W. Roscoe

Dec.r 1st 1830.

With the Signature

of William Roscoe

"Linneana" QK91 .L838a 1830 c.1

LOUDON'S HORTUS BRITANNICUS.

A

CATALOGUE

OF

ALL THE PLANTS

INDIGENOUS, CULTIVATED IN, OR INTRODUCED TO

BRITAIN.

PART I.

THE LINNEAN ARRANGEMENT,

IN WHICH NEARLY 30,000 SPECIES ARE ENUMERATED:

WITH

THE SYSTEMATIC NAME AND AUTHORITY,
ACCENTUATION, DERIVATION OF GENERIC NAMES, LITERAL ENGLISH OF SPECIFIC NAMES,
SYNONYMES SYSTEMATIC AND ENGLISH OF BOTH GENERA AND SPECIES,

HABIT, HABITATION IN THE GARDEN, INDIGENOUS HABITATION,

POPULAR CHARACTER, HEIGHT, TIME OF FLOWERING, COLOUR OF THE FLOWER,

Mode of Propagation, Soil,

NATIVE COUNTRY, YEAR OF INTRODUCTION, AND REFERENCE TO FIGURES:

PRECEDED BY

AN INTRODUCTION TO THE LINNEAN SYSTEM.

PART II.

THE JUSSIEUEAN ARRANGEMENT,

OF NEARLY 4,000 GENERA,

WITH

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

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

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

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

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

PREFACE.

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

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

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

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

The systematic names are accented on a simple principle, which is explained in detail in p. viii. The derivations of the genera are given, and the specific systematic names literally translated, any explanatory words accompanying such translation being printed in Italic. Those names, whether of genera or species, which are commemorative, as 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

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY

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

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

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

CONTENTS.

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

LINNEAN ARRANGEMENT.

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

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

Supplement to the Linnean Arrangement - 467

NATURAL ARRANGEMENT.

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

VASCULA'RES.

DICOTYLEDÒNEÆ.

Ranunculàceæ - - - 495
Dilleniàceæ - - - 496
Magnoliàceæ - - - 496
Anonàceæ - - - - 496
Menispermàceæ - - - 496
Berberideæ - - - 497
Podophyllàceæ - - - 497
Hydropeltideæ - - - 497
Nymphæàceæ - - - 497
Sarracenièæ - - - 498
Papaveràceæ - - - 498
Fumariàceæ - - - 498
Cruciferæ - - - 498
Resedàceæ - - - 500
Datisceæ - - - 500
Capparideæ - - - 500
Flacourtiàneæ - - - 500
Bixineæ - - - 500
Cistineæ - - - 500
Violarièæ - - - - 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
Olacineæ - - - 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
Celastrineæ - - - 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
Lophireæ - - - 513
Onagràriæ - - - 513
Halorùgeæ - - - 514
Ceratophýlleæ - - 514
Lythrariæ or Salicàriæ - 514
Tamaricíneæ - - - 514
Melastomàceæ - - - 514
Alanagièæ - - - 515
Philadélpheæ - - - 515
Myrtàceæ - - - 515
Cucurbitàceæ - - - 515
Passiflòreæ - - - 516
Loàseæ - - - 516
Turneriàceæ - - - 516
Portulàceæ - - - 516
Paronychièæ - - - 516
Crassulàceæ - - - 516
Ficoideæ - - - 516
Cácteæ or Opuntiàceæ - - 517
Grossularièæ - - - 517
Escallòniæ - - - 517
Saxifràgeæ - - - 517
Cunoniàceæ - - - 517
Umbelliferæ - - - 517
Araliàceæ - - - 518
Caprifoliàceæ - - - 519
Loránthеæ - - - 519
Chloránthеæ - - - 519
Rubiàceæ - - - 519
Opercularièæ - - - 520
Valerianeæ - - - 520
Dipsàceæ - - - 520
Calycèreæ - - - 520
Compósitæ - - - 520
Lobeliàceæ - - - 522
Stylideæ - - - 522
Goodenòviæ - - - 522
Campanulàceæ - - 522
Gesnerièæ - - - 522
Vaccinièæ - - - 523
Ericeæ - - - 523
Peneàceæ - - - 523
Epacrideæ - - - 523
Symplocineæ - - - 523
Styracineæ - - - 524
Myrsineæ - - - 524
Sapòteæ - - - 524
Ebenàceæ - - - 524
Brexièæ - - - 524
Olèinæ - - - 524
Jasmineæ - - - 525
Strýchneæ - - - 525
Apocýneæ - - - 525
Asclepiàdeæ - - - 525
Gentianeæ - - - 526
Bignoniàceæ - - - 526
Cobæàceæ - - - 526
Pedalineæ - - - - 526
Sesàmeæ - - - 526
Polemoniàceæ - - - 526
Hydroleàceæ - - - 526
Convolvulàceæ - - 526
Boragíneæ - - - 527
Cordiàceæ - - - 527
Hydrophýlleæ - - - 527
Solàneæ - - - 527
Scrophulárinæ - - 528
Labiàtæ - - - 528
Verbenàceæ - - - 529
Myopórinæ - - - 529
Acanthàceæ - - - 529
Orobáncheæ - - - 529
Lentibulàriæ - - - 529
Primulàceæ - - - 529
Globulàriæ - - - 530
Plumbagíneæ - - - 530
Plantagíneæ - - - 530
Nyctagíneæ - - - 530
Amaranthàceæ - - - 530
Phytolàceæ - - - 531
Chenopòdeæ - - - 531
Begoniàceæ - - - 531
Polygòneæ - - - 531
Laúrinæ - - - 531
Myristiceæ - - - 532
Proteàceæ - - - 532
Thymelæ'æ - - - 532
Osyrideæ - - - 532
Santalàceæ - - - 532
Elæágneæ - - - 532
Asárinæ - - - 533
Cytineæ - - - 533
Euphorbiàceæ - - - 533
Stackhoúseæ - - - 533
Antidésmeæ - - - 534
Urticeæ - - - 534
Ulmàceæ - - - 534
Piperàceæ - - - 534
Juglándeæ - - - 534
Amentàceæ - - - 534
Hamamelideæ - - 535
Coniferæ - - - 535
Empétreæ - - - 535

MONOCOTYLEDÒNEÆ.

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

CELLULA'RES.

FOLIA'CEÆ.

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

APHY'LLÆ.

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

General Index - - - - 546

TABLE OF ABBREVIATIONS AND CHARACTERS.

Column 2. *English Name.*

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

Column 3. *Habit.*

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

Column 4. *Duration and Habitation.*

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

Column 5. *Popular Character.*

ag	agricultural.	m	medicinal.
cl	clothing.	or	ornamental.
clt	cultivated in its native country.	p	poisonous.
		pr	pretty.
		rk	for rock-work.
cu	curious.	ro	robust.
cul	culinary.	spl	splendid.
de	delicate.	tm	timber tree.
dy	dyeing plant.	un	uninteresting
ec	economical.	w	weed, abundant in cultivated soils in its native country.
el	elegant.		
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.		
Fus	fuscous.	V	violet.
G	green.	Va	variegated.
Gl	glaucous.	Ve	vermilion.
Go	golden.	Vy	veiny.
Gsh	greenish.	W	white.
Gy	grey.	Wsh	whitish.
Hoa	hoary.	Y	yellow.
L	light.	Ysh	yellowish.
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*chillè*a* 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*ĭlia.

A unaccented, ending a word, is pronounced like the interjection *ah*, as *S*tícta (*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 Spìca vénti (*eye*); but, when it ends a syllable not final, it has the sound of *e*, as *M*éspilus (*Mespelus*), Smith*ii* (*Smithë-eye*).

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

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

In addition to the primary accent, every word of more than three syllables contains a *secondary accent*, which is regulated by the same rules. The secondary accent must always be at least two syllables before the primary accent, as in *C*hèlidònium; 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*ĭtrus.

T, *s*, and *c*, before *ia*, *ie*, *ii*, *io*, *iu*, and *eu*, when preceded by the accent, change their sounds, *t* and *c* into *sh*, as Blèt*ia*, *V*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 aurantìacum.

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.

Cn, *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*nĭcus (*nikus*), Gmelin*a* (*melina*), *G*nídia (*nidia*); in the middle of a word they separate as in English, as *L*ap-sàna, *L*ém-na.

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

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

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

X, at the beginning of a word, sounds like *z*, as *X*ánthium; in any other situation it retains its own sound, as *T*áxus, *T*ámarix. (*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 *A'lgæ*, &c.

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

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

All. *Allioni.* An Italian botanist.

Amm. *Ammann.* An old Russian botanist.

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

Andr. *Andrews.* A famous botanical draughtsman.

Andrz. *Andrzejowski.* A Russian botanist.

Ard. *Arduini.* An Italian botanist.

Asso. *Asso.* A Spanish botanist.

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

Aud. *Audibert.* A French cultivator.

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

Bac. *Bacle.* A German botanist?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bel. *Bellardi.* An Italian botanist.

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

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

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

Bernh. *Bernhardi.* A German botanist.

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

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

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

Biv. *Bivona.* A Sicilian botanist.

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

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

Boer. *Boerhaave.* An old Dutch botanist.

Böhm. *Böhmer.* A German botanical writer.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.
Gae. *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 crytogamic botanist.
L. *Linnæus.* The celebrated Swedish reformer of natural history.
Lab. *Labillardiere* A French botanist.
Lag. *Lagasca.* A Spanish botanist and professor.
Lal. *La Lave.* A Mexican botanist.
Lam. *Lamarck.* A French botanist.
Lamb. *A. B. Lambert*, V. P. L. S. The most liberal botanist in England. Nothing in botany can well be completed without his assistance.
Lan. *Langsdorff.* A Russian botanist.
Lap. *La Peyrouse.* A French writer upon the plants of the Pyrenees.
Lar. *Laroche.* A French botanist.
Law. *Lawrence* (Miss). An English flower-painter.
Lax. *Laxmann.* A German writer on Siberian plants.
Lec. *Leconte.* An American botanist.
Lech. *Lechenault.* A French botanist.
Led. *Ledebour.* A botanist and traveller in Siberia.
Lee. *Lee.* A nurseryman at Hammersmith.
Leers. *Leers.* A German botanist.
Leh. *Lehmann.* A German botanist and professor at Hamburgh.
Lej. *Lejeune.* A French botanist.
Lem. *Leman.* A botanist mentioned in Dec. Fl. Franc.
Lep. *Lepechin.* A Russian botanist.
Lepel. *Lepelletier.* A French botanist.
Lewis. *Lewis.* An American traveller.
Leys. *Leysser.* A botanist of Halle.
L. fil. *Linnæus the younger.* The son of the great Linnæus.
Lich. *Lichtenstein.* A German botanist and professor.
Light. *Lightfoot.* A writer upon the Scottish Flora.
Liljeb. *Liljeblad.* A professor at Upsal.
Lind. *Lindern.* A French botanist.
Lindl. *Lindley.* An English botanist, and professsor in London.
Liv. *Livinston.* A Scotch botanist.
Lk. *Link.* A Prussian botanist.
Lk. & O. *Link and Otto.* Prussian botanists.
Lob. *Lobel.* An old writer upon plants.
Lo. C. *Loddiges' Catalogue.* Catalogue of the plants cultivated in Loddiges' nursery at Hackney.
Lock. *Lockhart.* Superintendant of the Trinidad botanical garden.
Lod. *Loddiges.* English nurserymen and botanists.
Loe. *Loeffling.* A Swedish botanist and traveller.
Loi. *Loiseleur Deslongchamps.* A French botanist.
Lon. *Londes.* A botanist of Gottingen.
Lo. S. *Loddiges' Supplement.*
Lou. *Loureiro.* A Portuguese traveller in Cochin China,
Loudon. *J. C. Loudon.* Auth. of various agricultural, horticultural, and botanical works.
L. Tr. *Linnean Society's Transactions.*
Lum. *Lumnitzer.* A German botanist.
Lunan. *Lunan.* A writer on Jamaica plants.
Lyell. *Lyell.* A Scotch botanist.
Lyng. *Lyngbye.* A Danish writer upon cryptogamic matters.
Lyon. *Lyon.* A collector of American plants.
Ma. C. *Mackay's Catalogue.* Catalogue of the plants cultivated in Mackay's nursery at Clapton.
M. & S. *Mocino and Sessé.* Mexican botanists.
Marg. *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.

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

NAMES OF BOOKS REFERRED TO.

Ab. China.	Abel (C.). A Voyage to China. 4to.
Ab. ins.	Abbott's Natural History of the Insects of Carolina. Folio.
Ac. boh.	Abhandlungen einer Gesellschaft in Bœhmen, zur Aufnahme der Mathematik, der Vaterlændischen Geschichte und der Naturgeschichte. 8vo. Pragæ, 1775—1789.
Ac. bon.	De Bononiense Scientiarum, et Artium Instituto, Commentarii. 4to. Bononiæ. 7 vols. 1748—1791.
Ac. got.	Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Goettingensis. 4to. 1751. 1754. 1769. 1816.
Ac. haf.	Acta Literaria Universitatis Hafniensis. 1 vol. 4to. Hafniæ, 1778.
Ac. hel.	Acta Helvetica Physico-mathematico-botanico-medica. 8 vols. 4to. Basileæ, 1757—1777.
Ac. hol.	Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. 8vo. Stockholm, 1739—1816.
Ac. par.	Actes de la Société d'Histoire Naturelle de Paris. 1 vol. fol. Paris, 1792.
Ac. pet.	Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ. 14 vols. 4to. Petropoli, 1728—1751.
Ac. st.	Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. Stockholm, 1739. 8vo.
Ac. tou.	Histoire et Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, &c., de Toulouse. 3 vols. 4to. Toulouse, 1782. 1784. 1788.
Ac. up.	Acta Literaria et Scientiarum Upsaliæ publicata. 8vo. 1720—1816.
Ag. sven. bot.	Aghardt, in Svensk Botanik. 9 vols. 8vo. Stockholm, 1804 to the present time.
Al. au.	Allioni (Carolus). Auctuarium ad Floram Pedemontanam. 1 fasc. 8vo. Taurini, 1789.
Alb. & Schw.	Albertini (J. B. de) and Schweinitz (L. D. de). Conspectus Fungorum in Lusatiæ Superioris Agro Niskiensi crescentium. 1 vol. 8vo. Lipsiæ, 1805.
Alp. æg.	Alpinus (Prosper). De Plantis Ægypti liber. 4to. Venetiis, 1592.
Al. ped.	Allioni (Carolus). Flora Pedemontana 3 vols. fol. Taurini, 1785.
Alp. ex.	*Id.* De Plantis Exoticis libri duo. 4to. Venetiis, 1629.
Al. tau.	*Id.* Miscellanea Philosophico-mathematica Societatis privatæ Taurinensis.
Am. ac.	Linnæi Amœnitates Academicæ, seu Dissertationes antehac seorsim editæ. 10 vols. 8vo. Holmiæ et Lipsiæ, 1749, et seq.
Amans s.	Amans. Obs. in Recueil des Travaux de la Société d'Agriculture d'Agens. 1 vol.
Am. rut.	Ammann (Johan.). Stirpium rariorum in Imperio Rutheno sponte provenientium Icones et Descriptiones. 4to. Petrop. 1739.
An. bot.	Annals of Botany, by C. König and J. Sims. 2 vols. 8vo. London, 1805 and 1806.
And. ger.	Andrews (Henry). Coloured Engravings of Geraniums. Fol. London.
And. heaths.	*Id.* Coloured Engravings of Heaths, with botanical descriptions. 3 vols. fol. London, 1802—1809.
And. rep.	*Id.* The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seq.
An. mu.	Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. 24 vols. 4to. Paris, 1802 to the present time.
An. wett.	Annalen der Wetteranischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
Ard. m.	Arduini (Pietro). Memoria di Osservazioni e di Sperienze sopra la Coltura e gli Usi di varie Piante. 4to. Padova, 1766.
Ard. sag.	Arduini (Pietro), in Saggi dell' Accad. de Padova. 2 vols.
Ard. sp.	*Id.* Animadversionum Botanicarum Specimen. 4to. Patavii, 1759.
As. res.	Asiatic Researches, or the Transactions of the Society instituted in Bengal. 4to. Calcutta, 1788, &c.
Asso ar.	De Asso (Ignatius). Synopsis Stirpium indigenarum Arragoniæ. 4to. Marsiliæ, 1779.
Aub. gui.	Aublet (Fusée). Histoire des Plantes de la Guiane Française. 4 vols. 4to. London, 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.). Sicularum Plantarum Centuria prima. 8vo. Panormi, 1806.
Biv. sic.	*Id.* Stirpium rariorum minusque cognitarum in Sicilia provenientium Descriptiones. 4to. 1813.

Black.	Blackwell (Eliz.). A curious Herbal, containing 600 cuts of the useful plants. 2 vols. fol. London, 1737.
Boc. mu.	Boccone (Paolo). Museo di Piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte, e Germania. 4to. Venetia, 1697.
Boc. sic.	*Id.* Icones et Descriptiones rariorum Plantarum Siciliæ, Melitæ, Galliæ, et Italiæ. 4to. Londini, 1674.
Boer.	Boerhaave (Hermannus). Index Plantarum quæ in Horto Acad. Lugd. Bat. reperiuntur. 8vo. Lugd. Bat. 1710.
Bolt. fil.	Bolton (James). Filices Britanniæ. 4to. London, 1785—1790.
Bolt. pil.	*Id.* Geschichte der Merkwürdigsten Pilze. Berlin, 1795.
Bonam.	Bonamy (Franc.). Floræ Nannetensis Prodromus. 1 vol. 12mo. Nantes, 1782.
Bon. mon.	Bonpland (Aimé). Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.
Bon. nav.	*Id.* Description des Plantes rares cultivés à Malmaison et à Navarre. Fol. 1813.
Bon. rhex.	*Id.* Monographie des Melastomes et Rhexes et autres Plantes de cet Ordre. Fol. Paris, 1809.
Bory.	Bory de St. Vincent (J. B. M.). Voyage en Espagne à travers les Royaumes de Galice, Léon, &c. 8vo.
Bot. cab.	The Botanical Cabinet. By Conrad Loddiges and Sons. 14 vols. 12mo and 4to, published monthly.
Bot. mag.	The Botanical Magazine. 8vo. 55 vols. London, 1787—1830.
Bot. mis.	Hooker (Will. Jackson). Botanical Miscellany. 2 parts, 8vo. London, 1830.
Bot. reg.	The Botanical Register. 8vo. 14 vols. London, 1815—1830.
Bot. rep.	The Botanist's Repository for new and rare Plants. 10 vols. 4to. London, 1797, et seqq.
Braam.	Braam's Icones Chinenses. Not published.
Brad. suc.	Bradley (Richard). Historia Plantarum Succulentarum. 4to. London, 1716—1727.
Bra. sal.	De Braune (Franz. Ant.). Salzburgische Flora. 8vo. 1791.
Brew. jour.	Brewster's Philosophical Journal. Edinburgh, published every three months.
Brey. c.	Breynius (Jacobus). Exoticarum Plantarum Centuria. Fol. Gedani, 1678.
Brey. pr.	*Id.* Prodromus Fasciculi rariorum Plantarum in Hortis Hollandiæ observatarum. 2 vols. 4to. Gedani, 1680—1689.
Brid. mus.	Bridel (Samuel Elias). Muscologia. 4to. Gothæ et Parisiis, 1797—1803.
Br. jam.	Browne (Patrick). The Civil and Natural History of Jamaica. Fol. London, 1756.
Brot. lus.	Brotero (Felix Avellar). Flora Lusitanica. 2 vols. 8vo. Olyssip, 1801
Brot. ph.	*Id.* Phytographia Lusitaniæ selectior. Fol. Olyssip, 1801.
Br. rem.	Brown (Robert). General Remarks, Geographical and Systematical, on the Botany of Terra Australis. 4to. 1814.
Bruce tr.	Bruce (James). Travels to discover the Source of the Nile. 5 vols. 4to. Edinburgh, 1790.
Bry. hist.	Bryant (Charles). Flora Dietetica, or History of Esculent Plants. 1 vol. 8vo. London, 1783.
Buch.	Buchoz (Pierre Joseph). Collection des Fleurs. Fol. Paris.
Bul. her.	Bulliard. Herbier de la France. Fol. 1780, &c.
Bul. ph.	Bulletin des Sciences, par la Société Philomathique de Paris. 1791—1816.
Bur. af.	Burmann (Johannes). Rariorum Africanarum Plantarum Decades 10. 4to. Amstelodami, 1738—1739.
Bur. am.	Burmann (Johannes). Plantæ Americanæ à C. Plumier detectæ et à J. Burmanno editæ. Fol. Amstelod. 1755.
Bur. in.	*Id.* Flora Indica. 1 vol. 4to. Lugd. Bat. 1768.
Bur. zey.	*Id.* Thesaurus Zeylanicus. 4to. Amst. 1737.
Bux. c.	Buxbaum (Joh. Christ.). Plantarum minus cognitarum Centuriæ quinque. 4to. 1728.
Cam. ep.	Camerarius (Joachim). De Plantis Epitome utilissima. 1 vol. 4to. Francof. Mæn. 1586.
Cam. h.	*Id.* Hortus Medicus et Philosophicus. 4to. Franc. Mæn. 1588.
Cat. car.	Catesby (Marsh). The Natural History of Carolina, Florida, &c. 2 vols. fol. London, 1741—1743.
Cav. dis.	Cavanilles (Ant. Jos.). Monadelphiæ Classis Dissertationes. 10 vols. 4to. Paris, 1785—1789. Madriti, 1790.
Cav. ic.	*Id.* Icones et Descriptiones Plantarum quæ aut sponte in Hispania crescunt aut in Hortis hospitantur. 6 vols. fol. Madrit. 1791—1800.
C. g.	Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751—1816.
Chan. cam.	Chandler's Camellias. London.
Chois. hyp.	Choisy (J. D.). Prodromus d'une Monographie de la Famille des Hypericinées. 4to. 1821.
Cl. h.	Clusius (Carolus). Rariorum Plantarum Historia. Fol. Antwerp, 1601.
Cl. pan.	*Id.* Rariorum aliquot Stirpium per Pannoniam observ. Historia. 1 vol. 8vo. 1583 (Hall.), 1584 (Ris.)
Col. cas.	Colladon (Frédéric). Histoire Naturelle et Médicale des Casses. 1 vol. 4to. Montpelier, 1816.
Col. ec.	Columna (Fabius). Minus cognitarum Stirpium Ecphrasis. 4to. Romæ, 1616.
Col. h. rip.	Colla. Hortus Ripulensis. 4to. Turin, 1829—1827.
Col. ph.	Columna (Fabius). Phytobasanos. 4to. 1592.
Com. h.	Commelyn (Caspar). Horti Medici Amstelodamensis rariorum Plantarum Descriptio et Icones. 2 vols. fol. Amst. 1703.
Com. pet.	Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ. 14 vols. 4to. Petrop. 1728—1751.
Com. pr.	Commelyn (Caspar). Præludia Botanica ad publicas Plantarum Demonstrationes. 4to. L. Bat. 1703.
Com. r.	*Id.* Horti Medici Amstelodamensis Plantæ rariores et exoticæ. 4to. L. Bat. 1706.
Cook.	Cook (James). Voyage round the World (2d). 2 vols. 4to. 1777.
Cor. ca.	Cornuti (Jacob.). Canadensium Plantarum aliarumque nondum editarum Historia. 4to. Paris, 1635.
Cr. au.	Crantz (Henr. Joh. Nepom.). Stirpes Austriacæ. 8vo. 1762.
Crypt. brit.	Greville (Charles Kaye). The British Cryptogamic Flora. 5 vols. 8vo.
Cup. pa.	Cupani (Franciscus). Pamphytum Siculum, seu Historia Plantarum Siciliæ. 1 vol. Fol.
Cup. sic.	*Id.* Catalogus Plantarum Sicularum noviter detectarum. Panormi, 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.
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. / Ed. ph. jour.	The Edinburgh Philosophical Journal. Edinburgh. 8vo. Published quarterly.
Ehr. pic.	Ehret (George Dion.). Plantæ et Papiliones rariores. Fol. London, 1748—1759.
Encyc. pl.	Loudon (J. C. L.). Encyclopædia of Plants. 8vo. London, 1830.
Eng. bot.	English Botany, by Sir James Edward Smith, and Mr. James Sowerby. 36 vols. 8vo.
Esper fuci.	Esper (Eug. Joh. Christ.). Icones Fucorum. Abbildungen der Tange. 4to. Nurnberg, 1797—1799.
Ex. bot.	Exotic Botany, by Sir J. E. Smith. 2 vols. 4to. London, 1804—1808.
Fer. hes.	Ferrari (Joh. Baptist). Hesperides, sive de malorum aureorum culturâ et usu. Fol. Romæ, 1646.
Feu. ch. / Feu. ob.	Feuillée (Louis). Journal des Observations Physiques, Mathematiques, et Botaniques, faites dans l'Amerique Meridionale, &c. 4to. Paris, 1714—1725.
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 Naturalium. 4to. Hafniæ, 1776.
For. co. goet.	Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. Göttingen, 1751, to the present time.
Forst.	Forster (George). Characteres generum Plantarum quas in Itinere ad Insulas Maris Australis, &c. 4to. 1776.
Fras. mon.	Fraser (John). A short History of the Agrostis Cornucopiæ. Fol. London, 1789.
Fries obs.	Fries (Elias). Observationes Mycologicæ. 12mo. 2 vols. Hafniæ, 1815—1818.
Fuchs.	Fuchs (Leonhard). De Historia Stirpium Commentarii insignes. Fol. Basiliæ, 1542—1545.
Gae. fr.	Gaertner (Josephus). De Fructibus et Seminibus Plantarum. 2 vols. 4to. Lipsiæ, 1788—1791.
Gar. aix.	Garidel (Pierre Joseph). Histoire des Plantes qui naissent aux Environs d'Aix. 2 vols. fol. Aix, 1715.
Gard. mag.	Loudon (J. C. L.). Gardener's Magazine. Vols. 1. to 6. London, 1826—1830, continued.

Gay dis.	Gay (John). Fragment d'une Monographie des Buttneriacées. 4to. Paris, 1823.
Ger. em.	Gerard (John). The Herbal, or General History of Plants. 1 vol. fol. London, 1797. Enlarged by Johnson. 1 vol. fol. 1633.
Ger. gal.	Gerard (Ludovic). Flora Gallo-provincialis. 8vo. Paris, 1761.
Gil. eu.	Gilibert (Joh. Em.). Histoire des Plantes de l'Europe, ou Elémens de Botanique Pratique. 2 vols. 8vo, Lyons, 1798; 3 vols. 8vo, Lyons, 1806.
Gm. it.	Gmelin (J. G.). Reise durch Sibirien. 4 vols. 8vo. Götting. 1751—1753.
Gm. si.	*Id.* Flora Sibirica. 4 vols. 4to. Petropol. 1747—1769.
Gou. il.	Gouan (Antoine). Illustrationes Botanicæ. Fol. Tiguri, 1773.
Gou. m.	*Id.* Hortus Regius Monspeliensis. 8vo. Lugduni, 1762.
Grev. cryp.	Greville (Robert Kaye). The Scottish Cryptogamic Flora. 4 vols. 8vo.
Gr. wo.	Sinclair (George). Hortus Gramineus Woburnensis. 1 vol. 8vo. 1825.
Hac. ca.	Hacquet (Balthazar). Plantæ Alpinæ Carniolicæ. 4to. Vienna, 1782.
Hag. lich.	Hagen (Carol. Gothofr.). Tentamen Historiæ Lichenum præsertim Prussicorum. 1 vol. 8vo. Regiomonti, 1782.
Hal. h.	Haller (Albert). Historia Stirpium indigenarum Helvetiæ. 3 vols. fol. Berne, 1768.
H. an.	Hortus Anglicus.
H. & B.	Von Humboldt (Alexand. Fr. Henr.) et Bonpland (Aimé). Plantes Equinoxiales. Fol. 1808.
H. & B. n.	Humboldt, Bonpland, and Kunth. Nova Plantarum Genera et Species. 7 vols. 4to. Paris, 1815 to 1825.
H. & G.	Hooker (W. J.) and Greville (R. K.). Icones Filicum. Fol. London, 1827.
Hay. ter.	Hayne (Frid. Gottlieb). Termini Botanici Iconibus illustrati. 4to. Berlin, 1799.
Hay. us.	*Id.* in Usteri's Annalen der Botanik. 6 vols. 8vo. Zurich, 1791—1793.
H. ben.	Roxburgh (Will.). Hortus Bengalensis. 1 vol. 8vo. Calcutta, 1814.
H. ber.	Willdenow (Car. Lud.). Hortus Berolinensis. Fol. Berlin, 1806—1810.
H. cl.	Linnæus (Carolus). Hortus Cliffortianus. Fol. Amst. 1737.
Hed. cryp.	Hedwig (Johannes.). Theoria Generationis et Fructificationis Plantarum Cryptogamicarum. 1 vol. 4to. Petropoli, 1784.
Hed. mus.	*Id.* Species Muscorum Frondosorum. 4to. Lipsiæ, 1801.
Her. am.	Courset (Dumont de), or Delaune. Herbier de l'Amateur. Paris.
Herb. ap.	Herbert (William). A Botanical Arrangement of Bulbous Roots. 8vo 1821.
Her. ger.	L'Heritier (Charles Louis). Geraniologia. Fol. Paris, 1787, 1788.
Her. lug.	Hermann (Paulus). Horti Lugduni Batavi Catalogus. 8vo. Lugd. Bat. 1687.
Her. par.	*Id.* Paradisus Batavus. 4to. Lugd. Bat. 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.
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 Britannicus Vindobonensis. 3 vols. fol. Vindob. 1764—1776.
Jac. ic.	*Id.* Icones Plantarum rariorum. 3 vols. fol. Vindob. 1781—1793.
Jac. m.	*Id.* Miscellanea Austriaca ad Botanicam, &c., spectantia. 2 vols. 4to. Vindob. 1778—1781.
Jac. ob.	*Id.* Observationes Botanicæ. Fol. Vindob. 1764—1771.
Jac. ox.	*Id.* Oxalidis Monographia Iconibus illustrata. 4to. Vindob. 1792.
Jac. sc.	*Id.* Plantarum rariorum Horti Cæsarei Schœnbrunensis. 4 vols. fol. Vindobonen. 1797—1804.
Jac. st.	*Id.* Stapeliæ cultæ. Fol. Vindob. 1806—1815.
Jo. h. n.	Journal d'Histoire Naturelle. 2 vols. 4to. Paris, 1792.
Jo. sc.	Journal of Science, edited at the Royal Institution. 8vo. Published quarterly.
Jun. ic.	Junghans (Phil. Carp.). Icones Plantarum ad Vitam impressæ. Fol. Halæ, 1787.
Juss. sci.	Jussieu, in Mémoires de l'Académie Royale des Sciences. 4to. Paris, 1740.
Kæm. am.	Kæmpfer (Engelbert). Amœnitates Exoticæ. 4to. Lemgoviæ, 1712.
Kæm. ic.	*Id.* Icones selectæ Plantarum. Fol. London, 1791.
Kern. abr.	Kerner (John Sim.). Abbildungen und Beschreibungen der Baume Welche in Wurtemberg wild Wachsen. 4 heft. 4to. Stuttgard, 1783—1786.
Ker rev.	Ker (John Bellenden). Recensio Plantarum hucusque in Repositorio Botanicorum depictarum. 4to. London, 1801.
Ker strel. ic.	*Id.* Coloured figures of the Genus Strelitzia. Fol.

Kno. del.	Knorr (Georg. Wolfgang). Deliciæ Naturæ selectæ. 2 vols. fol. Nurnberg, 1766—1767.
Kno. th.	*Id.* Thesaurus Rei Herbariæ Hortensisque universalis. 2 vols. fol. 1770—1772.
Kr. sil.	Krocker (Ant. Joh.). Flora Silesiaca renovata. 2 vols. 8vo. Vratislaviæ, 1787—1790.
Kth. mim.	Kunth (Car. Sigism.). Mimoses et autres Plantes Legumineuses du Nouveau Continent. Fol. Paris, 1819, &c.
Kun. nov. g.	*Id.* Nova Genera et Species Plantarum. 7 vols. 4to. Paris, 1825.
Lab. n. h.	Labillardière (Jac. Jul.). Novæ Hollandiæ Plantarum Specimen. 2 vols. fol. Paris, 1804—1806.
Lab. syr.	*Id.* Icones Plantarum Syriæ rariorum. Fol. Paris, 1791—1812.
Lab. vo.	*Id.* Relation du Voyage à la Recherche de la Peyrouse. Paris, 1798. 2 vols. 8vo.
Lamb. ci.	Lambert (Aylmer Bourke). Description of the Genus Cinchona. London, 1797.
Lamb. pin.	*Id.* A Description of the Genus Pinus. Fol. London, 1803. New ed. 1829.
Lam. ic. in.	Lamarck (Jean Baptiste Monet de la). Icones Plantarum ined.
Lam. il.	*Id.* Illustration des Genres. 4to. Paris, 1791, &c.
Lamour. dis.	Lamouroux (Justin). Dissertations sur plusieurs Espèces de Fucus. 4to. Agen, 1805.
L. & O. ab. 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 Chènes de l'Amerique Septentrionale. Fol. Paris, 1801.
Mil .d. ed.	Miller (Philip). Gardener's Dictionary. Second edition. Figures, 2 vols. fol.
Mil. ic.	*Id.* Figures of Plants described in the Gardener's Dictionary. 2 vols. fol. London, 1760.

M. in.	Mémoires de l'Institut National des Sciences et des Arts. 1 vol. 4to. Paris, 1796, et seq.
Miss Chalm. ic.	Figures of Bulbs, by Miss Chalmers. Not yet published.
M. msq.	Usher, in Memoirs of Natural History of Moscow. See Mém. Mosc.
Moen. wei.	Moench (Conrad). Verzeichniss Ausländischer Bäume des Lustschlosses Weissenstein. 8vo. Frankf. 1785.
Mo. gr.	Monti (Josephus). Catalogi Stirpium Agri Bononiensis Prodromus Gramina et Affinia complectens. 1 vol. 4to. Bononiæ, 1719.
Muhl dan.	Muller (Ott. Frid.) Flora Danica. Vols. 4. and 5. The rest by Vahl and Horneman. 5 vols. fol. Havniæ, 1566—1782.
M. um.	Morrison (Robert). Plantarum Umbelliferarum Distributio nova. Fol. Oxon. 1672.
Munt. ph.	Munting (Abrah.). Phytographia curiosa. 1 vol. fol. 1702. 1713. 1727.
Mur.	Murray (Joh. Andr.). Prodromus Designationis Stirpium Gottingensium. 8vo. Gotting. 1770.
Musc. brit.	Hooker and Taylor. Muscologia Britannica. 8vo. London, 1818.
Musc. hib.	Turner (Dawson). Muscologiæ Hibernicæ Specimen. 12mo. London, 1804.
N. a. p.	Nova Acta Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ.
Nat. ber.	Willdenow (Lud.). Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin neue Schriften. 4to. Berlin, 1795, and following years.
N. c. g.	Novi Commentarii Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis. 4to. 1751, to the present time.
N. c. p.	Novi Commentarii Academiæ Imperialis Petropolitanæ.
N. cur	Nova Acta Physico-medica Academiæ Cæsareæ Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum. 4to. Continued to the present time.
Nees h. b.	Nees von Esenbeck (C. G.). Horæ Physicæ Berolinenses collectæ ex Symbolis Virorum doctorum Link, Rudolphi, &c. 1 vol. fol. 1820.
Nees pilze.	*Id.* Das System der Pilze und Schwämme. 4to. Wurtzburg, 1817.
Nees r. g.	*Id.* Assisted by Aug. Weihe. Rubis Germanicis edendis, &c. 4to. Rome, 1823.
Nes. pot.	Nestler (C. G.). Monographie 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.	*Id.* Flora Rossica. Fol. Petrop. 1784—1788.
Par. lon.	Salisbury (Rich. Ant.). Paradisus Londinensis. 2 vols. 4to. London, 1805—1808.
Par. p.	Parkinson (John). A Paradise of Pleasant Flowers. Fol. London, 1629.
Parry's app. ic.	Parry (William). A Voyage to discover the North West Passage. 4to. London. Appendix.
Par. th.	Parkinson (John). Theatrum Botanicum. Fol. London, 1640.
Patters.	Patterson (William). A Narrative of Four Journeys into the Country of the Hottentots. 4to. London, 1789.
Pers. disp.	Persoon (Christ. Henr.). Tentamen Dispositionis methodicæ Fungorum. 8vo. Lips. 1797.
Pers. ic. pict.	*Id.* Icones pictæ Specierum rariorum Fungorum. 4to. Paris and Strasb. 1803.
Pers. syn.	*Id.* Synopsis Plantarum, seu Enchiridion Botanicum. 2 vols. 12mo. Paris, 1805—1807.
Pet. brit.	Petiver (James). Herbarii Britannici Catalogus. Fol. London, 1702—1704.
Pet. fil.	*Id.* Pterigraphia Americana. Fol. London.
Pet. g.	*Id.* Gazophylacium Naturæ et Artis. Fol. London, 1702—1704.
Pet. m.	*Id.* Musæi Petiveriani Centuriæ 10. 8vo. London, 1695.
Ph. am.	Pursh (Frederick). Flora Americanæ Septentrionalis. 2 vols. 8vo. London, 1814.
Ph. tr.	Transactions of the Royal Society of London. Many vols. 4to. London, 1665, to the present time.
Pic. h. p.	Picciuoli (Giuseppe). Hortus Panciaticus. 4to. Firenze, 1783.
Pis. br.	Piso (Gulielm.). Historia Naturalis Brasiliæ. Fol. Amsterdam, 1648.
Pis. lib.	*Id.* De Indiæ utriusque Re naturali et medica libri 14. Fol. 1658.
Pl. am.	Plumier (Charles). Description des Plantes de l'Amerique. Fol. 1693—1712.
Plan. h. b.	Plantæ Selectæ Horti Berolinensis. See L. & O. ab., the same.
Pl. dec.	De Candolle (Aug. Pyr.). Plantarum Historia succulentarum. Fol. and 4to. Paris, 1799—1803.
Pl. ed. B.	Plumier (Charles). Plantæ Americanæ à C. Plumier detectæ et. à J. Burmanno editæ. Fol. Amst. 1755.
Pl. fil.	*Id.* Traité des Fougères de l'Amérique. Fol. Paris, 1705.
Pl. gen.	*Id.* Nova Plantarum Americanarum Genera. 4to. Paris, 1703
Pl. ic.	*Id.* Plantarum Americanarum fasc. 10, continentes Plantas quas olim C. Plumierius detexit et depinxit. Edidit Johannes Burmannus. Fol. Amst., 1755.
Plk. ic.	Plenck (Jos. Jac.) Icones Plantarum medicinalium. Fasc. fol. 1803 et seq.
Pluk. al.	Plukenett (Leonard). Almagestum Botanicum, sive Phyt. Onomasticon. 1 vol. 4to. 1796.
Pluk. am.	*Id.* Amaltheum Botanicum. 1 vol. 4to. 1705.
Pluk. m.	*Id.* Almagesti botanici Mantissa. 1 vol. 4to. 1700.
Pluk. ph.	*Id.* Phytographia, seu Stirpium illustriorum, &c. 4 vols. 4to. London, 1691—1706.
Poc. crat.	Pococke. Cratægi.
Pohl fl. bo.	Pohl. (Imman.). Versuch einer Flora Böhmens. 2 vols. 8vo. Prague, 1810—1814.
Pt. et T. fl.	Poiteau et Turpin. Flore Parisienne. Fol. Paris, 1808, &c.
Purt. fl.	Purton (Th.). Midland Flora. 2 vols. 8vo. Stratford upon Avon, 1817.
Qu. his.	Quer (Martinez). Flora Espanola. 4 vols. 4to. Madrid, 1762—1764.
Raddi m.	Raddi (Joseph). Memoir Flor. Brasil. Observationes in Atti di Siena. vol. 9. and in Memorie di Modena. vols. 18. and 19.
Rad. dis.	Radius (Justus). De Pyrola et Chimaphila Specimen. 4to. Lipsiæ, 1821.

Rauw. hod. Rauw. it.	Rauwolf (Leonh.). Aigentliche Beschreibung 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.	Schrebər (John Christ.). Beschreibung der Græsser. Fol. Leipsic, 1769 and 1810. 3 fasc.
Schæff.	Schæffer (Jac. Christ.). Fungorum Bavariæ et Palatinatus Icones. 4 vols. 4to. Ratisbonæ, 1702—1770.
Schk. ca.	Schkuhr (Christ.). Histoire des Carex ou Laiches. 8vo. Leipsig, 1802.
Schk. cryp.	*Id.* Vier und zwanzigste Klasse des Linneschen Pflanzensystems. 4to. Wittenberg, 1809.
Schk. fil.	*Id.* Abbildungen der Farrnkrauter.
Schk. han.	*Id.* Botanisches Handbuch. 3 vols. 8vo. Wittenberg, 1791—1803.
Schk. us.	*Id.* in Usteri's (Paul) Annalen der Botanik. 6 vols. Zurich, from 1791 to 1793.
Schl. ran.	Schlechtendahl (A.). Animadversiones in Ranunculeas Candollii. 4to. Berlin, 1819, 1820. In 2 fasciculi.
Schm. ar.	Schmidt (Franz.). Œsterreichs Allgemeine Baumzucht. 2 vols. fol. Vienna, 1792—1794.
Schm. ic.	Schmiedel (Cas. Christ.). Icones Plantarum. Fol. Norimb. 1762.
Schn. ic.	Schneevooght (G. Voorhelm). Icones Plantarum rariorum. 2 vols. fol. Haarlem, 1793.
Schou.	Schousboe (P. K. A.). Iagttagelser over vextriget i Marocco. 4to. Kiobenh. 1800.
Sch. mo.	Schranck (Fr. von Paula). Plantæ rariores Horti Monacensis. Fol. Munich, 1817—1819.
Schreb. dec.	Von Schreber (Joh. Christ. Dan.). Icones Plantarum minus cognitarum. Decas 1. Fol. Halæ, 1766.
Schreb. gr.	*Id.* Beschreibung der Græser. 2 vols. fol. Lips. 1769—1779.
Schwæg. sup.	Schwægrichen (Frid.). Species Muscorum Hedwig Supplementum. 4to. Lips. 1811.
Scop. car.	Scopoli (Joh. Ant.). Flora Carniolica. 8vo. Viennæ, 1760.
Scop. d.	*Id.* Deliciæ Floræ Insubricæ. 3 vols. fol. Ticini, 1786—1788.
Seba	Seba (Alb.). Locupletissimi Rerum Naturalium Thesauri Descriptio. 4 vols. fol. Amst. 1734—1765.
Seba. rom.	Sebastiani (Ant.). Romanarum Plantarum. 2 vols. 4to. Romæ, 1813—1815.
Seg. ver.	Seguier (Joh. Franc.). Plantæ Veronenses. 3 vols. 8vo. Veronæ, 1745.
Ser. hel.	Seringe (N. C.). Musée Helvétique d'Histoire Naturelle. 4to. 1818—1820.
Shaw bar.	Shaw (Thomas). Travels in Barbary and the Levant. 1 vol. fol. 1738. Supplement, 1746.
Sl. jam.	Sloane (Hans). A Voyage to Madeira, Barbadoes, Nevis, St. Christopher's, and Jamaica. 2 vols. fol. London, 1707.
Sm. ex. bot.	Smith (J. Edward). Exotic Botany. 1804—1808.
Sm. ic. in.	*Id.* Plantarum Icones hactenus ineditæ. fasc. 1—3. 1789—1791. Fol.
Sm. ic. pic.	*Id.* Icones pictæ Plantarum rariorum. Fol. London, 1790—1793.
Sm. n. h.	*Id.* A Specimen of the Botany of New Holland. 4to. London, 1793.
Sm. spic.	*Id.* Spicilegium Botanicum. Fol. London, 1791—1792.
Sm. tr.	*Id.* Tracts relating to Natural History. 1 vol. 8vo. 1798.
Soc. mos.	See Mém. mosc.
Sol. min.	Sole (William). Menthæ Britannicæ. Fol. Bath, 1798.
Son. it.	Sonnerat (P.). Voyage à la Nouvelle Guinée. 4to. Paris, 1776.
Sow.	Sowerby (James). Coloured figures of English Fungi. Fol. London, 1796—1815, &c.

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.	*Id.* Relation d'un Voyage au Levant. 2 vols. 4to. Paris, 1717.
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 descriptarum. 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 that used in the garden of the Horticultural Society. (*Gard. Mag.* vol. vi. p. 407.) For trees, shrubs, and large plants, the names may be painted on the ends of bricks, as in Messrs. Loddiges's arboretum; or, what is better, there are panelled bricks in imitation of Stuart Murray's tally, and earthenware tallies with panels, and with the names impressed by types on the clay before burning, manufactured by Peake of Tunstall near Newcastle under Lyne, and by Allardyce of Clay Hills near Aberdeen. (*Gard. Mag.* vol. vi. p. 399.)

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

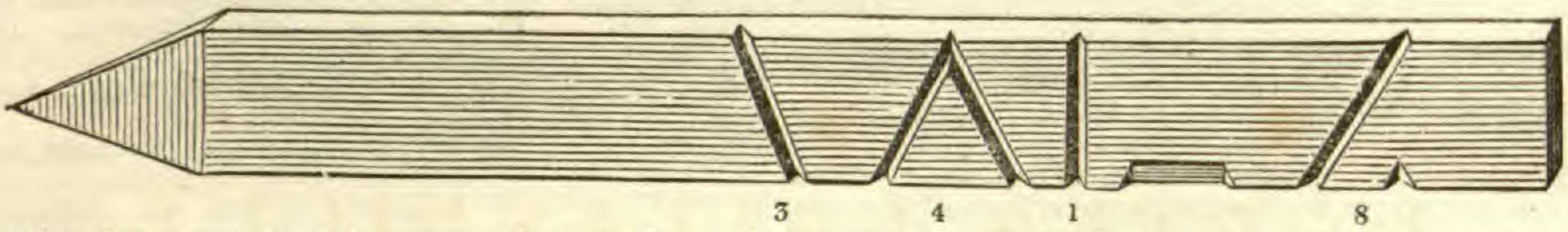
SETON'S MODE OF CUTTING NUMBERS ON STICKS

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



The advantages of these marks over those in common use are, that they are shorter and more easily made by single distinct cuts; and that no number, however high, requires more marks than it would require figures written with a pen. The only way in which the memory is apt to misgive, in this scheme, is by confounding / and \, ↗ and ↖, ∧ and ∨, with each other, as a child would confound the figures 6 and 9; but this slight inconvenience will be remedied by the following key, which may be easily borne in the mind. Let us recollect that, in writing, we naturally draw a stroke from the right at top, to the left at bottom, thus /, and not in the opposite direction, thus \: now, in all the above numbers which differ from each other in the direction of the diagonal line, that which is in the direction usual in writing precedes the other, thus / (2) \ (3) ↗ (6) ↖ (7) /, (8) ,\ (9); the other two, ∧ (4) and ∨ (5), will not be confounded, on recollecting that ∨ is the usual numeral letter for five.

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



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

DRYING PLANTS AND FORMING A HERBARIUM.

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

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

DRAWING PLANTS, FLOWERS, FRUITS, &c.

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

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

HORTUS BRITANNICUS.

PART I.

LINNEAN ARRANGEMENT.

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

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

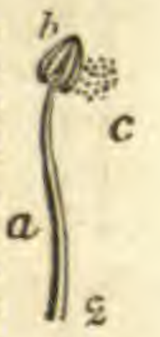
The application of the Linnean system in practice, Sir J. E. Smith observes, is, above all other systems, easy and intelligible. Even in pursuing the study of the natural affinities of plants, this botanist affirms "that it would be as idle to lay aside the continual use of the Linnean system, as it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

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

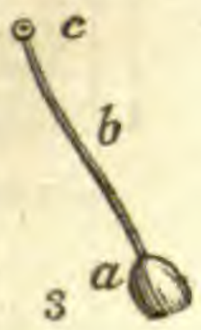


1

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



2



3

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

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

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

---

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

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

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

Stamens and Pistils	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 bifòlia*,		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 (*enneu*, 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, *dyo*, two, *nema*, a filament). *Teùcrium lùcidum*. 232		2. Gymnospérmia (*gymnos*, naked, *sperma*, seed), Angiospérmia (*aggeion*, a vesse), *sperma*, seed).
	Four long, and two short,	15. Tetradynàmia (*tetra*, four, *dyo*, two, *nema*, a filament). *Ráphanus sativus*. 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 Intybus*. 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. Dicœ'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, Dicœ'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 edûlis *B. R.*	eatable	¥	⊠ clt		3	s.d	R	Peru	1820.	R	r.m	Bot. reg. 775
21 speciósa *B. M.*	showy	¥	⊠ or		3	au.s	R	S. Amer.	1820.	R	r.m	Bot. mag. 2317
22 excélsa *Lod.*	lofty	¥	⊠ or		16	ja.f	S	Brazil	1820.	R	r.m	Bot. cab. 743
23 latifólia *Lod.*	broad-leaved	¥	⊠ or		10	mr.ap	Pk	Brazil	1820.	R	r.m	Bot. cab. 634
24 angustifólia *L.*	narrow-leaved	¥	⊠ or		2	ap.my	S	S. Amer.	1824.	R	r.m	Pis. br. ic.
25 orientális *Rosc.* chinénsis *W. en.*	oriental	¥	⊠ or		4	my.jn	R.Y	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 fláva	yellow	¥	⊠ or		4	my.jn	Y	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
26 compácta *Rosc.*	compact	¥	⊠ or		1½	ap.my	R	E. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
27 denudáta *Rosc.*	naked	¥	⊠ or		2	jn.jl	S	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 latifólia	broad-leaved	¥	⊠ or		2	jl	R	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
28 pállida *Rosc.*	pale-*flowering*	¥	⊠ or		4	my.jn	O	W. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 latifólia	broad-leaved	¥	⊠ or		3	my.jn	Y	W. Indies	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
29 crócea *Lag.*	saffron-colored	¥	⊠ or		2	my.jn	R	.....	1823.	R	r.m	
30 pedunculáta *B. M.*	stalked	¥	⊠ or		6	s.d	O	.....	1820.	R	r.m	Bot. mag. 2323
31 júncea *Retz.*	rushy	¥	⊠ or		1	my.jn	R	Indies	1820.	R	r.m	
32 fláccida *Rosc.*	flaccid	¥	⊠ or		5	jl	R	S. Carol.	1788.	R	r.m	Sal. st. 3. 2
33 glaúca *L.*	glaucous	¥	⊠ or		2	jn.au	Y	S. Amer.	1732.	R	r.m	Ex. bot. 2. 102
2 rúfa	rufous	¥	⊠ or		2	jn.au	Br	S. Amer.	...	R	r.m	Bot. mag. 2302
34 iridiflóra *Fl. per.*	iris-flowered	¥	⊠ or		6	d.ja	R	Peru	1816.	R	r.m	Bot. mag. 1968
2. MARA'NTA L.	ARROW ROOT.		(*B. Maranti*, a Venetian physician, d. 1554.)					*Cánneæ.* 14. — 20.				
35 arundinácea *L.*	reed-like	¥	⊠ clt		2	jl.au	W	S. Amer.	1732.	R	s.l	Bot. mag. 2307
36 índica *Tus.*	Indian	¥	⊠ or		2	jl.au	W	W. Indies	1800.	D	s.l	Sl. jam. 149
37 grácilis *Rud.*	slender	¥	⊠ or		3	jl.au	W	Guiana	1823.	D	s.l	Rud. gui. 3
38 divaricáta *Rosc.*	divaricate	¥	⊠ or		1½	jl.au	W	Brazil	1818.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
2 purpuráscens	purpurascent	¥	⊠ or		2	jl.au	W	Brazil	1823.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
39 oblíqua *Rud.*	oblique	¥	⊠ or		2	d	R	Guiana	1803.	R	s.l	Rud. gui. 2
40 lútea *Jac.*	yellow	¥	⊠ or		2	jn.jl	Y.w	Caraccas	1809.	R	s.l	Jac. ic. 2. 201
41 angustifólia *B. M.*	narrow-leaved	¥	⊠ or		2	jl.au	R	W. Indies	1820.	R	s.l	Bot. mag. 2398
42 *Tonchát* Aub.	Tonchat	¥	⊠ or		8	jl.au	R	E. Indies	1819.	R	s.l	Ru. am. 4. 7
43 gíbba *Sm.*	gibbous	¥	⊠ or		4	au	W	E. Indies	1818.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
44 sylvática *Rosc.*	wood	¥	⊠ or		2	jl.au	Y	W. Indies	1800.	D	s.l	
45 petioláta *Rud.*	petiolated	¥	⊠ or			jl.au	...	Guiana	1818.	D	s.l	Rud. gui. 37
46 variegáta *Lo.C.*	variegated	¥	⊠ or		1	jl.au	...	S. Amer.	1825.	D	s.l	
47 bicolor *Ker*	two-colored	¥	⊠ pr		¾	ap.n	W	Brazil	1823.	D	p.l	Bot. reg. 786
48 malaccénsis *W.*	Malacca	¥	⊠ or		2	jn.jl	Y.w	E. Indies	1820.	D	s.l	Ru. am. 5. 71
* 3. CALA'THEA *Mey.*	CALATHEA.		(*Kalathos*, a basket; from the form of the stigma.)					*Cánneæ.* 7. — 9.				
49 zebrína *Lindl.* Maránta zebrina *B. M.*	Zebra *plant*	¥	⊠ or		2	year	R.Y	Brazil	1815.	R	s.p	Bot. reg. 385
50 violácea *Lindl.*	violet-colored	¥	⊠ or		1½	jl.au	P	Brazil	1825.	D	s.l	Bot. reg. 961

51 flavéscens *Lindl.*	flavescent	¥ ⊠	pr	1½	au	Y	Brazil	1822.	D	s.l	Bot. reg. 932
52 *Allouya* Jac.	Allouya	¥ ⊠	or	2	s	W	Trinidad	1824.	D	s.l	
53 longibracteáta *B.R.*	long-bracted	¥ ⊠	or	1	jl.au	P	Brazil	1826.	D	s.l	Bot. reg. 1020
54 Róssii Lo. C.	Ross's	¥ ⊠	or	1	ap.jl	...	Brazil	1825.	D	s.l	
55 villósa *Lo. C.*	villous	¥ ⊠	or	1	ap.jl	...	Brazil	1825.	D	s.l	
4. THA'LIA L.	**Thalia.**	(*J. Thalius*, a German physician, d. 1588.)									*Cánneæ.* 2.—
56 dealbáta *Rosc.*	whited	≚ ⊿	or	4	jl.au	B	S. Carol.	1791.	R	p.l	Bot. mag. 1690
57 geniculáta *Rosc.*	jointed	¥ ⊠	or	2	au.s	B	W. Indies	1823.	D	p.l	Pl. gen. 26. 108
*** 5. PHRY'NIUM *L.***	**Phrynium.**	(*Phrynos*, a frog; a plant of marshes.)									*Cánneæ.* 14.—
58 capitátum *W.*	headed	¥ ⊠	or	5	jl.au	W.P	E. Indies	1807.	R	s.l	As. res. 11. 3
59 imbricátum *Rox.*	imbricated	¥ ⊠	or	1½	my.jl	Pa.R	E. Indies	1818.	D	s.l	
60 dichótomum *Rox.*	forked	¥ ⊠	or	5	jl.au	W	E. Indies	1810.	R	s.l	
61 parviflórum *Rox.*	small-flowered	¥ ⊠	or	4	jl.au	Y	E. Indies	1820.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
62 grandiflórum *Rosc.*	great-flowered	¥ ⊠	or	1	jl.au	Y	Brazil	1823.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
63 spicátum *Rox.*	spiked	¥ ⊠	or	1	jl.au	Y	E. Indies	1825.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
64 Myrósma *Rosc.*	Myrrh-scented	¥ ⊠	or	2	jl.au	W	S. Amer.	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
Myrósma cannæfólia *L. fil.*											
65 comósum *Rosc.*	tufted	¥ ⊠	or	3	jl.au	Y	Surinam	1812.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
Maránta comósa *L. fil.*											
66 Parkéri Rosc.	Parker's	¥ ⊠	or	2	jl.au	Y	Grenada	1823.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
67 *Casúpo* Rosc.	Casupo	¥ ⊠	or	13	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
Maránta *Casúpo* Jac.											
68 ellipticum *Rosc.*	elliptic	¥ ⊠	or	1½	jl.au	Pa.Y	Guiana	1822.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
Maránta spicáta *Aub.*											
69 virgátum *Rox.*	twiggy	¥ ⊠	or	8	jn.jl	W	E. Indies	1818.	D	s.l	
70 obliquum *Lo. C.*	oblique	¥ ⊠	or	1½	my.jl	Y	E. Indies	1824.	D	s.l	
71 angustifólium *Lo.C.*	narrow-leaved	¥ ⊠	or	1⅓	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.*	orange-colored	¥ ⊠	or	5	jl.au	O	E. Indies	1812.	D	s.l	Rosc. scit. ic.
angustifólium *B. M.*											
75 coccíneum *Rosc.*	scarlet	¥ ⊠	or	6	jl.au	S	E. Indies	1815.	D	s.l	Bot. reg. 157
angustifólium *B. R.*											
76 grácile *Rox.*	slender	¥ ⊠	or	3	jn	W	Bengal	1823.	R	s.l	
77 cárneum *Carey*	flesh-colored	¥ ⊠	or	4	au	Pk	E. Indies	1823.	D	l	Bot. mag. 2657
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 Gardner*iánum* 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'E*A* Sm.	**Roscoea.**	(*W. Roscoe*, the historian of the Medici.)									*Scitamíneæ.* 5.—
92 purpúrea *Sm.*	purple	¼ ⊠	or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	R	s.l	Ex. bot. 97
93 grácilis *Sm.*	slender	¼ ⊠	or	1	jl.au	P	Nepal	1821.	D	s.l	
94 elátior *Sm.*	taller	¼ ⊠	or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	D	s.l	
95 spicáta *Sm.*	spiked	¼ ⊠	or	1	jl.au	P	Nepal	1820.	D	s.l	
96 capitáta *Sm.*	capitate	¼ ⊠	or	1	jl.au	P	Nepal	1819.	D	s.l	
8. ALPI'NI*A* 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 diff'issa *Rosc.*	two-cleft	¥ ⊠	or	6	ap.my	P.R.Y	E. Indies	1818.	D	s.l	Rosc. scit. ic.
103 auriculáta *Rosc.*	eared	¥ ⊠	or	4⅓	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 Roscoe*ána* R. & S	Roscoe's	¥ ⊠	or	3	my	R	E. Indies	1823.	D	s.l	
bracteáta *Rosc.* non *Rox.*											
115 Cardamòmum *Rox.*	cardamom	¥ ⊠	clt	8	au	W.P	E. Indies	1815.	R	s.l	R. mal. 11. 4, 5
116 tubuláta *B. R.*	tubular	¥ ⊠	or	2	jl.au	R	Demerara	1820.	R	s.l	Bot. reg. 777
117 punícea *Rox.*	scarlet	¥ ⊠	or	6	mr	S	E. Indies	1820.	D	s.l	
118 média *Spr.*	mediate	¥ ⊠	or	6	jl.au	R	E. Indies	1815.	D	s.l	Lin. tr. 10. 4, 5
Cardamòmum médium *Rox.*											
119 linguæfórmis *Rox.*	tongue-formed	¥ ⊠	or	6	jl.au	R	E. Indies	1820.	D	s.l	
120 *Allúghas* Rosc.	Allug.of Ceylon	¥ ⊠	or	2	f.mr	R	E. Indies	1796.	R	s.l	Bot. rep. 501
***9. HELLE'NI*A* 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*	¼ ⊠	or	3	my.jn	Pk	E. Indies	1812.	R	s.l	
124 *Mióga* Rosc.	Mioga	¼ ⊿	or	2	my.jn	Pk	Japan	1796.	R	r.m	
125 officinále *Rosc.*	officinal	¼ ⊠	clt	2	jn.au	R	E. Indies	1605.	R	r.m	Jac. vin. 1. 73

126 *Zerúmbet* Rosc.	Zerumbet	⅓ ☐ or	4	au	Y.G	E. Indies	1690.	R	r.m	Ex. bot. 2. 112
127 *Casumúnar* Rox.	Casumunar	⅓ ☐ or	2	s.n	W.Y	E. Indies	1807.	R	r.m	Bot. mag. 1426
128 purpúreum *Rosc.*	purple-*bracted*	⅓ ☐ or	2	s	P	E. Indies	1796.	R	s.l	
129 róseum *Rox.*	rosy	⅓ ☐ 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*	⅓ ☐ 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 Pisón*is* 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*	⅓ ☐ or	1	jl.au	R.W	E. Indies	1764.	R	s.l	Bot. mag. 920
147 *Galánga* L.	Galanga	⅓ ☐ clt	1	jn.s	W.P	E. Indies	1728.	R	s.l	Bot. mag. 850
148 angustifólia *Jac.*	narrow-leaved	⅓ ☐ or	1	m.ap	W.B	E. Indies	1797.	R	s.l	Red lil. 7. 389
149 panduráta *Rox.*	fiddle-*shaped*	⅓ ☐ or	1	ap.jn	P	E. Indies	1797.	R	s.l	Bot. reg. 173
150 latifólia *Donn*	broad-leaved	⅓ ☐ or	1	ap.jn	W	E. Indies	1803.	R	s.l	
151 ovalifólia *Rox.*	oval	⅓ ☐ or	1	jl	B	Malacca	1822.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
152 margináta *Carey*	margined	⅓ ☐ 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 Afzél*ii* Rosc.	Afzelius's	⅓ ☐ or	3	my.jn	Pk	S. Leone	1795.	R	r.m	An. bot. 1. 13
154 grandiflórum *Sm.*	large-flowered	⅓ ☐ or	3	jn.jl	W	S. Leone	1795.	R	r.m	Ex. bot. 111
155 angustifólium *Rox.*	narrow-leaved	⅓ ☐ or	8	jn.jl	R	Madagasc.	...	R	r.m	Son. it. 2. 137
156 dealbátum *Rox.*	whited	⅓ ☐ or	3	mr.ap	W	Bengal	1819.	R	s.l	
157 sylvéstre *Swz.*	wild	⅓ ☐ or	1	mr.ap	W	W. Indies	1819.	R	s.l	Sl. jam. 1. 105
158 Cardamòmum *L.*	*small* cardamom	⅓ ☐ or	4	my.jn	pa.Br	E. Indies	1820.	D	s.l	Ru. am. 5. 65. 1
159 aculeátum *Rox.*	prickly	⅓ ☐ or	10	ap.my	O	E. Indies	1819.	D	s.l	As. res. 11. 6
160 latifólium *Afz.*	broad-leaved	⅓ ☐ or	4	ap.jn	P.Y	S. Leone	1824.	D	s.l	
161 subulátum *Rox.*	subulate	⅓ ☐ or	3	mr.ap	Y	Bengal	1822.	R	s.l	
162 Grána Paradísi *W.*	grain of parad.	⅓ ☐ clt	1	f.mr	R	Madagasc.	...	R	r.m	R. mal. 11. 6
163 máximum *Rox.*	greatest	⅓ ☐ or	5	jn	W	E. Indies	...	R	s.l	Bot. reg. 929
164 aromáticum *Rox.*	aromatic	⅓ ☐ or	3	my.jl	P.Y	E. Indies	1823.	D	s.l	
165 sericeum *Rox.*	silky	⅓ ☐ 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	⅓ ☐ or	3	ap.au	R	E. Indies	1797.	R	r.m	Bot. mag. 1546
167 aromática *Sal.*	aromatic	⅓ ☐ or	2	jn.jl	Y	E. Indies	1804.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
168 latifólia *Rosc.*	broad-leaved	⅓ ☐ or	12	my.jn	Y	E. Indies	1820.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
169 *Zerúmbet* Rox.	Zerumbet	⅓ ☐ clt	3	ap.au	Y	E. Indies	1807.	R	r.m	Bot. mag. 2000
170 æruginósa *Rox.*	rusty	⅓ ☐ or	5	ap.au	R.Y	E. Indies	1807.	R	r.m	
171 rubéscens *Rox.*	rubescent	⅓ ☐ or	3	my.s	Y	E. Indies	1805.	R	r.m	Rosc. scit. ic.
172 cæ'sia *Rox.*	grey	⅓ ☐ or	1	ap.jn	Y	Bengal	1819.	R	s.l	
173 comósa *Rox.*	tufted-*flowered*	⅓ ☐ or	2	my	R.Y	E. Indies	1819.	R	s.l	
174 eláta *Rox.*	tall	⅓ ☐ or	3	my	C	E. Indies	1819.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
175 ferruginea *Rox.*	ferrugineous	⅓ ☐ or	1	my	Y	E. Indies	1819.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
176 leucorhíza *Rox.*	white-rooted	⅓ ☐ or	1	my	R.Y	E. Indies	1819.	R	s.l	
177 xanthorhíza *Rox.*	yellow-rooted	⅓ ☐ or	4	my	R	Amboyna	1819.	R	s.l	
178 rubricaúlis *Lk.*	red-stemmed	⅓ ☐ or	1	my	R	E. Indies	1822.	R	s.l	
179 angustifólia *Rox.*	narrow-leaved	⅓ ☐ or	3	jl	Y	E. Indies	1822.	R	s.l	As. res. 11. 5
180 viridiflóra *Rox.*	green-flowered	⅓ ☐ or	2	jl.au	Y.G	Sumatra	1822.	R	s.l	
181 petioláta *Rox.*	petiolated	⅓ ☐ or	2	au	B	Pegu	1822.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
182 *Amáda* Rox.	Amada-*ginger*	⅓ ☐ clt	2	ap.jn	R.Y	Bengal	1819.	R	s.l	Rosc. scit. ic.
183 lónga *Ros.*	long-*rooted*	⅓ ☐ clt	2	au		E. Indies	1759.	R	s.l	Jac. vin. 3. 4
184 montána *Rox.*	mountain	⅓ ☐ or	2	my.jn	R.W	E. Indies	1824.	R	s.l	Rox. cor. 151
185 reclináta *Rox.*	reclinate	⅓ ☐ 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 marán*tina* Rosc.	maranta-like	⅓ ☐ or	1½	jl.au	Y	E. Indies	1800.	R	s.l	Ex. bot. 2. 103
187 bulbífera *Rox.*	bulbiferous	⅓ ☐ or	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	D	s.l	
188 orixénsis *Rox.*	Orixian	⅓ ☐ or	2	jl.au	Pk	E. Indies	1819.	D	s.l	As. res. 11. 8
189 Carey*ána* Rox.	*Dr.* Carey's	⅓ ☐ or	1½	au	Y	Pegu	1822.	R	s.l	Bot. cab. 691
190 erécta *Dec.*	upright	⅓ ☐ or	1	jn.jl	W	E. Indies	1820.	R	s.l	Red. lil. 174
191 racemósa *Sm.*	racemose	⅓ ☐ or	1	jn.jl	Y	Ceylon	1812.	R	s.l	Sm. ex. bot. 117
Húra Rox.										
192 péndula *Rox.*	pendulous	⅓ ☐ or	1	jn.au	Y	E. Indies	1822.	D	s.l	Rox. cor. 3. 228
193 sessiliflóra *B. M.*	sessile-flowered	⅓ ☐ 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.) *Onagrárieæ.* 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.) *Nyctagíneæ.* 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 díscolor *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 Calcitrápa *Dufr.*	caltrop-*leaved*		○	or	1	my.jl	P	Portugal	1683.	S	co Fl. gr. 30

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

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

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

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

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

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

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

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

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

225 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 Marscháll*ii* Stev.	Marschall's		○	un	1	jl.au	Ap	Caucasus	1820.	S	co

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

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

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

242 capitátum *L.*	*berry*-headed		○	or	2	my.au	Ap	Austria	1633.	S	ru P.&T. fl. 1. 2
243 virgátum *L.*	twiggy		○	or	2	my.s	Ap	S. Europe	1680.	S	ru Bot. mag. 276
244 chenopodioídes *Lam.*	chenopod.-like		○	un	2⅛	my.au	Ap	Crimea	1797.	S	co M. h. 1. 32. 11
245 petioláre *Lk.*	petiolate		○	un	1⅓	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.) *Malpighiáceæ.* 1.

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

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

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

Psillúrus *n*ardoídes *Trin.* Rottboéll*ia* monándra *Cav.*

33. CI'NNA *L.* CINNA. (A town of Italy under the Romans.) *Gramineæ.* 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 *O*leáster *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 ferrugínea	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 *b*uxifólia	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 dioïca *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 Roxburgh*iána* R.&S. paniculáta *Rox.*	*Dr.* Roxburgh's		or	15	au.s		W	E. Indies	1820.	C	r.m	
261 frágrans *Thun.*	fragrant		or	4	jn.au		Y	China	1771.	L	p.l	Bot. mag. 1552
262 láncea *Vahl*	lance-*leaved*		or	20	jl.au		W	I. France	1819.	C	r.m	
263 capénsis *L.*	Cape		or	5	jn.s		W	C. G. H.	1730.	C	p.l	Bot. reg. 613
264 emargináta *Vahl*	emarginate		or	40	au.s		W	Madagas.	1825.	C	r.m	Lam. il. 8. 2
265 unduláta *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 *b*uxifólia	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 *o*leæfólia *H. K.*	olive-leaved		or	15	my.jn		W	S. Europe	1597.	L	s.l	
274 *l*igustrifólia *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 *i*licifólia *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 marítima *Ph.*	marine		or	10	my.jl		W	N. Amer.	1736.	L	p.l	
282 axilláris *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 *l*igústrina *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.) *Jasmíneæ.* 1.

293 árbor trístis *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.) *Jasmíneæ.* 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 *l*aurifólium *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. cáb. 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 fléxile *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		
fléxile *Jac.*													
316 dispérmum *Wal.*	two-seeded	▭	or	8	...	W	Nepal	1825.	C	l.p			
317 divaricátum *R. Br.*	divaricate	▭	or	10	ap.jl	W	N. Holl.	1819.	C	r.m	Bot. reg. 1296		
318 heterophýllum *Rox.*	variable-leaved	▭	or	14	jn.jl	W	Nepal	1820.	C	r.m			
319 azóricum *L.*	Azorian	▭	or	5	ap.n	Y	Madeira	1724.	C	r.m	Bot. reg. 89		
320 frúticans *L.*	sprouty	▭	or	3	ap.o	Y	S. Europe	1570.	C	r.m	Bot. mag. 461		
321 húmile *L.*	low	▭	or	3	jn.s	Y	S. Europe	1656.	L	co	Bot. reg. 350		
322 odoratíssimum *L.*	sweetest-scent.	▭	or	3	my.n	W	Madeira	1656.	C	r.m	Bot. mag. 285		
323 revolútum *B. R.*	revolute-*flwd*	▭	or	12	mr.o	Y	E. Indies	1812.	C	r.m	Bot. reg. 178		
324 officinále *L.*	officinal	▭	or	15	jn.o	W	E. Indies	1548.	C	co	Bot. mag. 31		
2 fol. argénteis	silver-leaved	▭	or	15	jn.o	W	E. Indies	...	C	co			
3 fol. aúreis	golden-leaved	▭	or	15	jn.o	W	E. Indies	...	C	co			
4 flóribus plénis	double-flowered	▭	or	15	jn.o	W	E. Indies	...	C	co			
325 grandiflórum *L.*	large-flowered	▭	or	15	jn.o	W	E. Indies	1629.	C	r.m	Bot. reg. 91		
326 stenopétalum *Lindl.*	narrow-petaled	▭	or	4	...	W	E. Indies	1824.	C	co			

44. LEPTA'NDRA *Nut.* LEPTANDRA. (*Lepto*s, 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 marítima *L.*	marine	♃	△	or	2	jl.s	B	Sweden	1570.	D	co	Sc. v. 29. 1. 1	
332 Hóst*ii* R. & S.	Host's	♃	△	or	1	jn.jl	B	Germany	1819.	D	co		
333 Stephan*iána* 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 *p*ersicifólia *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 Wormskiöld*ii* R.&S.	Wormskiold's	♃	△	or	¼	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	¾	jl.au	F	.....	1800.	D	co		
366 Clús*ii* Schott	Ecluse's	♃	△	or	½	jl.s	B	Hungary	1822.	D	co		
367 Waldstein*iána* 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 *m*enthæ*fólia* Schott	mint-leaved	♃	△	or	1	jl.s	B	Austria	1823.	D	co		
370 Barreliér*i* 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 villósa *Schr.*	villous		△	or	1½	jl.s	B	S. Europe	1804.	D	co	Sc. v. 31. 1. 3
379 pinnáta *L.*	pinnate-*leaved*		△	or	1	jn.au	B	Siberia	1776.	D	co	Hof. got. 15. 10
380 incísa *H. K.*	cut-*leaved*		△	or	2	jn.au	B	Siberia	1779.	D	co	Bot. cab. 1397
381 laciniáta *H. K.*	jagged-*leaved*		△	or	2	jn.au	B	Siberia	1780.	D	co	Jun. ic. 2
382 parviflóra *Vahl*	small-flowered		⌴	or	1	jn.jl	B	New Zeal.	1822.	C	s.p	
383 genti*anoídes* Vahl	gentian-like		△	or	2	my.jn	D.B	Levant	1748.	D	co	Bot. mag. 1002
384 pállida *Horn.*	pale		△	or	1	my.jn	B	Tauria	1821.	D	co	
385 *b*ellidioídes *L.*	daisy-like		△	or	½	jn.jl	B	Switzerl.	1775.	D	co	Hal. h. 15. 1
386 fruticulósa *L.*	shrub-like-*stkd*			or	½	jn.au	F	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 1028
387 saxátilis *L.*	rock		△	or	⅛	jl	B	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 1027
388 nummulária *Gou.*	moneywort-*lvd*		△	or	¼	jn.jl	B	Pyrenees	1820.	D	co	Gou. il. 1. 1. 2
389 alpína *L.*	alpine		△	or	¼	my	B	Europe	...	D	co	
2 integrifólia *R.& S.*	entire-leaved		△	or	⅙	my.jn	B	Silesia	1814.	D	co	Kr. sil. 28. 3
3 púmila *All.*	dwarf		△	or	⅙	my	B	Piedmont	1819.	D	s.p	Al. ped. 22. 1
4 obtusifólia *R. & S.*	obtuse-leaved		△	or	⅛	my	B	Scotland	moun.	D	s.p	Eng. bot. 484
5 heterophýlla *R.&S.*	variable-leaved		△	or	⅓	my	B	Europe	...	D	s.p	
6 rotundifólia *R.& S.*	round-leaved		△	or	⅙	my	B	Europe	1816.	D	s.p	Bra. sal. 15. 2
390 depauperáta *Kit.*	impoverished		△	or	¼	ap.jl	B	Hungary	1823.	D	s.p	W. & K. 3. 245
391 serpyllifólia *L.*	Serpyllium-lvd		△	or	⅓	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	⅓	my.jn	B	Europe	...	D	co	
4 quaternáta	quaternate		△	or	⅛	my.jn	B	Europe	...	D	co	
5 nummularifólia	moneywort-lvd		△	or	⅓	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	⅙	ap.jl	B	Hungary	1822.	D	s.p	
395 decussáta *H. K.*	cross-*leaved*		⌴	or	1	jn.au	B	Falkl. I.	1776.	C	r.m	Bot. mag. 242
396 aphýlla *L.*	leafless-*stalked*		△	or	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 caroliniána *Poir.*	Carolina		△	or	1	jn.jl	B	Carolina	1821.	D	co	
399 *A*nagállis *L.*	Pimpernel-*like*		△	or	2	jl	B	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 781
400 scutelláta *L.*	saucer-leaved		△	or	2	jn.au	F	Britain	mar.	D	co	Eng. bot. 782
401 parmulária *Trat.*	small-shielded		△	or	1	jl.au	R	S. Europe	1824.	D	co	
402 orientális *H. K.*	eastern		△	or	¼	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 Jacquín*i* Schott	Jacquin's		△	or	1	my.jn	B	Austria	1748.	D	co	Jac. au. 4. 329
408 pectináta *Vahl*	pectinated		△	or	1	my.jn	B	Italy	1819.	D	co	Bux. c. 39. 1
409 Schmídt*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	½	jn.au	L.B	S. Europe	1748.	D	co	Al. ped. 1. 46. 3
414 officinális *L.*	officinal		△	or	¼	ap.jl	B	Britain	bar.gr.	D	co	Eng. bot. 765
415 Tournefórt*ii* Vil.	Tournefort's		△	or	¼	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	½	jn.jl	B	S. Europe	1825.	D	s.l	
419 prostráta *L.*	trailing		△	or	1	my.jn	B	Germany	1774.	D	co	Riv. mon. 95
420 plicáta *Pohl*	plaited		△	or	2	my.jn	B	Bohemia	1817.	D	co	Pohl fl. bo. 1
421 dentáta *Schr.*	tooth-*leaved*		△	or	1	my.jn	B	Europe	1818.	D	co	Cl. h. 349
422 micrántha *Hofg.*	small-flowered		△	or	1½	my.jn	W	Portugal	1822.	D	co	Fl. por. 57
423 *l*amiifólia *Hayne*	dead-nettle-lvd		△	or	1	my.jn	B	.....	1825.	D	co	
424 melissæfólia *Poir.*	balm-leaved		△	or	1	my.jn	B	.....	1826.	D	co	
425 latifólia *L.*	broad-leaved		△	or	1	my.jn	W.B	Austria	1748.	D	co	Sw. fl. gar. 23
426 *Teúcrium* L.	Germander-*lvd*		△	or	2	jn.au	L.B	Germany	1596.	D	co	Bot. cab. 425
427 polymórpha *W. en.*	multiform		△	or	1	jn.au	B	.....	1817.	D	co	
428 pilósa *L.*	pilose		△	or	1½	my.jn	B	Bohemia	1819.	D	co	
429 acutiflóra *Lap.*	acute-flowered		△	or	1	my.jn	B	France	1821.	D	co	
430 crinita *Kit.*	hairy		△	or	1	jl.au	B	Hungary	1822.	D		
431 *C*hamæ'drys *L.*	Germander		△	w	½	jl.au	B	Britain	m.pas.	D	co	Eng. bot. 623
432 *u*rticæfólia *L.*	nettle-leaved		△	or	1	jn.jl	L.B	Austria	1776.	D	co	
433 circæ*oides* G. Don	Circæa-like		△	or	½	my.jn	R	Switzerl.	1820.	D	co	Jac. au. 1. 51
434 montána *L.*	mountain		△	or	½	jl.au	B	Britain	moi.w.	D	co	Eng. bot. 766
435 pedunculáris *Bieb.*	pedunculated		△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1826.	D	co	
436 petræ'a *Stev.*	rock		△	or	1	my.jn	B	Caucasus	1821.	D	co	
437 perfoliáta *R. Br.*	perfoliate		⊿	or	1	jl.au	B	N. S. W.	1815.	D	r.m	Bot. mag. 1936
438 labiáta *R. Br.*	labiated		⊿	or	1	ap.jl	L.B	N. Holl.	1802.	C	r.m	Bot. mag. 1660
439 plebéia *R. Br.*	plebeian		⊿	or	1	jn.jl	B	N. S. W.	1820.	D	co	
440 grácilis *R. Br.*	slender		⊿	or	1	my.jn	B	N. S. W.	1820.	D	co	
441 dístans *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 digitáta *Vahl*	digitated		○	w	⅙	jl	B	S. Europe	1805.	S	co	
446 triphýllos *L.*	three-leaved		○	w	⅙	ap.my	B	Britain	san.fi.	S	s	Eng. bot. 26
447 *h*ederæfólia *L.*	ivy-leaved		○	w	⅓	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 filifórmis *Sm.*	filiform		○	or	¼	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	⅛	ap.my	L.B	S. Europe	1788.	S	co	P. & T. fl. 1. 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	½	ap.my	R	Iberia	1824.	S	co	
456 bíloba *Vahl*	two-lobed		○	pr	⅓	ap.my	B	Iberia	1819.	S	co	Bux. c. 1. 36
457 pulchélla *Bernh.*	pretty		○	pr	⅙	ap.my	W	.....	1819.	S	co	

458 pérsica *Poir.* Persian ○ pr ¼ 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.) *Scrophulárinæ.* 1.
460 *veronicæ*fórme *Leh.* veronica-formed ○ cu ¼ ap.my B Caucasus 1813. S co Lin. tr. 11. 13
Verónica Crísta gálli *Stev.*

47. MICRA'NTHEMUM *Mx.* MICRANTHEMUM. (*Mikros*, small, *anthos*, a flower.) *Primuláceæ.* 1.—2.
461 orbiculátum *Mx.* round-*leaved* △ pr ⅛ 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.) *Scrophulárinæ.* 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.) *Scrophulárinæ.* 1.
464 montána *L.* mountain △ or ... jn.au ... C. G. H. 1816. C p.l Lam. il. 532

51. HO'ST*A* 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
Cornú*tia* 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'TI*A* 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.) *Scrophulárinæ.* 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. 1390
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'Y*A* Lk. BONNAYA. (*Bonnay*, a German botanist.) *Scrophulárinæ.* 3.—12.
474 brachiáta *Lk.* brachiate ◎ pr 1 au W Brazil 1823. S r.m L. & O. a. b. g. 11
475 *veronicæ*fólia *Spr.* speedwell-lvd ◎ or ½ jn.s Pk E. Indies 1798. C co R. mal. 9. 59
Gratìola *veronicæ*fólia *Retz.*
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.) *Scrophulárinæ.* 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
Justíc*ia* 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 ½ jl.au P.B E. Indies 1818. S p.l
508 secúnda *Vahl* side-flowering ▭ or 3 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.
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 quinquanguláris *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 ½ jn.jl W N. Amer. 1818. C p.l
524 comáta *L.* comate △ or 2 jl.au P Jamaica 1795. R s.p Sl. jam. 1. 103. 2
525 eustachiána *Jac.* Eustachian ▭ or 3 au.s O St. Eustac. 1799. C s.p Jac. am. pic. 15

526 Keriána Swt. 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	m	2	f.o	W	E. Indies	1790.	C	p.l	Bot. mag. 325			
528 lanceolária *Rox.*	lance-*leaved*	or	3	ja.au	R	E. Indies	1818.	C	p.l				
529 speciósa *Rox.*	showy	or	4	au.s	P	E. Indies	1826.	C	p.l	Bot. mag. 2722			
530 Roxburghiána R.&S. 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 reflexiflóra *Mx.*	reflex-flowered	or	1	jn.jl	P	W. Indies	1824.	C	s.p				
535 furcáta *Vahl*	forked	or	5	ap.au	V	Peru	1795.	C	p.l	Bot. mag. 430			
536 lithospermifólia *Jac.*	Gromwell-lvd	or	3	ap.au	P	Peru	1796.	C	p.l	Jac. sc. 1. 4			
537 caracasána *Jac.*	Caraccas	or	5	my.jn	V	Caraccas	1822.	C	p.l	Jac. ic 2. 206			
538 plumbaginæfólia *Jac.*	Plumbago-lvd	or	4	jn.au	V	W. Indies	1819.	C	p.l	Jac. ec. 12			
539 *Adhátoda* L.	Adhatoda	or	10	my.jl	P	Ceylon	1699.	C	s.l	Bot. mag. 861			
540 Betónica *Vahl*	betony-*leaved*	or	3	my.jl	W	E. Indies	1737.	S	p.l	R. mal. 2. 21			
541 maculáta *Lod.*	spotted	pr	2	mr	Pk	E. Indies	1824.	C	p.l	Bot. cab. 626			
542 ramosissima *R. & S.*	most branchy	or	2	jn.jl	P	E. Indies	1825.	C	p.l				
543 formósa *W.*	beautiful	pr	2	my.jn	P	.....	1818.	C	p.l				
544 hyssopifólia *L.*	hyssop-leaved	or	2	mr.au	Y	Canaries	1690.	C	p.l	Mil. ic. 9. 13			
545 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.) *Acantháceæ*. 11.—22.

548 hexanguláris *Vahl*	six-angled	or	2	jl	R	S. Amer.	1733.	S	s.l	Pluk.al. 279. 6			
549 resupináta *Vahl*	resupinate	or	1½	jl	W.P	S. Amer.	1805.	S	p.l	Cav. ic. 3. 203			
550 biválvis *Vahl*	two-valved	or	½	jn.jl	P	E. Indies	1818.	C	p.l	Ru. am. 6. 22. 1			
551 martinicénsis *Vahl*	Martinique	or	2	jl.au	P	W. Indies	1818.	C	s.l	Jac. am. 5. 6			
552 peruviána *Vahl*	Peruvian	or	2	my.au	P	Peru	1818.	C	p.l	Fl. per. 1. 16. a			
553 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.) *Acantháceæ*. 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.) *Acantháceæ*. 10.—24.

560 spinósum *R. Br.*	thorny	or	3	jl.au		W. Indies	1733.	C	s.p	Jac. am. 2. 2. 1			
561 pulchéllum *B. R.*	pretty	or	2	ja.o	B	E. Indies	1796.	C	s.p	Bot. rep. 88			
562 variábile *R. Br.*	variable	or	2	jn.jl	P	N. Holl.	1820.	C	s.p				
563 bicolor *B. M.*	two-colored	or	½	my.au	W.R	Luconia	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1423			
564 stríctum *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.) *Primuláceæ*. 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 carinthiaca *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 Fothergilli H. K.	Fothergill's	or	½	my.au	O	Falkl. I.	1777.	D	l.p	Bot. mag. 348			

66. PINGUI'CULA *L.* BUTTERWORT. (*Pinguis*, fat; greasiness of the leaves.) *Lentibulárieæ*. 6.—15.

580 lusitánica *L.*	Portugal	cu	½	jn.jl	Li	Britain	bogs	D	bog	Eng. bot. 145			
581 vulgáris *L.*	common	ec	½	my	V	Britain	bogs	D	bog	Eng. bot. 70			
582 alpina *L.*	alpine	cu	¼	ap	W	Germany	1794.	D	bog	Fl. dan. 453			
583 grandiflóra *Lam.*	large-flowered	el	¼	ap.my	B	Britain	ir. bog.	D	bog	Eng. bot. 1128			
584 lútea *Walt.*	yellow	el	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.) *Lentibulárieæ*. 3.—63.

586 vulgáris *L.*	common	cu	½	jn.jl	Y	Britain	sta.wa.	D	aq	Eng. bot. 253			
587 minor *L.*	lesser	cu	⅓	jl	Y	Britain	sta.wa.	D	aq	Eng. bot. 254			
588 intermédia *Hay.*	intermediate	cu	½	my.jn	Y	Britain	sta.wa.	D	aq	Eng. bot. 2489			

68. STACHYTA'RPHETA *Vahl* BASTARD VERVAIN. (*Stachys*, a spike, *tarphcios*, dense.) *Verbenáceæ*. 9.—16.

589 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 acinoides *L.* Thyme-like ☽ △ rk ½ jl.au R Siberia 1786. D s.l
605 clinopodioides *Lam.* Basil-like ○ rk ¾ jn Pk Siberia 1821. S co Ac. pet. 1810. 11
serpyllácea *H. K.*
606 capitáta *L.* headed ○ or ½ jl.au R Syria 1752. S co Fl. gr. 1. 13
607 hispánica *L.* Spanish ○ or ½ jn R Spain 1759. S co Lam. il. 18. 1
608 spicáta *Lag.* spiked ○ or 1½ jn P Spain 1826. S co
609 tenúior *L.* slenderer ○ or ½ jn.jl Li Levant 1752. S co Lam. il. 18. 2
610 taúrica *L.* Taurian ○ or ½ jl.s R Tauria 1816. S co
611 serpyllácea *Bieb.* Serpyllium-like ♃ △ rk ½ jl.au R Caucasus 1803. C s.l Bot. mag. 906
612 média *Lk.* mediate ♃ △ rk ½ jn.au R Caucasus 1822. C co
613 dasyántha *Bieb.* thick-flowered ♃ △ rk ½ jn.au R Siberia 1803. C co Bot. mag. 1093
Pouschkìni H. K.

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

73. *HEDEO'MA Pers.* HEDEOMA. (*Hedeoma*, a Greek name for mint.) *Labiátæ.* 2.—3.
616 *p*ulegioides *Ph.* Pennyroyal-like ○ or ½ jn.au B N. Amer. 1777. S co
617 *t*hymoides *Pers.* Thyme-like ○ or ¼ jl.au R France 1699. S co M. h. 3. 19. 6

*74. MONA'RD*A* 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 Kalm*iána* 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 Russell*iána* 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. *RO*SMARI'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 Hablitz*iána* 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 Boos*iána* Jac. Boos's ♄ ⊔△ or 2 mr.ap B Peru 1821. C co Jac. ec. 1. 47
S. amœ'na *Bot. reg.* 446.
656 rósea *Vahl* rosy ♃ ▭ or 2 jn.jl R E. Indies 1816. C s.l
657 tubiflóra *Cav.* tube-flowered ♄ ⊠ or 4 jn.jl S Mexico 1820. C r.m Cav. ic. 1. 25
658 *l*amiifólia *Jac.* Lamium-lvd ♃ ⊔ or 2 jl B S. Amer. 1821. C p.l Jac. sc. 3. 318
659 mexicána *L.* Mexican ♄ ⊔△ or 2 my.jl S Mexico 1724. C p.l Cav. ic. 1 26
660 chamædryoides *Cav.* Germander-like ♃ ⊔△ or 1½ jn.s B Mexico 1795. C p.l Bot. mag. 308
661 *s*corodoniæfólia *Desf.* Scorodonia-lvd ♃ △ or 2 jl.au W ..... 1825. C co
662 cæ'sia *W. en.* grey ♄ ⊔△ or 2 jn.s B S. Amer. 1813. C p.l
663 involucráta *Cav.* involucrate ♃ ▭ or 2 jl.au P Mexico 1825. C s.l Cav. ic. 2. 105
664 purpúrea *Cav.* purple ♄ ⊔△ or 2½ my.jl P Mexico 1825. C s.l Cav. ic. 2. 106
665 hispánica *L.* Spanish ○ or 1½ jn.au P.B Spain 1739. S p.l Bot. reg. 359
666 serótina *L.* late-*flowering* ♄ ⊔△ or 1½ au B Ohio 1803. C s.l Jac. ic. 1. 3
667 domìnica *W.* Dominica ♄ ⊠ or ¾ jl W W. Indies 1759. C s.p Swz. ob. 18. 1. 1
668 *t*iliæfólia *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 amaríssima *Or.* bitterest ♄ ⊔△ or 2 jl.au B Mexico 1803. C s.p Bot. reg. 347
675 glutinósa *L.* glutinous ♃ △ or 3 jn.s Y Germany 1796. C co M. h. 3. 13. 18

676 lineatifólia *Lag.*	lineate-leaved	♃	⊔	or	3	jn.jl	B	Mexico	1823.	C	co	
677 nubícola *Swt.*	cloud	⚷	△	pr	3	o	Y	Nepal	1823.	R	co	Sw. fl. gar. 140
678 occidentális *Lam.*	western	⚷	⧈	or	1½	jl.au	W	Jamaica	1824.	C	p.l	
679 ægyptiaca *L.*	Egyptian		○	or	¼	jn.jl	W	Egypt	1770.	S	co	Jac. vin. 2. 108
680 crética *L.*	Cretan	♃	⊔	or	½	jn.au	V	Crete	1760.	C	co	Riv. mon. 128
681 paniculáta *L.*	panicled	♃	⊔	or	6	jn.au	V	C. G. H.	1758.	C	p.l	Mil. ic. 225. 1
682 africána *L.*	African	♃	⊔	or	2	ap.jn	V	C. G. H.	1731.	C	p.l	Com. h. 2. 91
683 coloráta *L.*	colored *calyx*	♃	⊔	or	6	jl.au	B	C. G. H.	1758.	C	s.p	Mil. ic. 225. 2
684 officinális *L.*	officinal	♃		cul	1	jn.jl	B	S. Europe	1597.	C	co	Ger. h. 623. 1
2 variegáta	variegated	♃		cul	1	jn.jl	B	S. Europe	1597.	C	co	
3 tenúior	slender	♃		cul	1	jn.jl	B	Spain	1597.	C	co	
685 Spielmánni Sco.	Spielman's	⚸	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1813.	C	s.l	Scop. d. 3. 15
686 spléndens *Ker*	splendid	⚷	⧈	or	3	o.ja	S	Mexico	1822.	C	s.l	Bot. reg. 687
687 phlomoides *Asso*	Phlomis-like	⚸	△	or	2	my.jn	L.B	Spain	1805.	C	co	Rœ. sc. 1. 1
688 urticifólia *W.*	nettle-leaved	⚸	△	or	3	jn.jl	B	N. Amer.	1799.	C	p.l	M. h. 3. 13. 31
689 lusitánica *Poir.*	Portugal	⚸	△	pr	1⅓	jn.jl	B	Spain	1819.	D	co	Jac. ec. 4. 38
690 elongáta *Spr.*	elongated	⚸	△	or	1½	jn.jl	R	Europe	1820.	S	co	Bar. ic. 167
691 bulláta *W. en.*	blistered	⚸	△	or	2	jl.au	R	Portugal	1804.	D	co	
692 rugósa *Thun.*	wrinkle-*leaved*	♃	⊔	or	2	jl.au	W	C. G. H.	1775.	C	co	
693 verticillata *L.*	whorl-*flowered*	⚸	△	or	3	jn.n	B	Germany	1658.	D	s.l	Bar. ic. 199
694 índica *L.*	Indian	⚸	△	or	3	my.jl	B	India	1731.	D	co	Bot. mag. 395
695 Tenórii Spr.	Tenore's	⚸	△	or	2	my.jn	B	Italy	1821.	D	co	Sw. fl. gar 26
696 verbascifólia *Bieb.*	Mullein-leaved	⚸	△	or	3	my.jn	Y	Iberia	1823.	D	co	
697 candidíssima *Vahl*	whitest	⚸	△	or	2	jn.jl	W	Armenia	1820.	D	s.l	Fl. gr. 1. 64
698 odoráta *W. en.*	sweet-scented	♃	⊔	or	3	jl	W	Bagdad	1804.	C	s.l	
699 compréssa *Vahl*	compressed	⚸	△	or	2	my.jn	W	East	1822.	D	co	Ven. cels. 59
700 móllis *Donn*	soft	⚸	△	or	2	jn.jl	R	Siberia	1823.	D	co	Jac. ec. 4. 37
701 grandiflóra *Oth.*	great-flowered	⚷	△	or	2	jn.s	L.B	S. Europe	1816.	D	co	Jac. ec. 4. 36
702 versícolor *Lag.*	party-colored	⚷	△	or	1½	jn.au	B.W	Spain	1822.	C	co	
703 crassifólia *Desf.*	thick-leaved	⚸	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1804.	D	co	
704 praténsis *L.*	meadow	⚸	△	or	4	my.n	V	England	dr. pa.	D	co	Eng. bot. 153
705 variegáta *W. en.*	variegated	⚸	△	or	2	jn.au	P	Hungary	1814.	D	co	
706 hæmatódes *L.*	bloody-*veined*	⚸	△	or	2	jl.au	P	Italy	1699.	D	co	M. h. 3. 14. 15
707 viscósa *Jac.*	clammy	⚸	△	or	1½	my.jn	C	Italy	1773.	C	p.l	Jac. ic. 1. 5
708 disérmas *L.*	two-glumed	⚸	△	or	2	jl	W	Syria	1773.	D	co	Ard. sp. 1. 1
709 nútans *Kit.*	nodding	⚸	△	or	2	jn.au	V	Russia	1780.	C	co	Bot. mag. 2436
710 betonicæfólia *Et.*	Betony-leaved	⚸	△	or	3	jn.au	V	Russia	1804.	C	co	
2 grandiflóra	great-flowering	⚸	△	or	2	jn.au	B	Russia	1804.	D	co	
711 amplexicaúlis *Lam.*	stem-clasping	⚸	△	or	1½	jl.s	B	Levant	1813.	D	co	
712 austríaca *L.*	Austrian	⚸	△	or	1	jn.jl	L.Y	Austria	1776.	D	co	Jac. au. 2. 112
713 syríaca *L.*	Syrian	♃	⊔	or	1½	jl	W	Levant	1759.	C	co	Bauh. pr. 114
714 núbia *Mur.*	Nubian	⚷	⧈	or	2	jn.jl	B	Africa	1784.	C	p.l	Mur. 1778. 3
715 virgáta *H. K.*	twiggy	⚸	△	or	4	jl.n	W	Armenia	1758.	D	co	Jac. sc. 1. 37
716 campéstris *Bieb.*	field	⚸	△	or	2	jn.jl	B	Tauria	1813.	D	co	
717 sylvéstris *L.*	wood	⚸	△	or	2	jn.o	B	Germany	1759.	D	co	Jac. au. 3. 212
718 nemorósa *L.*	grove	⚸	△	or	3	jn.s	B	Germany	1728.	D	co	
719 pátula *Desf.*	spreading	⚸	◯	or	3	my.jl	Pk	Portugal	1805.	C	s.l	
720 tingitána *Et.*	Tangier	♃	⊔	or	3	jl	W	Barbary	1796.	C	s.l	Riv. mon. 62
721 Sclárea L.	*common* Clary	⚸	◯	cul	4	jl.s	L.B	Italy	1562.	S	s.l	Fl. gr. 1. 25
722 spinósa *Moen.*	thorny *calyx*	⚸	◯	or	1	jn	W	Egypt	1789.	S	s.l	Jac. ic. 1. 7
723 æthíopis *L.*	Ethiopian	⚸	◯	or	3	my.jn	W	Austria	1570.	S	s.l	Jac. au. 3. 211
724 argéntea *L.*	silvery	⚸	△	or	3	my.jl	W	Crete	1759.	D	s.l	Fl. gr. 1. 27
725 applanáta *W.*	flattened	⚸	◯	or	1½	jn.jl	W	Crete	1821.	D	co	
726 nepetifólia *Desf.*	Nepeta-leaved		○	or	1	jl.au	B	Europe	1823.	S	co	
727 Hormínum *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	1⅓	jl.au	Pk	S. Europe	1800.	S	co	
730 pyramidális *Pet.*	pyramidal	⚸	△	or	6	my.jn	P	Naples	1823.	D	co	
731 Verbenáca *L.*	Vervain-*Clary*	⚸	△	w	2	jn.o	V	Britain	pas.	R	co	Eng. bot. 154
732 oblongáta *Vahl*	oblongate		○	or	1½	jn.o	B	Europe	1820.	D	co	Jac. ec. 2. 14
733 pyrenáica *Vahl*	Pyrenean	⚸	△	or	4	jl.au	B	Pyrenees	1824.	S	co	Herm. par. 187
734 hastáta *Et.*	hastate	⚸	△	or	2	jn.jl	B	Russia	1820.	S	co	
735 valentína *Vahl*	Valentia	⚸	△	or	2	jl.au	B	Italy	1824.	S	co	Bar. ic. 131
736 coarctáta *Vahl*	contracted	⚸	△	or	1	jn.jl	B	Levant	1820.	S	co	
737 affínis *Spr.*	allied	⚸	△	or	1	jl.au	B	Europe	1820.	S	co	
738 triloba *L.*	three-lobed	♃		or	2	jn.jl	R	S. Europe	1596.	C	co	Fl. gr. 1. 17
739 lyráta *L.*	lyre-*leaved*	⚸	△	or	1	jn.jl	L.B	N. Amer.	1728.	C	co	M. h. 3. 13. 27
740 gigantéa *Desf.*	gigantic	⚸	◯	or	4	jl.au	W	Europe	1826.	S	co	
741 abyssínica *Jac.*	Abyssinian	⚸	⧈	or	1½	jn.jl	P	Africa	1775.	S	s.p	Jac. ic. 1. 6
742 nilótica *Mur.*	Nile		○	or	1	jn.au	B	Egypt	1780.	S	l.p	Jac. vin. 3. 92
743 Forsköhlii Vahl	Forsköhl's	⚸	△	or	1½	jn.au	Bk	Levant	1800.	C	co	Bot. mag. 988
744 napifólia *H. K.*	Rape-leaved	⚸	△	or	2	jn.jl	D.P	Italy	1776.	D	co	Jac. vin. 2. 152
745 aurita *Thun.*	eared-*leaved*	♃	⊔	or	2	my.jn	B	C. G. H.	1795.	C	p.l	
746 bicolor *Lam.*	two-colored	⚸	△	or	2	jn.jl	V.W	Barbary	1793.	D	co	Bot. mag. 1774
747 Barreliéri Et.	Barrelier's	⚸	△	or	3	ap.my	B	Spain	1821.	D	co	Fl. nap. 2
748 laciniáta *W.*	torn	⚸	△	or	2	ap.my	B	Europe	1822.	D	co	
749 runcináta *L.*	runcinate-*lvd*	♃	⊔	or	2	ap.s	B	C. G. H.	1774.	C	p.l	Jac. sc. 1. 8
750 scábra *R. S.*	scabrous	♃	⊔	or	2	ap.au	B	C. G. H.	1774.	C	s.l	
751 polymórpha *Hofg.*	multiform	⚸	◯	or	1	my.jl	B	Portugal	1821.	S	co	Bar. ic. 220
752 clandestína *L.*	clandestine	⚸	◯	or	¾	ap.jl	B	Italy	1739.	S	co	Fl. gr. 1. 24
753 multífida *Sib.*	multifid	⚸	△	or	¼	jl.au	B	Greece	1826.	S	s.l	Fl. gr. 23
754 erósa *Desf.*	erose-*leaved*		○	or	1	jn.jl	B	Europe	1817.	S	co	
755 byzantina *Rus.*	Turkey	⚸	◯	or	1	jl.au	B	Turkey	1825.	S	co	
756 ceratophýlla *L.*	stag-horn-lvd	⚸	◯	or	2	jl.au	Y	Persia	1699.	S	s.l	Pluk. al. 124. 5
757 ceratophylloides *L.*	stag-horn-lvd-lk	⚸	◯	or	1	jn.au	Y	Egypt	1771.	S	s.l	Ard. sp. 2. 2
758 bracteáta *J.*	*long*-bracted	⚸	△	or	3	jn.jl	P	Russia	1821.	D	co	
759 trichostemoides *Ph.*	Trichostema-like		○	pr	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	⚸	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1735.	D	p.l	H. cl. 5
2 cordáta	cordate	⚸	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1734.	D	p.l	
3 ováta	ovate	⚸	△	or	3	au.o	L.Y	N. Amer.	1734.	D	p.l	

762 scabriúscula *H. K.* roughish ⅄ △ or 2 jl.s I.Y E. Florida 1776. D p.l
763 ovális *Ph.* ova...*cauda* ⅄ △ 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 microphýlla *Spr.* small-leaved ⅄ ▭ or 15 ... ... Hispaniol. 1820. C p.l Pl. ic. 55
Bignón*ia* microphýlla *Lam.*

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

80. FONTANE'SI*A* Lab. FONTANESIA. (*M. Desfontaines*, professor of botany at Paris.) *Olèinæ.* 1.—2.
770 *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.) *Olèinæ.* 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 *c*otinifólia *Vahl* Cotinus-leaved ⅄ ▭ or 12 ... W Ceylon 1818. C s.l

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

83. *O'*RNUS *Pers.* FLOWERING ASH. (*Oren*, Heb., *oreinos*, Gr., *ornus*, Lat., a wild ash.) *Olèinæ.* 5.
784 europæ'a *Pers.* European ⅄ or 30 my.jn W Italy 1810. G co Fl. gr. 1. 4
785 americána *Ph.* American ⅄ or 30 my.jn W N. Amer. 1812. G co
786 ro*t*undifólia *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
798 *l*inoides *Cun.* flax-like ⅄ ⌊⌋ or 2 ap.s W N. Holl. 1826. C s.p Lab. n. h. 1. 3
799 decussáta *R. Br.* decussate ⅄ ⌊⌋ pr 2 my.jn R N. Holl. 1824. C s.p
800 rósea *R. Br.* rosy ⅄ ⌊⌋ or 2 mr.s R N. Holl. 1800. C s.p Sw. au. 8
801 filamentósa *Rud.* thready ⅄ ⌊⌋ or 1½ ... ... N. Holl. 1826. C s.p Bot. mag. 1458
802 drupácea *Lab.* cherry-*fruited* ⅄ ⌊⌋ or 2 my W N. Holl. 1817. C s.p Lin. tr. 10. 14. 1
803 pauciflóra *Schr.* few-flowered ⅄ ⌊⌋ or 3 my W V. Di. L. 1812. C l.p Bot. cab. 540
804 spicáta *R. Br.* spiked ⅄ ⌊⌋ or 2 mr.s W N. Holl. 1824. C s.p Bot. cab. 179
805 incána *R. Br.* hoary ⅄ ⌊⌋ cu 2 ap.my W N. Holl. 1824. C s.p Lin. tr. 10. 14.

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 *sch*œnoides *R. Br.* Schœnus-like ⅄ ⌊△⌋ cu 4 jl.au Ap N. Holl. 1823. D aq Lab. n. h. 1. 18
*Schœ'*nus acútus *Lab.*

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

CLASS II. ORDER 2.

DIA'NDRIA DIGY'NIA.

90. ANTHOXA'NTHUM *L.* SPRING GRASS. (*Anthos*, a flower, *xanthos*, yellow; spikes.) *Gramineæ.* 4.—6
812 odorátum *L.* sweet-scented ⅄ △ ag ½ 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'DT*IA* Trat. SCHMIDTIA. (*Schmidt*, a German botanist.) *Gramineæ*. 1.
817 súbtilis *Trat.* small ♃ ○ cu ½ my.jl Ap Bohemia 1820. S p.l Trat. au. 451
Coleánthus súbtilis *R. & S.*

CLASS II. ORDER 3.

DIAN'DRIA TRIGY'NIA.

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

94. PEPERO'MIA *R. & P.* PEPEROMIA. (Analogous to *Piper*.) *Piperáceæ*. 41.—134.
845 brachyphýlla *W.* short-leaved ♣ △ cu ½ jn.s Ap S. Amer. 1818. C r.m
846 amplexicaúlis *Swz.* stem-clasping ♣ △ cu 1 jn.s Ap W. Indies 1793. C r.m
847 magnoli*æfólia* 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 clusi*æfólia* Jac. Clusia-leaved ♣ △ cu 1 my.jn G S. Amer. 1817. C p.l Jac. ic. 2. 212
850 cuneifólia *W. en.* wedge-leaved ♣ △ cu 1 jn.jl Ap Caraccas 1809. C r.m Jac. ic. 2. 214
851 macrostáchya *Rich.* large-spiked ♣ △ cu 1 my.jn G Trinidad 1824. C p.l
852 tenélla *Swz.* slender ♣ △ cu ½ my.jn G Jamaica 1820. C p.l
853 tristáchya *Kth.* three-spiked ♣ △ cu ½ my.jn G W. Indies 1826. C p.l H. & B. n. 1. 6
854 renifórmis *Hook.* reniform ♣ △ cu ¼ my.jn G St. Vinc. 1824. C p.l Hook. ex. fl. 164
855 ovalifólia *Hook.* oval-leaved ♣ △ cu ¼ my.jn G St. Vinc. 1824. C p.l Hook. ex. fl. 165
856 aláta *Vahl* winged ♣ △ cu 1 mr.ap Ap S. Amer. 1812. C r.m Fl. per. 31. 48
857 acumináta *W. en.* acuminate ♣ △ cu 1 jn.jl Ap W. Indies 1812. C r.m Bot. mag. 1882
858 distáchya *Pers.* two-rowed ♣ △ cu 1½ jn.jl Ap S. Amer. 1793. C r.m Pl. am. 51. 67
859 coriácea *Vahl* leathery ♃ ▢ cu 4 my jn Ap E. Indies 1815. C r.m Bot. cab. 128
860 díscolor *R. & S.* two-colored ♣ △ cu 1 jl.au Ap S. Amer. 1821. C r.m Bot. cab. 610
861 maculósa *Vahl* spot-*stalked* ♣ △ cu ½ s Ap St. Domin. 1790. C r.m Pl. am. 60. 66
862 pellúcida *Kth.* pellucid ○ cu ½ ap.s Ap S. Amer. 1748. C r.m Pl. am. 54. 72
863 rotundifólia *Kth.* round-leaved ♣ △ cu 1 ... Ap S. Amer. 1822. C r.m Pl. am. 69
864 hispídula *R. & S.* *little*-hispid ○ cu ½ au.s Ap Jamaica 1818. C r.m Swz. ic. 4
865 nummularifólia *Kth.* moneyw.-lvd ♣ △ cu ½ my.jl Ap Jamaica 1818. C r.m
866 pubéscens *Haw.* pubescent ♣ △ cu 1 jl.o Ap S. Amer. 1809. C r.m
867 húmilis *Vahl* low ♣ △ cu ½ jn.jl Ap W. Indies 1768. C r.m
868 trifólia *Pers.* three-leaved ♣ △ cu ½ jn.au Ap S. Amer. 1802. C r.m Pl. am. 52. 68
869 pulchélla *W.* fair ♣ △ cu ½ jl.o Ap Jamaica 1778. C r.m Bot. cab. 574
870 pereski*æfólia* 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 ¼ 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 stelláta *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?) *Valeriàneæ*. 20.—70.

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

*96. *VALERIANE'LLA* Dufr. LAMB'S LETTUCE. (A diminutive of *Valerian*.) *Valeriàneæ*. 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 rádiata *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. OXYBA'PHUS *R. & P.* UMBRELLA-WORT. (*Oxys*, acid, *baphe*, dyer's color.) *Nyctagíneæ*. 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 Cervantés*ii* 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.* Alliónia nyctagínea *Mx.*	nocturnal	♂	△	cu	1	jl.s	P	Missouri	1823.	S	s.p	
930 pilósus *Nut.* Alliónia pilósa *Ph.*	pilose	♂	△	cu	1	jl.s	P	Missouri	1812.	S	s.p	
931 hirsútus *Nut.*	hairy	♂	△	cu	1	jl.s	P	Louisiana	1812.	S	s.p	
932 angustifólius *Nut.* Calyménia angustifólia *Nut.* Alliónia lineáris *Ph.*	narrow-leaved	♂	△	cu	1	jl.s	P	Louisiana	1812.	S	s.p	
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.* Salpiánthus arenárius *H. & B.*	lance-*leaved*	♀	▭	or	3	jn.jl	P	W. Indies	1824.	C	s.l	H. & B. 1. 44

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

936 hispánica *L.*	Spanish	○	cu	¼	jn	G	Spain	1770.	S	s.l	Cav. ic. 1. 94
937 pentándra *Cav.*	pentandrous	○	cu	¼	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.* scándens *Jac.*	obcordate	♿	▭	or	10	...	G.w	W. Indies	1819.	C	p.l	Lam. il. 1. 28. 1
939 ováta *Lam.* volúbilis *L.*	ovate	♿	▭	or	10	...	G.w	S. Amer.	1793.	C	p.l	Lam. il. 1. 28. 2
940 índica *W.*	Indian	♿	▭	or	10	...	G.w	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 130
941 obtusifólia *Rox.*	obtuse-leaved	♿	▭	or	14	...	G.w	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 3. 205
942 arbórea *Rox.*	tree	🌳	▭	or	20	...	G.w	E. Indies	1820.	C	p.l	

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

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

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

945 paniculátum *Mart.*	panicled	❀	▭	or	12	...	Y.G	Rio Jan.	1818.	C	p.l	
946 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.) *Olacíneæ.* 1.—2
951 stríctum *Dec.* strict ❀ ⊔ or 4 ... W? N. Holl. 1820. C p.l

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

107. COMOCLA'DIA *L.* MAIDEN PLUM. (*Kome*, a tuft, *klados*, a branch.) *Terebintáceæ.* 3.—4.
954 integrifólia *L.* entire-leaved ♀ ▭ tm 15 R Jamaica 1778. C p.l Sl. jam. 2. 222. 1
955 dentáta *Jac.* tooth-*leaved* ♀ ▭ tm 30 jl R W. Indies 1790. C p.l Jac. am. 13.173.4
956 *i*licifólia *Swz.* holly-leaved ♀ ▭ tm 15 R Caribbee Is.1789. C p.l Plum. ic. 118. 1

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

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

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

111. CALLI'SIA. *L.* CALLISIA. (*Kalos*, pretty.) *Commelíneæ.* 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.) *Commelíneæ.* 23.—50.
968 angustifólia *Mx.* narrow-leaved ♀ ◺ or ½ jn.jl B Carolina 1824. D p.l
969 dianthifólia *Dec.* pink-leaved ⁂ ◺ or ½ jl.au B ..... 1816. R s.p Red. lil. 7. 390
970 cajennénsis *Rich.* Cayenne ♀ ◺ or ½ jn.jl B Guiana 1823. D p s
971 dúbia *Dec.* doubtful ♀ ◺ or 1 jn.jl B ..... 1818. D p.s Red. lil. 6. 359
972 hirtélla *Vahl* hairy ¥ △ or 1 my.jl B N. Amer. 1820. R s.p
973 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 Caraccas 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 ¥ ◺ or 1 jn.jl B Mexico 1732. R r.m Bot. rep. 399
977 cœléstis *W.* sky-*blue* ¥ ◺ or 1½ jn.jl B 1813. R r.m Bot. mag. 1695
978 fasciculáta *R. & P.* fascicled ¥ △ or 1 jn.jl B Lima 1817. R s.l Fl. per. 1. 72. 6
979 bengalénsis *Forsk.* Bengal ♀ ◺ or 3 jn B Bengal 1794. R s.p Mur. 18. 5
980 parviflóra *Zea* small-flowered ♀ ◺ or ½ jn.jl B ..... 1824. D p.s
981 commúnis *L.* common ⊃ or 2 jn jl P.B America 1732. S co Red. lil. 206
982 polýgama *Roth* polygamous ♀ ◺ or ½ jn jl B China 1818. D p.s Kæm. 888
983 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 Caraccas 1806. R s.p Jac. ic. 2. 294
985 caroliniána *Walt.* Carolina ♀ △ or 2 jn.jl P.B America 1732. D r.m
986 pállida *H. & B.* pale *blue* ♀ ◺ or 1 jn.jl B Trinidad 1820. D p.s W. h. b. 2. 87
987 erécta *L.* upright ¥ △ or 1 au.s B Virginia 1732. R s.p Di. el. 94. 77. 88
988 caripénsis *H. & B.* Caripe ¥ ◺ or 1½ jn.jl B Trinidad 1826. D p.s
989 cyánea *R. Br.* bright-blue ♀ ◺ or 1 jl.au B N. Holl. 1820. R s.l
990 africána *L.* African ♀ ◺ or 1 my.o Y C. G. H. 1759. R r.m Bot. mag. 1431

113. ANEILE'MA *R. Br.* ANEILEMA. (*Aneileo*, to involve; flowers from spathe.) *Commelíneæ.* 11.—29.
991 biflóra *R. Br.* two-flowered ♀ ◺ or 1 jl.au B N. Holl. 1820. R co
992 ambígua *Beauv.* ambiguous ¥ ▭ or 3 jl V S. Leone 1822. D r.m Beau. ow. 15
993 sínica *Ker* Chinese ¥ ◺ or 1 my.jn P.B China 1820. D r.m Bot. reg. 659
994 acumináta *R. Br.* acuminate ♀ ◺ or ½ jl.au B N. Holl. 1822. D s.l
995 nudicaúlis *R. Br.* naked-stemmed ♀ ◺ or ½ jn.jl B E. Indies 1818. D s.l R. mal. 9. 63
996 spiráta *L.* spiral ♀ ◺ or ½ jl.au B E. Indies 1783. D s.l
997 affínis *R. Br.* similar ♀ ◺ or 1 jl.au B N. Holl. 1820. D s.p
998 longifólia *Hook.* long-leaved ¥ ◺ pr 1 au B Mozambi. 1825. C p.l Hook. ex. fl. 204
999 nudiflóra *L.* naked-flowered ♀ ◯ or ½ jn.jl B E. Indies 1824. D p.s Pluk. al. 27. 4
1000 serruláta *Vahl* serrulated ♀ ◺ or ½ jn.jl B Trinidad 1824. D p.s
1001 æquinoxiális *Beauv.* equinoxial ♀ ◺ or ½ jn.jl B Guinea 1820. D p.s Beau. ow. 15

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

115. POLYCNE'MUM *L.* POLYCNEMUM. (*Polys*, many, *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.) *Irideæ.* 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 mínimus *Red.* smallest △ or ⅛ 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 ⅛ f.mr W.bl Naples 1824. O co Bot. cab. 1454
1016 susiánus *Kit.* Susian △ or ¼ f.mr Y Turkey 1605. O co Bot. mag. 652
1017 reticulátus *Stev.* netted △ or ¼ f.mr B Crimea ... O co
1018 striátus *Lk.* channelled △ or ½ f.mr W ..... 1820. O co
1019 sulphúreus *H. K.* sulphur-*colored* △ or ¼ f.mr Y S. Europe 1629. O co Bot. mag. 938
2 flávus *pale* yellow △ or ¼ f.mr P.Y S. Europe 1629. O co Bot. mag. 1384
1020 lúteus *Lam.* *common* yellow △ or ⅓ f.mr Y Turkey 1629. O co Bot. mag. 45
1021 lagenæflórus *Sal.* bottle-flowered △ or ¼ f.mr D.Y Greece ... O co Fl. gr. 1. 35
2 flávus yellow △ or ¼ f.mr P.Y Greece ... O co Bot. mag. 1111

1022 mæsìacus *B. M.*	Mæsian	☿	△	or	½	f.ap	Y	Greece	1629.	O	co Bot.mag.1111.45
1023 stelláris *Haw.*	starry	☿	△	or	¼	f.mr	Y	.....	...	O	co Hort. tr. 136
1024 satívus *L.*	cultivated *saffron*	☿	△	or	½	s.o	V	England	mea.	O	s.l Eng. bot. 343
1025 serótinus *H. K.*	late *autumnal*	☿	△	or	½	s.n	V	S. Europe	1629.	O	co Bot. mag. 1267
1026 nudiflórus *Sm.*	naked-flowered	☿	△	or	½	o.n	V	England	mea.	O	co Eng. bot. 491
1027 Pallás*ii* Bieb.	Pallas's *autumnal*	☿	△	or	½	s.o	Li	Crimea	1821.	O	co
*117. WITSE'N*IA* 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. *I'*XIA *L.*	Ixia.	(*Ixia*, birdlime; viscid nature of the roots.)									*Irideæ.* 24. —
1031 lineáris *L.*	linear	☿	⊾△⊿	or	½	ap.my	W	C. G. H.	1796.	O	s.p.l Bot. mag. 570
1032 capilláris *L.*	capillary	☿	⊾△⊿	or	1½	ap.my	V	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 617
1033 aúlica *H. K.*	courtly	☿	⊾△⊿	or	2	ap.my	Pk	C. G. H.	1774.	O	s.p.l Bot. mag. 1013
1034 fucáta *Ker*	stained	☿	⊾△⊿	or	½	jn.jl	Pk	C. G. H.	1800.	O	s.p.l Bot. mag. 1379
1035 incarnáta *Jac.*	flesh-colored	☿	⊾△⊿	or	¾	ap.my	F	C. G. H.	...	O	s.p.l Jac. ic. 2. 282
1036 pátens *H. K.*	spreading-*flwd*	☿	⊾△⊿	or	1	ap	P	C. G. H.	1779.	O	s.p.l Bot. mag. 522
1037 leucántha *Pers.*	white-flowered	☿	⊾△⊿	or	1½	my	W	C. G. H.	1779.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 278
1038 flexuósa *H. K.*	bending-*stalked*	☿	⊾△⊿	or	2	ap.my	Pk	C. G. H.	1757.	O	s.p.l Bot. mag. 624
1039 aristáta *B. M.*	awned	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my	Pk	C. G. H.	1800.	O	s.p.l Bot. mag. 589
1040 hýbrida *Ker*	spurious	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my	W	C. G. H.	1757.	O	s.p.l Bot. mag. 128
1041 cónica *H. K.*	conical	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my	O	C. G. H.	1757.	O	s.p.l Bot. mag. 539
1042 monadélpha *H. K.*	monadelphous	☿	⊾△⊿	or	½	ap.my	B	C. G. H.	1792.	O	s.p.l Bot. mag. 607
2 cúrta *Andr.*	short	☿	⊾△⊿	or	½	ap.my	O	C. G. H.	1792.	O	s.p.l Bot. mag. 1378
1043 columellàris *H. K.*	pillar	☿	⊾△⊿	or	½	au	Va	C. G. H.	1790.	O	s.p.l Bot. mag. 680
1044 amœ'na *Lk.*	pretty	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my	R	C. G. H.	1822.	O	s.p.l
1045 maculáta *L.*	spotted	☿	⊾△⊿	or	1	my.jn	W.br	C. G. H.	1780.	O	s.p.l Bot. rep. 196
2 ochroleúca	cream-colored	☿	⊾△⊿	or	1	my.jn	P.Y	C. G. H.	1780.	O	s.p.l Bot. mag. 1285
1046 ováta *Andr.*	ovate	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my	R	C. G. H.	1780.	O	s.p.l And. rep. 23
1047 capitáta *Pers.*	headed	☿	⊾△⊿	or	2	my.jn	W.B	C. G. H.	1780.	O	s.p.l Bot. rep. 159
1048 dúbia *Red.*	doubtful	☿	⊾△⊿	or	¾	ap.my	R	C. G. H.	...	O	s.p.l Red. lil. 2. 64
1049 viridiflóra *Pers.*	green-flowered	☿	⊾△⊿	or	1	my.jn	G	C. G. H.	1780.	O	s.p.l Bot.mag. 549
1050 erécta *H. K.*	upright	☿	⊾△⊿	or	1½	my.jn	W	C. G. H.	1757.	O	s.p.l Bot. m. 623.1173
2 incarnáta	flesh-colored	☿	⊾△⊿	or	1	my.jn	F	C. G. H.	1757.	O	s.p.l And. rep. 155
3 lútea	yellow	☿	⊾△⊿	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1757.	O	s.p.l And. rep. 159
1051 crateroídes *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 scilláris *Kit.*	squill-*flowered*	☿	⊾△⊿	or	1	ja.f	Va	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 542
1054 críspa *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 purpuráscens *Swt.*	purpurascent	☿	⊾△⊿	or	½	mr.ap	Pu	Italy	1825.	O	s.p.l Ten. fl. nap. 1. 2
*I'*xia purpuráscens *Ten.*											
1057 Colúmnæ *Ten.*	Columna's	☿	⊾△⊿	or	½	mr.ap	B	Italy	1825.	O	s.p.l
1058 cœlestínum *Swt.*	sky *blue*	☿	⊾△⊿	or	½	mr.ap	B	Carolina	1818.	O	s.p.l Bart. it. 3
*I'*xia cœlestína *Bart.*											
1059 cruciátum *Ker*	cruciate	☿	⊾△⊿	or	½	my	B	C. G. H.	1758.	O	s.p.l Bot. mag. 575
1060 quadrángulum *Swt.*	quadrangular	☿	⊾△⊿	or	½	my.jl		C. G. H.	1825.	O	s.p.l
*I'*xia quadrángula *R. & S.*											
1061 recúrvum *Spr.*	recurved	☿	⊾△⊿	or	½	my.jl	R	C. G. H.	1812.	O	s.p.l Red. lil. 5. 25. 1
1062 chloroleúcum *Ker*	milk-colored	☿	⊾△⊿	or	½	my.jl	G.w	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 270
1063 cauléscens *B. M.*	caulescent	☿	⊾△⊿	or	½	jn.jl	Y	C. G. H.	1810.	O	s.p.l Bot. mag. 1392
§1064 monadélphum *Swt.*	monadelphous	☿	⊾△⊿	or	½	jl.au	R	C. G. H.	1825.	O	s.p.l
1065 pudícum *Ker*	blush	☿	⊾△⊿	or	½	au	R	C. G. H.	1808.	O	s.p.l Bot. mag. 1244
1066 speciósum *Ker*	showy	☿	⊾△⊿	or	½	mr.ap	R	C. G. H.	1808.	O	s.p.l Bot. mag. 1476
1067 róseum *Ker*	rosy	☿	⊾△⊿	or	½	jl	Pk	C. G. H.	1808.	O	s.p.l Bot. mag. 1225
120. GEISSORHI'ZA *Ker*	Tile Root.	(*Geison*, a tile, *rhiza*, a root.)									*Irideæ.* 11.—12.
1068 Laróche*i* R. & S.	De la Roche's	☿	⊾△⊿	or	¾	my	V	C. G. H.	1790.	R	s.p.l Bot. mag. 598
1069 *j*úncea *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 vaginàta *Swt.*	sheathed	☿	△⊿	or	1⅓	s	Y.B	C. G. H.	1824.	R	l.p Sw. fl. gar. 138
1073 secúnda *Ker*	side-flowering	☿	⊾△⊿	or	1	my	W	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. m. 597. 1105
2 cœrúlea	blue	☿	⊾△⊿	or	1	my	B	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 597
3 albéscens	albescent	☿	⊾△⊿	or	1	my	W	C. G. H.	1795.	O	s.p.l Bot. mag. 1105
1074 sublútea *Ker*	yellowish	☿	⊾△⊿	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l
1075 imbricáta *Ker*	imbricated	☿	⊾△⊿	or	1	my.jn	Va	C. G. H.	1825.	O	s.p.l
1076 hírta *Ker*	hairy	☿	⊾△⊿	or	1	my	W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l
1077 excísa *Ker*	short-*leaved*	☿	⊾△⊿	or	½	ap.my	W	C. G. H.	1789.	O	s.p.l Bot. mag. 584
1078 ciliáris *Sal.*	ciliated	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my		C. G. H.	...	O	s.p.l
121. HESPERA'NTHA *Ker*	Evening Flower.	(*Hespera*, evening, *anthos*, a flower.)									*Irideæ.* 6.
1079 radiáta *Ker*	radiated	☿	⊾△⊿	or	½	ap.jn	V	C. G. H.	1794.	O	s.p.l Bot. mag. 573
1080 pilósa *Ker*	hairy	☿	⊾△⊿	or	½	ap.my	V	C. G. H.	1811.	O	s.p.l Bot. mag. 1475
1081 angústa *Ker*	narrow-*leaved*	☿	⊾△⊿	or	½	my.jn	W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 279
*I'*xia angústa *Jac.*											
1082 graminifólia *Swt.*	grass-leaved	☿	⊾△⊿	or	½	au.s	V	C. G. H.	1808.	O	s.p.l Bot. mag. 1254
1083 falcáta *Ker*	sickle *leaved*	☿	⊾△⊿	or	½	ap.my	V	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 566
1084 cinnamómea *Ker*	Cinnamon	☿	⊾△⊿	or	½	ap.my	V	C. G. H.	1787.	O	s.p.l Bot. mag. 1054
122. SPARA'XIS *Ker*	Sparaxis.	(*Sparasso*, to tear; lacerated spathes.)									*Irideæ.* 7.—9.
1085 tricolor *Ker*	three-colored	☿	⊾△⊿	or	1	my	O	C. G. H.	1789.	O	s.p.l Bot. mag. 381
2 sanguíneo-purpúrea	bloody purple	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my	R.P	C. G. H.	1811.	O	s.p.l Bot. mag. 1482
3 violáceo-purpúrea	violet purple	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my	V.P	C. G. H.	1811.	O	s.p.l Bot. mag. 1482.2
4 róseo-álba	red and white	☿	⊾△⊿	or	1	ap.my	Pk	C. G. H.	1811.	O	s.p.l Bot. mag. 1482.3
1086 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 grandiflóra *Ker*	great-flowered	☿	⊾△⊿	or	¾	ap	Pu	C. G. H.	1758.	O	s.p.l Bot. mag. 541
2 striáta	striated	☿	⊾△⊿	or	¼	ap	Va	C. G. H.	1758.	O	s.p.l Bot. mag. 779
3 Liliàgo	lily-*flowered*	☿	⊾△⊿	or	¾	ap	W	C. G. H.	1758.	O	s.p.l Bot. reg. 252
1089 bulbífera *Ker*	bulb-bearing	☿	⊾△⊿	or	⅝	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 *a*nemoniflóra *B. M.*	anemone-flwd	☿	⊾△⊿	or	⅝	my.jl	W	C. G. H.	1825.	O	s.p.l Jac. ic. 2. 273
*I'*xia *a*nemonæflóra *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 *p*lantagínea *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 margináta *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 *i*ridifólia *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 Meriá*n*a 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 Thunbérg*ii* Ker Thunberg's ♂ △ or 1 ap P C. G. H. 1774. O s.p.l
1128 ríngens *Ker* gaping-*flowered* ♂ △ or ¼ 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 *s*ambùcina *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 ½ my.jn Pu C. G. H. 1774. O s.p Bot. mag. 576
1135 stricta *Ker* strict ♂ △ or 1 my.jn B.W C. G. H. 1757. O s.p Bot. mag. 621
1136 angustifólia *Ker* narrow-leaved ♂ △ or 1 my.jn Va C. G. H. 1757. O s.p.l Bot. mag. 637
*I'*xia 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
*I'*xia 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 ½ my.jn B C. G. H. 1791. O s.p Bot. mag. 595
1146 falcáta *Ker* falcate ♂ △ or ½ my.jn B C. G. H. 1825. O s.p.l Thun. ir. 4. 1. 3
1147 fasciculáta *Ker* fasciculate ♂ △ or ½ my.jn W C. G. H. 1825. O s.p.l Jac. ic. 2. 291
Galáxia plicáta *Jac.*
1148 fissifólia *Ker* cleft-leaved ♂ △ or ½ au.s V C. G. H. 1809. O s.p Bot. mag. 1246
1149 ánceps *Ker* two-edged ♂ △ pr ½ s B C. G. H. 1824. R s.l Sw. fl. gar. 143
1150 aculeáta *Swt.* prickly ♂ △ or 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 Fabrici*i* 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 *i*ridifólia *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 Watsón*ius* 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 ¾ 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. 2603
1159 namaquénsis *Ker* Namaqua ♂ △ or ¾ my.jn O.G C. G. H. 1800. O s.p.l Bot. mag. 592
1160 permeábilis *Lar.* permeable ♂ △ or ¾ 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 edùlis *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	¾	my.jn	Va.Y	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 248
1170 Colvill*ii* Swt.	Colville's	♂	⊿	pr	1	jn.jl	S.Y	hybrid	1824.	O	l.s	Sw. fl. gar. 155
1171 trichonemifólius *Ker*	Trichonema-lv	♂	⊿	or	1½	my.jn	Y	C. G. H.	1810.	O	s.p.l	Bot. mag. 1483
1172 grácilis *Jac.*	small	♂	⊿	or	2	mr.ap	B.w	C. G. H.	1800.	O	s.p.l	Bot. mag. 562
1173 débilis *Sims*	weak	♂	⊿	pr	1½	my	W	C. G. H.	...	O	p.l	Bot. mag. 2585
1174 recúrvus *H. K.*	recurved	♂	⊿	or	2	ap.my	Str	C. G. H.	1758.	O	s.p.l	Bot. mag. 578
1175 cárneus *Jac.*	flesh-*colored*	♂	⊿	or	2	my.jn	F	C. G. H.	1796.	O	s.p.l	Bot. mag. 591
1176 cuspidátus *L.*	pointed	♂	⊿	or	1½	ap.my	W.Br	C. G. H.	1795.	O	s.p.l	Bot. mag. 582
1177 blándus *H. K.*	bland	♂	⊿	or	1½	jn	L.F	C. G. H.	1774.	O	s.p.l	Bot. mag. 625
1178 álbidus *Vahl*	whitish	♂	⊿	or	1	my.jn	W	C. G. H.	1774.	O	s.p.l	Bot. mag. 648
2 pictus *B.M.*	painted	♂	⊿	or	1	my.jl	R.w	C. G. H.	1794.	O	s.p.l	Bot. mag. 1665
1179 trimaculátus *Vahl*	three-spotted	♂	⊿	or	1	my.jn	R.w	C. G. H.	1794.	O	s.p.l	
1180 campanulátus *B. R.*	bell-*flowered*	♂	⊿	or	1½	my	L.P	C. G. H.	1794.	O	s.p.l	Bot. rep. 188
1181 angústus *L.*	narrow-*leaved*	♂	⊿	or	2	my.jn	L.Y	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	Bot. mag. 602
1182 involútus *Lar.*	involute	♂	⊿	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1757.	O	s.p.l	Lar. dis. 2. 3
1183 flexuósus *Thun.*	flexuous	♂	⊿	or	1	my.jn	O	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Thun. ir. 1. 1
1184 undulátus *Jac.*	wave-*flowered*	♂	⊿	or	1	ap.my	Pk	C. G. H.	1760.	O	s.p.l	Jac. ic. 2. 242
2 pállidus	pale	♂	⊿	or	1	ap.my	P.Pk	C. G. H.	1760.	O	s.p.l	Bot. mag. 647
3 cárneus	flesh-*colored*	♂	⊿	or	1	ap.my	F	C. G. H.	1760.	O	s.p.l	Bot. mag. 538
1185 floribúndus *Jac.*	bundle-flwd	♂	⊿	or	1	my.jl	Ci	C. G. H.	1788.	O	s.p.l	Bot. mag. 610
1186 Milléri Ker	Miller's	♂	⊿	or	1½	ap.my	V	C. G. H.	1751.	O	s.p.l	Bot. mag. 632
1187 cardinális *B. M.*	cardinal	♂	⊿	or	2	jl.au	D.R	C. G. H.	1789.	O	s.p.l	Bot. mag. 135
1188 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'TIA Swt. Synnotia. (*W. Synnot*, who collected many plants at the Cape.) *Irideæ.* 3.

1193 variegáta *Swt.*	variegated	♂	⊿	or	½	ap.jn	Va	C. G. H.	1825.	O	s.p.l	Sw. fl. gar. 150
1194 bícolor *Swt.*	two-colored	♂	⊿	or	¾	mr.ap	B.Y	C. G. H.	1786.	O	s.p.l	Bot. mag. 548
*I*xia 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 *j*úncea *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 spléndens *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 quadranguláris *Swt.*	quadrangular	♂	⊿	or	2	mr.ap	Y	C. G. H.	1700.	O	s.p.l	Bot. mag. 567
Gladíolus quadranguláris *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.) *Pontedéreæ.* 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.) *Pontedéreæ.* 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	Virginiæ	1812.	Sk	aq	Beauv. in ac. am. [4. 173. ic.
Leptánthus renifórmis *Mx.* not *R. & P.*												
1208 limósa *Vahl*	bog	♒	△	or	flt	jl.au	B	N. Amer.	1822.	D	m.s	Mic. am. 5. 1

136. WACHENDO'RFIA L. Wachendorfia. (*E. J. Wachendorf*, a Dutch bot.) *Hæmodoráceæ.* 8.—9.

1209 thyrsiflóra *L.*	thyrse-flowered	♀	⊿	or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1759.	D	r.m	Bot. mag. 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	1⅓	jl.n	O	N. S. W.	1810.	S	s.p	Bot. mag. 1610
1218 teretifólium *R. Br.*	round-leaved	♀	⊿	or	1	jl.n	O	N. Holl.	1822.	D	s.p	

138. ARI'STEA *L.* Aristea. (*Arista*, a point, or beard; the leaves.) *Irideæ.* 5.—7.

1219 cyánea *H. K.*	bright blue	♀	⊿	or	½	ap.jn	B	C. G. H.	1759.	S	s.p	Bot. mag. 458
1220 capitáta *H. K.*	headed	♀	⊿	or	3	jl.au	B	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 605
1221 spirális *Vahl*	spiral-*flowered*	♀	⊿	or	1	ap.my	Pa.B	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. mag. 520
1222 melaleúca *Ker*	black and white	♀	⊿	or	1	my.jn	Pa.B	C. G. H.	1796.	C	s.p	Bot. mag. 1277
1223 pusílla *Ker*	little	♀	⊿	or	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	¾	...	B	C. G. H.	1795.	S	s.p	Lam. il. 34
1226 paniculáta *Thun.*	panicled	♀	⊿	or	1	my.jl	B	C. G. H.	1825.	S	s.p	

140. LACHNA'NTHES *Ell.* Lachnanthes. (*Lachne*, wool, *anthos*, a flower.) *Hæmodoráceæ.* 1.

1227 tinctória *Ell.*	dyer's	♀	⊿	dy	1½	jl.au	Pk	N. Amer.	1812.	S	s.p	Mic. am. 1. 4
Dílatris Heritiéra Pers. Dílatris tinctória *Ph.*												

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

§1228 íxioídes *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
Hookéra coronária *Sal.*
§1230 alliácea *Miers* Garlic-*scented* ☿ △ pr 1 ... W Chile 1825. R s.p
1231 congésta *R. Br.* crowded ☿ ⊔△ or 1 jl.au B Georgia 1806. O s.p Lin. tr. 10. 1

*142. *I*RIS *L.* IRIS. (*Iris*, the eye; the variety and brilliancy of its colors.) *Iridèæ*. 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 florentína *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 Húme*i* 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 *s*ambucina *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 Swért*ii* 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 ¼ my.jn P Austria 1596. R p.l Bot. mag. 6. 1209
1259 *v*iolácea *Swt.* *dwarf* violaceous ⅄ △ or ½ ap.jn V S. Europe 1800. D co Bot. mag. 1261
púmila β *v*iolácea *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 viréscens *Dec.* virescent ⅄ △ or I 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 mor*æoídes* Ker Moræa-like ⅄ △ or ½ ap.my B C. G. H. 1758. D p.l Bot. mag. 693
Mor*æ'a i*ridioídes *B. M.* Mor*æ'a* odoràta *Hook.*
1268 Pseùd-*á*corus *W.* Bastard Acorus ⅄ △ or 3 jn Y Britain moi.pl. R p.l Eng. bot. 578
2 pállida fláva *B. M.* pale-yellow ⅄ △ or 3 jn Pa.Y N. Amer. 1812. D co Bot. mag. 2239
1269 Monniér*i* Dec. Monnier's ⅄ △ or ⅓ 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 1¼ 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 virginica *L.* Virginian ⅄ △ or 1 jn.jl B N. Amer. 1758. R s.l Bot. mag. 703
1277 Boltoniána R. & S. Bolton's ⅄ △ or 2 my.jn B N. Amer. 1825. R p.s
grácilis *Bolt.*
1278 spúria *L.* spùrious ⅄ △ or 1⅝ jl Pa.B Siberia 1759. R co Bot. mag. 875
1279 nòtha *Bieb.* bastard ⅄ △ or 1⅓ 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 1⅓ 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 i*ridioìdes *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 1⅓ my.jn R Iberia 1820. R s.p
paradóxa *Stev.*
1287 desertórum *Gul.* desert ⅄ △ or 1⅓ 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 graminea *L.* Grass-*leaved* ⅄ △ or ¾ jn St Austria 1597. R co Bot. mag. 681
1298 húmilis *Bieb.* low ⅄ △ or 1 ap.my B Caucasus 1812. R co Bot. mag. 1123
1299 spathuláta *W.* spathulate-flwd ⅄ △ or 1 jl.au Pa.B Germany 1759. R co Bot. mag. 58
1300 furcáta *Bieb.* forked ⅄ △ or ⅛ 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 1⅓ jn.jl P Siberia 1819. R co Bot. mag. 2326
1303 Pallás*ii* B. M. Pallas's ⅄ △ or 2 jn.jl B Tartary 1820. R co Bot. mag. 2331
2 chinénsis *B. M.* Chinese ⅄ △ or 2 jn jl B China 1820. S co Bot. mag. 2331
1304 ruthénica *Ker* Russian ⅄ △ or 1 my B Siberia 1804. D co Bot. mag. 1393

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

*143. MOR*Æ'A* L. MORÆA. (*R. Moore*, a botanist of Shrewsbury.) *Iríd*eæ. 20.—23.

1314 angústa *Ker*	narrow-*leaved*	♂	⊾△⊿	or	¾	my.jn	Ful	C. G. H.	1790.	D	s.p	Bot. mag. 1276
1315 edùlis *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
edùlis γ lutéscens *Bot. mag.* 1238												
1318 longiflóra *H. K.*	long-flowered	♂	⊾△⊿	or	½	my.jn	Y	C. G. H.	1801.	D	s.p	Bot. mag. 712
1319 setácea *Ker*	setaceous	♂	⊾△⊿	or	½	jn jl	Y	C. G. H.	1825.	D	s.p	Thun. ir. 1. 1
1320 trístis *Ker*	dull-*colored*	♂	⊾△⊿	or	1	my.jn	B	C. G. H.	1768.	D	s.p	Bot. mag. 577
1321 críspa *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 *S*isyrínchium *Ker*	Sisyrinchium	♂	△	cul	½	my.jn	B	S. Europe	1597.	D	s.p	Bot. mag. 1407
1328 Tenore*ána* 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	¼	my.jn	Va	C. G. H.	1795.	D	s.p	Bot. mag. 750
1331 ciliáta *H. K.*	fringed-*leaved*	♂	⊾△⊿	or	¼	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.) *Iríd*eæ. 7.

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

*145. *SISYRI'NCHIUM L.* SISYRINCHIUM. (*Sys*, pig or hog, *rhygchos*, a snout.) *Iríd*eæ. 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 *p*almifólium *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 *i*ridioídes *B.M.*												
1343 Nuttáll*i* Swt.	Nuttall's	♀	△	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1823.	D	s.p	
bermudiánum *Nut.*												
1344 ánceps *L.*	two-edged	♀	△	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1693.	D	co	Bot. mag. 464
1345 mucronátum *Mx.*	mucronate	♀	△	or	¾	jn.jl	B	N. Amer.	1812.	D	p.l	
1346 convolútum *Noc.*	convolute	♀	⊿△⊾	or	½	my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D	co	Red. lil. 47
1347 tenuifólium *Hum.*	slender-leaved	♀	⊿△⊾	or	½	my.jn	Y	S. Amer.	1816.	D	co	Red. lil. 275
1348 lúteum *L.*	yellow	♀	⊿△⊾	or	½	my.jl	Y	S. Amer.	1823.	D	s.p	
1349 califórnicum *Spr.*	Californian	♀	⊿△⊾	or	¾	my.s	Y	California	1796.	Sk	s.p	Bot. mag. 983
1350 micránthum *Cav.*	small-flowered	♀	⊾△⊿	or	½	jn.jl	Y	S. Amer.	1815.	D	co	Cav. dis. 191. 2
1351 *i*ridifólium *Hum.*	Iris-leaved	♀	⊿△⊾	or	½	my.jl	Y	S. Amer.	1822.	D	s.p	Bot. reg. 646
Márica *i*ridifólia *B. R.*												
1352 láxum *Lk.*	loose	♀	⊿△⊾	or	½	my.jl	Y	S. Amer.	1818.	D	s.p	
1353 striátum *Cav.*	channelled	♀	△	or	2	ap.s	Y	Mexico	1788.	Sk	s.p	Bot. mag. 701

146. BOBA'RT*IA* L. BOBARTIA. (*Jacob Bobart*, professor of botany at Oxford, 1669.) *Iríd*eæ. 3

1354 gladiáta *Swt.*	gladiated	♀	⊾△⊿	or	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1816.	D	s.p	Bot. reg. 229
Márica gladiáta *Ker*, Mor*æ'a* gladiáta *W.*												
1355 spathácea *L.*	sheathed	♀	⊾△⊿	or	¾	jn.jl	Y	C. G. H.	1798.	D	s.p	Thun. ir. 1
Mor*æ'a* spathácea *Ker*												
1356 aurantìaca *Zuc.*	orange	♀	△	or	¾	f.ap	O	Belgia	1827.	D	s.p	

147. VIEUSSEU'X*IA* Lar. VIEUSSEUXIA. (*M. Vieusseux*, a physician of Geneva.) *Iríd*eæ. 11.

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

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

1368 grandiflóra *R. Br.*	large-flowered	♀	⊾△⊿	or	1⅓	ap	W	N. Zeal.	1822.	R	p.l	Sw. fl. gar. 64
1369 paniculáta *R. Br.*	panicled	♀	⊾△⊿	or	1⅓	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.) *Iríd*eæ. 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 nígricans *L.*	blackish	△	w	1	jl	Ap	Britain	sp. bo.	D	bog	Eng. bot. 1121
1375 imbérbis *R. Br.*	beardless	⛰	cu	1	ap.my	Ap	N. Holl.	1818.	D	bog	
1376 melanóstachys *R. Br.*	black-spiked	⛰	cu	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D	bog	
1377 stellátus *W.*	star-*headed*	⛰	pr	¾	s.d	Ap	W. Indies	1822.	D	bog	

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

1378 ferrugínea *Hum.* Schœ'nus ferrugíneus *L.*	rusty	△	un	¼	ap.my	Ap	Europe	1821.	D	bog	Sc. ger. 1. 1. 4
1379 turbináta *R. Br.*	turbinated	⛰	cu	½	jl	Ap	N. Holl.	1820.	D	bog	

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

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

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

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

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

1382 álba *Vahl*	white-*headed*	△	w	1	au	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 985
1383 fúsca *Vahl*	brown-*headed*	△	w	1	au	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 1575
1384 comáta *Lk.*	tuft-*headed*	⛰	cu	1⅓	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'RD*IA* Vahl Abildgaardia. (*Prof. Abilgaard*, of Copenhagen.) *Cyperáceæ.* 2.—4.

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

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

1391 flúitans *R. Br.* Scírpus flúitans *E. B.*	floating	≋	cu	flt	jl.au	Ap	Britain	dit.	D	aq	Eng. bot. 216
1392 setácea *R. Br.*	bristle-*like*	○	cu	¼	jl.au	Ap	Britain	bogs.	S	bog	Eng. bot. 1693
1393 tenuíssima *D. Don* Scírpus dénsus *Wal.*	slenderest	○	cu	⅛	jn.jl	Ap	Nepal	1821.	S	bog	
1394 nodósa *R. Br.* Scirpus grácilis *Rud.*	knotted	⛰	cu	1½	jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	D	bog	Lin. tr. 10. 15. 2
1395 complanáta *R. & S.*	flattened	⛰	cu	...	jl.au	Ap	E. Indies	1823.	D	bog	
1396 *Holoschœ'nus R. & S.*	whole Schœnus	△	cu	3	jl	Ap	England	sea sh.	Sk	bog	Eng. bot. 1612
1397 romána *R. & S.*	Roman	△	cu	3	jl	Ap	Austria	...	Sk	bog	Jac. au. 5. 448
1398 austrális *R. & S.*	southern	△	cu	3	jl	Ap	S. Europe	...	Sk	bog	Pluk. ph. 40. 5

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

1399 cæspitósus *L.*	tufted	△	w	½	jl	Ap	Britain	tur. he.	Sk	bog	Eng. bot. 102
1400 pauciflórus *E. B.*	few-flowered	△	w	½	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 tríqueter *L.*	triangular	△	w	3	au	Ap	England	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 1694
1406 mucronátus *W.*	sharp-pointed	△	un	2	au	Ap	Eur. Asia	...	Sk	bog	
1407 carinátus *E. B.*	keeled	△	w	3	jl.au	Ap	England	riv. ba.	Sk	bog	Eng. bot. 1983
1408 carícinus *Sm.* Schœ'nus compréssus *E. B.*	Carex-like	△	cu	1	ap.my	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 1010
1409 rúfus *E. F.* Schœ'nus rúfus *E. B.*	rufous	△	cu	½	jl	Ap	Scotland	bogs.	D	bog	Eng. bot. 791
1410 maritimus *L.*	salt-marsh	△	w	2	jl.s	Ap	Britain	sal. m.	Sk	bog	Eng. bot. 542
1411 radìcans *Schk.*	rooting	△	un	2	jl.au	Ap	Europe	1800.	D	bog	Schk. us. 4. 1
1412 atrovírens *Mhl.*	dark-green	△	un	2	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	D	bog	
1413 Lúzulæ *L.*	Luzula	⛰	un	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1776.	Sk	bog	Pluk. m. 27. 417. 3
1414 sylváticus *L.*	wood	△	w	1½	jl.s	Ap	Britain	m. s. p.	Sk	bog	Eng. bot. 919
1415 quinquanguláris *Vahl*	five-angled	△	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1820.	D	bog	

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

1416 acúta *R. Br.*	acute-*scaled*	⛰	cu	½	jl.au	Ap	N. Holl.	1819.	D	bog	
1417 geniculáta *R. Br.*	jointed	⛰	cu	⅓	jl.au	Ap	W. Ind.	1822.	D	bog	Sl. jam. 1. 83. 3
1418 palústris *R. Br.*	marsh	△	w	1	jl	Ap	Britain	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 131
1419 ováta *Roth*	ovate	△	un	½	jn.jl	Ap	Germany	1818.	Sk	bog	
1420 multicaúlis *Sm.* Scírpus multicaúlis *E. B.*	many-stemmed	△	cu	½	jl.au	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 1187
1421 aciculáris *R. Br.* Scírpus aciculáris *E. B.*	needle	△	w	¼	jl	Ap	Britain	mar.	Sk	bog	Eng. bot. 749
1422 obtúsa *R. & S.*	obtuse-*scaled*	△	cu	½	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	D	bog	
1423 glaucéscens *R. & S.*	glaucescent	△	cu	½	jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	bog	
1424 ténuis *R. & S.*	slender	△	cu	⅓	jl.au	Ap	N. Amer.	1824.	D	bog	

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

1425 spicáta *Schr.* Cárex Bellárdi All. myosuroídes *Vil.*	spiked	△	cu	½	jn.jl	Ap	Europe	1819.	S	bog	Vil. del. 2. 6

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

1426 vaginátum *L.*	sheathed	△	pr	1	mr.ap	Ap	Britain	moors.	D	bog	Eng. bot. 873
1427 polystáchyon *Sm.*	many-spiked	△	pr	1	jn.jl	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 563
1428 pubéscens *Eng. Fl.*	downy	△	or	1	my.jl	Ap	England	bogs.	D	bog	
1429 angustifólium *Reich.*	narrow-leaved	△	pr	1	ap	Ap	Britain	bogs.	D	bog	Eng. bot. 564
1430 virgínicum *L.*	Virginian	△	pr	1	my.au	Ap	N. Amer.	1820.	D	bog	Pluk. al. 299. 4
1431 grácile *Roth*	slender	△	pr	⅓	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 cyperinum *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.	(*Cypris*, a name of Venus; roots aphrodisiacal.)								*Cyperáceæ*.	50.—300.		
1435 Aitón*i* 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		cu	1	au	Ap	Egypt	1810.		S	bog		
1438 viscósus *H. K.*	clammy		cu	2	my.au	Ap	Jamaica	1781.		Sk	bog	Jac. ic. 2. 295	
1439 compáctus *Retz.*	compact		un	1	jl.au	Ap	Chile	1819.		S	bog		
1440 tenéllus *Vahl*	slender		cu	½	my.jn	Ap	C. G. H.	1819.		S	bog	Pluk. al. 300. 4.5	
1441 mucronátus *Rtb.*	mucronate		un	1	jl.s	Ap	W. Indies	1819.		S	bog	Rtb. gr. 8.	
1442 pannónicus *L.*	Pannonian		cu	1	jl.au	Ap	Hungary	1781.		Sk	bog	Host gr. 3. 20	
1443 *b*rizæ'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 Lùzula *W.*	Luzula		cu	2	my.s	Ap	W. Indies	...		Sk	bog	Rtb. gr. 13. 3	
1451 paniculátus *Vahl*	panicled		cu	1	my.jl	Ap	E. Indies	1804.		D	bog		
1452 pátens *Vahl*	spreading		un	1	jn.jl	Ap	W. Indies	1821.		S	bog		
1453 rígidus *Vahl*	rigid		un	½	jn.jl	Ap	W. Indies	1826.		S	bog		
1454 palléscens *Desf.*	pallescent		un	2	jn.jl	Ap	S. Europe	...		D	bog	Desf. at. 1. 9	
1455 flavéscens *L.*	flavescent		cu	1	jn.s	Ap	Germany	1776.		S	bog	Host gr. 3. 72	
1456 fúscus *L.*	brown		cu	½	jl.s	Ap	England	mar.		S	bog	Host gr. 3. 73	
1457 conglomerátus *Rtb.*	conglomerated		cu	1	my.s	Ap	Arabia	1820.		D	bog		
1458 erubéscens *Lk.*	erubescent		cu	1	my.jn	Ap	.....	1820.		D	bog		
1459 austrális *Schr.*	southern		un	1	my.jl	Ap	S. Europe	1824.		S	bog	Seg. ver. 3. 2. 2	
1460 esculéntus *L.*	eatable		cul	1	jl	Ap	S. Europe	1597.		Sk	bog	Host gr. 3. 75	
1461 hýdra *Mx.*	hydra		un	1	jl	Ap	N. Amer.	1812.		S	bog		
1462 Pangór*ei* *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 Mónt*i* 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*lopecuroides *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	⅛	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'NG*A* *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	⅛	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 *p*aníceus *Vahl*	Panic-*grass*		un	1	jn.jl	Ap	S. Amer.	1820.		D	bog	Rtb. gr. 6. 1	
1500 læ'vis *R. Br.*	smooth		un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1818.		S	bog		
1501 ovuláris *Vahl*	egg-*seeded*		un	1	jl.au	Ap	Carolina	1818.		S	bog	Pluk. al. 91. 4	
167. *REMIRE'A* Aub.	REMIREA.	(The native name in Guiana.)								*Gramineæ*.	1.—2.		
1502 marítima *Aub.*	sea		cu	½	jl.au	Ap	Florida	1822.		D	sea s.	Aub. gui. 16	
168. LYGE'UM *L.*	LYGEUM.	(*Lygeo*, to bend; its flexibility for ropes, baskets, etc.)								*Gramineæ*.	1.		
1503 *S*pártum *L.*	Broom		ec	1½	my.jn	Ap	Spain	1776.		D	co	Cl. h. 2. 2	
169. CORNUCO'PIÆ *L.*	CORNUCOPIÆ.	(*Cornu*, a horn, *copia*, plenty: the spike.)								*Gramineæ*.	1.		
1504 cucullátum *L.*	hooded		cu	½	au	Ap	Levant	1788.		S	co	Fl. gr. 1. 51	
170. *CE'NCHRUS* *L.*	CENCHRUS.	(*Kegchros*, the Greek name of the Millet.)								*Gramineæ*.	4.—12.		
1505 echinátus *L.*	echinated		cu	2	au.d	Ap	W. Indies	1691.		S	co	Cav.ic.5.39.462	
1506 *t*ribuloides *L.*	Tribulus-like		cu	1	my.au	Ap	N. Amer.	1818.		S	co	Cav. ic. 5. 461	
1507 spinifex *Cav.*	thorn-producing		cu	1	my.jn	Ap	S. Amer.	1820.		S	co	Cav. ic. 5. 461	
1508 austrális *R. Br.*	southern		cu	1	jn.au	Ap	N. Holl.	1822.		S	co		
171. FUIRE'N*A* 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.* Pánicum holcoides *Rox.*	Holcus-like	un	1	jl.au	Ap	E. Indies	1816.	S	co			
1517 cenchroides *Rich.*	Cenchrus-like	cu	1½	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. (*Sparton*, 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	1½	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	½	au.s	Ap	N. Amer.	1826.	D	co			
1526 júncea *Mhl.*	rushy	cu	1½	jl.au	Ap	N. Amer.	1781.	D	co			
1527 pátens *Mhl.*	spreading	cu	1½	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	½	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	½	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S	co			
1533 ciliatifólium *Mx.* pubéscens *W.*	ciliated-leaved	un	1	jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	S	co			
1534 débile *Poir.*	weak	un	½	jn.jl	Ap	Asia	1817.	S	co			
1535 filifórme *Swz.* Swartziánum Flug.	filiform	un	½	jn.jl	Ap	W. Indies	1817.	S	co			
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. littorále *R. Br.*	Kora	or	1½	jl.au	Ap	E. Indies	1810.	S	co			
1541 glábrum *Poir.*	smooth	un	1	jl.au	Ap	W. Indies	1816.	S	co			
1542 pusillum *Ven.* orbiculátum *Poir.*	weak	un	½	jl.au	Ap	W. Indies	1822.	S	co			
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	½	jl.au	Ap	Asia	1824.	S	co	Thun. jap. 8		
1548 dístichum *L.*	two-ranked	cu	1½	jl	Ap	Jamaica	1776.	S	co	Swz. ob. 35. 2. 1		
1549 serótinum *Flug.* Digitária pilósa *W.*	evening	cu	1½	jl.au	Ap	N. Amer.	1804.	S	co			
1550 disséctum *L.*	dissected	un	½	jn.jl	Ap	S. Amer.	1818.	S	co			
1551 scrobiculátum *L.*	furrowed	cu	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1778.	S	co	H. n. h. 13. 89. 3		
1552 tenéllum *Desf.*	tender	un	1½	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	1½	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	1½	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	1½	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.* Páspalum membranáceum *Flug.*	elegant	or	2	jl.au	Ap	Peru	1816.	S	co	Jac. fr. 80		

183. PIPTATHE'RUM *Beauv.* PIPTATHERUM. (*Pipto*, to fall, *ather*, an awn.) *Gramineæ.* 3.

1569 paradóxum *Beauv.* Milium paradóxum *L.* Aráchne viréscens *Trin.*	paradoxical	cu	3	jn.jl	Ap	France	1771.	S	co	Host gr. 3. 23		
1570 cæruléscens *Beauv.* Milium cæruléscens *Schous.*	cærulescent	cu	2	jn.jl	Ap	Barbary	1819.	S	co	Desf. at. 1. 12		

1571 multiflórum *R. & S.*	many-flowered		△	cu	2	jn.jl	Ap	S. Europe	1778.	S	co	Host gr. 3. 45		
Milium multiflórum *Cav. arundináceum Fl. gr.*														
184. KNA'PP*IA* E. B.	KNAPPIA.	(*Mr. M. Knapp*, who wrote on British grasses.)										*Gramineæ*. 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.)										*Gramineæ*. 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 ægyptíaca *W. en.*	Egyptian		○	un	1½	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 marginata *Lk.*	marginate		○	un	½	jl	Ap	Brazil	1822.	S	co			
1578 bicórnis *R. & S.*	two-horned		▣	un	1	jn.jl	Ap	E. Indies	1826.	S	co			
1579 affinis *R. & S.*	similar		○	um	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 *paspaloides 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 bifórmis *W.*	two-formed		○	un	½	jn.jl	Ap	W. Indies	1817.	S	co			
1585 filifórmis *Mhl.*	filiform		○	cu	½	jl	Ap	N. Amer.	1781.	S	co			
1586 Roxbúrgh*ii* Spr.	Roxburgh's		○	cu	¾	jl.s	Ap	E. Indies	1818.	S	co			
Milium filifórme *Rox.*														
186. *PA'NICUM L.*	PANIC GRASS.	(*Panicula*, a panicle; or *panis*, bread.)										*Gramineæ*. 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 *mi*liáre *Lam.*	Millet		▣	un	2	jl.au	Ap	E. Indies	1818.	S	co			
1591 *b*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 *p*almifólium *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	½	jn.jl	Ap	Carolina	1824.	S	co			
1606 tenéllum *Lam.*	tender		▣	un	½	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	½	jn.jl	Ap	.....	1820.	S	bog			
1615 ánceps *Mx.*	two-edged		△	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1816.	S	co			
1616 *a*rundináceum *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	¾	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	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1805.	S	co			
1624 *mi*liáceum *L.*	millet		○	ag	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1596.	S	co	Host gr. 2. 20		
1625 gongylódes *Jac.*	Rape-*seeded*		○	un	2½	jn.jl	Ap	W. Indies	1826.	S	co			
1626 læ've *Lam.*	smooth		○	un	1	jn.jl	Ap	W. Indies	1820.	S	co			
1627 capilláre *L.*	hair-*panicled*		○	un	2	jn.au	Ap	America	1758.	S	co			
2 mínor *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.)										*Gramineæ*. 26. — 35.		
1636 sericea *Beauv.*	silky		○	un	1½	my.s	Ap	W. Indies	1780.	S	co			
1637 verticilláta *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 geniculáta *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 polystáchya *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.) *Gramineæ.* 8.—

1662 stagnína *Beauv.*	stagnant	○	un	3	jl.au	Ap	E. Indies	1802.	S	co		
1663 commutáta *R. & S.*	changed	○	un	1½	jl.au	Ap	Hungary	1802.	S	co	Host gr. 3. 51	
Pánicum stagnínum Host												
1664 intermédia *R. & S.*	intermediate	○	un	1½	jl.au	Ap	.....	1818.	S	co		
1665 erythrospérma *R.&S.*	red-seeded	○	un	1	jl.au	Ap	.....	1818.	S	co		
1666 crus-córvi *Beauv.*	crow's-foot	○	un	1	jl.au	Ap	E. Indies	1781.	S	co		
1667 crus-gálli *Beauv.*	cock's-foot	○	cu	1½	jl.au	Ap	Britain	moi.fi.	S	co	Eng. bot. 876	
Pánicum crus-gálli E. B.												
1668 echináta *R. & S.*	prickly	○	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S	co		
1669 setígera *R. & S.*	setigerous	◯	cu	1	jl.au	Ap	E. Indies	1820.	S	co		

189. ORTHOPO'GON *R. Br.* ORTHOPOGON. (*Orthos*, straight, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 6.—28.

1670 hirtéllus *R. Br.*	hairy	◯	ag	1	jn.jl	Ap	W. Indies	1795.	S	co		
1671 undulatifólius *Spr*	wavy-leaved	○	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1795.	S	co	Host gr. 3. 52	
1672 Burmánni R. Br.	Burman's	◯	un	1	jn.jl	Ap	E. Indies	1800.	S	co	Bur. in. 12. 1	
1673 *b*romoides *R. & S.*	Bromus-like	◯	un	1	jl.au	Ap	Trinidad	1820.	S	co	Ru. am. 6. 5. 2	
*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.) *Gramineæ.* 1.

1676 unilaterális *Beauv.*	one-sided	◯	un	3	jl.au	Ap	W. Indies	1819.	S	co	Sl. jam. 14. 2	
*M*ílium villósum *Lk.*												

191. PENICILLA'RIA *Beauv.* PENICILLARIA. (*Penicillus*, a pencil; in allusion to the spikes.) *Gramineæ.* 2.

1677 ciliáta *W.*	ciliated	○	un	2	jl.s	Ap	Jamaica	1748.	S	co	Plk. al. 92. 5	
1678 spicáta *W.*	spiked	○	un	2	jn.jl	Ap	India	1592.	S	co	Plk. al. 32. 4	

192. ISA'CHNE *R. Br.* ISACHNE. (*Isos*, equal, *achne*, a glume.) *Gramineæ.* 1.

1679 austrális *R. Br.*	southern	△	un	1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1820.	S	bog		

193. *L*APPA'GO *Schreb.* LAPPAGO. (*Lappa*, the burdock; with rough prickly flowers.) *Gramineæ.* 1.

1680 racemósa *Schreb.*	racemose	○	cu	1	jl.au	Ap	S. Europe	1771.	S	co	Host gr. 1. 36	

194. STI'PA *L.* FEATHER GRASS. (*Stype*, a silky or feathery substance.) *Gramineæ.* 12.—37.

1681 pennáta *L.*	feathered	△	or	2	jl.au	Ap	Britain	al.roc.	D	s.l	Eng. bot. 1356	
1682 húmilis *Cav.*	low	○	cu	½	jl.au	Ap	S. Amer.	1802.	S	co	Cav. ic. 5. 466. 1	
1683 tórtilis *Desf.*	twisted	△	un	1	jl.au	Ap	Greece	1820.	D	p.l	Fl. gr. 86	
1684 Lagáscæ R & S.	Lagasca's	△	un	1½	jl.au	Ap	Spain	1820.	D	p.l	Desf. at. 1. 28	
1685 tenacíssima *L.*	most tenacious	△	cu	2½	jl.au	Ap	Spain	1817.	D	co	Desf. at. 1. 30	
1686 capilláta *L.*	long-haired	△	cu	2	jl.au	Ap	Europe	1815.	D	co	Host gr. 3. 5	
1687 *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.) *Gramineæ.* 2.—14.

1693 vágans *R. Br.*	wandering	◺	cu	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1816.	D	p.l	Cav. ic. 5. 471	
1694 stipoides *R. Br.*	Stipa-like	◺	cu	1½	jn.jl	Ap	N. Holl.	1826.	S	p.l		

196. CHÆTA'RIA *Beauv.* CHÆTARIA (*Chaite*, an awn or bristle.) *Gramineæ.* 4.—21.

1695 adscensiónis *Beauv.*	ascension	◺	un	1	jl.au	Ap	W. Indies	1820.	S	co	Sl. jam. 1. 2. 56	
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 cæruléscens *R. & S.*	cærulescent	○	un	2	jl.au	Ap	Canaries	1818.	S	co	Desf. at. 1. 21. 2	

197. CHÆTU'RUS *Lk.* CHÆTURUS. (*Chæte*, a head of hair, *oura*, a tail; silky panicles.) *Gramineæ.* 1.—2.

1699 fasciculátus *Lk.*	bundled	○	un	½	jl.s	Ap	Spain	1816.	S	co		

198. LAGU'RUS *L.* HARE'S-TAIL GRASS. (*Lagos*, a hare, *oura*, a tail.) *Gramineæ.* 1.

1700 ovátus *L.*	ovate-*spiked*	○	cu	1	jn	Ap	Guernsey	bor. fi.	S	co	Eng. bot. 1384	

199. ECHINOPO'GON *Beauv.* ECHINOPOGON. (*Echinos*, prickly, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 1.

1701 ovátus *Beauv.*	ovate	◺	un	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	S	p.s	Lab. n. h. 1. 21	
*A*gróstis ovátus *Lab.*												

200. HIERO'CHLOE *Gm.* HIEROCHLOE. (*Hieros*, holy, *chloe*, grass.) *Gramineæ.* 3.—7.

1702 boreális *R. & S.*	northern	△	cu	1	my.jn	Ap	Scotland	moun.	D	co	Gr. wo. 167. ic.	
*H*ólcus 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		
*H*ólcus odorátus *Mx.*												

201. POLYPO'GON *Desf.* POLYPOGON. (*Poly*, many, *pogon*, a beard.) *Gramineæ.* 5.—15.

1705 monspeliénsis *Desf.*	Montpelier	○	pr	1	jl.au	Ap	Britain	way s.	S	co	Eng. bot. 1704	
1706 littorális *Sm.*	shore	○	pr	1	jl.au	Ap	Britain	sea s.	D	co	Eng. bot. 1251	
*A*gróstis littorális *E. B.*												
1707 marítimus *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		
*A*gróstis setósus *Muhl*												

202. GASTRI'DIUM *Beauv.* GASTRIDIUM. (*Gastridion*, a little swelling.) *Gramineæ.* 2.

1710 austrále *Beauv.*	southern	○	ag	¼	jl.au	Ap	Britain	san. fi.	S	co	Eng. bot. 1107	
*M*ílium 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.) *Gramineæ.* 40.—110.

1712	stolonífera *L.*	creeping *Fiorin*		△	ag	1	jl	Ap	Britain	moi.m.	C	h.1	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	valentína *R. & S.*	Valentia		△	un	1	jl.au	Ap	France	1819.	D	co	
1724	gigantéa *Roth*	gigantic		△	un	2	jl.au	Ap	Caucasus	1820.	D	co	Sc. ger. 1. 11. 2
1725	dúbia *Leers*	doubtful		△	un	1	jl.au	Ap	Germany	1818.	D	co	Lee. her. 4. 4
1726	frondósa *Ten.*	frondose		△	un	1	jn.jl	Ap	Italy	1824.	D	co	
1727	vulgáris *E. B.*	common		△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	me. pa.	S	l	Eng. bot. 1671
1728	ambígua *R. & S.*	ambiguous		△	un	1	jl	Ap	Europe	1819.	D	co	Host gr. 56
1729	Juréssi Lk.	Juress's		△	un	1	jn.jl	Ap	Germany	1820.	D	co	
1730	áspera *Mx.*	rough		△	un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1820.	D	co	
1731	capénsis *Thun.*	Cape		△	un	½	jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	D	co	
1732	virgínica *W.*	Virginian		△	un	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1820.	D	co	Lab. n. h. 1. 23
1733	marítima *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	Forstéri R. & S.	Forster's		△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1821.	D	co	
1737	híspida *W.*	hispid		△	un	1	jl.au	Ap	Europe	1805.	S	co	
1738	sylvática *L.*	wood		△	un	½	jn.jl	Ap	Britain	woods.	S	m.s	Lee. her. 4. 3
1739	vária *Host*	variable		△	un	1½	jn.jl	Ap	Germany	1817.	D	co	
1740	latifólia *Otto*	broad-leaved		△	un	1½	jn.jl	Ap	Germany	1826.	D	co	
1741	Tenórii Otto	Tenore's		△	un	1½	jn.jl	Ap	Italy	1826.	D	co	
1742	plebéia *R. Br.*	plebeian		△	un	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1806.	D	co	
1743	æ'mula *R. Br.*	rival		△	un	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D	co	
1744	Billardièri R. Br.	La Billardier's		△	un	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1806.	D	co	Lab. n. h. 1. 31
1745	verticilláta *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.) *Gramineæ.* 6.—30.

1752	longiséta *Trin.*	long-awned	△	cu	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	S	co		
	Agróstis tenuiflóra *Muhl. Cinna* tenuiflóra *Lk.*												
1753	mexicána *Trin.*	Mexican	△	cu	1½	jl.s	Ap	Mexico	1780.	S	co	Wil. h. b.12	
	Agróstis mexicána *L. Cinna* mexicána *Beauv.*												
1754	foliósa *Trin.*	leafy	△	cu	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1819.	S	co		
	Agróstis filifórmis *W. Cinna* filifórmis *Lk.*												
1755	sobolífera *Trin.*	soboliferous	△	cu	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1819.	S	co		
1756	microspérma *Dec.*	small-seeded	○	cu	1	jl.au	Ap	Mexico	1820.	S	co		
	Agróstis microspérma *Lag.*												
1757	capilláris *Dec.*	capillary	△	cu	½	jl.au	Ap	Carolina	1818.	S	co		

205. TRICHO'DIUM *Mx.* TRICHODIUM. (*Thrix*, hair, *eidos*, like; inflorescence.) *Gramineæ.* 12.—18.

1758	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.) *Gramineæ.* 1.

1770	glutinósa *Nees*	clammy	△	cu	½	jn.jl	Ap	.....	1822.	S	co	Nees h. b. 7	

207. SPORO'BOLUS *R. Br.* SPOROBOLUS. (*Sporos*, a seed, *ballo*, to cast forth.) *Gramineæ.* 5.—10.

1771	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.) *Gramineæ.* 4.—6.

1776	globósa *Desv.*	globose	△	un	1	jn.jl	Ap	France	1826.	D	co	Thore j. 1. 7. 3	
1777	obtusáta *Desv.*	obtuse-*valved*	△	un	1	jn.jl	Ap	Carolina	1826.	D	co		
1778	Candóllei Desv.	Decandolle's	△	cu	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co	Dec. ic. 1	
	Póa agrostidea Dec. Aira agrostidea Lois.												
1779	brevifólia *R. & S.*	short-leaved	△	cu	1	jn.jl	Ap	Missouri	1818.	S	co		
	Aira brevifólia *Ph.*												

209. PERIBA'LIA *Trin.* PERIBALIA. (*Periballo*, to encompass.) *Gramineæ.* 1.

1780	hispánica *Trin.*	Spanish	○	un	1	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
	*A*rúndo 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. P*hálaris 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	praténsis *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		[○]	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	Bertolin*ii* 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	Michéli*i 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	Gerárd*i* 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	Bellárd*i* Beauv. *P*hálaris Bellárd*i W.*	Bellardi's		△	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1798.	S	co	
1810	ténue *R. & S.*	slender		○	un	1	jn.jl	Ap	Mesopota.	1804.	S	co	Bar. ic. 14. 1

215. CHILO'CHLOA *Beauv.* CHILOCHLOA. (*Chilos*, fodder, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 5.—6.

1811	Bœhmér*i* Beauv. *P*hléum Bœhmèr*i* E. B.	Bœhmer's		○	w	1½	jl.s	Ap	England	plains.	S	co	Eng. bot. 459
1812	cuspidáta *R. & S.*	cuspidate		△	un	½	jn.jl	Ap	Austria	1821.	D	co	Host gr. 4. 20
1813	áspera *R. & S.* *P*hléum paniculátum *E. B.*	rough		○	w	1	jl.au	Ap	England	hea.	S	co	Eng. bot. 1077
1814	ánnua *R. & S.* *P*hléum ánnuum *Bieb.*	annual		○	un	½	jn.jl	Ap	Caucasus	1821.	S	co	
1815	arenária *Schr.* *P*hálaris arenária *E. B.*	sand		○	w	½	jl.au	Ap	England	sea.co.	S	co	Eng. bot. 222

216. *PHA'LARIS L.* CANARY GRASS. (*Phalaros*, brilliant; having shining seeds.) *Gramineæ.* 13.—23.

1816	canariénsis *L.*	Canary		○	ag	2	jn.au	Ap	Britain	unc. pl.	S	r.m	Eng. bot. 1310
1817	aquática *H. K.*	water		○	un	1½	jn.jl	Ap	Egypt	1778.	S	co	Host gr. 2. 38
1818	minor *Retz.*	smaller		○	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1823.	S	co	
1819	commutáta *R. & S.*	changed		○	or	1	jn.jl	Ap	Italy	1823.	S	co	Bar. ic. 700. 2
1820	capénsis *Thun.*	Cape		○	un	1	jn.jl	Ap	C. G. H.	1804.	S	co	
1821	cæruléscens *Desf.*	cærulescent		◯	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1818.	S	s.l	Bux. c. 4. 53
1822	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.* *A*rúndo coloráta *E. B.*	Reed-like		△	w	3	jl	Ap	Britain	riv. ba.	S	co	Eng. bot. 402
	2 variegáta	variegated		△	or	3	jl	Ap	Britain	gard.	S	co	
1830	americána *Ell.* *P*hálaris *a*rundinácea *Mx.*	American		△	un	3	jl	Ap	N. Amer.	1820.	S	co	

218. CORYNE'PHORUS *Beauv.* CLUB GRASS. (*Koryne*, a club, *phoreo*, to bear.) *Gramineæ.* 2.

1831	canéscens *Beauv.* *A*íra canéscens *E. B.*	canescent		△	w	½	jl.au	Ap	England	san.sh.	S	s.l	Eng. bot. 1190
1832	articulátus *Beauv.*	jointed		△	cu	¾	jl.au	Ap	S. Europe	1816.	S	co	Desf. at. 1. 13

219. *AI'RA L.* HAIR GRASS. (The Greek name of our Lolium.) *Gramineæ.* 12.—18.

1833	pulchélla *W.*	pretty		○	un	½	jn	Ap	Spain	1820.	S	s	
1834	flexuósa *L.*	flexuous		△	w	1	jl.au	Ap	Britain	hea.	S	s.l	Eng. bot. 1519
1835	caryophýllea *L.*	Clove-pink-*lvd*		○	w	¼	jl	Ap	Britain	sa. pas.	S	s.l	Eng. bot. 812
1836	versícolor *R. & S.*	party-colored		△	un	½	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.* *P*hálaris semineútra *R. & S*	half-neuter		△	cu	1	jl.au	Ap	Hungary	1812.	S	co	

220. CATABRO'SA *Beauv.* CATABROSA. (*Katabrosis*, food.) *Gramineæ.* 2. —

1845	aquática *Beauv.* *Aira* aquática *E. B.*	aquatic	≋	△	cu	1½	my.jn	Ap	England	rivul.	D	aq		Eng. bot. 1557
1846	virídula *R. & S.*	greenish	≋	△	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1816.	D	aq		

*221. DESCHA'MPS*IA Beauv.* DESCHAMPSIA. (*M. Deschamps*, M.D. a French botanist.) *Gramineæ.* 11. —14.

1847	cæspitósa *Beauv.* *Aira* cæspitósa *L.*	tufted	⩔	△	w	3	jn.jl	Ap	Britain	m. sp.	S	co		Eng. bot. 1453
	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.* *Aira* lævigáta *Sm.*	smooth-*leaved*	⩔	△	cu	1	jl.au	Ap	Scotland	sc. alp.	S	co		Eng. bot. 2102
1850	alpina *R. & S.*	Alpine	⩔	△	un	1½	jn.jl	Ap	Denmark	1819.	S	co		Fl. dan. 961
1851	bóttnica *Trin.* *Aira* bóttnica *Wahl.*	Bottnica	⩔	△	cu	3	jn jl	Ap	Bottnia	1816.	S	co		Wa. lap. 1. 4
1852	montána *G. Don* *Aira* montána *L.*	mountain	⩔	△	un	2	jn.jl	Ap	Lapland	1817.	S	co		Stel. gr. 4
1853	ambígua *Beauv.*	ambiguous	⩔	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1821.	S	co		
1854	díscolor *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.* *Aira* truncáta *Mhl.*	obtuse	⩔	△	cu	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1819.	S	co		Ac. pet. 11. 7

223. *AVE'NA L.* OAT GRASS. (*Aten*, from *etan*, to eat, *Celt.*) *Gramineæ.* 17. —40.

1858	præ'cox *Beauv.* *Aira* præ'cox *E. B.*	early	⩔	○	w	⅛	my.jn	Ap	Britain	hea.	S	co		Eng. bot. 1296
1859	brévis *Roth*	short	⩔	○	un	⅛	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	satíva *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*romoídes *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.* *Avéna* striáta *Lam.*	striated	⩔	○	un	1½	jl.au	Ap	S. Europe	1804.	S	co		Lee. her. 9. 3
1876	ténue *R. & S.*	slender	⩔	○	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co		Host gr. 2. 55
1877	Löflingiánum R. & S.	Lœfling's	⩔	○	un	1	jn.jl	Ap	Spain	1770.	S	co		Cav. ic. 1. 45. 1
1878	pensylvánicum *Beauv.*	Pennsylvanian	⩔	○	un	6	jl	Ap	N. Amer.	1785.	S	co		
1879	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	*A*lopecúrus *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.* *Avéna* pubéscens *E. B.*	downy	⩔	△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	ch. pa.	D	s.l		Eng. bot. 1640
1886	rígidum *Bieb.*	rigid	⩔	△	un	1	jn.jl	Ap	Caucasus	1819.	D	co		
1887	alpínum *R. & S.* *Avéna* planicúlmis *E. B.* alpína *E. F.*	alpine	⩔	△	w	1½	jn.s	Ap	Britain	sc. alp.	D	co		Eng. bot. 2141
1888	carpáticum *R. & S.*	Carpathian	⩔	○	un	1½	jn.jl	Ap	Austria	1824.	S	co		Host gr. 4. 31
1889	flavéscens *R. & S.* *Avéna* flavéscens *E. B.*	flavescent	⩔	△	w	1½	jn.jl	Ap	Britain	...	S	co		Eng. bot. 952
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	*a*iroídes *Beauv.*	Aira-like	⩔	○	un	⅓	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.* *Brómus* ovátus *Cav.* Trisétum ovátum *Pers.* *Avéna* ováta *Spr.*	ovate	⩔	△	un	...	jn.au	Ap	S. Europe	1824.	S	co		Cav. ic. 6. 591. 2

226. DANTHO'NIA Dec. DANTHONIA. (*M. Danthoine*, a French botanist.) *Gramineæ.* 10. — 18.

1896	longifólia *R. Br.*	long-leaved	⩔	⩓	un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1823.	S	co		
1897	semiannuláris *R. Br.* *Arúndo* semiannuláris *Lab.*	semi-annular	⩔	⩓	un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1823.	S	co		Lab. n. h. 1. 3
1898	pilósa *R. Br.*	pilose	⩔	⩓	un	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1823.	S	co		
1899	provinciális *Dec.* *Avéna* provinciális *Poir.*	Provence	⩔	○	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1821.	S	co		Vil. del. 2. 2. 9
1900	strigósa *Beauv.* *Avéna* strigósa *E. B.*	strigose	⩔	○	w	3	jn.jl	Ap	Britain	hed.	S	co		Eng. bot. 1266
1901	spicáta *Nut.* *Avéna* glumácea *Mx.*	spiked	⩔	○	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1824.	S	co		
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.* *Avéna* frágilis *L.*	brittle	⩔	△	un	1½	jn.au	Ap	Spain	1778.	D	co		Host gr. 2. 54

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	*commúnis* *Trin.*	common	△	ec	6	jl.s	Ap	Britain	dit.	D	aq	Eng. bot. 401
	Arúndo Phragmites *E. B.*											

230. *ARU'NDO* *With.* WATER REED. (*Arundo*, a reed, *Lat.*, *aru*, water, *Celt.*) *Gramineæ*. 3.—9

1909	*Dónax* *W.*	Donax	△	ec	10	jl.au	Ap	S. Europe	1648.	S	co	Host gr. 4. 38
	2 *versícolor*	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. lap. 11. a. b.
1921	*vária* *Host*	variable	△	un	1	jn.jl	Ap	Alp. Eur.	1819.	D	bog	
1922	*acutiflóra* *R. & S.*	acute-flowered	△	un	2	jn.jl	Ap	Europe	1820.	D	bog	
1923	*sylvática* *Dec.*	wood	△	un	2	jl.au	Ap	Germany	wo.	S	bog	Host gr. 4. 49
	Calamagróstis arundinácea *Roth*, *Agróstis arundinácea* *L.*											
1924	*confínis* *Spr.*	similar	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1819.	D	bog	
1925	*Hóstii* R. & S.	Host's	△	un	1½	jn.jl	Ap	Alp. Eur.	1819.	D	bog	Host gr. 4. 48
	sylvática *Host*											
1926	*lanceoláta* *Roth*	lanceolate	△	w	2	jl.au	Ap	Britain	m. s. s.	D	bog	Eng. bot. 2159
	Arúndo Calamagróstis *E.B.* *Agróstis lanceoláta* *R. & S.*											
1927	*tenélla* *Host*	tender	△	un	½	jn.jl	Ap	Bohemia	1824.	D	bog	Host gr. 4. 50
	Arúndo húmilis *R. & S.*											
1928	*montána* *Host*	mountain	△	un	1	jn.jl	Ap	Germany	1820.	D	bog	Host gr. 4. 46
1929	*speciósa* *Schr.*	showy	△	un	2	jn.jl	Ap	Germany	1818.	D	bog	
	Agróstis Calamagróstis *R. & S.*											

232. CHRYSU'RUS *Mx.* CHRYSURUS. (*Chrysos*, gold, *oura*, a tail; the flowers.) *Gramineæ*. 4.

1930	*aúreus* *Beauv.*	golden-*spiked*	○	un	½	jl	Ap	Levant	1770.	S	co	Host gr. 3. 4
	Cynosúrus aúreus *L.* cynosuroides *Pers.*											
1931	*echinátus* *Beauv.*	hedgehog	○	w	2	au	Ap	England	san. fl.	S	s.l	Eng. bot. 1333
1932	*effúsus* *Beauv.*	effuse	○	or	1	jl.au	Ap	S. Europe	1824.	S	co	
1933	*élegans* *Beauv.*	elegant	○	or	1	jl.au	Ap	S. Europe	1816.	S	co	Desf. at. 1. 17
	Cynosúrus élegans *Desf.*											

233. SESLE'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	½	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	*ægyptiaca* *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	½	jn	Ap	Britain	dr.pa.	S	s.l	Eng. bot. 585	
1971 *h*ordeifórmis *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 capilláta *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 alpína *Gau.*	alpine	△	un	½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1821.	D	co		
1977 alpéstris *Host*	mountain	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co	Host gr. 4. 63	
1978 Halléri Vil.	Haller's	△	un	⅓	jn.jl	Ap	S. France	1821.	D	co		
1979 amethýstina *Host*	amethystine	△	un	1½	jn.jl	Ap	S. Europe	1804.	S	co	Host gr. 2. 89	
1980 cæ'sia *E. B.*	grey	△	w	1	jn.jl	Ap	England	bar.he.	S	co	Eng. bot. 1917	
1981 stricta *Host*	strict	△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1818.	D	co	Host gr. 2. 86	
1982 intermédia *R. & S.*	intermediate	△	un	½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co		
1983 hirsúta *Host*	hairy	△	ag	½	jn.jl	Ap	Germany	1818.	S	co	Host gr. 2. 85	
1984 pállens *Host*	pale	△	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co		
1985 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 vagináta *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 cynosuroídes *Desf.*	Cynosurus-like	△	ag	¼	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S	co	Desf. at. 1. 21	
2006 grandiflóra *Lam.*	large-flowered	△	un	3	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	S	co		
2007 serótina *Host*	late-*flowering*	△	un	1	jl.au	Ap	Austria	1819.	D	co	Host gr. 2. 92	
2008 læ'vis *Fis.*	smooth	△	ag	1	jn.jl	Ap	Russia	1806.	D	co		
2009 rúbens *Pers.*	reddish	○	un	1	jn	Ap	S. Europe	1776.	S	co	Fl. gr. 83	
2010 glaúca *Lam.*	glaucous	△	ag	1	jn.jl	Ap	S. Europe	...	S	co	Lam. il. 46. 3	
2011 mexicána *Donn*	Mexican	○	un	1½	jl	Ap	Mexico	1805.	S	co		
2012 baleárica *Zuc.*	Balearic	△	un	1½	jn.jl	Ap	Minorca	1825.	D	co		
2013 láxa *Host*	loose	△	un	1½	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	D	co	Host gr. 2. 80	
2014 scábra *Vahl*	scabrous	△	un	1	jn.jl	Ap	Austria	1821.	D	co		
2015 áspera *Poir.*	rough	△	un	1	jn.jl	Ap	France	1818.	D	co		

239. SCHEDONO'RUS *Beauv.* Schedonorus. (*Schedon*, near to, *oros*, a mountain.) *Gramineæ*. 17.—36.

2016 praténsis *R. & S.* *Festúca* praténsis *E. B.*	meadow	△	ag	1½	jn.jl	Ap	Britain	m.pas.	S	co	Eng. bot. 1592
2017 *ph*œnicoídes *R. & S.*	Phœnix-like	△	cu	1	jn.au	Ap	Switzerl.	1819.	S	co	
2018 elátior *R. & S.* *Festúca* elátior *E. B.*	taller	△	ag	3	jn.jl	Ap	Britain	m. me.	S	co	Eng. bot. 1593
2019 cæruléscens *R. & S.*	cærulescent	△	un	1	jn jl	Ap	Barbary	1818.	S	co	
2020 spadíceus *R. & S.* *Festúca* spadícea *L.*	sheathy	△	cu	1⅓	ap.my	Ap	Italy	1775.	S	co	Host gr. 3. 20
2021 inérmis *R. & S.* *Brómus* inérmis *E. B.*	unarmed	△	un	2	jn.au	Ap	Germany	1794.	S	co	Host gr. 1. 9
2022 *c*alamárius *R. & S.* *Festúca c*alamária *E. B.*	Reed-like	△	w	3	jl.au	Ap	Scotland	m.me.	S	co	Eng. bot. 1005
2023 deciduus *R. & S.* *Festúca* decídua *E. B.*	deciduous	△	ag	1⅓	jn.jl	Ap	Britain	m.me.	S	co	Eng. bot. 2266
2024 sylváticus *R. & S.* *Festúca* sylvática *Host*	wood	△	ag	2	jn.au	Ap	Germany	1804.	S	co	Host gr. 2. 78
2025 *l*oliáceus *R. & S.* *Festúca l*oliácea *E. B.*	loliaceous	△	ag	1⅓	jn.jl	Ap	Britain	mo. pa.	S	co	Eng. bot. 1281
2026 Scheutzéri R. & S. *Festúca* Scheutzéri Gau.	Scheutzer's	△	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1816.	S	co	
2027 nútans *R. & S.* *Festúca* nútans *Ph.*	nodding	△	un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1825.	S	co	Host gr. 4. 61
2028 nigréscens *R. & S.* *Festúca* nigréscens *Lam.*	nigrescent	△	ag	1	jn jl	Ap	Switzerl.	1819.	S	co	
2029 violáceus *R. & S.* *Festúca* violácea *Gau.*	violaceous	△	un	1	jn.jl	Ap	Europe	1817.	S	co	
2030 *p*oæfórmis *R. & S.* *Festúca p*oæfórmis *Host*	Poa-form	△	ag	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	S	co	Host gr. 2. 81
2031 púmilus *R. & S.*	dwarf	△	un	½	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co	Host gr. 2. 91
2032 tenéllus *R. & S.* *Festúca* tenélla *Ph.*	tender	△	un	½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1804.	S	co	Brachypódium *festucoi*des *L.*

240. MYGALU'RUS *Lk.* Mouse-tail. (*Mygale*, a field mouse, *oura*, a tail.) *Gramineæ*. 6.

2033 caudátus *Lk.* *Festúca* Myúrus *E. B.*	tailed	○	w	⅓	jn	Ap	Britain	way s.	S	co	Eng. bot. 1412
2034 *b*romoides *Lk.* *Festúca b*romoídes *E. R.*	Bromus-like	○	w	½	my.jn	Ap	Britain	walls.	S	co	Eng. bot. 1411
2035 stipoides *Lk.*	Stipa-like	○	un	1	jn.jl	Ap	Majorca	1793.	S	co	Bar. ic. 76. 1
2036 delicátulus *Lk.*	delicate	○	un	½	jn.jl	Ap	Spain	1817.	S	co	
2037 uniglúmis *Lk.* *Festúca* uniglúmis *E. B.*	single-husked	○	w	⅓	jn	Ap	Britain	sea co.	S	co	Eng. bot. 1430
2038 *a*lopecuroides *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. I. 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 Gaudíni R. & S.	Gaudin's	○	un	1	jn.jl	Ap	Switzerl.	1820.	S	co		
2046 confértus *Bieb.*	close-*headed*	○	un	1	jn.jl	Ap	Iberia	1823.	S	co		Jac. ec. 14
2047 racemósus *L.*	racemose	○	w	2	jn.au	Ap	England	me.pa.	S	h.l		Eng. bot. 1079
2048 eréctus *E. B.*	upright	△	w	3	jn.au	Ap	England	ch.pa.	S	co		Eng. bot. 471
2049 Bieberstein*ii* 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 vestitus *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 *A*lopecúrus *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	3	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 *l*igústicus *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 *s*copárius *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 *festucoi*des *Lk.*	Festuca-like	△	un	1	jn.jl	Ap	.....	1826.	D	co		

242. ROSTRA'RIA *Trin.* ROSTRARIA. (*Rostrum*, a beak.) *Gramineæ.* 1.

2086 pubéscens *Trin.*	pubescent	○	un	1	jn.au	Ap	Europe	1820.	S	co		
Brómus dactyloides Roth, Dáctylis púngens Horn.												

243. BRACHYPO'DIUM *Beauv.* BRACHYPODIUM. (*Brachys*, short, *pous*, a foot.) *Gramineæ.* 22.—26.

2087 pinnátum *Beauv.*	winged	△	w	3	jn.au	Ap	Britain	hea.	S	co		Eng. bot. 730
Brómus pinnátus *E. B.*												
2088 rupéstre *R. & S.*	rock	△	un	1	jn jl	Ap	S. Europe	1818.	D	co		Host gr. 4. 17
Brómus rupéstris *Host.*												
2089 brevisétum *R. & S.*	short-bristled	△	un	1	jn.jl	Ap	.....	1825.	D	co		
2090 strigósum *R. & S.*	strigose	△	un	1½	jn.jl	Ap	Tauria	1819.	S	co		
2091 cæspitósum *R. & S.*	tufted	△	un	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1820.	S	co		Host gr. 4. 18
2092 ramósum *R. & S.*	branched	△	un	2	jn jl	Ap	S. Europe	1818.	S	co		Desf. at. 1. 24. 1
2093 *p*hœnicoides *R. & S.*	Phœnic.-like	△	un	1	jn.jl	Ap	Germany	1823.	D	co		
2094 obtusifólium *Lk.*	blunt-leaved	△	un	1½	jl.au	Ap	Spain	1818.	S	co		
2095 Tenori*ánum* R. & S.	Tenore's	△	un	1	jn.jl	Ap	Italy	1823.	S	co		
2096 longifólium *R. & S.*	long-leaved	△	un	2	jn.jl	Ap	Barbary	1818.	S	co		
2097 sylváticum *R. & S.*	wood	△	w	2	jn.au	Ap	Britain	hed.	S	co		Eng. bot. 729
Brómus sylváticus *E. B.*												
2098 retúsum *Beauv.*	retuse	△	un	1	jn.jl	Ap	France	1826.	D	co		
2099 *u*nioloídes *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	⅛	jn.jl	Ap	S. Europe	1818.	S	co		Viv. fr. 23. 2
2105 tenuiflórum *R. & S.*	slender-flwd	○	un	½	jn.jl	Ap	Germany	1826.	S	co		
2106 *l*oliáceum *R. & S.*	loliaceous	○	w	1	jn jl	Ap	Britain	sea co.	S	co		Eng. bot. 221
*Tríticum l*oliàceum *E. B.*												
2107 biunciále *R. & S.*	two-clawed	○	un	½	my.jn	Ap	Germany	1819.	S	co		Viv. fr. 24
2108 unilaterále *R. & S.*	one-sided	○	un	½	jn.jl	Ap	S. Europe	1800.	S	co		

244. *UNI'OLA L.* SEASIDE OAT. (*Unus*, one, alone; united glumes.) *Gramineæ.* 4.—7.

2109 latifólia *Mx.*	broad-leaved	△	un	4	jn.jl	Ap	N. Amer.	1809.	S	co		
2110 paniculáta *L.*	panicled	△	un	4	jn.jl	Ap	N. Amer.	1793.	S	co		Cat. car. 1. 32
2111 spicáta *L.*	spiked	△	un	½	jl	Ap	N. Amer.	1790.	S	co		
2112 distichophýlla *R. & S.*	distich-leaved	△	un	¾	jn.jl	Ap	N. Amer.	1789.	S	co		

245. TRICU'SPIS *Beauv.* TRICUSPIS. (*Treis*, three, *cuspis*, a point.) *Gramineæ.* 1.—3.

2113 quinquéfida *Beauv.*	five-cleft	△	ag	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1820.	S	r.m		Jac. ec. 16
Póa cæruléscens *Mx.*												

246. DIPLA'CHNE *Beauv.* DIPLACHNE. (*Diploos*, double, *achne*, chaff.) *Gramineæ.* 1.—2.

2114 fasciculáris *Beauv.*	bundled	○	un	2	jl.au	Ap	N. Amer.	1823.	S	co		
Festúca polystachya *Mx.*												

247. CERATO'CHLOA *Beauv.* HORN GRASS. (*Keras*, a horn, *chloa*, grass; the seeds.) *Gramineæ.* 1.—2.
2115 *u*nioloides *Beauv.* Uniola-like ♃ ○ un 1½ jl Ap N. Amer. 1788. S co H. ber. 1. 3
*Festúca u*nioloides *W.*

248. SCHI'SMUS *Beauv.* SCHISMUS. (*Schisme*, a cleft; outer palea.) *Gramineæ.* 1.
2116 marginátus *Beauv.* margined ♃ ○ un ½ jn.jl Ap Spain 1781. S co Lam. il. 46. 1
Festúca calycina *L.*

249. TRIO'DIA *R. Br.* TRIODIA. (*Treis*, three, *odous*, teeth; the palea.) *Gramineæ.* 1.—10.
2117 decúmbens *R. Br.* decumbent ♃ △ w 1 jl.au Ap Britain ... S co Eng. bot. 792
Póa decúmbens *L.*

250. BECKMA'NN*IA* Host. BECKMANNIA. (The author of the History of Inventions.) *Gramineæ.* 1.
2118 *e*rucæfórmis *Host* Eruca-form ♃ ○ un 2 jl Ap Europe 1773. S co Host gr. 3. 6
Cynosúrus *e*rucæfórmis *W.*

251. ME'LICA *L.* MELIC GRASS. (*Mel*, honey; the name in Italy for the great millet.) *Gramineæ.* 9.—24.
2119 ciliáta *L.* ciliated ♃ △ or 3 jl Ap Europe 1771. S s.l Host gr. 2. 12
2120 Bauhĭn*i* *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 unifl*ó*ra *Retz.* one-flowered ♃ △ pr ½ my.jn Ap Britain groves. S m.s Eng. bot. 1058
2123 pyramidális *Lam.* pyramidal ♃ △ un 3 jn.jl Ap Barbary 1804. S co Bar. ic. 96. 1
2124 speciósa *Mhl.* showy ♃ △ un 2 jn.jl Ap N. Amer. 1820. S co M. h. 3. 8. 7. 51
2125 glábra *Ph.* smooth ♃ △ un 3 jn.jl Ap N. Amer. 1812. S co M. h. 3. 7. 51
2126 altíssima *L.* tallest ♃ △ or 4 jl.au Ap Siberia 1770. S co Host gr. 2. 9
2127 sylvática *Lk.* wood ♃ △ un 1 jn.jl Ap Germany 1824. D co

* 252. MOLI'N*IA* Schrank. MOLINIA. (*G. J Molina*, who wrote on the plants of Chile, in 1782.) *Gramineæ.* 1.
2128 cærúlea *Schrank* blue ♃ △ w 1 au Ap Britain bogs. S p.m Eng. bot. 750
Mélica cærúlea *E. B.*

253. *B*RI'ZA *L.* QUAKING GRASS. (*Brizo*, to nod; trembling spikelets.) *Gramineæ.* 9.
2129 mĭnor *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 Clúsi*i* 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 alpina *L.* Alpine ♃ △ cu ½ jn.jl Ap Scotland sc.alp. S s.l Eng. bot. 1003
2139 collĭna *Host* hill ♃ △ un 1 jn.jl Ap Austria 1826. D co Host gr. 2. 66
P. thermális *Pers.*
2140 concinna *Gau.* neat ♃ △ un ½ jn.jl Ap S. France 1817. D co
2141 flexuósa *E. B.* zigzag ♃ △ w 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 ¾ jn.jl Ap Germany 1800. S co Host gr. 3. 15
2144 Hallér*idis* R. & S. Haller's ♃ △ un ½ jn.jl Ap Vallesia 1821. D co
2145 cæ'sia *E. B.* grey ♃ △ w 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 ¾ mr.o Ap Britain pas. S h.l Eng. bot. 1141
2152 cæspitósa *Forst.* tufted ♃ △ un 1 jn.jl Ap N. Zeal. 1822. S co
2153 badénsis *Hae.* Baden ♃ △ un ¼ jl Ap Baden 1800. S co Host gr. 2. 66
2154 sudética *Hae.* Swedish ♃ △ un 3 jl.au Ap Germany 1802. S co Host gr. 3. 13
2155 hýbrida *Gau.* hybrid ♃ △ un 1½ jn.jl Ap Europe 1819. D co
2156 Gmelín*i* Koel. Gmelin's ♃ △ un ½ jn.jl Ap Germany 1818. D co
2157 grácilis *Desf.* slender ♃ △ un ½ jn.jl Ap Switzerl. 1826. D co
2158 cenísia *All.* Mount Cenis ♃ △ un ½ jl.au Ap Mt. Cenis 1791. S co Host gr. 3. 1
2159 fláva *L.* yellow ♃ △ un 1½ jl.au Ap N. Amer. 1804. S co
2160 hirsúta *Mx.* hairy ♃ △ un 1 jn.jl Ap N. Amer. 1819. D co
2161 serótina *Ehrh.* late-*flowering* ♃ △ un 2 jl.s Ap Germany 1800. S co Lee. her. 6. 4
2 palústris marsh ♃ △ un 1 jl.au Ap Germany 1800. S co Vil. stras. 2. 2
2162 effúsa *Kit.* open ♃ △ un 1 jn.jl Ap Pannonia 1822. D co
2163 víridis *Mhl.* green ♃ △ un ¾ jn.jl Ap N. Amer. 1812. S co
2164 *festucæ*fórmis *Host* Festuca-form ♃ △ ag 2 jl.s Ap Dalmatia 1800. S co Host gr. 3. 17
2165 atrovírens *Desf.* dark-green ♃ △ un 1 my.jn Ap S. Europe 1819. D co Desf. at. 1. 17
2166 convolúta *Horn.* convolute ♃ △ un 1 my.jn Ap Europe 1819. D co
2167 abyssínica *H. K.* Abyssinian ♃ ○ un 1½ au.o Ap Abyssinia 1775. S co Jac. ic. 1. 17
2168 capilláris *L.* hair-*panicled* ♃ ○ un 1½ o.n Ap N. Amer. 1781. S co M. h. 3. 6. 33
2169 Poirétt*i* 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 poæfórmis *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 Molinér*i* Balb. Moliner's ♃ △ un 1 jn.jl Ap Italy 1807. S co Bal. mis. 5. 1
2175 supína *Schr.* supine ♃ △ un ½ 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 Gaudín*i* R & S. Gaudin's ♃ △ un 1 jn.jl Ap Switzerl. 1818. D co
2179 stérilis *Bieb.* barren ♃ △ un 1 jn.jl Ap Tauria 1821. S co
2180 angustáta *R. Br.* narrow-*spiked* ♃ △ un ½ 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 *Sm.* 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 caroliniána *Spr.*	Carolina	△	un	1	jn.jl	Ap	Carolina	1817.	D	co			
2193 bulbósa *L.*	bulbous	△	w	1	jl	Ap	England	pas.	S	h.l	Eng. bot. 1071		
2194 retrofléxa *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 nerváta *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 *b*romoídes *Vahl*	Bromus-like	△	un	½	my.jn	Ap	Peru ?	1820.	D	co			
2203 élegans *Poir.*	elegant	⌊△⌋	un	½	my.jn	Ap	W. Indies	1821.	D	co			
2204 áspera *Jac.*	rough	⌊△⌋	un	2	my.jn	Ap	W. Indies	1819.	D	co	Jac. vin. 3. 56		
2205 trémula *Lam.*	trembling	[△]	un	1	my.jn	Ap	Guinea	1824.	D	co			
2206 ánceps *Forsk.*	two-edged	⌊△⌋	un	1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1820.	D	co			
2207 diándra *R. Br.*	diandrous	⌊△⌋	un	1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1823.	D	co			
2208 filifórmis *Thun.*	filiform	△	un	½	jn.jl	Ap	C. G. H.	1817.	D	co			
2209 scariósa *Lag.*	scurfy	△	un	1	jn jl	Ap	Spain	1824.	D	co			

255. ERAGRO'STIS *Beauv.* LOVE GRASS. (*Eros*, love, *agrostis* (203.), grass.) *Gramineæ.* 12.—17.

2210 pilósa *Beauv.*	pilose	○	pr	1½	jl.au	Ap	Italy	1804.	S	co	Host gr. 2. 68		
2211 tenélla *Beauv.*	delicate	[○]	pr	1	jl.au	Ap	E. Indies	1781.	S	co	Bur. zey. 47. 3		
2212 purpuráscens *Spr.*	purpurascent	○	pr	1½	jl.au	Ap	.....	1817.	S	co			
2213 *p*oæfórmis *R. & S.* Póa Eragróstis *Fl. gr.*	Poa-form	○	pr	1	jl.au	Ap	Greece	1699.	S	co	Fl. gr. 73		
2214 tephrosánthes *R.&S.*	cinereous-flwd	[○]	pr	1	jl.au	Ap	Martiniq.	1818.	S	co			
2215 verticilláta *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 cynosuroídes *R. & S.* Póa cynosuroídes *W.*	Cynosurus-like	○	pr	1	jl.au	Ap	Egypt	1824.	S	co	Des. eg. 10		
2220 capilláris *Lk.* Póa capilláris *L.*	capillary	○	pr	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1819.	S	co	M. h. 3. 6. 33		
2221 mexicána *Lk.* Póa mexicána *Lag.*	Mexican	○	pr	1	jl.au	Ap	Mexico	1785.	S	co			

256. MEGASTA'CHYA *Beauv.* MEGASTACHYA. (*Megas*, large, *stachys*, a spike; flower.) *Gramineæ.* 9.—

2222 Eragróstis *Beauv.*	Love-grass	○	or	2	jl	Ap	Italy	1699.	S	co	Host gr. 2. 69		
2223 amábilis *Beauv.*	lovely	○	or	1	jl	Ap	E. Indies	1802.	S	co	Lam. il. 45. 2		
2224 rupéstris *R. & S.*	rock	○	pr	1	jn.jl	Ap	E. Indies	1820.	S	co			
2225 *b*rizoídes *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	½	jn.jl	Ap	Tauria	1819.	S	co			
2227 spectábilis *R. & S.* Póa spectábilis *Ph.*	graceful	○	pr	1	jn.jl	Ap	N. Amer.	1820.	S	co			
2228 nígricans *R. & S.*	blackish	[△]	pr	½	jn.jl	Ap	S. Amer.	1818.	D	co			
2229 elongáta *Beauv.*	elongated	[△]	pr	2	jl.au	Ap	E. Indies	1812.	S	s.l	Jac. ec. 3		
2230 ciliáris *Beauv.*	ciliated	○	pr	1½	jl.au	Ap	Jamaica	1776.	S	s.l	Jac. ic. 2. 304		

257. SCLERO'CHLOA *Beauv.* HARD GRASS. (*Skleros*, hard, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 6.—

2231 divaricáta *Beauv.*	divaricate	○	un	½	jl.au	Ap	S. Europe	1802.	S	co	Gou. il. 4. 2. 1		
2232 procúmbens *Beauv.* Póa procúmbens *E. B.*	procumbent	○	w	½	jl.au	Ap	Britain	sea co.	S	h.s	Eng. bot. 532		
2233 dúra *Beauv.*	hard	○	un	½	jn jl	Ap	Europe	1822.	S	co	Host gr. 2. 73		
2234 rigida *Lk.* Póa rígida *L.* Megastáchya rígida *Beauv.*	rigid	○	w	½	jn.jl	Ap	Britain	san. pl.	S	co	Eng. bot. 1371		
2235 articuláta *Lk.*	articulate	○	un	½	jn.jl	Ap	Barbary	1816.	S	co	Desf. at. 1. 22		
2236 dichótoma *Lk.* Tríticum maritimum *L.* *Festúca* marítima *Dec.*	dichotomous	○	un	½	jn.jl	Ap	Europe	1820.	S	co	Cyr. ne. 2. 2		

258. HYDRO'CHLOA *Har.* HYDROCHLOA. (*Hydor*, water, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 4.—

2237 aquática *Har.* Póa aquática *E. B.* Glycéria aquática *Sm.*	water	≋ △	w	6	jl	Ap	Britain	dit.	S	aq	Eng. bot. 1315		
2238 *a*rundinácea *Swt.* Póa *a*rundinácea *Bieb.*	Reed-like	≋ △	un	6	jl	Ap	Caucasus	1820.	S	aq			
2239 marítima *Har.* Póa marítima *E. B.* Glycéria marítima *Sm.*	sea-side	△	w	1	jn.jl	Ap	Britain	salt-m.	S	co	Eng. bot. 1140		
2240 distans *Har.* Póa distans *E. B.* Glycéria distans *Sm.*	distant	△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	pas.	S	co	Eng. bot. 986		

259. ELEUSI'NE Gae. ELEUSINE. (*Eleusis*, one of the appellations of Ceres.) *Gramineæ.* 4.—9.

2241 coracána *Gae.*	Coracana	○	ag	2	jl.s	Ap	E. Indies	1714.	S	co	Schreb. gr. 2. 35		
2242 índica *Lam.* Cynosúrus índicus *L.*	Indian	○	cu	1	jl.s	Ap	E. Indies	1714.	S	co	R. mal. 12. 69		
2243 verticilláta *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.) *Gramineæ.* 3.—

2245 cruciáta *Beauv.* Chlóris cruciáta *Swz.*	cross-*spiked*	○	pr	1	jl.au	Ap	W. Indies	1818.	S	co	Sl. jam. 1. 69. 1		
2246 mucronáta *Beauv.*	mucronate	○	pr	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1820.	S	co	Lam. il. 48. 2		
2247 virgáta *Beauv.* Cynosúrus virgátus *L.* Chlóris *p*oæfórmis *Hum.*	twiggy	○	pr	1	jl.au	Ap	W. Indies	1820.	S	co			

261. DACTYLOCTE'NIUM *Beauv.* DACTYLOCTENIUM. (*Daktylos*, a finger, *kteis*, a comb.) *Gramineæ.* 1.—2.

2248 ægyptíacum *Beauv.* Cynosúrus ægyptíacus *L.*	Egyptian	○	cu	1½	jl.s	Ap	Egypt	1770.	S	co			

262. LEPTO'CHLOA *Beauv.* LEPTOCHLOA. (*Leptos*, slender, *chloa*, grass.) *Gramineæ.* 6.—

2249 virgáta *Beauv.*	twig-*spiked*	○	cu	3	jl.au	Ap	W. Indies	1727.	S	co	Sl. jam. 1. 70. 2		
2250 tenérrima *R. & S.*	very slender	○	cu	1½	jn	Ap	China	1820.	S	co			

2251 domingénsis *Lk.*	St. Domingo	pr	3	jn	Ap	W. Indies	1820.	S	co	Jac. ic. 22
2252 filifórmis *Beauv.*	filiform	pr	2	jl.au	Ap	China	1820.	S	co	Jac. ec. 4
Póa chinénsis *L.*										
2253 cynosuroides *R. & S.*	Cynosurus-like	pr	½	my.jn	Ap	E. Indies	1824.	S	co	
2254 prócera *R. & S.*	tall	pr	4	jl	Ap	Brazil	1823.	S	co	

263. CY'NODON *Pers.* CYNODON. (*Kuon*, a dog, *odous*, a tooth.) *Gramineæ.* 5. — 10.

2255 Dáctylon *Pers.*	Dactylon	O	w	1	jl	Ap	England	...	S	co	Eng. bot. 850
Pánicum Dáctylon *E.B.*											
2 índica	Ind. *doob-grass*	O	ag	¾	jl	Ap	E. Indies	...	S	co	Gr. wo. ic.
2256 lineáris *W. en.*	linear-*spiked*	O	un	½	jl.au	Ap	E. Indies	1796.	S	co	
2257 stellátus *W. en.*	stellate	O	un	1	jn.jl	Ap	St. Helena	1819.	S	co	
2258 virgátus *W. en.*	twiggy	O	un	1	jn.jl	Ap	E. Indies	1819.	S	co	
2259 præ'cox *R. & S.*	early	O	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	O	un	⅓	jl.au	Ap	Philippine	1816.	S	co	Jac. ec. 12
Chondrósium procúmbens *Desf.*											
2261 ténuis *W.*	slender	O	un	1	jl.au	Ap	Mexico	1823.	S	co	
Chondrósium ténue *Kth.*											
2262 prostráta *Lag.*	prostrate	O	un	½	jl.au	Ap	Mexico	1820.	S	co	H. & B. 1. 57
2263 hirsúta *Lag.*	hairy	O	un	1	jl.au	Ap	Mexico	1823.	S	co	

265. *DINE'BRA* Beauv. DINEBRA. (Its Arabic name.) *Gramineæ.* 1. — 5.

2264 arábica *Beauv.*	Arabian	O	cu	½	jn.jl	Ap	E. Indies	1804.	S	co	Jac. fr. 121. 1

266. WANGENHEI'M*IA* Trin. WANGENHEIMIA. (*F. A. J. Wangenheim*, a German bot.) *Gramineæ.* 1. —

2265 Líma *Trin.*	Lima	O	w	½	jl.au	Ap	Spain	1776.	S	co	Cav. ic. 1. 91
Dinébra Líma *Beauv.*											

267. ECHINA'RIA *Desv.* ECHINARIA. (*Echinos*, a hedgehog.) *Gramineæ.* 1. —

2266 capitáta *Desv.*	headed	O	cu	½	my.au	Ap	S. Europe	1771.	S	co	Host gr. 3. 8
Cénchrus capitátus *Sm.* Seslér*ia* echináta *Host*											

268. PAPPO'PHORUM *Schreb.* PAPPOPHORUM. (*Pappos*, down, *phoreo*, to carry.) *Gramineæ.* 2. — 7.

2267 nígricans *R. Br.*	black	O	un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	S	p.l	
2268 *phleoides* *Lag.*	Phleum-like	O	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	O	ag	4	jn.jl	Ap	Baschkiros	...	S	r.m	Host gr. 3. 26
2270 hybérnum *L.*	winter	O	ag	4	jn.jl	Ap	.....	...	S	r.m	Host gr. 3. 20
2271 sibéricum *W.*	Siberian	O	clt	5	jn.jl	Ap	Siberia	1800.	S	co	
2272 compósitum *L.*	composite	O	ag	3	jn.jl	Ap	Egypt	1799.	S	r.m	M. h. 3. 1. 7
2273 Linnæ*ánum* Lag.	Linnæan	O	clt	3	jl.au	Ap	Spain	1820.	S	co	
2274 túrgidum *L.*	turgid	O	ag	3	jn.jl	Ap	.....	...	S	r.m	Host gr. 3. 28
2275 fastuósum *Lag.*	proud	O	clt	3	jl.au	Ap	Spain	1820.	S	co	
2276 Gærtner*iánum* Lag.	Gærtner's	O	clt	3	jl.au	Ap	Spain	1824.	S	co	
2277 platystáchyum *Lag.*	broad-spiked	O	clt	3	jl.au	Ap	Spain	1821.	S	co	
2278 cochleáre *Lag.*	shell-*seeded*	O	clt	3	jl.au	Ap	Spain	1820.	S	co	
2279 dúrum *Desf.*	stiff	O	clt	3	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S	co	Host gr. 4. 6?
T. villósum *Host*											
2280 sículum *R. & S.*	Sicilian	O	clt	3	jl.au	Ap	Sicily	1826.	S	co	
2281 *h*ordeifórme *Host*	Barley-form	O	clt	2	jl.au	Ap	Austria	1819.	S	co	Host gr. 4. 5
2282 compáctum *Host*	compact	O	clt	3	jl.au	Ap	Austria	1819.	S	co	Host gr. 4. 7
2283 Cevállos *Lag.*	Cevallos	O	clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S	co	
2284 polónicum *L.*	Polish	O	ag	4	jn.jl	Ap	.....	1692.	S	r.m	Host gr. 3. 21
2285 *Spélta* L.	Spelt	O	ag	3	jn.jl	Ap	.....	...	S	r.m	Host gr. 3. 30
Zéa *Host*											
2286 monocóccum *L.*	one-grained	O	ag	3	jn.jl	Ap	.....	1648.	S	r.m	Host gr. 3. 32
2287 atrátum *Host*	dark-*headed*	O	clt	3	jl.au	Ap	Austria	1820.	S	co	Host gr. 4. 8
2288 Cienfuégos *Lag.*	Cienfuegos	O	clt	3	jl.au	Ap	Spain	1821.	S	co	
2289 Bauhín*i* Lag.	Bauhin's	O	clt	3	jl.au	Ap	Spain	1821.	S	co	
2290 dicóccum *Schü.*	two-seeded	O	clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S	co	
1 álbum	white-*seeded*	O	clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S	co	
2 rúfum	rufous-*seeded*	O	clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S	co	
2291 tricóccum *Schü.*	three-seeded	O	clt	3	jn.jl	Ap	.....	...	S	co	Sch. ce. 17. 3
2292 venulósum *Ser.*	small-veined	O	clt	3	jn.jl	Ap	Egypt	...	S	co	
2293 villósum *Beauv.*	villous	O	clt	3	jn.jl	Ap	S. Europe	1790.	S	co	Fl. gr. 1. 97
Secále villósum *L.*											
2294 squarrósum *Roth*	squarrous	O	un	1	jn.jl	Ap	Egypt	1800.	S	co	Host gr. 3. 32
2295 hispánicum *W.*	Spanish	O	un	⅓	jl.au	Ap	Spain	1819.	S	co	Viv. fr. 1. 23. 2
2296 créticum *R. & S.*	Cretan	O	un	1	jn.au	Ap	Crete	1826.	S	co	
Secále créticum *L.*											
2297 campéstre *Kit.*	field	O	un	2	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	S	co	

270. AGROPY'RUM *Beauv.* AGROPYRUM. (*Agros*, a field, *pyros*, wheat.) *Gramineæ.* 26. — 29.

2298 *j*únceum *Beauv.*	rushy	△	w	1½	jn.jl	Ap	England sea-sh.		S	co	Eng. bot. 814
*Tr*íticum *p*ánicum *L.*											
2299 répens *R. & S.*	creeping	△	w	2	jl.au	Ap	Britain	rub.	S	m.s	Eng. bot. 909
*T*riticum répens *L.*											
1 arvénse *R. & S.*	corn field	△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	...	S	co	Trat. tab. 566
2 subulátum *R. & S.*	subulate	△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	...	S	co	Schreb. gr. 26. 2
3 dumetórum *R. & S.*	thicket	△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	...	S	co	Schreb. gr. ii. iv. 3
4 Vaillant*iánum* R. & S.	Vaillant's	△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	...	S	co	Schreb. gr. 26. 1
5 Leers*iánum* R. & S.	Leers's	△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	...	S	co	Lee. her. 12. 4
6 capilláre *R. & S.*	capillary	△	w	1½	jl.au	Ap	Britain	...	S	co	
2300 dasyánthum *R. & S.*	thick-flowered	△	w	1½	jl.au	Ap	Russia	1820.	S	co	
2301 dístichum *R. & S.*	two-rowed	△	w	1½	jl.au	Ap	Egypt	1816.	S	co	
2302 acútum *R. & S.*	acute-*flowered*	△	un	½	jn.jl	Ap	France	1818.	D	co	
2303 glaúcum *R. & S.*	glaucous	△	un	1	jn.jl	Ap	France	1818.	D	co	Host gr. 4. 10
2304 obtusiflórum *R. & S.*	obtuse-flowered	△	un	1	jn.jl	Ap	France	1819.	D	co	
2305 densiflórum *R. & S.*	dense-flowered	△	un	1	jn.jl	Ap	Siberia	1823.	D	co	
2306 muricátum *R & S.*	muricated	△	un	1½	jn.jl	Ap	Siberia	1826.	D	co	
2307 sibíricum *R. & S.*	Siberian	△	un	1	my.jn	Ap	Siberia	1820.	D	co	
2308 prostrátum *R. & S.*	prostrate	△	un	⅓	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 canînum *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	1½	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 *j*únceus *Fis.*	Rush-like	△	un	2	jn.jl	Ap	Siberia	1806.	S	co	M. msq. 1. 45		
2350 *h*ordeifórmis *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 Zeocrìton *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 ¾ jl Ap Britain sea co. S m.s Eng. bot. 760
Rottboéll*ia* incurváta *L.*
2379 filifórmis *Beauv.* filiform — cu ⅓ jl Ap Portugal 1800. S co Bar. ic. 117. 1
Rottboéll*ia* filifórmis *Roth*
2380 subulátus *Beauv.* subulate — cu 1 jl Ap S. Europe 1806. S s.l Bar. ic. 5
Leptúrus cylíndricus *Trin.* Rottboéll*ia* cylíndrica *W.* Monérma subuláta *Beauv.*

279. ROTTBOE'LLI*A* 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 hermaphrodítum *L.* Cénchrus lævigátus *Trin.*

282. MANISU'RUS *L.* MANISURUS. (*Manis*, the scaly lizard, *oura*, a tail; spikes.) *Gramineæ.* 1.—2.
2385 granuláris *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 Teneríffæ *L.* Pánicum Teneríffæ *Spr.*

287. IMPERA'TA *Cyr.* IMPERATA. (*Imperial*; spikes like the plumes of a cap of state.) *Gramineæ.* 2.—
2400 arundinácea *Cyr.* reedy — ec 2½ jl.au Ap S. Europe 1817. S co Cyr. ne. 2. 11
2401 spontánea *Beauv.* spontaneous — pr 3 jl.au Ap Africa 1824. D co R. mal. 12. 46
Sáccharum spontáneum *L.*

288. LEE'RSI*A* Swz. LEERSIA. (*J. D. Leers*, a German botanist.) *Gramineæ.* 3.—
2402 *o*ryzoídes *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 *R & S.* glaucescent — cu 10 ... Ap E. Indies 1818. D p.l
Ludólf*ia* glaucéscens *W.* Pánicum glaucéscens *Lam.*

CLASS III. ORDER 3.

