	spring	D.G	watery pl.	Grev.cryp.35. *Echinélla*
26106 fasciculàta *Grev*	bundled	little tufts	1/12	su	G.Y	sea	Grev.cryp.16. *Echinélla*
26107 fúlgens *Grev.*	shining	little tufts	1/12	su	O	sea	Grev. cryp. 291
26108 flabellàta *Grev.*	fan-shaped	tufts	⅓	spring	G	sea	Grev cryp. 289

3006. DIA'TOMA *Ag.* DIATOMA. (*Diatome*, separation; filaments divided into joints.) 7.—16.
26109 flocculòsum *Ag.* small-napped fine film $\frac{1}{12}$ su Y.Br ditches Eng. bot.1761. *Confèrva*
26110 tènue *Ag.* slender short down $1\frac{1}{2}$ spring Rsh pools Ag. sven. bot. 491
26111 elongàtum *Ag.* elongated short down $1\frac{1}{2}$ spring Rsh still water Lyng. hyd. 61
26112 marìnum *Ag.* marine little tufts $\frac{1}{12}$ f Y.G ocean Eng.bot.1883.*Conf.tæn.*
26113 Biddulphiànum Ag. *Miss* Biddulph's short down $\frac{1}{12}$ n.d G sea coast Eng. bot.1762 *Confèrva*
26114 striàtulum *Ag.* small striated short down $\frac{1}{12}$ ap G ocean Eng. bot.1928.*Confèrva*
26115 obliquàtum *Ag.* oblique minute branc.$\frac{1}{8}$ su Lt.Br ocean Eng. bot.1889.*Confèrva*

3007. FRAGILLA'RIA *Ag.* FRAGILLARIA. (*Fragilis*, brittle; nature.) 2.—3.
26116 pectinàlis *Ag.* comb-like loose tufts $\frac{1}{2}$ mr Y.G on wat. plan. Eng. bot.1611. *Confèrva*
26117 hyemàlis *Ag.* winter dense fl. tufts 3 ap O.Br rivulets Lyng. hyd. 63

3008. MELOSEI'RA *Ag.* MELOSEIRA. (*Melon*, an apple, *seira*, a chain; form of filaments.) 3.—5.
26118 nummuloìdes *Ag.* money-like down-like $\frac{1}{12}$ mr Ysh salt marshes Eng. bot. 2287
26119 lineàta *Ag.* lined short down $\frac{1}{12}$ mr Ysh rivulets Dlw.con.24.B.*Confèrva*
26120 discígera *Ag.* discus-bearing short down $\frac{1}{12}$ su Brsh lvs of aquat. Dlw. con. 25. B C.*num.*

3009. DESMI'DIUM *Ag.* DESMIDIUM. (*Desmos*, a bond; parts cohering when in a state of dissolution.) 2.
26121 Swàrtzii Ag. Swartz's loose masses $1\frac{1}{2}$ su G still waters Grev. cryp. 292
26122 cylíndricum *Grev.* cylindrical loose masses 1 spring Y.G ditches Grev. cryp. 293
Confèrva dissíliens *E. B.* 2464?

3010. SCHIZONE'MA *Ag.* SCHIZONEMA. (*Schizo*, to divide, *nema*, a filament.) 2.—9.
26123 Smíthii Ag. Smith's slipp. thread $\frac{2}{3}$ su Brsh sea coast Eng.bot.2101.*Conf.fœ't.*
26124 lacústre *Ag.* lake slipp. thread $\frac{2}{3}$ su Brsh lakes

3011. MONE'MA *Grev.* MONEMA. (*Monos*, one, *nema*, a filament; simple.) 4.
26125 obtùsum *Grev.* obtuse lax tufts $1\frac{1}{2}$ su Y.G sea Grev. cryp. 302
26126 apiculàtum *Grev.* small-tufted erect tufts $\frac{3}{4}$ spring Y.G sea Grev. cryp. 30
26127 Dillwỳnii Grev. Dillwyn's entangl tufts 2 su Ol.G sea Grev. cryp. 297
26128 quadripunctàtum *Grev.* four-dotted lax tufts 2 su Ol.G sea Grev. cryp. 286

3012. GOMPHONE'MA *Ag.* GOMPHONEMA. (*Gomphos*, a club, *nema*, a filament.) 3.
26129 paradóxum *Ag.* paradoxical fine down $\frac{1}{8}$ su Y sea Grev.cryp.25.*Echinélla*
26130 geminàtum *Ag.* twin round mass $\frac{3}{4}$ spring Gsh.Y alp. rivulets Grev. cryp. 244
26131 minutíssimum *Grev.* minutest thin mass $\frac{1}{8}$ spring Gsh.Y lakes Grev. cryp. 244

TRIBE II. NOSTOCHI'NÆ.

3013. CHLOROCO'CCUM *Fries* CHLOROCOCCUM. (*Chloros*, green, *kokkos*, berry.) 2.
26132 vulgàre *Grev.* common thin mass ... year G trun. of trees Grev. cryp. 262
Leprària botryoìdes *E. B.* 2148
26133 murórum *Grev.* wall thin layer ... year G walls Grev. cryp. 325

3014. PROTOCO'CCUS *Ag.* PROTOCOCCUS. (*Protos*, first, *kokkos*, berry.) 1.
26134 nivàlis *Ag.* snow thin layer ... su R rocks Grev. cryp. 231

3015. PALME'LLA *Ag.* PALMELLA. (*Palmas*, vibration; jelly-like nature.) 7.—12.
26135 hyálina *Lyngb.* transparent little balls 1 spring G streams Grev. cryp. 247
26136 protùberans *Ag.* protuberant mass $\frac{1}{2}$ ap.aut. G rocks Eng. bot. 2583. *U'lva*
26137 botryoìdes *Lyng.* grape-like thin skin ... aut G damp places Grev. cryp. 243
26138 adnàta *Ag.* adnate gregarious $\frac{1}{2}$ aut Y.Br mount.rocks Lyng. hyd. 69
26139 ròsea *Lyng.* rosy gregarious ... su Pk on lichens Grev. cryp. 51
26140 montàna *Ag.* mountain leaf-like $1\frac{1}{2}$ su R.G alpine rocks Eng. bot. 2195. *U'lva*
26141 cruénta *Ag.* bloody thin crust ... year R.Br damp walls Grev. cryp. 205

3016. ECHINE'LLA *Ag.* ECHINELLA. (*Echinus*, a hedgehog; bristly appearance.) 1.—3.
26142 articulàta *Ag.* jointed thin film ... jn.jl G lakes Eng.bot.1378.C.*echinul.*

3017. ALCYONI'DIUM *Ag.* ALCYONIDIUM. (*Halkyoneion*, the foam of the sea; habitat.) 3.—7.
26143 diáphanum *Ag.* transparent fleshy mass 6 su Y ocean Eng. bot. 263. *U'lva*
26144 flavéscens *Ag.* flavescent fleshy mass 3 su Y ocean Fl. dan. 1245. *U'lva*
26145 defráctum *Ag.* broken vermicular 4 su Y.Pk ocean Eng. bot. 1626. *U'lva*

3018. *NO'STOC* Ag. NOSTOC. (Without explanation.) 5.—22.
26146 commùne *Ag.* common lobed mass 2 su Ol.G damp places Eng. bot. 461. *Tremélla*
26147 pruniförme *Ag.* plum-shaped little balls $\frac{1}{4}$ su Ol.G lakes Lyng. hyd. 68
26148 sphæ'ricum *Ag.* spherical little balls $\frac{1}{8}$ su Ol.G still waters Di. musc. 10. 17
26149 verrucòsum *Ag.* warty gregarious 1 ap Ol.G rocks Di. musc. 10. 16
26150 cærùleum *Lyng.* blue minute balls ... spring Bt.G wet mosses Grev. cryp. 131

3019. BERKELE'YA Grev. BERKELEYA. (*Rev. Mr. Berkeley*, an English crypt. bot.) 1.
26151 frágilis *Grev.* fragile slipp. ball $\frac{1}{2}$ spring Br sea Grev. cryp. 294

3020. MYRIONE'MA *Grev.* MYRIONEMA. (*Myrios*, myriad, *nema*, filament.) 1.
26152 strangulàre *Grev.* strangling thin layer ... su D.Br sea Grev. cryp. 300

3021. CORYNE'PHORA *Ag.* CORYNEPHORA. (*Koryne*, a club, *phoreo*, to bear; club-shaped filaments.) 1.
26153 marìna *Ag.* marine lobed mass $1\frac{1}{2}$ au Br sea shore Grev. cryp. 53
Rivulària tuberifórmis *E. B.* 1956

3022. RIVULA'RIA *Ag.* RIVULARIA. (*Rivulus*, a rivulet; place of its growth.) 4.—11.
26154 àtra *Ag.* dark minute dots $\frac{1}{12}$ o D.G sea plants Eng. bot. 1798
26155 nítida *Ag.* shining aggregate $\frac{1}{4}$ aut G sea
26156 angulòsa *Ag.* angular little balls $\frac{1}{4}$ su Dl.G ditches Eng. bot. 968
26157 calcárea *E. B.* calcareous conflu. mass. $1\frac{1}{2}$ year G lakes & mar. Eng. bot. 1799
Línkia dùra *Lyng.*

3023. CHÆTO'PHORA *Ag.* CHÆTOPHORA. (*Chaite*, a bristle, *phoreo*, to bear; filaments.) 4.—12.
26158 pellìta *Lyng.* fur-clad thin layer $\frac{1}{10}$ aut R marine rocks Lyng. hyd. 66
26159 tuberculòsa *Ag.* warty balls $\frac{1}{2}$ s G ditches Eng.bot.2366. *Rivulària*
26160 endiviæfòlia *Ag.* Endive-leaved branched 2 su G still waters Lyng. hyd. 65
2 crássa *Ag.* thick-*leaved* 2 su G lakes Eng.bot. 967. U. *incras.*

26161 pisiformis *Ag.* pea-shaped little ball ¼ su G lakes Grev. cryp. 150
Chætóphora élegans *Grev. cryp.*

3024. SCYTHYME'NIA *Ag.* SCYTHYMENIA. (*Skytos* leather, *hymen*, membrane; substance.) 1.
26162 rupéstris *Ag.* rock broad mass 24 su Br rocks Eng. bot. 2194

TRIBE III. CONFERVOI'DEÆ.

3025. BYSSOCLA'DIUM *Ag.* BYSSOCLADIUM. (*Byssos*, fine flax, *klados*, branch.) 1.—
26163 fenestràle *Ag.* window fine tuft ½ year G on windows Dlw. con. 94

3026. MYCINE'MA *Ag.* MYCINEMA. (*Mykes*, a kind of minute fungus, *nema*, a thread.) 5.—6.
26164 arachnoídeum *Ag.* cobweb-like patch ½ year Pa.G dead trees Dlw.con. C. *Conférva*
26165 fúlvum *Ag.* tawny down-like 1/12 aut Br rotten wood
26166 rubiginòsum *Ag.* rusty patch ⅓ year Rust rotten wood Dlw. con. 68. *Conférva*
26167 phosphòreum *Ag.* phosphoric patches 1/12 year V rotten wood Dlw. con. 88. *Conférva*
26168 pulvèreum *Ag.* powdery thin crust 1/12 year G rotten wood Dlw. con. 78. D. *Conf.*

3027. CHROO'LEPUS *Ag.* CHROOL. (*Chroos*, skin, *lepo*, to decorticate; inner memb. changing to powder.) 5-6.
26169 Jólithus *Ag.* Rock Violet patches 1/12 year P rocks Fl. dan. 899. 1
26170 odoràtus *Ag.* sweet-scented patches 1/12 winter Br trees Lyng. hyd. 57
26171 *lichenícola Ag.* Lichen-dwelling down 1/12 su R.O on lichens Eng. bot. 1609
26172 rubicúndus *Ag.* ruddy patches 1/12 su R.Br bark of ap.tr.
26173 *ebèneus Ag.* Ebony patches ⅛ year Bk rocks Eng.bot.702. *Byssus nig.*

3028. TRENTEPO'HL*IA* Ag. TRENTEPOHLIA. (*Trentepohl*, an obscure German botanist.) 3.—4.
26174 purpùrea *Ag.* purple patches 1/12 year P sea coa., roc. Eng. bot. 192. *Byssus*
26175 aúrea *Ag.* golden patches 1/12 year Y roc. & sub.w. Eng. bot. 212. *Byssus*
2 *ilicícola Ag.* Holly-dwelling branch. patc. 1/12 spring Y holly bark Eng. bot.1639. *Conférva*
26176 pulchélla *Ag.* pretty downy tufts ¼ spring R.Br on Confércæ Eng. bot. 2585. C. *nàna*
2 chalýbea *Ag.* iron tufts ½ s D.Ol fresh water Eng. bot. 1996

3029. SCYTONE'MA *Ag.* SCYTONEMA. (*Skytos*, leather, *nema*, filament; nature of filamentous fronds.) 6.—17.
26177 compáctum *Ag.* compact tufts 1 su Bksh mountains Lyng. hyd. 28
26178 byssoídeum *Ag.* Byssus-like tufts 1 su B rocks Di. musc. 1. 18
26179 *m*ȳochrous *Ag.* mouse-colored slimy coat 1 su D.Br rocks
2 *o*cellàtum *Ag.* eyed slimy coat 1 su D.Br aquat. plants Eng. bot. 2530
3 inundàtum *Ag.* inundated slimy coat 1 su D.Br inund.places Eng. bot. 1555
26180 Bángii Lyng. Bang's compact tufts 1½ su Ærug subalp.banks Lyng. hyd. 28
26181 Sowerbyànum Ag. Sowerby's short down ⅛ su Ol.Br ocean Eng. bot.2219. C. *mirâb.*
26182 comoìdes *Ag.* hair-like broad patches ⅛ o R.Br ocean Eng. bot.1700. *Conférva*

3030. STIGONE'MA *Ag.* STIGONEMA. (*Stigon*, dotted, *nema*, filament; regular annular dots of filaments.) 1.-3.
26183 atrovìrens *Ag.* dark-green bushy tufts ½ su Bk.G rocks Dlw. con. 25. *Conférva*

3031. PROTONE'MA *Ag.* PROTONEMA. (*Protos*, first, *nema*, a filament; simplicity of structure.) 7.—10.
26184 rèpens *Ag.* creeping patches ¼ su G pots in hoth.
26185 umbròsum *Ag.* shady patches ¼ su G on the earth Dlw. con. 61. *Conférva*
26186 velutìnum *Ag.* velvety patches ¼ n G on the earth Dlw. con. 77. *Conférva*
26187 fràgrans *Ag.* fragrant patches ¼ n G on the earth Eng. bot.1556. *Conférva*
26188 cryptàrum *Ag.* vault patches ¼ su G caverns Eng.bot.2588. *Conférva*
26189 Orthótrichi *Ag.* Orthotrichum dense tufts ⅛ su Br on Orthotr. Eng.bot.1638. C.*muscic.*
26190 *m*uscícola *Ag.* Moss-dwelling minute down 1/12 ap Br on mosses Eng. bot.1701. C. *castan.*

3032. HYGRO'CROCIS *Ag.* HYGROCROCIS. (*Hygros*, moist, *krokis*, a little tuft.) 7.—9.
27191 barýtica *Ag.* barytes fine tufts ⅛ year Tran sol of mur.b.
26192 atraménti *Ag.* ink fine tufts 1/12 year Wsh surf. of ink Lyng. hyd. 57
26193 typhlodérma *Ag.* obscure-skinned fine tufts ⅛ year Ol in sol.g.arab. Dlw. con. 83. *Conférva*
26194 pállida *Ag.* pallid fine tufts ⅛ year Y sol. of ochre Dlw. con. 78. *Conférva*
26195 *R*òsæ *Ag.* Rose-*water* fine tufts 1/12 year Tran rose water
26196 sanguínea *Ag.* blood-*colored* fine tufts ¼ year C isinglass size
26197 vìni *Ag.* wine fine tufts ⅛ year Y in Mad. wine

3033. LEPTO'MITUS *Ag.* LEPTOMITUS. (*Leptos*, slender, *mitos*, a thread.) 4.—15.
26198 minutíssimus *Ag.* minutest little tufts 1/12 year Tran on mar. algæ
26199 lácteus *Ag.* milky patches 1/12 winter Tran pools Dlw. con. 79. *Conf.*
26200 nànus *Ag.* dwarf like down 1/12 aut G rotten algæ Dlw. con. 30. *Conf.*
26201 clavàtus *Ag.* clavate minute 1/12 aut Tran dead fishes Lyng. hyd. 22

3034. MESOGLO'IA *Ag.* MES. (*Mesos*, middle, *gloios*, viscid; spines of branches a solid mass.) 5—8.
26202 multífida *Ag.* many-cleft tufts 3 aut R Germ. ocean Lyng. hyd. 1669. *Chord.*
26203 Hudsòni *Ag.* Hudson's branched 6 aut R ocean Eng.bot.1627. *Ulva rùb.*
26204 coccínea *Ag.* scarlet bushy 4 su R ocean Eng. bot. 2466
Rivulària verticillàta *E. B.*
26205 capillàris *Ag.* capillary tufts 3 su R ocean Lyng. hyd. 12
26206 vermicularis *Ag.* vermicular bushy 5 au Brsh ocean Lyng. hyd. 65
2 coriàcea *Ag.* leathery bushy 5 au Brsh ocean Eng. bot. 1819
Rivulària vermiculàta *E. B.*

3035. BATRACHOSPE'RMUM *Ag.* BATRACH. (*Batrachos*, frog, *sperma*, seed; grows in marshes.) 2.—6.
26207 vàgum *Ag.* rambling fine tufts 3 my Bsh ditches Lyng. hyd. 64
2 tenuíssimum *Ag.* slenderest fine tufts 1½ my D.Ol ditches Eng.bot.690. *Conf. àtra*
26208 moniliférme *Ag.* necklace-shaped fine tufts 2 su G fresh waters
1 stagnàle *Ag.* pool fine tufts 2 su G pools Di. musc. 7. 44
2 simplícius *Ag.* simpler fine tufts 2 su B pools Di. musc. 7. 45
3 purpuráscens *Ag.* purpurascent fine tufts 2 su Pk sea shore Di. musc. 7. 40
4 detérsum *Ag.* cleaned fine tufts 2 su D.Ol pools Dlw. con. 11. *Conf. àtra*

3036. DRAPARNA'LD*IA* Ag. DRAPARNALDIA. (*James Philip Ralf. Draparnaud*, a French bot.) 3.—6.
26209 ténuis *Ag.* slender fine tufts ⅝ year Dl.G pools Dlw.con.67. C.*proteus.*
26210 plumòsa *Ag.* feathery broad tufts 6 su Bt.G rivulets Eng.bot.2087. C. *fàbrica*
26211 glomeràta *Ag.* heaped gelatin. tufts 4 sp.su Bt.G pools Eng.bot.1746. C.*mutâbi.*

3037. **OSCILLATO'RIA** *Ag.* OSCILLATORIA. (Plants having an *oscillatory* motion.) 13. — 47.

26212	alàta *Carm.*	winged	patches	¼	spring	Br	wet rocks	Grev. cryp. 222
26213	limbàta *Grev.* rupéstris *Grev. cryp.*	bordered	thin layer	⅛	spring	V.C	wet rocks	Grev. cryp. 246
26214	tenuíssima *Ag.*	slenderest	patches	⅛	su	Pa.G	warm springs	Eng. bot. 2584. *Conf.*
26215	autumnàlis *Ag.*	autumnal	slimy mass	1½	su	Ol.G	on the earth	
	2 vaginàta *Ag.*	sheathed	slimy mass	1½	su	Ol.G	in the earth	Dlw. con. 99
26216	nìgra *Ag.*	black	floating tufts	¼	su	D.G	still waters	Dlw.con.64. *O. fontinàlis*
26217	còrium *Ag.*	leather-*like*	broad layer	½	spring	Ysh	rocks in wat.	
26218	subfúsca *Ag.*	brownish	tufts	1	year	Br.V	stones in riv.	
26219	splèndida *Grev.*	splendid	thin masses	1½	year	Pa.B	wat. in hoth.	
26220	ténuis *Ag.*	slender	slippery layer	½	spring	Pa.G	still waters	Dlw. con. 20. C. *limòsa*
26221	limòsa *Ag.*	mud	floating mass.	6	year	Ærug	mud. bot. po.	Fl. dan. 1549. 2
26222	cyànea *Ag.*	blue	thin film	...	year	B	church walls	Eng.bot 2578. *Conférva*
26223	decórticans *Ag.*	barking	thin flakes	⅛	mr	B.G	damp wood	Dlw. con. 25
26224	ochràcea *Lyng.*	ochre-*colored*	gelat.masses	¼	year	Och	pools	Dlw. con. 62. *Conférva*

3038. **CA'LOTHRIX** *Ag.* CALOTHRIX. (*Kalos*, beautiful, *thrix*, a hair; beauty of filaments.) 8.—12.

26225	lutèola *Grev.*	yellowish	fine down	...	aut	Y	marine algæ	Grev. cryp. 299
26226	nívea *Ag.*	snowy	fine tufts	⅛	year	Pa.Y	sulph. sprin.	Dlw. con. C. *Conférva*
26227	confervícola *Ag.*	Conferva-dwelling	minute tufts	¼	su	Gl	marine algæ	Eng. bot.2576. *Conférva*
26228	scopulòrum *Ag.*	rocks	patches	1/12	su	Pa.G	marine algæ	Eng.bot. 2171. *Conférva*
26229	fasciculàta *Ag.*	fascicled	tufts	⅓	su	Y.G	roc. on sea c.	
26230	mirábilis *Ag.*	wonderful	little patches	⅛	su	Ærug	on H. fiùitans	Dlw. con. 95. *Conférva*
26231	distórta *Ag.*	distorted	floating patc.	1½	su	B.G.	lakes	Eng.bot.2577. *Conférva*
26232	lanàta *Ag.*	woolly	floating patc.	1½	su	G	springs on st.	
	2 fuscéscens *Ag.*	fuscescent	floating patc.	1½	su	Taw	pools	Eng.bot.2577.fig.sinistr.

3039. **LY'NGBYA** Ag. LYNGBYA. (*H. C. Lyngbye*, a Danish botanist.) 3. — 7.

26233	muràlis *Ag.*	wall	patch	1/12	year	G	damp earths	Eng. bot. 1554
26234	crispa *Ag.*	crisped	thick mass.	3	.....	D.G	seashore	Dlw. con. A. *Conférva*
26235	prolífica *Grev.*	prolific	floating mass.	1	winter	P	lakes	Grev. cryp. 303

3040. **BA'NGIA** Ag. BANGIA. (*Christian Frederick Bang*, a botanical author.) 3. — 5.

26236	Laminàriæ *Ag.*	Laminaria	little tufts	1/12	su	G	on L. escul	Lyng. hyd. 24
26237	atropurpùrea *Ag.*	dark-purple	silky tufts	2	su	D.P	marinerocks	Dlw. con. 103. *Conférva*
	2 fúsco-purpùrea *Ag.*	brown-purple	silky tufts	2	su	Br.P	sea coast	Dlw. con. 22. *Conférva*
26238	calophýlla *Carm.*	beautiful	thin patches	⅛	aut	G	stones	Grev. cryp. 210

3041. **ZYGNE'MA** *Ag.* ZYGNEMA. (*Zygos*, yoke, *nema*, filament; filam. jointed together in pairs.) 9. — 21.

26239	cruciàtum *Ag.*	crossed	entangl.mass.	¼	ap	Y.G	ditches	Eng.bot.2463. C. *bipunct.*
	2 lóngi-articulàtum *Ag.*	long-jointed	entangl.mass.	¼	ap	Y.G.	ditches	Dlw. con. 2. A.
	3 brèvi-articulàtum *Ag.*	short-joint.	entangl.mass.	¼	ap	Ysh	rivulets	Dlw. con. 2. B.
26240	decussàtum *Ag.*	decussate	floating tufts	1¼	su	G	ditches	Dlw. con. 39
26241	bícolor *Ag.*	two-colored	floating tufts	3	su	G	sto. in rivul.	Eng.bot.2288. *Conférva*
26242	pectinàtum *Ag.*	pectinate	patches	1½	mr	G	rivulets	Eng.bot.2463. B. *Confér.*
26243	curvàtum *Ag.*	curved	patches	1½	mr	G	rivulets	Eng.bot.2463. A. C. *stict.*
26244	quininum *Ag.*	quinate	large masses	½	sp.su	Dl.G	still waters	Vau. con. 5. 1
26245	decimìnum *Ag.*	decimate	large masses	¼	su	Bt.G	still waters	Dlw.con.4. A. B. C. *nítida*
26246	nítidum *Ag.*	shining	float.patches	2	su	Bt.G	ditches	Eng.bot.1656. C. *spiràlis*
26247	punctàtum *Ag.*	dotted	floating cloud	¾	su	Bt.G	pools	Dlw. con. 51. *Conférva*

3042. **MOUGEO'TIA** Ag. MOUGEOTIA. (*J. B. Mougeot*, a cryptogamic botanist.) 2. — 6.

26248	genufléxa *Ag.*	knee-bent	entangl.mass.	1/12	ap	Y.G	ditches	Dlw. con. 6. *Conférva*
26249	cæruléscens *Ag.*	cærulescent	pale patches	1½	jl	P.B	ditches	Eng.bot.2457. *Conférva*

3043. **HYDRODI'CTYON** *Ag.* HYDRODICTYON. (*Hydor*, water, *dicktyon*, net; reticulated structure.) 1.—2.

26250	utriculàtum *Ag.*	purse-like	floating web	6	jn.s	G	riv. & lakes	Eng.bot.1687. C. *reticul.*

3044. **CONFE'RVA** *Ag.* CONFERVA. (*Conferrumino*, to consolidate; close coherence.) 52.—130.

I. SI'MPLICES. — *Filaments simple.*

i. COLORA'TÆ. — *Floating, cobwebbed, colored.*

26251	ericetòrum *Roth*	heath	fine web	¾	sp.su	Br.P	dry bogs	Grev. cryp. 261
26252	alpìna *Bory*	alpine	fine web	1	sp.su	Br	mountains	Grev. cryp. 261
26253	fasciàta *Dil.*	banded	fine web	¼	spring	P.Br	pit. on carr.	Dlw. con. B. *Conférva*
26254	bombýcina *Ag.*	silky	floating cloud	¾	su	G	pools & dit.	Dlw. con. 60. C. *sórdida*

ii. VI'RIDES — *Floating, cobwebbed, green.*

26255	floccòsa *Ag.*	napped	float. masses	1½	spring	G	ditches	Eng.bot.2303. C. *sórdida*
26256	mucòsa *Mert.*	mucous	float. masses	1½	spring	G	bogs	Dlw. con. B. *Conférva*
26257	zonàta *W. & M.*	zoned	long tuft	3	year	G	sto. in rivul.	Dlw. con. 47. C. *lùcens*
26258	dissíliens *Dil.*	bursting	floating tufts	3	su	G	ditches	Eng. bot. 2461
26259	impléxa *Dil.*	entangled	broad mat	3	su	G	sea-shore	Eng bot.2309. C. *impléxa*

iii. CAPILLA'RES. — *Capillary or setaceous; articulations filled with globose granules, when dry alternately compressed.*

26260	tumídula *E. B.*	tumidish	fine film	1	mr	G	pools	Eng. bot.1670. C. *inflàta*
26261	vesicàta *Ag.*	blistered	float. masses	6	mr	G	ditches	Eng.bot.2304. C. *alternà.*
	2 fuscéscens *Ag.*	fuscescent	float. masses	6	mr	G	ditches	Dlw. con. B.
26262	rivulàris *L.*	rivulet	long tufts	24	sp.su	G	rivers	Eng. bot. 1654.
	2 ánglica *Ag.*	English	long tufts	24	sp.su	G	ditches	Dlw. con. 79
26263	capillàris *Ag.*	capillary	long tufts	3	sp.su	G	ditches	Di. musc. 5. 25. B
26264	Lìnum *Roth*	Flax	long tufts	3	sp.su	G	ocean	Lyng. hyd. 50
26265	intricàta *Grev.*	matted	small tufts	¼	spring	G	sea shore	
26266	tortuòsa *Dil.*	tortuous	crisp masses	2½	ap	G	sea shore	Eng. bot. 2220
26267	crássa *Ag.*	thick	crisp masses	1	ap	G	salt marshes	Dlw. con. 9
26268	Melagònium *Web.*	Melagonium	tufts	4	su	G	ocean	Dlw. con. B
26269	æ'rea *Dil.*	brazen	long tufts	6	year	G	ocean	Dlw. con. 80
26270	Youngàna Dil.	Young's	minute tufts	¼	su	G	sea shore	Dlw. con. 102
26271	hormoides *Lyng.*	necklace-like	minute tufts	¼	su	G	sea shore	Lyng. hyd. 49
26272	collàbens *Ag*	slippery	floating tufts	4	su	G	Germ. ocean	Eng. bot. 1929. C. *æ'rea*
26273	flácca *Dil.*	flaccid	tufts	2	year	G	on Hutchins.	Dlw. con. 49
26274	isógona *E. B.*	equal-jointed	float. patches	1	spring	G	on *F.* vesicul.	Eng.bot. 1930. C. *Young.*
26275	fucòrum *Roth*	Fucus	tufts	⅓	su	Brsh	on *Fùci*	Dlw.con. C. C. *fláccida*
26276	fláccida *Lyng.*	drooping	tufts	½	my	Brsh	on *Fùci*	Eng. bot. 2310

iv. ADNA'TÆ. — *Adnate, pencilled, fastigiate, colored.*

26277	**ferruginea** *Roth*	rusty	tufts	1 year	Rus.	on Fùci	Dlw.con.66. C. *fucícola*
26278	cúrta *Dil.*	short	minute tufts	⅛ su	OlBr	on Fùci	Dlw. con. 76
26279	cárnea *Dil.*	flesh	tufts	1½ aut	Pk	on *A'*lgæ	Dlw. con. 84

II. RAMÒSÆ. — *Filaments branched.*

26280	æruginòsa *Hud.*	verdigrise	tufts	1½ su	Bt.G	sea shore	Dlw. con. E.
26281	Brówn*ii* Dil.	Brown's	patches	1/12 spring	G	Irish caverns	Dlw. con. D.
26282	stellàris *Fl. dan.*	starry	floating tufts	2 su	G	ins. of wa. ves.	Fl. dan. 660. 1.
26283	ripària *Dil.*	bank	floating tufts	3 su	G	salt ditches	Eng. bot. 2100
26284	glomeràta *L.*	clustered	bushy tufts	1 su	Bt.G	riv. on stones	Eng. bot. 1854. C. *lætevìr*
26285	crispàta *Roth*	curled	patches	2 sp.su	G	lakes	Eng. bot. 2350
26286	frácta *Dil.*	broken	large tufts	6 sp.su	G	pools	Eng. bot. 2338
26287	pàtens *Ag.*	spreading	large tufts	½ su	G	ditches	
	2 prolífera *Ag.*	proliferous	large tufts	½ su	G	ditches	Dlw. con. 10. C. *flexuòsa*

III. CUMULA'TÆ. — *Filaments branched and heaped.*

26288	congregàta *Ag.*	heaped	tufts	1 su	G	roc. sea coa.	Lyng. hyd 56. C. *uncìalis*
26289	lanòsa *Ag.*	woolly	tufts	1 su	G	on *A'*lgæ	Dlw. con. E.
26290	flavéscens *Dil.*	flavescent	tufts	6 su	Y.G	salt ditches	Eng. bot. 2088
26291	sericea *Hud.*	silken	shining tufts	3 su	Y.G	sea shore	
26292	refrácta *Roth*	broken	crispent. tufts	4 jn.jl	Pa.G	ocean	Eng. bot 2327. C. *álbida*
26293	áspera *Ag.*	rough	tufts	⅔ year	G	ocean	Dlw. con. E. C. *nigricans*
26294	heteróchloa *Ag.*	various grass	tufts	⅔ year	D.G	ocean	
26295	rupéstris *L.*	rock	dense tufts	¼ su	Gl	ocean	Eng. bot. 1699
26296	ægagrópila *L.*	wild goat balls	soft ball	3 su	G	lakes	Eng. bot. 1377
26297	árcta *E. B.*	close	floating tuft	3 su	Tran	ocean	Eng. bot. 2098
26298	vaucheriæfórmis Ag.	Vaucheria-lk	branched	1½ su	G	ocean	Dlw. con. E. C. *árcta*
26299	catenàta *L.*	chain-like	patches	1 su	Br	ocean	Di. musc. 5. 27
26300	Hutchínsiæ Dil.	*Miss* Hutchins's	dense tufts	4 su	Gl	ocean	Dlw. con. 109
26301	pellùcida *Hud.*	pellucid	finely branch.	5 au	Pa.G	ocean	Eng. bot. 1716
26302	distans *Ag.*	distant	loose bundles	6 aut	Pa.G	ocean	Dlw. con. 21. C. *diffùsa*

3045. BULBOCHÆ'TE *Ag.* BULBOCHÆTE. (*Bolbos*, bulb, *chaite*, bristle; primary filaments.) 1.

26303	setígera *Ag.*	setigerous	delicate tufts	6 aut	Dl.G	lakes & riv.	Dlw. con. 59. C. *vivípara*

3046. NITE'LLA *Ag.* NITELLA. (*Niteo*, to shine; shining plants.) 5. — 11.

26304	translùcens *Ag.*	transparent	branched	12 su	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1855. *Chàra*
26305	fléxilis *Ag.*	flexible	branched	12 su	Y.Ol	pon. & rivul.	
	Chàra fléxilis *L.*						
26306	opàca *Ag.*	opaque	branched	12 jl.au	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1070. *Chàr flex.*
26307	nidífica *Ag.*	nest-making	branched	12 jl.au	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1703. *Chàra*
26308	grácilis *Ag.*	slender	muchbranch.	6 s	Y.Ol	pools	Eng. bot. 2140. *Chàra*

3047. *CHA'RA L.* CHARA. (*Chairo*, to delight; delights in water.) 3. — 16

26309	híspida *L.*	hispid	branched	9 jl.au	Y.G	ponds	Eng. bot. 465
26310	vulgàris *L.*	common	branched	12 jl	Y.G	ponds	Eng. bot. 336
26311	áspera *W.*	rough	branched	5 su	Y.G	lakes	Grev. cryp. 339

3048. CERA'MIUM *Ag.* CERAMIUM. (*Keramion*, a pitcher; appearance of capsules.) 23. — 38.

I. FASTIGIA'TA. — *Filaments short, fastigiate.*

26312	lanuginòsum *Ag.*	woolly	fine down	1/12 year	Br	on *A'*lgæ	Dlw. con. 45. *Conférva*
26313	florídulum *Ag.*	flowering.	little tufts	⅛ year	Pa.G	roc. sea shor.	Dlw. con. F
26314	rèpens *Ag.*	creeping	short down	1/12 jl	Pk	on large *A'*lg.	Eng. bot. 1608. *Conférva*
26315	plùma *Ag.*	feather	fine tufts	⅛ su	R	on large *A'*lg.	Dlw. con. F.
26316	Davièsii Ag.	Davies's	small tufts	⅛ jl	R	sea shore	Eng. bot. 2329
26317	Róthii Ag.	Roth's	broad tufts	¼ su	V	sea shor. roc.	Eng. bot. 1702

II. DICHÓTOMA. — *Filaments dichotomous; branchlets forked; joints obscure; theca involucred.*

26318	diáphanum *Ag.*	diaphanous	diffuse	5 su	Va	ocean	Eng. bot. 1742
	2 pilòsum *Ag.*	pilose	diffuse	5 su	Va	ocean	Eng. bot. 2428. *Conférva*
26319	rùbrum *Ag.*	red	solitary weak	10 su	P	ocean	Eng. bot. 1166. *Conférva*

III. RAMÒSA. — *Branches furnished with branchlets, which are more or less dense and shortened.*

26320	tetragònum *Ag.*	square	tufts	3 su	R	ocean	Eng. bot. 1690
26321	pedicellàtum *Ag.*	stalked	dense tufts	4 su	O	sea shore	Dlw. con. 108
26322	Hoókeri Ag.	Hooker's	fine tufts	1½ su	Pa.br	sea shore	Dlw. con. 106
26323	pàtens *Grev.*	spreading	solitary?	3 spring	Fi.R	sea	Grev. cryp. 318
26324	arbúscula *Ag.*	little tree	bushy tufts	3 year	D.R	sea shore	Eng. bot. 1916

IV. ALTERNA'TA. — *Branches pinnulate; pinnulæ alternate.*

26325	corymbòsum *Ag.*	corymbose	little tufts	1½ jl	R	sea shore	Eng. bot. 2352
26326	pinnulàtum *Ag.*	pinnulate	tufts	2 ...	R	sea	
26327	ròseum *Ag.*	rosy	finely branch.	1½ su	R	ocean	Dlw. con. 17
26328	thujoìdes *Ag.*	Arbor-Vitæ-lk	finely branch.	6 jl	R	ocean	Eng. bot. 2465. C. *purpùr.*
26329	versícolor *Ag.*	various-colored	fine tufts	3 su	P.R	on Fùci	Eng. bot. 966. C. *ròsea*
26330	Bórreri Ag.	Borrer's	little patches	1½ o	O.R	ocean	Eng. bot. 1741
26331	tétricum *Ag.*	rough	tufts	6 spring	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1915
26332	interrúptum *Ag.*	interrupted	little tufts	⅛ jl	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1838.

V. OPPÓSITA. — *Filaments pinnate; pinnæ opposite.*

26333	Túrneri Ag.	Turner's	delicate bran.	2 sp.su	Pk	sea shore	Eng. bot. 2339.
26334	plùmula *Ag.*	feather-*like*	delicate bran.	2 sp.su	Pk	sea shore	Eng. bot. 1637. C. *Turnè.*

3049. GRIFFI'THSI*A* Ag. GRIFFITHSIA. (*Mrs. Griffiths*, of Devonshire.) 5. — 7.

26335	multífida *Ag.*	many-cleft	fine tufts	3 jl	R	sea shore	Eng. bot. 1816. *Conférva*
26336	equisetifòlia *Ag.*	Equisetum-lvd	sponge-lk-tu.	6 su	R	sea shore	Eng. bot. 1479
26337	setàcea *Ag.*	bristly	lax tufts	4 year	R	sea shore	Eng. bot. 1689
26338	barbàta *Ag.*	bearded	flocculent	1½ jl	C	sea shore	Eng. bot. 1814
26339	corállina *Ag.*	coralline	branch. tufts	3 jl	O.R	sea shore	Eng. bot. 1815

3050. CHÆTO'SPORA *Ag.* CHÆTOSPORA. (*Chaite*, bristle, *spora*, seed; on fine divisions.) 1.

26340	Wiggii Ag.	Wigg's	finely branch.	5 su	R.Br	sea shore	Eng. bot. 1165. Fùcus

3051. POLYSIPHO'NIA *Grev.* POLYSIPHONIA. (*Polys*, many, *siphon*, tube; tubes for color.) 18. — 49.

I. SUBPINNA'TÆ. — *Purple or scarlet, flat, somewhat pinnated.*

26341	parasítica *Grev.*	parasitical	small patches	1½ su	R.Br	on Fùci	Eng. bot. 1429. *Conférva*
26342	spinulòsa *Grev.*	spiny-*stmd*	small patches	1½ su	R.Br	sea shore	Grev. cryp. 90
26343	coccínea *Grev.*	scarlet	bushy tufts	¼ year	S	ocean	Eng. bot. 1055. *Conférva*

II. SECUNDIRA'MEA. — *Creeping; branches divaricating, often one-sided.*

26344 divaricàta *Grev.*	divaricating	tufts	3	su	R	ocean	Lyng. hyd. 34

III. PURPU'REA. — *Purple whole colored, adhering to paper.*

26345 grácilis *Grev.*	slender	long tufts	4	year	P	ocean	Dlw. con. 40. C. *stricta*

IV. PENICELLA'TÆ. — *Pencilled, black, generally rose-colored above, adhering to paper.*

26346 violàcea *Grev.*	violet	little bushes	9	su	Vi	ocean	Lyng. hyd. 35
2 màjor *Ag.*	larger	bushy tufts	6	su	D.P	sea shore	Eng. bot. 2340. C. *nigra*
26347 nigréscens *Grev.*	nigrescent	fine tufts	6	su	D.P	ocean	Eng.bot.1717. *Conferva*
2 pectinàta *Ag*	pectinate	little tufts	1½	su	D.P	ocean	Eng. bot.1239 C. *fibrata*
26348 urceolàta *Grev.*	urceolate	long branches	8	year	R.Br	ocean	Dlw. con. G. *Conferva*
26349 elongàta *Grev.*	elongated	shrubby	8	year	R.Br	ocean	Dlw. con. 33. *Conferva*
26350 allóchroa *Grev.*	different-cld	small tufts	1½	year	V	ocean	Dlw. con. G. C. *fibrata*
26351 Brodiæ'i Grev.	Brodie's	large tufts	15	year	D.R	ocean	Dlw. con. 107. *Conferva*
26352 atrorubéscens *Grev.*	dark-red	long tufts	6	su	B.R	marine roc.	Dlw. con. 70. *Conferva*

V. NI'GRÆ. — *Black or blackish-brown when dry, rigid, scarcely adhering to paper.*

26353 fastigiàta *Grev.*	peaked	little bushes	2	su	D.Br	ocean	Eng. bot.1764. C. *polym.*
26354 Agardhiàna Grev.	Agardh's	bushy tufts	8	su	R	sea	Grev. cryp. 210
26355 bàdia *Grev.*	brown	fine tufts	3	su	D.Br	ocean	Dlw. con. G. *Conferva*
26356 recúrva *Grev.*	recurved	fine tufts	3	su	D.Br	sea shore	Dlw. con. G. C. *patens*

VI. LATERA'LES. — *Branchlets lateral, short, fascicled.*

26357 byssoìdes *Grev.*	Byssus-like	slender tufts	6	spring	R	sea shore	Eng. bot. 597. *Conferva*
26358 fruticulòsa *Grev.*	small-shrubby	finely branch.	4	su	Br	ocean	Eng. bot. 1686. *Fucus*
26359 filamentòsa *Grev.*	filamentous	branch. tufts	4	mr	R	ocean	Eng.bot.2312. C. *Griffith*

3052. RYTIPHLÆ'A *Ag.* RYTIPHLÆA. (*Rytis*, a wrinkle, *phleo*, to abound in.) 2.—3.

26360 tinctòria *Grev.*	dyer's	masses	6	year	Ol.G	ocean	Turn. fuci 224. *Fucus*
26361 complanàta *Ag.*	plane	tufts	5	su	R	sea	Turn. fuci 23.h. *Fucus.*

3053. ECTOCA'RPUS *Ag.* ECTOCARPUS. (*Ektos*, outside, *karpos*, fruit; theca not enclosed.) 4.—8.

26362 siliculòsus *Ag.*	small-podded	bushy	6	spring	D.G	ocean	Dlw. con. E. *Conferva*
2 atrovìrens *Ag.*	dark-green	bushy	6	spring	Rus.	ocean	Eng. bot. 2319. C. *silicul.*
3 ferrugíneus *Ag.*	ferruginous	bushy	6	spring	Rus.	ocean	Eng.bot.2290. C. *littoràl.*
26363 brachiàtus *Ag.*	brachiate	floating tufts	3	ap	Pa.br	ocean	Eng. bot.2571. *Conferva*
26364 granulòsus *Ag.*	granular	flocculent	3	jl	Ol.G	on *Fùci*	Eng. bot.2351. *Conferva*
26365 tomentòsus *Ag.*	downy	fine down	2	jl	Br	ocean	Grev. cryp. 316

3054. SPHACELLA'RIA *Ag.* SPH. (*Sphakelos*, gangrene; appearance of truncate extrem. of frond.) 6.—14.

26366 racemòsa *Grev.*	racemose	tufts	1	f	Ol.G	sea shore	Grev. cryp. 96
26367 cirrhòsa *Ag.*	cirrhous	dense tufts	1	su	Ol.G	ocean	Dlw. con. 86. *Conferva*
2 patentíssima *Grev.*	most spreading	little tufts	½	su	Ol.G	on *Fùci*	Grev. cryp. 317
26368 radìcans *Ag.*	rooting	fine tufts	⅛	su	Br.Ol	marine roc.	Dlw. con. C. *Conferva*
26369 plumòsa *Ag.*	plumose	flaccid	3	spring	G.Br	ocean	Eng.bot.2330. C. *pinnàta*
26370 Merténsii Ag.	Mertens's	elegant tufts	4	su	Ol.Br	sea shore	Eng. bot. 999. *Conferva*
26371 scopària *Ag.*	Broom	dense tufts	3	su	Br	ocean	Eng. bot.1552. *Conferva*

3055. CLADO'STEPHUS *Ag.* CLAD. (*Klados*, a branch, *stephos*, a crown; whorled branches.) 2.—7.

26372 spongiòsus *Ag.*	spongy	rigid tuft	3	su	G	ocean	Eng. bot. 2427. 1. *Conf.*
26373 myriophýllum *Ag.*	myriad-leaved	rigid tuft	5	su	G	ocean	Eng. bot. 1718. C. *vertic.*

TRIBE IV. ULVA'CEÆ.

3056. VAUCHE'RIA Ag. VAUCHERIA. (*Rev. M. Vaucher*, of Geneva, a bot. author.) 7.—29.

26374 dichótoma *Ag.*	two-forked	large tufts	12	su	D.G	ditches	Eng. bot. 932. *Conferva*
2 submarìna *Ag.*	submarine	large tufts	12	su	D.G	submar.ditc.	Lyng. hyd. 20
26375 Dillwýnii Ag.	Dillwyn's	thin mat	1	sp.su	D.G	on the earth	Dlw. con. 16. C. *frigida*
26376 terréstris *Ag.*	ground	creeping	1	sp.aut	G	moist grou.	Vau. con. 2. 3
26377 radicàta *Ag.*	rooting	patches	½	s	D.G	dry ditches	Eng. bot. 324. *Trem. gr.*
26378 geminàta *Ag.*	double	large masses	6	su	D.G	still waters	Eng. bot. 1766
26379 racemòsa *Ag.*	racemose	large masses	4	su.aut	D.G	ditches	Lyng. hyd. 23
26380 multicapsulàris *Ag.*	many-fruited	patches	1/12	su.aut	D.G	dry banks	Dlw. con. 71. *Conferva*

3057. CO'DIUM *Ag.* CODIUM. (*Kodion*, a skin; appearance of second species.) 2.—7.

26381 tomentòsum *Ag.*	downy	coralloid	6	jn	G	ocean	Eng. bot. 712. *Fucus*
26382 búrsa *Ag.*	purse	spong. mass	3	year	G	ocean	Eng. bot. 2183. *Fucus*

3058. BRYO'PSIS *Ag.* BRYOPSIS. (*Bryon*, a moss, *opsis*, resemblance.) 1.—7.

26383 plumòsa *Ag.*	feathery	fine tufts	2	s	Dp.G	ocean	Eng.bot.2375. *Ulv.plum.*
26384 compósita *Ag.*	compound	fine tufts	3	su	D.G	marine roc.	

3059. SOLE'NIA *Ag.* SOLENIA. (*Solen*, a tube; tubular nature of fronds.) 4.—18.

26385 intestinàlis *Ag.*	intestinal	simple	24	su	G	ditches	
2 máxima *Ag.*	largest	simple	24	su	G	ditches	Di. musc. 9. 7
26386 *Línza* Ag.	Linza	simple	18	su	G	ocean	Di. musc. 9. 6
2 lanceolàta *Ag.*	lanceolate	simple	18	su	G	ocean	Di. musc. 9. 5
26387 compréssa *Ag.*	compressed	nearly simple	12	su	G	ocean	Eng. bot. 1739. *Ulva*
2 crinìta *Ag.*	haired	compound	12	su	G	ocean	Di. musc. 2. 7
26388 clathràta *Ag.*	latticed	branched	3	su	Ysh	fresh water	Dlw. con. F. C. *paradoxa*
2 uncinàta *Ag.*	hooked	irreg. branc.	3	su	Ysh	ocean	Eng. bot.2137. *Ulv. ram.*

3060. *U'LVA L.* ULVA. (*Ul*, water, *Celt.*; place of growth.) 5.—12.

26389 latíssima *L.*	broadest	soft leaves	12	su.aut	G	ocean	Eng. bot. 1551
26390 Lactùca *L.*	Lettuce	soft leaves	5	spring	G	marine roc.	Grev. cryp. 313
26391 bullòsa *Roth*	blistered	soft leaves	6	su.aut	G	ditches	Eng. bot. 2320
26392 crispa *Light.*	crisp	broad mass	⅛	su	G	on the earth	Di. musc. 10. 12
26393 furfuràcea *Fl. dan.*	furfuraceous	minute leaves	1/12	aut	G	walls	Grev. cryp. 265

3061. PO'RPHYRA *Ag.* PORPHYRA. (*Porphyra*, purple; plants.) 2.—3.

26394 laciniàta *Ag.*	torn	soft leaves	4	su	P	sea shore	Fl. scot. 33
26395 purpùrea *Ag.*	purple	soft leaves	8	su	P	sea shore	

TRIBE V. FLORI'DEÆ.

3062. POLYI'DES *Ag.* POLYIDES. (*Polyeides*, multifarious; diversity of appearance.) 1.

26396 lumbricàlis *Ag.*	worm-like	coralloid	6	n	Br	ocean	Eng. bot. 1738. *Fuc. rot.*

3063. PTILO'TA *Ag.* Ptilota. (*Ptilotos*, pinnated; form of frond.) 1.—4.

26397	plumòsa *Ag.*	feathery	fine tufts	4	su.aut	R	ocean	Eng. bot. 1508. *Fùcus*
	2 tenuíssima *Ag.*	most delicate	fine tufts	4	su.aut	R	sea shore	

3064. RHODO'MELA *Ag.* Rhodomela. (*Rhodon*, a rose, *melos*, a limb; color of fronds.) 5.—21.

26398	dentàta *Ag.*	toothed	flat branched	4	su	Ol.Br	sea shore	Eng. bot. 1241. *Fùcus*
26399	lycopodioìdes *Ag.*	Lycopodium-lk	coralloid	6	su	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1163. *Fùcus*
26400	subfúsca *Ag.*	brownish	finely branch.	6	su	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1164. *Fùcus*
26401	scorpioìdes *Ag.*	scorpion-like	feathery	4	su	R.P	ocean	Eng. bot. 1428. *Fùcus*
26402	*p*inastroìdes *Ag.*	Pinaster-like	acicular	3	su	Br	ocean	Eng. bot. 1042. *Fùcus*

3065. CHO'NDRIA *Ag.* Chondria. (*Chondros*, cartilage; substance of fronds.) 9.—38.

26403	pinnatifida *Ag.*	pinnatifid	bushy	6	su	Psh	ocean	Eng. bot. 1202. *Fùcus*
26404	obtùsa *Ag.*	blunt	bushy	4	su	Y.Pk	ocean	Eng. bot. 1201. *Fùcus*
26405	ovàlis *Ag.*	oval	rigid branch.	4	su	Br	ocean	Eng. bot. 711. *Fùcus*
26406	dasyphýlla *Ag.*	thick-leaved	Sèdum-like	4	year	P	ocean	Eng. bot. 847. *Fùcus*
26407	tenuíssima *Ag.*	slenderest	asparagoid	6	year	Pa.Ol	ocean	Eng. bot. 1882. *Fùcus*
26408	clavellòsa *Ag.*	small-studded	gelatinous	9	jl.au	Pa.pk	ocean	Eng. bot. 1203. *Fùcus*
26409	kalifórmis *Ag.*	kaliform	coralloid	5	jn	Dl.P	ocean	Eng. bot. 640. *Fùcus*
26410	articulàta *Ag.*	jointed	much branch.	6	su	R.Pk	ocean	Eng. bot. 1574. *Fùcus*

3066. SPHÆROCO'CCUS *Ag.* Sphærococcus. (*Sphaira*, orb, *kokkos*, fruit; theca round.) 23.—128.

26411	renifórmis *Grev.*	reniform	broad leaves	4	aut	Fi.R	marine roc.	Turn. fuci 113. *Fùcus*
26412	rùbens *Ag.*	red	tufts	4	winter	Psh	ocean	Eng. bot. 1053. *Fùcus*
26413	Brodiæ'i Ag.	Brodie's	proliferous	4	su.aut	Psh	ocean	Lyng. hyd. 3
26414	membranifòlius *Ag.*	membranous-lvd	branched	6	o.ja	R.P	ocean	Turn. fuci, 74. *Fùcus*
26415	Palmétta *Ag.*	Palmetto	flat branched	3	su	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1120. *Fùcus*
26416	norvégicus *Ag.*	Norwegian	little tufts	1½	aut	D.P	marine roc.	Turn. fuci 41. *Fùcus*
26417	crìspus *Ag.*	crisp	branched	4	s.my	R.Br	ocean	Turn. fuci 216. *Fùcus*
26418	mammillòsus *Ag.*	teated	branched	4	year	R.Br	ocean	Eng. bot. 1054. *Fùcus*
26419	ciliàtus *Ag.*	ciliated	flat lobed	6	winter	R.Br	ocean	Eng. bot. 1069. *Fùcus*
	2 palmàtus *Ag.*	palmated	flat lobed	6	winter	R.Br	sea shore	
	3 jubàtus *Ag.*	maned	finely cut	6	winter	R.Br	sea shore	Lin. tr. 3. 17. 2. *Fùcus*
	4 angústus *Ag.*	narrow	finely cut	6	winter	R.Br	sea shore	
	5 spinòsus *Ag.*	spiny	finely cut	6	winter	R.Br	sea shore	
26420	gigartìnus *Ag.*	grape-stone	coralloid	3	year	R.Br	sea shore	Eng. bot. 908. *Fùcus*
26421	Teèdii *Ag.*	Teed's	flat branched	4	su	Dp.R	ocean	Turn. fuci 208. *Fùcus*
26422	córneus *Ag.*	horny	finely pinnat.	3	su	dp.pk	ocean	Eng. bot. 1970. *Fùcus*
	2 pinnàtus *Ag.*	pinnated	finely pinnat.	3	su	dp.pk	sea shore	Turn. fuci 257. d.
	3 pulchéllus *Ag.*	pretty	finely pinnat.	3	su	dp.pk	sea shore	Turn fuci 257. p.
	4 Nereìdeus *Ag.*	Nereid	finely pinnat.	3	su	dp.pk	sea shore	
	5 clávifer *Ag.*	club-bearing	finely pinnat.	3	su	dp.pk	sea shore	Turn. fuci 257. 9
	6 clavàtus *Ag.*	clavate	entangled	¾	su	R	marine roc.	Grev. cryp. 79
	Chóndria pusílla *Hook.*							
26423	cartilagíneus *Ag.*	cartilaginous	finely pinnat.	8	year	dl.br	ocean	Eng. bot. 1477. *Fùcus*
26424	coronopifòlius *Ag.*	Buckhorn-lvd	rigid bushy	6	su	Dp.R	ocean	Eng. bot. 1478. *Fùcus*
26425	laciniàtus *Ag.*	jagged	flat lobed	3	f.my	Pk	ocean	Eng. bot. 1068. *Fùcus*
26426	bífidus *Ag.*	bifid	bushy lobed	2	f.my	p.pk	sea shore	Eng. bot. 773. *Fùcus*
26427	cristàtus *Ag.*	crested	small tuft	1½	su	Pk	ocean	Grev. cryp. 85
26428	confervoìdes *Ag.*	Conferva-like	much branch.	6	aut.w	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1668. *Fùcus*
26429	plicàtus *Ag.*	plaited	coarse bush	3	year	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1089. *Fùcus*
26430	Griffíthsiæ Ag.	*Mrs.* Griffiths's	coarse tuft	1½	aut	Br.R	marine roc.	Turn. fuci 37. *Fùcus.*
26431	aciculàris *Ag.*	pointed	branched	3	aut	Dl.R	ocean	Turn. fuci 126 *Fùcus*
26432	purpuráscens *Ag.*	purpurascent	thinly branc.	6	year	Pa.Y	ocean	Eng. bot. 1243. *Fùcus*
26433	lichenoìdes *Ag.*	Lichen-like	thinly branc.	9	s	R	ocean	Grev. cryp. 341

3067. HALYME'NIA *Ag.* Dulse. (*Hals*, the sea, *hymen*, a membrane; fronds.) 6.—21.

26434	edùlis *Ag.*	eatable	broad leaves	8	aut	Dl.R	ocean	Eng. bot. 1307. *Fùcus*
	2 mèdia *Ag.*	intermediate	broad leaves	8	aut	R	sea shore	Turn. fuci, 113. g.
26435	palmàta *Ag.*	palmate	broad leaves	8	o.ap	psh.R	ocean	Eng.bot.1306.F.*palmàt.*
	2 marginífera *Ag.*	margin-bg	broad leaves	8	winter	P	ocean	Stack. fuci 12
	3 sarniénsis *Ag.*	Guernsey	broad leaves	8	winter	P	sea shore	Turn. fuci 44. *Fùcus*
26436	ligulàta *Ag.*	strap-*shaped*	lobed fronds	4	winter	P	ocean	Eng. bot. 421. *Ulva*
26437	furcellàta *Ag.*	small-forked	much lobed	3	winter	P	ocean	Eng. bot. 1881. *Ulva*
25438	*O*púntia *Ag.*	Indian fig	matted	1	sp.aut	Pa.p	ocean	Eng. bot. 1868. *Rivul.*
26439	purpuráscens *Ag.*	purpurascent	much branch.	6	su	Psh	ocean	Eng. bot. 641. *Ulva*
	1 crispàta *Grev.*	crisped	distorted	9	su	dk.p	sea shore	Grev. cryp. 240

3068. BONNEMAISO'NIA Ag. Bonnemaisonia. (*M. Bonnemaison*, a French cryptogamic botanist.) 1.-3.

26440	*a*sparagoìdes *Ag.*	Asparag.-like	finely branc.	4	jl.n	Dl.pu	sea shore	Eng. bot. 571. *Fùcus*

3069. DELESSE'RIA Ag. Delesseria. (*M. Benjamin Delessert*, a French bot. patron.) 11.—24.

26441	sanguínea *Ag.*	blood-*colored*	bushy	6	ja.my	Fi.pk	ocean	Eng. bot. 1041. *Fùcus*
26442	sinuòsa *Ag.*	indented	leafy tufts	7	su	Fi.R	ocean	Eng. bot. 822 *Fùcus*
26443	*r*uscifòlia *Ag.*	Ruscus-leaved	flat lobed	4	ja.f	Fi.p	ocean	Eng. bot. 1395. *Fùcus*
26444	hypoglóssum *Ag.*	*tongue*-under-tongue	tufts	3	jn.s	Fi.pk	ocean	Eng. bot. 1396. *Fùcus*
26445	alàta *Ag.*	winged	finely branc.	6	ja.aut	dp.pk	ocean	Eng. bot. 1387. *Fùcus*
	2 dilatàta *Ag.*	dilated	finely branc.	6	ja.aut	dp.pk	sea shore	
	3 angustíssima *Ag.*	narrowest	finely branc.	6	ja.aut	dp.pk	sea shore	
26446	Plocàmium *Ag.*	Plocamium	finely branc.	4	su.aut	dp.pk	ocean	Eng. bot.1242. F. *coccin.*
26447	glandulòsa *Ag.*	glandular	finely branc.	1	aut	Fi.R	ocean	Eng. bot. 2135. *Fùcus*
26448	laceràta *Ag.*	torn	nearly simple	6	jl.o	Pa.R	ocean	Eng bot. 1067. *Fùcus*
26449	punctàta *Ag.*	dotted	very tender	4	su	Bt.pk	sea shore	Eng. bot. 1573. *Fùcus*
26450	ocellàta *Ag.*	spotted	very tender	5	su	Fi.pk	ocean	Lamour. dis. 32
26451	Bonnemaisòn*i* Ag.	Bonnemaison's	very tender	3	su	Fi.pk	ocean	Grev. cryp. 322

Tribe VI. FUCOI'DEÆ.

3070. LEMA'NEA Ag. Lemanea. (*M. Leman*, a French botanist.) 2.—5.

26452	fluviátilis *Ag.*	river	lax tufts	6	su	Dl.G	stones in riv.	
	2 mèdia *Ag.*	intermediate	lax tufts	6	su	Dl.G	rivers	Eng. bot.1763. *Conférva*
26453	torulòsa *Ag.*	torulose	tufts	4	aut	Dl.G	rivers	Ac. hol. 1814. 2. 1

3071. CHORDA'RIA *Ag.* Chordaria. (*Chorde*, a cord; appearance of plants.) 1.—5.

26454	flagellifórmis *Ag.*	whip-shaped	long masses	24	su	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1222. *Fùcus*

3072. SCYTO'SIPHON *Ag.* SCYTOSIPHON. (*Skytos*, leather, *siphon*, tube; fronds coriaceous and tubular.) 2.

26455	fìlum *Ag.*	thread	simple	240	su	Br.Ol ocean	Turn. fuci 86. *Fùcus*
	2 thrix *Ag.*	hair	simple	24	su	Br.Ol ocean	Stack. fuci 12. *Fùcus*
	3 tomentòsum *Ag.*	downy	simple	60	su	Br.Ol sea shore	Lyng. hyd. 19
26456	œniculàceus *Ag.*	Fennel-*leaved*	simple	30	su	Br.Ol ocean	Turn.fuci 234.F.*subtilis*

3073. SPO'ROCHNUS *Ag.* SPOROCHNUS. (*Sporos*, seed, *chnous*, wool; reproductive organs.) 6.—14.

26457	pedunculàtus *Ag.*	stalked	downy	6	su	Lt.G sea shore	Eng. bot. 545. *Fùcus*
26458	aculeàtus *Ag.*	aculeate	much branc.	24	sp.su	Ol.G ocean	Turn. fuci 187. *Fùcus*
26459	vìridis *Ag.*	green	very finely br.	18	su	Ol.G ocean	Eng. bot. 1669. *Fùcus*
26460	villòsus *Ag.*	villous	downy	6	su	Pa.Y sea shore	Eng. bot. 546 *Conferva*
26461	rhizòdes *Ag.*	rooty	smth.branch.	2	su	Y.Br ocean	Lyng. hyd. 13
	2 màjor *Ag.*	larger	smth.branch.	3	su	Y.Br ocean	Eng. bot.1688.C.*verruc.*
26462	ligulàtus *Ag.*	ligulate	much branc.	48	su	Ol.G ocean	Eng. bot. 1636. *Fùcus*

3074. HALI'SERIS *Ag.* HALISERIS. (*Hals*, the sea, *seris*, lettuce; membranous fronds.) 1.—5.

26463	polypodiòides *Ag.*	Polypodium-lk	flat branch.	6	year	Ol.G ocean	Eng. bot 1758. F. *memb.*

3075. ENCŒ'LIUM *Ag.* ENCŒLIUM. (*En*, within, *koilos*, hollow; fronds tubular and bladdery.) 2.—4.

26464	bullòsum *Ag.*	blistered	simple tubul.	6	su	Ol.G sea coast	Eng. bot. 2570. U.*Turn.*
26465	Lyngbyànum Grev.	Lyngbye's	simple	12	aut	Ol.G sea shore	Grev. cryp. 290
	*U*lva fistulòsa *Eng. bot.* 642.						

3076. ZONA'RIA *Ag.* ZONARIA. (*Zone*, a girdle; transverse lines.) 4.—34.

26466	pavònia *Ag.*	peacock	flat lobed	3	su	Br.G ocean	Eng. bot. 1276. *Ulva*
26467	dichótoma *Ag.*	two-forked	branched	4	su	Ol.G ocean	Eng. bot. 774. *Ulva*
	2 intricàta *Ag.*	entangled	branched	6	su	Ol.G ocean	
26468	multífida *Ag.*	many-cleft	flat cut	3	au	Pa.Ol ocean	Eng. bot. 1913. *Ulva*
26469	atomària *Ag.*	atom	fan-leaved	5	su	Ol.G sea shore	Eng. bot. 419. *Ulva*

3077. STRIA'RIA *Grev.* STRIARIA. (*Stria*, a groove; plants marked with.) 1.

26470	attenuàta *Grev.*	tapering	branched	9	su	Ol.G ocean	Grev. cryp. 288. *Carm.*

3078. LAMINA'RIA *Ag.* LAMINARIA. (Sori upon the *laminæ* of fronds.) 8.—25.

26471	Agàrum *Ag.*	Agarum	large masses	60	su	Br ocean	Turn. fuci 75. *Fùcus*
26472	esculénta *Ag.*	esculent	large masses	60	su	Br ocean	Eng. bot. 1759. *Fùcus*
26473	digitàta *Ag.*	digitate	large masses	60	year	Ol.G ocean	Eng. bot. 2274. *Fùcus*
26474	bulbòsa *Ag.*	bulbous	large masses	60	year	Ol.Br ocean	Eng. bot. 1760. *Fùcus*
26475	saccharina *Ag.*	saccharine	large masses	48	year	Ol.G ocean	Turn. fuci 163. *Fùcus*
	2 bullàta *Ag.*	blistered	large masses	48	year	Ol.G ocean	Eng. bot. 1376. F. *sacch.*
26476	débilis *Ag.*	weak	simple	8	su	Ol.G ocean	Grev. cryp. 277
26477	latifòlia *Ag.*	broad	simple	16	su	Ol.G ocean	Fl. norv. 7. 5
26478	Phyllìtis *Ag.*	Phyllitis	simple	12	su	Bt.G ocean	Eng. bot. 1331. *Fùcus*

3079. LICHI'NA *Ag.* LICHINA. (*Lichen*, a lichen; resemblance.) 2.

26479	pygmæ'a *Ag.*	pygmy	small patches	$\frac{1}{6}$	su	G.B roc. on se. co.	Grev. cryp. 219
26480	confìnis *Ag.*	allied	small patches	$\frac{1}{12}$	su	G.B roc. on se. co.	Grev. cryp. 221

3080. FURCELLA'RIA *Ag.* FURCELLARIA. (*Furcilla*, a little fork; arrangement of fronds.) 1.

26481	fastigiàta *Ag.*	peaked	much branch.	9	aut.sp	R.Ol ocean	Eng. bot.824. F.*lumbric.*

3081. *FU'CUS L.* FUCUS. (*Phykos*, a Greek name for sea-weed.) 8.—18.

26482	nodòsus *L.*	knotty	leathery bran.	36	d	Ol.G ocean	Eng. bot. 570
	2 Mackàii Turn.	Mackay's	leathery bran.	24	d	D.Br ocean	Eng. bot 1927
26483	vesiculòsus *L.*	bladdered	loose masses	24	sp.su	Ol.G ocean	Eng. bot. 1056
	2 longifrúctus *Ag.*	long-fruited	loose masses	24	sp.su	Ol.G ocean	
	3 lineàris *Ag.*	linear	loose masses	24	sp.su	Ol.G ocean	Esper fuci 146
	4 subecostàtus *Ag.*	rather ribless	short masses	2	su	Ol.G salt marsh	Grev. cryp. 181
	5 laterifrúctus *Grev.*	lateral-fruited	loose masses	30	su	Ol.G ocean	Grev. cryp. 319
26484	ceranoìdes *L.*	thunderbolt-like	bushy	12	sp.su	Ol.G ocean	Eng. bot. 2115
26485	dìstichus *L.*	two-rowed	bushy	12	sp.su	Ol.G ocean	Turn. fuci 4
26486	serràtus *L.*	serrated	masses	36	sp.aut	D.Ol ocean	Eng. bot. 1221
26487	canaliculàtus *L.*	channelled	small masses	6	sp.aut	Y.Ol ocean	Eng. bot. 823
26488	tuberculàtus *Esp.*	warted	branch. wart.	6	jn	Y.Ol ocean	Eng. bot. 726
26489	lòreus *L.*	strap-*like*	masses	36	su	D.Ol ocean	Eng. bot. 569

3082. CYSTOSEI'RA *Ag.* CYSTOSEIRA. (*Kystis*, bladder, *seira*, chain; upper part of fronds.) 7.—45.

26490	ericoìdes *Ag.*	Heath-like	coralloid	6	su.aut	Ol.Br ocean	Eng. bot. 1968. *Fùcus*
26491	granulàta *Ag.*	granulated	bushy	12	spring	Ol.G ocean	Eng. bot. 2169. *Fùcus*
26492	barbàta *Ag.*	bearded	much branch.	6	su.aut	Ol.Br ocean	Eng. bot. 2179. *Fùcus*
26493	dìscors *Ag.*	variable	bushy	6	su.w	Ol.Br ocean	Eng. bot. 2151. *Fùcus*
26494	abrotanifòlia *Ag.*	southernwood	bushy	14	spring	Ol.G ocean	Eng. bot. 2130. *Fùcus*
26495	fibròsa *Ag.*	fibrous	bush. deform.	6	su.w	Ol.Br ocean	Eng. bot. 1969. *Fùcus*
26496	siliquòsa *Ag.*	podded	loose masses	24	aut.sp	D.Ol ocean	Turn. fuci 159. *Fùcus*
	2 mìnor *Ag.*	smaller	loose masses	8	aut.sp	D.Ol ocean	Stack. fuci 11. *Fùcus*
	3 denudàta *Ag.*	naked	loose masses	24	aut.sp	D.Ol ocean	

CLASS XXIV. ORDER 8.

CRYPTOGA'MIA LICHE'NES.

TRIBE I. IDIOTHA'LAMI.

3083. SPILO'MA *Ach.* SPILOMA. (*Spiloma*, a spot; appearance of fructification.) 12.—20.

26497	tumìdulum *Ach.*	tumidish	thin skin	4	year	O	bark of trees	Eng. bot. 2151
26498	versicolor *Ach.*	changeable-cld	spotted crust	3	year	Gy	bark of trees	Eng. bot. 2070
26499	microclònum *Ach.*	small-branch.	cloudy	$1\frac{1}{2}$	year	Wsh	aged oaks	Eng. bot. 2150
26500	melanòpum *E. B.*	black-faced	sooty spots	2	year	B	apple trees	Eng. bot. 2358
26501	microscópicum *E. B.*	microscopic	obl. patches	$1\frac{1}{2}$	year	Sea G	old boards	Eng. bot. 2396
26502	muràle *E. B.*	wall	crust	3	year	Ysh	old mortar	Eng. bot. 2397

26503 dispérsum *E. B.*	scattered	even crust	1 year	Gy	old rails	Eng. bot. 2398
26504 decolòrans *E. B.*	staining	lobed patches	1½ year	Gy	old wood	Eng. bot. 2399
26505 punctàtum *E. B.*	dotted	crust	2 year	Gy	old oaks	Eng. bot. 2472
26506 variolòsum *E. B.*	speckled	cracked crust	2 year	Wsh	old trees	Eng. bot. 2077
26507 auràtum *E. B.*	golden	tumid crowd.	1½ year	Wsh	old walls	Eng. bot. 2078
26508 tuberculòsum *E. B.*	warted	even patch	3 year	Cæs	sandst. rocks	Eng. bot. 2556

3084. SOLORI'NA *Ach.* Solorina. (*Solos*, solid mass, *rhinos*, skin; texture of fronds.) 2. — 10.

26509 cròcea *Ach.*	yellow	leafy frond	1½ sp.su	Ol.G	tops of mou.	Eng. bot. 498
26510 saccàta *Ach.*	hollowed	leafy frond	2 su	Gysh	on the earth	Eng. bot. 288

3085. LECI'DEA *Ach.* Lecidea. (*Lekis*, saucer, *eidos*, like; shields.) 66. — 183.

I. Renifórmes. — *Thallus crustaceous, reniform.*

i. Ni'græ. — *Apothecia constantly black, naked, not pruinose.*

26511 àtro-cinèrea *E. B.*	dark-grey	close patches	1½ year	Bl	rocks	Eng. bot. 2096
26512 coracìna *Ach.*	raven	tessellated	2 year	Gy.B	granite rocks	Eng. bot. 2335. L. *coracì.*
26513 àtro-álba *Ach.*	black & white	cracked crust	3 year	Bl	rocks	Eng. bot. 180
26514 fúsco-àtra *Ach.*	dark-brown	thin crust	2 year	Bl	rocks	Eng. bot. 1734. L. *dendri.*
26515 fumòsa *Ach.*	smoky	tessellated	3 su	Br.Gy	alpine rocks	Eng. bot. 1830. L. *cecìum.*
Lichen athrocárpus *E. B.* 1829						
26516 lapícida *Ach.*	stone-splitting	broad patches	3 year	G	brick walls	Eng. bot. 821. L. *contìgu.*
26517 petræ'a *Ach.*	rock	thin crust	1½ year	W	roc. & stones	Eng. bot. 246
26518 cónfluens *Ach.*	confluent	tartareous	2 aut	Gy.Br	rocks	Eng. bot. 1964
26519 parasèma *Ach.*	well-marked	membranous	3 aut	Wsh	bark of trees	Eng. bot. 1450
26520 sanguinària *Ach.*	blood-*fruited*	rugose crust	2 year	Wsh	rocks	Eng. bot. 155
26521 sabuletòrum *Ach.*	gravel-pit	thin cuticle	1½ year	Wsh	bark of trees	
2 geóchroa *Ach.*	earth-colored	thin cuticle	1½ year	Gy	bark of trees	Eng. bot. 1450. L. *parasè.*
26522 miscélla *Ach.*	mixed	lobed crust	2 year	Pa.Ol	whinst. rocks	Eng. bot. 1831
26523 escharoìdes *E. B.*	scar-like	granul. crust	1½ jn	D.Br	earth & rocks	Eng. bot. 1247
26524 aromática *Ach.*	aromatic	lobed crust	1½ year	Ol	old walls	Eng. bot. 1777
26525 dolòsa *Ach.*	deceiving	broad cuticle	4 year	Cæs	rocks	Eng. bot. 2581
26526 àtro-vìrens *Ach.*	dark-green	thin coat	2 year	B	rocks	
2 geográphica *Ach.*	geographical	figured crust	3 year	Y.Ol	rocks	Eng. bot. 245
26527 silàcea *Ach.*	yellow-colored	tessellated	2 year	Y.R	rocks	Eng. bot. 1118
26528 Œ'deri Ach.	Œder's	tessellat. powd.	2 year	Rsh	rocks	Eng. bot. 1117
26529 álba *Ach.*	white	membranous	3 aut	W	bark of trees	Eng. bot. 1349. *Leprària*
26530 citrinélla *Ach.*	lemon-*peel-crust.*	cracked coat	3 spring	Y.G	sand. ground	Eng. bot. 1877
26531 uliginòsa *Ach.*	marsh	whole colored	3 spring	B	sandy heaths	Eng. bot. 1466
26532 scabròsa *Ach.*	rugged-*shield.*	lobed patches	2 year	Pa.G	tiled roofs	Eng. bot. 1878

ii. Muta'biles. — *Apothecia black, naked, when moistened becoming red or brown.*

26533 immérsa *Ach.*	immersed	even crust	4 year	Pa.Y	calcar. rocks	Eng. bot. 193
26534 rivulòsa *Ach.*	rivulet	broad incrust.	6 year	Br.Ol	rocks	Eng. bot. 1737

iii. Cine'reæ. — *Apothecia black, with a grey bloom.*

26535 álbo-cæruléscens *Ach.*	bluish white	tartare. crust	3 su	Wsh	Scotch alps	Eng. bot. 2244. L. *pruinò.*
2 túrgida *Ach.*	turgid	sinuated crust	3 su	W	stone walls	Eng. bot. 820. L. *multipú.*
26536 *ábiétina Ach.*	Pine tree	pruinose	2 year	Gl.	trunks, *A'bies*	
26537 speírea *Ach.*	spiral	sinuated crust	4 spring	W.Y	flint. pebbles	Eng. bot. 1864
26538 epipòlia *Ach.*	superficial	tartare. crust	2 su	W	Scotch alps	Eng. bot. 1137
26539 corticola *Ach.*	bark-inhabiting	small verruc.	1 aut	Cæs	old trees	Eng. bot. 1892
26540 conspurcàta *E. B.*	defiled	rimose crust	1½ aut	Cæs	old walls	Eng. bot. 964

iv. Ru'fæ. — *Apothecia blackish-brown, brownish, or deadened by some other color.*

26541 Lightfoótii Ach.	Lightfoot's	sinuat. patch.	⅔ year	Pa.G	smooth bark	Eng. bot. 1451
26542 *quérnea Ach.*	oak	thin crust	3 year	Y.G	clefts of bark	Eng. bot. 485
26543 viridéscens *Ach.*	viridescent	thin crust	1½ year	Pa.G	dead trees	
26544 incàna *Ach.*	hoary	leprous	2 aut	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 1683
26545 sulphùrea *Ach.*	sulphur	cracked crust	2 aut	Su	rocks	Eng. bot. 1186
26546 orósthea *Ach.*	perennial	toment. crust	3 year	Lt.G	trees & pales	Eng. bot. 1549
26547 decolòrans *Ach.*	discoloring	granular	2 su	Gysh	on earth	
2 granulòsa *Ach.*	granular	granular	2 su	Gysh	on earth	Eng. bot. 1185. L. *quadri.*
Lichen escharoides *E. B.* 1247						
26548 anómala *Ach.*	anomalous	spotted patch.	3 aut	Pa.Ol	on earth	Eng. bot. 2155. L. *cyrtéll.*
26549 rupéstris *Ach.*	rock	tartareous	2 su	Gysh	rocks	Eng. bot. 2243
Lichen cálvus *E. B.* 948						
26550 lutèola *Ach.*	yellowish	thin crust	3 year	Wsh	bark of trees	Eng. bot. 845. L. *vernàlis*
26551 carnèola *Ach.*	horny-cupped	papillose crust	3 year	Wsh	on oaks	Eng. bot. 965. L. *córneus*
2 *arcentina Ach.*	Juniper tree	smooth coat	2 year	W.Br	bark of trees	Eng. bot. 1735. L. *Griffìt.*
26552 fúsco-lùtea *Ach.*	yellow-brown	thin crust	3 su	Gysh	mountains	Eng. bot. 1007
26553 cinèreo-fúsca *Ach.*	cinereous-brown	cracked crust	3 year	Gysh	trun. of trees	
26554 anthracìna *Ach.*	coal-like	scaly crust	2 su	D.Br	rocks & trees	Eng. bot. 432. L. *býssinus*

v. Ru'bræ. — *Apothecia dark-red, or whitish flesh-color.*

26555 cæ'sio-rùfa *Ach.*	reddish grey	tessellat. crust	3 su	D.Gy	rocks & trees	Eng. bot. 1650. L. *ferrug.*
26556 ichmadóphila *Ach.*	moisture-loving	leprous crust	2 year	G.W	on ear. in he.	Eng. bot. 372. L. *ericetòr.*
26557 marmòrea *Ach.*	marbled	thin crust	3 year	Gy.W	bark of trees	Eng. bot. 739
26558 alabastrina *Ach.*	alabaster	thin crust	2 su	Gy.W	Scotland	Eng. bot. 1651. L. *roséllus*

vi. Lu'teæ. — *Apothecia pale-yellowish, waxen, or orange-colored.*

26559 melízea *Ach.*	yellow-*shield.*	cracked crust	1½ spring	Y.Ol	moss. trunks	Eng. bot. 1263. L. *lùteus*
26560 Ehrhartiàna Ach.	Ehrhart's	cartilag. crust	2 year	Gsh	rocks	Eng. bot. 1136
26561 polýtropa *Ach.*	variable	tessellated	2 year	Pale	rocks	Eng. bot. 1264
26562 lùcida *Ach.*	shining	soft crust	2 su	G.Y	rocks	Eng. bot. 1550
26563 àtro-flàva *Ach.*	dark-yellow	ragged crust	2 year	Br	expos. flints	Eng. bot. 2109
26564 lùteo-álba *Ach.*	yellow-white	smooth crust	1½ year	W	rocks	Eng. bot. 1426

II. Lepidòma. — *Thallus crustaceous, of a regular figure or leaf, not reniform.*

26565 cándida *Ach.*	hoary	sinuous	3 year	Wsh	old walls	Eng. bot. 1138
26566 vesiculàris *Ach.*	blistered	imbricated	3 su	Br.B	Highl. rocks	Eng. bot. 1139. L. *cæ.-nig.*
26567 lùrida *Ach.*	lurid	imbricated	3 su	G.Br	Scotch alps	Eng. bot. 1329
26568 àtro-rùfa *Ach.*	dark red	imbricated	4 su	Br	red san. gro.	Eng. bot. 1102
26569 scalàris *Ach.*	ladder	imbricated	3 aut.w	Pa.Ol	rocks & earth	Eng. bot. 1501
26570 verruculòsa *E. B.*	small-warted	irregul. patch.	1 aut.w	B	hard rocks	Eng. bot. 2317
26571 *rubifórmis Ach.*	Briar-shaped	patches	¾ winter	Pa.G	turfy earth	Eng. bot. 2112
26572 decípiens *Ach.*	deceitful	imbricated	2 spring	F	earth	Eng. bot. 870
26573 pholidiòta *Ach.*	scaly	leafy crust	4 spring	Cæs	quartz rocks	Eng. bot. 1955. L. *globulò.*
26574 micròphýlla *Ach.*	small-leaved	broken patch.	2 spring	Gy.G	trees	Eng. bot. 2128

26575 canéscens *Ach.*	canescent	round. patch.	1½	spring	W	bark of trees	Eng. bot. 582
26576 dædàlea *E. B.*	intricate	leafy lobed	¾	spring	Y.G	rocks	Eng. bot. 2129

3086. CALI'CIUM *Ach.* CALICIUM. (*Kalykion*, a little cup; appearance of reproductive organs.) 17.—29.

26577 tigillàre *Ach.*	rail	soft crust	2	aut	Gl	trees	Eng. bot. 1530
26578 stigonéllum *Ach.*	small-dotted	pimpled	3	aut	Pa.Ol	on Lichens	Eng. bot. 2520. *C. séssile*
26579 microcéphalum *Ach.*	small-headed	cloudy streaks	¾	d	Ol.G	oak rails	Eng. bot. 1865
26580 claviculàre *Ach.*	club-*headed*	granul. crust	¾	aut	Gysh	naked wood	
26581 sphærocéphalum *Ach.*	sphere-headed	thin crust	½	spring	Gysh	old pales	Eng. bot. 414
26582 hyperéllum *Ach.*	bench	irregular coat	2	spring	Bt.G	old oak	Eng. bot. 1852
26583 chrysocéphalum *Ach.*	yellow-headed	patches	3	aut	Lem	trun. of trees	Eng. bot. 2501
26584 trabinéllum *Ach.*	small beam	dense granul.	4	aut	Br.Ol	boards	Eng. bot. 1540
26585 cantheréllum *Ach.*	small rafter	obscure crust	½	aut	Wsh	decay. wood	Eng. bot. 2557
26586 capitellàtum *Ach.*	small-headed	irregul. patch.	½	jl	G.Y	sandy soil	Eng. bot. 1539
26587 aciculàre *Ach.*	acicular	irreg. incrust.	3	su	Ol	Scotch firs	Eng. bot. 2385
26588 ferrugíneum *E. B.*	rusty	lobed crust	4	aut	Pa.Ol	pales	Eng. bot. 2473
26589 inquinans *E. B.*	foul-*knobbed*	tessellat.crust	4	winter	W.Br	dead wood	Eng. bot. 810
26590 róscidum *E. B.*	dewy	mealy coat	4	year	G	old boards	Eng. bot. 1464
26591 débile *E. B.*	weak	close-set patc.	¼	aut	Br	old timber	Eng. bot. 2462
26592 æruginòsum *E. B.*	verdigrise	granular	1½	winter	Dl.G	old boards	Eng. bot. 2502
26593 cúrtum *E. B.*	short-*stalked*	crowd. patch.	1½	winter	Dl.G	decay. wood	Eng. bot. 2503

3087. GYRO'PHORA *Ach.* GYROPHORA. (*Gyros*, a circle, *phoreo*, to bear; in disk of shields.) 8.—19.

26594 glàbra *Ach.*	smooth	leafy thallus	2	su	D.Ol	rocks	
2 polyphýlla *Wahl.*	many-leaved	leafy thallus	2	su	D.Ol	rocks	Eng. bot. 1282
26595 proboscídea *Ach.*	proboscis-like	netted frond	3	spring	Smo	rocks	Eng. bot. 2483
2 árctica *Ach.*	arctic	smooth lobed	1½	winter	Br	rocks	Eng. bot. 2485
26596 cylíndrica *Ach.*	cylindrical	folded frond	2	spring	Gr.Ol	rocks	Eng. bot. 522
26597 eròsa *Ach.*	gnawed	ragged	3	year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 2066
26598 deústa *Ach.*	scorched	rough leafy	3	year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 2483
26599 pustulàta *Ach.*	pimpled	blistered frond	2	spring	Cin.G	rocks	Eng. bot. 1283
26600 pellìta *Ach.*	furred	sinuated	2	year	Gy.Br	rocks	Eng. bot. 931
26601 murìna *Ach.*	mouse-*skin*	irregular lob.	1	year	Br	rocks	Eng. bot. 2486

3088. ENDOCA'RPON *Ach.* END. (*Endon*, within, *karpos*, fruit; recept. embedded in leaf.) 10.—22.

26602 sinòpicum *Ach.*	red	tessellat.mass.	1	su	O	schist	Eng. bot. 1776
26603 samarágdulum *Ach.*	emerald	little patches	¾	su	Y.G	rocks	Eng. bot. 1512
26604 tephroìdes *Ach.*	cinereous	little patches	1	su	Gl	earth	Eng. bot. 2013
Lichen fuscéllus Eng. bot. 1500							
26605 Hedwígii Ach.	Hedwig's	crowd. patch.	¼	su	Ol	on the earth	Eng.bot.595. L.*trapezif.*
2 láchneum *Ach.*	*black*-woolled	crowd. patch.	¼	su	D G	on the earth	Eng. bot. 1698
26606 pállidum *Ach.*	pallid	finely lobed	¾	year	Pa.Ol	rocks	Eng. bot. 2541
26607 parasíticum *Ach.*	parasitical	round. patch.	½	su	Cop	on Lichens	Eng. bot. 1866
26608 miniàtum *Ach.*	vermilioned	thick crust	1	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 593
26609 leptophýllum *Ach.*	fine-leaved	round patches	¾	spring	Br	rocks	Eng. bot. 2012
26610 complicàtum *Ach.*	entangled	coriaceous	¾	year	Gysh	rocks	Eng.bot.593.2. L.*amphi.*
26611 Wèberi Ach.	Weber's	cartilaginous	¾	w.sp	G.Br	wet rocks	Eng.bot.594. L.*aquátic.*

TRIBE II. CŒNOTHA'LAMI.

3089. THELOTRE'MA *Ach.* THEL. (*Thele*, nipple, *trema*, orifice; pierced protuberances of crust.) 5.—19.

26612 lepadìnum *Ach.*	rock	smooth crust	1½	year	Wsh	holly bark	Eng.bot.678. L.*inclùsus*
26613 exanthemáticum *Ach.*	sprouting	tartareous	2	year	Gysh	calcar. rocks	Eng. bot. 1184
26614 variolarioìdes *Ach.*	Variolaria-like	tessellated	2	year	Pa.Ol	bar. of trees	
2 agelæ'um *Ach.*	shepherd's	tessellated	2	year	Pa.Ol	bar. of trees	Eng. bot. 1730
26615 melaleùcum *E. B.*	grey	obscure crust	3	year	Y	young oaks	Eng. bot. 2461
26616 hymènium *E. B.*	membraned	granular	4	year	G	old oaks	Eng. bot. 1731

3090. PYRE'NULA *Ach.* PYRENULA (Dimin. of *pyren*, a kernel; receptacle in thalmium.) 4.—34.

26617 nítida *Ach.*	shining	cartilaginous	1½	year	Bk	bar. of beech	Weig. obs. 2. 14
26618 nigréscens *Ach.*	nigrescent	tartareous	1½	year	Br.B	rocks	Eng.bot.1499. *Ver.umb.*
26619 tessellàta *Ach.*	tessellated	circular dots	2	year	Ol.G	slate rocks	Eng.bot.2455. L.*viridul.*
26620 umbonàta *Ach.*	*nipple*-shielded	even coat	1½	year	Br	rocks	Eng.bot.2153. L.*thelóst.*

3091. VARIOLA'RIA *Ach.* VARIOLARIA. (*Variolæ*, measles; eruptive aspect of fructification.) 9.—46.

26621 velàta *Ach.*	veiled	sinuous surf.	1½	aut.	Gl	ash trees	Eng. bot. 2062
26622 multipúncta *Ach.*	much-dotted	granular	2	winter	Gl	beech trees	Eng. bot. 2061
26623 globulífera *Ach.*	globuliferous	uneven crust	1½	year	Gysh	trees & rocks	Eng. bot. 2008
26624 commùnis *Ach.*	common	radiated	1½	year	Dl.W	trees	
2 aspergílla *Ach.*	sprinkled	radiated	1½	year	Y.Ol	rails	Eng. bot. 2401
26625 amàra *Ach.*	bitter	cracked crust	2	year	Gysh	bark of trees	Eng. bot.1713. L. *fagin.*
2 discoídea *Ach.*	discoid	pulverulent	2	year	W	bark of trees	Eng. bot. 1714
26626 láctea *Ach.*	milky	tartar. crack.	1½	winter	W	rocks	Eng. bot. 2410
26627 gríseo-vìrens *E. B.*	greyish green	tubercular	1½	aut	D.Ol	smooth bark	Eng. bot. 2400
26628 dealbàta *E. B.*	whitened	cracked crust	3	year	Lt.Br	hard rocks	Eng. bot. 2519
26629 cinèrea *E. B.*	cinereous	tubercular	2	year	Ol.G	whinstone	Eng. bot. 2411

3092. URCEOLA'RIA *Ach.* URCEOLARIA. (*Urceolus*, a little pitcher; form of shields.) 6.—23.

26630 Achàrii Ach.	Acharius's	cracked crust	2	year	Pa.R	rocks	Eng. bot. 1087
2 cyrtáspis *Ach.*	convex-shielded	tessell. crust	2	year	Rsh	rocks	Eng.bot.450. L.*punctàt.*
26631 globòsa *Ach.*	globose	fringedpatch.	3	year	Br	flints	Eng.bot.1732. L.*fibrósus*
26632 cinèrea *Ach.*	cinereous	concent. zones	3	year	G.Br	flints	Eng. bot. 1751
26633 scrupòsa *Ach.*	gravelly	solid crust	1	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 266
26634 Gàgii E. B.	Gage's	obscure crust	1½	year	Pa.Y	rocks	Eng. bot. 2580
26635 calcàrea *Ach.*	calcareous	crowd. warts	1½	year	W	roc. & stones	
2 Hoffmánni Ach.	Hoffmann's	sinuous patc.	1½	year	Cæs	roc. & stones	Eng. bot. 1940

3093. LECANO'RA *Ach.* LECANORA. (*Lekane*, a basin; form of shields.) 46.—79.

I. RINODI'NÆ. — *Thallus adnate, uniform.*

i. NI'GRÆ. — *Disk of apothecia constantly dark or black.*

26636 àtra *Ach.*	dark	granulated	1½	year	Gysh	bark of trees	Eng. bot. 949
26637 argópholis *Ach.*	white-scaled	warted crust	2	su	Pa	rocks	
26638 oculàta *Ach.*	eyed	smooth. crust	2	spring	W	roc. & earth	Eng. bot. 1833
26639 coarctàta *Ach.*	compressed	broad patches	4	year	Br	brick walls	Eng. bot. 534

26640 periclèa *Ach.*	included	little spots	½	year	Wsh	old posts	Eng. bot. 1850
2 exígua *Ach.*	diminutive	little spots	⅛	year	Br	old pales	Eng. bot. 1849

ii. Muta'bilis. — *Disk of apothecia black, naked, brownish when moistened.*

26641 sophòdes *Ach.*	wise	mealy crust	1½	aut.	G	on trees	Eng. bot. 1791

iii. Ru'fæ. — *Disk of apothecia black, brown, brownish or clouded with other colors, naked.*

26642 subfúsca *Ach.*	brownish	cartilaginous	2	year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 2109
26643 ventòsa *Ach.*	exposed to wind	warted	2	year	Y.G	rocks	Eng. bot. 906
26644 frustulòsa *Ach.*	broken	tartareous	⅜	year	Va	rocks	Eng. bot. 2273
26645 effúsa *Ach.*	scattered	thin coat	3	aut	G	bark of firs	Eng. bot. 1863
26646 chloroleùca *Ach.*	pale yellow	leprous	1½	su	W	mountains	Eng. bot. 1373
26647 vària *Ach.*	various-*shielded*	crowded	¾	year	Lt.G	old walls	Eng. bot. 1666
26648 apochroe'a *Ach.*	colorless	cloudy crust	1½	winter	Lt.G	old posts	Eng bot.2075.*S. Vitilìgo*
26649 rubricòsa *Ach.*	red-*shielded*	round patch.	1	year	Gy	old walls	Eng.bot.1040. *L. cæ'sia.*

iv. Cæ'siæ. — *Disk of apothecia black, cæsious, glaucous or variously colored, always pruinose.*

26650 tuberculòsa *Ach.*	warted	warted fring.	3	year	D.Ol	rocks	Eng. bot. 1733
26651 glaúcoma *Ach.*	glaucous-tufted	tessellated	2	year	D.Ol	rocks	Eng. bot. 2156
26652 Hagèni Ach.	Hagen's	spotted	¼	winter	D.Ol	bark of trees	Hag. lich. 1. 5
2 crenulàta *Ach.*	crenulated	small spots	⅛	winter	Dl.G	limest. rocks	Eng. bot. 930
26653 albélla *E. B.*	whitish	obscure crust	1½	winter	Wsh	smooth bark	Eng. bot. 2154

v. Ca'rneæ. — *Disk of apothecia somewhat flesh-colored, pale, testaceous, waxen or orange colored.*

26654 parélla *Ach.*	equal	warted	2	year	W	rocks	Eng. bot. 727
26655 upsaliénsis *Ach.*	Upsal	membranous	2	year	Gl.W	mount. on gr	Eng. bot. 1634
26656 Túrneri Ach.	Turner's	mealy crust	3	aut	Dl.G	old trees	Eng. bot. 857
26657 cárneo-lùtea *Ach.*	yell.flesh-*cld*	cracked crust	1	su	Wsh	trun. of elms	Eng. bot. 2010
26658 tartàrea *Ach.*	tartareous *Cudbear*	tartareous	2	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 156
2 frígida *Ach.*	cold	thin crust	2	aut	Gl	earth	Eng. bot. 1879
26659 cérina *Ach.*	waxen	oblong patch	2	winter	G	trun. of trees	Eng. bot. 627
26660 Stònei Ach.	Stone's	oblong patch	1½	winter	G	trun. of trees	
26661 vitellìna *Ach.*	yolk of egg	granular	1½	year	Y	pales	Eng. bot. 1792
26662 salícina *Ach.*	Willow-like	granular	1½	spring	Br	on trees	Eng. bot. 1305
26663 erythrélla *Ach.*	reddish	crack. rugose	2	year	Gsh	stone walls	Eng. bot. 1993

vi. Ru'bræ. — *Disk of apothecia red, scarlet, or purple, and sanguineous.*

26664 rùbra *Ach.*	red	membranous	1½	su	W	trun. of trees	Eng. bot. 2218. *L. Ulmi*
26665 hæmatómma *Ach.*	bloody-eyed	powdery	2	su	Wsh	rocks	Eng. bot. 486
2 porphýria *Ach.*	purple	thin crust	2	su	Gl	rocks	Eng.bot.223.*L.coccineus*

II. Placo'diæ. — *Thallus adnate, radiate, stellate, and lobed in the circumference.*

26666 epigèa *Ach.*	earth	plaited	1½	year	W	earth	Eng.bot.1778. *L.cándic.*
26667 lentígera *Ach.*	pimpled	round. patch.	1½	year	Wsh	dry heaths	Eng. bot. 871
26668 saxícola *Ach.*	rock-inhabiting	scaly crust	2	year	Pa.G	roc. & walls	Eng. bot. 1695
26669 murórum *Ach.*	wall	cracked crust	1½	year	Y.Or	rocks	Eng. bot. 2157
26670 élegans *Ach.*	elegant	imbricated	1	year	Taw	rocks	Eng. bot. 2181
26671 fúlgens *Ach.*	refulgent	small patches	½	su	Y	rocks	Eng. bot. 1667
26672 circinàta *Ach.*	circled	cracked crust	⅛	aut	Gysh	flat stones	Eng. bot. 1941
26673 gélida *Ach.*	frozen	cracked crust	1	year	R.Gr	rocks	Eng. bot. 699
26674 galactìna *Ach.*	milky	rugose crust	1½	year	Wsh	roc. & walls	

III. Imbrica'riæ. — *Thallus imbricated throughout.*

26675 cervìna *Ach.*	stag	lobed scales	½	su	Cin	roc. & stones	Eng.bot.2011. *L.squam.*
26676 crássa *Ach.*	thick	scaly crust	⅜	su	Gsh	earth on roc.	Eng. bot. 1893
26677 virélla *Ach.*	greenish	multifid patc.	1	year	Bt.G	trees & pales	Eng. bot. 1696
26678 candelària *Ach.*	candle-*dying*	scaly crust	1	year	Y	trees & pales	Eng. bot. 1794
2 polycárpa *Ach.*	many-fruited	toothed lobed	¼	year	Gy.Y	old posts	Eng. bot. 1795
26679 *hypnòrum Ach.*	Hypnum	scaly crust	1	winter	Gy.Br	woods	Eng. bot. 740
26680 brùnnea *Ach.*	brown	lobed crust	1	spring	Ci.Br	on the grou.	Eng. bot. 1246
26681 Hoóker*i Ach.*	Hooker's	imbricated	1	spring	Gysh	wet rocks	Eng. bot. 2283

3094. PARME'LIA *Ach.* Parmelia. (*Parma*, a sort of small shield, *heileo*, to enclose; thallus.) 38.—77.

26682 glomulífera *Ach.*	globule-bearing	round patch.	1½	spring	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 293
26683 caperàta *Ach.*	wrinkled	round patch.	⅜	spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 654
26684 sc*ó*rtea *Ach.*	leathery	lobed patches	1½	year	Br	trees & pales	Eng. bot. 2063
26685 perlàta *Ach.*	very broad	round patch.	2	year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 341
26686 perforàta *Ach.*	perforated	crisp patches	3	year	Y.G	old trees	Eng. bot. 2421
26687 herbàcea *Ach.*	herbaceous	round patch.	1½	year	Bt.G	trun. of trees	Eng. bot. 294
26688 corrugàta *Ach.*	wrinkled	imbricated	3	year	D.G	on trees	Eng. bot. 1652
26689 olivàcea *Ach.*	olive	round patch.	2	year	Ol.Br	rocks & trees	Eng. bot. 2180
26690 parietìna *Ach.*	wall	round patch.	2	year	Bt.Y	trees & walls	Eng. bot. 194
26691 elæìna *Ach.*	*orbicular* olive	small patches	¼	year	Ol	bark of trees	Eng. bot. 2156
26692 pityrea *Ach.*	scurfy	flat-warted	1½	jl	Gl	walls	Eng. bot. 2064
26693 Clementiàna Ach.	Clementi's	flat-radiated	1½	year	W.Gy	trees	Eng. bot. 1779
26694 *tiliàceæ Ach.*	Linden	flat-imbricat.	6	su	G	rocks	Eng. bot. 700
26695 Bórreri Ach.	Borrer's	foliaceous	4	aut	Ol.G	trun. of trees	Eng. bot. 1780
26696 lanuginòsa *Ach.*	woolly	round patch.	3	year	Y.W	rocks	
26697 plúmbea *Ach.*	leaden	round patch.	2	aut	B.Gy	trun. of trees	Eng. bot. 353
26698 rubiginòsa *Ach.*	rusty	round patch.	3	su	Br.Gy	trun. of trees	Eng. bot. 983
26699 omphalòdes *Ach.*	navel	shining dott.	4	year	P.Br	rocks	Eng. bot. 604
26700 saxátilis *Ach.*	rock	rough & pitt.	2¾	year	Gysh	stones	Eng. bot. 603
26701 fahlunénsis *Ach.*	Fahlun	smth. thallus	3	year	Pitch	rocks	Eng. bot. 653
26702 stýgia *Ach.*	infernal	starry	2	su	B	mountains	Eng. bot. 2048
26703 áquila *Ach.*	eagle	multifid lobes	4	su	Br	rocks	Eng. bot. 982
26704 encaústa *Ach.*	enamelled	stellated dott.	3	su	Pa.Gy	rocks	Eng. bot. 2049
26705 recúrva *Ach.*	recurved	warted	2	su	Pa.G	rocks	Eng. bot. 1375
26706 sinuòsa *Ach.*	sinuous	starry	2	year	Pa.Y	moorstones	Eng. bot. 2050
26707 aleurites *Ach.*	mealy	round patch	3	aut.w	Pa.Gy	trun.of trees	Eng. bot. 858
26708 ambígua *Ach.*	ambiguous	starry warted	2	aut.w	Pa.G	trun. of trees	
26709 conspérsa *Ach.*	sprinkled	smth. dotted	1½	year	Y	rocks	Eng. bot. 2097
26710 speciòsa *Ach.*	showy	starry glabr.	2	spring	G.W	woods	Eng. bot. 1979
26711 lævigàta *Ach.*	polished	starry	3	spring	Gysh	on trees	Eng. bot. 1852
26712 pulverulénta *Ach.*	powdery	pruinose mul.	2	spring	Dp.G	trun. of trees	Eng. bot. 2063
26713 stellàris *Ach.*	stellate	rugged frond	2	spring	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 1697
26714 cæ'sia *Ach.*	grey	sorediferous	¾	year	Gysh	roc. & stones	Eng. bot. 1052
2 dúbia *Ach.*	dubious	granular	⅛	spring	Pa.Br	boards	Eng. bot. 2547
26715 cyclóselis *Ach.*	circular	round patch.	1	year	Li.Gy	trees & pales	Eng. bot. 1942
26716 diacápsis *E. B.*	bitten	tumid crust	1½	year	Wsh	stones	Eng. bot. 1954

26717 physòdes *Ach.*	bladdery	multif. smth.	2	year	Wsh	rocks	Eng. bot. 126
26718 diatrŷpa *Ach.*	pierced through	multif. smth.	2	year	Gy.G	wet rocks	Eng. bot. 1248

3095. BO'RRER*A* Ach. BORRERA. (*William Borrer*, F. L. S., cryptogamic botanist.) 7. — 23.

26719 tenélla *Ach.*	slender	branch. segm.	1½	year	Gl	bran. of trees	Eng. bot. 1351
26720 leucómela *Ach.*	black and white	dense tufts	1½	f	Wsh	on the earth	Eng. bot. 2548
26721 furfuràcea *Ach.*	scurfy	farinaceous	1½	year	G.Gy	trun. of trees	Eng. bot. 984
26722 chrysophthálma *Ach.*	golden-eyed	bushy	1	year	O	apple trees	Eng. bot. 1088
26723 flávicans *Ach.*	yellowish	branched	1	year	Y	trun. of trees	Eng. bot. 2113
26724 ciliàris *Ach.*	ciliated	bushy	1½	year	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 1352
26725 atlántica *Ach.*	Atlantic	bushy tufts	1½	ap	G.Ol	elms	Eng. bot. 1715

3096. CETRA'RIA *Ach.* CETRARIA. (*Cetra*, a buckler; receptacle.) 5. — 14.

26726 junipérina *Ach.*	Juniper	bushy	1½	year	Pa.Y	trun. of trees	
2 Pinástri *Ach.*	Pinaster	bushy	1½	year	Pa.Y	trun. of trees	Eng. bot. 2111
26727 sepincola *Ach.*	hedge-inhabiting	bushy waved	1½	year	Ol.Br	ston. & trees	Eng. bot. 2386
26728 glaúca *Ach.*	glaucous	bushy shining	2	year	Gl	on the grou.	Eng. bot. 1606
2 fállax *Ach.*	fallacious	bushy shining	1½	year	W	on the grou.	Eng. bot. 2373
26729 nivàlis *Ach.*	snow	bushy tufts	2	year	Su	rocks	Eng. bot. 1994
26730 islándica *Ach.*	Iceland *Moss*	bushy	2	year	Ol.Br	rocky places	Eng. bot. 1330

3097. STI'CTA *Ach* STICTA. (*Stiktos*, dotted; under surface of fronds.) 7. — 18.

26731 crocàta *Ach.*	saffron-colored	yellow warts	3	year	Gl.Br	rocks	Eng. bot. 2110
26732 auràta *Ach.*	gilded	foliaceous	6	year	Br	trun. of trees	Eng. bot. 2359
26733 pulmonàcea *Ach.*	lung	reticulated	2	year	Oliva	trun.of trees	Eng. bot. 572
26734 scrobiculàta *Ach.*	sm.-furrowed	roundish pat.	3	year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 497
26735 limbàta *Ach.*	bordered	smooth lobed	4	year	Gl.Br	rocks	Eng. bot. 1104
26736 fuliginòsa *Ach.*	smutty	round patch.	3	year	Lu.gy	moist rocks	Eng. bot. 1103
26737 sylvática *Ach.*	wood	pitted fronds	3	year	Ru.Br	shady woods	Eng. bot. 2298

3098. PELTI'DEA *Ach.* PELTIDEA. (*Pelte*, a target, *eidos*, resemblance; form of shields.) 9. — 21.

26738 venòsa *Ach.*	veiny	much veined	2	su	Gsh	on the earth	Eng. bot. 887
26739 scutàta *Ach.*	shielded	crisp	1½	year	Cin	bark of trees	Eng. bot. 1834
26740 horizontàlis *Ach.*	horizontal	shining, cren.	2	year	Br.G	shady rocks	Eng. bot. 888
26741 aphthòsa *Ach.*	inflammatory	warted	2	aut	G	among moss	Eng. bot. 1119
26742 ruféscens *E. B.*	rufescent	incurved	2	year	R.Br	on the earth	Eng. bot. 2300
26743 canìna *Ach.*	dog	broad-lobed	2	year	Gysh	on the earth	Eng. bot. 2299
26744 membranàcea *Ach.*	membranous	broad-lobed	1½	year	Gysh	thatch	
26745 spùria *E. B.*	spurious	lobed frond	1½	jl	Ol.Br	thatch	Eng. bot. 1542
26746 polydáctyla *Ach.*	many-fingered	smooth-hood	1½	jl	Gl	on the earth	Jac. c. 14. 2.

3099. NEPHRO'MA *Ach.* NEPHROMA. (*Nephros*, a kidney; form of apothecia.) 2. — 8.

26747 resupinàta *Ach.*	resupinate	short-lobed	3	year	Gy.Br	among moss	Eng. bot. 305
26748 párilis *Ach.*	equal	foliaceous	3	year	Br	stone quarr.	Eng. bot. 2360

3100. *ROCCE'LLA* Ach. ORCHALL. (*Roccha*, a rock, *Port.*; place of growth.) 2. — 7.

26749 tinctòria *Ach.*	*true* dyer's	bushy tufts	1½	year	Y.Br	marit.-rocks	Eng. bot. 211
26750 *fucifórmis Ach.*	Fucus-formed	bushy tufts	4	year	Gl	granite rocks	Eng. bot. 728

3101. EVE'RNIA *Ach.* EVERNIA. (*Euernes*, well branched; bushy plants.) 1. — 6.

26751 Prunástri *Ach.*	Prunaster	multif. segm.	2	year	G.W	trees	Eng. bot. 859
Lìchen stictóceros *Eng. bot.* 1353.							

3102. CENO'MYCE *Ach.* CENOMYCE. (*Kenos*, empty, *mykes*, fungus; hollow receptacle.) 20. — 43.

I. PYCNOTHE'LIA. — *Thallus subcrustaceous, uniform; podetia hollow.*

26752 papillària *Ach.*	pimpled	granul. crust	¼	winter	Gysh	damp earth	Eng. bot. 907

II. SCYPHO'PHORÆ. — *Thallus foliaceous; podetia fistular, dilated upwards and fertile, or sterile and subulate; apothecia closed with a membrane.*

i. FU'SCÆ. — *Apothecia fuscous or pallid.*

26753 alcicórnis *Ach.*	elkhorn	tufts	½	winter	Gl	heaths	Eng. bot. 1392
26754 endiviæfòlia *Ach.*	Endive-lvd	multifid tufts	¾	winter	Y.G	dry places	Eng bot. 2361
26755 cervicórnis *Ach.*	Stag's-horn	multifid tufts	1½	winter	Gl	rocky heaths	Eng. bot. 2574
26756 pyxidàta *Ach.*	box-like	tufts	¾	spring	Gl	banks	Eng. bot. 1393
26757 fimbriàta *Ach.*	fringed	coralloid tufts	1½	spring	Gl	moors & hea.	Eng. bot. 2438
2 radiàta *Ach.*	radiated	coralloid tufts	2	spring	Gl	on the grou.	Eng. bot. 1835
3 cornùta *Ach.*	horned	coralloid tufts	1½	spring	Gl	moors & hea.	Eng. bot. 1836
26758 gonorèga *Ach.*	cushion-sprouting	tufts	1	su	Cin	mountains	
2 anomœ'a *Ach.*	dissimilar	brittle tufts	1	spring	Cin	hills	Eng. bot. 1867
26759 ecmocŷna *Ach.*	imitative	fine tufts	¾	spring	Gy	hea. & moun.	
2 grácilis *Ach.*	slender	fine tufts	¾	spring	Gy	hea.& moun.	Eng. bot. 1284

ii. COCCI'NEÆ. — *Apothecia scarlet or dark red.*

26760 bacillàris *Ach.*	rod-like	branched	2	year	Wsh	woods	Eng. bot. 2028. L. *filifór.*
26761 digitàta *Ach.*	fingered	powdery	1½	year	Y.G	woods	Eng. bot. 2439
26762 defórmis *Ach.*	deformed	branch. tufts	3	year	Su	roots of trees	Eng. bot. 1394
26763 coccífera *Ach.*	berry-bearing	long tufts	3	winter	Gy.G	moors & hea.	Eng. bot. 2051
2 cornucopioìdes *Ach.*	cornucopia-lk	short tufts	1½	winter	Gy.G	moors & hea.	
26764 *bellidiflòra Ach.*	Daisy-flwd	stiff scaly	2	winter	Pale	lofty moun.	Eng. bot. 1894

III. SCHASMA'RIA. — *Thallus foliaceous; podetia fistular, dilated upwards, and fertile; apothecia pervious.*

26765 sparássa *Ach.*	torn	branch. tufts	2	year	Gl	in woods	Eng. bot. 273

IV. HELOPÒDIA. — *Thallus foliaceous; podetia somewhat fistular, cylindrical, simple, split at end or digitate; rays all fertile.*

26766 delicàta *Ach.*	delicate	mealy patch	½	winter	G	rotten rails	Eng. bot. 2052

V. CLADÒNIÆ. — *Thallus foliaceous, scarcely any; podetia cartilaginous, rigid, fistular, all tapering subulate branched; axillæ generally bored through.*

26767 racemòsa *Ach.*	racemose	loosely branc.	1½	year	Gsh	heaths	Di. musc. 16. 25
26768 furcàta *Ach.*	forked	smooth tufts	2½	year	Ld.br	woods	Di. musc. 16. 27. A.D.
2 subulàta *Ach.*	subulate	slightly bran.	2	year	Ld.br	woods	Di. musc. 16. 21. A.B.
26769 uncialis *Ach.*	inch	rigid smooth	1½	winter	Pa.G	moors	Eng. bot. 174
26770 rangiferina *Ach.*	rein-deer	much branch.	2	year	Hoa	woods	Eng. bot. 277
2 púngens *Ach.*	pungent	branched tuft	2	year	Gy	commons	Eng. bot. 2444

VI. CERA'NIA. — *Thallus none; podetia soft, subsolid, subulate, somewhat branched; axillæ not bored through.*

26771 vermicularis *Ach.*	vermicular	little tufts	1	su	W	high mount.	Eng. bot. 2029

3103. BÆO'MYCES *Ach.* BÆOMYCES. (*Baios*, small, *mykes*, fungus; appearance of fructification.) 4. — 10.

26772 rò'seus *Ach.*	rosy	granulated	½ su	Gsh	heaths	Eng. bot. 374
26773 rù'fus *Ach.*	rufous	powdery	½ su	Gsh	sandstone	Eng.bot.373. L. *byssoïdes*
26774 microphy'llus *E. B.*	small-leaved	imbri. patch.	3 winter	D.G	wet heaths	Eng. bot. 1782
26775 cæspititius *E. B.*	turfy	leafy tuft	3 aut	Pa.G	oaks	Eng. bot. 1796

3104. ISI'DIUM *Ach.* ISIDIUM. (*Isos*, equal; small differences which exist between the podetia.) 5.—11.

26776 microstícticum *Hook.*	small-dotted	tartareous	½ aut	Brsh	rocks	Eng. bot. 2243
26777 corállinum *Ach.*	coralline	crowded patc.	¼ aut	Gysh	rocks	Eng. bot. 1541
26778 Westríng*ii* Ach.	Westring's	cracked crust	½ aut	Gysh	rocks	Eng. bot. 2204
26779 phymatòdes *Ach.*	bladdery	powdery crust	3 winter	Pa.Su	stems, old tr.	
2 phragmæ'um *Ach.*	bushy	powdery crust	3 winter	Y.Ol	stems, old tr.	Eng.bot.1529. L. *lutésc.*
26780 coccòdes *Ach.*	berried	powdery crust	2 aut	Pa.Ol	park pales	Eng. bot. 1511

3105. STEREOCAU'LON *Ach.* STEREOCAULON. (*Stereos*, rigid, *kaulon*, a stem.) 1. — 6.

26781 paschàle *Ach.*	Easter	branch. tufts	2 year	Gysh	mountains	Eng. bot. 282

3106. SPHÆRO'PHORON *Ach.* SPHÆR. (*Sphaira*, globe, *phoreo*, to bear; form of fructification.) 3. — 14.

26782 coralloïdes *Ach.*	coral-like	bushy	1½ year	Pa.Br	rocks	Eng. bot. 115
26783 frágile *Ach.*	brittle	bushy	1 year	Gysh	rocks	Eng. bot. 2474
26784 compréssum *Ach.*	compressed	bushy	1 year	Wsh	rocks	Eng. bot. 114. L. *frágilis*

TRIBE III. HOMOTHA'LAMI.

3107. ALECTO'RIA *Ach.* ALECTORIA. (*Alektor*, unmarried; uncertainty respecting male flowers.) 2.—7.

26785 jubàta *Ach.*	maned	long tufts	3 winter	Br	on fir trees	Eng. bot. 1880
2 chalybiifórmis *Ach.*	steel-formed	long tufts	3 winter	Gy.B	on fir trees	
26786 sarmentòsa *Ach.*	twiggy	much branch.	2½ winter	Pa.Y	mountains	Eng. bot. 2040

3108. RAMALI'NA *Ach.* RAMALINA. (*Ramale*, a withered branch; habitat.) 5. — 19.

26787 *fraxínea Ach.*	Ash-like	loose tufts	2 year	Gysh	bran. of trees	Eng. bot. 1781
26788 fastigiàta *Ach.*	peaked	loose tufts	2 year	Gl	rocks & trees	Eng. bot. 890
2 calicàris *Ach.*	calyx-like	loose tufts	1½ year	Gl	rocks & trees	
26789 scopulòrum *Ach.*	rocks	loose tufts	1½ year	Y.Gy	marine roc.	Eng. bot. 688
26790 farinàcea *Ach.*	mealy	bushy tufts	2 year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 889
26791 pollinària *Ach.*	powdery	bushy patch	3 year	Bt.G	old oaks	Eng. bot. 1607

3109. CORNICULA'RIA *Ach.* CORNICULARIA. (*Corniculus*, a little horn; divisions of thallus.) 7. — 16.

26792 tristis *Ach.*	dingy	shrubby	1½ year	Dp.Br	alpine rocks	Eng. bot. 720
26793 aculeàta *Ach.*	prickly	shrubby	1 year	Ch	Highl. mou.	
2 spadícea *Ach.*	scarlet	shrubby	1 year	Ch	Highl. mou.	Eng.bot.452. L. *hispidus*
26794 bícolor *Ach.*	two-colored	shrubby	1 year	B	Highl. mou.	Eng. bot. 1853
26795 ochroleùca *Ach.*	pale-yellow	shrubby	1½ year	Pa.Y	Highl. mou.	Eng. bot. 2374
26796 lanàta *Ach.*	woolly	shrubby	¾ year	Gy.B	rocks	Eng. bot. 846
26797 pubéscens *Ach.*	pubescent	entangl. tufts	3 aut	B	rocks	Eng. bot. 2318
26798 heteromálla *E. B.*	various-woolled	rough patch	3 aut	B	bark of trees	Eng. bot. 2246

3110. *U'SNEA* Ach. USNEA. (*Achneh*, lichens, *Arab.*) 3. — 10.

26799 flórida *Ach.*	flowering	erect	2½ winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 872
26800 plicàta *Ach.*	plaited	pendulous	4 winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 257
2 hirta *Ach.*	hairy	nearly erect	2 winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 1354
26801 barbàta *Ach.*	bearded	pendulous	4 winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 258. 2
2 articulàta *Ach.*	jointed	pendulous	4 winter	Gsh	old trees	Eng. bot. 258. 1

3111. COLLE'MA *Ach.* COLLEMA. (*Kollema*, glue; fronds gelatinous.) 27. — 41.

I. PLACY'NTHIUM. — *Thallus crust-like, irregular or uniform.*

26802 nìgrum *Ach.*	black	regular patch	3 wet w	B.G	calcar. rocks	Eng. bot. 1161

II. ENCHY'LIUM. — *Thallus imbricated, plaited, roundish, composed of minute lobes, becoming very turgid when wet.*

26803 chèleum *Ach.*	lipped	round. patch	1½ wet w	B.G	roots of trees	
26804 fràgrans *Ach.*	fragrant	small patches	½ wet w	D.Ol	trun. of elms	Eng. bot. 1912
26805 crispum *Ach.*	crisp	round. patch.	½ wet w	Gl	on the grou.	Eng. bot. 834
26806 tènax *Ach.*	tough	lobed tuft	1 wet w	G	moist places	Eng. bot 2349
26807 plicátile *Ach.*	plaited	lobed tuft	1 wet w	Ol.G	wet rocks	Eng. bot. 2348
26808 fluviàle *Ach.*	river	many-parted	½ wet w	Br	calcar. rocks	Eng. bot. 2039
26809 melæ'num *Ach.*	blackish	starry	½ wet w	Br	rocks	
2 marginàle *Ach.*	marginal	imbric. lobes	1 su	Ol	Highlands	Eng. bot. 1924
26810 fasciculàre *Ach.*	fascicled	roundish	2 aut.w	Br	trun. of trees	Eng. bot. 1162
26811 cretàceum *Ach.*	cretaceous	minute dots	1/12 winter	Br	chalk stones	Eng. bot. 738
26812 corrugàtum *Ach.*	wrinkled	small patches	¼ winter	D.G	rocks, sea co.	Di. musc. 19. 19

III. SCYTI'NIUM. — *Thallus somewhat foliaceous, irregular, formed of naked, expanded, thick, turgid, naked lobes.*

26813 palmàtum *Ach.*	palmated	lobed patch	1 sp. su	Br	sand. ground	Eng. bot. 1635
26814 granulàtum *E. B.*	granular	imbric. patch	1½ wet w	Br	gravel walks	Eng. bot. 1757
26815 multipartìtum *E. B.*	many-parted	lobed patch	3 su	Ol.G	rocks & walls	Eng. bot. 2582

IV. MALLÒTIUM. — *Thallus foliaceous; lobes rounded, downy, or fibrous beneath.*

26816 saturnìnum *Ach.*	dingy	leafy	2 year	B.G	trun. of trees	Eng. bot. 1930
26817 Burgéss*ii* Ach.	Burgess's	leafy	2 year	Gl	trun. of trees	Eng. bot. 300

V. LATHA'GRIUM. — *Thallus foliaceous; lobes somewhat membraneous, lax, naked, dark green.*

26818 nigréscens *Ach.*	nigrescent	leafy	2 year	D.G	trun. of trees	Eng. bot. 345
26819 flàccidum *Ach.*	flaccid	leafy smooth	2 year	D.G	Scotland	Eng. bot. 1653
26820 fúrvum *Ach.*	dusky	rugose memb.	2 year	D.G	trun. of trees	Eng. bot. 1737
26821 scotìnum *Ach.*	dark	flat patches	1½ su	Ol	old walls	
2 sinuàtum *Ach.*	sinuous	flat patches	1½ su	Ol	old walls	Eng. bot. 772

VI. LEPTÒGIUM. — *Thallus foliaceous; lobes rounded, membraneous, thin, naked, cinereous, glaucous, somewhat transparent; apothecia slightly stalked.*

26822 tremelloïdes *Ach.*	Tremella-like	half transpar.	1 spring	Lead	rocks	Eng. bot. 1981
26823 lácerum *Ach.*	lacerated	half transpar.	1½ spring	Gl	earth	Eng. bot. 1982

VII. MUSCI'COLUM. — *Thallus very finely laciniated and branchletted.*

26824 subtìle *Ach.*	subtle	starry	1½ su	D.G	earth	Eng. bot. 1008
26825 tenuissimum *Ach.*	finest	flat patch	2 jl. au	D.Ol	dry banks	Eng. bot. 1427
26826 Schràder*i Ach.*	Schrader's	small tufts	¼ jn	Y.G	old walls	Eng. bot. 2284

26827 *muscícola Ach.*	Moss-dwelling	cushion-like	¾	spring	Br	among moss	Eng. bot. 2264
26828 spongiòsum *Ach.*	spongy	large fruit	3	year	Ol.Br	rocks	Eng. bot. 1374

TRIBE IV. ATHA'LAMI.

3112. LEPRA'RIA *Ach.* LEPRARIA. (*Lepra*, leprosy; scurfy crust.) 4. — 13

26829 chlorìna *Ach.*	pale	cushion-like	2	winter	Su	rocks	Eng. bot. 2038
26830 flàva *Ach.*	yellow	thin coat	2	winter	Bt.Y	old pales	Eng. bot. 1350
26831 ochràcea *E. B.*	ochre-*colored*	scatter. warts	¼	winter	G.Y	old trees	Eng. bot. 2408
26832 virèscens *E. B.*	virescent	granular	¾	winter	Y.G	elm trees	Eng. bot. 2149

TRIBE V. PSEU'DO-LICHE'NES.

3113. OPE'GRAPHA *Ach.* OPEG. (*Ope*, a chink, *grapho*, to write; shields of apoth. crack-like.) 10 — 35.

I. HYSTERI'NA. — *Disk of apotheca very narrow, crack-like, somewhat covered in by the conniving tumid margins.*

26833 nimbòsa *Ach.*	cloudy	variegated	1½	year	Pa.Y	old trees	Eng. bot. 2346
26834 venòsa *E. B.*	veiny	flat patch	1½	year	pa.och	beeches	Eng. bot. 2454
26835 Persoónii Ach.	Persoon's	tartareous	2	year	Wsh	stones	
2 apòrea *Ach.*	poreless	leprous	2	year	Wsh	slate & stones	
26836 calcàrea *Ach.*	calcareous	angular dots	1/12	year	B	mort., old w.	Eng. bot. 1790
26837 maculàris *Ach.*	spotted	largish spots	¾	year	Brsh	bark of trees	Eng.bot.2282. *O.epiphè.*
26838 herpètica *Ach.*	eruptive	dotted crust	1	year	Pa.Ol	bark of trees	Eng. bot. 1789
2 disparàta *Ach.*	different	mealy crust	1	year	Pa.Ol	bark of trees	Eng.bot.2347. *O. rubélla*
26839 vulgàta *Ach.*	common	scaly	1½	year	G.W	bark of trees	Eng. bot. 1811
26840 epipásta *Ach.*	sprinkled	smooth skin	3	year	Gy	smooth bark	Eng. bot. 1828
2 microscópica *Ach.*	microscopic	smooth skin	3	year	Ol	smooth bark	Eng. bot. 1911
26841 stenocárpa *Ach.*	narrow-fruited	smooth patch.	1½	year	Ol	smooth bark	
2 denigràta *Ach.*	blackened	smooth patch.	1½	year	Pa.G	smooth bark	Eng. bot 1753

II. ALYXÒRIA. — *Disk of apotheca concave channelled, or flat appearing between the separated margins.*

26842 nòtha *Ach.*	spurious	dotted crust	3	year	Wsh	old trees	Eng. bot. 1896
2 diáphora *Ach.*	various-*fruited*	dotted crust	3	year	Gy	trun. of trees	Eng. bot. 2280

3114. VERRUCA'RIA *Ach.* VERRUCARIA. (*Verruca*, a wart; warty nature of shields) 11. — 56.

I. LICÓPHLEA. — *Thallus cartilaginous, membranous, contiguous, polished.*

26843 maúra *Ach.*	Moorish	cracked crust	2	year	B	rocks	Eng. bot. 2456
26844 punctiformis *Ach.*	dot-shaped	thin coat	2	year	Br	sm. ash bark	Eng. bot. 2412
26845 analépta *Ach.*	not oily	thin coat	3	year	Br	sm. oak bark	Eng. bot. 1848
26846 epidérmidis *Ach.*	cuticle	thin coat	1	year	W	birch bark	
26847 stigmatélla *Ach.*	small-dotted	thin coat	3	year	Pa.Br	smooth bark	Eng. bot. 1891

II. BLENNORI'NA. — *Thallus nearly solid, somewhat gelatinous.*

26848 ceuthocàrpa *Ach.*	hidden-fruited	tessellated	4	year	Pa.Ol	slate rocks	Eng. bot. 2372

III. LITHÒCIA. — *Thallus subtartareous, crustaceous, contiguous, cracked into areolæ, or powdery.*

26849 Schráderi Ach.	Schrader's	dotted crust	¾	year	Wsh	calca. stones	Eng. bot. 1711
26850 Harrimánni Ach.	Harrimann's	small patches	1	year	Br.Ol	hard rocks	Eng. bot. 2539
26851 plúmbea *Ach.*	lead-*colored*	lobed patches	1½	year	Ol	limest. rocks	Eng. bot. 2540
26852 striátula *Ach.*	striated	cloudy spots	¾	year	Pa.G	flints	
2 acrotélla *Ach.*	small-peaked	cloudy spots	¾	year	Pa.G	flints	Eng. bot. 1712

IV. INODE'RMA. — *Thallus soft, cottony, somewhat spongy, or thin and arachnoid.*

26853 epigèa *Ach.*	ground	mealy tessell.	1½	year	G	dry banks	Eng.bot.1681. *L.terrést.*

3115. PORI'NA *Ach.* PORINA. (*Porinos*, any thing that crumbles away; nature.) 1. — 19.

26854 pertùsa *Ach.*	perforated	crust	½	aut	Cin	bark of trees	Eng. bot. 677

3116. *ARTHO'NIA* Ach. ARTHONIA. (Unexplained.) 4. — 14.

26855 impolìta *E. B.*	unpolished	spotted patch.	½	year	Rsh	trun. of trees	Eng. bot. 981
26856 Swartziàna Ach.	Swartz's	cracked crust	1½	year	Wsh	smooth bark	Eng. bot. 2079
26857 astroidea *Ach.*	star-like	membranous	¼	year	Cin	smooth bark	Eng. bot. 1847
26858 obscùra *Ach.*	obscure	warty	3	year	D.Ol	bar. of old tr.	Eng. bot. 1752
26859 lyncea *Ach.*	lynx-*spotted*	broad masses	3	year	Wsh	bar. of old tr.	Eng. bot. 809

3117. GRA'PHIS *Ach.* GRAPHIS. (*Grapho*, to write; apothecia like writing.) 5. — 16.

26860 scripta *Ach.*	written	shining crust	1½	year	Gysh	smooth bark	Eng. bot. 1813
2 pulverulénta *Ach.*	powdery	thin crust	2	year	Pa.Y	trees	Eng. bot. 1754
3 Cérasi *Ach.*	Cherry tree	thin crust	3	year	Y	old cher. tre.	Eng. bot. 2301
26861 dendrítica *Ach.*	tree-like	smooth patch.	1½	year	Y	smooth bark	Eng. bot. 1756
26862 serpentina *Ach.*	serpentine	even crust	3	year	Pa.Ol	smooth bark	Eng. bot. 1755
26863 Lyélli Ach.	Lyell's	cracked crust	4	year	Pa.Ol	rugged bark	Eng. bot. 1876
26864 élegans *Ach.*	elegant	uneven crust	3	year	Pa.Y	smooth bark	Eng. bot. 1812

CLASS XXIV. ORDER 9.

CRYPTOGA'MIA FU'NGI.

TRIBE I. HYMENOMYCE'TES.

Class I. HYMENI'NI. — Division I. *Pileàti.*

3118. *AGA'RICUS L.* AGARIC. (*Agaria*, a region of Sarmatia.) 314. — 715.

I. VOLVA'CEI. — *Stem central, with a veil; gills unchangeable; sporidia white.*

§ 1. AMANI'TA *Pers.* — *Veil double, universal, separate, partial, annular, somewhat persistent*

i. — *Volva loose; edge of cap smooth; unwholesome.*

26865 vérnus *Bul.*	vernal	fetid	3-6	sp.su	W	woody dam.pl.	Bul. her. 108
26866 phalloìdes *Fries*	phallus-like	scentless	4	jl.o	W	woody places	Bul.her.2.577. *bulbòsus*
2 verrucòsus *Fl. lon.*	warty	scentless	4	jl.o	Y	woody places	Fl. lon. 312. dex.*verruc.*
3 virèscens *Fl. dan.*	virescent	scentless	4	jl.o	Pa.G	woody places	Fl. dan. 1246
26867 porphýrius *Fries*	purple	scentless	4	jl.o	Ld	among moss	Mic. gen. 76. 3

ii. — *Volva loose; edge of cap striated; eatable.*

26868 vaginàtus *Bul.*	sheathed	eatable	6	aut	W	waste places	Bul. her. 512
1 plúmbeus *Schæff.*	lead-*colored*	eatable	6	aut	Lead	waste places	Schæff. 85. 86
2 hyálinus *Schæff.*	transparent	eatable	6	su	Cæs	waste places	Schæff. 244
3 pulvinàtus *Bol.*	cushioned	eatable	6	su	Br	waste places	Bolt. pil. 49
4 fúlvus *Schæff.*	tawny	eatable	6	su	Taw	waste places	Bolt. pil. 38.2. *trilobàtus*
26869 nivàlis *Grev.*	snow	delicate	5	au	W	Scotch mou.	Grev. cryp. 1. 18

iii. — *Volva obliterated; edge of cap striated; poisonous.*

26870 muscàrius *L.*	fly-*blown*	poisonous	8	au.o	O.R	woods	Grev. cryp. 1. 54
26871 pantherìnus *Dec.*	panther-like	warted	3	au.o	Ol	moun.woods	Schæff. 90. *maculàtus*

iv. — *Volva obliterated; edge of cap smooth; unwholesome.*

26872 rubéscens *Pers.*	rubescent	nauseous	3	jl.s	F.Col	heaths	Schæff. 91. *pustulàtus*
26873 ásper *A. & S.*	rough	fetid	3	jl.o	Rsh	open woods	Bul. her.316.*verrucòsus*

§ 2. Lepiòta *Pers.* — *Veil simple, universal, concrete, annular, somewhat persistent.*

i. — *Veil finally separated; gills distinct; eatable.*

26874 procèrus *Sco.*	tall	esculent	10	au.n	W.Br	woods	Sow. 190
26875 excoriàtus *Schæff.*	flayed	esculent	7	jl.au	Wsh	fields	Schæff. 18, 19

ii. — *Veil fixed; skin of the cap peeling off; gills separate.*

26876 clypeolàrius *Bul.*	buckler	insipid	2	au.o	Wsh	beech woods	Sow. 14.
2 felìnus *Pers.*	cat	insipid	2	au.o	Wsh	hot-houses	
3 Melèagris *Sow.*	Guinea-hen	insipid	2	au.o	Wsh	pine woods	Sow. 171
26877 cristàtus *Bol.*	crested	fetid	1½	au.n	Wsh	grassy places	Grev. cryp. 3. 176

iii. — *Veil fixed; gills separate; skin of the cap adhering.*

26878 illinìtus *Fries*	besmeared	mucilaginous	3	jl.o	Wsh	meadows	Fl. dan. 600

iv. — *Veil fixed; cap covered; gills somewhat united.*

26879 granulòsus *Pers.* cròceus *Sow.*	granular	muricated	2	jl.d	Y	heaths	Grev. cryp. 2. 104

§ 3. Armilla'ria *Fries.* — *Veil simple, partial, separate, annular, somewhat persistent.*

i. — *Cæspitose; cap smooth.*

26880 mùcidus *Schr.*	musty	glutinous	2	jl.d	W	old trees	Fl. dan. 773. *nítidus*

ii. — *Cæspitose; cap not smooth.*

26881 mélleus *Bol.*	honey-*colored*	esculent	4	au.o	Dl.Y	trun. of trees	Grev. cryp. 332
2 laricinus *Bol.*	Larch-like	esculent	4	au.o	Dl.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 19
3 elásticus *Bol.*	elastic	esculent	4	au.o	Dl.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 15

§ 4. Lima'cium *Fries.* — *Veil very fugacious, viscid; lamellæ adnate, decurrent.*

i. — *Cap smooth, floccose at edge; unwholesome.*

26882 chrýsodon *Batsch*	golden-toothed	noxious	¾	s.o	Pa.Y	beech woods	Batsch fun. 2. 212
26883 carnòsus *Sow.*	fleshy	noxious	3	s.o	Pa.pk	among grass	Sow. 246

ii — *Cap smooth; stalk scaly; eatable.*

26884 ebúrneus *Bul.*	ivory	shining	4	au.n	W	woods	Sow. 71. *nìtens*
2 nìtens *With.*	shining	shining	4	au.n	W	woods	Sow. 121. *cóssus*

iii. — *Cap finally depressed; stalk spotted.*

26885 olivàceo-álbus *Fries*	olive-white	viscid	4	jl.o	Ol	pine woods	Schæff. 312. *limacìnus*
26886 hypothèjus *Fries*	sub-sulphur-*cld*	clustered	4	o.d	Ysh	heaths	Sow. 8. *limacìnus*
26887 aromáticus *Sow.*	aromatic	glutinous	3	o.d	Pa.Br	woods	Sow. 144

§ 5. Tricholòma *Fries.* — *Veil very fugacious, flocculose, marginal; lamellæ emarginate or rounded.*

i. — *Cap truly fleshy, somewhat blunt, humid, viscid, with an involute downy edge; gills white or yellow, emarginate; stalk clothed, separate from the cap.*

26888 álbo-brúnneus *Pers.*	whitish-brown	glutinous	3	au. o	Br	fir leaves	Schæff. 38. *striòtus*
26889 fúlvus *Dec.*	tawny	smells of flour	4	au.s	Taw	thickets	Schæff. 63. *incértus*
26890 ustàlis *Fries*	scorched	scentless	3	au.o	R.Br	beech wo.&c.	
26891 Rússula *Schæff.*	Russula	delicious	2	aut	Pk	woods	Schæff. 58
26892 aurántius *Schæff.*	orange	bitter	3	aut	O	pine woods	Schæff. 37
26893 prásinus *Schæff.*	leek-green	tuberous	3	aut	Y.G	mossy places	Schæff. 218
26894 fucàtus *Fries*	painted	mild	2	s.o	Lu	way sides	
26895 lùridus *Schæff.*	lurid	gregarious	2	s.o	Dl.R	pine woods	Schæff. 69

ii. — *Cap always dry, scaly, with the young edge involute, downy or villous; gills separate or emarginate; stalk scaly, separate from cap.*

26896 equéstris *L.*	horse	mild	2	s.d	Y.Br	way sides	Schæff. 41. *aúreus*
26897 rùtilans *Schæff.*	glittering	splendid	3	au.o	Y	roots of trees	Sow. 31. *xerampelìnus*
26898 vaccìnus *Schæff.*	cow	scaly	3	o.d	Ru	damp places	Schæff. 25
26899 Myómyces *Pers.*	Myomyces	smells of mice	3	o.n	Ld	plantations	Sow. 76. *térreus*
26900 columbétta *Bauh.*	small pigeon	eatable	1½	au.o	W	sandy places	Bul. her.428. 1

iii. — *Cap always dry, smooth, but often fibrillose, with a naked edge; gills separate or emarginate; stalk solid, smooth, striated, separate from the cap.*

26901 æ'stuans *Fries*	burning	very acrid	3	au.s	Y	among moss	
26902 sejúnctus *Sow.*	disjoined	bitter	3	s.o	Pa.Y	dry pine wo.	Sow. 126
26903 virgàtus *Fries*	streaked	bitter	3	s	Gy	plantations	

iv. — *Cap always dry, smooth, with a thin floccose, parted, involute edge; flesh soft; gills rounded, clustered, obliterated in front; stalk united with cap.*

26904 decástes *Fries*	tenth	stipes naked	3	au.s	Cin	beech woods	
26905 gambòsus *Clus.*	ox-hoof	smells of flour	2½	my.jn	Pale	chalk. mead.	
26906 personàtus *Fries*	mask	variable	3	s.n	P	woods	Sow. 209. *violàceus*
26907 nùdus *Bul.*	naked	wavy	2	s.n	V	gardens	Bul. her. 439
26908 álbus *Schæff.*	white	not spotted	3	s.n	W	woods	Schæff. 256
26909 spléndens *With.*	shining	juicy	3	jl	Cop	alder stump	

II. Nudicau'les. — *Stem central, naked; gills unchangeable; sporidia white.*

§ 6. Ru'ssula *Pers.* — *Pileus fleshy, becoming depressed; lamella equal, juiceless.*

i. — *Gills all equal; sporidia yellow.*

26910 alutàceus *Pers.*	tanned leather	eatable	2	au.s	R	shady woods	Bul. her. 509
2 xánthopus *Fries* auràtus *With.*	yellow-stalked	eatable	2	au.s	R	shady woods	
26911 lùteus *Hud.*	yellow	brittle	1½	au.s	Y	beech woods	
26912 nítidus *Pers.*	shining	nauseous	1	au.o	Rsh	woods	Schæff. 254
26913 emèticus *Schæff.*	emetic	acrid	3	su	Rsh	woods	Sow. 201. *integer*
2 Geórgii L.	*St.* George's	acrid	3	su	Y	woods	Bul. her. 509. R.

ii. — *Gills nearly equal; sporidia white.*

26914 depállens *Pers.*	pallid	nauseous	1½	jl.s	R.Br	heaths	

iii. — *Gills forked, and many of them halved.*

26915 rùber *Lam.*	red	very bitter	2	jl.s	R	woods	Bul.her. 42. *sanguineus*
26916 fœ'tens *Fries*	fetid	rigid	2	au.s	Y	woods	Bul. her. 292. *piperàtus*
26917 furcàtus *Fries*	forked	bitterish	2	au.s	G	woods	Bul. her. 26. *bifidus*
26918 adústus *Pers.*	scorched	very compact	2	jl.o	Ol	woods	Bul. her. 212. *nigricans*
2 elephantìnus *Bol.*	elephantine	very compact	3	jl.o	Y.Br	woods	Sow. 36

§ 7. GALORHÆ'US *Fries.* — *Pileus becoming depressed; lamella unequal, milky.*

i. — *Edge of cap rotted, inwards downy; hot, poisonous.*

26919 controvérsus *Pers.*	controverted	meteoric	2	s.o	Va	beech woods	Bul. her. 538. *àcris*
26920 scrobiculàtus *Sco.*	furrowed	gigantic	4	au.o	Y	damp woods	Schæff. 227
26921 torminòsus *Schæff.*	griping	dangerous	2	jn.o	Pk	way sides	Sow. 103
26922 necàtor *Bul.*	destructive	poisonous	2	au.o	Ol.Br	woods	Bul. her. 14
26923 ciliciolides *Fries*	downy	very downy	3	s	Dl.Pk	pine woods	

ii. — *Cap smooth, viscid, with a naked edge; hot, poisonous.*

26924 lùridus *Pers.*	lurid	flattened	1½	s.o	Lu	heaths	Sow. 203. *zonàrius*
26925 àcris *Bol.*	acrid	very acrid	2	au.n	Cin	groves	Bolt. pil. 60
26926 ùvidus *Fries*	moist	brittle	1½	au.o	Li.Pk	damp groves	
26927 vièt'us *Gled.*	withered	very acrid	2	au.n	Ld	woods	
26928 *hýsginus Schæff.*	Hysginum	variable	2½	au.o	Pk	grassy places	
26929 blènnius *Fries*	dull	very acrid	1½	jl.o	Gsh	beech woods	
26930 pállidus *Pers.*	pallid	gregarious	1½	au.o	Pa.Y	beech woods	
26931 deliciòsus *L.*	delicious	eatable	1½	jl.n	O	pine woods	Sow. 202
26932 aurantìacus *Pers.*	orange	acrid	3	au.o	O	woods	Batarra, 16. A.

iii. — *Cap dry, naked at edge; gills close, when young white, afterwards yellow; eatable, but acrid.*

26933 mitíssimus *Fries*	mildest	sweet	3	au.n	O	woods	
26934 quiètus *Fries*	still	sweet	3	aut	Pk	oak woods	Fl. dan. 1069. *rubéscens*
seròsus *With.*							
26935 subdúlcis *Pers.*	sweetish	nauseous	3	su	Brsh	woods	Sow. 204. *lactifluus*
26936 thejógalus *Bul.*	sulphur-juiced	poisonous	2½	s.o	Ful	shady woods	Bul. her. 567. A.
26937 Tithymálinus *Sco.*	Tithymallus-lk	very milky	3	s.o	Pa.Y	shady woods	Batsch fun. 60. *ichoràt.*
26938 rùfus *Sco.*	rufous	scentless	2	jl.o	Br	pine woods	
rubéscens *With.*							
26939 hélvus *Fries*	pale red	acrid	2½	jl.n	R.Och	damp places	
26940 glycyósmus *Fries*	sweet-smelling	esculent	3	jl.o	Lu	thickets	
26941 plúmbeus *Bul.*	lead-*colored*	insipid	4	au.s	Lead	damp plaees	Sow. 245. *Listèri*

iv. — *Cap dry, naked at edge; gills not altering, substance compact, tough; very acrid.*

26942 pyrógalus *Bul.*	fiery-juiced	very acrid	1½	au.o	Ld	groves	Bul. her. 529. 1
26943 flexuòsus *Pers.*	flexuose	compact	1	jl.o	Br	grassy places	Bul.her. 559.1. A. *azon.*
26944 piperàtus *Sco.*	peppery	eatable	2	s.o	W	woods	Bolt. pil. 21
26945 vellèreus *Fries*	fleecy	gregarious	2	au.n	W	thickets	Sow. 104. *Listèri*
26946 dúlcis *Hud.*	sweet	gregarious	2	au.n	W	thickets	
26947 depréssus *With.*	depressed	variable	2½	au.o	Pk	grassy places	

§ 8. CLITÓCYBE *Fries.* — *Pileus fleshy, when young convex; lamellæ unequal, juiceless.*

A. ACU'TI. — *Gills equally narrowed backward, acute.*

i. — *Cap dry, smooth; gills close, decurrent, or acutely adnate.*

i. — Cap more or less fleshy, when young convex, deflexed, when old depressed: gills truly decurrent.

26948 gigantèus *Leys.*	gigantic	very broad	6	s	Wsh	thickets	Sow. 244
26949 gílvus *Pers.*	ash-colored	gigantic	3	au.n	Dl.Y	among moss	Grev. cryp. 1. 41
pileolàrius *Sow.*							
26950 flàccidus *Sow.*	flaccid	pretty	3	s.o	W	woods	Bolt. pil. 185
26951 gíbbus *Pers.*	gibbous	fragrant	2	o	Br	plains	Bul. her. 573. 1. 2
26952 turfòsus *Sow.*	turfy	scentless	1	n	Br	turf	Sow. 210
26953 diatrètus *Fries*	perforated	tough	2	s.n	Pk	woods	

ii. — Cap closely fleshy, convex, opening out flat; gills truly decurrent; stalk strong; eatable.

26954 nebulàris *Batsch*	clouded	gregarious	3	s.o	Cin	heaths	Bolt. pil. 40. *móllis*
càseus *With.*							
26955 túrgidus *Grev.*	turgid	solitary	2	aut	Sooty	dry woods	Grev. cryp. 9

iii. — Cap truly but not firmly fleshy, flattish or slightly depressed; gills adnate, not properly decurrent; stalk slender.

26956 víridis *With.*	green	slender	2½	au	G	woods	Bolt. pil. 12. *cærùleus*
26957 odòrus *Bul.*	scented	eatable	3	au.n	Cin	woods	Grev. cryp. 1. 28
26958 cándicans *Pers.*	hoary	shaggy	1½	au.n	W	dead leaves	Bolt. pil. 17
26959 dealbàtus *Fries*	whitened	gregarious	¾	au.n	Wsh	meadows	Sow. 123
agréstis *With.*							
26960 grammopòdius *Dec.*	linear-stalked	shaggy	3	o	W	grassy grov.	Sow. 281. *gravèolens*
26961 míllus *Sow.*	dog's collar	depressed	3	ja	Brsh	woods	Sow. 184
26962 inornàtus *Sow.*	unadorned	pretty	2	aut	Ld.G	upon earth	Sow. 342
26963 fimbriàtus *Bol.*	fringed	gregarious	1	au.s	Wsh	rotten wood	Bolt. pil. 61

iv. — Tufted, variable, some growing on wood, some on earth.

26964 lignátilis *Fries*	wood	irregular	2	au.d	Wsh	rotten wood	
26965 adhæsívus *With.*	adhesive	irregular	3	s	W.Br	plantations	
26966 œdemátopus *Schæff.*	swelled-stalked	tufted	2	sp.aut	Ru	woods	Schæff. 259
2 coralloides *Dick.*	coral-like	tufted	2	sp.aut	Ru	hollow trees	Battarra, 9. F.
26967 obèsus *With.*	squat	tufted	1½	au	W.Br	pastures	
26968 opàcus *With.*	opaque	cracking	2	ap.s	W	among grass	Sow. 142
26969 pistillàris *With.*	pestle-like	crooked	¾	au	Wsh	among grass	

ii. — *Cap somewhat compact, dry; gills very distant, arcuated, decurrent.*

26970 camarophýllus *Fries*	arched-leaved	brittle	4	au.o	Sooty	damp woods	Sow. 172. *elixus*
26971 pratènsis *Pers.*	meadow	eatable	1½	au.n	Ysh	way sides	Grev. cryp. 2. 91
fúlvus *With.*							
2 clavæfórmis *With.*	club-shaped	eatable	1½	au.n	W	way sides	Schæff. 307
3 ericèus *With.*	heath	eatable	1½	s.n	W	heaths	Bul. her. 467. *ericetòsus*
26972 virgíneus *Wul.*	virgin-*white*	eatable	2	s.n	W	heaths	Grev. cryp. 3. 166

iii. — *Cap thin, viscid, wet; gills variable; stalk hollow, terrestrial.*

26973 psittacìnus *Schæff.*	parrot-*colored*	pretty	2	o.n	Gsh.Y	meadows	Grev. cryp. 2. 74
26974 ceràceus *Sow.*	wax-colored	gregarious	2½	au.n	Y	pastures	Sow. 20
26975 cónicus *Schæff.*	conical	watery	4	my.o	Ysh	meadows	Sow. 381. *aurantìacus*

26976 puníceus *Fries*	crimson	beautiful	3	au.o	O.R	among grass	Bul. her.202. *coccíneus*
26977 coccíneus *Pers.*	scarlet	beautiful	2	au.o	S	meadows	Sow. 381

B. Inequa'les. — *Gills unequal at back, that is, toothed; or arcuated, decurrent, sinuate, emarginate.*

iv. — *Cap dry, minutely scaly; gills generally arcuated, decurrent, rarely udnate; firm.*

26978 laccàtus *Sco.*	lake-colored	handsome	2	jn.n	Ro.R	on earth	Grev. cryp. 249
2 amethýstinus *Hud.*	amethystine	handsome	2	jn.n	V	shady places	Sow. 187
26979 ovìnus *Bul.*	sheep	mild	2	au.o	Brsh	meadows	Bul. her. 580
26980 sulphùreus *Bul.*	sulphureous	fetid	4	s.o	Test	trees&woods	Sow. 44
26981 tórtilis *Bol.*	twisted	distorted	¼	aut	Br	gard. mould	Bolt. pil. 41
26982 ovàlis *With.*	oval	satiny	2½	s.o	R.Br	fir woods	

v. — *Cap smooth, somewhat humid; gills arcuate at their connection with the edge, reticulated at their union with each other, with appendages at edge.*

26983 peliánthinus *Fries*	dark violet	beautiful	3	au.s	P	roots of trees	Bolt. pil. 4. 1. *denticul.*

vi. — *Cap thin, dry; gills emarginate, brittle.*

i. — *Cap fleshy, smooth, and stem regular, terrestrial.*

26984 melaleùcus *Pers.*	black and white	elegant	3	au.n		Sooty damp places	

ii. — *Cap somewhat fleshy; stem rootless, irregular, terrestrial.*

26985 compréssus *With.*	compressed	pellucid	3	jn	Br	among grass	Sow. 66
26986 murinàceus *Bul.*	sweet-scented	fragile	2	au.o	Cin	pastures	Sow. 106

iii. — *Cap somewhat fleshy; stem rootless, regular, growing on wood.*

26987 platyphýllus *Pers.*	broad-leaved	large	4	jl.o	Wsh	trun. of trees	Bul. her. 594. *grammo.*

C. Obtu'si. — *Gills equal, behind blunt.*

vii. — *Cap fleshy, glutinous; gills somewhat united; stem rooted.*

26988 radicàtus *Rel.*	rooted	gigantic	½	jn.s	W	trun. of trees	Grev. crypt. 4. 217
26989 grácilis *With.*	slender	more slender	1½	jn.s	W	trun. of trees	
26990 velùtipes *Fl. lon.*	velvet-stalked	cæspitose	2	o.mr	Ful	trees	Sow. 384. 3

viii — *Cap tough, dry; gills separate, close, white.*

26991 fùsipes *Bul.*	spindle-stalked	eatable	2	jl.n	W	woods	Sow. 129. *crássipes*
26992 cónfluens *Pers.*	confluent	cæspitose	4	au.o	Wsh	shady woods	
26993 collínus *Sco.*	hill	cæspitose	4	s.o	Pallid	among grass	Bul. her. 403. *arundin.*
26994 *d*ryóphilus *Sow.*	Oak-loving	cæspitose	2	o.n	Wsh	heaps of lvs	Sow. 127

ix. — *Cap somewhat leathery, dry; gills separate, distant, pallid.*

i. — *Cap fleshy; stem solid.*

26995 peronàtus *Bol.*	clasped	changeable	2½	jl.n	Test	dead leaves	Sow. 37
26996 orèades *Bol.*	Oreads	eatable	3	my.n	Pa.Ru	grassy places	Grev. cryp 323

ii. — *Cap fleshy; stem fistulose.*

26997 pórreus *Fries*	Leek-*scented*	fetid	3	o.n	W	plantations	Sow. 81. *alliàceus*
26998 fúsco-purpùreus *Pers.*	dark-purple	cæspitose	2½	jl.s	D.P	beech leaves	Pers. ic. pict. 4. 1

§ 9. Colly'bia *Fries.* — *Pileus fleshy, membranous, flattish, small, dry.*

i. — *Cap slightly fleshy, smooth, scarcely umbilicate; gills true; stem hollow, or somewhat fistulose.*

26999 scorodònius *Fries*	Garlic-*scented*	strong smell	1½	au.o	Wsh	heaths	Schæff. 99. *alliàtus*
27000 cárneus *Bul.*	flesh-*colored*	dwarf	1	au.s	R	grassy places	Bul. her. 533. 1
puníceus *With.*							
27001 esculéntus *Wul.*	eatable	esculent	1½	ap.my	Clay	way sides	Schæff. 59. *clàvus*
27002 conígenus *Pers.*	cone-sprung	filiform	2	aut	Gy	on fir cones and dead leaves	
27003 tenacéllus *Pers.*	small tough	long	4	aut	Pa.br	fir woods	Pers. ic. pict. 1. 2
27004 tuberòsus *Bul.*	tuberous	gregarious	½	au.n	W	on fungi	Grev. cryp. 1. 23
alúmnus *Bol.*							
27005 racemòsus *Sow.*	racemose	compound	¼	aut	Gy	on fungi	Sow. 287
27006 clàvus *Bul.*	club	gregarious	1	au.o	O.R	dead branch.	Bolt. pil. 39. B.
27007 rameàlis *Bul.*	branch-*living*	gregarious	¼	year	Wsh	dry branches	Bolt pil. 39. D. *cándidus*
27008 parasíticus *Bul.*	parasitical	meteoric	¼	au.o	Gy	on fungi	Sow. 343

ii. — *Cap thin, membranous, flat, becoming depressed, plaited, rugose; gills veiny, of the same substance as the cap; stem horny, black.*

27009 Vaillánt*ii* Fries	Vaillant's	tough	1	au.s	W	dead branch.	Vail. pa. 11. 21-24
Merùlius *a*ndrosàceus *With.*							
27010 rótula *Sco.*	little wheel	gregarious	1	year	W	woods	Sow. 95
27011 *a*ndrosàceus *L.*	Androsace-lk	tough	1½	year	W.Br	dead leaves	Bolt. pil 32
27012 fœ'tidus *Fries*	fetid	gregarious	1	au.s	Br	dead branc.	Sow. 21. *Merùlius fœ't.*
27013 pérforans *Fries*	boring	fetid	1	year	Pallid	dead fir lvs	Sow. 94. *androsàceus*
27014 epiphýllus *Pers.*	leaf-borne	gregarious	⅝	s.d	W	dead leaves	Sow. 93. *squámula*
27015 Hudsòni Pers.	Hudson's	hairy	⅝	aut	Wsh	holly leaves	Sow. 164. *pilòsus*

§ 10. Myce'na *Pers.* — *Pileus membranous, campanulate, slender; stipes hollow.*

i. — *Dry cap, generally umbonate, not depressed; gills separate or adnate, not decurrent.*

i. — *Stem rooting, smooth, juiceless; gills separate, whole-colored.*

27016 *a*lliàceus *Jac.*	Garlic-*scented*	fetid	6	jl.n	W.Br	dead leaves	Jac. au. 82
27017 àtro-álbus *Bol.*	black and white	scentless	3	au.n	Bsh	damp places	Bolt. pil. 137
27018 fílopes *Bul.*	thread-stemmed	campanulate	3	aut		moist woods	Bul. her. 320

ii. — *Stem smooth, juiceless, somewhat rooting; gills adnate, whole-colored.*

27019 alcalìnus *Fries*	alkaline	fetid	2	my.o	Cin	on earth	Vail. pa. 12. 1, 2
27020 galericulàtus *Sco.*	small-capped	scentless	3	my.o	Brsh	trun. of trees	Sow. 165
vàrius *With.* proliferus *Sow.*							

iii. — *Stem juiceless, striated; gills whole-colored.*

27021 polygrámmus *Dec.*	much marked	cæspitose	6	s.d	Cin	dead leaves	Bul.her.518. *H.fistulòsus*

iv. — *Stem smooth, milky, somewhat rooted; gills attenuated, united at edge.*

27022 gálopus *Pers.*	milky-stemmed	scentless	4	au.n	D.Gl	woods	Fl. dan. 1550. 2
27023 hæmátopus *Pers.*	bloody-stemmed	cæspitose	2	au.o	Pk	beech trunks	
27024 cruéntus *Fries*	bloody	solitary	3	au.n	R	fir leaves	

v. — *Stem smooth, juiceless, somewhat rooting; gills adnate, discolored at edge.*

27025 élegans *Pers.*	elegant	fennel-scented	2	au.n	Ld.Y	pine woods	
27026 strobilìnus *Pers.*	strobile-like	gregarious	2	au.n	C	pine woods	Sow. 197. *coccíneus*
27027 ròseus *Pers.*	rosy	gregarious	2	au.n	Ro	pine woods	Pers. syn. 3. 5

vi. — *Stem smooth, juiceless, scarcely rooting; gills affixed, whole-colored; color pure.*

27028 pùrus *Pers.*	pure	gregarious	3	jn.n	Ro	woods	Sow. 72. *ròseus*

27029 Adònis Bul.	Adonis	various-cld	2⅔ s.n	Rosy	woods		Bul. her. 560. 2
27030 lùteo-álbus *Bol.*	yellowish-white	pretty	2 au.s	Y	among moss		Bolt. pil. 38. 1
27031 lácteus *Pers.*	milky	gregarious	1⅓ jl.n	W.Y	heaths		Sow. 385. 5. *ténuis*
27032 stylóbates *Fries*	pedestal	solitary	1½ su	Pa	dead lvs & bran.		Nees pilze 189

vii. — Stem juiceless, rootless, but swollen at the base into a globe ; cap blunt.

27033 pilipes *Sow.*	hairy-footed	cæspitose	2 aut	Pa.Br	dead agarics		Sow. 24

ii. — *Cap or stem viscid ; gills adnate or decurrent.*

27034 epipterýgius *Sco.*	Fern-borne	variable	½ au.n	Cin	among moss		Sow. 92. *nùtans*
27035 vulgàris *Pers.*	common	gregarious	1½ au.n	Cin	fir leaves		Fl. dan. 1678. 2

iii. — *Dry cap, finally depressed ; gills decurrent.*

i. — Firm, persistent, with a firm stem.

27036 pellùcidus *Bul.*	transparent	thick	1½ aut	Ru	the ground		Bul. her. 550. 2

ii. — Delicate, withering, with a capillary stem.

27037 corticàlis *Bul.*	bark	delicate	⅛ o.f	Ru	bark of trees		Sow. 243
27038 *p*terígenus *Fries* roséllus *With.*	Fern-sprung	beautiful	1¾ au.o	Rosy	among moss		
27039 spínipes *Sow.*	spiny-footed	gregarious	4 au.o	Br	pine cones		Sow. 206
27040 *j*uncícola *Fries*	Rush-dwelling	gregarious	½ o	Rsh	rotten Júnci		Mic. gen. 80. 9

§ 11. OMPHA'LIA *Pers.* — *Pileus membranous or fleshy-membranous, when young umbilicated.*

i. — *Cap somewhat membranous ; gills decurrent.*

i. — Small cap membranous.

27041 stellàtus *Fries*	starred	gregarious	1 jl.au	W	hollow trees		Sow. 107. *buccinàlis*
27042 fíbula *Bul.*	button	slender	1½ my.o	O.Y	among moss		Sow. 45
27043 pyxidàtus *Bul.*	box-like	variable	2 my.n	Test	on earth		Bul. her. 568. 2
27044 muràlis *Sow.*	wall	subgregar.	½ aut	Br	among grass		Sow. 322
27045 ericetòrum *Pers.*	heaths	variable	1 my.n	W	damp heaths		Bul.her. 276.*androsàc.*
27046 caulicinàlis *Sow.*	*thick*-stalked	solitary	2 jl.o	Fer	pine woods		Sow. 163

ii. — Large cap, somewhat membranous.

27047 epichýsium *Pers.*	tunnel	tender	1 jl.o	Cin	will. trunks		Pers. ic. pict. 13. 1
27048 obliquus *Pers.*	oblique	solitary	1 aut	Pa.Ci	on earth		Pers. ic. oict. 13. 3

ii. — *Cap fleshy, membranous ; gills adnate.*

27049 fràgrans *Sow.*	fragrant	anise-scented	1½ au.d	Ld	among grass		Sow. 10
27050 cæspitòsus *Bol.*	cæspitose	pellucid	1 au.d	Y	peat		Bolt. pil. 41. C
27051 cyathifórmis *Bul* clavàtus *With.*	cup-shaped	club-shaped	3 o.n	D.Br	earth		Sow. 363. *sórdidus*
27052 murínus *Sow.*	sweet-scented	solitary	2 s	G	earth		Sow. 162
27053 Dunàl*ii* Dec.	Dunal's	gregarious	... spring	W	will. trunks		

iii. — *Cap fleshy, coriaceous, somewhat corky, soft ; gills decurrent.*

27054 tigrìnus *Bul.*	tiger-*spotted*	gregarious	1⅓ my.jn	Wsh	trun. of trees		Sow. 68
27055 lepídeus *Fries*	scaly	variable	1 my.jn	pa.och	pine trunks		Schæff. 29. *squamòsus*
2 monstròsus *Fries*	monstrous	deformed	3 my.jn	pa.och	pine trunks		Sow. 382. *tubæfórmis*
27056 cochleàtus *Pers.*	spiral	cæspitose	3 sp.aut	Wsh	old trunks		Sow. 168. *cónfluens*

III. ACAU'LES. — *Stem out of the centre none ; gills unchangeable ; sporidia white.*

§ 12. PLEURÒTUS *Fries.* — *Pileus out of the centre or lateral.*

i. — *Veil universal ; cap compact, horizontal.*

27057 *dr*ŷinus *Pers.*	Oak	solitary	1 au.n	Wsh	oak trees		Schæff. 233. *dimidiàtus*

ii. — *Veil none ; cap fleshy ; gills decurrent.*

i. — Cap always entire.

27058 torulòsus *Pers.*	twisted	very tough	1½ jl.o	Rsh	birch trees		Nees pilze 176

ii. — Cap entire or halved.

27059 conchàtus *Bul.*	shell-shaped	gregarious	1 jl.s	Cin	birch trees		Bul. her. 298
27060 ostreàtus *Jac.*	oyster-shaped	eatable	½ sp.aut	Cin	trun. of trees		Sow. 241

iii. — Cap always halved, somewhat ascending.

27061 petaloìdes *Bul.*	petal-like	gregarious	⅔ s.o	Brsh	beech trees		Bul. her. 226. 557.2
27062 pórrigens *Pers.*	stretching	imbricated	1 jl.n	W	pine trees		
27063 flabellifórmis *Bol.*	fan-shaped	thin	¼ jl.n	Pa.Br	sides of trees		Bolt. pil. 157

iii. — *Veil none ; cap fleshy, when young horizontal ; gills terminating in a determinate manner.*

27064 *u*lmàrius *Bul.*	Elm	cæspitose	3 o.d	Pale	trun. of trees		Sow. 67
27065 palmàtus *Bul.*	palmate	cæspitose	2 o.d	Br	oak trees		Sow. 62
27066 serótinus *Pers.*	late	dwarf	1 o.ja	Ol	trun. of trees		Bux. c. 5. 2. 2
27067 stipticus *Bul.* ficoìdes *With.*	stiptic	gregarious	¾ o.ap	Tan	trun. of trees		Sow. 109. *flabellifórmis*

iv. — *Cap fleshy, when young resupinate ; gills running together in a point out of the centre.*

27068 nídulans *Pers.*	nestling	imbricated	1 o.d	Ysh	fallen trees		
27069 mastrucàtus *Fries*	furred	imbricated	1 s.n	Gy	beech trunks		Sow. 99. *echinàtus*
27070 móllis *Pers.*	soft	gregarious	½ s.n.	Y.Br	beech trunks		Sow. 98
27071 variábilis *Pers.*	variable	gregarious	½ s.n	W	beech trunks		Grev. cryp. 235
27072 lateràlis *Fl. dan.*	lateral	imbricated	1½ su	Umb	birch trunks		Fl. dan. 1556. 2

v. — *Cap membranous ; gills adnate or running together in one point.*

27073 trémulus *Schæff.*	tremulous	almost sessile	¼ au.d	Gy	earth		Sow. 242
27074 sépticus *Fries*	putrefactive	delicate	¼ au.o	W	decay. trun.		Sow. 321. *pubéscens*
27075 applicàtus *Batsch*	applied	delicate	¼ aut.sp	Cin	decay. trun.		Sow. 301

IV. RÒSEI. — *Stem central ; veil none ; gills changing color ; sporidia rose-colored.*

§ 13. MOU'CERON *Bauh.* — *Pileus fleshy, becomes depressed ; lamella long, decurrent ; odor of new flour.*

27076 prùnulus *Cæs.*	little prune	esculent	1½ jn.o	W	woods		Sow. 143. *púllidus*

§ 14. CLITOPI'LUS *Fries.* — *Pileus fleshy convex.*

i. — *Gills affixed, terrestrial.*

27077 hortènsis *Fries*	garden	elastic	2⅔ aut	Sooty	gard. on ear.		
27078 rhodopòlius *Fries*	rosy white	beautiful	3 jl.n	Ld	damp places		Bolt. pil. 6. *repándus*
27079 fértilis *Pers.*	prolific	gregarious	3 aut	P.Ld	hedge rows		Bul. her. 534
27080 sinuàtus *Bul.*	sinuated	fragrant	5 o	W.Y	damp woods		Bul. her. 579. 1
27081 maritimus *With.*	seashore	small	1 o	W	damp woods		

ii. — *Gills altogether distinct, upon wood.*

27082 leonínus *Schæff.*	lion-*colored*	fragile	3 au.o	Y	beech woods		Schæff. 43
27083 plùteus *Batsch*	penthouse	variable	3 my.n	Sooty	trun. of trees		Sow. 108. *làtus*

27084	phlebóphorus *Dit.* reticulàtus *With.*	vein-bearing	gregarious	4	jl.o	Ol	decay. wood	Grev. cryp. 3. 173

§ 15. Leptònia *Fries.* — *Pileus fleshy, membranous, from convex becoming plane, small.*

27085	griseocyàneus *Fries*	blue-grey	solitary	1½	au.s	Li	grassy hills	Bolt. pil. 41. *purpùreus*
27086	chalýbeus *Pers.*	steel	pretty	2	jl.s	B	among grass	Sow. 161. *columbàrius*

§ 16. Nola'nea *Fries.* — *Pileus membranous, campanulate; slender stipes hollow.*

27087	majàlis *Fries*	hog	cæspitose	4	spring	Cin	fir woods	Sow 174. *molliùsculus*
27088	páscuus *Pers.*	pasture	variable	3	year	Sooty	everywhere	Bolt. pil. 35. *fissus*

§ 17. Ecci'lia *Fries.* — *Pileus umbilicate; lamellæ adnate.*

27089	aspréllus *Fries*	roughish	gregarious	1½	su	Gy	grassy places	
27090	áquilus *Fries*	swarthy	subsolitary	1	au.s	Umb	river sides	
27091	polìtus *Fries*	polished	gregarious	3	au.o	Ld	among grass	
27092	cárneo-álbus *With.*	light-flesh	gregarious	1	au.o	W	among grass	

V. Ochra'cei. — *Stem central; veil like cobweb; gills changing color, becoming dry; sporidia ochre-colored.*

§ 18. Telamònia *Fries.* — *Veil annular, woven, somewhat persistent; lamellæ distant.*

27093	tórvus *Fries*	grim	strong-sctd	4	jl.o	Br	damp woods	Bul. her. 600.*araneòsus*
27094	brúnneus *Pers.* spongiòsus *With.*	brown	weak-scented	4	jl.n	Pa.Umb	pine woods	
27095	evérnius *Fries*	well-branched	solitary	5	jl.n	P.Br	pine woods	Sow. 125. *impùber*
27096	sublanàtus *Sow.*	half-woolly	radish-scented	3	au.o	Ol.Br	woods	Sow. 224
27097	bulbòsus *Sow.*	bulbous	radish-scented	4	au.o	Br	among grass	Sow. 230

§ 19. Inolòma *Fries.* — *Veil fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous; color something of violet.*

i. — *Cap always dry, scaly, or fibrous, obtuse, or umbonate, never depressed.*

27098	violàceus *L.*	violet	showy	4	au.o	V	groves	Bolt. pil. 52 [*céphalus*
27099	pholidius *Fries*	scaly	solitary	4	au.o	Cin	woods	Bul.her. 586.1.*psammo-*
27100	spilomèus *Fries*	spotted	solitary	3	au.s	Pa.Br	woods	Sow. 384. 1. *araneòsus*

ii. — *Cap smooth, humid, viscid, always obtuse, finally depressed; stem blue, becoming white.*

27101	scaúrus *Fries*	club-footed	soft	3	ja.o	Ol	woods	Batsch fun. 2. 184
27102	cállochrous *Pers.*	fine-skinned	insipid	4	au.o	Psh	woods	Batsch fun.1.74.*subpur.*
27103	glaúcopus *Schæff.*	glaucous-footed	gregarious	3	au.o	Ol	woods & hea.	Sow. 223
27104	vàrius *Schæff.*	variable	variable	4	au.o	Y	everywhere	Sow. 102. *turbinàtus*
27105	turbinàtus *Bul.*	turbinate	soft	4	s.n	Y	damp woods	Bul. her. 110

§ 20. Dermo'cybe *Fries.* — *Veil fugacious; lamellæ closely packed; stipes equal.*

i. — *Cap scaly or fibrous; stem same color as cap or paler; growing on earth.*

i. — Cap fleshy, at first convex.

27106	sanguíneus *Wul.*	bloody	handsome	1½	jn.n	C	woods	Sow. 43
27107	cinnamòmeus *L.*	Cinnamon	variable	3	jn.d	Cin	everywhere	Sow. 205
27108	hélvolus *Pers.*	pale red	dirty	2	jn.d	Cin	woods	Sow. 173. *hinnùleus*

ii. — Cap somewhat fleshy, at first campanulate.