TRIA'NDRIA TRIGY'NIA.

* 290. *HOLO'STEUM L.* HOLOSTEUM. (*Holos*, all, *osteon*, a bone; by antiph. no bone.) *Caryophýlleæ.* 2.—4.
2407 umbellátum *L.* umbellated — pr ¼ jl.au Pk England old wa. S co Eng. bot. 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'CHE*A* 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.* mínor *L.*
2412 mínor *Ph.* lesser — pr ½ jl.au W Canada 1802. D co Lam. il. 52. 1
2413 *t*hymifólia *Mx.* Thyme-leaved — pr ½ jl.au W N. Amer. 1812. D s.p
mínor *Wal.*
2414 racemulósa *Mx.* racemulose — pr ½ jl.au W N. Amer. 1816. D s.p Lam. il. 3. 281

293. ERIOCAU'LON *Lam.* PIPEWORT. (*Erion*, wool, *kaulos*, a stem.) *Eriocaúleæ.* 3.—34.
2415 septangulâre *E. B.* seven-angled — cu ⅛ s W Scotland bogs. D aq Eng. bot. 773

2416 austrále *R. Br.*	Australian	cu	1½	jn	W	N. Holl.	1820.	D	bog		
2417 fasciculátum *Lam.*	fascicled	cu	⅛	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 fontána *L.*	fountain	○ w	¼	ap.my	W	Britain springs.		S	aq	Eng. bot. 1206	
2419 rivuláris *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 verticilláta *L.*	whorled	○ un	½	jn.au	Ap	Virginia	1748.	S	co	Ehr. pic. 6	
2421 triphýlla *Lk.* Línkii Dec.	three-leaved	un	½	jl	Ap	Brazil	1821.	S	m.s		
2422 oppositifólia *L.*	opposite-leaved	un	½	jl.au	W	E. Indies	1818.	S	co	Pluk. al. 21. 75. 6	
2423 Schránkii Ser. dichótoma *Schrank*	Schrank's	un	½	jn.jl	W	Brazil	1826.	S	co	Sch. mo. 6	
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	¼	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 montána *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'G*IA* 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 pectináta *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'YNI*A* Thun. HOUTTUYNIA. (*Dr. Houttuyn*, a virtuoso of Amsterdam.) *Aroideæ.* 2.

2433 cordáta *Thun.*	cordate	cu	⅓	my.jl	Y.G	Japan	1820.	D	s.l	Bot. mag. 2731	
2434 fœ'tida *Hort.*	fœtid	cu	½	my.au	Y.G	Japan	1800.	D	s.l		

CLASS IV. ORDER 1.

TETRA'NDRIA MONOGY'NIA.

302. PETRO'PHILA *R. Br.* PETROPHILA. (*Petros*, a stone, *phileo*, to love.) *Proteáceæ.* 8.—10.

2435 teretifólia *R. Br.*	round-leaved	or	4	jl.au	W	N. Holl.	1824.	S	s.p		
2436 filifólia *R. Br.*	thread-leaved	or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	S	s.p		
2437 rígida *R. Br.*	rigid	or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1823.	S	s.p		
2438 pulchélla *R. Br.* Próte*a f*ucifólia *Sal.*	neat	or	5	jl.au	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. mag. 796	
2439 diversifólia *R. Br.*	various-leaved	or	5	...	...	N. Holl.	1803.	S	s.p		
2440 pedunculáta *R. Br.*	pedunculated	or	4	jl.au	W	N. Holl.	1824.	S	s.p		
2441 fastigiáta *R. Br.*	fastigiate	or	5	jl.au	W	N. Holl.	1820.	S	s.p		
2442 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 axilláris *R. Br.*	axillary-*flwd*	or	4	ap.my	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p		
2448 ceratophýllus *R. Br.*	Buckshorn-lvd	or	4	my.jn	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p		
2449 polycéphalus *R. Br.*	many-headed	or	3	my.jn	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p		
2450 propínquus *Cun.*	allied	or	3	my.jn	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p		
2451 divaricátus *R. Br.* Prótea divaricáta *Andr.*	divaricate	or	3	my.jn	Pa	N. Holl.	1824.	S	s.p	Bot. rep. 465	
2452 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	1⅓	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.* speciósa *B. M.*	obtuse	or	10	mr.ap	R	C. G. H.	1786.	C	s.l.p	Bot. rep. 110	
2463 macrophýlla *R. Br.*	large-leaved	or	8	mr.au	W	C. G. H.	1824.	S	s.l		
2464 formósa *R. Br.*	handsome	or	6	my.jn	R	C. G. H.	1789.	S	p.l	Bot. mag. 1713	
2465 melaleúca *R. Br.*	blk. & white	or	6	mr.jl	D.P	C. G. H.	1786.	C	s.l.p	Bot. rep. 103	
2466 hirsúta *W. en.*	hairy	or	4	mr.au	Pa	C. G. H.	1819.	S	s.l		
2467 pállens *W. en.*	pale	or	4	mr.au	Pa	C. G. H.	1819.	S	s.l		
2468 lepidocárpon *R. Br.*	scaly-fruited	or	6	mr.jl	D.P	C. G. H.	1806.	S	s.l	Bot. rep. 301. 2	
2469 *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 magnífica *Kn. pr.*	magnificent	❀ ⌊⌋	or	6	mr.jn	W	C. G. H.	1789.	S	s.l	Bot. rep. 438	
2473 longifólia *R. Br.*	long-leaved	❀ ⌊⌋	or	2	mr.au	P	C. G. H.	1798.	S	s.l	Bot. reg. 47	
2474 incómpta *R. Br.*	untrimmed	❀ ⌊⌋	or	3	ap.my	W	C. G. H.	1822.	C	s.l.p		
2475 umbonális *Kn. pr.*	embossed	❀ ⌊⌋	or	7	mr.au	W.bk	C. G. H.	1798.	C	s.l.p	Bot. rep. 144	
2476 ligulæfólia *Kn. pr.*	strap-leaved	❀ ⌊⌋	or	7	mr.au	P	C. G. H.	1798.	C	s.l	Bot. rep. 133	
2477 mellífera *Thun.*	honey-bearing	❀ ⌊⌋	or	6	my.d	Pa.Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 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	1½	ap.my	G	C. G. H.	1816.	S	s.l	Par. lon. 11	
2493 læ'vis *R. Br.*	smooth-*leaved*	❀ ⌊⌋	or	½	my.jn	G	C. G. H.	1806.	C	l.p	Bot. mag. 2439	
longifólia *Sal.*												
2494 scábra *R. Br.*	rough-*leaved*	❀ ⌊⌋	or	½	my.jl	Br	C. G. H.	1809.	C	l.p		
2495 répens *Thun.*	creeping	❀ ⌊⌋	or	½	jn.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.l	Wein. 897. a.	
2496 turbiniflóra *R. Br.*	turbinate-flwd	❀ ⌊⌋	or	½	ap.my	Pk	C. G. H.	1803.	C	l.p	Par. lon. 108	
2497 *Scolopéndrium R. Br.*	Hart's-tongue	❀ ⌊⌋	or	¾	...	...	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 tó'tum *R. Br.*	Hottentot	❀ ⌊⌋	or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	S	p.l	
2505 médium *R. Br.*	mediate	❀ ⌊⌋	or	3	my.jn	O	C. G. H.	1794.	C	l.p	Bot. rep. 17
2506 formósum *Kn. pr.*	handsome	❀ ⌊⌋	or	4	my.au	Y	C. G. H.	1784.	S	p.l	Bot. rep. 469
2507 ellipticum *R. Br.*	elliptic	❀ ⌊⌋	or	4	my.au	Y	C. G. H.	1803.	C	l.p	
2508 conocárpum *R. Br.*	cone-fruited	❀ ⌊⌋	or	3	my.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Pluk. ph. 200. 2
2509 grandiflórum *R. Br.*	great-flowered	❀ ⌊⌋	or	4	my.jl	Y	C. G. H.	1800.	S	p.l	Par. lon. 116
Leucodéndron grandiflórum *Sal.*											
2510 púberum *R. Rr.*	downy-*leaved*	❀ ⌊⌋	or	2	my.au	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
2511 pátulum *R. Br.*	spreading	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1823.	S	s.p	
2512 spatulátum *R. Br.*	spatulate	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1825.	S	s.p	
2513 tomentósum *Kn. pr.*	cottony	❀ ⌊⌋	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1789.	S	p.l	
2514 párile *Kn. pr.*	matched	❀ ⌊⌋	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1789.	C	l.p	
2515 cándicans *B. R.*	whitish	❀ ⌊⌋	or	2	au s	Y	C. G. H.	1790.	S	p.l	Bot. rep. 294
Prótea cándicans *Andr.*											
2516 hypophýllum *R. Br.*	under-leaved	❀ ⌊⌋	or	1½	...	Y	C. G. H.	1787.	S	p.l	Pl. man. 440. 3

306. MIME'TES *R. Br.* MIMETES. (*Mimetes*, a mimic.) *Protedceæ*. 8. — 13

2517 hirta *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 Nivéni R. Br.	Niven's	❀ ⌊⌋	or	½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p.l	Bot. rep. 349
Prótea decúmbens *Andr.*											
2537 villósa *R. Br.*	villous	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	s l	
2538 fœniculácea *R. Br.*	fennel-*leaved*	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2539 ciliáta *R. Br.*	ciliated	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.l	
2540 congésta *R. Br.*	heaped	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1820.	S	s.l	
2541 squarrósa *R. Br.*	squarrose	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S	s.l	
2542 phylicoides *R. Br.*	Phylica-like	❀ ⌊⌋	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1788.	S	p.l	Bot. rep. 507. 4
2543 æ'mula *R. Br.*	rival	❀ ⌊⌋	or	3	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	l.p	
2544 flórida *R. Br.*	flowery	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1824.	S	s.l	Thun. pr. 1. 1
2545 párilis *Kn. pr.*	matched	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	C	p.l	Bot. rep. 507
2546 odoráta *Swt.*	sweet-scented	❀ ⌊⌋	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1803.	C	p.l	Bot. rep. 545
Prótea abrotanifólia odoráta *Andr.*											

2547 emarginàta *Swt.* Serrúria arenária *Kn. pr.*	emarginated	❀ ⌴ or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. rep. 536
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 spathuláta *R. Br.*	spatulate	❀ ⌴ or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Thun. pr. 58. 5
2561 parvifólia *R. Br.* Prótea spatuláta *W.*	small-leaved	❀ ⌴ or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1823.	S	p.l	Thun. pr. 4. 1
2562 spicáta *R. Br.*	spiked	❀ ⌴ or	2½	jn.au	P	C. G. H.	1786.	S	p.l	
2563 crithmifólia *R. Br.*	Samphire-lvd	❀ ⌴ or	2½	jn.au	Pa.P	C. G. H.	1797.	S	p.l	Bot. rep. 243
2564 média *R. Br.*	middle	❀ ⌴ or	6	jn.au	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. rep. 234
2565 Lagópus *R. Br.*	Hare's-foot	❀ ⌴ or	4	jn.au	P	C. G. H.	1810.	S	s.l	

309. SOROCE'PHALUS *R. Br.* SOROCEPHALUS. (*Soros*, a heap, *kephale*, a head.) *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 spatalloídes *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 prolífera *R. Br.*	proliferous	❀ ⌴ or	1½	jn.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.l	
2578 incúrva *R. Br.*	incurved-*lvd*	❀ ⌴ or	2½	my.jn	P	C. G. H.	1789.	S	s.l	Bot. rep. 429
2579 caudáta *R. Br.*	caudate	❀ ⌴ or	2	ap.au	P	C. G. H.	1812.	S	p.l	Thun. pr. 2. 3
2580 Thunbérgii R. Br.	Thunberg's	❀ ⌴ or	3	my.jn	P	C. G. H.	1806.	C	l.p	
2581 brevifólia *R. Br.*	short-leaved	❀ ⌴ or	1½	my.au	P	C. G. H.	1823.	S	p.l	

*311. ADENA'NTHOS *Lab.* ADENANTHOS. (*Aden*, a gland, *anthos*, a flower.) *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 laúrinum *W.*	Laurel-like	❀ ⌴ or	4	...	...	N. Holl.	1823.	C	p s	W. b. m. 1811. 10.

*314. PERSOO'NIA Sm. PERSOONIA. (*C. H. Persoon*, of Dutch origin, a celeb. bot.) *Proteáceæ.* 15.—25.

2591 pinifólia *R. Br.*	Pine-leaved	❀ ⌴ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1822.	L	s.p	
2592 junipérina *Lab.*	Juniper-like	❀ ⌴ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 45
2593 linearis *R. Br.*	linear-*leaved*	❀ ⌴ or	5	jl.au	Y	N. S. W.	1794.	L	s.p	Bot. mag. 760
2594 flexifólia *R. Br.*	bent-leaved	❀ ⌴ pr	2	jn.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	Bot. cab. 922
2595 teretifólia *R. Br.*	round-leaved	❀ ⌴ or	4	jn.jl	Y	N. Holl.	1822.	C	s.p	
2596 Chamæ'pithys *Cun.*	Ground-pine	❀ ⌴ or	4	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p	
2597 nutans *R. Br.*	nodding	❀ ⌴ or	½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p	
2598 hirsúta *R. Br.*	hairy	❀ ⌴ or	4	my.jl	Y	N. S. W.	1800.	C	l.p	Bot. cab. 327
2599 pruinósa *Cun.*	frosty	❀ ⌴ or	3	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2600 móllis *R. Br.*	soft	❀ ⌴ or	3	jn.jl	Y	N. S. W.	1826.	C	l.p	
2601 scábra *R. Br.*	scabrous	❀ ⌴ or	4	jn.jl	Y	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2602 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 punicea *R. Br.*	scarlet	❀ ⌴ or	...	ap.au	P	N. S. W.	1822.	C	l.p	Sm. n. h. 9. 5
2609 dúbia *R. Br.*	doubtful	❀ ⌴ or	3	ap.s	V	N. S. W.	1820.	C	l.p	
2610 acanthifólia *Cun.*	Acanthus-lvd	❀ ⌴ or	4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	l.p	Fi. n. h. ic.
2611 concínna *R. Br.*	neat	❀ ⌴ or	4	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2612 junipérina *R. Br.*	Juniper-like	❀ ⌴ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1822.	C	l.p	Bot. cab. 1003
2613 áspera *R. Br.*	rough	❀ ⌴ or	3	ap.s	Pk	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2614 lineáris *R. Br.*	linear-*leaved*	❀ ⌴ or	6	ap.s	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	Bot. rep. 272
2 incarnáta *B. M.*	flesh-colored	❀ ⌴ or	4	ap.s	F	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 2661
3 álba *Lod.*	white-*flowered*	❀ ⌴ or	4	ap.s	W	N. Holl.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 1003
2615 stricta *R. Br.*	strict	❀ ⌴ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1820.	C	s.p	
2616 rosmarinifólia *Cun.*	Rosemary-lvd	❀ ⌴ or	4	ap.s	R	N. S. W.	1824.	C	s.p	
2617 ripária *R. Br.*	river-side	❀ ⌴ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1791.	C	l.p	
2618 Flindérsii Cun.	Flinders's	❀ ⌴ or	3	ap.s	P	N. S. W.	1824.	C	l.p	
2619 arenária *R. Br.*	sand	❀ ⌴ or	5	ap.s	Pk	N. S. W.	1803.	C	l.p	
2620 acuminàta *R. Br.*	acuminate	❀ ⌴ or	4	ap.s	R	N. S. W.	1805.	S	s.p	
2621 stylósa *Kn. pr.*	long-styled	❀ ⌴ or	9	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	s.l	

2622 mucronuláta *R. Br.*	mucronulate	♣ ⊔ or	4	ap.s	Pk	N. S. W.	1809.	C	l.p			
2623 sulphúrea *Cun.*	sulphur-*cld*	♣ ⊔ or	4	ap.s	Pa.Y	N. S. W.	1824.	C	l.p			
2624 Bauér*ii* 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 *b*uxifólia *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 *p*hylicoïdes *R. Br.*	Phylica-like	♣ ⊔ or	3	my.au	R	N. Holl.	1823.	C	s.p			
2631 podalyri*æfólia* 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 collína *Kn. pr.*	hill	♣ ⊔ or	4	mr.jl	Pk	N. S. W.	1802.	C	l.p			
2635 *a*splenifólia *R. Br.*	Asplenium-lvd	♣ ⊔ or	5	mr.jl	Pk	N. S. W.	1806.	C	l.p			
2636 heterophýlla *Host*	variable-leaved	♣ ⊔ or	4	ap.au	R	N Holl.	1821.	C	s.p			
2637 trifurcáta *Swt.*	trifurcate	♣ ⊔ or	3	ap.au	R	N. Holl.	1821.	C	s.p			
317. HA'KE*A* R. Br.	Hakea.	(*Baron Hake*, a German patron of botany.)					*Proteáceæ.*	45. — 58.				
2638 pugionifórmis *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 oblíqua *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 subuláta *Cun.*	subulate-*leaved*	♣ ⊔ or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p			
2649 vária *R. Br.*	variable	♣ ⊔ or	3	jn.au	W	N. Holl.	1825.	C	s.p			
2650 *u*lícina *Cun.*	Furze-like	♣ ⊔ or	4	my.jn	W	N. S. W.	1824.	C	s.p			
2651 lanígera *Ten.*	woolly	♣ ⊔ or	3½	my.jn	W	N. Holl.	1820.	C	s.p			
2652 epiglóttis *Lab.*	epiglottis	♣ ⊔ or	4	my.jn	W	N. Holl.	1819.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 40		
2653 longifólia *Dum.*	long-leaved	♣ ⊔ or	3	my.jn	W	N. Holl.	1825.	C	s.p			
2654 trifurcáta *R. Br.*	three-forked	♣ ⊔ or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p			
2655 fléxilis *Burc.*	pliant	♣ ⊔ or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p			
2656 flórida *R. Br.*	flowery	♣ ⊔ or	5	my.jn	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 2579		
2657 lineáris *R. Br.*	linear	♣ ⊔ or	4	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p			
2658 *i*licifólia *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 Lambért*i* 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 unduláta *R. Br.*	wave-*leaved*	♣ ⊔ or	3	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p			
2668 *o*leifólia *R. Br.*	Olive-leaved	♣ ⊔ or	5	jn.jl	W	N. Holl.	1794.	S	s.p			
2669 *s*aligna *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 *d*actyloïdes *Cav.*	Dactylis-like	♣ ⊔ or	7	jn.au	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Cav. ic. 6. 535		
2673 ellíptica *Lab.*	elliptic	♣ ⊔ or	4	jn.au	W	N. Holl.	1794.	C	s.p			
2674 *r*uscifólia *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 margináta *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 cuculláta *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 petrophylloïdes *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 *s*alígnus *R. Br.*	Willow-*leaved*	♣ ⊔ or	5	jn.jl	G	N. Holl.	1819.	C	s.l	Bot. reg. 441		
319. LAMBE'RT*IA* Sm.	Lambertia.	(*A. B. Lambert*, Esq., F. R. S., Pres. L. S., etc.)					*Proteáceæ.*	5.				
2685 uniflóra *R. Br.*	one-flowered	♣ ⊔ or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p			
2686 echináta *R. Br.*	hedgehog	♣ ⊔ or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p			
2687 longifólia *Lod.*	long-leaved	♣ ⊔ or	4	jn.au	R	N. Holl.	1826.	C	s.p			
2688 formósa *Sm.*	handsome	♣ ⊔ or	4	jn.au	R	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. rep. 69		
2689 inérmis *R. Br.*	unarmed	♣ ⊔ or	3	...	...	N. Holl.	1824.	C	s.p			
320. XYLOME'LUM *Sm.*	Xylomelum.	(*Xylon*, wood, *melon*, an apple.)					*Proteáceæ.*	1.				
2690 *p*yrifórme *Sm.*	pyriform	♆ ⊔ or	14	...	...	N. S. W.	1789.	S	s.p	Cav. ic. 6. 536		
Hákea *p*yrifórmis *Cav.*												
321. TELO'PEA *R. Br.*	Warratah.	(*Telopos*, seen at a distance; its brilliant blossoms.)					*Proteáceæ.*	1.—2.				
2691 speciosíssima *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 silaïfólia *R. Br.*	Silaüm-leaved	♣ ⊔ or	2	jn.au	O	N. S. W.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1272		
2693 tinctória *R. Br.*	dyer's	♣ ⊔ or	2	...	...	N. Holl.	1822.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 42, 43		
2694 longifólia *R. Br.*	long-leaved	♣ ⊔ or	2	jn	G	N. S. W.	1816.	C	l.p	Bot. reg. 442		
2695 ilicifólia *R. Br.*	Holly-leaved	♣ ⊔ or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p			
2696 dentáta *R. Br.*	toothed	♣ ⊔ or	3	...	...	Chil	1824.	C	l.p	Fl. per. 1. 94. a.		
* 323. *RHOPA'LA* R. Br.	Rhopala.	(*Roupala*, its aboriginal name.)					*Proteáceæ.*	3.—16.				
2697 média *R. Br.*	mediate	♆ ⊔ or	10	my.jn	...	Guiana	1823.	C	l.p	Aub. gui. 1. 32		
Roupála montána *Aubl.*												
2698 dentáta *R. Br.*	tooth-*leaved*	♆ ⊔ or	10	my.au	G	S. Amer.	1802.	C	l.p			
2699 sessilifólia *Rich.*	sessile-leaved	♆ ⊔ or	10	...	G	Guiana	1803.	C	l.p	Rud. gui. 1. 31		
* 324. KNI'GHT*IA* R. Br.	Knightia.	(*T. A. Knight*, Esq. F.R.S., Pres. H. S., etc.)					*Proteáceæ.*	1.				
2700 excélsa *R. Br*	lofty	♆ ⊔ or	10	...	F	N. Zeal.	1824.	C	s.p	Lin. tr. 10. 2		

* 325. BA'NKSIA R. Br. BANKSIA. (*Sir Joseph Banks*, Bart., Pres. R. S., etc.) *Proteáceæ*. 32.—36.

2701 pulchélla *R. Br.*	neat-*flowered*	☘	or	6	...	Y	N. Holl.	1805.	C	l.p		
2702 sphærocárpa *R. Br.*	round-fruited	☘	or	6	...	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l		
2703 nútans *R. Br.*	nodding-*flwd*	☘	or	4	jn.s	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l		
2704 *e*ricifólia *L.*	Heath-leaved	☘	or.	6	year	Y	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. mag. 738	
2705 spinulósa *R. Br.*	spinulose	☘	or	6	my.d	Y	N. S. W.	1788.	C	s.p	Bot. rep. 457	
2706 collína *R. Br.*	hill	☘	or	6	...	Y	N. S. W.	1800.	C	s.l		
2707 elátior *R. Br.*	taller	🌳	or	20	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l		
2708 occidentális *R. Br.*	western	☘	or	4	...	Y	N. Holl.	1803.	C	l.p		
2709 littorális *R. Br.*	sea-side	☘	or	8	...	O	N. Holl.	1803.	C	s.p		
2710 margináta *Cav.*	marginate	☘	or	6	my.au	Y	N. S. W.	1804.	G	s.p	Bot. mag. 1947	
2711 depréssa *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 insuláris *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 verticillata *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 dryandr*oìdes* R. Br..	Dryandra-like	☘	or	6	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p		
2727 *q*uercifólia *R. Br.*	Oak-leaved	☘	or	5	...	Y	N. Holl.	1805.	C	l.p		
2728 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 mucronuláta *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 Baxtér*i* R. Br.	Baxter's	☘	or	3	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l.p	
2744 tenuifólia *R. Br.*	fine-leaved	☘	or	2	mr.my	Y	N. Holl.	1803.	S	s.p	
2745 *p*teridifólia *R. Br.*	Pteris-leaved	☘	or	1½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	
2746 *b*lechnifólia *R. Br.*	Blechnum-lvd	☘	or	1½	...	Y	N. Holl.	1824.	C	p.l	
2747 nervósa *R. Br.*	nervose	☘	or	2	...	Y	N. Holl.	1824.	C	l p	

327. STRUTHI'OLA *L.* STRUTHIOLA. (*Strouthion*, a little sparrow; seeds beak-like.) *Thymelæ'æ*. 15.—18.

2748 virgáta *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 *j*unipérina *W.*	Juniper-*leaved*	☘	or	2	ap.s	W	C. G. H.	1758.	C	l.p	Bot. mag. 222
2754 lúcens *Poir.*	shining	☘	pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1817.	C	s.p	
2755 angustifólia *Lam.*	narrow-leaved	☘	or	3	my.au	Y	C. G. H.	1816.	C	s.p	
2756 erécta *W. en.* stricta *Donn*	upright	☘	or	1½	ap.s	W	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. mag. 2138
2757 glábra *L.*	smooth	☘	pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	s p	Wen. ob. 2. 10
2758 incána *Lod.*	hoary	☘	or	2	au	W	C. G. H.	1817.	C	s.p	Bot. cab. 11
2759 imbricáta *H. K.*	tiled-*leaved*	☘	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1794.	C	s p	Bot. rep. 113
2760 striáta *Lam.*	striated	☘	pr	2	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
2761 tomentósa *H. K.*	woolly-*leaved*	☘	or	2	au.s	Y	C. G. H.	1799.	C	s.p	Bot. rep. 334
2762 ováta *Thun.*	ovate-*leaved*	☘	or	2	f.jn	W	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. rep. 119

328. OPERCULA'RIA *L.* OPERCULARIA. (*Operculum*, a lid; in allusion to the calyx.) *Operculariéæ*. 5—12.

2763 umbelláta *Gae.*	umbellate	☘	cu	1	jn.jl	W	N. Holl.	1826.	S	s.p	Lam. il. 58. 1
2764 áspera *Gae.*	rough-*seeded*	☘	cu	1	jn jl	W	N. S. W.	1790.	S	s.p	An. mu. 4. 70. 1
2765 híspida *Spr.* áspera *J.* diphýlla *Gae.*	hispid	☘	cu	1	jn.jl	W	N. Holl.	1790.	S	s.p	Gae. fr. 1. 24. 4
2766 sessiliflóra *J.*	sessile-flowered	☘	un	½	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	S	s.p	An. mu. 4. 70. 2
2767 *o*cymifólia *J.*	Basil-leaved	☘	cu	½	jn.jl	W	E. Indies	1824.	S	s.p	

329. CRYPTOSPE'RMUM *Pers.* CRYPTOSPERMUM. (*Kryptos*, hidden, *sperma*, seed.) *Operculariéæ*. 1.

2768 Yoúng*ii* 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.) *Aroideæ*. 27.—39.

2776 scándens *L.*	climbing	🌳	cu	4	my.jn	Ap	E. Indies	1821.	Sk	s.p	Ru. am. 5. 1. 3
2777 officinális *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.* grandifólia *Jac.*	large-leaved		cu	3	my.jn	Ap	W. Indies	1794.	Sk	s.p	Jac. ic. 3. 610
2792 obtusifólia *H. K.*	blunt-leaved		cu	2	my.jn	Ap	Barbadoes	1790.	Sk	p.l	
2793 digitáta *Jac.*	digitate		cu	2	my.jn	Ap	W. Indies	1820.	Sk	s.p	Jac. ic. r. 3. 611
2794 coriácea *Grah.*	coriaceous		cu	3	jn	Ap	Brazil	1824.	Sk	s.p	Hook. ex. fl. 210
2795 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 monspeliaca *L.*	Montpelier		cu	1½	au.s	Ap	S. Europe	1640.	C	p.l	Schk. han. 1. 26
2812 acúta *L.*	acute-*leaved*		un	1	au	Ap	Italy	1820.	S	s.p	Lob. ic. 404
2813 ováta *W.& K.*	ovate-*leaved*		un	1	au	Ap	Hungary	1820.	S	s.p	W. & K. 63

336. ANISACA'NTHA *R. Br.* ANISACANTHA. (*Anisos*, unequal, *akantha*, a spine.) *Chenopòdeæ.* 1.

2814 divaricáta *R. Br.*	divaricate		cu	2	...	...	N. Holl.	1824.	C	p.l	

337. *ALCHEMI'LLA* L. LADIES' MANTLE. (*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	¾	jn.au	G	Britain	gard.	D	co	
3 glábra *Dec.*	smooth		or	¾	jn.au	G	Pyrenees	1817.	D	co	
2816 hýbrida *Dec.*	hybrid		or	½	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 alpina *L.*	alpine		or	½	jl	G	Britain	rocks.	D	co	Eng. bot. 244
2820 pentaphýlla *L.*	five-leaved		or	½	jl	W	Switzerl.	1784.	D	co	Boc. mu. 1. 1
2821 fissa *Schl.*	cleft-*leaved*		or	⅓	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 cornucopioides *Lag.*	Cornucopia-like		un	⅛	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.) *Urticeæ.* 6.—16.

2833 cordifólia *Lam.*	heart-leaved		cu	½	my.au	G	W. Indies	1822.	D	co	Swz. ob. 7. 2
2834 brasiliénsis *Lam.*	Brazilian		cu	½	ap.au	G	S. Amer.	1792.	R	s.l	
2835 Houstóni L.	Houston's		cu	½	jn jl	G	S. Amer.	1747.	R	s.l	Bot. mag. 2017
2836 arifólia *Lam.*	Arum-leaved		cu	½	my.jl	G	Brazil	1822.	R	s.l	Bot. mag. 2476
2837 *Contrajérva* L.	Contrajerva *root*		m	½	my.au	G	S. Amer.	1748.	Sk	p.l	Jac. ic. 3. 614
2838 Drakæ na *L.*	Drakæna *contraj.*		cu	⅓	my	G	Vera Cruz	1818.	R	p.l	Bot. cab. 677
2839 ceratosánthes *Lod.*	Buckshorn-flwd		cu	¾	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.) *Onagráriæ.* 1.—6.

2840 palústris *L.*	marsh		w	¼	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. 39. 2
2846 acumináta *Lk.*	acuminated		or	4	...	Ap	.....	...	C	co	
2847 conférta *Rox.*	crowded		or	10	...	W	Nepal	1825.	C	s.p	

342. GLOBULA'RIA *L.* GLOBULARIA. (The flowers in globose heads.) *Globulárinæ.* 9.—13.

2848	longifólia *L.* salícina *Lam.*	long-leaved	ħ	⊔	pr	3	jl.au	W	Madeira	1775.	L	p.l	Bot. reg. 685
2849	Alýpum *L.*	Alypo	ħ	⊔	pr	2	au.s	Pa	S. Europe	1640.	L	p.l	Gar. aix 42
	2 integrifólium	entire-leaved	ħ	⊔	or	2	au.s	Pa	S. Europe	...	C	p.l	
2850	vulgáris *L.*	common	¥	△	pr	½	my.jn	B	Europe	1640.	C	p.l	Bot. mag. 2256
2851	*l*inifólia *Lam.* vulgáris *Brot.*	Flax-leaved	¥	△	or	⅓	my.jn	B	Spain	1818.	D	p.l	
2852	spinósa *Mil.*	prickly-*leaved*	¥	⊔	pr	½	my.jn	B	Spain	1640.	C	l.p	
2853	cordifólia *L.*	heart-leaved	¥	△	pr	½	jn.jl	B	Germany	1633.	C	l.p	Jac. au. 3. 245
2854	nána *Lam.*	dwarf	¥	△	pr	⅓	jn.jl	B	France	1824.	C	l.p	Dec. ic. 1. 3
2855	nudicaúlis *L.*	naked-stalked	¥	△	pr	½	jn.jl	B	Germany	1629.	C	p.l	Jac. au. 3. 230
2856	*b*ellidifólia *Ten.*	Daisy-leaved	¥	△	pr	¼	jn.jl	R	Italy	1825.	C	s.p	

*343. HOUSTO'N*IA* 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	Gmelín*i* Bieb.	Gmelin's	¥	○	cu	3	jl.au	B	Caucasus	1820.	S	m.s	
2864	inérmis *Wal.*	unarmed	¥	○	cu	4	...	W	Nepal	1823.	S	m.s	
2865	pilósus *L.*	pilose	¥	○	cu	4	au	W	Britain	moi.pl.	S	m.s	Eng. bot. 877

345. CEPHALA'RIA *Schr.* CEPHALARIA. (*Kephale*, a head; the flowers in round heads.) *Dipsáceæ.* 20.

§ 2866	alpína *Schr.* Succísa alpína *Spr.*	Alpine	¥	△	or	3	jn.jl	L.Y	Switzerl.	1570.	D	co	Bes. eys. 8. 1
§ 2867	albéscens *R. & S.*	albescent	¥	△	or	2	jn.jl	W	Siberia	1804.	D	co	
§ 2868	græ'ca *R. & S.* Scabiósa decúrrens *L.*	Greek	¥	△	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1819.	D	co	
§ 2869	rígida *R. & S.*	stiff-*leaved*	ħ	⊔	or	2	jl	W	C. G. H.	1731.	S	p.l	Com. h. 2. 93
§ 2870	attenuáta *R. & S.*	slender-*leaved*	ħ	⊔	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1774.	S	l.p	
§ 2871	scábra *R. & S.*	scabrous	ħ	⊔	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1825.	C	co	
§ 2872	transylvánica *R. & S.*	Transylvanian		○	or	2	jl	Li	Transylv.	1699.	S	co	Jac. vin. 2. 111
§ 2873	syriaca *R. & S.*	Syrian		○	or	3	jl	W	Syria	1633.	S	co	M. h. 3. 14. 14
§ 2874	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.*	Urálian		○	or	5	jl.au	Y	Siberia	1789.	S	co	C. g. 1782. 4
§ 2877	lævigáta *W. & K.* Succisa centaurioídes *Spr.*	smooth	¥	△	or	1	jl.au	Str	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 3. 230
§ 2878	corniculáta *R. & S.*	small-horned	¥	△	or	2	jl.au	Str	Hungary	1801.	D	co	W. & K. 13
§ 2879	leucánthema *R. & S.* Lepicéphalus leucántha *Lag.*	white-flowered	¥	△	or	1½	jn.jl	W	France	1820.	S	co	
§ 2880	coriácea *W. en.* Lepicephalus coriácea *Lag.*	coriaceous	¥	△	or	1½	jn.jl	Str	Tauria	1810.	D	co	
§ 2881	cretácea *R. & S.*	chalky	¥	△	or	4	jl.au	Str	Caucasus	1818.	D	co	
§ 2882	Vaillánt*ii* R. & S. Pterocéphalus Vaillánt*ii* Lag.	Vaillant's		○	or	1½	jl.au	B	Aleppo	1822.	S	co	
§ 2883	pappósa *R. & S.*	downy-*headed*		○	or	1	jl	W	S. Europe	1597.	S	co	
§ 2884	diándra *R. & S.*	diandrous		○	pr	⅓	jn.jl	P	Spain	1823.	S	co	
§ 2885	plumósa *R. & S.* Scabiósa Willích*i* Lk.	plumose		○	or	2	jn.jl	B	Spain	1819.	S	co	Gae. fr. 86. 4

*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.* Succísa praténsis *Moen.*	Devil's Bit	¥	△	or	1	au.o	V	Britain	pas.	D	co	Eng. bot. 878
§ 2888	glabráta *Schott* Succísa glabráta *Spr.*	smooth	¥	△	or	1½	jn.jl	P	Austria	1819.	D	co	
2889	austrális *Wul.*	southern	¥	△	pr	1½	jn.jl	P	Styria	1820.	D	co	
2890	pseud-austrális *R. & S.*	bastard australis	¥	△	or	2	jn.jl	P	Russia	1825.	D	co	
2891	stricta *W. K.* nórica *W. en.*	strict	¥	△	or	2	jn.jl	R	Hungary	1820.	S	co	W. & K. 2. 138
2892	integrifólia *L.*	entire-leaved		○	or	1½	jn.au	R	France	1748.	S	co	
2893	hýbrida *All.*	hybrid		○	or	2	jn.jl	R	S. France	1819.	S	co	
2894	Salcéd*i* 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	collina *Req.* hirsúta *Lap.*	hill	¥	△	or	1½	jn.jl	P	Switzerl.	1819.	S	co	
2897	montána *Bieb.*	mountain	¥	△	or	6	jl	W	Caucasus	1820.	D	co	
2898	sylvática *L.*	wood	¥	△	or	3	jn.jl	P	Austria	1633.	D	co	Jac. au. 4. 362
2899	pubéscens *Kit.*	pubescent	¥	△	or	2	jn.jl	W	Hungary	1820.	D	co	
2900	*d*ipsacifólia *Schott*	Teasel-leaved	¥	△	or	2	jn.jl	W	Germany	1818.	D	co	
2901	carpática *Fis.*	Carpathian	¥	△	or	1	jn.jl	W	Prussia	1819.	D	co	
2902	longifólia *Kit.*	long-leaved	¥	△	or	1½	jl.au	Li	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 5
2903	diversifólia *Baum.*	various-leaved	¥	△	or	2	jn.jl	R	Transylv.	1826.	R	co	
2904	ciliáta *Spr.*	ciliated	¥	△	or	2	jl.au	R	Germany	1802.	D	co	
§ 2905	dumetórum *Brou.* Pterocéphalus dumetòrum *Coul.*	doubtful	ħ	⊔	or	2	jn.jl	W	S. Europe	1820.	C	co	
§ 2906	canéscens *Kit.*	canescent	¥	△	or	1	jl.au	Li	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 53
§ 2907	gramúntia *L.*	Gramont	¥	△	or	1	jl.au	L.B	S. Europe	1597.	D	p.l	Ger. h. 582. 2
§ 2908	setífera *Lam.*	bristle-bearing	¥	△	or	2	jn.jl	W	S. France	1826.	R	co	
§ 2909	capillata *R. & S.* móllis *W. en.*	long-haired	¥	△	or	2	jn.jl	V	.....	1820.	S	co	
§ 2910	rupéstris *Bieb.*	rock	¥	△	or	1	jn.jl	P	Caucasus	1824.	D	co	
§ 2911	commutáta *R. & S.*	changed	¥	△	or	1	jn.jl	B	Siberia	1826.	S	co	
§ 2912	agréstis *W. & K.*	field	¥	△	or	2	jn.jl	P	Hungary	1818.	S	co	W. & K. 3. 204
§ 2913	amœ'na *Jac.* mtida *Bernh.*	pleasant	¥	△	or	2	jn.jl	P	.....	1820.	S	co	
§ 2914	pyrenáica *All.*	Pyrenean	¥	△	or	1	jn.jl	P	S. France	1819.	S	co	Al. ped. 1. 25. 2
§ 2915	columbária *L.*	pigeon-house	¥	△	or	1	jl.au	P	Britain	dr. pa.	S	co	Eng. bot. 1311
§ 2916	micrántha *Desf.*	small-flowered	¥	○	or	1	jn.jl	Pk	Armenia	1825.	S	co	An. mu. 11. 25

§ 2917	grandiflóra *Sco.*	great-flowered		○	or	3	jn.s	W	Barbary	1804.	S	co	Scop. d. 3. 14
§ 2918	lúcida *Vil.*	shining	⅓	△	or	2	jn.s	B	Dauphiny	1800.	D	co	
§ 2919	silenifólia *W. & K.*	Silene-leaved	⅓	△	or	1½	jn.jl	R	Hungary	1826.	S	co	W. & K. 2. 157
§ 2920	lútea *Fis.*	yellow	⅓	△	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	Bieberstein*ii* R. & S.	Bieberstein's		○	or	1½	jn.jl	Pk	Iberia	1820.	S	co	
§ 2927	intermédia *R. & S.*	intermediate	⅓	△	or	1½	jn.jl	B	S. Europe	1824.	S	co	
§ 2928	rutæfólia *Vahl*	Rue-leaved	⅓	△	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	Webb*iána* D. Don	Webb's	⅓	△	or	½	jl	W	Mt. Ida.	1818.	D	co	Bot. reg. 717
§ 2931	crenáta *Cyr.*	crenate	⅓	△	or	2	jn.jl	F	Italy	1825.	S	co	Cyr. ne. 1. 3
	coronopifólia *Sm.*												
§ 2932	holoserícea *Bert.*	all-silky	⅓	△	or	1	jn.jl	B	Pyrenees	1818.	D	co	
§ 2933	tomentósa *Cav.*	woolly	⅓	△	or	1½	jn.jl	B	Spain	1827.	S	co	Cav. ic. 2. 183
§ 2934	mollíssima *Dec.*	softest	⅓	△	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 prolífera	proliferous		○	or	3	jl.au	P	E. Indies	1629.	S	co	
§ 2940	argéntea *L.*	silvery	⅓	△	or	2	jn.o	W	Levant	1713.	D	co	An. mu. 11. 24
§ 2941	urceoláta *Desf.*	jagged	⅓	△	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	⅓	△	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	⅓	△	or	1	jn	B	Switzerl.	1683.	D	p.l	Bot. reg. 835
§ 2947	caucásea *Bieb.*	Caucasian	⅓	△	or	1	jl.au	B	Caucasus	1803.	D	p.l	Bot. mag. 886
§ 2948	élegans *Spr.*	elegant	⅓	△	or	1	jn.jl	L.B	S. Europe	1813.	D	co	
§ 2949	lyráta *Forsk.*	lyrate-*leaved*	⅓	◎	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	⅓	◎	or	1	jl.au	W	Siberia	1801.	S	s.l	Gm. si. 2. 88
§ 2952	ucránica *L.*	Ukraine	⅓	△	or	1	s	L.Y	Ukraine	1795.	C	s.l	Gm. si. 2. 87
§ 2953	ochroleúca *L.*	yellowish white	⅓	△	or	1	jl.au	Y	Germany	1597.	D	s.l	Jac. au. 5. 439
§ 2954	bannática *Kit.*	Bannatic	⅓	△	or	3	jl.au	Pk	Hungary	1800.	D	co	W. & K. 10. 12
	Colúmnæ Ten.												
§ 2955	Scopóli*i* Lk.	Scopoli's	⅓	△	or	2	jn.jl	Str	S. Europe	1818.	D	co	
§ 2956	neglécta *Horn.*	neglected		○	or	1⅓	jn.jl	R	Germany	1825.	S	co	
§ 2957	incána *Schult.*	hoary	⅓	△	or	1	jn.jl	R	Europe	1826.	D	co	
§ 2958	ceratophýlla *Ten.*	Buckshorn-lvd	⅓	◎	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	⅓	◎	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	⅓	△	w	1	jl	W	S. Europe	1775.	D	co	Bux. c. 2. 29
2962	diffúsum *Schr.*	diffuse	⅓	△	un	1	jn.jl	W	Germany	1820.	D	co	
2963	valantioídes Bieb.	Valantia-like	⅓	△	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1819.	D	co	
2964	palústre *L.*	marsh	⅓	△	un	2	jl.au	W	S. Europe	m.me.	D	m.s	Eng. bot. 1857
2965	trifidum *L.*	trifid	⅓	△	un	½	jn.jl	W	Denmark	1826.	D	co	Fl. dan. 48
2966	montánum *L.*	mountain	⅓	△	un	½	jn.jl	W	France	1819.	D	co	
2967	Villárs*ii* Gau.	Villars's	⅓	△	un	1	jn.jl	W	France	1823.	D	co	Vil. del. 2. 7
2968	satureifólium *Trev.*	Savory-leaved	⅓	△	un	1	jn.jl	W	Carpathia	1817.	D	co	
2969	pubéscens *Schr.*	pubescent	⅓	△	un	1	jn.jl	W	Germany	1819.	D	co	
2970	lithospermifólium *Fis.*	Lithosper.-lvd	⅓	△	un	1	jn.jl	W	Russia	1826.	D	co	
2971	fruticósum *W.*	shrubby	■	□	un	1	jn.jl	W	Crete	1819.	C	co	
2972	Hallér*ii* R. & S.	Haller's	⅓	△	un	¼	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	
	vérnum *Sco.*												
2973	Witherin*gii* E. B.	Withering's	⅓	△	w	½	jn.jl	W	England	hea.	D	s.p	Eng. bot. 2206
2974	débile *Hofm.*	weak	⅓	△	un	½	jn.jl	W	Portugal	1824.	D	co	
2975	campéstre *Schous.*	field		○	un	½	jn.jl	W	Barbary	1820.	S	co	
2976	divaricátum *Lam*	divaricate		○	un	¼	jn.jl	W	France	1818.	S	co	Dec. ic. 24
2977	megalospérmum *All.*	large-seeded	⅓	△	un	¼	jn.jl	W	S. France	1826.	D	co	Al. ped. 79. 4
2978	glábrum *Thun.*	smooth	⅓	△	un	1	jn.jl	W	C. G. H.	1825.	D	co	
2979	uliginósum *L.*	marsh	⅓	△	w	½	jl.au	W	Britain	mar.	D	m.s	Eng. bot. 1972
2980	austríacum *Jac.*	Austrian	⅓	△	un	1	jn.jl	W	Europe	1804.	D	co	Jac. au. 90
2981	Boccón*i* All.	Boccone's	⅓	△	un	1	my.jn	Pk	Europe	1801.	D	co	Boc. mu. 145. 101
2982	obliquum *Vil.*	oblique	⅓	△	un	1	jn.jl	W	S. France	1826.	D	co	Vil. del. 2. 8
2983	helódes *Lk.*	marsh	⅓	△	un	½	jn.jl	W	Spain	1825.	S	co	
2984	rúbrum *L.*	red	⅓	△	or	1	jn.jl	P	Italy	1597.	D	co	Ger. h. 967. 3
2985	vérum *L.*	true *cheese rennet*	⅓	△	w	1½	jl.au	Y	Britain	bu. pl.	D	m.s	Eng. bot. 660
2986	tyrolénse *W. en.*	Tyrolese	⅓	△	un	1	jl	W	Tyrol	1801.	D	co	
2987	*Mollúgo L.*	*great hedge* Mollugo	⅓	△	un	2	jl.au	W	Britain	hedg.	D	co	Eng. bot. 1673
2988	eréctum *E. B.*	upright	⅓	△	un	1½	jn.jl	W	Britain	m. pass.	D	m.s	Eng. bot. 2067
2989	lúcidum *All.*	shining	⅓	△	un	1	jn.jl	W	Iberia	1819.	D	co	Al. ped. 1. 77. 2
2990	pusillum *E. B.*	little	⅓	△	un	½	jl.au	W	England	moun.	D	s.l	Eng. bot. 74
2991	alpéstre *Gau.*	Alpine	⅓	△	un	½	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	S	co	Vil. del. 2. 7
	anisophýllum *Vil.*												
2992	frágile *Poir.*	brittle		○	un	½	jn.jl	W	S. Europe	1824.	S	co	

2993 læ've *Thuil.*	smooth		△	un	1	jn.jl	W	S. Europe	1820.	D	co	
2994 supínum *Lam.*	supine		△	un	½	jn.jl	W	Europe	1819.	D	co	Vil. del. 2. 7
2995 tenuifólium *All.*	fine-leaved		△	un	1	jn.jl	W	S. France	1824.	D	co	
2996 baldénse *Spr.*	Mount Baldo		△	un	¼	jn.jl	W	S. Europe	1819.	D	co	
2997 tenuíssimum *Bieb.*	slenderest		○	un	¼	jn.jl	W	Tauria	1818.	S	co	
2998 *l*inifólium *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	¾	jn.jl	W	Italy	1699.	D	co	Boc. mu. 83. 75
3003 campanulátum *Vil.* glaúcum *Jac.*	campanulate		△	pr	½	jn.jl	W	S. Europe	1821.	D	co	Jac. au. 1. 81
3004 purpúreum *L.*	purple		△	or	1	jn.jl	P	Switzerl.	1731.	D	co	
3005 ánglicum *E. B.*	English		△	w	½	jn.jl	Y	England Wales.		D	s.l	Eng. bot. 384
3006 helvéticum *Weigel* saxátile *Dec.*	Swiss		△	un	⅙	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	Ac.pet.1714.15.1
3007 púmilum *Lam.*	dwarf		△	un	⅙	jn.jl	W	S. Europe	1820.	D	co	Lam. il. 60. 2
3008 scábrum *Jac.*	rough		△	un	¼	jn.jl	W	Austria	1819.	D	co	Jac. au. 5. 422
3009 saxátile *L.*	rock		△	w	½	ap.s	W	Britain	hea.	D	s.p	Eng. bot. 815
3010 microspérmum *Desf.*	small-seeded		○	un	¼	jn.jl	W	S. Europe	1819.	S	co	
3011 microcárpum *Vahl*	small-fruited		○	un	¼	jn.jl	P	Europe	1819.	S	co	
3012 parisiénse *Lk.*	Parisian		○	un	¼	jn.jl	Y	France	1817.	S	co	Dec. ic. 26
3013 tricórne *Sm.*	three-horned		○	w	½	jn.jl	W	Britain	hea.	S	co	Eng. bot. 1641
3014 verrucósum *E. B.* saccharátum *All.* Valánt*ia* *A*paríne *W.*	warted		○	un	1	jn.au	Y	Britain	hedg.	S	co	Eng. bot. 2173
3015 Cucullária *R. & S.* Valánt*ia* 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	⅙	jn.jl	W	Caucasus	1819.	D	co	
3019 rotundifólium *L.*	round-leaved		△	un	½	jn.jl	W	Europe	1821.	D	co	Jac. au. 94
3020 ellípticum *L.*	elliptic		△	un	1	jn.jl	W	.....	1819.	D	co	
3021 suavéolens *Wahl.*	sweet-scented		○	un	1	jn.jl	W	N. Europe	1821.	S	co	W. h. b. 66
3022 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	¼	jn.jl	W	France	1824.	S	co	Loi. no, 2. 1
3024 capilláre *Cav.*	capillary		○	un	1	jn.jl	R	Spain	1820.	S	co	Cav. ic. 2. 191. 1
3025 pilósum *H. K.*	hairy		△	un	1	jn.jl	W	N. Amer.	1778.	D	co	
3026 marítimum *L.*	maritime		△	un	½	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.* Valánt*ia* taúrica *W.* Gálium refléxum *Presl*	Taurian		△	or	½	jn.au	Y	Tauria	1818.	D	co	
3030 *A*paríne *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* híspidum *W. en.*	roughest		○	un	½	jn.jl	Y	Egypt	1821.	S	co	
3033 græ'cum *L.*	Grecian		△	cu	⅓	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	¾	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	l.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	½	jl.au	Y.P	Hungary	1821.	D	co	W. & K. 2. 150
3047 aristáta *L.*	awned		△	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1823.	D	co	
3048 supína *Bieb.*	supine		△	pr	¾	jn	Pk	Caucasus	1821.	D	co	
3049 brevifólia *Ven.*	short-leaved		└┘	or	½	jl.au	P	Europe	1825.	D	co	Ven. cels 63
3050 cynánchica *W.*	Cynanche		△	pr	¾	jl	F	England	ch.hil.	D	s.l	Eng. bot. 33
3051 alpína *Spr.*	alpine		△	pr	½	jn.au	W	Caucasus	1820.	D	co	
3052 rígida *Sm.*	rigid		△	pr	½	jn.au	R	Greece	1819.	D	co	Fl. gr. 118
3053 crassifólia *L.*	thick-leaved		△	pr	¾	jn	W	Levant	1775.	D	s.l	
3054 tomentósa *Ten.* incána *Sm.*	tomentose		△	or	½	jn.jl	R	S. Europe	1817.	D	co	Fl. gr. 119
3055 scábra *Presl*	rough		△	pr	1	jn.jl	W	Italy	1824.	D	co	
3056 tinctória *L.*	dyer's		△	pr	¾	jn jl	Pk	Europe	1764.	D	s.l	Tab. ic. 733. 1
3057 montána *Kit.*	mountain		△	pr	1	jn.jl	Pk	Hungary	1801.	D	co	
3058 arvénsis *W.*	corn-field		○	w	½	jl	Li	Europe	1596.	S	co	Lob. ic. 801. 2
3059 arcadiénsis *B. M.*	Arcadian		△	pr	¼	my	R	Arcadia	1819.	D	co	Bot. mag. 2146
3060 hírta *Ram.*	hairy		△	pr	¼	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 *A*paríne *Bes.* rivális *Sm.*	Cleavers		△	or	2	jl.au	W	S. Europe	1818.	D	co	Fl. gr. 1. 117
3066 odoráta *L.*	sweet-scented		△	or	¾	my.jn	W	Britain	woods.	D	s.l	Eng. bot. 755

351. SHERA'RD*IA* L. FIELD MADDER. (*W. Sherard*, a celebrated British botanist.) *Rubiáceæ.* 2.

3067 arvénsis *L.*	corn field		○	w	¼	ap.s	B	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 891
3068 murális *L.* Gálium murále *All.*	wall		○	un	¼	jn.au	Y	Italy	1805.	S	co	Al. ped. 77. 1

352. SPERMACO'CE *L.* BUTTON-WEED. (*Sperma*, seed, *akoke*, a point; capsule.) *Rubiáceæ.* 22.—68.

3069 glábra *Mx.*	smooth		○	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1823.	S	p.l	
3070 diódina *Mx.*	Diodia-like		○	un	½	jn.jl	W	Jamaica	1810.	S	co	
3071 ascéndens *W.*	ascendent		▢	un	1	jn.jl	W	W. Indies	1820.	S	co	
3072 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 *c*ornifólia *Fis.*	Dogwood-leaved		▢	un	1	my.jn	R	Brazil	1819.	S	s.l	
3076 stylósa *Lk.*	*long*-styled		▢	un	1	my.jn	W	Manilla	1819.	S	s.l	
3077 suffruticósa *Jac.*	suffruticose	ħ	□	un	½	jn.au	F	.....	1824.	C	s.l	Jac. sc. 322
3078 radícans *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	Sl. 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 *l*inifólia *Vahl*	Flax-leaved		▢	un	1	jn.jl	W	W. Indies	1820.	S	co	
3084 scábra *W.*	rough		⊔	un	⅓	jn.jl	W	E. Indies	1818.	S	co	
3085 hírta *L.*	hairy		○	un	½	jn.jl	W	W. Indies	1816.	S	co	Jac. ic. 308
3086 villósa *Swz.*	villous		▢	un	1	my.jl	W	W. Indies	1810.	S	co	
3087 rúbra *Jac.*	red	¥	▢	un	1	jn.au	P	.....	1804.	S	s.l	Jac. sc. 256
3088 Fischéri Lk.	Fischer's		▢	un	1	my.jn	W	Jamaica	1821.	S	s.l	
3089 mucronáta *Nees*	mucronate	¥	△	un	2	jn.jl	W	Jamaica	1822.	D	s.l	
3090 Roxbúrghii Spr. læ'vis *Rox.*	Roxburgh's	¥	▢	or	1	jl.au	W	E. Indies	1818.	S	p.l	

353. DIO'DIA *L.* DIODIA. (*Diodos*, a journeying; a way-side plant.) *Rubiáceæ.* 4.—10.

3091 virgínica *L.*	Virginian		△	cu	½	jn.jl	W	Virginia	1820.	S	co	Jac. ic. 129
3092 verticilláta *Vahl*	verticillate		△	cu	½	jn.jl	W	W. Indies	1821.	S	co	
3093 prostráta *Swt.*	prostrate		□	cu	½	jn.jl	W	W. Indies	1818.	S	co	
3094 sarmentósa *Swz.*	twiggy		□	cu	½	jn.au	W	W. Indies	1821.	C	s.p	

354. KNO'XIA L. KNOXIA. (*Robert Knox*, an English traveller in 1681.) *Rubiáceæ.* 3.

3095 zeylánica *L.*	Ceylon	ħ	□	or	½	jl.au	W	Ceylon	1826.	S	co	Bur. in. 13
3096 corymbósa *W.* Spermacóce sumatrénsis *Retz.*	corymbose	ħ	□	or	½	jn.au	W	E. Indies	1818.	S	co	Lam. il. 59. 2
3097 umbelláta *Sol.* Spermacóce téres *Rox.*	umbellate	ħ	□	or	½	jn.au	W	E. Indies	1820.	S	co	

355. BIGELO'VIA Spr. BIGELOVIA. (*Prof. Bigelow*, of North America.) *Rubiáceæ.* 3.—11.

3098 verticilláta *Spr.* Spermacóce verticilláta *L.*	whorled	ħ	□	or	1½	jn.au	W	Africa	1732.	S	s.p	Di. el. 277. 358
3099 commutáta *Spr.* Spermacóce verticilláta *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	⅓	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	⅓	jl.au	Y	Levant	1805.	S	co	
3108 tuberculósa *Cav.*	tuberculose		○	cu	1	jl.au	Y	Spain	1826.	S	co	
3109 maritima *L.*	maritime	ħ	⊔	cu	1	jl.au	Y	France	1640.	C	l.p	
3110 americána *Mil.*	American	ħ	⊔	cu	1	jl.au	Y	S. Amer.	1780.	S	co	
3111 monspelíaca *L.*	Montpelier		○	cu	½	jl.au	Y	France	1791.	S	l.s.p	
3112 *m*olluginoídes *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.) *Solánceæ.* 1.—2.

3126 tomentósa *Jac.*	woolly	♣	□	or	4	...	W	S. Amer.	1819.	C	s.l	Jac. am. 15

359. WITHERI'NGIA Herit. WITHERINGIA. (*Dr. W. Withering*, a British botanist.) *Solánceæ.* 6.—16.

3127 solanácea *Herit.*	solanaceous	¥	△	or	1	my.s	Y	S. Amer.	1742.	D	l.p	Her. ser. 33. 1
3128 stramonifólia *Kth.*	Stramoni.-lvd	♣	□	or	3	my.au	Y	Mexico	1823.	C	l.p	
3129 crassifólia *Dunal*	thick-leaved	♣	⊔	or	2	my.au	Y	C. G. H.	1706.	C	l.p	Di. el. 273. 352
3130 montána *Dunal*	mountain	¥	△	or	1	my.au	W	Peru	1822.	C	l.p	Feu. ob. 46
3131 phyllántha *Dunal*	leaf-flowered		○	or	1	jl.au	Y	Peru	1822.	C	l.p	Cav. ic. 4. 359. 1
3132 pinnatífida *Dunal*	pinnatifid	¥	△	or	1	jn.au	B	Peru	1822.	C	l.p	Fl. per. 2. 170. 6

360. ÆGI'PHILA *L.* ÆGIPHILA. (*Aix*, a goat, *philos*, dear; liked by goats.) *Verbenáceæ.* 7.—14.

3133 martinicénsis *L.*	Martinique	♣	□	or	6	n	W	W. Indies	1780.	S	p.l	Jac. ob. 2. 27
3134 arboréscens *W.*	arborescent	♣	□	or	10	...	W	Trinidad	1823.	C	l.p	Aub. gui. 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.) *Scrophulárinæ.* 1.
3141 dúlcis *L.* sweet ▢ cu 3 jn.s W Jamaica 1730. S s.l Her. par. 241

363. CENTU'NCULUS *L.* BASTARD PIMPERNEL. (The Roman name.) *Primuláceæ.* 1.—4.
3142 mínimus *L.* least ○ cu 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.) *Plantagíneæ.* 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 Gouán*i* 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 depréssa *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 genti*anoídes* Sm. Gentian-like ○ un ½ jn.jl Y.G Greece 1826. S co
3154 humifúsa *Bernh.* trailing △ un ¼ jn.jl G.w ..... 1826. S co
3155 máxima *L.* largest △ un 2 jl.au W.R Siberia 1763. D co Jac. ic. 1. 26
3156 média *L.* middle △ w 1½ my jl W.R Britain me. pa. D co Eng. bot. 1559
3157 kamtchática *Lk.* Kamtschatka △ un ¼ jn.jl G.w Kamtsch. 1819. D co
3158 virgínica *Gis.* Virginian ○ un ½ 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. 203
3163 altíssima *Jac.* tallest △ un 3 jn.jl G.w Italy 1774. S co Jac. obs. 4. 83
3164 montána *Lam.* mountain △ un 1 jn.jl G.w S. Europe 1819. D co
3165 holosericea *Gau.* velvety △ un ⅙ jn.jl G.w Switzerl. 1819. S co
3166 sericea *W. & K.* silky △ un ½ jn.jl G.w Hungary 1818. S co W.& K. 3. 151
3167 *L*agópus *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 ½ jl.au W Spain 1781. D s.l Bar ic. 119. 745
3170 eriostáchya *Ten.* woolly-spiked ○ un ½ jn.jl G.w Italy 1824. S co
3171 interrúpta *Poir.* interrupted ○ un ½ jn.jl G.w N. Amer. 1818. S co
3172 vária *R. Br.* various △ un ½ 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 *scorzoneri*fólia *Lam.* Scorzonera-lvd △ un ½ 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 Bellárd*i* 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 ½ 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 Wulfén*i* 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 ½ jn.au G.w Egypt 1824. S co
3190 tenuiflóra *W. & K.* slender-flwd ○ un ¼ jn.jl G.w Hungary 1802. S s.l W. & K. 1. 39
3191 notáta *Lag.* spotted ○ un ½ jn.jl G.w Spain 1821. S co
3192 patagónica *Jac.* Patagonian ○ un ½ 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 ½ 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 ½ 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 ⅛ jl.au Br Morocco 1798. D s.l M. h. 3. 17. 2
3199 ceratophýlla *Hofg.* Buckshorn-lvd ○ un ½ jn.jl G.w S. Europe 1820. S co Fl. por. 1. 74
3200 *C*orónopus *L.* Star of the earth ○ clt ¼ ap.s W.Y Britain sea sh. S s.l Eng. bot. 892
3201 Jacquín*i* R. & S. Jacquin's ○ un ½ jn.jl W.Y France 1821. S co Jac. ic. 1. 27
Cornúti Jac.
3202 Lœflíng*ii* L. Lœfling's ○ un ¼ jl.au G.w Spain ... S co Jac. vin. 2. 126
3203 amplexicaúlis *Cav.* stem-clasping ○ un ½ 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 ½ jn.jl G.w India? 1821. S co
3206 álbicans *Schous.* whitish △ un ½ jn.s G.w S. Europe 1776. D s.l Cav. ic. 2. 124?
3207 *C*ýnops *L.* Cynops ▭ un ⅛ my.au G.w S. Europe 1596. C s.l Wein. 4. 837. a
3208 áfra *L.* African ▭ un 1 jn G.w Sicily 1640. S s.l M. h. 3. 17. 4
3209 *Ps*ýllium *L.* Fleawort ○ un ½ 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 ½ my.au G.w Hungary 1804. S co W. & K. 51
3212 índica *L.* Indian ○ un ½ 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 ½ jl.au G.w S. Europe 1790. S s.l Mur. 1778. 5
3217 parviflóra *Desf.* small-flowered ○ un ½ jn.jl G.w ..... 1826. S co
3218 brasiliénsis *Sims* Brazilian ¥ △ un 1 o W Brazil 1822. S co Bot. mag. 1616

* 365. BU'DDLE*A* L. BUDDLEA. (*A. Buddle*, an English amateur of botany.) *Scrophulárinæ.* 10.—40.
3219 globósa *L.* round-*headed* ❀ or 15 my.jn O Chile 1774. C co Bot. mag. 174
3220 *Neémda* Buc. Neemda ▭ or 15 jn.jl W Nepal 1824. C l.p

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. FRASE'RA 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	
Waltéri Mx.											

* 373. PENÆ'A L. PENÆA. (*P. Pena*, auth. with Lobel of Adversaria Botan., 1570.) *Penæáceæ.* 7.—14.

3246 *m*yrtoides *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	1⅓	my.jl	R	C. G. H.	1816.	C	p.l	
3252 lateriflóra *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 *e*ricoides *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 depréssa *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
Ixó*ra* spinósa *Lam.*											
3266 fasciculáta *Swz.*	fascicled	☀ □	or	5	...	W	W. Indies	1825.	C	p.l	
Ixó*ra* 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. Houstón*ia* coccinea *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
coccinea *L.*											
3272 *Bandhúca* Rox.	Bandhooka	☀ □	or	3	jl	F	E. Indies	1815.	C	p.l	Bot. reg. 513

3273 fúlgens *Rox.* longifólia *B. M.*	shining	❀ ▭	or	5	jn.au	S	E. Indies	1823.	C	p.l	Ru. am. 4. 46		
3274 stricta *Rox.* coccínea *B. M.* flámmea *Sal.*	strict	❀ ▭	or	3	jl.au	S	Moluccas	1690.	C	p.l	Bot. mag. 169		
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	Bot. reg. 100		
3278 álba *Rox.*	white	❀ ▭	or	4	jn.au	W	E. Indies	1768.	C	p.l			
3279 cuneifólia *Rox.*	wedge-leaved	❀ ▭	or	3	jn.jl	W	E. Indies	1822.	C	p.l	Bot. reg. 648		
3280 brachiáta *Rox.*	*wide*-branched	❀ ▭	or	2	...	...	E. Indies	1823.	C	p.l			
3281 arbórea *Rox.*	tree	❀ ▭	or	13	au	S	E. Indies	1820.	C	p.l	Bot. cab. 609		
3282 *Pavétta* Andr.	Pavetta	❀ ▭	or	3	jn.au	W	E. Indies	1800.	C	p.l	And. rep. 78		
3283 parviflóra *W.*	small-flowered	❀ ▭	or	20	au.o	W	E. Indies	1800.	C	p.l	Vahl sy.3. 11. 52		
3284 barbáta *Rox.*	bearded	❀ ▭	or	12	jn.jl	W	E. Indies	1823.	C	p.l	Bot. mag. 2505		
3285 unduláta *Rox.*	wave-*leaved*	❀ ▭	or	4	jn.au	W	E. Indies	1820.	C	p.l			
3286 rósea *Wal.*	rosy	❀ ▭	or	4	jl	F	Bengal	1819.	C	p.l	Bot. reg. 540		
3287 obováta *Roth* purpúrea *Fis.*	obovate	❀ ▭	or	3	jn.jl	P	E. Indies	1816.	C	p.l			
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.* *Cóffea* occidentális *L.* Ixòra americána *Swz.*	sweetest-scented	❀ ▭	or	6	...	W	W. Indies	1793.	C	l.p	Jac. am. 47
3290 paniculátum *Spr.* *Cóffea* paniculáta *Aubl.*	panicled	❀ ▭	or	5	...	W	Guiana	1822.	C	l.p	Aub. gui. 1 58

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.* álba *Vahl.* Ixòra paniculáta *Lam.* *Pavétta* Rox.	Indian	❀ ▭	or	4	au.o	W	E. Indies	1791.	C	p.l	Bur. in. 13. 3
3295 arenósa *Lou.* índica *B.R.* not of others	sandy	❀ ▭	or	4	mr.o	W	China	1799.	C	p.l	Bot. reg. 198

383. ERNODE'A *Swz.* ERNODEA. (*Ernodes*, branching; in allusion to habit of plant.) *Rubiáceæ.* 1.—3.

3296 montána *Sm.* Aspérula calábrica *L.* *Pavétta* fœtidíssima *Cyr.*	mountain	♀ ▭	or	¼	jn.jl	R	Sicily	1820.	D	rk	Fl. gr. 143

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.* Coccocýpselum *b*uxifólium *Spr.*	Box-leaved	❀ ▭	or	...	...	...	I. France	1816.	C	s.p	

386. COCCOCY'PSELUM *R.Br.* COCCOCYPSELUM. (*Kokkos*, fruit, *kypsele*, a vase; berries.) *Rubiáceæ.* 1.—7.

3300 répens *R. Br.*	creeping	⸙ △	un	⅓	my	P	W. Indies	1793.	D	s.p	Br. jam. 6. 1

387. MITCHE'LLA W. MITCHELLA. (*Mitchell*, an Englishman who travelled in Virginia.) *Rubiáceæ.* 1.

3301 répens *W.*	creeping	⸙	or	¼	jn	W	N. Amer.	1761.	L	s.p	Cat. car. 1. 20

388. HEDYO'TIS *W.* INDIAN MADDER. (*Hedys*, sweet, *ous*, an ear; leaves like ears.) *Rubiáceæ.* 7.—

3302 diffúsa *W.* Oldenlánd*ia* diffúsa *Rox.*	diffuse	◎	un	½	jn.au	W	E. Indies	1821.	S	s.p	
3303 herbácea *L.*	herbaceous	◎	un	½	jn.au	W	E. Indies	1819.	S	p.l	R. mal. 16. 35
3304 umbelláta *Lam.*	umbelled	⸙ △	un	½	jl.au	W	E. Indies	1792.	R	s.p	Rox. cor. 1. 3
3305 cymósa *Spr.*	cymose	◎	un	⅓	jn.o	W	Jamaica	1739.	S	s.l	Ehr. pic. 2. 1. 4
3306 ramosíssima *Spr.* Oldenlánd*ia* ramosíssima *Fis.*	branchiest	⸙ △	un	⅙	jn.au	W	Russia?	1819.	D	p.s	
3307 biflóra *Lam.* Spermacóce biflóra *Host*	two-flowered	◎	un	½	jn.au	W	E. Indies	1821.	S	s.p	Bur. zey. 11
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.) *Berberídeæ.* 1.—2.

3311 alpínum *L.*	alpine	⸙ △	or	¾	ap.my	Bd	England	m.thi.	C	p.l	Eng. bot. 438

391. PTE'LEA *L.* SHRUBBY TREFOIL. (Greek name of the elm, adopted by Lin.) *Terebintáceæ.* 1.—2.

3312 trifoliáta *L.*	three-leaved	⸙	or	12	jn.jl	G	N. Amer.	1704.	L	co	Schm. ar. 2. 76

392. MONE'TIA Leh. MONETIA. (*Monet de la Marck*, a celebrated French botanist.) *Celastríneæ.* 2.—9.

3313 barleri*oi*des Leh. Azíma tetracántha *Lam.*	Barleria-like	❀ ▭	or	3	jl	G	E. Indies	1758.	C	s.p	Her. st. 1. 1

393. CURTI'SIA H.K. HASSAGAY TREE. (*Wm. Curtis*, founder of Bot. Mag., etc., d. 1799.) *Celastríneæ.* 1.

3314 *f*aginea *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.) *Celastríneæ.* 1.

3315 ovátum *Thou.* Ptélea ováta *Lou.* Sering*ia* ováta *Spr.*	ovate	❀ ▭	or	3	...	...	Madagasc.	1818.	C	s.p.l	Lam. il. 910

395. HARTO'GIA Thun. HARTOGIA. (*J. Hartog*, a Dutch traveller.) *Celastríneæ.* 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.* *Fagára* triphýlla *Lam.*	three-leaved	❀ ▭	or	7	...	W	E. Indies	1821.	C	s.l	Ru. am. 2. 62

* 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 verticilláta *Lam.*	whorl-*flowered*	▭	cu	1	jl.au	W	Guinea	1819.	S	s.l	Lam. il. 77. 3			
3323 rúbra *Ham.*	red	○	un	¼	jl.au	R	Nepal	1818.	S	s.l				
3324 débilis *H. K.*	weak	○	un	1	jl.au	P	E. Indies	1778.	S	s.l				
3325 pentándra *Rox.*	pentandrous	▭	un	½	jl.au	P	E. Indies	1823.	S	s.l				
3326 octándra *L. fil.*	octandrous	◎	un	1	jl.au	R	E. Indies	1820.	S	co				
3327 sanguinolénta *Swt.*	bloody	○	un	½	jl.au	R	Jamaica	1803.	S	s.l				
3328 diffúsa *W.*	diffuse	○	un	1	jl.au	W	.....	1820.	S	co				
3329 multiflóra *Rox.*	many-flowered	▭	un	½	jl.au	R	E. Indies	1818.	S	s.l				
3330 racemósa *Roth*	racemose	○	un	1	jl.au	P	.....	1819.	S	co				
3331 auriculáta *W.*	eared	○	un	1	jl.au	P	Egypt	1822.	S	co	W. h. b. 7			
3332 baccífera *L.*	berry-bearing	▭	un	¼	jn.jl	Ap	India	1820.	S	s.l	Lam. il. 77. 4			
3333 víridis *Horn.*	green	○	un	1	jl.au	Ap	.....	1821.	S	co				
3334 cáspica *Bieb.*	Caspian	○	un	½	jn.au	P	Caspian S.	1818.	S	co				
3335 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.	Pterota	♀	tm	20	au.s	G	Jamaica	1768.	C	p.l	Br. jam. 146. 5. 1			
Xanthóxylon Pteróta *Thun.*														
3337 Piperíta *L.*	Piperita	✱	or	10	s	W	Japan	1773	L	p.l	Kæm. 893			
3338 *tragódes Dec.*	Sea-rush-like	✱	or	5	...	W	W. Indies	1759.	C	l.p	Jac. am. 21. 14			
3339 microphýlla *Desf.*	small-leaved	✱	or	10	...	...	.....	1825.	C	s.p				
399. ZIE'RIA Sm.	Zieria.	(*M. Zier*, a learned botanist.)											*Rutáceæ*. 9. — 12.	
3340 Smíth*ii* Andr.	Smith's	✱	or	3	ap.jl	W	N. S. W.	1808.	C	s.p	Bot. mag. 1395			
lanceoláta *R. Br.*														
3341 macrophýlla *Bonp.*	long-leaved	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1820.	C	s.p				
3342 lævigáta *Sm.*	smooth-*leaved*	✱	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p				
3343 microphýlla *Bonp.*	small-leaved	✱	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p				
3344 pilósa *Rud.*	pilose	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p	Lin. tr. 10. 17. 2			
3345 hirsúta *Dec.*	hairy	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1822.	C	s.p				
3346 obcordáta *Cun.*	obcordate	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p				
3347 revolúta *Cun.*	revolute	✱	or	4	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p				
3348 octándra *Swt.*	octandrous	✱	or	5	ap.my	G	N. Holl.	1825.	C	s.p	Sw. au. ic. in.			
400. CI'SSUS *L.*	Cissus.	(The Greek name of the ivy.)											*Ampelideæ*. 28. — 80.	
3349 *vitigínea 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 quadranguláris *L.*	square-*stalked*	♣	or	30	...	G	E. Indies	1790.	C	p.l	Ru. am. 5. 44			
3357 sicyoídes *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.*	various-leaved	♣	or	10	...	G	.....	1822.	D	co				
heterophýlla *W.*						G								
3375 orientális *Lam.*	oriental	♣	un	8	...	G	E. Indies	1820.	C	co	Lam. il. 84. 4			
3376 quinquefólia *B. M.*	5-leaved *Brazil*	♣	un	10	jl	G	Brazil	1800.	C	co	Bot. mag. 2443			
401. CO'RNUS *L.*	Dogwood.	(*Cornu*, a horn; hardness of the wood.)											*Caprifóliæ*. 13. — 17.	
3377 suécica *L.*	Swedish	⅄	△ or	¼	ap	W	Britain	sc. alp.	R	bog	Eng. bot. 310			
3378 canadénsis *L.*	Canadian	⅄	△ or	½	jn.au	Y	Canada	1774.	R	bog	Bot. mag. 880			
3379 flórida *L.*	flowery	⅄	or	15	ap.my	W	N. Amer.	1731.	L	co	Bot. mag. 526			
3380 máscula *L.*	male *Cornel*	⅄	or	15	f.ap	Y	Austria	1596.	L	co	Schm. ar. 2. 63			
2 variegáta	variegated	⅄	or	15	f.ap	Y	Austria	1596.	C	co				
3381 sanguínea *L.*	bloody	⅄	or	8	jn.jl	W	Britain	woods.	L	co	Eng. bot. 249			
2 variegáta	variegated	⅄	or	8	jn.jl	W	Britain	hed.	C	co				
3382 álba *L.*	white-*berried*	⅄	or	10	jn.s	W	Siberia	1741.	L	co	Schm. ar. 2. 65			
2 róssica	Russian	⅄	or	8	jn.s	W	Siberia	1820.	L	co				
3383 sibérica *Lo. C.*	Siberian	⅄	or	8	jn.s	W	Siberia	1824.	C	co				
3384 sericea *Herit.*	silky	⅄	or	5	au	W	N. Amer.	1683.	L	co	Schm. ar. 2. 64			
3385 circináta *L.*	rounded	⅄	or	6	jl.au	W	N. Amer.	1784.	L	co	Schm. ar. 2. 69			
3386 stricta *Lam.*	strict	⅄	or	10	jn.jl	W	N. Amer.	1758.	L	co	Schm. ar. 2. 67			
2 variegáta	variegated	⅄	or	10	jn.jl	W	N. Amer.	1758.	C	co				
3387 oblónga *Rox.*	oblong	⅄	or	15	...	P	Nepal	1818.	C	co				
3388 paniculáta *Herit.*	panicled	⅄	or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1758.	L	co	Schm. ar. 2. 68			
3389 alternifólia *L.*	alternate-lvd	⅄	or	15	s	W	N. Amer.	1760.	L	co	Schm. ar. 2. 70			
402. *SA'NTALUM* L.	Sandal-wood.	(Its Persian name, *Sundul-sufed.*)											*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.) *Hydrocharideæ.* 4.—5.

3393 nátans *L.*	floating	○	clt	flt	jn.au	W.P	Europe	1781.	S	co	Bot. reg. 88
3394 quadrispinósa *Rox.*	four-spined		clt	flt	jn.au	W	E. Indies	1823.	S	co	
3395 bicórnis *L.*	two-horned		clt	flt	jn.au	W	China	1790.	S	co	Gae. fr. 2. 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.) *Onagráriæ.* 4.—20.

3397 alternifólia *L.*	alternate-leaved	△	un	1	jn.jl	Y	Virginia	1752.	S	co	Lam. il. 1. 77
3398 hirsúta *Lam.* pilósa *Walt.*	hairy	△	un	1	jn.au	Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	
3399 prostráta *Rox.*	prostrate	○	un	¼	jl.au	Y	E. Indies	1816.	S	co	
3400 parviflóra *Rox.*	small-flowered	○	un	½	jl.au	Y	E. Indies	1825.	S	co	

*405. ALLIO'NIA L. ALLIONIA. (*Charles Allioni*, prof. bot. at Turin.) *Nyctagineæ.* 2.—

3401 violácea *L.*	violet-colored	○	or	1	jl.s	V	Cumana	1820.	S	l.p	
3402 incarnáta *L.*	flesh-*colored*	○	or	1	jl.s	F	Cumana	1820.	S	l.p	Her. st. 31

CLASS IV. ORDER 2.

TETRA'NDRIA DIGY'NIA.

406. BUFFO'NIA W. BUFFONIA. (*Count de Buffon*, the celeb. French naturalist.) *Caryophýlleæ.* 2.—4.

3403 tenuifólia *W.* ánnua *Dec.*	slender-leaved	○	cu	½	jn	W	England sea co.		S	co	Eng. bot. 1313
3404 perénnis *Pou.*	perennial	△	cu	¾	jn.jl	W	France	1817.	S	p.l	Lam. il. 87. 2

407. *HAMAME'LIS L.* WITCH HAZEL. (*Hama*, with, *melon*, apple; fr. accompany fl.) *Hamamelideæ.* 2.

3405 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	½	jn.jl	Y	S. France	1640.	S	co	Par. th. 372. 2
3409 eréctum *L.*	erect	○	or	½	my.jn	Y	Siberia	1759.	S	co	Am. rut. 58. 9

409. MICROLÆ'NA *Beauv.* MICROLÆNA. (*Mikros*, small, *lenos*, wool; flower-stalk.) *Gramineæ.* 1.

3410 stipoides *Beauv.* Ehrhárta stipoides *Lab.*	Stipa-like	△	cu	...	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	S	l.p	Lab. n. h. 1. 118

CLASS IV. ORDER 3.

TETRA'NDRIA TETRAGY'NIA.

410. MYGI'NDA Jac. MYGINDA. (*Couns. Mygind*, of Vienna, a bot. amateur.) *Rhámneæ.* 5.—10.

3411 uragòga *Jac.*	diuretic	□	or	4	au.s	P	S. Amer.	1790.	L	p.l	Jac. am. 24. 16
3412 *m*yrtifólia *Nut.* *I'*lex *M*yrsinítis *Ph.*	Myrtle-leaved		or	4	my.au	W	N. Amer.	1818.	L	p.l	
3413 *R*hacòma *Swz.*	Rhacoma	□	or	4	...	W	Jamaica	1798.	L	p.l	Jac. ic. 2. 311
3414 latifólia *Swz.*	broad-leaved	□	or	4	ap.my	W	W. Indies	1795.	C	s.p	Fl. per. 84. 6
3415 integrifólia *Lam.*	entire-leaved	□	or	4	...	W	Martiniq.	1826.	C	s.l	

411. *I'*LEX *L.* HOLLY. (*Ec* or *ac*, a point in Celtic; the leaves.) *Celastrineæ.* 17.—40.

3416 *A*quifólium *L.*	prickly-lvd *common*		tm	20	ap.jn	W	Britain	hedg.	S	co	Eng. bot. 496
2 heterophýlla	various-leaved		or	20	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
3 crassifólia	thick-leaved		or	20	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
4 recúrva	recurved		or	20	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
5 férox	fierce		or	12	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
6 fláva	yellow-*berried*		or	15	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
7 álbo-margináta	white-edged		or	12	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
8 aúreo-margináta	gold-edged		or	12	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
9 médio-pícta	middle-painted		or	10	ap.jn	W	Britain	...	G	co	
3417 recúrva *Lk.* náta *Desf.*	recurved		or	16	my.jl	W	.....	...	G	co	
3418 baleárica *Desf.*	Minorca	□	or	10	my.jn	W	Minorca	1815.	G	co	
3419 *Perádo* H. K.	Perado	□	or	10	ap.my	Pk	Madeira	1760.	G	s.l	Mee. ic. 2. 6
3420 canariénsis *Poir.*	Canary Islands	□	or	16	jn.jl	W	Canaries	1820.	G	p.l	
3421 opáca *H. K.*	opaque		or	30	my.jn	W	Carolina	1744.	G	p.l	Mee. ic. 2. 5
3422 crócea *W.*	saffron-colored	□	tm	30	...	W	C. G. H.	1794.	G	s.p	
3423 laxiflóra *Lam.*	loose-flowered		or	20	ap.jn	W	Carolina	1811.	G	s.p	Lam. il. 355
3424 chinénsis *B. M.*	Chinese	□	or	10	jl	W	China	1814.	G	s.l	Bot. mag. 2043
3425 *Dahoón* Walt.	Dahoon	□	or	6	my.jn	W	Carolina	1726.	G	s.l	
3426 *Cassine* H. K.	Cassine *Dahoon*	□	or	12	au	W	Carolina	1726.	G	s.l	Cat. car. 1. 31
3427 angustifólia *W. en.*	narrow-leaved	□	or	6	my.jn	W	Carolina	1806.	G	s.l	
3428 *cassino*ides *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 *m*yrtifólia *Lam.*	Myrtle-leaved	□	or	6	jl.au	W	W. Indies	1806.	C	p.l	
3432 paraguénsis *Hil.*	Paraguay *Tea*	□	clt	15	...	W	Paraguay	1823.	C	p.l	Lamb. pi. 12. ic.

412. PLANE'RA Mx. PLANERA. (*J. J. Planer*, a German botanist.) *Ulmáceæ.* 2.—3.

3433 Richárd*i* Mx. *U'*lmus nemorális *H. K.*	Richard's		or	12	ap.my	Br	N. Amer.	1760.	G	co	Den. br. 106
3434 Gmelín*i* Mx. aquática *Nut.*	Gmelin's		or	12	ap.my	Br	N. Amer.	1816.	G	co	

413. COLDE'NIA L. COLDENIA. (*C. Colden*, a North American botanist.) *Boragineæ.* 1.—2.

3435 procúmbens *L.*	trailing		or	2	jl.au	W	E. Indies	1699.	S	co	Lam. il. 89

*414. *POTAMOGE'TON L.* Pond-weed. (*Potamos*, a river, *geiton*, near; situation.) *Alismáceæ.* 14.—44.

3436 nátans *L.*	natant	≋	△	cu	flt	au	G	Britain	riv.	D	co	Eng. bot. 1822
3437 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 críspum *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 gramíneum *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'PPI*A* 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 cerastoídes *Sm.*	Cerastium-like		○	w	½	jn.jl	W	Britain	sea sh.	S	co	Eng. bot. 169
Moénch*ia* cerastoídes *Spr.*												
3453 filifórmis *Pou.*	filiform		○	cu	¼	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'RD*A* 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	½	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. 260
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		O	or	½	jn.o	W	Caucasus	1825.	S	s.l		
3488 curassávicum *L.*	Curasso	¥	▭	or	¾	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		O	or	¾	jn.o	W	S. Europe	1824.	S	s.l		
3491 parviflórum *L.*	small-flowered	¥	▭	or	1	jl.s	W	W. Indies	1732.	C	s.l	Di. el. 146. 175	
3492 coromandelinum *Retz.*	Coromandel	¥	▭	or	½	jl.n	W	E. Indies	1812.	S	s.l		
3493 obovátum *Rox.*	obovate-*leaved*		O	or	½	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 *l*ithospermifólia *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 *Vil.*	dwarf	¥	△	pr	⅓	jl	B	Europe	1800.	D	co	Hac. ca. 2. 6
3514 pedunculáris *Trev.*	stalked		○	or	1½	my.jn	B	Astracan	1824.	S	co	Trev.b.1813. 4to
3515 tenuiflóra *Viv.*	slender-flwd		○	or	½	my.jn	B	S. Europe	1817.	S	co	[147.2.6.9

* 426. ECHINOSPE'RMUM *Swz.* ECHINOSPERMUM. (*Echinos*, a hedgehog, *sperma*, seed.) *Boragineæ*. 7.—17.

3516 virgínicum *Leh.*	Virginian	¥	◯	or	2	jn.jl	B	Virginia	1699.	S	co	M. h. 11. 30. 9
*M*yosótis 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	
*M*yosótis Láppula *L.*												
3519 squarrósum *Pers.*	rough		○	un	2	ap.au	B	Siberia	1802.	S	co	
3520 Redówski*i* Horn.	Redowsky's	¥	◯	un	⅛	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	
*M*yosótis marginata *Bieb.*												

427. MA'TTI*A* Schult. MATTIA. (An unknown botanist.) *Boragineæ*. 2.—4.

3523 umbelláta *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
*H*eliotrópium 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	
*A*nchúsa tinctória *W.*												
3536 purp.-cæruleum *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	1799.	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'TSCH*IA* Mx. BATSCHIA. (*J. G. Batsch*, a German professor of botany.) *Boragineæ*. 4.—6.

3543 Gmelín*i* Mx.	Gmelin's	¥	△	or	⅓	my.jl	Y	Carolina	1812.	D	co	
carolinénsis *Pers.* *L*ithospérmum hírtum *Leh.*												
3544 canéscens *Mx.*	canescent	¥	△	or	2	jl	Y	N. Amer.	1826.	R	p.l	Mic. am. 14
*L*ithospérmum 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	½	ap.jn	Y	Hungary	1819.	S	s.p	W. & K. 2. 173
3548 taúricum *Bieb.*	Taurian	¥	△	or	½	ap.jn	Y	Caucasus	1801.	D	s.l	Bot. mag. 889
3549 gigánteum *Lam.*	giant	¥	△	or	1	mr.jn	Y	Tauria	1818.	S	s.p	
3550 arenárium *W. K.*	sand	¥	△	or	1	ap.jn	Y	Hungary	1804.	D	s.l	W. & K. 279
3551 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	½	ap.jn	Y	Caucasus	1826.	S	s.p	
3553 rupéstre *Bieb.*	rock	¥	⊿	el	½	ap.jn	Y	Caucasus	1819.	S	s.p	
3554 divaricátum *Leh.*	divaricate	¥	△	or	1	ap.jn	Y	Caucasus	1818.	S	s.p	
3555 orientále *L.*	Oriental	¥	⊿	or	½	my.jn	Y	Levant	1752.	D	s.l	
3556 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	½	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.)												*Borragineæ.* 28.—50.
3560 Barreliéri *Gm.*	Barrelier's		△	or	2	my.jn	B	S. Europe	1820.	D	co	Bot. mag. 2349		
Myosótis obtúsa *W. & K.*														
3561 *myosotidiflóra* *Leh.*	*Myosotis*-flwd		△	or	1	jn.s	B	Tauria	1825.	D	co			
Myosótis 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 Milléri W. en.	Miller's		○	or	1½	my.jn	Pk	Levant	1713.	S	co			
3566 stylósa *Bieb.*	stylose		○	pr	½	my.jn	B	Tauria	1820.	S	co	Bieb. cen. 23		
3567 prócera *Bes.*	tall		△	or	3	my.jn	B	Galicia	1824.	S	co			
3568 tinctória *L.*	dyer's		△	or	1½	jn.o	P	Montpel.	1596.	D	co	Bot. rep. 576		
3569 híspida *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			
3579 maculáta *Horn.*	spotted-*leaved*		△	or	1½	my.jn	B	.....	1824.	S	co			
3580 unduláta *L.*	waved-*leaved*		△	or	2	jn.au	B	Spain	1752.	D	co	Bot. mag. 2119		
3581 Gmelini Led.	Gmelin's		◎	or	2	my.jn	B	Podolia	1817.	S	co			
3582 capénsis *Thun.*	Cape		◫	or	1	jl	B	C. G. H.	1800.	S	p.l	Bot. rep. 336		
3583 hýbrida *Ten.*	hybrid		○	or	1½	jn.au	W.B	Italy	1820.	S	co	Fl. nap. 11		
3584 Agárdh*ii* Leh.	Agardh's		△	or	1	jl.s	B	Siberia	1820.	S	co			
3585 verrucósa *Lam.*	warty		○	or	½	jn.au	P.Y	S. Europe	1821.	S	co	Jac. vin. 3. 21		
3586 rupéstris *R. Br.*	rock		△	or	1	jl	B	Siberia	1802.	D	co	Pal. it. 3. 71. E. 3		
3587 sericea *R. & S.*	silky		△	or	1	jn.au	B	Siberia	1802.	D	co			
433. *SY'MPHYTUM* *L.*	**COMFREY.**	(*Symphyo*, to make unite; healing qualities.)												*Borragineæ.* 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	2½	my.jl	W	Caucasus	1818.	D	co	Jac. ec. 81?		
3595 cordátum *Kit.*	heart-*leaved*		△	or	2	my.jl	Y	Transylv.	1813.	D	s.l	W. & K. 7		
3596 aspérrimum *H. K.*	roughest		△	or	6	my.s	R.B	Caucasus	1799.	D	co	Bot. mag. 929		
2 hýbridum	hybrid		△	or	4	my.s	R.B	hybrid	1825.	D	co			
3597 peregrínum *Led.*	foreign		△	or	2	my.au	...	Podolia	1816.	D	co			
434. ONOSMO'DIUM *Mx.*	**ONOSMODIUM.**	(*Onosma*, Onosma, *eidos*, like; similarity.)												*Borragineæ.* 2.—3.
3598 híspidum *Mx.*	bristly		△	or	1	jn	Y	N. Amer.	1759.	D	s.l	M. h. 3. 11. 28. 3		
Púrsh*ia* híspida *Leh.*														
3599 mólle *Mx.*	soft		△	or	¼	jn.au	W	N. Amer.	1812.	D	s.l	Mic. am. 15		
Púrsh*ia* móllis *Leh.*														
435. *CYNOGLO'SSUM* *L.*	**HOUND'S-TONGUE.**	(*Kyon*, a dog, *glossa*, a tongue; leaves.)												*Borragineæ.* 19.—40.
3600 officinále *L.*	officinal		◎	or	2	jn.jl	P.R	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 921		
3601 Haénk*ii* 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 bicolor *W.*	two-colored		◎	or	2	jn.au	W.P	Germany	1820.	S	co			
3606 elongátum *Horn.*	elongated		◎	or	2½	jn.au	F	.....	1819.	S	co			
3607 clandestínum *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 apennínum *L.*	Apennine		◎	or	6	ap.jl	R	Italy	1731.	S	co	Col. ec. 1. 70		
3610 magellénse *Ten.*	Magellan		△	or	1	my.jl	P	Naples	1823.	S	co			
3611 austrále *R. Br.*	southern		◫	or	2	my.jl	P.R	N. Holl.	1820.	S	s.p			
3612 hirsútum *Thun.*	hairy		○	or	1	jl.au	L.B	C. G. H.	1806.	S	co			
3613 canéscens *W.*	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 *cheirifólium* *L.*	Wallflower-lvd		◎	or	1½	jn.jl	B	Levant	1596.	S	co			
Anchúsa lanáta *L.*														
436. RINDE'RA *Pal.*	**RINDERA.**	(*Rinder*, dean of medicine in Moscow.)												*Borragineæ.* 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.)												*Borragineæ.* 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		
Anchúsa 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 *l*inifólia *Leh.*	Flax-leaved		○	or	1	jn.au	W	Portugal	1648.	S	co			
Cynoglóssum *l*inifólium *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	⅛	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 *echioides L.*	Bugloss-like		○	un	½	jn.jl	B	Caucasus	1820.	S	co	
Anchúsa echioides Bieb. *Nónea echioides R. & S.*												
3669 variegáta *L.*	variegated		○	pr	1	jn.jl	B	Candia	1683.	S	co	M. h. 11. 26. 10
Anchúsa variegáta Leh.												
3670 arvénsis *L.*	corn field		○	w	1	my.au	B	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 938
Nónea arvénsis Dec.												
3671 orientális *L.*	oriental		○	un	1½	jn.jl	B	Levant	1796.	S	co	Bux. c. 5. 30
Anchúsa ováta Leh.												
3672 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 híspidum *Thun.*	hispid	♃	□	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	p.l	
3675 lævigátum *L.*	smooth-*stalked*	♃	□	or	2	jn.jl	B	C. G. H.	1774.	C	s.l	Leh. as. 3
3676 glaucophýllum *Jac.*	glaucous-leaved	♃	□	or	2	jl	V	C. G. H.	1792.	C	s.l	Jac. ic. 2. 312
3677 glábrum *Vahl*	smooth	♃	□	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1791.	C	s.l	Bot. rep. 165
3678 paniculátum *Thun.*	paniculate	♃	□	or	3	my.jl	W	C. G. H.	1815.	C	p.l	
3679 grandiflórum *H. K.*	great-flowered	♃	□	or	3	jn.jl	Pk	Madeira	1787.	S	p.l	Bot. reg. 124
formósum *Pers.*												
3680 ferocíssimum *B. Rep.*	fiercest-*stalked*	♃	□	or	6	jn.jl	B	Madeira	1794.	C	s.l	Bot. rep. 39
3681 capitátum *L.*	headed	♃	□	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1819.	C	p.l	
3682 verrucósum *Swt.*	warted	♃	□	or	3	jn.jl	W	C. G. H.	1822.	C	p.l	
3683 argénteum *L.*	silvery	♃	□	or	3	jn.jl	B	C. G. H.	1789.	S	p.l	Bot. rep. 154
3684 lasiophýllum *Lk.*	hairy-leaved	♃	□	or	2	jn.jl	W	C. G. H.	1819.	C	p.l	
3685 strigósum *Swz.*	strigose	♃	□	or	2	jn.jl	Vi	C. G. H.	1821.	C	p.l	
3686 gigantèum *L.*	gigantic	♃	□	or	10	jl.n	W	Canaries	1779.	C	p.l	Ven. mal. 71

3687 aculeátum *Dec.*	prickly	☘ ▭	or	4	my.jl	W	Canaries	1815.	C	p.l			
3688 mólle *Dec.*	soft	☘ ▭	or	6	jn.jl	W	Teneriffe	1820.	C	p.l			
3689 nervósum *H. K.*	fibrous	☘ ▭	or	4	jn.au	P	Madeira	1777.	S	p.l			
3690 bífrons *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 cynoglossoídes *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 stríctum *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 símplex *Dec.*	simple	☘ ▭	or	1	jn.jl	W	Teneriffe	1820.	C	p.l	Dec. ic. 71		
3702 brachyánthum *Horn.*	short-flowered	☘ ▭	or	1½	jn.jl	W	C. G. H.?	1819.	C	p.l			
3703 scábrum *Leh.*	rough	☘ ▭	or	2	my.jl	P.B	C. G. H.	1820.	C	p.l			
3704 longiflórum *Dum.*	long-flowered	☘ ▭	or	3	jn.jl	B	C. G. H.	1806.	C	p.l			
3705 pyramidátum *Dum.*	pyramidal	☘ ▭	pr	3	my.jl	B	C. G. H.	1820.	C	p.l			
3706 caudátum *Thun.*	caudate	☙ △	or	1	my.jn	R	C. G. H.	1818.	C	p.l			
3707 spicátum *L.*	spiked-*dwarf*	☙ △	or	½	mr.my	W	C. G. H.	1799.	C	s.l	Leh. as. 1		
3708 plantagineum *L.*	Plantain-*leaved*	○	or	1	jl.o	P	Italy	1776.	S	s.l	Bar. ic. 1026		
3709 lusitánicum *L.*	Portugal	○	or	3	jl.au	V	S. Europe	1731.	S	co			
3710 plantaginoídes *R. & S.*	Plantain-like	○	or	1	jl.au	W	S. Europe	1826.	S	co	Jac. vin. 1. 45		
3711 prostrátum *Ten.*	prostrate	☙ △	or	1	jl.au	R	Egypt	1825.	S	co			
3712 macránthum *R. & S.*	long-flowered	○	or	1	jl.au	V	Barbary	1818.	S	co	Desf. at. 1. 46		
grandiflórum *Desf.*													
3713 Merténsii Leh.	Mertens's	☙ △	or	1½	jn.jl	B	Spain	1824.	S	co			
3714 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 thyrsoídeum *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		
híspidum *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'RT*IA* L. Tournefortia. (*J. P. de Tournefort*, the celeb. Fr. bot.) *Borragineæ*. 11.—42.

3731 Messerschmid*ia* R.Br.	Messerschmid's	☘ ▭	or	6	jn.o	G	Canaries	1779.	C	s.l	Bot. reg. 464		
3732 fruticósa *R. Br.*	shrubby	☘ ▭	or	4	jn.jl	W	Canaries	1800.	C	p.l			
3733 angustifólia *R. & S.*	narrow-leaved	☘ ▭	or	5	jn.n	W.G	Canaries	1820.	C	p.l			
3734 argéntea *L.*	silvery	☘ ▭	or	8	jn.n	W	E. Indies	1822.	C	p.l	Ru. am. 4. 55		
3735 fœtidíssima *W.*	most fetid	☘ ▭	or	9	s	Pk	Jamaica	1739.	C	p.l	Pluk. ic. 226. 230		
3736 cymósa *L.*	cymose	☘ ▭	or	9	jl	Pk	Jamaica	1777.	C	p.l	Jac. ic. 1. 31		
3737 scábra *Lam.*	scabrous	☘ ▭	or	4	jn.jl	W.R	W. Indies	1700.	C	p.l			
3738 bicolor *Swz.*	two-colored	☘ ▭	or	6	jn.jl	G	Jamaica	1812.	C	p.l			
3739 suffruticósa *R. Br.*	suffruticose	☘ ▭	or	4	jn.jl	W	Jamaica	1759.	C	p.l	Sl. jam. 2. 162. 4		
3740 laurifólia *Ven.*	Laurel-leaved	☘ ▭	or	6	jn.jl	Y.w	S. Amer.	...	C	p.l			
3741 mutábilis *Ven.*	changeable	☘ ▭	or	4	jn.au	W.G	Java	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'D*IA* *L.* Messerschmidia. (*D. Messerschmid*, a Ger. bot.) *Borragineæ*. 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.) *Solóneæ*. 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'TI*A* 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	¼	my.jn	Pk	Switzerl.	1775.	D	s.p	Bot. cab. 297		
3751 Vitaliána L.	Vital's	☙ △	pr	¼	my.jn	Y	Pyrenees	1787.	D	s.p	Par. lon. 107		
3752 argéntea *Gae.*	silvery	☙ △	pr	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	¼	ap.my	W	Austria	1776.	S	p.l	Jac. au. 4. 330		
3755 septentrionális *L.*	northern	○	pr	⅛	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 alismoídes *Horn.*	Alisma-like	☙ ◯	pr	¼	jn.s	W	Siberia	1820.	S	l.p			
3759 filifórmis *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	⅛	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	¼	ap.jn	Pk	Italy	1817.	S	s p	Al. ped. 1. 46. 1
3765 brevifólia *Vil.*	short-leaved	♿ ◯	pr	¼	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* sinénsis *Lindl.*	very glossy	♿ △	or	1	ja.o	Pk	China	1820.	S	s.l	Lind. col. 7
2 flóre álbo	white-flowering	♿ △	pr	¾	ja.o	W	China	...	S	s.p	Sw. fl. gar. 196
3767 cortus*oides* L.	Cortusa-like	☿ △	or	1	my.jl	R	Siberia	1794.	D	p.l	Bot. mag. 399
3768 suavéolens *Bert.* Colúmnæ *Ten.*	sweet-scented	☿ △	pr	½	mr.my	Y	Italy	1824.	D	s.l	Fl. nap. 1. 13
3769 inflàta *Leh.*	inflated	☿ △	pr	½	mr.my	Y	Hungary	1825.	D	s.l	Leh. m. 2
3770 carniólica *Jac.* grandiflòra *Bast.*	Carniolan	♿ △	pr	¼	mr.ap	P	Carniola	....	D	s.l	Jac. au. 3. ap. 4.
3771 dentiflóra *Andr.*	tooth-flowered	☿ △	or	1	my.jl	R	Siberia	1806.	D	p.l	Bot. rep. 451
3772 brevistyla *Dec.*	short-styled	☿ △	or	¼	my.jl	Y	France	1818.	D	co	
2 versícolor	party-colored	☿ △	or	¼	my.jl	Y.R	France	1818.	D	co	
3773 véris *W.*	Spring *Cowslip*	☿ △	or	½	my.jn	Y	Britain	m.pa.	D	s.l	Eng. bot. 5
2 rúbra	red	☿ △	or	½	my.jn	R	Britain	gard.	D	co	
3774 vulgáris *E. B.* acaúlis *All.*	common	☿ △	or	¼	mr.my	Y	Britain	woods.	D	s.l	Eng. bot. 4
2 pléna-cárnea *B.M.*	double-flesh-*cld*	☿ △	or	¼	mr my	Pk	Britain	gard.	D	s.l	Bot. mag. 229
3 pléna-álba	double-white	☿ △	or	¼	mr.my	W	Britain	gard.	D	s.l	
4 pléna-sulphúrea	double-brimstone	☿ △	or	¼	mr.my	Y	Britain	gard.	D	s.l	
5 pléna-rúbra	double-red	☿ △	or	¼	mr.my	R	Britain	gard.	D	s.l	
6 pléna-cúprea	double-copper	☿ △	or	¼	mr.my	O	Britain	gard.	D	s.l	
7 pléna-atropurpúrea	doub.-drk-purp.	☿ △	or	¼	mr.my	P	Britain	gard.	D	s.l	
8 pléna-violácea	double-violet	☿ △	or	¼	mr.my	Li	Britain	gard.	D	s.l	
3775 elátior *Jac.*	taller *Oxlip*	☿ △	or	1	mr.my	Y	Britain	woods.	D	s.l	Eng. bot. 518
2 polyántha	many-flowered	☿ △	or	½	mr.my	Va	Britain	gard.	D	co	
3 calycántha	colored-calyxed	☿ △	or	½	mr.my	Va	Britain	gard.	D	co	
3776 Perrein*iána* Flug.	Perrein's	☿ △	pr	4	my.jl	Y	Spain	...	D	p.l	An. mu. 12. 37
3777 Pallas*ii* Leh.	Pallas's	♿ △	or	¼	ap.jl	Y	Altai	1823.	D	s.l	Bot. reg. 896
3778 amœ'na *Bieb.*	pleasing *purple*	♿ △	pr	¼	ap.my	P	Caucasus	1823.	D	s.l	Leh. m. 3
3779 Auricula *L.*	Auricula	♿ △	or	¼	ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D	h.l	Jac. au. 5. 415
2 lútea	yellow	♿ △	or	½	ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D	h.l	
3 calycántha	colored-calyxed	♿ △	or	½	ap.my	Y	Switzerl.	1596.	D	h.l	
4 integérrima	most entire	♿ △	or	½	ap.my	Va	Switzerl.	1596.	D	h.l	Trat. tab. 431
5 horténsis	garden	♿ △	or	½	ap.my	Va	Europe	1596.	D	h.l	Trat. tab. 432
3780 Palinúr*i* Pet.	Palinur's	♿ △	or	½	ap.my	Y	Naples	1816.	D	h.l	Sw. fl. gar. 8
3781 Balbis*ii* Leh.	Balbis's	♿ △	pr	¼	ap.my	Y	S. Europe	1823.	D	p.l	M. fl. vi. 7. ic.
3782 marginàta *B. M.* crenàta *Loi.*	*silver*-edged	♿ △	or	¼	mr.ap	Pk	Switzerl.	1777.	D	s.l	Bot. mag. 19
3783 longifólia *H. K.*	long-leaved	♿ △	or	½	ap my	R	Levant	1790.	D	p.l	Bot. mag. 392
3784 longiflóra *All.*	long-flowered	☿ △	pr	¼	my.jl	R	Europe	1825.	D	p.l	Fl. au. 5. 46
3785 farinósa *L.*	mealy	♿ △	or	⅛	jn.jl	R	Britain	m.pa.	D	p.l	Eng. bot. 6
3786 scótica *Hook.*	Scotch	☿ △	or	½	jn.jl	R	Scotland	al.hea.	D	s.l	Bot. cab. 652
3787 stricta *Horn.* Hornemann*iána* Leh.	strict	☿ △	or	¼	ap.my	Pk	Denmark	1822.	D	s.l	Fl. dan. 1355
3788 davúrica *Fis.* intermédia *B. M.*	Davurian	☿ △	or	¼	my.jn	R	Siberia	1806.	D	p.l	Bot. mag. 1219
3789 pusílla *Gol.*	weak	☿ △	or	¼	jn	P	N. Amer.	1822.	D	s.l	Hook. ex. fl. 68
3790 altáica *Leh.*	Altaian	☿ △	pr	¼	my.jl	R	Altai	1819.	D	p.l	Leh. m. 5
3791 sibírica *Jac.* rotundifólia *Pal.*	Siberian	☿ △	pr	¼	my.jl	R	Siberia	1818.	D	p.l	Gm. si. 4. 46. 1
3792 gigantéa *Jac.*	giant	☿ △	pr	⅓	my.jl	R	Siberia	1820.	D	s.l	Leh. m. 6
3793 mistassínica *Mx.*	Lake Mistassins	☿ △	pr	¼	my.jl	R	N. Amer.	1818.	D	p.l	Leh. m. 7
3794 finmárchica *Jac.* norvégica *Retz.*	Finmarck	☿ △	or	¼	my.jn	V	Norway	1798.	D	p.l	Fl. dan. 188
3795 glutinósa *L.*	glutinous	♿ △	pr	⅓	my.jl	R	S. Europe	1824.	D	s.l	Jac. au. 5. 26
3796 viscósa *All.*	clammy	♿ △	or	¼	ap	P	Piedmont	1792.	D	p.l	Al. ped. 1. 5. 1
3797 integrifólia *L.*	entire-leaved	♿ △	or	⅓	jn.jl	Pk	Pyrenees	1792.	D	p.l	Bot. mag. 942
§ 3798 calycina *Gau.*	*large*-calyxed	♿ △	or	⅓	jn jl	Pk	Switzerl.	1826.	D	p.l	
3799 pubéscens *Wul.* villósa *B. M.*	pubescent	♿ △	pr	¼	ap.my	R	S. Europe	1800.	D	s.l	Jac. m. 1. 18
3800 ciliáta *Schrank*	ciliated *Swiss*	♿ △	pr	¼	ap.my	R	Switzerl.	1700.	D	s.l	
3801 decóra *B. M.*	comely	♿ △	or	¼	ap	Pk	S. Europe	1800.	D	p.l	Bot. mag. 1922
3802 helvética *Donn*	Helvetian	♿ △	or	1	ap.jn	R	Switzerl.	...	D	co	Bot. cab. 348
3803 piedmontána *Schl.*	Piedmont	♿ △	or	½	ap.jn	Pk	Piedmont	1826.	D	p.l	
3804 villósa *Jac.*	villous-*leaved*	♿ △	or	¼	ap.my	P	Switzerl.	1768.	D	p.l	Jac. au. 5. 27
3805 nivális *Pal.*	snowy	♿ △	or	½	ap.my	P	Dauria	1790.	D	s.l	Pal. it. G. *2
3806 Sims*ii* Swt. villósa β flóre álbo *B. M.*	Sims's	♿ △	or	½	ap.my	W	Switzerl.	1768.	D	s.l	Bot. mag. 1161
3807 nívea *Fis.* nivális *Hort.*	snow-white	♿ △	or	½	ap.my	W	Siberia	...	D	s.p	
3808 latifólia *Lap.*	broad-leaved	♿ △	pr	¼	mr.my	R	Pyrenees	1820.	D	p.l	Fl. pyr. 68
3809 Allióni Loi.	Allioni's	♿ △	pr	¼	mr.my	R	France	1818.	D	p.l	Loi. sup. 3
3810 mínima *L.*	least	♿ △	or	⅛	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	½	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 alpina *L.*	Alpine	♿ △	or	¼	ap	P	Switzerl.	1656.	D	p.l	Bot. mag. 49
3813 montána *W. en.* Clúsii B. R.	mountain	♿ △	or	¼	ap	P	Bohemia	1816.	D	p.l	Bot. mag. 2163
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 Meád*ia* 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	⅛	ja.ap	L.R	S. Europe	1596.	S	s.p	Bot. mag. 4
3818 vérnum *Mil.*	spring	⁂ △	or	⅓	mr	P	S. Europe	...	S	s.l	Sw. fl. gar. 9
3819 europæ'um *L.* Clúsii Lindl.	European	⁂ △	or	¼	au	L.R	Switzerl.	1596.	S	s.p	Bot. reg. 1013
3820 pérsicum *Mil.*	Persian	⁂ △	or	⅓	f.ap	R.w	Cyprus	1731.	S	p.l	Bot. mag. 44
1 inodórum	scentless	⁂ △	or	¼	f.ap	R.w	Cyprus	1731.	S	p.l	

2 odorátum	scented	⁂ ⊾△⊿	or	¼	f.ap	R.w	Cyprus	1731.	S	p.l		
3 albiflórum	white-flowered	⁂ ⊾△⊿	or	¼	f.ap	W	Cyprus	1731.	S	p.l		
3821 *h*ederæfólium *H. K.*	Ivy-leaved	⁂ △	or	¼	ap	P	Britain	banks.	S	p.l	Eng. bot. 548	
europæ'um *B.M. & E. B.*												
1 purpuráscens	purpurascent	⁂ △	or	¼	jn.au	P	Britain	gard.	S	p.l		
2 álbidum	whitish-*flwd*	⁂ △	or	¼	jn.au	W	Britain	gard.	S	p.l		
3822 repándum *Sm.*	repand	⁂ △	or	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	¼	ap.my	R	S. Europe	180.0.	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'N*IA* L. WATER VIOLET. (*P. Hotton*, prof. in the univ. of Leyden, d. 1709.) *Primuláceæ*. 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 *E*phémerum *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.*	doubtful	⅄ ○	or	1½	jl.s	P	Levant	1759.	S	p.l	Mur. 1782. 1
atropurpúrea *Mur.*											
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.*	long-leaved	⅄ △	or	2	jl.au	Y	N. Amer.	1798.	D	p.l	Bot. mag. 660
quadriflóra *H. K.*											
3836 verticilláta *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 h*y*brida *Mx.*	hybrid	⅄ △	or	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1806.	D	co	
3841 *L*ínum stellátum *L.*	Flax-star	⅄ ○	or	½	jn	G	Italy	1658.	S	s.l	Mag. mo. 162
Asterólinon stellátum *Lk.*											
3842 némorum *L.*	wood	⅄ △	or	¼	my.jl	Y	Britain	m.s.pl.	D	m.s	Eng. bot. 527
3843 maculáta *R. Br.*	spotted	⅄ ⊾△⊿	or	¼	my.jl	Y	N. Holl.	1822.	D	p.l	
3844 Nummulária *L.*	Moneywort	⅄ △	or	¼	jn.jl	Y	Britain	m.me.	D	m.s	Eng. bot. 528

458. *ANAGA'LLIS L.* PIMPERNEL. (*Anagelao*, to laugh; removing despondency.) *Primuláceæ*. 9.—14.

3845 arvénsis *L.*	corn field	⅄ ○	w	½	jn.s	S	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 529
phœnícea *Lam.*											
3846 cárnea *Schl.*	fleshy	○	or	½	jn.s	F	Switzerl.	1819.	S	co	
3847 cærúlea *Schreb.*	blue	⅄ ○	w	¼	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.*	shrubby	⅄ ⊏○⊐	or	3	my.jl	Ve	Morocco	1803.	C	p.l	Bot. mag. 831
collína *Schous.*											
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 *l*inifólia *L.*	Flax-leaved	⅄ ⊏○⊐	or	1	jn jl	B	Portugal	1796.	C	s.l	Bot. mag. 2389
3853 tenélla *L.*	delicate	⅄ △	or	¼	au.s	Pk	Britain	bog.pl.	D	l.p	Eng. bot. 530

459. *DIAPE'NSIA L.* DIAPENSIA. (*Diapente*, composed of five; flowers 5-cleft.) *Hydróleæ*. 1.

3854 lappónica *L.*	Lapland	⅄ △	or	⅛	f.mr	W	Lapland	1801.	D	s.l	Bot. mag. 1108

460. PYXIDANTHE'RA *Mx.* PYXIDANTHERA. (*Pyxis*, a box, *anthera*, an anther.) *Hydróleæ*. 1.

3855 barbuláta *Mx.*	small-bearded	⅄ ⊾△⊿	or	½	jl	W	Carolina	1806.	D	l.p	Mic. am. 17
*D*iapénsia cuneifólia *Ph.*											

461. *CO'RIS L.* CORIS. (A Greek name used by Dioscorides.) *Primuláceæ*. 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 aphy*l*la *L.*	leafless	⅄ △	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1786.	D	s.p	Bot. mag. 754
Blandfórd*ia* cordáta *B. Rep.*											

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*	American	⁂ △	or	1	jl	W	N. Amer.	1818.	D	co	
trifoliáta *Mx.*											

*464. VILLA'RS*IA* Ven. VILLARSIA. (*Villars*, a distinguished French botanist.) *Gentiàneæ*. 7.—12.

3860 *n*ymphoides *Ven.*	Water-lily-like	⁂ △	or	flt	jn.jl	Y	England	rivers.	Sk	p.l	Eng. bot. 217
*M*enyánthes *n*ymphoides *L.*											
3861 cordáta *Ell.*	cordate	⁂ △	or	flt	jn.jl	Y	N. Amer.	1820.	O	p.l	
3862 índica *Ven.*	Indian	⁂ ⊏△⊐	or	flt	my.au	W	C. G. H.	1792.	Sk	p.l	Bot. mag. 658
*M*enyánthes índica *L.*											
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 *p*arnassiifólia *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'N*IA* L. CHIRONIA. (*Chiron*, one of the fathers of med., bot., and surg.) *Gentiàneæ*. 9.—14.

3868 *j*asminoides *Thun.*	Jasmine-like	⁂ ⊔⊐	or	2	ap.jl	P	C. G. H.	1812.	C	p.l	Bot. reg. 197
3869 *l*ychnoides *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 *l*inoides *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. EU'STOMA *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.*	Centaury	○	or	½	jl.au	Pk	Britain	heaths.	S	s.l	Eng. bot. 417
Chirón*ia* Centaúrium *E. B.*											

3879 latifólia *Sm.*	broad-leaved	○	or	½	jl.au	Pk	Britain	sea s.	S	s.l		
3880 Cachanláhuan *Mol.*	Cachanlahuan	⌓	m	½	jl.au	Pk	Chile	1825.	S	p.l	Feu. ob. 2. 35	
3881 pulchélla *E. B.*	pretty	○	or	¼	au.s	Pk	England	sea co.	S	s.l	Eng. bot. 458	
Chirón*ia* pulchélla *Sm.*												
3882 littorális *Fries*	sea-side	○	or	¼	jn.jl	Pk	England	sea co.	S	s.l	Eng. bot. 2305	
Chirón*ia* littorális *Sm.*												
3883 spicáta *Pers.*	spiked	○	pr	½	jl.au	Pk	S. France	1820.	S	p.s	Bar. ic. 1242	
3884 marítima *Pers.*	sea	⌓	or	½	jl.au	Y	S. Europe	1777.	S	s.l	Cav. ic. 3. 296. 1	
3885 conférta *Pers.*	crowded	⌓	or	½	jl.au	Pk	Spain	1821.	S	s.l		
3886 aggregáta *Swt.*	aggregate	◯	pr	¼	mr	R	S. Europe	1824.	S	l.p	Sw. fl. gar. 137	
3887 lútea *Bert.*	yellow	○	or	½	jl.au	Y	S. Europe	1824.	S	s.l	Bar. ic. 468	

468. SABBA'TI*A* 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
Chirón*ia* grácilis *Mx.*											
3889 anguláris *Ph.*	angular	◯	pr	½	jl.au	P	N. Amer.	1826.	S	p.s	
3890 calycósa *Ph.*	calycose	◯	or	1	jn.au	D.R	N. Amer.	1812.	S	co	Bot. mag. 1600
3891 chloroïdes *Ph.*	Chlora-like	◯	or	⅓	jl.au	R	N. Amer.	1817.	S	co	
3892 paniculáta *Ph.*	panicled	△	or	1½	my.jn	W	N. Amer.	1817.	C	co	

469. *VOHI'RIA* 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 *h*yssopifólium *W.* Gentiána L.											

471. LOGA'NI*A* 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 unduláta *H. K.*	waved-*leaved*	△	or	3	jl.au	R	N. Amer.	1759.	D	p.l	
3902 acumináta *Ph.*	acuminate	△	or	4	my.au	P	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. mag. 1880
decussáta *Lyon*											
3903 virginica *Lo. C.*	Virginian	△	or	1	jn.au	P	Virginia	1812.	D	p.l	
3904 intermédia *Lo.C.*	intermediate	△	or	2	jn.au	P	N. Amer.	...	D	p.l	
3905 suavéolens *H. K.*	sweet-scented	△	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1766.	D	p.l	
2 variegáta	variegated	△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1766.	D	p.l	
3906 pyramidális *H. K.*	pyramidal	△	or	4	jn.au	F	N. Amer.	1800.	D	p.l	Bot. cab. 342
2 penduliflóra	drooping-flwd	△	or	4	jl.au	P	N. Amer.	...	D	p.l	
3 corymbósa	corymbose	△	or	4	jl.au	P	N. Amer.	...	D	p.l	
3907 latifólia *Mx.*	broad-leaved	△	or	3	jn.au	P	Carolina	1812.	D	p.l	
3908 maculáta *L.*	spotted-*stalked*	△	or	4	jl.au	R	N. Amer.	1740.	D	p.l	Jac. vin. 2 127
3909 Carolina *L.*	Carolina	△	or	1	jl.s	D.P	Carolina	1728.	D	p.l	Bot. mag. 1344
3910 triflóra *Mx.*	three-flowered	△	or	1	jl.s	P	Carolina	1816.	D	p.l	Sw. fl. gar. 29
3911 cárnea *B. M.*	fleshy	△	or	1	au.s	Pk	N. Amer.	1816.	D	p.l	Bot. mag. 2155
3912 suffruticósa *Ven.*	suffruticose	△	or	1½	jl.s	D.P	N. Amer.	1790.	D	p.l	Bot. reg. 68
3913 nítida *Ph.*	shining	△	or	2	jn.au	D.P	N. Amer.	1800.	D	p.l	
suffruticósa *Hort.*											
3914 glabérrima *W.*	smoothest	△	or	3	jn.au	R	N. Amer.	1725.	D	p.l	Di. el. 166. 202
3915 ováta *L.*	ovate-*leaved*	△	or	1¼	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 subuláta *L.*	awl-*leaved*	△	or	½	ap.jn	F	N. Amer.	1786.	D	p.l	Bot. mag. 411
3922 setácea *L.*	bristly	△	or	⅓	ap.my	F	N. Amer.	1786.	D	p.l	Bot. mag. 415
3923 nivális *Swt.*	snowy	△	or	⅓	ap.my	W	N. Amer.	1820.	D	p.l	Bot. cab. 780

*473. COLLO'MIA *Nut.* COLLOMIA. (*Kolla*, glue; flowers) *Plumbagíneæ.* 1.—4.

3924 lineáris *Nut.*	linear	○	or	½	jn	R	N. Amer.	1826.	S	p.l	Cav. ic. 6. 527

*474. *POLEMO'NIUM L.* GREEK VALERIAN. (*Polemos*, war; for honour of discovery.) *Polemoniáceæ.* 6.—13.

3925 réptans *L.*	creeping	△	or	½	ap.my	L.B	N. Amer.	1758.	D	co	Mil. ic. 2. 209
3926 cærúleum *L.*	blue-*flowered*	△	or	2	jn	B	Britain	bu. pl.	D	co	Eng. bot. 14
2 álbum	white-*flowered*	△	or	2	jn	W	Britain	gard.	D	co	
3 maculátum	spotted-*flwd*	△	or	2	jn	St	Britain	gard.	D	co	
3927 grácile *W. en.*	slender	△	or	1½	jn.jl	B	Dahuria	1808.	D	co	
3928 sibíricum *Don*	Siberian	△	or	2	jn.jl	W	Siberia	1800.	D	co	Sw. fl. gar. 182
3929 bursifólium *W.*	Shep.-Purse-lvd	△	or	1	jn.jl	B	Mexico	1826.	D	co	
3930 mexicánum *Cav.*	Mexican	⌓	or	1	ap.my	B	Mexico	1817.	D	co	Bot. reg. 460

475. VE'ST*IA* W. en. VESTIA. (*Dr. Vest*, of Clagenfurth.) *Soláneæ.* 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 virgínicum *L.*	Virginian	△	cul	½	my.jn	B	N. Amer.	1739.	D	m.s	Bot. reg. 331
3933 canadénse *L.*	Canadian	△	cu	½	my.jn	W	Canada	1759.	D	m.s	Bot. reg. 242

477. PHACE'LIA *Mx.* PHACELIA. (*Phakelos*, a bundle; the flowers.) *Hydrophýlleæ.* 3.—4.

3934 bipinnatífida *Mx.*	bipinnatifid	△	cul	2	jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D	co	Mic. am. 1. 16
3935 circináta *Jac.*	rounded	◯	or	1½	jn.jl	Pk	Magellan	1817.	S	co	Jo. h. n. 10. 19
Hydrophýllum magellánicum *Lam.* Aldéa circináta *W.*											
3936 Aldéa *R. & S.*	Aldea	△	or	1½	jn.jl	Pk	Peru	1824.	D	co	Fl. per. 2. 14

*478. NEMO'PHILA *Bart.* NEMOPHILA. (*Nemos*, a grove, *phileo*, to love.) *Hydrophýlleæ.* 2.

3937 phacelioides *Bart.* Phacelia-like ☿ △ or 1 jl.au B N. Amer. 1822. S co Bot. mag. 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
*V*erbáscum Mycóni L. Chaix*ia* Mycóni Lap.

480. *V*ERBA'SCUM *L.* MULLEIN. (Altered from *barbascum*, bearded.) *Soláneæ.* 67.—74.

3940 *T*hápsus *L.* Shepherd's-club ☿ ◯ or 6 jl.au Y Britain ro. sid. S co Eng. bot. 549
3941 *t*hapsifórme *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 *t*hapsoides *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 *p*hlomoides *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 Bastárd*ii* 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 pinnatífidum *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 bipinnatífidum *B. M.* bipinnatifid ☿ ◯ or 2 jl.au Y Tauria 1813. S p l Bot. mag. 1777
3963 Chaix*ii* Vil. Chaix's ☿ ◯ or 3 jl.au Y S. France 1821. S co Vil. del. 2. 13
3964 Hornemánn*i* Bes. Hornemann's ☿ ◯ or 4 jl.au Y Europe 1821. S co
3965 Boerhaáv*ii* L. Boerhaave's ☿ ◯ or 2 jl.au Y.P S. Europe 1731. S co Mil. ic. 2. 273
3966 elongátum *W. en.* long-*stalked* ☿ ◯ or 5 jl.au Y Europe 1813. S co
3967 compáctum *Bieb.* crowded ☿ ◯ or 3 jl.au Y Tauria 1820. S co Til. pis. 50?
3968 *g*naphalódes *Bieb.* Gnaphalium-lk ☿ ◯ or 2 jl.au Y Caucasus 1825. S co
3969 *L*ychnítis *L.* Lychnitis ☿ ◯ or 3 jn.au C Britain ro. sid. S co Eng. bot. 58
3970 austríacum *Schott* Austrian ☿ △ or 5 jl.au Y Austria 1818. S co
3971 pulveruléntum *E. B.* powdered ☿ ◯ or 3 jn.au Y England bor. fl. S co Eng. bot. 487
3972 lanátum *Schr.* woolly ☿ ◯ or 3 jl.au Y Italy 1825. S co
3973 Stevén*ii* Fis. Steven's ☿ ◯ or 5 jl.au Y Siberia 1821. S co
3974 majále *Dec.* hog ☿ ◯ or 3 jl.au Y Montpel. 1817. S co
3975 pyramidátum *Bieb.* pyramidal ☿ ◯ or 3 jl.au Y Caucasus 1804. S co Sw. fl. gar. 31
3976 ovátum *Schr.* ovate ☿ ◯ or 3 jl.au Y Europe 1824. S co H. got. 15
3977 rotundifólium *Ten.* round-leaved ☿ ◯ or 4 jl.au Y Italy 1823. S co Fl. nap. 23
3978 floccósum *Kit.* woolly ☿ ◯ or 3 jn.jl Y Hungary 1805. S co W. & K. 59
3979 leptostáchyum *Dec.* slender-spiked ☿ ◯ or 3 jl.au Y S. France 1825. S co
3980 angustifólium *Ten.* narrow-leaved ☿ ◯ or 3 jl.au Y Naples 1824. S co
3981 formósum *Bieb.* handsome ☿ ◯ or 2 jl.au Y Russia 1818. S co Bot. reg. 558
3982 spectábile *Bieb.* showy ☿ ◯ or 2 jn.jl Y.P Tauria 1820. S co
3983 longifólium *Ten.* long-leaved ☿ ◯ or 3 jl.au Y Naples 1824. S co Fl. nap 21
3984 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 *A*lopecúrus *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 *B*lattária *L.* Moth ☿ ◯ or 4 jl.au Y Britain gra. pl. S co Eng. bot. 393
2 álbum white ☿ △ or 4 jl.au W Britain gard. S co
3993 *b*lattarioides *Lam.* Blattaria-like ☿ ◯ or 5 jl.au Y France 1819. S co
3994 lyrátum *Lam.* lyrate ☿ ◯ or 4 jl.au Y Spain? 1819. S co
3995 repándum *W. en.* repand ☿ ◯ or 3 jl.au Y Europe 1813. S co
3996 Osbéck*ii* W. Osbeck's ☿ ◯ or 1 jl.au G Spain 1752. S p.l To. it. 2. 83
3997 glábrum *W. en.* smooth ☿ ◯ or 2 jl.au Y Europe 1805 S co
3998 virgátum *With.* twiggy ☿ ◯ or 5 au Y Britain gra. pl. S co Eng. bot. 550
3999 cúpreum *B. M.* copper-*colored* ☿ △ or 3 my.au Br Caucasus 1798. S p.l Bot. mag. 1226
4000 phœniceum *L.* purple-*flowered* ☿ △ or 3 my.au P S. Europe 1796. S p.l Bot. mag. 885
4001 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 tríste *Lk.* dark ☿ △ or 2 jl.au Y.R S. Europe 1788. S co And. rep. 162
ferrugíneum *And. rep.* not of others.
4005 *b*etonicifólium *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	1¼	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	1¼	jl.au	W	Mexico	1824.	S	l.p	Aub. gui. 1. 80			
484. SPIGE'LIA L.	WORM GRASS.	(*A. Spigelius*, prof. at Padua, d. 1625.)							*Gentiàneæ*. 2. — 5.					
4028 Anthélmia *L.*	Anthelmia		w	1½	jl	G.R	W. Indies	1759.	S	s.l	Bot. mag. 2359			
4029 marilándica *L.*	Maryland		or	1	jl.au	S	N. Amer.	1694.	D	l.p	Eng. bot. 80			
485. NICA'NDRA J.	NICANDRA.	(*Nicander*, a Greek phys. flourished about 150 B. C.)							*Solàneæ*. 2.					
4030 physaloídes *Pers.*	Physalis-like		or	2	jl.s	P	Peru	1759.	D	s.l	Bot. mag. 2458			
A'tropa physaloídes *L.*														
4031 índica *R. & S.*	Indian		or	2	jl.s	B	E. Indies	1824.	S	co	Ru. am. 6. 26. 1			
Phýsalis índica *Lam.*														
486. ANI'SODUS *Lk.*	ANISODUS.	(*Anisos*, unequal, *odous*, a tooth; calyx.)							*Solàneæ*. 2.					
4032 stramonifólius *G. Don*	Stramonium-lvd		or	5	au.s	Y.G	Nepal	1823.	R	co	Sw. fl. gar. 125			
Whitlèya stramonifólia *Swt.*														
4033 lúridus *Lk.*	lurid		or	3	au.o	Lu	Nepal	1824.	R	co				
Nicándra anómala *Lk.*														
*487. *HYOSCY'AMUS L*	HENBANE.	(*Hys*, a hog, *kyamos*, a bean; eaten by swine.)							*Solàneæ*. 13. —					
4034 níger *L.*	black		p	3	jn.jl	Y.P	Britain	rub.	S	s.l	Eng. bot. 591			
2 ánnuus	annual		p	1	jn jl	Y.P	Europe	1818.	S	s.l	Bot. mag. 2394			
4035 álbus *L.*	white		w	2	jl.au	Pa.W	S. Europe	1570.	S	co	Black. 111			
4036 reticulátus *L.*	netted		w	1	jl.au	Y.R	Egypt	1640.	S	co	Com. h. 77. 22			
4037 *Seneciónis 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.	S	co				
*488. NICOTIA'NA L.	TOBACCO.	(*J. Nicot*, of Nismes, procured seeds from a Dutchm.)							*Solàneæ*. 24.—27.					
4047 fruticósa *L.*	shrubby		or	4	jl.au	Pk	China	1699.	C	r.m				
4048 chinénsis *Fis.*	Chinese		or	6	jl.s	Pk	China	1819.	S	co				
4049 macrophýlla *W. en.*	long-leaved		or	6	jl.au	Pk	America	...	S	r.m				
4050 *Tabácum* L.	Tabacum		clt	4	jl au	Pk	America	1570.	S	r.m	Black. 146			
1 attenuáta *R. & S.*	attenuated		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m				
2 macrophýlla *R. & S.*	long-leaved		clt	7	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m				
3 palléscens *R. & S.*	pallescent		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m				
4 álipes *R. & S.*	wing-stalked		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m				
5 serótina *R. & S.*	late		clt	4	jl.au	Pk	S. Amer.	1570.	S	r.m				
6 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 cerinthoides *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.*	wave-*leaved*		clt	2	my.s	W	N. S. W.	1800.	D	r.m	Bot. mag. 673			
suavéolens *Leh.*														
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	¼	jn	W	N. Amer.	1823.	S	co	Bot. reg. 883			
*489. *PETU'NIA* J.	PETUNIA.	(*Petun*, the name for tobacco in Brazil.)							*Solàneæ*. 1. — 2.					
4071 nyctaginiflóra *J.*	Marv.-Peru-flwd		or	4	jn.s	W	S Amer.	1823.	C	co	Sw. fl. gar. 119			
Nicot*iána* nyctaginiflóra *Leh.*														
490. SCOPO'LIA *Jac.*	SCOPOLIA.	(*G. A. Scopoli*, celeb. prof. of botany, d. 1789.)							*Solàneæ*. 1.					
4072 carniólica *Jac.*	Carniolian		or	1	ap.my	D.P	Carniola	1780.	D	co	Bot. mag. 1126			
atropoídes R. & S. *Hyoscýamus Scopólia L.*														
491. IPOMŒ'A *L.*	IPOMŒA.	(*Ips*, bindweed (error of Lin.), *homoios*, similar.)							*Convolvuláceæ*. 111. — 193.					
4073 *Quamóclit* W.	Quamoclit		or	6	jl.s	D.R	E. Indies	1629.	S	r.m	Bot. mag. 244			
2 flóre álbo	white-flowered		or	6	jl.s	W	E. Indies	1629.	S	r.m				
4074 dissécta *W.*	cut-*leaved*		or	10	jn.s	S	Tropics	1813.	C	s.p	W. ph. 1. 2. 3			
4075 quinquéloba *Vahl*	five-lobed		un	8	jl.s	P	W. Indies	1810.	C	co				
4076 sinuáta *Or.*	scollop-*leaved*		or	6	jl.au	W	Florida	1817.	S	co	Jac. vin. 159			
4077 heterophýlla *Or.*	various-leaved		un	10	jl.au	Pa.P	Cuba	1818.	S	r.m	Jac. fr. 42. 4			
4078 digitáta *L.*	digitated		or	10	au.s	P	W. Indies	...	S	r.m	Pl. ic. 92. 1			
4079 tuberculáta *Desr.*	tubercled		or	6	jl.au	...	Bourbon	1818.	C	l.p	Jac. sc. 2. 199			
sticulácea *Jac.*														

4080 carolina *L.*	Carolina	♃	○	or	10	jl.au	P	Carolina	1732.	S	r.m	Di. el. 84. 98
4081 venósa *Vahl*	veiny	♃	□	or	10	jl.au	P	Mauritius	1820.	C	l.p	
4082 tuberósa *L.*	tuberous-*rooted*	⁂	⧄	or	10	...	Pa.Y	W. Indies	1731.	C	s.p	Bot. reg. 768
4083 paniculáta *L.*	panicled	⁂	⧄	m	20	jn.s	Pk	E. Indies	1799.	C	s.p	Bot. reg. 62
4084 eriospérma *Beauv.*	woolly-seeded	⁂	⧄	or	10	jl.au	Pk	Guinea	1823.	S	r.m	Beau. ow. 2
4085 senegalénsis *Lam.*	Senegal	⁂	⧄	or	10	jl.au	Pa.P	Guinea	1823.	S	r.m	
4086 macrorhíza *L.*	long-rooted	⁂	⧄	or	10	jl.au	Pk	Guiana	1824.	S	r.m	Jac. am. 90. 1
4087 spléndens *G. Don*	shining	⁂	⧄	or	18	jn.jl	Pk	Guinea	1823.	S	r.m	
4088 pentaphýlla *Jac.*	five-leaved	♃	⧈	or	20	au.s	W	W. Indies	1739.	S	s.p	Jac. ic. 2. 319
pilósa *Cav.*												
4089 Cavanillés*ii* R. & S.	Cavanilles's	♄	□	or	10	au.s	...	Mexico	1815.	C	p.l	Cav. ic. 3. 256
pentaphýlla *Cav.* not *Jac.*												
4090 armáta *R. & P.*	armed	♃	◎	or	6	jl.s	P	Mexico	1824.	S	p.l	Cav. ic. 5. 478. 2
muricáta *Cav.* not *Jac.*												
4091 dasyspérma *Jacq.*	thick-seeded	♃	⧈	or	10	au.s	P	E. Indies	1815.	C	l.p	Bot. reg. 86
tuberculáta *B. R.*												
4092 péndula *R. Br.*	pendulous	♄	⊔	or	10	my.o	Pk	N. S. W.	1808.	R	l.p	Bot. rep. 613
4093 ternáta *Jac.*	ternate-*leaved*	♄	□	un	3	jl.au	W	Brazil	1824.	S	r.m	Jac. sc. 37
4094 parviflóra *Vahl*	small-flowered	♃	◎	un	4	jl.au	P	W. Indies	1818.	S	r.m	Sl. jam. 97. 1
4095 pes-tígridis *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 chryseídes *Ker*	golden	♄	⧄	or	4	jn.s	Y	China	1817.	S	r.m	Bot. reg. 270
4099 cærúlea *Ker*	blue	♃	○	or	9	jn.s	L.B	E. Indies	1818.	S	r.m	Bot. reg. 276
4100 setósa *Ker*	bristly	♃	◎	or	9	au	P	Brazil	1817.	S	r.m	Bot. reg. 335
4101 scábra *Gm.*	rough	♃	◎	or	10	s	W	S. Amer.	1804.	S	r.m	
4102 *Turpéthum* L.	Turbeth	♄	⧄	or	5	jl.s	W	Ceylon	1759.	S	r.m	Bot. mag. 2093
4103 lutéola *Jac.*	yellowish	♃	○	or	10	jn.s	S	Carolina	1759.	S	r.m	Bot. mag. 221
4104 coccínea *L.*	scarlet	♃	◎	or	10	jn.s	D.R	W. Indies	1713.	S	r.m	Bot. rep. 99
4105 lacunósa *L.*	pitted	♃	○	or	10	jl.au	W	N. Amer.	1640.	S	r.m	Di. el. 87. 102
4106 gossypiifólia *W.*	Gossypium-lvd	♄	□	or	15	jn.s	P	.....	...	C	s.p	Bot. reg. 75
insígnis *B. R.*												
4107 bóna-nox *L.*	good-night	♃	◎	or	10	jl.au	W	W. Indies	1773.	S	s.l	Bot. mag. 752
4108 noctilúca *Herb.*	night-shining	♄	□	or	10	au.s	W	E. Indies	1820.	S	co	Bot. reg. 889
latiflóra *B. R.*												
4109 sanguínea *Vahl*	blood-*flowered*	♄	□	or	10	f.n	D.R	W. Indies	1812.	C	s.l	Bot. reg. 9
4110 mutábilis *B. R.*	changeable	♄	⊔	or	10	my.s	P	S. Amer.	1812.	C	p.l	Bot. reg. 39
4111 cándicans *B. M.*	whitish	♄	⧊	or	15	jn.au	W	N. Amer.	1776.	R	p.l	Bot. mag. 1603
4112 cæruléscens *Rox.*	cærulescent	♄	⧄	or	10	jn.au	B	E. Indies	1820.	S	p.l	
4113 *vitifólia Swt.*	Vine-leaved	♄	□	or	10	jn.au	Y	E. Indies	1817.	C	p.l	Bur. in. 18. 1
Convólvulus vitifólius L.												
4114 *Jalápa B. M.*	Jalap	⁂	□	m	10	au.s	R	America	1733.	C	r.m	Bot. reg. 621
Jalápa β rósea *B. R.* *Convólvulus Jalápa B. M.* 1572												
4115 Michaúx*ii* 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 triquetra *Vahl*	triangular	♄	□	or	4	jl.au	P	W. Indies	1824.	S	r m	
4125 longiflóra *H. & B.*	long-flowered	♄	⧄	or	6	jl.au	P	S. Amer.	1824.	S	r.m	
4126 *Batátas* Poir.	Batatas	⁂	⧄	clt	6	...	P	Tropics	1597.	R	p.l	R. mal. 7. 50
Convólvulus Batátas L.												
4127 punctáta *R. & S.*	spotted-*calyxed*	♃	◎	or	6	jl.s	P	S. Amer.	...	S	p.l	Di. el. 83. 96
4128 fastigiáta *Swt.*	fastigiate	♄	⧄	or	10	jn.jl	P	E. Indies	1816.	C	l.p	
Convólvulus fastigiátus *Rox.*												
4129 bícolor *Swt.*	two-colored	♄	⧄	or	6	au.s	Y.P	E. Indies	1816.	S	p.l	
Convólvulus bícolor *Rox.*												
4130 panduráta *B. R.*	fiddle-shaped	♃	△	or	12	jl.s	W.P	N. Amer.	1732.	D	p.l	Bot. mag. 1939
Convólvulus pandurátus *B. M.*												
4131 *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.*	Ivy-like	♃	○	or	10	jl.s	B	N. Amer.	1729.	S	s.p	Bot. reg. 85
barbáta *Roth*												
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 Dillén*ii* Desf.	Dillenius's	♃	◎	or	6	jl.au	B	Guinea	...	S	p.l	Di. el. 84. 98
4149 *t*amnifólia *L.*	Tamnus-leaved	♃	○	or	10	jl	B	Carolina	1732.	S	co	Di. el. 318. 410
4150 grandiflóra *L.*	great-flowered	♄	□	or	8	s	W	E. Indies	1802.	S	s.l	Bot. rep 188
4151 muricáta *Jac.*	muricate	♃	◎	or	8	jl.au	P	E. Indies	1777.	S	co	Jac. sc. 3. 323
bóna-nóx β purpuráscens *Bot. reg.* 290												
4152 obscúra *L.*	obscure	♃	◎	or	8	jn.au	W	E. Indies	1732.	S	s.p	Bot. reg. 239
4153 involucráta *Beauv.*	involucrate	♃	◎	or	4	jl.au	R	Guinea	1823.	S	s.l	Beau. ow. 2. 89
4154 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 latiflòra *Desv.*	broad-flowered	♃	▭	or	6	jl.au	W	W. Indies	1825.	S	r.m	Jac. vin. 3. 69
4159 strigòsa *Roth*	strigose	♃	◎	un	6	jn.au	P	E. Indies	1818.	S	r.m	
4160 filiformis *Jac.*	filiform	☉	▭	or	10	jl.au	...	W. Indies	1823.	S	r.m	Jac. am. pic. 26
4161 polyánthes *R. & S.*	Auricula-*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 Roxbúrgh*ii* Swt.	Roxburgh's	☉	▭	or	10	jn.au	R	E. Indies	1816.	C	p.l	
multiflòra *Rox.*												
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 *l*aurifòlia *Swt.*	Laurel-leaved	☉	▭	or	10	my.jl	R	E. Indies	1822.	C	p.l	
*Convólvulus l*aurifòlius *Rox.*												
4177 *s*alicifòlia *Rox.*	Willow-leaved	☉	☒	or	4	jn.au	W	E. Indies	1816.	S	p.l	
4178 bignon*ioìdes* Sims	Bignonia-like	☉	☒	pr	3	jl.au	P	Cayenne	1824.	C	p.l	Bot. mag. 2645
4179 marítima *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 *S*cammònia *L.*	Scammony	♃	△	m	2	jl.au	W.P	Levant	1596.	R	s.l	Mil. ic. 1. 102
4185 erubéscens *B. M.*	erubescent	♃	◎	or	6	jl.s	Pk	N. S. W.	1803.	C	r.m	Bot. mag. 1067
4186 chinénsis *Ker*	Chinese	♃	△	or	6	jl.au	P	China	1817.	D	co	Bot. reg. 322
4187 córsicus *R. & S.*	Corsican	♃	△	un	1	jn.au	Pk	Corsica	1824.	R	co	
4188 dentàtus *Vahl*	toothed	☉	☒	un	1	jn.au	Y	E. Indies	1822.	C	r.m	
4189 bonariénsis *Cav.*	Buenos Ayres	♃	△	or	3	jn.au	W	Chile	1817.	S	r.m	Cav. ic. 48. 2
4190 itálicus *Ten.*	Italian	♃	△	un	2	jn.au	Pk	Italy	1820.	R	s.l	Fl. nap. 1. 15
4191 hirsùtus *Bieb.*	hairy	♃	△	un	1½	jn.au	Y.P	Taüria	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 *t*iliàceus *W.*	Lime-tree-like	☉	☒	or	3	jl.au	P	Brazil	1820.	D	p.l	
4198 bicolor *Vahl*	two-colored	♃	◎	or	6	jn.au	W.P	Isl. France	1818.	S	co	Bot. mag. 2205
4199 *a*lthæoìdes *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 *b*ryoniæfòlius *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 Hermànni*æ* Her.	Herman's	☉	☒	or	5	au.s	W	Peru	1799.	R	r.m	Jac. ic. 2. 315
4211 gujanénsis *Aubl.*	Guiana	☉	▭	or	10	jn.au	W	Guiana	1823.	C	s.l	Aub. gui. 1. 52
4212 evolvuloìdes *Desf.*	Evolvulus-like		◎	or	15	jn.au	R	S. Europe	1820.	S	co	Cav. ic. 3. 277. 1
decúmbens *Or.*												
4213 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
Pseùdo-sículus *Brou.*												
4215 micránthus *Desv.*	small-flowered	☉	▭	un	5	jl.s	P	W. Indies	1819.	S	r.m	Pl. am. 94. 2
4216 verticillàtus *L.*	verticillate	☉	▭	or	5	jl.s	B	W. Indies	1819.	S	r.m	Pl. ic. 94. 2
4217 serótinus *Dec.*	late-*flowering*	♃	△	un	20	jn.s	P	N. Amer.?	1824.	S	co	Dec. ic. 97
4218 arboréscens *W.*	arborescent	♄	▭	or	10	jn.jl	...	Mexico	1818.	C	p.l	
4219 Imperàt*i* 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 Gerárd*i* 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 *C*neòrum *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 Dory*c*nium *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 spléndens *Swt.*	shining	▭	or	1	n	Pk	E. Indies	1820.	C	co	Bot. mag. 2628
Lettsòm*ia* spléndens *Rox.*											
4242 speciòsa *Swt.*	showy	▭	or	10	jl.au	R	E. Indies	1818.	C	r.m	Bot. mag. 2446
Ipomœ'a speciòsa *Bot. mag.* 2239. *C.* nervòsus *Brm.* Lettsòm*ia* nervòsa *Rox.*											
4243 cuneàta *Ker*	wedge-*leaved*	▭	or	10	au.s	P	E. Indies	1822.	C	s.l	Bot. reg. 661
Lettsòm*ia* cuneàta *Rox.*											
4244 cymòsa *Swt.*	cymose	▭	or	10	...	Pk	E. Indies	1823.	C	r.m	
Lettsòm*ia* cymòsa *Rox.*											
4245 bòna-nox *Swt.*	good-night	▭	or	20	...	W	E. Indies	1799	C	r.m	
Lettsòm*ia* bòna-nox *Rox.*											
4246 unifl̀ora *Swt.*	one-flowered	▭	or	30	...	W	E. Indies	1817.	C	r.m	
Lettsòm*ia* unifl̀ora *Rox.*											
4247 ornàta *Swt.*	adorned	⊠	or	10	...	W	E. Indies	1824.	C	r.m	
Lettsòm*ia* 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 Catesb*eàna Ph.*	Catesby's	△	un	3	jn.s	P	N. Amer.	1810.	R	s.l	
4253 dahùrica *Fis.*	Dahurian	△	pr	1½	jl	Pk	Dahuria	1823.	S	co	Bot. mag. 2609
4254 tomentòsa *R. & S.*	woolly	△	or	...	jn.jl	...	N. Amer.	1818.	D	p.l	
Convólvulus stans *Mx.*											
4255 Soldanélla *R. Br.*	Soldanella	△	or	1	jn.jl	F	Britain	sea sh.	R	s.l	Eng. bot. 314
Convólvulus Soldanélla *E. B.*											
4256 renifórmis *R. Br.*	kidney-shaped	△	un	1	jl.s	F	N. Holl.	1817.	R	s.p	Sw. fl. gar. 181
4257 marginàta *R. Br.*	marginate	△	pr	3	jl	Pk	N. Holl.	1824.	R	r.m	

495. MORENO'A Lal. MORENOA. (*P. Moreno*, a Mexican patriot.) *Convolvulàceæ.* 3.—5.

4258 pátula *Lal.*	spreading	⊠	or	6	...	S	Mexico	1826.	C	p.l	
4259 grandifl̀ora *Lal.*	large-flowered	⊠	or	6	...	S	Mexico	1826.	C	p.l	
4260 globòsa *Lal.*	globose	⊠	or	6	...	S	Mexico	1827.	C	p.l	

496. PORA'NA *Brm.* PORANA. (*Poreuo*, to journey; extension of branches.) *Convolvulàceæ.* 1.—3.

4261 volùbilis *Brm.*	twining	▭	or	50	jl.au	W	E. Indies	1820.	S	p.l	Bur. in. 21

497. 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 parvifl̀ora *Spr.*	small-flowered	○	or	2	s.n	B	America	1793.	S	co	Ex. bot. 1. 14
Ipomópsis inconspícua *Sm. Cántua* parvifl̀ora *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
Bonplánd*ia* geminifl̀ora *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'TZI*A* 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'N*IA* 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 grandifl̀ora *R. Br.*	great-flowered	▭	or	3	ja.jn	S	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 982
4278 onosmæfl̀ora *Cun.*	Onosma-flwd	▭	or	2	ap.jl	R	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4279 ruscifòlia *R. Br.*	Ruscus-leaved	▭	or	2	ap.jn	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4280 spársa *R. Br.*	scattered	▭	or	2	ap.jn	W	N. Holl.	1826.	C	s.p	
4281 apiculàta *Cun.*	small-tufted	▭	or	2	ap.jn	...	N. Holl.	1825.	C	s.p	
4282 obtusifòlia *R. Br.*	blunt-leaved	▭	or	3	ap.jn	W	N. S. W.	1804.	C	s.p	Ex. bot. 140
4283 impréssa *Lab.*	impressed	▭	or	3	ap.jl	C	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sw. au. 4
4284 heteronèma *Lab.*	various-stmnd	▭	or	3	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Lab. n. h. 56
4285 paludòsa *R. Br.*	marsh	▭	or	3	ap.jl	Pa.R	N. Holl.	1825.	C	s.p	
4286 exsérta *R. Br.*	drawn-out	▭	or	2	ap.jn	W	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 tubifl̀ora *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 rotàtus *R. Br.*	rotate	❀ ⌊⌋	or	1½	ap.au	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	Cav. ic. 4. 349. 1
4297 mèdius *Cun.*	middle	❀ ⌊⌋	or	2	ap.my	S	N. Holl.	1824.	C	s.p	

507. LISSA'NTHE *R. Br.* LISSANTHE. (*Lissos*, smooth, *anthos*, a flower.) *Epacrideæ.* 5.—6.

4298 sápida *R. Br.*	savoury	❀ ⌊⌋	or	4	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4299 subulàta *R. Br.*	subulate	❀ ⌊⌋	or	2	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4300 strigòsa *R. Br.*	strigose	❀ ⌊⌋	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
4301 daphnoìdes *R. Br.*	Daphne-like	❀ ⌊⌋	or	3	jn.jl	W	N. Holl.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 466
4302 ciliàta *R. Br.*	ciliated	❀ ⌊⌋	or	3	my.jl	W	N. Holl.	1825.	C	s.p	

508. ASTROLO'MA *R. Br.* ASTROLOMA. (*Astron*, a star, *loma*, a fringe; flower.) *Epacrideæ.* 2.—6.

4303 humifùsum *R. Br.*	trailing	❀ ⌊⌋	or	1	my.o	S	N. S. W.	1807.	C	s.p	Bot. mag. 1439
4304 denticulàtum *R. Br.*	denticulate	❀ ⌊⌋	or	1	my.au	Pa.R	N. Holl.	1824.	C	s.p	

509. SPRENGE'L*IA* Sm. SPRENGELIA. (*C. C. Sprengel*, of Spandau, in Brandenburgh.) *Epacrideæ.* 1—2.

4305 incarnàta *Sm.*	flesh-*colored*	❀ ⌊⌋	or	2	ap.jn	F	N. S. W.	1793.	C	s.p	Bot. mag. 1719

510. ANDERSO'N*IA* R. Br. ANDERSONIA. (*Messrs. W., A., W.*, and *G. Anderson.*) *Epacrideæ.* 1.—6.

4306 sprengel*ioìdes* 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 attenuàtum *Lk.*	attenuated	❀ ⌊⌋	or	2	f.ap	W	N. S. W.	1812.	C	l.p	Bot. cab. 38
4311 lasiánthum *R. Br.*	hairy-flowered	❀ ⌊⌋	or	2	f.my	Pk	N. Holl.	1820.	C	l.p	

* 512. DRACOPHY'LLUM *R. Br.* DRACOPHYLLUM. (*Drakos*, a dragon, *phyllon*, a leaf.) *Epacrideæ.* 3.—6.

4312 secúndum *R. Br.*	side-flowering	❀ ⌊⌋	or	2	ap.au	W	N. Holl.	1823.	S	s.p	Sw. au. ic. in.
4313 longifòlium *R. Br.*	long-leaved	❀ ⌊⌋	or	2	ap.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
§4314 grácile *R. Br.*	slender	❀ ⌊⌋	or	2	ap.my	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Bot. mag. 2678

513. TROCHOCA'RPA *R. Br.* TROCHOCARPA. (*Trochos*, a wheel; *karpos*, fruit; form.) *Epacrideæ.* 1.

4315 *l*aúrina *R. Br.*	Laurel-*like*	❀ ⌊⌋	or	4	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Lin. tr. 8. 9
Styphèlia *c*ornifòlia *Rud.*											

514. ACRO'TRICHE *R. Br.* ACROTRICHE. (*Akros*, a point, *thrix*, hair; corolla.) *Epacrideæ.* 3.—8.

4316 cordàta *R. Br.*	heart-*leaved*	❀ ⌊⌋	or	½	ap.jl	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 63
4317 ovalifòlia *R. Br.*	oval-leaved	❀ ⌊⌋	or	½	ap.au	W	N. Holl.	1823.	C	s.p	
4318 divaricàta *R. Br.*	divaricate	❀ ▭	or	⅓	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 lineàta *R. Br.*	lined	❀ ⌊⌋	or	6	my.au	W	V. Di. L.	1804.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 61
Styphèlia glaúca *Lab.*											
4321 *s*copària *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'T*IA* R. Br. PONCELETIA. (*M. Poncelet*, a French botanist.) *Epacrideæ.* 1.

4323 sprengel*ioìdes* R. Br.	Sprengelia-like	❀ ⌊⌋	or	1	my.jn	...	N. Holl.	1826.	C	p.l	

517. COSME'LIA *R. Br.* COSMELIA. (*Kosmeo*, to adorn; beauty.) *Epacrideæ.* 1.

4324 rùbra *R. Br.*	red-*flowered*	❀ ⌊⌋	or	1½	...	R	N. Holl.	1826.	C	s.p	

* 518. LEUCOPO'GON *R. Br.* LEUCOPOGON. (*Leukos*, white, *pogon*, beard; flowers.) *Epacrideæ.* 12—48.

4325 lanceolàtus *R. Br.*	lanceolate	❀ ⌊⌋	or	12	my.au	W	N. S. W.	1790.	C	s.p	Bot. rep. 287
4326 Riche*i* R. Br.	Riche's	❀ ⌊⌋	or	5	my.au	W	N. Holl.	1822.	C	l.p	Lab. n. h. 1. 66
Styphèlia Riche*i* Lab.											
4327 obovàtus *R. Br.*	obovate	❀ ⌊⌋	or	1	my.au	W	N. Holl.	1824.	C	l.p	Lab. n. h. 1. 67
Styphèlia obovàta *Lab.*											
4328 *e*ricoìdes *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 virgàtus *R. Br.*	twiggy	❀ ⌊⌋	or	2	my.jl	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 64
4331 amplexicaúlis *R. Br.*	stem-clasping	❀ ⌊⌋	or	3	...	W	N. S. W.	1815.	C	l.p	Lin. tr. 8. 8
4332 microphýllus *R. Br.*	small-leaved	❀ ⌊⌋	or	2	my.jl	W	N. Holl.	1818.	C	l.p	Cav. ic. 4. 349. 2
4333 striàtus *R. Br.*	striated	❀ ⌊⌋	or	3	my.au	W	N. Holl.	1823.	C	l.p	
4334 appréssus *R. Br.*	pressed together	❀ ⌊⌋	or	3	my.au	W	N. Holl.	1820.	C	l.p	
4335 *j*unipérinus *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 *O*xýcedrus *R. Br.*	Prickly Cedar	❀ ⌊⌋	or	6	ap.jn	...	V. Di. I.	1822.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 69
Styphèlia *O*xýcedrus *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 variegàta	variegated	❀ ⌊⌋	or	4	mr.my	St	China	1824.	C	p.l	
4 álba	*pure*-white	❀ ⌊⌋	or	4	mr.my	W	China	1819.	C	p.l	Bot. reg. 811
5 aurantìaca	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 trícolor	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 spléndens	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 dìscolor	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 trícolor	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	bícolor *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.) *Brexièæ.* 8.

4355	madagascariénsis *Pers.*	Madagascar		or	30	jn	G	Mauritius	1812.	C	s.p	Bot. reg. 730
4356	spinòsa *Lindl.*	thorny		or	30	jn	G	Madagas.	1812.	C	p.l	Bot. reg. 872
4357	chrysophýlla *Swt.*	golden-leaved		or	30	...	...	Madagas.	1820.	C	p.l	

524. OPHIORHI'ZA *L.* Snake Root. (*Ophis*, a snake, *rhiza*, a root; med. qual.) *Rubiàceæ.* 1.

4358	*Múngos* L.	Mungos		or	3	my.d	W	E. Indies	1820.	C	s.p	

525. ALLAMA'NDA L. ALLAMANDA. (*Dr. F. Allamand*, prof. at Leyden.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4359 cathártica *L.* cathartic ♣ ▭ or 12 jn.jl Y Guiana 1785. C r.m Bot. mag. 338

* 526. THEOPHRA'STA L. THEOPHRASTA. (*Theophrastus*, father of nat. hist.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4360 Jussiæ'i Lindl. Jussiæus's ♣ ⌴ or 3 ... W Hispanio. 1818. S r.m Lind. col. 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. 243
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 *r*uscifòlia *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. 1823. C p.l

535. WRI'GHTIA R. Br. WRIGHTIA. (*Dr. W. Wright*, a Scotch physician.) *Apocýneæ.* 4.—6.
4378 antidysentérica *R. Br.* antidysenteric ♣ ▭ or 10 ... W E. Indies 1778. C r.m R. mal. 1. 47
*N*èrium 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
*N*èrium coccíneum *Wal.*

536. BEAUMO'NTIA Wal. BEAUMONTIA. (*Diana*, the lady of *Col. T. Beaumont.*) *Apocýneæ.* 2.—
4382 grandiflòra *Wal.* large-flowered ♀ ▭ el 20 jn W E. Indies 1820. C p.l Bot. reg. 911
4383 longifòlia *Lod.* long-leaved ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1818. C r.m

*537. *ECHI'TES L.* ECHITES. (*Echis*, a viper; smooth twining shoots.) *Apocýneæ.* 22.—60.
4384 umbellàta *Jac.* umbelled ♀ ▭ or 15 jl W Jamaica 1733. C p.l Jac. am. 30. 22
4385 biflòra *Jac.* twin-flowered ♀ ▭ or 20 jl W W. Indies 1793. C p.l Jac. am. 30. 21
4386 domingénsis *Jac.* St. Domingo ♀ ▭ or 10 jl.au Y W. Indies 1820. C p.l Jac. ic. 53
4387 suberécta *Jac.* suberect ♀ ▭ or 10 jn.au Y Jamaica 1759. C p.l Bot. mag. 1064
4388 toròsa *Jac.* twisted ♀ ▭ or 10 jn.au Y Jamaica 1778. C p.l Jac. am. 33. 27
4389 Heýnii Spr. Heynes's ♀ ▭ or 5 jn.au Y E. Indies 1818. C p.l
4390 bispinòsa *Thun.* twin-spined ♃ ⌴ cul 1 jl.n Pk C. G. H. 1795. C p.l
4391 succulénta *Thun.* succulent ♃ ⌴ or 1 jl.n Br C. G. H. 1820. C s.p N. a. p. 14. 9. 2
4392 tuberòsa *Haw.* tuberous ♀ ⌴ or 1 ... ... C. G. H. 1813. C s.p
4393 caryophyllàta *Rox.* clove-leaved ♀ ▭ or 6 o Pa.Y E. Indies 1812. C p.l Bot. mag. 1919
4394 grandiflòra *Roth* large-leaved ♀ ▭ or 8 ... Pk E. Indies 1823. C p.l
4395 antidysentérica *Roth* antidysenteric ♀ ▭ or 6 ... Pk E. Indies 1821. C p.l
4396 frutéscens *Rox.* frutescent ♀ ▭ or 10 jn.jl ... E. Indies 1816. C p.l
4397 reticulàta *Roth* netted ♀ ▭ or 6 jl.au Y E. Indies 1818. C p.l
4398 malabárica *Lam.* Malabar ♀ ▭ or 6 jl.au R Malabar 1822. C p.l R. mal. 9. 12
4399 tomentòsa *Vahl* woolly ♀ ▭ or 3 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4400 rubricaúlis *Poir.* red-stemmed ♀ ▭ or 6 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4401 longiflòra *Desf.* long-flowered ♀ ▭ or 6 my.au W? Brazil 1816. C p.l
4402 paniculàta *Poir.* panicled ♀ ▭ or 10 jl.au Y S. Amer. 1823. C p.l
4403 diffórmis *Walt.* two-formed ♀ ⌴ or 8 jl P.Y Carolina 1806. C p.l
4404 Richárdii R. & S. Richard's ♀ ▭ or 3 jl.au Y Guiana 1824. C p.l
4405 peltàta *Loch* buckler-*leaved* ♀ ▭ or 10 ... ... Trinidad 1826. C p.l

538. VALLA'RIS *R. Br.* VALLARIS. (*Vallo*, to enclose; used for fences in Java.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4406 pergulànus *Brm.* trellis ♀ ▭ or 10 ... W E. Indies 1818. C p.l Ru. am. 5. 29
Pergulària glàbra *W.*

539. PARSO'NSIA R. Br. PARSONSIA. (*Dr. Parsons*, a Scotch botanist.) *Apocýneæ.* 2.—5.
4407 corymbòsa *R. Br.* corymbose ♀ ▭ or 8 jn.au ... S. Amer. 1820. C p.l Jac. am. pic. 37
*E*chìtes corymbòsa *Jac.*
4408 floribúnda *R. Br.* bundle-flowered ♀ ▭ or 6 jn.au ... Jamaica 1820. C p.l
*E*chìtes floribúnda *Swz.*

540. ICHNOCA'RPUS *R. Br.* ICHNOCARPUS. (*Ichnos*, a vestige; *karpos*, fruit.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4409 frutéscens *H. K.* frutescent ❀ ▭ or 10 jl.au P E. Indies 1759. C p.l Bur. zey. 12. 1
Apócynum frutéscens *L.*

541. HÆMADI'CTYON *Lindl.* (*Haima*, blood, *diktyon*, a net; leaves.) *Apocýneæ.* 1.
4410 venòsum *Lindl.* *red*-veined ♄ ▭ or 20 jn.au Y W. Indies 1821. C p.l Bot. mag. 2473
Echites sanguinolénta *J.* nùtans *B. M.*

542. *APO'CYNUM L.* DOG'S-BANE. (*Apo*, from, *kyon*, a dog; takes life from them.) *Apocýneæ.* 4.—12.
4411 *a*ndrosæmifòlium *L.* Tutsan-leaved ⅋ △ or 2 jl.s Str N. Amer. 1688. Sk p.l Bot. mag. 280
4412 *c*annábinum *L.* Hemp-like ⅋ △ or 3 jl.s Y N. Amer. 1699. Sk co M. h. 3. 3. 14
4413 *h*ypericifòlium *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'RI*A* L. PLUMIERIA. (*C. Plumier*, a celebrated French botanist.) *Apocýneæ.* 21.—23.
4416 rùbra *L.* red ♀ ▭ or 15 jl.au R Jamaica 1690. C r.m Bot. mag. 279
4417 purpùrea *R. & P.* purple ❀ ▭ or 4 jl.au P Peru 1820. C r.m Fl. per. 2. 137
4418 incarnàta *R. & P.* flesh-*colored* ❀ ▭ or 5 jl.au F Peru 1820. C r.m Fl. per. 138
4419 acuminàta *H. K.* acuminated ♀ ▭ or 20 jn.s R.Y E. Indies 1790. C r.m Bot. reg. 114
4420 tricolor *Fl. per.* three-colored ♀ ▭ or 15 jl.o Va W. Indies 1815. C r.m Bot. reg. 510
4421 lùtea *R. & P.* yellow ❀ ▭ or 5 jl.au Y Peru 1815. C r.m Fl. per. 2. 142
4422 álba *L.* white ♀ ▭ or 15 jl.au W Jamaica 1733. C r.m Jac. am. 174. 2
4423 obtùsa *L.* blunt-*leaved* ♀ ▭ or 10 jl.au W W. Indies 1733. C r.m Cat. car. 1. 93
4424 pudìca *Jac.* chaste-*flowered* ❀ ▭ or 5 jl.au Y S. Amer. ... C r.m
4425 bicolor *R. & P.* two-colored ♀ ▭ or 15 jl.o W.Y S. Amer. 1815. C r.m Bot. reg. 480
4426 longifòlia *Lam.* long-leaved ❀ ▭ or 5 jl.au W Madagas. 1819. C r.m
4427 tuberculàta *Lod.* warted ❀ ▭ or 3 au W St. Domin. 1812. C p.l Bot. cab. 681
4428 mexicàna *Lod.* Mexican ❀ ▭ or ¦ 6 jn.jl W Mexico 1810. C p.l Bot. cab. 1024
4429 tenuifòlia *Lod.* fine-leaved ❀ ▭ or 5 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4430 conspícua *Hort.* conspicuous ❀ ▭ or 6 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4431 North*iàna* Lo. C. North's ❀ ▭ or 7 jl.au ... S. Amer. 1820. C r.m
4432 Blandford*iàna* Lo. C. Blandford's ❀ ▭ or 10 jl.au ... S. Amer. 1825. C r.m
4433 nívea *Lo. C.* white ❀ ▭ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4434 macrophýlla *Lo. C.* long-leaved ❀ ▭ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4435 leucántha *Lo. C.* white-flowered ❀ ▭ or 10 jl.au W S. Amer. 1825. C r.m
4436 Gouàni D. Don Gouan's ❀ ▭ or 10 my.au W Mexico 1824. C r.m Lam. ic. in.

545. LYO'NSI*A* R. Br. LYONSIA. (*I. Lyons*, an English botanist.) *Apocýneæ.* 1.—4.
4437 straminea *R. Br.* straw-*colored* ♄ ▭ or 6 jn.au St N. Holl. 1820. C p.l

546. STROPHA'NTHUS *Dec.* STROPHANTHUS. (*Strophos*, twisted, *anthos*, flower.) *Apocýneæ.* 2.—6.
4438 dichótomus *Dec.* forked ❀ ▭ or 3 f.mr Y China 1818. C r.m Bot. reg. 469
Echites caudàta *L.*
4439 sarmentòsus *Dec.* sarmentose ❀ ▭ or 6 my.jl R S. Leone 1824. C p.l An. mu. 1. 27

547. CAMERA'RI*A* 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
Wrìght*ia* dùbia *Spr.*
4442 angustifòlia *L.* narrow-leaved ❀ ▭ or 8 s W S. Amer. 1752. C r.m Pl. ic. 72. 2

* 548. TABERNÆMONTA'N*A* 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 *l*aurifòlia *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 *a*mygdalifòlia *Jac.* Almond-leaved ❀ ▭ or 6 my.s W S. Amer. 1780. C r.m Bot. reg. 338
4449 díscolor *Swt.* sundry-colored ♀ ▭ or 10 ap.au W.Y Jamaica 1822. C r.m
4450 críspa 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 *p*ersicariæfòlia *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
Camerà*ria* lùtea *W.* *Tamaquarìna* Aub.

549. AMSO'N*IA* 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
Tabernæmontàn*a* Amsòn*ia H. K.*
4457 *s*alicifòlia *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'RBER*A* L. CERBERA. (*Cerberus*, the mythological dog; poisonous qualities.) *Apocýneæ.* 9.—15.
4459 *Ahoúai* L. Ahouai ♀ ▭ or 20 jn.jl Y Brazil 1739. C r.m Bot. mag. 737
4460 ovàta *Cav.* oval-leaved ❀ ▭ or 3 ... Y N. Spain ... C r m Cav. ic. 3. 270
4461 fruticòsa *Rox.* shrubby ❀ ▭ or 4 my R Pegu 1819. C r.m Bot. reg. 391
4462 *Tánquin* Rox. Tanquin ❀ ▭ or 4 ... Pk Zanzibar 1826. C r.m
4463 *Odállam* Ham. Odallam ♀ ▭ or 20 jn.s W E. Indies 1756. C r.m Bot. mag. 1845
Mánghas B. M.
4464 lactària *Ham.* milky ♀ ▭ or 20 jn.s W Moluccas 1800. C r.m Ru. am. 2. 81
Mánghas H. K.
4465 maculàta *W.* spotted ❀ ▭ or 4 jn.jl W Bourbon 1782. C r.m Bot. reg. 130
4466 *l*aurifòlia *B. C.* Laurel-leaved ❀ ▭ or 3 my.s W India 1818. C p.l Bot. cab. 989
4467 Thevèt*ia* L. Thevetia ♀ ▭ or 12 jn.jl Y S. Amer. 1735. C r.m Bot. mag. 2309
4468 thevet*ioìdes* Bonp. Thevetia-like ❀ ▭ or 8 jn.jl Y N. Spain 1800. C r.m

551. OCHRO'SI A *J.* OCHROSIA. (*Ochros*, pale; wood.) *Apocýneæ.* 1.—2.
4469 borbónica *J.* Bourbon ❀ ▭ or 10 ... ... Bourbon 1823. C p.l
Cérber*a* 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 *lycioìdes* *W.* Boxthorn-like ❀ or 10 au W N. Amer. 1758. L s.l Duh. ar. 2. 68
Sideróxylon *lycioìdes* *L.*
4474 oblongifòlia *Nut.* oblong-leaved ❀ or 10 jl.au W N. Amer. 1818. L p.l
4475 tènax *W.* tough ❀ tm 20 jl.au W Carniola 1765. C p.l Jac. ob. 3. 54
Sideróxylon tènax *L.*
4476 lanuginòsa *Ph.* woolly-*leaved* ❀ or 6 ... W Carolina 1806. C r.m
4477 reclinàta *Ven.* reclinate ❀ or 3 jn W Carolina 1806. C r.m Ven. ch. 22
4478 serràta *Ph.* serrated ❀ fr 12 ... W Missouri 1812. C r.m
4479 strigòsa *Spr.* meagre ♀ ⌴ or 20 jl.au W N. Amer. 1818. L p.l
Sideróxylon strigòsum *W. en.*
4480 nìgra *Swz.* black ♀ ▭ tm 30 ... W W. Indies 1806. C r.m
4481 nervòsa *Vahl* fibrous ♀ ▭ or 30 ... W Guiana 1820. C r.m
Chrysophýllum macrophýllum *Lam.*
4482 borbónica *Lo. C.* Bourbon ♀ ▭ or 20 ... W Bourbon 1825. C r.m
4483 *salicifòlia* *Swz.* Willow-leaved ♀ ▭ tm 20 ... W S. Amer. 1758. C p.l Cat. car. 2. 75
*A'*chras *salicifòlia* *L.*
4484 fœtidíssima *W.* most fetid ♀ ▭ or 22 jn.au W W. Indies 1820. C r.m
4485 rotundifòlia *Swz.* round-leaved ♀ ▭ or 20 ... W W. Indies ... C r.m
4486 cuneàta *Swz.* wedge-*leaved* ♀ ▭ or 14 ... W W. Indies 1823. C r.m

556. CHRYSOPHY'LLUM *L.* STAR-APPLE. (*Chrysos*, gold, *phyllon*, a leaf.) *Sapòteæ.* 6.—15.
4487 *Cainìto* L. Cainito ♀ ▭ fr 50 my.jn W W. Indies 1737. C r.m Jac. am. 51. 37. 1
2 jamaicénse Jamaica ♀ ▭ fr 40 my.jn W Jamaica 1737. C r.m Sl. jam. 3. 229
3 cærùleum blue-*fruited* ♀ ▭ fr 40 my.jn W S. Amer. 1737. C r.m Jac. am. pic. 52
4 microphýllum small-leaved ♀ ▭ fr 30 my.jn W S. Amer. 1800. C r.m Jac. am. pic. 53
4488 argénteum *Jac.* silvery ♀ ▭ fr 20 ... W Martiniq. 1758. C r.m Jac. am. 53. 38. 1
4489 angustifòlium *Lam.* narrow-leaved ♀ ▭ fr 20 ... W W. Indies 1819. C r.m
4490 monopyrènum *Swz.* one-stoned ♀ ▭ fr 30 ... Br W. Indies 1812. C r.m Bur. am. 69
4491 glàbrum *Jac.* smooth ♀ ▭ fr 15 ... W Martiniq. 1823. C r.m Jac. am. 38. 2
4492 macrophýllum *G. Don* long-leaved ♀ ▭ fr 100 ... W S. Leone 1824. C r.m

557. NYCTERISI'TION *R. & P.* NYCTERISITION. (*Nykteris*, a bat, *sition*, food; flower.) *Sapòteæ.* 1.
4493 ferrugíneum *R. & P.* rusty ♀ ▭ fr 30 ... W S. Amer. 1823. C r.m Fl. per. 2. 187
Chrysophýllum spléndens *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'N*IA* 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 lineàris *Jac.* linear-*leaved* ❀ ▭ or 1 my.s? R W. Indies 1823. C p.l Jac. am. pic. 58

561. *A'*CHRAS *L.* ACHRAS. (The Greek name of the wild pear.) *Sapòteæ.* 3.—4.
4503 *Sapòta* L. Sapota ♀ ▭ fr 30 ... W S. Amer. 1731. C r.m Jac. am. 57. 41
4504 *Zapotilla* Jac. Zapotilla ♀ ▭ fr 10 ... W S. Amer. 1731. C l.p Jac. am. 57. 41. b
4505 austràlis *R. Br.* southern ♀ ⌴ or 20 ... ... N. Holl. 1827. C p.l

562. *LUCU'MA* J. LUCUMA. (Its Peruvian name.) *Sapòteæ.* 4.—8.
4506 mammòsa *J.* teated ♀ ▭ fr 50 ... W S. Amer. 1739. C r.m Jac. am. pic. 59
*A'*chras mammòsa *L.*
4507 Bonplándii Kth. Bonpland's ♀ ▭ fr 40 ... W Cuba 1822. C r.m
4508 obovàta *Kth.* obovate ♀ ▭ fr 40 ... W Peru 1822. C r.m Fl. per. 3. 239
*A'*chras *Lucùma* R. & P.
4509 salicifòli *Bonp.* Willow-leaved ♀ ▭ fr 40 ... W Mexico 1823. C r.m

563. CO'RD*IA* 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.* monœcious ♀ ▭ or 15 mr.ap W E. Indies 1799. C p.l Rox. cor. 1. 58
4515 collocócca *L.* neck-berried ♀ ▭ tm 30 ... G Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 203. 2
4516 micrántha *Swz.* small-flowered ♀ ▭ tm 40 ... W Guiana 1822. C p.l
4517 Geraschánthus *Jac.* Spanish elm ♀ ▭ tm 30 my Pk W. Indies 1789. C p.l Br. jam. 29. 3
4518 nodòsa *Lam.* knotted ❀ ▭ or 6 jn.jl W Guiana 1803. C p.l Aub. gui. 1. 86
4519 flavéscens *Aub.* flavescent ❀ ▭ or 8 ... W Guiana 1823. C p.l Aub. gui. 89
4520 spinéscens *L.* spinescent ♀ ▭ or 60 ... W E. Indies 1824. C p.l
4521 *Sebestèna* L. Sebestena ♀ ▭ or 15 jn.au O W. Indies 1728. C p.l Bot. mag. 794
4522 Dillènii Spr. Dillenius's ♀ ▭ or 15 mr.ap O Bahama I. 1700. C p.l Di. el. 255. 331
4523 macrophýlla *L.* long-leaved ♀ ▭ tm 60 ... W W. Indies 1752. C p.l Sl. jam. 2. 221. 1
4524 læ'vis *Jac.* smooth ♀ ▭ or 14 jn.au R 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 parviflòra *Desf.* small-flowered ♀ ▭ or 20 ... W Jamaica 1819. C p.l

564. VARRO'NIA L. VARRONIA. (*M. T. Varro*, a celeb. Roman, 116 yèars A. C.) *Cordiàceæ*. 11—30.

4531 angustifòlia *Desf.* narrow-leaved ♀ □ or 15 ... W Santa Cruz 1808. C s.l
curassávica *Lam.* Córd*ia* 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
Córd*ia* martinicénsis *R. & S.*
4534 bullàta *Desv.* blistered ♣ □ or 12 ... W W. Indies 1823. C p.l Jac. am. pic. 43
4535 monospérma *Jac.* one-seeded ♀ □ or 12 ... W Caraccas 1800. C p.l Jac. sc. 1. 39
4536 globòsa *Lam.* globose ♣ □ or 6 au W Jamaica 1818. C s.l Sl. jam. 2. 194. 2
4537 lineàta *L.* lined ♣ □ or 4 ... W W. Indies 1793. C s.l Br. jam. 13. 2
4538 mirabiloìdes *Jac.* Mirabilis-like ♀ □ or 12 s W Hispanio. 1798. C s.l Jac. am. 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
Córd*ia* bifurcàta *R. & S.*

565. PATAGO'NULA *L.* PATAGONULA. (*Patagonia*, its native country.) *Boragíneæ*. 1.

4542 americàna *L.* American ♀ □ or 20 jn.au W S. Amer. 1732. C s.p Lam. il. 96
Córd*ia* Patagónula *H. K.*

566. EHRE'TI*A* L. EHRETIA. (*D. G. Ehret*, a celeb. German bot. draughtsman.) *Cordiàceæ*. 11.—28.

4543 *l*inifòlia *L.* Tinus-leaved ♀ □ tm 30 jn.jl W Jamaica 1734. C p.l Tr. ehr. 4. 25
4544 internòdis *Herit.* internoded ♣ □ or 6 ... W Antilles 1819. C s.l Her. st. 1. 24
4545 áspera *Rox.* rough-*leaved* ♀ □ or 10 ... W E. Indies 1795. C p.l Rox. cor. 1. 55
4546 serràta *Rox.* serrated ♣ □ or 6 ... W E. Indies 1823. C s.l
4547 læ'vis *Rox.* smooth ♀ □ or 12 ... W E. Indies 1823. C s.l Rox. cor. 1. 56
4548 láxa *Jac.* loose ♣ □ or 6 ... W Bourbon 1826. C s.l Jac. sc. 41
4549 microphýlla *Lam.* small-leaved ♣ □ or 10 jn.au W E. Indies 1818. C p.l Pluk. ph. 31. 1
4550 *b*uxifòlia *Rox.* Box-leaved ♣ □ or 8 ... W E. Indies 1823. C s.l Rox. cor. 1. 57
4551 acuminàta *R. Br.* acuminate ♀ ⌐ or 15 jl W N. Holl. 1820. C p.l
4552 dùbia *Jac.* doubtful ♀ □ or 20 ... W Jamaica 1825. C s.l
4553 divaricàta *Dec.* divaricate ♀ □ or 15 ... W Havannah 1820. C s.l Dec. mon. 4

567. BOURRE'RI*A* 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
Ehrèt*ia* Bourrèr*ia* *Lam.*
4555 exsúcca *Jac.* dry-*fruited* ♀ □ or 15 ... W W. Indies 1804. C s.l Jac. am. 173. 17

568. ELLI'SI*A* 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'SI*A* 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 seríceum *H. K.*

570. *MANGLI'LLA* Jus. MANGLILLA. (Its name in Peru.) *Myrsíneæ*. 2.—11.

4558 Miller*iàna* 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.) *Myrsíneæ*. 23—32.

4560 acuminàta *W.* acuminated ♣ □ or 7 jl.au ... Guiana 1803. C p.l Bot. mag. 1678
Icacòrea guianénsis *Aub.*
4561 *f*inifòlia *Swz.* Tinus-leaved ♀ □ or 20 jl.au R W. Indies 1820. C p.l Sl. jam. 2. 105
4562 paniculàta *Rox.* panicled ♀ □ or 12 jl.au R E. Indies 1818. C s.l Bot. reg. 638
pyramidàlis *Roth*
4563 coloràta *Lk.* colored ♣ □ or 10 jl.au R E. Indies 1816. C s.l Bot. cab. 465
4564 coriàcea *Swz.* leathery ♣ □ or 7 ... S Antilles 1824. C s.l
4565 *s*olanàcea *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 SantaCruz 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 thyrsiflòra *D. Don* thyrse-flwd ♣ ⌐ or 5 ... Pk Nepal 1824. C p.l
4576 excélsa *H. K.* tall ♀ ⌐ or 30 jl.au Pk Madeira 1784. C s.l Gae. fr. 1. 77
Mýrsine 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 lateriflòra *W.* side-flowering ♣ □ or 6 ... W W. Indies 1793. S p.l
4581 canaliculàta *Lo. C.* channelled ♣ □ or 6 jl.au ... . 1821. C p.l Bot. cab. 1083
4582 pubéscens *Lo. C.* pubescent ♣ ⌐ or 6 jl.au ... . 1820. C p.l

572. *EMBE'LIA* Brm. EMBELIA. (*Æmbilla*, its name in Ceylon.) *Myrsíneæ*. 1.—6.

4583 robústa *Rox.* robust ♀ □ or 20 ... W.G E. Indies 1823. C p.l

573. ARDUI'N*A* 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
Willughbèi*a* zelánica *Spr.*

576. *CARI'SSA* L. CARISSA. (Derivation not ascertained.) *Apocýneæ.* 5.—10.

4592 *Carándas* L.	Carandas	fr	15	jl	W	E. Indies	1790.	C	s.p	Bot. cab. 663
4593 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 *Língun* 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'LF*IA* L. RAUWOLFIA. (*L. Rauwolf*, a physician of Augsburgh.) *Apocýneæ.* 4.—12.

4600 nìtida *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'SI*A* Fl. per. VALLESIA. (*F. Vallesio*, physician to Philip II. of Spain.) *Apocýneæ* 2.—3.

4604 dichótoma *R. & P.*	dichotomous	or	3	my.jn	W	Peru	1822.	C	r.m	Fl. per. 2. 151
4605 cymbifòlia *Or.*	boat-leaved	or	3	jn.jl	W	N. Spain	1821.	C	l.p	Cav. ic. 3. 297

* 581. *MÆ'SA* J. MÆSA. (*Maas*, its Arabian name.) *Myrsíneæ.* 5.

4606 índica *Wal.*	Indian	or	5	n	W	E. Indies	1817.	C	p.l	Bot. mag. 2052
Bæóbotrys índica *Rox.*										
4607 tomentòsa *D. Don.*	woolly	or	5	mr.jn	W	Nepal	1818.	C	p.l	
4608 argéntea *Wal.*	silvery	or	5	ap.my	W	E. Indies	1818.	C	p.l	
4609 macrophýlla *Wal.*	long-leaved	or	12	ap.jl	W	E. Indies	1823.	C	p.l	
4610 pubéscens *G. Don*	pubescent	or	4	ap.jl	W	E. Indies	1824.	C	p.l	
Bæóbotrys pubéscens *Lo. C.*										

582. SOLA'NDR*A* 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 nìtida *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 *c*itrifòlium *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. 432
4623 tinctòrium *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,r	Brazil	1818.	C	p.l	Bot. mag. 2974
4627 latifòlium *Lam.*	broad-leaved	or	6	jn.jl	W	Trinidad	1818.	C	p.l	
4628 cauliflòrum *Jac.*	stem-flowering	p	4	my.jn	W	.....	1821.	C	p.l	Jac. sc. 3. 325
4629 salicifòlium *Jac.*	Sallow-leaved	p	5	ap.jn	G.w	Caraccas	...	C	l.p	Jac. sc. 3. 326
4630 angustifòlium *Lod.*	narrow-leaved	p	6	jn.jl	W	W. Indies	1820.	C	p.l	Bot. cab. 618
4631 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'TROP*A* L. ATROPA. (*Atropos*, one of the Fates; very poisonous.) *Solàneæ.* 2.—14.

4640 *Belladónna* L.	Deadly Nights.	p	5	jn.jl	V	Britain	rub.	R	co	Eng. bot. 592
4641 arboréscens *L.*	arborescent	p	15	jn.au	W	Jamaica	1733.	C	s.l	Pl. ic. 46. 1

585. MANDRA'GORA *Tou.* MANDRAKE. (*Mandra*, a den, *ageiro*, to collect; habitat.) *Solàneæ.* 4.—9

4642 vernàlis *Spr.*	vernal	p	3	mr.ap	W	Levant	1548.	R	co	Bul. ber. 145. 1
A'trop*a* 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'trop*a* 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.*	frutescent	p	5	jn.jl	Y	Spain	1787.	C	s.l	Cav. ic. 2. 102
A'trop*a* frutéscens L.										
4648 aristàta *H. K.*	awned	p	5′	jn.au	Y	Canaries	1779.	C	s.l	
A'trop*a* 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 Jacquìni 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 *a*triplicifòlia *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 mínima *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 fœtidissima *Lag.*	most fetid		un	2	jl.au	Y	N. Spain	1820.	S	s.p	

587. SA'RACH*A* Fl. per. Saracha. (*J. Saracha*, a Spanish botanist.) *Solàneæ.* 2.—3.

4676 procúmbens *Fl. per.*	procumbent	or	3	jn.jl	Pa.Y	Peru	1822.	D	co	Fl. per. 2. 180
A'trop*a* procúmbens *Cav.*										
4677 umbellàta *Jac.*	umbelled	or	4	jn.jl	Pa.Y	Peru	1822.	D	co	Jac. sc. 495

588. LY'CIUM *L.* Box-thorn. (*Lycia* in Asia Minor, its original country.) *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 rígidum *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 Sháw*ii R. & S.*	Shaw's		or	8	jn.jl	W	C. G. H.	1700.	C	co	Shaw bar. 349
4687 turbinàtum *Pers.*	top-shaped		or	12	my.au	V	China	1709.	C	co	Duh. no. 119. 31
4688 europæ`um *L.*	European		or	12	my.au	Pk	S. Europe	1730.	C	co	Mic. gen. 105. 1
4689 lanceolàtum *Poir.*	spear-*leaved*		or	12	my.au	Pk	S. Europe	...	C	co	Duh. no. 32
4690 chinénse *Mil.*	Chinese		or	6	my.au	P	China	...	C	co	Den. br. 8
4691 cinèreum *Thun.*	cinereous		or	5	jn.jl	V	C. G. H.	1818.	C	p.l	
4692 Trew*iànum* 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 boerhaav*iæfòlium* 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	
Solànum pimpinellifòlium *L.*											
4698 regulàre *Dunal*	regular-*leaved*		clt	3	my jl	G	.....	...	S	r.m	Dun. so. 2. 81
4699 peruviànum *Dunal*	Peruvian		clt	3	my.jn	Y	Peru	1823.	D	co	Feu. ob. 3. 25
4700 Humbòldt*i* W.	Humboldt's		clt	3	jl.s	Y	S. Amer.	1822.	S	co	W. h. b. 27
4701 pyrifórme *Dunal*	pear-shaped		clt	3	jl.s	Y	.....	1823.	S	co	Dun. so. 26
4702 cerasifórme *Dunal*	cherry-shaped		clt	3	jl.s	G	.....	1800.	S	r.m	Jac. vin. 1. 11
Solànum Pseùdo-lycopérsicum *Jac.*											
2 lùteum	yellow-*fruited*		clt	3	jn.s	G	Peru	1800.	S	r.m	
4703 esculéntum *Dunal*	eatable *apple*		clt	3	jl.s	G	S. Amer.	1596.	S	r.m	Ru. am. 5. 154. 1
Solànum Lycopérsicum *L.*											
1 erythrocárpum	red-fruited		clt	3	jl.s	G	S. Amer.	1596.	S	r.m	
2 chrysocárpum	yellow-fruited		clt	3	jl.s	G	S. Amer.	1596.	S	r.m	
3 leucocárpum	white-fruited		clt	3	jl.s	G	S. Amer.	1596.	S	r.m	
4704 procúmbens *Dunal*	procumbent		clt	1	jl.s	Crea	S. Amer.	1700.	S	r.m	
4705 commutàtum *Spr.*	changed		clt	3	jl.s	Y	S. Amer.	1818.	S	r.m	

* 591. SOLA`NUM *L.* Nightshade. (*Solor*, to comfort; soothes by stupefying.) *Solàneæ.* 143.—370.

4706 tuberòsum *L.*	tuberous		ag	2	jn.au	W	Peru	1597.	R	r.m	Bau. pr. 89. 89
2 Commersòn*i* 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 *b*etàceum *Cav.*	Beet-*leaved*		or	4	jn.jl	Pk	S. Amer.	1803.	C	l.p	Bot. rep. 511
4710 muricàtum *H. K.*	prickly		or	3	jl.au	V	Peru	1785.	C	l.p	Feu. ob. 772. 15
4711 diversifòlium *H. & B.*	various-leaved		un	3	jn.jl	Pk	Caraccas	1825.	C	r.m	Dun. so. 2. 88
4712 oligánthum *Lk.*	few-flowered		or	3	...	W	.....	1824.	C	co	
4713 laciniàtum *R. Br.*	cut-*leaved*		or	3	jl.au	V	N. Holl.	1772.	S	s.p	Bot. mag. 349
2 herbàceum	herbaceous		or	3	jn.au	V	V. Di. L.	1772.	R	s.l	
4714 *q*uercifòlium *L.*	Oak-leaved		or	2	jn.jl	V	Peru	1787.	C	r.m	Feu. ob. 772. 15
4715 radìcans *L.*	rooting		or	3	jl.au	P	Peru	1771.	D	s.p	L. f. dec. 1. 10
4716 corymbòsum *Jac.*	corymbose		or	2	jl.au	V	Peru	1786.	D	co	Jac. ic. 1. 40
4717 Dulcamàra *L.*	Bitter-sweet		p	3	jn.jl	V	Britain	hed.	C	s.l	Eng. bot. 565
2 álbum	white-*flowered*		p	5	jn.jl	W	Britain	hed.	C	co	
3 variegàtum	variegated		p	5	jn.jl	V.w	Britain	hed.	C	co	
4718 angulàtum *R. & S.*	angular		or	4	jn.au	W	Lima	1825.	C	p.l	Dun. so. 2. 95. 1
quiténse *Lam.*											
4719 pygmæ`um *Cav.*	dwarfish		un	½	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 calychnum *Dunal*	*large*-calyxed		or	1	jn.jl	B	Mexico	1820.	S	co	Dun. so. 29
4724 pentadáctylum *G. Don*	five-fingered		cu	3	jn.au	B	Trinidad	1818.	C	r.m	
4725 racemiflòrum *Dunal*	cluster-flwd		or	2	jl.s	P.R	S. Amer.	1818.	C	p.l	Jac. sc. 3. 33
4726 æthiópicum *L.*	Ethiopian		or	1½	jl.s	W	Ethiopia	1597.	S	l.p	Jac. vin. 1. 12
4727 Zuccagni*ànum* Dunal	Zuccagni's		or	1½	jn.jl	W	.....	1823	S	co	Dun. sc. 11

4728 triquetrum *Cav.*	three-cornered	♣	□	or	2	jn.jl	W	N. Spain	1820.	C	p.l	Cav. ic. 3. 259
4729 Pseùdo-cápsicum *L.*	Bast. capsicum	♣	⌐⌐	or	4	jn.s	W	Madeira	1596.	S	r.m	Sab. rom. 59
4730 nodiflòrum *Jac.*	joint-flowering		○	un	10	jn.jl	W	I. France	1822.	S	co	Jac. ic. 2. 326
4731 Dillèn*ii* 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 Kitaibèl*i* Schult.	Kitaibel's		○	un	1	jn.s	W	Pannonia	1822.	S	co	
4746 Bessèr*i* Wein.	Besser's		○	un	1	jn.s	W	America	1820.	S	co	
4747 pátulum *Pers.*	spreading		○	or	4	jn.s	V	India	1818.	S	s.l	Di. el. 275. 355
4748 suffruticòsum *Schous.*	half-shrubby	♣	⌊⌋	or	4	my.s	W	Barbary	1804.	C	l.p	
4749 crìspum *Fl. per.*	curled	♀	⌊⌋	or	18	jn.jl	W	Chile	1824.	C	co	Fl. per. 2. 158
4750 longiflòrum *Vahl*	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 *l*aurifòlium *Dunal*	Laurel-leaved	♣	□	or	8	jn.jl	...	S. Amer.	1820	C	p.l	Dun. so. 8
4753 Cervantès*ii* Lag.	Cervantes's	♣	⌊⌋	or	4	my.jn	W	Mexico	1818.	C	co	
4754 *v*erbascifòlium *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 *p*latanifòlium *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 *l*ycioìdes *W.*	Lycium-like	♣	□	or	4	my.jn	Pa.B	Peru	1791.	C	s.p	Jac. ic. 1. 46
4765 uniflòrum *L.*	one-flowered	♣	⌊⌋	or	3	my.jn	B	N. Spain	1820.	C	co	
4766 negléctum *Dunal*	neglected	♣	□	or	4	jn.jl	V	W. Indies	1824.	C	p.s	Pl. am. 245. 4
4767 monánthum *R. & S.*	one-flowered	¥	△	or	2	jn.jl	B	N. Spain	1818.	C	p.l	
uniflòrum *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 *e*læagnifòlium *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 hírtum *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 *c*estrifòlium *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.364.272.351
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 Brówn*ii* 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 Indicum *L.*	Indian	♣	□	or	6	jl	P	India	1732.	S	p.l	Di. el. 270. 349

4814 undàtum *Lam.*	waved		or	3	jn.jl	V	Malabar	1820.	C	s.p	R. mal. 2. 37
4815 *Anguìvi* Lam.	Madag. potato		un	3	my.s	W	India	1818.	L	r.m	
4816 coágulans *Forsk.*	curdling		or	3	jl	W	Arabia F.	1802.	C	s.p	Jac. sc. 4. 469
4817 sánctum *Dunal*	holy		or	3	jn.jl	P	Egypt	1818.	C	s.p	
4818 marginàtum *W.*	*white*-edged		or	4	jn.s	P	Africa	1775.	C	s.p	Bot. mag. 1928
4819 campechiénse *W.*	Campeachy		un	2	jl	V	America	1732.	C	s.p	Di. el. 268. 347
4820 *Trónqum* Poir.	Trongum		un	½	jn.jl	W	E. Indies	1816.	S	co	Ru. am. 5. 86. 1
4821 congénse *Lk.*	Congo		or	3	jn.jl	B	Guinea	1821.	C	co	
4822 fuscàtum *L.*	dusky		or	1½	jn.jl	S	S. Amer.	1817.	S	p.l	Jac. ic. 1. 42
4823 aculeatíssimum *Jac.*	prickliest		or	3	ap.jl	Pa.B	S. Amer.	1816.	C	co	Jac. ic. 1. 41
4824 polyacánthum *Lam.*	many-spined		or	4	jn.s	R	W. Indies	1821.	C	s.l	Cav. ic. 3. 236
parviflòrum *Cav.*											
4825 myriacánthum *Dunal*	many-spined		or	3	jl.au	P	.....	1822.	C	p.l	Dun. so. 19
4826 mammòsum *L.*	teated		or	4	jl.au	Pa.B	W. Indies	1699.	S	s.p	Pluk. al. 226. 1
4827 stramonifòlium *Jac.*	Stramonium-lvd		or	6	jn.s	P	W. Indies	1778.	C	s.p	Jac. ic. 1. 44
4828 flavéscens *Dunal*	flavescent		or	3	jn.jl	B	Trinidad	1826.	C	s.l	Dun. so. 67. 2
4829 fèrox *L.*	fierce		un	2	au.s	P	E. Indies	1795.	C	l.p	
4830 campanulàtum *R.Br.*	campanulate		or	1	jn.s	W	N. Holl.	1819.	S	p.l	Dun. so. 2. 69
4831 armàtum *R. Br.*	armed		or	2	au.s	...	N. Holl.	1819.	S	p.l	
4832 pungèntium *R. Br.*	pungent		or	1	au.s	...	N. Holl.	1823.	S	co	Dun. so. 2. 70
4833 cinèreum *R. Br.*	ashy		or	1	au.s	...	N. Holl.	1823.	S	p.l	
4834 Millèri Jac.	Miller's		or	3	jl.au	W	C. G. H.	1762.	C	s.l	Jac. ic. 2. 330
4835 rigéscens *Jac.*	rigescent		or	1½	jn.jl	V	C. G. H.	1823.	C	s.l	Jac. sc. 1. 42
4836 ciliàtum *Lam.*	ciliated		un	2	jn.jl	W	.....	1820.	C	s.l	Dun. so. 18
4837 trilobàtum *L.*	three-lobed		or	12	au	V	India	1759.	C	s.p	Bur. in. 57. 22. 2
4838 acetosæfòlium *Lam.*	Sorrel-leaved		cu	1	jl.au	W	E. Indies	1759.	S	p.l	Bur. in. 22. 2
4839 carolinénse *L.*	Carolina		un	2	jl.s	Pa.B	Carolina	1732.	S	p.l	Jac. ic. 2. 331
4840 violàceum *Jac.*	violet		or	4	jn.jl	B	E. Indies	1817.	C	s.p	Jac. fr. 133. 1
4841 *Pyracántha Sm.*	Fire-thorn		or	4	au.s	P	Madagasc.	1789.	C	r.m	Ex. bot. 2. 64
2 inérmis	unarmed		or	4	au.o	P	Madagasc.	1789.	C	r.m	Bot. mag. 2547
4842 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. K.*											
4851 lobàtum *Swt.*	lobed		or	2	jl.au	Y	Louisiana	1813.	S	co	Ph. am. 2. 7
Solànum heterándrum *Ph.*											
4852 Fontanesiànum Dunal	Desfontaine's		or	2	jl.s	Y	Brazil	1813.	S	co	Bot. reg. 177
4853 cornùtum *Lk.*	horned		or	1	jn.au	Y	Mexico	1823.	S	s.p	An. mu. 3. 9
4854 rostràtum *Lk.*	beaked		or	2	jn.au	Y	Mexico	1823.	S	s.p	Dun. so. 24
4855 heterodóxum *Dunal*	variable		or	2	jn.au	B	Mexico	1820.	S	s.p	Dun. so. 25

593. CA'PSICUM *L.* CAPSICUM. (*Kapto*, to bite; pungent qualities.) *Solàneæ*. 23.—28.

4856 ánnuum *L.*	annual		cul	1	jn.jl	W	India	1548.	S	r.m	Kno. th. 2. 6
4857 lóngum *Dec.*	long-*fruited*		cul	1	jn.jl	W	India	1548.	S	r.m	Fuchs 733
4858 cordifórme *Mil.*	heart-shaped		cul	1	jn.jl	W	India	...	S	r.m	
4859 tetragònum *Mil.*	four-angled		cul	1	jn.jl	W	India	...	S	r.m	
4860 angulòsum *Mil.*	angular-*fruited*		cul	1	jn.jl	W	India	...	S	r.m	
4861 sphæ'ricum *W.en.*	globular-*fruited*		cul	2	ap.jl	W	.....	1807.	C	r.m	
4862 ovàtum *Dec.*	ovate-*fruited*		cul	3	jn.s	W	.....	1824.	S	r.m	
4863 cónicum *Lam.*	conical-*fruited*		cul	1½	jn.jl	W	Guiana	1820.	S	r.m	
4864 péndulum *W. en.*	pendulous		cul	2	ap.jl	W	.....	1804.	C	r.m	
4865 lùteum *Lam.*	yellow-*fruited*		cul	2	jn.au	W	E. Indies	1820.	S	r.m	
4866 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 conoìdes *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 Millèri R. & S.	Miller's		cul	1	jn.jl	W	W. Indies	...	S	r.m	
cerasifórme *Mil.*											
4872 frutéscens *L.*	frutescent		cul	1	jn.s	Pa.Y	India	1656.	C	r.m	Ru. 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 cerasiflòrum *Lk.*	cherry-flwd		cul	2	jn.s	W	.....	1823.	C	r.m	
4878 micránthum *Lk.*	small-flowered		cul	3	my.jn	W	Brazil	1824.	C	r.m	

594. LEE'A L. LEEA. (*J. Lee*, father, son, and grandson, esteemed bot. and cult.) *Meliàceæ*. 6.—10.

4879 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 crìspa *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
Oldenlándia 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 thyrsoidea *Swz.*	thyrsoid	♀	▭	or	5	jl.au	W	Jamaica	1819.	C	s.p	
4906 racemòsa *Swz.*	racemose	♀	▭	or	6	jl.au	W	Jamaica	1820.	C	s.p	Br. jam. 2. 3
4907 tomentòsa *Swz.*	tomentose	♀	▭	or	6	jl.au	W	Jamaica	1819.	C	s.p	
4908 paniculàta *Rox.*	panicled	♀	▭	or	6	jn.au	W	E. Indies	1820.	C	s.p	

603. *COUTARE'A* Aubl. COUTAREA. (*Coutari*, its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.

4909 speciòsa *Aubl.*	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 Gmelín*i* Fis.	Gmelin's	♀	△	or	2	my.jl	Pa.B	Siberia	1820.	D	co	Gm. si. 3. 33
4914 *c*oronopifòlia *Fis.*	Buckshorn-lvd	♀	△	pr	1	jn.jl	B	Dahuria	1822.	R	co	Sw. fl. gar. 104
Campánula *c*oronopifòlia *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 Rabelais*iàna* G. Don	Rabelais's	♀	△	or	1½	jn.au	B	Siberia	1823.	D	p.l	
Campánula Rabelais*iàna* R. & S.												
4919 Lamark*iàna* Fis.	Lamark's	♀	△	or	1½	jn.au	Pa.B	Siberia	1824.	D	l.p	
Campánula Lamark*iàna* 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 Fischèr*i* G. Don	Fischer's	♀	△	or	2	jl.s	Pa.B	Siberia	1819.	D	p.l	
Campánula Fischèr*i* R. & S.												
4924 pereski*æfòlia* Fis.	Pereskia-lvd	♀	△	or	1½	jl.s	Pa.B	Siberia	1821.	D	p.l	
Campánula pereski*æfòlia* 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. 1. 6. 2
4930 uniflòra *L.*	one-flowered	♀	△	or	¼	jn.jl	B	Lapland	1815.	R	s p	Fl. lap. 9. 5, 6
4931 diffùsa *Vahl*	diffuse	♀	△	or	½	jl.au	B	Alps, Italy	1826.	R	co	Cyr. ne. 11. 2
frágilis *Cyr.*												
4932 microphýlla *Kit.*	small-leaved	♀	△	or	½	jn.jl	B	Hungary	1820.	R	co	
4933 Bellárd*i* All.	Bellardi's	♀	△	or	⅛	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 Zoýs*ii* Wul.	Zoys's	♀	△	or	⅛	jn.au	D.B	Carniola	1813.	D	co	Jac. ic. 2. 334
4936 carpática *L.*	Carpathian	♀	△	or	½	jn.au	B	Carp. Alps	1774.	D	p.l	Bot. mag. 117
4937 rotundifòlia *L.*	round-leaved	♀	△	or	½	jn.au	B	Britain	hea.	D	p.l	Eng. bot. 866
2 flòre álbo	white-flowered	♀	△	or	1	jn.au	W	Britain	woods.	R	co	
4938 excìsa *Schl.*	cut off	♀	△	or	½	my.jn	B	Switzerl.	1820.	R	co	Bot. cab. 561
4939 pusilla *Hac.*	diminutive	♀	△	or	⅛	jn.jl	Pa.B	Switzerl.	1821.	R	co	Bau. pr. 34. 54
4940 cæspitòsa *Sco.*	tufted	♀	△	or	½	jl.au	B	Austria	1819.	R	co	Scop. car. ed. 2. 4
4941 pùmila *B. M.*	dwarf	♀	△	or	⅛	jn.au	B	Switzerl.	...	D	p.l	Bot. mag. 512
2 flòre álbo	white-flowered	♀	△	or	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 Hermín*ii* Lk.	Hermin's		○	or	⅛	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 littoràlis *Lab.*	sand		or	½	ap.au	B	N. Holl.	1820.	S	p.l	Lab. n. h. 1. 70		
4947 Scheuchzèri Vil.	Scheuchzer's	△	or	¾	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 Waldsteinià*na* R. & S. flexuòsa *Kit.*	Waldstein's	△	or	½	jn.au	B	Hungary	1824.	R	co	W. & K. 136		
4953 *l*inifòlia *Hae.*	Flax-leaved	△	or	¾	jn.au	B	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 1. 10		
4954 rigéscens *Pall.*	rigescent	△	or	½	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 ramosíssima *Sm.* lobelio*ides* 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 Loeflíng*ii* 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 *R*apúnculus *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 *p*ersicifòlia *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 versícolor *Sm.* planiflòra *W. en.*	various-colored	△	or	4	jl.s	St	Geeece	1788.	D	s.l	Bot. rep. 396		
4968 obl*i*qua *W. en.*	oblique	◯	or	3	jn.jl	B	.....	1813.	S	p.l	Jac. sc. 3. 336		
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 Otto*niàna* R. & S.	Otto's	▭	or	½	jl.s	B	C. G. H.	1825.	C	p.s			
4973 nítida *H. K.*	shining	△	or	¼	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	Duh. ed. nov. 41		
3 angustifòlia *R. & S.*	narrow-leaved	▭	or	2	jl.s	Y	Madeira	1777.	S	s.p	Jac. sc. 4. 472		
4975 rhomboídea *L.*	rhomboid	△	or	2	jl	Pa.B	Switzerl.	1775.	D	p.l	Bot. cab. 603		
4976 Alpìn*i* 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 *u*rticifòlia *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 *b*ellidifòlia *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 *r*apunculoìdes *L.*	Rampion-like	△	or	3	jn.jl	B	England	woods.	D	p.l	Eng. bot. 1369		
4985 infundibulifórmis *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	2½	jl.au	B	Italy	1824.	R	co	Fl. nap. 17		
4991 trichocalycìna *Ten.*	hairy-calyxed	△	or	3½	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	¾	jn.jl	B	Italy	1816.	D	s.p	W. & K. 152		
4995 tenuifòlia *Kit.*	fine-leaved	△	or	½	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 ellíptica *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 Rainèri 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 thyrsoídea *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 Allìoni*i* Vil.	Allioni's	☿	△	or	½	jl.au	B	S. France	1820.	S	p.l	Al. ped. 6. 3
5016 peregrìna *L.*	peregrine	☿	◎	or	2	jn.au	B	C. G. H.	1794.	S	p.l	Bot. mag. 1257
5017 cérnua *Th.*	nodding-*flwd*	☿	◎	or	½	jn.au	W	C. G. H.	1804.	S	p.l	
5018 capénsis *L.*	Cape		◎	or	1	jn.au	B	C. G. H.	1803.	S	s.p	Bot. mag. 782
Roél*l*a 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 Vandès*i* G Don *Comtesse* de Vandes's		☿	△	or	½	jn.jl	Crea	.....	...	D	p.l	
5022 Mèdium *L.*	Medium	☿	◎	or	4	jn.s	B	Germany	1597.	S	co	Kno. th. 1.G. 2
2 flòre álbo	white-flowering	☿	◎	or	2	jn.s	W	.....	...	S	co	
5023 aff'ìnis *R. & S.*	allied	☿	◎	or	1⅓	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 *b*etonicæfòlia *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	
*b*etonicæfòlia *Bieb.*												
5034 *l*amiifòlia *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 *v*iolæfòlia *Lam.*	Violet-leaved	☿	◎	or	½	jl.au	B	Siberia	1817.	S	co	
5038 Adàm*i* 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	1⅓	jn.jl	B	Hungary	1814.	S	s.l	W. & K. 258
spatulàta *W. & K.*												
5041 lingulàta *W. en.*	tongue-*leaved*	☿	△	or	1	jl.au	V	Hungary	1804.	D	co	W. & K. 64
5042 caucásica *Bieb.*	Caucasian	☿	△	or	¾	jl.au	V	Caucasus	1804.	D	co	
5043 Biebersteinì*àna* R. &	S. Bieberstein's	☿	△	or	½	jn.au	B	Caucasus	1820.	R	p.l	
rupéstris *Bieb.*												
5044 parvifl̀ora *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 *c*ichoràcea *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 *E*rìnus *L.*	Erinus		○	or	½	jl.au	Pa.B	S. Europe	1768.	S	s.l	M. h. 5. 3. 25
5052 *d*rabæfòlia *Sib.*	Draba-leaved		○	or	¼	jl.au	Pa.B	Athens	1823.	S	s.l	Fl. gr. 215
5053 *e*rinoìdes *L.*	Erinus-like		○	or	¼	jl.au	Pa.B	Africa	1823.	S	s.l	Her. lug. 111
5054 *E*látines *L.*	Elatine	☽	△	or	½	jl.au	Pa.B	S. Europe	1823.	S	s.l	Al. ped. 1. 1
5055 *h*ederàcea *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'LI*A* 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	½	...	B	C. G. H.	1791.	C	l.p	
5069 setàcea *Thun.*	setaceous	☿	△	or	½	my.jl	B	C. G. H.	1816.	D	p.l	Th. h. 1811. 11
5070 *p*inifòlia *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 Dortmánn*a* 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 *s*alicifòlia *Swt.*	Willow-leaved	♿	⌴	p	6	jn.au	S	Chile	1794.	R	s.p	Bot. mag. 1325
Tùpa H. K. gigantèa *B. M.*												
5075 Kálm*ii* L.	Kalm's	☿	△	or	1	jl.au	B	Carolina	1820.	S	co	Bot. mag. 2238
5076 Nuttáll*i* R. & S.	Nuttall's	☿	△	or	1	jl.s	B	N. Amer.	1824.	S	s.p	
grácilis *Nut.*												
5077 pauciflòra *Kth.*	few-flowered	☾	△	or	½	jl.au	B	Mexico	1824.	D	p.l	
commutàta *H. & B.*												
5078 chinénsis *Lou.*	China	☽	○	or	¼	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 *p*ersicifòlia *Lam.*	Peach-leaved	☾	⍓	or	1	jn.jl	P	W. Indies	1824.	D	s.p	
5081 Cavanillesì*àna* R.&S.	Cavanilles's	☾	⍓	or	3	jn jl	R	N. Spain	1825.	C	p.l	Cav. ic. 6. 518
*p*ersicifòlia *Cav.* not *Lam.*												
5082 racemòsa *B. M.*	racemose	♿	⌴	or	5	jl.au	G	W. Indies	1818.	C	co	Bot. mag. 2137
5083 *b*ellidifòlia *L.*	Daisy-leaved	☾	⍓	or	⅓	my.au	B	C. G. H.	1790.	C	s.p	
5084 rhizóphyta *Lk.*	root-sprung	☾	⍓	or	¾	s.o	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 2519
5085 decúmbens *B. M*	decumbent	☾	⍓	or	¼	o.n	B	C. G. H.	1820.	D	co	Bot. mag. 2277

5086 tríquetra *L.* triangular ☾ △ or 1 my.au B C. G. H. 1774. C s.p
5087 fenestràlis *Cav.* windowed ○ or 1 jn.s B Mexico 1824. S p.m Cav. ic. 6. 512. 2
5088 longiflòra *L.* long-flowered ☾ ▽ or 1 my.au W Jamaica 1752. S s.p Jac. vin. 1. 27
5089 tomentòsa *L.* woolly ☾ △ or ½ my.s B C. G. H. 1821. D s.p
5090 secúnda *L.* side-flowering ☾ △ or ½ my.au W C. G. H. 1790. S s.p
5091 acuminàta *Swz.* acuminated ☾ ▽ or 2 jn.au G.Y W. Indies 1822. C p.l Sl. jam. 1. 95. 2
5092 nicot*ianæfòlia* Roth Tobacco-leaved ☾ ○ or 2 jn.jl ... E. Indies 1822. C p.l
5093 Clayton*iàna* Mx. Clayton's ☿ △ or 2 jn.jl B N. Amer. 1824. D s.p W. h. b. 1. 30
goodeni*oìdes* 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 *v*erbascifòlia *Sm.* Mullein-leaved ☿ △ or 6 my.jn R Nepal 1822. D r.m
5097 pyramidàlis *Walt.* pyramidal ☾ △ or 4 s P Nepal 1822. D co Bot. mag. 2387
5098 cardinàlis *L.* cardinal *flower* ☿ △ or 3 my.s S Virginia 1629. C s.p Bot. mag. 320
5099 spléndens *H. & B.* shining ☿ △ or 3 my.s S Mexico 1814. C s.p Bot. reg. 60
5100 débilis *L.* feeble ○ or 1 jl.au B C. G. H. 1774. S s.p
5101 alàta *R. Br.* winged-*stalked* ☾ △ or 1½ my.au B N. S. W. 1804. S s.p Lab. n. h. 1. 72
5102 *Tùpa* L. Tupa ☿ △ spl 8 s.o S J. Fernan. 1824. R co Bot. mag. 2550
5103 syphilítica *L.* syphilitic ☿ △ or 2 au.o L.B Virginia 1665. C s.p Bot. reg. 537
5104 surinaménsis *L.* Surinam ♒ ⊔ or 2 ja.jl O W. Indies 1786. C s.p Bot. mag. 225
2 rùbra red ♒ ⊔ or 2 ja.jl R W. Indies 1820. C s.p Bot. cab. 749
5105 grácilis *R. Br.* slender ○ or 1 jl.o D.B N. S. W. 1801. S s.p Bot. mag. 741
5106 purpuráscens *R. Br.* purpurascent ☾ △ or 1 jn.au B N. S. W. 1809. D s.p
5107 inflàta *L.* inflated ○ cul 1½ jl.au Pa.B N. Amer. 1759. S s.p Ac. up. 1741, 1
5108 Cliffort*iàna* L. Clifford's ○ or 1½ jl.au Pk N. Amer. 1733. S s.p H. cl. 426. 26
5109 Michaúx*ii* Nut. Michaux's ○ or 1 jl.au R N. Amer. 1800. S co
Cliffort*iàna* Mx. not Nut.
5110 trialàta *D. Don* three-winged ☾ △ cu ½ 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 ½ jn.s W C. G. H. 1772. R s.p Bot. mag. 2590
5116 mínima *B. M.* least ☾ △ or ½ jn.s W C. G. H. 1800. D s.p Bot. mag. 2077
5117 lauréntia *L.* Laurentian ○ or ¼ jl B Italy 1778. S s.p Mic. gen. 18. 14
5118 tenélla *Biv.* delicate ☿ △ or ½ my.jl P.v Sicily 1821. D co
5119 campanuloìdes *Thun.* Campanula-lk ☾ ▽ or ¼ my.au W China 1820. D co Bot. reg. 733
5120 *E*rìnus *L.* Erinus ☾ △ or ½ 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 *e*rinoìdes *L.* Erinus-like ☾ ○ or ½ jn.au B C. G. H. 1759. R s.p Her. lug. 109
5123 bícolor *H. K.* two-colored ○ or ¾ jn.au Pa.B C. G. H. 1795. C s.p Bot. mag. 514
5124 *i*licifòlia *Ker* Holly-leaved ☾ △ or ½ my.s Pk C. G. H. 1815. D s.p Bot. mag. 1896
5125 ánceps *L.* two-edged ○ or ¼ jn.jl B C. G. H. 1818. S s.p
5126 pubéscens *H. K.* pubescent ☾ △ or ½ jn.au B C. G. H. 1780. R s.p Jac. sc. 2. 178
5127 zeylánica *L.* Ceylon ☾ △ or 1 jn.jl B E. Indies 1821. D s.p Seba 1. 22. 12?
5128 lùtea *L.* yellow ☾ △ or ½ jn.jl Y C. G. H. 1774. S s.p Bot. mag. 1319
5129 hirsùta *L.* hairy ☾ △ or ½ my.s B C. G. H. 1759. C s.p Bur. af. 40. 2
5130 variifòlia *B. M.* various-leaved ☾ △ or 1 jn.jl Y C. G. H. 1812. C s.p Bot. mag. 1692
5131 *c*oronopifòlia *L.* Coronopus-lvd ☾ △ or ¾ jl.au B C. G. H. 1752. S s.p Bot. mag. 644
5132 umbellàta *Vest* umbellate ☾ △ or 1 jn.jl B ..... 1818. D s.p
5133 Thunbérg*ii* Swt. Thunberg's ☾ △ or 1 jl.s B C. G. H. 1812. D s.p
*c*oronopifòlia *Thun.* not *B. M.*
5134 crenàta *Thun.* notched-*leaved* ☾ △ or ½ ap.my B C. G. H. 1794. C s.p
5135 dentàta *Cav.* toothed ☾ △ or 1 jn.jl B N. Holl. 1824. D s.p Cav. ic. 6. 522
5136 inundàta *R Br.* overflowed ⚌ △ or ½ jn.jl B N. Holl. 1821. D s.p
5137 cærùlea *B. M.* blue ☾ △ or 1½ jn.jl B C. G. H. 1824. D pl. Bot. mag. 2701
5138 Sims*ii* 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 *s*enecioìdes *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.) *Lobeliàccæ.* 2.—
5144 conspícua *Sal.* conspicuous ○ or ½ jl.au B C. G. H. 1812. S s.p Bot. mag. 1499
Lobèl*ia* 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 globularifòlium *Ster.* Globularia-lvd ☿ △ pr ⅛ my.jl B S. France 1820. D p.l
5148 Scheuchzèr*i* All. Scheucher's ☿ △ pr ½ my.jn B Switzerl. 1813. D co Bot. mag. 1797
5149 *scorzonerif*òlium *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 Michèl*ii* 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 ½ jn.jl B Austria 1752. S s.l Jac. au. 5. 50
5155 orbiculàre *L.* round-*headed* ☿ △ pr 1 jn.au V England ch.pa. D p.l Eng. bot. 142
5156 Siebèr*ii* Spr. Sieber's ☿ △ pr 1 my.jl B Pyrenees 1826. D p.l
5157 Charmèl*ii* 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 ellípticum *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 ½ jn.au B Switzerl. 1819. D p.l
5162 nìgrum *Schmidt* black ☿ △ or ½ jn.au D.B Bohemia 1820. D s.p
5163 cordàtum *B. M.* heart-*leaved* ☿ △ pr ½ jl.au B Hungary 1804. D co Bot. mag. 1466
5164 *b*etonicifòlium *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 Hallèr*i* 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. il. 5		
5170 campanuloìdes *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 stríctum *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'LL*A* 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 *m*uscòsa *Thun.*	mossy	⌊◯⌋	cu	¼	jl.s	B	C. G. H.	1802.	S	l.p	

* 614. LECHENAU'LT*IA* 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 Baxtèr*i* G. Don formòsa *B. M.* and *B. R.* not *R. Br.*	Baxter's	⌊⌋	pr	1	ap.jl	O	N. Holl.	1824.	C	p.l	Bot. reg. 916

615. GOODE'N*IA* R. Br. GOODENIA. (*Dr. Goodenough*, bishop of Carlisle.) *Goodenòviæ.* 7.—33.

5183 *b*ellidifòlia *Sm.*	Daisy-leaved	⌊△⌋	or	¾	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 *h*ederàcea *Sm.*	Ivy-*leaved*	⌊△⌋	or	½	jn.au	Y	N. Holl.	1823.	S	s.p	

616. EU'THALES *R. Br.* EUTHALES. (*Eu*, well, *thaleo*, to push or sprout.) *Goodenòviæ.* 1.

5190 trinérvis *R. Br.*	three-nerved	⌊△⌋	or	1	my.s	P.Y	N. Holl.	1803.	C	l.p	Bot. mag. 1137

617. DAMPIE'R*A* 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*MO'LUS *L.* BROOKWEED. (*San*, salutary, *mos*, a pig, *Celt.*; pig's food.) *Primulàceæ.*? 3.—

5193 Valerándi *R. Br.*	Valerandi's	△	pr	¾	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. 435
5195 campanuloìdes *R.Br.* Campánula poròsa *Thun.*	Campanula-lk	⌊△⌋	pr	1	jl.au	...	C. G. H.	1816.	D	p.l	

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 Plumièr*i* Vahl Lobèl*ia* W. Lobèl*ia* Plumièr*i* L.	Plumier's	▭	or	2	...	W	W. Indies	1724.	C	l.p	Pl. ic. 165. 1
5200 Königi*i* Vahl	König's	▭	or	2	...	Pa.R	E. Indies	1820.	C	s.p	
5201 *Taccàda* Rox.	Taccada	▭	or	2½	au	W	E. Indies	1810.	C	l.p	Ru. am. 4. 54
5202 crassifòlia *Lab.*	thick-leaved	⌊⌋	or	3	au.o	W	N. Holl.	1805.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 79
5203 cuneifórmis *Lab.*	cuneiform	⌊⌋	or	1½	...	...	N. Holl.	1824.	C	l.p	Lab. n. h. 80
5204 microcárpa *Cav.* Goodèn*ia* álbida *Sm.*	small-fruited	⌊△⌋	or	1½	my.s	P.v	N. S. W.	1790.	D	s.p	Bot. mag. 287
5205 suavèolens *R. Br.* Goodèn*ia* calendulàcea *Andr.*	sweet-scented	⌊△⌋	or	2	au.s	B	N. S. W.	1793.	D	s.p	Bot. rep. 22
5206 hìspida *Cav.* Goodèn*ia* ramosíssima *Sm.*	hispid	⌊⌋	or	2	jl	Li	N. Holl.	1827.	C	l.p	Sm. n. h. 5

* 621. CAPRIFO'LIUM *R.&S.* HONEYSUCKLE. (Poetic. goat-leaf; climbs like a goat.) *Caprifoliàceæ.* 13.—14.