27109	Cùcumis *Pers.*	Cucumber-*scid*	strong smell.	3	au. oc.	P.Br	woods	Sow. 344. *nigripes*

ii. — *Cap smooth, but with a few surface fibres; stem white; growing on earth.*

27110	armenìacus *Schæff.*	Apricot-*cld*	softish	3	jl.n	Pa.Br	woods	Schæff. 81
27111	castàneus *Bul.*	Chestnut-*cld*	gregarious	2	jl.n	Ch	woods	Bul. her. 268

iii. — *Cap smooth, dry; gills affixed.*

27112	hýbridus *Sow.*	hybrid	variable	2	my.n	O	fir leaves	Sow. 221
27113	testàceus *With.*	testaceous	crooked	4	s	Y	plantations	
27114	flávidus *Sow.*	yellowish	soft	2	s	Ysh	among grass	Sow. 366

VI. Disti'ncti. — *Veil distinct, not like a cobweb; gills discolored, somewhat persistent; sporidia ferruginous.*

§ 21. Pholiòta *Fries.* — *Veil dry, annular.*

27115	aúreus *Sow.*	golden	subcæspitose	6	s.o	Ful	damp earth	Sow. 77
27116	caperàtus *Pers.*	tendrilled	solitary	5	jl.o	Lem	mount. wo.	Fl. dan. 1675
27117	aurivéllus *Batsch*	golden-fleeced	solitary	3	o.n	Y	old trees	Schæff. 209. *filamentò.*
27118	squarròsus *Pers.*	squarrose	cæspitose	2	au.d	Fer	roots of trees	Grev. cryp. 2. *floccòsus*
27119	flámmans *Batsch* rheoìdes *With.*	flame-*colored*	elegant	3	jl.o	Y	pine trees	Batsch fun. 30
27120	muricàtus *Fries* scariòsus *With.*	muricated	variable	2	jl.o	Dl.Y	commons	
2	inæquàlis *Batt.*	unequal	variable	2	jl.o	Dl.Y	commons	Bolt. pil. 50. *lùteus*
27121	mutábilis *Schæff.*	changeable	eatable	3	my.n	Pa.Ci	on trees	Schæff. 9
27122	constrictus *With.*	constrained	watery	¾	s	Y.Br	rotten wood	

§ 22. Myxa'cium *Fries.* — *Veil viscid, fugacious; lamellæ affixed.*

27123	collinìtus *Sow.*	besmeared	solitary	5	jl.n	O	woods	Sow. 9
27124	longicaúlis *Fries* flexuòsus *With.*	long-stemmed	membranous	4	o	Tan	pine woods	

§ 23. Hebelòma *Fries.* — *Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate.*

27125	fastíbilis *Pers.*	haughty	fetid	2½	jl.n	Wsh	everywhere	Schæff. 221. *gilvus*

VII. Fuga'ces. — *Veil very fugacious or spurious, not like a cobweb; gills discolored, somewhat persistent; sporidia ferruginous.*

§ 24. Fla'mmula *Fries.* — *Pileus fleshy, convex, smooth, somewhat viscid; lamellæ not emarginate.*

i. — *Cap dry; gills adnate, tufted; growing on wood.*

27126	flávidus *Schæff.*	yellowish	cæspitose	2	au.n	Ysh	trun. of trees	Schæff. 35
27127	ínopus *Fries* connàtus *With.*	destitute	subcæspitose	2	s.o	Ysh	trun. of trees	Bolt. pil.148. *rad.-ram.*

ii. — *Cap viscid; gills adnate, not tufted; growing upon both wood and earth.*

27128	spumòsus *Batt.*	frothy	gregarious	3	au.n	Ysh	on earth, &c.	Battarra, 22. C

§ 25. Ino'cybe *Fries.* — *Veil formed of the longitudinal fibres of the fleshy convex pileus; lamellæ whitish.*

i. — *Stem fibrous or scaly with fibres.*

27129	scàber *Sow.*	rough	solitary	1½	au	Sooty	pine woods	Sow. 207
27130	plumòsus *Bol.*	feathery	solitary	4	aut	Gy	woods	Bolt. pil. 33
27131	lanuginòsus *Bul.*	woolly	solitary	3	jl.s	Brsh	way sides	Bul. her. 370

ii. — *Stem near the top covered with white scales.*

27132	rimòsus *Bul.*	cracked	variable	2	jn.s	Y.Br	woods	Grev. cryp. 3. 123
27133	geophýllus *Sow.*	earth-leaf	variable	2	jl.o	Wsh	woods	Sow. 124
27134	furfuròsus *With.*	scurfy	watery	1	jn	Y.Br	hedges	

§ 26. NAUCÒRIA *Fries.* — *Pileus fleshy, membranous, flattish, squamulose, small; lamellæ cinnamon-colored.*

27135	conspérsus *Pers.*	sprinkled	gregarious	1½	jn.o	Cin	damp woods	Pers. ic. pict. 12. 3
27136	furfurâceus *Pers.*	scurfy	gregarious	2	au.o	Cin	dead lvs.,&c.	Schæff. 226. *pulverulén.*
	viridârius *With.*							
27137	hippopînus *With.*	horse-pine	crooked	¼	aut	Pa.Br	Sco. fir cones	

§ 27. GALE'RA *Fries.* — *Pileus membranous, campanulate, slender; stipes hollow.*

27138	còlus *With.*	distaff	brittle	6	jl.o	Pa.Br	hea. of rubb.	
27139	tèner *Schæff.*	tender	brittle	4	my.n	Y.Br	grassy places	Sow. 35
27140	*hypnòrum Schrank*	Moss	small	1	jl.n	Fer	among moss.	Schæff. 63. *campanul:*
27141	atrorùfus *Bol.*	dark red	slender	3	aut	Br	pastures	Bolt. pil. 51. 1
27142	nùceus *Bol.*	*Hazel* nut	slender	4	o	Pa.Br	fir woods	Bolt. pil.70

§ 28. TAPI'NEA *Fries.* — *Pileus umbilicate, villous at edge.*

27143	involùtus *Batsch* adústus *With.*	involute	compact	3	au. no.	Fer	woods	Sow. 98. *contiguus*

§ 29. CREPIDÒTUS *Fries.* — *Pileus out of the centre or sessile.*

27144	aurânt.-ferrugi. *With.*	rusty orange	solitary	2½	aut	O.Br	roots of oaks	
27145	fœ'tidus *With.*	fetid	solitary	2	aut	Dl.Br	old willows	
27146	vulpînus *Sow.*	foxy	solitary	2	aut	Taw	hollow trees	Sow. 36
27147	móllis *Schæff.*	soft	gregarious	¼	au.o	Pa.cin	trun. of trees	Sow. 98
27148	haustellâris *Fries* resupinàtus *With.*	little absorbing	small	½	au.o	Pa.tar	rotten branc.	
27149	*pezizoides Nees*	Peziza-like	gregarious	⅛	aut.	Ol.Br	rotten wood	Ac. bon. 9. 6. 18

VIII. ARACHNOI'DEÆ. — *Veil present, not unlike a cobweb; gills becoming discolored, cloudy, dissolving; sporidia brownish-purple.*

§ 30. VOLVA'RIA *Fries.* — *Veil universal, separate; a volva.*

27150	bombycînus *Schæff.*	silky	eatable	6	jl.au	W	trun. of trees	Schæff. 98
27151	cepæ'stipes *Sow.*	Onion-stiped	tufted	4	su	W	bark bed in stove	Grev. cryp. 333

§ 31. PSALLIÒTA *Fries.* — *Veil annular.*

27152	cretâceus *Bul.*	chalky *Mushr.*	eatable	3	au.n	W	meadows	Bul. her. 374
27153	campéstris *L.*	field *Mushr.*	eatable	2	my.o	Wsh	meadows	Grev. cryp. 161
27154	Geórgii Sow.	*St.* George's	eatable	4	aut	Wsh	mead.&woo.	Sow. 304
27155	præ'cox *Pers.*	early	tufted	2⅓	sp. su	Ysh	among grass	
	2 appendiculàtus *Sow.*	appendaged	tufted	2⅓	sp. su	Ysh	among grass	Sow. 324
	3 delicâtus *With.*	delicate	solitary	2	sp. su	Ysh	among grass	Bolt. pil. 67. 1. *dùrus*
27156	semiglobâtus *Batsch*	half-rounded	gregarious	3	my.n	Y	meadows	Grev. cryp. 344
27157	squamòsus *Pers.*	scaly	solitary	4	s.n	Y	woods	
27158	versícolor *With.*	changeable-cld	spongy	2	jl	G.Br	groves	
27159	æruginòsus *Fl. lon.*	verdigrise	pretty	1½	au.n	Y.G	woods	Sow. 264
27160	littòreus *Whr.*	sea-shore	solitary	1	o	Y.Br	woo. & fields	

§ 32. HYPHOLÒMA *Fries.* — *Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous.*

27161	lachrymabûndus *Sow.*	weeping	fragile	2	au.n	W.Br	on ground	Sow. 41
27162	lateritius *Schæff.*	brick-colored	cæspitose	2	my.o	Ful	trun. of trees	Bolt. pil. 5. *pompòsus*
27163	fasciculâris *Hud.*	bundled	cæspitose	1½	my.n	Ysh	decay. trees	Grev. cryp. 329

§ 33. PSILÓCYBE *Fries.* — *Veil very fugacious; pileus somewhat fleshy, and stipes equal, tenacious.*

27164	*Myosòtis Fries*	Mouse-ear	gregarious	3	s.n	G.Ol	damp places	
27165	stercorârius *Schum.* adnàtus *Hud.*	dung	brittle	4	jl.o	Ld.Y	cow dung	
27166	ericæ'us *Pers.*	heath	variable	4	jl.o	Br	damp places	Schæff. 210. *hélvolus*
27167	fúsco-purpùreus *With.*	dark purple	twisting	2	aut	Pa.Br	among grass	
27168	callòsus *Fries*	callous	gregarious	3	au.n	Y	way sides	Sow. 240. 1. *semiglob.*
	2 vàrius *Bol.*	various	gregarious	3	au.n	Ld	way sides	Bolt. pil. 66. 1

§ 34. PSATHY'RA *Fries.* — *Pileus somewhat membranous, and stipes brittle.*

27169	stipàtus *Pers.*	stalked	tufted	3	jl.n	Br	trun. of trees	Bolt. pil. 15. *concinnus*
27170	tentáculum *Sow.*	feeler	fragile	3½	au.n	Brsh	gardens	Sow. 385. 1
27171	cuspidàtus *Bol.*	cuspidate	thin	4	aut	R.Br	pastures	Bolt. pil. 55

§ 35. COPRINA'RIUS *Fries.* — *Lamellæ with a tendency to deliquesce; veil partial; sporidia black.*

27172	semiovàtus *Sow.* coronàtus *With.*	half-ovate	upright	6	su	Wsh	cow dung	Sow. 131
27173	fimipùtris *Bul.*	rotten dung	fragile	4	au.o	Cin	horse dung	Bolt. pil. 57. *clypeàtus*
27174	papilionâceus *Bul.*	butterfly	unpleasant	3	my.n	Sooty	dunghills	Bul. her. 58
27175	Boltòni Pers.	Bolton's	fragile	3	spring	Y	dunghills	Sow. 96. *flávidus*
27176	titubans *Bul.*	tottering	delicate	3	au.s	Y	dunghills	Sow. 128
27177	papyrâceus *Pers.*	papery	semitranspar.	3	aut	Wsh	oak trees	Bolt.pil.11. *membranàc.*
27178	disseminàtus *Pers.*	scattered	gregarious	1	sp.au	Ysh	trun. of trees	Sow. 166. *striàtus*

3119. COPRI'NUS *Lk.* COPRINUS. (*Kopria*, dung; found on dunghills.) 11. — 24.

27179	comàtus *Lk.* cylíndricus *Sow.* 189	haired	gregarious	2	au.o	W	gardens	Grev. cryp. 119
27180	picâceus *Fries*	pitchy	subsolitary	5	s.o	Wsh	shady woods	Sow. 170
27181	atramentârius *Lk.*	inky	tufted	6	jn.d	Br	trun. of trees	Sow. 188. A. *fimetàrius*
27182	micâceus *Bul.*	glittering	tufted	7	my.n	Fer	trun. of trees	Grev. cryp. 76
27183	níveus *Pers.*	snowy	variable	3	au.n	W	horse dung	
27184	cinèreus *Fries*	cinereous	solitary	4	jl.o	Cin	dunghills	Bolt.pil. 156. *tomentòsus*
27185	domésticus *Fries*	domestic	pretty	3	wet w	Sooty	walls	Bolt. pil. 26
27186	Lagòpus *Fries*	Hare's foot	weak	5	aut	Wsh	on lvs in wo.	
27187	plicátilis *Fries*	plaited	tender	2	su	Cin	damp places	Sow. 364
27188	ephémerus *Pers.*	ephemeral	fugacious	2	my.o	Br	dunghills	Sow. 262. *stercorârius*
27189	radiàtus *Bol*	radiated	very delicate	2	my.o	Cin	dung	Bolt. pil. 39. C.

3120. GO'MPHUS *Fries.* GOMPHUS. (*Gomphos*, a club; form.) 2. — 4.

27190	glutinòsus *Fries*	glutinous	solitary	3	jl.n	P	pine woods	Sow. 7
27191	rutilus *Fries*	red	solitary	3	au.o	Brsh	pine woods	Sow. 105

3121. *CANTHARE'LLUS* Adans. CANTHARELL. (Altered from French name *chantarelle.*) 8. — 43

27192	umbonàtus *Pers.*	umbonate	gregarious	3	au.n	Cin	among moss	Jac. c. 2. 16. 1
27193	aurantiacus *Fries*	orange	poisonous	2	au.n	O.Y	fields	Jac. c. 2. 14. 5
27194	cibârius *Fries*	eatable	esculent	1½	jl.n	Y	fields	Grev. cryp. 258
27195	cinèreus *Fries*	cinereous	tufted	1½	o	Bsh	among moss	Bolt. pil. 34. *infundibul.*
27196	cornucopioides *Fries* Merùlius purpurâtus *With.*	cornucopia-lk	elastic	2	au.n	Br	woods	Sow. 74
27197	undulàtus *Fries*	wavy	tough	⅝	year	Pa	on ground	Sow. 75. *florifórmis*

27198 lobàtus *Fries*	lobed	tough	⅛	spring	Brsh	humid plac.	Bolt. pil. 177. *membranà.*
27199 lutéscens *Fries*	lutescent	spirit-scented	2	jl.n	Ysh	humid plac.	Sow. 47. A. cantharello.

3122. MERU'LIUS *Hal.* Dry-Rot. (*Meta*, pillar; resemblance in original fungus *metulius.*) 1.—10.

27200 lácrymans *Schum.*	weeping	parasite	4	year	Y.Br	decay. wood	Sow. 113
2 oblíquus *Bol.*	oblique	parasite	4	year	Y.Br	decay. wood	Bolt. pil. 74

3123. SCHIZOPHY'LLUM *Fries.* Schizophyllum. (*Schizo*, to cut; *phyllon*, a leaf; appearance.) 1.

27201 commùne *Fries*	common	gregarious	2	wet w	Gysh	trun. of trees	Grev. cryp. 61

3124. DÆDA'LEA *Pers.* Dædalea. (*Dædaleus*, artificial; appearance of sinuosities.) 7.—30

27202 quércina *Pers.*	Oak	variable	0	year	Pa.Y	oak trees	Grev. cryp. 238
27203 biénnis *Fries*	biennial	three inch. br.	1	year	Fer	rotten wood	Sow. 190
27204 betùlina *Pers.*	Birch	smaller	0	year	Pallid	birch trees	Sow. 182
27205 confragòsa *Pers.*	rough	woody	0	year	Brsh	service trees	Bolt. pil. 160
27206 unícolor *Fries*	one-colored	imbricated	0	aut	Sooty	trun. of trees	Sow. 325
27207 gibbòsa *Pers.*	gibbous	six inches br.	0	aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 194. *sinuòsus*
27208 angustàta *Fries*	narrowed	two inches br.	0	aut	Cin	poplar trees	Sow. 193

3125. POLY'PORUS *Mich.* Polyporus. (*Polys*, many, *poros*, a pore; under surface.) 36.—143.

§ 1. Favòlus *Beauv.* — *Pores ample, with four or six angles resembling a honeycomb.*

27209 squamòsus *Fries*	scaly	3-18 inc. wide	2	jn.n	Och	trun. oft rees	Grev. cryp. 207
27210 heteróclitus *Fries*	variously bent	2½ inch. wide	0	aut	O	on earth	Bolt. pil. 164

§ 2. Micróporus *Beauv.* — *Pores minute, roundish.*

27211 leptocéphalus *Jac.*	small-headed	one inch wide	1	aut	Gy	on wood	Jac. m. 1. 12
27212 brumàlis *Pers.*	winter	1-4 inch. wide	2	year	Sooty	trun. of trees	Schæff. 281. *pileus*
27213 perénnis *Fries*	perennial	thin	3	aut	Cin	trun. of trees	Sow. 192
27214 strobiliformis *Dick*	cone-like	lumpish	2	aut	Br	trun. of trees	Dick. cr. 3. 2
27215 pellùcidus *With.*	pellucid	two inch. br.	⅛	au	Br	old wood	
27216 vàrius *Fries*	variable	patches	2	year	Br	trun. of trees	Grev. cryp. 202
2 lateràlis *Bol.*	lateral	patches	2	year	Gysh	trun. of trees	Bolt. pil. 83
3 nummulàrius *Bul.*	Moneywort	patches	2	year	Wsh	trun. of trees	Sow. 368. fig. min.
27217 lùcidus *Fries*	shining	variable	1 to 6	su	Ysh	trun. of trees	Grev. cryp. 245
27218 frondòsus *Fries*	leafy	broad patches	2	s.o	Sooty	roots of oaks	Schæff. 127
27219 velutìnus *Fries*	velvety	thin	2	sp.aut	Wsh	trun. of trees	
27220 gigantèus *Fries*	gigantic	tufts	24	su	Pa.Br	beech trees	Sow. 86. *imbricàtus*
27221 sulphùreus *Fries*	sulphur-*cld*	tufts	24	su	Rsh.Y	oak trees	Grev. cryp. 113
27222 betùlinus *Fries*	Birch	acid	2	su	Brsh	birch trees	Grev. cryp. 229
27223 spùmeus *Fries*	frothy	thick	3	aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 211. *stipitàtus*
27224 cæ'sius *Fries*	grey	very thin	2	aut	Bsh	trun. of pines	Sow. 226. *dibidus*
27225 híspidus *Fries*	hispid	spongy	6	su	Fer	oak trees	Grev. cryp. 14
*Bol*ètus velutìnus *Sow.* 345							
27226 cuticulàris *Fries*	cuticular	imbricated	3	aut	Fer	trun. of trees	Sow. 195. *impùber*
27227 adústus *Fries*	scorched	imbricated	2	aut	Pa.Br	trun. of trees	Sow. 231. *Cárpinus*
27228 ulmàrius *Fries*	Elm	3-4 inch. wide	0	aut	Pallid	elm trees	Sow. 88
27229 suavèolens *Fries*	sweet-smelling	fragrant	3	aut	W	willow trun.	Sow. 228
2 salícinus *Fries*	Willow	fragrant	3	aut	W	willow trun.	Sow. 227
27230 versícolor *Fries*	changeable	tufted	1	su.aut	Bsh	trun. of trees	Sow. 229
27231 radiàtus *Fries*	radiated	imbricated	1	aut	Y.Br	trun. of trees	Sow. 190
27232 palléscens *Fries*	pallescent	imbricated	2	aut	pa.och	trun. of trees	Sow. 250. *pelléporus*
27233 abiétinus *Fries*	Pine tree	imbricated	1½	aut	Wsh	dead pines	Grev. cryp. 226
27234 fomentàrius *Fries*	soft	spongy	6	year	Sooty	beech trees	Sow. 133
27235 igniàrius *Fries*	fiery	hard	6	year	Fer	trun. of trees	Sow. 132
27236 *Ribis* Fries	Currant	appressed	⅛	aut	Fer	red curr. ro.	
27237 spongiòsus *Fries*	spongy	tufts	2	aut	Fer	trun. of trees	Bolt.pil.165. *resupinàtus*
27238 medúlla pànis *Fries*	bread-crumb	thick	4	aut	W	fallen timber	Bolt. pil. 166. 1
27239 vulgàris *Fries*	common	fragile	12	year	W	fallen timber	Bolt. pil. 163. *Pròteus*
27240 ferruginòsus *Fries*	rusty	unequal	1	su	Fer	fallen bran.	Grev. cryp. 155
27241 molluscus *Fries*	molluscous	variable	3	year	W	dead trees	Sow. 326. *medúl. pànis*
27242 incarnàtus *Fries*	flesh-*colored*	firm	3	su	Pk	pine woods	

§ 3. Polysti'cta. — *Dots superficial only.*

27243 reticulátus *Nees*	netted	very delicate	2	su	W	pine wood	Nees pilze 225
27244 Carmichæliànus Grev	Carmichael's	crust-like	3	aut	W	decay. trun.	Grev. cryp. 224

3126. *BOLE'TUS Dil.* Boletus. (*Bolos*, a mass; globular form.) 9.—20.

27245 lùteus *L.*	yellow	3 inch. broad	2	aut	Y	woods	Grev. crypt. 183
27246 lactífluus *With.*	milk-flowing	2-4 inches br.	2⅔	aut	Buff	pastures	
27247 piperàtus *Bul.*	peppery	2½ inch. broad	1½	su.aut	Ysh	woods	Sow. 34
27248 variegàtus *Swz.*	variegated	4 inches br.	⅓	aut	Dl.Y	fir woods	
27249 subtomentòsus *L.*	rather downy	cracked	2	jn.o	Ol	woods	Bul. her. 393
2 sanguíneus *With.*	bloody	cracked	2	jn.o	C	woods	Sow. 225. *commutàtus*
27250 lùridus *Schæff.*	lurid	6 inch. broad	2	su.aut	Ol.G	groves	Grev. cryp. 121
rubèolus *Sow.*							
27251 edùlis *Bul.*	esculent	cracked	4	su.aut	Sooty	woods	Sow. 111
27252 scàber *Fries*	rough	3 inch. broad	4	su.aut	W	woods	Bolt. pil. 86. *prócerus*
2 aurantìacus *Sow.*	Orange-*cld*	3 inch. broad	4	su.aut	Ru	woods	Sow. 110
3 bovìnus *Schæff.*	ox-like	3 inch. broad	4	su.aut	Sooty	woods	Sow. 175. *scàber*
27253 cyanéscens *Fries*	bluish	frosted	3	su.aut	Str	woods	Bul. her. 369

3127. FISTULI'NA *Bul.* Fistulina. (*Fistula*, a pipe; tubular.) 1.

27254 hepática *Bul.*	liver	patches	6	aut	C	oak trees	Grev. cryp. 270

3128. *HY'DNUM L.* Hydnum. (*Hydnon*, truffle. A Greek name adopted by Linnæus.) 15.—87.

I. Perpendicula'ria. — *Stem perpendicular; cap distinct, round, nearly entire; growing on the ground.*

27255 imbricàtum *L.*	imbricated	esculent	1	s.o	Umb	pine woods	Grev. cryp. 71
27256 repándum *L.*	repand	esculent	1½	su.aut	Ysh	woods	Grev. cryp. 44
2 squamòsum *Fries*	scaly	esculent	1½	su.aut	Ysh	woods	Bolt. pil. 87. *imbricàtum*
27257 ruféscens *Pers.*	rufescent	eatable	3	su.aut	Pksh	beech woods	Bolt. pil. 88. *repándum*
27258 auriscálpium *L.*	ear-pick	curious	2½	year	B	pine cones	Grev. cryp. 196

II. Horizonta'lia. — *Stem simple, somewhat horizontal; cap halved or out of the centre, fleshy; growing on wood.*

27259 gelatinòsum *Sco.*	gelatinous	curious	¼	aut	Fus	pine woods	Jac. au. 239
27260 erinàceum *Bul.*	hedgehog	variable	3	o	W	beech trees	Bul. her. 34

III. OBLITERA'TUM. — *Cap confounded with the stem, obliterated, fleshy, growing on wood.*

27261 coralloìdes *Seo.*	coral-like	tufts	1	aut	W	trun. of trees	Sow. 252

IV. LATERA'LIA. — *Cap sessile, lateral, growing on wood.*

27262 crìspum *Schæff.*	crisp	4 inches wide	0	o	Brsh	dead wood	Schæff. 147. 1
27263 ochràceum *Pers.*	ochre-*colored*	variable	2	year	Ysh	pine wood	Sow. 15. *Davièsii*
27264 mìnimum *Bol.*	least	curious	¼	aut	Taw	rotten oak	Bolt. pil. 171

V. RESUPINA'TA. — *Cap resupinate, effuse; growing on wood.*

27265 membranàceum *Bul.*	membranous	effused	0	su	Fer	pine wood	Sow. 327
27266 bàrba Jòvis Bul.	Jove's beard	12 inch. wide	0	su	Wsh	hollow trees	Sow. 328
27267 spatulàtum *Fries*	spatulate	very delicate	0	year	W	pine trees	Nees pilze 231
27268 rádula *Fries*	rasp	irregular	¼	aut	Ysh. W	dead bir. trun.	Grev. cryp. 278
27269 ferruginòsum *Pers.*	rusty	byssoid	⅛	aut	R.Br	rotten trun.	Nees pilze 248

3129. SISTOTRE'MA *Fries* SISTOTREMA. (*Sisto*, to place, *Lat.*, *trema*, orifice; rows of pores.) 1.

27270 cónfluens *Pers.*	confluent	gregarious	1	au.n	Wsh	way sides	Grev. cryp. 248

3130. PHLE'BIA *Fries* PHLEBIA. (*Phleps*, a vein; veiny branches.) 2. — 4.

27271 vàga *Fries*	wandering	membranous	2	s.n	Su	alder trees	
27272 merismoìdes *Fries*	Merisma-like	confluent	1	aut	O	mossy wood	Grev. cryp. 280

3131. THELE'PHORA *Ehrh.* THELEPH. (*Thele*, nipple, *phoreo*, to bear; papillose surface of pileus.) 30. — 75.

I. I'NTEGRÆ. — *Cap entire, with a stem, terrestrial.*

27273 pannòsa *Fries*	ragged	gregarious	2	aut	Pallid	on ground	Sow. 155
27274 caryophyllæ'a *Fries*	clove	tough	1½	aut	Psh	among grass	Schæff. 325
27275 élegans *Mey.*	elegant	erect	2	aut	P.Br	on ground	

II. LATERA'LIÆ. — *Cap lateral, somewhat stipulate, terrestrial.*

27276 terréstris *Fries*	terrestrial	gregarious	1½	aut	Brsh	on ground	Bul. her. 268. *caryophyl.*
27277 laciniàta *Fries*	ragged	gregarious	1½	aut	Fer	on ground	Grev. cryp. 264

III. SE'SSILES. — *Cap sessile, lateral; growing on wood.*

27278 *P*àdi *Pers.*	Bird Cherry	broad	4	aut	P.Br	trun. of trees	Grev. cryp. 234
27279 rubiginòsa *Schr.*	rusty	woody	2	year	Bt.Br	old oaks	Sow. 26. *Au. ferrugin.*
27280 *tabácina* Fries	Tobacco	elegant	6	su.aut	Fer	bran. of trees	Sow. 25
Auriculària Nicoti*àna* Bul. 174							
27281 hepática *Fries*	liver	imbricated	4	aut	Dl.Br	trun. of trees	Sow. 388. 2. *Aur. læ'vis*
27282 hirsùta *W.*	hairy	firm	3	year	Ysh	trun. of trees	Grev. cryp. 256
27283 ochroleùca *Fries*	pale-yellow	membranous	3	aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 349. *Au. papyrinus*
27284 purpùrea *Schum.*	purple	wavy	3	aut	P	trun. of trees	Sow. 383. 1. *A. persistens*
27285 *i*ntybàcea *Pers.*	Endive-like	very irregular	6	au.sp	Rsh	stumps of tr	
27286 sìnuans *Pers.*	sinuous	gregarious	1	au.w	Y.Br	oak branch.	
27287 cor*y*lea *Pers.*	Hazel tree	imbricated	6	year	Och	decay. hazel	
27288 còrium *Pers.*	leathery	thin	6	aut	Buff	dead trunks	Grev. cryp. 147
27289 ochràcea *Fries*	*yellow*-ochre	very broad	12	aut	Och	rotten trun.	
27290 radiàto-rimòsa *Grev.*	ray-cracked	confluent	4	aut	R.Br	damp fir tim.	
27291 sanguinolénta *Fries*	bloody	very gregar.	2	n	Psh	dead trees	Grev. cryp. 225

IV. OBLITERA'TÆ. — *Cap obliterated, resupinate; growing on wood.*

27292 quércina *Pers.*	Oak tree	brittle	6	sp.aut	Bsh	fallen oaks	Grev. cryp. 142
27293 *f*raxínea *Pers.*	Ash tree	thin	1	aut	Gysh	dead ashes	
27294 *T*ìliæ *Pers.*	Lime tree	irregular	2	aut	Cin	woods	
27295 epidérmea *Pers.*	cuticular	irregular	3	n	Pa.Buff	dead trunks	
27296 incrústans *Pers.*	incrusting	spreading	3	aut	Ysh	earth, tr., &c.	
27297 cálcea *Pers.*	chalky	cracked	6	aut	W	decay. wood	
27298 *S*ambùci *Pers.*	Elder tree	membranous	4	aut	W	decay. elders	Grev. cryp. 242

V. PHYLACTE'RIA *Pers.* — *Sporidia four in a row, resupinate; growing on the earth.*

27299 biénnis *Fries*	biennial	plaited	4	aut	Wsh	on ground	Bul. her. 346

VI. HIMA'NTIA *Pers.* — *Effuse, resupinate, when young byssoid; sporidia few, innate in the hymenum.*

27300 doméstica *Pers.*	household	smooth	6	wet w	Br	da.pla. in ho.	
27301 fúsca *Fries*	brown	rugose	2	aut	V.Br	trun. of trees	
27302 láctea *Fries*	milk-*white*	very thin	2	aut	W	trun. of trees	Grev. cryp. 228
Himántia cándida *Pers.*							

VII. LEIOSTRÒMA *Fries.* — *Resupinate, somewhat contiguous, smooth, or with spurious papillæ; asci none.*

27303 cinèrea *Fries*	cinereous	uneven	4	sp.au	Cin	elder tree	Sow. 288

3132. MERI'SMA *Pers.* MERISMA. (*Merismos*, division; branched habit.) 3. — 5.

27304 fœ'tida *Pers.*	fetid	tufted	3	aut	P.Br	woods	Grev. cryp. 46
2 anthocéphala *Fries*	flower-headed	stinking	2	aut	Fer	woods	Sow. 156
27305 cristàta *Grev.*	crested	crust-like	2	aut	Pallid	damp places	Sow. 151.
27306 tuberòsa *Grev.*	tuberous	solitary	1	aut	Pa	damp groun.	Grev. cryp. 178.

Division II. *Clavàti.*

3133. CLAVA'RIA *Vail.* CLAVARIA. (*Clava*, a club; form.) 24. — 66.

I. CRASSICAU'LES. — *Much branched; stems thick.*

27307 bótrytis *Pers.*	bunched	much branch.	3	su	Wsh	beech woods	Schæff. 76. *acroporph.*
27308 flàva *Pers.*	yellow	delicious	3	au	Y	woods	Schæff. 175
27309 coralloìdes *L.*	coral-like	very smooth	3	aut	W	on ground	Sow. 278. fig. sup.
27310 *abi*étina *Pers.*	Pine-*wood*	gregarious	3	aut	Och	fir woods	Grev. cryp. 117
27311 cristàta *Pers.*	crested	polymorph.	2½	aut	W	woods	Grev. cryp. 190
27312 cinèrea *Pers.*	cinereous	tufted	3	su	Cin	damp places	Grev. cryp. 64
27313 córnea *Pers.*	corneous	gregarious	½	aut	Y	dead fir trees	Sow. 40

II. TENUICAU'LES. — *Branched; stems thin.*

27314 stricta *Pers.*	strict	thin	1	au.o	Brsh	trunks	Schæff. 286. *pállida*
27315 pratènsis *Pers.*	meadow	viscid	1	aut	Y	meadows	Bolt. pil. 114. *muscoìdes*
27316 corniculàta *Schæff.*	small-horned	solitary	3	aut	Y	meadows	Sow. 157. *muscoìdes*
27317 rugòsa *Bul.*	wrinkly	toughish	2⅓	aut	W	damp earth	Grev. cryp. 328

III. CLAVA'TÆ. — *Simple, clavate.*

27318 pistillàris *L.*	pestle-like	largest	12	au.n	Ysh	beech woods	Sow. 277
27319 Ardèn*ia* Sow.	*Lady* Arden's	opaque	6	s	Brsh	bran. of lime	Sow. 215
27320 fusifórmis *Sow.*	fusiform	regular tufts	3	s	Y	among grass	Sow. 224
27321 ceranoìdes *Pers.*	thunderbolt-like	much tufted	3	aut	Ysh	upon trees	Sow. 235. *rugòsa*

27322 inæquàlis *Fries* unequal gregarious 2½ aut Y meadows Sow.253.*vermiculàris*
27323 frágilis *Pers.* brittle gregarious 1 aut Ysh damp places Grev. cryp. 37
gràcilis *Sow.* 232
27324 acùta *Sow.* acute gregarious 2 aut W upon trees Sow. 333
27325 fimbriàta *With.* fringed polymor. 2 aut W upon trees
27326 hélvola *Pers.* pale red flexuose 1½ aut Y meadows
27327 vermiculàris *Fries* worm-like crowd. tufts 3 aut W meadows & pasture
27328 unciàlis *Grev.* inch very greg. 1 aut W rotten twigs Grev. cryp. 98
27329 sétipes *Grev.* bristle-footed gregarious ½ aut W dead leaves Grev. cryp. 49

3134. CALO'CERA *Fries* Calocera. (*Kalos*, beautiful, *keras*, a horn; divisions of plants.) 2. —6.
27330 tuberòsa *Fries* tuberous root round. 2 aut Y under bark of trees Sow. 199
27331 córnea *Fries* horny tufted ¼ jl.d Y various trees Sow. 40

3135. GEOGLO'SSUM *Pers.* Earth-Tongue. (*Ge*, earth, *glossa*, tongue; form.) *Clavària* Sow. 4. —9.
27332 hirsùtum *Pers.* hairy solitary 2 aut B bogs & meadows Grev. cryp. 185
27333 glàbrum *Pers.* smooth gregarious 1 su Bsh among grass Bolt. pil. 111. 2
27334 viscòsum *Pers.* viscid cylindric. 1½ aut B moist meadows Grev. cryp. 55
27335 víride *Pers.* green gregarious 2 aut G moist meadows Grev. cryp. 211

3136. SPATULA'RIA *Pers.* Spatularia. (*Spathula*, a spreading knife; form of head.) 1. *Clavària* Sow.
27336 flávida *Pers.* yellowish variable 1½ aut Ysh dead leaves Grev. cryp. 165

3137. MI'TRULA *Fries* Mitrula. (*Mitra*, mitre; form.) 1. —5. *Clavària* Sow. *Leòtia* Pers.
27337 uliginòsa *Pers.* marshy hollow 1 my.au Y wet ditches Grev. cryp. 312
27338 minùta *Fries* minute gregarious ⅛ su Y brac. of *Dípa.* pilos. Sow. 391
27339 *Abietis* *Fries* Pine dry ½ aut Cin fir woods Sow. 14. *ferrugíneum*
Leòtia Mitrula *Grev. cryp.* 81

3138. TY'PHULA *Fries* Typhula. (Dimin. of *Typha;* heads resembling in miniature.) 4.-11. *Clavària* Sow.
27340 Phacorhìza *Fries* Lentil-root flexuose 2 aut W woods Sow. 253
27341 erythropus *Fries* red-foot gregarious ½ aut W sticks and leaves Grev.cryp.43.*Phacor.*
27342 ténuis *Fries* slender gregarious ¼ su Bsh on wood Sow. 386. 5
27343 filifórmis *Fries* filiform creeping ¼ aut Cin dead leaves Grev.cryp.93.*Phacor.*

3139. PISTILLA'RIA *Fries* Pistillaria. (*Pistillum*, a pestle; form.) 1. —7. *Clavària* Sow.
27344 quisquiliàris *Fries* dead leaves gregario. ¼ aut W dead fern leaves Sow. 334. 1. *obtùsa*

Class II. Uteri'ni *v.* Elvella'ceæ. — Division I. *Mitràti.*

3140. *MORCHE'LLA* Dil. Morel. (Latinised from *morchel*, the German name of the plant.) 3. —14.
27345 esculénta *Pers.* esculent eatable 3 spring Wsh on the earth Grev. cryp. 68
1 rotúnda *Pers.* round eatable 3 spring Wsh on the earth Sow. 51. fig. sinistr.
2 vulgàris *Pers.* common eatable 3 spring Wsh on the earth Sow. 51. fig. dextr.
27346 pátula *Pers.* spreading eatable 3 spring Ysh on the earth Sow. 51. fig. med.
27347 hybrida *Pers.* hybrid cap brown 4 spring Wsh woods Grev. cryp. 89

3141. *HELVE'LLA L.* Helvella. (A name employed by Cicero, as the name of a fungus.) 5. —15.
I. Plica'tæ. — *Cap waxy, membranous, at first united, afterwards wavy in plaits.*
27348 leucophæ'a *Pers.* grey solitary 4 aut Ysh borders of fields Grev. cryp. 143
27349 mitra *L.* mitre-*like* solitary 4 aut Ld hedge banks Grev. cryp. 36
27350 esculénta *Pers.* esculent eatable 3 mr.my Brsh pine woods Schæff. 160
27351 infula *Schæff.* mitre-*like* eatable 4 aut Cin damp scorch.places Fl. dan. 835
II. Separa'ta. — *Cap somewhat membranous, smooth, always separate.*
27352 elástica *Fries* elastic slender 4 su.aut Bsh damp places Sow. 154. *fuliginòsa*

3142. VE'RPA *Swz.* Verpa. (A Latin word synonymous with phallus.) 1. —6.
27353 cónica *Swz.* conical fistular 3 aut Br on ground Sow. 11. *Relhàni*

3143. *LEO'TIA* Hill Leotia. (Meaning unknown.) 3. — 11.
27354 infundibulifórmis *Fries* funnel-fmd solitary 3 o Cin on ground Sow. 153
27355 nàna *With.* dwarf subsessile ¼ aut W on trees
27356 lùbrica *Pers.* slippery gregarious 2 aut Ol moist woods Grev. cryp. 56.

Division II. *Cupulàti.*

3144. *PEZI'ZA Dil.* Peziza. (*Pezicæ*, a tribe of fungi in Pliny.) 49. — 300.
I. Aleu'ria *Fries.* — *Fleshy, or fleshy membranous, pruinose or scurfy, with flocculent matter; usually on earth.*
i. Helvello'deæ. — *Cupule always open, or when young conniving; veil superficial; sporidia with two smaller sporidia.*
27357 acetábulum *L.* saucer clustered ⅓ spring Sooty damp woods Sow. 59
27358 bàdia *Pers.* brown tufted 1 su.aut Br grassy places Bolt. pil. 99. *cochleàta*
27359 leporìna *Batsch* hare's-*ear* gregarious 1 au.o Brsh on ground Schæff. 156
27360 onótica *Pers.* asinine gregarious 1½ au.o Brsh dead leaves Sow. 79. *leporìna*
27361 aurántia *Fl. dan.* Orange beautiful ⅔ aut O sandy places Sow. 78. *coccínea*
27362 concínna *Pers.* neat very broad 1 su Lem dead leaves Bolt.pil.175.*vesiculòsa*
27363 cochleàta *Hud.* cochleate brittle 2½ su.aut Y.Br fields Sow. 5
27364 cèrea *Sow.* waxen gregarious ½ su Sooty dunghills Sow. 3
27365 vesiculòsa *Bul.* bladdery crowded 2½ aut Wsh dunghills Grev. cryp. 107
27366 repánda *Fries* repand fleshy 1½ aut Wsh on ground Grev. cryp. 59
ii. Geopy'xis. — *Cupule at first closed; veil innate; sporidia simple.*
27367 mácropus *Pers.* long-footed solitary 2 su.aut Cin shady woods Grev. cryp. 70
27368 tuberòsa *Bul.* tuberous slender 2 mr.ap Br shady woods Sow. 63
27369 cupulàris *L.* cupped fringed ¼ aut Pa.Br scorched earth Bul. her. 396. 3
27370 argillàcea *Sow.* argillaceous scattered ½ aut Ysh clay Sow. 148
27371 granulàta *Bul.* granular gregarious 1/12 su O.R cow dung Bul. her. 348. 3
27372 reticulàta *Grev.* netted very fine 4 spring Br on ground Grev. cryp. 156
iii. Huma'ria. — *Cupule a little fleshy, small; veil floccose only at the edge, or fugacious; sporidia with a solitary little sporidium.*
27373 erécta *Sow.* erect patches ⅛ aut Ysh shady woods Sow 369. 10
27374 humòsa *Fries* earth scattered ⅛ aut C damp earth Sow. 369. 2

iv. ENCÆ'LIA. — *Membranaceous, bursting forth with a separating veil ; sporidia simple.*

27375	fissa *Fries*	split	solitary	¼	winter	Br	hazel bark	

II. LA'CHNEA *Fries.* — *Waxy, hairy or villous externally ; usually on wood.*

i. SARCÓSCYPHE. — *Cupule fleshy or fleshy-membranous ; crust none.*

27376	coccínea *Sco.* epidéndra *Sow.*	scarlet	subgrega.	⅛	spring	W	dead branches	Grev. cryp. 171
27377	melástoma *Sow.*	black-mouthed	solitary	¼	f.mr	Pa.Br	heaths	Sow. 149
27378	àtro-rùfa *Grev.*	black and red	solitary	⅜	aut	Bk.R	rotten sticks	Grev. cryp. 315
27379	radiculàta *Sow.*	rooting	clustered	⅛	su.aut	Su	earth in gardens	Sow. 114
27380	hemisphæ'rica *Wig.*	hemispherical	scattered	0	jn.d	Brsh	earth in woods	Sow. 147. *hispida*
27381	hírta *Schum.*	hairy	scattered	1/12	au.o	Brsh	earth	Sow. 369. 1. *hybrida*
27382	cérina *Pers.*	waxen	much crowd.	0	sp.aut	Ysh	decayed dry wood	
27383	scutellàta *L.*	shielded	beautiful	⅛	sp.aut	O	old cow dung	Sow. 24
27384	nídulus *Pers.*	bird's-nest	punctiform	0	aut	Br	decayed stems	
27385	cærùlea *Bol.*	blue	punctiform	⅛	aut	Bsh	pine trees	Bolt. pil. 108. 2
27386	plàno-umbilicàta *Grev.*	plano-umbilicat.	hairy	0	su.aut	W	decayed nettles	
27387	stercòrea *Pers.*	dung	gregarious	1/12	sp.su	Taw	cow dung	Sow. 352. *equina*
27388	álbo-spadícea *Grev.*	light red	handsome	1/12	aut	R.Br	bare earth	
27389	sulphùrea *Pers.*	sulphur	pretty	0	aut	Y	decay.herbac.stems	Grev. cryp. 83

ii. DASY'SCYPHE. — *Cupule waxy, dry, villous ; crust none ; epiphytes.*

27390	virgínea *Batsch*	virgin *white*	solitary	1/12	aut	W	rotten sticks	Sow. 65. *nivea*
27391	bícolor *Bul.*	two-colored	beautiful	1/12	aut	W	larch twigs	Sow. 17
27392	variécolor *Fries*	various-colored	gregario.	0	year	Ysh	rotten wood	Sow. 178. *hydnoidea*
27393	amórpha *Pers.*	shapeless	depressed	0	aut	Och	dead branches	
27394	papillàris *Bul.*	pimpled	gregarious	0	year	W	upon wood	Sow. 177
27395	villòsa *Fries*	villous	crowded	0	aut	W	dead herbac. stems	Sow. 389. 1. *sessilis*
27396	plúmbea *Grev.*	leaden	crowded	0	aut	Ful.ol	rotten wood	Grev. cryp. 11

iii. TAPE'SIA. — *Cupule waxy or coriaceous, seated on a downy crust.*

27397	anómala *Pers.*	anomalous	crowded	⅛	year	Dl.Y	fallen branches	Sow. 369. 3. *rugosa*
27398	doméstica *Sow.*	domestic	minute	0	year	Ru	damp walls	Sow. 351
27399	Waúch*ii* Grev.	Wauch's	beautiful	1/12	aut	Pa.Br	dead wood	Grev. cryp. 139
27400	fúsca *Pers.*	brown	spots	0	ap.my	Gy	dead branches	Grev. cryp. 192

III. PHIA'LEA *Pers.* — *Waxy or membranous, rarely gelatinous, smooth, naked ; on wood.*

i. HYMENÓSCYPHE. — *Cupule somewhat membranous, distinctly stalked ; hymenium distinct.*

27401	firma *Pers.*	firm	gregarious	1	aut	Och.Br	rotten sticks	Sow. 115. *ochroleuca*
27402	vinòsa *Alb.*	wine-like	minute	0	aut	R	dead branches	
27403	Persoón*ii* Moug.	Persoon's	aggreg.	⅛	aut	R	bogs on Equisètum	Grev. cryp. 162
27404	fructígena *Bul.*	fruit-borne	clustered	¼	aut	Ysh	nuts, &c. in woods	Sow. 117
27405	serótina *Pers.*	late	clustered	¼	spring	Y	damp shady places	Bolt. pil. 98
27406	infléxa *Bol.*	inflexed	gregarious	¼	aut	Wsh	rotten sticks	Sow. 306
27407	campánula *Nees*	bell-*shaped*	gregarious	⅜	aut	W	rotten sticks	Nees pilze 295
27408	pedicellàta *Sow.*	stalked	solitary	⅛	aut	Wsh	rotten sticks	Sow. 369. 4

ii. CALYCI'NÆ. — *Cupule fleshy, waxy, firm, obconical, somewhat stalked ; hymenium distinct.*

27409	tùba *Bol.*	tubular	gregarious	⅜	aut	Y	fallen branches	Bolt. pil. 106. 1
27410	calýculus *Sow.*	small-cupped	gregarious	⅛	aut	O.Br	rotten wood	Sow. 116
27411	æruginòsa *Pers.* *Ugglèved* Swed.	verdigrise	destruct.	0	su.aut	Bt.G	damp wood	Grev. cryp. 241
27412	Aspegrèn*ii* Fries	Aspegren's	gregarious	¼	aut	Ysh	damp wood	Sow. 369. 7. *bicolor*
27413	cítrina *Batsch* cyatholdes *With.*	Lemon-*colored*	crowded	⅛	aut	Y	fallen branches	Sow. 150. *aurea*
27414	palléscens *Pers.*	pallescent	numerous	⅛	aut	Pa.Y	old trees	Sow. 151. *citrina*
27415	tricolor *Sow.*	three-colored	scattered	0	aut	Sooty	trunks of trees	Sow. 369. 6.
27416	campánula *Nees*	bell	delicate	1/12	aut	W	dead twigs	Nees pilze, 38. 295
27417	cribrósa *Grev.*	sieve-like	curious	1	aut	Bl	sandy places	
27418	claroflàva *Grev.*	bright-yellow	punctiform	0	aut	Y	decayed wood	
27419	punctàta *Grev.*	dotted	punctiform	0	aut	Y	dead leaves	Grev. cryp. 63
27420	herbàrum *Pers.*	herbs	crowded	1/12	aut	W	dead herbac. stems	

iii. MOLLI'SIA. — *Cupule waxy, soft, watery, sessile, or obconical ; hymenium confluent.*

27421	conígena *Pers.*	cone-borne	gregarious	0	aut.sp	W	pine cones	
27422	chrysócoma *Bul.*	yellow-haired	crowded	0	aut	Ful.O	posts & rails	Sow. 152
27423	cinèrea *Batsch*	cinereous	crowded	1/12	aut	Ash	posts & rails	Sow. 64
27424	vulgàris *Fries* albélla *With.*	common	patches	0	winter	Wsh	dry bark	
	2 diáphana *Sow.*	transparent	scattered	0	winter	Tran	rotten wood	Sow. 389. 7
27425	erúmpens *Grev.*	breaking forth	scattered	0	aut	Cæs	stalks of sycamore	Grev. cryp. 99

iv. PATE'LLEA. — *Cupule waxy, dry, sessile, flat at base, or innate edged.*

27426	ochràcea *Grev.*	ochreous	puckered	0	aut	Och.Br	fallen trunks	Grev. cryp. 5
27427	atrovìrens *Pers.*	dark green	crowded	0	aut	G	rotten wood	
27428	Abbott*iana* Sow.	Abbott's	scattered	0	aut	Sea G	wood	Sow. 389. 8

IV. HELÒTIUM *Pers.* — *Plane convex ; growing on wood.*

27429	fibulifórmis *Fries*	button-shaped	gregarious	¼	aut	Y	trunks of elms	Bolt. pil. 176
27430	aciculàris *Pers.*	needle-like	gregarious	¾	au.d	W	hollow oaks	Sow. 57 *agaricifórm.*

3145. ASCO'BOLUS *Pers.* ASCOBOLUS. (*Askos*, a bladder, *ballo*, to eject ; seeds ejected from cases.) 1. — 11.

27431	furfuràceus *Pers.*	scurfy	gregarious	0	year	Brsh	old cow dung	Grev. cryp. 307

3146. BULGA'RIA *Fries* BULGARIA. (*Bulga*, a leather bag ; its saccated form.) 2. — 6.

27432	ínquinans *Fries*	staining	gelatinous	0	aut.w	Umb	dead oaks	Sow. 428
27433	sarcoìdes *Fries*	flesh-like	polymor.	⅛	aut	Pa.R	decaying trees	Bolt. pil. 101. 2.

3147. DITIO'LA *Fries* DITIOLA. (*Dittos*, double, *ioulos*, down ; nature of pubescence of velum.) 1. — 5.

27434	radicàta *Fries*	rooting	gregarious	½	ap.jn	Go	barked pines	Fl. dan. 1378. 2

3148. STI'CTIS *Pers.* STICTIS. (*Stiktos*, dotted ; dot-like appearance of many species.) 3. — 26.

27435	radiàta *Pers.*	radiated	spots	0	aut	W	stems & branches	Grev. cryp. 227
27436	versícolor *Fries*	changeable	oblong	0	year	Y.W.Br	dead wood	Alb. & Schw. 9. 7
27437	abiétina ? *Grev.*	Fir	parallel	0	year	Bk	dead fir wood	*Hyst. abiétinum* Pers.

3149. CRYPTO'MYCES *Grev.* CRYPTOMYCES. (*Kryptos*, hidden, *mykes*, a minute fungus.) 1.

27438	Waúch*ii* Grev.	Wauch's	firm	0	su.aut	Br.	willow branches	Grev. cryp. 206

Class III. Tremelli ni.

3150. **TREME'LLA** *L.* Tremella. (*Tremo*, to tremble; gelatinous, tender, tremulous substance.) 6. — 13.

I. Cerebri'næ *Fries.* — *Gelatinous; surface at length powdery; form various.*

27439	Mesentérica *Retz.*	Mesent.-like	subsolit.	2	aut.sp	Y	fallen branches	Eng. bot. 709
27440	álbida *Hud.*	whitish	clustered	1	aut	Wsh	fallen branches	Eng. bot. 2117
27441	intuméscens *E. B.*	tumid	twisted lobes	2	wet w	Br	trunks of trees	Eng. bot. 170

II. Córyne *Nees.* — *Fleshy, gelatinous, somewhat clavate.*

27442	sarcoìdes *Fries*	flesh-like	clustered	⅝	aut	P	rotten wood	Eng. bot. 2450
27443	clavariæfórmis *Pers.*	Clavar.-lk	gregarious	1	su.aut	Dl.O	juniper stems	Jac. ic. 648.

III. Phyllópta *Fries.* — *Somewhat cartilaginous, expanded, leafy.*

27444	biparasítica *Fries*	parasitical	deformed	¼	s	Bl	dead agaric	

3151. **EXI'DIA** *Fries* Exidia. (*Exidio*, to exude; sporidia from receptacle.) 4. — 14

27445	auricula Jùdæ *Fries*	Jew's-ear	tufted	3	aut.w	Blsh	elder trunks	Bolt. pil. 107
2	rubescénti-fúsca *Fries*	redd.-brown	tufted	3	aut.w	Rsh	elder trunks	Eng. bot. 2447
27446	recìsa *Fries*	cut off	gregarious	⅝	winter	Brsh	dead willows	Eng.bot.1819. *boletifórmis*
27447	fláccida *E. B.*	flaccid	thin	⅝	winter	Dark	oak bark	Eng. bot. 2452
27448	glandulòsa *Fries*	glandular	very gelat.	2	aut	Br	dead trees	Eng.bot.2448. *T.arbòrea*

3152. **DACRY'MYCES** *Nees* Dacrymyces. (*Dakry*, a tear, *myke*, a fungus; deliquescent nature.) 2. — 7.

27449	morifórmis *Fries*	mulberry-lk	sessile	0	aut	Bl	dead wood	Eng. bot. 2446
27450	stillàtus *Nees*	trickling	very soft	⅛	year	O.Y	rotten wood	Grev. cryp. 159

3153. **PYRE'NIUM** *Fries* Pyrenium. (*Pyren*, a kernel; appearance of plants.) 1. — 2.

27451	lignátile *Fries*	wood	firm	⅛	aut	Pk.W	on dead wood	Grev. cryp. 276

3154. **AGY'RIUM** *Fries* Agyrium. (*Agyris*, a crowd; its clustered disposition.) 2. — 6.

27452	cæ'sium *Fries*	cæsious	punctiform	0	year	Cæs	dead pine wood	
27453	rùfum *Fries*	red	punctiform	0	year	R	dead wood	Grev. cryp. 232

3155. **HYMENE'LLA** *Fries* Hymenella. (*Hymen*, a membrane; plants.) 1. — 4.

27454	vulgàris *Fries*	common	tumid	¼	aut	Blsh	nettle stems	

3156. **NÆMATE'LLA** *Fries* Næmatella. (*Naima*, gelatine, *ello*, to contain; nucleus in recept.) 1. — 3.

27455	encéphala *Fries*	brain	deformed	⅛	aut	Flesh	dead pine wood	

Tribe II. PYRENOMYCE'TES.

Class I. Sphæria'cei.

3157. **SPHÆ'RIA** *Hal.* Sphæria. (*Sphaira*, a globe; figure of plants.) 133. — 350.

I. Córdiceps *Frics.* — *Compound, club-shaped, simple or branched, stipitate.*

27456	militàris *Ehrh.*	military	simple	2	aut	R	woods	Sow. 60
27457	entomorrhìza *Dick.*	insect-rooted	stalked	2	aut	Fus	dead larvæ of insects	Dick. cr. 1. 3. 3
27458	grácilis *Grev.*	slender	simple	3	aut	Br	moist places	Grev. cryp. 86
27459	capitàta *Holmsk.*	capitate	tufted	3	aut	Br	on Scler. cervìnum	Sow. 354
27460	ophioglossoìdes *Ehrh.*	Ophiogl.-lk	stalked	2	aut	Bk.Ol	woods	Bul. her. 440. 2
27461	alutàcea *Pers.*	tan-like	brittle	2½	aut	Tan	dead pine leaves	Sow. 159
27462	digitàta *Pers.*	fingered	tufted	2	year	Bk	stumps of trees	Bul. her. 220
27463	polymórpha *Pers.*	multiform	variable	2	aut	Bk	stumps of trees	Grev. cryp. 237
27464	hypóxylon *Ehrh.*	on wood	gregarious	2	aut	Bk	old trunks	Sow. 55
27465	carpóphila *Pers.*	fruit-loving	long-stmd	3	aut	Bk	on beech mast	Pers. obs. 1. 3

II. Porònia *Pers.* — *Compound, cupulate, stalked or sessile, dotted.*

27466	punctàta *Sow.*	dotted	gregarious	⅝	year	Bk.W	animal dung	Grev. cryp. 327

III. Pulvina'tæ *Fries.* — *Compound, subhemispherical, sessile.*

27467	concéntrica *Bol.*	concentric	suberose	1	year	Bk	ash trunks	Grev. cryp. 324
27468	fragifórmis *Pers.*	strawberry-lk	clustered	0	year	R	dead branches	Grev. cryp. 136
27469	fúsca *Pers.*	brown	suberose	0	year	Br	dead hazel	Nees pilze 310
27470	multifórmis *Fries*	many-shaped	rough	0	year	Bk	dead branches	Sow. 355

IV. Conna'tæ *Fries.* — *Compound, effused, undefined, plane.*

27471	cítrina *Pers.*	lemon-cld	downy	0	aut	Y	ground, trunks, &c.	Grev. cryp. 215
27472	rubiginòsa *Pers.*	rusty	effused	0	year	Br.R	dead trunks	Grev. cryp. 110
27473	sérpens *Pers.*	creeping	effused	0	year	Bk	dead branches	Sow. 372. 11
27474	ramòsa *Sow.*	branching	plane	0	aut	Bk	dead wood	Sow. 395. 1

V. Glebòsæ *Schmidt.* — *Compound, determinate, separating from the subjacent body; perithecia large.*

27475	deústa *Hofm.*	scorched	unequal	⅛	aut	Brsh	rotten stumps	Grev. cryp. 324
27476	succenturiàta *Tode*	substituted	oblong	0	year	Bk	dead branches	Sow. 394. 8
27477	nummulària *Dec.*	money	effused	0	year	Bk	dead wood	Sow. 373

VI. Lignòsæ *Schmidt.* — *Compound, determinate, adhering to the subjacent body; bursting forth.*

27478	bullàta *Ehrh.*	studded	gregarious	0	spring	Bk	dead branches	Sow. 216
27479	undulàta *Pers.*	wavy	broad	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 223
27480	stigma *Hofm.*	dot	effused	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 223
27481	discifórmis *Hofm.*	disk-shaped	gregarious	0	year	Br.Bk	dead branches	Grev. cryp. 314
27482	verrucæfórmis *Ehrh.*	wart-shpd	gregarious	0	aut	Bk	dead branches	
27483	flavovìrens *Hofm.*	yellow green	gregarious	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 320
27484	immérsa *Sow.*	immersed	effused	0	year	Bk	dead hazel	Sow. 374. 1
27485	ùda *Pers.*	moist	sub-immers.	0	year	Bk	dead wood	Sow. 374. 4

VII. Versa'tiles *Fries.* — *Compound, determinate, adhering, at length bursting forth; perithecia scattered.*

27486	irregulàris *Sow.*	irregular	prominent	0	aut	Brsh	dead wood	Sow. 374. 9
27487	quércina *Pers.*	Oak	gregarious	0	aut	Bk	dead oak branches	Nees pilze 321
27488	ferrugínea *Pers.*	rusty	gregarious	0	year	Bk	decayed hazel	Pers. obs. 1. 5. 1
27489	elliptica *Grev.*	elliptical	gregarious	⅛	year	R.Br	dead beech	Grev. cryp. 114

VIII. Concresce'ntes *Fries.* — *Compound, effused, indeterminate, adhering; the perithecia only emerging.*

27490	làta *Pers.*	broad	effused	0	year	Bk	dead wood	Sow. 373. 9
27491	millìaria *Fries*	thousand	effused	0	year	Gy	dead wood	
27492	velàta *Pers.*	veiled	broad	0	aut	Bk	dead branches	Sow. 373. 10

IX. Circumscri'ptæ *Fries.* — *Compound; perithecia converging in an entire receptacle, distinct from epidermis.*

27493	spinòsa *Pers.*	prickly	effused	0	year	Bk	rotten wood	Pers. syn. 2. 9
27494	Prunástri *Pers.*	Plum	gregarious	0	year	Bk	dead sloe branches	
27495	Sórbi *Schmidt*	Mountain Ash	roundish	0	year	Bk	dead mountain ash	
27496	corniculàta *Ehrh.*	horned	sub-immers.	0	year	Bk	dead branches	

X. INCU'SÆ *Fries.* — *Compound ; perithecia converging ; stroma dimidiate, adnate with the epidermis.*

27497 nívea *Hofm.*	snowy	pulverulent	0	year	W	dead branches	Sow. 219
27498 leucóstoma *Pers.*	pale-mouthed	imbedded	0	year	W	dead branches	Sow. 372. 7

XI. OBVALLA'TÆ *Fries.* — *Compound ; stroma spurious ; orifices collected into a disk.*

27499 leiphæ'mia *Fries*	pale	cortical	0	spring	Pa	dead oak branches	Sow. 218?
27500 salícina *Pers.*	Willow	circular	0	year	Wsh	dead willow	Tode fun. 107

XII. CIRCINA'TÆ *Pers.* — *Nearly simple ; perithecia in a circle beneath the epidermis.*

27501 pulchélla *Pers.*	pretty	depressed	0	year	Bk	dead beeches	Grev. cryp. 67
27502 quaternàta *Pers.*	quaternate	circinnate	0	year	Bk	dead branches	
27503 convérgens *Tode*	convergent	subimmers.	0	year	Bk	dead branches	Sow. 374. 6

XIII. CÆSPITÒSÆ *Pers.* — *Perithecia tufted on a subjacent stroma.*

27504 cinnabarìna *Tode*	vermilion	prominent	⅛	year	R	dead branches	Grev. cryp. 135
27505 coccínea *Pers.*	scarlet	tufted	0	year	R	dead trunks	Sow. 255
27506 *Ríbis* Tode	Currant	tufted	0	year	Br.R	dead currant	Tode fun. 103
27507 *Labúrni Pers.*	Laburnum	tufted	0	year	Bk	dead laburnum	Nees pilze 325
27508 *Berbéridis* Pers.	Berberry	tufted	0	year	Bk	dead berberry	Grev. cryp. 84
27509 cupulàris *Pers.*	cup-shaped	tufted	0	winter	Bk	dead branches	Pers. syn. 1. 9
27510 *Vaccínii Sow.*	Whortle-berry	tufted	0	winter	Bk	dead whortle-berry	Sow. 373. 1
27511 nídula *Sow.*	nest-like	tufted	0	year	Bk	bean roots	Sow. 394. 2
27512 *Pinástri Grev.*	Pinaster	tufted	0	year	Dk.R	dead spruce branches	Grev. cryp. 50

XIV. CONFLUE'NTES *Fries.* — *Perithecia emerging from the stroma, at length confluent.*

27513 elongàta *Fries*	long *black*	cracks	0	year	Bk	furze branches	Grev. cryp. 195
27514 melográmma *Pers.*	black-lined	lines	0	spring	Bk	dead beeches	Bul. her. 492.

XV. SERIA'TÆ *Fries.* — *Perithecia immersed in the stroma, in parallel lines.*

27515 *f*ilícina *Fries*	Fern	lines	0	spring	Bk	dead brake stems	Sow. 394. 10
27516 *Júnci Fries*	Rush	interrupt. lines	0	year	Bk	dead rushes	
27517 striæfórmis *Fries*	channel-fmd	crowd. lines	0	aut	Bk	dead herb stems	
27518 *a*rundinàcea *Sow.*	Reed	confl. lines	0	spring	Bk	dead reed stems	Sow. 336
27519 nebulòsa *Pers.*	cloudy	dim spots	0	spring	Gy	dead herb stems	Nees pilze 341

XVI. CONFE'RTÆ *Fries.* — *Stroma little or none ; perithecia innate in the substance of leaves, crowded.*

27520 *Gráminis Fries*	Grass	confl.patch.	0	aut	Bk	dead grass leaves	Nees pilze 314
27521 fimbriàta *Pers.*	fringed	little mass	0	aut	Bk	hornbeam leaves	
27522 *Córyli Batsch*	Hazel	circles	0	su	Bk	live hazel leaves	Grev. cryp. 330
27523 bífrons *Schmidt*	two-fronted	scattered	0	year	Bk	dead oak leaves	Sow. 373. 4

XVII. BYSSISE'DÆ *Fries.* — *Simple ; perithecia glabrous, on a subjacent tomentose stratum.*

27524 aurántia *Pers.*	Orange-cld	byssoid	0	aut	O	decaying fungi, &c.	Grev. cryp. 78
27525 rosélla *A. & S.*	pink	byssoid pat.	0	aut	Pk	moist wood, &c.	Grev. cryp. 138
27526 byssisèda *Tode*	flax-like	patches	0	spring	Gy.Br	dead wood	Tode fun. 69
27527 tristis *Tode*	melancholy	byss. spots	0	spring	Bk	dead trunks	Pers. ic. pict. 12. 5

XVIII. VILLÒSÆ *Fries.* — *Simple ; perithecia hairy or downy.*

27528 lignària *Grev.*	wood	emerging	0	year	Bk	dead wood	Grev. cryp. 82
27529 ovìna *Pers.*	fleecy	moist	0	year	Wsh	rotten wood	Sow. 373. 12
27530 canéscens *Pers.*	canescent	hairy	0	aut	Pa	rotten wood	
27531 bifórmis *Pers.*	two-formed	hairy	0	spring	Bk	ground, and rotten wood	Sow. 373. 7
27532 Racòdium *Pers.*	Racodium	broad	0	aut	Bk	dead wood	
27533 hirsùta *Fries*	hirsute	aggregated	0	aut	Bk	dead wood	Sow. 386. 3?
27534 crinìta *Pers.*	hairy	imbedded	0	year	Bk	soft decayed wood	
27535 pilòsa *Pers.*	pilose	short-hair.	0	aut	Bk	dead wood	Pers. ic. pict. 10. 9
27536 híspida *Tode*	hispid	scattered	0	aut	Bk	dead branches	Tode fun. 84
27537 cálva *Tode*	bald	shining	0	aut	Bk	dead branches	Tode fun. 10. 83

XIX. DENUDA'TÆ *Fries.* — *Simple ; perithecia glabrous, rounded at the base.*

27538 aúrea *Grev.*	golden	crowded	0	aut	O	decayed large fungi	Grev. cryp. 47
27539 *Peziza Pers.*	Peziza	little clust.	0	aut	R	dead wood	Grev. cryp. 186
27540 sanguínea *Sib.*	blood-*red*	minute	0	spring	R	dead wood	Grev. cryp. 175
27541 aff'ínis *Grev.*	allied	parasitic	0	aut	R	Bángia atrovìrens	Grev. cryp. 186
27542 episphæ'ria *Tode*	upon Sphæ'ria	punctiform	0	spring	R	Sphæ'ria stígma	Grev. cryp. 175
27543 pomifórmis *Pers.*	apple-shaped	minute	0	year	Bk	dead wood	Sow. 393. 7
27544 mammæfórmis *Pers.*	nipple-shpd	large	0	year	Bk	rotten wood	Sow. 236
27545 bombárda *Batsch*	musket	long	⅛	year	Bk	rotten wood	Nees pilze 357
27546 spermoìdes *Hofm.*	seed-like	crowded	0	aut	Bk	rotten stumps	Grev. cryp. 6
27547 morifórmis *Tode*	mulberry-shpd	wrinkled	0	year	Bk	dead branches	Sow. 337. 373. 2
27548 verrucòsa *Grev.*	warty	scattered	0	aut	Bk	dead Polyp. abiétina	Grev. cryp. 39
27549 púlvis pýrius *Pers.*	chimney-dust	crowded	0	year	Bk	dead wood	Grev. cryp. 152
27550 pulveràcea *Ehrh.*	dusty	crowded	0	year	Bk	dead wood	
27551 myriocárpa *Fries*	myriad-ftd	shining	0	year	Bk	dead wood	Grev. cryp. 152

XX. PERTU'SA *Fries.* — *Simple ; perithecia glabrous, flattened at the base.*

27552 nùcula *Fries*	small nut	minute	0	year	Bk	oak trunks	

XXI. CERATÓSTOMÆ *Fries.* — *Simple, subimmersed ; mouth cylindrical, elongated, free.*

27553 pilífera *Fries*	hair-bearing	naked	0	year	Bk	dead pine wood	Nees pilze 354
27554 cirrhòsa *Pers.*	tendrilled	emerging	0	year	Bk	soft dead wood	Pers. ic. pict. 24. 3

XXII. OBTE'CTÆ *Fries.* — *Simple, quite immersed, protruding a neck which contains the orifice.*

27555 eútypa *Fries*	well marked	minute spot	0	year	Bk	dead branches	Sow. 217
27556 ditopa *Fries*	double volva	minute disk	0	spring	Bk	dead alder branches	
27557 vibrátilis *Fries*	quivering	concealed	0	aut	Bk	dead plum branches	
27558 inquinans *Tode*	staining	black spot	0	aut	Bk	dead branches	Sow. 372. 3

XXIII. OBTURA'TÆ *Fries.* — *Simple, innate, at length bursting from the epidermis.*

27559 Loniceræ Sow.	Honeysuckle	cracks	0	year	Bk	dead honeysuckle branches	Sow. 393. 6
27560 strobilìna *Holm*	cone	irregular	0	year	Bk	dead fir cones	

XXIV. SUBTE'CTÆ *Fries.* — *Simple, innate, the upper part at length exposed.*

27561 *T*amaríscinus *Grev.*	Tamarisk	immersed	0	year	Bk	dead *T*am. germ.	Grev. cryp. 45
27562 sémi-immérsa *Pers.*	half-immers.	shining	0	year	Bk	dead honeysuckle	
27563 sphærocéphala *Schwein.*	globe-headed	grega.	0	year	Bk	dead branches	Sow. 375. 2?
27564 sepíncola *Fries*	hedge-inhabiting	minute	0	year	Bk	dead branches	Sow. 370. 5
27565 *a*rbutícola *Sow.*	Arbutus dwell.	confluent	0	year	Bk	dead *A*rb. U'v. U'rsi	Sow. 370. 6
27566 *T*áxi *Sow.*	Yew	distinct	0	year	Bk	dead yew leaves	Grev. cryp. 13
27567 átro-vìrens *Tode* (*β*)	dark-green	wrinkled	0	year	Gy	dead box leaves, &c.	

XXV. CAULI'COLÆ *Fries.* — *Simple, concealed, at length exposed by the deciduous epidermis.*

27568 acuminàta *Sow.*	pointed	gregarious	0	year	Bk	dead thistle stems	Sow. 394. 3
27569 curviróstra *Sow.*	crooked-beaked	gregarious	0	year	Bk	dead Umbellíferæ	Sow. 373. 5
27570 acùta *Hofm.*	acute	dot-like	0	year	Bk	dead Umbellíferæ	Grev. cryp. 239

27571 millepunctàta *Grev.* 1000-dotted minute 0 year Bk dead ash branches Grev. cryp. 201
27572 complanàta *Tode* flat punctiform 0 year Bk dead herb stems Tode fun. 88
27573 dolìolum *Pers.* little-cask conical 0 year Bk dead herb stems Grev. cryp. 239
27574 *Pìsi Sow.* Pea scattered 0 winter Bk dead peas haulm Sow. 393. 8
27575 herbàrum *Pers.* herbs punctiform 0 year Bk dead herb stems
27576 nigrélla *Fries* blackish long spots 0 spring Bk dead hemp nettle Fries obs. 4. 2

XXVI. FOLII'COLÆ *Fries.* — *Simple, adnate, concealed, not on a circumscribed spot; epiphyllous.*

27577 tubæfórmis *Tode* tube-shaped scattered 0 winter Br dead tree leaves Grev. cryp. 335
27578 gnòmon *Tode* gnomon punctiform 0 winter Bk dead hazel leaves Grev. cryp. 335
27579 setàcea *Pers.* bristly minute 0 winter Bk dead leaves
27580 *Solàni Pers.* Potato punctiform 0 aut Bk rotten potatoes
27581 petiolòrum *Schwein.* petioles rigid 0 aut Bk dead leaf-stalks
27582 dùplex *Sow.* double immersed 0 aut Bk dead reed-mace, &c. Sow. 375. 4. & 394. 7
27583 *Hédera Sow.* Ivy scattered 0 year Bk dead ivy leaves Sow. 371. 5
27584 *E'mpetri Fries* Crake-berry punctiform 0 year Bk dead crake-berry leaves
27585 microscópica *Grev.* microscopic dot-like sp. 0 year Bk dead Port. laurel leaves
27586 maculæfórmis *Pers.* spot-shaped punctiform 0 year Bk dead leaves Sow. 370. 7
27587 punctifórmis *Pers.* dot-shaped shining 0 year Bk dead oak leaves, &c.
27588 Ægopòdii *Pers.* Gout-weed spots 0 aut Bk dying gout-weed leaves

3158. VERMICULA'RIA *Tode* VERMICULARIA. (*Vermiculus*, little worm; arrangement of seeds) 1. — 5.
27589 trichélla *Fries* small hairy minute 0 aut Bk dead ivy leaves Grev. cryp. 345

3159. DOTHI'DEA *Fries* DOTHIDEA. (*Dothien*, a tubercle, *eidos*, similar.) 8. — 54.
27590 *ribèsia* Fries Currant elliptical 0 year Bk dead R. currant stems Nees pilze 312
27591 *betùlina Fries* Birch shining 0 su Bk dead birch leaves Grev. cryp. 200
27592 *U'lmi Fries* Elm convex 0 aut IronGy dead elm leaves Grev. cryp. 200
27593 *Ptéridis Fries* Brake irregular 0 aut Bk dead brake leaves Reb. neo. 1. 3
27594 *Geràni Fries* Geranium spots 0 su Bk live Geràn. leaves
27595 Himántia *Fries* Himantia broad 0 aut Bk dead Umbelliferæ
27596 *álnea* Fries Alder numerous 0 aut Bk live alder leaves Grev. cryp. 146
27597 *Robertiàna* Fries Herb Robert shining 0 su Bk live Geràn. Robert. Grev. cryp. 146

3160. POLYSTI'GMA *Pers.* POLYSTIGMA. (*Polys*, many, *stigma*, a mark.) 2.
27598 rùbrum *Pers.* red innate 0 aut R live sloe leaves Grev. cryp. 120
27599 fúlvum *Pers.* fulvous innate 0 aut Br.R live bird-cherry leaves

Class II. PHACIDIA'CEI.

3161. TY'MPANIS *Tode* TYMPANIS. (*Tympanon*, a drum; resemblance of the young velum.) 2. — 8.
27600 *álnea Fries* Alder minute 0 spring Bk dead alder branches
27601 conspérsa *Fries* sprinkled crowded 0 year Gy dead branches Grev. cryp. 3. 38

3162. CENANGI'UM *Fries* CENANGIUM. (*Kenos*, empty, *aggeion*, vessel.) 5. — 30.
27602 Prunástri *Fries* Plum tufted 0 aut Bk dead plum branches
27603 *Cérasi Fries* Cherry variable 0 year Bk dead cherry branc. Pers. ic. pict. 10. 1
27604 Aucupàriæ *Fries* Mountain Ash tufted 0 aut Gy dead mountain ash
27605 ferruginòsum *Fries* rusty tufted 0 aut R.Br. on dead firs Grev. cryp. 197
27606 *quércinum Fries* Oak waved 0 year Bk.Gy dead oak branches Sow. 373. 3.

3163. HETEROSPHÆ'RIA *Grev.* HETEROSPHÆRIA. (*Heteros*, variable, *sphaira*, sphere.) 1. — 2.
27607 patélla *Grev.* dish shining 0 year Bk dead herb stems Grev. cryp. 103

3164. LO'PHIUM *Fries* LOPHIUM. (*Lophion*, a hillock; completely evolved.) 2. — 3.
27608 elàtum *Grev.* tall scattered $\frac{1}{12}$ year Bk pine bark Grev. cryp. 177
27609 mytilìnum *Fries* limpet-*shaped* crustaceous 0 year Bk pine bark Grev. cryp. 177

3165. RHYTI'SMA *Fries* RHYTISMA. (*Rhytis*, a wrinkle; plants.) *Xylòma* of authors. 6. — 20.
27610 corrugàtum *Fries* wrinkled gregarious 0 year Bk crust of lichens Eng.bot.464. L. *gramif.*
27611 Andromedæ Fries Andromeda shining 0 aut Bk live wild rosemary
27612 salìcinum *Fries* Willow solid spots 0 aut Bk liv. Sàl capræ'a lvs Grev. cryp. 118
27613 *acérinum Fries* Maple broad spots 0 su Bk liv. sycamore lvs Grev. cryp. 118
27614 punctàtum *Fries* dotted gregarious 0 su Bk liv. sycamore lvs
27615 *Urticæ Fries* Nettle broad spots 0 aut Bk dead nettle stems

3166. PHACI'DIUM *Fries* PHACIDIUM. (*Phakos*, a lentil, *eidos*, similar.) 4. — 20.
27616 coronàtum *Grev.* crowned black spot 0 year Bk dead oak leaves Grev. cryp. 52
27617 dentàtum *Schmidt* toothed white spot 0 year Bk oak leaves
27618 *Pìni Fries* Fir disk-like 0 year Bk Scotch fir trunks Nees pilze 399
27619 *Rùbi Fries* Bramble confluent 0 spring Bk raspberry leaves

3167. HYSTE'RIUM *Tode* HYSTERIUM. (*Hysteresis*, penury; appearance of infested trees.) 16. — 52
27620 lineàre *Fries* linear lines 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 167
27621 maculàre *Fries* *pale* spotted blotches 0 aut Bk dead leaves Grev. cryp. 129
27622 *Rùbi Pers.* Bramble-*stmd* lines 0 aut Bk bramble branches Grev. cryp. 24
27623 foliícolum *Fries* leaf-inhabiting dot-like 0 spring Bk common ivy leaf Grev. cryp. 129
27624 melaleùcum *Fries* blk & white dots 0 au Bk *Vac. Vitis idæ'a* Grev. cryp. 88
27625 pulicàre *Pers.* flea-like very grega. 0 year Bk rugged oak bark Grev. cryp. 167
27626 *Fráxini Pers.* Ash corneous 0 year Bk dead ash branches Grev. cryp. 72
27627 *quércinum Pers.* Oak gregarious 0 year Gy.Br dead oak branches
27628 angustàtum *Pers.* narrowed minute 0 year Dl.Bk dead wood & stumps
27629 *Pinástri Pers.* Pinaster scattered 0 year Bk dead Scotch fir lvs Grev. cryp. 60
27630 *Juníperi Grev.* Juniper spots 0 year Bk dead juniper leaves Grev. cryp. 26
27631 *gramíneum Pers.* Grass gregarious 0 year Bk dead grass leaves Grev. cryp. 87
27632 *vàrium Fries* variable unequal 0 year Bk oak bark Grev. cryp. 233
27633 degénerans *Fries* inconstant emerging 0 year Bk dead bog whortle-berry branches
27634 *arundinàceum Schr.* Reed innate 0 spring Bk dead reed culms Sc. sam. 2. 3. 3
27635 conígenum *Moug.* cone-sprung punctiform 0 year Bk dead fir cones

3168. EXCI'PULA *Fries* EXCIPULA. (*Excipio*, to catch; roughness to the touch.) 1. — 6.
27636 *Rùbi Fries* Bramble punctiform 0 aut Bk dead raspberry stem Grev. cryp. 334

Class III. CYTISPO'REI.

3169. SPHÆRONÆ'MA *Fries.* SPHÆRONÆMA. (*Sphaira*, sphere, *naima*, gelatine; receptacle) 1. — 15.
27637 subulàtum *Fries* awl-shaped spiculiform $\frac{1}{12}$ aut Cin on agarics Grev. cryp. 189

3170. SEPTO'RIA *Fries* SEPTORIA. (*Septum*, a division; sporidia.) 1. — 2.
27638 *U'lmi Fries* Elm-*leaf* stains 0 aut Br elm leaves Grev. cryp. 112

3171. CYTI'SPORA *Ehren.* CYTISPORA. (*Kystis*, a bladder, *spora*, a sporule.) 4. — 18. *Sphæ'ria* Sow.
27639 chrysospérma *Fries* yellow-seed. spots 0 year Bksh poplar bark Sow. 158 *cirrhàta*
27640 *Ros*àrum *Grev.* Rose *twig* pustular 0 aut Pallid dead rose branches Grev. cryp. 20
27641 leucospérma *Fries* pale-seeded scattered 0 year W dead branches Hof. cryp. 1.
27642 guttifera *Fries* drop-bearing gelatinous 0 year Pa dead branches

3172. CEUTHO'SPORA *Fries* CEUTHOSPORA. (*Keutho*, to hide, *spora*, a sporule.) 3. — ?
27643 phacidioìdes *Grev.* Phacidium-lk innate 0 year Bk dead holly leaves Grev. cryp. 253
27644 *Laùri Grev.* Laurel pustulate 0 year Bk dead laurel leaves Grev. cryp. 254
27645 phǽcomes *Fries* dark-haired minute 0 aut Bk dead *Hólcus móllis* Grev. cryp. 69.

3173. PHO'MA *Fries* PHOMA. (*Phos*, a pustule; appearance of plants.) 3. — 5. *Sphæ'ria* Sow.
27646 salígna *Fries* Willow-*leaf* pimpled 0 w.sp Brsh dead willow leaves Sow .372. 1. *salícina*
27647 *Pópuli Fries* Poplar-*leaf* pimpled 0 w.sp Test dead poplar leaves Sow. 374. 2
27648 *pústula Fries* pustule-*like* prominent 0 aut Br dead oak leaves

Class IV. XYLOMA'CEI.

3174. ACTINOTHY'RIUM *Kunze* ACTINOTHYRIUM. (*Aktin*, a ray, *thyrion*, a little door.) 1.
27649 *Grâminis Kunze* Grass gregarious 0 spring Bk culms of grasses Grev. cryp. 218

3175. PROSTHE'MIUM *Kunze* PROSTHEMIUM. (*Prosthema*, an addition.) 1.
27650 *b*etùlinum *Kunze* Beech minute 0 aut Bk trunks of trees

3176. LEPTOSTRO'MA *Fries* LEPTOSTROMA. (*Leptos*, thin, *stroma*, a layer; consistence.) 4. — 9.
27651 scírpinum *Fries* Rush spots 0 su.au Bk Scírpus lacústris Fries obs. 1. 6
27652 carícinum *Fries* Sedge punctiform 0 spring Bk dead leaves of Cárices Fries obs.2. 7. 4
27653 *f*ilícinum *Fries* Fern elongated 0 aut Bk stalks of ferns
27654 Spiræ'æ *Fries* Spiræa irregular 0 spring Bk stalks of *Spiræ'a*

3177. ECTOSTRO'MA *Fries* ECTOSTROMA. (*Ektos*, without, *stroma*, a layer.) 2. — 10
27655 *I*ridis *Fries* Iris oblong 0 su Bk leaves of *I.* Pseudac.
27656 Laúri *Fries* Laurel very thin 0 aut Bk dead laurel leaves

3178. ASTERO'MA *Dec.* ASTEROMA. (*Aster*, a star.) 6. — ?
27657 *U'lmi Grev.* Elm pale spots 0 year Bk living elm leaves
27658 *Alchemillæ* Grev. Lady's Mantle pale spots 0 year Bk living *Alchemílla* lvs
27659 *Prunéllæ* Presl Self-heal radiating 0 su Bk *Prunélla* vulg. lvs
27660 *Pàdi Grev.* Bird-cherry radiating 0 su Br live bird-cherry lvs
27661 *Pỳri Grev.* Apple tree spreading 0 su Br live apple-tree lvs
27662 *Frâxini Grev.* Ash very fine 0 su Bk live ash leaves

TRIBE III. GASTEROMYCE'TES.

Class I. ANGIOGA'STRES. — Division I. *Phalloídeæ.*

3179. PHA'LLUS *Mx.* PHALLUS. (*Phallos*, Gr.; resemblance.) 2. — 9.
27663 fœ'tidus *Pers.* fetid *Morel* fetid 8 su Wsh woods & hedges Grev. cryp. 213. & 214
27664 canìnus *Hud.* dog smaller 4 aut Pk rotten hazel trunks Sow. 330

3180. BATTA'RR*EA* Pers. BATTARREA. (*A. J. Battarra*, a cryptogamic botanist.) 1.
27665 phalloìdes *Pers.* Phallus-like long 7 aut Br banks Sm. spic. 1. 12.

Division II. *Tuberàcei.*

3181. *T*U'BER *Mx.* TRUFFLE. (An ancient Roman name for a fungus.) 2. — 5.
27666 cibàrium *Sibth.* food esculent 1½ winter Bk under ground Bul. her. 356
27667 álbidum *Cæs.* whitish less fragrant ⅔ su.aut Wsh under ground

3182. RHIZOPO'GON *Fries* RHIZOPOGON. (*Rhiza*, root, *pogon*, beard.) 1. — 4.
27668 álbus *Fries* white flocculent ¼ aut W.R way sides Bul. her. 404
Lycopérdon gibbòsum *Dick.*

Division III. *Nidulariàcei.*

3183. NIDULA'RIA *Bul.* NIDULARIA. (*Nidus*, nest; plants consist of cups containing egg-like seeds.) 3.-12.
27669 striàta *Bul.* striated gregarious ⅛ aut Br rotten leaves Sow. 29. *hirsùta*
27670 campanulàta *Sib.* bell-shaped flocculent ⅛ aut Gy rotten wood Sow. 28
27671 Crucíbulum *Pers.* crucible coriaceous ⅛ aut Ysh dead wood Grev. cryp. 34

3184. MYRIOCO'CCUM *Fries* MYRIOCOCCUM. (*Myrios*, myriad, *kokkos*, berry.) 1.
27672 præ'cox *Fries* early confluent ¼ spring W dead leaves

3185. POLYANGI'UM *Lk.* POLYANGIUM. (*Polys*, many, *aggeion*, a capsule; peridium.) 1.
27673 vitellìnum *Lk.* yolk-*colored* gregarious 0 aut Y damp trunks Nees pilze 131

Division IV. *Carpóboli.*

3186. ATRACTO'BOLUS *Tode* ATRACTOBOLUS. (*Atraktos*, a spindle, *boleo*, to eject.) 1.
27674 ubiquitàrius *Tode* universal powdery 0 year W wood, stones, &c. Tode fun. 9

3187. THELE'BOLUS *Tode* THELEBOLUS. (*Thele*, a nipple, *boleo*, to eject.) 1. — 3.
27675 stercòreus *Tode* dung gregarious ½ au.sp Ysh cow dung Nees pilze 363

3188. SPHÆRO'BOLUS *Tode* Sphærobolus. (*Sphaira*, a sphere, *boleo*, to eject.) 1. — 2.
27676 stellàtus *Tode* starry emerging $\frac{1}{10}$ su.aut Pa.Y dead wood, &c. Grev. cryp. 158

3189. PILO'BOLUS *Tode* Pilobolus. (*Pilos*, a cap, *boleo*, to eject.) 1.
27677 crystállinus *Tode* pellucid fugacious $\frac{1}{4}$ year Bk horse dung Bolt. pil. 133. 1
2 róridus *Pers.* dewy fugacious $\frac{1}{4}$ year Pl horse dung Bolt. pil. 133. 4.

Class II. Trichospe'rmi. — Division I. *Sclerodérmei.*

3190. SCLERODE'RMA *Pers.* Scleroderma. (*Skleros*, hard, *derma*, a skin; nature of coat.) 4. — 14.
27678 verrucòsum *Pers.* warty handsome 5 aut Y.Br plantations Grev. cryp. 48
27679 Cèpa *Pers.* Onion surf.variab. 2 aut Y.Br plantations Grev. cryp. 66
Tùber sólidum *With.*
27680 citrinum *Pers.* lemon-cld tessellated 2 aut Pa.Y about oak roots Bolt. pil. 116
27681 spadiceum *Pers.* light red tessellated 1 su Pa.Br beech trunks Schæff. 188

Division II. *Lycoperdínei.*

3191. LYCOPE'RDON *Mx.* Puff-Ball. (*Lykos*, a wolf, *perdo*, crepito; application not known.) 5. — 11.
27682 *Bovista* Pers. Bovista turbinate 3 aut Wsh pastures Sow. 332. *Pròteus*
27683 praténse *Pers.* meadow ½ subterra. 2 su.aut W pastures Bul. her. 435. 2
27684 excipuliförme *Pers.* Excipula-lk chan. to br. 2 aut W pastures Bul. her. 430. 2
27685 pyriförme *Pers.* pear-shaped tufted 1½ su.aut Pa.Br about tree stumps Grev. cryp. 304
27686 perlàtum *Pers.* pearled tufted 3 aut W woods Fl. dan. 1120

3192. *BOV'ISTA* Pers. Bovista. (Latinised from *bofist*, its German name.) 2. — 4.
27687 nigréscens *Pers.* nigrescent becom. blk. 2 su.aut W pastures Sow. 331
27688 gigantèa *Nees* gigantic cracking 12 su.aut Y.W pastures Grev. cryp. 336

3193. GEA'STRUM *Mx.* Geastrum. (*Ge*, the earth, *aster*, a star; stellate appearance.) 4. — 5.
27689 colifórme *Pers.* distaff-shaped subsolitary 2 aut Brsh pastures Dick.cr. 3. 4. *Lycopérd.*
27690 Woodwárdi Pers. Woodward's subsolitary 1 aut D.Br dry banks Bry.hist.19.*Lycopérdon*
27691 quadrífidum *Pers.* quadrifid subsolitary 2 aut Wsh pine woods Schæff. 183.*L.fornicàtum*
27692 multífidum *Pers.* many-cleft subsolitary sp.aut Br moors Grev. cryp. 306
Lycopérdon recólligens *Woodw.*

3194. TULO'STOMA *Pers.* Tulostoma. (*Tulos* a wart, *stoma*, the mouth; nature of orifice.) 1. — 3.
27693 brumàle *Pers.* winter subsolitary 1 au.o W.Br pastures Grev. cryp. 340

Division III. *Physàrei*

3195. LYCO'GALA *Mx.* Lycogala. (*Lykos*, a wolf, *gala*, milk; early state like a mass of thick cream.) 1. — ?
27694 miniàta *Pers.* vermilion granular 0 sp.aut R rotten wood Grev. cryp. 38

3196. DIDY'MIUM *Schr.* Didymium. (*Didymos*, double; inner and outer peridium.) 1. — ?
27695 globòsum *Lk.* globose sessile $\frac{1}{8}$ aut Gy dead leaves Grev.cryp.122.*Didérm.*

3197. PHY'SARUM *Pers.* Physarum. (*Physa*, a bladder; appearance of peridium.) 6. — ?
27696 sulcàtum *Lk.* furrowed weak $\frac{1}{4}$ sp.aut Gy rotten wood
27697 nùtans *Pers.* nodding weak $\frac{1}{4}$ aut Gy rotten wood Bul. her. 407. 3
27698 nígripes *Lk.* black-stmd firm $\frac{1}{4}$ aut D.Gy rotten wood Stur. deu. 42
27699 víride *Pers.* green rather weak $\frac{1}{4}$ aut Y.G rotten wood Bul. her. 481. 1.
27700 leùcopus *Lk.* white-stmd very stiff $\frac{1}{8}$ aut Gl dead beech wood
27701 aúreum *Pers.* golden gregarious $\frac{1}{12}$ sp.aut Y decaying trunks Grev. cryp. 125

3198. LEOCA'RPUS *Lk.* Leocarpus. (*Leios*, smooth, *karpos*, fruit; peridium.) 1. — ?
27702 vernicòsus *Lk.* varnished encrusted $\frac{1}{8}$ aut R.Br stems of grasses Grev. cryp. 111
Lycopérdon frágile *Sow.*

3199. LEANGI'UM *Lk.* Leangium. (*Leios*, smooth, *aggeion*, a vessel; peridium.) 2. — ?
27703 floriförme *Lk.* flower-like scattered $\frac{1}{12}$ aut Y decaying trunks Bul. her. 371
27704 Trevelyàni Grev. Trevelyan's scattered $\frac{1}{12}$ aut Pa.Br leaves of mosses Grev. cryp. 132

3200. PERICHÆ'NA *Fries* Perichæna. (*Peri*, around, *ischano*, to compress.) 2. — 4.
27705 strobilìna *Fries* Fir-cone crowded $\frac{1}{12}$ year Br cones of *P.Abies* Grev. cryp. 275
27706 popùlina *Fries* Poplar gregarious $\frac{1}{12}$ aut Br.Y dead trunks Grev. cryp. 252

3201. CRATE'RIUM *Trent* Craterium. (*Krater*, a cup; form of peridium.) 2. — 6.
27707 leucocéphalum *Trent.* white-head pretty $\frac{1}{8}$ aut R.Br mosses, &c. Grev. cryp. 65
27708 vulgàre *Dit.* common pretty $\frac{1}{8}$ aut R.Br mosses, &c. Sow. 239
Cyathus minùtus *Sow.*

3202. *LI'CEA* Schr. Licea. (Meaning not explained.) 1. — ?
27709 fragiförmis *Nees* strawberry-lk pulpy 0 aut Dl.R rotten wood Grev. cryp. 308

Division IV. *Angiorídii.*

3203. ANGIORI'DIUM *Grev.* Angioridium. (*Aggeion*, a vessel, *eidos*, like.) 1.
27710 sinuòsum *Grev.* waved gregarious $\frac{1}{8}$ aut W dead sticks, &c. Grev. cryp. 310
Reticulària sinuòsa *Sow.*

Division V. *Trichiàcei.*

3204. TRI'CHIA *Pers.* Tri. (*Thrix*, hair; internal mass of elastic fibres expanding after head bursts.) 4. — ?
27711 reticulàta *Pers.* netted pulpy 0 aut Ysh rotten wood Grev. cryp. 266
27712 ovàta *Pers.* ovate crowded 0 aut Y rotten wood Sow. 85. *turbinàta*
27713 fállax *Pers.* deceitful variable 0 aut Rsh rotten wood Sow. 279
Sphærocárpus frágilis *Sow.*
27714 nítens *Pers.* shining gregarious $\frac{1}{12}$ aut Rsh.Y rotten wood Grev.cryp. 281. in part.

3205. **ARCY'RIA** *Pers.* ARCYRIA. (*Arkys*, a net; sporules fastened together by a network of fibres.) 4-?
27715 punícea *Pers.* crimson gregarious ¼ su.aut C rotten wood Grev. cryp. 130
Trichia denudàta *Sow.* 29
27716 flàva *Pers.* yellow weak ⅓ su.aut Pa.Y rotten wood Grev. cryp. 309
27717 incarnàta *Pers.* flesh-*colored* conical ⅛ aut Pk rotten wood
27718 leucocéphala *Hofm.* white-head. gregarious ⅛ aut W rotten wood Hof. ger. 2. 6. 1

3206. **STEMONI'TIS** *Pers.* STEMONITIS. (*Stemon*, a stamen; form of some species.) 2. —?
27719 fasciculàta *Pers.* fascicled dense ⅔ su.aut Bk.Br rotten wood Grev. cryp. 170
Trichia nùda *Sow.*
27720 papillàta *Pers.* pimpled scattered ½ aut D.Br rotten wood Nees pilze 10. 118

3207. **CRIBRA'RIA** *Schr.* CRIBRARIA. (*Cribrum*, a sieve; upper part of peridium.) 1. —?
27721 micropus *Schr.* small-stmd pin-headed 1/12 aut Br pine trunks Sc. gen. nov. 2. 1-2

3208. **DICTY'DIUM** *Schr.* DICTYDIUM. (*Diktyon*, a net, *eidos*, similar; peridium.) 1. —?
27722 cérnuum *Nees* drooping pin-headed 1/12 year Bk rotten wood Grev. cryp. 153

Class III. TRICHODERMA'CEL. — Division I. *Œthalìni.*

3209. **SPUMA'RIA** *Pers.* SPUMARIA. (*Spuma*, froth; appearance.) 1. —?
27723 Mucilàgo *Pers.* Mucilage frothy 1 aut Br rotten wood, grass, &c. Grev. cryp. 267

3210. **ÆTHA'LIUM** *Lk.* ÆTHALIUM. (*Aithales*, splendid; appearance.) 1. —2.
27724 flàvum *Lk.* yellow flocculent 1 aut Y.Br on bark in stoves Grev. cryp. 272

3211. **RETICULA'RIA** *Bul.* RETICULARIA. (*Reticulum*, a net; appearance.) 2. —?
27725 argéntea *Bul.* silvery fragile ⅝ aut W rotten wood, &c. Grev. cryp. 106
27726 minùta *Grev.* minute fragile 0 aut W dead leaves and sticks Grev. cryp. 40

Division II. *Trichodérmei.*

3212. **AMPHISPO'RIUM** *Lk.* AMPHISPORIUM. (*Amphi*, on either side, *spora*, a sporule.) 1.
27727 versícolor *Lk.* Mucilage changeable spots 0 winter Y hyacinths in glasses Nees pilze 100

3213. **INSTITA'LE** *Fries* INSTITALE. (*Institu*, a fringe; appearance of plants.) 2.
27728 radiàta *Fries* radiating woolly ⅓ aut Br on plastered walls Sow. 145
27729 *agaricifórmis Fries* Mushr.-like downy 1/12 aut Br rotten wood Sow. 146
Lycopérdon radiàtum and *agaricifórme Sow.*

Division III. *Pilicrìni.*

3214. **ASTERO'PHORA** *Dit.* ASTEROPHORA. (*Aster*, star, *phoreo*, to bear.) 1.
27730 lycoperdoìdes *Dit.* Puff-ball-like woolly 1 aut Rsh rotten mushrooms Bul. her. 519. 1

3215. **ONY'GENA** *Pers.* ONYGENA. (*Onyx*, hoof, *genos*, offspring; on hoofs and horns of animals.) 1. —3.
27731 equìni *Pers.* horse-*hoof* minute ¼ aut Wsh decaying hoofs, and similar substances Grev. cryp. 343

Division IV. *Myrothècii.*

3216. **DICHOSPO'RIUM** *Nees* DICHOSPORIUM. (*Dicha*, double, *spora*, sporule; double coat of peridium.) 1.
27732 aggregàtum *Nees* clustered spots 0 aut Bk bark of trees Nees pilze 99
Spumària physaroìdes *Pers.*

3217. **MYROTHE'CIUM** *Tode* MYROTHECIUM. (*Myro*, to distil, *theke*, thecium.) 1. —3.
27733 Carmichaèlii Grev. Carmichael's gregarious 0 aut W rotten bog matter Grev. cryp. 140

3218. **TRICHODE'RMA** *Pers.* TRICHODERMA. (*Thrix*, hair, *derma*, skin; downy covering.) 1. —?
27734 víride *Pers.* green pulvinate ⅛ aut W.Gr dead branches Grev. cryp. 271

Class IV. SCLEROTIA'CEÆ. — Division I. *Rhizogònei.*

3219. **RHIZOCTO'NIA** *Dec.* RHIZOCTONIA. (*Rhiza*, root, *kteino*, to destroy; roots it grows on.) 1. —3.
27735 *Crocòrum Dec.* Crocus-blight clustered 0 year Rsh saffron roots Nees pilze 135

Division II. *Apiospòrei.*

3220. **CHÆTO'MIUM** *Kunze* CHÆTOMIUM. (*Chaite*, a bristle; hairy appearance of plants.) 1. —3.
27736 elàtum *Kunze* tall bristly 1/12 aut Bk damp straw, &c. Grev. cryp. 230

3221. **ILLOSPO'RIUM** *Mart.* ILLOSPORIUM. (*Illo*, to envelope, *sporos*, a sporule.) 1. —?
27737 ròseum *Fries* rosy minute 0 aut Pk on Borrèra ciliàris, &c. Grev. cryp. 51

Division III. *Scleròtii.*

3222. **PERIO'LA** *Fries* PERIOLA. (*Peri*, about, *ioulos*, down; appearance.) 1.
27738 tomentòsa *Fries* downy scattered ⅛ spring W potato roots

3223. **SPERMŒ'DIA** *Fries* ERGOT. (*Sperma*, seed, *oideo*, to swell; diseased seeds.) 1. —2.
27739 clàvus *Fries* spike, *horn-shpd* nauseous 0 su Bksh glumes of grasses

3224. **ACROSPE'RMUM** *Tode* ACROSPERMUM. (*Akros*, the summit, *sperma*, seed; situation.) 2. —5.
27740 cornàtum *Fries* cornute gregar 1 aut Rsh putrid agarics Bul. her. 256
27741 compréssum *Tode* compressed scattered 1¼,½ aut Bksh dead herb stalks Grev. cryp. 182

3225. **SCLERO'TIUM** *Tode* SCLEROTIUM. (*Sklerotes*, hardness; texture of plants.) 11. —54.
27742 scutellàtum *Alb.* shield-like regular 0 spring Br dead leaves Grev. cryp. 144
27743 *quércinum Pers.* Oak scattered 0 aut Bk dead oak leaves Grev. cryp. 77

27744	sèmen *Todè*	seed-*like*	hard	1/10	aut	Br	dead leaves, stalks, &c.	Grev. cryp. 144
	2 *Brássicæ Bol.*	Cabbage	hard	0	winter	Br	dead cabbage leaves	Sow. 393. 3
27745	*Muscòrum Pers.*	Mosses	irregular	1/4	spring	O.Y	stems of mosses	Grev. cryp. 101
27746	*Fungòrum Pers.*	Fungi	roundish	0	aut	Br	gills of dead agarics	Sow. 287
27747	*frúctuum Grev.*	fruit	confluent	1/10	aut	Bk	rotten fruit	
27748	bullàtum *Dec.*	blistered	confluent	0	aut	Bk	rotten gourds	
27749	dùrum *Pers.*	hard	oblong	0	winter	Bk	dead herb stems	Grev. cryp. 1
27750	*popùlinum Pers.*	Poplar	patches	0	aut.w	Rsh	poplar leaves	
27751	*salicinum Dec.*	Willow	patches	0	aut.w	Rsh	willow leaves	
27752	herbàrum *Fries*	herbs	cunate	0	aut	R.B	herb leaves	

Division IV. *Perispòrii.*

3226. ERY'SIPHE *Dec.* Mildew. (Greek name of mildew.) 9. — 24.

27753	fuligínea *Lk.*	dark	patches	0	aut	D	Sanguisórba officinàlis	
27754	commùnis *Lk.*	common	powdery	0	aut	Wsh		
	1 Leguminosàrum *Lk.* Legum.		powdery	0	aut	Wsh	various leguminous plants.	Grev. Cryp. 134
	2 Umbelliferàrum *Lk.* Umbellif.		powdery	0	aut	Wsh	on various Umbelliferæ.	
	3 Cichoraceàrum *Lk. Cichoràc.*		powdery	0	aut	Wsh	Compósitæ, *Tragopògon, Scorzonèra*, &c.	
	4 *Ranunculaceàrum Lk. Ranunc.*		powdery	0	aut	Wsh	*Ranunculac. Ranúnculus*, Aquilègia, &c.	
	5 *Polygoneàrum Lk. Polygòneæ*		powdery	0	aut	Wsh	*Polygòneæ*. Common on *Polyg.* aviculàre.	
27755	lamprocárpa *Lk.*	shining-ftd	patches	0	aut	Blsh	*Plantàgo mèdia* and *màjor*	
27756	deprèssa *Lk.*	depressed	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on Compósitæ	
	1 Bardànæ *Lk.*	Bardana	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on *Arctium* Bardàna, and *Láppa.*	
	2 *Artemisiæ* Lk.	Wormwood	wide-spreading	0	su.aut	Wsh	on *Artemísia* vulgàris.	
27757	adúnca *Lk.*	hooked	patches	0	aut	W	on trees and shrubs	Grev. cryp. 296
	1 *Pópuli Lk.*	Poplar	patches	0	aut	W	on various species of *Pópulus.*	
	2 Prunástri *Lk.*	Prunaster	patches	0	aut	W	on *Prùnus* spinòsa.	
27758	bicórnis *Lk.*	forked	powdery	0	aut	Wsh	on various species of *Acer*	
27759	divaricàta *Lk.*	divaricated	powdery	0	aut	Wsh	on Lonicèra *Caprifólium*	
27760	penicillàta *Lk.*	penicillate	powdery	0	su.aut	Wsh	on various trees and shrubs	
	1 Grossulàriæ *Lk.*	Gooseberry	powdery	0	su.aut	Wsh	on *Ribes* Grossulària.	
	2 *Berbéridis* Lk.	Barberry	powdery	0	su.aut	Wsh	on *Bérberis* vulgàris.	
27761	guttàta *Lk.*	dropped	distinct	0	aut	Rsh	on various trees	
	1 *Córyli Lk.*	Hazel	distinct	0	aut	Rsh	on *Córylus Avellàna.*	
	2 *Ulmòrum Lk.*	Elm	distinct	0	aut	Rsh	on species of elm.	

3227. LASIO'BOTRYS *Kunze* Lasiobotrys. (*Lasios*, woolly, *botrys*, a bunch of grapes.) 1.

27762	Loniceræ Kunze	Woodbine	spots	0	su	Bk	live honeysuckle lvs	Grev. cryp. 191

Tribe IV. CONIOMYCE'TES.

Class I. Tubercula'rini. — Division I. *Cephalotríchei.*

3228. ISA'RIA *Pers.* Isaria. (*Isos*, equal; filaments.) 1. — ?

27763	microscópica *Grev.*	microscopic	very min.	0	spring	W	Trichia clavàta	Grev. cryp. 3

3229. A'NTHINA *Fries* Anthina. (*Anthinus*, florid; color.) 1. — ?

27764	miniàta *Grev.*	scarlet	gregarious	1	aut	O.R	on dead leaves	Purt. fl. 3. 18. *Clavària*

3230. CEPHALO'TRICHUM *Lk.* Cephalotrichum. (*Kephale*, the head, *thrix*, hair.) 1. — ?

27765	nànum *Lk.*	dwarf	gregarious	0	aut	Bk	dead branches, &c.	

3231. AMPHICHO'RDA *Fries* Amphichorda. (*Amphi*, on either side, *chorda*, a cord.) 1. — ?

27766	farinàcea *Grev.*	powdery	long	0	aut	W	rotten trunks under ground	

Division II. *Scoriàdei.*

3232. CERA'TIUM *Alb.* Ceratium. (*Keration*, a little horn; form of plants.) 1. — ?

27767	*hydnoìdes Alb.*	Hydnum-lk	fugacious	1/12	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 168

Division III. *Dermospòrei.*

3233. ÆGE'RITA *Pers.* Ægerita. (*Aigeiros*, a poplar; first discovered on it.) 2. — 8.

27768	cándida *Pers.*	white	punctiform	0	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 268
27769	setòsa *Carm.*	bristly	minute	0	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 268

Division IV. *Tuberculàrei.*

3234. TUBERCULA'RIA *Tode* Tubercularia. (*Tuberculum*, a pimple; appearance of plants.) 4. — 13.

27770	vulgàris *Pers.*	common	gregarious	1/12	year	Dp.R	decayed sticks	Sow. 294
	Clavària coccínea *Sow.*							
27771	cónfluens *Pers.*	confluent	gregarious	0	aut. sp	F.R	dead sycamore branches	
27772	granulàta *Pers.*	granulated	scattered	1/12	aut	Br	dead branches	Grev. cryp. 187
27773	discoídea *Pers.*	disk-like	crowded	1/8	aut	R	sycamore branches	

3235. FUSA'RIUM *Lk.* Fusarium. (*Fusus*, a spindle, shape of sporules.) 1. — ?

27774	tremelloìdes *Grev.*	Tremella-lk	very small	0	spring	Pksh	dead nettle stems	Grev. cryp. 10

Class II. Mucori'ni. — Division I. *Stílbini.*

3236. STI'LBUM *Tode* Stilbum. (*Stilbos*, shining; plants at first watery and gelatinous.) 3. — ?

27775	vulgàre *Tode*	common	very min.	0	aut	Wsh	decayed stems	Tode fun. 2. 16
27776	*citrinum Pers.*	lemon-cld	very min.	0	aut	Y	decayed stems	
27777	tomentòsum *Schr.*	tomentose	very min.	0	aut	W	Trichia nìtens	Grev. cryp. 281

3237. ASCO'PHORA *Tode* Ascophora. (*Askos*, a bladder, *phoreo*, to bear.) 1.

27778	Mucèdo *Tode*	Mould	crowded	0	year	Gl	putref. paste, &c.	Grev. cryp. 269

Division II. *Mucòrei.*

3238. MU'COR *Pers.* MUCOR. (*Muceo*, to be musty; on musty bread, vegetables, &c.) 2. — 34.

27779	stercòreus *Grev.*	dung	watery	2	winter	W	dung	
	Hydróphora stercòrea *Tode*							
27780	canìnus *Pers.*	dog	minute	¼	year	Y	dog's dung	Grev. cryp. 305

3239. THAMNI'DIUM *Lk.* THAMNIDIUM. (*Thamnos*, a twig; appearance of plants under microscope.) 1.

27781	élegans *Lk.*	elegant	whorled	1/15	aut	Pale	putrid substances	Nees pilze 75

3240. EURO'TIUM *Lk.* EUROTIUM. (*Euros* was the Greek name of a sort of mouldiness.) 2. —

27782	herbariòrum *Lk.*	herbarium	punctiform	0	year	Y	dried plants	Grev. cryp. 164
27783	*Ros*àrum *Grev.*	Roses	patches	0	su	W	rose bushes	Grev. cryp. 164

Division III. *Acremònii.*

3241. STACHYLI'DIUM *Lk.* STACHYLIDIUM. (*Stachys*, spike, *eidos*, similar; disposition of sporules.) 1.—2.

27784	terréstre *Lk.*	ground	spreading	1/10	aut	W	dead wood	Grev. cryp. 257

3242. ACREMO'NIUM *Lk.* ACREMONIUM. (*Akremon*, a branch; thecæ clustered about the plants.) 2.

27785	fúscum *Schmidt*	brown	patches	0	aut	Ol.G	dead sticks	Grev. cryp. 124
27786	verticillàtum *Lk.*	whorled	creeping	0	aut	W	dead trunks	Grev. cryp. 124

Class III. MUCE'DINES. — Division I. *Trichothècii.*

3243. CHLORI'DIUM *Lk.* CHLORIDIUM. (*Chloros*, pallid, *eidos*, appearance.) 1. — 2.

27787	gríseum *Ehren.*	grey	very min.	0	year	Gy	rotten wood	Grev.cryp.236. *Chætop.*

Division II. *Botrytídei.*

3244. CORE'MIUM *Lk.* COREMIUM. (*Korema*, filth; found there.) 1.—2.

27788	glaúcum *Lk.*	glaucous	powdery	1/6	year	Gl	old paste, &c.	Grev.cryp.301. *Floccòr.*

3245. PENICI'LLIUM *Lk.* PENICILLIUM. (*Penicillum*, a painter's pencil; form of filaments.) 2. — 4.

27789	spársum *Grev.*	scattered	broad lines	1/15	aut	W	rotten herbac. stems	Grev. cryp. 58. 2
27790	glaúcum *Lk.*	glaucous	tufts	1/16	year	Gl	rotten substances	Grev. cryp. 58. 1

3246. ASPERGI'LLUS *Mich.* MOULDINESS. (*Aspergillum*, a brush for lustration; resemblance.) 4.—9.

27791	glaúcus *Lk.*	blue	patches	0	year	B	rotten substances	Mag. ber. 3. 1. 23
27792	làneus *Lk.*	woolly	patches	1/12	aut	Wsh	putrid fungi	
27793	vìrens *Lk.*	green	broad spots	1/12	aut	Gsh	putrid fungi	[barium
27794	penicillàtus *Grev.*	pencilled	spots	0	year	D.Gy	damp specimens in Her-	Grev. cryp. 22

3247. BO'TRYTIS *Mich.* BOTRYTIS. (*Botrys*, a bunch of grapes; clusters of seeds.) 10. — 25.

27795	diffùsa *Alb.*	diffuse	broad tufts	¼	aut	W	rotten herbac. stems	Grev. cryp. 126
27796	*agaricina Lk.*	Mushroom	wool. coat	0	aut	W	decaying fungi	Grev. cryp. 126
27797	effùsa *Grev.*	effused	spots	0	aut	P.Gy	underside of live leaves	
27798	parasítica *Pers.*	parasitic	lax	0	sp. su	W	on shepherd's purse	Sow. 359
27799	nìgra *Lk.*	black	very powdery	⅛	aut	Bk	rotten trunks	Grev. cryp. 274
27800	dénsa *Dit.*	dense	roundish	0	aut	W	on mosses	Stur. deu. 52
27801	polýspora *Lk.*	many-seeded	broad	0	aut	W	dead branches	Stur. deu. 35
27802	macróspora *Lk.*	long-seeded	spreading	0	aut	Ro.R	dead leaves	Stur. deu. 50
27803	murìna *Dit.*	mouse-*cld*	tufts	0	aut	Gy	rotten branches	Stur. deu. 36
27804	leucóspora *Lk.*	pale-seeded	woolly tufts	0	year	Gy	rotten pears	

3248. ACROSPO'RIUM *Nees* ACROS. (*Akros*, summit, *spora*, sporule; upon summit of filaments.) 2.— ?

27805	monilioìdes *Nees*	Monilia-like	spots	0	sp. aut	W	leaves of grasses	Grev. cryp. 73
27806	fasciculàtum *Grev.*	fascicled	patches	0	spring	Gl	rotten oranges	

Division III. *Trichómyci.*

3249. SPORO'TRICHUM *Lk.* SPOROTRICHUM. (*Spora*, a sporule, *thrix*, hair.) 9. — 49.

27807	macrósporum *Grev.*	long-seeded	spreading	0	sp.su	Hoa	apple leaves, &c.	
27808	minùtum *Grev.*	minute	dots	0	aut	W	on dung, &c.	Grev. cryp. 108
27809	sulphùreum *Grev.*	yellow	tufts	0	year	Y	damp corks, &c. in cellars	Grev. cryp. 108
27810	tenuíssimum *Grev.*	thin	thin coat	0	aut	W	dead bark	Wern. tr. 4. 5. 2
27811	bàdium *Lk.*	brown	spreading	0	aut	Fer	rotten trunks	
27812	stercoràrium *Lk.*	dung	tufts	0	year	O	damp cellars	
27813	latebràrium *Lk.*	cavern	broad		¼ year	W	rocks	
27814	aúreum *Lk.*	golden	spreading	0	year	O.Y	rotten trunks	Bul. her. 504. 5
27815	fenestràle *Dit.*	Window	spots	0	year	W	damp glass	Nees pilze 47

3250. TRICHOTHE'CIUM *Lk.* TRICHOTHECIUM. (*Thrix*, hair, *theke*, thecium.) 2. —?

27816	ròseum *Lk.*	rosy	tufts	0	aut.w	W	rotten wood	Grev. cryp. 172
27817	? heterósporum *Spr.*	various-seeded	spots	0	aut	Br	dead caps. *Gentiàna*	campéstris

3251. SEPEDO'NIUM *Lk.* SEPEDONIUM. (*Sepedon*, putrescence; growing on putrid substances.) 1.

27818	*myc*óphilum *Lk.*	Fungus-loving	cloudy	0	aut	O	dying fungi	Grev. cryp. 198

3252. FUSI'DIUM *Lk.* FUSIDIUM. (*Fusus*, a spindle; fusiform shape of sporidia.) 2. — 7.

27819	gríseum *Grev.*	grey	effused spo.	0	aut	Wsh	dead beech leaves	Grev. cryp. 102
27820	flàvo-vìrens *Dit.*	yellow-green	effused spo.	0	aut	Ysh	dead beach leaves	Grev. cryp. 102
27821	cándidum *Lk.*	white	effused spo.	0	aut	W	dead oak leaves	

Division IV. *Sporómyci.*

3253. POLYTHRI'NCIUM *Kunze* POLYTHRINCIUM. (*Polys*, many, *thrigkos*, a little division.) 1.

27822	*Trifòlii Kunze*	Trefoil	punctiform	0	aut	Bk	clover leaves	Grev. cryp. 216

3254. DEMA'TIUM *Pers.* Dematium. (Diminutive of *dema*, a bundle; mode of growth.) 1. —?
27823 articulàtum *Pers.* articulated minute 0 aut Bksh stems of herbs Pers. disp. 4. 2.

Class IV. Byssa'ceæ. — Division I. *Rhizomorphèæ.*

3255. RHIZOMO'RPHA *Roth* Rhizomorpha. (*Rhiza*, a root, *morphe*, form; resemblance.) 4. —?
27824 subcorticàlis *Pers.* subcortical net-like 72 year Br beneath bark Sow. 392. 1 & 2. *pàtens*
27825 divérgens *Grev.* diverging creeping 24 aut Rsh beneath bark Grev. cryp. 154
27826 subterrànea *Pers.* subterrane. filament. 24 year Bk mines
27827 medullàris *Sm.* medullary much bran. 144 year W cellars Lin. tr. 12. 20

3256. OZO'NIUM *Lk.* Ozonium. (*Ozos*, a branch; filaments branched.) 1. —?
27828 aurícomum *Lk.* yellow-haired byssoid 3 aut O rotting wood Grev. cryp. 260

Division II. *Racodiàceæ.*

3257. RACO'DIUM *Pers.* Racodium. (*Rakos*, a torn garment; appearance of plants.) 1. —?
27829 cellàre *Pers.* *wine*-cellar shaggy 3 year Sooty cellars Grev. cryp. 259
Fibrillària vinària *Sow.*

3258. HELMISPO'RIUM *Lk.* Helmisporium. (*Helmins*, a worm, *spora*, sporule.) 2. —8.
27830 macrocárpon *Grev.* long-fruited broad 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 148
27831 velutìnum *Lk.* velvet spreading 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 148

3259. CLADOSPO'RIUM *Lk.* Cladosporium. (*Klados*, a branch, *spora*, a sporule; attached to.) 2. — 5.
27832 herbàrum *Lk.* herbs very min. 0 su.aut Ol G. dead stems Nees pilze 5. 64
27833 velutìnum *Grev.* velvety patches 0 spring G.Bk rotten wood

3260. HELICOSPO'RIUM *Nees.* Helicosporium. (*Helikos*, twisted, *spora*, sporule; sporules curved.) 1.
27834 végetum *Nees* vigorous cloud-like 0 o Gy foot of trees Nees pilze 66

Division III. *Byssèæ.*

3261. MONI'LIA *Pers.* Monilia. (*Monile*, a necklace; filaments articulated.) 1. — 12.
27835 antennàta *Pers.* antennæ-lk tufts 0 aut Bk dead wood Grev. cryp. 255

3262. TO'RULA *Lk.* Torula. (Diminutive of *torus*, a twisted cord; appearance of filaments.) 1. —?
27836 herbàrum *Lk.* herbs fragile 0 aut Bk dead stems

Class V. Phylleria'ceæ.

3263. ERI'NEUM *Pers.* Erineum. (*Erinos*, a hedgehog erinaceous appearance.) 19. — 40.
27837 aúreum *Pers.* golden velvety spots 0 su Bt.Y lvs *Pópulus nìgra* Grev. cryp. 33
27838 gríseum *Pers.* grey velvety spots 0 sp.su Dl.P under oak leaves Grev. cryp. 141
27839 *acérinum Pers.* Maple depres. tufts 0 sp.aut R.Br und. sycamore lvs Ed. ph. jour. 6. 2. 1 & 6
27840 *pýrinum Pers.* Pear tree depres. tufts 0 aut R.Br on crab tree lvs Grev. cryp. 22
27841 tortuòsum *Grev.* tortuous depres. tufts 0 sp.su Wsh on birch leaves Grev. cryp. 94
27842 *Juglándis Dec.* Walnut depres. tufts 0 su Pa under walnut lvs Grev. cryp. 263
27843 clandestìnum *Grev.* concealed depres. tufts 0 su W.Pk und. hawthorn lvs Grev. cryp. 141
27844 *ròseum Schultz* rosy depres. tufts 0 su C on birch leaves Grev. cryp. 21
27845 *betùlinum Reb.* Birch depres. tufts 0 sp.su Wsh on birch leaves Ed. ph. jour. 6. 3. 16
27846 purpurascens *Gae.* purpurascent depres. tufts 0 su P.Br maple leaves
27847 *Sórbi Funk* Mountain Ash depres. tufts 0 su Rsh.B mountain ash Grev. cryp. 263
27848 *Pàdi Duval* Bird-Cherry depres. tufts 0 su D.Br on *Prùnus Pàdus* Grev. cryp. 157
27849 *álneum Pers.* Alder depres. tufts 0 su O.Br alder leaves Grev. cryp. 157
27850 *fagíneum Pers.* Beech depres. tufts 0 su Pk.Br beech leaves Grev. cryp. 250
27851 *popùlinum Pers.* Poplar depres. tufts 0 su D.Br. on trembling poplar Grev. cryp. 250
27852 *tiliàceum Pers.* Linden depres tufts 0 su Pa lime tree leaves
27853 lanòsum *Grev.* woolly hidden tufts 0 su Pa margin of pear lvs
27854 *Vìtis Dec.* Vine woolly tufts 0 su Rsh.Br vine leaves
27855 Pseùdo-plátani *Pers.* Sycamore depres. tufts 0 su Rsh.B sycamore leaves

Class VI. Euto'phyti. — Division I. *Sporodésmii.*

3264. CORYNE'UM *Nees* Coryneum. (*Koryne*, a club; form.) 1. — 7.
27856 pulvinàtum *Nees* cushioned minute 0 aut Bk dead branches Nees pilze 31

3265. SPORIDE'RMIUM *Lk.* Sporidermium. (*Spora*, a sporule, *derma*, a skin; situation.) 1. —?
27857 àtrum *Lk.* dark parasitic 0 aut Bk on species of Theléphora Grev. cryp. 194

3266. EXOSPO'RIUM *Lk.* Exosporium. (*Exo*, outside, *spora*, sporule.) 1. — 4.
27858 *Tiliæ Lk.* Linden punctiform 0 year Bk linden branches Grev. cryp. 208

Division II. *Stilbospòrei.*

3267. ASTROSPO'RIUM *Kunze* Astrosporium. (*Aster*, a star, *spora*, sporule; form.) 1.
27859 Hoffmánni Kunze Hoffmann's minute 0 year Bk dead beech branches

3268. STILBO'SPORA *Hofm.* Stilbospora. (*Stilbo*, to shine, *spora*, a sporule.) 3. — 6
27860 *betùlina Pers.* Birch raised 0 year Bk dead birch trunks Grev.cryp.273. *Didym.*
27861 biloculàta *Grev.* two-celled emerging 0 year B dead furze bran.
27862 profùsa *Grev.* profuse spots 0 year Bk dead sycamore bra. Grev. cryp. 212

3269. MELANCO'NIUM *Lk.* Melanconium. (*Melas*, black, *konis*, dust; appearance.) 2. — 9.
27863 ovàtum *Lk.* ovate minute spots 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 212. *Stilbós.*
27864 conglomeràtum *Lk.* conglomerate spots 0 year Bk dead branches Lk. obs. 1. 1. 7

Division III. *Næmaspòrei.*

3270. NÆMA'SPORA *Pers.* Næmaspora. (*Nema*, a thread, *spora*, a sporule; resemblance.) 3. —?
27865 *Cárpini Sow.* Hornbeam irregular 0 year Bk dead hornbeam branches Sow. 376
27866 filamentòsa *Grev.* filamentous tortuous 0 year O dead branches
27867 cròcea *Pers.* saffron gregarious 0 year O dead beech branches

Division IV. *Hypodérmii.*

3271. **PUCCI'NIA** Mich. PUCCINIA. (*T. Puccinius*, a professor of anatomy in Florence.) 27. — 50.

27868 *Aspáragi Dec.*	Asparagus	two-celled	0	aut	Bk	dead asparagus
27869 *Circæ'æ* Pers.	Circæa	two-celled	0	aut	Pk.Br	under *Circæ'a* lvs
27870 Chrysospl*è*nii *Grev.*	Chrysosple.	two-celled	0	my	Pa.Br	under Chrys. opp. lvs
27871 Aviculàriæ *Dec.*	Knot-grass	two-celled	0	aut	Bk	under *Polýgonum* lvs
27872 Ægopòdii *Straus*	Ægopodium	two-celled	0	aut	B.Gr	on Ægopòdium lvs
27873 *tùmida Grev.*	tumid	two-celled	0	jn	Br.Gr	on *Bùnium* Bulbocástanum
27874 *Ménthæ* Pers.	Mint	two-celled	0	spring	Bk	under *Méntha* lvs
27875 *Polýgoni Pers.*	Polygonum	two-celled	0	aut	R.Br	under *Polýg.* amphíb. lvs
27876 *Centaurèæ Dec.*	Centaury	two-celled	0	aut	Bk	on *Centaurèa* nigra
27877 Umbelliferàrum *Dec.*	Umbellif.	two-celled	0	aut	Ve.D	on Umbelliferæ lvs
27878 *Sanículæ Grev.*	Sanicle	two-celled	0	aut	Bk.Br	under *Sanícula* lvs
27879 *variábilis Grev.*	variable	two-celled	0	aut	Bksh	on *Leónt. Taráxacum* Grev. cryp. 75
27880 *Heraclèi Grev.*	Cow Parsnep	two-celled	0	su	Bksh	under *Sphondýlium* lvs Grev. cryp. 42
27881 *Epilòbii Dec.*	Epilobium	two-celled	0	jn	Br	under *Epilòbium* palústre lvs
27882 *Betónicæ Dec.*	Betony	two-celled	0	aut	Fer	under *Beton.* offic. lvs
27883 pulverulénta *Grev.*	powdery	two-celled	0	su	D.Br	under *Epilòbium* lvs
27884 *Adóxæ Dec.*	Moschatel	two-celled	0	su	D.Br	on *Adóxa* Moschatéllina
27885 *Prímulæ Grev.*	Primrose	two-celled	0	su	D.Br	under primrose lvs
27886 *Violæ Dec.*	Violet	two-celled	0	su	D.Br	under *Víola* canìna lvs
27887 *Valántiæ* Pers.	Cross-wort	two-celled	0	su	Dp.Br	on *Gàlium* vèrum
27888 glomeràta *Grev.*	heaped	two-celled	0	sp.su	Dp.Br	under *Senècio* Jacobæ'a lvs
27889 *Ulmàriæ Dec.*	Ulmaria	two-celled	0	aut	P.Bk	under Ulmària lvs
27890 *caricina Dec.*	Sedge	two-celled	0	aut	Bk	on *Carex* leaves
27891 *Gráminis Pers.*	Grass	two-celled	0	aut	Bk	on corn & grasses Sow. 140. U. *fruménti*
27892 globòsa *Grev.*	globose	one-celled	0	aut	Bk	on bean leaves Grev. cryp. 29
27893 *Búxi Sow.*	Box	two-celled	0	su	Br	leaves of box Grev. cryp. 17
27894 *Anemònes Pers.*	Anemone	two-celled	0	su	Br	on *Anemòne* leaves Sow. 43. *Æcid. fúscum*

3272. **PHRAGMI'DIUM** *Lk.* PHRAGMIDIUM. (*Phragma*, a division or partition, *eidos*, similar.) 4. — 5.

27895 *Rósæ Grev.*	Rose	many-cell.	0	aut	Bk	under rose leaves Grev. cryp. 15
27896 *Rùbi Dec.*	Bramble	many-cell.	0	aut	Bk	under bramble lvs
27897 gràcile *Grev.*	slender	many-cell.	0	aut	Bk	under raspberry lvs
27898 Potentillæ *Pers.*	Potentilla	many-cell.	0	aut	Bk	under Potentilla lvs Grev. cryp. 57

3273. **ÆCI'DIUM** *Pers.* ÆCIDIUM. (*Aikion*, a wheal, *eidos*, like; pustules.) 26. — 64.

27899 *Pini Pers.*	Pine	scattered	½	su	Pa.O	on *Pinus sylvéstris* Grev. cryp. 7
27900 *Epilòbii Dec.*	Epilobium	beautiful	0	su	W	on Epilòbium montànum lvs
27901 *Violàrum Dec.*	Violet	crowded	0	su	Wsh	under *Víola* canìna lvs.
27902 albéscens *Grev.*	albescent	beautiful	0	ap	W	Adóxa Moschatéllina
27903 *Taráxaci Grev.*	Dandelion	spreading	0	su	W	under *Leóntodon Taráxacum* lvs
27904 *Periclýmeni Dec.*	Woodbine	large spot	0	su	Ysh	under woodbine lvs
27905 *Bùnii Dec.*	Ground Nut	deformed	0	spring	Ysh	on *Bùnium* leaves
27906 *Jacobæ'æ* Grev.	Ragwort	agglomerat.	0	su	Ysh	under *Sen.Jacobæ'a* lvs
27907 *Prenánthis Pers.*	Prenanthes	spots	0	su	W	under. *Hieràc.* sylvát. lvs
27908 *Urticæ Dec.*	Nettle	clusters	0	su	Ysh	on *Urtìca* dioica
27909 confértum *Dec.*	dense	clusters	0	su	Wsh	on Ficària
27910 Grossulàriæ *Dec.*	Gooseberry	bright sp.	0	su	R	under gooseberry lvs Grev. cryp. 62
27911 *Ranunculacearum Dec.*	Crowfoot	clusters	0	su	Wsh	under *Ranúnc.* lingua lvs
27912 *Calthæ Grev.*	Caltha	bright	0	spring	O	under *Cáltha* palústris lvs
27913 *Berbéridis* Pers.	Berberry	spreading	0	su	O	on *Bérb.* vulgàris Grev. cryp. 97
27914 laceràtum *Dec.*	ragged	swollen	0	su	Br	on hawthorn Grev. cryp. 209
27915 cornùtum *Pers.*	cornute	spots	⅛	su	Y.Br	on mountain ash Grev. cryp. 180
27916 Tussiláginis *Pers.*	Coltsfoot	concentrical	0	su	Psh	under *Fárfara* lvs Sow. 397. 1
27917 rubéllum *Dec.*	reddish	concentrical	0	su	C	under *Rùmex* lvs Sow. 405 *Rùmicis*
27918 *Allii Pers.*	Garlic	concentrical	0	su	Y	under *All.* ursìnum lvs
27919 Thalictri *Grev.*	Thalictrum	clustered	0	su	O	*Thalíctrum* alpìnum Grev. cryp. 4
27920 *Rhámni Pers.*	Buck-thorn	clustered	0	su	Rsh.Y	buckthorn leaves Pers. obs. 1. 2. 4
27921 leucospérmum *Dec.*	pale-seeded	scattered	0	su	W	anemone leaves
27922 Prímulæ *Dec.*	Primrose	scattered	0	su	Pa.Y	primrose leaves
27923 *Ménthæ* Dec.	Mint	deformed	0	su	O.Y	mint stalks & leaves
27924 Leguminosàrum *Grev.*	Legumin.	scattered	0	su	Wsh	leaves of Leguminòsæ

3274. **URE'DO** *Pers.* UREDO. (*Uro*, to scorch; plants called mildew or blight.) 40. — 105.

27925 Geránii *Dec.*	Geranium	scattered	0	su	D.Br	on *Geràn*ium lvs Grev. cryp. 8
27926 Ficàriæ *Alb.*	Pile-wort	pulverul.	0	su.aut	D.Br	under Ficària lvs
27927 suavèolens *Pers.*	odoriferous	fragrant	0	sp.su	P.Br	*Cìnc*us arvénsis lvs
27928 Polygonòrum *Dec.*	Polygonum	spreading	0	su.aut	Pa.Br	under *Polýgonum* lvs Grev. cryp. 80
27929 *Prímulæ Dec.*	Primrose	scattered	0	su	Pa.Br	under primrose lvs
27930 *Cichoraceàrum Dec.*	Cichoraceæ	spots	0	su.aut	D.Br	on Compósitæ leaves
27931 *Heraclèi* Grev.	Cow Parsnep	patches	0	su	Pa.Br	under *Sphondýlium* lvs
27932 bìfrons *Grev.*	two-fronted	spots	0	aut	Pa.Br	both sides of sorrel lvs
27933 *Rùmicum Dec.*	Dock	small	0	aut	Br	on *Rùmex* leaves
27934 *Fàbæ Pers.*	Bean	patches	0	aut	Pa.Br	on bean leaves Grev. cryp. 95
28935 Labiatàrum *Dec.*	Labiatæ	pustular	0	aut	Y.Br	on mint leaves
27936 intrùsa *Grev.*	intruded	scattered	0	aut	R.Br	on *Alchemílla* leaves
27937 oblongàta *Lk.*	oblong	pustular	0	su	R.Br	on *Lùzula* leaves Grev. cryp. 12
27938 *Salícis Dec.*	Willow	mottled	0	aut	Y	under *Sàlix* pentándra lvs
27939 vitellìnæ *Dec.*	Golden Osier	pimpled	0	my.aut	Y	under *Sàlix* vitellìna lvs
27940 farinòsa *Pers.*	mealy	mealy	0	aut	Pa.Y	under *Sàlix* càprea lvs
27941 Tussiláginis *Pers.*	Colt's-foot	gyrose	0	su	O	under coltsfoot lvs
27942 Seneciònis *Dec.*	Ragwort	blotches	0	su	O	under *Senècio* lvs
27943 cònfluens *Pers.*	confluent	gyrose	0	su	Y	on *Mercuriàlis* lvs
27944 Potentillæ *Dec.*	Cinquefoil	powdery	0	su	Go.Y	on Fragària stérilis lvs
27945 *Rósæ Pers.*	Rose	mottled	0	su	O	under rose leaves
27946 *Rubòrum Dec.*	Bramble	very powd.	0	su	Go.Y	under bramble lvs
27947 effùsa *Grev.*	effused	spreading	0	su	R.O	under *Rosàceæ* lvs Grev. cryp. 19
27948 gyròsa *Reb.*	circled	gyrose	0	sp.su	Y	on raspberry leaves
27949 *Alchemíllæ* Pers.	Lady's Mantle	spreading	0	my.jn	O	under *Alchemílla* lvs
27950 Rhinantheàrum *Dec.*	Rhinanth.	spots	0	su.aut	R.Y	Scrophularineæ
27951 *Lini Dec.*	Flax	shining	0	su	O.Y	*Línum* cathárticum Grev. cryp. 31
27952 *Saxifragàrum Dec.*	Saxifrage	brilliant	0	su	O	saxifrage
27953 Campánulæ *Pers.*	Campanula	bright	0	su	O	under Campánula lvs

27954	Pýrolæ *Grev.*	Winter Green	minute	0	su	Go	under Pýrola lvs
27955	*Helioscòpiæ Dec.*	Euphorbia	round	0	aut	Go	under *Euphórbia* lvs
27956	lineàris *Pers.*	linear,	very com.	0	sp.aut	Y	on grass leaves Sow. 140. *fruménti*
27957	æcidiiförmis *Grev.*	Æcidium-lk	pustular	0	spring	Y	on *Sphondýlium* lvs
27958	Cerástii *Grev.*	Cerastium	punctiform	0	su	Go	on Cerást. viscòsum lvs
27959	pustulàta *Pers.*	pimpled	punctiform	0	spring	Y	on Epilòbium palústre lvs
27960	*Sónchi Pers.*	Sow Thistle	spreading	0	su	R.O	under *Sónch.* oleràc. lvs
27961	Petasìtes *Dec.*	Petasites	gyrose	0	aut	O	under Petasìtes lvs
27962	*popùlina Pers.*	Poplar	beautiful	0	aut	Go	under *Pópulus* nìgra lvs. An. wett. 2.11.5
27963	ovàta *Straus*	ovate	spots	0	aut	Taw	on *Pópulus* trémula lvs. An. wett. 2.11.6
27964	cándida *Pers.*	white	spreading	0	aut	W	Crucíferæ Grev. cryp. 251

3275. USTILA'GO *Lk.* Ustilago. (*Ustus*, scorched; appearance.) 5. — 9.

27965	*Ségetum Pers.*	corn	spreading	0	su	Bk	within grains of corn
27966	*Urceolàrum Dec.*	Pellitory	spreading	0	su	Bk	on fructif. of *Carex*
27967	càries *Dec.*	cankering	destroying	0	aut	Bk.Br	within grains of wheat Stur. deu. 34
27968	antheràrum *Dec.*	flowers	spreading	0	su	P	on Caryophýlleæ
27969	flosculòsa *Dec.*	floret	spreading	0	su	P.Br	on Scabiòsa arvénsis Sow. 396. 2. *Scabiòsæ*

3276. CYLINDROSPO'RIUM Cylindrosporium. (*Kylindros*, cylinder, *spora*, sporule; form.) 1.

27970	concéntricum *Grev.*	concentric	speck.lk-hea.	0	my.jn	W	cabbage leaves Grev. cryp. 20

SUPPLEMENT.

To save unnecessary reference from the body of the work to this Supplement, and at the same time to indicate when a reference to it is necessary, an asterisk (*) is placed in the body of the work before such of the genera as are divided or repeated here, and also in those places where new genera should have come in. Those genera or species in this Supplement, which are merely alterations of the names, or distribution in the Natural System, of genera or species in the body of the work, are distinguished by a section (§). The same mark, in the body of the work, indicates that the name, or its place in the Natural System, is altered in the Supplement.

Class I. Order 1.

MONA'NDRIA MONOGY'NIA.

	Systematic Name and Authority.	English Name.	Habit.	Habitation in the Garden.	Popular Character.	Height in Feet.	Time of Flowering.	Color of the Flower.	Native Country.	Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.	Propagation.	Soil.	Reference to Figures.
	*1. *CA'NNA.*												
27971	5*a* discolor *Lindl.*	various-cld.-*lvd*	♃	⧄	or	10	n	S	Trinidad	1827.	R	r.m	Bot. reg. 1213
	3. CALATHE'A.												
27972	51*a* grandifòlia *Lindl.*	great-leaved	♃	⧄	or	2	year	Y	Rio Jan.	1826.	D	s.l	Bot. reg. 1210
27973	- - macilénta *Lindl.*	meagre	♃	⧄	or	2	year	W Li St	Rio Jan.	1826.	D	r.l	Bot. cab. 1781.
	*5. *PHRY'NIUM.*												
27974	59*a* setòsum *Rosc.*	bristly	♃	⧄	or	2	my.jl	P	Rio Jan.	1824.	R	s.l	Rosc. scit. icon.
	9. HELLE'NI*A.*												
27975	122*a* abnórmis *Lindl.*	irregular	♃	⧄	or	10	s	W	China	1824.	D	s.l	
	*12. KÆMPFE'R*IA.*												
27976	147*a* Roscoeàna Rosc.	Roscoe's	♃	⧄	or	½	o	W	E. Indies	1827.	R	s.l	Bot. reg. 1212

Class I. Order 2.

MONA'NDRIA DIGY'NIA.

	27. CORISPE'RMUM.												
27977	239*a* sabulòsum *Led.*	sandy		○	cu	1	jl.au	Ap	Siberia	1826.	S	co	

Class II. Order 1.

DIA'NDRIA MONOGY'NIA.

3277.	37*a*. MILLINGTO'N*IA* Rox.	MILLINGTONIA.				(*Sir T. Millington*, Sav. Prof. Oxford.)							*Olèinæ.* 1.—5.
27978	- - simplicifòlia *Rox.*	simple-leaved	♀	▭	or	20	...	Y	E. Indies	1828.	C	p.l	
	40. *LIGU'STRUM.*												
27979	289*a* spicàtum *D. Don* nepalénse *Wal.*	spike-*flowered*	♃		or	8	jn.jl	W	Nepal	1823.	C	co	Bot. mag. 2921
	*43. *JASMI'NUM.*												
27980	304*a* lanceolàrium *Rox.*	lanceolar-*lvd*	♃	▭	or	10	...	W	Silhet	1826.	C	s.p	
	45. *VERO'NICA.*												
27981	373*a* callistàchya *Led.*	prettiest-spiked	♃	△	or	2	jn.jl	B	Podolia	1829.	D	co	
27982	412*a* stolonífera *Leh.*	stoloniferous	♃	△	or	1	jn.jl	B	.....	...	D	co	
§	442 dianthifòlia *Cun.* púlchra, No. 442.	Pink-leaved	♃	⧄	or	½	my.jn	B	N. Holl.	1823.	D	p.l	
27983	454*a* polìta *Fries*	polished	♃	○	w	¼	mr.jl	B	Britain	clt.gar.	S	co	Eng. bot. 783
	*58. JUSTI'C*IA.*												
27984	492*a* ventricòsa *Wal.*	ventricose	♃	▭	or	3	jn.jl	W.R	China	1826.	C	p.l	Bot. mag. 2766
27985	521*a* quadrangulàris *Hook.*	quadr.-*stmd*	♃	⧄	pr	1	ja	P	.....	...	C	p.l	Bot. mag. 2845
27986	537*a* nodòsa *Hook.* oblongàta *Lk.*	knotty-*stmd*	♃	▭	or	2	s	R	Brazil	1820.	C	p.l	Bot. mag. 2913

59. DICLI'PTERA.

§ 27987 *558a* spinòsa *Lod.* spiny ✱ □ or 2 ap.jl Y Mauritius 1824. C p.l Bot. cab. 1244

*65. CALCEOLA'RIA.

27988 *577* integrifòlia. 2 angustifòlia *Lindl.* narrow-lvd ✱ ⌴ or 2 au.s Y Chile 1822. C l.p Bot. reg. 1083
27989 *577a* ascéndens *B. R.* ascending ✱ ⌴ or 1 jl.s Y Cordiller. 1826. C l.p Bot. reg. 1215
27990 - - thyrsifòra *Grah.* thyrse-flowered ✱ ⌴ or 1½ jn.s Y Chile 1827. C p.l Bot. mag. 2915
27991 - - polifòlia *Hook.* Poly-leaved ✱ ⍓ cu 1 jl Y Chile 1826. D l.p Bot. mag. 2857
27992 - - connàta *Hook.* connate-*leaved* ✱ ⍜ or 3 jl.au Y Chile 1824. D l.p Bot. mag. 2897 floribùnda *Lindl.* Bot. reg. 1214. paniculàta *Herb.*
27993 *578a* purpùrea *Grah.* purple-*flowered* ✱ ⍓ or 1 jl.s P Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2775
27994 - - arachnoìdea *Grah.* cobweb-like ✱ ⍓ or 1 jn.s P Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2874 tinctòria *Gill.*
27995 *579a* plantagínea *Sm.* Plantain-*leaved* ✱ ⍓ or 1 au Y Chile 1827. D l.p Bot. mag. 2805

74. MONA'RDA.

27996 *621a* menthæfòlia Grah. Mint-leaved ☿ △ or 3 jn.s Li N. Amer. 1827. D co Bot. mag. 2958

3278. 74*a*. BLEPHI'LIA *Raf.* BLEPHILIA. (*Blepharis*, eye-lash; sepals fringed?) *Labiàtæ.* 2.—3.
§ - - ciliàta *Raf.* ciliated ☿ △ or 3 jn.s R N. Amer. ... D co
Monárda ciliàta *L.* No. 630., and hirsùta No. 632.

*76. SA'LVIA.

27997 *686a* involucràta *Cav.* involucred ✱ □ or 14 jl.s R Mexico 1824. C p.l Bot. mag. 2872
27998 *717a* desertòrum *Sthan.* desert ☿ △ or 2½ o B Siberia 1829. S co
27999 *721a* Sims*iàna* B. R. Sims's ☿ △ or 3 jn.jl Pa.B Russia 1820. D p.l Bot. reg. 1003 bracteàta *Bot. Mag.* 2320.

3279. 78*a*. STREPTOCA'RPUS *Lindl.* STREPTOCARPUS. (*Streptos*, twisted, *karpos*, fruit.) *Bignoniàceæ.* 1.
§ - - Réx*ii* Lindl. Rex's ✱ ⍓ pr ½ year B C. G. H. ... S p.l Bot. reg. 1173
Didymocárpus Réx*ii* Bow. No. 15434.

82. ACÆ'NA.

28000 *775a* myriophýlla *Lindl.* many-leaved ✱ △ cu 1 my.jn G Mendoza 1828. D co

3280. 82*a*. MARGYRICA'RPUS *R. & P.* MARGYRI. (*Margaron*, pearl, *karpos*, fruit; resemblance.) *Rosàceæ.* 1.
28001 - - setòsus *R. & P.* bristly ✱ □ cu 2 ... G Peru 1829. C s.p Fl. per. 1. 8. f. d.

*87. PIMELE'A.

28002 *805a* clavàta *Lab.* clubbed ✱ ⌴ cu 3 ap.my W N. Holl. 1824. C s.p
28003 *796a* hùmilis *R. Br.* humble ✱ ⌴ or 1 my.jn W N. Holl. 1824. C s.p Bot. reg. 1268

CLASS III. ORDER 1.

TRIA'NDRIA MONOGY'NIA.

96. *VALERIANE'LLA.*

28004 *922a* congésta *Lindl.* crowded-*flowered* ○ or 1 jl R Columbia 1826. S co Bot. reg. 1094

*116. CRO'CUS.

28005 *1014a* argénteus *Sab.* silvery ☿ △ or ¼ f.mr W.Br .... O co
28006 *1019a* lácteus *Sab.* milky ☿ △ or ¼ f.mr Pa.Y .... O co

*3281. *117a*. STREPTANTHE'RA *Swt.* STREPTANTHERA. (*Streptos*, twisted, *anthera*, anther.) *Iridèæ.* 1.
28007 - - élegans *Swt.* elegant ☿ △ pr ½ my.jn W.B.Y C. G. H. 1827. O s.p.l Sw. fl. gar. 209

127. MELASPHÆ'RULA.

28008 *1155a* parviflòra *Lod.* small-flowered ☿ ⍓ or ½ ap.au Y C. G. H. ... O s.p.l Bot. cab. 443

3282. *141a*. LEUCOCO'RYNE *Lindl.* LEUCO. (*Leukos*, white, *koryne*, a club; sterile anthers.) *Asphodèleæ.* 2.–3
28009 - - odoràta *Lindl.* sweet-scented ☿ △ or 1 au W Valparaiso 1826. O p.l Bot. reg. 1293
No. 1228. and 1230. of Brodiæ*a* belong to this genus.

3283. *141b*. TRITELEI'A *Lindl.* TRITELEIA. (*Treis*, three; stigmas.) *Asphodèleæ.* 1.—3.
28010 - - grandiflòra *Lindl.* great-flowered ☿ ⍓ or 2 jl.au W? N. Amer. 1826. O p.l

*142. I'RIS.

28011 *1303a* tènax *Dou.* tough ✱ △ or 1 ap.my P California 1826. D p.l Bot. reg. 1218
28012 *1313a* clandestìna *Le* clandestine ✱ ⍓ or 1 ... ... Brazil 1829. O s.l.p
28013 *1255a* taúrica *Lod.* Taurian ☿ △ or ½ ap.my Y Tauria 1827. O co Bot. cab. 1506

143. MORÆ'A.

28014 *1327a* catenulàta *Lindl.* chain-*dotted* ✱ ⍓ or 1 my W.B Mauritius 1826. D s.p Bot. reg. 1074

*144. MA'RICA.

28015 *1339a* cœléstis *Leh.* sky-*blue* ✱ ⍓ or 1 ... B Brazil 1829. O p.l

*145. SISYRI'NCHIUM.

28016 *1343a* chilénse *Hook.* Chile ✱ ⍓ or 1 jn.au B Chile 1826. D p.l Bot. mag. 2786
28017 *1352a* graminifòlium *Lindl.* Grass-leaved ✱ ⍓ or ½ ap.my Y Chile 1825. D s.p Bot. reg. 1067
28018 - - pedunculàtum *Gill.* stalked-*flwd* ✱ ⍓ or 1 s.o Y Chile 1827. D s.p Bot. mag. 2965
28019 *1353a* odoratíssimum *Lindl.* sweetest-sctd ☿ ⍓ or 1 jn W S. Amer. 1828. D s.p Bot. reg. 1283

162. TRICHO'PHORUM.

28020 *1433a* montevidéense *G. Don* Montevidean ⩩ ⍓ un 4 my.n Ap S. Amer. 1827. D bog
Erióphorum montevidéense *Lk.*
28021 - - Lockhárt*ii* G. Don Lockhart's ⩩ ⍓ un 4 my.n Ap Trinidad 1827. D bog

Class III. Order 2.

TRIA'NDRIA DIGY'NIA.

185. DIGITA'RIA.
28022 1576*a* eriogòna *Schr.* woolly-angled ♃ ○ un 1 jn.jl Ap Germany 1827. S co

221. DESCHA'MPSIA.
28023 1850*a* paludòsa *Marsh.* marsh ♃ △ un 3 jn.jl Ap Germany 1829. S co
Aira paludòsa Roth

252. MOLI'NIA.
2128 cærùlea.
2 depauperàta *Lindl.* starved ♃ △ un 1 au Ap Scotland Clo.mo D co

Class III. Order 3.

TRIA'NDRIA TRIGY'NIA.

290. HOLO'STEUM.
28024 2487*a* spergulòides *Leh.* Spurrey-like ○ un ½ jl W Europe 1829. S co

293. ERIOCAU'LON.
28025 2415*a* decangulàre *Mx.* ten-angled ≗ △ cu 3 au W N. Jersey 1825. D bog Bot. cab. 1310

Class IV. Order 1.

TETRA'NDRIA MONOGY'NIA.

3284. 311*a*. SI'MSIA R. Br. Simsia. (*John-Sims*, M.D., an English botanist.) *Proteàceæ*. 1.
28026 - - anethifòlia *R. Br.* Fennel-leaved ✱ ⌴ or 1½ ... Y? N. Holl. 1825. C p.l

*312. CONOSPE'RMUM.
28027 2586*a* tenuifòlium *R. Br.* thin-leaved ✱ ⌴ or 3 jn.au W N. Holl. 1824. C s.p
28028 2589*a* acinacifòlium *Grah.* scymitar-lvd ✱ ⌴ or 3 jn.au W N. Holl. 1824. C s.p

314. PERSOO'NIA.
28029 3602*a* spatulàta *R. Br.* spatulate-*lvd* ✱ ⌴ or 3 my.jl Y N. Holl. 1824. C p.l
28030 - - pàllida *Grah.* pale ✱ ⌴ or 2 jl O N. Holl. 1824. C p.l

3285. 314*a*. ANADE'NIA *R. Br.* Anadenia. (*A*, priv., *aden*, a gland; nectariferous wanting.) *Proteàceæ*. 1—3.
28031 - - pulchélla *R. Br.* neat ✱ ⌴ or 2 ... Y N. Holl. 1824. C p.l

3286. 323*a*. QUA'DRIA R. & P. Quadria. (*Antoine de la Quadra*, a Spanish cultivator.) *Proteàceæ*. 1.
28032 - - heterophýlla *R. & P.* variable-leaved ↟ ⌴ fr 40 ... ... Chile 1826. C p.l Fl. per. 1. 99. 6
Guevìna Avellàna Mol.

3287. 324*a*. EMBO'THRIUM *Forst.* Embothrium. (*En*, in, *bothrion*, a little pit; anthers.) *Proteàceæ*. 1.—2.
28033 - - strobilìnum *Lab.* strobile-like ✱ ⌴ or 3 ap G.Y N. Holl. 1824. C s.p Lab. n. h. 265

*325. BA'NKSIA.
28034 2714*a* *ledifòlia *Cun.* Ledum-leaved ✱ ⌴ or 6 year Pa N. Holl. 1824. C s.p
Cunninghàmi Sieb.

*331. *PO'THOS.*
28035 2781*a* longifòlia *Lk. & O.* long-leaved ↙ ⍓ cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
28036 - - glaùca *Lk. & O.* glaucous ↙ ⍓ cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
28037 - - microphýlla *Hook.* small-leaved ↙ ⍓ cu ½ s Ap Brazil 1829. Sk l.p Bot. mag. 2953

339. DORSTE'NIA.
28038 2836*a* tubicìna *R. & P.* trumpet-*flwd* ↙ ⍓ cu ½ au G Trinidad 1817. D p.l Bot. mag. 2804

*343. HOUSTO'NIA.
28039 2857*a* serpyllifòlia *Mx.* Wild Thyme-*lvd* ↙ △ pr ½ jn.au W N. Amer. 1826. D s.p Bot. mag. 2822

3288. 346*a*. SUCCI'SA *Vail.* Devil's Bit. (*Succisus*, lopped; appearance of roots.) *Dipsàceæ*. 18.—24.
§ - - praténsis *Moen.* meadow ⅄ △ or 1 au.s V Britain pas. D co Eng. bot. 878
Scabiòsa Succìsa *L.* No. 2887 and 2888; also those species from the beginning to No. 2881 of Cephalària.

*3289. 346*b*. ASTEROCE'PHALUS *Vail.* Asterocephalus. (*Aster*, star, *kephale*, head; seeds.) *Dipsà*. 52.—60.
§ - - canéscens *Spr.* canescent ⅄ △ or 1 jl.au Li Hungary 1802. D co W. & K. 53
Scabiòsa canéscens *Kit.* No. 2906.; and from this to the end, No. 2923. excepted.

3290. 346*c*. PTEROCE'PHALUS *Vail.* Pterocephalus. (*Pteron*, wing, *kephale*, head; seeds.) *Dipsàceæ*. 6.—12.
§ - - Vaillántii Lag. Vaillant's ○ or 1 jl B Aleppo 1822. S co
Cephalària Vaillántii R. & S. No. 2882, also 2883, 2884, 2885.; and Scabiòsa, No. 2905. and 2923.

364. PLANTA'GO.
28040 3147*a* kentuckénsis *Mx.* Kentucky ⅄ △ cu ½ jn.jl W N. Amer. 1829. S co

365. BU'DDLEA.
28041 3219*a* connàta *R. & P.* connate-*leaved* ✱ ▭ or 5 my O Peru 1826. C l.p Bot. mag. 2853
28042 3226*a* heterophýlla *B. R.* variable-leaved ✱ ▭ or 10 my Y S. Amer. ... S l.p Bot reg. 1259

373. PENÆ'A.
28043 3249*a* imbricàta *Grah.* imbricate-*lvd* ✱ ⌴ pr 2 jn.jl Pk C. G. H. 1824. C p.l Bot. mag. 2809

379. IXO'RA.
28044 3278*a* séssilis *Wal.* sessile-*flowered* ✱ □ or 4 ... W E. Indies 1828. C p.l

382. *PAVE'TTA.*
28045 3295*a* cáffra *Bow.* Caffrarian ✱ ⌴ or 4 ... W C. G. H. 1823. C p.l

3291. 388*a*. LIPO'STOMA *D. Don* Lipos. (*Leipo*, to fall from, *stoma*, mouth; lid from capsule.) *Rubiàceæ.* 1.
28046 3308*a* campanuliflòra *D.Don* bell-flowered ⍁ ⍓ pr ½ jn.au B Brazil 1825. C l.p Bot. mag. 2839
Æginètia capitàta *Grah.* Hedyòtis campanuliflòra *Hook.*

397. AMMA'NNIA
28047 3327*a* Wormskiólđii H. ber. Wormskiold's ⍓ un 1 jl R Brazil 1827. S co

405. ALLIO'NIA.
28048 3402*a* ovàta *Ph.* ovate-*leaved* ○ or 1½ jl.au F N. Amer. 1827. S co

Class IV. Order 4.

TETRA'NDRIA TETRAGY'NIA.

*414. POTAMOGE'TON.
28049 3444*a* acutifòlium *Lk.* acute-leaved ≗ △ cu flt jn.jl G.Y Britain dit. D co Eng. bot.su.2610

Class V. Order 1.

PENTA'NDRIA MONOGY'NIA.

422. ABRO'NIA.
28050 3467*a* mellífera *Dou.* honey-bearing ⚹ △ pr ½ jn.au W California 1826. D s.p Bot. mag. 2879

423. *PLUMBA'GO.*
28051 3469*a* micrántha *Led.* small-flowered ⅄ △ or 3 ... W? Siberia 1829. D co
28052 3473*a* mexicàna *Lk. & O.* Mexican ✱ □ or 3 jl W Mexico 1829. C p.l
28053 3475*a* rhombifòlia *Hook.* rhomb-leaved ⍓ or ⅛ s B S. Amer. 1826. S p.l Bot. mag. 2917

426. ECHINOSPE'RMUM.
3519 pátulum *Leh.* is squarròsum, No. 3519.

448. NOLA'NA.
28054 3748*a* tenélla *Lindl.* slender ⚹ ○ or ½ jl.s B Chile 1824. S p.l
28055 - - grandiflòra *Leh.* great-flowered ⚹ ○ or ½ jl B Chile 1829. S p.l

449. ARE'NTIA.
28056 3750*a* pubéscens *Dec.* pubescent ⅄ △ pr ⅛ my.jn W Switzerl. 1824. D s.p Bot. cab. 1273

*450. *ANDRO'SACE.*
28057 3761*a* carinàta *Torrey* keeled ⅄ △ pr ⅛ ap Y N. Amer. 1826. D p.s
28058 3763*a* lineàris *Grah.* linear-*leaved* ⅄ △ pr ⅛ ap.my W N. Amer. 1826. D s.p

*451. PRI'MULA.
28059 3767*a* verticillàta *Forsk.* whorled, *flwd & lvd* ⅄ ⍋ pr ½ mr Y Egypt 1826. D s.p Bot. mag. 2842
§ 3798*a* glaucéscens *Moret.* glaucescent ⅄ △ or ⅛ jn.jl Pk Switzerl. 1826. D p.l Sw. fl. gar. 254
calycìna *Gau.* No. 3798.

*454. DODECA'THEON.
28060 3816*a* integrifòlium *Mx.* entire-leaved ⅄ △ or ½ ap.jn L.P N. Amer. 1829. D p.l Pluk. al. 76. 6

*455. *CY'CLAMEN.*
3820 pérsicum
4 laciniàtum jagged-*petaled* ⁂ ⍋ pr ¼ ap.jn R.w .... S p.l Bot. reg. 1095

464. VILLA'RSIA.
28061 3867*a* geminàta *R. Br.* twin-*peduncled* ≗ ⍋ or flt jn.jl Y N. Holl. 1828. O p.l

465 CHIRO'NIA.
28062 3872 serpyllifòlia *Leh.* Wild Thyme-lvd ✲ ⌴ or 1 jl.s ... C. G. H. 1829. C s.p

*472. PHLO'X.
28063 3905*a* Sickmánni Leh. Sickmann's ⅄ △ or 2 au W N. Amer. 1826. D p.l Sw. fl. gar.n.s.31
longiflòra *Swt.*
28064 3907*a* cordàta *Ell.* cordate-*leaved* ⅄ △ or 3 ... Pa.P Carolina 1827. D p.l Sw. fl. gar.n.s.13
28065 3908*a* reflèxa *Swt.* reflexed ⅄ △ or 3 jl.s R hybrid. ... D p.l Sw. fl. gar. 232
28066 - - scàbra *Swt.* scabrous ⅄ △ or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 248
28067 - - odoràta *Swt.* sweet-scented ⅄ △ or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 224
28068 3920*a* procúmbens *Leh.* procumbent ⅄ △ or ½ my F N. Amer. 1827. D p.l Sw. fl. gar. n. s. 7

473. COLLO'MIA.
28069 3924*a* heterophýlla *Hook.* various-leaved ○ cu ⅛ jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. mag. 2895
28070 - - grandiflòra *Dou.* great-flowered ○ or 2 jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1174

*474. *POLEMO'NIUM.*
28071 3926*a* lácteum *Leh.* milk-*colored* ⅄ △ or 1⅓ my.jn W ..... 1829. D co
28072 3927*a* moschàtum *Worm.* musky ⅄ △ or 1⅓ my.jl Bk N. Amer. 1827. D co
28073 - - Richardsònii Grah. Richardson's ⅄ △ or ⅔ jl.o Pa.B N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2800
28074 - - villòsum *Rudol.* villous ⅄ △ or ⅓ jn.o Pa.B Siberia 1826. S co Sw. fl. gar. 266
28075 - - hùmile *R. & S.* humble ⅄ △ or ⅓ jn o B N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1304

478. NEMO'PHILA.
28076 3938*a* parviflòra *Dou.?* small-flowered ⅄ △ or 1 ... B N. Amer. 1826. S p.l
Phacèlia parviflòra *Ph.* Eutoca parviflòra *R. Br.*

*3292. 478*a*. EU'TOCA *R. Br.* EUTOCA. (*Eutokos*, fruitful; number of seeds.) *Hydrophýlleæ*. 2.
28077 - - multiflòra *Dou.* many-flowered ◑ el 1½ my.jl Pk N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1180
28078 - - Franklìni R. Br. Franklin's ◑ el 1 ap.jl Pk N. Amer. 1827. S p.l

487 *HYOSCY'AMUS.*
28079 4039*a* *Datùra* Forsk. Datura-*like* ⚵ ⌴ or 1½ my jl Y Egypt 1829. C p.l
28080 4044*a* micránthus *Led.* small-flowered ○ un 1 jn.jl Y Armenia 1829. S co

*488. NICOTI*A'NA.*
28081 4060*a* glaúca *Grah.* glaucous ○ or 20 au.o Y.G Bu. Ayr. 1827. S co Bot. mag. 2837
28082 - - noctiflòra *Hook.* night-flowering ○ or 2 au W.P Chile 1826. S co Bot. mag. 2785
28083 - - alàta *Lk.* winged ○ or 2 au.o W? S. Amer. 1829. S co

489. *PETU'NIA.*
28084 4071*a* acuminàta *Grah.* acuminate-*lvd* ⚸ ⧋ or 2 jn.s W Chile 1827. S co

492. *CONVO'LVULUS.*
28085 4221*a* albivènus *Lindl.* white-veined-*lvd* ♃ ▭ or 6 s Pa.Pk Algoa Bay 1823. C p.l Bot. reg. 1116

*499. GI'LIA.
28086 4266*a* grácilis *Dou.* slender ○ or ½ jn jl Pk N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2924

3293. 499*a*. IPOMO'PSIS *Mx.* IPOMOPSIS. (*Ipo*, to strike forcibly, *opsis*, sight; dazzling flowers.) *Polemoniàceæ*. 1.—
§ - - élegans *Mx.* elegant ⚸ ◑ spl 2 jl S N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1281
Gília pulchélla *Dou.* Gília coronopifòlia No. 4265.

*3294. 512*a*. SPHENO'TOMA *Swt.* SPHENOTOMA. (*Spheno*, to bind, *tome*, a slice or section.) *Epacrideæ*. 1.—2.
§ - - grácilis *Swt.* slender ⚵ ⌴ or 2 ap.my W N. Holl. 1823. C s.p Sw. au. 44
Dracophýllum grácile *R. Br.* No. 4314.

518. LEUCOPO'GON.
28087 4330*a* polýstachys *R. Br.* many-spiked ⚵ ⌴ or 2 my.au W N. Holl. 1826. C l.p Bot. cab. 1435
28088 4333*a* interrúptus *R. Br.* interrupted ⚵ ⌴ or 3 my.jl W N. Holl. 1826. C l.p Bot. cab. 1451

*521. AZA'LEA.
§ 4341*a* ledifòlia *Hook.* Ledum-leaved ⚵ ⌴ or 2 mr.my W China 1819. C p.l Bot. reg. 811
índica 4 álba, No. 4341.
28089 4347*a* Mortèri*i* Swt. Morter's ⚵ or 4 my.jn F hybrid ... L s.p Sw. fl. gar. n.s.10
2 præ'stans *Swt.* excelling ⚵ or 4 my.jn Cop hybrid ... L s.p

526. THEOPHRA'STA.
28090 4360*a* longifòlia *Jac.* long-leaved ♆ ▭ or 20 ... W Caraccas 1828. C r.m

*537. ECHI'TES.
28091 4394*a* cymòsa *Wal.* cymose ⚶ ▭ or 10 ... ... E. Indies 1828. C p.l

548. TABERNÆMONTA'NA.
28092 4453*a* gratissima *Lindl.* most grateful-*sctd* ⚵ ▭ or 6 my.s W E. Indies 1824. C p.l Bot. reg. 1084
28093 - - densiflòra *Wal.* dense-flowered ⚵ ▭ or 4 jn W E. Indies 1824. C p.l Bot. reg. 1273

3295. 550*a*. ANTHOCLEI'STA *Afz.* ANTHOCLEISTA. (*Anthos*, a flower, *kleistos*, shut up.) *Apocýneæ*. 1.
28094 - - macrophýlla *G. Don* long-leaved ♆ ▭ or 20 ... W S. Leone 1820. C p.l

571. ARDI'SIA.
28095 4572*a* hymenándra *Wal.* membrane-ant. ⚵ ⌴ or 8 my.jl Pk Silhet 1828. C p.l

575. FAGRÆ'A.
28096 4591*a* obovàta *Wal.* obovate-*leaved* ♆ ▭ or 20 ... W Silhet 1816. C s.p.l

3296. 581*a*. ULLO'A Pers. ULLOA. (*Antonio Ulloa*, a Spanish naturalist.) *Solanàceæ*. 1.
28097 - - parasítica *Pers.* parasitical ⚸ ▭ or ... ... R Peru 1824. C h.r.m Fl. per. 2. 185
Juanullòa parasítica *R. & P.*

*583 CE'STRUM.
28098 4616*a* alaternòides *Ham.* Alaternus-like ⚵ ▭ or 6 f.ap Pa.Y Trinidad 1824. C p.l Bot. mag. 2929

591. *SOLA'NUM.*
28099 4773*a* dealbàtum *Lindl.* whitened ⚵ ⌴ or 3 jn ... Chile 1825. C s.l
28100 - - *my*rtifòlium *Lod.* Myrtle-leaved ⚵ ⌴ or 3 ... B .... C s.l Bot. cab. 1431

595. SPERMADI'CTYON.
28101 4885*a* azùreum *Lindl.* azure ⚵ ▭ or 4 ja Pa.B Nepal 1823? C l.p Bot. reg. 1235

605. ADENO'PHORA.
28102 4916*a* reticulàta *Fis.* netted ⚶ △ or 2 ... Pa.B Siberia 1829. D co

*607. CAMPA'NULA.
§ 4965*a* liliifòlia *W.* Lily-leaved ⚶ △ or 3 my.s B Siberia 1784. D p.l
Adenóphora liliifòlia No. 4917.

*609. LOBE'LIA.
28103 5074*a* argùta *B. R.* sharp-*notched* ⚸ ⧊ or 2 s Y Chile 1824. D l.p Bot. reg. 973
28104 5093*a* begoniæfòlia Wal. Begonia-lvd ⚸ ⧋ pr ½ jn.jl Pa.B Nepal 1827. D co
28105 5103*a* crispa *Grah.* curled ⚶ △ or 2 jl.o B N. Amer. 1825. D s.p

614. LECHENAU'LTIA.
§ 5182*a* oblàta *Swt.* oblate ⚵ ⌴ pr 1 ap.jl O N. Holl. 1824. C p.l Sw. au. 46
Báxteri, No. 5182.

*621. CAPRIFO'LIUM.
28106 5213*a* Douglàsii Lindl. Douglas's ♃ or 20 jl.s O N. Amer. 1824. C co
28107 5219*a* longiflòrum *Sal.* long-flowered ♃ or 20 jl.s Y.w China 1826. C co Bot. reg. 1232

622. LONI'CERA
28108 5225*a* involucràta *Spr.* involucred ⚶ cu 3 my Y Huds.Bay 1824. C p.l Bot. reg. 1179
28109 - - campaniflòra bell-flowered ⚶ or 2 my Y N. Amer. ... C co Bot. cab. 1361
Xylósteum campaniflòrum *Lod.*

646. WE'BER*A*.

28110 5336*a* coriàcea *Wal.* coriaceous-*lvd* ☘ □ or 6 ... W E. Indies 1828. C p.l

3297. 649*a*. UNCA'RIA *Gae.* UNCARIA. (*Uncus*, a hook; old petioles.) *Rubiàceæ.* 2.—10.

28111 - - sessilifrúctus *Rox.* sessile-fruited ☘ □ or 10 ... ... E. Indies 1829. C p.l

§ - - *Gámbier* Wal. Gambier ☘ □ or 10 ... Pa.R E. Indies 1825. C p.l Lin. tr. 9. 22
Naúclea *Gámbir*, No. 5347.

660. ZI'ZYPHUS.

28112 5436*a* melastomöides *Cun.* Melastoma-like ☘ ⌴ or 6 ... ... N. Holl. 1824. C p.l

3298. 667*a*. *RETANI'LLA* Brong. RETANILLA. (Its name in Peru.) *Rhámneæ.* 2.

§ - - obcordàta *Brong.* obcordate-*lvd* ☘ □ or 2 ... Y Peru 1822. C l.p Ven. cels 92
Collètia obcordàta *Ven.* No. 5488, also 5489.

*3299. 667*b*. TREVO'*A* Cav. TREVOA. (*Trevo*, the name of some botanist.) *Rhámneæ.* 1.—2.

28113 - - triplinérvis *Gill.* triple-nerved ☘ ⌴ or 4 ... G.Y Chile 1828. C p.l Bot. mis. 55

3300. 668*a*. COLUBRI'NA *Brong.* COLUBRINA. (*Coluber*, a snake; twisted stems.) *Rhámneæ.* 4.—8.

§ - - ferruginòsa *Brong.* ferrugineous ♀ □ tm 20 my.n G Bahama I. 1762. L p.l Jac. vin. 3. 50
Ceanòthus colubrìnus, No. 5496., also 5493. 5497. and 5499.

3301. 668*b*. WILLEME'TI*A* Brong. WILLEMETIA. (*P. R. Willemet*, auth. of Herbarium Mauritianum.) *Rhámneæ.* 1.

§ - - africàna *Brong.* African ☘ ⌴ or 6 mr.ap B C. G. H. 1712. C p.l
Ceanòthus africànus, No. 5510.

673. DIO'SMA.

28114 5562*a* sphærocéphala *Lod.* round-headed ☘ ⌴ or mr.my W? C. G. H. ... C p.l Bot. cab. 1490

3302. 673*a*. ACMADE'NIA *B. & W.* ACMADENIA. (*Akme*, a point, *aden*, a gland; anthers.) *Rutàceæ.* 1.—5.

§ - - tetragòna *Hil.* four-angled ☘ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1798. C p.l Thun. v. 4. 5
Adenándra tetragòna *Swt.* No. 5573.

675. ADENA'NDRA.

§ - linearis *Hil.* linear-*leaved* ☘ ⌴ or 1 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l
Diósma lineàris *Thun.* No. 5541.

3303. 675*a*. COLEONE'MA *B. & W.* COLEONEMA. (*Koleos*, a sheath, *nema*, a filament.) *Rutàceæ.* 1.—3.

§ - - álba *B. & W.* white ☘ ⌴ or 2 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l
Diósma álba *Thun.* No. 5544.

676. BARYO'SMA.

§ 5579*a* pulchélla *Hil.* neat ☘ ⌴ or 2 f.s P C. G. H. 1787. C p.l Bot. mag. 1357
Agathósma pulchélla *W.* No. 5581, also 5582.

3304. 676*a*. MACRO'STYLIS *B. & W.* MACROSTYLIS. (*Makros*, long, *stylis*, a style.) *Rutàceæ.* 2.—4.

§ - - barbàta *Hil.* bearded ☘ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1810. C p.l
Agathósma barbàta *Spr.* No. 5589. and 5583. belong to this genus.

681. THOMA'S*IA*.

28115 5622*a* dumòsa *Cun.* bushy ☘ ⌴ or 2½ my.jn W N. Holl. 1826. C p.l

687. ESCALLO'N*IA*.

28116 5639*a* glandulòsa *Sm.* glandular ☘ ⌴ or 3 s R Chile 1827. C l.p Bot. cab. 1291
28117 - - rùbra *Pers.* red-*flowered* ☘ ⌴ or 3 s R Chile 1827. C l.p Bot. mag. 2890
28118 - - bífida *Lk. & O.* bifid ☘ ⌴ or 3 ... ... S. Amer. 1827. C l.p

3305. 692*a*. BERZE'LI*A* Brong. BERZELIA. (*Berzelius*, a celebrated chemist.) *Bruniàceæ.* 2.—

§ - - abrotanöides *Brong.* Southernw.-lk ☘ ⌴ or 1½ my.jl W C. G. H. 1787. C p.l Bot. cab. 355
Brùn*ia* abrotanöides, No. 5658., and also 5651. belong to this genus.

3306. 692*b*. RASPA'LI*A* Brong. RASPALIA. (*Raspail*, a French botanist.) *Bruniàceæ.* 1.

§ - - microphýlla *Brong.* small-leaved ☘ ⌴ or 1 jn.au W C. G. H. 1804. C s.l
Brùn*ia* microphýlla, No. 5660.

3307. 692*c*. BERA'RDI*A* Brong. BERARDIA. (*Berard*, professor of chemistry at Montpelier.) *Bruniàceæ.* 2.—3.

§ - - paleàcea *Brong.* chaffy ☘ ⌴ or 2 ju..au W C. G. H. 1791. C p.l
Brùn*ia* paleàcea, No. 5657., and also 5661. belong to this genus.

3308. 692*d*. AUDOUI'N*IA* Brong. AUDOUINIA. (*A. Audouin*, an entomol. and friend of Brongniart.) *Brunià.* 1.

§ - - capitàta *Brong.* headed ☘ ⌴ or 1½ my.jl P C. G. H. 1790. C p.l
Diósma capitàta *L.* No. 5552.

3309. 692*e*. STAA'V*IA* Thun. STAAVIA. (*Martin Staaf*, a correspondent of Linnæus's.) *Bruniàceæ.* 3.—4.

28119 - - radiàta *Thun.* radiated ☘ ⌴ or 1 my.jn W C. G. H. 1787. C p.l Brey. c. 82
Phýlica radiàta *L.* Brùn*ia* radiàta *L.*

28120 - - glutinòsa *Thun.* clammy ☘ ⌴ or 1½ ap.my W C. G. H. 1793. C p.l Bot. cab. 852
Brùn*ia* glutinòsa *L.*

§ - - ciliàta *Brong.* ciliated-*leaved* ☘ ⌴ or 1½ my.jl W C. G. H. 1812. C p.l
Brùn*ia* ciliàta, No. 5667.