5207 itálicum *R. & S.* Lonicèr*a C*aprifòlium	*white* Italian		or	10	my.jn	P.Y	England woods.		C	co	Eng. bot. 799
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.*	dicœcious		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 mìnus	less *trumpet*	⌊	or	15	my.au	S	Carolina	1656.	C	s.p	Bot. mag. 1753
5211 gràtum *R. & S.*	pleasant		or	20	jn.au	R	N. Amer.	1730.	C	s.l	H. an. 15. 10. 8
5212 flàvum *B. M.*	yellow	⌊	or	10	my.jn	Y	Carolina	1810.	C	s.l	Bot. mag. 1318
5213 pubéscens *Hook.*	pubescent		or	20	my.jn	Y	Canada	1822.	C	co	Hook. ex. fl. 27
5214 ciliòsum *Ph.*	ciliated		or	6	jn	Y	Missouri	1825.	L	co	
5215 impléxum *R. & S.*	interwoven		or	8	jn.s	R.Y	Minorca	1772.	C	s.l	Bot. mag. 540
5216 *P*ericlýmenum *R.&S.*	Woodbine		or	20	my.jl	Y	Britain	hedg.	C	co	Eng. bot. 800
2 serótinum	late *red*		or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C	co	Schm. arb. 108
3 bélgicum	Dutch		or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C	co	Ho. an. 15. 5. 6
4 *q*uercifòlium	Oak-leaved		or	20	my.jl	Y.R	.....	...	C	co	
5 variegàtum	variegated		or	15	my.jl	Y.R	Britain	...	C	co	
5217 japónicum *R. & S.*	Japanese	⌊	or	15	jl.s	R	China	1806.	C	p.l	Bot. reg. 70
5218 nepalénse *G. Don* *C.* japónicum *D. Don*	Nepal	⌊	or	15	jl.s	O	Nepal	1817.	C	p.l	
5219 chinénse *Wat.* Lonicèr*a* glabràtum *Rox.* flexuòsum *B. R.* not of others.	China	⌊	or	30	jl.s	O	China	1806.	C	p.l	Bot. reg. 712

* 622. LONICE'R*A* R. & S. LONICERA. (*A. Lonicer*, a German botanist, died 1586.) *Caprifoliàceæ.* 17.—

5220 nìgra *L.*	black		or	4	mr	Pa.Y	Switzerl.	1597.	C	co	Schm. ar. 110
5221 flexuòsa *R. & S.*	flexuose	⌊	or	15	jl.s	O	China	1806.	C	p.l	
5222 tatárica *L.*	Tartarian		or	10	ap.my	Pk	Russia	1752.	C	co	Bot. reg. 31
2 rùbra	red		or	10	ap.my	R	Russia	1752.	C	co	
5223 ciliàta *Ph.*	ciliated		or	4	ap.my	W.R	N. Amer.	1824.	C	co	
2 álba	white-*berried*		or	4	ap.my	W.R	N. Amer.	1824.	C	co	
5224 villòsa *R. & S.*	villous		or	4	ap.my	Y	Canada	1820.	C	r.m	
5225 Xylósteum *W.*	Fly		or	8	jn.jl	Y	England woods.		C	co	Eng. bot. 916
5226 oblongifòlia *Hook.*	oblong-leaved		or	3	ap.my	W	N. Amer.	1823.	L	co	

5227 ibérica *Bieb.*	Iberian		or	6	ap.my	O	Iberia	1824.	C	co		
5228 pyrenàica *W.*	Pyrenean		or	4	my	W	Pyrenees	1739.	C	co	Mag. h. 209	
5229 canéscens *Schous.*	canescent		or	10	ap.my	...	S. Europe	...	C	r.m	Desf. at. 152	
5230 microphýlla *W.*	small-leaved		or	4	...	...	Siberia	1818.	C	co		
5231 hispida *Pall.*	hispid		or	5	...	...	Siberia	1820.	C	p.l		
5232 orientàlis *Lam.*	Oriental		or	16	jn.au	Y	Iberia	1825.	C	r.m		
5233 alpígena *W.*	Alpine		or	6	ap.my	Y	Switzerl.	1596.	C	s.l	Schm. ar. 112	
5234 sibírica *Vest*	Siberian		or	5	ap.my	Y	Siberia	1810.	C	co		
5235 cærùlea *W.*	blue-*berried*		or	4	mr.ap	Y	Switzerl.	1629.	C	co	Bot. mag. 1965	
5236 canadénsis *Mhl.*	Canadian		or	4	ap.my	...	Canada	1812.	C	co		

623. SYMPHO'RIA *Ph.* St. Peter's Wort. (*Symphoreo*, to accumulate; clust. fr.) *Caprifoliàceæ.* 3.—6.

5237 glomeràta *Ph.*	glomerated		or	4	au.s	Pk	N. Amer.	1730.	C	s.l	Schm. ar. 115
Lonicèra Symphoricárpos *L.*											
5238 racemòsa *Ph.*	racemose		or	4	jl.s	Pk	N. Amer.	1817.	C	s.l	Bot. mag. 2211
5239 punícea *Sims*	scarlet		or	4	jl.s	R	N. Amer.	1815.	C	s.l	Bot. mag. 2469

624. DIERVI'LLA Tou. Diervilla. (*Dierville*, a Fr. surgeon, who travelled in Acadia.) *Caprifoliàceæ.* 1.

5240 lùtea *Ph.*	yellow-*flowered*		or	3	jn.jl	Y	N. Amer.	1739.	C	s.l	Bot. mag. 1796
canadénsis *W.* Lonicèra 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 angustifòlium *L.*	narrow-leaved	△	cu	1	jn.jl	Y	Virginia	1699.	D	p.l	Pluk. al. 104. 2

626. LEYCESTE'RIA Wal. Leycesteria. (*W. Leycester*, chief judge at Bengal.) *Caprifoliàceæ.* 1.

5243 formòsa *Wal.*	handsome		or	4	au.s	W.P	Nepal	1824.	C	r.m	

627. *COFFE'A* L. Coffee Tree. (Grows spontaneously in *Caffa*, prov. of Narea, in Africa.) *Rubiàceæ.* 1.-10.

5244 arábica *L.*	Arabian		clt	20	au.n	W	Yemen	1696.	S	r.m	Bot. mag. 1303

628. CHIOCO'CCA *W.* Snow-berry. (*Chion*, snow, *kokkos*, a berry.) *Rubiàceæ.* 2.—7.

5245 racemòsa *W.*	racemose		or	6	f	W	Jamaica	1729.	C	p.l	Hook. ex. fl. 93
5246 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 *l*aurifòlia *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 *c*itrifòlia *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 *m*yrtiphýlla *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 ellíptica *B. R.*	elliptical		or	3	my.jn	G	Brazils	1821.	C	l.p	Bot. reg. 607
5264 cumanénsis *H. & B.*	Cumana		or	10	...	Y	Trinidad	1824.	C	l.p	
5265 lineàta *H. & B.*	lineated		or	5	...	W	Caraccas	1824.	C	l.p	
5266 rígida *Bred.*	rigid		or	3	au.s	Y	Trinidad	1820.	C	l.p	

632. *NONATE'LIA* Aub. Nonatelia. (Its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 4.—8.

5267 racemòsa *Aub.*	racemose		or	3	jn.jl	W	Guiana	1818.	C	l.p	Aub. gui. 1. 72
Psychótria racemòsa *W.*											
5268 violàcea *Aub.*	violet-*berried*		or	4	jn.jl	W	Guiana	1824.	C	l.p	Aub. gui. 1. 73
5269 officinàlis *Aub.*	officinal		m	4	jn.jl	G	Guiana	1827.	C	l.p	Aub. gui. 1. 75
Psychótria involucràta *Swz.*											
5270 lùtea *Aub.*	yellow		or	1	jn.jl	Y	Guiana	1823.	C	l.p	Aub. gui. 1. 74

633. PALICU'RIA Aub. Palicuria. (*Le Palicour*, of Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.—7.

5271 cròcea *R.& S.*	saffron-cld		or	4	jl.au	O	W. Indies	1823.	C	s.l	Br. jam. 13. 1
Psychótria cròcea *Swz.*											

634. HAME'LLIA L. Hamellia. (*H. L. Du Hamel Du Monceau*, celeb. bot., d. 1782.) *Rubiàceæ.* 6.—7.

5272 pàtens *L.*	spreading		or	5	jl.au	S	Hispaniola	1752.	C	p.l	Ex. bot. 1. 24
5273 sphærocárpa *H. & B.*	round-fruited		or	10	jl.au	O	Mexico	1811.	C	p.l	Fl. per. 2. 221
5274 ventricòsa *Swz.*	large-bellied		or	8	s.n	Y	W. Indies	1778.	C	p.l	Bot. mag. 1894
5275 chrysántha *Swz.*	yellow-flowered		or	8	o.d	Y	Jamaica	1822.	C	p.l	Jac. ic. 2. 335
5276 axillàris *Swz.*	axillary		or	2	au.s	Y	W. Indies	1822.	C	p.l	
5277 odoràta *H. & B.*	sweet-scented		or	5	...	Y	S. Amer.	1824.	C	p.l	

635. *POSOQUE'RIA* Aub. Posoqueria. (*Aymara-posoqueri*, so named by the Galibis.) *Rubiàceæ.* 2.—3.

5278 longiflòra *Aub.*	long-flowered		or	6	...	W	Guiana	1822.	C	p.l	Aub. gui. 51
Solèna longiflòra *W.*											
5279 grácilis *R.& S.*	slender		or	6	...	W	Guiana	1825.	C	p.l	Rud. gui. 1. 41
Solèna grácilis *Rud.*											

636. *TOCOYE'NA* Aub. Tocoyena. (Its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 1.—5.

5280 longiflòra *Aub.*	long-flowered		or	6	...	Y	Guiana	1826.	C	s.p	Aub. gui. 1. 50
Meriàna speciòsa *W.*											

637. *VANGUIE'RA* J. Vanguiera. (*Voa-vanguier*, its Madagascar name.) *Rubiàceæ.* 2.

5281 edùlis *Vahl*	eatable		fr	15	...	G	India	1809.	C	p.l	Lam. il. 159
5282 spinòsa *Rox.*	prickly		cu	4	jn.jl	G	Madagasc.	1816.	C	p.l	

638. GARDE'NIA *L.* Gardenia. (*A. Garden*, M. D., of Charleston.) *Rubiàceæ.* 26.—52.

5283 dumetòrum *Wal.*	thicket		or	6	jl.s	W	E. Indies	1777.	C	p.l	Rox. cor. 136
Cánthium coronàtum *Lam. Posoquèria* dumetòrum *Wal.*											

5284 radìcans *Thun.*	rooting	❀ ▭	or	1	mr.jn	W	China	1804.	C	r.m	Bot. reg. 73		
5285 flórida *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 Thunbérg*ia* 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 Rothmánn*ia 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 fràgrans *Rox.*	fragrant	❀ ▢	or	4	...	W	E. Indies	1820.	C	l.p	Rox. cor. 2. 137		
Posoquèria fràgrans *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. *GENIPA* Tou. GENIP TREE. (*Genepapo*, its name in Guiana.) *Rubiàceæ.* 5. —

5309 americàna *L.*	American	♀ ▭	fr	30	...	Pa.Y	S. Amer.	1779.	C	l.ρ	Pl. ic. 127. 136
5310 Meriàn*æ* 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'NDI*A* 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* Rándi*a* Swz. Rándi*a* 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 Lándi*a* 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'LI*A* 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. Cinchòn*ia* gratíssima *Wal.*											

644. PINCKNE'Y*A* 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 Tìmon *Spr.*	Timon	♀ ▭	or	12	...	...	E. Indies	1823.	C	l.p	Ru. am. 3. 140

*646. WEBE'R*A* 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 ⅛-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	¼	ap.jn	P.R	W. Indies	1793.	D	l.p	Jac. am. 46			
Psychótria herbàcea *L.*														

652. SARCOCE'PHALUS *Afz.* Guinea Peach. (*Sarx*, flesh, *kephale*, a head; flowers.) *Rubiàceæ.* 1.

5358 esculéntus *Afz.*	eatable		fr	15	jl	Pk	S. Leone	1822.	C	p.l	Hort. tr. 5. 18			

653. HIRTE'LLA *W.* Hirtella. (*Hirtus*, hairy; young branches.) *Chrysobalàneæ.* 2.—13.

5359 racemòsa *Lam.*	racemose		or	25	...	V	W. Indies	1782.	C	l.p	Aub. gui. 1. 98			
americàna *Aub.*														
5360 triándra *Swz.*	triandrous		or	20	...	W	Jamaica	1816.	C	l.p	Jac. am. pic. 11			
americàna *Jac.* not *Aub.*	paniculàta *Lam.*													

654. TRIPHA'SIA *Lou.* Triphasia. (*Triphasios*, triple; flowers and leaves.) *Aurantiàceæ.* 1.

5361 aurantìola *Lou.*	little-orange		fr	2	jn.jl	W	China	1798.	C	r.m	Bot. rep. 143			
Limònia trifoliàta *W.*														

655. *VI'TIS L.* Vine. (*Gwyd* (pron. *Vid.*), a tree, *Celt.*; best of trees.) *Ampelídeæ.* 13.—23.

5362 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 Wallíchii 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 *L*abrúsca *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 Puràn*i* Ham.	Puran's		or	10	...	...	Nepal	1820.	C	r.m				
5372 cordifòlia *Mx.*	cordate-leaved		or	10	...	G	N. Amer.	1806.	C	s.p	Jac. sc. 427			
5373 ripària *Mx.*	river-bank		or	20	my.jn	...	N. Amer.	1806.	C	s.p	Bot. mag. 2429			
5374 rotundifòlia *Mx.*	round-leaved		or	20	...	G	N. Amer.	1806.	C	s.p				

656. AMPELO'PSIS *Mx.* Ampelopsis. (*Ampelos*, a vine, *opsis*, resemblance.) *Ampelídeæ.* 4.—7.

5375 cordàta *Mx.*	heart-*leaved*		or	20	ap.my	P.G	N. Amer.	1803.	C	co				
*C*issus 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			
*C*issus 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 *A*latérnus *L.*	*bast.-lvd.*-Alater.		or	40	ap.jn	G	S. Europe	1629.	L	co				
1 baleáricus	Balearic		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
2 hispánicus	Spanish		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
3 glàber	smooth		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
4 integrifòlius	entire-leaved		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
5 maculàtus	spotted		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
6 aúreus	golden-*edged*		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
7 variegàtus	variegated		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
8 argénteus	silver-*edged*		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
9 laciniàtus	jagged-*leaved*		or	40	ap.jn	G	S. Europe	...	L	co				
5380 hýbridus *Herit.*	hybrid		or	12	my.jn	G	.....	...	L	co	Her. ser. 5			
5381 Clùs*ii* 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*ànus* 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 *o*leoìdes *L.*	Olive-like		or	4	jn.jl	G.Y	Spain	1752.	L	co				
5394 *b*uxifòlius *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 *l*ycioìdes *L.*	Boxthorn-like		or	6	s.d	G.Y	Spain	1752.	L	co	Cav. ic. 2. 182			
2 arragonénsis *Afz.*	Arragon		or	6	s.d	G.Y	Spain	1752.	L	co				
5398 Erythróxylon *Pall.*	Red-wood		or	6	jl.au	Y.G	Siberia	1823.	L	co	Pal. ros. 63			
5399 pùmilus *L.*	dwarf		or	2	jl	G.Y	Carniola	1752.	L	co	Scop. car. 2. 5			
rupéstris *Sco.*														

5400 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 *a*lnifòlius *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 caroliniànus *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.* Œnóplia lineàta *R. & S.*	lined		or	8	jn.jl	G	China	1804.	C	l.p	Osb. 7
5416 volùbilis *Dec.* Œnóplia 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.* austràlis *Gae.*	pointed		or	4	jn.jl	P.G	S. Europe	1596.	S	co	Lam. il. 210
5418 virgàtus *D. Don* Zizyphus incúrvus *B.M.* not *Wal.*	twiggy		or	6	au.s	G.Y	Nepal	1817.	L	co	Bot. mag. 2535

*660. ZI'ZYPHUS *Tou.* ZIZYPHUS. (*Asafifa*, the Moorish, *Zizouf*, the Arabic name.) *Rhámneæ.* 18.—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 Œnóplia *Mill.*	Œnoplia		or	3	...	G.Y	Ceylon	...	C	r.m	Bur. zey. 61
5431 Xylópyrus *W.*	Wood-pear		or	6	...	G.Y	E. Indies	1824.	C	p.l	
5432 rotundifòlia *Lam.*	round-leaved		or	6	...	G.Y	Ceylon	1824.	C	p.l	Pluk. al. 197. 2
5433 *Jùjuba* Lam. *Rhámnus Jùjuba* 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	

651. 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.) *Celastríneæ.* 26.—87.

5438 *o*leoìdes *Lam.*	Olive-like		or	3	my.jn	W	C. G. H.	1824.	C	s.p	
5439 *l*aúrinus *Thun.*	Laurel-like		or	3	jn.jl	W	C. G. H.	1818.	C	p.l	
5440 plerocárpus *Dec.*	full-fruited		or	3	jl	W	C. G. H.	1824.	C	p.l	Bur. af. 97. 1
5441 tricuspidàtus *Lam.* *Cassine* lævigàta *Lam.*	three-pointed		or	6	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	Buc. 12. 6. 3
5442 lùcidus *L.*	shining		or	2	ap.s	W	C. G. H.	1722.	C	p.l	Mee. ic. 1. 12
5443 bullàtus *L.*	blistered		or	20	jl	W	Virginia	1759.	L	s.l	Pluk. al. 28. 5
5444 scándens *L.*	climbing		or	15	my.jn	Y	N. Amer.	1736.	L	s.l	Schk. han. 1. 47
5445 punctàtus *Thun.*	spotted		or	5	...	...	Japan	1817.	C	s.l	
5446 nùtans *Rox.*	nodding		or	16	...	W	E. Indies	1810.	C	l.p	
5447 *cassino*ìdes *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 *myrti*fòlius *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 *i*lícinus *Burc.*	Holly-*leaved*		or	8	...	W	C. G. H.	1817.	C	l.p	
5455 retùsus *Poir.* emarginàtus *R. & S.*	retuse		or	6	...	Y	Peru	1824.	C	s.l	Fl. per. 3. 229. a.
5456 mexicànus *M. & S.*	Mexican		or	7	...	...	Mexico	1824.	C	s.l	
5457 lineàris *Thun.*	linear		or	4	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
5458 emarginàtus *W.*	emarginate		or	8	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
5459 rígidus *Thun.*	rigid		or	3	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	p.l	
5460 *b*uxifòlius *L.*	Box-leaved		or	4	my.jn	W	C. G. H.	1752.	C	p.l	Bot. mag. 2114
5461 cymòsus *B. M.*	cymose		or	3	jl	W	C. G. H.	1815.	C	p.l	Bot. mag. 2070
5462 flexuòsus *Thun.*	flexuous		or	6	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	p.l	
5463 multiflòrus *Lam.*	many-flowered		or	4	my.jn	W	S. Europe	1816.	C	p.l	
5464 pyracánthus *L.*	fire-spined		or	2	my.jn	W	C. G. H.	1742.	C	p.l	Bot. mag. 1167

663. ALZATE'A R. & P. ALZATEA. (*J. A. de Alzate*, a Spanish naturalist.) *Celastríneæ.* 1.

5465 verticillàta *R. & P.*	verticillate		or	20	...	...	Peru	1824.	C	s.p	Fl. per. 3. 241. a.

664. HARTO'GIA Thun. HARTOGIA. (*J. Hartog*, a Dutch traveller.) *Celastríneæ.* 1.

5466 capénsis *L.*	Cape		or	6	...	...	C. G. H.	1824.	C	s.p	Thun. pr. 2

665. SENA'CIA Com. SENACIA. (*Senac*, a French physician.) *Pittospòreæ*. 2.—4.

5467	undulàta *Lam.*	wave-*leaved*	▭	or	12	...	W	Bourbon	1785.	C	l.p
5468	nepalénsis *Dec.*	Nepal	▭	or	10	...	W	Nepal	1820.	C	l.p
	Celástrus verticillàtus *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.* scàndens *Hort.*	sarmentose		or	3	my.jn	Y	N. Amer.	1824.	L	p.l	
5476	angustifòlius *Ph.*	narrow-leaved		or	6	jn.jl	Y.R	N. Amer.	1806.	L	p.l	
5477	obovàtus *Nut.*	obovate-*leaved*		or	3	my.jl	Pk	N. Amer.	1820.	L	p.l	
5478	japónicus *Thun.*	Japan	▭	or	6	jn.au	Pk	Japan	1804.	C	p.l	Kæm. ic. 8
5479	lùcidus *D. Don*	shining		or	7	...	W	Nepal	1820.	C	s.p	
5480	micránthus *D. Don*	small-flowered		or	8	...	W	Nepal	1820.	C	s.l	
5481	chinénsis *Lou.*	Chinese		or	4	my.jn	W	China	1820.	C	co	
5482	echinàtus *Wal.*	prickly		or	10	my.jn	W	Nepal	1824.	C	co	Bot. mag. 2767
5483	grandiflòrus *Wal.*	large-flowered		or	8	my.jl	W	E. Indies	1824.	C	s.p	
5484	gróssus *Wal.*	thick		or	6	my.jn	W	Nepal	1824.	C	co	
5485	Hamilton*iànus* Wal.	Hamilton's		or	20	mr	W	Nepal	1825.	L	r.m	

*667. COLLE'T*IA* Com. COLLETIA. (*Collet*, a French botanist.) *Rhámneæ*. 4.—7.

5486	spinòsa *Lam.* hórrida *W.*	spiny	▭	or	2	my.jl	Ap	Peru	1823.	C	l.p	Lam. il. 2. 129
5487	serratifòlia *Ven.*	saw-leaved	▭	or	2	my.jl	Y	Peru	1822.	C	l.p	Ven. cels 15
§5488	obcordàta *Ven.*	obcordate	▭	or	2	...	Y	Peru	1822.	C	l.p	Ven. cels 92
§5489	*E'*phedra *Ven.*	Ephedra-*like*		or	3	...	G	Chile	1823.	C	co	Ven. ch. 16

*668. *CEANO'THUS L.* RED WOOD. (*Keo*, to prick; name used by Theophrastus.) *Rhámneæ*. 22.—38.

5490	lævigàtus *Dec.* *Rhámnus* lævigàtus *Vahl*	smooth-*leaved*	▭	or	4	...	G.Y	W. Indies	1818.	C	l.p	
5491	capénsis *Dec.* *Rhámnus* capénsis *Thun.*	Cape	▭	or	3	my.jl	W	C. G. H.	1823.	C	l.p	
5492	zeylánicus *Roth* *Celástrus* zeylánicus *Schult.*	Ceylon	▭	or	3	...	...	Ceylon	1818.	C	s.l	
§5493	asiáticus *L.*	Asiatic	▭	or	12	jl.au	Pa.Y	Ceylon	1691.	C	p.l	Cav. ic. 5. 440. 1
5494	sphærocárpus *Dec.* *Rhámnus* sphærospérmus *Swz.*	round-fruited	▭	or	15	...	G.Y	Jamaica	1824.	C	p.l	
5495	inféstus *H. & B.*	troublesome	▭	or	4	...		Mexico	1824.	C	l.p	H. & B. n. 7. 614
§5496	colubrìnus *Lam.* *Rhámnus* colubrìnus *L.*	snake-*wood*	▭	tm	20	my.n	G	Bahama	1762.	L	co	Jac. vin. 3. 50
§5497	reclinàtus *Herit.* *Rhámnus* ellípticus *H. K.*	reclinate	▭	or	5	au	G	Jamaica	1758.	L	co	Br. jam. 29. 2
5498	mystacìnus *Dec.* *Rhámnus* mystacìnus *H. K.*	bearded	▭	or	13	n	W.G	Africa	1775.	S	p.l	
§5499	cubénsis *Lam.* *Rhámnus* cubénsis *L.*	Cuba	▭	or	5	...	C	Cuba	1820.	C	p.l	Jac. vin. 49
5500	azùreus *Desf.* cærùleus *Lag.*	blue	▭	or	10	ap	Pa.B	Mexico	1818.	C	p.l	Bot. reg. 291
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	intermèdia *Ph.*	intermediate		or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1812.	C	l.p	Pluk. al. 28. 6
5508	sanguíneus *Ph.*	blood-*stalked*		or	2	my.jl	W	Missouri	1812.	C	l.p	
5509	microphýllus *Mx.*	small-leaved		or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1806.	L	p.l	
§5510	africànus *W.*	African	▭	or	6	mr.ap	B	C. G. H.	1712.	C	p.l	Pluk. ph. 126. 1
5511	Mocini*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*hillyreoìdes *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	elliptica *Lab.*	oval-*leaved*	▭	or	10	my.jl	Pa.Y	N. Holl.	1805.	C	s.p	Bot. mag. 1510
5516	acuminàta *Lk.*	acuminate	▭	or	8	my.jl	Pa.Y	N. Holl.	1816.	C	s.p	
5517	díscolor *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.* *Ceanòthus* globulòsus *Lab.*	globulose	▭	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1803.	C	p.l	Lab. n. h. 1. 84
5522	capsulàris *G. Don* *Ceanòthus* capsulàris *Forst.*	capsular	▭	or	3	ap.jn	P.Y	N. Holl.	1820.	C	p.l	
5523	Wendland*iàna* Swt. *Ceanòthus* Wendland*iànus* R. & S.	Wendland's	▭	or	6	ap.jn	P.Y	N. Holl.	1810.	C	p.l	Sw. au. ic. in.
5524	spatulàta *G. Don* *Ceanòthus* spatulàtus *Lab.*	spatulate	▭	or	4	ap.jn	P.Y	N. Holl.	1826.	C	p.l	Lab. n. h. 1. 84
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. 1313
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	parviflòra *Dec*	small-flowered		or	12	jn.au	B	N. Holl.	1825.	C	s.p	

672. ELÆODE'NDRUM *Jac.* OLIVE-WOOD. (*Elaia*, an olive, *dendron*, a tree.) *Celastrineæ.* 5.—8.

5533 orientàle *Jac.* oriental ♀ ▭ or 12 ... G.Y Mauritius 1771. C p.l Jac. ic. 1. 48
Rubéntia 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
Portenschlàg*ia* austràlis *Trin.* Lamárk*ia* dentàta *Hort.*

5536 glaúcum *Pers.* grey ♣ ▭ or 6 ... G Ceylon 1824. C p.l N. h. 2. 4. 1
Schrebèr*a* álbens *Retz.* Senàc*ia* glaúca *Lam.* Mangífera glaúca *Rtb.*

5537 xylocárpum *Dec.* wood-fruit ♣ ▭ or 3 ... Pa.Y Antilles 1816. C s.l.p Ven. ch. 23
Cassìne 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 lineàris *Thun.* linear-leaved ♣ ⌴ or 1 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l

5542 pectinàta *Thun.* pectinated ♣ ⌴ or 1 ap.jn B C. G. H. 1812. C p.l

5543 subulàta *Wnl.* subulate ♣ ⌴ or 3 mr.jl W C. G. H. 1818. C p.l Wen. c. 1. 8

§5544 álba *Thun.* white-*flowered* ♣ ⌴ or 2 mr.jl W C. G. H. 1800. C p.l

5545 rùbra *L.* red ♣ ⌴ or 2 f.my R C. G. H. 1752. C p.l Bot. rep. 451

5546 tetragòna *L.* four-angled ♣ ⌴ or 1 jl.au W C. G. H. 1789. C p.l

5547 tenuifòlia *W. en.* slender-leaved ♣ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. ... C p.l

5548 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 *e*ricoìdes *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 *s*copària *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 *u*lícina *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. (*Adcn*, a gland, *aner*, a male.) *Rutàceæ.* 10.—

5564 uniflòra *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 frà*g*rans *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 *b*etùlina *Thun.* Birch-*leaved* ♣ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1790. C p.l

5579 dioìca *Dec.* diœcious ♣ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1816. C p.l Bot. reg. 502
Diósma *l*inifòlia *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 prolífera *Dec.* proliferous ♣ ⌴ or 2 ap.jn W C. G. H. 1790. C p.l Wen. c. 3. 77
Búcco prolífera *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 *l*inifòlia *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	hìspida *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	refléxa *Lk.*	reflexed-*leaved*		or	2	ap.jn	P	C. G. H.	1820.	C	l.p			
5601	Brunìa*des* 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.r	Brazil	1823.	C	p.l	N. M. r. 11. 31		
	Terpnánthus *j*asminiodòrus *Nees*													

679. PITTO'SPORUM *Ban.* Pittosporum. (*Pittoo*, to pitch, *sporos*, seed; in pitchy fluid.) *Pittospòreæ.* 13.—17.

5603	coriàceum *H. K.*	coriaceous		or	10	my	B	Madeira	1787.	L	p.l	Bot. reg. 151		
5604	viridiflòrum *B. M.*	green-flowered		or	6	my.jn	G	C. G. H.	1806.	C	p.l	Bot mag 1684		
5605	*Tobìra* H. K.	Tobira		or	6	mr.au	W	China	1804.	C	p.l	Bot. mag. 1396		
5606	undulàtum *B. Rep.*	waved-*leaved*		or	3	f.jn	W.y	N. S. W.	1789.	C	s.p	Bot. reg. 16		
5607	revolùtum *H. K.*	revolute		or	6	f.ap	Y	N. S. W.	1795.	G	s.p	Bot. reg. 186		
5608	fúlvum *Rud.*	fulvid		or	6	ap.my	Y	N. Holl.	1820.	C	r.m	Lin. tr. 10. 20		
5609	tomentòsum *Bonp.*	woolly		or	6	ap.o	Y	N. Holl.	1824.	C	r.m	Bon. nav. 21		
5610	ferrugíneum *H. K.*	rusty-*leaved*		or	6	f.my	Y	Guiana	1787.	G	s.p			
5611	hìrtum *W. en.*	hairy		or	6	my	Y	Canaries	1822.	C	r.m			
	hirsùtum *Lk.*													
5612	Andersòn*ii* Fis.	Anderson's		or	4	my.jn	...	N. Holl.	1820.	C	r.m			
5613	tenuifòlium *Gae.*	thin-leaved		or	4	my.jn	...	N. Holl.	1820.	C	r.m	Lam. il. 143. 1		
5614	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.) *Byttneriàce.æ.* 2.

5616	parviflòrum *Sm.*	small-flowered		or	3	ap.jl	Br	N. Holl.	1810.	C	l.p	Lin. tr. 10. 19. 2		
5617	ferrugíneum *Rud.*	rusty		or	4	ap.jl	Y	N. Holl.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 1766		

*681. THOMA'S*IA* Gay Thomasia. (*M. Thomas*, a collector of Swiss plants.) *Byttneriàceæ.* 5.

5618	purpùrea *Gay*	purple		or	3	ap.jl	P	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1756		
	Lasiopétalum purpùreum *B. M.*													
5619	foliòsa *Gay*	leafy		or	3	ap.jl	Ap	N. Holl.	1823.	C	s.p	Gay. dis. 7		
5620	*s*olanàcea *Gay*	Solanum-like		or	3	ap.jl	P	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1486		
5621	triphýlla *Gay*	three-leaved		or	3	ap.jl	Ap	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 88		
	Lasiopétalum triphýllum *Lab.*													
5622	*q*uercifòlia *Gay*	Oak-leaved		or	3	ap.jl	Br	N. Holl.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1485		

682. SERI'NG*IA* Gay Seringia. (*M. Seringe*, a Swiss botanist.) *Byttneriàceæ.* 1.

5623	platyphýlla *Gay*	broad-leaved		or	12	ap.jl	W	N. Holl.	1802.	C	s.p	Mém. m. 7		
	Lasiopétalum arboréscens *H. K.*													

683. BYTTNE'R*IA* Loe. Byttneria. (*D. S. A. Büttner*, prof. bot. at Gottingen.) *Byttneriàceæ.* 8.—20.

5624	dasyphýlla *Gay*	thick-leaved		or	3	jn.jl	W	V. Di. L.	1780.	C	p.l	Bot. rep. 603		
	Commersòn*ia* dasyphýlla *B. Rep.*													
5625	hermann*ifòlia* Gay	Hermannia-lvd		or	4	...	...	N. Holl.	1823.	C	p.l			
5626	herbàcea *Rox.*	herbaceous		un	1	jn.jl	P	E. Indies	1820.	C	p.l	Rox. cor. 1. 29		
5627	grandifòlia *Dec.*	large-leaved		un	6	...	...	E. Indies	1823.	C	p.l			
5628	*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'N*IA* 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.* Paull*ínia* asiática *L.*													
5636	paniculàta *Lam.*	panicled		un	6	...	W	I. France	1819.	C	s.p	Lam. il. 139. 2		
	Scopòl*ia* inérmis *Sm.*													
5637	angustifòlia *Lam.*	narrow-leaved		or	6	...	W	Mauritius	1824.	C	p.l			
	Rubéntia angustifòlia *Spr.*													

687. ESCALLO'N*IA* Mutis Escallonia. (*Escallon*, a Spaniard, and American traveller.) *Escallòniæ.* 2.—4.

5638	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'YSCH*IA* 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		

620. 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'N*IA* Thun. Hovenia. (*D. Hoven*, a senator of Amsterdam.) *Rhámneæ.* 2.

5645	dúlcis *Thun.*	sweet		fr	8	jl.au	W	China	1812.	C	p.l	Bot. mag. 2360		
	acérba *Lindl.*													
5646	inæquàlis *Dec.*	unequal		fr	10	...	W	Nepal	1823.	C	p.l			
	dúlcis *D. Don* and *Rox.* pubéscens *Swt.*													

*692. BRU'N*IA* L. Brunia. (*C. Brun*, a traveller into the Levant and Russia.) *Brunìàceæ.* 24.—27.

5647	læ'vis *Thun.*	smooth		pr	2	jn.au	W	C. G. H.	1822.	C	p.l			
5648	nodiflòra *L.*	knot-flowered		or	6	jl.au	W	C. G. H.	1786.	C	p.l	Brey. c. 22. 10		
5649	globòsa *Thun.*	globose		pr	2	jn.au	W	C. G. H.	1816.	C	p.l			
5650	deósta *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 *a*lopecuroìdes *Thun.*	Foxtail-like	☘ ▭	or	1	...	W	C. G. H.	1816.	C	p.l		
5656 láxa *Thun.*	loose	❀ ▭	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1805.	C	p.l		
§5657 paleàcea *L.*	chaffy	❀ ▭	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1791.	C	p.l	Wen. c. 21	
§5658 *a*brotanoìdes *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 *p*hylicoìdes *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 *e*ricoìdes *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	¾	my.jl	W	C. G. H.	1791.	C	p.l		
5666 fragarioìdes *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'LL*A* 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`*NIA* 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	¼	mr.my	Pk	N. Amer.	1789.	D	s.p	Par. lon. 71
5677 grandiflòra *Swt.*	great-flowered	⁂ △	pr	¼	mr.my	Pk	N. Amer.	...	R	s.p	Sw. fl. gar. ic.iñ.
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 *a*lsinoìdes *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.* Claytòn*ia* bífida *W.*	Unalaschka	○	pr	½	mr.jl	W	Russia	1820.	S	s.p	
5683 Joanneàn*a* R. & S.	Joannes's	○	pr	½	my.jl	W	Siberia	1818.	S	s.p	

697. *B*ALSAMI`NA *Riv.* BALSAM. (*Balsamine*, a name used by Dioscorides.) *Balsamíneæ*. 10.—17.

5684 horténsis *Desp.* Impàtiens *B*alsamìna *L.*	garden	◫	or	3	jl.o	R	E. Indies	1596.	S	r.m	Black. 583
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 mìnor *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 biflòra *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 parviflòra *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 díscolor *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	½	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	⅓	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 *d*actyloìdes *R. & S.*	Dactylis-like	⅄ △	or	¼	ap.jn	B	Siberia	1820.	D	p.l	Gm. si. 4. 48. 3
5712 variegàta *Fis.*	variegated	⅄ △	or	⅓	ap.jn	B	Dahuria	1817.	D	p.l	
5713 *r*anunculifòlia *J.*	Ranunculus-lvd	⅄ △	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1818.	D	p.l	
5714 pinnàta *L.*	winged-*leaved*	⅄ △	or	½	my.jn	V	S. Europe	1752.	D	p.l	Gm. si. 4. 49. 4
5715 multífida *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	½	jl	W.B	N. Amer.	1775.	D	p.l	
5717 *b*etonicæfòlia *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 *prunellæ*fòlia *Fis.* Patrín*ii* Dec.	Prunella-lvd	⅄ △	or	¼	ap.jn	Pa.B	Siberia	1820.	D	p.l	
5721 cæspitòsa *D. Don* Patrín*ii* γ nepalénsis *Dec.*	tufted	⅄ △	or	¼	jl.o	V	Nepal	1825.	D	s.p	
	primulæfòlia *Ham.*										
5722 Gmelin*iàna* R. & S. sibírica *Gm.*	Gmelin's	⅄ △	or	¼	jn.jl	B	Siberia	1820.	D	p.l	Gm. si. 4. 49. 2
5723 pygmæ`a *J.*	pigmy	⅄ △	or	⅛	jl.n	P.B	Peru	1822.	D	p.l	
5724 obl*i*qua *W.*	oblique-*flwd*	⅄ △	or	¼	my.jn	V.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 soròria *Ph.*	sister	⅄ △	or	¼	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	¼	ap.jn	Pa.Y	Nepal	1824.	D	p.l	
5729 ambígua *W. & K.*	doubtful	⅄ △	or	¼	ap.my	P.V	Hungary	1823.	D	co	W. & K. 190

5730 uliginòsa *Bes.*	swamp	↘	△	or	¼	ap.my	P	Carinthia	1823.	D	co	
5731 rotundifòlia *Mx.*	round-leaved	↘	△	or	¼	ap.jn	P	N. Amer.	1817.	D	p.l	
5732 *a*sarifòlia *Ph.*	Asarum-leaved	↘	△	or	¼	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	⅓	my.jl	W	N. Amer.	1802.	D	p.l	W. h. b. 24
5736 ovàta *Nut.* primulifòlia *Ph.*	ovate-*leaved*	↘	△	or	¼	ap.jn	P.B	N. Amer.	1783.	D	p.l	
5737 primulæfòlia *Gro.* (not of *Pursh*)	Primrose-lvd	↘	△	or	¼	ap.jn	Pa.B	Carolina	1800.	D	p.l	
5738 alleghanénsis *R. & S.*	Alleghany	↘	△	or	¼	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 hírta *L.*	hairy	↘	△	or	½	ap.my	B	England ch. so.		D	p.l	Eng. bot. 894
5741 hùmilis *H. & B.*	humble	↘	△	or	⅓	ap.jn	W	Mexico	1824.	D	p.l	H. & B. 5. 492. 1
5742 hirsùta *R. & S.*	hirsute	↘	△	or	¼	ap jl	B	Bohemia	1820.	D	p.l	
5743 collìna *Bes.*	hill	↘	△	fra	¼	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	¼	my.jn	B	Britain	mos.b.	D	p.l	Eng. bot. 444
5746 Schmidt*iàna* Schult.	Schmidt's	↘	△	or	⅓	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	⅛	ap.jl	Y	Nepal	1825.	D	p.l	
5752 canìna *L.*	dog's	✳	△	w	¼	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 Krokèr*i* Gm.	Kroker's	↘	△	or	¼	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 arenària *Dec.*	Allioni's	↘	△	or	¼	my.jn	B	France	1823.	D	p.l	Pio vi. 1. 2
5757 pùmila *Vil.* lancifòlia *Thore,*	dwarf	↘	△	or	⅛	my.jn	Pa.B	France	1818.	D	p.l	Vil. stras. 5
	ericetòrum *Schr.*											
5758 glaúca *Bieb.*	glaucous	↘	△	or	½	my.jn	P.B	Poland	1822.	D	co	
5759 sarmentòsa *Bieb.*	twiggy	✳	△	or	¼	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	¼	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 *p*ersicifòlia *Roth*	Peach-leaved	↘	△	or	1	jn.jl	Crea	Germany	1817.	D	p.l	
5764 montàna *L.*	mountain	↘	△	or	1	my.jn	L.B	Al. of Eur.	1683.	D	p.l	Bot. mag. 1595
5765 littoràlis *Spr.*	shore	↘	△	or	¼	jn.jl	Pa.B	Baltic	1820.	D	p.l	
5766 Langsdórf*ii* Fis.	Langsdorf's	↘	△	or	¼	jn.jl	B	Siberia	1823.	D	p.l	
5767 stagnìna *Kit.*	bog	↘	△	or	1¼	my.jn	...	Croatia	1820.	D	p.l	
5768 Broussonet*iàna* R. & S. cordàta *W.en.*	Broussonet's	↘	△	or	¼	jn.jl	B	Teneriffe	1817.	D	p.l	
5769 hastàta *Mx.*	hastate	↘	△	or	¼	my.jn	Y	Carolina	1823.	D	p.l	
5770 Nuttáll*ii* Ph.	Nuttal's	↘	△	or	½	my.jn	Y	Missouri	1812.	D	co	
5771 tripartìta *Ell.*	three-parted	↘	△	or	¼	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.*	Valderian	↘	△	or	⅛	my.jn	P	Mt. Cenis	1805.	D	p.l	Al. ped. 2. 24. 3
5774 cenísia *All.*	Mount Cenis	↘	△	or	½	jn.jl	B	Mt. Cenis	1759.	D	p.l	Al. ped. 2. 22. 6
5775 *n*ummularifòlia *All.*	Moneywort-lvd	↘	△	or	¼	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	⅛	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	¼	jn.jl	Y	N. Amer.	1772.	D	p.l	Bot. reg. 390
5780 mirábilis *W.*	wonderful	↘	△	or	¼	jn.au	L.B	Germany	1732.	D	p.l	Fl. dan. 1045
5781 radìcans *Dec.*	rooting	✳	△	or	¼	jn.jl	B	Carolina	1823.	D	p.l	
5782 biflòra *L.*	two-flowered	↘	△	or	¼	ap.my	Y	Al. of Eur.	1752.	D	p.l	Bot. mag. 2089
5783 uniflòra *W.*	one-flowered	↘	△	or	⅛	jn.jl	Y	Siberia	1774.	D	co	Gm. si. 4. 48. 5
5784 decúmbens *Thun.*	decumbent	↘	△	or	¼	jn.jl	Pa.B	C. G. H.	1819.	D	p.l	
5785 arboréscens *W.*	arborescent	▭	⌴	or	1½	ap.my	Pa.B	Spain	1779.	L	r.m	Bar. ic. 563
5786 saxícola *R. & S.* saxátilis *Hofg.*	rock-inhabiting	↘	△	or	¼	jn.jl	Pa.B	Portugal	1824.	D	p.l	
5787 trícolor *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	¼	jn.jl	Crea	Teneriffe	1824.	D	p.l	
5792 declinàta *W. & K.*	turned aside	↘	△	or	¼	my.jl	Pa.B	Pannonia	1818.	D	p.l	W. & K. 223
5793 Kitaibel*iàna* R. & S.	Kitaibel's	↘	△	or	¼	my.jl	Pa.B	Pannonia	1820.	D	p.l	
5794 Selkírk*ii* Gol.	Selkirk's	↘	△	or	¼	jn.jl	B	N. Amer.	1822.	D	p.l	
5795 bícolor *Ph.*	two-colored	↘	△	or	¼	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	¼	my.au	Y	Britain	m. pas.	D	p.l	Eng. bot. 721
5801 grandiflòra *L.*	great-flowered	↘	△	or	½	my.au	Y	Switzerl.	...	D	p.l	Hal. h. 556. 17
5802 orèades *Bieb.*	oreads	↘	△	or	¼	my.jl	P	Tauria	1818.	D	p.l	
5803 Pallàs*ii* Fis.	Pallas's	↘	△	or	¼	my.jn	B	Siberia	1818.	D	p.l	
5804 chrysántha *Fis.*	yellow-flowered	↘	△	or	¼	my.jn	Y	Germany	1820.	D	p.l	
5805 amœ̀na *Symes*	pleasing	↘	△	or	¼	jn.jl	P	Scotland	moun.	D	p.l	Eng. bot. 1287
5806 Zóys*ii* Wul.	Zoys's	↘	△	or	⅛	jl.s	Y	Carinthia	...	D	co	Jac. c. 4 11. 1
5807 calcaràta *L.*	spurred	↘	△	or	½	mr.jn	L.B	Switzerl.	1752.	D	p.l	

5808 cornùta *L.* horned ♃ △ or ½ my.jn B Pyrenees 1776. D p.l Bot. mag. 791
5809 Villars*iàna* R. & S. Villars's ♃ △ or ¼ jn.jl B Vallesia 1820. D p.l
calcaràta *Vil.*
5810 grácilis *Sib.* slender ♃ △ or ¼ 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
*V*iola *h*ederàcea β *E*látines *Dec.*
5812 *h*ederàcea *G. Don* Ivy-*leaved* ♃ △| pr ⅛ my.o P.B N. Holl. 1823. D s.p.l Lab. n. h. 1. 91
*V*iola *h*ederàcea *Lab.*

703. SO'LE*A Ging.* SOLEA. (*W. Sole*, author of an essay on the genus Mentha.) *Violarièæ.* 1.
5813 cóncolor *Ging.* self-colored ♃ △ or 1 jn.jl G N. Amer. 1788. D p.l Lin. tr. 28
*V*iola cóncolor *Forst.*

704. POMBA'L*IA* Van. POMBALIA. (*Marquis de Pombal*, a Portuguese statesman.) *Violarièæ.* 1.—3.
5814 *Itiùba* 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
*V*iola capénsis *Thun.*
5816 strictum *Ven.* strict ♀ △ or ½ my.jl W W. Indies 1824. S p.l
5817 Sprengel*iànum* R. & S. Sprengel's ♀ △ or 1 my.jl W Pensylva. 1818. S p.l
Sòle*a* stricta *Spr.*
5818 *p*olygalæfòlium *Ven.* Polygala-lvd ♃ ⌴ or 1 ap.au G.Y S. Amer. 1797. C l.p Ven. mal. 27
Sòle*a* verticillàta *Spr.*
5819 *v*erbenàceum *H. & B.* Vervain-like ♀ △ or ½ my.jl Pa.B Mexico 1823. S l.p H. & B. n. 5.497

706. NOISE'TT*IA 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. V*iola longifòlia *Poir.*

707. CALY'PTRION *Ging.* CALYPTRION. (*Kalyptra*, a veil, *ion*, a violet.) *Violarièæ.* 1.—6.
5821 Aublèt*ii* Ging. Aublet's ♃ □ or 6 ... Crea Guiana 1823. S p.l Aub. gui. 2. 319
*V*iola Hybànthus *Aub.* Ionídium Hybánthus *R. & S.*
5822 *p*yrifòlium *Mart.* Pyrus-leaved ♃ □ or 3 ... ... Brazil 1822. S p.l Mart. br. ic.

708. ALSODE'A *Thou.* ALSODEA. (*Alsodes*, leafy.) *Violarièæ.* 2.—7.
5823 pauciflòra *Thou.* few-flowered ♃ □ or 6 ... W Madagas. 1824. C p.l Thou. af. 17
5824 latifòlia *Thou.* broad-leaved ♃ □ or 6 ... W Madagas. 1824. C p.l Thou. af. 18. 2

*709. CERANTHE'RA *Beauv.* CERANTHERA. (*Keras*, a horn, *anthera*, an anther.) *Violarièæ.* 1.—2.
5825 subintegrifòlia *Beauv.* sub-entire-lvd ♃ □ or 6 jn.jl W Guinea 1824. C s.l Beau. ow. 2. 66

*710. *PHY'LICA L.* PHYLICA. (*Phyllikos*, leafy; copious evergreen foliage.) *Rhámneæ.* 45.—52.
5826 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 parviflòra *L.* small-flowered ♃ ⌴ or 2 ap.jl W C. G. H. 1790. C p.l
5829 *e*ricoìdes *L.* Heath-like ♃ ⌴ or 3 ap.s W C. G. H. 1731. C p.l Bot. mag. 224
5830 glabràta *Thun.* smooth ♃ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1817. C p.l
5831 aceròsa *W.* chaffy ♃ ⌴ or 3 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l Pluk. al. 445. 1
5832 erióphora *Berg.* wool-bearing ♃ ⌴ or 3 n W C. G H. 1774. C p.l Pl. am. 445. 1
5833 lanceolàta *Thun.* lance-*leaved* ♃ ⌴ or 3 ap.my W C. G. H. 1790. C p.l
5834 bicolor *L.* two-colored ♃ ⌴ or 2 my.jl W C. G. H. 1817. C p.l
5835 secúnda *Thun.* side-flowering ♃ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1817. C p.l
5836 imbérbis *L.* beardless ♃ ⌴ or 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 *r*osmarinifòlia *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 Commelìn*i 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
*p*ínea *Thun.*
§5854 cordàta *L.* heart-*leaved* ♃ ⌴ or 2 my.jn P.Y C. G. H. 1789. C p.l Com. rar. 62. 12
§5855 *m*yrtifòlia *Pers.* Myrtle-leaved ♃ ⌴ or 3 ... D.Y C. G. H. 1816. C p.l
§5856 *b*uxifòlia *L.* Box-leaved ♃ ⌴ or 2 my.s W C. G. H. 1759. C p.l Bot. cab. 848
5857 *l*edifòlia *Desf.* Ledum-leaved ♃ ⌴ or 2 my.jl W C. G. H. 1820. C p.l
5858 *o*leoìdes *Desf.* Olive-like ♃ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1800. C l.p Bot. cab. 323
spicàta *Lod.*
5859 dioíca *L.* diœcious ♃ ⌴ or 2 my.s W C. G. H. 1817. C p.l
§5860 axillàris *Lam.* axillary-*flwd* ♃ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1812. C p.l Spr. b. m. 8. 8. 4
*r*osmarinifòlia *W. en.*
5861 orientàlis *Lk.* oriental ♃ ⌴ or 3 my.jn W C. G. H. 1820. C p.l Her. am. 283
5862 reclinàta *Wnl.* reclinate ♃ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1823. C p.l Wen. c. 2. 56
5863 acuminàta *Hort.* acuminate ♃ ⌴ or 2 my.jn W C. G. H. 1819. C p.l
§5864 paniculàta *W.* panicled ♃ ⌴ or 2 my.jl W C. G. H. 1817. C p.l
5865 trichótoma *Thun.* trichotomous ♃ ⌴ or 3 my.jl W C. G. H. 1818. C p.l
§5866 *t*hymifòlia *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 *p*inifòlia *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 eréctus *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.* Lobèlia volùbilis *L.*	twining		or	1	...	P.B	C. G. H.	1795.	D	l.p	
5881 bulbòsa *Berg.*	bulbous		or	½	au.s	P.B	C. G. H.	1791.	D	l.p	Bur. af. 38. 1
5882 Cardámines *W.* Lobélia Cardámines *Thun.*	Cardamine		pr	3	jl.au	...	C. G. H.	1823.	S	l.p	
5883 incìsa *W.*	cut-*leaved*		pr	½	jl.au	Pa.R	C. G. H.	1819.	S	s.p	
5884 *P*hyteùma *W.*	Rampion		or	1½	f	Pk	C. G. H.	1822.	D	l.p	Bot. reg. 625

715. LIGHTFOO'T*IA* Herit. Lightfootia. (*Rev. J. Lightfoot*, author of first Fl. Scot.) *Campanulàceæ.* 3.—6.

5885 oxycoccoìdes *W.*	Oxycoccos-like		or	½	jl	B.w	C. G. H.	1787.	C	s.l	Ex. bot. 2. 69
5886 tenélla *Lod.*	slender		el	¾	jn.jl	B	C. G. H.	1822.	C	p.l	Bot. cab. 1038
5887 subulàta *Herit.* Campánula fruticòsa *L.* interrúpta *Pers.*	awl-*leaved*		or	¼	au	B	C. G. H.	1787.	D	s.l	Her. ser. 4. 5

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.) *Umbelliferæ.* 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 *H*èlix *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 rìgens *Mx.*	stiff		or	6	ap.my	G	N. Amer.	1812.	C	co	
5902 prostràtum *Herit.* glandulòsum *H. K.*	prostrate		or	1½	ap.my	Y	N. Amer.	1777.	L	s.l	Her. st. 1. 2
5903 alpìnum *L.*	Alpine		or	3	ap.my	G	Britain	woods.	C	co	Eng. bot 704
5904 tríste *Pall.*	sad		or	3	ap.my	Y.P	Siberia	1820.	C	co	Pal. pet. 10
5905 albinérve *Mx.*	white-nerved		fr	4	ap.my	G	N. Amer.	...	C	co	
5906 sanguíneum *Ph.*	blood-*flowered*		fr	3	ap.my	Bd	N. Amer.	1817.	C	co	
5907 aúreum *Ph.*	golden		or	8	ap.my	Y	Missouri	1812.	C	r.m	Bot. reg. 125
1 fructu álbo	white-fruited		or	8	ap.my	Y	N. Amer.	...	C	co	
2 fructu rùbro	red-fruited		or	8	ap.my	Y	N. Amer.	...	C	co	
5908 missouriénsis *Hort.*	Missouri		or	6	ap	Y	Missouri	...	C	co	
5909 nìgrum *L.*	black		fr	5	ap.my	G	Britain	m.hed.	C	r.m	Eng. bot. 1291
5910 flóridum *Herit.*	florid		or	4	ap.my	Y	N. Amer.	1729.	C	co	Di. el. 244. 315
5911 laxiflòrum *Ph.*	loose-flowered		or	4	ap.my	Y.G	N. Amer.	1812.	C	co	
5912 resinòsum *Ph.*	gummy		or	3	ap.my	Y.G	N. Amer.	1800.	L	co	Bot. mag. 1583
5913 glandulòsum *R. & P.*	glandular		or	8	ap.my	...	Peru	1820.	C	co	Fl. per. 233. b.
5914 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.* stamíneum *Horn.*	three-flowered		or	4	ap.my	G.Y	N. Amer.	1812.	L	r.l	W. h. b. 1. 61
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 *o*xyacanthoìdes *L.*	Hawthorn-like		or	3	ap.my	W.Y	N. Amer.	1705.	L	co	Di. el. 139. 166
5927 grossularioídes *Mx.*	Rough gooseb.-lk		fr	1	my.jn	G	N. Amer.	...	C	co	
5928 lacústre *Poir.* *o*xycantholdes *Mx.*	lake		or	4	ap.my	Y.G	N. Amer.	1812.	C	p.l	
5929 Cynósbati *L.*	Dog bramble		or	4	ap	G	Canada	1759.	C	s.l	Schm. ar. 98
5930 caucásicum *Adams*	Caucasian		fr	4	my.jn	G	Caucasus	1819.	C	co	

720. GRONO'VI*A* L. Gronovia. (*J. F. Gronovius*, a botanist of Leyden.) *Cucurbitàceæ.* 1.—2.

5931 scándens *L.*	climbing		cu	6	jn jl	G.Y	Jamaica	1731.	C	p.l	Jac. ic. 2. 338
5932 Humboldtiàna R.&S.	Humboldt's		cu	8	jl.au	Y.	S. Amer.	1820.	S	s.p	

721. ACHYRA'NTHES *L.* ACHYRANTHES. (*Achyron*, chaff, *anthos*, fl.; envelopes.) *Amaranthàceæ.* 13.—28.

5933 argéntea *Lam.*	silver	ħ	□	cu	1	my.o	W	Sicily	1713.	C	l.s	Boc. sic. 16. 9
5934 áspera *L.*	rough	ħ	□	cu	3	my.o	Pk	India	1751.	C	l.s	Mil. ic. 1. 11. 2
5935 crispa *Desf.*	curled	ħ	⊔	cu	2	my.o	W.G	S. Amer.	1810.	S	co	
5936 virgàta *Desf.*	twiggy	ħ	⊔	cu	2	my.o	W.G	W. Indies	1817.	S	co	
5937 brachiàta *L.*	branched		◎	cu	1	jl	W	E. Indies	1824.	S	co	Pluk. al. 334. 5
5938 obtusifòlia *Lam.*	obtuse-leaved	ħ	□	cu	2	my.n	Pk	.....	...	C	l.p	
5939 pórrigens *Jac.*	extending	ħ	□	cu	6	ap.au	P	.....	1802.	C	r.m	Bot. mag. 830
5940 nívea *W.*	snowy	ħ	⊔	cu	2	my.jl	W	Canaries	1780.	C	r.m	
5941 fruticòsa *Lam.*	shrubby	ħ	⊔	cu	6	my.jl	P	E. Indies	1820.	C	r.m	
5942 pubéscens *Roth*	pubescent	ħ	⊔	cu	1½	ap.jl	Pk	.....	1821.	C	r.m	
5943 austràlis *R. Br.*	southern	ħ	⊔	cu	2	jn.jl	W	N. Holl.	1823.	S	co	
5944 dichótoma *L.*	dichotomous		○	cu	1	jn.jl	G	N. Amer.	...	S	co	
5945 verticillàta *Thun.*	whorled	ħ	⊔	cu	1	jl.au	W	C. G. H.	1820.	S	co	

722. CHAMISSO`*A* H. & B. CHAMISSOA. (*M. Chamisso*, who accompanied Kotzebue.) *Amaranthàceæ.* 1.—2.

5946 altíssima *H. & B.*	tallest	♣	□	or	5	jl.au	Y	Jamaica	1816.	C	co	H. & B. n. 2. 125
Achyránthes altíssima *L.*												

723. PHILO'XERUS *R. Br.* PHILOXERUS. (*Philos*, a lover, *xeros*, arid; soil.) *Amaranthàceæ.* 3.—7.

5947 vermiculàtus *R. Br.*	checkered	☙	△	cu	¼	jl.o	Pk	S. Amer.	...	C	r.m	Her. par. 15
*I*llécebrum vermiculàre *L.*												
5948 brasiliénsis *R. Br.*	Brazilian	ħ	□	cu	3	jl.o	W	Brazil	1790.	C	r.m	Jac. ic. 2. 346
5949 aggregàtus *H. & B.*	aggregate	☙	△	cu	¼	jl.s	W	Trinidad	1820.	S	s.p	

724. DESMOCHÆ`TA *Dec.* DESMOCHÆTA. (*Desmos*, a bond, *chaite*, hair.) *Amaranthàceæ.* 8.—12.

5950 atropurpùrea *Dec.*	dark-purple	ħ	□	or	1	au.o	P	E. Indies	1759.	C	l.p	R. mal. 10. 59
Achyránthes *l*appàcea *J.*												
5951 flavéscens *Dec.*	flavescent		◎	cu	1	jl.s	Y	E. Indies	1823.	S	co	Pluk. al. 83. 2
5952 micrántha *Dec.*	small-flowered		◎	cu	1	jn.s	Y	E. Indies	1820.	S	co	Pluk. al. 82. 2
5953 prostràta *Dec.*	prostrate	ħ	⊔	or	2	jl.au	G.P	E. Indies	1793.	D	l.p	Ru. am. 6. 11
5954 tomentòsa *R. & S.*	woolly	ħ	□	cu	2	jl.s	W	E. Indies	1818.	S	co	
5955 uncinàta *R. & S.*	hook-*seeded*		◎	cu	1	jl.s	...	E. Indies	1820.	S	co	
5956 globòsa *R. & S.*	globose		◎	or	1	jl.s	Pa.R	E. Indies	1817.	S	co	Pluk. al. 260. 1
5957 pátula *R. & S.*	spreading	☙	△	cu	3	au.o	W	E. Indies	1823.	C	l.p	
Achyránthes pátula *L.*												

725. CLADO'STACHYS *D. Don* CLADOSTACHYS. (*Klados*, a branch, *stachys*, a spike.) *Amaranthàceæ.* 2.

5958 frutéscens *D. Don*	frutescent	ħ	□	cu	4	au.n	G	E. Indies	1777.	C	s.p	Ru. am. 5. 83
Achyránthes muricàta *L.* Chamissò*a* 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. *I*LLE'CEBRUM *L.* KNOTGRASS. (*Illecebra* of Pliny, from *illicio*, to allure.) *Paronychièæ.* 7.—15.

5960 verticillàtum *L.*	whorled	☙	○	pr	¼	jl	W	England bog.pl.		S	p.l	Eng. bot. 895
5961 cymòsum *Vil.*	sprouty	☙	○	pr	¼	jl	W	S. Europe	1820.	S	p.l	Fl. gr. 245
*P*aronýchia cymòsa *Dec.*												
5962 echinàtum *Poir.*	prickly	☙	○	pr	¼	jl	G	Barbary	1821.	S	p.l	Boc. sic. 20. 3
5963 leucùrum *Lich.*	white-ended	☙	○	cu	¼	jn.jl	W	C. G. H.	1817.	S	s.p	
5964 *g*omphrenoìdes *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	¼	jn.au	W	Buenos A.	1732.	D	l.p	Di. el. 8. 7. 7
5968 *p*olygonoìdes *R. Br.*	Polygonum-like	☙	△	cu	1	jn.au	W	America	1731.	C	r.m	Her. par. 17
5969 frutéscens *R. Br.*	frutescent	ħ	⊔	or	1	jn.au	W	Peru	1820.	S	s.p	Her. st. 1. 37
5970 caracasàna *H. & B.*	Caraccas	☙	△	cu	½	jn.au	W	Trinidad	1819.	S	s.p	
5971 canéscens *H. & B.*	canescent	☙	△	cu	½	jl.au	W	Cumana	1825.	S	s.p	
5972 sericea *H. & B.*	silky	☙	△	cu	2	jn.jl	W	Quito	1820.	S	s.p	
5973 procúmbens *R. & S.*	procumbent	☙	△	cu	4	jn.jl	W	Brazil	1818.	S	s.p	
5974 séssilis *R. Br.*	sessile-*flowered*	☙	◎	cu	½	jl.o	Br	E. Indies	1778.	S	r.m	R. mal. 10. 11
5975 ficoìdes *R. Br.*	fig-like-*leaved*	☙	△	cu	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	¾	jn.au	W	Spain	1683.	D	p.l	Lob. ic. 420. 1
*I*llecebrum capitàtum *L.*												
5978 nívea *Dec.*	snowy	☙	△	cu	1	jn.au	W	Spain	1812.	D	s.l	
5979 brasiliàna *Dec.*	Brazilian	☙	△	pr	¼	my.jl	W	Brazil	1820.	S	co	
5980 *a*lsinifòlia *J.*	Chickweed-lvd		△	cu	3	jn.au	W	Spain	...	D	s.l	Scop. d. 13
5981 hispánica *Dec.*	Spanish	☙	△	cu	1	jn.au	W	Spain	1683.	D	s.l	
*I*llécebrum *P*aronýchia *L.*												
5982 itálica *R. & S.*	Italian	☙	△	cu	½	jn.jl	W	Italy	1821.	S	s.p	
5983 *p*olygonifòlia *J.*	Persicaria-lvd	☙	△	cu	½	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 *s*erpyllifòlia *J.*	Thyme-leaved	☙	△	cu	¼	jn.au	W	France	1818.	S	s.p	Jac. ic. 8. 2. 1
5987 tenuifòlia *Lk.*	fine-leaved	☙	○	cu	¼	jn.jl	W	.....	1820.	S	s.p	
5988 bengalénsis *J.*	Bengal		○	cu	1	jn.au	W	Bengal	1817.	S	s.p	

729. CHENOLE`A *L.* CHENOLEA. (*Chen*, a goose, *leia*, prey.) *Chenopòdeæ.* 1.

5989 diffùsa *L.*	diffuse	ħ	⊔	cu	1	au.s	G	C. G. H.	1758.	C	r.m	

730. ANY'CHIA *Mx.* ANYCHIA. (So called from its affinity to Paronychia.) *Paronychièæ.* 1.—3.

5990 dichótoma *Mx.*	forked	☙	◑	cu	½	my.au	G	N. Amer.	1806.	S	l.p	Or. d. 15. 2
Quèr*ia* canadénsis *L.*												

731. *Æ'RUA* 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	ħ	□	cu	2	ap.au	W	E. Indies	1768.	C	r.m	Bur. in. 65. 2

732. LESTIBUDE'SIA R. Br. LESTIBUDESIA. (*F. J. Lestiboudois*, a Flemish bot.) *Amaranthàceæ*. 3.—5.

5993 paniculàta *R. Br.* Celòsia paniculàta *L.*	panicled	☿	◯	cu	3	jn.s	P.Y	Jamaica	1733.	C	r.m	Sl. jam. 1. 91. 1
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 índica *Spr.* Celòsia baccàta *Retz.*	Indian	☿	◯	pr	2	au.n	W	E. Indies	1804.	S	p.l	

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	Kno.del.1.H.5,6
2 compácta	compact		◯	or	1½	jn.s	D.R	Asia	1570.	S	r.m	
3 flavéscens	flavescent		◯	or	1½	jn.s	Y	Asia	1570.	S	r m	
6003 comòsa *Retz.*	tufted		◯	or	1	jn.s	Pk	E. Indies	1802.	S	r.m	
6004 coccínea *L.*	scarlet		◯	or	5	jn.s	P	China	1597.	S	r.m	
6005 cérnua *B. Rep.*	drooping		◯	or	3	jl.au	P	E. Indies	1809.	S	r.m	Bot. rep. 635
6006 castrénsis *L.*	camp		◯	or	2	jl.s	P	E. Indies	1739.	S	r.m	Bar. ic. 1195
6007 Monsòni.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		◯	cu	1	jn.s	W	E. Indies	1820.	S	s.p	Bur. in. 25. 1
6010 margaritàcea *L.* argéntea *Hort.*	pearly	♃	□	cu	2	jl.s	Y	W. Indies	1817.	S	s.p	R. mal. 1038
6011 nítida *Vahl*	shining		◯	cu	1	jl.s	P	Malabar	1706.	S	s.p	Sl. jam. 1. 91. 5
6012 dichótoma *Roth*	dichotomous		◯	cu	1	jn.au	Y	E. Indies	1824.	S	s.l	
6013 glaúca *Wnl.*	grey	♃	⌴	cu	1	jn.au	W	C. G. H.	1818.	S	s.l	Wen. her. 2
6014 echinàta *H. & B.*	hedgehog		◯	cu	½	jn.au	P	Orooneko	1821.	S	s.l	

736. OPLOTHE'CA *Nut.* OPLOTHECA. (*Oplon*, armour, *theca*, a sheath; capsules.) *Amaranthàceæ*. 2.—3.

6015 floridàna *Nut.*	Florida	☿	△	or	3	s	W	N. Amer.	1824.	R	p.l	Bot. mag. 2603
6016 interrúpta *Nut.* Gomphrèna interrupta *W.*	interrupted	☿	◯	or	2	jn.au	G	W. Indies	1733.	C	r.m	Jac. ic. 1. 51

737. GOMPHRE'NA *L.* GLOBE AMARANTH. (*Gomphos*, a club; flowers.) *Amaranthàceæ*. 7.—26.

6017 globòsa *L.*	round		◯	or	1½	my.o	P.w	India	1714.	S	r.m	R. mal. 10. 37
2 álba	white		◯	or	1	jn.o	W	India	1714.	S	r.m	
6018 perénnis *L.*	perennial	☿	△	or	2	jl.o	P.Y	S. Amer.	1732.	C	r.m	Di. el. 24. 20. 22
6019 arboréscens *L.*	arborescent	♃	□	or	3	jl.o	W	S. Amer.	1802.	C	r.m	
6020 láctea *Dec.*	milky *white*	♃	□	cu	2	jn.au	W	S. Amer.	1823.	S	s.p	Dec. mon. 93
6021 lanàta *R. Br.*	woolly		◯	cu	1	jn.au	W	N. Holl.	1824.	S	s.p	
6022 *a*maranthoìdes *Roth*	Amaranth-like		◯	cu	2	jl.au	W	E. Indies	1820.	S	s.p	
6023 decúmbens *Jac.*	decumbent		◯	cu	½	jn.au	P	Mexico	1826.	S	s.p	Jac. sc. 482

738. LAHA'YA R. & S. LAHAYA. (*M. Lahaye*, a botanical gardener.) *Paronychièæ*. 10.—15.

6024 diffùsa *R. & S.* Móll*ia* diffùsa *W.* *I*llècebrum divaricàtum *H. K.*	diffuse		◯	cu	½	jl.au	W	Canaries	1779.	S	l.p	W. h. b. 11
6025 aristàta *R. & S.* Móll*ia* aristàta *H. K.*	awned	♃	⌴	cu	½	jn.jl	W	Canaries	1780.	C	l.p	
6026 latifòlia *R. & S.* *I*llécebrum latifòlium *W.*	broad-leaved	♃	⌴	cu	¼	jn.au	W	Teneriffe	1810.	S	s.p	
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 gnaphalioìdes *R. & S.*	Gnaphalium-lk	♃	⌴	cu	½	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	s.p	
6031 polycarpoìdes *R. & S.* Hàye*a* polycarpoìdes *Biv.*	Polycarpon-lk	☿	△	cu	¼	jn.au	P.w	Sicily	1817.	S	s.p	
6032 *a*lsinifòlia *R. & S.* Hàye*a* *a*lsinifòlia *Biv.*	Chickweed-lvd	☽	○	cu	¼	jn.au	W	S. Europe	1817.	S	s.p	Boc. sic. 38
6033 minuarto*ìdes* 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	P	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.* humifùsum *Dec.*	Alpine	☿	△	cu	½	jn.jl	W	Germany	1814.	D	p.l	Jac. au. 5. 416
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.* *T*hèsium umbellàtum *L.* Hamiltòn*ia* umbellàta *Spr.*	umbellate	☽	△	cu	1	jn	G	N. Amer.	1782.	D	p.l	Pluk. m. 342. 1

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 Billardièr*i* R. Br. *T*hèsium drupàceum *Lab.*	Labillardiere's	♃	⌴	cu	1	...	W	N. Holl.	1823.	S	p.l	Lab. n. h. 1 93

743. DARLINGTO'N*IA* Dec. DARLINGTONIA. (*Dr. Darlington*, an American bot.) *Leguminòsæ*. 2.

6044 brachýloba *Dec.* *A*càcia brachýloba *W.*	short-podded	☿	△	or	1½	s.o	W	N. Amer.	1803.	D	p.l	Dec. leg. 12. 66
6045 glandulòsa *Dec.* Mimòsa glandulòsa *Mx.* *A*càcia glandulòsa *W.*	glandulous	☿	△	or	1½	s.o	W	N. Amer.	1806.	D	p.l	Ven. ch. 27

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 *Bìhai* Swz.	Bihai	☿	⧄	or	12	jl.au	O	W. Indies	1786.	Sk	s.p	Swz. ob. 96. 5. 2
6049 caribèa *Lam.*	Caribean	☿	⧄	or	12	jl.au	O	W. Indies	1798.	Sk	s.p	Pl. gen. 59
6050 *Bállia* Rich.	Ballia	☿	⧄	or	20	jl.s	O	Maranhao	1823.	Sk	s.l	Mer. sur. 54
6051 hùmilis *Jac.*	dwarf	☿	⧄	or	6	jl.au	S	Caraccas	1798.	D	s.p	Jac. sc. 1. 48, 49
6052 braziliénsis *Hook.*	Brazilian	☿	⧄	spl	8	au	S	Brazil	1820.	D	p.l	Hook. ex. fl. 190
6053 psittacòrum *W.*	parrot-*beaked*	☿	□	or	4	au	O	W. Indies	1797.	Sk	s.p	And. rep. 124
6054 Swartzi*àna* R. & S. psittacòrum *β B. M.*	Swartz's	☿	⧄	or	4	jl.au	Y	Jamaica	1800.	Sk	s.p	Bot. mag. 502
6055 indica *Lam.* buccinàta *Rox.*	Indian	☿	⧄	or	4	...	...	Madagasc.	1818.	Sk	s.l	Ru. am. 5. 62. 2
6056 dealbàta *Lo. C.*	whited	☿	⧄	or	3	...	...	.....	...	Sk	s.p	
6057 hirsùta *R. & S.*	hairy-*flowered*	☿	⧄	or	5	jl.au	O	S. Amer.	1800.	Sk	s.l	

746. MU'S*A* 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'TZI*A* H. K. STRELITZIA. (Queen of Geo. III., house of Mecklenburg-Strelitz.) *Musàceæ*. 8.

6067 augústa *Thun.*	august	☿	⧄	or	18	f.my	W	C. G. H.	1791.	Sk	p.l	Ker strel. ic.
6068 regìnæ *H K.*	queen's	☿	⧄	or	8	ap.my	Y	C. G. H.	1773.	Sk	p.l	Red. lil. 77, 78
6069 ovàta *H. K.*	ovate-*leaved*	☿	⧄	or	8	f.ap	Y	C. G. H.	1777.	Sk	p.l	Bot.mag.119,120
6070 hùmilis *Lk.*	humble	☿	⧄	or	6	my.jn	Y	C. G. H.	...	S	p.l	
6071 farinòsa *H. K.*	mealy-*stalked*	☿	⧄	or	5	f.mr	Y	C. G. H.	1795.	S	p.l	Ker strel. ic.
6072 angustifòlia *H. K.*	narrow-leaved	☿	⧄	or	6	my.jn	Y	C. G. H.	1778.	S	p.l	Ker strel. ic.
6073 parvifòlia *H. K.*	small-leaved	☿	⧄	or	6	my.jl	Y	C. G. H.	1796.	S	p.l	Ker strel. ic.
6074 *júncea Lk.*	Rush-*leaved*	☿	⧄	or	6	my.jn	Y	C. G. H	...	S	p.l	Bot. reg. 516

CLASS V. ORDER 2.

PENTA'NDRIA DIGY'NIA.

748. MELODI'NUS *Forst.* MELODINUS. (*Melon*, an apple, *dineo*, to turn round; fruit.) *Apocýneæ*. 2.

6075 scándens *Forst.*	climbing	♃	□	pr	15	jl.au	W	N. Caled.	1775.	C	s.p	Lam. il. 179
6076 monógynus *Rox.*	monogynous	♃	□	or	10	jl	W	E. Indies	1820.	C	r.m	Bot. reg. 834

749. PERI'PLOCA *L.* PERIPLOCA. (*Periploke*, an intertwining; habit.) *Asclepiàdeæ*. 4.—13.

6077 græ'ca *L.*	Grecian	♄		or	10	jl.au	Br	Syria	1597.	R	s.l	Bot. reg. 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 grandifiòra *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.) *Aselepiàdeæ*. 1.—2.

6083 indicus *R. Br.*	Indian	♃	□	or	6	...	G	Ceylon	1796.	C	l.p	Bur. zey. 83. 1

752. *SECAMO'NE* R. Br. SECAMONE. (*Squamouna*, Arabic.) *Asclepiàdeæ*. 3.—5.

6084 ægyptìaca *H. K.* Alpìni R. & S.	Egyptian	♃	⌴	cu	6	jl	W	Egypt	1752.	C	s.l	Alp. æg. 134
6085 emética *R. Br.*	emetic	♃	□	m	6	...	W	India	1816.	C	s.l.p	W. ph. 1. 5. 2
6086 elliptica *R. Br.*	elliptic	♃	⌴	cu	6	...	...	N. Holl.	1824.	C	p.l	

753. MICROLO'MA *R. Br.* MICROLOMA. (*Mikros*, small, *loma*, a fringe; flower.) *Asclepiàdeæ*. 2.—3.

6087 sagittàtum *H. K.* Ceropègia sagittàta *L.*	arrow-*leaved*	♃	⌴	cu	3	jl.au	G.P	C. G. H.	1775.	C	s.l	Jac. sc. 1. 38
6088 lineàre *R. Br.* Períploca lineàris *L.*	linear	♃	⌴	cu	3	jl.au	W	C. G. H.	1823.	D	s.p	Pluk. m. 335. 5

754. HARRISO'N*IA* Hook. HARRISONIA. (*Mrs. Harrison*, of Aighburgh, near Liverpool.) *Asclepiàdeæ*. 1.

6089 lonicer*oìdes* Hook.	Lonicera-like	♃	□	or	6	jl.au	S	Brazil	1825.	C	s.l	Bot. mag. 2699

755. OXYPE'TALUM *R. Br.* OXYPETALUM. (*Oxys*, sharp, *petalon*, a petal.) *Apocýneæ*. 1.—4.

6090 appendiculàtum *Mart.*	appendiculate	♃	□	or	6	...	...	Brazil	1823.	C	p.l	Mart. br. 30

756. ASTE'PHANUS *R. Br.* ASTEPHANUS. (*A*, without, *stephanos*, crown; stamens.) *Asclepiàdeæ*. 2.—6.

6091 triflòrus *R. Br.*	three-flowered	♃	⌴	or	4	jl.au	W	C. G. H.	1816.	D	p.l	
6092 lineàris *R. Br.*	linear	♃	⌴	or	4	jl.au	W	C. G. H.	1816.	D	p.l	

757. SARCOSTE'MMA *R. Br.* SARCOSTEMMA. (*Sarx*, flesh, *stemma*, a crown; stamens.) *Asclepiàdeæ*. 2.—12.

6093 viminàle *R. Br.* Cynánchum viminàle *L.*	twiggy	♃	□	cu	6	jl	W	E. Indies	1731.	C	r.m	Alp. æg. 190
6094 Swartzi*ànum* R. & S. *Asclèpias* viminàlis *Swz.*	Swartz's	♃	□	cu	6	...	W	Jamaica	1820.	C	s.l	Sl. jam. 1. 131. 1

758. EUSTE'GIA *R. Br.* EUSTEGIA. (*Eu*, good, *stege*, a covering.) *Asclepiàdeæ*. 1.—2.

6095 hastàta *R. Br.* *Apócynum hastàtum Thun.*	hastate	♃	⌴	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1816.	C	p.l	Th. p. 44. 9. 6

759. *DÆ'MIA* R. Br. Dæmia. (Its Arabic name.) *Asclepiàdeæ*. 4.

6096 exténsa *R. Br.* extended ♃ □ or 3 jl.au W E. Indies 1777. C p.l Jac. ic. 1. 54
Cynánchum exténsum *H. K.*
6097 cordàta *R. Br.* cordate ♃ □ or 10 jl.au W Arabia 1824. C s.l
6098 scándens *G. Don* climbing ♃ □ or 10 jl.au W Gambia 1824. C s.l Beau. ow. 1. 56
Asclèpias scándens *Beauv.*
6099 bicolor *Swt.* two-colored ♃ □ or 6 jn.au W E. Indies 1806. S p.l Bot. rep. 562
Cynánchum bicolor *B. Rep.*

760. DIPLO'LEPIS *R. Br.* Diplolepis. (*Diplos*, double, *lepis*, a scale.) *Asclepiàdeæ*. 3.—5.

6100 vomitòria *Lindl.* emetic ♃ □ un 4 jn.jl G China 1820. C p.l
6101 apiculàta *Lindl.* small-topped ♃ □ un 4 jn.jl G China 1821. C p.l
6102 ovàta *Lindl.* ovate ♃ □ un 4 jn.jl G China 1821. C p.l

761. CYNA'NCHUM *L.* Cynanchum. (*Kyon*, a dog, *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 Heyni*à*num R. & S. Heynes's ♃ □ or 6 ... W E. Indies 1825. C s.p
6110 capénse *L.* Cape ♃ ⌴ or 6 jl W C. G. H. 1820. C s.l
6111 ròseum *R. Br.* rose-colored ♄ △ or 3 jl.au P Davuria 1818. D s.p
Asclèpias davùrica *W.*
6112 Vincetóxicum *Pers.* Vincetoxicum ♃ △ or 2 my.au W Europe 1596. D s.l Fl. dan. 849
Asclèpias Vincetóxicum *L.*
6113 lùteum *Spr.* yellow-*flowered* ♃ △ or 2 my.au Y Europe 1596. D s.l
6114 melánthos *Desf.* black-flowered ♄ △ or 3 jl.au P ..... 1818. D co
6115 nìgrum *Pers.* black ♃ △ or 3 jn.au W S. Europe 1596. D s.l Bot. mag. 2390
6116 mèdium *R. Br.* mediate ♃ △ or 3 my.au W .... D co
6117 fuscàtum *Lk.* brown-*flowered* ♃ △ or 3 jl.au Br ..... 1817. D s.p Gm. si. 4. 42
6118 sibìricum *R. Br.* Siberian ♃ △ or 1 jl.au G Siberia 1775. D co Mur. 2. 7
6119 villòsum *R. & S.* villous ♄ △ or 3 jn au W ..... 1821. D co Bal. mis. 15. 4
Asclèpias villòsa *Lk.*
6120 fimbriàtum *H. & B.* fringed ♃ ⍓ or 10 jl.au P Cumana 1826. D s.l H. & B. n. 3.234
6121 fœ'tidum *R. Br.* fetid ♃ □ or 10 jl.au W Mexico 1820. C s.l Cav. ic. 2. 158
6122 cirrhòsum *Swz.* frizzled ♄ △ or 3 ... ... 1825. D s.p
6123 undàtum *B. Rep.* wave-*leaved* ♃ □ or 6 jl.au G W. Indies 1803. C l.p Bot. rep. 410
6124 mucronàtum *B. Rep.* sharp-pointed ♃ □ or 6 jl.au G Trinidad 1804. C l.p Bot. rep. 515
6125 viridiflòrum *Ker* green-flowered ♃ □ or 6 o.d G E. Indies 1814. C l.p Bot. mag. 1929
6126 hirsùtum *Vahl* hairy ♃ □ or 6 ... ... Trinidad 1825. C s.p

762. METASTE'LMA *R. Br.* Metastelma. (*Meta*, instead of, *stelma*, crown; append.) *Asclepiàdeæ*. 1.—3.

6127 parviflòrum *R. Br.* small-flowered ♃ □ cu 6 ... G.w W. Indies ... C p.l Pl. ic. 215. 1

763. OXYSTE'LMA *R. Br.* Oxystelma. (*Oxys*, sharp, *stelma*, crown; corona.) *Asclepiàdeæ*. 1.—2.

6128 esculéntum *R. Br.* esculent ♃ ⍓ cul 4 ... Y E. Indies 1816. D s.l Rox. cor. 1. 11

764. GYMNE'MA *R. Br.* Gymnema. (*Gymnos*, naked, *nema*, a thread; stamens.) *Asclepiàdeæ*. 4.—6.

6129 sylvéstre *R. Br.* wood ♃ □ or 8 ... G Ceylon 1816. C l.p W. ph. 1. 5. 3
6130 tíngens *Spr.* tinging ♃ □ or 8 jl Y E. Indies 1823. C p.l
Asclèpias tíngens *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 prócera *R. Br.* tall ♄ □ or 6 jl.s W.p Persia 1714. C s.l Bot. rep. 271
6136 gigantèa *R. Br.* giant ♄ □ or 6 jl.s W.p E. Indies 1690. C r.m Bot. reg. 58
Asclèpias gigantèa *H. K.*

767. DISCHI'DIA *R. Br.* Dischidia. (*Dis*, twice, *schizo*, to split.) *Asclepiàdeæ*. 2.

6137 bengalénsis *Colb.* Bengal ♃ □ or 1½ s W India 1818. C s.l Lin. tr. 12. 15
6138 nummulària *R. Br.* Moneyw.-lvd ♃ ⍓ or ½ jl.s W Amboyna ... C l.p Ru. am. 5. 176. 1

768. XYSMALO'BIUM *R. Br.* Xysmalobium. (*Xysma*, shred, *lobos*, pod; seed-ves.) *Asclepiàdeæ*. 1.—2.

6139 undulàtum *R. Br.* wave-*leaved* ♄ ⌴ cu 1 jl G C. G. H. 1783. C p.l Com. r. 16
Asclèpias undulàta *L.*

769. ANA'NTHERIX *Nut.* Anantherix. (*A*, without, *antherix*, an awn.) *Asclepiàdeæ*. 1.

6140 víridis *Nut.* green ♃ △ cu ½ au.s G.y N. Amer. 1812. D p.l
Asclèpias víridis *Walt.*

770. GOMPHOCA'RPUS *R. Br.* Gomphocarpus. (*Gomphos*, a club, *karpos*, fruit.) *Asclepiàdeæ*. 3.—4.

6141 arboréscens *R. Br.* arborescent ♄ ⌴ or 5 d W C. G. H. 1714. C l.p Jac. sc. 1. 50
Asclèpias arboréscens *L.*
6142 crispus *R. Br.* curled-*leaved* ♄ ⌴ or 1 jl Y C. G. H. 1714. C p.l Com. r. 17
6143 fruticòsus *R. Br.* shrubby ♄ ⌴ or 5 jn.s W C. G. H. 1714. C p.l Bot mag. 1628

771. *ASCLE'PIAS* L. Swallow-wort. (*Asclepius*, the god of medicine.) *Asclepiàdeæ*. 34.—67.

6144 syrìaca *L.* Syrian ♃ △ or 4 jl.au P N. Amer. 1629. D co Black. 521
6145 exaltàta *Lk.* exalted ♃ △ or 6 jl.au P N. Amer. 1800. D r.m
connìvens *Baldw.*
6146 phytolaccoìdes *Ph.* Phytolacca-like ♃ △ or 3 jl.au P N. Amer. 1812. D co
6147 amœ'na *Mx.* pleasing ♃ △ or 3 jl.au P N. Amer. 1732. D p.l Di el. 27. 30
6148 purpuráscens *Mx.* purpurascent ♃ △ or 3 jl.au P.G N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 28. 31
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
purpuráscens *Walt.*

6151 amplexicaúlis *Mx.*	stem-clasping	♃	△	or	2	jl.au	R	N. Amer. 1816.	D	r.m	Ab. ins. 7	
6152 acuminàta *Ph.* *laurifòlia Mx.*	acuminate	♃	△	or	2	jl.au	R.w	N. Amer. 1826.	D	r.m		
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 púlchra *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 *c*itrifòlia *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 *l*inifòlia *Lag.*	Flax-leaved	♄	⊿	or	3	jl.au	W	Mexico 1818.	C	s.p		
6170 *s*alicifòlia *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 Línària *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	¼	jn.au	G.Y	N. Amer. 1824.	D	r.m		

Podostígma pubéscens *Spr.* *As*clèpias pedicellàta *Ph.*

*773. GONO'LOBUS *Mx.* GONOLOBUS. (*Gonia*, an angle, *lobos*, a pod.) *Asclepiàdeæ.* 19.—28.

6179 marítimus *R. Br.*	sea-shore	♋	□	or	6	jn.jl	G	Carthage 1823.	C	p.l	Bot. reg. 931	
Cynánchum marítimum *L.*												
6180 suberòsus *R. Br.*	cork-barked	♋	□	or	6	jl.s	G	America 1732.	C	p.l	Di. el. 229. 296	
6181 crispifl*ò*rus *R. Br.*	curled-flowered	♋	□	or	2	jl.au	W.G	S. Amer. 1741.	C	s.p	Pl. ic. 216. 1	
6182 planifl*ò*rus *R Br.*	flat-flowered	♋	□	or	10	jn.au	G	Trinidad 1818.	C	p.l	Jac. am. pic. 81	
6183 grandifl*ò*rus *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 díscolor *R. & S.*	various-colored	♃	△	or	8	jl.au	G	N. Amer. 1809.	C	p.l	Bot. mag. 1273	
Cynánchum díscolor *B. M.*												
6194 oblìquus *R. Br.*	oblique	♃	△	or	5	jl.au	...	Carolina 1818.	D	p.l	Jac. ic. 2. 341	
6195 Nuttall*iànus* Spr.	Nuttall's	♃	△	or	4	jl.au	G	Missisippi 1822.	D	p.l		
viridifl*ò*rus *Nut.*												
6196 prostràtus *R. Br.*	prostrate	♋	⊿	or	3	jl.au	G	Mexico 1823.	C	p.l	Cav. ic. 1. 7	
6197 unifl*ò*rus *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 l. 38	
6202 suavèolens *R. Br.*	sweet-scented	♊	□	fra	3	jl.au	W	N. S. W. 1816.	C	s.l	Bot. reg. 489	

*776. HO'Y*A 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 Póttsii 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 grandifl*ò*ra *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. CEROPE'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 *j*úncea *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 stapel*iæfórmis* 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 grandifl*ò*ra *Mas.*	great-flowered	♊	⊐	cu	1	s.d	D.P	C. G. H. 1795.	C	s.l	Mass. 11	

6222 spectábilis *Haw.* grandiflòra *B. M.*	showy	ħ	▭	cu	1	n.ja	D.P	C. G. H.	1802.	C	s.l	Bot. mag. 585
6223 ambígua *Mas.*	ambiguous	ħ	▭	cu	2	jn.n	P.Br	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 12.
6224 soròria *Mas.*	sister	ħ	▭	cu	1	jn.au	D.P	C. G. H.	1797.	C	s.l	Bot. cab. 94
6225 pátula *W. 2m.*	spreading	ħ	▭	cu	1	jn.au	O	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.
6226 refléxa *Haw.* defléxa *B. M.*	reflexed	ħ	▭	cu	½	jn.au	G.P	C. G. H.	...	C	s.l	Bot. mag. 1800
6227 lùcida *Dec.*	shining	ħ	▭	cu	1	jn.au	P	C. G. H.	1812.	C	s.l	
6228 juvéncula *Jac.*	girl	ħ	▭	cu	1	jn.au	Br.P	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.
6229 Massòni Haw.	Masson's	ħ	▭	cu	2	...	...	C. G. H..	...	C	s.l	
6230 Astèrias *Mas.*	Star-fish	ħ	▭	cu	¾	my.n	P.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 536
6231 stellàris *Haw.*	starry	ħ	▭	cu	¼	...	...	C. G. H.	...	C	s.l	
6232 hirsùta *W.*	hairy	ħ	▭	cu	½	jn.au	P	C. G. H.	1710.	C	s.l	Jac. m. 1. 8
2 àtra *Jac.*	dark-*flowered*	ħ	▭	cu	½	jn.au	D.P	C. G. H.	1710.	C	s.l	Bot. reg. 156
6233 hamàta *Jac.*	hooked	ħ	▭	cu	¼	jl.au	Bd.R	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bot. cab. 242
6234 comàta *Jac.*	shaggy	ħ	▭	cu	1	s	Y.Br	C. G. H.	1819.	C	s.l	
6235 multiflòra *Dec.*	many-flowered	ħ	▭	cu	1	s	V.R	C. G. H.	1817.	C	s.l	
6236 rùfa *Mas.*	rusty-brown	ħ	▭	cu	¼	jn.n	Br	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. cab. 239
6237 pulvinàta *Mas.*	cushion-*flwd*	ħ	▭	cu	½	jn.n	D.V	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 1240
6238 fissiróstris *Jac.*	split-beaked	ħ	▭	cu	2½	...	Y.G	C. G. H.	1823.	C	s.l	Jac. st. ic.
6239 concínna *Mas.*	neat	ħ	▭	cu	¼	jn.au	G	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 18
6240 glandulifl òra *Mas.*	gland-flowered	ħ	▭	cu	½	au.n	Br	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 19
6241 glandulífera *Haw.*	glanduliferous	ħ	▭	cu	½	au.n	Br	C. G. H.	...	C	s.l	
6242 acuminàta *Mas.*	acuminated	ħ	▭	cu	¾	jl.s	P.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 15. 17
6243 hispídula *Horn.*	roughish	ħ	▭	cu	¼	jl.au	G	C. G. H.	1824.	C	s.l	
6244 apérta *Mas.*	open-*flowered*	ħ	▭	cu	2	jl.au	Y.P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 37
6245 ramòsa *Mas.*	branchy	ħ	▭	cu	1½	jn.jl	D.P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass 32
6246 árida *Mas.*	dry	ħ	▭	cu	¼	au	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 33
6247 incarnàta *Haw.*	flesh-*colored*	ħ	▭	cu	1	ap.au	F	C. G. H.	1793.	C	s.l	Mass. 34
6248 pilífera *Mas.*	hairy-*tubercled*	ħ	▭	cu	1	jn.au	D.P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Mass. 23
6249 Gordòni Mas.	Gordon's	ħ	▭	cu	1	...	Y.Br	C. G. H.	1796.	C	s.l	Mass. 40
6250 mammillàris *W.*	mammillary	ħ	▭	cu	1	jn.jl	Br	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bur. af. 27. 1
6251 hirtélla *Jac.*	roughish	ħ	▭	cu	½	jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C	s.l	Jac. st. ic.
6252 lanígera *Haw.*	wool-bearing	ħ	▭	cu	½	jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C	s.l	
6253 flavicomàta *Haw.*	yellow-tufted	ħ	▭	cu	½	...	Y	C. G. H.	1810.	C	s.l	
6254 cordàta *Haw.*	cordate	ħ	▭	cu	½	jn.au	Br	C. G. H.	1805.	C	s.l	
6255 canéscens *Haw.*	canescent	ħ	▭	cu	½	jn.au	Br	C. G. H.	1795.	C	s.l	
6256 ophiúncula *Haw.*	small-serpent	ħ	▭	cu	½	jn.au	Br	C. G. H.	1805.	C	s.l	

780. TRIDE'NTEA *Haw.* Tridentea. (*Tridens*, a trident; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 7.

6257 gemmiflòra *Haw.* Stapèl*ia* gemmiflòra *Mas.*	gem-flowered	ħ	▭	cu	½	o.n	D.P	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 15
6258 stýgia *Haw.*	Stygian	ħ	▭	cu	½	jl.s	D.P	C. G. H.	1810.	C	s.l	
6259 moschàta *Haw.* Stapèl*ia* hircòsa *Jac.*	musky	ħ	▭	cu	½	jn.au	Br.P	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.
6260 vétula *Haw.*	stale	ħ	▭	cu	½	my.n	D.P	C. G. H.	1793.	C	s.l	Mass. 16
6261 Simsii Haw. Stapèl*ia* vétula *B. M.*	Sims's	ħ	▭	cu	½	my.n	D.P	C. G. H.	1800.	C	s.l	Bot. mag. 1234
6262 paniculàta *Haw.*	pannicled	ħ	▭	cu	½	jn.s	V	C. G. H.	1805.	C	s.l	
6263 deprèssa *Jac.*	depressed	ħ	▭	cu	½	jl.au	Br.P	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.

781. GONOSTE'MON *Haw.* Gonostemon. (*Gonia*, an angle, *stemon*, a stamen.) *Asclepiàdeæ.* 3.

6264 divaricàtus *Haw.* Stapèl*ia* divaricàta *Mas.*	straddling	ħ	▭	cu	¾	jn.n	D.F	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. mag. 1007
6265 strictus *Haw.*	strict	ħ	▭	cu	½	jn.s	Pa.B	C. G. H.	1814.	C	s.l	Bot. mag. 2037
6266 pállidus *Haw.*	pale	ħ	▭	cu	½	jl.s	Pa.B	C. G. H.	1818.	C	s.l	Wen. c. 2. 51

782. PODA'NTHES *Haw.* Podanthes. (*Pous*, a foot, *anthos*, a flower.) *Asclepiàdeæ.* 6.

6267 púlchra *Haw.* Stapèl*ia* verrucòsa *B. M.*	beautiful *Sulph.*	ħ	▭	cu	⅓	au.s	Y.St	C. G. H.	1800.	C	s.l.	Bot. mag. 786
6268 irroràta *Haw.*	bedewed	ħ	▭	cu	½	jl.s	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. cab. 127
6269 verrucòsa *Haw.*	wart-*flowered*	ħ	▭	cu	½	au.o	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 8
6270 roríflua *Haw.*	dew-flowing	ħ	▭	cu	½	jl.s	Y.St	C. G. H.	1802.	C	s.l	Jac. st. ic.
6271 pulchélla *Haw.*	neat	ħ	▭	cu	½	my.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 36
6272 ciliàta *Haw.*	ciliated	ħ	▭	cu	½	o.d	G.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 1

783. TROMO'TRICHE *Haw.* Tromotriche. (*Tromos*, fear, *thrix*, hair.) *Asclepiàdeæ.* 5.

6273 fuscàta *Haw.* Stapèl*ia* fuscàta *Jac.*	browned	ħ	▭	cu	½	jn.n	Br.P	C. G. H.	1814.	C	s.l	Jac. st. ic.
6274 revolùta *Haw.* Stapèl*ia* revolùta *Mas.*	revolute-*flwd*	ħ	▭	cu	1	jn.s	P	C. G. H.	1790.	C	s.l	Bot. mag. 724
6275 glaúca *Haw.*	glaucous	ħ	▭	cu	2	jn.n	R.P	C. G. H.	1799.	C	s.l	Jac. st. ic.
6276 pruinòsa *Haw.*	frosted	ħ	▭	cu	1½	jn.jl	D.Br	C. G. H.	1795.	C	s.l	Mass. 41
6277 obliqua *R. & S.* Stapèl*ia* obliqua *W.*	oblique-*flwd.*	ħ	▭	cu	1	jn.s	Pa.V	C. G. H.	1805.	C	s.l	

784. O'RBEA *Haw.* Orbea. (*Orbis*, an orb; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 23.

6278 maculòsa *Haw.* Stapèl*ia* maculòsa *Jac.*	spotted	ħ	▭	cu	1	jn.s	Br.v	C. G. H.	1804.	C	s.l	Bot. mag. 1833
6279 bisúlca *Haw.*	two-furrowed	ħ	▭	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1805.	C	s.l	
6280 variegàta *Haw.*	variegated	ħ	▭	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1727.	C	s.l	Jac. st. 3
6281 Curtisii Haw. Stapèl*ia* variegàta *B. M.*	Curtis's	ħ	▭	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1690.	C	s.l	Bot. mag. 26
6282 lépida *Haw.*	pretty	ħ	▭	cu	½	jl.au	G.St	C. G. H.	...	C	s.l	Jac. st. ic.
6283 planiflòra *Haw.*	plain-flowered	ħ	▭	cu	½	jl.n	P.Y	C. G. H.	1805.	C	s.l	Bot. cab. 191
6284 mutábilis *Spr.* Stapèl*ia* mutábilis *Jac.*	changeable	ħ	▭	cu	½	jn.jl	Y.St	C. G. H.	1823.	C	s.l	Jac. st. ic.
6285 marginàta *R. & S.*	*red*-edged	ħ	▭	cu	½	jn.s	Y.St	C. G. H.	1805.	C	s.l	
6286 conspurcàta *R. & S.*	defiled	ħ	▭	cu	½	jn.o	Y.St	C. G. H.	1795.	C	s.l	Jac. st. ic.
6287 normàlis *R. & S.*	regular-*spotted*	ħ	▭	cu	½	jl.au	Y.St	C. G. H.	1821.	C	s.l	Bot. reg. 755
6288 orbiculàris *Haw.*	orbicular	ħ	▭	cu	½	jl.n	Y.St	C. G. H.	1799.	C	s.l	Bot. rep. 448
6289 bufònia *Haw.*	toad	ħ	▭	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1806.	C	s.l	Bot. mag. 1676
6290 anguìna *Haw.*	snake-*speckled*	ħ	▭	cu	½	jn.jl	Y.St	C. G. H.	1812.	C	s.l	Bot. cab. 828
6291 picta *Haw.*	painted	ħ	▭	cu	½	jn.s	Y.St	C. G. H.	1799.	C	s.l	Bot. mag. 1169
6292 rugòsa *W. en.*	wrinkled	ħ	▭	cu	½	my.au	P.St	C. G. H.	1805.	C	s.l	Jac. st. ic.
6293 mixta *Haw.*	mixed	ħ	▭	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1800.	C	s.l	Mass. 38

6294 quinquenérvis *Haw.*	five-nerved	ħ	⊐	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1800.	C s.l	
6295 Wendland*iàna* R. & S.	Wendland's	ħ	⊐	cu	1	jn.s	Y.s	C. G. H.	1818.	C s.l	Wen. c. 2. 52
Stapèl*ia* rugòsa *Wnl.*											
6296 marmoràta *R. & S.*	marbled	ħ	⊐	cu	1	jn.s	Y.St	C. G. H.	1820.	C s.l	
6297 retùsa *Haw.*	retuse	ħ	⊐	cu	½	jl.au	Y.St	C. G. H.	1800.	C s.l	
6298 Woodford*iàna* Haw.	Woodford's	ħ	⊐	cu	½	...	...	C. G. H.	1810.	C s.l	
6299 inodòra *Haw.*	scentless	ħ	⊐	cu	½	jl.s	Y.St	C. G. H.	1788.	C s.l	
6300 clypeàta *Haw.*	shielded	ħ	⊐	cu	½	...	...	C. G. H.	1812.	C s.l	
Stapèl*ia* clypeàta *Jac.*											

785. OBE'SIA *Haw.* OBESIA. (*Obesus*, fat; flowers.) *Asclepiàdeæ.* 3.

6301 geminàta *Haw.*	twin-*flowered*	ħ	⊐	cu	¼	my n	P.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. mag. 1326
Stapèl*ia* geminàta *Mas.*											
6302 decòra *Haw.*	graceful	ħ	⊐	cu	¼	my.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 26
6303 serrulàta *Haw.*	serrulate	ħ	⊐	cu	½	jn.au	P	C. G. H.	1805.	C s.l	Jac. st. ic.
Stapèl*ia* serrulàta *Jac.*											

786. DUVA'LLIA Haw. DUVALLIA. (*M. Duval*, a French botanist.) *Asclepiàdeæ.* 12.

6304 reclinàta *Haw.*	reclinate	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 28
Stapèl*ia* reclinàta *Mas.*											
6305 élegans *Haw.*	elegant	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. mag. 1184
6306 cæspitòsa *Haw.*	tufted	ħ	⊐	cu	¼	my.au	P	C. G. H.	1790.	C s.l	Mass. 29
6307 hirtélla *Spr.*	roughish	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	P	C. G. H.	...	C s.l	Jac. st. ic.
Stapèl*ia* hirtélla *Jac.*											
6308 radiàta *Haw.*	rayed	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. mag. 619
6309 Jacquin*iàna* R. & S.	Jacquin's	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	P	C. G. H.	1802.	C s.l	Jac. st. ic.
radiàta *Jac.*											
6310 replicàta *Spr.*	folded back	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	P	C. G. H.	1812.	C s.l	Jac. st. ic.
Stapèl*ia* replicàta *Jac.*											
6311 tuberculàta *Haw.*	tuberculate	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	Br	C. G. H.	1808.	C s.l	
6312 lævigàta *Haw.*	smooth	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C s.l	
6313 glomeràta *Haw.*	glomerated	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	Br	C. G. H.	1804.	C s.l	
6314 compàcta *Haw.*	compact	ħ	⊐	cu	¼	jl.s	Br	C. G. H.	1800.	C s.l	
6315 mastòdes *Spr.*	large-teated	ħ	⊐	cu	¼	jl.au	Br	C. G. H.	...	C s.l	

787. CARUNCULA'RIA *Haw.* CARUNCULARIA. (*Caruncula*, fleshy protuberance; fl.) *Asclepiàdeæ.* 1.

6316 pedunculàta *Haw.*	pedunculate	ħ	⊐	cu	¼	jn.n	Br.P	C. G. H.	1790.	C s.l	Bot. mag. 793
Stapèl*ia* pedunculàta *Mas.*											

788. PECTINA'RIA *Haw.* PECTINARIA. (*Pecten*, a comb.) *Asclepiàdeæ.* 1.

6317 articulàta *Haw.*	jointed	ħ	⊐	cu	¼	jl	P	C. G. H.	1800.	C s.l	Mass. 30
Stapèl*ia* articulàta *Mas.*											

789. PIARA'NTHUS *R. Br.* PIARANTHUS. (*Piar*, fatness, *anthos*, a flower.) *Asclepiàdeæ.* 3.—4.

6318 púllus *R. Br.*	dark	ħ	⊐	cu	½	au.s	D.P	C. G. H.	1774.	C s.l	Bot. mag. 1648
Stapèl*ia* púlla *B. M.*											
6319 punctàtus *R. Br.*	dotted	ħ	⊐	cu	½	jl.n	D.P	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 24
6320 parviflòrus *Spr.*	small-flowered	ħ	⊐	cu	⅓	au	Y.G	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 22. 35
Stapèl*ia* parviflòra *Mas.*											

790. HUE'RNI*A* R. Br. HUERNIA. (*J. Huernius*, an early collector of Cape plants.) *Asclepiàdeæ.* 11.—12.

6321 reticulàta *R. Br.*	netted	ħ	⊐	cu	½	jl.au	P.St	C. G. H.	1793.	C s.l	Bot. mag. 1662
Stapèl*ia* reticulàta *B. M.*											
6322 campanulàta *R. Br.*	bell-shaped	ħ	⊐	cu	½	jl.o	Y.St	C. G. H.	1795	C s.l	Bot. mag. 1227
6323 venústa *R. Br.*	graceful	ħ	⊐	cu	½	jn.jl	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 3
6324 lentiginòsa *R. Br.*	freckled	ħ	⊐	cu	½	jl.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Bot. mag. 506
6325 guttàta *R. Br.*	*red*-spotted	ħ	⊐	cu	¾	au.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 4
6326 hùmilis *R. Br.*	humble	ħ	⊐	cu	¼	au.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 5
6327 tubàta *R. Br.*	tube-*flowered*	ħ	⊐	cu	½	au.n	Y.St	C. G. H.	1805.	C s.l	Bot. cab. 225
6328 barbàta *R. Br.*	bearded	ħ	⊐	cu	¼	au.n	W.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Mass. 7
6329 crìspa *Haw.*	curled	ħ	⊐	cu	¼	...	...	C. G. H.	...	C s.l	
6330 clavìgera *Haw.*	club-bearing	ħ	⊐	cu	½	jl.n	Y.St	C. G. H.	1795.	C s.l	Jac. st. ic.
6331 ocellàta *R. & S.*	ocellated	ħ	⊐	cu	¼	au.n	Y.St	C. G. H.	...	C s.l	Jac. st. ic.
Stapèl*ia* ocellàta *Jac.*											

*791. BRACHYSTE'LMA *R. Br.* BRACHYSTELMA. (*Brachys*, short, *stelma*, a crown.) *Asclepiàdeæ.* 1.

6332 tuberòsum *R. Br.*	tuberous	⁂	⊐	cu	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1821.	C s.l	Bot. reg. 722

*792. *CARALLU'MA* R. Br. CARALLUMA. (Its Indian name.) *Asclepiàdeæ.* 2.

6333 adscéndens *R. Br.*	ascending	ħ	⊐	cu	2	jl	P	E. Indies	1804.	C s.l	Rox. cor. 1. 30
Stapèl*ia* adscéndens *Rox.*											
6334 umbellàta *Haw.*	umbelled	ħ	⊐	cu	...	...	Pk	E. Indies	1804.	C s.l	

793. SWE'RTI*A* L. FELWORT. (*E. Swert*, a celebrated cultivator in Holland.) *Gentiàneæ.* 3.—16.

6335 perénnis *L.*	perennial	≗	△	or	1	jl.au	P	England	al.ma.	D m.s	Eng. bot. 1441
6336 corniculàta *Gm.*	small-horned		○	pr	½	jl.s	Pa.G	Siberia	1817.	S s.p	Gm. si. 4. 53. 3
6337 Michaux*iàna* R. & S.	Michaux's		○	or	½	jl.au	G.Y	N. Amer.	1824.	S s.p	
corniculàta *Ph.*											

*794. GENTI*A'NA* L. GENTIAN. (Virtues first experienced by *Gentius*, king of Illyria.) *Gentiàneæ.* 56.—110.

6338 lùtea *L.*	yellow	⅄	△	or	4	jn.jl	Y	Alp. Eur.	1596.	D p.l	Mil. ic. 139
6339 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 bíloba *Dec.*	two-lobed	⅄	△	or	2½	jn.jl	Y	Alp. Eur.	1820.	D p.l	Dec. ic. 15
6344 Bursèr*i Lap.*	Burser's	⅄	△	or	2	jl.au	Y	Pyrenees	1820.	D p.l	Trat. au. 3. 10
6345 campanulàta *Jac.*	campanulate	⅄	△	or	2	jl.au	Su	Switzerl.	1819.	D p.l	Jac. au. 29
6346 septémfida *Pall.*	seven-cleft	⅄	△	or	¾	jn.jl	L.B	Persia	1804.	D p.l	Bot. mag. 1229
2 guttàta	spotted	⅄	△	or	⅓	jn.jl	B	Levant	1804.	D p.l	Bot. mag. 1410
6347 *a*sclepià*dea* 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	⅓	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 lineàris *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	1¼	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 quinquefiòra *Lam.* amarelloìdes *Mx.*	five-flowered		△	or	½	au	Pa.B	N. Amer.	1824.	S	p.l	
6364 aúrea *L.* quinquefòlia *Fl. dan.*	golden	♃	△	or	½	au	Y	Norway	1823.	D	p.l	Fl. dan. 3. 44
6365 umbellàta *Bieb.*	umbellate	♃	△	el	¾	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	¼	mr.my	B	Alp. Eur.	1819.	D	p.l	Lob. ic. 3. 10
6367 brachyphýlla *Vil.*	short-leaved	♃	△	or	¼	ap.my	B	Switzerl.	1819.	D	p.l	Bar. ic. 103. 2
6368 alpìna *Vil.*	alpine	♃	△	or	¼	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	¼	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	¼	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	¼	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	P	Britain	gra.pa.	S	co	Eng. bot. 237
6384 obtusifòlia *W.*	obtuse-leaved		○	or	¼	jl.au	Y	Switzerl.	1826.	S	p.l	Rœ. 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	½	au.s	B	Caucasus	1818.	D	p.l	
6392 barbàta *Frö.* ciliàta *B. M.*	bearded	♃	◯	or	½	au.s	B	Siberia	1764.	D	p.l	Bot. mag. 639
6393 crinìta *Frö.* fimbriàta *B. Rep.*	long-haired	♃	◯	or	½	jn.jl	L.B	N. Amer.	1804.	S	p.l	Bot. mag. 2031

795. HYDRO'LEA *L.* HYDROLEA. (*Hydor*, water, *elaia*, oil; situation, and oily.) *Convolvulàceæ.* 2.—6.

6394 spinòsa *L.*	thorny	♃	⌴	or	1	jn.jl	P.B	S. Amer.	1791.	C	l.p	Bot. rep. 566
6395 quadriválvis *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	¾	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 *a*lsinoìdes *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 *l*inifòlius *L.*	Flax-leaved	♃	○	pr	2	au.s	B	Jamaica	1732.	S	co	Br. jam. 10. 2
6404 Nuttall*iànus* R. & S.	Nuttall's	♃	○	pr	½	jn.au	B	N. Amer.	1824.	S	co	
6405 emarginàtus *L.*	emarginate	♃	◯	pr	1	s	B	E. Indies	1816.	S	co	Bur. in. 30. 1
6406 latifòlius *Ker*	broad-leaved	♃	△	pr	2	jn.jl	W	Brazil	1819.	D	co	Bot. reg. 401

797. FA'LKI*A* L. FALKIA. (*J. P. Falk*, a Swedish botanist, died 1774.) *Convolvulàceæ.* 1.

6407 rèpens *L.*	creeping	♃	△	or	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 *E*pithymum *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 Hookèr*i* Swt. refléxa var. verrucòsa *Hook.*	Hooker's	♂	◯	cu	...	s.o	W	E. Indies	1823.	S	par	Hook. ex. fl. 150
6415 americàna *L.*	American	♂	△	cu	...	jl.o	W.Y	S. Amer.	1816.	D	par	Sl. jam. 1. 128. 4

799. DICHO'NDRA *Forst.* DICHONDRA. (*Dis*, twice, *chondros*, grain; form of caps.) *Convolvulàceæ.* 5.—7.

6416 rèpens *Forst.*	creeping	♃	△	cu	1½	jn.au	W	N. S. W.	1803.	C	s.p	Sm. ic. in. 1. 8
6417 sericea *Swz*	silky	♃	△	cu	1½	jn.au	W	Jamaica	1793.	C	s.p	
6418 carolinénsis *Mx.* rèpens *β Poir.*	Carolina	♃	△	cu	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.) *Phytolàceæ.* 2.

6422 débilis *Swz.*	weak		◯	cu	½	jn.jl	W	Jamaica	1816.	S	co	
6423 maypurénsis *G. Don* Ancistrocárpus maypurénsis *Kth.*	Maypure		◯	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 ¼ jl W.P Spain 1683. S co Bar. ic. 1018

803. *LINCO'NIA* L. LINCONIA. (Uncertain; probably a man's name.) *Bruniàceæ*. 3.—4.
6425 *a*lopecuroídea *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'LD*A* Thun. BUMALDA. (*J. A. de Bumalda*, a botanist of Bologna.) *Bruniàceæ*. 1.
6428 trifòlia *Thun.* three-leaved ♃ ⌊⌋ cu 2 jn.s ... Japan 1812. S co
Staphylèa Bumálda Dec.

*805. HEUCHE'R*A* 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'N*IA* L. CUSSONIA. (*M. Cusson*, a celebrated French botanist.) *Araliàceæ*. 3.
6436 thyrsiflòra *L.* thyrse-flowered ♚ ⌊⌋ or 6 ... G C. G. H. 1795. C l.p Th. up. 3. 12
6437 trípteris *Coll.* three-winged ♚ ⌊⌋ or 4 ... G C. G. H. 1816. C l.p Col. h. rip. 26
6438 spicàta *L.* spike-*flowered* ♚ ⌊⌋ or 6 ... G C. G. H. 1789. C s.l Th. up. 3. 13

807. ANA'BASIS *L.* ANABASIS. (*Anabaino*, to ascend; climbs trees.) *Chenopòdeæ*. 4.—9.
6439 *t*amariscifòlia *L.* Tamarisk-lvd ♃ ⌊⌋ cu 2 jn.jl G Spain 1752. C l.p Cav. ic. 3. 283
6440 aphýlla *L.* leafless ♃ ⌊⌋ cu 1 jn.jl G Asia Min. 1817. C l.p Cav. ic. 3. 284
Salsòla articulàta *Forst.*
6441 flórida *Bieb.* flowery ○ cu 1 jn.jl G Iberia 1817. S l.p Bieb. cen. 1. 17
6442 oppositiflòra *Schr.* opposite-flwd ○ cu 1 jn.jl G.Y Russia 1825. S l.p Pal. it. 103. O

808. SALSO'LA *L.* SALTWORT. (*Salsus*, salt; saline properties.) *Chenopòdeæ*. 16.—51.
6443 *Kàli* L. Kali ○ ec 1 jl.au F Britain sea. sh. S s.l Eng. bot. 634
6444 *T*ràgus *L.* Tragus ○ cu 2 jl.au W S. Europe 1817. S s.l Pal. ill. 2. 29
6445 *t*amarísc*i*na *Pall.* Tamarix-like ○ cu 2 jn.au Y Tauria 1820 S s.l Pal. ill. 2. 25
6446 crássa *Bieb.* fleshy ○ cu 1 jl.au W.Y Caucasus 1818. S p.l Bux. c. 1. 14. 2
6447 rosàcea *L.* rosy ○ cu ½ jl.au Pk Asia 1759. S s.l Schk. han. 1. 57
6448 oppositifòlia *Desf.* opposite-leaved ♃ ⌊⌋ cu 1 jl.au ... Sicily 1823. C s.l Cav. ic. 245
6449 brachiàta *Pall.* branched ○ cu 1 jl.au Br Tauria 1818. S s.p Pal. ill. 2. 22
6450 glaúca *Bieb.* glaucous ♃ ⌊⌋ cu 4 jl.au Y.G Caucasus 1821. C s.p Pal. ill. 2. 19
spicàta *Pall.*
6451 vermiculàta *L.* checkered ○ cu 1½ jl.au G Siberia 1759. S s.l Gm. si. 3. 18. 2
6452 rígida *Pall.* rigid ♃ ⌊⌋ cu ½ jl au G Siberia 1824. C s.l Gm. si. 4. 5
6453 microphýlla *Cav.* small-leaved ○ cu 2 jl.au R Spain 1759. S s.l Cav. ic. 3. 287
6454 verrucòsa *Bieb.* warty ○ cu ½ jl.au G Siberia 1817. S s.p Pal. ill. 216
6455 foliòsa *Schr.* leafy ○ cu 1 jl.au Pk Siberia 1820. S s.p Bux. c. 1. 19. 1
Anábasis foliòsa *L.*
6456 laniflòra *L.* woolly-flowered ○ cu 2 jn.au Y Siberia 1797. S s.l Pal. it. 2. 236. P.
6457 sat*i*va *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'CH*IA* 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 *s*edoìdes *Schr.* Stonecrop-like ○ cu 2 jn G Crimea 1821. S s.l Pall. ill. 36
6464 muricàta *Schr.* muricate ○ cu 1 jl.au G Egypt 1773. S s.l Al. tau. 3. 4. 2.
6465 erióphora *Schr.* wool-bearing ○ cu ½ jn.jl G Spain 1823. S s.l Sc. hal. 3
6466 *s*copària *Schr.* broom *Cypress* ○ cu 3 jn.s G Greece 1629. S co Sc. hal. 1. 1.
6467 dasyántha *Schr.* thick-flowered ○ cu 1 jl.au G Caucasus 1823. S s.p Pal. ill. 1. 10

810. CHENOPO'DIUM *L.* GOOSEFOOT. (*Chen*, a goose, *pous*, a foot; leaves.) *Chenopòdeæ*. 34.—72.
6468 Bònus Henrìcus *L.* Good Henry ₤ △ w 1 my.au G Britain rub. D co Eng. bot. 1033
6469 úrbicum *L.* city ○ w 1 au G Britain dungh. S co Eng. bot. 717
6470 *A*triplicis *L.* Atriplex-like ○ un 3 au.s S China 1780. S co Jac. vin. 3. 80
6471 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 *L.* late ○ un 2 jl.s G Spain 1821. S co
6480 ficifòlium *Sm.* fig-leaved ○ w 2 au.s G Britain dungh. S co Eng. bot. 1724
6481 álbum *L.* white ○ w 1½ jl.s G Britain rub. S co Eng. bot. 1723
2 subrotúndum roundish-*leaved* ○ w 2 jl.s G Britain rub. S co
3 viride green ○ w 1½ jl.s G Britain rub. S co
4 integrifòlium entire-leaved ○ w 2 jl.s G Britain rub. S co
5 crassifòlium thick-leaved ○ w 1½ jl.s G Britain rub. S co
6482 *o*pulifòlium *Schr.* Opulus-leaved ○ un 2 jl.au G Europe 1810. S co Bast. j. 1814, 3
eròsum *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 Schrader*iànum* R. & S. Schrader's ○ un 3 jl.au G Europe 1817. S co
fœ'tidum *Schr.* not of others
6486 incìsum *Poir.* cut-*leaved* ○ un 1½ jl.au G Europe 1821. S co

6487 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 hýbridum *L.*	hybrid		○	w	1½	au.s	G	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 1919	
6490 *B*ò*trys L.*	Botrys		○	un	1	jn.s	G	S. Europe	1548.	S	co	Fl. gr. 263	
6491 *b*otryoìdes *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 multífidum *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 glaúcum *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 lateràle *H. K.*	lateral		○	un	1	au.s	G	Europe	1781.	S	co		
6506 lanceolàtum *Mhl.*	spear-*leaved*		○	un	2	jl	G	Pennsylv.	1809.	S	co		
6507 aristàtum *L.*	awned		○	un	1	jn.s	G	Virginia	1771.	S	co	Gm. si. 3. 15. 1	
6508 sèpium *Mayer*	hedge		○	un	2	jn.jl	G	Moravia	1823.	S	co		
6509 acuminàtum *W.*	acuminate		○	un	1	jl.au	G	Siberia	1810.	S	co	W. n. ber. 2. 5.2.	
6510 acutifòlium *E. B.*	acute-leaved		○	w	1	jl.au	G	Britain	unc. gr.	S	co	Eng. bot. 1481	
6511 marítimum *L.*	sea		○	w	S	au	G	Britain	sal. m.	S	co	Eng. bot. 633	
6512 parvifòlium *R. & S.*	small-leaved	♒		un	2	jl.au	G	Caucasus	1825.	S	co	Pal. ill. 3. 44	
6513 Biebersteinì*ànum* 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 altíssimum *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 Pallasi*ànum* 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 víridis	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 crìspa *Trat.*	curled	♃	◯	cul	6	au	G	S. Europe	1800.	S	r.m	Trat. ar. 117
6528 trígyna *Kit.*	three-styled	♃	△	or	3	jl.au	W	Hungary	1796.	S	r.m	W. & K. 1. 35
6529 marítima *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	¼	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	½	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 alpìna *Vil.*	alpine	⅄	△	cu	¼	my.au	G	S. Europe	1822.	S	l.p	
6537 ánnua *Lag.*	annual	⅄	○	cu	¼	jl.au	G	Spain	1824.	S	co	
6538 cinèrea *Dec.*	cinereous	⅄	○	cu	¼	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 crìspa *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	
péndula *W.*												
6552 scàbra *Mil.*	scabrous	♆	tm	40	ap.my	Br	N. Amer.	...	L	co		
6553 pùmila *W.*	dwarf	♒	or	2	ap.my	Br	Siberia	1771.	L	p.l	Pal. ros. 1. 43	
6554 parvifòlia *Jac.*	small-leaved	♒	or	12	my	Br	.....	1822.	G	co	Jac. sc. 262	
6555 microphýlla *Pers.*	small-leaved	♒	or	10	ap.my	Br	Siberia	...	L	co	Pal.ros.1.48.A.B.C	
6556 chinénsis *Pers.*	China	♒	⊔	or	3	...	...	China	...	C	l.p	
6557 integrifòlia *Rox.*	entire-leaved	♀	▭	or	40	...	Br	E. Indies	1822.	G	s.l	Rox. cor. 1. 78

815. CHAILLE`T*IA* Dec. CHAILLETIA. (*M. Chaillet*, a Swiss botanist.) *Chaillèteæ.* 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.) *Umbellíferæ.* 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.) *Umbellíferæ.* 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.) *Umbellíferæ.* 6.—10.

6563 Pécten *L.* *Venus's* Comb — ○ w ½ jn.jl W Britain co. fi. S co Eng. bot. 1397
6564 austràlis *L.* southern — ○ un 1 my.jn W S. Europe 1713. S co Col. ec. 1. 90
6565 pinnatífida *Ven.* wing-cleft — ○ un 1½ my.jn W Persia 1805. S co Ven. cels 14
6566 falcàta *Lon.* falcate-*seeded* — ○ un 1 my.jn W Crete 1817. S co Hof. um. 2. 2
Wýlia ràdians Hofm.
6567 grandiflòra *L.* large-flowered — ○ un 1⅛ my.jn W Iberia 1818. S co Hof. um. 2. 3
Wýlia grandiflòra Hofm.
6568 ibérica *Bieb.* Iberian — ○ un 1 jn.jl W Iberia 1823. S co Hof. um. 2. 4
Wýlia ibérica Hofm.

*820. *ANTHRI'SCUS Pers.* ROUGH CHERVIL. (By Pliny to a plant like Scandix.) *Umbelliferæ.* 8.—9.

6569 vulgàris *Pers.* common — ○ w 1⅛ my.jn W Britain he. ba. S co Eng. bot. 813
Scándix Anthríscus L.
6570 tuberculàta *R. & S.* tuberculate — ○ un 1⅛ my.jn W Syria 1810. S co
6571 taúrica *Fis.* Taurian — ○ un 1 my.jn W Tauria 1820. S co
6572 híspida *Dec.* hispid — ○ un 1 my.jn W France 1819. S co
6573 nodòsa *Pers.* knotted — ○ un 1 my.jn W Sicily 1656. S co Jac. vin. 3. 25
6574 trichospérma *R. & S.* hairy-seeded — ○ un 1½ ... W Hungary 1818. S co
6575 nemoròsa *Spr.* grove — ♃ △ un 2½ my.jn W Russia 1810. D co Gm. si. 1. 49
6576 *fumarioìdes Spr.* Fumaria-like — ♃ △ un 1 my.jn W Hungary 1810. D co W. & K. 3. 224

*821. *CHÆROPHY'LLUM L.* CHERVIL. (*Chairo*, to rejoice, *phyllon*, leaf; smell.) *Umbellíferæ.* 24.—28.

§6577 sylvéstre *L.* wood — ♃ △ w 3 my.jn W Britain hed. D co Eng. bot. 752
6578 nítidum *Vahl* shining — ♃ △ un 3 my.jn W Europe 1820. D co
6579 hýbridum *Ten.* hybrid — ♃ △ un 3 my.jn W Italy 1822. D co
6580 divaricàtum *Poir.* divaricate — ♃ △ un 2 my.jn W Europe 1810. D co
6581 monógonum *Kit.* one-angled — ♃ △ un 3 my.jn W Hungary 1810. D co
angulàtum *Kit.*
§6582 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
Mýrrhis 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 1⅓ 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 Biebersteínii 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 1⅓ jl.au W N. Amer. 1699. D co M. h. 9. 11
Sìson canadénse L.
§6600 Claytòni Pers. Clayton's — ♃ △ or 2 jl.au W N. Amer. 1806. D co Spr. um. 3. 6
Mýrrhis Claytòni Mx.

822. *ERY'NGIUM L.* ERYNGO. (*Eryggano*, to belch; expels wind.) *Umbellíferæ.* 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 marítimum *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 rígidum *Lam.* stiff — ♃ △ or ¾ jl.au B France 1816. D s.l Vil. del. 17
6615 pusíllum *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 Cervantèsii 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 Bourgàti *Gou.* Bourgati's — ♃ △ or 2 jn.au Pa.B S. France 1731. D s.l Gou. il. 7. 3
6627 amethýstinum *L.* amethystine — ♃ △ or 3 jl.au L.B Styria 1648. D s.l M. h. 7. 35. 2
6628 triquetrum *Vahl* triangular — ♃ △ or 1 jl.au B S. Europe 1824. D s.l Desf. at. 1. 54
6629 dilatàtum *Lam.* dilated — ♃ △ or 1½ jl.au B Portugal 1821. D s.l Lar. er. 4
6630 Andersònii Lag. Anderson's — ♃ △ or 2 jl.au B ..... 1800. D s.l
6631 ovìnum *Cun.* sheep — ♃ ⌊△ or 1½ jl.au W N. Holl. 1824. D s.l
6632 comòsum *Lar.* tufted — ♃ ⌊△ or 1 jl.au B N. Spain 1818. D s.l Lar. er. 7

6633 azùreum *Desf.* azure ⅄ △ or 2 jl.au B S. Europe 1790. D s.l
6634 glomeràtum *Lam.* glomerate ⅄ △ or 1 jl.au B S. Europe 1826. D s.l Lar. er. 6

823. SANI'CULA *L.* SANICLE. (*Sano*, to heal; supposed healing qualities.) *Umbellíferæ.* 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.) *Umbellíferæ.* 3.
6638 spinòsa *L.* prickly ⅄ △ cu ¾ 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.) *Umbellíferæ.* 15.—21.
6641 *C*aròta *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 auránti*a* *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 *G*ingídium *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 híspidus *Desf.* hispid ⅄ ◯ un 1½ jn.jl Pk Barbary 1804. S s.l Desf. at. 63
6652 *m*eifòlius *Brot.* Meum-leaved ⅄ ◯ un 1 jn.jl W Spain 1817. S co Brot. ph. 1. 4
6653 parviflòrus *Desf.* small-flowered ⅄ ◯ un 2 jn.jl Y S. Europe 1824. S co Desf. at. 1. 68
6654 crinìtus *Desf.* long-haired ⅄ ◯ un 2 jn.jl W Barbary 1804. S s.l Desf. at. 62
6655 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.) *Umbellíferæ.* 12.—27.
§6656 grandiflòra *L.* great-flowered ◯ un 1½ jl.au W S. Europe 1648. S co Jac. au. 1. 54
6657 latifòlia *L.* broad-leaved ◯ w 3 jl.au R England ch. fi. S co Eng. bot. 198
6658 *d*aucoìdes *L.* Carrot-like ◯ w 1½ jn R England ch. fi. S co Eng. bot. 197
§6659 platycárpos *L.* broad-seeded ◯ un ½ jl.au W S. Europe 1800. S co M. h. 9. 14. 2
6660 mauritánica *L.* Mauritanian ◯ un ½ my.jl W Mauritan. 1818. S co
6661 leptophýlla *L.* fine-leaved ◯ un 1 jl.au Pk Europe 1739. S co Jac. vin. 195
6662 pùmila *W.* dwarf ◯ un 1½ jl.au Pk S. Europe 1640. S co Cav. ic. 2. 101
§6663 maritima *Bauh.* sea ◯ un ¼ my.jl R France 1810. S co M. h. 9. 14
§6664 orientàlis *Bux.* oriental ◯ un 4 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 híspida *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.) *Umbellíferæ.* 6.—9.
6668 *A*nthríscus *Gm.* Anthriscus ◯ w 2½ jl.au R Britain hed. S co Eng. bot. 987
*C*aúcalis *A*nthríscus *Sco.*
6669 infésta *H. K.* troublesome ◯ w 1 jl.au Y Britain co. fi. S co Eng. bot. 1314
*C*aúcalis 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
*S*cándix 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.) *Umbellíferæ.* 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.) *Umbellíferæ.* 1.
6675 pimpinelloìdes *Lk.* Pimpinella-like ⅄ △ un 2 jn.jl W Tauria 1823. S co
*T*ràgium taúricum *Led.*

830. *MY'RRHIS *Mor.* MYRRH. (A name used by Dioscorides.) *Umbellíferæ.* 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.) *Umbellíferæ.* 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.) *Umbellíferæ.* 2.
6681 tuberòsa *Spr.* tuberous ⁂ △ un ⅛ my.jl W Hungary 1823. D co W. & K. 2. 182
*B*ùnium alpìnum *Kit.* *L*igústicum alpìnum *Spr.*
6682 spléndens *Spr.* shining ⁂ △ un 1 my.jl W Pyrenees 1825. D co Fl. pyr. 85
*L*igústicum spléndens *Lap.*

833. *ŒNA'NTHE *L.* WATER DROPWORT. (*Oinos*, wine, *anthos*, a flower; odor.) *Umbellíferæ.* 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
*p*eucedanifòlia *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 *p*eucedanifòlia *Pal.* Peucedan.-lvd ⅄ △ un 1½ jn.au Pk Europe 1820. D aq Lob. ic. 729
6689 *s*ilaïfòlia *Bieb.* Silaüm-leaved ⅄ △ un 3 jn.jl W Britain dit. D aq Eng. bot. 348
*p*eucedanifòlia *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. vín. 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 *a*piifòlia *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			
*C*ònium dichótomum *Brou.*													

834. CRI'THMUM *L.* SAMPHIRE. (*Krithe*, barley; similarity of seeds.) *Umbellíferæ.* 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			
Tenòr*ia* canariénsis *Spr.*													

* 835. *A*THAMA'NTA *L.* SPICKNEL. (Found upon Mount *Athamas* in Sicily.) *Umbelliferæ.* 13.—14.

§6703 *L*ibanòtis *L.*	Rosemary	△	w	2	jn.jl	W	England	ch.pa.	S	co	Eng. bot. 188		
6704 Cervària *L.*	Cervaria	△	un	4	jl.au	Pa.P	Europe	1597.	S	co	Jac. au. 1. 69		
*L*igústicum Cervària *Spr.*													
6705 sibírica *L.*	Siberian	△	un	2	jl.au	W	Siberia	1771.	S	co	Gm. si. 1. 40. 1,2		
6706 *p*anacifòlia *Spr.*	Panax-leaved	△	un	3	jl.au	W	Spain	1823.	S	co	Boc. sic. 1		
*C*achrys *p*anacifòlia *Vahl*													
6707 condensàta *L.*	close-*headed*	△	or	1	jl.s	W	Siberia	1773.	S	co	Gou. il. 83. 26		
6708 incàna *W.*	hoary	△	un	2	jl.au	W	Siberia	1802	S	co			
6709 sícula *L.*	Sicilian	△	un	3	jn.jl	W	Sicily	1686.	S	co	Za. h. 70. 48		
6710 Matthìol*i* Wal.	Matthioli's	△	or	2	jn.jl	W	Carniola	1802.	S	co	Jac. ic. 1. 57		
6711 creténsis *L.*	Cretan *Carrot*	△	un	1	jn.jl	W	Austria	1596.	S	co	Jac. au. 1. 62		
6712 ánnua	annual	○	un	1	jn.jl	W	Candia	1731.	S	co			
6713 lasiántha *W.*	hairy-petaled	△	un	2	jn.au	W	Spain	1818.	S	co			
6714 tortuòsa *Spr.*	twisted	⌊⌋	cu	1	jn.au	W	S. Europe	1826.	S	s.p	Desf. at. 1. 73		
6715 *carvi*fòlia *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 *S*axífraga *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 *A*nìsum *L.*	Anise	○	cul	1	jn.au	W	Egypt	1551.	S	co			
*S*ison *A*nìsum *Spr.*													
6727 Colúmnæ Spr.	Columna's	△	un	2	jn.au	W	S. Europe	1810.	S	co	Col. ph. 17		
Pimpinélla *T*ràgium *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 Brotèr*i* Spr.	Brotero's	△	un	1½	jn.au	W	Portugal	1822.	S	co			
Pimpinélla *b*ubonoìdes *Brot.*													
6731 villòsum *Desf.*	villous	△	un	2	jn.au	W	Morocco	1817.	S	co			
Schousboè*i* 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	*S*	jn.jl	W	Britain	rivul.	D	aq	Eng. bot. 684		

839. DO'NDI*A* Spr. DONDIA. (*Dondie Duprée*, a French botanist.) *Umbelliferæ.* 1.

6734 *E*pipáctis *Spr.*	Epipactis	△	pr	¼	mr.ap	Y	Alps	1823.	D	p.l	Jac. au. 5. 11		
Astrántia *E*pipáctis *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.* *D*aúcus cópticus *Pers.* *B*ùnium cópticum *Spr.*													
6736 rìgens *G. Don*	stiff	⌊⌋	cu	1½	jn.jl	W	C. G. H.	1787.	S	co			
*C*ònium rìgens *L.* *B*ùnium 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 *a*nethifòlium *Lam.*	Fennel-leaved	◯	un	2	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	S	co			
6740 Boebèr*i* Hok.	Boeber's	○	un	1	jn.jl	W	Crete	1817.	S	co			
6741 *f*erulæfòlium *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			
*B*ùnium acaúle *Bieb.*													
6743 glaucifòlium *Lap.*	glaucous-lvd	◯	un	1½	jn.jl	W	France	1816.	S	co			
6744 *d*aucifòlium *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	2⅓	jn.au	W	Siberia	1816.	S	co			
*A*thamánta rígida *Horn.*													
§6748 glaúcum *Spr.*	glaucous	△	un	1⅓	jn.jl	W	Tauria	1817.	S	co			
*S*éseli 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		
*S*éseli dichótomum *Bieb.*													

6751 gálbanum *W.*	Galbanum	✽ ⌴	m	6	jl.au	Y.G	C. G. H.	1596.	S	s.l	Bot. mag. 2489
Selìnum 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.) *Umbellíferæ.* 1.

6754 *Cymìnum 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.) *Umbellíferæ.* 27.

6755 pimpinellòides *W. & K.*	Pimpinella-lk	⅄ △	un	1	jl	W	S. Europe	1796.	S	co	
Selìnum 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	⅄ △	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1812.	S	co	Bot. mag. 1742
6762 *Hippomárathrum L.*	Horse Poppy	⅄ △	un	2	jl	P	Austria	1656.	S	co	Jac. au. 2. 143
6763 grácile *Kit.*	slender	⅄ △	un	1½	jn.jl	Y	Hungary	1805.	S	co	W. & K. 2. 117
6764 elátum *L.*	tall	⅄ △	un	1½	jl.au	W	Austria	1710.	S	co	Gou. il. 16. 8
6765 ánnuum *L.*	annual	⅄ ○	un	½	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	
pusíllum *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 Lobelìànum 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.*) *Umbellíferæ.* 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
Laserpítium gummíferum Desf.											
6785 *Laserpítii Spr.*	Laserwort	⅄ △	cu	2	jl.au	Y	S. Europe	1826.	D	co	Desf. at. 1. 68
Laserpítium thapsoìdes Desf.											
6786 *Asclèpium* L.	Swallow-wort	⅄ △	cu	2	jl.au	Y	Levant	...	D	s.l	M. h. 9. 18. 9
6787 gargánica *L.*	Garganian	⅄ △	cu	2	jl.au	L.Y	Barbary	1683.	D	s.l	Gou. il. 18. 10
6788 trifoliàta *Mil.*	trifoliate	⅄ △	cu	3	jn.jl	Y	N. Amer.	1700.	D	co	

846. ACTINO'TUS *Lab.* ACTINOTUS. (*Actinotos*, radiated; involucrum.) *Umbellíferæ.* 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 dioica *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 *Fis.* 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	½	jn	W	Britain	moi. gr.	D	m.s	Eng. bot. 1431
6798 Falcària *L.*	mower's	⅄ △	p	2	jl.au	W	Europe	1726.	D	s.p	Jac. au. 3. 257
6799 *Sisarum L.*	Skirret	⅄ △	cul	1	jl.au	W	China	1548.	D	r.m	Schk. han. 1. 69
§6800 sículum *L.*	Sicilian	⅄ △	un	1	jl.au	Y	Sicily	1686.	D	s.p	Jac. vin. 2. 133
6801 lineàre *Mx.*	linear-*leaved*	⅄ △	un	1	jl.au	W	N. Amer.	1810.	D	co	
6802 *ferulàceum Spr.*	*Ferula*-like	⅄ △	cu	1	jl.au	W	S. Europe	1824.	D	co	An. mu. 11. 30
Bùnium ferulàceum Sm. ferulæfòlium Desf.											
6803 peucedanoìdes *Spr.*	Peucedanum-lk	⅄ △	cu	1	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D	co	
Bùnium peucedanoìdes Bieb.											
§6804 bulbòsum *Thore*	bulbous	⅄ △	cu	¼	jl.au	W	France	1826.	D	co	Thore j. 1. 7. 2

849. *SI'SON L.* HONEYWORT. (*Sizun*, a running stream, *Celt.*) *Umbelliferæ.* 9.—16.

6805 *Amòmum L.*	Amomum	○	w	3	jl.au	W	Britain	hed.	S	m.s	Eng. bot. 954
6806 arvénse *Brot.*	corn-field	○	un	2	jn.au	W	Portugal	1817.	S	co	
§6807 ségetum *L.*	corn	○	w	2	jl.au	W	England	ch. fi.	S	m.s	Eng. bot. 228
6808 capillàceum *Spr.*	hairy	○	un	¼	jn.jl	W	N. Amer.	1818.	S	co	
§6809 *A'mmi L.*	Bishop's weed	○	un	1	jl.au	W	S. Europe	1819.	S	co	Jac. vin. 200
Pimpinélla lateriflòra *Spr.*											
§6810 inundàtum *W.*	inundated	○	w	1	my.jn	W	Britain	dit.	S	aq	Eng. bot. 227
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
Silèr sálsum Spr.											
6813 flexuòsum *Ten.*	flexuose	⅄ △	un	1	jl.au	W	Italy	1823.	D	co	

850. SCHU'LTZIA Spr. SCHULTZIA. (*M. Schultz*, a celebrated German botanist.) *Umbelliferæ.* 1.

6814 crinìta *Spr.*	long-haired	⅄ ◯	un	1	jl.au	W	Siberia	1818.	S	co	Pal. p. 1779, 2. 7
Sison crinìtum Pall.											

851. *CICU'TA L.* COWBANE. (A name of doubtful meaning used by Pliny.) *Umbelliferæ.* 4.

6815	virósa *L.*	poisonous	♃	△	m	3	jl	W	Britain	ditch.	D	m.s	Eng. bot. 479
6816	maculàta *L.*	spotted	♃	△	p	1½	jl.au	W	N. Amer.	1759.	D	co	Pluk. al. 76. 1
6817	daúrica *Fis.*	Daurian	♃	△	un	3	jl.au	W	Siberia	1817.	D	co	Gm. si. 1. 47
6818	bulbífera *L.*	bulbiferous	♃	△	un	1	jl.au	W	N. Amer.	1810.	D	co	

852. *CO'NIUM L.* HEMLOCK. (*Konao*, to whirl round; causes giddiness and death.) *Umbelliferæ.* 4.

6819	maculàtum *L.*	spotted	♃	○	m	5	jn.jl	W	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 1191
6820	croáticum *Kit.*	Croatian	♃	○	m	6	jn.jl	W	Hungary	1818.	S	co	
6821	*Arracàcha* 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.) *Umbelliferæ.* 1.

6823	africànum *Gae.*	African		○	w	3	jn.s	W	C. G. H.	1759.	S	s.l	Jac. vin. 2. 194
	Cònium africànum *L.* *Rùmia* capénsis *Lk.*													

* 854. *SMY'RNIUM L.* ALEXANDERS. (*Smyrna*, myrrh; similar qualities.) *Umbelliferæ.* 9.—1

6824	Dioscóridis Spr. perfoliàtum *Brot.*	Dioscorides's	♃	○	or	2	my.jn	Y	S. Europe	1700.	S	co	W. & K. 1.
6825	Dodonæ'i Spr. perfoliàtum *L.*	Dodonæus's	♃	○	or	2	my.jn	W	Spain	...	S	co	Lob. ic. 790
6826	*O*lusàtrum *L.*	Olusatrum	♃	○	cul	4	my.jn	G	Britain	sea co.	S	s.l	Eng. bot. 230
6827	*a*piifòlium *W.*	Smallage-lvd	♃	△	or	1	my jl	P.Y	Candia	1731.	D	s.l	
6828	*c*icutàrium *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.* trifoliàtum *Bart.*	heart-*leaved* *T*hápsia trifoliàta *L.*	♃	△	or	1½	jn.jl	D.P	N. Amer.	1597.	D	s.l	
§6831	aúreum *L.* *S*ison aúreum *Spr.*	golden	♃	△	or	2	my.jn	Y	N. Amer.	1699.	D	r.m	
6832	integérrimum *L.* *S*ison integérrimum *Spr.*	entire-*leaved*	♃	△	un	1½	jn	Y	N. Amer.	1759.	D	r.m	

855. *A'PIUM L.* PARSLEY. (*Apon*, water, *Celt.*; habitation.) *Umbelliferæ.* 6.

§6833	*P*etroselìnum *L.*	True Parsley	✶	○	cul	3	jn.jl	L.Y	Sardinia	1548.	S	r.m	
6834	gravèolens *L.*	heavy-smelling *Celery*	♃	○	cul	4	jn.au	W	Britain	ditch.	S	m.s	Eng. bot. 1210
6835	prostràtum *Lab.*	prostrate	♃	⊿	un	½	jn.jl	W	V. Di. L.	1826.	S	co	Ven. mal. 81
6836	romànum *Zuc.*	Roman	♃	○	un	1	jn.jl	W	Italy	1820.	S	co	
6837	fractophýllum *Hofm.*	broken-leaved	♃	○	un	1	jn.jl	W	.....	1826.	S	co	
6838	ternàtum *Pall.*	ternate	♃	△	un	2	jl.au	G	Siberia	1824.	S	co	

856. *ÆGOPO'DIUM L.* GOUT-WEED. (*Aix*, a goat, *podion*, a little foot; leaves.) *Umbelliferæ.* 1.

6839	Podagrària *L.*	Podagria, or *com.*	♃	△	m	2	my.jl	W	Britain	sh. pl.	D	m.s	Eng. bot. 940

857. *ME'UM Tou.* BAWD-MONEY. (*Meion*, smaller; delicacy of leaves.) *Umbelliferæ.* 4.

6840	*B*ùnius *Jac.* *Æ*thùsa *B*ùnius *L.*	Square Parsley	♃	○	un	1	jl	W	Pyrenees	1778.	S	co	Jac. vin. 2. 198
6841	*Mutellìna* Gae. *P*hellándrium *Mutellìna* L.	Mutellina	♃	△	un	1	jl.au	P	Austria	1774.	D	co	Al. ped. 60. 1
6842	*a*thamánticum *Jac.* *A*thamánta *M*èum *L.*	Athamanta-lk	♃	△	or	1½	ap.jn	P.Y	Britain	me. pa.	D	m.s	Jac. au. 4. 303
6843	sibíricum *Spr.* *L*igústicum arenàrium *Lk.*	Siberian	♃	△	un	6	jn.jl	Y	Siberia	1818.	D	co	

858. *ANE'THUM L.* DILL. (*Ano*, upward, *theo*, to run; grows quick.) *Umbelliferæ.* 5.—6.

6844	gravèolens *L.*	heavy-smelling	♃	○	cul	3	jn.jl	Y	Spain	1570.	S	r.m	
6845	ségetum *L.*	corn		○	un	½	jn.jl	Y	Portugal	1796.	S	co	
6846	*Sòwa* Rox.	Sowa		○	m	1	jn.jl	Y	E. Indies	1810.	S	co	
6847	*F*œnículum *L.* *M*èum *F*œnículum *Spr.*	Fennel	♃	△	cul	6	jl.au	Y	England	ch. pl.	S	s.l	Eng. bot. 1208
	2 dúlce	sweet	♃	△	cul	4	jl.au	Y	Italy	...	S	s.l	
6848	piperàtum *Bert.*	peppered	♃	○	cul	6	jn.jl	Y	Italy	1824.	S	co	

* 859. *CA'RUM L.* CARAWAY. (A native of *Caria*, in Asia Minor.) *Umbelliferæ.* 2.

6849	*Cárui* L.	*common*	♃	○	clt	2	my.jn	W	Britain	me. pa.	S	s.l	Eng. bot. 1503
6850	simplex *W.*	simple-*stalked*	♃	○	un	1	my.jn	W	Siberia	1816.	S	s.l	

* 860. *CNI'DIUM Cus.* CNIDIUM. (The ancient name of an orach.) *Umbelliferæ.* 7.—10.

6851	Monnièri Cus.	Monnier's		○	un	1½	jl.au	W	S. Europe	1771.	S	co	Jac. vin. 1. 62
§6852	*S*ilàüs *Spr.* *P*eucédanum *S*ilàüs *L.*	Silaüs	♃	△	w	2	jn.au	Y	England	mea.	D	co	Eng. bot. 2142
§6853	alsáticum *Spr.* *P*eucédanum alsáticum *L.*	Alsatian	♃	△	un	6	jn.au	L.Y	Austria	1774.	D	co	Jac. au. 1. 70
6854	pyrenæ'um *Spr.*	Pyrenean	♃	△	un	1	jn.jl	W	Pyrenees	1731.	D	co	Gou. il. 11. 5
6855	canadénse *Spr.* *S*elìnum canadénse *Mx.*	Canadian	♃	△	un	2	jn.au	W	Canada	1817.	D	co	
6856	atropurpùreum *Spr.* *S*mýrnium atropurpùreum *Lam.*	dark-purple	♃	△	un	2	...	...	Philadelp.	1810.	D	co	
6857	Fischèri Spr. Angélica Fischèri R. & S. *A*thamánta denudàta *Fis.*	Fischer's	♃	△	un	2	jn.au	W	Siberia	1820.	D	co	

861. *BUPLEU'RUM L.* HARE'S-EAR. (*Bous*, an ox, *pleuron*, a rib; leaves.) *Umbelliferæ.* 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 *c*aricifòlium *W.*	Carex-leaved		△	pr	½	jl.au	G.Y	France	1817.	S	co			
6877 Burseri*ànum* 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 trífidum *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 Pollich*ii* R. & *S.* *j*únceum *Poll.*	Pollich's		○	pr	1	jl.au	G.Y	Palatine	1818.	S	co			
6882 nodiflòrum *Sm.*	knot-flowering		○	pr	½	jl.au	G.Y	Greece	1823.	S	co	Fl. gr. 260		
6883 oppositifòlium *Lap.*	opposite-lvd		○	pr	1	jl.au	G.Y	Pyrenees	1819.	S	co	Fl. pyr. 73		
6884 lancifòlium *Horn.*	lance-leaved		○	pr	1	jn.au	Y	Tauria	1820.	S	co			
6885 *O*dontìtes *L.*	Odontites		○	pr	¾	jn.au	G.Y	Italy	1749.	S	co	Jac. vin. 3. 91		
6886 semicompósitum *L.*	semi-compound		○	pr	¾	jn.au	G.Y	Spain	1778.	S	co	Gou. il. 7. 1		
6887 grácile *Bieb.*	slender		○	pr	¼	jl.au	G.Y	Caucasus	1820.	S	co			
6888 glaúcum *C. & R.*	glaucous		○	pr	½	jl.au	G.Y	S. Europe	1819.	S	co			
6889 tenuíssimum *L.*	slenderest		○	pr	½	jl.au	G.Y	England sea sh.		S	s	Eng. bot. 478		
6890 Gerárd*i* Jac.	Gerard's		○	pr	1	jl.au	G.Y	S. Europe	1804.	S	co	Jac. au. 3. 256		
6891 lancifòlium *Horn.*	lance-leaved		◯	or	1	jn.jl	G.Y	.....	1823.	S	co			

862. TENO'R*IA Spr.* TENORIA. (*M. Tenore*, professor of botany at Naples.) *Umbelliferæ.* 8.

6892 arboréscens *Spr.*	arborescent		pr	1	au.s	G.Y	C. G. H.	1810.	C	l.s		
*B*upleùrum arboréscens *Thun.*												
6893 fruticòsum *Spr.*	shrubby		pr	3	jl.au	G.Y	S. Europe	1596.	C	co	Den. br. 14	
6894 coriàceum *Spr.*	coriaceous		pr	¾	...	G.Y	Gibraltar	1784.	C	l.s	Jac. ic. 2. 351	
6895 fruticéscens *Spr.*	fruticescent		pr	1½	au.s	G.Y	Spain	1752.	C	l.s	Cav. ic. 2. 106	
6896 canéscens *Schous.*	canescent		pr	5	au.s	G.Y	Barbary	1809.	C	l.s		
6897 *p*lantagíneum *Spr.*	Plantain-*lvd*		pr	3	jn.au	G.Y	N. Africa	1810.	C	l.s	Desf. at. 1. 57	
6898 spinòsum *Spr.*	thorny		pr	1	au.s	G.Y	Spain	1752.	C	l.s	Gou. il. 8. 2. 3	
6899 diffórme *Spr.*	two-formed		pr	1	au.s	G.Y	C. G. H.	1752.	C	l.s		

863. HYDROCO'TYLE *L.* PENNYWORT. (*Hydor*, water, *kotyle*, a cavity; leaf.) *Umbelliferæ.* 18.—60.

6900 vulgàris *L.*	common	△	w	¼	my.jn	R	Britain	wa. pl.	D	c.p	Eng. bot. 751	
6901 nùtans *Cyr.*	nodding	△	un	¼	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 nitídula *Rich.*	rather shining	◰	un	⅛	my	G	Java	1820.	D	co	Hook. ex. fl. 29	
6908 villòsa *L.*	villous	△	un	1	au	G	C. G. H.	1795.	D	p		
6909 renifórmis *Thun.*	kidney-shaped	△	un	¼	jl.au	G	C. G. H.	1820.	D	p		
6910 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	N. Holl.	1823.	D	co		
6914 hirsùta *Swz.* spicàta *Lam.*	hairy	◰	un	¼	jl.au	G	W. Indies	1810.	D	p		
6915 sibthorpi*cìdes* 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'S*IA* 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.* Hydrocótyle Spanánthe *W.*	panicled	◰	un	2	jl.au	W	Caraccas	1795.	S	s.l	Jac. ic. 2. 350	

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 lineàris *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.* *C*ònium dichótomum *Desf.*	dichotomous	○	cu	1	jn.jl	W	Barbary	1800.	S	co	Desf. at. 1. 66	

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.* *Se*ĺinum palústre *L.*	marsh	△	un	3	jl.au	W	Britain	mars.	D	m.s	Eng. bot. 229	
6933 Plíni*i* Lob. *Se*ĺinum Plíni*i* Hal.	Pliny's	△	un	3	jl.au	W	Italy	1800.	D	co		

*873. SELI'NUM *L.* MILK PARSLEY. (*Selene*, the moon; shape of growing seeds.) *Umbelliferæ.* 23.—

§6934 montànum *W. en.* *n*ígricans *Gau.*	mountain	△	un	3	jl.au	W	Switzerl.	1816.	D	co		
§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. Imperatòria Chabræ'*i* Spr.	Chabra's	△	un	1½	jl.au	W	Austria	1791.	D	co	Jac. au. 1. 72	
§6938 Seguièr*i* L. Imperatòria Seguièr*i* Spr.	Seguier's	△	un	4	jl.au	W	Italy	1774.	D	s.l	Jac. vin. 1. 61	

6939	latifòlium *Bieb.*	broad-leaved	△	un	2	jl.au	W	Caucasus	1816.	D	s.l		
§6940	*O*reoselìnum *Sco.*	Mountain Parsley	△	un	2½	jl.au	W	Europe	1810.	D	s.l	Jac. au. 1. 68	
	*A*thamánta *O*reoselìnum *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	
	*F*érula rablénse *Wul.*												
6946	terebinthàceum *L.*	turpentine	△	un	2	jl.au	W	Siberia	1816.	D	co		
§6947	*p*eucedanoìdes *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	1½	jl.au	W	Europe	1817.	D	co	Bal. st. 4	
6953	Bellárd*i* Balb.	Bellardi's	△	un	1½	jn.au	W	S. Europe	1817.	D	co		
6954	pyrenæ`um *Gou.*	Pyrenean	△	un	2½	jl.au	W	Pyrenees	1800.	D	co	Gou. il. 3. 5	
	Angélica pyrenæ`a *Spr.*												
6955	caucásicum *Bieb.*	Caucasian	△	or	1½	jl.au	Y	Iberia	1823.	D	co		
	Imperatòria caucásica *Spr.*												
6956	angelicástrum *Lk.*	Angelica-like	△	un	1½	jl.au	W	Pyrenees	1817.	D	co	Gou. il. 5. 5	
	Angélica lancifòlia *Spr. Séseli* pyrenæ`um *L.*												

*874. ANGE'LICA *L.* ANGELICA. (Supposed *angelic* virtues.) *Umbelliferæ.* 9.—10.

§6957	Archangélica *L.*	archangel	◯	cul	4	jn.au	G	England	wa.pl.	S	m.s	Fl. dan. 206	
§6958	atropurpùrea *L.*	dark-purple	◯	un	6	jl.au	P	Canada	1759.	S	co	Cor. ca. 199	
6959	lùcida *L.*	shining	◯	un	2	jl.au	W	Canada	1640.	S	co	Jac. vin. 3. 24	
6960	triquinàta *Mx.*	triquinate	△	un	1½	jl.au	W	Canada	1810.	D	p	Spr. um. 6. 2	
6961	sylvéstris *L.*	wood	△	w	6	jn.au	F	Britain	m.wo.	D	m.s	Eng. bot. 1128	
6962	Razoúl*ii* Gou.	Razoul's	△	un	2	jn.au	Pa.P	Pyrenees	1816.	D	co	Gou. il. 13. 6	
6963	verticillàris *L.*	whorled-*flwd*	△	un	6	jl	G	Italy	1683.	D	co	Jac. vin. 2. 130	
	Imperatòria verticillàris *Dec.*												
6964	praténsis *Spr.*	meadow	△	un	2	jn.au	F	Galicia	1818.	D	co		
	Imperatòria palústris *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	Levisticum *L.*	*common*	△	cul	6	jn.jl	P.Y	Italy	1596.	D	co	Black. 275	
6967	scóticum *L.*	Scotch	△	w	2	jn.jl	W	Britain	sc. sh.	D	co	Eng. bot. 1207	
§6968	nodiflòrum *Vil.*	knot-flowering	△	un	3	jl.au	G	Alp. Eur.	1810.	D	co	Al. ped. 72	
	*S*mýrnium nodiflòrum *All.*												
6969	peloponnesiànum *L.*	Peloponnesian	△	un	4	my.jl	P.Y	Switzerl.	1596.	D	co	Jac. au. 5. 13	
6970	Sprengèl*ii* 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		
	*A*thamánta alàta *Bieb.*												
6972	*a*thamantoìdes *Spr.*	Athamanta-lk	△	un	2½	jl.au	W	Pyrenees	1817.	S	co	Jac. vin. 2. 197	
	*A*thamánta pyrenàica *Jac.*												
6973	pyrenàicum *L.*	Pyrenean	△	un	3	jl.au	W	Pyrenees	1804.	S	co	Gou. il. 14. 10	
	*G*nídium 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	
	*S*ison 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	*a*ctæifòlium *Mx.*	Alder-leaved	△	un	3	jl.au	W	Canada	1810.	D	co		
6979	obtusifòlium *Horn.*	obtuse-leaved	△	un	1½	jl.au	W	N. Africa	1824.	D	co		

876. PHYSOSPE'RMUM *Cus.* PHYSOSPERMUM. (*Physao*, to inflate, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 1.

6980	commutàtum, *Spr.*	altered	△	un	1½	jl.au	W	England	bu. fl.	D	co	Eng. bot. 683	
	*L*igústicum 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	
	*L*igústicum austrìacum *L.*												

878. HASSELQUI'ST*IA* 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`DI*A* 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	
	*P*eucédanum sibíricum *W.*												
6987	glaúca *L.*	glaucous	△	or	8	jn.jl	P.Y	Italy	1596.	D	s.l		
§5988	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	
	*B*ùbon rigídius *L.*												
6991	*F*erulàgo *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	*m*eoìdes *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	nùda *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	
	*P*eucédanum 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		
	*C*icùta venenàta *Nut.*												

*881. *LASERPI'TIUM L.* LASERWORT. (*Laser*, its gum, *pix*, pitch; smell.) *Umbellíferæ*. 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.*	Rosemary	♃	△	un	1½	jn.jl	P	Germany	1800.	D	co	Lob. ic. 705
	pubéscens *Lag.*												
7008	marginàtum *Kit.*	margined	♃	△	un	2	jl.au	P	Hungary	1823.	D	co	W. & K. 2. 109
7009	Archangélicum *Jac.*	archangel	♃	△	un	4	jl.au	P	Carniola	1800.	D	co	Jac. ic. 1. 58
7010	*Siler L.*	Withy	♃	△	un	3	my.jl	W	Austria	1640.	D	co	Jac. au. 2. 145
7011	gállicum *Tou.*	French	♃	△	un	3	jn.jl	Y	S. Europe	1688.	D	co	Pluk. ph. 198. 6
7012	triquetrum *Ven.*	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	*silaïfòlium W.*	Silaüm-leaved	♃	△	un	2	jn.jl	Pa.Y	Italy	1791.	D	co	Jac. au. 44
	Ligústicum apiòdes Lam.												
7017	*peucedanoìdes 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	*meoìdes 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.) *Umbellíferæ*. 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.) *Umbellíferæ*. 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
	Malabaíla gravèolens *Hofm.*												
7047	pimpinellifòlia *Bieb.*	Burnet-leaved	♃	◯	un	2	jl.au	Y	Caucasus	1818.	S	co	Bux. c. 3. 37
	Malabaíla pimpinelloìdes *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	nudicaûlis *Spr.*	naked-stmd	♃	△	un	1½	jl.au	W	N. Amer.	1817.	D	co	
	Smýrnium nudicaúle *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 rigídius *L.*												

884. *HERACLE'UM L.* COW PARSNEP. (*Heracles*, Hercules; sacred to him.) *Umbellíferæ*. 28.—34.

7053	*Sphondýlium L.*	Sphondylium	♃	△	ec	4	my.jn	W	Britain	hed.	D	co	Eng. bot. 939
7054	flavéscens *W.*	flavescent	♃	△	un	4	jn.jl	W	Austria	1789.	D	co	Jac. au. 2. 173
7055	angustifòlium *L.*	narrow-leaved	♃	△	un	4	my.jn	W	Britain	w. pla.	D	co	Jac. au. 2. 174
7056	élegans *Jac.*	elegant	♃	△	un	5	my.jn	W	Austria	1800.	D	co	Jac. au. 2. 175
7057	longifòlium *Jac.*	long-leaved	♃	△	un	6	my.jn	W	Austria	1800.	D	co	Jac. au. 2. 374
7058	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	gummíferum *W. en.*	gum-bearing	♃	◯	m	4	jn.jl	W	.....	1819.	S	co	W. h. b. 53, 54
7069	speciòsum *Hofm.*	showy	♃	◯	or	5	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	
7070	marginàtum *Fis.*	large-margined	♃	◯	or	5	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	
7071	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*igusticifòlium *Bieb.*	Lovage-leaved	♃	○	cu	2	jn.jl	W	Tauria	1816.	S	co	

*885. *TORDY'LIUM L.* HARTWORT. (*Tornos*, a lathe, *illo*, to turn; seeds.) *Umbelliferæ.* 8.—9.

7081 syrìacum *Biv.*	Syrian		○	un	¾	jl	W	Syria	1597.	S	co	Jac. vin. 154
§7082 officinàle *L.*	officinal		○	w	2½	jl	F	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 2440
7083 peregrìnum *L.*	foreign		○	un	2	jl	W	Levant	1596.	S	co	Cam. h. 37. 11
§7084 ápulum *Biv.*	Apulian		○	un	1½	jl	W	Italy	1739.	S	co	Jac. vin. 1. 53
7085 máximum *L.*	greatest		○	w	2	jn.jl	W	England	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1173
7086 lusitánicum *W. en.*	Lusitanian		○	un	1	jl.au	W	Spain	1818.	S	co	
§7087 hùmile *Desf.*	humble		○	un	½	jl.au	W	S. Europe	1823.	S	co	Desf. at. 1. 58
7088 *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.*	greatest	♃	△	pr	2	jn.jl	Pk	Caucasus	1804.	D	s.p	Bot. mag. 1553
*h*elleborifòlia *Sal.*	heterophýlla *W.*											
7090 màjor *L.*	greater	♃	△	pr	2	my.s	St	Alp. Eur.	1596.	D	p.l	Ex. bot. 2. 76
7091 pauciflòra *Bert.*	few-flowered	♃	△	or	½	jn.jl	W	Sicily	1820.	D	co	Boc. sic. 5
7092 mìnor *L.*	smaller	♃	△	pr	½	my.jn	Pk	Switzerl.	1686.	D	p.l	Bot. cab. 93
7093 carniólica *Jac.*	Carniolan	♃	△	pr	1	my.jn	St	Carniola	1812.	D	p.l	Jac. au. 10
7094 caucásica *W.*	Caucasian	♃	△	or	½	jn.jl	Pk	Caucasus	1818.	D	co	
intermèdia *Bieb.*												

887. ZOSI'MIA Hofm. ZOSIMIA. (*A. N.* and *Z. Zosima*, disting. editors of Greek classics.) *Umbelliferæ.* 1.

7095 *a*bsinthifòlia *Hofm.*	Wormwood-lvd	○	w	2	jl.au	W	Persia	1816.	S	co	Ven. ch. 22	
*Heraclèum a*bsinthifòlium *Ven.*												

888. *RU'MIA* Hofm. RUMIA. (*Rumia*, the goddess who presided over suckling.) *Umbelliferæ.* 1.

7096 taúrica *Hofm.*	Taurian	♃	△	cu	1	jl	W	Crimea	1819.	D	co	

889. *CA'CHRYS L.* CACHRYS. (A Greek name of doubtful meaning.) *Umbelliferæ.* 10.—16.

7097 *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*eseloìdes *Bieb.*	Seseli-like	♃	△	un	1	jl	W	Tauria	1820.	S	co	Hof. um. 1. 4
7100 *a*thamantoìdes *Bieb.*	Athamanta-lk	♃	△	un	1	jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
7101 microcárpa *Bieb.*	small-fruited	♃	△	un	1	jl	W	Caucasus	1810.	S	co	M. h. 9. 1. 3
7102 odontálgica *Pall.*	toothache	♃	△	un	1½	jl.au	Y	Siberia	1819.	S	co	Pal. reis. 3. ap. 9
7103 crética *Lam.*	Cretan	♃	△	un	2	jl.au	W.Y	Greece	1823.	S	co	An. mu. 11. 2
7104 taúrica *W.*	Taurian	♃	△	un	1½	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co	
7105 alpìna *Bieb.*	alpine	♃	△	un	1	jl	W.Y	Tauria	1826.	S	co	
7106 alàta *Bieb.*	winged	♃	△	un	1	jn.jl	W	Levant	1752.	S	co	To. it. 2. 121
*L*aserpítium *f*erulàceum *L.*												

890. *AGASY'LLIS Spr.* AGASYLLIS. (Greek name of the gum ammoniac plant.) *Umbelliferæ.* 1.

7107 caucásica *Spr.*	Caucasian	♃	◑	un	3	jl.au	W	Caucasus	1818.	S	co	
*C*àchrys latifòlia *Bieb.* *S*ìler caucásicum *Spr.*												

891. *HIPPOMA'RATHRUM Lk.* HIPPOMARATHRUM. (*Hippos*, horse, *marathron*, fennel.) *Umbelliferæ.* 1.

7108 sículum *Lk.*	Sicilian	♃	△	cu	3	jl.au	Y	Sicily	1640.	D	co	Boc. sic. 18

CLASS V. ORDER 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

892. *VIBU'RNUM L.* VIBURNUM. (*Vieo*, to tie; pliability.) *Caprifòliæ.* 28.—36.

7109 *T*ìnus *L.*	Laurestine	▭		or	5	mr.d	W	S. Europe	1596.	L	co	Bot. mag. 38
2 hírtum	hairy	▭		or	5	mr.d	W	S. Europe	...	L	co	
7110 stríctum	strict	▭		or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L	co	
2 virgàtum	twiggy	▭		or	4	mr.d	W	S. Europe	...	L	co	
7111 *t*inoìdes *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 *p*unicifòlium	Punica-leaved	▭		or	2	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	p.l	
7123 *cassino*ìdes *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 lantanoìdes *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 *r*òseum	Rose *Snowball tree*	▭		or	14	my.jn	W	.....	...	L	p.l	
3 variegàtum	variegated-*lvd*	▭		or	10	my.jn	W	Britain	...	L	p.l	
7134 orientàle *Pall.*	oriental	▭		or	10	jl	W	Caucasus	1827.	L	p.l	
7135 Oxycóccos *Ph.*	Cranberry-*like*	▭		or	12	jl	W	N. Amer.	...	L	p.l	
7136 edùle *Ph.*	eatable-*fruited*	▭		or	12	jl	W	N. Amer.	1812.	L	p.l	

893. *SAMBU'CUS L.*	Elder.	(*Sambuca*, a musical instrument made of this tree.)												*Caprifòliæ* 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 aúrea	golden-*edged*			or	10	my.jl	W	Britain	...	C	h.l			
4 pulverulénta	powdered			or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co			
5 monstròsa	monstrous			or	10	my.jl	W	Britain	...	C	co			
6 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.)												*Terebintàceæ.* 74.—88.
7145 *Cótinus L.*	Wild Olive			or	6	jn.jl	G.Y	S. Europe	1656.	L	co			Jac. au. 3. 210
7146 *Metòpium L.*	Metopium		▭	or	4	...	...	W. Indies	1823.	C	p.l			Br. jam. 13. 3
7147 *Coriària L.*	Coriaria-*lvd*			ec	10	jl	G.Y	S. Europe	1596.	L	co			Den. br. 136
7148 typhìna *L.*	fever			ec	20	jl.au	G.Y	N. Amer.	1629.	S	co			Den. br. 17, 18
2 frutéscens	frutescent			or	6	jl	G.Y	.....	...	S	co			
7149 javánica *W.*	Java		▭	or	10	jl.s	W	Java	1799.	S	p.l			Den. br. 15
7150 semialàta *Mur.*	half-winged		⌴	or	6	...		Macao	1780.	L	p.l			Mur. 6. 3
7151 glàbra *L.*	smooth			or	8	jl.s	G.Y	N. Amer.	1726.	L	p.l			Di. el. 243. 314
7152 élegans *W.*	elegant			or	10	jl	R	N. Amer.	1726.	S	p.l			Den. br. 16
7153 viridiflòra *Poir.*	green-flowered			or	15	jl	G.Y	N. Amer.	...	S	p.l			
7154 pùmila *Mx.*	dwarf *poisonous*			p	1	jl	G.Y	N. Amer.	1806.	S	p.l			
7155 schinoìdes *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 obìqua *Thun.*	oblique		▭	or	4	...	...	C. G. H.	1825.	C	p.l			
7162 Commersòn*ii* 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. 1806
2 volùbilis	twining			p	2	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co			Duh. no. 48
3 microcárpa	small-fruited			p	2	jn.jl	G.Y	N. Amer.	...	S	co			Di. el. 375
7172 glaúca *Desf.*	glaucous		⌴	or	2	jl	G.Y	C. G. H.	1821.	C	p.l			
7173 lineatifòlia *Or.*	lineated-leaved		▭	or	2	jl.s	Crea	Cuba	1818.	C	p.l			
7174 Thunberg*iàna* R. & S.	Thunberg's		⌴	or	4	...	...	C. G. H.	...	C	p.l			
7175 lùcida *L.*	shining-*leaved*		⌴	or	6	jl.au	W	C. G. H.	1697.	C	p.l			Com. h. 1. 93
7176 Cavanillès*ii* Dec.	Cavanilles's		⌴	or	8	jl.au	W	Mexico	1816.	C	p.l			Cav. ic. 2. 135
lùcida *Cav.*														
7177 Burmánn*i* 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 pyroìdes *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 excìsa *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 ellíptica *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 fràgrans *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 *ro*smarinifòlia *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
theèsans Hort.						...								
7200 dioìca *Brou.*	dicœcious		⌴	or	5	...	...	Mogadore	1825.	C	p.l			
7201 *Oxyacántha Schous.*	Hawthorn			or	6	...	G.Y	Barbary	1823.	C	p.l			
7202 *oxyacantho*ìdes *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 micránthа *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		or	3	...	...	C. G. H.	1819.	C	p.l				
7213 pentaphýlla *Desf.*	five-leaved		or	4	...	Y	Barbary	1816.	C	p.l	Desf. at. 1. 77			
7214 zizýphina *Tineo*	Ziziphus-like		or	4	...	...	Sicily	1800.	C	p.l				
7215 aromática *H. K.*	aromatic		or	8	my	Y	N. Amer.	1759.	L	p.l	An. mu. 5. 30			
7216 suavèolens *H. K.*	sweet-smelling		or	6	my	Y	N. Amer.	...	L	p.l				
7217 heterophýlla *Dec.*	various-leaved		or	6	...	...	C. G. H.	1800.	C	p.l				
7218 digitàta *L.*	digitate		or	10	...	...	C. G. H.	1820.	C	p.l				

895. *CASSI'NE L.* CASSINE. (Its name amongst the Indians of Florida.) *Celástrinæ.* 7.

7219 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 símplex *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.) *Stackhoúsiæ.* 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.) *Tamarascíneæ.* 6.—18.

7231 gállica *L.*	French		or	12	my.o	F	England	so. co.	C	s.l	Eng. bot. 1318			
7232 articulàta *Vahl*	jointed		or	30	...	Pk	E. Indies	...	C	l.p	Vah. sy. 2. 32			
7233 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. TURNE'RA 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 *c*istoìdes *L.*	Cistus-like		or	¼	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'PHIUM L. ORPINE. (Sup. to heal old ulcers, like that of *Telephus.*) *Portulàceæ.* 1.—2.

7255 Imperàti L.	Imperato's		w	⅛	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	¼	jl.au	W	C. G. H.	1819.	S	co				
7258 *t*elephi*ifòlia* Pou.	Orpine-leaved		cu	¼	jl.au	W	S. Europe	1822.	S	s				

*906. PHARNA'CEUM W. PHARNACEUM. (*Pharnaces*, king of Pontus, first used it.) *Caryophýlleæ.* 11.—23.

7259 *b*ellidifòlium *Poir.*	Daisy-leaved		cu	¼	jl.au	W	W. Indies	1823.	S	s.l	Pl. am. 21. 1			
Mollùgo *b*ellidifòlia *Dec.*														
7260 cordifòlium *L.*	heart-leaved		cu	½	jn.au	W	C. G. H.	1823.	S	s.l	Jac. sc. 349			
7261 dichótomum *Thun.*	forked		cu	½	jl	W	C. G. H.	1783.	S	s.l				
7262 glomeràtum *Thun.*	glomerated		cu	¼	jn.au	W	C. G. H.	1817.	S	s.p	Pluk. m. 331. 4			
7263 Cerviàna *L.*	Cerviana		cu	1	jn	W	Russia	1771.	S	co	Gm. si. 3. 20. 2			
7264 *spergulo*ìdes *Poir.*	Spergula-like		cu	¼	jn.au	...	E. Indies	1819.	S	s.p	Lam. il. 214. 2			
7265 lineàre *Thun.*	linear-*leaved*		cu	⅛	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 *Mollùgo L.*	Mollugo		cu	¼	jl.au	W	E. Indies	1752.	S	s.l	Bur. in. 5. 4			
Mollùgo Spérgula L.														
7268 incànum *L.*	hoary		pr	1	my.o	W	C. G. H.	1782.	S	s.l	Bot. mag. 1883			
7269 pruinòsum *Haw.*	frosty		pr	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 *e*ricifòlia *Rud.*	Heath-leaved	cu	½	jn.au	W	N. Holl.	1824.	C	s.l	Lin. tr. 10. 22. 2	

Class V. Order 4.

PENTA'NDRIA TETRAGY'NIA.

910. *PARNA'SSIA L.* Grass of Parnassus. (Mt. *Parnassus*; elegance, and sup. hab.) *Droseràceæ*. 4.—7.

7280 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 híspida *Mx.*	bristly		or	8	jn.jl	W	N. Amer.	1799.	R	p.l	Bot. mag. 1085
7286 Muhlenberg*iàna* R.&S. híspida *Mhl.*	Muhlenberg's	△	or	2	jn.jl	W	N. Amer.	...	R	s.p	
7287 racemòsa *L.*	racemose	△	or	4	jn.s	W	N. Amer.	1658.	D	s.p	M. h. 1. 2. 9
7288 nudicaúlis *L.*	naked-stalked	△	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	1731.	D	s.p	Pluk. al. 238. 5
7289 fràgrans *G. Don*	sweet-scented	□	or	...	...	W	Nepal	1818.	C	s.l	
*P*ànax fràgrans *Rox.*											
7290 aculeàta *G. Don*	prickly	□	or	...	...	W	Nepal	1820.	C	s.p	
*Hé*dera aculeàta *Ham.*											
7291 umbraculífera *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 ferrugínea *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
*Hé*dera arbòrea *Swz.*											
7298 capitàta *Swz.*	capitate	□	or	12	...	G	W. Indies	...	C	r.m	Bot. cab. 946
*Hé*dera capitàta *Swz.*											
7299 cochleàta *Lam.*	shell-*leaved*	□	or	10	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p	Ru. am. 4. 31

912. SCIODAPHY'LLUM *Br.* Sciodaphyllum. (*Skiodes*, shady, *phyllon*, leaf.) *Araliàceæ*. 7.—8.

7300 Brówn*ii* Spr.	Brown's	□	or	20	...	W	Jamaica	1793.	C	s.p	Br. jam. 19. 1
Aràlia Sciodaphýllum *Swz.*											
7301 digitàtum *G. Don*	finger-*leaved*	□	or	10	...	G	E. Indies	1820.	C	s.l	
Actinophýllum digitàtum *Wal.*											
7302 pedicellàtum *Poir.*	pedicellate	□	or	10	...	P	Peru	...	C	s.l	Fl. per. 308
7303 cónicum *Poir.*	conical	□	or	10	...	Pa.R	Peru	...	C	s.l	Fl. per. 309
Actinophýllum cónicum *R. & P.*											
7304 acuminàtum *Poir.*	acuminate	□	or	10	...	Y	Peru	...	C	s.l	Fl. per. 310
7305 pentándrum *Poir.*	pentandrous	□	or	18	...	Pa.R	Peru	1820.	C	s.l	Fl. per 311
7306 anómalum *G. Don*	anomalous	□	or	20	...	W.G	Trinidad	1817.	C	s.l	
Carolín*ea* insígnis *Hort.*											

913. LARO'CHE*A* Dec. Larochea. (*M. De la Roche*, a botanical author.) *Crassulàceæ*. 2.

7307 falcàta *Dec.*	sickle-*leaved*	□	or	3	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	Bot. mag. 2035
Crássula falcàta *L.*											
7308 perfoliàta *Haw.*	perfoliate	□	or	4	jl.au	S	C. G. H.	1700.	C	s.l	Dec. pl. 13
2 álba *Haw.*	white-*flowering*	□	or	4	jl.au	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	

914. KALOSA'NTHES *Haw.* Kalosanthes. (*Kalos*, beautiful, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ*. 9.

7309 coccínea *Haw.*	scarlet	□	or	1	jn.au	S	C. G. H.	1710.	C	s.l	Bot. mag. 495
Crássula coccínea *L.*											
2 flòre álbo *Brad.*	white-flowering	□	or	1	jn.au	W	C. G. H.	1811.	C	s.l	Brad. suc. 50
7310 mèdia *Haw.*	mediate	□	or	1	jn.jl	R	C. G. H.	1810.	C	s.l	
7311 versícolor *Haw.*	changeable	□	or	2	mr.s	R	C. G. H.	1817.	C	s.l	Bot. reg. 320
7312 bícolor *Haw.*	two-colored	□	or	1	jn.jl	Y.s	C. G. H.	1800.	C	s.l	
7313 odoratíssima *Haw.*	sweetest-scented	□	or	1	jn.jl	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. rep. 26
7314 flàva *Haw.*	yellow	□	or	1	au.s	Y	C. G. H.	1802.	C	s.l	Pluk. al. 314. 2
7315 cymòsa *Haw.*	cymose	□	or	½	au	R	C. G. H.	1800.	C	s.l	
7316 biconvéxa *Haw.*	double-convex	□	or	½	jl	...	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7317 *j*asmínea *Haw.*	Jasmine-like	□	or	¾	ap.my	W	C. G. H.	1815.	C	s.l	Bot. mag. 2078

915. CRA'SSULA *L.* Crassula. (Dim. of *crassus*, thick; fleshy leaves and stems.) *Crassulàceæ*. 52.—83.

7318 ramòsa *H. K.*	branchy	□	or	2	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	
7319 tetragòna *L.*	four-angled	□	or	2	au	W	C. G. H.	1711.	C	s.l	Dec. pl. 19
7320 acutifòlia *Lam.*	acute-leaved	□	or	½	s.n	W	Greece?	1795.	C	s.l	Dec. pl. 2
7321 biplanàta *Haw.*	biplanate	□	or	1	s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7322 rotundifòlia *Haw.*	round-leaved	□	or	1	au.s	W	C. G. H.	8820.	C	s.l	
7323 bullulàta *Haw.*	small-studded	□	or	1	au.s	Y	C. G. H.	1800.	C	s.l	Mart. cen. ic.
7324 scabrélla *Haw.*	small-scabrous	□	or	½	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.l	
7325 filicaúlis *Haw.*	thread-stmd	□	or	½	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 oblìqua *H. K.*	oblique-*leaved*	□	or	4	ap.my	R	C. G. H.	1759.	C	s.l	Dec. ic. 79
7329 láctea *H. K.*	milk-colored	□	or	¾	s.o	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 1771
7330 albiflòra *Dec.*	white-flowered	□	or	½	jn.jl	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	Bot. mag. 2391

7331 ciliàta *L.*	ciliated	☊ ⊔	or	½	jl.au	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Dec. pl. 7
2 mèdia *Haw.*	mediate	☊ ⊔	or	½	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
3 mìnor *Haw.*	smaller	☊ ⊔	or	½	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.l	
7332 dejécta *Jac.*	dejected	☊ ⊔	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	Jac. sc. 433
7333 concínna *Haw.*	neat	☊ ⊔	or	½	...	...	C. G. H.	1818.	C	s.l	
7334 lingulæfòlia *Haw.*	latchet-leaved	☊ ⊔	or	½	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
7335 obtùsa *Haw.*	obtuse	☊ ⊔	or	¼	...	...	C. G. H.	1812.	C	s.l	
7336 bibracteàta *Haw.*	two-bracted	☊ ⊔	or	½	au.s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
2 màjor *Haw.*	larger	☊ ⊔	or	½	au.s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7337 squamulòsa *Haw.*	squamulose	☊ ⊔	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1817.	C	s.l	
7338 coccinélla *Haw.*	small scarlet	☊ ⊔	or	½	jl	S	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7339 *t*elephi*oìdes* Haw.	Telephium-like	☊ ⊔	or	1	jl	Pa.R	C. G. H.	1818.	C	s.l	
7340 scàbra *L.*	rough-*leaved*	☊ ⊔	or	½	jn.jl	P.Y	C. G. H.	1730.	C	s.l	Di. el. 99. 117
7341 biconvéxa *Haw.*	double-convex	☊ ⊔	or	½	au	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	
7342 ramuliflòra *Lk.*	branchlet-flwd	☊ ⊔	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1822.	C	s.l	
7343 corymbulòsa *Lk.*	corymbulose	☊ ⊔	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1822.	C	s.l	
7344 columnàris *L.*	columnar	☊ ⊔	or	½	...	W	C. G. H.	1789.	C	s.l	Bur. af. 9
7345 imbricàta *H. K.*	imbricated	☊ ⊔	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1760.	C	s.l	
7346 *e*ricoìdes *Haw.*	Heath-like	☊ ⊔	or	½	s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
7347 rosulàris *Haw.*	small-rosy	☋ △	or	½	jl	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
7348 perfilàta *Sco.*	threaded	☊ ⊔	or	1	s	Pk	C. G. H.	1785.	C	s.l	Scop. d. 3. 6
7349 punctàta *L.*	dotted	☊ ⊔	or	1	ap.au	W	C. G. H.	1759.	C	s.l	
7350 marginàlis *H. K.*	marginal	☊ ⊔	or	2	jl.au	P.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
7351 pellùcida *L.*	pellucid	☊ ⊔	or	1	jn.s	Pk	C. G. H.	1732	C	s.l	Di. el. 100. 119
7352 spathulàta *W.*	spathulated	☊ ⊔	or	½	jl.s	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 49
7353 cordàta *H. K.*	heart-*leaved*	☊ ⊔	or	½	my.au	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. cab. 539
7354 *C*otylédonis *L.*	Cotyledon-*lvd*	☋ △	or	1	...	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	
7355 orbiculàris *L.*	orbicular	☋ △	or	½	jl.s	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	
7356 retroflèxa *L.*	bent-back	◯	pr	¼	jn	Y	C. G. H.	1788.	S	s.l	
7357 lineolàta *H. K.*	small-lined	☋ ◯	pr	¼	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 1765
7358 *c*entauroìdes *H. K.*	Centaury-like	☋ ◯	pr	½	my.jn	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	Her. lug. 553
7359 glomeràta *L.*	glomerated	◯	pr	½	au.o	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7360 Magnòl*ii* Dec.	Magnol's	◯	or	½	jn.jl	W	S. Europe	1800.	S	s.l	
7361 subulàta *L.*	subulate	◯	pr	½	jn.jl	...	C. G. H.	1800.	S	s.l	Her. lug. 552
7362 pulchélla *H. K.*	pretty	◯	or	½	my	R	C. G. H.	1810.	S	s.l	
7363 glàbra *Haw.*	smooth *cluster*	◯	pr	½	jn.o	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
glomeràta β *H. K.*											
7364 rùbens *L.*	*annual* red	◯	pr	½	my.jn	Pk	Italy	1759.	S	s.l	
7365 verticillàris *L.*	whorl-*flowered*	◯	pr	¼	jl	Pk	S. Europe	1788.	S	s.l	
7366 expánsa *H. K.*	expanded	◯	pr	½	jn.jl	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7367 spársa *H. K.*	scattered-*lvd*	☋ ◯	pr	½	jn.jl	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7368 diffùsa *H. K.*	diffuse	◯	pr	¼	jn.jl	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7369 moschàta *Forst.*	musky	◯	pr	½	my.n	W	N. S. W.	1794.	S	s.l	

*916. TURGO'SIA *Haw.* TURGOSIA. (Err. for Pyrgosia: *pyrgos*, tower; clusters of flowers.) *Crassulàceæ.* 7.

7370 linguæfòlia *Haw.*	tongue-leaved	☋ △	or	1	au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
Crássula linguæfòlia *Haw.*											
7371 tomentòsa *W.*	woolly	☋ △	or	1	ap.my	W	C. G. H.	1790.	C	s.l	
7372 pertùsa *Haw.*	pierced	☋ △	or	1	n	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	Com. pr. 2
7373 turrìta *Haw.*	towered	☋ ◯	or	½	f.mr	W	C. G. H.	1818.	S	s.l	
2 ròsea *Haw.*	rose-colored	☋ ◯	or	½	f.mr	R	C. G. H.	1818.	S	s.l	
7374 obovàta *Haw.*	obovate	☋ ◯	or	1	...	W	C. G. H.	1818.	S	s.l	
7375 *a*loìdes *Haw.*	Aloe-like	☋ ◯	pr	½	jn.au	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	
7376 capitélla *Haw.*	small-headed	☋ ◯	pr	½	jl.au	W	C. G. H.	1774.	S	s.l	Dec. pl. 55

917. GLOBU'LEA *Haw.* GLOBULEA. (*Globulus*, a globule; stems.) *Crassulàceæ.* 16.—29.

7377 cultràta *Haw.*	sharp-*leaved*	☊ ⊔	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1732.	C	s.l	Bot. mag. 1940
Crássula cultràta *L.*											
7378 atropurpùrea *Haw.*	dark-purple	☊ ⊔	or	¼	au	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7379 radìcans *Haw.*	*upright*-rooting	☊ ⊔	or	1	jn.o	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7380 lingua *Haw.*	tongue	☊ ⊔	or	½	jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7381 língula *Haw.*	little-tongue	☊ ⊔	or	½	jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7382 capitàta *Haw.*	capitate	☋ △	or	½	jn.jl	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
7383 obvallàta *Haw.*	guarded-*leaved*	☊ ⊔	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1795.	C	s.l	Dec. pl. 61
7384 canéscens *Haw.*	canescent	☋ △	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1800.	C	s.l	
7385 paniculàta *Haw.*	paniculate	☋ △	or	½	jn.jl	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
7386 impréssa *Haw.*	impressed	☋ △	or	¼	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
2 mìnor *Haw.*	smaller	☋ △	or	¼	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
7387 sulcàta *Haw.*	sulcate	☋ △	or	¼	jn.s	...	C. G. H.	1818.	C	s.l	
7388 nudicaúlis *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	½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
2 áltior *Haw.*	taller	☊ ⊔	or	½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
7391 móllis *Haw.*	soft	☊ ⊔	or	1	au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
7392 subincàna *Haw.*	hoaryish	☊ ⊔	or	⅓	au	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
2 erécta *Haw.*	erect	☊ ⊔	or	⅓	au	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	

*918. CURTO'GYNE *Haw.* CURTOGYNE. (*Kurtos*, curved, *gyne*, a style.) *Crassulàceæ.* 2.

7393 undàta *Haw.*	waved	☊ ⊔	or	½	au	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	
Crássula undàta *Haw.*											
7394 undulàta *Haw.*	*small*-waved	☊ ⊔	or	½	au	W	C. G. H.	1797.	C	s.l	

919. VAUA'NTHES *Haw.* VAUANTHES. (*Vau*, the letter V, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ.* 1.

7395 chloræflòra *Haw.*	Chlora-flowered	◯	or	½	jl	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Dec. pl. 67
Crássula dichótoma *L.*											

920. GISE'KIA L. GISEKIA. (*P. D. Giseke*, a Danish botanist.) *Phytolàceæ.* 1.

7396 *p*harnaceoìdes L.	Pharnaceum-like	◯	cu	1	jn	Pa.G	E. Indies	1783.			Rox. cor. 2. 183

921. LI'NUM *Bauh.* FLAX. (*Llin*, a thread, *Celt.*) *Caryophýlleæ.* 43.—61.

7397 gállicum *L.*	French	○	or	1	jl.au	Y	France	1777.	S	co	Ger. gal. 15. 1
7398 aúreum *W. & K.*	golden	○	or	½	jn.jl	Y	Hungary	1820.	S	p.l	W. & K. 2. 177
7399 lutèolum *Bieb.*	yellowish	○	or	1	jn.jl	Y	Tauria	1820.	S	p.l	Bux. c 5. 59
7400 nodiflòrum *L.*	knotted-flwd	☿ △	w	½	jl.au	W	Italy	1759.	D	s.l	M. h. 5. 6. 11
7401 strictum *L.*	strict	☿ ◯	or	1	my.jl	Y	S. Europe	1759.	S	p.l	
74 2 rígidum *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	¼	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	¾	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 *h*ypericifòlium *Sal.*	St.John's-wt.-lvd	△	or	1½	jn.jl	P	Caucasus	1807.	D	co	Bot. mag. 1048		
7416 hirsùtum *L.*	hairy	△	or	1½	jl.au	B	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 1. 31		
7417 *a*scyrifòlium *B. M.*	Ascyrum-lvd	△	or	1	jl.au	W	Portugal	1800.	D	co	Bot. mag. 108		
7418 nervòsum *W. & K.*	fibrous	△	or	1½	jn.jl	B	Hungary	1822.	D	co	W. & K. 105		
7419 narbonénse *L.*	Narbonne	△	or	2	my.jl	B	S. France	1759.	D	co			
7420 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	½	jn.jl	B	.....	1823.	S	p.l			
7425 Lewis*ii* 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 sibíricum *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	½	jn.au	W	Britain	dr. pa.	S	p.l	Eng. bot. 382		

922. DRO'SERA *L.* Sundew. (*Drosos*, dew; dew-like glands on leaves.) *Droserùceæ.* 4.—32.

7439 pauciflòra *Banks*	few-flowered	pr	¼	jl.au	W	C. G. H.	1823.	S	bog		
7440 acaúlis *Thun.*	stemless	pr	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	¼	jl.au	W.R	Britain	tur. bo.	S	bog	Eng. bot. 868	
intermèdia *Desv.*											
7444 ánglica *Hud.*	English	△ pr	¼	jl.au	W.R	England	tur.bo.	S	bog	Eng. bot. 869	
7445 lineàris *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.) *Droserùceæ.* 1.

7448 *l*iniflòra *Sal.*	Flax-flowered	pr	¼	my.jn	B	N. Holl.	1800.	S	bog	Par. lon. 95	

924. SIBBA'LDIA L. Sibbaldia. (*Sir Robert Sibbald*, prof. of phys., Edin.) *Rosùceæ.* 4.—7.

7449 procúmbens *L.*	procumbent	△ cu	½	jn.au	Y	Britain	sc. al.	D	s.l	Eng. bot. 897	
2 helvética *G. Don*	Swiss	△ cu	¼	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.l		
3 americàna *G. Don*	American	△ cu	¼	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.) *Droserùceæ.* 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.) *Byttneriùceæ.* 2.—3.

7454 platyphýlla *B. M.*	broad-leaved	▭ or	3	jn jl	W	Moluccas	1806.	C	l.p	Bot. mag. 519	
7455 echinàta *Forst.*	echinated	▭ or	...	...	...	Moluccas	1820.	C	p.l	Ru. am. 3. 119	

927. RULI'NGIA R. Br. Rulingia. (*J. P. Ruling*, author of Essay on Nat. Ord.) *Byttneriùceæ.* 4.

7456 pannòsa *R. Br.*	ragged-*leaved*	⌴ or	2	my	W	N. Holl.	1819.	C	l.p	Bot. mag. 2191	
7457 *c*orylifòlia *Ma. C.*	Hazel-leaved	⌴ or	3	...	W	N. Holl.	1824.	C	l.p		
7458 hermanni*æfòlia* Swt.	Hermannia-lvd	⌴ or	2	...	W	N. Holl.	1819.	C	s.l		
7459 *c*istifòlia *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 marítima *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	½	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	½	my.jn	Pk	Scotland	moun.	D	s.l		
7467 hùmilis *Lk.*	dwarf	△ or	½	my.jn	Pk	S. Europe	1817.	D	s.l		
7468 hírta *W.*	hairy	△ or	½	my.jn	Pk	N. Africa	1820.	D	s.l		
7469 cephalòtes *H. K.*	*round*-headed	△ or	1	my.jn	Pk	Europe	1800.	D	s.l		
7470 púngens *R. & S.*	pungent	△ or	½	my.jn	Pk	Spain	1818.	D	s.l		
7471 *j*uniperifòlia *W.*	Juniper-leaved	△ or	1	my.jn	Pk	Spain	1818.	D	s.l	Qu. his. 6. 15. 1	
7472 *p*inifòlia *R. & S.*	Pine-leaved	△ or	1	my.jn	Pk	Portugal	...	D	s.l		
7473 *a*lliàcea *W.*	Garlic-*leaved*	△ or	1	my.jn	W	Spain	1798.	D	s.l	Cav. ic. 2. 109	
7474 denticulàta *Bert.*	toothed	△ or	1½	my.jn	F	Naples	1816.	D	s.l		
7475 *p*lantaginea *W.*	Plantain-*lvd*	△ or	1	my.jn	R	S. Europe	1818.	D	s.l		

7476 *scorzoneræfòlia Lk.* Scorzonera-lvd ♿ △ or 1 my.jn S S. Europe 1816. D s.l
7477 latifòlia *W. en.* broad-leaved ♿ △ or 2 my.jl L.R Algarbia 1740. D s.p Jac. vin. 1. 42
7478 fasciculàta *W. en.* bundled ♿ ⊔ or 2 ap.au P Portugal ... D s.l Ven. cels 38

929. *STA'TICE L.* SEA LAVENDER. (*Statizo*, to stop; astringency.) *Plumbagineæ.* 51.—74.
7479 graminifòlia *H. K.* Grass-leaved ♿ △ or 1 jn.jl R Siberia 1780. D s.l
7480 *Limònium L.* *marsh* Wild Beet ♿ △ or 1 my.au B England mud.s D s.l Eng. bot. 102
7481 caroliniàna *Walt.* Carolina ♿ △ or 1 jn.jl B Carolina 1820. D r.m
7482 Gmelìn*i* 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 *o*leifòlia *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 dichótoma *Cav.* dichotomous ♿ △ or ½ jn.au B S. Europe 1810. D s.l Cav. ic. 1. 50
7494 altàica *Hort.* Altaian ♿ △ or 1 jn.au B Siberia 1820. D s.l
7495 vimínea *Schr.* twiggy ♿ △ or ½ jn.au B ..... 1818. D s.l
7496 cáspia *W. en.* Caspian ♿ △ or 1 jl.au Pa.B Caspian Sea ... S s.l Gm. si. 2. 89. 2
7497 *e*chioides *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 *b*ellidifòlia *Sm.* Daisy-leaved ♿ △ or ½ jn.jl Pa.B Greece 1810. D r.m Fl. gr. 295
7500 græ`ca *Poir.* Greek ♿ △ or ½ jn.jl W Greece 1810. D r.m
7501 Willdenovi*àna Poir.* Willdenow's ♿ △ or ½ jl.au V France 1800. D r.m W. h. b. 63
spatulàta *W. en.*
7502 speciòsa *L.* showy ♿ ⧋ or 1 jl.au W Russia 1776. D p.l Bot. mag. 656
7503 conspícua *B. M.* conspicuous ♿ ⧋ or 1 jl.au Pk Russia 1804. D s.l Bot. mag. 1629
7504 tatárica *L.* Tartarian ♿ △ or 1½ jn Pk Russia 1731. D p.l Sw. fl. gar. 37
7505 ovalifòlia *Poir.* oval-leaved ♿ ⧋ or 1 jn.au W Canaries 1816. D s.p
7506 flexuòsa *W.* zig-zag ♿ △ or 1 jl.au P Siberia 1791. D p.l
7507 purpuràta *L.* purpled ♿ ⧋ or 6 jn.jl P C. G. H. 1800. D p.l
7508 minùta *L.* small ♿ △ or ¼ jn.jl R Mediterr. 1658. D p.l Plu. al. 200. 3
7509 pubéscens *Dec.* pubescent ♿ ⧋ or ½ jn.au R S. Europe 1824. D s.p Boc. sic. 13
7510 articulàta *Loi.* jointed ♿ △ or ½ jn.au B S. France 1826. D s.p Loi. gal. 2. 6
7511 pectinàta *H. K.* pectinated ♿ ⧋ or ¾ s.o B Canaries 1780. D p.l
7512 Echìnus *Bieb.* hedgehog ♿ △ or ½ jn.au R Caucasus 1813. C s.l Fl. gr. 300
7513 suffruticòsa *L.* suffruticose ♿ ⊔ or ½ my.s B Siberia 1779. D r.m Gm. si. 2. 88. 2, 3
7514 monopétala *L.* one-petaled ♿ ⊔ or 3 jl.au P Sicily 1731. C r.m Boc. sic. 16, 17
7515 cinèrea *Poir.* grey ♿ ⧋ or 1 jn.au B C. G. H. 1810. D s.l
7516 pruinòsa *L.* frosted ♿ △ or 1 jn.au W S. Europe 1823. D s.l
7517 *f*erulàcea *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 Thouín*ii* Viv. Thouin's ♿ △ or 1 jn.au B N. Africa 1700. S s.l Mart. cen. 84
7520 spicàta *W.* spiked ○ or ½ 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 ½ jn.au B Siberia 1820. D s.l

CLASS V. ORDER 6.

PENTA'NDRIA POLYGY'NIA.

930. MYOSU`RUS *L.* MOUSE-TAIL. (*Mys*, a mouse, *oura*, a tail; spiked receptacle.) *Ranunculàceæ.* 1.
7531 mínimus *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 *a*piifòlia *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	Trew*iànus* 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 aúreus *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	Maclèa*ii* Lindl.	Mac Leay's	☿	△	or	½	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	*c*itrinus *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	bìfrons *B. M.*	two-faced	☿	△	or	1	mr.ap	Y	S. Europe ...	O	co	Bot. mag. 1186
7560	primùlinus *Haw.*	Cowslip-*cupped*	☿	△	or	1	mr.ap	Y	....	O	co	Bot. mag. 1299
7561	*Jonquílla* L.	Jonquil	☿	△	or	¾	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	1½	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	trílobus *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
	trílobus *B. M.*											
7573	cóncolor *Haw,*	self-col. *sulphur*	☿	△	or	½	ap	Y	..... 1820.	O	s.l	
7574	infundibulàris *Sal.*	funnel-*flowered*	☿	△	or	½	mr.my	Y	....	O	s.l	Par. p. 92
7575	pulchéllus *Haw.*	pretty	☿	△	or	½	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	¾	ap.my	W	Portugal 1629.	O	s.l	Par. p. 93. 2
7578	cérnuus *Sal.* .	*pale* drooping	☿	△	or	¼	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	¾	my	W	....	O	s.l	Par. p. 73
7582	álbicans *Haw.*	whitening	☿	△	or	⅛	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	½	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	¾	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	Hawórth*i* G. Don	Haworth's	☿	△	or	1	ap	Y	..... 1700.	O	s.l	
	Quélt*ia* 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	1⅛	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 *δ 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.* festàlis *Haw.*	Daffodil	♂	△	or	1	mr.ap	Pa.Y	England	woods.	O	co	Eng. bot. 17
	2 scóticus *Haw.*	Scotch *Daffodil*	♂	△	or	1	mr	Y	Scotland	gard.	O	co	
	3 plènus *Haw.*	double *Daffodil*	♂	△	or	1	my	Y	France	...	O	co	Par. p. 101. 9
	4 pleníssimus	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 bréviflos *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.) *Amaryllìdeæ*. 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	marítimum *L.*	sea	♂	△	or	2	my.jl	W	S. Europe	1597.	Sk	s.p	Bot. reg. 161
7616	caroliniànum *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	dístichum *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 δ 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	pediàle *Lod.*	foot (*long*) *flwd*	♂	☒	or	3	au	W	Brazil	1820.	Sk	r.m	Bot. cab. 809
7632	fràgrans *Sal.*	fragrant	♂	☒	or	1	my.au	W	W. Indies	1819.	Sk	r.m	Bot. cab. 834
7633	biflòrum *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.) *Amaryllìdeæ*. 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.) *Amaryllìdeæ*. 1.

7643	bicolor *Ker*	two-colored	♂	◺	or	1	ap.my	O	CapeHor.	1816.	O	lt.l	Bot. reg. 207

937. EU`RYCLES Sal. EURYCLES. (*Eurycles*, a prophet.) *Amaryllìdeæ*. 3.

7644	amboinénsis *Sal.*	Amboyna	♂	☒	or	2	my.jn	W	Amboyna	1759.	O	lt.l	Bot. mag. 1419
	Pancràtium amboinénse *L.* Proìphys amboinénsis *Herb.*												
7645	nervòsus *G. Don*	nerved-*leaved*	♂	☒	or	1	my.jn	W	E. Indies	1822.	O	lt.l	
	Crìnum nervòsum *Rox.*												
7646	australásicus *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.) *Amaryllìdeæ*. 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.) *Amaryllìdeæ*. 1.

7650	fràgrans *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.) *Amaryllìdeæ*. 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
Schwägrichèn*ia* flávida *Spr.*
7658 rùfa *Lab.* rufous ⚘ ⊿ or 1½ my.s Ru N. Holl. 1824. D l.p Lab. vo. 1. 22

944. BARBACE'N*IA* Van. BARBACENIA. (*Barbacena*, gov. of Minas Geraes.) *Hæmodoràceæ*. 1.—7.
7659 purpùrea *Hook.* purple ⚘ ⊿ or 1½ jl P Brazil 1825. D s.l Bot. mag. 2777

945. CONO'STYLIS *R. Br.* CONOSTYLIS. (*Konos*, a cone, *stylos*, a style.) *Hæmodoràceæ*. 3.—4.
7660 aculeàta *R. Br.* prickly ⚘ ⊿ or 1 ... ... N. Holl. 1820. D s.p
7661 setigera *R. Br.* setigerous ⚘ ⊿ or 1 ... ... N. Holl. 1825. D s.p
7662 serrulàta *R. Br.* serrulated ⚘ ⊿ or 1 ... ... N. Holl. 1824. D s.p

946. URA'NIA *Schreb.* URANIA. (*Ouranios*, sublime; statelincss.) *Musàceæ*. 1.
7663 speciòsa *W.* showy ⚘ ⊿ or 20 ... R Madagasc. ... Sk p.l Jac. sc. 1. 93
Ravenàla madagascariénsis *Sonn.*

947. BUONAPA'RTE*A* Fl. per. BUONAPARTEA. (Napoleon Buonaparte.) *Bromeliàceæ*. 1.
7664 *j*úncea *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 Millèr*i* Haw. Miller's ⚘ ⊿ or 6 ... G ..... 1768. Sk r.m
7667 fláccida *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 *yuccæ*fòlia *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 virgínica *L.* Virginian ⚘ ⊿ or 3 s P.G N. Amer. 1765. Sk r.m Bot. mag. 1157

949. FURCRŒ'*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 ju.au G America 1810. Sk r.m Jo. sc. 3. 1
Agàve geminiflòra *Ker*, Buonapárte*a j*úncea *Haw.* and *Hort.*

*951. BROME'L*IA* L. BROMELIA. (*Olaus Bromel*, a Swedish botanist.) *Bromeliàceæ*. 13.—18.
7684 semiserràta *W. en.* half-sawed-*lvd* ⚘ ⊿ or 3 year G S. Amer. ... Sk r.m
7685 *Pinguin* L. Pinguin ⚘ ⊿ ec 3 mr.ap R W. Indies 1690. Sk r.m Jac. am. pic. 91
7686 sylvéstris *W.* wild ⚘ ⊿ or 3 jl C S. Amer. 1820. Sk r.m Bot. mag. 2392
7687 fastuòsa *Lindl.* proud ⚘ ⊿ or 4 au.s P S. Amer. 1815. Sk s.p Lind. col. 1
7688 *Karàtas* L. Karatas ⚘ ⊿ or 2 ... Pk W. Indies 1739. Sk r.m Jac. vin. 1. 31,32
7689 chrysántha *Jac.* golden-flowered ⚘ ⊿ or 2 ... Y Caraccas 1819. Sk s.p Jac. sc. 1. 55
7690 lingulàta *L.* tongue-*leaved* ⚘ ⊿ or 1½ my.jn Y S. Amer. 1759. Sk r.m Pl. ic. 64. 1
7691 bracteàta *Swz.* *red*-bracted ⚘ ⊿ or 2 s.o Pk Jamaica 1785. Sk r.m Par. lon. 40
7692 *Acánga* L. Acanga ⚘ ⊿ or 2 .. ... Brazil 1822. Sk s.p Pis. br. 91
7693 exsùdans *Lod.* sweating ⚘ ⊿ or 2 s.o Y W. Indies 1820. Sk r.m Bot. cab. 801
7694 paniculígera *Swz.* panicle-bearing ⚘ ⊿ or 2 ap.my ... W. Indies 1822. Sk r.m
7695 hùmilis *Jac.* low ⚘ ⊿ or 1 mr Pk ..... 1789. Sk r.m Jac. ic. 1. 60
7696 sessiliflòra *Lo. C.* sessile-flowered ⚘ ⊿ or 3 jl.au ... S. Amer. 1826. Sk r.m

952. *ANANA'SSA* Thun. PINE-APPLE. (*Nanas*, the name in Guiana.) *Bromeliàceæ*. 4.
7697 bracteàta *B. R.* bracted ⚘ ⊿ fr 3 mr C.P Brazil 1826. Sk r.m Bot. reg. 1081
7698 débilis *B. R.* weak ⚘ ⊿ fr 3 mr C .... Sk r.m
7699 lùcida *B. R.* shining ⚘ ⊿ fr 3 year Pk S. Amer. ... Sk r.m Di. el. 25. 21. 22
Bromèl*ia* lùcida *W.*
7600 satìva *B. R.* cultivated ⚘ ⊿ fr 3 year P S. Amer. 1690. Sk r.m Bot. mag. 1554
Bromèl*ia Anànas* L.

953. GUZMA'N*NIA* Fl. per. GUZMANNIA. (*A. Guzman*, collector of natural history.) *Bromeliàceæ*. 1.
7701 tricolor *Fl. per.* three-colored ⚘ ⊿ or 1 my G.s S. Amer. 1820. Sk r.m Lind. col. 8

954. PITCAI'RN*IA* Herit. PITCAIRNIA. (*W. Pitcairn*, M.D., of London.) *Bromeliàceæ*. 16.—19.
7702 bromel*iæfòlia* 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. **POURRE'TIA** R. & P. POURRETIA. (*A. Pourret*, a French botanist.) *Bromeliàceæ*. 3.—6.

7718 pyramidàta *R. & P.*	pyramidal	♀ ☐	or	1	jn.jl	Y	Peru	1822.	Sk s.p	Fl. per. 3. 257
7719 coarctàta *R. & P.*	coarctate	♀ ☐	or	1½	my.jn	Y	Chile	1822.	Sk s.p	Feu. ob. 3. 39
7720 magníspatha *Coll.*	large-spathed	♀ ☐	or	¾	my.jn	G.w	S. Amer.	1820.	Sk s.l	Col. h. rip. 19

*956. **TILLA'NDSIA** L. TILLANDSIA. (*Elias Tillandsius*, professor of physic at Abo.) *Bromeliàceæ*. 28.—50.

7721 *usneo*ìdes *L.*	Usnea-like	♀ ☐	or	6	jl	P	W. Indies	1823.	Sk p	Pl. al. 26. 5
7722 Bartràm*i* Ell.	Bartram's	♀ ☐	cu	1	jl	B	Carolina	1825.	Sk s.p	
7723 recurvàta *L.*	recurved-*lvd*	♀ ☐	or	½	jl	P	Jamaica	1793.	Sk s.p	Sl. jam. 1. 121. 1
7724 *x*iphioìdes *B. R.*	Xiphium-like	♀ ☐	or	½	jl	W	B. Ayres	1810.	Sk s.p	Bot. reg. 105
7725 serràta *L.*	saw-*leaved*	♀ ☐	or	2	jn	Y	Jamaica	1793.	Sk s.p	Pl. ic. 63. 75. 1
7726 setàcea *Swz.*	setaceous	♀ ☐	or	¼	jn.jl	B	W. Indies	1824.	Sk s.p	
7727 stricta *B. M.*	strict	♀ ☐	or	¾	n	B	Brazil	1810.	Sk s.p	Bot. mag. 1529
7728 bulbòsa *Hook.*	bulbous	♀ ☐	pr	½	au	B	Trinidad	1823.	Sk r.m	Hook. ex. fl. 173
7729 púlchra *Hook.*	fair	♀ ☐	pr	¾	n	Pk	Trinidad	1823.	Sk r.m	Hook. ex. fl. 154
7730 obscùra *Lo. C.*	obscure	♀ ☐	or	2	jn.au	...	S. Amer.	1820.	Sk s.p	
7731 *a*loïfòlia *Hook.*	Aloe-leaved	♀ ☐	cu	1	n.d	Pk	Trinidad	1824.	Sk s.p	Hook. ex. fl. 205
7732 nítida *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 pállida	pale	♀ ☐	or	1	jn.jl	Y	W. Indies	1815.	Sk s.p	Bot. reg. 749
7736 ánceps *Lod.*	two-edged	♀ ☐	or	¾	ap	B	W. Indies	1820.	Sk s.p	Bot. cab. 771
7737 nùtans *Swz.*	nodding	♀ ☐	or	2	au	B	Jamaica	1793.	Sk s.p	
7738 fasciculàta *Swz.*	fascicled	♀ ☐	or	1	jn.jl	B	W. Indies	1820.	Sk s.p	
7739 canéscens *Swz.*	canescent	♀ ☐	or	½	jn.jl	B	W. Indies	1824.	Sk s.p	
7740 paniculàta *L.*	panicled	♀ ☐	or	1	jn.jl	B	W. Indies	1820.	Sk s.p	
7741 ramòsa *Gill.*	ramose	♀ ☐	or	1	jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p	
7742 rígida *Gill.*	rigid	♀ ☐	or	1	jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p	
7743 polystàchya *Spr.*	many-spiked	♀ ☐	or	2	jn.jl	...	S. Amer.	1825.	Sk s.p	
7744 bracteàta *Hook.*	bracted	♀ ☐	or	1	jn.jl	...	W. Indies	1824.	Sk s.p	
7745 coarctàta *Gill.*	straitened	♀ ☐	or	1	jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p	
7746 compréssa *Gill.*	compressed	♀ ☐	or	1	jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p	
7747 grácilis *Gill.*	slender	♀ ☐	or	1	jn.jl	...	Chile	1823.	Sk s.p	
7748 angustifòlia *Swz.*	narrow-leaved	♀ ☐	cu	½	jl.s	B	W. Indies	1822.	Sk s.p	

*957. **BILLBE'RGIA** Thun. BILLBERGIA. (*J. G. Billberg*, a Swedish botanist.) *Bromeliàceæ*. 6.

7749 *i*ridifòlia *B. R.*	Iris-leaved	♀ ☐	or	1	mr	S.B.Y	R.Janeiro	1825.	Sk s.p	Bot. reg. 1068
Brom*è*li*a i*ridifòlia *N. & M.*										
7750 amœ`na *Lindl.*	pleasing	♀ ☐	or	2	jn	Y	S. Amer.	1817.	Sk s.p	Bot. reg. 344
Brom*è*li*a* pállida *B. R.* Tillándsi*a* amœ`na *B. C.*										
7751 pyramidàlis *Lindl.*	pyramidal	♀ ☐	or	2	f.mr	C	R. Janeiro	1817.	Sk r.m	Bot. reg. 203
Brom*è*li*a* 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
Brom*è*li*a* nudicaúlis *Hook.*										
7753 clavàta *Lindl.*	club-shaped	♀ ☐	or	1½	my	B	Trinidad	1824.	Sk r.m	Bot. reg. 766
Brom*è*li*a* melanántha *B. R.*										
7754 zebrìna *Lindl.*	zebra-*streaked*	♀ ☐	or	1½	jn	...	S. Amer.	1820.	Sk r.m	Bot. mag. 2686
Brom*è*li*a* 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
Tillándsi*a* lingulàta *Jac.*										

959. **PONTEDE`RIA** L. PONTEDERIA. (*Julius Pontedera*, prof. bot. at Padua.) *Pontedèreæ*. 6.—10.

7756 azùrea *Swz.*	*fine*-blue	♒ ☐	or	¾	jl.au	B	Jamaica	1824.	O	l	
7757 crássipes *Mart.*	thick-petioled	♒ ☐	or	¾	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.) *Amaryllídeæ*. 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 quadriválvis *Jac.*	four-valved	☿ ◺	or	1	s.o	F	C. G. H.	1790.	O	r.m	Bot. mag. 1523
7767 crássipes *Jac.*	thick-petioled	☿ ◺	or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	O	l	
7768 hyalocárpus *Jac.*	glass-fruited	☿ ◺	or	1	jl	R	C. G. H.	1822.	O	s.l.p	Jac. sc. 409
7769 rotundifòlius *B. M.*	round-leaved	☿ ◺	or	1	jn.o	S	C. G. H.	1790.	O	s.l.p	Bot. mag. 1618
7770 orbiculàris *Fis.*	orbicular	☿ ◺	or	⅓	jn.jl	W	C. G. H.	1820.	O	l	
7771 puniceus *Jac.*	scarlet	☿ ◺	or	1	my.s	S	C. G. H.	1722.	O	r.m	Bot. mag. 1315
7772 hùmilis *Jac.*	low	☿ ◺	or	½	s.n	S	C. G. H.	1825.	O	r.m	
7773 pumílio *Jac.*	dwarf	☿ ◺	or	½	au.s	Pk	C. G. H.	1789.	O	s.l.p	Jac. sc. 1
7774 pubéscens *L.*	pubescent	☿ ◺	or	1	au	W	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. cab. 792
7775 álbiflos *W.*	white-flowered	☿ ◺	or	1	ap.au	W	C. G. H.	1791.	O	r.m	Bot. mag. 1239
7776 multiflòrus *L.*	many-flowered	☿ ◺	or	1	my.s	S	S. Leone	1783.	O	r.m	Bot. mag. 961
7777 lanceæfòlius *Jac.*	spear-leaved	☿ ◺	or	1	s.o	R	C. G. H.	1794.	O	r.m	Jac. sc. 1. 60
7778 carinàtus *W.*	keel-*leaved*	☿ ◺	or	½	au.s	Pk	C. G. H.	1759.	O	r.m	
7779 sanguíneus *L.*	bloody	☿ ◺	or	1	jl.s	C	C. G. H.	1820.	O	r.m	
7780 moschàtus *Jac.*	musk-*scented*	☿ ◺	or	1	au.s	R	C. G. H.	1816.	O	r.m	
7781 amaryll*oìdes* Jac.	Amaryllis-like	☿ ◺	or	¾	au.s	Pk	C. G. H.	1825.	O	r.m	
7782 cárneus *Ker*	flesh-*colored*	☿ ◺	or	½	jn.jl	Pk	C. G. H.	1819.	O	s.l.p	Bot. reg. 509

961. **GALA'NTHUS** *L.* SNOWDROP. (*Gala*, milk, *anthos*, a flower; color.) *Amaryllídeæ*. 2.

7783 nivàlis *L.*	snow	☿ △	or	½	ja.mr	W	Britain	mea.	O	co	Eng. bot. 19
7784 plicàtus *Bieb.*	plaited	☿ △	or	½	ja.ap	W	Crimea	1818.	O	co	Bot. reg. 545

*962. **LEUCO`JUM** *L.* SNOW-FLAKE. (*Leukos*, white, *ion*, a violet.) *Amaryllídeæ*. 5.—7.