*696. CLAYTO'N*IA*.

28121 5681*a* cubénsis *H. & B.* Cuba ○ cu ½ my.jl W Cuba 1829. S co

*701. VI'OLA.

28122 5728*a* præmórsa *Dou.* bitten-*rooted* ☘ △ or ¼ my.jl R Columbia 1826. D co Bot. reg. 1254
28123 5752*a* flavicórnis *Sm.* yellow-horned ☘ △ or ¼ my.jl Y.B Britain ch. pl. D co
28124 5783*a* epipsìla *Led.* naked above ☘ △ or ¼ my.jl Y Livonia 1826. D co

3310. 709*a*. HYMENANTHE'RA *R. Br.* HYMENANTHERA. (*Hymen*, membrane, *anthera*, an anther.) *Violariàceæ.* 1

28125 - - dentàta *R. Br.* toothed-*leaved* ☘ ⌴ or 6 ap.my Y N. Holl. 1820. C p.l

3311. 710*a*. SOULA'NGI*A* Brong. SOULANGIA. (*Soulange Bodin*, a nurseryman near Paris.) *Rhámneæ.* 6.—8.

§ - - axillàris *Brong.* axil-*flowered* ☘ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1812. C p.l
Phýlica axillàris, No. 5860., also 5856. 5866. 5864. 5854, and 5855. belong to this genus.

Class V Order 2.

PENTA'NDRIA DIGY'NIA.

*719. *RI'BES.*

5903 alpìnum
2 pùmilum *Lindl.* dwarf cu 2 ap.my G .... C co
28126 5907*a* tenuiflòrum *Lindl.* slender-flwd cu 6 ap.my Y N. Amer. ... C co Bot. reg. 1274
28127 - - flàvum *Coll.* yellow cu 6 ap.my Y N. Amer. ... C co Col. h. rip. 1. B
aùreum sanguíneum *Lindl.*
28128 5909*a* atropurpùreum *Led.* dark purple or 4 ap.my G Siberia 1826. C co
28129 5917*a* cèreum *Dou.* wax or 2 ap W N. Amer. 1827. C co Bot. reg. 1263
28130 - - punctàtum *R. & P.* dotted cu 3 ap.my G.Y Chile 1826. C co Bot. reg. 1278
28131 5927*a* decúmbens *Led.* decumbent fr 1½ ap.my G Siberia 1829. C co
28132 5928*a* setòsum *Lindl.* bristly or 4 ap.my W N. Amer. 1810. C co Bot. reg. 1237

773. GONO'LOBUS.

28133 6183*a* viridiflòrus *Mey.* green-flowered cu 10 s G S. Amer. 1826. C p.l Bot. reg. 1126

776. HO'Y*A.*

§ 6204*a* pállida *Lindl.* pale or 6 jl.au W E. Indies 1815. C r.m Bot. cab. 1309
lanceolàta *Hort.* No. 6204. acùta *Haw.*

*791. BRACHYSTE'LMA.

28134 6332*a* spatulàta *Lindl.* spatulate-*lvd* cu 1 jn.jl G C. G. H. 1826. C s.l Bot. reg. 1113

792. *CARALLU'MA.*

28135 6334*a* fimbriàta *Wal.* fringed cu ½ ... Pa.Y E. Indies 1829. C s.l Wal. pl. as. ra. 8
28136 - - crenulàta *Wal.* crenulated cu ½ ... Pa.Y E. Indies 1829. C s.l Wal. pl. as. ra. 7

794. *GENTIA'NA.*

6358 Saponària
2 flòre álbo white-flowered or 1 au.s W N. Amer. 1826. D p.l

*805. HEU'CHER*A.

28137 6433*a* Richardsòn*ii* Dou. Richardson's cu 1 ... G N. Amer. 1827. D co

814. *U'*LMUS.

28138 6544*a* carpinifòlia *Lindl.* Hornbeam-lvd tm 40 ap.my Br Britain hed. L co
28139 - - stricta *Lindl.* strict tm 60 ap.my Br Britain hed. L co

820. *ANTHRI'SCUS.*
No. 6582. and 6577. of *C*hærophýllum belong to this genus.

3312. 821*a*. CONOPO'DIUM *Koch* Conopodium. (*Konos*, a cone, *podion*, a little foot; disk.) *Umbelliferæ*. 3.
28140 - - denudàtum *Koch* denuded un 2 jn.jl W S. Europe ... D co
*B*ùnium denudàtum *Dec.*
§ - - canadénse *Koch* Canadian un 1½ jl.au W N. Amer. 1699. D co
*C*hærophýllum canadénse *Pers.* No. 6599. and also 6600. belong to this genus.

3313. 826*a*. ORLA'Y*A* Hofm. Orlaya. (*Orlay*, probably the name of some botanist.) *Umbelliferæ*. 3.
§ - - platycárpos *Koch* broad-fruited un 1 jn.jl W S. Europe 1800. S co M. h. 9. 14. 2
*C*aúcalis platycárpos, No. 6659., also 6663. and 6656. belong to this genus.

3314. 826*b*. TURGE'NIA *Hofm.* Turgenia. (*Turgeo*, to swell; seeds.) *Umbelliferæ*. 1.
§ - - latifòlia *Hofm.* broad-leaved un 3 jl.au R England ch.fi. S co Eng. bot. 198
*C*aúcalis latifòlia, No. 6657.

835. *ATHAMA'NTA.*

§ 6711*a* macedónica *Spr.* Macedonian un 2 jl.au Pa.Y Greece 1596. S co Black. 382
*B*ùbon macedónicum *L.* No. 6745.

844. *SE'SELI.*
No. 6746, 6747, 6748, 6749, 6750. of *B*ùbon, and 6703. of *A*thamánta, belong to this genus.

3315. 844*a*. PTYCHO'TIS *Koch* Ptychotis. (*Ptyche*, a plait, *ous*, an ear; petals.) *Umbelliferæ*. 4.—6.
28141 - - heterophýla *Koch* various-leaved un 1 jl W Pyrenees 1778. S co Jac. vin. 2. 198
*M*èum heterophýllum *Moen.* *S*éseli *S*axifragum *L.* *C*àrum *B*ùnius *L.*; also No. 6759. 6773. and 6780. of *S*éseli, belong to this genus.

848. *SI'UM.*

28142 6795*a* podólicum *Hort.* Podolian un 1 jl W Podolia 1827. D co
28143 6801*a* viréscens *Spr.* greenish un 1 jl W Europe 1829. D co

3316. 848*a*. HELOSCIA'DIUM *Koch* Heloschadium. (*Helos*, marsh, *skiadion*, umbel.) *Umbelliferæ*. 5.—7.
§ - - nodiflòrum *Koch* knot-flowered w ½ jl.au W Britain rivul. D aq Eng. bot. 639
*S*ium nodiflòrum *L.* No. 6796., also 6797. 6804.; and No. 6809. and 6810. of *S*ison, belong to this genus.

3317. 848*b*. BRIGNO'LI*A* Bert. Brignolia. (*J. L. Brignoli*, a professor at Verona.) *Umbelliferæ*. 1.
§ - - panacifòlia *Brig.* Panax-leaved or 1 jn.au W Sicily 1686. D s.p Jac. vin. 2. 133
*S*ium sículum *L.* No. 6800.

3318. 848*c*. DREPANOPHY'LLUM *Hofm.* Drepanoph. (*Drepanon*, scythe, *phyllon*, leaf; form.) *Umbel.* 1.
§ - - agréste *Hofm.* field un 2 jn W Europe 1726. D m.s Jac. au. 3. 257
*S*ium Falcària *L.* No. 6798.

3319. 854*a*. ZI'ZI*A* Koch Zizia. (*J. B. Zizii*, a German botanist.) *Umbelliferæ*. 1.
§ - - aúrea *Koch* golden or 2 my.jn Y N. Amer. 1699. D r.m
*S*mỳrnium aúreum *L.* No 6831.

859. *CA'*RUM.
No. 6811. of *S*ison belongs to this genus.

860. *GNI'DIUM.*
§ 6851*a* *apioïdes Spr.* Apium-like ♃ △ un 2 jn.jl P.Y Constanti. 1816. D co Ven. cels 97
Laserpitium silaifolium Jac. No. 7016., also 6766. under *G.* venosum.

*867. TRACHYME'NE.
28144 6922*a* *cærulea Grah.* sky-blue ⊙ pr 1½ jl.s B N. Holl. 1827. S s.p Bot. reg. 1225
Didiscus cæruleus *Dec.* Bot. Mag. 2075

3320. 873*a*. MELANOSELI'NUM *Hofm.* MELANOSEL. (*Melas*, black, *selinon*, parsley; appearance.) *Umbel.* 1.
§ - - *decipiens Hofm.* deceiving ♃ △ un 2 jn.jl W Madeira 1785. D co Sck. han. 3. 13
Selinum decipiens Wnl. No. 6941.

3321. 874*a*. ARCHANGE'LICA *Hofm.* ARCHANGELICA. (Supposed *archangelic* virtues.) *Umbellifer*æ. 1.
§ - - *officinalis Hofm.* officinal ♃ ○ cul 4 jn.au G England wat.pl. S m.s Fl. dan. 206
Angelica Archangelica *L.* No. 6957., and also 6958. belong to this genus.

3322. 874*b*. OSTE'RICUM *Hofm.* OSTERICUM. (*Osteon*, a bone; seeds?) *Umbellifer*æ. 1.
§ - - *pratense Hofm.* meadow ♃ △ un 3 jn.au F Galicia 1818. D co
Angelica pratensis *Spr.* No. 6964.

875. *LIGU'STICUM.*
§ 6971*a* *ferulaceum All.* Ferula-like ♃ ○ un 1 jl Pa.P Switzerl. 1775. S co
Laserpitium lucidum W. No. 7018. and No. 6938. of *Selinum.*

3323. 875*a*. MOLOPOSPE'RMUM *Koch* MOLOPOSPERMUM. (*Molops*, a wheal, *sperma*, a seed.) *Umbellifer*æ. 1.
§ - - *peloponnesiacum Koch* Peloponnes. ♃ △ or 4 my.jl Pa.Y Switzerl. 1598. D co Jac au. 5. 13
Ligusticum peloponnesiacum L. No. 6968.

3324. 875*b*. LEVI'STICUM *Koch* LEVISTICUM. (*Levo*, to assuage; relieves flatulency.) *Umbellifer*æ. 1.
§ - - *officinale Koch* officinal ♃ △ cul 6 jn.jl Y Italy 1596. D co Black. 275
Ligusticum Levisticum L. No. 6966.

3325. 875*c*. TROCHISA'NTHES *Koch* TROCHISANTHES. (*Trochiskos*, a small wheel, *anthos*, a flower.) *Umbel.* 1.
§ - - *nodiflora Koch* knot-flowered ♃ △ un 3 jl.au G Alp. Eur. 1810. D p.l Al. ped. 72
Ligusticum nodiflorum Vil. No. 6966. belongs to this genus.

876. PHYSOSPE'RMUM.
No. 6829. of *Smyrnium* belongs to this genus.

880. *FE'RULA.*
28145 6987*a* *campestris Bes.* field ♃ △ or 3 jn.jl Y Tauria 1829. S co
28146 - - *sylvatica Bes.* wood ♃ △ or 3 jn.jl Y Podolia 1829. S co

3326. 880*a*. FERULA'GO *Koch* FERULAGO. (*Ferio*, to strike; used as rods.) *Umbellifer*æ. 2.
§ - - *nodiflora Koch* knot-flowered ♃ △ un 3 jn.jl Y S. Europe 1596. D s.l Boc. mu. 76
Ferula nodiflora L. No. 6990., also 6988.

3327. 881*a*. *SI'LER Sco.* SILER. (*Salio*, to shoot up; quick growth.) *Umbellifer*æ. 3.
§ - - *trilobum Sco.* three-lobed-*leaved* ♃ △ un 4 my.jl W Austria 1796. D co Jac. au. 2. 147
Laserpitium trilobum L. aquilegifolium Spr. No. 7006.

882. *PEUCE'DANUM.*
No. 6934, 6935. 6937. 6940. 6944, 6945. 6947. of *Selinum*, No. 6932. of Thysselinum, and No. 6853. of *Gnidium* belong to this genus.

3328. 882*a*. *SILA'US Bes.* SILAUS. (A name used by Pliny.) *Umbellifer*æ. 3.
§ - - *pratensis Bes.* meadow ♃ △ un 2 jn.au Y England mea. D co Eng. bot. 2142
Peucedanum Silaus L. Gnidium Silaus Spr. No. 6852.; also No. 7052. and 7036. of *Peucedanum.*

3329. 883*a*. OPO'PANAX *Koch* OPOPANAX. (*Opos*, juice, *panax*, the plant yielding it.) *Umbellifer*æ. 1.
§ - - *Chironium* Koch Chiron's ♃ △ m 6 jn.jl Y S. Europe 1640. D co Gou. il. 19.13.14
Pastinaca Opopanax L. No. 7049.

3330. 885*a*. *PETROSELI'NUM Hofm.* PARSLEY. (*Petros*, a rock, *selinon*, parsley; habitat.) *Umbellifer*æ. 3.
§ - - *sativum Hofm.* cultivated ♀ ○ cul 2 jn.jl L.Y Sardinia 1548. S co
Apium Petroselinum L. No. 6833.; also No. 6807. of *Sison*, and No. 6975. of *Ligusticum.*

3331. 885*b*. CONDYLOCA'RPUS *Hofm.* CONDYLOCARPUS. (*Kondyle*, a knob, *karpos*, fruit; margin.) *Umbel.* 3.
§ - - *officinalis Koch* officinal ○ w 2⅔ jl F England cor. fi. S co Eng bot. 2440
Tordylium officinale L. No. 7082., also Nos. 7084. and 7087. belong to this genus.

3332. 885*c*. PLATYSPE'RMUM *Hofm.* PLATYSPERMUM. (*Platys*, broad, *sperma*, seed.) *Umbellifer*æ. 3.
§ - - *muricatum Hofm.* prickly-*seeded* ○ un 2 jn.jl Pk Barbary 1683. S co M. h. 9. 14. 4
Daucus muricatus L. No. 6648.
§ - - *pulchérrimum Koch* fairest ○ un 2 jn.jl W Levant 1699. S co
Caucalis orientalis Bux. No. 6664. and also No. 6667. belong to this genus.

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

903. DRYMA'RIA.
28147 7254*a* *gracilis Lk.* slender ♣ ⊠ un ½ jn.s W Brazil 1829. S co

906. *PHARNA'CEUM.*
28148 7259*a* Hoffmanseggi*anum* R.&S. Hoffman. ♣ ⊙ cu ¼ jl.au W Brazil 1829 D co

Class V. Order 5.

PENTA'NDRIA PENTAGY'NIA.

916. TURGO'SIA.

28149 7372*a* pertùsula *Haw.* small-pierced ☾ ⊔△ or 1 o.n W C. G. H. 1824. C s.l

918. CURTO'GYNE.

28150 7394*a* undòsa *Haw.* wavy-*leaved* ♎ ⊔ or ½ au W C. G. H. 1824. C p.l

Class VI. Order 1.

HEXA'NDRIA MONOGY'NIA.

*934. PANCRA'TIUM.

28151 7639*a* plicàtum *Liv.* plaited-*leaved* ☿ ⊠ or 1 jl.au W Macao 1827. O r.m Bot. mag. 2808

3333. 935*a*. COBU'RGHIA Swt. Coburghia. (*Prince Coburgh.*) *Amaryllideæ.* 1.—2.

28152 - - incarnàta *Swt.* flesh-colored ☿ △| spl 2 au.s S Quito 1826. D p.l Sw. fl. gar.n.s.17
Pancràtium incarnàtum Kth.

951. BROME'LIA.

28153 7692*a* cruénta *Grah.* bloody ☾ ⊠ or 2 au.s B.w Rio Jan. 1824. Sk r.m

*956. TILLA'NDSIA.

28154 7724*a* acaúlis *Lindl.* stemless ☾ ⊠ pr ½ au W Rio Jan. 1826. Sk s.p Bot. reg. 1157
28155 7731*a* psittacìna *Hook.* Parrot-lk *flwd* ☾ ⊠ el 2 jl S Rio Jan. 1826. Sk s.p Bot. mag. 2841

957. BILLBE'RGIA.

28156 7754*a* fasciàta *B. R.* banded ☾ ⊠ or 1½ au B.R Rio Jan. 1825. Sk r.m Bot. reg. 1130
28157 - - cruénta *Hook.* bloody ☾ ⊠ cu 1 f.mr B.R Rio Jan. 1624. Sk s.p Bot. mag. 2892

3334. 962*a*. A'CIS Sal. Acis. (*Acis*, a shepherd, son of Faunus.) *Amaryllideæ.* 3.

28158 - - *r*òseus *Swt.* rose-*colored* ☿ △ pr ¼ au.s R Corsica 1820. O s.l Sw. fl. gar. 301
Leucòjum *r*òseum *Mart.*

28159 - - grandiflòrus *Red.* great-flowered ☿ △ pr ½ au.s W Numidia 1820. O s.l Bot. reg. 544
§ - - trichophýllus *Swt.* hair-leaved ☿ △ pr ½ ja.f W Spain 1820. O s.l
Leucòjum trichophýllum *Brot.* No. 7786., and also 7789. belong to this genus.

3335. 965. CLI'VEA Lindl. Clivea. (Named in compliment to the Duchess of Northumberland.) *Amaryllideæ.* 1.

28160 - - nóbilis *Lindl.* noble ☿ ⊔△| spl 1½ my.au R.Y C. G. H. 1823. O r.m Bot. reg. 1182
Imatophýllum Aitòni Hook. Bot. Mag. 2856.

*967. BRUNSVI'GIA.

879 coránica
2 pállida pale-*flowered* ☿ ⊠ cu 1 s Pa C. G. H. 1826? O r.m Bot. reg. 1219
Amarýllis coránica var. pállida *Lindl.*

969. AMARY'LLIS.

7969 pulverulénta
2 longipedunculàta *Lindl.* long-ped. ☿ ⊔△| or 2 mr.ap O Mexico 1826. O r.m Bot. reg. 1188
acuminàta var. longipedunculàta *Bot. reg.* 534

*975. HABRA'NTHUS.

28161 8031*a* robústus *Herb.* robust ☿ △| or 1 jn.jl R Bu. Ayres 1827. O r.m Sw. fl. gar.n.s.14

*979. ALSTRŒME'RIA.

8043 Hookèr*ii* Swt. is pulchélla *Sims* Bot. cab. 1272. No. 8043.
8044 Sims*ii* Swt. is *r*òsea *Hook.* Sw. fl. gar. 267. No. 8044.

28162 8044*a* pállida *Grah.* pale ⁂ ⊔△| el 2 s.o Pk.R Chile? 1827. O l.p
28163 8049*a* psittacìna *Leh.* parrot ⁂ △| el 6 s.o C.P Mexico 1829. O l.p Sw. fl. gar.n.s.15

*3336. 980*a*. CUMMI'NGIA D. Don. Cummingia. (*Lady Gordon Cumming*, of Altyre, near Forres, N.B.) *Aspho.* 1.—2.

§ - - campanulàta *D. Don* campanulate ☿ △| el ¾ jl.n B Chile 1823. O l.p Sw. fl. gar. 257
Conanthèra campanulàta *Hook.* No. 8050.

992. TUPI'STRA.

28164 8106*a* nùtans *Lindl.* nodding-*flwd* ☾ ⊠ cu 1 n Ld E. Indies 1822. R l.p Bot. reg. 1223

*995. LU'ZULA.

28165 8152*a* capénsis *Lk.* Cape ⩩ ⊔△| un 1 my.jn Ap C. G. H. 1829. D m.s

*1000. TRADESCA'NTIA.

28166 8182*a* crássula *Lk.* thick ☾ ⊠ or 1 my.au W Brazil 1825. D co Bot. mag. 2935

1014. HAWO'RTHIA.

28167 8355*a* claripérla *Haw.* clear-pearled ☾ ⊔△| gr ½ my.au G.Y C. G. H. 1824. Sk s.l

*1016. LI'LIUM.

28168 8392*a* peregrìnum *R. & S.* foreign ☿ △ or 4 jn.jl W China ... O co

*1017. *TU'LIPA.*

8426 óculus sòlis
2 pérsica *Lindl.* Pers. *sun's-eye* ☿ △ spl 1 mr S.Bk Persia 1826. O co Bot. reg. 1143

3337. 1018*a*. CYCLOBO'THRA *Swt.* (*Kyklos*, a circle, *bothros*, a pit; each sepal.) *Tulipàceæ.* 2.

28169 - - purpùrea *Swt.* purple ☿ △| or 3 au.s P.G Mexico 1827. O p.l Sw. fl. gar. n. s.20
Fritillària purpùrea *Kth.*

28170 - - barbàta *Swt.* bearded ☿ △| or 3 au.s Y Mexico 1827. O p.l Sw. fl. gar. 273
Fritillària barbàta *Kth.*

1020. DRACÆ'NA.

28171 8461*a* brasiliénsis *Parm.* Brazilian or 6 ... W Brazil 1825. S p.l
28172 8471*a* surculòsa *Lindl.* surculose pr 4 jl W S. Leone 1821. Sk p.l Bot. reg. 1169

*1027. *YU'CCA.*

28173 8518*a* pubérula *Haw.* small downy or 7 au.s W .... Sk r.l Sw. fl. gar. 251
28174 8525*a* grácilis *Lk.* slender or ... ... W Mexico 1829. Sk r.l

*1046. *A'LLIUM.*

28175 8708*a* nudicaúle *Leh.* naked-stmd or 1 jn.jl ... . 1829. O co
28176 - - euósmon *Lk. & O.* well-scented or 1 jn.jl W ..... 1829. O co
28177 - - glandulòsum *Lk. & O.* glandular or 1 jn.jl W? ..... 1829. O co

3338. 1050*a*. HESPEROSCO'RDUM *Lindl.* HESPERO. (*Hesperos*, evening, *skordon*, garlic; smell?) *Asphodèleæ.* 1.
28178 - - *hyacinthinum* Lindl. Hyacinth-like or 1 jl.au B? ..... 1826. O p.l
Brodiæ'a grandiflòra *Nutt.*

*1054. *SCI'LLA.*

28179 8821*a* obtusifòlia *Poir.* blunt-leaved pr ¼ f.ap R S. Europe 1829. O c
28180 8822*a* rösea *Leh.* rose-*colored* pr ½ ... R Numidia 1827. O c

1085. CYANE'LLA.

28181 9035*a* odoratíssima *Lindl.* most fragrant or 1 jl.au R C. G. H. 1826. O s.p Bot. reg. 1111

*1091. MAHO'NIA.

28182 9069*a* rèpens *G. Don* creeping or 2 ap Y N. Amer. 1824. R r.m Bot. reg. 1176
Bérberis rèpens *Lindl.*

1099. FRANKE'NIA.

28183 9089*a* pauciflòra *Dec.* few-flowered pr 1 jn.au Pk N. Holl. 1824. C s.p Bot. mag. 2896

1100. *PE'PLIS.*

28184 9091*a* occidentàlis *Spr.* western un ¼ jl G Guadalou. 1829. S bog

CLASS VI. ORDER 3.

HEXA'NDRIA TRIGY'NIA.

3339. 1111*a*. CALOCHO'RTUS *Ph.* CALOCHORTUS. (*Kalos*, handsome, *chortos*, grass.) *Liliàceæ.* 3.
28185 - - nítidus *Dou.* shining pr ⅛ au P Columbia 1826. O s.p Hort. tr. 7. 9
28186 - - macrocárpus *Dou.* long-fruited spl 2 au P Columbia 1826. O s.p Bot. reg. 1152
28187 - - élegans *Ph.* elegant pr ½ jn.jl W Columbia 1826. O s.p Hort. tr. 7. 9

CLASS VIII. ORDER 1.

OCTA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1148. TROPÆ'OLUM.

28188 9317*a* tricolòrum *Swt.* three-colored el 12 jn.s O.P Valpara. 1828. C p.l Sw. n. gar. 270

1172. BÆ'CKIA.

28189 9397*a* saxícola *Cun.* rock-inhabiting or 2 jl.au W N. Holl. 1824. C p.l

*1173. ERI'CA.

28190 9422*a* rígida *Lod.* stiff or 2 jl.au Pk C. G. H. 1820. C s.p Bot. cab. 1286
28191 - - rùbida *Lod.* red or 2 my.jn W.R C. G. H. 1826. C s.p Bot. cab. 1166
28192 - - crinìta *Lod.* hairy or 2 ... R C. G. H. 1826. C p.l Bot. cab. 143

1177. MICHAU'XIA.

28193 9951*a* decándra *Fis.* decandrous or 3 jl.au L.B? Persia 1829. S s.l

1179. DODONÆ'A.

28194 9969*a* paulliniæfòlia Cun. Paullinia-lvd un 4 jn.jl G N. Holl. 1826. C p.l

*1181. OSBE'CKIA.

28195 9978*a* glomeràta *Dec.* glomerate-*flwd* pr 1½ jl.au Pk Trinidad 1818. S p.l Bot. mag. 2837
Rhéxia glomeràta *Bot. cab.* 334.

*1183. ŒNOTHE'RA.

28196 10019*a* decúmbens *Dou.* decumbent pr 1 jn.n P California 1827. S co Bot. mag. 2889
28197 - - vimínea *Dou.* twiggy pr 3 jn.s P California 1826. S co Bot. mag. 2873
28198 - - tenuifòlia *R. & P.* fine-leaved pr 1 jn.s P Chile 1828. S co Sw. fl. gar. n.s. 19
28199 - - quadrivúlnera *Dou.* 4-spotted-*petaled* or 1½ s Pk N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1119
28200 - - Lindlèyii Dou. Lindley's or 1½ jn.n P N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2832
28201 10020*a* pállida *Lindl.* pale-*flowered* or 1½ jn.s W.R America 1826. D p.l Bot. reg. 1142
28202 10037*a* taraxacifòlia *Hort.* Dandelion-lvd or ¼ my.au W Peru 1825. S co Sw. fl. gar. 294
grandiflòra *R. & P.*

*1186. EPILO'BIUM.

28203 10053*a* crassifòlium *Leh.* thick-leaved or 1 jn.jl R ..... 1829. S co

*1188. FU'CHSIA.

28204 10077*a* microphýlla *Kth.* small-leaved pr 6 jn.s S.P Mexico 1828. C l.p Sw. fl. gar. n.s. 16
28205 10079*a* thymifòlia *Kth.* Thyme-leaved or 6 my.o R Mexico 1827. C p.l Bot. reg. 1284

3340. 1192*a*. PIERA'RDIA ROX. PIERARDIA. (*Mr. Pierard* of Kew Green.) *Sapindàceæ?* 1.
28206 - - sápida *Rox.* well-tasted fr 20 ... Y Sumatra 1820. C p.l

3341. 1195*a*. *MA'RLEA* ROX. MARLEA. (*Marliya*, its Bengal name.) ..... 1.
28207 - - begoniæfòlia Rox. Begonia-leaved or 4 ... Y China ... C p.l

1199*a*. GNI'DIA.
28208 10174*a* ochroleùca *Lod.* yellowish white ♣ ⌴ or 1½ ap.my Pa.Y C. G. H. 1820. C p.l Bot. cab. 1184

*3342. 1204*a*. APLOPHY'LLUM *J.* Aplophyllum. (*Haploos*, simple, *phyllon*, leaf; leaves simple.) *Rutàceæ.* 6.—8.
§ - - patavìnum *J.* Paduan ₤ △ un 1½ jn s G.y Italy 1819. C co Mic. gen. 19
Rùta patavìna L. No. 10920., and also No. 10921, 10922, 10923, 10924, 10925. belong to this genus.

Class VIII. Order 3.

OCTA'NDRIA TRIGY'NIA.

1210. POLY'GONUM.
28209 10247*a* injucúndum *B.R.* disagreeable ♣ ⌴ un 2 my G.w Valparaiso 1825. C co Bot. reg. 1250
28210 10279*a* acutàtum *Leh.* sharpened ○ or 2 jl.au Pk ..... 1828. S co

Class X. Order 1.

DECA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1237. *SOPHO'RA.*
28211 10446*a* velutìna *Lindl.* velvety ♣ ⌴ or 6 jn Pk Nepal ... C p.l Bot. reg. 1185

3343. 1239*a*. PIPTA'NTHUS *Swt.* Piptanthus. (*Pipto*, to fall, *anthos*, a flower; soon falling off.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
§ - - nepalénsis *Swt.* Nepal ♣ or 10 my.jn Y Nepal 1821. L r.m Sw. fl. gar. 264
Anagỳris indica Wal. No. 10462.

1243. CYCLO'PIA.
28212 10475*a* tenuifòlia *Leh.* fine-leaved ♣ ⌴ or 4 jl.au Y C. G. H. 1829. C p.l

1244*a*. BAPTI'SIA.
28213 10479*a* minor *Leh.* smaller ♆ △ or 1½ jn.jl B N. Amer. 1829. D co

*1262. PULTENÆ'A.
28214 10582*a* pedunculàta *Hook.* peduncled ♣ ⌴ or 1 my Y N. Holl. 1820. C s.l.p Bot. mag. 2860
28215 10611*a* staphyleöides *Cun.* Staphylea-like ♣ ⌴ or 2 ap.jl Y N. Holl. 1824. C l.p

*1263. DAVIE'SIA.
28216 10617*a* leptophýlla *Cun.* slender-leaved ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
28217 - - physòdes *Cun.* bladdery ♣ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p

1268. BAUHI'NIA.
28218 10673*a* cumanénsis *H.&B.* Cumana ♣ ▭ or 20 jl W Cumana 1826. C p.l Bot. reg. 1133

1274. POINCIA'NA.
28219 10805*a* règia *Boj.* royal ♀ ▭ spl 40 ... C Madagasc. 1828. C r.m Bot. mag. 2884

3344. 1302*a* *WALLSU'RA* Rox. Wallsura. (*Wallursi*, its Telinga name.) *Meliàceæ.* 1.—2.
28220 - - robústa *Rox.* robust ♀ ▭ or 20 ... ... E. Indies 1827. C p.l

1337. AMMY'RSINE.
28221 11004*a* prostràta *Swt.* prostrate ♣ or ½ my.jn W N. Amer. ... L p.s Sw. fl. gar. ic in.

*1339. *RHODODE'NDRON.*
28222 11015*a* Gowenìànum Swt. Gowen's ♣ or 4 my.jn R hybrid ... L p.l Sw. fl. gar. 263

1356. MELA'STOMA.
28223 11143*a* Bánksii Cun. Banks's ♣ ⌴ or 1½ ... ... N. Holl. 1824. C p.l

3345. 1362*a*. CHÆTOGA'STRA *Dec.* Chætogastra. (*Chaite*, hair, *gaster*, belly; ovary.) *Melastòmeæ.* 1.—28.
28224 - - lanceolàta *Dec.* lanceolate-*lvd* ⌼ pr 1 ja W Trinidad 1820. S p.l Bot. mag. 2835
Rhéxia lanceolàta *Bon. Rhex.* 21

3346. 1364*a*. *MOURI'RIA* J. Mouriria. (*Mouriri*, its name in Guiana.) *Memecýleæ.* 1.—5.
§ - - guianénsis *Aub.* Guiana ♣ ▭ or 6 jl.s Y Guiana 1817. C p.l Aub. gui. 1. 180
Petalòma *Mourìri* Swz. No. 11189., and also 11188. belong to this genus.

3347. 1364*b*. POI'VREA Com. Poivrea. (*N. Poivre*, intendant of the Mauritius in 1766.) *Combretàceæ.* 6.-14.
§ - - coccínea *Dec.* scarlet ₤ ▭ or 20 jn.d S Madagas. 1818. C r.m Bot. mag. 2102
Combrètum purpùreum *Vahl*, No. 10197., also 10198, 10199. 10201. 10207, and 10208. belong to this genus.

3348. 1372*a*. DE'CODON *Gm.* Decodon. (*Dekas*, ten, *odous*, a tooth; calyx.) *Salicarièæ.* 1.
§ - - verticillàtus *Ell.* whorl-*flowered* ♆ △ or 2 jl.s P N. Amer. 1759. D p.l
Nesæ'a verticillàta *Kth.* No. 12199.

3349. 1372*b*. HORKE'LIA Cham. Horkelia. (*John Horkel*, professor of physiology at Berlin.) *Rosàceæ.* 1.—2.
28225 - - congésta *Dou.* crowded-*flwd* ♆ △ cu 2 au W N. Amer. 1826. D co Bot. mag. 288 0

Class X. Order 2.

DECA'NDRIA DIGY'NIA.

*1380. *SAXI'FRAGA.*
28226 11278*a* ferruginea *Grah.* rusty ♆ △ or ¼ s W N. Amer. 1827. D p.l
28227 11318*a* Schráderi Ster. Schrader's ♆ △ pr ½ my.jn W Europe 1826. D co

1381. TIARE'LLA.
28228 11333*a* colòrans *Grah.* coloring ₤ △ un ½ jn.jl W N. Amer. 1827. D co

1382. MITE'LLA.
28229 11337*a* pentándra *Hook.* pentandrous ♆ △ cu ½ jn Y N. Amer. 1827. D co Bot. mag. 2933
28230 - - trífida *Grah.* trifid-*leaved* ♆ △ cu ½ my W N. Amer. 1827. D co

*3350. 1383*a*. TE'LLIMA *R. Br.* TELLIMA. (Anagram of Mitella; separated from it.) *Saxifràgeæ.* 1.—2.
28231 - - grandiflòra *Dou.* great-flowered ♀ △ cu 1 ap.my Pk N. Amer 1826. D s.p Bot. reg. 1178

1384. GYPSO'PHILA.
28232 11353*a* pubéscens *Led.* pubescent ☿ △ or 1 jn.jl W Siberia 1829. S co

*1386. DIA'NTHUS.
28233 11393*a* gigantèus *Urv.* gigantic ♀ △ or 3 jl.au P Greece 1824 S co Sw. fl. gar. 288
28234 11449*a* siculus *Presl* Sicilian ♀ △ or ½ jn.au R Sicily 1829. C s.l

CLASS X. ORDER 3.

DECA'NDRIA TRIGY'NIA.

*1388. SILE'NE.
28235 11489*a* Stevèni Spr. Steven's ☿ △ un 1 jn.jl W Caucasus 1827. S co
28236 11538*a* cérnua *Thun.* drooping ♀ (○) un 1 ... W C. G. H. 1829. S co

3351. 1389*a*. LARBRE'*A* Hil. LARBREA. (*Abbe Larbré*, a botanical author.) *Paronychièæ.* 1.
28237 - - aquática *Hil.* water ○ un ½ jn.jl W Britain rivul. S bogs Eng. bot. 1074
Stellària uliginòsa *Cur.* aquática *Poll.* Larbrèa aquática, No. 1417., is a true Cerástium.

1390. ARENA'RIA.
28238 11684*a* rubélla *Wahl* reddish-*flwd* ♀ △ pr ½ my.au R Scotl. Benlawers. D s.p Wa. lap. 6
cherleri*fòlia* G. Don (discovered in Scotland 1790), hírta *Fl. dan.* 1646

3352. 1398*a*. *THRYA'LLIS L.* THRYALLIS. (Greek name for a plant of the mullein kind.) *Malpighiàceæ.* 1.-3.
28239 - - brachystachys *Lindl.* short-spiked ♀ □ el 10 s.o Y Rio Jan. 1823. C p.s Bot. reg. 1162

*3353. 1398*b*. GALPHI'MI*A* Cav. GALPHIMIA. (An anagram of *Malpighia*.) *Malpighiàceæ.* 1.—7.
28240 - - glaúca *Cav.* glaucous ♀ □ or 8 ... Y Mexico 1829. C l.p Cav. ic. 5. 489

CLASS X. ORDER 4.

DECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1409. COTYLE'DON.
28241 11797*a* cuneifórmis *Haw.* wedge-shap.-lv ♃ ⌴ cu ½ ... ... C. G. H. 1823. C s.l
28242 11808*a* interjécta *Haw.* interjected ♃ ⌴ cu ½ ... ... C. G. H. 1824. C s.l

3354. 1409*a*. UMBILI'CUS *Dec.* UMBILICUS. (*Umbilicus*, the navel; hollow-leaved.) *Crassulàceæ.* 4. — 5.
§ - - serràta *Dec.* serrated-*leaved* ♀ △ cu jn.jl P Siberia 1732. C s[1] Di. el. 95. f. 112
Cotylèdon serràta *L.* No. 11829., also 11828. 11831. and 11832. belong to this genus.

3355. 1409*b*. PISTORI'NIA *Dec.* PISTORINIA. (*Pistron*, a cup; affinity to Cotyledon?) *Crassulàceæ.* 1.
§ - - hispánica *Dec.* Spanish ♀ ○ pr ½ jn.jl R Spain 1796. S s.l Dec. pl. 122
Cotylèdon hispánica *L.* No. 11830.

*3356. 1409*c*. ECHEVE'RI*A* Dec. ECHEVERIA. (*Echeveri*, a botanical draughtsman.) *Crassulàceæ.* 4.—5.
§ - - coccínea *Dec.* scarlet-*flowered* ♃ ⌴ or 2 o S Mexico 1816. C s.l Bot. cab. 832
Cotylèdon coccínea *Cav.* No. 11823., and also 11826. belong to this genus.
28243 - - grandifòlia *Haw.* great-leaved ♃ ⌴ or 2 o O Mexico 1828. C s.l Sw. fl. gar. 275
28244 - - gibbiflòra *Dec.* gibbous-flwd ♃ ⌴ or 2 jl.o Y.Pk Mexico 1826. C s.l Bot. reg. 1247

*1410. *SE'DUM.*
28245 11858*a* fruticulòsum *Brot.* small shrubby ♃ △ pr ½ ... Y Portugal 1829. C co
28246 11869*a* viridulum *Haw.* greenish ♃ △ pr ½ jn.jl Y Europe 1824. D p.l
28247 11884*a* Guettárdi Vil. Guettard's ○ un ½ jl.au W Dauphiny 1829. S co

*1414. *O'XALIS.*
28248 11931*a* tortuòsa *B. R.* twisted ♃ ⌴ or ½ jn Y Cordill. 1825. O s.p Bot. reg. 1249
28249 11932*a* Martiàna Zuc. Martius's ♀ △ or ½ jl Y Brazil 1829. O s.p
28250 - - papilionàcea *W.* butterfly ☿ △ or ¾ ... Va Brazil 1819. O s.p
28251 - - Deppei Lod. Deppe's ☿ △ or ½ jn.jl ... Mexico 1827. O s.p Bot. cab. 1500

1418. SPE'RGULA.
28252 12072*a* pilifera *Dec.* hair-bearing ♀ △ pr ½ jn.jl W Corsica 1829. D co
laricina Wul.

CLASS XI. ORDER 1.

DODECA'NDRIA MONOGY'NIA.

1434. ELÆOCA'RPUS.
28253 12117*a* grandiflòrus *Wal.* large-flowered ♀ □ or 20 ... W E. Indies 1829. C p.l

*1447. *PORTULA'CA.*
28254 12158*a* grandiflòra *Hook.* great-flowered ⁂ △ or ½ jn.jl Y.P Chile 1827. S s.l Bot. mag. 2885

3357. 1448*a*. CALANDRI'NI*A* H. & B. CALANDRINIA. (*J. L. Calandrini*, a Genevese botanist.) *Portulàceæ.* 5.-16.
28255 - - grandiflòra *Lindl.* great-flowered ♀ △ pr 1 jn.jl P Chile 1826. C p.l Bot. reg. 1194
28256 - - ascéndens *Hort.* ascending ♀ △ pr 1½ ... P Brazil ... C p.l
§ - - paniculàta *Dec.* panicled ♀ △ or 1½ jl.au P S. Amer. 1816. S s.l
Talinum paniculàtum *R. & P.* No. 12171., also 12172. and 12175. belong to this genus.

1449. *A*NACA'MPSEROS.
28257 12183*a* intermèdia *Haw.* intermediate ♃ ⌴ cu ¼ jl.au Pk C. G. H. 1824. C s.l

1453. HEI'MIA.

28258	12200*a*	*myrtifòlia Hort.*	Myrtle-leaved	❀	□	or	5	...	Y	S. Amer.	1826	C	l.p	
28259	- -	*linariæfòlia Hort.*	Linaria-leaved	❀	□	or	5	...	Y	S. Amer.	1829.	C	l.p	

CLASS XI. ORDER 3.

DODECA'NDRIA TRIGY'NIA.

1460. *EUPHO'RBIA.*

28260	12262*a*	pentagòna *Haw.*	five-angled	❀	□	gr	3	...	Y	C. G. H.	1824.	C	p.l	
28261	12292*a*	splèndens *Boj.*	shining	❀	□	spl	4	jn.s	S	I. France	1826.	C	p.l	Bot. mag. 2902
28262	12318*a*	angustifòlia *Lock.*	narrow-leaved	❀	□	cu	4	...	Y	Trinidad	1827.	C	p.l	
28263	12422*a*	Kúnze*i* Leh.	Kunze's		○	un	1	jn.jl	Ap	Europe	1829.	S	co	

CLASS XII. ORDER 1.

ICOSA'NDRIA MONOGY'NIA.

3358. 1470*a*. MELOCA'CTUS *C. Bauh.* MELON THISTLE. (*Melos*, a melon, *cactus*; shape.) *Cácteæ.* 6.—10.

§	- -	commùnis *Lk. & O.* common	❀	□	gr	½	jl.au	R	W. Indies	1688.	O	s.p	Dec. pl. 112	
		Cáctus Melocáctus *L.* No. 12511., and also 12512. belong to this genus.												
28264	- -	pyramidàlis *Lk. & O.* pyramidal	❀	□	gr	½	...	R	Caraccas	...	O	s p	L. & O. dis. 25	
28265	- -	placentifórmis *Dec.* placenta-shpd	❀	□	gr	½	...	R	Brazil	...	O	s.p	L. & O. dis. 21	
		Bésler*i* Lk. & O.												
28266	- -	Sellòw*ii* Dec. Sellow's	❀	□	gr	½	...	...	Brazil	...	O	s.p	L. & O. dis. 22	
		Echinocáctus Sellòw*ii* Lk. & O.												
28267	- -	polyacántha *Dec.* many-spined	❀	□	gr	½	...	...	Brazil	...	O	s.p	L. & O. dis. 16. 1	
		Echinocáctus polyacántha *Lk. & O.*												

*3359. 1470*b*. ECHINOCA'CTUS *Lk. & O.* ECHINOCAC. (*Echinos*, a hedgehog, *cactus*; spir..) *Cácteæ.* 22.—40?

§	- -	gibbòsa *Dec.* gibbous	❀	□	gr	½	jl.au	W	Jamaica	1808.	O	s.p	Bot. reg. 137	
		Cèreus gibbòsus *Swt.* No. 12545., also 12546, and 12547. of Cèreus belong to this genus.												
28268	- -	obvallàta *Dec.* fenced round	❀	□	gr	½	...	P	Mexico	...	O	s p	Dec. cac. 9	
28269	- -	melocactifórmis *Dec.* Melon-th.-like	❀	□	gr	½	...	W	Mexico	...	O	s.p	Dec. cac. 10	
§	- -	cornígera *Dec.* horn-bearing	❀	□	gr	½	...	P	Mexico	1823.	O	s.p	L. & O. dis. 14	
		platacántha *Lk. & O.* Cactus latispina *Haw.* No 12517.												
28270	- -	crispàta *Dec.* curled	❀	□	gr	½	...	P	Mexico	...	O	s.p	Dec. cac. 8	
28271	- -	tenuispìna *Lk. & O.* fine-spined	❀	□	gr	½	...	Y	Brazil	...	O	s.p	L. & O.dis. 19.1	
§	- -	recúrva *Dec.* recurved-*spined*	❀	□	gr	1	...	...	Mexico	1796.	O	s.p		
		Cáctus recúrva *Mil.* nóbilis *L.* No. 12519.												
§	- -	intórta *Dec.* twisted-*spined*	❀	□	gr	1	jn.jl	P	Antigua	1768.	O	s.p	Pl. am. 3. 8	
		Cáctus intórta *Haw.* No. 12520.												
28272	- -	Salmi*àna* Lk. & O. Salm's	❀	□	gr	½	...	...	Curacoa	...	O	s.p	L. & O. dis. 13	
28273	- -	tuberculàta *Lk. & O.* tubercled	❀	□	gr	½	...	...	Mexico	...	O	s.p	L. & O. dis. 26	
28274	- -	gladiàta *Lk. & O.* gladiated	❀	□	gr	½	...	...	Mexico	...	O	s.p	L. & O. dis. 17	
28275	- -	subulífera *Lk. & O.* awl-bearing	❀	□	gr	½	...	...	Mexico	...	O	s.p	L. & O. dis. 27	
§	- -	depréssa *Lk. & O.* depressed	❀	□	gr	½	...	...	S. Amer.	1798.	O	s.p		
		Cáctus depréssa *Haw.* No. 12513.												
28276	- -	orthacántha *Lk. & O.* erect-spined	❀	□	gr	½	...	...	M. Video	...	O	s.p	L. & O. dis. 18	
28277	- -	arcuàta *Lk. & O.* arched	❀	□	gr	½	...	...	M. Video	...	O	s.p	L. & O. dis. 23	
§	- -	parvispìna *Lk. & O.* small-spined	❀	□	gr	½	...	...	S. Amer.	...	O	s.p		
		Cáctus parvispìna *Haw.* No. 12514., and 12515.												
28278	- -	intricàta *Lk. & O.* intricate	❀	□	gr	½	...	...	M. Video	...	O	s.p	L. & O. dis. 24	
28279	- -	meonacántha *Lk.* less-spined	❀	□	gr	½	...	...	Jamaica	...	O	s p	L. & O. dis. 15	
28280	- -	Ottò*nis* Lk. Otto's	❀	□	gr	...	...	...	Mexico	1829.	O	s.p		
28281	- -	dénsa *Lk. & O.* dense	❀	□	gr	...	...	...	Mexico	1829.	O	s.p		
28282	- -	Déppe*i* Lk. & O. Deppe's	❀	□	gr	...	...	...	Mexico	1829.	O	s.p		
28283	- -	sulcàta *Lk. & O.* furrowed	❀	□	gr	...	...	...	Mexico	1829.	O	s.p		

*1471. MAMMILLA'RIA.

28284	12527*a*	fulvispìna *Haw.*	brown-spined	❀	□	gr	½	...	...	Brazil	1829.	O	s.p	

*1472. CE'REUS.

28285	12548*a*	mágnus *Haw.*	large	❀	□	gr	...	...	...	St. Domin.	1829.	C	s.l	
28286	12549*a*	senilis *Salm*	old	❀	□	gr	½	...	R	Mexico	1823.	O	s.p	
28287	- -	fèrox *Haw.*	ferocious	❀	□	gr	...	...	...	Brazil	1827.	C	s.l	
28288	12559*a*	undàtus *Haw.*	wavy	❀	□	gr	...	...	...	China	1829.	C	s.l	
28289	12560*a*	trípteris *Salm*	three-winged	❀	□	gr	...	...	...	.....	...	O	s.p	
28290	12562*a*	squamulòsus *Salm*	small scaly	❀	□	gr	...	...	...	Brazil	...	O	s.p	
28291	- -	setàceus *Salm*	bristly	❀	□	gr	...	...	...	Brazil	...	O	s.p	
28292	- -	prismàticus *Salm*	prismatic	❀	□	gr	...	...	...	.....	...			
28293	- -	coccíneus *Salm*	scarlet	❀	□	gr	...	...	S	Brazil	...	O	s.p	
28294	- -	exténsus *Salm*	extended	❀	□	gr	...	...	...	.....	...			
28295	- -	ténuis *Salm*	slender	❀	□	gr	...	...	R	Brazil	...	O	s.p	
28296	12564*a*	sétiger *Haw.*	bristle-bearing	❀	□	gr	...	...	...	Brazil	1828.	C	s.l	
28297	12571*a*	Æ'thiops *Haw.*	Æthiopian	❀	□	gr	...	...	...	Brazil	1829.	C	s.l	

1473. EPIPHY'LLUM.

28298	12591*a*	Hoóker*i* Haw.	Hooker's	❀	□	or	2	jn	W	S. Amer.	...	C	s.p	Bot. mag. 2692
		Cáctus Phyllánthus *Hook.* but not of *Haw.*												
28299	12592*a*	Ackermánn*i* Haw.	Ackermann's	❀	□	or	2	jn	S	Mexico	1829.	C	s.p	
28300	12593*a*	crispàtum *Haw.*	curled	❀	□	gr	...	...	...	Brazil	1829.	C	s.l	

*1474. *OPU'NTIA.*

28301	12615*a*	rubéscens *Salm*	rubescent	❀	□	gr	1	...	...	Brazil	...	O	s.l	
28302	12622*a*	longispìna *Haw.*	long-spined	❀	□	gr	...	...	...	Brazil	1829.	C	s.l	
28303	- -	glomeràta *Haw.*	glomerated	❀	□	gr	...	...	...	Brazil	1829.	C	s.l	
§	12624*a*	cylíndrica *Dec.*	cylindrical	❀	□	gr	3	...	...	Peru	1799.	C	s.l	
		Cèreus cylíndricus *Haw.* No. 12578., and also 12576. belong to this genus.												

N.B. In the body of this catalogue, several Chilean species of Cácteæ have been referred to genera from their appearance in a seedling state, without any knowledge of their fructification or habit when full grown.

* 1475. RHI'PSALIS.

28304 12630*a* cereúscula *Haw.* small Cereus-*like* ♆ ▭ cu ... ... Brazil 1829. C s.l

1479. PHILADE'LPHUS.

28305 12640*a* Zeŷheri Schr. Zeyher's ♠ or 4 jn W N. Amer. ... L co Sc. phil. ic.
28306 - - floribúndus *Schr.* bundle-flwd ♠ or 6 jn W N. Amer. ... L co Sc. phil. ic.
28307 - - verrucòsus *Schr.* warty ♠ or 6 jn W N. Amer. ... L co Bot. reg. 570
grandiflòrus *B. R.*
28308 - - latifòlius *Schr.* broad-leaved ♠ or 6 jn W N. Amer. ... L co Her. am. 283
28309 12645*a* speciòsus *Schr.* showy ♠ or 10 jn W N. Amer. ... L co Sc. phil. ic.
grandiflòrus *Hort.* and *β* láxus
28310 - - Lewisii Ph. Lewis's ♠ or 6 jn W N. Amer. ... L co

3360. 1482*a*. ANGO'PHORA *Cav.* ANGOPHORA. (*Aggos*, a vessel, *phoro*, to bear; form of fruit.) *Myrtàceæ*. 2. — 3.
§ - - cordifòlia *Cav.* heart-leaved ♠ ▭ or 6 my.au Y N. Holl. 1789. C s.l Bot. mag. 1960
Metrosidèros hispidus *Sm.* No. 12679., hirsùtus *Andr.*
§ - - lanceolàta *Cav.* lanceolate-*lvd* ♠ ▭ or 6 my.au Y N. Holl. 1816. C s.l Gae. fr. 1. 34. 2
Metrosidèros costàtus *Pers.* No. 12681.

3361. 1482*b*. ACME'NA Dec. ACMENA. (*Acmena*, a nymph of Venus's.) *Myrtàceæ*. 1. — 2.
§ - - floribúnda *Dec.* bundle-flwd ♠ ▭ or 6 jl.au W N. Holl. 1788. C s.l Ven. mal. 75
Metrosidèros floribúndus *Sm.* No. 12680.

1483. CALLISTE'MON.

28311 12693*a* salignus *Dec.* Willow-*leaved* ♠ ▭ or 6 my.jl Y N. Holl. 1788. C p.l Bot. mag. 1821
Metrosidèros salignus *Sm.*
28312 12701*a* scàber *Lod.* scabrous ♠ ▭ or 4 jl R N. Holl. 1820. C p.l Bot. cab. 1288

3362. 1484*a*. *JOSSI'NIA* Com. JOSSINIA. (Not known.) *Myrtàceæ*. 1. — 8.
28313 - - orbiculàta *Dec.* orbicular-*lvd* ♠ ▭ or 6 ... W Bourbon 1823. C p.l

3363. 1487*a*. *JAMBO'SA* Rum. JAMBOSA. (*Jambos*, aboriginal name.) *Myrtàceæ*. 6. — 18.
§ - - vulgàris *Dec.* common ♠ ▭ fr 25 f.jl W E. Indies 1786. C s.p Bot. mag. 1695
Eugèn*ia Jámbos* L. No. 12732.; also 12745. 12721. 12729. 12738. and 12725. belong to this genus.

3364. 1489*a*. MY'RCI*A* Dec. MYRCIA. (A surname of Venus.) *Myrtàceæ*. 2. — 108.
§ - - àcris *Dec.* sharp ♠ ▭ or 10 my.jl W W. Indies 1759. C s.p Pluk. al. 155. 3
Myrtus àcris No. 12766; also 12768, and perhaps several of the South American Eugenias.

3365. 1490*a*. *SYZY'GIUM* Gae. SYZYGIUM. (*Zuzygium*, its aboriginal name.) *Myrtàceæ*. 3. — 24.
§ - - caryophyllifòlium *Dec.* Clove-lvd ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1822. C s.p Ru. am. 14.1
Calyptránthes caryophyllifòlia, No. 12773.; also 12771. and Eugèn*ia* 12741. belong to this genus.

1502. CE'RASUS.

28314 12863*a* serrulàta serrulate-*lvd* ♠ ▭ or 4 ap.my W China 1822. G co
Prùnus serrulàta *Lindl.*
28315 - - salícina Willow-*leaved* ♠ ▭ or 4 ap.my W China 1822. G co
Prùnus salícina *Lindl.*

3366. 1503*a*. PU'RSHI*A* Dec. PURSHIA. (*F. Pursh*, author of Fl. Amer. Sept.) *Rosàceæ*. 1
28316 - - tridentàta *Dec.* 3-toothed-leaved ♠ or 2 ... Y N. Amer. 1826. C l.p Ph. am. J. 15
Tigàrea tridentàta *Ph.*

CLASS XII. ORDER 2.

ICOSA'NDRIA DI-PENTAGY'NIA.

1506. CRATÆ'GUS.

12919 *Oxyacántha*
7 punícea scarlet ♆ or 15 my.jn S .... B co Bot. cab. 1363

* 1507. PY'RUS.

28317 12957*a* sinénsis *B. R.* Chinese ♠ or 4 my.jn W China ... L co Bot. reg. 1248
12965 *A'ria*
3 undulàta wavy-*leaved* ♆ or 30 my W S. Europe ... G co
4 rugòsa wrinkled-*lvd* ♆ or 30 my W S. Europe ... G co
5 crética Cretan ♆ or 30 my W Crete ... G co
6 bullàta blistered-*leaved* ♆ or 30 my W S. Europe ... G co
12979 *arbutifòlia*
2 intermèdia *Lindl.* intermediate ♠ or 4 my.jn W .... G co
3 serótina *Lindl.* late ♠ or 4 jn.jl W .... G co
28318 12979*a* grandifòlia *Lindl.* great-leaved ♠ or 5 my W N. Amer. ... B co Bot. reg. 1154
28319 - - pùbens *Lindl.* downy ♠ or 5 my W .... B co
28320 12980*a* depréssa *Lindl.* depressed ♠ or 1½ my.jn W .... L co

1513. COTONEA'STER.

28321 13006*a* laxiflòra *Jac.* lax-flowered ♠ or 4 ap R.w .... L co Bot. reg. 1305
28322 - - frígida *Lindl.* cold ♠ or 10 ap.my W Nepal 1820? L co Bot. reg. 1229
28323 13007*a* U'va-úrsi *Hort.* Bear-berry-lvd ♠ or 4 ap.my W Nepal 1825. L co Bot. reg. 1187
microphŷlla var. U'va-úrsi *Lindl.*

* 1515. SPIRÆ'A.

28324 13013*a* vacciniifòlia *D.Don* Strawberry-lvd ♠ or 2 jl.au W Nepal 1820. C p.l Bot. cab. 1403

* 1520. MESEMBRYA'NTHEMUM.

13177*a* lácerum *Salm* jagged ♃ ▭ or ½ jn.au Pk C. G. H. 1811. C s.l Bot. cab. 1279
dimidiàtum *Haw.* No. 13177.
28325 13298*a* alsinifòlium *Hort.* Chickweed-lvd ◯ or ⅛ jl ... N. Holl.? 1827. S s.l

Class XII. Order 3.

ICOSA'NDRIA, POLYGY'NIA.

*1522. *RO'SA.*

28326	13396*a*	Dicksòni Lindl.	Dickson's		or	5	my.jn	D.R	Ireland	...	L	co	
	13406	alpìna											
		4 speciòsa *Lindl.*	showy		or	3	jn.jl	S	.....	...	L	co	

*1523. *RU'BUS.*

28327	13515*a*	abrúptus *Weihe*	abrupt		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28328	- -	macrophýllus *Weihe*	long-leaved		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	Eng.bot.su.2625
28329	- -	vulgàris *Weihe*	common		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28330	13533*a*	diversifòlius *Weihe*	divers-leaved		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28331	- -	discolor *Weihe*	discolored		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28332	- -	fúsco-àter *Weihe*	brownish-black		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28333	- -	pállidus *Weihe*	pale		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28334	- -	Kòhleri Weihe	Kòhler's		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	Eng. bot.su.2605
28335	- -	echinàtus *Lindl.*	echinated		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	
28336	- -	dumetòrum *Lindl.*	thickets'		or	8	jn.s	W	Britain	m.hed.	L	co	

All the above are said to be natives of Britain as well as Nos. 13522. 13525. and 13527.

*1528. POTENTI'LLA.

28337	13637*a*	Russellìana Swt.	Russell's	△	spl	1½	jn.au	S	hybrid	...	D	co	Sw. fl. gar. 279

1535. DRY'AS.

28338	13710*a*	Drummóndi Hook.	Drummond's		pr	½	jn.au	W	N. Amer. 1828.		D	s.p	
		octopétala *Ph.*											

Class XIII. Order 1.

POLYA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1539. *CA'PPARIS.*

28339	13747*a*	peltàta *Lock.*	peltate-*leaved*		or	6	...	...	Trinidad	1827.	C	p.l	

1547. SANGUINA'RIA.

28340	13761*a*	grandiflòra *Rosc.*	great-flowered	△	or	½	ap.jn	W	N. Amer.	...	R	p.l	

1551. *GLAU'CIUM.*

28341	13770*a*	tricolor *Bernh.*	three-colored	○	or	1	jn.s	R	Persia	1828.	S	co	
28342	13771*a*	pérsicum *Dec.*	Persian	○	or	1	jl.s	R	Volhynia	1829.	S	co	

*1554. ARGEMO'NE.

§	13796*a*	ochroleùca *Swt.*	yellowish white	○	or	2	jl.au	Su	Mexico	1827.	S	co	Sw. fl. gar. 242
		sulphùrea, No. 13796.											

3367. 1555*a*. LEWI'SIA Ph. Lewisia. (*Capt. M. Lewis*, who accompanied Clarke to Rocky Mountains.) *Crassul.* 1.

28343	- -	redivìva *Ph.*	revived		or	½	...	W	N. Amer. 1826.		D	s.p	

3368. 1562*a*. HUNNEMA'NIA Swt. Hunnemania. (*John Hunneman*, a zealous botanist.) *Papaveràceæ.* 1.

28344	- -	*fumariæfòlia Swt.*	Fumaria-lvd		or	2	...	Y	Mexico	1827.	S	r.m	Sw. fl. gar. 276

3369. 1581*a*. GODO'YA R. & P. Godoya. (*Em. de Godoy*, Prince of the Peace.) *Guttiferæ.* 1. — 3.

28345	- -	gemmiflòra *Mart.*	bud-flowered		or	8	...	Y	Brazil	1820.	C	p.l	Mart. br. 74

1589. *CI'STUS.*

28346	13932*a*	rotundifòlius *Swt.*	round-leaved		or	2	jn.jl	P	S. Europe	...	C	s.l	Sw. cis. 75
		villòsus *β* viréscens *Dec.*											
28347	13944*a*	acutifòlius *Swt.*	acute-leaved		or	1	my.s	W	S. Europe	...	C	s.l	
		salvifòlius *β* humifùsus *Dec.*											
28348	13945*a*	Cupaniànus Presl	Cupani's		or	2	jn.jl	W	Sicily	...	C	s.l	Sw. cis. 70
28349	13953*a*	oblongifòlius *Swt.*	oblong-leaved		or	3	jn.jl	W	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 67
28350	13956*a*	asperifòlius *Swt.*	rough-leaved		or	2	jn.jl	W	S. Europe	...	C	s.l	Sw. cis. 87

1590. HELIA'NTHEMUM.

28351	13978*a*	ellípticum *Pers.*	elliptic-*leaved*		or	3	jn.jl	Y	Spain	...	C	s.p	Sw. cis. 108
28352	14019*a*	pulchéllum *Swt.*	neat		or	¼	my.jl	Y	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 74
		alpéstre *Spr.*											
	14045	*hyssopifòlium*											
		4 crocàtum *Swt.*	saffron-*colored*		or	½	...	Cop	Europe	...	C	co	Sw. cis. 93
28353	14045*a*	Milleri Swt.	Miller's		or	½	my.jl	Cop	S. Europe?	...	C	co	Sw. cis. 101
28354	14046*a*	barbàtum *Pers.*	bearded-*stipuled*		or	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 73
28355	-	taúricum *Fis.*	Taurian		or	1	my.jl	Y	Tauria	...	C	co	Sw. au. 105
28356	14048*a*	microphýllum *Swt.*	small-leaved		or	½	...	Y	Europe	...	C	co	Sw. cis. 97
28357	14051*a*	macránthum *Swt.*	long-flowered		or	1	my.jl	W.Y	.....	...	C	co	Sw. cis. 103
		2 múltiplex *Swt.*	manifold		or	1	my.jl	W.Y	.....	...	C	co	Sw. cis. 104
28358	14053*a*	confùsum *Swt.*	confused		or	½	...	W	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 91
28359	- -	stramíneum *Swt.*	straw-*colored*		or	½	...	St	Europe	...	C	co	Sw. cis. 94
		2 múltiplex *Swt.*	manifold		or	½	...	St	Europe	...	C	co	Sw. cis. 95
28360	- -	Andersòni Swt.	Anderson's		or	½	my.jn	St	S. Europe	...	C	co	Sw. cis. 90
28361	14063*a*	racemòsum *Dunal*	racemose		or	1	my.s	W	S. Europe	1820.	C	s.p	Sw. cis. 82
28362	14073*a*	còpreum *Swt.*	copper-*flwd*		or	½	jn.jl	R	hybrid?	...	C	co	Sw. cis. 66
	14075	mutábile											
		2 *r*òseum *Swt.*	rose		or	1	jn.au	R	S. Europe	...	C	co	Sw. au. 106
	14076	*r*òseum											
		2 múltiplex *Swt.*	manifold		pr	½	jn.jl	Pk	.....	1815	C	s.p	Sw. cis. 86
28363	14076*a*	diversifòlium *Swt.*	divers-leaved		or	½	...	F	Europe	...	C	co	Sw. cis. 96

Class XIII. Order 2.

POLYA'NDRIA DIGY'NIA.

*1596. *PÆO'NIA.*

	14094	*Moùtan*												
		5 Hùme*i*	*Sir Abr.* Hume's		or	2	ap.jn	P	China	1817.	C	p.l	Bot. reg. 379
		6 *r*òsea-semiplèna	semi-dble rose		or	2	ap.jn	R	China	1794.	C	p.l	
		7 *r*òsea-plèna	double-rose		or	2	ap.jn	R	China	1804.	C	p.l	And. rep. 373
		8 Rawès*ii*	Rawes's		or	2	ap.jn	Pa.Pk	China	1820.	C	p.l	
		9 cárnea-plèna	double flesh-*cld*		or	2	ap.jn	F	China	...	C	p.l	
		10 álbida-plèna	double white		or	2	ap.jn	W	China	...	C	p.l	
28364	14112*a*	Brówn*ii* Dou.	Brown's	△	or	2	my.jn	R	N. Amer.	1826.	R	s.l	

Class XIII. Order 3.

POLYA'NDRIA TRIGY'NIA.

1599. *DELPHI'NIUM.*

28365	14133*a*	Menzièsi*i* Dec.	Menzies's	△	spl	2	jn.jl	B	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1192
28366	14135*a*	altàicum *Fis.*	Altaian	△	or	4	jn.jl	B	Altaia	1829.	D	co	

*1600. *ACONI'TUM.*

28367	14188*a*	Lamárck*ii* Rchb. pyrenàicum *Lam.* not *L.*	Lamarck's	△	or	2	jn.au	Pa.Y	Pyrenees	1817.	D	co	
28368	- -	pállidum *Nutt.*	pale	△	or	3	jn.au	Pa	N. Amer.	1829.	D	co	

Class XIII. Order 4.

POLYA'NDRIA TETRAGY'NIA.

3370. 1602*a*. ESCHSCHO'LTZ*IA* Cham. Eschscholtzia. (*Dr. Eschscholtz*, a botanist.) *Papaveràceæ.* 1.

28369	- -	califórnica *Cham.*	Californian	△	or	1	jl.o	Y	California	1826.	S	co	Sw. fl. gar. 265

Class XIII. Order 5.

POLYA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1607. *REAUMU'RIA.*

28370	14311*a*	vermiculàta *L.*	vermiculated		pr	1	jl.o	Pk	Sicily	1828.	C	s.p	

Class XIII. Order 6.

POLYA'NDRIA POLYGY'NIA.

*1618. MAGNO'LIA.

28371	14348*a*	odoratíssima *Reinw.*	sweetest-sctd		or	10	jl.au	Y.w	Java	1829.	G	p.l	

*1629. *ANEMO'NE.*

28372	14430*a*	Hudson*iàna* Rich.	Hudson's	△	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1827.	D	co	
28373	- -	Nuttall*iàna* Dec.	Nuttall's	△	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1827.	D	co	

*1631. *CLE'MATIS.*

	14460	grandiflòra *Dec.* is Chlorántha *Lindl.* Bot reg. 1234.											
28374	14468*a*	smilacifòlia *Wal*	Smilax-leaved		un	20	...	P	E. Indies	1824.	C	p.	

*1637. *RANU'NCULUS.*

28375	14629*a*	aff'ınis *R. Br.*	allied	△	un	½	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co	
28376	- -	ovàlis *Raf.*	oval	△	un	½	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co	
28377	- -	Schlechtendàl*ii* Hook.	Schlechtend.	△	un	¾	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co	
28378	14640*a*	laciniàtus *Baug.*	fringed	○	un	1	jn.au	Y	Transylv.	1827.	S	co	

1638. *TRO'LLIUS.*

28379	14650*a*	acontitifòlius *Lk.*	Aconitum-lvd	△	or	2	my	Y	.....	1829.	D	p.l	

Class XIV. Order 1.

DIDYNA'MIA GYMNOSPE'RMIA.

1648. *TEU'CRIUM.*

28380	14698*a*	orchídeum *Lindl.* heterophýllum *Cav.*	Orchis-like		or	1	jl.au	Pk	Chile	1826.	S	co	Bot. reg. 1255

3371. 1653*a*. LOPHA'NTHUS *Benth.* Lophan. (*Lophos*, crest, *anthos*, flower; appearance of flower.) *Labiàtæ.* 5.—6.

28381	- -	*u*rticifòlius *Dou.*	Nettle-leaved	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1826.	S	co	
28382	- -	*a*nisàtus *Benth.*	Anise-scented	△	or	3	jl.s	B	N. Amer.	1825.	S	co	Bot. reg. 1282

Hyssòpus anisàtus Nut. discolor *Desf.* as well as No. 14772, 14773, and 14774. of *Hyssòpus*, and No. 14812. of *Né*peta belong to this genus.

1659. *ME'NTHA.*
28383 14876*a* brevispicàta *Leh.* short-spiked ♃ △ un ½ ... P Siberia 1829. D co

* 3372. 1659*a*. APHANOCHI'LUS *Benth.* APHANO. (*Aphanos*, obscure, *cheilos*, a lip; lip of flower.) *Labiàtæ.* 1.—8.
28384 - - inclsus *Benth.* cut ♃ △ or 2 s W Nepal 1824. D co
Méntha blánda Lindl. but not *Wal.*

3373. 1659*b*. DYSOPHY'LLA *Blume.* DYSOPHYLLA. (*Dysodes*, fetid, *phyllon*, leaf; smell?) *Labiàtæ.* 2.—12.
§ - - quadrifòlia *Benth.* four-leaved ♃ ⌊⌋ or 2 jl.au P Nepal 1820. C s.l
Méntha quadrifòlia Rox. No. 14859.
28385 - - pùmila *Benth.* dwarf ♃ △ cu ½ jl.s P Nepal 1826. D co Bot.mag. 2907
Méntha pùmila Grah. verticillàta *D. Don*

3374. 1663*a*. HORMI'NUM *Pers.* HORMINUM. (*Hormao*, to incite; qualities.) *Labiàtæ.* 1.
28386 - - pyrenàicum *Pers.* Pyrenean ♃ △ or 1 jn.jl B Pyrenees 1820. D co Sw. fl. gar. 252

*1669. STA'CHYS.
28387 14999*a* hirsùta *Kth.* hairy ♿ △| or 2 ... R Mexico 1829. C p.l
15013 germánica
2 pubéscens *Lindl.* purple ♿ △ spl 2 au.o P Germany 1826. D p.l Bot. reg. 1289

*3375. 1669. SPHA'CELE *Benth.* SPHACELE. (*Sphacele*, Greek name for Sage.) *Labiàtæ.* 1.—3.
28388 - - Lindlèyi Benth. Lindley's ♃ ⌊⌋ un 2 au Pk Chile 1825. S co Bot. reg. 1226
Stàchys Sálviæ Lindl.

3376. 1671*a*. ROY'LEA Wal. ROYLEA. (*Dr. Royle*, superintend. of the botan. gard. at Saharumpoor.) *Labiàtæ.* 1.—3.
§ - - élegans *Wal.* elegant ♿ △ or 2 jl.au P Nepal 1824. C s.l
Ballòta cinèrea *D. Don* No. 15028.

3377. 1672*a*. BERINGE'RIA Neck. BERINGERIA. (*Beringer*, probably a man's name.) *Labiàtæ.* 8.—9.
§ - - cinèrea *Benth.* cinereous ♃ △ or 1 jn.jl Pa.P Spain 1823. D co
Marrùbium cinèreum *Desr.* No. 15044. 15048, 15049. 15040. 15045. 15043. 15046, 15047. belong to this genus.

*1674. PHLO'MIS.
28389 15069*a* floccòsa *D. Don* flocky ♃ ⌊⌋ or 2 jl.o Y Egypt 1828. D s.l.p Bot. rep. 1300

3378. 1677*a*. CHASMO'NIA *Lindl.* CHASMONIA. (*Chasmao*, to gape wide; calyx.) *Labiàtæ.* 1.
§ - - incisa *Lindl.* cut-*leaved* ○ or 2 jl.au Pk Levant 1596. S co Bot. reg. 1244
Moluccélla spinòsa, No. 15101.

1680. *ORI'GANUM.*
28390 15116 stoloníferum *Bes.* stoloniferous ♃ △ or 1 jn.jl Pk Podolia 1828. D co

3379. 1681*a*. MICROME'RIA *Benth.* MICROMERIA. (*Mikros*, small, *meris*, a part.) *Labiàtæ.* 2.—?
28391 - - Teneríffæ *Benth.* Teneriffe ♃ ⌊⌋ 1 jn.jl P Teneriffe 1829. C co
Thymus Teneríffæ *Pers.* as well as No. 15165. and several others.

*1685. DRACOCE'PHALUM.
28392 15199*a* origanöides *W.* Marjoram-like ♃ ⌊⌋ or ½ jl ... Siberia 1829. D s.l.p

3380. 1685*a*. PHYSOSTE'GIA *Benth.* PHYSOSTEGIA. (*Physa*, a bladder, *stege*, a covering; calyx.) *Labiàtæ.* 5.
§ - - virginiàna *Benth.* Virginian ♃ △ or 2 jl.s R N. Amer. 1683. D l.p Bot. mag. 467
Dracocéphalum virginiànum *L.* No. 15192, 15193, 15194, 15195, 15196, belong to this genus.

3381. 1688*a*. MOSCHO'SMA *Rchb.* MOSCHOSMA. (*Moschos*, musk, *osme*, smell; odor.) *Labiàtæ.* 2.
ocymöides *Benth.* Ocymum-like ⊡ or 1½ jl.s W ..... 1823. S co
Lumnítzera ocymöides *Jac.* No. 15237. and 15238.

3382. 1688*b*. ACROCE'PHALUS *Benth.* ACRO. (*Akron*, summit, *kephale*, head; flowers on branch tops.) *Lab.* 1.—3.
28393 - - capitàtus *Benth.* headed ○ ec 1½ jl.au W China 1806. S s.l
Lumnítzera capitàta *W.* No. 15240.

3383. 1689*a*. CO'LEUS *Lou.* COLEUS. (*Koleos*, a sheath; united stamens.) *Labiàtæ.* 2.—11.
§ - - barbàtus *Benth.* bearded ♿ □ or 3 o.n B Abyssinia 1806. C l.p Bot. mag. 2036
Plectránthus barbàtus *Bot. Rep.* 6. Forskòhlii B. M. No. 15251. and 15242. belong to this genus.

3384. 1689*b*. ANISOCHI'LUS *Wal.* ANISOCHILUS. (*Anisos*, unequal, *cheilos*, a lip.) *Labiàtæ.* 1.—4.
§ - - carnòsa *Benth.* fleshy ♿ ⊡ or 1½ jn.s Li E. Indies 1788. S co Am. ac. 10. 3
Lavándula carnòsa *W.* No. 14828.

CLASS XIV. ORDER 2.

DIDYNA'MIA ANGIOSPE'RMIA.

*1698. GESNE'RIA.
28394 15326*a* macrostàchya *Lindl.* long-spiked ⁂ △ spl 2 year S Rio Jan. 1825 C p.l Bot. reg. 1202
28395 15329*a* rùtila *Lindl.* brilliant ♿ △ spl 2 au.s S.Y Brazil 1825. C p.l Bot. reg. 1158

*1706. BIGNO'NIA.
28396 15393*a* amœna *Wal.* pleasing ♀ □ or 20 ... ... E. Indies 1828. C p.l

*1714. SALPIGLO'SSIS.
28397 15437*a* picta *Swt.* painted ○ spl 2 my.jn Va Chile 1820. S co Sw. fl. gar. 258
28398 - - atropurpùrea *Grah.* dark-purple ○ or 1½ s P Cordiller. 1826. S co Sw. fl. gar. 271

3385. 1715*a*. CALA'MPELIS *D. Don.* CALAMPELIS. (*Kalos*, pretty, *ampelis*, a vine.) *Bignoniàceæ.* 1.
§ - - scàbra *D. Don* scabrous ♃ △| pr 6 jl.au O Chile 1824. C l.s Sw. fl. gar. n.s. 30
Eccremocárpus scàber *R. & P.* No. 15438.

1717. PENTSTE'MON.
§ 15444*a* pulchéllus *Lindl.* pretty ♿ △| pr 1½ jn.au Li Mexico 1827. D p.l Bot. reg. 1138
Chelòne élegans *Kth.* Pentstèmon élegans No. 15444.

28399	- -	Scoúleri *Dou.*	Scouler's	♿	△	or	3	my.jn	P.B	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1277		
28400	15447*a*	diffúsa *Dou.*	diffuse	♿	△	or	1½	jn.n	P	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1132		
28401	- -	triphýlla *Dou.*	three-leaved	♿	△	or	1½	jl.au	Pk	California	1827.	D	p.l	Bot. reg. 1245		
28402	15457*a*	glandulòsa *Dou.*	glandular	♿	△	or	2	jn.jl	Pa.P	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1262		
28403	- -	ovàta *Dou.*	ovate-*leaved*	♿	△	spl	4	jn.au	B	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. mag. 2903		
28404	- -	speciòsa *Dou.*	showy	♿	△	or	3	jl.s	B	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1276		
28405	- -	acuminàta *Dou.*	acuminate	♿	△	or	1	jn.au	P	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1285		
28406	- -	venústa *Dou.*	graceful	♿	△	or	2	jl.s	P	N. Amer.	1827.	C	co	Bot. reg. 1309		
28407	- -	pruinòsa *Dou.*	frosted	♿	△	or	1	jn jl	B	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1280		
28408	- -	deústa *Dou.*	blasted	♿	△	or	1	...	P	N. Amer.	1827.	D	co			
28409	- -	attenuàta *Dou.*	tapering	♿	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1295		
28410	- -	glaúca *Grah.*	glaucous	♿	△	or	1	jn.au	Pa.Li	N. Amer.	1827.	D	p.l	Bot. reg. 1286		
28411	- -	procèra *Dou.*	tall	♿	△	or	1	jn.au	P	N. Amer.	1827.	D	p.l	Rot. mag. 2954		
28412	- -	confèrta *Dou.*	crowded-*flwd*	♿	△	or	2	jl.au	Pa.Y	N. Amer.	1827.	D	p.l	Bot. reg. 1260		
		1718. CHELO'NE.														
28413	15460*a*	nemoròsa *Dou.*	grove	☘	△	or	1	jl.s	P	N. Amer.	1827.	S	r.m	Bot. reg. 1211		
		*1727. RUE'LLIA.														
28414	15507*a*	Sabiniàna Wal.	Sabine's	⚘	□	or	2	year	B	Silhet	1826.	C	p.l	Bot. reg. 1238		
		*1738. LANTA'NA.														
28415	15584*a*	móllis *Grah.*	soft	❀	□	or	4	mr.au	R.w	Mexico	1828.	C	co			
		1740. LI'PPIA.														
28416	1588*a*	dúlcis *Hort.*	sweet	♿	⧄	pr	½	jn.s	W	Trinidad ?	1827.	D	p.l			
		1744. CHLOA'NTHES.														
28417	15622*a*	rosmarinifòlia *Cun.*	Rosemary-lvd	⚘	⌊	or	2	jn.au	G.Y	N. Holl.	1823.	C	p.l			
		*1749. VERBE'NA.														
28418	15638*a*	barbàta *Grah.*	bearded	☘	△	m	1	jn.s	Pk	Mexico	1826.	S	co			
28419	- -	alàta *Lk.* ?	wing-*stemmed*	☘	△	or	1	jl.s	F	S. Amer.	1829.	D	co			
28420	15641*a*	pulchélla *Swt.*	neat	♿	◯	el	1	jn.s	P	B. Ayres	1827.	S	co	Sw. fl. gar. 298		
28421	15642*a*	chamædrifòlia *Sm.* *Melíndres* Gill.	Germander-lvd	♿	△	el	1	jn.s	S	B. Ayres	1827.	C	p.l	Sw. fl. gar. n. s. 9		
		1752. CLERODE'NDRON.														
28422	15691*a*	emirnénse *Boj.*	Emire	❀	□	or	3	f.mr	W	Madagasc.	1822.	C	p.l	Bot. mag. 2925		
		1762. STENOCHI'LUS.														
28423	15737	viscòsus *Grah.*	clammy	❀	⌊	or	2	o	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. mag. 2930		
		*1774 *ANTIRRHI'NUM.*														
28424	15779*a*	montevidénse *Lk.*	Monte Videan		○	or	1	jl	R	M. Video	1829.	S	co			
		1775. LINA'RIA.														
28425	15786*a*	æquitríloba *Spr.*	equal 3-lobed	☙	△	or	½	jn.jl	P	Sardinia	1829.	S	co	Bot. mag. 2941		
28426	15818*a*	purpuráscens *Bernh.*	purpurascent	☘	◯	or	1½	jn.jl	P	S. Europe	1829.	S	co			
		1789. DIGITA'LIS.														
28427	15922*a*	laciniàta *Lindl.*	fringed-*leaved*	☘	△	pr	1½	jn.jl	Y	Spain	1827.	D	r.m	Bot. reg. 1201		
		3386. ? 1789*a*. ADA'MIA Wal. ADAMIA.					(*John Adam*, M.D., of Calcutta.)					*Araliàceæ*. 1.				
28428	- -	cyànea *Wal.*	blue	❀	□	or		...	...	E. Indies	1829.	C	p.l			
		3387. 1811*a*. FRANCI'SCEA Pohl. FRANCISCEA.					(*Francis*, emperor of Austria.)					*Solàneæ*. 1.—14.				
28429	- -	uniflòra *Pohl* Hopeàna Hook. Bot. mag. 2828.	one-flowered	❀	□	or	3	jn.au	W.P	Brazil	1826.	C	l.p	Bot. cab. 1332		
		1813. ALONSO'A.														
28430	16071*a*	intermèdia *Lod.*	intermediate	⚘	⌊	or	2	year	S	hybrid ?	...	C	s.p	Bot. cab. 1456		

CLASS XV.

TETRADYNA'MIA.

		1826. TURRI'TIS.														
28431	16132*a*	pátula *Grah.*	spreading		○	un	½	my.jn	W	N. Amer.	1827.	S	co			
28432	- -	stricta *Grah.*	strict		○	un	¼	my.jn	W	N. Amer.	1827.	S	co			
		1838. VESICA'RIA.														
28433	16241	árctica *Rich.* *Alýssum árcticum* *Fl. dan.* 1520.	arctic	♿	⧄	pr	½	au.s	Y	N. Amer.	1828.	S	s.p	Fl. dan. 1520		
28434	- -	arenòsa *Rich.* *Alýssum árcticum* *Hook.*	sandy	♿	⧄	pr	½	au.s	Y	N. Amer.	1826.	S	s.p	Bot. mag. 2882		
		1846. DRA'BA.														
28435	16292*a*	crassifòlia *Grah.*	thick-leaved	♿	△	or	½	my.jl	Y	N. Amer.	1826.	S	s.l			
28436	16315*a*	grácilis *Grah.* lútea β lóngipes *Rich.*	slender		○	cu	½	jn.jl	Y	N. Amer.	1827.	S	co			
28437	16317*a*	nummulària *Lk.*	Moneywort-lvd		○	un	¼	my.jn	W	.....	1828.	S	co			
		*1863. *HE'SPERIS.*														
28438	16429*a*	excélsa *Hort.*	lofty	☘	△	or	3	my	W	.....	1828.	S	co			
		1865. *SISY'MBRIUM.*														
28439	16461*a*	brachycárpum *Rich.*	short-fruited		○	un	½	jn.jl	Y	N. Amer.	1829.	S	co			
28440	- -	canéscens *Rich.*	canescent		○	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1827.	S	co			
		1867. *ERY'SIMUM.*														
28441	16487*a*	exaltàtum *Andr.*	exalted	☘	◯	un	1	my.jl	Y	Podolia	1829.	S	co			
28442	16493*a*	Marschallià*num* Andr.	Marschall's	☘	◯	un	1	my.jl	Y	Podolia	1829.	S	co			

1877. *ISA'TIS.*

28443 16582*a* oblongàta *Dec.* oblong ♃ ○ or 2 my Y Baical 1829. S co
28444 - - variegàta *Led.* variegated ♃ ○ or 2 my Y Siberia 1828. S co
28445 - - megacárpa *Fis.* large-fruited ♃ ○ or 2 my Y Persia 1829. S co
28446 - - dasycárpa *Led.* thick-fruited ♃ ○ or 2 my Y Siberia 1828. S co
28447 - - latisíliqua *Fis.* broad-podded ♃ ○ or 2 my Y Persia 1829. S co

Class XVI. Order 1.

MONADE'LPHIA TRIA'NDRIA.

*1909. FERRA'RIA.

28448 16759*a* atràta *Lod.* darkened ♂ cu ½ my.jl D.P C. G. H. ... O s.p Bot. cab. 1356

3388. 1913*a*. SPATALA'NTHUS *Swt.* SPATALANTHUS. (*Spatalos*, delicate, *anthos*, flower.) *Irideæ*. 1.

28449 - speciòsus *Swt.* showy ♂ △| spl ½ jn.au R C. G. H. 1825. O s.l Sw. fl. gar. 300
Trichonèma monadélphum *Swt.* No. 1064.

Class XVI. Order 2.

MONADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

1919. RIEDLE'*NIA.*

28450 16845*a* borbónica *Dec.* Bourbon ♃ □ un 2 ... ... Bourbon 1829. C p.l Cav. dis. 174. 1

*1923. PASSIFLO'RA.

28451 16898*a* Raddiàna Dec. Raddi's ♃ □ or 10 jl.s W Brazil 1825. C p.l

3389. 1923*a*. DISE'MMA *Lab.* DISEMMA. (*Dis*, double, *stemma*, a crown; crown double.) *Passiflòreæ*. 2.—4.

§ - - Herbertiàna Dec. Herbert's ♃ □ or 30 jl.au G.w N. Holl. 1821. C l.p Bot. reg. 737
Muruciùa Herbertiàna Swt. No. 16925., and also 16926. belong to this genus.

1925. *TACSO'NIA.*

28452 16926*a* pinnatistípula *J.* pinnate-stipuled ♃ □ or ½ ... ... Chile 1828. C p.l Cav. ic. 5. 428

3390. 1927*a*. CLINTO'N*IA* Dou. CLINTONIA. (*De Witt Clinton*, late governor of the State of N. York.) *Lobeliè*. 1.

28453 - - élegans *Dou.* elegant ○ pr ½ jl.au B Colombia 1827. S co Bot. reg. 1241

Class XVI. Order 4.

MONADE'LPHIA HEPTA'NDRIA.

*1929. PELARGO'NIUM.

Garden Varieties.

abutilòides *Sw. ger. n. s.* 2.
acetabulòsum *Sw. ger. n. s.* 40
acutidentàtum *Sw. ger. n. s.* 36.
alàtum *Sw. ger. n. s.* 25.
anacámpton *Sw. ger. n. s.* 64.
anisodónton *Sw. ger.* 398.
bipinnatifidum *Sw. ger. n. s.* 62.
calamistràtum *Sw. ger. n. s.* 32.
callíston *Sw. ger. n. s.* 8
carbásinum *Sw ger. n. s.* 34.
coilophýllum *Sw. ger. n. s.* 3.
compáctum *Sw. ger. n. s.* 70.
commíxtum *Sw. ger. n. s.* 71.
concrètum *Sw. ger. n. s.* 23.
cordifórme *Sw. ger. n. s.* 45.
cratægifòlium *Sw. ger. n. s.* 18.
Cumming*iæ* Sw. ger. n. s. 35.
Darnley*ànum* Sw. ger. n. s. 63.
Debúrgh*æ* Sw. ger. n. s. 20.
decòrum *Sw. ger. n. s.* 14.
divèrgens *Sw. ger. n. s.* 35.
dissímile *Sw. ger. n. s.* 60.
eratìnum *Sw. ger. n. s.* 28.
flabellifòlium *Sw. ger. n. s* 44.
flàgrans *Sw. ger. n. s.* 15
glabréscens *Sw. ger. n. s.* 41.
gráphicum *Sw. ger. n. s.* 11.
hæmastictum *Sw. ger. n. s.* 17.
heteromállum *Sw. ger. n. s.* 30.
Hill*iànum* Sw. ger. n. s. 47.
inscúlptum *Sw. ger. n. s.* 65.
Kenrick*æ* Sw. ger. n. s. 58.
laciniàtum (VIII.) *Sw. ger. n. s.* 2.
latidentàtum *Sw. ger. n. s.* 27.
Lawrence*ànum* Sw. ger. n. s. 22.
Little*ànum* Sw. ger. n. s. 72.
Loudoni*ànum* Sw. ger. n. s. 16.
magnifòlium *Sw. ger. n. s.* 9.
malacophýllum *Sw. ger* 397.
*m*alachræfòlium *Sw. ger. n. s.* 1.
megalánthum *Sw. ger. n. s.* 3.
megaleìon *Sw. ger. n. s.* 4.
megalostictum *Sw. ger. n. s.* 7.
melanostictum *Sw. ger. n. s.* 5.
mirábile *Sw. ger. n. s.* 57.
nodòsum *Sw. ger. n. s.* 68.
nùbilum *Sw. ger. n. s.* 19.
nùtans *Sw. ger. n. s.* 66.
Obrien*iànum* Sw. ger. n. s. 10.
œnanthifòlium *Sw. ger. n. s.* 12.
papyràceum *Sw. ger. n. s.* 21.
præclàrum *Sw. ger. n. s.* 67.
penastictum *Sw. ger. n. s.* 24.
perámplum *Sw. ger. n. s.* 61.
Peytòni*æ* Sw. ger. n. s. 42.
picturàtum *Sw. ger. n. s.* 31.
plectophýllum *Sw. ger. n. s.* 37.
poculifòlium *Sw. ger. n. s.* 31.
rhodopétalon *Sw. ger. n s.* 13.
saturàtum *Sw. ger. n. s.* 33.
succuléntum *Sw. ger. n. s.* 69.
suffùsum *Sw. ger. n. s.* 43.
tinctum *Sw. ger. n. s.* 29.
tortuòsum *Sw. ger. n. s.* 39.
translùcens *Sw. ger.* 395.
urbànum *Sw. ger. n. s.* 46.
vestifluum *Sw. ger. n. s.* 26.
Victori*ànum* Sw. ger. n. s. 6.
Yeatman*iànum* Sw. ger. n. s. 59.
zingibérinum *Sw. ger. n. s.* 38.

Class XVI. Order 6.

MONADE'LPHIA DECA'NDRIA.

*1938*a*. BRO'WNE*A.*

28454 17274*a* grándiceps *Jac.* large-headed ♃ □ spl 6 ... R Caraccas 1829. C s.l Jac. col. 3. 22. a.

*1940. HO'VE*A.*

28455 17282*a* apiculàta *Cun.* small-pointed ♃ ⌊ or 3 mr.jl P N. Holl. 1824. C s.p

1945. SCO'TTI*A.*

28456 17311*a* angustifòlia *Lindl.* narrow-leaved ♃ ⌊ or 6 jn.n Pk.Y N. Holl. 1826. C p.l Bot reg. 1266

1952. CROTALA'RIA.

28457 17387*a* dichótoma *Grah.* dichotomous ♃ ⌊ or 1 jl Y Mexico 1824. s.

2655. *POTE'RIUM.*
28550 23369*a* verrucòsum *Lk.* warty ♃ △ un 2 jl G ..... 1828. S co

2672. *CALA'DIUM.*
28551 - - zamiæfòlium *Lod.* Zamia-leaved ♀ ⊠ cu 2 ... Y Brazil ... R s.p Bot. cab. 1408

Class XXI. Order 10.

MONŒ'CIA MONADE'LPHIA.

3416. 2693*a*. CA'LLITRIS *Ven.* Callitris. (*Kallos*, beauty; appearance.) *Coniferæ.* 1.—2.
28552 - - *c*upressifórmis *Ven.* Cypress-fmd ♀ ⊔ or 20 ... ... N. Holl. 1826. S s.l

* 2715. CRO'TON.
28553 23804*a* *r*osmarinifòlia *Cun.* Rosemary-lvd ♣ or 5 jn.jl ... N. Holl. 1824. C co

3417. 2715*a*. *CROZO'PHORA* Neck. Crozophora. (Not explained.) *Euphorbiàceæ.* 1.—10.
§ - - tinctòria *J.* dyeing ○ dy 3 jl W.G S. Europe 1570. S p.l Ac. pet. 1712. 17
*Cr*òton tinctòria *W.* No. 23808.

* 2724. STERCU'LIA.
28554 23873*a* lanceolàta *Cav.* lanceolate-*lvd* ♀ ⊔ un 20 my.jn Br.R China 1822. C p.l Bot. reg. 1256

Class XXII. Order 7.

DIŒ'CIA OCTA'NDRIA.

3418. 2793*a*. RHODI'OLA *L.* Rose Root. (*Rhodon*, a rose; roots smelling like roses.) *Crassulàceæ.* 2.
28555 - - *r*òsea *L.* Rose-*smelling* ♃ △ or 1 my.jl Y Britain moun. D co Eng. bot. 508
28556 - - sibérica *Hort.* Siberian ♃ △ or ½ my.jl Y Siberia 1827. D co

Class XXII. Order 9.

DIŒ'CIA DECA'NDRIA.

2799. *SCHI'NUS.*
28557 24416 *t*erebinthifòlia *Rad.* Terebinthus-lvd ♀ ⊔ or 20 ... ... Brazil 1829. C s.l

Class XXII. Order 10.

DIŒ'CIA DODECA'NDRIA.

2806. MENISPE'RMUM.
28558 24435*a* planifòlium *Wal.* flat-leaved ♃ □ un 20 ... Y E. Indies 1828. C p.l

Class XXIII. Order 1.

POLYGA'MIA MONŒ'CIA.

*2837. *ACA'CIA.*
28559 24740*a* péndula *Cun.* pendulous ♣ ⊔ or 8 ap.my Y N. Holl. 1823. C p.l

3419. 2873*a*. PENTACRY'PTA *Leh.* Pentacrypta. (*Pente*, five, *krypte*, a vault.) *Umbelliferæ.* 1.
28560 - - atropurpùrea *Leh.* dark-purple ♀ ⊠ un 2 ... P Mexico 1829. S co

Class XXIII. Order 2.

POLYGA'MIA DIŒ'CIA.

3420. 2888*a*. GALACTODE'NDRON *Hum.* Cow Tree. (*Gala*, milk, *dendron*, a tree.) *Urticeæ.* 1.
28561 - - útile *Hum.* useful ♀ □ 50 ... ... Caracas 1829. S l.p

3421. 2890*a*. *SORINDEI'A* Thou. Sorindeia. (Unknown.) *Terebinthàceæ.* 1.
28562 - - madagascariénsis *Thou.* Madagasc. ♀ □ or 8 ... P Madagasc. ... C p.l

*3422. 2897*a*. MELANORRHŒ'A *Wal.* Black Varnish Tree. (*Melas*, black, *rheo*, to flow; juice.) *Terebin.* 1
28563 - - usitàta *Wal.* common ♀ □ us 50 ... R E. Indies 1829. C l.p Wal.pl.as.ra.11,12

* 2900. *FI'CUS.*
28564 25271*a* lutéscens *Nois.* lutescent ♣ □ un 3 my.jn Ap ... 1824. C p.l

Class XXIV. Order 1.

CRYPTOGA'MIA FI'LICES.

2940. WOO'DS*IA.*
28565 25633*a* Perrini*àna* Torrey Perrin's ♀ △ el ½ jn.jl Br N. Amer. ... D l.p

Class XVIII. Order 2.

POLYADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2179. MELALEU'CA.
28486 19643*a* *thecæfórmis Cun.* Tea-shaped ✱ ⌊⌋ or 3 ... ... N. Holl. 1824. C s.l.p

3393. 2179*a*. ASTARTE'*A* Dec. Astartea. (*Astarte*, the Syrian Venus.) *Myrtàceæ*. 1.
§ - - fasciculàris *Dec.* fascicled ✱ ⌊⌋ or 3 ... ... N. Holl. ... C s.l.p Lab. n. h. 2. 170
Melaleùca fasciculàris *Lab.* No. 19627.

Class XIX. Order 1.

SYNGENE'SIA ÆQUA'LIS.

2200. PODOSPE'RMUM.
28487 19803*a* angustifòlium *Led.* narrow-leaved ☿ ○ un 1 jn.jl Y S. Europe 1828. S co

2201. *SCORZONE'RA.*
28488 19830*a* jùlia *Vest* July ☿ △ un 1 my.jn Y Austria 1829. S co

3394. 2203*a*. AGATHY'RSUS *D. Don* Agathyrsus. (*Agathos*, pretty, *thyrsos*, a thyrse; flowers.) *Comp. Cich.* 9.—11.
§ - - sibíricus *D. Don* Siberian ☿ △ or 2 jl.s B Siberia 1759. D co Gm. si. 2. 3
Sónchus sibíricus L. No. 19843., and also Nos. 19844, 19845, 19846, 19847. 19853, 19854, 19855, and 19856, belong to this genus.

3395. 2203*b*. ATALA'NTHUS *D. Don* Atalanthus. (*Atalos*, soft, *anthos*, a flower.) *Comp. Cich.* 3.
§ - - pinnàtus *D. Don* pinnate ♒ ⌊⌋ un 3 jn.jl Y Teneriffe 1820. S co
Prenánthes pinnàta *L.* No. 19915., and also Nos. 19914. and 19916. belong to this genus.

3396. 2206*a*. HARPA'LYCE D. Don Harpalyce. (*Harpalyce*, daughter of Lycurgus.) *Comp. Cich.* 6.—8.
§ - - álba *D. Don* white ☿ △ or 3 jl.au W N. Amer. 1762. D p.l Bot. mag. 1079
Prenánthes álba *L.* No. 19904., and also Nos. 19906, 19907, 19908. 19910, and 19911. belong to this genus.

3397. 2208*a*. OPORI'NEA *D. Don* Oporinea. (*Oporinos*, autumnal; time of flowering.) *Comp. Cich.* 1.
§ - - autumnàlis *D. Don* autumnal ☿ △ w 1 au Y Britain mea.pas. D co Eng. bot. 830
Apárgia autumnàlis W. No. 19948.

3398. 2211*a*. CALLIOPE'*A* D. Don Calliopea. (*Calliope*, one of the Muses.) *Comp. Cich.* 1.
§ - - aúrea *D. Don* golden ☿ △ or ½ my.jl D.Y Italy 1789. D co Jac. au. 3. 297
Leóntodon aúreum *L. Hieràcium* aúreum *Sco.* No. 19973.

3399. 2211*b*. ÆTHO'N*IA* D. Don Æthonia. (*Æthon*, one of Phœbus's horses.) *Comp. Cich.* 2.—3.
§ - - fruticòsa *D. Don* shrubby ♒ ⌊⌋ or 2 jn.jl Y Madeira 1785. C co
Hieràcium fruticòsum *W.* 20072., and also No. 20144. of *Crèpis* belong to this genus.

* 2215. *CRE'PIS.*
28489 20142*a* croática *W. & K.* Croatian ○ un 1 jn.au Y Hungary 1829. S co

2224. SERI'OLA.
28490 20184*a* apargiòides *Tineo* Apargia-like ♀ △ or 1 ap.my Y Sicily 1829. S co
28491 - - glaúca *Tineo* glaucous ♀ △ or 1 ap.my Y Sicily 1828. S co
28492 - - álbicans *Tineo* whitening ♀ △ or 1 ap.my Y Sicily 1828. S co

3400. 2227*a*. ACHYRO'PHORUS *D. Don* Achyrophorus. (*Achyron*, chaff, *phoreo*, to bear; receptacle.) *Com. Cich.* 2.
§ - - maculàtus *D. Don* spotted-*leaved* ☿ △ un 1 jn.jl Y England ch.hi. D s.l Eng. bot. 225
Hypochæ'ris maculàta *L.* No. 20190., and also Nos. 20189. and 20197. belong to this genus.

2247. *CY'NARA.*
28493 20422*a* glomeràta *Thun.* clustered ♀ △ or ½ jl.s P C. G. H. 1824. D co
Stobæ'*a* glomeràta *Spr.*

3401. 2261*a*. CRASPE'DIA *Forst.* Craspedia. (*Craspedon*, a fringe; flowers.) *Comp. Card.* 1.—2.
28494 - - plebèia *Cun.* plebeian ✱ ⌊⌋ cu ... ... N. Holl. 1823. C s.l

2269. KU'HN*IA.*
28495 20569*a* rosmarinifòlia *Balb.* Rosemary-lvd ♀ ⌊△⌋ or 1 jl.au W Cuba 1828. D p.l
28496 - - linearifòlia *Spr.* linear-leaved ⌊△⌋ or 1 ... ... Brazil 1829. C p.l An. mu. 12. 61. 1
Kleín*ia* linearifòlia *J.* Jaúme*a* lineàris *Pers.*

2284. BI'DENS
28497 20644*a* macrospérma *Fis.* long-seeded ○ or 1 jn.jl Y Siberia 1829. S co

Class XIX. Order 2.

SYNGENE'SIA SUPE'RFLUA.

2314. *GNAPHA'LIUM.*
28498 90902*a* decúrrens *Ives* decurrent ☿ △ un ⅓ jn.au Y.Br New York 1829. S co

2323. *HELICHRY'SUM.*
28499 20977*a* incànum *Hook.* hoary ♀ ⌊△⌋ pr 2 my P.Y V. D. L. 1826. S s.p Bot. mag. 2881

2330. *CONY'ZA.*
28500 20131*a* genistellòides *Lam.* Genista-like ✱ ⌊□⌋ or 4 ... Y S. Amer. 1824. C p.l

* 2332. *ERI'GERON.*
28501 21090*a* hùmile *Grah.* humble ☿ △ pr ½ au.s F N. Amer. 1828. D co

2333. *TUSSI'LA'GO.*
28502 21106*a* purpùrea *H. K.* purple ♐ ⎯ or 1 jn.au P C. G. H. 1824. D co

3402. 2335*a*. ADENOTRI'CHIA *Lindl.* ADENOTRICHIA. (*Aden*, a gland, *thrix*, hair.) *Comp. Jacobèæ.* 1.
28503 - - amplexicaúlis *Lindl.* stem-clasping ♐ ⟙ pr 2 my Y Chile 1826. S co Bot. reg. 1190

* 2337. *A'STER.*
21234*a* alpìnus
3 ramòsus branchy ♐ △ or ½ my.au B Europe ... D co Bot. cab. 1829

2340. CINERA'RIA.
28504 21457*a* vestìta *Haw.* clothed ♓ ⎯ cu ½ ... Y C. G. H. 1824. C p.l
28505 21488*a* scapiflòra *Herit.* scape-flwd ♓ ⎯ or 1 jl Y C. G. H. 1829. C l.p

2347. GRINDE'LIA.
28506 21543*a* coronopifòlia *Leh.* Coronopus-lvd ♐ ⟙ or 1½ jl.s Y Mexico 1826. C l.p

3403. 2348*a*. STYLO'LEPIS *Leh.* STYLOLEPIS. (*Stylos*, a style, *lepis*, a scale; form.) *Comp. Card. Vern.* 1.
28507 21547*a* grácilis *Leh.* slender ☿ △ pr 3 jl.s Pk N. S. W. 1826. S co Sw. fl. gar. 285
Podólepis grácilis *Grah.*

3404. 2354*a*. *NE'VA* D. Don NEJA. (Without meaning.) *Comp. Aster.* 1.
28508 - - grácilis *D. Don* slender ♐ ⟙ un 1 au Y Mexico 1828. S co

3405. 2360*a*. ERIOPHY'LLUM *Lag.* ERIOPHYLLUM. (*Erion*, wool, *phyllon*, a leaf; woolly foliage.) *Comp. Helia.* 1.
28509 - - cæspitòsum *Lag.* turfy ♋ △ or 1 my.jn Y N. Amer. 1826. D co Bot. reg. 1167
Trichophýllum lanàtum *Nut.* Actinélla lanàta *Ph.*

2363. DA'HLIA change to GEORGI'NA.

* 3406. 2363*a*. GEORGI'NA W. GEORGINA. (*J. G. Georgi*, a Russian botanist.) *Comp. Helianth.* 4.
28510 - - crocàta *Lag.* saffron-*colored* ♌ △ or 6 jl.n S Mexico 1802. R p.l Sw. fl. gar. 282
Dáhlia frustrànea 2 fúlgens, No. 21592.
28511 - - Cervantèsii Lag. Cervantes's ☿ △ or 7 n S Mexico ... R p.l Sw. fl. gar. n.s.22

2365. *TAGE'TES.*
28512 21595*a* flórida *Swt.* florid ☿ ⟙ or 1 jl.n Y Mexico 1827. D co Sw. fl. gar. n.s.35

2374. *CHRYSA'NTHEMUM.*
28513 21649*a* ruthenìacum *Fis.* Russian ☿ △ or ½ jn.au Pk Russia 1827. D co

* 2409. HELIA'NTHUS.
28514 29134*a* ovàtus *Leh.* ovate-*leaved* ○ or 4 jn.o Y Mexico 1829. S co
28515 21935*a* lenticulàris *Dou.* lenticular ○ or 6 au Y N. Amer. 1827. S co Bot. reg. 1265
28516 21961*a* pàtens *Leh.* spreading ☿ △ or 3 jl.o Y N. Amer.? 1829. D co

CLASS XIX. ORDER 3.

SYNGENE'SIA FRUSTRA'NEA.

* 3407. 2411*a*. ERIO'COMA *Kth.* ERIOCOMA. (*Erion*, wool, *kome*, hair; paleæ.) *Comp. Hel.* 1.
28517 - - frágrans *D. Don* fragrant ♓ ⎯ or 3 s W Mexico 1828. C co

* 3408. 2411*b*. ECHINA'CEA *Moen.* ECHINACEA. (*Echinos*, a hedgehog; receptacle.) *Comp. Hel.* 3.—4.
§ - - heterophýlla *D. Don* variable-lvd ☿ △ or 1½ s.o P Mexico 1829. D co Sw. fl. gar. n.s.32
Coreópsis heterophýlla *Cav.* and No. 21973. and 21979. of Rudbéckia belong to this genus.

2415. COREO'PSIS.
§ 21997*a* amplexicaúlis *Cav.* stem-clasping ☿ △ un 4 jl.au Y S. Amer. 1806. D p.l
Símsia amplexicaúlis *Pers.* No. 22019.

CLASS XIX. ORDER 4.

SYNGENE'SIA NECESSA'RIA.

2436. WEDE'LIA.
28518 22235*a* aúrea *D. Don* golden ♌ ⟙ or 2 s Y Mexico 1829. S co

3409. 2436*a*. ZEXME'NIA Lal. ZEXMENIA. (An anagram of *Ximenèsia*.) *Comp. Hel.* 1.
28519 - - *tagetiflòra* D. Don Tagetes-flwd ♐ ⟙ or 2 s Y Mexico 1829. S co

2448. CALE'NDULA.
28520 22272*a* mexicàna *Lk.* Mexican ○ or ½ jn.s Y Mexico 1829. S co

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENE'SIA SEGREGA'TA.

3410. 2472*a*. PODA'NTHUS *Lag.* PODANTHUS. (*Pous*, a foot, *anthos*, a flower; stalked.) *Comp. Card. Echin.* 1.—3.
28521 - - *Mitiqui* Lindl. Mitiqui ♓ or 3 au.n Y Chile 1824. C p.l

Class XX. Order 1.

GYNA'NDRIA MONA'NDRIA.

2488. *O'PHRYS.*
22520 aranífera
2 limbàta *Lindl.* limbate ✱ △ cu 1 ap.my Br Rome 1826. R s.l Bot. reg. 1197

2491. *SERA'PIAS.*
22530 cordígera
2 longipétala *Lindl.* long-petaled ✱ △ cu 1 ap.my Br Rome 1826. R l.p Bot. reg. 1189

2496. NEO'TTIA
28522 22548*a* grandiflòra *Hook.* great-flowered ⅋ ▽ or 1 jl.s W St.Vincent 1829. D p.l Bot. mag. 2956

3411. 2528*a*. GASTRO'DIA *R. Br.* Gastrodia. (*Gaster*, a belly, *odous*, a tooth; top of column.) *Orchideæ.* 1.
28523 - - *sesamòides R. Br.* Sesamum-like ♀ ▽ cu ½ ap.my W N. Holl. 1826. D p.r.w

* 2537. MAXILLA'RIA.
28524 22670*a* ciliàta *Lindl.* fringed ♐ ▽ cu ½ my G S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. reg. 1206
squàlens *Hook.* Bot. mag. 2955. is Xylobium squàlens Bot. reg. 1897. No. 22664.

* 2539. PLEUROTHA'LLIS.
28525 22676*a* prolifera *Herb.* proliferous ♐ ▽ ½ jl R S. Amer. 1827? D p.r.w Bot. reg. 1298

* 2547. DENDRO'BIUM.
28526 22714*a* ánceps *Lindl.* two-edged-*stmd* ♐ ▽ cu ½ year Y.G Bengal 1826.? D p.r.w Bot. reg. 1239
28527 - - pygmæ'um *Cun.* pygmy ♐ ▽ cu ½ ... ... N. Holl. 1825. D p.r.w
28528 - - secúndum *Lindl.* secund ♐ ▽ or ½ jn.jl Pk Sumatra 1828. D p.r.w Bot. reg. 1291
28529 22718*a* chrysánthum *Wal.* golden-flwd ♐ ▽ or 1 f Y Nepal 1828. D p.r.w Bot. reg. 1299

* 3412. 2547*a*. CERATOCHI'LUS *Lod.* Ceratochilus. (*Keras*, a horn, *cheilos*, a lip; labellum.) *Orchideæ.* 1.
28530 - - grandiflòrus *Lod.* great-flowered ♐ ▽ cu 1 jl.o P Trinidad 1824. D p.r.w Bot. cab. 1414
28531 - - insígnis *Lindl.?* noble ♐ ▽ or 1 jl.o P Trinidad 1826. D p.r.w Bot. mag. 2948
Stanhòpea insígnis *Hook.*

* 2553. CATTLE'YA.
28532 22728*a* intermèdia *Grah.* intermediate ♐ ▽ or 1 ap Pk Rio Jan. 1824. D p.r.w Bot. mag. 2851
28533 - - crispa *Lindl.* curled-*flwd* ♐ ▽ spl 1 au W.Pk Rio Jan. 1826. D p.r.w Bot. reg. 1172

3413. 2553*a*. ENCY CLIA *Hook.* Encyclia. (*Egkykleo*, to wrap round; column by lip.) *Orchideæ.* 1.
28534 - - viridiflòra *Hook.* green-flowered ♐ ▽ cu 1 f G Rio Jan. 1827. D p.r.w Bot. mag. 2830

* 2562. BRASAVO'LA.
28535 22768*a* tuberculàta *Hook.* tubercled ♐ ▽ pr ½ jl W.Y Bontaf. B. 1827. D p.r.w Bot. mag. 2878

* 2575. MICRO'STYLIS.
22682 ophioglossòides
2 mexicàna *Lindl.* Mexican ✱ △ cu ½ jl G Mexico 1829. R p.l Bot. reg. 1290

2576. LI'PARIS.
28536 22808*a* elàta *Lindl.* tall ♐ ▽ cu 2 jl.au Br Rio Jan. 1826. D p.s Bot. reg. 1175

Class XX. Order 2.

GYNA'NDRIA DIA'NDRIA.

2580. CYPRIPE'DIUM.
28537 22815*a* ventricòsum *Swz.* bellied ♂ △ or ¾ ... P Siberia 1828. R s.p Sw. fl. gar. n. s. 1
28538 - - macránthum *Swz.* long-flowered ♂ △ or ¾ ... P Siberia 1828. R s.p Bot. mag. 2938
28539 - - guttàtum *Swz.* spotted ♂ △ or ¾ ... Spot Siberia 1828. R s.p Am. rut. 22

Class XXI. Order 4.

MONŒCIA TETRA'NDRIA.

3414. 2612*a*. CONOCE'PHALUS *Blume* Conocephalus. (*Konos*, a cone, *kephale*, a head; form.) *Urticeæ.* 1.–12.
28540 - - naucleiflòrus *Lindl.* Nauclea-flwd ✱ □ cu 10 year Y Chittagon. 1820. C p.l Bot. reg. 1203
Urtìca naucleiflòra *Rox.*

Class XXI. Order 6.

MONŒCIA HEXA'NDRIA.

3415. 2648*a*. KU'NTHIA Hum. Kunthia. (*C. S. Kunth*, an acute French botanist.) *Pálmæ.* 1.
28541 - - montàna *Hum.* mountain ⅄ □ or 10 ... ... N.Grenad. 1829. S r.m

Class XXI. Order 9.

MONŒCIA POLYA'NDRIA.

* 2654. BEGO'NIA.
28542 23355*a* sanguínea *Rad.* bloody ♃ □ or 1 ... ... Brazil 1829. C l.p
28543 23356*a* semperflòrens *Lk.* ever-flowered ♃ □ or 2 ap.s Pk Brazil 1829. C l.p Bot. cab. 430
28544 - - diversifòlia *Grah.* various-leaved ♀ ▽ or 1 o Pk Mexico 1829. C l.p Bot. mag. 2966
28545 23357*a* papillòsa *Grah* papillose ♃ □ or 3 ap.s Pk Brazil 1826. C l.p Bot. mag. 2846
28546 - - insígnis *Grah.* remarkable ♃ □ or 2 d Pk S. Amer. 1826. C l.p Bot. mag. 2900
28547 23362*a* villòsa *B. R.* villous ◯ or ¾ jl W S. Amer. ... S l.p Bot. reg. 1252
28548 23365*a* bulbífera *Lk.* bulb-bearing ♀ □ or 1 jl.au W.Pk Peru 1827. C s.l.p
28549 - - dipétala *Grah.* two-petaled ♃ □ or 3 ap.s Pk Bombay 1827. C l.p Bot. mag. 2849

1960. *U'LEX.*

17463 europæ'a
2 flòre plèno — double-flwd — or 6 ap.jn Y Britain ... S co

1984. *CANAVA'LIA.*

28458 17694*a* bonariénsis *Lindl.* Buenos Ayrean — or 10 jn.au P B. Ayres ... C l.p Bot. reg. 1199

1985. *LUPI'NUS.*

28459 17706*a* micránthus *Dou.* — small-flowered — or ½ my.jl P.B N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1251
28460 17709*a* laxiflòrus *Dou.* — loose-flowered — or 1 au B.Pk Columbia 1826. R co Bot. reg. 1140
28461 - - lépidus *Dou.* — pretty — or ½ au.s B.Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1149
28462 - - ornàtus *Dou.* — ornamented — or 2 my.n B.Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1216
28463 - - littoràlis *Dou.* — shore — or 1 jn.o B.Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1198
28464 - - arbústus *Dou.* — shrub — or 1½ jl.au Pa.P California 1826. S co Bot. reg. 1230
28465 - - áridus *Dou.* — arid — or 1 au.s P.B N. Amer. 1827. S co Bot reg. 1242
28466 - - Sabìni Dou. — Sabine's — or 1 ... B N. Amer. ... S co
28467 17711*a* plumòsus *Dou.* — feathery — or 3 jn.jl B California ... S co Bot. reg. 1217
28468 17716*a* versìcolor *Swt.* — party-colored — or 5 jl.s Pk.B Mexico 1825. C s.l Sw. fl. gar. n.s.1
28469 17717*a* tomentòsus *Dec.* — tomentose — or 6 jn.jl Pk.w Peru 1825. C co Sw. fl. gar. 261
28470 - - canaliculàtus *Swt.* — channelled — or 4 jn.au B B. Ayres 1828. C p.l Sw. fl. gar. 283

Class XVI. Order 8.

MONADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

* 2004. *MA'LVA.*

28471 17795*a* itálica *Poll.* — Italian — or 3 jl.o P Italy 1829. D co

2007. *ALTHÆ'A.*

28472 17859*a* Sièberi Hort. — Sieber's — or 5 jl.au P Sicily 1829. S co
17861*a* leucántha *Fis.* is nudiflòra *Lindl.*

* 2014. *HIBI'SCUS.*

17926 *?*iliiflòrus
2 hýbridus — hybrid — spl 10 jl S Mauritius 1828. C s.p Bot. mag. 2891
28473 17926*a* ròseus *Thore* — rose-*coloured* — or 4 jl.s Pk Italy 1827. D bog Sw. fl. gar. 277

2023. *SI'DA.*

28474 18091*a* globiflòra *Hook.* — globe-flowered — or 4 n W Mauritius 1821. C l.p Bot. mag. 2821
28475 18104*a* sessiliflòra *Hook.* — sessile-flowered — or 3 n Y S. Amer. 1827. C co Bot. mag. 2857

3391. 2026*a*. REEVE'SIA Lindl. Reevesia. (*John Reeves* of Canton.) *Byttneriàceæ.* 1.

28476 - - thyrsöidea *Lindl.* — thyrse-lk.-*flwd* — or 4? ja W China 1826. C p.l Bot. reg. 1236

* 2038. *CAME'LLIA.*

18166 japónica
var. *R*òsa sinénsis *Lod.* Chin. Rose — or 10 f my R hybrid ... D l.p Bot. cab. 1455

Class XVII. Order 3.

DIADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

* 2053. *POLY'GALA.*

18224 oppositifòlia
2 màjor *Lindl.* — larger — or 3 my.au P C. G. H. ... C p.l Bot. reg. 1146

Class XVII. Order 4.

DIADE'LPHIA DECA'NDRIA.

* 3392. 2068*a*. HOSA'CKIA Dou. Hosackia. (*D. Hosack*, M.D. F.R.S., of New York.) *Leg. Pap. Lot.* 2.—½.

28477 - - bícolor *Dou.* — two-colored — or ½ jl.s Y.w N. Amer. 1826. D co Bot. reg. 1257
*L*òtus pinnàtus *Hook.* Bot. mag. 2913.
§ - - Pursh*iàna* B. R. — Pursh's — or ½ jn.au Y N. Amer. 1824. S co
*L*òtus sericeus *Ph.* No. 18572.

2102. *ASTRA'GALUS.*

28478 18915*a* reticulàtus *Bieb.* — netted — pr ½ jn.jl B Iberia 1828. S co
28479 18919*a* brachyceras *Led.* — short-horned — pr ½ jn.jl Y Tauria 1828. S co
28480 18946*a* chloróstachys *Lindl.* — green-spiked — or 3 s.o G.Y Nepal 1824. D co
28481 18955*a* breviflòrus *Dec.* — short-flowered — pr ½ my.jl P Armenia 1826. S s.l Bot. cab. 1388

2120. DESMO'DIUM.

28482 19084*a* nùtans *Wal.* — nodding-*flwd* — or 3 jl.au P E. Indies 1823. C s.p Bot. mag. 286[illegible]

* 2136. *LA'THYRUS.*

28483 19296*a* venòsus *Mhl.* — veiny — or 4 jn.jl W.R Pennsylv. ... D p.l

2138. *O'ROBUS.*

28484 19338*a* Fischer*i* Swt. — Fischer's — or 1 my.jl P Siberia ... S co Sw. fl. gar. 289
28485 19364*a* stipulàceus *Hook.* — stipulaceous — or 6 my P N. Amer. ? ... D co Bot. mag. 2937

2144. KENNE'DIA.

19387*a* inophýlla *Cun.* No. 19387. and 19388. should be placed after rubicúnda, No. 19379.

HORTUS BRITANNICUS.

PART II.

NATURAL ARRANGEMENT.

EXPLANATORY INTRODUCTION.

THE species under the different Classes, Orders, and Tribes, are enumerated with reference to their garden culture, and the totals given under each of the principal Subdivisions, Orders, and Tribes. The space of ground which the hardy plants of the different ordess would occupy is estimated with a view to the formation of arboretums and herbaceous grounds, arranged according to the Natural System. In the latter estimation the following rules have been adhered to: — The rootless Cryptogàmia, such as *Musci*, Hepáticæ, &c., have not been included. All climbers, whether ligneous or herbaceous, have been allowed a square of two feet on the side. All other hardy plants, whether ligneous, herbaceous, or aquatic, under one foot in height, have been allowed a square of one foot on the side; all of one foot and under two feet, a square of two feet on the side; all of two feet and under six feet, a square of three feet on the side; all of six feet and up to thirty feet, a square of ten feet on the side; all above thirty feet, a square of twenty feet on the side. Supposing it intended to estimate, according to these rules, the space which the hardy herbaceous plants of any tribe or order would occupy; then the first thing is to find the space allowed for each species or variety separatcly, by multiplying the side of the square allowed to each species or variety by itself; the next thing is to add the products of the multipliers of each separate species or variety together; and the last process is to take the square root of the total so obtained. This root gives the side of a square which would contain all the smaller squares, and consequently the size of a square bed or compartment which would contain all the hardy herbaceous plants of the tribe or order. Every gardener knows, or ought to know, how to modify this square to a parallelogram, a triangle, or a circle, of the same capacity.

The same process has of course been followed in estimating the size of the compartments requisite for each of the orders and tribes of the hardy ligneous plants. The same also in ascertaining the sides of the squares that will contain all the orders in a subclass; all the subclasses in a subdivision; all the subdivisions in a class; and all the classes in the two grand divisions of the system: or, in other words, of a square which will contain all the plants which will endure the open air in Great Britain.

In estimating the space requisite for every individual plant, the dimensions allowed may be taken indifferently as the side of a square, or the diameter of a circle: since the extremities of the horizontal branches or of the leaves of every plant may be said to form the circumference of a circle, of which its stem is the centre; and since in practice to place together any number of circular beds, is to place together the same number of squares, the side of each of which is equal to the diameter of each of the circles. But it is evident that a large circular bed of any given diameter will not contain so many smaller circles or squares, as a large square whose side is equal to the diameter of the large circle; the latter being contained within the former; and hence it is necessary, in adopting the circular form for any compartment which is intended to contain more than one plant, always to add to the side of the square one eighth of its length, as the diameter of an equivalent circle. Thus the side of a square which would contain the order Magnoliàceæ is sixty-two feet; but a circle to contain the same number of plants, with the same room to each, will require a diameter of seventy feet, or eight feet more than the side of the square. One eighth part is not quite sufficient; but it is near enough for practice; one seventh would be too much.

In indicating the results of these calculations, to save room, a tree (♆) is substituted for the words, Hardy Ligneous Plants; an herb (£) for the words, Hardy Herbaceous Plants; and a water plant (≜), for Hardy Water Plants.

The utility of these calculations to gardeners, in designing arboretums or herbaceous grounds, will be very considerable; since it will enable them to proportion the size of every bed, group, or clump, to the hardy plants which can be got to fill it. It will also enable those who wish to form small arboretums or herbaceous grounds, to diminish the size of their groups in due proportion; so as that their arrangement, however small, may exhibit not only a specimen of the plants of every group, but by its size, relatively to the other groups, convey an idea of the proportion of the plants fitted for temperate latitudes which that group contains.

In general, it may be observed, that the best mode of laying out an herbaceous arrangement according to the Natural System is by circular groups, on a plane, or on a regularly convex or concave surface, with a circular boundary; the space between the groups being covered with grass, gravel, or pavement. We should prefer gravel, each group being edged by box; because grass is unfavourable to walking on in moist weather, and pavement, though cheapest in the end, is expensive at first. To arrange the groups systematically on this surface, and at the same time to throw the numerous circles into agreeable figures, the following mode may be adopted: — Take three or four sheets of common letter paper; three or four sheets colored black on both sides; three or four red; three or four green; three or four yellow; and three or four blue. Then fix on a certain scale, say one foot to one eighth of an inch, being the common division of pocket rules, and with a pair of compasses draw circles representing all the orders of Thalamiflòræ on the white paper; of the next subclass on the black paper; and of the third on the red paper; Monochlamýdeæ on the green paper; Monocotyledònеæ on the yellow paper; and the garden plants of Foliàceæ on the blue paper. Next write the name and number of the order or tribe on each circle. Cut out all the circles, keeping each color by itself, and stick on the circles representing tribes on the large circle representing the order to which they belong. Now paste several large sheets of paper together, so as to form a surface of the size and shape of the intended arboretum or herbaceous ground, adopting the same scale as for the circles. Then take all the orders belonging to one color, and arrange them in a figure, agreeable in point of effect, and correct with reference to the affinities of the orders. The same as to the other colors. You have thus before you all the beds of the flower-garden or herbaceous ground. After varying them in a great many ways, and having at last made a satisfactory disposition, fix each circle in its place on the large paper with gum or paste, and the result is the working plan.

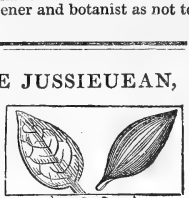
The same method of trial and correction will be found among the best for arranging a Systèma Naturæ as a flower-garden on a lawn, or on any piece of ground of irregular shape in the pleasure-ground; and it may also be employed when the whole of the trees and shrubs in the park and pleasure-grounds of a residence are to be planted in the order of nature. In the two latter cases, when the circles are all in their places, and it is thought desirable to form irregular shapes, for the proper size and connection of such shapes the separate circles are excellent indications. In laying out herbaceous arrangements, the circles of tribes belonging to the same order, and sometimes of orders, may be joined together by bends, which in the execution on the ground may be made six or eight inches wide. These bends, judiciously contrived, will aid in giving effect to the general figure, as well as prove useful helps to the student in a scientific point of view.

One of the most generally applicable methods of planting an arboretum is that of placing the trees and shrubs along one or both sides of a winding shrubbery walk; placing no tree or shrub nearer the walk, or nearer another tree or shrub, than half its own height. A complete arboretum on this plan would extend along at least two miles of walk; a complete herbaceous ground, as will be seen by the estimate, would occupy an acre and one third · but all the orders and tribes both of hardy ligneous and herbaceous plants may be

exemplified in less than a tenth of these spaces. In a work which will shortly appear *, will be found a variety of plans for herbaceous grounds and arboretums composed in the manner described, and for planting all the grounds of a residence according to the Natural System.

The enumeration of the species under the different garden divisions of hardy, herbaceous, &c., and under the botanic divisions of orders, tribes, &c., is of important and varied use and interest, in respect to garden culture, vegetable geography, and the formation of herbariums and collections of figures of plants; but this we presume to be so obvious to every gardener and botanist as not to require explanation.

INTRODUCTION TO THE JUSSIEUEAN, OR NATURAL, SYSTEM.



First Grand Division, VASCULA'RES and cellular tissue), or — (*vas*, a vessel; plants with spiral vessels COTYLEDO'NEÆ. 27729 sp.

First Class, DICOTYLEDO'NEÆ (*dis*, two, — and *kotyledon;* cotyledons two).

Subdivision I. *Dichlamýdeæ* (*dis*, two, calyx and — and *chlamys*, a coat or covering; corolla distinct).

	No. of Orders.	No of hardy species.	No. of feet in the sides of squares of surface of ground and water requisite to grow the hardy species.
Subclass 1. Thalamiflòræ (*thalamus*, a bed, mens under pistillum).—1. Ranunculàceæ, Magnoliàceæ, 4. Anonàceæ, 5. Menispermdeæ, 7. Podophyllàceæ, 8. Hydropeltídeæ,	53	*l.* 328 *h.* 2313	*l.* 138 *h.* 96 *aq.* 8
Subclass 2. Calycifiòræ (*calyx* and *flos;* sta—59. Celastrínеæ, 60. Rhámneæ, 61. Bru- 63. Homalínеæ, 64. Chailletiáceæ, 65. Terebinthàceæ, 67. Leguminòsæ, &c., to	58	*l.* 1308 *h.* 4552	*l.* 283 *h.* 156 *aq.* 7
Subclass 3. Corolliflòræ (*corolla* and *flos;* sta— 117. Epacrídeæ 118. Symplocínеæ, 119. sínеæ, 121. Sapòleæ, 122. Ebenàceæ, 123. 125. Jasmínеæ, 126. Strýchneæ, &c., to 150.	34	*l.* 233 *h.* 1794	*l.* 147½ *h.* 96½ *aq.* 8
Subdivision II. *Monochlamýdeæ* calyx and corolla			
151. Plantagínеæ, 152. Nyctagínеæ, 153. Amatolàceæ, 155. Chenopòdeæ, &c., to 177.	27	*l.* 609 *h.* 623	*l.* 334½ *h.* 55½ *aq.* 6½
Second Class, MONOCOTYLEDÒNEÆ			
178. Cycàdeæ, 179. Hydrocharídeæ, 180. Alismeæ, 182. Juncagínеæ, 183. Orchídeæ, &c.,	33	*l.* 34 *h.* 2021	*l.* 16½ *h.* 93½ *aq.* 17

Second Grand Division, CELLULA'RES tissue only), or ACOTYLE- — (*cellula*, a little cell; plants with cellular DO'NEÆ (*a*, priv. and *kotyledon*). 2859 sp.

First Class, FOLIA'CEÆ — (*foliaceus*, leafy; habit).

1. Filices, 2. Equisetàceæ, 3. Lycopodínеæ, &c. — to 6. Hepáticæ - - 6 — *l.* 0 *h.* 127 — *h.* 21 *aq.* 2

Second Class, APHY'LLÆ (*a*, priv., — *phyllon*, a leaf; leafless).

7. A'lgæ, 8. Lichènes, — 9. Fúngi - - 3 — *l.* 0 *h.* 2446

THE difficulties connected with the adoption of the Natural System of plants are these, — that the characters of many of the orders are at present imperfectly known, and that they all depend upon a consideration of many points of structure which are not to be determined without much labour and a considerable degree of practical skill in the use of the microscope and the dissecting knife. But the facilities which the habit of viewing natural bodies with reference to the relations they bear to other bodies, and not as insulated individuals merely possessing certain peculiarities by which they may be referred to some station in an artificial system, ultimately gives to the investigations of the naturalist, are so great, that difficulties of the nature just alluded to should not be suffered to influence the botanist in determining which line of study he will follow, whether that pointed out by Linnæus, or that traced by the hand of nature. By the artificial system of Linnæus, indeed, no great difficulty exists in determining the number of stamens or styles possessed by a given plant, or the nature of their combination, and from the knowledge so obtained, in referring them to their class and order in the Linnean system. But when this step has been gained, what more has been acquired than the bare knowledge that the plant in question possesses a certain number of stamens and styles? No possible notion can be formed of the relation it bears to other plants of the same nature, of the qualities it probably possesses, or of the structure of those parts not under examination — the fruit for example; and, finally, if it were wished to convey an idea of the plant to a stranger, no means would be in the possession of the Linnean botanist of doing so, except by stating that the plant belonged to Pentándria Monogýnia for example, which is stating nothing. But what would be the condition of the student of the natural affinities of plants in a similar case? It is true he would be obliged to consult more characters than the two uninfluential ones of Linnæus: it would be necessary to ascertain if his subject was Vascular or Cellular; if Vascular, whether it was Monocotyledonous or Dicotyledonous; if Dicotyledonous, whether the leaves were opposite or alternate, stipulate or exstipulate, whether the flowers were monopetalous, polypetalous, or apetalous, the nature and station of the stamens, the condition of the ovarium, and so on. But when he *has* ascertained thus much, only let it be remembered, for a moment, how much he has gained indirectly as well as directly.

* Illustrations of Landscape-Gardening and Garden Architecture, by various Artists in different Countries of Europe, and in North America. Edited by J. C. Loudon. In Imperial folio parts quarterly, 5*s.* each.

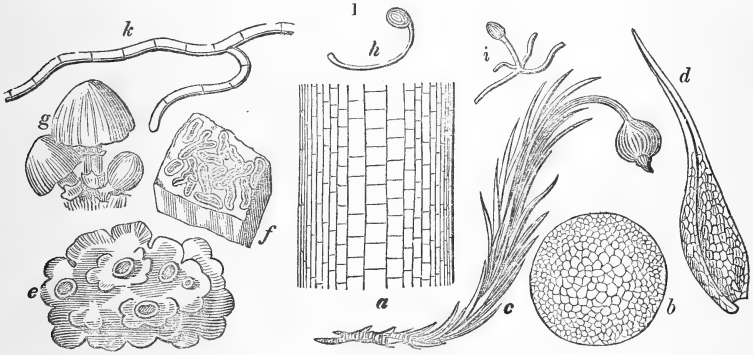
Perhaps he has discovered that his plant belongs to Rubiàceæ; he will then have learned that all vegetables with opposite entire stipulate leaves, and a monopetalous superior corolla, are also Rubiaceous. If a fragment of the leaves and stem only of such a plant were afterwards submitted to him for examination, he would recognise its affinities, and remember that it was Rubiaceous, and, being aware of that fact, he would be able safely to infer that its calyx and corolla would be of a particular nature; that if the roots afforded any color for dying, it would be red; that the medicinal properties of the bark, if any, would be tonic, astringent, and febrifugal; and that its seeds would be of the same nature as those of coffee; and, finally, its geographical position would be tolerably certain to him.

The principal difficulty which has to be encountered by the student of the Natural System of plants is caused by the want of an introduction to the subject, accompanied by the characters of the several orders; this is indeed removed as far as the British Flora is concerned by the publication of Mr. Lindley's *Synopsis*, in which the essential characters of all the wild flowering plants of this country are stated and analysed; but it still exists with respect to the vegetable kingdom in general. It is obviously impossible to overcome this difficulty here; all that we can do is to point out the characters of the great divisions under which the orders are arranged; even this necessarily very imperfect mode of treating the subject will probably remove some of the inconvenience that is at present experienced.

Plants considered with reference to their general structure, are separated into two grand divisions called CELLULA'RES and VASCULA'RES.

The Cellulàres answer to the Linnean Cryptogàmia, and are also called Acotyledòneæ; the Vasculàres answer to the rest of the Linnean system, which is sometimes called Phanerogàmia and Cotyledòneæ.

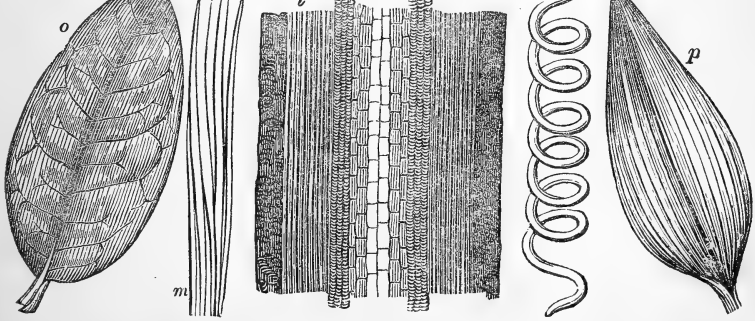
CELLULA'RES, CRYPTOGAMOUS, or ACOTYLEDONOUS, plants are all, therefore, different terms denoting the same combination of vegetables. The first term is here adopted in preference to the others as expressing the most obvious character upon which the division depends, namely, the cellular, not vascular, structure of the plants composing it. Cellular plants are formed entirely of cellular tissue (*fig.* 1.), without spiral vessels; or in



a, Longitudinal section of a stem.
b, Transverse section of a stem.
c, Stem of a moss, with leaves and theca, or seed-case.
d, Leaf of a moss magnified.
e, Leafy thallus of a lichen, with shields.
f, Crustaceous thallus of a lichen, with shields.
g, Fungi of the highest dignity.
h, *i*, Fungi of the lowest rank.
k, Conferva magnified.

more familiar terms by having no veins in their leaves if foliaceous, and not forming wood; they also are destitute of perfect flowers. The lower tribes, such as Fúngi and Algæ, are destitute of leaves, and in some points approach the animal kingdom so nearly as to be scarcely distinguishable. In the highest tribe, Ferns, apparent veins are formed in the leaves; but as they are not supplied with spiral vessels, they cannot be considered more than analogous to the veins of other plants. Ferns, however, hold the intermediate station between Cellulàres and Vasculàres, and are chiefly retained among the former on account of their perfect accordance in other respects. In the whole of Acotyledons, it is unnecessary to examine the seed for the purpose of determining whether it has one cotyledon, several cotyledons, or none, the structure of the perfect plant giving the most obvious and satisfactory evidence.

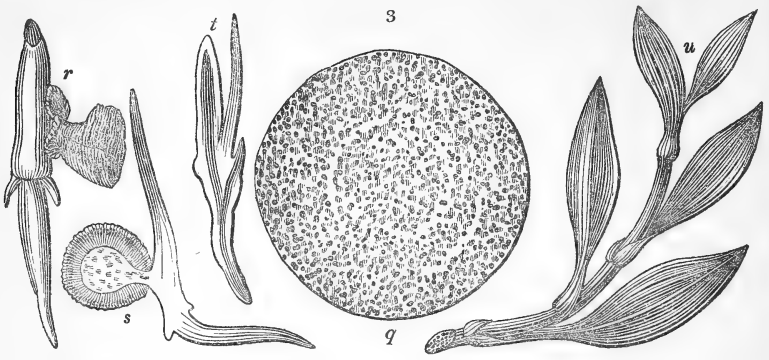
VASCULA'RES, PHÆNOGAMOUS, or COTYLEDONOUS, plants, are also separated into two great classes called Endógenes or Monocotyledons, and Exógenes or Dicotyledons, both which are distinguished as accurately by their obvious physical structure as they are by the minute and obscure peculiarities of the seed. They are all formed with cellular tissue, woody fibre, and spiral vessels (*fig.* 2.), and their leaves are traversed by veins; the last character is sufficient for practical purposes, if it is remembered that they also bear perfect flowers,



l, Vertical section of a vascular stem.
m, Woody fibre, or elongated cellular tissue.
n, Spiral vessel
o, Leaf of a dicotyledonous plant.
p, Leaf of a monocotyledonous plant.

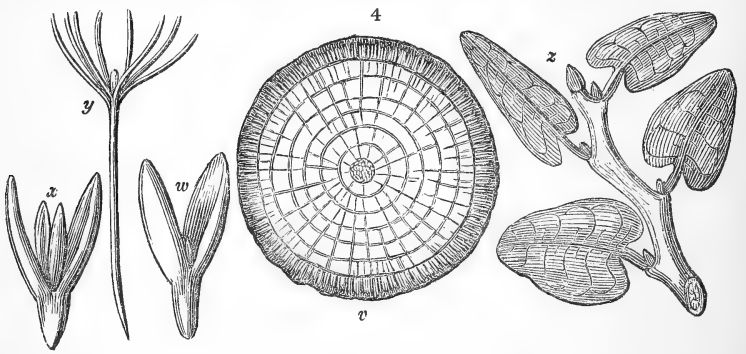
(that is, flowers furnished either with stamina, or pistillum, or both), which will always prevent their being confounded with the highest tribes of Cellulàres.

Endógenes, or *Monocotyledonous* plants, are the first remove from Cellulàres, and hold an intermediate rank between them and *Exógenes* or *Dicotyledonous* plants, in which vegetation acquires its highest form of development. They were formerly characterised by having a single cotyledon, but this circumstance is not only not absolute, but difficult of determination, except after minute analysis. The real difference in the seed of them and Dicotyledons is this, that in Monocotyledons there is only one cotyledon (*fig.* 3. *s*); or, if two, that



q, Transverse section of a monocotyledonous stem.
r, Germination of a monocotyledonous seed.
s, Section of ditto, to show the cotyledon remaining in the testa.
t, Section of a germinating embryo of a grass, to show the two alternate cotyledons of unequal size; the back and front lobes represent these, the middle lobe is the plumula.
u, Stem and leaves of a monocotyledonous plant.

they are alternate with each other (*t*), while in Dicotyledons they are always opposite, and more than one, sometimes several, as in *Pinus* (*fig.* 4. *y*). The physiological structure of the two classes is, however, that by which they are familiarly distinguished, and exhibits a beautiful proof of the harmony that exists between the great features of vegetation and their first principle, the seed from which they originate. In *Endógenes*, or *Monocotyledons*, there is no distinction between wood and bark (*fig.* 3. *q*); in *Exógenes*, or *Dicotyledons*, the wood and bark are distinctly separated (*fig.* 4. *v*). In Monocotyledons the wood and cellular tissue are mixed together without any distinct annual layers of the former being evident; in Dicotyledons the wood and cellular tissue have each their particular limits assigned them, a distinct layer of the former being annually deposited. In Monocotyledons there are no radiations from the medulla to the bark; in Dicotyledons the radiations are distinctly marked. In Monocotyledons there is generally no articulation between the leaves and the stem, while in Dicotyledons the leaves are always jointed with the stem, from which they fall off, leaving a scar behind. In Monocotyledons the veins of the leaf pass in parallel lines from the base to the apex, in Dicotyledons they diverge from the midrib towards the margin at various angles; in the former they are unbranched, the principal veins being connected by nearly simple secondary veins; in the latter they are much branched, ramifying in many directions, and giving the surface of the leaf a netted appearance.



v, Transverse section of a dicotyledonous stem
w, An embryo with two cotyledons.
x, An embryo with four cotyledons.
y, An embryo with many cotyledons.
z, Stem and leaves of a dicotyledonous plant.

Such are the very obvious distinctions of the two great classes of phænogamous, or flowering, plants; and so far is it from there being any necessity for dissecting a seed in order to ascertain its structure, that this point is one of the most easy determination, and about which there cannot be in one case in five hundred the slightest cause of doubt or difficulty. It is almost impossible to see even a morsel of a plant without instantly being in possession of the knowledge of the structure of its seed, with respect to the cotyledons.

Thus far have we advanced without a single obstacle to impede us. In all farther investigation no greater degree of knowledge or application is requisite than what ought to be possessed by every one who would be able to ascertain the genus of a plant. Many of the orders do not depend upon the minute characters of the seed so much as is believed; the structure of the ovarium and position of the ovula are aids which frequently make amends for the absence of fruit: and the nature of the foliage and inflorescence is a guide which, though sometimes treacherous, is often as faithful as the fructification itself. But as it is not intended to give the characters of the orders in this place, neither is it necessary to advance further in an explanation of the manner of determining them; upon that point each order would require a particular note. It may, however, be confidently believed, that there are no greater impediments in the road to an acquaintance with the natural relations of plants than those that have been already removed; and that although neither the science

of botany, nor any other science, is to be taken by storm, yet that the fortress is sure to be reduced by silent and patient approach.

It only remains to explain briefly upon what principles the names of the orders, suborders, &c., are formed. It is usual, in the school of Jussieu, to give a natural order a name derived from that of the genus which is understood to be the type of the order; as Ranunculàceæ from *R*anúnculus, Rosàceæ from *R*òsa, and so on. But several deviations from this principle had been admitted by Jussieu, in favour of certain groups of plants, long known by other popular names, derived from certain peculiarities; such as Labiàtæ, because their corollas are labiate; Compósitæ, because their flowers are what is commonly called compound; Guttíferæ, on account of the resinous juice in which they abound, and some others. It would, perhaps, have been better, if uniformity in nomenclature had not thus been sacrificed to a dread of innovation; but it is now too late to remedy the evil, if such it be; nor would the advantage of alteration be at this day equivalent to the inconvenience. For the purpose of making it at once apparent, whether, in speaking of a group of plants, reference is had to an order or a suborder, it has of late years been thought convenient to terminate the name of the natural order in *aceæ*, and of the suborder in *eæ*. Thus, in speaking of the whole mass of which *R*anúnculus is the representative, the word Ranunculàceæ is used; but in speaking of the particular division, or suborder, of which *R*anúnculus forms a part, the term Ranuncùleæ is employed. This manner of speaking is, however, at present, very partial in its application, and is of little importance, except in a few cases, of which *R*anunculàceæ is one of the most striking examples. In those orders, the titles of which, necessarily, from their grammatical construction, end in *eæ*, as Orchídeæ, it is obviously inapplicable, without a total change in a great part of the nomenclature of natural orders, a measure which cannot be too much deprecated.

It may, perhaps, be finally expected, that these remarks should be concluded by a recommendation of some work, from which those who are anxious to become fully acquainted with the principles and distinguishing characters of the Natural System of Botany, may derive the necessary information. Unfortunately, however, such a work has at present no existence. M. Decandolle's *Théorie Élémentaire de la Botanique* explains the principles upon which the orders of plants are constituted; and M. de Jussieu's *Génera Plantàrum* contains their characters, as determined in 1789: but the latter is now too obsolete to be very useful to the tyro. In our own language, the best work to consult is the *Synopsis of the British Flora* by Mr. Lindley. We understand a more extensive work upon the subject is in preparation by the latter gentleman, by which this great desideratum in the science of Botany will be supplied. It may be expected to appear in the course of 1830, previously to which, however, the reader may consult Richard's *New Elements of Botany*, which contains translations of Jussieu's Natural Orders; or he may refer to the *Dictionnaire des Sciences Naturelles*.

In the list of genera under each order, in the following arrangement, the figures in the first column indicate the place, in the former part of the work, of the genus to which they are prefixed; those in the second column of figures show the number of hardy ligneous species and varieties, and those in the third, that of hardy herbaceous species and varieties, belonging to the genus which they follow. Where a genus includes native British species, a star (*) is prefixed to the column to which such species belong.

First Grand Division, VASCULA'RES.

Genera 3040, *Species* 27729: *Hot-house Species* 6261; *Green-house Species* 7648; *Hardy Ligneous Species* 2512; *Hardy Herbaceous Species* 11308. ♆ 482½ feet; ♣ 233½ feet; ≗ 22½ feet.

Class I. DICOTYLEDO'NEÆ, or EXO'GENÆ (*exo*, outside, *geinomai*, to grow).

Genera 2407, *Species* 23027; *Hot-house Species* 4936; *Green-house Species* 6326; *Hardy Ligneous Species* 2478; *Hardy Herbaceous Species* 9287. ♆ 482 feet; ♣ 214 feet; ≗ 15 feet.

Subdivision I. DICHLAMY'DEÆ.

This subdivision comprehends all the Dicotyledonous plants, that have both a calyx and corolla, by which they are distinguished from Monochlamýdeæ, in which the calyx only exists. It is in consequence of this high developement of the floral envelopes, that the greater part of handsome flowering trees and shrubs are found in Dichlamýdeæ, it rarely happening that those with a single floral covering have any brilliant coloring.

Subclass I. THALAMIFLO'RÆ. *Petals and Stamens inserted in the Receptacle.*

Genera 517, *Species* 4774; *Hot-house Species* 922; *Green-house Species* 1211; *Hardy Ligneous Species* 328 *Hardy Herbaceous Species* 2313. ♆ 138 feet; ♣ 96 feet; ≗ 8 feet.

The insertion of the petals and stamens into the receptacle is the great character of this subclass, which, therefore, contains all the polyandrous plants of Linnæus, as the Calyciflòræ contain the icosandrous genera of the same botanist.

Section I. *Carpella numerous, or Stamens opposite the Petals.*

1. Order I. RANUNCULA'CEÆ.

Genera 29, *Species* 632; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 19; *Hardy Ligneous Species* 43; *Hardy Herbaceous Species* 562. ♆ 15 feet; ♣ 5½ feet; ≗ 5½ feet.

The greater part of the plants of this order are objects of interest with gardeners, containing, as it does, many of the most elegant or showy of the tribes of hardy plants. It is here that the graceful *C*lématis, the lowly *A*nemòne, the glittering *R*anúnculus, and the gaudy Pæony are found; differing, indeed, in external appearance, but combined by all the essential characters of their fructification. It is remarkable, however, that the acrid and venomous properties of these plants are nearly as powerful as their beauty is great. They are all caustic, and in many of them the deleterious principle is in dangerous abundance. M. Decandolle remarks that its nature is extremely singular; it is so volatile, that, in most cases, simple drying in the air or infusion in water is sufficient to destroy it: it is neither acid nor alkaline; but its activity is increased by acids, honey, sugar, wine, or alcohol; and it is, in reality, destructible only by water. The crowfoots of our European pastures, and the *A*nemòne trilobàta and triternàta of those of South America, are well known poisons of cattle. Blistering plasters are made in Iceland of the leaves of *R*anúnculus àcris. The foliage of some species of *C*lématis is supposed to afford the means employed by beggars of producing artificial ulcers. Some of the Aconites are diuretic, especially Napéllus and *C*ámmarum. Delphínium Consólida is said to be an ingredient in those French cosmetics, which are so destructive of the surface of the skin. The *H*elléborus, famous in classical history for its drastic powers, and the Nigélla, celebrated in ancient housewifery for its aromatic seeds, which were used for pepper before that article was discovered, are both comprehended in Ranunculàceæ. The range of this order, in a geographical point of view, is very extensive. A great number have been discovered in

Europe, but they are so abundant in all parts of the world that an order can scarcely be found more universally and equally dispersed. It is singular, that, with the exception of the climbing species of Clématis and of Xanthorhìza, scarcely an instance occurs in Ranunculàceæ of a shrubby stem. All the perennial species may be propagated by division, and those which are woody by that mode or by layers or cuttings; the annuals and most of the perennials bear seeds freely.

2. Tribe 1. CLEMATÍDEÆ.

lig. 31. *herb.* 7. ♆ 11ft.; ⸗ 9½ ft.

1631 Clématis *L.* *26 7
1630 Atragène *L.* 5 0
1632 *Naravèlia* Dec.

3. Tribe 2. ANEMÒNEÆ.

lig. 0. *herb.* 124. ⸗ 22½ feet.

1633 Thalíctrum *L.* 0 *59
1629 Anemòne *L.* 0 *45
1628 Hepática *Dil.* 0 *10
1645 Hydrástis *L.*
1635 Knowltòn*ia* Sal.
1634 Adònis *L.* 0 *10

4. Tribe 3. RANUNCU'LEÆ.

lig. 0. *herb.* 131. ⸗ 18 ft.; ≗ 3ft.

930 Myosùrus *L.* 0 *1
931 Ceratocéphalus *Moen.* 0 2
1637 Ranúnculus *Bauh.* 0 *126
1636 Ficària *Dil.* 0 *2

5. Tribe 4. HELLEBO'REÆ.

lig. 0. *herb.* 254. ⸗ 43 ft.; ≗ 4½ ft.

1643 Cáltha *L.* 0 *8
1638 *Tróllius* L. 0 *10
1640 Eránthis *Sal.* 0 2
1641 Helléborus *L.* 0 *8
1642 Cóptis *Sal.* 0 1
1639 *Isopyrum L.* 0 2
1392 Garidélla Tou. 0 1
1606 Nigélla *Tou.* 0 14
1605 Aquilègia *L.* 0 21
1599 Delphínium *Tou.* 0 *61
1600 Aconìtum *Tou.* 0 128

6. Tribe 5. PÆONIA'CEÆ.

lig. 12. *herb.* 46. ♆ 10½ ft.; ⸗ 20 ft.

1604 Cimicífuga *L.* 0 4
1546 Macrótys *Rafi.* 0 1
1545 Actæ'a *L.* 0 *3
932 Xanthorhìza *Herit.* 1 0
1596 Pæònia *L.* *11 38

7. ORDER II. DILLENIA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 29; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 18; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⸗ 0 feet; ≗ 0 feet.

Fine plants, almost exclusively confined to tropical countries. Dillèni*a* speciòsa, a native of India, is a most noble tree with large yellow flowers, rivalling those of a Magnòli*a*. Hibbért*ia* volùbilis is a green-house plant well known for the beauty of its blossoms, and their powerfully fetid smell. The medical properties of this order are scarcely known; a decoction of the leaves or bark is astringent, and used for gargles; and the acid juice of the fruit of some of the species of Dillèni*a* is used in India, mixed with water, as a pleasant beverage in fevers. The foliage of many of the species is extremely scabrous, whence the dried leaves are used for the same purposes as fish-skin and sand-paper in Europe; those of Trachytélla áspera are even employed in China for polishing works of metal. Most of the species strike readily by cuttings of the ripened wood in sand under a bell-glass.

8. Tribe 1. DELIMA'CEÆ.

1609 Tetrácera *L.*
1584 Doliocárpus *Rol.*
1583 Delìma *L.*
1594 Curatélla *L.*
1603 Trachytélla *Dec.*

9. Tribe 2. DILLE'NEÆ.

1376 Pachynèma *R. Br.*
1595 Pleurándra *Lab.*
2185 Candóllea Lab.
1597 Hibbért*ia* Andr.
1610 Wórm*ia* Rtb.
1608 Colbért*ia* Sal.
1614 Dillèni*a* L.

10. ORDER III. MAGNOLIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 37; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 11; *Hardy Ligneous Species* 23; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 62 feet; ⸗ 0 feet; ≗ 0 feet.

No one is ignorant of the grandeur of Magnolias, or of the delicious, though sometimes dangerous, fragrance of their blossoms; but it is less generally known, that, from their affinity to the trees that produce the famous Winter's bark and Melambo bark, they possess medicinal qualities of no common power. The bark of all of them is said to have a bitter flavor without any astringency, and combined with a hot aromatic principle. In the United States, the bark of Magnòli*a* glaúca and Liriodéndron tulipífera is employed for the same purposes as Jesuit's bark, and from the fruit of Magnòli*a* acuminàta a tincture is prepared which has some reputation for removing attacks of rheumatism. The fruit of Illícium *anisàtum* is the material which flavours the liqueur called Anisette de Bourdeaux. The Magnolias are exclusively inhabitants of Asia and America, no species having hitherto been found either in Europe or in Africa. The shoots of most of the species do not emit roots freely, and therefore they are generally propagated by layers, grafting, inarching, and sometimes by seeds; two or three of the species by cuttings.

11. Tribe 1. ILLICIE'Æ.

1615 Illícium *L.*
1602 Drìmys *Forst.*

12. Tribe 2. MAGNOLIE'Æ.

lig. 23. *herb.* 0. ♆ 62 feet.

1619 Michèli*a* L.
1618 Magnòli*a* L. 21 0
1617 Liriodéndron 2 0

13. ORDER IV. ANONA'CEÆ.

Genera 9, *Species* 45; *Hot-house Species* 40; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 11½ ft.; ⸗ 0 feet; ≗ 0 feet.

The plants of this order are closely allied to Magnoliàceæ, from which they are principally distinguished by the absence of stipulæ, and by the structure of their anthers and seeds. The latter consist of a hard mass of albumen, ruminated, as the botanists call it, that is to say, perforated by the substance of the seed-coat, in every direction. They are all trees or shrubs, and chiefly inhabitants of the hottest parts of the tropics, but a few have been discovered straggling into the temperature zones of America. The fruit of the *Anòna* is in many species highly esteemed as an article for the dessert, especially that of the Cherimoyer, which has the reputation of being the finest fruit in the world, next to the mangosteen. The hard fruits of the species of Uvària are highly aromatic; those of one of them furnish the Piper æthiópicum of the shops. The genus *Asímina* is the only one which contains any hardy species, and these are so delicate as to be seen very rarely in this country. In Brazil, the bark of Xylòpia sericea is used for cordage; for which it is admirably adapted. Cuttings or layers.

1622 *Anòna* Adan.
1623 Monodòra *Dunal*
1538 Eupomàtia *R. Br.*
1626 *Asímina* Adan. 4 0
1620 Uvària *L.*
1621 Unòna *L.*
1624 Artábotrys *R. Br.*
1627 Xylòpia *L.*
1625 Guatteria R. & P.

14. ORDER V. MENISPERMA'CEÆ.

Genera 8, *Species* 29; *Hot-house Species* 20; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 4 feet; ⸗ 0 feet; ≗ 0 feet.

The order of Menispermàceæ consists entirely of twining shrubs with minute flowers. They are extremely dissimilar in habit from the orders which are placed near them, and occupy their present station entirely on account of certain minute but important characters in their fructification. With the exception of Schizándra coccínea none of them are worth cultivating as plants of ornament. The berries of Lardizabàla biternàta are sold in the markets of Chile, under the name of *Aguilboquil*, *Guilbogui*, or *Coguill-Vochi*, according to different travellers. The bitter, diuretic, and aperient roots of Pareira brava are the produce of the Cissámpelos

Pareìra; and the famous Columbo root, so much esteemed for its intense bitterness, and for its use in diarrhœa and dysentery, is the produce of the Cócculus palmàtus. The poisonous drug called Cocculus indicus in the shops is the seed of a species of Cócculus, probably tuberòsus. Several Brazilian species of Cócculus and Cissámpelos are said to possess powerful febrifugal properties. No species of Menispermàceæ is found in Europe; they are chiefly natives of tropical America and Asia. Cuttings.

15. Tribe 1. MENISPE'RMEÆ. *lig.* 4. *herb.* 0. ♆ 4 feet.
2788 Cócculus *Bauh.*
2789 Coscínium *Col.*
2790 *Tiliacòra* Col.
1129 Wendlándia W.
2825 *Cissámpelos L.*
2806 Menispérmum *L.* 4 0
2807 *Abùta* Aub

16. Tribe 2. SCHIZA'NDREÆ.
2625 Schizándra *Mx.*

17. ORDER VI. BERBERI'DEÆ.

Genera 7, *Species* 33; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 10; *Hardy Ligneous Species* 20; *Hardy Herbaceous Species* 3. ♆ 35½ feet; ♇ 2 feet; ≗ 0 feet.

With the exception of *Bérberis* this order does not contain any genus of much interest; most of the others are low, inconspicuous, herbaceous plants; *Nandìna* is an elegant Japanese shrub. The Berberises are all shrubs of much beauty and interest, especially the species with pinnated leaves, which are sometimes called Mahonias. These are all inhabitants either of Europe, Asia, or North and South America; none have ever been seen in Africa or New South Wales. Many of the finest species from Chile and India yet remain to be introduced. The berries of the Berberises are acid and astringent; the latter quality is especially abundant in the stem and bark. Cuttings, layers, division, and seeds.

1090 *Bérberis* L. *19 0
1091 Mahònia Nut. 1
1092 *Nandìna* Thun.
1086 *Leóntice L.*
1087 Caulophýllum *Mx.* 0 1
390 *Epimèdium L.* 0 *1
1088 Diphyllèia *Mx.* 0 1

18. ORDER VII. PODOPHYLLA'CEÆ.

Genera 2, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♇ 1½ feet. ≗ 0 feet.

Little, interesting, herbaceous North American plants, nearly related on the one hand to Nymphæàceæ, and on the other to the herbaceous genera of Berberídeæ. Their juice is held to be purgative. Division.

1548 Podophýllum *L.* 0 1
1178 Jeffersònia Bart. 0 1

19. ORDER VIII. HYDROPELTI'DEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≗ 0 feet.

This order differs from Nymphæàceæ chiefly in having a definite number of seeds. It consists of only two genera, each containing a single species. Both are little floating plants of tropical and northern America. Nothing is known of their properties. Division or offsets.

1644 Hydropéltis *L.*

20. ORDER IX. NYMPHÆA'CEÆ.

Genera 4, *Species* 31; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 12. ♆ 0 feet; ♃ 0 feet; ≗ 3½ ft.

Like the last, these are all floating plants, and, to gardeners, possessed of great interest, on account of the elegant form and various hues of their flowers. Three species are known as the lilies of our own streams and ponds, and the remainder occupy similar stations in other countries. Some of the Indian species of *Nymphæ'a* are delightfully fragrant. The holy Cyamus, or Pythagorean bean of antiquity, is the produce of the *Nelúmbium*, a stately aquatic, which abounds in all the hotter countries of the East, where its roots are frequently used as an article of food. The ditches, about Pekin and other Chinese cities, are literally choaked up with its abundance. The pericarpia or beans are oblong, hard, smooth bodies, and possess the power of vegetating after having been dried for even thirty years. The flowers and roots of the common white *Nymphæ'a* have been long celebrated for their sedative and antiaphrodisiacal qualities, which are, however, now considered doubtful. In Sweden, in years of scarcity, the roots of *Nùphar lùtea* are pounded into cakes along with the inner bark of *Pinus sylvéstris*.

This order has been the cause of much difference among botanists, as to its true station in a natural classification, its structure being of so doubtful a character as to leave room for disputing whether it belongs to Dicotylédones or Monocotylédones. Upon this subject M. Decandolle has the following remarks:—"Gærtner declares that the embryo is undivided, and therefore monocotyledonous. In 1802, I remarked in the *Bulletin Philomathique* that the embryo both of *Nymphæ'a* and *Nùphar* is enclosed in a peculiar integument, and that a dicotyledonous structure is apparent when that integument is removed; shortly after, M. Mirbel declared that the embryo of *Nelúmbium* has two thick cotyledons; in 1806, M. Turpin gave an accurate description of the fruit of *Nelúmbium* luteum, without however removing the doubts about the real structure of the embryo, and two years afterwards his colleague, M. Poiteau, described the seed and germination of the same plant, pointing out that the embryo consisted of two thick cotyledons enclosed within a stipular membrane, but destitute of radícula: this was subsequently confirmed by M. Mirbel after very minute anatomical examination; that observer compared the seed of *Nelúmbium* to the seed of *Amygdalus*, and also to that of *Piper* and *Saurùrus*, and also demonstrated that the structure of the stem was analogous to that of exogenous or dicotyledonous plants. A very different opinion was shortly afterwards held by M. Correa de Serra, an observer of the highest order, who admitted indeed that Nymphæàceæ are exogenous, but contended that the parts which had been taken by previous observers for cotyledons were, in fact, a mere expansion of the radicle, and that cotyledons were as entirely absent in *Nelúmbium* as in *Cúscuta*. In the meanwhile M. de Jussieu adhered to the old opinion, that Nymphæàceæ are monocotyledonous; in which he was supported by the late Professor Louis Claude Richard, a name for ever memorable in the annals of Carpology, who published a new view of their structure, in which he differed materially from all his predecessors; this botanist considered the stipulary membrane of Poiteau a simple cotyledon, and the cotyledons of that writer the hypoblástus, or *body of the radicula*; he also refused to admit any evidence derived from the anatomical structure of the stem. In this conflict of opinions, I have determined to station Nymphæàceæ among Exógenes, for the following reasons: 1st, because the structure of their stem is that of Exógenes rather than of Endógenes; 2dly, because the two opposite bodies, enclosed within the little bag or stipulary membrane, described by Poiteau, appear to be undoubtedly cotyledons, which is confirmed by the presence of a plumula between them in *Nelúmbium*; 3dly, because of the structure of their flower, which has a great affinity with that of *Pæònia*, Magnòlia, and *Papàver*; 4thly, on account of the similarity between their fruit and stigma and that of *Papàver*; 5thly, because of their milky juice and convolute leaves, two characters which are not known to exist among Endógenes." Those who are interested in pursuing this curious discussion any farther, will find many remarks and illustrative figures in the English edition of the *Analyse du Fruit*, published by Mr. Lindley in 1819. Seeds and division.

21. Tribe 1. Nelumbo'neæ.
1613 *Nelúmbium J.*

22. Tribe 2. Nymphæ'æ.
lig. 0. *herb.* 12. ≙ 3½ feet.
1564 Eurỳale Sal.
1556 Nymphæ'a *Neck.* 0 *7
1557 Nùphar *Sm.* 0 *5

23. Order X. SARRACENIE'Æ.

Genus 1, *Species* 4; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ☾ 0 feet; ≙ 0 feet.

Plants remarkable for the singular form of their leaves, which are tubular and hold water, and some species have lids or covers, which, it is alleged, shrink and close over the mouth of the tube in dry weather, so as to prevent the exhalation of the water. The order is chiefly distinguished from Papaveràceæ and Nympheàceæ in having a broad peltate leafy stigma. It consists only of one genus, containing six species, all inhabiting the swamps of North America. Division.

1555 Sarracèn*ia* L.

Section II. *Carpella solitary or connate; Placentæ parietal.*

24. Order XI. PAPAVERA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 65; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 62. ♀ 0 feet; ☾ 18 ft.; ≙ 0 feet.

These plants are better known for their medicinal properties than for their beauty. Some of them are the common pests of corn fields, and with grain have been disseminated over all the world. Sanguinària is a neat little American plant well known for its crimson juice, and the emetic purgative powers of its roots. The peculiar power of the poppy is, as is well known, narcotic; a property which pervades all the order, although in a less intense degree in all than in the officinal *P.* somníferum, from which exclusively the drug opium is obtained. The Mexicans use the expressed oil of the seeds of Argemòne mexicàna for polishing furniture. Division, seeds, or cuttings.

1552 *Papàver* 0 *38
1554 Argemòne *Tou.* 0 4
1553 Meconópsis *Vig.* 0 *1
3368 Hunnemàn*ia* Swt.
1547 Sanguinària *L.* 0 2
1422 Boccòn*ia* L.
1423 Macleà*ya* R. Br. 0 1
1550 Römèr*ia* Med. 0 *2
3370 Eschschóltz*ia* Cham. 0 1
1551 Glaúcium *Tou.* 0 *7
1549 Chelidònium *Bauh.* 0 *3
408 *Hypécoum L.* 0 3

25. Order XII. FUMARIA'CEÆ.

Genera 6, *Species* 44; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 44. ♀ 0 feet; ☾ 13 ft.; ≙ 0 feet.

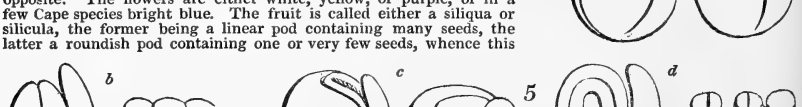
Tender herbs, with finely cut leaves and annual stems, abounding in a watery juice; without any appearance of milkiness. They are reckoned slightly diaphoretic and aperient, but their medical properties are trifling. Formerly they were combined with Papaveràceæ, from which they are now universally distinguished. The greater part of them are natives of hedges or thickets in the cooler parts of the northern hemisphere; two are natives of the Cape of Good Hope. Many of the species are beautiful ornaments of the flower-garden. Division or seeds.

2049 Diclytra *Borc.* 0 9
2050 Adlùmia *Rafi.* 0 1
2048 Cysticápnos *Boer.* 0 2
2047 Corydàlis *Dec.* 0 *22
2051 Sarcocápnos *Dec.* 0 1
2052 *Fumària Tou.* 0 *9

26. Order XIII. CRUCI'FERÆ (*crux*, a cross, *fero*, to bear; form of corolla).

Genera 88, *Species* 761; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 77; *Hardy Ligneous Species* 18; *Hardy Herbaceous Species* 666. ♀ 6½ ft.; ☾ 50 feet; ≙ 3 feet.

The importance of this order to mankind, and the singular nature of its botanical characters, render it expedient to speak very fully upon it: in which the remarks of the learned M. Decandolle, who has paid Crucíferæ particular attention, will be chiefly followed. The order consists wholly of annual or perennial, often biennial, herbs, occasionally assuming a suffrutescent habit; then, however, never exceeding the height of three feet. The roots are either thick and perennial, or annual or biennial and slender, almost always perpendicular and undivided. The young roots are tipped with a little sheath, called the coleorhiza, which is produced by the extended ruptured coat of the epidermis when the rootlet first appears. This is a curious character, and deserves attention. The stems are round or somewhat angular, branched, and often, even in the annual species, indurated at the base. The branches proceed from the axillæ of the leaves, but the uppermost ones are abortive in most cases. The racemes are always opposite to the leaves; sometimes the terminal branch is abortive, when the raceme appears to be terminal; but this is merely owing to that circumstance. The leaves are simple, generally radical or alternate, rarely opposite. The flowers are either white, yellow, or purple, or in a few Cape species bright blue. The fruit is called either a siliqua or silicula, the former being a linear pod containing many seeds, the latter a roundish pod containing one or very few seeds, whence this



order, which is the same as the Linnean class Tetradynàmia, is divided by Linnæus into two parts, called Siliquòsæ and Siliculòsæ. In the seed, the radical and cotyledons are applied to each other in different ways, from which the suborders of M. Decandolle derive their characters. When the edge of the cotyledons is pressed closed to the radicula, so that a cross section would be as at *fig. 5. a*, the cotyledons are said to be accumbent, as in all Pleurorhízeæ; when the side of the cotyledons is pressed to the radicula as at *b*, the former are called incumbent, as in Notorhízeæ. If the cotyledons are incumbent, and at the same time half folded together or conduplicate, as at *c*, the suborder Orthoplòceæ is formed; when the cotyledons are incumbent and spirally twisted, so that a section would be as at *d*, they constitute the suborder Spirolòbeæ; and finally, when the cotyledons are incumbent, and doubled twice in their length, as at *e*, we have Diplecolòbeæ.

The whole order is preeminently European; 166 species are found in the north and middle of Europe, and 178 on the sea-shores of the Mediterranean; 45 are found between Mogadore and Alexandria; 184 in the countries of the East, that is to say, Syria, Asia Minor, Tauria, and Persia; 99 in Siberia; 35 in China, Japan, and India; 16 in New Holland and the South Sea islands; 6 in the Mauritius and adjacent countries; 70 at the Cape; 9 in the Canaries; 2 in Saint Helena; 2 in the West Indies; 41 in South America: 48 in North America; 5 in Kamtchatka and the bordering islands; and finally, 35 are common to several parts of the globe. From this it appears that there are about 100 species in the southern hemisphere, and about 800 in the northern: or, if they are considered with reference to the zones of temperature, 205 are natives of the frigid zone of the northern hemisphere; 30 of the whole of the tropics; 548 of the temperate zone of the northern hemisphere; and 86 of the southern. The forty-first degree of north latitude may be considered the equatorial line of Cruciferæ, about half being found on one side of it, and half on the other. Their station is very variable; many inhabit open sandy places, some form the vegetation about the limits of the perpetual snows of lofty mountains, and many follow the footsteps of man through all parts of the world.

The useful qualities of the turnip, the radish, the rape, and the cabbage and its multiform varieties, are all well known. The greater part of the order consists of plants possessing high antiscorbutic powers. These appear to depend upon a certain acrid, volatile, oily principle, the chemical nature of which is imperfectly known. It is particularly abundant in the seeds of mustard and the roots of horseradish, and the leaves of *Lepidium latifolium*, which latter exercise a violent influence upon the organs of digestion. The same sort of acrimony, but in less degree, is found in the herbage of the scurvy-grass and the roots of the radish, which act much more mildly when taken inwardly; thus, when any cruciferous plants are found to be eatable, either from culture or other circumstances, it is to be understood to depend upon a reduction of this acrid principle. The exciting powers of this last are what render the horseradish, the scurvy-grass, and others, so remarkably useful as antiscorbutics; they are also believed to possess diuretic and diaphoretic properties. It is to be remarked that Cruciferæ are always eatable when their texture is succulent and watery, as in the roots of the radish and the turnip, and the leaves of the cabbage tribe. A further diminution of the acrid principle is produced by blanching. Cruciferæ are said to possess a greater share of azote than any other tribe of plants; as is apparent in their fetid smell when fermented. The embryo of all the order abounds in oil, whence many species are employed with much advantage for expressing, either for eating or for feeding lamps. Some of the species are extremely beautiful and fragrant, as the Stocks, the Gillyflowers, the Hesperides, the Candytufts, and many others. The Hutchinsias, Drabas, Cardamines, &c., are among the most interesting of alpine plants. Almost all the species are propagated by seeds, but some of them grow by cuttings, and the perennials by division.

27. Suborder I. *PLEURORHI'ZEÆ* (*pleuron*, a side, *rhiza*, a root; radicle at the side of the cotyledons).

28. Tribe 1. Arabi'deæ, or Pleurorhi'zeæ Siliquo'sæ (*siliqua*, a long pod).
lig. 0. *herb.* 149. ♀ 19⅛ ft.; ≟ 7 ft.
1817 Mathìola R. Br. 0 *13
1818 Cheiránthus *L.* 0 *1
1819 Nastúrtium *R. Br.* 0 *14
1820 Leptocarpæ'a *Dec.* 0 1
1821 Notóceras *R. Br.* 0 3
1822 Barbar*ea* R. Br. 0 *5
1823 Stevèn*ia* Adan. 0 2
1824 Brà*ya* Ster. 0 1
1826 Turritis *Del.* 0 *4
1827 *A'*rabis *L.* 0 *63
1828 Macropòdium *R. Br.* 0 1
1829 Cardámine *L.* 0 *26
1830 Pteroneùron *Dec.* 0 2
1831 Dentària *L.* 0 *12
1832 Neurolòma *Dec.* 0 1
1825 Párry*a* R. Br.