7785 vérnum *L.*	spring	☿ △	or	¾	ja.mr	W	Germany	1596.	O	s.l	Bot. mag. 46
2 carpáthicum *B. M.*	Carpathian	☿ △	or	¾	f.ap	W	Casp. M.	1816.	O	s.l	Bot. mag. 1993
§ 7786 trichophýllum *Brot.*	hair-leaved	☿ △	or	⅓	ja.f	W	Barbary	1820.	O	s.l	Bot. reg. 544
grandiflòrum *Red.*											
7787 æstivum *L.*	summer	☿ △	or	1½	ap.my	W	England				

7788 pulchéllum *Sal.*	neat	☌	△	or	1½	ap.my	W	.....	...	O	s.l	Par. lon. 21
§7789 autumnàle *L.*	autumnal	☌	△	or	½	s	Pk	Portugal	1629.	O	s.l	Bot. mag. 960

963. STRUMA'RIA *Jac.* STRUMARIA. (*Struma*, a tubercle; base of style.) *Amaryllideæ.* 10.

7790 truncàta *Jac.*	truncated	☌	⌊△⌋	or	½	ap.my	W	C. G. H.	1795.	O	s.l	Jac. ic. 2. 357
7791 rubélla *Jac.*	pale-red	☌	⌊△⌋	or	½	my.jn	Pk	C. G. H.	1795.	O	s.l	Jac. ic. 2. 358
7792 angustifòlia *Jac.*	narrow-leaved	☌	⌊△⌋	or	½	ap.my	Pk	C. G. H.	1795.	O	s.l	Jac. ic. 2. 359
7793 linguæfòlia *Jac.*	tongue-leaved	☌	⌊△⌋	or	½	ap.my	W	C. G. H.	...	O	s.l	Jac. ic. 2. 356
7794 filifòlia *Jac.*	thread-leaved	☌	⌊△⌋	or	½	n	W	C. G. H.	1774.	O	s.l	Bot. reg. 440
7795 spiràlis *Ker*	spiral	☌	⌊△⌋	or	¼	ap.au	Pk	C. G. H.	1774.	O	s.l	Bot. mag. 1383
7796 crìspa *Ker*	curled-*flowered*	☌	⌊△⌋	or	¼	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 longiflòrum *Herb.*	long-flowered	☌	⌊△⌋	or	2	jl	P	C. G. H.	1816.	*O*	r.m	Bot. reg. 303
longifòlium *γ* longiflòrum *B. R.*												
7801 aquáticum *Burc.*	water	☌	⌧	or	4	au.s	Pk	C. G. H.	1820.	O	r.m	Bot. mag. 2352
campanulàtum *B. M.*												
7802 Herbérti G. Don.	Herbert's	☌	△	or	2	s	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. reg. 623
revolùtum *H. K.* not *Lindl.* Amarýllis revolùta *B. R.*												
7803 crassifòlium *Herb.*	thick-leaved	☌	⌊△⌋	or	2	s	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. reg. 615
capénse var. viridifòlium *B. M.*												
7804 ripàrium *Herb.*	river-bank	☌	⌊△⌋	or	2	jn.au	Pk	C. G. H.	1816.	O	r.m	Bot. reg. 546
7805 capénse *Herb.*	*common* Cape	☌	△	or	2	jl.au	Pk	C. G. H.	1752.	O	r.m	Bot. mag. 661
Amarýllis longifòlia *B. M.*												
2 Gowèni	Gowen's	☌	△	or	2	jn.jl	Pk	hybrid	...	O	r.m	Hort. tr. ic
7806 fláccidum *Herb.*	flaccid	☌	⌊△⌋	or	2	jl.au	Pk	N. Holl.	1816.	O	r.m	Bot. reg. 426
Amarýllis australásica *Ker*												
7807 arenàrium *Herb.*	sand	☌	⌧	or	2	my	W	N. Holl.	1822.	O	r.m	Bot. mag. 2355
2 blándum	soft	☌	⌧	or	2	my	B	N. Holl.	1821.	O	r.m	Bot. mag. 2531
7808 confértum *Herb.*	crowded	☌	⌧	or	2	jn	W	N. Holl.	1822.	O	r.m	Bot. mag. 1522
7809 formòsum *Herb.*	beautiful	☌	⌧	or	2	jl	...	Brazil	1820.	O	r.m	
7810 moluccànum *Herb.*	Moluccas	☌	⌧	or	2	jl.au	Pk	Moluccas	1819.	O	r.m	Bot. mag. 2292
Amarýllis moluccàna *B. M.*												
7811 speciòsum *Herb.*	showy	☌	⌧	or	2	jl.au	Pk	E. Indies	1819.	O	r.m	Bot. mag. 2217
7812 insígne *Herb.*	noble	☌	⌧	or	3	n	Pk	E. Indies	1819.	O	r.m	Bot. mag. 579
Amarýllis insígnis *B. R.*												
7813 latifòlium *Herb.*	broad-leaved	☌	⌧	or	3	jl.au	Pk	E. Indies	1806.	O	r.m	R. mal. 11. 30
7814 zeylánicum *Herb.*	Ceylon	☌	⌧	or	3	jl.au	P	Ceylon	1771.	O	r.m	Bot. mag. 1171
Amarýllis zeylánica *B. M.*												
7815 scàbrum *Herb.*	rough	☌	⌧	or	4	my	Pk	Azores	1810.	O	r.m	Bot. cab. 529
7816 Careyànum Herb.	Carey's	☌	⌧	or	2	jl	W	Mauritius	1821.	O	r.m	Bot. mag. 2466
7817 submérsum *Herb.*	submersed	☌	⌧	or	1½	jl	Pk	R. Janeiro	1820.	O	r.m	Bot. mag. 2463
7818 gigantèum *Andr.*	giant	☌	⌧	or	3	jl.au	W	Guinea	1792.	O	r.m	Bot. mag. 923
Amarýllis gigantèa *Ker*, E'rium petiolàtum *Herb.*												
7819 dístichum *Herb.*	two-rowed	☌	⌧	or	2	jn.jl	W.P	Guinea	1774.	O	r.m	Bot. mag. 1253
Amarýllis ornàta *W.*												
7820 angustifòlium *R. Br.*	narrow-leaved	☌	⌊△⌋	or	2	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	O	l.p	
7821 *yuccæ*oìdes *Herb.*	Yucca-like	☌	⌧	or	2	jn.jl	R.w	Guinea	1740.	O	r.m	
7822 Broussonèti Herb.	Broussonet's	☌	⌧	or	½	jl.au	R.w	Guinea	1740.	O	r.m	Bot. mag. 2121
7823 macrocárpum *Carey*	long-fruited	☌	⌧	or	1½	jl.au	...	Pegu	1820.	O	r.m	
7824 brevilímbum *Carey*	short-fringed	☌	⌧	or	2	jl.au	...	Pacific Isl.	1820.	O	r.m	
7825 sumatrànum *Rox.*	Sumatra	☌	⌧	or	3	jl.au	W	Sumatra	1810.	O	r.m	Bot. reg. 1049
7826 sínicum *Carey*	Chinese	☌	⌧	or	1	jl.au	W?	China	1819.	O	r.m	
7827 prócerum *Carey*	tall	☌	⌧	or	3	jl.au	W.R	Pegu	1820.	O	r.m	
7828 anómalum *Herb.*	anomalous	☌	⌧	or	1	jl.au	W	China	1822.	O	r.m	
7829 canaliculàtum *Rox.*	channelled-*lvd*	☌	⌧	or	4	jl.au	W?	E. Indies	1810.	O	r.m	
7830 exaltàtum *Herb.*	lofty	☌	⌧	or	3	...	...	E. Indies	1820.	O	r.m	
7831 pedunculàtum *B. R.*	*long*-peduncled	☌	⌊△⌋	or	3	jn.au	W	N. S. W.	1790.	O	r.m	Bot. reg. 52
7832 bracteàtum *W.*	bracteated	☌	⌧	or	2	jn.au	W	Mauritius	1810.	O	r.m	Bot. reg. 179
brevifòlium *B. R.*												
2 angustifòlium *Herb.*	narrow-leaved	☌	⌧	or	2	jl.au	W	Mauritius	1810.	O	r.m	
7833 asiáticum *L.*	Asiatic *Poison-bulb*	☌	⌧	p	3	jn.au	W	China	1732.	O	r.m	Bot. mag. 1073
toxicàrium *Rox.*												
7834 élegans *Carey*	elegant	☌	⌧	or	4	s	W	E. Indies	1823.	O	s.l	Bot. mag. 2592
7835 undulàtum *Hook.*	waved	☌	⌧	or	1½	n	W	Maranh.	1824.	D	l.p	Hook. ex. fl. 200
7836 erythrophýllum *Carey*	red-leaved	☌	⌧	or	2	jl.au	R	E. Indies	1825.	O	r.m	
7837 verecúndum *Herb.*	ruddy	☌	⌧	or	2	jl.au	P.R	E. Indies	1820.	O	r.m	
7838 canalifòlium *Carey*	channelled-lvd	☌	⌧	or	2	jl.au	...	E. Indies	1820.	O	r.m	
7839 Commelíni Jac.	Commelin's	☌	⌧	or	2	jn.au	W	S. Amer.	1798.	O	r.m	Jac. sc. 202
7840 lorifòlium *Rox.*	strap-leaved	☌	⌧	or	5	...	W	Pegu	1819.	O	r.m	
7841 longifòlium *Rox.*	long-leaved	☌	⌧	or	3	...	W	Bengal	1810.	O	r.m	
7842 mauritiànum *Lod.*	Mauritian	☌	⌧	or	4	mr	Pk	Mauritius	1812.	O	r.m	Bot. cab. 650
7843 augústum *Rox.*	narrow	☌	⌧	or	1	jn.au	W.R	E. Indies	1819.	O	r.m	
7844 venústum *Carey*	graceful	☌	⌧	or	1	jl.au	W.R	E. Indies	1821.	O	r.m	
7845 multiflòrum *Desf.*	many-flowered	☌	⌧	or	2	jl.au	W	.....	1822.	O	r.m	
7846 amœ'num *Rox.*	pleasing	☌	⌧	or	2	...	W	E. Indies	1810.	O	r.m	
2 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 hùmile *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 stríctum *Herb.*	strict	☌	⌧	or	1½	o	W	.....	1824.	O	co	Bot. mag. 2635
7850 revolùtum *Lindl.*	revolute	☌	⌧	or	1½	jn	W	Maranh.	1823.	O	r.m	
7851 ensifòlium *Rox.*	sword-leaved	☌	⌧	or	3	...	W	Pegu	1819.	O	r.m	
7852 defixum *Ker*	defixed	☌	⌧	or	2	au.s	W	E. Indies	1810.	O	r.m	R. mal. 11. 38
7853 declinàtum *Herb.*	declined	☌	⌧	or	2	my	W	Silhet	1818.	O	r.m	Bot. mag. 2231
7854 brachyándrum *Herb.*	short-stamened	☌	⌧	or	5	jn.au	W	N. Holl.	1819.	O	r.m	
7855 angústum *Rox.*	narrow	☌	⌧	or	4	jn.au	Pk	Mauritius	1818.	O	r.m	Bot. reg. 679
7856 amábile *Don*	lovely	☌	⌧	or	5	jn.au	P	E. Indies	1810.	O	r.m	Bot. mag. 1605
supérbum *Rox.*												
7857 cruéntum *Ker*	bloody-*flowered*	☌	⌧	or	4	jn.au	R	E. Indies	1810.	O	r.m	Bot. reg. 171
7858 erubéscens *H. K.*	erubescent	☌	⌧	or	2	jn.au	Pa.W	W. Indies	1789.	O	r.m	Bot. mag. 1232
rùbro limbo *B. M.*												

2 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 oblìquus *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 uniflòrus *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.* Nerìne 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	1½	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 coránica *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 dísticha *Swt.*	two-rowed	☿	△	or	1	...	R?	C. G. H.	1823.	O	r.m Pal. it. 1
Amarýllis dísticha *Pat.* Búphane dísticha *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 ròsea *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 pumílio *Spin*	dwarf	☿	△	or	½	n	Pk	C. G. H.	1774.	O	r.m
7895 pudìca *Ker*	modest	☿	△	or	¼	my.jl	Pk	C. G. H.	1795.	O	r.m Ker rev. 8 8
7896 blánda *Ker*	charming	☿	△	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1754.	O	r.m Bot. mag. 1450
7897 *Belladónna* L.	Belladonna *Lily*	☿	△	or	2	jl.s	F	W. Indies	1712.	O	p.l Bot. mag. 733
2 pállida	pale-*flowered*	☿	△	or	2	jl.s	F	Madeira	...	O	p.l Red. lil. 470
7898 pállida *Herb.*	pale	☿	△	or	1	jl.au	Pa.R	C. G. H.	...	O	r.m Bot. reg. 714
7899 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	1½	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	1½	jl.au	St	hybrid	1821.	O	r.m
7910 Vallèt*i* 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 Annesleyàna Swt.	Annesley's	♂	☒	or	1	my.jl	P	hybrid	1823.	O	r.m
7933 striatiflòra *Swt.*	striated-flwd	♂	☒	or	1½	year	St	hybrid	1821.	O	r.m
7934 consobrìna *Swt.*	cousin	♂	☒	or	1	my.jn	Pk	hybrid	1823.	O	r.m
7935 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 principis *Salm*	prince's	♂	☒	or	1	jn.jl	S	Brazil	1823.	O	r.m
7950 vittàta *H. K.*	banded	♂	◺	or	1	ap.my	St	C. G. H.	1769.	O	r.m Bot. mag. 129
2 màjor *Lindl.*	larger	♂	◺	or	2	my.jl	St	C. G. H.	1774.	O	r.m Bot. mag. 1430
7951 lineàta *Coll.*	lined	♂	◺	or	¾	ap.au	R.w	S. Amer.	1820.	O	r.m Col. h. rip. 3
vittàta γ Harrisòni B. R.											
7952 púlchra *Swt.*	fair	♂	◺	or	¾	ap.au	P.w	hybrid	1823.	O	r.m
7953 variábilis *Swt.*	variable	♂	◺	or	1	ap.au	R.w	hybrid	1823.	O	r.m
7954 Forbèsii Lindl.	Forbes's	♂	◺	spl	1½	jl.au	PkW	C. G. H.	1823.	O	s.l
2 purpùrea *Lindl.*	purple	♂	◺	spl	1½	jl.au	P	C. G. H.	1823.	O	s.l
7955 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 stylòsa *B. M.*	stylose	♂	☒	or	1	my.jn	R	Maranhâo	1821.	O	r.m Bot. reg. 719
maranénsis *B. R.*											
7969 pulverulénta *Herb.*	powdery	♂	☒	or	1	ap.my	O	Brazil	1819.	O	r.m Bot. reg. 534
7970 venòsa *Swt.*	veiny	♂	◺	or	1	jn.o	St	hybrid	1822.	O	r.m
7971 lateritia *Swt.*	brick-*colored*	♂	◺	or	1½	jn.o	Bri	hybrid	1822.	O	r.m
7972 fúlva *Swt.*	tawny	♂	◺	or	1	jn.o	Br	hybrid	1822.	O	r.m
7973 glaucéscens *Swt.*	glaucescent	♂	◺	or	1½	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m
7974 Hoódii Swt.	Hood's	♂	◺	or	1	jn.o	S.w	hybrid	1822.	O	r.m
7975 macrántha *Swt.*	long-flowered	♂	◺	or	1½	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m
7976 breviflòra *Swt.*	short-flowered	♂	◺	or	1	jn.o	R	hybrid	1822.	O	r.m
7977 delécta *Swt.*	delightful	♂	◺	or	¾	jn.o	D.R	hybrid	1822.	O	r.m
7978 amábilis *Swt.*	lovely	♂	◺	or	1½	jn.o	Va	hybrid	1822.	O	r.m
7979 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 trícolor *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 quadrícolor *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 ígnea *Lindl.* fiery ♂ ◻△ or 1 n S Chile 1824. O r.m Bot. reg. 809
Amarýllis ígnea *Lindl.*
8007 cyrtantholdes *Lindl.* Cyrtanthus-lk ♂ ◻△ or ¾ jn C Chile 1824. O r.m Bot. mag. 2399
Amarýllis cyrtantholdes *B. M.*
8008 corúsca *Lindl.* glittering ♂ ◻△ or 1 s S Coquimbo 1825. O s.p.l

971. VALLO'TA Sal. VALLOTA. (*Pierre Vallet*, a French botanist.) *Amaryllideæ.* 1.

8009 purpùrea *Herb.* purple ♂ ◺△ or 1½ my.jn S C. G. H. 1774. O p.s Bot. reg. 552
Amarýllis purpùrea *H. K.*
2 mìnor *Herb.* smaller ♂ ◺△ or 1 my.jn S C. G. H. 1774. O p.s Bot. mag. 1430

972. GRIFFI'NIA Ker GRIFFINIA. (*William Griffin*, Esq., of South Lambeth.) *Amaryllideæ.* 3.

8010 hyacinthina *R. Br.* violet-colored ♂ ◻△ or 1 jn.s B S. Amer. 1815. O r.m Bot. reg. 163
8011 intermèdia *Lindl.* intermediate ♂ ◻△ or ¾ mr.ap B Brazil 1823. O p.l Bot. reg. 990
8012 parviflòra *Ker* small-flowered ♂ ◻△ or ½ jn.s Pa.P S. Amer. 1815. O r.m Bot. reg. 511

973. STERNBE'RGIA Kit. STERNBERGIA. (*Count Caspar Sternberg*, a celeb. bot.) *Amaryllideæ.* 4.—6.

8013 colchiciflòra *W. & K.* Colchicum-flwd ♂ △ or ½ au.s Y Hungary 1816. O r.m W. & K. 2. 157
8014 Clusiàna Ker Ecluse's ♂ △ or ½ au.s Pa.Y Constant. ... O r.m Cl. h. 1. 163
8015 lùtea *Ker* yellow ♂ △ or ½ au.s Y S. Europe 1596. O r.m Bot. mag. 290
2 angustifòlia narrow-leaved ♂ △ or ½ au Y S. Europe 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 cándida *B. M.* white ♂ △ or ½ s W Peru 1822. O r.m Bot. reg. 724
Amarýllis cándida *B. R.*
8019 *Atamásco* Herb. Atamasco *Lily* ♂ △ or ½ my.jn W N. Amer. 1629. O r.m Bot. mag. 239
Amarýllis *Atamásco* L.
8020 grandiflòra *Lindl.* large-flowered ♂ ◺△ pr ½ my.jn Pk Mexico 1824. O s.l Bot. reg. 902
8021 carinàta *B. M.* keeled ♂ ◺△ pr ½ my.jn Pk Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2594
8022 verecúnda *Herb.* blushing ♂ ◺△ pr ¾ ap.my Pa.R Mexico 1824. O s.l Bot. mag. 2583
8023 striàta *Herb.* channelled ♂ ◺△ pr ¾ 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 versicolor *Herb.* changeable ♂ △ fra ½ s Pk S. Amer. 1821. O r.m Bot. mag. 2485
8027 lorifòlius *B. M.* strap-leaved ♂ ◺△ or ½ jl.s ... S. Amer. 1821. O r.m
8028 gracilifòlius *Herb.* slender-leaved ♂ △ fra ½ ja W S. Amer. 1821. O r.m Bot. mag. 2464
8029 angústus *Herb.* narrow ♂ ◺△ pr ½ s R Brazil 1822. O p.l Bot. mag. 2639
8030 bifidus *Herb.* two-cleft ♂ ◺△ or ¾ jn Pk B. Ayres 1823. O s.l Bot. mag. 2597
8031 spathàceus *Herb.* spathaceous ♂ ◺△ or ½ jl.s ... B. Ayres 1825. O r.m

976. DORYA'NTHES *Corr.* DORYANTHES. (*Dory*, spear, *anthe*, flower; stem.) *Amaryllideæ.* 1.

8032 excélsa *Corr.* gigantic ♀ ◺△ or 20 jl.au Crea N. S. W. 1800. Sk s.p Bot. mag. 1685

977. GETHY'LLIS *L.* GETHYLLIS. (*Getheo*, to rejoice; perfume of flowers.) *Amaryllideæ.* 5.

8033 spiràlis *L.* spiral-*leaved* ♂ ◺△ or ¾ jn.jl W C. G. H. 1780. O s.p Bot. mag. 1088
8034 ciliàris *L.* fringed ♂ ◺△ or ½ jn.jl W C. G. H. 1788. O s.p Jac. sc. 1. 79
8035 villòsa *L.* villous ♂ ◺△ or ¾ jn.jl W C. G. H. 1787. O s.p
8036 lanceolàta *L.* spear-*leaved* ♂ ◺△ or ¾ jn W C. G. H. 1790. O s.p
8037 àfra *B. R.* African ♂ ◺△ or ½ jn.jl W C. G. H. 1820. O s.p Bot. reg. 1016

978. POLIA'NTHES *L.* TUBEROSE. (*Polis*, city, *anthe*, flower.) *Hemerocallideæ.* 2.

8038 tuberòsa *L.* tuberous ⁂ ◺△ or 3 au.s W E. Indies 1629. O r.m Bot. reg. 63
2 flòre plèno double ⁂ ◺△ or 3 au.s W .... O r.m
8039 grácilis *Lk.* slender ⁂ ◻△ or 3 au.s Pa.Y Brazil 1822. O r.m

*979. 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 ròsea *Hook.* roseate ⁂ ◻△ or 1 jn.jl Pk Peru 1824. R l.s.p Hook. ex. fl. 181
8045 *Salsilla* L. Salsilla ⁂ ◻△ clt 6 jn.jl G.C S. Amer. 1806. R l.s.p Bot. mag 1613
8046 ovàta *Cav.* ovate ⁂ △ or 4 jn.jl R.G.Y Chile 1824. R l.s.p Cav. ic. 1. 76
8047 edùlis *J.* eatable ⁂ ◻△ or 4 jl.au R Trinidad 1820. R l.s.p Fl. ant. 14
8048 pauciflòra *Kth.* few-flowered ⁂ ◻△ or 3 s O.G Caraccas 1823. R l.s.p
8049 hirtélla *Kth.* rather hairy ⁂ △ or 4 jl R.Y.G Mexico 1824. S p.l Sw. fl. gar. 228

*980. CONANTHE'RA *Fl. per.* CONANTHERA. (*Konos*, a cone, *anthera*, an anther.) *Asphodèleæ.* 3.—5.

§8050 campanulàta *Hook.* bell-*flowered* ♂ ◺△ or ¾ mr B Chile 1823. O l.s.p Hook. ex. fl. 214
8051 bifòlia *Fl. per.* two-leaved ♂ ◺△ pr ¾ mr B Chile 1823. O s.l Bot. cab. 904
8052 Simsii Swt. Sims's ♂ ◺△ or ½ mr.my B Chile 1823. O r.m Bot. mag. 2496
bifòlia *B. M.* not *Fl. per.*

981. HYPO'XIS *L.* HYPOXIS. (*Hypo*, beneath, *oxys*, sharp; base of capsule.) *Hypoxideæ.* 22.—26.

8053 júncea *Sm.* rushy ♀ ◺△ or ½ jn.jl Y Carolina 1787. O l.p Sm. spic. 15. 16
8054 hygrométrica *Lab.* hygrometric ♀ ◺△ or ½ jn jl Y N. Holl. 1820. O l.p Lab. n. h. 1. 8
8055 álba *L.* white ♀ ◺△ or ½ jn W C. G. H. 1806. O p.l Jac. c. 4. 2. 1
8056 obtùsa *B. R.* obtuse ♀ ◺△ or ½ jn Y C. G. H. 1816. O p.l Bot. reg. 159
8057 lineàris *B. Rep.* linear-*leaved* ♀ ◺△ or ½ ap.my Y C. G. H. 1792. O l.p Bot. rep. 171
8058 stellàta *L.* star-*flowered* ♀ ◺△ or ¾ ap.jn W.B C. G. H. 1752. O s.p Bot. mag. 662
8059 élegans *Andr.* elegant ♀ ◺△ or ¾ 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 ¼ my.jn Y Brazil 1823. O p.l
8062 ovàta *W.* ovate ♀ ◺△ or ½ f.my Y C. G. H. 1806. O s.p Bot. mag. 1010
8063 veratrifòlia *L.* Veratrum-lvd ♀ △ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1788. O l.p Jac. ic. 2. 367
8064 carolinénsis *Mx.* Carolina ♀ ◺△ or ½ jn.jl Y Carolina 1822. O l.p
8065 decúmbens *L.* decumbent ♀ ◻△ or ½ jn.s Y Jamaica 1755. O p.l Mil. ic. 1. 392
8066 stellipilis *Ker* starry-haired ♀ ◺△ or 1 jl Y C. G. H. 1831. O s.p Bot. reg. 663
8067 obliqua *Jac.* oblique-*leaved* ♀ ◺△ or ½ jn.jl Y C. G. H. 1795. O p.l Bot. rep. 195
8068 pratènsis *R. Br.* meadow ♀ ◺△ or ½ mr.jn Y N. Holl. 1824. O p.l
8069 scàbra *Lod.* rough ♀ ◺△ or ¾ au.s Y C. G. H. 1823. R p.l Bot. cab. 970

8070 erécta *L.*	upright	⅋	△	or	½	jn.jl	Y	N. Amer.	1752.	O	p.l	Bot. mag. 710
8071 sobolífera *Jac.*	shoot-bearing	⅋	⩚	or	½	jn.s	Y	C. G. H.	1774.	O	p.l	Bot. mag. 711
8072 villòsa *L.*	villous	⅋	⩚	or	¾	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	⅓	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'RIA 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-*flowered*	⩣	▭	cu	20	...	Ap	India	1803.	Sk	l	
8083 spinòsa *Ham.*	spiny	⩣	▭	or	20	...	Ap	E. Indies	1820.	Sk	l	
8084 stricta *Rox.*	strict	⩣	▭	or	20	...	Ap	E. Indies	1824.	Sk	l	
8085 glaúca *Lo. C.*	glaucous	⩣	▭	or	20	...	Ap	E. Indies	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 *bambus*oìdes *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'RTA Thun. EHRHARTA. (*F. Ehrhart*, a Swiss naturalist.) *Gramíneæ.* 4.—14.

8097 panícea *Sm.*	Panic-grass	⩣	⩚	cu	2	my.jl	Ap	C. G. H.	1790.	S	co	Sm. ic. in. 1. 9
8098 distichiphýlla *Lab.*	distich-leaved	⩣	⩚	un	2	jn.jl	Ap	N. Holl.	1820.	D	r.m	
8099 gigantèa *Ehrh.*	giant	⩣	⩚	un	3	jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	D	s.p	
8100 calycìna *Sm.*	*large*-calyxed	⩣	⩚	un	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1818.	D	s.p	Sm. ic. in. 1. 33
Aíra capénsis *L.*												

989. *A'CORUS L.* ACORUS. (*A*, priv., *kore*, pupil of the eye; med. qual.) *Aroídeæ.* 3.

8101 *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 *g*ramíneus *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'HDEA 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 marítimus *Lam.*	*lesser sharp* sea	⩣	△	ec	4	au	Ap	Britain	sal. m.	S	m.s	Eng. bot. 1725
8115 conglomeràtus *L.*	conglomerated	⩣	△	ec	2	jn.jl	Ap	Britain	moi.p.	S	m.s	Eng. bot. 835
8116 effùsus *L.*	effuse	⩣	△	ec	3	my.au	Ap	Britain	moi.p.	S	m.s	Eng. bot. 836
8117 glaúcus *Ehrh.*	glaucous	⩣	△	ec	2	jl	Ap	England	moi.p.	S	m.s	Eng. bot. 665
8118 bálticus *Deth.*	Baltic	⩣	△	un	1½	jl	Ap	Britain	sea co.	S	m.s	
helòdes *Lk.* árcticus *Hook.*												
8119 árcticus *L.*	arctic	⩣	△	un	1	my	Ap	Norway	1822.	S	m.s	Fl. dan. 1094
8120 filifórmis *L.*	filiform	⩣	△	un	⅓	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 Gesnèri Sm.	Gesner's	⩣	△	cu	½	jl.au	Ap	Scotland	sc.alp.	S	m.s	Eng. bot. 2174
grácilis *E. B.* ténuis *Hook.*												
8125 ténuis *W.*	slender	⩣	△	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1818.	S	m.s	Rost. j. 1. 3
8126 capitàtus *Weigel*	headed		○	un	½	jl.au	Ap	Europe	1823.	S	s	
8127 pygmæ`us *Thuil.*	pygmy	⩣	△	un	¼	jn.au	Ap	France	1817.	S	m.s	
8128 planifòlius *R. Br.*	flat-leaved	⩣	⩚	un	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D	co	
8129 pauciflòrus *R. Br.*	few-flowered	⩣	⩚	un	1	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D	co	
8130 vaginàtus *R. Br.*	sheathed	⩣	⩚	un	2	jl.au	Ap	N. Holl.	1822.	D	co	
8131 lampocárpus *Ehrh.*	shining-fruited	⩣	△	w	2	jn.au	Ap	Britain	moi.p.	S	m.s	Eng. bot. 2143
8132 acutiflòrus *Ehrh.*	sharp-flowered	⩣	△	w	2	jl.au	Ap	Britain	moi.p.	S	m.s	Eng. bot. 238
8133 obtusiflòrus *Ehrh.*	blunt-flowered	⩣	△	w	1½	au	Ap	Britain	mar.	S	m.s	Eng. bot. 2144

8134 valvàtus *Lk.*	valved		△	un	½	jl.au	Ap	Spain	1820.	S	m.s			
8135 polycéphalus *D. Don*	many-headed		△	w	2	jn.jl	Ap	Scotland	moun.	D	m.s			
8136 uliginòsus *Roth*	bog		△	w	1	jn.jl	Ap	England	tur.he.	S	m.s	Eng. bot. 801		
8137 supìnus *G. Don*	supine		△	w	½	jn.jl	Ap	Scotland	moun.	D	m.s			
8138 aristàtus *Mx.*	bearded		△	un	1	jl	Ap	N. Amer.	1823.	S				
8139 plebèius *R. Br.*	plebeian		⌊△⌋	un	2	jn.jl	Ap	N. Holl.	1816.	D	co			
8140 subverticillàtus *Wul.*	half-whorled		△	un	¾	jl.au	Ap	Europe	1821.	S	m.s			
8141 bulbòsus *L.* compréssus *Jac.*	bulbous		△	w	1	jl.au	Ap	Britain	...	S	m.s	Eng. bot. 934		
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. biglùmis *Jac.*	Jacquin's		△	un	½	jl.au	Ap	Europe	1817.	S	m.s	Jac. au. 3. 221		

* 995. LU'ZULA *Dec.* LUZULA. (*Gramen Luzulæ* of Bauhin, glowworm grass; shines.) *Jūnceæ.* 17.—31.

8150 vernàlis *Dec.*	vernal		△	un	½	ap	Ap	Europe	1820.	D	m.s			
8151 pilòsa *Sm.*	hairy		△	w	½	mr.my	Ap	Britain	groves.	D	m.s	Eng. bot. 736		
8152 flavéscens *Dec.*	flavescent		△	un	½	jl	Ap	Europe	1820.	S	m.s	Host gr. 3. 94		
8153 Forstèri Dec.	Forster's		△	w	¾	my.jn	Ap	England	woods.	S	m.s	Eng. bot. 1293		
8154 glabràta *Desv.*	smooth		△	un	1	my.jn	Ap	Norway	1819.	D	m.s			
8155 álbida *Dec.*	white-*headed*		△	un	1	my.jn	Ap	Switzerl.	...	S	m.s	Lee. her. 13. 6		
8156 lùtea *Dec.*	yellow		△	un	1	my.jn	Ap	Switzerl.	...	S	m.s			
8157 spadícea *Dec.* Júncus spadíceus *W.*	light red		△	un	1	my.jn	Ap	S. Europe	1821.	S	m.s	Vil. del. 2. 6		
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.* Júncus arcuàtus *Vahl*	arched		△	un	1	my.jn	Ap	Scotland	moun.	S	m.s			
8161 spicàta *Dec.*	spiked		△	un	½	jl	Ap	Scotland	sc.alp.	S	m.s	Eng. bot. 1176		
8162 pedifórmis *Dec.*	foot-formed		△	un	1	my.jn	Ap	Europe	1824.	S	m.s			
8163 congésta *Lejun*	close-*headed*		△	w	¾	jn	Ap	France	1805.	S	m.s	Host gr. 3. 97. 5		
8164 sudéticus *Dec.*	Sudetic		△	un	1	my.jn	Ap	Silesia	1817.	S	m.s	Kr. sil. 52		
8165 campéstris *Dec.*	field		△	w	½	ap.my	Ap	Britain	bar.pa.	S	m.s	Eng. bot. 672		
8166 multiflòrus *Lej.*	many-flowered		△	un	½	ap.jn	Ap	France	1818.	S	r.m			

996. CO'RYPHA *L.* FAN PALM. (*Koryphe*, the summit; leaves only at top.) *Pálmæ.* 7.—13.

8167 umbraculífera *L.*	umbrella-bearing	丰	□	ec	100	...	Y	E. Indies	1742.	S	r.m	R. mal. 3. 1. 12		
8168 glaucéscens *Hort.*	glaucescent	丰	□	or	100	...	Ap	E. Indies	1820.	S	r.m			
8169 elàta *Rox.*	tall	丰	□	or	150	...	Ap	E. Indies	1825.	S	r.m			
8170 *U'tan* Lam.	Utan	丰	□	or	50	...	Ap	Moluccas	1825.	S	r.m			
8171 tectòrum *H. & B.*	roof	丰	□	or	15	...	Ap	W. Indies	1825.	S	r.m			
8172 *Pùmos* H. & B.	Pumos	丰	□	or	20	...	Ap	Cuba	1824.	S	r.m			
8173 austràlis *R. Br.*	southern	丰	□	or	50	...	Ap	N. Holl.	1824.	S	r.m			

997. *TALIE'RA* Mart. TALIERA PALM. (Its aboriginal name.) *Pálmæ.* 1.—7.

8174 bengalénsis *Spr.* Córypha *Talièra* Rox.	Bengal	丰	□	or	100	...	...	E. Indies	1823.	S	r.m			

998. *LICUA'LA* Thun. LICUALA. (Its Macassar name.) *Pálmæ.* 2.

8175 spinòsa *Thun.*	spiny	丰	□	ec	6	...	W.G	E. Indies	1802.	S	r.m	Ru. am. 1. 9		
8176 peltàta *Rox.*	peltate	丰	□	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	丰	□	ec	15	...	W.G	Jamaica	1778.	S	r.m			

* 1000. TRADESCA'NTIA L. SPIDERWORT. (*John Tradescant*, gardener to Charles I.) *Commelíneæ.* 21.—29.

8178 fuscàta *Ker*	browned	¥	⌈△⌉	or	½	s.o	B	S. Amer.	1820.	L	r.m	Bot. reg. 482		
8179 malabárica *L.*	Malabar	¥	⌈△⌉	or	1	jl.au	P	E. Indies	1776.	Sk	r.m	R. mal. 9. 63		
8180 tuberòsa *Rox.*	tuberous	⁂	⌈△⌉	or	1½	jl.au	B	E. Indies	1817.	R	p.l			
8181 speciòsa *L.*	showy	¥	⌈△⌉	or	1	jl.au	B	Mexico	1825.	D	r.m			
8182 díscolor *H. K.*	various-colored	¥	⌈△⌉	or	1	ap.s	W	S. Amer.	1783.	Sk	s.p	Bot. mag. 1192		
8183 cordifòlia *Swz.*	heart-leaved	⁂	⌈△⌉	or	⅓	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 ròsea *Mx.*	rose-*flowered*	⁂	△	or	1	my.o	Pk	Carolina	1802.	D	r.m	Bot. cab. 370		
8192 multiflòra *Swz.*	many-flowered	¥	⌈△⌉	or	⅓	jn.jl	B	Jamaica	1820.	D	r.m			
8193 procúmbens *W.* multiflòra *Jac.*	trailing	⁂	⌈△⌉	or	¼	jn.jl	B	Trinidad	1824.	D	r.m	Jac. ic. 2. 355		
8194 parviflòra *R. & P.*	small-flowered	¥	⌈△⌉	or	1	au.s	B	Peru	1822.	L	r.m	Fl. per. 3. 272.2		
8195 latifòlia *R. & P.*	broad-leaved		○	or	1½	s.n	B	Lima	1816.	S	r.m	Fl. per. 3. 272.1		
8196 divaricàta *Vahl*	divaricate	¥	⌈△⌉	or	½	jn.jl	B	Trinidad	1818.	D	r.m	Aub. gui. 1. 12		
8197 geniculàta *L.*	knotted	¥	⌈△⌉	or	1	jl.au	B	W. Indies	1783.	L	s.p	Jac. am. 64		
8198 paniculàta *Rox.*	panicled		⌈○⌉	or	1	au	B	E. Indies	1816.	S	p.l			

1001. CAMPE'LIA *Rich.* CAMPELIA. (*Kampe*, a bending, *helios*, the sun.) *Commelíneæ.* 1.

8199 Zanònia Rich. Tradescántia Zanònia L.	Zanonia-*lvd*	¥	⌈△⌉	or	2	jl.d	B	W. Indies	1759.	S	r.m	Red. lil. 192		

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* Tradescántia cristàta *L.*	crested		⌈○⌉	or	1	jl.s	B	Ceylòn	1770.	S	r.m	Bot. mag. 1435		
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'RD*IA* Sm. BLANDFORDIA. (*George, Marquis of Blandford.*) *Hemerocallideæ.* 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. *H*EMEROCA'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	disticha *Donn*	two-rowed	⚘ △	or	2	my.jl	O	China	1798.	R	s.l	Sw. fl. gar. 28
8216	fúlva *L.*	fulvous	⚘ △	or	4	jn.au	Ful	Levant	1596.	R	s.l	Bot. mag. 64

1008. FU'NK*IA* Spr. FUNKIA. (*Henry Funk*, a German cryptogamist.) *Hemerocallídeæ.* 2.—3.

8217	subcordàta *Spr.*	subcordate-*lvd*	⚘ △	or	1	au.s	W	Japan	1790.	R	p.l	Bot. mag. 1433
	*H*emerocállis japónica *W.*											
8218	ovàta *Spr.*	ovate-*leaved*	⚘ △	or	1½	my.jl	B	Japan	1790.	R	p.l	Bot. mag. 894
	*H*emerocállis 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
	distichum *W. A'*loë plicátilis *H. K.*											
	2 màjor	larger	❀ ⧄	gr	10	jn.jl	R	Africa	1723.	C	s.l	

1010. PACHIDE'NDRON *W.* PACHIDENDRON. (*Pachys*, thick, *dendron*, tree.) *Hemerocallideæ.* 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	angustifòlium *Haw.*	narrow-leaved	❀ ⧄	gr	8	jl.au	R	C. G. H.	1806.	Sk	s.l	
	*A'*loë angustifòlia *Haw.*											
8226	supralæ`ve *Haw.*	above smooth	❀ ⧄	gr	5	...	O	C. G. H.	1731.	Sk	s.l	Com. pr. 71. 20
	*A'*loë supralæ`vis *Haw.*											

1011. *A'*LOE *L.* ALOE. (*A'lloèh*, its Arabic name.) *Hemerocallídeæ.* 49.—50.

8227	dichótoma *L.*	dichotomous	❀ ⧄	gr	8	...	R	C. G. H.	1780.	Ls	s.l	
8228	purpuráscens *Haw.*	purpurascent	❀ ⧄	m	12	jl.o	P	C. G. H.	1789.	C	s.l	Bot. mag. 1474
8229	soccotrìna *Dec.*	Soccotrine	❀ ⧄	m	12	f.ap	R	C. G. H.	1731.	C	s.l	Bot. mag. 472
8230	spicàta *L.*	spike-*flowered*	❀ ⧄	m	4	...	R	C. G. H.	1795.	Sk	s.p	
8231	plùridens *Haw.*	many-toothed	❀ ⧄	gr	2	jl.au	R	C. G. H.	1823.	Sk	s.l	
8232	arboréscens *Dec.*	arborescent	❀ ⧄	m	12	mr.n	R	C. G. H.	1731.	C	s.l	Bot. mag. 1306
8233	grácilis *Haw.*	slender	❀ ⧄	gr	3	jn.jl	O	C. G. H.	1822.	Sk	s.l	
8234	flavispìna *Haw.*	yellow-spined	❀ ⧄	gr	5	au	R	C. G. H.	1793.	Sk	s.l	
8235	mitræfórmis *L.*	mitre-formed	❀ ⧄	gr	6	au	R	C. G. H.	1732.	Sk	s.l	Bot. mag. 1270
8236	nóbilis *Haw.*	noble	❀ ⧄	gr	5	au	B	C. G. H.	1800.	Sk	s.l	
8237	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 depréssa *Haw.*	depressed	❀ ⧄	gr	4	jl.au	R	C. G. H.	1820.	Sk	s.l	
8238	Commelìni W. mitræfórmis *Salm*	Commelin's	❀ ⧄	gr	3	...	...	C. G. H.	1819.	Sk	s.l	
8239	xanthacántha *W.*	yellow-spined	❀ ⧄	gr	3	jn	O	C. G. H.	1817.	Sk	s.l	
8240	vulgàris *Dec.* barbadénsis *Haw.*	common	⚘ ⧄	m	2	my.au	Y	Levant	1596.	Sk	s.l	Dec. pl. 27
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	depréssa *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.* striàta *Haw.*	panicled	⚘ ⧄	gr	5	...	S	C. G. H.	1795.	Sk	s.l	Jac. fr. 62
8253	striátula *Haw.*	substriated-*sheathed*	⚘ ⧄	gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1821.	Sk	s.l	
8254	ciliàris *Haw.*	fringe-*leaved*	⚘ ⧄	gr	5	jn.jl	R	C. G. H.	1821.	Sk	s.l	
8255	tenùior *Haw.*	slenderer	⚘ ⧄	gr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1821.	Sk	s.l	
8256	albocincta *Haw.*	white-edged	⚘ ⧄	gr	3	jn	O	.....	1812.	Sk	s.l	
8257	serrulàta *H. K.*	saw-*leaved*	⚘ ⧄	gr	7	jl.au	R	C. G. H.	1789.	Sk	s.l	
8258	obscùra *Haw.* pícta *Dec.*	obscure	⚘ ⧄	gr	2	jl.au	R	C. G. H.	1819.	Sk	s.l	Bot. mag. 1323

2 glaúcior *Haw.*	more glaucous	ψ	gr	2	jl.au	R	C. G. H.	1819.	Sk s.l		
3 mágnidens *Haw.*	large-toothed	ψ	gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l		
8259 palléscens *Haw.*	pallescent	ψ	gr	3	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l		
8260 latifòlia *Haw.*	broad-lvd-*soap*	ψ	gr	6	jl.au	S	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Bot. mag. 1346	
8261 saponària *Haw.*	*common* soap	ψ	gr	4	jl.au	R	C. G. H.	1727.	Sk s.l	Bot. mag. 1460	
2 lùteo-striàta *Haw.*	yellow-striated	ψ	gr	4	jl.au	R	C. G. H.	1821.	Sk s.l		
8262 micracántha *B. M.*	small-spined	ψ	gr	3	jl	Pk	C. G. H.	1819.	Sk s.l	Bot. mag. 2272	
8263 vìrens *Haw*	green	¥	gr	3	au.s	Y	C. G. H.	1790.	Sk s.l	Bot. mag. 1355	
8264 suberécta *Haw.*	suberect	¥	gr	5	mr.jn	S	C. G. H.	1789.	S s.l		
2 semiguttàta *Haw.*	half-spotted	¥	gr	3	mr.jn	S	C. G. H.	1819.	Sk s.l		
8265 acuminàta *Haw.*	acuminate	¥	gr	3	mr.my	O	C. G. H.	1795.	Sk s.l	Bot. mag. 757	
hùmilis *B. M.*											
8266 echinàta *W.*	echinate	¥	gr	6	...	...	C. G. H.	1821.	Sk s.l		
8267 tuberculàta *Haw.*	tuberc.-*hedgeh.*	¥	gr	2	mr.my	O	C. G. H.	1796.	Sk s.l		
8268 tenuifòlia *Haw.*	thin-leaved	¥	gr	1	jn.jl	O	C. G. H.	1821.	Sk s.l		
8269 variegàta *W.*	variegated	¥	gr	4	mr.s	Pk	C. G. H.	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 hùmilis *Thun.*	humble	¥	gr	1	mr.jn	O	C. G. H.	1731.	Sk s.l	Dec. pl. 39	
8273 incúrva *Haw.*	incurved	¥	gr	1	mr.jn	O	C. G. H.	1796.	Sk s.l	Bot. mag. 828	
hùmilis β incúrva *B. M.*											

1012. BOWIE'*A* Haw. BOWIEA. (*J. Bowie*, a collector of plants for Kew gardens.) *Hemerocallídeæ.* 2.

8274 myriacántha *Haw.*	many-spined	ψ	gr	2	ap.jn	R.G	C. G. H.	1823.	Sk s.p	
8275 africàna *Haw.*	African	ψ	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	ψ	gr	3	jn.au	S.R	C. G. H.	1759.	C s.l	Bot. mag. 765
8277 maculàta *Haw.*	spotted	ψ	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1759.	Sk s.l	Bot. mag. 979
2 fállax *Haw.*	fallacious	ψ	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8278 pícta *Haw.*	painted	ψ	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 crassifòlia *Haw.*	thick-leaved	¥	gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8284 brevifòlia *Haw.*	short-lvd *tongue*	¥	gr	3	jl.au	R	C. G. H.	1809.	Sk s.l	
2 pervíridis *Haw.*	very green	¥	gr	1½	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8285 obtusifòlia *Haw.*	blunt-leaved	¥	gr	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l	
8286 móllis *Haw.*	soft *muddy-lvd*	¥	gr	1	jn.jl	R	C. G. H.	1823.	Sk s.l	
8287 subnígricans *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 màjor *Haw.*	larger	¥	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8289 conspurcàta *Haw.*	dirtied	¥	gr	2	mr.s	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l	
8290 angulàta *Haw.*	angled	¥	gr	2	mr.n	R	C. G. H.	1791.	Sk s.l	Bot. mag. 1322
longifòlia *Haw.*										
2 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 angustifòlia *Haw.*	narrow-leaved	¥	gr	1½	mr.s	R	C. G. H.	1731.	Sk s.l	Bot. mag. 1322. 2
2 longifòlia *Haw.*	long-leaved	¥	gr	1½	mr.s	R	C. G. H.	1796.	Sk s.l	
8294 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 acinacifòlia *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 ensifòlia *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.	1824.	Sk s.l	
8316 linìta *Haw.*	smeared	¥	gr	2	jl.au	S.R	C. G. H.	1820.	Sk s.l	
8317 bicolor *Haw.*	two-colored	¥	gr	1	...	...	C. G. H.	1824.	Sk s.l	

1014. HAWO'RTH*IA* Duval HAWORTHIA. (*A. H. Haworth*, F.L.S., disting. bot.) *Hemerocallídeæ.* 64.

8318 viscòsa *Haw.*	clammy	¥	gr	1½	jn.jl	Gy	C. G. H.	1727.	Sk s.l	Bot. mag. 814
A'loë viscòsa *L.*										

8319 indurà̀ta *Haw.*	hard *branchy*	¥	△	gr	¼	jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8320 pseùdo-tortuòsa *Salm*	subtwist. *triang.*	¥	△	gr	1	jl.au	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l
8321 torquà̀ta *Haw.*	collared	¥	△	gr	1	jl.s	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l
8322 concínna *Haw.*	neat	¥	△	gr	⅓	...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l
8323 cordifòlia *Haw.*	heart-leaved	¥	△	gr	½	my.jl	Gy	C. G. H.	1817.	Sk s.l
8324 asperiúscula *Haw.*	roughish	¥	△	gr	¼	jn	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l
8325 tortuòsa *Haw.*	twisted	¥	△	gr	1	my.s	Gy	C. G. H.	1794.	Sk s.l Bot. mag. 1337
*A'*loë rígida *B. M.*										
8326 cúrta *Haw.*	short-*twisted*	¥	△	gr	½	...	Gy	C. G. H.	1816.	Sk s.l
8327 tortélla *Haw.*	little-twisted	¥	△	gr	½	jl	Gy	C. G. H.	1817.	Sk s.l
8328 nítida *Salm*	shining	¥	△	gr	1	jl	Gy	C. G. H.	1825.	Sk s.l Bot. mag. 2304
8329 setà̀ta *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 hýbrida *Salm*	hybrid	¥	△	gr	⅓	jn.jl	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l
8332 scà̀bra *Haw.*	rough	¥	△	gr	⅓	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 venòsa *Haw.*	veiny	¥	△	gr	¼	jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
*A'*loë venòsa *Lam.*										
8335 recúrva *Haw.*	recurve-*leaved*	¥	△	gr	1	au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l Bot. mag. 1353
8336 nígricans *Haw.*	*granulat.* black	¥	△	gr	½	au	Gy	C. G. H.	1822.	Sk s.l
8337 párva *Haw.*	small	¥	△	gr	⅓	my.jn	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l
8338 tessellà̀ta *Haw.*	*dark*-checkered	¥	△	gr	½	jn.au	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l
8339 multifà̀ria *Haw.*	many-sided	¥	△	gr	¼	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 mù̀tica *Haw.*	blunt *cushion*	¥	△	gr	½	jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8342 mirábilis *Haw.*	admirable *cushion*	¥	△	gr	¾	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 vì̀rens *Haw.*	lively green	¥	△	gr	½	au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
8345 papillòsa *Salm.*	papillose	¥	△	gr	1	my.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
2 semipapillòsa	half-papillose	¥	△	gr	1½	au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8346 erécta *Haw.*	erect *pearl*	¥	△	gr	¼	...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l Dec. pl. 57
8347 fascià̀ta *Haw.*	banded-*pearl*	¥	△	gr	¼	...	Gy	C. G. H.	1818.	Sk s.l
2 mà̀jor	larger	¥	△	gr	½	jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8348 granà̀ta *Haw.*	grained	¥	△	gr	¼	jn au	Gy	C. G. H.	1735.	Sk s.l Di. el. 16. 18
*A'*loë margaritífera γ mínima *Dil.*										
8349 brèvis *Haw.*	short *pearl*	¥	△	gr	¼	jn.jl	Gy	C. G. H.	1810	Sk s.l Bot. mag. 1360
*A'*loë margaritífera γ mínima *B. M.*										
8350 mì̀nor *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 Hawórth*ii* Hort.	Haworth's	¥	△	gr	1	au	Gy	C. G. H.	1801.	Sk s.l
8353 semiglabrà̀ta *Haw.*	half-smoothed	¥	△	gr	¼	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 pluriperlà̀ta	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 attenuà̀ta *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* fascià̀ta *Haw.*										
8357 semimargaritífera *Haw.*	semi-pearl-bg	¥	△	gr	1	mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
2 mà̀jor *Haw.*	larger	¥	△	gr	1	mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
3 mì̀nor *Haw.*	smaller	¥	△	gr	1	mr.s	Gy	C G. H.	1819.	Sk s.l
4 multiperlà̀ta *Haw.*	many-pearled	¥	△	gr	1	mr.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
8358 coarctà̀ta *Haw.*	compressed	¥	△	gr	½	au	Gy	C. G. H.	1821.	Sk s.l
8359 álbicans *Haw.*	white-*edged*	¥	△	gr	1	jl	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l Bot. mag. 1452
8360 læ`vis *Haw.*	smooth *white-edged*	¥	△	gr	⅓	au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l Com. h. 2. 2
8361 ramífera *Haw.*	branch-bearing	¥	△	gr	⅓	jl.au	Gy	C G. H.	1821.	Sk s.l
8362 viréscens *Haw.*	virescent	¥	△	gr	1	au.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
2 mì̀nor	smaller	¥	△	gr	½	au.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
8363 arachnoìdes *Haw.*	cobweb-like	¥	△	gr	1	au	Gy	C. G. H.	1727.	Ls s.l Bot. mag. 756
2 mì̀nor *Haw.*	smaller *cobweb*	¥	△	gr	½	au.s	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
8364 translù̀cens *H. K.*	transparent	¥	△	gr	¾	my.au	Gy	C. G. H.	1795.	Ls s.l Bot. mag. 1417
8365 setà̀ta *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 mà̀jor *Haw.*	larger	¥	△	gr	1	jl.au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8366 pállida *Haw.*	pale-*green*	¥	△	gr	½	jn.jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8367 atrovì̀rens *Haw.*	dark-green	¥	△	gr	1	my	Gy	C. G. H.	1823.	Sk s.l Bot. mag. 1361
*A'*loë arachnoìdes pù̀mila *B.M.*										
8368 pù̀mila *Haw.*	dwarf *cobweb*	¥	△	gr	1	my	Gy	C. G. H.	1752.	Sk s.l
8369 chloracántha *Haw.*	green-spined	¥	△	gr	½	au	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8370 angustifòlia *Haw.*	narrow-leaved	¥	△	gr	½	jn	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l
8371 reticulà̀ta *Haw.*	netted	¥	△	gr	½	my.au	Gy	C. G. H.	1794.	Sk s.l Bot. mag. 1314
8372 cymbifórmis *Haw.*	boat-formed	¥	△	gr	¾	my.au	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l Bot. mag. 802
concà̀va *Haw.*										
8373 altilínea *Haw.*	ridge-lined	¥	△	gr	½	jl.au	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l
8374 obtùsa *Haw.*	*small* blunt	¥	△	gr	½	jn	Gy	C. G. H.	1824	Sk s.l
8375 planifòlia *Haw.*	flat-leaved	¥	△	gr	½	ap	Gy	C. G. H.	1824.	Sk s.l
8376 mucronà̀ta *Haw.*	*membr.* pointed	¥	△	gr	½	jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8377 limpida *Haw.*	limpid	¥	△	gr	½	au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
8378 arist`à̀ta *Haw.*	awned	¥	△	gr	1	jl	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
8379 cuspidà̀ta *Haw.*	cuspidate	¥	△	gr	½	au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l
8380 denticulà̀ta *Haw.*	denticulate	¥	△	gr	½	au	Gy	C. G. H.	1819.	Sk s.l

1015. A'PICRA *W.* Apicra. (*Apikros*, not bitter; unlike bitter aloes.) *Hemerocallídeæ.* 11.

8381 spirà̀lis *Haw.*	*great* spiral	π	⌴	gr	1	au.s	Gy	C. G. H.	1790.	Sk s.l
8382 spirélla *Haw.*	small spiral	π	⌴	gr	1½	au	Gy	C. G. H.	1808.	Sk s.l
8383 bullulà̀ta *Jac.*	little-blistered	π	⌴	gr	1½	my.jn	Gy	C. G. H.	...	Sk s.l
8384 pentagòna *Haw.*	five-angled	π	⌴	gr	1¾	jn.jl	Gy	C. G. H.	1731.	Sk s.l Bot. mag. 1338
2 tórta	twisted	π	⌴	gr	1	jn.jl	Gy	C. G. H.	1800.	Sk s.l
8385 rígida *W.*	rigid	π	⌴	gr	½	ap.my	Gy	C. G. H.	1820.	Sk s.l
pseùdo-rígida *Salm*										
8386 áspera *Haw.*	rough	π	⌴	gr	1	jn	Gy	C. G. H.	1795.	Sk s.l
8387 aspérula *Haw.*	*pale* roughish	π	⌴	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 bulbìferum *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 penduliflòrum *Red.*	pendulous-flwd	☿ △	or	1	jn.jl	Cop	N. Amer.	1820.	O	r.m	Red. lil. 105	
8407 supérbum *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.		(*Thoùlybân*, 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 laciniàta	cut-*sepaled*	☿ △	or	2	ap.my	Va	Levant	1603.	O	r.m		
5 lùtea	yellow	☿ △	or	1½	ap.my	Y	Levant	1603.	O	r.m		
8428 montàna *B. R.*	mountain	☿ △	or	1	jl	S	Persia	1826.	O	r.m	Bot. reg. 1106	
8429 suavèolens *Roth*	sweet-scented	☿ △	or	½	mr.ap	R.Y	S. Europe	1603.	O	r.m	Bot. mag. 839	
8430 præ'cox *Ten.*	early-*flowering*	☿ △	or	1	ap.my	S	Italy	1825.	O	r.m	Sw. fl. gar. 157	
8431 pubéscens *W.*	pubescent	☿ △	or	1	ap.my	R	.....	1824.	O	r.m	Sw. fl. gar. 78	
8432 Clusiàna Red.	Clusius's	☿ △	or	1	jn	W.P	Sicily	1636.	O	r.m	Bot. mag. 1390	
8433 stellàta *B. M.*	starred	☿ △	or	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 mínima *Swert.*	least *Persian*	☿ △	or	½	ap.my	Br	Persia	1596.	O	co	Bot. mag. 962	
8436 oblìqua *B. M.*	oblique-*leaved*	☿ △	or	1	ap	Br.P	Caucasus	...	O	co	Bot. mag. 857	
8437 *tulipi*fòlia *Bieb.*	Tulip-leaved	☿ △	or	1	my	Br.P	Crimea	1822.	O	co		
8438 verticillàta *W.*	whorled	☿ △	or	1	ap	P	Crimea	1823.	O	co		
8439 ruthénica *Wik.*	Russian	☿ △	or	1	my	P	Caucasus	1826.	O	l.p		
8440 pyrenàica *L.*	Pyrenean	☿ △	or	1½	my.jn	D.P	.....	1605.	O	co	Bot. mag. 952	
racemòsa *B. M.*												
8441 nìgra *B. M.*	black	☿ △	or	1	my	Y.P	Pyrenees	1596.	O	co	Bot. mag. 664	
pyrenàica *B. M.*												
8442 nervòsa *W. en.*	nerved-*leaved*	☿ △	or	1½	my	D.P	Caucasus	1826.	O	co	Bot. mag. 853	
latifòlia β mìnor *B. M.*												
8443 lùtea *Bieb.*	yellow-*flowered*	☿ △	or	1	ap.my	Y	Caucasus	1812.	O	co	Bot. mag. 1538	
8444 messanénsis *Raf.*	Messina	☿ △	or	1	my.jn	Br.P	Italy	1825.	O	co		
8445 lusitánica *Wik.*	Lusitanian	☿ △	or	1	my.jn	Br.P	Spain	1825.	O	co		
8446 latifòlia *W.*	broad-leaved	☿ △	or	1	ap.my	R	Caucasus	1604.	O	co	Bot. mag. 1207	
8447 melèagris *L.*	guinea-fowl	☿ △	or	1	mr my	P	Britain	moi. p.	O	co	Eng. bot. 622	
8448 præ'cox *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	¾	my	D.P	Kamschat.	1759.	O	co	Lin. tr. 10. 11	
Lílium kamschatcénse *L.*												
8454 pudìca *Spr.*	chaste	☿ △	or	1	ap.my	P.Y	N. Amer.	1824.	O	l.p	Ph. am. 1. 8	
Lílium 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 fràgrans *Ker*	sweet-scented	☨ □	or	6	f.my	W	Africa	1768.	R	p.l	Bot. mag. 1081	
8463 tessellàta *W.*	tessellated	☨ □	or	...	...	...	Madagasc.	1816.	C	p.l		
marginàta *Lam.*												
8464 cérnua *Jac.*	drooping	☨ □	or	10	my	W	Mauritius	...	C	p.l	Jac. sc. 1. 96	
8465 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 umbraculifera *Jac.*	umbrella-bearing	☨ □	or	10	...	W	Mauritius	1788.	C	p.l	Bot. cab. 289	
8470 ovàta *B. M.*	ovate	✱ □	or	2	au.s	W	S. Leone	...	R	p.l	Bot. mag. 1180	
8471 interrúpta *Haw.*	interrupted	✱ □	or	2	jn.jl	W	S. Leone	1798.	C	p.l		
8472 leonénsis *Lo. C.*	Sierra Leone	✱ □	or	3	jn.jl	W	S. Leone	1824.	C	p.l		
8473 nodòsa *Lo. C.*	knotted	✱ □	or	4	...	W	.....	1820.	C	p.l		
8474 striàta *Lo. C.*	striated	✱ □	or	4	ap.my	W	C. G. H.	1820.	C	p.l		
8475 mauritiàna *Lam.*	Mauritian	✱ □	or	4	ap.my	W	Mauritius	1825.	C	p.l		
8476 undulàta *L.*	waved	✱ □	or	6	...	W	C. G. H.	1816.	R	p.l		
8477 nùtans *Cun.*	nodding	✱ □	or	4	jl.au	B	N. Holl.	1820.	C	p.l		

1021. PHYLLO`MA *Haw.* PHYLLOMA. (*Phyllon*, leaf, *loma*, fringe; eld-toothed edges.) *Asphodèleæ*. 4.

8478 *a*loïflòrum *Haw.*	Aloe-flowered	☨ □	or	10	ap	O	Bourbon	1766.	R	p.l	Bot. mag. 1585
Dracæ`na marginàta *H. K.* Lomatophýllum borbónicum *W.*											
8479 Jacquìn*i* G. Don	Jacquin's	✱ □	or	4	jn	O	.....	...	Sk	p.l	
A'loë hexapétala *Sal.* Lomatophýllum Jacquìn*i* Spr.											
8480 rufocínctum *Swt.*	rufous-edged	✱ □	or	3	jn	O	E. Indies	1818.	Sk	s.l	
A'loë rufocíncta *Haw.*											
8481 màcrum *Lk.*	long	✱ □	or	3	jn	O	Mauritius	1817.	Sk	s.l	
A'loë màcra *Haw.*											

1022. ALE`TRIS *L.* ALETRIS. (*Aleton*, meal; covered with powder.) *Hemerocallideæ*. 2.

8482 farinòsa *L.*	mealy	⅄ △	or	½	jn	W	N. Amer.	1768.	R	s.p	Bot. mag. 1418
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.) *Hemerocallideæ*. 3.

8484 Uvària *Ker*	Uvaria	⅂ △	or	2	au.s	O	C. G. H.	1707.	R	p.l	Bot. mag. 758
8485 mèdia *Ker*	*mealy* intermediate	⅂ △	or	2	year	O	C. G. H.	1789.	R	p.l	Bot. mag. 744
8486 pùmila *Ker*	dwarf	⅂ △	or	1	s.n	O	C. G. H.	1774.	R	p.l	Bot. mag. 764

1024. VELTHEI'MIA Gled. VELTHEIMIA. (*F. A. de Veltheim*, a German botanist.) *Hemerocallideæ*. 3.—4.

8487 viridifòlia *Jac.*	green-leaved	♂ △	or	2	ap.n	F.w	C. G. H.	1768.	O	r.m	Bot. mag. 501
8488 intermèdia *Hort.*	intermediate	♂ △	or	1½	ap	F.w	C. G. H.	1800.	O	r.m	
8489 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.) *Hemerocallideæ*. 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
sessiliflòra *B. M.*											

1026. TULBA`GHIA L. TULBAGHIA. (*Tulbagh*, a Dutch governor at the C. G. H.) *Hemerocallideæ*. 3.

8504 *a*lliàcea *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-*fl'wd*	✱	or	6	au.s	W	.....	1800.	Sk	r.l	Sw. fl. gar. ic. in.
8509 *a*loïfòlia *L.*	Aloe-leaved	✱ □	or	2	au.s	W.G	S. Amer.	1696.	Sk	r.l	Bot. mag. 1700
8510 tenuifòlia *Haw.*	slender-leaved	✱	or	1	...	W.G	Malta	1817.	Sk	r.l	
8511 dracònis *L.*	dragon	✱ □	or	8	au.s	W.G	S. Amer.	1732.	Sk	r.l	Di. el. 324. 117
8512 concàva *Haw.*	hollow-*leaved*	⅂ △	or	1½	au	W.G	.....	1816.	Sk	r.l	
8513 oblìqua *Haw.*	oblique-*leaved*	⅂ △	or	4	...	W.G	.....	1808.	Sk	r.l	
2 màjor	larger	⅂ △	or	4	...	W.G	.....	1808.	Sk	r.l	
8514 flàccida *Haw.*	flaccid	⅂ △	or	2	...	W.G	.....	1816.	Sk	r.l	
8515 serrulàta *Haw.*	serrulate-*edged*	✱ □	or	10	...	W.G	Carolina	1808.	Sk	r.l	
8516 recúrva *Sal.*	recurve-*leaved*	✱	or	3	au	W.G	Georgia	1794.	Sk	r.l	Par. lon. 31
8517 supérba *Haw.*	superb	✱ □	or	10	au	W.G	.....	...	Sk	r.l	Bot. rep. 473
8518 glaucéscens *Haw.*	glaucescent	✱	or	2	jl.au	W.G	N. Amer.	1819.	Sk	r.l	Sw. fl. gar. 53
8519 filamentòsa *L.*	thready	⅂ △	or	2	s.o	W.G	Virginia	1675.	Sk	r.l	Bot. mag. 900
8520 rùfo-cincta *Haw.*	rufous-edged	⅂ △	or	1½	jl	W.G	.....	1816.	Sk	r.m	
8521 stricta *Ker*	upright	✱	or	1	jl	W.G	Carolina	1817.	Sk	r.m	Bot. mag. 2222
8522 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	¼	mr	P	Europe	1596.	O co	Bot. mag. 5
	2 albiflòrum	white-flowered	♂	△	or	¼	mr	W	Europe	1596.	O co	
	3 mìnus	smaller-*flwd*	♂	△	or	¼	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	álbidum *Nut.*	whitish	♂	△	or	¼	ap.my	W	Louisiana	1824.	O p.l	

1029. GLORIO'SA *L.* GLORIOSA. (*Gloriosus*, glorious, *Lat.*; magnificent flowers.) *Tulipàceæ.* 4.

8529	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* simplex *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	¼	f.mr	O.P	Spain	1629.	O s.p	Bot. mag. 153
8536	versícolor *Spr.* Cólchicum versícolor *B. R.*	party-colored	♂	△	or	⅓	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	½	my.jn	Y	N. Amer.	1810.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 50
8539	lanceolàta *H. K.*	spear-*leaved*	♀	△	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1710.	Sk p.l	Cor. ca. 41
8540	grandiflòra *Sm.*	large-flowered	♀	△	or	1	my.jn	P	N. Amer.	1802.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 51
8541	sessilifòlia *L.*	sessile-leaved	♀	△	or	½	jn	L.Y	N. Amer.	1790.	Sk p.l	Ex. bot. 1. 52
8542	pubérula *Mx.*	downy	♀	△	or	½	my.jn	Y	N. Amer.	1824.	Sk p.l	

1033. DI'SPORUM *Sal.* DISPORUM. (*Dis*, twice, *poros*, a pore.) *Melanthàceæ.* 2.—3.

8543	parviflòrum *D. Don*	small-flowered	♀	⊿	or	3	jl.au	Y	Nepal	1820.	Sk p.l	
8544	fúlvum *Sal.* 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	♀	⊿	or	1½	jn.jl	...	Nepal	1822.	Sk lt.s	

1035. BURCHA'RD*IA* R. Br. BURCHARDIA. (*Henry Burchard*, M.D., a bot. author.) *Melanthàceæ.* 1.

8550	umbellàta *R. Br.*	umbellate	♀	⊿	or	2	jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	

1036. SCHELHAMME'R*A* 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	⅓	jn	P	N. Holl.	1824.	D s.p	Bot. mag. 2712

1037. RIPO'GONUM *Forst.* RIPOGONUM. (*Ripos*, a flexile twig, *gonos*, a shoot.) *Smilàceæ.* 2.

8553	parviflòrum *R. Br.*	small-flowered	♂	⊿	or	2	jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	
8554	álbum *R. Br.*	white	♂	⊿	or	3	jn.jl	W	N. Holl.	1820.	D s.p	

1038. CONVALLA'RIA *L.* LILY OF THE VALLEY. (*Convallis*, a valley; habitation.) *Smilàceæ.* 1.

8555	majàlis *L.*	hog	♀	△	or	½	my.jn	W	Britain	woods.	R s.l	Eng. bot. 1035
	2 rùbra	red-*flowered*	♀	△	or	½	my.jn	F	Britain	gard.	R s.l	
	3 flòre plèno	double	♀	△	or	½	my.jn	W	Britain	gard.	R s.l	

1039. SMILACI'NA *Desf.* SMILACINA. (Dimin. of *smilax*; similar roughness.) *Smilàceæ.* 6.

8556	umbellàta *Desf.*	umbellate	♀	△	or	¾	my.jn	W	N. Amer.	1778.	R s.l	Bot. mag. 1155
8557	boreàlis *Desf.*	northern	♀	△	or	1	my.jn	Y	N. Amer.	1878.	R s.l	Bot. mag. 1403
8558	bifòlia *Desf.*	two-leaved	♀	△	or	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	½	jn.jl	W	N. Amer.	1812.	R s.l	Pluk. al. 434. 4
8561	stellàta *Desf.*	starred	♀	△	or	⅔	my.jn	W	N. Amer.	1633.	R s.l	Bot. mag. 1043
8562	racemòsa *Desf.*	racemose-*flwd*	♀	△	or	1	my.jn	Pa.Y	N. Amer.	1640.	R s.l	Bot. mag. 899
8563	ciliàta *Desf.*	ciliated	♀	△	or	½	my.jn	W	N. Amer.	1823.	R p.l	
8564	ramòsa *G. Don*	branchy	♀	△	pr	2	my.jn	Pa.Y	Siberia	1820.	R co	

1040. *POLYGO'NATUM Desf.* SOLOMON'S SEAL. (*Polys*, many, *gonu*, a knee; stem.) *Smilàceæ.* 12.—14.

8565	verticillàtum *Desf.* 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	hirtum *Lam.*	hairy	♀	△	or	1	my.jn	W	N. Amer.	1819.	R s.l	
8570	caniculàtum *Ph.*	channelled	♀	△	or	1	jn	W	N. Amer.	1812.	R s.l	
8571	vulgàre *Desf.* 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	¼	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	½	my.jn	G	E. Indies	1809.	D r.l	Bot. mag. 1532
8588	*Tèta* 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	*j*úncea *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	satìvum *L.*	cultivated	☿ △	cul	1½	jn.jl	W	Sicily	1548.	O r.m	M. h. 4. 15. 9	
8592	*O*phioscórodon *G. Don*	Gar. Rocambole	☿ △	clt	4	au.s	Pa.R	Greece	...	O r.m	M. h. 2. 15. 10	
	*S*corodóprasum 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	*S*corodóprasum *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	Púrsh*ii* G. Don	Pursh's	☿ △	or	2	au	Pk.P	N. Amer.	1818.	O co		
	vineàle *Ph.*											
8600	proliferum *Schr.*	proliferous	☿ △	cu	3	jl.o	W	.....	1820.	O co	Bot. mag. 1469	
8601	*C*èpa *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	*P*órrum *L.*	Leek	☿ ◯	cul	2	ap.my	W	Switzerl.	1562.	S r.m	Black. 421	
8603	*A*mpelóprasum *L.*	Vine Leek	☿ △	cu	2	jl.au	P	England	sun.hi.	O co	Eng. bot. 1657	
8604	rotúndum *L.*	round	☿ △	pr	1½	jl	P	S. Europe	1820.	O co		
8605	Hallèr*i* 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	Waldstein*i* G. Don	Waldestein's	☿ △	or	2	jn.jl	P	Hungary	1826.	O co	W. & K. 82	
	*A*mpelóprasum *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	Synnòt*ii* 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	sibìricum *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	*c*epæfórme *G. Don*	Cepa-form	☿ △	cul	2	jl.s	W	.....	1824.	O co		
8626	obliquum *L.*	oblique-*leaved*	☿ △	pr	1½	jn.jl	W	Siberia	1759.	O co	Bot. mag. 1408	
8627	ramòsum *G. Don*	branchy	☿ △	or	2	jn	Pa.Y	Siberia	1819.	O co		
8628	Pallàs*ii* Mur.	Pallas's	☿ △	pr	½	jn	R	Russia	1819.	O co	Mur. 1775, 3	
8629	pusíllum *Cyr.*	small	☿ △	pr	¼	jl	W	Italy	1826.	O co	Red. lil. 118	
8630	rubéllum *Bieb.*	reddish	☿ △	pr	⅓	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	fléxum *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. 978	
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. 19	
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 stríctum *Schr.* strict ☿ △ pr 1 jl Pk ..... 1821. O co
defléxum *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.* spiràle *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 ⅛ jn.jl R Siberia 1823. O co
8669 congéstum *G. Don* crowded-*flwd* ☿ △ or 1 my.jn P Siberia 1818. O co
8670 narcissiflòrum *Vil.* Narcissus-flwd ☿ △ pr 1 jl.au P France ... O r.m Vil. del. 2. 6
8671 pedemontànum *W.* Piedmontese ☿ △ pr 1 jl.au R Piedmont 1817. O co Al. ped. 25. 1
8672 suavèolens *Jac.* sweet-smelling ☿ △ pr 1 jn.jl W Austria 1801. O co Jac. ic. 2. 364
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 caroliniànum *Dec.* Carolina ☿ △ pr 1 jn R N. Amer. 1818. O co Red. lil. 100
8676 stellàtum *B. M.* starred ☿ △ pr ¾ jn Li N. Amer. 1811. O co Bot. mag. 1576
8677 paradóxum *G. Don* wonderful ☿ △ pr ¼ ap W Caucasus 1823. O co
Scílla paradóxa *Bieb.*
8678 *scorzoneræ*fòlium *Dec.* Scorzonera-lvd ☿ △ or 1 jn Y S. Europe 1820. O co Red. lil. 2. 99
8679 mágicum *L.* magic, or *Homer's Moly* ☿ △ pr 1 jn.jl G.w Austria 1596. O co Bot. mag. 1148
8680 canadénse *L.* Canadian ☿ △ pr ½ jn.jl P N. Amer. 1739. O co
8681 mutábile *Mx.* changeable ☿ △ pr 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 amœ`num *G. Don* pleasing ☿ △ pr 1 my.jn R France It. 1821. O co Fl. nap. 28
cárneum *Bert.*
8684 ròseum *L.* roseate ☿ △ pr 1 jn Pa.P France 1752. O co Red. lil. 4. 213
8685 longifòlium *Kth.* long-leaved ☿ ⩚ or 1 jl.au D.P Mexico 1826. O s.l Bot. reg. 1034
8686 illýricum *Jac.* Illyrian ☿ △ or 1 jl P Austria 1820. O co Jac. ic. 2. 365
8687 subhirsùtum *L.* rather hairy ☿ △ pr 1 my W S. Europe 1596. O co Bot. mag. 774
ciliàtum *Cyr.*
8688 Clusiànum Retz. Clusius's ☿ △ pr ¾ jn.au W S. Europe 1803. O co Cl h. 1. 192
8689 Chamæmòly *L.* Dwarf Moly ☿ △ pr ¼ ja.f W S. Europe 1774. O co Bot. mag. 1203
8690 brachystèmon *Dec.* short-stamened ☿ △ or 1 my.jl W Europe 1819. O co Red. lil. 7. 374
8691 majàle *Ten.* hog ☿ △ pr 2 jn W Italy 1824. O co Fl. nap. 28
8692 cáspium *Bieb.* Caspian ☿ △ pr 1 ap W Crimea 1822. O co
Amarýllis cáspia *L.*
8693 Cowàni Lindl. Cowan's ☿ △ pr ¾ jn W Chile 1823. O co Bot. reg. 758
8694 neapolitànum *Cyr.* Neapolitan ☿ △ pr 1 jl W Naples 1823. O co Sw. fl. gar. 201
8695 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 *M*òly *L.* Moly ☿ △ pr 1 jn Y S. Europe 1604. O co Bot. mag. 499
8701 tricóccum *H. K.* three-seeded ☿ △ pr ½ jl W N. Amer. 1770. O co
8702 ursìnum *L.* bear ☿ △ pr 1 ap.my W Britain woods. O co Eng. bot. 122
8703 Victoriàlis *L.* Victorialis ☿ △ cu 2 my G.Y Austria 1739. O co Bot. mag. 1222
2 angustifòlium narrow-leaved ☿ △ cu 1½ my G.Y Scotland 1819. O co Cl. pan. 224
8704 odòrum *L.* sweet-scented ☿ △ pr 1 jn W S. Europe 1820. O co Bot. mag. 1142
tatáricum *L.*
8705 *juncifòlium G. Don* Rush-leaved ☿ △ pr ½ my.jn W Chile 1826. O co
8706 striàtum *Jac.* striated ☿ △ pr 1 my.jn W Carolina 1800. O co Bot. mag. 1035. 1524
8707 striatéllum *Lindl.* small-striated ☿ △ pr 1½ ap.my W.Y Chile 1823. D co Bot. mag. 2419
Ornithógalum 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.) *Asphodèleæ.* 19.
8709 altíssima *Jac.* tallest ☿ ⩚ or 4 ap.my W C. G. H. 1789. O r.m Jac. ic. 1. 36
8710 màjor *Dry.* greater ☿ ⩚ or 3 ap.my G.Y C. G. H. 1759. O r.m Bot. mag. 804
8711 mìnor *L.* smaller ☿ ⩚ or 1 my.jn Y C. G. H. 1768. O s.l Bot. mag. 720
8712 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 ⅛ 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 ⅓ jl.au Y.G C. G. H. 1802. O s.p Bot. mag. 1329
8720 physòdes *B. M.* flatulent ☿ ⩚ or ¾ jn.jl W C. G. H. 1804. O r.m Bot. mag. 1046
8721 exuviàta *B. M.* adder's skin ☿ ⩚ or 1 my.jl W C. G. H. 1795. O r.m Bot. mag. 871
Anthéricum exuviàtum *Jac.*
8722 aúrea *Jac.* golden ☿ ⩚ or 1½ my.jl G.Y C. G. H. 1818. O r.m
8723 abyssínica *Jac.* Abyssinian ☿ ⩚ or 2 au W Abyssinia 1818. O r.m
8724 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, 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	N. Holl.	1824.	Sk	s.p
8729 hùmilis *R. Br.* pumîlio *R. Br.*	dwarf	☿ △	or	2	ap.my	W	N. Holl.	1825.	Sk	s.p
8730 hastìlis *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	⅓	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 *Jdc.* 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.* latifòlium α *B. M.* not *Jac.*	Bellenden's	☿ △	or	1	jl.au	L.B	C. G. H.	1806.	Sk	s.p	Bot. mag. 1002
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	¾	jn.au	D.B	C. G H	1796.	Sk	s.p	Jac. ic. 2. 422
8745 foliolîferum *Ker*	leaflet-bearing	☿ △	cu	¾	jn.au	Y.G	C. G. H.	1806.	Sk	s.p	Bot. reg. 795
8746 paradóxum *Jac.* Ornithógalum paradóxum *Jac.*	wonderful	☿ △	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1825.	Sk	s.p	Jac. c. sup. 81. 1

1052. GA'GE*A* Sal. GAGEA. (*Sir Thomas Gage*, a bot. amateur.) *Asphodèleæ.* 16.

8747 unifl̀ora *G. Don* Ornithógalum unifl̀orum *L.*	one-flowered	☿ △	or	½	my.jn	Y	Siberia	1781.	O	s.p	N. c. p. 18. 6. 3
8748 striàta *Swt.* Ornithógalum striàtum *W.*	striated	☿ △	or	¼	my.jl	Y	Europe	1826.	O	s l	
8749 pygmæ'a *G. Don* Ornithógalum pygmæ'um *W.*	pygmy	☿ △	or	¼	ap	Y	Spain	1825.	O	co	
8750 bohémica *G. Don* Ornithógalum bohémicum *Schmidt*	Bohemian	☿ △	or	⅛	ap	Y	Bohemia	1825.	O	co	Ac. boh. 2.121.ic
8751 fasciculàris *Sal.* lùtea *B.M.* Ornithógalum lùteum *E. B.*	bundle-*flwd*	☿ △	pr	¼	mr.ap	Y	Britain	woods.	O	s.p	Bot. mag. 1200
8752 sylvática *W. en.*	wood	☿ △	pr	¼	mr.ap	Y	Europe	...	O	s.p	Us. an. 5. 1. 1
8753 villòsa *Bieb.*	villous	☿ △	or	¼	mr.ap	Y	Caucasus	1825.	O	p.l	
8754 stellàris *Sal.* Ornithógalum mínimum *Roth*, arvénse *Pers.*	starry	☿ △	pr	½	my	Y	Sweden	1759.	O	s.p	Us. an. 15. 1
8755 Sternbérg*ii* Hoppe	Sternberg's	☿ △	or	¼	mr.ap	Y	Switzerl.	1826.	O	p.l	
8756 bracteolàris *Sal.* Ornithógalum lùteum *L.* not *E. B.*	bracteolar	☿ △	or	⅓	ap	Y	Europe	1817.	O	co	Sw. fl. gar. 151
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.* Anthéricum serótinum *E. B.*	late	☿ △	pr	½	jn	Y	Wales	...	O	s.p	Eng. bot. 793

1053. *ORNITHO'GALUM L.* STAR OF BETHLEHEM. (*Ornis*, a bird, *gala*, milk.) *Asphodèleæ.* 48.—56.

8763 bulbíferum *Pall.*	bulb-bearing	☿ △	or	½	ap	W	Russia	1821.	O	r.m	Pal. it. 2. ap. 106
8764 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	⅓	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	½	my.jn	W	C. G. H.	1774.	O	r.m	Bot. reg. 235
8772 ciliàtum *Thun.*	ciliated	☿ △	or	½	ap.my	W	C. G. H.	1819.	O	r.m	
8773 crenulàtum *Thun.*	crenulated	☿ △	or	½	my.jn	W	C. G. H.	1816.	O	r.m	
8774 maculàtum *Thun.*	spotted	☿ △	or	½	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	½	au	W	C. G. H.	1826.	O	r.m	Jac. ic. 2. 433
8777 pilòsum *Thun.*	pilose	☿ △	or	1	ap.my	W	C. G. H.	1826.	O	r.m	
8778 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	1½	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	1½	jn.jl	G	C. G. H.	1816.	O	r.m	Bot. reg. 158
8783 sauvèolens *Jac.*	sweet-scented	☿ △	or	½	jn	W	C. G. H.	1826.	O	r.m	Jac. ic. 2. 431
8784 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	½	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	⅓	my.au	W	C. G. H.	1795.	O	r.m	
8788 *juncifòlium Jac.*	Rush-leaved	☿ △	or	¾	jl.au	W	C. G. H.	1794.	O	r.m	Bot. mag. 972
8789 fuscàtum *Jac.*	dull	☿ △	or	½	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	2	jn.jl	W	Spain	1752.	O	r.m	Jac. ic. 2. 425
8792 longibracteàtum *Jac.*	long-bracted	☿ △	or	⅙	my	W	C. G. H.	1817.	O	r m	Jac. sc. 1. 29
8793 *scilloìdes Jac.*	Squill-like	☿ △	or	1½	jn.jl	W	C. G. H.	1795.	O	r.m	Jac. sc. 1. 888
8794 latifòlium *L.*	broad-leaved	☿ △	or	1½	jn.jl	W	Egypt	1629.	O	r.m	Bot. mag. 876
8795 narbonénse *L.*	Narbonne	☿ △	or	1½	jl	W	S. Europe	1810.	O	co	Bot. mag. 2510
8796 pyrenàicum *L.*	Pyrenean	☿ △	or	2	jn.jl	G	England	pas.	O	co	Eng. bot. 499
8797 *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	½	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. 435

8802 aúreum *Cur.*	golden	☿ ⊾△⊿	or	¾	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 thyrsoìdes *Jac.*	thyrse-like	☿ ⊾△⊿	or	1½	jn.jl	W	C. G. H.	1757.	O	r.m	Bot. mag. 1164
2 flavéscens	flavescent	☿ △	or	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1800.	O	r.m	Bot. reg. 305
8805 arábicum *L.*	Arabian	☿ △	or	1½	mr.ap	W	Egypt	1629.	O	r.m	Bot. mag. 728
8806 *i*xioìdes *H. K.*	Ixia-like	☿ △	or	½	my.jn	W	California	1796.	O	s.p	
8807 hìspidum *Horn.*	hispid	☿ ⊾△⊿	or	½	jn.jl	W	C. G. H.	1824.	O	r.m	
8808 vìrens *Lindl.*	greenish	☿ ⊾△⊿	or	1½	jn.jl	G	Del. Bay	1823.	O	co	Bot. reg. 814
8809 unifòlium *B M.*	one-leaved	☿ ⊾△⊿	or	½	jn.jl	W	Gibraltar	1805.	O	r.m	Bot.mag.935 953
8810 *Squilla B. M.*	*officinal* Squill	☿ △	or	3	ap.my	W	S. Europe	1829.	O	r.m	Bot. mag. 918
Scílla marítima L.											

*1054. SCI'LLA *L.* SQUILL. (*Skyllo*, to injure; roots poisonous.) *Asphodèleæ.* 22. — 32.

8811 itálica *L.*	Italian	☿ △	or	¾	ap.jl	B	Switzerl.	1605.	O	p.l	Bot. mag. 663
8812 peruviàna *L.*	Peruvian	☿ △	or	1	my	D.B	Spain	1607.	O	r.m	Bot. mag. 749
2 álba	white	☿ △	or	1	my	W	S. Europe	1607.	O	co	
8813 lusitánica *L.*	Lusitanian	☿ △	or	½	my	L.B	Portugal	1777.	O	p.l	Bot. mag. 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	¼	f.mr	B	Siberia	1796.	O	p.l	Bot. mag. 1025
8817 præ`cox *W.*	early-*flowering*	☿ △	or	¼	mr.ap	D.B	.....	1790.	O	p.l	
8818 vérna *L.*	vernal	☿ △	or	¼	ap.my	B	Britain	rocks.	O	s.l	Eng. bot. 23
8819 unifòlia *L.*	one-leaved	☿ △	or	¼	my.jn	W	Portugal	...	O	s.l	
8820 *h*yacinthoìdes L.	Hyacinth-like	☿ △	or	½	au	B	Madeira	1585.	O	r.m	Bot. mag. 1140
8821 autumnàlis *L.*	autumnal	☿ △	or	¼	au.s	Pk	England	dr. pa.	O	p.l	Eng. bot. 78
8822 bifòlia *L.*	two-leaved	☿ △	or	¼	f.ap	B	England	woods.	O	p.l	Eng. bot. 24
2 álba	white	☿ △	pr	¼	f.ap	W	S. Europe	...	O	co	
3 rùbra	red	☿ △	pr	⅛	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	½	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	¾	mr.jn	B	Britain	woods.	O	co	Eng. bot. 377
nùtans *Sm.*											
2 cárnea	flesh-*colored*	☿ △	or	¾	mr.jn	Pk	Britain	woods.	O	s.l	Bot. mag. 1641
3 álba	white	☿ △	or	¾	mr.jn	W	Britain	woods.	O	s.l	
8829 brevifòlia *Ker*	short-leaved	☿ △	or	½	ja	Pk	C. G. H.	1811.	O	s.l	Bot. mag. 1648
8830 mauritánica *Schous.*	Mauritanian	☿ △	or	½	ap.my	B	Mauritan.	1819.	O	r.m	
8831 corymbòsa *B. M.*	corymbose	☿ △	or	¼	au.d	Pk	C G H	1793.	O	s.l	Bot.mag.1748.n.
8832 esculénta *B. M.*	esculent *Quamash*	☿ △	ec	1	my.jl	W	N. Amer.	1811.	O	s.l	Bot. mag. 1574

1055. BELLEVA`LIA Lap. BELLEVALIA. (*P. R. Belleval*, a French botanist.) *Asphodèleæ.* 1.

8833 operculàta *Lap.*	lid-covered	☿ △	or	¾	my	W	Italy	1596.	O	co	Bot. mag. 936
Scílla romàna L. Hyacínthus romànus L.											

1056. BARNA'RDIA Lindl. BARNARDIA. (*E. Barnard*, F.L.S., Vice-Sec. Hort. Soc. London.) *Asphodèleæ.* 1.

8834 *s*cilloìdes *B. R.*	Scilla-like	☿ △	or	½	jl.au	P	China	1826.	O	p.l	Bot. reg. 1029

1057. PUSCHKI'NIA Adams PUSCHKINIA. (*Count M. Pouschkin*, a Russian bot.) *Asphodèleæ.* 1.

8835 *s*cilloìdes *Adams*	Scilla-like	☿ △	or	¼	my.jn	P.B	Siberia	1819.	O	s.l	Lind. col. 24
Adámsia *s*cilloìdes *W.*											

1058. MASSO`NIA L. MASSONIA. (*Mr. F. Masson*, author of Stapeliæ Novæ.) *Asphodèleæ.* 13.

8836 latifòlia *L.*	broad-leaved	☿ ⊾△⊿	cu	½	mr.ap	W	C. G. H.	1775.	O	s.l	Bot. mag 848
8837 cordàta *Jac.*	heart-*leaved*	☿ ⊾△⊿	or	½	my.jn	W	C. G. H.	1826.	O	r.m	
8838 longifòlia *Jac.*	long-leaved	☿ ⊾△⊿	cu	½	mr.ap	W	C. G. H.	...	O	s.l	Jac. sc. 4. 457
8839 cándida *Burc.*	white	☿ ⊾△⊿	cu	½	mr.ap	W	C. G. H.	...	O	s.l	Bot. reg. 694
8840 grandiflòra *Lindl.*	large-flowered	☿ ⊾△⊿	cu	¼	o	W.G	C. G. H.	1825.	S	s.l	Bot. reg. 958
8841 muricàta *Ker*	prickly-*leaved*	☿ ⊾△⊿	cu	½	ap.my	W	C. G. H.	1790.	O	s.l	Bot. mag. 559
8842 scàbra *H. K.*	rough	☿ ⊾△⊿	cu	¼	ja.ap	W	C. G. H.	1790.	O	s.l	Bot. rep. 220
pustulàta *Ker*											
8843 echinàta *L.*	prickly-*leaved*	☿ ⊾△⊿	cu	¼	my	W	C. G. H.	1790.	O	s.l	
8844 pauciflòra *H. K.*	few-flowered	☿ ⊾△⊿	cu	¼	my	W	C. G. H.	1790.	O	s.l	
8845 angustifòlia *L.*	narrow-leaved	☿ ⊾△⊿	cu	½	mr.ap	W	C. G. H.	1775.	O	s.l	Bot. mag. 736
8846 undulàta *Thun.*	waved-*leaved*	☿ ⊾△⊿	cu	½	ap	W	C. G. H.	1791.	O	s.l	
8847 ensifòlia *Ker*	sword-leaved	☿ ⊾△⊿	cu	½	f.s	Li	C. G. H.	1790.	O	s.l	Bot. mag. 554
8848 violàcea *Andr.*	violet-*colored*	☿ ⊾△⊿	or	½	my.jn	...	C. G. H.	1800.	O	r.m	And. rep. 46

1059. EREMU`RUS *Bieb.* EREMURUS. (*Eremos*, solitary, *oura*, a tail; spikes.) *Asphodèleæ.* 1.

8849 spectábilis *Bieb.*	beautiful	☿ △	or	2	my.jn	Y	Siberia	1800.	O	s.l	Sw. fl. gar. 183
Asphódelus altàicus *Pall.*											

1060. *BULBI`NE *W. en.* BULBINE. (*Bolbos*, a bulb.) *Asphodèleæ.* 19. — 24.

8850 hìspida *Swt.*	hispid	☿ ⊾△⊿	or	1	my.jn	G.w	C. G. H.	1774.	Sk	s.l	Jac. ic. 2. 409
Anthéricum hìspidum *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 *a*sphodeloìdes *Spr.*	Asphodelus-lk	☿ ◯	or	2	jn.au	W	C. G. H.	1759.	O	r.m	Jac. vin. 181
Anthéricum *a*sphodeloìdes *L.*											
8857 rostràta *W. en.*	beaked	☿ ⊔	or	2	mr.au	Y	C. G. H.	1812.	C	s.l	Jac. ic. 2. 403
8858 frutéscens *W. en.*	frutescent	☿ ⊔	or	2	mr.au	Y	C. G H	1702.	C	s.l	Bot. mag. 816
8859 pugioniformis *Lk.*	dagger-formed	☿ ⊾△⊿	or	1	ap.jn	Y	C. G. H.	1793.	Sk	s.l	Bot. mag. 1454
8860 triquetra *Spr.*	three-sided	☿ ⊾△⊿	or	1	my.au	Y	C. G. H.	1823.	O	r.m	
Anthéricum triquetrum *Thun.*											
8861 scàbra *Spr.*	rough	☿ ⊾△⊿	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1825.	Sk	s.p	
Anthéricum scàbrum *Thun.*											
8862 ciliàta *Lk.*	ciliated	☿ ⊾△⊿	or	2	my	Y	C. G. H.	1823.	S	s.p	
8863 præmórsa *Spr.*	præmorse	☿ ⊾△⊿	or	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	O	r.m	Jac. ic. 2. 406
Anthéricum præmórsum *Jac.*											

8864 gramínea *Haw.*	Grass-*leaved*	♿	⌊△⌋	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1824.	O	s.p		
8865 *a*lòïdes *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	¼	my.jn	Y	C. G. H.	1822.	O	s.p		

1061. *A*SPHO'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'CK*IA* Andr. CZACKIA. (*Andrezouskii Czack*, a Russian botanist.) *Asphodèleæ*. 1.

8879 Liliástrum *Andr.*	Liliaster	♃	△	or	1½	my.jn	W	S. Europe	1629.	D	co	Bot. mag. 318	
Anthéricum Liliástrum *L.*													

1063. *PHALA'NGIUM 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 mìnus	smaller	♃	△	or	¾	my.jn	W	S. Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 914	
8882 ramòsum *B. M.*	branchy	♃	△	or	2	my.jn	W	S. Europe	1570.	D	co	Bot. mag. 1055	
Anthéricum ramòsum *L.*													
8883 glaúcum *Pers.*	glaucous	♿	⌊△⌋	or	1½	jl	W	Peru	1823.	D	p.l		

1064. ANTHE'RICUM *L.* ANTHERICUM. (*Anthos*, a flower, *herkos*, a hedge.) *Asphodèleæ*. 24.—35

8884 filifòlium *Jac.*	thread-leaved	♿	⌊△⌋	or	¾	my	W	C. G. H.	1820.	Sk	s.l	Bot. reg. 557	
8885 filifórme *H. K.*	filiform	♿	⌊△⌋	or	1	ap	W	C. G. H.	1774.	Sk	s.p		
8886 spiràle *L.*	spiral	♿	⌊△⌋	or	1	my	W	C. G. H.	1824.	Sk	s.p		
8887 fràgrans *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 triflòrum *H. K.*	three-flowered	♿	⌊△⌋	or	1	au.o	W	C. G. H.	1782.	Sk	s.l		
8901 bipedunculàtum *Jac.*	two-peduncled	♿	⌊△⌋	or	1	ap.my	W	C. G. H.	1825.	Sk	r.m	Jac. ic. 2. 410	
8902 canaliculàtum *H. K.*	channelled-*lvd*	♿	⌊△⌋	or	1	ap.my	W,G	C. G. H.	1774.	Sk	r.m	Bot. mag. 1124	
2 rùfum *Lindl.*	rufous	♿	⌊△⌋	pr	½	my.jn	W	C. G. H.	...	O	s.l	Bot. reg. 877	
8903 cròceum *Mx.*	saffron	♃	⌊△⌋	or	½	jn.jl	Cop	N. Amer.	1800.	Sk	s.p		
8904 sulphùreum *W. & K.*	sulphur	♃	△	or	1	ap.au	P.Y	Hungary	1823.	Sk	s.l		
8905 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	
mìnus *B. R.* not *R. Br.*													
8910 mìnus *R. Br.*	smaller	♿	⌊△⌋	pr	1½	jn.au	W	N. Holl.	1823.	O	s.l		
8911 fimbriàtum *R. Br.*	fringed	♿	⌊△⌋	pr	1½	jn.au	W	N. Holl.	1822.	O	s.l		
8912 cirràtum *R. Br.*	curled	♿	⌊△⌋	or	3	my.jn	W	N. Zeal.	1821.	Sk	s.p	Bot. reg. 709	

1066. STYPA'NDRA *R. Br.* STYPANDRA. (*Stype*, tow, *aner*, an anther.) *Asphodèleæ*. 3.—5.

8913 glaúca *R. Br.*	glaucous	♿	⌊△⌋	or	1	jn.jl	W	N. Holl.	1823.	D	r.m		
Arthropòdium glaúcum *Spr.*													
8914 umbellàta *R. Br.*	umbellate	♿	⌊△⌋	or	1½	jn.jl	W	N. Holl.	1826.	D	r.m		
8915 cæspitòsa *R. Br.*	tufted	♿	⌊△⌋	or	1	jn.jl	W	N. Holl.	1824.	D	r.m		

1067. CHLORO'PHYTUM *Ker* CHLOROPHYTUM. (*Chloros*, green, *phyton*, a plant.) *Asphodèleæ*. 3.—4.

8916 inornàtum *Ker*	unadorned	♿	⌈△⌉	cu	1	jn.au	W	S. Leone	...	D	co	Bot. mag. 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 simplex *R. Br.*	simple	♿	⌊○⌋	or	1	jn.au	W	N. Holl.	1823.	D	r.m		

1070. NARTHE'CIUM *Mohr* NARTHECIUM. (*Narthex*, a rod; stem.) *Júnceæ*. 2.

8923 ossifragum *Hud.*	bone-breaking	♿	△	cu	¼	jl.au	Y	Britain	tur.bo.	D	m.s	Eng. bot. 535	
8924 americànum *Ker*	American	♿	△	cu	½	jl.au	Y	N. Amer.	1811.	D	p	Bot. mag. 1505	

1071. DIANE'LLA Ker DIANELLA. (*Diana*, sylvan goddess; inhabits woods.) *Asphodèleæ*. 9.—11.

8925	lævis *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	1⅛	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. *A*SPA'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	depéndens *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'R*IA* R. & P. HERRERIA. (*C. A. de Herrera*, a Spanish agriculturist.) *Asphodèleæ*. 2.

8964	parviflòra *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'G*A* Fl. per. LUZURIAGA. (*D. Jgn. M. R. de Luzuriago*, M.D., Span. bot.) *Asphodèleæ*. 2.—3.

8966	cymòsa *R. Br.*	cymose	⚳ ▭ pr	3	my.jn	G	N. Holl.	1825.	C	p.l	
8967	montàna *R. Br.*	mountain	⚳ △ or	...	...	G	N. Holl.	1820.	C	s.p	

1077. DRI'MIA *Jac.* DRIMIA. (*Drimys*, acrid; juice of roots.) *Asphodèleæ*. 10.

8968	altíssima *Ker*	tallest	♂ △ or	1½	au.s	W.G	C. G. H.	1791.	O	s.p	Bot. mag. 1074
8969	eláta *Jac.*	tall	♂ △ or	2	o.n	R.G	C. G. H.	1799.	O	s.p	Bot. mag. 822
8970	ciliàris *Jac.*	ciliated	♂ △ or	1⅛	s	P.W	C. G. H.	1800.	O	s.p	Bot. mag. 1444
8971	pusílla *Jac.*	little	♂ △ or	¼	my.jn	G	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ic. 2. 374
8972	lanceæfòlia *Ker*	spear-leaved	♂ △ or	¼	s.o	P	C. G. H.	1800.	O	s.p	Bot. mag. 643
8973	undulàta *Jac.*	undulated	♂ △ or	½	au.s	G	C. G. H.	1819.	O	s.p	Jac. ic. 2. 376
8974	purpuráscens *Jac.*	purpurascent	♂ △ or	½	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.* Lachenàl*ia* 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'LL*EA* 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	críspum *Burc.*	curled-*leaved*	♂ △ or	...	...	G	C. G. H.	1816.	O	l.p	
8981	serótinum *Ker*	late-*flowering*	♂ △ or	¾	jn.au	G.R	Spain	1629.	O	l.p	Bot. mag. 859
8982	fúlvum *Swt.*	tawny	♂ △ or	¾	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-eld	♂ △ or	¾	ap.my	B	S. Europe	1759.	O	l.p	Sw. fl. gar. 135
8985	orientàlis *L.*	oriental	♂ △ or	¾	mr.ap	B	Levant	1596.	O	r.m	Bot. reg. 995
	2 rùber	red	♂ △ or	¾	mr.ap	R	.....	1596.	O	r.m	
	3 flàvus	yellow	♂ △ or	¾	mr.ap	Y	.....	1596.	O	r,m	
	4 álbus	white	♂ △ or	¾	mr.ap	W	.....	1596.	O	r.m	
	5 semiplènus	semi-double	♂ △ or	¾	mr.ap	Va	.....	1596.	O	r.m	
	6 múltiplex	manifold	♂ △ or	¾	mr.ap	Va	.....	1596.	O	r.m	

1081. ZUCCA'GNI*A* Thun. ZUCCAGNIA. (*A. Zuccagni*, gard. superin. at Florence.) *Asphodèleæ*. 1.—2.

8986	víridis *Thun.*	green	♂ △ or	¾	au	G	C.G.H.	1774.	O	l.p	Red. lil. 203
	Hyacinthus víridis *L.* Lachenàl*ia* víridis *W.*										

1082. MUSCA'RI *Desf.* GRAPE HYACINTH. (*Moschos*, musk; smell.) *Asphodèleæ*. 7.—10.

8987	glaúcum *B. R.*	glaucous	☌	△	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
	Hyacínthus Muscàri *L.*											
8989	macrocárpum *Swt.*	long-fruited	☌	△	or	¼	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'LIA Jac. LACHENALIA. (*W. de la Chenal*, bot. auth.) *Asphodèleæ*. 35.—

8995	péndula *H. K.*	pendulous	☌	⧋	pr	¾	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	quadrícolor *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	¾	au	Pk	Spain	1820.	O	s.l
9000	tricolor *Jac.*	three-colored	☌	⧋	pr	1	ap.my	R.Y	C. G. H.	1774.	O	s.l Jac. ic. 1. 61
9001	lutèola *Jac.*	yellowish	☌	⧋	pr	1	ap.my	Y.R	C. G. H.	1774.	O	s.l Bot. mag. 82
	2 maculàta	spotted-*leaved*	☌	⧋	pr	1	ap.my	Y.R	C. G. H.	1774.	O	s.l Bot. mag. 1704
9002	flàva *Andr.*	yellow	☌	⧋	pr	½	my.jn	Y	C. G. H.	1790.	O	s.l Bot. rep. 77
9003	sessiliflòra *Andr.*	sessile-flowered	☌	⧋	pr	½	my.jn	R	C. G. H.	1804.	O	s.l Bot. rep. 460
9004	isopétala *Jac.*	equal-petaled	☌	⧋	pr	¾	my.jn	W.P	C. G. H.	1804.	O	s.l Jac. ic. 2. 401
9005	unifòlia *Jac.*	one-leaved	☌	⧋	pr	½	mr.ap	W.B	C. G. H.	1795.	O	s.l Bot. mag. 766
9006	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	½	mr.ap	W.R	C. G. H.	1812.	O	s.l Jac. ic. 2. 382
9017	angustifòlia *Jac.*	narrow-leaved	☌	⧋	pr	1	ap.my	W	C. G. H.	1793.	O	s.l Bot. mag. 735
9018	pátula *Jac.*	spreading-*flwd*	☌	⧋	pr	¾	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	¾	my	P.G	Persia	1825.	O	s.l Bot. reg. 1085
9022	fràgrans *Jac.*	sweet-scented	☌	⧋	pr	1	mr.my	W.R	C. G. H.	1798.	O	s.l Bot. reg. 302
9023	unícolor *B. M.*	self-colored	☌	⧋	pr	½	my.jn	Pk	C. G. H.	1806.	O	s.l Bot. mag. 1373
9024	lùcida *Ker*	glossy-*leaved*	☌	⧋	pr	½	mr.my	Pk	C. G. H.	1798.	O	s.l Bot. mag. 1372
9025	racemòsa *B. M.*	racemose	☌	⧋	pr	1½	my	W.G	C. G. H.	1811.	O	s.l Bot. mag. 1517
9026	pustulàta *Jac.*	blistered	☌	⧋	pr	1	ja.ap	W.G	C. G. H.	1790.	O	s.l Bot. mag. 817
9027	purpùreo-cærùlea	*Jac.* purple-blue	☌	⧋	pr	1	ap.my	B.P	C. G. H.	1798.	O	s.l Bot. mag. 745
9028	nervòsa *Ker*	nerved-*leaved*	☌	⧋	pr	¾	jn	Pk	C. G. H.	1810.	O	s.l Bot. mag. 1497
9029	violàcea *Jac.*	violet-*colored*	☌	⧋	pr	1	mr.ap	L.B	C. G. H.	1795.	O	s.l Jac. ic. 2. 394

1084. *PHO'RMIUM L.* FLAX LILY. (*Phormos*, a basket; use in New Holland.) *Asphodèleæ*. 1.

9030	tènax *Forst.*	tough	☾	△	ec	6	au	G.w	N. Zeal.	1798.	R	l.s.p Cook 2. 96

*1085. CYANE'LLA *L.* CYANELLA. (Dimin. of *kyanos*, blue; flowers.) *Asphodèleæ*. 5.

9031	capénsis *L.*	Cape	☌	⧋	pr	1	jl.au	B	C. G. H.	1768.	O	s.p Bot. mag. 568
9032	lùtea *Thun.*	yellow	☌	⧋	pr	1	jl.au	Y	C. G. H.	1788.	O	s.p Bot. mag. 1252
9033	orchidifórmis *Jac.*	Orchis-formed	☌	⧋	or	1	au	B	C. G. H.	1826.	O	s.p Jac. ic. 2. 447
9034	álba *Thun.*	white	☌	⧋	or	1	jl.au	W	C. G. H.	1819.	O	s.p Th. h. 7. 2
9035	lineàta *Burc.*	lined	☌	⧋	pr	1	jl.au	St	C. G. H.	1816.	O	s.p

1086. *LEO'NTICE L.* LEONTICE. (The Greek name for wild chervil.) *Berberideæ*. 4.—5.

9036	Chrysógonum *L.*	Golden rod	⁂	⧋	cu	1	mr.jn	Y	Levant	1740.	R	s.l.p M. h. 3. 15. 7
9037	altàica *Pall.*	Altaian	⁂	⧋	or	⅓	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	⅓	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	thalictroìdes *Mx.*	Thalictrum-lk	⁂	△	cu	¾	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
	I'lex prinoìdes H.K.											
9043	verticillàtus *L.*	verticillated	♋		or	6	jl.au	W	N. Amer.	1736.	L	s.p Den. br. 30
9044	ambìguus *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
	I'lex 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	daúrica *Lo. C.*	Daurian		or	8	ap.jn	Y	Dauria	1818.	L	co		
9055	provinciàlis *Lo. C.*	Provence		or	8	ap.my	Y	France	1821.	L	co		
9056	ibérica *Fis.*	Ibérian		or	5	ap.my	Y	Iberia	1818.	L	r.m		
	vulgàris β ibérica *Stev.*												
9057	canadénsis *Mil.*	Canadian		fr	8	ap.my	Y	Canada	1759.	L	co		
9058	emarginàta *W. en.*	emarginate		or	3	ap.my	Y	Siberia	1790.	G	co		
9059	sinénsis *Desf.*	Chinese		or	4	ap.my	Y	China	1815.	G	co	Den. br. 26	
9060	aristàta *Dec.*	awned		or	6	ap.my	Y	Nepal	1820.	L	co	Hook. ex. fl. 98	
	chítria *B. R.*												
9061	crética *L.*	Cretan		or	6	ap.my	Y	Candia	1759.	L	co		
9062	sibírica *Pall.*	Siberian		or	2	jn.jl	Y	Siberia	1790.	L	co	Bot. reg. 487	
9063	*i*licifòlia *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	Wallich*iàna* Dec.	Wallich's		or	4	ap.jn	Y	Nepal	1820.	L	r.m		
9066	*r*uscifòlia *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'N*IA* 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	*A*quifòlium *Nut.*	Holly-*leaved*		or	6	...	Y	N. Amer.	1824.	G	r.m	Ph. am. 1. 4	
	*Bérberis A*quifòlium *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'G*NIA* 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'LL*IA* L. HILLIA. (*Sir John Hill*, a voluminous botanical author.) *Rubiàceæ.* 2.

9073	longiflòra *Swz.*	long-flowered		or	1½	f.mr	W	W. Indies	1789.	C	s.p	Bot. mag. 721	
9074	tetrándra *Swz.*	tetrandrous		or	1	jn.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p		

1095. RICHARDSO'N*IA* 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	
	Richárd*ia* scàbra *L.*												
9076	pilòsa *Kth.*	pilose		w	½	jl.au	W	Brazil	1814.	S	co		

1096. SCHRADE'R*A 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		
	Fúchs*ia* involucràta *Swz.*												

1097. ISE'RT*IA* 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	
	Guettárd*a* coccínea *Aubl.*												

1098. CANARI'NA *L.* CANARINA. (A native of the *Canaries.*) *Campanulàceæ.* 2.

9079	campánula *L.*	campanulate		or	3	ja.mr	O	Canaries	1696.	R	r.m	Bot. mag. 444	
9080	lævigàta *G. Don*	smoothed		or	3	ja.ap	O	Canaries	1825.	R	r.m		

*1099. FRANKE'N*IA* 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	nodiflòra *Lam.*	knot-flowered		cu	½	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	
	hìspida *Dec.*												
9085	intermèdia *Dec.*	intermediate		cu	¼	jn.jl	W	S. Europe	1817.	D	s.l	Mic. gen. 22. 2	
	hirsùta *Dec.* not *Sm.*												
9086	pulverulénta *L.*	powdery		cu	¼	jl	R	England	c. co.	S	s.l	Eng. bot. 2222	
9087	corymbòsa *Desf.*	corymbose		cu	½	jn.jl	R	Barbary	1819.	D	s.l	Desf. at. 1. 93	
9088	móllis *Bieb.*	soft		cu	¼	jn.jl	R	Caucasus	1824.	D	s.l		
9089	*e*ricifòlia *Sm.*	Heath-leaved		cu	¼	jn.jl	R	Canaries	1816.	D	s.l		

*1100. *PE'PLIS L.* WATER PURSLANE. (Greek name of purslane.) *Salicàriæ.* 2.—4.

9090	Pórtula *L.*	*common*		cu	¼	jl.s	P	Britain	wa. pl.	S	aq	Eng. bot. 1211	
9091	alternifòlia *Bieb.*	alternate-leaved		cu	¼	jl.au	P	Siberia	1816.	S	co		

1101. STEPHA'N*IA* *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. *A*TRAPHA'XIS *L.* ATRAPHAXIS. (*A*, privative, *trepho*, to nourish.) *Polygòncæ.* 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.) *Polygònceæ*. 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 renifórmis *Ph.* American ☿ △ cu ½ jn.jl G N. Amer. ... D p.l

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 Barrelièr*i* Loi. Barrelier's ☿ △ cu 1 jl.au G Italy 1820. D bog
9104 marítimum *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'N*IA* 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
Medè*ola 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 ⅓ jl.au G N. Europe ... D m.s Red. lil. 256
palústris *Dec.*
9113 stenopétala *Sm.* narrow-petaled ⚶ △ cu ½ 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 ½ ... W N. Amer. 1825. D p.l

*1111. *MELA'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 uniflòrum *Jac.* one-flowered ☿ ⌊△⌋ cu ¾ jn.jl L.Y C. G. H. 1787. O s.p Bot. mag. 767
Tùlipa Breyniàna L.
9120 capénse *W.* Cape ☿ ⌊△⌋ cu ¾ 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.* diœcious ⚶ △ 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 ⅛ o.n G C. G. H. 1788. O s.p Bot. mag. 994
*Me*lánthium víride *Thun.*

1114. MEDE'*OLA* L. MEDEOLA. (*Medea*, the sorceress; med. qual.) *Smilàceæ*. 1.
9129 virgínica *L.* Virginian ⚶ △ cu ¾ jn Y.G Virginia 1759. R s.p Bot. mag. 1316
Gyròn*ia* virgínica *Nut.*

1115. XEROPHY'LLUM *Mx.* XEROPHYLLUM. (*Xeros*, dry, *phyllon*, a leaf; leaves.) *Melanthàceæ*. 3.
9130 *g*ramíneum *Nut.* grassy ⚶ △ or 2 my.jn W N. Amer. 1812. R s.p Bot. mag. 1599
Helònias *g*ramínea *Ker*
9131 tènax *Nut.* tough-*leaved* ⚶ △ or 1½ my.jn W N. Amer. 1811. R s.p Ph. am. 1. 9
Helònias tènax *Ph.*
9132 *a*sphodeloìdes *Nut.* Asphodel-like ⚶ △ or 1½ my.jn W N. Amer. 1765. R s.p Bot. mag. 748
setifòlium *Mx.* Helònias *a*sphodeloìdes *L.*

1116. WURMBE'*A* Thun. WURMBEA. (*F. Van Wurmbs*, Sec. Ac. of Sc. at Batavia.) *Melanthàceæ*. 4.
9133 longiflòra *W.* long-flowered ☿ ⌊△⌋ cu ¾ my.jn W C. G. H. 1788. O s.l Bot. mag. 1991
9134 purpùrea *Dry.* purple ☿ ⌊△⌋ cu 1 my.jn P C. G. H. 1788. O s.l Bot. mag. 694
*Me*lánthium spicàtum *Hout.*
9135 campanulàta *W.* campanulate ☿ ⌊△⌋ or ½ my.jl W C. G. H. 1819. O s.l
*Me*lánthium monopétalum *L.*
9136 pùmila *W.* dwarf ☿ △ or ½ 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 ¾ mr.my G C. G. H. 1794. O s.p Sw. fl. gar. 165
*Me*lánthium eucomoìdes *Jac.*
9138 *m*elanthioìdes *W.* Melanth.-like ☿ ⌊△⌋ cu ¼ jn.jl W C. G. H. 1823. O s.p
9139 volutàre *Burc.* rolled-*leaved* ☿ ⌊△⌋ or ½ 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	séssile *L.*	sessile-*leaved*	⁂	△	or	½	ap.my	Br	N. Amer. 1759.	R	s.p	Bot. mag. 40
9141	petiolàtum *Ph.*	petiolate	⁂	△	or	½	ap.my	Br	N. Amer. 1811.	R	s.p	
9142	erythrocárpum *Mx.*	red-fruited	⁂	△	or	½	my.jn	R.w	N. Amer. 1811.	R	s.p	Sw. fl. gar. 212
	pictum *Ph.*											
9143	ovàtum *Ph.*	ovate	⁂	△	or	½	my.jn	Pa.P	N. Amer. 1812.	R	s.p	
9144	pùmilum *Ph.*	dwarf	⁂	△	or	½	my.jn	R	Carolina 1812.	R	s.p	
	pusillum *Mx.*											
9145	cérnuum *L.*	drooping-*flwd*	⁂	△	or	1½	ap.my	W	N. Amer. 1758.	R	s.p	Bot. mag. 954
9146	eréctum *L.*	erect	⁂	△	or	½	ap.my	Br	N. Amer. 1759.	R	s.p	Bot. mag. 470
	rhomboideum *Mx.*	purpùreum *Ker*										
	2 álbum	white-*flowered*	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer. 1800.	R	s.p	Bot. mag. 1027
9147	obovàtum *Ph.*	obovate-*leaved*	⁂	△	or	½	ap.my	R	Canada 1810.	R	s.p	
9148	undulàtum *W.*	waved-*petaled*	⁂	△	or	½	ap.my	R	N. Amer. 1818.	R	s.p	
9149	péndulum *W.*	pendulous	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer. 1805.	R	s.p	W. h. b. 1. 35
	eréctum β *Bot. mag.* 1027											
9150	Catesbæ'i Ell.	Catesby's	⁂	△	or	½	my	R	Carolina 1820.	R	s.p	Cat. car. 1. 45
9151	nervòsum *Ell.*	nervose	⁂	△	or	½	ap.my	R	Georgia 1820.	R	s.p	
9152	stylòsum *Nut.*	stylose	⁂	△	or	½	ap.my	R	Carolina 1823.	R	s.p	
9153	grandiflòrum *Sal.*	large-flowered	⁂	△	or	½	ap.jn	W•	N. Amer. 1799.	R	s.p	Par. lon. 1
	erythrocárpum *B. M.*											

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 álbum	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.*	mountain	♂	△	or	¼	au	P	S. Europe 1819.,	O	p.l	Al. ped. 1. 74. 2
	Merendèra montàna *Ram.*											

1120. *MERENDE'RA* Bieb. MERENDERA. (A name given to Colchicum by the Spaniards.) *Melanthàceæ.* 1.

9163	caucásica *Bieb.*	Caucasian	♂	△	or	¼	au	P	Caucasus 1823.	O	s.p	
	Bulbocòdium trígynum *Adams*, Cólchicum caucásicum *Spr.*											

1121. HELO'NIAS *L.* HELONIAS. (*Helos*, a marsh; habitation.) *Melanthàceæ.* 3.—4.

9164	bullàta *W.*	blistered	⚤	△	or	1	ap.my	P	N. Amer. 1758.	R	s.p	Bot. mag. 747
	latifòlia *Mx.*											
9165	erythrospérma *Mx.*	red-seeded	⚤	△	or	½	jn	W	N. Amer. 1770.	R	s.p	Bot. mag. 803
	læ'ta *B. M.*											
9166	angustifòlia *Mx.*	narrow-leaved	⚤	△	or	1	my.jn	W	N. Amer. 1823.	R	s.p	

1122. NOLI'N*A* MX. NOLINA. (*P. C. Nolin*, an American botanist.) *Melanthàceæ.* 1.

9167	georgiàna *Mx.*	Georgian	⚤	△	or	2½	jl.au	W	Georgia 1812.	R	s.p	Pluk. m. 342. 1
	*P*halángium virgàtum *Lam.*											

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.	Adanson's	⚚	△	or	6	jn.au	G	Florida 1810.	S	s.l	Bot. mag. 1434
	Córypha mìnor *Jac.*	*C*hamæ'rops acaúlis *Mx.*	Rhàphis acaúlis *W.*									
9173	Blackburnìana 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.*	Water Dock	⁕	△	w	5	jl.au	G	Britain riv.ba.	R	co	Eng. bot. 2104
	aquáticus *Sm.*											
9180	británnicus *L.*	British	⁕	△	m	2	jn.jl	G	N. Amer. ...	R	co	
9181	máximus *Schreb.*	largest	⁕	△	un	6	jl.au	G	Europe 1800.	R	co	
9182	glomeràtus *Schreb.*	glomerate	⁕	△	un	2	jn.au	G	Europe 1818.	R	co	
9183	divaricàtus *W.*	divaricated	⁕	△	un	2	jl.au	G	Italy 1793.	S	co	Til. pis. 37. 2
9184	Nemolápathum *Ehrh.*	Grove Dock	⁕	△	un	3	jl.au	G	S. Europe 1810.	R	co	
9185	nemoròsus *Schr.*	grove	⁕	△	un	2	jl	G	Germany 1810.	R	co	
9186	condylòdes *Bieb.*	knobbed	⁕	△	un	3	jl	G	Caucasus 1816.	S	co	
9187	crispus *L.*	curled	⁕	△	w	2	jn.jl	G	Britain rubble.	R	co	Eng. bot. 1998
9188	Patiéntia *L.*	Patience	⁕	△	cul	4	jn.jl	G	Italy 1573.	R	co	
9189	confértus *W.*	close-*headed*	⁕	△	un	4	jn.jl	G	Europe 1796.	R	co	
9190	brasiliénsis *Lk.*	Brazilian	⁕	◺	un	1½	my	G	Brazil 1822.	R	co	
9191	verticillàris *L.*	whorled	⁕	△	un	2	jn.au	G	N. Amer. 1820.	R	co	
9192	spatulàtus *Thun.*	spatulate	⁕	◺	un	1	jn.au	G	C. G. H. 1820.	S	co	
	cuneifòlius *Campb.*											
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.*	Nepal	⁂	△	un	2	jn.jl	G	Nepal 1817.	R	co	
	tuberòsus *Rox.*											
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 persicarioides *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	¼	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 domésticus *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 lácerus *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 Acetoséll*a* *L.*	Sheep's Sorrel	✱	△	w	1	my.jl	G	Britain	gra.pa.	R	co	Eng. bot. 1674		
9234 *a*rifòlius *L.*	Arum-leaved	✱	⊔	un	1½	ap.d	G	Africa	1775.	C	s.l	Jac. vin. 3. 93		
9235 multífidus *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 amplexicaúlis *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 *g*raminifòlius *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.* *R*ùmex 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.* *A*lisma Damasònia *L.* Damasònium stellàtum *Pers.*	Damasonium	✱	△	or	½	jn.au	W	England	dit.	S	aq	Eng. bot. 1615		

1132. *A*LI'SMA *L.* WATER PLANTAIN. (*Alis*, water, *Celt.*; habitation.) *Alismàceæ.* 9.—11.

9253 *P*lantàgo *L.*	Plantain	✱	△	or	1½	jn.jl	P.w	Britain	pools.	S	aq	Eng. bot. 837		
9254 lanceolàta *With.*	spear-*leaved*	✱	△	or	1½	jn.jl	P.w	Britain	pools.	S	aq			
9255 parviflòra *Ph.*	small-flowered	✱	△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1816.	S	aq			
9256 triviàlis *Ph.*	trivial	✱	△	or	1½	jn.jl	W	N. Amer.	1816.	Sk	aq			
9257 cordifòlia *L.*	heart-leaved	✱	⊠	pr	1	jl.au	W	W. Indies	1810.	D	aq	M. h. 15. 4. 6		
9258 *p*arnassifòlia *L.*	Parnassia-lvd	✱	⊿	pr	⅓	jn.jl	W	Italy	1820.	D	aq			
9259 nàtans *L.*	floating	✱	△	or	¼	jl.au	W	Wales	al.lak.	S	aq	Eng. bot. 775		
9260 *r*anunculoìdes *L.*	Ranunculus-lk	✱	△	or	½	au	P	Britain	tur.bo.	S	aq	Eng. bot. 326		
9261 rèpens *Cav.*	creeping	✱	△	pr	½	jl.au	W.P	Wales&Eng.	dit.	D	aq	Cav. ic. 1. 55		

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.) *Scrophulárinæ.* 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 fràgrans *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'R*IA* L. PETIVERIA. (*J. Petiver*, F.R.S., apothecary, London.) *Chenopòdeæ.* 2.
9276 *a*lliàcea *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 variegàta 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'V*IA* 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 Pàv*ia* 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
parvifiòra *Walt.* *Æ*'sculus macrostàchya *Mx.*

1139. JONE'S*IA* 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 ½ 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	1	Jac. ec. 1. 18
9305 chinénsis *Hort.*	Chinese	≋ ⧊	cu	1½		...	Ap	China	1819.	D	1	

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.) *Sempervívcæ.* 3.—4.

9307 capénsis *L.*	Cape	¥ ⌴	cu	¾	au.s	W	C. G. H.	1774.	R	s.p	Bot. rep. 90
9308 globiflòra *B. M.*	globe-flowered	¥ ⌴	cu	¾	mr.ap	W	C. G. H.	1809.	R	s.p	Bot. mag. 1472
9309 umbélla *Haw.*	umbel	¥ ⌴	cu	½	jl	W.G	C. G. H.	1800.	R	s.p	Jac. vin. 352

CLASS VIII. ORDER 1.

OCTA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1148. TROPÆ'OLUM *L.* INDIAN CRESS. (*Tropæum*, a trophy; leaf and flower.) *Tropæòleæ.* 8.—13.

9310 mìnus *L.*	smaller	⚹ ○	or	1	jn.o	O.Y	Peru	1596.	S	s.l	Bot. mag. 98
2 flòre plèno	double-flowered	⚹ ⌴	or	1	jn.o	O.Y	Peru	1596.	C	s.l	
9311 màjus *L.*	greater	⚹ ○	cul	6	jn.o	O.Y	Peru	1686.	S	s.l	Bot. mag. 23
2 flòre plèno	double-flowered	⚹ ⌴	or	6	jn.o	O	Peru	1686.	C	r.m	
9312 adúncum *Sm.* peregrìnum *Jac.*	hooked	⚹ ⌴	or	3	jn.o	O	Peru	1775.	S	r.m	Bot. mag. 1351
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'RGHIA Jon. ROXBURGHIA. (*W. Roxburgh*, M.D., direct. of bot. gar. Calcutta.) *Asphodèleæ.*? 1.

9318 gloriosoìdes *Rox.*	Gloriosa-like	⚸ ⌴	or	6	ap	Pk.Y	E. Indies	1803.	Sk	p.l	Bot. mag. 1500

1150. GRI'SLEA L. GRISLEA. (*G. Grisley*, a Portuguese surgeon and author.) *Salicàriæ.* 2.

9319 tomentòsa *Rox.*	downy	✱ ▭	pr	3	my.jn	R	E. Indies	1804.	C	s.p	Bot. reg. 30
9320 secúnda *L.*	side-flowering	✱ ▭	or	4	...	...	Cumana	1820.	C	p.l	

1151. CASTE'LA Turp. CASTELA. (*M. Castel*, author of a poem upon plants.) *Rhámneæ.* 1.—2.

9321 erécta *Turp.*	erect	✱ ▭	or	4	...	...	W. Indies	1825.	C	p.l	

1152. BORO'NIA Sm. BORONIA. (*F. Borone*, a servant of Dr. Sibthorp.) *Rutàceæ.* 10.—14.

9322 *l*edifòlia *Gay*	Ledum-leaved	✱ ⌴	or	1½	mr.ap	W	N. S. W.	1814.	C	s.p	Ven. mal. 59
9323 pinnàta *Sm.*	pinnated-*leaved*	✱ ⌴	or	2	f.my	P	N. S. W.	1794.	C	s.p	Bot. reg. 58
9324 tetrándra *Lab.*	tetrandrous	✱ ⌴	or	2	mr.jn	R	N. Holl.	1824.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 125
9325 alàta *Sm.*	winged	✱ ⌴	or	3	mr.jn	R	N. Holl.	1825.	C	s.p	Sw. au. ic. in.
9326 *a*nemonæfòlia *Cun.*	Anemone-lvd	✱ ⌴	or	2	...	R	N. Holl.	1824.	C	s.p	
9327 serrulàta *Sm.*	serrulated	✱ ⌴	or	3	jn.jl	S	N. S. W.	1816.	C	s.p	Bot. reg. 842
9328 *p*olygalæfòlia *Sm.*	Polygala-leaved	✱ ⌴	or	2	mr.jn	R	N. Holl.	1824.	C	s.p	Sm. tr. 7
9329 pilonèma *Lab.*	hairy-stamened	✱ ⌴	or	2	mr.jl	R	N. Holl.	1826.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 126
9330 denticulàta *Sm.*	denticulate	✱ ⌴	or	2	mr.jl	R	N. Holl.	1823.	C	s.p	Bot. reg. 1000
9331 paradóxa *Dec.*	wonderful	✱ ⌴	or	2	...	R	N. Holl.	1825.	C	s.p	

1153. TETRATHE'CA *Sm.* TETRATHECA. (*Tetra*, four, *theke*, a cell; cells of anther.) *Tremándreæ.* 6.

9332 *j*óncea *Sm.*	rushy	✱ ⌴	pr	2	jl.au	P	N. S. W.	1803.	S	s.p	Sm. n. h. 1. 2
9333 *e*ricæfòlia *Sm.*	heath-leaved	✱ ⌴	pr	1	jl.au	P	N. Holl.	1820.	S	s.p	Sm. ex. bot. 1. 20
9334 pilòsa *Lab.*	pilose	✱ ⌴	pr	1	jl.au	P	V. Di. L.	1823.	S	s.p	Lab. n. h. 1. 122
9335 *t*hymifòlia *Sm.*	Thyme-leaved	✱ ⌴	pr	1	jl.au	P	N. Holl.	1824.	S	s.p	Sm. ex. bot. 22
9336 glandulòsa *Lab.*	glandulose	✱ ⌴	pr	1	jl.au	P	V. Di. L.	1822.	S	s.p	Lab. n. h. 1. 123
9337 *r*ubioìdes *Cun.*	Rubia-like	✱ ⌴	or	1	jl.au	P	N. Holl.	1825.	S	s.p	

1154. CORRÆ'A Sm. CORRÆA. (*J. Correa de Serra*, a celebrated Portuguese botanist.) *Rutàceæ.* 5.

9338 álba *B. Rep.*	white	✱ ⌴	or	6	ap.jl	W	N. S. W.	1793.	C	s.p	Bot. rep. 18
9339 rùfa *Gae.*	reddish	✱ ⌴	or	6	ap.jl	W	N. Holl.	1821.	C	s.p	Lab. vo. 2. 17
9340 speciòsa *B. Rep.*	showy	✱ ⌴	or	3	ap.jl	S	N. S. W.	1806.	G	s.p	Bot. reg. 26
9341 pulchélla *R. Br.*	pretty	✱ ⌴	or	5	ap.jl	S	N. Holl.	1824.	G	s.p	Sw. au. 1
9342 vìrens *Sm.*	green-*flowered*	✱ ⌴	or	6	my.n	G	N. S. W.	1800.	C	s.p	Bot. reg 3

1155. PORLIE'RA R. & P. PORLIERA. (*P. Antoine Porlier*, a Spanish promoter of botany.) *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. 1824. C p.l
9346 dissécta *Spr.* dissected — ▭ fr 15 ... ... S. Sea Isl. 1804. C p.l
*A'*chras dissécta *Forst.*
9347 *Kaúki* 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
Ornítrophe serràta *Rox.*
9350 racemòsa *L.* racemose — ▭ or 15 my.jn W E. Indies 1820. C p.l Bur. in. 32. 1
9351 *Comínia* Swz. Cominia — ▭ or 20 ... W Jamaica 1759. C p.l Sl. jam. 2. 209. 1
Ornítrophe *Comínia* 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
Molín*ia* canéscens *Rox.*
9357 dentàta *Sessé* toothed — ▭ or 12 ... W Mexico 1824. C p.l Fl. mex. ic.in.

1159. EUPHO'RIA *Com.* EUPHORIA. (*Euphoros*, fertile; fruit.) *Sapindàceæ*. 4.—5.
9358 *Litchì* Desf. Lee-Chee — ▭ fr 15 my.jn W China 1786. L r.m Lam. il. 306
Dimocárpus *Litchì* Lou.
9359 *Longàna* Lam. Longan — ▭ fr 15 my.jn W China 1786. L r.m Buc. 99
Dimocárpus *Longán* Lou.
9360 *N*ephèlium *Dec.* Burdock — ▭ fr 20 my.jl W E. Indies 1809. C r.m Lam. il. 764
*N*ephèlium *l*appàceum *W.* Scytàlia *Ramboótan* 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 l.l Jac. am. 108. 72
9363 paniculàta *J.* panicled — ▭ fr 20 ... ... St. Domin. 1820. C c Mém. m. 3. 5
9364 *o*livæfórmis *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'GH*IA* 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
Ephièlis *f*raxínea *W.*
9368 Patris*iàna* Dec. Patris's — ▭ tm 50 ... W Guiana 1825. C p.l

1163. *TALI'SIA* Aub. TALISIA. (*Toulichi*, its name in Guiana.) *Sapindàceæ*. 1.—4.
9369 guianénsis *Aub.* Guiana — ▭ or 8 ... R Guiana 1824. C p.l Aub. gui. 1. 136

1164. THOUI'N*IA* 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'N*NIA* 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'R*IA* Lax. KOLREUTERIA (*J. G. Kölreuter*, a celeb. Ger. bot. and nat.) *Sapindàceæ*. 1.
9372 paniculàta *Lax.* panicled — ⚹ or 10 jl.au Y China 1763. R co Bot. reg. 320

1167. *GUA'REA* L. GUAREA. (*Guara*, its name in Cuba.) *Meliàceæ*. 3.—5.
9373 grandiflòra *Dec.* great-flowered — ▭ tm 20 my.jn W S. Amer. 1752. C r.m Cav. dis. 7. 210
trichilioìdes *L.*
9374 Swártz*ii* Dec. Swartz's — ▭ tm 30 mr.jn W Jamaica 1818. C p.l Sl. jam. 2. 170. 1
trichilioìdes *Swz.*
9375 ramiflòra *Ven.* branch-flwd — ▭ or 20 ... W PortoRico 1824. C p.l Ven. ch. 41

1168. *A*MY'RIS *L.* AMYRIS. (*A*, intensive, *myrrha*, myrrh; perfume of gum.) *Terebinthàceæ*. 10.—20.
9376 Lunàn*i* Spr. Lunan's — ▭ or 12 jn.jl W Jamaica 1820. C p.l
9377 sylvática *Jac.* wood — ▭ or 16 jn.jl W Cartbag. 1793. C l.p Jac. am. pic. 188
9378 brasiliénsis *Spr.* Brazilian — ▭ or 20 jn.o W Brazil 1818. C l.p
9379 Plumièr*i* Dec. Plumier's — ▭ or 20 ... W W. Indies 1820. C l.p Plu. am. 100
elemífera *Dec.*
9380 heptaphýlla *Rox.* seven-leaved — ▭ or 16 ... W E. Indies 1823. C l.p
9381 toxífera *W.* poison-bearing — ▭ p 10 ... W W. Indies 1818. C l.p Cat. car. 1. 40
balsamífera *L.*
9382 acuminàta *Rox.* acuminate — ▭ or 20 ... W E. Indies 1823. C l.p
9383 nàna *Rox.* dwarf — ▭ or 5 ... W E. Indies 1822. C l.p
9384 marítima *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
*A*mỳris zelánica *Retz.*

1170. HEDWI'G*IA* 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'N*IA* 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'CK*IA* 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 ramosíssima *Cun.* branchiest — ▭ or 3 ... W N. Holl. 1824. C s.l.p
9394 densifòlia *Sm.* close-leaved — ▭ pr 3 au.o W N. S. W. ... C s.l.p

9395 *l*inifòlia *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 Plukenètii L.	Plukenet's	▲ ⊔	spl	½	ap.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
2 pállida	pale	▲ ⊔	or	1	my.jl	Pa.R	C. G. H.	1794.	C	s.p		
9399 pícta *Nois.*	painted	▲ ⊔	or	2	jl.o	O.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9400 pudibúnda *Sal.*	blush	▲ ⊔	or	2	jn.s	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Wen. er. 3. 5. ic.	
nùtans *Wnl.*												
9401 Petivèrii L.	Petiver's	▲ ⊔	spl	2	mr.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	Lam. il. 288. 3	
2 coccínea	scarlet	▲ ⊔	or	2	mr.jl	S	C. G. H.	...	C	s.p		
3 fúsca	brown	▲ ⊔	or	2	mr.jl	Br	C. G. H.	1801.	C	s.p		
9402 Bánksiàna Andr.	Banks's	▲ ⊔	el	⅓	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	⅓	ap.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9403 penicilliflòra *Sal.*	pencilled-flwd	▲ ⊔	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2	
calyculàta *Wnl.*												
9404 follicularis *Sal.*	follicular	▲ ⊔	or	2	f.jl	Y	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 1	
Petiveriàna Andr.												
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 Sebàna 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 Ewerìana H. K.	Ewer's	▲ ⊔	or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.p	And. heaths 2	
2 glàbra *H. K.*	smooth	▲ ⊔	or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 speciòsa	showy	▲ ⊔	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
4 longiflòra	long-flowered	▲ ⊔	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
5 pilòsa	pilose	▲ ⊔	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1793.	C	s.p		
9409 socciflòra *Sal.*	sandal-flowered	▲ ⊔	cu	2	ap.my	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 1	
9410 demissa *Hort.*	hanging down	▲ ⊔	or	1	f.my	G.Y	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9411 densiflòra *W.*	dense-flowered	▲ ⊔	or	2	mr.au	P	C. G. H.	1811.	C	s.p		
9412 grandiflòra *L.*	great-flowered	▲ ⊔	spl	3	my.s	Y	C. G. H.	1775.	C	s.p	Bot. mag. 189	
2 hùmilis	humble	▲ ⊔	or	2	my	Y	C. G. H.	1806.	C	s.p		
9413 cephalòtes *Thun*	*round*-headed	▲ ⊔	or	1	my.jl	P	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9414 cruénta *H. K.*	bloody-*flowered*	▲ ⊔	el	2	my.s	D.R	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
9415 perspícua *Wnl.*	clear-*flowered*	▲ ⊔	el	1½	mr.jn	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Wen. er. 1. 7. ic.	
9416 carinàta *Lod.*	keeled	▲ ⊔	or	1½	s	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot cab. 1071	
9417 carínula *Lod.*	small-keeled	▲ ⊔	or	1	jl.s	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 926	
9418 Rollinsònii Hort.	Rollinson's	▲ ⊔	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9419 cylíndrica *Andr.*	cylindric	▲ ⊔	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1823.	C	s.p	And. heaths ic.	
9420 rugòsa *Andr.*	rugose	▲ ⊔	or	2	f.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4	
9421 speciòsa *Andr.*	showy	▲ ⊔	or	2	jn.s	R.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 575	
9422 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 díscolor *Andr.*	various-colored	▲ ⊔	or	2	mr.n	R.G	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1	
9426 versícolor *Andr.*	changing-cld	▲ ⊔	or	2	my.n	O.R	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1	
2 màjor	larger	▲ ⊔	or	3	my.au	R.W	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9427 fasciculàris *H. K.*	parcel-*flwd*	▲ ⊔	spl	1½	f.jn	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 1	
octophýlla *L.* coronàta *Andr.*												
9428 spléndens *Wnl.*	shining	▲ ⊔	spl	2	ap.s	S	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 8. 5. ic.	
9429 splèndida *Ma. C.*	splendid	▲ ⊔	or	2	my.au	S	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9430 mammòsa *L.*	mammose	▲ ⊔	el	2	jl.o	P	C. G. H.	1762.	C	s.p	And. heaths 1	
2 minor	smaller	▲ ⊔	or	1	jl.o	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 pállida	pale	▲ ⊔	or	2	jl.o	Pa.R	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9431 epistòmia *Nois.*	spout-*flowered*	▲ ⊔	or	2	my.jn	Y.G	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1186	
9432 prócera *Wnl.*	lofty	▲ ⊔	or	6	ap.jn	W	C. G. H.	1791.	C	s.p		
9433 gélida *Andr.*	ice-cold	▲ ⊔	spl	3	ap.jl	G.W	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. cab. 699	
2 álbens	whitish	▲ ⊔	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9434 serratifòlia *Andr.*	saw-leaved	▲ ⊔	or	1½	au.d	O	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1	
9435 serrulàta *Hort.*	serrulated	▲ ⊔	or	1	...	...	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9436 clavæflòra *Sal.*	club-flowered	▲ ⊔	el	½	au.o	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
sessiliflòra *Andr.*												
9437 spicàta *Thun.*	spiked	▲ ⊔	pr	2½	year	L.Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
9438 transpàrens *L.*	transparent	▲ ⊔	de	1½	my	W	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9439 translùcens *Lee*	translucent	▲ ⊔	or	2	my.au	R	C. G. H.	1797.	C	s.p		
9440 diáphana *Spr.*	diaphanous	▲ ⊔	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1796.	C	s.p	And. heaths 4	
transpàrens *Andr.* not *L.*												
9441 refúlgens *Andr.*	refulgent	▲ ⊔	or	2	ap.jl	S	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9442 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 Patersòniàna Andr.	Paterson's	▲ ⊔	or	2½	mr.au	Y	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1	
2 monstròsa	monstrous	▲ ⊔	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p		
3 màjor	larger	▲ ⊔	or	3	ap.au	Y	C. G. H.	...	C	s.p		
4 coccínea	scarlet	▲ ⊔	or	2	mr.au	S	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9446 Patersoniæòides Bedf.	Patersonia-like	▲ ⊔	or	2	ap.au	O.R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
Patersoniàna coccínea *Andr.*												
9447 glandulòsa *Thun.*	glandulous-*haired*	▲ ⊔	or	1	my.jn	R.o	C. G. H.	1801.	C	s.p		
9448 gílva *Wnl.*	dull-yellow	▲ ⊔	or	1	my.jn	Y	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9449 Sparmánni L. fil.	Sparmann's	▲ ⊔	spl	1	mr.s	D.O	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3	
9450 perspícua *Wnl.*	clear	▲ ⊔	or	2	my.jn	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.p		
2 nàna	dwarf	▲ ⊔	or	1	mr.jn	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9451 bícolor *Andr.*	two-colored	▲ ⊔	or	3	jn.jl	R.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9452 lituiflòra *Sal.*	lituus-flowered	▲ ⊔	or	1	jn.s	...	C. G. H.	1796.	C	s.p		
9453 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 supérba	superb	▲ ⊔	or	1	my.jn	S	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths 1	

9455 octagòna *Lo. C.*	eight-angled	❀	⌴	or	2	my.au	...	C. G. H.	1816.	C	s.p		
9456 purpùrea *Andr.*	purple-*flowered*	❀	⌴	el	2	year	L.P	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. cab. 703	
9457 elàta *Andr.*	tall	❀	⌴	or	3	jl.s	O	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2	
9458 sulphùrea *Lod.*	sulphur	❀	⌴	el	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. mag. 1984	
9459 laniflòra *Wnl.*	woolly-flowered	❀	⌴	or	1	mr.au	L.S	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1	
sórdida *Andr.*													
9460 tubiflòra *L.*	tube-flowered	❀	⌴	de	2	ap.jl	Pk	C. G. H.	1775.	C	s.p	And. heaths 1	
9461 buccinifórmis *Sal.*	trumpet-form-*flwd*	❀	⌴	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9462 simpliciflòra *Donn*	simple-flowered	❀	⌴	or	2	mr.jl	O	C. G. H.	1774.	C	s.p	Wen. er. 17. 69	
9463 Archer*iàna* 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 Hibbert*iàna* Andr.	Hibbert's	❀	⌴	spl	2	jn.s	O.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9466 conspícua *H. K.*	conspicuous	❀	⌴	or	2	my.au	D.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2	
9467 linnæ*oìdes* Bedf.	Linnæa-like	❀	⌴	or	1½	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths 2	
9468 curviflòra *L.*	curve-flowered	❀	⌴	or	2	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1	
2 rùbra	red-*flowered*	❀	⌴	or	2	jl.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9469 triphýlla *Lk.*	three-leaved	❀	⌴	spl	2	jl.n	R.Y	C. G. H.	1822.	C	s.p		
9470 monadélpha *B. M.*	monadelphous	❀	⌴	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 1370	
9471 concínna *H. K.*	neat	❀	⌴	de	2½	s.o	F	C. G. H.	1773.	C	s.p	And. heaths 2	
9472 pellùcida *Andr.*	pellucid	❀	⌴	or	2	jn.n	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9473 pellucidioìdes *Bedf.*	Pellucida-like	❀	⌴	or	1	au.n	R.P	C. G. H.	1808.	C	s.p	And. heaths 4	
pellùcida rùbra *Andr.*													
9474 viridiflòra *Hort.*	*dark*-green-flwd	❀	⌴	or	2	jl.au	O	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9475 Linnæ*àna* Bedf.	Linnæus's	❀	⌴	de	1½	ja.my	P.W	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 2	
Linnæ*a* Andr. perspícua *β H. K.*													
9476 clavàta *Hort.*	clubbed *green-flwd*	❀	⌴	or	1½	jl.au	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9477 Bedford*iàna* G. Don *D. of*	Bedford's	❀	⌴	or	2	ap.my	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
Linnæ*àna* supérba *Bedf.*													
9478 hirsùta *Lod.*	hairy	❀	⌴	el	1	mr.ap	W.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 754	
9479 pannòsa *Sal.*	cloth-*flowered*	❀	⌴	or	1	f.jn	P	C. G. H.	...	C	s.p		
9480 erubéscens *Andr.*	erubescent	❀	⌴	or	1½	mr jl	F	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9481 Lee*àna* H. K.	Lee's	❀	⌴	or	2½	ja.au	O Y	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 1	
9482 colòrans *Lod.*	coloring	❀	⌴	or	2	ap.jn	W.R	C. G. H.	1817.	C	s.p	Bot. cab. 224	
9483 onosmæflòra *Sal.*	Onosma-flwd	❀	⌴	el	1½	mr.s	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
9484 víridis *Andr.*	green-*flowered*	❀	⌴	cu	2½	my.s	D.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9485 sanguínea *Lod.*	bloody	❀	⌴	el	1	year	C	C. G. H.	1815.	C	s.p	Bot. cab. 86	
9486 longifòlia *Donn*	long-leaved	❀	⌴	or	2	f.jl	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 4	
longifòlia *δ Sal. pínea Wnl.*													
9487 *p*inastrifòlia *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 *p*ínea *Thun.*	Pine-*leaved*	❀	⌴	or	2	au.d	R	C. G. H.	1790.	C	s.p		
2 díscolor	various-colored	❀	⌴	or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p		
3 spiràlis	spiral	❀	⌴	or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p		
4 favoìdes	honeycomb-lk	❀	⌴	or	2	au.d	R	C. G. H.	...	C	s.p		
5 *e*chioìdes	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 *l*inoìdes *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 *p*ityophýlla *Spr.*	Pine-leaved	❀	⌴	or	2	f.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 3	
*p*inifòlia *Andr.*													
2 spiràlis	spiral	❀	⌴	or	2	jn.s	W.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
3 díscolor	various-colored	❀	⌴	or	2	my.s	P.R	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9492 aúrea *Andr.*	gold-*colored*	❀	⌴	el	2	jl.s	O	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
9493 elongàta *Lod.*	elongated	❀	⌴	de	1¼	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 Bowie*àna* Lod.	Bowie's	❀	⌴	el	1	au.d	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	Bot. cab. 842	
9496 coccínea *L.*	scarlet-*flowered*	❀	⌴	or	1½	year	D.R	C. G. H.	1783.	C	s.p	And. heaths 1	
9497 exùdans *Lod.*	sweating	❀	⌴	cu	1½	o.n	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 287	
9498 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 Massòn*i* 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	1½	year	D.O	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. cab. 835	
2 màjor	larger	❀	⌴	or	1	year	O	C. G. H.	1800.	C	s.p		
3 grandiflòra	great-flowered	❀	⌴	or	1	year	O	C. G. H.	1800.	C	s.p		
4 cárnea	flesh-*colored*	❀	⌴	or	1	year	O	C. G. H.	1800.	C	s.p		
5 pállida	pale	❀	⌴	or	1	year	Pa.R	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9504 vestìta *Thun.*	clothed	❀	⌴	spl	3	year	W	C. G. H.	1789.	C	s.p		
1 álba	white	❀	⌴	el	2	year	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
2 incarnàta	flesh-*colored*	❀	⌴	spl	2	year	Pk	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2	
3 purpùrea	purple	❀	⌴	spl	2	year	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
4 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	2½	jn.o	L.R	C. G. H.	1798.	C	s.p	Bot. cab. 782	
9506 Niven*iàna* Andr.	Niven's	❀	⌴	spl	¾	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. VENTRICO`SÆ. — *Flowers much inflated.*

9508 blánda *Roll.*	*Rollinson's* charming	❀	⌴	or	2	f.s	P.o	C. G. H.	1798.	C	s.p		
9509 Monson*iàna* Thun.	*Lady* Monson's	❀	⌴	el	4	ap.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 1915	
9510 *H*alicácaba *L.*	Red Nightshade	❀	⌴	or	1	my.au	Y	C. G. H.	1780.	C	s.p	And. heaths 2	
9511 lanuginòsa *Andr.*	woolly	❀	⌴	or	1½	ja.s	P.Y	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 3	
9512 Dickensòn*ii* Hort.	Dickenson's	❀	⌴	or	2	my.au	W	C. G. H.	1809.	C	s.p		
2 álba	white	❀	⌴	or	2	my.au	W	C. G. H.	1809.	C	s.p		
3 rùbra	red	❀	⌴	or	2	my.au	R	C. G. H.	1809.	C	s.p		
9513 glàbra *Lk.*	smooth	❀	⌴	de	1	my.au	W	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9514 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 Swainsòn*i* Andr.	Swainson's	❀ ⌴	or	2	jl.o	R.P	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3	
9518 Sprengèl*ii* Swt. tricolor *Spr.*	Sprengel's	❀ ⌴	or	2	jn	Y.P	C. G. H.	1806.	C	s.p	And. heaths ic.	
9519 trícolor *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 Templeàn*a* 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 Lawsòn*i* B. M.	Lawson's	❀ ⌴	el	3	ap.jn	F	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1720
9530 ventricòsa *Thun.*	bellied	❀ ⌴	cu	1	ap.s	F	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 350
2 coccínea	scarlet	❀ ⌴	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p	
3 stellífera	star-bearing	❀ ⌴	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
4 cárnea	flesh-*colored*	❀ ⌴	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
5 álba	white	❀ ⌴	or	1	ap.s	W	C. G. H.	...	C	s.p	
6 supérba	superb	❀ ⌴	or	1	ap.s	S	C. G. H.	...	C	s.p	
7 erécta	erect	❀ ⌴	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
8 nàna	dwarf	❀ ⌴	or	½	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
9 hirsùta	hairy	❀ ⌴	or	1	ap.s	F	C. G. H.	...	C	s.p	
9531 præ'gnans *Andr.*	swelled	❀ ⌴	or	2	my.jl	R	C. G. H.	1796.	C	s.p	Bot. cab. 945
9532 glutinòsa *Berg.*	glutinous	❀ ⌴	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 17
2 droseroìdes *Lam.*	Sundew-like	❀ ⌴	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Pet. m. 161
9533 grácilis *Lod.* not *Wnl.*	slender	❀ ⌴	or	1	f.my	P.R	C. G. H.	1812.	C	s.p	Bot. cab. 244
9534 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 Irby*àna* Andr.	Irby's	❀ ⌴	or	1½	jn.o	W.G	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9538 *j*asminiflòra *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 Bandon*iàna* Andr.	Bandon's	❀ ⌴	or	2	jl.au	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4
9542 Shannon*iàna* Lod.	*Lady* Shannon's	❀ ⌴	el	1½	jn	W.P	C. G. H.	1806.	C	s.p	Bot. cab. 168
9543 Russell*iàna* Lod.	Russell's	❀ ⌴	el	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1013
9544 retórta *Thun.*	recurved-*leaved*	❀ ⌴	or	1	my.au	Pk.w	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 362
9545 tenuiflòra *Andr.*	slender-flwd	❀ ⌴	or	1½	ap.jn	L.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
2 álba	white	❀ ⌴	or	1	ap.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9546 *f*inifòlia *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 Clifford*iàna* 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 *h*yacinth*oìdes* Andr.	Hyacinth-like	❀ ⌴	or	1	jn.au	Pk	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 3
9552 fastigiàta *L.* Walker*iàna* 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 infundibulifórmis *Andr.*	funnel-shpd	❀ ⌴	or	2	au.n	Pa.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4
9555 Aiton*iàna* Andr.	Aiton's	❀ ⌴	or	2	jn.s	W.P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 429
9556 lùtea *L.*	yellow	❀ ⌴	or	¾	f.my	P.Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
2 álba	white	❀ ⌴	or	½	ap.au	P.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9557 comòsa *L.*	tufted	❀ ⌴	or	¾	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Ic. h. k. 18
1 rùbra	red-*flowered*	❀ ⌴	de	¾	ap.au	R	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 12.7.ic.
2 álba	white-*flowered*	❀ ⌴	el	¾	ap.au	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2
9558 Muscàri *Andr.*	Muscari	❀ ⌴	fr	1⅛	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 *d*aphnæflòra *Sal.*	Daphne-flwd	❀ ⌴	de	1⅛	ap.my	Pa.P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 543
9561 carnèola *Lod.*	sub-flesh-*cld*	❀ ⌴	el	1⅛	jl	Pk	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9562 *d*aphnoìdes *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 Parmentier*iàna* 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 Bonpland*iàna* 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 Hume*àna* Lod.	*Sir A.* Hume's	❀ ⌴	el	1½	mr.ap	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 589
9568 denticulàta *L.*	denticulated	❀ ⌴	or	1¼	ap.my	P	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9569 radiàta *Andr.*	radiated	❀ ⌴	or	1	au.n	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths 1
9570 aristàta *Andr.*	awned	❀ ⌴	or	1½	mr.au	D.P.W	C. G. H.	1801.	C	s.p	And. heaths 3
9571 aristélla *Bedf.* aristàta mìnor *Hort.*	small-awned	❀ ⌴	or	1½	jn.jl	R	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9572 trícolor *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	⅓	ap.jl	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. mag. 1543
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 Coventry*àna* Lod.	*Lord* Coventry's	❀ ⌴	pr	1	jn.jl	Pk	C. G. H.	1808.	C	s.p	Bot. cab. 423
9578 Broadley*àna* 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 tróssula *Lod.*	spruce	❀ ⌴	pr	1½	ap.my	W.pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 668
2 rùbra	red	❀ ⌴	or	1	ap.my	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	

IV. CALYCI'NÆ. — *Flowers enclosed in the inflated calyx.*

9587 cónica *Lo. C.*	conical	❀ ⌴	or	2	my.au	P?	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1179
9588 coriifòlia *L.* calycìna *W.*	Coris-leaved	❀ ⌴	pr	1¼	au.d	Pa.P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 423
9589 calycinoìdes *Bedf.* calycìna capitàta *Hort.* glomeràta *Andr.*	Calycina-like	❀ ⌴	or	2	jl.s	R.P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 4
9590 calycìna *W.*	*large*-calyxed	❀ ⌴	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3
9591 andromed*æflòra* Andr.	Androm.flwd	❀ ⌴	pr	2	mr.jn	Pk	C. G. H.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 1250
9592 cumulæflòra *Sal.*	heap-flowered	❀ ⌴	or	1	my.s	P	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9593 genistæfòlia *Sal.*	Genista-leaved	❀ ⌴	or	1	jn.d	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9594 élegans *Andr.*	elegant	❀ ⌴	el	½	mr.n	G	C. G. H.	1799.	C	s.p	Bot. mag. 966
9595 triflòra *L.*	three-flowered	❀ ⌴	or	1½	mr.jn	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	Wen. er. 12. 13
9596 flagellàris *Lk.*	twiggy	❀ ⌴	pr	1½	my	P.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9597 bracteàta *Thun.*	*red*-bracted	❀ ⌴	or	¾	my.jn	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9598 túrgida *Lk.*	turgid	❀ ⌴	el	1	ap.jl	P	C. G. H.	1821.	C	s.p	
9599 lachnæfòlia *Andr.*	Lachnea-leaved	❀ ⌴	de	1¼	my.jl	W	C. G. H.	1793.	C	s.p	And. heaths 3
9600 nigrìta *L.*	black-*tipped*	❀ ⌴	cu	¾	mr.jn	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 1
9601 vària *Bedf.* Cassòn*ii* Hort.	various	❀ ⌴	or	1	jl	P.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9602 sàlax *Sal.*	wanton	❀ ⌴	or	1	ap.my	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9603 báccans *L.*	berry-*flowering*	❀ ⌴	or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 358
9604 fùgax *Sal.*	fleeting	❀ ⌴	or	1½	mr.ap	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9605 triúmphans *Lod.*	conquering	❀ ⌴	el	2	my.jn	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	Bot. cab. 257
9606 *p*hylicoìdes *W.*	Phylica-like	❀ ⌴	or	1½	ap.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9607 incúrva *Wnl.*	incurved	❀ ⌴	de	1¾	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 Thunbérg*ia* W.	Thunberg's	❀ ⌴	pr	1½	my.au	O	C. G. H.	1794.	C	s.p	Bot. mag. 1214
9611 *t*axifòlia *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 velleriflòra *Sal.*	woolly-flowered	❀ ⌴	cu	1½	f.jn	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
9617 brun*iàdes* L.	Brunia-like	❀ ⌴	cu	1½	ap.jn	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	Wen.er.16.53.ic.
9618 capitàta *L.*	*downy*-headed	❀ ⌴	or	1½	mr.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 1
9619 nodiflòra *Sal.*	knot-flowered	❀ ⌴	or	1½	mr.au	R?	C. G. H.	1799.	C	s.p	
9620 pàtens *Andr.*	spreading	❀ ⌴	or	1½	mr jn	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9621 fimbriàta *Andr.*	fringed	❀ ⌴	or	⅓	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 fláccida *Lk.*	flaccid	❀ ⌴	de	1	my	W	C. G. H.	1822.	C	s.p	
9624 Solándr*a* Andr.	Solander's	❀ ⌴	or	2	au.n	R.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9625 humifùsa *Sal.*	trailing	❀ ⌴	or	½	jn.jl	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9626 spiràlis *Nois.*	spiral	❀ ⌴	or	1	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9627 sexfària *H. K.*	six-parted	❀ ⌴	or	¾	my.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.p	And. heaths 2
9628 pachyphýlla *Sal.*	thick-leaved	❀ ⌴	or	1	...	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9629 corydàlis *Sal.*	lark-*anthered*	❀ ⌴	or	1	f.my	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9630 pállida *Wnl.*	pale	❀ ⌴	or	1	ap.jl	P.R	C. G. H.	1818.	C	s.p	
2 rùbra	red	❀ ⌴	or	1	ap.jl	R	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9631 rigidifòlia *Bedf.*	rigid-leaved	❀ ⌴	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9632 fràgrans *Andr.*	fragrant	❀ ⌴	fra	¾	mr.jn	P	C. G. H.	1803.	C	s.p	And. heaths 2
9633 oppositifòlia *Andr.*	opposite-leaved	❀ ⌴	or	⅓	mr.my	W	C. G. H.	1804.	C	s.p	And. heaths 3
2 rùbra	red	❀ ⌴	or	1	ap.my	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1060
9634 biflòra *Lk.*	two-flowered	❀ ⌴	de	¾	ap.jn	W	C. G. H.	1819.	C	s.p	Bot. cab. 683
9635 obcordàta *Nois.*	obcordate	❀ ⌴	or	2	au.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9636 spumòsa *L.*	frothy	❀ ⌴	cu	1¼	my.au	W	C. G. H.	1786.	C	s.p	Bot. cab. 566
9637 vulgàris *L.* Callùna vulgàris *Sal.*	common	❀	ec	2	f.jl	P	Britain	heaths.	L	s.p	Eng. bot. 1013
2 álba	white-*flowered*	❀	or	1	f.jl	W	Britain	heaths.	L	s.p	
3 flòre plèno	double-flowered	❀	or	1	f.jl	P	Britain	heaths.	L	s.p	
4 decúmbens	decumbent	❀	or	1	f.jl	R	Britain	heaths.	L	s.p	
5 tomentòsa	tomentose	❀	or	1	f.jl	R	Britain	heaths.	L	s.p	
6 variegàta	variegated	❀	or	1	f.jl	R	Britain	heaths.	L	s.p	
7 coccínea	scarlet	❀	or	1	f.jl	S	Britain	heaths.	L	s.p	
8 spicàta	spiked	❀	or	1	f.jl	R	Britain	heaths.	L	s.p	
9638 glaúca *Sal.*	glaucous	❀ ⌴	or	2	my.jl	D.P	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 580
9639 pyrolæflòra *Sal.*	Pyrola-flowered	❀ ⌴	or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9640 obtùsa *Lod.*	obtuse	❀ ⌴	or	1	...	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 1027
9641 láxa *Andr.*	loose-*flowered*	❀ ⌴	or	1½	f.s	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9642 lùcida *Andr.*	lucid	❀ ⌴	or	1½	ap.jn	D.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9643 múnda *Sal.*	neat	❀ ⌴	or	1	my.jl	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9644 periplocæflòra *Sal.*	Periploca-flwd	❀ ⌴	or	2	au.d	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9645 pùmila *Spr.*	dwarf	❀ ⌴	or	1	mr.au	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	And. heaths ic.
9646 pusílla *Sal.*	small	❀ ⌴	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	...	C	s.p	
9647 squamòsa *Andr.*	scaly-*cupped*	❀ ⌴	or	¾	ap.jn	F	C. G. H.	1794.	C	s.p	And. heaths 3
9648 togàta *B. M.*	gowned	❀ ⌴	or	¾	jn.jl	R	C. G. H.	...	C	s.p	Bot. mag. 1626
9649 oblìqua *Thun.* not *W.*	oblique	❀ ⌴	or	2	...	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9650 chlamydiflòra *Sal.*	cloak-flowered	❀ ⌴	or	1	my.o	P	C. G. H.	1801.	C	s.p	
9651 canaliculàta *Andr.*	channelled	❀ ⌴	or	¾	f.au	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3
9652 callòsa *Wnl.* canaliculàta mìnor *Andr.*	callous	❀ ⌴	or	1	jn.jl	R	C. G. H.	1822.	C	s.p	And. heaths 3
9653 horizontàlis *Andr.*	horizontal-*lvd*	❀ ⌴	de	1½	jl.s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9654 globòsa *W.*	globe-*flowered*	❀ ⌴	or	1½	jl.s	Pk	C. G. H.	1789.	C	s.p	
9655 gnaphalòdes *L.*	Gnaphalium-lk	❀ ⌴	cu	1	f.au	W	C. G. H.	1812.	C	s.p	Pet. m.68. 346.11
9656 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	1¾	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	1⅓	my.au	O	C. G. H.	1803	C	s.p	And. heaths 2	
9669 Lambertiàna Andr.	Lambert's	❀ ⊔	de	1	my.au	W	C. G. H.	1800.		s.p		
9670 guttæflòra *Sal.*	spot-flowered	❀ ⊔	or	1⅛	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths ic.	
incarnàta *Thun.*												
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 mìnima *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.*	meagre	❀ ⊔	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.	
axillàris *Andr.*												
9677 margaritàcea *Thun.*	pearl-*flowered*	❀ ⊔	el	1½	my.s	W	C. G. H.	1775.	C	s.p	And. heaths 1	
9678 tomentòsa *Sal.*	tomentose	❀ ⊔	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1798.	C	s.p		
9679 tótta *Thun.*	Hottentot	❀ ⊔	or	2	jn.jl	P	C. G. H.	1810.	C	s.p		
fèrox *Sal.*												
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	1⅓	mr.jl	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 1	
9682 pedunculàta *H. Cel.*	pedunculate	❀ ⊔	or	1	o.n	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	And. heaths 4	
ciliàta *Hort.* not *L.*												
9683 empetrifòlia *L.*	Crowberry-lvd	❀ ⊔	or	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1774.	C	s.p	Bot. mag. 447	
9684 incúrva *Andr.*	incurved	❀ ⊔	de	1	mr.my	W	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths ic.	
9685 selaginifòlia *Sal.*	Selago-leaved	❀ ⊔	or	1	f.jn	...	C. G. H.	1801.	C	s.p		
9686 planifòlia *L.*	flat-leaved	❀ ⊔	or	2	jl.s	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen. er. 8. 7. ic.	
9687 serpyllifòlia *Lod.*	Thyme-leaved	❀ ⊔	pr	½	jn.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 744	
9688 marifòlia *Thun.*	Marum-leaved	❀ ⊔	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1773.	C	s.p	And. heaths 1	
9689 puriàlis *Hort.*	fiery	❀ ⊔	or	1	s.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9690 helianthemifòlia *Sal.*	Helianth.-lvd	❀ ⊔	or	2	f.ap	W	C. G. H.	1796.	C	s.p		
9691 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 Schollìàna 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 Blandfordiàna 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	¾	my.jl	Crea	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 468	
9697 pygmæ'a *Andr.*	pygmy	❀ ⊔	or	½	jl.o	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	And. heaths 4	
9698 Savileàna Andr.	Savile's	❀ ⊔	or	¾	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths ic.	
9699 carneolàta *Nois.*	sub-flesh-*cld*	❀ ⊔	or	2	au	R.P	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9700 óllula *Andr.*	pipkin-*flowered*	❀ ⊔	or	2	au.s	P.R	C. G. H.	1802.	C	s.p	And. heaths 4	
9701 subulàta *Wnl.*	subulate-*leaved*	❀ ⊔	or	2	jl.o	P	C. G. H.	1817.	C	s.p		
9702 ùnica *Spr.*	unique	❀ ⊔	or	1½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
pedunculàta *Sal.*												
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	1⅓	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.*	pleasing	❀ ⊔	or	1	mr.jl	P	C. G. H.	1795.	C	s.p	Wen.er.17.73.ic.	
plumòsa *Andr.*												
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.*	weak	❀ ⊔	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1793.	C	s.p		
grácilis *Sal.*												
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 hirtiflòra *B. M.*	hairy-flowered	❀ ⊔	cu	1½	ap.jn	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 481	
pubéscens *Andr.*												
9727 mitræfórmis *Sal.*	mitre-formed	❀ ⊔	or	2	jn.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
pubéscens *Thun.* not *Andr.*												
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 *a*bsinthoìdes *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 minima	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 conférta *Andr.*	crowded-*flwd*	de	1½	f.o	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2
9751 glomeràta *Lod.* not *Andr.*	glomerated	or	2	f.ap	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
9752 penicillifiòra *Sal.*	*white*-pencilled	cu	2	my.au	W.Br	C. G. H.	1792.	C	s.p	Wen. er. 4. 5. ic.
calyculàta *Wnl.*										
9753 villòsa *Andr.*	villous	cu	2	f.jn	W	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9754 tiaræflòra *Andr.*	turban-flwd	pr	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3
9755 mutábilis *Andr.*	mutable	pr	½	f.o	C	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9756 oblìqua *W.*	oblique-*leaved*	or	1½	au.o	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1
9757 flàva *Lod.*	*three-lvd* yellow	el	1½	ap.s	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. cab. 882
9758 foliòsa *Andr.*	leafy	or	2	...	Y	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4
9759 flàva *H. K.*	yellow	or	2	my.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	And. heaths 2
2 imbricàta *B.M.*	imbricated	or	2	my.o	Y	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bot. mag. 1815
9760 ovàta *Lod.*	ovate-*flowered*	or	1	my.jn	P	C. G. H.	1811.	C	s.p	Bot. cab. 417
9761 ovaliflòra *Ro. C.*	oval-flowered	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1817.	C	s.p	
9762 decòra *Andr.*	graceful	el	2	ja.n	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	And. heaths 3
9763 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.*	reddish	or	2	ap.s	R	C. G. H.	...	C	s.p	And. heaths ic.
cérnua *Andr.*										
9771 floribúnda *Lod.*	bundle-flwd	cu	1	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 176

VI. OVATÆFLO`RÆ. — *Flowers small, not globose.*

9772 carduifòlia *Sal.*	Thistle-leaved	or	1	my.au	P	C. G. H.	1806.	C	s.p	
9773 austràlis *L.*	southern	or	¼	mr.jl	P	Spain	1769.	C	s.p	And. heaths 3
9774 cinèrea *H. K.*	grey	ec	1	jn.s	P	Britain	hea.	L	s.p	Eng. bot. 1015
2 álba	white-*flowered*	or	1	jn.s	W	Britain	hea.	L	s.p	
3 atropurpùrea	dark-purple	or	1	jn.s	D.P	Britain	mo.he.	L	co	
4 rùbra	red	or	1	jn.s	R	Britain	mo.he.	L	co	
5 cárnea	flesh-*colored*	or	1	jn.s	F	Britain	mo.he.	L	co	
9775 stricta *Donn*	strict	or	2	au.n	P	S. Europe	1765.	C	s.p	And. heaths 2
9776 ramulòsa *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 refléxa *Lk.*	reflexed	cu	1½	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	
9778 cérnua *L.*	drooping-*flwd*	or	1	au.d	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. cab. 822
9779 lanceolàta *Pers.*	spear-*leaved*	or	1	jn.d	W	C. G. H.	1791.	C	s.p	Wen. er. 8.13.ic.
9780 leucanthèra *Andr.*	white-anthered	or	¾	ja.my	W	C. G. H.	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 *teucrifòlia* 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 nudiflòra *L.*	naked-flowered	or	2	jl.au	D.Y	C. G. H.	1783.	C	s.p	Sm. ic. in. 3. 57
9797 incàna *Wnl.*	hoary	cu	1½	jn.au	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
2 rùbra	red-*flowered*	cu	1½	jn.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9798 lactiflòra *Lod.*	milk-flowered	or	2	jn.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 901
9799 lacticolor *Ro. C.*	milk-colored	or	2	jn.o	W	C. G. H.	1818.	C	s.p	
9800 regérminans *W.*	regerminating	or	1½	my.au	R	C. G. H.	1791.	C	s.p	
2 àlba	white	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1810.	C	s.p	
9801 scabriúscula *Lk.*	roughish	el	1	my.jn	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 517
9802 bracteolàris *Lam.*	small-bracted	or	1	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9803 cristæflòra *Sal.*	crest-flowered	or	1½	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1803.	C	s.p	
9804 protrùdens *Lk.*	protruding	de	1	ap.my	W	C. G. H.	1805.	C	s.p	
9805 flexuòsa *Andr.*	ziz-zag	or	1¾	ap.jl	W	C. G. H.	1792.	C	s.p	And. heaths 1
divaricàta *Wnl.*										
9806 umbellàta *L.*	umbelled	or	3	my.jl	P	Portugal	1782.	C	s.p	Bot. cab. 1217
9807 staminea *Andr.*	*reflexed*-stmnd	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 3

9808 cæ'sia *Sal.*	grey	or	2	mr.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9809 latifòlia *Andr.*	broad-leaved	or	2	my.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9810 cárnea *L.*	flesh-*colored*	pr	½	ja.ap	Pa.P	Germany	1763.	L	s.p	Bot. mag. 11	
2 herbàcea *Wnl.*	herbaceous	pr	½	jn.ap	Pk	.....	...	L	s.p		
9811 mediterrànea *L.*	Mediterranean	or	4	mr.my	P	Portugal	1648.	C	s.p	Bot. mag. 471	
9812 sícula *Cus.*	Sicilian	or	2	ap.jn	R	Sicily	1819.	C	s.p		
9813 arbúscula *Lod.*	little tree	pr	1	f.au	R	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 843	
9814 vàgans *L.*	wandering	or	1	jl.au	R	Cornwall	hea.	L	s.p	Eng. bot. 3	
2 álba	white-*flowering*	or	1	jl.au	W	.....	...	L	s.p		
3 tenélla	delicate	or	1	jl.au	R	Europe		L	s.p		
9815 longipedunculàta *L.*	long-stalked	pr	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1805.	C	s.p	Bot. cab. 103	
9816 magnífica *Andr.*	magnificent	or	2	au.n	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 4	
9817 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	¾	jn	G	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 606	
9822 A'phanes *Spr.*	Parsley-piert	or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9823 arctàta *Lo. C.*	narrow	or	2	ap.s	...	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9824 álbens *W.*	whitish	or	1½	mr.au	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 440	
9825 propéndens *Andr.*	forward-hanging	or	1½	jl.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9826 intertéxa *Lod.*	interwoven	or	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 1034	
9827 jubàta *Lod.*	maned	or	2	jn.o	...	C. G. H.	1816.	C	s.p		
9828 stylàris *Spr.*	*long*-styled	or	2	my.au	...	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9829 acutángula *Nois.*	acute-angled	or	2	mr.ap	W	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9830 pyramidàlis *B. M.*	pyramidal	pr	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.*	bell-flowered	or	2	f	W	C. G. H.	1818.	C	s.p		
glomeràta *Hort.*											
9835 bryántha *Thun.*	very flowery	or	1	jn.jl	W	C. G. H.	1812.	C	s.p		
9836 *e*chiiflòra *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.*	small-tubed	or	2	ja.s	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
pubéscens mínima *Andr.*											
9840 pulchélla *Thun.*	pretty	de	1½	jn.s	R	C. G. H.	1792.	C	s.p	Thun. er. 24. 4	
9841 bélla *Spr.*	beautiful	or	1	ja.o	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 307	
pulchélla *Hort.* not *Thun.*											
9842 viscària *L.*	clammy-*flwd*	el	2½	mr.jl	R	C. G. H.	1774.	C	s.p	Ic. h. k. 1	
9843 flexicaúlis *H. K.*	crook-stalked	or	⅓	ja.my	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
glandulòsa *Andr.*											
9844 tenélla *Andr.*	delicate	or	⅙	my.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	And. heaths 2	
9845 *a*lopecuroìdes *Wnl.*	Foxtail-like	el	¾	my.jn	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	s.p	Bot. cab. 874	
9846 furfuròsa *Sal.*	scurfy	or	1	au.d	R	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 1	
9847 multiflòra *L.*	many-flowered	or	2	jn.n	F	France	1731.	C	s.p	And. heaths 2	
2 álba	white	or	2	jn.n	W	Europe	...	C	s.p		
9848 depréssa *L.*	depressed	el	¾	jn.au	Y	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2	
rupéstris *Andr.*											
9849 adenóphora *Spr.*	gland-bearing	or	2	my.jl	...	C. G. H.	1810.	C	s.p		
9850 nàna *Sal.*	dwarf	el	¾	my.au	Y	C. G. H.	1792.	C	s.p		
9851 ambígua *Spr.*	ambiguous	or	2	ap.my	P	C. G. H.	1798.	C	s.p	And. heaths ic.	
cylíndrica *Andr.*											
9852 palústris *Andr.*	marsh	or	1	my.o	F	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
9853 formòsa *Thun.*	handsome	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 82. 3	
2 álba	white-*flowered*	or	2	jn.s	W	C. G. H.	1795.	C	s.p		
3 rùbra	red-*flowered*	or	2	jn.s	R	C. G. H.	1795.	C	s.p		
9854 flórida *Thun.*	florid	or	1	my.au	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Thun. er. 64. 6	
2 moschàta	musk	or	1	mr.au	R	C. G. H.		C	s.p		
9855 anthèria *Spr.*	*many*-flowered	or	2	ap.jl	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. cab. 234	
flórida *Hort.*											
9856 mucronàta *Andr.*	mucronated	or	1	my.au	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 3	
9857 Solandri*àna* 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 *e*mpetroìdes *Andr.*	Empetrum-like	or	1½	my.au	L.F	C. G. H.	1788.	C	s.p	And. heaths 2	
9860 pulverulénta *Lo. C.*	powdered	or	1	jn.au	P	C. G. H.	1820.	C	s.p		
9861 turrígera *Sal.*	turret-bearing	or	1½	jn.s	R	C. G. H.	1796.	C	s.p		
9862 procúmbens *Hort.*	procumbent	or	½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
*c*upréssina *Hort.*											
9863 Bergi*àna* L.	Bergius's	cu	1½	ap.au	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	And. heaths 2	
quadriflòra *Andr.*											
9864 rùbens *Thun.* not *Andr.*	reddish	or	1	ap.o	P	C. G. H.	1810.	C	s.p		
pedunculàris *Sal.*											
9865 quadriflòra *Sal.*	four-flowered	or	1	mr.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p		
9866 barbàta *Andr.*	bearded	or	1	my.au	W	C. G. H.	1799.	C	s.p	And. heaths 2	
2 màjor	larger	or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
3 mìnor	smaller	or	1	mr.au	R	C. G. H.	1800.	C	s.p	And. heaths 2	
9867 retrofléxa *Wnl.*	retroflexed	el	1	jl.s	W	C. G. H.	1787.	C	s.p	Wen. er. 8. 7. ic.	
pulchélla *Andr.* articulàris *Thun.*											
9868 *e*quisetifòlia *Sal.*	Equisetum-lvd	or	2	jl	P	C. G. H.	1800.	C	s.p		
articulàris *Hort.* not *B. M.*											
9869 *t*hymifòlia *Andr.*	Thyme-leaved	de	¾	my.au	P	C. G. H.	1789.	C	s.p	And. heaths 2	
9870 exsérta *Bedf.*	exserted	or	2	f.n	P	C. G. H.	1810.	C	s.p	And. heaths 4	
peltàta *Andr.*											
9871 fucàta *Wnl.*	painted	or	1	ap.my	P	C. G. H.	1819.	C	s.p		
9872 oxycoccifòlia *Sal.*	Oxycoccus-lvd	or	½	f.my	R	C. G. H.	1791.	C	s.p		
9873 ténuis *Walt.*	slender-*flwd*	el	1	f.o	Pk	C. G. H.	1790.	C	s.p		
9874 hirta *Thun.*	hairy-*leaved*	or	2	ap.jn	R.pk	C. G. H.	1795.	C	s.p	Thun. er. 56	
9875 strigòsa *H. K.*	meagre	or	1½	mr.ap	Pa.R	C. G. H.	1775.	C	s.p		
9876 confertiflòra *Wnl.*	crowded-flwd	or	1½	my.jl	W	C. G. H.	1818.	C	s.p		
9877 confertifòlia *Wnl.*	crowded-leaved	or	2	my.au	...	C. G. H.	...	C	s.p		

9878 molleàris *Sal.*	soft-*leaved*	❀	⌴	de	1	ap.o	R	C. G. H.	1803.	C	s.p	Schn. ic. 17
9879 racemífera *Andr.*	raceme-bearing	❀	⌴	or	1¾	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 catervæfòlia *Sal.*	huddled-leaved	❀	⌴	or	¾	ap.jn	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9882 sicæfòlia *Sal.*	dagger-leaved	❀	⌴	or	1	f.au	...	C. G. H.	...	C	s.p	
9883 tardiflòra *Sal.*	slow-flowering	❀	⌴	cu	1½	mr.s	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 exígua *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 Cushinìana Lee	Cushin's	❀	⌴	or	2	jl.o	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9895 Donnìana 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 Smithìana 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 vestíflua *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.	1796.	C	s.p	
9909 tegulæfòlia *Sal.*	tile-leaved	❀	⌴	or	2	ja.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9910 holosericea *Sal.*	velvety	❀	⌴	or	2	f.jl	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9911 sacciflòra *Sal.*	sack-flowered	❀	⌴	or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9912 cyrillæflòra Sal.	Cyrilla-flwd	❀	⌴	or	2	f.s	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9913 velitàris *Sal.*	javelin-*flwd*	❀	⌴	or	2	ja.jn	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9914 cuspidígera *Sal.*	point-bearing	❀	⌴	or	2	f.my	...	C. G. H.	1796.	C	s.p	
9915 stagnàlis *Lo. C.*	stagnant	❀	⌴	or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9916 pulviniformis *Sal.*	pillow-formed	❀	⌴	or	2	f.my	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9917 sceptriformis *Sal.*	sceptre-formed	❀	⌴	or	2	au.s	...	C. G. H.	1790.	C	s.p	
9918 brachiàlis *Sal.*	brachiated	❀	⌴	or	2	mr.s	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9919 doliiformis *Sal.*	tun-formed	❀	⌴	or	2	my.s	...	C. G. H.	1798.	C	s.p	
9920 fésta *Sal.*	joyful	❀	⌴	or	2	jn.jl	...	C. G. H.	1812.	C	s.p	
9921 fállax *Sal.*	false	❀	⌴	or	2	my.n	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9922 párilis *Sal.*	equal	❀	⌴	or	2	my.au	...	C. G. H.	1789.	C	s.p	
9923 pubígera *Sal.*	hairy	❀	⌴	or	2	ja.my	...	C. G. H.	1792.	C	s.p	
9924 tragulifloìra *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 *pavettæ*flòra *Sal.*	Pavetta-flwd	❀	⌴	or	2	my.au	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9929 nidiflòra *Sal.*	nest-flowered	❀	⌴	or	2	my.o	...	C. G. H.	1800.	C	s.p	
9930 borboniæfòlia Sal.	Borbonia-lvd	❀	⌴	or	2	mr.jl	...	C. G. H.	1816.	C	s.p	
9931 ánthina *Sal.*	flowery	❀	⌴	or	2	mr.jn	...	C. G. H.	1811.	C	s.p	
9932 cervicifloìra *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 *h*yssopifòlia *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.) *Eríceæ.* 6.—9.

9941 ferrugínea *Ph.*	ferrugineous	ħ	or	½	my.jn	Br	N. Amer.	1811.	L	s.p	Sm. ic. in. 1. 56
9942 globulàris *Sal.*	globular-*flwd*	ħ	or	½	my.jn	Br	N. Amer.	1806.	L	s.p	Par. lon. 44
9943 pilòsa *J.*	pilose	ħ	or	½	my.jn	Br	.....	1822.	L	s.p	
9944 *p*olifòlia *J.*	Polion-leaved	❀	or	2	jn.s	P	Ireland	moun.	L	s.p	Eng. bot. 35
*E*rìca Daboèci L.											
2 nàna	dwarf	ħ	or	¼	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	jn.au	D.P	.....	...	L	s.p	
9945 cærùlea *Wahl.*	blue	ħ	or	½	jn.jl	B	Scotland	hea.	L	s.p	Eng. bot. 2169
9946 empetrifórmis *Sm.*	Empetron-formed	ħ	or	½	jn.jl	Pa.R	N. Amer.	1810.	L	s.p	

1175. ELLIO`TTIA Mhl. ELLIOTTIA. (*Stephan Elliot*, a North American botanist.) *Eríceæ.* 1.—2.

9947 racemòsa *Mhl.*	racemose	❀	⌴	or	2	my.jl	W	Georgia	...	L	s.p

1176. CHLO`RA *L.* YELLOW-WORT. (*Chloros*, green; dried flowers of C. perfoliàta.) *Gentiàneæ.* 2.–3.

9948 perfoliàta *L.*	perfoliate	○	or	1	jn.jl	Y	Britain	sh. sc.	S	s.l	Eng. bot. 60
9949 imperfoliàta *L.*	imperfoliate	○	or	1	jn.jl	Y	Italy	1823.	S	s.l	
dùbia *Lam.*											

*1177. MICHAU'XIA Herit. MICHAUXIA. (*A. Michaux*, botanist to Louis XVI.) *Campanulàceæ.* 2.

9950 campanuloìdes *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	¾	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.*	Jamaica			cu	5	jn.jl	G	Jamaica	1810.	C	s.p	Cav. ic. 1. 327		
viscòsa *Cav.* angustifòlia *Swz.*														
9955 bialàta *Kth.*	two-winged			un	4	...	G	S. Amer.	1822.	C	co			
9956 *l*aurifòlia *Sieb.*	Laurel-leaved			or	6	jn.jl	G	N. Holl.	1823.	C	s.p			
9957 Burmanni*àna* Dec.	Burmann's			cu	5	jn.jl	G	E. Indies	1800.	C	p.l	Bur. zey. 23		
9958 microcárpa *Dec.*	small-fruited			cu	4	jn.jl	G	Bourbon	1824.	C	p.l	Lam. il. 304. 2		
9959 *s*alicifòlia *Dec.*	Willow-leaved			cu	4	jn.jl	G	N. Holl.?	1820.	C	p.l			
angustifòlia *Lam.*														
9960 dioíca *Rox.*	dicœcious			cu	4	jn.jl	G	E. Indies	1819.	C	p.l	Ru. am. 4. 50		
heterophýlla *Hort.*														
9961 oblongifòlia *Lk.*	oblong-leaved			un	4	...	G.P	N. Holl.	1823.	C	co	Bot. reg. 1051		
9962 tríquetra *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 *a*splenifòlia *Rud.*	Fern-leaved			cu	3	jn.jl	G	N Holl.	1820.	C	p.l	Lin. tr. 11. 20		
9966 filifórmis *Lk.*	filiform-*leaved*			cu	3	jn.jl	G	.....	1820.	C	p.l			
9967 angustíssima *Hort.*	narrowest-*lvd*			cu	3	jn.jl	G	.....	1823.	C	p.l			
9968 *e*læagnoïdes *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'N*IA* L.	LAWSONIA.	(*J. Lawson*, M.D., author of a voyage to Carolina.)						*Salicàriæ*. 3.—6.						
9972 inérmis *L.*	unarmed *Henna plant*			cu	10	...	W	Egypt	1752.	C	s.p	Rauw. ic. 60. 7		
9973 spinòsa *L.*	prickly			cu	18	...	W	E. Indies	1759.	C	s.p	R. mal. i. 40		
9974 purpùrea *Lam.*	purple			cu	12	...	P	E. Indies	1820.	C	s.p			
*1181. OSBE'CK*IA* L.	OSBECKIA.	(*P. Osbeck*, a Swedish clergyman and naturalist.)						*Melastomàceæ*. 4.—						
9975 zeylánica *L.*	Ceylon			pr	2	jl.au	Y	Ceylon	1799.	C	s.p	Bot. reg. 565		
9976 chinénsis *L.*	Chinese			pr	2	jl	P	China	1818.	C	s.p	Bot. reg. 542		
Melástoma osbeck*ioìdes* Ker														
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	¾	jn.au	P	N. Amer.	1759.	D	s.p	Bot. cab. 366		
2 rubélla *Ph.*	reddish		△	pr	¾	jn.au	Pk	N. Amer.	1823.	D	s.p	Sw. fl. gar. 41		
9980 angustifòlia *Lam.*	narrow-leaved		△	or	¼	jl.au	W	N. Amer.	1812.	D	s.p			
mariàna *γ* exálbida *Mx.*														
9981 ciliòsa *Mx.*	ciliose		△	pr	1	jn.au	P	Carolina	1812.	D	p.l	Ph. am. 1. 10		
9982 virgínica *L.*	Virginian		△	pr	¾	jn.au	P	N. Amer.	1759.	D	p.l	Bot. mag. 968		
9983 *h*ypericoïdes *W.*	Hypericum-like			or	1	jl.au	R	Guiana	1820.	S	s.l	Aub. gui. 1. 161		
9984 versícolor *B. R.*	changing-cld			or	¾	s	Pk	Brazil	1825.	C	s.p	Bot. reg. 1066		
*1183. ŒNOTHE'RA *L.*	ŒNOTHERA.	(*Oinos*, wine, *thera*, a catching; acquired smell.)						*Onagràriæ*. 55.—60.						
9985 biénnis *L.*	biennial			or	4	jn.s	Y	N. Amer.	1629.	S	co	Fl. dan. 446		
9986 *s*alicifòlia *Desf.*	Willow-leaved			or	2	jn.au	Y	.....	1824.	S	co			
9987 globulàris *H. C.*	globular			or	3	jn.au	Y	.....	1824.	S	co			
9988 gauroides *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.*	great-flowered			or	2	jn.au	Y	N. Amer.	1778.	S	co	Bot. mag. 2068		
suavèolens *Pers.*														
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.*	sweet-scented			or	2	ap.au	Y	S. Amer.	1790.	S	co	Bot. reg. 147		
undulàta *Dry.*														
9996 noctúrna *Jac.*	night-*smelling*			or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1790.	S	co	Jac. ic. 3. 455		
striàta *Led.*														
9997 villòsa *W.*	villous			or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1791.	S	co			
9998 dentàta *Cav.*	toothed			or	½	jn.au	Y	Peru	1818.	S	co	Lind. col. 10		
Chamissò*nis* Lk.														
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			cr	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.*	small-flowered			or	1	my.jl	Y	California	1823.	S	co			
hírta *Lk.*														
10011 mollíssima *L.*	softest *wave-lvd*			or	2	jn.o	Y	B. Ayres	1732.	S	co	Schk. han. 1. 105		
10012 pubéscens *W.*	pubescent			or	1	jl.au	W	S. Amer.	1825.	S	co			
10013 pinnatífida *Nut.*	pinnatifid			or	2	jn.au	W	N. Amer.	1816.	S	co			
10014 purpùrea *Cur.*	purple-*flowered*			or	1	my.au	P	N. Amer.	1794.	S	co	Bot. mag. 352		
10015 ròseo-álba *Bernh.*	red and white			or	1	my	R.w	Nepal	1827.	S	co			
10016 Romanzòv*ii* 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 *Fra.*	white-stalked			pr	½	my.au	W	N. Amer.	1811.	S	s.p			
10021 fruticòsa *L.*	shrubby		△	or	3	jn.au	D.Y	N. Amer.	1737.	D	s.p	Bot. mag. 332		
10022 ambígua *Nut.*	ambiguous		△	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1818.	D	co			
10023 incàna *Bart.*	hoary			or	2	jn.au	Y	N. Amer.	1820.	S	co			
10024 hýbrida *Mx.*	hybrid		△	or	1	jn.au	Y	N. Amer.	1813.	D	co			
10025 pùmila *L.*	dwarf		△	or	½	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 lineàris *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 Frasèri 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 œnotheræflòra *Zuc.*	Œnothera-flwd	⅄	○	or	1½	jl.au	P	S. Amer.	1816.	S	s.l		
10044 coccínea *Fra.*	scarlet	⅄	△	or	½	au.o	S	Louisiana	1811.	S	s.l		
10045 fruticòsa *Jac.*	shrubby	⅄	□	pr	3	...	R.w	S. Amer.	1815.	S	s.l		Jac. ic. 3. 457
10046 tripétala *Cav.*	three-petaled		○	cu	1½	au	Pk	Mexico	1804.	S	s.l		Cav. ic. 4. 396. 1

1185. CLA'RK*IA* Ph. CLARKIA. (*Capt. Clark*, accomp. Capt. Lewis to Rocky Mountains.) *Onagràriæ.* 1.

10047 pulchélla *Ph.*	pretty		○	pr	1½	jn	P	N. Amer.	1826.	S	p.l		Bot. reg. 1100

*1186. EPILO'BIUM *L.* WILLOW HERB. (*Epi*, upon, *lobos*, a pod; flower.) *Onagràriæ.* 21.—25.

10048 angustifòlium *L.*	narrow-leaved	⅄	△	or	4	jl.au	P	Britain	mea.	D	co		Eng. bot. 1947
2 álbum	white-*flowered*	⅄	△	or	4	jl.au	W	Britain	gard.	D	co		
10049 spicàtum *Lam.*	spiked	⅄	△	or	4	jl.au	P	N. Amer.	..	D	co		
10050 angustíssimum *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		
Hallèri *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 parviflòrum *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	¾	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?) *Onagràriæ.* 1.

10070 lanceolàta *Lou.*	lanceolate	✱	⌴	or	4	...	Y	Cochinch.	1820.	C	s.p		
Sèlas lanceolàta *Spr.*													

*1188. FU'CHS*IA* L. FUCHSIA. (*L. Fuchs*, a celebrated German botanist.) *Onogràriæ.* 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 multiflòra	many-flowered	✱	⌴	el	6	my.o	S.P	Chile	1824.	C	p.l		Bot. reg. 1052
10073 tenélla *Hort.*	delicate	✱	⌴	el	8	my.o	S.P	Chile	1824.	C	p.l		
10074 virgàta *Swt.*	twiggy	✱	⌴	or	4	my.o	S P	Mexico	1825.	C	p.l		
10075 cónica *B. R.*	conic	✱	⌴	or	4	jn.o	S.P	Chile	1825.	C	p.l		Bot. reg, 1062
10076 macrostèmon *Fl. per.*	long-stamened	✱	⌴	el	3	jl.o	S.P	Chile	1823.	C	p.l		Bot. cab. 1062
10077 venústa *Kth.*	beautiful	✱	□	el	6	o	P	Mexico	1825.	C	p.l		
10078 lycioìdes *Andr.*	Boxthorn-like	✱	⌴	or	4	ap.o	R	Chile	1796.	C	p.l		Bot. mag. 1024
10079 parviflòra *B. R.*	small-flowered	✱	⌴	or	4	my.o	R	Mexico	1824.	C	p.l		Bot. reg. 1048
10080 arboréscens *Moc.*	arborescent	✱	⌴	or	16	o	Pk	Mexico	1824.	C	p.l		Bot. reg. 943
10081 excorticàta *L.*	barked	✱	⌴	or	3	jn.o	G.P	N. Zeal.	1824.	C	p.l		Bot. reg. 857
Skinnèra 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		
Jambolífera pedunculàta *Lou.*													
10085 odoràta *Dec.*	sweet-scented	✱	⌴	pr	6	...	G	China	1818.	C	lt.l		
Jambolífera 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'NN*IA* Lam. STADMANNIA. (*M. Stadmann*, a botanical traveller.) *Sapindàceæ.* 1.—2.

10088 austràlis *R. Br.*	southern	♀	⌴	or	30	...	...	N. Holl.	1823.	C	s.l.p		

1193. OXYCO'CCUS *Pers.* CRANBERRY. (*Oxys*, acid, *kokkos*, fruit.) *Eríceæ.* 4.

10089 palústris *Ph.*	marsh	♀		fr	¼	my.jn	Pk	Britain	tur.bo.	L	p		Eng. bot. 319
Vaccinium Oxycóccus *L.*													

10090 macrocárpus *Pers.* long-fruited fr ¾ my.jn Pk N. Amer. 1760. L bog Den. br. 122
Vaccinium macrocárpum *H. K.*
10091 erythrocárpus *Pers.* red-fruited fr 2 my.jn Pk N. Amer. 1806. L bog Den. br. 31
eréctus *Ph.*
10092 hispidulus *Pers.* rather hispid fr ¼ ap.my W Huds. Bay 1815. L bog Ph. am. 13
Gaulthèr*ia* serpyllifòlia *Ph.* *V*accínium hispídulum *L.* *A'*rbutus filifórmis *Lam.*

1194. *V*ACCI'NIUM *L.* WHORTLE BERRY. (Perhaps from *bacca*, a berry.) *Eríceæ.* 43.—57.
10093 *A*rctostáphylos *L.* Bear's Grape or 10 ap.jn W Caucasus 1800. L l.p
10094 madeirénse *Lk.* Madeira fr 6 jn.au R.G Madeira 1777. L p And. rep. 30
*A*rctostáphylos *Andr.* *p*adifòlium *Sm.*
10095 diffùsum *H. K.* diffuse or 20 my.jl Pk Carolina 1765. L p
arbòreum *Mx.*
10096 dumòsum *Andr.* bushy or 3 my.jn W N. Amer. 1774. L p Bot. mag. 1106
hirtéllum *H. K.* frondòsum *Mx.*
2 hùmile humble or 2 my.jn W N. Amer. 1774. L p.l Den. br. 32
10097 venústum *H. K.* beautiful or 3 my.jn Pk N. Amer. 1770. L p
10098 frondòsum *L.* frondose or 3 my.jn W.G N. Amer. 1761. L p Bot. rep. 140
glaúcum *Mx.*
10099 pállidum *H. K.* pale or 2 my.jn W N. Amer. 1772. L p
10100 elevàtum *Lo. C.* elevated or 3 my.jn W N. Amer. ... L l.p
10101 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 *l*igústrinum *L.* Privet-*leaved* or 3 my.jn P N. Amer. ... L p
10105 resinòsum *H. K.* resinous or 4 my.jn P.G N. Amer. 1772. L p Wang. 30. 69
1 viridéscens viridescent-*flwd* or 3 my.jn Y.G Canada 1772. L p
2 rubéscens rubescent-*flwd* or 3 my.jn Pk N. Amer. 1772. L p Bot. mag. 1288
10106 parviflòrum *Andr.* small-flowered or 3 my.jn Br N. Amer. 1804. L p Bot. rep. 123
10107 corymbòsum *L.* corymbose or 7 my W N. Amer. 1806. L p
disomórphum *Mx.* álbum *Lam.*
10108 amœ`num *H. K.* pleasing or 6 my.jn W N. Amer. 1765. L p Bot. rep. 138
disomórphum var. *Mx.*
10109 virgàtum *H. K.* twiggy or 3 ap.my Pk N. Amer. 1767. L p Bot. rep. 181
2 angustifòlium *Wat.* narrow-leaved or 3 ap.my W N. Amer. 1767. L p.l Den. br. 34
10110 marìanum *Wat.* Maryland or 2 my.jn W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 124
10111 grandiflòrum *Wat.* great-flowered or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. A
10112 elongàtum *Wat.* elongated or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. B
10113 minutiflòrum *Wat.* small-flowered or 2 jl.au W N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. C
10114 glàbrum *Wat.* smooth or 2 jl.au Pk N. Amer. 1812. L p.l Den. br. 125. D
10115 *galèzans* Mx. Gale-*leaved* or 2 my.jn W N. Amer. 1806. L p
10116 fuscàtum *H. K.* darkened or 2 my.jn Pk N. Amer. 1770. L p Bot. reg. 302
formòsum *Andr.*
2 angustifòlium narrow-leaved or 2 my.jn Pk N. Amer. ... L p
10117 tenéllum *H. K.* delicate fr 1½ my.jn Pk N. Amer. 1772. L p
pennsylvánicum *Mx.*
10118 Myrtíllus *L.* Myrtle *Bilberry* fr 1½ ap.jn R Britain hea. L p Eng. bot. 456
2 frúctu álbo white-fruited fr 1½ ap.jn G Britain moors. L p
10119 uliginòsum *L.* bog *Bleaberry* fr 2 ap.my Pk Britain ... L p Eng. bot. 581
10120 angustifòlium *H. K.* nar.-lvd *Bluet's* or 2 ap.my Pk N. Amer. 1776. L p
myrtilloìdes *Mx.*
10121 *s*alícinum *Lod.* Willow-*leaved* or 1½ my.jn W N. Amer. ... L l.p
10122 cæspitòsum *Mx.* turfy or ½ ... W Huds. Bay 1823. L p
10123 *V*ìtis Idæ`a *L.* Cowberry pr ¾ ap.jn Pk Britain ... Sk p Eng. bot. 598
2 màjus larger pr ¾ ap.jn Pk N. Amer. ... Sk p
3 máximum largest pr ¾ ap.jn Pk N. Amer. ... Sk p
10124 haller*iæfòlium* Lo. C. Halleria-lvd or 1½ my.jn W N. Amer. ... L l.p
10125 *m*yrtifòlium *Mx.* Myrtle-leaved pr 1 my.jl W Carolina 1812. L p
10126 crassifòlium *Andr.* thick-leaved pr 1 jn.jl Pk Carolina 1787. L p Bot. mag. 1152
10127 meridionàle *Swz.* meridional or 2 mr.jn W.G Jamaica 1778. L p
10128 caracasànum *Kth.* Caraccas or 6 my.jn W Caraccas 1825. C l.p
10129 nìtidum *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 *M*yrsinìtes *Mx.* Myrsine-*leaved* pr 1½ my.jn Pk Carolina ... L p
2 lanceolàtum lanceolate pr 1½ my.jn Pk Florida ... L p
3 obtùsum obtuse pr 1½ my.jn Pk Carolina ... L p
10131 *p*runifòlium *Lo. C.* Plum-leaved or 1½ my.jn Pk N. Amer. ... L l.p
10132 *b*uxifòlium *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 edùle *Rox.* edible fr 20 ... P.C Ceylon 1820. C p.l

1196. *LAGE'TTA* J. LAGETTA. (*Lagetto*, its name in Jamaica.) *Thymelæ`æ.* 1.
10136 linteària *J.* linen cu 6 year W Jamaica 1793. C l.p Lam. il. 289
*D*áphne *Lagétta* Swz.

1197. *DA'PHNE* *L.* DAPHNE. (*Daio*, to burn, *phone*, noise; crackles when burning.) *Thymelæ`æ.* 22.—38.
10137 *Mezèreum* L. Mezereon m 4 f.ap Pk England woods. C p.l Eng. bot. 1381
1 rùbra red-*flowered* or 4 f.ap Pk England woods. C p.l
2 álba white-*flowered* or 4 f.ap W .... C p.l
3 autumnàlis autumnal or 4 au.o R Europe ... C s.l
10138 Laurèola *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 v Pontus 1759. C s.l Bot. mag. 1282
2 rùbra *Hort.* red or 4 ap.my R hybrid 1827. C s.l
10140 *t*inifòlia *Swz.* Tinus-leaved or 6 ... ... Jamaica 1773. C l.p
10141 *G*nídium *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 índica *L.* Indian or 4 my.jl W China 1800. C p.l
10144 *p*apyràcea *Wal.* paper or 4 mr.au W Nepal 1824. C s.l As.res.13.315.ic.
cannábina *Wal.*

10145 hýbrida *Swt.* Dauphínii Hort.	hybrid		or	2	mr.au	R	hybrid	1827.	C	s.l	Sw. fl. gar. 200		
10146 chinénsis *Lam.*	Chinese		or	4	f.au	Y	China	1825.	C	s.l			
10147 alpìna *L.*	alpine		or	2	my.jl	W	Italy	1759.	C	p.l	Bot. cab. 66		
10148 altàica *Pall.*	Altaic		or	3	ap.my	W	Siberia	1796.	G	p.l	Bot. mag. 1875		
10149 *C*neòrum *L.*	Garland flower		or	1	ap.s	Pk	Austria	1752.	L	s.p	Bot. mag. 313		
10150 striàta *Trat.*	striated		or	2	jn	P	Switzerl.	1819.	C	l.p			
10151 collìna *Sm.*	hill		or	3	ja.jn	P	Italy	1752.	L	s.l	Bot. mag. 428		
10152 neapolitàna *Lod.* collìna β neapolitàna *B. R.*	Neapolitan		or	2	ja.jn	P	Naples	1822.	L	s.l	Bot. reg. 822		
10153 oleoìdes *Schreb.*	Olive-like		or	2	year	W	Crete	1815.	G	p.l	Bot. mag. 1917		
10154 sericea *Vahl* oleæfòlia *Lam.*	silky		or	2	my.jn	W	Crete	1820.	C	l.p			
10155 *T*hymelæ`a *L.* Passerìna *T*hymelæ`a *Dec.*	Wild Olive		or	3	f.ap	Y	Spain	1815.	C	s.p	Pluk. al. 299. 2		
10156 pubéscens *L.*	pubescent		or	3	ap.my	Y	Austria	1810.	C	l.p	Til. pis. 49. 2		
10157 *Tárton-raíra* L. Passerìna *Tárton-raíra* Schr.	Tarton-raira		or	3	my.jl	W	France	1640.	G	s.l	Fl. gr. 354		
10158 tomentòsa *Lam.* Passerìna villòsa *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 palústris *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 *p*inifòlia *L.*	Pine-leaved		pr	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1768.	C	s.p	Bot. reg. 19		
10161 radiàta *Wnl.*	radiated		or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 29		
10162 imbérbis *Dry.*	beardless-*scaled*		pr	2½	ap.au	Pa.Y	C. G. H.	1792.	C	s.p	Bot. mag. 1463		
10163 símplex *L.*	simple		el	1	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1786.	C	s.p	Bot. mag. 812		
10164 flàva *Lo. C.*	yellow		or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1825.	C	s.p			
10165 biflòra *Thun.*	two-flowered		or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1800.	C	s.p			
10166 *j*uniperifòlia *L.* aceròsa *Gm.*	Juniper-leaved		or	2½	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1810.	C	s.p			
10167 *l*inoìdes *Wik.*	Flax-like		or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.p			
10168 capitàta *W.*	capitate		cu	1	jn.jl	Pa.Y	C. G. H.	1788.	C	s.p			
10169 oppositifòlia *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 tomentòsa *L.*	tomentose		or	2	my.jn	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p			
10172 argéntea *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 imbricàta *L.* denudàta *Lindl.*	imbricated		pr	1½	my.jl	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. reg. 757		
10175 lævigàta *Thun.*	polished		pr	1	my.jl	Pa.Y	C. G. H.	1822.	C	s.p			

1200. STELLE`RA *L.* STELLERA. (*G. W. Steller*, a celebrated bot. collector, d. 1746.) *Thymelæ`æ.* 2.—3.

10176 Passerìna *L.* Passerìna ánnua *Wik.*	Sparrow-wort		cu	1	jl.au	W	S. Europe	1759.	S	s.p	Jac. ic. 1. 68		
10177 Chamæjásme *L.* Passerìna Stellèri 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 uniflòra *L.*	one-flowered		cu	½	ap.my	W	C. G. H.	1759.	C	s.p	Wen. ob. 2. 18		
10179 láxa *L. fil.*	loose		cu	¾	jn.jl	W	C. G. H.	1804.	C	p.l	Bot. cab. 755		
10180 tenuiflòra *W. en.*	slender-flwd		cu	¾	jn.s	W	C. G. H.	...	C	s.p			
10181 linearifòlia *Wik.*	linear-leaved		or	3	my.jn	W	C. G. H.	1820.	C	s.p			
10182 filifórmis *L.*	filiform		cu	1	jn.au	W	C. G. H.	1752.	C	s.p	Wen. ob. 2. 15		
10183 capitàta *L.*	headed		cu	1	jn.o	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Wen. ob. 2. 17		
10184 hirsùta *L.*	hairy		cu	1½	jn.s	W	S. Europe	1759.	C	p.l	Bot. mag. 1949		
10185 *e*ricoìdes *L.*	Heath-like		or	3	my.jn	W	C. G. H.	1810.	C	s.p			
10186 rígida *Wik.*	rigid		or	2	my.jn	W	C. G. H.	1817.	C	s.p			
10187 ciliàta *L.*	ciliated		or	2	my.jn	W	C. G. H.	1818.	C	s.p			
10188 Thunbérgii Wik.	Thunberg's		or	3	my.jn	W	C. G. H.	1817.	C	s.p			
10189 grandiflòra *L. fil.*	great-flowered		cu	1	my.jn	W	C. G. H.	1789.	C	s.p	Bot. mag. 292		
10190 spicàta *L. fil.*	spiked		cu	1	my.jn	W	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. cab. 311		
10191 *a*nthylloìdes *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 conglomeràta *L.* Passerìna conglomeràta *Thun.*	clustered		or	2	jn.jl	W	C. G. H.	1773.	S	r.m			
10193 eriocéphala *L.*	woolly-headed		or	2	jn.jl	W	C. G. H.	1793.	C	p.l	Bot. mag. 1295		
10194 purpùrea *H. K.*	purple-*flowered*		or	2	jn.jl	P	C. G H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1594		
10195 glaúca *Sal.*	glaucous		or	2	my.jl	W	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1658		
10196 *b*uxifòlia *Lam.* Gnídia filamentòsa *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 purpùreum *Vahl*	purple		or	15	jn.d	S	Madagasc.	1818.	C	r.m	Bot. mag. 2102		
§10198 comòsum *G. Don*	comose		or	20	...	P	S. Leone	1822.	C	r.m			
§10199 intermèdium *G. Don*	intermediate		or	15	f.jl	S	S. Leone	1823.	C	r.m			
10200 grandiflòrum *G. Don*	large-flowered		or	5	f.jl	S	S. Leone	1824.	C	r.m			
§10201 Afzèlii *G. Don*	Afzelius's		or	10	f.jl	S	S. Leone	1826.	C	r.m			
10202 paniculàtum *G. Don*	paniculate		or	50	ja.jn	S	Guinea	1824.	C	r.m			
10203 élegans *Kth.*	elegant		or	15	ap.jl	S	Brazil	1820.	C	r.m			
10204 farinòsum *Kth.*	mealy		or	10	ap.jl	O.R	Mexico	1825.	C	r.m			
10205 secúndum *Jac.* láxum *Aub.*	side-flowering		or	10	ap.jl	Y.s	Trinidad	1818.	C	r.m	Aub. gui. 1. 137		
10206 racemòsum *Beauv.*	racemose		or	12	f.jl	W	Benin	1826.	C	r.m	Beau. ow. 2. 118		
§10207 decándrum *Rox.*	decandrous		or	20	f.jl	W	E. Indies	1826.	C	r.m	Rox. cor. 1. 59		
§10208 barbàtum *G. Don*	bearded-*petaled*		or	10	...	W	Maranh.	1820.	C	r.m			
10209 nànum *Ham.*	dwarf		or	2	...	W	Nepal	1825.	C	r.m			

*1204. ASPIDI'STRA *Ker* ASPIDISTRA. (*Aspidision*, a little shield; flowers.) *Aroídeæ.* 2.

10210 lùrida *Ker*	lurid		cu	1	jl	P	China	1822.	Sk	co	Bot. reg. 628		
10211 punctàta *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 hírta *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 ellíptica *Kth.* elliptic ⚹ ▢ or 4 my.jn W S. Amer. 1824. C r.m
10218 trifoliàta *L. fil.* three-leaved ⚹ ▢ or 4 my.jn W C. G. H. 1820. C r.m Lam. il. 313. 2

1208. MŒHRI'NGIA L. MŒHRINGIA. (*P. H. G. Mœhring*, a celebrated physician.) *Caryophýlleæ*. 2.—3.
10219 muscòsa *L.* mossy ⚸ △ cu ½ jn.jl L.P S. Europe 1775. D s.l Schk. han. 1. 108
10220 sedifòlia *W.* Sedum-leaved ⚸ △ cu ¼ jn.jl W.s S. Europe 1823. D s.l W. b. m. 3. 23

1209. AREMO'NIA *Dec.* AREMONIA. (Change from Agrimonia.) *Rosàceæ*. 1.
10221 agrimonoìdes *Dec.* Agrimony-like ⚸ △ or 1 jl.au Y Italy 1739. D co Col. ec. 1. 144
Agrimònia agrimonoìdes *L.*

CLASS VIII. ORDER 3.

OCTA'NDRIA TRIGY'NIA.

*1210. *POLY'GONUM L.* POLYGONUM. (*Polys*, many, *gonu*, a joint; stems.) *Polygòneæ*. 68.—102.
10222 ramosíssimum *Mx.* branchiest ⚹ ○ w 1 my.jl W N. Amer. 1810. S co
10223 grácile *R. Br.* slender ⚸ ⊿ or 1 jn.au R N. Holl. 1822. D m.s
10224 amphíbium *L.* amphibious ⚸ △ or 1 jn.au Pk Britain dit. D s.l Eng. bot. 436
2 hirsùtum hairy ⚸ △ or 1 jn.au R Britain moi.pl D co
10225 coccíneum *Mhl.* scarlet ⚸ △ pr 1 jn.au S N. Amer. 1819. D s.l
10226 nilóticum *Leh.* Nile ⚸ △ un 2 jl.au R Africa 1824. D m.s
10227 ocreàtum *L.* booted ⚸ △ pr 2 jn.s W.G Siberia 1780. D s.l Gm. si. 3. 8
10228 plebèium *R. Br.* plebeian ⚸ ⊿ or 1½ jl R N. Holl. 1822. S m.s
10229 virginiànum *Bieb.* Virginian ⚸ △ or 3 au.s W N. Amer. 1640. D s.l Par. th. 857. 6
10230 mìte *Pers.* mild *Water Pepper* ⚸ ○ or 1 jn.au R N. Amer. 1800. S m.s
10231 salsugíneum *Bieb.* briny ⚸ ○ pr 1 jn.au Pk Caucasus 1817. D s.l
10232 Persicària *L.* Persicaria ○ w 1½ jl.au Pk Britain dit. S s.l Eng. bot. 756
10333 incànum *Schmidt* hoary ○ un 2 jl.au W Germany 1804. S s.l Pet. brit. 3. 8
10234 *l*apathifòlium *L.* Dock-leaved ○ w 1 jn.s G England dungh. S s.l Eng. bot. 1382
10235 persicarioìdes *Kth.* Persicaria-like ○ or 1½ jn.au R Mexico 1816. S co
10236 senegalénsis *Mil.* Senegal ⚸ ○ or 1½ jl.au R Guinea 1825. S m.s
10237 Hydropìper *L.* Water Pepper ⚸ ○ w 1 jl.s R Britain wat. pl. S s.l Eng. bot. 989
10238 glàbrum *Rox.* smooth ○ or 1½ jn.au W E. Indies 1810. S co
10239 mìnus *Hud.* smaller ○ w ½ au.s Pk England wat.co. S s.l Eng. bot. 1043
10240 *a*rifòlium *L.* Arum-leaved ⚶ ○ cu 6 my.o W.R N. Amer. 1816. S s.l Pl. am. 398. 3
10241 austràle *Spr.* southern ◎ cu 1 jl.au R N. Holl. 1818. S m.s
10242 barbàtum *L.* bearded ⚹ △ cu 2 jn W China 1819. S s.l
10243 tinctòrium *Lou.* dyer's ⚸ ◎ dy 2 jl.au R China 1776. C s.l
10244 decípiens *R. Br.* deceiving ⚸ ⊿ or 2 jl.au R N. Holl. 1822. S m.s
10245 floribúndum *Schlec.* bundle-flowered ○ or 2 jn.au R Siberia 1818. S co
10246 orientàle *L.* oriental ○ or 6 jl.o R E. Indies 1707. S co Bot. mag. 213
2 álbum white-*flowered* ○ or 4 jl.o W.G E. Indies 1781. S co
10247 pennsylvánicum *L.* Pennsylvanian ○ or 1 jn.au R N. Amer. 1800. D co
10248 setòsum *Jac.* bristly ⚸ △ or 1 jn.jl W Asia Min. 1817. D co Jac. ob. 3. 57
10249 Laxmánn*i* Lep. Laxmann's ⚸ △ or 1 my.au W Davuria 1800. D co
10250 herniarioìdes *Del.* Herniaria-like ⚵ ⊔ cu ½ jl ... Egypt 1827. D co
10251 eréctum *L.* upright ○ un 1 jl.au P.R N. Amer. 1792. D s.l
10252 acetòsum *Bieb.* sour ⚶ ○ un ½ d W.G Crimea 1820. S co
10253 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 Bellárd*i* 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 Dryándr*i* 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 diffùsum *Pall.* diffuse ⚸ △ pr ⅛ 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 cilinòde *Mx.*	hairy-jointed		○	cu	4	jl.s	Pk	Canada	1800.	S	co			
10274 adprèssum *R. Br.*	compressed		⌴	or	2	my.au	R	N. Holl.	1822.	L	s.p	Lab. n. h. 1. 127		
10275 dumetòrum *L.*	thicket		○	un	12	my.s	W	S. Europe	1803.	S	co	Fl. dan. 759		
10276 *C*onvólvulus *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 seríceum *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.) *Polygònеæ.* 3.—6.

10290 lanceolàtum *Bieb.*	lanceolate			or	2	jl.au	Pk	Siberia	1770.	L	s.l	Bot. reg. 255		
Polýgonum frutéscens B. R.														
10291 *b*uxifòlium *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 *l*aurifòlia *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'CH*IA* 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 Vespertìlio *Swz.*	bat			or	20	...	W	S. Christo.	1823.	C	s.p	Ac. haf. 3. 11. 1		
10316 *m*eliæfòlia *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 Cupàni*a 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 hispida *Jac.*	hispid			or	20	...	W	Trinidad	1825.	C	r.m	Jac. sc. 3. 268		
10327 bipinnàta *Poir.*	bipinnate			or	20	...	W	Brazil	1816.	C	s.p			
10328 cauliflòra *Jac.*	stem-flowering			or	18	...	W	Caraccas	1822.	C	r.m	Jac. ic. 3. 450		

1215. SERIA'N*A* 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 *u*lmàcea *Kth.*	Elm-like			or	20	...	W	Caraccas	1824.	C	s.p	H. & B. n. 5. 440		
10335 ferrugínea *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 *H*alicácabum *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 *c*oluteoìdes *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 Corìndum *L.*	Indian heart			cu	4	jl.au	W.G	Brazil	1750.	S	co			
10341 pubéscens *Lag.*	pubescent			cu	6	jn	S	N. Spain	1823.	S	co			

1218. SAPI'NDUS *L.* SOAP BERRY. (*Sapo*, soap, *Indus*, Indian; fruit cleanses linen.) *Sapindàceæ.* 11.—22.

10342 Saponària *L.*	Saponaria			ec	20	...	W.G	W. Indies	1697.	C	p.l	Com. h. 94		
10343 marginàtus *W. en.*	edged			or	20	...	W.G	Carolina	...	C	p.l			
10344 Forsýth*ii* Dec.	Forsyth's			or	20	...	W	Granada	...	C	p.l			
10345 rígidus *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 *l*aurifòlius *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 índicus *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	¼	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	⅙	au	W	S. Europe	...	S	s.l	Vail. pa. 2. 2
10366 tripétala *Sm.*	three-petaled		cu	⅙	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 spléndens *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	1806.	L	s.p	Bot. mag. 2497		
10387 nóbilis *W.*	noble		or	15	ap.my	Y.w	Italy	1561.	C	s.l	Zo. ic. 52		
2 undulàta	wave-*leaved*		or	4	ap.my	Y.w	.....	...	C	s.l			
3 salicifòlia	Willow-leaved		or	6	ap.my	Y.w	.....	...	C	s.l			
10388 índica *L.*	Indian *Bay*		or	20	mr.o	G.Y	Madeira	1665.	C	l.p	Pluk. al. 304. 1		
10389 fœ`tens *H. K.*	strong-smelling		or	20	mr.o	G.Y	Madeira	1760.	C	l.p			
10390 canariénsis *W. en.*	Canary		or	10	...	G.Y	Canaries	1815.	C	l.p			
10391 Borbònia *L.*	Bourbon		or	15	ap.my	Y.G	N. Amer.	1739.	C	l.p	Cat. car. 1. 63		
10392 crassifòlia *Rich.*	thick-leaved		or	40	...	W.Y	Cayenne	1800.	C	l.p			
10393 exaltàta *Swz.*	lofty		or	60	...	W.Y	Jamaica	1800.	C	l.p			
Ocòtea turbacénsis *Kth.*													
10394 péndula *Swz.*	pendulous		or	40	...	P.Y	Jamaica	1800.	C	l.p			
10395 nívea *Lo. C.*	snow-white		or	...	...	...	.....	1820.	C	p.l			
10396 carolinénsis *Cat.*	Carolina		tm	15	ap.my	Y.G	N. Amer.	1806.	L	l.p			
2 pubéscens	pubescent		or	15	ap.my	Y.G	N. Amer.	1806.	L	l.p			
3 obtùsa	obtuse		or	15	ap.my	Y.G	N. Amer.	1806.	L	l.p			
10397 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 sericeum *Ph.*	silky		or	1	jl	Y	Missouri	1811.	S	l.p			
flàvum *Fra.*													
10420 pauciflòrum *Ph.*	few-flowered		or	2	jn.jl	Y	Louisiana	1820.	S	l.p			
10421 longifòlium *Nut.*	long-leaved		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1822.	S	l.p			

CLASS IX. ORDER 2.

ENNEA'NDRIA TRIGY'NIA.

1232. *RHE`UM L.* RHUBARB. (*Rha*, the Wolga; first brought from its banks.) *Polygòneæ*. 14.—15.

10422 Rhapónticum *L.*	Rhapontic		m	4	my.jn	W.G	Asia	1573.	R	co	Sab. rom. 1. 34		
10423 undulàtum *L.*	wave-leaved		cul	4	my.jn	W.G	China	1734.	R	co	Am. ac. 3, 4		
10424 nùtans *Fis.*	nodding-*flwd*		cul	8	my.jn	W	Siberia	1800.	R	r.m			
10425 sibíricum *Hort.*	Siberian		cul	6	my.jn	W	Siberia	1800.	R	r.m			
10426 fenestràtum *Ander.*	windowed		cul	6	my.jn	W	.....	1700.	R	r.m			
10427 hýbridum *W. & K.*	hybrid		cul	5	my.jn	W.G	Asia	1778.	R	co	Mur. 1		
10428 austràle *D. Don*	southern		m	8	...	P	Nepal	1823.	R	r.m			
Emòdi Wal.													
10429 palmàtum *L.*	palmated		m	5	ap.my	W.G	Bucharia	1763.	R	co	L. f. fa. 7 4		
10430 compáctum *L.*	compact		m	3	my.jn	W.G	Tartary	1758.	R	co	Mil. ic. 2. 218		
10431 cáspicum *W.*	Caspian		cul	6	my.jn	W	Russia	1817.	R	r.m			
10432 críspum *H. C.*	curled		cul	5	my.jn	W	.....	1800.	R	r.m			
10433 austrìacum *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 *Rìbes* 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'RDS*IA* 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 minima *Lo. C.*	least	❀	⌐	or	4	my.jn	Y	N. Zeal.	1818.	C	s.p	

1236. MYROSPE'RMUM *H. & B.* Myrospermum. (*Myron*, balsam, *sperma*, seed.) *Leg. Pap Soph. 1.—4.*

10444 toluíferum *Mx.*	tolu-bearing	♆	□	m	...	...		S. Amer.	...	C	p.l	Wood. 3. 193

*1237. *SOPHO'RA* L. Sophora. (Altered from *Sophera*, the Arabic name.) *Leg. Pap. Soph. 12.—15.*

10445 japónica *L.*	Japanese	♆		tm	40	au.s	W	Japan	1763.	S	s.l	Bot. reg. 585
2 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 *galego*ides *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 índica *Wal.*	India	❀		or	8	jl	Y	Nepal	1821.	C	p.l	Hook. ex. fl. 131
Baptísia nepalénsis *Hook.* Thermópsis *l*aburnifòlia *D. Don*												

1240. MACRO'TROPUS *Dec.* Macrotropus. (*Makros*, long, *tropis*, a keel; flower.) *Leg. Pap. Soph. 1.*

10463 fœ'tida *Dec.*	fetid	❀	⌐	or	6	ap.my	Y	China	1820.	C	p.l	
*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	
*Cý*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
Podalýria *l*upinoìdes *W. Sophòra l*upinoídes *Pall.*												
10467 corgonénsis *Dec.*	Corgon	⚘	△	or	1	jl	Y	Altai	1820.	D	r.m	Pal. as. 90. 1
Sophòra alpìna *Pall.* Podalýria alpìna *W. en.*												

1242. VIRGI'LI*A Lam.* Virgilia. (*Publius Virgilius Maro*, prince of Latin poets.) *Leg. Pap. Soph. 6.—7.*

10468 robini*oìdes* 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	
Podalýria unifloòra *Mx.*											
10479 austràlis *R. Br.*	southern		or	2½	jn.jl	B	N. Amer.	1758.	D	c	Bot. mag. 509
10480 móllis *Nut.*	soft		or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1824.	D	s.p	
10481 villòsa *Ell.*	villous		or	2	jn.jl	Y	N. Amer.	1811.	D	c	
10482 tinctòria *R. Br.*	dyer's		or	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1750.	D	c	Bot. mag. 1099
10483 exaltàta *Swt.*	exalted		or	3	jn.au	B	N. Amer.	1816.	D	r.m	Sw. fl. gar. 97
10484 álba *R. Br.*	white-*flowered*		or	2	jn.jl	W	N. Amer.	1724.	D	c	Bot. mag. 1177

1245. PODALY'RI*A* Lam. PODALYRIA. (*Podalirius*, a son of Æsculapius.) *Leg. Pap. Soph.* 13.—14.

10485 Burchélli 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.*	Styrax-leaved		or	6	my.jl	Pk	C. G. H.	1792.	C	p.l	Bot. mag. 1580
calyptràta *W.*											
10493 glaúca *Dec.*	glaucous		or	6	my.jl	P	C. G. H.	1810.	C	p.l	Lam. il. 327. 4
10494 argéntea *Sal.*	silvery		or	6	f.jn	W.R	C. G. H.	1789.	C	p.l	Bot. mag. 753
biflòra *B. M.*											
10495 liparioìdes *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. CHORIZE'MA *Lab.* CHORIZEMA. (*Choros*, dance, *zemia*, annoyance.) *Leg. Pap. Soph.* 4.—5.

10498 *i*licifòlia *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 *R. 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.*	cross-leaved		pr	2	mr	Y	N. Holl.	1822.	C	p.l	Bot. reg. 959
*A*quifòlium *Lo. C.*											
10504 heterophýllum *Hort.*	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	
Chorozèma scándens *Sm.*											
2 humifùsum *Dec.*	trailing		or	1	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.p	
Daveà*ria* 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 arboréscens *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 Pultenè*æ* Dec.	Pulteney's		or	2	mr	D.O	N. Holl.	1824.	C	s.p	

1249. CALLI'STACHYS *Ven.* CALLISTACHYS. (*Kalos*, beautiful, *stachys*, spike.) *Leg. Pap. Soph.* 4.

10515 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.

10510 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 barbígerum *Dec.*	bearded-*keeled*		or	2	ap.au	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
fimbriàtum *Sieb.*											
10522 grandiflòrum *Sm.*	large-flowered		de	2	mr.s	Y	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. reg. 21
2 setifòlium *Sieb.*	bristle-leaved		de	2	mr.s	Y	N. S. W.	1826.	C	s.p	
10523 latifòlium *H. K.*	broad-leaved		de	2	mr.s	Y	N. S. W.	1803.	C	s.p	Ex. bot. 58
fimbriàtum *Sm.*											
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 tetrathecoìdes *Sieb.*	Tetratheca-like		or	1½	ap.jl	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
10528 mirbel*ioìdes* 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 *Ma. C.*	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'N*IA* 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.*	smaller		or	½	mr.jl	Y	N. Holl.	1812.	C	s.p	
Gompholòbium mìnus *Sm.*											

1253. JACKSO'N*IA* R. Br. JACKSONIA. (*G. Jackson*, librarian to A. B. Lambert.) *Leg. Pap. Soph.* 4.—5.

10541 scopària *R. Br.*	Broom-*like*		pr	2	jn.au	Y	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. cab. 427
10542 spinòsa *R. Br*	spinous		pr	2	ap.s	Y	N. Holl.	1803.	C	s.p	Lab. n. h. 1. 136

10543 furcellàta *Dec.* fork-*branched* ❀ ⌴ or 1 ap.s Y N. Holl. 1824. C s.l.p Bon. nav. 11
10544 reticulàta *Dec.* netted ❀ ⌴ or 2 ap.s Y N. Holl. 1820. C s.l.p
Davièsia reticulàta *Sm.*

1254. VIMINA'RIA *Sm.* RUSH BROOM. (*Vimen*, a twig; habit.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10545 denudàta *Sm.* stripped ❀ ⌴ or 3 jn.s Y N. Holl. 1789. C s.p Bot. mag. 1190
10546 lateriflòra *Lk.* side-flowering ❀ ⌴ or 3 jn.s Y N. Holl. 1824. C s.p

1255. SPHÆROLO'BIUM *Sm.* SPHÆROLOBIUM. (*Sphaira*, sphere, *lobos*, pod; shape.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10547 vimíneum *Sm.* twiggy ❀ ⌴ or 2 my.au Y N. Holl. 1802. C s.p Bot. mag. 969
minus *Lab.*
10548 mèdium *R. Br.* mediate ❀ ⌴ or 3 jn.au R N. Holl. 1803. C s.p

1256. AO'TUS *Sm.* AOTUS. (*A*, privative, *ous*, ear; ear-like appendages to calyx wanting.) *Leg. Pap. Soph.* 3.
10549 villòsa *Sm.* villous ❀ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1790. C s.p Bot. mag. 949
1 *e*ricoìdes Heath-like ❀ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p Ven. mal. 35
2 ferrugínea 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'N*IA* 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 *e*ricifòlia *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 *p*hylicoìdes *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 serícea *Cun.* silky ❀ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10561 *j*unipérina *Lod.* Juniper-*leaved* ❀ ⌴ pr 2 ap.my Y V. D. L. 1818. C s.l.p Bot. cab. 401
10562 cinerāscens *R. Br.* cinerascent ❀ ⌴ or 2 mr.jl Y N. S. W. 1819. C s.l.p Bot. mag. 2247

1258. EUTA'XIA *R. Br.* EUTAXIA. (*Eutaxia*, modesty; appearance.) *Leg. Pap. Soph.* 2.
10563 *m*yrtifòlia *R. Br.* Myrtle-leaved ❀ ⌴ pr 1½ au O N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 1274
10564 púngens *Swt.* pungent ❀ ⌴ or 4 ap.jn O N. Holl. 1825. C p.l Sw. au. 28
Dillwýnia púngens *Ma.C.*

1259. SCLEROTHA'MNUS *R. Br.* SCLEROTHAMNUS. (*Skleros*, hard, *thamnos*, shrub.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
10565 microphýlius *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 bílobum *R. Br.* two-lobed ❀ ⌴ or 2 mr.my Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. reg. 411

1261. EUCHI'LUS *R. Br.* EUCHILUS. (*Eu*, well, *cheilos*, a lip; well lipped.) *Leg. Pap. Soph.* 1.
10567 obcordàtus *R. Br.* obcordate-*lvd* ❀ ⌴ or 2 mr.jn Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. cab. 60

*1262. PULTENÆ'*A* Sm. PULTENÆA. (*W. Pulteney*, M.D., a botanical author.) *Leg. Pap. Soph.* 43.
10568 *d*aphnoìdes *Sm.* Daphne-like ❀ ⌴ or 2 jn.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 1394
10569 obcordàta *Andr.* obcordate-*lvd* ❀ ⌴ or 2 my.jl Y V. D. L. 1808. C s.l.p Bot. rep. 574
10570 bíloba *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 ferrugínea *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 *t*hymifòlia *Sieb.* Thyme-leaved ❀ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.l.p
10580 hypolámpra *Sieb* brightish ❀ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10581 villífera *Sieb.* hair-bearing ❀ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10582 *p*olygalifòlia *Rud.* Polygala-lvd ❀ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1817. C s.p.l Lin. tr. 11. 25
10583 fléxilis *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 *o*xalidifòlia *Cun.* Oxalis-leaved ❀ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1826. C s.p.l
10588 capitellàta *Sieb.* small-headed ❀ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1823. C s.p.l
10589 *l*inophýlla *Sm.* Flax-leaved ❀ ⌴ or 2 my.jl Y N. S. W. 1789. C s.l.p Sc. han. 3. 18
10590 microphýlla *Sieb.* small-leaved ❀ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1810. C s.p.l
10591 stipulàris *Sm.* stipular ❀ ⌴ or 2 ap.jl Y N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 435
10592 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 *p*olifòlia *Cun.* Polium-leaved ❀ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10598 dentàta *Lab.* toothed-*bracted* ❀ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1820. C s.p.l Lab. n. h. 1. 131
10599 *j*unipérina *Lab.* Juniper-*like* ❀ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p Lab. n. h. 1. 130
10600 tenuifòlia *R. Br.* thin-leaved ❀ ⌴ or 1½ ap.my Y N. S. W. 1817. C s.l.p Bot. mag. 2086
10601 villòsa *Sm.* villous ❀ ⌴ or 2 ap.my Y N. S. W. 1790. C s.l.p Bot. mag. 967
10602 crassifòlia *Lo.C.* thick-leaved ❀ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s.l.p
10603 incarnàta *Ma.C.* flesh-*colored* ❀ ⌴ or 1 ap.jn Pa.R N. Holl. 1824. C s.l.p
10604 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 *r*osmarinifòlia *Ma.C.* Rosemary-lvd ❀ ⌴ or 2 ap.jn Y N. Holl. 1824. C s l.p
10607 áspera *Sieb.* rough ❀ ⌴ or 1½ ap.jl Y N. Holl. 1824. C s.p.l
10608 comòsa *Sieb.* tufted ❀ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.p.l
10609 squarròsa *Sieb.* squarrose ❀ ⌴ or 2 ap.jl Y N. Holl. 1825. C s.p.l
10610 *p*hylicoìdes *Sieb.* Phylica-like ❀ ⌴ or 1 ap.jn Y N. Holl. 1822. C s.p.l
10611 cándida *Lod.* white-*leaved* ❀ ⌴ or 1½ ap.jn Y N. Holl. 1825. C s.p.l Bot. cab. 1236

*1263. DAVIE'S*IA* Sm.	DAVIESIA.	(*Rev. H. Davies*, F.L.S., a Welsh botanist.)								*Leg. Pap. Soph.* 13.	
10612 racemulòsa *Dec.*	racemulose	▬ ▭ or	2⅓	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	2⅔	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 *ulícina* *Sm.*	Furze-*leaved*	▬ ▭ or	3	ap.au	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. cab. 44	
10617 *junipérina* *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.*	Mimosa-like	▬ ▭ or	2	jn.au	Y	N. S. W.	1809.	C	s.l.p	Bot. rep. 526	
glaúca *Lod.*											
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'L*IA* Sm.	MIRBELIA.	(*C. F. B. Mirbel*, a celebrated French physiologist.)								*Leg. Pap. Soph.* 6.	
10625 reticulàta *Sm.*	reticulated	▬ ▭ or	3	my.au	P	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 1211	
10626 dilatàta *R. Br.*	dilated-*leaved*	▬ ▭ or	3	my.au	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. reg. 1041	
10627 speciòsa *Sieb.*	showy	▬ ▭ or	2	my.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.l.p		
10628 púngens *Ma.C.*	pungent	▬ ▭ or	2	my.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.p.l		
10629 grandiflòra *B. M.*	large-flowered	▬ ▭ or	2	my.jl	P.o	N. Holl.	1825.	C	s.l.p	Bot. mag. 2771	
10630 Baxtèr*i* Ma. C.	Baxter's	▬ ▭ or	2	my.jl	P	N. Holl.	1826.	C	s.p.l		

1265. *CE'RCIS* *L.*	JUDAS TREE.	(*Kerkis*, a name of Theophrastus's.)								*Leg. Cæs. Cass.* 2.	
10631 *Siliquástrum* *L.*	Siliquastrum	or	20	my.jn	R	S. Europe	1596.	L	co	Bot. mag. 1138	
2 flòre álbo	white-flowered	or	20	my.jn	W	S. Europe	...	L	r.m		
3 parviflòra	small-flowered	or	20	my.jn	P	Bucharia	1827.	L	co		
10632 canadénsis *L.*	Canadian	or	18	my.jn	Pa.R	N. Amer.	1730.	L	co		

1266. SCHO'T*IA* 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 Schòt*ia* Jac.	Schot's	▬ ▭ or	6	my.jl	Pa.P	C. G. H.	1810.	C	r.m	Jac. fr. 15. 4	
Schòt*ia* latifòlia *Jac.*											

*1268. BAUHI'N*IA* 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 Lamark*iàna* Dec.	Lamark's	▬ ▭ or	6	...	W	S. Amer.	1818.	C	s.l		
retùsa *Poir.* 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 Paulèt*ia* 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.*	clawed	▬ ▭ or	5	...	W	Caraccas	1817.	C	lt.l	Jac. fr. 15. 1	
aculeàta *Jac. am.* 177. 2											
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.*	corymbose	▬ ▭ or	6	...	W	E. Indies	1818.	C	lt.l	Dec. leg. 13. 70	
angùina *Rox.*											
10670 scándens *L.*	*small-lvd* climbing	▬ ▭ or	30	...	W.Y	E. Indies	1790.	C	l.p	R. mal. 8. 29	
10671 guianénsis *Aub.*	Guiana	▬ ▭ or	20	...	W	Guiana	1820.	C	lt.l	Aub. gui. 1. 145	
10672 heterophýlla *Kth.*	various-leaved	▬ ▭ or	6	...	W	Caraccas	1824.	C	lt.l	Kth. mim. 46	
10673 glàbra *Jac.*	smooth	▬ ▭ or	15	...	W	Carthag.	1810.	C	lt.l	Jac. am. 173. 3	
10674 americàna *Her. am.*	American	▬ ▭ or	6	...	W	S. Amer.	1800.	C	lt.l	Her. am. 315	
10675 anatómica *Lk.*	cut-*leaved*	▬ ▭ or	6	...	W	S. Amer.	1806.	C	lt.l		
10676 semibífida *Rox.*	semibifid	▬ ▭ or	8	...	W	E. Indies	1817.	C	lt.l		
10677 ferrugínea *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. HYMEN*Æ'A* L.	LOCUST TREE.	(*Hymen*, god of marriage, leaves joined.)								*Leg. Cæs. Cass.* 3.—5.	
10683 *Coúrbaril* L.	Courbaril	▭ or	20	...	Y.P	W. Indies	1688.	C	p.l	Lam. il. 330. 1	
10684 verrucòsa *Gae.*	warty-*podded*	▭ or	20	...	...	Madagasc.	1808.	C	p.l	Lam. il. 330. 2	
10685 Candoll*iàna* 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 Spain	1818.	C	l.p		
10692 lævigàta *W. en.* grandiflòra *Desf.*	smooth		pr	3	my.au	Y	.....	...	C	lt.l		
10693 péndula *W. en.*	pendulous		or	3	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	C	p.l		
10694 toròsa *Cav.* chinénsis *Jac.* not *Lam.* torulòsa *Poir.*	torose		or	6	jn.jl	Y	China	1816.	C	s.l	Jac. ic. 73	
10695 chinénsis *Lam.*	Chinese		or	4	jn	Y	China	1807.	C	p.l		
10696 coromandeliàna *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.* *Sénna* Lam.	obovate-*lvd Senna*		m	1½	jl.au	Y	Egypt	1640.	S	lt.l	Jac. ec. 1. 87	
10701 *l*igustrinoìdes *Schr.*	Ligustrina-like		un	1	jl.au	Y	Arabia	1800.	C	lt.l		
10702 lanceolàta *Forsk.* orientàlis *Pers.* acutíloba *Dec.*	lanceol. *true Senna*		m	1	jl.au	Y	Levant	...	C	lt.l	Del. æg. 27. 1	
10703 itálica *Lam*	Italian *Senna*		or	3	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	M. h. 2. 24. 2	
10704 *Tarántan* Kth.	Tarantan		m	1½	jl.au	Y	Cumana	1817.	C	s.l		
10705 Richard*iàna* Kth.	Richard's		m	1½	jl.au	Y	Cumana	1823.	C	s.l	Kth. mim. 42	
10706 sericea *Swz.*	silky-*leaved*		un	1½	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 *Túgera* Lam.	Tagera		w	1½	jl	Y	E. Indies	1803.	S	p.l	R. mal. 2. 53	
10714 vimínea *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 *senno*ides *Jac.*	Senna-like		or	3	jl.au	Y	E. Indies	1808.	C	s.p	Jac. ic. 1. 70	
10718 *Apoucoúita* Aub. acuminàta *W.*	Apoucouita		or	8	...	Y	Surinam	1820.	C	s.p	Aub. gui. 1. 146	
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 *a*rtemisi*oìdes* 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 Bertèr*i* 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.* arboréscens *Vahl*	sulphur		un	3	jn.jl	Y	E. Indies	1800.	C	p.l	R. mal. 6. 9, 10	
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 Barclay*àna* 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.* multiglandulòsa *Jac.*	tomentose		or	15	jl.s	Y	S. Amer.	1822.	C	co	Jac. ic. 1. 72	
10734 stipulàcea *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.* crísta *Jac.*	frondose		or	3	mr.ap	Y	W. Indies	1769.	C	lt.l	Jac. ic. 1. 74	
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 hírta *W. en.*	hairy		or	3	jl.s	Y	S. Amer.	1820.	C	co		
10742 longisíliqua *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	2½	my.au	Y	W. Indies	1759.	C	p.l	Bot. reg. 83	
10745 planisíliqua *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 lineàris *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.* cérnua *Balb.*	furrowed-*branched*		or	3	jn.jl	Y	S. Amer.	1820.	C	s.l	Col. cas. 6	
10752 *r*uscifòlia *Jac.*	Ruscus-leaved		or	2	my.jl	Y	Madeira	1816.	C	lt.l	Jac. ic. 1. 71	
10753 *l*igústrina *L.*	Privet-*leaved*		or	6	jl	Y	Baham. Is.	1726.	C	p.l	Bot. reg. 109	
10754 robino*ìdes* 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 aversiflòra *Herb.*	contrary-flwd		or	6	jn.s	Y	Brazil	1820.	C	co	Bot. mag. 2638	
10764 A'bsus *L.*	Absus		un	1¾	jn.jl	Y	India	1777.	S	lt.l	Bur. zey. 97	
10765 Thonning*ii* Dec.	Thonning's		or	1½	jn.jl	Cop	Guinea	1824.	S	s.l		
10766 *lo*toìdes *H. & B.*	Lotus-like		or	1½	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 triflòra *Jac.*	three-flowered	pr	1	jn.jl	Y	W. Indies	1816.	S	s.l	Jac. sc. 480		
10775 Burmánni Dec. flexuòsa *Brm.*	Burmann's	pr	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1810.	S	s.l			
10776 virgàta *Swz.*	twiggy	pr	1	jn.jl	Y	W. Indies	1810.	S	s.l			
10777 níctitans *L.*	twinkling	pr	2	jl	Y	N. Amer.	1800.	S	lt.l	Pl. al. 314. 5		
10778 Chamæcrista *L.*	Ground Crista	pr	1	jn.s	Y	America	1699.	S	r.m	Bot. mag. 157		
10779 glandulòsa *L.*	glandulous	pr	4	au.o	Y	W. Indies	1822.	S	co			
10780 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 Parkerìàna 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 Wallichìàna Dec. dimidiàta *Rox.*	Wallich's	or	1	jn.jl	Y	Nepal	1817.	S	lt.l			
10789 flexuòsa *L.*	flexuous	or	1	jl.au	Y	Brazil	1810.	S	lt.l	Brey. c. 23		
10790 microphýlla *W.*	small-leaved	pr	1	jn.s	Y	San. Cruz	1810.	S	lt.l			
10791 arenària *H. & B.*	sand	or	1	jn.au	Y	Maypures	1819.	S	r.m			
10792 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 brasilièanus *Lam.* Cássia grándis *L. fil.* móllis *Vahl*	Brazilian	m	30	...	Y	S. Amer.	1820.	C	l.p	Brey. c. 21		
10795 Humboldtiànus Dec. Cássia speciòsa *H. & B.*	Humboldt's	m	40	...	Y	Caraccas	1826.	C	l.p			
10796 Roxbúrghii Dec. Cássia marginàta *Rox.* not *W.*	Roxburgh's	m	20	...	Y	Coroman.	1810.	C	l.p			
10797 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.* Cássia Fístula *L.*	Fistula	m	20	jn.jl	Y	E. Indies	1731.	C	l.p	Wood. 163		
10800 conspícuus *G. Don*	conspicuous	m	20	...	Y	S. Leone	1793.	C	l.p			
10801 fistuloìdes *Coll.*	Fistula-like	or	20	...	Y	Mexico	1826.	C	l.p	Col. cas. 1		

1273. PARKINSO'N*IA* 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'N*A* 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'N*IA* 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 bahaménsis *Lam.*	Bahama	or	15	...	W	Bahama	1820.	S	p.l	Cat. car. 2. 51		
10814 *Crista L.*	Crista	ec	15	...	W.Y	Jamaica	...	S	p.l	Pl. gen. 68		
10815 Cacalàco *H. & B.*	Cacalaco	or	10	...	Y	Mexico	1824.	S	p.l	H. & B. 2. 157		
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'RD*IA* Roth REICHARDIA. (*J. J. Reichard*, a celeb. French botanist.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.—2.

10826 hexapétala *Roth* Cæsalpín*ia* ligulàta *Heyne*	six-petaled	or	10	...	Y	E. Indies	1824.	S	p.l			

1277. COULTE'R*IA* 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.* Poinciàna *tárra* R. & P. Cæsalpín*ia* tinctòria *Domb.*	dyer's	or	12	...	O	Carthage	1822.	S	p.l	H. & B. 568		

1278. GUILANDI'N*A* 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 Hyperanthèra *Morínga* Vahl		cu	15	...	Y	E. Indies	1759.	C	p.l	Jac. ic. 3. 461		

1280. HOFFMANSE'GG*IA* Cav. HOFFMANSEGGIA. (*J. C. Hoffmansegg*, a distin. nat.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.—3.

10832 falcària *Cav.*	sickle-*leaved*	cu	2	jl.au	Y	Chile	1806.	C	s.l.p	Cav. ic. 392		

1281. ADENANTHE'RA *L.* ADENANTHERA. (*Aden*, a gland, *anthera*, an anther.) *Leg. Mimòseæ.* 2.—5.

10833 pavonìna *L.* peacock ♣ ▭ or 5 my.au Y.w E. Indies 1759. C s.l.p Jac. c. 4. 23
10834 falcàta *L.* falcate ♣ ▭ or 5 ... Y E. Indies 1812. C s.l.p Ru. am. 3. 11

1282. *CA'DIA* Forsk. CADIA. (*Qadhy*, its Arabic name.) *Leg. Cæs. Cass.* 1.

10835 purpùrea *W.* purple ♣ ▭ cu 6 ja.jl W.P Arabia 1775. C lt.l Pic. h. p. 9. ic.
vària *Herit.*

1283. *PRO'SOPIS L.* PROSOPIS. (*Prosopis*, a mask; by Dioscorides to Arctium *L*appa.) *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
*A*càcia edùlis *W. en.*
10838 cumanénsis *Kth.* Cumana ♀ ▭ or 20 ... W.G Cumana 1822. S p.l
*A*càcia 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
*A*càcia 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 Stephani*ànum* Bieb. Stephan's ♣ ▁ or 10 jl.au Y Persia Casp. 1816. S p.l Bux. c. 48
Mimòsa micrántha *Vahl*, *A*càcia Stephani*àna* 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
Afzèl*ia* grándis *Hort.*

1286. *GAGNEBI'NA* Neck. GAGNEBINA. (Of no meaning.) *Leguminòsæ Mimòseæ* 2.

10844 *t*amarísсina *Dec.* Tamarisk-like ♣ ▭ or 6 ... Y Mauritius 1824. S p.l Dec. leg. 12. 64. B
*A*càcia *t*amarísсina *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'CK*IA* Rox. HARDWICKIA. (*Major-Gen. Hardwick*, E. I. C. Artillery.) *Leg. Cæs. Cass.* 2.

10850 pinnàta *Rox.* pinnate ♀ ▭ or 40 ... Y E. Indies 1818. C p.l
10851 binàta *Rox.* binate ♀ ▭ or 40 ... Y E. Indies 1820. C p.l Rox. cor. 209

1291. BA'PHIA *Afz.* BAPHIA. (*Baphe*, a dye; use.) *Leguminòsæ Swartzièæ.* 1.

10852 nítida *Lod.* shining ♀ ▭ or 30 jn.n W S. Leone 1793. C s.p Bot. cab. 367

1292. TRICHI'LIA *L.* TRICHILIA. (*Tricha*, ternary; capsule 3-celled and 3-valved.) *Meliàceæ.* 5.—19.

10853 hirta *L.* hairy ♀ ▭ or 15 jn.jl W Jamaica 1800. C p.l Sl. jam. 2. 220. 1
10854 *s*pondioìdes *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 Ru. am. 1. 61

1295. TURRÆ'*A* L. TURRÆA. (*George Turræa*, professor of botany at Padua.) *Meliàceæ.* 2.—8.

10867 vìrens *L.* green ♀ ▭ or 20 ... W E. Indies 1820. C p.l Sm. ic. in. 1. 10
10868 rígida *Ven.* rigid ♀ ▭ or 20 ... Y Mauritius 1816. C p.l Ven. ch. 48

1296. *QUIVI'SIA* Cav. QUIVISIA. (*Bois de Quivi*, name in Isle of France.) *Meliàceæ.* 1.—4.

10869 heterophýlla *Cav.* various-leaved ♣ ▭ cu 16 ... W Is. France 1822. C p.l Cav. dis. 213

1297. SWIETE'N*IA* L. MAHOGANY TREE. (*Baron van Swieten*, celeb. phys. and bot.) *Meliàceæ.* 2.—3.

10870 *Mahágoni* L. Mahogany ♀ ▭ tm 80 ... R.Y W. Indies 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 Swietèn*ia* Dec. Van Swieten's ♀ ▭ tm 100 ... W E. Indies 1820. C l.p Rox. cor. 64
Swietèn*ia* Chloróxylon *Rox.*

1299. FLINDE'RS*IA* R. Br. FLINDERSIA. (*Capt. M. Flinders*, a celebrated voyager.) *Meliàceæ.* 1.—2.

10873 austràlis *R. Br.* southern ♀ ▁ tm 60 ... W N Holl. 1823. C l.p Br. rem. 1

1300. *CARA'PA* Aub. CARAPA. (*Caraipe*, its name in Guiana.) *Meliàceæ.* 4.

10874 guianénsis *Aub.* Guiana ♀ ▭ or 20 ... Y Guiana 1824. C l.p Aub. gui. 387
10875 guineénsis *G. Don* Guinea ♀ ▭ ec 20 ... Y S. Leone 1793. C l.p
Afzèl*ia* spléndens *Hort.*
10876 moluccénsis *Lam.* Moluccas ♀ ▭ or 20 ... Y E. Indies 1820. C l.p Ru. am. 3. 61
10877 prócera *Dec.* tall ♀ ▭ or 40 ... Y W. Indies ... C l.p

1301. EKEBE'RG*IA* 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'NE*A* Rox. HEYNEA. (*Dr. B. Heyne*, a German botanist.) *Meliàceæ*. 2.
10879 tríjuga *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 símplex *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'N*IA* 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 ⅛ jn.jl W Guinea 1826. S s.l
10902 terréstris *L.* earth ⅄ ○ cu 1 jn.jl Y S. Europe 1596. S co 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'RRE*A* 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 Fraxinélla *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 1819. 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 *f*inifòlia *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
*f*inifòlia grandiflòra *B. M.*
§10925 dahùrica *Dec.* Dahurian ✱ ⊔ un 1½ my.jl Y.G Dahuria 1820. C co Gm. si. 4. 6. 2

1310. CRO'WE*A* 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 *b*uxifòlius *Sm.* Box-leaved ✱ ⊔ or 2 my Pk N. Holl. 1824. C p.l
10929 *s*alicifòlius *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 *e*ricifòlius *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 aúreum *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'SY*A* 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.) *Solànceæ*. 1.
10944 Royèn*i* W. Royen's ₤ ◯ eu 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 *l*aurifòlia *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
Quássi*a* excélsa *Swz.*
10953 officinàlis *Dec.* officinal ❀ ▭ m 10 ... Y.w W. Indies 1789. C l.p Aub. gui. 2. 33
Quássi*a 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. 1. 153
Zwingèr*a* amàra *W.*

1319. HEISTE'R*IA* 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. 1. 86
10958 parviflòra *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 *c*itrifòlia *W.* Orange-leaved ❀ ▭ fr 4 year W China 1800. C r.m

1321. BERGE'R*A* 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'NT*IA* Corr. ATALANTIA. (*Atalanta*, the daughter of Schœneus.) *Aurantiàceæ*. 1.
10963 monophýlla *Dec.* one-leaved ❀ ▭ or 4 jn.au W E. Indies 1777. C r.m Rox. cor. 1. 83
Limònium monophýllum *Rox.*

1323. GLYCO'SMIS *Corr.* GLYCOSMIS. (*Glykys*, sweet, *osme*, smell; perfume.) *Aurantiàceæ*. 2.
10964 pentaphýlla *Corr.* five-leaved ♇ ▭ or 20 jn.jl W E. Indies 1790. C r.m Rox. cor. 1. 84
Limònia pentaphýlla *Retz.*
10965 arbòrea *Corr.* tree ♇ ▭ or 20 my.au W E. Indies 1796. C r.m Rox. cor. 1.85

1324. *CLAUSE'NA* Brm. CLAUSENA. (Not explained.) *Aurantiàceæ*. 1—2.
10966 pentaphýlla *Dec.* five-leaved ♇ ▭ or 20 jn.au W Coroman. 1800. C r.m
Limònia pentaphýlla *Herb. Lam.* not *Rox.*

1325. FERO'N*IA* 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. COO'K*IA* Sonn. WAMPEE TREE. (*Capt. Cook*, celeb. Eng. circumnavigator.) *Aurantiàceæ*. 1.—2.
10970 punctàta *Retz.* dotted ♇ ▭ fr 15 ... W China 1795. C lt.l Jac. sc. 1. 101

1328. GÆRTNE'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.Y 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
Híptage 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
Malpígh*ia* glandulòsa *Cav.*
10974 glandulífera *H. & B.* gland-bearing ❀ ▭ or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Jac. ic. 3. 469
Malpígh*ia* glandulífera *Jac.*
10975 mèdia *Dec.* intermediate ❀ ▭ or 10 mr.my Y W. Indies 1790. C p.l
Malpígh*ia* mèdia *H. K.*
10976 polystàchya *Dec.* many-spiked ❀ ▭ or 10 mr.my Y W. Indies 1806. C p.l Bot. rep. 604
Malpígh*ia* polystàchya *Andr.*
10977 tuberculàta *Dec.* tuberculate ❀ ▭ or 6 my.au Y Caraccas 1806. C p.l Jac. sc. 1. 104
Malpígh*ia* 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
Malpígh*ia* 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
Malpígh*ia* canéscens *H. K.*

1330. MONO'TROPA *L.* YELLOW BIRD'S-NEST. (*Monos*, one, *trepo*, to turn; fls. one way.) *Monotròpeæ*. 2.-6.
10984 uniflòra *Mx.* one-flowered ⅄ △ cu ½ W N. Amer. 1824. S s.p Hook. ex. fl. 85
10985 Hypópithys *L.* Hypopithys ⅄ △ cu ½ jn.jl W Britain woods. S s.p Eng. bot. 69

1331. DIONÆ'*A* L. DIONÆA. (One of the names of Venus.) *Droseràceæ*. 1.
10986 Muscípula *L.* *Venus's* Flytrap ₤ ⌊△⌋ cu ½ jl.au W Carolina 1768. S bog Bot. mag. 785

1332. *GARU'GA* Rox. GARUGA. (*Garugo*, its Telinga name.) *Terebinthàceæ*. 1.
10987 pinnàta *Rox.* winged-*leaved* ♀ ▭ or 20 ... Y E. Indies 1808. C p.l Rox. cor. 3. 208

1333. BOSWE'LLIA Rox. OLIBANUM TREE. (*Dr. John Boswell*, of Edinburgh.) *Terebinthàceæ*. 2.—3.
10988 serràta *Stack.* serrated ♀ ▭ m 20 ... Pa.Y E. Indies 1820. C l.p As. res. 9. 377.ic.
10989 glàbra *Rox.* smooth ♀ ▭ or 30 ... Pa.Y Coroman. 1823. C l.p Rox. cor. 3. 207

1334. *I'CICA* Aub. ICICA. (Its name in Guiana.) *Terebinthàceæ*. 4.—15.
10990 heterophýlla *Dec.* various-leaved ♀ ▭ or 20 ... W Guiana 1826. C l.p Aub. gui. 1. 133
Amỳris heterophýlla *W.*
10991 guianénsis *Aub* Guiana ♀ ▭ or 30 ... W Maranh. 1823. C l.p Aub. gui. 1. 131
Amỳris guianénsis *W.*
10992 enneándra *Aub.* nine-stamened ♀ ▭ or 20 ... W Maranh. 1822. C l.p Aub. gui. 1. 134
10993 *Tacamahàca* Kth. Tacamahac ♀ ▭ or 20 ... W Trinidad 1819. C l.p

1335. KA'LM*IA* 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. *R*HODO'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. *R*HODODE'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 *s*alicifòlium 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.* yellow-flwd ♣ or ½ jn.jl Y Siberia 1796. L s.p Par. lon. 80
officinàle *Sal.*
11021 caucásicum *Pall.* Caucasian ♣ or 1 au P Caucasus 1803. L s.p Bot. mag. 1145
11022 campanulàtum *D. Don* campanulate ♣ ▁┘ or 4 ap.my P Nepal 1817. L s.p
11023 anthopògon *D. Don* bearded-*flwd* ♣ ▁┘ or 2 ap.my P Nepal 1820. L s.p
aromáticum *Wal.*
11024 setòsum *D. Don* setose ✿ ▁┘ or 1 ... P Nepal 1825. L s.p
11025 catawbiénse *Mx.* Catawba ♣ or 4 jn.au P N Amer. 1809. L s.p Bot. mag. 1671
11026 Catesbæ'*i* Hort. Catesby's ♣ or 4 my.jn P N. Amer. 1810. L s.p
11027 camtcháticum *Pall.* Kamtchatka ♣ or 2 ... P Kamtsch. 1802. L s.p Pal ros. 1. 33
11028 Chamæcistus *L.* Ground Cistus ♣ or ½ my.jn Pa.P Austria 1786. C s.p Bot. mag. 488
11029 lappónicum *Wahl.* Lapland ♣ ▁┘ or ½ mr.my R Lapland 1810. L s.p

1340. EPIGÆ'A *L.* EPIGÆA. (*Epi*, upon, *gea*, earth; the stems on ground.) *Rhodoràceæ*. 1.—2.
11030 rèpens *L.* creeping ♣ pr ½ jl.au W N. Amer. 1736. L s.p Bot. reg. 201

1341. ANDRO'MEDA L. ANDROMEDA. (The virgin *Andromeda*.) *Ericeæ*. 27.—44.

11031	tetragòna *L.*	four-angled	ħ	⌐⌐	or	½	mr.ap	W	Lapland	1810.	L	s.p	
11032	*h*ypnoìdes *L.*	Moss-like	⅋	⌐⌐	pr	½	jn.jl	W.R	Lapland	1798.	L	s.p	Fl. dan. 10
11033	calyculàta *L.*	small-calyxed	♣		or	1½	f.ap	W	N. Amer.	1748.	L	s.p	Pal. ros. 2. 72. 1
	1 ventricòsa	ventricose	♣		or	1½	f.ap	W	Russia	1748.	L	s.p	Bot. mag. 1286
	2 latifòlia	broad-leaved	♣		or	1½	f.ap	W	Newfoun.	1748.	L	s.p	Bot. cab. 530
	3 nàna	dwarf	ħ		cu	½	f.ap	W	.....	...	L	s.p	Bot. cab. 862
11034	angustifòlia *Ph.*	narrow-leaved	♣		or	1	f.ap	W	N. Amer.	1748.	L	s.p	
11035	crìspa *Desf.*	curled	♣		or	3	...	W	N. Amer.	1824.	L	s.p	
11036	*p*olifòlia *L.*	Polium-leaved	ħ		or	1	my.s	Pk	.....	...	L	s.p	
	1 latifòlia	broad-leaved	ħ		or	1	my.s	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	
	2 mèdia middle, or	*Wild Rosemary*	ħ		or	1	my.s	W	Britain	tur.bo.	L	s.p	Eng. bot. 713
	3 subulàta	awl-*leaved*	ħ		or	1	my.s	Pk	.....	...	L	s.p	
	4 mìnima	smallest	ħ		or	1	ap.my	Pk	.....	...	L	s.p	
	5 *o*leifòlia	Olive-leaved	ħ		or	1	ap.my	Pk	.....	...	L	s.p	
11037	glaucophýlla *Lk.*	glaucous-lvd	ħ		or	1	my.s	Pk	N Amer.	...	L	s.p	Bot. cab. 546
	*p*olifòlia *β* latifòlia *Lod.*												
11038	*r*osmarinifòlia *Ph.*	Rosemary-lvd	ħ		or	1½	my.s	Pk	N. Amer.	...	L	s.p	Pal. ros. 2. 70. B.
11039	jamaicénsis *Swz.*	Jamaica	♣	▭	or	6	...	W	Jamaica	1793.	L	s.p	
11040	mariàna *L.*	Maryland	♣		or	2	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L	s.p	Pluk. m. 448. 6
	1 ovàlis	oval-*leaved*	♣		or	2	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L	s.p	Bot. mag. 1579
	2 oblónga	oblong-*leaved*	♣		or	2	my.jl	W	N. Amer.	1736.	L	s.p	
11041	speciòsa *Mx.*	showy	♣		or	3	jn.s	W	Carolina	1800.	L	s.p	
	1 nítida	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 glaúca *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	*s*alicifòlia *Wat.*	Willow-leaved	ħ		or	4	jn	W	N. Amer.	...	L	s.p	Den. br. 38
11045	*b*uxifòlia *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
	nítida *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.* laúrina *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
	Waltèr*i* W.												
11051	canéscens *Lo. C.*	canescent	♣		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	...	L	s.p	
11052	racemòsa *L.*	branchy	♣		fra	3	jl	W	N. Amer.	1736.	L	s.p	
	paniculàta *Walt.*												
	2 latifòlia	broad-leaved	♣		or	3	jl.au	W	N. Amer.	...	L	s.p	
	3 stricta	strict	♣		or	4	jl.au	W	N. Amer.	...	L	s.p	
11053	japónica *Thun.*	Japan	♣	⌐⌐	or	3	...	W	Japan	1806.	L	s.p	Thun. jap. 22
11054	rubiginòsa *Pers.*	rubiginous	♣	▭	or	10	...	W	W. Indies	...	C	s.p	
	pubéscens *Poir.*												
11055	arbòrea *L.*	*Sorrel* tree	♀		or	40	jl.s	W	N. Amer.	1752.	S	s.p	Bot. mag. 905
11056	floribúnda *Ph.*	bundle-flwd	♣		or	3	my.jn	W	N. Amer.	1812.	L	s.p	Bot. mag. 1566
11057	ovalifòlia *Walt.*	oval-leaved	♀	⌐⌐	or	20	...	W	Nepal	1825.	C	s.p	As.res.13.391.ic.
11058	pilulifera *Fis.*	pellet-bearing	♣		or	3	jn.jl	W	.....	...	L	s.p	

1342. LYO'N*IA* Nut. LYONIA. (*J. Lyon*, an American collector of plants.) *Ericeæ*. 6.

11059	ferrugìnea *Nut.*	ferrugineous	♣	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1784.	L	s.p	Ven. mal. 80
	Andrómeda ferrugínea *Walt.*											
11060	rígida *Nut.*	rigid	♣	or	20	ap.my	W	N. Amer.	1774.	L	s.p	Bot. cab. 430
	Andrómeda ferrugínea *H. K.*											
11061	paniculàta *Nut.*	panicled	♣	or	3	my.jn	W	N. Amer.	1748.	L	s.p	Den. br. 37
	Andrómeda paniculàta *L.*											
11062	multiflòra *Wat.*	many-flowered	♣	or	2	jl	W	N. Amer.	...	L	s.p	Den. br. 128
11063	capreæfòlia *Wat.*	tendril-leaved	♣	or	3	jl	W	N. Amer.	1812.	L	s.p	Den. br. 127
11064	frondòsa *Nut.*	leafy	♣	or	3	my.jn	W	N. Amer.	1806.	L	s.p	
	Andrómeda frondòsa *Ph.*											

1343. ENKIA'NTHUS *Lou.* ENKIANTHUS (*Egkuos*, pregnant, *anthos*, flower.) *Ericeæ*. 2.—3.

11065	quinqueflòra *Lou.*	five-flowered	♣	⌐⌐	el	3	f.s	Pk	China	1812.	C	s.l.p	Bot. mag. 1649
11066	reticulàta *Lindl.*	netted	♣	⌐⌐	el	3	ja.f	Pk	China	1822.	C	p.l	Bot. reg. 885

1344. GAULTHE'R*IA* L. GAULTHERIA. (*M. Gaulthier*, M.D. a Fr. writer on maple sugar.) *Ericeæ*. 4.—18.

11067	procúmbens *L.*	procumbent	⅋	pr	½	jl.s	W	N. Amer.	1762.	Sk	s.p	Bot. rep. 116
11068	*Shállon* Ph.	Shallon	♣	or	4	my	W	N. Amer.	1826.	L	s.p	Ph. am. ic.
11069	fràgrans *D. Don*	fragrant	♣	⌐⌐	or	6	...	P.R	Nepal	1824.	L	s.p	As.res.13.297.ic.
11070	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 rùbra	red-*flowered*	♣		or	10	s.d	Pk	.....	...	L	co	
	3 plèna	double-*flowered*	♣		or	5	s.d	W.G	.....	...	L	co	
	4 integrifòlia	entire-leaved	♣		or	6	s.d	Pk	.....	...	L	co	Bot. mag. 2319
	5 schizopétala	cut-petaled	♣		or	7	s.d	W	.....	...	L	co	
	6 crìspa	curled	♣		or	8	s.d	W	.....	...	L	co	
	7 *s*alicifòlia	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	*l*aurifòlia *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	*p*hillyreæfòlia *Pers.*	Phillyrea-lvd	ħ	⌐⌐	or	½	...	W	Peru	1812.	L	s.p	
11079	tomentòsa *Ph.*	woolly-*leaved*	♣		or	6	...	W	N. Amer.	1826.	L	p.l	
11080	pùmila *Forst.*	dwarf	♣	⌐⌐	or	4	...	W	Magellan	1220.	L	s.p	

1346. *ARCTOSTA'PHYLOS Adan.* ARCTOSTAPHYLOS. (*Arktos*, bear, *staphyle*, a grape.) *Eríceæ.* 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 ⅓ 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.) *Eríceæ.* 9.—12.

11083 *a*lnifòlia *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.) *Eríceæ.* 1.

11092 *l*igústrinum *W.* Privet-*like* ❀ ⌊ or 8 my.jn W Georgia ... L p.l Bot. mag. 1625
Cliftòn*ia l*igústrina *B. M.*

1349. PY'ROLA *L.* WINTERGREEN. (Dim. of *Pyrus*, pear tree; similar leaves.) *Eríceæ.* 9.—12.

11093 unifl̀ora *L.* single-flowered ⚘ △ pr ⅓ jn.jl W Britain al.wo. R s.p Eng. bot. 146
11094 secúnda *L.* side-*flowering* ⚘ △ pr ⅓ jn.jl W Britain moi.w. R s.p Eng. bot. 517
11095 mìnor *L.* smaller ⚘ △ pr ⅓ jn.jl R Britain moi.w. R s.p Eng. bot. 158
11096 ròsea *E. B.* rose-*colored* ⚘ △ pr ⅓ jl.au Pk England woods. R s.p Eng. bot. 2543
11097 mèdia *Swz.* intermediate ⚘ △ pr ⅓ jn.jl W. R England woods. R s.p Eng. bot. 1945
11098 rotundifòlia *L.* round-leaved ⚘ △ pr ⅓ jn.jl W Britain woods. R s.p Eng. bot. 213
11099 *a*sarifòlia *Mx.* Asarum-leaved ⚘ △ pr ½ jn.jl G.Y N. Amer. 1810. R s.p
11100 ellíptica *Nut.* elliptic-*leaved* ⚘ △ pr ⅕ jn.jl W N. Amer. 1818. R s.p Rad. dis. 5. 1
11101 convolùta *Bart.* convoluted ⚘ △ pr ⅓ 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.) *Eríceæ.* 2.

11102 maculàta *Ph.* spotted-*leaved* ⚘ △ m ½ jn W N. Amer. 1752. Sk s.p Bot. mag. 897
Pýrola maculàta *L.*

11103 corymbòsa *Ph.* corymbose-*flwd* ⚘ △ m ½ jn Pk N. Amer. 1752. Sk s.p Bot. mag. 778
Pýrola umbellàta *L.*

1351. INOCA'RPUS *Forst.* OTAHEITE CHESTNUT. (*Is*, a fibre, *karpos*, fruit; envelope.) *Sapòteæ.* 1.

11104 edùlis *Forst.* eatable ♀ ▭ fr 20 ... W SouthS. Is. 1793. C l.p Lam. il. 362

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 pulveruléntum *Mx.* powdery ❀ or 4 jn.jl W N. Amer. 1794. L s.l Den. br. 41
11108 lævigàtum *H. K.* smooth ❀ or 4 jl.au W N. Amer. 1765. L s.l Den. br. 40
glàbrum *Cav.*

1353. JUSSIEU'*A* L. JUSSIEUA. (The celebrated botanical family of *Jussieu.*) *Onagràriæ.* 14.—34.

11109 suffruticòsa *L.* suffruticose ≋ △ or 1½ au.s Y India 1808. C s.p Bot. rep. 621
villòsa *Lam.*
11110 hirta *L.* hairy ≋ ▯ or 1 jl.au Y S. Amer. 1816. S s.p Pl. ic. 174. 2
11111 octoválvis *Swz.* eight-valved ≋ ▯ or 2 jl.s Y S. Amer. ... S s.p
octonérvia *Lam.*
11112 scàbra *W. en.* rough ≋ △ or 4 jn.au Y S. Amer. 1816. C s.p
acuminàta *Swz.*
11113 erécta *L.* upright ≋ ▯ or 3 jl.s Y S. Amer. 1739. S s.p Pl. ic. 175. 2
11114 ovalifòlia *B. M.* oval-leaved ≋ ▯ or 2 au.s Y E. Indies 1810. S s.p Bot. mag. 2530
11115 sagittàta *Poir.* sagittate-*lvd* ≋ ▯ or ½ au s Y W. Indies 1820. S s.p
11116 *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 1⅓ jl.o Y Carolina 1812. C s.p
11119 pubéscens *L.* pubescent ≋ ▯ or 2 au.s Y S. Amer. 1800. S s.p
11120 leptocárpa *Nut.* slender-fruited ≋ ▯ or 1 au.s Y N. Amer. 1817. S s.p
11121 rèpens *L.* creeping ≋ △ or 1 au.s Y E. Indies 1817. C s.p R. mal. 2. 51
11122 variábilis *Mey.* variable ≋ ▯ or 2 au.s Y W. Indies 1826. S s.p

1354. *GETO'NIA* Rox. GETONIA. (Unexplained.) *Combretàceæ.* 2.

11123 floribúnda *Rox.* bundle-flwd ♁ ▭ or 6 ... Y.Gr E. Indies 1815. C l.p Rox. cor. 87
11124 nùtans *Rox.* nodding ♁ ▭ or 6 ... Ap E. Indies 1816. C l.p

1355. QUISQUA'LIS *L.* QUISQUALIS. (*Quis*, who, *qualis*, what kind; uncertainty.) *Combretàceæ.* 3.—5.

11125 indica *L.* Indian ♁ ▭ or 20 my.au O.R E. Indies 1815. C l.p Bot. mag. 2033
11126 pubéscens *Brm.* pubescent ♁ ▭ or 20 ... O.R E. Indies 1815. C l.p Bur. in. 35. 2
11127 glàbra *Brm.* smooth ♁ ▭ or 20 ... ... China 1815. C l.p

*1356. MELA'STOMA *L.* MELASTOMA. (*Melas*, black, *stoma*, mouth; berries stain.) *Melastomàceæ.* 16.—

11128 sanguínea *Ker* bloody ❀ ▭ or 6 s.o Pk China 1818. C p.l Bot. mag. 2241
11129 macrocárpa *D. Don* long-fruited ❀ ▭ or 6 jn.au P E. Indies 1793. C s.p Bot. mag. 529
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
Osbéck*ia* grandiflòra *Afz.*
11140 Afzeli*àna* D. Don Afzelius's ❀ ▭ or 1½ my.jn R S. Leone 1824. C l.p
11141 leonénsis *Lod.* Sierra Leone ❀ ▭ or 2 my.jn P S. Leone 1826. C l.p
11142 villòsa *B. M.* villous ❀ ▭ or 1½ my.jn ... . 1820 C l.p
11143 grössa *Mutis* large-*leaved* ❀ ▭ or 12 ... ... S. Amer. ... C l.p

1357. MICO'N*IA* 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.* Fothergílla mirábilis *Aub.*
11163 *Tamònia* G. Don Tamonia ♆ ▭ or 12 ... P W. Indies 1815. C s.p
Melástoma *Tamònia* Swz. Swartzi*àna* Spr.

1359. CLIDE'MI*A* 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 holoserícea *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 Fontanè*sii* Kth.
11178 vimínea *D. Don* twiggy ☘ ▭ or 6 jn.au P Brazil 1821. C s.p Bot. reg. 664
Rhéxia vimínea *B. R.*
11179 holoserícea *D. Don* velvety ☘ ▭ or 10 jl B Brazil 1816. C p.l Bot. reg. 323
Rhéxia holoserícea *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'N*A* Swz. JAMAICA ROSE. (*M. S. Merian*, authoress of a work on insects.) *Melastomàceæ*. 3.

11185 leucántha *Swz.* white-flowered ☘ ▭ or 6 ... W Jamaica 1825. C p.l
11186 purpùrea *Swz.* purple ☘ ▭ or 6 ... P Jamaica 1825. C p.l
11187 coccínea *Swz.* scarlet ☘ ▭ or 6 ... S Jamaica 1818. C p.l

*1364. PETALO'MA *Swz.* PETALOMA (*Petalon*, petal, *loma*, fringe; petals in calyx teeth.) *Melastomàceæ*. 2.

§11188 myrtilloìdes *Swz.* Bilberry-like ☘ ▭ or 10 ... W.Y 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.* viridiflòra *Poir.* long-leaved ✱ □ or 5 ... G E. Indies 1820. C s.l

1369. CASEA'RI*A* L. CASEARIA. (*J. Casearius*, cooperator in Hortus Malabaricus.) *Samýdeæ*. 6.—23.
11201 ramiflòra *Vahl* *Iroucàna* guianénsis *Aub.* branch-flwd ✱ □ or 4 ... Y.G Guiana 1824. C s.l Aub. gui. 1. 127
11202 parviflòra *W.* small-flowered ✱ □ or 6 ... Y.G S. Amer. 1818. C s.l Sl. jam. 2. 211. 2
11203 parvifòlia *W.* decándra *Jac.* small-leaved ✱ □ or 6 ... Y.G Martiniq. 1827. C s.l Jac. am. 85
11204 sylvéstris *Swz.* wood ✱ □ or 8 ... Y.G Jamaica 1823. C s.l
11205 hirsùta *Swz.* hairy ✱ □ or 8 ... Y.G Jamaica 1825. C s.l
11206 serrulàta *Swz.* serrulate ✱ □ or 6 ... Y.G Jamaica 1818. C s.l

1370. AQUILA'RIA *L.* AQUILARIA. (*Aquila*, an eagle; called Bois d'Aigle by Fr. colonists.) *Samýdeæ*. 1.—2.
11207 malaccénsis *Lam.* ovàta *Cav.* Malacca ✱ □ or 6 ... W.G Malacca 1823. C l.p Cav. dis. 7. 224

1371. CERATOPE'TALUM *Sm.* CERATOPETALUM. (*Keras*, a horn, *petalon*, a petal.) *Cunoniàceæ*. 1.
11208 gummíferum *Sm.* gum-bearing ♀ ⌴ or 50 ... Y N. Holl. 1820. C s.l Sm. n. h. 1. 3

1372. DARWI'N*IA* Rud. DARWINIA. (*Dr. Darwin*, author of the Botanic Garden, a poem.) *Rhámneæ*. 2.
11209 fasciculàta *Rud.* fascicled ✱ ⌴ or 29 my.jl ... N. Holl. 1820. C s.p.l Lin. tr. 11. 22
11210 taxifòlia *Cun.* Yew-leaved ✱ ⌴ or 29 my.jl ... N. Holl. 1824. C s.p.l

CLASS X. ORDER 2.

DECA'NDRIA DIGY'NIA.

1373. ROYE'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 *m*yrtifòlia *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 ½ au.s G Britain sa. hea. D co Eng. bot. 352
11227 púngens *R. Br.* pungent ○ cu ½ jl.au G N. Holl. 1826. S s.l

1376. PACHYNE'MA *R. Br.* PACHYNEMA. (*Pachys*, thick, *nema*, a filament; stamens.) *Dilleniàceæ*. 1.
11228 complanàtum *R. Br.* flat-*branched* ✱ ⌴ or 1½ ... ... N. Holl. 1825. C s.l Del. ess. 1. 73

1377. CUNO'N*IA* L. CUNONIA. (*J. C. Cuno*, of Amsterdam, in 1750.) *Cunoniàceæ*. 1.—2?
11229 capénsis *L.* Cape ♀ ⌴ or 20 au W C. G. H. 1816. C co Bot. reg. 826

1378. HYDRA'NGEA *L.* HYDRANGEA. (*Hydor*, water, *aggeion*, a vessel; seed-vessel.) *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 *q*uercifòlia *Bart.* Oak-leaved ✱ or 4 jn.s W.G Florida 1803. C p.l Bot. mag. 975
11235 horténsis *Sm.* Horténsia *o*puloìdes *Lam.* garden ✱ or 3 ap.s Pk China 1788. C p.l Bot. mag. 458

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.R 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	¼	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	¼	jn.jl	W	Britain	al. riv.	D	s.l	Eng. bot. 167	
	2 Schleichèri D. Don	Schleicher's	¥	△	or	⅛	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	p.s		
11254	dissímilis *G. Don*	dissimilar	¥	△	or	½	jn.jl	W	Ben Nevis	al.riv.	D	s.l		
11255	*l*eucanthemifòlia *Mx.*	Stock-leaved	¥	△	or	¾	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	*cuscuti*fórmis *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	¼	jn.jl	W	S. Europe	1819.	D	p.s	Col. ec. 1. 317	
11262	sibérica *L.*	Siberian	♀	△	or	½	jl	W	Siberia	1802.	D	s.l	Ster. sax. 25	
11263	cérnua *L.*	drooping	¥	△	or	¼	jl	W	Scotland	sc. alp.	D	s.l	Eng. bot. 661	
11264	rivulàris *L.*	brook	¥	△	or	⅛	jn.jl	W	Scotland	sc. alp.	D	s.l	Eng. bot. 2275	
11265	*h*ederàcea *L.*	Ivy-*leaved*	♃	◯	or	⅛	jl	W	Levant	1752.	S	s.l	Fl. gr. 379	
11266	*H*írculus *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	autumnàlis *L.*	autumnal	¥	△	or	½	jl.au	Y	Britain	...	D	s.l	Eng. bot. 39	
11270	læ`vis *Bieb.*	smooth	♀	△	or	½	jl.o	W	Canary	1826.	D	s.l		
11271	bronchiàlis *L.*	bronchial	¥	△	or	½	my.jn	Crea	Siberia	1819.	D	s.p	Gm. si. 4. 65. 2	
11272	áspera *L.*	rough	¥	△	or	¼	au	W	Switzerl.	1752.	D	s.l	Jac. au. 5. 31	
11273	tenélla *Wul.*	delicate *rough*	¥	△	or	¼	jn.au	W	Carinthia	1819.	D	s.p	Jac. c. 3. 17	
11274	*b*ryoìdes *L.*	Bryum-like	¥	△	or	¼	jn.jl	W	Switzerl.	1752.	D	s.l	Jac. m. 2. 5. 1	
11275	*h*ieracifòlia *Kit.*	Hawkweed-lvd	¥	△	or	1½	my.jn	Lu	Hungary	1789.	D	s.l	W. & K. 1. 18	
11276	semipubéscens *Swt.*	semi-pubescent	¥	△	or	1	my.jn	G.Y	N. Amer.	1800.	D	s.p		
11277	pennsylvánica *L.*	Pennsylvanian	¥	△	or	1½	my.jn	G.Y	N. Amer.	1732.	D	s.l	Di. el. 253. 328	
	2 glàbra	smooth	¥	△	or	2	ap.jn	G.Y	N. Amer.	1732.	D	s.p		
11278	virginiénsis *Mx.*	Virginian	¥	△	or	½	my.jl	W	N. Amer.	1790.	D	s.l	Bot. mag. 1664	
11279	congésta *Haw.*	heaped-*flwd*	¥	△	or	⅛	my.jl	W	N. Amer.	1812.	D	s.l		
	nivàlis *Ph.*													
11280	nivàlis *L.*	snowy	¥	△	or	¼	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 parvifl*ò*ra *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	⅓	mr.ap	P	Britain	al. roc.	D	s.l	Eng. bot. 9	
11289	bifl*ò*ra *All.*	two-flwd *red*	♀	△	or	⅛	my.jn	P	Switzerl.	1820.	D	p.s	Al. ped. 21. 1	
11290	retùsa *Gou.*	retuse	♀	△	or	⅛	my.jn	P	Piedmont	1826.	D	p.s	Lap. sax. 18	
11291	cæ`sia *L.*	grey	¥	△	or	¼	my.jn	P.Y	Switzerl.	1752.	D	s.l	Bot. cab. 421	
11292	diapensioìdes *Bel.*	Diapensia-like	¥	△	pr	¼	ap.jn	W	Switzerl.	1825.	D	s.p	Al. ped. app. 3	
11293	*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	*s*edoìdes *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	pedatífida *Ehrh.*	pedatifid	¥	△	or	½	my.jn	W	Scotland	sc.alp.	D	s.l	Eng. bot. 2278	
11301	quinquéfida *Haw.*	five-cleft	¥	△	or	½	my.jn	W	Britain	moun.	D	s.l		
11302	viscòsa *Haw.*	clammy	¥	△	or	½	my.jn	W	.....	...	D	s.l		
11303	pentadáctylis *Lap.*	five-fingered	¥	△	or	¼	my.jn	W	Pyrenees	1815.	D	s.l	Lap. sax. 40	
11304	ceratophýlla *Dry.*	horn-leaved	¥	△	or	½	my.jn	W	Spain	1804.	D	s.l	Bot. mag. 1651	
11305	Schradèri Ster.	Schrader's	¥	△	pr	1	my.jn	W	.....	1825.	D	s.l		
11306	ajugifòlia *L.*	Bugle-leaved	¥	△	or	1	jn.jl	W	Pyrenees	1770.	D	s.l	Lap. sax. 31	
11307	affìnis *D. Don*	kindred	¥	△	or	½	my.jn	W	.....	...	D	s.l		
	læ`vis *Donn*													
11308	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	⅛	my.jn	W	Wales	wal.p.	D	s.l	Eng. bot. 455	
	palmàta *Sm.*													
11311	Sternbérg*ii* 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	⅓	my.jn	W	Germany	1818.	D	s.l		
11315	tridentàta *D. Don*	three-toothed	¥	△	or	½	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	¼	ap.my	W	Norway	1752.	S	s.l	Jac. ic. 1. 81
11323 adscéndens *Vahl*	ascending	☿	△	or	½	my	W	Pyrenees	1752.	D	s.l	Ster. sax. 19. 1, 2
aquática *Lap.*												
11324 lanceolàta *Haw.*	spear-*bracted*	☿	△	or	½	my.jn	W	Europe	1800.	D	s.l	
2 obtùsa *Haw.*	obtuse	☿	△	or	½	my.jn	W	Europe	1820.	D	s.l	
11325 leptophýlla *Pers.*	fine-leaved	☿	△	or	½	my.jn	W	Wales	moun.	D	s.l	
2 angustífida *D.Don*	narrow-cleft	☿	△	or	½	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 lætevìrens *D. Don*	lively green	☿	△	or	½	my.jn	W	Scotland	c. mo.	D	co	
11328 *h*ypnoìdes *L.*	Moss-like	☿	△	or	¼	ap.jn	W	Britain	d. roc.	D	co	Eng. bot. 454
2 viscòsa *Hort.*	clammy	☿	△	or	½	my.jn	W	Scotland	moun.	D	co	
3 angustifòlia *Hort.*	narrow-leaved	☿	△	or	½	my.jn	W	Scotland	moun.	D	co	
4 muscòsa *D. Don*	mossy	☿	△	or	½	my.jn	W	Scotland	moun.	D	co	
5 pulchélla *D. Don*	pretty	☿	△	or	½	my.jn	W	Scotland	moun.	D	co	
11329 cæspitòsa *L.*	turfy	☿	△	or	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 Menziè*sii* 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	⅓	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 *S*trùthium *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 altíssima *L.*	tallest	☿	△	or	1½	jl.au	St	Siberia	1759.	S	p.l	Gm. si. 4. 60
11348 grandiflòra *Poir.*	great-flowered	☿	△	or	2	jl.au	W	.....	1800.	S	p.l	
11349 perfoliàta *L.*	perfoliate	☿	△	or	2	jl.au	F	Spain	1732.	S	p.l	Di. el. 276
11350 sabulòsa *Stev.*	sandy	☿	△	or	1½	jl.au	W	Tauria	1817.	S	p.l	
*scorzoneri*fòlia *Desf.*	perfoliàta *Bieb.*											
11351 acutifòlia *Fis.*	acute-leaved	☿	△	or	3	jl.au	W.c	Siberia	1820.	S	co	
11352 paniculàta *L.*	panicled	☿	△	or	4	jn.jl	W	Siberia	1759.	S	p.l	Jac. au. 5. ap. 1
11353 adscéndens *Jac.*	ascending	☿	△	or	2	jl.au	W	S. Europe	1800.	S	p.l	Jac. vin. 2. 138
11354 glaúca *Stev.*	glaucous	☿	△	or	1½	jl.s	W	Caucasus	1822.	S	co	
11355 gramínea *Sm.*	grassy	☽	△	or	1	jl.au	R	Greece	1810.	S	p.l	
11356 élegans *Bieb.*	elegant		○	or	1	jn.s	W.pk	Crimea	1828.	S	co	Sch. mo. 21
11357 Stevèn*i* 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 *S*axífraga *L.*	Saxifrage	☽	△	or	¼	jl.au	Pk	Germany	1774.	S	p.l	Ex. bot 2. 99
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	¼	jn.au	Y	Switzerl.	1804.	D	s.p	Al. ped. 23. 1
11377 *b*ellidifòlia *Sm.*	Daisy-leaved	☿	△	or	¼	jl.au	R	Italy	1825.	D	s.p	Boc. mu. 62. 1

*1386. DIA'NTHUS *L.* PINK. (*Dios*, divine, *anthos*, fl.; magnificence, fragrance.) *Caryophýlleæ.* 93.—135.

11378 prólifer *L.*	proliferous		○	pr	¾	jl.au	Pk	England gra.pa.		S	p.l	Eng. bot. 956
11379 diminùtus *L.*	small-*flowered*		○	pr	½	jl	Pk	S. Europe	1771.	S	p.l	
11380 Armèria *L.*	Armeria		○	or	1	jl.s	R	England gra.pa.		S	p.l	Eng. bot. 317
11381 armerioìdes *Rafi.*	Armeria-like		○	or	1	jl.s	R	NewJersey	1826.	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 díscolor *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	ħ	⎯	pr	1½	jl.au	R	China	1824.	C	p.l	Bot. reg. 1086	
11398	arbòreus *L.*	tree	ħ	⎯	or	1½	jn.au	Pk	Greece	1820.	C	s.l	Bot. cab. 459	
11399	fruticòsus *L.*	shrubby	ħ	⎯	or	1½	jn.s	Pk	Greece	1815.	C	r.m	To. it. 1. 9	
11400	suffruticòsus *W.*	half-shrubby	ħ	⎯	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	
	Bisignià*ni* Ten.													
11403	caryophylloìdes *Schult.*	Clove-like	¥	△	or	1	jn.jl	R	.....	1817.	C	s.l		
11404	ásper *W.*	rough-*stalked*	¥	△	or	¾	jl.s	Pk	Switzerl.	1822.	C	s.l		
	scàber *Schl.*													
11405	collìnus *W. & K*	hill	¥	△	or	¾	jl.s	W	Hungary	1800.	C	s.l	Par. lon. 62	
11406	serràtus *Lap.*	serrated	¥	△	pr	1	jl.s	Pk	Pyrenees	1827.	C	s.l		
11407	campéstris *Bieb.*	field	¥	△	or	1	jl.au	W.R	Tauria	1815.	C	s.l	Bot. mag. 1876	
11408	alpéstris *Balb.*	alpine	¥	△	or	½	jn.jl	R	Europe	1817.	C	s.l	Bal. mis. 7. 1	
11409	nítidus *W. & K.*	shining	¥	△	or	1	jl.au	R	Carpath.	1822.	C	s.l		
11410	diffùsus *Sib.*	diffuse	¥	△	or	1½	jl.au	R	Cyprus	1820.	C	s.l		
11411	attenuàtus *Sm.*	attenuated	¥	△	or	½	jn.jl	R	Spain	1822.	C	s.l	Brot. ph. 2. 73	
11412	hírtus *Vil.*	hairy	¥	△	or	1	jl.au	R	France	1821.	C	s.l		
11413	guttàtus *Bieb.*	spotted	¥	△	or	1	jl.s	R	Caucasus	1816.	C	s.l		
11414	pallidiflòrus *Ser.*	pale-flowered	¥	△	pr	1	jn.jl	P	Siberia	1817.	C	s.l		
	pállens *Bieb.*													
11415	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 imbricàtus	imbricated *Wheat-ear*	¥	△	or	1½	jn.au	F	England	...	C	r.m	Bot. mag. 1662	
11420	glaucophýllus *H.C.*	glaucous-lvd	¥	△	or	1½	jn.jl	R	.....	1827.	L	co		
11421	sylvéstris *Jac.*	wild	¥	△	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1732.	C	s.l	Bot. mag. 1740	
	virgíneus *Sims*													
11422	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	Poiret*iànus* 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	Liboschitz*iànus* 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	bícolor *Bieb.*	two-colored	¥	△	or	1	jn.jl	Pk	Tauria	1816.	C	s.l		
11433	furcàtus *Balb.*	forked	¥	△	or	1	jn.jl	P.R	Piedmont	1819.	C	s.l	Bal. mis. 7. 2	
11434	virgíneus *L.*	*true* virgin	¥	△	or	1	jn.jl	R	Montpel.	1816.	C	s.l	Di. el. 385	
	púngens *Poir.*	rupéstris *L.*												
11435	deltoìdes *L.*	deltoid	¥	△	or	¾	jn.o	F	Britain	gra. pa.	C	s.l	Eng. bot. 61	
11436	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	¾	jn.o	Pk	Europe	1810.	S	co		
11438	crenàtus *Thun.*	crenated	¥	⧋	or	1	au	F	C. G. H.	1817.	C	s.l	Bot. reg. 256	
11439	marginàtus *Poir.*	bordered	¥	△	or	1	jn.jl	W	S. Europe	1820.	C	s.l		
11440	rígidus *Bieb.*	rigid	¥	△	or	¾	jn.o	R	Casp. Sea	1802.	C	s.l		
11441	clavàtus *Spr.*	clavate	¥	△	or	1	jn.o	F	.....	...	C	s.l		
11442	suàvis *W.*	sweet	¥	△	or	1	jn.o	Pa.Pk	.....	...	C	s.l		
11443	cæ`sius *Sm.*	grey	¥	△	or	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	Hornemánn*i* Ser.	Hornemann's	¥	△	or	1	jn.jl	R	Italy	...	C	s.l		
	furcàtus *Horn.*													
11448	Sternbérg*ii* Sib.	Sternberg's	¥	△	or	1½	jn.jl	R	.....	...	C	s.l		
11449	petræ`us *W. & K.*	rock	¥	△	or	⅓	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		
	Willdenòv*ii* Lk.													
11451	ruthénicus *Roem.*	Russian	¥	△	or	1	jn.jl	P	Russia	1816.	C	s.l		
11452	gállicus *Pers.*	French	¥	△	or	¾	jn.au	P	S. France	...	C	s.l		
11453	álbens *H. K.*	whitish	¥	⧋	or	¾	au	W	C. G. H.	1787.	C	p.l	Bot. reg. 256	
11454	plumàrius *L.*	feathered	¥	△	or	½	jn.au	W.P	Europe	1629.	C	s.l		
	moschàtus *Desf.*	dùbius *Horn.*												
11455	horténsis *Schr.*	garden	¥	△	or	1	jl.au	St	Hungary	1805.	C	r.m		
11456	saxátilis *Pers.*	rock	¥	△	or	⅓	jn.jl	W	S. Europe	1816.	C	s.l		
11457	squarròsus *Balb.*	squarrose	¥	△	or	½	jn.au	W	Tauria	1817.	C	p.l	Bieb. cen. 1. 33	
11458	Mussìn*i* Horn.	Mussini's	¥	△	or	½	jn.au	W	Caucasus	1823.	C	p.l		
11459	caucásicus *Sims*	Caucasian	¥	△	or	1	jn.s	P	Caucasus	1803.	C	s.l	Bot. mag. 795	
11460	fràgrans *Bieb.*	fragrant	¥	△	or	1	jn	W	Austria	1804.	C	r.m	Bot. mag. 2067	
11461	punctàtus *Spr.*	dotted	¥	△	or	1	jn	Pa.Li	.....		C	r.m	Bot. cab. 896	
11462	serótinus *W. & K.*	late-*flowering*	¥	△	or	1	jl.s	P	Hungary	1804.	C	s.l	W. & K. 2. 172	
11463	arenàrius *L.*	sand	¥	△	or	⅓	my	P	Europe	...	C	s.l	Bot. mag. 2036	
11464	prostràtus *Jac.*	prostrate	ħ	△	or	½	jn.jl	R	C. G. H.	1824.	C	s.l	Jac. sc. 3. 271	
11465	fimbriàtus *Bieb.*	fringed	¥	△	or	1⅓	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 Fischèr*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.) *Caryophyllèæ.* 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	2½	my.au	W	Caucasus	1803.	D	s.l	Bot. mag. 908
11475 lácera *Sims*	torn	♿	◯	pr	1½	my.au	W	Caucasus	1818.	S	co	Bot. mag. 2255
Cucùbalus lácerus *Bieb.*												
11476 stellàta *H. K.*	star-*leaved*	♿	△	pr	1	jn.au	W	N. Amer.	1696.	D	co	Bot. mag. 1107
11477 inflàta *Sm.*	inflated	♿	△	cu	1	my.s	W	Britain	co. fi.	D	co	Eng. bot. 164
11478 angustifòlia *Schrank*	narrow-lvd	♿	△	or	1	jn.au	W	Europe	1817.	D	co	Fl. nap. 37
11479 ovàta *Ph.*	ovate	♿	△	or	1	my.jl	W	N. Amer.	1820.	D	co	
11480 marítima *Dec.*	sea	♿	△	cu	¾	au.s	W	Britain	sea sh.	D	s.l	Eng. bot. 957
11481 *f*abària *H. K.*	Faba-*leaved*	♿	◺	cu	¾	jn.au	W	Sicily	1731.	S	co	Boc. m. 133. 92
11482 *Bèhen* L.	Behen		◯	un	2	jn.jl	W	Crete	1713.	S	co	Di. el. 397. 409
11483 índica *Rox.*	Indian	♿	◺	un	2	jn.jl	P	Nepal	1823.	C	co	
11484 viscaginoìdes *Horn.*	Viscago-like	♿	△	cu	¾	jn.jl	Pk	Dauria	1824.	D	co	
11485 graminifòlia *Otth*	Grass-leaved	♿	△	or	2	jn.jl	W	Altaia	1819.	D	co	
11486 procúmbens *Mur.*	procumbent	♿	△	cu	¾	jn.jl	Pk	Siberia	1823.	D	co	
11487 rubélla *L.*	small-red		◯	pr	½	my.jn	F	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 314. 406
11488 apétala *W.*	petalless		◯	cu	1	jn.jl	Ap	.....	1801.	S	co	
11489 spergulifòlia *Bieb.*	Spurrey-like	♃	△	pr	½	jn.jl	W	Armenia	1824.	D	co	
11490 Gypsóphila *Desf.*	Gypsophila	♃	△	pr	½	jn.jl	W	.....	1822.	D	co	
11491 carnòsa *Moen.*	fleshy		◯	un	1	jn.jl	P	.....	1823.	S	co	
11492 hispánica *Otth* parviflòra *Zea*	Spanish	♃	◯	or	½	jn.jl	Crea	Spain	1819.	S	co	
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* chloránthа *Otth*	tall	♿	△	or	3	jn.jl	W	Tauria	1819.	S	co	
11501 tatárica *Pers.*	Tartarian	♃	△	pr	2	jn.au	W	Russia	1769.	D	co	
11502 gigantèa *L.*	gigantic	♿	◙	pr	3	jn.jl	W	Africa	1738.	S	s.l	Walt. h. 11
11503 viscòsa *Pers.*	clammy	♃	◯	or	2	jl	W	Levant	1739.	S	co	To. it. 2. 361
11504 cónica *L.*	conic		◯	w	1	jn.jl	P	England	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 922
11505 conoídea *L.*	conoid		◯	pr	1	jn.jl	P	S. Europe	1683.	S	s.l	M. h. 5. 36. 6
11506 cylindriflòra *Otth*	cylindrical-flwd	♃	◯	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1824.	S	co	
11507 undulàta *H. K.*	wave-*leaved*	♿	◙	cu	1½	au	R	C. G. H.	1775.	S	p.l	
11508 ánglica *L.*	English		◯	w	¾	jn.jl	W	Britain	san. fi.	S	co	Eng. bot. 1178
11509 lusitánica *L.*	Portuguese		◯	pr	1	jn.jl	Pk	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 311. 401
11510 tridentàta *Desf.*	three-toothed		◯	pr	¾	my.jn	Pk	Barbary	1823.	S	s.l	
11511 gállica *L.*	French		◯	pr	1	my.jn	Pk	France	1683.	S	s.l	Di. el. 310. 399
11512 coarctàta *Lag.*	compressed		◯	or	1	jn.jl	Pk	Valencia	1825.	S	co	
11513 ocymoìdes *Desf.*	Basil-like		◯	pr	1	mr.jn	P	.....	1823.	S	co]	
11514 dísticha *W.*	two-rowed		◯	pr	1½	jn.jl	R	.....	1817.	S	s.l	Sch. mo. 39
11515 cerastoìdes *L.*	Cerastium-like		◯	cu	¾	jl.au	W	S. Europe	1732.	S	s.l	Di. el. 309. 397
11516 quinquevúlnera *L.*	five-wounded		◯	or	1	jn.au	Bd	England	san. fl.	S	co	Eng. bot. 86
11517 canariénsis *Spr.*	Canary		◯	or	½	jn.jl	W.R	Madeira	1822.	S	co	Spr. end. 3
11518 noctúrna *L.*	night		◯	cu	2	jn.au	Br	S. Europe	1683.	S	s.l	Di. el. 310. 400
11519 cinèrea *Desf.*	grey		◯	or	½	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	co	
11520 hirsutíssima *Otth* hirsùta *Lag.*	hairiest		◯	or	1	jn.jl	R	Spain	1821.	S	co	
11521 pínguis *Horn.*	fat		◯	or	½	jn.jl	Br.R	S. Europe	1818.	S	co	
11522 inclùsa *Horn.*	enclosed		◯	or	½	jn.jl	R	.....	1820.	S	co	
11523 díscolor *Sm.*	various-colored		◯	or	½	f.jl	R	Greece	1817.	S	co	Fl. gr. 410
11524 refléxa *L.*	reflexed	♃	△	cu	1	jl.au	Br	S. Europe	1726.	D	co	Mag. mo. 171.ic
11525 micropétala *Dec.*	small-petaled		◯	un	¾	jn.jl	R	.....	1821.	S	co	
11526 micrántha *Lk.*	minute-flowered		◯	un	¾	jn.jl	R	Portugal	1823.	S	co	
11527 canéscens *Ten.*	canescent	♃	△	un	1	jn.jl	R	Naples	1822.	D	co	
11528 dichótoma *Ehrh.*	dichotomous		◯	un	1½	jn.jl	Pk	Hungary	1791.	S	s.l	W. & K. 29
11529 ibérica *Bieb.*	Iberian		◯	or	1	jn.jl	W	Iberia	1823.	S	co	
11530 nyctántha *W.*	night-flowered		◯	cu	1½	jn.au	Br	.....	1815.	S	co	
11531 *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 sabuletòrum *Lk.*	gravel-pit		◯	or	1	jn.jl	P	.....	1818.	S	co	
11534 cheiranthifòlia *Schott*	Wallfl.-lvd		◯	or	1	jl.au	R	San Rocco	1821.	S	co	
11535 obtusifòlia *W.*	obtuse-leaved		◯	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	S	co	
11536 coloràta *Schous.*	colored		◯	or	1	jn.jl	P	Morocco	1819.	S	co	
11537 imbricàta *Desf.*	imbricated		◯	or	1½	jn.jl	W	N. Africa	1818.	S	co	Desf. at. 1. 98
11538 crassifòlia *L.*	thick-leaved	♿	◙	cu	1	jl.au	Br	C. G. H.	1774.	S	p.l	
11539 grácilis *Dec.*	slender		◯	pr	1	jl.au	W	.....	1823.	S	co	
11540 jeniseénsis *W.*	Jenisee	♃	△	pr	1½	jn.jl	Pk	Siberia	1817.	S	s.l	
11541 ciliàta *Pou.*	ciliated	♃	△	cu	¾	jn.au	P	Crete	1804.	S	s.l	
11542 péndula *L.*	pendulous		◯	or	1	my.jl	R	Sicily	1731.	S	s.l	Bot. mag. 114

11543 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 viscosìssima *Ten.*	clammiest		○	or	1	jn.jl	...	Italy	1824.	S	co		
11548 longicaùlis *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 pusilla *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 *linifòlia* *W.*	Flax-leaved		○	pr	1	jl.au	G.y	.....	1817.	S	s.l		
11562 crética *L.*	Cretan		○	pr	¾	my.au	G.w	Candia	1732.	S	s.l	Di. el. 314. 404. 5	
11563 divaricàta *Clem.*	divaricate		○	or	1	jn.jl	R	S. Europe	1818.	S	co		
11564 *sedoìdes* *Jac.*	Sedum-like		○	pr	¼	jl	G.w	Crete	1804.	S	co	Jac. c. 14. 1	
11565 *Saxìfraga* *L.*	Saxifrage	⅄	△	cu	¼	jn.au	F	France	1640.	D	s.l	Bot. cab. 454	
11566 petræ`a *W. & K.*	rock	⅄	△	pr	¼	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 viscida *Spr.*	viscid	⅄	◯	or	1½	jn.jl	W.G	Carniola	1820.	S	co		
11569 longipétala *Ven.*	long-petaled		○	pr	1	jn.au	G.w	Barbary	1822.	S	co		
11570 nùtans *L.*	nodding	⅄	△	un	2	jn.jl	W	Britain	cal. ro.	D	co	Eng. bot. 465	
11571 saxátilis *Sims*	stone	⅄	△	cu	¼	jn.jl	G	Siberia	1800.	D	s.l	Bot. mag. 689	
11572 lìvida *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 quadrífida *Otth*	four-cleft	⅄	◯	or	½	jn.jl	W	Verona	1818.	S	co		
11575 viridiflòra *L.*	green-flowered	⅄	◯	cu	2	jn.jl	G.w	Spain	1739.	S	p.l	Her. par. 199	
11576 chloránthа *W.*	pale-flowered	⅄	△	cu	1½	jn.au	G.w	Germany	1732.	D	s.l	Di. el. 316. 408	
11577 nicæénsis *All.*	Nice		○	or	1	jn.jl	W	Piedmont	1820.	S	co	Al. ped. 44. 2	
11578 ramosìssima *Desf.*	branchiest	⅄	◯	or	1½	jn.jl	P	Barbary	1820.	S	co		
11579 diversifòlia *Otth*	different-leaved		○	or	1	jn.jl	P	.....	1820.	S	co		
11580 Psammìtis *Lk.*	Psammitis	⅄	◯	or	1½	jn.jl	Crea	.....	1818.	S	co		
11581 cathólica *Otth*	universal	⅄	△	cu	1½	jl.s	G.w	Italy	1711.	D	co	Jac. vin. 1. 59	
11582 élegans *Brot.*	elegant		○	pr	1½	jl.s	W	Portugal	1819.	S	co		
11583 spatulàta *Bieb.*	spatulate		◯	or	⅛	jn.jl	R	Caucasus	1823.	S	co		
11584 tenuifòlia *Otth*	fine-leaved		○	or	1	jn.jl	P	Dahuria	1820.	S	co		
11585 rèpens *Pat.*	creeping	⅄	△	pr	1	jl.s	Pk	Siberia	1823.	D	co		
11586 virgínica *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 pìcta *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 bìcolor *Thore*	two-colored		○	or	1	jl.au	St	France	1820.	S	co	Dec. ic. 42	
11599 ramòsa *Otth* ramosìssima *Sm.*	branchy		○	or	1	jl.au	W?	Crete	1820.	S	co	Fl. gr. 425	
11600 reticulàta *Desf.*	netted		○	cu	1	jl.au	Pk	Barbary	1804.	S	p.l	Desf. at. 1. 99	
11601 pennsylvánica *Mx.*	Pennsylvanian	⅄	△	or	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	¾	jn.jl	Pk	Caucasus	1823.	D	co		
11605 Requièn*ii* Otth	Requien's	⅄	△	or	½	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	¾	jn.au	Pk	Caucasus	1804.	D	s.l	Bot. mag. 1997	
11608 deprèssa *Bieb.*	depressed	⅄	△	or	½	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 mollìssima *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 Mocinià*na* Dec.	Mocini's	⅄	◭	or	1	jn.jl	P	Mexico	1827.	S	co	Fl. mex. ic. in.	
11621 ascéndens *Lag.*	ascending		○	cu	¾	my.au	Pk	Spain	1822.	S	co		
11622 cæspitòsa *Stev.*	turfy	⅄	△	pr	½	my.au	Pk	Caucasus	1824.	D	co		
11623 cordifòlia *All.*	cordate-leaved	⅄	△	or	¼	jn.jl	Pk	Piedmont	1819.	S	p.s	Al. ped. 23. 3	
11624 *Atòcion* *Mur.* orchìdea *L.*	Atocion		○	pr	¾	my.jl	Pk	Levant	1781.	S	s.l	Jac. vin. 3. 32	
11625 Pseùdo-*Atòcion* *Desf.*	Bast.-Atocion		○	or	½	jn.jl	Pk	N. Africa	1820.	S	co		
11626 Armèria *L.* 2 àlba	Sweetwilliam white-*flowered*		○	or	1½	jl.s	Pk	England	cor. fi.	S	s.l	Eng. bot. 1393	
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* Cucùbalus chloræfòlius *Poir.*	perfoliate	⅄	◯	or	1½	jn.jl	R	S. Europe	1817.	S	co		

*1389. STELLA`RIA *L.* Stitchwort. (*Stella*, a star; starlike flowers.) *Caryophyllèæ.* 22. — 37.

11630 némorum *L.*	grove	⅄	△	w	1	ap.jn	W	Britain	moi.wo.	D	co	Eng. bot. 92	
11631 latifòlia *Pers.*	broad-leaved	⅄	△	un	1½	jn.au	W	Germany	1816.	D	co		

11632 dichótoma *L.*	forked		○	w	1½	year	W	Britain clt. gr.	S	co	Eng. bot. 537
11633 bulbòsa *Wul.*	bulbous	⁂	△	un	1	year	W	Carinthia 1823.	D	co	Jac. ic. 3. 468
11634 víscida *Bieb.*	clammy		○	un	1	year	W	Hungary 1820.	S	co	W. & K. 22
11635 *H*olóstea *L.*	Holostea		△	w	1	ap.jn	W	Britain woods.	D	co	Eng. bot. 511
11636 Laxmánn*i* Fis.	Laxmann's		○	un	1	ap.jn	W	Siberia 1823.	S	co	
11637 velutìna *Ser.*	velvety		△	un	½	my.jn	W	Baical 1824.	D	co	
11638 gramínea *L.*	Grass-*leaved*		△	w	1	ap.jn	W	Britain hed. b.	D	co	Eng. bot. 803
11639 glaúca *With.*	glaucous *marsh*		△	w	¾	my.au	W	Britain moi. m.	D	p.l	Eng. bot. 825
11640 crassifòlia *Ehrh.*	thick-leaved		△	un	1	my.au	W	Germany ...	D	co	
11641 uliginòsa *Cur.* aquática *Poll.*	bog		○	w	1	jn.jl	W	Britain rivul.	S	bog	Eng. bot. 1074
11642 cerastòides *L.*	Cerastium-like		△	cu	½	jn.jl	W	Scotland sc. alp.	D	bog	Eng. bot. 911
11643 humifùsa *Swz.*	trailing		○	un	½	my.jn	W	Norway 1816.	S	co	Fl. dan. 978
11644 arenària *L.*	sand		○	un	½	jn	W	Spain 1799.	S	co	
11645 scapígera *W.*	scape-bearing		△	cu	¼	jn.jl	W	Scotland sc. rivu.	D	co	Eng. bot. 1266
11646 multicaúlis *Jac.*	many-stemmed		△	or	½	jn.jl	W	Carinthia 1816.	D	s.p	Jac. c. 1. 19
11647 dahùrica *W.*	Dahurian		◯	un	1	jn.jl	W	Dahuria 1818.	S	co	
11648 muràlis *Lk.*	wall		○	un	½	jn.jl	W	Candia 1824.	S	co	
11649 élegans *Ser.*	elegant		◯	or	1	my.jn	W	Siberia 1820.	S	co	
11650 lóngipes *Gol.*	long-stalked		◯	un	¾	jn.jl	W	N. Amer. 1820.	S	p.l	

*1390. ARENA`RIA *L.* SANDWORT. (*Arena*, sand; habitation.) *Caryophýlleæ.* 68. — 160.

11651 purpùrea *Pers.*	purple		○	pr	¼	jl	P	Spain 1823.	S	s.l	
11652 rùbra *L.*	red		○	pr	⅛	jn.au	P	Britain san.fi.	S	s.l	Eng. bot. 852
11653 marìna *Roth* marginàta *Dec.*	marine		△	pr	⅛	jn.jl	P	Germany 1795.	D	s.l	
11654 salìna *Ser.*	salt-pit		○	pr	⅛	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 glandulòsa *Jac.*	glandular		○	or	¼	jn	P	Europe 1820.	S	co	Jac. sc. 355
11657 canadénsis *Pers.*	Canada		○	pr	¾	jn.jl	R	N. Amer. 1812.	S	p.l	
11658 graminifòlia *Schr.* filifòlia *Bieb.*	Grass-leaved		△	pr	⅛	jn.jl	W	Siberia 1817.	D	co	H. got. 5
2 glabérrima *Dec.* graminifòlia *W. en.*	smoothest		△	or	½	jn.jl	W	Caucasus 1816.	D	co	
11659 longifòlia *Bieb.*	long-leaved		△	pr	½	jn.jl	W	Siberia 1823.	D	co	Gm. si. 63. 2
11660 dahùrica *Fis.*	Dahurian		△	pr	1	jn.jl	W	Dahuria 1824.	D	s.l	
11661 formòsa *Fis.*	handsome		△	pr	½	jn.jl	W	Dahuria 1824.	D	s.l	
11662 *n*ardifòlia *Fis.*	Nardus-leaved		△	or	⅛	jn.jl	W	Siberia 1827.	D	co	
11663 otitoìdes *Adams* androsàcea *Fis.*	Otites-like		△	or	½	jn.jl	W	Siberia 1820.	D	co	
11664 rígida *Bieb.*	stiff		△	pr	½	jn.jl	W	Siberia 1823.	D	co	
11665 *p*inifòlia *Bieb.*	Pine-leaved		△	pr	½	jl.au	W	Caucasus 1823.	D	s.p	
11666 subulàta *Ser.* púngens *Step.* viscòsa *Fis.*	subulate		△	pr	¼	jl.au	W	Caucasus 1822.	D	s.p	
11667 capillàris *Poir.* sibérica *Pers.*	capillary		△	pr	½	jn.jl	W	Siberia 1820.	D	s.l	
11668 *j*uniperìna *L.*	Juniper-*leaved*		△	pr	¼	jn.jl	W	Armenia 1800.	D	s.p	Sm. ic. in. 1. 35
11669 stricta *Mx.*	strict		△	pr	½	my.jn	W	N. Amer. 1812.	D	s.p	
11670 *l*aricifòlia *L.*	Larch-leaved		△	pr	¼	au	W	Britain ...	D	s.p	Jac. au. 3. 272
11671 imbricàta *Bieb.*	imbricated		△	pr	¼	jn.jl	W	Caucasus 1820.	D	s.l	
11672 prócera *Spr.*	tall		△	pr	½	jn.jl	W	Siberia 1820.	D	s.l	
11673 rostràta *W. & K.*	rostrate		△	pr	¼	au	W	Hungary 1816.	D	s.p	Vil. del. 4. 47. 1
11674 striàta *Vil.*	striated		△	pr	½	jn.au	W	Switzerl. 1683.	D	s.p	Vil. del. 4. 47. 6
11675 austrìaca *Jac.* Villárs*ii* Balb.	Austrian		△	pr	½	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		△	pr	½	ap.jl	W	S. Europe 1816.	D	s.p	Cav. ic. 3. 249. 2
11678 grandiflòra *L.*	great-flowered		△	pr	¼	jn.s	W	Switzerl. 1783.	D	s.p	Al. ped. 10
11679 Hélm*ii* Fis.	Helm's		△	pr	¼	jn.jl	W	Siberia 1826.	D	s.l	
11680 macrocárpa *Ph.*	long-fruited		△	pr	⅛	jn.jl	W	N. Amer. 1810.	D	s.l	
11681 canéscens *Vahl* macrocárpa *Horn.*	canescent		△	pr	¼	jn jl	W	..... 1817.	D	s.l	
11682 vérna *L.*	vernal		△	pr	¼	my au	W	Britain mount.	D	s.p	Eng. bot. 512
11683 ramosíssima *W.*	branchiest		◯	pr	⅛	jn.jl	W	Hungary 1816.	S	co	
11684 cæspitòsa *Ehrh.*	turfy		△	or	¼	jn.jl	W	Switzerl. 1826.	D	s.l	
11685 Gerárd*i* W. *l*inifìora *Jac.*	Gerard's		△	pr	¼	my.au	W	France 1822.	D	s.p	Jac. au. 445
11686 saxátilis *L.*	rock		△	pr	¼	jl.au	W	Germany 1732.	D	s.p	Gm. si. 4. 63. 2
11687 péndula *W. & K.*	pendulous		△	pr	⅛	jn.jl	W	Hungary 1816.	D	co	W. & K. 2. 87
11688 tenuifòlia *L.*	fine-leaved		○	pr	½	jn.jl	W	England san.fi.	S	co	Eng. bot. 219
2 Barrelièr*i* 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	½	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	½	jn.jl	W	Mediterr. 1823.	S	co	
11692 recúrva *All.*	recurved		△	pr	¼	jn.jl	W	Alps 1822.	D	co	Jac. c. 16
11693 hirsùta *Bieb.*	hairy		△	pr	¼	jn.jl	W	Caucasus 1820.	D	s.l	
11694 calyculàta *Poir.*	calyculate		△	pr	¼	jn.jl	W	Hungary 1817.	D	s.l	
11695 setàcea *Thuil.* heteromálla *Pers.*	setaceous		△	pr	½	jn.jl	W	France ...	D	co	
11696 fasciculàta *Gou.* fastigiàta *Sm.*	fascicled		○	cu	⅛	jn	W	Scotland sc. mo.	D	s.p	Eng. bot. 1744
11697 filifòlia *Forsk.*	thread-leaved		△	pr	½	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		△	pr	¼	jn.jl	W	Switzerl. 1819.	D	s.l	Dec. ic. 46
11700 *p*olygonoìdes *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		△	pr	⅛	au	W	Pyrenees 1731.	D	s.p	Al. ped. 2. 89. 1
11703 lanceolàta *All.*	lanceolate		△	pr	¼	au	W	Switzerl. 1823.	D	s.l	Al. ped. 26. 5
11704 cherler*ioìdes* Vil.	Cherleria-like		△	pr	¼	jl.au	W	France ...	D	s.p	
11705 dénsa *Kit.*	dense		△	pr	¼	jn.jl	W	Hungary 1824.	D	s.l	
11706 montàna *L.*	mountain		△	pr	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	¼	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	¼	jn.jl	W	Alp. Eur. 1823.	D	co	
11711 scàbra *Poir.*	rough	⅄	△	pr	¼	jn.jl	W	Alp. Eur. 1822.	D	co	
11712 ciliàta *L.*	ciliated	⅄	△	pr	¼	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	¾	my.jn	W	Britain woods.	S	s.p	Eng. bot. 1483
11716 baleárica *L.*	Balearic	⅄	△	pr	¼	mr.au	W	Majorca 1787.	D	s.p	Her. st. l. 15
11717 *p*eploìdes *L.*	Peplis-like	⅄	△	pr	½	my.jl	W	Britain sea sh.	D	s.p	Eng. bot. 189
11718 procúmbens *Vahl*	procumbent	⅄	△	pr	¼	jl.au	R	Egypt 1801.	D	s.p	Vahl sy. 2. 33

1391. CHERLE'R*IA* Hal. CHERLERIA. (*John H. Cherler*, assistant to Jno. Bauhin.) *Caryophýlleæ.* 1.—6.

11719 *s*edoìdes *L.*	Sedum-like	⅄	△	or	¼	jl.au	Y.w	Scotland sc. alp.	D	s.l	Eng. bot. 1212

1392. GARIDE'LL*A* Tou. GARIDELLA. (*P. Garidel*, M.D., of Provence, bot. auth.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.

11720 Nigellástrum *L.*	Nigella-*leaved*		○	or	1¼	jn.jl	B.G	France 1736.	S	co	Bot. mag. 1266

1393. MALPI'GHI*A* L. BARBADOES CHERRY. (*M. Malpighi*, prof. med. Bologna.) *Malpighiùceæ.* 12.—19.

11721 fucàta *Ker* macrophýlla *Desf.*	painted		□	or	8	mr.au	R	.....	1814.	C	p.l	Bot. reg. 189
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 *A*quifòlium *L.*	Holly-*leaved*		□	or	7	au.s	Pk	S. Amer.	1759.	C	p.l	Cav. dis. 8. 236. 2
11726 coccifera *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.* *p*unicifòlia *Cav.*	two-flowered		□	or	10	jl.au	Pa.R	S. Amer.	1810.	C	p.l	Cav. dis. 8. 234. 2
11729 *p*unicifòlia *L.*	Pomegranate-lvd		□	or	12	...	Pk	W. Indies	1690.	C	p.l	Pl. ic. 166. 2
11730 *f*agínea *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 *v*erbascifòlia *Dec.* Malpígh*ia v*erbascifòlia *L.*	Verbascum-lvd		□	or	6	jl.au	Pa.R	Guiana	1810.	C	p.l	Aub. gui. l. 184
11734 *l*aurifòlia *H. & B.*	Laurel-leaved		□	or	10	jl.au	Y	Cumana	1824.	C	p.l	
11735 nervòsa *Dec.* Malpígh*ia* macrophýlla *J.*	nervose		□	or	8	jl.au	Pa.Y	Brazil	1820.	C	p.l	
11736 altíssima *Dec.* Malpígh*ia* altíssima *Aub.*	tallest		□	or	60	jl.au	W	Guiana	1820.	C	p.l	Aub. gui. 1. 181
11737 crassifòlia *Dec.* Malpígh*ia* crassifòlia *L.*	thick-leaved		□	or	20	jl.au	Y	Guiana	1793.	C	p.l	Aub. gui. 1. 182
11738 *Moureìla* Dec. Malpígh*ia Moureìla* Aub.	Moureila		□	or	20	au	Y	S. Amer.	1823.	C	p.l	Aub. gui. 1. 183
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.* Malpígh*ia* lùcida *Swz.*	shining-*leaved*		□	or	6	my.au	Pk	W. Indies	1759.	C	p.l	Bot. mag. 2462
11742 coriàcea *Dec.* Malpígh*ia* coriàcea *Swz.*	leathery-*leaved*		□	or	30	my.au	W	Jamaica	1814.	C	p.l	Sl. jam. 2. 163. 1
11743 reticulàta *Dec.*	netted		□	or	10	jl.au	P.Y	Cayenne	1823.	C	p.l	
11744 volùbilis *Dec.* Malpígh*ia* volùbilis *Sims*	twining		□	or	10	au.s	Y	W. Indies	1793.	C	p.l	Bot. mag. 809
11745 pállida *Dec.* Malpígh*ia* pállida *Poir.*	pale		□	or	4	...	Pa	Cayenne	1820.	C	p.l	

1395. BANISTE'R*IA* 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 spléndens *Dec.* heterophýlla *W.* fúlgens *Lam.*	shining		□	or	10	...	Y	S. Amer.	1812.	C	s.l	Cav. dis. 253
11749 Humboldt*iàna* 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 *l*aurifòlia *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 *b*uxifòlia *Cav.* Triópteris *b*uxifòlia *W.*	Box-leaved		□	or	6	...	Y	St.Domin.	1822.	C	p.l	Cav. dis. 262. 1
11761 *c*itrifòlia *Pers.* Triópteris *c*itrifòlia *Swz.*	Orange-leaved		□	or	6	...	Y	Cayenne	1818.	C	p.l	Cav. dis. 262. 2

*1398. HETERO'PTERIS *H.&B.* HETEROPTERIS. (*Heteros*, various, *pteron*, wing; caps.) *Malpighiàceæ.* 8.-13.

11762 purpùrea *H. & B.* Banistèr*ia* purpùrea *L.*	purple		□	or	10	...	P	W. Indies	1759.	C	p.l	Cav. dis. 9. 246. 1
11763 parvifòlia *Dec.*	small-leaved		□	or	10	...	P	W. Indies	1820.	C	p.l	Ven. ch. 51
11764 brachiàta *H. & B.* Banistèr*ia* brachiàta *L.*	*cross*-branched		□	or	10	...	Y	W. Indies	1759.	C	s.l	
11765 chrysophýlla *L.* Banistèr*ia* chrysophýlla *Lam.*	golden-leaved		□	or	10	...	Y	Brazil	1793.	C	r.m	Jac. sc. 105
11766 cærùlea *H. & B.*	blue-*flowering*		□	or	10	...	B	Havannah	1823.	C	p.l	Pl. ed. B. 14
11767 nítida *Kth.* Banistèr*ia* nítida *Lam.*	glossy		□	or	10	...	Y	S. Amer.	1809.	C	s.l	Cav. dis. 244
♀ 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 *h*ypericifòlium *Lam.* Hypericum-lvd ♆ ▭ tm 40 ... Y.G Mauritius 1818. C s.l Cav. dis. 8. 230
11776 havanénse *Jac.* Havannah ♆ ▭ or 10 ... Y.G Havannah 1822. C s.l Jac. am. 87. 2
11777 *l*aurifòlium *Lam.* Laurel-leaved ♆ ▭ tm 50 ... Y.G Mauritius 1823. C s.l Lam. dis. 226

1401. SE'THI*A* Kth. SETHIA. (*S. Sethi*, author of a work on culinary vegetables.) *Erythroxýleæ*. 1.
11778 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. *C*NE'STIS *J.* CNESTIS. (*Kneo*, to scratch; prickly capsules.) *Connaràceæ*. 3.—9.
11780 glàbra *Lam.* smooth ♣ ▭ or 10 ... W.G Mauritius 1823. C s.l Lam. il. 387. 1
11781 polyphýlla *Lam.* many-leaved ♣ ▭ or 6 ... P Mauritius 1823. C s.p
11782 corniculàta *Lam.* small-horned ♣ ▭ or 10 ... P Guinea 1793. C s.p

1404. AVERRHO'*A* L. AVERRHOA. (*Averrhoes*, of Corduba, in Spain.) *Oxalideæ*. 2.—3.
11783 *Bilimbi* 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
*M*yrobálanus *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'N*IA* Rox. BUCHANANIA. (*Francis Buchanan*, now Hamilton, M.D.) *Terebinthàceæ*. 2.
11789 latifòlia *Rox.* broad-leaved ♆ ▭ fr 30 ... W E. Indies 1820. C s.l.p
11790 angustifòlia *Rox.* narrow-leaved ♆ ▭ fr 30 ... W E. Indies 1820. C s.l.p
Mangífera axillàris *Lam.* Spóndias axillàris *H. Beng.*

1407. POUPA'RTI*A* Com. POUPARTIA. (Called *Bois de Poupart* by inhab. of Bourbon.) *Terebinthàceæ*. 1.
11791 borbónica *Lam.* Bourbon ♆ ▭ tm 40 ... P Bourbon 1825. C s.l.p

1408. ROBE'RGI*A* Schreb. ROBERGIA. (*Laurent Roberg*, prof. med. at Upsal.) *Terebinthàceæ*. 1.—2.
11792 frutéscens *W.* frutescent ♣ ▭ or 6 ... W Guiana 1823. C s.l.p Aub. gui. 187

*1409. COTYLE'DON *L.* NAVELWORT. (*Kotyle*, a cavity; cuplike leaves.) *Crassulàceæ*. 41.—45.
11793 orbiculàta *Haw.* round-*leaved* ♃ ▭ cu 2 jl.au R C. G. H. 1798. C s.l
11794 ovàta *Haw.* ovate-*leaved* ♃ ▭ cu 2 jl.o R C. G. H. 1789. C s.l Bot. mag. 321
11795 papillàris *Thun.* papillary ♃ ▭ cu 1½ au R C. G. H. 1822. C s.l
11796 oblónga *Haw.* oblong-*leaved* ♃ ▭ cu 2 jl.s R C. G. H. 1690. C s.l
11797 crassifòlia *Haw.* thick-leaved ♃ ▭ or 2 ... ... C. G. H. 1824. C s.l
11798 triflòra *Thun.* three-flowered ♃ ▭ or ½ my.jl Pk.W C. G. H. 1821. C s.l
11799 altérnans *W.* alternate ♃ ▭ or 1 jn.au ... C. G. H. 1816. C s.l
11800 ramòsa *Haw.* branchy ♃ ▭ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1748. C s.l M. h. 12. 7. 39
ramosíssima *Mil.*
11801 ramosíssima *Salm* branchiest ♃ ▭ or 1 my.jn ... C. G. H. 1816. C s.l
11802 fasciculàris *H. K.* cluster-*leaved* ♃ ▭ cu 1 jl.s R C. G. H. 1759. C s.l Bur. af. 18
11803 hemisphæ'rica *L.* hemispherical ♃ ▭ cu 1 jn.jl W.P C. G. H. 1731. C s.l Dec. pl. 87
11804 víridis *Haw.* green ♃ ▭ or 2 ... ... C. G. H. 1824. C s.l
11805 rotundifòlia *Haw.* round-leaved ♃ ▭ or ½ ... ... C. G. H. 1826. C s.l
11806 cristàta *Haw.* crested ⚤ △ or ½ s Va C. G. H. 1820. C s.l
11807 clavifòlia *Haw.* club-leaved ⚤ △ or ½ s P C. G. H. 1824. C s.l
11808 spùria *L.* spurious ♃ ▭ cu 1 jl.au ... C. G. H. 1731. C s.l Com. r. 23
11809 undulàta *Haw.* waved ♃ ▭ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 19. 2
mucronàta *Lam.*
11810 *j*asminiflòra *Salm* Jasmine-flwd ♃ ▭ or 1 jl.au ... C. G. H. 1818. C s.l
11811 elàta *Haw.* tall *powdered* ♃ ▭ or 2 jn.jl ... C. G. H. 1816. C s.l
11812 cuneàta *Thun.* wedgelike ♃ ▭ or 1 my ... C. G. H. 1818. C s.l
11813 corúscans *Haw.* glittering ♃ ▭ or 1 jn O C. G. H. 1818. C s.l Bot. cab. 1030
11814 curviflòra *Sims* curve-flowered ♃ ▭ cu 1½ o O C. G. H. 1818. C s.l Bot. mag. 2044
purpùrea *Haw.*
11815 decussàta *Sims* cross-*leaved* ♃ ▭ cu 1½ au S C. G. H. 1819. C s.l Bot. mag. 2518
papillàris *Haw.*
11816 tricuspidàta *Haw.* tricuspidate ♃ ▭ or ½ jl ... C. G. H. 1823. C s.l
11817 cacalioìdes *Thun.* Cacalia-like ♃ ▭ or 1 my Y C. G. H. 1818. C s.l
11818 rhombifòlia *Haw.* rhomb-leaved ♃ ▭ or 1 jn ... C. G. H. 1823. C s.l
11819 mammillàris *Thun.* mammillary ♃ ▭ or 1 jn.jl W.P C. G. H. 1818. C s.l Bur. af. 21. 1
11820 canaliculàta *Haw.* small-channelled ♃ ▭ or ½ my.jn ... C. G. H. 1818. C s.l
11821 ungulàta *Lam.* clawed ♃ ▭ or ⅛ 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.1
linguæfórmis *H. K.*
11827 dichótoma *Haw.* fork-*spined* ♀ ⌊ ⌋ or 1 jn.jl ... C. G. H. 1818. C s.1
§11828 spinòsa *L.* spiny ♀ ⌊△⌋ or ½ au W Siberia 1790. D s.1 Gm. si. 67. 2
Sèdum spinòsum W.
§11829 serràta *L.* notch-*leaved* ♀ △ cu 1 jn.jl R Siberia 1732. D s.1 Di. el. 95. 112
§11830 hispánica *L.* Spanish ♀ ◯ cu ⅓ jn.jl R Spain 1796. S s.1 Dec. pl. 122
§11831 Umbilìcus *L.* navel *Penny-wort* ♀ △ pr ½ jn.jl Y Britain sha.roc. D s.1 Eng. bot. 325
2 Mucizòni Brot. Mucizoni's ♀ △ pr ½ jn.jl Y Portugal 1823. D s.1
§11832 lùtea *Hud.* yellow ♀ △ pr ½ jn.jl Y England moi.ro. Sk s.1 Eng. bot. 1522
11833 Malacophýllum *Pall.* soft-leaved ◯ pr ½ jn.jl P.Y Davuria 1815. S s.1 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.1
latifòlium *Bert.*
11835 álbicans *Haw.* *great* white ♀ △ or 2 jl.s W Europe 1794. D s.1
11836 verticillàtum *L.* whorl-*leaved* ♀ △ or 1 jl.s Pk S. Europe ... D s.1 Am. ac. 2. 4. 14
11837 triphýllum *Haw.* three-leaved ♀ △ or 1 jl.au Pk S. Europe ... D s.1
11838 argùtum *Haw.* sharp-*toothed* ♀ △ or 1½ jl.au P Carpathia 1820 D s.1
11839 paúcidens *Haw.* few-toothed ♀ △ or ½ jn.jl W ..... 1818. D s.1
11840 pectinàtum *Haw.* pectinate ♀ △ or ½ ap.au W.G ..... 1818. D s.1
11841 *Telèphium* L. *common* Orpine ♀ △ or 2 jl.s P Britain bor. fi. D s.1 Eng. bot. 1319
11842 *Telephioìdes* Mx. Telephium-like ♀ △ or 1 jl.s P N. Amer. 1810. D s.1
11843 *Anacámpseros L.* Anacampseros ♀ △ or ½ jl.au P France 1596. D s.1 Bot. mag. 118
11844 lividum *W.* livid ♀ △ or ½ jn.au W.G ..... 1816. D s.1
11845 *Aizòon L.* Aizoon ♀ △ or 1 jl.s Y Siberia 1757. D s.1 Dec. pl. 101
11846 *p*opulifòlium *L.* Poplar-leaved ♀ △ or 1 jl.au W Siberia 1780. D s.1 Bot. mag. 211
11847 oppositifòlium *B.M.* opposite-leaved ♀ △ or ½ jl.s W Caucasus ... D s.1 Bot. mag. 1807
11848 spùrium *Bieb.* spurious ♀ △ or ½ jl.s Pk Caucasus 1816. D s.1 Bot. mag. 2370
11849 dentàtum *Haw.* toothed ♀ △ or ½ jn.jl P ..... 1810. D s.1
11850 hýbridum *L.* hybrid ♀ △ or ½ my.jl Y Siberia 1766. D s.1 Mur. 6. 5
11851 ternàtum *Mx.* ternate ♀ △ or ½ jl.au W N. Amer. 1789. D s.1 Bot. reg. 142
portulacoìdes *Mhl.*
11852 stellàtum *L.* starred ◯ or ½ jn.jl W S. Europe 1640. D s.1 Cam. h. 7. ic. 2
11853 divaricàtum *H. K.* spreading ⌊ ⌋ or ½ jn.jl Pk Madeira 1777. C s.1
11854 Cepæ'a *L.* Cepæa ◯ or 1 jl.au W France 1640. S s.1
11855 spatulàtum *Kit.* spathulate ♀ ◯ or ½ jn.jl W Hungary 1815. S s.1 W. & K. 2. 104
11856 *sempervivoìdes Bieb.* Semperviv.-like ♀ △ or ½ jl.au R Iberia 1823. D s.1 Bot. mag. 2474
11857 ochroleùcum *Sm.* yellowish-white ♀ △ or 1 jl W Greece 1818. D s.1
11858 altíssimum *Pers.* tallest ♀ △ or 1 jl.au P.Y S. Europe 1769. D s.1 Jac. vin. 1. 81
Jacquìni Haw. *Sempervìvum sedifórme Jac.*
11859 cæruléscens *Haw.* cærulescent ♀ △ or ¼ jl Y ..... 1820. D s.1
11860 dasyphýllum *L.* thick-leaved ♀ △ pr ½ jn.jl W England walls. D s.1 Eng. bot. 656
11861 refléxum *L.* reflex-*leaved* ♀ △ or 1 jn.jl Y Britain walls. D s.1 Eng. bot. 695
11862 septangulàre *Haw.* seven-angled ♀ △ or ½ jn.jl Y ..... 1795. D s.1
11863 glaúcum *Sm.* glaucous ♀ △ or ¼ jl.au Y England bar.sa. D s.1 Eng.bot. 2477
11864 collìnum *W. en.* hill ♀ △ or 1 jn.au Y ..... 1815. D s.1 Dec. pl. 115
11865 mìnus *Haw.* smaller *short-lvd* ♀ △ or ¼ jl.au Y Europe 1810. D s.1 Dec. pl. 116
refléxum *Dec.* not of others.
11866 spiràle *Haw.* spiral ♀ △ or ½ jn.jl Y ..... 1818. D s.1 Dec. pl. 118
sexangulàre *Dec.* not *E. B.*
11867 recurvàtum *W.* recurved *green* ♀ △ or ½ jn.jl Y Europe 1818. D s.1
11868 anopétalum *Dec.* upward-lvd *green* ♀ △ or ½ jn.jl Pa.Y S. France 1818. D s.1
rupéstre *Vil.*
2 aurantìacum *Sal.* Orange ♀ △ or ½ jn.jl O S. France 1820. D s.1
11869 vìrens *H. K.* green ♀ △ or ½ jn.jl Y Portugal 1774. D s.1
11870 rupéstre *L.* rock ♀ △ pr ¼ jl.au Y England rocks. D s.1 Eng. bot. 170
11871 viréscens *W. en.* virescent ♀ △ or 1 jn.au G.Y ..... 1815. D s.1
11872 Forsteriànum Sm. Forster's ♀ △ or ¼ jl.au Y Wales w. roc. D s.1 Eng. bot. 1802
11873 quadrífidum *Pall.* four-cleft ♀ △ or ¼ jl Y N. Asia 1800. D s.1 Pa. it. 3. P. 1
11874 nùdum *H. K.* naked-*branched* ⌊ ⌋ pr ¾ jl.au W Madeira 1777. R s.1
11875 quinquéfidum *W.* five-cleft ♀ △ or ¼ jn.jl W.G ..... 1800. D s.1
11876 hexapétalum *Haw.* six-petaled ♀ △ or ¼ jn.jl Pa.Y ..... 1800. D s.1
11877 séxfidum *Bieb.* *annual* six-cleft ◯ or ¼ jn.jl W Caucasus 1816. S s.1
11878 monregalénse *Balb.* Montreal ♀ △ pr ⅛ jn.jl W S. Europe 1816. D s.1 Bot. cab. 464
11879 rèpens *Dec.* creeping • △ or ¼ jn.jl R Switzerl. 1826. D s.p
11880 hispánicum *L.* Spanish ♀ △ or ⅛ jn.jl P.Y Spain 1732. D s.1 Jac. au. 5. 47
11881 álbum *L.* white ♀ △ pr ¼ jn.jl W England rocks. D s.1 Eng. bot. 1578
11882 villòsum *L.* villous ♀ △ pr ⅛ jn.jl Pk Britain m.al.p. D s.1 Eng. bot. 394
11883 ánnuum *L.* annual ◯ pr ⅛ au W N. Europe 1739. S s.1
11884 atràtum *L.* dark *annual* ◯ pr ⅛ au P Italy 1795. S s.1 Jac. au. 1. 8
11885 cærùleum *Vahl* *pale*-blue ◯ or ¼ jl.au Pa.B Africa 1822. S s.1 Bot. reg. 520
11886 sexangulàre *L.* six-angled ♀ △ pr ⅛ jn.jl Y England walls. D s.1 Eng. bot. 1646
11887 àcre *L.* acrid ♀ △ pr ¼ jn Y Britain walls. D s.1 Eng. bot. 839
11888 saxátile *W.* rock ♀ △ or ¼ jn.jl ... S. Europe 1820. D s.1
11889 pállens *Ven.* pale-*glaucous* ♀ ◯ or ¼ jn.jl W S. Europe 1816. S s.1
11890 Andersònii G. Don Anderson's *gl.* ♀ ◯ or ¼ jn.jl W Hungary 1816. S s.1 W. & K. 2. 181
glaúcum *W. & K.* not *E. B.*
11891 pállidum *Bieb.* pale ◯ or ¼ jn.jl Pa.R Caucasus 1817. S s.1
11892 oblóngum *Haw.* oblong ♀ △ or ⅛ jl.au W Britain rocks. D s.1
11893 ánglicum *L.* English ♀ △ pr ⅛ jl.au W Britain rocks. D s.1 Eng. bot. 171
2 microphýllum small-leaved ♀ △ or ⅛ jn.au W Britain rocks. D s.1
3 hibérnicum Irish ♀ △ or ⅛ jn.au W Ireland rocks. D s.1

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.1 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.1 Sw. fl. gar. 171
11896 humifùsum *Thun.* trailing ♀ ⌊△⌋ or 1 ap.jl Y C. G. H. 1825. R p.1 Bur. af. 34. 1
11897 laciniàtum *Gae.* jagged ♀ ⌊△⌋ pr ⅓ 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.) *Oxalídcæ.* 1.—2.
11898 sensitìvum *Dec.* sensitive ◯ pr ½ jl.s Y China 1823. S s.1 Jac. ox. 78. 4
O'xalis sensitìva L.

1414. *O'XALIS L.* WOOD SORREL. (*Oxys*, sharp, or sour; qualities.) *Oxalídeæ.* 97.—160.

I. HEDESAROI'DEÆ. — *Peduncles many-flowered; stems leafy; leaves trifoliate, middle one petioled.*

11899 Plumièr*i* Jac.	Plumier's	♃ □	or	2	year	Y	S. Amer.	1823.	C	p.l	Bot. reg. 810
11900 Barrelièr*i* Jac.	Barrelier's	♃ □	pr	1½	year	Pa.R	Caraccas	1824.	C	s.l	Jac. ox. 3
11901 fruticòsa *Rad.*	shrubby	♃ □	pr	1	year	Y	Rio Jan.	1817.	C	s.l	

II. CORNICULA'TÆ. — *Peduncles* 1, 2, *or many, flwd; stems leafy; lvs. palmate-trifol.; leaflets sessile.*

11902 perénnans *Haw.*	perennial	⚤ △	or	2	my.s	Y	N. S. W.	...	O	s.p	
11903 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	¼	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	♂ △	pr	1	ja.s	P	C. G. H.	1821.	O	s.p	Jac. ox. 11
11915 secúnda *Jac.*	side-flowering	♂ △	or	½	o.n	Li	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 12
11916 hírta *L.*	hairy-*stalked*	♂ △	or	½	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	⅛	s.n	Pk	C. G. H.	1791.	O	s.p	Bot. mag. 1031
11920 rosàcea *Jac.*	rose-*colored*	♂ △	pr	⅕	s.n	Pk	C. G. H.	1793.	O	s.p	Bot. mag. 1698
11921 fúlgida *B. R.*	fulgid	♂ △	pr	¼	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 dísticha *Jac.*	two-rowed	♂ △	pr	¼	ja.s	Pa.Y	C. G. H.	1818.	O	s.p	Jac. ox. 18
11925 incarnàta *L.*	flesh-*colored*	♂ △	pr	½	ap.jn	F	C. G. H.	1739.	O	s.p	Jac. ox. 71
11926 venòsa *Sal.*	veiny	♂ △	pr	½	o.n	V.Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	
11927 furcàta *Lod.*	fork-*leaved*	♂ △	pr	¾	s	R	C. G. H.	1823.	O	s.p	Bot. cab. 1056

V. CAPRI'NÆ. — *Stemless; peduncles* 1, 2, *or many, flowered; leaflets 3 or many, stalked.*

11928 Bòwi*i* Ait.	Bowie's	♂ △	pr	½	s.n	C	C. G. H.	1823.	O	s.p	
11929 serícea *L.*	silky	♂ △	or	⅓	ap.my	Y	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 77. 1
11930 Burmánn*i* 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	½	mr.jn	F	C. G. H.	1757.	O	s.p	Jac. ox. 76. 1
11935 cérnua *Thun.*	drooping	♂ △	or	¼	f.my	Y	C. G. H.	1757.	O	s.p	Jac. ox. 6
caprìna *B. M.*											
11936 compréssa *Jac.*	compressed	♂ △	or	⅓	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	¼	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	¼	o.n	Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Bot. mag. 2386

VI. SIMPLICIFÒLIÆ. — *Stemless; leaves simple; scapes one, or many, flowered.*

11942 monophýlla *L.*	one-leaved	♂ △	pr	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	⅛	o.n	P.Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 22

VII. PTERÓPODÆ. — *Stemless; leaves bifoliate, or trifoliate; petioles winged; scapes one-flowered.*

11945 críspa *Jac.*	curled	♂ △	pr	¼	o.n	W	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 23
11946 leporìna *Jac.*	hare's-*eared*	♂ △	pr	½	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	¼	o.n	Y	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 27

VIII. ACETOSE'LLÆ. — *Stemless; leaves trifoliate, petioled; scapes one-flowered.*

11950 *l*aburnifòlia *Jac.*	Laburnum-lvd	♂ △	pr	¼	s.o	Y	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 28
11951 sanguínea *Jac.*	bloody-*leaved*	♂ △	pr	¼	o.d	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 29
11952 rùbro-flàva *Jac.*	red and yellow	♂ △	pr	¼	ja.n	R.Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 50
11953 trícolor *Jac.*	three-colored	♂ △	pr	¼	o.d	W.R	C. G. H.	1794.	O	s.p	Jac. ox. 47
11954 ciliàris *Jac.*	ciliate-*leaved*	♂ △	or	½	o.n	P	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 30
11955 arcuàta *Jac.*	bowed	♂ △	or	½	o.n	V	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 31
11956 fláccida *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	½	s.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 43
11959 undulàta *Jac.*	wave-*leaved*	♂ △	pr	½	o.n	W	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 44
11960 fuscàta *Jac.*	brown-*spotted*	♂ △	pr	½	my.jn	Y	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 45
11961 sulphùrea *Jac.*	sulphur-*colored*	♂ △	pr	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	¼	o.d	W.R	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 52
2 grandiflòra *Jac.*	great-flowered	♂ △	or	¼	o.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 54
3 Sims*ii* Dec.	Sims's	♂ △	or	¼	o.d	W	C. G. H.	1790.	O	s.p	Bot. mag. 1683
11964 purpùrea *W.*	purple	♂ △	pr	⅛	o.n	P	C. G. H.	1812.	O	s p	Jac. ox. 56
11965 convéxula *Jac.*	small convex	♂ △	or	½	ja.n	Pk	C. G. H.	1789.	O	s.p	Jac. ox. 55
11966 lævigàta *W.*	smooth	○	pr	⅛	jn.jl	P	.....	1818.	S	co	
11967 marginàta *Jac.*	*green*-edged	♂ △	pr	¼	s.d	W	C. G. H.	1812.	O	co	Jac. ox. 68
11968 pulchélla *Jac.*	pretty	♂ △	el	¼	o.n	W	C. G. H.	1795.	O	co	Jac. ox. 69
11969 obtùsa *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	⅛	ja.s	Y	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 65
11972 Acetosélla *L.*	little sorrel or *com.*	♂ △	cul	¼	ap.my	W	Britain	grov.	O	co	Eng. bot. 762
11973 americàna *Dec.*	American	♂ △	pr	¼	ap.my	W	N. Amer.	...	O	co	
11974 tenélla *Jac.*	delicate	♂ △	or	⅛	ap.my	Li	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 19
11975 nàtans *L.*	floating	⚍ △	or	½	s.d	W	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 76. 2
11976 filicaúlis *Jac.*	thread-stmd	♂ ⊠	or	¼	s.o	V	C. G. H.	1815.	O	s.p	Jac. sc. 2. 205

11977 bífida *Thun.*	cloven-*leaved*	♂	△	or	¾	s.o	V	C. G. H.	1791.	O	s.p	Jac. ox. 79. 4
11978 cuneifòlia *Jac.*	wedge-leaved	♂	△	or	½	ap. my	W	C. G. H.	1793.	O	s.p	Jac. ox. 41
11979 lineàris *Jac.*	linear-*shaped*	♂	△	or	½	s.n	V	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 32
11980 reclinàta *Jac.*	reclining	♂	△	or	½	s.n	Pk	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 34
11981 cuneàta *Jac.*	cuneate	♂	△	pr	½	ja.s	Y.w	C. G. H.	1822.	O	s.p	Jac. ox. 40
11982 miniàta *Jac.*	vermilion	♂	△	pr	¼	ja.s	Ve	C. G. H.	1819.	O	s.p	Jac. ox. 35
11983 pusílla *Jac.*	weak	♂	△	pr	⅛	ja.s	Pa.R	C. G. H.	1823.	O	s.p	Jac. ox. 42
11984 Pióttæ Col.	Piotta's	♂	△	pr	¼	ja.s	O	C. G. H.	1816.	O	s.p	Col. h. rip. 1
11985 ténera *Spr.*	tender	♂	△	pr	¼	my	Y	Brazil	1826.	O	s.p	Bot. reg. 1046
11986 carnòsa *Mol.*	fleshy	♂	△	pr	¼	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	⅛	my.jn	P	C. G. H.	1795.	O	s.p	Jac. ox. 76. 3
11988 versícolor *L.*	various-colored	♂	△	or	¼	ja mr	C	C. G. H.	1774.	O	s.p	Bot. mag. 155
11989 grácilis *Jac.*	slender	♂	△	pr	¼	ja.mr	P	C. G. H.	1820.	O	s.p	Jac. ox. 33
11990 elongàta *Jac.*	elongated	♂	△	or	½	s.o	W	C. G. H.	1791.	O	s.p	Jac. ox. 37
2 amœ`na	fine *red*	♂	△	pr	½	s.o	R	C. G. H.	1810.	O	s.p	Jac. sc. 206
11991 tenuifòlia *Jac.*	fine-leaved	♂	△	or	⅛	o.n	W.R	C. G. H.	1790.	O	s.p	Jac. ox. 38
11992 polyphýlla *Jac.*	many-leaved	♂	△	or	½	ja.s	Pa.P	C. G. H.	1791.	O	s.p	Jac. ox. 39
11993 filifòlia *Jac.*	thread-leaved	♂	△	or	¼	ja.s	Pk	C. G. H.	1822.	O	s.p	Jac. sc. 273
11994 pentaphýlla *Sims*	five-leaved	♂	◿	pr	½	f.n	Pk	C. G. H.	1800.	O	s.p	Bot. mag. 1549

X. PALMATIFÒLIÆ. — *Stemless; leaves petioled palmately and peltately, 5—13-foliate; scapes one-flwd.*

11995 *l*upinifòlia *Jac.*	Lupine-leaved	♂	△	pr	¼	o.n	Y	C. G. H.	1791.	O	s.p	Jac. ox. 72
11996 flàva *L.*	yellow	♂	◿	pr	½	mr.ap	Y	C. G. H.	1775.	O	s.p	Bot. reg. 117
11997 pectinàta *Jac.*	pectinated	♂	△	pr	½	s.n	Y	C. G. H	1790.	O	s.p	Jac. ox. 75
11998 flabellifòlia *Jac.*	fan-leaved	♂	△	pr	½	s.n	Y.R	C. G. H.	1789.	O	s.p	Jac. ox. 74
11999 tomentòsa *L.*	downy-*leaved*	♂	△	pr	¼	ap.my	W	C. G. H.	1791.	O	s.p	Jac. ox. 81

1415. LY'CHNIS *L.* LYCHNIS. (*Lychnis*, a lamp; down of leaves as wicks.) *Caryophýlleæ.* 20.—93.

12000 Viscària *L.*	clammy	♿	△	or	1	my.jn	Pk	Britain	rocks.	D	co	Eng. bot. 788
2 plèna	double	♿	△	or	1	my.jn	R	Britain	gard.	D	co	
12001 neglécta *G. Don*	neglected	♿	△	pr	½	jn.jl	W	.....	...	D	co	
Viscària álba *Hort.*												
12002 alpìna *L.*	alpine	♿	△	or	½	ap.my	Pk	Scotland	sc.roc.	D	p.l	Eng. bot. 2254
12003 helvética *G. Don*	Swiss *alpine*	♿	△	pr	½	jn.jl	R	Switzerl.	1814.	S	s.p	Bot. mag. 394
alpìna *B. M.* not *E. B.*												
12004 chalcedónica *L.*	Chalcedonian	⚳	△	or	2	jn.jl	S	Russia	1596.	D	p.l	Bot. mag. 257
2 álba	white-*flowered*	⚳	△	or	2	jn.jl	W	Russia	...	D	p.l	
3 plèna	double-*flowered*	⚳	△	or	2	jn.jl	S	Russia	...	D	p.l	
12005 fúlgens *Fis.*	shining	⚳	△	or	1½	jn.jl	S	Siberia	1822.	D	p.l	Bot. mag. 478
12006 grandiflòra *Jac.*	great-flowered	♿	◿	or	1½	jn.s	R	China	1774.	C	p.l	Bot. mag. 223
coronàta *Thun.*												
12007 Flos Jòvis *L.*	Flower of Jove	♿	△	or	1½	jl	R	Germany	1726.	S	co	Bot. mag. 390
12008 coronària *Lam.*	crown	♿	△	or	3	jn.s	R	Italy	1596.	S	co	Bot. mag. 24
Agrostémma coronària *L.*												
2 álba	white-*flowered*	♿	△	or	3	jn.s	W	.....	...	S	co	
3 plèna	double-*flowered*	♿	△	or	1½	jn.s	R	.....	...	C	r.m	
12009 Cœ`li *R*òsa *Desf.*	Rose of heaven		○	or	1	jl.au	F	Levant	1713.	S	s.l	Bot. mag. 295
Agrostémma Cœ`li *R*òsa *L.*												
12010 apétala *L.*	petalless	⚳	◯	un	1⅛	jn.jl	W	Lapland	1810.	S	co	Fl. lap. 12. 1
12011 brachypétala *Horn.*	short-petaled	⚳	◯	un	1¼	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 vespertìna *Sm.*	evening-*flwg*	⚳	△	or	2	jn.jl	W	Britain	wa.&fi.	D	co	Eng. bot. 1580
dioíca *L.*												
2 flòre plèno	double-flwd	⚳	△	pr	2	jn.jl	W	Britain	fields.	D	co	
12014 læ`ta *H. K.*	joyful		○	or	½	jl	F	Portugal	1778.	S	s.l	
12015 córsica *Loi.*	Corsican	⚳	◯	pr	½	jn.jl	R	Corsica	1818.	S	s.p	
12016 sibírica *L.*	Siberian	⚳	△	pr	½	jn.jl	W	Siberia	1817.	D	co	
12017 pyrenàica *Berg.*	Pyrenean	⚳	△	pr	½	jn.jl	W	Pyrenees	1819.	D	s.p,	
12018 Floscùculi *L.*	Cuckoo-flower	⚳	△	or	1½	jn.s	Pk	Britain	m.me.	D	co	Eng. bot. 573
2 flòre plèno	double-flwd	⚳	△	pr	1	jn.jl	Pk	Britain	bogs.	D	p	
12019 *G*ithàgo *L.*	Corn-cockle		○	w	3	jn.jl	P	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 741
Agrostémma *G*ithàgo *L.*												
2 nicæénsis	Nicean		○	or	3	jn.jl	W	Italy	1794.	S	co	
Agrostémma nicæénsis *W.*												

1416. CERA'STIUM *L.* MOUSE-EAR CHICKWEED. (*Keras*, a horn; form of capsule.) *Caryophýlleæ.* 48.—79.

12020 pauciflòrum *Stev.*	few-flowered		○	un.	½	jn.jl	W	Siberia	1816.	S	co	
12021 nemoràle *Bieb.*	grove		○	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
12022 perfoliàtum *L.*	perfoliate		○	un	2	jn.jl	W	Greece	1725.	S	co	Di. el. 217. 284
12023 caucásicum *Fis.*	Caucasian		○	un	1	jn.jl	W	Caucasus	1820.	S	co	
12024 dahùricum *Fis.*	Dahurian	♿	△	un	1½	my.s	W	Siberia	1815.	D	co	Bot. mag. 1789
amplexicaúle *B. M.* *Holósteum Fis.*												
12025 máximum *L.*	greatest		○	un	2	jn.jl	W	Siberia	1792.	S	co	Gm. si. 4. 62. 2
12026 stellarioìdes *Moc.*	Stellaria-like		○	un	⅛	my.jl	W	N. Amer.	1810.	S	co	
12027 dichótomum *L.*	forked		○	un	¾	jn.jl	W	Spain	1725.	S	co	
12028 glandulòsum *H. C.*	glandulous		○	cu	½	jn.jl	W	Europe	1827.	S	co	
12029 inflàtum *H. C.*	inflated		○	cu	½	jn.jl	W	Europe	1827.	S	co	
12030 ruderàle *Bieb.*	rubbish		○	un	½	my.jl	W	Caucasus	1817.	S	co	
12031 taúricum *Spr.*	Taurian		○	un	½	my.jl	W	Tauria	1820.	S	co	
12032 vulgàtum *L.*	common		○	w	½	ap.jn	W	Britain	san. pl.	S	co	Eng. bot. 789
12033 ovàle *Pers.*	oval		○	un	½	ap.jn	W	Europe	1800.	S	co	
12034 viscòsum *L.*	clammy-*leaved*		○	w	½	ap.s	W	Britain	pas.	S	co	Eng. bot. 790
12035 *h*olosteoìdes *Fries*	Holosteum-like	♿	△	un	½	my.jl	W	Sweden	1818.	D	co	
12036 barbulòsum *Lk.*	small bearded		○	un	½	jn.jl	W	S. Europe	1820.	S	co	
12037 anómalum *W. & K.*	anomalous		○	un	¼	my.jl	W	Hungary	1817.	S	co	
12038 semidecándrum *L.*	semi-decandrous		○	w	¼	mr.ap	W	Britain	walls.	S	co	Eng. bot. 1630
12039 tetrándrum *H. K.*	tetrandrous		○	w	⅛	my.jn	W	Scotland	san.sh.	S	co	Eng. bot. 166
12040 pentándrum *L.*	pentandrous		○	un	¼	jn.jl	W	S. Europe	1821.	S	co	
12041 grácile *Desf.*	slender		○	un	¼	my.jl	W	S. Europe	1818.	S	co	
12042 brachypétalum *Desf.*	short-petaled		○	un	½	ap.my	W	S. Europe	1816.	S	co	Dec. ic. 44
12043 diffùsum *Pers.*	spreading	♿	△	un	½	ap.s	W	Europe	1820.	D	co	
12044 serpyllifòlium *W.*	Thyme-leaved		◯	un	⅛	jn.jl	W	Siberia	1817.	S	co	
12045 mánticum *L.*	Mantic		○	un	½	jn.jl	W	Hungary	1801.	S	co	W. & K. 96

12046	rupéstre *Fis.*	rock	◯	un	½	jn.jl	W	Siberia	1820.	S	co			
12047	campanulàtum *Viv.*	bell-*flowered*	○	un	½	jn.jl	W	Italy	1824.	S	co	Viv. an. 1. 2. 1		
12048	grandiflòrum *W.&K.*	large-flowered	△	pr	⅛	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	⅛	jn.jl	W	Caucasus	1820.	D	p.l	Bot. mag. 2782		
12051	pusíllum *Ser.*	weak	○	pr	⅛	jn.jl	W	Siberia	1824.	S	co			
12052	lanàtum *Lam.*	woolly	△	pr	¼	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	sylváticum *W. & K.*	wood	△	pr	¼	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	stríctum *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	dioícum *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. pilòsum *Ten.*	Tenore's	○	un	⅛	jn.jl	W	Italy	1822.	S	co			

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	*l*aricina *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	⅛	jn.jl	W	Europe	1816.	D	s.p	Al. ped. 64. 1		

1419. BE'RGI*A* L. BERGIA. (*P. J. Bergius*, M.D. professor of nat. hist. Stockholm.) *Caryophýlleæ.* 1.—3.

12077	verticillàta *W.*	whorled	○	cu	½	jn.jl	W.R	Egypt	1820.	S	s.p	Del. æg. 26. 1		

CLASS X. ORDER 5.

DECA'NDRIA DECAGY'NIA.

1420. PHYTOLA'CCA *L.* PHYTOLACCA. (*Phyton*, a plant, *lacca*, lac; crimson fruit.) *Phytolàceæ.* 9.

12078	octándra *L.*	octandrous	△	or	6	jl.n	W.G	Mexico	1732.	C	s.l	Di. el. 239. 308		
12079	stricta *Hofm.* heptándra *Retz.*?	strict	△	or	3	jn.jl	W.G.	S. Amer.	1820.	C	s.p			
12080	abyssínica *W.*	Abyssinian	▭	or	6	my.jn	W.G	Africa	1775.	R	s.l	Hof. got. 2		
12081	bogoténsis *Hum.*	Bogotan	△	or	3	...	W	Bogota	1824.	C	s.p			
12082	dodecándra *W. en.*	dodecandrous	△	or	6	my.jn	R	Africa	...	C	s.l			
12083	decándra *L.* decand.	*Virginian Poke*	△	cul	5	au.s	L.P	Virginia	1615.	C	s.p	Bot. mag. 931		
12084	mexicàna *Swt.* icosándra *B. M.*	Mexican	△	or	3	jl.au	W	Mexico	1824.	C	s.p	Bot. mag. 2633		
12085	icosándra *L.*	icosandrous	△	or	3	jl.n	W	E. Indies	1758.	C	s.p	Mil. ic. 207		
12086	dioíca *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	*a*rifòlium *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'N*IA* L. BOCCONIA. (*Paolo Boccone*, M.D., a Sicilian monk.) *Papaveràceæ.* 2.—3.

12092	frutéscens *L.*	frutescent *Celandine*	▭	or	10	ja.ap	W.Y	W. Indies	1739.	C	r.m	Bot. cab. 83		
12093	integrifòlia *H. & B.*	entire-leaved	▭	or	4	ja.ap	W	Mexico	1820.	C	l.p	H. & B. n. 1. 35		

1423. MACLE'AY*A* R. Br. MACLEAYA. (*A. Macleay*, secretary to the Lin. Soc.) *Papaveràceæ.* 1.

12094	cordàta *R. Br.* Boccò*nia* cordàta *L.*	cordate	△	or	6	my.jl	R.Y	China	1795.	D	r.m	Bot. mag. 1905		

1424. BA'SSI*A* L. BASSIA. (*F. Bassi*, curator of the botanic garden at Bologna.) *Sapòteæ.* 3.—4.

12095	longifolia *L.*	long-leaved	▭	or	40	...	...	E. Indies	1811.	C	p.l	Lam. il. 398		
12096	latifòlia *Rox.*	broad-leaved	▭	or	40	...	Y	E. Indies	1799.	C	p.l	Rox. cor. 1. 19		
12097	butyràcea *Rox.*	butter-*bearing*	▭	or	40	...	...	Nepal	1823.	C	s.l			

1425. BLA'KE*A* L. BLAKEA. (*M. Blake*, a promoter of useful knowledge.) *Melastòmeæ.* 2.—12.

12098	trinérvia *L.*	three-nerved	▭	or	8	jn.jl	W	Jamaica	1789.	L	s.p	Bot. mag. 451		
12099	quinquenérvia *Aub.*	five-nerved	▭	or	10	jn.jl	W	Trinidad	1820.	C	s.p	Aub. gui. 1. 210		

1426. BEJA'RIA Mx. BEJARIA. (*M. Bejar*, a Spanish botanist.) *Rhodoràceæ*. 2.—8.
12100 racemòsa *Ven.* racemose ⛆ ⌴ or 4 jn.jl P Florida 1810. C l.p Ven. cels 51
12101 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 *Gambògia* Desv. Gamboge ♀ ▭ fr 30 ... Y E. Indies 1820. C s.p.l R. mal. 1. 24
12106 córnea *L.* horny ♀ ▭ fr 30 ... Y E. Indies 1823. C s.p.l Ru. am. 3, 30
12107 *Còwa* Dec. Cowa ♀ ▭ fr 30 ... Y E. Indies 1822. C s.p.l

1430. *CARA'LLIA* Rox. CARALLIA. (*Carallie* in the Telinga language, in Hindoostan.) *Pomàceæ?* 1.
12108 lùcida *Rox.* shining ♀ ▭ or 20 ... Y E. Indies 1820. C s.p.l

1431. GRANGE'RIA *Com.* GRANGERIA. (*N. Granger*, a trav. in Egypt and Judea.) *Chrysobalàneæ*. 1.
12109 borbónica *Lam.* Bourbon ♀ ▭ or 40 ... W Bourbon 1823. C p.l Lam. il. 427

1432. HALE'SIA L. SNOWDROP TREE. (*S. Hales*, D.D. F.R.S., a veget. physiol.) *Styracíneæ*. 3.—4.
12110 tetràptera *L.* four-winged ⛆ or 10 ap.my W Carolina 1756. L p.l Bot. mag. 910
12111 parviflòra *Mx.* small-flowered ⛆ or 8 my W N. Amer. 1802. L p.l Bot. reg. 952
12112 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.* blue-*fruited* ⛆ ⌴ or 10 jn.au W N. Holl. 1803. C p.l Bot. mag. 1737
reticulàta *Sm.*

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 *l*aurifòlia *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 *tapio*òides *Dec.* Tapia-like ♀ ▭ or 20 ... W S. Amer. 1820. C r.m
Cápparis trifoliàta *Spr.*
12127 Roxbúrgh*ii* R. Br. Roxburgh's ♀ ▭ or 15 ... W E. Indies 1822. C r.m
Cápparis trifoliàta *Rox.*

1441. RICHIE'A R. Br. RICHIEA. (*Mr. Richie*, a traveller, died at Tripoli in 1820.) *Capparídeæ*. 1.
12128 fràgrans *R. Br.* fragrant ♿ ▭ or 6 jn.jl W S. Leone 1795. C r.m Bot. mag. 596
Cratæ'v*a* fràgrans *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 semitrí*l*oba *L.* semitrilobed-*lvd* ♃ ▭ un 3 jl Y W. Indies 1773. C co Jac. vin. 3. 76
12141 havanénsis *H. & B.* Havannah ♃ ▭ un 3 jn.jl Y Havannah 1823. C s.l
12142 rhomboídea *Jac.* rhomboidal ♃ ▭ un 3 au.s Y Peru 1818. C co
12143 micropétala *B. R.* small-petaled ♃ ▭ un 3 jn.jl Y E. Indies 1824. C s.p Bot. reg. 1058
12144 macrophýlla *Vahl* long-leaved ♃ ▭ un 3 au.s Y Cayenne 1820. C co
althæoìdes *Lam.*
12145 grandiflòra *Vahl* large-flowered ♃ ▭ un 3 ... Y W. Indies 1810. C co
12146 triloculàris *Rox.* three-celled ♃ ▭ un 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C s.l

1444. *PE'GANUM* L. PEGANUM. (*Peganon*, rue; resemblance.) *Rutàceæ*. 2.
12147 *Hármala* L. Harmala ♃ △ cu 1 jl.au W Spain 1570. C co Lam. il. 401
12148 daúricum *W.* Daurian ♃ △ cu 1 jl.au W Siberia 1816. C s.l Gm. si. 4. 68

1445. HUDSO'NIA *L.* HUDSONIA. (*W. Hudson*, F.R.S., and botanical author.) *Cistíneæ*. 2.—4.
12149 ericoìdes *L.* Heath-like ♃ ⌴ pr 1 my.jl Y N. Amer. 1805. L s.p Sw. cis. 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 Schobèr*i* 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 aúrea *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 pusílla *Kth.*	weak	⊡	cu	¼	jn.jl	Y	Trinidad	1824.	S	s.l			
12157 parvifòlia *Haw.*	small-leaved	⊡	cu	½	au	Y	Jamaica	1799.	S	s.l			
12158 pilòsa *L.*	pilose	⊡	cu	½	jn	Pk	W. Indies	1690.	S	s.l	Bot. reg. 792		
12159 involucràta *Haw.*	involucrate-*flwd*	○	cu	½	jn.jl	Pk	.....	1820.	S	s.l			
12160 *h*alimoìdes *L.*	Halimus-like	○	cu	½	jn.jl	Y	Jamaica	1823.	S	s.l	Sl. jam. 1. 129. 3		
12161 foliòsa *Lindl.*	leafy	○	pr	½	jn	Y	Guinea	1822.	S	s.l	Bot. reg. 793		
12162 guineénsis *Spr.*	Guinea	○	cu	½	jn.jl	Y	Guinea	1823.	S	s.l			
12163 mucronàta *Lk.*	mucronate	○	pr	½	jn	Y	.....	1822.	S	s.l			
12164 meridiàna *L.*	noonday	◫	pr	¼	my.jn	Y	E. Indies	1791.	S	s.l			
12165 quadrífida *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	
*P*ortulàca 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 grandiflòrum *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 Andréws*ii* 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	¾	jl.s	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Bot. cab. 591	
Talìnum *A*nacámpseros *W.* Rulin*gia A*nacámpseros *Haw.*													
12178 arachnoìdes *B. M.*	cobwebbed	♃	⌴	cu	¾	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		
Rulin*gia* vàrians *Haw.*													
12180 ruféscens *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	
Rulin*gia* 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.)						*Ficoídeæ*. 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 Græffèr*i 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 *m*yrtifòlium *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 Kenned*iànum* 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 *h*yssopifòlium *L.*	Hyssop-leaved		○	or	1	au	P	England	wat.pl.	S	s.l	Eng. bot. 292	
12197 *t*hymifòlium *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		
*Ly*thrum triflòrum *L.*													
§12199 verticillàta *Kth.*	whorl-*flowered*	⅄	△	or	2	jl.s	P	N. Amer.	1759.	D	p.l		
*Ly*thrum verticillàtum *L.*													
*1453. HEI'M*IA* Lk. HEIMIA.		(*Dr. Heim*, a celebrated Berlin physician.)						*Salicàriæ*. 1.					
12200 *s*alicifòlia *Lk.*	Willow-leaved	✱	⌴	or	5	au.s	Y	Mexico	1821.	C	l		
Nesæ'*a s*alicifòlia *Kth.*													
1454. CU'PHEA *P. Br* CUPHEA.		(*Kuphos*, curved; form of capsule.)						*Salicàriæ*. 13.—29.					
12201 viscosíssima *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 circ*æoìdes* Sims	Circæa-like		◫	or	¾	s	P	S. Amer.	1821.	S	s.l	Bot. mag. 2201	
12204 virgàta *Cav.*	twiggy		◫	or	1½	au.s	P	Mexico	1824.	S	s.l	Cav. ic. 4. 382. 1	
12205 lanceolàta *H. K.*	lance-*leaved*	♿	◎	pr	1½	...	P	Mexico	1796.	S	p.l		
12206 parviflòra *Hook.*	small-flowered	♃	□	or	¾	o	Pk	Demerara	1824.	C	s.l	Hook. ex. fl. 161	
12207 decándra *R. Br.*	decandrous	♃	□	or	1½	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 *s*erpyllifòlia *Sims*	Thyme-leaved	♃	□	pr	1⅓	au	R	Trinidad	1822.	C	p.l	Bot. mag. 2580	
12212 multiflòra *Lod.*	many-flowered	♃	□	pr	1½	s	P	Trinidad	1820.	C	p.l	Bot. cab. 808	
12213 Melvill*a* Lindl.	Melville's	♿	□	or	3	au	S	Guiana	1823.	C	p.l	Bot. reg. 852	
Melvill*a* speciòsa *Ander.*													
1455. POLANI'SIA *Rafi.* 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 *Rafi.*	heavy-smelling		○	pr	1⅓	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	1⅓	jn.jl	F	Ceylon	1730.	S	s.p	Bur. zey. 90	
Cleòme icosándra *L.*													
12217 dodecándra *Dec.*	12-anthered		○	pr	1⅓	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 chinénsis *Lou.*	China		○	or	2	jn.jl	Y.G	China	1819.	S	co
12240 mediterrànea *L.*	Mediterranean		○	or	1½	jn.s	Ap	Palestine	1791.	S	s.l Lind. c. 22
12241 odoràta *L.*	scented *Mignonette*		○	fra	1	jn.o	Ap	Egypt	1752.	S	r.m Bot. mag. 29
2 frutéscens	frutescent *Mignon.*	❀	⌴	or	2	jn.o	Ap	Egypt	1752.	S	r.m Bot. reg. 227
12242 *Phyteùma L.*	Phyteuma		○	or	1½	jn.s	Ap	S. Europe	1752.	S	s.l Jac. au. 2. 132
12243 ramosíssima *Pou.*	branchiest	⅄	△	or	2	jn.au	Ap	Spain	1816.	S	s.l
12244 saxátilis *Pou.*	rock	⅄	△	un	1½	jn.au	Ap	Spain	1816.	S	s.l
12245 pruinòsa *Del.*	frosted	⅄	△	cu	1	jn	Ap	Egypt	1824.	S	s.l
12246 lùtea *L.*	yellow	⅄	◎	or	3	jl.au	Ap	Britain	ch.so.	S	s.l Eng. bot. 321
12247 undàta *L.*	wave-*leaved*	⅄	◎	or	1	jn.au	Ap	Spain	1739.	S	s.l Bar. ic. 587
12248 álba *L.*	*upright* white	⅄	◎	or	3	my.o	Ap	S. Europe	1596.	S	s.l Lob. ic. 222
12249 fruticulòsa *L.*	small-shrubby	❀	⌴	or	1	s	Ap	Spain	1794.	C	s.l Jac. ic. 3. 474
12250 bipinnàta *W.*	bipinnate-*lvd*	❀	⌴	or	2	jn.au	Ap	Spain	1816.	C	s.l
12251 myriophýlla *Ten.*	many-leaved	⅄	◎	or	2	jl.au	W.Y	Italy	1824.	S	co

*1460. *EUPHO'RBIA* L. SPURGE. (*Euphorbus*, physician to Juba, king of Mauritania.) *Euphorbiàceæ.* 213.

12252 uncinàta *Dec.*	hooked	❀	▭	gr	¾	jn.au	Ap	C. G. H.	1794.	C	s.l Dec. pl. 151
12253 squarròsa *Haw.*	squarrose	❀	▭	gr	½	...	Ap	.....	...	C	s.l
12254 trigòna *Haw.*	*upright* triang.	❀	▭	gr	9	jl.au	Ap	E. Indies	1768.	C	s.l
12255 antiquòrum *L.*	antique	❀	▭	gr	9	jl.au	Ap	E. Indies	1768.	C	s.p R. mal. 2. 42
12256 láctea *Haw.*	milk-*colored*	❀	▭	gr	4	jl.au	Ap	E. Indies	1804.	C	s.p
12257 grándidens *Haw.*	great-toothed	❀	▭	gr	5	jl	Ap	C. G. H.	1823.	C	s.p
12258 canariénsis *L.*	Canary	❀	▭	gr	20	mr.ap	Ap	Canaries	1697.	C	s.p Dec. pl. 140
12259 stellæspìna *Haw.*	starry-spined	❀	▭	gr	2	...	Ap	C. G. H.	1824.	C	s.l
12260 cæruléscens *Haw.*	cærulescent	❀	▭	gr	3	...	Ap	C. G. H.	1824.	C	s.l
12261 tetragòna *Haw.*	four-angled	❀	▭	gr	4	...	Ap	.....	...	C	s.l
12262 heptagòna *L.*	seven-angled	❀	▭	gr	3	jl.n	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p Brad. suc. 2. 13
2 rùbra *Haw.*	red-*spined*	❀	▭	gr	4	jn.n	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p
12263 enneagòna *Haw.*	nine-angled	❀	▭	gr	3	jl.o	Ap	C. G. H.	1790.	C	s.p
12264 mammillàris *L.*	teated-*angled*	❀	▭	gr	2	jl.au	Ap	C. G. H.	1759.	C	s.p Com. pr. 9
12265 cereiformis *L.*	Cereus-formed	❀	▭	cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1731.	C	s.p Bur. af. 9. 3
12266 officinàrum *L.*	officinal	❀	▭	m	6	jn.jl	Ap	Africa	1597.	C	s.p Dec. pl. 77
12267 odontophýlla *W. en.*	tooth-leaved	❀	▭	gr	5	...	Ap	C. G. H.	1824.	C	s.p
12268 polygòna *Haw.*	many-angled	❀	▭	gr	3	jl.s	Ap	C. G. H.	1790.	C	s.p
12269 eròsa *Haw.*	eroded	❀	▭	gr	4	d	Ap	C. G. H.	1805.	C	s.p
12270 *nerii*fòlia *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 cucumérina *W.*	cucumber-*like*	❀	▭	gr	½	...	Ap	C. G. H.	...	C	s.p Vail. it. 5
12277 magnimámma*Haw.*	large-teated	❀	▭	gr	3	...	Ap	Mexico	1823.	C	s.p
12278 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	¾	my.s	Ap	C. G. H.	1774.	C	s.p Bot. rep. 617
12281 Càput Medùsæ L.	*great* Med. Head	❀	▭	gr	2	au	Ap	Africa	1731.	C	s.p Com. pr. 7
Medùsa màjor *Haw.*											
2 hùmilis *Haw.*	humble	❀	▭	gr	1	au	Ap	C. G. H.	1768.	C	s.p Bur. af. 8

12282	tessellàta *Haw.*	checkered *M.H.*	☘	□	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*yrtifòlia *L.*	Myrtle-leaved	❀	□	cu	2	jn.jl	Ap	C. G. H.	1699.	C	s.p	Her. par. ic.	
12292	*b*upleurifòlia *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	1½	...	Ap	C. G. H.	1795.	C	s.p	Bur. af. 6. 3.	
12296	Ornìthopus *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	balsamífera *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		
	*T*ithýmalus 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		
	*T*ithýmalus repándus *Haw.*													
12309	biglandulòsa *Haw.*	twin-glanded	☘	□	cu	3	s	Ap	Bourbon	1808.	C	s.p		
12310	silenifòlia *Haw.*	Catchfly-leaved	☘	□	cu	½	jl.au	Ap	C. G. H.	1821.	C	s.p		
	2 glaúca *Haw.*	glaucous	☘	□	cu	½	jl.au	Ap	C. G. H.	1821.	C	s.p		
12311	críspa *Haw.*	curled	☘	□	cu	½	jl.au	Ap	C. G. H.	1819.	C	s.p		
12312	tuberòsa *Haw.*	tuberous	☘	□	cu	½	jl.au	Ap	C. G. H.	1808.	C	s.p		
12313	nudiflòra *Jac.*	naked-flowered	❀	□	cu	6	au	Ap	.....	1800.	C	s.p	Jac. ic. 4. 370	
12314	*c*otinifòlia *L.*	Cotinus-leaved	❀	□	or	10	jl.au	Ap	S. Amer.	1690.	C	s.p	Hook. ex. fl. 59	
12315	petiolàris *Sims*	petiolate	❀	□	cu	3	my.jn	Ap	W. Indies	1800.	C	s.p	Bot. mag. 883	
12316	mellífera *H. K.*	honey-bearing	❀	□	pr	6	ap.my	Ap	Madeira	1784.	C	s.l	Bot. mag. 1305	
12317	linarifòlia *W.*	Toadflax-lvd	☘	□	cu	3	...	Ap	.....	1794.	C	s.l	Jac. ic. 1. 86	
12318	*l*inifòlia *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*runifòlia *Jac.*	Plum-leaved	✓	◎	cu	2	jn.jl	Ap	.....	1799.	S	s.l	Jac. sc. 3. 277	
	*T*ithýmalus geniculàtus *Haw.*													
12321	*p*yrifòlia *Lam.*	Pyrus-leaved	☘	□	cu	2	...	Ap	Mauritius	...	C	s.p		
12322	*l*aurifòlia *Lam.*	Laurel-leaved	☘	□	cu	2	...	Ap	Peru	1820.	C	s.p		
12323	*o*cymoídea *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*ypericifòlia *L.*	Hypericum-lvd		○	un	1½	jn.s	Ap	America	1727.	S	s.l	Hook. ex. fl. 36	
12326	Humbòldt*ii* W. en.	Humboldt's		◎	un	1	jl.o	Ap	S. Amer.	1809.	S	s.l		
12327	prostràta *H. K.*	trailing *red*		◎	un	½	jl.o	Ap	W. Indies	1758.	S	s.l		
12328	ròsea *Retz.*	rosy		◎	un	½	au	Ap	E. Indies	1808.	S	s.l		
12329	lineàris *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	⅛	jl.au	Ap	E. Indies	1818.	S	co	Pluk. al. 446. 5	
12332	ophthálmica *Com.*	ophthalmic		◎	m	⅛	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		
	*C*ròton 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*cordifòlia *W.*	Scordium-lvd		◎	cu	½	jl.au	Ap	Africa	1823.	S	co	Jac. ic. 476	
12338	hírta *Jac.*	hairy		◎	cu	½	jl.au	Ap	E. Indies	1818.	S	co	Jac. c. sup. 11. 1	
12339	*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	parviflòra *L.*	small-flowered		◎	cu	½	jn.au	Ap	Ceylon	1820.	S	co	Bur. zey. 105. 2	
12342	*h*yssopifòlia *L.*	Hyssop-leaved		◎	un	1	au.s	Ap	W. Indies	1787.	S	s.l		
12343	condénsa *Fis.*	dense-*leaved*		○	un	¼	jl.au	Ap	Siberia	1817.	S	co		
12344	globòsa *Horn.*	globose		○	cu	1	jn.au	Ap	.....	1818.	S	co		
12345	*t*hymifòlia *L.*	Thyme-leaved		◎	un	¼	jl.au	Ap	India	1699.	S	s.l	Pluk. al. 113. 2	
12346	serpyllifòlia *Pers.*	Serpyllium-lvd		○	cu	⅛	jn.au	Ap	S. Amer.	1817.	S	co		
12347	*C*hamæsỳce *L.*	Chamæsyce		○	un	⅛	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*éplis *L.*	Wild Purslane		○	un	1	jl.au	Ap	England sea sh.		S	s.l	Eng. bot. 2002	
12350	*p*olygonifòlia *L.*	Knotgrass-lvd		○	un	¼	jn.jl	Ap	N. Amer.	1704.	S	s.l	Jac. c. sup. 13. 3	
12351	*Ipecacuánha* L.	Ipecacuanha	✓	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	D	s.l	Bot. mag. 1494	
12352	*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	humifùsa *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*éplus *L.*	Devil's milk		○	w	¾	jl.au	Ap	Britain	clt. gr.	S	s.l	Eng. bot. 959	
12359	falcàta *L.*	sickle-*leaved*		○	un	1	jn.au	Ap	S. Europe	1699.	S	s.l	Jac. au. 2. 121	
12360	exígua *L.*	small		○	w	½	jl	Ap	Britain	cor. fi.	S	s.l	Eng. bot. 1336	
12361	*p*eploìdes *Gou.*	Peplus-like		○	un	⅛	jl.s	Ap	.....	1800.	S	s.l		
	mínima *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	*L*áthyris *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*sàtis *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	nummulariæfòlia *W. en.*	Moneyw.-lvd	⅋	⌊⌋	cu	½	jl	Ap	.....	1800.	C	co		
12381	*e*pithymoìdes *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	ambigua *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	petalioìdes	Petalium-like	⅋		cu	2	jl.au	Ap	.....	1795.	C	s.l		
	rígida *Haw.* not *Bieb.*													
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	provinciàlis *W.*	Provence		○	un	1½	au.n	Ap	S. Europe	1800.	S	s.l		
12407	pubéscens *Desf.*	pubescent		○	cu	1	jl.au	Ap	S. Europe	1817.	S	co		
12408	*j*uncoìdes *Haw.*	Rush-like		◫	un	1	jl	Ap	.....	1800.	S	s.l		
12409	helioscòpia *L.*	sun-observing	*Wartwort*	○	w	¾	jl.au	Ap	Britain	cor. fi.	S	s.l	Eng. bot. 883	
12410	serràta *L.*	*narrow* saw-*lvd*	⅋	⌊△⌋	cu	1	jl	Ap	S. Europe	1710.	D	s.l	Jac. ic. 3. 483	
12411	truncàta *Pers.*	truncate	⅋	△	cu	1	jl.au	Ap	S. Europe	1820.	D	p.s		
12412	crética *Haw.*	Cretan *hoary*	⅋	△	un	3	...	Ap	Levant	1768.	C	r.m		
12413	punícea *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	*c*orallioìdes *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	1½	my.au	Ap	Siberia	1758.	D	s.l	Gm. si. 2. 93	
12420	orientàlis *L.*	oriental	⅋	△	un	1	jn.jl	Ap	Levant	1739.	D	s.l		
12421	*Valerianæ* 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.*	Atlantic	⅋	△	cu	1	jn.jl	Ap	S. Europe	1818.	D	s.p	Desf. at. 1. 103	
	*b*upleuroìdes *Desf.*													
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	fragífera *Lk.*	berry-bearing	⅋	⌊△⌋	un	2	my	Ap	Italy	1820.	D	co		
12441	Gerard*iàna* 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	reflèxa *Spr.*	reflexed	⅋	△	or	1	jn.jl	Ap	.....	1826.	C	s.p		
12446	rígida *Bieb.*	rigid	⅋	△	or	1	jn.jl	Ap	Caucasus	1818.	C	s.p		
12447	imbricàta *Pers.*	imbricated	⅋	⌊⌋	cu	1	au.s	Ap	Portugal	1804.	C	s.l		
12448	nicæénsis *Vil.*	Nicean	⅋	⌊△⌋	un	1½	...	Ap	Spain	1809.	D	s.l	Jac. ic. 3. 485	
12449	palústris *L.*	marsh	⅋	△	un	4	my.au	Ap	Sweden	1570.	D	s.l	Fl. dan. 866	
12450	emarginàta *H. K.*	emarginate	⅋	△	un	2	jl.au	Ap	Italy	1758.	D	co		
12451	hibérnica *W.*	Irish	⅋	△	cu	1	my.jn	Ap	Britain	fields.	D	co	Eng. bot. 1337	
12452	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	*C*haràcias *L.*	Characias	⅋		pr	4	mr.jn	Ap	England	mo. pl.	C	co	Eng. bot. 442	
12455	venèta *Lk.*	Venetian	⅋	⌊⌋	cu	1½	mr.my	Ap	Europe	1820.	C	p.l		
12456	glaucéscens *W.*	glaucescent	⅋	△	un	1	mr.jn	Ap	.....	1823.	D	co		

12457 agrària *Bieb.*	field	♿	△	un	1	jn	Ap	Crimea	1821.	C	co	
12458 pállida *W.*	pale	♿	△	un	1½	jn	Ap	Hungary	1822.	D	co	
12459 procera *Bieb.*	tall	♿	△	un	2	au	Ap	Crimea	1819.	D	co	Gm. si. 94
12460 ceratocárpa *Ten.*	horn-fruited	♿	△	un	1	jl.au	Ap	Naples	1823.	D	co	Fl. nap. 65
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.* Tithymalus-lk *m*yrtifòlius *Lk.* Crepidària *m*yrtifòlia *Haw.*		♿	▭	cu	1½	jl.au	Ap	S. Amer.	1820.	C	co	Bot. reg. 837
12466 canaliculàtus *Swt.* Euphórb*ia* 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'SNE*A* 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 Pallàs*ia* H. K.	Pallas's	♿		or	4	au	G.w	Casp. Sea	1780.	C	s.l	Pal. ros. 2. 77,78

CLASS XI. ORDER 5.

DODECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1464. *GLI'NUS L.* GLINUS. (A name given by Theophrastus to the maple.) *Ficoídeæ.* 1.—5.

12473 *l*otoìdes *L.*	Lotus-like		◯	un	1½	jl	Y	S. Europe	1788.	S	s.l	Boc. sic. 21. 11

1465. BLACKWE'LL*IA* Com. BLACKWELLIA. (*Elizabeth Blackwell*, bot. artist.) *Homalíneæ.* 5.—8.

12474 axillàris *Lam.*	axillary	♚	▭	or	4	...	W	Madagasc.	1824.	C	s.p	Lam. il. 412. 1
12475 spiràlis *Wal.*	spiral	♚	▭	or	4	...	W	E. Indies	1820.	C	s.p	
12476 paniculàta *Lam.*	panicled	♚	▭	or	6	...	W	Bourbon	1820.	C	s.p	
12477 integrifòlia *Lam.*	entire-leaved	♚	▭	or	6	...	W	Madagasc.	1823.	C	s.p	Lam. il. 412. 2
12478 grandiflòra *Lindl.*	large-leaved	♚	▭	or	5	au	W	China	1824.	C	s.p	

1466. GASTO'N*IA* J. GASTONIA. (*Gaston de Bourbon*, son of Henry IV., patron of bot.) *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. (*Kephale*, head, *ous*, ear; glandular-headed stam.) *Rosàceæ.* 1.

12480 follicularis *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 hýbridum *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 Smith*ii* 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	ll.au	Pa.Y	Teneriffe	1817.	C	s.l	
12494	tortuòsum *H. K.*	twisted	♀ ⊔	or	¾	jl.au	Y	Canaries	1779.	C	s.l	Bot. mag. 296
12495	villòsum *H. K.*	villous	♀ ⊔	or	½	jn.jl	Y	Madeira	1777.	D	s.l	Bot. mag. 1809
12496	láxum *Haw.*	loose	☿ ⊔	or	½	jl au	Y	.....				
12497	stellàtum *Sm.* 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	¾	jl.au	R	Siberia	1823.	C	s.l	
12502	hirtum *L.*	hairy	☿ △	or	1	jn.jl	W	Italy	1804.	D	s.p	Schm. ic. 17
12503	soboliferum *B. M.*	soboliferous	☿ △	or	½	jn.jl	Pa.Y	Germany	...	D	s.p	Bot. mag. 1457
12504	globíferum *L.*	globiferous	☿ △	or	½	jn.jl	Y	Germany	1731.	D	s.p	Bot. mag. 5071
12505	grandiflòrum *Haw.* 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	½	jn.jl	R	Switzerl.	1752.	D	s.l	Dec. pl. 105
12507	cuspidàtum *Haw.*	cuspidate	☿ △	or	1	jn.jl	R	Siberia	1810.	D	s.l	Gm. si. 67. 2
12508	pùmilum *Bieb.*	dwarf	☿ △	or	½	jn.jl	Pa.R	Caucasus	1824.	D	s.l	
12509	arachnoídeum *L.*	cobwebbed	☿ △	or	½	jn.jl	R	Italy	1699.	D	s.p	Bot. mag. 68

1469. MONA'NTHES *Haw.* MONANTHES. (*Monos*, one, *anthos*, a flower.) *Crassulàceæ.* 1.

12510	polyphýlla *Haw.* *Sempervìvum Monánthos L.*	many-leaved	☿ ⊿	cu	⅙	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	½	jn.au	...	.....	1818.	O	s.p	
12516	senìlis *Haw.*	old	☿	gr	⅓	...	...	Mexico	1823.	O	s.p	
§12517	latispìna *Haw.*	broad-spined	☿	gr	⅓	...	...	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	díscolor *Haw.* *Cáctus* depréssa *Dec.*	various-colored	☿	gr	½	jn.au	R	.....	1800.	O	s.p	
12526	straminea *Haw.*	straw-*spined*	☿	gr	½	jn.au	...	.....	1811.	O	s.p	
12527	flavéscens *Haw.*	flavescent-*spined*	☿	gr	½	jn.au	Y	.....	1811.	O	s.p	
12528	cónica *Haw.*	cone-*headed*	☿	gr	½	jn.au	...	.....	1808.	O	s.p	
12529	parvimámma *Haw.*	small-teated	☿	gr	½	jn.au	...	.....	1817.	O	s.p	
12530	magnimámma *Haw.*	large-teated	☿	gr	½	...	...	Mexico	1823.	O	s.p	
12531	stellàta *Haw.* *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	⅓	...	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 regălis *Haw.*	royal	♆	▭	gr	10	...	...	.....		C	s.p			
12549 multangulàris *Haw.*	many-angled	♆	▭	fr	¾	...	...	S. Amer.	1815.	C	s.l			
12550 *e*uphorbiòides *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 tríqueter *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 Royèn*i* Haw.	Royen's	♆	▭	fr	2	...	W	S. Amer.	1728.	C	s.l			
12567 lanuginòsus *Haw.*	woolly	♆	▭	fr	1	jl	W	W. Indies	1690.	C	s.p	Her. par. 115		
12568 gríseus *Haw.*	grey	♆	▭	gr	3	...	...	S. Amer.	1809.	C	s.p			
12569 fulvispinòsus *Haw.*	tawny-spined	♆	▭	gr	3	...	...	S. Amer.	1796.	C	s.p			
12570 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 nìger *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 stríctus *Lk.*	strict	♆	▭	gr	3	...	...	S. Amer.	1822.	C	s.p			
12581 albispìnus *Salm*	white-spined	♆	▭	or	2	...	...	S. Amer.	1820.	C	s.l			
12582 crenulàtus *Lk.*	crenulate	♆	▭	gr	3	...	...	W. Indies	1822.	C	s.p			
12583 albisetòsus *Haw.*	white-bristly *trail.*	♆	▭	gr	2	...	...	St. Domin.	1816.	C	s.p			
12584 réptans *Haw.*	creeping	♆	▭	gr	2	...	...	.....	1813.	C	s.l			
12585 grandiflòrus *Haw.*	great-flowering	♆	▭	spl	1	jn.au	W.Y	Jamaica	1700.	C	s.p	Bot. rep. 508		
12586 flagellifórmis *Haw.*	rod-shaped	♆	▭	or	6	mr.jn	Pk	Peru	1690.	C	s.l	Bot. mag. 17		
12587 ovàtus *G. Don*	ovate	♆	▭	gr	...	...	...	Chile	1827.	C	s.p			
Cáctus ovàta *Gill.*														
12588 polymórphus *G. Don*	multiform	♆	▭	gr	...	...	...	Chile	1827.	C	s.p			
Cáctus polymórpha *Gill.*														
*1473. EPIPHY'LLUM *Haw.*	EPIPHYLLUM.	(*Epi*, upon, *phyllon*, a leaf; flowers.)												*Opuntiàceæ*. 5.
12589 alàtum *Haw.*	winged	♆	▭	pr	2	jn	W	N. Amer.	1810.	C	s.p			
12590 *p*hyllanthoìdes *Haw.*	Phyllanthus-lk	♆	▭	pr	2	...	Pa.R	Jamaica	1817.	C	s.p	Bot. mag. 2092		
*Cáctus p*hyllanthoìdes *Dec.*														
12591 *P*hyllánthus *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 Dillèni*i* 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 *F*icus 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 fèrox *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 fèrox 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 pusilla *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 *Gae.* 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 fasciculàris *Haw.* bundled ♆ ⌐ cu 1 ... Y S. Amer. 1817. C s.p
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 ... Pa.Y E. Indies 1817. C s.p

1476. PERE'SK*IA* Haw. BARBADOES GOOSEBERRY. (*N.F. Peireskius*, Provence, lover of bot.) *Opuntiàceæ.* 4.
12631 aculeàta *Haw.* prickly ♆ ⌐ fr 5 o.n W W. Indies 1696. C s.p Di. el. 227. 294
Cáctus Peréskia L.
12632 grandifòlia *Haw.* large-leaved ♆ ⌐ fr 3 ... ... Brazil 1818. C s.p
12633 longispìna *Haw.* long-spined ♆ ⌐ fr 4 ... ... S. Amer. 1808. C s.p
12634 portulacæfòlia *G. Don* Portulaca-lvd ♆ ⌐ fr 5 ... W W. Indies 1820. C s.p
Cáctus portulacæfòlia *L.*

1477. BARTO`N*IA* Sims BARTONÌA. (*Dr. B. S. Barton*, professor of botany at Philadelphia.) *Loàseæ.* 2.
12635 ornàta *Ph.* ornamented ♆ ◯ or 2 jl.s W Missouri 1811. S s.p Bot. mag. 1487
decapétala *B. M.*
12636 nùda *Ph.* naked-*seeded* ♆ ◯ or 2 jl.s W Missouri 1811. S s.p

1478. MENTZE`L*IA* L. MENTZELIA. (*C. Mentzel*, of Brandenburg; bot. author.) *Loàseæ.* 3.
12637 áspera *L.* rough ♆ ▭ 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 híspida *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 grācilis *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 lanígerum *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 rubricaúle *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 *j*unipérinum *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 arachnoídeum *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 multicaúle *Cun.* many-stemmed ❀ ⌐ or 4 jn.jl W N. S. W. 1824. C s.p
12669 *t*hymifòlium *Cun.* Thyme-leaved ❀ ⌐ or 5 jn.jl W N. S. W. 1824. C p.l
12670 ambiguum *Sm.* ambiguous ❀ ⌐ or 3 jn.jl W N. S. W. 1791. C p.l Ex. bot. 1. 59
Metrosidèros *c*orifòlius *Ven.*
12671 ovatifòlium *Swt.* ovate-leaved ❀ ⌐ or 5 ... ... N. Holl. ... C s.p.l
Fabrici*a* 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 *Gae.* METROSIDEROS. (*Metra*, pith of a tree, *sideros*, iron.) *Myrtàceæ.* 8.—12.
12678 vèrus *Lindl.* true *Iron-wood* ♆ ▭ or 20 mr.jn Y E. Indies 1819. C s.l Lind. col. 18
§12679 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 *Gae.* ribbed ❀ ⌐ or 6 ... Y N. S. W. 1816. C s.l Gae. fr. 1. 34. 2
12682 glomùlifer *Sm.* heap-bearing ❀ ⌐ or 15 my.jn Y.c N. S. W. 1805. C s.l
12683 angustifolius *Sm.* narrow-leaved ❀ ⌐ or 6 ... Y.c C. G. H. 1787. C s.l

12684 ásperus *Ma. C.* rough ● ▭ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.l
12685 capitàtus *Sm.* capitate ● ▭ or 5 ... Pk N. Holl. 1824. C s.l

*1483. CALLISTE'MON *R. Br.* CALLISTEMON. (*Kallistos*, most beautiful, *stemon*, stam.) *Myrtàceæ.* 14.—18.
12686 speciòsus *Swt.* showy ● ▭ or 10 mr.jn C N. S. W. 1823. C s.l Bot. mag. 1761
Metrosidèros speciòsus *B. M.*
12687 viminàlis *G. Don* twiggy ● ▭ or 10 mr.jn R N. S. W. 1800. C s.l Gae. fr. 1. 34. 4
Metrosidèros viminàlis *Gae.*
12688 lanceolàtus *Swt.* spear-*leaved* ● ▭ or 10 jn.n C N. S. W. 1788. C s.l Bot. mag. 260
Metrosidèros *c*ítrinus *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 lineàris *Swt.* linear ● ▭ or 6 jn.jl S N. S. W. 1788. C s.l Wen. han. 19.11
12692 linearifòlius *Lk.* linear-leaved ● ▭ or 10 mr.jn R N. S. W. 1820. C p.l
12693 viridiflòrus *Swt.*, green-flowered ● ▭ or 5 jn.au G N. Holl. 1818. C s.l Bot. mag. 2602
12694 *p*inifòlius *Swt.* Pine-leaved ● ▭ or 6 jn.jl G N. S. W. ... C s.l Wen. c. 1. 16
12695 marginàtus *Swt.* margined ● ▭ or 6 ... P.Y N. S. W. 1816. C s.l Cav. ic. 4. 332
12696 formòsus *Ma. C.* handsome ● ▭ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
12697 microphýllus *Ma. C.* small-leaved ● ▭ or 5 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
12698 semperflòrens *Lo. C.* ever-blowing ● ▭ or 6 mr.jn C N. S. W. 1818. C p.l Bot. cab. 523
12699 rugulòsus *G. Don.* small wrinkly ● ▭ or 6 mr.jn Pk N. S. W. 1821. C p.l
Metrosidèros rugulòsus *W.*
12700 lophánthus *Swt.* crest-flowered ● ▭ or 6 jn.au G.Y N. Holl. 1800. C s.l Sw. au. 29
Metrosidèros lophánthus *Vent. s*alígnus *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 pyríferum *L.* pear-bearing ● ▭ fr 7 jn.jl W W. Indies 1656. C r.m Bot. reg. 1079
12703 latifòlium *Lk.* broad-leaved ● ▭ fr 10 jn.jl W S. Amer. 1800. C r.m
12704 pomíferum *L.* apple-bearing ● ▭ fr 10 jn.jl W W. Indies 1692. C r.m R. mal. 3. 35
12705 sapidíssimum *Jac.* most savoury ● ▭ fr 10 jn.jl W ..... 1824. C r.m
12706 guineénse *Swz.* Guinea ● ▭ fr 8 jn.jl W Guinea 1822. C r.m
12707 aromáticum *Aub.* aromatic ● ▭ or 5 ... W W. Indies 1779. C r.m Aub. gui. 1. 191
12708 grandiflòrum *Aub.* great-flowered ● ▭ fr 8 jl.au W Guiana 1800. C r.m Aub. gui. 1. 190
12709 guianénse *Rich.* Guiana ● ▭ fr 5 jl.au W Guiana 1822. C r.m
12710 fràgrans *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 Cattlei*ànum* Lindl. Cattley's ● ▭ fr 20 my.jn W S. Amer. 1818. C r.m Lind. col. 16
12715 *m*yrtifòlium *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
*P*sídium decaspérmum *L. fil.*

1486. MELANOPSI'DIUM *Col.* MELANOPSIDIUM. (*Melanos*, black, *psidium*, guava.) *Rubiàceæ.* 1.
12719 nìgrum *Col.* black ● ▭ or 12 ... Crea ..... 1823. C s.p Col. h. rip. 35

*1487. EUGE'NIA L. EUGENIA. (*Prince Eugene*, of Savoy, patron of botany.) *Myrtàceæ.* 25.—87.
12720 javánica *Lam.* Java ● ▭ fr 10 ... W Java 1823. C s.p Ru. am. 1. 38. 2
§12721 malaccénsis *L.* Malay *Apple tree* ● ▭ fr 25 my.au S E. Indies 1768. C s.p Bot. rep. 458
12722 macrocárpa *Rox.* long-fruited ● ▭ fr 20 ... W E. Indies 1822. C s.p
12723 glandulífera *Rox.* glanduliferous ● ▭ or 10 ... W E. Indies 1825. C s.p
12724 pulchélla *Rox.* pretty ● ▭ or 10 ... W E. Indies 1824. C s.p
§12725 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 *c*erasoìdes *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 fràgrans *W.* sweet-scented ● ▭ or 10 ap.my W Jamaica 1790. C s.p Bot. mag. 1242
12736 *Mìni* Aub. Mìni ● ▭ 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*yrtifòlia *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 uniflòra *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 tarentìna	Tarentine	❀ ⊔	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
3 itálica	Italian	❀ ⊔	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m			
4 bæ'tica	Bætic	❀ ⊔	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	Black. 114		
5 lusitánica	Portuguese	❀ ⊔	or	6	jl.au	W	S. Europe	1597.	C	r.m	Cl. h. 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 affìnis *Hort.*	kindred	❀ ⊔	or	6	jn.jl	P	China	1823.	C	s.p			
12760 biflòra *L.*	two-flowered	❀ ▢	or	10	ap.my	W	Jamaica	1759.	C	s.p	Br. jam. 25. 3		
12761 trinérvis *Sm.*	three-nerved	❀ ⊔	or	5	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p			
12762 lùcida *L.*	shining	❀ ▢	or	6	...	W	Surinam	1793.	C	s.p			
12763 dumòsa *Vahl*	bushy	❀ ▢	or	3	jn.jl	W	W. Indies	1793.	C	s.p			
12764 Grègii Swz.	Greg's	❀ ▢	or	6	...	W	Dominica	1776.	C	s.p	Gae. fr. 33. 3		
12765 virgultòsa *Swz.*	twiggy	❀ ▢	or	6	jl.au	W	Jamaica	1787.	C	s.p	Pl. ic. 208. 1		
§12766 àcris *Swz.*	acrid *Wild Clove*	❀ ▢	or	10	my.jl	W	Jamaica	1759.	C	s.p	Pluk. al. 155. 3		
12767 coriàcea *Vahl*	leathery-*leaved*	❀ ▢	or	30	...	W	Hispaniol.	1759.	C	s.p	Pl. ic. 208. 2		
§12768 *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
Mýrtus Piménta L.											

1492. OLY'NTHIA *Lindl.* Olynthia. (*Olynthos*, an unripe fig.) *Myrtàceæ.* 1.

12775 dísticha *Lindl.*	two-rowed	❀ ▢	or	2	ap.jl	W	Jamaica	1793.	C	s.p	Bot. mag. 867
Mýrtus 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 pilulàris *Sm.*	pelleted	❀ ⊔	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	
12779 rostràta *Cav.*	beaked	❀ ⊔	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	Cav. ic. 4. 342
12780 cornùta *Lab.*	horned	❀ ⊔	or	30	...	W	N. Holl.	1803.	L	s.p	Lab. vo. 1. 20
12781 glóbulus *Lab.*	globuled	❀ ⊔	or	30	...	W	N. Holl.	1810.	L	s.l	Lab. n. h. 1. 13
12782 orbiculàris *Lo.C.*	orbicular	❀ ⊔	or	30	...	W	N. Holl.	1816.	L	s.l	
12783 incrassàta *Lab.*	thickened	❀ ⊔	or	30	...	W	N. Holl.	1818.	L	l.p	
12784 marginàta *Sm.*	*thick*-edged	❀ ⊔	tm	30	ap.jl	W	N. Holl.	1794.	L	l.p	
12785 longifòlia *Lk.*	long-leaved	❀ ⊔	or	30	...	W	N. Holl.	1823.	L	co	
12786 tereticórnis *Sm.*	round-horned	❀ ⊔	tm	30	...	W	N. S. W.	1804.	L	l.p	
12787 resinífera *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 *p*hillyreoìdes *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.*	powdery	❀ ⊔	or	30	jn	W	N. Holl.	1816.	L	co	Bot. mag. 2087
cordàta *Lod.*											
12811 hirsùta *Lk.*	hairy	❀ ⊔	or	20	...	W	N. Holl.	...	L	co	
12812 microphýlla *Cun.*	small-leaved	❀ ⊔	or	20	...	W	N. Holl.	1824.	L	s.l	
12813 *c*otinifòlia *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 *a*mygdálina *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 oblìqua *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.	ALANGIUM.	(*Alangi*, its Malabar name.)								*Myrtàceæ*. 2.—3.				
12831 decapétalum *Lam.*	ten-petaled		or	10	...	Pa.P	E. Indies	1779.	C	p.l	R. mal. 4. 17			
12832 hexapétalum *Lam.*	six-petaled		or	15	...	P	E. Indies	1823.	C	p.l	R. mal. 4. 26			
1495. CA'LYTRIX *Lab.*	CALYTRIX.	(*Kalyx*, a calyx, *trixos*, triple.)								*Myrtàceæ*. 4.—5.				
12833 glàbra *R. Br.*	smooth		or	4	ap.jn	W	N. Holl.	1818.	C	s.l	Bot. cab. 586			
12834 ericoìdes *Cun.*	Heath-like		or	2	...	W	N. Holl.	1824.	C	s.p				
12835 floribúnda *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 álba	white-*flowered*		or	10	jn.s	W	China	...	C	r.m	Bot. rep. 96			
3 plèna	double-*flowered*		or	10	jn.s	S	S. Europe	...	C	r.m	Tr. ehr. 71. 2			
4 flàva	yellow-*flowered*		or	10	jn.s	Y	S. Europe	...	C	r.m				
1498. *AMY'GDALUS Tou.*	ALMOND.	(*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			
Prùnus Armenìaca L.														[1.2
1 ovalifòlia *Ser.*	oval-leaved		fr	15	f.mr	W	Levant	1548.	B	co	Noi. jar. 1. 1. 2. 2.			
2 cordifòlia *Ser.*	heart-leaved		fr	15	f.mr	W	Levant	1548.	B	co	Noi. jar. 1. 3. 2. 3			
12849 dasycárpa *Pers.*	thick-fruited		fr	15	ap	W	.....	1800.	B	co	Bot. cab. 1250			
Prùnus dasycárpa *Ehrh.*														
2 persicifòlia *Loi.*	Peach-leaved		fr	15	ap	W	.....	1800.	B	co	L. duh. fr. 5. 552. 1			
12850 sibérica *Pers.*	Siberian		fr	6	ap	Pk	Siberia	1788.	L	r.m	Pal. ros. 1. 8			
Prùnus sibérica L.														
12851 brigantìaca *Pers.*	Brigantian		fr	4	mr	Pk	S. Europe	1819.	L	co	L. duh. fr. 5. 59			
Prùnus brigantìaca Vil.														
1501. *PRU'NUS Tou.*	PLUM.	(*Prune*, its Greek name.)								*Rosàceæ*. 8.—10.				
12852 spinòsa *L.*	spiny *Sloe tree*		or	15	mr.ap	W	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 842			
2 microcárpa *Wallr.*	small-fruited		or	10	mr.ap	W	Britain	hed.	S	co				
3 macrocárpa *Wallr.*	long-fruited		or	10	mr.ap	W	Britain	hed.	S	co				
4 ovàta *Ser.*	ovate-*fruited*		or	10	mr.ap	W	Britain	hed.	S	co	Black. 494			
12853 insitítia *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 damascèna *L.*	Damas Musqué		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 2. 20. 3			
5 turonénsis *Ser.*	Turin *Prunier Suisse*		fr	20	ap	W	Turin	...	G	co	Duh. fr. 2. 20. 1			
6 Juliàna L.	*Saint* Julian's		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 2. 20. 4			
7 Catharìna Ser.	*Saint* Catherine's		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 2. 29. 5			
8 Aubertiàna Ser.	*Dame* Aubert's		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 2. 2. 10			
9 *pruneauliàna* Ser.	*Imperatrice viol.*		fr	20	ap	W	.....	...	G	co	Duh. fr. 2. 18			
pyramidàlis *Dec.*														
12859 divaricàta *Led.*	divaricate		or	10	ap	W	Caucasus	1820.	L	co				
* 1502. *CE'RASUS J.*	CHERRY.	(First brought from *Cerasus*, a town of Pontus in Asia.)								*Rosàceæ*. 30.—42.				
12860 àvium *Moen.*	birds' *Corone*		or	50	ap.my	W	England	...	S	co	Black. 425			
1 sylvéstris *Ser.*	wild		fr	50	ap	W	Britain	woods.	S	co				
2 macrocárpa *Ser.*	long *purple*-ftd		fr	50	ap	W	Switzerl.	...	S	co	L. duh. fr. 1. 4. D			
3 pállida *Ser.*	white *and red fld*		fr	20	ap	W	.....	...	B	co	L. duh. fr. 5. 4. B			
4 múltiplex *Ser.*	double-*flowered*		or	15	ap.my	W	.....	...	B	co				
12861 durácina *L.*	hard		fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G	co	L. duh. fr. 5. 18. D			
1 cordígera *Ser.*	heart-bearing		fr	20	ap.my	W	.....	...	B	co	L. duh. fr. 5. 2. B			
2 obtusàta *Ser.*	blunted		fr	20	ap.my	W	.....	...	B	co	L. duh. fr. 5. 18. B			
3 mammillàris *Ser.*	mammillary		fr	20	ap.my	W	.....	...	B	co	L. duh. fr. 5 16. A			
macrophýlla *Poir.*														

12862	Julià*na* Dec.	*Saint* Julian's		fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G	co		
	2 Heaum*iàna* 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-*cé*rasus *Lindl.*	Bastard Cher.		fr	6	ap.my	W	China	1821.	G	co	Bot. reg. 800	
12864	capronià*na* *Dec.*	Capronian		fr	20	ap.my	W	S. Europe	...	G	co		
	1 Montmorency*àna*	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 *persicifl*òra *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 cordígera	*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	*C*hamæcérasus *Loi.*	Ground Cherry		or	8	my	W	Austria	1597.	L	s.l	Jac. ic. 1. 90	
12867	*p*ersicifòlia *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	deprés*s*a *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		
	*P*rùnus 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	*P*àdus *Dec.*	Bird Cherry		or	30	ap.my	W	Britain	woods.	S	co	Eng. bot. 1383	
	1 vulgàris *Ser.*	common		or	20	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	
	*P*rùnus rùbra *W.*												
	4 bracteòsa *Ser.*	*long*-bracted		or	30	ap.my	W	Europe	...	L	co		
12881	virginiàna *Mx.*	Virginian		or	30	my.jn	W	Virginia	1724.	L	co	W. ar. 5. 2	
12882	canadénsis *Loi.*	Canadian		or	15	my.jn	W	Canada	1820.	L	co	Pluk. al. 158. 4	
12883	nepalénsis *Ser.*	Nepal		or	20	...	W	Nepal	1820.	G	co		
12884	serótina *Loi.*	late *American Bird*		or	30	my.jn	W	N. Amer.	1629.	L	co	Den. br. 48	
12885	occidentàlis *Loi.*	West *Indian*		or	20	year	W	Jamaica	1784.	L	co		
12886	lusitánica *Loi.*	Portugal *Laurel*		or	20	jn	W	Portugal	1648.	S	co	Mil. ic. 196. 1	
12887	Laurocérasus *Loi.*	*com.* Laurel Ch.		or	12	ap.my	W	Levant	1629.	C	co	L. duh. fr. 5. 1	
12888	sphærocárpa *Loi.*	round-fruited		or	10	jn.jl	W	Jamaica	1820.	C	s.p	Sl. jam. 2. 193. 1	
12889	caroliniàna *Mx.*	Carol. *Evergr. Bird*		or	30	my	W	Carolina	1759.	L	co		

*1503. CHRYSOBA'LANUS *L.* Cocoa Plum. (*Chrysos*, gold, *balanos*, acorn ; fruit.) *Chrysobalàneæ.* 2.—4.

12890	*Icàco* L.	Icaco *West Indian*		fr	15	...	W	W. Indies	1752.	L	r.m	Jac. am. 94	
12891	oblongifòlius *Mx.*	oblong-leaved		fr	3	my.jn	W	Georgia	1812.	C	l.p	Bart. it. c. ic.	

1504. LOPHI'RA *Banks* Lophira. (*Lophos*, a crest ; bract at flower.) *Lophíreæ.* 1.

12892	africàna *Banks*	African *Scrubby Oak*		or	10	jn.jl	W	S. Leone	1822.	S	s.l	Gac. fr. 3. 188	

Class XII. Order 2.

ICOSA'NDRIA DI-PENTAGY'NIA.

1505. *ME'SPILUS L.* Medlar. (*Mesos*, half, *pilos*, bullet ; fruit resembling half a bullet.) *Rosàceæ.* 2.

12893	germánica *L.*	German *com.*		fr	12	my.jl	W	England	hed.	G	h.l	Eng. bot. 1523	
	2 stricta *Dec.*	strict		fr	12	my.jl	W	Europe	...	G	co		
	3 diffùsa *Dec.*	diffuse		fr	12	my.jl	W	Europe	...	G	co	Duh. fr. 1. 3	
12894	Smíth*ii* Dec.	Smith's		or	12	my.jn	W	.....	1800.	L	co	Ex. bot. 1. 18	
	grandifl*ò*ra *Sm.*												

*1506. *CRATÆ`GUS L.* Hawthorn. (*Kratos*, strength ; hardness of wood.) *Rosàceæ.* 49.—52.

12895	*P*yracántha *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 spléndens *H. K.*	shining		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	Pluk. al. 46. 1	
	2 *p*yracanthifòlia *Dcc.*	Pyracant.-lvd		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co		
	3 *s*alicifòlia	Willow-leaved		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co		
	4 lineàris *Dec.*	linear		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co		
	*Mé*spilus lineàris *Desf.*												
12898	punctàta *H. K.*	dotted-*fruited*		or	15	my	W	N. Amer.	1746.	B	co	Den. br. 57	
12899	ellíptica *H. K.*	elliptic-*leaved*		or	20	my	W	N. Amer.	1765.	B	co		
12900	*p*runifòlia *Bosc*	Plum-leaved		or	20	my.jn	W	N. Amer.	1818.	B	co		
12901	*prunellif*òlia *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	*a*piifòlia *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	*O*xyacántha *L.*	*com.* Hawthorn		or	15	my.jn	W	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. c. ic.
	2 ròsea	roseate-*fruit*		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	*o*xyacanthoìdes *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	Arònia *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	
	Celsi*àna* Hort.											
12928	odoratíssima *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	spinosíssima *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	Olivier*iàna* Bosc	Olivier's		or	20	my.jn	W	Asia Min.	1820.	B	co	
12936	Poiret*iàna* Dec.	Poiret's		or	20	my.jn	W	.....	1810.	B	co	
12937	glàbra *Lod.*	smooth		or	15	my.jn	W	N. Amer.	1818.	B	co	Bot. cab. 248
12938	alpìna *Mil.*	alpine		or	20	my.jn	W	Italy	...	B	co	
12939	lùcida *Mil.*	shining		or	20	my.jn	W	N. Amer.	...	B	co	
12940	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	Pollvèr*ia* L.	Polver's *headed-lvd*		or	15	ap.jn	W	Germany	1786.	G	co	Bot. cab. 1009
	Bollwyller*iàna* Dec.											
12946	*s*alvifòlia *Dec.*	Sage-lvd *Aurelian*		or	15	my.jn	W	France	1806.	G	co	
12947	amygdalifórmis *Vil.*	almond-formed		or	15	my.jn	W	S. Europe	1810.	G	co	
	*s*alicifòlia *Loi.*											
12948	*e*læagnifòlia *Pall.*	Elæagnus-lvd		or	20	my.jn	W	Siberia	1806.	G	co	
	orientàlis *Horn.*											
12949	*s*alicifòlia *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
	*M*àlus *β* sylvéstris *Fl. dan.*											
12955	*M*àlus *L.*	Apple tree		fr	20	ap.my	W	Britain	woods.	G	r.m	Eng. bot. 179
12956	astracánica *Dec.*	Astracan *apple*		fr	20	ap.my	W	Astracan	1810.	G	co	
12957	floribúnda *B. R.*	bundle-flwd		or	8	ap.my	W	China	1818.	G	co	Bot. reg. 1006
12958	dioìca *W.*	diœcious		cu	10	ap.my	W	.....	1818.	G	co	
12959	spectábilis *H.K.*	showy *Chinese apple*		fr	20	my	Pk	China	1780.	G	co	Bot. mag. 267
12960	*p*runifòlia *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
	*S*órbus 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
	*C*ratæ`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
	*S*órbus hýbrida *L.*											
12972	microcárpa *Dec.*	small-fruited		or	10	my.jn	W	N. Amer.	...	L	co	
	*S*órbus 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	*S*órbus *Gae.*	True Service		fr	30	my.jn	W	England	moi.w.	S	co	Eng. bot. 350
	*S*órbus 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	Chamæméspilus *Lindl.*	Bast. Quince		or	8	my.jn	W	Pyrenees	1683.	L	co	Schm. ar. 87	
12982	hýbrida *Moen.*	hybrid		tm	40	ap.my	W	.....	...	S	co	Moen. wei. 9	
12983	edùlis *W.*	eatable		fr	10	ap.my	W	France	1816.	G	co	Den. br. 52	

1508. *CYDO'NIA Tou.* QUINCE. (A native of *Cydon*, in Crete.) *Rosàceæ.* 3.—4.

12984	vulgàris *Pers.*	common		fr	20	my.jn	W	Austria	1573.	L	h.l	Jac. au. 4. 342	
	1 malifórmis *Mil.*	apple-formed		fr	20	my.jn	W	.....	1573.	L	co		
	2 lusitánica *Mil.*	Lusitanian		fr	20	my.jn	W	Spain	...	L	co	Duh. ar. 1. 195	
	3 oblónga *Mil.*	oblong-*fruited*		fr	20	my.jn	W	Europe	gard.	L	co	Black. 137	
12985	japónica *Pers.*	Japan		fr	4	year	S	Japan	1815.	L	r.l	Bot. mag. 622	
	2 álba	white		fr	4	year	Pk	.....	...	L	r.l		
12986	sinénsis *Thouin*	Chinese		fr	15	my.jn	W	China	1818.	L	co	Bot. reg. 1248	

1509. PHOTI'NIA *Lindl.* PHOTINIA. (*Photeinos*, shining; leaves.) *Rosàceæ.* 4.—6.

12987	serrulàta *Lindl.*	serrulate-*leaved*		or	10	ap.jl	W	China	1804.	C	p.l	Bot. mag. 2105	
	Cratæ'gus glàbra Thun.												
12988	*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	
	Méspilus bengalénsis Hort.												
12990	integrifòlia *Lindl.*	entire-leaved		or	10	...	W	Nepal	1820.	L	s.p		

1510. RAPHIO'LEPIS *Lindl.* INDIAN HAWTHORN. (*Raphis*, needle, *lepis*, scale; bractea.) *Rosàceæ.* 6.

12991	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	*s*alicifòlia *Lindl.*	Willow-leaved		or	3	f.au	W	China	1821.	C	p.l	Bot. reg. 652	
12995	læ'vis *Lod.*	smooth		or	4	f.au	W	China	1821.	C	p.l		
12996	latifòlia *Lod.*	broad-leaved		or	4	f.au	W	China	1820.	C	p.l		

1511. ERIOBO'TRYA *Lindl.* LOQUAT. (*Erios*, wool, *botrys*, a bunch of grapes.) *Rosàceæ.* 2.—4.

12997	japónica *Lindl.*	Japan		fr	15	o	W	Japan	1787.	G	s.l	Ven. mal. 19	
	Méspilus japónica Thun.												
12998	ellíptica *Lindl.*	elliptic		or	12	...	W	Nepal	1823.	G	s.l		
	Méspilus cuìla Ham.												

1512. *AMELA'NCHIER* Med. AMELANCHIER. (*Amelanchier*, Savoy name for Medlar.) *Rosàceæ.* 5.

12999	vulgàris *Moen.*	common		or	6	ap.my	W	S. Europe	1596.	L	co	Bot. mag. 2430	
	Méspilus Amelánchier L.												
13000	Botryàpium *Dec.*	Grape Pear		or	12	ap.my	W	N. Amer.	1746.	L	co	Schm. ar. 84	
13001	sanguínea *Dec.*	bloody		or	4	ap.my	W	N. Amer.	1800.	L	co		
	Méspilus canadénsis γ Mx. Pỳrus sanguínea Ph.												
13002	ovàlis *Dec.*	oval-*leaved*		or	8	ap.my	W	N. Amer.	1800.	L	co		

1513 COTONEA'STER *Med.* COTONEASTER. (*Cotoneum*, quince tree; similar downy lvs.) *Rosàceæ.* 4.—5.

13003	vulgàris *Lindl.*	common		or	4	ap.my	Pk	Europe	1656.	L	co	Schm. ar. 89	
	Méspilus 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	aff'inis *Lindl.*	similar		or	4	ap.my	Pk	Nepal	1820.	L	co		
13007	microphýlla *Wal.*	small-leaved		or	4	ap.my	W	Nepal	1825.	L	co	Bot. reg. 1114	

1514. WALDSTEI'NIA W. WALDSTEINIA. (*Francis von Waldstein*, a German bot.) *Rosàceæ.* 1.

13008	geoìdes *W.*	Avens-like	△	pr	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	*o*pulifòlia *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	*u*lmifòlia *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	*c*hamædrifòlia *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		
	*h*ypericifòlia α uralénsis *Ser.* crenàta *Fis.*												
13025	acutifòlia *W. en.*	acute-leaved		or	4	ap.my	W	Siberia	1817.	L	co		
	*h*ypericifòlia γ acùta *Ser.*												
13026	savránica *Bes.*	Savrania		or	4	ap.my	W	Podolia	1819.	L	co		
	*h*ypericifòlia ε savránica *Ser.*												
13027	crenàta *Bes.*	crenated-*leaved*		or	2	ap.my	W	Podolia	1739.	L	p.l	Bot. cab. 1252	
	*h*ypericifòlia γ Besser*iàna* Ser.												
13028	obovàta *Kit.*	obovate-*leaved*		or	3	my.jn	W	Hungary	1816.	Sk	p.l	Bar. ic. 564	
	*h*ypericifòlia 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	*b*etulifòlia *Pall.*	Birch-leaved		or	2	jn.jl	Pk	N. Amer.	1812.	L	p.l	Den. br. 67	
13033	lævigàta *L.*	smooth-*leaved*		or	4	ap.jn	R	Siberia	1774.	L	p.l	Schm. ar. 1. 49	
	altaiénsis *Lax.*												

13034	salicifòlia *L.*	Willow-leaved			or	5	jn.au	Pk	Britain	moi.w.	Sk	co	Eng. bot. 1468
	2 alpéstris *Pall.*	alpine			or	5	jn.au	W	Russia	1820.	Sk	co	Pal. ros. 1. 22
	3 álba *Ehrh.* panicuàta *W.*	white-*flowered*			or	5	jn.au	W	N. Amer.	...	Sk	co	Mil. ic. 257. 2
	4 latifòlia *W.* obovàta *Rafi.* not *W. & K.*	broad-leaved			or	5	jn.au	W	Europe	...	Sk	co	
13035	carpinifòlia *W. en.*	Hornbeam-lvd			or	4	jn.au	W	N. Amer.	...	L	co	Den. br. 66
13036	tomentòsa *L.*	tomentose			or	5	au.s	Pk	N. Amer.	1736.	Sk	p.l	Schm. ar. 1. 51
13037	sorbifòlia *L.*	Sorbus-leaved			or	4	au	W	Siberia	1759.	Sk	co	Schm. ar. 1. 58
	2 alpìna	alpine			or	3	au	W	Siberia	1817.	Sk	co	Pal. ros. 1. 25
13038	Arúncus *L.*	Goat's-beard		△	or	4	jn.jl	W	Siberia	1633.	D	p.l	Pal. ros. 1. 26
	2 americàna *Mx.*	American		△	or	4	jn.jl	W	N. Amer.	...	D	p.l	
13039	Filipéndula *L.*	Dropwort		△	or	2	jn.o	W	Britain	m. pas.	D	co	Eng. bot. 284
	2 plèna	double-*flowered*		△	or	1½	jn.o	W	Britain	gard.	D	co	
	3 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.* *Spiræ'a* trifoliàta *L.*	three-leaved		△	or	2	jn au	R.w	N. Amer.	1713.	D	p.l	Bot. mag. 489
13045	stipulàcea *Nut.* *Spiræ'a* stipulàcea *W. en.*	*large*-stipuled		△	or	2	jn.au	R.w	N. Amer.	1805.	D	co	

1517. *SESU'VIUM* L. SESUVIUM. (Not explained.) *Ficoideæ.* 5.—7.

13046	pedunculàtum *Dec.*	peduncled			or	2	jn.jl	R.w	W. Indies	1692.	C	r.m	Lam. il. 434.
13047	séssile *Pers.* Portulacástrum *Dec.*	sessile-*flowered*			or	3	jn.jl	R.w	W. Indies	...	C	r.m	Dec. pl. 9
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.) *Ficoideæ.* 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.) *Ficoideæ.* 10.—16.

13056	expánsa *H.K.*	expanded *N. Z. Spinach*			cul	6	au.s	G	N. Zeal.	1772.	C	s.l	Bot. mag. 2362
13057	crystállina *Ker*	crystalline			un	2	jn	G	Peru	1788.	S	s.l	Dec. pl. 34
13058	fruticòsa *L.*	shrubby			un	2	jl.s	G	C. G. H.	1712.	C	s.l	Mil. ic. 2. 263. 2
13059	decúmbens *Mil.*	trailing			un	1	jl.s	G	C. G. H.	1758.	C	s.l	Dec. pl. 23
13060	Tetrápteris *Haw.*	4-winged-*seeded*			un	2	jl.s	G	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13061	spicàta *L.*	spiked			un	1	jl	G	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13062	herbàcea *L.*	herbaceous		△	un	¾	jn.jl	G	C. G. H.	1752.	C	s.l	Com. h. 2. 102
13063	echinàta *H. K.*	hedgehog			un	¾	my.au	G	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 113
13064	lineàris *Haw.*	linear			un	1	s	G	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13065	obovàta *Haw.*	obovate			un	1½	...	...	C. G. H.	1821.	C	s.l	

*1520. MESEMBRYA'NTHEMUM *L.* FIG MARIGOLD. (*Mesembria*, mid-day, *anthemon*, fl.) *Ficoid.* 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	mínimum *Haw.*	smallest		△	cu	1/12	s.d	Pa.Y	C. G. H.	1776.	C	s.l	
13068	perpusillum *Haw.*	very small		△	cu	⅛	s.d	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13069	obcordéllum *Haw.*	small obcordate		△	cu	⅛	f.o	W	C. G. H.	1776.	C	s.l	Bot. mag. 1647
13070	obconéllum *Haw.*	small conical		△	cu	⅛	f.o	W	C. G. H.	1786.	C	s.l	
13071	ficifórme *Salm*	fig-like		△	cu	1/12	f.o	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13072	truncatéllum *Haw.*	small truncated		△	cu	1/12	f.o	Pa.Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13073	fibulifórme *Haw.*	button-shaped		△	cu	1/12	...	...	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13074	uvæfórme *Haw.*	grape-like		△	cu	1/12	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bur. af. 10. 2
13075	nucifórme *Haw.*	nut-shaped		△	cu	1/12	...	...	C. G. H.	1790.	C	s.l	
13076	testiculàre *Ait.*	testicular		△	cu	⅛	n	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 1573
13077	octophýllum *Haw.*	eight-leaved		△	cu	⅛	n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
	2 longiúsculum	rather longer-*lvd*		△	cu	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.* magnipunctàtum *γ Haw.*	noble		△	or	⅛	jl.au	Y	C. G. H.	1822.	C	s.l	
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 ermìnìnum *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 scapígerum *Haw.*	scape-bearing	¥	⧋	cu	⅓	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 glaúcum	glaucous	¥	⧋	or	¼	ap	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
3 candidíssimum	whitest	¥	⧋	or	¼	ap	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13103 robústum *Haw.*	robust	¥	⧋	or	½	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13104 compáctum *H. K.*	compact	¤	⊔	or	½	n	Y	C. G. H.	1780.	C	s.l	
13105 quadrífidum *Haw.*	quadrifid	¤	⊔	or	¼	n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13106 bífidum *Haw.*	bifid	¥	⧋	or	¼	n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13107 bibracteàtum *Haw.*	double-bracted	¤	⊔	or	⅓	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	⅓	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	⅓	mr.ap	W	C. G. H.	1791.	C	s.l	
13113 scalpràtum *Haw. great*	knife-shaped	¥	⧋	or	½	au.o	Y	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 182. 224
13114 fràgrans *Salm*	fragrant	¥	⧋	or	½	...	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13115 grandiflòrum *Haw.*	great-flowered	¥	⧋	gr	¼	jl	Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13116 præpíngue *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 lóngum *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 angústius *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	⅓	mr.n	Y	C. G. H.	1620.	C	s.l	Di. el. 184. 225
2 brève *Haw.*	short	¥	⧋	or	⅓	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	½	my.n	Y	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13127 taurìnum *Haw.*	bull's-*horn*	¤	⊔	or	¾	s.n	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13128 Sálm*ii* Haw.	Salm's	¤	⊔	or	¾	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.	1819.	C	s.l	
2 brevifòlium *Haw.*	short-leaved	¤	⊔	or	¾	s.n	Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13130 heterophýllum *Haw.*	various-leaved	¥	⧋	or	½	...	Y	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13131 angústum *Haw.*	narrow *tongue*	¥	⧋	or	½	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
2 pállidum *Haw.*	pale	¥	⧋	or	½	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
3 heterophýllum *Jac.*	various-leaved	¥	⧋	or	½	mr.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	Bot. rep. 540
13132 diffórme *Haw.*	deformed	¤	⊔	or	¾	au	Y	C. G. H.	1732.	C	s.l	Di. el. 194. 242
13133 bigibberàtum *Haw.*	two-bunched	¤	⊔	gr	¼	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 màjus *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 luteovíride *Haw.*	yellowish-green	¤	⊔	or	½	ja	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13138 pervíride *Haw.*	very green	¥	⧋	or	½	ja my	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13139 pubéscens *Haw.*	pubescent	¥	⧋	or	½	ja.my	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13140 calamifórme *L.*	Reed-shaped	¥	⧋	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1717.	C	s.l	Dec. pl. 5
13141 obsubulàtum *Haw.*	obsubulate	¤	⊔	or	1	...	W	C. G. H.	1796.	C	s.l	
13142 cylíndricum *Haw.*	cylindrical	¥	⧋	or	½	f.s	R	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13143 teretifòlium *Haw.*	round-leaved	¥	⧋	or	½	f.s	R	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13144 teretiúsculum *Haw.*	rather rounder	¥	⧋	or	½	...	R	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13145 *b*ellidiflòrum *L.*	Daisy-flowered	¥	⧋	or	⅓	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	¼	ap.n	R	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13148 diminùtum *Haw.*	diminished	¥	⧋	or	¼	ap	R	C. G. H.	1789.	C	s.l	
2 cauliculàtum *Haw.*	small-stemmed	¥	⧋	or	¼	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	pugioniforme *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 ramigerum *Haw.*	branch-bearing	☘	cu	1	jl.s	Pa.Y	C. G. H.	1816.	C	s.l	
13159	brevicaúle *Haw.*	short-stemmed	☘	or	¼	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 fusifórme *Haw.*	fusiform	⁂	or	1	my	Pa.Y	C. G. H.	1793.	C	s.l	

III. PROSTRA`TA. — *Trailers; flowers polygynous; calyx five-leaved; leaves connate.*

13162	geminàtum *Jac.*	twin	⚘	or	¾	...	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	Jac. fr. 50
13163	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	⅓	my.jn	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13168	Schóll*ii* 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	⅓	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	acinacifórme *L.*	scimitar-formed	⚘	or	½	au.s	Pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Bot. rep. 508
	2 lóngum *Haw.*	long	⚘	or	½	au.s	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13173	lævigàtum *Haw.*	polished	⚘	or	¾	jn	Pk	C. G. H.	1802.	C	s.l	
13174	rubrocinctum *Haw.*	red-bordered	⚘	or	½	...	Pk	C. G. H.	1811.	C	s.l	
	2 compréssum *Haw.*	compressed	⚘	or	⅓	au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
	3 ténerum *Haw.*	tender	⚘	or	½	au	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13175	subulàtum *Haw.*	subul. *Daisy-flwd*	⚘	or	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	¼	...	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	¾	...	Pk	V. D. L.	1820.	C	s.l	
13181	viréscens *Haw.*	virescent	⚘	or	⅓	jn	Pk	N. Holl.	1804.	C	s.l	
13182	æquilateràle *Haw.*	equal-sided	⚘	or	¾	jn	Pk	N. Holl.	1791.	C	s.l	
13183	vìrens *Haw.*	*upright* green	⚘	or	⅓	jn	Pk	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13184	réptans *H. K.*	creeping	⚘	or	¼	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13185	débile *Haw.*	*smooth* weak	⚘	gr	½	...	...	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13186	austràle *Haw.*	southern	⚘	or	¼	jl.au	Pk	N. Zeal.	1773.	C	s.l	
13187	crassifòlium *L.*	thick-leaved	⚘	or	¼	my.au	Pk	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 201. 257
13188	clavellàtum *Haw.*	small club-*lvd*	⚘	or	¼	jn.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l	
	2 mìnus *Haw.*	smaller	⚘	or	¼	jl.au	Pk	N. Holl.	1810.	C	s.l	
	3 aggregàtum *Haw.*	aggregate-*lvd*	⚘	cu	¼	jn.jl	Pk	N. Holl.	1803.	C	s.l	

IV. PERFOLIA`TA. — *Stems upright; leaves connate sheathing, generally hooked at end; calyx five-leaved.*

13189	forficàtum *L.*	scissor-*leaved*	☘	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	⅓	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	viride *Haw.*	green *perfoliate*	☘	or	1	jl	Pa.P	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13199	acutángulum *Haw.*	acute-angled	☘	or	1⅓	...	W	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13200	cúrtum *Haw.*	short-*sheathed*	☘	or	1⅓	...	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	tumídulum *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 minus *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	cauléscens *Mil.*	caulescent *delta-lvd*	▭	⌴	or	1½	my.jl	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 195. 243-4
13218	deltoídeum *Haw.*	*great* delta-*lvd*	▭	⌴	or	1½	my	Pk	C. G. H.	1731.	C	s.l	Dec. pl. 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. 353
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	infléxum *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	retroflexum *Haw.*	retroflexed	▭	⌴	or	1½	my.o	Pk	C. G. H.	1724.	C	s.l	
13236	ímbricans *Haw.*	imbricating	▭	⌴	or	2	my.o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13237	defléxum *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	fléxile *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	curviflòrum *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	stríctum *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	⅓	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	spinifórme *Haw.*	thorn-shaped	▭	⌴	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	
	2 subadúncum *Haw.*	rather hooked	▭	⌴	or	1	s.o	Pk	C. G. H.	...	C	s.l	
13273	curvifòlium *W.*	crooked-leaved	▭	⌴	or	1	o	Pk	C. G. H.	1799.	C	s.l	
13274	flexifòlium *Haw.*	bent-leaved	▭	⌴	or	1½	o	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
	2 læ`te vìrens *Haw.*	lively green	▭	⌴	or	1½	o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13275	adúncum *Haw.*	hook-*leaved*	▭	⌴	or	1	f.mr	Pk	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13276	inconspícuum *Haw.*	inconspicuous	▭	⌴	or	½	jn.s	R	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13277	filicaúle *Haw.*	thread-stalked	▭	⌴	or	1½	s	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13278	spinòsum *L.*	thorny	▭	⌴	or	1½	jn.s	Pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 208. 265
13279	stipulàceum *L.*	stipulaceous	▭	⌴	or	1½	my.jn	Pk	C. G. H.	1723.	C	s.l	Di. el. 209. 267-8
13280	corállinum *Thun.*	coral	▭	⌴	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13281	prodúctum *Haw.*	prolonged-*calyxed*	▭	⌴	or	1	my.jn	Pk	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13282	lépidum *Haw.*	pretty *white-flwd*	▭	⌴	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1823.	C	s.l	
13283	Hawórth*ii* Donn	Haworth's	▭	⌴	or	1	ja.jn	Br	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13284	læ`ve *H. K.*	smooth *white-wooded*	▭	⌴	or	1½	jl.s	...	C. G. H.	1774.	C	s.l	

13285 verruculàtum *L.*	small-warted	♆ ⊔	or	1½	my.jn	Y	C. G. H.	1731.	C	s.l	Di. el. 259
2 Candóll*ii*	Decandolle's	♆ ⊔	or	1½	my.jn	Y	C. G. H.	...	C	s.l	Dec. pl. 36
13286 insititium *W.*	grafted	♆ ⊔	or	1	au.o	P	C. G. H.	1780.	C	s.l	
purpùreo-cròceum *Haw.*											
2 flàvo-cròceum *Haw.*	yellow & saff.	♆ ⊔	or	1	au.o	Y	C. G. H.	1816.	C	s.l	
3 mìnus	smaller	♆ ⊔	or	¾	au.o	Y	C. G. H.	...	C	s.l	
13287 lùteum *Haw.*	yellow	♆ ⊔	or	1½	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13288 lutèolum *Haw.*	yellowish	♆ ⊔	or	½	my.au	Pa.Y	C. G. H.	1824.	C	s.l	

VIII. VERRUCO`SA. — *Leaves and branches almost always more or less warted or papillous.*

13289 crystállinum *L.*	crystalline	⅄ ○	or	1	my.au	W	Greece	1725.	S	s.l	Dec. pl. 128
13290 glaciàle *Haw.*	frozen	⅄ ○	or	¾	my.au	W	Greece	...	S	s.l	
13291 pinnatífidum *L.*	wing-cleft	⅄ ○	or	1	my.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 67
13292 sessiliflòrum *H. K.*	sessile-flowered	⅄ ⌈○⌋	or	¾	jl	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	
2 álbum *Haw.*	white	⅄ ⌈○⌋	or	¾	jl	W	C. G. H.	...	S	s.l	
13293 humifùsum *H. K.*	trailing	♆ ⊔	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13294 clandestìnum *Haw.*	clandestine	♆ ⊔	or	½	my.au	W	C. G. H.	1822.	C	s.l	
13295 Aitòn*i* Jac.	Aiton's	♆ ⌈○⌋	or	½	jn.o	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. vin. 3. 7
13298 lanceolàtum *Haw.*	small-spear-*lvd*	⌈○⌋	or	¾	my.au	W	C. G. H.	1795.	S	s.l	
2 ròseum *Haw.*	rosy	⌈○⌋	or	¾	my.au	Pk	C. G. H.	1813.	S	s.l	
13297 cordifòlium *L.*	heart-leaved	♆ ⊔	or	½	my.s	Pk	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 102
13298 pomeridiànum *L.*	afternoon	⌈○⌋	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Bot. mag. 540
2 Andréws*ii*	Andrews's	⌈○⌋	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	s.l	Bot. rep. 57
13299 pílòsum *Haw.*	hairy *yellow*	⌈○⌋	or	¾	jn.au	Y	C. G. H.	1800.	S	s.l	
13300 calendulàceum *Haw.*	Pot-marigold	⌈○⌋	or	¾	au	Y	C. G. H.	1819.	S	s.l	
13301 helianthoìdes *H.K.*	Sunflower-like	⌈○⌋	or	¾	au.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.l	Dec. pl. 135
Candóll*ii* Haw.											
13302 límpidum *H. K.*	clear	⌈○⌋	or	1	jl	R	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. ic. 3. 488
13303 trícolor *Haw.*	three-colored	⌈○⌋	or	¾	jl	R	C. G. H.	1795.	S	s.l	Bot. mag. 2144
13304 ròseum *Haw.*	roseate	⌈○⌋	or	¾	jl	Pk	C. G. H.	1795.	S	s.l	
3 lineàre *Thun.*	linear	⌈○⌋	or	¾	jl	W	C. G. H.	1819.	S	s.l	
4 álbum	white-*flowering*	⌈○⌋	or	¾	jl	W	C. G. H.	1819.	S	s.l	
13305 villòsum *L.*	villous	♆ ⊔	or	1	jl	Ap	C. G. H.	1759.	C	s.l	
13306 caducum *H. K.*	deciduous	⌈○⌋	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1774.	S	s.l	
13307 apétalum *H. K.*	petalless	⌈○⌋	or	1	jl.au	Ap	C. G. H.	1774.	S	s.l	Jac. vin. 3. 6
13308 nodiflòrum *L.*	knot-flowered	⌈○⌋	or	1	au.o	W	Egypt	1739.	S	s.l	Dec. pl. 88
13309 ciliàtum *H. K.*	ciliated	⌈○⌋	or	1	...	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13310 geniculiflòrum *L.*	joint-flowering	⌈○⌋	or	1	jl.s	W	C. G. H.	1727.	C	s.l	Dec. pl. 17
13311 *T*ripòlium *L.*	Aster-*leaved*	♆ ⊔	or	½	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1700.	C	s.l	Di. el. 179. 220
13312 expánsum *L.*	expanded-*lvd*	♆ ⊔	or	½	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Dec. pl. 94
13313 vàrians *Haw.*	varying	♆ ⊔	or	½	jl.o	Pa.Y	C. G. H.	1706.	C	s.l	Pet. g. 78.-10
13314 tortuòsum *L.*	twisted-*leaved*	♆ ⊔	or	½	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1705.	C	s.l	Di. el. 181. 222
13315 pállens *H. K.*	pale-*flowered*	♆ ⊔	or	½	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 47
13316 loràtum *Haw.*	lorate	♆ ⊔	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13317 relaxàtum *W.*	relaxed	♆ ⊔	or	1	jl.au	Pk	C. G. H.	1815.	C	s.l	
13318 crassicaúle *Haw.*	thick-stemmed	♆ ⊔	or	⅙	jl.au	Pa.Y	C. G. H.	1815.	C	s.l	
13319 anatómicum *Haw.*	skeleton-*leaved*	♆ ⊔	or	¾	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
2 frágile *Haw.*	brittle	♆ ⊔	or	¾	jl.au	W	C. G. H.	1803.	C	s.l	
13320 réctum *Haw.*	straight	♆ ⊔	or	¾	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13321 crassuloìdes *Haw.*	Crassula-like	♆ ⊔	or	½	jl.au	Pk	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13322 incómptum *Haw.*	untrimmed	♆ ⊔	or	½	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13323 spléndens *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 albicaúle *Haw.*	white-stemmed	♆ ⊔	gr	1	au	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13327 sulcàtum *Haw.*	furrowed	♆ ⊔	or	3	au.s	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13328 fastigiàtum *Haw.*	peaked	♆ ⊔	or	1½	jl.s	W	C. G. H.	1794.	C	s.l	
2 reflèxum *Haw.*	reflexed	♆ ⊔	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13329 umbelliflòrum *W.*	umbellate-flwd	♆ ⊔	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13330 palléscens *Haw.*	pallescent	♆ ⊔	or	1½	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13331 micránthon *Haw.*	small-flowered	♆ ⊔	or	1½	...	W	C. G. H.	1804.	C	s.l	
parviflòrum *Jac.*											
13332 júnceum *Haw.*	Rush-*leaved*	♆ ⊔	or	1	au.o	Pk	C. G. H.	1800.	C	s.l	
13333 granulicaúle *Haw.*	granulated-stmd	♆ ⊔	or	1½	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13334 ténue *Haw.*	slender	♆ ⊔	or	1	...	...	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13335 longispínulum *Haw.*	long-spinuled	♆ ⊔	or	1	au.n	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13336 spinulíferum *Haw.*	spinule-bearing	♆ ⊔	or	1	jn.o	Pa.Y	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13337 grόssum *Haw.*	thick	♆ ⊔	or	1	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13338 salmòneum *Haw.*	salmon-*colored*	♆ ⊔	or	3	au.o	Pa.Y	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13339 canaliculàtum *Haw.*	small-chan.-*lvd*	♆ ⊔	or	2	jl.o	Pk	C. G. H.	1794.	C	s.l	
13340 viridiflòrum *H. K.*	green-flowered	♆ ⊔	or	2	jl.n	G	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 326
13341 tenuiflòrum *Jac.*	slender-flwd	♆ ⊔	or	2	jl.n	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13342 nítidum *Haw.*	bright	♆ ⊔	or	2	jl.o	Y	C. G. H.	1790.	C	s.l	
13343 brachiàtum *H. K.*	brachiated	♆ ⊔	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13344 subincànum *Haw.*	rather hoary	♆ ⊔	or	2	au.s	W	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13345 testàceum *Haw.*	tile-*colored*	♆ ⊔	or	3	au.s	O	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13346 tuberòsum *L.*	tuberous-*rooted*	♆ ⊔	or	3	jn.o	O	C. G. H.	1714.	C	s.l	Di. el. 264
2 mìnus *Haw.*	smaller	♆ ⊔	or	1½	jn.o	O	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13347 macrorhìzum *Haw.*	long-rooted	♆ ⊔	or	2	my.jn	W	C. G. H.	1824.	C	s.l	
13348 noctiflòrum *L.*	night-flowering	♆ ⊔	or	2	jn.au	W.pk	C. G. H.	1714.	C	s.l	Bot. cab. 495
2 stramíneum *Haw.*	straw-*colored*	♆ ⊔	or	2	jn.au	Str	C. G. H.	1732.	C	s.l	
3 elàtum *Haw.*	elate	♆ ⊔	or	3	jn.au	S	C. G. H.	1714.	C	s.l	
13349 fúlvum *Haw.*	fulvous	♆ ⊔	or	2	jn.au	Ful	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13350 defoliàtum *Haw.*	defoliated	♆ ⊔	or	2	jn.au	W.pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13351 horizontàle *Haw.*	horizontal-*lvd*	♆ ⊔	or	2	jn.au	Str	C. C. H.	1795.	C	s.l	
13352 speciòsum *Haw.*	specious	♆ ⊔	or	1½	my.o	S	C. G. H.	1793.	C	s.l	
13353 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 oblìquum *Haw.*	oblique	♆ ⊔	or	1	au	P	C. G. H.	1819.	C	s.l	Bot. reg. 863
13357 parvifòlium *Haw.*	small-leaved	♆ ⊔	or	½	au	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13358 brevifòlium *H. K.*	short-leaved	♆ ⊔	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1777.	C	s.l	
13359 subglobòsum *Haw.*	subglobose	♆ ⊔	or	1	jl.o	R	C. G. H.	1795.	C	s.l	
13360 pulveruléntum *Haw.*	powdery	♆ ⊔	or	½	my	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	

13361	hìspidum *L.*	hispid		or	¾	my.o	P	C. G. H.	1704.	C	s.l	Di. el. 278
	2 platypétalum *Haw.*	broad-petaled		or	½	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13362	hirtéllum *Haw.*	dwarf bristly		or	½	my.n	Pk	C. G. H.	1792.	C	s.l	
13363	cándens *Haw.*	glittering		or	½	...	...	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13364	subcompréssum *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	½	my.o	Pk	C. G. H.	1704.	C	s.l	Di. el. 214. 289
13366	torquàtum *Haw.*	torqued		or	¾	my.o	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13367	calycìnum *Haw.*	*long*-cupped		or	¾	jl.au	W	C. G. H.	1819.	C	s.l	
13368	striàtum *Haw.*	striated-*bristly*		or	¾	my.o	Pk	C. G. H.	1727.	C	s.l	Di. el. 281
	2 pállens	pale		or	½	my.o	W	C. G. H.	...	C	s.l	Dec. pl. 132
13369	attenuàtum *Haw.*	attenuated		or	½	my.o	W	C. G. H.	1821.	C	s.l	
13370	hispifòlium *Haw.*	bristly-leaved		or	½	my.o	W	C. G. H.	1818.	C	s.l	
	2 ròseum *Haw.*	rosy		or	½	my.o	Pk	C. G. H.	1818.	C	s.l	
13371	echinàtum *H. K.*	hedgehog		or	½	jl.o	Y	C. G. H.	1774.	C	s.l	Dec. pl. 24
	2 álbum *Haw*	white		or	½	jl.o	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	
13372	strumòsum *L.*	strumose		or	½	au	Pa.Y	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13373	barbàtum *L.*	*trailing* bearded		or	¾	jn.au	Pk	C. G. H.	1705.	C	s.l	Dec. pl. 28
13374	stellìgerum *Haw.*	star-bearing		or	¾	my.o	Pk	C. G. H.	1793.	C	s.l	Bot. mag. 70
13375	stellàtum *Dec.*	starry-*bearded*		or	¾	s.o	Pk	C. G. H.	1716.	C	s.l	Di. el. 235
	hirsùtum *Haw.*											
13376	dénsum *Haw.*	dense-*bearded*		or	¼	my.au	Pk	C. G. H.	1732.	C	s.l	Bot. mag. 1220
13377	bulbòsum *Haw.*	bulbous		or	¼	au	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.l	
13378	intónsum *Haw.*	unshaved		or	½	jl	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	
	2 álbum *Haw.*	white		or	¼	jl	Pk	C. G. H.	1824.	C	s.l	

1521. HYMENO'GYNE *Haw.* HYMENOGYNE. (*Hymen*, membrane, *gyne*, woman; style.) *Ficoìdeæ.* 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 nìtens *Lindl.*	shining		or	4	jl.au	R	.....	1822.	L	co	Bot. reg. 824

III. BRACTEA'TÆ. — *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	geméllа *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	parviflòra *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	*f*raxinifòlia *Borc.*	Ash-leaved		or	6	my.jn	R	Newfound.	...	L	co	Bot. reg. 458
13396	*c*innamòmea *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.*	hog		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	Lyònii *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
hìspida *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	Marbled, Double Crimson	Two-colored, Small Double	
Lady's	Marbled, Double Dark	White, Large Double	
Blush, Double Lady's	Marbled, Double Light	White, Large Semi-double	
Blush, Double Pink	Purple, Double	White, Small Double	
Blush, Double Provins	Purple, Small Double Light	White, Whitley's Double	
Blush, Double Rose	Red, Double Dark	Yellow, Globe Double	
Blush, Dutch Double	Red, Double Light	Yellow, Large Double	
Blush, Princess Double	Red, True Double	Yellow, Pale Double	
Crimson, Double	Two-colored, Large Double	Yellow, Small Double	

2 revérsa *Lindl.*	reversed		or	1	my.jn	W	Siberia	1814.	L	co	Bot. reg. 431
3 sanguisorbifòlia *Lindl.*	Burnet-lvd		or	3	my.jn	W	.....	...	L	co	
13418 grandiflòra *Lindl.*	large-flowered		or	4	my.jn	W	Siberia	1818.	L	co	Bot. reg. 888
13419 myriacántha *Dec.*	myriad-spined		or	1	my.jn	W	S. France	1820.	L	co	Lind. ros. 10
13420 Biebersteín*ii* 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* Pallàs*ii* 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 Sabìn*i* Woods	Sabine's		or	8	my.jn	W.R	Britain	woods.	L	co	
13427 Don*iàna* Woods	Don's		or	4	my.jn	Pk	Britain	hed.	L	co	

VI. CENTIFÒLIÆ. — *Prickles unequal, bracteate; disk thick, surrounding the throat; leaflets rugose.*

13428 damascèna *Mil.*	Damascus		or	3	jn.jl	Pk	Levant	1573.	L	co	Lawr. ros. 38

Garden Varieties.