29. Tribe 2. Alyssi'neæ, or Pleurorhi'zeæ Latise'ptæ (*latus*, broad, *septum*, a partition).
lig. 8. *herb.* 100. ♀ 4⅛ ft.; ⊻ 14⅛ ft.
1833 Lunària *L.* 0 3
1834 Ricòti*a* L. 0 1
1835 Farsè*tia* Turra 0 2
1836 Berter*òa* Dec. 0 2
1837 Aubrièt*ia* Adan. 0 3
1838 Vesicària *Lam.* 0 3
1839 Schiverèck*ia* Andrz. 0 1
1840 *Al*ýssum *L.* 8 0
1841 Meniòcus *Desv.* 0 1
1842 Konìga R. Br. 0 *1
1843 Clypèola *Gae.* 0 2
1844 Peltària *L.* 0 2
1845 Petrocállis *R. Br.* 0 1
1846 Dràba *L.* 0 *40
1847 Eróphila *Dec.* 0 *3
1848 Cochleària *Tou.* 0 *15

30. Tribe 3. Thlaspi'deæ, or Pleurorhi'zeæ Angustise'ptæ (*angustus*, narrow, *septum*, a partition).
lig. 7. *herb.* 59. ♀ 2⅛ ft.; ⊻ 13 ft.
1849 *Th*làspi *Dil.* 0 *8
1850 Capsélla *Moen.* 0 *5
1851 Hutchín*sia* R. Br. 0 *7
1852 Teesdà*lia* R. Br. 0 *2
1853 *Ib*èris *L.* *7 13
1854 Biscutélla *L.* 0 23
1855 Megacarpæ'a *Dec.* 0 1

31. Tribe 4. Euclidie'æ, or Pleurorhi'zeæ Nucamenta'ceæ (*nucamentum*, a catkin).
lig. 0. *herb.* 3. ⊻ 2 feet.
1856 Euclìdium *R. Br.* 0 2
1857 Ochthòdium *Dec.* 0 1

32. Tribe 5. Anastati'ceæ, or Pleurorhi'zeæ Septula'tæ (dim. of *septum*, a partition).
1858 Anastática *L.*

33. Tribe 6. Cakili'neæ, or Pleurorhi'zeæ Lomenta'ceæ (*lomentum*, a loment).
lig. 0. *herb.* 7. ⊻ 3½ feet.
1859 *Cakìle* Tou. 0 *3
1861 Chorispora *Dec.* 0 4

34. Suborder II. *NOTORHI'ZEÆ* (*notos*, the back, *rhiza*, a root; position).

35. Tribe 7. Sisy'mbreæ, or Notorhi'zeæ Siliquo'sæ.
lig. 1. *herb.* 123. ♀ 3 ft.; ⊻ 24⅛ ft.
1862 Malcòm*ia* R. Br. 0 9
1863 *Hé*speris *L.* 0 *22
1864 Andreóskia Dec. 0 4
1865 Sisýmbrium *L.* 0 *43
1866 Allìària *Adan.* 0 *2
1867 *Er*ýsimum *L.* *1 42
1868 Leptàleum *Dec.* 0 1
1869 Stanlèy*a* Nut.

36. Tribe 8. Cameli'neæ, or Notorhi'zeæ Latise'ptæ.
lig. 0. *herb.* 8. ⊻ 5½ feet.
1870 Camelìna *Cyr.* 0 *7
1871 *Nèslia* Desv. 0 1

37. Tribe 9. Lepidi'neæ, or Notorhi'zeæ Angustise'ptæ.
lig. 2. *herb.* 36. ♀ 3 ft. ⊻ 11⅛ ft
1872 Senebièr*a* Poir. 0 *3
1873 *Le*pidium *L.* *2 28
1874 Bivonæ'*a* Dec. 0 1
1875 Eunòmia
1876 Æthionèma *R. Br.* 0 4

38. Tribe 10. Isati'deæ, or Notorhi zeæ Nucamenta'ceæ.
lig. 0. *herb.* 22. ⊻ 11⅛ ft.
1877 *Is*àtis *Bauh.* 0 *18
1878 Tauschèr*ia* Fis. 0 2
1879 *My*agrum *L.* 0 1
1880 Sobolèwskia Bieb. 0 1

39. Tribe 11. Anchonie'æ, or Notorhi'zeæ Lomenta'ceæ.
lig. 0. *herb.* 3. ⊻ 4 feet.
1881 Goldbàch*ia* Dec. 0 1
1882 Sterígma *Dec.* 0 2

40. Suborder III. *ORTHOPLO'CEÆ* (*orthos*, upright, *ploke*, fold; cotyledons).

41. Tribe 12. Brassi'ceæ, or Orthoplo'ceæ Siliquo'sæ.
lig. 0. *herb.* 94. ⊻ 23⅛ feet.
1883 *Br*àssica *L.* 0 *40
1884 *Si*nàpis *Tou.* 0 *32
1885 Moricándi*a* Dec. 0 1
1886 Diplotáxis *Dec.* 0 *11
1887 *Er*ùca *Tou.* 0 10

42. Tribe 13. Ve'lleæ, or Orthoplo'ceæ Latise'ptæ.
lig. 0. *herb.* 2. ⊻ 1⅛ feet.
1888 *Vél*la *L.*
1889 Bòleum *Desv.*
1890 *Carrichtèra* Adan. 0 *1
1891 Succòw*ia* Med. 0 1

43. Tribe 14. Psychi'neæ, or Orthoplo'ceæ Angustise'ptæ.
lig. 0. *herb.* 1. ⊻ 2 feet.
1892 Psychìne *Desf.* 0 1

44. Tribe 15. Zi'lleæ, or Orthoplo'ceæ Nucamenta'ceæ.
lig. 0. *herb.* 1. ⊻ 2 feet.
1893 *Zìlla* Forsk.
1894 Muricària *Desv.* 0 1
1895 *Calepìna* Adan. 0 1

45. Tribe 16. Rapha'neæ, or Orthoplo'ceæ Lomenta'ceæ.
lig. 0. *herb.* 33. ⊻ 1½ feet.
1896 Crámbe *Tou.* 0 *9
1860 Rapístrum *Bauh.* 0 3
1898 Didésmis *Desv.* 0 2
1899 Enarthrocárpus *Lab.* 0 2
1897 *Ra*phanus *L.* 0 *17

46. Suborder IV. *SPIROLO'BEÆ* (*speira*, a spire, *lobos*, a pod; cotyledons).

47. Tribe 17. Bunia'deæ, or Spirolo'beæ Nucamenta'ceæ.
lig. 0. *herb.* 3. ⊻ 3⅛ feet.
1900 *Bù*nias *L.* 0 3

48. Tribe 18. Erucarie'æ, or Spirolo'beæ Lomenta'ceæ.
lig. 0. *herb.* 3. ⊻ 3 feet.
1901 Erucària *Gae.* 0 3

49. Suborder V. *DIPLECOLO'BEÆ* (*diplax*, double, *lobos*, a pod; cotyledons).

50. Tribe 19. Heliophi'leæ, or Diplecolo'beæ Siliquo'sæ.
lig. 0. *herb.* 17. ⊻ 6⅛ feet.
1902 Heliòphila *L.* 0 17

51. Tribe 20. Subularie'æ, or Diplecolo'beæ Latise'ptæ.
lig. 0. *herb.* 1. ≟ 1 foot.
1903 Subulària *L.* 0 *1

52. Suborder VI. *SCHIZOPETA'LEÆ.*
1816 Schizopétalon *Sims.*

53. Order XIV. RESEDA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 23; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 17. ☤ 0 feet; ⸙ 10½ ft.; ≗ 0 feet.

This order differs from Cruciferæ in the capsules being unilocular and the stamens indefinite, as well as in the seeds being destitute of an umbilical cord. Weeds of no interest, except the *Reseda* odorata for its delicious fragrance. *R.* Lutèola, a common annual in waste places, yields a yellow color fit for dyeing. All natives of Europe and North Africa. Seeds.

1459 *Reseda L.* 0 *17

54. Order XV. DATI'SCEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ⸙ 0 feet; ⸙ 4½ feet; ≗ 0 feet.

Differs from the preceding order in having an inferior ovarium, and in the seeds being furnished with albumen. This order consists only of one genus, containing three species, natives of the south of Europe, Nepal, and North America. They are strong coarse hardy perennials, with the appearance of hemp. Division.

2805 *Datisca* W. 0 2

55. Order XVI. CAPPARI'DEÆ.

Genera 11, *Species* 72; *Hot-house Species* 51; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 16. ☤ 0 feet; ⸙ 8½ feet; ≗ 0 feet.

These are nearly related to Cruciferæ, of the properties of which they partake. Many are very pretty plants, especially Cleòme *rosea*, and the various species of Cratæ'*va*. The common caper is an elegant bush, remarkable for its large white flowers and long purple stamens. The species are found occasionally in various parts of the world. The different kinds of *Capparis* are reputed to be stimulating, antiscorbutic, and aperient. The bark of the root of the common caper passes for a diuretic medicine. Several species of Cleòme have an acrid taste, which has been compared by travellers to that of mustard. The root of Cleòme dodecándra is employed as a vermifuge in the United States; and the leaves produce an inflammation of the skin, whence they are used in Cochin-China as a sinapism. *Dec.* Cuttings or seeds.

56. Tribe 1. Cleo'meæ. *lig.* 0 *herb.* 16. ⸙ 8½ feet.

1905 Perítoma *Dec.* 0
1906 Gynandrópsis *Dec.* 0
1904 Cleòme *W.* 0

1455 Polanísia *Rafi.* 0 6

57. Tribe 2. Cappa'reæ.

1440 Cratæ'*va* L.
1441 Richiè*a* R. Br.

1540 Niebùhr*ia* Dec.
1442 Bóscia Lam.
1539 *Capparis L.*
1101 Stephàn*ia* Dec.
2045 Morisò*nia* Plu.

58. Order XVII. FLACOURTIA'NEÆ.

Genera 3, *Species* 11; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ⸙ 0 feet; ≗ 0 feet.

A very small order, formerly comprised in Tiliàceæ. It is remarkable on account of the structure of its fruit, to the inner lining of which the seeds are attached upon a branched placenta. Nothing is known of the properties of the Flacourtias. The berries of Flacoúrt*ia Ramóntchi* are eaten in Madagascar. The order consists entirely of small tropical trees or bushes. Cuttings.

59. Tribe 1. Patrisie'æ.

1541 Ryàn*ia* Vahl.

60. Tribe 2. Flacourtie'æ.

2811 Flacoúrt*ia* Herit.

61. Tribe 3. Kiggelarie'æ.

2798 Kiggelà*ria* L.

62. Order XVIII. BIXI'NEÆ.

Genera 4, *Species* 9; *Hot-house Species* 9; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ⸙ 0 feet; ≗ 0 feet.

The plants of this order are few in number, and not remarkable either for beauty or use. The *Bixa Orellàna* is chiefly known for producing the seed called in the shops Arnotta (*Rocon*, Fr.) and used for coloring cheese; the properties of the Arnotta are slightly purgative and stomachic. They are all bushes or small trees, and mostly tropical. Azaras, Chilian shrubs with fragrant flowers, are not yet known in the gardens of Europe. Cuttings.

1565 *Bixa* L.
1569 Læ'*tia* L.

1567 *Próckia* L.

1568 Lùdia *Lam.*

63. Order XIX. CISTI'NEÆ.

Genera 4, *Species* 187; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 55; *Hardy Ligneous Species* 111; *Hardy Herbaceous Species* 21. ☤ 22 feet; ⸙ 6½ feet; ≗ 0 feet.

The common rock roses of our gardens give an accurate idea of this order, which contains little else. They are all very ornamental, and particularly well calculated for covering rockwork. They are natives of most parts of the world in dry elevated places. The gum called Ladanum is the produce of some kinds of *Cistus*; it exhales a fragrant perfume when burnt, and possesses slightly tonic and stomachic properties. Cuttings or seeds.

1589 *Cistus Tou.* 40 0
1590 Heliánthemum *Tou.* *71 17

1445 Hudsò*nia* L. 292 Lèche*a* L. 0 4

64. Order XX. VIOLARIE'Æ.

Genera 12, *Species* 135; *Hot-house Species* 13; *Green-house Species* 13; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 109. ☤ 0 feet; ⸙ 11 feet; ≗ 0 feet.

This is one of the most favorite orders with gardeners; consisting, as it chiefly does, of the Violet genus, from which most of the others are recent dismemberments. The greater part are hardy herbaceous plants, some of which are remarkable for their perfume, others for their brilliant colours, and all for their neatness. They are natives of the temperate or cold zones of both hemispheres, often growing at great elevations above the sea. Among them is a tribe called Alsodíneæ, consisting of suffrutescent tropical plants; but none of them have been introduced into the gardens of this country. The attention of collectors should be directed to procuring the shrubby Violàceæ of Brazil, some of which possess great interest. The medical properties of the order are found principally in their roots, which appear to possess, in all cases, emetic properties, in a greater or less degree. One of the Ipecacuanhas is the root of a Brazilian violet. M. Decandolle has the following observations upon the affinities of the Violarièæ: — They are very nearly akin, he observes, to the *Polygàleæ* and Droseràceæ, and especially to the Passiflòreæ. From the first they are distinguished by their unilocular fruit, leaves furnished with stipules, and two-celled anthers; from Droseràceæ by their solitary style, length-

ened embryo, and stipulate leaves, the vernation of which is involutive, not circinate. From Passiflòreæ they differ in their fruit being capsular, not berried; in their albumen being compact and shining, not pitted; in their stamens being hypogynous, not perigynous; in their anthers being attached along their whole length, not fixed by their middle; finally, in their stigmas being one and not three. The genus Calýptrion approaches Passiflòreæ in its twining stem, and Hymenanthèra borders upon Polygàleæ on account of its monospermous pericarpium with solitary pendulous seeds. Divisions, seeds, and cuttings.

65. Tribe 1. VIO'LEÆ.
lig. 0. *herb.* 109. ℄ 11 feet.

707 Calýptrion *Ging.*
706 Noisettia H. & B.
701 Viola *Tou.* 0 *108
702 Erpètion *Swt.*

703 Sòlea Ging. 0 1
704 Pombàlia Van.
705 Ionídium *Ven.*

66. Tribe 2. ALSODI'NEÆ.

708 Alsodela *Thou.*

709 Ceranthèra *Beauv.*
700 Lavràdia Vill.
3310 Hymenanthèra *R. Br.*

67. Tribe 3. SAUVA'GEÆ.

699 Sauvagèsia Jac.

68. ORDER XXI. DROSERA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 16; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0
Hardy Herbaceous Species 11. ☤ 0 feet; ℄ 2 feet; ≙ 2½ feet.

The order of sun-dews is a small group of plants, natives of marshes or inundated grounds in all the temperate parts of the world. The species are very remarkable for the abundance of glandular hairs with which all the parts of the foliage are covered. Only two species are in any degree frutescent. The young leaves are always rolled up in the circinate manner, so remarkable in ferns. Their medicinal properties appear to be trifling: the leaves have the power of curdling milk. Divisions or seeds, some by leaves.

922 Drósera *L.* 0 *6
925 Aldrovànda L. 0 1
923 Byblis Sal.
1331 Dionæ'a L.
910 Parnássia *L.* 0 *4

69. ORDER XXII. POLYGA'LEÆ.

Genera 6, *Species* 64; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 41; *Hardy Ligneous Species* 1;
Hardy Herbaceous Species 17. ☤ 1 foot; ℄ 5 feet; ≙ 0 feet.

Most of the plants of this order are interesting, and deserving the attention of the gardener, some for their neatness, some for their beauty, and some for their use in medicine. They are natives of most countries, and are either low herbaceous plants, occasionally less than an inch in height (small specimens of Polýgala purpùrea), or shrubs varying from a dwarf, rigid, spiny habit, to a tall, graceful, drooping appearance. Polygàleæ are remarkable for the union of their stamens into a single body, their one-celled anthers opening with a pore, and their irregular flowers, one of which is often keel-shaped, and beautifully crested or bearded. The leaves have generally a bitter astringent taste, which is much more abundant in the roots, combined with an acrid and somewhat resinous flavor: these properties are particularly sensible in *P.* Sénega, which is reputed a sudorific, diuretic, sialagogue, cathartic, or mild emetic, according to the manner in which it is administered. The Yelhoi of South America, the root of a species of Monnina, has the same properties as *P.* Sénega, and is particularly used as a remedy for dysentery. The well known Rattany, or Ratanhia root, of Chile, is the produce of a plant of this order, and possesses powerful tonic and astringent qualities. According to the analysis of a French chemist, it contains gallic acid, but neither tannin nor resin. Cuttings or seeds.

2053 Polýgala *Tou.* *1 17
2054 Muraltia Neck.
2055 Móndia *Kth.*
2056 Securidàca *L.*
1705 Kramèria L.

70. ORDER XXIII. TREMA'NDREÆ.

Genus 1, *Species* 6; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 0. ☤ 0 feet; ℄ 0 feet; ≙ 0 feet.

A very small order, containing only seven species, all small bushes, natives of New Holland, and remarkable for the peculiar neatness of their appearance. In habit, they may be compared to heaths, with which they agree in the anthers bursting by a pore at the end. Nothing is known of their properties. Cuttings or seeds.

1153 Tetrathèca *Sm.*

71. ORDER XXIV. PITTOSPO'REÆ.

Genera 4, *Species* 22; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 0. ☤ 0 feet; ℄ 0 feet; ≙ 0 feet.

Beautiful shrubs and small trees, with simple alternate leaves destitute of stipulas, and white or yellow flowers, chiefly natives of New Holland and the African islands. The order is distinguished by the imbricate æstivation of the sepals and petals, which last, as well as the stamina, are five and hypogynous, and by its minute embryo. Cuttings and seeds.

671 Billardièra Sm.
679 Pittósporum *Bau.*
689 Bursària *Cav.*
665 Senàcia Com.

72. ORDER XXV. FRANKENIA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 10; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 6. ☤ 0 feet; ℄ 2½ feet; ≙ 0 feet.

Distinguished from Caryophýlleæ by the fruit not having a central separate placenta, but bearing the seeds on the inner margin of the valves. The species are natives of arid situations in Europe, Africa, and South America. They have not much beauty, and no known medical properties. Besides the genus here recorded, there are two others mentioned by M. Decandolle. Cuttings, division, or seeds.

1099 Frankènia L. 0 *6

SECTION III. *Ovarium solitary; Placenta central.*

73. ORDER XXVI. CARYOPHY'LLEÆ.

Genera 26, *Species* 531; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 27; *Hardy Ligneous Species* 1;
Hardy Herbaceous Species 492. ☤ 1 foot; ℄ 3⅜ feet; ≙ 1⅛ feet.

These consist of herbs or low undershrubs, inhabiting the mountains and pastures of all parts of the world. In Europe and Siberia they are particularly abundant, and least so in Africa and South America. Many are common weeds, as most of the Cerastiums, Spergulas, and others. Several of the Silenes are very ornamental, and among the Arenarias are to be found some dwarf species of considerable elegance. But it is in Diánthus that the pride of the order consists: this genus is almost unrivalled for the brilliancy of its colours, the neatness of its foliage, and the perfume of its flowers. From the finest of its species the title of the order has been derived. The virtues of Caryophýlleæ are slight. Saponària officinàlis, and one or two others, have been praised for possessing antisyphilitic properties; the root of Silène virginiàna is reputed anthelmintic; and the Arenària peploides, being fermented, is used by the Icelanders for food. Cuttings, division, or seeds.

74. Tribe 1. SILE'NEÆ.
lig. 1. *herb.* 315. ♀ 1 ft.; ⊻ 34½ ft.

1384 Gysóphila *L.* 0 28
1386 Diánthus *L.* 0 *93
1385 Saponària *L.* *11
1387 Cucúbalus *L.* 0 *1
1388 Silène *L.* 0 *153
1415 Lýchnis *L.* 0 *28
802 Velèzia *W.* 0 1
901 Drỳpis *L.* 1 0

75. Tribe 2. ALSI'NEÆ.
lig. 0. *herb.* 177. ⊻ 16 ft. ≗ 1½ ft.

114 Ortègia *L.* 0 2
406 Buffònia *W.* 0 *2
416 Sagìna *L.* 0 *6
1208 Mœhringia *L.* 0 2
1223 Elátine *L.* 0 *2
1419 Bérgia *L.* 0 1
295 *Mollùgo L.* 0 1
906 *Pharnàceum* W. 0 1
290 *Holósteum L.* 0 *2
1418 Spérgula *L.* 0 *9
1417 Larbrèa Hil. 0 *1
903 Drymària *W.*
1389 Stellària *L.* 0 *21
902 *Alsine L.* 0 *5
1390 Arenària *L.* *71
1416 Cerástium *L.* 0 *49
1391 Cherlèria Hal. 0 *1
1402 Spergulástrum *Mx.* 0 1

76. ORDER XXVII. LI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 43; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 35. ♀ 3 feet; ⊻ 12 feet; ≗ 0 feet.

Separated by M. Decandolle from Caryophýlleæ, from which it is well distinguished by its fruit having several cells, or in the language of the botanist just named, being formed by the cohesion of several carpella. Most of the species are pretty plants, bearing yellow, blue, or white flowers. They are of immense importance in the world, on account of the tenacity of their fibres when made into flax. The seeds of common flax are between mucilaginous and oily; the leaves of *L*inum cathárticum and *L. s*elaginöides, the latter a native of Peru, are purgative. Cuttings, division, or seeds.

921 *Linum Bauh.* *2 34 | 419 Radìola *Dil.* 0 *1

77. ORDER XXVIII. MALVA'CEÆ.

Genera 22, *Species* 391; *Hot-house Species* 203; *Green-house Species* 97; *Hardy Ligneous Species* 8; *Hardy Herbaceous Species* 83. ♀ 28½ feet; ⊻ 25 feet; ≗ 0 feet.

Before this order was dismembered of Bombàceæ and Byttneriàceæ, it contained most of the grandest flowers in nature. Even now, the splendor of the various species of *M*álva, *A*lthæ'a, to which the hollyhock belongs, and *H*ibíscus, renders it one of the most remarkable groups of plants. With the exception of the numerous genus *S*ìda, nearly all Malvàceæ are objects worthy of the gardener's care, particularly those which are hardy. In stoves or green-houses, the softness of their branches and leaves renders them peculiarly liable to the attacks of the red spider, mealy bug, and scale, from which few collections are free; a circumstance which makes them less generally esteemed than the surpassing beauty of many of them merits. The greater part of the order is clothed with stellate pubescence, and a reniform one-celled anther is a character common to the whole. These two peculiarities, together with the alternate stipulate leaves, distinguish Malvàceæ from all the rest of Dichlamýdeæ. All the species abound in a nutritive mucilage; a quality which renders the young heads of the Ochro, or *H*ibíscus esculéntus, an object of great value within the tropics, as an ingredient in soups. In Brazil, the Abùtilon esculéntum serves the same purposes. The emollient properties of *A*lthæ'a officinàlis, or Guimauve of the French, are well known to physicians, as a remedy for catarrhs and pulmonary complaints. A decoction of the leaves of Sphærálcea cisplatina is used for similar objects in Brazil. A species of Pavòn*ia* is employed in the same country as a diuretic in the form of a decoction. The straight shoots of *S*ìda micrántha are employed as rocket sticks at Rio Janeiro. The chewed leaves of *S*ìda carpinifòlia allay the inflammation occasioned by the stings of wasps. The tough fibres of many Malvàceæ are manufactured into cordage. Their petals are astringent; whence those of *H*ibíscus *r*òsa sinènsis are used in China to blacken the eyelashes and the leather of shoes. The fibrous threads in which the seeds of *G*ossýpium are enveloped furnish the valuable cotton, an article of immense importance to the world; these threads, when examined by the microscope, will be seen to be finely toothed, which explains the cause of their adhering together with greater facility than those of Bómbax and several Apocýneæ, which are destitute of teeth, and which cannot be spun into thread without an admixture of cotton. Division, cuttings, or seeds.

78. Division 1. *Calyx double.*

2003 *Málope L.* 0 1
2004 *Málva L.* 0 *38
2005 Nuttállia Dick. 0 2
2006 Kitaibèlia W. 0 1
2007 *Althæ'a L.* 0 *16
2008 Lavátera L. 0 *12
2009 Malàchra *L.*
2010 *Urèna* L.
2011 Pavònia Cav.
2012 Malvavíscus *Dil.*
2013 Lebretònia Schrank
2014 *Hibíscus L.* 8 7
2015 Thespèsia *Corr.*
2016 *Gossýpium L.*
2017 Redoutèa Ven.
2018 Lopímia *Mart.*

79. Division 2. *Calyx simple.*

2019 Palàvia Cav. 0 2
2020 Cristària *Cav.* 0 1
2021 A'noda *Cav.*
2022 Períptera *Dec.*
2023 *S*ìda *L.* 0 3
2024 Lagunèa Cav.

80. ORDER XXIX. BOMBA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 28; *Hot-house Species* 27; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⊻ 0 feet; ≗ 0 feet.

Distinguished from the last by the imbricate æstivation of the calyx, and the arrangement of the stamens in five sets, or, in Linnean language, brotherhoods. The species are mostly fine trees with large showy flowers, and natives of the tropics. Some of them are among the largest trees in the world; Adansòn*ia*, the Baobab of Senegal, has been seen with a diameter of twenty-five feet, and specimens of Bómbax *Ceíba* and Eriodéndron anfractuòsum are not uncommon an hundred feet in height. The wood of all the species is light and soft, as in Malvàceæ, from which this order probably does not differ in its medical properties. Cuttings or seeds.

1993 Helícteres *L.*
2031 Myròdia *Schreb.*
2002 Plagiánthus *Forst.*
2028 Adansòn*ia* L.
1995 Montezùm*a* M. & S.
2027 Carolín*ea* L.
2029 Bómbax *L.*
2030 Eriodéndron *Dec.*
1921 Ochròma *Swt.*
2177 *Dùrio* L.
1934 Cheirostèmon *H. & B.*

81. ORDER XXX. BYTTNERIA'CEÆ.

Genera 28, *Species* 151; *Hot-house Species* 78; *Green-house Species* 73; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⊻ 0 feet; ≗ 0 feet.

Much the same kind of plants as those of the two last orders, from which they were not formerly distinguished; and from which they scarcely differ, except in their bilocular anthers. Many of the Sterculias are fine umbrageous trees, the seeds of which are large and eatable; especially those of the famous Kola, which possess the property, being chewed, of rendering bad water pleasant to the palate. The seeds of the Chicha, another and very noble species of the genus, are highly esteemed in Brazil for the dessert. Astrapæ'a and several other genera related to it are among the most beautiful in the world. The flowers of a species of *P*entápetes, called by the Indians Machucunha, give out a mucilaginous refrigerant juice, which is employed in gonorrhœa. *Guazùma u*lmifòlia has its fruit filled with a pleasant mucilage, which is sweet and very agreeable; an extract of the bark of the same plant is used in Martinique to clarify sugar; its old bark is employed, in the form of a strong decoction, as a sudorific. Walthèr*ia Douradinha* contains a great deal of mucilage, and is employed by the Brazilians as an antisyphilitic. Cuttings or seeds.

82. Tribe 1. STERCULIE'Æ.

2724 Stercùlia *L.*
3391 Reevèsia Lindl.
2725 Heritièra H. K.

83. Tribe 2. BYTTNERIE'Æ.

2175 Theobròma *L*
2178 Abròma *L.*
2176 *Guazùma* Plu.
926 Commersònia W.
927 Rulingia R. Br
683 Byttnèria Loe
684 Ayènia L.
2001 Kleinhòvia L.

84. Tribe 3. LASIOPETA'LEÆ.

682 Seríngia Gay
680 Lasiopétalum *Sm.*
681 Thomàsia Gay

85. Tribe 4. HERMANNIE'Æ.

1918 *Melòchia* L.
1919 Riedlèia Ven.
1915 Walthèria L.
1916 Hermánnia L
1917 Mahérnia L.

86. Tribe 5. DOMBEYA'CEÆ.

2025 Ruízia Cav.
1997 *Pentápetes L.*
1996 Assònia Cav
1994 Dombèya Cav.
1920 Melhània *Forsk.*
2000 Pterospérmum *Schreb.*
1998 Astrapæ'a *Lindl.*
1999 Kýdia Rox.

87. Tribe 6. WALLICHIE'Æ.

2026 Eriolæ'na *Dec.*

88. ORDER XXXI. TILIA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 77; *Hot-house Species* 61; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 11; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 14 feet; ☙ 62 ft.; ≚ 0 feet.

Trees, shrubs, or herbs, in general not remarkable for their beauty, the greater part of the last being the commonest weeds of the tropics. The Lime, from which the order derives its name, is a genus of fine trees with fragrant flowers, and Sparmánnia and Entelèa are handsome broad-leaved green-house arborescent plants. The inner bark of *Tilia* is tough and separable, and supplies the material whence the Russia mats used by gardeners and others are prepared. *Córchorus olitòrius* is cultivated in Egypt as a kitchen-garden vegetable; the fibres of the bark of *Córchorus capsulàris* are twisted into fishing lines; and the roasted nuts of the Lime tree are reported to bear some resemblance to chocolate. Cuttings or seeds.

1573 Entelèa *R. Br.*
1572 Sparmánnia L.
1456 Heliocárpus *L.*
1577 *Córchorus L.*
1443 Triumfétta L.
1575 Grëwia J.
1563 Brownlòwia Rox.
1576 *Tilia L.* *11 0
1574 Muntingia L.
1571 *Apeìba* Marg.
1570 Sloànea L.
1566 Bérrya L.

89. ORDER XXXII. ELÆOCA'RPEÆ.

Genera 4, *Species* 6; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ☙ 0 feet; ≚ 0 feet.

These differ from Tiliàceæ in nothing except their lobed petals and anthers opening by two pores at the apex. The flowers of some of the species of Elæocárpus are fragrant, the fruit eatable, and the hard rugose stones manufactured into necklaces. Cuttings.

1434 Elæocárpus *L.*
1435 Aceràtium *Dec.*
1436 Dícera *Forst.*
1437 Frièsia Dec.

90. ORDER XXXIII. CHLENA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ☙ 0 feet; ≚ 0 feet.

This order, according to Petit Thouars, is allied to Malvàceæ, in having an involucrum to the flower, and in the stamens being monadelphous; but, according to Jussieu, it is allied to Ebenàceæ, from the petals being connected at the base, and in the seeds being furnished with albumen. Shrubs and trees, with simple alternate stipulaceous leaves, chiefly natives of Madagascar. The genus Hugònia does not agree with the rest of the genera of this order, in being destitute of the involucrum to the flower, therefore it is placed in Chlenàceis affìnes by Decandolle. Cuttings.

1935 Hugònia L.

91. ORDER XXXIV. TERNSTRŒMIA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 19; *Hot-house Species* 10; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 5; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 18 ft.; ☙ 0 feet; ≚ 0 feet.

A very small order, consisting wholly of trees or shrubs, bearing handsome white or yellowish flowers. They are nearly related to Camellièæ, from which they do not differ at all in habit. Nothing is known of their properties. Noronha states that a species of Sauraúja found in Java has a subacid fruit, in flavor resembling the Tomato, and that is eaten by the Javanese under the name of Koleho. Inarching, cuttings, or layers.

92. Tribe 1. TERNSTRŒMIE'Æ.

1559 Ternstrœ'mia L.

93. Tribe 2. FREZIE'RÆ.

1560 Cleyera Thun.
1561 Frezièra Swz.
2875 Eùrya *Thun.*
1562 Lettsòmia R. & P.

94. Tribe 3. SAURAU'JEÆ.

1612 Saraúja W.

95. Tribe 4. LAPLA'CEÆ.

2032 Cochlospérmum *Kth.*

96. Tribe 5? GORDONIE'Æ. *lig. 5. herb.* 0. ☤ 18 feet.

2035 Malachodéndron *Cav.* 1 0
2034 Stuártia Cav. 1 0
2033 Gordònia El. 3 0
2036 Polýspora *Swt.*

97. ORDER XXXV. CAMELLIE'Æ.

Genera 2, *Species* 59; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 59; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ☙ 0 feet; ≚ 0 feet.

Camellias are too well known in our gardens to render it necessary to say much upon their peculiarities The Camellia is one of the most beautiful, and the tea one of the most useful, plants in the world. Both are natives of China, Japan, or Nepal. The tea is well known for the stimulating influence of its decoction upon the nerves, which is attributed by Cullen to the presence of a narcotic principle. The seeds of Camél*lia* oleífera yield a fine oil. None of the species bear fragrant flowers. Their nearest affinity is with Ternstrœmi*àceæ*, from which they probably ought not to be separated. Cutting, grafting, or inarching.

2037 *Thèa* L.
2038 Caméll*ia* L.

98. ORDER XXXVI. OLACI'NEÆ.

Genera 4, *Species* 6; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ☙ 0 feet; ≚ 0 feet.

Smooth trees or shrubs, with simple stalked exstipulate alternate entire leaves, and little axillary flowers. Botanists doubt whether what is called a calyx is not rather an involucrum, in which case the corolla would become a calyx, and the station of the order among Monochlamýdeæ, rather than in this place. Cuttings.

104 O'lax *L.*
105 Spermáxyron *Lab.*
1319 Heistèria L.
1171 Ximènia L.

99. Order XXXVII. AURANTIA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 32; *Hot-house Species* 12; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≋ 0 feet.

These are also known under the name of *Hesperideæ*. They consist of trees or shrubs of the greatest beauty and utility. The well-known orange and lemon are the representatives of the order, the characters of which are so well defined that there is no material deviation from the type afforded by those species. The thick leaves, articulated with the petiole, and abounding in transparent reservoirs of odoriferous oil, are the most obvious peculiarities. The flowers are fragrant, and the fruit in all cases fleshy, and generally eatable. The wood is particularly close-grained. The volatile oil contained in the reservoirs of the leaves and fruit possesses powerful tonic and stimulating properties. M. Decandolle thus explains the singular structure of the fruit of the orange. In the opinion of this learned botanist it consists, first, of a thick, valveless, indehiscent indusium or coat, which is most likely to be considered a continuous torus. Secondly, of several carpella, verticillate around an imaginary axis, often separable without laceration; membranous, and either containing seeds only, or filled with pulp, lying in innumerable little bags proceeding from the inner coats of the cells. Cuttings, and sometimes by layers, budding, grafting, and inarching.

1322 Atalántia Corr.
654 Triphàsia *Lou.*
1320 *Limònia* L.
1327 Coókia Sonn.
1326 Murràya Kon.
1321 Bergèra Kon.
1324 *Clausèna* Brm.
1323 Glycósmis *Corr.*
1325 Ferònia Corr.
1585 Æ'gle Corr.
2187 *Citrus* L.

100. Order XXXVIII. HYPERICI'NEÆ.

Genera 7, *Species* 90; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 34; *Hardy Ligneous Species* 14; *Hardy Herbaceous Species* 38. ♆ 0½ ft.; ♇ 1½ ft.; ≋ 0 feet.

The whole of these abound in a resinous juice, and are in most cases glandular in some degree. Their leaves are all dotted, and, which is very remarkable, the dots are often black, even upon the yellow petals. These latter have a singular obliquity, which is not indicated by their outline, but by the arrangement of their veins. The juice just noticed as abundant in this order is yellow, viscid, rather bitter, often purgative or anthelmintic, and so very analogous to Gamboge, that the juice of *Hypéricum* baccàtum, and some other Guiana species, has received the name of American Gamboge. Most Hypericíneæ are bitter, and slightly astringent, whence they have been used as febrifuges. A small part of the order is tropical; but in its most genuine form it consists of herbaceous or undershrubby plants, delighting in the shade of groves and thickets in the cooler parts of Europe and Asia. Nearly all the flowers are yellow; those of *H.* cochinchinénse are dull red. Seeds, division, or cuttings.

101. Suborder I. *HYPERICI'NEÆ VE'RÆ.*

102. Tribe I. Vismie'æ.

2191 *Harónga* Thou.
2192 Vísmea Van.

103. Tribe 2. Hyperi'ceæ. *lig.* 14. *herb.* 37. ♆0½ ft.; ♇1½ ft.

2043 Androsæ'mum *All.*	0	*1
2190 *Hypéricum L.*	*14	37
2044 *A'scyrum L.*		
300 ? Elodèa *Mx.*		

104. Suborder II. *HYPERICI'NEÆ ANO'MALÆ.*

1611 Carpodóntos *Lab.*

105. Order XXXIX. GUTTI'FERÆ.

Genera 11, *Species* 28; *Hot-house Species* 26; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≋ 0 feet.

Trees or shrubs found in the hottest parts of the world, and well known by their thick entire opposite leaves and resinous juice. In the countries where they grow they are of great importance. One, the Garcínia *Mangostàna*, bears a fruit, the equal of which is supposed not to exist. The well known Gamboge is the inspissated juice of Garcínia *Gambògia*, and, perhaps, other species; the juice of others is found an efficacious vermifuge, and also a remedy for the chiggers, one of the worst pests of equinoctial America. The bark and fruit of many Garcinias are astringent. The unripe fruits of Grìas cauliflòra are pickled. The flowers of all the order being showy, the foliage good, and the properties interesting, every species deserves cultivation. Cuttings or layers.

106. Tribe 1. Clusie'æ.
2877 Clùsia L.
3369 Godòya R. & P.
1581 Bonnètia Schreb.

107. Tribe 2. Garcinie'æ.
1429 Garcínia L.

108. Tribe 3. Calophy'lleæ.
1580 *Mammèa* L.
2188 Xanthochymus *Rox.*
1579 Calophyllum *L.*
2189 Pentadésma *R. Br.*

109. Tribe 4. Symphonie'æ.
1439 Canélla *P. Br.*

110. Doubtful.
1578 Grìas *L.*
1533 ? Rheèdia L.

111. Order XL. MARCGRAAVIA'CEÆ.

Genera 4, *Species* 6; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≋ 0 feet.

Very curious half-climbing shrubs, all natives of hot countries. Some of them bear among the flowers, which are large and showy, singular hollow bodies, like the pitchers of Sarracènia. The order has been well illustrated by Professor Hooker, in the 160th article of his *Exotic Flora*. Cuttings.

112. Suborder I. *MARCGRAVIE'Æ.*

1543 Antholòma *Lab.*
1542 Marcgràvia Plu.

113. Suborder II. *NORA'NTEÆ.*

1544 *Norántea* Aub.
688 Rùyschia Jac.

114. Order XLI. HIPPOCRATEA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 13; *Hot-house Species* 13; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≋ 0 feet.

Little is known of this order. The species are tropical arborescent or climbing shrubs, with opposite simple leaves, and small inconspicuous flowers. The genus *Tonsélla* contains some species known in Sierra Leone as bearing poisonous fruit. Cuttings.

100 Hippocratèa L.
102 A'nthodon *R. & P.*
101 *Tonsélla* Vahl
103 Jóhnia Rox.
Hippocratea'ceæ spu'riæ.
1926 Trigònia *Aubl.*

115. Order XLII. ERYTHROXY'LEÆ.

Genera 2, *Species* 4; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

This order is distinguished from Malpighiàceæ in the presence of albumen, and in the petals being furnished at the base with a scale; the habit of the plants is also different. Shrubs and trees, with simple alternate leaves furnished with axillary stipulas. Native of South America, Mauritius, and Madagascar, and one from India. Cuttings.

1400 Erythróxylon *L.* | 1401 Sèth*ia* Kth.

116. Order XLIII. MALPIGHIA'CEÆ.

Genera 13, *Species* 72; *Hot-house Species* 72; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

Undulated unguiculate spreading petals form one of the most obvious characters of this order, the species of which are all tropical, and are either trees or shrubs, often climbers. Many of the Malpighias are well known for the prurient hairs produced on the surface of their leaves; their fruit is eatable, their timber of a deep red color, and their bark a febrifuge. Their showy pink or yellow flowers, and firm neat foliage, render all this order worthy of cultivation, except Aspicárpa, which is a weed. Cuttings.

117. Tribe 1. Malpighie'æ.

1393 Malpígh*ia* L.
1394 Byrsónima *Rich.*
1329 *Bunchòsia* J.
3353 Galphími*a* Cav.

118. Tribe 2. Hipta'geæ.

1328 Gærtner*a* Rox.
3352 Thryállis *L.*
31 Aspicárpa *Rich.*

119. Tribe 3. Banisterie'æ.

1399 Hir*æ'a* Jac.

1396 Triópteris *L.*
1397 Tetrápteris *Cav.*
1395 Banistèr*ia* L.
1398 Heterópteris *H. & B.*
1165 ? Vittmánn*ia* Vahl

120. Order XLIV. ACERI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 28; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 27 *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 73½ ft.; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

Valuable trees, natives of the woods of Europe, Siberia, and North America. Their flowers are in all cases inconspicuous; the breadth and rich color of their leaves constituting their beauty. All the larger species abound in a very saccharine sap, from which sugar is prepared in North America: it is chiefly made from *A'cer* saccharìnum and *Negúndium*, but may be obtained from many others. Commonly by layers or seeds, but all the species will grow by cuttings in sand.

2867 *A'cer L.* *25 0 | 2774 *Negúndo* Moe. 2 0

121. Order XLV. HIPPOCASTA'NEÆ.

Genera 2, *Species* 14; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 14; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 41½ ft.; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

The order is much valued for the grandeur of the foliage and flowers of most of the species, which are all hardy trees. Their bitter fruit has sometimes been used as a sternutatory; it contains a large quantity of potash, and an abundance of starch. The bark is astringent, bitter, and febrifugal, and has been recommended as a substitute for Cinchòn*a*. Seeds or layers, and by grafting.

1137 *Æ'sculus L.* 6 0 | 1138 Pàv*ia* Boer. 8 0

122. Order XLVI. RHIZOBO'LEÆ.

Genus 1, *Species* 3; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

A very distinct order closely allied to the Terebinthàceæ, but, from the hypogynous insertion of the petals and stamina, and the structure of its fruit, differs essentially from that order. It agrees with Hippocastàneæ in the insertion of the petals and stamina, and in having opposite palmate leaves, but differs from it in having a large radicle and small cotyledons, not with a small radicle and large cotyledons as in that order. The order contains only one genus, the Caryòcar, the Rhizóbolus of Gærtner and *Pèkea* of Aublet; a genus remarkable for bearing the Butter and Saouari, or Suwarrow, nut. The last is not unfrequent in our fruiterers' shops. It is sweet and palatable, containing a rich oil, and the pulp is dry, not buttery as in the Butter-nut. Large trees, natives of Guiana and Essequebo; propagated in our stoves by cuttings, in sand under a bell-glass

1601 Caryòcar *L.*

123. Order XLVII. SAPINDA'CEÆ.

Genera 19, *Species* 88; *Hot-house Species* 72; *Green-house Species* 15; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 10 ft.; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

One of the distinctive peculiarities of this order consists in the petals having an additional lobe in the inside, or a tuft of hairs instead. Nearly all the plants have compound leaves, and bunches of white flowers; a few of them are twining herbs, but the greater part are trees or shrubs, all natives of the warmer parts of the world, and, in a great proportion, of the East. The only genus which will bear the climate of England is Kölreutèr*ia*, a fine shrub or small tree, with panicles of white or pale yellow flowers. Nephèlium and Dimocárpus are both genera bearing excellent fruit. The rind of the berry of Sapíndus Saponària is of a soapy quality, as the name of the plant indicates. The pulp of Melicócca and the arillus of Blìgh*ia* sápida are excellent eating. Cuttings, layers, or seeds.

124. Tribe 1. Paullinie'æ.

1217 Cardiospérmum *L.*
1216 Urvillæ'*a* Kth.
1215 Seriàn*a* Plu.
1214 Paulli*nia* Schum.

125. Tribe 2. Sapi'ndeæ.

1218 Sapíndus *L.*
1161 Blìgh*ia* H. K.
1163 *Talisia* Aub.
1162 *Matùyba* Aub.
1157 Schmidèl*ia* L.
1159 Euphòria *Com.*
3340 Pierárd*ia* Rox.
1164 Thouín*ia* Poit.
1158 Cupàni*a* L.
1093 Cossígni*a* J.
1160 Melicócca *L.*
1192 Stadmánn*ia* Lam.

126. Tribe 3. Dodonæa'ceæ. *lig.* 1. *herb.* 0. ♆ 10 feet.

1166 Kölreutèr*ia* Lax. 1 0
1179 Dodonæ'*a* L.
2656 *Amiròla* Pers.

127. Order XLVIII. MELIA'CEÆ.

Genera 14, *Species* 35; *Hot-house Species* 29; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♿ 0 feet; ≗ 0 feet.

The nearest affinity of this order is probably with Sapindàceæ. It is particularly distinguished by the stamens being united into a tube bearing the anthers. The leaves are usually pinnated, and most of the species, which are all either trees or shrubs, are natives of tropical forests. *Mèlia* bears bunches of fine lilac-colored flowers, but few of the genera are interesting on account of their inflorescence. The qualities of the different species are little known. The bark of *Guàrea* trichiliöides is said by Aublet to be purgative and emetic. The pulpy fruit of *Mèlia Azedarách* is said to be poisonous; both this part and the inner bark have been used as anthelmintics either in substance or in decoction. It is asserted by Michaux, that the pulp that surrounds the kernel is considered in Pekin a specific in scrophulous cases. The oil expressed from the seeds of the same plant is said to have strong antispasmodic powers. Cuttings or layers.

128. Tribe 1. MELIE'Æ.

1295 Turræ'*a* L.
1296 *Quivisia* Cav.
1294 *Sandóricum* Cav.
1293 *Mèlia* L.

129. Tribe 2. TRICHILIE'Æ.

1292 Trichília L.
1301 Ekebérgia Spar.
1167 *Guàrea* L.
1302 Heÿnea Rox.

130. Tribe 3. CEDRE'LEÆ

690 Cedrèla L.
1297 Swietènia L.
1298 Chloróxylon *Dec.*
1299 Flindérsia R. Br.
1300 *Caràpa* Aub.
3344 *Wallsùra* Rox.

131. Order XLIX. AMPELI'DEÆ.

Genera 4, *Species* 53; *Hot-house Species* 31; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 16; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 13 ft.; ♿ 0 feet; ≗ 0 feet.

The vine is the type and representative of this order. *Cissus* and Ampelópsis differ little from it in botanical characters, and not at all in habit. The common grape is the only species that bears really good fruit; the American kinds, with large fleshy berries, being spoiled by a disagreeable foxy flavor, which is not found to be removed by cultivation. Cuttings.

132. Tribe 1. VINI'FERÆ, or SARMENTA'CEÆ.

lig. 16. *herb.* 0. ♆ 13 feet.

400 *Cissus L.*

656 Ampelópsis *Mx.* 4 0
655 *Vitis L.* 12 0

133. Tribe 2. LEEA'CEÆ.

594 Leèa L.

134. Order L. GERANIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 366; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 276; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 87. ♆ 0 feet; ♿ 15 feet; ≗ 0 feet.

The Geraniums are well known to all gardeners for their beauty, and the facility with which hybrid varieties are produced among them. Geràniums and Eròdium are chiefly natives of the northern hemisphere, and Pelargònium of the southern. Different as they appear from Viniferæ in most respects, there are some points in which a curious resemblance may be found between the two orders. The young stems of both are articulated and separable at the articulations; and the lower leaves are opposite, while the upper ones are alternate. In Geraniàceæ no tendrils are produced, but the peduncles are opposite to the leaves, as in *Vitis*, and occupy the place of tendrils. M. Decandolle observes, that of the true Geraniàceæ, some are slightly acid, especially those of which the leaves and bark are succulent; several exhale a resinous smell which is sometimes agreeable, but occasionally so powerful as to be unpleasant. The resinous principle is so abundant in Sarcocaúlon L'Heritièri, that its stem burns like a torch, and exhales an agreeable perfume. The most common property of European geraniums is to be astringent, which is chemically determined by their juice being blackened by sulphate of iron; this is particularly remarkable in *G.* Robertiànum and sanguíneum, which are both accounted vulnerary, and in *E.* moschàtum, *G.* praténse, and others, in which it is united to a slight aromatic principle, whence they have been recommended for various purposes, and among others for removing calculous disorders. The astringent property of the geraniums is also present in *G.* maculàtum, which grows in much abundance about Philadelphia; the root of this plant, boiled in milk, is used for the cholera in children. Barton is of opinion, that it would be a good substitute for gum kino in nephritis and obstinate diarrhœas. Cuttings, division, or seeds; or sometimes by cuttings of the roots.

135. Tribe 1. GERANIE'Æ.

lig. 0. *herb.* 87. ♿ 15 feet.

1992 Sarcocaúlon *Dec.*

1991 Monsònia L.
1932 Geràniun *Herit.* 0 *58
1927 Eròdium *Herit.* 0 *29

136. Tribe 2. PELARGONIE'Æ.

1929 Pelargònium *Herit.*

137. Order LI. TROPÆO'LEÆ.

Genus 1, *Species* 11; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 7; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 3. ♆ 0 feet; ♿ 3 feet; ≗ 0 feet.

These are climbing or trailing herbs with handsome solitary axillary flowers, and fleshy stems and leaves. They are distinguished from Geraniàceæ by their stamens being separate, and not agreeing in number with the petals; by their axillary flowers, and fleshy indehiscent fruit. It is very curious, that this is the only order in which the peculiar acrid flavour of Cruciferæ is found to exist. Tropæ'olum pentaphÿllum, with probably other species, is a powerful antiscorbutic. All are natives of shady places in various parts of South America. The roots of some are fleshy and eatable. Seeds or cuttings.

1148 Tropæ'olum *L.* 0 3

138. Order LII. BALSAMI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 19; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 8. ♆ 0 feet; ♿ 7 feet; ≗ 0 feet.

The flower of this order has been remarked by a learned botanist to be that of Fumariàceæ, the capsule of *Oxalis*, the embryo of *Linum*, and the habit peculiar. The well-known elastic spring with which the seeds are ejected constitutes a principal character of the order. All the species are annuals, with the exception of Impàtiens fruticòsa; they delight in moist hot situations, generally within the tropics; and are remarkable for the singularity and varied colors of their flowers. Seeds, and sometimes by cuttings.

697 *Balsamina Riv.* | 698 Impàtiens *Riv.* 0 *8

139. Order LIII. OXALI'DEÆ.

Genera 3, *Species* 112; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 93; *Hardy Ligneous Species* 0
Hardy Herbaceous Species 11. ♆ 0 feet; ♐ 6 feet; ♒ 0 feet.

Formerly confounded with the last order. It is the opinion of modern botanists, that the species are more nearly allied to Rutàceæ or Zygophýlleæ, and that their character and peculiar habit are quite sufficient to distinguish them. The beauty of the genus *O'*xalis is very great, and the readiness with which the species may be cultivated and caused to flower, would have been expected to make them universal favorites; they are not, however, much seen in cultivation. Their properties are well known: all of them have a slightly acid taste, whence some have occasionally been employed as salad; their acidity is very agreeable and depends upon the presence of a small quantity of oxalate of potassa. In some of the species of equinoctial America oxalic acid exists in great abundance. Several species are employed in Brazil as a remedy for certain fevers of that country. Most commonly by division, offsets, or seeds, but also by cuttings.

1404 Averrhòa L. | 1413 Bióphytum *Dec.* 0 1 | 1414 *O'*xalis *L.* 0 *10

140. Order LIV. ZYGOPHY'LLEÆ.

Genera 7, *Species* 32; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 22; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 2. ♆ 0 feet; ♐ 3½ feet; ♒ 0 feet.

The hardness of the wood of the shrubby species of this order is most remarkable, if the softness of the stems of the herbaceous ones is remembered. To this the extreme difficulty of propagating *Guaiacum* is to be attributed. Zygophýllum Fabàgo is employed as an anthelmintic, but it is in the *Guaiacum* that the great medical virtues of the order are found: all the genus is extremely exciting; the wood and bark of *Guaiacum* officinàle and sánctum have a rather bitter acrid flavor, and are principally used as sudorifics, diaphoretics, or alteratives; they have been found to contain a particular substance differing both from gum and resin, which has been called guayacine. Many of the species bear beautiful flowers, especially the Tribuluses, which, with their brilliant yellow Cistus-like blossoms, enliven many an arid waste in the tropics. None are found in the colder latitudes of the world. Cuttings, division, or seeds.

1306 *Tr*ibulus *Tou.* 0 1 | 1304 Zygophýllum *L.* 0 1 | 1155 Porlièr*ia* R. & P.
1305 Fagòn*ia* Tou. | 1303 *Guaiacum* L. | 1704 Meliánthus *L.*
1307 Lárre*a* Cav.

141. Order LV. RUTA'CEÆ.

Genera 37, *Species* 162; *Hot-house species* 18; *Green-house Species* 137; *Hardy Ligneous Species* 4;
Hardy Herbaceous Species 4. ♆ 22½ feet; ♐ 5 feet; ♒ 0 feet.

An interesting and extensive, but rather heterogeneous, group of plants, natives of all countries and all situations. The species are either fetid northern herbaceous plants, as the garden rue, or neat heath-like southern shrubs, with an aromatic odor, as the Cape Dismas; broad or long-leaved Australian shrubs, with a stellate pubescence, as Phebàlium, or tropical trees with panicles of pallid minute flowers, as the Cusparias and Zanthoxylums. The medical properties of many genera are considerable. *R*ùta and *P*éganum are emmenagogue, anthelmintic, and sudorific. Cape Diosmas abound in a volatile oil of an agreeable smell, but acrid flavour; several of its species are reputed antispasmodics. The Zanthoxylums are said to possess acrid, stimulating, or tonic qualities; Clàva Hèrculis and *f*raxíneum are said, in America, to be powerful sudorifics and diaphoretics. According to Barton, they possess a remarkable power of exciting copious salivation, not only when applied to the mouth, but even when taken internally; they have both been found powerful remedies in paralysis of the muscles of the mouth. Zanthóxylum caribæ'um is regarded in Guiana as a detersive vulnerary and febrifuge. Brùcea is used as an astringent in dysenteries. The famous febrifugal Angostura bark is the produce of Cuspària febrífuga. Cuttings, division, or by inarching.

142. Tribe 1. Ru'teæ.
lig. 1. *herb.* 4. ♆ 3 ft.; ♐ 4 ft.

1309 *R*ùta *Tou.* 1 0
3342 Aplophýllum *J* 0 2
1444 *P*éganum *L.* 0 2
1189 Cyminósma *Gae.*

143. Tribe 2. Diósmeæ.

§ 1. Diósmeæ europæa'næ.
1308 Dict*a*mnus *L.*

§ 2. Diósmeæ cape'nses.
685 Calodéndron *Thun.*
675 Adenándra *W. en.*
3302 Acmadènia *B. & W.*
676 Baryósma *W. en.*
677 Agathósma *W. en.*
674 Dichósma *Dec.*
673 Diósma *Wul.*
3303 Coleonèma *B. & W.*
3304 Macróstylis *B. & W.*
2619 Empleùrum *H. K.*

§ 3. Diósmeæ australa'sicæ.
1154 Corræ*'a* Sm.
1312 Phebàlium *Ven.*
1933 Philothèca *Rud.*
1310 Crò*wea* Sm.
1311 Eriostèmon *Sm.*
1152 Borò*nia* Sm.
399 Zièr*ia* Sm.
909? Poranthèra *Rud.*

§ 4. Diósmeæ america'næ.
1191 Melícope *Forst.*
396 Evò*dia* *Forst.*
1190 Elàphrium *Jac.*
1313 Choïs*ya* H. & B.

144. Tribe 3. Cusparie'æ.
678 Spiranthèra *St. Hel.*
48 *Galipèa* Aub.
2046 Monnièr*ia* W.

145. Tribe 4. Zanthoxy'leæ.
lig. 5. *herb.* 0. ♆ 22½ feet.

2758 Brùc*ea* Herit.
2764 Zanthóxylum *L* 3 0
398 *Fagàra* L.
686 *Toddàlia* J.
391 *P*tèlea *L.* 1 0
2876 *Ailántus* Desf. 1 0

146. Ruta'ceis affìnes.
2759 Tetràdium *Tou.*

147. Order LVI. SIMARUBA'CEÆ.

Genera 3, *Species* 5; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♒ 0 feet.

Thirteen plants, found in equinoctial America, constitute this order. They are trees or shrubs, with an intensely bitter bark, a milky juice, and pinnated leaves. The *Simarùba* officinàlis is well known as the most pure and intense bitter hitherto discovered; the same property exists, in a milder degree, in the rest of the order. Quássia amàra is a very ornamental plant, but rare, at present, in collections. Cuttings.

1316 Quássia W. | 1317 *Simarùba* Aub. | 1318 *Simàba* Hil.

Section IV. *Fruit (gynobasic) inserted into a fleshy Receptacle, with which the Style is continuous.*

148. Order LVII. OCHNA'CEÆ.

Genera 3, *Species* 15; *Hot-house Species* 14; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0;
Hardy Herbaceous Species 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♒ 0 feet.

Beautiful yellow-flowered tropical shrubs with lucid leaves. The roots and leaves of Walkèr*ia* serràta, a Cingalese plant, are bitter; a decoction of them, either in water or milk, is used in Malabar as tonic, stomachic, and antiemetic. The bark of Gómphia hexaspérma is found useful in healing sores produced in cattle in Brazil by the stings of insects. Cuttings.

1582 *O'*chna *Schreb.* | 1315 Gómphia *Schreb.*
744 Walkèr*ia* Schreb. | 1151 Castèl*a* Turp.

149 Order LVIII. CORIARIE'Æ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 1 foot; ⊻ 10 feet; ≚ 0 feet.

Five species constitute the whole of this order, distributed in South Europe, New Zealand, Peru, and Mexico. They possess no beauty, and are only interesting on account of their problematical station in a botanical arrangement. The leaves of *C. myrtifòlia* are astringent, and are employed in dyeing black. Its berries are very poisonous. On one occasion, during the Spanish war, fifteen French soldiers were taken ill after eating them, and three died from their powerful narcotic effects. Cuttings and suckers.

2797 *Coriària L.* 1 0

Subclass II. CALYCIFLO'RÆ. *Petals separate, inserted in the calyx.*

Genera 1149, *Species* 11435; *Hot-house Species* 2089; *Green-house Species* 3486; *Hardy Ligneous Species* 1308, *Hardy Herbaceous Species* 4552. ♆ 283 feet; ⊻ 156 feet; ≚ 7 feet.

150. Order LIX. CELASTRI'NEÆ.

Genera 18, *Species* 114; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 53; *Hardy Ligneous Species* 42; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 46½ feet; ⊻ 0 feet; ≚ 0 feet.

This order differs from the succeeding, in having the stamens alternate with the petals; the sepals imbricated in æstivation; and the ovarium wholly superior. It consists entirely of shrubs or small trees, with simple, rarely compound, alternate or opposite leaves, and inconspicuous flowers of a greenish or white colour. Several are favourite ornaments of our shrubberies, as the Staphylèa, the *Celástrus*, and the *Euónymus*; the latter of which is valued on account of its beautiful-colored fruit. The fruit of *Euónymus europæ'us* is a brisk purgative, as is also the inner bark, and in strong doses powerfully emetic. The famous Paraguay tea is the foliage of a species of *Ilex*. The bark of *Prìnos verticillàtus* possesses such active, astringent, bitter, tonic, and febrifugal qualities, that it is used in North America, with success, as a substitute for Cinchòna. A decoction of the twigs of *Maytènus* boària is used to bathe the swellings produced by the poisonous shade of the tree Lithi. Cuttings, suckers, layers, and seeds; sometimes by grafts.

151. Tribe 1. Staphylea'ceæ. *lig.* 2. *herb.* 0. ♆ 14 feet.

897	Staphylèa *L.*	*2 0
2886	Dahrỹmplea Rox.	

152. Tribe 2. Euony'meæ. *lig.* 15. *herb.* 0. ♆ 8 feet.

665	Euónymus *Tou.*	*13 0
662	Celástrus *L.*	2 0
712	Plectrònia *L.*	

35 } *Maytènus* Mol. & Feu.
2868 }

663	Alzatèa R. & P.	
672	Elæodéndrum *Jac.*	
394	Ptelidium *Thou.*	
? 1496	Fœtidia *Com.*	

153. Tribe 3. Aquifolia'ceæ. *lig.* 25. *herb.* 0 ♆ 49½ feet.

895	*Cassine* L.	
664	Hartògia Thun.	
393	Curtisia H. K.	
410	Mygindæ Jac.	1 0
? 804	Bumálda Thun.	
411	*Ilex L.*	*13 0
1089	Prìnos *L.*	10 0
2775	Nemopánthes *Raf.*	1 0

154. Order LX. RHA'MNEÆ.

Genera 18, *Species* 171; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 87; *Hardy Ligneous Species* 51; *Hardy Herbaceous Species* 1. ♆ 79½ feet; ⊻ 3 feet; ≚ 0 feet.

In habit, this altogether agrees with the last, from which the medical properties of the species are not widely different. Throughout the order, as far as it has been examined, there is a remarkable agreement between the fruit and the inner bark, especially in *Rh*ámnus cathárticus, *Frángula*, and others, in which they both are purgative and emetic. Some, as the Jujuba and the African Lote, nevertheless, yield a wholesome and agreeable fruit; and the berries of the greater number yield, under the chemist's hands, green or yellow dyes of much importance in manufactures. The leaves of *Rh*ámnus *Theèzans* are substituted for tea by the poorer sort among the Chinese. The bark of *Ceanòthus* cærùleus is esteemed in Mexico as a good febrifuge. Cuttings, suckers, and seeds.

660	*Zizyphus Tou.*	4	0	3298	*Retanilla* Brong.		3311 Soulángia Brong.
659	Paliúrus *Tou.*	2	0	668	Ceanòthus *L.* 7 1		711 Cryptándra *Sm.*
658	Berchèmia Neck.	1	0	3300	Colubrìna *Brong.*		3299 Trevòa Cav.
657	*Rh*ámnus *L.*	*37	0	3301	Willemèt*ia* Brong.		2871 Gouània *L.*
661	Condàlia Cav.			670	Pomadérris *Lab.*		691 Hovènia Thun.
667	Collètia Com.			710	*Phylica L.*		2757 Schœffèria Jac.

155. Order LXI. BRUNIA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 30; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 30; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⊻ 0 feet; ≚ 0 feet.

Small heath-like shrubs, all natives of the Cape of Good Hope, and extremely ornamental, both in flower and foliage. Their properties are unknown. Cuttings.

692	Brùnia *L.*	3309 Staàvia Thun.
3300	Berzèlia Brong.	3307 Berárdia Brong.
3306	Raspàlia Brong.	
		803 *Lincònia* L.
		3308 Audouínia Brong.

156. Order LXII. SAMY'DEÆ.

Genera 2, *Species* 14; *Hot-house Species* 14; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⊻ 0 feet; ≚ 0 feet.

Tropical shrubs or small trees, with entire, stipulate, alternate leaves, covered with pellucid dots, and axillary flowers of little show. Some of the species of *Samỹda* are pretty, but very rare. Their properties are unknown. M. Decandolle remarks, that in their fruit they approach Bixíneæ and Flacourtiàneæ; but on account of the position of their stamens must be arranged in the vicinity of Rhámneæ and Rosàceæ. Cuttings.

1368 *Samỹda L.* | 1369 Caseària Jac.

157. Order LXIII. HOMALI'NEÆ.

Genera 4, *Species* 8; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 3 feet; ⊻ 0 feet; ≚ 0 feet.

Evergreen handsome shrubs, with alternate leaves and deciduous stipulæ; they are readily known by their parietal placentæ, an unusual character among the orders that surround them. Blackwéll*ia fagifòlia* has fine bunches of starry white fragrant flowers. Aristotèl*ia* is an evergreen half hardy shrub, with eatable berries. Little is known of their medical properties; the root of Homàlium *Racoúbea* is used in Guiana as a cure for gonorrhœa. Cuttings or layers.

1598	Homàlium *Jac.*	1146	Astránthus *Lou.*
1465	Blackwéll*ia* Com.	1438	Aristotèl*ia* L. 1 0

158. Order LXIV. CHAILLETIA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

This order contains only three genera, Chaillè*tia*, Leucòsia, and *Tapùra*. It agrees with Terebinthàceæ in being furnished with a corolla and calyx. Fruit furnished with a dry covering, including a two or three celled nut, each cell containing one pendulous seed. Shrubs with entire alternate leaves, furnished with stipules and axillary and terminal panicled racemes of small white flowers; chiefly natives of tropical Africa and its islands. The kernel of the fruit of Chaillè*tia* toxicària is used by the natives of Sierra Leone for poisoning rats and mice. Cuttings.

815 Chaillè*tia* Dec.

159. Order LXV. AQUILARI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

The plants contained in this order are very imperfectly known. It differs from the preceding in the seeds being erect, not inverted, as well as in the capsules being 2-valved. Trees with alternate entire leaves, natives of Asia. Cuttings.

1370 Aquilària *L.*

160. Order LXVI. TEREBINTHA'CEÆ.

Genera 27, *Species* 142; *Hot-house Species* 58; *Green-house Species* 62; *Hardy Ligneous Species* 22; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 40½ ft.; ♅ 0 feet; ≗ 0 feet.

This order is, notwithstanding the labours of several botanists, in a very confused state; from want of sufficient knowledge of many of the genera, which have been hitherto imperfectly described, it is difficult either to determine the value of the characters assigned to the tribes, or the dignity of the tribes themselves. All the species are shrubs or trees, with alternate exstipulate leaves, and inconspicuous flowers, and abound in a balsamiferous resin, which is chiefly present in the leaves and bark, and from which the denomination of the order has been derived. Notwithstanding the minuteness of their flowers, many of the species are valuable as ornamental plants, on account of the beauty of their foliage, others for the sake of their utility in arts or medicine, and others for their fruit. The Cashew and the Pistachio are valuable for their nuts, which are well known articles in the markets of Europe. The Spondias and Mango are equally famous in the tropics. The well-known balsam of Mecca is the produce of the Balsamodéndron gileadénsis; and balm of Acouchi, of the *I'cica* heterophýlla; gum comes from *A*mỳris elemífera and *I'cica* leptophýlla; mastich from *P*istàcia atlántica and *L*entíscus; and Venetian turpentine from *P*istàcia *T*erebínthus. *Sch*ìnus *Mólle* produces a resin, which in Peru is used as a dentrifice, as myrrh is with us. Some of the best varnishes are prepared from the exudation of *I'cica* guianénsis, *R*hús vérnix, copallìna, Melanorrhœ'a, and others; the finest kinds of incense are also afforded by plants of this order, such as the wood and resin of the different species of *I'cica*, of *A*mỳris balsamífera, and of *Canàrium* commùne, the Coumia, which is used in Guiana for such purposes, and finally, the Boswéll*ia* serràta, which is the true frankincense of Indian temples. But among the fragrant and wholesome plants of which the order chiefly consists, lie concealed others in which acrid and poisonous qualities no less abound. Such are several species of *R*hús, the juice of which produces blisters upon the skin; and the *A*mỳris toxífera, the juice of which is accounted poisonous. To conclude this long list of the uses and dangers of Terebinthàceæ, the bark of *R*hús glàbra is used as a febrifuge and as a mordant for red colors, and that of *R*hús *C*oriària as a powerful means of tanning the skins of animals. Cuttings, layers, and seeds.

161. Tribe 1. Anacardie'æ or Cassuvie'æ.
leg. 3. *herb.* 0. ♆ 17½ ft.

2896 Anacárdium *Rox.*
2897 Semecárpus *L.*
3422 Melanorrhœ'a *Wal.*
2879 Mangífera *L.*
1406 Buchanàn*ia* Rox.
2763 *P*istàcia *L.* 3 0
107 Comoclàdia *L.*
2765 Picrámnia *Swz.*

162. Tribe 2. Sumachíneæ.
leg. 19. *herb.* 0. ♆ 37 feet.

894 *R*hús *Tou.* 19 0
2649 Duvaú*a* Kth
2799 *Sch*ìnus *L.*
? 1408 Robérg*ia* Schub.

163. Tribe 3. Spondia'ceæ.

1405 *S*póndias *L.*
1407 Poupárt*ia* Com.

164. Tribe 4. Bursera'ceæ.

1333 Boswéll*ia* Rox.
1169 Balsamodéndron *Kth.*
1334 *I'cica* Aub.
2895 Búrser*a* Jac.
1170 Hedwi*g*ia Swz.
3421 *Sorindèia* Thou.
1332 *Garùga* Rox.

165. Tribe 5. Amyrídeæ.

1168 *A*mỳris *L.*

166. Tribe 6. Spathelia'ceæ.

106 *C*neòrum *L.*
896 Spathèlia *L.*

167. Tribe 7. Connara'ceæ.

1937 *C*onnàrus *L.*
1936 Omphalòbium *Gae.*
1403 *C*néstis *J.*

168. Order LXVII. LEGUMINO'SÆ.

Genera 244, *Species* 2626; *Hot-house Species* 886; *Green-house Species* 675; *Hardy Ligneous Species* 177; *Hardy Herbaceous Species* 888. ♆ 117½ ft.; ♅ 58½ feet; ≗ 0 feet.

The family to which the various kinds of pulse belong is one of the most familiar to the world, and at the same time one of the most useful to mankind. Their papilionaceous flowers characterise a large number, and their pods and pinnate leaves the remainder, with a few exceptions which it is not necessary to particularise. As objects of ornament, many are possessed of unrivalled beauty, for example, among hardy flowering trees, the Robín*ia* and the *L*abúrnum; among shrubs, for decorating the borders of the flower-garden, the various tribes of *C*ỹtisus, *Caragàna*, *C*olùtea, Amórpha, and others; among hardy climbers, the far-famed Wistàr*ia* of China, and its sister of North America, with the species of the herbaceous genera *V*icia and *L*áthyrus; and, lastly, among hardy herbaceous plants, the numerous species of *L*upìnus and *A*strágalus. Great, however, as is the beauty of the Leguminòsæ which can brave the inclemencies of the seasons of Northern Europe, it must give way before the splendor and elegance of their brethren of the tropics. The flowers of the Erythrìna, or Coral tree, are of the deepest crimson, and borne in profusion upon some of the loftiest trees of the forest. The Bauhinias, with their twin leaves, hang in festoons of flowers from branch to branch, and are only rivalled by the less vigorous and elegant, but more richly colored blossoms of the Mucunas. But all these, with their broad heavy foliage and gaudy colors, are far surpassed by the rugged trunks, trembling airy foliage, and golden flowers of the fine-leaved Acacias, which cast a charm over even the most sterile deserts of burning Africa. While the forests of hot countries are thus indebted to species of this order for their timber, the meadows and pastures of the same latitudes are enamelled with the flowers of myriads of Hedysarums and Desmodiums, and animated by the wonderful motion of sensitive plants. As in our own country, the gayest part of our scenery is in many places indebted to the yellow flowers of our furze and broom, so in other countries the same effect is produced by other genera of Leguminòsæ; by Lipària, Borbòn*ia*, and *A*spálathus

at the Cape of Good Hope, and by the Pultenæas, Daviesias, Aotuses, and multitudes of similar genera in New Holland. The wood of the order is very hard and durable, with a yellow tinge, sometimes changing into green, as in the *Labûrnum* of Europe, and in the better known Brazil wood of commerce, produced by Cæsalpin*ia*. The following useful remarks upon the properties of the order are made by M. Decandolle: —

"The family of leguminous plants, though established upon characters of primary importance, offers, nevertheless, so large a number of species and such singular botanical anomalies, that it is easy to foresee that its properties will exhibit little uniformity. Still more exceptions may be anticipated, if one reflects that the chemical principle which is found most abundantly in every part of leguminous plants, and to which we must attribute their principal properties, is the extractive. It is probable that this principle, either from its own nature, or from its peculiar power of uniting with different matters, or perhaps instead of being a simple principle, it is rather a compound of different matters; it is probable, I say, that the extractive principle exhibits much less uniformity in its results than any other. It is, without doubt, to the presence of the extractive principle, in considerable quantities, that many leguminous plants owe their purgative properties, which are common to several extracts, and which many chemists attribute to the acetate of potash, which they are almost universally found to contain. Thus the leaves and foliaceous pods of *Cássia Sénna* Lin., of *Cássia lanceolàta Forsk.*, of *Cássia* emarginàta of the Antilles, of the *Cássia* marylándica employed in the United States, of *Colùtea* arboréscens, of *Genista* pûrgans, and perhaps also of Coronílla E'merus, act as brisk purgatives, and often cause wind and pain in the bowels. The juice of Coronílla vària excites vomiting, and may even become poisonous when taken in too large quantities. It is, perhaps, from a different cause that the pulp which is contained in the husks of leguminous plants operates upon the human body; it purges gently without causing the least pain, and ought to be considered as laxative rather than purgative. Such is the character of the juicy pulp that exists in the *Cássia fístula Lin.*, in the *Tamarindus* índica *Lin.*, in the *Ceratònia síliqua Lin.*, and probably in the *Inga* vèra and *I.* punctàta, which are eaten in small quantities in the Antilles, but which, taken more copiously, would have the same effect as our Carobs. There are some fruits of Leguminòsæ, for example, the *Sophòra* and the Gleditsch*ia*, with tumid pods, in which is found a juice which surrounds, it is true, the seeds, as in the plants just mentioned, but which differs from them altogether in its very astringent and nauseous flavour; the nature and properties of this juice deserve to be examined by chemists, and would undoubtedly throw some light upon the nature of Leguminòsæ. I am induced to think, that the astringent juice of the *Sophòra* is a secretion of the pericarp, whilst the sweet and purgative juice of the *Cássia* would be a secretion of the external part of the seed; but this hypothesis requires to be verified: what leads me to this opinion, is the flavour commonly found in husks; in the Carobs, for example, the husk is astringent, and the pulp sweet and laxative. But let us return to the properties which may be attributed to the extractive principle. It is undoubtedly from some one of these modifications that the singular property of the Piscídia and many Galegas is derived, which are employed in America to stupefy fish, which are taken by this means as readily as with Nux vómica. The decoction of the root of Galèga virginiàna is considered in America as a powerful vermífuge. It is, perhaps, indeed, to the very same cause that the rubefacient powers of the fresh leaves of some Leguminòsæ are to be ascribed, which act readily upon the skin if applied as plasters; as, for example, in Ornithopus scorpiòides among ourselves, and *Moringa* pterygospérma elsewhere. It appears to me, that it is to the greater or less considerable mixture of the extractive principle with the fæcula contained in the seed, that the different properties of the pulse of leguminous plants may be attributed. If found in small quantities, the seed may serve as food for man and animals, as we see in French beans, peas, lentils, chick peas, beans, and many others, &c. If found in a more considerable quantity, it will render them purgative or emetic, as in the *Cytisus* Labúrnum, the *Anagyris fœtida*, and even in most Coronillas. It is remarkable that the botanical characters of Leguminòsæ should so strictly agree with the properties of their seeds: the latter may be divided into two sections; namely, first, those of which the cotyledons are thick and filled with fæcula, and destitute of cortical pores, and which, moreover, in germination do not undergo any change, but nourish the young plant by means of that supply of food which they already contain; secondly, those of which the cotyledons are thin, with very little fæcula, and furnished with cortical pores, and which change at once into leaves at the time of germination, for the purpose of elaborating food for the young plant. All the seeds of the first section are employed as food in different countries; none of those of the second section are ever so employed: the Cajan, which has long been classed among the *Cytisi*, was apparently an exception to this general rule; but observation has proved the contrary. Bearing in mind its known properties, I formerly paid particular attention to its structure, and I have shown in a note which accompanies my catalogue of the Montpelier garden, that the Cajan forms a particular genus much more nearly allied to the French bean than to the *Cytisi*, and that it, in fact, belongs to the first of the sections which I have just described. The seeds of Leguminòsæ present also many other anomalies more difficult to reduce to any fixed laws: thus some are found which contain a rather large portion of fixed oil; such as the seed of the *Arachis* hypogæ'a, lately introduced into European agriculture, and that of *Moringa* pterygospérma which produces oil of ben: there are some, of which the flavour and smell are rather powerful; as the seed of Dipterix or *Counarouina* odòra of Aublet, which, under the name of Tonquin bean, is used for perfuming snuff: there are others which, like the chick pea, have rather a bitter taste and exciting properties, and are on that account administered for the jaundice. There are others again, like those of the *Andìra*, which are so bitter as to be used in Java and Brazil as tonic, alexiteric, and vermífuge. In a word, are not the aperient and diuretic properties which are observable in the herbage and the roots of many leguminous plants, such as broom, beans, *Onònis*, *Moringa* pterygospérma, *Anthyllis* crética, &c., to be attributed to a modification of this extractive principle? There are, in another view, roots which are furnished with tubercles, that is to say, with reservoirs of fæcula, which furnish mankind with wholesome food, as we see in the *Láthyrus* tuberòsus, which is eaten in Holland, the *Dólichos* tuberòsus, and the *D.* bulbòsus, which the Indians use as food. The roots of the liquorice have a sweet and mucilaginous taste, which is well known by every body, and which, united to an acrid and rather exciting principle, causes it to be employed as a pectoral; the analysis of this root, published by M. Robiquet, proves that, independently of its woody skeleton, the same kind of amylaceous fæcula is found as in the tuberous roots of which we have just been speaking; it is thence seen that the acrid flavour of decoctions of liquorice depends on the small quantity of resinous oil which it contains, and that its sweet properties are by no means analogous to common sugar, since it is insoluble in cold water, soluble in warm water or in alcohol, not capable of fermentation, and does not yield to the action of nitric acid any of the known products of sugar. It may here be added, that the sugary flavour of liquorice, and its other properties, are not confined to this genus; they are found equally in the roots of *Trifòlium* alpínum, vulgarly called Mountain liquorice; in those of the A'brus precatòrius, from which a pectoral draught is prepared in Hindoostan, called Velti, and in others. The barks of some trees of the leguminous class are remarkable for their bitterness, and are used as febrifuges; the different kinds of Geoffròya and *Andìra* possess this bitter and febrifugal quality in a remarkable degree; in India, the bark of the *Agàti* grandifíbra and of the Guilandìna *Bonducélla* are employed for the same purpose. The barks of many leguminous plants are also remarkable for their astringent qualities, caused by the quantity of tannin which they are found to contain; this is observable in the *Acàcia Cátechu*, and in the *Acàcia* arábica, which is used for tanning leather, and elsewhere. It is well known that almost all colouring matter proceeds from the extractive principle; and as it appears that this principle abounds in Leguminòsæ, we ought to find in them a considerable number of the colors which are used by dyers: to this family, in fact, belong the principal blue colors, known by the name of indigo, extracted from every kind of Indigófera, and from some Galegas; and the red colors, which are yielded by all the species of Cæsalpínia and of Hæmatóxylon. We may add the red juice, which is drawn from the Pterocárpus dràco and *santálinus*, under the name of sandal and of dragon's blood; from Bùtea frondòsa, under the name of gum lac; and also from Dalbérgia Monetària. These juices appear to differ in many particulars, but their history and analysis are at present so far from being known, that it is impossible to form a true estimate of the nature of their differences. But anomalies of this nature are far from being confined to the plants just mentioned. Among the exotic drugs employed in the arts they are very common: such, for example, are the balsam of Capivi, produced by the copaífera; the balsam of Peru, which,

Mutis says, is obtained from Myrospérmum peruíferum, and the balsam of Tolu from M. toluíferum; the Cachou, which has been found to be almost pure tannin; and which is supposed to be produced by *Acàcia Cátechu;* of the same character is that remarkable resin that is yielded by Hymenæ'a *Courbaril;* gum Arabic, produced by the bark and roots of *Acàcia vèra*, Sénegal, arábica, and others; gum tragacanth obtained from *Astrágalus crêticus*, gúmmifer, and vèrus; and finally, manna, secreted by *Alhàgi* Maurò'rum." Cuttings and seeds; some by division.

The arrangement of this tribe of plants has been found to be attended with much difficulty. By Linnæus, and the writers who succeeded him, the number of genera was much smaller than those admitted by botanists of the present age; many additions have been made in consequence of the discovery of New Holland, and a large number of subdivisions in old genera have been from time to time introduced by one writer or another. To combine these scattered improvements under one uniform system has lately been attempted by the learned botanist, from whom the foregoing extract has been taken. M Decandolle's method being here adopted, it will be useful to explain the principles upon which it is founded. He divides Leguminòsæ into two grand divisions, the first of which consists of plants the radicle of whose seed is curved back upon the edge of the cotyledons, and the second of those whose radicle and cotyledons are straight: the former are CURVE'MBRIÆ, the latter RECTE'MBRIÆ. In the *Curvembriæ*, certain diversities in the structure of the calyx and corolla again divide into two principal forms: one of which, comprehending all the genera with papilionaceous flowers, is called Papilionàceæ; and the other, consisting of a very small number of species, with one or two petals or more, and an obscurely lobed calyx, is called Swartzie'æ. The last is not subdivided, but the Papilionàceæ resolve themselves into the two great tribes pointed out by M. Decandolle, namely, those with fleshy cotyledons and eatable pulse, *Sarcólobæ;* and those with foliaccous cotyledons and seeds which are not eatable, *Phyllólobæ*. Each of these is divisible by three, upon slight differences in the fructification. In *Rectembriæ* two suborders, Mimòseæ and Cæsalpíneæ, are formed upon variations in the æstivation of the calyx and corolla; in the former, it is valvate, in the latter, imbricated; the first constitute a single tribe, the latter divide into three, distinguished by less momentous peculiarities of structure. Having premised thus much, the following tabular explanation will be intelligible: —

169. DIV. I. CURVE'MBRIÆ.

170. SUBORDER I. *PAPILIONA'CEÆ.*

171. Subdiv. i. *Phyllólobæ.*

172. Tribe 1. SOPHO'REÆ.

lig. 6. *herb.* 16. ♀ 35 ft.; ♀ 10½ ft.

1236 Myrospérmum *Jac.*
1237 *Sophòra* L. 4 4
1235 Edwárds*ia* Sal.
1238 Ormòsia *Jack.*
1242 Virgília Lam. 1 0
1240 Macrótropis *Dec.*
1239 *Anagỳris Tou.*
3343 Piptánthus *Swt.* 1 0
1241 Thermópsis *R. Br.* 0 4
1244 Baptisia *Ven.* 0 8
1243 Cyclòpia *Ven.*
1245 Podalỳ*ria* Lam.
1246 Chorizèma *Lab.*
1247 Podolòbium *R. Br.*
1248 Oxylòbium *Andr.*
1249 Callistachys *Ven.*
1250 Brachysèma *R. Br.*
1251 Gompholòbium *Sm.*
1252 Burtòni*a* R. Br.
1253 Jacksòni*a* R. Br.
1254 Viminària *Sm.*
1255 Sphærolòbium *Sm.*
1256 Aòtus *Sm.*
1257 Dillwỳni*a* Sm.
1258 Eutáxia *R. Br.*
1259 Sclerothámnus *R. Br.*
1260 Gastrolòbium *R. Br.*
1261 Euchìlus *R. Br.*
1262 Pultenæ'*a* Sm.
1263 Davièsi*a* Sm.
1264 Mirbèli*a* Sm.

173. Tribe 2. LO'TEÆ.

174. Subtribe 1. *Genisteæ.*

lig. 88. *herb.* 43. ♀ 49 ft.; ♀ 10½ ft.

1940 Hòve*a* R. Br.
1941 Platylòbium *Sm.*
1942 Platychìlum *Delau.*
1943 Bossiæ'*a* Ven.
1944 Goòdi*a* R. Br.
1945 Scòtti*a* R. Br.
1946 Templetòni*a* R. Br.
1947 Ráfni*a* Thun.
1948 Vascò*a* Dec.
1949 Borbòni*a* L.
2058 Achyrònia *W.*
2059 Lipària *L.*
2060 Priestlè*ya* Dec.
1950 Hállia Thun.
1951 Heylándi*a* Dec.
1952 Crotalària *L.*
1953 Hypocalýptus *Thun.*
1954 Vibórgi*a* Spr.
1955 Loddigèsi*a* B. M.
1957 Dichìlus *Dec.*
1956 Lebècki*a* Thun
1958 Sarcophýllum *Thun.*
1959 Aspálathus *L.*
1960 U'lex *L.* *5 0
1961 Staurocánthus *Lk.* 1 0
1962 Spártium *L.* 2 0
1963 Genísta *L.* *38 0
1964 Cỳtisus *L.* *33 0
1965 Adenocárpus *Dec.* 4 0
1966 Onònis *L.* 5 29
1967 Requiè*nia* Dec.
1968 Anthýllis *L.* 0 14

175. Subtribe 2. *Trifolièæ.*

lig. 5. *herb.* 291. ♀ 15 ft.; ♀ 30 ft.

2061 Medicàgo *L.* *1 75
2062 Hymenocárpus *Savi* 0 3
2063 Trigonélla *L.* *0 27
2064 Pocócki*a* Ser. 0 1
2065 Melilòtus *Tou.* *1 27
2066 Trifòlium *Tou.* *0 119
2067 Dorỳcnium *Tou.* 3 4
2068 Lòtus *L.* *0 27
2069 Tetragonólobus *Sco.* 0 5
3392 Hosácki*a* Dou. 0 2
2070 Carmichaèli*a* R. Br.
1969 Cyamópsis *Dec.* 0 1

176. Subtribe 3. *Clitòriæ.*

lig. 0. *herb.* 7. ♀ 0 ft.; ♀ 6½ ft.

2071 Psoràlea *L.* 0 5
2072 Indigófera *L.*
2073 Clitòria *L.*
2074 Neurocárpum *Desv.*
2075 Cologània Kth.
2076 Galáctia *Br.* 0 2
2077 Vilmorin*ia* Dec.
2078 Barbièri*a* Dec.
1970 Puerària Dec.
2079 Dumàsi*a* Dec.
2080 Glỳcine *L.*
2081 Chætócalyx *Dec.*

177. Subtribe 4. *Galègeæ.*

lig. 45. *herb.* 24. ♀ 84½ ft.; ♀ 13½ ft.

1922 Petalostèmum *Mx.* 0 4
1971 Dàle*a* L. 0 4
2082 Glycyrrhìza *Tou.* 0 8
1972 Galèga *Tou.* 0 6
2083 Tephròsia *Pers.* 0 1
1973 Amórpha *L.* 3 0
2084 Nissòli*a* Jac.
1974 Müllera *L.*
2085 Lonchocárpus *H. & B.*
2086 Robìni*a* L. 17 0
2087 *Sesbània* Pers.
2088 *Agàti* Rh.
2089 Glottìdium *Desv.*
1975 Piscídia *L.*
2090 Daubentòni*a* Dec.
2091 *Caragàna* Lam. 16 0
2092 Halimodéndron *Fis.* 3 0
2093 Diphỳsa *Jac.*
2094 Calóphaca *Fis.* 1 0
2095 Colùtea *L.* 5 0
2096 Sphærosphỳsa *Dec.* 0 1
2097 Swainsòni*a* Sal.
2098 Lessérti*a* Dec.
2099 Sutherlándi*a* H. K.

178. Subtribe 5. *Astragàleæ.*

lig. 8. *herb.* 139. ♀ 5 ft.; ♀ 20½ ft.

2100 *Phàca L.* 0 10
2101 Oxýtropis *Dec.* *0 29
2102 *Astrágalus L.* *8 98
2103 Guldenstæ'*dti*a Fis. 0 1
2104 Bisérrula *L.* 0 1

179. Tribe 3. HEDYSA'REÆ.

180. Subtribe 1. *Coronilleæ.*

lig. 2. *herb.* 29. ♀ 4½ ft.; ♀ 9 ft.

2105 Scorpiùrus *L.* 0 6
2106 Coronilla *L.* 2 6
2107 Astrolòbium *Desv.* 0 4
2108 Ornìthopus *L.* *0 4
2109 Hippocrèpis *L.* *0 8
2110 Securígera *Dec.* 0 1

181. Subtribe 2. *Euhedysàreæ.*

lig. 2. *herb.* 75. ♀ 4½ ft.; ♀ 19 ft.

2111 Díphaca *Lou.*
2112 Pictè*tia* Dec.
2113 Ormocárpum *Beauv.*
1976 Amícia *H. & B.*
1977 Poirè*tia* Ven.
2114 Myriadènus *Desv.*
1978 Zórni*a* Gm.
1979 Stylosánthes *Swz.*
1980 Adésmia *Dec.*
2115 Æschynómene *L.* 0 1
2116 Smi*thia* H. K.
2117 *Loùrea* Neck.
2118 *Urària* Desv.
2119 Nicolsòni*a* Dec.
2120 Desmòdium *Dec.* 0 15
2121 Dicérma *Dec.*
2122 Tavernièra Dec.
2123 *Hedỳsarum L.* 1 28
2124 Onobrỳchis *Tou.* *0 20
2125 Eleiòtis *Dec.*
2126 Lespedè*za* Mx. 1 11
1981 E'benus *L.*
2127 Flemingi*a* Rox.

182. Subtribe 3. *Alhàgeæ.*

2128 *Alhàgi* Tou.
2129 Alysicárpus *Neck.*
2130 Bremontièra Dec.

183. Subdiv. ii. *Sarcólobæ.*

184. Tribe 4. VICIE'Æ.

lig. 0. *herb.* 190. ♀ 0 ft.; ♀ 28½ ft.

2131 Cicer *Tou.* 0 1
2132 *Fàba Tou.* 0 2
2133 *Vicia Tou.* *0 74
2134 *E'rvum L.* *0 10
2135 *Pisum Tou.* *0 12
2136 *Láthyrus L.* *0 51
2137 O'chrus *Pers.* 0 1
2138 *O'robus Tou.* *0 37
2139 Platýstylis *Swt.* 0 2

185. Tribe 5. PHASEO'LEÆ.

lig. 3. *herb.* 71. ♀ 3½ ft.; ♀ 19½ ft.

2140 A'brus *L.*
2141 Sweè*tia* Dec.

2142 Micránthus *Poir.*
1982 Róth*ia* Pers. 0 1
1983 Terámnus *Br.*
2143 Amphicárpa *Ell.* 0 3
2144 Kennèd*ia* Ven.
2145 Rhynchòsia *Lou.* 0 2
2146 *Fagèlia* Neck.
2147 Wistà*ria* Nut. 3 0
2148 A'pios *Boer.* 0 1
2141 Phaseòlus *L.* 0 29
2150 A'mphodus *Lindl.*
2151 *Sòja* Moen.
2152 Dólichos *L.* 0 7
2153 Vigna Savi. 0 1
2154 *Lablab* Adan.
2155 Pachyrhìzus *Rich.*
2156 Paróchetus *Ham.*
2157 Diòclea Kth.
2158 Psophocárpus *Neck.*
1984 *Canavàlia* Dec.
2159 *Mucùna* Adan. & Dec.
2160 *Cajànus* Dec.
1985 Lupìnus *Tou.* 0 27
2161 Cylista *H. K.*
2162 Erythrìna *L.*
2163 Rudólphia W.
2164 Bùte*a* Rox.

186. Tribe 6. DALBERGIE'Æ.

2165 *Pongàmia* Ven.
2166 Dalbérgi*a* Rox.
1986 Pterocárpus *L.*
2167 Drepanocárpus *Mey.*
2168 Ecastaphýllum *Br*
1987 *A*merímnum *Br.*
1988 *Br*ýa *Br.*

187. SUBORDER II. *SWARTZIE'Æ*, or Tribe 7.

1591 Swartz*ia* W.
1291 Bàphia *Afz.*

188. DIV. II. RECTE'MBRIÆ.

189. SUBORDER III. *MIMOSE'Æ*, or Tribe 8

lig. 1. *herb.* 0. ☤ 10 feet.

2838 *Entàda* Adan.
2834 Mimòsa *L.*
1286 *Gagnebìna* Neck.
2833 *Inga* Plu.
1939 Párki*a* R. Br
2835 Schránki*a* W.
743 Darlingtòni*a* Dec.
2836 Desmánthus *W.*
1281 Adenanthèra *L.*
1283 *Pros*òpis *L.*
1284 Lagonýchium *Bieb.*
2837 *Ac*àcia *Neck.* 1 0

190. SUBORDER IV. *CÆSALPINEÆ.*

Tribe 9. GEÓFFREÆ.

2169 *A*'rachis *L.*
2170 *Voandzèia* Thou.
2171 *Andìra* Lam.
2172 Geoffrò*ya* W.
1938 Brówne*a* Jac.
2174 Dípterix *Schreb.*

191. Tribe 10. CASSIE'Æ.

lig. 17. *herb.* 3. ☤ 51 ft.; ⚹ 5 ft.

1279 *Moringa* Dec.
2884 Gledítschi*a* L. 12 0
2800 Gymnócladus *Lam.* 1 0
1278 Guilandìna J.
1277 Coultèri*a* Kth.
1275 Cæsalpíni*a* Plu.
1285 Erythrophlèum *Afz.*
1274 Poinciâ*na* L.
1276 Reichárdi*a* Roth
1280 Hoffmanséggi*a* Cav.
1287 Hæmatóxylon *L.*
1273 Parkinsòni*a* L.
1282 *Càdia* Forsk.
2885 Ceratònia *L.*
1290 Hardwícki*a* Rox.
1139 Jonèsi*a* Rox.
1289 *Tachygàlia* Aub.
1989 *Tamarindus* L.
1271 *Cássia L.* 0 3
1267 Omphalòbium *Jac.*
1266 Schòti*a* Jac.
1288 Copaífera *L.*
1270 Cynomètra *L.*
2173 *Parivòa* Aub.
109 *Oútea* Aub.
108 *Vouàpa* Aub.
1269 Hymenæ'a L.
1268 Bauhíni*a* Plu.
1265 *Cércis L.* 4 0
34 Codàrium *Vahl*

192. DOUBTFUL.

1990 Phyllolòbium *Fis.*

193. ORDER LXVIII. ROSA'CEÆ.

Genera 46, *Species* 783; *Hot-house Species* 12; *Green-house Species* 73; *Hardy Ligneous Species* 478; *Hardy Herbaceous Species* 219. ☤ 199½ feet; ⚹ 28½ feet; ≛ 0 feet.

With the exception of Chrysobalàneæ and Sanguisórbeæ, this order is so uniform in its appearance, that *Ró*sa, the type from which all the other genera are to be considered variations, when justly understood, will be found to contain every form of structure which is essential to the order. Having stated this, it will be at once obvious, that if the other genera have such close affinity to *Ró*sa, they must also bear a great analogy in beauty. And this is, indeed, the fact. *A*mýgdalus and *P*rùnus among trees, and Potentílla, *Gè*um, and others, among herbaceous genera, rival the rose in their blossoms, and, in many particulars, surpass that most lovely of all flowers in foliage and general appearance. But it is not for charms alone of smell, or blossom, or foliage, that this order has fixed itself so high in the estimation of mankind. It has also the rare merit of comprehending all the most important of the fruits of the temperate regions of the world. Thus the apple and the pear belong to *P*yrus, the apricot to *A*rmenìaca, the plum to *P*rùnus, the peach and the nectarine to *P*érsica; Eriobôtrya produces the loquat, *M*éspilus the medlar, and, finally, the quince is borne by the *C*ydònia. The medical powers of many plants of this order are not less active than their fruit is excellent. The principal of these is the well-known Prussic acid, which exists in abundance in the leaves and kernels of many genera, especially of *P*rùnus and *A*mýgdalus: it is the basis of Laurel water, which, when taken in small doses, acts either as a violent purgative or as an emetic; and, in stronger doses, is said to destroy irritability without exciting inflammation; these properties, however, although thus dangerous in the distilled water of the laurel and other similar plants, can scarcely be said to exist in any important quantity in the plants in a state of nature. The kernel of the bitter almond, for example, in which the Prussic acid is more abundant than usual, is used for many culinary and other purposes without any bad effect. There are, however, cases in which it is said to be dangerous to eat the fresh leaves or kernel; as in the *C*érasus virginìana, the leaves and fruit of which are reputed in the United States to be poisonous to certain animals. Besides the Prussic acid, there are several other principles which abound in the order. All Drupàceæ yield a gum which is nearly allied to gum Arabic, and which affords a strong evidence of the affinity that exists between Rosàceæ and Leguminòsæ. A great deal of astringency is found in many species, whence different parts have been occasionally employed as febrífuges, and as remedies for hæmorrhage, diarrhœa, and dysentery. The root of the Tormentílla is used for tanning in the Ferro Isles; and that of the Capollim cherry in Mexico. The bark of *C*érasus virginìana is used as a febrífuge in the United States; Potentílla réptans has been praised for the same properties. The root of *G*èum urbànum has been found, by Milandi and Moretti, to contain one eleventh of its weight of tannin; it has been used both in America and Europe as a substitute for Jesuit's bark. The leaves of Dryas octopétala in the north of Europe, of *R*ùbus árcticus in Norway, of *P*rùnus spinòsa and *C*érasus àvium, and of *R*òsa rubiginòsa, have been manufactured into a sort of substitute for tea. The bark of the root of *Gillènia* trifoliàta is remarkable in having, in addition to the astringency already mentioned, an emetic property, on which account it is employed in North America as Ipecacuanha. It is said, that a similar power exists in other Spiræas. Cutting, division, and seeds; by grafts, budding, and inarching.

It must not be omitted, that the order Rosàceæ nearly answers to the Icosándria of Linnæus.

194. Tribe 1. CHRYSOBALA'NEÆ.

1503 Chrysobálanus *L.*
1143 *Parinàrium* J.
1431 Grangèri*a* Com.
653 Hirtélla *W.*

195. Tribe 2. AMYGDA'LEÆ.

lig. 96. *herb.* 0. ☤ 109½ ft.

1498 *A*mýgdalus *Tou.* 12 0
1499 *P*érsica *Tou.* 7 0
1500 *A*rmenìaca *Tou.* 7 0
1501 *P*rùnus *Tou.* *20 0
1502 *C*érasus *J.* *50 0

196. Tribe 3. SPIRÆA'CEÆ.

lig. 37. *herb.* 16. ☤ 18 ft.; ⚹ 11½ ft.

3366 *P*úrshi*a* Dec. 1 0
1531 *K*érri*a* Dec. 1 0
1515 *S*piræ'a *L.* *35 14
1516 *Gillènia* Moen. 0 2

197. Tribe 4. NEURA'DEÆ.

1412 *G*rièlum *L.*

198. Tribe 5. DRYA'DEÆ.

lig. 64. *herb.* 171. ☤ 67½ ft.; ⚹ 22½ ft.

1535 *D*ryas *L.* *2 0
1530 *G*èum *L.* *0 22
1537 *S*ievérsi*a* W. 0 6
1536 *C*olùria *R. Br.* 0 1
1514 *W*aldsteíni*a* W. 0 1
1525 *C*omarópsis *Rich.* 0 2
1523 *R*ùbus *L.* *58 7
1524 *D*alibárd*a* L. 0 1
1526 *F*ragària *Tou.* *0 14
1529 *T*ormentílla *L.* *0 2
1528 *P*otentílla *L.* *4 97
1527 *C*ómarum *L.* *0 1
924 *S*ibbáldi*a* L. *0 6
1458 *A*grimònia *Tou.* *0 9
1209 *A*remònia *Dec.* 0 1
3349 *H*orkèli*a* Cham. 0 1

199. Tribe 6. SANGUISÓRBEÆ.

lig. 0. *herb.* 32. ☤ 0 ft.; ⚹ 13 ft.

337 *Alchemilla* L. *0 11
1467 Cephalòtus *Lab.*
82 *A*cæ'na *L.* 0 8
3280 *M*argyrocárpus *R. & P.*
338 *S*anguisórba *L.* *0 8
2655 *P*oterium *L.* *0 5
2812 *C*liffórti*a* L.

200. Tribe 7. RÒSEÆ.
lig. 145. *herb.* 0. ♆ 81 ft.
1522 *Rosa Tou.* *145 0

201. Tribe 8. POMA'CEÆ.
lig. 137. *herb.* 0. ♆ 128 ft.
1506 Cratæ'gus *L.* *58 0
1509 Photínia *Lindl.*
1510 Eriobótrya *Lindl.*

1513 Cotoneáster *Med.* 5 0
1512 *Amelánchier* Med. 4 0
1505 *Mespilus L.* *4 0
1507 *Pyrus L.* *58 0
1508 Cydònia *Tou.* 7 0

202. ORDER LXIX. CALYCA'NTHEÆ.

Genera 2, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 8; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 21 feet; ⚹ 0 feet; ≚ 0 feet.

Beautiful hardy early-flowering shrubs, natives of North America and Japan, with sweet-scented yellowish or lurid purple flowers, which are either axillary or terminal, and simple opposite exstipulate feather-nerved leaves. The wood, leaves, and flowers of Calycánthus floridus are sweet-scented, hence it is called American allspice. The order differs from Rosàceæ in the form of the embryo, and from Granàteæ in the imbricate æstivation of the calyx; from both, in the absence of petals, and in the numerous divisions of the calyx. Cuttings and layers.

1532 Calycánthus *L.* 5 0 | 1534 Chimonánthus *Lindl.* 3 0

203. ORDER LXX. GRANA'TEÆ.

Genus 1, *Species* 5; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 20 feet; ⚹ 0 feet; ≚ 0 feet.

This order consists of only one genus, the well-known pomegranate, which is well worth a place in every garden, on account of its beautiful scarlet flowers. It differs from Myrtàceæ in the leaves being destitute of pellucid dots, as well as in the seeds being enveloped in pulp; from Calycántheæ in the calyx being valvate in æstivation; and from Memecýleæ in the stamens being indefinite. Cuttings, layers, or seeds.

1497 *Punica W.* 4 0

204. ORDER LXXI. MEMECY'LEÆ.

Genera 3, *Species* 4; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⚹ 0 feet; ≚ 0 feet.

Tropical shrubs or trees, with opposite entire smooth exstipulate leaves destitute of dots, axillary or terminal bluish-violet or white flowers, and edible fruit. It is a very doubtful order. Cuttings.

1195 *Memecylon L.* | 3346 *Mouriria* J. | 1364 Petalòma *Swz.*

205. ORDER LXXII. COMBRETA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 39; *Hot-house Species* 37; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⚹ 0 feet; ≚ 0 feet.

Combrètum and Quisquàlis are among the most splendid of the climbing plants of the tropics, adorning the trees from which they depend with garlands of white and crimson, and yellow. The bark of Bucìda Bùceras is used with success in Guiana for tanning leather. The juice of Terminàlia vérnix is employed by the Chinese as a varnish; it is, however, caustic, and its exhalation dangerous; benzoin is the produce of Terminàlia *Benzòin*. The kernel of several species is eaten as a nut, and the expressed oil has the remarkable quality of not becoming rancid. Cuttings.

206. Tribe 1. TERMINALIE'Æ.
1367 Bucìda *L.*
2864 Terminàlia *L.*
1354 *Getònia* Rox.
3347 Poivrea Com.

713 Conocárpus *Jac.*

207. Tribe 2. COMBRE'TEÆ.
1203 Combrètum *L.*
1355 Quisquàlis *L.*

208. ORDER LXXIII. VOCHYSIE'Æ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⚹ 0 feet; ≚ 0 feet.

Fine trees and shrubs, natives of tropical America, with terminal panicled or thyrsoid racemes of yellow flowers, and opposite or whorled entire feather-nerved leaves, each furnished with two stipulas at the base. This order agrees with Combretàceæ in having convolute cotyledons and inverted seeds, and with Onagràriæ, particularly with the genus Lopèzia, in the flowers being monandrous, or, if triandrous, two of the anthers are always sterile. Cuttings.

21 *Vochysia* Poir.

209. ORDER LXXIV. RHIZOPHO'REÆ.

Genera 2, *Species* 2; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⚹ 0 feet; ≚ 0 feet.

The mangroves are plants of arborescent stature, which are remarkable, in tropical countries, for growing upon the shores of the sea and rivers, even as far as low water. The seeds have the singular property of germinating, while enclosed within the capsule and adhering to their parent, and pushing forth a long fusiform radicle, which lengthens till it reaches the soil, where it takes root, and forms a new individual. The bark of Rhizóphora gymnorhiza, which is very astringent, is used in India for dyeing black. Cuttings.

1428 Rhizóphora *L.* | 1430 *Carállia* Rox.

210. ORDER LXXV. LOPHI'REÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⚹ 0 feet; ≚ 0 feet.

A very doubtful order, containing only one genus. A beautiful shrub, native of Sierra Leone, with terminal corymbs of white flowers, and a one-leaved permanent calyx. Leaves long, entire, and coriaceous. Seeds.

1504 Lophìra *Banks*

211. ORDER LXXVI. ONAGRA'RIÆ.

Genera 14, *Species* 146; *Hot-house Species* 15; *Green-house Species* 32; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 99. ♆ 0 feet; ⚹ 22½ feet; ≚ 3 feet.

A very well defined order, generally known by its pollen cohering, by a sort of filamentous substance, an inferior polyspermous ovarium, a tetrasepalous tetrapetalous flower, with a definite number of stamens, and

a single style. From this form there are some anomalous variations, such as *Circæ'a* and *Lopèzia*, which are, however, easily reconciled to the usual structure of the order. Most of the genera are preeminently beautiful; as Epilòbium, *Œnothèra*, and *Fúchsia*, which are old favorites among gardeners. The properties of Onagràriæ are little known, and probably very weak. The leaves of Jussiæ'a peruviàna are used as an emollient poultice, the seed of Tràpa nàtans as an eatable nut, and the root of *Œnothèra biénnis* as a sort of salad. Cuttings and seeds.

212. Tribe 1. MONTINIE'Æ.
2762 Montin*ia* L.
? 1462 Visnea L.
? 1187 Gèla *Lour.*

213. Tribe 2. FUCHSIE'Æ.
1188 Fúchs*ia* L.

214. Tribe 3. ONA'GREÆ.
lig. 0. *herb.* 86. ℄ 22 ft.; ≏ 3 ft.
1186 Epilòbium *L.* *0 23
1184 Gaúra *L.* 0 4
1183 *Œnothèra L.* *0 58
1185 Clárk*ia* Ph. 0 1

215. Tribe 4. JUSSIEU'Æ.
lig. 0. *herb.* 5. ℄ 3½ ft.
1353 Jussièa L.
404 Ludwígia L. 0 4
340 Isnárda L. *0 1

216. Tribe 5. CIRCÆ'Æ.
lig. 0. *herb.* 7. ℄ 4½ ft.
18 Lopèzia Cav. 0 4
85 Circæ'a L. *0 3

217. Tribe 6. HYDROCA'RYES.
lig. 0. *herb.* 1. ≏ 1 ft.
403 Tràpa *L.* 0 1

218. ORDER LXXVII. HALORA'GEÆ.

Genera 7, *Species* 12; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 9. ☤ 0 feet; ℄ 3 feet; ≏ 4½ feet.

Obscure weeds, chiefly distinguished from Onagràriæ by their naked and solitary ovula. They are natives of moist places or ponds, in various parts of Europe and North America. Some of the species of Haloràgis are tropical. They are not known to possess any medicinal properties. Division and seeds, sometimes by cuttings.

219. Tribe 1. CERCODIA'NÆ.
lig. 0. *herb.* 5. ℄ 3 ft.; ≏ 3 ft.
2622 Serpícula *L.*
420 Gonocárpus *Thun.* 0 1
1224 Haloràgis *Forst.*
299 Proserpinàca *L.* 0 2
2652 Myriophýllum *0 2

220. Tribe 2. CALLITRICHI'NEÆ.
lig. 0. *herb.* 3. ≏ 1½ ft.
28 Callitriche *W.* *0 3

221. Tribe 3. HIPPURI'DEÆ.
lig. 0. *herb.* 1. ≏ 3 ft.
24 Hippùris *L.* *0 1

222. ORDER LXXVIII. CERATOPHY'LLEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ☤ 0 feet; ℄ 0 feet; ≏ 3 feet.

Aquatic plants, with the habit of *M*yriophýllum. The order consists only of Ceratophýllum, which contains two species, both natives of lakes and ditches in Britain. Seeds.

2651 Ceratophýllum *L.* *0 2

223. ORDER LXXIX. LYTHRARIE'Æ or SALICA'RIÆ.

Genera 11, *Species* 61; *Hot-house Species* 23; *Green-house Species* 13; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 25. ☤ 0 feet; ℄ 10½ ft.; ≏ 1 foot.

Most of these are very showy plants, in particular the genera *Ly*thrum and Lagerstræ'*mia*, which are the representatives of the order. They are chiefly natives of temperate climates, on mountains and among bushes. *P*èplis is a common bog plant in England. Heí*mia* is remarkable for its yellow flowers. Little is known of the properties of Salicàriæ; they are mostly astringent; the common Salicària is used in inveterate diarrhœas; a species of *Ly*thrum is used in Mexico as a vulnerary and astringent; and Lawsò*nia*, which is used by the Turkish women to stain their nails, is also supposed to possess similar properties. There is a plant of this order called Hanchinol in Mexico, which is said to possess much more remarkable powers than any of the preceding; its expressed juice, taken in doses of four ounces, excites violent perspiration and secretion of urine, and is said to cure venereal disorders in an incredibly short space of time. Cutting, division, and seeds.

224. Tribe 1. SALICARIE'Æ.
lig. 0. *herb.* 25. ℄ 10½ ft.; ≏ 1 ft.
1100 *P*èplis *L.* *0 2
397 Ammánn*ia* L. 0 12
1451 *Ly*thrum *L.* *0 9
1454 Cùphea *P. Br.*
1365 Acisanthèra *J.*
1453 Heí*mia* Lk.
1452 Nesæ'*a* Com. 0 1
3348 Décadon *Gm* 0 1
1180 Lawsò*nia* L.
1150 Grísle*a* L.

225. Tribe 2. LAGERSTRŒMIE'Æ.
1587 Lagerstræ'*mia* L.

226. ORDER LXXX. TAMARISCI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 6; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 17½ ft.; ℄ 0 feet; ≏ 0 feet.

Shrubs, rarely herbs, with twiggy branches, small entire scale-like leaves which are usually glaucous, and small white or rose-coloured flowers which are disposed in spikes or racemose spikes. This order differs from Onagràriæ in the ovary being free, and in the imbricate æstivation of the calyx; and from Lythrariæ in the petals being inserted at the bottom of the calyx, as well as in its æstivation. The species are natives of Europe, Asia, and Africa. Some of the kinds of *T*amarix have an astringent tonic bark, and yield, when burnt, a large proportion of sulphate of soda. Cuttings.

899 *T*amarix *L.* *3 0

227. ORDER LXXXI. MELASTOMA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 76; *Hot-house Species* 69; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ☤ 0 feet; ℄ 2 feet; ≏ 0 feet.

All these are remarkable as handsome tropical shrubs or trees, with large purple or white flowers, and leaves with several costæ, or nerves as they are incorrectly termed. The genera admitted in the body of the work are those received by the greater part of previous writers; they have been much increased, and apparently with great propriety, by Mr. D. Don. The species are generally ill treated in collections, where they are not unfrequently to be found under the form of sickly stunted plants, instead of noble broad-leaved spreading shrubs, with masses of brilliant flowers. To be grown well they require much heat, much moisture during the summer, and much pit-room and head-room. The fruit of true Melastomas is a fleshy insipid juicy berry, which is for the most part eatable, and is often so deep a black as to dye the teeth and mouths of those who eat it. They are nearly related to Myrtàceæ, from which they differ in the want of essential oil, and of the dot-like reservoirs of the leaves which contain it. The juice of the leaves of Micò*nia* succòsa and alàta is used as a lotion for recent wounds by the inhabitants of Guiana. Cuttings and seeds.

228. Tribe 1. LAVOISIE'REÆ.
1363 Meriàna Swz.

229. Tribe 2. RHEXIE'Æ.
lig. 0. *herb.* 4. £ 2 ft.
1182. *Rhéxia L.* 0 4

230. Tribe 3. OSBE'CKIÆ.
1181 Osbéckia L.
1356 Melástoma *L.*
1360 Pleròma *D. Don*
1362 Aciòtis *D. Don*

231. Tribe 4. MICONIE'Æ.
1359 Clidèmia D. Don
1361 *Tocòca* Aub.
1358 Chitònia *D. Don*
3345 Chætogástra *Dec.*
1357 Micònia R. & P.
1425 Blàkea L.

232. ORDER LXXXII. ALANGIE'Æ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 32½ ft.; £ 0 feet; ≚ 0 feet.

Showy trees, natives of India, with the branches usually spinescent, alternate exstipulate ovate-lanceolate, acuminate feather-nerved quite entire leaves, and the flowers which are white rising in fascicles from the axillæ of the leaves; the fruit is edible. The order only consists of one genus; it differs from Myrtàceæ in the petals being more numerous and in the anthers being adnate, as well as in the fruit being one-celled. Cuttings.

1494 *Alángium* J.

233. ORDER LXXXIII. PHILADE'LPHEÆ.

Genera 2, *Species* 18; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 18; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 7 feet; £ 0 feet; ≚ 0 feet.

This consists at present of a single genus, which was formerly referred to Myrtàceæ, but which has lately been separated with much acuteness by Mr. Don. The species are hardy ornamental shrubs, natives of North America, with white flowers; in some cases fragrant. Nothing is known of their properties. Cuttings and layers.

1479 *Philadélphus L.* 15 0 | 1433 Decumària *L.* 3 0

234. ORDER LXXXIV. MYRTA'CEÆ.

Genera 37, *Species* 293; *Hot-house Species* 85; *Green-house Species* 208; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; £ 0 feet; ≚ 0 feet.

Dotted leaves with marginal ribs, and an inferior ovarium and single style, are the great features of Myrtàceæ. They are all fine evergreen shrubs or trees, generally bearing white flowers, and in the first section producing fleshy fruit. It is there that the Allspice, the Clove, the Rose-apple, and the Guava find their station, by the side of the common myrtle. The section with capsular fruit comprehends, with the exception of the gigantic Eucalyptuses, almost wholly handsome hard-wooded New Holland or South Sea shrubs, with white or crimson flowers and stamens: yellow flowers are very uncommon. The volatile oil contained in the little reservoirs of the bark, the leaves, and the floral envelopes, gives these plants the fragrance which has caused them to be celebrated by poets of all ages. It is very aromatic, a little acrid, and slightly tonic and stimulant, whether it is under the form of Cajeputi oil, the produce of Melaleùca Leucadéndron, or of oil of cloves or of myrtle. In the clove this oil is so abundant as to constitute nearly a fifth of the whole weight of the calyxes that produce it. There is also a considerable proportion of astringent principle in these plants; in the bark of *Mýrtus U'gni* and multifìora of Chile, and *Jambòsa* malaccénsis, it is so abundant as to render a decoction of those plants of great use in cases of dysentery. Eucalýptus resinífera produces an astringent subresinous substance resembling gum kino. The leaves of the Chilian myrtles, Leptospérmum scopàrium, and some other species, have been used as substitutes for tea. Cuttings and seeds.

235. Tribe 1. CHAMÆLANCHIE'Æ.
1495 Cálytrix *Lab.*
1931 Comespérma *Lab.*
1372 Darwinia Rud.

236. Tribe 2. LEPTOSPE'RMEÆ.

237. Subtribe 1. *Melaleùceæ.*
2180 Tristània *R. Br.*
2182 Beaufórtia R. Br.
2183 Billòtia Coll.
2181 Calothámnus *Lab.*
2179 Melaleùca *L.*
3393 Astartèa Dec.
2184 Eudésmia *R. Br.*

238. Subtribe 2. *Euleptospérmeæ.*
1493 Eucalýptus *Herit.*
1483 Callistèmon *R. Br.*
1482 Metrosidèros *Gae.*
3360 Angóphora *Cav.*
3361 Acmèna Dec.
1480 Leptospérmum *Forst.*
1481 Fabrícia Gae.
1172 Bæ'ckia L.

239. Tribe 3. MY'RTEÆ.
1485 Nélitris *Gae.*
1484 Psídium *L.*
1489 *Mýrtus L.*
3364 Mýrcia Dec
3365 *Syzýgium* Gae.
1492 Olýnthia *Lindl.*
1491 *Piménta* Lindl.
1490 Calyptránthes *Swz.*
1488 Caryophýllus *L.*
1487 Eugènia L.
3363 *Jambòsa* Rum.
3362 *Jossínia* Com.

240. Tribe 4. BARRINGTONIE'Æ.
2039 Barringtònia Forst.
2040 *Stravàdium* J.
2041 Gustàvia L.

241. Tribe 5. LECYTHI'DEÆ.
1588 Lécythis *L.*
1586 Bertholètia H. & B.
2042 Carèya Rox.

242. DOUBTFUL.
1427 Agathophýllum *J.*

243. ORDER LXXXV. CUCURBITA'CEÆ.

Genera 18, *Species* 123; *Hot-house Species* 27; *Green-house Species* 54; *Hardy Ligneous Species* 0 *Hardy Herbaceous Species* 42. ♀ 0 feet; £ 41½ ft.; ≚ 0 feet.

Here is the station of the gourd, the melon, and the cucumber, succulent climbing vegetables, the fruit of which administers to us many of our comforts and necessities. The importance of the gourd in hot countries is of the highest degree, where, from the nature of the climate, few of those culinary vegetables that are so abundant in the north can be made to succeed. Among these tribes of climbing annuals, the papaw tree is a remarkable deviation from the ordinary character of the vegetation. Its fruit, however, and flowers are in all respects those of Cucurbitàceæ. The fruit is mostly sweet, watery, refreshing, and pleasant to the palate; but the coloquintida gourd, the spirting cucumber, and the Trichosánthes amàra, are all possessed of violent bitter, drastic, purgative qualities, which are, indeed, to be found, in a slight degree, even in the mildest of the eatable gourds. M. Decandolle observes, that as the violent action of the Colocinth resin is much softened by the mixture with it of gum, it is probable that the difference in the fruits of the order depends upon the different proportions between these two substances. The seeds of the gourd, like those of the passion-flower, possess none of the properties of the pulp; they are sweet and nutty, and readily form an emulsion. The roots of the bryony are purgative, but also contain a wholesome fæcula. It is said that the roots of a species of bryony are eaten in Abyssinia, after being merely boiled. There are some Cucurbitàceæ, the roots of which are intensely bitter; those of one of this description are used in Peru, to remove the pains attendant upon inveterate venereal disorders. Seeds.

9695 Lagenària *Ser.* 0 6
2699 *Cúcumis L.* 0 6
2630 *Luffa* Cav. 0 1
2860 *Benincàsa* Savi
2704 *Bryònia* L. *0 2
2700 *Sicyos L.* 0 5
2701 *Elatèrium L.* 0 2
2697 Momórdica *L.* 0 1
2703 Neurospérma *Rafi.* 0 1
2702 Sèchium *Br.*
2591 *Melóthria L.* 0 2
2694 Trichosánthes *L.*
2696 Ceratosánthes *Brm.*
2832 Jolliffia Boj.
2698 Cucúrbita *L.* 0 16
2589 Angùria *Tou.*
720 Gronòvia L.
?2801 Cárica *L.*

244. Order LXXXVI. PASSIFLO'REÆ.

Genera 6, *Species* 83; *Hot-house Species* 75; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 3½ feet; ⸸ 0 feet; ≗ 0 feet.

The beauty of Passifloras is well known; they are remarkable for the singular arrangement of the stamens and pistillum, upon a column surrounded by several lines of circumvallation, formed by as many rows of barren thread-like colored stamens, which are popularly called the rays. The fruit of several species of passion-flower is filled with pleasant acidulated pulp, on which account they are eaten as dessert fruit. It is not known that they possess any medical properties. The station of the order is not settled; it is undoubtedly very near Cucurbitàceæ. Cuttings and seeds.

245. Tribe 1. Paropsie'æ.

1616 Smeathmánn*ia* Sol.

246. Tribe 2. Passiflòræ ve'ræ. *lig.* 3. *herb.* 0. ♆ 3½ ft.

1923 Passiflòra *L.* 3 0

1924 *Murucùja* J.
1925 *Tacsònia* J.
3389 Disémma *Lab.*
2773 *Modécca* Jac.

247. Order LXXXVII. LOA'SEÆ.

Genera 5, *Species* 12; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 5. ♆ 0 feet; ⸸ 5½ feet; ≗ 0 feet.

Nothing is known of the qualities of this order. It consists of succulent cut-leaved plants, generally covered with asperities or rigid stinging hairs, and yellow or white flowers. They are all natives of America, and handsome annuals. A very few of them are climbers. Cuttings and seeds.

1477 Bartòn*ia* Sims
2194 Blumenbàch*ia* Schr. 0 1

2193 *Loàsa* Adan. 0 3
2195 Scyphánthus *Swt.* 0 1

1478 Mentzèl*ia* L.

248. Order LXXXVIII. TURNERIA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 12; *Hot-house Species* 10; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ⸸ 3 feet; ≗ 0 feet.

This order consists only of two genera, Turnèr*ia* and *Piriquèta*; they are small suffruticose or herbaceous plants, chiefly natives of tropical America, with alternate exstipulate leaves, and axillary yellow flowers, emulating those of Heliánthemum. The order is chiefly distinguished from Loàseæ in the stamens being equal in number with the petals, and inserted at the bottom of the calyx, not in the throat of the tube as in that order. Cuttings or seeds.

900 Turnèr*ia* L. 0 2

249. Order LXXXIX. PORTULA'CEÆ.

Genera 10, *Species* 55; *Hot-house Species* 21; *Green-house Species* 14; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 20. ♆ 0 feet; ⸸ 5 feet; ≗ 1½ feet.

With the exception of Talìnum and Calandrín*ia*, and a few species of Claytòn*ia*, the whole of this order consists of insignificant weedy plants, of no beauty, and little use. Claytòn*ia* perfoliàta and common purslane, which are occasionally used as salads, being the only species of a useful kind. They are chiefly herbaceous plants, frequenting dry barren situations, or the sea-shore of all parts of the world; all are insipid and inodorous, and destitute, as far as is known, of medicinal properties. Cuttings and seeds.

1374 Triánthema *L.*
1447 *Portulàca L.* 0 8
1449 *Anacámpseros Ehrh.*
1448 Talìnum *Adan.*

3357 Calandrín*ia* H. & B.
1450 Phacospérma *Haw.*
907 Portulacària *Jac.*

696 Claytòn*ia* W. 0 10
294 Móntia L. *0 2
? 1144 Limeum *L.*

250. Order XC. PARONYCHIE'Æ.

Genera 16, *Species* 58; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 15; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 37. ♆ 1 foot; ⸸ 6½ feet; ≗ 1 foot.

This order consists chiefly of small insignificant weedy, herbaceous, or suffrutescent plants, with the exception of Corrigìola, Telèph*ium*, Illécebrum, and a few species of Lahày*a*. The flowers are small, white or greenish-white, sometimes axillary and sometimes disposed in terminal cymes, the leaves are small and entire. The order differs from Portulàceæ in the stamens being opposite the lobes of the calyx, not alternate with them. Cuttings, seeds.

251. Tribe 1. Telephie'æ. *lig.* 0. *herb.* 4. ⸸ 2 ft.

904 Telèph*ium* L. 0 1
905 Corrigìola *L.* *0 3

252. Tribe 2. Illece'breæ. *lig.* 1. *herb.* 17. ♆ 1 ft.; ⸸ 5 ft.; ≗ 1 ft.

813 Herniària *L.* *1 6
730 Anÿchia *Mx.* 0 1
726 *Illécebrum L.* *0 4
728 Paronÿchia *Tou.* 0 6
3351 Lárbrea Hil. *0 1

253. Tribe 3. Polycarpe'æ. *lig.* 0. *herb.* 6. ⸸ 2½ ft.

114 Ortègi*a* L. 0 2
291 Polycárpon *L.* 0 2
22 Pollìchi*a* W.
30 Mniàrum *Forst.*
738 Lahày*a* R. & S. 0 2

254. Tribe 4. Sclera'nthea. *lig.* 0. *herb.* 3. ⸸ 2 ft.

1375 Scleránthus *L.* 0 3

255. Tribe 5. Queria'ceæ. *lig.* 0. *herb.* 1. ⸸ 1 ft.

297 Quèri*a* Loe. 0 1

256. Tribe 6. Minuartie'æ. *lig.* 0. *herb.* 5. ⸸ 2 ft.

296 Minuárti*a* L. 0 3
99 Lœflingi*a* L. 0 2

257. Order XCI. CRASSULA'CEÆ.

Genera 22, *Species* 263; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 168; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 87. ♆ 0 feet; ⸸ 13 feet; ≗ 1½ feet.

Herbs or small shrubs with fleshy leaves, and beautiful red, orange, yellow, or white flowers. Natives of all parts of the world. The order is chiefly distinguished from Ficoideæ in the embryo being straight, not curved. Cuttings, seeds, sometimes by division.

258. Tribe 1. Crassu'leæ, or Crassula'ceæ Legítimæ. *lig.* 0. *herb.* 86. ⸸ 13 ft.; ≗ 1½ ft.

417 Tillæ'a L. *0 2
418 Bulliárd*a* Dec. 0 1
1147 Séptas *L.*
3367 Lewísi*a* Ph. 0 1
915 Crássula *L.*
916 Turgòsia *Haw.*

917 Globùlea *Haw.*
918 Curtógyne *Haw.*
919 Vauánthes *Haw.*
913 Laròchea Dec.
914 Kalosánthes *Haw.*
1409 Cotylèdon *L.* 0 1
3356 Echevèri*a* Dec.
3354 Umbílicus *Dec.* *0 4
3355 Pistorínia *Dec.* 0 1
1219 *Kalanchòe* Adan.

1220 Bryophÿllum *Sal.*
1410 Sèdum *L.* *0 64
3418 Rhodìola *L.* *0 2
1468 Sempervìvum *L.* *0 10
1469 Monánthes *Haw.*

259. Tribe 2. Crassula'ceæ Anómalæ. *lig.* 0. *herb.* 1. ⸸ 2 ft.

1411 Penthòrum *W.* 0 1

260. Order XCII. FICOI'DEÆ.

Genera 8, *Species* 443; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 432; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 3. ♆ 3½ feet; ⸸ 3 feet; ≗ 0 feet.

These are all plants with a greater or less degree of succulence; the Mesembryanthemums and Hymenógyne are well-known dry-stove plants, many of which are beautiful in the highest degree. Of the former

of these two, the flowers are of all colors, many of the most vivid hues, and remarkable for expanding only beneath bright sunshine; this phenomenon, indeed, is common to the whole order. Tetragònia expánsa, *Sesùvium* Portulacástrum, and Mesembryánthemum edule, are excellent substitutes for summer spinach. A large quantity of saline matter is contained in all of them; in Reaumùr*ia* vermiculàta a substance is secreted, which has been found by chemical analysis to consist of muriate of soda and nitrate of potash. The whole order grows in very dry or saline places, in the temperate regions of the world. Four fifths of the whole are natives of the Cape of Good Hope. The leaves of the different species of Mesembryánthemum offer the most remarkable instances of figure known in the vegetable world. Cuttings, offsets, division, or seeds

261. GENUÌNÆ. *lig.* 0. *herb.* 3. ℄ 3 ft.
1520 Mesembryánthemum *L.* 0 3
1521 Hymenógyne *Haw.*

1519 Tetragònia *L.*
1517 *Sesùvium* L.
1518 Aizòon *L.*
1464 Glìnus *L.*

262. SPU`RIÆ. *lig.* 3. *herb.* 0. ☿3½ft.
1607 Reaumùr*ia* L.
1446 Nitrària *L.* 3 0

263. ORDER XCIII. CA'CTEÆ or OPUNTIA`CEÆ.

Genera 9, *Species* 156; *Hot-house Species* 155; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☿ 0 feet; ℄ 0 feet; ≌ 0 feet.

All succulent plants destitute for the most part of leaves, the place of which is supplied by fleshy stems of the most grotesque figure; some angular, and attaining the height of thirty feet, others roundish, covered with stiff spines, like the hedgehog, and not exceeding the stature of a few inches. Their flowers are in many cases large and remarkably specious, varying from pure white to rich scarlet and purple, through all the intermediate gradations of colors. The species are chiefly natives of the hottest and driest parts of the tropics, and are cultivable with little care, in pots filled with rubbish, in a dry-stove. Their fruit is fleshy and watery, and generally insipid, but it is eaten in their native countries for the sake of its refreshing moisture and coolness. Two species of *Opúntia* are hardy in Great Britain. The characters of this order and the next are very similar, although their habit is so widely different. Cácti are sometimes called Nopàleæ. Cuttings, offsets, or seeds.

264. Tribe 1. OPUNTIA`CEÆ.
1471 Mammillària *Haw.*
1470 Cáctus *L.*
3358 Melocáctus *Bau.*

3359 Echinocáctus *Lk. & O.*
472 Cèreus *Haw.*
1473 Epiphýllum *Haw.*
1474 *Opúntia Haw.*

1476 Peréski*a* Haw.

265. Tribe 2. RHIPSALÍDEÆ.
1475 Rhipsalis *Gae.*

266. ORDER XCIV. GROSSULARIE`Æ.

Genus 1, *Species* 49; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 48; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☿ 34 feet; ℄ 0 feet; ≌ 0 feet.

Distinguished from the last by the definite number of their stamens and woody leafy stems. The utility and excellence of the gooseberry and currant are known to every one. None of the other species equal these, although the fruit of several possesses considerable excellence. The berry of most of these is sweet, watery, and acid, but that of *Ribes* nigrum, and a few more, is tonic and stimulant, which appears to have some connection with the presence of glands upon the leaves of those species. Cuttings or seeds.

719 *Ribes* L. *48 0

267. ORDER XCV. ESCALLO'NIÆ.

Genus 1, *Species* 5; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☿ 0 feet; ℄ 0 feet; ≌ 0 feet.

Beautiful evergreen shrubs, natives of Chile, with the habit of Andrómed*a*, and which probably should be arranged near it, with terminal racemes of small white or red flowers. Nothing is known of their properties. Cuttings and seeds.

687 Escallòn*ia* Nut.

268. ORDER XCVI. SAXIFRA`GEÆ.

Genera 10, *Species* 142; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 131. ☿ 15½ ft.; ℄ 17⅛ feet; ≌ 0 feet.

The whole of these plants constitute the glory and delight of the cultivator of alpine plants. This is to be attributed to the neatness and perpetual verdure of their leaves, and the exquisite simplicity and elegance of their flowers, rather than to any striking attractions, of which they are wholly destitute; their blossoms being generally white or pale pink, occasionally becoming brownish-purple. All the genuine species are humble herbaceous plants, affecting mountainous situations, but occasionally found in marshes by the sides of springs, and even upon dry walls. All are natives of cold regions, or of the most temperate mountainous situations of hot ones. They are slightly astringent; some of them, as Heuchèr*a* americàna, eminently so. Infusions of the leaves have been reckoned lithontriptic, and the powdered root of the last-named plant is used with success in cancerous disorders. Hydrángea, which is shrubby, is not a legitimate inhabitant of the order. Cuttings, division, or seeds.

1380 Saxífraga *L.* *0 106
805 Heúcher*a* L. 0 8
1381 Tiarélla *L* 0 4
1383 Astílbe *Ham.* 0 1

1382 Mitélla *L.* 0 6
3350 Téllima *R. Br.* 0 1
1379 Chrysosplènium *L.* *0 3

1222 Adóxa *L.* *0 1
1378 Hydrángea *L.* 6 0
?462 Gàlax *L.* 0 1

269. ORDER XCVII. CUNONIA`CEÆ.

Genera 5, *Species* 10; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☿ 0 feet; ℄ 0 feet; ≌ 0 feet.

These were formerly included in Saxifràgeæ, from which Mr. Brown first distinguished them. They are shrubs of the southern hemisphere, mostly with pinnated leaves and white or red flowers. Callícoma and Bauèr*a*, which have simple leaves, are elegant green-house shrubs. The bark of a species of Weinmánn*ia* is employed in Peru for tanning leather, and is said to be also used for adulterating the quinquina. Nothing is known of the properties of the remainder. Cuttings.

1207 Weinmánn*ia* L.
1377 Cunòn*ia* L.

1457 Callícoma *B. Rep.*
1371 Ceratopétalum *Sm.*

1592 Baúer*a* H. K.

270. ORDER XCVIII. UMBELLI'FERÆ.

Genera 101, *Species* 570; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 48; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 510. ☿ 3 feet; ℄ 57 feet; ≌ 0 feet.

One of the least attractive groups of plants, and at the same time one of the most important to the world. They are not more useful as food than they are dangerous as poison; while in their native ditches they are often suspicious lurid weeds, but under the influence of cultivation they lay aside their venom, and become wholesome food for man. They are generally recognised by their hollow stems and cut leaves, with what botanists call a sheathing petiole; that is to say, with a petiole, the base of which wraps round the stem. Their flowers are mostly white or yellow; rarely, as in Astrántia, some species of Caúcalis, and others, of a pink color; or blue, as *Eryngium*. The inflorescence is umbellate, and their fruit consists of two ribbed portions, improperly called seeds, which are held together by a common axis, and a thickened discus. All are

natives of damp ditches or way-sides, in cool parts of the world; in the tropics they are extremely rare The simplicity of their structure, and uniformity of their appearance, have rendered their classification a matter of very great difficulty. It has been attempted in modern days by Sprengel, Lagasca, Koch, and Decandolle, all of whom have added much to our knowledge. The arrangement of Koch and Decandolle is here adopted as the most perfect, upon the whole, of any yet published. The culinary and agricultural importance of many species is well known; the parsnep and carrot form a large part of the staple winter store of the inhabitants of Europe, as the Arracachas do of those of South America; and the Prangos of Thibet is supposed to be the most important and productive of any in the whole world, as a forage plant. The medicinal properties of Umbelliferæ are not more powerful than they are at variance with each other. While the seeds of some are aromatic, and stimulating in the highest degree, the fresh roots and leaves of others are not less narcotic. This has been supposed to arise from the difference in the state of the sap in different parts of the plant; and it has been thought that the narcotic principle is only to be found in the ascending sap, while the aromatic stimulant properties are found in the juices, which are fully elaborated and matured. It has been already observed, that their dangerous properties are often removed by cultivation; the common celery is a familiar instance of this; but the most remarkable, that of Œnánthe pimpinellóides, a most dangerous species when wild, which is cultivated about Angers for the sake of its roots, which are there called Jouanettes, and about Saumur, where they are known by the name of Méchons. The roots of some Umbelliferæ contain a large proportion of sugar; those of the carrot, when dried, more than an eighth; those of the parsnep just an eighth; and those of the chervil about eight parts in 100. Galbanum, Opopanax, and Assafœtida, are all the produce of different species of Umbelliferæ. Division or seeds, sometimes by cuttings.

271. SUBORDER I. *ORTHOSPE'RMÆ* (*orthos*, straight, *sperma*, seed; form).

272. Tribe 1. HYDROCOTYLI'NEÆ *Spr. Koch.*

273. Subtribe 1. *Hydrocótylæ.*

lig. 0. *herb.* 4. £ 2 ft.

863	Hydrocótyle *L.*	*0 4
867	Trachymène *Rud.*	
864	Bowlèsia R. & S.	

274 Subtribe 2. *Mulìnæ.*

866	Drùsa Dec.	
865	Spanánthe *Jac.*	

275. Tribe 2. SANICU'LEÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 25. £ 1½ ft.

846	Actinòtus *Lab.*		
823	Sanícula *L.*	*0	3
886	Astrántia *L.*	0	6
839	Dóndia Spr.	0	1
822	Eryngium *L.*	*0	25

276. Tribe 3. AMMI'NEÆ *Koch, diss.*

lig. 1. *herb.* 113. ♀ 3 ft.; £ 24 ft.

888	Ammia *Hofm.*	0	1
851	Cicùta *L.*	*0	4
3319	Zizia Koch	0	1
855	Apium *L.*	*0	4
3330	Petroselìnum *Hofm.*	*0	3
847	Trinia Hofm.	*0	3
3316	Helosciàdium *Koch*	*0	5
3318	Drepanophyllum *Hofm.*		1
3315	Ptychòtis *Koch*	0	4
849	Sìson *L.*	*0	5
850	Schúltzia Spr.	0	1
841	Ammi *L.*	0	8
856	Ægopòdium *L.*	*0	1
859	Càrum *L.*	*0	3
831	Bùnium *L.*	*0	4
836	Pimpinélla *L.*	*0	11
837	Tràgium Spr.	0	7
829	Ledebùria Lk.	0	1
828	Olivèria Ven.	0	1
848	Sium *L.*	*0	9
3312	Conopòdium *Koch*	0	3
861	Bupleùrum *L.*	*0	33
862	Tenòria Spr.	1	0

277. Tribe 4. SESELI'NEÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 93. £24½ ft.

833	Œnánthe *L.*	*0	15
838	Phellándrium *L.*	*0	1
869	Æthùsa *L.*	*0	4
844	Séseli *L.*	*0	27
860	Cnidium *Cus.*	0	7
3325	Trochisánthes *Koch*	0	1
835	Athamánta *L.*	0	12
875	Ligústicum *L.*	*0	13
3317	Brignòlia Bert.	0	1
3323	Molopospérmum *Koch*	0	1
3324	Levísticum *Koch*	0	1
3328	Silàus *Bes.*	*0	3
832	Wallròthia Spr.	0	2
857	Mèum *Tou.*	*0	4
834	Crithmum *L.*	0	1

278. Tribe 5. ANGELÍCEÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 25. £ 13½ ft.

874	Angélica *L.*	*0	7
3321	Archangélica *Hofm.*	*0	2
3322	Ostéricum *Hofm.*	0	1
873	Selìnum *L.*	0	14
?872	Thysselìnum *Hofm.*	0	1

279. Tribe 6. PEUCEDA'NEÆ *Koch, diss.*

lig. 0. *herb.* 93. £27⅛ ft.

3329	Opópanax *Koch*	0	1
880	Férula *L.*	0	18
3326	Ferulàgo *Koch*	0	2
882	Peucédanum *L.*	*0	24
870	Imperatòria *L.*	*0	3
871	Callisace *Fis.*	0	1
842	Bùbon *L.*		
858	Anèthum *L.*	0	6
853	Capnophyllum *Gae.*	0	1
883	Pastinàca *L.*	*0	8
884	Heracleùm L.	*0	28
887	Zosimia Hofm.	0	1

280. Tribe 7. TORDYLÍNEÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 11. £7⅛ ft.

868	Ulospérmum *Lk.*	0	1
878	Hasselquístia *L.*	0	2
885	Tordýlium *L.*	*0	5
3331	Condylocárpus *Hofm.*	*0	3

281. Tribe 8. SILERI'NEÆ.

lig. 0. *herb.* 1. £ 3 ft.

3327	Síler *Sco.*	0	1

282. Tribe 9. CUMÍNEÆ *Koch, diss.*

lig. 0. *herb.* 1. £ 1 ft.

843	Cumìnum *L.*	0	1

283. Tribe 10. THAPSIE'Æ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 28. £16 ft.

845	Thápsia *L.*	0	7
881	Laserpítium *L.*	0	19
3320	Melanoselìnum *Hofm.*	0	1
879	Artèdia L.	0	1

284. Tribe 11. DAUCÍNEÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 23. £ 12½ ft.

3313	Orlàya Hofm.	0	3
825	Daúcus *L.*	*0	17
3332	Platyspérmum *Hofm.*	0	3

285. SUBORDER II. *CAMPYLOSPE'RMÆ* (*kampylos*, curved, *sperma*, seed; form).

286. Tribe 12. CAUCALÍNEÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 16. £ 9½ ft.

826	Caúcalis *L.*	*0	8
3314	Turgènia *Hofm.*	*0	1
827	Torilis *Gae.*	*0	6
?840	Trachyspérmum *Lk.*	0	1

287. Tribe 13. SCANDICÍNEÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 37. £ 15 ft.

819	Scándix *L.*	*0	6
820	Anthríscus *Pers.*	*0	10
821	Chærophýllum *L.*	*0	20
830	Myrrhis *Mor.*	*0	1

288. Tribe 14. SMY'RNEÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 29. £ 13 ft.

717	Lagœcia *L.*	0	1
828	Olivèria Ven.	0	1
824	Echinóphora *L.*	*0	3
2898	Arctòpus *L.*		
889	Càchrys *L.*	0	10
891	Hippomárathrum *Lk.*	0	1
890	Agasýllis *Spr.*	0	1
2873	*Hérmas* Thun.		
852	Cònium *L.*	*0	2
3419	Pentacrýpta *Leh.*		
877	Pleurospérmum *Hofm.*	0	1
854	Smyrnium *L.*	*0	7
876	Physospérmum *Cus.*	*0	2

289. SUBORDER III. *COILOSPE'RMÆ* (*koilos*, channelled, *sperma*, seed; form).

290. Tribe 15. CORIA'NDREÆ *Koch.*

lig. 0. *herb.* 1. £ 3 ft.

818	Bíforis *Spr.*	0	2
817	Coriándrum *L.*	0	1

291. ORDER XCIX. ARALIA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 43; *Hot-house Species* 26; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 5. ♀15 feet; £ 6 feet; ≚ 0 feet.

Araliàceæ are a slight divergence from the well-known Umbelliferæ, with which they nearly agree in habit, except in being usually frutescent, and from which they are obviously distinguished by their 5-celled fruit. Their flowers have no beauty, but the foliage of many is extremely fine, especially of the species of Sciodaphýllum; that of our common ivy must not be omitted. Their medicinal properties are much the same as those of Umbelliferæ, except the fruit, which differs in virtues as it does in botanical structure. Their bark exudes an aromatic gum resin, as in Aràlia umbellífera. Their roots are tonic, with, in some cases, the flavor of parsnep. The famous ginseng, which is produced by a *P*ànax, is reputed to have powerful tonic, restorative, and even aphrodisiacal qualities; but it is probable that these have been greatly exaggerated. Cuttings, layers, roots; some by division.

2899	*P*ànax *L.*	0	2
806	Cussònia L.		
912	Sciodaphýllum *Br.*		
911	Aràlia *L.*	2	3
1466	Gastònia J.		
3386	Adàmia Wal.		
718	Hédera *L.*	*5	0

292. Order C. CAPRIFOLIA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 118; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 10; *Hardy Ligneous Species* 96; *Hardy Herbaceous Species* 9. ♆ 72 feet; ♅ 7 feet; ♎ 0 feet.

This is an eminently beautiful order, consisting either of twining or erect shrubs with clusters of trumpet-shaped fragrant white, scarlet, or yellow, flowers, or of fine bushes having cymes of white blossoms. The honeysuckle is the representative of the former, the dogwood of the latter. Here too is found the modest and delicate Linnæ'a, which, however inferior its attractions for the vulgar eye may be to those of its more ostentatious neighbours, yields to none of them in elegance or interest for the botanist. All the genera have a more or less astringent bark; that of Lonicèra corymbòsa is used in Chile for dying black; that of *Córnus* flórida in North America in intermittent fevers, as is also the bark of *Córnus* serícea, which, according to Barton, is scarcely inferior to Quinquina. The Elders are the link between honeysuckles and umbelliferous plants, to the latter of which they are allied by their stinking divided foliage and half herbaceous habit; their flowers are sudorific and soporific in a high degree, their leaves and inner bark are emetics and drastic purgatives. Triósteum perfoliàtum is intermediate between this order and Rubiàceæ, with the former of which it agrees in its purgative, and with the latter in its emetic, qualities, which resemble those of ipecacuanha. All Caprifoliàceæ love shady cool places in both hemispheres; but few have been found in such as endure a very severe climate. Cuttings, layers, or seeds.

401	*Córnus L.*	*15	2	624	Diervílla Tou.	1	0	626	Leycestèria Wal.		
893	*Sambùcus L.*	*13	3	621	*Caprifólium R. & S.*	*16	0	1096	Schrádera Vahl		
892	*Víburnum L.*	*28	0	622	Lonícera R. & S.	*20	0	1703	Linnæ'a Gro.	*0	2
623	Symphòria *Ph.*	3	0	625	Triósteum *L.*	0	2				

293. Order CI. LORA'NTHEÆ.

Genera 2, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 2 feet; ♅ 10 feet; ♎ 0 feet.

None of these are cultivable; they are all genuine parasites, rooting beneath the bark of the trees on which they grow, and deriving from their juices the whole of their nutriment. The Viscums have little or no beauty, but the Loránthi are among the most lovely of plants, hanging in clusters of rich scarlet flowers from the branches of trees in the tropics, which they often clothe with a beauty not their own. The mistletoe of the Druids is supposed to have been the Loránthus europæ'us, the common *Víscum* never being seen upon the oak, while the Loránthus inhabits no other tree. If this be so, the latter must have once existed in this kingdom although now extinct. It has been suggested, that all vestiges of their religion were extirpated with the Druids, which will account for the Loránthus having disappeared wherever that religion formerly held its sway. Seeds.

2750	*Víscum L.*	*1	0	? 2620	*Aúcuba* L.	1	0

294. Order CII. CHLORA'NTHEÆ.

Genus 1, *Species* 3; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♅ 0 feet; ♎ 0 feet.

Small inconspicuous shrubs with terminal spikes of green flowers, wholly destitute of interest for gardens. Cuttings or suckers.

26 Chloránthus *Swt.*

295. Order CIII. RUBIA'CEÆ.

Genera 73, *Species* 387; *Hot-house Species* 221; *Green-house Species* 34; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 129. ♆ 10½ ft.; ♅ 19 feet; ♎ 0 feet.

Opposite entire leaves with intervening stipulæ, a monopetalous superior corolla, with a definite number of stamens and a bilocular ovarium, are the great characteristics of Rubiàceæ; an order of such extent that it embraces a very large proportion of the whole of phænogamous plants, including within its limits humble weeds and lofty trees, plants with important medicinal qualities and flowers of varied dyes. The sections into which the order has been divided are merely artificial, with the exception of Spermacòceæ, Gàleæ, and Cephalánthеæ, which are the representatives of the order in northern regions. Among these the *Rùbia*, or madder, is the most important on account of its dye; *Gàlium* also possesses some qualities of minor consequence. Among the other sections, the plants of beauty or value are innumerable: of the former description, the genera Ixòra, Bouvárdia, Catesbæ'a, Portlándia, *Coutarèa*, Gardènia, *Mussæ'nda*, Haméllia, Cephaèlis, Cephalánthus, and many others, are notable examples; to the latter, every genus has a contribution of one kind or another. The root of Hedyòtis umbellàta is employed in India for staining nankin; that of Morínda umbellàta in the Moluccas, and of Morínda citrifòlia in India, is used for dying red and brown. The potent febrifugal properties of the Cinchòna need not be insisted on; it is less generally known that the bark of Pinckněya pùbens, Macrocnèmum corymbòsum, Isértia coccínea, and Portlándia grandiflòra, possesses similar, but weaker, powers. The bark and roots of Antirhòa are used, in the Isle of Bourbon, to stop hæmorrhage; and that of Morínda *Róyoc* is used for ink. Astringent properties of a very marked character are found in the juice of Naúclea *Gámbir* of Hunter, the Uncària *Gámbir* of Roxburgh, which is often improperly confounded with Gum kino, the produce of a very different plant. Some of the species formerly comprehended under the genus Cinchòna, but since separated by the name of Exostémma, possess strong emetic powers. The same qualities exist in Cephaèlis emética, the Callicócca *Ipecacuánha*, and Geóphila reniformis, which are often used as ipecacuanha. The seed of the *Coffèa* furnishes the valuable beverage which is so much esteemed in Europe and the East, under the name of coffee. Division, seeds, or cuttings.

296. Section 1. Guetta'rdeæ.

2636	Guettárda L.	646	Wébera Schreb.	300.	Section 5. Cephala'nthеæ. *lig.* 1. *herb.* 0. ♆ 10 ft.		
1097	Isértia Schreb.	601	Burchéllia R. Br.	377	Adìna *Sal.*		
637	*Vanguièra* J.	386	Coccocỳpselum *R. Br.*	649	Naúclea *L.*		
645	*Érithalis L.*	524	Ophiorrhìza *L.*	3297	Uncària *Gae.*		
				652	Sarcocéphalus *Afz.*		
		299.	Section 4. Cinchòneæ.	361	Cephalánthus *L.*	1	0
297.	Section 2. Hamelia'ceæ.	604	Portlándia L.	648	Morínda *L.*		
634	Haméllia J.	603	*Coutarèa* Aub.	? 1486	Melanopsídium *Col.*		
		598	Exostémma *Rich.*				
		644	Pinckněya Mx.	301.	Section 6. Hedyotídeæ.		
298.	Section 3. Gardenie'æ.	599	Hymenodictyon *Wal.*	388	Hedyòtis *W.*		
641	Rándia L.	600	Cinchòna L.	3291	Lipóstoma *D. Don*		
638	Gardènia L.	1094	Hillia L.	389	Manéttia Mutis		
635	*Posoquèria* Aub.	597	Macrocnèmum *L.*	378	Bouvárdia Sal.		
630	*Cánthium* Lam.	602	Rondelètia L.	596	Dentélla *Forst.*		
640	Oxyánthus *Dec.*	642	*Mussæ'nda* L.	595	Spermadictyon *Rox.*		
636	*Tocoyèna* Aub.	643	Lucùlia Swt.	381	Catesbæ'a W.		
639	*Genipa* Tou.						

385 Fernèl*ia* J.
379 Ixòr*a* L.
383 Ernòdea *Swz.*

302. Section 7. COFFEA'CEÆ.
lig. 1. *herb.* 0. ☤ 1 ft.
387 Mitchéll*a* W. 1 0
360 Ægíphila *L.*
382 *Pavétta* L.
376 Chomèl*ia* Jac.
384 Siderodéndrum *Jac.*
380 Tetramèrium *Gae.*
627 *Coffèa* L.
650 Cephaèlis *Swz.*

631 Psychótria *L.*
632 *Nonatèlia* Aub.
633 Palicùr*ea* Aub.
651 Geóphila *D. Don*
628 Chiocócca *W.*
629 *Serissa* J.
647 Plócama *H. K.*
577 Pædèria *L.*

303. Section 8. SPERMACÒCEÆ.
lig. 1. *herb.* 6. ☤ 3 ft.; ⸙ 4½ ft.
816 Phýllis *L.* 1 0
1095 Richardsòn*ia* Kth.
353 Diòdia *L.* 0 1

355 Bigelòv*ia* Spr.
352 Spermacòce *L.* 0 5
354 Knóx*ia* L.

304. Section 9. GA'LEÆ.
lig. 0. *herb.* 123. ⸙ 18 ft.
2760 Anthospérmum *L.*
356 Crucianélla *L.* 0 11
351 Sherárd*ia* L. *0 2
349 *Rùbia* L. *0 4
350 Aspérula *L.* *0 23
2859 Valánt*ia* L. *0 11
348 Gàlium *L.* *0 72

305. ORDER CIV. OPERCULARIE'Æ.

Genera 2, *Species* 6; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ⸙ 0 feet; ≚ 0 feet.

Exotic weeds, nearly related to Rubiàceæ. Their properties are unknown. M. de Jussieu has remarked that their affinity to Valeriàneæ is supported by the curious circumstance, that birds devour the young shoots of the Opercularias as they do those of the corn-salads. Seeds or cuttings.

328 Operculària *L.* | 329 Cryptospérmum *Pers.*

306. ORDER CV. VALERIA'NEÆ.

Genera 5, *Species* 50; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 49. ☤ 0 feet; ⸙ 13½ ft.; ≚ 0 feet.

Small herbaceous plants, more interesting for the sake of their symmetry and neatness, than on account of any particular attractions: they may be considered a connecting link between Rubiàceæ and Dipsàceæ. Many of the Valerians, and all the Patrinias, are pretty plants. The Valerianellas are useful esculents, known under the name of corn-salads. Their medicinal properties are of a decisive character. The roots of *Valeriàna* officinàlis, *Phù*, and others, are bitter, tonic, aromatic, antispasmodic, and vermifugal; they are occasionally used as febrifuges. The odor of Valerian is not generally agreeable, but the Orientals collect with care, on the mountains of Austria, the roots of *Valeriàna* céltica, with which they perfume their baths; and the natives of India, at this day, employ the *Valeriàna jatamànsi*, the spikenard of old times, as a perfume, and against hysterics and epilepsy. Division or seeds.

20 Centránthus *Dec.* *0 4
95 *Valeriàna* L. *0 19
330 Patrín*ia* J. 0 7
86 *Fèdia* Moen. 0 1
96 *Valerianélla* Dufr. *0 18

307. ORDER CVI. DIPSA'CEÆ.

Genera 8, *Species* 108; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 99. ☤ 0 feet; ⸙ 25⅝ feet; ≚ 0 feet.

Very nearly akin to Compósitæ, of which they have nearly the habit. All are herbaceous plants with flowers growing in heads. Some of the Scabiosas and Asterocéphalus are very handsome, and popular border flowers. The whole tribe is cultivated with great facility. Some of the species of Scabiòsa have been employed as diaphoretic and antisyphilitic, but are now neglected. Division or seeds.

84 Morìn*a* L.
344 *Dipsacus L.* *0 7
346 Scabiòsa *Vail.* *0 17
3388 Succìsa *Vail.* *0 15
3289 Asterocéphalus *Vail.* *0 53
3290 Pterocéphalus *Vail.* 0 5
345 Cephalària *Schr.*
347 Knaût*ia* L. 0 2

308. ORDER CVII. CALYCE'REÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ⸙ 0 feet; ≚ 0 feet.

Obscure weedy South American plants, differing from Compósitæ chiefly in the position of their ovula. Seeds or cuttings.

2459 Acicárpha *J.*

309. ORDER CVIII. COMPO'SITÆ.

Genera 296, *Species* 2771; *Hot-house Species* 181; *Green-house Species* 609; *Hardy Ligneous Species* 25; *Hardy Herbaceous Species* 1956. ☤ 19½ ft.; ⸙ 108 feet; ≚ 0 feet.

A most extensive and natural order, obviously characterised by the cohesion of their antheræ, and the arrangement of their florets in involucrated heads, or calathidia, as they are now called. Most of them may be said to be ornamental plants, and yet but a very few hold that station in the opinion of the public. It is difficult to account for this circumstance, nor is this the place to enter upon such an investigation; certain, however, it is, that with the exception of georginas, the varieties of Chrysánthemum sinénse, and a few Calendulas and Arctotises, and perhaps *Tagètes*, scarcely a single Compósita now finds a place in a fashionable flower-garden. The prevailing colour of the flower in the order is yellow; red, purple, or scarlet being comparatively uncommon. The species inhabit every part of the world, and in all, perhaps, in nearly equal proportions: in Europe and the north of the world they are chiefly herbaceous; but within the tropics, they are more frequently frutescent. Their medical properties are very important: Tussilàgo *Fárfara*, Chamomile, *Inula*, Solidàgo, Virgaúrea, Matricària, *Parthènium*, Stèv*ia* febrífuga, and *Eupatòrium* perfoliàtum are instances of the presence of tonic and febrifugal properties; Tanacètum and Santolìna are anthelmintic; Matricària and the Achilleas emmenagogue; some Eupatoriums, Achilleas, Artemisias, and Calendulas are sudorific; certain Liatrises are diuretic, and *Eri*geron philadélphicum is both sudorific and diuretic. Ptármica and A'rnica are sternutatory, and Spilánthes, Siegesbéck*ia* orientàlis, *Anthemis Pyrèthrum*, and others, powerfully excite salivation; finally, many Achilleas, Chamomile, Tanacètum, and Eupatoriums are tonic and antispasmodic. Others seem to possess all these properties combined, and are reckoned among the best alexiterics, as the Ayapana of Brazil, and the Guaco of Peru. Every one knows the excellent and refreshing flavour communicated to vinegar by Tarragon: the same effects are produced in the Alps by *Achillèa* nàna, *Artemísia* glaciàlis, rupéstris, and spicàta. Some species of *Achillèa*, *Bellis*, and *Artemísia* have been used as substitutes for tea. The seeds of many Compósitæ, as *Màdia* and Verbesìna, yield a copious oil;

and the fleshy roots of Helián'thus tuberòsus, a wholesome food for man. The juice of Lactùca viròsa is highly narcotic, and has been even employed with extraordinary advantage as a substitute for opium. It is not necessary to mention the utility of the leaves of the lettuce, the endive, the succory, the cardoon, or the roots of *Scorzonèra* and Salsafis, as culinary productions; they must be familiar to all our readers; as also the fleshy receptacle of the artichoke and some other plants. The flowers of *Ech*ìnops strigòsus are used as a kind of tinder; those of the artichoke, the cardoon, and others, have the power of curdling milk. The arrangement of Compósitæ is attended with extreme difficulty; the greatest progress that has yet been made in reducing them to order has been by M. Cassini, and Mr. D. Don in the *Linnean Transactions*, vol. xvi. Division, seeds, and sometimes by cuttings.

310. SUBORDER I. *CICHORA'CEÆ.*

311. Tribe 1. HIERA'CEÆ. *lig.* 0. *herb.* 200. £ 30 ft.

2211 *Hier*àcium *L.* *0 132
2212 Hapalostèphium *D.Don* *8
2215 *Crep*is *W.* *0 27
2217 Myóseris *Lk.* 0 1
2213 Lagóseris *L.* 0 2
2206 Prenánthes *L.* *0 9
3396 Harpályce D. Don 0 6
2219 *Andrÿala* L. 0 7
2228 *Laps*àna *L.* *0 8

312. Tribe 2. TARAXA'CEÆ. *lig.* 0. *herb.* 78. £ 17 ft.

2207 Leóntodon *L.* *0 15
2208 *Apárgia Sco.* *0 18
3397 Oporinia *D. Don* *0 1
2209 Thrincia *Roth* *0 4
3398 Calliopè*a* D. Don 0 1
3399 Æthòn*ia* D. Don
2218 *Tólpis* Gae. 0 5
2222 Hedÿpnois *L.* 0 7
2230 Rhagadiolus *Tou.* 0 3
2221 *Hy*óseris *L.* 0 4
2229 Zacíntha *Tou.* 0 1
2198 Tróximon *Gae.* 0 2
2220 Krígia Schreb. 0 4
2210 *P*icris *L.* *0 12
2216 Helmínthia *J.* *0 1

313. Tribe 3. HYPOCHERÍDEÆ. *lig.* 0. *herb.* 23. £ 7½ ft.

2227 *Hy*pochæ'ris *L.* *0 8
2223 Robért*ia* Dec. 0 2
3400 Achyróphorus *D.Don* *0 3
2224 Serìola *L.* 0 5
2225 Rodígia Spr. 0 3
2226 Soldevílla Lag. 0 1
2231 Moscària *Fl. per* 0 1

314. Tribe 4. LACTU'CEÆ. *lig.* 0. *herb.* 76. £ 23 ft.

2204 Lactùca *L.* *0 27
2205 *Ch*ondrilla *L.* 0 3
3394 Agathÿrsus *D. Don* *0 9
3395 Atalánthus *D. Don*
2203 *Sé*nchus *L.* *0 17
2214 Borkhaúsi*a* Böhm. 0 20

315. Tribe 5. SCORZONE'REÆ. *lig.* 0. *herb.* 61. £ 18 ft.

2201 *Scorzonèra* L. 0 28
2200 Podospérmum *Dec.* 0 8
2202 Picridium *Pers.* 0 3
2199 Arnopògon *W.* 0 4
2197 Tragopògon *L.* *0 15
2196 Geropògon *L.* 0 3

316. Tribe 6. CICHÒREÆ. *lig.* 0. *herb.* 7. £ 7½ ft.

2234 Cichòrium *L.* *0 4
2236 *Sc*ólymus *L.* 0 3

317. Tribe 7. CATANA'NCHEÆ. *lig.* 0. *herb.* 2. £ 3 ft.

2232 Catanánche *L.* 0 2

318. SUBORDER II. *LABIATIFLO'RÆ.* *lig.* 0. *herb.* 5. £ 3 ft.

2336 Lèri*a* Dec.
2447 Chaptàli*a* Ven. 0 1
2233 Triptílion *Fl. per.* 0 2
2235 Bacàz*ia* Fl. per.
2355 *P*erdícium *Dec.* 0 1
2356 Mutís*ia* Cav.
2441 Gastrocárpha *D. Don*
2442 Tríxis *Br.* 0 1
2349 Chætanthèra *Fl. per*
2270 Dumerili*a* Lag.

319. SUBORDER III. *CARDUA'CEÆ.*

320. Division 1. *Carduàceæ vèræ.* *lig.* 1. *herb.* 386. ♀ 1 ft.; £ 52½ ft.

2237 *A'*rctium *L.* *0 3
2239 Serrátula *L.* *0 29
2240 Saussùre*a* Dec. *0 12
2241 *Cárduus L.* *0 40
2242 Silybum *Gae.* *0 2
2243 *Cí*rsium *Vail.* *0 85
2244 Erythrolæ'na *Swt.* 0 1
2245 Onopórdum *L.* *0 13
2246 Berárd*ia* Vil. 0 1
2247 *Cy*nara *L.* 0 7
2238 Cestrìnus *Cas.* 0 1
2248 Carlì*na* L. *0 11
2252 Stobæ'*a* Thun.
2255 *Cárthamus* L. 0 2
2256 Heracántha *Lk.* 0 4
2258 Cardópatum *J.* 0 1
2253 Onobròma *Gae.* 0 4
2257 Carduncéllus *Dec.* 0 2
2254 Carlowí*zia* Moen.
2249 *A*tráctylis *L.* 0 1
2250 *Acá*rna *W.* 0 2
2251 Stokè*sia* Herit.
2259 Stæhelì*na* Lag. 1 0
2261 Pterònia *L.*
3401 Craspèdia *Forst.*
2431 Zœ'*gea* L. 0 1
2432 Leùzea Dec. 0 5
2435 Galactites *Moen.* 0 2
2434 *C*entaurèa *L* *0 153
2433 Rhapóntica *Dec.* 0 4

321. Division 2. *Echinopsídeæ.* *lig.* 0. *herb.* 18. £ 12½ ft.

2469 Rolándra Rtb.
2468 *Ech*ìnops *L.* 0 16
2471 Gundèli*a* L. 0 1
2467 Sphæránthus *L.*
2466 Angiánthus *Wnl.*
2470 Bróter*a* W. 0 1
2461 Œdèra L.
2460 Elephántopus *L.*
2463 *Sto*'be *L.*
2302 Cæsùlia *Rox.*
2394 Tetránthus *Swz.*
2286 Lagásca Cav.
2287 Nócca Cav.

322. Division 3. *Vernoniàceæ.* *lig.* 3. *herb.* 86. ♀ 5 ft.; £ 23 ft.

2275 Amphérephis *Kth.* 0 3
2263 Ascaricìda *Cas.*
2262 Vernò*nia* Schreb. 0 7
2265 *Liàtris* Gae. 0 12
2328 Brachylæ'na *R. Br.*
2329 *Bá*ccharis *L.* 2 0
2330 Con'*yza L.* *0 6
2327 Carpèsium *L.* 0 2
2345 *I'*nula *L.* *0 36
2346 Corvisárti*a* Merat *0 2
2303 Ixòdia *R. Br.*
2301 Hùme*a* Sm.
2465 Cassí*nia* R. Br. 0 1
2295 Ozothámnus *R. Br.* 1 0
2352 Gerbè*ria* Brm.
2350 A'rnica *L.* 0 9
2353 *Dorónicum* L. *0 7
2354 Diplócoma *D. Don* 0 1

323. Division 4. *Gnaphalie'æ.* *lig.* 2. *herb.* 37. ♀ 4½ ft.; £ 11 ft.

2264 Ammòbium *R. Br.*
2318 Antennà*ria R. Br.* *0 5
2316 Leontopòdium *R. Br.* 0 1
2314 *Gna*phàlium *L.* *0 21
2319 Metalàsia *R. Br.*
2315 Spirálepis *D. Don*
2320 Astélma *R. Br.*
2323 Helichrÿsum *Pers.* 2 4
2324 Leucostémma *D. Don*
2325 Phœnócoma *D. Don*
2326 Apheléxis *D. Don*
2322 Xeránthemum *L.* 0 3
2317 Filàgo *L.* 0 1
2456 Micropus *L.* 0 2

324. SUBORDER IV. *ASTE'REÆ.* *lig.* 0. *herb.* 274. £ 42½ ft.

2332 *Eri*geron *L.* *0 33
2343 Calòtis *R. Br.*
2337 *A'*ster *L.* *0 140
2338 Callistèma *Cas.* 0 7
2339 Solidàgo *L.* *0 70
2296 Euthàmia *Nut.* 0 2
2294 Chrysócoma *L.* 0 6
2377 Boltò*nia* Herit. 0 2
2389 *Am*éllus *L.* 0 2
2390 Stárke*a* W.
2391 Andromàch*ia* Kth.
2347 Grindè*lia* W. en. 0 1
2348 Podólepis *Lab.*
3403 Stylólepis *Leh.* 0 1
2351 Bellidiástrum *Cas.* 0 1
2361 *Bé*llis *L.* *0 7
2362 Béllium *L.* 0 2
2454 Psiàdia *Jac.*
3404 *Nèja* D. Don

325. SUBORDER V. *EUPATO'REÆ.* *lig.* 0. *herb.* 41. £ 17 ft.

2269 Kùhni*a* L. 0 2
2268 *Eupatò'rium* L. *0 27
2266 Mikà*nia* W.
2273 Stè*via* Cav. 0 7
2260 Palafó*xia* Lag.
2271 *Agé*ratum *L.* 0 4
2272 Cælestìna *Cas.*
2277 Polÿpteris *Nut.* 0 1
2278 Alòmia *Kth.*
2293 Piquè*ria* Cav.
2371 Sellò*a* Spr.
2370 Leÿse*ra* L.

326. SUBORDER VI. *JACOBE'Æ.* *lig.* 0. *herb.* 138. £ 28½ ft.

2291 Klèni*a* Jac.
2290 Culcítium *Bonp.*
2289 Cacàlia *L.* 0 11
2333 Tussilàgo *L.* *0 15
2334 Wernè*ria* Kth.
2335 Senècio *L.* *0 72
3402 Adenotrichia *Lindl.*
2340 Cineràri*a L.* *0 22
2341 Agathæ'*a Cas.*
2342 *Senecillis* Gae. 0 1
2344 Kaulfússi*a* Nees 0 1
2365 Tage'*tes* L. 0 14
2364 Bœbè*ra* W. 0 2
2451 *Oth*ónna *L.*

327. SUBORDER VII. *HELIA'NTHEÆ.* *lig.* 1. *herb.* 206. ♀ 3 ft.; £ 39½ ft.

2276 Hymenopáppus *Herit.* 0 2
2367 Schkùhri*a* Roth 0 1
2368 *Péc*tis *L.*
2366 Heterospérmum *Cav.* 0 1
2279 Melananthè*ra Mx.*
2280 Marshàlli*a* Ph.
2285 Platÿpteris *Kth.*
2281 Spilánthes *L.* 0 1
2402 Acmélla *Rich.* 0 2
2288 *Lavènia* L.
2283 Sálme*a* Dec.
2282 Petrò*bium R. Br.*
2298 Càlea *R. Br.*
2307 Caleácte *R. Br.*
2299 Isocárpha *R. Br.*
2300 Neurolæ'*na R. Br.*
2331 *Mà*dia Mol. 0 2
2357 Tetragonothèca *Herit.* 0 1
2358 Ximenè*sia* Cav. 0 3

2359 *Helènium* L. 0 6
3405 Eriophýllum *Lag.* 0 1
2360 Trichophýllum *Nut.* 0 1
2373 Zinnia L. 0 8
2372 Relhàn*ia* Herit.
2321 Athrixia *Ker*
2369 Longchámps*ia* W. 0 1
2386 Sanvitàl*ia* Cav. 0 1
2388 Trìdax *L.* 0 1
2392 Columéll*ia* Jac.
2393 Eclipta *L.* 0 2
2395 Me*y*era Schreb.
2396 Chrysanthéllum *Rchb.*
2393 Siegesbéck*ia* L. 0 6
2399 Verbesìna *L.* 0 3
2472 Euxènia *Cham.*
3410 Podánthus *Lag.* 1 0
2400 Synedrélla *Gae.*
2421 Encèlia *Cav.*
2401 Galinsò*gea* R. & P. 0 3
2397 Ptilostèphium *Kth.* 0 2
2403 Zaluzàn*ia* Pers.
2404 Pascàl*ia* Or. 0 1
2405 Heliópsis *Pers.* 0 5
2407 Diomèd*ia* Cas.
2408 *Telèkia* Baum. 0 1
2406 *Bupthálmum L.* 0 5
2436 Wedèl*ia* Jac. 0 2
2410 Gymnolòmia *Kth.*
2417 Actinómeris *Nut.* 0 4
2419 Simsia Pers.
2409 Heliánthus *L.* 0 33
2416 Viguièra Kth.
2412 Galárd*ia* Lam. 0 2
2411 Rudbéck*ia* L. 0 11
3409 Zexmàn*ia* *Lal.*
3408 Echinàcea *Moen.* 0 3

3407 Eriócoma *Kth.*
2414 Cósmea *Cav.* 0 2
2363 Dáhl*ia* Cav. 0 5
3406 Georgìna *W.* 8 2
2415 Coreópsis *Jac.* 0 16
2418 Calliópsis *Rchb.* 0 3
2284 Bìdens *L.* *0 23
2420 Osmites *L.*
2422 Sclerocárpus *W.*
2423 Cullùm*ia* R. Br.
2424 Berckhèy*a* Ehrh.
2425 Didélta *Herit.*
2426 Gortèr*ia* *L.*
2427 Gazània *Gae.*
2428 Cryptostémma *R. Br.* 0 3
2429 Arctothèca *Wnl.*
2430 Sphenógyne *R. Br.* 0 1
2413 Tithòn*ia* Desf.
2449 Arctòtis *L.* 0 1
2448 Calèndula *L.* 0 11
2443 Polýmnia *L.* 0 3
2444 Montandòa Lal.
2445 Chrysógonum *L.* 0 1
2446 *Melampòdium L.* 0 3
2437 Alcìna Cav.
2438 Millèr*ia* L.
2462 Flavèria *J.* 0 1
2464 Nauenbúrg*ia* W. 0 1
2439 Baltimòr*a* L. 0 2
2440 Silphium *L.* 0 13
2450 Osteospérmum *L.*

328. Suborder VIII. *AMBROSIA'CEÆ.*

lig. 1. *herb.* 19. ♆ 3 ft.; ⊻ 12 ft.
2457 Parthènium *L.* 0 3

2458 *I'va* L. 1 1
2631 *Ambrò*sia *L.* 0 8
2627 Xánthium *L.* *0 7
2626 Franzèr*ia* Cav.

329. Suborder IX. *ANTHEMIDEÆ.*

lig. 17. *herb.* 299. ♆ 18 ft.; ⊻ 37½ ft.
2274 Cephalóphora *Cav.* 0 1
2292 *Ethùlia* L.
2267 Sparganóphorus *Gae.* 0 1
2297 Tarchonánthus *L.*
2306 Otánthus *Lk.* *0 1
2305 Lasiospérmum *Lag.* 0 2
2304 Santolìna *L.* 6 0
2308 *Athanàsia L.*
2309 *Lònas* Adan. 0 1
2310 Balsamìta *Desf.* 0 3
2311 Péntzia Thun.
2312 Tanacètum *L.* * 0 9
2313 *Artemisia* L. *11 70
2455 Eriocéphalus *L.*
2452 Hippia *L.*
2453 Soliva Fl. per. 0 2
2378 Lidbéck*ia* Berg.
2379 Cènia *Com.* 0 1
2380 Cótula *L.* 0 2
2381 Grángea *J.* 0 5
2382 Anácyclus *L.* 0 8
2384 *A'nthemis L.* *0 43
2383 Cladánthus *Cas.* 0 1
2376 Matricària *L.* *0 3
2387 *Achillèa* L. *0 74
2374 Chrysánthemum *L.* *0 29
2385 Centrospérmum *Spr.* 0 1
2375 *Pyrèthrum Sm.* *0 42

330. Order CIX. LOBELIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 90; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 62; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 20. ♆ 0 feet; ⊻ 9 feet; ≚ 2 feet.

Very ornamental herbaceous plants, with blue, white, or scarlet flowers. The anthera are of the same structure as those of Compósita. The juice of some of the Lobelias is highly caustic and inflammatory; when taken internally, producing vomiting, and even death: nevertheless, the root of Lobèl*ia* siphilítica, in small doses, acts as a diaphoretic; in greater quantity, as diuretic or purgative; and, if taken in a considerable quantities, as an emetic. An infusion of Lobèl*ia* inflàta is used in North America as a remedy for leucorrhœa; and the root of Lobèl*ia* cardinàlis is employed in the same country as a vermifuge. Seeds, division.