Agathe, Rouge	Brunswick	Hundred-leaved, Petite	Quatre Saisons, flesh-colored
Argéntea	Cluster, Pale	Incomparable	
Auguste, Belle	Couronnée, Belle	Mignonne, Favorite	Quatre Saisons, Francois
Auròra	Couronnée Petite	Monarque, Grande	Quatre Saisons Panaché
Belgic, Blush	Damas Argenté	Monthly, Red	Quatre Saisons Pompone
Belgique Carnée	Damas Pourpré	Monthly, White	Quatre Saisons sans épines
Belgique Violette	Damask, Blush	Pæstàna	Quatre Saisons, semi-double
Bífera Cárnea	Damask, Red	Paragon	
Bífera de Naples	Damask, White	Parnassus	Royal, Great
Bífera grandiflòra	Egyptian	Perpetual	Swiss
Blush, Early	Emperor	Prolific	Valiant
Blush, Imperial	Felicité	Quatre Saisons	Versailles
Blush, Monthly	Goliath	Quatre Saisons blanche	York and Lancaster
Blush, Watson's	Gracieuse		Zealand

13429 centifòlia *L.*	hundred-lvd *Provins*		or	3	jn.au	Pk	S. Europe	1596.	L	r.m	Red. ros. 1. 1
provinciàlis *Mil.*											

Garden Varieties.

Aunay, Belle d'	Constance	Petite Hollande	Provins, Royal
Auròra	Cramois, Grand	Persian	Provins, Scarlet
Belgic, Red	Cumberland	Pompon, Gros	Provins, Semidouble
Blandford, or Kingston	Dragon	Pourprée Aimable	Provins, Shaillers
Blush, Royal	Duchesse d'Angoulème	Pourprée Favorite	Provins, Single
Bourbon	Duchesse de Berri	Pourprée Violette	Provins, White
Bright Crumpled	Elysian	Prolific	Rouge Superbe
Cabbage, Blush	Emperor	Provins, Blush	Sans pétales
Cabbage, Single	Juno	Provins, Cabbage	Souchet
Carmine	Louis XVIII.	Provins, Childings	Spongs
Carmine, Superb	Malta	Provins, Common	Striped Nosegay
Centfeuilles Anemone	Mère Gryone	Provins, Damask	Surpassante
Centfeuilles de Bruxelles	Mottled Purple	Provins, Dutch	Syren
Centfeuilles de Hesse	Neapolitan	Provins, Early	Trianon, Belle de
Centfeuilles Gaufrée	Œillet	Provins, Grand	Versailles
Chamois	One-sided	Provins, Imperial	Vilmorin
Cluster	Pencilled	Provins, Invincible	

2 muscòsa *Mil.*	moss		or	3	jn.jl	Pk	.....	...	L	r.m	Red. ros. 1. 8

Garden Varieties.

Moss, Blush	Moss, Dark	Moss, Single	Moss, White
Moss, Common	Moss, Prolific	Moss, Striped	

3 *pompònia* Dec.	Pompone		or	2	jn.jl	Pk	S. Europe		L	r.m	Red. ros. 1. 21

Garden Varieties.

De Meaux	Mignonne Charmante	Provins, Dwarf	Rheims, De
Dwarf Bagshot	Pompone	Provins, Small	St. Francis
Mossy de Meaux	Pompone, Proliferous		

4 bipinnàta *Red.*	bipinnate		or	3	jn.jl	R	.....	...	L	co	Red. ros. 2. 4
13430 gállica *L.*	French *officinal*		or	2	jn.jl	P	S. Europe	1596.	L	co	Bot. reg. 448

Garden Varieties.

Admirable
Aigle noir
Albanian
Amaranth
Antwerp
Atlas
Belle Aurore
Beauté Aimable
Beauté Rouge
Beauté Suprème
Bijou
Bishop
Black Frizzled
Blue
Bouquet Rouge Royale
Brunette
Brussels
Buonaparte
Burning Coal
Cardinal
Carmine
Carmine Brillante
Carmine, Proliferous
Carnation
Catalonian
Champion
Chancellor
Changeable
Cherry
Clementine
Coquette
Couleur de Feu
Cramoisie, Belle
Cramoisie, Grande
Crimson, Dutch
Crimson, Purple
Crimson, Royal
Crown
Cupid
Damask, Black
Delicious
Dingy
Duc de Guiche
Duchesse d'Orleans
Dwarf Proliferous
Enchanter
Enfant de France
Eucharis
Fanny Bias
Fiery
Flanders
Flemish
Formidable
Fringed
Garnet
Gay
Giant
Glòria Múndi
Granaatappel
Grand Monarque
Grand Sultan
Henry IV.
Herminie, Belle
Hervi
Hollande, Noir de
Hundred-leaved, Blush
Hundred-leaved, Dutch
Hundred-leaved, Singleton's
Imperatrice
Incomparable
Infernal
Invincible
Italian
Josephine
Junon
King
La Dauphine
L'Ombre Agréable
L'Ombre Superbe
Leyden
Lisbon
Lively
Lurid
Maiden
Majorca
Malabar
Malta
Manteau Royal
Marbled
Marbled, Dark
Marbled, Double
Marbled, Grand
Margaret
Matchless
Mauve
Mignonne
Mignonne, Blush
Mignonne, Dark
Mignonne, Favorite
Mignonne, Red
Mignonne, Semidouble
Mignonne, Striped
Mirabelle
Mogul
Montauban
Morocco
Mottled, Black
Natalie
Negrette
Negro
Ninon de l'Enclos
Nonpareil
Nonsuch
Normandy
Officinal
Officinal, Blush
Officinal, Carmine
Orleans
Ornement de Parade
Pæstàna
Panachée, Petite
Paradise
Paragon
Pavot
Perruque
Phœnix
Plicate
Pluto
Pomòna
Pompadour
Pompon Bazard
Poniatowsky
Poppy
Porcelaine
Portland
Pourprée, Belle
Pourpre Bouquet
Pourpre Charmante
Pourpre de Tyr
Pourprée, Grande Belle
Pourpré, Point
Pourpres, Roi des
Pourpre Velours
Prince
Prince William V.
Princess
Prolific
Pronville
Proserpine
Provins Pulmonaire
Purple, Blue
Purple, Bright
Purple, Favorite
Purple, Grand
Purple, Light
Purple, Royal
Pyramid
Queen
Ranúnculus
Ranúnculus, Early
Red and Violet
Roi de France
Ròsa Múndi
Rose de Parade
Royal Red
Royal Virgin
Sable
St. John's
Sanspareil
Sceptre
Shell
Spanish
Stadtholder
Stepney
Striped Nosegay
Sultana
Superb Red
Trafalgar
Triumphant
Tuscany
Two-colored
Velvet, Double
Velvet, Semidouble
Velvet, Single
Velvet, Striped
Venetian
Victory
Violet, Dark
Violette, Belle
Violette et Rouge

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* villòsa *E. B.* slender or 8 jn.jl R Britain highl.v. L r.m Eng. bot. 583
13437 villòsa *L.* móllis *Sm.* villous or 6 jn.jl Pk Britain hedges. L co Eng. bot. 2459
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 Willdenòv*ii* Spr. arenària *Bieb.* Willdenow's or 4 jn.jl W Siberia 1820. L r.m
13445 álba *L.* *single* white or 4 jn.jl W Crimea 1597. L r.m Lawr. ros. 37

Garden Varieties.

Agate
Belle Aurore
Blanche à Cœur Vert
Blanche de Belgique
Blush, Double White
Bouquet Blanc
Celestial
Duc d'Yorck
Eliza
Feuille Fermée
Grande Cuisse de Nymphe
Henriette, Belle
Joanne d'Arc
Maiden's Blush, Cluster
Maiden's Blush, Great
Maiden's Blush, Small
Moraga la Favorite
Muscat Rouge
Nòva Cœléstis
Nòva Plèna
Petite Cuisse de Nymphe
Ròsea
Simonville
Spineless Virgin
Thornless, Double
Triangulàris
White, Double
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
Blush
Clementine
Cluster
Double
Dwarf, Semidouble
Maiden
Mannings
Monstrous
Mossy
Petite Hessoise
Royal
Scarlet
Tree, Double
White, Semidouble
Zabeth

	2 micrántha *Sm.*	small-flowered		or	6	my.jl	Pk	Britain	thick.	L	co	Eng. bot. 2499
	3 umbellàta *Leers*	umb. *Sweet Briar*		or	4	my.jn	Pk	Germany	...	L	r.m	Lawr. ros. 65
	4 sèpium *Thuil.*	hedge		or	3	my.jn	Pk	Britain	thick.	L	co	
	5 inodòra *Ag.*	scentless		or	6	my.jn	Pk	Britain	hed.	L	co	Cur. lon. 117
13449	Borrèri Woods	Borrer's		or	6	mr.jl	Pk	Britain	hed.	L	co	Eng. bot. 2579
13450	suavèolens *Rafi.*	sweet-smelling		or	6	my.jl	Pk	N. Amer.	1800.	L	r.m	
13451	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	sericea *Lindl.*	silky		or	6	my.jn	Pk	Nepal	1822.	L	p.l	Lind. ros. 12
13457	caucàsea *Lindl.*	Caucasian		or	20	jn.jl	R	Caucasus	1798.	L	co	
13458	canìna *L.*	dog, or *Hip*		or	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	nùda *Woods*	naked		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13463	Sherárdi Dav.	Sherard's		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13464	sarmentàcea *Swz.*	twiggy		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	Cur. lon. 5. 34
13465	bractéscens *Woods*	bractescent		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13466	Forstèri Sm.	Forster's		or	6	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13467	surculòsa *Woods*	spriggy		or	4	jn.jl	Pk	Britain	hedges.	L	co	
13468	rubrifòlia *Vil.*	red-leaved		or	6	jn.jl	P	Europe	1814.	L	co	Bot. reg. 430
	2 Redùtea Thory	Redouté's		or	3	jn.jl	P	.....	1822.	L	co	Red. ros. 1. 38
13469	Montezùmæ H.&B.	Montezuma's		or	3	jn.jl	Pk	Mexico	1825.	C	r.m	Red. ros. 1. 16
13470	indica *L.*	*blush* Indian		or	20	year	F	China	1789.	C	p.l	Lawr. ros. 26

Garden Varieties referable either to R. *indica or* R. *semperflòrens.*

A'lba	Centifòlia	Làcida	Purpùrea
Animating	Cérise éclatante	Màjor	Sanguinea
A'tro-nìgra	Chiffonnée	Mìnor	Sans Epines
Bengale à Bouquet	Cucullàta	Monstròsa	Subálba
Bengale à Fl. Panaché	E'legans	Moonshine	Terneaux
Bengale Blanche	Flórida	Nìgra	Thisbe
Bichònia	Gigantèa	Ochroleùca	Veloutée
Carnéscens	Lie de Vin		

	2 odoratíssima *Swt.*	sweetest-sctd		or	3	f.au	Pa.Pk	China	1810.	C	p.l	Bot. reg. 804
	3 pùmila *Red.*	dwarf		or	1	my.au	Pk	China	...	C	p.l	Red. ros. 1. 42
	4 longifòlia *W.*	long *Willow*-lvd		or	5	my.au	Pk	China	...	C	p.l	Red. ros. 2. 12
	5 Noisettiàna	Noisette's		or	10	my.s	W	hybrid	...	C	p.l	Red. ros. 2. 77. ic
13471	Roxbúrghi Hort.	Roxburgh's		or	13	my.s	W	China	1821.	C	p.l	
13472	*hy*acinth*ina* Hort.	Hyacinth-*scented*		or	13	my.s	R	hybrid	1821.	C	p.l	
13473	Boursoúlti 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	Russelliàna 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	Brunòni 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.* nemoròsus *Hay.*	sub-upright		or	4	jn.s	W	Britain	woods.	Sk	co		Eng. bot. 2572
13500 micránthus *D. Don* pauciflòrus *Lindl.*	small-flowered		fr	10	my.au	R	Nepal	1822.	C	co		Bot. reg. 854
13501 dĭstans *D. Don*	distant		or	5	jl	W	Nepal	1818.	L	co		
13502 apétalus *Poir.*	petalless		or	6	jl.au	P	Is. France	1823.	C	p.l		
13503 occidentàlis *L.*	occidental		fr	5	my.jn	W	N. Amer.	1696.	Sk	co		Di. el. 247. 319
13504 ásper *D. Don*	rough		or	5	my.jn	W	Nepal	1821.	L	p.l		
13505 Idæ`us *L.*	Raspberry		fr	5	my.jn	W	Britain	m.wo.	Sk	r.m		Eng. bot. 2442

II. Palmatifòlii. — *Leaves palmate, 3—5-foliate.*

13506 laciniàtus *W. en.*	jag-*leaved*		or	12	jn.s	W.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 foliolòsus *D. Don*	small leafy		or	6	jn.jl	W	Nepal	1818.	L	co		
13510 pedunculòsus *D. Don*	pedunculated		or	5	jn.jl	W	Nepal	1818.	L	co		
13511 flagellàris *W. en.*	rod		or	6	jn.jl	W	N. Amer.	1789.	Sk	co		
13512 inérmis *W. en.*	unarmed		or	12	jn.jl	W	N. Amer.	1805.	Sk	co		
13513 corylifòlius *E. B.*	Hazel-leaved		or	10	jl	W	Britain	hed.	Sk	co		Eng. bot. 827
13514 agréstis *W. & K.*	field		or	6	jn.jl	W	Hungary	1820.	L	co		W. & K. 3. 268
13515 plicàtus *Weihe*	folded		or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co		
13516 affĭnis *Weihe*	similar		or	8	jn.s	W	Britain	hedges.	L	co		Nees r. g. 3
13517 *u*lmifòlius *Schott*	Elm-leaved		or	10	jn.s	W	Spain	1823.	L	co		
13518 Link*iànus* Ser. paniculàtus *Schlec.*	Link's		or	10	jn.jl	W	Europe	1821.	L	co		
13519 fruticòsus *L.*	*common* shrubby		or	10	jn.s	Pk	Britain	hed.	L	co		Eng. bot. 715
2 álbus	white-*fruited*		or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co		
3 plènus	double-*flowered*		or	6	jn.s	Pk	Britain	hed.	L	co		
13520 tomentòsus *Weihe*	woolly-*leaved*		or	10	jn.s	W	Germany	1818.	L	co		Nees r. g. 3
13521 glandulòsus *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 *t*iliæfòlius *Weihe*	Lime-tree-lvd		or	6	jn.jl	W	Germany	1819.	L	co		
13527 cordifòlius *Weihe*	heart-leaved		or	8	jn.jl	W	Germany	1816.	L	co		
13528 rubricaúlis *Weihe*	red-stemmed		or	6	jn.jl	W	Germany	1818.	L	co		
13529 Ménk*ii* Weihe	Menk's		or	8	jn.jl	W	Germany	1816.	L	co		
13530 Schlechtendáhl*ii* Weihe	Schlechtendahl's		or	10	jn.jl	W	Europe	1823.	L	co		
13531 Schleichèr*i* Weihe	Schleicher's		or	8	jn.jl	W	Germany	1818.	L	co		
13532 hórridus *Weihe*	horrid		or	6	jn.jl	W	Germany	1817.	L	co		
13533 leucóstachys *Schl.*	white-spiked		or	10	jn.jl	W	Britain	hedges.	L	co		
13534 *r*hamnifòlius *Weihe*	Buckthorn-lvd		or	10	jn.s	W	Britain	hed.	L	co		
13535 nítidus *Weihe*	shining		or	3	jn.s	W	Britain	thick.	L	co		
13536 argùtus *Lk.*	sharp-*toothed*		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1823.	L	co		
13537 cuneifòlius *Ph.*	wedge-leaved		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	Sk	co		
13538 sanguinoléntus *Lk.*	blood-*red*		or	4	...	R	I. France	1824.	C	co		
13539 Sprengèl*ii* Weihe villòsus *β* vulpìnus *Ser.*	Sprengel's		or	10	jn.s	Pk	Germany	1823.	L	co		
13540 villòsus *H.K.*	shaggy		or	3	jl.au	W	N. Amer.	1777.	Sk	co		
13541 strigòsus *Ph.*	strigose		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	...	Sk	co		
13542 jamaicénsis *L.*	Jamaica		or	6	...	...	Jamaica	1822.	C	co		Sl. jam. 2. 213. 1
13543 híspidus *L.*	bristly		or	3	au	W	Canada	1768.	Sk	co		
13544 lanuginòsus *Stev.*	woolly		or	10	jn.jl	W	Siberia	1820.	L	co		
13545 tetraphýllus *H. K.*	four-leaved		or	10	jn.jl	W	N. Amer.	1819.	L	co		
13546 parvifòlius *L.*	small-leaved		or	2	au.s	Pk	China	1818.	L	co		Bot. reg. 496
13547 canadénsis *L.*	Canadian		or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1811.	Sk	co		
13548 saxátilis *L.*	stone	△	or	½	jn	W	Britain	m.wo.	Sk	p.l		Eng. bot. 2233
13549 triflòrus *Rich.*	three-flowered	△	or	¾	jn	W	Canada	...	Sk	p.l		
13550 árcticus *L.*	arctic	△	fr	¼	my.au	Pk	Scotland	al. ro.	Sk	p.l		Eng. bot. 1585
13551 pistillàtus *Sm.* acaúlis *Mx.*	*close*-styled	△	or	½	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 reflexus *Ker*	reflexed		or	3	jl.au	R	China	1817.	Sk	co		Bot. reg. 461
13555 moluccànus *L.*	Moluccas		or	3	jl.au	R	E. Indies	1810.	Sk	l.p		Ru am. 5. 47. 2
13556 rugòsus *Sm.*	wrinkly		or	3	jn.jl	R	S. Amer.	1819.	C	co		
13557 stellàtus *Sm.*	starred	△	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	Sk	p.l		Sm. ic. pic. 3. 64
13558 Chamæmòrus *L.*	Cloud-berry	△	fr	¼	my.jn	W	Britain	moun.	Sk	p.l		Eng. bot. 716

1524. DALIBA'RD*A* L. Dalibarda. (*Denis Dalibard*, a French botanist.) *Rosàceæ.* 1.—3.

13559 *v*iolæoìdes *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 Doni*àna* Dec. Dalibárd*a* fragarioìdes *B. M.* Waldstein*ia* Doni*àna* Trat.	Don's	△	or	½	my.jn	Y	N. Amer.	1800.	D	l.p		Bot. mag. 1567
13561 fragarioìdes *Dec.* Dalibárd*a* 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 Breslìng*ia* 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	1½	ap.my	W	Britain	woods.	Rs	r.l		Eng. bot. 2197
13570 canadénsis *Mx.*	Canada	△	fr	1½	ap.my	W	N. Amer.	...	Rs	r.l		

13571 virginiàna *Mil.*	*scarlet* Virginia	♀	△	fr	1	ap.my	W	N. Amer.	1629.	Rs	r.l	Noi. jar. 12. 2
13572 grandiflòra *Ehrh.*	*Pine* great-flwd	♀	△	fr	1	ap.my	W	Surinam	1759.	Rs	r.l	Mil. ic. 2. 288
13573 chilénsis *Ehrh.*	Chile	♀	△	fr	¾	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
Potentílla 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	4	jn.au	Y	England	m.b.pl.	L	co	Eng. bot. 88
13578 floribúnda *Ph.*	bundle-flowered	♅		or	4	jn.o	Y	N. Amer.	1811.	L	co	Den. br. 70
13579 nívea *L.*	snowy	♃	△	pr	½	jn.au	Y	Siberia	1816.	D	co	Bot. cab. 460
13580 angustifòlia *Schlec.* leucophýlla *Fis.*	many-leaved	♃	△	or	⅓	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 mínima *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 *f*ragifórmis *W.*	Strawberry-like	♃	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	D	co	Leh. pot. 15
13590 speciòsa *W.*	showy	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Crete	1821.	D	co	Nes. pot. 11
13591 bithýnica *Horn.*	Bithynian	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Bithynia	1817.	D	co	
13592 declinàta *Horn.*	declinate-*bran.*	♃	△	or	1	my.jn	Y	.....	1817.	D	co	
13593 norvégica *L.*	Norwegian	♃	○	pr	¾	jn.jl	Y	N. Europe	1764.	S	co	Fl. dan. 171
13594 monspeliénsis *L.*	Montpelier	♃	△	pr	⅓	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	¼	ap.my	Y	S. France	1820.	D	co	Scop. car. 1. 22
13597 réptans *L.*	creeping	✶	△	pr	⅓	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	⅙	jn.jl	Y	Siberia	1824.	D	co	Leh. pot. 12
13600 umbròsa *Stev.*	shady	♃	△	or	½	jn jl	Y	Tauria	1818.	D	co	
13601 vinòsa *Lo. C.*	vinous	♃	△	or	1	jn.jl	Y	.....	1818.	D	co	
13602 canadénsis *L.*	Canadian	♃	△	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1800.	D	co	Nes. pot. 10. 1
13603 sarmentòsa *W. en.*	twiggy	♃	△	pr	½	jl	Y	N. Amer.	1804.	D	co	
13604 vérna *L.*	spring	♃	△	pr	½	mr.my	Y	Britain	highl. p.	D	co	Eng. bot. 37
13605 opàca *L.*	opaque	♃	△	pr	⅓	my.jn	Y	S. Europe	1680.	D	co	Jac. ic. 1. 91
13606 cròcea *Leh.* sabaúda *Dec.*	saffron-*colored*	♃	△	or	1	my.jl	Cop	Switzerl.	1816.	D	co	Jac. ic. 3. 499
	filifórmis *Vil.*											
13607 débilis *Schl.*	weak	♃	△	or	½	my.jn		Switzerl.	1819.	D	co	
13608 aúrea *L.*	golden	♃	△	pr	½	my.jl	Y	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 561
2 salisburgénsis *Ser.* salisburgénsis *Hae.*	Salisbury	♃	△	or	¾	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 *g*eranioìdes *W.*	Geranium-like	♃	△	or	¼	my.jl	Y	Armenia	1820.	D	co	Nes. pot. 5. 1
13611 Hallèr*i* Ser.	Haller's	♃	△	or	¼	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Hal. h. 21. 4
13612 pùmila *Poir.*	dwarf	♃	△	or	½	my.jl	Y	N. Amer.	1810.	D	co	
13613 Thomàs*i* Ten.	Thomas's	♃	△	or	½	my.jl	Y	Italy	1822.	D	co	Fl. nap. 1. 44
13614 petræ'a *Schl.*	rock	♃	△	or	⅓	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
13615 argéntea *L.*	silvery	♃	△	pr	1	jn.au	Y	Britain	gra. pa.	D	co	Eng. bot. 89
13616 Gunthèr*i* 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 Weinmánn*i* 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 hírta *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	1½	jn.jl	P	Nepal	1822.	D	co	Hook. ex. fl. 88
13638 ruthénica *W.*	Russian	♃	△	pr	¾	my.jn	Y	Siberia	1799.	D	co	M. h. 20. 2
13639 diffùsa *W. en.*	diffuse	♃	△	pr	½	jn.au	Y	.....	1817.	D	co	
13640 bifúrca *L.*	forked-*leaved*	✶	△	pr	½	jn.jl	L.Y	Siberia	1773.	D	co	Gm. it. 1. 27. 1
2 subsericea *Ser.*	rather silky	✶	△	or	½	jn.jl	P.Y	Astracan	1827.	D	co	
13641 supìna *L.*	trailing	♃	△	pr	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	½	my.jn	Y	Siberia	1759.	D	co	Ser. hel. 1. 8.
13648 biflòra *W.*	two-flowered	♃	△	or	¼	my.jn	Y	Siberia	1820.	D	co	Leh. pot. 20
13649 verticillàris *W.*	whorled	♃	△	or	¼	my.jl	Y	Siberia	1818.	D	co	Am. rut. 16

13650 geoìdes *Bieb.*	Geum-like		△	or	½	jn.jl	Y	Tauria	1820.	D	co	Leh. pot. 2
13651 Sprengelìana Leh. fragarioìdes *W.*	Sprengel's		△	or	1	jn.jl	Y	Siberia	1824.	D	co	Leh. pot. 3
13652 Filipéndula *Schl.*	Dropwort		△	or	1	jn.jl	Y	Dahuria	1823.	D	co	
13653 Sanguisórba *Schl.*	Burnet		△	or	1	my.jn	Crea	Siberia	1826.	D	co	Leh. pot. 5
13654 agrimonioìdes *Bieb.*	Agrimony-like		△	or	½	my.jn	Y	Caucasus	1817.	D	co	
13655 cándicans *H. & B.*	whitish		⧋	or	½	my.jn	Y	Mexico	1820.	D	co	
13656 Egèdii Worm.	Egedius's		△	or	½	my.jn	Y	Denmark	1820.	D	co	Fl. dan. 1578
13657 sericea *L.*	silky		△	pr	½	my.jn	Y	Siberia	1780.	D	co	Leh. pot. 6
13658 Anserìna *L.*	Goose *Tansy*		△	w	¾	my.s	Y	Britain	m. me.	D	co	Eng. bot. 861
13659 linearíloba *M. & S.*	linear-lobed		⧋	or	¼	my.jn	Y	Mexico	1824.	D	co	Fl.mex.ic.in.298
13660 spléndens *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	⅛	my.jn	W	Siberia	1773.	D	co	Gm. si. 3. 34. 2
13664 álba *L.*	white		△	pr	½	f.au	W	Wales	w. alp.	D	co	Eng. bot. 1384
13665 alchemilloìdes *Lap.*	Alchemilla-like		△	or	¼	my.jn	W	Pyrenees	1823.	D	co	Ac. tou.1.17
13666 micrántha *Ram.*	small-flowered		△	or	½	my.jn	W	Switzerl.	1820.	D	co	Ser. hel. 1. 5
13667 hýbrida *Wallr.*	hybrid		△	or	⅓	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 lupinoìdes *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	⅓	my.jn	W	Apennines	1821.	D	co	Fl. nap. 46
13677 Boccòni Nest.	Boccon's		△	or	⅓	jn.jl	W	Apennines	1823.	D	co	Nes. pot. 10. 2
13678 tridentàta *Sol.*	three-toothed-*lvd*		△	pr	½	jn.jl	W	Scotland	sc. alp.	D	co	Eng. bot. 2389

1529. TORMENTI'LLA *L.* Septfoil. (*Tormentum*, pain; supp. efficacy in tooth-ache.) *Rosàceæ.* 2.

13679 réptans *L.*	creeping		△	w	½	jn.jl	Y	Britain	me.pa.	Rs	co	Eng. bot. 864
13680 erécta *L.* officinàlis *E. B.*	erect		△	w	1	my.o	Y	Britain	bar.pa.	D	co	Eng. bot. 863

1530. GE'UM *L.* Avens. (*Geyo*, to give a relish; roots of *G.* urbànum.) *Rosàceæ.* 21.—37.

13681 canadénse *Mur.*	Canadian		△	or	1½	jn.jl	Y	Canada	1810.	D	co	Mur. 5. 4
13682 macrophýllum *W. en.*	long-leaved		△	or	2	jn.jl	Y	Kamtsch.	1804.	D	p.l	
13683 heterophýllum *Desv.*	various-lvd		△	or	2	jn.jl	W	.....	1816.	D	co	
13684 intermèdium *Bes.*	intermediate		△	or	1½	my.au	Y	Volhynia	1794.	D	p.l	
13685 virginiànum *Ph.*	Virginian		△	or	1½	jl.au	W	N. Amer.	...	D	p.l	Her. par. 111
13686 álbum *Ph.* canadénse *Jac.*	white-*flowered*		△	or	1	jl.au	W	N. Amer.	1730.	D	p.l	Jac. vin. 2. 175
13687 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 ranunculoìdes *Ser.* heterophýllum *Hort.* not *Desf.*	Ranunculus-lk		△	or	1	jn.jl	Y	.....	1823.	D	co	
13691 rivàle *L.*	river		△	or	1	jn.jl	R.Br	Britain	m. me.	D	p.l	Eng. bot. 106
2 intermèdium *W.*	intermediate		△	or	1½	my.jn	Y	Germany	1794.	D	p.l	W. h. b. 1. 69
13692 nùtans *Rafi.*	nodding		△	or	1½	jn.jl	Y	N. Amer.	1825.	D	p.l	
13693 hýbridum *Jac.*	hybrid		△	or	1	jn.jl	R.Br	Europe	...	D	p.l	Jac. ic. 1. 94
13694 pyrenàicum *Ram.* inclinàtum *Schl.*	Pyrenean		△	or	1½	jn.jl	Y	Pyrenees	1804.	D	p.l	Lam. il. 44
13695 rotundifòlium *Lan.* Adámsia rotundifòlia *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	1⅓	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.) *Calycántheæ.*

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.) *Guttíferæ?* 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.) *Calycántheæ.* 1-3.

13709 fràgrans *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 tne 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 ½ jn.au W Greenland 1824. D s.p Fl. dan. 1216
13712 tenélla *Ph.* delicate ♃ ⌐ pr ½ jn.au W Canada 1820. D s.p Hook. ex. fl. 220
integrifòlia *Hook.*

1536. COLU'RIA *R. Br.* COLURIA. (*Kolouros*, deprived of a tail; seed.) *Rosàceæ.* 1.—3.
13713 potentilloìdes *R. Br.* Potentilla-like ♃ △ pr ½ jn O Siberia 1780. D p.l Jac. vin. 3. 68
*G*èum potentilloìdes *L.*

1537. SIEVE'RS*IA* W. SIEVERSIA. (*M. Sievers*, a Russian botanical collector.) *Rosàceæ.* 6.
13714 montàna *Spr.* mountain ♃ △ pr ½ my.s Y Austria 1597. D co Jac. au. 4. 373
13715 réptans *Spr.* creeping ♃ △ pr ½ jn.au Y Switzerl. 1775. D p.l Jac. au. 5. ap. 22
13716 *a*nemonoìdes *W.* Anemone-like ♃ △ pr ½ jn.au Y Kamtsch. 1820. D p.l
13717 glaciàlis *Spr.* icy ♃ △ pr ½ jn.au Y Siberia 1819. D p.l
Adámsia glaciàlis *Fis.*
13718 triflòra *R. Br.* three-flowered ♃ △ pr ½ jn.au Y N. Amer. 1826. D p.l
*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 *la*úrina *R. Br.* Laurel-like ❀ ⌐ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.l.p

CLASS XIII. ORDER I.

POLYA'NDRIA MONOGY'NIA.

*1539. CA'PPARIS *L.* CAPER TREE. (*Kabar*, capers, *Arabic.*) *Capparideæ.* 27.—118.
13721 mariàna *Jac.* Marianne Is. ❀ □ or 4 ... W Timor 1820. C s.l Jac. sc. 109
13722 spinòsa *L.* *common* spiny ❀ □ cul 3 my.au W S. Europe 1596. C s.l Bot. mag. 29
13723 ovàta *Desf.* ovate ❀ ⌐ or 3 my.au W S. Europe ... C s.l Boc. sic. 42.
Fontanèsii Dec.
13724 herbàcea *W.* herbaceous ♀ △ or 2 ... W Tauria 1818. S s.l
13725 ægýptia *Lam.* Egyptian ❀ □ or 3 ... W Egypt 1822. C s.l Del. æg. 31. 3
13726 aphýlla *Roth* leafless ❀ □ or 4 ... W E. Indies 1822. C l.p
13727 zeylánica *L.* Ceylon ❀ □ or 6 ... W Ceylon 1819. C s.l
13728 acuminàta *W.* acuminate ❀ □ or 6 ... W E. Indies 1822. C l.p Braam 29
13729 sepiària *L.* hedge ❀ □ or 4 ... W E. Indies 1823. C s.l Pluk. al. 338. 3
13730 Brássi Dec. Brass's ❀ □ or 4 ... W Gold Coast 1793. C s.l
13731 frondòsa *Jac.* leafy ❀ □ or 7 ... G Carthag. 1800. C s.l Jac. am. 104
13732 triflòra *Mil.* three-flowered ❀ □ or 4 ... W S. Amer. ... C p.l
13733 cynophallóphora *L.* *Bay-leaved* ❀ □ or 8 ... G.w W. Indies 1752. C r.m Jac. am. 98
13734 eustachiàna *Jac.* St. Eustach ❀ □ or 6 ... St St. Eustach 1822. C p.l Jac. am. pic. 146
13735 salígna *Vahl* Willow-*leaved* ❀ □ or 8 ... W Sant. Cruz 1807. C r.m
13736 lineàris *Jac.* linear-*leaved* ❀ □ or 15 ... W W. Indies 1793. C r.m Jac. am. 102
13737 verrucòsa *Jac.* warty ❀ □ or 8 ... W Carthage. 1820. C s.l Jac. am. 99
13738 pulchérrima *Jac.* fairest ❀ □ or 10 ... W Carthage. 1700. C s.l Jac. am. 106
arboréscens *Mil.*
13739 amygdálina *Lam.* Almond-*like* ❀ □ or 6 ... W W. Indies 1818. C s.l Pl. gen. 40. 16
13740 odoratíssima *Jac.* sweetest-scented ❀ □ or 6 ... W Caraccas 1814. C r.m Jac. sc. 1. 110
13741 tenuisíliqua *Jac.* slender-podded ❀ □ or 6 ... W Caraccas 1823. C s.l Jac. am. 105
13742 ferrugínea *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'HR*IA* Dec. NIEBUHRIA. (*Carsten Niebuhr*, a traveller in Arabia.) *Capparídeæ.* 3.—7.
13748 cáffra *Dec.* Caffrarian ❀ ⌐ or 4 ... W C. G. H. 1818. C s.p
Cratæ'va cáffra *Burc.*
13749 madagascariénsis *Dec.* Madagascar ❀ □ or 4 ... W Madagasc. 1822. C p.l
13750 oblongifòlia *Dec.* oblong-leaved ❀ ⌐ or 4 ... W E. Indies 1822. C s.p
Cápparis heteróclita *Rox.*

1541. RYA'N*EA* 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.
15755 guianénsis *Aub.* Guiana ❀ □ or 4 ... V Guiana 1818. C s.l Aub. gui. 1. 220
*A'*scyrum violàceum *Aub.*
15756 brasiliénsis *Choi.* Brazil ❀ □ or 4 ... ... Brazil 1820. C s.l

1545. *ACTÆ`A L.* ACTÆA. (*Aktaia*, an elm; resemblance in foliage.) *Ranunculàceæ.* 3.—

13757 spicàta *L.* spiked *Bane-berry* ♃ △ or 3 ap.jn W Britain m.wo. R s.l Eng. bot. 918
13758 álba *Mil.* white-*berried* ♃ △ or 2 ap.jn W N. Amer. ... R p.l Cor. ca. 77
brachypétala *Dec.* americàna *Ph.*
13759 rùbra *W. en.* red-*berried* ♃ △ or 1½ ap.jn W N. Amer. ... R p.l
brachypétala β rùbra *Dec.*

1546. MACRO`TYS *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; long leaf-stalks.) *Podophyllàceæ.* 1.—2.

13762 peltàtum *L.* peltate *May Apple* ♃ △ cu ½ my R N. Amer. 1664. D s.p Bot. mag. 1819

1549. *CHELIDO`NIUM Bauh.* CELANDINE. (*Chelidon*, the swallow; time of flwg.) *Papaveràceæ.* 3.—5.

13763 màjus *Mil.* *common* larger ♃ △ w 2 ap.o Y Britain sha.ba. D co Eng. bot. 1581
13764 grandiflòrum *Dec.* great-flowered ♃ △ or 2 ap.o Y Dahuria 1820. D co
dahùricum *Hort.*
13765 laciniàtum *Mil.* jagged ♃ △ or 2 ap.o Y S. Europe ... D co Mil. ic. 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 phœníceum *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 ½ jl.au Y Siberia 1800. S s.l
4 radicàtum *Dec.* rooted ♃ △ or ½ jl.au Y Norway 1800. S s.l Fl. dan. 41
13773 rùbro-aurantìacum *Fis.* red orange ♃ △ or 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 puniceum *Dec.* red-*flowered* ♃ △ or 1 jn.au R Pyrenees ... S s.l
alpìnum *Lap.*
13776 alpinum *L.* alpine ♃ △ or ¾ jn.jl W Austria 1759. S co Jac. au. 1. 83
Bursèri Crz.
13777 hýbridum *L.* hybrid ○ or 1½ jn.jl S England chal.fi. S co Eng. bot. 43
13778 Argemòne *L.* Argemone ○ or 1½ jn.jl S Britain corn fi. S co Eng. bot. 643

II. GLABRICA'RPA. — *Capsules smooth.*

13779 dùbium *L.* doubtful ○ or 2 jn.jl S Britain san.fi. S co Eng. bot. 644
13780 Rhœ`as *L.* Rhœas *common Corn* ○ or 2 jn.jl S Britain corn fi. S co Eng. bot. 645
2 maculàtum spotted-*flowered* ○ or 1½ jn.jl Va Britain fields. S co Cur. lon. 32
3 coccíneum scarlet ○ or 1½ jn.jl S Britain gard. S co Tab. ic. 1
4 cárneum flesh-*colored* ○ or 1¼ jn.jl F Britain gard. S co Bar. ic. 763
5 álbum white ○ or 1½ jn.jl W Britain gard. S co Wein. 788. d.
6 variegàtum variegated ○ or 1½ jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 790. a.
7 múltiplex double ○ or 1½ jn.jl Va Britain gard. S co Wein. 790. b.
13781 trílobum *Spr.* three-lobed ○ or 2 jn.jl R Holland 1818. S co
13782 lævigàtum *Bieb.* smooth-*leaved* ○ or 1 jn.jl R Caucasus 1818. S co
13783 arenàrium *Bieb.* sand ○ or 1 jn.jl R Caucasus 1820. S co
13784 Roubiæ`i Vig. Roubius's ○ or 1 jn.jl R S. Europe 1818. S co Vig. his. 1. 1
13785 floribúndum *Desf.* bundle-flwd ♃ ◑ or 1½ jn.jl S Levant 1815. S co Bot. reg. 134
13786 hórridum *Dec.* horrid ○ or 2 jl.au R N. Holl. 1826. S co Sw. fl. gar. 173
13787 setígerum *Dec.* bristle-bearing ○ or 2 ji.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.* psittacìna *Mx.* — red — cu 1 jn.jl P — N. Amer. 1786. R bog Hook. ex. fl. 13
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.* cærùlea *Andr.* and *B. M.* not *Savig.* — shield-leaved — or flt jl.s B — C. G. H. 1792. R m.s And. rep. 197
13803 cærùlea *Savig.* stellàta var. *B. M.* — blue — or flt jn.s B — Egypt 1792. R m.s Bot. mag. 2058
13804 stellàta *W.* — starred-*flwd* — or flt jn.s B — E. Indies 1803. R m.s Bot. rep. 330
13805 cyànea *Rox.* *cahlàra* Donn — *Indian* blue — or flt jn.s B — E. Indies 1800. R m.s

II. LÒTOS. — *Flowers white or red; leaves peltate, often toothed, rarely entire, underneath pubescent.*

13806 edùlis *Dec.* esculénta *Rox.* Castàlia edùlis *Sal.* — eatable — or flt jn.s W — E. Indies 1800. R m.s Par. lon. 14.
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.* Castàlia mýstica *Sal.* — *Egyptian* Lotus — or flt jn.s Pk — Egypt 1802. R m.s Del. æg. 60. 1
13810 thermàlis *Dec.* *Lòtus B. M.* not *L.* — thermal *Hung. Lotus* — or flt jn.s W — Hungary 1800. R m.s Bot. mag. 797
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.* odoràta β mìnor *B. M.* — smaller — or flt jl W — N. Amer. 1812. R m.s Bot. mag. 1652
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.* Nymphæ'a lùtea *L.* — *common* yellow — or flt jn.jl Y — Brit. pools,&c. R m.s Eng. bot. 159
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.* mínima *E. B.* — dwarf *yellow* — or flt jl.au Y — Scotland al.lak. R m.s Eng. bot. 2292
13824 ádvena *H. K.* Nymphæ'a ádvena *H. K.* — stranger — or flt jl.au Y — N. Amer. 1772. R m.s Bot. mag. 684

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. CLEYE'RA 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. FREZIE'RA Swz. FREZIERA. (*A. F. Frezier*, a traveller in Peru and Chile.) *Ternstrœmiàceæ.* 1—7.

13831 *theæo*ìdes *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.* Anneslèa spinòsa *B. R.* — fierce — or flt jl.s R — India 1809. R m.s Bot. mag. 1447

1565. *BI'XA L.* ANOTTA. (Its South American name.) *Bixíneæ.* 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.) *Bixíneæ.* 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.* Lùdia heterophýlla *Bory* — Tea-formed — cu 6 jn.au Y — Bourbon 1820. C s.l Bory 2. 24

1568. LU'DIA *Lam.* LUDIA. (*Ludo*, to sport; in shape of lvs. in young and old plant.) *Bixíneæ.* 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.* tuberculàta *Jac.* — sessile-flowered — or 4 jl.au Y — Mauritius 1820. C s.p Jac. sc. 1. 112

1569. LÆ'TIA L. LÆTIA. (*J. de Laet*, of Antwerp, author of a history of America.) *Bixíneæ.* 1.—6.

13844 Thámnia *Swz.* — Thamnia — or 4 jn.au W — W. Indies 1824. C s.p Br. jam. 25. 2

1570. SLOA'NEA L. SLOANEA. (*Sir Hans Sloane*, principal founder of British Museum.) *Tiliàceæ.* 2.—8.

13845 dentàta *L.* — tooth-*leaved* — tm 40 ... W — S. Amer. 1752. C p.l Pl. ic. 244
13846 sinemariénsis *Aub.* — Sinemaria — or 15 jn.jl W — Guiana 1823. C s.p Aub. gui. 212

1571. *APEI`BA* Marg. APEIBA. (Its name in Guiana.) *Tiliàceæ.* 4.—8.
13847 *Tibourbou* Aub. Tibourbou ... or 7 ... Y S. Amer. 1756. C p.l Aub. gui. 1. 213
hirsùta *Lam.*
13848 *Petoúmo* Aub. Petoumo tm 40 ... Y S. Amer. 1817. C p.l Aub. gui. 1. 215
híspida *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'NN*IA* 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 arboréscens *R. Br.* arborescent or 20 my W N. Zeal. 1820. C p.l Bot. mag. 2480

1574. MUNTI'NG*IA* 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'W*IA* 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 Róth*ii* 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 tiliæfòlia *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'LI*A* *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
13883 rùbra *Dec.* *common* red tm 50 jn.au Y.G Britain woods. L co Fl. dan. 553
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 laxiflòra *Mx.* loose-flowered tm 50 jn.jl W N. Amer. 1820. L co
13887 pubéscens *H. K.* pubescent tm 20 jl.au Y.G N. Amer. 1726. L co Den. br. 135
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 hirtus *L.* hairy cu 2 jn.au Y S. Amer. 1820. S p.l P. ed. B. 103. 2
13892 pilólobus *Lk.* hairy-podded cu 2 jn.au Y S. Amer. 1818. S p.l
13893 triloculàris *L.* three-celled un 1 jl.au Y Arabia 1790. S co Jac. vin. 2. 173
13894 olitòrius *L.* potherb un 2 jn.au Y India 1640. S co Cam. h. 12
13895 æ'stuans *L.* scorching un 2 jn.jl Y S. Amer. 1731. S co Jac. vin. 1. 85
13896 trìdens *L.* three-toothed cu 2 jn.au Y Senegal 1824. S p.l Pluk. al. 127. 4
13898 capsulàris *L.* acute-angled un 3 jn.jl Y E. Indies 1816. C co Pluk. ph. 44. 1
13899 hirsùtus *L.* capsular un 1½ jn.jl Y E. Indies 1725. S l.p Ru. am. 5. 78. 1
hairy-*capsuled* un 1½ jn.jl Y S. Amer. 1752. S p.l P. ed. B. 104

1578. GRI`AS *L.* ANCHOVY PEAR. (*Grao*, to eat; fruit.) *Guttiferis affìnis.* 1.
13900 cauliflòra *L.* stem-flowering fr 50 ... W Jamaica 1768. C l.m Sl.jam. 2. 217. 1, 2

1579. CALOPHY'LLUM *L.* CALOPHYLLUM. (*Kalos*, beautiful, *phyllon*, a leaf.) *Guttiferæ.* 4.—9.
13901 Inophýllum *L.* fibrous-leaved tm 90 ... W E. Indies 1793. C s.l R. mal. 4. 38
13902 *Tacamahàca* W. Tacamahaca tm 30 ... W Bourbon 1822. C s.l Pluk. al. 147. 3
13903 *Cálaba* Jac. Calaba *tree* tm 30 ... W India 1780. C s.l Jac. am. 165
13904 spùrium *Dec.* spurious tm 30 ... W Malabar 1800. C s.l R. mal. 4. 39
Cálaba L.

1580. *MAMME`A* L. MAMMEE TREE. (*Mamey*, its American name.) *Guttiferæ.* 1.—3.
13905 americàna *L.* American fr 60 ... W S. Amer. 1737. C s.l Jac. am. 182. 82

*1581. BONNE`TI*A* Schreb. BONNETIA. (*Charles Bonnet*, a Genevese naturalist.) *Guttiferæ.?* 1.—2.
13906 palústris *Vahl* marsh or ... ... R Trinidad 1819. C s.l Aub. gui. 1. 222

1582. *O'CHNA Schreb.* OCHNA. (Greek name of the wild pear tree; some resemblance.) *Ochnàceæ.* 7.—11.

13907	obtusàta *Dec.* squarròsa *L.*	blunted	☘ □	or	4	jl.au	Y	E. Indies	1790.	C	l.p	Rox. cor. 1. 89
13908	lùcida *Dec.*	bright	☘ □	or	6	...	Y	E. Indies	1819.	C	l.p	Sc. dansk. 2. 6
13909	nítida *Thun.*	shining	☘ □	or	6	...	Y	C. G. H.	1815.	C	l.p	Dec. mu. 17. 2
13910	multiflòra *Dec.*	many-flowered	☘ □	or	8	...	Y	S. Leone	1820.	C	l.p	Dec. mu. 17. 3
13911	mauritiàna *Lam.*	Mauritian	☘ □	or	8	...	Y	Mauritius	1822.	C	l.p	Dec. mu. 17. 5
13912	arbòrea *Burc.*	tree	♀ □	or	20	...	Y	C. G. H.	1823.	C	l.p	
13913	atropurpùrea *Dec.*	dark-purple-*flwd*	☘ □	or	4	...	P	C. G. H.	1816.	C	l.p	Pluk. al. 263. 1, 2

1583. DELI'MA *L.* DELIMA. (*Delimo*, to shave off; leaves used for polishing.) *Dilleniàceæ.* 1.—6.

13914	sarmentòsa *L.* Tetrácera sarmentòsa *Vahl*	sarmentose	♃ □	or	10	...	Y	Ceylon	1820.	C	l.p	Bur. in. 37. 1

1584. DOLIOCA'RPUS *Rol.* DOLIOCARPUS. (*Dolios*, deceitful, *karpos*, fruit; poisonous.) *Dilleniàceæ.* 1.—4.

13915	*Calinèa* Gm. Tetrácera *Calinèa* W. *Calinèa* scándens *Aub.*	Calinea	♃ □	or	10	...	Y	Guiana	1822.	C	l.p	Aub. gui. 1. 221

1585. Æ'GLE Corr. BENGAL QUINCE. (*Ægle*, one of the Hesperides.) *Aurantiàceæ.* 1.—2.

13916	*Mármelos* Corr.	Marmelos	☘ □	fr	6	...	W.R	E. Indies	1759.	C	l	Rox. cor. 2. 143

1586. BERTHOLE'TIA H. & B. BRAZIL NUT. (*L. C. Bertholet*, a celebrated chemist.) *Lecythideæ.* 1.

13917	excélsa *H. & B.*	tall	♀ □	p	100	...	...	Para	...	C	p.l.s	

1587. LAGERSTRŒ'MIA L. LAGERSTRŒMIA. (*Magnus Lagerstræm*, friend of Lin.) *Salicàriæ.* 4.—7.

13918	índica *L.*	Indian	☘ □	or	6	au.o	P	E. Indies	1759.	C	s.l	Bot. mag. 405
13919	regìna *Rox.*	queen's	☘ □	or	12	...	R	E. Indies	1792.	C	p.l	Rox. cor. 1. 65
13920	grandiflòra *Rox.*	large-flowered	☘ □	or	12	...	R	E. Indies	1818.	C	p.l	
13921	parviflòra *Rox.*	small-flowered	☘ □	or	12	...	W	E. Indies	1818.	C	p.l	

1588. LE'CYTHIS *L.* LECYTHIS. (*Lekythos*, an oil jar; seed-vessel.) *Lecythideæ.* 6.—11.

13922	grandiflòra *Aub.*	large-flowered	♀ □	or	60	...	Y.w	Trinidad	1824.	C	s.l	Aub. gui. 2. 283
13923	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.) *Cistineæ.* 34.

I. ERYTHROCI'STUS.—*Outer sep. narrow, inner with scarious margins; pet. rose-red or purple; caps. 5-locular.*

13928	purpùreus *Lam.*	purple	☘	or	2	my.jl	P	.....	...	C	p.l	Sw. cis. 17
13929	heterophýllus *Desf.*	various-leaved	☘	or	2	jn.jl	P	Algiers	...	C	s.p	Sw. cis. 6
13930	parviflòrus *Lam.*	small-flowered	☘	or	3	jn.jl	Pa.R	Crete	1800.	C	s.l	Sw. cis. 14
13931	complicàtus *Lam.*	complicated	☘	or	3	jn.jl	R	Spain	1818.	C	s.l	
13932	villòsus *Lam.*	villous	☘	or	3	jn.jl	P	S. Europe	1640.	C	p.l	Duh. ar. 1. 64
13933	créticus *L.*	Cretan	☘	or	1½	jn.au	P	Levant	1731.	C	p.l	Jac. ic. 1. 95
	2 taúricus *Dec.*	Taurian	☘	or	2	jn.jl	P	Tauria	1817.	C	s.l	
13934	incànus *L.*	hoary	☘	or	2	jn.au	P	S. Europe	1596.	C	s.p	Bot. mag. 43
13935	Dunal*iànus* Swt. undulàtus *Dunal*	Dunal's	☘	or	2	my.jn	P	.....	...	C	s.p	
13936	críspus *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	candidíssimus *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	seríceus *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	1¼	my.jn	W	Spain	1656.	C	s.p	Sw. cis. 8
13946	obtusifòlius *Swt.*	obtuse-leaved	☘	or	3	jn.jl	W	.....	...	C	s.l	Sw. cis. 42
13947	psilosépalus *Swt.*	smooth-sepaled	☘	or	3	jn.jl	W	.....	...	C	s.l	Sw. cis. 33
13948	florentìnus *Lam.*	Florentine	☘	or	3	jn.jl	W	Italy	1825.	C	s.l	Sw. cis. 59
13949	monspeliénsis *L.*	Montpelier	☘	or	2	jn.jl	W	S. Europe	1656.	C	s.p	Jac. c. 2. 8
13950	*Lèdon Lam.*	Ledon *Gum*	☘	or	1	jl.au	W	France	1730.	C	s.p	Duh. ar. 1. 66
13951	hirsùtus *Lam.*	hairy	☘	or	2	jn.jl	W	Portugal	1656.	C	s.p	Sw. cis. 19
13952	láxus *H. K.*	loose	☘	or	2	jn.jl	W	Spain	1656.	C	s.p	Sw. cis. 12
13953	longifòlius *Lam.*	long-leaved	☘	or	4	jn.jl	W	S. Europe	1800.	C	s.l	Sw. cis.
13954	*p*opulifòlius *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.* ladaníferus undulàtus *W.*	waved	☘	or	4	jn.jl	W	S. Europe	1800.	C	p.l	
13960	cýprius *Lam.* ladaníferus *B. M.*	Cyprus	☘	or	4	jn.jl	W	Greece	1800.	C	p.l	Sw. cis. 39
13961	Clùs*ii* Dunal	Clusius's	☘	or	3	jn.jl	W	Spain	1810.	C	s.p	Sw. cis. 32

*1590. HELIA'NTHEMUM *Tou.* SUN ROSE. (*Helios*, sun, *anthemon*, fl.; golden bloss.) *Cistineæ.* 115.—124.

I. HA'LIMUM.—*Sepals 3, rarely 5; petals very often spotted at base; stigmas capitate, subtrilobed.*

13962	*L*ibanòtis *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	*a*triplicifòlium *W.*	Orache-leaved	☘ ⌐	or	6	jn.jl	Y	Spain	1656.	C	p.l	Bar. ic. 292
13968	*h*alimifòlium *W.*	Sea-Purslane-lvd	☘ ⌐	or	4	jn.jl	Y	Spain	1656.	C	p.l	Sw. cis. 4
13969	*o*cymoìdes *Pers.* sampsucifòlium *Cav.* not *Mil.*	Basil-like	☘ ⌐	or	3	jn.jl	Y	Spain	1800.	C	s.p	Sw. cis. 13
13970	*a*lyssoìdes *Ven.*	Alyssum-like	☘ ⌐	or	3	jn.jl	Y	Spain	1800.	C	s.p	Ven. ch. 20
13971	rugòsum *Dunal*	wrinkly	☘ ⌐	or	3	jn.jl	Y	Portugal	1800.	C	s.p	

13972 lasiánthum *Pers.*	hairy-flwd		or	3	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	Bar. ic. 289
13973 involucràtum *Pers.*	involucrate		or	3	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	
13974 cheiranthòides *Pers.*	Stock-leaved		or	3	jn.jl	Y	Portugal	1818.	C	s.p	
13975 cándidum *Swt.*	white-*leaved*		or	3	jn.jl	Y	Spain	...	C	s.l	Sw. cis. 25
13976 elongàtum *Pers.*	long-*peduncled*		or	2	jl	Y	Spain	1800.	C	p.l	

II. LECHEOI`DES.—*Sep.* 5, *outer ones linear; stigm. large capitate; capsules smooth, 3-valved, 3-celled.*

13977 canadénse *Mx.*	Canadian	△	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1799.	S	s.l	Sw. cis. 21
13978 rosmarinifòlium *Ph.*	Rosemary-lvd		or	1	jn.jl	Pa.Y	Canada	1823.	C	s.p	
13979 glomeràtum *Lag.*	glomerate		or	1	jn.jl	Y	Mexico	1823.	C	s.p	Sw. cis. ic. in.
13980 ramuliflòrum *Mx.*	branchlet-flwd	△	or	1	jn.jl	Y	Carolina	1823.	C	s.p	
13981 brasiliénse *Pers.*	Brazilian	△	or	½	jn.jl	Y	Brazil	1823.	C	s.p	Sw. cis. 43
13982 polygalæfòlium *Swt.*	Milkwort-lvd		pr	¾	jn.au	Y	Brazil	1823.	C	s.l.p	Sw. cis. 11
13983 caroliniànum *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 plantagíneum *Pers.*	Plantain-like	△	or	½	jn.jl	Y	Spain	1823.	S	s.p	
13986 lignòsum *Swt.*	woody		or	½	jn.jl	Y	.....	1806.	S	s.p	Sw. cis. 46
13987 globulariæfòlium *Pers.*	Globul.-lvd	△	or	½	jn.jl	Y	Spain	1826.	S	s.p	
13988 guttàtum *Mil.*	spotted-*flwd*		or	½	jn.jl	Y	England	san.pa.	S	s.l	Eng. bot. 544
13989 serràtum *Pers.*	saw-*petaled*		or	½	jn.jl	Y	Spain	1804.	C	s.p	Cav. ic. 2. 175. 1
13990 eriocaúlon *Dunal*	woolly-stemmed		or	¾	jn.jl	Y	Spain	1817.	S	s.p	Sw. cis. 30
13991 punctàtum *W.*	dotted		or	½	jn.jl	Y	S. France	1816.	S	s.l	Sw. cis. 61
13992 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	¼	jn.jl	Y	France	1816.	S	s.p	
13997 denticulàtum *Thib.* salicifòlium *Gou.*	denticulate		or	1	jn.jl	Y	France	1818.	S	s.p	Sw. cis. ic. in.
13998 salicifòlium *W.*	Willow-leaved		or	⅛	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	¾	jn.jl	W	Egypt	1764.	S	s.l	Jac. ob. 3. 68

VI. ERIOCA'RPON.—*Sepals five, outside silky, two outer ones minute; styles at base twisted; capsules pilose.*

14001 canariénse *W.*	Canary		or	1½	jn.jl	Y	Canaries	1790.	C	p.l	Jac. ic. 1. 97
14002 Líppii 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 ericoìdes *Dunal*	Erica-like		or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	...	C	s.p	Cav. ic. 2. 172
14007 procúmbens *Dunal*	procumbent		or	½	jn.jl	Y	S. Europe	...	C	s.p	Bar. ic. 445
14008 læ'vipes *W.*	smooth-footed		or	1½	jn.au	Y	France	1690.	C	s.p	Sw. cis. 24
14009 arábicum *Pers.* viscídulum *Stev.*	Arabian		or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1826.	C	s.p	
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 thymifòlium *Pers.*	Thyme-leaved		or	1½	jn.au	Y	Spain	1658.	C	s.p	Bar. ic. 444

VIII. PSEUDOCI'STUS. — *Sep.* 5, *outer ones minute; pet. small; styles at base twisted; stigm. capitate 3-lobed.*

14016 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	¾	jn.jl	Y	Germany	1816.	C	s.p	Sw. cis. 2
14020 alpéstre *Dunal*	alp		or	¼	jn.jl	Y	Germany	1818.	C	s.l	Cr. au. 6. 1
14021 itálicum *Pers.*	Italian		or	1	jl.s	Y	Italy	1799.	C	s.p	Bar. ic. 366
14022 penicillàtum *Thib.*	pencilled		or	¼	jn.jl	Y	Spain	1817.	C	s.p	
14023 obovàtum *Dunal*	obovate		or	1	jn.jl	Y	Spain	1826.	C	s.p	
14024 vineàle *Pers.*	vine		or	¼	jn.jl	Y	Germany	1817.	C	s.p	Sw. cis. 77
14025 cànum *Dunal*	hoary		or	¾	jn.jl	Y	S. Europe	1772.	C	p.l	Sw. cis. 56
14026 marifòlium *Dec.*	Marum-leaved		or	½	my.jn	Y	Britain	al.roc.	C	s.p	Eng. bot. 396
14027 rotundifòlium *Dunal*	round-leaved		or	½	jn.au	Y	Spain	1826.	C	s.p	Cav. ic. 2. 142
14028 paniculàtum *Dunal*	panicled		or	½	jn.au	Y	Spain	1826.	C	s.p	
14029 cinèreum *Pers.*	grey		or	1	jn.au	Y	Spain	1818.	C	s.p	Cav. ic. 2. 141
14030 crassifòlium *Pers.*	thick-leaved		or	1	my.jl	Y	Barbary	1818.	C	s.l	
14031 squamàtum *Pers.*	scaly		or	1	jn.jl	Y	Spain	1815.	C	s.l	Cav. ic. 2. 139

IX. EUHELIA'NTHEMUM. — *Calyx 5-sepalled, outer ones smaller, cover. 3-valved 1-celled capsule; stigm. simple.*

14032 glaúcum *Pers.*	glaucous-*lvd*		or	2	jn.au	Y	Spain	1815.	C	s.l	Cav. ic. 2. 261
14033 tomentòsum *Dunal*	tomentose		or	¾	jl.au	Y	Scotland	sc.alp.	C	s.l	Eng. bot. 2208
14034 lavandulæfòlium *Dec.*	Lavender-lvd		or	1	jn.jl	Y	S. France	1817.	C	s.p	Bar. ic. 288
14035 stœchadifòlium *Pers.*	Stœchas-lvd		or	1	jn.jl	Y	Spain	1816.	C	s.p	Sw. cis. ic. in.
14036 serpyllifòlium *Mil.*	Wild Thyme-lvd		or	½	my.s	Y	Austria	1731.	C	p.l	Sw. cis. 60
14037 vulgàre *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	¾	jl.o	Y	England	ch.hil.	C	s.l	Eng. bot. 2207
14045 hyssopifòlium *Ten.*	Hyssop-lvd		pr	½	my.jn	Y	Italy	...	C	s.l	
2 cùpreum *Swt.*	copper-*colored*		or	½	my.jn	Cop	Naples	...	C	s.l	Sw. cis. 58
3 múltiplex *Swt.*	double-*flwd*		or	½	my.jn	Cop	Italy	...	C	s.p	
14046 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	¾	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 grandiflòrum *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 *s*ampsucifòlium *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 *p*olifòlium *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 lineàre *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 híspidum *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 grandiflòra *W.*	large-flowered	♚	□ or	6	...	Y	Trinidad	1821.	C	p.l	Vahl ec. 1. 3	
14079 simplicifòlia *W.*	simple-leaved	♚	□ or	6	...	W	W. Indies	1818.	C	p.l		

CLASS XIII. ORDER 2.

POLYA'NDRIA DIGY'NIA.

1592. BAUE'RA H.K. BAUERA. (*Francis* and *Ferdinand Bauer*, celeb. Ger. bot. draughtsm.) *Cunoniàceæ.* 2.

14080 *r*ubiæfòlia *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.) *Hamamalìdeæ.* 4.

14082 *a*lnifòlia *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 Gardèn*i* 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 strícta *R. Br.*	strict	♚	⎵ or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p		
14091 *C*neòrum *Cun.*	Garland-flower	♚	⎵ or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p		
14092 calycìna *Cun.*	*large*-calyxed	♚	⎵ or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p		
14093 *e*ricifòlia *Cun.*	Heath-leaved	♚	⎵ or	2	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p		

*1596. *PÆO'NIA* L. PÆONY. (*Pæon*, a physician who first used it in medicine.) *Ranunculàceæ.* 19.

I. MOU'TAN. — *Shrubby; disk of fl. expanded into a membranaceous pitcher more or less involving carpels*

14094 *Moútan* 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 Bánks*iæ*	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 Annesl*èi*	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 Whitlè*ji*	Whitley's *double white*	✱	△ or	2	my.jn	Bh	China	1784.	R	s.l	Bot. rep. 612	
8 Hùme*i*	Hume's *double crimson*	✱	△ or	2	my.jn	R	China	1784.	R	s.l	Bot. mag. 1768	
9 fràgrans	fragrant	✱	△ or	2	my.jn	R	China	1784.	R	s.l	Hort. tr. c. ic.	
14096 triternàta *Pall.*	triternate	✱	△ or	3	my.jn	P	Siberia	1790.	R	s.l	Bot. mag. 1441	
daúrica *Andr.*												
14097 corállina *Retz.*	coralline	✱	△ or	3	my.jn	R	England	...	R	s.l	Eng. bot. 1513	
14098 officinàlis *Retz.*	officinal	✱	△ or	3	my.jn	R	Switzerl.	1548.	R	s.l	Bot. mag. 1784	
2 ròsea	roseate	✱	△ or	3	my.jn	R	.....	...	R	s.l		
3 blánda	bland	✱	△ or	3	my.jn	Pk	.....	...	R	s.l		
4 rùbra	*double* red	✱	△ or	3	my.jn	R	.....	...	R	s.l		

	5 carnéscens	carnescent	✱	△	or	3	my.jn	W	.....	...	R	s.l	
	6 álbicans	whitening	✱	△	or	3	my.jn	W	.....	...	R	s.l	
14099	lobàta *Desf.*	lobed	✱	△	or	2	my.jn	R	Spain	...	R	s.l	Sw. fl. gar. 70
14100	anómala *W.*	anomalous	✱	△	or	1½	my.jn	Pk	Siberia	1788.	R	s.l	Bot. mag. 1754
	laciniàta *Pal. ros.* 2. 85												
14101	hýbrida *Pall.*	hybrid	✱	△	or	2	my.jn	R	Siberia	1788.	R	s.l	Pal. ros. 2. 86
14102	tenuifòlia *L.*	fine-leaved	✱	△	or	1½	my.jn	R	Siberia	1765.	R	s.l	Bot. mag. 926

i. PUBESCE'NTES. — *Same as the preceding, but with the leaves underneath pubescent, not smooth.*

14103	peregrìna *Mil.*	foreign	✱	△	or	2	my.jn	D.P	Levant	1629.	R	s.l	Bot. mag. 1050
	2 Grevíll*ii*	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 Pallàs*ii*	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	Rúss*i* Biv.	Russ's	✱	△	or	2	my.jn	C	Sicily	...	R	s.l	Sw. fl. gar. 122
14111	pùbens *B. M.*	downy	✱	△	or	2	my.jn	R	.....	...	R	s.l	Bot. mag. 2264
14112	villòsa *Swt.*	villous	✱	△	or	2	my.jn	R	S. Europe	1816.	R	s.l	Sw. fl. gar. 113
	sessiliflòra *Sims*												

CLASS XIII. ORDER 3.

POLYA'NDRIA TRIGY'NIA.

1597. HIBBE'RT*IA* Andr. HIBBERTIA. (*George Hibbert*, a disting. collect. of plants.) *Dillenidceæ.* 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	lineàris *R. Br.*	linear	♚	⊔	or	2	jn.au	Y	N. Holl.	1821.	C	s.p	
14119	obtusifòlia *R. Br.*	obtuse-leaved	♚	⊔	or	2	...	Y	N. Holl.	1824.	C	s.p	
14120	pedunculàta *R. Br.*	pedunculated	♚	⊔	or	2	my.au	Y	N. Holl.	1821.	C	s.p	Bot. reg. 1001
	corifòlia *Bot. mag.* 2672												
14121	cistifòlia *R. Br.*	Cistus-leaved	♚	⊔	or	1	my.au	Y	N. Holl.	1826.	C	s.p	

1598. HOMA'LIUM *Jac.* HOMALIUM. (*Homalos*, equal; stamens.) *Homalineæ.* 1.—2.

14122	racemòsum *Jac.*	racemose	♚	□	or	6	my.jl	W	W. Indies	1816.	C	s.l	Bot. cab. 261

*1599. DELPHI'NIUM *Tou.* LARKSPUR. (*Delphin*, dolphin; supp. resembl. in nectary.) *Ranuncul.* 45.—58.

I. CONSÓLIDA. — *Ovary one; petals four joined into one. Annual.*

14123	Oliver*iànum* 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.*	pubescent		○	or	2	jn.jl	B	Mediterr.	1816.	S	co	Fl. gr. 504
	ambíguum *Loi.*												
14127	*Aconìti* *L.*	Aconite-*like*		○	or	1	jn.jl	P	Levant	1801.	S	p.l	Vahl sy. 1. 13
14128	peregrìnum *W.*	foreign		○	or	1	jn.jl	B	Italy	1629.	S	p.l	Al. ped. 2. 25. 3
	júnceum *Dec.*												

II. DELPHINE'LLUM. — *Ovaries three; petals free, smooth. Annual.*

14129	ambíguum *L.*	doubtful		○	or	2	jl.au	B	Barbary	1759.	S	p.l	
14130	cardiopétalum *Dec.*	heart-petaled		○	or	1	jn.jl	B	Pyrenees	1818.	S	co	Mat. com. 557
14131	virgàtum *Poir.*	twiggy		○	or	1½	jn.jl	B	Syria	1823.	S	co	Deless. 1. 55

III. DELPHINA'STRUM. — *Ovar. 3 or 5; petals free, lower ones bearded in disk, entire, from No.* 14135. *bifid.*

14132	grandiflòrum *L.*	great-flowered	♆	△	or	2	jn.s	D.B	Siberia	1816.	D	p.l	Bot. mag. 1686
	2 flòre plèno	double-flowered	♆	△	or	2	jn.s	D.B	.....	...	D	p.l	
	3 álbum	white-*flowered*	♆	△	or	2	jn.s	W	gardens	1816.	D	co	
	4 pállidum	pale-*blue*	♆	△	or	2	jl.au	B	gardens	1820.	D	co	
14133	chinénse *Fis.*	China	♆	△	or	2	jn.s	B	China	1818.	D	co	Bot. cab. 71
14134	cheilánthum *Fis.*	lip-flowered	♆	△	or	2	jn	D.B	Siberia	1819.	D	p.l	Bot. reg. 473
14135	pseùdo-peregrìnum *Fis.*	bast. foreign	♆	△	or	3	jn.jl	R	Siberia	1823.	D	co	
14136	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.*	hybrid	♆	△	or	3	jn.s	B	Siberia	1794.	D	p.l	
	hirsùtum *Pers.*												
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. 306
14147	azùreum *Mx.*	azure	♆	△	or	6	jl.au	L.B	Carolina	1805.	D	p.l	
14148	exaltàtum *H. K.*	exalted	♆	△	or	3	jl.au	B	N. Amer.	1758.	D	p.l	Mil. ic. 270. 2
	tridáctylon *Mx.*												
14149	urceolàtum *Jac.*	urceolate	♆	△	or	2	jl.au	B	.....	1801.	D	p.l	Bot. mag. 1791
14150	flexuòsum *Bieb.*	flexuous	♆	△	or	2	jl.au	B	Caucasus	1820.	D	p.l	
14151	revolùtum *Desf.*	revolute	♆	△	or	6	jn.s	P.B	.....	...	D	p.l	

14152	mesoleùcum *Lk.*	white-middle	♆	△	or	3	jn.jl	B.w	.....	1822.	D	p.l	Fl. con. 25
14153	palmatífidum *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 *r*anunculifòlium *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 *common Bee*	♆	△	or	6	jn.s	B	Siberia	1597.	D	p.l	Schk.han. 2. 145
14156	alpìnum *W. & K.*	alpine *Bee*	♆	△	or	5	jl.au	B	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 3. 246
14157	cuneàtum *Stev.*	wedge-*leaved*	♆	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1816.	D	co	Bot. reg. 327
14158	villòsum *Stev.*	villous	♆	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1818.	D	co	
14159	dictyocárpum *Dec.*	netted-fruited	♆	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1817.	D	p.l	
14160	laxiflòrum *Dec.*	loose-flowered	♆	△	or	3	jn.jl	B	Siberia	...	D	p.l	
14161	montànum *Dec.*	mountain	♆	△	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1819.	D	co	
	2 bracteòsum *Dec.*	bracteose	♆	△	or	8	jl.au	B	S. Europe	1816.	D	co	
14162	dasycárpum *Stev.*	thick-fruited	♆	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1819.	D	co	
14163	speciòsum *Bieb.*	showy	♆	△	or	4	jl.au	B	Caucasus	1816.	D	co	Deless. 1. 62
14164	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	Requièn*ii* Dec.	Requien's	♆	○	or	4	my.jn	L.B	Majorca	1824.	S	co	Deless. 1. 63
14166	píctum *W. en.*	painted	♆	○	or	1½	ap.au	L.B	S. Europe	1816.	S	s.p	Wood. 154
14167	Staphisàgria *L.*	Stavesacre	♆	○	or	2	ap.au	L.B	S. Europe	1596.	S	s.p	Fl. gr. 508

*1600. *ACONI'TUM Tou.* ACONITUM. (Plentiful about *Acona* in Bithynia.) *Ranunculàceæ.* 109.—

I. A'NTHORA. — *Sepals persistent; helmet conical or semicircular; ovaries 5; flowers cream-colored, sometimes variegated with blue; roots napiform; leaves palmately cut into linear lobes.*

14168	A'nthora *L.*	Anthora	♆	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Pyrenees	1596.	R	co	Jac. au. 4. 382
14169	grandiflòrum *Rchb.*	large-flowered	♆	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Jura	1821.	R	co	Rchb. ac. 1. B
14170	Decandólli Rchb.	Decandolle's	♆	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Siberia	1823.	R	co	Rchb. ac. 3
14171	anthoroídeum *Rchb.* inclinàtum *Ser.*	Anthora-like	♆	△	or	1½	jn.au	Pa.Y	Jura	1821.	R	co	Rchb. ac. 4
14172	Pallàs*ii* 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	Jacquín*ii* 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.* altíssimum *Dec.*	*tall* dog's-bane	♆	△	or	3	jl.au	Pa.Y	France	1820.	D	co	
14180	laxiflòrum *Dec.*	loose-flowered	♆	△	or	3	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1823.	D	co	
14181	rubicúndum *Fis.*	reddish	♆	△	or	2½	jl.au	P	Siberia	1819.	D	co	
14182	carpáticum *Ser.*	Carpathian	♆	△	or	2½	jl.au	P	Carpa.mo.	1810.	D	co	Bot. mag. 2196
14183	austràle *Rchb.*	southern	♆	△	or	2½	jl.au	P	Denmark	1821.	D	co	Fl. dan. 123
14184	lupícidum *Rchb.*	wolf's-bane	♆	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Europe	1821.	D	co	Rchb. ac. 54
14185	tragóctonum *Rchb.*	goat's-bane	♆	△	or	2½	jn.au	Pa.Y	Switzerl.	1822.	D	co	
14186	therióphonum *Rchb.*	beast's-bane	♆	△	or	2½	jn.au	Pa.Y	Europe	1824.	D	co	
14187	réctum *Rchb.*	upright	♆	△	or	3	jn.au	Pa.Y	Europe	1824.	D	co	
14188	pyrenàicum *L.*	Pyrenean	♆	△	or	4	jn.jl	Y	Pyrenees	1739.	D	co	Rchb. ac. 48
14189	álbum *H. K.*	white	♆	△	or	4	jl.au	W	Levant	1752.	D	co	
14190	barbàtum *Pat.*	bearded	♆	△	or	2	jn.jl	Pa.Y	Siberia	1807.	D	co	Deless. 1. 64
14191	híspidum *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	Clùsi*i* Rchb.	Clusius's	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1819.	R	co	Cl. h. 2. 97. 1
14209	Flörke*ànum* Rchb.	Flörke's	⁂	△	or	3	jn.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	Stær. stra. 69. ic.
	2 bícolor *Rchb.*	two-colored	⁂	△	or	3	jn.au	B.w	Switzerl.	1801.	R	co	
14210	japónicum *Thun.*	Japan	⁂	△	or	6	jl.s	F	Japan	1790.	R	co	
	2 cærùleum	azure	⁂	△	or	4	jl.au	B	Japan	1700.	R	co	
14211	uncinàtum *L.*	hooked	⁂	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1768.	R	co	Rchb. ac. 35
	2 Michaux*iànum* Ser.	Michaux's	⁂	△	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1800.	R	co	Bot. mag. 1119
14212	Fúnk*ii* Rchb.	Funke's	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	

14213 Meyèr*i* Rchb.	Meyer's	⁂	△	or	3	jn.jl	B	Switzerl.	1825.	R	co	
14214 nitìdum *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 Gmelìn*i* Rchb.	Gmelin's	⁂	△	or	4	jn.au	B	Siberia	1821.	R	co	Rchb. ac. 46
14226 illinìtum *Rchb.*	anointed	⁂	△	or	4	jl.au	B	.....	1821.	R	co	
14227 Schleichèr*i* Rchb.	Schleicher's	⁂	△	or	2	jn.jl	B	Switzerl.	1821.	R	co	Rchb. ac. 1. 1
Napéllus $\gamma\gamma$ pubéscens *Dec.*												
14228 Bernhardiànum Rchb.	Bernhardi's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14229 fláccidum *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 prodúctum *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 álbum	white-*flowered*	⁂	△	or	4	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	R	co	
3 rubéllum	small red-*flwd*	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Switzerl.	1819.	R	co	
14236 Kœlleànum Rchb.	Kœlle's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R	co	Rchb. ac. 11. 1
2 pygmæ`um *Rchb.*	pygmy	⁂	△	or	2	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R	co	Rchb. ac. 12. 1
14237 commutàtum *Rchb.*	changed	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1823.	R	co	Rchb. ac. 18. 3
14238 callybótryon *Rchb.*	fine-racemed	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	...	R	co	Rchb. ac. 16. 1
14239 Hallèr*i* 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 Hóppi*i* 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 melóctonum *Rchb.*	badger's-bane	⁂	△	or	4	jn.jl	B	.....	1821.	R	co	
14246 formòsum *Rchb.*	handsome	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1824.	R	co	Rchb. ac. 18. 1
14247 acùtum *Rchb.*	acute-*leaved*	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co	Rchb. ac. 14. 2
14248 neubergénse *Dec.*	Neuberg	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1822.	R	co	Rchb. ac. 17. 1
stríctum *Rchb.*												
14249 láxum *Rchb.*	loose	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1820.	R	co	Rchb. ac. 15. 4
14250 læ`tum *Rchb.*	joyful	⁂	△	or	4	jn.jl	B	S. Europe	1821.	R	co	Rchb. ac. 13. 2
14251 squarròsum *Rchb.*	squarrose	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Siberia	1822.	R	co	
14252 elàtum *Rchb.*	tall	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1822.	R	co	
14253 angustifòlium *Rchb*	narrow-leaved	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14254 pubéscens *Moen.*	pubescent	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14255 eustàchyon *Rchb.*	well-spiked	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	Rchb. ac. 15. 3
14256 *d*elphinifòlium *Rchb.*	Delphinium-lvd	⁂	△	or	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	R	co	Rchb. ac. 42
14257 Köhlèr*i* 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 Wildenòv*ii* 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 grandiflòrum *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 Otton*iànum* 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 Sprengèl*ii* Rchb.	Sprengel's	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Europe	1824.	R	co	
14270 ampliflòrum *Rchb.*	large-flowered	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Austria	1823.	R	co	Rchb. ac. 8. 1
14271 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.*	Taurian	⁂	△	or	4	jn.jl	B	Tauria	1752.	R	co	Rchb. ac. 15. 4
láxum *Rchb.*												
14274 volùbile *Pall.*	twining	⁂	△	or	6	jl.au	B	Siberia	1799.	R	co	Rchb. ac. 25
14275 Braún*ii* Rchb.	Braune's	⁂	△	or	4	jl.au	B	Switzerl.	1821.	R	co	
14276 biflòrum *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 nucíferum *L.*	nut-bearing	🌳	▭	fr	100	...	R.Y	Guiana	...	C	l.p	Bot. mag. 2727-8
14278 tomentòsum *W.*	woolly	🌳	▭	fr	100	...	W	Guiana	1820.	C	s.l	Aub. gui. 239
Pèkea tuberculàta *Aub.*						..						
14279 glàbrum *Pers.*	smooth	🌳	▭	fr	100	...		Guiana	1820.	C	s.l	Aub. gui. 240
*1602. DRI`MYS *Forst.*	DRIMYS.	(*Drimys*, acrid; bark acrid and aromatic.)						*Magnoliàceæ.* 1.—5.				
14280 Wintèr*i* Forst.	Winter's	🌳	▭	m	...	...	W?	Magellan	1827.	C	s.l.p	Forst. 42
Wintèr*a* aromática *Mur.*												

CLASS XIII. ORDER 5.

POLYA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1603. TRACHYTE'LLA *Dec.* TRACHYTELLA. (*Trachytes*, roughness; leaves.) *Dilleniàceæ*. 1.—2.

14281 *Actæ`a Dec.* Actæa — ♃ ⊔ cu 6 ... W China 1823. C p.l

1604. CIMICI'FUGA *L.* BUGWORT. (*Cimex*, a bug, *fugo*, to drive away; sup. qual.) *Ranunculàceæ*. 4.—5.

14282 fœ'tida *L.* fetid — ♃ △ m 4 jn.jl L.Y Siberia 1777. D p.l Lam. il. 487
Actæ`a Cimicifuga *L.*
14283 americàna *Mx.* American — ♃ △ or 2 jn.jl W.Y Carolina 1824. D p.l Deless. 1. 66
Actæ`a podocárpa *Dec.*
14284 cordifòlia *Ph.* heart-leaved — ♃ △ cu 3 jn.jl W.Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 2069
14285 palmàta *Mx.* palmated — ♃ △ cu 4 jl.au W.Y N. Amer. 1812. D p.l Bot. mag. 1630

1605. AQUILE`GIA *L.* COLUMBINE. (*Aquila*, an eagle; claw-shaped nectaries.) *Ranunculàceæ*. 15.

14286 vulgàris *L.* common — ♃ △ or 2 my.jl B Britain fields. D co Eng. bot. 297
2 corniculàta *Dec.* small-horn.*double* — ♃ △ or 2 my.jl B.w Europe ... D co Cl. h. 2. 204. 1
3 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 hýbrida *B. M.* hybrid — ♃ △ or 2 my.jl P Siberia ... D co Bot. mag. 1221
bícolor *Pers.*
14300 *a*nemonoìdes *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 ¾ 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 cítrina *Dec.* citron-*cld-seeded* — ○ 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 *f*œniculàcea *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'R*IA* L. REAUMURIA. (*Reine A. F. de Reaumur*, an entomologist, d. 1757.) *Ficoideæ*. 1.—2.

14311 *h*ypericoìdes *W.* Hypericum-lk — ♃ ⊔ pr 2 jl.o P Syria 1800. C s.p Bot. reg. 845
*l*inifòlia *Sal.* *Hypéricum* alternifòlium *Lab.*

1608. COLBE'RT*IA* Sal. COLBERTIA. (*M. Colbert*, a botanical patron.) *Dilleniàceæ*. 2.

14312 coromandelìana *Sal.* Coromandel — ♆ □ or 15 mr.ap Y Coroman. 1803. C p.l Rox. cor. 20
Dillèni*a* 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 *a*lnifòlia *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
Dillèni*a* scándens *Hort.*

1610. WO'RMI*A* 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
Dillèni*a* dentàta *Thun.*

1611. CARPODO'NTOS *Lab.* CARPODONTOS. (*Karpos*, a fruit, *odous*, a tooth.) *Hypericineæ*. 1.

14318 lùcida *Lab.* shining — ♆ ⊔ or 20 ... ... N. Holl. 1820. C p.l Lab. vo. 2. 18

1612. SAURAU'J*A* W. SAURAUJA. (*Sauraujo*, a Spanish botanist?) *Ternstræmiàceæ*. 2.—12.

14319 excélsa *W.* tall — ♣ □ or ... ... Caraccas 1820. C p.l Nat. ber. 3. 4
14320 nepalénsis *Dec.* Nepal — ♣ □ or ... ... Nepal 1824. C p.l

Class XIII. Order 6.

POLYA'NDRIA POLYGY'NIA.

1613. *NELU'MBIUM* J. Sacred Bean. (*Nelumbo*, its name in Ceylon.) *Nymphæàceæ*. 5.—7.

14321	speciòsum *W.*	showy	or	flt	jn.au	Pk	India	1787.	R	m.s	Bot. mag. 903
14322	cáspicum *Fis.*	Caspian	or	flt	...	Pk	Casp. Sea	1822.	R	m.s	
14323	*Tamàra* Rh.	Tamara	or	flt	...	Pk	Malabar	1818.	R	m.s	R. mal. 11. 30
14324	jamaicénse *Dec.*	Jamaica	or	flt	...	Pa.B	Jamaica	1824.	R	m.s	
14325	lùteum *W.*	yellow-*flowered*	or	flt	...	Y	Carolina	1810.	R	m.s	An.mu.13.29.42

1614. DILLE'NI*A* L. Dillenia. (*J. J. Dillenius*, prof. bot. Oxford, a famous cryptog.) *Dilleniàceæ*. 1.–9.

14326	speciòsa *Thun.*	showy-*flowered*	tm	30	...	Y	E. Indies	1800.	C	p.l	Ex. bot. 1. 2, 3

1615 ILLI'CIUM *L.* Aniseed Tree. (*Illicio*, to allure; perfume.) *Magnoliàceæ*. 3.

14327	floridànum *Ell.*	*red* Florida	or	8	ap.jn	R	Florida	1766.	C	s.p	Bot. mag. 439
14328	*a*nisàtum *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 ellíptica	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 ferrugínea *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 Gordoni*àna* Hort.	Gordon's *dble*	or	20	jn	W	.....	1750.	L	l.p			
	3 Burchelli*àna* Hort.	Burchell's *dble*	or	20	jn	W	.....	...	L	l.p			
	4 Thomsoni*àna* 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.*	three-petaled	or	30	my.jn	W	N. Amer.	1752.	L	s.l	Mic. ar. 5		
	umbrélla Lam.												
14336	acuminàta *L.*	acuminated	or	60	my.jl	Y.G	N. Amer.	1736	L	s.l	Bot. cab. 418		
14337	auriculàta *Lam.*	ear-*leaved*	or	40	ap.my	W	Carolina	1786.	L	p.l	Bot. mag. 1206		
14338	pyramidàta *Bart.*	pyramidal	or	20	ap.my	W	Carolina	1811.	G	p.l	Bot. reg. 407		
14339	macrophýlla *Mx.*	long-leaved	or	30	jn.jl	W	N. Amer.	1800.	S	p.l	Bot. mag. 2189		
14340	máxima *Lod.*	largest	or	30	jn.au	W	N. Amer.	1820.	L	p.l			
14341	cordàta *Mx*	heart-*leaved*	or	40	jn.jl	Y.w	N. Amer.	1801.	L	s.l	Bot. cab. 474		
14342	conspícua *Sal.*	conspicuous	or	30	f.ap	W	China	1789.	G	p.l	Bot. mag. 1621		
	grácilis *Sal. Yùlan* Dec.												
14343	tomentòsa *Thun.*	tomentose	or	20	mr.ap	P	China	1804.	L	p.l	Par. lon. 87		
	Kòbus Dec.												
14344	obovàta *Thun.*	obovate	or	6	ap.jn	P	China	1790.	L	p.l	Kæm. 43		
	2 díscolor *Dec.*	various-colored	or	6	ap.jn	P.w	.....	1790.	L	p.l	Bot. mag. 390		
14345	Soulangi*àna* 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	*anonæ*fòlia *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`RIA *L.* Uvaria. (*Uva*, a grape; bunches of fruit like grapes.) *Anonàceæ*. 6.—10.

14350	zeylánica *L.*	Ceylon	or	20	...	R.G	E. Indies	1794.	C	p.l	R. mal. 2. 10		
14351	velutìna *Dunal*	velvety	or	6	...	Br	E. Indies	1823.	C	p.l			
14352	Gærtnèri Dec.	Gærtner's	or	6	...	Br	E. Indies	1820.	C	p.l	Gae. fr. 2. 114. 2		
14353	lùtea *Rox.*	yellow	or	6	...	Br	E. Indies	1822.	C	p.l	Rox. cor. 1. 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-scentéd	or	5	...	Br	E. Indies	1819.	C	p.l	Lam. il. 495. 1		
14361	longifòlia *Lam.*	long-leaved	or	4	...	...	Bengal	1820.	C	p.l	Son. it. 4. 131		
14362	aromática *Dunal*	aromatic	or	6	...	Br	Guiana	1820.	C	p.l	Aub. gui. 2. 243		

1622. *ANO`NA* Adan. Custard Apple. (*Menona*, its Banda name.) *Anonàceæ*. 17.—36.

14363	muricàta *L.*	muricated *Sour-sop*	fr	10	...	G.Y	W. Indies	1656.	C	r.m	Jac. ob. 1. 5		
14364	*l*aurifòlia *Dunal*	Laurel-leaved	fr	15	...	Br	W. Indies	1823.	C	r.m	Cat. car. 2. 67		
14365	obtusifòlia *Tus.*	obtuse-leaved	fr	15	...	Y.G	W. Indies	1810.	C	r.m	Fl. ant. 28		
14366	palústris *W.*	marsh *Cork-wood*	or	6	...	Y	W. Indies	1731.	C	r.m	Pluk. al. 240, 6		
14367	longifòlia *Aub.*	long-leaved	fr	20	...	Y.G	Guiana	1820.	C	r.m	Aub. gui. 1. 248		
14368	punctàta *Aub.*	spotted	or	12	...	Y.G	Trinidad	1818.	C	r.m	Aub. gui. 1. 247		
14369	paludòsa *Aub.*	marsh	or	4	...	G	Guiana	1803.	C	r.m	Aub. gui. 1. 246		
14370	squamòsa *L.*	scaly *Sweet-sop*	fr	20	...	W.G	S. Amer.	1731.	C	r.m	R. mal. 3. 29		
14371	cinèrea *Dunal*	grey	fr	15	...	Y.G	W. Indies	1818.	C	r.m			

14372 *Cherimòlia* Mil. tripétala *H. K.*	Cherimoyer		fr	18	jl.au	Br	S. Amer.	1739.	C	r.m	Tr. ehr. 49
14373 reticulàta *L.*	netted		fr	20	...	W.G	S. Amer.	1690.	C	r.m	R. mal. 3. 30, 31
14374 mucòsa *Jac.*	mucous		fr	12	...	Y.G	E. Indies	1820.	C	r.m	Ru. am. 1. 45
14375 glàbra *L.*	smooth-*fruited*		or	16	jl.au	Br	Carolina	1774.	C	r.m	Cat. car. 2. 64
14376 amplexicaúlis *Lam.*	stem-clasping		or	12	...	Y.G	Mauritius	1824.	C	r.m	
14377 asiática *L.*	Asiatic		or	12	...	Y.G	Asia	1816.	C	r.m	
14378 mexicàna *Lo. C.*	Mexican		or	12	...	Y.G	Mexico	1823.	C	r.m	
14379 senegalénsis *Dunal*	Senegal		or	10	...	Y.G	Guinea	1824.	C	r.m	Deless. 1. 86

1623. MONODO'RA *Dunal.* MONODORA. (*Monos*, one, *dora*, skin; fruit one-celled.) *Anonàceæ.* 1.

14380 Myrística *Dunal* *Anòna* Myrística *Gae.*	Amer. Nutmeg		or	20	...	...	Jamaica	...	C	p.l	Gae. fr. 2. 125. 1

1624. ARTA'BOTRYS *R. Br.* ARTABOTRYS. (*Artao*, to suspend, *botrys*, grapes; by tendrils.) *Anonàceæ.* 1.

14381 odoratíssima *R.Br.* hexapétala *W.*	sweetest-scented		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* Uvària lanceolàta *Swz.*	twiggy *Lancewood*		tm	30	...	W	Jamaica	1793.	C	p.l	Dun. mon. 31
14384 *c*erasoìdes *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* *Anòna* tríloba *L.*	three-lobed-*fld*		or	8	au	Pa.P	N. Amer.	1736.	S	p.l	Cat. car. 2. 83
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	⅓	f.ap	B	N. Amer.	1800.	D	s.l	Bot. reg. 387
14395 angulòsa *Dec.*	angulose	△	or	⅓	f.ap	B	N. Amer.	1816.	D	s.l	
14396 acutíloba *Dec.*	acute-lobed *Amer.*	△	or	⅓	f.ap	B	N. Amer.	1818.	D	s.l	
14397 tríloba *Chaix* *A*nemòne Hepática *L.*	*common* 3-lobed	△	or	⅓	f.ap	P	Europe	1573.	D	s.l	Eng. bot. 51
1 cærùlea	blue	△	or	⅓	f.ap	B	.....	...	D	s.l	
2 cærùleo-plèna	double blue	△	or	⅓	f.ap	B	.....	...	D	s.l	
3 rùbra	red	△	or	⅓	f.ap	R	.....	...	D	s.l	Bot. mag. 10
4 rùbro-plèna	double red	△	or	⅓	f.ap	R	.....	...	D	s.l	
5 álba	*red-anthered* white	△	or	⅓	f.ap	W	.....	...	D	s.l	
6 nívea	snow-*white*	△	or	⅓	f.ap	W	.....	...	D	s.l	

* 1629. *A*NEMO'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 Hallèr*i* *All.*	Haller's	△	or	½	ap.my	P	Switzerl.	1816.	R	s.p	Bot. cab. 940
14400 cérnua *Thun.*	drooping	△	or	½	my.jn	R.w	Japan	1806.	R	s.p	
14401 pàtens *L.*	spreading	△	or	1	jn.jl	L.Y	Siberia	1752.	R	s.p	Bot. reg. 61
2 ochroleùca *B. M.*	yellowish white	△	or	1	jn.jl	C	Siberia	1752.	R	p.l	Bot. mag. 1994
14402 *P*ulsatilla *L.*	*com.* Pulsatilla	△	or	½	ap.my	V	England	ch. pa.	R	s.p	Eng. bot. 51
14403 acutipétala *Schl.*	acute-petaled	△	or	½	my	B	Switzerl.	1819.	R	s.p	
14404 praténsis *L.*	meadow	△	or	½	my	D.P	Germany	1731.	R	s.p	Fl. dan. 611
14405 obsolèta *Sims*	obsolete	△	or	½	my	P	Germany	...	R	s.p	Bot. mag. 1863
14406 albàna *Stev.*	Albana	△	or	½	my	W	Caucasus	1821.	R	s.p	
14407 dahùrica *Fis.*	Dahurian	△	or	½	my	F	Dahuria	1819.	R	s.p	

II. PREONA'NTHUS. — *Seeds ending in long bearded tails; leaves of involucrum trifid, petioled.*

14408 alpìna *L.*	alpine	△	or	½	jl	W.P	Austria	1658.	R	s.p	Bot. mag. 2007
14409 sulphùrea *L.* *a*piifòlia *W.*	sulphur-*colored*	△	or	½	ap.my	Su	Europe	1816.	R	s.p	Cam. ep. 393. ic.
14410 micránt*h*a *Dec.* alpìna *Jac.*	small-flowered	△	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.* hortènsis *Thore*, pavònia *Loi.*	shining	△	or	1	ap.my	R	S. Europe	1818.	R	s.p	
14413 hortènsis *L.* stellàta *Dec.* versícolor *Sal.*	garden	△	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.* cuneifòlia *J.*	small-flowered	△	or	½	ap.jn	W	N. Amer.	1824.	R	s.p	An. mu. 3. 21. 1
14416 carolinìana *Walt.* tenélla *Ph.*	Carolina	△	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.* fragífera *Mur.*	Mount Baldo	△	or	½	my	W	Switzerl.	1792.	R	s.p	Jac. ic. 1. 103
14421 ne moròsa *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	½	ap.my	W	France	1597.	R	s.p	M. h. 4. 25. 1

14424	lancifòlia *Ph.*	lance-leaved	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1822.	R	s.p	
14425	*r*anunculoìdes *L.*	Ranunculus-lk	⁂	△	or	½	mr.ap	Y	England	woods.	R	s.p	Eng. bot. 1484
14426	refléxa *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	multífida *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.	1766.	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*arcissifòra *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. PULSELLATOI'DES. — *Seeds very hairy; calyx 15 or 20-sepalled; leaves of involucrum 2 or 3, sessile, at top cut.*

14435	capénsis *L.*	Cape	⋔	⧍	or	1	mr.ap	P	C. G. H.	1795.	S	p.l	Bot. mag. 716
	*C*lématis capénsis *Poir.*												

1630. *A*TRAGE'NE *L.* ATRAGENE. (A name given by Theophrastus to a species of *C*lématis.) *Ranuncul.* 5.

14436	austriaca *B. M.*	Austrian	⅋		or	8	jn.jl	B.Y	Austria	1792.	L	co	Bot. rep. 180
	alpìna *L.*	*C*lématis alpìna *Mil.*											
14437	sibírica *L.*	Siberian	⅋		or	12	jn.jl	W.Y	Siberia	1753.	L	co	Pal. ros. 2. 76
	*C*lématis sibírica *Mil.*												
14438	ochoténsis *Pall.*	Ochotsk, *petaled*	⅋		or	12	my.jl	W	Siberia	1818.	L	co	
	*C*lématis ochoténsis *Poir.*												
14439	americàna *B. M. whorled*	American	⅋		or	15	my.jn	P	N. Amer.	1797.	L	s.p	Bot. mag. 887
	*C*lématis verticillàris *Dec.*												
14440	occidentàlis *Horn.*	occidental	⅋		or	10	jn.jl	...	.....	1818.	L	s.p	
	*C*lématis occidentàlis *Dec.*												

*1631. *CLE'MATIS L.* VIRGIN'S BOWER. (*Klema*, a tendril; petioles of old leaves.) *Ranunculàceæ.* 39.—84.

I. FLA'MMULA. — *Seeds with long feathery bearded tails; flowers panicled; leaves pinnate or bipinnate, from No.* 14450. *ternate or bitern.; from No.* 14459. *peduncles trifid, 3-flwd, lvs tern.; from No.* 14463. *peduncles solitary, 1-flowered, leaves pinnate; and from No.* 14470. *peduncles solitary, 1-flowered, leaves undivided.*

14441	erécta *All.*	upright	⅄	△	or	3	jn.au	W	Austria	1597.	D	p.l	Jac. au. 3. 291
	2 hispánica	Spanish	⅄	△	or	3	jn.au	W	Spain	1800.	D	co	
14442	Flámmula *L.*	Flame	⅋		or	20	jl.o	W	France	1596.	S	co	Kno. th. 2. 9
	1 rotundifòlia fràgrans *Ten.*	round-leaved	⅋		or	20	jl.o	W	France	1596.	L	co	
	2 vulgàris	common	⅋		or	20	jl.o	W	France	...	L	co	
	3 marítima *L.*	sea	⅋		or	20	jn.s	W	S. Europe	...	L	p.l	
14443	Massoniàna Dec.	Masson's	⅄	⧍	or	12	...	...	C. G. H.	...	L	s.p	
14444	orientàlis *L.*	oriental	⅋		or	8	jl.o	Y.w	Levant	1731.	Sk	co	Di. el. 119. 145
14445	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. pfl. 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.*	diœcious	⅄	▭	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	grandiflòra *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	linearíloba *Dec.*	linear-lobed	⅄	△	or	4	my.jl	W	Carolina?	1823.	D	p.l	Deless. 1. 3
14465	diversifòlia *Dec.*	various-leaved	⅄	△	or	4	s.o	W	.....	...	D	p.l	Deless. 1. 4
14466	Viórna *L.*	Traveller's Joy	⅋		or	12	jn.s	P	N. Amer.	1730.	S	s.p	Di. el. 118. 144
14467	cylíndrica *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	campaniflòra *Brot.*	bell-flowered	⅋		or	6	jn.s	P	Spain	1810.	L	s.l	Bot. cab. 987
14475	críspa *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	semitríloba *Lag.*	half three-lobed	⅄		or	12	mr.ap	W.G	Spain	...	L	co	
14479	baleárica *Rich.*	Balearic	⅄	⧍	or	12	f.mr	Y.w	Minorca	1783.	L	co	Bot. mag. 259
	calycìna *H. K.*												

1632. *NARAVE'LIA* Dec. NARAVELIA. (*Naravæl*, 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.* pubéscens *Ph.*	revolute	♃	△	or	1½	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1806.	D	co	Her. mex. ic.
14486 carolinìanum *Bosc* rugòsum *Ph.*	Carolina	♃	△	or	1	my.jl	W.Y	N. Amer.	1818.	D	co	
14487 dioícum *L.*	diœcious	♃	△	or	1	jn.jl	L.Y	N. Amer.	1759.	D	co	
14488 polýgamum *Mhl.*	polygamous	♃	△	or	2	jn.jl	W.P	Pennsylv.	1818.	D	co	
14489 stipulàceum *Hort.*	stipulaceous	♃	△	or	2	jn.jl	W.Y	Europe	1820.	D	co	
14490 Cornùti L. corynéllum *Dec.*	Cornuti's	♃	△	or	3	my.jl	W.Y	N. Amer.	1640.	D	co	Cor. ca. 187
14491 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.* styloídeum *L.*	fetid	♃	△	or	¾	my.jl	W.Y	France	1640.	D	co	W. & K. 2. 174
14495 pubéscens *Schl.*	pubescent	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
14496 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 sibíricum *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.* mìnus *Spr.*	hill	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Europe	1800.	D	co	
14501 saxátile *Schl.* mìnus *Poll.*	rock	♃	△	or	1½	jn.jl	W.R	Europe	1819.	D	co	
14502 calábricum *Spr.*	Calabrian	♃	△	or	3	jn.au	Pa.Y	Sicily	1800.	D	co	M. h. 9. 20. 60
14503 elàtum *Mur.*	tall	♃	△	or	4	au.s	L.Y	Hungary	1794.	D	co	Jac. vin. 3. 95
14504 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 concínnum *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 nígricans *Jac.*	blackish	♃	△	or	2	my.jl	Y	Austria	1798.	D	co	Jac. au. 5. 421
14515 flàvum *L.*	*common* yellow	♃	△	or	4	my.jl	O	Britain	m. me.	D	co	Eng. bot. 367
14516 vaginàtum *Desf.*	sheathed	♃	△	or	2	jn.jl	Y	Siberia	1810.	D	co	
14517 cinèreum *Desf.*	grey	♃	△	or	2	jn.jl	Y	.....	1810.	D	co	
14518 laserpitiifòlium *Horn.*	Laserpit.-lvd	♃	△	or	3	jn.jl	Y.G	Europe	1820.	D	co	
14519 divaricàtum *Horn.*	divaricate	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Europe	1819.	D	co	
14520 diffùsum *Schr.*	diffuse	♃	△	or	1½	jn.jl	Y.W	Europe	1819.	D	co	
14521 flexuòsum *Jac.*	flexuose	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	Germany	1820.	D	co	
14522 acuminàtum *Spr.*	acuminate	♃	△	or	2	jn.jl	P.Y	Europe	1818.	D	co	
14523 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 símplex *L.*	simple-*stalked*	♃	△	or	1	my.jn	L.Y	Sweden	1778.	D	co	Fl. dan. 244
14529 glaúcum *Desf.* speciòsum *Poir.*	glaucous-*leaved*	♃	△	or	5	jn.jl	Y	Spain	1798.	D	co	M. h. 20. 1
14530 rugòsum *H. K.*	wrinkly	♃	△	or	4	jl	W.Y	N. Amer.	1774.	D	co	
14531 díscolor *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 ranunculìnum *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.* Anemòne thalictroìdes *L.*	Anemone-like	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1768.	R	s.p	Bot. mag. 866
2 flòre plèno	double-flowered	⁂	△	or	½	ap.my	W	N. Amer.	1768.	R	s.p	

1634. ADO'NIS L. ADONIS. (*Adonis*, the beautiful favourite of Venus.) *Ranunculàceæ.* 10.—14.

14537 autumnàlis *L.* autumnal	*Pheasant's eye*	○	pr	1	my.o	C	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 308
14538 flàva *Vil.*	yellow	○	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	...	S	co	Wein. 28. a, b
14539 cítrina *Hofm.*	citron-*colored*	○	or	1	jn.jl	O	S. Europe	1819.	S	co	
14540 microcárpa *Dec.*	small-fruited	○	or	1	jn.jl	F	Spain	1824.	S	co	
14541 flámmea *Mur.*	flame *colored*	○	pr	1	jn.jl	Y	Austria	1800.	S	co	Jac. au. 4. 355
14542 æstivàlis *L.* miniàta *Jac.*	summer	○	pr	1½	jn.jl	S	S. Europe	1629.	S	co	Kno. th. 2. A. 12
14543 vernàlis *W.*	vernal	♃	△	or	1	mr.ap	Y	Europe	1629.	D	s.p	Bot. mag. 134
14544 apennìna *L.* vernàlis β Mentzèlii Dec.	Apennine	♃	△	or	1	ap.my	Y	Alp. Eur.	...	D	s.p	Men. pu. 3. 1
14545 pyrenàica *Dec.*	Pyrenean	♃	△	or	1¼	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.* Adònis capénsis *L.*	rigid-*leaved*	♄	⊿	cu	1½	mr.my	Y.G	C. G. H.	1780.	S	p.l	Bot. cab. 350
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 obtusiflòrus *Dec.*	blunt-flowered	≋ △	pr	flt	ap.au	W	England	dit.	D	co	Pet. brit. 39. 1
14556 pántothrix *Dec.*	all-hairy	≋ △	pr	flt	ap.au	W	Britain	dit.	D	co	Bar. ic. 566
2 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	
Thomàs*ii* 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 Hornemánn*i* 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
seríceus *W.*											
14570 monspelìacus *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	
monspelìacus *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 tenuílobus *Dec.*	fine-lobed	⁂ △	or	¾	my.jn	W	Greece	...	D	r.m	Bau.his.3.862.ic.
14572 cortus*æfòlius* W.en.	Cortusa-leaved	⁂ △	or	1	my.jn	Y	Teneriffe	1826.	D	s.l	
14573 créticus *L.*	Cretan	⁂ △	or	1	ap.my	Y	Candia	1658.	D	co	M. h. 31. 48

III. THÒRA. — *Carpels smooth, subglobose; roots grumose.*

14574 Thòra *L.*	Thora *kidney-lvd*	⁂ △	or	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 *a*conitoìdes *Dec.*	Aconitum-like	⅄ △	or	½	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	s.p	
14581 Seguièr*i* 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	½	jn.jl	W	Hungary	1818.	D	s.p	W. & K. 2. 10
14586 *a*piifòlius *Pers.*	Apium-leaved	⅄ ○	or	2	jn.jl	W.R	Bonaria	1816.	S	m.s	Deless. 1. 26
14587 lácerus *Bel.*	torn	⅄ △	cu	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 p*lantagíneus *Dec.*											
14591 angustifòlius *Dec.*	narrow-leaved	⅄ △	or	1	ap.my	W	Granada	1822.	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 Língua *L.*	tongue-*leaved*	⅄ △	cu	2	jn.au	Y	Britain	mud.d.	D	co	Eng. bot. 100
14596 Flámmula *L.*	Flame *Spearw.*	⅄ △	cu	1	jn.s	Y	Britain	wa.pl.	D	co	Eng. bot. 387
2 serràta *Dec.*	serrated	⅄ △	w	1	jn.s	Y	Britain	wa.pl.	D	co	M. h. 2. 4. 29. 35
3 ovàta *Dec.*	ovate-*leaved*	⅄ △	w	1	jn.s	Y	Britain	wa.pl.	D	co	
14597 réptans *Dec.*	creeping *Spearw.*	⅄ △	cu	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	1¼	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. 681
14607 pygmæ`us *Wahl.*	pygmy	⁂	△	or	¼	ap.my	Y	Lapland	1810.	D	s.p	Fl. lap. 3. 3
14608 nivàlis *Gou.*	snowy	⁂	△	pr	½	jn.au	Y	Lapland	1775.	D	s.l	Fl. lap. 3. 2
14609 montànus *W.*	mountain	⁂	△	pr	½	jn.au	Y	Lapland	1775.	D	s.l	Jac. au. 325, 326
14610 Villárs*ii* Dec. Breyniànus Crz.	Villars's	⁂	△	or	1	my.jl	Y	S. Europe	1819.	D	co	Cr. au. 2. 4. 2
14611 Gouàn*i* W. pyrenæ`us *Gou.*	Gouan's	⁂	△	or	1	my.au	Y	Pyrenees	1818.	D	co	Gou. il. 17. 1, 2
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 sylváticus *Thuil.*	wood	⁂	△	or	1½	jn.jl	Y	France	...	D	co	
4 multífidus *Dec.* polyánthemos *Lob.*	many-cleft	⁂	△	or	1½	jn.jl	Y	Europe	...	D	co	Lob. ic. 686. 1
14613 brùtius *Ten.*	Brutian	⁂	△	or	1½	jn.jl	Y	Italy	1823.	D	co	Fl. nap. 1. 50
14614 Stevèn*ii* 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 hìrtus *Banks*	hairy	⁂	△	or	1	jn.jl	Y	New Zeal.	1820.	D	s.p	
14618 hìspidus *Mx.*	hispid	⁂	△	or	1½	my.au	Y	N. Amer.	1810.	D	co	
14619 nemoròsus *Dec.* polyánthemos *Suter*	grove	⁂	△	or	1	my.au	Y	Switzerl.	1810.	D	co	
2 pauciflòrus *Dec.* aúreus *Schl.*	few-flowered	⁂	△	or	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Amans 5
14620 crassicaúlis *H. C.*	thick-stemmed	villòsus *St. Am.* ⁂	△	or	1	jn.jl	Y	Europe	1827.	D	co	
14621 lanuginòsus *L.*	woolly-*leaved*	⁂	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1683.	D	co	Fl. dan. 397
14622 tuberòsus *Lap.*	tuberous	⁂	△	or	1	my.jl	Y	Pyrenees	1820.	D	co	
14623 napellifòlius *Dec.*	Napellus-leaved	⁂	△	or	1	my.au	Y	Turkey	1822.	D	co	
14624 dissèctus *Bieb.*	cut-*leaved*	⁂	△	or	½	my.au	Y	Caucasus	1818.	D	s.p	
14625 marylándicus *Poir.*	Maryland	⁂	△	un	1	my.jl	Pa.Y	N. Amer.	1811.	D	co	
14626 rèpens *L.*	creeping	⁂	△	w	½	my.au	Y	Britain	me. pa.	D	co	Eng. bot. 516
2 flòre plèno	double-flowered	⁂	△	or	¾	my.au	Y	.....	...	D	co	
14627 hirsùtus *H. K.*	*pale* hairy		○	w	1	jn.o	Y	England	rubble.	S	co	Eng. bot. 1504
14628 pennsylvánicus *L.*	Pennsylvanian	⁂	△	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1785.	S	p.l	Jac. ic. 1. 105
14629 fasciculàris *Mhl.*	bundled	⁂	△	or	1	jn.jl	Y	N. Amer.	...	D	co	Schl. ran. 2. 30.2
14630 tomentòsus *Poir.*	woolly	⁂	△	or	1	my.jl	Y	N. Amer.	1820.	D	co	
14631 obtusifòlius *Horn.*	obtuse-leaved	⁂	△	un	1	my.jl	Y	Spain	1819.	D	co	
14632 trifoliàtus *Desf.*	trifoliate	⁂	△	un	1	my.jl	Y	Siberia	1817.	D	co	
14633 grandiflòrus *L.*	large-flowered	⁂	△	or	½	my.au	Y	Cappadocia	...	D	co	Desf. ch. 44
14634 *l*appàceus *Sm.*	Burdock-like	⁂	⌊△⌋	or	1	jn.jl	Y	N. Holl.	1822.	D	s.p	
14635 plebèius *R. Br.*	plebeian	⁂	⌊△⌋	or	1	my.jl	Y	N. Holl.	1820.	D	co	
14636 bulbòsus *L.*	bulbous	⁂	△	w	1	my.jn	Y	Britain	me. pa.	R	co	Eng. bot. 515
2 flòre plèno	double-flowered	⁂	△	or	1	my jn	Y	.....	...	R	co	Lob. ic. 666. 2
3 bracteàtus *Schl.*	bracted	⁂	△	or	1	my.jn	Y	Pyrenees	...	R	co	

V. ECHINE'LLA. — *Carpels rough, from tubercles or prickles; leaves dissected or lobed, from No.* 14647. *entire.*

14637 Philonòtis *Retz.*	moisture-loving	○	or	½	jn.au	Y	S. Europe	1800.	S	co	
14638 párvulus *L.*	little *upright*	○	w	¼	jl.au	Y	England	...	S	co	Col. ec. 316. 1
14639 tuberculàtus *Kit.*	tuberculated	○	or	1	jn.au	Y	Tauria	1817.	S	co	
14640 arvénsis *L.*	corn-field	○	un	1	jn.au	Y	Britain	cor. fi.	S	co	Eng. bot. 135
14641 muricàtus *L.*	prickly-*seeded*	○	un	½	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	co	Lam. il. 498
2 créticus *Dec.*	Cretan	○	un	¼	jl.au	Y	Crete	...	S	co	M. h. 2. 4. 29. 24
3 carolìnus *Dec.* echinàtus *Ven.*	Carolina	○	un	¼	jl.au	Y	N. Amer.	...	S	co	Ven. cels 73
14642 ventricòsus *Ven.* muricàtus γ brasilìanus *Dec.*	ventricose	○	cu	¼	jl.au	Y	Brazil	...	S	co	
14643 parviflòrus *L.*	small-flowered	○	w	¾	my.jn	Y	England	gr. pl.	S	co	Eng. bot. 120
14644 chìus *Dec.*	Scio	○	cu	½	jn.jl	Y	Archipel.	1827.	S	co	
14645 sessiliflòrus *R. Br.*	sessile-flowered	○	cu	¼	jn.jl	Y	N. Holl.	...	S	co	
14646 trílobus *Desf.*	three-lobed	○	or	¼	jn.jl	Y	Greece	1818.	S	co	
14647 ophioglossifòlius *Vil.*	Snake's-tong.-lvd	○	un	¾	jn	Y	S. Europe	1823.	S	co	
14648 nodiflòrus *L.*	knot-flowered	○	un	½	my.jl	Y	Sicily	1714.	S	co	
2 dentàtus *Dec.*	toothed	○	un	½	my.jl	Y	Sicily	1714.	S	co	Bot. mag. 2171

*1638. *TRO'LLIUS* L. GLOBE FLOWER. (*Trol*, a globe, *Ger.*; shape of flowers.) *Ranunculàceæ.* 6.

14649 europæ`us *L.*	European	⁂	△	or	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	1⅓	my.jn	Y	Caucasus	1817.	D	p.l	
14653 pátulus *Sal.* *r*anuncùlinus *Sm.*	spreading	⁂	△	or	1	my.jn	O	Siberia	1800.	D	p.l	Deless. 1. 44
14654 americànus *Mhl.* láxus *Ph.*	American	⁂	△	or	¾	my.jl	Y	N. Amer.	1805.	D	co	Bot. mag. 1988

1639. *I*SOPY`RUM *L.* ISOPYRUM. (*Isos*, equal, *pyros*, wheat; taste of seeds.) *Ranunculàceæ.* 2.—4.

14655 *f*umarioìdes *L.*	Fumitory-like	○	pr	1	jn	W.G	Siberia	1741.	S	s.l	Am. rut. 74. 12
14656 *t*halictroìdes *L.*	Thalictrum-lk	⁂	△	pr	¾	mr.ap	W.G	Italy	1759.	D	s.l	Jac. au. 2. 105

1640. ERA'NTHIS *Sal.* WINTER ACONITE. (*Era*, earth, *anthos*, flower; on short stalks.) *Ranuncu.* 2.

14657 hyemàlis *Sal.* *Helléborus hyemàlis L.*	*common* winter	⁂	△	or	¼	ja.mr	Y	Italy	1596.	O	co	Bot. mag. 3
14658 sibìricus *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 vìridis *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	1⅓	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 entire-leaved ♃ △| or 1 ja.my P Corsica 1710. D p.l
trifòlius *Mil.*

1642. CO'PTIS *Sal.* Coptis. (*Kopto*, to cut; leaves much cut.) *Ranunculàceæ.* 1.—2.
14667 trifòlia *Sal.* three-leaved ♃ △ pr ⅛ ap.my Br N. Amer. 1782. D p.l Bot. cab. 173
*H*elléborus trifòlius *L.*

1643. *C*A'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 ½ 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.* Parnassia-lvd ♃ △ or ¼ ap.my Y N. Amer. 1815. D m.s
ficarioìdes *Ph.*
14673 flabellifòlia *Ph.* fan-leaved ♃ △ or 1 ap.my Y N. Amer. 1818. D m.s Ph. am. 2.17
14674 nàtans *Pall.* floating ♃ △ or flt 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
Brasèn*ia* 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 ¼ my.jn P Britain sc.mo. D s.p Eng. bot. 1270
14680 integrifòlia *D. Don* entire-leaved ♃ △ or ½ jl.au B Nepal 1821. D s.l
14681 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 ⅓ my.jn B Britain moi.w. D s.p Eng. bot. 489
2 álba white-*flowered* ♃ △ or ½ my.jn W Britain moi.w. D s.p
3 rùbra red-*flowered* ♃ △ or ⅓ 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 ħ □ or 1½ jl.au V E. Indies 1817. C co R. mal. 10. 93
*N*épeta malabárica *L.*
14689 ovàta *R. Br.* ovate-*leaved* ◎ or 1½ jl.au Pk E. Indies 1823. S l.p Bur. zey. 71. 1
14690 furcàta *Lk.* forked ħ ⊔ or ½ jl.au B Nepal 1824. C co
A'juga furcàta *L.*
14691 moschàta *R. Br.* musk ħ □ or 2 jl.au P N. Holl. 1824. C s.l

* 1648. *TEU'CRIUM* L. Germander. (*Teucer*, a Trojan prince, first used it in medicine.) *Labiàtæ.* 50.—87.

I. Axillariflòra. — *Flowers axillary, solitary or in pairs.*

14692 frùticans *L.* *narrow-lvd* shrubby ♚ ⊔ 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 heterophýllum *Herit.* various-leaved ♚ ⊔ or 2 jn.jl P Madeira 1759. C r.m
14695 Laxmánn*i* Muir Laxmann's ♃ △ or 1 jn.au Va Siberia 1800. C co W. & K. 1. 69
14696 brevifòlium *Schreb.* short-leaved ħ or 1 jn.jl Pk Crete 1824. C co Fl. gr. 528
14697 asiáticum *L.* Asiatic ħ ⊔ or 2 jn.o P ..... 1777. C r.m Jac. vin. 3. 41
14698 cubénse *L.* Cuba ⚳ ◎ or 1½ my P Cuba 1733. C co Jac. ob. 2. 30
14699 nissolìanum *L.* Nissolian ♃ △| or 1 jn.jl P Spain 1752. D co M. h. 22. 19
14700 Pseùdo-*C*hamæ'pitys *L.* Bast. Gr. P. ħ or ½ jn.jl P S. Europe 1820. C s.p Sab. rom. 3. 25
14701 campanulàtum *L.* bell-*flowered* ♃ △ or 1 jl.au W Levant 1728. D co

II. Verticilliflòra. — *Flowers whorled, whorls for the most part divided in halves.*

14702 règium *L.* royal ħ ⊔ or 1½ my.o P Spain 1699. C r.m Pluk. al. 65. 1
14703 multiflòrum *L.* many-flowered ♃ △ or 1 jl.s L.R Spain 1731. C co Boc. mu. 117
14704 lùcidum *L.* shining ♃ △ or 1½ jn.s P S. Europe 1730. C r.m Mag. h. 52
14705 *C*hamæ'drys *L.* Germander ♃ △ or ¾ 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 scordioìdes *Schreb.* Scordium-like ♃ △ or ½ jn.jl P Crete 1819. D s.l
14708 spinòsum *L.* thorny ○ or ⅓ my.jn W Spain 1640. S co Cav. ic. 1. 31
14709 *B*òtrys *L.* Botrys ○ or ¾ jl.s R S. Europe 1633. S co Ger. em. 525. 2

III. Triflòrum. — *Peduncles axillary, 3-flowered.*

14710 trífidum *Retz.* trifid-*leaved* ħ ⊔ 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* ħ or 2 jn.jl P Spain 1818. C co Bar. ic. 1080
14712 pùmilum *L.* dwarf ħ ⊔ or ¼ jl.au P Spain 1816. C co Bar. ic. 1092
14713 *t*hymifòlium *Schreb.* Thyme-leaved ħ or ½ jn.o P Spain 1816. C co
14714 supìnum *L.* supine ħ or ¾ jn.o W Austria 1752. C co Jac. au. 5. 417
14715 montànum *L.* *dwarf* mountain ħ ⊔ or ½ jl.o W S. Europe 1710. C co Fl. gr. 534

14716 saxátile *Lam.*	rock	♃		or	½ jl.au	Pa.Y	Valentia	1820.	D	s.l	M. h. 3. 11. 4. 3		
14717 *P*òlium *L.*	Poly	♃	⌐	or	1 jl.s	Pa	S. Europe	1562.	C	r.m	Bar. ic. 1074		
14718 Pseùdo-*hyssò*pus *Schreb.*	Bast. Hyssop	♃		or	1½ jn.jl	W	Italy	1804.	C	co	Col. ec. 1. 67		
14719 capitàtum *L.*	*round*-headed	♃	⌐	or	¾ jl.au	P	Spain	1731.	C	co	Cav. ic. 119		
14720 lusitánicum *Schreb.*	Portuguese	♃	⌐	or	1½ jn.o	P	Portugal	1822.	C	co			
14721 pycnophýllum *Schreb.*	close-leaved	☿	△	or	½ jl.au	P	Spain	1816.	D	co	Bar. ic. 1096		
14722 gnaphalòdes *Herit.*	woolly	♃	⌐	or	1¼ 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 Arduìn*i* L.	Arduini's	♃	⌐	or	1½ jn.o	Y	Candia	1823.	C	co	Fl. gr. 531		
Scutellària crética *L.*													
14730 abutiloìdes *Herit.*	Mulberry-like	♃	⌐	or	1¾ 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*àrum *L.*	Marum	♃	⌐	or	1½ jl.s	Pa.P	Spain	1640.	C	r.m	Par. th. 17. 2		
14738 subspinòsum *Pou.*	subspinous	♃	⌐	or	1½ ...	P	Minorca	1816.	C	co			
14739 créticum *L.*	Cretan	♃	⌐	or	1½ jl.au	P	Crete	1825.	C	co	Fl. gr. 529		
VI. CORYMBIFLÒRA. — *Flowers corymbose or paniculate.*													
14740 pyrenàicum *L.*	Pyrenean	☿	△	or	½ jn.au	Pa.W	Pyrenees	1731.	D	co			
14741 orientàle *L.*	oriental	☿	△	or	1 jl.au	B	Levant	1752.	D	co	Bot. mag. 1279		

1649. WESTRI'NG*IA* Sm. WESTRINGIA. (*J. P. Westring*, physician to the king of Sweden.) *Labiàtæ.* 8.

14742 *r*osmarinifórmis *Sm.*	Rosemary-shpd	♣	⌐	or	4 my.au	Pa.B	N. S. W.	1791.	C	s.p	Bot. rep. 214		
14743 Dampièr*i* 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	1½ 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		
*t*hymifòlia *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	½ my.s	Pk	Italy	1596.	D	co			
14757 græ'ca *L.*	Grecian	☿	⍓	or	¾ jn.jl	P.w	Greece	1759.	D	co	Alp. ex. 264		
14758 hirsùta *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 horténsis *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 *T*hýmbra *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	1½ jn.jl	Pa.P	Levant	1699.	C	co	Pluk. al. 116. 5		
14767 verticillàta *L.*	whorl-*flowered*	♃	⌐	cu	1½ jn.jl	Pa.P	Spain	1702.	C	co			
14768 ciliàta *Desf.*	ciliated	♃	⌐	or	1 jl.au	V	S. Europe	1824.	C	s.l	Desf. at. 2. 122		

*1653. *HYSSO'PUS L.* HYSSOP. (From Hebrew name *ezob*, or the Arabic *azzof.*) *Labiàtæ.* 6.—7.

14769 officinàlis *L.*	*comm.* officinal	♃		or	2 jn.s	B	S. Europe	1548.	S	co	Jac. au. 3. 254		
14770 Schleichèr*i* 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.* *T*hỹmus *m*arifòlius *W. en*													
14776 croática *Spr.*	Croatian	☿	△	or	1½ jn.au	W	Hungary	1821.	D	co			
Melissa álba *Kit.*													
14777 parviflòra *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 grandiflòra *Bieb.*	great-flowered	☿	△	or	6 jn.au	B	Caucasus	1817.	D	co			
14780 coloràta *W. en.*	colored	☿	△	un	2 jl.au	P	Caucasus	1806.	D	co			
14781 melissæfòlia *Lam.*	Balm-leaved	☿	△	un	2 jl.au	W	Candia	1752.	D	p.l			
14782 longiflòra *Ven.*	long-flowered	☿	△	cu	2 jn.au	V	Persia	1802.	D	co	Ven. cels 56		
14783 Mussìn*i* Bieb.	Mussin's	☿	△	cu	2 my.au	V	Siberia	1804.	D	co	Bot. mag. 923		
longiflòra *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	♃	△	or	1½	jn.au	B	.....	1817.	D	co	
14788	amethýstina *Desf.*	amethystine	♃	△	or	1½	jl.au	B	S. Europe	1816.	D	co	
14789	*l*amiifòlia *W. en.*	Lamium-lvd	♃	△	un	1½	jl.au	P	Armenia	1806.	D	co	
14790	angustifòlia *Vahl* arragonénsis *Lam.*	narrow-leaved	♃	△	cu	2	jn.jl	P	Spain	1798.	D	co	
14791	Catària *L.*	*common* cat	♃	△	cu	2	jl.s	W	Britain	ro. sid.	D	co	Eng. bot. 137
14792	macroúra *Led.*	long-tailed	♃	△	or	4	jl.au	W.P	Siberia	1820.	D	co	
14793	ucrània *L.*	Ukraine	♃	△	cu	2	jl.au	W	Ukraine	1798.	D	co	
14794	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	crìspa *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	*t*eucr*iifòlia* 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	*t*eucr*ioìdes* Lam.	Teucrium-like	♃	△	or	1½	jl.au	W	S. Europe	1820.	D	co	
14804	*m*arrubioìdes *W. en.*	Horehound-lk	♃	△	or	1½	jn.au	R	.....	...	D	co	
14805	itálica *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	*b*otryoìdes *H. K.*	Botrys-like		○	un	1½	jn.jl	W	Siberia	1779.	S	co	Cav. ic. 1. 49
14814	malabárica *Pers.*	Malabar	♃	▭	un	1½	jl.au	...	Malabar	1810.	S	s.l	R. mal. 10. 93

1655. ELSHO'LTZ*IA* W. ELSHOLTZIA. (*J. S. Elsholtz*, a Prussian botanist.) *Labiàtæ.* 3. — 5.

14815	*o*cymoìdes *Pers.*	Basil-like	⚘	▭	un	1	jl	P	E. Indies	1824.	S	co	
14816	cristàta *W.*	crested		○	or	1½	my.jl	Pk	Siberia	1789.	S	co	Lam. il. 502. 1
14817	paniculàta *W.* *Hyssòpus* cristàtus *Lam.*	*large*-panicled	⚘	▭	or	3	jl.au	Pk	E. Indies	1820.	S	s.l	R. mal. 10. 65

1656. LAVA'NDULA *L.* LAVENDER. (*Lavo*, to wash; use of its distilled water.) *Labiàtæ.* 11. — 12.

14818	Spìca *W.* 2 álba	*common* spike	♄		clt	2	jl.s	Li	S. Europe	1568.	C	s.l	Schk. han. 2. 157
		white-*flowered*	♄		or	2	jl.s	W	.....	...	C	s.l	
14819	latifòlia *Ehrh.*	broad-leaved	♄		clt	2	jl.s	Li	S. Europe	1568.	C	s.l	
14820	*Stœ*chas *L.*	Stœchas	♄	⌐	or	1½	my.jl	Li	S. Europe	1562.	C	s.l	Bar. ic. 301
14821	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	*a*brotanoìdes *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	syrìaca *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	*i*licifòlia *W. en.*	Holly-leaved	♃	△	or	1½	jn.s	Y	Levant	...	C	co	
14845	serràta *Lag.*	saw-*leaved*	♃	△	or	1	jn.s	Y	Spain	1818.	D	co	
14846	*h*yssopifòlia *L.*	Hyssop-leaved	♃	△	or	1	jn.n	L.Y	Pyrenees	1597.	C	co	Schk. han. 2. 158
14847	pyrenàica *Poir.* *h*yssopifòlia β *L.*	Pyrenean	♃	△	or	1	jn.n	Y	Pyrenees	1827.	C	co	
14848	alpìna *Vil.*	alpine	♃	△	or	1	jn.au	Y	S. France	1822.	D	co	
14849	fœ'tida *Poir.*	fetid	♃	△	un	1	jn.n	Y	Spain	1822.	D	co	
14850	chamædrifòlia *Cav.*	Germander-lvd	♃	△	or	1	jn.au	Y	Spain	1816.	D	co	
14851	*s*cordioìdes *L.*	Scordium-like	♃	△	or	1	au n	Y	France	1597.	C	co	Bar. ic. 343
14852	hirsùta *L.*	hairy	♃	△	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1731.	C	co	Cav. ic. 4. 302
14853	crispàta *W. en.*	curled-*leaved*	♃	△	or	1½	jn.s	Y	Gibraltar	1816.	C	co	
14854	lanàta *L.*	woolly		○	or	1	jn.au	V	Egypt	1818.	S	co	

1658. BYSTROPO'GON *Herit.* BYSTROPOGON. (*Byo*, to close, *pogon*, beard; throat of fl.) *Labiàtæ.* 4. — 7.

14855	plumòsus *Herit.*	feathery-*flowered*	♄	⌐	or	1½	jn.jl	Pa.P	Canaries	1779.	C	p.l	Her. ser. 4
14856	*o*riganifòlius *Herit.*	Origanum-lvd	♄	⌐	or	1½	jl.au	Pa.P	Canaries	1815.	C	p.l	Her. ser. 5

14857 canariénsis *Herit.* Canary — or 1½ jn.au Pa.P Canaries 1714. C p.l Com. h. 2. 65
14858 punctàtus *Herit.* dotted — or 1½ jl.s Pa.P Madeira 1775. C p.l Her. ser. 7

*1659. *ME'NTHA* L. MINT. (*Mintha*, daughter of Cocytus, changed into this plant.) *Labiàtæ.* 52.—62.

I. SPICATÆFLÒRÆ. — *Whorls of flowers spicate.*

§14859 quadrifòlia *Rox.* four-leaved — or 2 jl.au P Nepal 1820. C s.l
14860 víridis *L.* green *spear* cul 2 au P Britain mar. D co Eng. bot. 2424
14861 lævigàta *W. en.* polished or 1½ jl P .... D co
14862 ténuis *Mx.* slender or 1 jl.au P N. Amer. ... D co
víridis *Wal.*
14863 crispàta *Schr.* crumpled or 1½ jl.au P ..... 1807. D co
14864 *n*epetoìdes *Lej.* Nepeta-like or 1½ jl.au P Bilgio 1820. D co
14865 *p*iperìta *L.* pepper m 2 au.s P England wat.pl. D co Eng. bot. 687
14866 *b*alsàmea *W. en.* Balsam-*scented* or 1½ jl.au P Italy 1804. D co
14867 nilìaca *Jac.* Nile or ¾ jl.au P Egypt 1796. D co Jac. vin. 3. 87
14868 sylvéstris *L.* wood or 2 jl.au Li Britain wat. pl. D co Eng. bot. 686
14869 pubéscens *W. en.* pubescent or 1½ jl.au P .... D co
14870 canéscens *Roth* canescent or 1½ jl.au P Spain 1800. D co Lob. ic. 511
14871 nemoròsa *W. en.* grove or 2 jl.au P Britain ... D co Fl. dan. 484
14872 hìrta *W. en.* shaggy or 1½ au.s P .... D co
14873 gratíssima *W.* most grateful or 1½ jl.au P Germany 1799. D co
14874 Auriculària *L.* *Indian* eared or 1 jl.au P E. Indies 1796. D co Ru. am. 6. 16
14875 divaricàta *Lag.* divaricate or 2 jl.au P Spain 1824. D co
14876 coccínea *Rox.* scarlet or 1 jn.au S E. Indies 1823. D s.p
14877 críspa *L.* curled or 2 jl.au P Siberia 1640. D co
14878 incàna *W. en.* hoary or 1½ jl.au P ..... 1790. D co
14879 undulàta *W. en.* wave-*leaved* or 1½ jl.au P ..... 1816. D co
14880 rotundifòlia *L.* round-leaved or 2 au.s R England moi.pl. D co Eng. bot. 446
2 variegàta variegated or 2 au.s R .... D co
14881 macrostàchya *Ten.* long-spiked or 2 jl.au P S. Europe ... D co
rotundifòlia *W. en.*
14882 rugòsa *Roth* wrinkly or 2 jl.au P Germany 1800. D co
14883 lavandulàcea *W. en.* Lavender-*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 *P*ulègium *L.* Pennyroyal m ¼ au.s P Britain wet co. D co Eng. bot. 1026
14902 cervìna *L.* stag *Hyssop-leaved* or 1½ jn.au W France 1648. D co M. h. 3. 7. 7
14903 satìva *L.* cultivated or 1½ au.s P England ... D co Eng. bot. 448
14904 glabràta *W.* smoothed or 1 jl.au P Egypt 1802. D co
14905 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 *o*cymoìdes *W.* Basil-like cu ½ jl.au W India 1770. S s.l Bot. mag. 2395
14912 fruticòsa *Rox.* shrubby or 6 jl ... Nepal 1823. C p.l

1661. HY'PTIS *Jac.* HYPTIS. (*Hyptios*, resupinate; limb of corolla turned on its back.) *Labiàtæ.* 19.—29
14913 ebracteàta *R. Br.* bractless cu ¾ ja.o Pa.P W. Indies 1778. S l.p An. mu. 7. 29. 2
14914 suavèolens *Jac.* sweet-scented un 3 jl.au ... W. Indies 1800. S co An. mu. 7. 39. 2
14915 Pseùd.-Chamæ`d. *Poit.* Bast. Ger.-*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 polyánthos *Poit.* many-flowered un 2 jl.au ... Peru 1819. S co
14920 inflàta *Spr.* inflated *calyx* un 1 jl.au ... Brazil 1823. S co
Marsypiánthus hyptoìdes *Mart.*
14921 brevipes *Poit.* short-stalked cu 1 jn.au Li S. Amer. 1822. S co
14922 recurvàta *Poit.* recurved cu 1 jl Pa.P Cayenne 1820. D co
14923 polystàchya *Hum.* many-spiked un 2 jl.au ... Mexico 1824. S co
14924 canéscens *Hum.* canescent un 1½ jl.au ... Caraccas 1818. S co
Teùcrium rhombifòlium *W.*
14925 pectinàta *Poit.* pectinated cu 1½ year Pa.P W. Indies 1776. D l.p An. mu. 7. 30
Népeta pectinàta *L.*
14926 álbida *Kth.* whitish cu 1 jn.au W Mexico 1824. S co
14927 spicàta *Poit.* spiked un 2 jl.au ... W. Indies 1820. S co An. mu. 7. 28. 2
14928 Plumièri Poit. Plumier's un 2 jl.au W W. Indies 1819. S co Pl. ic. 163. 1
14929 stachyoìdes *Lk.* Stachys-like cu 1½ jl W ..... 1824. S co
14930 pérsica *W.* Persian cu 1½ jl Pa.P Persia 1800. C l.p Lin. tr. 6. 12
14931 scopària *Poit.* Broom un 1 jl.au ... Maranh. 1825 S co An. mu. 7. 31. 2

1662. PYCNO'STACHYS *Poir.* PYCNOSTACHYS. (*Pyknos*, dense, *stachys*, a spike.) *Labiàtæ.* 1.

14932 cærùlea *Hook.* blue ◻ or 3 au B Madagasc.1825. S co Hook. ex. fl. 202

*1663. LEPECHI'NIA W. LEPECHINIA. (*John Lepechin*, a Russian botanist.) *Labiàtæ.* 2.

14933 spicàta *W.* 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 *h*ederàcea *L.* *common* ⅄ △ w 1 mr.my B Britain hed.ba. D co Eng. bot. 853

14936 hirsùta *Kit.* hairy ⅄ △ cu 2 mr.my Pk Hungary ... D co W. & K. 119

1665. *LA'MIUM L.* ARCHANGEL. (*Laimos*, the throat; shape of flower.) *Labiàtæ.* 16.—20.

14937 *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 ½ 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 ½ jn.jl W Armenia ... S co

14951 amplexicaúle *L.* stem-clasping *Henbit* ○ w ¾ mr.jn Pk Britain san.fi. S co Eng. bot. 770

14952 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 *L*ádanum *L.* Ladanum ○ w ¾ jl.s Pk Britain chal.fi. S co Eng. bot. 884

14954 parviflòra *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 1820. 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 versícolor *Cur.* versicolor ○ w 1 jl.au Y.R Britain san.fi. S co Eng. bot. 667
*c*annábina *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 ½ jn.jl F Italy 1759. D s.p Bot. mag. 2125

14965 orientàlis *L.* oriental ⅄ △ or 1 jn.jl L.P Levant 1737. D co Lam. il. 507. 2

14966 *A*lopecùrus *L.* Foxtail ⅄ △ or 1½ jl R S. Europe 1759. D co Jac. au. 1. 78

14967 hirsùta *L.* hairy ⅄ △ or ½ jn.jl P Italy 1710. D s.p Mur. 2. 3

14968 macroúra *Otto* long-tailed ⅄ △ or 1 jn.jl Pa.R Europe 1820. D co

14969 grandiflòra *W.* great-flowered ⅄ △ or 1½ jn.jl P Siberia 1800. D co Bot. mag. 700

14970 nívea *Stev.* snowy ⅄ △ or 1 jn.jl R Caucasus 1820. D co

*1669. *STA'CHYS L.* HEDGE NETTLE. (*Stachys*, a spike; flowers in spikes.) *Labiàtæ.* 53.—60.

I. SOLITARIIFLÒRÆ. — *Flower subsolitary and opposite, from No.* 14977. *whorled, few-flowered.*

14971 spinòsa *L.* thorny ⅄ ⌐⌐ 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 ¾ 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 *b*etonicæfòlia *Desf.* Betony-leaved ⅄ △ or 1⅓ jn.jl Y Rochelle 1812. D co

14979 *h*yssopifòlia *Mx.* Hyssop-leaved ⅄ △ un 2 jn.au P N. Amer. 1818. D co

II. VERTICILLIFLÒRÆ. — *Flowers whorled, 6-flowered, distinct, from No.* 15000. *contiguous subspicate, from No.* 15006. *10-flowered, from No.* 15013. *many-flowered.*

14980 stenophýlla *Spr.* 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 *s*cordioìdes *Poir.* Scordium-like ⅄ or 1 jn.au Y Morocco 1818. C p.l

14983 maritima *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 Balbis*ii* 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 *s*cordifòlia *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 *Walt.*

14995 hispida *Ph.* hispid ⅄ △ or 1 jl P Carolina 1822. D co

14996 *n*epetifòlia *Desf.* Catmint-leaved ⅄ △ un 1½ jn.au P ..... 1805. D co

14997 arábica *Horn.* Arabian ○ or 1 jn.au R Arabia 1819. S co

14998 ambígua *Sm.* ambiguous ⅄ △ w 1½ jn.jl P Britain al. mo. D co Eng. bot. 2089

14999 sylvática *L.* wild ⅄ △ w 2 jl.au Bd Britain hed. D co Eng. bot. 416

15000 *Fœnículum 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 coccínea *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 *p*hlomoìdes *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. 1675
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 *s*alviæfòlia *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

167. 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.* Stachys lavandulæfòlia *W.*

*167. 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 *A*lýssum *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. 214
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
*B*allòta orientàlis *Presl*
§15048 acetabulòsum *L.* saucer-*leaved* ⌊ ⌋ or 1 jn.au P Candia 1676. C p.l Bar. ic. 129
§15049 *P*seudodictamnus *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 negléctus *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
Panzèria multífida *Moen.* *B*allòta 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 ferrugínea *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 *L*ychnìtis *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	Nissòl*ii* W.	Nissole's		△	or	2	jn.jl	Y	Levant	1757.	D	r.m	Mil. ic. 2. 204
15077	sàmia *L.*	Samian		△	or	3	jn.jl	Y.Br	N. Africa	1714.	D	p.l	Bot. mag. 1891
15078	lunarifòlia *Sm.*	Honesty-leaved		△	or	3	jn	Br	Levant	1818.	D	co	
16079	Russell*iàna* Lag.	Russell's		△	or	3	jn.jl	Br	Levant	1821.	D	r.m	Bot. mag. 2542
	lunarifòlia β Russell*iàna* B. M.												
15080	crinìta *Cav.*	hair-*bracted*		△	or	2	jn.jl	Pa.br	Spain	1820.	D	co	Cav. ic. 3. 247
15081	hérba vénti *L.*	wind herb		△	or	2	jl.s	R	S. Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 2449
15082	púngens *W.*	pungent		△	or	3	jl	Br	Armenia	1820.	D	co	Sw. fl. gar. 33
15083	tuberòsa *L.*	tuberous		△	or	4	jn.o	L.P	Siberia	1759.	D	co	Bot. mag. 1555
15084	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	1⅛	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	*l*inifòlia *Spr.*	Flax-leaved			or	1	jl.s	W	E. Indies	1816.	S	s.l		
	Phlòmis zeylánica *Mur.*													
15089	Plukenèt*ii* Spr.	Plukenett's			or	3	jl.s	W	E. Indies	1820.	S	s.l		
	Phlòmis Plukenèt*ii* 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	*u*rticifòlia *R. Br.*	Nettle-leaved			un	1⅓	jl.s	W	E. Indies	1810.	S	s.l		
15094	fláccida *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	1⅓	jn.jl	O	C. G. H.	1713.	C	p.l	Mil. ic. 2. 162. 1	
	Phlòmis Leonìtis *Thun.*													
15099	intermèdia *Lindl.*	intermediate			or	3	s.o	O	C. G. H.	1822.	C	p.l	Bot. reg. 850	
15100	*n*epetifòlia *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	*o*riganifòlium *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	*l*inifòlium *Ph.*	Flax-leaved		△	cu	1½	jl.au	W	N. Amer.	1739.	D	co	Her. par. 218	
	Thỳmus virginicus *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	1⅓	jn.jl	W	Smyrna	1722.	C	r.m		
15123	hírtum *Lk.*	hairy		△	un	1½	jl.n	Pk	Levant	1823.	D	co		
15124	oblongàtum *Lk.*	oblong		△	un	1½	jl.n	W	.....	...	D	co		
15125	*O*nìtes *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	
	*majorano*ìdes *W.*													
15129	indicum *Roth*	Indian			or	1	jn.jl	W	E. Indies	1816.	S	r.m		
15130	Tournefórt*i* 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	*D*ictámnus *L.*	Dittany *of Crete*			or	1	jn.au	Pk	Candia	1551.	C	r.m	Bot. mag. 298	
15133	benghalénse *Gar.*	Bengal			or	1	jn.jl	Pk	Bengal	1820.	C	l.p	Bur. in. 38. 3	
15134	ægyptìacum *L.*	Egyptian			fra	1	jn.au	Pk	Egypt	1731.	C	co	Alp. æg. 95	

*1681. *THY'MUS L.* THYME. (*Thymos*, courage; smell reviving.) *Labiàtæ.* 33.—36.

15135	villòsus *L.*	villous			or	⅝	jn.jl	P	Portugal	1759.	C	co	Fl. por. 1. 14	
15136	cephalòtes *L.*	*great*-headed			or	⅝	jl.au	P	Portugal	1759.	C	co	Fl. por. 1. 13	
15137	numìdicus *Poir.*	Numidian			or	½	jl.au	P	Barbary	1816.	D	s.l		
15138	Marinósc*i* Ten.	Marinosci's			or	½	jl.au	R	Italy	1824.	D	s.l		
15139	créticus *Brot.*	Cretan			or	1	jl.au	P	Mediterr.	1817.	C	s.l		
	Thỳmus capitàtus *Lk.*													
15140	odoratìssimus *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 Zŷgis *L.*	Zygis	ħ		or	1	au	P	Spain	1771.	S	r.m	Bar. ic. 777
15144 Marschall*iànus* W.	Marschall's	ħ		or	½	jn.au	P	Crimea	1817.	C	co	
15145 glabràtus *Lk.*	smooth	ħ		or	½	jn.au	P	S. Europe	1823.	C	co	Fl. por. 15
15146 angustifòlius *Schreb.*	narrow-leaved	♃		or	¼	jn.au	P	.....	...	C	co	
15147 *S*erpýllum *L.*	Wild Thyme	♃		or	¼	jn.au	P	Britain	heaths.	C	s.p	Eng. bot. 1514
15148 éxserens *Ehrh.*	drawn out	♃		or	¼	jn.au	P	Britain	heaths.	D	co	
15149 collìnus *Bieb.*	hill	♃		or	⅓	jl.au	P	Tauria	1820.	D	co	
15150 montànus *Kit.*	mountain	♃		or	½	jn.jl	St	Hungary	1806.	D	s.p	W. & K. 1. 71
15151 nummulàrius *Bieb.*	Moneywort	♃		or	¼	jn.jl	P	Crimea	1822.	C	co	
15152 pannónicus *W. en.*	Pannonian	♃		or	¼	jn.au	P	Hungary	1817.	C	co	
15153 lanuginòsus *Schk.*	woolly	♃		or	¼	jn au	P	Britain	Scot.	C	co	
15154 citriodòrus *Pers.*	Lemon-scented	♃		or	¼	jn.au	P	.....	...	C	co	
15155 lùcidus *Ehrh.*	shining-*leaved*	ħ		or	1	jn.au	P	.....	1816.	C	co	
15156 vulgàris *L.*	common *garden*	ħ		cul	1	my.au	P	S. Europe	1548.	C	r.m	
2 latifòlius	broad-leaved	ħ		cul	1	my.au	P	.....	...	C	co	
15157 Mastichìna *L.*	Mastich	ħ	⎯⎯	or	1	jl.s	Pa.P	Spain	1596.	C	co	Black. 134
15158 elongàtus *Lk.*	elongated	ħ		or	1	jl.s	P	.....	1816.	C	co	
15159 tomentòsus *W. en.*	tomentose	ħ		or	1	jn.au	W	Spain	1816.	C	co	
15160 lanceolàtus *Desf.*	lanceolate	ħ		or	½	jl.au	P	N. Africa	1823.	C	s.l	Desf. at. 2. 128
15161 *T*ragoriganum *L.*	Goat's Origan.	ħ	⎯⎯	or	1	my.jn	P	Candia	1640.	C	co	Alp. ex. 78
15162 ericæfòlius *Roth*	Heath-leaved	ħ		or	½	jn.au	P	Spain	1806.	C	co	
15163 croáticus *Pers.*	Croatian	ħ		or	1	jl.au	P	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 2. 156
15164 Piperélla *L.*	Small Peppermint	ħ		or	½	jl.au	P	Spain	1810.	D	s.l	Boc. mu. 2. 117
§ 15165 filifórmis *W.*	filiform	♃	⎯⎯	or	⅙	jn.jl	P	Minorca	1770.	C	co	
15166 virgàtus *Ten.*	twiggy	ħ		or	1	jl.au	P	Italy	1824.	D	s.l	
15167 fruticulòsus *Bert.*	fruticulose	ħ		or	1	jl.au	P	Sicily	1822.	C	s.l	

1682. *A*′CYNOS *Pers.* ACYNOS. (The Greek name of a balsamic plant.) *Labiàtæ.* 11.

15168 vulgàris *Pers.* *Basil-lvd* common *Thŷmus A′cynos L.*	○		or	½	jn.au	V	Britain	dry h.	S	co	Eng. bot. 411
15169 heterophýllus *G. Don.* variable-lvd *Thŷmus acynoìdes Ten.* heterophýllus *Poir.*	○		or	⅓	jn.jl	P	Italy	1822.	S	co	
15170 patavìnus *Pers.* Paduan	☿	◯	or	¾	jn.au	F	S. Europe	1776.	S	s.l	Bot. mag. 2153
15171 alpìnus *Pers.* alpine	♆	◯	or	½	jn.s	P	Austria	1731.	S	s.l	Jac. au. 1. 97
15172 grandiflòrus *G. Don* great-flowered *Thŷmus grandiflòrus Sm.*	♃	◯	or	⅓	jl.au	P	.....	1810.	S	s.l	
15173 rotundifòlius *Pers.* round-leaved	ħ		or	½	jn.jl	P	Spain	1820.	S	co	
15174 purpuráscens *Pers.* purpurascent	☿	◯	or	¼	jn.jl	P	Spain	1820.	S	co	
15175 hérba barònì *G.Don* herb baroni *Thŷmus* hérba barònì *Loi.*	ħ		or	1	jl.au	P	Corsica	1820.	S	s.l	
15176 suavèolens *G. Don* sweet-scented *Thŷmus* suavèolens *Sm.*		○	or	1	jl.au	P.R	Greece	1817.	S	s.l	
15177 villòsus *Pers.* villous		○	or	½	jn.au	R	Germany	1817.	S	co	
15178 gravèolens *Lk.* heavy-scented	ħ		or	1	jn.au	P	Crimea	1820.	S	co	

1683. CALAMI′NTHA *Ph.* CALAMINT. (*Kalos*, beautiful, *mintha*, mint.) *Labiàtæ.* 8.—9.

15179 grandiflòra *Pers.* great-flowered Melissa grandiflòra *B. M.*	☿	△	or	1	jn.s	R	Italy	1596.	D	co	Bot. mag. 208
15180 caroliniàna *Swt.* Carolina *Thŷmus* grandiflòrus *B. M.*	☿	△	or	1	jn.jl	F	Carolina	1804.	D	co	Bot. mag. 997
15181 vulgàris *Swt.* common Melissa *Calamíntha L. Thŷmus Calamíntha E.B.*	☿	△	or	2	jl.au	R	England	bor.fi.	D	s.l	Eng. bot. 1676
15182 *N*épeta *Ph.* Nepete Melissa *N*épeta *L.*	☿	△	or	1½	jl.o	B	England	ch.hil.	D	co	Eng. bot. 1414
15183 *m*arifòlia *Pers.* Marum-leaved *N*épeta *m*arifòlia *Cav. Thŷmus m*arifòlius *W. en.*	☿	△	or	1½	jn.jl	P	Spain	1788.	D	co	Cav. ic. 6. 576
15184 crética *Pers.* Cretan	ħ	⎯⎯	or	½	jn.jl	P	S. Europe	1596.	D	r.m	Bar. ic. 1166
15185 fruticòsa *Pers.* shrubby	ħ	⎯⎯	or	¾	jl.s	P	Spain	1752.	C	r.m	
15186 álba *Lk.* white	☿	△	or	¾	jl.au	W	Hungary	1818.	D	p.l	

1684. MELI′SSA *L.* BALM. (*Melissa*, a bee; gather abundance of honey from it.) *Labiàtæ.* 5.—7.

15187 officinàlis *L.* officinal	☿	△	m	1	jn.o	W	S. Europe	1573.	D	co	
2 romàna Roman *hairy*	☿	△	m	1	jn.o	W	S. Europe	...	D	co	
15188 cordifòlia *Pers.* heart-leaved	☿	△	m	1	jn.o	W.P	Italy	1808.	D	co	
15189 altíssima *Sm.* tallest	☿	△	or	3	jl.au	W	Greece	1818.	D	s.l	
15190 pyrenàica *Jac.* Pyrenean *H*ormìnum pyrenàicum *L.*	☿	△	or	1	jl.au	W	Pyrenees	1800.	D	s.l	Jac. vin. 2. 183
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 austrìacum *L.* Austrian	☿	△	or	1	jn.jl	B	Austria	1597.	D	p.l	Jac. ic. 1. 112
15199 *b*otryoìdes *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 canariénse *L.* Canary *Balm of Gilead*	ħ	⎯⎯	or	3	jl.s	Pa.P	Canaries	1697.	C	r.m	Com. h. 2. 41
15202 peregrìnum *L.* foreign	☿	△	or	⅓	jl.au	B	Siberia	1759.	D	p.l	Bot. mag. 1084
15203 argunénse *Fis.* Argun	☿	△	or	1½	jl.au	B	Siberia	1822.	D	co	Bot. cab. 797
15204 grandiflòrum *L.* great-flowered	☿	△	or	1	jl	B	Siberia	1759.	D	p.l	Bot. mag. 1009
15205 altaiénse *Lam.* Altaian	☿	△	or	1	jl.au	P	Georgia	1787.	D	co	N. c. p. 29. 3
15206 moldávicum *L.* Moldavian		○	or	2	jl.au	B	Moldavia	1596.	S	co	Lam. il. 513. 1
2 albiflòrum white-flowered		○	or	2	jl.au	W	Moldavia	1596.	S	co	
15207 parviflòrum *Nut.* small-flowered	☿	△	cr	½	jl.au	B	N. Amer.	1825.	D	p.l	
15208 canéscens *L.* canescent		○	or	2	jl.au	B	Levant	1711.	D	co	Sw. fl. gar. 38
15209 ibéricum *Stev.* Iberian	☿	△	or	1	jl.au	B	Iberia	1820.	D	p.l	
15210 peltàtum *L.* peltate		○	or	1½	jl.au	P	Levant	1711.	S	co	Lam. il. 513. 2
15211 thymiflòrum *L.* Thyme-flowered		○	or	½	jn.s	P	Siberia	1752.	S	co	Gm. si. 3. 50
15212 nùtans *L.* nodding	☿	△	or	1	jl.au	B	Siberia	1731.	D	co	Bot. reg. 841
15213 chamædryoìdes *Balb.* Germander-lk	♃	△	or	¼	jl.au	B	.....	1823.	D	s.l.p	
15214 sibìricum *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 Melissophýllum *L.*	Melissa-leaved	♃	△	or	1	my.jn	F	England woods.	D	co	Eng. bot. 577
2 alpìnum	alpine	♃	△	or	¾	my.jn	F	Switzerl. ...	D	co	
15216 grandiflòra *Sm.*	great-flowered	♃	△	or	1	my	W.Y	England woods.	D	co	Eng. bot 636

1687. *O'*CYMUM *L.* BASIL. (*Ozo*, a smell; powerful scent.) *Labiàtæ.* 20.—31.

15217 thyrsiflòrum *L.*	thyrse-flowered	☾	▢	un	1½	jl.au	W	E. Indies	1806.	S	s.l	Jac. vin. 3. 72
15218 gratíssimum *L.*	most grateful	♃	▭	un	2	jl.au	W	E. Indies	1751.	C	s.l	Jac. ic. 3. 495
15219 basílicum *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 víride *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 mínimum *L.*	least		○	cul	1	jl.au	W	E. Indies	1573.	S	r.m	Schk. han. 2. 166
15236 cordifòlium *Boj.*	heart-leaved	♃	⌴	un	2	...	...	Mauritius?	1825.	C	s.l	

*1688. LUMNITZE'R*A* Jac. LUMNITZERA. (*Stephan Lumnitzer*, a botanical author.) *Labiàtæ.* 5.—9.

§15237 *o*cymoìdes *Jac.*	Ocymum-like		◌	or	1½	jl.s	W	.....	1823.	S	co	
*O'*cymum polýcladum *Lk.*												
§15238 polystàchya *Jac.*	many-spiked		◌	un	1	jl.au	W	E. Indies	1783.	S	s.l	Mur. 3. 3
*O'*cymum polystàchyon *L.*												
15239 tenuiflòra *Spr.*	slender-flwd	☾	◌	un	1	jl.au	Pa.P	E. Indies	1703.	S	s.l	Ru. am. 5. 92. 2
§15240 capitàta *W.*	headed		○	ec	1½	jl.au	W	China	1806.	S	s.l	
*O'*cymum capitellàtum *L.*												
15241 moschàta *Spr.*	musk		◌	or	1½	jl.s	W	N. Holl.	1823.	S	co	
Plectránthus moschàta *R. Br.*												

*1689. PLECTRA'NTHUS *Herit.* PLECTRANTHUS. (*Plektron*, cock's spur, *anthos*, flower.) *Labiàtæ.* 23.—38.

§15242 fruticòsus *Herit.*	shrubby	♃	⌴	or	3	jn.s	B	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ser. 85. 41
15243 scutellarioìdes *R.Br.*	Skullcap-like		◌	or	2	jl.au	B	E. Indies	1764.	S	l.p	Bot. mag. 1446
O'cymum scutellarioìdes *H. K.*												
15244 galeàtus *Vahl*	helmeted		◌	un	2	jl.au	B	Nepal	1820.	S	s.l	
15245 gravèolens *R. Br.*	heavy-smelling	♃	⌴	un	2	au.s	B	N. Holl.	1826.	C	p.l	
15246 austràlis *R. Br.*	southern		◌	un	2	au.s	B	N. Holl.	1826.	C	p.l	Bot. reg. 1098
15247 incànus *Lk.*	hoary	☾	△	or	3	jl.au	B	.....	1822.	D	co	
15248 monachòrum *Spr.*	monks'		◌	un	1	jl.au	W	E. Indies	1796.	S	s.l	
*O'*cymum monachòrum *L.*												
15249 móllis *Spr.*	soft		◌	un	1	s	V	E. Indies	1781.	S	s.l	
*O'*cymum mólle *H. K.*												
15250 ásper *Spr.*	rough	♃	▢	un	2	au.s	B	E. Indies	1824.	C	p.l	
§15251 Forskohlæ'*i* W.	Forskohl's	♃	▢	or	3	o.n	B	Abyssinia	1806.	C	l.p	Bot. mag. 2036
barbàtus *B. R.*												
15252 strobilíferus *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 *t*hymiflòrus *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 *Omiine Plant*	☾	△	or	¾	au	P	Madagasc.	1821.	D	r.m	Bot. mag. 2460
15264 ternifòlius *D. Don*	three-leaved	☾	⌴	un	2	au.s	B	Nepal	1820.	C	p.l	

1690. POGOSTE'MON *Desf.* POGOSTEMON. (*Pogon*, a beard, *stemon*, a stamen.) *Labiàtæ.* 1.

15265 plectranthoìdes *Desf.*	Plectranth-lk	♃	⌴	or	1	...	W	.....	...	C	s.p	

1691. TRICHOSTE'MA *L.* TRICHOSTEMA. (*Thrix*, hair, *stema*, stamen; slender.) *Labiàtæ.* 2.—4.

15266 dichótomum *L.*	dichotomous		○	or	1	jn.jl	B	N. Amer.	1759.	S	s.l	Lam. il. 515
15267 lineàre *Mhl.*	linear-*leaved*		○	pr	1	jn.au	B	N. Amer.	1759.	S	s.p	Di. el. 285. 369

1692. PROSTANTHE'RA *Lab.* PROSTANTHERA. (*Prostheke*, appendage, *anthera*, anther.) *Labiàtæ.* 7.—13.

15268 denticulàta *R. 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 lineàris *R. Br.*	linear-*leaved*	♃	⌴	or	3	jn.au	...	N. Holl.	1824.	C	s.p	
15274 lasiánthos *Lab.*	villous-flowered	♃	⌴	or	2	jn jl	P.w	N. S. W.	1808.	C	s.p	Bot. reg. 143

1693. SCUTELLA'RIA *L.* SKULLCAP. (*Scutella*, a small dish; figure of calyx.) *Labiàtæ.* 31.—45.

I. SOLITARIIFLÒRÆ. — *Flowers axillary, solitary.*

15275 galericulàta *L.*	small-capped	♃	△	or	1	jn.s	B	Britain wat.pl.	D	co	Eng. bot. 523
15276 hastifòlia *L.*	spear-leaved	♃	△	or	½	jn.jl	P	Germany 1798.	D	co	
15277 *s*cordifòlia *Fis.*	Scordium-lvd	♃	△	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 ambígua *Nut.*	ambiguous	♃	△	or	½	jn.jl	B	N. Amer. 1824.	D	p.l	
15281 havanénsis *Jac.*	Havannah	☾	△	or	2	my.jn	B	Havannah	1793.	D	s.l	Jac. ob. 2. 29
15282 hùmilis *R. Br.*	dwarf	☾	△	cu	½	jn.jl	B	N. Holl.	1823.	D	p.l	
15283 párvula *Mx.*	very small	♃	△	cu	¼	jl.au	B	N. Amer.	1822.	S	p.l	Hook. ex. fl. 106

II. RACEMIFLÒRÆ — *Flowers in racemes, spicate, axillary.*

15284 grandiflòra *Sims*	large-flowered	¥	△	or	1½	jl.au	P.Y	Siberia	1804.	D	s.l	Bot. mag. 635
15285 lateriflòra *L.*	side-flowering	¥	△	or	1	jn.s	B	N. Amer.	1752.	D	p.l	

III. TERMINALIFLÒRÆ. — *Racemes terminal, simple.*

15286 orientàlis *L.*	oriental	¥	△	or	1	jl.s	Y	Levant	1729.	D	p.l	Bot. mag. 2120
15287 macrántha *Fis.*	long-flowered	¥	△	or	¾	jl.s	B	Siberia	1827.	D	co	
15288 altàica *Ledeb.*	Altaian	¥	△	or	½	jn.jl	...	Siberia	1817.	D	p.l	
15289 decúmbens *Sieb.* hírta *Sm.*	decumbent	¥	◺	or	½	jn.jl	B	S. Europe	1825.	D	p.l	
15290 alpìna *L.*	alpine	¥	△	or	¾	jn.o	B.w	Hungary	1752.	D	p.l	Sw. fl. gar. 90
15291 peregrìna *L.*	foreign	¥	△	or	2	jn.o	V	Italy	1683.	D	co	W. & K. 2. 125
15292 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	1½	jn.jl	W.P	Levant	1771.	D	s.l	Sab. rom. 3. 29
15298 lupulìna *L.*	wolf	¥	△	or	1	jn.s	Y.w	Tartary	1739.	D	p.l	Schm. ic. 73
15299 integrifòlia *L.*	entire-leaved	¥	△	or	1	jn.s	B	N. Amer.	1731.	D	p.l	Pluk. al. 441. 6
15300 *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.) *Gesnerièæ.* 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 *u*lmifòlia *Hum.* pendulìna *Lindl.*	Elm-leaved	⅄	◺	or	2	jn.au	S	S. Amer.	1820.	C	p.l	Bot. reg. 1032
15327 calycìna *Swz.*	*large*-calyxed	♐	▭	or	1½	...	...	Jamaica	...	C	p.l	
15328 hùmilis *L.*	humble	♐	▭	or	¾	...	S	Cuba	...	R	p.l	Pl. gen. 183. 2
15329 tubiflòra *Cav.*	tube-flowered	⁂	◺	or	2	f.mr	S	S. Amer.	1815.	R	p.l	Cav. ic. 584
15330 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.) *Gesnerièæ.* 2.

15334 lanceolàta *Lindl.* Gesnèr*ia* tomentòsa *L.*	lanceolate-*lvd*	♐	▭	or	2	my.jl	S	S. Amer.	1752.	C	p.l	Bot. mag. 1023
15335 grandiflòra *Lindl.* Gesnèr*ia* prasinàta *Ker*	great-flowered	♐	▭	or	1½	my.jl	S	Brazil	1818.	C	p.l	Bot. reg. 428

1700. PENTARA'PHIA *Lindl.* PENTARAPHIA. (*Pente*, five, *raphis*, a spike.) *Gesnerièæ.* 1.

15336 longiflòra *Lindl.* Gesnèr*ia* ventricòsa *Swz.*	long-flowered	♐	▭	or	1½	jn.jl	...	Jamaica	1823.	C	p.l	

1701. SINNI'NG*IA* Nees SINNINGIA. (*W. Sinning*, gardener to the university of Bonne.) *Gesnerièæ.* 6.

15337 Hellèr*i* 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.) *Gesnerièæ.* 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	¼	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	paucifiòra *Sessé*	few-flowered		or	4	...	...	Mexico	1824.	C	s.p	Fl. mex. ic. in.

* 1706. BIGNO'NIA L. TRUMPET FLOWER. (*Abbé Bignon*, libr. to Louis XIV.) *Bignoniàceæ.* 53.—82.

I. BINA'TÆ.—*Leaves binate, tendrilled; peduncles one or few flwd, from* 15360. *racemose, from* 15368. *panicled.*

15351	únguis *L.*	claw		or	10	...	Y	W. Indies	1759.	L	s.p	Pl. am. 94
15352	staminea *Lam.*	*long*-stamened		or	10	...	Y	Hispaniol.	1825.	C	l.p	Plu. spec. 56. 2
16353	capreolàta *L.*	tendrilled		or	15	jn.jl	S	N. Amer.	1710.	C	s.p	Bot. mag. 864
15354	pubéscens *L.*	pubescent		or	15	jn.jl	Y	Campeachy	1759.	C	s.p	
15355	æquinoctiàlis *L.*	equinoctial		el	40	ap.o	Y	Guiana	1768.	C	s.l	Pl. ic. 55. 1
15356	Chamberlàyn*ii* B.R.	Chamberlayne's		el	40	ap.o	Y	Brazil	1820.	C	s.l	Bot. reg. 741
15357	*s*alicifòlia *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	*a*lliàcea *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	pícta *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	lactifiòra *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	*l*aurifòlia *Vahl*	Laurel-leaved		or	20	...	...	Guiana	1804.	C	l.p	
15366	grandifòlia *Jac.*	large-leaved		or	60	ap.jl	Y	Caraccas	1816.	C	p.l	Bot. reg. 418
15367	latifòlia *Rich.*	broad-leaved		or	10	...	Y	Cayenne	1823.	C	l.p	
15368	elongàta *Vahl*	elongated		or	8	...	P	S. Amer.	1820.	C	l.p	Vahl ec. 2. 16
15369	mollissima *Kth.*	softest		or	10	...	...	Caraccas	1820.	C	l.p	Vahl cel. 2. 16
15370	cándicans *Rich.*	whitish		or	10	...	...	Cayenne	1820.	C	l.p	
15371	diversifòlia *Kth.*	various-leaved		or	10	...	...	Mexico	1825.	C	l.p	
15372	floribúnda *Kth.*	bundle-flwd		or	12	...	P	Mexico	1824.	C	l.p	

II. TERNA'TÆ.—*Leaves ternate, tendrilled, except No.* 15382.

15373	crucígera *L.*	cross-bearing		or	20	...	Y.s	S. Amer.	1759.	L	s.p	Pl. ic. 58
15374	*chirìre* Aub.	Chiriri		or	10	...	R.o	Guiana	1824.	C	l.p	Aub. gui. 2. 260
	heterophýlla *W.*											
15375	venústa *B. R.*	lovely		or	4	s.d	O	S. Amer.	1816.	C	l.p	Bot. reg. 249
15376	incarnàta *Aub.*	flesh-*colored*		or	4	...	P.R	Guiana	1820.	C	l.p	Aub. gui. 2. 261
15377	móllis *Vahl*	soft		or	10	...	...	Guiana	1818.	C	l.p	Vahl ec. 2. 10
	tomentòsa *Rich.* not *Thun.*											
15378	pállida *Lindl.*	pale-*flowered*		or	15	jl	W	W. Indies	1823.	C	r.m	Bot. reg. 965
15379	littoràlis *Kth.*	shore		or	10	...	P.R	Mexico	1824.	C	l.p	
15380	viridifiòra *Lod.*	green-flowered		or	10	my	G	S. Amer.	1823.	C	l.p	Bot. reg. 1626
15381	apurénsis *Kth.*	Apure		or	10	...	Y	Orinoco	1824.	C	l.p	
15382	triphýlla *L.*	three-leaved		or	10	...	W	S. Amer.	1733.	R	l.p	
15383	echinàta *L.*	bristly-*fruited*		or	20	...	Pk	Guiana	1804.	C	l.p	Aub. gui. 2. 264
	Jacaránda echinàta *Spr.*											

III DIGITA'TÆ.—*Leaves digitate.*

15384	fluviátilis *Aub.*	river		or	6	...	W	Guiana	1824.	C	l.p	Aub. gui. 2. 267
15385	Leucóxylon *L.*	white-wooded		or	12	jn.jl	Pk	W. Indies	1759.	C	l.p	Bot. rep. 43
15386	chrysántha *Jac.*	yellow-flowered		or	10	...	Y	Guiana	1823.	C	l.p	Aub. gui. 2. 211
15387	serratifòlia *Vahl*	saw-leaved		or	20	...	Y	W. Indies	1822.	C	l.p	
15388	æsculifòlia *Kth.*	Horsechestnut-lvd		or	20	...	Y?	Mexico	...	C	l.p	

IV. PINNA'TÆ.—*Leaves simply pinnate.*

15389	bíjuga *Vahl*	twin-leaved		or	6	...	...	Madagasc.	1822.	C	l.p	
15390	Clématis *Kth.*	Clematis-*like*		or	15	...	...	Caraccas	1820.	C	l.p	

V. COMPÓSITÆ.—*Leaves decomposed or bipinnate.*

15391	variábilis *Jac.*	variable		or	10	...	Y.w	Caraccas	1819.	C	l.p	Jac. sc. 2. 212
15392	índica *L.*	Indian		or	40	...	W	India	1775.	C	l.p	R. mal. 1. 43
15393	suberòsa *Rox.*	cork-*barked*		or	38	...	W	E. Indies	1820.	C	l.p	
	Millingtòn*ia* horténsis *L.*											
15394	*Chìca* Hum.	Chica		or	10	...	...	Orinoco	1819.	C	l.p	
15395	*j*asminifòlia *Kth.*	Jasmine-leaved		or	10	...	O	Orinoco	1826.	C	l.p	
15396	álba *Aub.*	white		or	8	...	W	Guiana	1823.	C	l.p	Aub. gui. 266
	Jacaránda álba *Spr.*											

VI. SIMPLICIFÒLIA.—*Leaves simple, cordate, five-nerved.*

15397	tomentòsa *Thun.*	woolly		or	10	...	...	Japan	1820.	C	p.l	Kæm. 860
	Incarvíllea tomentòsa *Spr.*											

VII. DU'BIÆ.—*Doubtful to which of the sections they belong.*

15398	decípiens *Lo. C.*	deceiving		or	10	...	...	E. Indies?	1823.	C	p.l	
15399	crenàta *Lo. C.*	crenated		or	10	...	...	E Indies?	1823.	C	p.l	
15400	lùcida *Lo. C.*	shining		or	10	...	...	E. Indies?	1823.	C	p.l	
15401	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
	Bignòn*ia* 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
	Bignòn*ia* uncàta *B. M.*											

15406 corymbòsa *Ven.* corymbose or 6 ... Y Trinidad 1824. C l.p
15407 Rheèd*ii* Spr. Rheede's or 16 ... Crea E. Indies 1794. C l.p R. mal. 1. 43
Bignòn*ia* spathàcea *Retz.*
15408 Roxbúrg*ii* Spr. Roxburgh's or 12 ... Pk E. Indies 1820. C l.p
Bignòn*ia* quadriloculàris *Rox.*
15409 læ`vis *Beauv.* smooth or 12 ... P Guiana 1825. C l.p Beau. ow. 1. 29
15410 longiflòra *Ven.* long-flowered or 12 ... R E. Indies 1816. C l.p R. mal. 6. 29
Bignòn*ia* chelonòides *L.*
15411 *f*raxinifòlia *Kth.* Ash-leaved or 10 ... ... Caraccas 1822. C l.p
Bignòn*ia f*raxinifòlia *Spr.*

1709. FIE`LD*IA* Cun. FIELDIA. (*Baron Field*, some time chief judge in N. S. Wales.) *Bignoniàceæ.* 1.
15412 austràlis *Cun.* southern or 1 jl.au W N. Holl. 1826. C s.l Ex. fl. 232

1710. *TE'COMA* J. TECOMA. (*Tecomaxochitl*, the Mexican name.) *Bignoniàceæ.* 13.
15413 spléndida *Spr.* splendid or 6 ... Y Brazil 1820. C p.l
15414 pentaphýlla *J.* five-leaved or 6 jl.au Y W. Indies 1733. C p.l Marcg. br. 118
Bignòn*ia* pentaphýlla *L.*
15415 austràlis *R. Br.* southern or ap.jl O N. S. W. 1793. C s p Bot. mag. 865
Bignòn*ia* Pandòræ Andr.
15416 digitàta *Kth.* digitate or 6 ... Y S. Amer. 1818. C l.p
15417 móllis *Hum.* soft or 6 ... Y Mexico 1824. C p.l
15418 radìcans *J.* rooting or 30 jl.au O N. Amer. 1640. R s.p
Bignòn*ia* radìcans *L.*
1 màjor greater *Ash-lvd* or 30 jl.au O N. Amer. 1640. R s.p Bot. mag. 485
2 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. 1598
Bignòn*ia* grandiflòra *Thun.* chinénsis *Lam.* Incarvill*ea* grandiflòra *Spr.*
15420 capénsis *B. R.* Cape or 8 jl.s O C. G. H. 1823. C p.l Bot. reg. 1117
Bignòn*ia* capénsis *H. K.*
15421 stans *J.* standing or 12 au Y America 1730. S l.p Pl. ic. 54
Bignòn*ia* stans *L.*
15422 incìsa *Swt.* cut-*leaved* or 10 au Y S. Amer. 1820. C l.p
Bignòn*ia* incìsa *Co. C.*
15423 *s*ambucifòlia *Kth.* Sambucus-lvd or 6 ... Y Peru 1824. C p.l
15424 *r*osæfòlia *Kth.* Rose-leaved or 6 ... Y Peru ... C p.l
15425 *s*orbifòlia *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 *s*aligna *D. Don* Willow-*leavcd* or 10 ... Pk Mexico 1825. C p.l Cav. ic. 3. 269.
Bignòn*ia* lineàris *Cav.*

1712. *JACARA'NDA* J. JACARANDA. (Its name in Brazil.) *Bignoniàceæ.* 7.
15427 *copàia* D. Don Copaia or 20 ... B Guiana 1793. C l.p
prócera *Spr.* Bignòn*ia* prócera *W. copàia* Aub.
15428 tomentòsa *R. Br.* woolly or 20 ... P Brazil 1824. C l.p Bot. reg. 1103
15429 bahaménsis *B. M.* Bahama or 10 jl.au B Bahamas 1724. C p.l Cat. car. 1. 42
Bignòn*ia* cærùlea *L.*
15430 mimosifòlia *D. Don* Mimosa-leaved or 10 ap.my B Brazil 1818. C p.l Bot. reg. 631
ovalifòlia *R. Br.*
15431 brasiliàna *Pers.* Brazilian or 20 ... Y Brazil 1820. C l.p
15432 pubéscens *Lo. C.* pubescent or 15 ... B ..... 1825. C l.p
15433 *f*ilicifòlia *D. Don* Fern-leaved or 15 ... B W. Indies 1800. C l.p
rhombifòlia *Mey.*

1713. DIDYMOCA'RPUS *Jac.* DIDYMOCARPUS. (*Didymos*, double, *karpos*, fr.) *Didymocárpeæ.* 1.—8.
§15434 Réx*ii* Bow. Rex's or ¾ jn.au B C. G. H. 1823. D p.l Hook. ex. fl. 227

*1714. SALPIGLO'SSIS *R. & P.* SALPIGLOSSIS. (*Salpigx*, a tube, *glossa*, a tongue.) *Solàneæ.* 3.
15435 stramínea *Hook.* straw-colored or 1½ jn.au R.w Chile 1824. S p.l Hook. ex. fl. 229
15436 sinuàta *R. & P.* scolloped or 1 jl.s D.P Chile 1827. S p.l
15437 parviflòra *G. Don* small-flowered or 1 jl.s Y Chile 1827. S p.l

*1715. ECCREMOCA'RPUS *R. & P.* ECCREMOCARPUS. (*Ekkremes*, pendent, *karpos*, fruit.) *Bignoniàceæ.* 2.—3.
§15438 scàber *R. & P.* rough pr 6 jl.au O Chile 1824. C s.l.p Bot. reg. 939
15439 longiflòrus *Hum.* long-flowered pr 6 jl.au O Peru 1825. C s.l.p

1716. *SE'SAMUM W.* OILY GRAIN. (*Semsem*, its Arabic name.) *Sesàmeæ.* 2.—4.
15440 orientàle *W.* oriental clt 1½ jl W E. Indies 1731. S co R. mal. 9. 54
15441 índicum *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 ròseus *G. Don* roseate or 1½ ... R Mexico 1825. D p.l Sw. fl. gar. 230
Chelòne ròsea *Cer.* angustifòlia *B. R.*
§15444 élegans *G. Don* elegant or 1½ jn.jl L.P Mexico 1827. D p.l
Chelòne élegans *Kth.*
15445 atropurpùreus *G. Don* dark purple or 1½ jl.o D.P Mexico 1827. D p.l Sw. fl. gar. 235
Chelòne atropurpùrea *Swt.*
15446 Kúnth*ii* G. Don Kunth's or 1½ ... P Mexico 1825. D p.l H. & B. 2. 173
Chelòne angustifòlia *Kth.*
15447 Richardsòn*ii* 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 ½ au.s P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne cristàta *Spr.*
15450 glàber *Ph.* smooth or 1½ jl.s D.P Louisiana 1811. D p.l Bot. mag. 1672
Chelòne erianthèra *Spr.*
15451 hirsùtus *W.* *narr.-lvd* hairy or 1 au.s L.P N. Amer. 1758. D p.l M. h. 11. 12. 3
15452 pubéscens *H. K. broad-lvd* pubescent or 1½ au.s L.P N. Amer. 1758. D p.l Bot. mag. 1424
15453 angustifòlius *Ph.* narrow-leaved or 1½ jl.s L.P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne cærùlea *Spr.* hirsùta *Mil.*
15454 álbidus *Nut.* whitish or ¾ jl.s W Missouri 1823. D p.l
15455 Bradbùr*ii* Ph. Bradbury's or 2 jl.s P Louisiana 1811. D p.l
Chelòne grandiflòra *Spr.*
15456 digitàlis *Nut.* finger or 1½ jl.s W Arkansa 1824. D p.l Sw. fl. gar. 230
15457 grácilis *Nut.* slender or 1 jl.s B N. Amer. 1824. D p.l

* 1718. CHELO'NE *L.* CHELONE. (*Chelone*, a tortoise; back of helmet of fl. compared to.) *Scrophular.* 4.—6.

15458	glàbra *L.*	smooth	♃ △	or	4	au.o	W	N. Amer.	1730.	D	p.l	Tr. ehr. 83
15459	oblìqua *L.*	oblique	♃ △	or	4	au.o	P	N. Amer.	1752.	D	p.l	Bot. reg. 175
15460	Lyòn*i* Ph. màjor *B. M.*	Lyon's	♃ △	or	4	jl.s	P	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. mag. 1864
15461	genti*anoìdes* 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'TT*IA* Domb. TOURRETTIA. (*M. A. de la Tourrette*, a friend of Rousseau's.) *Sesàmeæ.* 1.

15463	*l*appàcea *W.* Dombèy*a l*appàcea *Herit.*	Burdock	♗ ○	cu	6	jn.au	R.G	Peru	1788.	S	s.l	Sal. st. 5.3

1720. MARTY'N*IA* L. MARTYNIA. (*John Martyn*, F.R.S., prof. bot., Cambridge.) *Sesàmeæ.* 4.—5.

15464	diándra *Glox.*	two-anthered	▭	or	1⅓	jl.au	R	NewSpain	1731.	S	s.l	Bot. rep. 575
15465	proboscídea *Glox.* ánnua *L.*	proboscis-like	▭	or	¾	jn.au	L.B	America	1738.	S	r.m	Bot. mag. 1056
15466	longiflòra *L.*	long-flowered	▭	or	2	jl.au	Pa.P	C. G. H.	1781.	S	s.l	Mee. ic. 1.7
15467	lùtea *Lindl.*	yellow	▭	or	1½	au	Y	Brazils	1825.	S	co	Bot. reg. 934

1721. CRANIOLA'RIA *L.* CRANIOLARIA. (*Kranion*, a skull; sup. resemb. in capsules.) *Sesàmeæ.* 1.

15468	ánnua *L.* Martýn*ia* Craniolària *Swz.*	annual	▭	or	1½	jl.au	W	S. Amer.	1733.	S	s.l	Jac. am. 110

1722. *A*CA'NTHUS *L.* BEAR'S BREECH. (*Akantha*, a spine; some species spiny.) *Acanthàceæ.* 7.—9.

15469	móllis *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	hispánicus *Hort.*	Spanish	♃ △	or	2	jl.s	W	Spain	1700.	D	co	
15472	spinòsus *L.*	prickly-*leaved*	♃ △	or	3	jl.s	P.w	Italy	1629.	D	co	Bot. mag. 1808
15473	spinossíssimus *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	*c*arduifòlius *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.* *A*cánthus capénsis *Thun.*	Cape	♃ ▭	or	1	jl.au	B	C. G. H.	1818.	S	l.p	
15477	furcàta *Pers.*	fork-*spined*	♗ ⌐	or	2	jn.au	...	C. G. H.	1816.	S	l.p	
15478	procúmbens *Pers.*	procumbent	♙ ⌐	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1825.	S	l.p	
15479	boerhaav*iæfòlia* 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'R*IA* 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	*s*olanifòlia *L.*	Solanum-leaved	✱ □	or	2	...	B	W. Indies	...	C	l.p	Pl. gen. 43. 2
15484	Prionìtis *L.*	Prionitis	✱ □	or	3	jl.au	O	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 9. 41
15485	longifòlia *L.*	long-leaved	♿ ◯	or	2	jl.s	W	E. Indies	1781.	S	l.p	Pluk. al. 133. 4
15486	cristàta *L.*	crested	✱ □	or	2	jn.s	B	E. Indies	1796.	C	p.l	Bot. mag. 1615
15487	longiflòra *L.*	long-flowered	✱ □	or	3	jn.s	...	E. Indies	1816.	C	p.l	Vahl sy. 1. 16
15488	flàva *Jac.* mìtis *B. R.* Justíc*ia* flàva *Vahl*, Erán*t*hemum flàvum *W.*	yellow-*flowered*	✱ □	or	3	jn.s	Y	E. Indies	1816.	C	p.l	Bot. reg. 191
15489	álba *Hort.*	white	✱ □	or	3	jn.jl	W	N. Holl.	1815.	C	co	Bot. cab. 360
15490	purpùrea *Lod.*	purple	✱ □	pr	2	s	P	E. Indies	1814.	C	l.p	Bot. cab. 344
15491	cærùlea *Rox.*	blue	✱ □	or	2	jn.au	B	E. Indies	1823.	C	l.p	
15492	dichótoma *Rox.*	forked	✱ □	or	2	jl.au	P	E. Indies	1823.	C	l.p	
15493	strigòsa *W.*	strigose	✱ □	or	2	jl.au	B	E. Indies	1820.	C	l.p	

1726. PHAYLO'PSIS *J.* PHAYLOPSIS. (*Phaylos*, contemptible, *opsis*, appearance.) *Acanthàceæ.* 3.—6.

15494	longifòlia *Sims*	long-leaved	♗ □	pr	2	ap.o	W	S. Leone	1822.	S	co	Bot. reg. 2433
15495	imbricàta *Swz.* Ætheilèma imbricàta *Spr.*	imbricated	♿ △	or	1	mr.jl	W	Mauritius	1822.	S	m.s	
15496	glutinòsa *G. Don*	clammy	♿ △	or	1	mr.jl	W	Guinea	1824.	S	m.s	

* 1727. RUE'LLI*A* L. RUELLIA. (*John Ruelle*, of Soissons, bot., phys. to Francis I.) *Acanthàceæ.* 27.—84.

15497	*o*cymoìdes *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	⅛	jl.au	V	Guiana	1820.	D	l.p	Aub. gui. 2. 271
15503	*s*alicifòlia *Vahl*	Willow-leaved	♿ △	or	1	jl.au	B	E. Indies	1820.	S	l.p	
15504	ciliòsa *Ph.*	ciliated	♿ △	or	1	jl.au	B	Georgia	1824.	D	l.p	
15505	rubricaúlis *Cav.*	red-stemmed	♿ △	or	1	jl.au	B	Mexico	1823.	C	l.p	Cav. ic. 5. 417
15506	ovàta *Cav.*	ovate-*leaved*	♿ △	pr	2	jl.au	D.B	Mexico	1800.	D	l.p	Cav. ic. 3. 254
15507	pátula *Jac.*	spreading	♗ □	pr	1½	jl.au	Pa.V	E. Indies	1774.	C	l.p	Jac. ic. 1. 119
15508	anisophýlla *Wal.* persicifòlia *B. R.* *a*mygdalæfòlia *Hort.*	unequal-leaved	♿ △	or	2	jn.au	B	E. Indies?	1823.	D	l.p	Bot. cab. 1070
15509	formòsa *Andr.* élegans *Poir.*	handsome	♗ □	pr	2	jn.s	S	Brazil	1808.	C	s.p	Bot. mag. 1400
15510	macrophýlla *Vahl*	long-leaved	♿ △	pr	3	...	R	S. Martha	1824.	C	l.p	Vahl sy. 2. 39
15511	tuberòsa *L.*	tuberous-*rooted*	⁂ △	pr	2	jl.au	B	Jamaica	1752.	C	l.p	Sl. jam. 1. 95. 1
15512	strèpens *L.*	rattling	♿ ⌊△	pr	2	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1726.	D	l.p	Schk. han. 2.177
15513	láctea *Cav.*	milky	♿ ⌊△	pr	2	jn.au	Pa.V	Mexico	1796.	C	l.p	Cav. ic. 3. 255
15514	clandestìna *L.*	hidden	♿ △	pr	2	jl.au	B	Barbadoes	1728.	C	l.p	Di. el. 248. 320
15515	paniculàta *L.*	panicled	♿ △	pr	3	au	P	W. Indies	1768.	C	s.p	Sl. jam. 1. 100. 2
15516	fúlgida *Andr.*	bright-*flowered*	♗ □	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
Ruéll*ia* ríngens *L.*

1729. *B*LE'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'N*IA* 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
Ruéll*ia* cristàta *B. R.* Justíc*ia* 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
Ruéll*ia* infundibulifórmis *B. R.* Harràch*ia* speciòsa *Jac.*

1734. THUNBE'RG*IA* 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 fràgrans *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 Hawtaynea*na* Wal. Hawtayne's ♃ □ spl 10 ... S Nepal 1826. C p.l

1735. HEBENSTREI'T*IA* L. HEBENSTREITIA. (*J.E. Hebenstreit*, M.D., prof. bot., Leipsic.) *Verbenàc.* 10.—12.

15542 scàbra *Thun.* rough ♿ ⌴ or 1 jn.jl W C. G. H. 1824. C s.p
15543 dentàta *L.* toothed ○ pr 1 my.s W C. G. H. 1739. S p.l Bot. mag. 483
15544 integrifòlia *L.* entire-leaved ♿ ⌴ pr 1 my.jn W C. G. H. 1792. C p.l Bot. rep. 252
aúrea *B. Rep.*
15545 ciliàta *L.* ciliated ♿ ⌴ pr 1 my.jl W C. G. H. 1815. C p.l
15546 capitàta *Thun.* capitate ♿ ⌴ or 1 jn.jl W C. G. H. 1823. C s.p
15547 albiflòra *Lk.* white-flowered ♿ ⌴ pr 1 my.s W C. G. H. 1822. C p.l
15548 fruticòsa *Thun.* shrubby ♿ ⌴ or 1½ my.s W C. G. H. 1816. C p.l Bot. mag. 1970
15549 erinoìdes *Thun.* Erinus-like ♿ ⌴ pr 1 my.n W C. G. H. 1816. C p.l
15550 chamædryfòlia *Lk.* Germander-lvd ♿ ⌴ pr 2 my.s W C. G. H. 1822. C p.l
15551 cordàta *L.* heart-*leaved* ♿ ⌴ pr 1 jl.au W C. G. H. 1774. C p.l

1736. GMELI'N*A* 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 *V*ibúrnum; 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 hìspida *Kth.* hispid ♚ □ or 3 jn.s P Mexico 1824. C p.l
15570 salviæfòlia *Jac* Sage-leaved ♚ ⌴ or 3 ap.n R C. G. H. 1823. C p.l Jac. sc. 3. 285
15571 pilòsa *Kth.* pilose ♚ □ or 3 jn.s P Cuba 1823. C p.l
15572 récta *H. K.* upright ♚ □ or 2 jn.au P Jamaica 1758. C p.l Jac. sc. 3. 360
parvifòlia *Sal.*
15573 involucràta *L.* involucrate ♚ □ or 3 my.jl Pk W. Indies 1690. C p.l Pluk. al. 114. 5
15574 odoràta *L.* scented ♚ □ or 2 my.n W W. Indies 1758. C p.l Pl. ic. 71. 2
15575 trifòlia *L.* three-leaved ♚ □ or 3 jn.s P W. Indies 1733. C p.l Bot. mag. 1449
15576 *C*ámmara *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. *M*ELAMPY'RUM *L.* Cow WHEAT. (*Melas*, black, *pyros*, wheat; seeds.) *Scrophulárinæ*. 5.—7.

15589 cristàtum *L.* crested O w 1½ jl.au Y England corn fi. S co Eng. bot. 41
15590 arvénse *L.* *purple* corn-field O w 1½ jn.jl Y England corn fi. S co Eng. bot. 53
15591 nemoròsum *L.* grove O or 1½ jl.au Y Europe ... S s.l Fl. dan. 305
15592 praténse *L.* *common* meadow O w 1½ jl.au Y Britain woods. S co Eng. bot. 113
15593 sylváticum *L.* wood O w 1½ jl.au Y Britain m.wo. S co Eng. bot. 804

1742. *S*ELA'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 *p*olygaloìdes *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. *V*I'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 triflòra *Vahl* three-flowered — or 6 ... P Cayenne 1819. C l.p
15611 altíssima *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 *Negúndo* L. Negundo — or 4 ... P E. Indies 1812. C l.p Ru. am. 4. 19

III. PENTAPHY'LLÆ. — *Leaves quinate*

15617 umbròsa *Swz.* shady — or 30 ... P Jamaica 1823. C l.p
15618 *A'*gnus Cástus *L.* *true* Chaste Tree — or 6 s W.B Sicily 1570. C co
2 latifòlia broad-leaved — or 6 s W.B Sicily 1570. C co
15619 incìsa *Lam.* cut-*leaved* — or 4 jl.s P China 1758. C p.l Bot. mag. 364
Negúndo B. M.
15620 Leucóxylon *L.* white-wooded — or 4 ... P Ceylon 1793. C l.p
Wallróth*ia* Leucóxylon *Roth*

*1744. CHLOA'NTHES *R. Br.* CHLOANTHES. (*Chloa*, greenness, *anthos*, flower.) *Verbenàceæ*. 2.—3.

15621 *S*tœ'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 *s*tœchadifòlia *L.* Stœchas-leaved — un 1 au.s P W. Indies 1732. C l.p Br. jam. 3. 1
Líppi*a* *s*tœchadifòlia *Kth.*
15624 nodiflòra *Lam.* knot-flowered — un 1 jl.au P America 1664. C l.p Fl. gr. 553
*V*erbèna nodiflòra *L.* Líppi*a* 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
híspida *J.* *V*erbèna 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 ásperum *Rox.* rough — or 2 jl.au V E Indies 1793. C l.p Rox. cor. 2. 146
Prìva leptostàchya *Pers.* Tórtula áspera *W.*

1748. SPIELMA'*NNIA* Med. SPIELMANNIA. (*J. R. Spielmann*, prof. med. and bot. at Strasburg.) *Verbenàceæ*. 1.

15628 africàna *W.* African — or 3 f.n W C. G. H. 1710. C r.m Bot. mag. 1899

*1749. *V*ERBE'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 *u*rticifòlia *L.* Nettle-leaved — un 3 jl.s W N. Amer. 1683. C co Rob. ic. 26
15634 polystàchya *Kth.* many-spiked — or 4 jl.au R Mexico 1820. D p.l
15635 diffùsa *Desf.* diffuse — or 3 jn.au B N. Amer. 1818. D p.l
15636 *veronicæ*fòlia *H.& B.* Veronica-leaved — or ¼ 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 lasióstachys *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 Aublèt*ia* Jac.	Aublet's		◯	or	1	jl.au	P	N. Amer.	1774.	S	r.m	Bot. mag. 308
15642 Lambért*i* 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	½	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	¼	jl.au	B	Mexico	1824.	S	co	
15653 élegans *Hum.*	elegant		◯	or	¼	jl.au	B	Mexico	1826.	S	co	
15654 *e*rinoìdes *W.* multífida *R. & P.*	Erinus-like		○	or	¼	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'NNI*A* L. AVICENNIA. (*Avicenna*, a celebrated Persian philos. and phys.) *Myopòrinæ*. 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 *s*alicifòlium *Lo. C.*	Willow-leaved		▭	or	4	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15664 coromandeliànum *Spr.* madagascariénse *Lo. C.* ovàtum *Poir.*	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.* Volkamèr*ia b*uxifòlia *W. en.*	Box-leaved		▭	or	4	au	W	.....	1820.	C	p.l	
15667 heterophýllum *R. Br.* Volkamèr*ia* 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 lívidum *L.*	livid		▭	pr	3	n	W	China	1824.	C	co	Bot. reg. 945
15671 cérnuum *Wal.*	drooping		▭	or	4	...	...	E. Indies	1823.	C	s.l	
15672 nùtans *Wal.*	nodding		▭	or	6	...	...	Nepal	1825.	C	s.l	

II. QUINQUEPARTI`TA. — *Calyx 5-parted; 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 fràgrans *Ven.*	fragrant		▭	or	6	au.d	W.R	China	1790.	C	s.p	Ven. mal. 70
2 flòre plèno	double-flowered		▭	or	6	au.d	W.R	China	1790.	C	s.p	Bot. mag. 1834
15688 viscòsum *Ven.*	clammy		▭	or	6	my.au	W	E. Indies	1796.	C	s.p	Bot. mag. 1805
15689 paniculàtum *L.*	panicled		▭	or	6	jl.o	S	Java	1809.	C	s.p	Bot. reg. 496
15690 glaúcum *Wal.*	glaucous		▭	or	4	...	...	E. Indies	1825.	C	s.l	
15691 helianthifòlium *Wal.*	Sunflower-lvd		▭	or	5	...	...	E. Indies	1824.	C	s.l	
15692 violàceum *Lk.*	violet-*colored*		▭	or	4	...	V	.....	1822.	C	p.l	
15693 *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`RI*A* . 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.* Hastingi*a* coccínea *Sm.*	bloody		▭	or	4	...	S	Peru	1796.	C	p.l	Bot. reg. 792
15699 scándens *Swt.* Hastíngi*a* scándens *Rox.*	climbing		▭	or	5	ap.d	S	E. Indies	1824.	C	p.l	

1755. PETRE`*A* L. PETREA. (*Robert James Lord Petre*, a botanical patron, d. 1742.) *Verbenàceæ*. 3.—6.

15700 volùbilis *L.*	twisting		▭	or	20	jl.au	P	VeraCruz	1733.	C	r.m	Bot. mag. 628
15701 erécta *Hort.*	erect		▭	or	10	...	B	S. Amer.	1823.	C	r.m	
15702 rugòsa *Hum.*	wrinkly		▭	or	10	...	B	Caraccas	1824.	C	r.m	

1756. ÆOLLA'NTHUS *Mart.* ÆOLLANTHUS. (*Aiollo*, to vary, *anthos*, flower.) *Verbenàceæ*. 1.

15703 suavèolens *Mart.*	sweet-scented		▭	or	1	jl.au	W	Brazil	1825.	S	s.l	

1757. *TAMO'NIA* Aub. TAMONIA. (*Tamone*, its name in Guiana.) *Verbenàceæ*. 2

15704 curassávica *Pers.* Curassoa — or 1 jl.au B W. Indies 1823. S s.l
verbenàcea Swz. Ghínia spinòsa *W.*
15705 mùtica *Pers.* awnless — or 1 jl.au B Guiana 1820. S s.l
Ghínia mùtica *Swz.*

1758. CITHARE'XYLUM *L.* FIDDLE WOOD. (*Kithara*, lyre, *xylon*, wood.) *Verbenàceæ*. 9.-15.

15706 caudàtum *L.* caudate — or 20 ... W Jamaica 1763. C l.p Jac. ic. 3. 501
eréctum *Jac.*
15707 villòsum *Jac.* villous — or 10 ... ... St. Domin. 1784. C p.l Jac. ic. 1. 118
15708 subserràtum *Swz.* subserrated — or 15 ... W W. Indies 1820. C s.l
15709 dentàtum *Lo. C.* toothed — or 15 ... ... E. Indies? 1824. C s.l
15710 quadrangulàre *Jac.* square-*stalked* — tm 50 ... W Jamaica 1759. C p.l Jac. vin. 1. 22
15711 cinèreum *L.* ash-*colored* — or 15 ... W W. Indies 1739. C p.l Jac. am. 118
15712 mólle *Jac.* soft — or 15 ... W W. Indies 1816. C s.l
15713 pentándrum *Ven.* pentandrous — or 6 ... W Porto Rico 1815. C l.p Ven. cels 47
15714 sericeum *Lo. C.* silky — or 15 ... ... E. Indies? 1824. C s.l

1759. DURA'NTA *L.* DURANTA. (*Castor Durantes*, a phys. and bot., d. 1590.) *Verbenàceæ*. 7.—10.

15715 Plumièri *L.* Plumier's — or 15 o B S. Amer. 1733. C p.l Bot. reg. 244
15716 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 Mutisii *L.* Mutis's — or 6 ... B W. Indies 1820. C p.l
15721 argéntea *Lo. C.* silvery — or 6 ... B E. Indies? 1824. C p.l

1760. PEDA'LIUM *L.* PEDALIUM. (*Pedalion*, a rudder; dilated angles of fruit.) *Pedalíneæ*. 1.

15722 mùrex L. caltrop-*fruited* — cu 1½ au.s W.P E. Indies 1778. C l.p Lam. il. 538

1761. MYO'PORUM *Forst.* MYOPORUM. (*Myo*, to shut, *poros*, a pore; leaves.) *Myopórinæ*. 12.—18.

15723 ellípticum *R. Br.* elliptic-*leaved* — or 2 ja.mr W N. S. W. 1789. C l.p Bot. rep. 283
Pogònia glàbra *Andr.*
15724 acuminàtum *R. Br.* acuminate — pr 3 ... W N. S. W. 1812. C l.p
15725 montànum *R. Br.* mountain — or 2 ... W N. Holl. 1823. C l.p
15726 parvifòlium *R. Br.* small-leaved — pr 3 year W N. Holl. 1803. C l.p Bot. mag. 1691
15727 tuberculàtum *R.Br.* tubercled — pr 3 ... W N. Holl. 1803. C l.p
15728 insulàre *R. Br.* insular — or 3 ja.mr W N. S. W. 1800. C p.l
15729 viscòsum *R. Br.* viscid — pr 3 ... W N. Holl. 1803. C l.p
15730 crassifòlium *Forst.* thick-leaved — or 1½ ... W N. Zeal. 1822. C l.p
15731 débile *R. Br.* weak — pr 1½ my.au W N. S. W. 1793. C l.p Bot. mag. 1830
15732 adscéndens *R. Br.* ascending — or 1½ ... W N. Holl. 1820. C l.p
15733 diffùsum *R. Br.* diffuse — pr 3 f.au W N. Holl. ... C l.p
15734 oppositifòlium *R.Br.* opposite-leaved — pr 3 year W N. Holl. 1803. C l.p

*1762. STENOCHI'LUS *R. Br.* STENOCHILUS. (*Stenos*, narrow, *cheilos*, a lip; flower lip.) *Myopórinæ*. 1—3.

15735 glàber *R. Br.* smooth-*leaved* — or 2 year R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 1942
15736 maculàtus *Ker* spotted — or 3 ap.my S N. Holl. 1820. C s.p Bot. reg. 647
15737 longifòlius *R. Br.* long-leaved — or 4 ap.jl S N. Holl. 1825. C l.p

1763. BO'NTIA *L.* BONTIA. (*J. Bont*, M.D., a native of Batavia.) *Myopórinæ*. 1.

15738 *d*aphnoìdes *L.* Daphne-like — or 6 jn Y.P W. Indies 1690. C p.l Di. el. 49. 57

1764. *OROBA'NCHE L.* BROOM RAPE. (*Orobos*, a vetch, *agcho*, to strangle.) *Orobanchèæ*. 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'NTIA *L.* CALABASH TREE. (*Pietro Crescenti*, of Bologna, agr. author.) *Solàneæ*. 2.—7.

15745 *Cujète* L. Cujete — cu 20 ... G.w Jamaica 1690. C r.m Jac. am. 111
15746 acuminàta *Bonp.* acuminate — cu 20 ... G.w Cuba 1822. C r.m
15747 cucurbítina *L.* Gourd-*fruited* — cu 10 ... W W. Indies 1733. C r.m Pl. ic. 109

1766. TANÆ'CIUM *Swz.* TANÆCIUM. (*Tanaekes*, stretched out; stem.) *Solàneæ*. 4.—10.

15748 pinnàtum *W.* pinnate — or 50 ... R Mozambiq. 1824. C r.m Jac. c. 3. 18
Crescéntia pinnàta *Jac.* Tripinnària africàna *Spr.*

1767. CASTILLE'JA Mutis CASTILLEJA. (*Don Castilleja*, a Spanish botanist.) *Scrophulárinæ*. 4.

15749 integrifòlia *L.* entire-leaved — or ... ... S. Amer. 1825. C l.p Sm. ic. in. 39
15750 moranénsis *Kth.* Moran — or ... ... Mexico 1825. C s.p
15751 pállida *Spr.* pale — or ½ jn.s L.P Siberia 1782. D s.p Gm. si. 3. 24
Bártsia pállida *L.*
15752 septentrionàlis *Lindl.* northern — pr 1½ au W.G Labrador 1824. S p Bot. reg. 925

1768. EUCHRO'MA *Nut.* EUCHROMA. (*Eu*, well, *chroma*, color; bracteas.) *Scrophulárinæ*. 2.

15753 coccínea *Nut.* scarlet-bracted — or ½ jl.au Y N. Amer. 1787. S s.p Pluk al. 102. 5
Bártsia coccínea *L.* Castillèja coccínea *Spr.*
15754 grandiflòra *Nut.* great-flowered — or 1½ jl.au P.Y Louisiana 1811. D l.p
Castillèja sessiliflòra *Ph.* grandiflòra *Spr.*

1769. HALLE'RIA *L.* HALLERIA. (*Albert Haller*, a disting. bot. and physician.) *Scrophulárinæ*. 1.—2.

15755 lùcida *L.* shining-*leaved* — or 6 jn.au S C. G. H. 1752. C p.l Bot. mag. 1774
15756 ellíptica *Thun.* elliptic — or 6 ... S C. G. H. 1816. C p.l Bur. af. 84. 1

1770. LATHRÆ'A *L.* TOOTHWORT. (*Lathraios*, concealed; growing in concealed places.) *Orobánchcæ*. 1.-3.

15757 squamària *L.* scaly — cu 1 ap G Britain dry wo. D co Eng. bot. 50

1771. RHINA'NTHUS *L.* YELLOW RATTLE. (*Rhin*, snout, *anthos*, flower.) *Scrophulárinæ*. 4.—10.

15758 Crista gálli *L.* Cock's comb — w 1 jn.au Y Britain mea.pa. S co Eng. bot. 657
15759 màjor *Ehrh.* larger — or 3 jl.au Y Britain corn fi. S co

15760 *A*lectorólophus *Poll.* Cock's comb ○ pr 1½ jn.au Y Europe 1820. S co
15761 *T*rixàgo *L.* Trixago ○ pr 1 jn.au Y Europe 1800. S co M. h. 3. 24. 8
*A*lectorólophus *Bieb.* Bárts*ia* *T*rixàgo *L.* *T*rixàgo rhinánthina *Lk.*

1772. BA'RTS*IA* L. BARTSIA. (*John Bartsch*, M.D., a friend of Linnæus's.) *Scrophulárinæ.* 4.—10.
15762 viscòsa *L.* viscous ○ or ½ jl.au Y Britain mar. S m.s Eng. bot. 1045
15763 *O*dontìtes *Hud.* Odontites ○ or ¾ jl.s Pk Britain mea.pa. S co Eng. bot. 1415
15764 alpìna *L.* alpine ○ or ½ jl.au P Britain alp.riv. S m.s Eng. bot. 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 *l*inifòlia *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. *A*NTIRRHI'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 mólle *L.* soft-*leaved* ⁓ ⌴ or 1 jl.o W Spain 1752. C s.l
15776 Asarìna *L.* Asarina ⁓ ⌴ or ¼ jl W Italy 1699. C r.m Bot. mag. 902
15777 sículum *Uc.* Sicilian ¥ △ or 1½ jl.au W Sicily 1804. D l p
15778 *O*róntium *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
*A*ntirrhìnum frùticans *Thun.*
15781 *s*copària *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 acutíloba *Fis.* acute-lobed ⁓ △ or ¼ my.s P Siberia 1825. D s.p
15785 pubéscens *Presl* pubescent ⁓ △ or ½ my.n Pa Naples 1820. D co
15786 pilòsa *Dec.* hairy-*leaved* ⁓ △ or ¼ jn.s P Pyrenees 1800. D s.l Jac. ob. 2. 48
15787 caucásica *Mus.* Caucasian ⁎ ○ or ¼ jl.au Y Caucasus 1818. S s.l
15788 *E*látine *Desf.* Elatine ⁎ ○ or ¼ jl.n Y England corn fi. S co Eng bot. 692
15789 *e*latinoìdes *Desf.* Elatine-like ⁎ ○ or ¼ jl.s Y S. Europe 1821. S s.l Desf. at. 2. 132
15790 cirrhòsa *W.* tendrilled ⁎ ○ or ¼ 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 ¼ jn.s Y Portugal 1818. S co
*A*ntirrhìnum spùrium *Bro.*
15793 dealbàta *Lk.* whited ⁎ ○ or ¼ jl.s Y Portugal 1820. S co
*A*ntirrhìnum 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 ¼ jl Y.P S. Europe 1810. S s.l Al. tau. 2. 1
15797 *o*riganifòlia *Dec.* Marjoram-lvd ⁂ ⌵ or 1 jn.s B S. Europe 1785. D l.p Bar. ic. 598
15798 virgàta *Desf.* twiggy ○ or ½ jn jl B N. Africa 1817. S s.l Desf. at. 2. 135
15799 cretàcea *Fis.* cretaceous ○ or 1 jn.s ... Siberia 1827. S co
15800 *t*hymifòlia *Dec.* Thyme-leaved ○ or ⅓ jn.jl B S. Europe 1818. S co
15801 flàva *Desf.* yellow ○ or ½ 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
*A*ntirrhìnum lusitánicum *Lk.* pedunculàtum *Poir.*
15803 *a*lsinifòlia *Spr.* Alsine-leaved ○ or ½ jn.jl B Corsica 1824. S s.l
15804 villòsa *Spr.* villous ⁂ ⌵ or 1 jl.au B Spain 1786. D l.p Bar. ic. 597
15805 rubrifòlia *Dec.* red-leaved ○ or 1 jn.jl B S. France 1826. S s.l
15806 saxátilis *Dec.* rock ⁓ △ or ½ jn.s Y Spain 1819. S s.l
15807 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 ⅓ 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 trístis *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
*A*ntirrhìnum linarioìdes *L.*
15816 micrántha *Spr.* small-flowered ⁎ ○ or ⅓ jn.jl Y Spain 1820. S s.l Cav. ic. 1. 69. 3
15817 viscòsa *Spr.* clammy ○ or 1 jl Br Spain 1786. S s.l Bot. mag. 368
15818 purpùrea *Mil.* purple ⁂ △ or 1 jl.s P S. Europe 1648. S co Bot. mag. 99
15819 arenària *Dec.* sand ⁎ ○ or ½ jn.jl Y S. Europe 1823. S s.l
15820 alpìna *Dec.* alpine ⁓ ⌵ or 1 jl.n B Austria 1570. C s.l Bot. mag. 205
15821 lusitánica *Tou.* Spanish ○ or 1 jn.jl B Spain 1819. S s.l
15822 rèpens *H. K.* creeping-*rooted* ⁎ △ or 1 jl.o G England ch. hil. S co Eng. bot. 1253
15823 pyrenàica *Dec.* Pyrenean ○ or 1 jn.jl Y Pyrenees 1821. S s.l
15824 *Hælàva* W. Hælava ○ or 1 jl P Egypt 1803. S co
15825 Pelisser*iàna* Dec. Pelisser's ○ or 1 jn.s V S. Europe 1640. S s.l Bar. ic. 1162
15826 prócera *Dec.* tall ⁂ △ or 4 jl.au Pa.B .... D co
15827 galioìdes *Ven.* Galium-like ⁂ △ or 2 jl.au B S. Europe ... D co
15828 monspessulàna *L.* Montpelier ⁂ △ or 3 jl.au B.w S. France ... D co
striàta *Dec.*
15829 amethýstina *Spr.* amethystine ○ or 1 jn.jl B.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 *s*pártea *Spr.*	broom		○	or	1	jn.o	Y	Spain	1772.	S	s.l	Bot. mag. 200	
15833 símplex *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 multicaúlis *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 glaúca *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 *g*enistæfòlia *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		
*A*ntirrhìnum Linària *Bieb.*													
15844 heterophýlla *Desf.*	one-side-leaved		△	or	1½	jn.au	Y.Br	N. Africa	1825.	D	co	Desf. at. 2. 140	
15845 vulgàris *H. K.*	common		△	w	1	jn.s	Y	Britain	hed.	D	co	Eng. bot. 658	
2 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		
*A*ntirrhìnum odòrum *Bieb.*													
15847 macroúra *Bieb.*	long-tailed		△	or	1	jn.s	Y	Crimea	1822.	D	co		
*A*ntirrhìnum stríctum *Horn.*													
15848 *j*úncea *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 *b*ellidifòlium *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 *c*hamædrifòlia *Ven.*	Chamædrys-lvd		⊔△⊔	or	2	ap.s	P	C. G. H.	1787.	D	co		
*A*ntirrhìnum 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 Barclay*iàna* B. R.	Barclay's		⊔⊔	or	10	year	B.w	Mexico	1825.	C	l.p	Bot. reg. 1108	

1779. GERA'RD*IA* L. GERARDIA. (*John Gerarde*, an old English botanist.) *Scrophulárinæ.* 6.—26.

15859 *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 marítima *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* *c*assioìdes *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	½	jl.au	R	Switzerl.	1819.	S	p.l	Jac. au. 205	
15869 tuberòsa *L.*	tuberous		△	pr	1	jl.au	Y	Switzerl.	1799.	S	p.l	Hal. h. 323. 10	
15870 adscéndens *Schl.*	ascending		△	pr	½	jl.au	R	Switzerl.	1819.	S	p.l		
15871 gyrofléxa *Vil.*	circular		△	pr	½	jl.au	R	Switzerl.	1819.	S	p.l	Vil. del. 2. 9	
15872 atrorùbens *Dec.*	dark-red		△	pr	1	jn.au	D.R	Switzerl.	1819.	S	p.l		
*a*splenifòlia *Flö.*													
15873 uncinàta *Step.*	hook-*flowered*		△	pr	1	jl.au	Y	Siberia	1815.	S	p.l	Gm. si. 3. 45	
15874 compácta *W.*	close-*headed*		△	pr	1	jl.au	Y	Siberia	1815.	S	p.l		
15875 resupinàta *L.*	resupinate		△	pr	1	my.jl	P	Siberia	1816.	S	p.l	Gm. si. 3. 44	

II. MU'TICÆ. — *Helmet 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 versícolor *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	¼	mr.ap	B	Pyrenees	1739.	D	s.l		
15889 hispánicus *Pers.*	*hairy* Spanish		△	or	¼	mr.ap	R	Spain	1739.	D	s.l		
15890 fràgrans *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*		⊔	pr	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 Lewís*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	⅙	year	Y	Chile	1824.	S	co	Bot. reg. 874	
15897 alàtus *H. K.*	winged		△	or	1	jl.au	L.B	N. Amer.	1783.	D	p.l	Bot. cab. 410	
15898 guttàtus *Dec.*	spotted-*flowered*		△	or	1½	jn.s	Y	N. Amer.	1812.	D	p.l	Bot. mag. 1501	
lùteus *B. M.* and *Ph.*													

15899 floribúndus *B. R.* bundle-flowered ○ or ¾ au Y N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1125
15900 lùteus *L.* yellow-*flowered* △ pr ¾ jn.s Y Chile 1826. D p.l Bot. reg. 1030
2 rivulàris rivulet △ pr ¾ jn.s Y Chile 1826. D p.l
15901 moschàtus *Dou.* musk △ pr 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'NN*IA* 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 goodeni*æfòlia* Horn.