609 Lobèl*ia* L. *0 17
610 Monópsis *Sal.* 0 2
3390 Clintòn*ia* Dou. 0 1
614 Lechenaúlt*ia* R. Br.
714 Cýphia *Bes.*

331. Order CX. STYLI'DEÆ.

Genus 1, *Species* 6; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⊻ 0 feet; ≚ 0 feet.

Like the last, the properties of this very small but curious order are, if any, undiscovered. All are inhabitants of New Holland, and either herbs or half-herbaceous shrubs. They have pink flowers, ornamented with glittering glands; their stamens are united into a column, which is terminated by a sessile stigma, and which is irritable in so high a degree, that, if touched with a pin, it instantly starts from its place with great elasticity. Cuttings, seeds.

2581 Stylídium *Swz.*

332. Order CXI. GOODENO'VIÆ.

Genera 5, *Species* 21; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 18; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⊻ 0 feet; ≚ 0 feet.

New Holland and South Sea herbs or undershrubs, very nearly akin to the last, from which they differ more in artificial characters than in habit. All of them are pretty, and deserving culture. Nothing is known of their properties. Cuttings, division, or seeds.

615 Goodèn*ia* R. Br.
616 Eùthales *R. Br.*
619 Vellèi*a* Sm.
620 Scæ'vola *R. Br.*
617 Dampièr*a* R. Br.

333. Order CXII. CAMPANULA'CEÆ.

Genera 11, *Species* 222; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 33; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 188. ♆ 0 feet; ⊻ 30½ feet; ≚ 0 feet.

These differ from Compósitæ in not having the flowers in heads, in their usually distinct antheræ, in their polyspermous fruit, and also in exuding a milky juice. All the genera are pretty, and some highly ornamental. They are mostly herbaceous, and by far the greater number are extra-tropical, abounding especially in the woods and coppices of the north. The roots of Campánula *Rapúnculus* are used as a vegetable under the name of Rampion. Cuttings, division, and seeds.

1098 Canarìna *L.*
1177 Michaúx*ia* Herit.
715 Lightfoót*ia* Herit.
605 Adenóphora *Fis.* 0 16
606 Wahlenbérg*ia* Schr. 0 3
607 Campánula *L.* *0 132
608 Prismatocárpus *Herit.* 0 *8
613 Roélla *L.*
611 *Phyteùma L.* *0 26
612 Trachèlium *L.* 0 1
716 Jasiòne *L.* *0 2

334. Order CXIII. GESNERIE'Æ.

Genera 6, *Species* 38; *Hot-house Species* 38; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⊻ 0 feet; ≚ 0 feet.

Fine tropical herbs, with broad, fleshy, downy leaves, and purple or scarlet flowers. They all require stove heat, and decayed vegetable soil; in their native country, which is chiefly equinoctial America, they are found growing in the woods, where the earth is little more than a bed of rotten leaves and bark. Cuttings.

1698 Gesnèr*ia* L.
1699 Codonóphora *Lindl.*
1700 Pentaràphia *Lindl.*
1701 Sinning*ia* Nees
1809 Beslèr*ia* L.
1702 Gloxín*ia* Herit.

335. Order CXIV. VACCINIE'Æ.

Genera 2, *Species* 56; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 53; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 28½ ft.; ♿ 0 feet; ≚ 0 feet.

Elegant shrubs, chiefly natives of North America, Europe, and Asia. The Oxycóccos macrocárpus furnishes the cranberries sent from North America, and the Oxycóccus palústris those of Europe. *Vaccinium* Myrtillus is the well known whortle-berry. The order is chiefly distinguished by its inferior berry. The utility of the fruit of *Vaccinium* is well known; its bark is reckoned tonic, stimulant, and astringent, and the fruit slightly styptic. Cuttings, layers, and seeds.

1194 *Vaccínium L.* *49 0 | 1193 Oxycóccus *Pers.* *4 0

336. Order CXV. ERI'CEÆ.

Genera 28, *Species* 958; *Hot-house Species* 7; *Green-house Species* 683; *Hardy Ligneous Species* 255; *Hardy Herbaceous Species* 13. ♀ 78½ feet; ♿ 4 feet; ≚ 0 feet.

These are distinguished from the neighbouring orders by their polyspermous fruit, aristate anthers, and dry shrubby habit. Every genus is eminently beautiful, and worthy of the most assiduous cultivation. The first tribe is a native of hill-sides and open plains, chiefly of the extra-tropical regions of the earth. Some are famous for their beauty, some for their fragrance, and many for their foliage. The Heaths are the glory of the Cape, the Arbutuses of Europe, the Andromedas of America, and Clèthra of the Canaries. The species are principally North American. Monotròpeæ stand in their systematic station as they grow in their native woods, lowly herbs among thickets of bushes and trees. Rhodoràceæ, once considered as a distinct order, are chiefly North American; their flowers are less tubular than those of true Ericeæ; but their habit is not materially different; here the Azàlea, the Kálm*ia*, and the *R*hododéndron, the pride of European gardens, as they are of their native woods, find their station. The berries of *A*rctostáphylos ùva-úrsi are considered lithontriptic; its leaves have also been employed successfully in infusions in obstinate cases of gonorrhœa. Extract of Chimáphila umbellàta, in the form of pills, in doses of five scruples a day, has been found successful in cases of dropsy. Some of the species are possessed of narcotic qualities; this is the case with *L*èdum, *R*hododéndron chrysánthum, and especially Azàlea póntica, honey obtained from the juice of which is said by Xenophon to have caused the death of many soldiers in the famous retreat of the ten thousand. An infusion of *R*hododéndron máximum is used in America in cases of chronic rheumatism, and that of *R*hododéndron pónticum in Asia, against gout and rheumatism. Cuttings, layers, division, and sometimes by grafts.

337. Section 1. Ericeæ ve'ræ.
lig. 103. *herb.* 0. ♀ 45½ ft.
1346 *A*rctostáphylos *Adan.* *2 0
1345 *A*rbutus *L.* *10 0
1344 Gaulthèr*ia* L. 2 0
1343 Enkiánthus *Lou.*
1341 Andrómeda L. *37 0
1342 Lyòn*ia* Nut. 6 0
1348 Mylocàryum *W. en.*
1347 Clèthra *L.* 6 0
695 Cyrill*a* L.
? 1175 Ellióttia Mhl.
693 Brossæ'*a* L.
374 Blæ'r*ia* L.

375 Sympièza *Lich.*
1173 Érica *L.* *29 0
1174 Menzièsia Sm. *11 0

338. Section 2. Monotròpeæ.
lig. 0. *herb.* 2. ♿ 1½ ft.
1330 Monótropa *L.* *0 2

339. Section 3. Pyròleæ.
lig. 0. *herb* 11. ♿ 3½ ft.
1349 Pyrola *L.* *0 9
1350 Chimáphila *Ph.* 0 2

340. Section 4. Rhodora'ceæ.
lig. 152. *herb.* 0. ♀ 64½ ft.
1335 Kálm*ia* L. 12 0
1340 Epigæ'*a* *L.* 1 0
1388 *R*hodòra *L.* 1 0
1339 *R*hododéndron *L.* 39 0
521 Azàlea *L.* 90 0
1337 Ammýrsine *Ph.* 2 0
522 Chamælèdon *Lk.* *1 0
1336 *L*èdum *L.* 5 0
1426 Bejàr*ia* Mx.
694 *I*'tea *L.* 1 0

341. Order CXVI. PENEA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 8; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♿ 0 feet; ≚ 0 feet.

Beautiful shrubs, natives of the Cape of Good Hope, with the habit of Pimelèa, and with corymbs of elegant pink flowers. Chiefly distinguished from Epacrideæ in the calyx being of two leaves, and in the stigma being 4-cornered, as well as in the fruit being 4-valved with two seeds in each cell. Cuttings.

373 Penæ'*a* L.

Subclass III. COROLLIFLO'RÆ. *Petals cohering in the form a hypogynous corolla, which is not attached to the calyx.*

Genera 485, *Species* 4190; *Hot-house Species* 1256; *Green-house Species* 902; *Hardy Ligneous Species* 233; *Hardy Herbaceous Species* 1799. ♀ 147½ ft.; ♿ 96½ feet; ≚ 8 feet.

To this subclass are to be referred all genera which have a monopetalous corolla, with the stamens inserted into it, and a superior ovarium.

342. Order CXVII. EPACRI'DEÆ.

Genera 18, *Species* 71; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 71; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♿ 0 feet; ≚ 0 feet.

Elegant shrubs, all natives of New Holland, of a dry prickly habit, with tubular white or red flowers. They are chiefly distinguished from Ericeæ in the anthers being awnless. Cuttings.

343. Section 1. Epacrideæ ve'ræ.
512 Dracophýllum *R. Br.*
3294 Sphenótoma *Swt.*
509 Sprengèl*ia* Sm.
510 Andersòn*ia* R. Br.
516 Poncelèt*ia* R. Br.
517 Cosmèlia *R. Br.*

511 Lysinèma *R. Br.*
504 E'pacris *Forsk.*

344. Section 2. Styphe'liæ.
513 Trochocárpa *R. Br*
514 Acrótriche *R. Br.*
515 Monótoca *R. Br.*

518 Leucopògon *R. Br.*
507 Lissánthe *R. Br.*
519 Cyathòdes *Lab.*
520 Stenanthèra *R. Br.*
506 Mélichrus *R. Br.*
508 Astrolòma *R. Br.*
505 Styphèlia *R. Br.*

345. Order CXVIII. SYMPLOCI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 4; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♿ 0 feet; ≚ 0 feet.

Shrubs with serrated leaves, turning yellow in drying, and small white flowers, which are sometimes fragrant. The leaves of most of them are astringent; those of Sýmplocos tinctòria are used in America under the name of Sweet-leaf, for dyeing yellow. Cuttings.

2186 Sýmplocos *L.*

346. Order CXIX. STYRACI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 7; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 23 feet; ♐ 0 feet; ≗ 0 feet.

Elegant trees with white flowers, chiefly natives of North America. The *Styrax officinàle* affords the officinal storax of Asiatic Turkey, which issues from incisions made in the bark. The Halèsia tetrápteris is the well-known snowdrop tree, with its pendulous white flowers. Cuttings, layers, or seeds.

1352 *Styrax L.* 4 0 | 1432 Halèsia L. 3 0

347. Order CXX. MYRSI'NEÆ.

Genera 8, *Species* 52; *Hot-house Species* 31; *Green-house Species* 21; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ≗ 0 feet.

Showy shrubs, with evergreen undivided leaves, and cymes of white or red flowers. The Ardisias are common in collections. None are natives of Europe, but are found in the hot parts of Asia, Africa, and America. Nothing is known of their properties. Cuttings and seeds.

581 *Mæ'sa J.*
560 Jacquínia L.
571 Ardisia *Swz.*
669 Corynocárpus *Forst.*
572 *Embèlia* Brm.
2891 *Myrsine L.*
570 *Manglilla J.*
527 Clavija Fl Per.

348. Order CXXI. SAPO'TEÆ.

Genera 11, *Species* 44; *Hot-house Species* 31; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 25 feet; ♐ 0 feet; ≗ 0 feet.

These are also shrubs and trees, which are mostly evergreen, and natives of the warmer regions of the world. Some of the Bumèlias are found in the southern states of N. America, but none of the order exists in Europe. They are chiefly valuable for their fruit, which, in many cases, contributes richly to the dessert. Mimùsops *Elèngi*, Imbricària malabárica, and *Argània* Sideróxylon are all of this description; the star apples of the West Indies, the produce of several species of Chrysophýllum, and particularly of *C. Cainìto*, are esteemed delicious; and the Medlars, Lucumas, and Sapotillas of equinoctial America, all the fruit of different kinds of *A'chras*, are among the most valuable productions of the western world. The seeds of all the order are oily; those of *A'chras Sapòta* are accounted diuretic and aperient. Their oil is not fluid, but so concrete as to have the appearance and consistence of butter, whence the name of butter-tree has been applied to different species both in Africa and India. The most famous of this description is the Indian mava, mahva, or madhuca, the Bássia butyrácea of botanists; the seeds of which are so oleaginous, that a single tree has been known to produce three quintals of oil; the dried flowers of the same tree are mixed by some Indians with their food, and a kind of spirit is distilled from them by others. The juice of all the sapotas is milky, but not acrid and poisonous like that of most other lactescent orders, but, on the contrary, yielding a wholesome beverage or food. According to Brown, the bark of some of the Achrases and Lucumas is so astringent and febrifugal as to be substituted for quinquina. Cuttings and seeds.

1351 Inocárpus *Forst.*
555 Bumèlia *Swz.* 6 0
569 Sersalisia R. Br.
558 Sideróxylon *L.*
559 *Argània* R. & S. 1 0
556 Chrysophýllum *L.*
557 Nycterisition *R. & P.*
561 *A'chras L.*
562 *Lucùma J.*
1156 Mimùsops *L.*
1424 Bássia L.

349. Order CXXII. EBENA'CEÆ.

Genera 4, *Species* 38; *Hot-house Species* 12; *Green-house Species* 22; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 6 feet; ♐ 20 feet; ≗ 0 feet.

Some of these are hardy trees or shrubs, with deciduous leaves and white flowers, natives of woods, mountains, and banks of streams in North America, Europe, and New Holland; others are tropical evergreens. Of the latter, many of the Diospyruses produce eatable fruit; as, for example, the Mabolo of the Philippine Islands, which is as big as a peach, and the Kaki of Japan, which resembles an apricot. All these fruits are remarkable for their extreme austerity before maturity, and the necessity of letting them decay, like our medlars, before they are fit for table. These are also distinguished for the excessive hardness of their wood, and for the black color it sometimes acquires when old, as the Ebony. The bark of *Diospyros virginiàna* is used in North America in intermittent fevers. Cuttings and layers.

2791 *Màba* Forst.
2890 Cargillia R. Br.
2889 *Diospyros L.* 4 0
1373 Royèna L.

350. Order CXXIII. BREXIE'Æ.

Genus 1, *Species* 3; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0, *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ≗ 0 feet.

A very obscure order, its place in the Natural System is extremely doubtful. Fine trees with the habit of Theophrásta, and with axillary bunches of white flowers. Cuttings.

523 Bréxia *Nor.*

351. Order CXXIV. OLE'INÆ.

Genera 11, *Species* 124; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 23; *Hardy Ligneous Species* 90; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 137½ ft.; ♐ 0 feet; ≗ 0 feet.

The olives are known by their monopetalous corolla, with a valvular æstivation, two stamens alternate with the segments, a bilocular ovarium with no discus at the base, and pendulous collateral ovula. They were formerly combined with the jasmines. They have all simple opposite leaves; their flowers either white yellow, or purple, and frequently fragrant. The Phillyreas are among our finest evergreens, and the Lilac or *Syringa* perhaps at the head of hardy deciduous bushes. The ash is an anomalous genus which hardly belongs to the order. The seed of the olive contains so large a proportion of fixed oil, that it has long been one of the most important objects of cultivation in the south of Europe. The bark and leaves of many Olèinæ are bitter and astringent; these properties are particularly apparent in the ash, which has often been employed successfully as a febrifuge. From the exudation of many species of that genus, the mild purgative called manna is formed; it is most commonly found upon the *O'rnus europæ'a*. M. Decandolle remarks, that in proof of the natural affinity of the plants here combined, and of the propriety of separating the jasmines from them, it has been found that all the olives, as now restricted, will bud or graft upon one another, but not on the jasmines. Thus the lilac will graft on the ash, the Chionánthus, and the Fontanèsia and even upon *Phillyrea latifòlia*; and the olive will take upon the *Phillyrea*, and even on the ash Cuttings, layers, and by grafts or buds.

2887 *Fráxinus L.* *53 0
83 *O'rnus Pers.* 5 0
38 Chionánthus *L.* 2 0
3277 Millingtò*nia* Rox.
81 Linocièr*a* Swz.
80 Fontanè*sia* Lab.
39 Notelæ'*a Ven.*
36 *O'lea L.*
37 *Phillyrea L.* 13 0
40 Ligústrum *L.* *7 0
41 *Syringa* L. 10 0

352. Order CXXV. JASMI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 40; *Hot-house Species* 22; *Green-house Species* 12; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↥ 6 feet; ↧ 0 feet; ≗ 0 feet.

Fragrance is the predominant property of the jasmine, and has made it for ages the favourite of poets and of the people; this arises from the presence of an oil which can be extracted so as to retain its perfume. In medicinal qualities, the jasmines do not differ materially from the last; they are neatly distinguished by botanists by the direction of their ovula, which are erect in Jasmíneæ, and pendulous in Olèinæ. Cuttings.

42 Nyctánthes *L.* | 43 Jasmìnum *L.* 6 0

353. Order CXXVI. STRY'CHNEÆ.

Genera 3, *Species* 10; *Hot-house Species* 9; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↥ 0 feet; ↧ 0 feet; ≗ 0 feet.

Tropical trees, nearly allied to Apocýneæ, and like them truly poisonous. The *Strýchnos núx vómica* is remarkable for its bitterness and acrid deleterious effects, which are indicated not only when introduced into the stomach, but still more violently when introduced into the system by inoculation. Theophrastas are fine stove trees, with simple stems, and undulated spiny-toothed leaves, which are disposed in something like whorls. Cuttings and seeds.

526 Theophrás*ta* L. | 574 *Strýchnos L.* | 575 Fagræ'*a* Thun.

354. Order CXXVII. APOCY'NEÆ.

Genera 36, *Species* 145; *Hot-house Species* 115; *Green-house Species* 14; *Hardy Ligneous Species* 9; *Hardy Herbaceous Species* 7. ↥ 7 feet; ↧ 8 feet; ≗ 0 feet.

We now turn from the contemplation of plants endued with mild and agreeable properties, and fragrant flowers, and often bearing food for man, to others which are among the most dangerous and fatal poisons; whose juices though milky are not a wholesome and delicious beverage like those of Sapòteæ, but, on the contrary, acrid, caustic, or bitter. They are readily known by the twisted direction of the segments of the corolla, which have been compared to the rays of a Catherine's wheel, whence they were called by Linnæus, Contórtæ. By far the greatest part of the order consists of tropical trees and shrubs; a few Apocynums, Amsonias, and Vincas, are natives of the colder zones of the earth. Many are elegant climbers, as the different species of *Ech*ìtes and Melodìnus. The splendid Oleander belongs to *Nè*rium; the different species of Plumièr*ia*, Camerà*ria*, Strophánthus, and Arduì*na* are stove plants of the greatest beauty. The medicinal action of these plants is highly powerful. In general, the Apocýneæ are acrid, stimulating, and astringent; these principles, when in excess, act so powerfully on the nerves as to produce stupefaction. The root of Ophióxylon is very bitter and purgative: under the name of snake-root it is used in India as an antidote to the bites of serpents. The bark of Cérber*a Mánghas* is purgative; of *Ech*ìtes antidysentérica, and the Wrìght*ia* of the same name, astringent and febrifugal; the leaves of the *Vi*nca are so astringent, that they have been used successfully in tanning; those of *Nè*rium Oleánder are said to abound in free gallic acid. The inspissated juice of a species of Cérber*a*, known in Mexico under the name of Ycotli, is a fatal poison. Cuttings or divisions.

532 Alýxia *R. Br.*
579 Rauwólf*ia* L.
2878 Ophióxylon *L.*
576 *Carissa* L.
573 Arduì*na* L.
578 *Gelsè*m*ium* J. 1 0
580 Vallè*sia* Fl. per.
550 Cérber*a* L.
551 Ochrò*sia J.*
552 Dissolèna *Lou.*
525 Allamánd*a* L.
528 *Vi*nca *L.* *8 0
535 Wrìght*ia* R. Br.
546 Strophánthus *Dec.*
529 *Nè*rium *L.*
548 Tabernæmontà*na* L.
547 Camerà*ria* L.
549 Amsò*nia* Walt. 0 3
544 Plumièr*ia* L.
534 Prestò*nia* R. Br.
530 Alstò*nia* R. Br.
531 Cryptólepis *R. Br.*
533 Thenárd*ia* Kth.
537 *Ech*ìtes *L.*
536 Beaumónt*ia* Wal.
541 Hæmadictyon *Lindl.*
538 Vallà*ris R. Br.*
540 Ichnocárpus *R. Br.*
539 Parsónsi*a* R. Br.
553 Willughbè*ia* Sco.
545 Lyónsi*a* R. Br.
748 Melodìnus *Forst.*
543 Carpodìnus *R. Br.*
542 *Apócynum L.* 0 4
3295 Anthoclèsta *Afz.*
392 Monètia L.

355. Order CXXVIII. ASCLEPIA'DEÆ.

Genera 44, *Species* 264; *Hot-house Species* 187; *Green-house Species* 32; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 43. ↥ 3 feet; ↧ 18feet; ≗ 0 feet.

These differ from the last only in having the stamens united into a sort of fleshy crown, and the pollen coherent in masses of a waxy substance like that of Orchídeæ; their properties, habit, and geographical range, are much the same. Periploca is a singular instance of an asclepiadeous plant being a hardy shrub, every other frutescent species of the order being natives of countries where frost is unknown. Hòy*a* comprehends climbing plants, with waxen, clustered, odoriferous flowers distilling honey. Pergulària is valued for its fragrance, Ceropègia for its singularity, and *Asclè*pias for beauty and hardiness. But the most extraordinary genera of the order are Stapèl*ia*, Piaránthus, and Huérn*ia*, in which the place of leaves is supplied by fleshy short stems of various forms, and whose flowers are not less singular for their curious and complex organisation, than they are remarkable for their strange colouring and spotting, and offensive for their fœtor. The root of Diplólepis vomitòrium, *Asclè*pias curassávica, Calótropis procèra, and some others, is employed in different countries for ipecacuanha. An infusion of the root of *Asclè*pias decúmbens has the singular property of exciting general perspiration; whence it is successfully used in Virginia for pleurisy. It is very singular that, in a tribe of plants so generally poisonous as these are, the young shoots of some species should be an article of food: of this nature are Pergulària edùlis, Oxystélma esculénta, Hemidesmus índicus, and several more. Cuttings or divisions.

755 Oxypétalum *R. Br.*
749 Periploca *L.* 2 0
751 Hemidésmus *R. Br.*
750 Cryptostègia *R. Br.*
752 *Secamòne* R. Br.
786 Duvállia Haw.
788 Pectinària *Haw.*
784 O'rbea *Haw.*
779 Stapèl*ia* L.
780 Tridéntea *Haw.*
783 Tromótriche *Haw.*
782 Podánthes *Haw.*
785 Obèsia *Haw.*
781 Gonostèmon *Haw.*
787 Carunculària *Haw.*
789 Piaránthus *R. Br.*
790 Huérn*ia* R. Br.
791 Brachystélma *R. Br.*
792 *Caralli*ò*ma* R. Br.
776 Hòy*a* R. Br.
777 Tylóphora *R. Br.*
778 Ceropègia *L.*
774 Pergulària *L.*
775 Marsdèn*ia* R. Br.
767 Dischídia *R. Br.*
764 Gymnèma *R. Br.*
765 Sarcólobus *R. Br.*
773 Gonólobus *Mæ.* 0 6
771 *Asclè*pias L. 0 23
769 Anántherix *Nut.* 0 1
772 Stylándra *Nut.*
770 Gomphocárpus *R. Br.*
754 Harrisò*nia* Hook.
763 Oxystélma *R. Br.*
762 Metastélma *R. Br.*
768 Xysmalòbium *R. Br.*
766 Calótropis *R. Br.*
761 Cynánchum *L.* 0 13
759 *Dæ'mia* R. Br.
760 Diplólepis *R. Br.*
757 Sarcostémma *R. Br.*
758 Eustègia *R. Br.*
753 Microlòma *R. Br.*
756 Astéphanus *R. Br.*

356. Order CXXIX. GENTIA`NEÆ.

Genera 22, *Species* 144; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 32; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 93. ↟ 0 feet; ↙ 16 feet; ≚ 4 feet.

An order in some degree intermediate between Polemoniàceæ and Scrophulárinæ, from both which it is distinguished both by habit and fruit; some of the genera border closely upon Apocýneæ. The species are natives of cool or mountainous regions or pools in all parts of the world. The Gentians are mostly dwarf herbaceous plants, with deep blue flowers; the latter color, and different shades of orange, being the prevailing hues. They are all pretty, and many beautiful in the highest degree; but, with a few exceptions, they are impatient of cultivation. The medicinal properties of the root of *Gentiàna* lùtea, rùbra, and purpùrea, are eminently tonic, stomachic, and febrifugal; their bitterness is second only to Quássia. Similar, but more feeble virtues, are found in most of the order, especially in Villárs*ia* ovàta, Erythræ`a chilénis, *Chirayìta*, Fràser*a* Wálter*i*, &c. Spigèli*a* anthélmia is used as a vermifuge; and the root of Spigèli*a* marylándica infused in water as anthelmintic, and in wine as febrifuge. *Potàlia* amàra is used in Guiana as an emetic. A kind of spirit is distilled in Switzerland from the roots of *Gentiàna* macerated in water. Cuttings, division, or seeds.

794	*Gentiàna* L.	*0	62	465	Chirònia L.			371	Mitrasácme *R. Br.*		
793	*Swértia* L.	*0	3	470	Hippion *Spr.*			343	Houstònia L.	0	3
1176	Chlòra *L.*	*0	2	370	Sebæ`a R. Br.	0	1	484	Spigèlia L.	0	1
372	Fràsera Walt.	0	1	369	Pládera *Rox.*			483	Lisiánthus *Br.*		
467	Erythræ`a *Rich.*	*0	7	368	Microcàle *Lk.*	*0	1	471	Logània R. Br		
468	Sabbàti*a* Adan.	0	5	366	*E* xacum *L.*	0	2	464	Villárs*ia* Ven.	*0	2
469	*Vohíria* Lam.			367	*Coutoúbea* Aub.			463	*M*enyánthes *L.*	*0	2
466	Eùstoma *Sal.*	0	1								

357. Order CXXX. BIGNONIA`CEÆ.

Genera 11, *Species* 92; *Hot-house Species* 78; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 5; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 11 feet; ↙ 0 feet; ≚ 0 feet.

The showy trumpet-shaped flowers and broad pinnated leaves of these plants render them objects of general admiration. The greatest number is found in the equinoctial regions, a few only passing beyond those limits to the north. *Técoma* radìcans is a hardy climbing plant, of exceeding beauty; and the Jacarandas are resplendent with flowers of blue or purple, and leaves which emulate the elegance of the *A*càcia. Nothing important is known of their qualities. Their wood is said to resist the attack of worms. Cuttings or layers, sometimes by seeds.

1711	Chilópsis *D. Don.*			1712	*Jacaránda* J.			3385	Calámpelis *D. Don*		
78	*Catálpa* J.	1	0	1708	Spathòdea *Beauv.*			1709	Fièldia Cun.		
1706	Bignònia L.	1	0	1707	Amphilòbium *Kth.*			3279	Streptocárpus *Lindl.*		
1710	*Técoma* J.	3	0	1715	Eccremocárpus *R. & P.*						

358. Order CXXXI. COBÆA`CEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 0 feet; ↙ 0 feet; ≚ 0 feet.

A climbing genus with large purple flowers and pinnated tendrilled leaves, recently separated from the Bignonias by Mr. Don. Nothing is known of its medicinal properties. Seeds.

498 Cobæ`a Cav.

359. Order CXXXII. PEDALI`NEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 0 feet; ↙ 0 feet; ≚ 0 feet.

Herbaceous plants, formerly included in Bignoniàceæ, from which they are distinguished by the small number of seeds in each cell of the fruit. Seeds and cuttings.

1760 Pedàlium *L.*

360. Order CXXXIII. SESA`MEÆ.

Genera 4, *Species* 8; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 1. ↟ 0 feet; ↙ 2 feet; ≚ 0 feet.

Annual plants, natives of the tropics, with showy trumpet-shaped flowers and simple leaves. The seeds of *S*ésamum abound in oil, which is easily expressed, for which the common species is extensively cultivated in hot countries. Seeds.

1719	Tourréttia Domb.	0	1	1721	Craniolària *L.*
1720	Martýnia L.			1716	*S*ésamum *W.*

361. Order CXXXIV. POLEMONIA`CEÆ.

Genera 9, *Species* 61; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 55. ↟ 0 feet; ↙ 17½ ft.; ≚ 0 feet.

Herbaceous plants with showy blue, red, or white flowers, and often with pinnated leaves. They are natives of cool or mountainous parts in Europe and America. Nothing is known of their properties. Division, cuttings, and seeds.

474	*P*olemònium *L.*	*0	12	3293	Ipomópsis *Mx.*	0	1	473	Collòmia *Nut.*	0	3
472	*P*hlòx *L.*	0	35	501	*Hoitzia* J.			459	Diapénsia *L.*	0	1
499	Gília R. & P.	0	3	500	Caldàsia W.			460	Pyxidanthèra *Mx.*		

362. Order CXXXV. HYDROLEA`CEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 0 feet; ↙ 0 feet; ≚ 0 feet.

Elegant little plants with blue flowers, chiefly distinguished from Convolvulàceæ and Polemoniàceæ in the flowers having two styles, as well as in the two-valved capsules. The roots of Hydròlea spinòsa are reputed bitter and slightly purgative. Cuttings and seeds.

795 Hydròlea *L.*

363. Order CXXXVI. CONVOLVULA`CEÆ.

Genera 13, *Species* 225; *Hot-house Species* 120; *Green-house Species* 36; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 68. ↟ 2 feet; ↙ 16⅔ feet; ≚ 0 feet.

Nearly the whole of these are twining plants with showy flowers expanding beneath the influence of bright sunshine. A few are shrubs, but the greater part are herbaceous, and very many annual. They are fre-

quently, also, weeds, which, from their creeping roots, are difficult to extirpate. All parts of the world produce them, from the cold regions of the north to the burning soil of the equator. *Cúscuta* is a singular parasite, wholly destitute of leaves. The root of many is filled with a milky acrid juice, which is very purgative. Scammony, jalap, and some other drugs, are the produce of Convolvulàceæ. The roots of Ipomœ'a flórida, scopària, and *Quamòclit*, are stimulatory; that of Ipomœ'a *Batàtas*, which is the sweet potato of America and Southern Europe, and that of Ipomœ'a edùlis are wholesome articles of food. Their botanical characters are very nearly the same as those of Polemoniàceæ. Cuttings, divisions, or seeds.

502	Rétzia Thun.			497	Dinètus *Swt.*	0	1	800	Créssa *L.*	0	1
492	Convólvulus *L.*	*1	26	496	Poràna *Brm.*			799	Dichóndra *Forst.*		
494	Calystègia *R. Br.*	*0	11	796	Evólvulus *L.*	0	2	797	Fálkia L.		
491	Ipomœ'a *L.*	0	22	495	Morenòa Lal.			798	*Cúscuta* L.	*0	5
493	Argyrèia *Lou.*										

364. Order CXXXVII. BORAGI'NEÆ.

Genera 26, *Species* 279; *Hot-house Species* 21; *Green-house Species* 63; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 193. ♆ 5 feet; ⊻ 31 feet; ≚ 2½ feet.

True Boragíneæ are chiefly herbaceous plants, with alternate exstipulate leaves, the surface of which is covered over with minute asperities, and with flowers arranged in one-sided spikes or racemes, occasionally solitary. Each flower has also four distinct little nuts or seeds, as they are commonly called. Some Echiums and a few more are shrubs. They are found abundantly in Europe, Siberia, and the north of Africa, less commonly in India, and the equinoctial parts of the world; in some quantity in North America, and in tolerable abundance in New Holland. Within the tropics the order is principally represented by Heliotropiums and Tournefortias; in colder latitudes by Anchusas, Cynoglossums, herbaceous Echiums, and the like. Some are mere weeds, quite unworthy of culture; others are eminently beautiful, as many Echiums, Onosmas, Onosmodiums, Symphytums, and others. In general they are mucilaginous and emollient, qualities which are especially abundant in the root of *Sý*mphytum and *Cynoglóssum*. Pure nitre has been found in several plants of the order. A red colour is given out by *Anchùsa* tinctòria, Lithospérmum tinctòrium, and *Onósma echioïdes*, which is used in dyeing. Several plants are employed on the same account in America. The Hydrophýlleæ are often considered as distinct, on account of their capsular fruit and cartilaginous albumen. One or two of these are pretty plants, but most of them mere weeds. Cuttings, division, and seeds.

413	Coldènia L.			439	*Cerínthe L.*	0	5	436	Rínderа Pal.	0	1
428	Tiarídium *Leh.*			445	*E'chium L.*	*0	24	427	Mâttia Schult.	0	1
424	*Heliotròpium L.*	0	6	443	Nònea Mon.	0	8	435	Cynoglóssum *L.*	*0	17
429	Lithospérmum *L.*	* 3	2	444	Lycópsis *L.*	*0	6	441	Trichodésma *R. Br.*	0	2
430	Bátschia Mx.	0	4	442	Asperùgo *L.*	*0	1	440	*Boràgo L.*	*0	7
438	Pulmonària *L.*	*0	17	432	*Anchùsa L.*	*0	28	358	Aquártia Jac.		
434	Onosmòdium *Mx.*	0	2	425	*Myosòtis L.*	*0	18	446	Tournefórtia L.		
431	*Onósma L.*	0	7	426	Echinospérmum *Swz.*	0	7	447	Messerschmídia L.		
433	*Sýmphytum L.*	*0	12	437	Omphalòdes *Leh.*	*0	7				

365. Order CXXXVIII. CORDIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 46; *Hot-house Species* 45; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⊻ 0 feet; ≚ 0 feet.

Trees formerly referred to the last order, from which their habit, plaited cotyledons, and dichotomous style divide them. Little is known of their properties, except that the flesh of their fruit is emollient and mucilaginous. The nuts of Córdia *Sebestèna* are employed sometimes as laxatives. Cuttings.

565	Patagónula *L.*	566	Ehrètia L.	567	Bourrèria Gae.
563	Córdia L.	564	Varrònia L.		

366. Order CXXXIX. HYDROPHY'LLEÆ.

Genera 5, *Species* 11; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 11. ♆ 0 feet; ⊻ 6 feet; ≚ 0 feet.

Elegant herbaceous plants, natives of North America, with blue or pink flowers and pinnate parted leaves. Divisions and seeds.

476	Hydrophýllum *L.*	0	2	3292	Eùtoca *R. Br.*	0	2	568	Ellísia L.	0	1
477	Phacèlia *Mx.*	0	3	478	Nemóphila *Bart.*	0	3				

367. Order CXL. SOLA'NEÆ.

Genera 33, *Species* 461; *Hot-house Species* 143; *Green-house Species* 96; *Hardy Ligneous Species* 18; *Hardy Herbaceous Species* 204. ♆ 14feet; ⊻ 44 feet; ≚ 0 feet.

The baneful nightshade represents this order, which participates very generally in its qualities, although they are frequently hidden beneath a fairer form, and often much mitigated. Many of the Solanums are very handsome. The Verbascums, Daturas, and Solandras are all plants of great beauty, although the former, on account of their frequency, are despised in gardens. Capsicums are famous for their pungent fruit and seeds; Brunsfelsias for their fragrance, and Nicotianas, or Tobacco, for their fœtor. The leaves, indeed, of the whole order are disagreeably scented. The usual effect of Solàneæ is narcotic; but it is thought that this has been exaggerated, on account of the intense and deleterious properties of A'tropa *Belladónna*. These, according to the observations of Vauquelin, depend upon the presence of a bitter nauseous matter which is soluble in spirits of wine, forming with tannin an insoluble compound, and giving out ammonia when decomposed by fire. Notwithstanding the narcotic power of the roots of the Mandrake, the *Belladónna*, and others, those of the Potato are found to contain an abundant fæcula, which is among the most valuable food of man. The leaves of many Solàneæ are exciting and narcotic, but in very unequal degree, as in Tobacco, Phýsalis, Henbane, &c.; those of the Nightshade excite vertigo, convulsions, and vomiting. The juice of Stramònium is given in North America, in doses of from twenty to thirty grains, in cases of epilepsy. The fruit of Phýsalis *Alkekéngi* is a veterinary diuretic; that of P. edùlis is used in tarts; that of *Sol*ànum Lycopérsicum, and *Melongèna*, is served at table in various forms, under the name of Tomatoes and Aubergines. Cuttings, division, and seeds.

368.	Section 1. Perica'rpium capsula're.			489	*Petùnia J.*	0	1	584	A'tropa L.	*0	1
	lig. 0. *herb.* 121. ⊻ 33 ft.			1714	Salpiglóssis *R. & P.*	0	2	587	Sáracha Fl. per.	0	2
1814	Anthocércis *Lab.*			481	*Datùra* L.	*0	9	585	*Mandrágora Tou.*	0	4
1812	Célsia L.	0	1	482	Brugmánsia Pers.			448	Nolàna *L.*	0	2
480	*Verbáscum L.*	*0	63	475	Véstia W. en.			586	Phýsalis *L.*	0	22
479	Ramóndia Mx.	0	1					3296	Ullòa Pers.		
487	*Hyoscýamus L.*	*0	12	369.	Section 2. Perica'rpium bacca'tum.			593	Cápsicum *L.*	0	6
490	Scopòlia Jac.	0	1		*lig.* 18. *herb.* 83. ♆14 ft.; ⊻ 29 ft.			590	Lycopérsicum *Tou.*	0	12
488	Nicotiàna L.	0	31	486	Anísodus *Lk.*	0	2	591	*Solànum L.*	*4	27
								592	Nyctèrium *Ven.*	0	4
								359	Witherínгia Herit.	0	1

583 *Céstrum L.*
588 *Lycium L.* 14 0
589 Lycioserissa *R. & S.*
582 Solándra *L.*

364. Section 3. GE'NERA SOLA'NEIS AFFI'NIA.
1811 Brunsfélsia L.
3387 Francíscea Pohl

1765 Crescéntia L.
1766 Tanæ'cium *Swz.*
1314 Còdon *W.*

370. ORDER CXLI. SCROPHULA'RINÆ.

Genera 59, *Species* 545; *Hot-house Species* 40; *Green-house Species* 118; *Hardy Ligneous Species* 3, *Hardy Herbaceous Species* 384. ☤ 10½ ft.; ⚶ 43 feet; ≗ 6 feet.

A great part of Linnæus's Didynàmia Angiospérmia is found here, capsular fruit and didynamous stamens being among the most obvious characteristics of the order. The species are generally herbs with opposite leaves, very rarely shrubs: and natives of mountains, valleys, ditches, woods, and waysides, in all parts of the world. The Personàtæ have the palate so prominent as to close up the orifice of the corolla. Ringéntes have the palate open. Some are highly ornamental, as Digitàlis, *P*eiculàris, Calceolària, &c., others are mere weeds, as is the case with a large proportion of them. Most of them have a weak unpleasant smell, a bitterish taste, and acrid and suspicious properties; but this odour is sweet and aromatic in the *Ambùlia* of Lamarck, the taste is refreshing in *M*imulus lùteus, which is a culinary plant in Peru, and the ordinary acrid properties become emollient in some Antirrhinums. The Rhinanthàceæ are remarkable for their astringent tonic bark and leaves. The leaves and roots of Scrophulària aquática, Gratìola officinàlis and peruviàna, and Calceolària act as purgatives, or in strong doses produce vomiting: these properties exist, in a high degree, in Digitàlis purpùrea. The leaves of this plant, reduced to powder, excite vomiting and vertigo, excite urine and saliva, and lower the pulse: in too strong doses they cause death; in moderate doses they are useful in scrophula, dropsy, asthma, &c. Cuttings, divisions, and seeds.

371. Section 1. STA'MINA (4) ANTHERÍFERA.
*lig.*2. *herb.*231. ☤ 10½ft.; ⚶ 35ft.; ≗ 1½ft.

365	Búddlea L.	1	0
362	Scopària *L.*		
1803	Caprària *L.*		
1810	*Teèdia* Rudol.		
1769	Hallèria *L.*		
1795	Stemòdia *L.*		
1798	Russèlia *L.*		
1796	Trevirà*n*a W. en.		
1797	Colúmnea L.		
1778	Maurándya Jac.		
1799	Dodártia L.	0	1
1815	Cymbària *L.*	0	1
1777	*N*emèsia *Ven.*	0	1
1776	*A*narrhìnum *Desf.*	0	3
1774	*A*ntirrhìnum *L.*	*0	12
1775	Linària *Tou.*	*0	63
1790	Scrophulària *L.*	*1	41
1789	Digitàlis *L.*	*0	25
1717	Pentstèmon *W.*	0	25
1718	Chelòne *L*	0	5
1801	Herpéstis *R. Br.*	0	1
1786	Màzus *Lou.*	0	1
1784	Hornemánn*ia* W. en.		
1785	Tittmánn*ia* Rchb.	0	1
1787	Torèn*ia* *L.*		
1800	Lindérn*ia* L.	0	1
1783	*M*imulus *L.*	0	9
1794	Browállia L.		
1807	*Angelònia* Kth.		
1813	Alonsòa R. & P.		
1802	Diàscia *Lk.*	0	1
1791	Vandéllia L.		
1793	Limosélla *L.*	*0	1
1134	Disándra *L.*		
1792	Sibthórpia L.	*0	1
1782	*E*rìnus *L.*	0	2
1806	Manùlea *L.*		
1805	Búchnera L.	0	1
1773	Euphràsia *L.*	*0	4
1772	Bártsia *L.*	*0	4
1768	Euchròma *Nut.*	0	2
1767	Castillèja Mutis.	0	2
1771	Rhinánthus *L.*	*0	4
1741	*M*elampỳrum *L.*	*0	5
1781	*P*ediculàris *L.*	*0	4
1779	Gerárdia L.	0	5
1780	Seymèria Ph.	0	2
1804	Collinsia Nut.	0	3

372. Section 2. STA'MINA (2) ANTHERÍFERA.
*lig.*1. *herb.*153. ☤ 1ft.; ⚶ 25ft.; ≗ 6 ft.

65	Calceolària *L.*		
55	Schizánthus *Fl. per.*	0	2
49	Schwénckia L.		
54	Bonnàya Lk.		
53	Gratìola *L.*	0	4
63	Wulfèn*ia* L.	0	1
64	Pæderòta *L.*	0	2
44	Leptándra *Nut.*	0	3
45	*Verónica* L.	*1	140
46	Diplophýllum *Leh.*	0	1
50	Hemémeris *L.*		

373. ORDER CXLII. LABIA'TÆ.

Genera 78, *Species* 858; *Hot-house Species* 69; *Green-house Species* 189; *Hardy Ligneous Species* 76; *Hardy Herbaceous Species* 524. ☤ 23½ feet; ⚶ 52½ feet; ≗ 1 foot.

A portion of Diándria Monogýnia, and the whole of Didynàmia Gymnospérmia, of Linnæus, make up Labiàtæ, which are characterised by their didynamous stamens, four little nuts or naked seeds, single style, and irregular corolla. They are mostly natives of extra-tropical countries, although under the form of Hyptis, Anisómeles, *L*eùcas, *O*'cymum, &c., they are found in the hottest zones of the world. Many are extremely odoriferous in the leaves, some bear handsome flowers, but by far the greater part are no better than weeds. They are all remarkable for their tonic, cordial, and stomachic virtues: they contain both a bitter and an aromatic principle, in different proportions. The bitterness which is given out in decoctions, resides in a gum-resinous secretion, abounding in some Teucriums, which are particularly employed as stomachics, and sometimes as febrifuges: those which abound in essential oil, and which are consequently aromatic, are used as stimulants. From the different degree of combination of these principles in different plants, they have obtained various uses; such as savory, thyme, marjoram, for the seasoning of food; sage, balm, ground ivy for tea; marum, majoram, lavender, and thyme for sternutatories; others, such as lavender, mint, balm, and rosemary, for perfumes. It is a remarkable fact, that the essential oil of all contains camphor, which exists in such quantity in sage and lavender, that it has been supposed that the separating of it might become an object of commerce. Cuttings, divisions, and seeds.

374. Tribe 1. MENTHÖIDEÆ.
lig. 0. *herb.* 61. ⚶ 18 ft.

69	Lycòpus *L.*	*0	5
1651	Isánthus *Mx.*	0	1
1659	*M*éntha L.	*0	51
1660	*Perilla* W.	0	1
1655	Elshóltzia W.	0	1
3372	Aphanochìlus *Benth.*	0	1
3373	Dissophýlla *Blume*	0	1
1690	Pogostèmon *Desf.*		
1750	Colebroókea Sm.		

375. Tribe 2. SATUREÍNEÆ.
lig. 34. *herb.* 29. ☤ 9½ ft.; ⚶ 13 ft.

1658	Bystropògon *Herit.*		
1679	Pycnánthemum *Mx.*	0	7
1650	*Saturèja* L.	3	2
3379	Micromèria *Benth.*		
1681	Thỳmus *L.*	*28	1
1680	*Or*íganum	*0	13
3371	Lophánthus *Benth.*	0	6
1653	*H*yssòpus *L.*	3	0
1649	Westringia Sm.		

37 Tribe 3. AJUGÓIDEÆ.
*lig.*7. *herb.*41. ☤ 2 ft.; ⚶ 5 ft.; ≗ 12ft.

1648	*Teùcrium* L.	*7	18
70	Amethỳstea *L.*	0	1
1691	Trichostèma *L.*	0	2
?1697	*Phrỳma L.*	0	1
1646	A'juga *L.*	*0	13
1647	Anisómeles *R. Br.*		
77	Collinsònia L.	0	6

377. Tribe 4. MONA'RDEÆ.
lig. 5. *herb.* 29. ☤ 15 ft; ⚶ 13 ft.

74	Monárda L.	0	16
3278	Blephília *Raf.*	0	2
71	Zizíphora *L.*	0	10
72	Cùnila *L.*	0	1
75	*R*osmarìnus *L.*	5	0

378. Tribe 5. NEPE'TEÆ.
lig. 30. *herb.* 359. ☤ 14 ft.; ⚶ 44 ft.

1676	Leonòtis *R. Br.*		
1675	*L*eùcas *R. Br.*		
1674	*Phl*òmis *L.*	9	11
1671	Ballòta *L.*	*0	4
3377	Beringèria Neck.	0	5
3376	Roỳlea Wal.	0	1
1677	Moluccélla *L.*	0	3
3378	Chasmònia *Lindl.*	0	1
1673	Leonùrus *L.*	*0	14
1667	Galeóbdolon *Sm.*	*0	1
1666	Galeópsis *L.*	*0	8
1665	*L*àmium *L.*	*0	17
3380	Physostègia *Benth.*	0	5
3375	Sphácele *Benth.*		
1668	*Betónica* L.	*0	9
1669	*St*àchys *L.*	*4	46
1670	Zietèn*ia* Gled.	1	0
1654	*N*épeta *L.*	*0	38
1664	Glechòma *L.*	0	2
1657	*S*iderìtis *L.*	0	16
1672	*M*arrùbium *L.*	*0	10
1656	Lavándula *L.*	3	0
1685	Dracocéphalum	0	17
1684	Melíssa *L.*	0	6
1663	Lepechín*ia* W.	0	2
3374	*H*ormìnum *Pers.*	0	1
1652	Thỳmbra *L.*		
1682	*A*'cinos *Pers.*	*3	7
73	Hedeòma *Pers.*	0	2
1683	Calamintha *Ph.*	*0	6
1678	Clinopòdium *L.*	*0	3
1686	*M*elíttis *L.*	*0	3

1694 *Prunélla* L. *0 14
1695 *Cleònia* L. 0 1
1693 Scutellària L. *0 28
76 *Sálvia* L. *10 78

379. Tribe 6. PRASIE'Æ.

1696 *Pràsium* L.

380. Tribe 7. OCYMÖIDEÆ.

lig. 0. *herb.* 5. ⸸ 4½ ft.

3381 Moschósma *Rchb.*
3383 Còleus *Lou.*
1687 *Ocymum* L. 0 4
1688 Lumnítzera Jac.
1689 Plectránthus *Herit.*
3382 Acrocéphalus *Benth.* 0 1
3384 Anisochilus *Lou.*
1662 Pycnóstachys *Poir.*
1756 Æollánthus
1661 Hyptis *Jac.*
1692 Prostanthèra *Lab.*

381. ORDER CXLIII. VERBENA'CEÆ.

Genera 29, *Species* 217; *Hot-house Species* 141; *Green-house Species* 47; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 26. ☤ 14½ ft.; ⸸ 12½ ft.; ≗ 0 feet.

A mixture of weeds and showy herbs, of humble creeping plants and of lofty timber trees. Some of the Vitexes and Clerodendrums are handsome shrubs: Aloysia is esteemed for the fragrance of its flowers, and Holmskiöldia for the refulgent scarlet of its enlarged calyxes. *Téctona* produces the famous Indian teakwood. No properties of consequence have been attributed, by medical men, to any plant of the order, those formerly ascribed to the vervain and chaste-tree being now disregarded. The species are natives of waysides in Europe, and of woods and barren plains in the tropics. Cuttings, divisions, and seeds.

1752 Clerodéndrum *L.*
1753 Volkamèria L.
360 Ægiphila *L.*
357 Callicárpa *L.*
1743 *Vitex L.* 2 0
1744 Chloánthes *R. Br.*
1737 Prémna *L.*
1754 Holmskiöldia Retz.
1755 Pètrea L.
51 Hósta Jac.
52 Cornùtia L.
1736 Gmelìna L.
1758 Citharéxylum *L.*
1759 Durànta L.
1730 Amasònia L.
1738 Lantàna *L.*
1748 Spielmánnia Med.
554 *Téctona* L.
1747 Stréptium *Rox.*
1746 *Prìva* Adan.
79 Ghínia Schreb.
1757 *Tamònia* Aub.
68 Stachytárpheta *Vahl*
1745 Zapània J.
1739 Aloysia Or. 1 0
1749 *Verbèna L.* *0 26
1740 Lippia L.
1735 Hebenstreitia L.
1742 Selàgo *L.*

382. ORDER CXLIV. MYOPO'RINÆ.

Genera 4, *Species* 18; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 16; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ⸸ 0 feet; ≗ 0 feet.

South Sea and New Holland shrubs, with scarcely any hair. The leaves are simple, alternate, or opposite, with no stipulæ. The flowers, scarlet, white, or blue, axillary without bracteæ. These are very near Verbenàceæ. Stenochìlus is the handsomest genus of the order: the Avicennias are shore plants, growing in the place of the mangroves, and shooting their long roots to a great distance among the mud, sometimes to the length of six feet along the surface before they fix themselves. Their medicinal properties, if any, are unknown. Cuttings.

1761 Myóporum *Forst.*
1762 Stenochìlus *R. Br.*
1763 Bóntia L.
1751 Avicénnia L.

383. ORDER CXLV. ACANTHA'CEÆ.

Genera 18, *Species* 168; *Hot-house Species* 144; *Green-house Species* 18; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ⸸ 7 feet; ≗ 0 feet.

These are known by the elastic dehiscence of their capsules, and the hooked processes of the seeds. They are almost entirely tropical herbs or shrubs, with the pubescence, if any, simple or capitate, but never stellate. Their leaves are opposite, occasionally arranged in fours, simple and undivided, or very seldom lobed. The flowers are either in imbricated heads or open racemes, always enclosed in their bracteæ; and are white, blue yellow, scarlet, or purple. Some of the species are very showy, but few of them are cultivated commonly; a large proportion are mere weeds. The Thunbergias are fine climbers, and the *Acánthus móllis*, the foliage of which gave rise to the classical acanthus of architecture, is, perhaps, except Morìna pérsica, one of the most interesting of hardy herbaceous plants. It is also one of the few species to which any medicinal properties are ascribed, being used sometimes as an emollient by reason of its mucilage. Justicia bifìda is employed in Egypt as a poultice, J. Ecbòlium as a diuretic, and J. pectoràlis as a vulnerary. Cuttings, seeds, and division.

1722 *Acánthus L.* 0 5
1723 Blépharis *J.*
1734 Thunbérgia L.
1725 Barlèria L.
1728 Hygróphila *R. Br.*
1727 Ruéllia L.
1729 Blèchum *J.*
1731 Aphelándra *R. Br.*
1732 Geissomèria *R. Br.*
1733 Crossándra *Sal.*
1726 Phaylópsis *J.*
1724 Lepidágathis *W.*
56 Elytrària *Mx.* 0 1
60 Nelsònia R. Br.
58 Justícia L.
59 Dicliptera *Vahl*
57 Hypoéstes *Sol.*
61 Eranthemum *R. Br.*

384. ORDER CXLVI. OROBANCHE'Æ.

Genera 2, *Species* 7; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 7. ☤ 0 feet; ⸸ 4½ feet; ≗ 0 feet.

Leafless parasites on roots, with brown or colorless scaly stems and flowers.

1770 Lathræ'a *L.* *0 1 | 1764 *Orobánche L.* *0 6

385. ORDER CXLVII. LENTIBULA'RIÆ.

Genera 2, *Species* 9; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 7. ☤ 0 feet; ⸸ 2 feet; ≗ 2 feet.

Very pretty interesting aquatics, which are scarcely susceptible of cultivation, except in a few cases. The Pinguiculas are either European or North American, inhabitating elevated patches in bogs: the Utricularias are floaters, found in most countries in marshes and little rills: their flowers, are white, yellow or blue. Offsets.

66 Pinguícula *L.* *0 4 | 67 Utricularia *L.* 0 3

386. ORDER CXLVIII. PRIMULA'CEÆ.

Genera 17, *Species* 143; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 14½; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 115. ☤ 0 feet; ⸸ 11 feet; ≗ 3 feet.

Beautiful dwarf herbs, inhabiting the mountains and meadows of all parts of the world, but especially in the northern hemisphere. Nothing can be more lovely than the little delicate alpine Primulas, Androsaces, Aretias, and Soldanellas, with their little modest blossoms, sometimes rivalling the whiteness of the surrounding snow, sometimes emulating the intense blue of the empyrean, as if the one had borrowed its hues from heaven, and the other from the spotless mantle of the earth. Hottònia is a naiad of the stream, inhabiting several parts of England, in ponds and ditches, which are enlivened for many a month with its rosy flowers, peeping from among the sedge and under-grass by which it is environed. All the genera are familiar to gardeners, except Centúnculus and Schwéckia, of which the former is singular in the order, as being

an obscure minute weed, and the latter has inelegant green flowers, curious to the botanist but ungrateful to the florist. The prominent botanical character is the one-celled fruit, with a central placenta, and the stamens opposite the petals. The properties of Primulàceæ are feeble and of little consequence; they appear to be slightly astringent and bitter; the root of *Cy*clamen is acrid, and only eaten by wild boars; the flowers of the primrose and cowslip are fragrant, and mildly sudorific and soporific. Cortùsa Mathìola has been used in nervous disorders. Division, offsets, and seeds.

455 *Cy*clamen *L.*	*0	10	449 Arètia *L.*	0	4	458 *Anagállis L.*	*0	5
454 Dodecàtheon *L.*	0	2	1133 Trientàlis *L.*	*0	2	47 Micránthemum *Mx.*		
453 Soldanélla *L.*	0	2	461 *C*òris *L.*			363 Centúnculus *L.*	*0	1
452 Cortùsa *L.*	0	1	456 Hottò*nia* L.	*0	1	? 618 Sámolus *L.*	*0	1
451 Prímula *W.*	*0	60	457 *Ly*simàchia *L.*	*0	16	62 Campylánthus *Roth*		
450 *A*ndrósace *L.*	0	10	503 Lubí*nia* Com.					

387. Order CXLIX. GLOBULA'RIÆ.

Genus 1, *Species* 10; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 6. ☤ 0 feet; ⚳ 2½ feet; ≗ 0 feet.

Pretty alpine plants with blue flowers. The leaves of Globulària Alỳpum are very bitter and powerfully purgative, giving at the same time a tone to the stomach and intestines. Divisions and cuttings.

342 Globulària *L.* 0 6

388. Order CL. PLUMBAGI'NEÆ.

Genera 3, *Species* 82; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 27; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 49. ☤ 0 feet; ⚳ 12 feet; ≗ 0 feet.

These are properly placed at the limit between Monochlamỳdeæ and Dichlamỳdeæ, to either of which they are referable in the minds of some botanists, although it appears, upon the whole, to be most convenient to station them where they are now arranged. They are low shrubs or herbaceous plants, with showy red or blue flowers of an arid texture, inhabiting salt marshes and subalpine tracts, in the temperate latitudes of both the northern and southern hemispheres. All the Statices and Armerias are fine plants worth cultivating. The root of *St*àtice *L*imònium is astringent and tonic; of the Plumbagos, the root and whole plant are acrid and caustic, and employed as vesicatories. Divisions, cuttings, and seeds.

929 *St*àtice *L.*	*0	28	928 Armèria *L.*	*0	18	423 *P*lumbàgo *L.*	0	3

Subclass IV. MONOCHLAMY'DEÆ. *Perianthium simple.*

Genera 256, *Species* 2628; *Hot-house Species* 669; *Green-house Species* 727; *Hardy Ligneous Species* 609; *Hardy Herbaceous Species* 623. ☤ 334½ ft.; ⚳ 55½ feet; ≗ 6½ feet.

The absence of corolla characterises this subdivision of dicotyledonous vegetation; but, as the term corolla is subject to frequent misunderstanding, it should be borne in mind, that whenever there is only one floral envelope, that envelope is to be considered calyx, whether green, as in most cases, or colored, as in the Marvel of Peru.

389. Order CLI. PLANTAGI'NEÆ.

Genera 3, *Species* 80; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 76. ☤ 2½ feet; ⚳ 13½ ft.; ≗ 1 foot.

Little inconspicuous herbs found in waste places all over the world. The leaves are stellate, and occasionally ternate; the pubescence is jointed; the flowers are brownish, and arrayed in dense spikes. Their leaves are rather bitter and astringent; their seeds mucilaginous and rather acrid; those of *P*lantàgo arenària are imported in large quantities from the south of France, for the purpose of forming an infusion in which muslins are washed. *P.* mèdia is sometimes cultivated by farmers under the name of ribgrass. Divisions and seeds.

364 *P*lantàgo *L.*	*2	74	2621 Littorélla *L.*	*0	1	739 Glaúx *L.*	*0	1

390. Order CLII. NYCTAGI'NEÆ.

Genera 7, *Species* 47; *Hot-house Species* 21; *Green-house Species* 15; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 11. ☤ 0 feet; ⚳ 6½ feet; ≗ 0 feet.

With the exception of Mirábilis, in which the colored calyx has a showy effect, all the order consists of weeds, growing often among the loose sand on the sea coast of the tropics and western hemisphere; none are found in Europe. The Abronias are curious, neat, and often fragrant. The root of Mirábilis *Jalàpa* was formerly considered the jalap, which is now known to be an error; it is however purgative, although in a less degree. Boerhaà*via* tuberòsa is also a reputed purgative. Cuttings, divisions, and seeds.

97 Oxỳbaphus *R. & P.*	0	5	405 Alliò*nia* L.	0	3	1135 Pisò*nia* L.		
421 Mirábilis *L.*	0	1	19 Boerhaà*via* L.			98 Boldò*a* Lag.		
422 Abrònia *J.*	0	2						

391. Order CLIII. AMARANTHA'CEÆ.

Genera 16, *Species* 140; *Hot-house Species* 46; *Green-house Species* 30; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 64. ☤ 0 feet; ⚳ 21½ feet; ≗ 0 feet.

Upon this order Dr. von Martius has the following remarks: — Leaves, especially when young, of a lax soft texture, abounding in saccharine, mucilaginous, and fibrous particles, and therefore fit for food. The seeds are farinaceous, consisting chiefly of starch and mucus. Their virtues are nutritive, emollient, demulcent; the root of Gomphrèna officinàlis is tonic and stimulant. The species are either gregarious or solitary; mostly diffuse and villous, and existing in dry stony exposed places, or erect and reclining on other vegetables, with little pubescence, when found on the skirts of ancient forests; a few are found in saline coast places; finally, they are more common in low land, little elevated above the surface of the sea, than in mountainous regions. They are met with in both hemispheres; rarely under the equator, but increasing both northwards and southwards as we recede from them; they are confined to no countries in particular, but are found to affect all regions of the world. Among an abundance of weeds, we distinguish a few fine plants deserving cultivation, as the Globe Amaranthus, the Cockscombs, and a few species of *A*maránthus, one of which, under the name of Love-lies-bleeding, is commonly reared for the sake of its long, tail-like, pendent masses of crimson flowers. *A*maránthus oleràceus, and a few others, are occasionally cultivated as potherbs. Cuttings and seeds.

2628 *A*maránthus *L.*	*0	61	725 Cladóstachys *D. Don.*			723 Philoxèrus *R. Br.*		
735 Celòsia *L.*			721 Achyránthes *L.*	0	1	737 Gomphrèna *L.*		
1206 Aphanánthe *Lk.*			724 Desmocha*e*ta *Dec.*			736 Oplothèca *Nut.*	0	1
732 Lestibudè*sia* R. Br.			727 Alternanthèra *R. Br.*			2767 Iresine *L.*		
733 Deeringi*a* R. Br.			731 *Æ*'*rua* Forsk.			? 2629 Acroglòchin *Schr.*	0	1
722 Chamissò*a* H. & B.								

392. Order CLIV. PHYTOLA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 21; *Hot-house Species* 20; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 1. ♆ 0 feet; ♇ 3 feet; ≗ 0 feet.

Insignificant herbaceous plants, rarely shrubs, with racemes of white, red, or greenish flowers. Petivèr*ia* when bruised smells like garlic. Phytolácca roots, leaves, and berries are violent purgatives and emetics; those of P. decándra, or Virginian Poke, are esteemed in North America nearly equal to Guaiacum, and are employed in chronic rheumatisms, and in rheumatic pains following syphilis. An extract of the berries has been employed in scrofula and cancerous ulcers, and the young shoots of the plant are eaten in the United States as asparagus.

1420	Phytolácca *L.*	0	1	801	Microtèa *Swz.*	920	Gisèk*ia* L.	
334	Rivìn*a* L.			1136	Petivèr*ia* L.			

393. Order CLV. CHENOPO'DEÆ.

Genera 22, *Species* 193; *Hot-house Species* 8; *Green-house Species* 27; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 152. ♆ 7½ feet; ♇ 28½ feet; ≗ 0 feet.

The habit of this order is a better distinction from Amaranthàceæ, than any artificial character which it is easy to point out. While Amaranthàceæ have a dry perianthium with a dense inflorescence, Chenopòdeæ, on the contrary, have a fleshy perianthium and a very effuse inflorescence. In the former, the stamens are usually inserted under the ovarium; in the latter into the calyx; but this mark is not constant. None of them, unless Phytolácca is excepted, can be esteemed plants of ornament; on the contrary, they have a weedy uninviting appearance, which is not improved by the fetid smell of some of them. But, although their appearance is less attractive than that of the Amaranths, their use to man is far more considerable. Their qualities are very various; Camphorósma has the smell of camphor. Some of the Chenopodiums, as *a*mbrosiòides, *B*òtrys, &c., possess antispasmodic and tonic properties; the leaves of Spinàcia, and of many Chenopodiums, are eaten as spinach; as are those of *Basélla* in China and India. Salsòla and Salicórnia are often employed as pickles. Beet roots are equally valuable as a culinary and agricultural production, and the leaves are an excellent vegetable when boiled. But the most remarkable feature in the properties of the order is the abundant production of soda, which is obtained from many of the species, as from all the Salsolas, Salicornias, Anábasis, many species of *A*triplex, several salt-marsh Chenopodiums, and others. The seeds of Chenopòdium anthelminticum are used as a vermifuge, those of *A*triplex horténsis excite vomiting, frequently attended with acute pain; those of Chenopòdium *Quinòa* are said to be used as rice. To conclude this list of remarkable properties in one of the most vile of all assemblages of plants, the roots of beet yield an abundance of sugar. Cuttings, divisions, and seeds.

908	*Basélla* L.			811	Bèta *L.*	*0	9	23	Salicórnia *L.*	*0	3
807	Anábasis *L.*	0	2	2768	Spinàcea *L.*	0	3	115	Polycnèmum *L.*	0	6
808	Salsòla *L.*	*0	13	2770	Acnìda *L.*	0	1	335	Camphorósma *L.*	0	2
809	Kòch*ia* Schr.	0	8	812	Bòsea L.			336	Anisacántha *R. Br.*		
729	Chenòlea *L.*			27	Corispérmum *L.*	0	11	1205	Galèn*ia* W.		
810	Chenopòdium *L.*	*3	54	29	Blìtum *L.*	0	5	2594	A'xyris *L.*	0	3
2862	*A*triplex *L.*	*2	29	2586	Ceratocárpus *L.*	0	1	2618	Diòtis *L.*	*1	2
2863	Rhagòdia *R. Br.*										

394. Order CLVI. BEGONIA'CEÆ.

Genus 1, *Species* 35; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≗ 0 feet.

The acid qualities, sheathing stipules, and alternate leaves of these tropical herbs approximate them to Polygòneæ, notwithstanding the very different structure of their fructification. Most of the species are pretty; some very handsome; all requiring great heat and humidity to be grown in perfection. Cuttings, divisions, and seeds.

2654 Begòn*ia* L.

395. Order CLVII. POLYGO'NEÆ.

Genera 14, *Species* 188; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 22; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 141. ♆ 6½ feet; ♇ 29 feet; ≗ 5½ feet.

Herbaceous or suffrutescent fleshy-leaved plants, chiefly natives of the northern hemisphere; a few Polygonums and Coccolobas are found to the south, the former in barren places, the latter on sea shores. A great part of the order consists of worthless weeds. Some of the Polygonums, and all the Eriogonums, are handsome plants; the Rheums are famous in medicine. The root of Rheum is tonic and purgative; most of the Rumexes and Polygonums are also tonics. The juice of the Coccolobas is very astringent. The young leaves and shoots of several species of *R*ùmex and *Rh*èum are eaten either raw or baked, under the name of sorrel, French sorrel, and tart rhubarb. For the sake of its seeds, *Pol*ýgonum Fagopỳrum is cultivated by farmers under the name of buck-wheat; the seeds of *P.* aviculàre are very emetic and purgative. The fleshy calyx of the Coccolobas is colored; and, the fruit growing in clusters, the genus has received the name of the sea-side grape. Cuttings, divisions, and seeds.

1212	Coccóloba *L*			1104	Oxỳria *Hill*	*0	2	1232	*Rh*èum *L.*	0	14
1213	Brunnich*ia* Gae.			1126	*R*ùmex *L.*	*1	55	1463	Calligonum *L.*	1	0
1210	*Pol*ýgonum *L.*	*1	64	1127	*E'mex* Neck.	0	1	1231	Eriógonum	0	4
1211	Tragopỳrum *Bieb.*	3	0	1128	Podópterus *Kth.*			298	Kœnig*ia* L.	0	1
1103	*A*traphàxis *L.*			2796	Tríplaris *L.*						

396. Order CLVIII. LAU'RINÆ.

Genera 7, *Species* 54; *Hot-house Species* 30; *Green-house Species* 15; *Hardy Ligneous Species* 9; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 33⅓ ft.; ♇ 0 feet; ≗ 0 feet.

Noble trees or shrubs with handsome foliage and inconspicuous flowers. They are chiefly natives of hot countries, where they constitute some of the most valuable of the productions known under the name of spice. By botanists they are regularly recognised by the singular circumstance of their anthers having each four cells, the valves of which are hinged as it were to the upper edge of each cell, and do not open longitudinally like those of most other plants. It is well known that the cinnamon is the produce of the *C*innamòmum vèrum, and that its properties are eminently aromatic, warm, and stomachic. The same peculiarities, but in a less degree, exist also in *C*innamòmum *C*ássia, *M*alabàtrum, and *Culilàban*, which are all occasionally substituted for true cinnamon; they are found in the leaves of *L*aúrus parvifòlia, in the bark of the species which produces the Pichurim bean; in that of *L.* cupulàris, which is the Isle of France cinnamon; of *L. Quixos*, which yields the Peruvian cinnamon; in *L. Benzòin*, which was used as spice in the United States during the American war; and finally, in the common bay tree of our plantations. *L*aúrus *Sássafras* yields the sassafras chips of the shops, but its bark is much more powerful. The fruit of many *L*aúrinæ is extremely aromatic; that of *P*érsea gratissima is an agreeable West Indian fruit, called the alligator pear. Camphor is the produce of *C*innamòmum *Címphora*, and of another or two; this substance is found indeed in small quantities in the roots of almost all the order; one of the cinnamons is even named Capuru Carundu, which signifies camphorated cinnamon. Cuttings and layers.

1226 *Laúrus L.* 9 0
1228 *Pérsea Gae.*
1225 *Cinnamòmum R. Br.*

1229 Cryptocàrya *R. Br.*
1227 Tetranthèra *Jac.*
1230 *Cassỳtha L.*

Laúrinis affinis.
?1427 Agathophỳllum *W.*

397. Order CLIX. MYRISTI'CEÆ.

Genera 2, *Species* 6; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ☇ 0 feet; ≗ 0 feet.

Closely allied to the last, especially in sensible properties. The arillus of Myrística is the mace of the shops, and its nut the famous nutmeg. It is well known that this abounds with oil; in *Viròla* sebífera the oily secretion is so copious, that it is readily separated by immersion in boiling water, under the form of fat. Cuttings.

2829 Myrística *L.* | 2593 Hernánd*ia* L.

398. Order CLX. PROTEA'CEÆ.

Genera 32, *Species* 375; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ☇ 0 feet; ≗ 0 feet.

Favourite shrubs with gardeners, both on account of the neatness of their foliage and the beauty of their flowers. With very few exceptions, they are confined to the southern promontory of Africa, and to New Holland, where they adorn large tracts of country. They are shrubby or arborescent plants with an arid habit. The leaves are simple, evergreen, narrow, entire or serrated. The flowers generally grow in clusters, and are green, yellow, or red, sometimes in true Proteas surrounded by colored bracteæ with dark hairy margins. Their stamens are four, with distinct anthers, which rarely adhere together. The pollen is triangular; the stigma undivided and usually oblique. Their fruit is of various kinds, either a solitary nut or a sort of cone consisting of many nuts immersed among the indurated remains of abortive flowers. Of their properties little is known Some of the Rhopalas afford tolerable timber; the bark of Pròte*a* speciòsa and grandiflóra is astringent and useful in diarrhœas. The seeds of Embóthrium tinctòrium yield a powder which is employed for dyeing pink. The Proteas of the Cape, and the Banksias and Dryandras of New Holland. are the finest plants of the order. Cuttings and seeds.

2748 Aúlax *Berg.*
2749 Leucadendron *L.*
302 Petróphila *R. Br.*
303 Isopògon *R. Br.*
304 Pròtea L.
305 Leucospérmum *R. Br.*
306 Mimètes *R. Br.*
307 Serrùria R. Br.
308 Nivènia R. Br.
309 Sorocéphalus *R. Br.*
310 Spatálla *R. Br.*

311 Adenánthos *Lab.*
312 Conospérmum *R. Br.*
315 Agástachys *R. Br.*
3284 Simsia R. Br.
314 Persoónia Sm.
2866 Brabèjum *L.*
3285 Anadènia *R. Br.*
316 Grevíllea R. Br.
317 Hàkea R. Br.
319 Lambèrtia Sm.
320 Xylomèlum *Sm.*

323 *Rhopàla* R. Br.
3286 Quádria *R. & P.*
321 Telòpea *R. Br.*
324 Knìghtia R. Br.
322 Lomàtia *R. Br.*
3287 Embóthrium *Forst.*
318 Stenocárpus *R. Br.*
313 Botrỳceras *W.*
325 Bánksia R. Br.
326 Dryándra R. Br.

399. Order CLXI. THYMELÆ'Æ.

Genera 11, *Species* 99; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 74; *Hardy Ligneous Species* 19; *Hardy Herbaceous Species* 1. ☤ 19 feet; ☇ 2 feet; ≗ 0 feet.

Nearly all shrubby plants, found in all parts of the world, but most abundantly in the south of Africa. The flowers are white, yellow, or red, most commonly in clusters, and often fragrant; the foliage is entire, either smooth or silvery, and generally very neat. Their wood is particularly soft; their inner bark easily separable, and, in *Daphne Lagétta*, pulls out by the division of the vertical fibres into a sort of network resembling lace. Their bark is extremely acrid, acting as a vesicatory when applied to the skin, and, if chewed, producing extreme heat and torture in the mouth; a decoction of it has been used with some success in venereal diseases. The seeds of these plants are poisonous to man, but birds eat them with impunity. The fibres of Dirca and *Lagétta* are used for cordage; those of *Daphne Gnidium* and Passerina tinctòria are employed in the south of Europe for staining wool yellow, which is converted into green by the addition of *Isatis*. Cuttings and seeds.

1198 Dírca *L.* 1 0
1196 *Lagétta* J.
1197 *Daphne L.* *18 0
1199 *Gnidia L.*

1202 Lachnæ'a *L.*
1201 Passerina *L.*
1200 Stéller*a* L. 0 1
1366 *Dàis* L.

327 Struthìola *L.*
87 Pimelèa *Forst.*
2761 Tròphis *L.*

400. Order CLXII. OSYRI'DEÆ.

Genera 2, *Species* 4; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ☇ 0 feet; ≗ 0 feet.

Trees with flexile twiggy branches, and monœcious or dicœcious flowers. The leaves of *Osỳris* japónica eatable as salad. Cuttings and seeds.

2747 *Osỳris Lam.* | 2624 Exocárpos *Lab.*

401. Order CLXIII. SANTALA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 21; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 6. ☤ 36 feet; ☇ 3 feet; ≗ 0 feet.

Trees or dwarf herbs, with inconspicuous or unattractive flowers. They are chiefly natives of the Cape, New Holland, and India, a few only being found in Europe and North America. Their virtues are few. The wood of *Sántalum* álbum has a sweet aromatic flavor, and a slightly bitter taste: it is chiefly known as a perfume, although it is said to possess mild sudorific properties. The leaves of Myoschilos are purgative, of *Thèsium* is slightly astringent. Cuttings, layers, divisions, and seeds.

402 *Sántalum* W.
2865 *Fusànus* L.
742 Leptomèria *R. Br.*

740 Thèsium *L.* *0 5
741 Comándra *Nut.* 0 1

2893 Hamiltòn*ia* Mhl.
2892 Nỳss*a* L. 7 0

402. Order CLXIV. ELÆA'GNEÆ.

Genera 4, *Species* 13; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 26½ ft.; ☇ 0 feet; ≗ 0 feet.

Hardy shrubs or small trees, with deciduous leaves, covered, as well as the bark, with minute silvery scales; their flowers are inconspicuous, but sometimes agreeably fragrant. They occupy but little space; a few inhabiting China and Japan, and the remainder Europe, North America, Guiana, and the East Indies. The berries of *Hippóphae rhamnöides*, which are slightly acid, are used as a kind of sauce by the Swedes. Layers and cuttings.

2755 *Hippóphae L.* *2 0 | 341 *Elæágnus L.* 3 0
2754 Shephérd*ia* Nut. 2 0 | 2872 Gyrocárpus *Jac.*

401. Order CLXV. ASA'RINÆ.

Genera 2, *Species* 36; *Hot-house Species* 16; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 12. ♆ 3½ feet; ♐ 7 feet; ♎ 0 feet.

Here we are on the limits of Monocotylédones and Dicotylédones. The species are herbaceous or half-shrubby plants, with simple, often reniform, leaves; and mottled grotesque flowers, usually brownish purple. Their roots are all bitter, and possessed of tonic and stimulating properties; but the degree in which they exist in different species is not at present ascertained. The Aristolochias have been in former days praised as emmenagogues, and many are still used in South America as a remedy for the bite of serpents. *A* sarum europæ'um is a purgative and emetic when fresh, but its powers are much diminished by drying; its dried leaves are occasionally used by the country people in some parts of England as a sternutatory. Division and cuttings.

1421 *A'sarum L.* *0 5 | 2582 *Aristolòchia L.* *3 7

402. Order CLXVI. CYTI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

The famous pitcher-plants of China and the East Indies belong to *Nep*énthes, and bear leaves, the extremities of which are hollowed out into cup-like appendages that are generally filled with water, which seems as if confined within them by a little lid by which the pitchers are surmounted. Seeds.

2830 *Nep*énthes *L.*

403. Order CLXVII. EUPHORBIA'CEÆ.

Genera 47, *Species* 444; *Hot-house Species* 247; *Green-house Species* 66; *Hardy Ligneous Species* 12; *Hardy Herbaceous Species* 119. ♆ 25½ feet; ♐ 22½ feet; ♎ 0 feet.

Weeds and lofty trees, of such varied appearance and property, that it is scarcely possible to frame a brief character by which they can be expressed. Their vegetation in cold countries is mostly herbaceous, in hot countries frutescent or arborescent; their juice is milky, and their flowers mostly inconspicuous. It is for their medicinal properties that they are chiefly known, and these are as various as their aspect; mostly, however, dangerous, and always to be suspected. In a few of them the smell and taste are aromatic; but in most there is either no smell or it is nauseous, and the taste constantly acrid and pungent. Some possess also an acrid limpid fluid, which is given out by the leaves when touched. Many of them act strongly upon the kidneys, as several species of Phyllánthus, the leaves of *Mercuriàlis* ánnua, and the root of *Ricinus* communis. Many are said to be powerful medicines in cases of dropsy. The bark of several Crotons, the wood of *Cròton Tiglium* and *Bùxus*, the leaves of the same, and also of Cicca disticha, several Euphorbias, and others, are recorded as sudorifics, and useful against syphilis; as emetics, we find the roots of the Euphorbias, the juice of *Cómmia, A'nda, Mercuriàlis* perénnis, &c A great number are purgative, especially the leaves of *Bùxus* and *Mercuriàlis*, the juice of *Euphórbia, Cómmia, Hùra*, the seeds of *Ricinus, Cròton Tiglium, A'nda*, and Játropha. The effects of some others are so dangerous, particularly *Hippómane*, that it is not advisable to administer them even in very small doses; even in many Euphorbias it is difficult to draw a line between the quantity in which they are poisonous, and that in which they are harmless or useful. The nature of their poison is mostly acrid, occasionally, however, mixed with something narcotic, as is apparent from the effect of those which are used for poisoning or rather stupefying fish. The purgative oil in which the seeds of many are found to abound, has been determined to reside wholly in the albumen; hence the embryo of some, as Omphàlea diándra, is eaten as nuts. Boiling or roasting has also the effect of dissipating their noxious effects; thus *Janìpha Mánihot*, than which there scarcely exists a more dangerous poison, affords a food when submitted to fire, called cassava, the flour of which is often used in London as a luxury for making puddings, than which few are reputed to be more wholesome. But the most curious of all the products of Euphorbiàceæ is the Caoutchouc, that singular substance which, although the produce of dangerous acrid trees, possesses nothing whatever which has been found capable of acting upon the human system in whatever way applied, which is unalterable either in air, in water, or in spirits, although it softens at a high temperature. It is chiefly produced by Siphònia elástica, but also exists in the juice of very many others, as Excæcària agállocha, *Hippómane Mancinélla, Hùra* crépitans, *Sàpium* aucupàrium, Plukenè*tia* volùbilis, the Jatrophas, *Màbea*, Omphaleas, and many others. Tournesole, another curious chemical preparation, is the juice of Croton tinctòrium, but is also found in several others. Many other properties belong to this order, which it would be too long to detail in this place. The curious reader will find ample information in the medical division of M. Adrian de Jussieu's monograph of the order, from which most of the foregoing remarks are taken. Cuttings, division, and seeds.

404. Section 1. Bu'xeæ.

lig. 4. *herb.* 1. ♆ 17½ ft.; ♐ 1 ft.
2610 Sarcocócca *B. R.*
2609 *Bùxus L.* *¼ 0
2617 Pachysándra *Mx.* 0 1
2632 Securinega *J.*
2769 Flúggea W.
2753 Drypetes *Vahl*

405. Section 2. Phylla'nthea.

lig. 0. *herb.* 3. ♐ 2½ ft.
2611 Cícca L.
2721 Agynèja *L.* 0 1
2716 Bradlèja Gae.
2708 *Phyllánthus L.* 0 1
2710 *E'mblica* Gae.
2722 *Kirganèlia J.*
2709 Xylophýlla *L.*
2705 *Andráchne L* 0 1
2874 Bridèl*ia* W.
2831 Cluy*tia* L.
2817 Tréw*ia* L.

406. Section 3. Crotòneæ.

lig. 3. *herb.* 1. ♆ 17½ ft.; ♐ 3 ft.
2715 Cròton *L.*
3417 *Crozóphora* Neck. 0 1
2717 Játropha *L.*
2718 *Janìpha* Kth.
2711 Aleurìtes *Forst.*
2720 Siphònia *Rich.*
2719 *Ricinus L.*
2827 Adèlia *L.*
2828 Loureìra Cav.
2734 Bòry*a* W. 3 0
2803 Hyænánche *H. K.*
2804 Euclèa *L.*
2809 *Gelònium* Rox.
2810 Rottlèra *Roxb.*
2657 Acidòton *Swz.*

407. Section 4. Acaly'phea.

lig. 0. *herb.* 10. ♐ 8½ ft.
2794 *Mercuriàlis* L. 0 3
2728 Plukenè*tia* L.
2726 *Acálypha L.* 0 5
2595 Tràg*ia* L. 0 2
2596 Cnemidóstachys *Mart.*

408. Section 5. Hippoma'neæ.

lig. 1. *herb.* 0. ♆ 3 ft.
2712 Omphàlea *L.*
2713 *Hippómane L.*
2714 *Sàpium L.*
2706 Stillingi*a* L. 1 0
2707 Omaláuthes *Grah.*
2723 *Hùra* L.
2826 Excœcària *L.*

409. Section 6. Euphorbie'æ.

l. 4. *h.* 104. ♆ 25½ ft.; ♐ 22½ ft.
1461 Pedilánthus *Neck.*
1460 *Euphórbia* L. *¼ 10¢
2727 Dalechámp*ia* L.

410. Order CLXVIII. STACKHOU'SEÆ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♎ 0 feet.

A small tribe of plants, natives of New Holland and Van Dieman's Land. Small shrubs with trifling flowers. Cuttings.

898 Stackhoús*ia* R. Br.

411. Order CLXIX. ANTIDE'SMEÆ.

Genera 2, *Species* 7; *Hot-house Species* 7; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≌ 0 feet.

Trees, natives of the East Indies, with simple leaves and inconspicuous dicœcious flowers. Stilàgo diándra bears an acid eatable fruit, as well as the species of Antidésma; these hang in clusters like currants. A decoction of the leaves is reputed to be an antidote against the bite of serpents. Cuttings.

2766 Antidésma *L.* | 2746 Stilàgo *L*

412. CLXX. URTI'CEÆ.

Genera 24, *Species* 201; *Hot-house Species* 119; *Green-house Species* 27; *Hardy Ligneous Species* 17; *Hardy Herbaceous Species* 38. ♆ 57 feet; ♇ 14 feet; ≌ 0 feet.

Few are the objects in this order deserving the care of the cultivator; it is rather extraordinary, however, that those few are abundantly so. Among worthless weeds and shabby half-herbaceous shrubs, some of which are covered with rough points, and others defended by stinging hairs, we find the fig, the mulberry, the hemp, the hop, and the bread-fruit, all objects of the first consequence to the world. Here, also, is placed the half-fabulous Upas, with which lying travellers and credulous naturalists have long deluded Europe. The Upas tree is now known to be the *Antiàris* toxicària, the inspissated juice of which is, indeed, a frightful poison, but the baneful effects of whose branches are purely imaginary. Similar, though inferior, qualities have been found to exist in *Ficus* toxicària, and some of the Artocarpuses. The root of the black mulberry is bitter, acrid, and purgative; of Dorstènia brasiliénsis, emetic; of D. *Contrayérba*, bitter, aromatic, hot, and stimulant. A decoction, or the dried leaves, of hemp, is eminently narcotic, and forms the basis of the well known intoxicating Turkish drug called Bang or Haschisch. The tenacious nature of the fibres of the hemp is also found in other plants of the order, especially *Urtica cannábina*, the hop, the bread-fruit tree, the common stinging-nettle, and others. Cuttings, layers, division, and seeds.

2900 *Ficus L.*			2584 Forskòhl*ea* **L.**	0	2	89 Gúnner**a** **L.**	
2583 Artocárpus *L.*			2861 Parietària *L.*	*0	8	339 Dorstèn*ia* L.	
2623 Maclùr*a* Nut.	1	0	2614 Pilea *Lindl.*			2616 Pròcris Com.	
2756 Broussonèt*ia* Ven.	2	0	2771 *Cánnabis L.*	0	2	2869 Merténs*ia* Kth.	
2612 *Mòrus L.*	14	0	2772 Hùmulus *L.*	*0	1	2888 Brósimum *Swz.*	
3414 Conocéphalus *Blume*			2658 Thelýgonum *L.*	0	1	3420 Galactodéndrom *Hum.*	
2613 Bœhmèr*ia* Jac.	0	4	2729 *Gnètum* L.			? 2650 Atherospérma *Lab.*	
2615 *Urtica L.*	*0	20	2733 Cecròp*ia* L.			? 2808 *Peùmus* Pers.	

413. Order CLXXI. ULMA'CEÆ.

Genera 3, *Species* 36; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 30; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 84½ feet; ♇ 0 feet; ≌ 0 feet.

Many of the observations upon the last order are also applicable to this, which differs rather in certain technical characters, than in any arrangement of nature. The elm is its representative, from which the others only slightly differ. Seeds, layers, or by grafts.

412 Plánera Mx. 2 0 | 814 *Ulmus L.* *19 0 | 2870 *Céltis L.* 9 0

414. Order CLXXII. PIPERA'CEÆ.

Genera 3, *Species* 71; *Hot-house Species* 69; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≌ 4 feet.

The peppers are far more valuable in commerce than interesting in cultivation, their flowers being in all cases very insignificant, and their leaves so uniform in appearance, as to create but little variety. Nearly the whole, indeed, of the herbaceous species, or Peperomias, as they are sometimes called, are mere weeds. The berry of the pepper is well known to be hot, aromatic, pungent, and stimulating; not only in the common peppers of the shops, but also in *P. Cubèba*, *Carpúnga*, and heterophýllum. The *Piper anisàtum* yields a strong smell of anise; a decoction of its berries is used in Spanish America for washing ulcers. The *Piper Bètel* and *Siribòa* afford the Malays a powerfully acrid and exciting preparation, which, they suppose, invigorates and enables them to withstand the debilitating influence of their climate. In the South Sea islands, an inebriating beverage is procured by the mixture of the leaves and stems of *P.* inèbrians with water. No pepper has yet been found beyond the limits of the tropics. Saurùrus is the representative of the order in extra-tropical countries. Cuttings, division, and seeds.

1145 Saurùrus *L.* 0 2 | 93 *Piper L.* | 94 Peperòmia *R. & P.*

415. Order CLXXIII. JUGLA'NDEÆ.

Genera 2, *Species* 15; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 15; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 77½ feet; ♇ 0 feet; ≌ 0 feet.

Large trees, chiefly natives of North America, with pinnate leaves and small insignificant flowers. The kernel of the nuts of all are eatable. *Jùglans règia* is the common walnut. Seeds.

2664 *Jùglans L.* 5 0 | 2665 *Càrya Nut.* 10 0

416. Order CLXXIV. AMENTA'CEÆ.

Genera 16, *Species* 385; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 21; *Hardy Ligneous Species* 358; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 252 feet; ♇ 0 feet; ≌ 0 feet.

Here is the group in which all the timber trees of Europe, and most of those of all cold countries, are stationed. Every genus consists of plants important to the wants of man. The alder, the birch, the willow, the poplar, the oak, the chestnut, the hornbeam, and the plane, are all collected in this place, to which they have been brought by the coincidence of similar fructification existing in all of them. This similarity depends upon their producing flowers of one sex only, the males of which are always arrayed in catkins, of which the flowers are destitute of calyx or corolla, in the place of which is produced a single scale. Their bark is furnished with an astringent principle, which has rendered them valuable either for staining black, as in the alder and the oak gall; or for tanning, as in the oak; or as febrifuges, as the alder, the birch, the oak, most of the willows, and also *Pópulus tremulóides*, which is well known in North America as a tonic and stomachic febrifuge. The substance called tacamahaca was formerly supposed to be produced by some of the poplars, but it is now believed to be obtained from a very different plant, *Fagàra* octándra. The fruit of many Amentàceæ contains a considerable proportion of fæcula, which renders it fit for the food of man and other animals, as the acorns of the oak, the mast of birch, the nut of Castànea and Córylus, &c. Layers and seeds.

417. SUBORDER I. *SALI'CEÆ.*

lig. 189. *herb.* 0. ☤ 142½ ft.

2732 *Sàlix L.* *164 0
2793 *Pópulus L.* *25 0

418. SUBORDER II. *BETU'LINÆ.*

lig. 69. *herb.* 0. ☤ 110½ ft.

2607 *A'lnus Tou.* *22 0
2608 *Bétula L.* *24 0

2661 *Cárpinus L.* *6 0
2660 *O'stŭrya Mich.* 2 0
2663 *Córylus L.* *15 0

419. SUBORDER III. *CUPULI'FERÆ.*

lig. 89. *herb.* 0. ☤ 171 ft.

2666 *Quércus L.* *78 0
2662 *Fágus L.* *4 0
2659 *Castànea Tou.* 7 0

420. SUBORDER IV. *PLATA'NEÆ.*

lig. 6. *herb.* 0. ☤ 42½ ft.

2668 *Plátanus L.* 4 0
2667 Liquidámbar *L.* 2 0

421. SUBORDER V. *MYRI'CEÆ.*

lig. 5. *herb.* 0. ☤ 12 ft.

2592 Comptò*nia* Banks 1 0
2751 *Myrica L.* *4 0
2585 Casuarina *L.*
?2752 *Nagèia* Gae.

422. ORDER CLXXV. HAMAMELI'DEÆ.

Genera 2, *Species* 6; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 15½ feet; ☙ 0 feet; ≚ 0 feet.

Hardy American deciduous shrubs, with the appearance of Amentàceæ, to which they are undoubtedly closely allied, notwithstanding their situation here, which must be considered quite artificial. Nothing is known of their medicinal qualities. Cuttings, layers, and seeds.

407 *Hamamèlis L.* 2 0 | 1593 Fothergílla L. 4 0

423. ORDER CLXXVI. CONI'FERÆ.

Genera 17, *Species* 145; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 29; *Hardy Ligneous Species* 110; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 166 feet; ☙ 0 feet; ≚ 0 feet.

These bear the same relation in point of consequence to resinous trees, that Amentàceæ bear to those that are not resinous. They are well known as lofty timber, yielding valuable wood and abundance of resin. Among them is now numbered the loftiest tree in the world, a species of pine found by Mr. Douglas in California, which grows 220 feet high, with a circumference of 60 feet. Pitch, turpentine, Venice turpentine, are produced by various species. Gum Sandarach, by *Thùja* quadrivàlvis; a matter like olibanum, by Juníperus lỹcia; a sort of liquid storax, by Altin*gia* excèlsa. The Juniperuses in which the resin is "incompletely oxygenised" are more fragrant, and also stimulating in a greater degree; as the savin, for example. The berries of many of these plants possess similar qualities. Their seeds are all oily; those of *Pinŭs Pinea, Cémbra*, and Lambert*iàna*, and Salisbùr*ia adiantifòlia*, are eatable as nuts. The fleshy fruit of the yew, which is poisonous, is an exception to the general innoxious character of the order. Coniferæ are mostly inhabitants of the northern parts of the world, where they form immense forests, and supply with their dense persistent leaves the place occupied by the evergreen trees of warmer climates. A few are found in the southern hemisphere. Layers and seeds, sometimes by cuttings.

424. SUBORDER I. *TA'XINÆ.*

lig. 9. *herb.* 0. ☤ 32 ft.

2824 *E'phedra L.* 2 0
2823 *Táxus L.* *5 0
2690 Podocárpus *Herit.*
2689 Schubért*ia* Mir. 2 0

425. SUBORDER II. *CUPRE'SSINÆ.*

lig. 36. *herb.* 0. ☤ 53 ft.

2822 *Juníperus L.* *23 0

2693 *Thùja L.* 8 0
2692 *Cupréssus L.* 5 0
2691 Dacrýdium *Sol.*
3416 *Callítris Ven.*

426. SUBORDER III. *ABIE'TINÆ.*

lig. 65. *herb.* 0. ☤ 154 ft.

2683 Cunninghàm*ia* R. Br.

2684 *Dámmara* Rum.
2820 *Araucà*r*ia* R. & P.
2821 Altin*gia* Nor.
2685 *Pinus L.* *39 0
2686 *A'bies Sal.* 19 0
2687 *Làrix Sal.* 5 0
2688 *Cèdrus Barrel.* 2 0

427. ORDER CLXXVII. EMPE'TREÆ.

Genera 3, *Species* 3; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 2; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 3 feet. ☙ 0 feet. ≚ 0 feet.

Dwarf heath-like shrubs, with obscure flowers and berries, natives of Europe and North America. Cuttings and layers.

2590 Ceratìola *L.* | 2736 *E'mpetrum L.* *1 0 | 2737 Corèma *D. Don* 1 0

CLASS II. MONOCOTYLEDO'NEÆ, OR ENDO'GENÆ (*endon*, inside, *geinomai*, to grow).

Genera 630, *Species* 4702; *Hot-house Species* 1325; *Green-house Species* 1322; *Hardy Ligneous Species* 34; *Hardy Herbaceous Species* 2021. ☤ 16¼ feet; ☙ 93½ feet; ≚ 17 feet.

The physiological peculiarities of this class of plants have been already explained in the general remarks which precede this arrangement of natural orders. To what is there stated, little remains to be added, except that in these northern regions, every thing included in it is herbaceous, and that in hotter latitudes, few deserve the name of either bush or tree, except the palms, and a few Aröideæ and Asphodèleæ.

428. ORDER CLXXVIII. CYCA'DEÆ.

Genera 2, *Species* 26; *Hot-house Species* 19; *Green-house Species* 7; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ☙ 0 feet; ≚ 0 feet.

The true station of this very curious order is extremely uncertain. Although placed here in conformity with the common practice, it is to be supposed that its true station is in the immediate vicinity of ferns, with which the species agree in vernation, and in many curious particulars. All are natives of countries beyond the reach of frosts, chiefly of the Cape of Good Hope and equinoctial America. With a low trunk, which rarely exceeds the height of a few inches, they have the fronds and appearance of pygmy palms, and the inflorescence of gigantic Equisetums. The trunk of *Cỹcas* contains a great quantity of fæcula, which is manufactured into a kind of spurious sago; and a similar substance, it has lately been ascertained, may be obtained from the stem of *Cỹcas*. (*Gard. Mag.*, vol. iv.) Scales.

2814 *Zàmia L.* | 2813 *Cỹcas L.*

429. Order CLXXIX. HYDROCHARI'DEÆ.

Genera 4, *Species* 5; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♒ 3½ feet.

Floating white-flowered plants, of which Stratiòtes is the most majestic. They possess no known properties, but have the singular character in Monocotylédones of being in some cases lactescent. The species are natives of various parts of the world. Offsets and division.

2735 Vallisnèria L.
2795 Hydrócharis *L.* *0 1 | 1130 Damasònium *Schreb.* | 2802 Stratiòtes *L.* *0 1

430. Order CLXXX. ALISMA'CEÆ.

Genera 3, *Species* 26; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 13. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♒ 7 feet.

Handsome water plants, with white flowers, and many ovaria. Some are common in our English ditches, others are found in similar situations in the tropics. Offsets, division, and seeds.

2653 Sagittària *L.* *0 5 | 1131 Actinocárpus *R. Br.* *0 1 | 1132 *Alisma L.* *0 7

431. Order CLXXXI. BUTO'MEÆ.

Genera 2, *Species* 3; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♐ 0 feet; ♒ 3½ feet.

Fine water plants, of which *B*ùtomus, by general consent the most beautiful of British plants, has purple flowers; and Limnócharis, a native of the marshes of Brazil, has yellow ones. Division and seeds.

1234 *B*ùtomus *L.* *0 2 | 1558 Limnócharis *Bonp.*

432. Order CLXXXII. JUNCAGI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 6. ♆ 0 feet; ♐ 6 feet; ♒ 0 feet.

Insignificant bog plants, with grassy leaves, and central spikes or racemes of greenish yellow flowers. Divisions.

1106 Scheuchzèria L. *0 1 | 1107 Triglochin *L.* *0 5

433. Order CLXXXIII. ORCHI'DEÆ.

Genera 111, *Species* 425; *Hot-house Species* 214; *Green-house Species* 111; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 100. ♆ 0 feet; ♐ 15 feet; ♒ 0 feet.

Of all tribes of plants, this is the most singular, the most fragrant, and the most difficult of culture. The flowers are often remarkable for their grotesque configuration, which has been likened to heads and bodies of animals, and for the strange character of their stems, which are sometimes attenuated into a degree of gracefulness scarcely equalled even among grasses, and sometimes contracted into a clumsy goutiness of figure such as is known no where else. The species are found inhabiting the mountains and meadows of the cooler parts of the globe, or adhering by their tortuous roots to the branches of the loftiest trees of the tropical forest, to which their blossoms often lend a beauty not their own. Vulgarly, this last description of plants is called parasitic; they are, however, not so, deriving no support from the juices of the plants on which they grow; but, on the contrary, are epiphytes, merely adhering to other plants for support, and vegetating amidst the rich black soil which collects at the foot of all trees growing in a hot humid climate. It is very singular, that the pollen of these plants has no parallel, except among the very different and distinct order of Asclepiàdeæ. The only medicinal properties of the order exist in the roots of some of the Orchises, from which the nutritious substance called salop is prepared. The Vanilla of the shops is the pod of the genus called Vanilla. From the boiled stems of some of the Brazilian species a tenacious glue is obtained, which is employed in many useful purposes. Division and offsets.

434. Tribe 1. Neottie'æ *Lindl.*

lig. 0. *herb.* 10. ♐ 4½ ft.

2492 Goodyèra R. Br. *0 3
2500 Thelymitra *Forst.*
2493 Diùris *Sm.*
2499 Orthóceras *R. Br.*
2498 Cryptóstylis *R. Br.*
2494 Ponthièva R. Br.
2510 Prasophýllum *R. Br.*
2502 Calochìlus *R. Br.*
2496 Neóttia *Swz.* *0 5
2495 Peléxia *Poit.*
2501 Listera R. Br. *0 2
2497 Stenorhynchus *Rich.*

435. Tribe 2. Arethu'seæ *Lindl.*

lig. 0. *herb.* 10. ♐ 5 ft.

2503 Arethùsa L.
2504 Calopògon *R. Br.*
2505 Pogònia *R. Br.* 0 2
2511 Micròtis *R. Br.*
2512 Aciánthus *R. Br.*
2513 Cyrtóstylis *R. Br.*
2514 Chiloglóttis *R. Br.*
2515 Eriochìlus *R. Br.*
2516 Caladènia *R. Br.*
2506 Lyperánthus *R. Br.*
2517 Glossòdia *R. Br.*
1518 Pteróstylis *R. Br.*
2507 *Epipáctis Rich.* *0 2
2508 Cephalanthèra *Rich.* *0 3
2520 Corallorrhìza *R Br.* *0 3
2509 Calèya R. Br.
2519 Corysánthes *R. Br.*

436. Tribe 3. Gastrodie'æ *R. Br.*

2574 Prescòtia Lindl.
3411 Gastròdia *R. Br.*
2579 *Vanilla* Swz.

437. Tribe 4. Ophry'deæ *Lindl.*

lig. 0. *herb.* 61 ♐ 12 ft.

2481 *O*'rchis *L.* *0 27
2485 Glóssula *Lindl.*
2486 Anacámptis *Rich.* *0 1
2482 Nigritélla *Rich.* 0 1
2487 A'ceras *R. Br.* *0 1
2488 *O*`phrys *L.* *0 7
2491 *Seràpias* L.
2473 *Dàsa* Berg.
2483 Habenària *R. Br.* 0 13
2480 Gymnadènia *Rich.* *0 7
2478 Platanthèra *Rich* *0 3
2489 Chamórchis *Rich.*
2490 *Herminium* R. Br. *0 1
2484 Bartholina R. Br.
2479 Bonàtea W.
2477 *Satyrium* L.
2474 Pterogòdium *Swz.*
2475 Dispèris *Swz.*
2476 Coryćium *Swz.*

438. Tribe 5. Va'ndeæ *Lindl.*

2571 Calánthe *R. Br.*
2560 Octomèria *R. Br.*
2537 Maxillària *Fl. per.*
2548 Camaridium *Lindl.*
2549 Ornithidium *Sal.*
2551 Pholidòta *L.*
2545 Megaclinium *Lindl.*
2557 Ornithocéphalus *Hook.*
2556 Cryptarrhèna *R. Br*
2565 Aérides *Sw.*
2564 *Vánda* R. Br.
2563 Sarcánthus *Lindl.*
2570 Aeránthes *Lindl.*
2569 *Angræ`cum* Thou.
2567 Ionópsis *Kth.*
2566 Renanthèra *Lou.*
2523 Cymbidium *Swz.*
? 2524 Cirrhæ`a *B. R.*
2527 Lissochìlus *R. Br.*
2525 Sarcochìlus *R. Br.*
2529 Geodòrum *Jac.*
2528 Dipòdium *R. Br.*
2540 Oncídium *Swz.*
2543 Macradènia *R. Br.*
2526 Brássia R. Br.
2541 Cyrtopòdium *R. Br.*
2532 Zygopétalum *Hook.*
2530 Catasètum *Rich.*
2531 Angulòa R. & P.
3412 Ceratochìlus *Lod.*
3413 Encýclia *Hook.*
2534 Heterotáxis *Lindl.*
2568 Eulòphia *R. Br.*
2536 Xylòbium *Lindl.*
2555 Polystàchya *Hook.*
2546 Gongòra R. & P.
2535 Trizeùxis *Lindl.*
2521 Rodriguèzia Fl. per.
2533 Sophronìtis *Lindl.*
2577 Fernandèsia R. & P.
2561 Tribràchia *Lindl.*
2522 Gomèza R. Br.
2538 Notýlia *Lindl.*

439. Tribe 6. Epide'ndreæ *Lindl.*

2558 Blètia R. & P.
2562 Brasavòla R. Br.
2554 Epidéndrum *L.*
2553 Cattlèya Lindl.
2552 Broughtònia R. Br.
2550 Isochìlus *R. Br.*

440. Tribe 7. MALAXÍDEÆ *Lindl.*
lig. 0. *herb.* 7. ⸙ 3 ft.
2559 E'ria *Lindl.*
2547 Dendròbium *Swz.*
2544 Anisopètalum *Hook.*

2542 Cælógyne *Lindl.*
2573 Malàxis *Swz.* *0 1
2575 Micróstylis *Nut.* 0 1
2576 Liparis *Rich.* *0 3
2578 Calýpso *Sal.* 0 2
2539 Pleurothállis *R. Br.*

2572 Stèlis *Swz.*

441. Tribe 8. CYPRIPEDIE'Æ.
lig. 0. *herb.* 12. ⸙ 6 ft.
2580 Cypripèdium *L.* *0 12

442. ORDER CLXXXIV. SCITAMI'NEÆ.

Genera 11, *Species* 126; *Hot-house Species* 124; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⸙ 0 feet; ≚ 0 feet.

These are distinguished from the last by their pollen not cohering in masses, their seeds not being winged, and their plurilocular ovarium. Their sensible qualities are also widely different. The species are natives only of the tropical parts of the world, where they form stemless or caulescent herbaceous plants, with long broad leaves, and flowers of white, yellow, or red, often possessing great fragrance, and generally much beauty. Their sensible qualities reside either in the root or the seeds. The former is the part used of the ginger, the galangale, the costus, turmeric, zedoary, and others, all of which are more or less aromatic. The root of turmeric is also well known as affording a yellow dye, a property which it possesses in common with some others. The seeds of cardamom are well known for their aromatic stimulating powers. Division and offsets.

15 *Glóbba* Rosc.
16 Mantisia *Sims*
14 *Curcùma* L.
12 Kæmpfèr*ia* L.

7 Roscòe*a* *Sm.*
10 Zingiber *Gae.*
13 *Amòmum* *Rosc.*
11 *Cóstus* *Rosc.*

9 Hellèni*a* W.
8 Alpini*a* L.
6 Hedýchium *Kön.*

443. ORDER CLXXXV. CA'NNEÆ.

Genera 5, *Species* 81; *Hot-house Species* 80, *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⸙ 0 feet; ≚ 0 feet.

Differing from the preceding, in the absence of aromatic principles, in the petaloid nature of the filament, and the single cell of their anther, they wholly resemble them in external appearance and geographical distribution. The Cannas are well known for their beautiful flowers, and the Maránta *a*rundinácea is celebrated for the abundance of nutritive fæcula which is prepared from it, and imported to Europe under the name of arrow-root. Division.

5 *Phrýnium* *L.*
4 Thàlia L.

1 *Cánna* *L.*
2 Maránta L.

3 Calathèa *Mey.*

444. ORDER CLXXXVI. MUSA'CEÆ.

Genera 4, *Species* 28; *Hot-house Species* 28; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ⸙ 0 feet; ≚ 0 feet.

A noble order of plants, resembling the last two in appearance, but of far more gigantic stature, different geographical distribution, and sensible qualities. All the species, without exception, are among the grandest in the vegetable world, whether the breadth and beauty of their foliage, or the surpassing grandeur of their flowers be considered. They are not, like Scitamineæ and Cánneæ, confined to the tropics, but approach in many points towards the cooler latitudes of either hemisphere. While the Strelitzias, resplendent with orange and scarlet and white, are peculiar to the Cape of Good Hope, the plantain is laden with its enormous masses of wholesome pleasant fruit, in the mild climate of Madeira; the Heliconias and Uranias appear in the sultriest forests of Madagascar and Guiana. The fruit of the Mùsa is, as just stated, pleasant and wholesome; the leaves of the same plant form a valuable thatching for cottages; and the fibres of a particular species are manufactured into a fine hemp, from which the most delicate muslins of India are prepared. Offsets.

746 Mùsa L.
946 Urània *Schr.*

747 Strelitz*ia* H. K.
745 Helicònia *L.*

445. ORDER CLXXXVII. IRI'DEÆ.

Genera 36, *Species* 419; *Hot-house Species* 9; *Green-house Species* 282; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 128. ♀ 0 feet; ⸙ 24 feet; ≚ 0 feet.

The peculiarity of this order exists in the superior six-cleft perianthium, three stamens opposite the outer segments, and the anthers so inserted that the line of their bursting is towards the outside of their flower. Occasionally, they are still called by the old appellation of Ensàtæ. Most of the species are extremely beautiful; and as they are generally very easily cultivated, they have become universal favourites in gardens. Many of the species are found by the side of streams, or in rich pastures, in Europe, Siberia, and America; others adorn the most barren deserts of the same countries with their perishable flowers; a third set, consisting for the most part of *S*isyrínchium and its allies, are found in cool parts of the islands in the South Seas; and, lastly, a large proportion of the order contributes to the herbage of Southern Africa that indescribable charm which has captivated all observers. Their medicinal virtues are trifling. *I*'ris florentìna and germánica have roots which, when dry, smell like violets, and are slightly stimulant, acting as sternutatories or purgatives, according as they are employed. The stigmas of the *C*rocus form the well-known saffron, which differs from the general character of the order, in being aromatic, and possessing a valuable coloring matter, which has the singular property of entirely disappearing under the influence of the sun's rays. Division, offsets, and seeds.

142 *I*'ris *L.* *0 86
143 Moræ'*a* L. 0 2
144 Márica *Schreb.*
3281 Streptanthèra *Swt.*
1912 Cypèlia *Herb.*
147 Vieusseùxia Lar.
1914 Homèri*a* Ven.
3388 Spatalánthus *Swt.*
149 Pardánthus *Ker* 0 2
146 Bobárti*a* L. 0 1
145 *S*isyrínchium *L.* 0 4
148 Reneálmi*a* R. Br.

1907 Patersòni*a* R. Br.
1908 Orthrosánthes *Swt.*
117 Witsèni*a* L.
138 Aristèa *L.*
1909 Ferrària L.
1910 Tigrìdia *Jac.* 0 3
1913 Herbérti*a* Swt.
1911 Galáxia *L.*
126 Lapeyroùsi*a* Ker
130 Anomathèca *Ker*
125 *Babiàna* Ker
131 Antholýza *L.*

132 Anisánthus *Swt.*
124 Watsòni*a* Ker
128 *Gladiolus* *L.* 0 5
129 Synnòti*a* Swt.
122 Sparáxis *Ker*
123 Tritònia *Ker*
118 *I*xia *L.*
127 Melasphæ'rula *Swz.*
121 Heperántha *Ker*
120 Geissorrhìza *Ker*
119 Trichonèma *Ker* 0 1
116 *C*rocus *L.* *0 24

446. ORDER CLXXXVIII. HÆMODORA'CEÆ.

Genera 10, *Species* 24; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 1. ♀ 0 feet; ⸙ 2 feet; ≚ 0 feet.

The name of this order, derived from *haima*, blood, indicates its most striking peculiarity; the roots of several species of Hæmodòrum, Wachendórfia, and Heritièra, yielding a brilliant crimson dye. The species have equitant leaves, and six stamens, with anthers turned towards the ovarium; in which last character they differ from the closely allied order of *I*rideæ. They are found, with very few exceptions, in the Cape of Good Hope and New Holland. Division and offsets.

136 Wachendórfia **L.**
133 Xiphidium *Aubl.*
137 Hæmodòrum *Sm.*
139 Dilatris *L.*

942 Argolàsia *J.*
140 Lachnánthes *Ell.*
941 Lophìola *Ker* 0 1

944 Barbacènia Vand.
945 Conóstylis *R. Br.*
943 Anigozánthos *R. Br.*

447. Order CLXXXIX. HYPOXI'DEÆ.

Genera 3, *Species* 29; *Hot-house Species* 7; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ☤ 0 feet; ☇ 3½ feet; ≚ 0 feet.

America, New Holland, the Cape of Good Hope, Polynesia, and the Indian Archipelago give birth to these plants, which have sweet yellow flowers and linear leaves, protected by long weak hairs. Nothing is known of their medicinal qualities. Divisions and offsets.

981 Hypóxis *L.* 0 2 | 982 Curcùligo *Gae.* | 983 Molinèria Coll.

448. Order CXC. AMARYLLI'DEÆ.

Genera 30, *Species* 464; *Hot-house Species* 198; *Green-house Species* 138; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 128. ☤ 0 feet; ☇ 20½ feet; ≚ 0 feet.

Here we have another group of vegetation so lovely as to have excited admiration from the days of Solomon, who called them the lilies of the field, down to our own period. Their roots are all bulbous. In stature they seldom exceed a foot or two: in Doryánthes, and some species of Crìnum alone, much surpassing such a size; in foliage they possess a uniformity of figure which is very singular; in colour they vary from white and yellow to deep scarlet and azure blue; in fragrance they vie with the violet and the primrose. Some of the species are natives of thickets in the cooler provinces of Europe and Asia; others are found deep-rooted in the burning shores of islands where scarcely a blade of grass interposes itself between them and the torrid rays of a scorching sun; many spring up in the gloomy, damp, and sultry woods of equinoctial America; and another set intermingles with the Ixias and Gladioluses of Southern Africa. Several of the *Narcissi*, independently of their beauty, possess emetic qualities; from the viscid juice of Brunsvigia toxicària, the Hottentots procure a poison wherewith to smear their arrows. Offsets and seeds.

973 Sternbérgia Kit. 0 5
974 Zephyránthes *Herb.* 0 3
975 Habránthus *Herb.* 0 2
969 Amarýllis L. 0 3
968 Nerìne Herb.
963 Strumària *Jac.*
967 Brunsvigia Hei.
970 Phycélla *Lindl.*
972 Griffìnia Ker
960 Hæmánthus *L.*

964 Crìnum *L.* 0 3
971 Vallòta Sal.
966 Gastronèma *Herb.*
965 Cyrtánthus *H. K.*
3335 Clívea Lindl.
940 Chrysiphìala *Ker*
939 Chlidánthus *Herb.*
936 Eucròsia *Ker*
938 Calostémma *R. Br.*
937 Eùrycles Sal.

934 Pancràtium *L.* 0 2
935 Ismène Sal.
933 Narcissus *L.* *0 98
3333 Cobúrghia Swt.
961 Galánthus *L.* *0 2
362 Leucòjum *L.* *0 4
3334 A'cis Sal. 0 4
977 Gethýllis *L.*
979 Alstrœmèria L. 0 2
976 Doryánthes *Corr.*

449. Order CXCI. HEMEROCALLI'DEÆ.

Genera 18, *Species* 261; *Hot-house Species* 14; *Green-house Species* 238; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 9. ☤ 0 feet; ☇ 6½ feet; ≚ 0 feet.

These are fine showy plants, bearing their flowers in umbels or racemes, either white, yellow, red, or blue; they are mostly inhabitants of temperate zones, and are of little utility, with the exception of the aloe, the purgative powers of which need not be insisted on. This genus is, besides, remarkable among Monocotylédones for its fleshy leaves, in which, and its woody stem, it offers a striking deviation from the usual structure of these plants. Cuttings, offsets, and division.

1007 *Hemerocállis L.* 0 4
1008 Fúnkia Spr. 0 2
1005 Agapánthus *Herit.*
978 Polyánthes *L.*
1006 Blandfórdia Sm.
1023 Tritoma *Ker*

1024 Veltheímia Gled.
1022 Alètris *L.* 0 2
1025 Sansevièra Thun. 0 1
1026 Tulbàghia L.
141 Brodiæ'a Sm.
1010 Pachidéndron *W.*

1011 *A'loe L.*
1009 Rhipidodéndron *W.*
1013 Gastèria *Haw.*
1012 Bowièa Haw.
1014 Hawórthia Duval
1015 A'picra *W.*

450. Order CXCII. DIOSCORIE'Æ.

Genera 3, *Species* 37; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0 *Hardy Herbaceous Species* 2. ☤ 0 feet; ☇ 4½ feet; ≚ 0 feet.

A climbing stem, and broad, cordate, or angular leaves, inconspicuous yellowish flowers, and a large fleshy root, are the obvious characteristics of this order, of which the yam is the representative; the roots of this plant yield one of the most important articles of food in the tropical countries. Roots and seeds.

2786 Rajània **L.** | 2787 Dioscòrea **L.** 0 2 | 2785 Testudinària *Burc.*

451. Order CXCIII. TA'MEÆ.

Genus 1, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ☤ 0 feet; ☇ 3 feet; ≚ 0 feet.

Twining herbaceous plants, with large tuberous roots, heart-shaped leaves, and racemes of small axillary flowers. The roots are purgative and dangerous. Roots and seeds.

2784 Tàmus *L.* *0 2

452. Order CXCIV. SMILA'CEÆ

Genera 12 *Species* 103; *Hot-house Species* 12; *Green-house Species* 17; *Hardy Ligneous Species* 25; *Hardy Herbaceous Species* 49. ☤ 10½ feet; ☇ 12 feet; ≚ 0 feet.

These scarcely differ from the baccate Asphodèleæ, except in their usually trifid style, and the membranous integuments of the seed. Many are interesting plants, especially the lily of the valley, a species of Convallària, the odour of which is perhaps the most grateful in the vegetable kingdom. Several others, as Uvulària, Smilacìna, *Polygónatum*, and Tríllium are objects of ornament. *Smilax* is remarkable for its twining stems, and its leaves, which resemble those of Dicotylédones; the roots of several species form the sarsaparilla of the shops, a drug, the nature of which is mucilaginous and rather bitter, and which is employed as diaphoretic and diuretic. Medèola is also an active diuretic. Suckers, cuttings, division, and offsets.

2783 *Smilax L.* 20 3
1037 Ripógonum *Forst.*
2819 *Ruscus L.* *5 0
1040 *Polygónatum Desf* *0 11

1039 Smilacìna *Desf.* 0 9
1041 Ophiopògon *Ker*
1038 Convallària *L.* *0 3
1034 Stréptopus *Mx.* 4

1114 Medèola L. 0 1
1221 Pàris *L.* *0 3
? 1149 Roxbúrghia Jon.
1118 Trillium *L.* 0 15

453. Order CXCV. ASPHODE'LEÆ.

Genera 51, *Species* 519; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 267; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 220. ☤ 0 feet; ⚸ 29 feet; ≗ 0 feet.

Different from Hemerocallídeæ in their expanded flowers and dark crustaceous seed-coat; the only characters which have yet been discovered to distinguish them. The species are all pretty, many very handsome, some bulbous, some with fasciculated roots, a few with arborescent stems. They are uncommon in tropical countries, very abundant in temperate latitudes, and not unfrequent in the cooler regions of the world. Among the prettiest are Gàge*a*, Scílla, and *Hyacínthus*; the least interesting are Chloróphytum and Zuccágni*a*. *Asp*áragus and Dracæ'na have berried fruits; the former is diuretic, and when young is employed as a favourite food; the same properties are possessed by *Sc*ílla and *A'*llium. The stamens of Arthropòdium are remarkable for their tuft of yellow hairs, of Dianélla for the thickening of the filaments. Many of the Alliums are very pretty, and admired notwithstanding their unpleasant odour; their roots are all eatable, and those of some among the most useful articles of food. Thysanòtus, the fringed violet of New Holland, has rich purple blossoms, with long delicate fringes which sparkle in the sun, as if continually bedewed with minute particles of water. From *Ph*órmium tènax the strong fibrous substance called New Zealand flax is prepared. Xanthorrhæ'a has an arborescent stem which abounds in resin. Offsets and cuttings.

1061	*Asp*hódelus *L.*	0	8	1080	*Hy*acínthus *L.*	0	7	1044	Aphyllánthes *L.*
1059	Eremùrus *Bieb.*	0	1	1079	Uropétalon *Ker*			1050	Thysanòtus *R. Br.*
1062	Czácki*a* Andr.	0	1	1081	Zuccágnia Thun.			1085	Cyanélla *L.*
1063	*Ph*alángium *Mx.*	0	3	1055	Bellevà*l*ia Lap.	0	1	980	Conanthèra *Fl. per.*
1064	Anthéricum *L.*	*0	2	1082	Muscàri *Desf.*	0	12	3336	Cummíngi*a* D. Don
1060	*B*ulbìne *W. en.*	0	2	1083	Lachenà*l*ia Jac.	0	1	1071	Dianélla *Ker*
1065	Arthropòdium *R. Br.*			1077	Drímia *Jac.*			1076	Luzuriàga Fl. per.
1066	Stypándra *R. Br.*			1078	Mille*a* Cav.			1073	Eùstrephus *R. Br.*
1068	Cæ'si*a* R. Br.			1051	Eriospèrmum *Jac.*			1109	Myrsiphýllum *W.*
1069	Tricóryne *R. Br*			1058	Massòni*a* L.			1074	*Asp*áragus *L.* *0
1067	Chloróphytum *Ker*			1042	Eùcomis *Herit.*			1075	Herrèri*a* R. & P.
1057	Puschkì*n*ia Adams			1046	*A'*llium *L.* *0		121	1021	Phyllòma *Haw.*
1056	Barnárdi*a* Lindl.			3282	Leucocóryne *Lindl.*			1020	Dracæ'na *L.*
1047	Albùca *L.*			3338	Hesperoscórdium *Lindl.*			1019	Charlwoódi*a* Swt.
1053	*O*rnithógalum *L.*	*0	12	3283	Tritelèa *Lindl.*			1072	Cordylìne *R. Br.*
1052	Gàge*a* Sal.	*0	16	1045	Sowerbæ'*a* Sm.			1084	*Ph*órmium *L.* 0 1
1054	*Sc*ílla *L.*	*0	25	1049	Laxmánni*a* R. Br.			1048	Xanthorrhœ'a *Sm.*

454. Order CXCVI. TULIPA'CEÆ.

Genera 8, *Species* 112; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 12; *Hardy Ligneous Species* 9; *Hardy Herbaceous Species* 88. ☤ 12½ feet; ⚸ 23 feet; ≗ 0 feet.

It is doubted whether several of the preceding orders are not rather sections of this; until, however, the combination of these shall be effected by some hand yet more masterly than those by which they have been divided, it is best to let them remain as they are. The beauty of the plants composing the Liliàceæ, strictly so called, is universally acknowledged; the rich colors of the branching lilies, the vivid hues of the painted tulip, the modest graces of the humble Erythroniums, and the portly forms of the Yuccas are all attractions of which no good garden should be destitute. The species are all inhabitants of either cold or temperate latitudes. Offsets.

1027	*Yucca* L.	9	6	3337	Cyclobóthra *Swt.*			1029	Gloriòsa *L.*
1017	*Tulipa* L.	*0	20	3339	Calochórtus *Ph.*			1028	Erythrònium *L.* 0 5
1018	Fritillària *L.*	*0	24	1016	*Lilium L.*	0	33		

455. Order CXCVII. MELANTHA'CEÆ.

Genera 22, *Species* 73; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 25; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 46. ☤ 0 feet; ⚸ 13 feet; ≗ 0 feet.

These, too, are pretty herbs, although destitute of the grandeur of the preceding, which, however, they far surpass in the potency of their virtues. The flowers of many are inconspicuous, and of a dull green or yellow color, sometimes assuming a livid hue, which will bespeak the nature of their powers. A dangerous or poisonous acrid juice is their characteristic, which is particularly active in some of them, such as the *C*ólchicum and *V*eràtrum. The roots of the former are the basis of the eau médicinale, and are now used in cases of gout with much success. The root of *V*eràtrum is believed to have been the hellebore of the ancients, an active drug, which, administered in small doses, is a drastic purgative, in more abundance a violent emetic. The root of Anguillària dioica, infused in water, is anthelmintic, but, steeped in spirits, yields a bitter and tonic tincture. The leaves of *C*ólchicum and *V*eràtrum often produce vomiting and severe pain in the animals that eat them; the flowers of the first are also said to be poisonous, and its seeds to possess the same properties as the roots, but in a milder degree. Groves and pastures in Europe and Siberia and North America are the most frequented by Melanthàceæ, several are found at the Cape, and Gloriòsa is a native of the woods of middle Africa. Division and offsets.

1031	Bulbocòdium *L.*	0	2	1113	Ornithoglóssum *Sal.*			1122	Nolìna Mx. 0 1
1119	*C*ólchicum *L.*	*0	12	1117	Androcýmbium *L.*			2840	Leimánthium *Mx.* 0 3
1120	*Merendè*ra Bieb.	0	1	1111	*M*elánthium *L.*	0	2	2839	*V*eràtrum *L.* 0 5
1032	Uvulària *L.*	0	6	1116	Würmbe*a* Thun.			2792	Chamælírium *W.* 0 1
1033	Disporum *Sal.*			1110	Tofièldi*a* Hud.	*0	5	1043	Peliosánthes *Andr.*
1036	Schelhámmer*a* R. Br.			1115	Xerophýllum *Mx.*	0	3	1108	Lichtensteì*n*ia W.
1035	Burchárdi*a* R. Br.			1121	Helònias *L.*	0	3	1030	Zigadènus *Mx.* 0 2
1112	Anguillària *R. Br.*								

456. Order CXCVIII. BROMELIA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 100; *Hot-house Species* 96; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ⚸ 0 feet; ≗ 0 feet.

Of these the eatable pine-apple is the representative, from which the other genera differ more in the want of a fleshy fruit than in general appearance. Their habit is acid, their leaves rigid and toothed with spines, and covered with minute scales, their bracteæ often colored with scarlet, and their flowers either white or blue. They are all natives of tropical countries, with the exception of Tillándsi*a*, which, in the humid woods of Carolina, forms dense festoons among the branches of the trees; this, like many others of the order, is an epiphyte, vegetating among the black mould that collects upon the bark of trees in hot damp countries; others are inhabitants of deep and gloomy forests; and others form, with their spiny leaves, an impenetrable herbage in the extensive pampas of Buenos Ayres and Brazil. From the Agàve mexicàna a fermented beverage is prepared, from which a strong colorless spirit, resembling the best Scotch whisky, is distilled. Suckers and crowns.

948	Agàve *L.*	952	*Anandssa* Thun.	956	Tillándsi*a* L.
949	Furcræ'*a* Ven.	953	Guzmán*nia* Fl. per.	957	Billbérgi*a* Thun.
950	Littæ'*a* Brig.	954	Pitcaírni*a* Herit.	958	*Caraguà*ta Plu.
951	Bromèli*a* L.	955	Pourrèti*a* R. & P.	947	Bonapárte*a* Fl. per.

457. Order CXCIX. PONTEDE'REÆ.

Genera 3, *Species* 10; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0, *Hardy Herbaceous Species* 4. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≗ 6 feet.

Elegant aquatic plants, usually with cordate kidney-shaped leaves, and central spikes or racemes of blue flowers. Natives of North and South America. Division and offsets.

959 Pontedèr*ia* L. 0 2 | 135 Heteranthèra *Beauv.* 0 1 | 134 Leptánthus *Mx.* 0 1

458. Order CC. COMMELI'NEÆ.

Genera 8, *Species* 71; *Hot-house Species* 41; *Green-house Species* 13; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 17 ♆ 0 feet; ♇ 9 feet; ≗ 0 feet.

Mostly inhabitants of marshy ground in either hemisphere, but not known in Europe except in cultivation; America is their grand station. Many are elegant plants, usually with blue, reddish, or white flowers. Dichorizandras are exceedingly noble caulescent plants, with large thyrses of blue flowers: this color is the prevailing one of the order. Division, seeds, and offsets.

1004 Dichorizándra *Mik.*
1001 Campèlia *Rich.*
1000 Tradescánt*ia* L. 0 10
1002 Cyanòtis *D. Don.* 0 1
1003 Cartonèma *R. Br.*
111 Callísia *L.*
113 Aneilèma *R. Br.*
112 Commelìn*a* L. 0 6

459. Order CCI. PA'LMÆ.

Genera 40, *Species* 130; *Hot-house Species* 119; *Green-house Species* 11; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≗ 0 feet.

These were well named by Linnæus the princes of the vegetable world; for they far surpass all other plants in the grandeur and majesty of their port. Their lofty stem, supported by a mass of fibrous roots, which frequently creep along the surface of the ground, consists of wood with longitudinal fibres, soft in the centre, but hard as horn itself at the circumference; it is always unbranched, bearing a tuft of leaves at the summit; always round, and it terminates by a single bud; by the fall of the petioles of the leaves, which sheathe it in a greater or less degree at the base, it is covered with large scars. The leaves, technically called fronds, are usually pinnate or flabelliform, seldom simple; and, in a young state, before they expand, they are folded up in plaits from the base to the apex. The flowers are small, with bracteæ at their base, either sessile or seated in some cavity, of a pallid color, and contained in a large bag called a spatha; when they open, the mass of inflorescence, called a spadix, bursts suddenly through the under side of the spatha, generally evolving the most fragrant odors. Impregnation takes place rapidly, through the injection of the pollen upon the humid surface of the stigmas, which gape open to receive it. The fruit is perfected in a period varying from six months to a year; when ripe it is a drupe or berry, with either a fibrous or fleshy coat; the mass of its kernel consists of oily albumen, which, in the case of the cocoa nut, is soft enough to be eaten, but which in most species is as hard as horn. Dr. von Martius, the celebrated traveller in Brazil, to whom the world is indebted for nearly all that is known of these plants, concludes his remarks upon the characters of the order in the following words: — "Palms, the noble offspring of Terra and Phœbus, are natives of those happy countries within the tropics, where the rays of the latter are ever beaming. In all such climates they are to be found, with this limitation, however, that in the southern hemisphere they do not overstep the 35th degree of latitude, nor in the northern the 40th. Most species are confined within fixed and narrow bounds; for it comes to pass that wherever a district is characterised by striking peculiarities of soil or climate, those species exist which are not found elsewhere; but few, on the contrary, extend over a large extent of surface, as the *Cocos* nucifera, Acrocòmia sclerocárpa, Borássus flabelliformis, &c. It is probable that the number of palms existing on the face of the earth, will be found by future travellers to amount to as many as a thousand species. Most of them love the margins of springs and streams, but few establish themselves on the shores of the ocean, and yet a smaller number ascend into the alpine regions of their country; some collect in large forests; some are scattered singly or in clusters among woods and plains. In the most ancient periods of the world, when the genera of plants were beginning to be formed, palms scarcely existed; they were preceded in the creation by the more ancient Ferns, Cycàdeæ, Grasses, and Equisetàceæ. Some of their remains have, however, been found in variegated sandstone, and in limestone of the third order (fletzkalk), part of which belong to unknown species, and part to species still in existence. But in the times succeeding the deluge, they appear, from the written evidence of historians and poets, to have followed the footsteps of man, to whom their fruit yielded food, drink, and oil; their stems houses, arms, utensils, flour, and wine; and their leaves cordage, and roofs for habitations. In cultivation their soil should be slightly saline; they are propagated by seeds more readily than by truncheons of the stem; when cultivated they undergo no alteration, except in producing more fleshy or stemless fruit: it is extremely difficult to transplant them beyond their own country; naturally their migration is absolutely opposed by the barriers of the ocean." Seeds.

2778 Chamædòrea *W.*
1124 *Sàbal* Adan.
2880 Rhàpis *L.*
2883 Chamæ'rops *L.*
1125 Livistòn*ia* R. Br.
2818 *Latània* Com.
2815 Lodöïce*a* Com.
996 Córypha *L.*
997 *Talièra* Mart.
2745 *Phœ'nix L.*
2637 *Sàgus* Gae.
2779 Hyphæ'ne *Gae.*
2682 *Arèca* L.
2642 Œnocárpus *Mart.*
2641 Leopoldìn*a* Mart.
2643 Eutèrpe *Gae.*
2644 Wallìchi*a* Rox.
2777 Elæ'is *Jac.*
2648 Sÿagrus Mart.
2639 *E'late L.*
2645 Acrocòmia *Mart.*
2638 *Còcos* L.
2882 Maximiliàn*a* Mart.
999 Thrìnax *L. fil.*
2647 Astrocàryum *Mey.*
2782 Geónoma *W.*
3415 Kúnth*ia* Hum.
2781 Maurítia L. fil.
998 *Licuàla* Thun.
987 *Cálamus L.*
2881 Seafórt*ia* R. Cr.
2675 *Carydta L.*
2676 Diplothèmium *Mart.*
2679 Atìàlia *Hum.*
2677 *Gomùtus* Rum.
2678 Manicària *Gae.*
2780 Borássus *L.*
2681 *Nipa* Rum.
2646 Desmóncus *Mart.*
2640 Bâctris *Jac.*

460. Order CCII. PANDA'NEÆ.

Genera 2, *Species* 21; *Hot-house Species* 21; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≗ 0 feet.

With the habit of palms, and the inflorescence of Aröideæ, this fine order stands very distinctly separated from all others. The stem is an arborescent caudex, usually growing to a considerable height. The leaves of some are formed into a coarse cordage; the flowers of *P.* odoratissimus, and the fruit of some others, are eaten. All are tropical. Cuttings.

2730 *Pandànus* L. fil. | 2816 Phytélephas *R. & P.*

461. Order CCIII. TY'PHINÆ.

Genera 2, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 8. ♆ 0 feet; ♇ 0 feet; ≗ 7 feet.

Reed-like plants, common every where throughout the world in lakes and ditches, usually with strong creeping roots, and long soft, or round prickly catkins of inflorescence. All natives of Britain. Roots and Divisions.

2597 *Typha L.* *0 4 | 2598 *Sparganium L* *0 4

462. Order CCIV. AROI'DEÆ.

Genera 18, *Species* 122; *Hot-house Species* 91; *Green-house Species* 10; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 21. ☤ 0 feet; ⚷ 9½ feet; ≌ 3½ feet.

Herbaceous, stemless, or caulescent plants, with broad fleshy leaves, approaching very nearly to those of Dicotyledons. Their flowers are enclosed within a spatha, and are embedded on a simple cylindrical spadix. Some are natives of Europe and of similar latitudes, but the greater number inhabit the tropics, where they often climb by their rooting stems to the tops of lofty trees. They have thick fleshy roots, which, when fresh, contain an acrid stimulating principle, which is so volatile that it passes off freely upon the application of heat; whence the roasted roots of many species are among the most common articles of negro food. The leaves of *A*rum seguìnum are so paralysing, that if chewed they deprive one of the power of utterance; whence in the West Indies it is called the *dumb cane;* the leaves of *C*álla pertùsa are acrid; fresh gathered, and applied all over the surface of the body, they produce a slight inflammation and blistering, and are used in Demerara by the natives in dropsical cases. The root of *A*rum triphýllum, boiled in milk, has been found efficacious in consumption. The flowers of many species are highly fetid. Division and offsets.

463. Section 1. Orontia'ceæ. *lig.* 0. *herb* 5. ⚷ 4 ft. ≌ 3½ ft.

331 *Pòthos* L.
2674 *A*risàrum *Tou.*
332 Symplocárpus *Nut.*
1140 *Dr*acóntium L.
333 Gymnóstachys *R. Br.*
301 Houttýn*ia* Thun.
2670 Carludóv*ica* Fl. per.
2671 Cyclánthus *Poit.*
989 *A*corus *L.* *0 3
990 *Or*óntium *L* 0 1
991 Röhde*a* Roth 0 1
992 Tupìstra *Ker*
1204 Aspidıstra *Ker*

464. Section 2. Aroi'deæ ve'ræ. *lig.* 0. *herb.* 16. ⚷ 8½ ft.; ≌ 1 ft.
1141 *C*álla *L.* 0 1
1142 Richárd*ia* Kth.
2673 *A*rum *L.* *0 14
2672 *Calàdium* Ven. 0 1

465. Section 3. Tacca'ceæ.
993 *Tácca* Forst.

466. Order CCV. FLUVIA'LES.

Genera 7, *Species* 27; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaccous Species* 23. ☤ 0 feet; ⚷ 0 feet; ≌ 6 feet.

With these the Vasculàres and Monocotylédones terminate: it has long been apparent that we have been descending in the scale of vegetation, and, hence, the last order exhibited a structure the most simple of all vascular plants. In the present order, Zóstera and Rúppi*a* are so closely allied to A'lgæ, that they may be mistaken for them. Offsets and division.

414 *Potamogèton L.* *0 15
415 Rúppi*a* L. *0 1
25 Zóstera *L.* *0 1
1123 Aponogèton *Thun.*
2633 Nàjas *W.* 0 1
2587 Zannichéll*ia* L. *0 1
2588 *Lémna L.* *0 4

467. Order CCVI. JU'NCEÆ.

Genera 7, *Species* 72; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 19; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 52. ☤ 0 feet; ⚷ 13½ feet; ≌ 0 feet.

Inconspicuous, rigid, worthless weeds, for the most part; Xýris, Phîlydrum, and Narthècium which have pretty yellow flowers, if belonging to the order, being exceptions. They clothe barren ground in most parts of the world, and are the first approach to the formation of a regular perianthium, as we ascend in the scale of vegetation. Xérotes has the habit of a low palm. Division and seeds.

2776 Xérotes *R. Br.*
1233 Pleèa *Mx.*
1070 Narthècium *Mohr.* *0 2
995 Lùzula *Dec.* *0 17
994 *Jú*ncus *L.* *0 33
1105 Flagellària *L.*
? 17 Phîlydrum *R. Br.*

468. Order CCVII. GILLIESIE'Æ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ☤ 0 feet; ⚷ 0 feet; ≌ 0 feet.

An inconspicuous grass-like plant with greenish yellow flowers. Native of Chile. Division.

1928 Gilliès*ia* Lindl.

469. Order CCVIII. RESTIA'CEÆ.

Genera 9, *Species* 29; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 22; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ☤ 0 feet; ⚷ 1½ feet; ≌ 3½ feet.

Rigid, inelegant, often leafless plants, with split vaginæ, and the habit of some Cyperàceæ, or true Júnceæ. They are all inhabitants of the southern hemisphere, especially of the Cape of Good Hope and New Holland. Division and seeds.

110 Xýris *L.* 0 2
293 Eriocaúlon *Lam.* *0 2
2739 Hypolæ'na *R. Br.*
2743 Leptocárpus *R. Br.*
2744 Elegìa *Thun.*
2740 Lepyròdia *R. Br.*
2738 Willdenòv*ia* Thun.
2741 Thamnochórtus *Berg.*
2742 Réstio *L.*

470. Order CCIX. CYPERA'CEÆ.

Genera 25, *Species* 269; *Hot-house Species* 44; *Green-house Species* 24; *Hardy Ligneous Species* 0 · *Hardy Herbaceous Species* 201. ☤ 0 feet; ⚷ 30½ feet; ≌ 4 feet.

The sedges, as these may be called in English, differ from grasses not only in their comparative worthlessness, and the different developement of the parts of fructification, but also in the sheath, at the base of the leaves, being closed up, not slit. As objects of ornament they are of no value, and as subjects of agricultural interest of but little; they are, moreover, of little utility to man. They are chiefly valuable for covering, with the appearance of herbage, waste and barren marshy or sandy tracts, in which little else will thrive. The roots of *C*árex arenària, disticha, and hirta, possess diaphoretic and emulcent properties, whence they are sometimes called German sarsaparilla. Some of the Scirpuses and Cyperuses have eatable nutty roots; the stems of *S*cirpus lacústris, Eleócharis palústris, *Cy*pèrus téxtilis, and others, are manufactured into mats and the bottoms of chairs; the roots of *Cy*pèrus esculéntus abound in oil, a very unusual circumstance; the papyrus of the ancients was manufactured from the stem of *Pa*pýrus antiquòrum; finally, the roots of *Cy*pèrus lóngus, odoràtus, and others, are fragrant. Division and seeds.

2599 *C*árex *L.* *0 124
2600 Kobrès*ia* W.
2601 Uncınia *Pers.*
150 *Sch*œ'nus *L.* *0 2
151 Chætóspora *R. Br.* 0 1
152 Lepidospérma *Lab.*
153 Dulichium *Pers.* 0 1
154 Rhynchóspora *Vahl* *0 2
88 Clàdium *Schr.* *0 1
155 Fimbrístylis *Vahl* 0 3
156 Abildgaárd*ia* Vahl
159 Eleócharis *R. Br.* *0 7
157 Isólepis *R. Br.* *0 6
158 *Sc*irpus *R. Br.* *0 15
163 *Cy*pèrus L. *0 28
164 *Pa*pýrus *Lk.*
166 *Mar*íscus *Vahl*
165 Kyllínga L.
175 Diplàzia *Rich.*
171 Fuirèn*a* Rtb.
167 *Remirèa* Aub. 0 1
172 Hypólytrum *Vahl*
160 Elýna *Schr.* 0 1
162 Trichóphorum *Pers.* *0 2
161 Erióphorum *L.* 0 7

471. Order CCX. GRAMI'NEÆ.

Genera 158, *Species* 1071; *Hot-house Species* 119; *Green-house Species* 59; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 893. ↑ 0 feet; ⊻ 67 feet; ≚ 9 feet.

The order of grasses is beyond doubt the most natural of all that the ingenuity of systematic botanists has contrived; it is also the most numerous in species. The inflorescence is very much alike throughout the orders; and the floral envelopes, which are bracteæ in a progressive state to the form of calyx and petals, offer few striking characters by which the genera can be characterised. Hence it is that the classification of the order, and its division into genera, has not only been found extremely difficult, but has given rise to much difference of opinion among botanists; some of whom, adhering to the synthetical arrangement of Linnæus, admit but a small number of genera, while others, admitting the analytical principles of modern science, divide it into a vast number. The middle course in this, as in most other cases, is probably the just one. A subdivision of the order into tribes has been attempted by Palisot, Trinius, Dumortier, Raspail, Kunth, Link, and others; that of Link is here adopted. The general habit of grasses is so familiar to every one, that it may be passed over in silence. They are remarkable for exhibiting, in no case, properties that are actually poisonous; possessing on the contrary, in almost all cases, wholesome and nutritive qualities. These latter are especially obvious in their seeds, which always contain a farinaceous substance, mixed with a certain proportion of glutinous matter. No one is ignorant of the various and important uses of the seeds of wheat, rye, barley, oats, maize, rice, and others, and in general of all the larger kinds of grass. It must however be remarked, that if the smaller sorts are not employed in like manner, it is merely on account of their minuteness, and not on account of any difference in their nature; in fact, in times of scarcity, and in half-cultivated countries, use has advantageously been made of Glycèria flùitans, Zizània aquática, *Avèna fátua*, Digitària sanguinàlis, Arrhenathèrum *avenàceum*, *Brò*mus secálinus, and *E*lymus arenàrius. It is also to be noted, that the particular uses for which the seeds of certain grasses are employed, are not peculiar to them, but may be obtained from all the others, with slight modifications. Thus beer is made not only from barley, but also from wheat; spirituous liquors not only from our European cerealia, but also from rice. But it must be remarked, that a singular exception to the generally wholesome properties of grasses appears to exist in *L*ólium temuléntum, the seed of which is reported to be narcotic and inebriating, and even poisonous; there is no doubt, however, that these qualities have been greatly exaggerated; for, in the first place, they disappear in bread or beer manufactured from *L*ólium temuléntum; and secondly, in times of scarcity people have frequently lived upon it. But even supposing all that has been stated upon the subject to be true, this plant will still be found to be little different from wheat, when long exposed to wet; so well, indeed, is this known by country people, that a belief exists, that in wet summers wheat is actually transmuted into rye grass. The exciting properties of the oat, which are very unusual in this order, have been found to reside in the husk and not in the seed, and to depend upon the presence of a minute quantity of an aromatic principle, analogous to Vanilla, lying embedded in the envelope of the seed, and capable of being extracted by aid of alcohol. As to the deleterious effects of the ergot of rye, these do not depend certainly upon any such property in the rye itself, but is caused either by the ergot disease, or, as is believed, by the parasitic fungus, from the attack of which it arises. Now let us pass from the seeds of Gramineæ to their stems, and we shall find a no less remarkable uniformity of nature in them. They all contain, especially before flowering, a sweet sugary mucilage, which varies in quantity in different species. The sugar cane, in which this is found in greatest abundance, not only constantly exists in the most favourable condition for producing it, as it rarely flowers, but is also one of the largest grasses known. The maize also abounds in sugar; and the same substance is secreted in such abundance by the *Sórghum* saccharàtum, that attempts have actually been made in Italy to cultivate it as the sugar cane. The creeping roots of grasses, which are generally mucilaginous and demulcent, are sometimes used in medicine; but they are of more importance for retaining in banks the sand of the sea shore, so as to form artificial cliffs on flat coasts, to restrain the inroads of the sea. The stems of Cymbopògon Schœnánthus, the leaves of Andropògon citràtum, the roots of Andropògon *N*árdus, and the whole plant of all the species of Anthoxánthum exhale an aromatic odour, and possess slightly tonic properties. To conclude, the epidermis of grasses has been found to contain a considerable quantity of silex. Division and seeds.

Spicàtæ terminàles.

472. Section 1. Ophiu'rinæ.

lig. 0. *herb.* 6. ⊻ 3 ft.

278 Ophiùrus *Beauv.* *0 3
280 Pholiùrus *Trin.* 0 1
32 Monérma *R Br.* 0 1
279 Rottboéllia *L.*
276 Micróchloa *Beauv.* 0 1

473. Section 2. Lolia'ceæ.

lig. 0. *herb.* 19. ⊻ 10 ft.

271 *L*ólium *L.* *0 19

474. Section 3. Na'rdinæ.

lig. 0. *herb.* 1. ⊻ 1 ft.

176 *N*árdus *L.* *0 1

475. Section 4. Ce'nchrinæ.

lig. 0. *herb.* 4. ⊻ 4 ft.

170 *C*ènchrus *L.* 0 3
228 Centothèca *Desv.* 0 1
282 Manisùrus *L.*
281 Anthéphora *Schreb.*

476. Section 5. Lappagíneæ.

lig. 0. *herb.* 1. ⊻ 2 ft.

193 Lappàgo *Schreb.* 0 1

477. Section 6. Ægilópinæ.

lig. 0. *herb.* 7. ⊻ 5 ft.

2857 *Æ*gilops *L.* 0 7

478. Section 7. Hordea'ceæ.

lig. 0. *herb.* 42. ⊻ 18 ft.

272 *E*lymus *L.* *0 22
275 Hórdeum *I.* *0 20

479. Section 8. Tritíceæ.

lig. 0. *herb.* 93. ⊻ 23½ ft.

273 Secàle *L.* 0 6
269 Tríticum *L.* 0 31
270 Agropỳrum *Beauv.* *0 32
243 Brachypòdium *Beauv.* *0 22
227 Gaudìnia Beauv. 0 1
266 Wangenheímia Trin. 0 1

Spicàtæ subterminàles.

480. Section 1. Spartina'ceæ.

lig. 0. *herb.* 7. ⊻ 6 ft.

174 Spartìna *Schreb.* *0 7

481. Section 2. Paspa'linæ.

lig. 0. *herb.* 10. ⊻ 6 ft.

178 *P*áspalum *L.* 0 10
182 Cerèsia Pers.

482. Section 3. Cynodónteæ.

lig. 0. *herb.* 6. ⊻ 4½ ft.

263 *C*ynodon *Pers.* *0 6

483. Section 4. Chlorídeæ.

lig. 0. *herb.* 25. ⊻ 10 ft.

262 Leptóchloa *Beauv.* 0 3
264 Actinóchloa *W.* 0 4
265 Dinèbra *Beauv.* 0 1
2849 Chlòris *Swz.* 0 7
2851 Eùstachys *Desv.*
260 Rhabdóchloa *Beauv.* 0 3
261 Dactyloctènium *Beauv.* 1
259 Eleusìne Gae. 0 4
250 Beckmánnia Host. 0 1
274 Tetrapògon *Desf.* 0 1

Paniculàtæ unifloræ.

484. Division 1. Phalarideæ.

lig. 0. *herb.* 52. ⊻ 14½ ft.; ≚ 3 ft.

216 Phálaris *L.* *0 13
217 Dégraphis *Nin.* *0 3
214 Achnodónton *Beauv.* 0 2
213 Phlèum *L.* *0 11
215 Chilóchloa *Beauv.* *0 5
211 Crýpsis *H. K.* 0 3
212 *A*lopecùrus *L.* *0 14
169 Cornucòpia *L.* 0 1

485. Division 2. Agrostideæ.

lig. 0. *herb.* 80. ⊻ 18½ ft.

201 Polypògon *Desf.* *0
199 Echinopògon *Beauv.*
202 Gastridium *Beauv.* *0 2
203 Agróstis *L.* *0 47
205 Trichòdium *Mx.* *0 12
33 Cínna *L.* 0 1
204 Trichóchloa *Dec.* 0 6
207 Sporóbolus *R. Br.* 0 2
184 Knáppia E. B. *0 1
92 Schmídtia Trat. 0 1
183 Piptathèrum *Beauv.* 0 3

486. Division 3. Miliàceæ.

lig. 0. *herb.* 9. ⊻ 7½ ft.

181 *M*ilium *L.* *0 7
180 Axónopus *Beauv.* 0 1
190 Monáchne *Beauv.*
177 Oryzópsis *Mx.* 0 1

487. Division 4. Stipàceæ.

lig. 0. *herb.* 13. ⊻ 9½ ft.

195 Aristìda *L.*
196 Chætària *Beauv.* 0 1
194 St*i*pa *L.* *0 12

488. Division 5. Arundinàceæ.

lig. 0. *herb.* 18. ⊻ 10½ ft.

231 Calamagróstis *Adan* *0 18

489. Division 6. *Chætùrinæ.*
lig. 0. *herb.* 1. ℄ 1 ft.
197 Chætùrus *Lk.* 0 1

490. Division 7. *Asperéllinæ.*
lig. 0. *herb.* 2. ℄ 4 ft.
288 Leèrs*ia* Swz. 0 2

491. Division 8. *Hexándra.*
1102 *Oryza L.*

Paniculàtæ multiflòræ.

492. Suborder I. *AVENA'CEÆ.*
lig. 0. *herb.* 101. ℄ 24 ft. ≙ 3 ft.
223 *Avèna L.* *0 19
226 Danthò*nia* Dec. *0 4
224 Tris*è*tum *Pers.* *0 20
225 Trichæ'ta *Beauv.* 0 1
221 Desch*á*mps*ia* Beauv. *0 12
218 Corynéphorus *Beauv.* *0 2
2855 Arrhenathèrum *Beauv.* 0 *3
2854 *Hólcus L.* *0 2
200 Hieróchloe *Gm.* *0 3
219 *Aira L.* *0 12
209 Peribà*l*ia *Trin.* 0 1
251 Mélica *L.* *0 9
208 Airópsis *Desv.* 0 4
248 Schismus *Beauv.* 0 1
249 Triòdia *R. Br.* *0 1
229 *Phragm*ites *Trin.* *0 1
230 *Arúndo With.* 0 4
210 Psámma *Beauv.* *0 1
289 Arundinària *Mx.* 0 1

493. Suborder II. *FESTUCA'CEÆ.*
lig. 0. *herb.* 75. ℄ 17 ft.
238 *Festùca* L. *0 47
2844 Cymbopògon *Spr.*
240 Mygalùrus *Lk.* *0 6
257 Scleróchloa *Beauv.* *0 6
242 Rostrària *Nin.* 0 1
236 Dáctylis *L.* *0 8
246 Diplachne *Beauv.* 0 1
247 Ceratóchloa *Beauv.* 0 1
244 Unìola *L.* 0 4
91 Corycárpus *Zea* 0 1

494. Suborder III. *GLYCE'RINÆ.*
lig. 0. *herb.* 182. ℄ 29½ ft.; ≙ 5½ ft.
235 Kœlèr*ia* Pers. *0 16
241 *Brò*mus *L.* *0 48
239 Schedonòrus *Beauv.* *0 17
245 Tricúspis *Beauv.* 0 1
237 Glycèria *R. Br.* *0 1
258 Hydróchloa *Har.* *0 4
254 *Pòa L.* *0 66
256 Megastàchya *Beauv.* 0 7
255 Eragróstis *Beauv.* 0 9
253 Brìza *L.* *0 9
252 Molin*ia* Schrank *0 2
220 Catabròsa *Beauv.* *0 2

495. Suborder IV. *ECHINARIA'CEÆ.*
lig. 0. *herb.* 1. ℄ 1 ft.
267 Echinària *Desv.* 0 1

496. Suborder V. *CYNOSURI'DEÆ.*
lig. 0. *herb.* 15. ℄ 7 ft.
234 Cynosùrus *L.* *0 1
232 Chrysùrus *Mx.* *0 4
277 Ægopògon *Hum.* 0 2
233 Seslèr*ia* Sco. *0 8
179 Amphipògon *R. Br.*

Subbiflòræ.

497. Suborder I. *PANI'CEÆ.*
lig. 0. *herb.* 78. ℄ 20½ ft.
189 Orthopògon *R. Br.* 0 1
188 Echinóchloa *Beauv.* *0 7
186 *Pánicum L.* 0 25
173 Pennisètum *Rich.* 0 7
187 Setària *Beauv.* *0 23
191 Penicillària *Beauv.* 0 2
192 Isáchne *R. Br.* 0 1
185 Digitària *Sco.* *0 12
283 Però*t*is *H. K.*

498. Suborder II. *TRISTE'GINÆ.*
lig. 0. *herb.* 1. ℄ 1 ft.
206 Tristegis *Nees* 0 1

499. Suborder III. *ANTHOXA'NTHINÆ.*
lig. 0. *herb.* 7. ℄ 5 ft.
90 Anthoxánthum *L.* *0 7

500. Suborder IV. *EHRHARTINÆ.*
988 Ehrhárt*a* Thun.
409 Microlæ'na *Beauv.*

501. Suborder V. *ACTINO'DEÆ.*
lig. 0. *herb.* 5. ℄ 3½ ft.
2850 Atheropògon *Mhl.* 0 1
264 Actinóchloa *W.* 0 4

Villiflòræ.

lig. 0. *herb.* 24. ℄ 13½ ft.
198 Lagùrus *L.* 0 1
287 Imperà*t*a Cur. 0 1
284 Sáccharum *L.*
286 Tricholæ'na *R. & S.*
2845 Heteropògon *Beauv.* 0 1
2844 Cymbopògon *Str.*
2841 Andropògon *W* 0 4
285 Eriánthus *Mx.* 0 2
2847 Anathèrum *Beauv.* 0 1
2853 Chrysopògon 0 1
2843 Pollìnia Spr. 0 1
2842 Ripídium *Trin.* 0 2
2852 *Sórghum* W. en. 0 8
2856 Ischæ'mum *L.*
2846 Aplùda *L.*
289 Arundinària *Mx.* 0 1
2848 Anthistèria *W.*
222 Eriáchne *R. Br.* 0 1
268 Pappóphorum *Schreb.*

Bracteiflòræ.

984 *Bambùsa* Schr.
985 Melocánna *Trin.*
986 *Nástus J.*

Declìnæ.

lig. 0. *herb.* 7. ℄ 6 ft.; ≙ 5½ ft
2604 Trípsacum *L.* 0 2
2634 Zizània *L.* 0 3
2635 Phàrus *L.*
2606 *Olyra W.*
2603 Còix *L.*
2602 Zèa *L.* 0 2
2858 Potamóphila *R. Br*
2680 *Pariàna* Aubl.

Anómalæ.

lig. 0. *herb.* 1. ℄ 2 ft.
168 Lygeum *L.* 0 1

Second Grand Division, CELLULA'RES.

Genera 376, *Species* 2859; *Hot-house Species* 202; *Green-house Species* 84; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2573. ↟ 0 feet; ℄ 21 feet; ≙ 2 feet.

The characteristics of this division have already been explained in the preliminary observations upon the natural orders; and the remarks which were required for each natural order of Cellulàres have already been given in Cryptogàmia in the body of the work. It has, therefore, been thought advisable to adopt from Professor Agardh such observations as he has made upon the orders, as a sort of contrast to those already given.

Class I. FOLIA'CEÆ.

Genera 103, *Species* 837; *Hot-house Species* 202; *Green-house Species* 84; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 127. ↟ 0 feet; ℄ 21 feet; ≙ 2 feet.

502. Order I. FI'LICES.

Genera 53, *Species* 380; *Hot-house Species* 201; *Green-house Species* 82; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 97. ↟ 0 feet; ℄ 19⅓ feet; ≙ 0 feet.

Of these the stem is perennial, often subterraneous and creeping, and occasionally becoming arborescent and leafy above the ground. The fronds or leaves are usually pinnatifid, and more or less compound; sometimes nearly simple and entire, with reticulated veins. The capsules are minute, one-celled, seldom many-celled, brown, membranous, and surrounded by a thick articulated elastic ring, irregularly bursting, and either clustered on the lower surface of the frond, or compound in spikes. Their vernation is circinate, and some are propagated by bulbs. The old botanists denied any fruit whatever to Ferns; believing the seeds of these plants to be so rare as to invest any body with invisibility who could collect them. Afterwards, their capsules were believed to be their seeds. Linnæus, and some others, doubted whether their fructification were seeds or pollen. Finally, the experiments of Ehrhart and Lindsay proved, beyond all cavil, that they were really seeds. As to the male organs nothing is known; some suppose them to be glands of the frond, others the elastic ring, some the indusium, and others the pores of the epidermis; lastly, Martius has supposed them to be the membrane including the spiral vessels. Ferns are chiefly inhabitants of the torrid zone, becoming rarer as we approach the poles. They delight in a humid soil, and they often grow parasitically upon trees. The medicinal virtues of some are highly astringent, of others anthelmintic, of others purgative; some have acquired celebrity for their pectoral, others for their corroborant, qualities. The young leaves and roots of some

constitute an article of food; beer is obtained from the roots of others; and, finally, Aspidium fragrans has been used as tea. Division and seeds.

503. Tribe 1. POLYPODIA`CEÆ.

lig. 0. *herb.* 83. ☾ 17½ ft.

2901 Polybótrya *H. & B.*
2902 Acróstichum *L.*
2903 *H*emionitis *L.*
2904 Gymnogámma *Desv.* 0 1
2905 Meniscium *Schreb.*
2906 Xiphópteris *Kaulf.*
2907 *Ceterach* W. *0 1
2908 *P*olypòdium *L.* *0 8
2909 Tæniˈtis *Swz.*
2910 Nothochlæ`na *R. Br.*
2911 Niphóbolus *Kaulf.*
2912 *O*nocle`a *L.* 0 2
2913 Struthiópteris *W.* 0 2
2914 Allosòrus *Bernh.* *0 1
2915 Ellobocárpus *Kaulf.*
2916 Parkèria Hook.
2917 Lomària *W.* *0 1
2918 *B*léchnum *L.* 0 1
2919 Woodwárdia Sm. 0 2
2920 Doódia R. Br.
2921 *Asplènium L.* *0 20
2922 Cænópteris *Berg.*
2923 Allantòdia *R. Br.*
2924 *Scolopéndrium Sm.* *0 5
2925 Diplàzium *Swz.*
2926 *Pteris L.* *0 5
2927 Vittària *Sm.*
2928 Lonchìtis *L.*
2929 Antròphyum *Kaulf.*
2930 *Ad*ántum *L.* 0 1
2931 Lindsæ`a Dry.
2932 Cheilánthes *Swz.* 0 2
2933 Davállia Sm.
2934 Dicksònia Herit. 0 1
2935 Balántium *Kaulf.*
2936 Cibòtium *Kaulf.*
2937 Alsóphila *R. Br.*
2938 Aspidium *Swz.* *0 25
2939 Pleopéltis *Hum.*
2940 Woódsia R. Br. *0 3
2941 Cyathèa *Sm.*
2942 Trichómanes *L.* *0 1
2943 Hymenophýllum *Sm.* *0 1

504. Tribe 2. OSMUNDA`CEÆ.

lig. 0. *herb.* 6. ☾ 7 ft.

2944 Tèdea W.
2945 Osmúnda L. *0 6
2946 Lygòdium *Swz.*
2947 Anèimia *Swz.*
2948 Schizæ`a *Sm.*

505. Tribe 3. GLEICHENIE`Æ.

lig. 0. *herb.* 1. ☾ 2 ft.

2949 Gleichènia Sm. 0 1

506. Tribe 4. OPHIOGLÓSSEÆ.

lig. 0. *herb.* 7. ☾ 3½ ft.

2950 Botrychium *Swz.* *0 5
2951 Ophioglóssum *L.* *0 2

507. Tribe 5. MARATTIA`CEÆ.

2952 Maràttia Sm.
2953 Danæ`a Sm.

508. ORDER II. EQUISETA`CEÆ.

Genus 1, *Species* 10; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 10. ☿ 0 feet; ☾ 6¼ feet; ≗ 0 feet.

Marsh plants, with a verticillate arrangement of their branches, and a highly indurated epidermis. Their seeds are remarkable for a hygrometrical movement. The quality of some is said to be hurtful to cattle, which is denied by others. Formerly they were used in medicine as astringents and diuretics. *E*quisètum hyemàle has been employed for tea, and as a polishing material for furniture, under the name of Dutch rushes. Divisions.

2954 *E*quisètum *L.* *0 10

509. ORDER III. LYCOPODI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 19; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 16. ☿ 0 feet; ☾ 4 feet; ≗ 1 foot.

With the habits of mosses they have the seeds of ferns. They are herbaceous prostrate plants, with imbricated simple leaves. Lycopòdium complanàtum, *S*elàgo, and clavàtum are used as dyes; the sporules of Lycopòdium clavàtum are said to be employed for ameliorating wine, and are also used in making fire-works, on account of their inflammable nature. The herb of Lycopòdium clavàtum and *S*elàgo is emetic, and produces abortion. Lycopòdium Phlegmària is reputed an aphrodisiac. Divisions.

2955 Lycopòdium *L.* *0 16 | 2956 Psilòtum *Swz.*

510. ORDER IV. MARSILEA`CEÆ.

Genera 4, *Species* 4; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ☿ 0 feet; ☾ 1 foot; ≗ 2 feet.

Floating or erect simple-leaved plants of no known use. The Marsileas, which are to some countries what *L*émna is to this, are not known in cultivation. Plants.

2957 Isoètes *L.* *0 1 | 2959 Salvínia Mich. 0 1
2958 Pilulària *L.* *0 1 | 2960 Marsília L. 0 1

511. ORDER V. MU'SCI.

Genera 37, *Species* 330.

Winter plants, reviving in humid air, abundant about the poles, rare at the equator. They cover the mountains of the earth as high as the limits of perpetual snow; growing in patches, they clothe the most barren spots with verdure, preserve trees from heat and cold, prepare the earth for nourishing more perfect plants, and fill up bogs and morasses with vegetable matter. To the economy of nature they are, therefore, more subservient than to the purposes of man. Medicinal astringent properties were formerly ascribed to some few, but they are now neglected or forgotten.

512. ORDER VI. HEPA'TICÆ.

Genera 6, *Species* 94.

Creeping small plants, with their leaves arranged in an imbricated manner. They differ from Lichens in structure, color, and fruit; from Músci, in the dehiscence of their capsule. Their qualities are mild, if any; some of them are fragrant.

CLASS II. APHY'LLÆ.

Genera 273, *Species* 2022.

The genera under the following orders, being arranged under the same orders in the Linnean system, according to their natural affinities, are not here repeated.

513. ORDER VII. A'LGÆ.

Genera 79, *Species* 453.

Plants ascending from the simplest form known in vegetation to a very compound state. The lowest are filiform, leafless, with their fructification immersed; the highest are leafy, with the fructification included in an indehiscent wart-like pericarpium. Some copulate like animals, others have a spontaneous motion like worms. Their color is lively, in the lowest grades green, in the highest red or purple. Some are ephemeral

and microscopical, annual or perennial, and others extend to the length of many fathoms. They grow at the bottom of the sea, or in fresh water, the depths of which they clothe with vegetation, as the higher orders of plants cover the earth with forests. They grow on stems in the water only, or on each other. Some exhale oxygen, others are scented like violets. Their taste is mild; their substance gelatinous, membranous, or coriaceous, usually covered externally with mucus. The structure of the lowest is articulated; of the highest fibrous.

514. Order VIII. LICHE'NES.

Genera 35, *Species* 412.

Lichens are not only most useful in the economy of nature, as preparing the surface of the earth for the reception of larger vegetables, but they are, moreover, of great utility to man. Many, as Cetrària islándica, are eatable, having a bitter principle, and giving out a styptic tincture if immersed in alcohol. Others, steeped in urine or salts, are used for dyeing; crustaceous species of this kind are Variolària orcìna, Lecanòra tartàrea, Leprària chlorìna, &c.; foliaceous species, Parmèlia saxátilis, Sticta pulmònacea, Solorìna cròcea, Gyróphora deústa and pustulàta, &c.; and branched kinds, *Roccélla* tinctòria (the common Orchal), *Usnea* plicàta, Alectòria jubàta, and others. In medicine, Cetrària islàndica and nivàlis, Sticta pulmonàcea, Alectòria *usneö*ides are tonic and nutritive; Parmèlia parietìna, Borrèra purpuràcea, Evérnia Prunástri, &c., are astringent and febrifugal; Peltidea aphthòsa, anthelmintic; Evérnia vulpìna, poisonous. Some yield a gum, as Evérnia Prunástri; Sticta pulmonàcea may be employed for bittering beer instead of hops, and Ramalìna scopulòrum instead of soap. The various species give the grey hue to old walls and stones, cover desert heaths, and mottle the bark of ancient trees.

515. Order IX. FU'NGI.

Genera 159, *Species* 1157.

We have now reached the lowest station of vegetable existence, in arriving where the vesicles which compose the vegetable fabric are combined in various forms, according to the contingent circumstances under which they are developed. The mould on the cheese, the ergot of corn, the rust of the rose, and the huge *Bo*lètus, which, in Java, spreads out its many-handed body from the trunks of ancient trees like a vegetating demon, differ only in the number of the vesicles of which they are composed. Many species are eatable, as *Ag*áricus campéstris; others are deadly, as *Bo*lètus scàber: some are used medicinally, as Dædàlea suavèolens in coughs; *Ag*áricus tùba reginæ in diarrhœa; *Ag*áricus *p*iperàtus in calculous disorders; Phállus *Mokùsin* against cancer; Polýporus annòsus against the bites of serpents. Some Coprìni are used for healing ulcers; Polýporus officinàlis as a purgative; Polýporus ignièrius as a styptic; Polýporus destrúctor, and a number of others, constitute dry rot. For the poison of fungi, the roots of garlic, the leaves of parsley, and tincture of lacmus, are said to be remedies; so also is common spirit. Fúngi swarm in all the coldest countries of the world, but as we approach the equator they are extremely rare; the place where they most flourish is Sweden, and the adjacent regions.

After the most perfect classification which the present state of botanical knowledge renders practicable, there still remain a few genera which are incapable of having their true station assigned to them, either in consequence of their structure being incompletely known, or of their affinity not having yet been discovered. As far as this work is concerned, they are the following, all of which are Dicotylédones.

3341 *Márlea* Rox. | 2731 Trichócladus *Pers.* | 2994 Laurophýllus *Thun.*

*** The foregoing Arrangement is founded on that given by Mr. Lindley in the *Encyclopædia of Plants*, but to suit it to the purposes of this Catalogue, it necessarily required a great many alterations and additions, for which Mr. Lindley is not responsible. — J. C. L.

GENERAL INDEX,

COMPREHENDING

THE SYSTEMATIC AND ENGLISH GENERIC NAMES, AND THE ENGLISH AND SYSTEMATIC SYNONYMES IN COMMON USE.

Or. order, *sy.* synonyme, *v.* variety.

Page of Lin.	Page of Nat.		No. of Spec.	No. of Gen.
401		Abele tree	24381	2793
289		*Abelmóschus*	17974	2014
388	535	*A*bies		2686
21	541	Abildgaárd*ia*		156
318	503	Abròma		2178
52	530	Abrònia		422
339		*Abrótanum*	20861	2313
314	511	A'brus		2140
340		*Absínthium*	20882	2313
166		A'bsus	10764	1271
402	497	*Abùta*		2807
291	502	*Abùtilon*	18101	2023
406	512	*Acàcia*		2837
92		*A.* see Darlingtòn*ia*		743
168		*A.* see *Gagnebìna*		1286
405		*A.* see *I'nga*		2833
168		*A.* see Lagonýchium		1284
168		*A.* see *Prósopis*		1283
12	512	Acæ'na		82
392	533	*Acálypha*		2726
118		*Acánga*	7692	951
	529	ACANTHA'CEÆ, Or. 145.		
331		*Acánthium*	20401	2245
244	529	*Acánthus*		1722
244		*A.* see Blépharis		1723
332	521	*Acárna*		2250
330		*Acárna*	20327	2243
412	505	*A*cer		2867
398		*A.* see *Negúndo*		2774
367	536	A'ceras		2487
	505	ACERI'NEÆ, Or. 44.		
142		Acetòsa	9229	1126
142		Acetosélla	9223	1126
185		Acetosélla	11972	1414
288		Achània	*sy.*	2012
355	522	*Achillèa*		2387
353		*A.* see *Pyrèthrum*		2375
338		*A.* see Tanacètum		2312
432		Achnánthes		3004
27	542	Achnodónton		214
69	524	*A*chras		561
69		*A.* see *Bumèlia*		555
69		*A.* see *Lucùma*		562
145		*A.* see Mimùsops		1156
201		*A*chras	12944 *v.*	1507
91		Achyrántha	5967	727
91	530	Achyránthes		721
91		A. see Chamissò*a*		722
91		A. see Cladóstachys		725
91		A. see Desmochæ'ta		724
296	511	Achyrònia		2058
487	521	Achyróphorus		3400
369	536	Aciánthus		2512
365	520	Acicárpha		2459
383	533	Acidòton		2657
174		Acinodéndron	11156	1357
174	515	Aciòtis		1362
475	538	A'*cis*		3334
174	514	Acisanthèra		1365
472	507	Acmadènia		3302
357	521	Acmélla		2402
357		A. see Heliópsis		2405
335		A. see Spilánthes		2281
357		A. see Zaluzàni*a*		2403
480	515	Acmèn*a*		3361
398	531	Acnida		2770
223	496	*Aconitum*		1600

Page of Lin.	Page of Nat.		No. of Spec.	No. of Gen.
124	541	*A'*corus		989
463		Acremònium		3242
483	529	Acrocéphalus		3382
382	540	Acrocòmia		2645
381	530	Acroglòchin		2629
461		Acrospérmum		3224
463		Acrospòrium		3248
417	544	A.króstichum		2902
417		A. see Gymnográmma		2904
419		A. see Lomària		2917
418		A. see Niphóbolus		2911
418		A. see Nothochlæ'na		2910
65	523	Acrótriche		514
216	496	*Actæ'a*		1545
225		*A.* see Cimicífuga		1604
216		*A.* see Macròtys		1546
151 } 225 }		*Actæ'a* { 9749 / 14821		1173 1603
151		Actæon 9749		1173
488		Actinélla	28510 *sy.*	3405
142	536	Actinocárpus		1131
34	542	Actinóchloa		264
359	522	Actinómeris		2417
112		Actinophýllum 7301 & 7303 *sy.*		912
459		Actinothýrium		3174
104	517	Actinòtus		846
239	528	*A'*cynos		1682
484	518	Adàm*ia*		3386
135 } 215 }		Adàmsi*a* { 8835 / 13717		1057 1537
130		Adam's needle		1027
292	502	Adansòni*a*		2028
219		*Adatùmon*	13925	1588
424		Adder's-tongue		2951
404	533	Adèlia		2827
85	507	Adenándra		675
472		A. see Acmadènia		3302
168	512	Adenanthèra		1281
168		A. see *Prósopis*		1283
39	532	Adenánthos		311
281	511	Adenocárpus		1965
75	522	Adenóphora		605
471		A. see Campánula		607
488	521	Adenotríchia		3402
284	511	Adésmia		1980
9		*Adhátoda*	539	58
421	544	Adiántum		2930
422		*A.* see Cheilánthes		2932
270		*Adiántum*	16912	1923
420		*Adiántum nìgrum*	25473	2921
48	519	Adìna		377
294	498	Adìum*ia*		2050
229	496	Adònis		1634
229		A. see Knowltòn*ia*		1635
160	517	Adóxa		1222
257		Adysètum	16276 *sy.*	1842
465		Æcidium		3273
462		Ægérita		3233
411	542	Æ'gilops		2857
470		Æginètia	28046 *sy.*	3291
46	520	Ægíphila		360
219	504	Æ'gle		1585
105	518	Ægopòdium		856

Page of Lin.	Page of Nat.		No. of Spec.	No. of Gen.
36	543	Ægopògon		277
247	529	Æollánthus		1756
373	536	Aerânthes		2570
372	536	Aérides		2565
91	530	*Æ'rua*		731
308	511	Æschynómene		2115
284		*Æ.* see Adésmia		1980
304		*Æ.* see Daubentòn*ia*		2090
304		*Æ.* see Glottídium		2089
308		*Æ.* see Pictèt*ia*		2112
304		*Æ.* see *Sesbàni*a		2087
167		Æschynómene	10784	1271
143	505	Æ'sculus		1137
143		*Æ.* see Pàv*ia*		1138
461		Æthàlium		3210
244		Ætheilèma	15495 *sy.*	1726
263	499	Æthionèma		1876
487	521	Æthòni*a*		3399
106	518	Æthùsa		869
105		*Æ.* see *M*èum		857
412		African almond		2866
337		African fleabane		2297
126		African lily		1005
352		African marigold	21597	2365
168		Afzèl*ia*	10843 *sy.*	1285
168		Afzèl*ia*	10875	1300
126	538	Agapánthus		1005
445		Agaric		3118
445		*Agáricus*		3118
439		Agàrum	26471	3078
39	532	Agástachys		315
109	518	Agasýllis		890
349	521	Agathæ'a		2341
387		A'gathis	23573 *sy.*	2684
188	532	Agathophýllum		1427
85	507	Agathósma		677
472		A. see Baryósma		676
472		A. see Macróstylis		3304
487	521	Agathýrsus		3394
304	511	*Agàti*		2088
118	539	Agàve		948
118		A. see Furcræ'*a*		949
118		A. see Littæ'*a*		950
188	503	Aceràtium		1435
334		*Ageratum*		2271
355		*Ageratum*	21803	2387
334	521	*Ageratum*		2271
334		*A.* see Cælestìna		2272
355		*Ageratum*	21803	2387
9		Agèria	573	64
190	512	Agrimònia		1458
158		A. see Aremònia		1209
190		Agrimony		1458
34	542	Agropỳrum		270
186		Agrostémma, see Lýchnis		1415
26	542	*Agróstis*		203
29		*A.* see Calamagróstis		231
25		*A.* see Echinopògon		199
410		*A.* see Eùstachys		2851
25		*A.* see Polypògon		201
26		*A.* see Sporóbolus		207
26		*A.* see Trichóchloa		204
	496	*Aguiloquil*		

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
392	533	Agynèja		2721
456		Agyrium		3154
68		*Ahoüai*	4459	550
413	507	*Ailántus*		2876
27	543	*Aíra*		219
26		*A.* see Airópsis		208
28		*A.* see *Avèna*		223
28		*A.* see Catabròsa		220
27		*A.* see Corynéphorus		218
28 } 469 }		*A.* see Deschámps*ia*		221
124		*A.* see Ehrhárt*a*		988
28		*A.* see Eriáchne		222
29		*A.* see Kœlèri*a*		235
26		*A* see Peribàlia		209
26	543	Airópsis		208
372		Air plant		2565
276		Aitòni*a*		1930
203	517	Aizòon		1518
222		Ajàcis	14124	1599
117		A'jax	7609	933
232	528	A'juga		1646
232		A. see Anisómeles		1647
145		Akee tree		1161
	515	*Alangièæ*, Or. 82.		
199	515	*Alángium*		1494
82		*Alatérnus*	5379	657
133	539	Albùca		1047
286		Alcèa	17794	2004
42	512	*Alchemilla*		337
362	522	Alcìna		2437
363		A. see Melampòdium		2446
433		Alcyonídium		3017
59		Aldèa	3936	477
378		Alder		2607
114	501	Aldrovánd*a*		925
444		Alectòria		3107
249		*Alectorólophus*	15760	1771
130	538	Alètris		1022
391	533	Aleurìtes		2711
391		A. see *Cróton*		2715
105		Alexanders		854
403		Alexandrian laurel	24506	2819
	544	*Alg*æ, Or. 7.		
168		*Algaròba*	10841	1283
311	511	*Alhàgi*		2128
414		*Alicástrum*	25172	2888
142	536	*Alísma*		1132
142		*A.* see Actinocárpus		1131
	536	*Alisma*ceæ, Or. 180.		
71		*Alkekéngi*	4655	586
67	525	Allamánd*a*		525
420	544	Allantòdia		2923
261	499	Alliària		1866
161		Alligator pear		1228
51	530	Alliòni*a*		405
14		A. see Oxýbaphus		97
132	539	*Allium*		1046
419	544	Allosòrus		2914
2		*Alloüya*	52	3
36		All-seed		291
214		Allspice		1532
198		Allspice tree	12774	1491
2		Allughas of Ceylon	120	8
199		Almond		1498
378	534	*Alnus*		2607
378		*A.* see *Bétula*		2608
126	538	*Aloe*		1011
129		*A.* see A'pica		1015
127		*A.* see Hawórth*ia*		1014
126		*A.* see Pachidéndron		1010
130		*A.* see Phyllòma		1021
126		*A.* see Rhipidodéndron		1009
335	521	Alòmia		2278
253	528	Alonsò*a*		1813
27	542	*Alopecúrus*		212
246	529	Aloÿsi*a*		1739
159		Alpine Bistort	10284	1210
2	537	Alpínia		8
111	502	Alsìne		902
89	501	Alsodèa		708
422	544	Alsóphila		2937
67	525	Alstòni*a*		530
123	538	Alstrœmèri*a*		979
304		*Altagàna*	18806	2091
91	530	Alternanthèra		727
287	502	Althæ'a		2007
403	535	Altíng*ia*		2821
43		Alypo	2849	342
43		Alÿpum	2849	342
311	511	Alysicárpus		2129
257	499	Alÿssum		1840
257		*A.* see Aubriètia		1837
257		*A.* see Farsètia		1835
257		*A.* see Konìga		1842
257		*A.* see Meniòcus		1841
257		*A.* see Schiverèckia		1839
257 } 484 }		*A.* see Vesicària		1838
237		Alÿssum	15030	1672
67	525	Alýxia		532
83	508	Alzatèa		663
3		Amada ginger	182	14
13		*Amalàgo*	825	93
117		*Amáncaes*	7642	935
380		Amaranth		2628
	530	*Amarantha*ceæ, Or. 153.		
380	530	*Amarántus*		2628
381		*A.* see Acroglòchin		2629
98		Amarélla	6382	794
	538	*Amarylli'deæ*, Or. 190.		
121	538	Amarýllis		969
133		A. see *A'llium*		1046
121 } 475 }		A. see Brunsvígia		967
120		A. see *Crínum*		964
121		A. see Nerìne		968
123		A. see Phycélla		970
123		A. see Vallòta		971
123		A. see Zephyránthes		974
245	529	Amasòni*a*		1730
397		Amber tree		2760
381	522	Ambròsia		2631
202	513	*Amelánchier*		1512
356	521	*Amél*lus		2389
356		*A.* see Stárke*a*		2390
	534	Amenta'ceæ, Or. 174.		
118		American aloe	7665	948
57		American cowslip		454
	504	American gamboge		
227		American nutmeg	14380	1623
285	512	*Amer*ímnum		1987
285		*A.* see *Bryа*		1988
303		*A.* see Lonchocárpus		2085
10	528	Amethýstea		70
283	511	Amícia		1976
383	505	*Amiròla*		2656
50	514	Ammánni*a*		397
103	518	*A'mmi*		841
103		*A.* see Trachyspérmum		840
333	521	Ammòbium		2264
121		Ammócharis	7877 & 7879	967
311		Ammóxylon	19193	2130
171	523	Ammýrsine		1337
3	537	*Amòmum*		13
104		*Amomum*	6805	849
283	511	Amórpha		1973
	506	*Ampeli'deæ*, Or. 49.		
132		*Ampelópras*um	8603	1046
82	506	Ampelópsis		656
335	521	Amphérephis		2275
314	512	Amphicárpa		2143
462		Amphichórda		3231
242	526	Amphilòbium		1707
23	143	Amphipògon		179
461		Amphispòrium		3212
316	512	A'mphodus		2150
68	525	Amsòni*a*		549
199	512	*Amýgdalus*		1498
199		*A.* see *Pérsica*		1499
145	509	*Amyris*		1168
145		*A.* see Balsamodéndron		1169
382		*A.* see Duvaúa		2649
171		*A.* see *Pcica*		1334
99	531	Anábasis		807
99		A. see Salsòla		808
189	516	*Anacámpseros*		1449
184		*Anacámpseros*	11843	1410
367	536	Anacámptis		2486
415	509	Anacárdium		2896
415		A. see Semecárpus		2897
354	522	Anácyclus		2382
469	532	Anadènia		3285
58	530	*Anagállis*		458
162	511	*Anagyris*		1239
102		*A.* see Macrótropus		1240
477		*A.* see Piptánthus		3343
118	539	*Ananássa*		952
351		Anándria	21569	2355
94	525	Anántherix		769
250	528	*Anarrhìnum*		1776
260	499	Anastática		1858
410	543	Anathèrum		2847
218		Anchovy pear		1578
54	527	*Anchùsa*		432
54		*A.* see Cynoglóssum		435
53		*A.* see *Lithospérmum*		429
55		*A.* see Lycópsis		444
55		*A.* see Nònea		443
54		*A.* see Omphalòdes		437
98		Ancistrocárpus	6423 *sy.*	801
65	523	Andersòni*a*		510
318	512	*Andíra*		2171
390	533	Andráchne		2705
431		Andreæ'a		2997
260	499	Andreóskia		1863
140	539	Androcýmbium		1117
356	521	Andromàchi*a*		2391
172	523	Andróme*da*		1341
172		A. see Lyòni*a*		1342
409	543	Andropògon		2841
410		A. see Anathèrum		2847
410		A. see Anthistíria		2848
410		A. see Aplùda		2846
410		A. see Chrysopògon		2853
410		A. see Cymbopògon		2844
410		A. see Heteropògon		2845
410		A. see Pollínia		2843
410		A. see Rhipídium		2842
56	530	Andrósace		450
56		*A.* see Arètia		449
258		*A.* see *Dràba*		1846
293	504	Androsæ'mum		2043
327	521	*Andrýala*		2219
325		*A.* see *Hieràcium*		2211
15	540	Aneilèma		113
423	544	Anèmia		2947
227	496	Anemòne		1629
227		*A.* see Hepática		1628
229		*A.* see Thalictrum		1633
105	518	*Anèthum*		858
107	518	Angélica		874
474		A. see Archangélica		3321
105		A. see *Cnídium*		860
474		A. see Ostéricum		3322
107		A. see *Selinum*		873
112		Angelica-tree	7284	911
253	528	*Angelònia*		1807
365	521	Angiánthus		2466
460		Angiorídium		3203
480	515	Angóphora		3360
373	536	*Angræ'cum*		2569
140	539	Anguillària		1112
74		*Anguivi*	4815	591
370	536	Angulòa		2531
375	515	Angùria		2589
389		Angùria	23698	2699
426		Anictanglum		2965
118	538	Anigozánthos		943
301		*A'nil*	18652	2072
28		Animal oat	1865	223
42	531	Anisacántha		336
18	537	Anisánthus		132
103		Anise	6726	837
226		Aniseed tree		1615
483	529	Anisochìlus		3384
61	527	Anísodus		486
232	528	Anisómeles		1647
371	537	Anisopètalum		2544
103		Anìsum	6726	837
217		Annesle*a*	13834	1564
290	502	A'noda		2021
18	537	Anomathèca		130
429		Anómodon		2986
226	495	*Anòna*		1622
227		*A.* see *Asímina*		1626
227		*A.* see Monodòra		1623
	496	*Anonàceæ*, Or. 4.		
284		Anónymos	17675 *sy.*	1978
217		Anotta		1565
214		Anserìna	13658	1528
340	521	Antennària		2318
336		*Anteuphórbium*	20674	2289
61		Anthèlmia	4028	484
354	522	*A* nthemis		2384
354		*A.* see Anácyclus		2382

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
35¹		*A.* see Cladánthus	2383
36	542	Anthéphora	281
136	539	Anthéricum	1064
133		A. see Albùca	1047
136		A. see Arthropò-dium	1065
135		A. see *Bulbine*	1060
136		A. see Chloróphy-tum	1067
136		A. see Czáck*ia*	1062
134		A. see Gàge*a*	1052
136		A. see *Phalángium*	1063
462		A'nthina	3229
410	543	Anthistiria	2848
253	527	Anthocércis	1814
432		Anthóceros	3001
471	525	Anthoclei'sta	3295
14	504	A'nthodon	102
215	504	Antholòma	1543
18	537	Antholy'za	131
18		A. see Anisánthus	132
397	520	Anthospérmum	2760
12	543	Anthoxánthum	90
101	518	*A*nthriscus	820
102		*A*nthriscus 6668	827
282	511	*A*nthy'llis	1968
284		*A.* see *E'*benus	1981
311		*A.* see Lespedè*za*	2126
	534	Antide'smeæ, Or. 169.	
398	534	Antidesma	2766
180		*A*ntirrhìna 11558	1388
249	528	*A*ntirrhinum	1774
249		*A.* see Linària	1775
250		*A.* see *Nemesia*	1777
421	544	Antròphyum	2929
287		Antwerp Holly-hock 17859	2007
91	516	Any'chia	730
164	511	Aòtus	1256
324	521	*A*párgia	2208
487		*A.* see Oporínea	3597
324		*A.* see Thrincia	2209
309		*A*parìnes 19077	2120
218	503	*Apeiba*	1571
313		*A'*phaca 19302	2136
158	530	Aphanánthe	1206
42 } 152 }		A'phanes { 2824 / 9822	337 / 1173
483	528	Aphanochìlus	1659
245	529	Apheländra	1731
342	521	Apheléxis	2526
	544	Aphy'llæ, Cl. 2.	
132	539	Aphyllánthes	1044
128	528	A'picra	1015
315	512	*A'*pios	2148
315		*A.* see Wistà*ria*	2147
105	518	*A'*pium	855
474		*A.* see *Petroselinum*	3330
477	507	Aplophy'llum	3342
410	543	Aplùda	2846
	525	Apocy'neæ, Or. 127.	
68	525	*A*pócynum	542
93		*A.* see Eustègia	758
68		*A.* see Ichnocárpus	540
141	541	Aponogèton	1123
166		*Apoucouita* 10718	1271
84		Apple-berry	671
201		Apple tree 12955	1507
199		Apricot	1500
46	527	Aquàrt*ia*	358
	509	Aquilari'neæ, Or. 64.	
175	509	Aquilària	1370
225	496	Aquilègia	1605
255	499	*A'*rabis	1827
257		*A.* see Aubrièt*ia*	1837
256		*A.* see Neurolòma	1832
255		*A.* see Turrìtis	1826
318	512	*A'*rachis	2169
23		Arachne 1569 *sy.*	183
112	518	Aràlia	911
112		A. see Sciodaphy'l-lum	912
	518	Aralia'ceæ, Or. 99.	
403	535	*Araucària*	2820
403		*A.* see Altingi*a*	2821
388		A'rbor Vitæ	2693
172	523	*A'*rbutus	1345
173		*A.* see *Arctostá-phylos*	1346
156		*A.* see Oxycóccus	1193
236		Archangel	1665
107		Archangel 6957	874
474	518	Archangélica	3321
107		Archangélica 6957	874

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
328	521	*A'*rctium	2237
331		*A.* see Berárd*ia*	2246
415	518	Arctòpus	2898
173	523	*A*rctostáphylos	1346
156		*A*rctostáphylos 10093	1194
360	522	Arctothèca	2429
363	522	Arctòtis	2449
360		A. see Arctothèca	2429
360		A. see Sphenógyne	2430
253		Arctùrus 16062	1812
461		Arcy'ria	3205
70	524	Ardísia	571
70	525	Ardul*na*	573
387	540	*Arèca*	2682
382		*A.* see Eutérpe	2643
158	512	Aremònia	1209
181	502	Arenària	1390
368	536	Arethùs*a*	2503
367		A. see Bartholìn*a*	2484
369		A. see Pogònia	2505
56	530	Arèti*a*	449
69	524	*Argània*	559
216	498	Argemòne	1559
118	538	Argolàsia	942
64	527	Argyrela	493
201		*A'*ria 12965	1507
386	541	*A*risàrum	2674
18	537	Aristea	138
25	542	Aristìda	195
25		A. see Chætària	196
374	533	*A*ristolòchia	2582
188	508	Aristotèl*ia*	1428
374		Arkánsa 22832	2582
199	512	*A*rmenìaca	1500
114	550	Armèria	928
258		Armoràcea 16323	1848
351	521	A'rnica	2350
351		A. see Bellidiástrum	2351
322	521	Arnopògon	2199
328		Arnóseris 20200	2228
	500	Arnotta	
	541	Aroi'deæ, Or. 204.	
201		Aròn*ia* 12925	1506
105		*Arracàcha* 6821	852
410	543	Arrhenathèrum	2855
140		Arrow-grass	1107
383		Arrow-head	2653
1		Arrow-root	2
227	496	Artábotrys	1624
107	518	Artèdi*a*	879
338	522	*Artemísia*	2313
445		Arthònia	3116
136	539	Arthropòdium	1065
136		A. see Stypándra	1066
332		Artichoke	2247
374	534	Artocárpus	2583
386	541	*A*rum	2673
386		*A.* see *Arisàrum*	2674
385		*A.* see *Calàdium*	2672
203		Arúncus 13038	1515
36	543	Arundinària	289
29	543	*A*rúndo	230
29		*A.* see *Calamagróstis*	231
28		*A.* see Danthòn*ia*	226
27		*A.* see *Dégraphis*	217
29		*A.* see *Phragmites*	229
32		*A.* see *Pòa*	254
27		*A.* see *Psàmma*	210
187		Asarabacca	1421
249		Asarìna 15776	1774
	533	Asa'rinæ, Or. 165.	
187	533	*A'*sarum	1421
333	521	Ascaricìda	2263
	525	Asclepia'deæ, Or. 128.	
94	525	Asclèpias	771
94		*A.* see Anántherix	769
94		*A.* see Calótropis	766
94		*A.* see Cynánchum	761
94		*A.* see *Dæ'mia*	759
94		*A.* see Gomphocárpus	770
94		*A.* see Gymnèma	764
93		*A.* see Sarcostémma	757
95		*A.* see Stylándra	772
94		*A.* see Xysmalòbium	768
104		Asclèpium 6786	845
455		Ascóbolus	3145
462		Ascóphora	3237
320		*A*scyron 19699	2191
293	504	*A'*scyrum	2044
215		*A.* see *Norántea*	1544
414		Ash tree	2887
120		Asiatic Poison-bulb 7833	964
227	496	*Asímina*	1626

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
132		Askalon 8619	1046
143		*Asòca* 9290	1139
279	511	*A*spálathus	1959
162		*A.* see Cyclòpia	1243
137	539	*A*spáragus	1074
401		Aspen 24386	2793
35		Asperélla 2351	272
463		Aspergíllus	3246
55	527	*A*sperùgo	442
45	520	Aspérula	350
49		A. see Ernòdea	383
136		Asphodel	1061
	539	Asphode'leæ, Or. 195.	
136	539	*A*sphódelus	1061
135		*A.* see Eremùrus	1059
4	505	Aspicárpa	31
157	541	Aspidi'stra	1204
422	544	Aspidium	2938
420		A. see *Asplènium*	2921
419	544	*A*splènium	2921
420		*A.* see Cænópteris	2922
417		*A.* see *Citerach*	2907
420		*A.* see Diplàzium	2925
417		*A.* see Meniscium	2905
420		*A.* see Scolopén-drium	2924
107		Assafœ'tida 6997	880
285	503	Assò*nia*	1996
487	515	Astartèa	3393
341	521	Astélma	2320
341		A. see Helichrysum	2323
93	525	Astéphanus	756
346	521	*A'*ster	2337
348		*A.* see Callistèma	2338
343		*A.* see *Erigeron*	2332
96		Astèrias 6230	779
363		Asteriscus 22249	2440
469		Asterocéphalus	3289
44		A. see Scabiòsa	346
58		Asterólinon 3841 *sy.*	457
459		Asteròma	3178
461		Asteróphora	3214
177	517	Astílbe	1382
306	511	*A*strágalus	2102
307		*A.* see Gulden-stæ'dt*ia*	2103
305		*A.* see Oxy'tropis	2101
305		*A.* see *Phàca*	2100
162		*A.* see *Sophòra*	1237
144	508	Astránthus	1146
109	518	Astrántia	886
103		A. see Dóndi*a*	859
285	503	Astrapæ'a	1998
382	540	Astrocàryum	2647
308	511	Astroli'bium	2107
65	523	Astrolòma	508
464		Astrospo'rium	3267
487	521	Atalánthus	3395
170	504	Atalánt*ia*	1322
123		Atamasco Lily 8019	974
103	518	*A*thamánta	835
103		*A.* see *Pùbon*	842
105		*A.* see *Cnidium*	860
107		*A.* see *Ligústicum*	875
107		*A.* see *Selìnum*	873
473		*A.* see *Séseli*	844
338	522	*A*thanàsia	2308
338		*A.* see *Lònas*	2309
352		*A.* see Relhàn*ia*	2372
410	543	Atheropògon	2850
382	534	Atherospérma	2650
341	522	Athríxia	2321
420		Athy'rium 25466	2921
180		*A*tòcion 11624	1388
459		Atractóbolus	3186
332	521	*A*tráctylis	2249
332		*A.* see *Acárna*	2250
228	496	*A*tragène	1630
228		*A.* see *Naravèlia*	1632
139	531	*A*trapháxis	1103
411	531	*A'*triplex	2862
379		*A.* see Diòtis	2618
71	527	A'tropa	584
71		A. see *Mandrágora*	585
61		A. see Nicándr*a*	485
71		A. see Phy'salis	586
72		A. see Sáracha	587
387	540	Attàlia	2679
257	499	Aubrièt*ia*	1837
379	519	*A*úcuba	2620
472	508	Audouí*nia*	3308
396	532	A*ulax	2748
	504	Aurantia'ceæ, Or. 37.	
320		Auránt*ium* 19667	2187

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
57		Aurícula	3779	451
456		AuriculaJùdæ	27445	3151
235		Auriculària	14874	1659
453		Auriculària	27280 *sy.*	3131
384		*Avellàna*	23388	2663
28	543	*Avèna*		223
410		*A.* see Arrhenathèrum		2855
28		*A.* see Danthòn*ia*		226
28		*A.* see Gaudin*ia*		227
28		*A.* see Trichæ'ta		225
28		*A.* see Trisètum		224
214		Avens		1530
183	507	Averrhò*a*		1404
247	529	Avicénn*ia*		1751
266		Awlwort		1903
23	542	Axónopus		180
375	531	A'xyris		2594
86	503	Ayèn*ia*		684
162		*Azadiráchta*	10865	1293
65	523	Azàlea		521
66		A. see Chamælèdon		522
	500	Azaras		
201		Azarole	12924	1506
201		*Azaròlus*	12924	1506
168		*Azedarách*	10858	1293
49		Azìma	3313 *sy.*	392
17	537	*Babiàna*		125
328	521	Bacà*zia*		2235
342	521	*Baccharis*		2329
342		*B.* see Brachylæ'na		2328
381	540	Bàctris		2640
224		Badger's-bane	14245	1600
145	515	Bæ'ckia		1172
444		Bæómyces		3103
392		*Balánghas*	23868	2724
422	544	Balántium		2935
356		Balbisi*a*	21867 *sy.*	2388
93		*Bállia*	6050	745
237	528	*Ballòta*		1671
237		*B.* see Leonùrus		1673
237		*B.* see Marrùbium		1672
483		*B.* see Roýle*a*		3376
384		*Ballòta*	23426	2666
239		Balm		1684
239		Balm of Gilead	15201	1685
87		Balsam		697
389		Balsam apple	23676	2697
87	506	*Balsamìna*		697
389		*Balsamìna*	23676	2697
	506	BALSAMÍNEÆ, Or. 52.		
338	522	*Balsamìta*		2310
340		*Balsamita*	20886	2313
145	509	Balsamodéndron		1169
168		Balsam of Capevi		1288
413		Balsam tree		2877
362	522	Baltimòr*a*		2439
124		Bamboo cane		984
124	543	*Bambùsa*		984
124		*B.* see Melocánna		985
124		*B.* see Nástus		986
289		*Bámmea*	17960	2014
93		Banana tree	6059	746
48		Bandhooka	3272	379
48		*Bandhùca*	3272	379
216		Bane-berry	13757	1545
435		Bángia		3040
182	505	Banistèri*a*		1395
182		B. see Heterópteris		1398
41	532	Bánksi*a*		325
	502	Baobab		
168	512	Bàphia		1291
163	511	Baptísia		1244
162		B. see *Anagyris*		1239
118	538	Barbacèni*a*		944
404		Barbadoes Cedar	24534	2822
182		Barbadoes Cherry		1393
106		Barbadoes Gooseberry		1476
122		Barbadoes Lily	7986	969
283		Bárba Jòvis	17622	1968
255	499	Barbarèa		1822
302	511	Barbiéri*a*		2078
328		Bardàna	20227	2237
244	529	Barlèri*a*		1725
35		Barley		275
135	539	Barnárdi*a*		1056
49		Barren-wort		290
293	515	Barringtòni*a*		2039
293		B. see *Stravàdium*		2040
367	536	Bartholìna		2484
196	516	Bartòni*a*		1477
429		Bartràmi*a*		2991
249	528	Bártsi*a*		1772
248		B. see Castillè*ja*		1767
248		B. see Euchròma		1768
249		B. see Rhinánthus		1771
85	507	Baryósma		676
318		B. see Dipterix		2174
111	531	*Basélla*		908
240		Basil		1687
187	524	Bássi*a*		1424
304		Bastard Acacia	18773	2086
335		Bastard Acmella	20620	2280
180		Bastard Atocion	11625	1388
240		Bastard Balm		1694
295		Bastard Box	18265	2053
318		Bastard Cabbage tree		2172
86 / 318		Bastard Cedar	{	690 / 2176
200		Bastard Cherry	12663	1502
160		Bastard Cinnamon	10371	1225
384		Bastard Cork tree	23423	2666
312		Bastard Cracca	19208	2133
377		Bastard Cyperus	23012	2599
265		Bastard Cytisus	16662	1888
237		Bastard Dictamnus	15049	1672
232		Bastard Ground Pine	14700	1648
100		Bastard Hare's ear		816
233		Bastard Hyssop	14718	1648
283		Bastard Indigo		1973
56		Bastard Jasmine		450
300		Bastard Lupine	18531	2066
68		Bastard Manchineel		547
324		Bastard Mouse-ear	19974	2211
287		Bastard Olbia		2008
390		Bastard Orpine		2705
47		Bastard Pimpernel		363
202		Bastard Quince	12981	1507
264		Bastard Rocket	16614	1883
92		Bastard Toad-flax		740
9		Bastard Vervain		68
305		Bastard Vetch		2100
98		Bastard Wind-flower	6355	794
233		Bastard Wood-sage	14731	1648
62		*Batátas*	4126	491
382		*Batáta*	23295	2642
434		Batrachospérmum		3035
53	527	Bàtschi*a*		430
459		Battárre*a*		3180
221	517	Baúer*a*		1592
165	512	Bauhíni*a*		1268
105		Bawd-money		857
161		Bay tree	10387	1226
168		Bead tree		1293
311		Bean		2132
169		Bean Caper		1304
162		Bean Trefoil		1239
64		Bearbind		494
244		Bear's-breech		1722
57		Bear's-ear Sanicle		452
231		Bear's-foot	14665	1641
156 / 173		Bear's-grape	{	10093 / 11081 1194 / 1346
223		Beast's-bane	14186	1600
319	515	Beaufórti*a*		2182
67	525	Beaumónti*a*		536
7		*Beccabínga*	397	45
32	542	Beckmánni*a*		250
44 / 309		Bed-straw	{	348 / 19077 2120
384		Beech		2662
100		Beet		811
383	531	Begòni*a*		2654
	531	BEGONIÀCEÆ, Or. 156.		
179 / 329		*Bèhen*	{	11482 / 20241 1388 / 2239
160		*Beiolgòta*	10376	1225
188	523	Bejà*ria*		1426
387		Bèlis	23572 *sy.*	2683
71		*Belladónna*	4640	584
121		Belladonna Lily	7897	969
255		Belleisle Cress	16123	1822
412		Belleric	25036	2864
412		*Bellérica*	25036	2864
135	539	Bellevàli*a*		1055
75		Bell-flower		607
351	521	Bellidiástrum		2351
359		Bellidiástrum	22022	2420
351	521	*Bellis*		2361
351	521	Bèllium		2362
219		Bengal Quince		1585
411	515	Benincàs*a*		2860
416		*Benjamìna*	25256	2900
416 / 161		Benjamin tree	{	25256 / 10402 2900 / 1226
26		Bent-grass		203
161		*Benzòin*	10402	1226
331	521	Berárdi*a*		2246
	497	*Berberideæ*, Or. 6.		
138	497	*Bérberis*		1090
139 / 476		*B.* see Mahòni*a*		1091
138		Berberry		1090
83	508	Berchèmi*a*		618
359	522	Berckhèy*a*		2424
235		Bergamot	14889	1659
170	504	Bérger*a*		1321
187	502	Bérgi*a*		1419
483	528	Beringèri*a*		3377
433		Berkelèy*a*		3019
404		Bermudas Cedar	24512	2822
424		Bernhárdi*a*	25711 *sy.*	2956
217	503	Bérry*a*		1566
257	499	Bertèro*a*		1836
219	515	Bertholèti*a*		1586
472	508	Berzèli*a*		3305
253	523	Beslèri*a*		1809
100	531	*Bèta*		811
13		Betle-nut	826	93
236	528	*Betónica*		1668
236		Betony		1668
233		Betony	14733	1648
378	535	*Bétula*		2608
383		*Bétulus*	23383	2661
335	522	Bidens		2284
335		B see Melanthèra		2279
364		B. see Osteospérmum		2450
335		B. see Petròbium		2282
335		B. see Sálmea		2283
101	518	Biforis		818
46	520	Bigelòvi*a*		355
242	526	Bignòni*a*		1706
242		B. see Amphilòbium		1707
243		B. see Cheilópsis		1711
71		B. see *Gelsèmium*		578
243		B. see *Jacaránda*		1712
242		B. see Spathòdea		1708
243		B. see *Técoma*		1710
	526	BIGNONIÀCEÆ, Or. 130.		
93		*Bihai*	6048	745
156		Bilberry	10118	1194
183		Bilimbi tree	11783	1404
84	501	Billardièr*a*		671
119	539	Billbérgi*a*		957
319	515	Billòti*a*		2183
63		Bindweed		492
399		Bindweed	24286	2783
184	507	Bióphytum		1413
378		Birch		2608
383		Birch	23383	2661
200		Bird-cherry	12880	1502
74		Bird-pepper	4874	593
298		Bird's-bile	18405	2063
57		Bird's-eye	3785	451
308		Bird's-foot		2108
191		Bird's-foot	12296	1460
300		Bird's-foot Trefoil		2068
419		Bird's-nest	25430	2921
140		Bird's-tongue		1113
374		Birthwort		2582
259	499	Biscutélla		1854
260		B. see Megacarpæ'a		1855
307	511	Biserrula		2104
104		Bishop's-weed	6809	849
159		Bistórta	10286	1210
412		*Bitticària*	25040	2864
385		Bitter Oak	23458	2666

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
72		Bitter-sweet	4717	591
313		Bitter Vetch		2138
263	499	Bivonæ'a		1874
217	500	*Bixa*		1565
	500	*Bixíneæ*, Or. 18.		
420		Black Adiantum	25473	2921
399		Black Bryony		2784
92		Black Saltwort		739
216		Black Snake-root	13760	1546
491		Black Varnish tree		3422
193	508	Blackwéll*ia*		1465
269		Black-wood	16849	1920
289		Bladder Ketmia	17984	2014
111		Bladder-nut		897
305		Bladder Senna		2095
48	523	Blæ'r*ia*		374
48		B. see Sympièza		375
187	515	Blàke*a*		1425
126	538	Blandfórd*ia*		1006
58		B. see Gàlax		462
432		Blàsia	26083	2998
60		*Blattària*	3992	480
156		Bleaberry	10119	1194
419	544	*Blé*chnum		2918
419		*B.* see Lomària		2917
419		*B.* see Woodwárd*ia*		2919
245	529	*Blè*chum		1729
244	529	Blépharis		1723
468	528	Blephília		3278
362		BlessedThistle	22194	2434
372	536	Blè'r*ia*		2558
145	505	Blìgh*ia*		1161
4		*Blìtum*		29
380		*Blìtum*	23214	2628
119		Blood-flower		960
216		Bloodwort	13761	1547
361		Blue-bottle	22181	2434
156		Blue Tangles	10098	1194
156		Bluets	10120	1194
321	516	Blumenbàch*ia*		2194
20	537	Bobárt*ia*		146
187	498	Boccòn*ia*		1422
187		B. see Maclèay*a*		1423
352	521	Bœbe*ra*		2364
379	534	Bœhmèr*ia*		2613
411		B. see Parietària		2861
71		Bæobotrys	4606 *sy.*	581
4	530	Boerhaàv*ia*		19
425		Bog Moss		2962
21		Bog Rush		150
292		*Bohè*a	18159	2037
170		Bois Perdrix		1319
14	530	Boldò*a*		98
452		*Bo*lètus		3126
265	499	Bòleum		1889
354	521	Boltòn*ia*		2377
	502	Bomba'ceæ, Or. 29.		
292	502	Bómbax		2029
292		B. see Cochlospérmum		2032
292		B. see Erioténdron		2030
156		Bonace-bark	10140	1197
64		Bòna-nóx	4245	493
118	539	Bonapárte*a*		94"
118		B. see Littæ'*a*		950
366	36	Bonà*tea*		3479
167		*Bónduc*	10829	1278
8	528	Bonnà*ya*		54
438		Bonnemaisòn*ia*		3068
218	504	Bonnè*tia*		1581
64		Bonplándi*a* 4268 *sy.*		500
248	529	Bónt*ia*		1763
99		BònusHenrìcus	6468	810
55		Borage		440
	527	*Boraginæ*, Or. 137.		
55	527	*Bo*ràgo		440
55		*B.* see Trichodésma		441
399	540	Borássus		2780
278	511	Borbòn*ia*		1949
296		B. see Priestlèy*a*		2060
278		B. see Ráfn*ia*		1947
278		B. see Vascò*a*		1948
326	521	Borkhaús*ia*		2214
327		B. see Myóseris		2217
144	507	Bordò*nia*		1152
443		Bórrer*a*		3095
395	533	Bòry*a*		2734
188	500	Bóscí*a*		1442
100	531	Bòse*a*		812
277		Bossiæ'*a*		1943
171	509	Boswéll*ia*		1333
399		BotanyBay tea	24322	2783
202		Botryápium	13000	1512
39	532	Botrýceras		313
424	544	Botrýchium		2950
100 / 271		*Bo*trys	6490 / 16949	810 / 1927
463		Bótrytis		3247
389		Bottle Gourd		2695
403		Bourbon Palm		2818
70	527	Bourrè*ria*		567
48	519	Bouvárd*ia*		378
460		*Bovista*		3192
127	538	Bowiè*a*		1012
106	518	Bowlès*ia*		864
398		Box Elder		2774
72		Box Thorn		588
378		Box tree		2609
412	532	Brabèjum		2866
342	521	Brachylæ'na		2328
31	542	Brachypòdium		243
163	511	Brachysèma		1250
97	525	Brachystélma		791
391	533	Bradlè*ja*		2716
420		Brake		2926
211		Bramble		1523
372	536	Brasavòl*a*		2562
232		Brasèn*ia*	14675 *sy.*	1644
167		Brasiletto		1275
370	536	Brássi*a*		2526
476		B. see Hesperoscórdium		3338
263	499	*Br*ássica		1883
265		*B.* see *Er*úca		1887
262		*B.* see *Er*ýsimum		1867
266		*B.* see Erucària		1901
265		*B.* see Moricánd*ia*		1885
255	499	Bràya		1824
219		Brazil-nut		1586
374		Bread-fruit		2583
414		Bread-nut		2888
301		Bread-root	18628	2071
311	511	Bremontièr*a*		2130
66	524	Bréxia		523
	524	Brexie'æ, Or. 123.		
413	533	Bridèl*ia*		2874
473	518	Brignòl*ia*		3317
32	543	*Br*iza		253
106		Broad-seed		868
264		Broccoli		1883
19	538	Brodiæ'*a*		141
468		B. see Leucocóryne		3282
30		Brome-grass		241
118	539	Bromèl*ia*		951
118		B. see *Ananássa*		952
119		B. see Billbérgi*a*		957
	539	Bromeli*aceæ*, Or. 196.		
30	543	*Br*òmus		241
31		*B.* see Brachypòdium		243
31		*B.* see Rostrària		242
28		*B.* see Trichæ'ta		225
7		Brook-lime	397	45
79		Brook-weed		618
280		Broom		1962
281 / 22		Broom	17527 / 1503	1964 / 168
99		Broom Cypress	6466	809
248		Broom Rape		1764
414	534	Brósimum		2888
87	523	Brossæ'*a*		693
365	521	Bróter*a*		2470
365		B. see Nauenbúrg*ia*		2464
285		B. see *P*entápetes		1997
371	536	Broughtòn*ia*		2552
397	534	Broussonè*tia*		2756
380		B. see Maclùr*a*		2623
252	528	Browàll*ia*		1794
277	512	Brówne*a*		1938
217	503	Brownlòw*ia*		1563
397	507	Brùce*a*		2758
397		B. see Tetràdium		2759
60	527	Brugmánsi*a*		482
86	508	Brùn*ia*		692
472		B. see Berárd*ia*		3307
472		B. see Berzèli*a*		3305
472		B. see Raspàl*ia*		3306
472		B. see Staàv*ia*		3309
	508	Brunii*aceæ*, Or. 61.		
159	531	Brunníchi*a*		1213
253	528	Brunsfélsi*a*		1811
121	538	Brunsvígi*a*		967
264		Brussels Sprouts		1883
285	512	*Br*ỳa		1988
390	515	*Br*yònia		2704
390		Bryony		2704
160	516	Bryophýllum		1220
437		Bryópsis		3058
430		*Br*ỳum		2996
429		*B.* see Bartràm*ia*		2991
428		*B.* see Didýmodon		2982
427		*B.* see Eucalýpta		2974
427		*B.* see Weìss*ia*		2976
103	518	*Bù*bon		842
473		*B.* see *A*thamánta		835
107		*B.* see *F*érula		880
104 / 473		*B.* see *Séseli*		844
350		*Bu*bònium	21510	2345
318		Bubròma	19590&1 *sy.*	2176
85		*Búcco*	5585 *sy.*	677
175		*Bu*ceras	11192	1367
183	509	Buchanàn*ia*		1406
253	528	Búchner*a*		1805
253		B. see Manùlea		1806
175	513	Bucìda		1367
58		Buckbean		463
259		Buckler Mustard		1854
78		Buck's-horn	5131	609
82		Buckthorn		657
110		*Bú*cku-*Amèla*	7166	894
159		Buckwheat	10280	1210
173		Buckwheat tree		1348
47	528	Búddl*ea*		365
398		*Budrínga*	24232	2764
297		Buffalo clover	18484	2066
51	502	Buffòn*ia*		406
232		Bugle		1646
54		Bugloss		432
225		Bugwort		1604
135	539	*Bù*bine		1060
102		Bulbocástanum	6677, 6678 *sy.*	831
436		Bulbochæ'te		3045
131	539	Bulbocòdium		1031
141		B. see *Merendèra*		1120
116		Bulbocòdium	7583	933
455		Bulgària		3146
199		Bullace tree	12853	1501
82		Bull Grape	5374	655
52	516	Bulliárda		418
99	508	Bumálda		804
69	524	*Bu*mèlia		555
170	505	*Bunchòsia*		1329
266	499	*Bu*nias		1900
260		*B.* see Euclídium		1856
265		*B.* see Muricària		1894
260		*B.* see Ochthòdium		1857
102	518	*Bù*nium		831
103		*B.* see *A'*mmi		841
473		*B.* see Conopòdium		3312
104		*B.* see *S*ium		848
103		*B.* see Trachyspérmum		840
102		*B.* see Wallròth*ia*		832
121		Bùphane	7881 *sy.*	967
357	522	*Bu*phthálmum		2406
357		*B.* see Diomèd*ia*		2407
357		*B.* see Heliópsis		2405
357		*B.* see *Telèkia*		2408
105	518	*Bu*pleùrum		861
106		*B.* see Tenòr*ia*		862
29		Bur	1907	228
131	539	Burchárd*ia*		1035
75	519	Burchèll*ia*		601
328 / 29		Burdock	1907	2237 / 228
383		Burnet		2655
103		Burnet Saxifrage		836
102		Bur Parsley		826
375		Bur Reed		2598
86	501	Bursària		689
415	509	Búrser*a*		2895
163	511	Burtòn*ia*		1252
403		Butcher's Broom		2819
317	512	Bùte*a*		2164
	536	*Bu*tòmeæ, Or. 181.		
162	536	*Bu*tomus		1234
116		Butter and Eggs	7587	933
344		Butter bur	21102 & 4	2333
371		Butterfly plant	22693	2540
224	505	Butter-nut		1601
384		Butter-nut	23396	2664
9		Butterwort		66
170		Button flower		1315
90		Button tree		713
46		Button-weed		352
47		Button-wood		361
429		Buxbaùm*ia*		2990
426		B. see Diphýscium		2966

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
378	533	*Búxus*	2609
114	501	*Býblis*	923
182	505	Byrsónima	1394
434		Byssocládium	3025
234	528	Bystropógon	1658
86	503	Byttnèr*ia*	683
	502	BYTTNERIÀCEÆ, Or. 30	
141		Byzantine 9154	1119
404		*Caapèbi* 24515	2825
263	499	Cabbage	1883
387		Cabbage tree	2682
167		Cacalàco 10815	1275
336	521	Cacàlia	2289
336		*C.* see Culcítium	2290
344		C. see *Senècio*	2335
318		*Cacào* 19583	2175
59		Cachanlàhuan 3880	467
109	518	Càchrys	889
109		*C.* see *Agasýllis*	890
103		*C.* see *Athamánta*	835
102		*C.* see *Caúcalis*	826
108		*C.* see *Laserpítium*	881
	517	CACTEÆ, Or. 93.	
194	517	*Cáctus*	1470
195		*C.* see Cèreus	1472
479		*C.* see Echinocáctus	3359
195 / 479		*C.* see Epiphýllum	1473
194		*C.* see Mammillària	1471
479		*C.* see Melocáctus	3358
195		*C.* see *Opúntia*	1474
196		*C.* see Peréskia	1476
196		*C.* see Rhipsalis	1475
82		*Cadámba* 5345	649
168	512	*Cádia*	1282
334	521	Cælestìna	2272
420	544	Cænópteris	2922
167	512	Cæsalpín*ia*	1275
167		*C.* see Coultèr*ia*	1277
167		*C.* see Reichárd*ia*	1276
136	539	Cæ'sia	1068
337	521	Cæsùlia	2302
392		*Cahùchu* 23862	2720
69		*Cainìto* 4487	556
317	512	*Cajànus*	2160
319		Cajaputi tree 19597	2179
260	499	*Cakìle*	1859
260		*C.* see *Rapístrum*	1860
248		Calabash tree	1765
218		Calaba tree 13903	1579
218		*Calabùra* 13853	1574
369	536	Caladènia	2516
385	541	*Caládium*	2672
29	542	Calamagróstis	251
239		Calamint	1683
239	528	Calamíntha	1683
483	526	Calámpelis	3385
124	540	*Cálamus*	987
478	516	Calandrín*ia*	3357
373	536	Calánthe	2571
1	537	Calàthea	3
98		Calathian Violet 6354	794
9	528	Calceolària	65
373		Calcèolus 22814	2580
362		Calcítrapa 22189	2434
64	526	Caldàs*ia*	500
337	521	Càlea	2298
342		C. see *Báccharis*	2329
335		C. see Melananthèra	2279
338	521	Caleácte	2307
363	522	Caléndula	2448
265	499	*Calepìna*	1895
369	536	Calèy*a*	2509
441		Calícium	3086
219		*Calinèa* 13915	1584
143	541	*Cálla*	1141
143		*C.* see Richárd*ia*	1142
46	529	Callicárpa	357
190	517	Callícoma	1457
193	531	Callígonum	1463
411		C. see *A'*triplex	2862
487	521	Calliopè*a*	3398
359	522	Calliópsis	2418
106	518	Callisace	871
15	540	Callísia	111
163	511	Callístachys	1249
348	521	Callistèma	2338
197	515	Callistèmon	1483
4	514	Callítriche	28
490	535	*Cállitris*	3416
149		Callùna 9637 *sy.*	1173
454		Calócera	3134

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
368	536	Calochìlus	2502
476	539	Calochórtus	3339
86	507	Calodéndrum	685
305	511	Calóphaca	2094
218	504	Calophýllum	1579
369	536	Calopógon	2504
396		Calórophus 24126 *sy.*	2742
117	538	Calostèmma	938
319	515	Calothámnus	2181
435		Calothrix	3038
349	521	Calòtis	2343
94	525	Calótropis	766
232	496	*Cáltha*	1643
169		Caltrops	1306
	513	CALYCA'NTHEÆ, Or. 69.	
214	513	Calycánthus	1532
214		C. see Chimonánthus	1534
	520	CALYCE'REÆ, Or. 107.	
	508	CALYCIFLO'RÆ, Subcl. 2.	
281		Calycótome 17529 *sy.*	1964
14		Calymènia 932 *sy.*	97
373	537	Calýpso	2578
198	515	Calyptránthes	1490
480		*C.* see *Syzýgium*	3365
89	501	Calýptrion	707
64	507	Calystègia	494
199	515	Cálytrix	1495
371	536	Camaridium	2548
262	499	Camelìna	1870
292	503	Camèll*ia*	2038
292		C. see Polýspora	2036
	503	CAMELLIÈÆ, Or. 35.	
68	525	Camerà*ria*	547
68		C. see Tabernæmontàn*a*	548
245		*Cámmara* 15573	1738
223	495	*Cámmarum* 14200	1600
75	522	Campánula	607
75		C. see Adenóphora	605
90		C. see Lightfòot*ia*	715
77		C. see Prismatocárpus	608
79		C. see *Sámolus*	618
75		C. see Wahlenbérg*ia*	606
	522	CAMPANULA'CEÆ, Or. 112.	
125	540	Campèlia	1001
160		Camphor tree 10373	1225
42	531	Camphorósma	335
179		Campion	1387
9	530	Campylánthus	62
381		Canada Rice 23268	2634
339		Canadian Mugwort 20852	2313
139	522	Canarìna	1098
27		Canary Grass	216
284	512	*Canavàlia*	1984
397		Candleberry Myrtle	2751
319	496	Candóll*ea*	2185
103		Candy Carrot 6710	835
259	499	Candytuft	1853
36		Cane-brake	289
188	504	Canèlla	1439
1	537	*Cánna*	1
398	534	*Cánnabis*	2771
	537	CA'NNEÆ, Or. 185.	
77		Canterbury Bells 5022	607
451		*Canthar éllus*	3121
80	519	*Cánthium*	630
80		*C.* see Gardèn*ia*	638
81		*C.* see Wèber*a*	646
59 / 64		*Cántua* 3931 *sy.* / 4265 & 6 *sy.*	475 / 499
118		*Cántula* 7681	949
81		Cape Jasmine 5285	638
111		Cape Phillyrea 7220	895
192		Caper Spurge 12369	1460
215	500	Caper tree	1539
421		*Capíllus Véneris* 25546	2930
105	518	Capnophýllum	853
	500	CAPPARIDEÆ, Or. 16.	
215	500	*Cápparis*	1539
188		*C.* see Cratæ'*va*	1440
293		*C.* see Morrisòn*ia*	2045
215		*C.* see Niebùhr*ia*	1540
139		*C.* see Stephàn*ia*	1101
252	528	Caprària	1803
252		*C.* see Stemòdia	1795
	519	CAPRIFOLIA'CEÆ, Or. 100.	
79	519	*Caprifólium*	621
259	499	Capsélla	1850
74	527	*Cápsicum*	593

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
35 / 190		Càput Medùsæ 2348 / 12281	272 / 1460
315		*Caracálla* 19414	2149
304	511	*Caragàna*	2091
119	539	*Caraguàta*	958
188	513	*Carállia*	1430
97	525	*Carallùma*	729
183		Carambola tree 11784	1404
71		*Carándas* 4592	576
168	506	*Caràpa*	1300
105		Caraway	859
256	499	Cardámine	1829
256		*C.* see Macropòdium	1828
256		*C.* see Pteroneùron	1830
90 / 263		Cardámines 5882 / 16549	714 / 1873
2		Cardamòmum 115 & 158	8
2		Cardamom 115 & 158	8
237		Cardìaca 15050	1673
267		Cardinal flower 16721	1904
159	505	Cardiospérmum	1217
332		Cardoon 20419	2247
332	521	Cardópatum	2258
332	521	Carduncéllus	2257
332		Cardunculus 20419	2247
329	521	*Cárduus*	2241
330		*C.* see *Círsium*	2243
329		*C.* see *Serrátula*	2239
330		*C.* see *Sílybum*	2242
376	541	Càrex	2599
21		*C.* see Elỳna	160
377		*C.* see Uncínia	2601
293	515	Carèy*a*	2042
415	524	Cargíll*ia*	2890
401	515	Cárica	2801
416		Cárica 25308	2900
71	525	*Carissa*	576
332	521	Carlìn*a*	2248
330		*C.* see *Cárduus*	2241
330		*C.* see *Círsium*	2243
332		Carline Thistle	2248
332	521	Carlowíz*ia*	2254
385	541	Carludóvic*a*	2670
301	511	Carmichaèl*ia*	2070
178		Carnation 11419 *v.*	1386
414		Carob tree	2885
292	502	Carolìne*a*	2027
112		Carolìne*a* 7306 *sy.*	912
102		Caròta 6641	825
342	521	Carpèsium	2327
383	535	*Cárpinus*	2661
383		*C.* see *O'*strya	2660
68	525	Carpodìnus	543
225	504	Carpodóntos	1611
317		Carpopògon 19419 *sy.* / 19500	2159
265	499	*Carrichtèra*	1890
102		Carrot	825
332	521	*Cárthamus*	2255
332		*C.* see Carduncéllus	2257
331		*C.* see *Círsium*	2243
332		C. see Heracántha	2256
126	540	Cartonèma	1003
105		*Cárui* 6849	859
105	518	*Cárum*	859
473		*C.* see Ptychòtis	3315
97	525	Carunculària	787
384	534	*Cárya*	2665
224	505	Caryòcar	1601
	501	CARYOPHY'LLEÆ, Or. 26.	
197	515	Caryophýllus	1488
178		Caryophýllus 11419	1386
386	540	Caryòta	2675
391		*Cascarílla* 23804	2715
175	508	Caseària	1369
415		Cashew-nut	2896
392		Cassava 23851	2718
166	512	*Cássia*	1271
167		*C.* see Cathartocárpus	1272
166		*Cássia* 10371	1225
111	508	*Cassìne*	895
83		*C.* see *Celástrus*	662
85		*C.* see Elæodéndrum	672
51		Cassine Dahoon 3426	411
365	521	Cassínia	2465
365		C. see Angiánthus	2466
109		Cassioberry bush 7124	892
196		Cassìtha 12625	1475

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
415		*Cassàvium* 25224	*sy.*	2897
161	532	Cassȳtha		1230
383	535	Castànea		2659
144	507	Castèl*a*		1151
248	528	Castillèj*a*		1767
248		C. see Euchròma		1768
392		Castor-oil plant	23854	2719
374	535	Casuarìna		2585
3		*Casuarìnar*	127	10
2		*Casipo*	67	5
28	543	Catabròsa		220
12	526	*Catálpa*		78
328	521	Catanánche		2232
412		*Catáppa*	25032	2864
412		Catappan	25032	2864
234		Catària	14791	1654
370	536	Catasètum		2530
179		Catchfly		1388
387		*Cútechu*	22562	2682
307		Caterpillar		2105
49	519	Catesbæ'*a*		381
167		Cathartocárpus		1272
316		*Catiang*	19497	2152
233		Catmint		1654
328		Cat's Ear		2227
375		Cat's Tail		2597
27		Cat's-tail Grass		213
233		Cat Thyme	14737	1648
371	536	Cattlèy*a*		2553
102	518	Caúcalis		826
473		*C.* see Orlày*a*		3313
474		C. see Platyspérmum		3332
102		*C.* see Torìlis		827
473		C. see Turgènia		3314
264		Cauliflower *v.*		1883
138	497	Caulophȳllum		1087
84	508	Ceanòthus		668
472		*C.* see Coiubrìna		3300
84		*C.* see Pomadèrris		670
472		*C.* see Willemèt*ia*		3301
395	534	Cecròp*ia*		2733
388		Cedar of Goa	23652	2692
388		Cedar of Lebanon	23636	2688
86	506	Cedrèla		690
388	535	Cèdrus		2688
292	502	Ceìb*a*	18143	2029
216		Celandine		1549
187		Celandine	12092	1422
	508	CELASTRÍNEÆ, Or. 59.		
412		Celastris 25069 & 70	*sy.*	2868
83	508	Celástrus		662
84		*C.* see Ceanòthus		668
84		*C.* see Senàc*ia*		665
105		Celery	6834	855
	543	CELLULA'RES		
92	530	Celòsia		735
91		C. see *Æ'rua*		731
92		C. see Deeringi*a*		733
92		C. see Lestibudè*sia*		732
253	527	Cèlsi*a*		1812
253		C. see Alonsò*a*		1813
412	534	Cèltis		2870
387		*Cémbra*	23609	2685
458		Cenangìum		3162
22	542	Cènchrus		170
36		*C.* see Anthéphora		281
29		*C.* see Centothèca		228
34		*C.* see Echinària		267
354	522	Cènia		2379
443		Cenómyce		3102
360	521	Centaurèa		2434
362		*C.* see Galactìtes		2435
360		*C.* see Leùzea		2432
360		*C.* see Rhapóntica		2433
329		*C.* see Serrátula		2239
58 / 361		Centaúrium	3878 / 22164	467 / 2434
360		Centaury		2434
58		Centaury	3878	467
29	542	Centothèca		228
4	520	Centránthus		20
355	522	Centrospérmum		2385
47	530	Centúnculus		363
132		Cèpa	8601	1046
184		Cepæ'a	11854	1410
82	520	Cephaèlis		650
369	536	Cephalanthèra		2508
47	519	Cephalánthus		361
43	520	Cephalària		345
469		C. see Pterocéphalus		3290
469		C. see Succìsa		3288

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
335	522	Cephalóphora		2274
462		Cephalótrichum		3230
193	512	Cephalòtus		1467
436		Ceràmium		3048
89	501	Ceranthèra		709
186	502	Cerástium		1416
187 / 478		C. see Larbrè*a*	1417 / 3351	
199	512	Cérasus		1502
375	535	Ceratìola		2590
462		Ceràtium		3232
375	531	Ceratocárpus		2586
115	496	Ceratocephalus		931
489	536	Ceratochìlus		3412
32	543	Ceratóchloa		247
414	512	Ceratònia		2885
175	517	Ceratopètalum		1371
	514	CERATOPHY'LLEÆ, Or.		78.
382	514	Ceratophȳllum		2651
389	515	Ceratosánthes		2696
68	525	Cérber*a*		550
69		C. see Dissolèna		552
68		C. see Ochròsia		551
165	512	Cércis		1265
23	542	Cerè*sia*		182
195	517	Cèreus		1472
479		C. see Echinocáctus		3359
479		C. see *Opúntia*		1474
55	527	Cerínthe		439
95	525	Ceropègia		778
93		C. see Microlòma		753
419		Ceroptópteris	25407 *sy.*	2915
385		*Cérris*	23458	2666
103		Cervària	6704	835
329	521	Cestrìnus		2238
71	528	Céstrum		583
417	544	*Céterach*		2907
443		Cetrària		3096
459		Ceuthóspora		3172
101	518	*Chærophȳllum*		821
473		*C.* see *Anthríscus*		820
473		*C.* see Conopòdium		3312
350	521	Chætanthèra		2349
25	542	Chætària		196
303	511	Chætócalyx		2081
477	515	Chætogástra		3345
461		Chætòmium		3220
433		Chætóphora		3023
21 / 436	541	Chætóspora	151 / 3050	
25	543	Chætùrus		197
91		Chaff-flower	5967	727
100	509	Chaillètia		815
	509	CHAILLETIÀCEÆ, Or.		64.
295		Chamæbúxus	18265	2053
200		*Chamæcérasus*	12866	1502
171		Chamæcístus	11028	1339
167		Chamæcrísta	10778	1271
337		*Chamæcyparíssus*	20745	2304
399	540	Chamædòrea		2778
56 / 157		Chamæ-jásme	3760 / 10177	450 / 1200
66	523	Chamælèdon		522
400	539	Chamælirium		2792
202		Chamæméspilus	12981	1507
133		Chamæmòly	8689	1046
212		Chamæmòrus	13558	1523
332		Chamæpeùce	20456	2259
232		Chamæ'pitys	14687	1646
413	540	Chamæ'rops		2883
191		Chamæsỳce	12347	1460
375		Chamelæ'a	22904	2596
91	530	Chamissò*a*		722
91		C. see Cladóstachys		725
304		*Chamlògu*	18808	2091
354		Chamomile		2384
354 / 355		Chamomíla	21715 / 21767	2376 / 2384
367	536	Chamórchis		2489
226		*Champàca*	14849	1619
363	521	Chaptàli*a*		2447
436		Chàra		3047
436		*C.* see Nitélla		3046
192		Charàcias	12454	1460
389		*Charántia*	23677	2697
250		Charles's Sceptre	15882	1781
264		Charlock	16630	1884
130	539	Charlwoód*ia*		1019
483	528	Chasmònia		3378
389		Chàte	23704	2699

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
412		*Chébula*	25037	2864
44		Cheese Rennet	2985	348
421	544	Cheilánthes		2932
254	499	Cheiránthus		1818
260		*C.* see Andreóskia		1864
255		C. see Barbarèa		1822
262		C. see Camelìna		1870
261		C. see *Erysimum*		1867
266		C. see Heliophila		1902
260		C. see Malcòm*ia*		1862
263		C. see Sterígma		1882
254		*Chèiri*	16095	1818
277	502	Cheirostèmon		1934
216	498	Chelidònium		1549
216		*C.* see Romèr*ia*		1550
244	528	Chelòne		1718
243		C. see Pentstèmon		1717
91	531	Chenòlea		729
279		Chenópoda	17435	1959
	531	CHENOPÒDEÆ, Or.		155.
99	531	Chenopòdium		810
99		C. see Kòch*ia*		809
412		C. see Rhagòdia		2863
227		*Cherimòlia*	14372	1622
227	496	Cherimoyer	14372	1622
182	502	Cherlèr*ia*		1391
199		Cherry		1502
101		Chervil		821
102		Chervil	6646	825
383		Chestnut		2659
	502	Chica		
200		Chickasaw Plum	12875	1502
313		Chickling Vetch	19313	2136
311		Chick Pea		2131
37 / 111		Chickweed	497 / 902	
27	542	Chilóchloa		215
369	536	Chiloglóttis		2514
243	526	Chilópsis		1711
173	523	Chimáphila		1350
214	513	Chimonánthus		1584
348		China Aster		2338
288		Chinese Rose	17943	2014
221		Chinese tree	14094	1596
80	520	Chiocócca		628
5	525	Chionánthus		38
58	526	Chirònia		465
58		C. see Erythræ'a		467
59		C. see Sabbàti*a*		468
174	515	Chitònia		1358
132		Chives	8620	1046
	153	CHLENA'CEÆ, Or.		33.
117	538	Chlidánthus		939
246	529	Chloánthes		1744
153	526	Chlòra		1176
	519	CHLORA'NTHEÆ, Or.		102.
4	519	Chloránthus		26
463		Chlorídium		3243
410	542	Chlòris		2849
410		C. see Atheropògon		2850
410		C. see Eùstachys		2851
33		C. see Rhabdóchloa		260
433		Chlorocóccum		3013
136	539	Chloróphytum		1067
168	506	Chloróxylon		1298
160		Chloróxylon	10384	1226
318		Chocolate-nut		2175
169	507	Choísya		1313
200		Choke	12871 & 1287	1502
390		Choko		2702
48	520	Chomèl*ia*		376
438		Chóndria		3065
438		C. see Sphærocóccus		3066
323	521	Chondrílla		2205
34		Chondròsium	2260 & 2261	*sy.* 264
438		Chordària		3071
260	499	Choríspora		1861
163	511	Chorizema		1246
163		C. see Podolòbium		1247
231		Christmas Rose	14659	1641
350		Christ's Eye	21522	2345
83		Christ's Thorn		659
434		Chroólepus		3027
356	522	Chrysanthèllum		2396
352	522	Chrysánthemum		2374
354		*C.* see Pyrèthrum		2375
117	538	Chrysiphìala		940
200	512	Chrysobálanus		1503
337	521	Chrysócoma		2294
337		*C.* see Euthàmia		2296

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
337		*C.* see Ozothámnus		2295
363	522	*Chrysógonum*		2445
138		*Chrysógonum*	9036	1086
69	524	*Chrysophýllum*		556
69		C. see *Bumèlia*		555
69		C. see Nycterisition		557
410	543	*Chrysopògon*		2853
175	517	*Chrysosplènium*		1379
29	543	*Chrysùrus*		232
198		*Chytracàlis*	12772	1490
422	544	*Cibòtium*		2936
378	533	*Cicca*		2611
311	511	*Cicer*		2131
312		*C.* see *E'rvum*		2134
307		*Cicer*	18936	2102
328	521	*Cichòrium*		2234
105	518	*Cicùta*		851
107		*C.* see *Férula*		880
225	496	*Cimicifuga*		1604
75	519	*Cinchòna*		600
75		C. see Hymenodictyon		599
81		C. see *Luculia*		643
426		*Cinclidòtus*		2972
349	521	*Cinerària*		2340
349		C. see *Agathæ'a*		2341
349		C. see *Senecillis*		2342
344		C. see *Senècio*		2335
360 / 364		*Cinerària*	22085 / 22317	2434 / 2449
4	542	*Cinna*		33
26		*C.* see Trichóchloa		204
160	532	*Cinnamòmum*		1225
160		*Cinnamon*		1225
213		*Cinquefoil*		1528
12	514	*Circæ'a*		85
370	536	*Cirrhæ'a*		2524
330	521	*Cirsium*		2243
332		*C.* see *Heracántha*		2256
360		*C.* see *Leùzea*		2432
404	497	*Cissámpelos*		2825
402		*C.* see Menispérmum		2806
50	506	*Cissus*		400
82		*C.* see *Ampelópsis*		656
	500	CISTINEÆ, Or. 19.		
219	500	*Cistus*		1589
248	529	*Citharéxylum*		1758
320		*Citron*	19664	2187
389		*Citrúllus*	23715	2699
320	504	*Citrus*		2187
354	522	*Cladánthus*		2383
12	541	*Cladium*		88
464		*Cladospòrium*		3259
91	530	*Cladóstachys*		725
437		*Cladóstephus*		3035
155	514	*Clárkia*		1185
11		*Clary*	721	76
170	504	*Clausèna*		1324
398		*Clava Hérculis*	24220	2764
453		*Clavària*		2133
462		C. see Tuberculària		3234
67	524	*Clavija*		527
87	516	*Clayton'ia*		696
70		*Clearing-nut*	4587	574
45		*Cleavers*	3030	348
228	496	*Clématis*		1631
228		*C.* see *Anemòne*		1629
228		*C.* see *Atragène*		1630
374		*Clematitis*	22858	2582
267	500	*Cleòme*		1904
267		C. see Gynandrópsis		1906
266		C. see *Heliophila*		1902
267		C. see *Peritoma*		1905
189		C. see *Polamisia*		1455
284		C. see *Rothia*		1982
262		C. see *Stanleya*		1869
241	529	*Cleònia*		1695
247	529	*Clerodéndrum*		1752
173	523	*Clèthra*		1347
217	503	*Cleyera*		1560
174	515	*Clidèmia*		1359
402	512	*Cliffórtia*		2812
173		*Cliftònia*	11092 *sy.*	1348
238	528	*Clinopòdium*		1678
485	522	*Clintònia*		3390
302	511	*Clitòria*		2073
302		C. see *Barbièria*		2078
302		C. see *Cologània*		2075
302		C. see *Vilmorinia*		2077
475	538	*Clivea*		3335
212		*Cloudberry*	13558	1523
178		*Clove*	11419	1386
289		*Clover*	18482	2066
197		*Clove tree*		1488
237		*Clown's Allheal*	15012	1669
27		*Club Grass*		218
424		*Club Moss*		2955
417		*Club Moss*	25344	2908
21		*Club Rush*		158
413	504	*Clùsia*		2877
413		C. see *Bridèlia*		2874
404	533	*Cluytia*		2831
313		*Clymenum*	19324	2136
257	499	*Clypèola*		1843
375	533	*Cnemidóstachys*		2596
15	509	*Cnèbrum*		106
63 / 157 / 221		*Cnèbrum*	4229 / 10149 / 14091	492 / 1197 / 1595
183	509	*Cnéstis*		1403
330		*Cnicus* see *Cirsium*		2242
360		*C.* see *Leùzea*		2432
360		*C.* see *Rhapóntica*		2433
329		*C.* see *Serrátula*		2239
330		*C.* see *Silybum*		2242
105	518	*Cnidium*		860
108		*C.* see *Laserpitium*		881
474		*C.* see *Peucédanum*		882
474		*C.* see *Silàus*		3328
64	526	*Cobæ'a*		498
	526	COBÆÀCEÆ, Or. 131.		
475	538	*Cobúrgia*		3333
49	519	*Coccocýpselum*		386
49		C. see *Fernèlia*		385
159	531	*Coccóloba*		1212
400	497	*Cócculus*		2788
142		C. see *Wendlándia*		1129
195		*Cochineal Fig*	12608	1474
258	499	*Cochleària*		1848
262		C. see *Lepidium*		1873
262		C. see *Senebièra*		1872
292	503	*Cochlospérmum*		2032
92		*Cock's-comb*		735
248 / 317		*Cock's-comb*	15758 / 19545	1771 / 2162
25		*Cock's-foot*	1667	188
29		*Cock's-foot Grass*		236
200		*Cockspur*	12897	1506
381		*Cocoa-nut tree*		2638
200		*Cocoa Plum*		1503
199		*Cocomilla*	12855	1501
381	540	*Cócos*		2638
382		*C.* see *Acrocòmia*		2645
403		*C.* see *Lodoícea*		2815
5	512	*Codàrium*		34
437		*Còdium*		3057
155		*Codlins and Cream*	10054	1186
170	527	*Còdon*		1314
241	523	*Codonóphora*		1699
186		*Cœ'li Rosa*	12009	1415
371	537	*Cœlógyne*		2542
240		*Coëtsa*	15262	1689
80	520	*Coffèa*		627
49		*C.* see Tetramèrium		380
80		*Coffee tree*		627
	496	*Coguill-Vochi*		
160		*Cogweed tree*	10384	1226
377	543	*Cóix*		2603
392		*Cola*	23875	2724
225	496	*Colbértia*		1608
141	539	*Cólchicum*		1119
131		*C.* see Bulbocòdium		1031
141		*C.* see *Merendèra*		1120
51	527	*Coldènia*		413
13		*Coleánthus*	817 *sy.*	92
247	528	*Colebrookea*		1750
472	507	*Coleonèma*		3303
483	529	*Còleus*		3383
356		*Collæ'a*	21882 *sy.*	2396
444		*Collèma*		3111
84	508	*Collètia*		667
472		*C.* see *Retanilla*		3298
252	528	*Collinsia*		1804
11	528	*Collinsònia*		77
59	526	*Collòmia*		473
386		*Colocàsia*	23593	2673
389		*Colocýnthis*	23696	2699
302	511	*Cologània*		2075
389		*Coloquinelle*	23688 *v.*	2698
412		*Colpoon*		2865
111		*Colpoon tree*	7221	895
344		*Colt's-foot*		2333
472	508	*Colubrina*		3300
84		*Colubrinus*	5496	668
225		*Columbine*		1605
	497	*Columbo-root*		
356	522	*Columéllia*		2392
252	528	*Colúmnea*		1797
252		C. see Stemòdia		1795
215	512	*Colùria*		1536
384		*Colúrna*	23393	2663
305	511	*Colùtea*		2095
305		*C.* see Sphærosphýsa		2096
305		*C.* see Sutherlándia		2099
403		*Colymbæa*	24507 *sy.*	2820
92	532	*Comándra*		741
212	512	*Comaropsis*		1525
213	512	*Cómarum*		1527
337		*Comaúrea*	20717	2294
	513	COMBRETA'CEÆ, Or. 72.		
157	513	*Combrètum*		1203
477		*C.* see *Poivrea*		3347
276	515	*Comespérma*		1931
54		*Comfrey*		433
145		*Cominia*	9351	1157
15	540	*Commelìna*		112
	540	COMMELÍNEÆ, Or. 200.		
114	503	*Commersònia*		926
86		C. see *Byttnèria*		683
15	509	*Comoclàdia*		107
	520	COMPÓSITÆ, Or. 108.		
375	535	*Comptònia*		2592
390		*Conàmi*	23770	2708
123	539	*Conanthèra*		980
475		C. see *Cumming'ia*		3336
83	508	*Condàlia*		661
474	518	*Condylocárpus*		3331
435		*Conferva*		3044
433		*C.* see Desmídium		3009
	535	CONIFERÆ, Or. 176.		
105	518	*Cònium*		852
105		*C.* Capnophýllum		853
103		*C.* see *Œnánthe*		833
103		*C.* see Trachyspérmum		840
106		*C.* see Ulospérmum		868
277	509	*Connàrus*		1937
277		*C.* see Omphalòbium		1936
90	513	*Conocárpus*		713
489	534	*Conocéphalus*		3414
473	518	*Conopòdium*		3312
39	532	*Conospérmum*		312
426		*Conóstomum*		2970
118	538	*Conóstylis*		945
117		C. see *Lophiola*		941
150		*Constántia*	9729	1173
42		*Contrajerva root*	2837	339
365		*Contrayérba*	22387	2462
131	538	*Convallària*		1038
131		C. see *Ophiopògon*		1041
131		C. see *Polygónatum*		1040
	526	CONVOLVULA'CEÆ, Or. 136		
63	527	*Convólvulus*		492
64		*C.* see *Calystègia*		494
62		*C.* see *Ipomœ'a*		491
159		*Convólvulus*	10276	1210
342	521	*Conyza*		2330
343		*C.* see *Erigeron*		2332
364		*C.* see *Psiadia*		2454
348		*C.* see *Solidago*		2339
170	504	*Coókia*		1327
168	512	*Copaifera*		1288
451		*Coprinus*		3119
232	496	*Cóptis*		1642
317		*Corallodéndrum*	19518	2162
370	536	*Corallorrhiza*		2520
317		*Corai tree*	19518	2162
121		*Coranic Poison-bulb*	7879	97
218	503	*Córchorus*		1577
214		*C.* see *Kerria*		1531
69	527	*Córdia*		563
70		C. see Patagónula		565
70		C. see *Varrònia*		564
	527	CORDIÀCEÆ, Or. 138.		
127	539	*Cordyline*		1072
395	535	*Corèma*		2737
463		*Corèmium*		3244
358	522	*Coreópsis*		2415
359		C. see *Actinómeris*		2417
336		C. see *Bidens*		2284
359		C. see *Calliópsis*		2418
358		C. see *Cósmea*		2414
488		C. see *Echinácea*		3408
362		C. see *Silphium*		2440
359		C. see *Simsia*		2419
351		C. see *Ximenèsia*		2358
101		*Coriander*		817

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
101	518	*Coriándrum*		817
101		*C.* see Bifóris		818
401	508	*Corìària*		2797
	508	CORIARIE`Æ, Or. 58.		
159		Corindum	10340	1217
58	530	*Còris*		461
4	531	Corispérmum		27
384		Cork tree	23422	2666
226		Corkwood	14366	1622
186		Corn-cockle	12019	1415
50		Cornelian Cherry	3380	401
17		Corn Flag		128
444		Corniculària		3109
252		Cornish Moneywort	15982	1792
22	542	Cornucòpiæ		169
12		Cornucòpiæ	793	86
50	512	*Córnus*		401
8	529	Cornùt*ia*		52
8		*C.* see *Hósta*		52
307		Cornweed	18980	2104
	523	COROLLIFLÒRÆ, Subc. 3.		
307	511	Coronilla		2105
308		*C.* see Securígera		2110
47 / 262		*Corónopus*	3200 / 16532	364 / 1872
144	507	Corræ`*a*		1154
111	516	Corrigìola		905
57	530	Cortùs*a*		452
350	521	Corvisárt*ia*		2346
12	543	Corycárpus		91
366	536	Cor*ỳ*cium		2476
294	498	Corydàlis		2047
294		*C.* see Adlùmia		2050
294		*C.* see Diclytra		2049
384	535	*Córylus*		2663
433		Corynéphora		3021
27	543	Corynéphorus		218
464		Corynèum		3264
84	524	Corynocárpus		669
125	540	*Córthus*		996
413		*C.* see *Chamæ`rops*		2883
141		*C.* see *Sàbal*		1124
125		*C.* see *Talièra*		997
369	536	Corysánthes		2519
400	497	Coscínium		2789
358	522	Cósmea		2414
65	523	Cosmèlia		517
139	505	Cossign*ia*		1093
338		Costmary		2310
3	537	*Costus*		11
355		Còta	21764	2384
110		*Cótinus*	7145	894
202	513	Cotoneáster		1513
290		Cotton		2016
21		Cotton Grass		161
340		Cotton Rose		2317
331		Cotton Thistle		2245
354	522	Cótula		2380
354		*C.* see Grángea		2381
354		*C.* see Lidbéckia		2378
354		Cótula	21757	2384
183	516	Cotylèdon		1409
160		*C.* see Bryophýllum		1220
478		*C.* see Echevèri*a*		3356
478		*C.* see Pistorínia		3355
478		*C.* see Umbillcus		3354
34		Couch Grass	2299	270
167	512	Coultèri*a*		1277
165		*Coúrbaril*	10683	1269
389		*Courgoúrda*	23674 *v.*	2695
75	519	*Coutari`ea*		603
48	526	*Coutoúbea*		367
188		*Cówa*	12107	1429
105		Cowbane		851
156		Cowberry	10123	1194
387		Cowdie Pine	23574	2684
299		Cow Grass	18478	2066
177		Cowherb	11368	1385
316		Cow Itch		2159
108		Cow Parsley	7059	884
108		Cow Parsnep		884
57		Cowslip	3773	451
490		Cow tree		3420
246		Cow Wheat		1741
311		*Crácca*	19206	2133
265	499	*Crámbe*		1896
263		*C.* see Soboléwski*a*		1880
155		Cranberry		1193
276		Crane's Bill		1932
244	526	Craniolària		1721
487	521	Craspèdia		3401
112	516	Crássula		915

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
113		*C.* see Curtógyne		918
113		*C.* see Globulea		917
160		*C.* see *Kalanchòe*		1219
112		*C.* see Kalosánthes		914
112		*C.* see Laròche*a*		913
113		*C.* see Turgòsia		916
113		*C.* see Vauánthes		919
	516	CRASSULA`CEÆ, Or. 91.		
200	513	*Cratæ`gus*		1506
202		*C.* see Photínia		1509
201		*C.* see *Pỳrus*		1507
188	500	Cratæ`*va*		1440
215		*C.* see Niebùhr*ia*		1540
188		*C.* see Richi*ea*		1441
460		Cratèrium		3201
26		Creeping Fiorin 1712		203
193		Crepidària 12465 12468 & 12469 *sy.*		1461
327	521	*Crèpis*		2215
327		*C.* see *Andrỳala*		2219
326		*C.* see Borkhaúsi*a*		2214
326		*C.* see Hapalostèphium		2212
326		*C.* see Lagóseris		2213
322		*C.* see Picridium		2202
324		*C.* see *Pi*cris		2210
328		*C.* see Rodigi*a*		2225
327		*C.* see *Tólpis*		2218
248	528	Crescèntia		1765
248		*C.* see Tanæ`cium		1766
262		Cress 16539		1873
98	527	Créssa		800
265		Cress Rocket		1888
103		Cretan Carrot 6711		835
461		Cribrària		3207
120	538	Crìnum		964
117		*C.* see Eùrycles		937
167		Crista 10814		1275
248 / 317		Crista gálli	15758 / 19545	1771 / 2162
290	502	Cristària		2020
103	518	Cr*ỉ*thmum		834
334		Critòn*ia* 20568 & 20569 *sy.*		2269
362		Crocodýlium 22225		2434
15	537	Crócus		116
461		Crocus Blight 27735		3219
245	529	Crossándra		1733
46		Crosswort		356
411		Crosswort 24971		2859
278	511	Crotalària		1952
279		*C.* see Hypocalýptus		1953
302		*C.* see Neurocárpum		2075
278		*C.* see Ráfni*a*		1947
278		*C.* see Vascò*a*		1948
279		*C.* see Vibórgi*a*		1954
391	533	Cròton		2715
191		*C.* see *Eu*phórbi*a*		1460
402		*C.* see Róttlera		2810
490		*C.* see Crozóphora		3417
395		Crowberry		2736
169	507	Cròwe*a*		1310
230	495	Crowfoot		1637
25		Crow's-foot 1666		188
490	533	*Crozóphora*		3417
46	520	Crucianélla		356
411		Cruciàta 24971		2859
	498	CRUCIFERÆ, Or. 13.		
361		*Crupìna* 22167		2434
200		Crús-gálli 12897		1506
293		Crúx A'ndreæ 18176		2044
27	542	Cr*ỹ*psis		211
90	508	Cryptándra		711
372	536	Cryptarrhèna		2556
161	532	Cryptocàrya		1229
417	545	CRYPTOGA`MIA, Cl. 24.		
417	543	C. FÌLICES, Or. 1.		
424	544	C. EQUISETA`CEÆ, Or. 2.		
424	544	C. LYCOPODÍNEÆ, Or. 3.		
425	544	C. MARSILÈACEÆ, Or. 4.		
425	544	C. MU`SCI, Or. 5.		
431	544	C. HEPA`TICÆ, Or. 6.		
432	544	C. *A'*LGÆ, Or. 7.		
439	545	C. LICHE`NES, Or. 8.		
445	545	C. *Fu'*NGI, Or. 9.		
67	525	Cryptólepis		531
455		Cryptómyces		3149
41	520	Cryptospérmum		329
93	525	Cryptostègia		750
359	522	Cryptostémma		2428
368	536	Cryptóstylis		2498

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
399		Cucífera 24275 *sy.*		2779
186 / 256		Cuckoo-flower	12018 / 16195	1415 / 1829
179	502	Cucùbalus		1387
179		*C.* see Silène		1388
294		Cucullària 18205		2049
398		Cucumber		2699
389	515	Cúcumis		2699
381		*C.* see *Lúffa*		2630
388		*C.* see Trichosánthes		2694
389	515	Cucúrbita		2698
411		*C.* see *Benincàsa*		2860
389		*C.* see Cùcumis		2699
389		*C.* see Lagenària		2695
	515	CUCURBITA`CEÆ, Or. 85.		
442		Cudbear 26658		3093
248		*Cujète* 15745		1766
336	521	Culcítium		2290
160		*Cutilàban* 10379		1225
359	522	Cullùm*ia*		2423
90 / 104		Cumin	717 / 843	
104	518	Cumìnum		843
475	539	Cummíngi*a*		3336
10	528	Cùnila		72
387	535	Cunninghàm*ia*		2683
175	517	Cunò*nia*		1377
	517	CUNONIÀCEÆ, Or. 97.		
145	505	Cupània		1158
189	514	Cùphea		1454
388	535	Cupréssus		2692
388		*C.* see Schubért*ia*		2689
377		*Curagùa* 23043		2602
221	496	Curatélla		1594
391		*Cúrcas* 23842		2717
124	538	Curcùligo		982
3	537	*Curcùma*		14
90		Currant 5894		719
49	508	Curtísia		393
113	516	Curtógyne		918
159		*Curùra* 10312		1214
98	527	*Cúscuta*		798
99	518	Cussò*nia*		806
226		Custard Apple		1622
283	511	Cyamópsis		1969
	497	Cyamus		
138	539	Cyanélla		1085
125	540	Cyanòtis		1002
361		*Cỹ*anus 22181		2434
423	544	Cyathèa		2941
422		*C.* see Aspídium		2938
65	523	Cyathòdes		519
460		Cyathus 27708 *sy.*		3201
	535	CYCA`DEÆ, Or. 178.		
403	535	Cỹcas		2813
57	530	Cyclamen		455
385	541	Cyclánthus		2671
475	539	Cyclobóthra		3337
162	511	Cyclòpia		1243
202	513	Cydònia		1508
466		Cylindrospòrium		3276
317	512	Cylista		2161
140		Cymàtion 9107 *sy.*		1108
249		Cymbalària 15783		1775
253	528	Cymbària		1815
370	536	Cymbídium		2523
370		*C.* see Cirrhæ`a		2524
371		*C.* see Isochìlus		2550
372		*C.* see *Vánda*		2564
410	543	Cymbopògon		2844
155	507	Cyminósma		1189
104		Cymìnum 6754		843
94	525	Cynánchum		761
95		*C.* see *Asclè*pias		771
94		*C.* see *Dæ`mia*		759
95		*C.* see Gonólobus		773
93		*C.* see Sarcostémma		757
106		Cynàpium 6924		869
332	521	Cỹnara		2247
383		Cynocrámbe 23376		2658
34	542	Cỹnodon		263
54	527	Cynoglóssum		435
54		*C.* see Omphalòdes		437
54		*C.* see Rìndera		436
166	512	Cynomètra		1270
90		Cynósbati 5929		719
29	543	Cynosùrus		234
32		*C.* see Beckmánn*ia*		250
29		*C.* see Chrysùrus		232
33		*C.* see Dactyloctènium		261
33		*C.* see Eleusì*ne*		259
33		*C.* see Rhabdóchloa		260
29		*C.* see Seslèri*a*		233

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
192	*Cyparíssias*	12442	1460
268	537 Cypélla		1912
	341 CYPER*a'CEÆ*, Or. 209.		
22	541 *Cypèrus*		163
22	*C.* see *Papyrus*		164
90	522 *Cýphia*		714
388	Cypress		2692
192	Cypress	12442	1460
373	537 Cypripèdium		2580
87	523 *Cyrílla*		695
252	*C.* see *Trevirana*		1796
121	538 Cyrtánthus		965
121	*C.* see *Gastronema*		966
371	536 Cyrtopòdium		2541
369	536 Cyrtóstylis		2513
294	498 Cysticápnos		2043
439	Cystoseira		3082
	553 CYTI*NEÆ*, Or. 166.		
459	Cytíspora		3171
281	511 *Cýtisus*		1964
281	*C.* see *Adenocárpus*		1965
317	*C.* see *Cajanus*		2160
305	*C.* see *Calóphaca*		2094
277	*C.* see *Goódia*		1944
315	*C.* see *Rhynchòsia*		2145
162	*C.* see *Thermópsis*		1241
136	539 *Czácki'a*		1062
388	535 Dacrýdium		2691
456	Dacrýmyces		3152
191	Dactylánthes 12285 & 12287 *sy.*		1460
29	543 *Dáctylis*		236
31	*D.* see *Rostrària*		242
33	542 Dactyloctènium		261
452	Dædálea		3124
94	525 *Dæ'mia*		759
117	Daffodil	7599	933
351	522 *Dáhlia*		2363
488	*D.* see *Georgìna*		3406
51	*Dahoón*	3425	411
174	532 *Dàis*		1366
351	Daisy		2361
317	512 Dalbèrgia		2166
308	*D.* see *Diphaca*		2111
303	*D.* see *Lonchocárpus*		2085
283	511 *Dálea*		1971
269	*D.* see *Petalostèmum*		1922
333	*Dálea*	20523	2268
393	533 Dalechámpia		2727
212	512 Dalibárda		1524
212	*D.* see *Comarópsis*		1525
414	508 Dalrýmplea		2886
429	Daltònia		2988
142	536 Damasònium		1130
142	*D.* see *Actinocárpus*		1131
387	535 *Dámmara*		2684
387	Dammar Pine		2684
79	522 Dampièra		617
424	544 *Danæ'a*		2953
3	Dancing Girls	194	16
324	Dandelion		2207
28	543 Danthònia		226
156	532 *Daphne*		1197
156	*D.* see *Lagétta*		1196
420	*Darèa* 25477 & 8 *sy.*		2922
92	512 Darlingtònia		743
35	Darnel	2328	271
175	515 Darwínia		1372
396	Date Palm		2745
414	Date Plum		2889
402	500 *Datisca*		2805
	500 *Datiscæ*, Or. 15.		
60	527 *Datùra*		481
60	*D.* see *Brugmánsia*		482
304	511 Daubentònia		2090
102	518 *Daúcus*		825
474	*D.* see *Platyspérmum*		3332
103	*D.* see *Trachyspérmum*		840
422	544 *Davállia*		2933
163	*Davèsia* 10505 *sy.*		1247
165	511 *Davèsia*		1263
164	*D.* see *Jacksònia*		1253
126	Day Lily		1007
104	Deadly Carrot		845
71	Deadly Nightshade	4640	584
236	Dead Nettle		1667
36	Deastélla	2523 *sy.*	306
477	514 Décodon		3348
	162 DECA'NDRIA, Cl. 10.		
162	*D.* MONOGY'NIA, Or. 1.		
175	*D.* DIGY'NIA, Or. 2.		
179	*D.* TRIGY'NIA, Or. 3.		
183	*D.* PENTAGY'NIA, Or. 4.		
187	*D.* DECAGY'NIA, Or. 5.		
388	Deciduous Cypress	23638	2689
188	515 Decumària		1433
92	530 Deeringia		733
27	542 Dégraphis		217
438	Delessèria		3069
219	496 Delìma		1583
222	496 *Delphínium*		1599
464	Demàtium		3254
371	537 Dendròbium		2547
371	*D.* see *Camarídium*		2548
370	*D.* see *Dipòdium*		2528
372	*D.* see *Eria*		2559
372	*D.* see *Polystàchya*		2555
370	*D.* see *Xylòbium*		2536
131	Dens Cànis	8526	1028
256	499 Dentària		1831
74	519 Dentélla		596
388	*Deodara*	23637	2688
28	543 Deschámpsia		221
406	512 Desmánthus		2836
433	Desmídium		3009
91	530 Desmochæ'ta		724
91	*D.* see *Cladóstachys*		725
309	511 Desmòdium		2120
382	540 Desmóncus		2646
469	Devil's Bit		3288
191	Devil's Milk	12358	1460
212	Dewberry	13508	1523
293	DIADE'LPHIA, Cl. 17.		
293	*D.* PENTA'NDRIA, Or. 1.		
294	*D.* HEXA'NDRIA, Or. 2.		
295	*D.* OCTA'NDRIA, Or. 3.		
296	*D.* DECA'NDRIA, Or. 4.		
5	DIA'NDRIA, Cl. 2.		
5	*D.* MONOGY'NIA, Or. 1.		
12	*D.* DIGY'NIA, Or. 2.		
13	*D.* TRIGY'NIA, Or. 3.		
137	539 Dianélla		1071
177	502 Diánthus		1386
58	526 Diapénsia		459
58	*D.* see *Pyxidanthèra*		460
252	528 Diáscia		1802
433	Diátoma		3006
188	503 Dícera		1436
310	511 Dicèrma		2121
279	511 Dichìlus		1957
	495 DICHLAMY'DEÆ, Subd. 1.		
98	527 Dichóndra		799
126	540 Dichorizándra		1004
85	507 Dichósma		674
461	Dichospórium		3216
422	544 Dicksònia		2934
422	*D.* see *Balántium*		2935
422	*D.* see *Cibòtium*		2936
9	529 Dicliptera		59
294	498 Diélytra		2049
	495 DICOTYLE'DONES, Cl. 1.		
427	Dícranum		2978
428	*D.* see *Didýmodon*		2982
427	*D.* see *Grímmia*		2975
428	*D.* see *Leùcodon*		2981
428	*D.* see *Trichóstomum*		2979
169	507 *Dictámnus*		1308
238	*Dictámnus*	15132	1680
461	Dictýdium		3208
359	522 Didélta		2425
266	499 Didésmis		1898
474	Didíscus	28144 *sy.*	867
460	Didýmium		3196
468	Didymocárpus		3279
428	Didýmodon		2982
232	DIDYNA'MIA, Cl. 14.		
232	*D.* GYMNOSPE'RMIA, Or. 1.		
241	*D.* ANGIOSPE'RMIA, Or. 2.		
80	519 Diervílla		624
251	528 Digitàlis		1789
251	*D.* see *Isopléxis*		1788
24	543 Digitària		185
18	538 Dilatris		139
105	Dill		858
226	496 Dillènia		1614
225	*D.* see *Colbértia*		1608
225	*D.* see *Tetrácera*		1609
225	*D.* see *Wórmia*		1610
	496 DILLENI*àceæ*, Or. 2.		
164	511 Dillwýnia		1257
164	*D.* see *Eutáxia*		1258
145	505 Dimocárpus	9358 & 9359 *sy.*	1159
318	Dimórpha	19585 *sy.*	2173
34	542 *Dinèbra*		265
410	*D.* see *Atheropògon*		2850
34	*D.* see *Wangenheìmia*		266
64	527 Dinètus		497
316	512 Dioclea		2157
46	520 Diòdia		353
393	DIŒ'CIA, Cl. 22.		
393	*D.* MONA'NDRIA, Or. 1.		
393	*D.* DIA'NDRIA, Or. 2.		
395	*D.* TRIA'NDRIA, Or. 3.		
396	*D.* TETRA'NDRIA, Or. 4.		
397	*D.* PENTA'NDRIA, Or. 5.		
398	*D.* HEXA'NDRIA, Or. 6.		
401	*D.* OCTA'NDRIA, Or. 7.		
401	*D.* ENNEA'NDRIA, Or. 8.		
401	*D.* DECA'NDRIA, Or. 9.		
402	*D.* DODECA'NDRIA, Or. 10.		
402	*D.* ICOSA'NDRIA, Or. 11.		
402	*D.* POLYA'NDRIA, Or. 12.		
403	*D.* MONADE'LPHIA, Or. 13.		
357	522 Diomèdia		2407
170	501 Dionæ'a		1331
400	538 Dioscòrea		2787
	538 DIOSCORI*èæ*, Or. 192.		
85	507 Diósma		673
85 / 472	*D.* see *Adenándra*		675
85	*D.* see *Agathósma*		677
472	*D.* see *Audouínia*		3308
85	*D.* see *Baryósma*		676
472	*D.* see *Coleonèma*		3303
85	*D.* see *Dichósma*		674
99	*D.* see *Lincònia*		803
414	524 *Diospyros*		2889
161	*Diospyros*	10400	1226
379	531 Diòtis		2618
338	*D.* see *Otánthus*		2306
308	511 Diphaca		2111
138	497 Diphyllèia		1088
305	511 Diphýsa		2093
426	Diphýscium		2966
31	543 Dipláchne		246
23	541 Diplàzia		175
420	544 Diplàzium		2925
351	521 Diplócoma		2354
94	525 Diplólepis		760
8	528 Diplophýllum		46
265	499 Diplotáxis		1886
386	540 Diplothèmium		2676
370	536 Dipòdium		
	520 DIPSA'CEÆ, Or. 106.		
43	520 *Dipsacus*		344
318	512 Dípterix		2174
157	532 Dírca		1198
366	536 *Disa*		2473
143	528 Disándra		1134
94	525 Dischídia		767
485	516 Disémma		3389
366	536 Dispéris		2475
131	539 Disporum		1033
426	Dissodon		2968
69	525 Dissolèna		552
455	Ditíola		3147
238	Dittany of Crete	15132	1680
368	536 Diùris		2493
141	Dock		1126
252	528 Dodártia		1799
98	Dodder		798
	DODECA'NDRIA. Cl. 11.		
187	*D.* MONOGY'NIA, Or. 1.		
187	*D.* DIGY'NIA, Or. 2.		
190	*D.* TRIGY'NIA, Or. 3.		
190	*D.* TETRAGY'NIA, Or. 4.		
193	*D.* PENTAGY'NIA, Or. 5.		
193	*D.* HEXAGY NIA, Or. 6.		
193	*D.* DODECAGY'NIA, Or. 7.		
57	530 *Dodecàtheon*		454
154	505 Dodonæ'a		1179
90	Dog Bramble	5929	719
106	Dog Poison	6924	869
68	Dog's-bane		542
223	Dog's-bane	14179	1600
383	Dog's cabbage	23376	2658
29	Dog's-tail Grass		234
131	Dog's-tooth Violet		1028
50	Dogwood		401
316	512 *Dólichos*		2152
284	*D.* see *Canavàlia*		1984

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
283		*D.* see Cyamópsis		1969
316		*D.* see *Diùclea*		2157
316		*D.* see *Láblab*		2154
316		*D.* see *Mucùna*		2159
316		*D.* see Pachyrhìzus		2155
315		*D.* see *Phaseòlus*		2149
316		*D.* see Psophocárpus		2158
315		*D.* see Rhynchòsia		2145
316		*D.* see *Sòja*		2151
316		*D.* see Vigna		2153
315		*D.* see Wistà*ria*		2147
219	496	Doliocárpus		1584
285	503	Dombè*ya*		1994
244		D. see Tourrétt*ia*		1719
29		*Dòmax*	1909	230
103	518	Dóndi*a*		839
350		*Dònia* 21538 21541 & 21545 *sy.*		3347
419	544	Doódi*a*		2920
344		Dòria	21130	2335
351	521	*Dorónicum*		2353
351		*D.* see Diplócoma		2354
344		*D.* see Wernèr*ia*		2334
344 / 351		*Dorónicum*	21140 / 21555	2335 / 2351
42	534	Dorstèn*ia*		339
123	538	Doryánthes		976
300	511	*Dorỳcnium*		2067
63		*Dorỳcnium*	4233	492
458		Dothídea		3159
	502	*Douradinha*		
276		Dove's-foot	17249	1932
258	499	*Dràba*		1846
262		*Dràba*	16534	1873
257		*D.* see Aubrièt*ia*		1837
258		*D.* see Eróphila		1847
258		*D.* see Petrocállis		1845
130	539	Dracæ'na		1020
130		D. see Charlwoód*ia*		1019
137		D. see Dianèll*a*		1071
130		D. see Phyllòma		1021
130		Dràco	8459	1020
239	528	Dracocéphalum		1685
483		D. see Physostègia		3380
143	541	*Dracóntium*		1140
143		*D.* see Càlla		1141
42		*D.* see Symplocárpus		332
386		*Dracóntium*	23510	2673
65	523	Dracophỳllum		512
471		D. see Sphenótoma		3294
386		*Dracúnculus*	23508	2673
143		Dragon		1140
386		Dragon	23508	2673
259		Dragon's Head		1685
130		Dragon tree	8459	1020
42		Drakæ'na	2838	339
434		Draparnáldi*a*		3036
318	512	Drepanocárpus		2167
473	518	Drepanophỳllum		3318
137	539	Drímia		1077
224	496	Drìmys		1602
70		Drinker's Nut	4587	574
203 / 214		Dropwort	13039 / 13652	1515 / 1528
114	501	Drósera		922
	501	DROSERA'CEÆ, Or. 21.		
35		Drunken Darnel	2328	271
106	518	Drùsa		866
41	532	Dryándra		326
214	512	Drỳas		1535
111	502	Drymària		903
418		Dryópteris	25383	2908
397	533	Drỳpetes		2753
111	502	Drỳpis		901
452		Dry Rot		3122
216		Duck's-foot		1548
375		Duckweed		2588
389		*Dudàim*	23704	2699
72		Dulcamàra	4717	591
21	541	Dulíchium		153
438		Dulse		3067
302	511	Dumàsia		2079
385		Dumb Cane	23484	2672
334	521	Dumerili*a*		2270
248	529	Durán*ta*		1759
385		Durmast	23468	2666
318	502	*Dùrio*		2177
424		Dutch Rush	25687	2954
97	525	Duvalli*a*		786
382	509	Duvaú*a*		2649
413		Dwarf Fan Palm	25112	2883
133		Dwarf Moly	8689	1046
281		Dyer's green weed	17503	1963
190		Dyer's little yellow weed	12235	1459
352		Dyssòdia 21593 & 21594 *sy.*		2364
363		Dyssòdium 22267 *sy.*		2446
483	528	Dyssophỳlla		3373
102 / 318		Earth Nut	831 / 2169	
313		Earth Pea	19312	2136
454		Earth Tongue		3135
339		East India Mug-wort	20826	2313
	524	EBENA'CEÆ, Or. 122.		
414		Ebenáster	25181	2889
414		*E'benum*	25180	2889
284	511	*E'benus*		1981
285		*E'benus*	17728	1988
414		Ebony	25180	2889
318	512	Ecastaphỳllum		2168
8		Ecbòlium	492	58
243	526	Eccremocárpus		1715
483		E. see Calámpelis		3385
478	516	Echevèri*a*		3356
488	522	Echinàcea		3408
34	543	Echinària		267
433		Echinélla		3016
479	517	Echinocáctus		3359
479		E. see Melocáctus		3358
25	543	Echinóchloa		188
102	518	Echinóphora		824
25	542	Echinopògon		199
565	521	*Echìnops*		2468
53	527	Echinospérmum		426
67	525	*Echites*		537
68		*E.* see Hæmadictyon		541
67		*E.* see Parsónsi*a*		539
68		*E.* see Strophánthus		546
55	527	*E'chium*		445
356	522	Eclipta		2393
		Ectocárpus		3053
437		Ectostròma		3177
459	511	Edwárdsi*a*		1235
162		Egg-bearer	4808	591
73		*Eglantèria*	13415 / 13497	1522 / 1523
209 / 212		Eglantine	13415 / 13497	1522 / 1523
209 / 212		Egyptian Lotus	13809	1556
217		Egyptian Thorn	24796	2837
408		*Ehrètia*		566
70	527	E. see Bourrèri*a*		567
70		Ehrhárt*a*		988
124	543	E. see Microlæ'na		409
51		Ekebérgi*a*		1301
169	506	ELÆAGNEÆ, Or. 164.		
	532	Elæ'agnus		341
42	533	Elæ'is		2777
399	540	ELÆOCA'RPEÆ, Or. 32.		
	503	Elæocárpus		1434
188		E. see Dicera		1436
188		E. see Friès*ia*		1437
188		Elæodéndrum		672
85	508	E. see *Argània*		559
69		Elàphrium		1190
155	507	*E* late		2639
381	540	*Elatèrium*		2701
389	515	*Elatèrium*	23685	2697
389		*Elátine*	15788	1223
160	502	*Elátine*		1775
249		Elder		893
110		Elecampane	21556	2345
350		*Elegìa*		2744
396	541	Eleiòtis		2125
311	511	*Elengi*	9344	1156
145		Eleocharis		159
21	541	Elephántopus		2460
365 / 400		Elephant's-foot	2460 / 2785	
365	542	Eleusìne		259
33		Eleutèria	23810	2715
391	521	*Elichrỳsum*		2323
341	523	Elliótti*a*		1175
153	527	Ellisi*a*		568
70	544	Ellobocárpus		2915
100		Elm tree		814
37	504	Elodèa		300
234	528	Elsholtzi*a*		1655
35	542	*E* lymus		272
21	541	Elỳna		160
8	529	Elytrària		56
70	524	*Embèlia*		372
391	533	*E'mblica*		2710
469	532	Embóthrium		3287
414		Embryópteris	25183	2889
307		E'merus	18987	2106
142	531	*E'mex*		1127
	535	EMPE'TREÆ, Or. 177.		
395	535	*E'mpetrum*		2736
395		*E.* see Corèma		2737
379	507	Empleùrum		2619
266	499	Enarthrocárpus		1899
427		Encalỳpta		2974
428		E. see Glyphomí-trion		2980
359	522	Encèlia		2421
12		Enchanter's Night-shade		85
439		Encè'lium		3075
489	536	Encỳclia		3413
328		Endive	20219	2234
328		Endivia	20219	2234
441		Endocárpon		3088
99		English Mercury	6468	810
172	523	Enkiánthus		1543
160		ENNEA'NDRIA, Cl. 9.		
160		E. MONOGY'NIA, Or. 1.		
161		E. TRIGY'NIA, Or. 2.		
162		E. HEXAGY'NIA, Or. 3.		
409	512	*Entàda*		2838
218	503	Entelèa		1573
	523	EPACRÍDEÆ, Or. 117.		
64	523	E'pacris		504
65		E. see Lysinèma		511
404	535	E'phedra		2824
58		Ephémerum	3828	457
145		Ephièlis	9367 *sy.*	1162
372	536	Epidéndrum		2554
370		E. see Brássi*a*		2526
371		E. see Oncídium		2540
171	523	Epigæ'a		1340
155	514	Epilòbium		1186
49	497	Epimèdium		390
369	536	*Epipàctis*		2507
369		*E.* see Cephalan-thèra		2508
		E. see Eriochìlus		2515
103		*Epipàctis*	6734	839
195	517	Epiphỳllum		1473
98		Epithymum	6409	798
	544	EQUISETA'CEÆ,		
424	544	*E*quisètum		2954
33	543	Eragróstis		255
33		Fragróstis	2222	256
9	529	Eránthemum		61
244		E. see Barlèri*a*		1725
231	496	Eránthis		1640
135	539	Eremùrus		1059
461		Ergot		3223
372	537	E'ria		2559
28	543	Eriáchne		222
36	543	Eriánthus		285
410		E. see Ripídium		2842
146	523	*Erica*		1173
153		*E.* see Menziès*ia*		1174
	523	ERICEÆ, Or. 115.		
343	521	*E*rigeron		2332
350		*E.* see *I*nula		2345
464		Erineum		3263
250	528	Erìnus		1782
77 / 78		*Erinus*	5051 / 5120	607 / 609
202	513	Eriobótrya		1511
104		Eriocàlia	6789 *sy.*	846
36	541	Eriocaúlon		293
364	522	Eriocéphalus		2455
369	536	Eriochìlus		2515
488	522	Eriócoma		3407
292	502	Eriodéndron		2032
161	531	Eriógonum		1231
291	503	Eriolæ'na		2026
334		Eriopáppus	20567	2268
21	541	Erióphorum		161
468		E. see Trichóphorum		162
488	522	Eriophỳllum		3405
134	539	Eriospérmum		1051
169	507	Eriostèmon		1311
188		E. see Dícera		1436
277		E. see Philothèca		1933
237		E. see Stàchys		1669
331		*Erisíthales*	20320	2243
81	519	Erísthalis		645
120		E'rium	7818 *sy.*	964
49	520	Ernodèa		383

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
270	506	Erò·dium	1927
258	499	Eróphila	1847
89	501	Erpètion	702
265	499	*Erùca*	1887
266		Erucàgo 16690	1900
266	499	*Erucària*	1901
312		*Erv'ilia* 19273	2134
312	511	*Er'rvum*	2134
302		*E.* see Galáctia	2076
312		*E.* see *Vicia*	2133
101	518	*Eryngium*	822
101		Eryngo	822
261	499	*Erysimum*	1867
261		*E.* see Alliària	1866
255		*E.* see *Barbarèa*	1822
255		*E.* see Notóceras	1821
261		*E.* see *Sisymbrium*	1865
462		*Erysiphe*	3226
58	526	Erythræ'a	467
317	512	Erythrìna	2162
192 / 283		Erythrìna {12432 / {17666	1460 / 1975
331	521	Erythrolæ'na	2244
131	539	Erythròmium	1028
168	512	Erythrophlèum	1285
	505	ERYTHROXY'LEÆ, Or. 42.	
183	505	Erythróxylon	1400
183		E. see Sèthia	1401
269		Erythróxylon 16348	1920
86	517	Escallònia	687
	517	ESCALLÒNIEÆ, Or. 95.	
482	498	Eschscholtzia	3370
385		*Esculus* 23456	2666
192		*Esula* 12430	1460
337	522	*Ethùlia*	2292
198	515	Eucalýptus	1493
164	511	Euchìlus	1261
248	528	Euchròma	1768
402	533	Euclèa	2804
260	499	Euclídium	1856
132	539	Eùcomis	1042
117	538	Eucròsia	936
319	515	Eudésmia	2184
197	515	Eugènia	1487
198		E. see Calyptránthes	1490
480		E. see *Jambòsa*	3363
293		E. see *Stravàdium*	2040
480		E. see *Syzýgium*	3365
372	536	Eulòphia	2568
263	499	Eunòmia	1875
84	508	*Euónymus*	666
190 / 335		*Eupatòria* {12221 / {20597	1458 / 2273
333	521	*Eupatòrium*	2268
334		*E.* see Cælestìna	2272
337		*E.* see Ozothámnus	2295
356		Eupatòrium 21838	2387
190	533	Euphórbia	1460
193		*E.* see Pedilánthus	1461
	533	EUPHORBIÀCEÆ, Or. 167.	
145	505	Euphòria	1159
249	528	Euphràsia	1773
215	496	Eupomàtia	1538
463		Eurò·tium	3240
413	503	Eùrya	2875
217	498	Eury'ale	1564
117	538	Eùrycles	937
410	542	Eùstachys	2851
93	525	Eustègia	758
58	526	Eùstoma	466
137	539	Eùstrephus	1073
164	511	Eutáxia	1258
382	540	Eutérpe	2643
79	522	Eùthales	616
337	521	Euthàmia	2296
471	527	Eùtoca	3292
470		E. see Nemóphila	478
365	522	Euxènia	2472
340		E'vax 20924 *sy.*	2317
16		Evening Primrose	121
200		Evergreen Thorn 12895	1506
340		Everlasting	2314
313		Everlasting Pea 19285	2136
443		Evérnia	3101
49	507	Evòdia	396
98	527	Evólvulus	796
161		Evósmus 10401 *sy.*	1226
48	526	*E'xacum*	366
48		*E.* see *Coutoùbea*	367
59		*E.* see Hippion	470
59		*E.* see Logània	471
48		*E.* see Microcàle	368
48		*E.* see Sebæ'a	370
404	533	Excæcària	2826
458		Excípula	3168
456		Exídia	3151
432		Exilària	3005
380	532	Exocárpos	2624
	495	EXÓGENÆ, Cl. 1.	
464		Exospòrium	3266
75	519	Exostémma	598
249		Eye-bright	1773
311	511	*Fàba*	2132
169		Fabàgo 10886	1304
196	515	Fabrícia	1481
196		F. see Leptospérmum	1480
50	507	*Fagàra*	398
155		*F.* see Elàphrium	1190
49		*F.* see Evòdia	396
398		*F.* see Xanthóxylum	2764
315	512	*Fagèlia*	2146
169	507	Fagònia	1305
159		Fagopỳrum 10280	1210
70	525	Fagræ'a	575
384	535	*Fàgus*	2662
383		F. see *Castànea*	2659
104		Falcària 6798	848
98	527	Fálkia	797
177		False Armeria 11383	1386
125		Fan Palm	996
413		Fan Palm 25112	2883
344		*Fárfara* 21097	2333
257	499	Farsètia	1835
257		F. see Aubrièt*ia*	1837
257		F. see Berterò*a*	1836
412		*Fatræ'a* 25035	2864
397		*Fòya* 24188	2751
25		Feather Grass	194
12	520	*Fèdia*	86
97		Felwort	793
420		Female Fern 25465	2921
105		Fennel 6847	858
225		Fennel Flower	1606
297		Fenugreek 18387	2063
373	536	Fernandèsia	2577
49	519	Fernèlia	585
170	504	Ferònia	1325
267	537	Ferrària	1909
267		F. see Tigrídia	1910
20		F. see Vieussèuxia	147
267		Ferrariola 16756 *sy.*	1909
400		Ferrèola 24378 *sy.*	2791
107	518	*Férula*	880
104		*F.* see *Bùbon*	842
474		*F.* see *Ferulàgo*	3326
108		*F.* see *Pastinàca*	883
107		*F.* see *Selìnum*	873
474	518	*Ferulàgo*	3326
107		*Ferulàgo* 6991	880
30		Fescue Grass	238
30	543	*Festùca*	238
31		*F.* see Brachypòdium	243
31		*F.* see *Brò·mus*	241
32		*F.* see Ceratóchloa	247
12		*F.* see Corycárpus	91
31		*F.* see Diplàchne	246
29		*F.* see Glycèria	237
30		*F.* see Mygalùrus	240
30		*F.* see Schedonòrus	239
32		*F.* see Schísmus	248
33		*F.* see Scleróchloa	257
404		Feuíllea 24572 *sy.*	2832
353		Feverfew	2375
80		Feverwort	625
464		Fibrillària 27828 *sy.*	3257
230	496	Ficària	1636
	516	FICOÍDEÆ, Or. 92.	
415	534	*Ficus*	2900
248		Fiddle-wood	1758
243	526	Fièldia	1709
45		Field Madder	351
203		Fig Marigold	1520
415		Fig tree	2900
251		Figwort	1790
340	521	Filàgo	2317
340		F. see *Gnaphàlium*	2314
384		Filbert 23388	2663
	543	FILICES, Or. 1.	
203 / 214		Filipéndula {13039 / {13652	1515 / 1528
420		*Filix-fœ'mina* 25465	2921
422		*Filix-mas* 25609	2938
423		Filmy Leaf	2943
21	541	Fimbrístylis	155
24		Finger Grass	185
26		Fiorin 1712	203
388		Fir	2686
263		Fish Poison 16553	1873
167		Fistula 10799	1972
452		Fistulìna	3127
402	500	Flacoúrtia	2811
	500	FLACOURTIÀNEÆ, Or. 17.	
140	541	Flagellària	1105
277		Flat Pea	1941
365	522	Flavèria	2462
113	502	Flax	921
138		Flax Lily	1084
58		Flax Star 3841	457
342		Fleabane	2330
47 / 350		Fleawort {3209 / {21512	364 / 2345
311	511	Flemíngia	2127
168	506	Flindérsia	1299
261		Flix-weed 16463	1865
186		Flos Cùculi 12018	1415
186		Flos Jòvis 12007	1415
123		Flos Martìni 8042	979
167		Flower Fence	1274
12		Flowering Ash	83
162		Flowering Rush	1234
186		Flower of Jove 12007	1415
398	533	Flúggea	2769
	541	FLUVIA'LES, Or. 205.	
79		Fly 5225	622
105		*Fœnículum* 6847	858
297		*Fœ'num græ'cum* 18387	2063
199	508	Fœtídia	1496
	543	FOLIA'CEÆ	
12	525	Fontanèsia	80
429		Fontinàlis	2989
426		F. see Cinclidòtus	2972
106		Fool's Parsley	869
374	534	Forskòlea	2584
221	535	Fothergilla	1593
174		F. see Chitònia	1358
223		Foxbane 14178	1600
251		Foxglove	1789
27		Fox-tail Grass	212
212	512	Fragària	1526
433		Fragillària	3007
484	528	Francíscea	3387
83		Frángula 5409	657
139	501	Frankènia	1099
501		FRANKENIÀCEÆ, Or. 25.	
387		Frankincense 23593	2685
380	522	Franzèria	2626
48	526	Fràsera	372
169		Fraxinélla 10908	1308
414	525	Fráxinus	2887
12		*F.* see *O'rnus*	83
352		French Marigold 21596	2365
217	503	Frezièra	1561
386		Friar's Cowl	2674
188	503	Friès*ia*	1437
5		Fringe tree	33
129	539	Fritillària	1018
475		F. see Cyclobóthra	3337
129		Fritillary	1018
401		Frog-bit	2795
366		Frog Orchis 22455	2480
187		Frutescent Celandine 12092	1422
155	514	Fúchsia	1188
139		F. see Schradèra	1096
439		Fùcus	3081
22	541	Fuirèna	171
294	498	Fumària	2052
294		*F.* see *Corydàlis*	2047
294		*F.* see Cysticápnos	2048
294		*F.* see Díclytra	2049
294		*F.* see Sarcocápnos	2051
	498	FUMARIA'CEÆ, Or. 12.	
294		Fumitory	2052
428		Funària	2983
427		F. see Wels*sia*	2976
	545	FU'NGI	
126	538	Fúnkia	1008
439		Furcellària	3080
118	539	Furcræ'a	949
280		Furze	1960
412	532	Fusànus	2865
462		Fusària	3235
463		Fusídium	3252
380		Fustick-wood 23179	2623

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
170	505	*Gærtnera*		1328
134	539	*Gàgea*		1052
168	512	*Gagnebìna*		1286
302	511	Galáctia		2076
302		G. see Barbièria		2078
362	521	Galactìtes		2435
490	534	Galactodéndron		3420
2		*Galánga*	98	8
3			147	12
3		Galangale		12
119	538	Galánthus		961
358	522	Galárdia		2412
58	517	Gàlax		462
267	537	Galáxia		1911
17		G. see Lapeyroúsia		126
104		Galbanum	6751	842
397		*Gàle*	24184	2751
317		*Galedùpa*	19553 *sy.*	2165
283	511	Galèga		1972
314		G. see Sweètia		2141
303		G. see Tephròsia		2083
158	531	Galènia		1205
236	528	Galeóbdolon		1667
236	528	Galeópsis		1666
357	522	Galinsògea		2401
357		G. see Verbesìna		2399
8	507	*Galipèa*		48
44	520	Gàlium		348
45		G. see Aspérula		350
45		G. see Sherárdia		351
411		G. see Valántia		2859
478	505	Galphímia		3353
472		*Gámbir*		3297
82		Gamboge	5347	649
188	504		12105	1429
188	504	*Gambògia*	12105	1429
188	504	Garcínia		1429
9		Garden Balsam	531	58
80	519	Gardènia		638
81		G. see *Genìpa*		639
81		G. see Rándia		641
132		Garden Rocambole		
			8592	1046
182	496	Garidélla		1392
150		Garland	9720	1173
157		Flower	10149	1197
221			14091	1595
132		Garlic		1046
188		Garlic Pear		1440
171	509	*Garùga*		1332
127	538	Gastèria		1013
193	518	Gastònia		1466
25	542	Gastrídium		202
363	521	Gastrocárpha		2441
489	536	Gastròdia		3411
164	511	Gastroldbium		1260
121	538	Gastronèma		966
28	542	Gaudínia		227
172	523	Gaulthèria		1344
156		G. see Oxycóccus		1193
155	514	Gaúra		1184
359	522	Gazània		2427
460		Geástrum		3193
245	529	Geissomèria		1732
16	537	Geissorhìza		120
155	514	Gèla		1187
402	533	*Gelònium*		2809
71	525	*Gelsèmium*		578
8		*Gendarússa*	515	58
81	519	*Genìpa*		639
81		Genip tree		639
280	511	Genista		1963
282		G. see Adenocárpus		1965
162		G. see Cyclòpia		1243
97		Gentian		794
97	526	Gentiàna		794
	526	GENTIÀNEÆ, Or. 129.		
370	536	Geodòrum		2529
318	512	Geoffròya		2172
318		G. see *Andìra*		2171
454		Geoglóssum		3135
399	540	Geónoma		2782
82	520	Geóphila		651
488	522	Georgìna		3406
	506	GERANIA'CEÆ, Or. 50.		
276	506	Gerànium		1932
271		G. see Eròdium		1927
273		G. see Pelargònium		1929
285		G. see Sarcocaúlon		1992
250	528	Gerárdia		1779
250		G. see Seymèria		1780
69		Geraschánthus	4517	563
351	521	Gerbèria		2352
232		Germander		1648
55		German Madwort		442
321	521	Geropògon		2196
241	523	Gesnèria		1698
241		G. see Codonóphora		1699
241		G. see Pentaràphia		1700
	522	GESNERIÈÆ, Or. 113.		
123	538	Gethýllis		977
173	513	*Getònia*		1354
214	512	Gèum		1550
215		G. see Colùria		1536
215		G. see Sievérsia		1537
176		Gèum	11244	1380
12	529	Ghínia		79
248		G. see *Tamònia*		1757
107		Giant Fennel		880
409		Gigalòbium	24891	2838
64	526	Gília		499
471		G. see Ipomópsis		3293
203	512	*Gillènia*		1516
271	541	Gillièsia		1928
	541	GILLIESIÈÆ, Or. 207.		
254	499	Gillyflower	16078	1817
2		Ginger		10
143		Gingerbread tree		
			9300	1143
102		Gingidium	6646	825
385		*Ginkgo*	23476 *sy.*	2669
415		Ginseng	25226	2899
113	531	Gisèkia		920
186		Githàgo	12019	1415
17	537	Gladíolus		128
18		G. see Anisánthus		132
17		G. see *Babiàna*		125
18		G. see Synnòtia		129
19		Gladwyn	1271	142
4		Glasswort		23
201		Glastonbury Thorn		
			12919 *v.*	1506
216	498	Glaúcium		1551
92	530	Glaux		739
306		Glaux	18902	2102
236	528	Glechòma		1664
413	512	Gleditschia		2884
423	544	Gleichènia		2949
193	517	Glìnus		1464
3	537	*Glóbba*		15
92		Globe Amaranth		737
231		Globe Flower		1638
365		Globe Thistle		2468
43	530	Globulària		342
	530	GLOBULA'RIÆ, Or. 149.		
113	516	Globùlea		917
131	539	Gloriòsa		1029
369	536	Glossòdia		2517
367	536	Glóssula		2485
304	511	Glottídium		2089
242	523	Gloxínia		1702
29	543	Glycèria		237
33		G. see Hydróchloa		258
302	511	Glýcine		2080
314		G. see Amphicárpa		2143
315		G. see *Apios*		2148
303		G. see Chætócalyx		2081
315		G. see *Fugèlia*		2146
283		G. see Poirètia		1977
314		G. see Rhynchòsia		2145
284		G. see Ròthia		1982
317		G. see Rudólphia		2163
314		G. see Sweètia		2141
318		G. see *Voandzèia*		2170
315		G. see Wistària		2147
170	504	Glycósmis		1323
303	511	Glycyrrhìza		2082
428		Glyphomitrion		2980
245	529	Gmelìna		1736
340	521	*Gnaphàlium*		2314
340		G. see Antennària		2318
341		G. see Astélma		2320
341		G. see *Helichrysum*		2323
340		G. see *Leontopòdium*		2316
352		G. see Longchámpsia		2369
340		G. see Metalàsia		2319
340		G. see Spirálepis		2315
393		*Gnèmon*	23912	2729
393	534	*Gnètum*		2729
157	532	Gnídia		1199
157		G. see Lachnæ'a		1202
107		*Gnídium*	6973 *sy.*	875
156			10141	1197
282		Goat-root	17560	1966
223		Goat's-bane	14185	1600
321		Goat's Beard		2197
203		Goat's Beard	13038	1515
185		Goat's Foot	11934	1414
239		Goat's Origanum		
			15161	1681
283		Goat's Rue		1972
307		Goat's Thorn	18956	2102
159		Goat's Wheat		1211
252		Goatweed	16012	1803
481	504	Godòya		3369
263	499	Goldbàchia		1881
337		Golden Hair	20717	2294
100		Golden Rod		812
348				2339
138		Golden Rod	9036	1086
175		Golden Saxifrage		1379
328		Golden Thistle		2236
38		Golden Thistle	2479	304
262		Gold of Pleasure		1870
337		Goldylocks		2294
370	536	Goméza		2522
370		G. see Notýlia		2538
170	507	Gómphia		1315
94	525	Gomphocárpus		770
163	511	Gompholòbium		1251
163		G. see Burtònia		1252
277		G. see Platychílum		1942
433		Gomphonèma		3012
92	530	Gomphrèna		737
92		G. see Oplothèca		736
451		Gómphus		3120
386	540	*Gomùtus*		2677
371	536	Gongòra		2546
52	514	Gonocárpus		420
95	525	Gonólobus		773
96	525	Gonostèmon		781
79	522	Goodènia		615
79		G. see Scæ'vola		620
	522	GOODENÒVIÆ, Or. 111.		
99		Good Henry	6468	810
277	511	Goódia		1944
64		Good night	4245	493
368	536	Goodyèra		2492
90		Gooseberry	5924 & 5	719
124		Goose Corn	8123	994
99		Goosefoot		810
279		Goosefoot	17435	1959
214		Goose Tansy	13658	1528
292	503	Gordònia		2033
359	522	Gortèria		2426
359		G. see Gazània		2427
290	502	Gossýpium		2016
292		Gossýpium	18150	2032
413	508	Gouània		2871
389		Gourd		2698
389		*Goúrda*	23674 *v.*	2695
105		Goutweed		856
335		Græ'mia	20606 *sy.*	2274
3		Grain of Paradise	162	13
	542	GRAMÍNEÆ, Or. 210.		
417		Grammítis	25334	2906
			25336 *sy.*	2907
3		Gràna Paradìsi	162	13
	513	GRANA'TEÆ, Or. 70.		
199		Granâtum	14839	1497
354	522	Grángea		2381
188	512	Grangèria		1431
82		Grape	5302	655
138		Grape Hyacinth		1682
202		Grape Pear	13000	1512
445		Gràphis		3117
112		Grass of Parnassus		910
8	528	Gratíola		53
8		G. see Bonnàya		54
251		G. see Hornemánnia		
				1784
42		Great Burnet		338
361		Great Centaurea		
			22164	2434
382		Great Macaw tree		
			23302	2645
59		Greek Valerian		474
386		Green Dragon	23510	2673
437		Green Laver	26390	3060
39	532	Grevíllea		316
218	503	Grèwia		1575
218	504	Grìas		1578
184	512	Grièlum		1412
123	538	Griffínia		972
436		Griffíthsia		3049
427		Grímmia		2975
426		G. see Conóstomum		2970
428		G. see Didýmodon		2982

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
428		G. see Glyphomítrion		2980
425		G. see Gymnóstomum		2964
426		G. see Splâchnum		2969
426		G. see Tétraphis		2967
427		G. see Wel*ssia*		2976
350	521	Grindèli*a*		2347
347		G. see *A*ster		2337
144	514	Grisle*a*		1150
53		Gromwell		429
90	515	Gronòvi*a*		720
90		Grossulària	5924	719
	517	GROSSULARIE`Æ, Or. 94.		
200		Ground Cherry	12866	1502
171		Ground Cistus	16028	1339
167		Ground Crista	10778	1271
337		Ground Cypress	20745	2304
236		Ground Ivy		1664
157		Ground Jasmine	10177	1200
39 } 232 }		Ground Pine {	2536	314
		{	14687	1646
344		Groundsel		2335
61		Groundsel	4037	487
141		Grove Dock	9184	1126
333		Guàco	20507	2266
169	507	Guaiacum		1303
145	506	Guàrea		1167
301		Guatimàla	18653	2072
227	496	Guattèri*a*		1625
197		Guava		1484
318	503	Guazùma		2176
109		Guelder Rose	7133	892
121		Guernsey Lily	7884	968
381	519	Guettárda		2636
139		G. see Isért*ia*		1097
469		Guevìna	28032 *sy.*	3286
167	512	Guilandìn*a*		1278
	496	Guilbogui		
	502	Guimauve		
82		Guinea Peach		652
143		Guinea Plum	9299	1143
307	511	Guldenstæ'dt*ia*		2103
408		Gum Arabic tree	24797	2837
219		Gum Cistus	13958	1589
323		Gum Succory		2205
198		Gum tree	12776	1493
365	521	Gundèli*a*		2471
12	534	Gúnner*a*		89
293	515	Gustàv*ia*		2041
	504	GUTTÍFERÆ, Or. 39.		
118	539	Guzmán*nia*		953
366	536	Gymnadènia		2480
94	525	Gymnèma		764
401	512	Gymnócladus		2800
417	544	Gymnogrâmma		2904
358	522	Gymnolòmia		2410
42	541	Gymnóstachys		333
425		Gymnóstomum		2964
426		G. see Anictanglum		2965
425		G. see Schistóstega		2963
364		Gymnóstyles	22361 & 2 *sy.*	2453
366		GYNA'NDRIA, Cl. 20.		
366		G. MONA'NDRIA, Or. 1.		
373		G. DIA'NDRIA, Or. 2.		
374		G. HEXA'NDRIA, Or. 3.		
267	500	Gynandrópsis		1906
177	502	Gypsóphila		1384
179		Gypsóphila	11490	1388
413	533	Gyrocárpus		2872
140		Gyrònia	9129 *sy.*	1114
441		Gyróphora		3087
367	536	Habenària		2483
123	538	Habrânthus		975
249		Hælàva	15824	1775
68	525	Hæmadictyon		541
119	538	Hæmánthus		960
121		H. see Brunsvi*gia*		967
168	512	Hæmatóxylon		1287
292		Hæmatóxylon	18153	2033
	537	HÆMODORA`CEÆ, Or. 188.		
18	538	Hæmodòrum		137
27		Hair Grass		219
40	532	Hâke*a*		317
40		H. see Xylomèlum		320
337		Halberd-weed		2300
188	524	Halès*ia*		1432
147		*H*alicácaba	9510	1173
159		*H*alicácabum	10336	1217
304	511	Halimodéndron		2092
411		*H*álimus	24990	2862
439		Haliseris		3074
248	528	Hallèri*a*		1769
278	511	*H*állia		1950
311		H. see Eleiòtis		2125
278		H. see Heylándi*a*		1951
	514	HALORA`GEÆ, Or. 77.		
160	514	Haloràgis		1224
438		Halymènia		3067
	534	*H*AMAMELÍDEÆ, Or. 175.		
51	534	*H*amamèlis		407
80	519	Hamél*ia*		634
415	532	Hamiltòni*a*		2893
92		Hamiltòni*a*	6041	741
326	521	Hapalostèphium		2212
33 } 36 } 411 }		Hard Grass {		257
		{		278
		{		2857
168	512	Hardwíckia		1290
135		Harebells	8828	1054
105		Hare's Ear		861
262		Hare's Ear	16519	1867
269		Hare's Foot	16852	1921
422		Hare's-foot Fern	25559	2933
25		Hare's-tail Grass		198
315		Haricot d'Orleans	19426	2149
188		*H*ármala	12147	1444
321	504	*H*arónga		2191
487	521	Harpályce		3396
245		Harràchia	15533 *sy.*	1733
93	525	Harrisòni*a*		754
49 } 83 }		Hartògi*a* {		395
		{		664
420		Hart's Tongue		2924
417		Hart's Tongue	25346	2908
109		Hartwort		885
49		Hassagay tree		393
107	518	Hasselquíst*ia*		878
247		Hastíng*ia*	15698 & 9 *sy.*	1754
307		Hatchet Vetch		2104
212		Hautboy	13569	1526
324		Hawkweed		2211
127	538	Hawórthi*a*		1014
200		Hawthorn		1506
100		Hawthorn	7201	894
92		Hàye*a*	6031 & 2 *sy.*	738
384		Hazel	23393	2663
88		Heart's Ease	5787	701
159		Heart Seed		1217
146		Heath		1173
245	529	Hebenstreìti*a*		1735
10	528	*H*edeòma		73
90	518	*H*edera		718
112		*H.* see Aràlia		911
261		Hedge Garlic		1866
8		Hedge Hyssop		53
261		Hedge Mustard		1867
236		Hedge Nettle		1669
145	509	Hedwigi*a*		1170
2	537	Hedýchium		6
49	519	Hedyòtis		388
470		H. see Lipóstoma		3291
327	521	*H*edýpnois		2222
310	511	*H*edýsarum		2123
284		*H.* see Adèsmia		1980
311		*H.* see *Alhàgi*		2128
311		*H.* see Alysicárpus		2129
309		*H.* see Desmòdium		2120
310		*H.* see Dicérma		2121
311		*H.* see Eleiòtis		2125
311		*H.* see Flemíngi*a*		2127
302		*H.* see Galáctia		2076
311		*H.* see Lespedè*za*		2126
308		*H.* see *Loúrea*		2117
309		*H.* see Nicolsòni*a*		2119
310		*H.* see *Onobrỳchis*		2124
308		*H.* see Ormocárpum		2113
283		*H.* see Puerària		1970
284		*H.* see Stylosánthos		1979
310		*H.* see Tavernièra		2122
308		*H.* see *Urària*		2118
284		*H.* see Zórni*a*		1978
189	514	Helmi*a*		1453
170	503	Heistèri*a*		1319
351	522	Helèni*um*		2359
27		Heleóchloa	1783 *sy.*	211
219	500	Heliánthemum		1590
358	522	Heliánthus		2409
359		H. see Viguièra		2416
341	521	Helichrỳsum		2323
342		*H.* see Apheléxis		2326
341		*H.* see Astèlma		2320
342		*H.* see Leucostémma		2324
342		*H.* see Phœnócoma		2325
93	537	Helicònia		745
464		Helicospòrium		3260
285	502	Helícteres		1993
392		H. see Stercùlia		2724
190	503	Heliocárpus		1456
266	499	Helióphila		1902
557	522	Heliópsis		2405
52	527	Heliotrò*pium*		424
53		*H.* see Tiarídium		428
90		Hèlix	5891	718
231		Hellebore		1641
231	496	Helléborus		1641
232		*H.* see Cóptis		1642
231		*H.* see Eránthis		1640
2	537	Hellènia		9
327	521	Helmínthia		2216
464		Helmispòrium		3258
141	539	Helònias		1121
400		H. see Chamælírium		2792
409		H. see Leimánthium		2840
140		H. see Xerophýllum		1115
131		H. see Zigadènus		1030
473	518	Heloschàdium		3316
454		Helvélla		3141
	538	HEMEROCALLÍDEÆ, Or. 191.		
126	538	Hemerocállis		1007
126		*H.* see Fúnki*a*		1008
117		*H.* see Pancràtium		934
93	525	Hemidésmus		751
8	528	Hemímeris		50
253		Hemímeris	16070 & 16071 *sy.*	1813
417	544	Hemionìtis		2903
421		*H.* see Antròphyum		2929
420		*H.* see Diplàzium		2925
417		*H.* see Gymnogramma		2904
417		*H.* see Menìscium		2905
420		*Hemionitis*	25484	2929
105		Hemlock		852
388		Hemlock Spruce	23618	2686
398		Hemp		2771
334		Hemp Agrimony	20555	2268
236		Hemp Nettle		1666
351		Hen and Chickens	21585 *v.*	2361
61		Henbane		487
236		Henbit	14951	1665
154		Henna plant	9972	1180
227	496	Hepática		1628
	544	HEPA'TICÆ, Or. 6.		
143		HEPTA'NDRIA, Cl. 7.		
143		H. MONOGY'NIA, Or. 1.		
143		H. DIGY'NIA, Or. 2.		
144		H. TETRAGY'NIA, Or. 3.		
144		H. HEPTAGY'NIA, Or. 4.		
332	521	Heracántha		2256
108	518	Heracliùm		884
108		*H.* see Peucédanum		882
109		*H.* see Zosími*a*		887
355		Hérba-ròta	21794	2387
239		Herb baroni	15175	1682
268	537	Herbértia		1913
160		Herb Paris	10361	1221
277		Herb Robert	17260	1932
398		Hercules's Club	24220	2764
392	503	Heritièra		2725
268	503	Hermánni*a*		1916
269		H. see Mahérni*a*		1917
413	518	Hérmas		2873
367	536	Herminium		2490
375	532	Hernándi*a*		2593
100	516	Hernièria		813
270		Heron's Bill		1927
252	528	Herpéstis		1801
137	539	Herrèri*a*		1075
16	537	Hesperántha		121
	504	HESPERI'DEÆ		
	499	Hesperides		
260	499	Hésperis		1863
260		*H.* see Andreóski*a*		1864
255		*H.* see *A*rabis		1827
260		*H.* see Malcòmi*a*		1862

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
256		*H.* see Neurolòma	1852
476	539	Hesperoscórdum	3338
18	540	Heteranthèra	135
377	543	Heteropògon	2605
182	505	Heterópteris	1398
352	521	Heterospérmum	2366
458		Heterosphæ'ria	3163
370	536	Heterotáxis	2534
99	517	Heùchera	805
392		*Hevea* 23862 *sy.*	2720
116		Hexa'ndria, Cl. 6.	
116		H. Monogy'nia, Or. 1.	
139		H. Digy'nia, Or. 2.	
140		H. Trigy'nia, Or. 3.	
142		H. Polygy'nia, Or. 4.	
278	511	Heylàndia	1951
169	506	Heÿnea	1302
222	496	Hilbèrtia	1597
288	502	*H*ibíscus	2014
288		*H.* see Pavònia	2011
289		*H.* see Thespèsia	2015
384		Hickory tree 23403	2665
324	521	Hieràcium	2211
487		*H.* see Æthònia	3399
326		*H.* see Borkhaúsia	2214
487		*H.* see Calliopèa	3398
326		*H.* see Hapalostèphium	2212
324		*H.* see Leóntodon	2207
25	543	Hieróchloe	200
139	519	Híllia	1094
453 / 458		Himántia {27302 *sy.* / 27595	3131 / 3159
364	522	Híppia	2452
59	526	Híppion	470
	505	Hippocasta'neæ, Or. 45.	
14	504	Hippocratèa	100
	504	Hippocratèaceæ, Or. 41.	
308	511	Hippocrèpis	2109
391	533	*H*ippómane	2713
391		*H.* see Sàpium	2714
391		*H*ippómane 23800	2714
109	518	*H*ippomárathrum	891
104		*H*ippomárathr. 6762	844
397	533	*H*ippóphae	2755
397		*H.* see Shephérdia	2754
4	514	*H*ippùris	24
170		Hiptage 10971 & 2 *sy.*	1328
183	505	Hira'a	1399
176		*H*irculus 11266	1380
82	512	Hirtélla	653
167	512	Hoffmanséggia	1280
384		Hog Nut 23406	2665
183		Hog Plum	1405
4		Hogweed	19
64	526	*Hoitzia*	501
410	543	*H*ólcus	2854
410		*H.* see Arrhenathèrum	2855
410		*H.* see Chrysopògon	2853
25		*H.* see Hieróchloe	200
410		*H.* see *Sórghum*	2852
51		Holly	411
287	502	Hollyhock 17856	2007
247	529	Holmskiòldia	1754
21		*H*oloschœ'nus 1396	157
181		*H*olóstea 11635	1389
36	502	*H*olósteum	290
111		*H.* see Drymària	903
47		*H*olósteum 3195	364
	508	Homalíneæ, Or. 63.	
222	508	Homàlium	1598
268	537	Homèria	1914
133		Homer's Moly 8679	1046
256		Honesty	1833
145		Honey Berry	1160
242		Honey Flower	1704
413		Honey Locust tree 25119	2884
79		Honeysuckle	621
55 / 104		Honeywort {	439 / 849
9		Hooded Milfoil	67
429		Hookèria	2992
19		H. see Brodiæ'a	141
413		Hoop Ash 25077	2870
116		Hoop Petticoat 7583	933
398		Hop	2772
383		Hop Hornbeam	2660
335		Hopkirkia 20629 *sy.*	2283
296		Hop-like Trefoil 18303	2061
35	542	*H*órdeum	275
237		Horehound	1672
477	512	Horkèlia	3349
483	528	*H*orminum	3374
236 / 239		*H*orminum {14933 / 15190	1663 / 1684
11		Horminum Clary 727	76
383		Hornbeam	2661
251	528	Hornemánnia	1784
251		H. see Tittmánnia	1785
32		Horngrass	247
12		Horn of Plenty 793	86
216		Horn Poppy	1551
382		Hornwort	2651
143		Horsechestnut	1137
104		Horse Poppy	844
258	499	Horseradish 16323	1848
167		Horseradish tree	1279
308		Horse-shoe Vetch	2109
424		Horsetail	2954
375		Horsetail tree 22873	2585
330		Horse Thistle	2243
175		Horténsia 11235 *sy.*	1378
486	511	Hosáckia	3392
8	529	Hósta	51
400		Hottentot Bread	2735
111		Hottentot Cherry 7219	895
205		Hottentot Fig	1520
58	530	Hottònia	456
54		Hound's Tongue	435
193		Houseleek	1468
43	526	Houstònia	343
48		H. see Bouvárdia	378
37	541	Houttuÿnia	301
277	511	Hòvea	1940
296		H. see Plagiólobum	2057
86	508	Hovènia	691
95	525	Hòya	776
188	500	Hudsònia	1445
97	525	Huérnia	790
277	503	Hugònia	1935
405		Humble Plant 24613	2834
337	521	Húmea	2301
398	534	Húmulus	2772
217		Hungarian Lotus 13810	1556
481	498	Hunnemània	3368
392	533	*H*ùra	2723
259	499	Hutchínsia	1851
137		Hyacinth	1080
137	539	Hyacínthus	1080
135		*H.* see Bellevàlia	1055
137		*H.* see Drímia	1077
138		*H.* see Muscàri	1082
137		*H.* see Zuccágnia	1081
402	533	Hyænánche	2803
402		Hyæna Poison	2803
89		Hybánthus 5821 *sy.*	707
452		*H*ýdnum	3128
175	517	Hydrángea	1378
232	496	Hydrástis	1645
	536	Hydrocharídeæ, Or.	179.
401	536	Hydrócharis	2795
33	543	Hydróchloa	238
106	518	Hydrocótyle	863
106		H. see Spanánthe	865
435		Hydrodíctyon	3043
423		Hydroglóssum 25649 *sy.*	2946
141		*H*ydrolápathum 9179	1126
98	526	Hydròlea	795
	526	Hydrolea'ceæ, Or.	135.
	497	Hydropeltídeæ, Or.	8.
232	497	Hydropéltis	1644
	527	Hydrophy'lleæ, Or.	139.
59	527	Hydrophýllum	476
60		H. see Nemóphila	478
59		H. see Phacèlia	477
463		Hydróphora 27779 *sy.*	3238
158 / 160		Hydró- {10237 / piper {10365 & 6 *sy.*	1210 / 1223
434		Hygrócrocis	3032
245	529	Hygróphila	1728
165	512	Hymenæ'a	1269
472	501	Hymenanthèra	3310
456		Hymenélla	3155
297	511	Hymenocárpus	2062
75	519	Hymenodíctyon	599
208	517	Hymenógyne	1521
335	521	Hymenopáppus	2276
335		H. see Cephalóphora	2274
335		H. see Polýpteris	2277
423	544	Hymenophýllum	2943
423		H. see Trichómanes	2942
61	527	Hyoscÿamus	487
61		*H.* see Scopòlia	490
327	521	*H*yóseris	2221
327		*H.* see Krígia	2221
328		*H.* see Lapsàna	2228
324		*H.* see Thrincia	2209
51	498	Hypécoum	408
167		Hyperanthèra 10831 *sy.*	1279
	504	Hypericíneæ, Or.	38.
320	504	Hypéricum	2190
293		*H.* see Androsæ'mum	2043
225		*H.* see Reaumùria	1607
321		*H.* see Vísmea	2192
399	540	Hyphæ'ne	2779
429		*H*ýpnum	2994
429		*H.* see Anómodon	2986
427		*H.* see Dicranum	2978
429		*H.* see Léskea	2993
279	511	Hypocalýptus	1953
328	521	Hypochæ'ris	2227
487		*H.* see Achyróphorus	3400
328		*H.* see Robértia	2223
8	529	Hypoéstes	57
396	541	Hypolæ'na	2739
22	541	Hypólytrum	172
170		Hypópithys 10985	1330
	538	Hypoxídeæ, Or.	189.
123	538	Hypóxis	981
235	529	*H*ýptis	1661
447		Hysginum 26928	3118
233		Hyssop	1653
233	528	*H*yssópus	1653
234		*H.* see Elshóltzia	1655
482		*H.* see Lophánthus	3371
237		*H.* see Stachys	1669
458		Hystèrium	3167
364		Hysteróphorus 22371	2457
25 / 36		*H*ýstrix {1696 / 2373	196 / 275
259	499	*I*bèris	1853
259		*I.* see Hutchínsia	1851
259		*I.* see Teesdàlia	1852
70		*Icacòrea* 4560 *sy.*	571
200		*Icáco* 12890	1503
443		Iceland Moss 26730	3096
207		Ice Plant 13289	1520
68	525	Ichnocárpus	540
171	509	*I*cica	1334
194		Icosa'ndria, Cl. 12.	
194		I. Monogy'nia, Or. 1.	
200		I. Di-pentagy'nia, Or. 2.	
208		I. Polygy'nia, Or. 3.	
212		Ida'us 13505	1523
51	508	*I*lex	411
51		*I.* see Mygínda	410
138		*I.* see *P*rinos	1089
384		*I*lex 23421	2666
91	516	*I*lècebrum	726
92		*I.* see Lahàya	738
91		*I.* see Paronýchia	728
91		*I.* see Philóxerus	723
226	496	Illícium	1615
461		Illospòrium	3221
475		Imatophýllum 28160 *sy.*	3335
87	506	Impàtiens	698
87		I. see Balsamìna	697
36	543	Imperàta	287
106	518	Imperatòria	870
107		I. see Angélica	874
106		I. see Selinum	873
242 / 243		Incarvíllea {15397 / 15419	1706 / 1710
161		Indian Bay 10388	1226
217		Indian Blue 13805	1556
377		Indian Corn	2602
144		Indian Cress	1148
140		Indian Cucumber 9129	1114
34		Indian Doob-grass 2255	263
195		Indian Fig	1474
202		Indian Hawthorn	1510
159		Indian Heart 10340	1217
217		Indian Lotus 13807	1556
49		Indian Madder	388
410		Indian Millet 21945	2852

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
1		Indian Shot		1
398		Indian Tobacco	24249	2771
301		Indigo		1072
301	511	Indigófera		2072
405	512	*Inga*		2833
173	524	Inocárpus		1351
461		Institàle		3213
328		*Intybus*	20217	2234
350	521	*Inula*		2345
350		*I.* see Corvisàrtia		2346
89	501	Ionídium		705
89		I. see Calýptrion		707
89		I. see Pombàlia		705
372	536	Ionópsis		2567
257		*Ion Thlàspi*	16277	1843
95 / 89 / 191	500	*Ipecacuánha*	6171 *sy.* / 8419 *sy.* / 12351	771 / 704 / 1460
61	527	Ipomœ'a		491
64		I. see Argyrela		493
471	526	Ipomópsis		3293
64		I. see Gília		499
398	530	Iresìne		2767
261	537	*Iridæ*, Or. 187. *Iris*	16452	1865
19	537	*Iris*		142
20		*I.* see Vieusseùxia		147
153		Irish Heath	9944	1174
49		Iron Tree		384
69		Iron-wood		558
69 / 196		Iron-wood	4496 / 12678	559 / 1482
234		Ironwort		1657
175		*Iroucàna*	11201 *sy.*	1369
25	543	Isáchne		192
233	528	Isánthus		1651
462		Isària		3228
263	499	Isàtis		1877
411	543	Ischæ'mum		2856
409		Ischæ'mum	24905	2841
139	519	Isèrtia		1097
444		Isídium		3104
117	538	Ismène		935
42	514	Isnárda		340
337	521	Isocárpha		2299
371	536	Isochìlus		2550
425	544	Isoètes		2957
21	541	Isólepis		157
251		Isoplèxis		1788
37	532	Isopògon		303
231	496	Isopỳrum		1639
285		*Isora*	17740	1993
78		Isótoma	5141 *sy.*	609
47		*Ispaghùla*	3215	364
47		Ispagool	3215	364
385		Italian Beech	23456	2666
87	523	*Itea*		694
89		*Itùba*	5814	704
364	522	*Iva*		2458
232		Iva	14677	1646
392		*Ivira*	23876	2724
90		Ivy		718
16	537	*Ixia*		118
17		*I.* see *Babiàna*		135
16		*I.* see Hesperántha		121
16		*I.* see Sparáxis		122
18		*I.* see Synnòtia		129
16		*I.* see Trichonèma		119
337	521	Ixòdia		2303
48	520	Ixòra		379
48		I. see Chomèlia		376
49		I. see *Pavétta*		382
49		I. see Tetramèrium		380
170		*Jabotápita*	10947	1315
243	526	*Jacaránda*		1712
242		*J.* see Bignònia		1706
374		Jaca tree	22862	2583
389		*Jàca*	23715 *v.*	2699
361		Jàcea	22151	2434
375		Jack in a Box		2593
163	511	Jacksònia		1253
345		Jacobæ'a	21161	2335
122		Jacobea Lily	8003	969
69	524	Jacquínia		560
52 / 62		Jalap	3463 / 4114	421 / 491
52 / 62		*Jalàpa*	3463 / 4114	421 / 491
283		Jamaica Dogwood	17666	1975
285		Jamaica Ebony	17728	1988
414		Jamaica Milkwood	25173 & 4	2888
292		Jamaica Redwood	18153	2033
174		Jamaica Rose		1363
198		Jambolana tree	12771	1490
155		Jambolifera	10084 & 5 *sy.*	1189
197		*Jámbos*	12732	1487
480	515	*Jambòsa*		3363
197		*Jambosélla*	12718	1485
392	533	*Janipha*		2718
372		Jántha	22782 *sy.*	2567
90	522	Jasìone		716
5		Jasmine		43
	525	Jasminæ, Or. 125.		
5	525	Jasmìnum		43
391	533	Játropha		2717
392		J. see *Janipha*		2718
392		J. see Siphònia		2720
487		Jaúmea	28497 *sy.*	2269
153	497	Jeffersònia		1178
362		Jersey Thistle	22201	2434
358		Jerusalem Artichoke	21937	2409
237		Jerusalem Sage	15064	1674
456		Jew's Ear	27445	3151
377		Job's Tears		2603
14	504	Jóhnia		103
434		Jólithus	26169	3027
404	515	Jollìtia		2832
143	512	Jonèsia		1139
116		Jonquil	7561	933
116		*Jonquilla*	7561	933
480	515	*Jossinia*		3362
453		Jove's Beard	27266	3128
161		Jove's Fruit	10400	1226
15		Joutay		109
471		Juanullòa	28097 *sy.*	3296
165		Judas tree		1265
277		Jùga	17276	1939
534		Jugla'ndeæ, Or. 173.		
384	534	Jùglans		2664
384		*J.* see Càrya		2665
83		*Jújuba*	5433	660
83		Jujube	5433	660
409		*Julibríssin*	24848	2837
168		July-flower	10840	1283
	536	Juncaginèæ, Or. 182.		
	541	Ju'nceæ, Or. 206.		
124	541	Júncus		994
125		*J.* see Lùzula		995
431		Jungermánnia		2998
404		Juniper		2822
404	535	Juníperus		2822
283		Jupiter's Beard	17622	1968
173	514	Jussièua		1353
8	529	Justícia		58
245		J. see Aphelándra		1731
244		J. see Barlèria		1725
8		J. see Elytrària		56
96		Juvéncula	6228	779
264		*Kàber*	16634	1884
3	537	Kæmpfèria		12
415		*Kàki*	25192	2889
160	516	*Kalanchòe*		1219
99		*Kàli*	6443	808
171	523	Kálmia		1335
112	516	Kalosánthes		914
50		Kanguru Vine	3360	400
118		*Karùtas*	7688	951
118		*Karátto*	7671	948
145		*Kauki*	9347	1156
350	521	Kaulfússia		2344
314	512	Kennèdia		2144
214	512	Kérria		1531
315		Kidneybean		2149
282		Kidney Vetch		1968
401	500	Kiggelària		2798
392	533	*Kirganèlia*		2722
292		*Kissi*	18163	2038
287	502	Kitaibèlia		2006
285	503	Kleinhòfia		2001
337	521	Klèinia		2291
336		K. see Cacàlia		2289
487		K. see Kùhnia		2269
24	542	Knáppia		184
360		Knapweed	22083 / 22098 / 22151	2434
44	520	Knaútia		347
175		Knawel		1375
40	532	Knightia		324
91		Knot Grass		726
229	496	Knowltònia		1635
46	520	Knóxia		354
377	541	Kobrèsia		2600
99	531	Kòchia		809
29	543	Kœlèria		235
328		Kœlpínia	20211 *sy.*	2230
37	531	Kœnigia		298
	502	Kola		
	503	Koleho		
145	505	Kölreutèria		1166
257	499	Konìga		1842
242	501	Kramèria		1705
327	521	Krigia		2220
334	521	Kùhnia		2269
489	540	Kúnthia		3415
285	503	Kýdia		1999
22	541	Kyllínga		165
	528	Labia'tæ, Or. 142.		
316	512	*Láblab*		2154
171		Labrador Tea		1336
82		*Labrúsca*	5369	655
281		*Labúrnum*	17519	1964
292		*Lacathèa*	18154 *sy.*	2033
156		Lacebark	10136	1196
138	539	Lachenàlia		1083
137		L. see Drimia		1077
137		L. see Zuccágnia		1081
157	532	Lachnæ'a		1202
18	538	Lachnánthes		140
323	521	Lactùca		2204
236	500	*Ládanum*	14953	1666
111		Ladies' Bedstraw	7267	906
42		Ladies' Mantle		337
373		Ladies' Slipper		2580
256		Ladies' Smock		1829
368		Ladies' Traces	22557	2496
422		Lady Fern	25601	2938
217	500	Læ'tia		1569
336	521	Lagásca		2286
336		L. see Nócca		2287
389	515	Lagenària		2695
219	514	Lagerstræ'mia		1587
156	532	*Lagétta*		1196
90	518	Lagœ'cia		717
168	512	Lagonỳchium		1284
269		*Lagòpus*	16352	1921
326	521	Lagóseris		2213
326		L. see Borkhaúsia		2214
327		L. see Crèpis		2215
291	502	Laguncèa		2024
383		L. see *Amiròla*		2656
289		L. see Hibíscus		2014
25	543	Lagùrus		198
92	516	Lahàya		738
85		Lamárkia	5535 *sy.*	672
40	532	Lambértia		319
14		Lamb's Lettuce		96
439		Laminària		3078
435		Laminària	26286	3040
236	528	Làmium		1665
237		Lampwick	15072	1674
118		Lanària	7656 *sy.*	942
136		Lancashire Asphodel	8923	1070
227		Lancewood	14383	1625
266		Landra	16684	1897
245	529	Lantàna		1738
109		Lantàna	7129	892
17	537	Lapeyroúsia		126
328		Láppa	20226	2237
25	542	Lappàgo		193
53 / 188		Láppula	3518 / 12130	426 / 1443
328	521	Lapsàna		2228
328		*L.* see Rhagadìolus		2230
328		*L.* see Zacintha		2229
478	516	Larbrèa		3351
388		Larch		2687
	496	Lardizabàla		
387		Laricio	23578	2685
388	535	Làrix		2687
222		Larkspur		1599
112	516	Larochèa		913
169	507	Lárrea		1307
108	518	Laserpitium		881
109		*L.* see Cachrys		889
474		*L.* see Gnidium		860
474		*L.* see Ligústicum		875
474		*L.* see Siler		3327
104		*L.* see Thápsia		845

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
108		Laserwort		881
104		Laserwort	6785	845
462		Lasiobotrys		3227
337	522	Lasiospérmum		2305
86	503	Lasiopètalum		680
86		L. see Seringia		682
86		L. see Thomàsia		681
403	540	Latânia		2818
248	529	Lathræ'a		1770
313	511	Láthyrus		2136
312		L. see E'rvum		2134
314		L. see O'robus		2138
192		Láthyrus	12369	1460
381		Laugèria	sy.	2636
160		Laurel		1226
200		Laurel Cherry	12887	1502
156		Laurèola	10138	1197
109		Laurestine	7109	892
	531	LAURINEÆ, Or. 158.		
200		Laurocérasus	12887	1502
415	545	Laurophýllus		2894
160	532	Laúrus		1226
160		L. see Cinnamòmum		1225
161		L. see Pérsea		1228
234	528	Lavándula		1656
483		L. see Anisochìlus		3384
287	502	Lavátera		2008
234		Lavender		1656
337		Lavender Cotton		2304
336	521	Lavènia		2288
87	501	Lavràdia		700
154	514	Lawsònia		1180
134	539	Laxmánnia		1049
52		Leadwort		423
460		Leanglum		3199
157		Leather wood		1198
279	511	Lebéckia		1956
301		L. see Indigófera		2072
288	502	Lebretònia		2013
441		Lecandra		3093
36	500	Lechèa		292
79	522	Lechenaúltia		614
440		Lecídea		3085
219	515	Lécythis		1588
102	518	Ledebùria		829
219		Ledon Gum	13950	1589
171	523	Lèdum		1336
171		L. see Ammyrsìne		1337
74	594	Leèa		594
145		Lee Chee	9358	1159
132		Leek	8602	1046
36	543	Leérsia		288
	509	LEGUMINÒSÆ, Or. 67.		
409	539	Leimánthium		2840
171		Leiophýllum		
			11004 sy.	1337
438		Lemànea		3070
375	541	Lémna		2588
320	504	Lemon	19665	2187
410		Lemon Grass	24916	2844
312		Lens	19268	2134
109		Lentàgo	7119	892
	529	LENTIBULA'RIÆ, Or. 147.		
312		Lentícula	19270	2134
312		Lentil	19268	2134
398		Lentíscus	24218	2763
460		Leocárpus		3198
238	528	Leonòtis		1676
138	497	Leóntice		1086
138		L. see Caulophýllum		1087
324	521	Leóntodon		2207
487		L. see Calliopèa		3398
324		L. see Thrincia		2209
138		Leontopétalon	9038	1086
340	521	Leontopòdium		2316
237	528	Leonùrus		1673
351		Leopard's-bane		2353
344 / 351		Leopard's-bane	21140 / 21555	2335 / 2350
382	540	Leopoldìna		2641
454		Leòtia		3143
454		L. see Mítrula		3137
236	528	Lepèchinia		1663
326		Lepicaúne		
			20077, &c. sy.	2212
43		Lepicéphalus		
			2879 & 2880 sy.	345
244	529	Lepidágathis		1724
262	499	Lepídium		1873
263		L. see Eunòmia		1875
259		L. see Hutchinsia		1851
262		L. see Senebièra		1872
259		L. see Teesdàlia		1852
21	541	Lepidosperma		152

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
445		Leprària		3112
433		L. see Chlorocóccum		3013
262	499	Leptàlium		1868
6	528	Leptándra		44
18	540	Leptánthus		134
18		L. see Heteranthèra		135
360		Leptaúrea	22061	2431
255	499	Leptocarpæ'a		1820
396	541	Leptocárpus		2743
33	542	Leptóchloa		262
92	532	Leptomèria		742
434		Leptómitus		3033
196	515	Leptospérmum		1480
459		Leptostròma		3176
36		Leptùrus	2380 sy.	278
396	541	Lepyròdia		2740
345	521	Lèria		2336
429		Léske'a		2993
311	511	Lespedèza		2126
305	511	Lessèrtia		2098
92	530	Lestibudèsia		732
217	503	Lettsònia		1562
64		L. see Argyrèla		493
323		Lettuce		2204
396	522	Leucadéndron		2749
319		Leucadéndron		
			19596	2179
238	528	Leùcas		1675
363		Leucèria	12255	2442
468	539	Leucocóryne		3281
38		Leucodéndron		
			2509 sy.	305
428		Leùcodon		2981
119	538	Leucòjum		962
475		L. see A'cis		3334
65	523	Leucopògon		518
247		Leucoscéptrum		
			15695	1752
38	532	Leucospérmum		305
342	521	Leucostémma		2324
360	521	Leùzea		2432
474	518	Levísticum		3324
481	516	Lewísia		3367
352	521	Leysera		2370
352		L. see Longchámpsia		2369
352		L. see Relhània		2372
80	519	Leycestèria		626
333	521	Liàtris		2265
103 / 108 / 109		Libanòtis	6703 / 7007 / 7097	835 / 881 / 889
460		Licea		3202
440 / 441 / 443		Lichen	sy.	3085 / 3088 / 3101
	545	LICHE'NES, Or. 8.		
439		Lichìna		3079
140	539	Lichtensteínia		1108
125	540	Licuàla		998
354	522	Lidbéckia		2378
354		L. see Cènia		2379
90	522	Lightfoótia		715
169		Lignum-vitæ tree		1303
123		Ligtu	8041	979
107	518	Ligústicum		875
103		L. see Athamánta		835
108		L. see Laserpítium		881
474		L. see Levísticum		3324
105		L. see Mèum		857
474		L. see Molopospérmum		3323
474		L. see Petroselìnum		3330
107		L. see Physospérmum		876
107		L. see Pleurospérmum		877
474		L. see Trichosánthes		3325
102		L. see Wallròthia		832
5	525	Ligústrum		40
5		Lilac		41
136		Liliàgo	8881	1063
136		Liliaster	8879	1062
136		Liliástrum	8879	1062
129	539	Lílium		1016
129		L. see Fritillària		1018
135		Lílio-Hyacínthus		
			8814	1054
129		Lily		1016
135		Lily Hyacinth	8814	1054
131		Lily of the Valley		1038
132		Lily Pink		1044

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
49		Lily Thorn		381
320		Lime	19666	2187
218	503	Lime tree		1576
320		Limétta	19665	2187
143	516	Límeum		1144
217	536	Limnócharis		1558
170	504	Limònia		1320
170		L. see Clausèna		1324
170		L. see Glycósmis		1323
82		L. see Triphàsia		654
115		Limònium	7480	929
170 / 320		Limonium	10963 sy. / 19666	1322 / 2187
252	528	Limosèlla		1793
249	528	Linària		1775
99	508	Líncònia		803
252	528	Lindérnia		1800
251		L. see Màzus		1786
421	544	Lindsæ'a		2931
	502	LINEÆ, Or. 27.		
71		Lingun	4598	577
433		Línkia	26157 sy.	3022
242	519	Linnæ'a		1703
147		Linnæàna	9477 sy.	1173
12	525	Linocièra		81
369 / 370 / 372		Linodòrum sy.	22579 / 22649 / 22753	2504 / 2529 / 2558
113	502	Linum		921
58		Linum stellàtum		
			3841	457
437		Línza	26386	3059
238		Lion's Ear		1676
340		Lion's Foot		2316
138		Lion's Leaf	9038	1086
238		Lion's Tail	15097	1676
296	511	Lipària		2059
296		L. see Priestlèya		2060
373	537	Líparis		2576
470	519	Lipóstoma		3291
246	529	Lippia		1740
246		L. see Zapània		1745
385	535	Liquidámbar		2667
303		Liquorice		2085
303		Liquiritia	18721 sy.	2082
226	496	Liriodéndron		1617
61	526	Lisiánthus		483
65	523	Lissánthe		507
370	536	Lissochìlus		2527
368	536	Listera		2501
145		Litchi	9358	1159
53	527	Lithospérmum		429
53		L. see Bátschia		430
55		L. see Pulmonària		438
118	539	Littæ'a		950
380	530	Littorélla		2621
161		Litzèa	sy.	1227
141	540	Livistònia		1125
144		Lizard's Tail		1145
321	516	Loàsa		2193
321		L. see Blumenbàchia		2194
321		L. see Scyphánthus		2195
	516	Loàseæ, Or. 87.		
77	522	Lobèlia		609
90		L. see Cýphia		714
78		L. see Monópsis		610
79		L. see Scæ'vola		620
	522	LOBELIÀCEÆ, Or. 109.		
373		Lockhártia	22809 sy.	2577
165		Locust tree		1269
279	511	Loddigèsia		1955
403	540	Lodoícea		2815
14	516	Lœflíngia		99
59	526	Logània		471
168		Logwood		1287
66		Loiseleùria	4354 sy.	522
35	542	Lòlium		271
419	544	Lomària		2917
40	532	Lomàtia		322
130		Lomatophýllum		
			8478 & 9 sy.	1021
338	522	Lònas		2309
421	544	Lonchìtis		2928
422		Lonchìtis	25586	2938
303	511	Lonchocárpus		2085
176		London Pride	11248	1380
261		London Rocket		
			16452	1865
145		Longan	9359	1159
145		Longàna	9359	1159
352	522	Longchámpsia		2369
79	519	Lonícera		622
79		L. see Caprifòlium		621

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
80		L. see Symphòria		623
392		Looking-glass Plant		2725
58		Loose-strife		457
3	514	Lopèz*ia*		18
382	528	Lophánthus		3371
117	538	Lophìola		941
200	513	Lophìra		1504
	513	LOPHÍREÆ, Or. 75.		
458		Lòphium		3164
290	502	Lopímia		2018
202		Loquat		1511
	519	LORA'NTHEÆ, Or. 101.		
313		Lord Anson's Pea		
			19287	2136
83		Lote tree	5421	660
300	511	Lòtus		2068
310		*L.* see Carmichaèl*ia*		2070
300		*L.* see *Dory*cnium		2067
486		*L.* see Hosáck*ia*		3392
301		*L.* see Tetragonó-lobus		2069
83 } 217 } 415 }		Lòtus	5421 / 13809 / 25190	660 / 1556 / 2889
308	511	*Loúrea*		2117
404	533	Loureìr*a*		2828
250		Lousewort		1781
107		Lovage		875
356		Lovage	21864	2387
72		Love Apple	4703	590
33		Love Grass		255
33		Love Grass	2222	256
381		Love-lies-bleeding	23245	2628
316		*Lùbia*	19470	2152
64	530	Lubín*ia*		503
296		Lucern	18314	2061
81	519	Lucùl*ia*		643
69	524	*Lucùma*		562
217	500	Lùdia		1568
217		L. see *Prockia*		1568
36		Ludólf*ia*	2406 *sy.*	289
385		Ludòv*ia*	23481 *sy.*	2670
51	514	Ludwígi*a*		404
381	515	*Lúffa*		2630
240	529	Lumnítzer*a*		1688
483		L. see Acrocépha-lus		3382
483		L. see Moschósma		3381
116		Lùna	7553	933
256	499	Lunària		1833
257		L. see Farsètia		1835
257		L. see Ricòt*ia*		1834
142		Lunària	9222	1126
55		Lungwort		438
325		Lungwort	20024	2211
300		Lupináster	18531	2066
284		Lupine		1985
301		Lupinélla	18631	2071
284	512	Lupìnus		1985
283		*L.* see Cyamópsis		1969
398		Lùpulus	24250	2772
190	500	Lutèola	12235	1459
125	541	Lùzula		995
137	539	Luzuriàg*a*		1076
250		Lychnídea	15891	1782
186	502	Lýchnis		1415
60 } 237 } 356 }		Lychnìtis	3969 / 15072 / 21868	480 / 1674 / 2389
72	528	Lycioserissa		589
72	528	Lýcium		588
460		Lycógala		3195
460		Lycopèrdon		3191
460		L. see Geástrum		3193
461		L. see Institàle		3213
460		L. see Leocárpus		3198
459		L. see Rhizopògon		3182
72	527	Lycopèrsicum		590
	544	LYCOPODÍNEÆ, Or. 3.		
424	544	Lycopòdium		2955
55	527	Lycópsis		444
55		*L.* see Nòne*a*		443
9	528	Lycòpus		69
121		Lycórus 7889 & 90 *sy.*		968
22	543	Lýgeum		168
423	544	Lygòdium		2946
71		Lygodysòdia 4598 *sy.*		577
35		Lyme Grass		272
435		Lyngby*a*		3039
172	523	Lyòni*a*		1342
68	525	Lyónsi*a*		545
369	536	Lyperánthus		2506
58	530	Lysimàchia		457
65	523	Lysinèma		511
514		LYTHRARIE'Æ, Or. 79.		
189	514	Lýthrum		1451
189		*L.* see Nesæ'*a*		1452
400	524	*Màba*		2791
414		Mabòla	25177	2889
382		Macaw tree	23302	2645
	502	Machucunha		
187	498	Macleày*a*		1423
380	534	Maclùr*a*		2623
188		*Mácqui*	12121	1438
371	536	Macradènia		2543
74	519	Macrocnèmum		597
81		M. see *Mussæ'nda*		642
15		Macrolòbium 958 *sy.*		109
256	499	Macropòdium		1828
472	507	Macróstylis		3304
162	511	Macrótropis		1240
216	496	Macròtys		1546
188		Madagascar Nutmeg		1427
74		Madagascar Potato	4815	591
73		Mad Apple	4809	591
45		Madder		349
243	521	*Màdia*		2331
257		Madwort		1840
71	524	*Mæ'sa*		581
226	496	Magnòl*ia*		1618
	496	MAGNOLIÀCEÆ, Or. 3.		
200		*Mahàleb*	12879	1502
268	503	Mahérn*ia*		1917
168		*Mahógoni*	10870	1297
168		Mahogany tree		1297
139	497	Mahòn*ia*		1091
421		Maiden Hair		2930
270 } 419 }		Maiden Hair	16912 / 25448	1923 / 2921
385		Maiden Hair tree	23476	2669
53		Maiden Lip	3518	426
15		Maiden Plum		107
238		*Majoràna*	15127	1680
108		Malabaíl*a*	7046 & 7047 *sy.*	883
160		Malabar Leaf	10372	1225
111		Malabar Nightshade		908
9		Malabar Nut	539	58
289		Malabar Rose	17978	2014
160		Malabàtrum	10372	1225
292	503	Malachodéndron		2035
292		M. see Stuárt*ia*		2034
287	502	Málachra		2009
184		Malacophýllum	11833	1409
373	537	Maláxis		2573
373		M. see Líparis		2576
197		Malay Apple tree	12721	1487
260	499	Malcòm*ia*		1862
422		Male Fern	25609	2938
218		Mallocócca	13857	1575
286		Mallow		2004
289		Mallow Rose	17961	2014
286	502	*Málope*		2003
182	505	Malpighi*a*		1393
170		M. see *Bunchòsia*		1329
182		M. see Byrsónima		1394
	505	MALPIGHIÀCEÆ, Or. 43.		
201		*Málus*	12955	1507
286	502	*Málva*		2004
290		*M.* see Cristària		2020
	502	MALVA'CEÆ, Or. 28.		
288	502	Malvavíscus		2012
218	504	*Mammèa*		1580
218		Mammee tree		1580
194	517	Mammillària		1471
391		Manchineel		2713
391		Manchineel	23800	2714
391		*Mancinélla*	23797	2713
320		Mandarin	19673	2187
353		Mandiàna	21692	2375
71	527	Mandrágora		585
71		Mandrake		585
49	519	Manéttia		389
68		*Mánghas* 4463 & 4 *sy.*		550
413	509	Mangífera		2879
183		M. see Buchanàn*ia*		1406
85		M. see Elæodéndrum		672
183		M. see Spóndias		1405
406		*Mángium*	24677	2837
188		*Mángle*	12103	1428
70	524	*Manglilla*		570
3		Mango Ginger	182	14
188 } 380 }		Mangostan	12104 / 23203	1429 / 2628
188	504	*Mangostàna*	12104	1429
188		Mangosteen		1429
413		Mango tree		2879
188		Mangrove		1428
386	540	Manicària		2678
387		*Mánicot*	23568	2682
392		*Mánihot*		2718
288		*Mánihot*	17936	2014
36	542	Manisùrus		282
311		Manna		2128
12		Manna Ash	786	83
3	537	Mantísia		16
253	528	Manùlea		1806
412		Maple		2867
1	537	Maránta		2
424	544	Maráttia		2952
215	504	Marcgràv*ia*		1542
	504	MARCGRAVIÀCEÆ, Or. 40.		
432		Marchántia		2999
4		Mare's Tail		24
468	512	Margyricárpus		3280
20	537	Márica		144
20		M. see Bobártia		146
20		M. see *Sisyrinchium*		145
363		Marigold		2448
22	541	Maríscus		166
238		Marjoram		1680
476	545	Márlea		3341
219		*Mármelos*	13916	1585
237 } 238 }		Marrubiás-trum	15052 / 15103	1673 / 1677
237	528	Marrùbium		1672
483		*M.* see Beringèr*ia*		3377
95	525	Marsdèn*ia*		775
335	521	Marshál*lia*		2280
213		Marsh Cinquefoil	13576	1527
287		Marsh Mallow		2007
232		Marsh Marigold		1643
106		Marsh Pennywort	6900	863
425	544	Marsíl*ea*		2960
	544	MARSILÈACEÆ		
235		Marsypiánthus	14920 *sy.*	1661
129		*Mártagon*	8408	1016
244	526	Martýn*ia*		1720
244		M. see Craniolària		1721
238		*Màru*	15128	1680
233		*Márum*	14737	1648
52		Marvel of Peru		421
135	539	Massòn*ia*		1058
106 } 109 }		Masterwort	870 / 886	
238		Mastic	15128	1680
239		Mastich	15157	1681
239		Mastichìna	15157	1681
398		Mastich tree	24218	2763
145	505	*Matàyba*		1162
23 } 27 }		Mat Grass	176 / 210	
254	499	Mathíol*a*		1817
381		M. see Guettárd*a*		2636
354	522	Matricària		2376
53	527	Máttia		427
250	528	Maurándy*a*		1778
399	540	Maurítia		2781
111		Maurocènia	7219	895
316		*Max*	19451	2149
370	536	Maxillària		2537
413	540	Maximiliàn*a*		2882
216		May Apple	13762	1548
377		*Mays*	23042	2602
5 } 412 }	508	*Máytenus*	35 / 2868	
251	528	Màzus		1786
32		Meadow Grass		254
229		Meadow Rue		1633
141		Meadow Saffron		1119
104		Meadow Saxifrage		844
203		Meadow Sweet	13040	1515
216	498	Meconópsis		1553
140	538	Medèo*la*		1114
140		M. see Myrsiphýllum		1109
296	511	Medicàgo		2061
297		M. see Hymenocár-pus		2062
296		Medick		2061
77		Mèdium	5022	607
200		Medlar		1505

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
190		Medùsa 12231 *sy.*		1460
190		Medusa's Head	12231	1460
260	499	Megacarpæ'a		1855
371	536	Megaclínium		2545
175		Megàsea 11239 *sy.*		1380
33	543	Megastàchya		256
33		M. see Scleróchloa		257
435		Melagònium 26268		3044
319	515	Melaleùca		2179
487		M. see Astartèa		3393
246	528	Melampỳrum		1741
363	522	Melampòdium		2446
335	521	Melananthèra		2279
464		Melancònium		3269
197	519	Melanopsídium		1486
491	509	Melanorrhœ'a		3422
474	518	Melanoselìnum		3320
269		Melanóxylon 16849		1920
	539	MELANTHA'CEÆ, Or.		198.
140	539	Melánthium		1111
140		*M.* see Androcýmbium		1117
400		*M.* seeChamælírium		2792
409		*M.* see Leimánthium		2840
140		*M.* see Ornithoglóssum		1113
140		*M.* see Wúrmbea		1116
17	537	Melaspha'rula		127
173	515	Melástoma		1356
174		M. see Aciòtis		1362
174		M. see Chitònia		
174		M. see Clidèmia		1359
174		M. see Micònia		1357
154		M. see Osbéckia		1181
174		M. see Pleròma		1360
174		M. see *Tocòca*		1361
	514	MELASTOMA'CEÆ, Or.		81.
269	503	Melhània		1920
168	506	*Mèlia*		1293
	506	MELIA'CEÆ, Or.		48.
242	507	Meliánthus		1704
32	543	Mélica		251
32		M. see Molínia		252
32		Melic Grass		251
65	523	Mélichrus		506
145	505	Melicócca		1160
155	507	Melícope		1191
298		Melilot		2065
298	511	*Melilòtus*		2065
296		*M.* see Medicàgo		2061
298		*M.* see Pocóckia		2064
297		*M.* see Trigonélla		2063
239	528	Melíssa		1684
239		M. see *Calamíntha*		1684
233		M. see *Népeta*		1654
240	528	Melíttis		1686
389		*Mèlo* 23701		2699
194		Melocáctus 12511		1470
479	517	Melocáctus		3358
124	543	Melocánna		985
269	503	*Melòchia*		1918
269		*M.* see Riedlèia		1919
93	525	Melodìnus		748
398		Melon 23701		2699
73		*Melongèna* 4808 *sy.*		591
398		Melon Pumpkin	23694	2698
479		Melon Thistle		3358
194		Melon Turk's-cap		1471
389		*Melópepo* 23694		2698
433		Meloseìra		3008
375	515	*Melóthria*		2591
189		Melvílla 12213 *sy.*		1454
156	513	*Memecỳlon*		1195
	513	MEMECY'LEÆ, Or.		61.
257	499	Meniòcus		1841
417	544	Menìscium		2905
	496	MENISPERMA'CEÆ, Or.		5.
402	497	Menispérmum		2806
400		M. see Cócculus		2788
400		M. see Coscínium		2789
400		M. see *Tiliacòra*		2790
235	528	*Méntha*		1659
483		*M.* see Aphanochílus		3372
483		*M.* see Dyssophýlla		3373
196	516	Mentzèlia		1478
58	524	Menyánthes		463
58		*M.* see Villársia		464
153	523	Menzièsia		1174
401	533	Mercuriàlis		2794
401		Mercury		2794
141	539	*Merendèra*		1120
141		*M.* see Colchicum		1119
174	515	Meriàna		1363
80		Meriàna 5280		636
453		Merísma		2132
412	534	Mertènsia		2869
452		Merùlius		3122
448		M. see *Agáricus*		3118
451		M. see *Cantharéllus*		3121
203	517	Mesembryánthemum		1520
208		M. see Hymenógyne		1521
434		Mesoglòia		3034
200	513	*Mespilus*		1505
202		*M.* see *Amelánchier*		1512
202		*M.* see Cotoneáster		1513
200		*M.* see *Cratæ'gus*		1506
202		*M.* see Eriobótrya		1511
202		*M.* see Photínia		1509
56	527	Messerschmídia		447
56		M. see Tournefórtia		446
340	521	Metalàsia		2319
94	525	Metastélma		762
60		*Mètel* 4012		481
110		*Metòpium* 7146		894
196	515	Metrosidèros		1482
480		M. see Acmèna		3361
480		M. see Angóphora		3360
197		M. see Callistè-		1483
480		mon		
196		M. see Leptospérmum		1480
381		Metróxylon 23279		2637
105	518	*Mèum*		857
105		*M.* see *Anèthum*		858
473		*M.* see Ptychótis		3315
104		*M.* see *Sìson*		849
122		Mexican Lily 7937		969
339		Mexican Mugwort	20827	2313
301		Mexican Tea 18634		2071
267		Mexican Tiger-flower 16760		1910
356	522	Meyèra		2395
337		M. see Cæsùlia		2302
156		Mezereon 10137		1197
156		*Mezèreum* 10137		1197
347		Michaelmas Daisy	21330	2337
153	522	Michaúxia		1177
226	496	Michèlia		1619
174	515	Micònia		1357
8	530	Micránthemum		47
314	511	Micránthus		2142
48	526	Microcàle		368
36	542	Micróchloa		276
51	543	Microlæ'na		409
93	525	Microlòma		753
483	528	Micromèria		3379
183		Micropétalon	11779 *sy.*	1402
364	521	Micropus		2456
373	537	Micróstylis		2575
98	531	Microtèa		801
369	536	Micrùtis		2511
190		Mignonette 12241		1459
333	521	Mikània		2266
462		Mildew		3226
355		Milfoil		2387
356		Milfoil 21847		2387
23	542	*Milium*		181
24		*M.* see Digitària		185
25		*M.* see Gastridium		202
25		*M.* see Monáchne		190
23		*M.* see Piptathèrum		183
106		Milk Parsley		873
306		Milk Vetch		2102
414		Milkwood 25174		2888
295		Milkwort		2053
137	539	Millea		1078
356		Milleflòlium 21847		2387
362	522	Millèria		2438
365		M. see Flavèria		2462
24		Millet 1590		186
23		Millet Grass		181
467	525	Millingtònia		3277
38	532	Mimètes		306
405	512	Mimòsa		2834
407		M. see *Acàcia*		2837
92		M. see Darlingtònia		743
409		M. see *Entàda*		2838
168		M. see *Gagnebìna*		1286
405		M. see *Inga*		2834
168		M. see Lagonýchium		1284
168		M. see Prósopis		1983
250	528	Mimulus		1783
145	524	Mimùsops		1156
197		*Mimi* 12736		1487
235		Mint		1659
37	516	Minuártia		296
2		*Mìoga* 124		10
52	530	Mirábilis		421
165	511	Mirbèlia		1264
397		Mistletoe		2750
49	520	Mitchélla		387
177	517	Mitélla		1382
48	526	Mitrasácme		371
454		Mitrula		3137
4	516	Mniàrum		30
429		*Mnium sy.*	25889	2985
430			25977	2996
193		*Mocanèra* 12471		1462
483	529	Moschósma		3381
398	516	*Modécca*		2773
158	502	Mœhringia		1208
52		Moënchia 3452 & 6 *sy.*		416
239		Moldavian Balm	15206	1685
342		Molìna 21009 *sy.*		2329
124	538	Molinèria		983
32	543	Molínia		252
145		M. see Cupània		1158
401		*Mólle* 24416		2799
92		Mollía 6024 & 5 *sy.*		738
37	502	Mollùgo		295
111		*M.* see Pharnàceum		906
44		Mollùgo	2987	348
111			7267	906
474	518	Molopospérmum		3323
238		Molucca Balm		1677
238	528	Moluccélla		1677
483		M. see Chasmònia		3378
133		*Mòly* 8700		1046
183		*Mómbin* 11785 *sy.*		1405
389	515	Momórdica		2697
381		M. see *Lúffa*		2630
25	542	Monáchne		190
267		MONADE'LPHIA, Cl.		16
267		M. TRIA'NDRIA, Or.		1.
268		M. PENTA'NDRIA, Or.		2.
271		M. HEXA'NDRIA, Or.		3.
271		M. HEPTA'NDRIA, Or.		4.
276		M. OCTA'NDRIA, Or.		5.
276		M. DECA'NDRIA, Or.		6.
285		M. DODECA'NDRIA, Or.		7.
286		M. POLYA'NDRIA, Or.		8.
1		MONA'NDRIA, Cl.		1.
1		M. MONOGY'NIA, Or.		1.
4		M. DIGY'NIA, Or.		2.
194	516	Monánthes		1469
10	528	Monárda		74
468		M. see Blephília		3278
238		Monardélla 15109		1679
433		Monèma		3011
4	542	Monérma		32
36		M. see Ophiùrus		278
49	525	Monétia		392
58		Moneywort	3844	457
239			15151	1681
310			19112	2122
400			24344	2787
464		Monília		3261
250		Monkey Flower		1783
224		Monk's-	14235	1600
294		hood	18205	2049
293	507	Monnièria		2046
	501	Monnìna		
	530	MONOCHLAMY'DEÆ, Subc.		2.
	535	MONOCOTYLE'DONES, Cl.		2.
227	496	Monodòra		1623
374		MONŒ'CIA, Cl.		21.
374		M. MONA'NDRIA, Or.		1.
375		M. DIA'NDRIA, Or.		2.
375		M. TRIA'NDRIA, Or.		3.
378		M. TETRA'NDRIA, Or.		4.
380		M. PENTA'NDRIA, Or.		5.
381		M. HEXA'NDRIA, Or.		6.
382		M. OCTA'NDRIA, Or.		7.
382		M. ICOSA'NDRIA, Or.		8.
382		M. POLYA'NDRIA, Or.		9.
387		M. MONADE'LPHIA, Or.		10.