1785. TITTMA'NN*IA* 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
Hornemánn*ia* ovàta *Lk.*
15905 viscòsa *Rchb.* clammy pr ¼ jn.jl ... E. Indies 1823. S s.p
Hornemánn*ia* viscòsa *W.*

1786. MA'ZUS *Lou.* MAZUS. (*Mazos*, 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
Lindérn*ia* japónica *Thun.*
15907 pumílio *R. Br.* dwarf ○ pr ¼ jn.jl Pa.P V. D. L. 1823. S s.p

1787. TORE'N*IA* 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 scéptrum *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 *T*hápsi *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 ferrugínea *L.* iron-*colored* ○ or 4 jl.au Br Italy 1597. S co Lind. dig. 12
15921 eriostàchya *Fis.* woolly-spiked ○ or 3 jl.au Br.Y Russia 1827. S co
15922 aúrea *Lindl.* golden △ or 3 jl.au Br Greece 1816. S co Lind. dig. 13
15923 leucophæ'a *Sib.* grey △ or 2 jn.o W.Br Greece 1788. S co Lind. dig. 14
15924 lanàta *Ehrh.* woolly △ or 2 jn.jl W.Br Hungary 1789. S co Lind. dig. 15
15925 orientàlis *Lam* eastern △ or 1½ jn.jl W Levant 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 ramosíssima *Loi.* branchiest un 2 jl.au P France 1821. D co
frutéscens *Dec.*
15942 frutéscens *L.* frutescent un 2 jn.au D.P Portugal 1768. D co Her. lug. 547
15943 adscéndens *W. en.* ascending △ un 2 ... Br ..... 1816. D co
15944 marilándica *L.* Maryland △ un 4 my.jl G.Br N. Amer. 1759. D l.p
15945 peregrìna *L.* foreign un 2 jn.au P Italy 1640. S co Cam. h. 43
15946 nodòsa *L.* knotty-*rooted* △ un 2 my.jl Bd Britain woods. D co Eng. bot. 1544
15947 aquática *L.* water △ un 4 my.jl Bd Britain wat.pl. D co Eng. bot. 854
15948 glabràta *H. K.* smooth-*leaved* un 2 ap.my P Canaries 1779. S l.p Jac. sc. 2. 209
15949 Smíth*ii* 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 Scopòli*i* 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 Balbis*ii* 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 *v*erbenæfòlia *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 grandiflòra *Dec.*	great-flowered	⅄	△	or	3	jn.au	Y.P	S. Amer.	1820.	S	co	

III. PINNA'TÆ. — *Leaves pinnate.*

15971 lyràta *W. en.*	lyrate-*leaved*	⅄	△	un	3	jl.au	Br.P	Portugal	1816.	D	co	W. h. b. 1. 55
15972 mellífera *H. K.*	honey-bearing	⅄	△	un	3	jl.au	Br.P	Barbary	1786.	D	co	Desf. at. 2. 143
15973 *s*ambucifòlia *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 *c*hrysanthemifòlia	*W. en.* Chrys.-lvd	⅄	△	un	3	jn.au	Br.P	Tauria	1816.	D	co	W. h. b. 1. 59
15978 lùcida *L.*	shining-*leaved*	⅄	△	un	2	jn.au	Br.P	Levant	1596.	D	co	W. h. b. 57
15979 *f*ilicifòlia *Mil.*	Fern-leaved	⅄	△	un	3	jl.au	P.w	Crete	1700.	S	co	Tou. it. 85
15980 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	⅝	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.* láctea *Hort.*	elongated	▭	or	1½	jn.s	B.w	.....	...	S	s.l	

1795. STEMO'DIA *L.* STEMODIA. (*Stemon*, stamen, *dis*, double; 2-anthered filaments.) *Scrophul.* 6. —14.

15987 suffruticòsa *Bonp.* Colúmn*ea* trifoliàta *Lk.*	suffruticose	▬	▭	or	1½	jl.au	R	Brazil	1820.	C	p.l	
15988 viscòsa *Rox.*	clammy	▭	un		½	jl.au	B	E. Indies	1818.	S	p.l	
15989 verticillàris *Lk.*	whorled	▭	un		½	jl.au	P	Brazil	1825.	S	p.l	
15990 marítima *L.*	seaside	▭	un		½	jl.au	R	S. Amer.	1817.	S	p.l	Jac. am. 174. 66
15991 durant*ifòlia* Swz. Caprària durant*ifòlia* L.	Duranta-leaved	▭	un		1	jl.au	W	W. Indies	1823.	S	p.l	Sl. jam. 1. 124. 2
15992 parviflòra *R. Br.*	small-flowered	▭	un		½	jl.au	W	S. Amer.	1759.	S	p.l	

1796. TREVIRA'N*A* W. en. TREVIRANA. (*Dr. Treviranus*, a German botanist.) *Scrophulárinæ.* 1.

15993 coccínea *W. en.* Cyrill*a* pulchélla *Herit.*	scarlet	⅄	△	spl	1½	au.s	S	Jamaica	1778.	R	l.p	Bot. mag. 374

1797. COLU'MN*EA* 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'L*IA* L. RUSSELIA. (*A. Russel*, M.D. F.R.S., auth. of nat. hist. of Aleppo.) *Scrophu.* 3. — 6.

15998 multiflòra *B. M.*	many-flowered	✱	▭	or	4	jn.au	R	S. Amer.	1812.	C	s.p	Bot. mag. 1528
15999 floribúnda *Hum.*	bundle-flwd	✱	▭	or	4	...	R	Mexico	1824.	C	s.l	
16000 ternifòlia *Kth.*	ternate-leaved	✱	▭	or	4	...	R	Mexico	1818.	C	s.l	

1799. DODA'RTI*A* L. DODARTIA. (*F. Dodart*, M.D. French bot. and acad.) *Scrophulárinæ.* 1. —2.

16001 orientàlis *L.*	oriental	⅄	△	or	1½	jl.au	P	Levant	1752.	D	s.p	Sw. fl. gar. 147

1800. LINDE'RNI*A* L. LINDERNIA. (*F.B. von Lindern*, M.D. of Strasburg, bot. author.) *Scrophul.* 1. — 3.

16002 Pyxidària *L.*	Pyxidaria		○	pr	1	jn.au	B	S. Europe	1789.	S	s.l	Lam. il. 522

1801. HERPE'STIS *R. Br.* HERPESTIS. (*Herpestes*, any thing that creeps; habit.) *Scrophulárinæ.* 8. — 16.

16003 stricta *Schr.*	strict	≛	▭	pr	1	au	B	.....	1824.	D	bog	
16004 Monnièr*ia* R. Br.	Monnier's	≛	▭	pr	½	jl.s	L.B	S. Amer.	1772.	D	bog	Ehr. pic. 14. 2
16005 portulacàcea *B. M.*	Purslain-*leaved*	≛	▭	un	½	jl.au	B	S. Amer.	1823.	D	bog	Bot. mag. 2557
16006 cuneifòlia *Ph.*	wedge-leaved	≛	△	pr	½	au	B	N. Amer.	1812.	D	bog	
16007 amplexicaúlis *Ph.*	stem-clasping	≛	△	un	¼	jl.au	B	Carolina	1818.	D	bog	
16008 rotundifòlia *Ph.*	round-leaved	≛	△	un	¼	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1824.	D	bog	
16009 micrántha *Ph.*	small-flowered	≛	△	un	¼	jl.au	B	N. Amer.	1817.	D	bog	Swz. ic. 33
16010 Brówn*ii* Pers.	Brown's	≛	△	un	¼	jl.au	B	Jamaica	...	D	bog	

1802. DIA'SCIA *Lk.* DIASCIA. (*Dis*, two, *askion*, little bladder; two protub. at base of cor.) *Scroph.* 1.—4.

16011 Bergi*àna* Lk.	Bergius's		○	un	½	jl.au	...	C. G. H.	1815.	S	s.l	Pluk. ph. 320. 5

1803. CAPRA'RIA *L.* CAPRARIA. (*Caper*, a goat; leaves liked by goats.) *Scrophulárinæ.* 5. —8.

16012 biflòra *L.*	two-flowered		▭	un	2	jl.au	W	S. Amer.	1752.	S	l.p	Lam. il. 534. 2
16013 cuneàta *R. Br.*	wedge-*leaved*	▬	▭	un	2	...	W	S. Amer.	1759.	C	p.l	
16014 lanceolàta *L.*	spear-*leaved*	✱	▭	un	3	...	W	C. G. H.	1774.	C	p.l	
16015 undulàta *L.*	wave-*leaved*	▬	▭	un	2	mr.jl	W	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bot. mag. 1556
16016 hùmilis *W.*	dwarf		▭	un	1	jl.au	W	E. Indies	1781	C	p.l	

1804. COLLI'NS*IA* Nut. COLLINSIA. (*Zaccheus Collins*, a vice-pres. of Ac. Nat. Sc. Philadel.) *Scroph.* 3.

16017 vérna *Nut.*	spring		○	el	1	my.jn	B.P	N. Amer.	1826.	S	l.p.s	Sw. fl. gar. 220
16018 parviflòra *B. R.*	small-flowered	⅄	○	or	½	jn.jl	P.B	Colombia	1826.	S	l.p.s	Bot. reg. 1082
16019 grandiflòra *B. R.*	great-flowered		○	el	1	my.jl	Pk.B	Colombia	1826.	S	l.p.s	Bot. reg. 1107

1805. BUCHNE'R*A* 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	híspida *Ham.*	hispid	♀ ◯	un	1	jl.o	B	Nepal	1818.	S	p.l
16022	*u*rticifòlia *R. Br.*	Nettle-leaved	♂ ⌴	un	1½	jl.au	B	N. Holl.	1824.	S	p.l
	biflòra *L.*										

1806. MANU'LEA *L.* MANULEA. (*Manus*, the hand; five divisions of flowers.) *Scrophulárinæ*. 17.—40.

16023	*l*inifòlia *Thun.*	Flax-leaved	♂ ⌴	un	1	jl.au	W	C. G. H.	1820.	S	p.l
16024	æthiópica *L.*	Æthiopian	♀ ◯	un	1	jl.au	Br	Æthiopia	...	S	p.l
16025	oppositifòlia *Ven.*	opposite-leaved	♂ ⌴	un	1	jn.au	R	C. G. H.	1816.	C	p.l
16026	fœ'tida *Thun.*	fetid	◯	pr	1½	jn.s	W	C. G. H.	1794.	S	s.p Bot. rep. 80
	Buchnè*ra* fœ'tida *B. Rep.*										
16027	villòsa *Thun.*	villous	◯	pr	1	jn.jl	W	C. G. H.	1783.	S	s.p Bur. af. 50. 2
	Buchnè*ra* capénsis *W.*										
16028	pedunculàta *Thun.*	peduncled	♂ ⌴	pr	1½	jn.n	W	C. G. H.	1790.	C	p.l Bot. rep. 84
16029	viscòsa *W. en.*	clammy	♂ ⌴	pr	1	jn.n	Pk	C. G. H.	1774.	C	p.l Bot. mag. 217
	Buchnè*ra* viscòsa *B. M.*										
16030	rùbra *Thun.*	red	♂ ⌴	el	1½	ap.s	R	C. G. H.	1790.	C	p.l
16031	tomentòsa *L.*	woolly	♂ ⌴	el	1	my.n	Y	C. G. H.	1774.	C	s.p Bot. mag. 322
16032	Cheiránthus *L.*	Wallflower	♀ ◯	el	1	jn.au	O	C. G. H.	1795.	S	s.p Com. h. 2. 42
16033	argéntea *L.*	silvery	◯	el	1½	jl.n	Y	C. G. H.	1801.	S	s.p
16034	crystállina *W. en.*	crystal	♀ ◯	un	1	jl.au	...	C. G. H.	1820.	S	p.l
16035	alternifòlia *Pers.*	alternate-lvd	♀ ◯	un	1	jl.au	...	N. Holl.	1819.	S	p.l
16036	capitàta *Thun.*	capitate	♀ ◯	un	1	jl.au	R	C. G. H.	1820.	S	l.p
16037	rhynchántha *Lk.*	bill-flowered	♀ △	el	1	jl.n	Y	C. G. H.	1823.	C	s.p
16038	violàcea *Lk.*	violet-*colored*	♀ △	el	2	jl.n	V	.....	1824.	C	s.p
16039	cordàta *Thun.*	cordate	☌ △	or	½	jn.au	R	C. G. H.	1816.	D	s.l

1807. *ANGELO'NIA* Kth. ANGELONIA. (*Angelon*, its name in Caraccas.) *Scrophulárinæ*. 1.

16040	*s*alicariæfòlia *Kth.*	Willow-leaved	♀ △	el	3	au	I.B	S. Amer.	1818.	C	co Bot. reg. 415

1808 SCHIZA'NTHUS *R. & P.* SCHIZANTHUS. (*Schizo*, to cut, *anthos*, flower.) *Scrophulárinæ*. 2.

16041	pinnàtus *R. & P.*	pinnate	○	el	2	f.n	L.B	Chile	1822.	S	co Sw. fl. gr. 63
16042	pórrigens *Hook.*	spreading	○	el	3	f.n	W.R.B	Chile	1822.	S	co Sw. fl. gr. 76

1809. BESLE'R*IA* L. BESLERIA. (*Basil Besler*, an apothecary at Nuremberg.) *Gesneriàæ*. 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	dìchrus *Spr.*	two-colored	♂ □	or	3	my.au	R.Y	Brazil	1826.	C	p.l
	bícolor *Schott*										
16046	pulchélla *H. K.*	neat	♂ □	or	3	jl.au	Y	Trinidad	1806.	C	l.p Bot. mag. 1146
16047	melittifòlia *L.*	Balm-leaved	♂ □	or	3	jn.jl	O	Guiana	1739.	C	s.p Ex. bot. 1. 54
16048	serrulàta *Jac.*	serrulated	♃ □	or	6	...	P.Y	W. Indies	1806.	C	l.p Jac. sc. 3. 290

II. INTEGE'RRIMÆ. — *Segments of calyx entire.*

16049	lùtea *L.*	yellow-*flowered*	♂ □	or	3	jl.au	Y	Guiana	1739.	C	l.p Pl. ic. 49. 1
16050	grandifòlia *Schott*	large-leaved	♂ □	or	3	jl.au	Y	Brazil	1824.	C	p.l
16051	hirtélla *Schott*	small-hairy	♂ □	or	3	jl.au	Y	Brazil	1824.	C	p.l
16052	incarnàta *Aub.*	flesh-*color-berried*	♀ △	or	3	...	Y	Guiana	1820.	C	p.l Aub. gui. 2. 256
16053	violàcea *Aub.*	violet-*berried*	♃ □	or	6	...	Y	Guiana	1824.	C	p.l Aub. gui. 2. 254
16054	móllis *Hook.*	soft	♂ □	or	3	...	Y	S. Amer.	1823.	C	l.p

1810. *TEE'DIA* Rudol. TEEDIA. (Meaning unknown.) *Scrophulárinæ*. 2.

16055	lùcida *Rudol.*	shining	♀ ◯	or	2	ap.jl	P	C. G. H.	1774.	C	p.l Bot. reg. 210
16056	pubéscens *Burc.*	pubescent	♀ ◯	or	2	my.o	P	C. G. H.	1816.	C	p.l Bot. reg. 214

*1811. BRUNSFE'LS*IA* 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'LSI*A* 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.* Célsi*a u*rticæfòlia *Cur.*										
16071	lineàris *H. K.*	linear-*leaved*	♂ ⌴	or	2	my.o	S	Peru	1790.	C	s.p Bot. mag. 210
	Célsi*a* lineàris *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'RI*A* 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 Walkèr*i* Sims Walker's ⊙| cu 2 my.jl W Chile 1822. S p.l Bot. mag. 2379

1817. MATHI'OL*A* R. Br. STOCK. (*P. A. Matthioli*, an Italian physician, d. 1577.) *Cruciferæ*. 17.—28.

I. PACHYNO'TUM. — *Petals obovate; back of stigma thick, not horned; silicle at top thick, not tricuspidate.*

16078 incàna *R. Br.* hoary *Gillyflower* ♃ ⊔ or 1 my.n P England cliffs. S l.p Eng. bot. 1935
2 coccínea scarlet ♃ ⊔ or 1 my.n S England gard. S l.p
3 álba white *branching* ♃ ⊔ or 1 my.n W England gard. S l.p
4 múltiplex double ♃ ⊔ or 1 my.n Va England gard. S l.p
16079 ánnua *Swt.* annual ○ or 2 my.n R S. Europe 1731. S l.p Bau. his. 2. 875. 1
2 álba white *Ten-week stock* ○ or 1½ my.au W S. Europe ... S l.p Dalech. 802. 1
3 flòre plèno double ○ or 1½ my.au R .... S l.p
16080 simplicicaúlis *Swt.* simple-stmd ☿ ◎ or 2 my.au P .... S l.p Bes. eys. 2. 3. 3
2 álba white ☿ ◎ or 2 my.au W .... S l.p Bes. eys. 2. 3. 2
16081 glabràta *Dec.* smooth ♃ ⊔ or 2 my.n W .... S l.p M. h. 3. 8. 2
2 purpùrea purple ♃ ⊔ or 2 my.n P .... S l.p
3 flòre plèno double ♃ ⊔ or 2 my.n P.w .... S l.p
16082 græ'ca *Swt.* Grecian *Wallflower-lvd* ○ or 2 my.n W S. Europe ... S l.p
16083 fenestràlis *R. Br.* window ☿ ◎ or 1 jl.au P ..... 1759. S l.p Jac. vin. 2. 179
16084 sinuàta *R. Br.* scollop-*leaved* ☿ ◎ or 1 my.au V England sea sh. S l.p Eng. bot. 462
16085 acaúlis *Dec.* stemless ○ or ¼ jn.jl R Egypt 1818. S s.p

II. LUPE'RIA. — *Petals oblong, of a yellowish purple; back of stigma thick, not horned.*

16086 torulòsa *Dec.* twisted ♃ ⊔ or 2 my.jl P C. G. H. 1816. C s.p
16087 odoratíssima *R. Br.* sweetest-sctd ♃ ⊔ or 2 jn.jl Ld Persia 1797. C r.m Bot. mag. 1711
2 fràgrans *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 tristis *R. Br.* dark-*flowered* ♃ ⊔ or 1½ my.jl Ld S. Europe 1768. C s.l Bot. mag. 729

III. PINA'RIA. — *Petals yellowish purple; back of stigma horned.*

16091 longipétala *Dec.* long-petaled ○ or 1 jn.jl R.Y Bagdad 1818. S s.p Ven. cels 93
16092 coronopifòlia *Dec.* Buckhorn-lvd ☿ ◎ or 1 jn.jl P Greece 1819. S s.p Fl. gr. 637

IV. ACINO'TON. — *Petals obovate; stigmas horned; silicles at top tricuspidate.*

16093 tricuspidàta *R. Br.* three-pointed-*lvd* ○ pr ½ jl.au P Barbary 1739. S s.l Lam. il. 564. 2
16094 parviflòra *R. Br.* small-flowered ○ pr 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 *Cheìri* 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 thyrsoìdes thyrse-flowered ♃ ⊔ or 2 ap.jl Bd S. Europe 1573. C co
11 sanguíneus bloody ♃ ⊔ or 2 ap.jl D.Br .... C r.m
12 hæmánthus *double* bloody-flwd ♃ ⊔ or 2 ap.jl Bd S. Europe 1573. C co
16096 fruticulòsus *L.* small shrubby ♃ ⊔ or 1½ ap.jl Y Britain old wa. S co Eng. bot. 1934
16097 arbòreus *Swt.* tree ♄ ⊔ or 3 ap.jl Y Egypt 1827. C s.p
16098 alpìnus *L.* alpine ♃ ⊔ or ½ my.jl Y N. Europe 1810. C s.p Wa. lap. 12. 1
16099 firmus *W.* firm ♃ ⊔ or 1 my.jl Y Europe 1816. C s.p
16100 ochroleùcus *Hal.* pale yellow ☿ △ or ⅝ ap.jl Pa.Y Switzerl. 1820. D co Hal. h. 449. 14
dùbius *Suter*

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 *s*copàrius *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 ⅓ my.jn Y Pyrenees 1775. D co Ac. hel. 4. 15
16114 amphíbium *R. Br.* amphibious ≋ △ w 1½ jn.au Y Britain riv. ba. D co Eng. bot. 1840
1 indivìsum *Dec.* undivided-*lvd* ≋ △ w 1½ jn.au Y Britain riv. ba. D co Pet. brit. 49. 8
2 variifòlium *Dec.* various-leaved ≋ △ w 1 jn.au Y Britain riv. ba. D co Pet. brit. 49. 10

III. CLANDESTINA'RIA. — *Petals none or very small and white; silicles cylindrical.*

16115 benghalénse *Dec.* Bengal ○ un 2 jn.au W E. Indies ... S co
16116 microspérmum *Dec.* small-seeded ○ un 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 Loesèl*ii* Dec. Loesel's ○ un 1½ au Y Germany 1683. S co Jac. au. 4. 324
Turrìtis Loesèl*ii* R. Br. *S*isýmbrium Loesèl*ii* 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
*Er*ýsimum 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
*Er*ýsimum quadricórne *Step.* *N*astúrtium 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
*Er*ýsimum Barbar*èa* L.
16123 præ'cox *R. Br.* early *Belleisle Cress* ℄ △ cul 1 ap.o Y England brooks. D co Eng. bot. 1129
*Er*ýsimum 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 *p*lantagínea *Dec.* Plantain-like ℄ △ un ½ jl.s Y Levant 1799. D co
*S*isýmbrium Barbar*èa* L.

1823. STEVE'N*IA* Adams STEVENIA. (*C. Steven*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.*

16127 *a*lyssoìdes *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'Y*A* 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'RRY*A* 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
*A'*rabis perfoliàta *Lam.*
16132 salsuginòsa *Dec.* marsh ○ un 1 jn.jl W Siberia 1823. S co Pal. it. 2. app. O

1827. *A'*RABIS *L.* WALL CRESS. (Originally from Arabia.) *Cruciferæ.* 49.—67.

I. ALOMA'TIUM. — *Seeds immarginate; stem leaves cordate, clasping, from No.* 16147. *sessile.*

16133 vérna *R. Br.* vernal ○ pr 1 my.jn P France 1710. S s.l Bar. ic. 476
*Hé*speris vérna *L.*
16134 alpìna *L.* alpine ♃ △ pr ¾ mr.my W.Y Switzerl. 1596. D p.l Bot. mag. 226
2 Clusi*àna* 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
Turrìtis pátula *Ehrh.*
4 dasycárpa *Andrz.* thick-capsuled ○ un ¾ my W Podolia 1820. S co
16141 saxátilis *All.* stone ♃ ◯ un ¾ my W Switzerl. ... S co Vil. del. 37
16142 crispàta *W.* curled ♃ △ pr 1 my W Carniola 1818. D co
16143 sagittàta *Dec.* sagittate ℄ ◯ un 1 my.jl W S. France ... S co
2 subglabràta *Dec.* subglabrous ℄ ◯ un 1 my.jl W Europe 1820. S co
3 ovàta *Poir.* ovate ℄ ◯ un 1 my.jl W N. Amer. 1818. S co
4 oblongàta *Dec.* oblongate ℄ ◯ un 1 my.jl W N. Amer. 1827. S co
5 longisíliqua *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 curtisíliqua *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 Alliòn*ii* Dec. Allioni's ℄ △ un 2 my.jn W Italy 1804. D co
Turrìtis stricta *All.*
16148 muràlis *Bert.* wall ℄ △ un ½ my.jn W Italy 1824. D co
16149 stricta *Hud.* upright ℄ △ pr ½ my Crea England rocks. D s.l Eng. bot. 614
16150 ciliàta *R. Br.* ciliated ℄ ◯ pr ½ jn.jl W Ireland ir. sh. S s.l Eng. bot. 1746
Turrìtis alpìna *W.*
16151 incàna *Roth* hoary-*stalked* ℄ ◯ un ¼ my.jn W Switzerl. 1816. S s.l
16152 Thali*àna* 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 ½ jn.jl W S. France 1823. S co Vil. del. 3. 37
16154 pubéscens *Poir.* pubescent ℄ ◯ un 1½ ap.my W Barbary 1825. S co Desf. at. 163
16155 procúrrens *W. & K.* procurrent ♃ △ or ½ my.jl W Hungary 1818. D co W. & K. 2. 144
16156 præ'cox *W. & K.* early ♃ △ un ¾ jn.jl W Hungary 1820. D co
16157 Schiwereck*iàna* Dec. Schiwereck's ♃ △ or ½ jn.jl W Austria 1826. D co
16158 petræ'a *Lam.* rock ♃ △ or ½ my.jl W Austria 1800. D co Cr. au. 3. 2
2 hìspida hispid ♃ △ or ½ my.jl W Scotland rocks. D co Fl. dan. 886
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 ½ jn.jl Pk Germany 1798. S s.l Hook. ex. fl. 221
16162 Hallèr*i* 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	1½	ap.my	Su	England walls.		S	s.l	Eng. bot. 178
2 umbròsa *Stev.*	shades	♀	◯	un	1	ap.my	Su	Russia	1827.	S	co	
3 péndula *Desf.*	pendulous	♀	◯	un	1	ap.my	Su	Europe	1817.	S	co	
19168 péndula *L.*	pendulous	♀	○	un	1	my.jl	W	Missouri	1759.	S	s.l	Jac. vin. 3. 34
16169 Patrin*iàna* Dec.	Patrin's	♀	△	un	1	my.jl	W	Siberia	1818.	S	co	Deless. 2. 27
16170 lævigàta *Dec.*	polished	♀	△	un	1½	my.jn	W	N. Amer.	1821.	D	co	
16171 canadénsis *L.*	Canadian	♀	△	un	2	my.jl	W	N. Amer.	1768.	D	s.l	Pluk. al. 86. 8
16172 nùtans *W.*	nodding	♀	△	pr	½	mr.ap	W	Switzerl.	1658.	D	co	Jac. au. 3. 281
16173 *b*ellidifòlia *Jac.*	Daisy-leaved	♀	△	pr	½	my.jn	W.Y	Switzerl.	1773.	D	p.l	Jac. au. 3. 280
16174 pùmila *Wul.*	dwarf	♃	△	pr	¼	my.jl	W	Austria	1816.	D	co	Cr. au. 1. 281
*b*ellidifòlia *Crz.* ciliàris *W. en.*												
16175 cærùlea *Wul.*	blue	♀	△	pr	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	½	jn.jl	W	Naples	1824.	D	co	

III. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

16178 lùcida *L.*	shining-*leaved*	♀	△	pr	½	jn.jl	W	Hungary	1790.	D	p.l	
16179 stenopétala *W.*	narrow-petaled	♀	◯	or	½	jn.jl	W	.....	1818.	S	co	
16180 alpéstris *Schl.*	alpine	♀	◯	or	½	my.jl	W	Switzerl.	1819.	S	co	
16181 dasycárpa *Andrz.*	thick-fruited	♀	△	or	½	jn.jl	W	Podolia	1827.	D	co	

1828. MACROPO'DIUM *R. Br.* MACROPODIUM. (*Makros*, long, *pous*, foot; of seed-vessel.) *Cruciferæ.* 1.

16182 nivàle *R. Br.*	snowy	♀	△	pr	1	jn.s	W	Siberia	1796.	D	co	Pal it. 2. ap. U
*C*ardámine 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 rhomboïdea *Dec.*	rhomboid	♀	△	un	½	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	D	p.l	Pluk. al. 435. 6
16184 rotundifòlia *Mx.*	round-leaved	♀	△	un	½	my.jn	W	N. Amer.	1823.	D	p.l	
16185 *a*sarifòlia *L.*	Asarum-leaved	♀	△	pr	¼	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.* *b*ellidifòlia *Crz.*	alpine	♀	△	or	¼	ap.jn	W	Austria	1658.	D	s.l	Jac. mus. 1. 17. 2

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. PINNATIPARTI'TÆ. — *Leaves for the most part pinnated.*

16191 granulòsa *All.*	granular	♃	△	un	1	ap.my	W	Italy	1820.	D	m.s	
16192 amàra *L.*	bitter	♃	△	pr	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 umbròsa *Andrz.*	shaded		○	un	½	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*halictroïdes *All.* Plumièr*i* Vil.	Thalictrum-like		○	pr	¼	jn.jl	W	Piedmont	1818.	S	m.s	Vil. del. 3. 38
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.) *Cruciferæ.* 2.

16208 carnòsum *Dec.*	fleshy	♃	△	or	¼	jn.jl	W	Hungary	1824.	D	p.l	W. & K. 2. 129
*C*ardámine carnòsa *W. & K.*												
16209 græ'cum *Dec.*	Grecian		○	un	⅓	jn.jl	Pa	S. Europe	1710.	S	co	Boc. sic. 44. 2
*C*ardámine 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.* pentaphýllos *L.*	digitate	⁂	△	el	1½	my.jn	Pa.P	Switzerl.	1656.	D	s.p	Bot. mag. 2202
16218 pinnàta *Lam.*	pinnate	⁂	△	el	1	my.jn	Pa.P	Switzerl.	1683.	D	s.p	Gar. aix 28
16219 quinquefòlia *Bieb.*	five-leaved	⁂	△	or	1	my.jn	P	Tauria	1820.	D	s.p	Deless. 2. 33
16220 bulbífera *L.*	bulbiferous	⁂	△	el	1½	ap.my	P	England	sha. pl.	D	s.p	Eng. bot. 309
16221 tenuifòlia *Led.*	fine-leaved	⁂	△	or	1	my.jn	L.P	Siberia	1825.	D	s.p	Gm. si. 3. 65

1832. NEUROLO'MA *Dec.* NEUROLOMA. (*Neuron*, a nerve, *loma*, a fringe.) *Cruciferæ.* 1.—3.

16222 *a*rabidiflòrum *Dec.*	Arabis-flwd	♀	△	or	⅓	ap.jl	P	Siberia	1800.	D	co	Am.ac.2.358. L.20
*A'*rabis grandiflòra *L.* *Hésperis a*rabidifòlia *Dec.*												

1833. LUNA'RIA *L.* HONESTY. (*Luna*, the moon; broad silvery silicles.) *Cruciferæ.* 2.

16223 redivìva *L.*	revived	♀	△	or	3	my.jn	L.P	Germany	1596.	D	co	Lam. il. 561. 1
16224 biénnis *Moen.* ánnua *L.*	biennial	♀	◯	or	4	my.jn	L.P	Germany	1570.	S	co	Lam. il. 561. 2
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'TI*A* 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
Farsè*tia* 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'T*IA* 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
Farsè*tia* 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*esperidifòlia *G. Don* Hesperis-lvd ♃ △ pr ¼ mr.jn P S. Europe 1823. D co Sw. fl. gar. ic.in.
*Dr*àba *h*esperidifòlia *Lam.*

*1838. VESICA'RIA *Lam.* VESICARIA. (*Vesica*, a bladder; inflated silicles.) *Cruciferæ*. 4.—12.
16238 utriculàta *Lam.* bladdered ⅋ △ or 1 ap.jn L.Y Levant 1739. S s.l Bot. mag. 130
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'CK*IA* 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. *A*LY'SSUM *L.* MADWORT. (*A*, priv., *lyssa*, canine madness; sup. med. qual.) *Cruciferæ*. 32.—53.
I. ADYSE'TUM. — *Seeds in each cell* 1 *or* 2, *sometimes bordered with a wing; stamens toothed.*
16243 saxátile *L.* rock ♃ or 1 ap.my Y Candia 1710. C s.l Bot. mag. 159
16244 gemonénse *L.* Gemona ♃ or 1 ap.my Y Europe ... C co Jac. ic. 3. 503
16245 orientàle *Andr.* oriental ♃ or 1 ap.my Y Crete ... C co Ard. sp. 2. 15. 1
16246 spatulàtum *Step.* spatulate ♃ or 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 muràle *W. & K.* wall ⅋ △ or 1 ap.my Y Hungary 1820. D co W. & K. 1. 6
16250 obtusifòlium *Stev.* obtuse-leaved ♃ or 1 ap.my Y Tauria 1828. C co Deless. 2. 38
16251 atlánticum *Desv.* Atlantic ♃ or ¼ ap.my Y Crete 1817. C co Desf. at. 2. 149
16252 *s*erpyllifòlium *Desf.* Thyme-leaved ♃ or ½ ap.my Y S. Europe 1822. C co
16253 vernàle *Horn.* vernal ♃ or ½ ap.my Y ..... 1819. C co Sch. mo. 96
16254 tortuòsum *W. & K.* twisted ⅋ △ cu 1 jn.jl Y Hungary 1804. D s.l W. & K. 91
16255 alpéstre *L.* alpine ⅋ △ cu 1 jn.jl Y S. Europe 1825. D co Al. ped. 18. 2
16256 Marschall*iànum* Andr. Marschall's ⅋ △ or ½ ap.my Y Caucasus 1820. D co
alpéstre *Bieb.*
16257 montànum *L.* mountain ⅋ △ or ⅛ jl.au Y Germany 1713. D s.l Bot. mag. 419
16258 cuneifòlium *Ten.* wedge-leaved ⅋ △ or ¼ jn.jl Y Italy 1820. D co
16259 olýmpicum *Hort.* Mt. Olympus ⅋ △ or ½ jn.jl Y ..... 1700. D co
16260 diffùsum *Ten.* diffuse ⅋ △ or ¼ jn.jl Y Italy 1820. D co
16261 Wulfen*iànum* W.en. Wulfen's ⅋ △ or ¼ jn.jl Y Carinthia 1819. D co
16262 rostràtum *Stev.* beaked ○ un ¾ my.jl Y Crimea 1823. S co Ac. pet. 3. 15. 1
16263 umbellàtum *Desv.* umbellate ○ or ¼ jn.jl Y Tauria 1821. S co
16264 micropétalum *Fis.* small-petaled ○ un 1 my.jl Y Siberia 1823. S co
16265 campéstre *L.* field ○ un 1 jl.au Y France 1768. S s.p Bar. ic. 912. 2
16266 hirsùtum *Bieb.* hairy ○ or ½ jn.jl Y Tauria 1817. S co Deless. 2. 40
16267 calycìnum *L.* calyxed ○ un 1 jl.au Y Austria 1740. S s.p Jac. au. 338
16268 minimum *W.* smallest ○ un ½ jl Y Spain 1791. S s.l Trat. th. 35
II. ANODÓNTEA. — *Stamens toothless; silicles subinflated.*
16269 edéntulum *W. & K.* toothless ⅋ ○ un 1 jl Y Hungary 1820. S co W. & K. 1. 92
16270 dasycárpum *Step.* thick-fruited ○ or ½ jn.jl Y Siberia 1819. S co Mag.ber. 1816. 2. [14.17
III. LOBULA'RIA. — *Flowers white; seeds solitary in each cell; stamens toothless.*
16271 macrocárpum *Dec.* long-fruited ♃ ⎽⎼ or ½ 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 ¾ jn.s W S. Europe 1820. C co Boc. mu. 39
16274 spinòsum *L.* thorny ♃ ⎽⎼ cu ½ jn.au W S. Europe 1683. C s.l Bar. ic. 808

1841. MENIO'CUS *Desv.* MENIOCUS. (*Mene*, the moon, *okkos*, eye; seeds?) *Cruciferæ*. 1.
16275 *l*inifòlius *Desv.* Flax-leaved ○ or ½ jn.jl Y Caucasus 1817. S co Deless. 2. 42
Alýssum *l*inifòlium *Step.*

1842. KONI'G*A* R. Br. KONIGA. (*Charles Konig*, F.R.S., British Museum.) *Cruciferæ*. 1.
16276 marítima *R. Br.* seaside ○ or ⅓ jn.s W England sea co. S co Eng. bot. 1729
Alýssum marítimum *Lam.* Adysètum marítimum *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 *T*hláspi *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 *a*lliàcea *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
*D*ràba 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 *a*izoìdes *L.* Aizoon-like ♄ △ pr ¼ 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 ⅛ f.ap Y Switzerl. 1819. D s.l.p Bot. mag. 170
*a*izoìdes *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 brun*iæfòlia* Stev. Brunia-leaved ♄ △ pr ⅛ jn.jl Y Caucasus 1820. D s.l
16288 *e*ricæfòlia *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 *A*izoon *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 silícula pilòsa hairy-podded ♄ △ pr ⅛ ap.s Y Greenland 1820. 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 Gmelìn*i* Adams Gmelin's ♄ △ pr ⅛ jn.jl Y Siberia 1823. D s.l Gm. si. 3. 56
16295 muricélla *Wahl.* small-prickly ♄ △ pr ⅛ jn.jl W Lapland 1810. D s.l Wa. lap. 11. 2
hírta *Fl. dan*
16296 incómpta *Stev.* rough ♄ △ pr ⅛ 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 hírta *L.* hairy ♄ △ pr ¾ 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
hírta *E. B.*
16301 nivàlis *W.* snow ♄ △ pr ¼ my.jl W Switzerl. 1824. S s.l Fl. dan. 142
16302 lappónica *W.* Lapland ♄ △ pr ¼ jn.jl W Lapland 1810. S s.l Wa. lap. 11. 5
*A*ndrosàcea *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.
*A*ndrosàcea *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
hírta *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 ½ jn.jl Y S. Europe 1824. S co An. mu. 11. 38
16316 nemoràlis *L.* grove ○ pr ½ 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
*D*ràba 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
*D*ràba præ'cox *Stev.*

1848. COCHLEA'RIA *Tou.* Scurvy Grass. (*Cochlear*, a spoon; concave leaves.) *Cruciferæ.* 13.—32.

I. Kerne'ra.—*Silic. globose, at base subtetragonal; filam.* 4, *in middle jointed; styles short; stigmas bilobed.*

16321 saxátilis *Lam.* rock ♃ △ un ⅛ jn.jl W Austria 1775. D s.l Jac. au. 2. 128
*My*agrum saxátile *L.*
16322 auriculàta *Lam.* auriculate ♃ △ un ⅛ 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 ánglica *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 ¼ ap.jn W Pyrenees 1820. S s.p Deless. 2. 48
16329 grönlándica *L.* Greenland ♄ ◯ ec ½ my.jn F Scotland sc.alp. S co Eng. bot. 2403
16330 dánica *L.* Danish ○ ec ¼ my.jn W Britain sea sh. S co Eng. bot. 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 ⅓ 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 *a*lliàceum *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	½	jl	W	Austria ...	S	s.l	Jac. au. 3. 237
16341 alpéstre *L.*	alpine	⚳ △	w	½	my.jl	W	England m.pas.	D	s.l	Eng. bot. 81

1850. CAPSE'LLA *Moen.* SHEPHERD'S PURSE. (A diminutive of *capsula*, a capsule.) *Crucíferæ.* 1.

16342 búrsa pastòris *Moen. common*		○	w	1½	f.n	W	Britain ro. sid.	S	co	Eng. bot. 1485
*T*hláspi búrsa pastòris *L.*										
2 mìnor *Dec.*	smaller	○	w	½	f.n	W	Britain ro. sid.	S	co	Tab. ic. 199
3 integrifòlia *Dec.*	entire-leaved	○	w	1	f.n	W	Britain ro. sid.	S	co	M. h. 2. 20. 1
4 *c*oronopifòlia *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.) *Crucíferæ.* 7. — 11.

I. IBERIDE'LLA — *Styles filiform; leaves entire or somewhat toothed.*

16343 rotundifòlia *R. Br.*	round-leaved	⚴ △	pr	¼	my.jl	W.P	Switzerl. 1759.	D	co	Al. ped. 1. 55. 2
*I*bèris rotundifòlia *L.*										
16344 cepeæfòlia *Dec.*	Cepea-leaved	⚴ △	pr	¼	my.jl	Pk	Carinthia 1824.	D	s.p	Jac. m. 2. 1
16345 stylòsa *Dec.*	*long*-styled	⚴ △	pr	⅙	my.jl	W.pk	S. Europe 1824.	D	co	Bot. mag. 2772
*I*bèris stylòsa *Ten.*										

II. NASTURTI`OLUM. — *Leaves pinnately lobed.*

16346 calycìna *Desv.*	*large*-calyxed	⚴ △	pr	⅛	ap.my	W	Siberia 1823.	D	s.p	
*L*epídium calycìnum *Step.*										
16347 alpìna *R. Br.*	alpine	⚴ △	pr	¼	ap.jn	W	Germany 1775.	D	co	Jac. au. 2. 137
*L*epídium alpìnum *L.*										
16348 petræ`a *R. Br.*	rock	○	pr	¼	mr.my	W	England rocks.	S	co	Eng. bot. 111
*L*epídium petræ`um *L.*										
16349 procúmbens *Desv.*	procumbent	○	pr	⅛	ap.jn	W	Spain 1823.	S	s.p	
*L*epídium procúmbens *L.*										

1852. TEESDA`L*IA* R. Br. TEESDALIA. (*R. Teesdale*, an English botanical author.) *Crucíferæ.* 2.

16350 nudicaúlis *R. Br.*	naked-stalked	○	pr	½	my.jl	W	Britain gra.pa.	S	co	Eng. bot. 327
*I*bèris nudicaúlis *L.*										
16351 regulàris *Sm.*	regular	○	pr	¼	f.my	W	S. Europe 1824.	S	co	
*L*epídium *Dec.*										

1853. *I*BE`RIS *L.* CANDY TUFT. (From the country called *Iberia*, now Spain.) *Crucíferæ.* 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 *c*orifòlia *B. M.*	Coris-leaved	♃	or	½	ap.jl	W	S. Europe 1800.	C	co	Bot. mag. 1642
16356 pubéscens *W.*	pubescent	♃	or	½	ap.jn	Pa.V	....	C	co	
16357 sempervìrens *L.*	evergreen	♃	or	¾	ap.jn	W	Candia 1731.	C	co	Riv. tet. 224. 2
16358 Garrex*iàna* All.	Garrex's	♃	or	½	ap.jl	W	Piedmont 1820.	C	co	Al. ped. 40. 3. 45. 2
16359 conférta *Lag.*	crowded	♃	or	½	ap.jl	W	Spain 1827.	C	co	
16360 amàra *L.*	bitter	○	or	1	jn.jl	W	England chal. fi.	S	co	Eng. bot. 52
16361 intermèdia *Guer.*	intermediate	⚴ ◯	or	1	jn.jl	W	France 1823.	S	co	Bul. ph. 82. 21
16362 pinnàta *L.*	pinnate-*leaved*	○	fra	1	jn.au	W	S. Europe 1596.	S	co	Lob. ic. 218
16363 odoràta *L.*	sweet-scented	○	fra	1	jl.au	W	Geneva 1806.	S	co	Cl. h. 132. 1
16364 umbellàta *L.*	umbellate	○	or	1	jn.jl	P	S. Europe 1596.	S	co	Bot. mag. 106
16365 Lagascà*na* Dec.	Lagasca's	○	or	1	jn.jl	W	Spain 1822.	S	co	
16366 *l*inifòlia *L.*	Flax-leaved	⚴ ◯	or	1½	jl.au	P	S. Europe 1759.	S	p.l	Gar. aix 105
16367 ciliàta *All.*	ciliate-*leaved*	⚴ ◯	or	¾	jn.jl	W	Caucasus 1802.	S	co	Bot. mag. 1030
16368 taúrica *Dec.*	Taurian	⚴ ◯	or	¾	jn.jl	R	Caucasus 1823.	S	co	
16369 violàcea *R. Br.*	violet	○	or	¼	jn.jl	P	..... 1782.	S	co	
16370 nàna *All.*	dwarf	⚴ ◯	or	½	jn.jl	W.P	Dauphiny 1822.	S	co	Bot. mag. 2783
16371 spatulàta *Berger.*	spatulate	○	or	½	jn.jl	P	Pyrenees 1823.	S	r.m	Berg. ph. ic.
16372 Tenore*àna* Dec.	Tenore's	⚴ △	or	½	jn.jl	Pa.P	Naples 1823.	C	co	Sw. fl. gar. 88
*c*epeæfòlia *Ten.*										
16373 contrácta *Pers.*	contracted	♃	or	½	my.jl	W	Spain 1824.	C	p.l	

1854. BISCUTE'LLA *L.* BUCKLER MUSTARD. (*Bis*, double, *scutella*, saucer; silicles.) *Crucíferæ.* 22.—26.

I. IONDRA`BA. — *Calyx at base two-spurred; glands of the receptacle very prominent.*

16374 auriculàta *L.*	ear-*podded*	○	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe 1683.	S	co	Lam. il. 560. 2
16375 *e*rigerifòlia *Dec.*	Erigeron-leaved	○	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe ...	S	co	
16376 hispida *Dec.*	hispid	○	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe 1824.	S	co	Bar. ic. 230
16377 *c*ichoriifòlia *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	1½	jn.jl	Y	Spain 1799.	S	co	
16379 *r*aphanifòlia *Poir.*	Radish-leaved	○	or	1½	jn.jl	Y	Sicily 1822.	S	co	
16380 marítima *Ten.*	sea	○	or	1½	jn.jl	Y	Naples 1824.	S	co	Fl. nap. 61
16381 ciliàta *Dec.*	ciliated	○	or	1	jn.jl	Y	S. France 1820.	S	co	Dec. ic. 39
*c*oronopifòlia *W.*										
16382 depréssa *W.*	depressed	○	or	⅝	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	cò	
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. 999
16390 montàna *Cav.*	mountain	⚳ △	or	1	jn.jl	Y	Spain 1823.	S	s.p	Cav. ic. 2. 177
16391 coronopifòlia *All.*	Buckhorn-lvd	⚳ △	or	⅛	jn.jl	Y	Italy 1790.	D	co	Dec. bis. 18
16392 ambígua *Dec.*	doubtful	⚳ △	or	¾	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	½	jn.jl	Y	Spain 1784.	C	s.l	Bar. ic. 841
16395 stenophýlla *Desf.*	narrow-leaved	⚳ △	or	1	jn.jl	Y	Spain 1826.	S	s.p	

1855. MEGACARPÆ'A *Dec.* Megacarpæa. (*Megas*, great, *karpos*, fruit.) *Cruciferæ.* 1.—2.
16396 laciniàta *Dec.* jagged ☿ ◯ or 1 jn.jl Y Siberia 1818. S s.p Dec. bis. 3
Biscutélla megacárpa *Fis.*

1856. EUCLI'DIUM *R. Br.* Euclidium. (*Eu*, well, *kleidoo*, to shut up; silicles.) *Cruciferæ.* 2.
16397 syrìacum *R. Br.* Syrian ○ cu ¾ jl.au W Levant 1778. S co Jac. au. 1. 6
Bùnias syrìaca *Gae.*
16398 tatáricum *Dec.* Tartarian ○ or ¾ jl.au W Tartary 1821. S co Pal. it. 3. ap. 77. 2
*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. Mỳagrum* perénne *L.* ⅓
16405 rugòsum *Berger.* wrinkly ○ un 1½ jn.jl Y S. Europe 1739. S s.l Al. ped. 1. 78
Cakìle rugòsa *Herit. Mỳagrum* rugòsum *L.*
16406 orientàle *Dec.* oriental ○ un 1 jl Y Levant 1795. S co Fl. gr. 612
Mỳagrum 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 ⅓ 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 *t*araxacifòlia *Dec.* Dandelion-leaved ○ or ¾ jn P Siberia 1795. S l.p
16412 láxa *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 ⅓ 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 fràgrans *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 foliiflòra leaf-flowered ☿ △ or 2 my.au G .... D p.l Wein. 572. A.
16425 inodòra *L.* scentless ☿ △ or 4 my.jn Pk Britain pas. D s.l Eng. bot. 731
matronàlis β sylvéstris *Dec.*
16426 sibérica *L.* Siberian ☿ △ or 3 my.au Pk Siberia 1800. D p.l
matronàlis γ sibérica *Dec.*
16427 heterophýlla *Ten.* various-leaved ☿ △ or 4 my.au R Italy 1823. D co
16428 grandiflòra *B. M.* large-flowered ☿ △ or 4 jl.au W.P ..... 1820. D co Bot. mag. 2685
16429 elàta *Horn.* tall ☿ ◯ or 4 jn.jl Pk Europe 1821. S co
16430 aprìca *Poir.* exposed ☿ △ or ⅛ 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 ⅛ jl.au R Algiers 1816. S co Desf. at. 2. 161

1864. ANDREO'SKIA Dec. Andreoskia. (*Ant. Andrzejowski*, a Russian botanist.) *Cruciferæ.* 3.
16435 integrifòlia *Dec.* entire-leaved ☿ ◯ un 1 my.jn W.R Siberia 1816. S co
Sisýmbrium integrifòlium *L.*
16436 eglandulòsa *Dec.* glandless ○ un 1 jl.au ... Siberia 1818. S co
Sisýmbrium Sieversiànum Redow.
16437 pectinàta *Dec.* pectinated ☿ ◯ un 1 my.jn W Siberia 1827. S co
Sisýmbrium pectinàtum *Dec. Hésperis* pinnàta *Pers.*
2 pinnatífida *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 *j*únceum *Bieb.* rushy ♃ ◯ un 2 my.jn Y Hungary 1820. S co W. & K. 234
Brássica polymórpha Mur.

III. I'RIO.—*Silicles cylindrical; seeds ovate, subtriquetrous; pedicels bractless: leaves toothed or entire; from No.* 16444. *pinnate-lobed, lobes entire or toothed; from No.* 16463. *bipinnate, lobes cut, pinnatifid, or multifid.*

16442 hispánicum *Jac.* Spanish ♄ ◯ un 1½ my.jn Y Spain ... S co Jac. ic. 1. 124
16443 pùmilum *Step.* dwarf ○ un ½ jn.jl Y Iberia 1818. S co
16444 obtusángulum *W.* obtuse-angled ♄ ◯ un 1½ my.au Y Switzerl. 1823. S co M. h. 3. 5. 10
16445 acutángulum *Dec.* acute-angled ♄ ◯ un 1½ jn.jl Y Pyrenees 1791. S co Jac. vin. 3. 97
sinapoìdes R. Br. Sinàpis pyrenàica Vil.
16446 *t*araxacifòlium *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 Tillièr*i* Bel. Tillier's ♄ ◯ un 2 jn.jl Y Switzerl. 1819. S co
16452 *I'*rio *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 Colúmn*æ* 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 Loesèl*ii Thuil.* Loesel's ○ un 2 jl.au Y Europe 1816. S co
16461 pannónicum *Jac.* Pannonian ○ un 2 jl.au Pa.Y Hungary 1787. S co Jac. ic. 1. 123
16462 ásperum *L.* rough-*podded* ○ un ¾ my.jn Y S. France 1778. S co Bau. his. 858 3
16463 Sophìa *L.* Flix-weed ○ un 1 jl Y Britain was.gr. S co Eng. bot. 963
16464 pérsicum *Spr.* Persian ○ un 2 jn.jl Y Persia 1818. S co
16465 millefòlium *H. K.* thousand-lvd ♄ ⌴ pr 1½ my.s Y Canaries 1779. C co Jac. ic. 1. 27
16466 tripinnàtum *Dec.* tripinnate ○ un 1 jn.jl Y C. G. H. 1820. S co
16467 tanacetifòlium *L.* Tansy-leaved ♄ △ un 3 jn.jl Y Italy 1731. D co Za. h. 72

IV. KIBE'RA. — *Pedicels at base bracted; styles short, thick, retuse; flowers small, yellow or white.*

16468 supìnum *L.* supine ○ un ½ jn.jl W S. Europe 1778. S co Is. ac. pa. 18
16469 runcinàtum *Lag.* runcinate ○ un ½ jn.jl Y Spain 1827. S co
16470 hirsùtum *Lag.* hairy ○ un ½ jl.au Y Spain 1820. S co
16471 polyceràtium *L.* many-podded ○ un ¾ jn.jl Y S. Europe 1633. S co Jac. vin. 1. 79
16472 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 ¾ 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 *e*rysimoìdes *Desf.* Erysimum-like ○ un 1 jn.jl Y N. Africa 1817. S co Desf. at. 2. 158
16477 toruldsum *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 sessiliflòrum *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 sículum *Spr.* Sicilian ♄ ◯ un 1 my.jl Y Sicily 1820. S co
16485 angustifòlium *Ehrh.* narrow-leaved ♄ ◯ un 2 jl.au Y Hungary 1800. S co W. & K. 98
Cheiránthus virgàtus Poir.
16486 cuspidàtum *Dec.* cuspidate ♄ ◯ un 2 my.jn Y Hungary 1822. S co Bux. c. 33. 1

II. ERYSIMA'STRUM.—*Styles short or scarcely any; silicles four-sided; calyx deciduous; flowers pedicelled.*

16487 leptóstylum *Dec.* slender-styled ♄ ◯ un 1 my.jl Y Caucasus 1827. S co
grandiflòrum Bieb.
16488 suffruticòsum *Spr.* sub-shrubby ♅ or 2 my.jl Y Europe 1820. S co
16489 odoràtum *Ehrh.* fragrant ♄ ◯ un 1½ jl.au Y Austria 1795. S co
16490 strictum *Gae.* strict ♄ ◯ or 2 my.jl Y Austria 1819. S co Jac. au. 73
hieracifòlium Jac.
16491 virgàtum *Roth* twiggy ♄ ◯ un 1½ jl Y Portugal 1807. S co
16492 longisiliquòsum *W.* long-podded ♄ ◯ or 1½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co Dec. ic. 36
16493 *h*ieracifòlium *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 Andrzejoski*ànum* Bes. Andrzejoski's ♄ ◯ or 1½ my.jl Y Tauria 1818. S co
diffùsum *Bieb.*

16502 fírmum *Swt.* firm ⚸ ○ or 1 jl.au Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus fírmus *W. en.*
16503 collìnum *Andrz.* hill ⚸ ○ or 1 my.jl Y Caucasus 1823. S co
Cheiránthus collìnus *Bieb.*
16504 leptophýllum *Andrz.* fine-leaved ⚸ ○ or 1 my.jl Y Iberia 1821. S co
Cheiránthus leptophýllus *Bieb.*
16505 pùmilum *Horn* dwarf ⚸ ○ or ½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co
16506 pátulum *Horn* spreading ⚸ ○ or 1 my.jl Y Europe 1820. S co
16507 diffùsum *Ehrh.* diffuse ⚸ ○ un 1½ my.jl Y S. Europe 1731. D co Jac. au. 1. 75
16508 lanceolàtum *R. Br.* spear-*leaved* ⚸ ○ un 1 my.jl Pa.Y S. Europe 1597. S co Jac. au. 1. 74
Cheiránthus erysimoìdes *L.*
16509 versícolor *Andrz.* party-colored ⚸ ○ or 1 my.jn Va Caucasus 1825. S co
Cheiránthus versícolor *Bieb.*
16510 rhæ'ticum *Dec.* Rhætian ⚸ ○ or 1 my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus rhæ'ticus *Schl.*
16511 longifòlium *Dec.* large-flowered ⚸ ○ or 1 my.jl Y S. Europe 1823. S co
grandiflòrum *Desf.*
16512 decúmbens *G. Don* decumbent ⚸ ○ or ½ my.jl Y Switzerl. 1819. S co
Cheiránthus decúmbens *Schl.*
16513 dùbium *Dec.* doubtful ⚸ ○ un 1½ my.jl Y ..... 1823. S co
Cheiránthus dùbius *Horn.*
16514 ásperum *Dec.* rough ⚸ ○ un 1½ my.jn Y N. Amer. 1822. S co
16515 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'Y*A* 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
Mỳagrum satìvum *L.*
1 pilòsa *Dec.* pilose ○ ec 1 my.jl Y Britain ... S co M. h. 2. 21. 2
Cheiránthus sylvéstris *Wallr.*
2 glabràta *Dec.* smooth ○ ec 1 my.jl Y .... S co
16526 dentàta *Pers.* tooth-*leaved* ○ un 1 my.jl Y Europe 1806. S s.l Bau. his. 2. 893
16527 microcárpa *Andr.* small-fruited ○ un 1 jn.jl Y Podolia 1820. S co Deless. 2. 69

II. Pseudoli'num. — *Silicles globose, immarginate; styles filiform; stigmas capitate.*

16528 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
Mỳagrum paniculàtum *L.*

1872. SENEBIE'R*A* 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 didyma Sm. Lepídium didymum *L.*
16532 *Corónopus Poir.* Buckhorn ○ w ¼ jn.au W Britain ro. si. S co Eng. bot. 1660
Corónopus Ruéll*ii* 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 crispum *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 hìrtum *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 ¾ 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 *C*ardámines *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 *h*yssopifòlium *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 ⅝ 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 *I*bèris *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
*T*hláspi 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
*L*epídium oppositifòlium *Lab.*

1876. ÆTHIONE`MA *R. Br.* ÆTHIONEMA. (*Aitho*, to scorch, *nema*, stamen; tinge.) *Cruciferæ.* 4.—9.
16567 saxátile *R. Br.* rock ○ pr ½ jn.jl F S. Europe 1759. S co Jac. au. 3. 236
*T*hláspi saxátile *L.*
16568 grácile *Dec.* slender ○ pr ¼ jn.jl Pa.R Carniola 1823. S s.p Boc. mu. 70
16569 Buxbaúm*ii* Dec. Buxbaum's ○ cu ½ jn.jl Pa.R Levant 1823. S co Bux. c. 1. 5. 1
*T*hláspi arábicum *Bieb.*
16570 monospérmum *R. Br.* one-seeded ◌ cu ½ jl.au Pa.P Spain 1778. S co

*1877. *I*SA`TIS *Bauh.* WOAD. (*Isazo*, to render equal; supposed effect on rough skin.) *Cruciferæ.* 12.—18.

I. SAMERA`RIA. — *Silicles oval or orbiculate, indehiscent, girded by a broad leafy wing.*

16571 armèna *L.* Armenian ○ or 1½ jl.au Y Levant 1825. S co Desv. 3. 25. 6
16572 lusitánica *Brot.* Portuguese ○ or 1 my Y Portugal 1822. S co

II. GLA'STUM. — *Silicles oval oblong, nearly linear, subdehiscent; margin suberous.*

16573 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`R*IA* 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'WSK*IA* Bieb. SOBOLEWSKIA. (*G. Sobolewski*, a Russian botanist.) *Crucíferæ.* 1.
16586 lithóphila *Bieb.* stone-loving ◌ un 2 jn.jl W Iberia 1824. S s.p Deless. 2. 80
*C*rámbe macrocárpa *Bieb.*

1881. GOLDBA`CH*IA* 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
*R*áphanus lævigàtus *Bieb.*

1882. STERI'GMA *Dec.* STERIGMA. (*Sterigma*, a support; stamens joined at base.) *Cruciferæ.* 2.—4.
16588 tomentòsum *Dec.* woolly ◌ cu 1 ap.jl Y Astracan 1817. S s.l Pal. it. 103. 2
Cheiránthus tomentòsus *W.*
16589 torulòsum *Dec.* twisted ◌ cu 1 ap.jl Y Iberia 1820. S co
Cheiránthus torulòsus *Bieb.*

1883. *B*RA'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 *q*uercifòlia *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-*r*àpa *Dec.*
1 commùnis *Dec.* com. *Ch.-rave, Kohl Rabi* M.h.3.1.12
2 críspa *Dec.* curled, *Chou-rave crépue*

§ 6. Bótrytis *Dec.*
1 cauliflòra *Dec.* flwg Cab., *Cauliflower* M.h.2.1.12
2 *a*sparagoìdes *Dec.* Asparagus-lk, *Broccoli* Dalech.522.

16591	campéstris *L.*	field		○	ag	2	jn	Y	England	fields.	S	s.l	Eng. bot. 2234
	2 oleífera *Dec.*	oil-bearing	✱	◯	ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
	3 pabulària	fodder	✱	◯	ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
	4 *N*àpo-*br*ássica *L.*	Turnip-cabbage	✱	◯	ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
	2 commùnis *Dec.*	common	✱	◯	ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
	3 rutabàga *Dec.*	Swedish Turnip	✱	◯	ag	1½	jn	Y	Sweden	...	S	co	
16592	*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*àpus *L.*	Rape	✱	◯	ag	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Eng. bot. 2146
	2 oleífera *Dec.*	oil-bearing	✱	◯	ag	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Lob. ic. 200. 2
	3 esculénta *Dec.*	esculent	✱	◯	cul	2	my	Y	Britain	dit ba.	S	co	Lob. ob. 99. 2
	2 álba *Dec.*	white	✱	◯	cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	Black. 410
	3 flàva *Dec.*	yellow	✱	◯	cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	
	4 nígricans *Dec.*	blackish	✱	◯	cul	2	my	Y	Britain	dit.ba.	S	co	
16594	præ`cox *W. & K.*	early *Kohl-reps*	✱	○	cul	2	my	Y	Europe	1812.	S	co	
16595	chinénsis *L.*	Chinese	✱	◯	cul	4	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	heleniàna *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	pinnatífida *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	Richèr*ii* Vil.	Richer's	✱	△	un	1	jl	Y	S. Europe	...	D	co	Vil. del. 3. 36
16607	monénsis *Hud.*	Isle of Man		○	un	½	jn.au	Y	Britain	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 962
16608	Erucástrum *L.*	Eruca-*leaved*		○	un	1	jn.au	Y	S. Europe	1790.	S	s.l	Bul. her. 331
16609	Cheiránthos *Vil.*	Wallflower	✱	◯	un	1½	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co	Vil. del. 3. 37
16610	cheiranthiflòra *Dec.*	Stock-flwd		○	un	1	jn.au	Y	Spain	1806.	S	co	W. h. b. 19
	*R*áphanus cheiranthiflòra *W.*												
16611	Tournefórt*ii 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
	*S*isýmbrium valentìnum *L.*												
16614	Pseùdo-erucástrum *Brot.*	Bast. Rocket		○	un	1	jn.jl	Y	Spain	1822.	S	co	
16615	fruticulòsa *Cyr.*	shrubby	✱	△	un	4	my.jl	Y	Italy	1818.	S	co	Cyr. ne. 2. 7. 1

III. Micropo'dium. — *Silicles raised above receptacle on short pedicels; styles short, slender, terminated by capitate stigma.*

16616	elongàta *Ehrh.*	elongated	✱	◯	un	3	my.jn	Y	Hungary	1801.	S	s.l	W. & K. 1. 28
16617	subulària *Brot.*	awl		○	un	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co	Brot. ph. 43

1884. *SINA'PIS Tou.* Mustard. (*Sino,* to hurt, *ops,* the eye; effects) *Cruciferæ.* 28.—51.

I. Melanosina'pis. — *Silicles terete or subtetragonal; styles short, small, not rostriform.*

16618	nìgra *L.*	*common* black		○	ag	4	my.jn	Y	Britain	corn fi.	S	r.m	Eng. bot. 969
	2 túrgida *Pers.*	turgid		○	ag	4	my.jn	Y	Britain	corn fi.	S	r.m	
	3 torulòsa *Pers.*	twisted		○	un	4	my.jn	Y	Europe	1816.	S	co	
	4 villòsa *Mur.*	villous		○	un	4	my.jn	Y	France	1827.	S	co	
	5 lævigàta *Brm.*	smooth		○	or	4	my.jn	Y	E. Indies	1819.	S	co	
16619	geniculàta *Desf.*	jointed		○	un	1	jn.jl	Y	S. Europe	1819.	S	co	
16620	retrohirsùta *Bes.*	back-haired		○	un	2	jn.jl	Y	Europe	1818.	S	co	

II. Ceratosina'pis. — *Silicles terminated by an empty conical beak.*

16621	lævigàta *L.*	smooth		○	un	2	jn.jl	Y	Spain	1769.	S	co	
16622	auriculàta *W.*	auriculate		○	un	2	jn.jl	Y	.....	1819.	S	co	
16623	ramòsa *Rox.*	branchy		○	un	2	jn.jl	Y	E. Indies	1820.	S	co	
16624	integrifòlia *W.*	entire-leaved		○	un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1804.	S	co	W. h. b. 14
16625	*j*úncea *L.*	rushy		○	un	1½	jn.jl	Y	China	1710.	S	co	Jac. vin. 2. 171
16626	chinénsis *L.*	Chinese		○	cul	1½	jl	Y	China	1782.	S	co	Ard. sp. 1. 10
16627	cérnua *Thun.*	drooping		○	un	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1820.	S	co	
16628	*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	1½	my.jl	Y	Britain	corn fi.	S	s.l	Eng. bot. 1748
16631	orientàlis *L*	oriental		○	un	1½	jn.jl	Y	Levant	1778.	S	s.l	Schk. han. 1.186
16632	taúrica *Fis.*	Taurian		○	un	2	jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co	
16633	subpinnatífida *Lag.*	subpinnatifid		○	un	2	jn.jl	Y	Spain	1820.	S	co	
16634	*Kàber* Dec.	Kaber *Persian*		○	un	1	jn.jl	Y	Persia	...	S	co	
16635	Allìoni*i* Jac.	Allioni's		○	un	2	jn.jl	Y	.....	1789.	S	co	Jac. vin. 2. 168
16636	túrgida *Del.*	turgid		○	un	3	jn.jl	Y	Egypt	1819.	S	co	

III. Hirschfe'ldia.—*Silicles terete, biloc.; cells generally* 4-*seeded; beak ovate,* 1-*seeded, smooth, indehiscent.*

16637	incàna *L.*	hoary-*jointed*	✱	◯	un	3	jl	Y	S. Europe	1771.	S	co	Jac. vin. 2. 169
16638	heterophýlla *Lag.*	various-leaved	✱	◯	un	1½	my.jn	Y	Spain	1822.	S	co	

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 crassifòlia *Dec.* thick-leaved ○ un 1 jn jl Y Sicily 1818. S co
Sinàpis crassifòlia *Rafi.*
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 *e*rucoìdes *Dec.* Eruca-like ○ un 1 jn.jl W.P S. Europe 1736. S r.m Jac. vin. 2. 170
*Sinàpis e*rucoìdes *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 tenuifòlia *Dec.* fine-leaved ☽ △ un 1½ jl.o Y England walls. D s.l Eng. bot. 525
Sisýmbrium tenuifòlium *L.*
16655 muràlis *Dec.* wall ○ un 1½ jl.s Y England san.pl. S co Eng. bot. 1090
Sisýmbrium muràle *L.*
16656 Barrelièri Dec. Barrelier's ○ un ¾ jn.jl Pa.Y S. France 1770. S co Bar. ic. 1016
16657 vimínea *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. *E*RU'CA *Tou.* ROCKET. (*Uro*, to burn; biting qualities.) *Cruciferæ.* 3.

16659 satìva *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-pilòsa 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-pilòsa 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 *e*rucoìdes *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-*cý*tisus *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
*Véll*a áspera *Pers.*

1890. *CARRICHTE'RA* Adan. CARRICHTERA. (Probably without meaning.) *Cruciferæ.* 1.

16664 *Vé*llæ *Dec.* *annual* Vella ○ pr ¾ jn.jl Pa.Y England san. fi. S s.l Eng. bot. 1441
*Véll*a ánnua *L.*

1891. SUCCO'W*IA* 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 *m*yagroìdes *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
*Bù*nias 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
*My*agrum *i*berioìdes *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 cordifòlia *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. 9. 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.* oil-bearing ○ ec 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
chinénsis *Mil.*
3 níger *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.* white ✱ ○ cul 3 my.jn W.P China 1548. S r.m
orbiculàris *Mil.*
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 Raphanístrum *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 Lándra *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 ægyptiacum *L.*

1899. ENARTHROCA'RPUS *Lab.* Enarthrocarpus. (*Ennea*, 9, *arthron*, joint, *karpos*, fr.) *Crucif.* 2.—3.

16688 arcuàtus *Lab.* arched ○ un ½ jn.jl Y Crete 1820. S co Lab. syr. 2
16689 pterocárpus *Dec.* winged-fruited ○ un ½ jn.jl Y Egypt 1823. S co Deless. 2. 93
Ráphanus pterocárpus *Pers.*

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 ○ un 1 jl.au W.P Levant 1680. S s.l Gae. fr. 2. 143. 9
Condylocárpus lævigàtus *W.*
16694 tenuifòlia *Dec.* fine-leaved ○ un 1½ jn.jl Y Spain 1817. S co
Sinàpis hispánica *L.*
16695 crassifòlia *Del.* thick-leaved ○ un ¾ jn.d W.P Egypt 1823. S co Del. æg. 34. 1
Brássica crassifòlia *Forsk.*

1902. HELIO'PHILA *L.* Heliophila. (*Helios*, the sun, *phileo*, to love.) *Cruciferæ.* 22.—49.

I. Carpone'ma. — *Silicles sessile, terete, acuminate, indehiscent, or scarcely dehiscent.*

16696 filifórmis *L.* filiform ⌴◯ pr 1½ jl.au Pa.P C. G. H. 1786. S s.p Lam. il. 563. 3

II. Leptórmus. — *Silicles sessile, subcompressed, very slender, submoniliform; joints ovate, oblong.*

16697 dissécta *Thun.* dissected ○ pr 1 jn.jl B C. G. H. 1819. S s.p
2 pinnàta *Vahl* pinnate ○ pr 1 jn.au W C. G. H. 1792. S s.p

III. Ormi'scus. — *Silicles sessile, much compressed, moniliform; joints orbicular, one-seeded.*

16698 amplexicaúlis *L.* stem-clasping ○ pr ¾ jn.s W.P C. G. H. 1792. S s.p Jac. fr. 46. 2
16699 péndula *W.* pendulous ○ pr 1½ jn.s Y.w C. G. H. 1774. S s.p Ven. mal. 113
pinnàta *Ven.*
16700 trífida *Thun.* trifid ○ pr ¾ jn.jl P C. G. H. 1819. S s.p
pinnàta *L.*
16701 pusílla *Thun.* small ○ pr ¼ jn.jl W C. G. H. 1824. S s.p Pluk. m. 432. 2
16702 *l*epidioides *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 ¾ jn.jl W C. G. H. 1818. S s.p
16704 peltària *Dec.* shield-*podded* ○ pr ¾ jn.jl W C. G. H. 1820. S s.p
Peltària capénsis *L.*

V. Orthóselis. — *Silicles sessile, compressed, linear, with straight margins.*

16705 pilòsa *Lam.* pilose ○ pr 1 my.s B C. G. H. 1768. S s.p Jac. ic. 3. 526
integrifòlia *L.*
16706 *a*raboìdes *B. M.* Arabis-like ○ pr ¾ jn.jl B C. G. H. 1768. S s.p Bot mag. 496
pilòsa β incisa *Dec.*
16707 stricta *B. M.* strict ○ pr ¾ jn.jl B C. G. H. 1823. S s.p Bot. mag. 2526
16708 digitàta *L.* digitate ○ pr 1 my.s B C. G. H. ... S s.p
16709 pectinàta *Burc.* pectinated ○ pr 1 jn.jl W C. G. H. 1819. S s.p
16710 *c*oronopifòlia *L.* Buckhorn-lvd ○ pr 1½ jn.jl V C. G. H. 1778. S s.p Her. lug. 367
16711 *f*œniculàcea *R. Br.* Fennel-*leaved* ○ pr 1½ jn.s P C. G. H. 1774. S s.p
16712 *c*rithmifòlia *W.* Samphire-leaved ○ pr ½ jn.s V C. G. H. 1816. S s.p
16713 platysíliqua *R. Br.* broad-podded ♃ ⌴ pr 1 jl.au P C. G. H. 1774. C s.p
16714 *s*copària *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 cleomoìdes *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 *Sinàpis*.) *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.*	pungent	¥	◎	pr	2	jl.au	R	W. Indies	1812.	S	s.l	W. h. b. 1. 18
spinòsa *B. M.*												
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.*	one-leaved		◎	pr	½	jn.jl	Y	E. Indies	1759.	S	s.l	R. mal. 9. 34
2 zeylánica *Dec.*	Ceylon		◎	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*		○	pr	1	jn.jl	P	Portugal	1776.	S	s.l	Schk. han. 2. 189. b
16730 Dillenià*na* Dec.	Dillenius's		○	pr	1	jn.jl	W.Y	Levant	1732.	S	s.l	Di. el. 266. 345
ornithopodioìdes *W.*												
16731 arábica *L.*	Arabian		○	pr	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 Houstòni 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. (*Peritomé*, a cutting round about; base of calyx.) *Capparideæ.* 1.

16738 serrulàta *Dec.*	serrulated		○	or	½	jn.au	P	Missouri	1823.	S	s.l	
Cleòme serrulàta *Ph.*												

1906. GYNANDRO'PSIS *Dec.* GYNANDROPSIS. (*Gynandros*, hermaphr., *opsis*, appearance.) *Capp.* 7.—11.

16739 sessiliflòra *Dec.*	sessile-flowered		○	or	1	jn.au	W	W. Indies	1820.	S	s.l	
Cleòme triphýlla *L.*												
16740 candelàbrum *Swt.*	chandelier		◎	or	1	jl.au	R	.....	1824.	S	s.l	Bot. mag. 2656
Cleòme candelàbrum *B. M.*												
16741 triphýlla *L.*	three-leaved		○	or	1	jn.au	W	W. Indies	1816.	S	s.l	Her. lug. 565. ic.
Cleòme triphýlla *L.*												
16742 speciòsa *Dec.*	showy	¥	◎	or	3	jn.au	W	Carthage.	1818.	S	s.l	H. & B. 5. 436
Cleòme speciòsa *H. & B.*												
16743 pentaphýlla *Dec.*	five-leaved		◎	or	2	jn.au	W	E. Indies	1640.	S	s.l	Bot. mag. 1681
Cleòme pentaphýlla *L.*												
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 glaúca *R. Br.*	glaucous	¥	△	or	1	my.jl	P	N. S. W.	1820.	D	s.p	Bot. cab. 1182
16752 longíscapa *Swt.*	long scaped	¥	△	or	1½	my.jl	B	N. S. W.	...	D	s.p	Sw. au. 39
glaúca *B. M.*												

1908. ORTHROSA'NTHES *Swt.* ORTHROSANTHES. (*Orthros*, morning, *anthos*, flower.) *Irideæ.* 1.

16753 multiflòra *Swt.*	many-flowered		△	or	1	jn.jl	B	N. Holl.	1820.	D	s.p	Sw. au. 11

*1909. FERRA'RI*A* 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 antheròsa *Ker*	anthered	♂	△	or	½	mr.jl	G.Br	C. G. H.	1800.	O	s.p	Bot. mag. 751
Ferrarìola viridiflòra *B. Rep.*												
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.*	peacock	♂	△	or	1	my.s	O.R	Mexico	1796.	O	s.p	Bot. mag. 532
Ferrària Tigrídia *B. M.* pavònia *L.*		♂	△	or	1	my.s	O.R	Mexico	1823.	O	s.p	
2 leòna *Hort.*	lion	♂	△	spl	1	my.s	D.Y	Mexico	1823.	O	s.p	Sw. fl. gar. 128
16761 conchiiflòra *Swt.*	shell-flowered	♂	△	spl	1	my.s	D.Y	Mexico	1823.	O	s.p	

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 grandiflòra *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 versicolor *Sal.*	various-colored	♂	△	or	½	my.s	P	C. G. H.	1799.	O	s.p	Jac. ic. 291. inf. d.
16766 graminea *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 Herbérti B. M. Herbert's ☿ ⊿ or 1 jn.au Ve B. Ayres 1823. O s.p Bot. mag. 2599
Tigrídia Herbérti B. M. Moræ`a Herbérti B. M.

*1913. HERBE'RTIA Swt. HERBERTIA. (*Hon. & Rev. W. Herbert*, an assiduous botanist.) *Irideæ.* 1.
16768 pulchélla *Swt.* neat ☿ ⊿ ... ¾ jl B.P Chile 1827. O s.p Sw. fl. gar. 222

1914. HOME`RIA Ven. HOMERIA. (*Homer*, the father of epic poetry.) *Irideæ.* 10.
16769 spicàta *Swt.* spiked ☿ ⊿ or 1½ my.jn Y C. G. H. 1785. O s.p Bot. mag. 1283
Moræ`a spicàta *B. M.*
16770 collìna *Swt.* hill ☿ ⊿ or 2 my.jn P C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 1033
Moræ`a collìna *B.M.*
16771 exaltàta *Swt.* exalted ☿ ⊿ or 3 my.jn Ve C. G. H. 1768. O s.p Bot. mag. 1103
Moræ`a collìna β exaltàta *B. M.*
16772 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 fláccida *Swt.* flaccid ☿ ⊿ or 1½ my.jn Ve C. G. H. 1810. O s.p Bot. mag. 1612
Moræ`a collìna æ 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 ellíptica *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 *L.* Althæa-leaved ♿ ⊔ or 2½ mr.jl Y C. G. H. 1728. C l.p Bot. mag. 307
16785 plicàta *W.* plaited-*leaved* ♿ ⊔ or 3 n.d Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 2. 213
16786 cándicans *H. K.* whitish ♿ ⊔ or 3 ap.jn Y C. G. H. 1774. C l.p Jac. sc. 1. 117
16787 móllis *L.* soft-*leaved* ♿ ⊔ or 2 my.jn Y C. G. H. 1814. C l.p
16788 decúmbens *W. en.* decumbent ♿ ⊔ or 1 my.jn Y C. G. H. 1821. C l.p
16789 *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 ... ... 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 *m*elochioìdes *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 *s*alvifòlia *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 *s*cordifòlia *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 holoseríce*a 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. 1848.
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 *r*esedæfòlia *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
Hermánn*ia* 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
Hermánn*ia* 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 *o*xalidifòlia *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.
Hermánn*ia* grandiflòra *H. K.*
16834 Burchéll*ii* 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
Hermánn*ia* 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 parviflòra *H. & B.* small-flowered ♂ ▭ or 1 jn.au P Caraccas 1820. C l.p

*1919. RIEDLE'*IA* Ven. RIEDLEIA. (*M. Riedle*, accomp. Capt. Baudin round the world.) *Byttner.* 8.—23.
16840 velutìna *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 *c*orchorifòlia *Dec.* Corchorus-lvd ◯ un 1 jn.jl Y E. Indies 1733. S s.l Di. el. 176. 217
*Melòchia c*orchorifòlia *L.*
16845 nodiflòra *Dec.* knot-flowered ♂ ▭ or 2 jn.jl Y Jamaica 1800. S s.l Sl. jam. 135. 2
16846 caracasàna *Dec.* Caraccas ♂ ▭ or 2 my.jl Y Caraccas 1817. S s.l Jac. ic. 3. 507
Melòchia caracasàna *Jac.*
16847 concatenàta *Dec.* concatenated ⚹ △ un 2 jn.jl Y E. Indies 1810. S s.l Cav. dis. 6. 175. 2

1920. MELHA'NIA *Forsk.* MELHANIA. (*Mt. Melhân*, in Arabia; first found there.) *Byttneriàceæ.* 3.—6.
16848 Erythróxylon *H. K.* Red-wood ♀ ▭ or 20 my.au W St. Helena 1772. C s.l Bot. mag. 1000
16849 Melanóxylon *H. K.* Black-wood ♀ ▭ or 20 jl.au W St. Helena 1800. C s.l Pluk. m. 333. 5
16850 Burchéll*ii* Dec. Burchell's ♀ ▭ or 20 ... W C. G. H. 1818. C l.p

1921. OCHRO'MA *Swt.* OCHROMA. (*Ochros*, pale; flowers, leaves, and wool of seeds.) *Bombàceæ.* 2.
16851 tomentòsa *W. en.* woolly-*leaved* ♀ ▭ or 20 ... W S. Amer. 1815. C l.p
16852 *L*agòpus *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
Dàle*a* Kuhnistèr*a* 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 *t*iliæfòlia *L.* Lime-tree-lvd ♃ ▭ or 10 jl G.R.B Peru 1823. C p.l Cav. dis. 10. 285
16858 *m*alifórmis *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 *l*aurifòlia *L.* Laurel-leaved ♃ ▭ fr 20 jn.jl G.P W. Indies 1690. C p.l Bot. reg. 13
16864 *t*inifòlia *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.*
♀ acutíloba acute-lobed ♃ ▭ or 10 jn.au W Jamaica 1800. C p.l Bot. reg. 577
16874 Lockhárt*ii* G. Don Lockhart's ♃ ▭ or 20 ... ... Trinidad 1817. C p.l
16875 vespertílio *L.* bat-*winged* ♃ ▭ cu 8 my.jn W W. Indies 1732. C p.l Di. el. 197. 164
16876 díscolor *Lk.* sundry-colored ♃ ▭ or 8 my.jn ... S. Amer. 1800. C p.l Bot. reg. 597
vespertílio *B. R.* Maximiliàn*a* 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
rubricaúlis *Jac.*
16894 tripartìta *Brot.* tripartite ♃ ☐ or 14 ... ... C p.l
16895 *v*itifòlia *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.P 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 glaúca *H. K.* glaucous-*leaved* ♃ ☐ un 6 au.s W Cayenne 1779. C l.p Bot. reg. 88
stipulàta *Aub.*
16899 lùtea *L.* yellow ♃ ☐ cu 4 my.jn Y.w America 1714. R p.l Bot. reg. 79
16900 punctàta *L.* dotted-*leaved* ♃ ☐ cu 6 my.jn W.Y Peru 1784. C p.l Bot. cab. 101
16901 rotundifòlia *L.* round-leaved ♃ ☐ cu 8 my.au W W. Indies 1779. C p.l Cav. dis. 10. 290
16902 hemicycla *Mey.* half-round ♃ ☐ or 10 ... ... Surinam 1817. C p.l
glabràta *Kth.*
16903 racemòsa *Brot.* racemose ♃ ☐ or 20 mr.o S Brazil 1815. C p.l Bot. mag. 2001
2 alàta cærùlea *B. R.* blue-winged ♃ ☐ or 15 ap.jl Br hybrid 1823. C p.l Bot. reg. 848
3 prínceps *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 *s*uberòsa *L.* Cork-*barked* ♃ ☐ cu 6 jn.s W W. Indies 1759. C p.l Ex. bot. 1. 28
16906 *h*ederàcea *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 mínima *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 *A*diántum *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 Colvíllii 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 *Murucùia* L.
16924 perfoliàta *Spr.* perfoliate ♃ ☐ or 15 jl.au P W. Indies 1806. C p.l Bot. reg. 78
Passiflòra perfoliàta *L.*
§16925 Herbert*iàna* Swt. Herbert's ♃ ☐ or 30 jl.s G N. Holl. 1821. C p.l Bot. reg. 737
Passiflòra Herbert*iàna* B. R.
§16926 *a*diantifòlia *Swt.* Adiantum-lvd ♃ ☐ or 20 jn.au O Norfolk I. 1792. C p.l Bot. reg. 233
Passiflòra *a*diantifòlia *B. R.*

1925. *TACSO'NIA* J. Tacsonia. (*Tacso*, its name in Peru.) *Passiflòreæ.* 1. — 12.
16927 pedunculàris *Pers.* pedunculate ♃ ☐ or 10 ... ... Peru 1815. C l.p Cav. ic. 5. 426
Passiflòra pedunculàris *Cav.*

1926. TRIGO'NIA *Aub.* Trigonia. (*Treis*, three, *gonia*, an angle; fruit.) *Hippocrateàceæ.* 2. — 4.
16928 villòsa *Aub.* villous ☐ or ... ... Cayenne 1820. C s.l Aub. gui. 1. 149
16929 móllis *Dec.* soft ☐ or ... ... Brazil 1823. C s.l

* 1927. ERO'DIUM *Herit.* Heron's Bill. (*Erodios*, heron; fruit like head and beak.) *Geraniàceæ.* 35. — 53.

I. Pinnatise'cta. — *Leaves pinnately parted.*

16930 petræ'um *W.* rock ☽ △ pr ½ jn.jl P S. Europe 1640. D co Gou. il. 21. 1
16931 *a*nthemidifòlium *Bieb.* Anthe.-lvd ☽ △ or ½ jn.jl P Iberia 1820. C l.p
16932 glanduldsum *W.* glandular ☽ △ pr ½ jn.jl P Spain 1798. S l.p Fl pyr. 1. 1
gravèolens *Lap.*
16933 Stephan*iànum* W. Stephan's ☽ △ or ½ jn.jl B Dahuria 1820. S s.p
multifidum *Pat.*
16934 alpìnum *Lk.* alpine ☽ △ pr ½ my.au R Italy 1814. D co Her. ger. 3
16935 crassifòlium *Desf.* thick-leaved ☾ △ or ½ mr.au S Cyprus 1788. D r.m Sw. ger. 111
16936 laciniàtum *Cav* fringed ☾ △ or ½ my.au R Crete 1794. D r.m Cav. dis. 4. 113.3
16937 hirtum *W.* hairy ☽ △ or ½ jn.jl B Egypt 1818. S s.l Jac. ec. 1. 58
16938 stylàtum *Lem.* styled ☽ △ or ½ jn.jl P ..... 1826. S s.l
16939 muricàtum *Hort.* prickly ○ or ½ jn.jl R ..... 1827. S s.l
16940 cicònium *W.* stork-*beaked* ○ un ¾ jn.jl P S. Europe 1711. S co Jac. vin. 1. 18
16941 cicutàrium *Lem.* Hemlock-*leaved* ○ w ¾ ap.s P Britain ro.sid. S co Eng. bot. 1768
16942 bipinnàtum *W.* bipinnate ○ un ½ my.jn P Numidia 1803. S s.l Cav. dis. 5. 126.3
16943 pimpinellifòlium *Cav.* Burnet-leaved ○ or ¾ jn jl P S. Europe 1800. S co Cav. dis. 4. 156.2
16944 pilòsum *Thuil.* pilose ○ or ¾ jn jl D.P France 1800. S co
16945 cicutifòlium *Thuil.* Cicuta-leaved ○ or ¾ jn.jl P France 1816. S co

16946 romànum *W.* Roman ♀ ◯ pr ½ my.jn P Rome 1724. S co Eng. bot. 377
16947 caucalifòlium *Swt.* Caucalis-leaved ☿ △ pr 1 my.au P France 1816. S co Sw. ger. 6
alpìnum *Desf.*
16948 moschàtum *W.* musk ○ pr 1 my.jl P England m.pas. S s.l Eng. bot. 902
16949 *Bò*trys *Bert.* Botrys ○ or ¾ 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 gruìnum *W.* crane ○ un ½ jn.jl P Crete 1596. S s.l Cav. dis. 4. 88. 2
16952 serótinum *Stev.* late ☿ △ pr ¾ 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 hymenòdes *Herit.* hymen-like ♀ △ pr ¾ year Pk Barbary 1789. S r.m Sw. ger. 23
16955 Gussòn*i* Ten. Gousson's ☿ △ or 1 year Pa.P Naples 1821. D co
16956 *m*alachoìdes *W.* Mallow-like ○ or ½ my.jl B S. Europe 1596. S co Cav. dis. 4. 91. 2
16957 *ribi*fòlium *Jac.* Currant-leaved ○ or 1 jn.jl P C. G. H. ... S co Jac. ic. 3. 509
16958 incarnàtum *Herit.* flesh-*colored* ♃ ⌴ or ½ my.jl F C. G. H. 1787. C r.m Sw. ger. 94
16959 glaucophýllum *H.K.* glaucous-lvd ○ un ¼ jl.au R Egypt 1732. S co Di. el. 124. 150
16960 *m*alopoìdes *W.* Malope-like ☿ △ or ½ jn.jl P N. Africa 1810. S co Cav. dis. 4. 90. 1
2 córsicum *Lem.* Corsican ☿ △ or ½ jn.jl P Corsica 1817. S co
16961 melastigmum *Ma.C.* black-stigma ♀ △ or 1 jn.jl P ..... 1823. S co
16962 marítimum *Sm.* sea ☿ △ w ¼ my.s F England san.sh. D co Eng. bot. 646
16963 Reichárd*i* Dec. Reichard's ♀ △ pr ⅛ ap.s W Minorca 1783. C s.l Bot. mag. 18
*c*hamædryoìdes *Herit.* *G*eràn*i*um Reichárd*i* Mur.
16964 littòreum *Lem.* shore ☿ △ un ¼ ap.s R S. Europe 1821. D co

CLASS XVI. ORDER 3.

MONADE'LPHIA HEXA'NDRIA.

1928. GILLIE'S*IA* Lindl. GILLIESIA. (*Dr. Gillies*, of Conception, in Chile.) *Gilliesièæ.* 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 ½ my.jn Pk C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 518
16967 longiflòrum *Jac.* long-flowered ⁂ ⌴ pr ½ my.jn Y C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 521
16968 ovalifòlium *Swt.* oval-leaved ⁂ ⌴ pr ½ my.jn W C. G. H. 1820. R r.m Sw. ger. 106
16969 reticulàtum *Swt.* netted ⁂ ⌴ pr ¾ my.jn Pk C. G H. 1820. R r.m Sw. ger. 91
16970 ciliàtum *Herit.* ciliated ⁂ ⌴ pr ½ ap.jn F C. G. H. 1795. R r.m Her. ger. 7
16971 punctàtum *W.* dotted-*flowered* ⁂ ⌴ pr ½ ap.my Y C. G. H. 1794. R r.m Bot. rep. 60
16972 radicàtum *Ven.* *large*-rooted ⁂ ⌴ pr ½ jn.jl Y C. G. H. 1802. R r.m Bot. mag. 1718
16973 spatulàtum *Andr.* spatula-*leaved* ⁂ ⌴ pr ½ ap.my Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 152
2 affìne *Andr.* kindred ⁂ ⌴ pr ½ ap.my Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 282
16974 radiàtum *Pers.* ray-*leaved* ⁂ ⌴ pr ½ jn.au Y C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 222
16975 virgíneum *Pers.* virgin ⁂ ⌴ pr ½ my.jl Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 317
16976 undulàtum *Ait.* wave-*flowered* ⁂ ⌴ pr ½ my.jl Y C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 292
16977 lineàre *Pers.* linear-*petaled* ⁂ ⌴ pr ½ jn.jl Y C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 193
16978 níveum *Swt.* snow-*white* ⁂ ⌴ pr ½ jn.jl W ..... 1821. R r.m Sw. ger. 182
16979 Leeà*num* Swt. Lee's ⁂ ⌴ or ½ my.jn W C. G. H. 1823. R r.m Sw. ger. 3
16980 incrassàtum *Andr.* thickened ⁂ ⌴ or ½ my.jn R C. G. H. 1801. R r.m Bot. mag. 761
16981 carinàtum *Swt.* keeled ⁂ ⌴ or ½ my.jn Y C. G. H. 1812. R r.m Sw. ger. 2. 135
16982 depréssum *Jac.* depressed ⁂ ⌴ or ¼ my.jn Crea C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 520
16983 lùteum *Andr.* yellow ⁂ ⌴ or ½ my.jn Y C. G. H. 1802. R r.m Bot. rep. 123
16984 nummularifòlium *Sal.* Nummul.-lvd ⁂ ⌴ or ½ my.jl Y C. G. H. 1801. R r.m Par. lon. 23
16985 *o*robifòlium *Swt.* Orobus-leaved ⁂ ⌴ pr ½ my.jl Bd hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 304
16986 undulæflòrum *Swt.* wave-flowered ⁂ ⌴ or ½ my.jl Bk C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 3. 263
16987 congéstum *Swt.* crowded ⁂ ⌴ pr ½ my.jl Li C. G. H. 1824. R r.m Sw. ger. 302
16988 retùsum *Swt.* retuse ⁂ ⌴ pr ½ my.jl D.C hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 307
16989 coluteæfòlium *Swt.* Colutea-leaved ⁂ ⌴ pr ½ my.jl Y.R hybrid? 1824. R r.m Sw. ger. 311
16990 revolùtum *Pers.* revolute ⁂ ⌴ pr ½ jl.au P C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 354
16991 auriculàtum *W.* ear-*leaved* ⁂ ⌴ pr ½ ap.jn Pk C. G. H. ... R r.m Jac. ic. 3. 519
16992 laciniàtum *Pers.* jag-*leaved* ⁂ ⌴ pr ½ my.jn Pk C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 131
16993 *o*xalidifòlium *Pers.* Wood-sorrel-*lvd* ⁂ ⌴ pr ½ my.au Y C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 300
16994 nervifòlium *Jac.* nerved-leaved ⁂ ⌴ pr ½ my.au Va C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 517
16995 triphýllum *Jac.* three-leaved ⁂ ⌴ pr ½ ap.my F C. G. H. 1812. R r.m Jac. ic. 3. 515
16996 refléxum *Pers.* reflex-*leaved* ⁂ ⌴ pr ½ jn.jl W C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 224
16997 ròseum *Ait.* rose-*colored* ⁂ ⌴ pr ½ mr.my Pk C. G. H. 1792. R r.m Bot. rep. 173
16998 *r*apàceum *Jac.* Rape *Fumitory-flwd* ⁂ ⌴ pr ½ ap.jn Pk C. G. H. 1788. R r.m Bot. rep. 239
16999 nùtans *Dec.* nodding ⁂ ⌴ pr ½ ap.jn Y C. G. H. 1788. R r.m Bot. mag. 1877
17000 *c*orydaliflòrum *Swt.* Corydalis-flwd ⁂ ⌴ pr ½ ap.jn Pa.Y C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 18
17001 barbàtum *Jac.* bearded ⁂ ⌴ pr ½ jl.au Pk C. G. H. 1790. R r.m Bot. rep. 303
17002 fissifòlium *Pers.* cloven-leaved ⁂ ⌴ pr ½ ap.au Pk C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 378
17003 setòsum *Swt.* bristly ⁂ ⌴ pr ½ ap.au Pk C. G. H. 1821. R r.m Sw. ger. 38
17004 *b*ubonifòlium *Pers.* Bubon-leaved ⁂ ⌴ pr ½ mr.jl W.P C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 328
17005 *v*iolæflòrum *Swt.* Violet-flowered ⁂ ⌴ pr ½ mr.jl W C. G. H. 1810. R r.m Sw. ger. 123
17006 floribúndum *Ait.* bundle-flwd ⁂ ⌴ pr ½ mr.my Pk C. G. H. 1795. R r.m Bot. rep. 420
17007 pilòsum *Pers.* pilose ⁂ ⌴ pr ½ my.jl Pk C. G. H. 1801. R r.m Bot. rep. 259
17008 pennifórme *Pers.* winged-formed ⁂ ⌴ pr ½ my.jn Y C. G. H. 1800. R r.m Bot. rep. 269

17009 purpurascens *Pers.*	purpurascent	pr	½	my.jn	P	C. G. H.	1800.	R	r.m	Bot rep. 204
17010 hirsùtum *Jac.*	hairy	pr	½	mr	Pk	C. G. H.	1788.	R	r.m	Bot. rep. 317
17011 melanánthum *Jac.*	black-flowered	pr	½	my.jn	D.Br	C. G. H.	1790.	R	r.m	Sw. ger. 73
17012 dioícum *Ait.*	dicœcious	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 *vicifòlium 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	⅓	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 virgìneum *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 laterítium *W.*	brick-*colored*	or	1½	jn.au	R	C. G. H.	1800.	C	r.m	Jac. ec. 1. 97
17036 *cynosbatifòlium 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 Eròdium or Gerànium.*

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.* Gerànium Grenvílleæ Andr.	conspicuous	or	1	jl.d	D.Pk	Africa	1810.	C	r.m	Sw. ger. 3. 262. 2

V. OTI'DIA. — *Petals oblong, linear, nearly equal, about twice as long as calyx, the two upper auricled at the base on the upper side ; stamens* 10, *erect,* 5 *fertile,* 2 *upper spatulate or subulate,* 3 *lower shorter ; stems shrubby, fleshy ; leaves alternate pinnated, fleshy ; flowers whitish.*

17044 láxum *Swt.*	loose-*panicled*	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 *Mulcyne*	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 *verbasciflòrum 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	½	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. 95

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 *myrrhifòlium* 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 lácerum *Jac.*	torn-*leaved*	or	1½	jn.au	Pk	C. G. H.	1731.	S	r.m	Jac. ic. 3. 532
17066 *anemonifòlium Jac.*	Anemone-lvd	or	1½	jn.au	Pk	C. G. H.	...	S	r.m	Jac ic. 535
17067 caucalifòlium *Jac.*	Caucalis-leaved	pr	¾	mr.s	Pk	C. G. H.	1812.	S	r.m	Jac. ic. 3. 529
17068 multicaúle *Jac.*	many-stalked	pr	¾	jn.au	Pa.V	C. G. H.	1802.	S	r.m	Jac. ic. 3. 534

X. SEYMOU'RIA. — *Petals* 2, *distinct at base, abruptly reflexed in the middle; stamens* 5, *nearly equal, in a long straight tube, all fertile.*

17069 *a*sarifòlium *Swt.* Asarum-leaved el ½ d D.P C. G. H. 1821. R l.p Sw. ger. 206
17070 dipétalum *Herit.* two-petaled el ½ ap.my Pa.P C. G. H. 1795. R l.p Her. ger. 43

XI. JENKINSO'NIA.—*Petals* 5, *the two upper much larger than the rest, emarginate at end, striated with colored lines, the* 3 *lower much smaller: stam.* 10, *ascending, spreading at end, hairy at base;* 7 *fertile, of which the* 3 *upper are shorter; the* 3 *sterile shortened, subulate, of equal length: stems shrubby: flowers large.*

17071 péndulum *Swt.* pendulous el ½ mr.jl R C. G. H.. ... C r.m Sw. ger. 188
17072 quinàtum *B. M.* five-*fingered* or 1 mr.jl Pa.Y C. G. H. 1793. C r.m Bot. mag. 547
17073 longicaúle *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 1⅝ 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 laterítium *Swt.* brick-*colored* or 2 my.s Br C. G. H. 1800. C r.m Jac. ec. 1. 95
17083 *m*alvæfòlium *Jac.* Mallow-leaved or 2 my.s Pa.R C. G. H. 1812. C r.m Jac. ec. 1. 97
17084 crenàtum *Swt.* crenated or 2 my.s ... C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
17085 Bentinck*iànum* Dec. Bentinck's or 2 my.au S C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic.
17086 oxyphýllum *Swt.* sharp-leaved or 2 au W C. G. H. 1800. C r.m And. ger. ic
Gerànium miniàtum álbum *Andr.*
17087 zonàle *W.* girdle or 2 ap.d S C. G. H. 1710. C r.m Cav. dis. 4. 98. 2
2 marginàtum *white*-margined or 2 ap.d S .... C r.m
3 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 Fothergill*ii* Swt. Fothergill's or 2 ap.d S C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 226
2 purpùreum *Swt.* purple or 3 ap.d P C. G. H. 1810. C r.m Sw. ger. 3. 226. 6
17089 ínquinans *Ait.* dyed-*flowered* or 2 my.s S C. G. H. 1714. C r.m Cav. dis. 4. 106. 2
17090 heterógamum *Herit.* heterogamous or 2 my.s Pk ..... 1786. C r m Her. ger. 18
17091 mónstrum *Ait.* monstrous or 2 jl.au R ..... 1784. C r.m Sw. ger. 13

ii. ISOPETALOI'DEA. — *Petals similar in size.*

i. ALCHEMILLOI'DEA. — *Stems herbaceous; leaves cordate, palmately lobed; petals small.*

17092 inodòrum *W.* scentless pr ½ my.o Pa.P N. Holl. 1796. C r.m W. h. b. 1. 34
17093 glomeràtum *Jac.* heaped pr ½ my.o W N. Holl. ... C r.m Sw. ger. 68
austràle *Swt.* not of *W.*
17094 odoratíssimum *Ait.* sweetest-scd or 2 my.o Pk C. G. H. 1724. S r.m Cav. dis. 4. 103. 1
17095 fràgrans *W.* fragrant *Nutmeg* or 2 my.o Va C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 172
17096 grossularioìdes *Ait.* Gooseberry-lk or 2 ap.au Pk C. G. H. 1731. S r.m Cav. dis. 4. 119. 2
17097 ánceps *Ait.* two-edged pr ½ my.jl Pk C. G. H. 1788. S r.m Jac. c. 4 22. 3
17098 tabulàre *Herit.* tabular pr ½ my.au Pa.Y C. G. H. 1775. S r.m Her. ger. 9
17099 *alchemillo*ìdes *Ait.* Alchemilla-like pr ½ my.o Pk C. G. H. 1693. C r.m Cav. dis. 4. 98. 1
17100 *s*enecioìdes *Herit.* Senecio-like cu ⅝ jn.jl W C. G. H. 1775. S r.m Her. ger. 11

ii. ATHAMANTHOI'DEA. — *Stems suffruticose; leaves pinnate; lobes multifid.*

17101 *a*brotanifòlium *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 *m*illefoliàtum *Swt.* Milfoil-leaved cu ⅛ jl.au Y.Br C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 230

v. FU'LGIDA. — *Stems short and somewhat fleshy; leaves cut or toothed; petals scarlet or bloody.*

17114 sanguíneum *Wnl.* bloody or 1 jl.au S C. G. H. ... C r.m Sw. ger. 76
17115 fúlgidum *Ait.* shining *Celandine-lvd* or 1½ ap.jl S C. G. H. 1723. C r.m Cav. dis. 4. 116. 2
17116 ignéscens *Swt.* fiery or 1½ mr.jn S hybrid? 1812. C r.m Sw. ger. 2. 55

vi. BICOLÒRA. — *Stems suffruticose; leaves lobed, hairy; petals with a broad purple spot in the middle.*

17117 quinquevúlnerum *W.* five-wounded or 1⅛ my.o D.P C. G. H. 1796. C r.m Bot. rep. 114
17118 bícolor *Ait.* two-colored or 1½ jl.au P.W ..... 1778. R r.m Bot. mag. 201

vii. CORTU'SINA. — *Stems fleshy, suffruticose; leaves oblong or more often cordate, a little cut; stipules lanceolate, spreading, acute; roots tuberously fasciculate; stamens* 7 *or* 6, *rarely* 5.

17119 pállens *Swt.* pale pr ¾ mr.jl Pa.Y C. G. H. ... R r.m Sw. ger. 148
17120 pulchéllum *B. M.* neat pr ¾ mr.my W C. G. H. 1795. R r.m Bot. mag. 524
17121 pictum *Pers.* painted pr 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. 1783. R r.m Bot. mag. 309
17123 crassicaúle *Herit.* thick-stalked pr ¾ jl.au W S. Africa 1786. S r.m Sw. ger. 192
2 maculàtum *Swt.* spotted or ¾ jl.au P C. G. H. 1786. C r.m Sw. ger. 2. 192. 6
17124 primùlinum *Swt.* Primrose-*flwd* or 1½ jl.au V C. G. H. ... C r.m Bot. mag. 477
17125 cortus*æfòlium* Herit. Cortusa-lvd or 2 jl.au Pk Africa 1786. C r.m Bot. rep. 121
17126 renifórme *B. M.* kidney-shaped or 2 year P C. G. H. 1791. C r.m Bot. mag. 493

viii. PINGUIFÒLIA. — *Stems shrubby, fleshy; leaves peltate or cordate, 5-lobed, fleshy; nectariferous tube length of pedicel; stipules broad, ovate.*

17127 latéripes *Herit.* side-stalked *Ivy-lvd* or 2 jn.au Pa.P C. G. H. 1787. C r.m Her. ger. 24

	2 zonàtum *Swt.*	zoned	⚢ ⊔	or	2	my.n	Pa.P	C. G. H.	1787.	C	r.m			
	3 ròseum *Swt.*	rose-*colored*	⚢ ⊔	or	2	my.n	R	C. G. H.	1787.	C	r.m			
	4 álbo-marginàtum	*Dec.* white-marg.	⚢ ⊔	or	2	my.n	Pa.R	C. G. H.	1787.	C	r.m	And. ger. ic.		
17128	peltàtum *Ait.*	peltated	⚢ ⊔	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1701.	C	r.m	Bot. mag. 20		
	2 variegàtum *Andr.*	variegated	⚢ ⊔	or	2	jn.au	P	C. G. H.	1701.	C	r.m	And. ger. ic.		

iii. PLATYPE'TALA. — *Two upper petals broader and shorter, and very obtuse.*

17129	ovàle *Herit.*	oval-*leaved*	⚢ ⊔	or	1½	my.jl	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 28		
17130	élegans *W.*	elegant	⚢ ⊔	or	3	mr.jn	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Bot. rep. 28		
	2 mìnus *Swt.*	smaller-*flwd*	⚢ ⊔	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Sw. ger. 3. 232		
	3 màjus *Swt.*	larger-*flowered*	⚢ ⊔	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	1795.	C	r.m	Sw. ger. 1. 36. 6		

iv. ANISOPE'TALA. — *Two upper petals longer and broader; stems shrubby.*

i. GLAUCESCE'NTIA. — *Leaves smooth or nearly so, more or less glaucous.*

* *Petals white, upper ones most often lined or spotted with red.*

17131	glaúcum *Herit.*	glaucous-*leaved*	⚢ ⊔	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1775.	C	r.m	Sw. ger. 235		
17132	diversifòlium *Wnl.*	different-leaved	⚢ ⊔	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m			
17133	cuspidàtum *W.*	sharp-pointed	⚢ ⊔	or	3	jn.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m			
17134	soròrium *W.*	sister	⚢ ⊔	or	3	ap.jl	W.R	.....	...	C	r.m			
17135	lævigàtum *W.*	smooth *tern.-lvd*	⚢ ⊔	or	3	my.au	W.R	C. G. H.	...	C	r.m	Cav. dis. 4. 121. 1		
17136	grandiflòrum *W.*	great-flowered	⚢ ⊔	or	3	ap.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	Sw. ger. 29		
17137	variegàtum *W.*	variegated-*flwd*	⚢ ⊔	or	3	ap.jl	W.R	C. G. H.	1812.	C	r.m	Cav. dis. 4. 118. 3		

** *Petals red or violet, upper ones striped with purple.*

17138	pátulum *Jac.*	spreading	⚢ ⊔	or	3	ap.jl	P.bd	C. G. H.	1821.	C	r.m	Jac. ic. 3. 541		
17139	saniculæfòlium *W.*	Sanicle-leaved	⚢ ⊔	el	3	jn.au	P.R	C. G. H.	1806.	C	r.m	Jac. ic. 539		
17140	fuscàtum *Jac.*	clouded	⚢ ⊔	el	3	ap.jl	P.R	C. G. H.	1812.	C	r.m	Jac. ic. 3. 540		

ii. LINEA'TA. — *Flowers white, seldom red; two upper petals intensely lined with red; leaves ovate, cordate, or reniform, toothed, or undivided.*

17141	penicillàtum *W.*	pencilled	⚢ ⊔	el	3	jn.au	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	W. h. b. 1. 32		
17142	*b*etùlinum *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 lineàtum *Swt.*	lineate-*flowered*	⚢ ⊔	or	2	my.jl	W.R	C. G. H.	1794.	C	r.m	Sw. ger. 3. 215. 6		

iii. TOMENTÒSA. — *Petals white, narrow; leaves cordate, soft, tomentose; stipules spreading.*

17144	tomentòsum *Jac.*	woolly	⚢ ⊔	or	3	jn.jl	W	C. G. H.	1790.	C	r.m	Bot. mag. 518		
17145	*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	*a*cerifòlium *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	Barringtò*nii* W.	Barrington's	⚢ ⊔	or	3	mr.jl	P	C. G. H.	...	C	r.m			
17156	Watsò*nii* Lk.	Watson's	⚢ ⊔	or	3	mr jl	P	.....	...	C	r.m	Sw. ger. 130		
17157	adulterìnum *Herit.*	counterfeit	⚢ ⊔	or	3	ap.jn	P	C. G. H.	1785.	C	r.m	Sw. ger. 22		
17158	semitrílobum *Jac.*	half three-lobed	⚢ ⊔	or	3	ap.jl	P	C. G. H.	1800.	C	r.m	Jac. sc. 2. 139		
17159	*viti*fòlium *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	*q*uercifòlium *Ait.*	Oak-leaved	⚢ ⊔	or	3	mr.au	P	C. G. H.	1774.	C	r.m	Her. ger. 14		
	2 bipinnatífidum *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.		
	Geràn*i*um 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	Wildenò*vii* 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 *h*eracle*ifòlium*Swt.	Cow-Parsnep-lvd	♿	⊔	or	1	my.s	Gy	C. G. H.	1800.	C	r.m	Sw. ger. 3. 211
17192 pulveruléntum *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 *c*ardiifòlium *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 *c*itriodòrum *Hort.*	Citron-scented	♃	⊔	or	3	my.au	W	C. G. H.	1800.	C	r.m	And. ger. ic.
17199 uniflòrum *Dec.*	one-flowered	♃	⊔	or	3	my.au	...	C. G. H.	1800.	C	r.m	
17200 viscosíssimum *Swt.*	clammiest	♃	⊔	or	3	my.jl	Li.w	C. G. H.	1820.	C	r.m	Sw. ger. 2. 113
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 *Col.*	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 albindtum *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 biflòrum *Sw. ger.* 287
31 bipartìtum *Sw. ger.* 142
32 Blandford*iànum* Sw. ger. 101
33 blándum *Sw. ger.* 4
34 Boýle*æ* Sw. ger. 50
35 Breesi*ànum* Sw. ger. 64
36 Bright*iànum* Sw. ger. 227
37 Broughtòn*iæ* Sw. ger. 181
38 Brówn*ii* Sw. ger. 146
39 *b*ryonifòlium *Sw. ger.* 320
40 Burnel*iànum* Sw. ger. 369
41 calocéphalon *Sw. ger.* 201
42 calycìnum *Sw. ger.*81
43 campyliæflòrum *Sw. ger.* 251
44 campylosépalum *Sw. ger.* 379
45 cándidum *Sw. ger.* 128
46 *c*ardiifòlium *Sw. ger.* 15
47 carnéscens *Sw. ger.* 388
48 cartilagìneum *Sw. ger.* 382
49 caryophyllàceum *Sw. ger.* 347
50 cérinum *Sw. ger.* 176
51 chærophýllum *Sw. ger.* 257
52 Charlwoód*ii* Sw. ger. 380
53 *c*helidonifòlium *Sw. ger.* 341
54 *c*henopodifòlium *Sw. ger.* 328
55 *c*hrysanthemifòlium *Sw. ger.* 124
56 Clintòn*iæ* Sw. ger. 392
57 clàrum *Sw. ger.* 366
58 coarctàtum *Sw. ger.* 70
59 Colvill*iànum* Sw. ger. 260
60 Colvíll*ii* Sw. ger. 86
61 Colvíll*ii* (I.) *Sw. ger.* 260
62 Comptòn*iæ* 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 Cosm*iànum* Sw. ger. 189
71 crenæflòrum *Sw. not figured*
72 crenàtum (XIII. i.) *Sw. ger.* 345.
73 crenàtum *And. ger. ic.*
74 crenulàtum *Sw. ger.* 162
75 críspum *Sw. ger.* 383
76 *c*rithmifòlium *Sw. ger.* 354
77 cruéntum *Sw. ger.* 170
78 cuneiflòrum *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 diffórme *Sw. ger.* 105
84 dilatàtum *Sw. ger.* 378
85 dimacriæflòrum *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 eléctum *Sw. ger.* 238
92 élegans (I.) *Sw.ger.* 132
93 élegans (II.) *Sw ger.* 202
94 élegans (VIII.) *Sw. ger.* 222
95 eréctum *Sw. ger.* 187
96 eriocaúlon *Sw. ger.* 357
97 eriophýllum *Sw. ger.* 141
98 eriosépalum *Sw. ger.* 371
99 exímium *Sw. ger.* 26.
100 exornàtum *Sw. ger.* 381
101 expánsum *Sw. not figured*
102 Faírli*æ Sw. ger.* 178
103 fláccidum *Sw. ger.* 337
104 flexuòsum *Sw. ger.* 180
105 floccòsum *Sw. ger.* 129
106 flóridum *Sw. ger.* 41
107 foliòsum *Sw. ger.* 340
108 Folsjámbe*æ* Sw. ger. 312
109 formòsum *Sw. ger.* 120
110 Francísi*i* Sw. ger. 349
111 fúlgens (XIII. i.) *Sw. ger.* 339
112 fuscàtum *Sw. ger.* 210
113 glabrifòlium (ac.) *Sw. ger.* 363
114 *g*lauciifòlium *Sw. ger.* 179
115 Gowèr*ii* Sw. ger. 333
116 grandidentàtum *Sw. ger.* 217
117 grandiflòrum (VIII. ii.)
118 Grenvill*iànum* And ger.
119 Gurney*ànum* Sw. ger. 393
120 Hammerslè*iæ* Sw. ger. 225
121 Harwoód*iæ* Sw. ger. 383
122 *h*edysarifòlium (I.) *Sw. ger.* 355
123 Hoare*æflòrum* 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 *jonquill*inum *Sw. ger.* 241
138 King*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 latílobum *Sw. ger.* 236
146 laxiflòrum *Sw. ger.* 216
147 Leghkéck*æ* Sw. ger. 377
148 lépidum *Sw. ger.* 156
149 lineàtum *Sw. ger.* 116
150 Lousadi*ànum* Sw. ger. 44
151 lùteum *Bot. rep.* 328
152 macránthon *Sw. ger.* 83
153 magnistipulàtum *Sw. ger.* 313
154 Mattocksi*ànum* Sw. ger. 234
155 melissinum *Sw. ger.* 5
156 mixtum *Sw. ger.* 71
157 modéstum *Sw. ger.*204
158 Mostỳn*æ* Sw. ger. 10
159 multiflòrum *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 pavonìnum *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 Pottèr*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 pulveruléntum *Sw. ger.* 218
197 pùrum *Sw. ger.* 334
198 *p*yrethrifòlium *Sw. ger.* 153
199 quadriflòrum *Sw. ger.* 321
200 ramígerum *Sw. ger.* 352
201 ramulòsum *Sw. ger.* 177
202 recurvàtum *Sw. ger.* 223
203 recurvifòlium *Sw. ger.* 343
204 règium *Sw. ger.* 368
205 reticulàtum *Sw. ger.* 143
206 Rich*iànum* Sw. ger. 370
207 rigéscens *Sw. ger.* 112
208 ríngens *Sw. ger.* 256
209 Robinsòn*i Sw. ger.* 150
210 rotundílobum *Sw. ger.* 252
211 rubéscens *Sw. ger.* 30
212 rugòsum *And. ger. ic.*
213 Russel*iànum* Sw. ger. 385
214 sæpeflòrens *Sw. ger.* 58
215 salebròsum *Sw. ger.* 309
216 Saundérs*ii* Sw. ger. 205
217 Scarbòrò*viæ* Sw. ger. 117
218 scintíllans *Sw. ger.* 28
219 scítulum *Sw. ger.* 390
220 Scótt*ii* Sw. ger. 264
221 scutàtum *Sw. ger.* 95
222 seléctum *Sw. ger.* 190
223 selenifòlium *Sw. ger.*159
224 serratifòlium *Sw. ger.* 221
225 Seymoúr*iæ* Sw. ger. 37
226 *s*isymbrifòlium (I.) *Sw. ger.* 358
227 Smith*iànum* (II.) *Sw. ger.* 358
228 Smíth*ii* Sw. ger. 110
229 *s*myrniifòlium *Sw. not figured*
230 solùbile *Sw. ger.* 24
231 Southcot*iànum* Sw. ger. 348
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 suffùsum *Sw. ger. ic. in.*
240 sulphùreum *Sw. ger.* 163
241 Synnòti (XI.) *Sw. ger.* 342
242 tanacetifòlium *Sw. ger.* 336
243 Thýnneæ Sw. ger. 74
244 Tibbitsi*num* 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 veniflòrum *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 vespertìnum *Sw. ger.* 239
258 villòsum *Sw. ger.* 100
259 villòsum (VIII. ii.) *Sw. not figd.*
260 viscosissimum *Sw. ger.* 118
261 Wellsiànum Sw. ger. 175
262 Yoúngii Sw. ger. 131

CLASS XVI. ORDER 5.

MONADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

1930. AITO'N*IA* 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 *e*ricina *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	¾	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 *a*nemonefòlium *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 Wallich*iànum* Swt.	Wallich's	♃	△	or	¾	my.au	R	Nepal	1819.	D	s.l Sw. ger. 90
17223 Vlassov*iànum* Fis.	Vlassov's	♃	△	pr	1	my.au	St	Crimea	1821.	D	s.l Sw. ger. 228
17224 striàtum *L.*	channelled	♃	△	pr	1	my.o	St	Italy	1629.	D	s.l Bot. mag. 55
17225 refléxum *L.*	reflex-*flowered*	♃	△	or	1½	my.jn	R	Italy	1758.	D	s.l Cav. dis. 4. 81. 1
17226 phæ'um *Lam.*	dusky	♃	△	or	1½	ap.jn	Bk	England	m.thi.	D	s.l Eng. bot. 322
17227 fúscum *L.*	brown	♃	△	or	1½	jl	Br	S. Europe	1759.	D	co
17228 lívidum *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 *b*atrachioìdes *Cav.*	Batrachium-lk	♃	△	or	1	jn.s	B	Europe	1817.	D	s.l Cav. dis. 4. 85. 1
17231 Lambérti Swt.	Lambert's	♃	△	or	1½	jl.s	R	Nepal	1824.	D	s.l Sw. ger. 338
17232 sylváticum *L.*	wood	♃	△	el	1½	my.jn	B	Britain	m. thi.	D	s.l Eng. bot. 121
17233 praténse *L.*	meadow *Crowfoot-lvd*	♃	△	el	1½	my.jl	B	Britain	me.pa.	D	s.l Eng. bot. 404
2 flòre álbo	white-flowered	♃	△	or	1½	my.jl	W	Britain	gard.	D	co
3 flòre variegàto	variegated-flwd	♃	△	or	1½	my.jl	Str	Britain	gard.	D	co
4 daúricum	Daurian	♃	△	or	1½	my.jl	B	Dauria	1818.	D	co
5 flòre plèno	double-flwd	♃	△	or	2	my.jl	B	Scotland	moun.	D	co
17234 lóngipes *Dec.*	long-stalked	♃	△	pr	1	my.jl	Li	.....	1823.	D	co
Londèsii Lk.											
17235 maculàtum *L.*	spotted	♃	△	pr	¾	my.au	P	N. Amer.	1732.	D	s.l Cav. dis. 4. 86. 2
17236 collìnum *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 *a*conitifòlium *Herit.*	Aconite-leaved	♃	△	pr	1½	my.jn	W	Switzerl.	1775.	D	s.l Her. ger. 40
17239 dahùricum *Dec.*	Dahurian	♃	△	or	1	my.jn	P	Dahuria	1820.	D	co
17240 cærùleum *Pat.*	blue	♃	△	or	1	jn.s	B	Dahuria	1824.	D	s.l
17241 altàicum *Hort.*	Altaian	♃	△	or	1½	jn.jl	Pa.R	Altaia	1818.	D	co
17242 pilòsum *Forst.*	pilose	♃	△	or	¾	my.au	P	N. Zeal.	1821.	D	co Sw. ger. 119
17243 parviflòrum *W. en.*	small-flowered	♃	△	un	¾	my.jn	P	V. D. L.	1816.	D	co
17244 nepalénse *Swt.*	Nepal	♃	△	pr	½	my.au	R	Nepal	1818.	D	co Sw. ger. 12
17245 cristàtum *Stev.*	crested	♃	△	or	1½	jn.s	R	Iberia	1820.	D	s.l Soc. mos. 4. 5
albànum *Bieb.*											
17246 pyrenàicum *L.*	Pyrenean	♃	△	pr	1	my.au	P	Britain	me. pa.	S	s.l Eng. bot. 405
17247 nemoròsum *Ten.*	grove	♃	△	or	1	jn.s	P	Italy	1821.	S	co
pyrenàicum γ nemoròsum *Dec.*											
17248 umbròsum *Kit.*	shaded	♃	△	pr	1	jn.s	P	Hungary	1804.	S	co W. & K. 2. 144

III. A'NNUA. — *Annual; peduncles two-flowered.*

17249 mólle *L.*	soft *Dove's foot*	○	w		¼	ap.au	P	Britain	was.gr.	S	co Eng. bot. 778
17250 pusíllum *L.*	small-*flowered*	○	w		¼	jn.s	P	England	was.gr.	S	co Eng. bot. 385

17251 rotundifòlium *L.*	round-leaved	○	w	¼	jn.jl	Pk	England	gra.ba.	S	co	Eng. bot. 157
17252 pállens *Bieb.*	pale	○	un	½	jn.jl	Pa.R	Iberia	1820.	S	co	
17253 columbìnum *L.*	dove	○	w	¾	jn.jl	Pk	Britain	cha.ba.	S	co	Eng. bot. 259
17254 disséctum *L.*	jagged-*leaved*	○	w	½	my.jl	P	Britain	was.gr.	S	co	Eng. bot. 753
17255 caroliniànum *L.*	Carolina	○	un	½	jl.au	W.vy	N. Amer.	1725.	S	co	Cav. dis. 4. 84. 1
17256 villòsum *Ten.*	villous	○	un	½	jn.jl	B	Italy	1820.	S	co	
17257 bohémicum *L.*	Bohemian	○	un	¾	jn.au	P	Bohemia	1683.	S	co	Cav. dis. 4. 81. 2
17258 divaricàtum *Ehrh.*	straddling	○	un	¾	jl.au	P	Hungary	1799.	S	co	W. & K. 2. 123
17259 lùcidum *L.*	shining	○	w	½	my.au	Pk	Britain	ston.pl.	S	co	Eng. bot. 75
17260 Robert*iànum* 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 Brice*ànum* Swt.	*Miss* Brice's	○	pr	½	ap.o	W	Bristol	rocks.	S	co	Sw. ger. ic. in.

1933. PHILOTHE'CA *Rud.* PHILOTHECA. (*Psilos* (err. *philos*), smooth, *thèke*, 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 *p*latanoìdes *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
*R*hus *Rædælijàvel* Mil. *C*onnàrus asiáticus *W.*											
17269 africànum *Dec.*	African	❀	□	or	8	...	Pa.R	Guinea	1822.	C	p.l Cav. dis. 7. 221
*C*onnàrus africànus *Lam.*											

1937. *C*ONNA'RUS *L.* CONNARUS. (The Greek name given to this kind of tree.) *Connaràceæ.* 3.—7.

17270 paniculàtus *Rox.*	panicled	❀	□	or	8	...	W	Chittagong	1824.	C	p.l
17271 nítidus *Rox.*	shining	❀	□	or	8	...	W	Silhet	1824.	C	p.l
17272 pubéscens *Dec.*	pubescent	❀	□	or	6	...	W	Guiana	1822.	C	p.l Aub gui. 1. 187

*1938. BRO'WNE*A* 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'RK*IA* 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'VE*A* 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.	1796.	S	s.p Bot. reg. 463
Poirèt*ia* lineàris *Sm.*											
17280 *r*osmarinifòlia *Ma. C.*	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
Poirèt*ia* ellíptica *Sm.*											
17283 latifòlia *Lod.*	broad-leaved	❀	⌴	or	3	mr.jl	P	N. Holl.	1820.	C	s.p Bot. cab. 30
17284 purpùrea *Swt.*	purple	❀	⌴	or	3	mr.jl	P	N. Holl.	1820.	C	s.p Sw. au. 13
17285 Célsi Bonp.	Cels's	❀	⌴	or	4	mr.jl	B	N. Holl.	1818.	C	s.p Bot. reg. 280
17286 mucronàta *Ma. C.*	mucronate	❀	⌴	or	4	mr.jl	B	N. Holl.	1824.	C	s.p
17287 pannòsa *Ma. C.*	ragged	❀	⌴	or	3	mr.jl	P	N. Holl.	1824.	C	s.p
17288 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. Genis.* 4.—5.

17289 formòsum *Sm.*	beautiful	❀	⌴	or	4	jn.au	O	N. S. W.	1790.	S	s.p Bot. mag. 469
17290 parviflòrum *Sm.*	small-flowered	❀	⌴	or	4	my.s	O	N. S. W.	1792.	S	s.p Bot. mag. 1520
17291 ovàtum *Andr.*	ovate	❀	⌴	or	4	jn.s	O	N. Holl.	1825.	S	s.p
17292 triangulàre *R. Br.*	triangular-*lvd*	❀	⌴	or	4	jn.s	O	V. D. L.	1805.	S	s.p Bot. mag. 1508

1942. PLATYCHI'LUM *Delau.* PLATYCHILUM. (*Platys*, broad, *cheilos*, lip; corolla.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.

17293 Celsiànum Her. am.	Cels's	❀	⌴	or	3	...	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p Her. am. 187
Gompholòbium Celsiànum Hort.											

1943. BOSSIÆ'*A* Ven. BOSSIÆA. (*M. Boissieu-Lamartiniere*, accomp. La Perouse.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 14.

I. APHY'LLÆ. — *Stems flat, leafless.*

17294 *S*colopéndrium *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 *l*inophýlla *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 *l*enticulàris *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 *b*uxifòlia *Cun.*	Box-leaved	♀	⌴	or	4	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	S	s.l.p

1944. GOO'*DIA* R.Br. GOODIA. (*Peter Good*, a collector of plants for Kew gardens.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 3.

17308 *l*otifòlia *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
*C*ytisus tomentòsus *Andr.*; in the gardens, under the name of Goód*ia lo*tifòlia, frequently.											

*1945. SCO'TTIA R. Br. SCOTTIA. (*Robert Scott*, M.D., prof. bot., Dublin.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 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. Genís.* 2.
17312 retùsa *R. Br.* retuse-*leaved* or 2 mr.jn R N. Holl. 1803. C s.p Bot. mag. 2334
17313 glaúca *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. Genís.* 5.—14.
17314 ellíptica *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 trifìdra *Thun.* three-flowered or 3 jn.jl P C. G. H. 1786. S s.l Bot. mag. 482
Borbòn*ia* cordàta *B. Rep.*
17317 láncea *Dec.* lance-*leaved* or 2 jn.jl Y C. G. H. 1823. C s.l Th. h. 1800. 4
17318 oppósita *Thun.* opposite or 2 jn.jl Y C. G. H. 1824. C s.l
Crotalària oppósita *L.*

1948. VASCO'A Dec. VASCOA. (*Vasco de Gama*, a celeb. Portug. circumnav.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 2.
17319 amplexicaúlis *Dec.* stem-clasping or 4 jl.au Y C. G. H. 1816. C p.l
Ráfn*ia* amplexicaúlis *Thun.* Crotalària amplexicaúlis *L.*
17320 perfoliàta *Dec.* perfoliate or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l Seba 1. 24. 5
Borbòn*ia* perfoliàta *Thun.* Crotalària amplexicaúlis *Lam.*

1949. BORBO'NIA L. BORBONIA. (*Gaston de Bourbon*, son of Hen. IV., France.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 8.-13.
17321 barbàta *Lam.* bearded or 4 jl.au Y C. G. H. 1823. S p.l Lam. il. 610. 2
17322 trinérvia *L.* three-nerved or 6 jl.au Y C. G. H. 1759. S p.l Pluk. al. 297. 4
17323 lanceolàta *L.* lance-*leaved* or 5 jl.au Y C. G. H. 1752. C p.l Jac. sc. 2. 217
17324 undulàta *Thun.* wave-*leaved* or 4 jl.au Y C. G. H. 1812. C p.l
17325 cordàta *L.* heart-*leaved* or 6 jl.s Y C. G. H. 1759. S p.l Jac. sc. 2. 218
17326 crenàta *L.* notch-*leaved* or 6 jn.au Y C. G. H. 1774. S p.l Bot. mag. 274
17327 ciliàta *W.* ciliated or 3 jl.au Y C. G. H. 1816. S p.l H. pfl. 8. 62. 2
17328 *r*uscifòlia *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. Genís.* 5.—7.
17329 alàta *Thun.* winged un 1 jl.au P C. G. H. 1818. S l.p
17330 fláccida *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 *as*árina *Thun.* Asarum-like un 1 jl.au P C. G. H. 1810. S l.p
17333 imbricàta *Thun.* imbricated or 1½ au P C. G. H. 1812. C s.l Bot. mag. 1850

1951. HEYLA'NDIA Dec. HEYLANDIA. (*M. Heyland*, artist emp. by Decandolle.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 2.-3.
17334 leiocárpa *Dec.* smooth-podded un 1 jl.au Y ..... 1820. S p.l Pluk. al. 454. 8
17335 hebecárpa *Dec.* hairy-podded un 1 jl.au Y Ceylon 1820. S p.l
Hàll*ia* monophýlla *Desv.*

*1952. CROTALA'RIA *L.* CROTALARIA. (*Krotalon*, a castanet; seeds rattling.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 84.—140.

I. DECURRE'NTIÆ.— *Leaves simple; stipules decurrent; racemes terminal or opposite the leaves; stems herbaceous; corolla yellow, smaller than calyx, or nearly equal.*
17336 alàta *Ham.* winged or 1 jl.au Pa.Y Nepal 1818. S co
17337 stipulària *Desv.* *large*-stipuled or 1 jl.au Y Cayenne 1823. S co
17338 platycárpa *Lk.* broad-podded un 1 jl Y N. Amer. 1823. S co
17339 Púrsh*ii* Dec. Pursh's or 1 jn.jl Y N. Amer. 1800. S co Pluk. al. 277. 2
lævigàta *Ph.*
17340 parviflòra *Roth* small-flowered un 2 au.s Y E. Indies 1817. S co
17341 sagittàlis *L.* arrow un 1 jn.jl Y America 1731. S co Pluk. al. 169. 6
17342 bialàta *Schrank* two-winged or 1 jn.jl Y ..... 1820. S co
17343 ovàlis *Ph.* oval or 1 jl.au Y Carolina 1810. S co
17344 rubiginòsa *W.* rusty un ½ 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 spectábilis *Roth* showy or 1½ jn.au P E. Indies 1820. S co
17349 pulchérrima *Rox.* very neat un 2 jn.jl Y Mysore 1814. C co Bot. mag. 2027
17350 benghalénsis *Lam.* Bengal un 2 jn.jl Y E. Indies 1806. S s.l Pluk. al. 169. 5
17351 *j*úncea *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 Burmánn*i* 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 Holländiæ *Dec.* New Holland or 2 my.jl P N. Holl. 1823. S s.l
17361 paulìna *Schrank* St. Paul's un 2 au.s Y Brazil 1823. S co Sch. mo. 88
17362 bifària *L.* two-rowed or 3 jl.au Y E. Indies 1817. S co
17363 diffùsa *Lk.* diffuse un ¾ jn.jl Y .... S co
17364 biflòra *L.* two-flowered un ½ jl.au Y E. Indies 1790. S p.l Bur. in. 48. 2
17365 glaúca *W.* glaucous or 1 jl.au Y Guinea 1824. S co
17366 pùmila *Schrank* dwarf or 1 jl.au Y ..... 1816. S co
17367 tetragòna *Andr.* square-*stalked* un 2 o.n Y E. Indies 1806. S s.l Bot. rep. 593
17368 *l*inifòlia *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 *a*nthylloìdes *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 Roxburg*iàna* Dec. stricta *Rox. a*nthylloìdes *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 *l*aburnifòlia *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 *a*nagyroìdes *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 *c*ytisoìdes *Rox.*	Cytisus-like		or	3	jl.au	Y	E. Indies	1826.	C	s.l		
17389 *cajani*fòlia *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. 220	
17408 pulchélla *Andr.*	neat		un	3	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1699	
17409 Salt*iàna* 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 *l*otifòlia *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 Langsdórf*ii* 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. Genís.* 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. Genís.* 2.—3.

17421 sericea *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'S*IA* B.M. LODDIGESIA. (*Conrad Loddiges*, nurseryman, Hackney.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 1.

17423 *o*xalidifòlia *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. Genís.* 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 sericea *Thun.*	silky		or	2	ap	Y	C. G. H.	1774.	S	p.l		
17429 *c*ytisoìdes *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. Genís.* 1.

17430 Lebeckio*ìdes* 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. Genís.* 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. Genís.* 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 *th*ymifòlia *L.*	Thyme-leaved		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1825.	C	p.l	Pluk. al. 413. 1	
17439 *e*ricifòlia *L.*	Heath-leaved		pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1789.	C	p.l	Pluk. m. 413. 6	
17440 hìspida *Thun.*	hispid		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l		
17441 *a*sparagoìdes *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 aff`nis *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 *l*aricina *Dec.*	Larch-*leaved*		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l		
17453 araneòsa *L.*	cobweb		pr	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1795.	S	p.l	Bot. mag. 829	
17454 índica *L.*	Indian		pr	3	jl.au	R	E. Indies	1759.	S	p.l	R. mal. 9. 37	
17455 ciliàris *L.*	ciliated		pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1799.	C	p.l	Bot. mag. 2233	
17456 quinquefòlia *L.*	five-leaved		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	Pluk. al. 278. 4	
17457 cándicans *H. K.*	whitish		pr	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p		
17458 argéntea *L.*	silver-*leaved*		pr	2	jl.au	Y	C. G. H.	1759.	C	p.l		

II. Trifolia`tæ. — *Flowers subsessile; leaves trifoliate, scarcely fasciculate.*

17459 seríce*a Thun.*	silky		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	Pluk. al. 278. 4
17460 callòsa *L.*	callous		pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p	Bot. mag. 2329
17461 mucronàta *L.*	mucronate		pr	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1796.	C	l.p	
17462 pedunculàta *Herit.*	*long*-peduncled		pr	6	jl.au	Y	C. G. H.	1775.	S	p.l	Bot. mag. 344

* 1960. *U`LEX L.* Furze. (*Ac*, a point, *Celt.*; leaves sharp.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 4.

17463 europæ`a *L.*	European		ag	6	f.ja	Y	Britain	san.he.	S	co	Eng. bot. 742
17464 nàna *Sm.*	dwarf		or	2	au.d	Y	Britain	dry he.	S	co	Eng. bot. 743
17465 hibérnica *G. Don*	Irish		or	6	au.d	Y	Ireland	...	S	co	
17466 provinciàlis *Loi.*	Provence		or	4	jl.au	Y	S. Europe	1823.	S	co	Loi. no. 6. 2

1961. STAUROCA'NTHUS *Lk.* Staurocanthus. (*Stauros*, cross, *akantha*, spine.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.

17467 aphýllus *Lk.*	leafless		or	3	...	Y	Spain	1823.	S	p.l	
U`lex mitis Hort. genistoìdes *Brot.*											

1962. *SPA'RTIUM L.* Broom. (*Sparton*, cordage; use in early ages.) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 1.

17468 *j*únceum *L.*	Rush or *Spanish*		ec	6	jl.s	Y	S. Europe	1548.	S	co	Bot. mag. 85
2 flòre plèno	double-flowered		or	6	jl.s	Y	S. Europe	1548.	S	co	

1963. *GENI'STA L.* Genista. (*Gen*, a small bush, *Celt.*) *Leg. Pap. Lòt. Genis.* 48. — 76.

I. Ine'rmes. — *Unarmed; leaves all or for the most part trifoliate.*

17469 parviflòra *Dec.*	small-flowered		or	3	my.au	Y	S. Europe	1817.	S	p.l	Ven. cels 87
Spártium parviflòrum *Ven.*											
17470 clavàta *Poir.*	clavate		or	3	my.au	Y	Mogadore	1812.	C	p.l	Ven. cels 17
Spártium seríceum *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 *l*inifòlia *L.*	Flax-leaved		or	3	ja.jn	Y	Spain	1739.	C	p.l	Bot. mag. 442
*Spártium l*inifòlium *Desf.*											
17476 tríquetra *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 incarnàtum	flesh-*colored*		or	8	my	F	Portugal	1818.	S	s.l	

II. LABU'RNUM. — *Calyx campanulate; legumen many-seeded, not dilated at the upper suture; flowers yellow; branches unarmed, leafy.*

17519	*L*abúrnum *L.*	*common* Laburnum		tm	15	my.jn	Y	Switzerl.	1596.	S	co	Bot. mag. 176
17520	alpìnus *Mil.*	alpine *Scotch Laburn.*		tm	30	jn	Y	Europe	1596.	S	co	
17521	nígricans *L.*	black-*rooted*		or	3	jn.jl	Y	Austria	1730.	S	s.l	Bot. reg. 802
17522	sessilifòlius *L.*	*com.* sessile-lvd		or	6	my.jn	Y	Italy	1629.	S	s.l	Bot. mag. 255
17523	triflòrus *Herit.*	three-flowered		or	4	jn.jl	Y	Spain	1640.	S	s.l	
17524	pàtens *L.*	spreading		or	4	jn.jl	Y	Portugal	1752.	S	p.l	
	Spártium pàtens *L.* not *Cav.*											
17525	móllis *W. en.*	soft		or	4	jn.jl	Y	.....	1818.	S	s.l	
17526	grandiflòrus *Dec.*	great-flowered		or	4	jn.jl	Y	Portugal	1816.	S	co	
	Spártium grandiflòrum *Brot.*											
17527	*s*copàrius *Lk.*	*common* Broom		or	6	ap.jl	Y	England	com.	S	co	Eng. bot. 1339
	Spártium scopàrium *L.*											
	2 álbus	white-*flowering*		or	6	ap.jl	W	England	com.	S	co	

III. CALYCO'TOME.—*Calyx campanulate, subbilabiate; legumen thickened towards the upper suture; branches spiny; flowers yellow.*

17528	spinòsus *Lam.*	spiny *Broom*		or	2	jn.jl	Y	S. Europe	1596.	S	p.l	Lob. ic. 2. 95
	Spártium spinòsum *L.*											
17529	lániger *Dec.*	wool-bearing		or	2	jn.jl	Y	Spain	1821.	S	p.l	Viv. fl. lap. 17. 1

Spártium spinòsum *Brot.* not *W.* Calycótome villòsa *Lk.* *Spártium* villòsum *Poir.*

IV. TUBOCY'TISUS.—*Calyx tubular, at top bilabiate; shrubs unarmed; flowers white, purple, or yellow.*

17530	proliferus *L.*	proliferous		or	2	ap.my	W	Canaries	1779.	S	p.l	Bot. reg. 121
17531	leucánthus *W. & K.*	white-flowered		or	4	jn.jl	Pa.Y	Hungary	1806.	S	s.l	Bot. mag. 1438
17532	álbidus *Dec.*	white		or	4	jn.jl	W	S. Europe	...	S	p.l	
17533	purpùreus *Sco.*	purple-*flowered*		or	3	my.au	P	Austria	1792.	S	s.l	Bot. mag. 1176
	2 albiflòrus	white-flowered		or	2	my.au	W	Austria	...	S	s.l	
17534	biflòrus *Herit.*	two-flowered		or	3	my.jn	Y	Hungary	1760.	S	s.l	Bot. reg. 308
17535	elongàtus *W. & K.*	long-*branched*		or	4	my.jn	Y	Hungary	1804.	S	s.l	W. & K. 2. 183
17536	multiflòrus *G. Don*	many-flowered		or	4	jn.jl	Y	Europe	1800.	S	s.l	
	elongàtus *Hort.* not *W. & K.*											
17537	falcàtus *W. & K.*	sickle-*shaped*		or	3	jn.au	Y	Hungary	1816.	S	s.l	Bot. cab. 520
17538	austrìacus *L.*	Austrian		or	3	jn.s	Y	Austria	1741.	S	s.l	Jac. au. 1. 21
17539	hirsùtus *L.*	hairy		or	5	jn.au	Y	S. Europe	1739.	S	co	Jac. ob. 4. 96
17540	ruthénicus *Fis.*	Russian		or	3	jn.jl	Y	Russia	1817.	S	co	
17541	supìnus *Jac.*	supine		or	1	my.au	Y	S. Europe	1755.	S	s.l	Jac. au. 1. 20
17542	capitàtus *Jac.*	capitate		or	3	jn.jl	Y	Austria	1774.	S	s.l	Bot. cab. 497
17543	ciliàtus *Wahl.*	ciliated		or	3	jn.jl	Y	Carpathia	1817.	S	co	
17544	polýtrichus *Bieb.*	much-haired		or	1½	jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co	

V. LOTOI'DES. — *Tube of calyx short, obconic; upper lip biparted, lower one 3-toothed; corolla scarcely longer than calyx; many-stemmed decumbent undershrubs; flowers few, subcapitate, yellow.*

17545	argénteus *L.*	silver-*leaved*		or	3	au	Y	France	1739.	S	s.l	
17546	calycìnus *Bieb.*	*large*-calyxed		or	2	au	Y	Tauria	1820.	S	co	Bot. cab. 673
	pauciflòrus *W.*											
17547	nànus *Walt.*	dwarf		or	¾	my.jn	Y	Levant	1816.	S	s.l	Den. br. 81
17548	pygmæ'us *W.*	pygmy		or	1	jn.jl	Y	Galacea	...	S	s.l	

VI. CHRONA'NTHUS. — *Upper lip of calyx bifid, lower one trifid; lobes acute, length of tube; petals persistent; legumen oval, much compressed, two-seeded.*

17549	orientàlis *Loi.*	eastern		or	3	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	

VII. DU'BIUS.—*Doubtful to what section it belongs.*

17550	glomeràtus *Boj.*	glomerated		or	3	...	...	Zanzibar	1826.	S	s.l	

1965. ADENOCA'RPUS *Dec.* ADENOCARPUS. (*Aden*, gland, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Lòt. 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. *O*NO`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 críspa *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 *N*àtrix *Dec.*	Goat-root		un	1½	my.s	Y	S. Europe	1683.	S	p.l	Bot. mag. 329
17561 pínguis *L.* *N*àtrix *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	½	jn.jl	Y	S. France	1819.	S	s.l	
17568 biflòra *Desf.*	two-flowered		or	¼	jn.jl	Y.P	Barbary	1818.	S	s.l	
17569 viscòsa *L.*	clammy		un	1	jl.au	Y.P	S. Europe	1759.	S	s.l	Bar. ic. 1239
17570 brachycárpa *Dec.*	short-podded		or	½	jn.jl	Y	Spain	1823.	S	s.l	
17571 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 Cherlèri *L.*	Cherler's		un	½	jn.jl	P	S. Europe	1771.	S	l.p	Bau. his. 2.394.2
17586 péndula *Desf.*	pendulous		or	1½	jn.au	P	S. Europe	1818.	S	p.l	Desf. at. 2. 191

iii. BUGRA`NA.—*Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or on very short peduncles, purple, rarely white.*

17587 arboréscens *Desf.*	arborescent		or	2	my.jl	R	Barbary	1826.	C	p.l	Desf. at. 2. 193
17588 altíssima *Lam.* 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 *Wallr.*	procurrent	△	or	1	jn.jl	P	Europe	1820.	D	co	
17591 rèpens *L.* arvénsis *Lam.*	creeping	△	un	1	jn.au	Pk	Europe	...	D	co	Di. el. 25. 28
17592 spinòsa *L.* arvénsis *E. B.*	spiny	△	un	1	jn.au	F	Britain	...	D	co	Eng. bot. 682
2 álba	white-*flowered*	△	un	1	jn.au	W	Britain	sea si.	D	co	
17593 mitíssima *L.*	mildest		un	1	jn.jl	R	Portugal	1732.	S	co	Di. el. 24. 27
17594 diffùsa *Ten.*	diffuse		or	½	jn.jl	P	Italy	1820.	S	co	
17595 hirta *Desf.*	hairy	△	or	1	jn.jl	B	S. Europe	1816.	S	co	
17596 *a*lopecuroìdes *L.*	Foxtail-like		un	¾	jl.au	P	Portugal	1696.	S	co	Schk. han. 194
17597 monophýlla *Desf.*	one-leaved		un	¼	jl.au	P	Barbary	1800.	S	co	
17598 oligophýlla *Desf.*	few-leaved		or	1½	my.s	W	Naples	1823.	S	p.l	Bot. mag. 2450

iv. BUGRANOI'DES.—*Leaves simple or trifoliate; flowers sessile or subsessile, yellow.*

17599 arragonénsis *Asso*	Arragonese		or	1½	my.jl	Y	Spain	1816.	S	p.l	Mag. mo. 21
17600 capitàta *Cav.*	capitate	△	or	¼	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	½	jn.jl	...	C. G. H.	1818.	S	co	
17606 villòsa *Thun.*	villous		or	1	jn.jl	...	C. G. H.	1820.	C	p.l	
17607 geminàta *H. K.*	twin-*flowered*		un	1½	jl.s	Pk	C. G. H.	1787.	S	p.l	
17608 umbellàta *L.*	umbellate		or	1	jn.jl	...	C. G. H.	1816.	C	p.l	
17609 glàbra *Thun.*	smooth		or	½	jn.jl	...	C. G. H.	1824.	C	p.l	
17610 capénsis *L.*	Cape		or	½	jn.jl	P	C. G. H.	1800.	S	p.l	
17611 emarginàta *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`N*IA* Dec. REQUIENIA. (*M. Requien*, of Avignon, a Fr. bot.) *Leg. Pap. Lòt. Genís.* 1.—2.

17613 obcordàta *Dec.* Podalýri*a* obcordàta *Lam.*	obcordate		or	1	jl	Y	Senegal	1825.	C	s.p	Dec. leg. 4. 27

1968. *A*NTHY'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 Gerárd*i* L.	Gerard's	△	or	½	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 Hermánni*æ* 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 ¼ jn.jl P S. Europe 1759. S s.l Bot. cab. 578
2 álba white ♃ △ or ½ jn.jl W S. Europe 1818. S s.l
17625 Vulnerària *L. common* Woundwort ♃ △ or ½ my.au Y Britain ch.pas. S s.l Eng. bot. 104
2 rùbra red-*flowered* ♃ △ or ½ my.au R Britain ch.pas. S s.l
3 albiflòra white-flowered ♃ △ or ½ my.au W Britain ch.pas. S s.l
rústica *Mil.*
17626 Dillèn*ii* Schultz Dillenius's ♃ △ or ½ my.au R S. Europe 1816. S s.l Di. el. 320. 413
Vulnerària γ rubriflòra *Dec.*
17627 polyphýlla *Kit.* many-leaved ♃ △ or 1 my.jn Y S. Europe 1816. S s.l
Vulnerària δ polyphýlla *Dec.*
17628 alpìna *G. Don* *hairy* alpine ♃ △ or ½ my.au Y Britain sc.mo. S s.l

V. CORNICI'NA. — *Calyx inflated; legumen smooth, two or many celled.*

17629 tetraphýlla *L.* four-leaved ○ or 1 jl.au W S. Europe 1640. S co Bot. mag. 108
17630 hamòsa *Desf.* hooked ○ or ½ jl.au Pa.Y Barbary 1821. S s.l
cornicìna *Poir.*
17631 cornicìna *L.* crow ○ or 1 jl.au W Spain 1759. S p.l Cav. ic. 1. 39.
17632 *l*otoìdes *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. f*abæfórmis *Herit.* Psoràlea tetragonólobus *L. L*upìnus trifoliàtus *Cav.*

1970. **PUERA'RI*A*** Dec. PUERARIA. (*M. M. N. Puerari*, professor at Copenhagen.) *Leg. Lòt. Clit.* 2.
17634 tuberòsa *Dec.* tuberose ♿ ⊔ or 3 ... Y E. Indies 1806. D s.l
Hedýsarum tuberòsum *Rox.*
17635 Wallich*ii* Dec. Wallich's ♿ ⊔ or 3 ... Y Nepál 1826. C s.l Dec. leg. 43

1971. **DA'LE*A*** 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 *a*lopecuroìdes *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 *L*agòpus *W.* Hare's-foot ○ or 4 o.n V Mexico 1780. S co Cav. ic. 1. 86
Psoràlea leporìna *H. K.*
17641 serícea *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 *c*itriodòra *W.* Citron-scented ⊡ or 1 o.n Pk N. Spain 1780. S co Cav. ic. 3. 271
17644 mutábilis *W.* changeable ♿ ⊿ or 1½ o.n P Mexico 1818. C co Bot. mag. 2486
17645 bícolor *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 Thouìn*i* 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 bíloba *Swt.* two-lobed ♃ △ or 3 jn.s B ..... 1823. D s.p Sw. fl. gar. 216
17654 tricolor *Hook.* three-colored ♃ △ or 3 jn.s B ..... 1823. D l.p Hook. ex. fl. ic.
17655 orientàlis *Lam.* oriental ♃ △ or 4 jn au B Levant 1801. D p.l Bot. mag. 2192

1973. **AMO'RPHA** *L.* BASTARD INDIGO. (*A*, priv., *morphe*, form; deformity of cor.) *Leg. Pap. Lòt. Clit.* 8.
17656 fruticòsa *L.* shrubby ♣ or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p Bot. reg. 427
2 emarginàta emarginate-*lvd* ♣ or 6 jn.jl P Carolina 1724. C s.p
17657 microphýlla *Ph.* small-leaved ♣ ⊔ fra 2 jl.au P Missouri 1811. C s.p
17658 herbàcea *Walt.* herbaceous ♿ ⊿ or 3 jn.jl B Carolina 1803. C s.p Bot. cab. 689
pubéscens *W.*
17659 canéscens *Nut.* canescent ♣ ⊔ or 3 jl.au B Missouri 1812. C s.p
17660 nàna *Nut.* dwarf ♣ ⊔ or 1½ jl.au B Missouri 1811. C s.p
17661 cròceo-lanàta *Wat.* yellow-woolled ♣ ⊔ or 5 jl.au P N. Amer. 1820. C s.p Den. br. 139
17662 Lewis*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 fràgrans *Swt.* fragrant ♣ or 3 jn.jl P N. Amer. 1800. C s.p Sw. fl. gar. 241
nàna *B. M.* not of others.

1974. **MULLE'R*A*** 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'CI*A*** 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'T*IA*** Ven. POIRETIA. (*J. L. M. Poiret*, editor of Encyc. Botanique.) *Leg. Pap. Hed. Euh.* 1.-3.
17669 scándens *Ven.* climbing ♿ ▭ or 6 mr ... Caraccas 1823. C s.l Ven. ch. 42
Glýcine punctàta *W.* Turpín*ia* punctàta *Pers.*

1978. **ZO'RNIA** 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		qr	½	jl.au	Y	Guiana	1820.	S	s.p	Aub. gui. 2. 309	
Trifòlium guianénse *Aub.*												

1980. ADE'SMIA *Dec.* ADESMIA. (*A*, without, *desmos*, a bond; stam. free.) *Leg.Pap.Hed.Euhed.* 3.—9.

17683 muricàta *Dec.*	muricated		cu	1	jn.jl	Y	Patagonia	1793.	S	s.l	Jac. ic. 568	
Hedýsarum muricàtum *Jac.*												
17684 péndula *Dec.*	pendulous		cu	1	jn.jl	Y	B. Ayres	1825.	S	s.l		
17685 pappòsa *Dec.*	downy-*podded*		cu	1	jn jl	Y	Chile	1823.	S	s.l		
Æschynómene pappòsa *Lag.*												

1981. *E'BENUS L.* EBENUS. (*Abnous*, ebony, *Arabic.*) *Leguminòsæ Pap. Hedys. Euhedysàreæ.* 2.—3.

17686 crética *L.*	Cretan		or	1½	jn.jl	Pk	Candia	1737.		p.l	Alp. ex. 278	
Anthýllis crética *Lam.*												
17687 pinnàta *Desf.*	pinnate		or	½	jl au	Pk	Barbary	1786.	S	p.l	Bot. mag. 1092	
Anthýllis sericea *W.*												

1982. RO'THIA 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. (*Terammos*, 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*												
? 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.R	E. Indies	1790.	C	s.l	Jac. ic. 560	
17693 ensifórmis *W.*	sword-formed		un	3	jl.au	P	E. Indies	1778.	S	s.l	Jac. ic. 3. 559	
Dólichos ensifórmis *L.*												
17694 ròsea *W.*	rose-*colored*		pr	3	jl.au	Pk	Jamaica	1812.	S	s.l		
Dólichos ròseus *Swz.*												

*1985. *LUPI'NUS Tou.* LUPINE. (*Lupus*, a wolf; supposed to destroy fertility of soil.) *Leg. Pap. Phas.* 23.—40.

17695 álbus *L.*	white		ag	3	jl.au	W	Levant	1596.	S	co		
17696 Thérmis *L.*	Thermis		or	3	jn.jl	W	Egypt	1802.	S	co		
17697 vàrius *L.*	variable		or	3	jl.au	B.w	S. Europe	1596.	S	co		
17698 hirsùtus *L.*	hairy		or	2	jl.au	B	S. Europe	1629.	S	co		
17699 bracteolàris *Desv.*	bracted		or	1½	jl.au	B	Monte Vi.	1820.	S	co		
17700 pilòsus *L.*	pilose		or	3	jl.au	F	S. Europe	1710.	S	co		
17701 angustifòlius *L.*	narrow-leaved		or	2	jl.au	B	Spain	1686.	S	co	Kno. del. 2. L. 7	
17702 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 pusillus *Ph.*	little		or	¼	jl.au	Pa.B	N.Amer.?	1817.	S	s.p		
17706 bicolor *B. R.*	two-colored		or	¼	jl.au	Pa.B	N. Amer.	1826.	S	co	Bot. reg. 1109	
17707 mexicànus *Cav.*	Mexican		or	2	f	B	Mexico	1819.	S	co	Bot. reg. 457	
17708 leucophýllus *Dou.*	white-leaved		or	2	s.o	Pk	Colombia	1826.	S	co	Bot. reg. 1124	
17709 perénnis *L.*	*smooth* perenn.		or	2	my.jl	B	N. Amer.	1658.	D	p.l	Bot. mag. 202	
17710 nootkaténsis *B. M.*	Nootka Sound		or	2	jn.au	P	Nootka.So.	1794.	D	p.l	Bot. mag. 1311	
17711 polyphýllus *B. R.*	many-leaved		or	2	jn.jl	B	Colombia	1826.	S	l.p	Bot. reg. 1096	
17712 villòsus *W.*	villous		or	½	jl.au	Pk	Carolina	1787.	D	s.l		
17713 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 dalbergiòides Roth	Dalbergia-like		or	10	...	Y	E. Indies	1817.	C	s.l		

III. SANTALA'RIA. — *Stamens unequally diadelphous; fruit suborbiculate, 2 or 3 seeded.*

17722 indicus *W.*	Indian		or	30	...	W	E. Indies	1818.	C	s.l	Ru. am. 2. 70	
17723 santálinus *L.*	*Red* Saunders Wood		ec	60	...	Y	E. Indies	1800.	C	s.l		
17724 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. Phyllol.* 1.—2
17732 zanzibarénse *Boj.* Zanzibar ☗ cu ... ... Zanzibar 1826. C s.l.p

CLASS XVI. ORDER 7.

MONADE'LPHIA DODECA'NDRIA.

1991. MONSO'N*IA* 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 *Rox.* spicate ☗ or 6 ... ... E. Indies 1823. C p.l

1994. DOMBE'Y*A* Cav. DOMBEYA. (*Joseph Dombey*, a celebrated French bot.) *Byttneriàceæ.* 5.—10.
17748 *t*iliæfòlia *Cav.* Tilia-leaved ☗ or 15 ... W Bourbon 1820. C s.l Cav. dis. 3. 39. 2
17749 ferrugínea *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'M*A* M. & S. MONTEZUMA. (*Montezuma*, a Mexican sovereign.) *Bombàceæ.* 1.
17753 speciosissima *M. & S.* showiest ☗ or 30 ... R Mexico 1827. C

1996. ASSO'N*IA* 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. *PENTA'PETES L.* PENTAPETES. (*Pente*, five, *petalon*, petal; flower.) *Byttneriàceæ.* 2.
17756 phœnícea *L.* scarlet-*flowered* ☗ or 2 jl.au S India 1690. C s.p Mil. ic. 201
17757 ovàta *Dec.* ovate-*leaved* ☗ or 2 jn.s S N. Spain 1805. C s.p Cav. ic. 433
Brotèr*a* ovàta *Cav.*

1998. ASTRAPÆ'A *Lindl.* ASTRAPÆA. (*Astrape*, lightning; splendid color of flower.) *Byttneriàceæ.* 2.—3.
17758 Wallích*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 *t*iliæfòlia *Swt.* Lime-tree-lvd ☗ or 20 ... ... Bourbon 1824. C s.p

1999. KY'D*IA* 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*lanifòlium *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'F*IA* 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 trífida *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.* coromandeliàna *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 *s*copària *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 waltheri*æfòlia* Lk.	Waltheria-lvd	☿	△	pr	1½	...	Y	Java	1824.	D	co	
17783 trachelifòlia *Lk.*	Trachelium-lvd		○	un	1⅓	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 Sherardi*àna* 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 ægýptia *L.*	Egyptian		○	un	1	jn.jl	L.B	Egypt	1739.	S	co	Cav. dis. 2. 17. 1
17792 trífida *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 Tournefort*iàna* L.	Tournefort's		○	un	1	jl.au	B	Spain	1759.	S	co	Cav. dis. 2. 17. 3
17794 *A*lcèa *L.*	Alcea	☿	△	or	3	jl.o	P	Germany	1597.	D	co	Bot. mag. 2297
17795 *a*lceoìdes *Ten.* Morèn*i* Pall. *A*lcèa β Morèn*i* 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.fl.	D	co	Eng. bot. 754
2 undulàta *Sims*	waved	☿	△	pr	2	jl.au	W	.....	...	D	co	Bot. mag. 2298
17797 *a*lthæoìdes *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.* 2 albiflòra *Dec.*	wood white-flowered	☿	△	m	4	my.o	P	Britain	was.pl.	D	co	Eng. bot. 671
17803 Henning*ii* Goldb.	Henning's	☿	△	or	4	my.o	W	Europe	...	D	co	
17804 rotundifòlia *L.*	round-leaved	☿	△	or	3	my.au	R	Russia	1820.	S	co	
2 pusílla *Sm.*	small		○	w	1½	jn.s	F	Britain	ro.sid.	S	co	Eng. bot. 1092
17805 brasiliénsis *Desr.*	Brazilian		○	w	¾	jn.s	P	Britain	ro.sid.	S	co	Eng. bot. 241
17806 nicæénsis *All.*	Nice		○	un	¾	jn.s	P	R. Janeiro	1824.	S	co	
17807 microcárpa *Desf.*	small-fruited	☽	○	un	¼	jl.au	P	Nice	1810.	S	co	Cav. dis. 2. 25. 1
17808 parviflòra *L.*	small-flowered	☿	△	un	2	jn.s	P	Egypt	1823.	D	co	
17809 verticillàta *L.* glomeràta *Hort.*	whorl-*flowered*		○	un	2	jn.jl	P	Barbary	1779.	C	co	Cav. dis. 2. 26. 1
			○	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 tridactyllìtes *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.	1732.	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. MULTIFLÒRÆ. — *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 liménsis *L.*	Lima	○	or	4	jl	B	Peru	1768.	S	co	Jac. vin. 2. 141
17834 capitàta *Cav.*	capitate	⊔	or	2	n.d	R	Peru	1798.	S	co	Cav. dis. 5. 137. 1

II. SPHÆRÒMA. — *Carpels unilocular, 2 or many-seeded, joined into a globose fruit; peduncles axillary, often many-flowered; stems shrubby.*

17835 umbellàta *Cav.*	umbelled	⊔	or	4	ja.mr	C	S. Amer.	1814.	C	co	Bot. cab. 222
17836 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 obtusíloba *Hook.*	obtuse-lobed	△	or	4	s	R	Chile	1827.	C	p.l	Bot. mag. 2787

2005. NUTTA'LLIA Dick. NUTTALLIA. (*Thomas Nuttall*, prof. min., Cambridge, New England.) *Malv.* 2.

17843 digitàta *Dick.*	finger-*leaved*	△	or	3	au	P	N. Amer.	1824.	R	p.l	Hook. ex. fl. 171
17844 pedàta *Dick.*	pedate	△	or	3	au	P	N. Amer.	1824.	R	p.l	Hook. ex. fl. 172

2006. KITAIBE'LIA W. KITAIBELIA. (*Paul Kitaibel*, M.D., prof. bot. at Pest, Hungary.) *Malvàceæ.* 1.

17845 vitifòlia *W.*	Vine-leaved	△	or	5	jl.s	W	Hungary	1801.	D	p.l	Bot. mag. 821

*2007. ALTHÆ'A *L.* MARSH MALLOW. (*Altheo*, to cure; medical qualities.) *Malvàceæ.* 16.—22.

I. ALTHÆA'STRUM. — *Carpels emarginate, destitute of membranaceous margins; involucels often 8 or 9 cleft.*

17846 officinàlis *L.*	officinal	△	m	4	jl.s	F	Britain	salt m.	D	co	Eng. bot. 147
17847 taurinénsis *Dec.*	Turin	△	or	4	jl.s	R	Turin	1817.	D	co	
17848 narbonénsis *Pou.*	Narbonne	△	or	6	au.s	Pk	S. Europe	1780.	D	co	Cav. dis. 2. 29. 2
17849 cannábina *L.*	Hemp-*leaved*	△	or	6	jn.jl	P	S. Europe	1597.	D	co	Cav. dis. 2. 30. 1
17850 hirsùta *L.*	hairy	○	or	2	jn.jl	W	Britain	chl. pl.	S	co	Cav. dis. 2. 29. 1
17851 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 ròsea *Cav.*	rosy *Hollyhock*	◯	or	8	jl.s	R	China	1573.	S	co	Cav. dis. 2. 28. 1
2 bíloba *Dec.* grandiflòra *Hort.*	two-lobed	◯	or	8	jl.au	R	S. Europe	...	S	co	
17857 sinénsis *Cav.*	China	○	or	1	jl	R	China	1818.	S	co	Cav. dis. 2. 29. 3
17858 flexuòsa *B.M.*	flexuous	△	or	3	jn.au	Pk	E. Indies	1803.	D	co	Bot. mag. 892
17859 *f*icifòlia *Cav.*	Fig-lvd *AntwerpHoll.*	◯	or	6	jn.s	O	Levant	1597.	S	co	Cav. dis. 2. 28. 2
17860 Frolovìàna Fis.	Frolove's	◯	or	3	jl.au	...	Siberia	1827.	S	co	
17861 leucántha *Fis.*	white-flowered	△	or	6	jl.au	W	Siberia	1827	S	co	

2008. LAVATE'RA L. LAVATERA. (The two *Lavaters*, friends of Tournefort's.) *Malvàceæ.* 24.—27.

I. STE'GIA. — *Receptacle, or axis of fruit, at top expanded into a disk concealing the ovaries.*

17862 triméstris *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.* Empédocl*is* 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 fasciàta *Jac.*	fasciate	▭	un	1	au.s	R	Caraccas	1819.	S	s.l	Jac. ic. 3. 548
17889 tríloba *Desf.*	three-lobed	▭	un	1	au.s	W	S. Amer.	1817.	S	s.l	
17890 radiàta *L.*	rayed	▭	un	1	jl.au	W	St. Dom.	1794.	S	lt.l	Cav. dis. 2. 33. 3
17891 bracteàta *Cav.*	bracteate	▭	un	1	au.s	W	Brazil	1823.	S	s.l	Cav. dis. 2. 34. 2
17892 alceæfòlia *Jac.*	Alcæa-leaved	▭	un	1	au.s	Y	Caraccas	1805.	S	lt.l	Jac. ic. 3. 549
17893 heptaphýlla *Fis.* fasciàta *B. R.*	seven-leaved	▭	un	1	au.s	Y	Brazil	1818.	S	s.l	Bot. reg. 467

2010. *URE'NA* L. URENA. (*Uren*, its name in Malabar.) *Malvàceæ*. 12.—22.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided or hardly 3-lobed.*

17894	lobàta *L.*	lobed-*leaved*		un	2	jn.jl	F	China	1731.	C	p.l	Di. el. 319. 412
17895	scabriúscula *Dec.* lobàta *Cav.*	roughish		un	2	jl.au	R	E. Indies	1817.	S	p.l	Cav. dis. 185. 1
17896	repánda *Sm.*	repand		un	2	jl.au	R	E. Indies	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	subtríloba *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	Swártz*ii* Dec. americàna *Sm.*	Swartz's		un	2	...	W	Surinam	1816.	C	p.l	Sl. jam. 1. 11. 2
17902	Siebèr*i* Coll.	Sieber's		un	2	jl.au	R	I. France	1824.	S	p.l	Col. h. rep. 39
17903	sinuàta *L.*	sinuated		un	3	jl.au	F	E. Indies	1759.	C	p.l	Cav. dis. 6. 185.2
17904	muricàta *Dec.*	muricated		un	2	jl.au	R	Bengal	1816.	S	s.l	
17905	heterophýlla *Sm.*	various-leaved		un	2	jn.jl	R	Ceylon	1818.	S	p.l	Bur. zey. 69. 2

2011. PAVO'N*IA* Cav. PAVONIA. (*Don Josef Pavon*, of Madrid, a bot. author.) *Malvàceæ*. 16.—24.

I. TYPHA'LEA. — *Carpels echinate from rigid spines.*

17906	spinifex *W.* *Hibiscus* spinifex *L.*	prickly-*seeded*		un	2	jl.au	Y	W. Indies	1778.	C	s.l	Jac. vin. 2. 102
17907	Typhàlea *Cav.* *Urèna* Typhàlea *L.*	Typhalea		or	1½	jl.au	W.R	Trinidad	1824.	C	s.l	Cav. dis. 6. 187
17908	typhaloìdes *H. & B.*	Typhalea-like		or	1	...	Pa.R	Trinidad	1824.	C	p.l	
17909	ùrens *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	Columéll*æ* *Cav.*	Columella's		un	2	jl	W.P	Bourbon	1807.	C	s.l	Cav. dis. 3. 48. 3
17913	parviflòra *Desf.*	small-flowered		un	2	jl.au	Pa.Y	S. Amer.	1818.	C	s.l	
17914	racemòsa *Swz.* spicàta *Cav.*	racemose		un	1½	jn.au	Y	Jamaica	1817.	C	s.l	Cav. dis. 3. 46. 1
17915	præmórsa *W.*	bitten-*leaved*		un	10	jn.au	W	C. G. H.	1774.	C	s.l	Bot. mag. 436

III. CANCELLA'RIA. — *Carpels unarmed; involucels 8 or 15 leaved, longer than calyx.*

17916	paniculàta *Cav.*	panicled		un	2	jl.au	Y	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	*s*idoìdes *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.* *Hibiscus* cancellàtus *L.*	latticed		un	1	jl.au	Y	Trinidad	1820.	S	s.l	

2012. MALVAVI'SCUS *Dil.* MALVAVISCUS. (*Malva*, mallow, *viscus*, glue.) *Malvàceæ*. 3.—15.

17922	arbòreus *Cav.* Achània Malvaviscus *L.*	tree	or	12	year	S	Jamaica	1714.	C	p.l	Bot. mag. 2305
17923	móllis *Dec.* Achània móllis *H. K.*	soft	or	12	au.s	S	America	1780.	C	p.l	Bot. reg. 11
17924	pilòsus *W.* Achània pilòsa *Swz.*	pilose	or	12	o.n	R	Jamaica	1780.	C	p.l	Bot. cab. 829

2013. LEBRETO'N*IA* Schrank LEBRETONIA. (*Manuel le Breton*, a French botanist.) *Malvàceæ*. 1.—3.

17925	coccínea *Schrank*	scarlet	or	10	jn.jl	S	Brazil	1823.	C	s.l	Sch. mo. 90

* 2014. *HIBI'SCUS L.* HIBISCUS. (*Ibis*, a stork; said to chew and inject as a clyster.) *Malvàceæ*. 79.—125.

I. CREMÓNTIA. — *Corollas convoluto-cylindrical; stigmas 5; cells of fruit many-seeded.*

17926	*l*iliiflòrus *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	*o*xalidiflòrus *Boj.?*	Oxalis-flwd		or	3	...	Y	Mauritius	1825.	C	s.p	

II. PENTASPE'RMUM. — *Corollas expanded; valves of capsule in the middle septiferous; cells 1-seeded.*

17934	pentacárpos *L.*	five-fruited		or	3	jl.s	L.R	Venice	1752.	S	s.l	Jac. ic. 1. 143
17935	virgínicus *L.*	Virginian		or	2	jl.s	R	Virginia	1798.	D	s.l	Jac. ic. 1. 142

III. MA'NIHOT. — *Loculaments of carpels, many-seeded; seeds smooth; involucels 4 or 6 leaved; calyx spathaceous, 5-toothed, longitudinally ruptured.*

17936	*Mánihot* L.	Manihot		or	3	jl.s	Y	China	1712.	C	p.l	Bot. mag. 1702
17937	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	*a*cerifòlius *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-plènus	double red		or	10	jl.au	D.R	E. Indies	...	C	p.l	Bot. cab. 995
	3 flàvo-plènus	double yellow		or	10	jl.au	Y	E. Indies	...	C	p.l	
	4 cárneo-plènus	double flesh		or	10	jl.au	F	E. Indies	1731.	C	p.l	
	5 variegàto-plènus	dble-variegated		or	10	jl.au	St	E. Indies	...	C	p.l	Bot. cab. 963
	6 lùteus	*double* yellow		or	10	jl.au	Y	E. Indies	1823.	C	p.l	Bot. cab. 932
17944	syrìacus *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.* aculeàtus *Walt.*	scabrous		or	2	jl.s	Y	Carolina	1810.	D	s.l	
17950 bifurcàtus *Cav.*	two-forked		or	2	jn.jl	P	W. Indies	1825.	C	s.p	Cav. dis. 3. 51. 1

VI. ABELMÓSCHUS. — *Carpels many-seeded; seeds smooth or with a subvillous line on the back; corollas expanded; involucels constantly with* 8 *or* 15 *entire leaflets.*

i. TUBERCULA`TI. — *Stems prickly from tubercles.*

17951 strigòsus *Lindl.*	strigose		or	6	jn.jl	Pk	Peru	1820.	C	s.l	Bot. reg. 860
17952 diversifòlius *Jac.* ficúlneus *Cav.*	different-leaved		or	6	jn.jl	Y	E. Indies	1798.	C	s.l	Bot. reg. 381
17953 trílobus *Cav.*	three-lobed		or	2	jl.au	Y	W. Indies	1818.	C	s.p	Cav. dis. 3. 53. 2
17954 heterophýllus *Ven.* grandiflòrus *Sal.*	various-leaved		or	6	au.s	W.R	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. reg. 29
17955 cannábinus *L.*	Hemp-*leaved*		or	5	jn.jl	W.P	E. Indies	1759.	S	s.l	Rox. cor. 2. 190
17956 *v*itifòlius *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 *M*oscheùtos *L.*	Mallow Rose		or	2	au.o	W.P	N. Amer.	...	D	p.l	Cav. dis. 3. 65. 1
17962 palústris *L.*	marsh		or	3	jl.s	Pk	N. Amer.	1759.	D	bog	Cav. dis. 3. 65. 2
17963 aquáticus *Dec.* palústris *Savi*	aquatic		or	2	jn.au	W	S. Europe	1819.	D	bog	
17964 incànus *W.*	hoary		or	3	s	Y	Carolina	1806.	D	bog	W. h. b. 24
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 *R*òsa malabárica *Ker*	Malabar rose		or	2	au.s	S	E. Indies	1818.	C	p.l	Bot. reg. 337
17979 rhombifòlius *Cav.*	rhomb-leaved		or	4	jn.au	Y	E. Indies	1823.	C	s.p	Cav. dis. 3. 69. 3
17980 elàtus *Swz.*	tall		or	20	...	P	Jamaica	1790.	C	p.l	
17981 gossýpinus *Thun.*	Cotton-like		or	4	jl.au	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	
17982 micránthus *Cav.*	small-flowered		or	2	...	P	E. Indies	1794.	C	p.l	Cav. dis. 3. 66. 1
17983 clandestìnus *Cav.*	clandestine		or	1	jl.au	Crea	Guinea	1823.	C	s.p	Cav. ic. 1. 2

VIII. TRIÒNUM.—*Carpels many-seeded; seeds smooth; corollas expanded; involuc. many lvd; calyx inflated.*

17984 *T*riònum *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 híspidus *Mil.*	hispid		or	1½	jn.s	Y.Br	C. G. H.	...	S	co	Bot. reg. 806
*T*riònum *γ* híspidum *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. digitàtus *B. R.*	Ker's		or	2	jl.s	W.R	Rio Jan.	1816.	S	s.l	Bot. reg. 608

X. AZA'NZA. — *Same as preceding, but with the stems shrubby or arborescent.*

17989 circinàtus *W.*	rounded		or	20	...	P	Caraccas	1820.	C	p.l	
17990 *t*iliàceus *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 abutiloìdes *W. en.*	Abutilon-like		or	20	...	P	Jamaica	1818.	C	p.l	Sl. jam. 1. 234 4

XI. DU`BII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

17994 mónodous *B. R.*	one-toothed		or	2	jn.jl	Y	.....	1820.	C	s.l	
17995 racemòsus *B. R.*	racemose		or	8	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	C	p.l	Bot. reg. 917
17996 Richardsòn*i* 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 cuneifórmis *Dec.*	wedge-shaped		or	15	jn.au	P	N. Holl.	...	C	s.l	

2015. THESPE`SIA *Corr.* THESPESIA. (*Thespesios*, divine; planted about tropical churches.) *Malvàceæ.* 2.

18007 *p*opúlnea *Corr.*	Poplar-*leaved*		or	30	...	W	E. Indies	1770.	C	p.l	Ru. am. 2. 74
*H*ibíscus *p*opúlneus *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 índicum *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 *v*itifòlium *Lam.*	Vine-leaved		ag	3	...	Y	E. Indies	1805.	S	s.p	Cav. dis. 6. 166		
18014 hirsùtum *L.*	hairy		ag	3	jl.au	Y	S. Amer.	1731.	S	s.p	Cav. dis. 6. 167		
18015 religiòsum *L.*	religious		ag	3	jl	Y	India	1777.	S	s.p	Cav. dis. 6. 164.1		
18016 latifòlium *Mur.*	broad-leaved		ag	5	jl.au	Y	.....	1800.	S	s.p	Mur. 1776. 1		
18017 acuminàtum *Rox.*	acuminate		ag	5	jl.au	Y	E. Indies	1822.	S	s.l			
18018 barbadénse *L.*	Barbadoes		ag	5	s	Y	Barbadoes	1759.	S	s.p	Bot. reg. 84		
18019 obtusifòlium *Rox.*	obtuse-leaved		ag	5	jn.au	Y	E. Indies	...	S	s.p			

2017. REDOUTE'*A* Ven. REDOUTEA. (*P. J. Redouté*, celeb. French bot. draughtsman.) *Malvàceæ.* 1.—2.

18020 heterophýlla *Ven.*	various-leaved	or	3	jn	Y	S. Amer.	1822.	S	co	Ven. cels 11	

2018. LOPI'MIA *Mart.* LOPIMIA. (*Lopimos*, easy of decortication.) *Malvàceæ.* 1.

18021 malacophýlla *Mart.*	soft-leaved	or	3	jl.s	R	Bahia	1823.	S	s.p	L. & O. ab. 1. 30	
*S*ìda malacophýlla *Lk.*											

2019. PALA'V*IA* Cav. PALAVIA. (*A. Palau y Verdera*, second prof. bot., Madrid.) *Malvàceæ.* 2.

18022 *m*alvæfòlia *Cav.*	Mallow-leaved	un	1½	jn.au	P	Peru	1794.	S	co	Cav. dis. 1. 11. 4	
18023 moschàta *Cav.*	musk	un	1	jl.au	P	Lima	1822.	S	s.l	Cav. dis. 1. 11. 5	
prostràta *Hort.*											

2020. CRISTA'RIA *Cav.* CRISTARIA. (*Crista*, crest; form of capsules.) *Malvàceæ.* 1.—4.

18024 coccínea *Ph.*	scarlet	pr	½	jl.s	S	Missouri	1811.	D	p	Bot. mag. 1673	
*M*álva coccínea *Nut.*											

2021. A'NODA *Cav.* ANODA. (*Anodos*, impervious; capsule cells more united than in *S*ìda.) *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 tríloba *Cav.*	three-lobed	un	1½	jl.s	P	Mexico	1720.	S	s.p	Cav. dis. 1. 10. 3	
*S*ìda cristàta *W.*											
18027 Dillen*iàna* Cav.	Dillenius's	un	1½	jn.n	B	Mexico	1725.	S	co	Bot. mag. 330	
*S*ìda cristàta *B. M.*											
18028 triangulàris *Dec.*	triangular	un	1	jl.au	B	Mexico	1820.	S	s.p		
*S*ìda deltoìdes *Horn.*											
18029 incarnàta *H. & B.*	flesh-*colored*	un	2	jl.au	F	Mexico	1824.	S	s.p		

II. MU'TICÆ. — *Carpels awnless.*

18030 *a*cerifòlia *Dec.*	Maple-leaved	un	1	jl.au	B	Mexico	1809.	S	s.p	Bot. mag. 1541	
*S*ìda hastàta *B. M.* not of others											
18031 parviflòra *Cav.*	small-flowered	un	1½	jl.au	Pa.Y	W. Indies	1820.	S	s.l	Cav. ic. 5. 431	
*S*ìda crenatiflòra *Pers.*											

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	
*S*ìda Periptera *B. M.* A'noda punícea *Lag.*											

* 2023. *SI'DA L.* SIDA. (A name used by Theophrastus.) *Malvàceæ.* 98.—198.

I. MALVI'NDA. — *Carpels 5 or 12, 1-seeded, not bladdery.*

i. BRE'VES. — *Pedicels not exceeding the petioles; leaves oblong or ovate.*

18033 *l*inifòlia *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 vimínea *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 *c*arpinifòlia *L.*	Hornbeam-lvd		un	3	jl.s	Y	Canaries	1774.	C	co	Jac. ic. 1. 135	
18042 *c*arpinoìdes *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 Schránk*ii* Dec.	Schrank's		un	1	jl.au	Y	Brazil	1820.	S	co		
brasìla *Lk.*												
18045 eròsa *Lk.*	bitten		un	2	jl.s	Y	Brazil	1824.	S	co		
18046 ciliàris *L.*	ciliated		un	1½	jn.s	Y	Jamaica	1759.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 9	
18047 *a*lnifòlia *L.*	Alder-leaved		un	2	jl.s	Y	E. Indies	1732.	S	co	Di. el. 172. 211	

ii. ELONGA'TÆ. — *Pedicels elongated, distinctly jointed; leaves oblong or ovate.*

18048 frutéscens *Cav.*	frutescent		un	2	jl.au	Y	Mauritius	1810.	S	co	Cav. dis. 1. 10. 1	
18049 compréssa *Dec.*	compressed		un	2	jn.s	Y	Nepal	1823.	S	co		
18050 canariénsis *W.*	Canary		un	2	jn.s	W	E. Indies	1820.	S	co		
18051 rhombifòlia *W.*	rhomb-leaved		un	2	jn.au	Y	India	1732.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 12	
18052 rhomboìdea *Rox.*	rhomboid		un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1818.	S	co		
18053 retùsa *L.*	retuse		un	1½	jl.au	Y	Mauritius	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 4	
philippica *Cav.*												
18054 recìsa *Schrank*	cut		un	2	jn.au	Y	Brazil	1823.	S	co		
18055 calyxhymènia *Gay*	membrane-cal.		un	2	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	S	co		
18056 mìcans *Cav.*	glittering		un	1½	jn.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 1	
18057 maculàta *Cav.*	spotted		un	1½	jl.au	Y	St. Domin.	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 7	
suberòsa *Herit.*												
18058 acuminàta *Dec.*	acuminate		un	1½	jl.au	Y	W. Indies	1800.	S	co		

iii. CORDIFÒLIÆ. — *Pedicels elongated; leaves at base cordate, toothed, not lobed.*

18059 pilòsa *Cav.*	pilose		un	1	jl.s	Y	St. Domin.	1793.	S	co	Cav. dis. 1. 1 8	
18060 hùmilis *W.*	humble		un	½	jl.au	Y	E. Indies	1800.	S	co	Cav. dis. 5. 134. 2	
18061 supìna *Herit.*	supine		un	½	jl.au	Y	Jamaica	1821.	S	co	Cav. dis. 6. 196.2	
18062 rotundifòlia *Cav.*	round-leaved		un	1½	jn.au	Y	Bourbon	1819.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 6	
18063 multiflòra *Cav.*	many-flowered		un	2	jl.au	Y	Brazil	1818.	S	co	Cav. dis. 1. 3. 3	
18064 argùta *Swz.*	*smooth* sharp-*lvd*		un	3	jl.au	Y	W. Indies	1732.	C	co		
18065 cordifòlia *L.*	heart-leaved		un	1½	jn.s	Y	C. G. H.	1732.	S	co	Di. el. 179. 209	
18066 *a*lthæifòlia *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 tríloba *Cav.*	three-lobed		un	3	jl.s	W	C. G. H.	1794.	C	co	Jac. sc. 2. 142
18072 jatrophoìdes *Herit.*	Physic-nut-*like*		un	4	au	V	S. Amer.	1787.	S	co	Her. st. 1. 56
18073 gravèolens *Rox.*	strong-scented		un	1	jl.au	V	E. Indies	1820.	S	co	
18074 *r*icinoìdes *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 dioíca *Cav.* Napæ`a dioíca *L.*	dicœcious		un	6	au.s	W	Virginia	1759.	D	co	Cav. dis. 5. 132. 2
18077 *m*alvæflòra *Dec.*	Mallow-flwd		or	2	jl.au	P.R	Colombia	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1036

II. ABUTILOI`DES. — *Carpels 15 or 40, 1-seeded, bladdery.*

18078 occidentàlis *L.*	occidental		un	1½	jl.au	Y	America	1732.	S	co	Di. el. 7. 6. 6
18079 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.*	Periploca-lvd		un	2	jl.au	Y	India	1691.	S	co	Di. el. 4. 3. 2
2 zeylánica	Ceylon		un	2	jl.au	Y	Ceylon	...	S	co	Pluk. al. 74. 7
3 caribæ`a	Caribbee		un	2	jl.au	Y	W. Indies	...	S	co	Sl. jam. 139. 3
18082 ferrugínea *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 tríquetra *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 refléxa *L.*	reflex-*flowered*		un	3	jl.au	R	Peru	1799.	C	co	Her. st. 1. 64
18095 críspa *L.*	curled		un	1	jl.au	W	Carolina	1726.	S	co	Cav. dis. 5. 135. 2
18096 virgàta *Cav.*	twiggy		un	1½	jn.au	Y	Peru	1818.	S	co	Cav. ic. 1. 73
18097 arbòrea *L.*	tree		un	6	jl.au	Y	Peru	1772.	C	co	Her. st. 1. 63
18098 mauritiàna *Jac.* planiflòra *Cav.*	Mauritius		un	2	jl.s	Y	Mauritius	1789.	S	co	Jac. ic. 1. 137
18099 *t*iliæfòlia *Fis.*	Lime-tree-leaved		un	2	jl.au	Y	China	1821.	S	co	
18100 americàna *L.*	woolly		un	1½	jl.au	Y	Jamaica	1730.	S	co	
18101 Abùtilon *L.*	Abutilon		un	1½	jn.au	Y	India	1596.	S	co	H. sys. 61
18102 asiática *L.*	Asiatic		un	1½	jl.au	Y	E. Indies	1768.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 2
18103 Sonnerat*iàna* W.	Sonnerat's		un	2	jn.jl	Y	C. G. H.	1806.	S	co	Cav. dis. 1. 6. 4
18104 *p*opulifòlia *W.*	Poplar-leaved		un	1	jl.au	Y	E. Indies	1796.	S	co	Cav. dis. 1. 7. 9
18105 hírta *Lam.* pilòsa *Herit.*	hairy		un	2	jl.au	Y	E. Indies	1820.	S	co	Ru. am. 4. 10
18106 mollíssima *Cav.* cistiflòra *Herit.*	softest		un	2	jn.jl	Y	Peru	1789.	C	co	Cav. dis. 2. 14. 1
18107 grandifòlia *W. en.* móllis *Or.*	large-leaved		un	8	n.d	Y	Peru	1816.	C	co	Bot. reg. 360
18108 permóllis *W.*	very soft		un	4	jl.au	Y	S. Amer.	1817.	S	co	
18109 orbiculàta *Dec.*	orbicular		un	3	jn.jl	Y	China	1820.	C	co	
18110 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 glaúca *Cav.*	glaucous		un	2	jl.au	Y	Guinea	1824.	S	co	Cav. ic. 1. 11
18113 álbida *W.*	whitish		un	3	jl.au	W.Y	Canaries	1822.	C	co	
18114 mollícoma *W.*	soft-haired		un	3	jl.au	Y	.....	1816.	S	co	
18115 púlchra *Coll.*	fair		or	4	jl.au	Y	W. Indies	1824.	S	co	Col. h. rip. 34
18116 *a*cerifòlia *Lag.*	Maple-leaved		un	3	jl.au	B	N. Spain	1822.	C	co	

IV. DU`BIÆ. — *Form of fruit unknown, and therefore doubtful to which of the sections they belong; leaves linear, oblong-ovate or lanceolate, from No.* 18122. *cordate.*

18117 Millèr*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 *b*etùlina *Horn.*	Birch-like		un	1	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	S	co	
18120 acrántha *Lk.*	pointed-flwd		un	3	jl	Y	Brazil	1820.	C	co	
18121 *s*piræifòlia *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 prínceps *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 30 ... 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.) *Ternstræmiàceæ*. 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.) *Ternstræmiàceæ*. 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
*L*acathèa flórida *Sal.*
18155 Franklìn*i* 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.) *Ternstræmiàceæ*. 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.) *Ternstræmiàceæ*. 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 *m*yrtifòlia 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 *a*nemoniflòra *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 Welbánk*ii* 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 rubricaúlis	*L. Campbell's* red-stmd	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
26 longifòlia	long-leaved	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
27 *aucubæ*fòlia	Aucuba-leaved	❀	▭	spl	10	f.my	R	China	...	I	p.l		
28 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 Róss*ii*	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 Aitòn*i*	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 Chandlèr*i*	Chandler's *str. Waratah*	❀	▭	spl	10	f.my	St	seedling	...	I	p.l	Chan. cam. 12	
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 Préss*ii*	Press's *single-red*	❀	▭	spl	10	f.my	R	seedling	...	I	p.l		
46 eclípsis	*Press's* eclipse	❀	▭	spl	10	f.my	W.pk	seedling	...	I	p.l		
47 rùbro-punctàta	*single* red-spotted	❀	▭	spl	10	f.my	W.R	seedling	...	I	p.l		

2039. BARRINGTO'N*IA* Forst. BARRINGTONIA. (*Hon. Daines Barrington*, F.R.S. A.S.) *Myrtàceæ*. 1.

18167 speciòsa *Forst.*	showy	♀	▭	spl	20	...	S	E. Indies 1786.	S	r.m	Ru. am. 3. 114	

2040. *STRAVA'DIUM* J. STRAVADIUM. (*Tsjeria Samstravadi*, its Malabar name.) *Myrtàceæ*. 2.

18168 acutángulum *J.*	sharp-angled	♀	▭	or	20	...	P	E. Indies 1822.	L	s.p	R. mal. 4. 7	
Barringtòn*ia* acutángula *Rox.* Eugèn*ia* acutángula *L.*												
18169 racemòsum *Swt.*	racemose	♀	▭	or	20	...	W	E. Indies 1822.	L	s.p	R. mal. 4. 6	
Barringtòn*ia* racemòsa *Rox.* Eugèn*ia* racemòsa *L.*												

2041. GUSTA'V*IA* L. GUSTAVIA. (*Gustavus* III. king of Sweden, patron of Lin.) *Myrtàceæ*. 1.—2.

18170 augùsta *L.*	august	♀	▭	spl	10	...	W	Guiana 1794.	C	r.m	Aub. gui. 1. 192	

2042. CARE'Y*A* Rox. CAREYA. (*William Carey*, bot. and nat., its discoverer.) *Myrtàceæ*. 3.

18171 herbàcea *Rox.*	herbaceous	♆	△	spl	½	jl.au	R	E. Indies 1808.	D	l.p	Rox. cor. 3. 217	
18172 sphæ'rica *Rox.*	round	❀	▭	spl	3	...	R	E. Indies 1823.	C	p.l		
18173 arbòrea *Rox.*	tree	♀	▭	spl	10	...	R.Y	E. Indies 1823.	C	p.l	Rox. cor. 3. 218	

2043. *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	
Hypéricum Androsæ'mum L.												

2044. *A'SCYRUM L.* ASCYRUM. (*A*, priv., *skyros*, roughness; plants smooth.) *Hypericíneæ*. 5.—6.

18175 pùmilum *Mx.*	dwarf	♆	△	pr	½	jn.au	Y	Georgia 1806.	C	l.p		
18176 crux A'ndreæ L.	*St.* Andrew's cross	❀	▭	pr	2	jl	Y	N. Amer. 1759.	C	l.p		
18177 *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 amplexicaúle *Mx.*	stem-clasping	❀	▭	pr	2	jl.s	Y	N. Amer. 1823.	C	co		

2045. MORISO'N*IA* Plu. MORISONIA. (*R. Morison*, prof. of bot. at Oxford, d. 1683.) *Capparideæ*. 1.

18180 americàna *L.*	American	♀	▭	or	...	...	W?	W. Indies 1824.	C	p.l	Jac. am. 97	
Cápparis Morisòn*i* *Swz.*												

CLASS XVII. ORDER 1.

DIADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

2046. MONNIE'R*IA* W. MONNIERIA. (*M. le Monnier*, an able bot., phys. to Louis XV.) *Rutàceæ*. 1.

18181 trifòlia *W.*	three-leaved	◯		un	1½	jl.au	W	Guiana 1792.	S	s.l	Aub. gui. 2. 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	½	f.ap	P	Tauria	1824.	D	p.l	Deless. 2. 10
18184 tuberòsa *Dec.*	tuberous *hollow-rooted*	⁂	△	or	⅓	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 *f*abàcea *Pers.*	Bean-*leaved*	⁂	△	or	¾	f.ap	P	Germany	1815.	D	co	Fl. dan. 1394
18186 caucásica *Dec.*	Caucasian	⁂	△	or	¾	f.ap	P	Caucasus	1823.	D	p.l	
*Fumària f*abàcea *Bieb.*												
18187 bulbòsa *Dec.*	bulbous	⁂	△	or	½	f.my	Pk	Britain	groves.	D	co	Eng. bot. 1471
Fumària sólida Sm.												
18188 angustifòlia *Dec.*	narrow-leaved	⁂	△	or	½	f.ap	P	Iberia	1819.	D	p.l	
18189 bracteàta *Pers.*	*large*-bracted	⁂	△	or	1	f.ap	Pa.Y	Siberia	1820.	D	p.l	
18190 nóbilis *Pers.*	noble-*flowered*	⁂	△	or	1	my	L.Y	Siberia	1783.	D	p.l	Bot. mag. 1953

II. CAPNOI'DES. — *Roots fibrous; stems branched; cauline leaves numerous, alternate.*

18191 *pæoniæfòlia* Pers.	Pæony-leaved	♆	△	or	1	f.ap	P	Siberia	1820.	D	p.l	Gm. si. 4. 34
18192 glaúca *Ph.*	glaucous		○	or	2	jl.au	Y.P	N. Amer.	1683.	S	co	Bot. mag. 179
Fumària sempervìrens L.												
18193 stricta *Step.*	strict	♆	◯	or	1	my.jl	Y	Siberia	1827.	S	p.l	
18194 sibérica *Pers.*	Siberian	♆	△	or	½	jl.au	Y	Siberia	1810.	S	p.l	
18195 impàtiens *Fis.*	impatient		○	or	1	my.ap	Y	Siberia	1823.	S	p.l	
18196 aúrea *W. en.*	golden	♆	◯	or	1	my.jl	Y	N. Amer.	1812.	S	co	Bot. reg. 66
18197 lùtea *Pers.*	yellow	♆	△	or	1½	ap.o	Y	England	old w.	D	co	Eng. bot. 588
18198 capnòides *Pers.*	Capnus-like	♆	◯	or	2	my.o	W	S. Europe	1596.	S	co	Pluk. al. 90. 2
18199 acaúlis *Pers.*	stemless		○	or	¼	my.o	Pa.Y	Hungary	1825.	S	co	Jac. ic. 3. 554
18200 uralénsis *Fis.*	Ural	♆	◯	or	1	au	Pa.Y	Altai	1824.	S	co	
18201 breviflòra *Dec.*	short-flowered		○	or	2	jn.jl	Pa.Y	Kamtch.	1824.	S	p.l	
18202 claviculàta *W.*	tendrilled	♇	○	or	6	jn.jl	W.Y	Britain	thick.	S	co	Eng. bot. 103

2048. CYSTICA'PNOS *Boer.* CYSTICAPNOS. (*Kystis*, a bladder, *kapnos*, fumitory.) *Fumariàceæ.* 2.

18203 africàna *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. DI'CLYTRA *Borc.* DICLYTRA. (*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	Pk	N. Amer.	1819.	D	co	
Corydàlis canadénsis Gol.												
18213 lachenal*iæflòra* Dec.	Lachenalia-flwd	♆	△	or	1	jn.jl	P	Siberia	1826.	D	p.l	Ac. pet. 1. 19

2050. ADLU'MIA *Rafi.* ADLUMIA. (*Adlumino*, to fringe with purple; flowers.) *Fumariàceæ.* 1.

18214 cirrhòsa *Rafi.*	cirrhose	♇	◯	or	15	jn.s	W.P	N. Amer.	1778.	S	s.l	Sw. fl. gar. 189
Corydàlis fungòsa Ven.												

2051. SARCOCA'PNOS *Dec.* SARCOCAPNOS. (*Sarx*, flesh, *kapnos*, fumitory; leaves.) *Fumariàceæ.* 1.—2.

18215 enneaphýlla *Dec.*	nine-leaved	♆	△	or	1	my.jl	P.Y	Spain	1714.	D	co	Boc. mu. 2. 73. 1
Fumària enneaphýlla L.												

2052. *FUMA'RIA Tou.* FUMITORY. (*Fumus*, smoke; disagreeable smell of plant.) *Fumariàceæ.* 8.—10.

I. PLATYCA'PNOS. — *Silicles compressed.*

18216 spicàta *L.*	spiked		○	or	8	jl.au	F	S. Europe	1714.	S	co	M. h. 3. 12. 11

II. SPHÆROCA'PNOS. — *Silicles globose.*

18217 capreolàta *L.*	tendrilled	♇	○	or	4	my.s	F	Europe	...	S	co	Dec. ic. 1. 34
2 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	France	1800.	S	co	Vail. pa. 10. 6
18223 densiflòra *Dec.*	dense-flowered		○	or	1	my.jl	Pk	Montpel.	1824.	S	co	

CLASS XVII. ORDER 3.

DIADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

*2053. **POLY'GALA** *Tou.* MILKWORT. (*Polys*, much, *gala*, milk; supp. to increase.) *Polygàleæ.* 42.—168.

I. PSYCHA'NTHUS. — *Keel much crested; capsules smooth, marginate; bracteas three at base of pedicels, often persistent; leaves opposite, from No.* 18229. *alternate.*

18224 oppositifòlia *L.*	opposite-leaved	♣	⊔	or	2	my.au	R	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. reg. 636
18225 cordifòlia *Thun.*	heart-leaved	♣	⊔	or	3	mr.au	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 2438
18226 tetragòna *Burc.*	four-angled	♣	⊔	or	2	year	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	
18227 nummulària *Burc.*	Nummularia-*lvd*	♣	⊔	or	3	year	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18228 latifòlia *Ker* cordifòlia *B. M.*	broad-leaved	♣	⊔	or	1½	my.jn	P	C. G. H.	1820.	C	s.l	Bot. reg. 645
18229 borboni*æfòlia* Burc. oppositifòlia *B. M.*	Borbonia-lvd	♣	⊔	or	3	year	P	C. G. H.	1790.	C	s.p	Bot. mag. 492
18230 *m*yrtifòlia *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 *l*iliifòlia *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 Burmánn*i* 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 *p*inifòlia *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 Garcín*ii* L.	Garcin's	♣	⊔	or	3	my.o	P	C. G. H.	...	C	s.p	Bur. af. 73. 3
18245 attenuàta *Lod.*	attenuated	♣	⊔	or	3	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1000
18246 lanceolàta *Lo. C.*	lance-leaved	♣	⊔	or	3	my.o	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	

II. POLY'GALON. — *Keel crested; capsules smooth; bracteas three at base of pedicels, soon falling off.*

18247 màjor *Jac.*	larger *Austrian*	♃	△	or	1	jl.au	R	Austria	1739.	D	s.l	Jac. au. 5. 413
18248 vulgàris *L.*	common	♃	△	or	½	my.jn	B	Britain	dr.pl.	D	s.l	Eng. bot. 76
18249 amàra *L.*	bitter	♃	△	or	½	jn	B	Europe	1775.	D	l.p	Bot. mag. 2437
18250 monspelìaca *L.*	Montpelier		○	pr	¼	jn.jl	B	Mediterr.	...	S	s.l	Dec. ic. 1. 9

III. TIMU'TEA. — *Keel crested (crest often very minute); capsules smooth, oval-oblong, scarcely emarginate; racemes sometimes elongated, sometimes crowded, spike-formed; flowers small; leaves alternate or verticillate.*

18251 incarnàta *L.*	flesh-*colored*		○	or	1	jn.jl	Pk	N. Amer.	1812.	S	co	
18252 cruciàta *L.*	cross-*leaved*		○	or	½	jn.jl	G.P	N. Amer.	1739.	S	co	
18253 brevifòlia *Nut.*	short-leaved		○	pr	½	jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18254 fastigiàta *Nut.*	peaked		○	pr	½	jn.jl	...	N. Amer.	...	S	p.l	
18255 lùtea *L.*	yellow		○	or	¾	jn.jl	Y	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 6
18256 nàna *Dec.* viridéscens *Nut.*	dwarf		○	or	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 ambígua *Nut.*	ambiguous		○	or	½	jn.jl	W	N. Amer.	1824.	S	p.l	
18260 verticillàta *L.*	whorl-*leaved*		○	or	½	jl.au	W	N. Amer.	1739.	S	co	Pluk. am. 438. 4
18261 paniculàta *L.*	panicled		⊡	pr	¾	jl.au	Pa.P	S. Amer.	1822.	S	co	Bot. reg. 761
18262 graminifòlia *Poir.*	Grass-leaved	♃	△	or	½	jn.jl	W	Carolina	1824.	S	s.p	

IV. SE'NEGA. — *Keel beardless; the three outer sepals of calyx subequal; leaves alternate.*

18263 Sénega *L.*	Rattlesnake *root*	♃	△	or	¾	jl	R.w	N. Amer.	1739.	S	co	Bot. mag. 1051

V. CHAMÆBU'XUS. — *Lower sepal of calyx concave-cucullate; inside at base embracing a gland.*

18264 paucifòlia *W.*	few-leaved	♃	△	or	¼	my.au	P	N. Amer.	1812.	D	s.l	
18265 Chamæbúxus *L.*	Bastard Box	♃		or	½	my.jn	Y	Austria	1658.	Sk	s.l	Bot. mag. 316

2054. MURA'LTI*A* Neck. MURALTIA. (*John von Muralt*, a Swiss botanist.) *Polygàleæ.* 14.—39.

18266 Heistèri*a* Dec. Polýgala Heistèri*a* L.	Heister's	♣	⊔	or	6	ja	P	C. G. H.	1787.	C	s.p	Bot. mag. 340
18267 *a*lopecuroìdes *Dec.* Polýgala *a*lopecuroìdes *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 *j*uniperifòlia *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 *l*inophýlla *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.* Polýgala míxta *Andr.*	mixed	♣	⊔	or	3	year	P	C. G. H.	1791.	C	s.p	Bot. mag. 1714
18276 hùmilis *Swt.* Polýgala hùmilis *Lod.*	humble	♣	⊔	or	1	my.jl	P	C. G. H.	1818.	C	s.p	Bot. cab. 420
18277 ciliàris *Burc.*	ciliated	♣	⊔	or	3	my.jn	P	C. G. H.	1824.	C	s.p	
18278 filifórmis *Dec.* Polýgala filifórmis *Thun.*	filiform	♣	⊔	or	1½	my.d	P	C. G. H.	1812.	C	s.p	
18279 micrántha *W.*	small-flowered	♣	⊔	or	1½	year	P	C. G. H.	1800.	C	s.p	Bot. rep. 324

2055. MU'NDIA *Kth.* MUNDIA. (*Mundus*, neat; appearance.) *Polygàleæ.* 1.

18280 spinòsa *Dec.* Polýgala spinòsa *L.*	spiny	♣	⊔	or	3	ja.my	P	C. G. H.	1780.	C	s.p	
2 angustifòlia *Dec.* Polýgala viminea *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 *i*licifòlium *Swt.* Hòve*a i*licifòlia *Cun.*	Holly-leaved	♣	□	or	2	mr.jl	B	N. Holl.	1824.	C	s.p Sw. au. 2
18284 chorizemifòlium *Sal.* Hòve*a* 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 *m*yrtifòlia *Dec.* Lipària *m*yrtifòlia *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.* Borbò*nia* 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 *e*ricæfòlia *Dec.* Borbò*nia e*ricæfòlia *L.*	Heath-leaved	♣	□	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1812.	C	p.l	Dec. leg. 31
18294 serícea *Dec.* Lipària serícea *L.*	silky-*leaved*	♣	□	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1794.	C	p.l	
18295 axillàris *Dec.* Borbò*nia* 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.* Borbò*nia* 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 lupulìna *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 Willdenòw*ii* Herit.	Willdenow's	♃	○	cu	½	jn.au	Y	Europe	1816.	S	co	
18306 cretàcea *Bieb.*	chalky	♃	△	cu	4	jl	Y	Tauria	1805.	D	s.l	
18307 falcàta *L.*	falcate-*pods*	♃	△	ag	2	jl	Y	England	bor. fi.	D	co	Eng. bot. 1016
18308 procúmbens *Bes.*	trailing	♃	△	or	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	D	co	
18309 cancellàta *Bieb.*	latticed	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	D	co	
18310 suffruticòsa *Ram.*	suffruticose	♃	△	or	2	jn.jl	V.Y	Pyrenees	1820.	D	co	
18311 arbòrea *L.*	tree *Moon-trefoil*	♣		or	8	my.n	Y	Italy	1596.	C	s.l	Lob. ic. 2. 46. 2
18312 sibérica *Dec.* *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.*	cultivated *Lucern*	♃	△	ag	2	jn.jl	V	England	me.pa.	D	r.m	Eng. bot. 1749
2 versicolor	various-colored	♃	△	or	2	jn.jl	Y.B	Britain	gard.	D	co	
18315 prostràta *Jac.*	prostrate	♃	△	cu	¾	jn.jl	Y	Hungary	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 Hornemanni*àna* 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 *l*appàcea *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 hýstrix *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 *t*ribuloìdes *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	½	jn.au	Y	Spain	1818.	S	co	
18351 græ`ca *Horn*	Grecian	⁂	○	cu	½	jl.au	Y	Greece	1804.	S	s.l	
18352 minima *Lam.*	least	⁂	○	cu	1	my.jn	Y	England	ch. so.	S	co	Fl. dan. 211
18353 arenària *Ten.* littoràlis *Ten.*	sand	⁂	○	cu	½	jn.au	Y	Italy	1820.	S	co	
18354 muricoléptis *Tineo*	slender-prickled	⁂	○	cu	½	jn.au	Y	Europe	1820.	S	co	
18355 uncinàta *W.*	hooked	⁂	○	cu	1	jl.au	Y	S. Europe	...	S	co	
18356 dístans *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 Gerárd*i* 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 Tenori*àna* 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.* Medicâgo radiàta *L.*	ray-*podded*		○	pr	½	jn.jl	Y	Italy	1629.	S	s.l	Lob. ic. 2. 38. 2
18377 circinàtus *Savi* Medicàgo circinàta *L.*	round-*podded*	⁂	○	pr	½	jl.au	Y	Italy	1640.	S	co	Gae. fr. 2. 155
18378 nummulàrius *W. en.* Medicàgo nummulària *Dec.*	Moneywort-*lvd*	⁂	○	pr	½	jl.au	Y	Italy	1640.	S	co	

2063. TRIGONE'LLA *L.* FENUGREEK. (*Treis*, three, *gonia*, angle; flower.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 28.—46.

I. GRAMMOCA'RPUS.— *Flowers capitate or umbellate; legumes ovate, longitudinally nerved, with long beaks.*

18379 cærùlea *Ser.* Melilòtus cærùlea *L.*	blue		○	or	1½	jl.au	B	Switzerl.	1562.	S	co	Bot. mag. 2283
18380 Besseri*àna* 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	¼	jn.jl	Y	Tiflìz	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	¼	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	¼	jl.au	Y	Candia	1710.	S	s.l	Lam. il. 611. 2
18389 striàta *L.*	striated		○	un	1	jn.au	Y	Abyssinia	1800.	S	co	
18390 hamòsa *L.*	hooked		○	un	¾	jl.au	Y	Egypt	1640.	S	s.l	Alp. æg. 124
18391 flexuòsa *Del.*	flexuose		○	un	¼	jn.jl	Y	Egypt	1820.	S	co	
18392 Fischeri*àna* Dec. flexuòsa *Fis.*	Fischer's		○	or	½	jn.au	Y	Tiflìz	1818.	S	co	
18393 ténuis *Fis.*	slender		○	un	½	jn.jl	Y	Tiflìz	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.* mèdia *Del.*	pinnatifid	⊀	○	or	⅛	jn.au	Y	Spain	1801.	S	s.l	Cav. ic. 1. 38
18397 polycérata *L.*	many-horned		○	or	1	jl.s	Y	S. Europe	1640.	S	s.l	
18398 ægyptìaca *Poir.*	Egyptian	⊀	○	or	1	jn.au	Y	Egypt	1818.	S	co	
18399 ornithorýnchus *Horn.*	Bird's bill		○	or	½	jn.au	Y	Russia	1818.	S	co	

IV. FALCA'LULA. — *Flowers umbellate, pedunculate; legumes compressed, falcate, reticulate, mucronate.*

18400 ruthénica *L.*	Russian	⊀	△	or	1½	jn.jl	Y	Siberia	1741.	S	p.l	Gm. si. 4. 8
18401 mèdia *Lag.*	intermediate	⊀	△	or	½	jn.au	Y	.....	1818.	S	co	
18402 platycárpos *L.*	broad-podded		○	or	1	jn.s	W	Siberia	1741.	S	co	Gm. si. 4. 9
18403 hýbrida *Pou.*	hybrid	⊀	△	cu	1	jn.s	W.Y	France	1806.	S	s.l	Dec. ic. 1. 29
18404 corniculàta *L.*	small-horned		○	fra	½	jn.jl	Y	S. Europe	1597.	S	s.l	M. h. 2. 16. 11
18405 ornithopodioìdes *Dec.* Trifòlium ornithopodioìdes *L.*	Bird's-foot-lk	⊀	○	or	½	jn.jl	R	Britain	bar.he.	S	co	Eng. bot. 1047
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.* Trifòlium Melilòtus crética *L.* Melilòtus crética *Desf.*	Crete		○	or	1	jn.au	Y	Candia	1713.	S	co	M. h. 2. 14. 3

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. Trifòlium Kochiànum Hay.	Koch's	⊀	◎	un	3	jn.s	Y	Germany	1816.	S	co	
18409 dentàta *W. en.*	toothed	⊀	△	un	3	jn.au	Y	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 1. 46
18410 lineàris *Cav.*	linear		○	un	2	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	
18411 ruthénica *Bieb.*	Russian	⊀	◎	un	4	jl.au	W	Russia	1820.	S	co	
18412 melanospérma *Bes.*	black-seeded	⊀	◎	un	4	jl.au	Y	Tauria	1819.	S	co	
18413 officinàlis *W. en.* Trifòlium Melilòtus officinàlis *L.*	officinal		○	ec	2	jl.s	Y	Britain	bus. pl.	S	s.l	Eng. bot. 1340
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.* álba *Lam.*	tallest	⊀	◎	or	7	jl.au	W	S. Europe	1816.	S	co	
18417 leucántha *Koch* vulgàris *W. en.* álba *Thuil.*	white-flowered	⊀	◎	un	4	jl.s	W	Europe	...	S	co	[K. M. Stur. deu. 1. 15.
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.* rugulòsa *W. en.*	small-flowered		○	un	2	jn.au	W	Barbary	1798.	S	co	
18421 Segetàlis *Ser.*	Sword-grass		○	cu	1½	jl.au	Y	Spain	1820.	S	co	
18422 polónica *Pers.*	Polish		○	un	2	jn.au	L.Y	Poland	1778.	S	co	
18423 taúrica *Bieb.*	Taurian	⊀	◎	un	3	jl.s	W	Tauria	1818.	S	co	
18424 itálica *Lam*	Italian		○	un	2	jn.au	Y	Italy	1596.	S	co	Cam. h. 29
18425 rotundifòlia *Ten.*	round-leaved		○	un	3	jl.au	Y	Italy	1823.	S	co	
18426 grácilis *Dec.*	slender		○	un	2	jl.s	Y	France	1820.	S	co	
18427 pállida *Bes.*	pale	⊀	◎	cu	3	jl.s	Y	Volhinia	1816.	S	co	
18428 suavèolens *Led.*	sweet-smelling	⊀	△	or	3	jl.au	Y	Dahuria	1824.	S	co	

II. PLAGIORU'TIS. — *Legumens transversely and subarcuately rugose.*

18429 arvénsis *Wallr.*	corn		○	un	2	jl.au	Y	Germany	1800.	S	co	
18430 Petitpierreàna Hay.	Petitpierre's	⊀	◎	un	2	jn.s	W	Germany	1816.	S	co	
18431 Besseriàna Ser. plicàta *Stev.*	Besser's	⊀	◎	un	4	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co	
18432 messanénsis *Desf.*	Messina		○	un	3	jn.au	Y	Sicily	1680.	S	co	
18433 sulcàta *Desf.* mauritánica *W. en.*	furrowed		○	un	2	jn.jl	Y	Algiers	1798.	S	co	

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. LAGÒPUS. — *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.* arvénse var. grácile *Dec.*	slender		○	pr	1	jn.jl	...	France	1816.	S	co	Bar. ic. 901
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.* aristàtum *Horn.*	Lovage-like		○	cu	½	jn.jl	W.R	Spain	1816.	S	co	Brot. ph. 63. 2
18448 divaricàtum *Horn.*	divaricate		○	cu	4	jn.jl	W.R	S. Europe	1816.	S	co	
18449 geméllum *Pou.*	twin-*spiked*		○	cu	½	jn.jl	Y.G	Spain	1818.	S	co	
18450 phleoìdes *Pou.*	Cat's-tail-like		○	cu	½	my.jl	W.Y	Spain	1818.	S	co	
18451 lappàceum *L.*	Burr-like		○	pr	½	jn.au	W	Montpel.	1787.	S	s.l	Bar. ic. 871
18452 echinàtum *Bieb.*	prickly		○	cu	½	jn.jl	W	Caucasus	1821.	S	co	
18453 erinàceum *Bieb.*	prickly		○	cu	½	jn.jl	Pa.R	Iberia	1818.	S	co	
18454 malacánthum *Lk.*	soft-flowered		○	pr	1	jl.au	P	.....	1824.	S	s.l	
18455 sylváticum *Ger.*	wood		○	cu	½	jn.jl	P	France	...	S	co	

II. 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	½	jn	P	Britain	bar. gr.	S	s.l	Eng. bot. 1843
18458 tenuiflòrum *Ten.*	fine-flowered		○	cu	½	jn.jl	Pa.R	Italy	1823.	S	co	
18459 scàbrum *L.*	rough	⊀	○	pr	½	my.jn	W	Britain	san. fi.	S	s.l	Eng. bot. 903

III. EUTRIPHY'LLUM. — *Flowers capitate; heads ovate, pedunculate or sessile, often bracteate; calyx villous, not inflated.*

18460	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	squarròsum *L.* 2 flávicans *Ser.* squarròsum *Savi*	squarrose		○	pr	½	jl	Pa.P	Spain	1640.	S	s.l	M. h. 2. 13. 1
		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	Lagascà*num* 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	Kitaibel*iànum* 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	1⅓	jn.s	R	N. Amer.	1811.	D	l.p	
18485	pállidum *W. & K.*	pale-*flowered*		○	pr	1	jn.jl	W	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 36
18486	diffùsum *Ehrh.*	diffuse	⚹	○	pr	½	jl.au	P	Hungary	1801.	S	s.l	W. & K. 1. 50
18487	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	Cherlèr*i* L.	Cherler's		○	pr	½	my.jn	P	Montpel.	1750.	S	s.l	Bar. ic. 859
18490	sphærocéphalon *Dec.*	round-headed		○	or	½	jn.jl	W	N. Africa	1820.	S	s.l	
18491	globòsum *L.*	globose		○	pr	1	jn.au	P	Levant	1713.	S	s.l	
18492	clypeàtum *L.*	shield-like		○	pr	½	jn.au	W.Y	Levant	1711.	S	s.l	Alp. ex. 306
18493	stellàtum *L.*	starry	⚹	○	pr	½	jl	P	England	so. co.	S	s.l	Eng. bot. 1546
18494	leucánthum *Bieb.* obscùrum *Cus.*	white-flowered		○	or	½	jn.jl	W	Tauria	1820.	S	s.l	
18495	obscùrum *Savi*	obscure		○	or	½	jn.jl	Pa.R	Italy	1824.	S	s.l	Savi trif. 31. 1
18496	fimbriàtum *B. R.*	fringed	⅄	△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	Bot. reg. 1070
18497	cyathíferum *B. R.*	cup-bearing	⅄	△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	
18498	tridentàtum *B. R.*	three-toothed	⅄	△	un	½	jn.au	P	Colombia	1826.	S	co	
18499	saxátile *All.*	rock	⅄	◯	pr	½	my.jl	P	Switzerl.	1816.	S	s.l	Al. ped. 59. 3

IV. TRIFOLIA'STRUM. — *Flowers capitate; heads globose, sessile or pedunculate; flowers often deflexed; calyxes not inflated.*

18500	suffocàtum *L.*	suffocated	⚹	○	w	¼	jn.jl	W	England	sea sh.	S	s.l	Eng. bot. 1040
18501	congéstum *Cus.*	crowded	⚹	○	or	¼	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	stríctum *L.*	strict		○	pr	1	jl.au	W	S. Europe	1805.	S	s.l	W. & K. 1. 37
18505	rèpens *L.* 2 pentaphýllum	creeping *white Clover*	⚹	△	ag	1½	my.s	W	Britain	mea.	D	co	Eng. bot. 1769
		five-leaved	⚹	△	cu	½	jn.jl	W	Britain	fields.	D	co	
18506	anómalum *Schrank*	anomalous	⚹	△	cu	¼	jn.s	W	.....	...	D	co	Sch. mo. 47
18507	cérnuum *Brot.*	drooping	⚹	○	cu	1	jn.jl	Pa.P	Spain	1820.	S	s.p	Brot. ph. 62
18508	palléscens *Schreb.*	pallescent	⚹	△	pr	½	jn.au	Pa.Y	Carinthia	1804.	D	s.l	
18509	cæspitòsum *Reyn.*	turfy	⅄	△	pr	¼	jn.au	P	Switzerl.	1815.	D	s.l	Vil. del. 3. 41
18510	angulàtum *W. & K.*	angular	⚹	○	pr	1⅓	jn.au	R	Hungary	1803.	S	s.l	W. & K. 1. 27
18511	suavèolens *W.*	sweet-scented		○	pr	½	jn.s	P	Italy	1820.	S	co	W. h. b. 108
18512	élegans *Savi*	elegant	⚹	△	ag	½	jn.s	Pa.R	Europe	1823.	D	co	Savi pis. 2. 1. 2
18513	hýbridum *Savi*	hybrid	⚹	△	pr	¾	jl.au	P	Europe	1777.	D	s.l	Mic. gen. 25. 2. 6
18514	Michel*iànum* Savi	Michel's		○	pr	¾	jl.au	W.G	Italy	1815.	S	s.l	Mic. gen. 25. 2
18515	refléxum *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	½	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	¾	jn.jl	P	S. Europe	1640.	S	s.l	Mag. mo. 264
18525	physòdes *Stev.*	bladdery	⚹	△	or	⅛	jn.jl	F	Iberia	1818.	D	s.p	
18526	alàtum *Biv.* Cupàn*i* Tineo	winged	⚹	△	or	⅛	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 Sternberg*iànum* 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 Lupináster pentaphýllum *Moen.*		↯	△	el	1½	jl.au	P	Siberia	1741.	D	co	Bot. mag. 879
18532	purpuráscens *Fis.* purpurascent Lupináster γ oblongifòlium *Ser.*		↯	△	pr	1	jl.au	P	Siberia	1816.	D	co	
18533	álbens *Fis.* whitish Lupináster β albiflòrum *Ser.*		↯	△	pr	1	jl.au	W	Siberia	1818.	D	co	
18534	megacéphalum *Nut.* great-headed Lupináster macrocéphalum *Ph.*		↯	△	or	1	jl.au	Pa.P	Missouri	...	D	p.l	Ph. am. 2. 23
18535	Cussòn*ii* Tineo. Cusson's		↯	△	pr	1	jl.au	B.R	Sicily	1826.	D	co	Bonam. 245

VII. CHRONOSE`MIUM. — *Flowers disposed into an ovate pedunculated head; petals scarious, yellow, after flowering bay-colored, deflexed, persistent.*

18536	bàdium *Schreb.*	brown	↯	△	pr	½	jn.au	Y	Pyrenees	...	D	s.l	Bar. ic. 10. 24
18537	agràrium *L.*	field		○	pr	½	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	¼	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co	
18543	parisiénse *Dec.*	Parisian	⊀	○	or	¼	jn.jl	Y	France	...	S	co	
18544	Sebastiàn*um* 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	mìnus *H. K.*	lesser *yellow*	⊀	○	w	⅙	jn.jl	Y	Britain	gra.gr.	S	s.l	Eng. bot. 1256
18547	filifórme *L.*	thread-shaped	⊀	○	w	⅓	my.jl	Y	Britain	gra.pa.	S	co	Eng. bot. 1257

VIII. DU`BIA. — *Species not sufficiently known.*

18548	tenuifòlium *Ten.*	fine-leaved	⊀	○	or	¼	jn.jl	...	Italy	1826.	S	co	
18549	clandestìnum *Lag.*	clandestine		○	or	½	jn.jl	...	Spain	1826.	S	co	
18550	comòsum *L.*	tufted	↯	△	pr	½	jn.jl	W	America	1798.	D	s.l	

2067. *DORY'CNIUM Tou.* DORYCNIUM. (*Dory*, spear; ancient plant poisoned.) *Leg. Pap. Lòt. Trif.* 8. — 12.