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
78	522	Monópsis		610
65	523	Monótoca		515
170	523	Monótropa		1330
285	506	Monsònia		1991
285		M. see Sarcocaúlon		1992
363	522	Montanòa		2444
285	502	Montezùma		1995
37	516	Móntia		294
397	514	Montínia		2762
402		Moon-seed		2806
296		Moon Trefoil	18311	2061
424		Moonwort		2950
142		Moonwort	9222	1126
20	537	Moræ'a		143
20		M. see Bobártia		146
268		M. see Cypélla		1912
268		M. see Homèria		1914
20		M. see Vieusseùxia		147
454		Morchélla		3140
454		Morel		3140
64	527	Morenòa		495
169		Morgsàna	10891	1304
265	499	Moricándia		1885
12	520	Morìna		84
81	519	Morinda		648
167	512	Moringa		1279
293	500	Morisònia		2045
378	534	Mórus		2612
397		M. see Broussonètia		2756
380		M. see Maclùra		2623
328	521	Moscària		2231
160		Moschatel		1222
160		Moschatéllina	10364	1222
289		Moscheùtus	17961	2014
483	528	Moschósma		3381
60		Moth	3992	480
237		Motherwort		1673
435		Mougeòtia		3042
462		Mould	27778	3237
463		Mouldiness		3246
201		Mountain Ash	12973	1507
165		Mountain Ebony		1268
107		Mountain Parsley	6940	873
140		Mountain Sorrel		1104
182		Moureìla	11738	1394
174		Mourìri	11189	1364
477	513	Mourìria		3346
324		Mouse-ear	19974	2211
186		Mouse-ear Chick-weed		1416
30 / 115		Mouse-tail	240 / 930	
371		Mouse-tail	22712	2547
362		Mouse-thorn	22202	2434
221		Moútan	14094	1596
309		Moving Plant	19053	2120
338		Móxa	20881	2313
462		Mucèdo	27778	3237
463		Múcor		3238
316	512	Mucùna		2159
152		Mudwort		1793
387		Mùghus	23581	2685
339		Mugwort	20828	2313
378		Mulberry		2612
60		Mullein		480
283	511	Müllera		1974
295	501	Múndia		2055
315		Múngo	19444	2149
66		Múngos	4358	524
416		Múntia	25303	2900
218	503	Muntíngia		1574
295	501	Muráltia		2054
265	499	Muricária		1894
170	504	Murràya		1326
270	516	Murucùia		1924
485		M. see Disémma		3389
382		Murumùra	23315	2647
93	537	Mùsa		746
	537	Musa`ceæ, Or. 186.		
138	539	Muscàri		1082
	544	Mu'sci, Or. 5.		
170		Muscípula	10986	1331
451		Mushroom	27153	3118
289		Musk Okro	17974	2014
312		Musquìnez	19244	2133
81	519	Mussæ'nda		642
81		M. see Gardènia		638
81		M. see Lucùlia		643
264	499	Mustard		1884
105 / 339		Mutellìna	6841 / 20812	857 / 2313
351	521	Mutísia		2356

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
263	499	Mỳagrum		1879
265		M. see Calepìna		1895
262		M. see Camellìna		1870
258		M. see Cochleària		1848
266		M. see Didésmis		1898
262		M. see Néstia		1871
260		M. see Rapístrum		1860
434		Mycinèma		3026
30	543	Mygalùrus		240
51	508	Mygínda		410
173	523	Mylocàryum		1348
446		Myómyces	26899	3118
	529	Myoporinæ, Or. 144.		
248	529	Myóporum		1761
327	521	Myóseris		2217
53	527	Myosòtis		425
54		M. see Anchùsa		432
53		M. see Echinospérmum		426
52		M. see Heliotrópium		424
115	496	Myosùrus		930
371		Myosùrus	22712	2547
480	515	Mýrcia		3364
308	511	Myriadènus		2114
397	535	Myrica		2751
459		Myriocóccum		3184
433		Myrionèma		3020
382	514	Myriophýllum		2652
404	532	Myrística		2829
227		Myrística	14380	1623
	532	Myristiceæ, Or. 159.		
199		Myrobalan Plum	12858 *v.*	1501
183 / 412		Myrobálanus *sy.*	11786 / 25035	1405 / 2864
292	502	Myròdia		2031
2		Myrósma	64 *sy.*	5
162	511	Myrospérmum		1236
461		Myrothècium		3217
102		Myrrh		830
102	518	Mýrrhis		830
101		M. see Chærophýllum		821
415	524	Mýrsine		2891
70		M. see Ardísia		571
70		M. see Manglilla		570
	524	Myrsíneæ, Or. 120.		
192		Myrsinites	12444	1460
140	539	Myrsiphýllum		1109
	515	Myrta`ceæ, Or. 84.		
156		Myrtíllus	10118	1194
197		Myrtle		1489
156		Myrtle Bilberry	10118	1194
197	515	Mýrtus		1489
197		M. see Eugènia		1487
480		M. see Mýrcia		3364
198		M. see Olýnthia		1492
198		M. see Piménta		1491
69		Mýxa	4510	563
464		Næmáspora		3270
456		Næmatélla		3156
397	535	Nagèia		2752
315		Naïn Flageolet	19424	2149
381	541	Nàjas		2633
139	497	Nandìna		1092
291		Napæ'a	18075 & 6	2023
224	495	Napéllus	14235	1600
393		Napoleon's Weeping Willow	23978	2732
264		Nàpus	16593	1883
228	496	Naravèlia		1632
116	538	Narcíssus		933
23	542	Nárdus		176
136	541	Narthècium		1070
226		Nàrum	14356	1621
69		Naseberry tree	4504	561
254	499	Nastúrtium		1819
255		N. see Notóceras		1821
124	543	Nástus		986
282		Nàtrix	17560	1966
81	519	Nauclèa		649
48		N. see Adìna		377
472		N. see Uncària		3297
365	522	Nauenbúrgia		2464
183		Navelwort		1409
429		Neckèra		2987
429		N. see Anómodon		2986
429		N. see Daltònia		2988
199		Nectarìna	12847 *sy.*	1499
199		Nectarine	12847	1499
47		Neémda	3220	365

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
398	505	Negúndium	24255 *sy.*	2774
398	505	Negúndo		2774
246		Negúndo	15616 *sy.*	1743
488	521	Nèja		3404
197	515	Nélitris		1485
9	529	Nelsònia		60
226	498	Nelúmbium		1613
250	528	Nemèsia		1777
141		Nemolápathum	9184	1126
398	508	Nemopánthes		2775
60	527	Nemóphila		478
368	536	Neóttia		2496
368		N. see Goodyèra		2492
368		N. see Lístera		2501
368		N. see Pelèxia		2495
368		N. see Stenorhýnchus		2497
404	533	Nepénthes		2830
233	528	Nèpeta		1654
232		N. see Anisómeles		1647
239		N. see Calamíntha		1684
235		N. see Hýptis		1661
482		N. see Lophánthus		3371
145	505	Nephèlium	9360	1159
420 / 422 / 422		Nephrodium *sy.*		2921 / 2932 / 2938
443		Nephròma		3099
121	538	Nerìne		968
121		N. see Brunsvígia		967
67	525	Nèrium		529
67		N. see Alstònia		530
68		N. see Tabernæmontàna		548
67		N. see Wrìghtia		535
189	514	Nesæ'a		1452
477		N. see Décodon		3348
189		N. see Helmia		1453
262	499	Néslia		1871
356		Néstlera	21873 *sy.*	2392
379		Nettle		2615
412		Nettle tree		2770
302	511	Neurocárpum		7074
337	521	Neurolæ'na		2300
256	499	Neuroloma		1832
390	515	Neurospérma		2703
84		New Jersey Tea	5502	668
203		New Zealand Spinach	13056	1519
196		New Zealand Tea	12653	1480
61		Nicándra		485
61		N. see Anísodus		486
167		Nicker tree		1278
309	511	Nicolsònia		2119
61	527	Nicotìana		488
61		N. see Petùnia		489
459		Nidulària		3183
419		Nidus	25430	2921
215	500	Niebùhria		1540
225	496	Nigélla		1606
182		Nigellástrum	11720	1392
72		Nightshade		591
367	536	Nigritélla		2482
387	540	Nípa		2681
418	544	Niphóbolus		2911
328		Nipplewort		2228
390		Nirùri	23757	2708
303	511	Nissòlia		2084
313		Nissòlia	19303	2136
436		Nitélla		3046
188	517	Nitrària		1446
277		Nitta tree		1939
39	532	Nivènia		308
100		Nòbla	6559	816
336	521	Nócca		2287
89	501	Noisétia		706
56	527	Nolàna		448
141	539	Nollna		1122
87		Nolitángere	5698	698
80	520	Nonatèlia		632
55	527	Nònea		443
55		N. see Lycópsis		444
296		Nonesuch	18303	2061
215	504	Norántea		1544
403		Norfolk Island Pine	24509	2821
388		Norway Spruce	23625	2686
433		Nóstoc		3018
5	525	Notelæ'a		39
418	544	Nothochlæ'na		2910
422		N. see Cheilánthes		2932

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
139		*Nóthria*	9082	1099
255	499	Notóceras		1821
370	536	Notýlia		2538
167		*Nùga*	10806	1275
400		Nummulària	24344	2787
399		Nunèz*ia*	24274 *sy.*	2778
217	498	Núphar		1557
404		Nutmeg		2829
227		Nutmeg	14380	1623
287	502	Nuttáll*ia*		2005
384		Nut tree		2663
70		Nux-vómica	4585	574
	530	NYCTAGÍNEÆ, Or. 152.		
5	525	Nyctánthes		42
70		Nyctelèa	4556	568
69	524	Nycterisítion		557
74	527	Nyctèrium		592
217	498	Nymphæ'a		1556
217		*N.* see Nùphar		1557
	497	NYMPHÆA'CEÆ, No. 9.		
415	532	Nýss*a*		2892
384		Oak		2666
28		Oak Grass		223
97	525	Obèsia		785
411		Obiône	24999 *sy.*	2862
219	507	*O*'chna		1582
170		*O.* see Gómphia		1315
	507	*O*CHNA'CEÆ, Or. 57.		
	502	Ochro		
269	502	Ochròma		1921
68	525	Ochròsia		551
313	511	O'chrus		2137
260	499	Ochthòdium		1857
161		*Ocòtea*	10393 *sy.*	1226
144		OCTA'NDRIA, Cl. 8.		
144		O. MONOGY'NIA, Or. 1.		
158		O. DIGY'NIA, Or. 2.		
158		O. TRIGY'NIA, Or. 3.		
160		O. TETRAGY'NIA, Or. 4.		
372	536	Octomèria		2560
350		O'culus Christi	21522	2345
240	529	*O*'cymum		1687
240		*O.* see Lumnitzè*ra*		1688
240		*O.* see Plectránthus		1689
68		*Odállam*	4463	550
106, 249, 420		*Odontites*	6885, 15763, 25477	861, 1772, 2922
365	521	Œdera		2461
102	518	Œnánthe		833
382	540	Œnocárpus		2642
83		Œnóplia	5430	660
83		Œ. see Berchèm*ia*		658
154	514	Œnothèra		1183
415		Ogechee Lime	25216	2892
415		Oil Nut		2893
357		Oil Seed	21899	2329
243		Oily Grain		1716
399		Oily Palm		2777
	503	OLACÍNEÆ, Or. 36.		
14	503	O'lax		104
287		*O*'lbia	17868	2008
49, 74		Olden-land*ia sy.*	3302 & 6, 4886	388, 596
321		Old Man's Beard		2196
5	525	*O*'lea		36
67		Oleánder	4367	529
42		Oleaster		341
	524	OLE'INÆ, Or. 124.		
171		Olíbanum tree		1333
5		Olive		36
175		Olive Bark tree		1367
102	518	Olivèr*ia*		828
85		Olive-wood		672
105		*O*lusàtrum	6826	854
198	515	Olýnthia		1492
377	543	Olýra		2606
390	533	Omalánthes		2707
240		Omine Plant	15263	1689
391	533	Omphàlea		2712
165	512	Omphalòbium		1267
277	509	Omphalòbium		1936
54	527	Omphalòdes		437
	513	ONAGRA'RIÆ, Or. 76.		
371	536	Oncídium		2540
132		Onion	8601	1046
238		Onîtes	15125	1680
332	521	Onobròma		2253
365		O. see Brótera		2470
332		O. see Carlowí*zia*		2254
332		O. see Heracántha		2256
310	511	*O*nobrýchis		2124
311		*O.* see Eleiòtis		2125
306		*O*nobrýchis	18894	2102
418	544	*O*nocl*è*a		2912
419		*O.* see Lomària		2917
282	511	*O*nònis		1966
331	521	*O*nopórdum		2245
331		*O.* see Berárd*ia*		2246
330		*O.* see Cárduus		2241
53	527	*O*nósma		431
54	527	Onosmòdium		434
461		Onýgena		3215
412		O'palus	25058	2867
445		Opégrapha		3113
3		Opera Girls	194	16
41	520	Operculària		328
41		O. see Cryptospérmum		329
	520	OPERCULARIE'Æ, Or. 104.		
424	544	Ophioglóssum		2951
131	538	Ophiopògon		1041
66	519	Ophiorhìza		524
132		*O*phioscórodon	8592	1046
413	525	Ophióxylon		2878
36	542	Ophiùrus		278
36		O. see Pholiùrus		280
367	536	*O*'phrys		2488
367		*O.* see Chamórchis		2489
370		*O.* see Corallorrhìza		2520
367		*O.* see *Herminium*		2490
368		*O.* see Neóttia		2496
25		Oplismènus	1675 *sy.*	189
92	530	Oplothèca		736
474	518	Opópanax		3329
487	521	Oporínea		3397
109		*O*'pulus	7133	892
195	517	*O*puntia		1474
438		*O*puntia	26438	3067
411		Orache		2862
320	504	Orange tree		2187
96	525	O'rbea		784
443		Orchall		3100
	536	ORCHÍDEÆ, Or. 188.		
366	536	*O*'rchis		2481
367		*O.* see Anacámptis		2486
366		*O.* see Gymnadènia		2480
367		*O.* see Habenària		2483
366		*O.* see Platanthèra		2478
448		Oreads	26996	3118
217	500	*Orellàna*	13835	1565
422		Oreópteris	25594	2938
107		Oreoselìnum	6940	873
238	528	*O*riganum		1680
473	518	Orlà*ya*		3313
308	511	Ormocárpum		2113
162	511	Ormòsia		1238
371	536	Ornithídium		2549
372	536	Ornithocéphalus		2557
134	539	*O*rnithógalum		1053
133		*O.* see *A*'llium		1046
134		*O.* see Eriospérmum		1051
134		*O.* see Gàge*a*		1052
140	539	Ornithoglóssum		1113
308	511	Ornithopus		2108
308		O. see Astragalòbium		2107
308		O. see Myriadènus		2114
191		Ornithopus	12296	1460
145		Ornítrophe	9349 & 51 *sy.*	1157
12	525	*O*'rnus		83
248	529	*O*robánche		1764
	529	OROBANCHE'Æ, Or. 146.		
313	511	*O*'robus		2138
314		*O.* see Platýstylis		2139
124	541	*O*rónt*i*um		990
124		*O.* see Ròhde*a*		991
249		*O*rónt*i*um	15778	1774
184		Oróstachys	11833 *sy.*	1409
111		Orpine		904
184		Orpine	11841	1410
15	502	Ortèg*ia*		114
368	536	Orthóceras		2499
25	543	Orthopògon		189
428		Orthótrichum		2984
267	537	Orthrosánthes		1908
236		*Orvàla*	14937	1665
139	543	Orýza		1102
23	542	Oryzópsis		177
380		Osage Orange		2623
154	515	Osbéck*ia*		1181
173		O. see Melástoma		1356
435		Oscillatòria		3037
394		Osier	24060	2732
359	522	Osmítes		2420
423	544	Osmúnd*a*		2945
419		O. see Allosòrus		2914
423		O. see Anelmia		2947
424		O. see Botrýchium		2950
419		O. see Lomària		2917
423		O. see Lygòdium		2946
418		O. see Struthiópteris		2913
423		O. see Tòdea		2944
419		O. see Woodwárd*ia*		2919
364	522	Osteospérmum		2450
474	518	Ostéricum		3322
106		Ostrùthium	6928	870
383	535	*O*'strya		2660
10		Oswego Tea	628	74
	532	OSYRÍDEÆ, Or. 162.		
396	532	*O*sýris		2747
183		Otaheite Apple	11787	1405
173		Otaheite Chestnut		1351
381		Otaheite Myrtle		2632
338	522	Otánthus		2306
364	521	*O*thónna		2451
179		Otites	11493	1388
15	512	*Oútea*		109
	507	OXALÍDEÆ, Or. 53.		
185	507	*O*'xalis		1414
184		*O.* see Bióphytum		1413
357		Oxeye		2406
352		Oxeye Daisy	21643	2374
57		Oxlip	3775	451
175		Ox's Horn	11192	1367
324		Oxtongue		2210
110, 201		*Oxyacántha*	7201, 12919	894, 1506
81	519	Oxýanthus		640
14	530	Oxýbaphus		97
404, 407		*Oxýcedrus*	24531, 24638	2822, 2837
155	523	Oxycóccus		1193
163	511	Oxylòbium		1248
93	525	Oxypétalum		755
140	531	Oxýria		1104
94	525	Oxystélma		763
305	511	Oxýtropis		2101
464		Ozònium		3256
221	521	Ozothámnus		2295
126	538	Pachidéndron		1010
175	496	Pachynèma		1376
316	512	Pachyrhìzus		2155
379	533	Pachysándra		2617
200		*P*àdus	12880	1502
71	520	Pædèria		577
9	528	*P*æderòta		64
221	496	*P*æòn*ia*		1596
221	495	Pæony		1596
332	521	Palafóx*ia*		2260
290	502	Palàv*ia*		2019
80	520	Palicùr*ia*		633
83	508	*P*aliùrus		659
359		Pallàs*ia* 22023 & 4 *sy.*		2421
392		Pálma Christi		2719
	540	*P*A'LMÆ, Or. 201.		
381		*P*álma-*P*inus	23282 *sy.*	2637
433		Palmélla		3015
141, 413		*Palmétto*	9176, 25115	1124, 2883
108		*P*ánaces	7059	884
415	518	*P*ànax		2899
112		*P.* see Aràlia		911
117	538	*P*ancràtium		934
117		*P.* see Chlidánthus		939
475		*P.* see Cobúrghi*a*		3330
117		*P.* see Eùrycles		937
117		*P.* see Ismène		935
	540	*Pandàneæ*, Or. 202.		
393	549	*Pandànus*		2730
24		Panic Grass		186
124		Panic Grass	8097	988
24	543	*P*ánicum		186
34		*P.* see Arundinària		289
34		*P.* see Cýnodon		263
25		*P.* see Echinóchloa		188
23		*P.* see Pennisètum		173
36		*P.* see Tricholæ'na		286
237		Panzèr*ia* 15063 *sy.*		1673
216	498	*P*apàver		1552
216		*P.* see Meconópsis		1553
	498	PAPAVERA'CEÆ, Or. 11.		
401		Papaw tree		2801
401		*Papàya*	24419	2801
397		Paper Mulberry	24203	2756
34	543	Pappóphorum		268

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
22	541	*Papyrus*		164
51		Paraguay Tea	3432	411
192		Parâlias	12393	1460
351		Pardaliánches	21561	2353
20	537	Pardánthus		149
404	496	Pareira Brava Root		2825
387	543	*Parìana*		2680
411	534	Parietària		2861
143	512	*Parinàrium*		1143
160	538	Pàris		1221
318	512	*Parivòa*		2173
419	544	*Parkèria*		2916
277	512	*Párkia*		1939
167	512	Parkinsòn*ia*		1273
442		Parmèlia		3094
112	501	Parnássia		910
316	512	Paróchetus		2156
91	516	Paronýchia		728
91		*P.* see *Illecebrum*		726
	516	PARONYCHIE'Æ, Or. 90.		
71		*Párqui*	4621	583
255	499	Párry*a*		1825
105 } 474 }		Parsley	{	855 3330
42 } 152 }		Parsley-piert	{ 2824 { 9822	337 1173
108		Parsnep		883
67	525	Parsón*sia*		539
364	522	Parthènium		2457
353		Parthènium	21691	2375
357	522	Pascà*lia*		2404
23	542	Páspalum		178
23		*P.* see Cerè*sia*		182
227		Pasque Flower	14402	1629
157	532	Passerìna		1201
157		*P.* see *Daphne*		1197
157		P. see Lachnæ'a		1202
157		P. see *Stellera*		1200
151		Passerìna	9765	1173
269	516	Passiflòra		1923
270		P. see *Murucùia*		1924
270		P. see *Tacsònia*		1925
	516	PASSIFLÒREÆ, Or. 86.		
269		Passion Flower		1923
389		*Pásteca*	23715 *v.*	2699
389		Pasteque	23715 *v.*	2699
108	518	Pastinàca		883
474		*P.* see Opópanax		3329
70	527	Patagónula		565
267	537	Patersò*nia*		1907
141		Patience	9188	1126
141		Patiéntia	9188	1126
41	520	Patrín*ia*		330
215		P. see Ryàn*ea*		1541
165		Paulèt*ia*	10648	1268
159	505	Paullín*ia*		1214
49	520	*Pavétta*		382
49		*Pavétta*	3282	379
143	505	Pàv*ia*		1138
288	502	Pavòn*ia*		2011
313		Pea		2135
199		Peach		1499
201		Pear	12944	1507
52		Pearlwort		416
101		Pécten	6563	819
97	525	Pectinària		788
352	521	*Péctis*		2368
352		*P.* see Longchámps*ia*		2369
	526	PEDALÍNEÆ, Or. 132.		
248	526	Pedàlium		1760
250	528	*Pediculàris*		1781
193	533	Pedilánthus		1461
42		*Peépla*	2778	331
42		Peeplee	2778	331
188	507	Péganum		1444
224	505	*Pèkea*	14278 *sy.*	1601
271	506	Pelargònium		1929
307		Pelécinus	18980	2104
123		*Pelegrìna*	8040	979
368	536	Pelèxia		2495
132	539	Peliosánthes		1043
411		Pellitory		2861
353		Pellitory	21691	2375
354		Pellitory of Spain	21751	2384
250		Pelòria	15845 *v.*	1775
258	499	Peltària		1844
266		P. see Heliophila		1902
443		Peltidea		3098
48	523	Pene'a		373
	523	PENEÆCEÆ, Or. 116.		
25	543	Penicillària		191
463		Penicíllium		3245
23	543	Pennisètum		173
259		Penny Cress	16336	1849
235		Pennyroyal	14901	1659
233		Pennyroyal tree	14751	1650
106		Pennywort		863
184		Pennywort	11831	1409
490	518	Pentacrỳpta		3419
320	504	Pentadésma		2189
52		PENTA'NDRIA, Cl. 5.		
52		P. MONOGY'NIA, Or. 1.		
93		P. DIGY'NIA, Or. 2.		
109		P. TRIGY'NIA, Or. 3.		
112		P. TETRAGY'NIA, Or. 4.		
112		P. PENTAGY'NIA, Or. 5.		
115		P. POLYGY'NIA, Or. 6.		
285	503	Pentápetes		1997
241	523	Pentaràphia		1700
184	516	Pènthorum		1411
243	528	Pentstèmon		1717
338	522	Péntzia		2311
13	534	Peperòmia		94
139	514	*Pèplis*		1100
191		*Pèplis*	12349	1460
191		*Pèplus*	12358	1460
389		*Pèpo*	23690	2698
13		Pepper		93
438		Pepper Dulse	26403	3065
425		Pepper Grass	25713	2958
235		Peppermint	14865	1659
198		Peppermint tree	12821	1493
82		Pepper Vine	5376	656
262		Pepperwort		1873
51		*Perà do*	3419	411
351	521	*Perdícium*		2355
350		*P.* see Chætanthèra		2349
363		*P.* see *Trixis*		2442
196	517	Perèskia		1476
95	525	Pergulària		774
67		P. see Vallàris		538
26	543	Peribàlia		209
460		Perichæ'na		3200
79		*Periclýmenum*	5216	621
235	528	*Perilla*		1660
461		Periòla		3222
93	525	Periploca		749
93		P. see Microlòma		753
290	502	Periptera		2022
267	500	Peritoma		1905
67		Periwinkle		528
36	543	Pérotis		283
161	532	*Pérsea*		1228
475		Persian Sun's-eye *v.*		1017
199	512	*Pérsica*		1499
158		Persicària	10232	1210
150		Persóluta	9720	1173
39	532	Persoón*ia*		314
174	513	Petalòma		1364
		P. see *Mourìria*		
269	511	Petalostèmum		1922
344		*Petasites*	21104	2333
143	531	Petivèr*ia*		1136
218		*Petoúma*	13848	1571
247	529	*Pètrea*		1755
335	521	Petròbium		2282
258	499	Petrocállis		1845
143		Petrocàrya	9301 *sy.*	1143
37	532	Petróphila		302
474	518	*Petroselìnum*		3330
280		Petty Whin	17488	1963
61	527	*Petùnia*		489
108	518	*Peucèdanum*		882
105		*P.* see *Cnidium*		860
107		*P.* see *Férula*		880
474		*P.* see *Silàus*		3328
402	534	*Peùmus*		2808
454		*Pezìza*		3144
150		*Pezìza*	9714	1173
305	511	*Phàca*		2100
306		*P.* see *Astrágalus*		2102
304		*P.* see Glottidium		2089
305		*P.* see *Oxytropis*		2101
305		*P.* see *Sphærophỳsa*		2096
59	527	Phacèlia		477
470		P. see Nemóphila		478
458		Phacídium		3166
454		Phacorhìza	27340	3138
189	516	Phacospérma		1450
136	539	*Phalángium*		1063
141		*P.* see Nolìn*a*		1122
27	542	*Phálaris*		216
27		*P.* see Achnodónton		214
27		*P.* see *Aira*		219
27		*P.* see Chilóchloa		215
27		*P.* see *Crypsis*		211
27		*P.* see *Dégraphis*		217
459		*Phállus*		3179
111	502	Pharnàceum		906
381	543	Phàrus		2635
425		*Phascum*		2961
315	512	Phaseòlus		2149
316		*P.* see *Dólichos*		2152
244	529	Phaylópsis		1726
229		Pheasant's Eye	14537	1634
169	507	Phebàlium		1312
418		Phegópteris	25378	2908
103	518	Phellándrium		838
105		*P.* see *Meum*		857
384		*Phéllos*	23409	2666
	515	PHILADE'LPHEÆ, Or. 83.		
196	515	Philadélphus		1479
5	525	Phillýrea		37
277	507	Philothèca		1933
91	530	Philoxèrus		723
3	541	Philydrum		17
453		Phlèbia		3130
27	542	Phlèum		213
27		*P.* see Chilóchloa		215
237	528	Phlòmis		1674
238		*P.* see Leonòtis		1676
238		*P.* see *Leùcas*		1675
59	526	Phlóx		472
396	540	Phœ'nix		2745
342	521	Phœnócoma		2325
371	536	Pholidòta		2551
36	542	Pholiùrus		280
459		Phòma		3173
138	539	*Phórmium*		1084
202	513	Photínia		1509
465		Phragmídium		3272
29	543	Phragmítes		229
241	528	*Phrỳma*		1697
2	537	*Phrỳnium*		5
384		*Phullàta*	23420	2656
123	538	Phycélla		970
89	508	Phýlica		710
472		*P.* see Soulán*gia*		3311
472		*P.* see Staàv*ia*		3309
404		Phyllámphora	24559	2830
390	533	Phyllánthus		2708
391		*P.* see *E'mblica*		2710
392		*P.* see *Kirganèlia*		2722
390		*P.* see Xylophýlla		2709
100	520	Phýllis		816
417		Phyllítidis	25346	2908
439		Phyllítis	26478	3078
285	512	Phyllolòbium		1990
130	539	Phyllòma		1021
116		Phylógyne	7570 *sy.*	933
71	527	Phýsalis		586
61		P. see Nicándra		485
460		Phýsarum		3197
391		Physic Nut		2717
107	518	Physospérmum		876
483	528	Physostègia		3380
403	540	Phytélephas		2816
78	522	*Phyteùma*		611
90 } 190 }		*Phyteùma*	{ 5884 { 12242	714 1459
187	531	Phytolácca		1420
	531	PHYTOLA'CEÆ, Or. 154.		
97	525	Piaránthus		789
54		Picò*tia* 3620 1	& 3 *sy.*	437
388		*Pichta*	23651	2686
398	509	Picrámnia		2765
322	521	Picridium		2202
324	521	Pìcris		2210
327		*P.* see Helmínthia		2216
329		Pìcris	20255	2239
308	511	Pictè*tia*		2112
476	505	Pierárd*ia*		3340
317		Pigeon Pea	2160	318
379	534	Pilea		2614
230		Pilewort		1636
425		Pillwort		2958
460		Pilóbolus		3189
428		Pilosélla	19974	2211
425	544	Pilulària		2958
12	532	Pimelèa		87
198	515	*Piménta*		1491
58		Pimpernel		458
103	518	Pimpinélla		836

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
104		P. see Sîson		849
103		P. see Tràgium		837
104		P. see Trínia		847
387		Pináster	23582	2685
81	519	Pinckneỳa		644
387		Pine		2685
118		Pine-apple		952
9	529	Pinguícula		66
118		*Pinguin*	7685	951
177		Pink		1386
195		Pin Pillow	12617	1474
387	535	Pínus		2685
388		P. see *A*bies		2686
388		P. see *C*èdrus		2688
387		P. see Cunninghàm*ia*		2683
387		P. see *Dámmara*		2684
388		P. see Làrix		2687
13	534	*P*iper		93
13		*P.* see Peperòmia		94
	534	PIPERA`CEÆ, Or. 172.		
239		Piperélla	15164	1681
36		Pipewort		293
477	511	Piptánthus		3343
23	542	Piptathèrum		183
337	521	Piquèria		2293
111		*Piriquèta*	7247 *sy.*	900
283	511	Piscídia		1975
304		P. see Daubentòn*ia*		2090
263		Piscidium	16553	1873
143	530	Pisò*nia*		1135
397		Pistachia tree		2763
397	509	Pistàcia		2763
454		Pistillària		3139
374		Pistolòchia	22860	2582
478	516	Pistorínia		3355
313	511	*P*isum		2135
313		*P.* see O`chrus		2137
118	539	Pitcaírn*ia*		954
404		Pitcher Leaf	24559	2830
404		Pitcher Plant		2830
	501	PITTOSPÒREÆ, Or. 24		
86	501	Pittósporum		679
48	526	Pládera		369
285	502	Plagiánthus		2002
296		Plagiólobum		2057
51	534	Plánera		412
385		Plane tree		2668
277		Plank Plant	17294	1943
	530	PLANTAGÍNEÆ, Or. 151.		
47	530	*P*lantàgo		364
142		*P*lantàgo	9253	1132
47		Plantain		364
142		Plantain	9253	1132
93		Plantain tree		746
366	536	Platanthèra		2478
385	534	*P*látanus		2668
277	511	Platychlìum		1942
277	511	Platylòbium		1941
336	521	Platýpteris		2285
474	518	Platyspérmum		3332
314	511	Platýstylis		2139
240	529	Plectránthus		1689
483		P. see Còleus		3383
240		P. see Lumnitzèra		1688
90	508	Plectrònia		712
161	541	Plèea		1233
423	544	Pleopéltis		2939
174	515	Pleròma		1360
221	496	Pleurándra		1595
107	518	Pleurospérmum		877
371	537	Pleurothállis		2539
370		P. see Notýlia		2538
370		P. see Rodriguèzia		2521
81	520	Plócama		647
342		Ploughman's Spikenard		2329
393	533	Plukenè*tia*		2728
199		Plum		1501
	530	PLUMBAGÍNEÆ, Or. 150.		
52	530	Plumbàgo		423
68	525	Plumièr*ia*		544
98		Pneumonánthe	6354	794
32	543	*P*òa		254
26		*P.* see Airópsis		208
33		*P.* see Eragróstis		255
33		*P.* see Hydróchloa		258
34		*P.* see Leptóchloa		262
33		*P.* see Megastàchya		256
33		*P.* see Scleróchloa		257
31		*P.* see Tricúspis		245
32		*P.* see Triòdia		249
228	511	Focúck*ia*		2064
105		Podagrària	6839	856
163	511	Podalýr*ia*		1245
163		P. see Baptísia		1244
282		P. see Requièn*ia*		1967
162		P. see Thermópsis		1241
96	525	Podánthes		782
488	522	Podánthus		3410
419		Pod-fern		2915
388	535	Podocárpus		2690
350	521	Podólepis		2348
488		P. see Stylólepis		3403
163	511	Podolòbium		1247
	497	PODOPHYLLA`CEÆ, Or. 7.		
216	497	Podophýllum		1548
153		P. see Jeffersònia		1178
142	531	Podópterus		1128
188		Podòria	12129 *sy.*	1442
322	521	Podospérmum		2200
95		Podostigma	6178 *sy.*	772
396		Poet's Cassia		2747
369	536	Pogònia		2505
248		P. see Myóporum		1761
240	528	Pogostèmon		1690
167	512	Poinciàna		1274
167		P. see Coultèria		1277
283	511	Poirètia		1977
277		P. see Hòvea		1940
121 } 120 }		Poison Bulb	{ 7878 & 9 / { 7833	967 / 964
70		Poison Nut	1585	574
110		Poison Oak	7170	894
477	513	Poivrea		3347
189	500	Polanísia		1455
	526	POLEMONIA`CEÆ, Or. 134.		
59	526	Polemònium		474
123	538	Poliánthes		978
233		*P*olium	14717	1648
4	516	Pollichi*a*		22
410	543	Pollinia		2843
410		P. see Chrysopògon		2853
233		Poly	14717	1648
319		POLYADE`LPHIA, Cl. 18.		
318		P. DECA`NDRIA, Or. 1.		
319		P. POLYA`NDRIA, Or. 2.		
215		POLYA`NDRIA, Cl. 13.		
215		P. MONOGY`NIA, Or. 1.		
221		P. DIGY`NIA, Or. 2.		
222		P. TRIGY`NIA, Or. 3.		
224		P. TETRAGY`NIA, Or. 4.		
225		P. PENTAGY`NIA, Or. 5.		
226		P. POLYGY`NIA, Or. 6.		
459		Polyangium		3185
116	539	Polyanthus	7546	933
417	544	Polybótrya		2901
36	516	Polycárpon		291
15	531	Polycnèmum		115
295	501	Polýgala		2053
295		*P.* see Múndia		2055
295		*P.* see Muráltia		2054
	501	POLYGA`LEÆ, Or.		
405		POLYGA`MIA, Cl. 23.		
405		P. MONŒ`CIA, Or. 1.		
413		P. DIŒ`CIA, Or. 2.		
131	538	Polygónatum		1040
	531	POLYGÒNEÆ, Or. 157.		
158	531	Polýgonum		1210
159		*P.* see Tragopỳrum		1211
437		Polyìdes		3062
363	522	Polýmnia		2443
417	544	Polypòdium		2908
420		*P.* see Allantòdia		2923
422		*P.* see Aspídium		2938
420		*P.* see *A*splènium		2921
422		*P.* see Cheilánthes		2932
417		*P.* seeGymnográmma		2904
417		*P.* see Menìscium		2905
418		*P.* see Niphóbolus		2911
417		*P.* see Xiphópteris		2906
417		Polypody		2908
25	542	Polypògon		201
452		Polýporus		3125
335	521	Polýpteris		2277
436		Polysiphònia		3051
292	503	Polýspora		2036
372	536	Polystàchya		2555
458		Polystígma		3160
463		Polythrìncium		3253
426		Polýtrichum		2971
84	508	Pomadérris		670
89	501	Pombàl*ia*		704
199		Pomegranate		1497
129		*Pompònium*	8413	1016
65	523	Poncelèt*ia*		516
52 } 375 }		Pond-weed		{ 414 / 2587
317	512	*Pongàmia*		2165
	540	PONTEDE`RÆ, Or. 199.		
119	540	Pontederì*a*		959
368	536	Ponthièva		2494
401		Poplar		2793
216	498	Poppy		1552
401	535	*P*ópulus		2793
64	527	Poràna		496
64		P. see Dinètus		497
112		Poranthèra		909
25 } 36 }		Porcupine	{ 1696 / { 2373	196 / 275
445		Porìna		3115
145	507	Porlièra		1155
337		*P*orophýllum	20706	2291
437		Pórphyra		3061
132		*P*órrum	8602	1046
85		Portenschlàg*ia*	5535 *sy.*	672
75	519	Portlànd*ia*		604
75		P. see *C*outarèa		603
200		Portugal Laurel	12886	1502
189	516	Portulàca		1447
189		*P.* see Talìnum		1448
111	516	Portulacària		907
	516	PORTULA`CEÆ, Or. 89.		
203		Portulacástrum	13047 *sy.*	1517
80	519	*P*osoquèria		635
80		*P.* see Gardè*nia*		638
52	541	Potamogèton		414
411	543	Potamóphila		2858
72		Potato	4706	591
213	512	Potentílla		1528
213		P. see *C*ómarum		1527
383	512	Potèrium		2655
41	541	*P*òthos		331
42		*P.* see Symplocárpus		332
389		*P*otìra	23691	2698
389		Potiron	25691	2698
207		Pot Marigold		1520
183	509	Poupárt*ia*		1407
119	539	Pourrè*tia*		955
241	529	*P*ràsium		1696
369	536	Prasophýllum		2510
245	529	Prémna		1737
323	521	Prenánthes		2206
487		P. see Atalánthus		3395
327		P. see Crèpis		2215
324		P. see Leóntodon		2207
487		P. see Harpályce		3396
373	536	Prescò*tia*		2574
67	525	Prestò*nia*		534
65		Prickly Cedar		519
25		Prickly Grass		188
296	511	Priestlèy*a*		2060
57		Primrose		451
57	530	Primula		451
	529	PRIMULA`CEÆ, Or. 148.		
380		Prince's Feather	23239	2628
138	508	Prìnos		1089
384		Prìnus	23431	2666
244		Prionitis	15484	1725
77	522	Prismatocárpus		608
246	529	*Prìva*		1746
246		*P.* see Stréptium		1747
5		Privet		40
217	500	*Próckia*		1567
379	534	Pròcris		2616
117		Prolphys	7644 *sy.*	937
37	514	Proserpinàca		299
168	512	Prosòpis		1283
240	529	Prostanthèra		1692
459		Prosthèmium		3175
37	532	Prò*tea*		304
37		P. see Isopògon		303
396		P. see Leucadèndron		2749
38		P. see Leucospérmum		305
38		P. see Mimètes		306
39		P. see Nivè*nia*		308
37		P. see Petróphila		302
38		P. see Serrùria		307
	532	PROTEÀCEÆ, Or. 160.		
433		Protocóccus		3014
434		Protonèma		3031
443		Prunaster	26751	3101
241	529	*Prunélla*		1694
199	512	*P*rùnus		1501
199		*P.* see *A*mygdalus		1498
199		*P.* see *A*rmenìaca		1500

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
200 } 480 }		*P.* see *Cérasus*		1502
27	543	Psámma		210
180		Psammìtis	11580	1388
304		Pseùd-*Acàcia*	18773	2086
177		Pseùd-Armèria	11383	1386
335		Pseùdo-Acmélla	20620	2281
180		Pseùdo-*Atòcion*	11625	1383
200		Pseùdo-*Cérasus*	12663	1502
232		Pseùdo-Chamæ'pitys	14700	1648
312		Pseùdo-*Crácca*	19208	2133
377		Pseùdo-Cypèrus	23012	2599
265		Pseùdo-*Cýtisus*	16662	1888
237		Pseùdo-*Dictámnus*	15094	1672
264		Pseùdo-Erucástrum	16614	1883
233		Pseùdo-*Hyssòpus*	14718	1648
117		Pseùdo-Narcíssus	7599	933
287		Pseùdo-O'lbia	17863	2008
324		Pseùdo-Pilosélla	19974 *v.*	2211
412		Pseùdo-*Plátanus*	25061	2867
98		Pseùdo-Pneumonánthe	6355	794
233		Pseùdo-Scorodònia	14732	1648
384		Pseùdo-*Súber*	23423	2666
364	521	Psiàdia		2454
197	515	*Psídium*		1484
197		*P.* see Nélitris		1485
4		Psillùrus	249 *sy.*	32
424	544	Psilòtum		2956
316	512	Psophocárpus		2158
301	511	Psoràlea		2071
283		P. see Cyamópsis		1969
283		P. see *Dàlea*		1971
265	499	Psychìne		1892
80	520	Psychótria		631
82		P. see Geóphila		651
80		P. see *Nonatèlia*		632
80		P. see Palicùr*ia*		633
47		*Psýllium*	3209	364
355		*Ptármica*	21796	2387
49	507	*Ptèlea*		391
49		*P.* see Ptelídium		394
49	508	Ptelídium		394
420	544	*Ptèris*		2926
419		*P.* see Allosòrus		2914
421		*P.* see Cheilánthes		2932
421		*P.* see *Lonchìtis*		2928
418		*P.* see Nothochlæ'na		2910
418		*P.* see Tæ̀nitis		2909
284	512	Pterocárpus		1986
318		P. see Drepanocárpus		2167
318		P. see Ecastaphýllum		2168
303		P. see Lonchocárpus		2085
469	520	Pterocéphalus		3290
43		P. see Cephalària		345
44		P. see Scabiòsa		346
427		Pterogònium		2977
429		Pterogònium	25912	2993
256	499	Pteroneùron		1830
332	521	Pteròn*ia*		2261
332		P. see Stæhelì*na*		2259
285	503	Pterospérmum		2000
369	536	Pteróstylis		2518
366	536	Pterygòdium		2474
356	522	Ptilostèphium		2397
438		Ptilòta		3063
473	518	Ptychótis		3315
465		Puccín*ia*		3271
216		Puccoon		1547
283	511	Pueràr*ia*		1970
460		Puff Ball		3191
235		*Pulègium*	14901	1659
350		Pulicària	21512	2345
55	527	Pulmonària		458
227		*Pulsatílla*	14402	1629
164	511	Pultenæ'*a*		1262
125		*Pùmos*	8172	996
398		Pumpkin	23690	2698
199	513	*Pùnica*		1497
409		*Pursæ'tha*	24889	2838
480	512	Púrsh*ia*		3366
54		P. see Onosmòdium		434
189		Purslane		1447
111		Purslane tree		907
135	539	Puschkín*ia*		1057
397		*Putranjiva*	24197	2752
238	528	Pycnánthemum		1679
236	529	Pycnóstachys		1662
200		*Pyracántha*	12895	1506
201		Pyráster	12944 *v.*	1507
455		Pyrènium		3153
441		Pyrénula		3090
353	522	*Pyrèthrum*		2375
354		*P.* see *Anthemis*		
173	523	Pýrola		1349
173		P. see Chimáphila		1350
415		Pyrulària	25219 *sy.*	2893
201	513	*Pýrus*		1507
202		*P.* see *Amelánchier*		1502
201		*P.* see *Cratæ'gus*		1506
	497	Pythagorean Bean		
58	526	Pyxidanthèra		460
252		Pyxidària	16002	1800
469	532	Quádr*ia*		3286
32		Quaking Grass		253
135		Quamash	8832	1054
170	507	Quássi*a*		1316
170		Q. see *Simarùba*		1317
116		Quélti*a*	7590 *sy.*	933
385		Quercitron	23444	2666
384	535	Quércus		2666
37	516	Quèr*ia*		297
91		Q. see Anyèhia		730
425		Quillwort		2957
202		Quince		1508
99		*Quinùa*	6477	810
173	518	Quisquàlis		1355
168	506	*Quivísia*		1296
464		Racòdium		3257
457		Racòdium	27532	3157
52	502	Radìola		419
266	499	Radish		1897
278	511	Ráf*nia*		1947
278		R. see Vasc*ùa*		1948
186		Ragged Robin	12018	1415
364		Ragwort		2451
345		Ragwort	21161	2335
400	538	Raj*ània*		2786
444		Ramallna		3108
145		*Ramboótan*	9360 *sy.*	1159
60	527	Ramónda		479
402		*Ramóntchi*	24444	2811
397		Ramoon tree		2761
78		Rampion		611
76 } 90 }		Rampion	{ 4963 { 5884	607 644
81	519	Randí*a*		641
	495	RANUNCULA'CEÆ, Or. 1.		
230	496	Ranúnculus		1637
115		*R.* see Ceratocépha-lus		931
230		*R.* see Ficària		1636
264		*Rápa*	16592	1883
264	499	Rape	16592	1883
266		Raphanístrum	16683	1897
266	499	Ráphanus		1897
264		*R.* see *Brássica*		1883
260		*R.* see Chorispora		1861
266		*R.* see Enarthrocárpus		1899
263		*R.* see Goldbàch*ia*		1881
381		Ràphia	23281 *sy.*	2637
202		Raphiólepis		1510
260	499	Rapístrum		1860
260		*R.* see Ochthòdium		1857
76		Rapúnculus	4963	607
472	508	Raspàl*ia*		3306
212		Raspberry	13505	1523
	501	Ratanhia Root		
100		Rat Poison	6558	815
424		Rattail		
		Rattlesnake Fern	25672	2950
295		Rattlesnake Root	18263	2053
71	525	Rauwólf*ia*		579
118		*Ravenàla*	7663 *sy.*	946
225	517	Reaumùr*ia*		1607
161		Red Bay	10396	1226
404		Red Cedar	24521	2822
198		Red Gum tree	12787	1493
110		Red Lac	7164	894
147		Red Nightshade	9510	1173
394		Red Osier	23984	2732
290	502	Redoutè*a*		2017
284		Red Saunders Wood	17723	1986
168		Red Water tree		1285
84		Red Wood		668
82 } 269 }		Red Wood	{ 5398 { 16848	657 1920
29		Reed		229
29		Reed-upon-Reed	1912	231
486	503	Reev*èsia*		3391
167	512	Reichárd*ia*		1276
352	522	Relhàn*ia*		2372
22	541	*Remírea*		167
372	536	Renanthèra		2566
20	537	Reneálm*ia*		148
282	511	Requièn*ia*		1967
190	500	*Resèda*		1459
	500	*RESEDA'CEÆ*, Or. 14.		
282		Restharrow		1966
	541	RESTIA'CEÆ, Or. 208.		
396	541	Réstio		2742
396		R. see Thamnochórtus		2741
472	508	*Retanílla*		3298
461		Reticulària		3211
460		R. see Angiorídium		3203
64	527	Rétzia		502
33	542	Rhabdóchloa		260
51		*Rhacòma*	3413	410
328	521	Rhagadíolus		2230
324		Rhagadíolus	19965	2210
412	531	Rhagòdia		2863
	508	*RHA'MNEÆ*, Or. 60.		
82	508	*Rhámnus*		657
83		*R.* see Berchèm*ia*		658
84		*R.* see *Ceanòthus*		668
83		*R.* see Zizyphus		660
413	540	Rhàpis		2880
360	521	Rhapóntica		2433
161		Rhapónticum	10422	1232
214	504	Rheèd*ia*		1533
161	531	*Rhèum*		1232
154	515	*Rhéxia*		1182
174		*R.* see Aciòtis		1362
174		*R.* see Acisanthèra		1365
477		*R.* see Chætogástra		3345
476		*R.* see Osbéckia		1181
174		*R.* see Pleròma		1360
478	528	Rhinánthus		1771
126	538	Rhipidodéndron		1009
196	517	Rhípsalis		1475
	505	RHIZOBÒLEÆ, Or. 46.		
	505	Rhizóbolus		
461		Rhizoctònia		3219
464		Rhizomórpha		3255
188	513	Rhizóphora		1428
	513	RHIZOPHÒREÆ, Or. 74.		
459		Rhizopògon		3182
490	516	Rhodíola		3418
171	523	*Rhododéndron*		1339
438		Rhodómela		3064
171	523	*Rhodòra*		1338
40	532	*Rhopàla*		323
161		Rhubarb		1232
110	509	*Rhús*		894
277		*R.* see Omphalòbium		1936
314	512	Rhynchòsia		2145
21	541	Rhynchóspora		154
458		Rhytísma		3165
90	517	*Ribes*		719
47		Rib Grass	3160	364
432		Ricc*ia*		3000
139		Rice		1102
143	541	Richárd*ia*		1142
139		R. see Richardsòn*ia*		1095
139	520	Richardson*ia*		1095
188	500	Richi*èa*		1441
392	533	*Ricinus*		2719
257	499	Ricòt*ia*		1834
269	503	Riedl*èia*		1919
54	527	Rínder*a*		436
410	543	Ripidium		2842
131	538	Ripógonum		1037
365		*Rítro*	22408	2468
42	531	Rivìn*a*		334
433		Rivulària		3022
433		R. see Corynéphora		3021
434		R. see Mesoglòia		3034
183	509	Robérg*ia*		1408
328	521	Robért*ia*		2223

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
304	511	Robínia	2086
304		R. see *Caragàna*	2091
304		R. see Halimodéndron	2092
303		R. see Lonchocárpus	2085
162		R. see Ormòsia	1238
308		R. see Pictètia	2112
317		R. see *Pongàmia*	2165
303		R. see Tephròsia	2083
162		R. see Virgília	1242
385		*Rhbur* 23464	2666
132		Rocambole 8595	1046
443		*Roccélla*	3100
260 / 265		Rocket { 1863 / 1887	
219		Rock Rose	1589
63		Rock Rose 4233	492
434		Rock Violet 26169	3027
328	521	Rodígia	2225
370	536	Rodriguèzia	2521
79	522	Roélla	613
77		R. see Campánula	607
124	541	Ròhdea	991
365	521	Rolándra	2469
216	498	Romèria	1550
75	519	Rondelètia	602
396		Rope Grass	2742
208	513	Rósa	1522
	512	Rosa'ceæ, Or. 68.	
289		Rósa malabárica 17978	2014
288		Rósa sinénsis 17943	2014
2	537	Roscòea	7
208		Rose	1522
304		Rose Acacia 18782	2086
155		Rose Bay 10048	1186
186		Rose Campion	1415
10		Rosemary	75
103 / 109		Rosemary { 6703 / 7097	835 / 889
186		Rose of Heaven 12009	1415
260		Rose of Jericho	1858
293		Rose of the World *v.* 44	2038
490		Rose Root	3418
109		Rose Snowball tree 7133 *v.*	892
10	528	Rosmarìnus	75
31	543	Rostrària	242
284	512	Ròthia	1982
36	542	Rottboéllia	279
4		R. see Monérma	32
36		R. see Ophiùrus	278
402	533	Róttlera	2810
101		Rough Chervil	820
40		*Roupàla* 2697 *sy.*	323
144	538	Roxbúrghia	1149
161		Royal Bay 10388	1226
175	524	Royèna	1373
483	528	Roýlea	3376
81		*Róyoc* 5342	648
85 / 86		*Rubéntia* sy. { 5533 / 5637	672 / 686
45	519	Rùbia	349
	519	Rubia'ceæ, Or. 103.	
211	512	Rùbus	1523
358	522	Rudbéckia	2411
488		R. see Echinàcea	3408
317	512	Rudólphia	2163
169		Rue	1309
244	529	Ruéllia	1727
245		R. see Aphelándra	1731
245		R. see Crossándra	1733
245		R. see Hygróphila	1728
381		*Rúffia* 23280	2637
291	503	Ruízia	2025
114	503	Rulíngia	927
189		R. see *Anacámpseros*	1449
141	531	Rùmex	1126
142		*R.* see *E'mex*	1127
140		*R.* see Oxýria	1104
109	518	Rùmia	888
105		*R.* see Capnophýllum	853
52	541	Rúppia	415
100		Rupture-wort	813
403	538	Rúscus	2819
124		Rush	994
323		Rush 19896	2205
164		Rush Broom	1254
22		Rush Nut 1460	163

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
252	528	Russèlia	1798
169	507	*Rùta*	1309
477		R. see Aplophýllum	3342
	507	*Ruta'ceæ*, Or. 55.	
420		*Rùta murària* 25469	2921
86	504	Rùyschia	688
215	500	Ryànea	1541
35		Rye	273
35		Rye Grass	271
437		Rytiphlæ'a	3052
141	540	*Sàbal*	1124
59	526	Sabbàtia	468
289		*Sabdariffa* 17987	2014
36	543	Sáccharum	284
36		S. see Erianthus	285
36		S. see Imperàta	287
410		S. see Ripídium	2842
36		S. see Tricholæ'na	286
226		Sacred Bean	1613
16		Saffron 1024	116
10		Sage	76
52	502	Sagìna	416
383	536	Sagittària	2653
381		Sago Palm	2637
381	540	*Sàgus*	2637
293		St. Andrew's Cross 18176	2044
362		St. Barnaby's Thistle 22208	2434
310		Saintfoin	2124
306		Saintfoin 18894	2102
414		St. John's Bread 25130	2885
320		St. John's Wort	2190
123		St. Martin's Flower 8042	979
80		St. Peter's Wort	623
320		St. Peter's Wort 19699	2190
124		Salep 8107	993
189		Salicària 12187	1451
	514	Salica'rieæ, Or. 79.	
4	531	Salicórnia	23
385		Salisbùria	2669
393	535	Sàlix	2732
335	521	Sálmea	2283
385		S. see Carludóvica	2670
14		Salpiánthus 935 *sy.*	98
248	527	Salpiglóssis	1714
322		Salsify 19787	2197
123		*Salsilla* 8045	979
99	531	Salsòla	808
99		S. see Anábasis	807
99		S. see Chenopòdium	810
304		Salt tree	2092
99		Saltwort	808
10	529	Sálvia	76
425	544	Salvínia	2959
415		Sámara 25207	2891
6		*Símbac* 294	43
110	519	Sámbucus	893
79	530	Sàmolus	618
103		Samphire	834
175	508	Samỳda	1368
	508	Samy'deæ, Or. 62.	
168		Sandal tree	1294
50		Sandal Wood	402
392		Sandbox tree	2723
168	506	*Sandóricum*	1294
311		Sandwood 19193	2130
181		Sandwort	1390
216	498	Sanguinària	1547
42	512	Sanguisórba	338
383		Sanguisórba 23369	2655
102		Sanicle	823
102	518	Sanícula	823
130	538	Sanseviéra	1025
	532	*Santalàceæ*, Or. 163.	
50	532	*Sántalum*	402
337	522	Santolìna	2304
354		S. see Anácyclus	2382
337		S. see Lasiospèrmum	2305
338		S. see Otánthus	2306
355		Santolìna 21818	2387
339		Santónica 20836	2313
355	522	Sanvitàlia	2386
	505	Saouari Nut	
	505	Sapinda'ceæ, Or. 47.	
159	505	Sapindus	1218
391	533	Sàpium	2714
177	502	Saponària	1385

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
159	505	Saponària 10342	1218
69		*Sapòta* 4503	561
	524	*Sapòteæ*, Or. 121.	
167		*Sappan* 10810	1275
72	527	Sáracha	587
372	536	Sarcánthus	2563
294	498	Sarcocápnos	2051
285	506	Sarcocaúlon	1992
82	519	Sarcocéphalus	652
370	536	Sarcochìlus	2525
378	533	Sarcocócca	2610
94	525	Sarcólobus	765
279	511	Sarcophýllum	1958
93	525	Sarcostémma	757
216	498	Sarracènia	1555
	498	Sarracenie'æ, Or. 10.	
399		*Sarsaparilla* 24295	2783
292		*Sasínqua* 18164	2038
161		Sassafras tree 10403	1226
233	528	*Saturéja*	1650
366	536	Satýrium	2477
366		*S.* see Gymnadènia	2480
367		*S.* see Nigritélla	2482
367		*S.* see *O* rchis	2481
225	503	Saraújа	1612
144	534	Saurùrus	1145
329	521	Saussùrea	2240
87	501	Sauvagèsia	699
404		Savin 24515	2892
233		Savory	1650
264		Savory Cabbage *v.* 3.	1883
136		Savory Spiderwort 8879	1062
329		Saw-wort	2239
175	517	Saxífraga	1380
175		Saxifrage	1380
103		Saxifrage 6716	836
	517	Saxífra'geæ, Or. 96.	
43	520	Scabiòsa	346
43		S. see Cephalària	345
469		S. see Succìsa	3288
43		Scabious	346
79	522	Scæ'vola	620
350		Scàlia 21547 *sy.*	2348
132		Scallion 8619 *v.*	1046
63		Scammònia 4184	492
63		Scammony 4184	492
101	518	Scándix	819
101		*S.* see *A*nthríscus	820
101		*S.* see *C*hærophýllum	821
102		*S.* see Torìlis	827
323		Scarìola 19879	2204
129		Scarlet Pompone 8413	1016
250		Scéptrum Carolìnum 15882	1781
397	508	Schæffèria	2757
397		S. see Drýpetes	2753
30	543	Schedonòrus	239
131	539	Schelhämmera	1036
140	536	Scheuchzèria	1106
401	509	Schìnus	2799
382		*S.* see Duvaúa	2649
32	543	Schísmus	248
425		Schistóstega	2963
257	499	Schiveréckia	1839
423	544	Schizæ'a	2948
380	497	Schizándra	2625
8	528	Schizánthus	55
433		Schizonèma	3010
254	499	Schizopétalon	1816
452		Schizophýllum	3123
352	521	Schkùhria	2367
145	505	Schmidèlia	1157
13	542	Schmídtia	92
410		Schœnánthus 24916	2844
396		Schœndum 24128 *sy.*	2743
132		Schœnóprasum 8620	1046
21	541	Schœ'nus	150
21		*S.* see Chætóspora	147
12		*S.* see Clàdium	88
377		*S.* see Kobrèsia	2600
21		*S.* see *S*círpus	138
165	512	Schòtia	1266
165		S. see Omphalòbium	1267
139	519	Schrádera	1096
406	512	Schránkia	2835
85		Schrébera 5536 *sy.*	672
388	535	Schubértia	2689
104	518	Schúltzia	850
118		Schwagrichènia 7657 *sy.*	943
8	528	Schwénckia	49

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
135	539	*Scilla*		1054
133		*S.* see *A'llium*	8677	1046
136		*S.* see Anthéricum		1064
135		*S.* see Bellevà*lia*		1055
135		*S.* see *Ornithógalum*		1053
137		*S.* see Uropétalon		1079
112	518	Sciodaphýllum		912
21	541	*Scirpus*		158
21		*S.* see Eleócharis		159
21		*S.* see Isólepis		157
	537	Scitamíneæ, Or. 184.		
11		Sclàrea	721	76
175	516	Scleránthus		1375
359	522	Sclerocárpus		2422
33	543	Scleróchloa		257
460		Sclerodérma		3190
164	511	Sclerothámnus		1259
461		Sclerò*tium*		3225
420	544	*Scolopéndrium*		2924
277		*Scolopéndrium*		
			17294	1943
328	521	Scólymus		2236
38 / 332		Scólymus	2479 / 20415	304 / 2247
47	528	Scopària		362
61	527	Scopò*lia*		490
86		S. see *Toddàlia*		686
232		*Scórdium*	14706	1648
234		Scordòtis	14811	1654
233		Scorodònia	14731	1648
132		*Scorodóprasum*	8595	1046
280		Scorpion	17485	1963
53		Scorpion Grass		425
307		Scorpion Senna		
			18987	2106
307	511	Scorpiùrus		2105
280		Scórpius	17485	1963
322	521	*Scorzonèra*		2201
322		*S.* see Podospérmum		
				2200
140		Scotch Asphodel		
			9112	1110
281		Scotch Laburnum		
			17520	1964
278	511	Scóttia		1945
393		Screw Pine		2730
285		Screw tree		1993
251	528	Scrophulària		1790
	528	Scrophula'rinæ, Or. 141.		
200		Scrubby Oak	12892	1504
42		Scunkweed	2803	332
258	499	Scurvy Grass		1848
240	529	Scutellària		1693
233		S. see *Teùcrium*		1648
321	516	Scypánthus		2195
145		Scytàlia *sy.*	9360 / 9365	1159 / 1160
434		Scythymènia		3024
434		Scytonèma		3029
439		Scytosíphon		3072
100		Sea Blite	6511	810
397		Sea Buckthorn		2755
182		Sea Chickweed		
			11717	1390
413	540	Seafórtia		2881
139		Sea Heath		1099
101		Sea Holly	6612	822
265		Sea Kale		1896
115		Sea Lavender		929
27		Sea Matgrass	1781	210
102		Sea Parsnep		894
349		Sea Ragwort	21462	2340
260		Sea Rocket	16401	1859
391		Seaside Balsam		
			23810	2715
159		Seaside Grape		1212
390		Seaside Laurel		
			23782	2709
31		Seaside Oat		244
4		Sea Wrackgrass	225	25
48	526	Sebæ'a		370
69		*Sebestèna*	4521	563
35	542	Secàle		273
34		*S.* see *Tríticum*		269
93	525	*Secamòne*		752
390	515	Sèchium		2702
296	501	Securidàca		2056
308		S. see Securígera		2110
308	511	Securígera		2110
381	533	Securinega		2632
184	516	*Sedum*		1410
184		*S.* see *Cotylèdon*		1409
111		Segetàlis	7250	902
246	529	Selàgo		1742
155		Sèlas	10070 *sy.*	1187
241		Selfheal		1694
106	518	Selìnum		873
104		*S.* see *Bùbon*		842
105		*S.* see *Cnidium*		860
474		*S.* see Ligústicum		875
474		*S.* see Melanoselìnum		
				3320
474		*S.* see *Peucédanum*		
				882
104		*S.* see *Séseli*		844
106		*S.* see Thysselìnum		872
352	521	Sellòa		2371
415	509	Semecárpus		2897
193	516	Sempervìvum		1468
194		S. see Monánthes		1469
184		*S.* see *Sedum*		1410
84	501	Senàcia		665
85		S. see Elæodéndrum		672
262	469	Senebière		1872
349	521	*Senecillis*		2342
344	521	Senècio		2335
295	501	Sénega	18263	2053
166		*Sénna*	10702	1271
418		Sensitive Fern	25402	2912
405		Sensitive Plant		
			24608	2834
463		Sepedònium		3251
144	516	Séptas		1147
214		Septfoil		1529
459		Septòria		3170
368	536	Seràpias		2491
369		*S.* see Cephalanthèra		
				2508
369		*S.* see *Epipáctis*		2507
159	505	Seriàna		1215
86	503	Seringia		682
49		S. see Ptelídium		394
328	521	Serìola		2224
328		S. see Rodígia		2225
365		Seriphium	22393 *sy.*	2463
80	520	*Serissa*		629
374		Serpentària	22853	2582
380	514	Serpícula		2622
239		Serpýllum	15147	1681
47		Serrària	3197	364
329	521	Serrátula		2239
329		*S.* see Cestrìnus		2238
331		*S.* see *Cirsium*		2243
329		*S.* see Saussùrea		2240
38	532	Serrùria		307
70	524	Sersalisia		569
201		Service	12975	1507
	526	Sesa'meæ, Or. 133.		
243	526	*Sésamum*		1716
304	511	*Sesbània*		2087
304		*S.* see *Agàti*		2088
304		*S.* see Glottídium		2089
104	518	Séseli		844
103		*S.* see *Bùbon*		842
473		*S.* see Ptychòtis		3315
107		*S.* see Selìnum		873
29	543	Sesle'ria		233
34		S. see Echinària		267
203	517	*Sesùvium*		1517
24	543	Setària		187
183	505	Sèthia		1401
250	528	Seymèria		1780
320		Shaddock	19669	2187
172		*Shállon*	11068	1344
132		Shallot	8619	1046
404 / 407		Sharp Cedar	24531 / 24638	2822 / 2837
171		Sheep Laurel	10995	1335
90		Sheep's Scabious		716
142		Sheep's Sorrel	9233	1126
397	533	Shephérdia		2754
322		Shepherd's Beard		2199
60		Shepherd's Club		
			3940	480
258 / 259		Shepherd's Purse	1849 / 1850	
45	520	Sherárdia		351
422		Shield Fern		2938
380		Shore-weed		2621
49		Shrubby Trefoil		391
290		Shuttlecock	18032	2022
114	512	Sibbáldia		924
201		Siberian Crab	12960	1507
304		Siberian Pea tree		2091
252	528	Sibthórpia		1792
389	515	Sícyos		2700
390		*S.* see Sèchium		2702
290	502	Sìda		2023
290		*S.* see A'noda		2021
290		*S.* see Lopímia		2018
290		*S.* see Periptera		2022
356		Sideránthus		
			21869 & 70 *sy.*	2389
234	528	Sideritis		1657
236		*S.* see Stàchys		1669
49	520	Siderodéndrum		384
69	524	Sideróxylon		558
69		S. see *Argània*		559
69		S. see *Bumèlia*		555
70		S. see *Manglilla*		570
415		S. see *Mýrsine*		2891
70		S. see Sersalisia		569
216		Sidesaddle Flower		1555
356	522	Siegesbéckia		2398
357		S. see Verbesìna		2399
215	512	Sievèrsia		1537
474	518	Silàus		3328
105		Silàus	6852	860
179	502	Silène		1388
474	518	Siler		3327
104 / 108 / 109		Siler	6812 / 7010 / 7107	849 / 881 / 890
165		Siliquástrum	10631	1265
292		Silk Cotton tree		2029
409		Silk tree	24848	2837
362	522	Silphium		2440
396		Silver tree	24114	2749
64		Silver-weed		493
330	521	Sílybum		2242
170	507	Símaba		1318
170	507	Simarùba		1317
	507	Simarubàceæ, Or. 56.		
359	522	Símsia		2419
488		S. see Coreópsis		2415
351		S. see Ximenèsia		2358
264	499	Sinàpis		1884
266		*S.* see Didésmis		1898
265		*S.* see Diplotáxis		1886
266		*S.* see Erucària		1901
389		Single-seeded Cucumber		2700
241	523	Sinníngia		1701
247		Siphonánthus	15673	1752
392	533	Siphònia		2720
13		*Siríbòa*	833	93
403		Sir Joseph Banks's Pine	24507	2820
104		*Sísarum*	6799	848
104	518	Sìson		849
473		*S.* see *Cárum*		859
101		*S.* see Chærophýllum		821
473		*S.* see Heloscìadium		3316
107		*S.* see Ligústicum		875
474		*S.* see Petroselìnum		3330
104		*S.* see Schúltzia		850
105		*S.* see Smýrnium		854
103		*S.* see Tràgium		837
317		*Sissoo*	19558	2166
453		Sistotrèma		3129
261	499	Sisýmbrium		1865
260		*S.* see Andreóskia		1864
255		*S.* see Barbarèa		1822
264		*S.* see *Brássica*		1883
265		*S.* see Diplotáxis		1886
262		*S.* see Leptàlium		1868
255		*S.* see Leptocarpæ'a		1820
254		*S.* see Nastúrtium		1819
20	537	Sisyrínchium		145
104	518	Sium		848
473		*S.* see Brignòlia		3317
473		*S.* see Drepanophýllum		3318
473		*S.* see Heloscìadium		3316
108		*S.* see *Pastinàca*		883
104		*S.* see Sìson		849
155		Skinnera	10081 *sy.*	1188
104		Skirret	6799	848
240		Skullcap		1693
193		Slipper Plant		1461
9		Slipperwort		65
217	503	Sloànea		1570
199		Sloe tree	12852	1501
188		Small Bur	1213	1443
380		Small Burdock	23187	2627
3		Small Cardamom	158	13
301		Small Lupine	18631	2071
238		Small Monarda	15109	1679
141		Small Palm	9176	1124

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
239		Small Peppermint	15164	1681
226	516	Smeathmánn*ia*		1616
	538	*Smila'ceæ*, Or. 194.		
131	538	Smilacìna		1039
399	538	*Smìlax*		2783
308	511	*Smithia*		2116
105	518	*Smỳrnium*		854
105		*S.* see *Cnidium*		860
107		*S.* see *Ligústicum*		875
108		*S.* see *Pastinàca*		883
474		*S.* see Physospérmum		876
473		*S.* see *Zizia*		3319
315		Snail Flower	19414	2149
388		Snake Gourd		2694
66		Snake-root		524
374		Snake-root	22853	2582
131		Snake's Beard		1041
423		Snake's Tongue		2946
159		Snakeweed	10286	1210
395		Snake wood		2733
84		Snake wood	5496	668
249		Snapdragon		1774
180		Snapdragon	11558	1388
9		Snap tree	544	58
355		Sneezewort	21796	2387
109		Snowball tree	7133 *v.*	892
80		Snowberry		628
119		Snowdrop		961
228		Snowdrop	14427	1629
188		Snowdrop tree		1432
119		Snowflake		962
159		Soap-berry		1218
177		Soapwort		1385
253	499	Sobolèwskia		1880
99		*Sòda*	6458	808
410		Soft Grass		2854
316	512	*Sòja*		2151
71	528	Solándr*a*		582
	527	Sola'neæ, Or. 140.		
72	527	Solànum		591
72		*S.* see Lycopérsicum		590
74		*S.* see Nyctèrium		592
57	530	Soldanélla		453
64		Soldanélla	4255	494
328	521	Soldevíll*a*		2226
405		Soldier Wood	24600	2833
89	501	Sòle*a*		703
89		S. see Ionídium		705
80		Solèna 5278 & 9 *sy.*		635
437		Solènia		3059
348	521	Solidàgo		2339
347		S. see *A'ster*		2337
338		S. see Caleácte		2307
337		S. see Euthàmia		2296
364	522	Solìv*a*		2453
131		Solomon's Seal		1040
440		Solorìna		3084
322	521	Sónchus		2203
487		*S.* see Agathỳrsus		3394
322		*S.* see Picrídium		2202
261		Sophìa	16463	1865
162	511	*Sophòra*		1237
162		*S.* see Cyclòpia		1243
162		*S.* see Edwárds*ia*		1235
162		*S.* see Thermópsis		1241
162		*S.* see Virgíli*a*		1242
370	536	Sophronítis		2533
201		Sórbus	12975	1507
410	543	*Sórghum*		2852
490	509	*Sorinde'a*		3421
39	532	Sorocéphalus		309
142 / 185		Sorrel	9229 / 11972	1126 / 1414
172		Sorrel tree	11055	1341
472	508	Soulángi*a*		3311
292		Sour Gourd	18140	2028
415		Sour Gum	25212	2892
226		Soursop	14363	1622
339		Southernwood	20861	2313
51		South Sea Tea	3429	411
392		Southwéll*ia*	23872 *sy.*	2724
105		*Sòwa*	6846	858
132	539	Sowerbæ'*a*		1045
322		Sowthistle		2203
316		Soy		2151
106	518	Spanánthe		865
280		Spanish Broom	17463	1962
263		Spanish Cress	16549	1873
69		Spanish Elm	4517	563
20		Spanish Nut	1327	143
16	537	Sparáxis		122
375	540	*Spargànium*		2598
333	522	Sparganóphorus		2267
218	503	Sparrmánn*ia*		1572
157		Sparrow-wort		1201
151 / 157		Sparrow-wort	9765 / 10176	1173 / 1200
23	542	Spartìna		174
280	511	*Spártium*		1962
281		*S.* see Adenocárpus		1965
281		*S.* see *Cytisus*		1964
280		*S.* see *Genista*		1963
22		*Spártum*	1503	168
485	537	Spatalánthus		3388
39	532	Spatálla		310
111	509	Spathèlia		896
242	526	Spathòdea		1708
454		Spatulària		3136
230		Spearwort	14596	1637
77		Spéculum	5060	608
6		Speedwell		45
34		Spelt	2285	269
187	502	Spérgula		1418
183	502	Spergulástrum		1402
46	520	Spermacòce		352
46		S. see Bigelòv*ia*		355
49		S. see Hedyòtis		388
46		S. see Knóx*ia*		354
74	519	Spermadíctyon		595
15	503	Spermáxyron		105
461		Spermœ'dia		3223
483	528	*Sphácele*		3375
437		Sphacellària		3054
365	521	Sphæ'ranthus		2467
456		Sphæ'ria		3157
460		Sphæróbolus		3188
432		Sphærocárpus		3003
460		S. see Tríchia		3204
438		Sphærocóccus		3066
164	511	Sphæroldòbium		1255
458		Sphæronèma		3169
444		Sphæróphoron		3106
305	511	Sphærosphỳsa		2096
425		Sphâgnum		2962
360	522	Sphenógyne		2430
471	523	Sphenótoma		3294
108		*Sphondỳlium*	7053	884
103		Spicknel		835
367		Spider Ophrys	22520	2488
125		Spiderwort		1000
246	529	Spielmánn*ia*		1748
61	526	Spigèlia		484
103		Spignell, see Spicknell		835
21		Spike Rush		159
335	521	Spilánthes		2281
357		S. see Acméll*a*		2402
335		S. see Petròbium		2282
336		S. see Platỳpteris		2285
439		Spilòma		3083
398		Spinach		2768
83		Spìna Christi	5424	660
398	531	Spinàcia		2768
84		Spindle tree		666
202	512	*Spiræ'a*		1515
203		*S. see Gillènia*		1516
340	521	Spirálepis		2315
86	507	Spiranthèra		678
368		Spiránthes	*sy.*	2496
426		Spláchnum		2969
426		*S.* see Díssodon		2968
419		Spleenwort		2921
183	509	Spóndias		1405
183		*S.* see Buchanàn*ia*		1406
408		Sponge tree	24801	2837
464		Sporidérmium		3265
26	542	Sporóbolus		207
439		Sporóchnus		3073
463		Sporótrichum		3249
65	523	Sprengèli*a*		509
12		Spring Grass		90
461		Spumària		3209
461		S. see Dichospòrium		3216
190		Spurge		1460
156		Spurge Laurel	10138	2197
89		Spurless Violet		702
187		Spurrey		1418
105		Square Parsley	6840	857
398		Squash	23694	2698
135		Squill		1054
135		Squilla	8810	1053
389		Squirting Cucumber	23685	2697
472	508	Staàv*ia*		3309
463		Stachylídium		3241
236	528	Stàchys		1669
483		*S.* see *Sphácele*		3375
237		*S.* see Zietèn*ia*		1670
9	529	Stachytárpheta		68
111	533	Stackhoúsi*a*		898
	533	Stackhou'*siæ*, Or. 168.		
155	505	Stadmánn*ia*		1192
332	521	Stæhelìn*a*		2259
352		S. see Leÿser*a*		2370
83		Staff tree		662
443		Stag's-horn	26755	3102
489		Stanhòpe*a*	28532 *sy.*	3412
262	499	Stanlèy*a*		1869
95	525	Stapèli*a*		779
97		S. see *Carallùma*		792
97		S. see Carunculària		787
97		S. see Duvál*lia*		786
96		S. see Gonostèmon		781
97		S. see Huérni*a*		790
97		S. see Obèsia		785
96		S. see O'rbea		784
97		S. see Pectinària		788
97		S. see Piaránthus		789
96		S. see Podánthes		782
96		S. see Tridéntea		780
96		S. see Tromótriche		783
223		Staphisàgria	14167	1599
111	508	Staphylèa		897
99		S. see Bumálda		804
69		Star Apple		556
96		Starfish	6230	779
356	521	Stárke*a*		2390
134		Star of Bethlehem		1053
47		Star of the Earth	3200	364
362		Star Thistle	22189	2434
346		Starwort		2337
115	530	Státice		929
114		*S.* see Armèria		928
280	511	Staurocánthus		1961
223		Stavesacre	14167	1599
419		Steg'nia	*sy.*	2917
373	537	Stèlis		2572
180	502	Stellària		1389
187 / 478		S. see Larbrèa	1417 / 1351	
157	532	Stéllera		1200
417		Stemària	25316	2902
252	528	Stemòdia		1795
461		Stemonìtis		3206
65	523	Stenanthèra		520
40	532	Stenocárpus		318
248	529	Stenochílus		1762
117		Stenomison	7651 *sy.*	940
368	536	Stenorhỳnchus		2497
139	500	Stephàni*a*		1101
392	503	Sterculia		2724
444		Stereocaúlon		3105
263	499	Steríg*ma*		1882
123	538	Sternbérgi*a*		973
255	499	Stevèni*a*		1823
334	521	Stèvi*a*		2273
335		S. see Hymenopáppus		2276
332		S. see Palafóx*ia*		2260
443		Sticta		3097
455		Stictis		3148
434		Stigonèma		3030
396	534	Stilàgo		2746
464		Stilbóspora		3268
462		Stilbum		3236
390	533	Stillingi*a*		2706
237		Stinking Horehound		1671
25	542	Stìpa		194
47		Stishwort	3195	364
180		Stitchwort		1389
316		Stizolòbium	*sy.*	2159
332	521	Stobæ'*a*		2252
487		S. see *Cynara*		2247
254	499	Stock		1817
365	521	*Stœ'be*		2463
360		*Stœ'be*	22106	2434
341		*Stœ'chas*	20966	2323
332	521	Stokè*sia*		2251
184		Stonecrop		1410
173		Storax		1352
271		Stork's Bill		1929
60		Stramònium	4008	481
111		Strapwort		905
402	536	Stratiòtes		2802
293	515	*Stravàdium*		2040
212		Strawberry		1526

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
4		Strawberry Blite		29
172		Strawberry tree		1345
93	537	Strelítzia		747
468	537	Streptanthèra		3281
246	529	Stréptium		1747
468	526	Streptocárpus		3279
131	538	Stréptopus		1034
429		Striària		3077
387		Strôbus	23604	2685
68	525	Strophánthus		546
333		*Strúchium*	20512	2267
120	538	Strumària		963
380		Strumàrium	23187	2627
41	532	Struthìola		327
418	544	Struthiópteris		2913
177		Strùthium	11341	1384
	525	STRY'CHNEÆ, Or. 126.		
70	525	Strýchnos		574
292	503	Stuárt*ia*		2034
292		S. see Malachodéndron		2035
95	525	Stylándra		772
	522	STYLÍDEÆ, Or. 100.		
373	522	Stylídium		2581
488	521	Stylólepis		3403
284	511	Stylosánthes		1979
136	539	Stypándra		1065
64	523	Styphèlia		505
65		S. see Cyathòdes		519
65		S. see Leucopògon		518
65		S. see Monótoca		515
65		S. see Trochocárpa		513
	524	STYRACÍNEÆ, Or. 119.		
173	524	Stýrax		1352
384		Súber	23422	2666
266	499	Subulària		1903
469	520	Succìsa		3288
43		S. see Cephalària		345
43		S. see Scabiòsa		346
328		Succory		2234
265	499	Succòwi*a*		1891
36		Sugar Cane		284
108		Sulphurwort		882
110		Sumach		894
99		Summer Cypress	6466	809
114	501	Sundew		922
418		Sun Fern	25378	2908
358		Sunflower		2409
104		Sunflower	6789	846
219		Sun Rose		1590
159		Supple Jack	10322	1214
305	511	Sutherlánd*ia*		2099
	505	Suwarrow Nut		
305	511	Swainsòn*ia*		2097
94		Swallow-wort		771
104		Swallow-wort	6786	845
413		Swamp Locust tree	25121	2884
385		Swamp-post	23461	2666
221	512	Swártzi*a*		1591
201		Swedish Bean tree	12966	1507
264		Swedish Turnip *v.*		1883
161		Sweet Bay	10387	1226
210		Sweet Briar	13448	1522
269		Sweet Calabash	16858	1923
124		Sweet Flag	8101	989
397		Sweet Gale	24184	2751
385		Sweet Gum	23470	2667
314	511	Swèet*ia*		2141
238		Sweet Marjoram	15127	1680
355		Sweet Maudlin	21803	2387
313		Sweet Pea	19318	2136
62		Sweet Potato	4126	491
226		Sweetsop	14370	1622
361		Sweet Sultan	22163	2434
177 / 180		Sweet William	11385 / 11626	1386 / 1388
97	526	Swért*ia*		793
168	506	Swietèn*ia*		1297
168		S. see Chloróxylon		1297
327		Swine's Succory		2221
417		Sword Fern		2906
111 / 298		Sword Grass	7250 / 18421	902 / 2065
382	540	Sỳagrus		2648
412		Sycamore	25061	2867
80	519	Symphòria		623
54	527	Sýmphytum		433
48	523	Sympièza		375
42	541	Symplocárpus		332
	523	SYMPLOCÍNEÆ, Or. 118.		
319	523	Sýmplocos		2186
357	522	Synedrélla		2400
321		SYNGENE'SIA, Cl. 19.		
321		S. ÆQUA'LIS, Or. 1.		
338		S. SUPE'RFLUA, Or. 2.		
358		S. FRUSTRA'NEA, Or. 3.		
362		S. NECESSA'RIA, Or. 4.		
365		S. SEGREGA'TA, Or. 5.		
18	537	Synnò*tia*		129
188		Syrian Rue	12147	1444
5 / 196	525	*Syringa*		41 / 1479
480	515	*Syzýgium*		3365
61		*Tabàcum*	4050	488
68	525	Tabernæmontà*na*		548
68		T. see Amsò*nia*		549
171 / 218 / 401		*Tacamahàca*	10993 / 13902 / 24398 *sy.*	1334 / 1579 / 2793
124	541	*Tácca*		993
386		*T.* see *A*'rum		2673
79		*Taccàda*	5201	620
168	512	*Tachygàlia*		1289
270	517	*Tacsònia*		1925
387		*Tæ*'da	23593	2685
418	544	Tænìtis		2909
319		*Tágera*	10713	1271
352	521	*Tagètes*		2365
125	540	*Talièra*		997
125		Taliera Palm		997
245		*Taligàlia*	15529 *sy.*	1730
189	516	Talìnum		1448
189		T. see *A*nacámpseros		1449
478		T. see Calandrínia		3357
145	505	*Talisia*		1163
300		Tallow tree	23751	2706
68		*Tamaquarìna*	4455 *sy.*	548
226		*Tamàra*	14323	1613
285		Tamarind tree		1989
285	512	*Tamarìndus*		1989
	514	TAMARISCÍNEÆ, Or. 80.		
111		Tamarisk		899
111	514	*Tá*marix		899
	538	TA'MEÆ, Or. 193.		
248	529	*Tamònia*		1757
174		*Tamònia*	11163	1358
399	538	Tàmus		2784
400		*T.* see Testudinària		2785
338	522	Tanacètum		2312
338		T. see Balsamìta		2310
338		T. see Péntzia		2311
248	527	Tanæ'cium		1766
313		Tangier Pea	19319	2136
191		Tanna	12334	1460
68		*Tánquin*	4462	550
338		Tansy		2312
82		*Tapagòmia*	5349 & 53	650
188		*Tàpia*	12125	1440
166		*Tarántan*	10704	1271
324		Tarâxacum	19917	2207
337	522	Tarchonánthus		2297
342		T. see Brachylæ'na		2328
212		Tare		2134
432		Targiònia		3002
157		*Tárton-raíra*	10157	1197
60		*Tátula*	4010	481
263	499	Tauschèri*a*		1878
385		*Taúzin*	23169	2666
310	511	Tavernièra		2122
115		Taxánthema	7521 *sy.*	929
388		Taxòdium	23638 *sy.*	2689
404	535	Táxus		2823
388		*T.* see Podocárpus		2690
116		*Tazétta*	7546	933
69		Teak Wood		554
43		Teasel		344
292	503	Tea tree		2037
243	526	*Técoma*		1710
145		*Tecomàca*	9385	1165
69	529	*Téctona*		554
253	528	*Tèedia*		1810
259	499	Teesdàli*a*		1852
72		*Tegòre*	4720	591
357	522	*Telékia*		2408
111	516	Telèph*ium*		904
184		*Telèphium*	11841	1410
404		Telfairi*a*	24572 *sy.*	2832
478	517	Téllima		3350
40	532	Telòpea		321
278	511	Templetòni*a*		1946
125		Tenagèia	8145	994
106	518	Tenòri*a*		862
103		T. see *Crí*thmum		834
303	511	Tephròsia		2083
314		T. see Swèt*ia*		2141
284	512	Teràmnus		1983
	509	TEREBINTHA'CEÆ, Or. 66.		
397		Terebínthus	24216	2763
412	513	Terminàlia		2864
302		Ternàtea	18688	2073
217	503	Ternstræ'mi*a*		1559
	503	TERNSTRŒMIÁCEÆ, Or. 34.		
86		Terpnánthus	5602 *sy.*	678
400	538	Testudinària		2785
132		*Tèta*	8588	1043
225	496	Tetrácera		1609
219		T. see Delìma		1583
219		T. see Doliocárpus		1584
397	507	Tetràdium		2759
254		TETRADYNA'MIA, Cl. 15.		
203	517	Tetragnòmia		1519
301	511	Tetragonólobus		2069
351	521	Tetragonothèca		2357
236		Tetràhit	14959	1666
151		*Tétralix*	9782	1173
49	520	Tetramèrium		380
37		TETRA'NDRIA, Cl. 4.		
37		T. MONOGY'NIA, Or. 1.		
51		T. DIGY'NIA, Or. 2.		
51		T. TETRAGY'NIA, Or. 3.		
161	532	Tetranthèra		1227
356	521	Tetránthus		2394
426		Tétraphis		2967
35	542	Tetrapògon		274
182	505	Tetrápteris		1397
144	501	Tetrathèca		1153
232	528	Teùcrium		1648
235		*T.* see Hýptis		1661
233		*T.* see Népeta		1654
388		Thalàmia *sy.*	23646 / 23650	2690 / 2691
	495	THALAMIFLÒRÆ, Subc. 1.		
2		Thàli*a*		4
229	496	Thalíctrum		1633
463		Thamnídium		3239
396	541	Thamnochórtus		2741
104	518	Thápsia		845
60		Thápsus	3940	480
292	503	Thèa		2037
83		Theezan Tea	5411	657
459		Thelébolus		3187
453		Theléphora		3131
441		Thelotrèma		3089
383	534	Thelýgonum		2658
368	536	Thelýmitra		2500
422		Thelýpteris	25601	2938
67	525	Thenárdi*a*		533
318	503	Theobrò*ma*		2175
318		T. see *Guazùma*		2176
67	525	Theophrásta		526
162	511	Thermópsis		1241
162		T. see *A*nagỳris		1239
92	532	Thèsium		740
92		T. see Comándra		741
92		T. see Leptomèria		742
289	502	Thespèsia		2015
329		Thistle		2241
258	499	Thlàspi		1849
263		*T.* see Æthionèma		1876
263		*T.* see Bivonæ'a		1874
259		*T.* see Capsélla		1850
262		*T.* see Lepídium		1873
265		*T.* see Psychìne		1892
86	503	Thomàsi*a*		681
230		Thòra	14574	1637
60		Thorn-Apple		481
105		Thorough Wax	6858	861
145	505	Thouín*ia*		1164
114		Thrift		928
125	540	Thrìnax		999
324	521	Thríncia		2209
79		Throatwort		612
76		Throatwort	4981	607
478	505	Thryállis		3352
388	535	Thùja		2693
388		*T.* see Cupréssus		2694
245	529	Thunbérgi*a*		1734
233	528	Thýmbra	14763	1652 / 1650
238		Thyme		1681
157		Thymelæ'a	10155	1197
	532	THYMELÆ'Æ, Or. 161.		

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
238	528	*Thȳmus*		1681
239		*T.* see *A'cynos*		1682
239		*T.* see *Calamíntha*		1683
483		*T.* see *Micromèria*		3379
233		*T.* see *Népeta*		1654
238		*T.* see *Pycnánthemum*		1679
134	539	Thysanòtus		1050
106	518	Thysselînum		872
474		*T.* see *Peucédanum*		882
177	517	Tiarélla		1381
177		*T.* see *Astílbe*		1382
53	527	Tiarídium		428
218		*Tibouírbou*	13817	1571
4		Tickseed		27
480		*Tigàrea*	28317 *sy.*	3366
267		Tiger Flower		1910
391		*Tiglium*	23809	2715
267	537	Tigrídia		1910
268		T. see Cypélla		1912
16		Tile Root		120
218	503	*Tília*		1576
	503	TILIA'CEÆ, Or. 31.		
400	497	*Tiliacòra*		2790
52	516	Tillæ'a		417
119	539	Tillándsia		956
119		T. see Billbérgia		957
119		T. see *Caraguàta*		958
430		Tímmia		2995
109		*Tinus*	7109	892
191		*Tirucálli*	12299	1460
358	522	Tithòn*ia*		2413
191		*Tithȳmalus* 12303, 12308, & 12320 *sy.*		1460
271	528	Tittmánn*ia*		1785
249		Toadflax		1775
61		Tobacco		488
86		*Tobìra*	5605	679
174	515	*Tocòca*		1361
80	519	*Tocoyèna*		636
86	507	*Toddàlia*		686
423	544	Tòdea		2944
140	539	Tofièld*ia*		1110
327	521	*Tólpis*		2218
1		*Tonchát*	42	2
318		*Tóngo*	19586 *sy.*	2174
318		Tonquin Bean		2174
14	504	*Tonsélla*		101
86		*Toóna*	5643	690
398		Toothache tree		2764
248		Toothwort		1770
166		*Tòra*	10710	1271
109	518	Tordȳlium		885
474		*T.* see Condylocárpus		3331
251	528	Torèn*ia*		1787
102	518	Torìlis		827
214	512	Tormentílla		1529
426		Tórtula		2973
246		T. see Stréptium		1747
464		Tórula		3262
87		Touch me not		698
56	527	Tournefórt*ia*		446
53		T. see *Heliotrópium*		424
56		T. see Messerschmíd*ia*		446
244	526	Tourrétt*ia*		1719
255		Tower Mustard		1826
256		Tower Mustard		1827
110		Toxico-	7170	894
402		dendron	24426 *sy.*	2803
79	522	Trachèlium		612
106	518	Trachymène		867
103	518	Trachyspérmum		840
225	496	Trachytélla		1603
125	540	Tradescánt*ia*		1000
125		T. see Campèlia		1001
125		T. see Cyanòtis		1002
307		Tragacántha	18956	2102
375	533	Tràg*ia*		2595
103	518	Tràgium		837
102		*T.* see Ledebùr*ia*		829
239		Tragoríganum	15161	1681
321	521	Tragopògon		2197
159	531	Tragopȳrum		1211
99		Tràgus	6444	808
363			22280	2448
51	514	Tràpa		403
228		Traveller's Joy	14448 14466	1631
257		Treacle Mustard		1843
187		Tree Celandine		1422
287		Tree Mallow	12092 17879	2008
5		Tree of Sadness	293	42
132		Tree Onion	8600	1046
142		Tree Sorrel	9222	1126
298		Trefoil		2066
190		Treìsia *sy.*	12273 12288, 9	1460
191				
	501	TREMA'NDREÆ, Or. 23.		
401		Trembling American tree	24385	2793
456		Tremélla		3150
434		Trentepòhl*ia*		3028
252	528	Trevirà*na*		1796
472	508	Trevòa		3299
403	533	Tréwi*a*		2817
14		TRIA'NDRIA, Cl. 3.		
14		T. MONOGY'NIA, Or. 1.		
23		T. DIGY'NIA, Or. 2.		
36		T. TRIGY'NIA, Or. 3.		
92	516	Triánthema		734
175				1574
372	536	Tribràchia		2561
169	507	Tríbulus		1306
28	543	Trichæ'ta		225
460		Tríchia		3204
461		T. see Arcýria		3205
461		T. see Stemonìtis		3206
168	506	Trichília		1292
393	545	Trichócladus		2731
461		Trichodérma		3218
55	527	Trichodésma		441
26	542	Trichòdium		205
36	543	Tricholæ'na		286
26	542	Trichóchloa		204
423	544	Trichómanes		2942
422		*T.* see Davál*lia*		2933
419		Trichó- manes	25448 26089	2921 2998
432				
16	537	Trichonèma		119
485		T. see Spatalánthus		3388
21	541	Trichóphorum		162
351	522	Trichophýllum		2360
488		T. see Eriophýllum		3405
372		Trichorhìza 22777 *sy.*		2564
388	515	Trichosánthes		2694
474				3325
389		T. see Ceratosánthes		2696
375		T. see *Melóthria*		2591
240	528	Trichostèma		1691
233		T. see Isánthus		1651
428		Trichóstomum		2979
427		T. see Dícranum		2978
428		T. see Didýmodon		2982
463		Trichothècium		3250
136	539	Tricóryne		1069
52		Tricratus 3467 *sy.*		422
31	543	Tricúspis		245
356	522	Tridax		2388
96	525	Tridéntea		780
143	530	Trientàlis		1133
208	511	Trifòlium		2066
298		*T.* see *Melilòtus*		2065
298		*T.* see Pocóck*ia*		2064
284		*T.* see Stylosánthes		1979
298		*T.* see Trigonélla		2063
140	536	Triglòchin		1107
297	511	Trigonélla		2063
300		T. see *Lotus*		2068
270	504	Trigònia		1926
141	538	Trillium		1118
104	518	Trinia		847
32	543	Triòdia		249
289		Triònum 17984		2014
182	505	Triópteris		1396
182		T. see Tetrápteris		1397
80	519	Triósteum		625
82	504	Triphàsia		654
248		Tripinnària 15748 *sy.*		1766
401	531	Tríplaris		2796
347		Tripòlium 21351		2337
347		Tripoly 21351		2337
377	543	Trípsacum		2604
36		T. see Anthéphora		281
328	521	Triptílion		2233
28	543	Trisètum		224
28		T. see Trichæ'ta		225
319	515	Tristània		2180
468	539	Triteleia		3283
34	542	Tríticum		269
34		*T.* see Agropȳrum		270
31		*T.* see Brachypòdium		243
33		*T.* see Scleróchloa		257
35		*T.* see Secàle		273
130	538	Tritoma		1023
17	537	Tritònia		123
188	503	Triumfétt*a*		1443
249		Trixàgo	15761	1771
363	521	Trísxis		2442
370	536	Trizeùxis		2535
	518	Trochisánthes		3325
65	523	Trochocárpa		513
231	496	*Tróllius*		1638
96	525	Tromótriche		783
74		*Trómgum*	4820	591
	506	TROPÆ'OLEÆ, Or. 51.		
144	506	Tropæ'olum		1148
397	532	Tròphis		2761
322	521	Tróximon		2198
327		T. see *Krigia*		2220
98		True Dodder	6409	798
105		True Parsley	6833	855
201		True Service	12975	1507
459		Truffle		3181
242		Trumpet Flower		1706
247		Tube Flower	15673	1752
459		Tùber		3181
460		*T.* see Sclerodérma		3190
462		Tuberculària		3234
123		Tuberose		978
130	538	Tulbàgh*ia*		1026
129		Tulip		1017
129	539	*Tùlipa*		1017
140		*T.* see *Melánthium*		1111
	539	*Tulipàceæ*, Or. 197.		
226		Tulip tree		1617
460		Tulostoma		3194
195		*Tùna*	12595	1474
77		*Tùpa*	5074 *sy.*	609
78			5102	
415		Tupelo		2892
124	541	Tupístra		992
62		Turbeth	4102	491
473	518	Turgènia		3314
113	516	Turgòsia		916
3		Turmeric		14
111	516	Turnèra		900
	516	TURNERIÀCEÆ, Or. 88.		
264	499	Turnip	16593	1883
52		Turnsole		424
362		Turpentine	22243	2440
397		Turpentine tree	24216	2763
62		*Turpèthum*	4102	491
414		Turpín*ia*	25131 *sy.*	2856
283		Turpín*ia*	17669 *sy.*	1977
168	506	Turræ'a		1295
256		Turrìta	16167	1827
255	499	Turrìtis		1826
255		T. see *A'rabis*		1827
255		T. see Leptocarpæ'a		1820
344	521	Tussilàgo		2333
363		*T.* see Chaptàl*ia*		2447
345		*T.* see Lèr*ia*		2336
351		*T.* see Perdícium		2355
293		Tutsan		2043
368		Twayblade		2501
95	525	Tylóphora		777
458		Týmpanis		3161
375	540	Týpha		2597
288		Typhàlea	17907	2011
	540	TY'PHINÆ, Or. 203.		
454		Týphula		3138
280	511	*U'lex*		1960
280		*U.* see Staurocánthus		1961
471	527	Ullòa		3296
	534	ULMA'RIÆ, Or. 171.		
203		Ulmària	13040	1515
100	534	*U'lmus*		814
51		*U.* see Plánera		412
106	518	Ulospérmum		868
437		*U'lva*		3060
439		*U.* see Encœ'lium		3075
	517	UMBELLI'FERÆ, Or. 98.		
478	516	Umbilìcus		3354
289		Umbrella tree	17992	2014
14		Umbrella-wort		97
472	519	Uncària		3297
377	541	Uncínia		2601
172		*U'nedo*	11071	1345
31	543	Unìola		244
226	496	Undna		1621
118	537	Urània		946
308	511	*Urària*		2118
441		Urceolària		3092

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
465		*Urèdo*		3274
288	502	*Urèna*		2010
288		*U.* see Pavòn*ia*		2011
390		Urinària	23760	2708
137	539	Uropétalon		1079
322		Urospérmum	19794 & 7 *sy.*	2199
360		Ursínia	22053 *sy.*	2430
379	534	*Urtìca*		2615
379		*U.* see Bœhmèr*ia*		2613
489		*U.* see Conocéphalus		3414
	534	URTÍCEÆ, Or. 170.		
217		*Urucuràna*	13837	1565
159	505	Urvillæ'*a*		1216
444		*U'snea*		3110
466		*Ustilàgo*		3275
125		*U'tan*	8170	996
9	529	Utriculària		67
90		U'va-crispa	5925	719
226	496	Uvària		1620
227		U. see Guattèr*ia*		1625
130		Uvària	8484	1023
173		U'va-úrsi	11081	1346
131	539	Uvulària		1032
131		U. see Disporum		1033
177		Vaccària	11368	1385
	523	VACCINIE'Æ, Or. 114.		
156	523	*Vaccínium*		1194
155		*V.* see Oxycóccus		1193
411	520	Valánt*ia*		2859
45		V. see *G*àlium		348
79		Valerándi	5193	618
14		Valerian		95
14	520	*Valeriàna*		95
41		*V.* see Patrín*ia*		330
	520	*Valerianeæ*, Or 105.		
14	520	*Valerianélla*		96
67	525	Vallàris		538
71	525	Vallès*ia*		580
395	536	Vallisnèr*ia*		2735
123	538	Vallòt*a*		971
372	536	*Vánda*		2564
372		*V.* see Sarcánthus		2563
252	528	Vandéll*ia*		1791
80	519	*Vanguèra*		637
373	536	*Vanilla*		2597
441		Variolària		3091
70	527	Varrò*nia*		564
278	511	Vascò*a*		1948
	495	VASCULA'RES, Div. 1.		
115	516	Vauánthes		919
437		Vauchèr*ia*		3056
99	502	Velèz*ia*		802
265	499	*Vélla*		1888
265		*V.* see Bòleum		1889
265		*V.* see *Carrichtèra*		1890
260		*V.* see Euclídium		1856
79	522	Vellè*ia*		619
385		Velonia	23443	2666
130	538	Velthelm*ia*		1024
373		Ventenàt*ea*	22829 *sy.*	2581
101		Venus's Comb	6563	819
170		Venus's Flytrap		1331
421		Venus's Hair	25546	2930
77		Venus's Looking-glass	5060	608
54		Venus's Navelwort		437
409	539	*Verà*trum		2839
400		*V.* see Chamælírium		2792
409		*V.* see Leimánthium		2840
60	527	*Verbáscum*		480
60		*V.* see Ramónd*a*		479
246	529	*Verbèna*		1749
246		*V.* see Aloÿs*ia*		1739
246		*V.* see *Prìva*		1746
246		*V.* see Zapàn*ia*		1745
	529	VERBENA'CEÆ, Or. 143.		
356	522	Verbesìna		2399
359		V. see Actinómeris		2417
356		V. see Chrysanthél-lum		2396
357		V. see Synedrélla		2400
160		Vèrea 10354 & 5 *sy.*		1219
458		Vermiculària		3158
333	521	Vernò*nia*		2262
333		V. see Ascaricìda		2263
6	528	*Verónica*		45
8		*V.* see Diplophýllum		46
6		*V.* see Leptándra		44
454		Vérpa		3142
445		Verrucària		3114
246		Vervain		1749
257	499	Vesicària		1838
59	527	Vèst*ia*		475
311		Vetch		2133
307		Vetch	18936	2102
313		Vetchling	19302	2136
279	511	Vibórg*ia*		1954
109	519	*Víbúrnum*		892
311	511	*Vícia*		2133
312		*V.* see *E'rvum*		2134
311		*V.* see *Fàba*		2132
313		*V.* see *Láthyrus*		2136
133		Victoriàlis	8703	1046
20	537	Vieusseùx*ia*		147
19		V. see *I'ris*		142
316	512	Vigna		2153
359	522	Viguièr*a*		2416
58	526	Villárs*ia*		464
302	511	Vilmorín*ia*		2077
164	511	Viminària		1254
67	525	*Vínca*		528
94		Vincetóxicum	6112	761
82		Vine		655
228		Vine Bower	14473	1631
132		Vine Leek	8603	1046
87	501	*Víola*		701
89		*V.* see Calýptrion		707
89		*V.* see Erpètion		702
89		*V.* see Ionídium		705
89		*V.* see Noisétt*ia*		706
89		*V.* see Sòle*a*		703
	500	VIOLARIE'Æ, Or. 20.		
87		Violet		701
257		Violet Thlaspi	16277	1843
228		Viórna	14466	1631
55		Viper's Bugloss		445
322		Viper's Grass		2201
348		Virgaúrea	21424	2339
162	511	Virgìl*ia*		1242
358		V. see Galárd*ia*		2412
82		Virginian Creeper	5377	656
398		Virginian Hemp		2770
187		Virginian Poke	12083	1420
228		Virgin's Bower		1631
404		*Viròla*	24557 *sy.*	2829
397	519	*Víscum*		2750
321	504	*Vísmea*		2192
103		*Vísnàga*	6737	841
193	514	*Vísnea*		1462
228		Vitálba	14448	1631
246	529	*Vítex*		1743
228		Viticélla	14473	1631
82	506	*Vítis*		655
156		*Vítis* Idæ'a	10123	1194
145	505	Vitmánn*ia*		1165
421	544	Vittària		2927
318	512	*Voandzèia*		2170
4	513	*Vochÿsia*		21
59	526	*Vohíria*		469
247	529	Volkamèr*ia*		1753
247		V. see Clerodén-drum		1752
70		Vomit Nut	4585	574
15	512	*Voùapa*		108
283		Vulnerària	17625	1968
223		Vulpària	14178	1600
18	538	Wachendórf*ia*		136
75	522	Wahlenbérg*ia*		606
202	512	Waldstèn*ia*		1514
212		W. see Comarópsis		1526
93	507	Walkèr*ia*		744
424		Walking Fern	25701	2955
255		Wall Cress		1827
254		Wallflower		1818
253 } 264 }		Wallflower	{ 16032 / 16669	1806 / 1883
382	540	Wallích*ia*		2644
102	518	Wallròth*ia*		832
246		W. see *V*itex		1743
420		Wall Rue	25469	2921
477	506	*Wallsùra*		3344
384		Walnut		2664
268	503	Walthèr*ia*		1915
170		Wampee tree		1327
34	542	Wangenhelm*ia*		266
40		Warratah		321
293		Warratah	*v.* 8	2038
262		Wart Cress		1872
192		Wartwort	12409	1460
51		Water Caltrops		403
37		Water Chickweed	2418	294
254		Water Cress	16106	1819
141		Water Dock	9179	1126
102		Water Dropwort		833
232		Water Germander	14706	1648
103		Water Hemlock		838
9		Water Horehound		69
59		Water Leaf		476
269		Water Lemon	16863	1923
217		Water Lily		1556
398		Water Melon	23715 *v.*	2699
382		Water Milfoil		2652
104		Water Parsnep		848
158 } 160 }		Water Pep- per	{ 10237 / 10365	1210 / 1223
142		Water Plantain		1132
139		Water Purslane		1100
29		Water Reed		230
402		Water Soldier		2802
4		Water Starwort		28
225		Water Vine	14314	1609
58		Water Violet		456
160		Waterwort		1223
17	537	Watsòn*ia*		124
109		Wayfaring tree	7129	892
81	519	Wèber*a*		646
362	522	Wedèl*ia*		2436
363		W. see *M*elampò-dium		2446
158	517	Weinmánn*ia*		1207
427		Weìss*ia*		2976
426		W. see Díssodon		2968
132		Welsh Onion	8624	1046
142	497	Wendlánd*ia*		1129
344	521	Wernèr*ia*		2334
233	528	Westring*ia*		1649
34		Wheat		269
309		Whirling Plant	19053	2120
201		White Bean tree	12965	1507
388		White Cedar	23653	2692
299		White Clover	18505	2066
26		White Fiorin	1719	203
388		White Spruce	23626	2686
319		White Tree		2179
228		White Vine	14448	1631
335		White Wood		2282
61		Whitlèy*a*	4032 *sy.*	486
262		Whitlow Grass	16534	1873
21		Whole Schœnus	1396	157
156		Whortle Berry		1194
15		Widow-wail		106
238		Wild Basil		1678
115		Wild Beet	7480	929
380		Wild Blite	23214	2628
55		Wild Bugloss		444
354		Wild Chamomile	21715	2376
198		Wild Clove tree	12766	1489
90		Wild Cumin		717
314		Wild Liquorice		2140
28		Wild Oat	1864	223
110 } 157 }		Wild Olive	{ 7145 / 10155	894 / 1197
191		Wild Purslane	12349	1460
266		Wild Radish	16683	1897
172		Wild Rosemary	11036 *v.*	1341
201		Wild Service	12967	1507
5		Wild Tamarind		34
214		Wild Tansy	13658	1528
239		Wild Thyme	15147	1681
82		Wild Vine	5369	655
395	541	Willdenòv*ia*		2738
472	508	Willemèt*ia*		3301
393		Willow		2732
189		Willow	12187	1451
155		Willow Herb		1186
69	525	Willughbèi*a*		553
70		W. see Fagræ'*a*		575
98		Wind Flower	6354	794
386		Wine Palm	23552	2678
301		Winged Pea	18595	2068
224		Winter*a*	14280 *sy.*	1602
231		Winter Aconite		1640
138		Winter Berry		1089
71		Winter Cherry		586
159		Winter Cherry	10336	1217

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
255		Winter Cress		1822
82		Winter Grape	5372	655
143 } 173 }		Winter Green		{ 1133 / 1349
238		Winter-sweet		1680
93		Wise Men's Banana tree	6059	746
315	512	Wistària		2147
51		Witch Hazel		407
46	527	Witheringia		359
108		Withy	7010	881
16	537	Witsènia		117
263		Woad		1877
223		Wolf's-bane	14184	1600
79 } 159 }		Woodbine	{ 5216 / 10276	621 / 1210
313		Wood Everlasting Pea	19285	2136
45		Woodroof		350
233		Wood Sage	14731	1648
423	544	Woódsia		2940
185		Wood Sorrel		1414
419	544	Woodwárdia		2919
419		W. see Doódia		2920
61		Worm Grass		484
225	496	Wórmia		1610
338		Wormwood		2313
283		Woundwort	17625	1968
4		Wrack Grass		25
67	525	Wrlghtia		535
68		W. see Camerària		547
9	528	Wulfènia		63
140	539	Würmbea		1116
100		Wych	6544	814
101		Wýlia 6566, 6567, 6568 *sy.*		819
380	622	Xánthium		2627
320	504	Xanthochýmus		2188
115	496	Xanthorhiza		932
134	539	Xanthorrhæ'a		1048
398	507	Xanthóxylum		2764
50		X. see *Fagàra*		398
341	521	Xeránthemum		2322
342		X. see Aphelèxis		2326
342		X. see Phœnócoma		2325
140	539	Xerophýllum		1115
398	541	Xérotes		2776
351	521	Ximenèsia		2358
145	503	Ximènia		1171
18	538	Xiphídium		133
417	544	Xiphópteris		2906
370	536	Xylòbium		2536
40	532	Xylomèlum		320
390	533	Xylophýlla		2709
227	496	Xylòpia		1627
71		Xylópicron	4596	576
83		Xylópyrus	5431	660
79 } 471 }		Xylósteum	{ 5225 / 28109 *sy.*	622
15	541	Xýris		110
94	525	Xysmalòbium		768
400		Yam		2787
536		Yarrow	21847	2387
	501	Yelhoi		
170		Yellow Bird's-nest		1330
384		Yellow Chestnut	23433	2565
236		Yellow Dead Nettle	14961	1667
248		Yellow Rattle		1771
115		Yellow Root		932
360		Yellow Sultan	22166	2434
313		Yellow Vetchling	19302	2136
153		Yellow-wort		1176
100		*Yervamòra*	6530	812
404		Yew Tree		2823
130	539	*Yúcca*		1027
398	521	Zacíntha		2229
124		*Zalácca*	8094	987
357	522	Zaluzània		2403
5		Zambac	294	43
403	535	Zàmia		2814
375	541	Zannichèllia		2587
398	507	Zanthóxylum		2764
246	529	Zapània		1745
69		*Zapotilla*	4504	561
377	543	Zèa		2602
34		Zèa	2285 *sy.*	269
1		Zebra Plant	49	3
3		*Zedoària*	166	14
3		Zedoary	166	14
123	538	Zephyránthes		974
3		*Zerúmbet*	{ 126 / 169	10 / 14
488	522	Zexmènia		3409
50	507	Zièria		399
237	528	Zietènia		1670
131	539	Zigadènus		1030
265	499	*Zilla*		1893
2	537	Zingiber		10
352	522	Zinnia		2373
381	543	Zizània		2634
473	518	Zizia		3319
10	528	Zizíphora		71
83	508	Zizyphus		660
83		*Z.* see Condàlia		661
83		*Z.* see *Paliùrus*		659
360	521	Zœ'gea		2431
439		Zonària		3076
284	511	Zórnia		1978
310		Z. see Dicérma		2121
109	518	Zosímia		887
4	541	Zóstera		25
157	539	Zuccágnia		1081
198		Zuzýgium	12770	1490
170		Zwíngèra	10955 *sy.*	1318
405		Zýgia	24603	2833
239		Zygis	15143	1681
435		Zygnèma		3041
429		Zygodon		2985
370	536	Zygopétalum		2532
	507	ZYGOPHYLLEÆ, Or. 54.		
169	507	Zygophýllum		1304
169		Z. see *Guaiacum*		1303

THE END.

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

FIRST ADDITIONAL SUPPLEMENT

TO

LOUDON'S HORTUS BRITANNICUS:

BEING

A CATALOGUE OF ALL THE PLANTS

INTRODUCED TO OR ORIGINATED IN

BRITAIN

SINCE THE PUBLICATION OF THAT WORK;

WITH SUCH

IMPROVEMENTS

IN THE

NOMENCLATURE AND CLASSIFICATION OF PLANTS ALREADY PUBLISHED,

AS SUBSEQUENT INVESTIGATION HAS POINTED OUT.

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

THE SELECTION OF SPECIES AND THEIR CHARACTERS BY G. DON, F.L.S., AND J. DENSON, A.L.S.

LONDON:

PRINTED FOR

LONGMAN, REES, ORME, BROWN, GREEN, & LONGMAN,

PATERNOSTER-ROW.

1832.

PRINTED BY A. AND R. SPOTTISWOODE, NEW-STREET-SQUARE.

LOUDON'S PUBLICATIONS
ON AGRICULTURE, GARDENING, BOTANY, &c.

In 1 large Vol. 8vo, price 2*l.* 10*s.* extra boards,

With upwards of Eleven Hundred Engravings on Wood,

A NEW EDITION OF

AN ENCYCLOPÆDIA OF AGRICULTURE;

Comprising the Theory and Practice of the Valuation, Transfer, Laying out, Improvement, and Management of Landed Property; and the Cultivation and Economy of the Animal and Vegetable Productions of Agriculture, including the latest Improvements; a General History of Agriculture in all Countries; and a Statistical View of its Present State, with Suggestions for its Future Progress in the British Isles.

By J. C. LOUDON, F.L., H., G., & Z.S. &c. &c.

No pains have been spared on the part of either the author or the publishers to render this second edition of the Encyclopædia of Agriculture as perfect as possible. The author undertook a journey into France and Germany in 1828, *on purpose to procure information respecting the state of Agriculture on the Continent; and the publishers have gone to the expense of nearly* 500 *new Engravings, nearly half of which are new subjects. The co-operation of upwards of forty individuals (a list of whom is appended) has also been procured, or voluntarily given; and their suggestions or additions have embraced almost every department of the work. On the whole, the author thinks himself warranted in asserting that the work is now as perfect as its nature and the present state of agricultural science and practice will admit.*

AN ENCYCLOPÆDIA OF GARDENING;

Comprising the Theory and Practice of Horticulture, Floriculture, Arboriculture, and Landscape-Gardening; including all the latest Improvements, a General History of Gardening in all Countries, and a Statistical View of its Present State, with Suggestions for its Future Progress in the British Isles.

Illustrated with upwards of 700 *Engravings on Wood.*

Complete in 1 large Vol. 8vo, price 2*l.* extra boards.

HORTUS BRITANNICUS:

A CATALOGUE OF ALL THE PLANTS INDIGENOUS, CULTIVATED IN, OR INTRODUCED TO BRITAIN.

In 8vo, price 1*l.* 1*s.* cloth boards.

PART I. — The Linnæan Arrangement, in which nearly Thirty Thousand Species are enumerated: preceded by an Introduction to the Linnæan System.

PART II. — The Jussieuean Arrangement of nearly Four Thousand Genera; with an Introduction to the Natural System, and a Description of each Order.

The Linnæan Arrangement and its Supplement are entirely the work of Mr. GEORGE DON; the Natural Arrangement is founded on that of Professor LINDLEY, with Additions and Alterations; and Dr. GREVILLE assisted in arranging the Cryptogamia.

AN ENCYCLOPÆDIA OF PLANTS;

Comprising the Description, Specific Character, Culture, History, Application in the Arts, and every other desirable Particular, respecting all the Plants indigenous, cultivated in, or introduced to Britain.

Complete in 1 large Vol. 8vo, price 4*l.* 14*s.* 6*d.* extra boards.

With nearly Ten Thousand Engravings on Wood.

The Specific Characters, &c., by JOHN LINDLEY, F.R.S. L.S. G.S., &c.; the Drawings by J. D. C. SOWERBY, F.L.S.; and the Engravings by R. BRANSTON.

A SUPPLEMENT to this Work is in preparation, and will appear in January next.

THE GARDENER'S MAGAZINE,

AND REGISTER OF RURAL AND DOMESTIC IMPROVEMENT.

Conducted by J. C. LOUDON, F.L.S. H.S. &c.

In 8vo, Nos. I. to XXXVII. (published every Two Months, alternately with the Magazine of Natural History). Price 3*s.* 6*d.*

Vols. I. to VII. may be had in boards, price 6*l.* 2*s.* 6*d.*

THE MAGAZINE OF NATURAL HISTORY,

AND JOURNAL OF ZOOLOGY, BOTANY, MINERALOGY, GEOLOGY, AND METEOROLOGY.

Conducted by J. C. LOUDON, F.L.S. G.S. Z.S. &c.

In 8vo, Nos. I. to XXV. (published every Two Months, alternately with the Gardener's Magazine). Price 3*s.* 6*d.*

Vols. I. to III. may be had in boards, price 3*l.* 18*s.*

Printed for Longman, Rees, Orme, Brown, Green, and Longman.

FIRST

ADDITIONAL SUPPLEMENT.

ADDITIONAL NAMES OF BOOKS REFERRED TO.

Chab. sc.	Chabrey (Dominicus). Omnium Stirpium Sciagraphia. Fol. 1677.
Chan. ill.	Illustrations, by Alfred Chandler, and Descriptions, by William Beattie Booth, of the Camellieæ. 1 vol. imperial 4to. London, 1831.
Fl. br.	Pohl (Jo. Imman.) Icones Plantarum Brasiliensium rariorum. Fol. 2 vols. Viennæ, 1828—1831, continued.
Fl. jav.	Blume (Carolus Ludovicus), M. D. Adjutore Joanne Baptista Fischer, M. D. Flora Javæ necnon Insularum adjacentium, &c. Folio. Brussels, 1828, continued.
Fl. lap. ed. 2.	Linnæus (Carolus). Flora Lapponica. Editio 2., curante J. E. Smith. Londini, 1792.
Fl. med.	Tenore (Michel). Saggio sulle Qualità medicinali delle piante Neapolitane. 8vo. Napoli, 1808.
Gus. pl.	Gussone (Joannes), M. D. Plantæ rariores, quas in Itinere per Oras Ionii ac Adriatici Maris et per Regiones Samnii ac Aprutii collegit Joannes Gussone, M. D. 4to. Napoli, 1826.
H. & H.	Hoppe et Hornschuch, Reise nach d. Adriat. Meere, c. icone.
Hern. mex.	Hernandez (Franciscus). Nova Plantarum, Animalium, et Mineralium Mexicanorum Historia. 1 vol. folio, with wood cuts. Romæ, 1651.
Hook. am.	Hooker (William Jackson). Flora Boreali-Americana. Published in 4to numbers, 4 of which have appeared.
Led. alt.	Ledebour (Carolus Fredericus). Icones Plantarum Altaicarum. Fol. Berolinæ, 1830.
Rchb. rar.	Reichenbach (H. G. L.). Icones et Descriptiones Plantarum. 4to. Lipsiæ, 1822, et seq.
Rich. con.	Richard (Louis Claude). Mémoires sur les Conifères. 4to, 1 vol. Stuttgardt.
Ster. den.	Sternberg in Denkschriften der Königlich-Baierischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg. 4to. Regensburg, 1818, continued.
Sw. fl. gar. 2. s.	Sweet (Robert). The British Flower Garden. Second Series. 1830—1832, continued.
Sw. guide.	Sweet (Robert). The Florist's Guide and Cultivator's Directory. 8vo, with plates. London, 1831.

ADDITIONAL AUTHORITIES FOR GENERIC AND SPECIFIC NAMES.

A. Dec.	*Alphonse Decandolle.* Author of Monographie des Campanulées, and son of the distinguished Decandolle.
Banc.	*John Bancroft*, M.D., of Jamaica.
Baxt. MSS.	*Manuscripts of Mr. William Baxter*, a collector of plants in New Holland in 1827—1829.
Bertero.	*Carolus Josephus Bertero.* Author of Specimen medicum nonnullas indigenas Stirpes continens exoticis succedaneas. 4to. Taurini, 1811.
Bigel.	*Jacob Bigelow*, M. D. Professor of botany at Boston, U. S., and author of American Medical Botany, and of Florula Bostoniensis.
Bishop.	*David Bishop.* Curator of the botanic garden, Belfast, and author of Causal Botany.
Booth.	*William Beattie Booth.* Describer of the Camellias figured in Chandler's Illustrations of the Camellieæ.
Borrer.	*William Borrer.* A writer on British plants, and one of the authors of Lichenographia Britannica.
Bree.	*W. T. Bree*, A. M. A discriminative amateur botanist.
Caley.	*George Caley.* For ten years a botanical collector in New South Wales, and afterwards curator of the botanic garden at St. Vincent.
Dens.	*John Denson*, A. L. S. Curator of the botanic garden, Bury St. Edmunds, from 1821 to 1829.
G. Anders.	*George Anderson.* Author of a monograph on Pæonies, in vol. xii. of the Linnæan Transactions, and a collector of willows.
G. E. Sm.	*Gerard Edwards Smith.* Author of a Flora of South Kent.
Gow.	*J. R. Gowen.* Originater of hybrid Azaleas and Rhododendrons at Earl Caernarvon's, at Highclere.
Guss.	*Joannes Gussone*, M. D. Director of the royal botanic garden at Palermo, and a botanical author.
Her. B.	*Sir Joseph Banks's Herbarium*, preserved in the British Museum.
Her. Doug.	*Douglas's Herbarium*, in the keeping of the Horticultural Society.
Jack.	*William Jack.* A writer in the Botanical Miscellany on the plants of the Malay Islands.
Kaulfuss.	*G. Fred. Kaulfuss*, M. D. Author of a work on Ferns, and demonstrator of botany at Halle. He died 1831.
Lessing.	*C. F. Lessing.* A writer on Compositæ, and resident at Berlin.
Nectoux.	*H. Nectoux.* A French botanist and traveller.
P. B. Webb.	*Philip Barker Webb.* A traveller in the Canaries, who sent thence species of plants not previously in British gardens.
Penny.	*George Penny*, A. L. S. Botanical cultivator in the Epsom Nursery.
Richards.	*John Richardson*, M. D. A traveller in the northern parts of British America, and author of the Appendix on Natural History to Franklin's Travels.
Riedel.	*L. Riedel.* A botanical collector attached to the botanic garden at St. Petersburgh.
Seringe.	*N. C. Seringe.* A Swiss writer on systematic botany in Decandolle's Prodromus, &c.
Vahl.	*Martin Vahl.* Professor of botany at Copenhagen, and a botanical author.
W. & N.	*A. Weihe and Ch. G. Nees von Esenbeck.* Authors of Rubi Germanici.
Wray.	*Dr. Wray.* Resident at Augusta, in Georgia.
Zuccarini.	*J. G. Zuccarini.* Author of a monograph on the genus Oxalis, and of other papers.

ADDITIONAL ABBREVIATIONS.

Hybrid. Known or presumed to be hybrid, but where raised not precisely known.
English hybrid, Scotch hybrid, &c. Hybrid, with the country in which it has been raised stated.
Gardens. Varieties which have appeared and are preserved in gardens.

FIRST

ADDITIONAL SUPPLEMENT.

*** The alphabetic mode of arrangement has been adopted to avoid the necessity of a second Index. The number prefixed to each genus and species declares the relative place for each in the Hórtus; and such genera as have not been inserted there have here a star (*) prefixed to them, their etymology given, and their Linnean class and order, and Natural order, stated. In the copies of the Hórtus Británnicus which may hereafter be printed, stars will be inserted into the plates wherever the additions made in the Supplement come in, in order that the reader may be apprised of their existence, and lose as little time as possible in turning to them.

The species to which this character (‡) is prefixed are those which have been raised in the Exotic Nursery of Mr. Joseph Knight, King's Road, Chelsea, from seeds collected and brought home by Mr. Baxter. The names of these species have been verified and authenticated by Mr. Knight's very able and intelligent foreman, Mr. Alexander Scott, who, while he trusts that each may be found accurately denominated, nevertheless reminds us that Proteaceous plants are subject to great variation in foliage, in their progress upwards from a seedling state. Besides the above, Mr. Baxter's seeds have produced various other species of Bánksia and Dryándra, and species of Petróphila, Oxylòbium, Mirbèlia, Gompholòbium, Hòvea, Burtònia, Pultenæ'a, Brachysèma, Kennèdya, Davièsia, &c.: many of which, when farther advanced in growth and age, may prove to be new species.

Whoever wishes to ascertain the additions and improvements made subsequently to the present *Additional Supplement* may consult the *Gardener's Magazine;* in which, under the article, which will henceforth be contained in every number, entitled, "Floricultural and Botanical Notices of New Plants, and of Old Plants of Interest, supplementary to the latest editions of the Encyclopædia of Plants, and of the Hórtus Británnicus," will be found the name of every plant newly introduced or originated, and every recent improvement in botanical nomenclature. At the close of every year, or of every two or three years, according to the accumulation of matter, these names and improvements will be collected and published in additional Supplements similar to the present one.

	Systematic Name and Authority.	English Name.	Habit.	Habitation in the Garden.	Popular Character.	Height in Feet.	Time of Flowering	Colour of the Flower.	Native Country.	Year of Introduction of Exotics, and Localities of British Species.	Propagation.	Soil.	Reference to Figures.
	2837. *ACA'CIA.* (Sect. II. Conjugàtæ.)												
28566	24765*a* sapindoïdes *Cun.*	Sapindus-like	♀	⊔	or	20	...	Y	MoretonB.	1830.	S	p.l	
	2867. *A'CER.*												
28567	25055*a* hybridum *Bosc*	hybrid	⅄		or	20	ap.my	G	Amer.hyb.	1790.	L	co	Bot. cab. 1221
28568	25058*a* austrìacum *Lk.*	Austrian	⅄		or	40?	my.jn	G	Austria	...	L	co	Trat. ar.1. n.6.ic
28569	25052*a* ibéricum *Bieb.*	Georgian	⅄		or	40?	...	G	Asiatic G.	1826.	L	co	
28570	25060*a* circinàtum *Ph.*	round-*leaved*	⅄		or	40	ap.my	...	Columbia	1827.	L	co	Hook. am. 39
	2387. *ACHILLE'A.*												
28571	2180 acuminàta *Led.*?	acuminated	⅄	△	or	2	au.s	W	.....	1830.	D	co	
	3423. *1548*a.* A'CHLYS Dec. ACHLYS. (*Achlys*, the goddess of obscurity; genus obscure.) 13. 1. *Podophyllàceæ.*												
28572	- - triphýlla *Dec.*	three-leaved	⁂	△	or	...	ap.jn	W	N. Amer.	1827.	D	s.l.p	Hook. am. 12
	1600. *ACONI'TUM.*												
	Nuttállii Swt. pállidum *Nut.*, and *Loud. hort. brit.* No. 28868.	Nuttall's	⅄	△	or	5	jn.o	Pa.B	N. Amer.	1829.	D	co	
28573	- - moldávicum *Bes.*	Moldavian	⅄	△	or	5	jn.o	Psh	Moldavia	1830.	D	co	
	2902. ACRO'STICHUM.												
28574	25315*a* gránde *Cun.*	magnificent	⅄	⩚	or	6	...	Br	MoretonB.	1828.	D	l.p	
28575	25317*a* flagelliferum *Wal.*	rod-bearing	⅄	⩚	or	2	...	Br	E. Indies	1828.	D	l.p	H. & G. 23
	1378*a.* ADA'MIA Wal. (*J. Adam*, M. D., of Calcutta.) 10. 5. *Caprifoliàceæ* § *Hydrangeàceæ* Lindl.												
	28428 cyànea *Wal.*	blue-*berried*	♣	⊔	or	4	...	Pk	Nepal	1829.	C	l.p	Bot. mag. 3046
	1980. ADE'SMIA.												
28576	- - microphýlla *Hook.*	small-leaved	♣	⊔	or	2	va.sea.	Y	Valparai.	1830.	S	s.l	Bot. cab. 1692
28577	- - glutinòsa *Gill. & Hook.*	clammy-*lvd*	♣	⊔	or	2	..	Y	Chile	1831.	S	s.l	
	2930. *ADIA'NTUM.* (Section IV. Digitàto-pinnàtæ.)												
28578	25540*a* pubéscens *Schk.*	downy	⅄	⩚	or	1	ap.my	Br	N. Holl.	1830.	D	p.l	
	1634. ADO'NIS.												
28579	- - sibírica *Pat.*	Siberian	⅄	△	or	2	ap.my	Y	Siberia	1827.	D	co	
28580	- - davùrica *Rchb.*	Dahurian	⅄	△	or	1	ap.my	Y	Siberia	1827.	D	co	Rchb. ic. 321
28581	- - distórta *Ten.*	distorted	⅄	△	or	1	ap.my	Y	Naples	1827.	D	co	Fl. med. 448. 1
	2565. AE'RIDES.												
28582	- - cornùtum *Rox.*	horn-*lipped*	⅄	⩚	fra	1	jl.au	F	India	1820.	D	p.r.w	Bot. reg. 1485
	856. ÆGOPO'DIUM 6839 Podagrària												
	2 variegàta *Dens.*	variegated	⅄	△	or	1	my.jl	W	England	sh. pl.	Sk	co	
	1876. ÆTHIONE'MA.												
28583	16569*a* membranàceum *Dec.*	memb.-*podded*	⅄	rk pr		½	jn.au	Li	Persia	1829.	S	s.l	Sw. fl. gar.2. s.69
28584	16569*b* parviflòrum *Swt.*	small-flowered	⅄	rk pr		½	jn.au	Li	Persia	1830.	S	s.l	

1005. AGAPA'NTHUS 8208 umbellàtus
3 álbidus *Dens.* whitish-*flwd* ♀ ⊿△ or 2 s.o Wsh C. G. H. gard. D r.m

948. AGA'VE.
28585 7668*a* brachýstachys *Cav.* short-spiked ♀ ⊿△ or 3½ su G Mexico 1826. Sk r.m Red. lil. 485
spicàta *Red.* not *Cav.*
28586 7669*a* univittàta *Haw.* one-striped ♀ ⊿△ or ... ... Mexico 1830. Sk r.m

3424. *321*a*. AGNO'STUS *Cun.* (*Agnostos*, unknown; provisional name.) 4? 1? *Proteàceæ?*
28587 - - sinuàta *Cun.* scalloped ♀ ⌊ or 15 ... ... MoretonB.1830. C l
This is the plant compared to an oak, in the late notice of Kew Garden, Gard. mag. vol. vii. p. 687.

1415*a*. AGROSTE'MMA *L.*
28588 - - decúmbens *Dens. MSS.* decumbent △ or 1 jn.au C.R .... D co
perénnans *Haw. MSS. herbarioque.* Near A. coronària, but in its decumbent stems, and in foliage very distinct.

203. *AGRO'STIS* 1727 vulgàris
2 variegàta *Dens.* variegated-*lvd* ♀ △ or ¾ jl.au Ap England gard. D co

1046. *A'LLIUM.*
28589 - - Fischer*i* Swt. Fischer's ☿ △ cu 1 jn.o Li Siberia 1829. O s.l
28590 - - cinèreum *Leh.* grey ☿ △ cu 1 jl.au Str Siberia 1829. O s.l
28591 - - azùreum *Fis.?* azure ☿ △ or ¾ o B ..... 1830. O co

979. ALSTRŒME'RIA 8043 pulchélla
2 pilòsa *Lindl.* hairy-*leaved* ⁂ ⊿△ spl 1 aut. S Chile ... S l.s.p Bot. reg. 1410
28592 8047*a* acutifòlia *Lk. & O.* acute-leaved ⁂ ⊿△ or 6 au.o R.v.G Mexico 1829. O l.p Sw. fl. gar. 2.s.77
28593 28162*a* Neilli*i* Gill. Neill's ⁂ ⌊ el 2 jn Pa.Ro Mendoza 1827. O l.p Bot. mag. 3105

532. ALY'XIA.
28594 4374*a* Fórster*i* Cun. Forster's ⁂ ⌊ or 5 ... W Norfolk I. 1831. C p.l
28595 4374*b* pugioniformis *Cun.* dagger-*leaved* ⁂ ⌊ or 5 s W MoretonB.1830. C p.l
No. 4373. is a synonyme of No. 4374.

458. *ANAGA'LLIS.*
28596 - - Webbi*àna* Penny P. B. Webb's ⁂ ⌊ or ½ my.n B Portugal 1828. C co
28597 - - Wellsi*àna* Penny Wells's ⁂ ⌊ cu ½ my.n Cop Eng. hyb. 1830. C co
28598 - - Marryátt*æ* Swt. *Mrs.* Marryatt's ⁂ ⌊ cu ½ my.n Cop Eng. hyb. 1828. C co

3425. *707*a*. ANCHIE'TEA Hil. ANCHIETEA. (*P. Anchietea*, a Brazilian writer on plants.) 5. l. *Violarièæ.* 1.
pyrifòlia G. Don Pear-leaved ⁂ ⌊ cr 3 jl.au W Brazil 1822. C p.l Mart. br. 16
Calýptrion pyrifòlium *Hort. brit.* p. 89.

1341. ANDRO'MEDA 11036 *poliifòlia*
6 grandiflòra *B. C.* large-flowered ⁂ or 1 ap Pk Ingria 1790. L p Bot. cab. 1714
7 revolùta *B. C.* revolute-*leaved* ⁂ or 1 ap.my Pk N.Europe 1783. L p Bot. cab. 1725
28599 - - sinènsis *B. C.* Chinese ⁂ ⌊ or 2 jn Bh China 1826. L s.p Bot. cab. 1648

450. *ANDRO'SACE.*
28600 3760*a* macrocárpa *Led.* large-capsuled ○ pr ¼ jn.au W Siberia 1827. S co
28601 3764*a* acaúlis *Lk. & O.* stalkless ○ pr ¼ jl.au W Siberia 1825. S co

2947. ANE'MIA.
28602 25656*a* collìna *Raddi* hill ♀ ⊿△ or 1 aut Br Brazil 1829. D s.p Bot. cab. 1675
28603 - - coccínea *Lk. & O.?* scarlet ♀ ⊿△ or 1 jn.o Br ..... 1830. D p.l
28604 - - flexuòsa *Swz.* flexuose ♀ ⊿△ or 1 ... ... S. Amer. 1831. D p.l
28605 - - laciniàta *Lk. & O.?* laciniated ♀ ⊿△ or 1 s.d Br W. Indies 1794. D p.l
28606 - - rèpens *Raddi* creeping ♀ ⊿△ or ½ ... ... Brazil 1831. D p.l

1629. *ANEMO'NE.*
14413 stellàta *Dec.*
2 purpùrea *Swt.* purple-*flowered* ⁂ △ or ½ ap.my P Italy 1597. D co Sw. fl. gar. 112
14414 palmàta
1 flòre flàvo yellow-flowered ⁂ △ or ¾ my.jn Y Portugal 1597. D co Bot. reg. 200
2 flòre plèno *Swt.* double-flwd ⁂ △ or ¾ my.jn Y .... D co Chab. sc. 461. 2
? 3 flòre álbido whitish-flwd ⁂ △ or ¾ my Wsh .... D co Bot. mag.
28607 14422*a* Fischeri*àna* Dec. Fischer's ⁂ △ or ½ ap.my W Siberia 1827. D co
28608 14430*a* vitifòlia *Buc.* Vine-leaved ⁂ ⊿△ or 3 s W Nepal 1829. S l Bot. reg. 1385
28609 14433*a* umbellàta *W.* umbelled ⁂ △ or 1 my W Levant 1824. S s.l Deless. 18
28610 - - Richardsòni Hook. Richardson's ⁂ △ or ½ ap.jl Y N. Amer. 1827. S s.l Hook. am. 4. A
28611 - - deltòidea *Hook.* deltoid ⁂ △ or ... ap.jl W Columbia 1827. S s.l Hook. am. 3. A

2569. *ANGRÆ'CUM.*
28612 22793*a* ebúrneum *Thou.* ivory ⁂ ⊿△ or ... ja W Madagas. 1826. D p.r.w

3426*. 1840*a*. ANODO'NTEA *Dec.* (*A*, destitute, *odontos*, of a tooth; stamens.) 15. 2. *Crucif.* 10
28613 - - obovàta *Led.* obovate ♀ △ or ½ su Y ..... 1830. C ro
Nos. 16269, 16270, 16271, 16272, 16273, and 16274. of *Alyssum* are now referred to this genus.

130. ANOMATHE'CA.
28614 1196*a* cruénta *Lindl.* bloody ☿ ⊿△ or 1 my.s Bd C. G. H. 1830. O s.p.l Bot. reg. 1369

2318. ANTENNA'RIA.
28615 20929*a* hyperbòrea *D.Don* northern ⁂ △ pr ¼ jl Wsh I. of Skye mou. D p.l Eng. bot. 2640

1064. ANTHE'RICUM?
28616 - - plumòsum *R. & P.* feather-*petaled* ⁂ ⊿△ cu 1 ap W Chile 1829. D co Bot. mag. 3084

1968. *ANTHY'LLIS.*
28617 17623*a* polycéphala *Desf.* many-headed ⁂ △ or ½ jn.jl Y Barbary 1829. S s.l Desf. at. 195

1774. *ANTIRRHI'NUM* 15770 màjus
5 variegàtum *Dens.* variegated-*lvd* ♿ △ or 1½ jn.au R Engl. gardens. C ru

3372. APHANOCHI'LUS.
28618 - - blándus *Benth.* mild ♿ ⍓ fra 2½ su G Nepal 1827. S co Bot. mag. 3091

3427. *2520*a.* APLE'CTRUM *Swt.* APLECTRUM. (*A*, without, *plektron*, a spur; flower.) 20. 1. *Orchideæ.*
28619 - - hiemàle *Swt.* wintry ♿ △ cu 1 ... Br N. Amer. 1827. O s.p
Corallorhìza hiemàlis *Nut.*

3342. APLOPHY'LLUM.
28620 - - Buxbaúmii J. Buxbaum's ♿ △ un 1½ jn.au Y Levant 1828. C co
28621 10921*a* tuberculàtum *J.* warted ♿ △ un 1½ jn.au Y Egypt 1824. C co

3428. *2547*a* A'PORUM *Blume* (*Aporux*, a running shoot; appearance.) 20. 1. *Orchideæ.*
ancèps *Lindl.* two-edged-*stmd* ♿ ⍓ cu ½ year Y.G Bengal 1826. ? D p.r.wBot. reg. 1239
Dendròbium ánceps *Bot. reg.* 1239. *Hort. brit.* No. 28526. p. 489.

1605. AQUILE'GIA.
28622 14288*a* Garnerii*àna* Swt. *Miss* Garnier's ♿ △ or 1½ my.jl P.Str Eng. hyb. 1829. D co Sw. fl.gar.2.s.103

1827. *A'RABIS.*
28623 - - retrofrácta *Grah.* bent back ♿ △ ... ... ap.jl Bh N. Amer. 1827. S ru Hook. am.
Turritis retrofrácta *Hook. am.* 17. f. A.
16156 præ'cox *W. & K.* [? procúrrens *W. & K.*]
2 variegàta *Dens.* variegated-*lvd* ♿ △ or ½ jn.jl W gardens ... D l.p
16178 lùcida
2 variegàta *Dens.* variegated-*lvd* ♿ △ or ½ jn.jl W gardens ... D l.ru

911. ARA'LIA.
28624 7289*a* sambucifòlia *Cun.* Elder-leaved ♿ ⌊ or 5 au G N. Holl. 1823. C s.l
28625 7299*a* macrophýlla *Cun.* large-leaved ♿ ⌊ or 6 ... ... Norfolk I. 1831. C s.l

1345. *A'RBUTUS.*
28626 11079*a* mucronàta *L.fil.* mucronate-*lvd* ♿ ⌊ cu 1 my W Magellan 1828. L l.p Bot. mag. 3093
28627 - - Míller*i* Swt. Miller's ♿ or ... ... hybrid 1825. L s.l
28628 - - procèra *Don.* tall ♿ or ... ... W N. Amer. 1827. L s.l
28629 - - Menzièsii Ph. Menzies's ♿ or ... ... W N. Amer. 1827. L s.l

1554. ARGEMO'NE.
28630 - - Barclai*àna* Penny *Mr.* Barclay's ♿ △ or 5 jn.n Crea Mexico 1827. S co
intermèdia *Swt. hort. brit.* ed. 2. p. 585.; but subsequently to the publication of Mr. Penny's name in Gard. mag. vi. 115.

493. ARGYREI'A.
28631 4244*a* pomàcea *Swt.* apple-*fruited* ♿ ▭ or ... ... Pk E. Indies 1828. C r.m Gae. fr. 2. 178
Lettsòmia pomàcea *Rox.*

2582. *ARISTOLO'CHIA.*
28632 22844*a* caudàta *Lindl.* tailed-*lipped* ♿ ⍓ cu 5 jn Ld Brazil 1828. Sk lt.l.r Bot. reg. 1453

1438. ARISTOTE'LI*A* 12121 *Mácqui* *Elæocárpeæ* D. Don, *Homaltneæ* Dec.
2 variegàta *Dens.* variegated-*lvd* ♿ ⌊ or 4 ap.my W.G gardens ... C l

3429. *852*a.* *ARRACA'CIA* Bancroft. (Euphonised from *Arracacha*, the name of the plant in Santa Fè.) *Umbel.*
28633 - - esculénta *Dec.* esculent ♿ ⍓ esc 3 jn.jl Brsh.R Santa Fè 1823. D r.m Bot. mag. 3092
28634 - - Còn*ium Arracàcha* Hooker, and Loud. hort. brit. No. 6821.

2313. *ARTEMI'SIA.*
28635 20826*a* lactiflòra *Wal.* pale-flowered ♿ ⌊ cu 2 n Pa.W Nepal 1828. C s.l

3430. *1182*a.* ARTHROSTE'MMA *Pavon.* (*Arthron*, joint, *stemma*, crown; anthers jointed upon filam.) 8.1. *Melast.* 23.
28636 - - nítidum *Grah.* glossy-*leaved* ♿ ⌊ or 2 jl Pa.Li B. Ayres 1830. S p.l Bot. mag. 3412

771. *ASCLE'PIAS.*
28637 - - Green*iàna* Nut. Green's ♿ ▭ pr 2 all sea W ..... 1828. C p.l

1074. *ASPA'RAGUS.*
28638 - - Smithi*ànus* P. B. Webb, Smith's ⌊ cu ... ... Teneriffe 1829. ... p.l
28639 - - plocamöides *P. B. Webb*, Plocama-lk ⌊ cu ... ... Teneriffe 1829. ... p.l

350. ASPE'RULA.
28640 - - nítida *Sm.* glossy ♿ △ or ⅓ jl.s Pk Greece 1829. D co Fl. gr. 124

1061. *ASPHO'DELUS.*
28641 8876*a* prólifer *Bieb.* proliferous ○ cu ½ jn.o Wsh Armenia 1824. S co Bux. c. 2. 36. 2

2938. ASPI'DIUM.
28642 25612*a* dumetòrum *Sm.* thicket ♿ △ or ¾ jl Br Britain sh.ro. D p

2921. *ASPLE'NIUM.*
28643 25475*a* diversifòlium *Cun.* various-leaved ♿ ⍓ or 2 f Br Norfolk I. 1831. D l.p
28644 - - maderénse *Penny* Madeira ♿ ⍓ cu 1 jl.d Br Madeira 1828. D p.l
Related to præmórsum *Swz.*?

3289. ASTEROCE'PHALUS. STARHEAD.
28645 - - paucisètus *Jac.* few-bristled ♿ △ or 2 jl.s Str S. Europe 1827 S co

2102. *A*STRA'GALUS.

28646 - - succuléntus *Rich.* succulent ♃ △ or 1 jn.jl P N. Amer. 1827. S s.l Bot. reg. 1324
This is by some botanists thought identical with carnòsus *Nut.* and caryocárpus of the *Bot. Reg.* i. e. No. 18900 of *Hort. brit.*: it is, however, provisionally retained here until the supposed identity is confirmed or disproved.
28647 - - inflàtus *Gill.* inflated ♃ ⧍ or 1 my.jn P Mendoza 1827. C s.l
28648 18969*a* baicalénsis *Pall.* Baical ♃ △ or ¾ au.n Y Siberia 1830. D co

3431*. 76*a*. AUDIBE'RTI*A* Benth. AUDIBE'RTIA. (*M. Audibert*, of Tarascon, nurseryman.) 2. 1. *Lab.* 1.
28649 - - incàna *Benth.* hoary ♃ cu 1½ jl s Pa.B Columbia 1827. S co Bot. reg. 1469
28650 - - *Sálvia* carnòsa *Her. Doug.*

521. AZA'LEA.

4341 índica
var. ignéscens *Swt.* fiery ♠ ⌴ spl 2 mr.my Br.C China ... C p.l Sw.fl.gar.2. s.128
4434 calendulàcea
9 subcùprea *Gow.* copper-cld ♠ or 4 my.jn Cop hybrid 1827. L p.l Bot. reg. 1366
10 lépida *Gowen* pretty-*flowered* ♠ or 4 my.jn Va hybrid ... L p.l Bot. reg. 1402
11 Stapleton*iàna* Lindl. *Miss* Stapleton's ♠ or 4 my.jn Ro hybrid 1827. L p.l Bot. reg. 1407
4347 nudiflòra
45 thyrsiflòra thyrse-flowered ♠ ⌴ or 3 jn D.s seedling 1827. L p.l Bot. reg. 1367
46 scintillans *Lindl.* sparkling ♠ ⌴ or 4 my.jn O.s Eng.hybrid 1827. L s.p Bot. reg. 1461
In the Gardener's Magazine, vol. vii. p. 62., we noticed, from the Botanical Register, t. 1336., the hybrid azaleas raised at Highclere from seeds of an autumnal-flowering kind, A. nudiflòra rubéscens *Hort.*, fertilised by the pollen of that variety of A. calendulàcea which is known by the name of Lee's Triumphant, and we proposed to give the names of these in our Supplement. As some of these, however, have been subsequently published in the Botanical Register, and apparently not by the precise names which were first applied to them, we omit our tabular details of all that have not been separately published, and merely here register the names as first applied, which will at least show how many hybrids deemed distinguishable have been originated at Highclere: — Cartòn*ia*, Govèn*ia*, polyántha, basilissa, imperàtrix, habrántha, hábropis, chariéssa, jasminodòra, sanguínea, Herbert*iàna*, eugènes, eùprepes, eudæ'mon, calocóryphe, calostéphane, calodéndron, aurotincta, æretincta, Auròræ, pretiòsa, delicàta, erythræ'a, calántha, ochroleùca, inclỳta, poikila, règia, dictàtrix, póntica versicolor, póntica expánsa, and many others.

3432. *1414*a*. BALBI'S*IA* Cav. (*John Baptist Balbis*, botanical author.) 10. 5. *Ficoídeæ* D. Don, *Oxalídeæ* Dec.
28651 - - pedunculàris *D. Don* long-peduncled ♃ ⌴ or 1 au Y Chile 1825. C s.l Bot. reg. 1392
Ledocárpon *Desf.* pedunculàre *Lindl.* in Bot. reg. 1392. Cruickshánk*sia* cistifòlia *Hook.* in Bot. mis. t. 90.
Mr. David Don remarks that Cavanilles founded this genus, and published it at Madrid in 1804, in the Anales des Ciencias Naturales. Desfontaines published it in 1818, by the name of Ledocárpon.
Mr. Brown has shown the genus Balbi*sia* of Willdenow to be the same with Linnæus's genus Tridax; consequently the law of priority, by which Tridax *L.* abrogates Balbi*sia* Willd., causes Balbi*sia* Cav. to abrogate the genera Ledocárpon *Desf.* and Cruickshánk*sia* Hook. Mr. Don refers this genus Balbi*sia* to Ficoídeæ, which he considers it connects with the small group Reaumurièæ.

325. BA'NKS*IA*.

28652 - - ‡ Brówn*i* Baxt. MSS. Brown's ♠ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
28653 - - ‡ Good*ii* R. Br. Good's ♠ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
28654 - - ‡ Báxter*i* R. Br. Baxter's ♠ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
28655 - - ‡ Solándr*æ* R. Br. Solander's ♠ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
28656 - - ‡ Baúer*i* R. Br. Bauer's ♠ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
28657 - - ‡ Calèy*i* R. Br. Caley's ♠ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
2705*a* Cunninghàm*ii* Sieb. Cunningham's ♠ ⌴ or 6 year Pa.Y N. Holl. 1822. C s.p
littoràlis var. *Lindl.* in Bot. reg. 1363. "littoràlis?" *Graham* in Bot. mag. 3060. *l*edifòlia *Cun.* in Hort. brit. No. 28034.

1725. BARLE'R*IA*.

lupùlina *Lindl.* Hop-*headed* ♠ ⌴ or 2 au Y Mauritius 1824. C p.l Bot. reg. 1483
Dicliptera spinòsa *Lod. bot. cab.* 1244. *Loudon's hort. brit.* No. 27987. p. 468.

1477. BARTO'N*IA*.

28658 - - albéscens *Gill.* whitish ○ ... 1 ... W Chile 1831. S s.l

2182. BEAUFO'RT*IA*.

28659 - - ‡ spléndens *Bax. MSS.* splendid ♠ ⌴ spl 3 ... ... N. Holl. 1830. C l.p

2654. BEGO'N*IA*.

28660 - - lóngipes *Hook.* long-pediceled ♃ ⌴ or 3½ mr.au W Mexico 1828. C p.l Bot. mag. 3001
28661 - - *h*eracleif*òlia* Lk. & O. Heracleum-lvd ⁂ ⧍ ... ... 1831. O r.m
28662 - - incarnàta *Lk. & O.* incarnate ⌴ or ... ... Pk Brazil 1829. C p.l
28663 - - Martiàna Lk. & O. Martius's ⁂ ⧍ or 2 au.o Pk Brazil 1829. O p.l
28664 233 *3a* multibulbillòsa *Mart.* bulbillose ⁂ ⧍ cu 1½ ... ... Brazil 1830. O r.m

1090. *BE'RBERIS.*

28665 9065*a* dúlcis *Swt.* sweet-*fruited* ♠ fr 8 mr Bt.Y Magellan 1830. L s.l.p Sw. fl.gar.2.s.100
28666 9065*b* inérmis *Pers.* unarmed ♃ ⌴ pr 2 ... Y Str. of Mag. 1827. L l
28667 9065*c* buxifòlia *Lam.* Box-leaved ♃ ⌴ pr 2 ... Y Str. of Mag. 1827. L l
28668 9065*d* empetrifòlia *Lam.* Empetrum-lvd ♃ ⌴ pr 2 ap.my Y Str. of Mag. 1827. L l
28669 - - *c*ratæ'gina *Dec.* Hawthorn-like ♠ or 5 ... Y Asia Minor 1829. L co
For the species with pinnate leaves, see Mahòn*ia*.

1668. *BE*TO'NICA 14962 officinàlis
2 álba *Sm.* white-*flowered* ♐ △ or 1 jl.au W Britain woods. D co

1706. BIGNO'N*IA*.

28670 15390*a* jasminòides *Cun.* Jasmine-like ♃ ⌴ or 30 ... P Moreton B. 1830. C p.l
28671 15397*a* spicàta *Lock.* spiked-*flowered* ♃ ⌴ or ... ... Trinidad 1822. C l.p
28672 16353*a* grácilis *B. C.* slender ♃ ⌴ or 50 ap Y S. Amer. 1810. C lt.l Bot. cab. 1705

1465. BLACKWE'LL*IA*.

28673 - - *p*adifòlia *Lindl.* Birdcherry-flwd ♠ ⌴ or 6 au.s W Chile 1827. C s.p Bot. reg. 1308

2918. *BLE*'CHNUM.

28674 - - lanceòla *Swz.* lance-*leaved* ♐ ⧍ or ¾ au.d Ap Brazil 1829. D p.r.w Bot. cab. 1592
28675 - - polypodiòides *Rad.* Polypodium-lk ♐ ⧍ or 1 au.d Br Brazil 1829. D p.l

2613. BŒHME'RIA.

28676 23117*a* castaneæfòlia *Cun.* Chestnut-leaved ♀ un 15 n Gsh Norfolk I. 1831. C s.l

3433. *43*a*. BOLIVA'RIA Schlec. BOLIVARIA. (In honour of the great *Bolivar.*) 2. 1. *Jasmineæ.* 1.

28677 - - trifida *Schlec.* trifid ♂ or 2 jl Y Chile 1828. C l.p

1949. BORBO'NIA.

28678 17322*a* ericifòlia *Thun.* Heath-leaved ♂ or 2 ja.f Pk C. G. H. 1821. S p.l

791. BRACHYSTE'LMA.

28679 28134*a* crispum *Grah.* curled-*lvd* ✱ el ½ au.o Br.Y C. G. H. 1829. C s.l Bot. mag. 3016

2562. BRASAVO'LA.

28680 - - nodòsa *Lindl.* knotty fra 1 o Ysh.G Mexico 1828. D p.r.w Bot. reg. 1465

1824. BRA'YA.

28681 16130*a* pilòsa *Hook.* hairy ♂ cu ¼ ap.jn P N. Amer. 1827. S p.l Hook. am. 17. A

3434. *2170*a*. BRONGNIA'RTIA H. B. & Kth. (*M. Adolphe Brongniart,* a Fr. bot.) 17. 4. *Legum. Geoffreæ.* 1.

28682 - - podalyriòïdes Kth. Podalyria-like or 1 s.n F NewSpain1827. C l.p H. & B. n. 6. 588

2552. BROUGHTO'NIA.

28683 - - nítida *Herb.* glossy or 1½ jn.jl R E. Indies 1824. D p.r.w

1794. BROWA'LLIA. *Solàneæ* D. Don.

28684 15986*a* grandiflòra *Grah.* large-flowered or 2 jn.d Li.Y Peru 1829. S p.l Bot. mag 3069

1938. BRO'WNEA.

28685 17275*a* racemòsa *Jac.* cluster ♂ or 6 ... Ro Caraccas 1826. C s.l Jac. fr. 25. 16

967. BRUNSVI'GIA.

28686 - - grandiflòra *Lindl.* large-flowered ♂ or 1 au.s Pk C. G. H. 1827. O r.m Bot. reg. 1355

3435. *1135*a*. BUGINVILLÆ'A Commerson. (*Bougainville,* a French navigator.) 8. 1. *Nyctagineæ.*

28687 - - spectábilis *J.* showy ♂ or 15 ... Pk S. Amer. 1829. C l Lam. il. 294

1060. BULBI'NE.

28688 - - glaúca *R. & S.* glaucous ♂ or 1½ jn W Chile 1828. D l.p Bot. cab. 1580

947. BUONAPA'RTEA.

28689 - - grácilis *Swt.* slender or 2 ... ... Mexico 1828. C s.l

1275. CÆSALPI'NIA.

28690 - - Gilliès*ii* Wal. Gillies's ♂ or ... ... Mendoza 1829. C l.p

2672. *CALA'DIUM.*

28691 - - lívidum *B. C.* livid ♂ cu 1 s Din. W. Indies 1828. D l.p Bot. cab. 1590

1683. CALAMI'NTHA 15179 grandiflòra

2 variegàta *Penny* variegated-*lvd* ♂ or 1 jn.s R gardens ... D co

65. CALCEOLA'RIA.

28692 578*b* Wheèler*i* Swt. Wheeler's or 1 my.o P Eng. hyb. 1831. D p.l Sw.fl.gar.2. s.130

28693 27988*b* bícolor *Grah.* two-coloured or 2 au.s Y.Wsh Peru 1829. C lt Bot. reg. 1374

diffùsa *Lindl.* in Bot. reg.

28694 27990 angustifòlra *R.& P.* narrow-flwd or 1½ jn Y Peru 1830.? C p Bot. mag. 3094

28695 27995*a* Herbert*iàna* Lindl. Herbert's or 2 my.o Y Chile 1828. S p Bot. reg. 1313

28696 - - Gellan*iàna* Penny Gellan's spl 4 all sea Och.&D Eng.hyb.1830. D r.m

Intermediate between corymbòsa and purpùrea.

28697 - - hìans *Penny* gaping or 1 my.o Y Eng. hyb. 1830. D r.m

28698 - - Hope*àna* Morrison's MSS. Hope's or 1½ my.o Y Eng. hyb. 1830. D r.m

Intermediate between corymbòsa and plantaginea.

28699 - - Morrison*i* Penny Morrison's or 2 my.o Och Eng. hyb. 1830. C l.p

Intermediate between Fothergill*ii* and integrifòlia ?

28700 - - polyántha *Penny* many-flowered or 3 my.o Y Eng. hyb. 1830. D r.m

Intermediate between corymbòsa and petiolàris.

28701 578*a* Youngi*i* Penny Young's spl 2 my.o Och.&D Eng.hyb. 1830. D r.m Bot. reg 1443

2 pallídior *Penny* paler or 2 my.o Pa Eng. hyb. 1830. D r.m

3 dilécta *Penny* beloved or 2 my.o Bt.Br Eng. hyb. 1830. D r.m

4 àtra *Penny* dark spl 2 my.o Dk Eng. hyb. 1830. D r.m

Intermediate between corymbòsa and arachnòidea.

28702 - - chiloénsis *Lindl.* Chiloe or 2 au Y Chiloe 1830. C r.m Bot. reg. 1476

2418. CALLIO'PSIS.

28703 22016 Atkinson*iàna* Doug. Atkinson's ○ or 2 su Y.Br Columbia 1826. L co Bot. reg. 1376

28. CALLI'TRICHE.

28704 241*a* pedunculàta *Dec.* peduncled ○? w I ap.o W Scotland dit. S aq Eng. bot. 2606

1643. CA'LTHA.

28705 - - biflòra *Dec.* two-flowered ♂ or ¾ my.jl W N. Amer. 1827. D aq

28706 - - leptosépala *Dec.* small-sepaled ♂ or 1 my.jl W N. Amer. 1827. D aq Hook. am. 10.

3436. *1064*a. CAMA'SSIA* Lindl. (*Quamash* or *Camass,* native name in N. W. America.) 6. 1. *Asphodèlcæ.*

28707 - - esculénta *Lindl.* esculent ♂ or 1½ jl D.P Columbia 1827. O p Bot. reg. 1486

2038. CAME'LLIA 18166 japónica

var. speciòsa *Hort. tr. Rawes's* showy spl 10 mr Dp.R China 1824. I l.p Chan. ill. 32

élegans *Booth* elegant spl 10 ja Ro seedling ... I l.p Chan. ill. 26

imbricàta *Booth.* imbricated spl 10 mr C.R China 1824. I l.p Bot. reg. 1398

álba semidùplex *Booth* white sem. spl 10 mr.ap W China 1822. I l.p Chan. ill. 33

concínna *Booth* neat spl 10 ap Ro seedling 1819. I l.p Chan. ill. 34

Colvill*ii* Swt. Colvill's or 10 ap Bh.Spot Eng. hyb. 1824. I l.p Sw. fl. gar. 2. s. 2

Sweet*iàna* Swt. Sweet's or 10 f Ro.Va Eng. hyb. 1824.? I l.p Sw.fl.gar.2.s.133

607. CAMPA'NULA.

28708 4937*a* Nuttáll*ii* Penny Nuttall's ♂ or 1 jl.o B N. Amer. 1829. D co

1. *CA'NNA.*

28709 - - *Achìras* Gill. Achiras ♀ ⌴ or 4½ au D.R Mendoza 1829. D r.m Bot. reg. 1358
28710 - - lagunénsis *Lindl.* Laguna ♀ or 5 s Y.Spot Laguna 1828. D r.m Bot. reg. 1311

1539. *CA'PPARIS.*

28711 13721*a* chinénsis *G.Don* Chinese ⚘ ▭ or 4 jn.au W S. Amer. 1827. C s.l Bot. reg. 1320
28712 - - acutifòlia *Swt.* acuminàta *Lindl.* in Bot. reg. not of others.

621. *CAPRIFO'LIUM.*

28713 28106*a* occidentàle *Lindl.* western ⚷ or 20 jn.au O Ft.Vancouver1824. C co Bot. reg. 1458
hirsùtum *Dens.* hairy-*leaved* ⚷ or 20 my.jn Y Canada 1822. C co Bot. mag. 3103
Lonícera hirsùta *Eaton* in his Manual of Botany, *Hooker* in Curt. bot. mag. 3103. *Caprifòlium* pubéscens of *Loudon's hort. brit.* No. 5213.

1217. *CARDIOSPE'RMUM.*

28714 10335*a* canéscens *Wal.* hoary ⚳ ⚱ ◯ or 20 all seaGsh.W E. Indies 1828. S l.p Wal.pl.as.ra.14

2599. *CA'REX.*

28715 - - podocárpa *R. Br.* fruit-stalked ♀ △ cu ... jn.jl Br N. Amer. 1827. D p
28716 - - Váhlii Schr. Vahl's ♀ △ cu ¾ au Br Scotland moun. D p Eng. bot. 2666
28717 23014*a* depaupcràta *Good.* few-*flowered* ⚶ △ cu 1 my.jn Ap Eng. dr. wo. D s.l Eng. bot. 1098

1271. *CA'SSIA.*

28718 10690*a* Herbertiàna Lindl. Herbert's ⚘ ▭ or 9 n Y Barbadoes1828.? S l.p Bot. reg. 1422
28719 - - brevifòlia *Lam.* short-*leaved* ⚘ ▭ or ... jn.jl Y Madagas. 1824. S s.l

2659. *CASTA'NEA.*

28720 - - índica *Rox.* Indian ⚘ ▭ or 40 ... ... E. Indies 1827.

3437. *1269*a*. CASTANOSPE'RMUM *Cun.* MORETON BAY CHESTNUT. (*Castanea*, chestnut, *sperma*, seed.) *Leg.*
28721 - - austràle *Cun.* southern ⚘ ⌴ fr 40 ... Saf N. Holl. 1828. L l Bot. mis. 51, 52

2232. *CATANA'NCHE* 20213 cærùlea
2 bícolor *Penny* two-coloured ⚸ △ or 3 jl.o W.B gardens 1827. D co

2553. *CATTLE'YA.*

28722 - - guttàta *Lindl.* spotted-*flwd* ⚷ ⧄ or 1 ... G.Bd.w.P Brazil 1827. D p.r.w Bot. reg. 1406
28723 - - elàtior *Lindl.* taller ⚷ ⧄ or 1 ... G.Bd.w.P Brazil 1827. D p.r.w

1812. *CE'LSIA.*

28724 - - heterophýlla *Pers.* various-leaved ◯ or ... jl.s Ysh ..... 1829. S co

2434. *CENTAURE'A.*

28725 - - argùta *Nees* sharp-*notched* ⚘ ⌴ ... ... jl.s Str Canaries 1829. S s.l

3438*. 2411*a*. CENTROCA'RPHA *D. Don.* (*Kentron*, sharp point, *karphe*, chaff; paleæ bristly.) 19. 3. *Comp. Heli.* 7.
subtomentòsa *D. Don* rather downy ⚸ △ or 3 au.s Y N. Amer. 1802. D co
tríloba *D. Don* three-lobed ◯ or 4 au.s Y N. Amer. 1699. S co
Rudbéckia triloba *L.*
hírta *D. Don* hairy ⚸ △ or 2 jn.n Y N. Amer. 1714. D co Sw. fl. gar. 82
Rudbéckia hirta *Sw. fl. gar.*
fúlgida *D. Don* fulgid ⚸ △ or 2 jl.au Y N. Amer. 1760. D co Bot. mag. 1996
chrysómela *D.Don* yell.&dark-*flwd* ⚷ △ or 2 jl.s Y S. Amer. 1821. D co
acutifòlia *Swt's hort. brit.* ed. 2. p. 310. Rudbéckia Newmàni Hort. Loudon's hort. brit. p. 358.
2 chrysántha *Dens.* yellow-flowered ⚷ △ or 2 jl.s Y gardens ... D co
- - spathulàta *D. Don* spathulate-*lvd* ⚷ ⧄ or 2 au.n Y N. Amer. 1825. D p.l
- - grácilis *D. Don* slender ⚸ △ or 1 au.n Y N. Amer. 1825. D p.l
rádula *D. Don* rasp ◯ or
Rudbéckia rádula *Ph.*
- - grandifòra *Swt.* great-flowered ⚷ △ or 3½ s Y N. Amer. 1830. D co Sw. fl. gar.2.s.87
Rudbéckia nudicaúlis *Nut.* not of others.

3439. *2447*a*. CENTROCLI'NIUM *D. Don.* (*Kentron*, sharp point, *kline*, bed.) 19. 2. *Compósitæ Labiatifloræ.*
- - reflèxum *Hook.* reflexed-*scaled* ◯ or 2 au Ro Peru 1830. S lt Bot. mag. 3114
Onóseris salicifòlia of *Hum. & Kth.* is thought to be near akin to this.
- - appréssum *Hook.* appressed-*scaled* ▭ or 2 jn Ro Peru 1830. S lt Bot. mag. 3115
" Differs from C. álbicans *D. Don*, in its entire leaves; and from Onóseris angustifòlia *Hum. & Kth.* in its larger and broader foliage."

3442. CERATOCHI'LUS.

28731 28531*a* oculàtus *B. C.* eyed ⚷ ⧄ or 1 jn Y.Spot Xalapa 1829. D p.r.w Bot. cab. 1764

1472. *CE'REUS.*

28732 12565*a* Colvílli Swt. Colvill's ⚘ ▭ or ... jn.o Ro Eng. hybrid C s.l
28733 12572*a* polygònus *Lam.* many-angled ⚘ ▭ gr 10 ... W St.Domin.1826. C s.l
28734 12572*b* rosáceus *Lk. & O.* rosy ⚘ ▭ gr ... ... Ro ..... 1826. C p.l
28735 12572*c* Déppei Lk. & O. Deppe's ⚘ ▭ gr ½ ... ... Mexico 1826. C p.l
28736 12572*d* incrustàtus *Lk. & O.* incrusted ⚘ ▭ gr ... ... 1826. C p.l
28737 12572*e* válidus *Haw.* stout ⚘ ⧄ gr 1½ ... ... S. Amer. 1826. C s.p
Plants of three species of this genus were sent, in 1830, by M. Decandolle, to the collection of the Horticultural Society; their names are cinerascens, leptacánthus, and léptophis. See under Mammillària, below.

778. *CEROPE'GIA.*

28738 - - élegans *Wal.* elegant ⚳ ⧄ or 20 au.o P E. Indies 1828. D l.p Bot. mag. 3015

583. *CE'STRUM.*

28739 - - acuminàtum *Swt.* acuminated ⚘ ⌴ pr 6 s.o Gsh.Y Mexico 1824. C co

3440. *2356*a*. CHÆTACHLÆ'NA *D.Don.* (*Chaite*, hair, *chlaina*, covering; points of invol. scales.) 19. 2. *Com. Lab.* 1.-3.
28740 - - odoràta *D. Don* sweet-scented ♀ ⌴ or 1 au.s R Chile 1830. S s.l

2932. CHEILA'NTHES.

28741 - - crenulàta *Lk.& O.*? crenulated ¥ △ or 1 ... Br ..... 1831. D p.l
28742 - - cuneàta *Lk & O.*? wedge-*leaved* ¥ △ or 1 ... Br ..... 1831. D p.l
28743 - - rèpens *Kaulf.* creeping ¥ △ or 1 jn.o Br W. Indies 1824. D p.l
28744 - - spectábilis *Kaulf.* showy ¥ △ or 1½ o.d Br Brazil 1829. D p.l

3441. *1691*a*. CHILO'DIA *R. Br.* CHILODIA. (*Cheilos*, a lip, *odous*, a tooth; lip toothed.) 14. 1. *Labiàtæ.*
28745 - - scutellariöides *R.Br.* Scutellaria-lk ✱ ⌴ or 2½ o.n V N. Holl. 1829. C p.l
28746 - - austràlis southern ✱ ⌴ or 3 jn.au V N. Holl. ... C s.p

2243. *CURSIUM.*
28747 20366*a* Fórsteri Sm. Forster's ⅄ △ w 3½ jl.au C Eng. bogs,wds. D co

3442. *689*a*. CITRIO'BATUS *Cun.* ORANGE THORN. (*Citreum*, a citron, *batos*, a thorn; fruit and habit.) *Pittos.2.*
28748 - - multiflòra *Cun.* many-flowered ✱ ⌴ or 3 n.d ... N. S. W. 1818.
28749 - - pauciflòra *Cun.* few-flowered ✱ ⌴ ... ... d ... N. Holl. tro. 1822.
Spinous shrubs, of which the first here enumerated is an inhabitant of shaded subhumid thickets near Port Jackson, and of dark woods on the coast of New South Wales, where, in consequence of its bearing an abundance of small orange-coloured fruit, it is called by the colonists Orange Thorn.

2383. CLADA'NTHUS.
28750 - - canéscens *Swt.* whitish ✱ ⌴ or 1 mr.au Y Canaries 1829. S s.l Sw.fl.gar.2.s.ic.in

696. CLAYTO'NIA.
28751 5679*a* acutifòlia *Pall.* acute-leaved ⅄? △ or 1½ ... W Siberia 1827. O l.p
28752 5679*b* Vestìana Fis. Vest's ¥ △ or 1 ... Ro Altai 1827. D l.p
28753 5675 virginiàna *L.* Virginian *notch-ptld* ⅄ △ or ¼ mr.au W N. Amer. 1748. O s.l Pluk. al. 102. 3
28754 5675*a* acutiflòra *Swt.* acute-petaled ⅄ △ or ½ mr.au W N. Amer. ... O s.l Bot. mag. 941
virginica *Bot. mag.* 941. *Hort. brit.* No. 5675, not of *Lin.* — C. virginiàna acutiflòra *Dec. prod.* 3. 361
28755 - - longifòlia *Penny* long-leaved ⅄ △ or ½ ja.jn W N. Amer. 1827. S p
28756 - - polyphýlla *Penny* many-leaved ⅄ △ or ¼ f.jn Pa.Pk N. Amer. 1827. S p
Two species hitherto confused with virginica and grandiflòra.

1631. *CLE'MATIS.*
28757 14474*a* viornöides *Schr.* Viorna-like ✱ or 8 jn.s Li N. Amer. 1828. S co
28758 - - odoràta *Wal.* fragrant-*flwd* ✱ ⌴ or ... ... E. Indies 1831. S l

1904. CLEO'ME.
28759 - - speciosíssima *Deppe* most showy ○ or ... jn.s P Mexico 1827. S co Bot. reg. 1312

1119. *CO'LCHICUM.*
28760 9160*a* chionénse *Haw. MSS.* Chio ☿ △ or ¼ o P Chio ... O co

3443. *2715*a*. *COLLIGUA'JA* Mol. COLLIGUAJA. (Native name.) *Euphorbiàceæ.*
28761 - - odorífera *Mol.* odoriferous ✱ ⌴ or 6? ... Gsh.W Chile 1831. Bot. mis. 40

3444. *1101*a*. COLOPHO'NIA *Kth.* COLOPHONIA. (Yielding a resin like *Colophon.*) 6. 1. *Terebinthàceæ.* 1.
28762 - - mauritiàna *Kth.* Mauritian ♀ □ ec ... ... P Mauritius 1826. S s.l

112. COMMELI'NA.
28763 978*a* grácilis *R. & P.* slender ¥ △ or 1 jl B Lima 1830. C s.l Bot. mag. 3047
28764 - - cucullàta *L.* hooded ○ or ... jn.s B Brazil 1825. S l.p

312. CONOSPE'RMUM.
28765 - - ‡ cæruleum *R. Br.* blue ✱ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. S l.p
28766 - - ‡ triplinérvum *R. Br.* three-nerved ✱ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. S l.p

2106. CORONI'LLA 18992 glaúca *L.*
2 variegàta *Dens.* variegated-*lvd* ✱ ⌴ or 4 my.s Y gardens ... C r.m

3445. *2530*a*. CORYA'NTHES *Hook.* HELMET-FLOWER. (*Korys*, helmet, *anthos*, flower; shape of lip.) *Orchideæ.*
28767 - - maculàta *Hook.* spotted-*lipped* ¥ △ spl 1 jn Y.P Demerara 1829. D p.r.w Bot.mag. 3102
Dr. Hooker refers to this genus also the Gongòra speciòsa *Hook.* Bot. mag. 2755., and Gongòra macrántha *Hook.* Bot. misc. 80.; but, as to the name of this genus, Coryánthes, seems to have overlooked its inadmissible nearness to Corysánthes of Brown.

2047. *CORYDA'LIS.*
28768 - - Gébleri Led. Gebler's △? pr ... my.jn Pa.Y Altai 1827. S co
28769 18187*a* bicalcaràta *Haw. MSS.* 2-spurred ⅄ △ or ½ f.my Pk .... O co

2663. *CO'RYLUS.*
28770 23389*a* heterophýlla *Fis.* various-leaved ✱ fr ... sp Y.R Danube 1829. L co

11. *CO'STUS.*
28771 139*a* discolor *Rosc.* 2-coloured-*lvd* ¥ △ or 4 my.s W Maranh. 1823. D s.l Rosc. scit. 81

1513. COTONEA'STER *Wal.*
28772 - - melanocárpa *Fis.* dark-fruited ✱ or 8 ... ...
28773 - - laxiflòra *Jac.* loose-flowered ✱ or ap Pk ..... 1826. G l Bot. reg. 1305
28774 - - frígida *Wal.* frigid ✱ or 10 ap.my W.G Nepal 1824. G l Bot. reg. 1229
Pyrus Nússia Ham. in Prod. fl. nep.
28775 - - rotundifòlia *Wal.* round-leaved ✱ or 3 ap.my W Nepal 1820. G l Bot. reg. 1187
microphýlla 2 U'va úrsi *Lindl.* in Bot. reg. 1187.
vulgàris *Lindl.* common ✱ or 4 my.jl Pk Wales ch. cl. S l
28776 - - Nummulària *Lindl.* Nummul.-*lvd* ✱ or 10 ap.my W.G Nepal 1824. G l

2215. *CRE'PIS.*
28777 - - macrorhìza *Her. B.* long-rooted ⅄ △ ... ... jl.s Y Madeira 1829. S s.l Bot. mag. 2988

964. *CRI'NUM.*

28778	7807*a*	purpurascens *Herb.*	purplish	♂	△	or	...	my.au	P	Fernan.Po	1826.	O	r.m		
28779	7821*a*	Láncei Herb.	Lance's	♂	△	or	...	jn.o	R.w	Surinam	1825.	O	r.m		
28780	7850*a*	algoénse *Herb.*	Algoa Bay	♂	△	or	...	au.o	R.w	C. G. H.	1826.	O	r.m		
28781	7850*b*	cáffrum *Herb.*	Caffre	♂	△	or	...	au.o	R.w	C. G. H.	1825.	O	r.m		
28782	- -	Bacóni Herb.	Bacon's	♂	△	or	...	jn.s	R.w	Eng. hyb.	1826.	O	r.m		

116. *CRO'CUS* 1010 vérnus

		5 leucorhýncus *Sab.*	white-beaked	♂	△	or	½	mr.ap	W.B	seedling	...	O	co	Bot. reg. 1416	
		5 pictus *Sab.*	painted	♂	△	or	½	mr	P.w	.....	...	O	co	Bot. reg. 1440	
28783	- -	Thomàsii Ten.	Thomas's	♂	△	or	½	sp	B	Naples	1830.	O	co		
28784	- -	odòrus *Ten.*	odorous	♂	△	or	½	sp	...	Naples	1830.	O	co		
28785	- -	suavèolens *Ten.*	sweet-scented	♂	△	or	½	sp	...	Naples	1830.	O	co		
28786	- -	Imperàti Ten.	Imperati's	♂	△	or	½	f.mr	Li	Naples	1830.	O	s.l	Sw. fl. gar. 2.s.98	

" recúrvus *James Donn*, in his Hort. cant., seven years before his death." — *Mr. Haworth.*

28787	1015*a*	variegàtus *Hoppe*	variegated	♂	△	or	¼	f.ap	Y.P	Levant	1829.	O	co	H. & H.	
28788	- -	aúreus *Sm.*	golden	♂	△	or	¼	f.ap	Go	Greece	...	O	co		

3336. CUMMI'NGIA.

28789	- -	trimaculàta *D. Don*	three-spotted	♂	△	el	5/6	d	B	Chile	1829.	O	p.l	Sw. fl. gar. 2.s.88	
28790	- -	tenélla *D. Don*	delicate	♂	△	or	5/6	n.d	B	Chile	1829.	O	p.l		

1158. CUPA'NIA.

28791	9352*a*	setígera *Cun.*	bristle-bearing	♀	⌴	or	20	n.d	...	MoretonB.	1830.	C	p.l		

1454. CU'PHEA.

28792	12213*a*	Llàvea Dec.	Llave's	⁂	⌴	cu	1½	jn	C	Mexico	1830.	S	l.p	Bot. reg. 1386	

14. *CURCU'MA.*

28793	- -	parviflòra *Wal.*	small-flowered	⅄	△	or	5/4	o.f	W.v	Prome	1828.	D	s.l	Wal. pl. as. ra. 5	

455. *CY'CLAMEN.*

28794	- -	ibéricum *Goldie*	Georgian	⁂	△	or	¼	...	...	Asiatic G.	1831.	S	l.p		

761. CYNA'NCHUM.

28795	- -	*A'rghel* Del.	Arghel	⁂	⌴	cu	1½	jn	Gsh.W	Egypt	1831.	C	l.p	Del. æg. 20. 2	
28796	- -	oleifòlium *Nectoux*													

163. *CYPE'RUS.*

28797	- -	kyllingöides Vahl	Kyllinga-like	⩛	△	cu	5/4	jl.au	A	N. Amer.	1828.	D	p.l	Rtb. gr. 4. 5	

965. CYRTA'NTHUS.

28798	7865*a*	cárneus *Lindl.*	flesh-coloured	♂	⩚	or	1	au	F	C. G. H.	...	O	r.m	Bot. reg. 1462	

2541. CYRTOPO'DIUM.

28799	- -	flàvum *Lk. & O.?*	yellow	⁂	△	or	2	...	Y	.....	1831.	D	p.l		

1964. *CY'TISUS.*

28800	17538*a*	élegans *Ait.*	elegant	⁂	⌴	or	3	su	Y	C. G. H.	1821.	S	s.l		

2691. DACRY'DIUM.

28801	23650*a*	elàtum *Wal.*	lofty	♀	⌴	or	20	...	...	Pulo Pen.	1830.	C	l.p		
		Juniperus elàta *Rox.*													

3446. 2048*a*. DACTYLICA'PNOS *Wal.* (*Daktylos*, finger, *kapnos*, fumitory; berries finger-shaped.) *Fumariàceæ.*

28802	- -	thalictrifòlia *Wal.*		⅄	⩚	or	3	au.o	Y.Br	Nepal	1831.	S	lt	Sw. fl. gar. 2.s.127	
		Dielytra scándens *Don prod. fl. nep.*													

236. *DA'CTYLIS* 1958 glomeràta

		2 variegàta *Dens.*	variegated-*lvd*	⩛	△	or	5/4	jn.jl	Ap	gardens	...	D	s.l		

1263. DAVIE'SIA.

28803	- -	lineàris *B. C.*	linear-*leaved*	⩛	⌴	or	1½	my	Y	N. S. W.	1827.	C	s.l	Bot. cab. 1615	

1583. DELI'MA.

28804	- -	nítida *Vahl*	shining-*leaved*	⅄	▭	or	10	..	...	Trinidad	1830.	C	l.p		

2547. DENDRO'BIUM.

28805	- -	longicórnu *Lindl.*	long-spurred	⁂	△	or	1	my	W	Nepal	1828.	D	p.r.w	Bot. reg. 1315	
28806	- -	macrostàchyum *Lindl.*	long-spiked	⁂	△	or	...	...	G	Ceylon	1829.	D	p.r.w		
28807	- -	moschàtum *Wal.*	musk-scented	⁂	△	or	...	...	Pa.Y	Pegu	1828.	D	p.r.w		

1386. DIA'NTHUS.

	11385	barbàtus													
		2 latifòlius *Ser.*	broad-leaved	⁂	△	spl	½	jn.s	S	.....	1826.	D	s.l		
		pùmilus *Hort.*													
28808	11396*a*	nànus *Swt.*	dwarf	⁂	△	or	5/4	jl.s	C	Switzerl.	1820.	S	s.l		
28809	11434*a*	ciliàtus *Guss.*	ciliated	⁂	△	or	1½	jn.au	Pk	Naples	1829.	S	co	Gus. pl. 33	
28810	11451*a*	buchtormènsis *Led.*	Buchtormian	⁂	△	or	...	jl.au	R	Russia	1826.	S	s.l		
28811	11467*a*	erubéscens (*Tr.*)	blushing	⁂	△	or	...	jl.au	Bh	Pyrenees	1825.	S	s.l		
	11469	Fischeri Spr.													
		2 álbus *Penny*	white	⁂	△	or	1½	jn.o	W	gardens	1830.	C	co		

1004. DICHORIZA'NDRA.

28812	- -	pícta *B. C.*	painted-*leaved*	⁂	⩚	or	½	s.o	B	S. Amer.	1830.	D	lt.l	Bot. cab. 1667	

2934. DICKSO'NIA.

28813	- -	adiantöides *Hum.*	Adiantum-like	⁂	⩚	or	2	au.d	Br	W. Indies	1828.	D	p.l		

1308. DICTA'MNUS.

28814	10909*a*	angustifòlius *Swt.*	narrow-leaved	⅄	△	or	2	my.jl	Li	Altai	1821.	S	s.l	Sw. fl. gar. 2.s.93	

3447. *142*a*. DI'ETES *Sal.* (*Dis*, twice, *etes*, an associate; related to *I*'ris and Moræ'*a*.) *Iridæ*.

28815 - - bícolor *Sweet's MSS.* two-coloured £ △ or 2 jl.o Y.D .... D l.p Bot. reg. 1404
I'ris bícolor *Lindl.* in Bot. reg.

28816 - - íridòides *Swt.* Iris-like £ △ or ½ ap.my W.B C. G. H. 1758. D l.p Bot. mag. 693
I'ris morææ'*oides* Ker & Hort. brit. p. 19. No. 1267.; Moræ'*a íridòides* *Bot. mag.* Moræ'*a* odoràta *Hook.*

28817 - - catenulàta *Swt.* chain-*dotted* £ △ or 1½ ap.au W.B Madagas. 1826. D l.p Bot. reg. 1074
Moræ'*a* catenulàta *Bot. reg.*

454. DODECA'THEON.
3816 Meádi*a*

1 *lilácinum* Swt. Lilac-*flowered* ¥ △ or 1 ap.jn Li Virginia 1744. D l Bot. mag. 12
2 albiflòrum *Swt.* white-flowered ¥ △ or 1 ap.jn W gardens 1824. D l Bot. cab. 1489
3 élegans *Swt.* elegant ¥ △ or 1½ ap.jl Ro gardens 1827. D l Sw. fl. gar. 2 s.60
4 gigantèum *Swt.* gigantic ¥ △ or 2 ap jl Li gardens 1819. D l
28060 integrifòlium *Mx.* entire-leaved ¥ △ or ½ ap.jn L.P N. Amer. 1829. D l.p Pluk. al. 76. 6

1685. DRACOCE'PHALUM.
15204 altaiénse *Lax.* Altaic ¥ △ or ½ jl B Altai 1759. D r.m Sw. fl. gar. 2. s.57
grandiflòrum *Hort. brit.* No. 15204.

512. DRACOPHY'LLUM.
28818 - - ‡ capitàtum *R. Br.* headed ✱ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p

1077. DRI'MIA.
28819 - - villòsa *Lindl.* villous ♂ ⍓ or ... my.jn G.St C. G. H. 1826. O s.p Bot. reg. 1346
28820 - - lanceolàta (*R. S.*) spear-*leaved* ♂ ⍓ or ... au.o Y.G C. G. H. 1774. O s.p And. rep. 200
Lachenàl*ia* reflé*xa* *Andr. bot. rep.* 299.
28821 - - longipedunculàta long peduncled ♂ ⍓ or ... s.o G.P C. G. H. 1800. O s.p Sch. mo. 10

1602. DRI'MYS.
28822 - - chilénsis *Miers* Chilian ♀ ⌴ fra 12 ... W Chile 1829. C l.p

3448. 805*a*. DRUMMO'ND*IA* Dec. DRUMMONDIA. (*Mr. Drummond*, botanical collector.) 5. 2. *Saxifragàceæ*. 1.
mitellòides *Dec.* Mitella-like £ △ cu ½ jn Ysh Rocky Mo. ... D p Bot. mag. 2933
Mitélla pentándra *Hook.* Hort. brit. No. 28229

326. DRYA'NDR*A*.
28823 - - ‡ foliolàta? *R. Br.* leafleted ✱ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
28824 - - ‡ arctotòides *R. Br.* Arctotis-like ✱ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
28825 - - ‡ calophýlla *R. Br.* beautiful-lvd ✱ ⌴ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p

3356. ECHEVE'RI*A*.
28826 - - lùrida *Haw.* dingy-*leaved* £ ⍓ or 1 jl S Mexico 1830. C s.l

3408. ECHINA'CEA *Moen.*
purpùrea *D. Don* purple-*flwd* ¥ △ or 4 jl.o R N. Amer. 1699. D co Bot. mag. 2
Rudbéckia purpùrea *L.*
serótina *D. Don* late-*flowering* ¥ △ or 3 au.o R N. Amer. 1816. D co Sw. fl. gar 4
Rudbéckia serótina *Sw. fl. gar.* 4.
*n*apifòlia *Swt.* Rape-leaved £ ⍓ or 2 jl.au Y N. Spain 1824. D p.l
Rudbéckia napifòlia *Kth.*
heterophýlla *D. Don* various-lvd ¥ △ or 1½ s.n R Mexico 1828. D co Sw. fl. gar. 2. s.32
28827 - - intermèdia *Penny* intermediate ¥ △ or 4 au o R Eng. hyb. 1826. D co
Intermediate between purpùrea and serótina, and excels both in beauty. — *Penny.*

3359. ECHINOCA'CTUS.
28828 28269*a* tephracánthos *Lk.* ashy-spined ✲ ⍈ gr ½ ... ... Brazil 1825. O s.p
28829 28279*a* inflàta *Gill.* inflated ✲ ⍈ gr ½ ... ... Chile 1828. O s.p
28830 - - subgibbòsa *Haw.* subgibbous ✲ ⍓ gr ½ ... ... Valpar. 1830. O s.p

300. ELODE'A.
28831 - - pulchélla *H. C.* pretty ⌴ ... ... E. Indies 1831.

2554. EPIDE'NDRUM.
28832 22730*a* odoratíssimum *Lindl.* sweetest-sctd £ ⍓ fra 1 su G.Y Rio Jan. 1827. D p.r.w Bot. reg. 1415
Encyclia pàtens *Hook.* in Bot. mag. 3013., Macradènia lutéscens *Bot. cab.* 1556., but not of *Bot. reg.*
28833 - - rígidum *Jac.* rigid-*petaled* £ ⍓ cu 1 o Ysh. G Dominica 1826. D p.r.w Bot. cab. 1600

1186. EPILO'BIUM 10054 hirsùtum
2 variegàtum *Dens.* variegated-*lvd* ¥ △ or 4 jl.au Ro England wat. pl. Sk co

390. *E*PIME'DIUM.
28834 3311*a* hexándrum Hook. six-stamened ¥ △ cu ⅘ ap.my Li N. Amer. 1827. D s.l Hook. am. 13

2507. *E*PIPA'CTIS.
28835 22586*a* purpuràta *Sm.* purpled ¥ △ or 1 jn ... Eng. sha. wo. D l

2954. *E*QUISE'TUM.
28836 25690*a* Drummóndi Hook. Drummond's ¥ △ cu 1 ap | Br Scotland al. bogs D p.l

1173. *E*RI'CA.
9504 vestìta
10 blánda *B. C.* charming ✱ ⌴ or 2½ my.jn Pk C. G. H. 1827. C s.p Bot. cab. 1716

9814 vàgans
4 rubéscens *Bree* rubescent or 1 jl.au Pa.R Cornwall hea. L.C s
5 purpuráscens *Bree* purpurascent or 1 jl.au Psh Cornwall hea. L.C s.
28837 § v. Beaumontiàna Roll. Beaumont's or 1 jn W C. G. H. 1820. C s.p Bot. cab. 1686
28838 - - vernàlis *B. C.* vernal or 3 mr.ap Pk C. G. H. 1827. C s.p Bot. cab. 1608
28839 9530*a* calóstoma *B. C.* pretty-mouthed or 1 my.jn F Eng.hybrid? 1810. C s.p Bot. cab. 1759
28840 - - Loddigèsii Penny Loddiges's or 1 jn.au Fl C. G. H. 1830. C s.p
28841 - - octofària *Penny* 8-rowed or 1 my.jl Pk C. G. H. 1829. C s.p
28842 § iii. undulàta *B. C.* waved-*tubed* or 1? su Ro C. G. H. 1827. C s.p Bot. cab. 1792

2332. *ERI'GERON.*
28843 21086 Lehmánni Spr. Lehmann's or ... jl.s Li ..... 1828. D s.l
28844 21087*a* involucràtus *Lk.* involucred or ... ... Brazil 1828. D l.p
28845 21087*b* armeriæfòlius *Fis.* Thrift-leaved or ... jn.au P Baical 1829. D l.p
28846 21090*a* àsper *Nut.* rough or ... au.s W N. Amer. 1828? D s.l H. & B. n. 4. 396

293. ERIOCAU'LON.
28847 - - decangulàre *Ph.* 10-angled cu 2½ jl.o W N. Amer. 1826. D aq Bot. mag. 3126

3407. ERIO'COMA.
28848 28517 floribúnda *Kth.* many-flowered or 3 s.n W Mexico 1828. C co

2026. ERIOLÆ'NA.
28849 - - Candólli*ii* Wal. Decandolle's or 40 d Y Prome 1828. C s.p Wal. pl. as. ra. 64

3449. *21*b*. ERI'SMA *Rud.* ERISMA. (*Erisma*, contest; genus long disputed.) 1. 1. *Vochysièæ.* 1—3.
28850 - - floribúndum *Rud.* many-flowered ... ... B Guiana 1825. S ... Trat. tab. 105

467. ERYTHRÆ'A.
28851 3887*a* Massòni Swt. Masson's or ... jl.au Y Azores 1777. S s.p

2162. ERYTHRI'NA.
28852 19535*a* austràlis *Cun.* southern or 30 ... ... Moreton B. 1830. S r.m
28853 - - nàna *Bowie* dwarf or ... ... S ... 1823. S r.m

1028. ERYTHRO'NIUM *L.* Dog's-tooth. (*Erythros*, red; leaves and flowers.) 6. 1. *Liliàceæ.* 5.
8526 Dens cànis *L.* Dog's-tooth, or *com.* or ½ mr R.Li Europe 1596. O co Sw. fl. gar. 2. s. 71
28854 8526*a* longifòlium *Mill.* long-leaved
1 rùbrum *Swt.* red-*flowered* or ½ mr R.Li Europe 1596. O co Sw. fl. gar. 2. 376*a*
2 álbidum *Swt.* whitish-*flwd* or ¼ mr Wsh Italy 1596. O co Sw. fl. gar. 2. 376*b*
8527 lanceolàtum *Ph.* lance-*leaved* or ½ ap.my Y N. Amer. 1665. O p.l Bot. mag. 1113
8528 álbidum *Nut.* whitish or ¼ ap.my Wsh Louisian. 1824. O p.l

687. ESCALLO'NIA.
5639 montevidénsis *Dec.* Monte Videan or 6 au W Mon. Vid. 1827. C p.l Bot. reg. 1467
bífida *Lk.* Hort. brit. No. 28118. and floribúnda of the gardens, although not of Humboldt a .d Bonpland, this latter never having been in Britain. — Cancel No. 5639. in Hort. brit. p. 88.
28855 5639*a* pulverulénta *Pers.* dusty-*branched* or 5 ... ... Chile 1831. C p.l
28856 28118*a* viscòsa *Lk. & O.* viscous or 5 ... W Mendoza 1829. C p.

2568. EULO'PHIA *R. Br.*
Mackaiàna Lindl. Mackay's spl 2 w.sp B.G.Br Brazil 1825. D p.r.w Bot. reg. 1433
Zygopétalum Mackai of *Hooker* in Bot. mag. 2748.; also of *Hort. brit.* No. 22659.
28857 - - crinita hairy-*lipped* or 1 mr.au.n Br. Brazil 1829. D p.r.w Bot. cab. 1687
Zygopétalum crinìtum *Bot. cab.* 1687.
28858 - - maxillàris jawed or 1 au V.Spot Rio Jan. 1829. D p.r.w Bot. cab. 1776
Zygopétalum maxillàre *Bot. cab.* 1776.

666. *EUO'NYMUS.*
28859 - - bullàtus *B. C.* bullate un 5 my.jn Pk Nepal 1828. C l.p Bot. cab. 1749

2268. *EUPATO'RIUM.*
28860 - - *Ayapàna* Riedel? Ayapana ... 3? ... ... Brazil 1831. C co

1460. *EUPHO'RBIA.*
28861 12312*a* uniflòra one-flowered cu ½ jl Ap S. Amer. 1827. D s.l
Tithymalus uniflòrus *Haw.* in Phil. mag. vol. x. p. 418.

2875. EU'RYA.
28862 25098*a* multiflòra *Dec.* many-flowered pr 2 ... W Nepal 1823. C p.l

937. EU'RYCLES.
28863 - - Cunninghàm*ii* Ait. Cunningham's or 1 mr W N. Holl. 1826. O s.l

3292. EU'TOCA.
28078 Franklíni R. Br. Franklin's el 1 ap.jl Pk N. Amer. 1827. S p.l Bot. mag. 2985
28864 28078*a* sericea *Grah.* silky el 1 my.jl B N. Amer. 1827. S s.l Bot. mag. 3003

2662. *FA'GUS.*
28865 23387*a* betulòides *Mir.* Birch-like or 50 ... Ap Magellan 1830. L co An. mu. 14. 25
Bétula antárctica *Forst.*
28866 - - antárctica *Forst.* antarctic or 50 ... Ap Magellan 1830. L co

1909. FERRA'RIA.
28867 - - elongàta *Grah.* elongated or ... my.jl D.P M. Video 1828. O s.p

1636. FICA'RIA 144552 vérna *Hud.* (*ranunculòides Mœnch*)
3 pállida pale-*flowered* or ½ mr.my Pa.Y gardens ... D co
This is doubtless the variety which some denominate álba.
" Those who retain Ficària as a genus should observe that Hudson's name vérna, published in 1762, is prior to *ranunculòides*, and in every respect more eligible; the latter being a barbarous jumble of Latin and Greek, such as too often disgraces our science. It ought to have been *ranuncùlinus*." — *Smith*, in English Flora, vol. iii. p. 47.

2900. *FI'CUS.*
28868 25239*a* urophýlla *Wal.* tail-leaved cu 2 in Ap India 1829. C l.p Bot. cab. 1697

3450*. 1224*a*. FRANCO'*A* Cav.(*F. Franco*, of Valencia, a promoter of botany in the 16th cent.) 8. 4. *Galacíneæ*.
28869 - - appendiculàta *Cav.* appendicled ♀ △ ... 2 jl.au P Chile 1830. D p.l
28870 - - sonchifòlia *W.* Sowthistle-lvd ♀ △ ... 2 jl.au P Chile 1830. D p.l
28871 - - ramòsa *D.Don* branched ♀ △ ... 2 jl.au W Chile 1831. D p.l

1018. FRITILLA'RIA 8447 melèagris
2 múltiplex *Penny* full-flowered ☿ △ or 1 mr.my P gardens ... O co

1188. FU'CHS*IA*.
28872 28204*a* bacillàris *Lindl.* wand-*branchèd* ♠ ⌴ or 5 su Ro Mexico 1829. C p.l Bot. reg. 1480

1008. FU'NK*IA*.
28873 - - lanceæfòlia *Dens.* lance-leaved ♃ △ or 2 jl.au Li Japan 182 . D s.l Bot. cab. 1658
Hemerocállis lanceæfòlia *Bot. cab.* 1658.

1052. GA'GE*A*.
28874 - - podólica *R. & S.* Podolian ☿ △ or ... my ... Podolia 1827. O co
28875 - - Liotárdi R. & S. Liotard's ☿ △ or ... my ... S. Europe 1825. O co Ster. den. 2. 3
Ornithógalum fistulòsum *Red. lil.* 221.
28876 - - bulbifera *R. & S.* bulb-bearing ☿ △ or ... my ... Taurica 1829. O co Rchb. ic. 117

2412. GALA'RD*IA*.
28877 - - Richardsòni Penny Richardson's ♃ △ or 1½ my.o O N. Amer. 1829. D p

1972. GALE'GA 17652 pérsica
2 *liliácea* Penny Lilac ♃ △ or 3 jn.s Li Persia 1830. D co

48. *GALIPE'A*.
28878 462*a* odoratíssima *Lindl.* most fragrant ♠ ▭ fra 2 my W Rio Jan. ... C l.p Bot. reg. 1420

348. GA'LIUM.
28879 3017*a* hirsùtum *Nees* hairy ♀ ⌴ cu 1 au.o Gsh.W Teneriffe 1830. D co

3353. GALPHI'MI*A*.
28880 28240*a* hirsùta *Cav.* hairy ♠ ▭ or ... mr.jn Y Mexico 1824. C l.p

3451. *1683*a*. GARDOQUI'*A* R. & P. GARDOQUIA. (*D. Diego Gardoqui*, a noble Spaniard.) *Labiàtæ*.
28881 - - Gillièsii Grah. Gillies's ♠ ⌴ ... 2 ... Li Chile 1828. S ...
28882 - - discolor *Kth.* two-coloured ♠ ▭ ... ... ap jl P Caraccas 1827. S .
G. organòides of *Reichenbach* is a species of Lantàna. (*Bentham*, in Bot. reg. 1300.)

3452. *8*a*. GASTROCHI'LUS *Wal.* GASTROCHILUS. (*Gaster*, belly, *cheilos*, lip; bellied-lip.) 1. 1. *Scitamíneæ*. ♀
28883 - - pulchérrimus *Wal.* prettiest ♃ ⍓ or 2 au Y.Pk Rangoon 1828. D s.l Wal.pl.as.rar.24

3453*. 747*a*. GAUDICHAU'D*IA* H. B. & Kth. (*Charles Gaudichaud*, accomp. Freycinet.) 5. 1. *Malpighiàceæ*. 4.
28884 - - cynanchòides *H.B.&Kth.* Dogsbane-lk ♄ ▭ or 10 ... Y Mexico 1824. C r.m H. & B. n. 5. 445

1184. GAU'RA.
28885 10042*a* angustifòlia *Mx.* narrow-leaved ♀ △ pr 2 jl.s Pk .... S s.l

3454. *1073*a*. GEITONOPLE'SIUM *Cun.* (*Geiton*, neighbour, *plesion*, near; in affinity and habitat.) *Asphodèleæ*. 3.
8966 cymòsum *R. Br.* cyme-*flowered* ♄ ⌴ cu 1 ... G N. S. W. 1825. C p.l Bot. mag. 3131
Luzuriàga cymòsa *Brown* in Prod. 1. 282. Hort. brit. No. 8967.
8967 montànum *R. Br.* mountain ♀ ⍓ or 1 ... G N. Holl. 1820. C s.p
28886 - - ásperum *Cun.* rough-*angled* ♀ ⍓ cu ... ... N. Holl. 1831.
The Peruvian genus Luzuriàga, No. 1076., should now be removed from Hort. brit., no species of it having ever existed in Britain.

1187. GE'LA. Nat. Ord. *Olacíneæ*, not *Onagràriæ* as in Hort. brit. p. 155.
28887 10070*a* oblongifòlia *Cun.* oblong-leaved ♀ ⌴ or 6 jn Wsh.G N. Holl. 1823. C s.p

3406. GEORGI'*NA* 21591 supérflua
Blood red anemone-flowered variety, Maund's Botanic Garden, 297.
Painted lady anemone-flowered variety, Maund's Botanic Garden, 329.

1932. GERA'NIUM.
28888 17231*a* albiflòrum *Hook.* white-flowered ♃ △ or 1½ su Wsh N. Amer. 1827. D co Bot. mag. 3124
Has been called *G.* maculàtum, and a variety of *G.* angulàtum: was brought home at the return of Franklin's second expedition.

1698. GESNE'R*IA*.
28889 - - spicàta *L. & O.*? spiked ✱ ⍓ or ... ... 1831. O p.l

1530. GE'UM chilénse *Bulbis*
2 grandiflòrum *Lindl.* large-flwd ♀ △ spl 1½ jn.o S .... S s.l Bot. reg. 1348

499. GI'LI*A*.
28890 - - púngens *Dou.* prickly ○ cu 1½ jn.au B N. Amer. 1827. S s.l Bot. mag. 2977
28891 - - laciniàta *R. & P.* cut-*leaved* ○ ... ½ jl Pk Chile 1831. S p.l

128. GLADI'OLUS.
28892 1173*a* cochleàtus *Swt.* spoon-*lipped* ☿ ⍓ or 1½ mr W.R C. G. H. 1829. O s.p.l Sw.fl.gar.2.s.146
28893 1187*b*? natalénsis *Reinwardt* Natal ☿ ⍓ spl 4 au S.Y Natal Riv. 1830. O p.l Bot. mag. 3032. &
psittacínus *Lindl.* in Bot. reg. 1442. [in note 3084

1664. GLECHO'MA 14935 *h*ederàcea
2 *r*ósea *Dens.* rosy-*lilac* ♃ △ or ¼ mr.my Ro.Li Eng. Ipswich. D co
3 variegàta *Dens.* variegated-*lvd* ♃ △ or ¼ mr.my B England ... D co

2080. GLY'CINE.
28894 - - bíloba *Lindl.* two-lobed ♄ ⌴ or 20 n V Mexico 1827. S l.p Bot. reg 1418

1251. GOMPHOLO'BIUM.
28895 - - ‡ Knightiànum Lindl. Knight's ♠ ⌴ el ⅔ au. Ro N. Holl. 1830. S p.l Bot. reg. 1468

3455. *2558 GOVE'NIA Lindl. GOVENIA. (*J. R. Gowen*, an originater of splendid hybrids in Ericeæ.) *Orchideæ.*
28896 - - supérba *Lindl.* superb ⅄ △ or 1 mr Y Xalapa 1828. D s.lt Bot. cab. 1709
Probably the Maxillària supérba of *La Llave.*

53. GRATI'OLA.
28897 - - tetragòna *Hook.* square-*stmd* ⅄ △ pr 1 au B B. Ayres 1830. D p.l Bot. mag. 3134

316. GREVI'LLEA.
28898 2617*a* planifòlia *R. Br. MSS.* flat-leaved ✱ ⌴ or 2 ap.my Ro N. Holl. 1823. C p.l Bot. reg. 1383
concínna *Lindl.* not of others, Seymouríæ Swt. in Gard. mag. vii. p. 506.
28899 2635*a* Calèy*i* R. Br. Caley's ✱ ⌴ or 70 ... O MoretonB.1830. C l.p
*b*lechnifòlia *Cun. MSS.* Blechnum-lvd
28900 2636*a* robùsta *Cun.* robust, or *Silk oak* ☤ ⌴ or 5 jn.s R Port Jack. 1829. C p.l Bot. mag. 3133

2904. GYMNOGRA'MMA.
28901 - - tomentòsa *Desv.* tomentose ✓ △ or ... ... Brazil 1831. D p.l

2964. GYMNO'STOMUM.
28902 - - Wilsòni Hook. Wilson's small patches ½ ja Y.G Britain fields. ... ... Eng. bot. 2710

3456. *1645*a*. GYROSTE'MON *Desf.* (*Gyros*, circle, *stemon*, stamen; concentric arrangement.) 22. 12. *Tiliàceæ?* 4.
28903 - - attenuàtus *Hook.* attenuated ☤ ⌴ cu 25 ... ... MoretonB.1830. C l.p Bot. mis. 53
Codonocárpus austràlis *Cun.* The male flowers of this plant have never been seen, and when they are, should they prove unlike those of Gyrostèmon, the plant will be the type of the genus Codonocárpus *Cun.*

2483. HABENA'RIA.
28904 22057*a* cordàta *Hook.* cordate ⁂ △ or ... ... G Madeira 1830. O p.l

3457. *729*a*. HABLI'TZIA Bieb. (*M. C. Von Hablitz*, author of travels in the Crimea.) 5. 1. *Chenopòdeæ.*
28905 - - tamnòides *Bieb.* Tamnus-like ⅄ △ ... ... jl.o W Caucasus 1828. S

975. HABRA'NTHUS.
28906 - - Bagnóldi Herb. Bagnold's ☿ △ or 1 n Y Chile 1829. O s.l Bot. reg. 1396
28907 - - Andersòni Herb. Anderson's ☿ △ or 1 ap.my Y.R M. Video 1829. O s.l Bot. reg. 1345
28908 - - ròseus *Swt.* rosy ☿ △ or ½ jn Ro Chiloe 1828. O r.l Sw.fl.gar.2.s.107
28909 - - pállidus *B. C.* pale-*flowered* ☿ △ or 1 jn Pk Valparai. 1830. O r.m Bot. cab. 1760
28910 - - phycellòides *Herb.* Phycella-like ☿ △ or ¾ o S Chile 1805. O r.m Bot. reg. 1417
28911 - - pùmilus *B. C.* dwarf ☿ △ or ½ au R Chile 1831. O s.l Bot. cab. 1771

17. HA'KEA.
28912 - - ‡ laùrina *R. Br.* Laurel-*leaved* ✱ ⌴ or ... ... N. Hol. 1830. C l.p
28913 - - ‡ Báxteri R. Br. Baxter's ✱ ⌴ or ... ... N. Hol. 1830. C l.p
28914 - - ‡ tuberculàta *R. Br.* tubercled ✱ ⌴ or ... ... N. Hol. 1830. C l.p

3458. *2337*a*. HAXTO'NIA Caley. (*John Haxton*, gardener attached to Macartney's expedition to China.) *Comp.*
argophýlla *Caley. A'ster* argophýllus *Lab.* Mr. David Don describes and defines this genus in the Edinburgh New Philosophical Journal, Oct. 1831, p. 272., and refers to it the *A'ster* argophýllus *Lab.*, viscòsus *Lab.*, phlogopáppus *Lab.*, stellulàtus *Lab.*, and tomentòsus *Willd.* and *Hort. kew.*

3459. *974*a*. HAYLO'CKIA Herb. HAYLOCKIA. (*Matthew Haylock*, gard. to Mr. Herbert.) 6. 1. *Amaryllideæ.* 1.
28915 - - pusílla *Herb.* dwarf ☿ △ or ½ s Str B. Ayres 1829. O s.l Bot. reg. 1371

6. HEDY'CHIUM.
28916 - - urophýllum *Wal.* ? tailed-lvd ✓ △ fra 5 s Y India 1828. D r.l Bot. cab. 1785.

2409. HELIA'NTHUS.
28917 - - petiolàris *Nut.* long-petioled ○ or 3 au.n Y Arkansa 1826. S co Sw.fl. gar.2. s.75
ásper *Roth*

1993. HELI'CTERES.
28918 17745*a* virgàta *Wal.* twiggy ✱ □ or 6 ... R E. Indies 1831. C l.p
28919 - - elongàta *H. C.* lengthened ✱ □ or 6 ... ... E. Indies 1831. C l.p

3460. *326*a*. HEMICLI'DIA *R. Br.* (Probably from *hemisus*, half, *kleio*, to shut up.) 4. 1. *Proteàceæ.*
Báxteri R. Br. Baxter's ✱ ⌴ or 3 jn Y Lucky Bay ... C p.l Bot. reg. 1455.
Dryándra falcàta *R. Br.* Hort. brit. No. 2736.

1863. *HE*SPERIS.
28920 16424*a* speciòsa *Swt.* showy ✓ △ or ½ ap Ro.P Siberia 1829. S l.ru Sw.fl.gar.2.s.135

805. HEU'CHERA.
28921 6429*a* micrántha *Dou.* small-flowered ✓ △ cu 2 jn.jl Ysh.G Columbia 1827. D co Bot. reg. 1302

1597. HIBBE'RTIA.
28922 14117*a* flexuòsa *Cun.* zigzag ✱ ⌴ or 2 my.au Y N. Holl. 1823. C s.p

2014. *HIBI'SCUS.*
28923 17926*a* splèndens *Fra.* splendid ✱ □ spl 10 my Ro N. Holl. 1828. C r.m Bot. mag. 3025
28924 17934*a* pentaspérmus *Bertero* five-seeded ✱ □ or 3 jl.o Y Jamaica 1825. S r.m
28925 17948*a* Lindlèi Wal. Lindley's ✱ □ spl 3 d P India 1828. C l.p Bot. reg. 1395
28926 17949*a* crinìtus *Wal.* long-haired ✓ △ spl 3 s.o Y.R Prome 1828. S p.l Wal. pl. as.ra.44
28927 17985*a* africànus *Roth.* African ○ or 2 jn.o W.P Africa 1826. S co
28928 17998*a* Macleayànus Banc. MacLeay's ✱ □ or ... au.s Y W.Indies 1827. C l.p

3461. *2897*b*. *HOLIGA'RNA* Rox. HOLIGARNA. (Name in Karnata.) 23. 1. *Terebinthàceæ.* 1.
28929 - - longifòlia *Rox.* long-leaved ☤ □ ec 60 ... W E. Indies 1828. C r.m Rox. cor. 3. 282

3392. HOSA'CKIA.
28930 - - decúmbens *Benth.* decumbent ✓ △ cu ½ jl.s Y N. Amer. 1827. S s.l
28931 - - parviflòra *Benth.* small-flowered ✓ △ cu ½ jl.s Y N. Amer. 1827. S s.l

343. HOUSTO'NIA.
28932 2858*a* longifòlia *Gae.* long-leaved ✓ △ cu ½ ... S N. Amer. ... S p Bot. mag. 3099
28933 2858*b* albiflòra *Grah.?* white-flowered ✓ △ pr ... my.au W N. Amer. 1828. D s.p

1940. HO'VE*A* 17281 lanceolàta.
2 lineàris *Lindl.* linear-*leaved* or 3 mr P N. Holl. ... S p.l Bot. reg. 1427
Is this the H. lineàris of *Brown*; the Poirèt*ia* lineàris of *Smith*?

1080. *HYACI'NTHUS.*
28934 - - brumàlis *Haw. MSS.* winter ♂ △ or ⅔ f.mr Various .... O co

863. HYDROCO'TYLE.
28935 6907*a* prolifera *Lk. & O.* proliferous ♠ ▽ un ½ ap.jn G Brazil 1824. D p

3462*. 934*a.* HYMENOCA'LLIS.
28936 - - Staplèsi Herb. Staples's ♂ △ or ... jn.jl W Mexico 1826. O r.m

2943. HYMENOPHY'LLUM.
28937 - - Wilsòni Hook. Wilson's ♀ △ el ¼ my.jn Br Brit. moi. ro. D l.p

2190. *HYPE'RICUM.*
28938 - - Gèbleri Led. Gebler's ♃ or ... jn.au Y Altai 1829. Sk s.l

3463. *164*a.* HYPOE'LYTRUM *Rich.* (*Elytron*, covering, *hypo*, under; bracteas under glumes.) 3. 1. *Cyperàceæ.* 1.
28939 - - argénteum *Vahl* silvery ♃ ▽ cu ... jl.au W.P E. Indies 1824. D p.l

698. IMPA'TIENS.
5697 pállida *Nut.* pale-*flowered* ○ or 2½ jn.o Pa.Y N. Amer. 1812. S p Eng. bot. 937
Nòli me tángere *Eng. bot.*, not of others.
28940 5697*a* boreàlis *Swt.* northern ○ or 3 jn.o Y Denmark ... S p Fl. dan. 582
5698 Nòli me tángere *L.* Touch-me-not ○ or 3 jn.o Y.R Engl. Essex... S p

2072. INDIGO'FERA.
sylvática *Sieb.* wood ♃ ▭ or 8 jn.jl Ro.Li N. Holl. 1825. C s.l Bot. mag. 3000
Identical with No. 18658., but distinct from No. 18659., and is I. speciòsa *Hortul.*

491. IPOMŒ'A.
28941 - - Sellòwii Penny Sellow's ♗ ▭ ... 10 ... ... 1831. C p.t

142. I'RIS.
28942 - - Hoóker*i* Penny Hooker's ♃ △ or 1½ my.jn P N. Amer. 1826. D co
tripétala *B. M.* 2886. not of *Walter.*

2718. *JANI'PHA.*
28943 23853*a* angustifòlia *Pohl* narrow-leaved ♣ ▭ or 3 ... Br Brazil 1829. C r.m Fl. br.

3464. *585*a JABORO'SA* J. JABOROSA. (*Jaborose*, Arabic name for the mandrake; affinity.) 5. 1. *Solànea.*
28944 - - runcinàta *Lam.* runcinate ♀ ▭ pr ⅛ ... ... Plata 1831. D p.l

716. JASIO'NE.
28945 5889*a* hùmilis *A. Dec.* dwarf ♀ △ or ½ jn.s B S. France 1824. D p.l

43. JASMI'NUM.
28946 323*a* pubígerum *D. Don* down-bearing ♃ or 10 mr.o Y Nepal 1827. C l Bot. reg. 1409
Wallich*iànum* Lindl.
Its old leaves are glabrous, but those recently expanded are pubescent, as is, according to the figure in the Bot. reg., its calyx as well. The general smoothness which, in the open air of Britain, the plant assumes, led Professor Lindley to distinguish it from Mr. D. Don's pubigerum.

994. *JU'NCUS.*
28947 8126 capitàtus *Weigel* headed ○? cu ¼ my.jl Ap Jersey san. gr. S s

58. JUSTI'CIA.
aspérula *Wal.* roughish ♣ ▭ or 2 su Pk India 1829. C lt.l Bot. cab. 1681
quadrangulàris *Hook.* Bot. mag. 2845., Hort. brit. No. 27985.
28948 - - cárnea *Lindl.* flesh-coloured ♣ ▭ spl 4 au.s F Rio Jan. 1827. C l.p Bot. reg. 1397
28949 - - guttàta *Wal.* spotted ♀ ▽ or 1½ ap.au Y.Spot E. Indies 1828. D l.p Bot. reg. 1334
28950 - - venústa *Wal.* beautiful ♣ ▭ or 5 s P Bengal ... C l.p Bot. reg. 1380
28951 - - amábilis *Hook.* lovely ♣ ▭ or
No. 546. in Hort. brit. is but a synonyme of No. 547.

3465. *2810*a.* KAGENE'CKIA R. & P. KAGENECKIA. (*Count Kageneck*, a patron of botany.) 22. 11. *Quillàjeæ.*
28952 - - cratægoìdes *D. Don* Hawthorn-like ♀ ▭ or 60 ... W Chile 1831. L l

12. KÆMPFE'RIA.
28953 - - élegans *Wal.* elegant ♃ ▽ or 1 ... P Pegu 1828. D s.l Wal. pl. as. ra. 27

2144. KENNE'DYA 19387 monophýlla
2 longeracemòsa *Lindl.* lg-racemed ♗ ▭ or 3 mr.au Pk N.S.W. 1828. S l.p Bot. reg. 1336

1083. LACHENA'LIA.
28954 9015*a* pállida *Thun.* pale-*flowered* ♂ △ or ½ sp Pa.B C.G.H. 1782. O p.l Bot. reg. 1350
2 minor *Lindl.* smaller ♂ △ or ½ sp Pa.B C. G. H. 1782? O p.l Bot. reg. 314
Professor Lindley has remarked, Bot. reg. 1350., that he has proof that t. 1350. represents the L. pállida of Hortus Kewensis, which he identifies also with that of Thunberg; and he considers t. 314. of Bot. reg. to represent but a smaller variety of the same species; but remarks, "the supposed variety figured at t. 287. of this work is altogether another species." Agreeably with this view, a new specific epithet, with the name of its author, are wanting for No. 9015. of Hortus Britannicus.

1587. LAGERSTRŒ'MIA 13918 índica
2 *r*òsea *B. C.* rosy ♣ ▭ or 12 au.s Ro China 1825. C r.l Bot. cab. 1765

319. LAMBE'RTIA.
28955 - - ‡ propínqua *R. Br.* related ♣ ▭ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p
28956 - - ‡ ericifòlia *R. Br.* Heath-leaved ♣ ▭ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p

1665. *LA`MIUM.*

28957 14941*a* longiflòrum *Ten.* long-flowered ¥ △ or 1 mr Pk S. Europe ... D co Eng. bot. 2550
maculàtum *Eng. bot.*, not of *Flor. græc.*

1738. *LANTA`NA* 15565 nívea

2 mutábilis *Hook.* changeable-*hued* ▭ or 5 my.jn Y.Ro .... C l.p Bot. mag. 3110
No. 15566. belongs to the section Inérmes.

126. *LAPEYROU'SIA*, see Peroús*ia.*

1307. *LA'RREA.*

28958 - - divaricàta *Cav.* straddling ⌴ ⌴ or 2 jn.s Y B. Ayres. 1829. S s.l Cav. ic. 6. 560. 1

2136. *LA'THYRUS.* 19288 latifòlius

2 albiflòrus *Swt.* white-flowered ⅋ △ or 5 jl.s W gardens ... D s.l
28959 19322*a* decaphýllus *Ph.* ten-leaved ⅋ △ or 4 jn R.Li N. Amer. 1829. S co Bot. mag. 3123

1226. *LAU'RUS.*

28960 10388*a* bullàta *Burc.* blistered, *African oak* ❦ ⌴ or ... jn G C. G. H. 1823. C l.p

*1414*a.* LEDOCA'RPUM, see Balbís*ia.*

3466. *2332*a.* LEPTOSTE'LMA *D.Don.* (*Lepton*, slender, *stelma*, crown; slender rays form.) 19. 2. *Comp. Ast.* 1.
28961 - - máximum *D. Don* largest ⅋ △ or 6 s.n Wsh Mexico 1827. D co Sw. fl.gar.2. s.38

3467. *1783*a.* LEUCOCA'RPUS *D. Don.* Leucocarpus. (*Leukos*, white, *karpos*, berry.) 14. 2. *Scrophulárinæ.* 1.
28962 - - alàtus *D. Don* winged-*stalked* ○ ⌴ cu 2 o Y Vera Cruz 1830. S p.l Sw.fl.gar.2.s.124
Conóbea alàta *Grah.* in Edin. new phil. journ. vol. vi..? p. 142. *Mímulus* perfoliàtus *Kth.* and *Bot. mag.* 3067.

962. *LEUCO`JUM* 7785 vérnum

3 múltiplex *Penny* full-*flowered* ⅋ △ or ¾ f.mr W gardens ... O co

715. *LIGHTFOO'TIA.*

5886 Loddigèsii A. Dec. Loddiges's ⌴ ⌴ el ¾ jl.au Pa.B C. G. H. 1822. C p.l Bot. cab. 1038
tenélla *Dec. Lod.* and *Hort. brit.* p. 90.

1016. *LI'LIUM.*

28963 - - Buschiànum Lo. C. Busch's ⅋ △ or 1 jn O Siberia 1829. O lt.l Bot. cab. 1628

1320. *LIMO`NIA.*

28964 10957*a* austràlis *Cun.* southern ❦ ⌴ or 25 ... W N. Holl. 1830. C r.m
28965 - - scándens *Wal.* climbing ⅌ ▭ or ... ... E. Indies 1823. C r.m

921. *LI`NUM.*

28966 - - altàicum *Fis.* Altaic ¥ △ or 1 jn.au B Altai 1829. S co

2193. *LOA`SA.*

23967 19770*a* hispida *L* hispid ✳ ○ or 2 jl.au Y Lima 1830. S s.l Bot. mag. 3057
ambrosiæfòlia *J.* and *Lindl.* in Bot. reg. 1390.
28968 19771*a* incàna *Grah.* hoary ❧ △ cu 2½ o.n W Peru 1830. S co Bot. mag. 3048

609. *LOBE`LIA.*

28969 5087*a* gigantèa *Cav.* gigantic ⅌ ▭ or 14 au.n O S. Amer. 1828. C p.l Cav. ic. 6. 513
28970 5079*a*? robústa *Fis.* robust ¥ △ or 3? au P Hayti 1830. D s.l Bot. mag. 3138
28971 5103*a* speciósa *Hort.* showy, *Low's purple* ¥ △ or 2 my.o P Scotch hybrid D p.l Bot. reg. 1445
Presumed to be between L. syphilítica, and either fúlgens, cardinàlis, or spléndens.
28972 5131*a* purpùrea *Lindl.* purple ⅌ ▭ or 1 jn.o P Valparai. 1825. C p.l Bot. reg 1325
Kraúss*ii* Grah. Krauss's ¥ △ or 1½ ja.f Dominica 1828. D l.p Bot. mag. 3012
28973 5138*a* heteromálla *Jac.* diversely-haired ¥ △ or ... ... B ..... 1829. D p.l
28974 5138*b* móllis *Grah.* soft ¥ △ or ... my.au P Dominica 1828. D p.l
28975 5138*c* rugulòsa *Grah.* wrinkled ¥ △ or ... my.au W New Zeal. 1828. D p.l
28976 5141*a* hypocrateriformis *R. Br.* salver-*flwd* ○ or 1 s P N. Holl. 1829. S p Bot. mag. 3075
28977 - - cœléstis *Nut.* heavenly ¥ △ or 2 jn.o B N. Amer. 1831. D co
28978 - - maculàta *Penny* spotted ❧ △ pr ¼ my.o W N. Zeal. 1829. D co

2917. *LOMA`RIA.*

28979 25408*a* Patersòni Spr. Paterson's ¥ △ or ½ s Br N. Holl. 1830. D p.l
28980 25409*a* lanceolàta *Spr.* lance-*shaped* ¥ △ or ½ s Br N. Holl. 1830. D p.l
Both these are species of Brown's genus Stegània.

34bc. *1777*a.* LOPHOSPE'RMUM *D. Don.* (*Lophos*, crest, *sperma*, seed; crested seeds.) 14. 2. *Scrophulárinæ.* 2.
28981 - - erubéscens *D. Don* blushing ⅋ ⌴ or 10 jn.o Ro Jalapa 1830. C s.l Bot. reg. 1381
scándens *Bot. mag.* 3037, 3038.; *Sw. fl. gar.* 2. s. 68, but corrected to erubéscens at t. 75.

3469. *1093*a.* LORA'NTHUS *L.* (*Loron*, a thong, *anthos*, flower; shape and substance.) 6. 1. *Loranthàceæ.* 250.
28982 - - europæ`us *L.* European ⅍ ⌴ or ... ... Gsh Europe 1824. Sk p.r.w Jac. am. 30
28983 - - floribúndus *Lab.* many-flowered ❀ ⌴ or 3 ... Y N. Holl. 1830. C l.p Lab. n. h. 113
terréstris *Swt.* in Hort. brit. ed. 2. p. 592.

2068. *LO`TUS.*

28984 - - portosanctànus *P. B. Webb* Porto Santo ... ... Por. Santo 1829. C cc
28985 - - arenàrius *Brot.* sand ✳ ○ or ½ ap Y Teneriffe 1831. S s.l Bot. reg. 1488

503. *LUBI'NIA* Com. Lubinia. (*M. de St. Lubin*, a traveller in the E. Ind.) 5. 1. *Primulàceæ.* 1.
4273 atropurpùrea *Lk.* dark-purple ¥ △ or 2 su.aut P C. G. H. 1820. Sk l.p Sw. fl. gar.2. s.3

3470. *2195*a.* LU`HEA W. Luhea. (*Charles Vander Luhe*, a German botanist.) 18. 2. *Tiliàceæ.* 11.
28986 - - paniculàta *Mart.* panicled ⅋ ▭ ... ... Ro Brazil 1828. C s.l Mart. br. 62

1985. *LUPI`NUS.*

17711 polyphýllus *Dou.* many-leaved ⅍ △ spl 4 jn.jl B Columbia 1826. S s.l Bot. reg. 1096
2 albiflòrus *Lindl.* white-flowered ⅍ △ spl 4 jn.s W Columbia 1826. S s.l Bot. reg. 1377

28466 Sabinià̀nus Dou. Sabine's ♃ △ or 3 my Y Columbia 1827. S s.l Bot. reg. 1435
28987 - - Cruikshánksii Hook. Cruikshank's ♃ ▭ spl 5 jl.au Va Peru 1829. S s.l Bot. mag. 3056
28988 - - pulchéllus *Swt.* pretty ♃ ▭ or 3 jn.o B.P Mexico 1828. C s.l Sw. fl. gar. 2. s. 6
28989 28469*a* Marshalli*à̀nus* Swt. Marshall's ♃ or 5 jl.o B Eng. hyb. 1830? C s.l Sw. fl. gar. 2. s. 139

995. LU`ZULA *Dec.* (Lucìola *Sm.* with reasons in Eng. Flora, vol. ii. p. 178.)
28990 - - Berthelótti Nees Berthelott's ♀ △ cu ... ... Teneriffe 1829. D co

1076. LUZURIA`GA, p. 137. The plants in Britain hitherto referred to this genus having been proved distinct, and constituted into the genus Geitonoplèsium above, Luzuriàga must now be abolished from Hort. brit. Mr. D. Don has ascertained that the genus Luzuriàga belongs not to Asphodèleæ, but to Smilàceæ.

1415. LY'CHNIS
1201 Flós cùculi
3 albiflòra *Penny* white-flowered ♃ △ pr 1½ jn.s W Britain ... D co
12004 chalcedónica *L.*
4 flòre álbo plèno *Goldie* dble-w.flwd ♃ △ or 2 jn.jl W gardens ... D l

2955. LYCOPO`DIUM.
28991 - - circinàtum *L.* circinate ♀ ▭ cu ¼ ... ... E. Indies 1831. D p.
28992 - - stoloníferum *Swz.* stoloniferous ♀ ▭ cu 1 ... ... Brazil 1831. D p.l

2946. LYGO`DIUM.
28993 - - mexicànum *Presl* Mexican ♀ ▭ cu ... ... Mexico 1831. D p.l

457. LYSIMA`CHIA.
28994 3836*a* affìnis *Penny* related ♃ △ or 2½ jl.s Y .... D co
Close on, but distinct from, *L.* verticillàta *Pall.*

1451. LY`THRUM.
28995 12197*a* thesioìdes *Bieb.* Thesium-like ○ or 1 jl.s Li Caucasus 1828. S s.l

3471. - * MACRO'GYNE *Lk. & O.*
28996 - - convallariæfòlia *Lk. & O.* Conval.-lvd. ... ... Columbia 1831. D p.l

1828. MACROPO`DIUM.
28997 16182*a* laciniàtum *Hook.* cut-*leaved* ○ pr 1 jn.s W N. Amer. 1827. S ru Bot. mis. 68

2331. *MA`DIA.*
28998 - - élegans *D. Don* elegant ○ or 1½ aut Y N.W. Am. 1831. S co Bot. reg. 1458

1091. MAHO`NIA.
28999 9070*a* diversifòlia *Swt.* different-leaved ♃ or 10? mr.ap Y M. Video ... Sk l.p Sw. fl. gar. 2. s. 94
29000 9070*a* glumàcea *Dec.* glumaceous ♃ or ... mr.ap Y Columbia 1827. L p.l Bot. reg. 1426
Bérberis glumàcea *Lindl.*

3472. *1922*a*. MALESHE'RBIA rt. & P. (*De Malesherbes*, French patriot, and patron of botany.) 16. 2. *Malesherbiáceæ.*
29001 - - hùmilis *D. Don* humble ○ ... ½ ... W Chile 1831. S s.l

2004. *MA'LVA.*
29002 17797*a* purpuràta *Lindl.* empurpled ♃ △ or 1½ jn.o P.R And. Chile 1825. S co Bot. reg. 1362
29003 - - campanulòides *B.C.* Campanula-lk ♃ △ cu ½ o Bh N. Amer. 1825. S l.p Bot. cab. 1670
29004 - - angulàta *Penny* angulated ♀ ▭ or 1 jn.o P ..... 1830. D co

1471. MAMMILLA`RIA.
29005 12543*a* speciòsa *Gill.* showy ♃ ▭ gr ½ ... R Chile 1827. O s.p
29006 12543*b* fuscàta *Lk. & O.* brown ♃ ▭ gr ½ ... ... S. Amer. 1827. O s.p
29007 12543*c* canéscens *Lk. & O.* whitish ♃ ▭ gr ½ ... ... S. Amer. 1827. O s.p
29008 12543*d* cæspitòsa *Lk. & O.* tufted ♃ ▭ gr ½ ... ... S. Amer. 1827. O s.p
29009 12543*e* chrysántha *Lk. & O.* yellow-flowered ♃ ▭ gr ½ ... Y S. Amer. 1827. O s.p
29010 28284*a* púlchra *Haw.* pretty ♃ ▭ gr ½ jn. Ro Mexico 1826. O ru Bot. reg. 1328
29011 - - deprèssa *Dec.* depressed ♃ ▭ gr ½ jn.au R.G S. Amer. 1800. O s.p
díscolor *Dec.* not of *Haworth*, Spíniz Colla Hort. rip. ic.

In 1830, M. Decandolle sent to the collection of the Horticultural Society the following species of this genus; elongàta, ténuis, echinària, subangulàris, subcròcea, intertéxta, crinifórmis. These names are not in the Hórtus Británnicus, and although some of the Cactean plants (see under Cèreus and *Opúntia*) sent by M. Decandolle may have died in the Horticultural Society's collection, yet, as they have possibly been also sent to other collections, it is deemed proper here to register the names, and the details relative to each will be supplied in a future Supplement.

2. MARA'NTA.
29012 41*a* cuspidàta *Rosc.* pointed ♀ ▭ or 2 jy.au Y S. Leone 1822. D s.l Rosc. scit. 31

144. MA'RICA.
29013 - - longifòlia *Lk. & O.* long-leaved ♀ ▭ or ... jn.o Str Brazil 1830. D p.l

2537. MAXILLA`RIA.
29014 - - Déppei B. C. Deppe's ♀ ▭ cu 1 jn R.G.Y N. Spain 1828. D p.r.w Bot. cab. 1612
29015 - - galeàta *B. C.* hooded ♀ ▭ or ⅝ au Br.G.Y N. Spain 1828. D p.r.w Bot. cab. 1645
29016 - - tetragòna *Lindl.* four-cornered ♀ ▭ fra ¾ jn G.P Rio Jan. 1827. D p.r. Bot. reg. 1428

1293. *ME`LIA.*
29017 10685*a* austràlis *Swt.* New Holland ♇ ▭ or ... ... Li N.S.W. 1824. C s.l

1520. MESEMBRYA'NTHEMUM.
29018 13292*a* pubérulum *Haw.* downy ♃ ▯ cu ... ... W C. G. H. 1829. S s.l
29019 13184*a* stènum *Haw.* slender ♃ ▭ cu ¼ au Pk C. G. H. 1829. C s.l
29020 13365*a* furfùreum *Haw.* branny-twiggd ♃ ▭ or ⅜ ... Bh C. G. H. 1830. C s.l
2 smaller, with flowers ternate
29021 13361*a* subhíspidum *Haw.* subhispid ♃ ▭ or ⅝ my.o P C. G. H. 1704. C s.l
hispidum 2 *Revis. pl. succ.* p. 186.
13363 cándens *Haw.* white *hispid* ♃ ▭ or ½ jn W C. G. H. 1820. C s.l
2 viridius *Haw.* greener ♃ ▭ or ... s W .... C s.l

2575. MICRO'STYLIS.

29022 - - versicolor *Lindl.* changeable Liparis priochìlus *B. C.* cu 1 jn.o O China 1830. D p.r.w Bot. cab. 1751

2834. MIMO'SA.

29023 - - stipulàta *H. C.* stipuled ... ... E. Indies 1831. S p.l

1783. *MI'MULUS.*

29024 - - propínquus *Lindl.* related △ or ¾ ap.o Y N. Amer. 1827. D p.l Bot. reg. 1330

1156. MIMU'SOPS.

29025 9345*a* cyanocárpa *Cun.* blue-fruited or 6 s Gsh N.co.N.H. 1821. C p.l

3473. *2055*a*. MONNI'NA R. & P. MONNINA. (*Monnino*, Count de Flora Blanca.) 17. 3. *Polygàlcæ.* 23.

29026 - - obtusifòlia *H.&Kth.* obtuse-leaved or 2 jn Rsh.P Peru 1830. S p.l Bot. mag. 3122

2612. *MO'RUS.*

29027 23105*a* cálcar-gálli *Cun.* cock-spur ec ... ... N. S. W. 1830. L r.m

"Yellow wood vine" of the colonists. It is a shrub which extends itself to a great length, and may eventually be found to belong to the genus Maclùra (Tóxylon *Raf.*), rather than to *Mòrus.*

746. MU'SA.

29028 - - chinénsis *Swt.* *dwarf* Chinese or 4 ... S China 1829. Sk r.l

1082. MUSCA'RI.

29029 8993*a* pedunculàre *Haw.* peduncled ☿ △ or ½ mr.ap B .... O co

29030 8993*b* parviflòrum *Desf.* small-flowered ☿ △ or ... ap.my B Sicily 1827. O co

425. *MYOSO'TIS.*

29031 3506*a* collìna *Hofm.* hill ○ pr ½ ap.my B.Y Britain d.st.pl S co Eng. bot. 2558

From No. 3506. remove the figure cited, and substitute Eng. bot. 2629.

1489. *MY'RTUS.*

29032 12761*a* melastomöides *Cun.* Melastoma-lk or 15 ... ... Moreton B. ... C r.l

933. *NARCI'SSUS.*

II. A'jax Haw.

29033 7592*a* cérnuus *Haw.* drooping ☿ △ or 1 mr.ap Crea.W Spain? ... O co Sw.fl.gar.2.s.101.3

2 coròna plèna *Haw.* full-crowned ☿ △ or 1 mr.ap Crea.W Spain? ... O co Sw.fl.gar.2.s.101.4

XIV. Hermìone Sal. & Haw.

29034 7546*a* dùbius *Pers.* doubtful ☿ △ or ... ap W S. France ... O co Red. lil. 429

29035 7546*b* Cỳpri *Haw.* Cyprian ☿ △ or 1 mr.ap W.Y Cyprus ... O co Sw. fl. gar. 2. s. 92

2 coròna plèna *Haw.* full-crowned ☿ △ or 1 mr.ap W.Y gardens O co

29036 7558*a* intermèdius *Red.* intermediate ☿ △ or 1½ ap.my Pa.Y Pyrenees ... O co Red. lil. 427

29037 - - negléctus *Ten.* neglected ☿ △ or ... ap.my W.Y Naples 1830. O co

XVI. Narcíssus *Haw.*

29038 7537*a* stellàris *Haw.* starry-*sepaled* ☿ △ or 1 my W.c ..... 1629. O co Sw.fl.gar.2.s.132

We place these species under *Narcissus* to agree with the earlier part of our Hórtus Britànnicus; but Mr. Haworth, who has studied the species of this genus for fifty years, has, in an able pamphlet entitled Narcissineàrum Monographia, a second edition of which is just published, distributed them into sixteen genera, three of which we here exhibit sectionally.

1819. *NASTU'RTIUM.*

29039 16114*a* nàtans *Dec.* floating ≜ △ cu 4 my.s Y Siberia 1827. D co Deless. 2. 15

2496. NEO'TTIA.

29040 22557*a* gemmípara *Sm.* bud-bearing ⁂ △ or ¼ jl W Ireland mar. O bo

488. NICOTI*A'NA.*

29041 4050*a* nepalénsis *Lk. & O.* Nepal ○ or 4 jl.s Ro Nepal 1829. S r.m

29042 4050*b* brasiliénsis *Lk.&O.* Brazilian ○ or 4 jl.s Ro Brazil 1825. S r.m

29043 4050*c* petiolàta *Ag.* foot-stalked ○ or 4 jl.s Ro S. Amer. 1829. S r.m

29044 4050*d* sanguínea *Lk. & O.* scarlet-*flowered* ○ or 4 jl.s S S. Brazil 1829. S r.m

28081 glaùca *Grah.* glaucous or 20 au.o Y.G B. Ayres 1827. C l.p Bot. mag. 2837

3474. *490*a.*? NIEREMBE'RGIA Kth. NIEREMB. (*John Eusebius Nieremberg*, a Spanish jesuit.) 5. 1. *Solànеæ.*

29045 - - linariæfòlia *Grah.* Toadflax-lvd ○ el ½ jl Wsh Uraguay 1831. S p? Bot. mag. 3108

2910. NOTHOCHLÆ'NA.

29046 - - ténera *Gill.* tender-*textured* or ½ ... Br Mendoza ... D s.p Bot. mag. 3055

29047 - - sinuàta *Kaulf.* sinuated or ... ... Peru 1831. D p.l

1687. *O'CYMUM.*

29048 - - montànum *Hook.* mountain cu ¾ my.au W W. Indies 1825. S p.l Bot. mag. 2996

1183. *ŒNOTHE'RA.*

29049 10015*a* bìfrons *Lindl.* two-faced ○ or 1½ jn.n P.c hybrid 1830. S co Bot. reg. 1405

29050 10039*a* Nuttàllii Swt. Nuttall's △ or ... my.au W N. Amer. 1811. D co

29051 10038*a* anisóloba *Swt.* unequal-lobed △ or 2 jn W Chiloe 1828. S co Sw.fl.gar.2.s.105

29052 - - Sellòwii Lk. & O.? Sellow's ... ... M. Video 1831. ... co

2540. ONCI'DIUM.

29053 - - bicornùtum *Hook.* two-horned el 1 jn Y.Br Brazil 1830. D p.r.w Bot. mag. 3109

1966. *ONO'NIS* section NATRI'DIUM.

29054 - - pedunculàris *Lindl.* peduncled fr 1 ap W.Ro Teneriffe 1829. S s.l Bot. reg. 1446

431. *ONO'SMA.*

29055 - - Gmelìni Led. Gmelin's △ or 1 ap.au Str Altai 1829. C s.l Led. alt. 280

29056 - - polyphỳllum *Led.* many-leaved △ or 1 jl.au Str Tauria 1829. C s.l Led. alt. 24

29057 - - rígidum *Led.* rigid △ or 1 jl.au Pa.Y Tauria 1826. C s.l Led. alt. 238

1474. *OPU'NTIA.*

29058 12603*a* leucántha *Lk. & O.* white-flowered ♃ ⧍ gr ... ... W S. Amer. 1824. C s.l
29059 12603*b* Hernandèzii Dec. Hernandez's ♃ ⧍ gr ... ... R Mexico 1827. C s.l Hern. mex. 78. ic
29060 - - myriacántha *Lk. & O.* myriad-spined ♃ ▭ gr 2 ... Y? Mexico 1830. C s.l
29061 - - rósea *Dec.* rosy-*flowered* ♃ ▭ gr ... ... Ro Mexico 1830. C s.l Dec. cac. 15
imbricàta *Dec.* imbricated ♃ ▭ gr 3 ... ... 1820. C s.p
Cèreus imbricàtus *Haw.*

Plants of four species of this genus, under the names decípiens, Stapèliæ, exuviàta, and foliòsa, were sent by M. Decandolle, in 1830, to the collection of the Horticultural Society. See under Mammillària, above.

2481. *O'RCHIS.*

29062 22471*a* quadripunctàta *Ten.* 4-spotted ⁂ △ or ¾ my.jn P Italy 1828. O l.p Fl. nap. 89
29063 22471*b* saccàta *Ten.* saccate ⁂ △ or ¾ my.jn P Sicily 1828. O l.p
29064 22471*c* pseudosambùcina *Ten.* Elder-*smelling* ⁂ △ or ¾ ... P Italy 1828. O l.p Fl. nap. 86*a*
2 lutéscens *Ten.* pale-yellow ⁂ △ or ¾ jn.jy Y Italy 1828. O l.p Fl. nap. 86*b*
29065 - - fuscéscens *B. C.* *drying*-brown ⁂ △ cu ½ jn Ysh Pensylv. 1831. O p.lt Bot. cab. 1748

1053. *ORNITHO'GALUM.*

29066 - - notàtum *R. & S.* *brown*-marked ☿ ⧍ or ... jn.au ... C. G. H. 1825 O r.m Jac. c. 2. 18. 13
29067 - - maculàtum *Jac.* not of *Thun.*
29068 - - trígynum *Red.* three-styled ☿ △ or ... jn.jl W.G ..... 1825. O r.m Red. lil. 417
29069 - - miniàtum *Jac.* red-stained ☿ △ or ... jn.jl Y C. G. H. 1790. O r.m Jac. ic. 2. 438
29070 - - brachýstachys *Fis.* short-spiked ☿ △ or ... mr.ap W Dahuria 1821. O r.m
29071 - - Bérgii Schlec. Bergius's ☿ △ or ... mr.ap W.G ..... 1816. O r.m
29072 - - concínnum *Sal.* neat ☿ △ or ¾ ap.my W Portugal 1797. O r.m Bot. mag. 953

1764. *OROBA'NCHE.*

29073 - - caryophyllàcea *Sm.* clove-*scented* ♐ △ cu 1 ... Din.P England ... S s.l Eng. bot. 2639

1181. OSBE'CK*IA.*

28195 glomeràta *Dec.*
2 albiflòra *Dec.* white-flowered ♃ ▭ or 1½ d.ap W Brazil 1821. S p.l Bot. cab. 334
9978 nepalénsis *Hook.*
2 albiflòra *Lindl.* white-flowered ♃ ▭ or 1½ au W Nepal 1829. C p.l Bot. reg. 1475

2945. OSMU'ND*A.*

29074 - - palústris *Lk. & O.* ? marsh ♐ ⧍ ... 2½ ... ... 1831. D p.l

2451. *OTHO'NNA.*

22350 virgínea *L.* virgin-*like* ❀ ▭ or 3 s.n Y Africa 1821. C l.p Bot. cab. 728
flabellifòlia *Bot. cab.* 728.

1414. *O'XALIS.*

29075 11902*a* crenàta *Jac.* notched-*ptld* ⁂ ⧍ esc 3 s Y Lima 1829. C s.l Sw. fl. gar. 2. s. 125
Arracàcha G. Don, Syst. bot. and gard. i. 756.
29076 11906*a* chinénsis *Haw. MSS.* Chinese ⁂ ⧍ pr ½ my.o Y China ... D co
11909 Símsii Swt. Sims's ♐ ⧍ or ½ ap.jn C Chile 1822. O s.p Bot. mag. 2415
rósea *Sims*, Bot. mag., not of others.
11910 rósea *Jac.* rosy ♐ ⧍ pr ½ mr.jn Ro Chile 1826. O s.p Bot. mag. 2830
floribúnda *Bot. reg.* 1123.; not of *Lehmann* or of *Sweet.*
29077 11926*a* cùprea *B. C.* copper-cld ☿ ⧍ pr ½ ap.jn Cop C. G. H. 1822. O s.p Bot. cab. 824
29078 11932*a* mauritiàna *B. C.* Mauritian ☿ ⧍ or ½ s.o Pa.Ro I. France 1810. O s.p Bot. cab. 1780
29079 11933*a* bipunctàta *Grah.* 2-spotted ☿ ⧍ pr ½ ap.jn Li Brazil 1825. O s.l Bot. mag. 2781
11933*b* Déppei B. C. Deppe's ☿ ⧍ el ½ mr.n Cop.R Mexico 1827. O s.p Sw. fl. gar. n.s. 96
29080 11933*c* floribúnda *Leh.* many-flowered ☿ ⧍ or ½ ap.s Ro Brazil 1829. O s.l Sw. fl. gar. 2. s. 54
11933*d* palústris *Hil.* marsh ♐ ⧍ pr ... my.d Li Brazil 1828. O s.p
papilionàcea *Zuccarini*
29081 11959*a* glandulòsa *Jac.* glandulous ☿ ⧍ pr ½ o.n W C. G. H. 1822. O s.p Jac. ox. 62. 46
29082 11961*a* brevíscapa *Jac.* short-scaped ☿ ⧍ pr ½ s.f W C. G. H. 1823. O s.p Jac. ox. 72. 58
29083 11962*a* rigídula *Jac.* stiffish ☿ ⧍ pr ½ s.n W C. G. H. 1822. O s.p Jac. ox. 73. 59
29084 11963*a* láxula *Thun.* loose ☿ ⧍ pr ½ o.d W C. G. H. 1820. O s.p Jac. ox. 71. 57
29085 11966*a* strumòsa *Jac.* swollen-*styled* ☿ ⧍ pr ½ o.f W C. G. H. 1821. O s.p Jac. ox. 79. 64
29086 11971*a* fállax *Jac.* deceptive ☿ ⧍ pr ½ o.n Y C. G. H. 1825. O s.p Jac. ox. 84. 67
29087 11975*a* cruentàta *Jac.* bloodied ☿ ⧍ pr ½ s.d P C. G. H. 1826. O s.p Jac. ec. 1. 45
tortuòsa *Lindl.* twisted ♃ ▭ or 1 jn.au Y Chile 1825. C s.l Bot. reg. 1249
úrbica *Hil.* city ♐ ⧍ or ... my.s Li Brazil 1828. D s.l
Martiàna Zuccarini.

3475. *1299*a*. OXLE'Y*A* Cun. Oxleya. (*John Oxley*, late surveyor-general of N.S.W.) 10. 1. *Meliàceæ.* 1.
29088 - - xanthóxylon *Cun.* yellow-wooded ☤ ▭ tm 100 ... ... N. Holl. 1828. C l.t Bot. mis. 54

1193. OXYCO'CCUS 10090 macrocárpus
2 variegàtus *Dens.* variegated-*lvd* ♃ ⁂ fr ¾ my.jn Pk gardens ... L bog

3476. *537*a*. PACHYPO'DIUM *Lindl.* (*Pachys*, thick, *podion*, peduncle; thick footstalks.) 5. 1. *Apocýneæ.* 2.
tuberòsum *Lindl.* tuberous-*rooted* ♃ ▭ or 1 su W.R C. G. H. 1813. C s.p Bot. cab. 1676
Echites tuberòsa *Haw.* Hort. brit. No. 4392.
succuléntum *Lindl.* succulent ♃ ▭ or 1 ap.jn W.R C. G. H. 1820. C s.p Bot. reg. 1312
Echites succulénta *Thun.* Hort. brit. No. 4391.

1596. *PÆO'NIA.*

14102 tenuifòlia *L.*
2 flòre plèno *Goldie dble*-flowered ⁂ △ or 1½ my.jn R Russia 1831. D co
14095 albiflòra *Pall.*
10 Póttsii Sab. Potts's ⁂ △ spl 3 jn C China 1822. D s.l Bot. reg. 1436

2019. PALA'V*IA.*

29089 18023*a* rhombifòlia *Grah.* rhomb-leaved ✳ ◯ or 1 jn.s Ro Lima 1829 S co Bot. mag. 3100

1552. *PAPA'VER.*

29090 13772*a* crócum *Led.* Saffron-*cld* ⁂ △ or 1 my Saf Altai 1829. S s.l Bot. mag. 3085

728. *PARONY'CHIA.*

29091 - - canariénsis *J.* Canaries ♀ △ cu 1 au.o W Teneriffe 1829. C co

1923. PASSIFLO'RA.

29092 16868*a* Cavanillèsii Dec. Cavanilles's ♂ □ or ... jl.o Cop Caribees 1822. C l.p Cav. dis. 273
29093 16874*a* Andersònii Dec. Anderson's ♂ □ or ... jl.o Str St. Lucia 1823. C l.p
29094 - - cephaleíma *Bory* head-wreath ♂ □ or ... ... Brazil 1826. C l.p Bory ann. 22. 2
29095 - - álbicans *H. C.* whitish ♀ □ or 20 jn.o W Mexico 1826. C r.m

1929. PELARGO'NIUM.

29096 - - staphisagriöides *Swt.* Stavesacre-lk ♔ └ or 1½ my.o P C. G. H. 1827. C r.m Sw. ger. 2. s. 98

Garden Varieties.

7*a* Alexanderiànum Penny 122*a* Hislopiànum Penny 206*a* Richmondiànum Penny
42*a* Camerònianum Penny 154*a* melancholicum *Penny* 260*a* Webbiànum Penny
46*a* Carelessiànum Penny 183*a* Pennyànum Young MSS.

1476. PERE'SKIA.

29097 12631*a* *Blèo* H. & K. Bleo ♣ □ fr 5 o.ja Ro Mexico 1827. C p.l Bot. reg. 1473

3477. *1670*a*. PERILO'MIA *H. & K.* (*Peri*, around, *loma*, margin; fruits with a membranous border.) *Labiàtæ.*

29098 - - ocymöides *Kth.* Basil-like ♣ └ or 3 au.s P Peru 1829. C s.l Bot. reg. 1394

3478. *2530*a*. PERISTE'RIA *Hook.* Dove Flower. (*Peristera*, a dove; its column resembles.) 20. 1. *Orchídeæ.* 1.

29099 - - elàta *Hook.* lofty ♂ △ or 4 su Ysh Panama 1826. D p.r.w Bot. mag. 3116

302. PETRO'PHILA.

29100 2438*a* canéscens *Cun* canescent ♣ └ or 3 ... ... N. Holl. 1830. S s.p

126. PEYROU'SIA: substitute this word for Lapeyroúsia.

2100. PHA'CA.

29101 18844*a* lùtea *Led.* yellow ♀ △ pr 1 jl.au Y Siberia 1827. R co
29102 18844*b* densifòlia *Sm.* crowded-leaved ♀ △ pr 1 jl.au R California 1822. R co
18846*a* astragálina *Dec.* Astragalus-like ♀ △ pr 1 jn.jl W.B Scotl. Clova mo. S s.l Bot. cab. 429
29103 18848*a* triangulàris *Fis.* triangular ♀ △ pr 1 jl.au B Siberia 1824. R co
29104 18848*b* exaltàta *Led.* tall ♀ △ pr 1 ... ... Altaï 1828. R co

1063. PHALA'NGIUM.

29105 8882*a* longifòlium *Grah.* long-leaved ♂ △ or 2 s G Lima 1829. D p.l

1674. PHLO'MIS.

29106 15073*a* agrària *Led.* field ♀ △ or ... jn.s P Siberia 1827. D co

472. PHLO'X.

29107 3906*a* acutifòlia *Swt.* acute-leaved ♀ △ or 4 jl.s P N. Amer. 1825. D l.p Swt. fl. gar. ic. in.
29108 3907*b* excélsa *Penny* tall ♀ △ or 4 jn.s P N. Amer. 1824. D l.p
29109 3907*c* Wheeleriàna Swt. Wheeler's ♀ △ or 3 jn.s Pk hybrid. 1824. D l.p
29110 3907*d* Shephérdii Penny Shepherd's ♀ △ or 3 jn.s P hybrid. 1824. D l.p
29111 3918*a* crassifòlia *B. C.* thick-leaved ♀ △ or 3 ap Ro N. Amer. 1825. C co Bot. cab. 1596
29112 3920*a* speciòsa *Dou.* showy ♔ △ or 1 ... F Columbia 1826. C s.l Reg. 1351
29113 3922*a* aristàta *B. C.* awned ♀ △ pr ½ ap W Carolina 1828. C p.l Bot. cab. 1731
29114 - - pendulifòra *Swt.* pendulous-flwd ♀ △ or 3½ aut Ro.Li N. Amer. 1824. D l Sw. fl. gar. 2. s. 46
29115 - - dísticha *Sab.* two-rowed ♀ △ or 5 jl.o R N. Amer. 1826. D co
29116 - - involucràta *Nut.* involucred ♀ △ or 1 jn Li N. Amer. 1830. D co
29117 - - læ'ta *Penny* charming ♀ △ or 3½ jl s W N. Amer. ... D co
29118 - - elàta *Penny* tall ♀ △ or 6 au.o Li N. Amer. 1828. D co
28063 tardifòra *Penny* late-flowered ♀ △ or 2 au.o W N. Amer. 1825. D co Sw. fl. gar. 2. s. 31
longifòra *Swt. B. F. G.* 2. s. 31.

5. PHRY'NIUM.

29119 64*a* setòsum *Rosc.* bristly ♀ △ 2 f.mr ... Brazil 1826. D r.m Rosc. scit. 41
Maránta secúnda *Grah.*
29120 - - coloràtum *Hook.* coloured ♀ △ or 2 ap.my O Brazil 1828. D s.l Bot. mag. 3010

970. PHYCE'LLA.

8006 ígnea
2 púlchra *D. Don* pretty ♂ △ or 1½ o R Valparai. ... O r.m Sw. fl. gar. 2. s. 121
29121 8006*a* glaúca *B. C.* glaucous-*lvd.* ♂ △ or 1 jn R Valparai. 1824. O l.p Bot. cab. 1746
ígnea var. glaúca *Bot. mag.* 2687.
29122 - - Herbertiàna Lindl. Herbert's ♂ △ or 1 my.jl R.Y Andes 1825. O r.m Bot. reg. 1341

3479. *2690*a*. PHYLLO'CLADUS *Rich.* Phylloclados. (*Phyllon*, a leaf, *klados*, a branch.) 21. 10. *Coniferæ.* 1.

rhomboidàlis *Rich.* rhomboidal ♀ └ or 20 ... Ap V.Di.L. 1825. S r.m Rich. con. 3
Podocárpus *Herit.* asplenifòlius *Lab. n. h.* 2. 221. No. 23646.

2202. PICRI'DIUM.

29123 - - ílicifolium *P. B. Webb* Holly-leaved ♂ △ or 1 jl.o Y Teneriffe 1829. C co

87. PIMELE'A.

29124 796*b* intermèdia *Lindl.* intermediate ♔ └ or 2 mr Wsh Kg.G.'s Sd 1825. C s.p Bot. reg. 1439
29125 799*a* diosmæfòlia *B. C.* Diosma-leaved ♔ └ or 1 su Ro N. Holl. 1826. C s.p Bot. cab. 1708
29126 - - sylvéstris *R. Br.* wood ♣ └ or ... ... N. Holl. 1830. C l.p

679. PITTO'SPORUM.

5606 undulàtum
2 variegàtum *Dens.* variegated-*lvd* ♣ └ or 5 f.jn W.Y gardens ... C p.l
29127 5615*a* ligustrifòlium *Cun.* Privet-leaved ♣ └ or 6 s ... W.co. N.H. 1823. C l.p
29128 5615*b* cornifòlium *Cun.* Cornus-leaved ♣ └ or 3 my Br N. Zeal. 1827. C p

3480. *1708*a*. PLATYCA'RPUM *Kth.* Platycarpum (*Platys*, broad, *karpos*, seed-pod.) 14. 2. *Bignoniàceæ.* 1.

29129 - - orinocénse *Kth.* Orinoco ♀ □ or 20 ... Pa.Ro Orinoco 1813. C p.l H. & B. n. 2. 104

3481. *2434*a*. PLECTOCE'PHALUS *D. Don* (*Plektos*, plaited, *kephale*, head; scales of involucre.) 19. 4. *Comp. Card.* 4

americànus *D. Don* American ○ or 3 au.s Li Arkansa 1824. S s.l Sw. fl. gar. 2. s. 51
No. 22180. of Hort. brit. p. 361.

2539. PLEUROTHA'LLIS.

29130 - - saurocéphalus *B. C.* lizard-head-*flwd* cu ½ my G Rio Jan. 1829. D p.r.w Bot. mag. 3030
9131 - - Lanceàna B. C. Lance's cu ½ au Y.G Surinam 1831. D p.r.w Bot. cab. 1767

544. PLUMIE'RIA.

29132 - - Lambertiàna Lindl. Lambert's or 8 jl.au W Mexico 1819. C r.m Bot. reg. 1378
29133 4436*a* parvifòlia *Haw.* small-leaved or ... jl.au W W. Indies 1813. C r.m

2690. PODOCA'RPUS.

29134 - - latifòlius *Wal.* broad-leaved or 20 m Ap Pundua 1828. S p.l Wal.pl. as. ra.30

474. POLEMO'NIUM.

29135 - - pulchèrrimum *Hook.* prettiest △ or ¾ jl.au B N. Amer. 1827. S co Bot. mag. 2979

2901. POLYBO'TRYA.

29136 - - acuminàta *Lk. & O.* acuminated or ... ... 1831. D co

2053. POLY'GALA.

29137 - - rubélla *Ph.* reddish △ or ½ jn.jl Pa.R N. Amer. 1828. S s.l

2908. POLYPO'DIUM.

29138 25358*a* Schùkhr*i* Raddi Schkuhr's or 1 ... Br Brazil 1824. D p.l Raddi m. 27. 2
No. 25388. tetragònum *Swz.* belongs to Division IV.

670. POMADE'RRIS.

29139 5514*a* *b*etùlina *Cun.* Birch-*leaved* or 5 my.jl Y N. S. W. 1823. C p.l
29140 5517*a* andromedæfòlia Cun. Androm.-lvd or 5 my.jl Y N. S. W. 1824. C p.l

1447. PORTULA'CA.

29141 - - Gilliès*ii* Hook. Gillies's or ½ jn.jl R.P Mendoza 1827. S s l Bot. mag 3064

414. POTAMOGE'TON.

29142 - - oblóngus *Viv.* oblong △ cu ... jl ... Britain dit. D mud

1528. POTENTI'LLA.

29143 13578*a* dahùrica *Nest.* Dahurian or 2 jl.s Y Dauria 1824. L co
29144 13637*a* Hopwoodiàna Swt. Hopwood's △ or 1½ jn.jl B.Ro Eng. hyb. 1829. D co Sw. fl. gar.2. s.61
29145 13646*a* missoúrica *Horn.* Missouri △ cu 1 jn.au Y N. Amer. 1827. D co Bot. reg. 1412
29146 13646*b* argùta *Ph.* sharp-*toothed* △ cu 2 jl Ysh.W N. Amer. 1818. D co Bot. reg. 1379
13579 nívea *L.*
2 macrophýlla *Ser.* long-leaved △ cu ¾ jn.au Y N. Amer. 1827. S co Bot. mag. 2982
29147 - - grácilis *Dou.* slender △ or 1 jn.au Y N. Amer. 1827. S co Bot. mag. 2984
29148 13637*a* Mackayàna Swt. Mackay △ or 1½ su.aut Y.Pk Eng.hyb.form.sp D l Sw. fl. gar.2. s.43

331. PO'THOS.

29149 - - reflèxa *Lk. & O.* reflexed cu ... s.o Br Brazil 1828. D p.l
29150 - - réptans *Lk. & O.* creeping cu ... s.o Br Brazil 1828. C p l
29151 - - rubéscens *Lk. & O.* reddish cu ... s.o Br Brazil 1828. D p l

955. POURRE'TIA.

29152 - - cærùlea *Miers* blue or ap.au B Chile 1827. Sk p.l
29153 - - rubricaúlis *Miers* red-stemmed or ap.au B.R Chile 1827. Sk p.l

1737. PRE'MNA.

29154 - - esculénta *Rox.*? esculent or 25 ... W E. Indies 1824 C s l

2574. PRESCO'TTIA.

29155 - - lanceæfòlia *Lk.&O.* spear-leaved or ... ... 1831. D p l

451. PRI'MULA.

3785 farinòsa *L.* mealy-*leaved*
1 small red-flowered △ or ⅓ jn.jl R Eng. moi. pl. D p.l Sw.fl.gar.2.s.65a
2 large pale-flowered △ or ⅓ jn.jl Pa.R England bog. D p.l Sw.fl.gar.2.s.65b
3 white-flowered △ or ½ jn.jl W England bog. D l Sw.fl.gar.2.s.65c

1694. PRUNE'LLA.

29156 15306*a* Brownià*na* Penny Brown's ○ or ¾ jl.o B N. S. W. 1826. S co
austrális *Swt. hort. brit.* ed. 2. p. 410.

2071. PSORA'LEA.

29157 18628*a* brachiàta *Dou.* brachiate △ esc 1½ jn.jl W.B Pl.RkyM. 1828. D p.l Hook. am. 53
"Allied to P. esculénta, and like that species used as food by the natives of the Plains of the Rocky Mountains." — *Drummond.*

631. PSYCHO'TRIA.

29158 5263*a* daphnöides *Cun.* Daphne-like or 3 jn W Moreton B. 1830. C l.p

2926. PTE'RIS.

29159 25505*a* calomélanos *Swz.* neat-dark cu ¾ aut Br C. G. H. 1830. D p.l Bot. cab. 1689
29160 25512*a* peruviàna *Lk. & O.* Peruvian or 1 o Br Peru 1830. D s.p Bot. cab. 1665
29161 25500*a* latizòna *Cun.* broad-zoned or 1½ jn Br Moreton B. 1831. D p.l
29162 - - flexuòsa *Lk. & O.* flexuose or ... ... 1831. D co
29163 - - intramarginàlis *Kaulf.* intra-margin. or 1 jl.d Br Mexico 1828. D co
29164 - - subverticillàta *Cav.* subverticillate or 1 ... ... Mexico 1831. D co

1262. PULTENÆ'A.

29165 - - mucronàta *B. C.* mucronate *lvd* or 2 ap Y N. Holl. 1826. S p.l Bot. cab. 1711

1679. PYCNA'NTHEMUM.

29166 - - ovàtum *Nest.* ovate △ cu 3 jl.o W N. Amer. 1829. D co

1507. *PY'RUS.*

29167 12953*a* *Páshia* Ham. Pashia, *rough-fruited* cu 10 my.jn W Nepal 1825. G co
29168 22955*a* præ'cox *Swt.* early, *Paradise* fr 10 ap Bh Russia 1784. G co

3482. **21a.* *QUA'LEA* Aub. QUALEA. (Name given to the tree by the Indians of Guiana.) 1. 1. *Vochysièæ.* 1. 9.

29169 - - violàcea *Mart.* Violet-coloured □ fra ... ... V Brazil 1824. S ... Mart. br. 81

2666. *QUE'RCUS.*

29170 23455*a* dealbàta *Lindl.* whitened or 20 ... ... Nepal 1828.

1637. *RANU'NCULUS* 14573 créticus *L.*

2 macrophýllus *Desf.* large-leaved △ or 2 my Y Teneriffe 1658. D l Bot. reg. 1432
29171 14587*a* pállidus *Dec.* pale-*flowered* △ or 1 jn.jl Pa.Y Hybrid ... D co Sch. mo. 57
29172 14594*a* *bupleuróides* *Brot.* Hare's ear-*lvd.* △ or 1 ap.jn Y Portugal 1826. D co
29173 14598*a* uliginòsus *W.* marsh ○ cu ½ jn.jl Y Teneriffe 1826. S bog
29174 14599*a* polyphýllus *W.* many-leaved ○ cu ½ my.jn Y Hungary 1819. D co W. & K. 1. 45
29175 14606*a* lappónicus *L.* Lapland △ cu ½ ap.jn Y Lapland 1827. D co Fl. lap. ed. 2. 5
29176 14608*a* Sabìni R. Br. Sabine's △ ... ... jn.au Y N. Amer. 1827. D co
29177 14608*b* pedatífidus *Sm.* pedatifid △ or 1 my.jn Y Siberia 1827. D co
29178 14608*c* árcticus *Richards* northern △ ... ... jn.au Y N. Amer. 1827. D co
29179 14608*d* Púrshii Richards Pursh's △ ... ... jn.au Y N. Amer. 1827. D co
29180 14615*a* rùfulus *Brot.* reddish-*haired* △ or 2 jn.au Y Portugal 1825. D co
29181 14619*a* Breyniànus Cr. Breynius's △ or ... my.jl Y Switzerla. 1818. D co
aúreus *Schl.* villòsus *Amans s.* 227 bon. t. 5.
29182 14627*a* recurvàtus *Poir.* recurved-*seeded* △ or ... my.jl Y N. Amer. 1827. D co
29183 - - rhomboídeus *Hook.* rhomboid △ ... ... my.jn Y N. Amer. 1825. D co Ed. jour. 6. 11. 1
29184 - - glabérrimus *Hook.* smoothest △ ... ... my.jn Y N. Amer. 1827. D co Hook. am. 5. A
29185 - - brevicaúlis *Hook.* short-stalked △ ... ... my.jn Y N. Amer. 1827. D co Hook. am. 7. A
29186 14628*a* cardiophýllus *Hook.* heart-lvd △ ... ... my.jn Y Canada 1829. D co Bot. mag. 2999
29187 - - Eschscholtzii Hook. Eschscholtz's △ ... ... my.jn Y N. Amer. 1827. D co

14636 bulbòsus

2 ochroleúcus *Bishop* pale yellow ✱ △ or ¾ au Pa.Y England mea. O co

1232. *RHE'UM.*

29188 - - leucorhìzum *Fis.* white-rooted △ ... ... my.jn St Siberia 1827. D co

1475. RHI'PSALIS.

29189 12625*a* Hookeriàna Dec. Hooker's □ cu 1 jl.o W W. Indies C s.p Hook. ex. fl. 2

1339. *RHODODE'NDRON.*

29190 11015*a* Fárreræ Swt. *Mrs.* Farrer's or 3 f.mr Li China 1829. L s.p Sw. fl. gar. 2. s. 95
29191 11025*a* Russellìànum Swt. Russell's or 4 mr Ro.R hybrid 1827. L s.p Sw. fl. gar. n.s. 91
29192 11025*b* alta-clerénse *Lindl.* Highclere spl 15 ap.my C Eng. hyb. 1827. L p.l Bot. reg. 1414
29193 11025*c* (Garden hybrid) Carton's *Lindl.* or 3 jn Li Eng. hyb. 1825. L s.p Bot. reg. 1449
29194 - - púlchrum *Swt.* *Smith's* beautiful □ or 3 ap.jl Ro Eng. hyb. 1827. C s.p Sw. fl. gar. 2. s. 117
Smíthii Swt. Smith's spl 8 sp C Eng. hyb. 1826. L l.p Sw. fl. gar. 2. s. 50
R. índicum γ Smíthii Sweet's hort. brit. ed. 2. p. 343., and Azàlea índica γ Smíthii of some others; and is from seeds of *A. ledifólia Hook.* impregnated with the pollen of the original *A. índica.*
índicum, No. 4341. as Azàlea índica.
var. ignéscens *Swt.* fiery □ spl 2 mr.my Bt.C China ... C p.l Sw. fl. gar. 2. s. 128

894. *RHU'S.*

29195 7212*a* paniculàta *Wal.* panicled or 3 jn G Nepal 1823. C l.p
29196 - - caústica *Hook.* caustic □ or 40 ... Gsh.W Chile 1828. C l
Laúrus caústica Molina

719. *RI'BES.*

29197 - - divaricàtum *Dou.* straggling or 7 ap W.R N. Amer. 1827. C co Bot. reg. 1359
29198 - - inèbrians *Lindl.* intoxicating cu 3 ap Gsh.W N. Amer. 1827. C co Bot. reg. 1471

334. RIVI'NA.

29199 2805*a* tinctòria *Hamilton MSS.* dyeing □ dy 4 my W Caraccas 1830. S p.l
Dr. Hamilton's "Rouge Plant." May be distinct from all species in Britain, but near canéscens.

1522. *RO'SA* 13437 villòsa

2 Leeàna Swt. Lee's globe hip or 6 ... ... Sw. guide, 195
29200 13470? (Garden variety) Clare's wall or 6 all sea Dp.C Italy ... C co Bot. reg. 1438
29201 - - (Garden hybrid) Ruga *Lindl.* ... or 20 jl Bh Ital. hybrid 1827. C co Bot. reg. 1389

13488 multiflòra

4 platyphýlla brd-lvd, *7sisters* ... ... China 1816.
29202 - - Armìdæ P. B. Webb Armida's ... ... Teneriffe 1829. L co

1523. *RU'BUS.*

29203 13508*a* ellípticus *Sm.* oval-*leaved* cu ... ... W Nepal 1827. L co
flàvus *Ham.*
29204 13534*a* setòsus *Bigel.* bristly-*stemmed* cu 2 my.jl W N. Amer. 1827. L co
29205 13553*a* nutkànus *Moc.* Nootka Sound or 4 my.o W N. Amer. 1826. Sk co Bot. reg. 1368
29206 13514*a* spectábilis *Ph.* showy or 4 ap.my Dp.R Columbia 1827. L l.p Bot. reg. 1424
29207 - - carpinifòlius *W. & N.* Hornbeam-lvd cu 10 jl.au W Britain hed. L co

2411. RUDBE'CKIA.

pinnàta *Ven.* pinnate-*leaved* △ or 4 au.s Y N. Amer. 1803. D co Bot. mag. 2310
digitàta *H. K.* digitate-*leaved* △ or 6 au.s Y N. Amer. 1759. D co M. h. 6. 6. 54
laciniàta *L.* cut-*leaved* △ or 6 jl.s Y N. Amer. 1640. D co M. h. 6. 6. 53
columnàris *Ph.* columnar △ or 3 au.s Y N. Amer. 1811. D co Bot. mag. 1601
lævigàta *Ph.* smooth △ or 3 jl.au Y Carolina 1812. D co
amplexifòlia *Jac.* clasping-leaved ○ or 3 jl.o Y Louisiana 1793. S co Jac. ic. 3. 592
For other species formerly Rudbéckiæ, see the genera Centrocárpha and Echinàcea.

1727. RUE'LLIA.

29208 - - pícta *B. C.* painted □ or 1 ap.au B Domingo 1826. C p.l Bot. cab. 1448

416. SAGI'NA 3451 procúmbens
2 pluripétala *Dens.* mnypet.or *doub* ✿ △ cu ½ my.s Gsh.W England gard. D s.l

2732. *SA'LIX.*
29209 23957*a* tenùior *Borrer* slenderer ❀ cu 15 my Ap Scotland riv. ba. C m.s Eng. bot. 2650
29210 23981*a* Woolgarià*na* Borrer Woolgar's ❀ cu 12 ap Ap England riv. ba. C m.s Eng. bot. 2651
29211 - - ferruginea *G. And.* rusty-*leaved* ❀ cu 12 ap Ap Britain hed. C co Eng. bot. 2665
29212 24024*a* phillyreæfòlia *Borrer* Phillyrea-lvd ❀ cu 5 ap Ap Scotland high.v. C m.s Eng. bot. 2660
29213 24068*a* petræ'a *G. Anders.* rock ❀ cu 7 ap.my Ap Britain C co

1714. SALPIGLO'SSIS.
29214 28397*a* Barclayà*na* Penny MSS. Barclay's ◯| or 3 jn.s Br.Y Eng. hybrid ... S lt Sw.fl.gar.2. s.112
29215 - - intermèdia *Sweet's hort. brit.* ed. 2. p. 594.
29216 28397*b* integrifòlia *Hook.* entire-leaved ○ ⌴ or 1 jl Ro Uraguay 1831. S lt Bot. mag. 3113
29217 - - linearis *Hook.* linear-*leaved* ○ ⌴ or 1 jl ... Uraguay 1831. S lt

76. *SA'LVIA.*
29218 657*a* strictifl*ò*ra *Hook.* erect-flowered ❀ □ or 3 d Br.R Peru 1831. C lt Bot. mag. 3135
29219 686*a* fùlgens *Cav.* fulgent ❀ ⌴ spl 5 my.o S Mexico 1829. C s.l Bot. reg. 1356
cardinàlis *H. B. & Kth.* splèndens var. nòva *Gard. mag.* vol. v. p. 577. fig. 116.; an excellent and original figure, apparently the first published in Britain.
29220 - - Grahàm*i* Benth. Graham's ❀ ⌴ or 4 jl.o R Mexico 1829. C s.l Bot. reg. 1370
29221 - - foliòsa *Benth.* leafy ◯| or 1½ all sea B Mexico 1827. S co Bot. reg. 1429

338. SANGUISO'RBA.
29222 2827*a* præ'cox *Bes.* early-*flowering* ✾ △ or 3 my.jl Pk Siberia 1827. D co
29223 2827*b* angustifòlia *Fis.* narrow-leaved ✾ △ or 3 jn.au Pk Siberia 1822. D co

1385. SAPONA'RIA.
29224 11371*a* calábrica *Guss.* Calabrian ○ or ½ au.s R Calabria 1830. S co Sw. fl. gar.2. s.79

2563. SARCA'NTHUS.
guttàtus *Lindl.* spotted ✾ ⍁ el 1 ap W.V.Ro Dacca 1818. D p.r.w Bot. reg. 1443
Aérides guttàtum *Rox. MSS.*

1555. SARRACE'NIA.
29225 - - mìnor *Nut.* smaller ✾ ⍁| cu ½ mr.my P.G Carolina 1829. D bog Sw.fl.gar.2.s.138

1650. *SATURE'JA.*
29226 - - móllis *P. B. Webb* soft ❀ ⌴ pr ½ jl.o W Teneriffe 1829. C co

1380. *SAXI'FRAGA.*
29227 11258*a* spicàta *D. Don* spiked ✾ △ pr ½ my.jn Spot. N. Amer. 1827. D p.l
29228 11253*a* argùta *D. Don* sharp-*notched* ✾ △ pr ½ my.jn Spot. N. Amer. 1827. D p.l
29229 11263*a* nudicaúlis *D. Don* naked-stalked ✾ △ pr ½ my.jn W N. Amer. 1827. D p.l
29230 11258*b* pyrolæfòlia *D. Don* Pyrola-leaved ✾ △ p ½ my.jn W N. Amer. 1827. D p.l
29231 11260*a* altifida *Haw.* deep-cleft ✾ △ or 1 ... ...
A rare species, resembling in habit S. granulàta, but has roots not granulate.
29232 - - tricuspidàta *Retz* ✾ △ or 1 ... W ....
A white species not a coordinate of S. *aizoìdes Sm.*, as was doubtingly supposed by Mr. Haworth when he framed the genus Leptàsea from them.

55. SCHIZA'NTHUS.
29233 477*a* Hoòkeri *Gill.* Hooker's ○ or 2 jn.o Ro.Li Chile 1828. S s.l Bot. mag. 3070
29234 478*a* Grahàm*i* Hook. Graham's ○ or 2 jn.o Va Chile ... S lt Bot. mag. 3044
29235 478*b* retùsus *Hook.* retuse-*petaled* ○ or 2 jn.o Va Chile ... S lt Bot. mag. 3045

3483. *3350*a. SCHIZOME'RIA *D. Don.* (*Schizo*, to cut, *meris*, part; cut petals.) 10. 2. *Araliàceæ*, 1
29236 - - ovàta *D. Don* oval-*leaved* ❀ ⌴ or 8 ... W N. Holl. 1825. C s.l

1054. *SCI'LLA.*
29237 - - odoràta *Brot.* sweet-scented ✿ △ or ... my.jn B Portugal 1818. O co
29238 - - praténsis *W. & K.* meadow ✿ △ or ... my.jn B Hungary 1827. O co W. & K. 189
29239 - - plúmbea *Lindl.* lead-*coloured* ✿ ⍁ or 1 ap.jn Le C. G. H.? 1812. O r.m Bot. reg. 1355
29240 - - pùmila *Brot.* dwarf ✿ △ or ... ap.my P.B Portugal 1819. O s.l
monophýllos *Lk.*
29241 28180 ròsea *Leh.* rose-coloured ✿ △ or ½ ap.my Ro Numidia ... O co Brot. ph. 46. 2
bifòlia rùbra *Bot. mag.* t. 746. left hand figure. cárnea *Swt.* in his Hort. brit. ed. 2. p. 528.

1790. SCROPHULA'RIA.
29242 15973*a* lanàta *Fis.* woolly ✾ △ or 2 jl.n Rsh Siberia 1828. S co
29243 - - elongàta *P. B. Webb* elongated ❀ ⌴ or 6 jl.o Rsh Teneriffe 1829. S co

1693. SCUTELLA'RIA 15290 alpìna *L.*
2 variegàta *Hort.* variegated-*fld* ✾ △ or ½ au P.v Switzerl. ... D s.l Bot. reg. 1460

1410. *SE'DUM.*
29244 11872*a* subclavàtum *Haw.* subclavate ✾ △ pr ½ ... ... N. Amer. 1829. C ru
11881 álbum
2 micránthum small-flowered ✿ △ pr ½ jn.jl W Engl. Glouc. C ru
S. micránthum *Haw.* in Phil. mag.
29245 11881*a* teretifòlium *Lam.* taper-leaved ✿ △ pr ¼ ... W Eng. Heref. C ru
11887 àcre *L.*
2 diminùtum *Haw.* less ✾ △ pr ½ jn Y England hea. D ru
3 elongàtum *Haw.* long-*shooted* ✾ △ pr ½ jn Y England Suf. D ru
29264 - - Evérs*ii* Led. Evers's ✾ △ ... ... Siberia 1829. D co

1742. *SELA'GO.*
29247 Gill*ii* Hook. Gill's ❀ ⌴ or 1 mr Pa.Ro S. Africa 1829. C s.l Bot. mag. 3028

1468. SEMPERVI'VUM.
29248 - - uviferum *P. B. Webb Uva de Guanches* ❀ ⌴ or ... ... Teneriffe 1829. C s.l

2023. *SI'DA.*
29249 18069*a* ròsea *Lk. & O.* rosy-*petaled* ❀ □ or 5 o Ro Brazil 1820. C p.l Bot. mag. 3150

1537. SIEVE'RSIA.

29250 - - *rosea Grah.* rosy ½ my Rocky mo. 1827. D p.l

1388. SILE'NE 11480 marítima

2 flòre plèno *Penny* double-flwd ⅔ rk ½ jl.o W England sea sh. S ru
29251 11620*a* laciniàta *Cav.* cut-*petaled* 1½ jl S Mexico 1823. S s.l Bot. reg. 1444

1884. SINA'PIS.

29252 16619*a* amplexicaúlis *Dec.* stem-clasped cu 2 jn.s Y Algiers 1829. S co Desf. at. 153

145. SISYRI'NCHIUM.

29253 1344*a* glaucophýllum *Penny* glaucous-lvd or ⅔ jn.o W N. Amer. 1830. D co
29254 - - grandiflòrum *Dou.* large-flowered or ⅓ my.jn D.P N. Amer. 1826. D p Bot. reg. 1364

2783. SMI'LAX.

29255 § i. §§ ii. sagittæfòlia *B.C.* arrow-leaved or 1½ aut W China 1820? D l.p Bot. cab. 1799

453. SOLDANE'LLA.

29256 3812*a* crenàta *Penny* crenated ¼ ap P .... D p.l

3484. *671*a*. SOLLYA Lindl. SOLLYA. (*Richard Horsman Solly*, versed in veg. phys. and anat.) 5. 1. *Pittosp.* 2.

29257 5532*a* heterophýlla *Lindl.* various-leaved or 5 jl B N. Holl. 1830. C p.l Bot. reg. 1466
5532*b* angustifòlia *Lindl.* narrow-leaved or 8 jn.au B V. Di. L. 1823. C p.l
Billardièra Sm. fusiformis *Lab.* Hort. brit. No. 5530. p. 84.

1237. SOPHO'RA.

29258 10451*a* macrocárpa *Sm.* large-fruited or 6 ap.my Y Chile 1822. L l Bot. cab. 1125

122. SPARA'XIS.

29259 - - péndula *Ker* pendulous or 1 jn D.P C. G. H. 1825. O s l Bot. reg. 1360
29260 - - lineàta *Swt.* *red*-lined or ⅓ sp W.Pk C. G. H. ... O s.p.l Sw.fl.gar.2.s.131

3485. *1761*a*. SPARTOTHA'MNUS *Cun.* (*Spartos*, broom, *thamnos*, a shrub; habit.) *Myoporineæ*.

29261 - - *júnceus Cun.* rushy or 3 au.s W N. Holl. 1819. C l
From the interior of the colony.

3375. SPHA'CELE.

29262 - - campanulàta *Benth.* bell-*flowered* pr 2 jl.au Pa.B Chile 1800. C s.l Bot. reg. 1382

3486. *554*a*. SPHENODE'SME *Jack.* (*Sphenoo*, to wedge up, *desme*, fascicle; flowers by bracteæ.) 5. 1. *Verben.* 4.

29263 - - pentándra *Jack.* five-stamened or ... ... E. Indies 1823. C s.l

1515. SPIRÆ'A.

29264 13036*a* ariæfòlia *Sm.* White Beam-lvd or 8 jn.jl Ysh.W N. Amer. 1827. C co Bot. reg. 1365
29265 13009*a* capitàta *Ph.* headed or 3 jn.jl W Columbia 1827. Sk co
29266 13027*a* cratægifòlia *Lk.* Hawthorn-lvd or 2½ ap.my W ..... 1824. L co
29267 13037*a* grandiflòra *Swt.* large-flowered or 4 jl.au W Kamtsch. 1817. Sk co Pal. ros. 1. 25
29268 13031*a* sorbria *Penny* sister or 2 jl.o W N. Amer. 1829. L co

1669. STA'CHYS.

29269 - - sericea *Swt.* silky cu 1 jl.s Li Nepal 1830. D co

2572. STE'LIS.

29270 - - tubàta *B. C.* tube-*flowered* cu ½ mr.my O N. Spain 1828. O p r.w Bot. cab. 1601

1795. STEMO'DIA.

29271 - - chilensis *Benth.* Chilean or 1½ au.o B Chile 1829. D l.p Bot. reg. 1470

2724. STERCU'LIA.

23869 *Tragacántha Lindl.* Tragacanth m 40 my R.Br S. Leone 1793. C l.p Bot. reg. 1353
pubéscens *G. Don* in Syst. bot. and gard. i. 515.

2273. STE'VIA.

29272 20589*a* adenóphora *Lag.* gland-bearing or 2 au.s W Chile 1822. D co
29273 20695*a* microphýlla *Kth.* small-leaved or 2 au.o Bh Mexico 1828. D p.l

3281. STREPTANTHE'RA

29274 28007 cùprea *Swt.* copper-coloured or ⅔ jn.jl Cop C. G. H. 1825. O p.l Sw.fl.gar.2.s.122

546. STROPHA'NTHUS.

4438 dichótomus *Dec.* forked or 3 f.d Ro E. Indies 1816. C r.m Bur. in. 68. 26
Echìtes caudàta *L.*

29275 4438*a* divérgens *Grah.* spreading or 3 f.d Y China 1816. C r.m Bot. reg. 469
dichótomus *Bot. reg.* not *Dec.*

2581. STYLI'DIUM.

29276 ‡ 22828*a* fasciculàtum *R.Br.* bundled pr ½ au Pk N. Holl. 1830. S s.p Bot. reg. 1459
29277 - - ‡ *júnceum R. Br.* rushy or ¼ ... ... N. Holl. 1830. O l.p

3487. *607*a*. SYMPHIA'NDRA *Alph. Dec.* (*Symphyo*, to grow together, *aner*, anther; anth. connate.) 5. 1. *Camp.* 4.
péndula *Alph. Dec.* Sw. fl. g. 2. s. 66.; the Campánula péndula *Hort. brit.* 5505. p. 4.

623. SYMPHO'RIA.

29278 - - montàna *Kth.* mountain or 4 au.o Pk Mexico 1829. C co H. & B. 296.

3488. *1618*a*. *TALAU'MA J.* TALAUMA. (Native name of a kindred plant.) 13. 6. *Magnoliàceæ*. 1. 3.

29279 - - Plumièri Dec. Plumier's fra 60 ... W Antilles 1829. L p.l
29280 - - Candólli Blume Decandolle's fra ... ap.jn St Java 1827. L p.l Fl. jav.
Magnòlia odoratíssima *Hort.*

929. STA'TICE.

29281 7480*a* binervòsa *G.E.Sm.* 2-nerved or 1 jn.s B England ch.cl. S l.p Eng. bot. 2663
29282 7506*a* pubérula *Webb* downy-*leaved* cu ⅔ my V.w I. Graciosa 1830. S co Bot. reg. 1450
" Apparently near *S.* furfuràcea of *La Gasca.*"

29283	-	-	acerbsa *W.*	needled		cu	½	jn.jl	Pa.Pk	M.Ararat	1829.	S	l.p	Bux. c. 2. 18. 10		
29284	-	-	imbricàta *P. B.Webb*	imbricated		or	...	...	...	Teneriffe	1829.	D	p.l			
29285	7480*a*	nàna *Penny*	dwarf			or	¼	jl	B	Britain	...	D	p.l			
		Very distinct from binervòsa.														
29286	-	-	arbòrea *Brou.*	tree		or	2	au.n	B	Teneriffe	1829.	C	p.l			
			1710. *TE'COMA.*													
29287	15415*a*	meonántha *Swt.*	less-flowered			or	12	ap.jl	Bh	N. S. W.	1815.	C	p.l			
			2083. TEPHRO'SIA.													
29288	-	-	chinénsis *Lindl.*	Chinese		or	...	my.au	Li	China	1822.	C	p.l			
			1633. *THALI'CTRUM.*													
29289	14484*a*	mexicànum *Dec.*	Mexican			...	...	jl.s	G	Mexico	1826.	D	co	Hern. mex. 236		
29290	14496*a*	Schweíggeri Spr.	Schweigger's			...	...	jn.jl	Y	.....	1826.	D	co			
			956. TILLA'NDSIA.													
29291	-	-	ròsea *Lindl.*	Rose-*headed*		or	1	my	Pk	Brazil	...	Sk	s.l	Bot. reg. 1357		
			2944. TO'DEA.													
29292	25639*a*	austràlis *R.Br. MSS.*	southern			or	2	all sea	Br	N. Holl.	1831.	D	l.p			
			1787. TORE'NIA.													
29293	-	-	scàbra *Grah.*	rough-*leaved*		pr	1	...	P	Moreton Bay	1830.	S	p	Bot. mag. 3104		
			1529. TORMENTI'LLA 13680 erécta *L.*													
		2 flóre plèno *Sm.*	double-flwd			or	¼	my.o	Y	Cardigans. hea.		D	co			
			446. TOURNEFO'RTIA.													
29294	3732*a*	heliotropiöides *Hook.*	Heliotrope-lk			or	2	my	Pa.Li	B. Ayres	1829.	C	l.p	Bot. mag. 3096		
			867. TRACHYME'NE.													
29295	6921*a*	lanceolàta *Spr.*	lance-*leaved*			or	2	jl	W	N. Holl.	1829.	C	s.p			
			1000. TRADESCA'NTIA.													
29296	8190*a*	congésta *Penny*	crowded			or	2	jl.o	B	N. Amer.	1826.	D	co			
			3299. TREVO'A Cav.													
29297	28113*a*	quinquenèrvia *Hook. mis.* 5-nerved				cu	4	jn	W	Chile	1827.	C	p.l	Bot. mis. 45. (B)		
			119. TRICHONE'MA.													
29298	-	-	ramiflòrum *Swt.*	branched-flwd		or	½	my.jn	P	Naples	1830.	O	co			
		F'xia ramiflòra *Tenore fl. nap.*														
	1059	cruciàtum *Jac.*	cruciate-*leaved*			or	½	my.jn	Ro	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 290		
29299	1059*a*	longifòlium *Sal.*	long-leaved			or	½	my	Ro	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Bot. mag. 575		
		cruciàtum *Ker* in Bot. mag. not of *Jac.*														
29300	1059*b*	filifòlium *Ker*	thread-leaved			or	½	my.jn	Y	C. G. H.	1812.	O	s.p.l	Red. lil. 251. 2		
29301	1061*a*	tortuòsum *Ker*	twisted-*leaved*			or	½	my.jn	Y	C. G. H.	1822.	O	s.p.l			
			2066. TRIFO'LIUM.													
29302	-	-	armenìacum *Penny*	Armenian		or	1	jn.o	R	Armenia	1830.	D	co			
		The name of this species is too similar to that of No. 18471.														
29303	-	-	Wormskiöldi *Penny*	Wormskiold's		pr	¼	jn.o	P	.....	1830.	D	co			
			1118. TRI'LLIUM.													
29304	9140*a*	discolor *Wray*	two-coloured			fra	¾	my	G	Georgia	1831.	D	p.l	Bot. mag. 3097		
			2180. TRISTA'NIA.													
29305	19646*a*	álbicans *Cun.*	whitish			or	80	jn.jl	W	N. Holl.	1818.	C	l.p			
		" Turpentine tree" of the colonists.														
29306	19648*a*	macrophýlla *Cun.*	large-leaved			or	50	jn.jl	W	Moreton B.	1824.	C	l.p			
			1148. TROPÆ'OLUM.													
29307	-	-	brachýceras	short-horned		or	...	...	...	B. Ayres	1830.	C	l.p			
	9315	peregrìnum *L.*	exotic			or	3	jl.s	Y	N. Grana.	1810.	C	s.l	Sw.fl.gar.2.s.134		
	adúncum *Sm.* Mr. D. Don has recently in Sweet's Flower Garden shown the latter to be but a synonyme of the former; hence No. 9312, should be cancelled in Hort. brit. p. 144.															
			1017. *TU'LIPA.*													
29308	8431*a*	Bonarotiàna Reboul	Bonarota's			or	1⅓	ap.my	R.Va	Italy	1827?	O	co	Sw.fl.gar.2. s.116		
29309	-	-	strangulàta *Reboul*	choked		or	1⅓	ap	...	.....	...	O	co			
29310	-	-	saxátilis *Sieb.*	rock		or	1	ap.my	Y	Crete	1827.	O	co	Rchb. rar. 396		
29311	-	-	pàtens *Ag.*	spreading		or	1	ap.my	W.Gy	Siberia	1829.	O	co			
29312	-	-	Biebersteiniàna R. & S.	Bieberst.		or	1	jn.jl	Y.P	Siberia	1820?	O	co			
29313	-	-	mèdia *Ag.*	middle		or	1	my.jn	S.W	.....	1828.	O	co			
			1295. TURRÆ'A. ?													
29314	10868*a*	pinnàta *Wal.*	winged-*leaved*			or	15?	mr	Pa.Ro	Silhet	1828.	C	l.p	Bot. reg. 1413		
			1621. UNO'NA.													
29315	14357*a*	longiflòra *Wal.*	long-flowered			or	...	...	...	E. Indies	1823.	C	p.l			
29316	14357*b*	fasciculàta *Wal.*	bundled			or	...	...	...	E. Indies	1823.	C	p.l			
			2010. *URE'NA.*													
29317	-	-	speciòsa *Wal.*	showy		or	3	n	Pk	Ava	1828.	S	s.l	Wal. lpl. as ra. 26		
			2615. *URTI'CA.*													
29318	23132*a*	photeinophýlla *Cun.*	shining-leaved			or	25	...	...	Moreton B.	1830.	C	p.l			
29319	-	-	macrostàchya *Wal.*	long-spiked		...	...	...	...	E. Indies	1831.					
			1620. UVA'RIA.													
29320	-	-	villòsa *H. C.*	villose		or	...	...	...	E. Indies	1831.	C	p.l			

1194. *VACCI'NIUM.*

29321 - - humifùsum *Grah.* earth-spread el ½ my W Rocky mo. 1827. L p

637. *VANGUIE'RA.*

29322 - - velutìna *Hook.* velvety un 3 my L.G Madagas 1829. C co Bot. mag. 3014

2839. *VERA'TRUM Bernh.*

29323 24893*a* Lobelià*num* Bernh. Lobel's or ... jn.au W S. Europe 1818. D p.l

1749. *VERBE'NA.*

29324 - - venòsa *Gil. & Hook. strong*-veined or 2½ my.s Ro Bu. Ayres 1830. S s.l Bot. mag. 3127
15631*a* alàta *Lk. & O.* winged-*stem* or 5 au.o Ro.R Mon. Vid. 1828. S l.t Sw. fl. gar. 2. s.41
29325 - - intermèdia *Penny* intermediate or 1 jn.o P Eng. hyb. 1828. D co
Intermediate between *V.* Aublèt*ia* and *V.* Lambérti Penny.

2262. VERNO'N*IA.*

29326 20475*a* axillifìora *Lessing* axillary-flwd or 1½ all sea Li Bahia ... C s.l Bot. reg. 1464
29327 20477*a* acutifòlia *Hook.* acute-leaved or 4 d Pa.P S. Amer. ... C l.p Bot. mag. 3062

701. *VI'OLA.*

29328 - - pedatífida *G. Don* foot-cleft or ½ my.jl B N. Amer. 1827. D p.l
29329 - - attenuàta *Swt.* attenuated or ⅓ ap.au W N. Amer. 1812. D p
29330 - - lanceolàta *Ph. & Nut.* not of *L.*
5748*a* suàvis *Bieb.* fragrant fra ¼ s Pa.B Ukraine 1823. D co Sw. fl. gar. 2. s.126

2192. VI'SME*A.*

29331 - - glàbra *R. & P.* smooth pr 10 jl.au R S. Amer. 1824. C l.p Bot. cab. 1752

606. WAHLENBE'RG*IA.*

29332 - - rèpens creeping pr ½ jn.o Wsh ..... 1830. D co

2644. WALLI'CH*IA.*

29333 - - spectábilis *H. C.* showy or ... ... E. Indies 1831. S r.m

124. WATSO'N*IA.*

29334 - - compácta *B. C.* compact or 1½ jn P C. G. H. 1821. O s.p.l Bot. cab. 1577
29335 1126*a* angústa *Ker* narrow-*flwd* or ... my.jl S C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 231

1115. XEROPHY'LLUM.

29336 - - *Sabadílla* D. Don Sabadilla m 3 ... W VeraCruz 1830. C p.l Hern. mex. 37
*Ver*àtrum *Sabadílla* Retzius Observationes Botanicæ. This is the plant which in some collections is denominated Vellò*zia* squamàta; but it is neither a Vellò*zia* nor a *Ver*àtrum.

1027. *YU'CCA.*

29337 - - aletrifórmis *Haw.* Aletris-like or 2 ... ... C. G. H. 1823. Sk s.l

974. ZEPHYRA'NTHES.

29338 - - mesóchloa *Herb.* green-centred or 1 jn.jl W.G B. Ayres 1825. O s.l Bot. reg. 1361

1030. ZIGADE'NUS.

29339 - - élegans *Ph. & Nut.* elegant or 1 my.jn W N. Amer. 1828. D s.p

---

Some novelties are anticipated in Low's Clapton Nursery, from seeds (many of which have germinated) recently collected in Chiloe by Mr. Anderson, who accompanied Captain King in the late expedition there. Novelties are also anticipated in various nurseries and gardens about London, from Chilean seeds purchased by various individuals of Mr. Cuming. Mr. Charlwood has also recently introduced various native plants of North America, collected there by Mr. Alexander Gordon, among which, besides rarities, there are probably novelties.

THE END.

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

MODERN PUBLICATIONS,

AND

New Editions of Valuable Standard Works,

PRINTED FOR

LONGMAN, REES, ORME, BROWN, GREEN, AND LONGMAN,

PATERNOSTER-ROW.

1.

A DICTIONARY, PRACTICAL, THEORETICAL, and HISTORICAL, of COMMERCE and COMMERCIAL NAVIGATION. By J. R. M'Culloch, Esq. 1 large volume, 8vo. with Maps—The World on Mercator's Projection; Europe, Central and Southern, with the Mediterranean Sea; British Possessions in North America; Central America and the West Indies; and a Plan of the River Thames and Docks. 2l. 10s. bds. with parchment back.

2.

SELECTIONS from the EDINBURGH REVIEW; comprising the best Articles in that Journal, from its commencement to the present time: consisting of Characters of Eminent Poets, Painters, Divines, Philosophers, Statesmen, Orators, Historians, Novelists, and Critics; Dissertations on Poetry and the Drama; Miscellaneous Literature; Education; Political History; Metaphysics; Foreign and Domestic Politics; Political Economy; Law and Jurisprudence; Parliamentary Reform; Church Reform; the Liberty of the Press; the State of Ireland; and West India Slavery. With a Preliminary Dissertation, and Explanatory Notes. Edited by Maurice Cross, Esq. Secretary of the Belfast Historic Society. 4 vols. 8vo. *Nearly ready.*

3.

GENERAL INDEX to the EDINBURGH REVIEW, from Vol. XXI. to L.; comprehending distinct References to the Names of Authors reviewed, Titles of Books reviewed, Authorities quoted, Public Questions discussed, &c. With a separate Index of Books Reviewed, and another of Authors Reviewed. *In the Press.*

INDEX to Vols. I. to XX. may be had. 8vo. 15s. bds.

4.

BRITISH DOMINIONS in NORTH AMERICA; or, a Topographical and Statistical Description of Upper and Lower Canada, New Brunswick, Nova Scotia, Newfoundland, Prince Edward Island, and Cape Breton. Including Considerations on Land-Granting and Emigration; with Statistical Tables, &c. By Joseph Bouchette, Esq. Surveyor-General of Lower Canada, Lieut.-Colonel C. M.; &c. &c. 2 vols. 4to. with Thirty-One Views, Plans of Towns, Harbours, &c. 2l. 16s. bds.

By the same Author,

TOPOGRAPHICAL DICTIONARY of LOWER CANADA. 4to. 28s. bds.

5.

The SACRED HISTORY of the WORLD, as displayed in the Creation and subsequent Events, to the Deluge. Attempted to be philosophically considered, in a Series of Letters to a Son. By Sharon Turner, F.S.A. and R.A.S.L. 8vo. 2d Edition. 14s. bds.

6.

NARRATIVE of a NINE MONTHS' RESIDENCE in NEW ZEALAND, in 1827; together with a Journal of a Residence in Tristan d'Acunha, an Island centrically situated between South America and the Cape of Good Hope. By Augustus Earle, Draughtsman to his Majesty's Discovery Ship "The Beagle." Illustrated with Seven Engravings. 8vo. 13s. bds.

"One of the most extraordinary narratives of personal adventure which have fallen within our observation for some time."—*Monthly Review.*

"Mr. Earle's journal gives us much curious information, in a very agreeable manner."—*Lit. Gazette.*

7.

HISTORY of CHARLEMAGNE. By G. P. R. James, Esq. 1 thick Vol. 8vo. 16s. bds.

8.

DR. LARDNER's CABINET CYCLOPÆDIA, published in Monthly Volumes, small 8vo. price 6s.

Volumes published.

XXXI. HISTORY OF SWITZERLAND, 1 Vol.
XXIX. XXX. XXXII. HISTORY OF SPAIN AND PORTUGAL, 5 Vols. Vols. I. to III.
XXVII. HISTORY OF THE ITALIAN REPUBLICS, 1 Vol. By J. C. L. de Sismondi.
XXVI. HISTORY OF THE MANUFACTURES OF PORCELAIN AND GLASS, 1 Vol.
XXV. XXVIII. LIVES OF BRITISH MILITARY COMMANDERS, 3 Vols. By the Rev. G. R. Gleig. Vols. I. and II.
XXIV. TREATISE ON THE MANUFACTURES IN METAL. Vol. I. *Iron and Steel.*
XXII. TREATISE ON THE SILK MANUFACTURE, 1 Vol.
XXI. LIVES OF BRITISH STATESMEN, 3 vols. Vol. I.
XX. HISTORY OF POLAND, 1 Vol.
XIX. TREATISE ON OPTICS, 1 Vol. By Sir D. Brewster.
XVII. HYDROSTATICS AND PNEUMATICS, 1 Vol. By Dr. Lardner.
XIV. PRELIMINARY DISCOURSE ON THE STUDY OF NATURAL PHILOSOPHY. By Sir J. F. W. Herschel.
XIII. HISTORY OF THE WESTERN WORLD, 4 Vols. Vol. I.—UNITED STATES.
XII. XV. XXIII. HISTORY OF FRANCE, 3 Vols. By E. E. Crowe.
II. XI. XVI. HISTORY OF MARITIME AND INLAND DISCOVERY, 3 Vols.
X. HISTORY OF THE NETHERLANDS, 1 Vol. By T. C. Grattan, Esq.
IX. OUTLINES OF HISTORY, 1 Vol.
VIII. XVIII. SIR JAMES MACKINTOSH'S HISTORY OF ENGLAND. Vols. I. and II.
VII. CITIES AND TOWNS OF THE WORLD, 2 Vols. With Woodcuts. Vol. I.
VI. LIVES OF EMINENT BRITISH LAWYERS, 1 Vol. By H. Roscoe, Esq.
V. MECHANICS, 1 Vol. By Capt. H. Kater and Dr. Lardner.
I. IV. HISTORY OF SCOTLAND, 2 Vols. By Sir Walter Scott, Bart.
III. DOMESTIC ECONOMY. By M. Donovan, Esq. Vol. I.

Volumes for early publication.

WESTERN WORLD, Vol. II.—UNITED STATES, concluded.
HISTORY OF SPAIN AND PORTUGAL. Vol. IV.
VIEW OF THE HISTORY OF FRANCE, since the Restoration of the Bourbons, 1 Vol. By T. B. Macaulay, Esq. M.P.
BRITISH MILITARY COMMANDERS. By the Rev. G. R. Gleig. Vol. III.

9.

LIFE of FREDERIC the SECOND, KING of PRUSSIA.

By LORD DOVER. 2 vols. 8vo. with Portrait. 28s. bds.

"A most delightful and comprehensive work.—Judicious in selection, intelligent in arrangement, and graceful in style."—*Lit. Gazette.*

10.

SUNDAY LIBRARY; being a Selection of SERMONS from Eminent Divines of the Church of England, chiefly within the last Half Century. With Notes, &c. by the Rev. T. F. DIBDIN, D.D. Complete in 6 vols. small 8vo. with Six Portraits of Distinguished Prelates. 30s. cloth.

"A little library for a churchman; and a treasure for the pious among the laity."—*Literary Gazette.*

11.

SIR EDWARD SEAWARD's NARRATIVE of his SHIPWRECK, and Consequent Discovery of certain Islands in the Caribbean Sea. With a Detail of many Extraordinary Events in his Life, from 1733 to 1749, as written in his own Diary. Edited by Miss JANE PORTER. Second Edition. 3 vols. small 8vo. 21s. cloth.

"The most curious and instructive work that has appeared since the first dawn of discovery, and in the history of navigation."—*Spectator.*

12.

NEW CHILDREN'S FRIEND; or, Tales and Conversations for YOUNG PERSONS. By MRS. MARKHAM, Author of Histories of England and France. 2 vols. 12mo. 10s. 6d. cloth.

"We cannot praise too much this excellent work, in which good sense and good feeling are as conspicuous as good taste."—*La Belle Assemblée.*

13.

LIFE and PONTIFICATE of GREGORY the SEVENTH.

By Sir ROGER GREISLEY, Bart. F.A.S. 8vo. 12s. bds.

14.

KEY to BOTH HOUSES of PARLIAMENT; consisting of Alphabetical Notices of the Lords and Commons of Great Britain and Ireland; the Regulations and Standing Orders of both Houses, respecting Privileges, Private Bills, Fees, Fines, and Committees; Lists of the Lords of his Majesty's Privy Council, and of the Scottish and Irish Nobility who do not sit in the House of Peers. With every other species of Information respecting the Constitution, History, and Usages of Parliament. 1 thick volume, post 8vo. 28s. cloth.

15.

MEMOIRS and CORRESPONDENCE of the late SIR JAMES EDWARD SMITH M.D. F.R.S. President of the Linnæan Society, &c. &c. 2 Vols. 8vo. with Portrait and Plates. *Nearly ready.*

16.

WOMAN, in her SOCIAL and DOMESTIC CHARACTER. By Mrs. John Sandford. Fcap. 8vo. 2d Edition, 6s. cloth.

"This is not only elegantly written, but is evidently the work of a mind which education and moral feeling have qualified to speak on the subject."—*La Belle Assemblée.*

17.

GREEK TESTAMENT, with English Notes, Critical, Philological, and Exegetical. By the Rev. S. T. Bloomfield, D.D. F.S.A. of Sidney College, Cambridge; Vicar of Bisbrooke, Rutland; Author of "Recensio Synoptica Annotationis Sacræ;" &c. 2 large and closely-printed vols. 8vo. 36s. bds.

This work is expressly adapted to the use of Academical Students (including the first classes in Public Schools) and Candidates for Holy Orders; though, at the same time, intended as a commodious Manual Edition for the use of Theological Readers generally.

By the same Author,

HISTORY of THUCYDIDES; newly translated into English, and illustrated with very copious Annotations, &c. 3 vols. 8vo. with Maps, 2l. 5s bds.

"The general reader is here furnished with a version of the most eminent of the historians of Greece, as literal and as perspicuous as erudition and industry combined can render it."—*Eclectic Review.*

18.

OUTLINE of the SMALLER BRITISH BIRDS; intended for the Use of Ladies and Young Persons. By Robert A. Slaney, Esq. M.P. Fcap. 8vo. with Cuts, 4s. 6d. cloth.

19.

MUSIC of NATURE; or, an Attempt to prove that what is passionate and pleasing in the Art of Singing, Speaking, and Performing upon Musical Instruments, is derived from the Sounds of the Animated World. With curious and interesting Illustrations. By William Gardiner, Editor of "The Lives of Haydn and Mozart." 1 large vol. 8vo. 18s. cloth.

20.

A NEW GENERAL ATLAS of FIFTY-THREE MAPS, with the Divisions and Boundaries carefully coloured; constructed entirely from New Drawings, and engraved by Sidney Hall. (Complete in Seventeen Parts, any of which may be had separately, price 10s. 6d. each.)

Folded in half, and bound in canvas	£8	18	6
Ditto, half-bound in Russia	9	9	0
In the full extended size of the Maps, half-bound in Russia	10	0	0
Ditto, with Proofs on India paper, half-bound in Russia	14	5	0

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

An ALPHABETICAL INDEX of all the NAMES contained in the above ATLAS, with References to the Number of the Maps, and to the Latitude and Longitude in which the Places are to be found. Royal 8vo. 21s. in cloth.

21.

SUBSTANCE of several COURSES of LECTURES on MUSIC, Read in the University of Oxford, and in the Metropolis, by William Crotch, Mus. Doc. Prof. Mus. Oxon. &c. 8vo. 7s. 6d. bds.

22.

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

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

By the same Author,

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

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

23.

The TALBA; or Moor of Portugal. A Romance. By Mrs. BRAY, Author of "Fitz of Fitzford,"—"The White Hoods," &c. 3 vols. post 8vo. 27s. bds.

"Mrs. Bray is well and deserves to be better known for her historical novels."—*Quarterly Review.*
"Her dialogues are vigorous, her descriptions are pictorial and full of poetry, and her characters well selected, contrasted, and displayed."—*Atlas.*

24.

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

25.

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

26.

GUIDE to all the WATERING and SEA-BATHING PLACES, including the SCOTCH WATERING-PLACES; containing full Descriptions of each Place, and of striking Objects in the Environs; forming an agreeable Companion during a Residence at any of the Places, or during a Summer Tour. With a Description of the Lakes, and a Tour through Wales. 1 thick 18mo. vol. with 94 Views and Maps, 15s. bd.

27.

ORIGINAL PICTURE of LONDON, corrected to the present time; with a Description of the Environs Re-edited, and mostly written, by J. BRITTON, F.S.A. &c. 18mo. with upwards of 100 Views of Public Buildings, Maps, Plans, &c.; including a Map of the Country 20 miles round London, 9s.; with the Maps only, 6s. neatly bound.

28.

An ARRANGEMENT of BRITISH PLANTS, according to the latest Improvements of the Linnæan System; with an Easy Introduction to the Study of Botany. By WILLIAM WITHERING, M.D. &c. Seventh Edition, with additions, by WILLIAM WITHERING, Esq. LL.D., &c. 4 Vols. 8vo. 2l. 16s. bds.

29.

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

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

By the same Author,

NOTES and REFLECTIONS during a RAMBLE in GERMANY. 8vo. 2d Edition. 12s. Bds.

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

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

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

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

30.

LIFE and DEATH of LORD EDWARD FITZGERALD.

By THOMAS MOORE, Esq. 2 vols. small 8vo. with a Portrait, engraved by Dean, after a Picture by Hamilton. Third Edition. 21s. bds.

"This work is the best of all Mr. Moore's biographical publications."—"One which every man should read, and put into the hands of his family."—"The letters of Lord Edward are the most simply beautiful we have ever read."—*Monthly Repository, Englishman's Mag., and Metropolitan.*

31.

An ENCYCLOPÆDIA of PLANTS; comprising the Description, Specific Character, Culture, History, Application in the Arts, and every other desirable particular respecting all the Plants indigenous, cultivated in, or introduced to Britain: combining the advantages of a Linnean and Jussieuean Species Plantarum, an Historia Plantarum, a Grammar of Botany, and a Dictionary of Botany and Vegetable Culture. Edited by J. C. LOUDON, F.L.S. &c. The Specific Characters, &c. by LINDLEY; the Drawings by SOWERBY; and the Engravings by BRANSTON. In 1 large Vol. 8vo. with nearly 10,000 Engravings on Wood, 4l. 14s. 6d. bds.—In 9 separate Parts, 10s. 6d. each—Or in 36 Nos. 2s. 6d. each.

By the same Author,

An ENCYCLOPÆDIA of AGRICULTURE; comprising the Theory and Practice of the Valuation, Improvement, and Management of Landed Property; the Cultivation and Economy of the Animal and Vegetable Productions of Agriculture; a general History of Agriculture in all Countries; &c. New Edition, with considerable Improvements, in 1 large vol. 8vo. with upwards of 1100 Engravings on Wood. 2l. 10s. bds.

No pains have been spared on the part of either the author or the publishers to render this second edition of the Encyclopædia of Agriculture as perfect as possible: the co-operation of upwards of forty individuals (a list of whom is appended) has been procured, or voluntarily given; and their suggestions or additions have embraced almost every department of the work.

HORTUS BRITANNICUS.—A Catalogue of all the Plants Indigenous, Cultivated in, or Introduced to Britain.—PART I. The Linnæan Arrangement, in which nearly 30,000 Species are enumerated: preceded by an Introduction.—PART II. The Jussieuean Arrangement of nearly 4000 Genera; with an Introduction to the Natural System, and a Description of each Order. 8vo. 1l. 1s. in cloth.

The Linnæan Arrangement and its Supplement are entirely the work of Mr. GEORGE DON; the Natural Arrangement is founded on that of Professor LINDLEY, with additions and alterations; and Dr. GREVILLE assisted in arranging the Cryptogamia.

"The beauty of its type, the excellent arrangement of its matter, the vast quantity of useful information that it contains, and the careful application of the soundest principles of orthography and etymology to the accentuation and termination of the systematic names, give it a claim to be considered a classical work in the literature of Gardening."—*Edwards's Botanical Register.*

An APPENDIX to this work will shortly appear.

An ENCYCLOPÆDIA of GARDENING; comprising the Theory and Practice of Horticulture, Floriculture, Arboriculture, and Landscape Gardening. In 1 large Vol. 8vo. with upwards of 700 Engravings on Wood. Price 2l. bds.

The MAGAZINE of NATURAL HISTORY, and JOURNAL of ZOOLOGY, BOTANY, MINERALOGY, GEOLOGY, and METEOROLOGY. 8vo. Nos. 1 to 28, 3s. 6d. each. Continued every Two Months.

Vols. I. to IV. may be had in boards, price 3l. 18s.

The Drawings of Botany and Conchology, by SOWERBY; of Animals, by HARVEY;—of Trees, by STRUTT; and the Engravings on Wood by BRANSTON.

The GARDENER'S MAGAZINE, and Register of Rural and Domestic Improvement. 8vo. Nos. 1 to 38, 3s. 6d. each. Continued every Two Months.

Vols. I. to VII. may be had in boards, price 6l. 2s. 6d.

32.

INTRODUCTION to the NATURAL SYSTEM of BOTANY;

or a Systematic View of the Organization, Natural Affinities, and Geographical Distribution of the whole Vegetable Kingdom; together with the Uses of the most important Species in Medicine, the Arts, &c. By JOHN LINDLEY, F.R.S. &c. 8vo. 12s. in cloth.

By the same Author,

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

OUTLINE of the FIRST PRINCIPLES of BOTANY. Plates. 18mo. 3s.

OUTLINE of the FIRST PRINCIPLES of HORTICULTURE. 18mo. 2s.

33.

GUIDE to the ORCHARD and KITCHEN-GARDEN; or, an Account of the most valuable Fruit and Vegetables cultivated in Great Britain: with Calendars of the Work required in the Orchard and Kitchen-Garden during every Month in the Year. By GEORGE LINDLEY, C.M.H.S. Edited by JOHN LINDLEY, F.R.S. &c. Assistant Secretary to the Horticultural Society of London. 1 large volume, 8vo. 16s. bds.

34.

The VENETIAN BRACELET; the LOST PLEIAD; a HISTORY of the LYRE; and other Poems. By L.E.L. Foolscap 8vo. with a Frontispiece. 10s. 6d. bds.

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

By the same Author,

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

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

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

The POETICAL WORKS of L. E. L. With uniform Titles and Vignettes. 4 Vols. fcp. 8vo. 2l. 2s. extra Bds.

35.

JOURNAL of a RESIDENCE in GERMANY, in 1822, 1825, and 1826. By WILLIAM BEATTIE, M.D. &c. 2 vols. post 8vo. 21s. bds.

"We have seldom perused a more interesting book of travels."—*Sunday Times.*

36.

MEMOIR of the LIFE, WRITINGS, and CORRESPONDENCE of JAMES CURRIE, M.D. F.R.S. of Liverpool, Fellow of the Royal College of Physicians of Edinburgh, &c. Edited by his Son, W. W. CURRIE. 2 Vols. 8vo. with a Portrait. 28s. bds.

37.

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

38.

LITERARY RECOLLECTIONS. By the Rev. R. WARNER, F.A.S. Rector of Great Chalfield, Wilts, &c. &c. In 2 vols. 8vo. price 26s. bds.

"We have seldom seen so much good sense, and still more rarely so much good humour, united with a greater abundance of charitable feeling and innocence of purpose. The style is remarkably forcible, chaste, and elegant."—*Monthly Review.*

39.

TRADITIONS of LANCASHIRE. By J. ROBY, Esq. M.R.S.L. with highly-finished Plates by Finden, and numerous Woodcuts by Williams, &c.

FIRST SERIES.—2 vols. demy 8vo. 2l. 2s. in cloth; royal 8vo. with India Proofs, 4l. 4s.; and with India Proofs and Etchings, 4l. 14s. 6d.

SECOND SERIES.—2 vols. demy 8vo. 2l. 2s. in cloth; royal 8vo. with India Proofs, 3l. 3s.; and with India Proofs and Etchings, 4l. 4s.

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

Preparing for publication, TRADITIONS of the COUNTY of YORK. First Series. Uniform with the "Traditions of Lancashire."

40.

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

41.

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

.... "We regard this New System of Geology as one of the most valuable accessions lately made to the Scientific Literature of our country."—*Brande's Journal of Science.*

42.

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

By the same Author,

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

43.

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

44.

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

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

45.

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

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

By the same Author,

MEMOIRS of the COURT of HENRY the EIGHTH. In 2 vols. 8vo. with a Portrait, 1l. 8s. Bds.

46.

The WORKS of WILLIAM PALEY, D.D. with additional Sermons, &c. and a Life of the Author. By the Rev. EDMUND PALEY, M.A. Vicar of Easingwold. A New Edition. 6 Vols. 8vo. 2l. 14s. Bds.

By the same Author,

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

47.

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

48.

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

49.

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

Vol. II. is in the Press.

50.

EDINBURGH GAZETTEER; containing a Description of the various Countries, States, Cities, Towns, Mountains, Seas, Rivers, Harbours, &c. of the World. Abridged from the larger work. 2d Edit. in 1 large Vol. 8vo., with an Extract from the Population Return of 1831, and Maps, 18s. bds.

EDINBURGH GAZETTEER, or GEOGRAPHICAL DICTIONARY. 6 Vols. 8vo. 5l. 5s. bds.

Also, as an Accompaniment to the above Works,

NEW GENERAL ATLAS, constructed by A. ARROWSMITH, Hydrographer to the King; comprehended in Fifty-four Maps, including Two New Maps, with recent Discoveries. Royal quarto, 1l. 16s. half-bound, or coloured, 2l. 12s. 6d.

51.

ANNUAL BIOGRAPHY and OBITUARY, Vol. XVI. for 1832; containing Memoirs of H. Mackenzie, Esq.; J. Jackson, Esq. R.A.; J. Abernethy, Esq.; Mrs. Siddons; Rev. Robert Hall; T. Hope, Esq.; W. Roscoe, Esq.; A. Strahan, Esq.; W. Hamper, Esq.; J. Northcote, Esq. R.A.; T. Greatorex, Esq.; Earl of Norbury; &c. &c. 8vo. 15s. bds.

Vols. I. to XV. may also be had, 15s. each.

52.

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

"With an apparent desire to be above prejudice, with industry equal to a thorough investigation of facts, and with a spirit able to appreciate the value of his subject, Mr. Grahame has published what we conceive to be the best book that has appeared upon the early history of the United States. He has corrected with a proper boldness the mistakes which his predecessors in the same labours have committed."
North American Review.

53.

The MEDICAL GUIDE: for the Use of the Clergy, Heads of Families and Seminaries, and Junior Practitioners. By RICHARD REECE, M.D. Fellow of the Royal College of Surgeons of London, &c. 8vo. 15th Edition, enlarged. 12s. Bds.

54.

POETICAL WORKS of W. WORDSWORTH, Esq. New Edition, including the contents of the former edition in 5 vols., and some additional Pieces. 4 vols. fcap. 8vo. 24s. bds.

The EXCURSION may be had separately. 7s. bds.

By the same Author,

DESCRIPTION of the SCENERY of the LAKES in the North of England. With a Map. 5s. 6d.

55.

ORIENTAL CUSTOMS applied to the ILLUSTRATION of the SACRED SCRIPTURES. By SAMUEL BURDER, A.M &c. 12mo. 8s. 6d. bds.

56.

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

57.

The PRINCIPLES of CHRISTIAN PHILOSOPHY; containing the Doctrines, Duties, Admonitions, and Consolations of the Christian Religion. By JOHN BURNS, M.D. Regius Professor of Surgery in the University of Glasgow, &c. 4th Edit. 12mo. 7s. Bds.

58.

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

59.

DR. LARDNER's CABINET LIBRARY, 9 vols. small 8vo. 5s. each; comprising the following works:—

MILITARY MEMOIRS OF FIELD-MARSHAL THE DUKE OF WELLINGTON. By MAJOR MOYLE SHERER. 2 Vols.

LIFE AND REIGN OF GEORGE THE FOURTH. By W. WALLACE, Esq. Barrister at Law. 3 Vols.

ANNUAL RETROSPECT OF PUBLIC AFFAIRS for 1831. 2 vols.

HISTORICAL MEMOIRS OF THE HOUSE OF BOURBON. 2 vols.

60.

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

The same may also be had in the following separate portions:—

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

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

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

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

61.

The BRITISH FLORA; comprising the PHENOGAMOUS or FLOWERING PLANTS, and the FERNS. By WILLIAM JACKSON HOOKER, LL.D. Regius Professor of Botany in the University of Glasgow, &c. &c. Royal 12mo. 12s. cloth.

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

62.

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

63.

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

64.

PRACTICAL TREATISE on RAIL-ROADS, and INTERIOR COMMUNICATION IN GENERAL: containing an Account of the Performances of the Locomotive Engines at and subsequent to the Liverpool Contest; upwards of 260 Experiments; with Tables of the Value of Canals and Rail-roads, and of the Power of the present Locomotive Engines. By NICHOLAS WOOD, Civil Engineer, &c. 8vo. New Edition, numerous Plates, 18s. bds.

65.

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

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

By the same Author,

The LIFE of the RIGHT HON. R. B. SHERIDAN. With a Portrait, from an original picture by Sir Joshua Reynolds. 2 Vols. 8vo. 5th Edition. 31s. 6d. bds.

The LOVES of the ANGELS. 8vo. 5th Edit. 9s. bds.; WESTALL'S ILLUSTRATIONS of the same, 5s.

The EPICUREAN. A Tale. Fcap. 8vo. 5th Edition. 9s. Bds.

66.

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

Also may be had,

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

ANNALS of the REIGN of GEORGE the THIRD. By JOHN AIKIN, M.D. 2 vols. 8vo. 3d Edition, 25s. bds.

67.

LETTERS to a YOUNG NATURALIST on the STUDY of NATURE and NATURAL THEOLOGY. By JAMES L. DRUMMOND, M.D. Professor of Anatomy and Physiology in the Belfast Academical Institution. 12mo. with Cuts, 10s. 6d. bds.

"Happily calculated to generate in a young mind, to sustain in the matured, and to renovate in the old, an ardent love of nature under all her forms."—*Monthly Review.*

By the same Author,

FIRST STEPS to BOTANY, intended as popular Illustrations of the Science, leading to its Study as a Branch of Education. 12mo. numerous Woodcuts. 3d Edit. 9s.

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

68.

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

By the same Author,

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

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

SYSTEM of GEOGRAPHY, for the Use of Schools. 12mo. illustrated by Maps and Plates, 6s. Bd.

69.

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

Also,

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

70.

RODERICK, the LAST of the GOTHS: a Poem. By ROBERT SOUTHEY, LL.D. &c. &c. 2 Vols. fcap. 8vo. 16s. bds.

By the same Author,

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

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

71.

SOCIAL LIFE in ENGLAND and FRANCE, from the French Revolution of 1789 to that of 1830. By the EDITOR OF MADAME DU DEFFAND'S LETTERS. 8vo. 7s. bds.

"Remarkable for its well-selected information, and for its application of liberal and enlightened opinions to the history of manners."—*Spectator.*

By the same Author,

A COMPARATIVE VIEW of the SOCIAL LIFE of ENGLAND and FRANCE, from the Restoration of Charles the Second to the French Revolution of 1789. 8vo. 13s. bds.

72.

FAMILY SHAKSPEARE; in which nothing is added to the Original Text; but those Words and Expressions are omitted which cannot with propriety be read aloud in a Family. By THOMAS BOWDLER, Esq. F.R.S. &c. New Edition. In 1 large vol. 8vo. with Illustrations by Smirke, Howard, &c. engraved on wood by Thomson. 30s. in cloth; or 31s. 6d. with gilt edges.

The same work, without illustrations, in 10 vols. royal 18mo. 3l. 3s. bds; and in 8 vols. 8vo. 4l. 14s. 6d.

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

By the same Editor,

GIBBON'S HISTORY of the ROMAN EMPIRE: for the Use of Families and Young Persons. Reprinted from the original Text, with the careful Omission of all Passages of an irreligious or immoral Tendency. 5 Vols. 8vo. 3l. 3s. Bds.

73.

MANUAL of the LAND and FRESH-WATER SHELLS of the BRITISH ISLANDS, described from perfect Specimens in the Author's Cabinet: with an Index of English Names. By W. TURTON, M.D. Foolscap 8vo. with 10 coloured Plates, comprising Figures of 150 Specimens. 10s. 6d. in cloth.

74.

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

By the same Author,

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

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

COMPOSITIONS from ÆSCHYLUS. 2l. 2s.

75.

TREATISE on the **VALUATION of PROPERTY** for the POOR'S RATE; shewing the Method of rating Lands, Tithes, Woods, &c. With an Abstract of the Poor Laws relating to Rates and Appeals. By J. S. BAYLDON, Land Agent and Appraiser. 8vo. 7s. 6d. bds.

By the same Author,

ART of VALUING RENTS and TILLAGES, and the Tenant's Right on entering and quitting Farms explained. For the Use of Landlords, Land-Agents, Appraisers, Farmers, and Tenants. 8vo. 4th Edit. corrected and enlarged, 7s. Bds.

76.

SKETCH of ANCIENT and MODERN GEOGRAPHY, for the Use of Schools. By SAMUEL BUTLER, D.D. F.R.S. and S.A. &c. Archdeacon of Derby, Head Master of the Royal Free Grammar School of Shrewsbury. Ninth Edition. 8vo. 9s. Bds.—To the present edition the Author has made some very important additions, chiefly in the Modern part of it.

By the same Author,

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

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

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

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

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

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

PRAXIS on the LATIN PREPOSITIONS, being an Attempt to illustrate their Origin, Power, and Signification, in the way of Exercise. 8vo. 4th Edit. 7s. 6d. bd.

KEY to the same. 8vo. 6s. bds.

77.

The LINNEAN SYSTEM of CONCHOLOGY. By J. MAWE. 8vo. with a Plate to each Genus (37), plain, 1l. 1s.; coloured after nature, 2l. 12s. 6d.

By the same Author,

SHELL-COLLECTOR'S PILOT, with Coloured Frontispiece; also, the best Methods of preserving Insects, Birds, &c. 4th Edit. 5s. bds.

NEW DESCRIPTIVE CATALOGUE of MINERALS. 7th Edit. 6s. bds.

78.

AFRICA DESCRIBED in its Ancient and Present State. Intended for the use of Young Persons and Schools. By Mrs. HOFLAND, Author of the "Son of a Genius," &c. &c. In 12mo. with a Map, 5s. hf.-bd. and lettered.

By the same Author,

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

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

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

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

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

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

79.

RESEARCHES into the ORIGIN and AFFINITY of the principal LANGUAGES of ASIA and EUROPE. By Lieutenant-Colonel VANS KENNEDY, of the Bombay Military Establishment. 4to. with Plates. 2l. 12s. 6d. bds.

By the same Author,

RESEARCHES into the NATURE and AFFINITY of ANCIENT and HINDU MYTHOLOGY. 4to. 2l. 12s. 6d. bds.

80.

The SHIP-MASTER'S ASSISTANT, and OWNER'S MANUAL; containing general Information necessary for Merchants, Owners and Masters of Ships, and all other Persons concerned in the Merchant Service, relative to the Mercantile and Maritime Laws and Customs. By DAVID STEEL, Esq. New Edition, revised. The Commercial and Mathematical Department by Dr. KELLY, Author of the "Universal Cambist," and Mathematical Examiner of the Trinity House; and the Legal Department by a Professional Gentleman. In 1 thick Volume, with Maps, Plates, &c. Price 21s. Bds. or 22s. 6d. Bound.

81.

DOMESTIC DUTIES; or, Instructions to Young Married Ladies, on the Management of their Households, and the Regulation of their Conduct. By Mrs. WILLIAM PARKES. 12mo. 3d Edit. 10s. 6d. Bds.

"The volume before us is a perfect *vade mecum* for the young married lady, who may resort to it on all questions of household economy and etiquette."—*New Monthly Mag.*

82.

The HISTORY of the CRUSADES, for the Recovery and Possession of the HOLY LAND. By CHARLES MILLS, Esq. In 2 Vols. 8vo. 4th Edit. with a Portrait and Memoir of the Author. Price 1l. 5s.

The Memoir separate, with Portrait, 4s. sewed.

By the same Author,

The HISTORY of CHIVALRY, or Knighthood and its Times. 2d Edit. 2 Vols. 8vo. 1l. 4s. Bds.

"This was an appropriate undertaking for the able author of the Crusades, and he has executed it with equal learning, fidelity, and elegance."—*Monthly Review.*

83.

ART of FRENCH COOKERY. By A. B. BEAUVILLIERS, Restaurateur, Paris. 12mo. 3d Edit. 7s. Bds. printed uniformly with the "DOMESTIC COOKERY."

The object of this work is to enable Cooks, Confectioners, or Amateurs, with the assistance of the commonest cook, to make a great display and excellent cheer, by the simplest and most economical means.

84.

PICTURESQUE ANTIQUITIES of the **ENGLISH CITIES**; containing 60 Engravings by Le Keux, &c., and 24 Woodcuts, of Ancient Buildings, Street Architecture, Bars, Castles, &c.: with Historical and Descriptive Accounts of the Subjects, and of the Characteristic Features of each City. By JOHN BRITTON, F.S.A. &c. In 1 vol. elegantly hf.-bd. price 7l. 4s. med. 4to.; 12l. imp. 4to. with Proofs of the Plates.

By the same Author,

A DICTIONARY of the ARCHITECTURE and ARCHÆOLOGY of the MIDDLE AGES; including the Words used by Old and Modern Authors in treating of Architectural and other Antiquities, &c.: Part I. with 12 Engravings by J. Le Keux; and Part II. with 10 Engravings. The Volume will contain at least 40 Engravings, and be completed in 4 Parts; royal 8vo. 12s., med. 4to. 21s., imp. 4to. 31s. 6d.

The CATHEDRAL ANTIQUITIES of ENGLAND; or, an Historical, Architectural, and Graphical Illustration of the English Cathedral Churches.

12s. per Number in Med. 4to.; and 20s. Imp. 4to.: 51 Numbers are published. Each Size classes with the *Architectural Antiquities of Great Britain*. The following are complete, and may be had separately, viz.

Salisbury Cathedral, with 31 Engravings, med. 4to. 3l. 3s.; imp. 4to. 5l. 5s.; cr. fol. 8l.; sup.-roy. fol. 11l. Bds.

Norwich, with 25 Plates, med. 4to. 2l. 10s.; imp. 4to. 4l. 4s.; cr. fol. 6l. 10s.; sup.-roy. fol. 8l. 16s. Bds.

Lichfield, with 16 Engravings, med. 4to. 1l. 18s.; imperial 4to. 3l. 3s.; sup-roy. fol. 6l. 6s. Bds.

York, with 35 Engravings, med. 4to. 3l. 15s.; imp. 4to. 6l. 6s.; cr. fol. 9l. 9s.; sup.-roy. fol. 12l. 12s. Bds.

Winchester, 30 Engravings, med. 4to. 3l. 3s.; imp. 4to. 5l. 5s.; cr. fol. 8l.; sup.-roy. fol. 11l. Bds.

Oxford, with 11 Engravings, med. 4to. 1l. 4s.; imp. 4to. 2l. 2s.; sup.-roy. fol. 4l. 4s. Bds.

Canterbury, 26 Engravings, med. 4to. 3l. 3s. imp. 5l. 5s.; sup.-roy. fol. 11l. Bds.

Exeter, with 22 Engravings, med. 2l. 10s.; imp. 4to. 4l. 4s.; sup.-roy. fol. 8l. 16s. Bds.

Wells, with 24 Engravings, med. 4to. 2l. 10s.; imp. 4l. 4s.; sup.-roy fol. 8l. 16s.; or with proofs and etchings, 16l. 16s.

Peterborough, 17 Plates, med. 4to. 1l. 18s.; imp. 3l. 3s, with proofs & etchings, 6l. 6s.; sup.-roy. fol. 6l. 6s, with pr. & etch. 12l. 12s.

Gloucester, 22 Engravings and 2 Woodcuts, med. 4to. 2l. 10s.; imp. 4l. 4s.

Bristol, 14 Engravings, med. 4to. 1l. 4s.; imp. 4to. 2l. 2s.

Hereford, with 16 Engravings, med. 1l. 18s.; imp. 3l. 3s.; sup.-roy. fol. 6l. 6s.

Worcester Cathedral will be comprised in 3 Nos. No. I. is published.

The HISTORY and ANTIQUITIES of BATH ABBEY CHURCH; with Ten Engravings, by J. and H. LE KEUX, from Drawings by MACKENZIE, &c. Royal 8vo. 1l. Med. 4to. 1l. 11s. 6d. Imp. 4to. 2l. 2s.

The HISTORY and ILLUSTRATION of REDCLIFFE CHURCH, Bristol. Rl. 8vo. 16s; imp. 4to. 1l. 11s. 6d.

The ARCHITECTURAL ANTIQUITIES of GREAT BRITAIN. In 4 Vols. Med. 4to. 21l.; or Imp. 4to. 32l. half-bd.

CHRONOLOGICAL and HISTORICAL ILLUSTRATIONS of the ANCIENT ARCHITECTURE of GREAT BRITAIN. By J. BRITTON, F.S.A. &c. 6l. 12s. small paper, and 11l. large paper.

*** To correspond with the "Architectural Antiquities," of which this work forms the 5th Volume.

The ARCHITECTURAL ANTIQUITIES may be purchased in Ten Separate Parts, boards, at Two Guineas each. Parts XI. and XII. at 2l. 8s. each; and Part XIII. which completes the Fifth Volume, or *Chronological Series*, 1l. 16s.

85.

The ENGLISH FLORA. By SIR JAMES E. SMITH, M.D. F.R.S. President of the Linnæan Society, &c. &c. New edition, in 4 Vols. 8vo. Price 2l. 8s. bds.

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

Vol. V. (CRYPTOGAMIA), by Dr. HOOKER, *in the Press.*

Also, by Sir J. E. SMITH,

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

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

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

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

86.

PEN TAMAR; or, the History of an Old Maid. By the late Mrs. H. M. BOWDLER. Second Edition. Post 8vo. 10s. 6d. bds.

"Written with great simplicity, and in the most engaging spirit of benevolence."—*Monthly Review.*

87.

The HISTORY of the REIGN of GEORGE the THIRD. By ROBERT BISSET, LL.D. Author of the Life of Burke, &c. &c. A new Edition, completed to the Death of the King, in 6 Vols. 8vo. Price 3l. 3s. bds.

88.

INSTRUCTIONS to YOUNG SPORTSMEN in all that relates to Guns and Shooting; Difference between the Flint and Percussion System; PRESERVATION of GAME; Getting Access to all Kinds of Birds; Specific Directions, with new Apparatus, for WILD FOWL SHOOTING, both on the Coast and in Fresh Water; New Directions for TROUT FISHING; and Advice to the Young Sportsman on other Subjects. By Lieut. Col. P. HAWKER. 8vo. 6th Edit. enlarged and improved, with an ABRIDGMENT of the NEW GAME LAWS, and 30 Plates and Woodcuts, 18s. in cloth.

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

89.

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

90.

REMAINS of HENRY KIRKE WHITE, selected, with prefatory Remarks, by ROBERT SOUTHEY, Esq. The only complete Editions. 2 Vols. 8vo. 24s. bds.; and 1 Vol. 24mo. with engraved title and vignettes, 5s. bds.

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

91.

CONVERSATIONS on ALGEBRA; being an Introduction to the First Principles of that Science, designed for those who have not the Advantage of a Tutor, as well as for the Use of Students in Schools. By W. COLE. 12mo. 7s. Bds.

92.

SELECT WORKS of the BRITISH POETS, from JONSON to BEATTIE. With Biographical and Critical Prefaces. By DR. AIKIN. Complete in 1 Vol. 8vo. for Schools, &c. 18s. in cloth; or neatly done up, gilt edges, 20s. Also, in 10 Vols. post 18mo. price 2l.; in royal 18mo. to match the British Essayists and Novelists, 3l.

93.

SELECT WORKS of the BRITISH POETS, from CHAUCER to WITHERS. With Biographical Sketches. By ROBERT SOUTHEY, LL.D. Poet Laureate. 1 vol. 8vo. uniform with "Aikin's Poets," 30s. in cloth; or neatly done up, with gilt edges, 1l. 11s. 6d.

94.

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

"Mr. Weddell's volume deserves to find a place on the shelf of every library that pretends to a collection of Voyages and Travels."—*Quarterly Review.*

95.

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

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

96.

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

By the same Author,

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

97.

An EXPLANATORY PRONOUNCING DICTIONARY of the FRENCH LANGUAGE, in French and English. By L'ABBE TARDY, late Master of Arts in the University at Paris. In 12mo. new Edition, revised, 6s. Bd.

98.

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

"These instructive little volumes are composed by an author (Mrs. Marcet) already well known by similar works on other branches of science, all of which have been received with great and merited favor. As the subject of her present undertaking is, at least, in interest equal to those which have preceded it, and her method of treating it as pleasing and popular, we can have little doubt that it will meet with corresponding success."—*Edin. Rev.*

By the same Author,

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

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

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

99.

MALTE BRUN's SYSTEM of GEOGRAPHY. 9 vols. 8vo. Parts 1 to 17 are published; 7s. 6d. each.

CONTENTS.

Vol. I. Mathematical, Physical, and Political Principles of Geography.
II. and III. Asia and Oceanica.
IV. Africa and adjacent Islands.
V. America and adjacent Islands.
VI. Eastern Europe.
VII. Prussia, Germany, Switzerland, and Italy.
VIII. Spain, Portugal, France, Norway, &c.

Part XVIII., which will conclude the ninth and last volume (containing the Description of ENGLAND, SCOTLAND, IRELAND, and a GENERAL INDEX), will shortly appear.

The department of Great Britain has been entirely re-written for the English Edition, on a scale commensurate with the importance which the English reader attaches to this portion of Geography. The General Index is so constructed as to be a complete Table of Reference to the whole work, while it forms an extensive and useful Gazetteer.

100.

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

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

101.

CONVERSATIONS on BOTANY, with 21 Engravings. 12mo. 7th Edition, enlarged. 7s. 6d. plain; 12s. col'd.

102.

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

"We may characterise this Work as one of the most desirable Text Books that have issued from the British Press."—*Monthly Review.*

103.

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

104.

DETRACTION DISPLAYED. By A. Opie. 12mo. 7s. 6d bds.

By the same Author,

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

MADELINE. A Tale. 2 Vols. 14s. bds.

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

TALES of the HEART. 4 Vols. 2d Edition, 28s. bds.

NEW TALES. 4 Vols. 3d Edition. 28s. bds.

VALENTINE'S EVE. A Novel. 3 Vols. 2d Edit. 21s. bds.

TEMPER; or DOMESTIC SCENES. A Tale. 3 Vols. 3d Edit. 21s. bds.

TALES of REAL LIFE. 3 vols. 18s. bds.

105.

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

106.

POLITICAL LIFE of the Right Hon. **GEORGE CANNING**, with a Short Review of Foreign Affairs. By his Private Secretary, A. G. Stapleton, Esq. 3 vols. 8vo. 2d Edition, including the Part omitted in the 1st. 38s. bds.—The additions separate, to complete the 1st Edition, 5s.

107.

LACON; or, MANY THINGS in FEW WORDS. By the Rev. C. C. Colton, late Fellow of King's College, Cambridge. 2 Vols. 8vo. New Edit. 14s. bds.

108.

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

By the same Author,

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

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

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

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

SONGS of ZION, being Imitations of Psalms. 3d Edit. 5s.

VERSES to the MEMORY of R. REYNOLDS. 2s.

109.

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

By the same Author,

MEMOIRS of the ADMINISTRATION of the Rt. Hon. H. PELHAM. 2 vols. 4to. with Portraits, 5l. 5s. bds.

A few Copies are printed on large paper, uniform with the Author's preceding Works, price 10l. 10s. bds.

MEMOIRS of HORATIO LORD WALPOLE. 2 Vols. 8vo. 3d Edition. 1l. 6s. bds.

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

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

110.

NARRATIVE of a **TOUR** through the **MOREA**, giving an Account of the present State of that Peninsula and its Inhabitants. By Sir William Gell. 8vo. with Plates, Woodcuts, &c. 15s. Bds.