18551	réctum *Ser.* upright *Lòtus réctus L.*		⊀		or	2	jn.au	R	S. Europe	1640.	S	co	Bar. ic. 544
18552	latifòlium *W.* broad-leaved ibéricum *W. en.*		↯	△	or	1½	jn.au	W	Iberia	1818.	D	co	
18553	hirsùtum *Ser.* hairy *Lòtus* hirsùtus *L.*		⊀		or	3	jn.au	R.w	S. Europe	1683.	S	co	Bau.his.2.360.ic
18554	tomentòsum *G. Don* woolly		⊀		or	3	jn.au	R.w	S. Europe	1817.	S	co	
	hirsùtum β incànum *Ser. Lòtus* tomentòsus *Rohde*, seríceus *Dec.* affìnis *Bes.*												
18555	parviflòrum *Ser.* small-flowered *Lòtus* parviflòrus *Desf.*		⊀	○	or	1	jl.au	Y.G	S. Europe	1810.	S	co	Desf. at. 2. 211
18556	subbiflòrum *Ser.* subbiflowered *Lòtus* subbiflòrus *Lag.*			○	or	1	jl.au	...	Spain	1820.	S	co	
18557	herbàceum *Vil.* herbaceous		↯	△	or	1½	jn.s	W	S. Europe	1802.	D	co	Vil. del. 3. 41
18558	suffruticòsum *Vil.* subshrubby monspeliénse *W. Lòtus Dorýcnium L.*		⊀	⊔	or	1½	jl.s	W	S. Europe	1640.	S	p.l	Lob. ic. 2. 51.1,2

* 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	ornithopodiòides *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	índicus *L.* Indian Trigonélla índica *W.*		⊀	▭	pr	1	jn.au	Y	E. Indies	1793.	S	s.l	Pluk. al. 200. 7
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		⊀	⊔	pr	¾	jn.au	Y	C. G. H.	1812.	S	s.l	Ven. mal. 92
18567	atropurpùreus *Dec.* dark-purple		⊀	⊔	or	1	ap.d	D.P	Teneriffe	1820.	C	s.l	
18568	jacobæ`us *W.* St. James's Island		⊀	⊔	or	2	year	D.Br	C.Verd.Is.	1714.	C	r.m	Bot. mag. 79
	2 lùteus yellow-*flowered*		⊀	⊔	or	2	year	Y	.....	...	C	r.m	
18569	pusíllus *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	seríceus *Ph.* silky			○	or	½	jl.au	Y	Missouri	1824.	S	s.l	
18573	Dioscórid*is* All. Dioscorides's			○	pr	1	jn.jl	Y	Nice	1658.	S	s.l	Al. ped. 1. 59. 1
18574	Gebèlia *Ven.* mountain		⚘	△	esc	1	my.jn	Pk	Aleppo	...	D	co	Ven. cels 57
18575	arábicus *L.* Arabian		↯	○	pr	½	jl.s	Pk	Arabia	1773.	S	s.l	Jac. vin. 2. 155
18576	decúmbens *Poir.* decumbent		↯	○	or	½	jl.au	Y	Europe	1816.	S	s.l	
18577	pilosíssimus *Poir.* hairiest		↯	○	or	½	jl.au	Y	France	1818.	S	s.l	
18578	híspidus *Desf.* hispid		↯	○	or	½	jl.au	Y	Corsica	1817.	S	s.l	Loi. gal. 16
18579	suavèolens *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	½	jl.au	Y	Italy	1820.	S	s.l	
18583	grácilis *W. & K.* slender			○	pr	1	jl.au	Y	Hungary	1812.	S	s.l	W. & K. 3. 229
18584	coimbrénsis *Brot.* Coimbra			○	pr	⅛	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	⅓	jn.au	Y	Europe	1817.	S	s.l	
	4 villòsus *Thuil.* villous		↯	△	or	½	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S	s.l	
18588	Forstèri Swt. Forster's decúmbens *Forst.*		↯	△	or	⅓	jl.au	Y	Britain	heaths.	S	co	
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	⅓	jn.au	Y	Crete	1821.	S	s.l	

IV. DU`BII. — *Doubtful to which of the sections they belong; the last species is probably an Indigófera.*

18593	argénteus *H. C.* silvery		⚘	△	or	½	jn.au	Y	.....	1827.	S	co	
	2 angustifòlius narrow-leaved		⚘	△	or	⅓	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 *Scr.*	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'L*IA* 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	
	lineàris *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	*l*athyrifòlia *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	hírta *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	*S*táchydis *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	palæstìna *Gou.*	Palestine	⚟	△	or	2	ap.s	V	Levant	1771.	S	p.l	Jac. vin. 2. 184
18626	bituminòsa *L.*	bituminous	⚘	⌴	or	4	ap.s	Pa.B	S. Europe	1570.	C	p.l	Lam. il. 614. 1
18627	sericea *Poir.*	silky	⚘	⌴	or	3	au.o	V	C. G. H.	1815.	C	p.l	Bot. reg. 223
	pedunculàta *Ker*												

IV. POIKADE'NIÆ. — *Peduncles axillary, at top loosely spicate or racemose.*

18628	esculénta *Ph.*	esculent *Bread-root*	⚹	△	clt	1	jn.jl	B	Missouri	1811.	R	p.l	Ph. am. 22
18629	cuspidàta *Ph.*	cuspidate *large-rooted*	⚹	△	or	1	jn.jl	P	Louisiana	1811.	R	p.l	
18630	incàna *Nut.*	hoary	⚹	△	or	2	jl.au	B	Missouri	1824.	R	s.l	
18631	Lupinélla *Mx.*	Small Lupine	⚟	△	or	2	jn.jl	P	Carolina	1812.	R	p.l	
18632	*m*elilotoìdes *Mx.*	Melilot-like	⚟	△	or	3	au	V	Carolina	1814.	R	p.l	Bot. mag. 2063
18633	*O*nobrýchis *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	*l*inifòlia *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	Lechenaúlt*ii* 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. mal. 1, 54
	cærùlea *Rox.*												
18652	*A*'*nil* 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	*j*úncea *Her. am.*	Rush-like	⚘	⌴	un	1½	...	...	C. G. H.	1825.	C	s.p	Bot. reg. 104
	filifòlia *Ker*, aphýlla *Lk.* Lebéck*ia* contaminàta *H. K.*												
18657	nùda *G. Don*	naked	⚘	▭	or	1	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. mag. 2214
	Lebéck*ia* nùda *B. M.*												
18658	angulàta *B. R.*	angled	⚘	⌴	or	2	jn.jl	R	N. Holl.	1825.	C	s.p	Bot. reg. 991

18659 austràlis *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. 386
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.* hirsùta *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 hirsùta *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 fràgrans *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 *c*ytisoìdes *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 *l*otoìdes *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 stipulàris *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	⅓	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 lascívia *Boj.*	wanton		or	4	jl.au	...	Madagasc.	1826.	C	s.l	

2074. NEUROCA'RPUM *Desv.* NEUROCARPUM. (*Neuron*, nerve, *karpos*, fruit.) *Leg Pap. Lòt. Clit.* 2. — 7.

18699 simplicifòlium *Kth.*	simple-leaved		or	2	...	W	Trinidad	1824.	C	p.l	Kth. mim. 59
18700 guianénse *Desv.* 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 Broussonè*tii* Dec. Clitòria Broussonè*tii* 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 serícea *Pers.*	silky		or	6	jl.au	...	Bourbon	1824.	C	s.l	
18705 móllis *Mx.* *Hedýsarum 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.* St. Vincent's ♄ ▭ or 6 my.au Y St. Vinc. 1823. C p.l Bot. reg. 799
Glýcine vincentìna *B. R.*

2082. GLYCYRRHI'ZA *Tou.* LIQUORICE. (*Glykys*, sweet, *rhiza*, root.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 8.—9.

18721 glàbra *L.* *common* smooth ♃ △ clt 3 jn.s Pa.B S. Europe 1562. R r.m Lam. il. 625. 2
Liquirítia officinàlis *Moen.*
18722 echinàta *L.* prickly-*headed* ♃ △ or 3 jn.s Pa Italy 1596. R s.p Bot. mag. 2154
18723 glandulífera *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.* roughest ♃ △ clt 2 jl.au L.B Siberia 1795. R s.p Pal. it. ap. M. 3
áspera *Pall.* híspida *Pall.*
18727 uralénsis *Fis.* Ural ♃ △ or 3 jl.au Pa.B Siberia 1818. R s.p
18728 hirsùta *L.* hairy ♃ △ clt 3 jl.au Pa Levant 1739. R s.p

2083. TEPHRO'SIA *Pers.* TEPHROSIA. (*Tephros*, ash-colored; foliage.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 28.—79.

I. MUNDU'LEA. — *Leaves pinnate, with an odd one; racemes axillary, erect, often panicled; calyxes truncate or with five short teeth; stamens monadelphous; styles smooth, No.* 18731. *bearded.*

18729 suberòsa *Dec.* Cork-*barked* ♚ ▭ or 4 jn.au R E. Indies 1818. C p.l
Robín*ia* suberòsa *Rox.*
18730 fruticòsa *Dec.* shrubby ♚ ▭ or 6 jl.au R E. Indies 1816. C p.l
18731 seríсea *Dec.* silky ♇ ▭ or 1 jl.au R C. G. H. 1800. C s.l
18732 cándida *Dec.* white-*leaved* ♚ ▭ or 4 ... Pa.R E. Indies 1816. C p.l
Robín*ia* cándida *Rox.*

II. BRISSÒNIA. — *Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens monadelphous; styles laterally bearded; legumes more or less velvety or hispid; flowers subfasciculate, disposed in terminal panicled racemes; peduncles axillary.*

18733 toxicària *Pers.* *fish*-poison ♚ ▭ clt 3 ... P.R S. Amer. 1791. C p.l Pl. ic. 135
18734 virginiàna *Pers.* Virginian ♃ △ or 4 jn.au Pk N. Amer. 1765. C s.p Pluk. al. 23. 2
Galèga virgínica *L.*

III. CRACCOI'DES. — *Leaves pinnate, with an odd one; lobes of calyx acuminate, at base broadish; stamens diadelphous; styles bearded.*

18735 ochroleùca *Pers.* pale-yellow ♇ ▭ or 3 ... Pa.Y W. Indies 1799. C l.p Jac. ic. 1. 150
Galèga ochroleùca *Jac.*

IV. REINE'RIA. — *Leaves pinnate, with an odd one; teeth of calyx linear, subulate; stamens sometimes submonadelphous, sometimes diadelphous.*

18736 caribæ'a *Dec.* West Indian ♚ ▭ or 3 jn.jl R.w W. Indies 1786. C l.p Jac. am. 125
Galèga caribæ'a *Jac.*
18737 grandiflòra *Pers.* great-flowered ♚ ⌴ or 4 my.s Pk C. G. H. 1774. C p.l Bot. reg. 769
Galèga grandiflòra *Vahl*
18738 villòsa *Pers.* villous ♇ ▭ or 2 jn.jl W E. Indies 1779. C p.l Pluk. al. 59. 6
18739 purpùrea *Pers.* purple ♐ ⍓ or 2 jl.au P E. Indies 1768. C l.p Bur. zey. 32
18740 mucronàta *Dec.* mucronate ♚ ⌴ or 2 jn.jl Pa C. G. H. 1823. C l.p
Galèga mucronàta *Th.*
18741 lanceæfòlia *Lk.* lance-leaved ♚ ▭ or 3 jl.au Pa.Y ..... 1820. C co
18742 piscatòria *Pers.* fisher's ♐ ⍓ or 2 jn.jl P India 1778. C l.p
Galèga piscatòria *H. K.*
18743 capénsis *Pers.* Cape ♇ ⌴ or 1 jl.au P C. G. H. 1825. C s.p.l Jac. ic. 574
18744 hypargýrea *Dec.* subsilvery ♚ ▭ or 2 jn.jl P E. Indies 1816. C p.l
Galèga heterophýlla *Fis.*
18745 littoràlis *Pers.* shore ♒ ⍓ or 1 jl.au P W Indies 1824. C s.l Jac. am. 124
18746 stricta *Pers.* strict-*podded* ♚ ⌴ or 3 my.jn Pk C. G. H. 1774. C p.l Scop. d. 1. 3
18747 lineàris *Pers.* linear-*leaved* ♇ ▭ or 1 jl.au R Guinea 1823. S s.p.l
18748 pállens *Pers.* pale-*flowered* ♚ ⌴ or 3 jn.au Pk C. G. H. 1787. C p.l
Galèga pállens *H. K.*
18749 apollínea *Dec.* Apollinis ♚ ▭ or 2 jl.au B Egypt 1816. C s.l Del. æg. 53. 5
18750 biflòra *Dec.* two-flowered ♚ ▭ or 2 jl.au P ..... 1816. C s.l
Galèga biflòra *Poir.*

V. DU'BIÆ. — *Doubtful to which of the sections they belong; leaves pinnate, with an odd one.*

18751 capitulàta *Lk.* small-headed ♐ ⍓ or 1½ jl.au R Owhyhee 1823. C co Jac. ic. 3. 572
18752 longifòlia *Jac.* long-leaved ♚ ▭ or 3 jn.jl R S. Amer. 1820. C s.l
18753 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 Heyn*iàna* 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'L*IA* 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 robini*æfòlia* 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
Dalbérg*ia* domingénsis *Pers.*
18766 violàceus *H. & B.* violaceous ♀ ▭ or 20 ... V Carthage. 1759. C s.l Jac. am. 177. 46
Robín*ia* violàcea *Jac.*
18767 seríceus *H. & B.* silky ♀ ▭ or 12 ... P W. Indies 1826. C s.l
Robín*ia* seríсea *Poir.*
18768 pyxidàrius *Dec.* box, *Palo de Caja* ♀ ▭ or 20 ... P Cuba 1820. C s.l
18769 latifòlius *H. & B.* broad-leaved ♀ ▭ or 20 ... P W. Indies 1808. C s.l
*A*merímnum latifòlium *W.* Pterocárpus latifòlius *Poir.*

18770 rò̀seus *Dec.* rose-*colored* ☤ ▭ or 16 ... R S. Amer. 1700. C s.l
Robín*ia* hispida β rò̀sea *Mil.*
18771 sèpium *Dec.* hedge ☤ ▭ or 20 ... P W. Indies 1821. C s.l Jac. am. 109. 101
Robín*ia* sèpium *Jac.*
18772 pubéscens *Dec.* pubescent ☤ ▭ or 16 ... P S. Amer. 1824. C s.l
*A*merímnum pubéscens *W.*

2086. ROBI'N*IA* 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 *targe-lvd*	☤	tm	40	my.jn	W	N. Amer. ...	S	s.l	
	3 crìspa *Dec.*	curled	☤	or	40	my.jl	W	N. Amer.? ...	S	s.l	
	4 umbraculífera *Dec.*	umbrella-bg	☤	or	40	my.jn	W	N. Amer.? ...	S	s.l	
	Robín*ia* inérmis *Dum*										
	5 tortuò̀sa *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	
	hýbrida *Aud.* ambígua *Poir.* echinàta *Mil.*										
18775	monstrò̀sa *Hort.*	monstrous	☤	or	30	my.jn	W.R	N. Amer.? ...	S	co	
18776	prócera *Lo. C.*	tall	☤	or	30	my.jn	W.R	N. Amer.? ...	S	co	
18777	*sophoræfò̀lia 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	amorphæfò̀lia *Lk.*	Amorpha-lvd	☤	or	30	my.jn	W.R	N. Amer.? ...	S	co	
18780	viscò̀sa *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	híspida *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	macrophýlla *Schr.*	long-leaved	☤	or	10	my.jn	R	N. Amer.? ...	S	s.l	
	híspida γ macrophýlla *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	pícta *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	paludò̀sa *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	uliginò̀sa *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	grandiflò̀ra *Desv.*	great-flowered	☤ ▭	or	20	jl.au	R.w.Y	E. Indies 1820.	C	p.l	R. mal. 1. 51
	Sesbània grandiflò̀ra *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'N*IA* Dec. DAUBENTONIA. (*M. Daubenton*, celebrated naturalist.) *Leg. Pap. Lòt. Gal.* 2.

18802	punícea *Dec.*	red	❀ ▭	or	3	jl.au	Ve	NewSpain 1820.	S	s.p	Cav. ic. 4. 316
	Æschynómene miniàta *Or.*										
18803	longifò̀lia *Dec.*	long-leaved	❀ ▭	or	3	jn.au	Y	NewSpain 1820.	S	s.p	Cav. ic. 4. 315
	Æschynómene longifò̀lia *Cav.* Piscídia longifò̀lia *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
	Robín*ia* *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
	Robín*ia* *Altagàna* Pall.										
18807	microphýlla *Dec.*	small-leaved	❀	or	3	ap.jn	Y	Russia 1819.	S	s.l	Pal. ros. 42. 1, 2
	Robín*ia* *Altagàna* var. *Pall.*										
18808	*Chamlàgu* Lam.	Chamlagu	❀	or	4	my.jn	Y	China 1773.	G	co	Her. st. 77
18809	frutéscens *Dec.*	frutescent	❀	or	2	ap.my	Y	Siberia 1752.	L	co	Sw. fl. gar. 227
	Robín*ia* 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	
	Robín*ia* móllis *Bieb.* tomentò̀sa *Fis.*										
18812	grandiflò̀ra *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	spinò̀sa *Dec.*	thorny	❀	or	6	ap.my	Y	Siberia 1775.	L	s.p	Bot. reg. 1021
18815	*t*ragacanthoìdes *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	fèrox *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
	Robín*ia* Halodéndron *L.* *Caragàna* argéntea *Lam.*										
	2 subviréscens *Dec.*	subvirescent	❀	or	6	my.jn	P	Siberia ...	R	s.l	
	Robín*ia* triflò̀ra *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
Cýtisus 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 haléppica *Dec.* Aleppo or 6 my.o Y Levant 1752. S co Schm. ar. 120
Pocóck*ii* H. K.

2096. SPHÆROSPHY'SA *Dec.* SPHÆR. (*Sphaira*, sphere, *physa*, bladder; pods.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 1. — 2.
18827 cáspica *Dec.* Caspian △ or 1½ jl.au R Siberia 1818. D s.l Pal. it. 4. 9. 1. 82
Colùtea cáspica *Bieb.* *Phàca* sálsula *Bieb.*

2097. SWAINSO'N*IA* Sal. SWAINSONIA. (*Isaac Swainson*, bot. gard. Twickenham.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 3.
18828 galegifòlia *R. Br.* Galega-leaved ⊔ or 2 jl.au R N. S. W. 1800. S s.p Bot. mag. 792
2 albiflòra *R. Br.* white-flowered ⊔ or 2 jl.au W N. S. W. 1826. S s.p Bot. reg. 994
18829 coronillifòlia *Sal.* Coronilla-lvd ⊔ or 2 jl.au P N. S. W. 1802. S s.p Bot. mag. 1725
18830 lessert*iæfòlia* Dec. Lessertia-lvd ⊔ or 2 jl.au P N. Holl. 1824. S s.p
astragalifòlia Hort.

2098. LESSE'RT*IA* Dec. LESSERTIA. (*Stephen Delessert*, a French bot. patron.) *Leg.Pap.Lòt.Gal.* 8.—18.
18831 ánnua *Dec.* annual ○ or 1 jn.jl R C. G. H. 1731. S s.l Hook. ex. fl. 84
18832 diffùsa *R. Br.* diffuse ○ or 1 jl.au R C. G. H. 1792. S s.l Jac. ic. 3. 576
18833 perénnans *Dec.* lasting △ or 1 au R C. G. H. 1753. S s.l Jac. vin. 3. 3
18834 púlchra *B. M.* pretty ⊔ pr 1½ my R C. G. H. 1817. S co Bot. mag. 2064
18835 falcifórmis *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 austràlis *L.* southern △ pr ½ my.jn Pa.P S. Europe 1779. R s.l Bot. cab. 490
18846 *a*stragálina *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 *o*roboìdes *Dec.* Orobus-like △ or 1 jl P Norway 1820. R s.l Fl. dan. 8. 1396
Astrágalus leontìnus *Wahl.* *o*roboìdes *Horn.*
18849 arenària *Pall.* sand △ pr ½ jl.au P Siberia 1795. R s.l Pal. it. 3. cc. 1, 2

2101. OXY'TROPIS *Dec.* OXYTROPIS. (*Oxys*, pointed, *tropis*, keel; flowers.) *Leg.Pap.Lòt.Astr.* 26. — 52.

I. ACAU'LES. — *Stems almost none; stipules adhering to the petioles; leaflets conjugate, not verticillate; flowers purple or white, from No.* 18862. *cream-colored.*
18850 montàna *Dec.* mountain △ pr ½ jl.au P Austria 1581. S s.l Bot. mag. 483
Astrágalus montànus *L.* *Phàca* montàna *Crz.*
18851 cyànea *Bieb.* azure *Caucasian* △ or ½ jl.au B Caucasus 1818. S s.l
18852 uralénsis *Dec.* Uralian △ pr ¼ jl P Siberia 1800. S s.l Pal. as. 42
2 sericea *Dec.* silky △ or ¼ jl B Scotland sea ba. S s.l Eng. bot. 466
Astrágalus uralénsis *E. B.* not *L.*
18853 sórdida *Pers.* mean △ pr ¼ my.au Y.P Scotland ... S s.l Eng. bot. 463
Astrágalus uralénsis *L.*
18854 ambígua *Dec.* ambiguous △ or ½ my.jl P Siberia 1817. S s.l Pal. as. 55
18855 Lambért*i Ph.* Lambert's △ pr 1 au.s P Missouri 1811. S s.l Bot. mag. 2147
18856 grandiflòra *Dec.* large-*red*-flwd △ or ½ jn.jl R Siberia 1820. S s.l Pal. as. 46
2 leptóptera *Dec.* narrow-winged △ or ½ jn.jl B Siberia 1818. S s.l
18857 songárica *Dec.* Songarian △ or ½ jn.jl V Altai 1824. S s.l Pal. as. 51
18858 longiróstra *Dec.* long-beaked △ or ½ jn.jl P Siberia 1820. S s.l
Gmelìn*i* Fis.
18859 breviróstra *Dec.* short-beaked △ pr ½ jl.s B Siberia 1802. S co Pal. as. 45
altàica *Pers.*
18860 uncàta *Dec.* hooked △ or ½ jl.au W Aleppo 1768. S co
18861 leptophýlla *Dec.* fine-leaved △ or ½ jl.au R Siberia 1818. S s.l Pal. as. 66
18862 campéstris *Dec.* field △ pr ½ jn.jl P.Y Germany 1778. S s.l W. & K. 2. 130
2 clovénsis Clova *mountain* △ or ½ jl.au Pa.Y Scotland moun. S s.l Eng. bot. 2522
Astrágalus campéstris *E. B.* not *L.*
18863 fœ'tida *Dec.* fetid △ pr ½ jl.au Pa.Y Switzerl. 1819. S s.l Vil. del. 3. 43
Astrágalus Hallèr*i* 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 Pallàs*ii* Pers. Pallas's △ or ½ jl.au Pa.Y Siberia 1818. S s.l Pal. as. 81

18871 dealbàta *Dec.*	whited	△	pr	½	jl.au	P	Caucasus	1803.	S	s.l	Pal. as. 23. 2, 3
18872 glàbra *Dec.*	smooth	△	or	½	jl.au	P	Dahuria	1823.	S	s.l	Dec. as. 8
18873 defléxa *Dec.*	deflexed	△	pr	½	jn.jl	P	Siberia	1800.	S	s.l	Jac. ic. 1. 153
18874 Fischèr*ii* 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	¼	jn.jl	P	Britain	sa. hea.	D	s.l	Eng. bot. 274
18877 dasyglóttis *Fis.*	thick-tongued	△	or	¼	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l	
18878 purpùreus *Lam.*	purple	△	or	¼	jn.jl	P	S. France	1820.	D	s.l	Dec. as. 12
18879 *l*otoìdes *Lam.*	Lotus-like	○	or	¼	jn.jl	R	China	1763.	S	s.l	Bot. mag. 1350
sínicus *L.*											
18880 *o*nobrychioìdes *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 Don*iànus* Dec.	Don's	△	or	½	jn.jl	P	Nepal	1818.	D	s.l	
macrorhìzus *D. Don*											
18883 bayonénsis *Loi.*	Bayonne	△	or	½	jl.au	P	France	1816.	D	s.l	
18884 taúricus *Pall.*	Taurian	△	or	½	jn.jl	P	Tauria	1826.	D	s.l	Pal. as. 38

II. DISSITIFLÒRI. — *Stipules neither adhering to the petioles, nor joined together; flowers purple, distant; legumes straight.*

18885 austrìacus *L.*	Austrian	△	or	½	jn.jl	Pa.B	Austria	1640.	D	s.l	Jac. au. 2. 195
18886 otópterus *Dec.*	ear-winged	△	or	1	jn.jl	Pa.B	Altai	1817.	D	s.l	
18887 sulcàtus *L.*	furrowed	△	pr	4	jl	L.B	Siberia	1785.	D	co	Jac. vin. 3. 40
18888 grácilis *Nut.*	slender	△	or	¾	jn.jl	P	N. Amer.	1821.	D	s.l	
18889 subulàtus *Bieb.*	subulate	△	or	¾	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l	Pal. as. 20
18890 virgàtus *Pall.*	twiggy		pr	3	my.au	V	Siberia	1806.	C	co	Pal. as. 18

III. ONOBRYCHOI'DEI. — *Stipules distinct from petiole, and not joined together; flowers purple or white, densely spicate or capitate; vexillum linear, elongated; roots perennial; legumes falcate, from No.* 18892. *straight.*

18891 leptophýllus *Desf.*	fine-leaved	△	or	½	jn.jl	W	Barbary	1811.	D	s.l	Desf. at. 2. 207
18892 dahùricus *Pall.*	Dahurian	△	or	¾	jn.jl	P	Dahuria	1822.	D	s.l	Pal. it. 3. app.
18893 linearifòlius *Pers.*	linear-leaved	△	pr	1	jl.au	P	Siberia	1780.	C	p.l	Sw. fl. gar. 73
tenuifòlius *L.*											
18894 *O*nobrỳchis *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.*	adsurgent	△	or	½	jn.jl	P	Siberia	1820.	D	s.l	Pal. as. 31
2 prostràtus *Fis.*	prostrate	△	or	½	jn.jl	P	Siberia	1818.	D	s.l	
18899 Laxmánn*i* Jac.	Laxmann's	△	or	1	jn.au	P	Siberia	1804.	D	s.l	Jac. vin. 3. 37
18900 caryocárpus *B. R.*	nut-podded	△	or	1	jn.jl	P	N. Amer.	1811.	D	s.l	Bot. reg. 176
carnòsus *Nut.*											

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 *G*laux *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 *t*ribuloìdes *Del.*	Tribulus-like	○	or	½	jn.jl	P	Egypt	1817.	S	s.l	
18907 *s*esàmeus *L.*	Sesame-like	○	or	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1616.	S	s.l	Gar. aix 12

V. VESICA'RII. — *Stipules not adhering to the petioles nor joined together; fls cream-colored; calyx bladdery.*

18908 vesicàrius *L.*	bladdery *calyx*	△	or	½	jl.au	W.Y	Europe	1737.	S	s.l	W. & K. 1. 40
álbidus *W. & K.*											

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 Nuttall*iànus* Dec.	Nuttall's	○	or	½	jn.jl	B	N. Amer.	1820.	S	s.l	
micránthus *Nut.*											
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.*	hook-*podded*	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	Spain	1633.	S	co	Lam. il. 622. 4
2 macrocárpus	large-fruited	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1820.	S	s.l	
18919 ægíceras *W. en.*	goat's horn	○	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1818.	S	co	
18920 bùceras *W. en.*	ox-horned	○	or	1	jn.jl	Pa.Y	.....	1816.	S	co	
18921 epiglóttis *L.*	*tongue* upon tongue	○	or	½	jn.jl	Pa.Y	S. Europe	1737.	S	s.l	Her. lug. 77
18922 triangulàris *Dec.*	triangular	○	or	1	jl.au	Pa.Y	.....	1818.	S	s.l	
*P*hàca triangulàris *Zea*											
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	⅓	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 *C*icer *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 caroliniànus *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 falcifórmis *Dec.*	sickle-formed	⅄	△	or	1½	jn.jl	Pa.Y	Algiers	1816.	D	s.l	Desf. at. 2. 206
18943 ásper *Jac.*	rough	⅄	△	pr	3	jl.au	Pa.Y	Astracan	1796.	D	p.l	Jac. ic. 152
18944 palléscens *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 while; 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 *a*lopecuroìdes *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.* *a*lopecuroìdes *Pall.*	fox	⅄	△	or	2	jn.jl	L.Y	Caucasus	1815.	S	s.l	Pal. as. 7

XII. CHRISTIA'NI. — *Stipules neither adhering together nor to the petiole; stems erect; flowers cream-colored, in subsessile glomerate racemes at the axils of the leaves.*

18953 christiànus *L.*	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 *T*ragacántha *L.*	*great.* Goat'sThorn	⅄		or	1	my.jl	Pa.Y	S. Europe	1640.	S	s.p	Den. br. 84
18957 *P*otèrium *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 *H*alicácabus *Lam.* *P*hàca 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	⅓	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 lanígerus *Desf.* *t*ragacanthoìdes *W.*	wool-bearing	⅄	△	or	½	my.jl	Y	Egypt	1791.	D	s.l	Desf. at. 202
18966 exscàpus *L.*	scapeless	⅄	△	cr	½	my.jl	Y	Hungary	1787.	D	s.l	Jac. ic. 3. 561
18967 diffùsus *W*	diffuse	⅄	△	or	½	my.jl	Pa.Y	Caspia	1820.	D	s.l	Pal. as. 68
18968 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.*	Montpelier	⅄	△	or	1	jl.au	P	France	1710.	D	s.l	Bot. mag. 375
2 álbus	white	⅄	△	or	1	jn.jl	W	S. Europe	...	S	s.l	
18970 incànus *L.*	hoary	⅄	△	or	½	jn.jl	P	Montpel.	1759.	D	s.l	Pal. as. 84
18971 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	¾	jn.jl	P	Siberia	1759.	D	s.l	Dec. as. 48
18973 Pallàs*ii* Fis.	Pallas's	⅄	△	or	½	jn.jl	P	Caspia	1818.	D	s.l	Pal. as. 59
18974 testiculàtus *Pall.*	testiculate	⅄	△	or	½	jn.jl	F.w	Tauria	1818.	D	s.l	Pal. as. 67

XVIII. DU'BII. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

18975 negléctus *Fis.*	neglected	⅄	△	or	½	jn.jl	...	Siberia	1826.	D	s.l	
18976 acutifòlius *Schl.*	acute-leaved	⅄	△	or	½	jn.jl	...	Switzerl.	1826.	D	s.l	
18977 *m*elilotoìdes *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'DT*IA* Fis. GUILDENSTÆDTIA. (*J.A.Guldenstaedt*, nat.) *Leg. Pap. Lòt. Astr.* 1. — 2.

18979 pauciflòra *Fis.* *A*strágalus 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 *P*elécinus *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 *j*úncea *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	1722.	C	r.m	Bot. mag. 13
18993 viminàlis *Sal.*	twiggy		⌊⌋	or	3	my.n	Y	Mogadore	1798.	C	l.p	Par. lon. 13
18994 mínima *L.*	least	⅀	⌊△⌋	or	⅓	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	¾	jl	W	Cappadoc.	1800.	D	co	

2107. ASTROLO'BIUM *Desv.* ASTROLOBIUM. (*Astron*, star, *lobos*, pod; disposition.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 4.

19003 ebracteàtum *Dec.* Ornithopus ebracteàtus *Brot.* dùrus *Dec.*	ebracteate	○	or	½	jn.jl	Y	S. Europe	1700.	S	co	Dalech. 1. 487. 1
19004 dùrum *Dec.* Ornithopus dùrus *Cav.*	hard	○	or	½	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	Cav. ic. 1. 31
19005 scorpioìdes *Dec.* Ornithopus scorpioìdes *L.*	Scorpius-like	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1506.	S	co	Cav. ic. 1. 37
19006 repándum *Dec.* Ornithopus repándus *Lam.*	repand	○	pr	½	jn.jl	Y	Barbary	1805.	S	co	Lam. il. 631. 2

2108. ORNI'THOPUS *L.* BIRD'S FOOT. (*Ornis*, bird, *pous*, foot; claw-like pods.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 3.–10.

19007 compréssus *L.*	compressed	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1730.	S	co	Berg. ph. 191
19008 perpusíllus *L.*	very small	○	pr	¼	my.au	R w	Britain	dry pas.	S	co	Eng. bot. 369
2 nodòsus *Mil.*	knotted	⚹ ○	or	½	my.jl	W.R	France	...	S	co	Dalech. 486. 2
19009 satìvus *Brot.* 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	¼	my.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19013 glaúca *Ten.*	glaucous	⚘ △	or	½	my.jl	Y	Italy	1819.	D	co	Fl. nap. 2. 69
19014 multisiliquòsa *L.*	many-podded	○	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1683.	S	co	Schk. han. 2.206
19015 monocárpa *Bieb.*	single-fruited	○	or	½	my.jl	Y	Caucasus	1824.	S	co	
19016 unisiliquòsa *L.*	single-podded	○	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1570.	S	co	Lam. il. 630. 3
19017 ciliàta *W.*	ciliated	○	pr	½	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	
19018 biflòra *Spr.*	two-flowered	○	pr	½	jn.jl	Y	.....	1816.	S	co	

2110. SECURI'GERA *Dec.* SECURIGERA. (*Securis*, hatchet, *gero*, to bear; pods.) *Leg. Pap. Hed. Cor.* 1.

19019 Coronilla *Dec.* Coronilla Securidàca *L.* Securidàca lùtea *Mil.*	Coronilla-*like*	○	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1562.	S	co	Gae. fr. 2. 153. 3

2111. DI'PHACA *Lou.* DIPHACA. (*Dis*, two, *phake*, a lentil; two seeds in pod.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.

19020 còchin-chinénsis *L* Dalbérg*ia* Díphaca *Pers.*	Cochinchina	⚘ ▭	clt	3	...	W	China	...	C	p.l	Ru. am. 3. 128

2112. PICTE'T*IA* Dec. PICTETIA. (*A. Pictet*, a celebrated physician.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 2.—6.

19021 squamàta *Dec.* Robin*ia* 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 hispida *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'TH*IA* 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 vespertiliònis *Desv.* Hedýsarum vespertiliònis *L.*	bat-*wing-leaved*	£ ▭	cu	2	jl.au	W	Co.-China	1780.	S	p.l	Jac. ic. 3. 566
19040 renifórmis *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 picta *Desv.* Hedýsarum pictum *Jac.*	painted-*leaved*	⚘ ▭	or	3	jl.au	P	Guinea	1788.	S	s.l	Jac. ic. 3. 567
19042 comòsa *Dec.*	tufted	⚘ ▭	or	3	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	s.l	
19043 crinìta *Desf.* Hedýsarum crinìtum *L.*	hairy	⚘ ▭	or	2	jl.au	Pk	E. Indies	...	S	s.l	Bur. in. 56

II. TRIFOLIA`TÆ. — *Leaves trifoliate, terminal ones petioled.*

19044 *l*agopo\ides *Dec.* Hare's-foot-lk — pr — jn.jl — P — China — 1790. — S — s.l — Bur. in. 53. 2
Hedýsarum lagopodio\ides *L.*
19045 lagocéphala *Dec.* hare-headed — un — 2 — jl — Li — Brazil — 1824. — S — co
Hedýsarum lagocéphalum *Lk.*
19046 *Lagòpus Dec.* Hare's-foot — or — 7 — jn.jl — P — Nepal — 1824. — S — s.l
Hedýsarum arbòreum *Ham.*

2119. NICOLSO`N*IA* 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 gyroides *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 renifórme *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 *A*parìnes *Dec.* Bedstraw — un — 2 — jn.jl — P — Mexico — 1823. — C — p.l
*Hedýsarum A*parìnes *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 tortuòsum *Dec.* twisted-*podded* — un — 3 — jl.au — P — Jamaica — 1781. — C — s.l — Sl. jam. 1. 116. 2
Hedýsarum tortuòsum *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 spiràle *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 trifìorum *Dec.* three-flowered — un — 2 — jn.jl — P — India — 1796. — S — s.l — Bur. in. 54. 2
Hedýsarum trifìorum *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	Lechenaúlt*ii* Dec.	Lechenault's		un	2	jl.au	P	E. Indies	1825.	C	s.l		
19097	capitàtum *Dec.*	headed		un	3	jl	P	Ceylon	...	C	s.l	Bur. in. 54. 1	
	Hedýsarum capitàtum *Brm.*												
19098	guianénse *Dec.*	Guiana		un	1	jn.jl	P	Guiana	1823.	C	s.l		
19099	malacophýllum *Dec.*	soft-leaved		un	2	jn.jl	P	Manilla	1822.	C	p.l		
	Hedýsarum malacophýllum *Lk.*												
19100	serótinum *Dec.*	late-*flowering*		un	1½	jl.s	V	.....	1824.	D	s.l		
	Hedýsarum serótinum *W. en.*												
19101	brasiliénse *Poir.*	Brazilian		or	2	jn.au	P	Brazil	1819.	C	s.l		
19102	trinérvium *Fis.*	three-nerved		or	2	jn.au	P	.....	1820.	C	s.l		
19103	collìnum *Rox.*	hill		or	2	jn.au	P	E. Indies	1816.	C	s.l		
19104	cephalòtis *Rox.*	*round*-headed		or	2	jn.au	P	E. Indies	1823.	C	s.l		
19105	hamòsum *Rox.*	hooked		or	2	jn.au	P	E. Indies	1818.	C	s.l		
19106	lácteum *Boj.*	milk-*colored*		or	2	jn.au	W	Mauritius	1826.	S	s.l		
19107	spectábile *Boj.*	showy		or	2	jn.au	P	Mauritius	1826.	S	s.l		

2121. DICE'RMA *Dec.* DICERMA. (*Dis*, twice, *herma*, prop; bracteas at cal. base.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 3.

19108	pulchéllum *Dec.*	neat		pr	1	jl.au	Y	E. Indies	1798.	C	s.l	Bur. zey. 52	
	Zórn*ia* pulchélla *L.*												
19109	élegans *Dec.*	elegant		pr	1	jl.au	Y	China	1819.	C	s.l		
	Zórn*ia* 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'R*A* 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 l*appàceum *Forsk.*												
19112	nummulària *Dec.*	Moneywort		un	1	jn.jl	R	Arabia	1826.	S	s.l	Dec. leg. 6. 52	
	Hedýsarum nummularifòlium *Dec.*												

2123. *HEDY'SARUM L.* HEDYSARUM. (*Hedys*, sweet, *aroma*, perfume.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 27.—37.

I. ECHINOLÒBIA. — *Joints of legume in disk villous, ribbed, muricate, or glochidate: stemless: from No.* 19117. *caulescent; legumes prickly: from No.* 19124. *caulescent; legumes pilose, pubescent, or rugosely crested: from No.* 19129. *caulescent; legumes rugose, subcristate, or pubescent: segments of calyx short.*

19113	grandiflòrum *Pall.*	large-flowered		or	1⅛	jn.au	P	Tauria	1821.	D	co	Bieb. cen. 63	
19114	argénteum *L.*	silver-*leaved*		un	½	jl.au	Pa.P	Siberia	1796.	D	s.l	Pal. it. 2. 9	
19115	cándidum *Bieb.*	white		pr	½	my.jn	P	Tauria	1824.	D	co		
	2 hùmile *Dec.*	humble		or	½	my.jn	P	Tauria	1817.	D	s.l		
	hùmile *Habl.*												
19116	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	
	? 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	spinosíssimum *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	1732.	S	s.l	Pal. it. 3. 5. 1	
19130	ibéricum *Bieb.*	Iberian		or	½	jl.au	P	Iberia	1818.	D	s.l		
19131	cretàceum *Fis.*	chalky		or	1	jl.au	P	Siberia	1819.	D	s.l		

II. LEIOLÒBIA. — *Joints of legumes smooth, neither echinoid nor pilose; segments of calyx shorter than corolla.*

19132	consanguíneum *Dec.*	allied		el	1	jl.au	P	Siberia	1820	D	s.l		
19133	obscùrum *L.*	obscure		el	½	jl.au	P	Alp. Eur.	1640.	D	s.l	Bot. mag. 282	
19134	brachysèmum *Dec.*	short-standard		or	1½	jl.au	P	Siberia	1817.	D	s.l	Gm. si. 4. 10	
	obscùrum altàicum *Fis.*												
19135	sibéricum *Poir.*	Siberian *alpine*		or	3	jl.au	P	Siberia	1700.	D	s.l	Gm. si. 4. 11	
19136	caucásicum *Bieb.*	Caucasian		or	1	jl.au	P	Caucasus	1820.	D	s.l		
19137	elongàtum *Fis.*	elongated		or	1½	jl.au	P	Siberia	1817.	D	s.l		
19138	alpìnum *L.*	alpine		el	2	jn.jl	P	Siberia	1798.	D	s.l	Bot. reg. 808	

III. DU'BIUM.—*Doubtful to what section it belongs.*

19139	boreàle *Nut.*	northern		or	½	jl.au	P	N. Amer.	1824.	D	s.l		

2124. *ONOBRY'CHIS Tou.* SAINTFOIN. (*Onos*, ass, *brycho*, to gnaw.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 21.—37.

I. EUBRY'CHIS. — *Legumes oblique, rugose or prickly in the disk, toothed or interruptedly crested on the back.*

19140	satìva *Lam.*	*com.* cultivated		ag	1	jn.jl	Pk	Britain	ch. pa.	S	s.l	Eng. bot. 96	
	Hedýsarum Onobrỳchis 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	conférta *Desv.*	crowded		or	1	jn au	P	Iberia	1817.	S	s.l		
19144	procúmbens *Stev.*	procumbent		or	½	jn.au	P	Iberia	1819.	S	s.l		
19145	supìna *Dec.*	supine		or	½	jn.au	Pa.R	Switzerl.	1819.	S	s.l		
19146	glàbra *Desv.*	smooth		or	1	jn.au	P	Tauria	1816.	S	s.l	Gou. il. 48?	
19147	arenària *Dec.*	sand		or	1	jn.au	P	Siberia	1818.	S	s.l		
19148	mareótica *Stev.*	Mareotic		or	1	jn.au	Pa.R	Caucasus	1820.	S	s.l		
19149	álba *W.*	white		pr	1	jn.au	W	Hungary	1804.	S	s.l	W. & K. 2. 111	
	Hedýsarum álbum *W. & K.*												
19150	petræ'a *Desv.*	rock		or	1	jn.au	W.R	Caucasus.	1818.	S	s.l		
19151	grácilis *Bes.*	slender		or	1	jn.au	Pa.P	Podolia	1820.	S	s.l		
19152	saxátilis *All.*	rock		or	1	jn.au	L.Y	S. Europe	1790.	S	s.l	Al. ped. 1. 19. 1	
	Hedýsarum saxátile L.												
19153	carpática *Dec.*	Carpathian		or	1	jn.au	P	Carpathia moun.		S	s.l		
19154	càput-gálli *Lam.*	cock's-head		pr	1½	jl.au	F	France	1731.	S	s.l		
	Hedýsarum càput-gálli *L.*												
19155	Crista-gálli *Lam.*	Cock's-comb		pr	1	jn.au	F	S. Europe	1710.	S	s.l		
	Hedýsarum Crista-gálli L.												

II. HYMENOBRY'CHIS. — *Legumes falcate or suborbiculate, rugose or somewhat prickly in the disk, with the whole back expanded into a membranaceous crest; scarcely subdentate.*

19156 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 sordària *Dec.*	sister *white-rooted*	♀	▭	un	1	...	R	E. Indies	1817.	S	s.l	Desv. 3. 6. 31

Hedýsarum sordàrium *L.* Hállia sordària *W.* Onobrỳchis sordària *Desf.*

2126. LESPEDE'ZA Mx. LESPEDEZA. (*Lespedez*, gov. of Florida, bot. pat.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 15.

19162 *j*úncea *Pers.*	Rush-*branched*	♃	□	pr	2	jl.au	W	India	1776.	D	l.p	L. f. dec. 1. 4

Hedýsarum júnceum L.

19163 reticulàta *Pers.*	netted	♃	△	or	2	jn.jl	P	N. Amer.	1816.	D	l.p	
19164 sessiliflòra *Nut.*	sessile-flowered	♃	△	pr	3	jl	P	N. Amer.	...	D	l.p	
19165 eriocárpa *Dec.*	woolly-fruited	♀	△	or	1	jl.au	V	Nepal	1819.	D	l.p	

Anthýllis cuneàta *Ham.*

19166 Stùve*i* 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 *v*iolàcea *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	⅓	jn.au	P	N. Amer.	1810.	D	l.p	
19176 glomeràta *Horn.*	glomerate	♃	◎	or	3	jl.au	P	E. Indies	1819.	D	l.p	

2127. FLEMI'NGIA ROX. FLEMINGIA. (*John Fleming*, F.R.S. F.L.S. &c.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 9.–10.

I. FLEMINGIA'STRUM. — *Flowers naked or stipulate, with small deciduous bracteas; leaves trifoliate; leaflets sessile.*

19177 stricta *Rox.*	strict	♀	△	un	2	jl.s	P	India	1798.	S	s.p	Rox. cor. 3. 248
19178 semialàta *Rox.*	half-winged	♃	▭	un	3	jl.au	P	Nepal	1805.	S	p.l	Rox. cor. 3. 249
19179 congésta *Rox.*	crowded-*spiked*	♃	▭	un	3	jl.s	P	India	1802.	S	l.p	
19180 prostràta *Rox.*	prostrate	♀	△	or	1	jl.au	P	E. Indies	1816.	S	l.p	
19181 procúmbens *Rox.*	procumbent	♀	△	or	1	jl.au	P	E. Indies	1816.	S	l.p	
19182 nàna *Rox.*	dwarf	♃	▭	un	1½	au	P	India	1804.	S	l.p	
19183 lineàta *Rox.*	lined	♀	◎	un	2	jl.au	P	India	1793.	S	l.p	Bur. in. 53. 1

II. OSTRYÒDIUM. — *Flowers furnished with a large, concave, leafy, persistent bractea; leaves simple, penninerved.*

19184 strobilífera *H. K.*	strobile-bearing	♃	▭	un	3	jl.au	P	E. Indies	1787.	S	p.l	Bot. reg. 617

Hedýsarum strobilíferum *L.*

19185 guineénsis *G. Don*	Guinea	♃	▭	or	10	...	P	Guinea	1825.	S	l.p	

2128. *ALHA'GI* Tou. MANNA. (Arabic name of the plant.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 2. — 3.

19186 mauròrum *Tou.*	Moors'	♃	⌐¬	m	2	jl.au	R	Egypt	1714.	S	s.l	Rauw. it. 94. ic.

Hedýsarum Alhàgi L. *Mánna* hebràica *D. Don*

19187 camelòrum *Fis.*	camels'	♀	△	m	1½	jl.au	R	Siberia	1816.	S	s.l	

Hedýsarum Pseùdo-*Alhàgi* Bieb. *Mánna* cáspica *D. Don*

2129. ALYSICA'RPUS *Neck.* ALYSICARPUS. (*Alysis*, chain, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 5.—7.

19188 *b*upleurifòlius *Neck.*	Hare's-ear-lvd	♀	△	or	1	jn.au	P	E. Indies	1793.	S	s.l	Bot. mag. 1722

Hedýsarum bupleurifòlium L. gramineum Retz.

19189 nummularifòlius *W.*	Moneywort-lvd	♀	△	un	1	jl.s	P	India	1777.	S	l.p	Pet. g. 26. 3

Hedýsarum nummularifòlium L.

19190 vaginàlis *W.*	sheathed		◎	un	¾	jl.au	R	E. Indies	1790.	S	l.p	Bur. zey. 49. 1

Hedýsarum vaginàle *L.*

19191 monílifer *Dec.*	bracelet-bearer	♀	△	or	2	jl.au	P	E. Indies	1816.	S	s.l	Bur. in. 52. 2
19192 *s*tyracifòlius *Dec.*	Styrax-leaved	♃	▭	un	2	...	P	E. Indies	1796.	C	l.p	

Hedýsarum styracifòlium *L.*

2130. BREMONTIE'RA Dec. BREMONTIERA. (*M. Bremontier*, an agriculturist.) *Leg. Pap. Hed. Cor. Euh.* 1.

19193 Ammóxylon *Dec.*	Sand-wood	♃	▭	or	4	...	P	Mauritius	1826.	C	s.l	Bur. zey. 82

2131. *CI'CER Tou.* CHICK-PEA. (*Kikys*, force; qualities.) *Leg. Pap. Vic.* 1.

19194 arietìnum *L.*	ram's-*head*		○	clt	1	jl.au	P	S. Europe	1548.	S	co	Bot. mag. 2274

2132. *FA'BA Tou.* BEAN. (*Phago*, to eat; esculent.) *Leg. Pap. Vic.* 1.

19195 vulgàris *Moen.*	common		○	cul	3	jn.jl	W	Egypt	...	S	co	Black. 19

Vícia Fàba L.

2 equìna	horse		○	ag	3	jn.jl	P	.....	...	S	co	

2133. *VI'CIA Tou.* VETCH. (*Vincio*, to bind together; twining tendrils.) *Leg. Pap. Vic.* 72. — 108.

I. PEDUNCULA'TÆ. — *Flowers pedunculated.*

19196 *p*isifórmis *L.*	Pea-shaped	♃	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Austria	1739.	R	co	Jac. au. 4. 364
19197 amœ'na *Fis.*	pleasing *red*	♃	△	or	2	jn.jl	P	Siberia	1818.	R	co	Gm. si. 4. 3
19198 caroliniàna *Walt.* *Crácca* Ph.	Carolina *tufted*	♃	△	or	2	jn.jl	W	Carolina	1820.	R	co	
19199 dumetòrum *L.*	hedge	♃	△	or	3	my.jn	P	France	1752.	R	co	Spr. hal. 7
19200 dentàta *Fis.*	toothed	♃	△	or	4	jn.jl	P	Siberia	1819.	S	co	
19201 americàna *Mhl.*	American *wood*	♃	△	or	3	jn.jl	W	N. Amer.	1800.	S	co	
19202 sylvática *L.*	*common* wood	♃	△	or	6	jl.au	W.B	Britain	moi. w.	R	co	Eng. bot. 79
19203 variegàta *Desf.*	variegated	♃	△	or	3	jn.jl	Pa.P	Caucasus	1816.	S	co	An. mu. 12. 12
19204 cassùbica *L.*	Cassubian	♃	△	or	3	jn.jl	L.B	Germany	1711.	R	co	Jac. au. 3. 229
19205 abbreviàta *Fis.*	short-*peduncled*	♃	△	or	2	jn.jl	Pa.B	Caucasus	1818.	S	co	
19206 *Crácca* L.	Cracca *tufted*	♃	△	or	2	jn.au	V	Britain	hed.	R	co	Eng. bot. 1168
2 flóribus álbis	white-flowered	♃	△	or	2	jn.jl	W	Britain	gard.	S	co	

	3 flóribus rùbris	red-flowered		△	or	2	jn.jl	R	Britain	gard.	S	co	
19207	Gerárd*i* 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	*o*nobrychioìdes *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.* parviflòra *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	bifìora *Desf.*	two-flowered		○	or	1⅓	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.1	Eng. bot. 334
	2 segetàlis	corn		○	ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.1	
	3 nemoràlis	grove		○	ag	3	my.jn	P	Britain	corn fi.	S	h.1	
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	Michaúx*ii* Spr.	Michaux's		○	or	1½	jl.au	W	.....	1803.	S	co	
19242	Thouìn*i* Mart.	Thouin's		○	or	2	jn.au	P	Europe	1800.	S	co	
19243	bæ'tica *Fis.*	Bætic		○	or	2	jn.au	P	Europe	1820.	S	co	
19244	Musquìnez Bosc	Musquinez		○	or	1½	jn.au	P	Europe	1818.	S	co	
19245	amphicárpos*Dort.*	both sides podded		○	or	1	my.jn	P	France	1815.	S	co	Sw. fl. gar. 236
19246	pyrenàica *Pou.*	Pyrenean		△	or	1	my	Y	Pyrenees	1818.	S	co	Dec. ic. 133
19247	striàta *Bieb.*	striated		○	or	1½	jn.au	P	Tauria	1823.	S	co	
19248	*l*athyroìdes *L.* *E'*rvum soloniénse *L.*	Lathyrus-like		○	or	1½	ap.jn	P	Britain	fall.fi.	S	h.1	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	1⅓	jn.au	Y	England	thick.	S	co	Eng. bot. 482
19254	hirsùta *Fis.*	hairy		○	or	1⅓	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	Biebersteìn*ii* 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	1⅓	jn.jl	W	Hungary	1658.	S	co	Jac. au. 1. 34
19262	sèpium *L.*	hedge		○	or	2	my.jn	V	Britain	hed.	S	h.1	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.1	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
	uniflòrum *Ten. Cicer ervoides Brig.*												
19271	hirsùtum *L.*	hairy		○	un	2	jn.jl	W	Britain	corn fi.	S	h.1	Eng. bot. 970
19272	dispérmum *Rox.*	two-seeded		○	un	1⅓	jn.jl	P	E. Indies	1802.	S	co	

II. ERVI'LIA. — *Legumes subinflated, oblong, linear, four or six seeded.*

19273	*Ervília L.*	Lentil		○	clt	1	jn.jl	P	S. Europe	1596.	S	co	Black. 208. 3
	Vicia Ervília W. Ervília satìva Lk.												
19274	monánthos *L.*	one-flowered		○	or	1	jn.jl	P	S. Europe	1798.	S	co	Stur.ger.1.32.ic
	Vicia articulàta *W. Láthyrus monánthos W. en.*												
19275	tetraspérmum *L.*	four-seeded		○	un	1⅓	jn	W.B	Britain	corn fi.	S	h.1	Eng. bot. 1223
19276	grácile *Dec.*	slender		○	un	1	jn.jl	Pa.B	S. Europe	1822.	S	co	Brot. ph. 54
	Vicia grácilis Loi.												
19277	pubéscens *Dec.*	pubescent		○	un	1	jn jl	P	Italy	1820.	S	co	

2135. *PI'SUM Tou.* PEA. (*Pis*, pea, *Celt.*) *Leg. Pap. Vic.* 7.

19278 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 Jomárd*i* 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 marítimum *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	Cape Horn	1744.	S	co	
19288 latifòlius *L.*	broad-lvd *Everlasting*	△	or	6	jl.s	Pk	England woods.		S	co	Eng. bot. 1108
19289 rotundifòlius *W.*	round-leaved	△	or	1½	jl.au	P	Tauria	1822.	S	co	Bieb. cen. 1. 22
19290 grandiflòrus *B. M.*	large-flowered	△	or	4	jn au	P	S. Europe	1814.	S	co	Bot. mag. 1938
19291 praténsis *L.*	meadow	△	or	3	jn.au	Y	Britain me. pa.		S	co	Eng. bot. 670
19292 tuberòsus *L.*	tuberous	△	cul	2	jl.au	R	Holland	1596.	S	co	Bot. mag. 111
19293 ròseus *Stev.*	rosy	△	or	2	jl.au	R	Iberia	1822.	S	co	
19294 *p*isifórmis *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 califórnicus *B. R.*	Californian	△	or	4	jn.jl	P	California	1826.	S	co	Bot. reg. 1144
19297 palústris *L.*	marsh	△	or	4	jl.au	Pa.P	Britain moi. w.		S	co	Eng. bot. 169
19298 *m*yrtifòlius *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'NNUI.—*Annual; peduncles one or three-flowered; petioles leafless, from No.* 19304. *leaves one-paired, from No.* 19320. *two or three-paired.*

19302 *A'*phaca *L.*	Yellow Vetchling	○	or	1	jn.jl	Y	England san. fi.		S	co	Eng. bot. 1167
19303 Nissò*lia* 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 *C*icera *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
*V*icia bithýnica *L.*											
2 sessiflòrus *Scr.*	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
*P*isum 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 *l*athyroìdes *L.*	Lathyrus-like	△	or	2	jn	B	Siberia	1758.	R	p.l	Am rut. 7. 2

II. MULTI'JUGI.—*Leaves many-paired; leaflets broad; stipules much smaller than the leaflets; from No.* 19339. *leaflets very narrow.*

19339 vérnus *L.*	spring	△	or	1	mr.ap	P	Europe	1629.	R	s.l	Bot. mag. 521
19340 pauciflòrus *Hort.*	few-flowered	△	or	1	my.jl	P	.....	1820.	R	p.l	
19341 venòsus *W.*	veiny	△	or	1	my.jl	B	Siberia	1816.	R	p.l	Gm si. 5. 1
19342 alpéstris *W. & K.*	rock	△	or	2	jn.jl	P	Hungary	1817.	R	p.l	W. & K. 2. 126
19343 multiflòrus *Sieb.*	many-flowered	△	or	2	jn.au	Pa.R	Italy	1820.	R	p.l	
19344 variegàtus *Ten.*	variegated	△	or	1	jn.au	P	Italy	1821.	R	p.l	Fl. nap. 68

19345 *vicioìdes Dec.* Vicia-like ⅄ △ or 1 jn.jl ... Hungary 1819. R p.l W. & K. 3. 242
Vicia oroboìdes Wul.
19346 lùteus *L.* yellow ⅄ △ or 1½ jn.jl L.Y Siberia 1759. R h.l Bot. cab. 783
19347 Tournefórt*ii* 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 auránt*ius Stev.* orange ⅄ △ or 1½ jn.jl Y Iberia 1818. R p.l
19350 sylváticus *L.* wood ⅄ △ or 2 my.jl C.P Britain m.wo. R p.l Eng. bot. 518
19351 ochroleùcus *W.& K.* yellowish white ⅄ △ or 2 my.jl Pa.Y Hungary 1816. R p.l W. & K. 2. 118
19352 nìger *L.* black ⅄ △ or 3 jn.jl P Britain woods. R p.l Bot. mag. 2261
19353 hùmilis *Ser.* humble ⅄ △ or ½ jl.au P Dahuria 1825. R p.l
Láthyrus hùmilis Fis.
19354 tuberòsus *L.* tuberous ⅄ △ cul 1 my.jn P Britain heaths. R p.l Eng. bot. 1153
19355 pyrenàicus *L.* Pyrenean ⅄ △ or 2 my.jn P Pyrenees 1699. R p.l Pluk. al. 210. 2
Pluknèt*ii* Lap.
19356 tenuifòlius *Roth* fine-leaved ⅄ △ or ½ my.jl P Germany 1810. R p.l
19357 divaricàtus *Lap.* divaricate ⅄ △ or ⅝ my.jl P Pyrenees 1816. R p.l Mém. m. 2. 11
19358 eréctus *Poir.* erect ⅄ △ or 1 jl.au P .... R p.l
19359 vàrius *Sol.* various ⅄ △ or 1½ my.jn Y.R Italy 1759. R p.l Bot. mag. 675
19360 canéscens *L.* canescent ⅄ △ or 1½ my.jn W.B France 1816. R co
19361 palléscens *Bieb.* pallescent ⅄ △ or 1 my W Tauria 1823. R co
19362 álbus *L.* white-*flowered* ⅄ △ or 1 my.jn W Austria 1794. R s.l Sw. fl. gar. 22
19363 lácteus *Bieb.* milk-*white* ⅄ △ or 1½ my.jn W Caucasus 1820. R co
19364 angustifòlius *L.* narrow-leaved ⅄ △ or 1 my.jn W Siberia 1766. R s.l Gm. si. 4. 5
19365 saxátilis *Ven.* rock ○ or 1 jl.au P S. France 1820. S p.l Ven. cels 94

III. DU'BII. — *Species not sufficiently known.*

19366 coccíneus *Mil.* scarlet ⅄ △ or 1 ap.my S N. Amer.? ... D co
2 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 Gmelìn*i* 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'T*IA* Dec. SWEETIA (*Robert Sweet*, F.L.S., author of several bot. periodicals.) *Leg. Pap. Phas.* 3.
19372 longifòlia *Dec.* long-leaved ♄ □ or 4 jl.au P S. Amer. 1818. C s.p Jac. ic. 572
Galèga longifòlia *Jac.* Tephròsia longifòlia *Pers.*
19373 filifórmis *Dec.* thread-shaped ♄ □ or 3 jl.au P S. Amer. 1820. C s.p Jac. ic. 573
Galèga filifórmis *Jac.*
19374 lignòsa *Dec.* woody ♄ □ or 5 ... P St. Dom. 1824. C s.p
Glýcine lignòsa *Turp.*

2142. MICRA'NTHUS *Poir.* MICRANTHUS. (*Mikros*, small, *anthos*, flower.) *Leg. Pap. Phaseol.* 1.
19375 cochinchinénsis *Lou.* Cochinchinese ♃ ⊠ clt 3 jn.au W China ... S co

2143. AMPHICA'RPA *Ell.* AMP. (*Amphi*, on both sides, *karpos*, fr.; above and und. ground.) *Leg. Pap. Phas.* 3.
19376 sarmentòsa *Ell.* twiggy ♃ ○ or 2 s Ap N. Amer. 1820. S s.p Ab. ins. 21
Glýcine filòsa *Horn.* sarmentòsa *Roth*
19377 monoìca *Ell.* monœcious ♃ ○ or 4 s Ap N. Amer. 1781. S s.p Rœ. ar. 1. 2
Glýcine monoìca *L.*
19378 comòsa *G. Don* tufted ♃ ○ un 1½ jl.s B N. Amer. 1812. S p.l
Glýcine comòsa *L.*

2144. KENNE'D*IA* 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 Compton*iàna* Lk. Compton's ♄ ⌴ or 12 mr.jn B N. Holl. 1803. C s.p Bot. rep. 298
19385 parviflòra *Ma. C.* small-flowered ♄ ⌴ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
19386 heterophýlla *Ma. C.* variable-leaved ♄ ⌴ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p

III. SIMPLICIFÒLIÆ. — *Leaves simple; keel shorter than vexillum or wings.*

19387 monophýlla *Ven.* simple-leaved ♄ ⌴ or 10 mr.jn P N. S. W. 1790. C s.p Bot. mag. 263
19388 ovàta *B. M.* ovate-*leaved* ♄ ⌴ or 6 my.au P N. Holl. 1818. C s.p Bot. mag. 2169
latifòlia *Lindl.*

IV. DU'BIÆ. — *Species not sufficiently known.*

19389 apétala *Lo. C.* apetalous ♄ ⌴ or 4 ... Ap ..... 1824. C s.p
19390 sericea *Ma. C.* silky ♄ ⌴ or 4 ... ... N. Holl. 1824. C s.p

2145. RHYNCHO'SIA *Lou.* RHYNCHOSIA. (*Rhynchos*, beak; keel.) *Leg. Pap. 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
Glýcine renifórmis *Ph.*
19392 diffórmis *Dec.* two-formed ♗ △ un 1½ jn.s Y N. Amer. 1732. D p.l Di. el. 26. 29
Glýcine tomentòsa *Ph.* var. volùbilis *Mx.*

II. PHASEOLOI'DEÆ. — *Leaves trifoliate, on long footstalks.*

19393 erécta *Dec.* erect ⅄ △ pr 2½ jn.s Su N. Amer. 1820. D p.l
Glýcine erécta *Nut.*
19394 caribæ'a *Dec.* Caribæan ♄ ⊠ pr 2 s.o Y W. Indies 1742. C p.l Bot. reg. 275
Glýcine caribæ'a *Jac.*

19395	mínima *Dec.* Dólichos mínimus *L.*	smallest	⚳	▽	un	1½	jl.au	Y	Jamaica	1776.	S	s.l	Jac. ob. 1. 22
19396	*p*haseoloìdes *Dec.* Glýcine *p*haseoloìdes *Swz.*	Kidneybean-lk	⚳	▽	un	2	jn.jl	Br	Jamaica	1818.	C	p.l	Bot. mag. 2284
19397	precatòria *Dec.* Glýcine precatòria *W. en.*	prayer	⚳	▭	un	4	jl.au	Y	Mexico	1825.	C	p.l	
19398	reticulàta *Dec.* Glýcine reticulàta *Vahl*	net-*leaved*	⚳	▭	or	6	jl.s	W	Jamaica	1779.	C	p.l	
19399	rhombifòlia *Dec.* Glýcine rhombifòlia *W.*	rhomb-leaved	⚳	▽	un	6	my.au	...	E. Indies	1815.	C	p.l	
19400	suavèolens *Dec.* Glýcine suavèolens *L.*	sweet-scented	✱	▭	or	3	jl.s	Y.R	E. Indies	1816.	C	p.l	
19401	viscòsa *Dec.* Glýcine viscòsa *Roth*, glutinòsa *Lech.*	clammy	⚳	▭	un	3	jl.s	Y	E. Indies	1820.	C	p.l	
19402	víscida *Dec.*	viscid	⚳	▭	un	3	jn.au	Y	E. Indies	1823.	C	p.l	
19403	Fredericiàna Dec.	Frederic's	⚳	▭	un	4	jl.au	Y	S. Amer.	1820.	C	p.l	
19404	scarabæoìdes *Dec.* Dólichos scarabæoìdes *L.*	scarabæus-like	⚳	◎	un	2	jn.jl	P	E. Indies	1773.	S	s.l	Pluk. al 53. 3
19405	biflòra *Dec.* Dólichos scarabæoìdes *Rox.*	two-flowered	⚳	◎	un	5	jl.au	Y	E. Indies	1816.	C	p.l	
19406	angustifòlia *Dec.* Glýcine angustifòlia *Jac.*	narrow-leaved	⚳	▭	un	6	jn.au	Y	C. G. H.	1795.	C	p.l	Jac. sc. 2. 231
19407	móllis *Dec.* Glýcine móllis *W.*	soft	⚳	▭	un	3	jl.au	Y	Guinea	1823.	C	p.l	

III. ERIOSE'MA. — *Leaves trifoliate, all on short footstalks; racemes or fascicles of flowers axillary; vexillum silky villous; stems not climbing.*

19408	*v*iolàcea *Dec.* Glýcine pícta *Vahl*, Cýtisus *v*iolàceus *Aub.*	Violet-like	✱	▭	un	3	jl.au	Y	Guiana	1820.	C	p.l	Aub. gui. 2. 306

2146. *FAGE'LIA* Neck. FAGELIA. (Not explained.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.

19409	bituminòsa *Neck.* Glýcine bituminòsa *L.*	clammy	⚳	▭	or	4	ap.s	Y.P	C. G. H.	1774.	C	l.p	Bot. reg. 261

2147. WISTA'*RIA* Nut. WISTARIA. (*Caspar Wistar*, a professor in Pennsylvania.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 3.

19410	Consequà*na* Loudon sinénsis *Dec.*	Consequa's	⚳		or	15	my.jn	B	China	1818.	L	r.m	Sw. fl. gar. 211
19411	frutéscens *Nut.* Glýcine frutéscens *L.* A'pios frutéscens *Ph.*	frutescent	⚳		or	10	jn.s	P	N. Amer.	1724.	L	s.p	Bot. mag. 2103
19412	floribúnda *Dec.* Dólichos polystàchyos *Thun.* Glýcine floribúnda *W.*	bundle-flwd	✱		or	10	...	P.w	China	1820.	L	r.m	H. pfl. 8. 64. 2

2148. *A'PIOS Boer.* APIOS. (*Apion*, a pear; form of roots.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1.

19413	tuberòsa *Moen.* Glýcine *A'*pios *L.*	tuberous-*rooted*	✱	△	or	6	au.s	Br.pk	N. Amer.	1640.	R	s.p	Bot. mag. 1198

2149. *PHASE'OLUS L.* KIDNEYBEAN. (*Phaselus*, little boat; sup. resemb. in pods.) *Leg. Pap. Phas.* 46.—63.

I. EUPHASE'OLUS. — *Legumes compressed.*

i. CARACA'LLA. — *Stems pubescent; roots fasciculately tuberous; leaflets entire; vexillum twisted.*

19414	*Caracálla* L.	Caracalla	⚳	▽	cul	1½	au.s	Li	India	1690.	S	r.m	Bot. rep. 341

ii. PERE'NNIS. — *Stems herbaceous; roots perennial; racemes subpaniculate; leaflets entire.*

19415	perénnis *Walt.* Dólichos polystàchyos *L.*	perennial	⚳	△	or	3	jl.au	D.P	Carolina	1824.	D	s.l	

iii. MACROPÒDII. — *Annual; leaflets entire; peduncles longer than leaves.*

19416	alàtus *L.*	winged	⚳	◎	un	3	jl	P	Carolina	1732.	S	s.l	Di. el. 235. 303
19417	speciòsus *Hum.*	showy	⚳	◎	or	6	jl.au	S	Orinoco	1820.	S	s.l	
19418	sylvéstris *Kth.*	wood	⚳	◎	or	6	jl.au	S	Mexico	1825.	S	s.l	
19419	multiflòrus *W.*	many-flowered	⚳	○	cul	12	jl.s	S	S. Amer.?	1633.	S	co	Schk.han.2.199.a
	2 álbus	white-*flowering*	⚳	○	cul	12	jl.s	W	S. Amer.	1633.	S	co	

iv. BRACHYPÒDII. — *Annual; leaflets entire; peduncles shorter than leaves.*

19420	vulgàris *L.*	common	⚳	○	cul	1	jn.s	W	India	1597.	S	co	Lob. ic. 2. 59
	2 fasciàtus	banded-*seeded*	⚳	○	cul	...	jl	W	India?	1597.	S	co	
	3 variegàtus	variegated-*seeded*	⚳	○	cul	...	jl	W	India?	1597.	S	co	
19421	compréssus *Dec.*	compressed	⚳	○	cul	2	jl.au	W	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 20
19422	oblóngus *Savi*	oblong-*seeded*	⚳	○	cul	1½	jl.s	Pa.V	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 14
19423	saponàceus *Savi*	saponaceous	⚳	○	cul	1	jl.s	W	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 15
19424	tùmidus *Savi*	tumid *Nain Flageolet*	⚳	○	cul	2	jl.s	W	.....	...	S	co	Savi ph 3. 10. 16
19425	hæmatocárpus *Savi*	blood-podded	⚳	○	cul	4	jl.au	Pa.V	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 17
19426	sphæ'ricus *Savi*	round *Haricot d'Orl.*	⚳	○	cul	4	jl.au	Pa.V	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 18
19427	gonospérmus *Savi*	angled-seeded	⚳	○	cul	4	jl.au	Pa.V.w	.....	...	S	co	Savi ph. 3. 10. 19
19428	deràsus *Schrank*	scraped-off *bk-seed.*	⚳	◎	cul	3	jl.au	W.G	Brazil	1819.	S	co	Sch. mo. 1. 89
19429	lunàtus *L.*	half-moon-*podded*	⚳	◎	cul	12	jn.jl	G	E. Indies	1779.	S	co	H. n. h. 10. 63. 1
19430	inamœ'nus *L.*	unpleasing	⚳	○	un	6	jl.au	G.w	Africa	1794.	S	co	Jac. vin. 1. 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.* trilobus *Mx.*	various-leaved	✱	○	un	1½	jn.jl	P	N. Amer.	1806.	S	s.l	
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		O	or	3	jl.au	Y	.....	...	S	s.l	
19446 radiàtus *L.*	rayed		O	un	1	jn.jl	P	China	1732.	S	s.l	Di. el. 235. 305
19447 scàber *Steu.*	scabrous		O	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 sectioas they belong.*

19451 *Max* L.	Max		O	cul	1½	jn.jl	G	India	1758.	S	s.l	Ru. am. 5. 140
19452 hírtus *Retz*	hairy	♃	O	or	3	jl.au	...	C. G. H.	1818.	S	co	
19453 *d*olichoìdes *Rox.*	Dolichos-like	♃	O	or	3	jl.au	R	E. Indies	1824.	S	co	
19454 amœ'nus *Forst.*	pleasing *red*	♃	O	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 Jacquìn*ii* 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	♃	O	cul	5	jl.au	...	Canaries	1810.	S	co	
19465 lùteus *Swz.*	yellow-*flowered*	♄	□	un	8	jl.au	Y	Jamaica	1812.	S	s.l	
19466 bifldrus *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 *Catiáng* L.	Catjang		▣	cul	3	jl.au	P	E. Indies	1793.	S	s.l	R. mal. 8. 41
19468 monachàlis *Brot.*	monks'		O	cul	2	jl.au	Pa.R	Spain	1816.	S	co	
19469 sinénsis *L.*	Chinese	♃	O	pr	6	jl.au	Pa.R	India	1776.	S	s.l	Bot. mag. 2232
19470 *Lùbia* Forsk.	Lubia		O	cul	1½	jl.au	W.B	Egypt	1818.	S	co	
19471 vexillàtus	vexillated	♃	▣	cul	3	jl.au	Y	W. Indies	1732.	S	co	Di. el. 2. 302
Phasèolus vexillàtus *L.*												
19472 lobàtus *W.*	lobed	♃	O	or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1800.	S	co	
19473 angulòsus *Dec.*	angulose	✶	O	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	♃	O	cul	3	jl.au	...	Italy	1800.	S	co	
19478 gangéticus *Rox.*	Gangetic	♄	△	cu	6	jn.au	...	E. Indies	...	S	co	
19479 sphærospérmos *Dec.*	round-seeded		▣	cul	4	jl.au	...	Jamaica	1816.	S	co	Sl. jam. 117

IV. DU'BII. — *Species not sufficiently known.*

19480 reticulàtus *H. K.*	net-*leaved*	♄	⊔	un	3	jn.jl	P	N. S. W.	1781.	C	s.l	
19481 setæfòlius *Boj.*	bristle-leaved	♄	□	un	4	...	...	Mauritius	1826.	C	s.l	
19482 frutéscens *Ham.*	*Nepal* frutescent	✱	⊔	or	10	jn.jl	Pa.Y	Nepal	1820.	C	s.l	

2153. VI'GN*A* Savi VIGNA. (*Dominic Vigna*, commentator on Theophrastus.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 1. — 2.

19483 glàbra *Savi*	smooth	♃	O	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*	♃	▣	cu	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.

1. 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 ♄ ▭ or 50 ... P Martinico 1779. C l.p Jac. am. 182. 85
Stizolòbium altíssimum *Pers.*
19498 prùriens *Dec.* *common* stinging ♄ ▭ cu 12 ... P India 1680. C l.p Jac. am. 122
Stizolòbium prùriens *Pers.*
19499 gigantèa *Dec.* giant ♄ ▭ un 20 jl.au G E. Indies 1815. C l.p R. mal. 8. 36
Carpopògon gigantèus *Rox.*
19500 imbricàta *Dec.* imbricated ♄ ▭ or 10 ... P E. Indies 1815. C l.p
Carpopògon imbricàtus *Rox.*
19501 mìtis *Dec.* mild ♄ ▭ un 10 ... P Peru 1820. C l.p
19502 macroceratìdes *Dec.* long-horned-lk ♄ ▭ un 10 ... V Brazil 1824. C l.p Raddi m. 13.5

III. DU`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 ✱ ▭ cul 4 jl.au Y E. Indies 1800. S s.l Jac. vin. 2. 119
Cytisus Pseùdo-*Càjan* Jac.
19509 flàvus *Dec.* yellow ✱ ▭ cul 4 jl.au Y E. Indies 1687. S s.l Jac. ob. 1. 1
Cytisus Càjan L.

2161. CYLI'STA *H. K.* CYLISTA. (*Kylistos*, twining; plants.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 4. — 5.
19510 scariòsa *H. K.* scarious ♄ ▭ or 4 ... Y E. Indies 1806. C p.l Rox. cor. 1. 92
19511 tomentòsa *Rox.* woolly ♄ ▭ or 4 ... Y E. Indies 1816. C p.l Rox. cor. 221
19512 albiflòra *B. M.* white-flowered ♄ ▭ or 6 ap.my W Mauritius ... C p.l Bot. mag. 1859
19513 villòsa *H. K.* villose ♄ ▭ or 6 ap.my Y C. G. H. 1776. S p.l Bot. rep. 446

2162. ERYTHRI`NA *L.* CORAL TREE. (*Erythros*, red; flowers.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 33. — 43.

I. ACAU'LES. — *Stemless; fructiferous racemes and leafy branches annually rising from subterraneous trunks.*

19514 herbàcea *L.* herbaceous ♆ ▭ or 3 jn.s S Carolina 1724. C l.p Bot. mag. 877
19515 resupinàta *Rox.* resupinate ♆ ▭ spl 1 ... Pa.S E. Indies 1823. C r.m Rox. cor. 3. 220
19516 hórrida *Dec.* rough ✱ ▭ spl 5 ... S Mexico 1824. C r.m Fl. mex. ic. in.

II. CAULESCE'NTES. — *Shrubs or trees, stems bearing leaves and racemes of flowers.*

19517 cárnea *H. K.* flesh-*colored* ♆ ▭ or 12 my Pk Vera Cruz 1733. S r.m Tr. ehr. 8
19518 Corallodéndrum *L.* Coral-tree ♆ ▭ or 20 my.jn S W. Indies 1690. S r.m Com. h. 1. 108
19519 enneándria *Dec.* nine-anthered ✱ ▭ spl 10 ... S .... S r.m Jac. sc. 4. 466
velutìna *Jac.*
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 abyssìnica *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 ♆ ▭ spl 80 ... S Caraccas 1817. S r.m
arbòrea *Hort.*
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 *laurifòlia* *Jac.* Laurel-leaved ♆ ▭ spl 4 jl.s S S. Amer. 1800. S r.m Sw. fl. gar. 142

2163. RUDO'LPH*IA* W. RUDOLPHIA. (*W. J. H. Rudolph*, a botanist of Jena.) *Leg. Pap. Phaseòl.* 2. — 4.
19547 dùbia *Hum.* doubtful ♿ ▭ or 6 ... S Havannah 1815. C s.l
Glýcine sagittàta *Hum.*
19548 ròsea *Tus.* roseate ♿ ▭ or 6 ... R W. Indies 1826 C s.l Pl. am. 102. 1?

2164. 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* ♆ ▭ or 30 ... W E. Indies 1699. C s.l Ven. mal. 28
Dalbérg*ia* arbòrea *W.* Robin*ia* mìtis *L.*
19553 uliginòsa *Dec.* marsh ♆ ▭ or 20 ... W W. Indies 1824. C s l
Galedùpa uliginòsa *Rox.* Robin*ia* uliginòsa *W.*
19554 grandiflòra *Ven.* large-flowered ♆ ▭ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l
19555 Piscídia *Rox.* Piscidia-*like* ♆ ▭ or 20 ... W E. Indies 1818. C s.l

2166. DALBE'RG*IA* Rox. DALBERGIA. (*Nicholas Dalberg*, a Swedish botanist.) *Leg. Pap. Dalb.* 19.—29.
19556 ougeinensis *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 Crowè*i* 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 1815. 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 Barclày*i* Hook.	Barclay's	or	15	...	B	Mauritius	1823.	C	s.l	Hook. ex. fl. 188		
19569 Telfaïr*ii* 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 *tamarindif*òlia *Rox.*	Tamarind-lvd	or	15	...	W	E. Indies	1820.	C	s.l			

2167. DREPANOCA'RPUS *Mey.* DREPANOCARPUS. (*Drepanon*, sickle, *karpos*, fruit.) *Leg. Pap. Dalb.* 1.—5.

19575 lunàtus *Mey.*	*half*-moon-*capsuled*	or	12	...	W	S. Amer.	1792.	C	s.l	Pl. am. 201. 2
Pterocárpus lunàtus *L.*										

2168. ECASTAPHY'LLUM *Br.* ECASTAPHYLLUM. (*Hekastos*, each, *phyllon*, leaf; simple.) *Leg. Pap. Dalb.* 3.-7.

19576 Brówne*i* Pers.	Browne's	or	10	...	W	W. Indies	1733.	C	r.m	Br. jam. 32. 1
Pterocárpus Ecastaphýllum *L.*										
19577 Siebèr*i* Rchb.	Sieber's	or	10	...	W.R	Guinea	1824.	C	s.l	
19578 Plumièr*i* Pers.	Plumier's	or	10	...	W	S. Amer.	1820.	C	s.l	P. ed. B. 246. 2

2169. *A'*RACHIS *L.* EARTH NUT. (*A*, without, *rhakis*, branch.) *Leg. Cæs. Geoff.* 1.—2.

19579 hypogæ`a *L.*	underground	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 [and L.f. dec. 17
Glýcine subterrànea *L.*										

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'Y*A* 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 *ul*mifòlia *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. T ☐ or 15 ... W E. Indies 1796. C s.l.p Ru. am. 2. 16
19597 *Cajupùti* Rox. Cajuputi Tree T ☐ or 15 ... ... E. Indies 1800. C s.l.p Ru. am. 2. 17. 1
19598 viridiflòra *Sm.* green-flowered T ☐ 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 styphelοìdes *Sm.* Styphelia-lvd ❀ ☐ or 4 my.jn ... N. S. W. 1793. C s.l.p
19603 genistifòlia *Sm.* Broom-leaved ❀ ☐ or 4 ... ... N. S. W. 1793. C s.l.p
19604 lanceolàta *Otto* lance-*leaved* ❀ ☐ or 4 jn.au ... N Holl. 1816. C s.l.p H. ber. 36
19605 striàta *Lab.* striated ❀ ☐ or 4 ... P N. Holl. 1803. C s.l.p Lab. n. h. 2. 165
19606 *t*hymoìdes *Lab.* Thyme-like-*lvd* ❀ ☐ or 3 ... P N. Holl. 1803. C s.l.p Lab. n. h. 2. 167
19607 imbricàta *Lk.* imbricated ❀ ☐ or 4 jn.au ... N. Holl. 1800. C s.l.p
19608 squàmea *Lab.* scaly-*branched* ❀ ☐ or 4 jn.jl P V. D. L. 1805. C s.l.p Bot. reg. 477
19609 *t*axifòlia *Schl.* Yew-leaved ❀ ☐ or 4 ... ... N. Holl. ... C s.l.p
19610 pentagòna *Lab.* five-angled ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. 1820. C s.l.p
19611 nodòsa *Sm.* knotty ❀ ☐ or 2 jn.jl P N. S. W. 1790. L s.l.p Ex. bot. 1. 35
19612 *e*ricifòlia *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.* hoary ❀ ☐ or 3 jn.au Y N. Holl. 1817. C s.l.p Bot. reg. 410
canéscens *L.*
19618 *t*hymifòlia *Sm.* Thyme-leaved ❀ ☐ or 2 jn.s P N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. mag. 1868
coronàta *Andr.*
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 díscolor *Rchb.* various-colored ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. ... C s.l.p
19624 linari lia *R. Br.* Toadflax-lvd ❀ ☐ or 3 jn.au P N. S. W. 1793. C s.l.p Ex. bot. 1. 56
19625 cuticulàris *Lab.* thin-skinned ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. ... C s.l.p
19626 gibbòsa *Lab.* gibbous ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. 1820. C s.l.p
§ 19627 fasciculàris *Lab.* fascicled ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. ... C s.l.p
19628 pendulìna *Lod.* pendulous ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. 1820. C s.l.p
19629 trinérvia *Sm.* three-nerved ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. 1816. C s.l.p
19630 fimbriàta *Hort.* fringed ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. 1817. C s.l.p
19631 grándis *Fis.* grand ❀ ☐ or 4 ... ... N. Holl. ... C s.l.p
19632 dumòsa *Lod.* bushy ❀ ☐ or 2 ... ... N. Holl. ... C s.l.p
19633 epacrídea *Hort.* Epacris-like ❀ ☐ or 6 ... ... N. Holl. 1820. C s.l.p
19634 *e*uphorbioìdes Lod. Euphorbia-like ❀ ☐ or 3 ... ... N. Holl. 1824. C s.l.p
19635 virgàta *Hort.* twiggy ❀ ☐ or 2 ... ... N. Holl. 1818. C s.l.p
19636 tenuifòlia *Ma. C.* fine-leaved ❀ ☐ or 2 jn.au ... N. Holl. 1824. C s.l.p
19637 *h*ypericifòlia *Sm.* Hypericum-lvd ❀ ☐ or 3 jn.au S N. S. W. 1792. C s.l.p Bot. rep. 200
19638 squarròsa *Sm.* squarrose ❀ ☐ or 2 ... W N. S. W. 1794. C s.l.p Bot. mag. 1935
19639 tetragòna *Hort.* four-angled ❀ ☐ or 4 ... ... N. Holl. 1820. C s.l.p
19640 calycìna *R. Br. permanent*-calyxed ❀ ☐ or 3 jn.au P N. Holl. 1803. C s.l.p
19641 parviflòra *Lk.* small-flowered ❀ ☐ or 3 jn.au ... N. Holl. 1816. C s.l.p H. ber. 37
19642 dénsa *R. Br.* dense-*leaved* ❀ ☐ or 2 ... P N. Holl. 1803. C s.l.p
19643 tomentòsa *Coll.* woolly ❀ ☐ or 3 jn.au Crea N. Holl. 1810. C s.l.p Col. h. rip. 37

2180. TRISTA'NIA *R. Br.* TRISTANIA. (*Treis*, three, *stao*, to stand; dispos. of flws and lvs.) *Myrtàceæ*. 6.

19644 nereifòlia *R. Br.* Oleander-lvd ❀ ☐ or 6 jn.s Y N. S. W. 1804. C s.p Bot. mag. 1058
19645 *p*ersicifòlia *Cun.* Peach-leaved ❀ ☐ or 6 ... ... N. Holl. 1824. C s.p
19646 arboréscens *Hort.* arborescent ❀ ☐ or 10 ... ... N. Holl. 1820. C s.p
19647 *l*aúrina *R. Br.* Laurel-*leaved* ❀ ☐ or 6 ... Y N. S. W. 1798. C s.p
19648 conférta *R. Br.* crowded ❀ ☐ or 6 jl.s Y N. S. W. 1805. C s.p
19649 depréssa *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'RT*IA* 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'T*IA* Coll. BILLOTIA. (*Mad. Tecophila Billoti*, of Turin.) *Myrtàceæ*. 1.

19657 *a*ceròsa *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 T ☐ or 16 jl W N. Holl. 1824. C s.p Sw. au. 21

2185. CANDO'LLE*A* 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* medical *Lemon* fr 8 my.jl W Asia ... B r.m Fer. hes 39
19665 Limétta *Risso* Lemon Bergamot fr 8 my.jl W Asia 1648. B r.m Black. 362
19666 Limònum *Risso* Lime fr 15 my.jl W Asia 1648. B r.m Gae. fr. 2. 121. 2
19667 Aurántium *Risso* *sweet* Orange fr 15 my.jl W Asia 1595. B r.m Lam. il. 639. 2
19668 vulgàris *Risso* common *Seville* fr 15 my.jl W Asia ... B r.m
2 *myrtifòlia Hort.* Myrtle-leaved fr 3 my.jl W Asia ... B r.m Bot. reg. 346
19669 decumàna *L.* huge *Shaddock* fr 15 my.jl W India 1724. B r.m Ru. am. 2. 24. 2
19670 hýstrix *Dec.* porcupine fr 15 my.jl W E. Indies ... B r.m Ru. am. 2. 28?
19671 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 *b*uxifòlia *Poir.* Box-leaved fr 3 my.jl W China ... B r.m

2188. XANTHOCHY'MUS *Rox.* Xanthochymus. (*Xanthos*, yellow, *chymos*, juice; fruit.) *Guttíferæ.* 8.
19678 pictòrius *Rox.* painter's fr 20 ... Y E. Indies 1796. S r m Rox. cor. 2. 196
19679 ovalifòlius *Rox.* oval-leaved fr 12 ... Y E. Indies 1824. S r.m
19680 lùteus *Lod.* yellow fr 20 ... Y E. Indies? 1824. S r.m
19681 macrophýllus *Lo. C.* long-leaved fr 20 ... Y E. Indies? 1824. S r.m
19682 purpùreus *Lo. C.* purple fr 20 ... Y E. Indies? 1824. S r.m
19683 guineénsis *G. Don* Guinea fr 20 ... Y Guinea 1824. S r.m
19684 tinctòrius *Rox.* dyer's fr 20 ... Y E. Indies 1818. S r.m
19685 dúlcis *Rox.* sweet fr 20 ... Y E. Indies 1820. S r.m

2189. PENTADE'SMA *R. Br.* Pentadesma. (*Pente*, five, *desme*, bundle; stamens.) *Guttíferæ.* 1.
19686 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 *a*scyroìdes *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 urâlum *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 Kalm*iànum* Lam. Kalm's or 2 jn.jl Y N. Amer. 1759. C s.l
19705 calycìnum *L.* *large*-calyxed or 1 jn.s Y Ireland ... Sk co Eng. bot. 2017
19706 baleáricum *L.* Balearic or 1½ mr.s Y Majorca 1714. C r.m Bot. mag. 137
19707 cochinchinénse *Lou.* Cochinchinese pr 3 jl.au R China 1821. C co
II. Elòdea. — *Calyx five-sepaled; sepals equal, entire; styles three; filaments numerous, nine, fifteen, or eighteen; herbs purplish; flowers axillary, or crowded terminal.*
19708 paludòsum *Choi.* marsh pr 2 jl.au R N. Amer. 1821. D co
19709 virgínicum *L.* Virginian or 1½ jl.s R N. Amer. 1800. D p.l Bot. rep. 552
Elòdea campanulàta *Ph.*
III. Perfora'ria. — *Cal. 5-sepaled; sep. equal; stam. numerous; styles commonly three; herbs or subshrubs; flowers axillary or panicled; leaves rarely linear; sepals entire, from No.* 19740. *toothed glandular.*
19710 angulòsum *Mx.* angulose-*toothed-fl* or 2 jn.jl Y N. Amer. 1812. D p.l Pluk. al. 245. 6
19711 punctàtum *Lam.* dotted or 1½ jn.jl Y N. Amer. 1823. D co
19712 dolabrifórme *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 *r*osmarinifòlium *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 *m*yrtifòlium *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 nudiflòrum *Mx.* naked-flowered or 1½ s.o Y N. Amer. 1811. C p.l
19721 quadrángulum *L.* square-*stalked* or 1½ jl.au Y Britain m. me. C p.l Eng. bot. 370
19722 dùbium *W.* doubtful or 3 jl.au Y Britain m. thi. C p.l Eng. bot. 296
delphinénse *Vil.*
19723 maculàtum *All.* spotted or 2 jl.au Y N. Amer. 1789. C p.l
19724 undulàtum *Schous.* wave-*leaved* or 1 jl.au Y Barbary 1802. D p.l
19725 veronénse *Spr.* Veronese or 1 jl.au Y Europe 1816. D co
19726 attenuàtum *Choi.* attenuated-*lvd* or 1½ jl.au Y Dahuria 1822. D p.l
19727 japónicum *Thun.* Japanese or 1½ jl.au Y Nepal 1823. D p.l
19728 símplex *Mx.* simple or 1 jl.au Y N. Amer. 1826. S s.l Pluk. al. 421. 3
19729 crispum *L.* curl-*leaved* or 1 jl.au Y Greece 1688. C p.l Boc. mu. 12
19730 setòsum *H. K.* bushy-*unbranched* or 1 jl.au Y Carolina 1799. D p.l
19731 heterophýllum *Ven.* various-leaved or 2 jl.au Y Persia 1812. D l.p Ven. cels 68
19732 ægyptìacum *L.* Egyptian or 2 jn.jl Y Egypt 1787. C p.l Bot. reg. 196
19733 humifùsum *L.* trailing or ½ jl.au Y Britain pas. D co Eng. bot. 1226
19734 Liottárd*i* Vil. Liottard's or ¼ jn.au Y Switzerl. 1819. D co Vil. del. 44

19735	pusíllum *Choi.*	small	or	½	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.* Kohl*iànum* 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	refléxum *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	àlpìnum *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	*s*erpyllifòlium *Lam.*	Thyme-leaved	or	½	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.* *a*spalathoìdes *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.* panicuìàta *Lo. C.*	Madagascar	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.* *Hypéricum* guianénse *Aub.*	Guiana *wax tree*	or	8	jl.o	Y	Guiana	1824.	C	s.l	Aub. gui. 2. 311
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	Plàce*i* Lindl. *a*canthifòlia *B. R.*	Place's	or	4	jn.s	Y	Chile	1822.	S	co	Bot. reg. 785
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.* parviflòrus *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	pusillus *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.* livéscens *Bes.*	doubtful	♃ ☉	or	3	my.jn	Pa.Y	Podolia	1818.	S	co	
19785 mutábilis *Jac.*	changeable	♃ ☉	or	3	my.jn	Pa	Siberia	1816.	S	co	Jac. ic. 1. 157
19786 undulàtus *Jac.*	wave-*leaved*	♃ ☉	or	2	my.jn	W.Y	Crimea	1790.	S	co	Jac. ic. 1. 158

III. MINÒRES. — *Florets smaller than the calyx.*

19787 *p*orrifòlius *L.*	Leek-lvd *Salsify*	♃ ☉	cul	4	my.jn	P	England	m.me.	S	r.m	Eng. bot. 638
19788 *c*rocifòlius *L.*	Crocus-lvd	♃ ☉	or	1	jn.jl	P	Italy	1739.	S	co	Col. ec. 1. 230
19789 villòsus *L.*	villous	♃ ☉	or	4	my.jn	P.Y	Spain	1794.	S	co	
19790 campéstris *Bes.*	field	♃ ☉	or	3	my.jl	Y	Podolia	1819.	S	co	
19791 màjor *Jac.*	greater	♃ ☉	or	6	my.jn	Y	Austria	1788.	S	co	Jac. au. 1. 29

2198. TRO'XIMON *Gae.* TROXIMON. (*Troximos*, eatable.) *Comp. Cichor.* 2. —

19792 glaúcum *Ph.*	glaucous-*leaved*	♃ △	or	1	my.jn	Y	Missouri	1811.	D	co	Bot. mag. 1667
19793 cuspidàtum *Ph.* marginàtum *Nut.*	cuspidate	♃ △	or	1	jl.au	Y	Louisiana	1824.	D	co	

2199. ARNOPO'GON *W.* SHEEP'S BEARD. (*Arnos*, lamb, *pogon*, beard; beard of seeds.) *Comp. Cichor.* 4.

19794 Dalechámp*ii W.* Urospérmum Dalechámp*ii* Desf.	Dalechamp's	♃ △	pr	2	jn.o	L.Y	S. Europe	1739.	D	co	Bot. mag. 1623
19795 *p*icroìdes *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.* Urospérmum capénse *Spr.*	Cape	♃ ☉	pr	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	S	co	Jac. ic. 3. 577

*2200. PODOSPE'RMUM *Dec.* PODOSPERMUM. (*Pous*, foot, *sperma*, seed; foot-stalked.) *Comp. Cichor.* 7.–11.

19798 calcitrapifòlium *Dec.*	Caltrop-lvd	♃ △	pr	1	jn.jl	Y	Levant	1820.	S	co	Bux. c. 2. 22
19799 laciniàtum *Dec.*	jag-*leaved*	♃ ☉	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	S	s.l	Jac. au. 4. 356
19800 octangulàre *Dec.*	octangular	♃ ☉	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	
19801 *r*esedifòlium *Dec.*	Reseda-leaved	♃ ☉	or	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1818.	S	co	Boc. sic. 7. f.a. c.
19802 *t*araxacifòlium *Dec.* *Scorzonèra t*araxacifòlia *W.*	Dandelion-lvd	♃ △	or	1	jn.jl	Y	Bohemia	1820.	S	co	Jac. ic. 1. 106
19803 *c*oronopifòlium *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.* austrìaca *W.*	humble	♃ △	pr	1	au	Y	Europe	1597.	D	co	Jac. au. 1. 36
19807 tomentòsa *L.*	tomentose	♃ △	pr	1	jn.jl	Y	Armenia	1780.	D	co	
19808 crìspa *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 *g*lastifòlia *W.* graminifòlia *Hofm.*	Woad-leaved	♃ △	pr	2	jn.s	Y	Germany	1816.	D	co	
19812 caricifòlia *Pall.*	Carex-leaved	♃ △	pr	1½	jn.s	Y	Siberia	1805.	D	co	Pal. it. 3.ap.J.1.1
19813 purpùrea *L.*	purple-*flowered*	♃ △	pr	2	my.jn	P	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 1. 35
19814 ròsea *Kit.*	roseate	♃ △	pr	1½	jl	Pk	Hungary	1807.	D	co	W. & K. 2. 121
19815 *g*raminifòlia *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 *p*inifòlia *Gou.* subulàta *Lam.*	Pine-leaved	♃ △	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1816.	D	co	Bur. ic. 496
19818 trachyspérma *Günt.* serrulàta *Viv.*	rough-seeded	♃ △	un	1½	jl.au	Y	Calabria	1818.	S	co	
19819 angustifòlia *L.*	narrow-leaved	♃ △	pr	½	jn.au	Y	S. Europe	1759.	D	co	W. & K. 2. 1
19820 eriospérma *Bieb.*	woolly-seeded	♃ △	pr	1	jn.au	Y	Siberia	1805.	D	co	
19821 *c*hondrilloìdes *Pou.*	Chondrilla-like	♃ △	un	1	jn.jl	Y	Spain	1818.	S	co	
19822 strícta *Horn.* villòsa *Bieb.*	strict	♃ △	un	2	jn.jl	Y	Tauria	1818.	S	co	
19823 móllis *Bieb.* undulàta *Vahl*	soft	♃ △	un	1½	jn.jl	Y	Caucasus	1818.	S	co	
19824 *r*umicifòlia *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.* Sónchus *p*icroìdes *W.*	common	☉	cul	1½	jn.au	Y	France	1773.	S	co	Al. ped. 1. 16. 1
19833 tingitànum *Pers.*	Tangier	☉	or	1½	jn.s	Y	Barbary	1713.	S	co	Bot. mag. 142
19834 álbidum *Pers.* Crèpis álbida *W.*	whitish-*flowered*	♃ △	or	1	jl.o	W.Y	France	1781.	S	co	Jac. ic. 1. 164

*2203. *SO'NCHUS L.* SOWTHISTLE. (*Somphos*, hollow; stems.) *Comp. Cichor.* 33.— 40.

I. FRUTICÒSI. — *Stems shrubby.*

19835 fruticòsus *Jac.* Jacquìni *Dec.*	shrubby	⁂ ⌴	or	3	ap.jl	Y	Madeira	1777.	S	p.l	Jac. ic. 1. 161
19836 pinnàtus *H. K.*	wing-*leaved*	⁂ ⌴	or	3	...	Y	Madeira	1777.	C	co	
19837 lævigàtus *W. en.*	smooth	⁂ ⌴	or	3	...	Y	Madeira	1816.	C	co	
19838 lyràtus *W. en.*	lyre-*leaved*	⁂ ⌴	or	3	...	Y	Madeira	1816.	C	co	
19839 radicàtus *H. K.*	*long*-rooted	⁂ ⌴	or	3	jl	Y	Canaries	1780.	C	co	
19840 *h*yoserifòlius *Horn.*	Hyoseris-lvd	⁂ ⌴	or	4	my.jl	Y	Madeira	1821.	C	l.p	
19841 abbreviàtus *Lk.*	shortened	⁂ ⌴	or	2	my.jn	Y	Teneriffe	1820.	C	l.p	

II. INDIVI'SI. — *Leaves undivided.*

19842 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 *t*araxacifòlius *W.*	Dandelion-leaved		○	un	1½	jn.jl	Y	Guinea	1824.	S	co		
§19853 Plumièr*i* 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 *c*hondrilloìdes *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 crìspa *L.*	curled		○	cul	3	jn.jl	Y	.....	1570.	S	co		
19870 palmàta *W.*	palmate		○	cul	3	jn.jl	Y	.....	1683.	S	co		
19871 *i*ntybàcea *Jac.*	Endive-*leaved*		○	cul	3	jn.au	Y	S. Amer.	1781.	S	co	Jac. ic. 1. 162	
19872 *q*uércina *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 Chaísii Vil.	Chais's		○	un	1½	jn.au	Y	S. Europe	1818.	S	co	Vil. del. 3. 32	
19876 segusiàna *Balb.*	Segusian		○	pr	½	jl.au	P	Piedmont	1822.	S	co		
19877 *s*onchifòlia *W.*	Sowthistle-lvd	⅄	△	un	2	jl.au	Pa.B	Candía	1822.	D	co		
19878 elongàta *Mhl.*	elongated	⅄	◯	un	3	jn.jl	Y	Pennsylv.	1805.	S	co		
19879 Scarìola *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 *c*ichoriifòlia *Dec.* *s*onchoìdes *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 *s*alígna *L.*	Willow-*leaved*	⅄	◯	un	½	jl.au	Y	England	ch. ba.	S	co	Eng. bot. 707	
19887 *g*ramínea *Mx.*	Grass-*leaved*	⅄	◯	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1816.	S	co		
19888 integrifòlia *Nut.*	entire-leaved	⅄	◯	un	1½	jn.jl	Y	Missouri	1817.	S	co		
19889 villòsa *Jac.*	villous	⅄	◯	un	2	jn.au	Y	.....	1818.	S	co		
19890 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	¾	jl.au	P	S. Europe	1815.	S	co		
19895 perénnis *L.*	perennial	⅄	△	un	2	jn.au	L.B	Germany	1596.	D	co	Bot. mag. 2130	

2205. *CHONDRI'LLA L.* GUM-SUCCORY. (*Chondros*, lump; lumps of gummy matter on stems.) *Com. Cich.* 3.-5.

19896 *j*úncea *L.*	*common* Rush	⅄	△	un	1½	s.o	Y	France	1633.	D	co	Jac. au. 5. 427
19897 *g*ramínea *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 *c*hondrilloìdes *Ard.*	Chondrilla-like	⅄	△	un	1	jn.au	Y	S. Europe	1817.	D	co	Ard. sp. 2. 7
19902 tenuifòlia *L.*	fine-leaved	⅄	△	un	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	p.l	Al. ped. 33. 2
19903 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	1½	jl.au	R.w	N. Amer.	1816.	D	p.l	
§19906 cordàta *W.*	heart-*leaved*	⅄	△	or	4	jl.au	Pa.Y	N. Amer.	1816.	D	co	
	II. TRI'LOBÆ. — *Leaves trifid or trilobed.*											
§19907 altíssima *L.*	tallest	⅄	△	or	6	jl.au	L.Y	N. Amer.	1696.	D	p.l	Pluk. al. 317. 2
§19908 serpentària *Ph.*	snake	⅄	△	un	1	jn.au	Y	N. Amer.	1824.	D	p.l	Ph. am. 2. 24
	III. LYRA'TÆ. — *Leaves lyrate, runcinate, or pinnatifid.*											
19909 muràlis *L.*	wall	⅄	△	w	2	jl	Y	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 457
§19910 vimínea *L.*	twiggy	⅄	◯	or	1½	jn.au	Y	Austria	1810.	S	co	Jac. au. 9
§19911 virgàta *Mx.*	rod	⅄	△	un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1823.	D	p.l	
19912 tuberòsa *Stev.* *h*íspida *Bieb.*	tuberous	⁂	△	un	1	jl	...	Iberia	1817.	D	p.l	
19913 deltoídea *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, *odous*, tooth; tooth-like divisions of lvs.) *Comp. Cich.* 15.-18.

I. REFLE'XI. — *Involucre reflexed.*

19917 *Taráxacum L.*	*common*	☿	△	w	1	ap.jl	Y	Britain	me. pa.	D	co	Eng. bot. 510
19918 erythrospérmus *Ander.*	red-seeded	☿	△	un	¾	my.jn	Y	Siberia	1820.	D	co	
19919 corniculàtus *Horn.*	small-horned	☿	△	un	½	my.jn	Y	Europe	1819.	D	co	
19920 serótinus *Kit.*	late-*flowering*	☿	△	un	1½	jl.s	Y	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 2. 114
19921 alpìnus *Hoppe*	alpine	☿	△	un	½	ap.jl	Y	Alp. Eur.	1810.	D	co	

II. APPRE'SSI. — *Involucre erect or appressed.*

19922 palústris *E. B.* 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.*	bulbous	☿	△	un	1	my.jl	Y	S. France	1826.	D	co	
Prenánthes bulbòsus *Dec.* *H*ieràcium bulbòsum *W.*												
19930 glaucéscens *Bieb.*	glaucescent	☿	△	un	1	jl	Y	Volga	1823.	D	co	

IV. DU'BIUS.—*Doubtful to which section it belongs.*

19931 *c*ichoràceus *Schl.*	Succory-like	☿	△	un	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	

*2208. *APA'RGIA Sco.* APARGIA. (A Greek name of a plant now unknown.) *Comp. Cichoràceæ.* 19.—25.

I. SCAPI'GERÆ. — *Scape simple one-flowered.*

19932 aurantìaca *Kit.*	Orange-*colored*	☿	△	pr	½	my.jn	O	Hungary	1816.	D	co	
19933 alpìna *Hort.*	alpine	☿	△	un	1	my.jn	Y	Austria	1816.	D	co	Bot. cab. 539
19934 *c*oronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	☿	△	un	1	my.jn	Y	Numidia	1816.	D	co	Desf. at. 2. 214
19935 fasciculàta *Biv.* *c*ichoràcea *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 *T*aráxaci *W.*	Dandelion-*lvd*	☿	△	w	1	au	Y	Britain	sc.alps.	D	co	Eng. bot. 1109
19940 crìspa *W.*	curled	☿	△	un	½	jl.au	Y	France	1803.	D	co	Vil. del. 3. 25
19941 híspida *W.*	hispid	☿	△	w	¼	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 *h*yoseròides *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.*	tuberous-*rooted*	⁂	△	un	1	my.jl	Y	S. Europe	1683.	D	co	Lob. ic. 232. 1
*A*párgia tuberòsa *W.* Leóntodon tuberòsus *L.* Thríncia pruinòsa *Brot.*												
19954 maroccàna *Pers.*	Morocco		○	un	1	jn.au	Y	Morocco	1799.	S	co	
*H*yóseris híspida *Schous.*												

2210. *PI'CRIS L.* OX-TONGUE. (*Pikros*, bitter; taste) *Comp. Cichoràceæ.* 12.—18.

19955 *h*ieracioìdes *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.*	tallest		○	w	2½	jn.au	Y	Egypt	1800.	S	co	
*C*rèpis *l*appàcea *W.*												
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 *a*splenioìdes *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 Sprenger*iàna* 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 pusillum *Ph.*	small	☿	△	or	¼	jl.au	Y	Labrador	1800.	D	s.p	
19970 pùmilum *Hoppe*	dwarf	☿	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.p	
2 tubulòsum *Schl*	tubulous	☿	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	s.p	
19971 glabràtum *Hoppe*	smooth	☿	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
2 tubulòsum *Schl.*	tubulous	☿	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
19972 alpéstre *Jac.*	alp	☿	△	pr	½	jl.au	Y	Switzerl.	1822.	D	co	Jac. au. 191
§19973 aúreum *Sco.*	golden	☿	△	or	½	my.jl	D.Y	Italy	1769.	D	p.l	Jac. au. 3. 297

II. STOLONI'FERA. — *Stoloniferous scapes many-flowered, seldom leafy.*

19974 Piloséila *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-Piloséila	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	aurícula *L.*	*umbelled*-ear		△	pr	1½	jl.au	Y	England	moun.	D	co	Eng. bot. 2368
19980	rèpens *W.*	creeping		△	or	1¼	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	piloselloìdes *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. aurícula *Bes.*	Besser's collìnum *W.*		△	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	¼	my.jn	Y	Switzerl.	1823.	D	co	
19992	bifúrcum *Bieb.*	two-forked		△	pr	1½	jn	Y	Tauria	1820.	D	co	
19993	bífidum *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	præmórsum *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	glaúcum *All.*	glaucous		△	pr	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1807.	D	co	
20005	saxátile *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	mólle *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	amplexicaúle *L.*	stem-clasping		△	pr	1½	jl au	Y	Pyrenees	1739.	D	co	Al. ped. 15. 1
	2 pulmonarioìdes *Schl.*	Lungwort-lk		△	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20013	croáticum *Kit.*	Croatian		△	or	1½	jl.au	Y	Hungary	1820.	D	co	
20014	intybàceum *Jac.*	Endive-*leaved*		△	pr	½	jl.au	Pa.Y	Europe	1794.	D	co	Jac. au. 5. ap. 43
20015	crassifòlium *Kit.*	thick-leaved		△	or	½	jn.jl	Y	Hungary	1820.	D	co	
20016	Hallèr*i* Vil.	Haller's		△	pr	½	jl.au	Y	Britain	sc.mo.	D	co	Vil. del. 3. 26
20017	hýbridum *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.* *Andrỳala* 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	sylváticum *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	Schradèr*i* Schl.	Schrader's		△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20038	*andryal*oìdes *Vil.*	Andryala-like		△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Vil. del. 3. 29
	2 Leotárd*i* Vil.	Leotard's		△	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	½	jl.au	Y	S. Europe	1822.	D	co	
20044	incànum *Bieb.*	hoary		△	or	2	jl.au	Y	Caucasus	1817.	D	co	
20045	Kálm*ii* 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	Millèr*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 *Lam.*	Viper's-Bugloss-like		△	pr	¾	jl.au	Y	Hungary	1802.	D	co	W. & K. 2. 145
20054	picridifòlium *Schl.*	Picris-leaved		△	or	½	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 *Fröl.*	broad-leaved		△	pr	2	jl.au	Y	Croatia	1820.	D	co	

20060	foliòsum *W. & K.*	leafy	ↄ	△	el	2	jl.au	Y	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 145
20061	racemòsum *Kit.*	racemose	ↄ	△	or	2	jl.au	Y	Hungary	1816.	D	co	
20062	corymbòsum *Pers.*	corymbose	ↄ	△	or	2	jn.au	Y	.....	1817.	D	co	
20063	sabaúdum *L.*	Savoy	ↄ	△	el	3	jl.au	Y	Italy	1700.	D	co	Al. ped. 17. 2
20064	boreàle *Fries*	northern	ↄ	△	or	3	jl.au	Y	N. Europe	...	D	co	Eng. bot. 349
	sabaúdum *E. B.* not *L.*												
20065	lævigàtum *W.*	smooth	ↄ	△	el	2	au.s	Y	.....	1804.	D	co	W. h. b. 16
20066	canéscens *Lk.*	canescent	ↄ	△	el	2	au.s	Y	.....	1822.	D	co	
20067	viréscens *Schl.*	virescent	ↄ	△	or	...	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20068	umbellàtum *L.*	umbelled	ↄ	△	el	3	jl.s	Y	Britain	woods.	D	co	Eng. bot. 1771
20069	stipitàtum *Hoppe*	stipitate	ↄ	△	or	...	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20070	bracteolàtum *Sm.*	bracteolate	ↄ	△	el	1½	jl.s	Y	Europe	1823.	D	co	
20071	longifòlium *Horn.*	long-leaved	ↄ	△	el	1½	jl.s	Y	.....	1821.	D	co	
20072	fruticòsum *W.*	shrubby	ħ	⌋	el	2	jn.jl	Y	Madeira	1785.	C	co	
20073	hùmile *Host*	humble	ↄ	△	pr	¼	jl.au	Y	Germany	1804.	D	co	Vil. del. 3. 28
	2 brachiàtum *Schl.*	brachiate	ↄ	△	or	½	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20074	calcàreum *Horn.*	calcareous	ↄ	△	or	½	jl.au	Y	Europe	1816.	D	co	
20075	nigréscens *W.*	nigrescent	ↄ	△	pr	¼	jl.au	Y	.....	1801.	D	co	W. h. b. 10
20076	incìsum *Hoppe*	cut-*leaved*	ↄ	△	or	¼	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20077	*prunellæ*fòlium *All.*	Self-heal-lvd	ↄ	△	pr	½	jl.au	Y	Switzerl.	1820.	D	co	Gou. il. 22. 3
	Lepicaúne *prunellæ*fòlia *Lap.*												
20078	auriculàtum *Horn.*	eared	ↄ	△	or	2	jl.au	Y	.....	1816.	D	co	
20079	ciliàtum *W.*	ciliated	ↄ	△	or	2	jl.au	Y	Crete	1824.	D	co	
20080	rotundàtum *Horn.*	round-*leaved*	ↄ	△	or	3	jl.au	Y	Hungary	1817.	D	co	
20081	compósitum *Lap.*	compound	ↄ	△	or	2	jl.au	Y	Pyrenees	1819.	D	co	
20082	erióphorum *St. Am.*	wool-bearing	ↄ	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1817.	D	co	
20083	muròrum *L.*	wall	ↄ	△	w	1½	jl	Y	Britain	rocks.	D	co	Eng. bot. 2082
	2 obtusifòlium *Schl.*	obtuse-leaved	ↄ	△	or	1½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
	3 sylváticum *Roth*	wood	ↄ	△	or	2	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Fl. dan. 1573
	4 maculàtum	spotted	ↄ	△	or	1	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
	5 Lachenàl*ii* Gm.	Lachenal's	ↄ	△	un	1	jl.au	Y	Siberia	1827.	D	co	
20084	pìctum *Pers.*	painted	ↄ	△	or	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
20085	*l*apsanoìdes *Gou.*	Lapsana-like	ↄ	△	pr	1½	jl.au	Y	Pyrenees	1812.	D	co	Gou. il. 21. 3
20086	ramòsum *W. & K.*	branchy	ↄ	△	pr	2	au	Y	Hungary	1805.	D	co	
20087	glutinòsum *L.*	clammy		○	pr	1½	jl.au	Y	S. Europe	1796.	S	co	
20088	fasciculàtum *Ph.*	bundled	ↄ	△	pr	5	jl.au	Y	Canada	...	D	co	

2212. HAPALOSTE'PHIUM *D. Don* Hapal. (*Hapalos*, soft, *stephos*, crown; hairy receptacle.) *Com. Cich.* 8.

20089	sibíricum *D. Don*	Siberian	ↄ	△	pr	3	jl.au	Y	Siberia	1755.	D	co	Gm. si. 2. 10
	*H*ieràcium sibíricum *W.* *C*rèpis sibírica *L.*												
20090	pyrenàicum *D. Don*	Pyrenean	ↄ	△	or	1½	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	
	*H*ieràcium pyrenàicum *All.* *b*lattarioìdes *L.*												
20091	pilòsum *D. Don*	pilose	ↄ	△	pr	1	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	Her. par. 184
	*H*ieràcium *b*lattarioìdes *L.* Lepicaúne multicaúlis *Lap.*												
20092	austrìacum *D. Don*	Austrian	ↄ	△	pr	1	jl.au	Y	Pyrenees	1723.	D	co	Jac. au. 5. 441
	*C*rèpis austrìaca *Jac.*												
20093	grandiflòrum *G. Don*	great-flwd	ↄ	△	pr	1	jl.au	Y	Switzerl.	1791.	D	co	W. & K. 1. 99
	*H*ieràcium grandiflòrum *L.* Lepicaúne grandiflòra *Lap.*												
20094	paludòsum *D. Don*	marsh	ↄ	△	pr	1½	jl.au	Y	Britain	moun.	D	co	Eng. bot. 1094
	*H*ieràcium paludòsum *L.*												
20095	lyràtum *G. Don*	lyre-*leaved*	ↄ	△	pr	1	jl.au	Y	Siberia	1777.	D	co	Gm. si. 2. 9
	*H*ieràcium lyràtum *L.*												
20096	spinulòsum *Lap.*	spinulose	ↄ	△	or	1	jl.au	Y	Pyrenees	1820.	D	co	
	Lepicaúne spinulòsa *Lap.*												

2213. LAGO'SERIS *L.* Lagoseris. (*Lagos*, a hare, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 2.

20097	taúrica *Bieb.*	Taurian		○	un	2	jl.au	P	Caucasus	1817.	S	co	
20098	nemausénsis *Bieb.*	Nismes		○	un	2	jl.au	Y	Caucasus	1794.	S	co	Al. ped. 1. 75. 1
	*C*rèpis nemausénsis *Gou.*												

2214. BORKHAU'SIA Böhm. Borkhausia. (*Moritz Borkhausen*, a German botanist.) *Comp. Cichor.* 21.

I. Indivi'sæ. — *Leaves undivided.*

20099	alpìna *Lk.*	alpine		○	pr	1	jl	Y	Italy	1739.	S	co	Gm. si. 2. 5
	*C*rèpis alpìna *L.*												
20100	*b*ellidifòlia *Dec.*	Daisy-leaved		○	un	1	jl.au	Y	Corsica	1822.	S	co	
20101	macrophýlla *Spr.*	long-leaved		○	un	2	jl.au	Y	Numidia	1819.	S	co	
20102	Candólle*i* Spr.	Decandolle's		○	un	1	jl.au	Y	.....	1817.	S	co	
20103	*s*enecioìdes *Spr.*	Senecio-like		○	un	1½	jl.au	Y	Egypt	1820.	S	co	
	*C*rèpis *s*enecioìdes *Del.*												
20104	*a*pargioìdes *Spr.*	Apargia-like	ↄ	◑	un	1	jl.au	Y	Switzerl.	1816.	S	co	Jac. au. 3. 293
	*H*ieràcium stipitàtum *Jac.*												
20105	Suffreni*àna* Dec.	Suffrene's		○	un	1	jn.jl	Y	Corsica	1818.	S	s.l	
20106	versícolor *Spr.*	party-colored	ↄ	△	un	2	jn.jl	Y	Dauria	1820.	S	co	
	Lagóseris versícolor *Fis.*												

II. Runcina'tæ. — *Leaves runcinate, lyrate, or pinnatifid.*

20107	rùbra *Lk.*	red		○	pr	1½	jn.jl	P	Italy	1632.	S	co	
	*C*rèpis rùbra *L.*												
20108	nicæénsis *Lk.*	Nice		○	un	1½	jn.jl	Y	Nice	1823.	S	co	
	*C*rèpis nicæénsis												
20109	fœ'tida *Lk.*	fetid	ↄ	◑	un	1½	jn.jl	Y	S. Europe	1824.	S	co	M. h. 7. 4. 4
	*C*rèpis fœ'tida *L.*												
20110	*t*araxacifòlia *Spr.*	Dandelion-leaved		○	un	1½	jl.au	Y	Italy	1818.	S	co	Bal. mis. 9
20111	caroliniàna *Nut.*	Carolina		○	un	1	jl.au	Y	Carolina	1824.	S	co	
20112	bursifòlia *Spr.*	*Shepherd's* purse-lvd	ↄ	△	un	1½	jl.au	Y	Sicily	1817.	S	co	Boc. mu. 106. 112
	Lagóseris bursifòlia *Lk.* *C*rèpis bursifòlia *L.*												
20113	leontodontoìdes	*Spr.* Dandelion-like	ↄ	◑	un	1	jl.au	Y	Italy	1804.	S	co	
	Lagóseris leontodontoìdes *Lk.*												
20114	*r*aphanifòlia *Spr.*	Raphanus-lvd	ↄ	△	un	2	jl.au	Y	.....	1816.	S	co	
	Lagóseris *r*aphanifòlia *Lk.*												
20115	*i*ntybàcea *Spr.*	Endive-*leaved*	ↄ	◑	un	1½	jl.au	Y	Portugal	1816.	S	co	
	Lagóseris *i*ntybàcea *Lk.*												
20116	gravèolens *Lk.*	strong-smelling		○	un	1½	jn.jl	Y	.....	1825.	S	co	
20117	áspera *Lk.*	rough		○	un	1½	jl.au	Pa.Y	Sicily	1797.	S	co	
20118	híspida *Lk.*	hispid		○	un	2	jl.au	Y	S. Europe	1798.	S	co	W. & K. 1. 43

*2215. *CRE'PIS* *W.* CREPIS. (Name by Pliny to a plant of which he gave no description.) *Comp. Cich.* 19.—47.

I. SCAPI'GERA. — *Scape naked.*

20119 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 Sprengeriàna All.	Sprenger's	○		un	1½	jn.jl	Y	Italy	1823.	S	co
20126 *h*ieracioìdes *Kit.*	Hawkweed-like	⅋	△	un	1½	jl.au	Y	Hungary	1816.	D	co
20127 rígida *Kit.*	rigid	⅋	△	un	4	my.jl	Y	Hungary	1805.	D	co
20128 púlchra *L.*	fair		○	un	4	jn.au	Y	Scotland	hills.	S	co
Prenánthes *h*ieracifòlia *W.*											
20129 latifòlia *Balb.*	broad-leaved		○	un	2	jl.au	Y	Europe	1818.	S	co

III. LYRA'TÆ. — *Leaves lyrate or runcinate; stems leafy.*

20130 heterospérma *Schr.*	various-seeded		○	un	2	jl.au	Y	Germany	1810.	S	co
20131 Dioscórid*is* L.	Dioscorides's		○	un	1	jn.jl	Y	France	1772.	S	co
20132 lodomiriénsis *Bes.*	Lodomiria		○	un	1	jl.au	Y	Germany	1817.	S	co
Gmelìn*i* Schulz											
20133 neglécta *L.*	neglected		○	un	1½	jl.au	Y	Germany	1800.	S	co
20134 scàbra *W.*	rough		○	un	1	jn.jl	Y	France	1800.	S	co
20135 agréstis *Kit.*	field		○	un	1½	jl.au	Y	Hungary	1801.	S	co
20136 corymbòsa *Ten.*	corymbose		○	un	1	jl.au	Y	Italy	1824.	S	co
20137 cérnua *Ten.*	drooping		○	un	1	jl.au	Y	Italy	1823.	S	co
20138 tectórum *L.*	roof		○	un	1½	jn.s	Y	Britain	past.	S	co
20139 cinèrea *Pers.*	grey-*stalked*	⅋	◯	un	2	jn.s	Y.R	Europe	...	S	co
20140 ségetum *Schl.*	corn-field		○	un	1	jn.jl	Y	Switzerl.	1819.	S	co
20141 biénnis *L.*	biennial	⅋	◯	un	4	jn.au	Y	England	ch.pa.	S	co
20142 taurinénsis *W.*	Turin		○	un	2	jn.jl	Y	Italy	1822.	S	co
Lagóseris taurinénsis *Lk.*											

IV. PINNATI'FIDÆ. — *Leaves pinnatifid; stems leafy.*

20143 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.*	fine-leaved	⅋	△	un	1	jl.au	Y	Tauria	1816.	S	co
graminifòlia *Led.*											

2216. HELMI'NTHIA *J.* HELMINTHIA. (*Helminthion*, a little worm; rugose seeds resemble.) *Comp. Cichor.* 1.

20148 *e*chioìdes *W.*	Echium-like		○	or	3	jn.jl	Y	Britain	bor fi.	S	co
*P*icris *e*chioìdes *L.*											

2217. MYO'SERIS *Lk.* MYOSERIS. (*Mys*, a mouse, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 1.

20149 purpùrea *Lk.*	purple	⅋	△	or	1½	my.jn	P	Tauria	1824.	D	co
Borkhaúsia purpùrea *Biv.*											

2218. *TO'LPIS* Gae. TOLPIS (Probably without meaning.) *Comp. Cichor.* 5.

20150 barbàta *Gae.*	bearded *purple-eyed*		○	pr	2	jn.jl	Y.P	France	1620.	S	co
*C*rèpis barbàta *L.*											
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
20153 virgàta *Biv.*	twiggy		○	pr	2	jn.jl	Y	S. Europe	1800.	S	co
20154 *c*oronopifòlia *L.*	Buckhorn-lvd		○	pr	1	jn.jl	Y	S. Europe	1777.	S	co
*C*rèpis *c*oronopifòlia *Desf.*											

2219. *ANDRY'ALA* L. ANDRYALA. (Meaning unknown.) *Comp. Cichor.* 11.—13.

I. ANDRY'ALA. — *Seeds sulcate, pappous.*

20155 cheiranthifòlia *Herit.*	Wallflower-lvd	⅋	△	pr	½	my.o	Y	Madeira	1777.	D	co
20156 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 *c*rithmifòlia *H. K.*	Samphire-lvd	⅋	◯	pr	¾	jn.au	Y	Madeira	1778.	S	co
20159 ragusìna *L.*	Ragusan	⅋	△	pr	½	jn.au	Y	Archipel.	1753.	D	co
20160 incàna *Dec.*	hoary		◯	pr	1	jn.jl	Y	Pyrenees	1818.	S	co
*C*rèpis incàna *Lap.*											

II. RÓTHIA. — *Seeds marginal, naked.*

20161 *andryalo*ìdes *Gae.*	Andryala-like		○	or	1	au	Y	Spain	1810.	S	co
20162 cheiranthifòlia *Roth*	Stock-leaved		○	or	1½	jl.au	Y	S. Europe	1768.	S	co
20163 runcinàta *Roth*	runcinate	⅋	◯	or	1	jl.au	Y	S. Europe	1711.	S	co
20164 argéntea *Lap.*	silvery	⅋	◯	pr	1	au	Y	Pyrenees	1817.	S	co
lyràta *Pou.*											
20165 integrifòlia *L.*	entire-leaved	⅋	◯	pr	1	jl.au	Y	S. Europe	1711.	D	co

2220. KRI'G*IA* Schreb. KRIGIA. (*Dr. David Krieg*, a German botanist.) *Comp. Cichor.* 4.—5.

20166 virgínica *W.*	Virginian		○	pr	¾	my.jl	Y	N. Amer.	1811.	S	co
*Hy*óseris virgínica *L.*											
20167 caroliniàna *Nut.*	Carolina		○	un	½	jn.jl	Y	Carolina	1827.	S	co
*Hy*óseris caroliniàna *Walt.*											
20168 amplexicaúlis *Nut.*	stem-clasping	⅋	△	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1799.	D	p.l
Tróximum virgínicum *Pers.*											
20169 *Dandelion* Nut.	Dandelion	⁂	△	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1826.	D	p.l
Tróximum *Dandelion* Pers.											

2221. *HYO'SERIS* *L.* SWINE'S SUCCORY. (*Hys*, a hog, *seris*, succory.) *Comp. Cichor.* 4

20170 radiàta *L.*	rayed	⅋	△	un	¼	jn.jl	Y	S. Europe	1640.	D	co
20171 lùcida *L.*	shining	⅋	△	un	¼	jn.au	Y	Levant	1770.	D	co
20172 scàbra *L.*	rough		○	un	⅛	jl.au	Y	Sicily	1789.	S	co
20173 arenària *Schous.*	sand		○	un	¼	jl.au	Y	Morocco	1800.	S	co

2222. *HEDY'PNOIS* *L.* HEDYPNOIS. (*Hedys*, sweet, *pneo*, to breathe; scents breath.) *Comp. Cichor.* 7.—10.

20174 monspeliénsis *W.*	Montpelier		○	un	1	jn.jl	Y	S. Europe	1683.	S	co
20175 rhagadioloìdes *L.*	Rhagadiolus-like		○	un	1½	jl.au	Y	S. Europe	1773.	S	co

20176 crética *W.*	Cretan	○	un	1	jn.jl	Y	Candia	1731.	S	co		
20177 coronopifòlia *Ten.*	Buckhorn-lvd	○	un	¾	jn.jl	Y	Italy	1823.	S	co		
20178 tubæfórmis *Ten.*	tube-formed	○	un	¾	jn.jl	Y	Naples	1824.	S	co		
20179 mauritánica *W.*	Moorish	○	un	⅓	jn.jl	Y	Barbary	...	S	co		
20180 péndula *W.*	pendulous	○	un	1½	jn.jl	Y	.....	...	S	co		

2223. ROBE'RT*IA* 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	
*H*ypochæ'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'G*IA* Spr. Rodigia. (*Rodig*, a friend of Sprengel's.) *Comp. Cichor.* 3.

20185 commutàta *Spr.*	changed		○	un	¼	jl.au	Y	Caucasus	1816.	S	co	
*C*rèpis *r*hœadifòlia *Bieb.*												
20186 lævigàta *Spr.*	smooth		○	un	½	jl.au	Y	Candia	1772.	S	co	Desf. at. 2. 16
Serìola lævigàta *L.*												
20187 *a*lliàta *G. Don*	Garlic	☿	◑	un	¾	jl.au	Y	Ætna	1826.	S	co	Biv. cen. 2. 7
Serìola *a*lliàta *Biv.*												

2226. SOLDEVI'LL*A* 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	¼	jl.au	Y	Barbary	1797.	S	co	
20192 híspida *W. en.*	hispid	☿	△	un	⅛	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 *Giùnt.*	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	½	jn.jl	Y	Sicily	1827.	S	co	
§20197 radicàta *L.*	*long*-rooted	☿	△	un	1½	jn.s	Y	Britain	me.pa.	D	s.l	Eng. bot. 831
20198 canéscens *Stev.*	canescent	☿	△	un	1	jn.jl	Y	Caucasus	1820.	D	co	
20199 Balbís*ii* Noc.	Balbis's	☿	△	un	1	jn.s	Y	Italy	1824.	D	co	

2228. *LAPSA'NA *L.* Nipplewort. (*Lapazo*, to purge; qualities.) *Comp. Cichor.* 8.—10.

20200 fœ'tida *Sco.*	fetid	☿	△	un	½	jl.au	Y	Italy	1722.	D	co	W. & K. 1. 49
*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 crispa *W.*	curled		○	un	1½	jl.au	Y	.....	1799.	S	co	
20204 pubéscens *Zey.*	pubescent		○	or	2	jn.au	Y	Europe	1816.	S	co	
20205 intermèdia *Bieb.*	intermediate		○	un	1½	my.jn	Y	Tauria	1823.	S	co	
20206 lyràta *W. en.*	lyrate	☿	△	un	2½	jl.au	Y	Caspi. Sea	1816.	S	co	
20207 grandiflòra *Bieb.*	great-flowered	☿	△	or	2½	jn.au	Y	Caucasus	1816.	S	co	

2229. ZACI'NTHA *Tou.* Zacintha. (Growing in the Island of *Zacinthus*, now Zante.) *Comp. Cichor.* 1.

20208 verrucòsa *Gae.*	warty		○	un	¾	jn.jl	Y.Br	S. Europe	1633.	S	co	Gae. fr. 2. 157. 7
*L*apsàna Zacíntha *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.* Lapsàna Rhagadìolus *L.*												
20211 Kœlpín*ia* W.	Kœlpin's		○	un	¾	jl	Y	Dahuria	1788.	S	co	Pal. it. 3. Ll 2
Kœlpín*ia* lineàris *Pall.*												

2231. MOSCA'RIA *Fl. per.* Moscaria. (*Moschos*, musk; odor.) *Comp. Cichor.* 1.

20212 pinnatifida *Fl. per.*	pinnatifid		○	pr	½	jl.au	...	Chile	1823.	S	co	

2232. CATANA'NCHE *L.* Catananche. (*Katanagke*, strong incentive; used in philtres.) *Comp. Cich.* 2.—3.

20213 cærùlea *L.*	azure	☿	△	or	3	jl.o	B	S. Europe	1596.	D	co	Bot. mag. 293
20214 lùtea *L.*	yellow		○	or	¾	jn.jl	Y	Candia	1640.	S	co	Alp. ex. 286

2233. TRIPTI'LION *Fl. per.* Triptilion. (*Treis*, 3, *ptilon*, soft feather; seed-down.) *Comp. Labiat.* 2.—4.

20215 cordifòlium *Lag.*	cordate-leaved		○	pr	½	my.au	W	Chile	1824.	S	co	Bot. reg. 853
20216 spinòsum *Lag.*	spiny		○	pr	½	my.au	B	Chile	1827.	S	co	

2234. CICHO'RIUM *L.* Succory. (An Egyptian name adopted by the Greeks.) *Comp. Cichor.* 5.—7.

20217 *I*'ntybus *L.*	Intybus or *wild*	♇	△	ag	2	jn.au	B	Britain	gra. so.	S	co	Eng. bot. 539
20218 pùmilum *Jac.*	dwarf		○	un	¾	jl.au	B	.....	1799.	S	co	Jac. ob. 4. 80
20219 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*áppa *L.*	Lappa or *smooth-lvd*		◑	w	3	jl.au	P	Britain	wa. gr.	S	co	Eng. bot. 1228
màjus *Schk.*												
20227 Bardàna *W.*	Bardana *woolly-headed*	☿	◑	w	3	jl.au	P	Britain	wa. gr.	S	co	Eng. bot. 2478
tomentòsum *Schk.*												
20228 mìnus *Bieb.*	smaller	☿	◑	w	2	jl.au	P	Europe	...	S	co	Schk. han. 3. 227

2238. CESTRI'NUS Cass. CESTRINUS. (*Cestrinus*, the son of Helenus and Andromache.) *Comp. Card.* 1.

20229 *carthamoìdes Cass.* Carthamus-lk ☿ △ or 1 jl.au P Barbary 1797. D co Desf. at. 2. 223
Serrátula acaúlis Dec. Cýnara acaúlis L.

2239. SERRA'TULA *L.* SAW-WORT. (Dimin. of *serra*, a saw; leaves sawed.) *Comp Card.* 28.—40.

I. UNIFLÒRÆ. — *Stem one-flowered.*

20230 *cynaroìdes Dec.* Cynara-like ☿ △ or 3 jl.au P Pyrenees 1640. D co M. h. 7. 25. 1
Cnicus centaurioìdes L.
20231 *cyanoìdes Gae.* Cyanus-like ☿ △ or 2 jl.au R Siberia 1778. D co Scop. car. 53
alàta Poir. Cárduus cyanoìdes L. móllis Poll.
20232 transylvánica *Spr.* Transylvanian ☿ ◯ or 2 jl.au P Transylv. 1818. S co
símplex Baug.
20233 símplex *Dec.* simple ☿ △ pr 1 jl.au P Nepal 1821. D co Bot. mag. 2482
20234 Kitaibèl*ii* G. Don Kitaibel's ☿ △ or 2 jl.au P Hungary 1816. D co W. & K. 1. 52
Cárduus nítidus 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 depréssa *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 *Picris 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'RE*A* 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 alpína *Dec.* alpine ☿ △ pr ½ jl.au P Britain al.roc. D p.l Eng. bot. 599
Serrátula alpìna L.
20267 discolor *Dec.* discolored ☿ △ pr 1 jl.au P Switzerl. 1818. D co Hal. h. 6
Serrátula 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 carl*inæfòlius* 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 crispus *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 carl*inoìdes* Gou. Carlìna pyrenàica *L.*	Carline-like	♃	◑	or	1	jl.au	P	Pyrenees	1784.	S	co	Gou. il. 23	
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 *P*ersonàta *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 *a*triplicifòlius *Trev.* Onopórdum deltoìdeum *H. K.*	Atriplex-leaved	♃	△	or	10	au	P	Siberia	1784.	D	co		

2242. *SI'LYBUM Gae.* Silybum. (Used by Greek writers for a plant not now known.) *Comp. Card.* 2.—5.

20309 Mariàn*um* Gae. Cárduus Mariàn*us* L.	*Virgin* Mary's	♃	◑	or	5	jl	P	Britain	banks.	S	co	Eng. bot. 976	
20310 cérnuum *Gae.* Cnìcus cérnuus *L.*	drooping	♃	△	or	4	jn.jl	Y	Siberia	1755.	D	co	Gm. si. 2. 19	

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.* Cnìcus lanceolàtus *W.*	*com.* lanceolate	♃	◑	w	3	jn.s	P	Britain	banks.	S	co	Eng. bot. 107	
20312 verùtum *Spr.* Cnìcus verùtus *D. Don*	dart-armed	♃	◑	or	4	jn.s	P	Nepal	1820.	S	co		
20313 stríctum *Spr.* Cnìcus strictus *Ten.*	strict	♃	△	or	2	jl.s	P	Naples	1819.	D	co		
20314 *c*ichoràceum *Spr.* Cárduus *c*ichoràceus *Cyr.*	Succory-like	♃	△	or	3	jl.s	P	Naples	1816.	D	co		
20315 itálicum *Dec.* Cárduus itálicus *Savi*	Italian	♃	◑	or	3	jl.au	P	Italy	1815.	S	co		
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.* Cárduus palústris *L.*	marsh	♃	◑	w	3	jl.au	P	Britain	m.pas.	S	co	Eng. bot. 974	
23320 púngens *Spr.* Cnìcus púngens *Seb.*	pungent	♃	◑	or	3	jl.au	P	S. Europe	1820.	S	co		
20321 polyánthemum *Spr.* Cárduus polyánthemus *L.*	many-flowered	♃	◑	or	2	jn.jl	Pk	Rome	1739.	S	co	Tri. ob. 103	
20322 paniculàtum *Spr.* Cárduus paniculàtus *L.*	panicled	♃	△	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1781.	D	co		
20323 monspessulànum *All.*	Montpelier	♃	△	or	2	jn.jl	P	Montpel.	1596.	D	co		
20324 pyrenàicum *Dec.* Cárduus pyrenàicus *Gou.*	Pyrenean	♃	△	or	3	jl.au	P	Pyrenees	1816.	S	co	Jac. ob. 4. 95	
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.* Cnìcus *Acárna L.* Carlìna *Acárna Bieb.*	Acarna		○	or	2	jl.s	P	Spain	1683.	S	co	Cav. ic. 1. 53	

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.* Cárduus praténsis *W.*	English	♃	△	w	3	jn	P	Britain	m.pas.	D	co	Eng. bot. 177	
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 *c*ynaroìdes *W.* Cnìcus *c*ynaroìdes *W.*	Cynara-like	♃	△	or	2	jl.au	P	Crete	1827.	S	co		
20335 inérme *G. Don* Cnìcus inérmis *W.*	unarmed	♃	△	or	3	jl.au	P	.....	1824.	D	co		
20336 heteromállum *Spr.* Cnìcus heteromállus *D. Don*	one-side-woolly	♃	◑	or	3	jl.au	P	Nepal	1820.	S	co		
20337 pazcuarénse *Spr.* Cnìcus pazcuarénsis *Kth.*	Pazcuara	♃	◑	or	3	jl.au	P	Mexico	1827.	S	co		
20338 cérnuum *Lag.* Cnìcus nivàlis *Kth.*	drooping	♃	◑	or	4	jl.au	P	Mexico	1827.	S	co		
20339 fimbriàtum *Bieb.* Cárduus fimbriàtus *Bieb.*	fringed	♃	△	or	4	jl.au	P	Caucasus	1816.	S	co		
20340 arachnoídeum *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.* Cnìcus mèdius *W.*	intermediate	♃	△	or	3	jl.au	P	Piedmont	1819.	S	co	Al. ped. 49	
20343 orientàle *Spr.* Cnìcus orientàlis *W.*	oriental	♃	◑	or	3	jl.au	P	Asia Min.	1827.	S	co		
20344 díscolor *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 *h*elenioìdes 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* Cnìcus elàtior *Lk.*	taller	♃	△	or	6	jn.o	P	.....	1823.	D	co		

20350	Casabònæ Dec.	Casabona's	☿	◯	or	2	jn.au	P	S. Europe	1714.	S	p.l	Schm. ic. 51, 52
20351	stellàtum *All.*	starred		○	or	2	jn.jl	P	Italy	1665.	S	co	Tri. ob. 96
20352	mùticum *Mx.*	awnless	☿	△	or	2	jl.au	P	N. Amer.	1820.	D	co	
	Cnìcus glàber var. Nut.												
20353	virginiànum *Mx.*	Virginian	☿	△	or	3	jl.au	P	Virginia	1824.	D	co	
	Cárduus virginiànus L.												
20354	setòsum *Bieb.*	bristly	☿	◯	or	1½	jn jl	P	Silesia	1822.	S	co	
20355	arvénse *Lam.*	corn or *way*	☿	△	w	2	jl	P	Britain	ro.sid.	D	co	Eng. bot. 975
	Serrátula arvénsis L. Cárduus arvénsis Sm.												
20356	serrulàtum *Bieb.*	serrulated	☿	△	or	4	jl.au	P	Tauria	1819.	D	co	
20357	dealbàtum *Bieb.*	whited	☿	◯	or	3	jl.au	P	Caucasus	1820.	S	co	
20358	echinocéphalum *Bieb.*	prickly-headed	☿	△	or	2	jl.au	P	Caucasus	1826.	S	co	
20359	strigòsum *Bieb.*	strigose	☿	◯	or	2	au.s	P	Caucasus	1825.	S	co	
20360	*l*appàceum *Bieb.*	Burdock-like	☿	◯	or	4	jl.au	P	Caucasus	1821.	S	co	
20361	munìtum *W. en.*	armed	☿	△	or	3	jl.au	P	Caucasus	1816.	D	co	
20362	obvallàtum *Bieb.*	fenced	☿	△	or	3	jl.au	P	Caucasus	1816.	D	co	
20363	pinnatífidum *Spr.*	pinnatifid		O	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	Hallèr*ii* 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	ambíguum *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. 2287
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	syrìacum *Gae.*	Syrian		○	or	1½	jl.au	W	Levant	1771.	S	co	Cam. h. 10
20383	mareóticum *Spr.*	Mareotic	☿	◭	or	2	jl.au	W	Egypt	1827.	S	co	
	Cárthamus mareóticus *Del.*												
20384	Bertolòni*i* 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	hýbridum *G. Don*	hybrid	☿	△	or	2	jl.au	Pa.Y	Switzerl.	1819.	D	co	
	Cnìcus hýbridus *Schl.*												
20389	ochroleùcum *All.*	pale-yellow	☿	△	or	2	jl	Pa.Y	Switzerl.	1801.	D	co	
20390	*Erisíthales L.*	Erisithales	☿	△	or	3	jn.au	Pa.Y	France	1752.	D	co	Jac. au. 4. 310
20391	glutinòsum *Dec.*	glutinous	☿	△	or	2	jl.au	Pa.Y	S. Europe	1816.	D	co	
20392	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	
	Carlì*na* 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	Cervìni*i* 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	cynaroìdes *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	½	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'RDI*A* 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 lanugindsum *Dec. Onopórdum* rotundifòlium *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 ¾ 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*iàna* 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. *A*TRA'CTYLIS *L.* ATRACTYLIS. (*Atraktos*, spindle; light stems fit to make.) *Comp. Card.* 1.—2.

20434 hùmilis *L.* humble — un 1 jn.jl W Spain 1759. D co Cav. ic. 1. 54

2250. *ACA'RNA W.* ACARNA. (In Theophrastus for a plant resembling a thistle.) *Comp. Card.* 2.—8.

20435 gummífera *W.* gum-bearing — un ¾ jn.au P S. Europe 1640. D co Cav. ic. 3. 228
20436 cancellàta *W.* latticed — un ½ jn.jl B S. Europe 1640. S co Lam. il. 662. 1
*A*tráctylis cancellàta *L.*

2251. STOKE'S*IA* 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 *cynaroides Spr.* Cynara-like — or 2 jn.jl W Caucasus 1820. S co
Cárthamus cynaroides Bieb.
20442 leucocaúlon *Spr.* white-stemmed — or 1 jn.jl W Greece 1800. D co
Cárthamus leucocaúlis *Sm.*
20443 glaúcum *Spr.* glaucous — or 1½ jl.au P Tauria 1817. S s.p
Cárthamus glaúcus *Bieb.*

2254. CARLOWI'*ZIA* Moen. CARLOWIZIA. (*Carlowiz*, some obscure botanist.) *Comp. Card.* 1.

20444 *salicifòlia Moen.* Willow-leaved — or 3 au Y Madeira 1784. C s.l
Onobròma *salicifòllum Lk.*

2255. *CA'RTHAMUS* L. CARTHAMUS. (*Qortom*, to paint, its Arabic name; flowers.) *Comp. Card.* 2.—20.

20445 tinctòrius *L.* dyer's — or 3 jn.jl O Egypt 1551. S s.l Bot. reg. 170
20446 *Oxyacántha Bieb.* sharp-spined — or 3 jl.au Y Caucasus 1818. S co

2256. HERACA'NTHA *Lk.* HER. (*Heros*, noble, *akantha*, thorn; beauty.) *Comp. Card.* 4.—6.

20447 armènia *G. Don* Armenian — or 2 jn.au Y Armenia 1816. S co
Cárthamus armènius *W.*
20448 lanàta *Lk.* woolly — or 2 jl.au Y S. Europe 1596. S co Bot. mag. 2142
Cárthamus lanàtus *L. Cirsium* lanàtum *Dec.*
20449 crética *Lk.* Cretan — or 2 jn.jl W Candia 1731. S co
Cárthamus créticus *L.*
20450 taúrica *Lk.* Taurian — or 2 jl.au Y Caucasus 1818. S co
Onobròma dentàtum *Spr. Cárthamus* taúricus *Bieb.*

2257. CARDUNCE'LLUS *Dec.* CARDUNCELLUS. (A diminutive of *carduncúlus*, cardoon.) *Comp. Card.* 2.

20451 mitíssimus *Dec.* meekest — or ¾ jn.jl B France 1776. D co
Cárthamus mitíssimus *L.*
20452 vulgàris *Dec.* common — or ¾ my.jn B France 1734. D co
Cárthamus Carduncéllus *W.*

2258. CARDO'PATUM *J.* CARDOPATUM. (*Carduus*, thistle, *patos*, beaten path; habitat.) *Comp. Card.* 1.

20453 corymbòsum *Pers.* corymbose — un 3 jl.au B Levant 1821. D co M. h. 7. 33. 17

2259. STÆHELI'N*A* 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 *Chamæpeùce L.* Ground-Pine-*lvd* — pr 2 jl.n P Candia 1640. C l.p Pluk. al. 94. 3
Pterònia *Chamæpeùce Spr.*

2260. PALAFO'X*IA* Lag. PALAFOXIA. (*Palafox*, a Spanish general.) *Comp. Eupatòreæ.* 1.

20457 lineàris *Lag.* linear-*leaved* — pr 2 jn.jl W Mexico 1821. S co Bot. mag. 2132
Stèvia lineàris *W.*

*2261. PTERO'NIA *L.* PTERONIA. (*Pteron*, a wing; feathery scales of receptacle.) *Comp. Card.* 9.—33.

20458 camphoràta *L.* camphor-sctd — 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'N*IA* 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 præálta *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 glaúca *W.*	glaucous-*leaved*	☿ △	or	4	s.n	P	N. Amer.	1710.	D	co		Di. el. 262. 341
20472 scabérrima *Nut.*	most scabrous	☿ △	or	4	s.n	P	N. Amer.	1824.	D	co		
20473 panduràta *Jac.*	fiddle-*leaved*	☿ △	or	4	s.n	P	.....	1825.	D	co		

II. SPICATIFÓRMES. — *Herbaceous; flowers sessile, subspicate.*

20474 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 odoratíssima *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.* Vernòn*ia* anthelmíntica *L.*	anthelmintic	▣	or	1	au.s	P	E. Indies	1770.	S	co		R. mal. 2. 24
20481 triplinérvia *G. Don* Vernòn*ia* triplinérvia *Spr.*	triple-nerved	▣	or	1	n.l	P	Brazil	1825.	S	co		

2264. AMMO'BIUM *R. Br.* AMMOBIUM. (*Ammos*, sand, *bio*, to live; habitation.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20482 alàtum *R. Br.*	winged	☿ △	pr	2	mr.s	W	N. Holl.	1822.	S	co		Bot. mag. 2459
20483 plantagíneum *G. Don*	Plantain-*lvd*	☿ △	or	1	au.s	W	N. Holl.	1827.	C	p.l		

2265. *LIA'TRIS* Gae. LIATRIS. (Meaning unknown.) *Comp. Card. Vern.* 17.—25.

I. TUBERÒSÆ. — *Flowers spicate or racemose; roots somewhat tuberous.*

20484 squarròsa *W.*	rough-*cupped*	☿ △	el	3	jl.au	P	N. Amer.	1732.	D	p.l		Sw. fl. gar. 44
20485 scariòsa *W.*	scarious-*cupped*	☿ △	el	4	s.o	P	N. Amer.	1739.	D	p.l		Bot. mag. 1709
20486 sphæroídea *Mx.*	globular-*cupped*	☿ △	el	3	au.o	P	N. Amer.	1817.	D	co		Sw. fl. gar. 87
20487 élegans *W.*	elegant	☿ △	el	4	s.o	P	N. Amer.	1787.	D	p.l		Bot. reg. 267
20488 turbinàta *Swt.*	turbinate	☿ △	or	2	au.o	P	N. Amer.	1823.	D	p.l		Sw. fl. gar. ic. in.
20489 tenuifòlia *Nut.*	fine-leaved	☿ △	or	1½	au.o	P	Carolina	1820.	D	p.l		
20490 pilòsa *W.*	hairy-*leaved*	☿ △	el	1½	s.o	P	N. Amer.	1783.	D	p.l		Bot. reg. 595
20491 grácilis *Ph.*	slender	☿ △	or	1½	au.o	P	Carolina	1818.	D	p.l		
20492 spicàta *W.*	*long*-spiked	☿ △	el	6	au.o	P	N. Amer.	1732.	D	p.l		Sw. fl. gar. 49
20493 cylindràcea *Mx.*	cylindric-*cupped*	☿ △	el	4	au.o	Pk	N. Amer.	1811.	D	co		
20494 intermèdia *B. R.*	intermediate	☿ △	or	2	au.o	P	N. Amer.	1823.	D	p.l		Bot. reg. 948
20495 heterophýlla *Ph.*	various-leaved	☿ △	el	3	jl.au	P	N. Amer.	1790.	D	p.l		
20496 pycnostàchya *Mx.*	dense-spiked	☿ △	el	3	au.o	P	N. Amer.	1732.	D	co		Di. el. 72. 83
20497 pùmila *Lod.*	dwarf	☿ △	el	1	au.o	P	N. Amer.	...	R	s.p		Bot. cab. 147

II. FIBRÒSÆ. — *Flowers corymbose or panicled; roots fibrous.*

20498 odoratíssima *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'N*IA* 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 triflòrum *Aub.*	three-flowered	♃ ▭	un	4	au	W	Guinea	1823.	C	p.l		Aub. gui. 2. 314
20514 baccharoìdes *Kth.*	Baccharis-like	● ▭	un	3	...	P.v	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.* atriplicifòlium *Vahl*	long-flowered	● ▭	un	2	au	W	W. Indies	1824.	C	p.l		
20517 repándum *W.* atriplicifòlium *Lam.*	repand	● ▭	un	3	au	W	W. Indies	...	C	p.l		Pl. ic. 130. 1
20518 populifòlium *Kth.*	Poplar-leaved	● ▭	un	4	au	W	Mexico	1826.	C	p.l		

iii. PUBESCE'NTIA. — *Calyx many-flowered; leaves pubescent.*

20519 pulchéllum *Kth.*	neat	♃ ▭	un	2	au.s	...	Mexico	1826.	C	p.l		
20520 floribúndum *Kth.*	bundle-flwd	♃ ▭	or	1½	au	B	S. Amer.	1823.	C	p.l		
20521 chamædryfòlium *Kth.*	Germander-lvd	♃ ▭	or	1	au	B	S. Amer.	1822.	C	p.l		
20522 *veronicæfòlium Kth*	Speedwell-lvd	♃ ▭	or	1½	au	B	Mexico	1825.	C	p.l		H. & B. 4. 341
20523 Dàlea *L.*	Dalea	● ▭	or	6	au	Pk	Jamaica	1773.	C	co		Jac. sc. 2. 146
20524 acuminátum *D. Don* nepalénse *Spr.*	acuminate	● ▭	or	2	au	...	Nepal	1819.	C	p.l		
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	altíssimum *L.*	tallest	⅄	△	or	5	s.o	Pk	N. Amer.	1699.	D	co	Jac. vin. 2. 164
20528	lanceolàtum *W.*	lanceolate	⅄	△	or	3	au.s	W	N. Amer.	1819.	D	co	
20529	álbum *L.*	white	⅄	△	or	2	au.s	W	N. Amer.	1820.	D	co	

ii. MULTIFLÒRA. — *Calyx many-flowered; flowers corymbose or panicled.*

20530	purpùreum *L.*	purple-*stalked*	⅄	△	or	5	s.o	Pk	N. Amer.	1640.	D	co	Cor. ca. 72
20531	*l*amiifòlium *Kth.*	Dead-Nettle-lvd	♃	⊠	or	3	au.s	Pk	.....	1823.	D	co	
20532	macrophýllum *L.*	long-leaved	♃	⊠	or	4	jl.au	W	Jamaica	1823.	D	co	Pl. am. 10. 129
	mólle *Swz.* *Agé*ratum 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	*s*alviæfòlium *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	Frasèr*i* Poir.	Fraser's	⅄	△	or	1½	au	W	Carolina	1820.	D	co	
20548	sessilifòlium *L.*	sessile-leaved	⅄	△	or	1	s.o	W	N. Amer.	1777.	D	co	
20549	truncàtum *W.*	truncate	⅄	△	or	1½	s	W	N. Amer.	1800.	D	co	
20550	*teucriifòlium* W.	Teucrium-lvd	⅄	△	or	2	au.n	W	N. Amer.	1816.	D	co	W. h. b. 32
20551	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	*c*annábinum *L.*	Hemp *Agrimony*	⅄	△	or	4	jl.o	Pk	Britain	wat. pl.	D	co	Eng. bot. 423
20556	trifoliàtum *L.*	three-leaved	⅄	△	or	6	au.o	P	N. Amer.	1768.	D	co	
20557	syrìacum *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`HNIA 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	Critòn*ia* W. Critòn*ia* Kùhn*ia* Gae.	Critonia	⅄	△	or	1½	jn.au	W	N. Amer.	1816.	D	p.l	Gae. fr. 2. 174

2270. DUMERI'LIA Lag. DUMERILIA. (*M. A. M. Constant Dumeril*, a French naturalist.) *Comp. Eup.* 1.

20570	paniculàta *Lag.*	panicled	♣	□	or	3	au	P	Colombia	1825.	C	co	An. mu. 19. 7

2271. *AGE'RATUM L.* AGERATUM. (*A*, priv., *geras*, old age; because it never grows old.) *Comp. Eup.* 6.-10.

20571	conyzoìdes *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	latifòlium *Cav.*	broad-leaved	○		or	1½	jl.au	W	Peru	1800.	S	co	Cav. ic. 4. 357
20574	stríctum *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.* CÆLESTINA. (*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.* *Agé*ratum cælestìnum *B. M.*	small-flowered	♣	⊿	or	1½	jl.s	B	S. Amer.	1800.	C	p.l	Bot. mag. 1730

2273. STE`VIA Cav. STEVIA. (*Peter James Esteve*, M.D. prof. bot. Valencia.) *Comp. Eup.* 26.—38.

I. FRUTICÒSÆ. — *Stems sub-shrubby.*

20580	*s*alicifòlia *Cav.*	Willow-leaved	♀	⊿	pr	1½	au.s	Pk	Mexico	1803.	D	p.l	Cav. ic. 4. 354
20581	subpubéscens *Lag.*	subpubescent	♀	⊿	or	2	jl.s	Pk	N. Spain	1820.	D	p.l	
20582	lùcida *Lag.*	shining	♀	⊿	or	2	jl.s	Pk	N. Spain	1824.	D	p.l	
20583	angustifòlia *Kth.*	narrow-leaved	♀	⊿	or	1½	jl.s	Pk	Mexico	1823.	D	p.l	

II. HERBA'CEÆ. — *Stems herbaceous.*

20584	pubéscens *Lag.*	pubescent	⅄	⊿	pr	1½	jl.s	P	Mexico	1823.	D	co	
20585	trífida *Lag.*	trifid	⅄	⊿	or	1½	jl.s	W	N. Spain	1827.	D	p.l	
20586	incanéscens *Lag.* canéscens *Kth.*	incanescent	⅄	⊿	or	1	jl.s	W?	N. Spain	1827.	D	p.l	

20587 tomentòsa *Kth.*	woolly		or	1½	jl.s	V	Mexico	1824.	D	p.l		
20588 monard*æfòlia* Kth.	Monarda-lvd		or	1½	jl.s	V	Mexico	1826.	D	p.l		
20589 fastigiàta *Kth.*	peaked		or	1½	jl.s	W	N. Spain	1826.	D	p.l		
20590 ovàta *Lag.*	ovate-*leaved*		pr	2	au.s	W	Mexico	1816.	D	s.p		
20591 suavèolens *Lag.*	sweet-smelling		or	1½	au.s	W	N. Spain	1823.	D	p.l		
20592 paniculàta *Lag.*	panicled		or	1½	jl.s	W	N. Spain	1824.	D	p.l		
20593 rhombifòlia *Kth.*	rhomb-leaved		or	1½	jl.s	W	Mexico	1827.	D	p.		
20594 *n*epetæfòlia *Kth.*	Nepeta-leaved		or	1½	jl.s	W	Mexico	1824.	D	p.l		
20595 *s*alviæfòlia *Hort.*	Sage-leaved		or	1½	jl.s	W	Mexico	1827.	D	p.l		
20596 ternifòlia *Kth.*	three-leaved		or	1½	jl.s	W	Mexico	1824.	D	p.l		
20597 *E*upatò*ria* W.	Eupatoria		pr	2	jl.s	Pk	Mexico	1798.	D	p.l	Bot. mag. 1849	
20598 *h*yssopifòlia *Cav.*	Hyssop-leaved		pr	1½	au.s	Pk	Mexico	...	D	co	Bot. mag. 1861	
20599 *iv*æfòlia *W. en.*	Iva-leaved		pr	2	jl.s	W	Mexico	1816.	D	s.p		
20600 lanceolàta *Lag.*	lanceolate		pr	1	jl.s	P	Mexico	1822.	D	co		
20601 serràta *Cav.*	saw-*leaved*		pr	1½	jl.s	F	Mexico	1799.	D	s.p	Jac. sc. 3. 300	
20602 purpùrea *Lag.*	purple		pr	1½	au.s	P	Mexico	1812.	D	co	Bot. reg. 93	
20603 pilòsa *Lag.*	pilose		or	1½	jl.s	Pk	Mexico	1820.	D	p.l		
20604 víscida *Kth.*	viscid		or	1½	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`m*ia* 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 *a*geratoìdes *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 pandùràta	fiddle-*leaved*		un	2	jn.jl	W	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 46. 54
20616 deltoídea *Mx.*	deltoid-*leaved*		un	3	jl.au	Y	S. Amer.	1799.	S	co	Jac. ic. 3. 583
Càlea áspera *Jac.*											

2280. MARSHA'LLI*A* 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-Acméla *L.*	Bastard Acmella		un	1	jl	Y	Ceylon	1768.	S	s.l	Pluk. al. 159.
Acméla lanceolàta *Lk.*											
20621 álba *Herit.*	white-*flowered*		un	1½	jn.jl	W	Peru	1783.	S	co	Her. st. 7. 4
20622 oleràcea *L.*	potherb	○	cul	1	jl.s	Y	E. Indies	1770.	S	co	Jac. vin. 2. 135
20623 brasiliénsis *Spr.*	Brazilian		un	½	jn.au	Y	Brazil	1827.	S	co	

II. RADIA`TÆ. — *Flowers rayed.*

20624 Acméila *L.*	Acmella		un	½	jl.au	Y	E. Indies	1824.	S	co	Ru. am. 6. 65
20625 débilis *Kth.*	weak		un	½	jl.au	Y	S. Amer.	1821.	S	co	

III. MU`TICA. — *Seeds at top mutic.*

20626 exasperàta *Jac.*	rough		un	½	jl.au	Y	Caraccas	1818.	S	co	Jac. ic. 3. 584

IV. DU`BIA. — *Not sufficiently known.*

20627 uliginòsa *Swz.*	marsh		un	½	jl.au	Y	Jamaica	1819.	S	co	

2282. PETRO`BIUM *R. Br.* PETROBIUM. (*Petros*, a rock, *bio*, to live; habitation.) *Comp. Heliánthcæ.* 1.

20628 arbòreum *R. Br.*	tree		or	6	...	Pa.Y	St. Helena	1816.	C	s.l	

Bìdens arbòrea *Rox.* Spilánthes arbòrea *Forst.*

2283. SA'LM*EA* 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.*	Hopkirk*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 *h*elianthoìdes *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 tripartcd and ternate.*

20639 tripartìta *L.*	triparted	○	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*		O	un	2	jl.au	Y	N. Amer.	1759.	S	co	Ard. sp. 2. 18
20642 connàta *W.*	connate		O	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		O	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*		O	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		O	un	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1710.	S	co	M. h. 6. 5. 21
20648 leucántha *L.*	white-flowered		O	or	1½	jl.au	W	S. Amer.	...	S	co	
20649 chinénsis *W.*	Chinese		O	un	2	jn.jl	W	China	1801.	S	co	Ru. am. 6. 15. 2
20650 chrysántha *Or.*	yellow-flowered		O	un	1½	jl.au	Y	.....	1824.	S	co	
20651 pilòsa *L.*	hairy		O	un	1½	jl	Y	N. Amer.	1732.	S	co	Di. el. 43. 51
20652 *s*ambucifòlia *Cav.*	Elder-leaved		△	or	3	jl.au	S	S. Amer.	1801.	D	co	Cav. ic. 3. 229
20653 refléxa *Lk.*	reflexed			un	2	jn.jl	Y	Mexico	1824.	D	co	
20654 prócera *D. Don*	tall		△	or	6	n	Y	Mexico	1822.	S	co	Bot. reg. 684
20655 *c*rithmifòlia *Kth.*	Samphire-lvd			or	2	jn	Y	Mexico	1824.	S	co	
20656 Berteriàna Spr. Coreópsis coronàta *Bert.*	Berter's			or	3	jl.au	Y	Porto Rico	...	S	co	
20657 grandiflòra *Balb.* odoràta *Hort.*	great-flowered		O	or	2	jl.au	Y	S. Amer.	1800.	S	co	
20658 odoràta *Cav.*	sweet-scented		O	fra	3	jn.jl	W	Mexico	1825.	S	co	Cav. ic. 1. 13
20659 bipinnàta *L.*	bipinnate-*leaved*		O	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 crocáta *Kth.* Spilánthus crocàtus *B. M.*	saffron-*colored*			or	2	ja.mr	O	S. Amer.	1812.	D	co	Bot. mag. 1627

2286. LAGA'SC*A* 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'CC*A* Cav. Nocca. (*Dominic Nocca*, a professor at Ticin.) *Comp. Card. Vern.* 4.

20663 rùbra *Swt.* Lagásca rùbra *Kth.*	red			or	2	jl	R	Mexico	1823.	C	co	H. & B. n. 311
20664 rigida *Cav.* Lagásca *h*elianthæfòlia *Kth.*	rigid			or	4	au.s	Pk	Mexico	1825.	C	s.l	
20665 suavèolens *Swt.* Lagásca suavèolens *Kth.*	sweet-scented			or	4	au.s	W	Mexico	1825.	C	s.l	
20666 latifòlia *Cer.*	broad-leaved			or	3	au	W	Mexico	1826.	C	s.l	Sw. fl. gar. 215

2288. *LAVE'NIA* L. Lavenia. (Supposed to be of Cingalese origin.) *Comp. Heliántheæ.* 2.

20667 erécta *Swz.*	upright			un	2	jl.s	Y	E. Indies	1739.	S	co	Bur. zey. 42
20668 decúmbens *Swz.*	decumbent			un	½	jl.s	Y	Jamaica	1818.	S	co	Sl. jam. 1. 155. 2

2289. CACA'LIA *L.* Cacalia. (*Kakos*, pernicious, *lian*, exceedingly; supp. to the soil.) *Com. Jac.* 33.—72.

I. Fruticòsæ. — *Shrubby; leaves fleshy.*												
20669 carnòsa *H. K.*	fleshy-*leaved*			cu	1½	jn	Y	C. G. H.	1757.	C	s.p	
20670 papillàris *L.*	papillary-*stalked*			cu	2	...	Y	C. G. H.	1727.	C	s.p	Di. el. 55. 63
20671 cylindrica *Lam.*	cylindrical			cu	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1818.	C	s.p	Dec. pl. ic.
20672 *f*icoìdes *L.*	Fig-like-*leaved*			cu	6	jn.n	Y	C. G. H.	1710.	C	s.p	Dec. pl. 90
20673 Klein*ia* L.	Klein's			cu	3	s.o	Y	Canaries	1732.	C	s.p	Dec. pl. 12
20674 *Ante*uphórb*ium* L.	Anteuphorbium			cu	3	f.mr	Y	C. G. H.	1596.	C	s.p	Di. el. 55. 2. 3
20675 rèpens *W.*	creeping			cu	1	jn.o	Y	C. G. H.	1759.	C	s.p	Dec. pl. 42
20676 Hawórth*ii* Swt. Klein*ia* tomentòsa *Haw.* not of *Thun.*	Haworth's			cu	2	...	Y	C. G. H.	1795.	C	co	
20677 longifòlia *Haw.* pugionifórmis *Lk.*	long-leaved			cu	1	...	Y	.....	1820.	C	s.l	
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 bícolor *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 *s*onchifòlia *L.*	Sowthistle-lvd			or	1½	jl	P	E. Indies	1768.	S	co	R. mal. 10. 68
20686 coccínea *H. K.*	scarlet-*flowered*		O	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 *a*tripliciifòlia *L.*	Orache-leaved		△	or	4	au	L.P	N. Amer.	1669.	D	co	Pluk. al. 101. 2
20691 renifórmis *W.*	kidney-formed		△	or	1½	jl.au	W	N Amer.	1801.	D	co	
20692 alpìna *L.*	alpine		△	or	2	jl.au	P	Austria	1739.	D	co	Jac. au. 3. 234
20693 corditòlia *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.* macrophýlla *Bieb.*	rhomb-leaved		△	or	3	au.o	Y	Siberia	1816.	D	co	
20697 leucophýlla *W.* tomentòsa *Vil.*	white-leaved		△	or	3	au.o	P.Y	S. Europe	1819.	D	co	
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 salícinum *Spr.* Cacàlia salícina *Lab.*	Willow-*leaved*			or	6	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	co	Bot. rep. 923

2291. KLEI'NIA Jac. KLEINIA. (*James Henry Klein*, a German botanist.) *Comp. Jacob.* 6.—13.

20703 ruderàlis *Jac.*	rubble		un	1	jl.au	W	Jamaica	...	S	co	Jac. am. 127
20704 *tagetoìdes* Kth.	Tagetes-like		un	1	jl.au	W	Mexico	1823.	S	co	
20705 coloràta *Kth.*	colored		un	1	jl.au	W.R	Mexico	1823.	S	co	
20706 *Porophýllum L.*	dotted-leaved		un	1½	jn.o	W	N. Amer.	1699.	S	co	Cav. ic. 3. 222
20707 viridiflòra *Kth.*	green-flowered	ш.	cu	¼	jn.o	G	Mexico	1823.	S	s.l	
20708 suffruticòsa *W.*	suffruticose	ш.	un	¾	jn.o	P	Brazil	1820.	C	co	Cav. ic. 3. 257

2292. *ETHU'LIA* L. ETHULIA. (Meaning unknown.) *Comp. Eup.* 4.—7.

20709 *conyzoìdes L.*	Conyza-like	un	¾	jl.au	Pa.P	India	1776.	S	co	Bot. reg. 695
20710 divaricàta *L.*	divaricate	un	½	jl.au	P	India	1815.	S	co	Lam. il. 699
20711 brasiliénsis *Lk.*	Brazil	un	2	jl.au	P	Brazil	1823.	S	co	
20712 integrifòlia *D. Don* sinapifòlia *Rox.*	entire-leaved	un	1	jl.au	P	Nepal	1819.	S	co	

2293. PIQUE'RIA Cav. PIQUERIA. (*Andreas Piquerio*, a Spanish botanist.) *Comp. Eup.* 4.

20713 *artemisioìdes* Kth.	Wormwood-like	un	2	my.s	W	Mexico	1827.	C	s.l	
20714 trinérvia *Cav.*	three-nerved	pr	2	jl.au	W	Mexico	1798.	C	co	Cav. ic. 3. 235
20715 ov ta *G. Don*	ovate *three-nerved*	un	2½	my.s	W	Mexico	1800.	C	s.l	
20716 pilòsa *Kth.*	pilose	un	2	my.s	W	Mexico	1824.	C	s.l	

2294. CHRYSO'COMA *L.* GOLDYLOCKS. (*Chrysos*, gold, *kome*, hair; tufts of yel. fl.) *Comp. Card. Vern.* 13.—32.

20717 Comaúrea *L.*	Golden-hair		or	6	jn.au	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l	Bot. mag. 1972
20718 pátula *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 denticulàta *Jac.*	toothed-*leaved*		or	4	au.s	Y	.....	...	C	co	Jac. sc. 3. 368
20724 Linosỳris *L.*	Flax-*leaved*		or	2	s.o	Y	Europe	1596.	D	co	Eng. bot. 2505
20725 virgàta *Nut.*	twiggy		or	1	au.o	Y	N. Amer.	1821.	D	p.l	
20726 *dracunculoìdes Lam.*	Taragon-like		or	2	s.o	Y	Siberia	...	D	co	
20727 nudàta *Mx.*	naked		or	1½	s.o	Y	Carolina	1818.	D	p.l	
20728 biflòra *L.*	two-flowered		or	3	au.s	B	Siberia	1741.	D	co	Gm. si. 2. 82. 1
20729 villòsa *L.*	villous-*leaved*		or	1½	au.s	Y	Hungary	1799.	D	co	W. & K. 53

2295. OZOTHA'MNUS *R. Br.* OZOTHAMNUS. (*Ozos*, branch, *thamnos*, shrub.) *Comp. Card. Vern.* 3.

20730 cinèreus *R. Br.* Chrysócoma cinèrea *Lab.*	grey		or	1	ap.s	Y	V. D. L.	1820.	C	p.l	Lab. n. h. 2. 182
20731 *r*osmarinifòlius *R.Br.* Eupatòr*ium r*osmarinifòlium *Lab.*	Rosemary-lvd		or	1	ap.s	Y	V. D. L.	1822.	C	s.p	Lab. n. h. 2. 181
20732 ferrugíneus *R. Br.* Eupatòr*ium* ferrugíneum *Lab.*	rusty		or	1	ap.s	Y	V. D. L.	1822.	C	p.l	Lab. n. h. 2. 180

2296 EUTHA'MIA *Nut.* EUTHAMIA. (*Eu*, well, *thames*, crowded; flowers.) *Comp. Card. Vern.* 2.

20733 graminifòlia *Nut.* Chrysócoma graminifòlia *L.* Solidàgo lanceolàta *W.*	Grass-leaved	or	3	s.o	Y	N. Amer.	1758.	D	co	Bot. mag. 2546
20734 tenuifòlia *Nut.* Solidàgo tenuifòlia *Ph.*	fine-leaved	or	2	o.n	Y	N. Amer.	1758.	D	co	

2297. TARCHONA'NTHUS *L.* AFRICAN FLEABANE. (*Tarchon*, taragon, *Arab. anthos*, fl.) *Com. Anth.* 2.—7.

20735 camphoràtus *L.*	camphor-scented		or	10	jn.o	P	C. G. H.	1690.	C	p.l	Lam. il. 671
20736 ellipticus *Thun.*	elliptic		or	8	...	...	C. G. H.	1816.	C	l.s	

2298. CA'LEA *R. Br.* CALEA. (*Kalos*, beautiful; flowers.) *Comp. Heliántheæ.* 3.—6.

20737 jamaicénsis *R. Br.*	Jamaica		or	3	jn.jl	P	W. Indies	1739.	C	co	Sl. jam. 1. 151. 3
20738 cordifòlia *Swz.*	heart-leaved		or	2	...	...	Jamaica	1822.	C	p.l	
20739 solidagínea *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 oppositifòlia *R. Br.*	opposite-leaved		un	3	jl.au	...	W. Indies	1739.	S	co	

2300. NEUROLÆ'NA *R. Br.* HALBERD WEED. (*Neuron*, nerve, *læna*, cloak; calyx.) *Comp. Heliántheæ.* 1.

20741 lobàta *R. Br.*	lobed		un	2	jn.jl	Y	W. Indies	1733.	C	s.p	Bot. mag. 1734

2301. HU'MEA Sm. HUMEA. (Lady of *Sir Abraham Hume*, Bart., Wormleybury.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20742 élegans *Sm.*	elegant		el	6	jn.o	R	N. S. W.	1800.	S	s.p	Ex. bot. 1. 1

2302. CÆSU'LIA *Rox.* CÆSULIA. (*Cæsus*, beaten; trampled upon.) *Comp. Heliántheæ.* 1.—3.

20743 axillàris *Rox.* Meyèra orientàlis *D. Don*	axillary-*flwd*		un	½	jl.s	W	E. Indies	1804.	S	p.l	Bot. rep. 431

2303. IXO'DIA *R. Br.* IXODIA. (*Ixodes*, viscid; plants.) *Comp. Card. Vern.* 1.

20744 *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 Chamæcyparíssus *L.*	GroundCypress		or	2	jl	Y	S. Europe	1573.	C	co	Lam. il. 671. 3
20746 pectinàta *Lag.*	pectinate		or	2	jl.au	Y	Spain	1822.	C	co	
20747 leucántha *Bert.* pinnàta *Viv.*	white-flowered		or	2	jl.au	Pa.Y	Italy	1816.	C	co	
20748 squarròsa *W.*	squarrose		or	1½	jl.au	Y	S. Europe	1570.	C	co	M. h. 6. 3. 17
20749 viridis *W.*	*dark*-green		or	2	jl	Y	S. Europe	1727.	C	co	
20750 *r*osmarinifòlia *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.* Santolìna alpìna *L.* erécta *Rchb.*	*long*-peduncled		or	¾	jn.s	Y	Italy	1798.	D	co	Bar. ic. 1105
20752 eriospérmum *G. Don* Santolìna eriospérma *Pers.*	woolly-seeded		or	1	jl.s	Y	Italy	1816.	D	co	
20753 *a*nthemoìdes *G.Don* Santolìna *a*nthemoìdes *W.*	Anthemis-like		or	½	jl.s	Y	Italy	1727.	D	co	
20754 *c*rithmifòlium *G.Don* Santolìna *c*rithmifòlia *W.*	Samphire-lvd		or	1	jl.s	Y	Macedon	1817.	D	co	
20755 rígidum *G. Don* Santolìna rígida *Sm.*	rigid		or	¾	jl.s	Y	Greece	1816.	D	co	Fl. gr. ic. in.

2306. OTA'NTHUS *Lk.* OTANTHUS. (*Ous*, ear, *anthos*, flower; app. at base of florets.) *Comp. Anthem.* 1.

20756 marítimus *Lk.* sea ⚘ △ pr ¾ jl.s Y England sea sh. C s.l Eng. bot. 141
Santolina marítima *Sm.* Diòtis candidíssima *Desf.*

2307. CALEA'CTE *R.Br.* CALEACTE. (*Kalos*, beauty, *akte*, sea-shore; ornament there.) *Comp. Heliántheæ.* 1.

20757 urticifòlia *R. Br.* Nettle-leaved ❀ □ or 2 jl.au Y Vera Cruz 1740. C co
Solidàgo urticifòlia *Mil.*

2308. *A*THANA'SIA *L.* ATHANASIA. (*A*, priv., *thanatos*, death; lasting flowers.) *Comp. Anthem.* 17.—28.

I. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided.*

20758 capitàta *L.* capitate ❀ ⌴ or 1½ ja.mr Y C. G. H. 1774. C l.p M. h. 6. 3. 48
20759 longifòlia *Lam.* long-leaved ❀ ⌴ or 2 jl.au Y C. G. H. 1800. C l.p
20760 pubéscens *L.* pubescent ❀ ⌴ or 6 jn.au Y C. G. H. 1768. C co Com. h. 2. 47
20761 punctàta *Berg.* dotted ❀ ⌴ or 3 my.jl Y C. G. H. 1822. C l.p Pet. g. 81. 6
20762 dentàta *L.* toothed ❀ ⌴ pr 1½ jl.au Y C. G. H. 1759. C l.p Com. r. 41
20763 tomentòsa *Thun* woolly-*leaved* ❀ ⌴ pr 2 my.jn Y C. G. H. 1774. C l.p
20764 canéscens *Thun.* canescent ❀ ⌴ or 3 jn.jl Y C. G. H. 1820. C l.p Cav. ic. 1. 3
lanugindsa *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 filifòrmis *Thun.* filiform ❀ ⌴ pr 2 au Y C. G. H. 1787. C l.p

II. DIVI'SÆ. — *Leaves divided.*

20768 virgàta *L.* twiggy ❀ ⌴ pr 1 jl.au Y C. G. H. 1815. C co Jac. sc. 2. 148
20769 crithmifòlia *L.* Samphire-lvd ❀ ⌴ pr 2 jl.au Y C. G. H. 1723. C l.p Com. h. 2. 50
20770 parviflòra *L.* small-flowered ❀ ⌴ pr 2 ap Y C. G. H. 1731. C l.p Jac. sc. 2. 149
20771 trifurcàta *L.* trifid-*leaved* ❀ ⌴ pr 3 jl.au Y C. G. H. 1710. C l.p Com. h. 2. 49
20772 tricúspis *Pers.* three-pointed ❀ ⌴ or 3 my Y C. G. H. 1816. C l.p
20773 pectinàta *Thun.* pectinated ❀ ⌴ pr 1½ my.jn Y C. G. H. 1774. C co
20774 pinnàta *Thun.* pinnate ❀ ⌴ or 1½ my.jl Y C. G. H. 1818. C l.p Lam. il. 670. 4

2309. *LO'NAS* Adan. LONAS. (A name of Adanson's, probably without meaning.) *Comp. Anthem.* 1.

20775 inodòra *Gae.* scentless ○ or 1 jl.au Y Barbary 1686. S co Bot. mag. 2276
*A*thanàsia ánnua *L.*

2310. *BALSAMI'TA Desf.* COSTMARY. (*Balsamon*, balm; strong balsamic smell.) *Comp. Anthem.* 5.—6.

20776 virgàta *Desf.* twiggy ⚘ △ un 3 jn.jl Y.G Italy 1791. D co Jac. ob. 4. 81
20777 *a*geratifòlia *Desf* Ageratum-lvd ❀ ⌴ un 2 jn.o Y.G Candia 1605. C co Alp. ex. 326
20778 grandiflòra *Desf.* large-flowering ⚘ ◎ or 2 jl.au Y Algiers 1821. S p.l Desf. 1. 1
20779 vulgàris *W.* common ⚘ △ fra 3 au.s Y.G Italy 1568. D co Schk. han. 3. 240
20780 ánnua *Lk.* annual ○ un 2 jl.au Y.G Spain 1629. S co Mil. ic. 2. 227. 1
Tanacètum ánnuum *L.*

2311. PE'NTZ*IA* Thun. PENTZIA. (*Charles John Pentz*, pupil of Thunberg.) *Comp. Anthem.* 1.

20781 flabellifórmis *W.* fan-form-*leaved* ❀ ⌴ or 3 my.au Y C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 212
crenàta *Thun.* Tanacètum flabellifórme *Herit.*

CLASS XIX. ORDER 2.

SYNGENE'SIA SUPE'RFLUA.

2312. TANACE'TUM *L.* TANSY. (Altered from *athanasia.*) *Comp. 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 grandiflòrum *Thun.* great-flowered ⚘ ⌴△ or 1½ my.jl Y C. G. H. 1820. C p.l
20787 *l*inifòlium *Thun.* Flax-leaved ❀ ⌴ un 1½ au Y C. G. H. 1774. C p.l
20788 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'S*IA* L. WORMWOOD. (*Artemis*, one of the names of Diana.) *Comp. Anthem.* 99.—120.

I. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby; leaves undivided.*

20796 chinénsis *Lou.* Chinese *Moxa* ⚘ ⌴ m 4 jn.jl Y.G China 1818. C co
20797 càna *Ph.* hoary ❀ ⌴ un 1½ au Y N. Amer. 1800. C s.l
20798 cæruléscens *L.* cærulescent ❀ or 1½ au.o Y England sea sh. C co Eng. bot. 2426
20799 montevideénsis *Spr.* Montevidean ❀ ⌴ un 2 ... ... M. Video 1827. C s.l
20800 ambígua *L.* ambiguous ❀ ⌴ un 2 ... Y.G C. G. H. 1800. C s.l

II. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided; stems herbaceous.*

20801 inodòra *W. en.* inodorous ⚘ △ un 2 jl.au Y.G Siberia 1548. D co Gm. si. 2. 59, 60. 1
Redówski*i* 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 parviflòra *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	½	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.	Mutellina		△	or	½	jl.au	Y.G	Alp. Eur.	1815.	D co	Vil. del. 3. 35
	glaciàlis *Wul.* rupéstris *All.*											
20813	Wulfèn*ii* Schl.	Wulfen's		△	or	¼	jl.au	Y.G	Switzerl.	1819.	D s.	
20814	pedunculàris *Bieb.*	pedunculate		△	pr	½	jn.au	Y.G	Caucasus	1818.	D s.l	
	spléndens *W.*											
20815	furcàta *Bieb.*	forked		△	pr	¼	jn.au	Y.G	Siberia	1820.	D s.l	
20816	alpìna *Bieb.*	changeable		△	or	½	jn.jl	Y.G	Caucasus	1804.	D co	
	caucásica *W.*											
20817	spicàta *Jac.*	spiked		△	or	⅓	jn.jl	Br	Switzerl.	1790.	D co	Jac. au. 5. ap. 34
20818	norvégica *Fries*	Norway		△	pr	¼	jn.au	Y.G	Norway	1818.	D s.l	Fl. dan. 801
	rupéstris *Fl. dan.* not *Pall. W.*											
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.*	desert		△	un	2	jl.au	Y.G	Siberia	1816.	S co	
	leucanthemifòlia *Desf.*											

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.*	field		△	w	1	au	Br	England	san. fi.	D co	Eng. bot. 338
	2 alpìna *Schl.*	alpine		△	un	1	au	Y.P	Switzerl.	1819.	D co	
20838	pauciflòra *Stech.*	few-flowered		△	un	½	au	Y	Siberia	1800.	D co	Gm. si. 2. 52. 1,2
20839	palústris *W.*	marsh		○	un	2	jl.au	Y	Siberia	1804.	S co	Gm. si. 2. 55
20840	neglécta *Spr.*	neglected		△	un	2	jl.au	G.Y	Siberia	1815.	D co	
20841	hùmilis *Wul.*	humble			un	1	au.o	Y.G	Carniola	...	C co	
	rupéstris *Sco.*											
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	glaúca *W.*	glaucous		△	or	1½	jn.au	G	Siberia	1806.	D co	
20847	palmàta *Lam.*	palmated		⌐	or	1	jn.jl	G.Y	S. Europe	1739.	C co	
20848	nivea *W. en.*	snowy		△	or	2	jn.jl	G.Y	Siberia	1815.	D co	
20849	marítima *L.*	sea		△	or	1	au.s	Br	Britain	sea sh.	D co	Eng. bot. 1705
20850	gállica *W.*	French		△	or	2	au.s	Br	Britain	mud. s.	D co	Eng. bot. 1001
20851	salìna *W.*	salt		△	or	1½	jl.au	W.G	Hungary	1823.	D co	
20852	austrìaca *Jac.*	Austrian		△	or	1½	au.o	Br	Austria	1597.	D co	Jac. au. 1. 100
20853	orientàlis *W.*	oriental		△	or	1½	jl.au	Y.G	Armenia	1810.	D co	
20854	frígida *W.*	frigid		△	or	1	au	Y.G	Siberia	1826.	D co	
20855	sericea	silky-*leaved*		△	or	1½	jn.jl	W	Siberia	1796.	D co	Gm. si. 64. 1
20856	rèpens *Pall.*	creeping		△	or	1	jn.jl	Br	Siberia	1805.	D co	
20857	ramòsa *Schmidt*	branchy		⌐	cu	2	...	...	Canaries	1816.	C s.l	

VII. BIPINNATI'FIDÆ. — *Leaves bipinnatifid and bipinnate.*

i. 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	*A*brótanum *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	*c*hamæmelifòlia *Vil.*	Chamomile-lvd		△	un	1½	jl.au	P.Br	S. Europe	1739.	C co	Vil. del. 3. 35
20866	ánnua *L.*	annual		○	un	4	jl.au	W.G	Siberia	1741.	S co	Am. ru. 196. 23
20867	biénnis *W.*	biennial		◯	un	2	jl.au	Y.G	Missouri	1804.	S co	Bot. mag. 2472
20868	prócera *W.*	lofty			un	8	jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	C co	
20869	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	½	jl.au	Y.G	Nepal	1820.	S s.p	
20871	tanacetifòlia *L.*	Tansy-leaved		◯	un	1	jl.au	Br	Siberia	1768.	S co	Al. ped. 1. 10. 3
20872	insípida *Vil.*	insipid		◯	un	1	jl.au	Y.G	S. Europe	1820.	S co	
20873	potentillæfòlia *Fis.*	Potentilla-lvd		△	cu	1	jl.au	...	Siberia	1818.	D co	
20874	armenìaca *Lam.*	Armenian		△	un	2	jl.au	Y.G	Armenia	1820.	D co	Rchb. bot. 1. 5
20875	canéscens *W.*	canescent		△	un	1	jl.au	Y.G	Armenia	1827.	D co	Rchb. bot. 1. 4

iv. ABSI'NTHIUM. — *Leaves pubescent; stems branched.*

20876	argéntea *H. K.*	silvery		⌐	or	4	jn.jl	Y.G	Madeira	1777.	C co	
20877	àfra *Jac.*	African		⌐	or	2½	au	W.G	C. G. H.	...	C co	
20878	incú ta *Del.*	uncultivated			un	2	au.s	Y.G	Egypt	1818.	C co	
20879	lednicénsis *Roch.*	Lednise			cu	2	jl.au	Y.G	Carpa. mo.	1826.	C co	
20880	arboréscens *L.*	arborescent			or	10	jn.au	Y.G	Levant	1640.	C co	Lob. ic. 733

20881 *móxa* Hort.	moxa		cu	3	au.o	Y.G	China	...	C	co			
20882 *A*bsínthium *L.*	Absinthium, *com.*		un	1½	jl.s	Y	Britain	rubble.	D	co	Eng. bot. 1230		
20883 Sievers*iàna* Ehrh.	Sievers's		un	2	jl.au	Br.G	Siberia	1800.	S	co			
20884 laciniàta *W.*	torn-*leaved*		un	2	jl.au	G	Siberia	...	D	co	Gm. si. 2. 57		
20885 póntica *L.*	Pontine		or	3	s	Y	Austria	1570.	D	co	Jac. au. 1. 99		
20886 *B*alsamita *W.*	Balsamita		un	1	jl.au	Y.G	.....	1816.	D	co			
20887 taúrica *W.*	Taurian		or	½	jl.au	W.G	Tauria	1818.	D	co			
20888 valles|aca *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 Marschall*iàna* Spr. inodòra *Bieb.*	Marschall's		cu	1	au.s	Y.G	Caucasus	1816.	D	co			

*2314. GNAPHA`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 obtusifòlium *L.*	obtuse-leaved		pr	1	jn.au	Y.w	N. Amer.	1699.	S	co	Di. el. 108. 131		
20900 purpùreum *L.*	purple-*flowered*		or	1½	jn.s	P	N. Amer.	1732.	S	co	Di. el. 109. 133		
20901 involucràtum *Forst.*	involucrate		cu	1	jl.au	Br.Y	N. Zeal.	1823.	S	co	Bot. mag. 2582		

II. Fila`go. — *Leaves narrow; flowers at base naked or involucrated.*

20902 americànum *L.*	American		un	1	jl.au	Y.Br	Jamaica	1815.	S	co			
20903 pennsylvánicum *W.* 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 pusílla *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 *L*agòpus *W.* Filàgo *L*agòpus *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* *G*naphàlium squarròsum *L.*	squarrose		or	1	jl.o	P	C. G. H.	1816.	C	s.p.l	Jac. fr. 3. 4		
20920 glomeràta *D. Don* *G*naphàlium glomeràtum *W.*	glomerated		or	½	mr.s	P.G	C. G. H.	1774.	S	s.p.l			
20921 declinàta *D. Don* *G*naphàlium declinàtum *L.*	declinate		or	½	jl.o	Br	C. G. H.	1787.	S	s.p.l			
20922 modésta *G. Don* *G*naphàlium modéstum *Hook.*	modest		or	1	jl.o	R	C. G. H.	1826.	S	s.p.l	Bot. mag. 2710		

2316. *LEONTOPO`DIUM *R. Br.* Lion's Foot. (*Leon*, lion, *pous*, foot; heads of fl.) *Comp. Card. Vern.* 1.–2.

20923 helvéticum *D. Don* *G*naphàlium *L*eontopòdium *L.*	Swiss		cu	½	jn.jl	Y	Austria	1776.	S	p.l	Bot. mag. 1958		

*L*eontopòdium vulgàre *R. Br.*

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	⅛	au	W	Nepal	1823.	D	co	Bot. mag. 2468		
20927 dioíca *R. Br.*	dicœcious		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.* *G*naphàlium 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 seriphioìdes *R. Br.*	Seriphium-like		pr	3	...	Y	C. G. H.	1825.	C	p.l			
20933 muricàta *R. Br.*	muricated		or	2	jn.au	W	C. G. H.	1816.	C	s.p			
20934 divérgens *D. Don* *G*naphàlium divérgens *Thun.*	diverging		or	2	jn.au	W	C. G. H.	1816.	C	s.p	Bur. af. 72. 2		
20935 fastigiàta *R. Br.* *G*naphàlium 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 eximium *R. Br.* fine — spl 3 jl.au C C. G. H. 1793. S s.p Bot. mag. 532
20938 millefiòrum *D. Don* 1000-flowered — el 1 jn.s Pa.P C. G. H. 1802. C s.p
Gnaphàlium millefiòrum Thun.
20939 spiràle *D. Don* spiral-*leaved* — or 2 jl.o W C. G. H. 1801. C s.p Bot. rep. 262
Elichrỳsum spiràle W.
20940 Stæhelìn*a* 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 speciosissimum 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 fràgrans *Swt.* fragrant — or 1⅓ jl Pk C. G. H. 1803. C s.p Bot. rep. 561
Elichrỳsum fràgrans 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 orientàle *W.* oriental — ○ or 2 jl.au W Levant 1713. S co

*2323 *HELICHRY'SUM Pers.* HELICHR. (*Helios*, sun, *chryson*, gold; blossoms.) *Comp. Card. Vern.* 43.—
20951 grandiflòrum *D. Don* great-flowered — el 3 jn.au W C. G. H. 1731. C s.p Bur. af. 76. 1
Gnaphàlium grandiflòrum 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. grandiflòrum And. rep.*
20953 críspum *D. Don* curled — el 6 ... Pk C. G. H. 1809. C s.p
Gnaphàlium críspum 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.* — or 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 1⅓ 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 fláccidum *G. Don* flaccid — 1 jl.au Y Brazil 1826. C p.l
Gnaphàlium fláccidum 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 orientàle *D. Don* oriental — or 1½ ap.au Y Africa 1629. C s.p Com. h. 2. 55
Gnaphàlium orientàle 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
	*G*naphàlium rùtilans *L.*												
20984	cymòsum *D. Don*	cymose	⚣	△	or	1½	ap.au	Y	Africa	1731.	C	co	Di. el. 107. 128
	*G*naphàlium cymòsum *L.*												
20985	helianthemifòlium *D.Don*	Heli.-lvd	⚥	⌴	or	1	jl.o	W	C. G. H.	1774.	C	co	Vol. nor. 194
	*G*naphàlium helianthemifòlium *L.*												
20986	dealbàtum *Swt.*	whitened	⚣	△	or	1½	year	W	V. Di. Isl.	1812.	C	co	Lab. n. h. 2. 190
20987	fúlgidum *D. Don*	shining	⚥	⌴	el	2	f.o	Y	C. G. H.	1774.	S	s.p	Bot. mag. 414
20988	argénteum *Swt.*	silvery	⚥	⌴	or	2	ap.jl	W	C. G. H.	1800.	C	co	Bot. reg. 552
20989	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	
	*G*naphàlium 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
	*E*lichrỳsum 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
	*E*lichrỳsum prolíferum *W.* Xeránthemum prolíferum *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
	*E*lichrỳsum spectábile *Lod. p*inifòlium *Pers.*												
20997	*s*esamoìdes *D. Don*	Sesamum-like	⚥	⌴	or	2	ap.jn	P.w	C. G. H.	1739.	S	s.p	Bot. mag. 425
	*E*lichrỳsum *s*esamoìdes *W.* Xeránthemum *s*esamoìdes *L.*												
20998	fasciculàta *D. Don*	fascicled	⚥	⌴	or	2	mr.s	P.y	C. G. H.	1799.	S	s.p	Bot. rep. 242
	*E*lichrỳsum 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	*e*ricoìdes *Swt.*	Heath-like	⚥	⌴	or	½	ap.jn	W	C. G. H.	1796.	C	s.p	Lam. il. 693. 2
	*E*lichrỳsum *e*ricoìdes *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	*a*brotanoìdes *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	*n*ereifòlia *Swt.*	Oleander-leaved	⚥	⌴	or	4	au.n	W	C. G. H.	1752.	C	s.p	
	*B*áccharis *n*ereifòlia *L.* Tarchonánthus dentàtus *Thun.*												

2329. *B*A'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	*iv*æfòlia *L.*	Iva-leaved	⚥	⌴	pr	3	jl.au	W	America	1696.	C	l.p	Schk. han. 3.244
21005	*h*alimifòlia *L.*	Halimus-lvd	⚥		or	4	o.n	W	N. Amer.	1683.	C	co	Schm. ar. 82
21006	Dioscórid*is* W.	Dioscorides's	⚥	⌴	or	4	au.n	W	Levant	...	C	co	Rauw. it. 54
21007	índica *L.*	Indian	⚥	▭	or	3	...	...	E. Indies	1819.	C	s.l	Brey. c. 70
21008	glutinòsa *Pers.*	clammy	⚥	▭	or	3	...	...	Peru	1824.	C	s.l	
21009	parviflòra *Pers.*	small-flowered	⚥	▭	or	3	...	...	Peru	1820.	C	s.l	
	Molìn*a* parviflòra *Fl. per.*												
21010	adnàta *Hum.*	adnate	⚥	▭	un	6	au.n	P	S. Amer.	1823.	C	co	

III. SESSILIFLÒRÆ. — *Leaves serrated or toothed; flowers sessile, glomerate, or spicate.*

21011	conférta *Kth.*	crowded	⚥	▭	or	3	...	...	Mexico	1826.	C	s.l	
21012	glomeruliflòra *Mx.*	cluster-flwd	⚥		or	3	au.o	W	N. Amer.	1817.	C	co	

IV. SOLITARIÆFLÒRA. — *Leaves entire, flat; flowers solitary.*

21013	*s*copària *Swz.*	Broom	⚥	▭	or	3	jl.au	Crea	Jamaica	1820.	C	s.l	Br. jam. 34. 4
	Càlea *s*copària *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. PEDUNCULA'TÆ. — *Peduncles solitary.*

21018	cándida *L.*	white	⚥	⌴	un	1	jn.jl	Y	Candia	1714.	C	co	Bar. ic. 217
21019	*v*erbascifòlia *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	*l*imonifòlia *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	*i*nuloìdes *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	Tenòr*ii* Lk.	Tenore's	⚥	⌴	un	1	jl.au	...	S. Europe	1824.	C	co	
21027	saxátilis *L.*	stone	⚥	⌴	un	1	jl.au	Br	S. Europe	1640.	C	co	Schk. han. 3.241
21028	geminiflòra *Ten.*	twin-flowered	⚥	⌴	un	1½	au.s	Br	.....	1823.	C	co	
21029	sórdida *L.*	sordid	⚥	⌴	un	1	jl.s	Br	S. Europe	1570.	C	co	Bar. ic. 368
21030	sericea *H. K.*	silky	⚥	⌴	un	1½	...	Y	Canaries	1779.	C	p.l	

v. DECURRE'NTIA. — *Leaves decurrent.*

21031	rugòsa *Vahl*	rugose	⚥	⌴	un	6	n	Y	Brazil	1772.	C	p.l	

II. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous ; leaves petioled or sessile, undivided, broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

i. CORYMBÒSÆ. — *Flowers corymbose and panicled.*

21032 squarròsa *L.*	squarrose	☿	○	w	2	jl.au	Y	Britain	ch. pa.	S	co	Eng. bot. 1195
21033 paniculàta *W.*	panicled	☾	△	un	1	jl.au	P	E. Indies	1818.	S	co	
21034 axillàris *Lam.*	axillary		□	un	1½	au.o	Y	.....	1823.	S	co	
21035 amœ'na *Lk.*	pleasing	☾	△	un	3	jl.au	P	Congo	1824.	S	co	
21036 pátula *H. K.*	spreading		○	un	1½	jl.s	Y.P	China	1758.	S	co	Mil. ic. 2. 247
21037 bìfrons *L.*	two-fronted	☿	△	un	1	au.s	Y	N. Amer.	1739.	D	p.l	Pluk. al. 87. 4
21038 camphoràta *Ph.*	camphor-sctd	☾	△	un	3	au.o	P	N. Amer.	1704.	D	co	Di. el. 87. 4
21039 marylándica *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 ægyptìaca *H. K.*	Egyptian		□	un	1⅓	jl	Y	Egypt	1778.	S	co	Jac. vin. 3. 19
21045 Gouàn*i* 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 *th*apsoìdes *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.* sativa *Mol.*	clammy		○	un	1½	jl.au	Y	Chile	1794.	S	co	Bot. mag. 2574
21057 mellòsa *Mol.*	honeyed		○	un	1½	jl.au	Y	Chile	1825.	S	co	

*2332. *ERI'GERON L.* ERIGERON. (*Er*, spring, *geron*, old man ; hoary in spring.) *Comp. Card. Vern.* 36.—56.

I. MULTIFLÒRI. — *Stem many-flowered ; flowers corymbose, paniculate.*

i. LATIFÒLII. — *Leaves broad, oblong, or lanceolate.*

21058 heterophýllus *W.* *A'ster ánnuus L.*	various-leaved	☿	◯	pr	1	jl.s	W	N. Amer.	1640.	S	co	Fl. dan. 486
21059 chinénsis *Jac.*	Chinese		○	or	1	jl.s	W	China	1818.	S	co	Jac. sc. 3. 303
21060 austràlis *Horn.*	southern		○	or	1	...	...	S. Europe	1827.	S	co	
21061 *a*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 àcris *L.*	sharp	☿	◯	pr	1½	jl.au	B	Britain	gra.pa.	S	co	Eng. bot. 1153
21065 rupéstris *Schl.*	rock	☿	△	pr	½	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
21066 grandiflòrus *Hoppe*	great-flowered	☿	△	pr	⅝	jn.au	P	Switzerl.	1819.	S	co	
21067 chilénsis *D. Don* *Conỳza 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	¼	au.s	W	N. Amer.	1823.	S	co	
21072 *d*elphinifòlius *W. en.*	Larkspur-lvd	☾	□	pr	1½	jl.s	P	S. Amer.	1816.	S	co	
21073 gravèolens *L.*	strong-smelling		○	pr	1½	jl.au	Y	S. Europe	1633.	S	co	Ger. em. 481. 2
21074 bonariénsis *L.*	Buenos Ayres		○	pr	1½	jl.au	P	S. Amer.	1732.	S	co	Di. el. 257. 334
21075 philadélphicus *W.*	Philadelphian	☿	△	pr	1	jl.au	P	N. Amer.	1778.	D	co	

ii. LINEARIFÒLII. — *Leaves narrow, linear.*

21076 contórtus *Desf.*	twisted	☿	◯	or	2	jl.au	Pa.P	.....	1826.	S	co	
21077 lævigàtus *Rich.*	smooth-*leaved*	☿	□	un	1	jl.au	W	Cayenne	1822.	S	co	
21078 *l*inifòlius *W.* *Conỳza 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 Villárs*ii* Bel.	Villars's	☿	△	pr	1	jl.au	P	Piedmont	1804.	S	co	Bot. reg. 583
21082 caroliniànus *L.*	Carolina	☿	△	pr	1	jl.au	P	N. Amer.	1727.	D	s.p	Di. el. 306. 394

III. PAUCIFLÒRI. — *Stem few-flowered.*

21083 *b*ellidifòlius *W.* *Serpentàrius Banks*	Daisy-leaved	☿	△	pr	½	jl.au	P	N. Amer.	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?	MonteVid.	1827.	S	co	

IV. UNIFLÒRI. — *Stem generally one-flowered.*

21089 alpìnus *L.*	alpine	☿	△	pr	1	jl	P	Scotland	al.rills.	D	s.l	Eng. bot. 464
21090 uniflòrus *L.*	one-flowered	☿	△	pr	¼	au.s	P	Scotland	highl.	D	co	Eng. bot. 2416
21091 compósitus *Ph.*	composite	☿	△	pr	⅛	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. Unifl'òræ. — *Scape one-flowered.*

21094 alpìna *L.*	alpine	♃	△	pr	½	mr.my	L.P	Austria	1710.	D	co	Bot. mag. 84
21095 discolor *Jac.*	discolored	♃	△	pr	½	ap.my	L.P	Austria	1633.	D	co	Jac. au. 3. 247
21096 sylvéstris *Sco.*	wood	♃	△	un	1	ap.my	L.P	Austria	1816.	D	co	Jac. au. 5. ap. 12
21097 *F*árfara *L.*	Farfara, *common*	♃	△	m	½	mr.ap	Y	Britain	moi.pl.	D	co	Eng. bot. 429
2 fo.liis variegàtis	variegated-lvd	♃	△	or	½	mr.ap	Y	Britain	gard.	D	co	

II. Thyrsiflòræ. — *Scapes thyrsiferous.*

21098 frígida *L.*	frigid	♃	△	or	½	my	Pa	Lapland	1710.	D	co	Fl. dan. 61
21099 sagittàta *Ph.*	sagittate	♃	△	cu	½	ap.my	...	N. Amer.	...	D	co	
21100 lævigàta *W.*	smooth	♃	△	or	½	my	Y	Bohemia	1816.	D	co	Gm. si. 2. 146. 49
bohémica *Hoppe*												
21101 fràgrans *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 nivea *Vil.*	snowy-*leaved*	♃	△	pr	1	ap	W	Switzerl.	1713.	D	co	Retz. 2. 3
paradóxa *Retz.*												
21104 *P*etasìtes *L.*	Petasites, *com. But. B.*	♃	△	w	1	mr.ap	F	Britain	m.me.	D	co	Eng. bot. 431
2 hýbrida *E. B.*	hybrid	♃	△	w	1½	mr.ap	F	Britain	m.me.	D	co	Eng. bot. 430
21105 spùria *Retz.*	spurious	♃	△	pr	1	mr.ap	W	Germany	1790.	D	co	Retz. 1. 2
tomentòsa *Ehrh.*												
21106 palmàta *H. K.*	palmate-*leaved*	♃	△	pr	½	ap	W	Labrador	1778.	D	co	H. kew. 3. 11
lobàta *Hort.*												

2334. WERNE'RIA Kth. Werneria. (*A. G. Werner*, the celebrated mineralogist.) *Comp. Jacobèæ.* 1.

21107 rígida *Kth.*	rigid	♄	⊿	pr	½	...	...	Quito	1828.	D	p.s	
Dorónicum peruviànum *Lam.*												

*2335. *SENE'CIO L.* Groundsel. (*Senex*, old man; naked receptacle like a bald head.) *Comp. Jac.* 104.—

I. Fruticòsi. — *Shrubby; rays spreading; leaves undivided; flowers corymbose.*

i. Latifòlii. — *Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21108 *i*licifòlius *L.*	Ilex-leaved	♄	⊔	or	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1731.	C	l.p	Com. r. 42
21109 *h*alimifòlius *L.*	Halimus-leaved	♄	⊔	or	3	jl	Y	C. G. H.	1723.	C	l.p	Di. el. 104. 124
21110 solidagíneus *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 *lutícinus* Lk.	Lilac-*flowered*	♄	⊔	or	6	my.jl	Li	C. G. H.?	1826.	C	co	
21114 rigéscens *Jac.*	rigescent-*leaved*	♄	⊔	pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1815.	C	l.p	Jac. c. 5. 6. 1
21115 argùtus *Kth.*	sharp-*leaved*	♄	⊔	pr	3	jl.au	Y	Mexico	1827.	C	l.p	

ii. Linearifòlii. — *Leaves narrow, sublinear.*

21116 *r*osmarinifòlius *L.*	Rosemary-lvd	♄	⊔	pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	...	C	l.p	Jac. ic. 3. 587
21117 ásper *H. K.*	rough	♄	⊔	pr	3	jl.au	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	
21118 longifòlius *L.*	long-leaved	♄	⊔	or	3	au.n	Y	C. G. H.	1775.	C	p.l	Com. h. 2. 71
21119 calcàrius *Kth.*	chalky	♄	⊔	un	3	jl.au	Y	Mexico	1824.	C	l.p	
21120 cinerarioìdes *Kth.*	Cineraria-like	♄	⊔	or	2	jl.au	Y	Mexico	1826.	C	l.p	

II. Indivi'si. — *Herbaceous; leaves undivided; flowers corymbose; rays spreading.*

i. Latifòlii. — *Leaves broad, ovate, oblong, or lanceolate.*

21121 nemorénsis *L.*	grove	♃	△	or	3	jl.au	Y	Austria	1785.	D	co	Jac. au. 2. 184
21122 ovàtus *W.*	ovate	♃	△	or	3	jl.o	Y	Germany	1823.	D	co	
21123 microphýllus *Bieb.*	small-leaved	♃	△	or	4	jl.au	Y	Caucasus	1818.	D	co	
21124 croáticus *Kit.*	Croatian	♃	△	or	4	jl.au	Y	Hungary	1805.	D	co	W. & K. 2. 143
21125 sarracénicus *L.*	Sarracenic	♃	△	or	6	jl.o	Y	Britain	moi.pl.	D	co	Eng. bot. 2211
21126 Tournefórt*ii* Lap.	Tournefort's	♃	△	or	3	jl.au	Y	Pyrenees	1818.	D	co	Bul. ph. 43. 146.
nemorénsis *Gou.*	*persicæfòlius Ram.*											[11.3
21127 paludòsus *L.*	marsh	♃	△	pr	5	jn.au	Y	England	fens.	D	c.p	Eng. bot. 650
21128 umbròsus *Kit.*	shady	♃	△	or	2	jl.au	Y	Hungary	1815.	D	l.p	
21129 coriàceus *H. K.*	leathery-*leaved*	♃	△	or	4	jl.au	Y	Levant	1728.	D	l.p	Di. el. 105. 125
21130 Dòria *L.*	Doria	♃	△	or	4	jl.s	Y	Austria	1570.	D	co	Jac. au. 2. 185
21131 *cacaliáster Dec.*	Cacalia-like	♃	△	or	4	au.o	Y	France	1772.	D	s.l	
Cacàlia sarracénica *L.*												
21132 sinuàtus *Kth.*	sinuate	♄	⊿	un	2½	jn.au	Y	Mexico	1824.	D	s.l	
21133 opórinus *W.*	autumnal	♄	⊿	or	2	o.d	Y	C. G. H.	1817.	D	s.l	Jac. sc. 3. 204
lánceus *Jac.*												
21134 vérnus *Biv.*	spring		○	un	1	jn.au	Y	Italy	1816.	S	co	
leucanthemifòlius *Sib.*												
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 Barrelièr*i* Gou.	Barrelier's	♃	△	un	2	jl.au	Y	Pyrenees	1819.	D	co	Bar. ic. 146
21138 baldénsis *Poir.*	Baldo	♃	△	un	3	jl.au	Y	Mt. Baldo	1820.	D	co	Cl. h. 4. 23. ic.

ii. Angustifòlius. — *Leaves narrow; flowers corymbose.*

21139 *l*inifòlius *L.*	Flax-leaved	♃	△	un	2	jl.au	Y	Spain	1820.	D	co	Boc. mu. 49

iii. 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 uniflòrus *All.*	one-flowered	♃	△	or	⅙	jl.au	Y	Alp. Eur.	1799.	D	l.p	Al. ped. 17. 8
21142 speciòsus *W.*	showy	♄	⊿	or	⅓	jl.au	S	China	1789.	D	s.l	Bot. reg. 41

III. Divisifòlii. — *Herbaceous; leaves divided; flowers corymbose; rays spreading.*

21143 alpìnus *Sco.*	alpine	♃	△	or	2	jn.au	Y	S. Europe	1683.	D	co	Jac. au. 2. 177
Cinerària alpìna *L.*												
21144 cordifòlius *G. Don*	heart-leaved	♃	△	or	2	jn.au	Y	Austria	1749.	D	co	Jac. au. 2. 176
Cinerària cordifòlia *L.*												
21145 lyratifòlius *Rchb.*	lyre-leaved	♃	△	or	2	jn.au	Y	Austria	1749.	D	co	
Cinerària alpìna β *L.*												
21146 aquáticus *Hud.*	water	♃	△	un	3	my.jn	Y	Britain	mar.	D	bog	Eng. bot. 1131
21147 erráticus *Bert.*	strayed	♃	△	un	3	my.jn	Y	S. Europe	1800.	D	m.s	
aquáticus *Loi.*												
21148 rupéstris *Kit.*	rock	♃	△	un	½	jn.jl	Y	Hungary	1805.	D	s.l	W. & K. 2. 128
21149 montànus *W.*	mountain		○	un	1	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	S	co	
paradóxus *Hoppe*												
21150 vernàlis *Kit.*	spring		○	un	1	ap.jn	Y	Hungary	1803.	S	co	W. & K. 1. 24
21151 *B*alsamìtæ *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. 184		
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 *c*hrysanthemifòlius *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 *l*ycopifòlius *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 *O*thònæ *Bieb.* Cacàlia pinnàta *W. en.*	Othona-*like*		△	or	2	jl.au	Pk	Iberia	1816.	D	co			
21170 *d*elphinifòlius *Vahl*	Delphinium-lvd		△	or	1	jn.au	Y	Barbary	1800.	D	co	Boc. sic. 51		
21171 adoni*difòlius* Hort.	Adonis-leaved		△	or	1	my.au	Y	Europe	1800.	D	co			
21172 *a*brotanifòlius *L.*	Southernwood-lvd		△	un	2	jl.o	Y	Alp. Eur.	1640.	D	co	Jac. au. 1. 79		
21173 *a*rtemisi*æfòlius* Pers.	Wormwood-lvd		△	un	1⅓	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	1⅓	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 lìvidus *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 *t*elephi*fòlius* 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 triflòrus *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 *v*erbenæfòlius *Jac.*	Vervain-leaved		○	un	1	jn.jl	Y	Egypt	1803.	S	co	Jac. vin. 1. 3		
21187 aurìtus *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 *e*rucifòlius *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 *c*oronopifòlius *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 *p*ersicæfòlius *L.*	Peach-leaved		⊔	or	3	jn.jl	P	C. G. H.	1820.	C	s.l			
21196 *p*eucedanifòlius *L.* Cacàlia *p*eucedanifòlia *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	1⅓	au	Y	N. Holl.	1816.	S	co			
21200 scàber *W.*	scabrous		⧋	or	4	jn.au	Y	C. G. H.	1700.	C	s.l			
21201 divaric'tus *L.*	straddling		◯	or	1½	jl	P	China	1801.	S	l.p			
21202 *h*ieracifòlius *L.*	Hawkweed-lvd		○	or	1⅓	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 *valerianæ*fòlius *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 refléxus *L.*	reflexed-*leaved*	● ▭	or	3	f.s	C	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 884
21217 tomentòsus *Schr.* dentàtus *And. rep.* ferruginea *Wnl.*	woolly	● ▭	or	1½	my.jl	Pk	N. S. W.	1793.	C	p.l	Bot. rep. 61
21218 erubéscens *Sieb.*	erubescent	● ▭	or	3	my.jn	R	N. Holl.	...	C	s.p.l	
21219 stellulàtus *Lab.*	stellulate	● ▭	or	2	my.jn	V	V. D. L.	1823.	C	s.p.l	Lab. n. h. 196
21220 *m*yrsinoìdes *Lab.*	Myrsine-like	● ▭	or	3	my.jn	Pa.P	N. Holl.	1825.	C	s.l.p	Lab. n. h. 202
21221 sericeus *Ven.*	silky-*leaved*	● ▭	or	3	my.n	B	Missouri	1802.	C	s.p	Ven. cels 33
21222 Cymbalàriæ *L.*	Ivy-*leaved*	● ▭	or	2	my.n	W	C. G. H.	1786.	C	p.l	Ven. mal. 95
21223 liràtus *B. M.*	ridged-*stemmed*	● ▭	or	3	my.jl	W	N. S. W.	1812.	C	l.p	Bot. mag. 1509
21224 argophýllus *Lab.*	white-leaved	● ▭	or	10	my.jl	W	V. D. L.	1804.	C	s.p	Bot. mag. 1563

II. Angustifòlii. — *Shrubby; leaves narrow or small.*

21225 angustifòlius *Jac.*	narrow-leaved	● ▭	or	6	my.jl	Pa.B	C. G. H.	1804.	C	l.p	Jac. sc. 3. 370
21226 villòsus *Thun.*	villous	● ▭	or	4	my.jl	W	C. G. H.	1812.	C	l.p	
21227 obtusàtus *Thun.*	obtuse-*leaved*	● ▭	or	4	my.jl	W	C. G. H.	1793.	C	l.p	
21228 plurifl*ò*rus *G. Don* fruticulòsus *B. M.*	many-flowered	● ▭	or	2	my.jl	W	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 2288
21229 fruticulòsus *L.*	rather shrubby	● ▭	or	½	mr.jl	B	C. G. H.	1759.	S	p.l	Bot. mag. 2718
21230 filifòlius *Ven.*	thread-leaved	● ▭	or	3	mr.jl	W	C. G. H.	1812.	C	l.p	Ven. mal. 82
21231 aculeàtus *Lab.*	prickly-*leaved*	● ▭	or	2	mr.jl	W	N. Holl.	1818.	C	l.p	Bot. cab. 830
21232 exasperàtus *Lk.*	roughened	● ▭	or	3	mr.jl	W	C. G. H.	1823.	C	l.p	
21233 caroliniànus *W.*	Carolina	● ▭	el	8	au.s	P	Carolina	...	C	co	

III. Pauciflòri. — *Herbaceous; stem one or few-flowered.*

21234 alpìnus *L.* 2 flòre álbo	alpine	● △	or	¾	my.au	P	Alp. Eur.	1658.	D	p.l	Bot. mag. 199
	white-flowered	● △	or	½	my.au	W	Europe	1827.	D	p.l	
21235 pulchéllus *W.*	pretty	● △	or	¾	my.au	P	Armenia	...	D	co	
21236 caucásicus *W.*	Caucasian	● △	or	1	jl.au	P	Caucasus	1804.	D	co	
21237 lusitànus *Brot.*	Spanish	● △	or	1	my.jl	B.P	Spain	1826.	D	co	
21238 strictus *Ph.*	strict *dwarf*	● △	pr	⅓	s.n	V	N. Amer.	1806.	D	co	
21239 biflòrus *Bieb.*	two-flowered	● △	or	½	jl.s	V	Caucasus	1820.	D	co	
21240 peregrìnus *Ph.*	foreign	● △	or	¾	jn.au	B	N. Amer.	...	D	co	

IV. Linearifòlii. — *Leaves entire; narrow, sublinear; stem many-flowered.*

21241 *h*yssopifòlius *L.*	Hyssop-leaved	● △	or	1½	s.o	W	N. Amer.	1683.	D	co	Dod. m. 60
21242 montànus *Nut.*	mountain	● △	or	1	au.s	...	Carolina	...	D	co	
21243 solidaginòides *Mx.*	Solidago-like	● △	or	2	au.s	W	N. Amer.	1699.	D	co	Pluk. al. 79. 2
21244 tardiflòrus *Mx.*	late-flowering	● △	or	1	au.s	W	N. Amer.	1820.	D	co	
21245 nemoràlis *H. K.* *l*edifòlius *Ph.*	grove	● △	or	1	au.s	Li	N. Amer.	1778.	D	co	
21246 rigidus *L.*	stiff-*leaved*	● △	or	¾	au.o	P	N. Amer.	1759.	D	co	Pluk. al. 14. 7
21247 pauciflòrus *Nut.*	few-flowered	● △	or	1	au.o	W	Missouri	...	D	co	
21248 linarifòlius *L.*	Toad-flax-lvd	● △	or	½	s.o	Pa.B	N. Amer.	1699.	D	co	
21249 graminifòlius *Ph.*	Grass-leaved	● △	or	½	s.o	Pa.P	Huds. Bay	...	D	co	
21250 *l*inifòlius *W.*	Flax-leaved	● △	or	2	jl.au	W	N. Amer.	1739.	D	co	
21251 pilòsus *W.* villòsus *Mx.*	pilose	● △	or	2	au.o	Pa.B	N. Amer.	1812.	D	co	
21252 foliolòsus *W.*	leafy	● △	or	3	o	Pa.B	N. Amer.	1732.	D	co	Di. el. 35. 39
21253 subulàtus *Mx.*	subulate	● △	or	2	s.o	Pa.B	N. Amer.	...	D	co	
21254 tenuifòlius *L.*	slender-leaved	● △	or	3	s.o	W	N. Amer.	1725.	D	co	Pluk. al. 78. 5
21255 foliòsus *H. K.*	leafy	● △	or	3	s.o	W	N. Amer.	1799.	D	co	
21256 dumòsus *L.*	bushy	● △	or	3	s.o	W	N. Amer.	1734.	D	co	Pluk. al. 78. 6
21257 *e*ricoìdes *L.*	Heath-like	● △	or	3	s	W	N. Amer.	1758.	D	co	
21258 multifl*ò*rus *H. K.*	many-flowered	● △	or	3	s.o	W	N. Amer	1732.	D	co	Di. el. 36. 40
21259 ciliàtus *W.*	ciliated	● △	or	3	s.o	W	N. Amer.	...	D	co	
21260 canéscens *Ph.* biénnis *Nut.*	canescent	● ○	or	2	s.o	V	N. Amer.	1812.	D	co	
21261 paludòsus *H. K.*	marshy	● △	or	3	jl.o	B	N. Amer.	1784.	D	m.s	
21262 sparsifl*ò*rus *Mx.*	scattered-flwd	● △	or	3	s.n	Pa.P	N. Amer.	1798.	D	co	
21263 *c*oridifòlius *Mx.*	Coris-leaved	● △	or	1	au.n	B	N. Amer.	...	D	co	
21264 surculòsus *Mx.*	shooty	● △	or	1	au.n	B	N. Amer.	...	D	co	

V. Latifòlii. — *Leaves entire, broad, ovate, oblong, or lanceolate; stem many-flowered.*

21265 squarròsus *Walt.*	squarrose	● △	el	1½	jn.jl	B	N. Amer.	1801.	D	co	
21266 oblongifòlius *Nut.*	oblong-leaved	● △	or	1½	jl.au	Li	N. Amer.	1797.	D	co	
21267 argénteus *Mx.*	silver-*leaved*	● △	el	1	jl.s	P	N. Amer.	1801.	D	co	
21268 cóncolor *L.*	self-colored	● △	el	1	au.n	P	N. Amer.	1759.	D	co	
21269 reticulàtus *Ph.*	netted-*leaved*	● △	or	3	au.o	W	N. Amer.	1812.	D	co	
21270 trinérvis *Rox.*	three-nerved	● △	or	2	au	W	Nepal	1818.	D	co	
21271 álbus *W.*	white	● △	or	3	au	W	N. Amer.?	...	D	co	
21272 *c*ornifòlius *W.*	Cornus-leaved	● △	or	3	au.o	W	N. Amer.	1811.	D	co	
21273 hùmilis *Ph.*	humble	● △	el	1	au.o	W	N. Amer.	1699.	D	co	W. h. b. 67
21274 divaricàtus *L.*	divaricate	● △	or	2	au.o	W	N. Amer.	1800.	D	co	
21275 *a*mygdálinus *Lam.* umbellàtus *H. K.*	Almond-*leaved*	● △	or	2	jl.s	W	N. Amer.	1759.	D	co	
21276 *s*alicifòlius *H. K.* virgàtus *Nees*	Willow-leaved	● △	or	6	s.o	F	N. Amer.	1760.	D	co	Rob. ic. 307
21277 præáltus *Poir.*	very tall	● △	or	6	s.o	Ve	N. Amer.	1800.	D	co	
21278 æstìvus *H. K.*	summer	● △	or	2	jl.au	B	N. Amer.	1776.	D	co	
21279 tortifòlius *Mx.*	twisted-leaved	● △	or	1	au.o	P	N. Amer.	...	D	co	
21280 ramòsus *G. Don* alpìnus β ramòsus *Hort.*	*small*-branchy	● △	pr	½	jn.jl	P.R	N. Amer.?	1816.	D	co	
21281 Nòvæ A'ngliæ *L.* 2 rùber	New England	● △	el	6	s.o	P	N. Amer.	1710.	D	co	Bot. reg. 183
	red-*flowered*	● △	or	6	s.o	R	N. Amer.	1812.	D	co	Bot.reg.183. inf.
21282 sessilifl*ò*rus *Hort.*	sessile-flowered	● △	or	5	o	R	N. Amer.	1700.	D	co	
21283 spùrius *W.*	spurious	● △	spl	4	s.o	B	N. Amer.	1789.	D	co	
21284 cyàneus *Nut.*	bright-blue	● △	or	3	au.o	B	N. Amer.	1789.	D	co	
21285 rubricaúlis *Lam.* glaúcus *Nees*, cyàneus *Hofm.*	red-stemmed	● △	or	4	s.o	P	N. Amer.	1815.	D	co	Hof. ph. 1. B. 1
21286 grandifl*ò*rus *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 *p*hlogifòlius *W.*	Phlox-leaved	● △	or	1½	jl.o	V	N. Amer.	1797.	D	co	
21289 pàtens *H. K.*	spreading *hairy*	● △	or	1½	s.n	P	N. Amer.	1773.	D	co	Sw. fl. gar. 234
21290 punctàtus *Kit.*	dotted	● △	or	3	au.s	V	Hungary	1815.	D	co	W. & K. 2. 109
21291 àcris *L.*	acrid	● △	or	2	au.s	B	S. Europe	1731.	D	co	Pluk. al. 271. 3

21292	cànus *Kit.*	hoary-*leaved*	♃	△	or	2	au.s	P	Hungary	1816.	D	co	W. & K. 1. 30
21293	pannónicus *Jac.*	Pannonian	♃	△	or	2	jl.au	V	Hungary	1815.	D	co	Jac. vin. 1. 8
21294	*A*méllus *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	*s*alígnus *W.*	Sallow-*leaved*	♃	△	or	3	au.s	W	Germany	1815.	D	co	
	hungáricus *Poir.*												
21297	Schrebèr*ii* 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	amplexicaúlis *W.*	stem-clasping	♃	△	or	3	s.n	B	N. Amer.	...	D	co	
	pennsylvánicus *Poir.*												
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.*	smooth-*stmd*	♃	△	pr	3	s.n	F	N. Amer.	1794.	D	co	
	glaúcus *Nees*												
21303	versícolor *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.*	smooth	♃	△	or	2	s.o	B	N. Amer.	1758.	D	co	
	lùcidus *H. K.*												
21306	concínnus *W. en.*	neat	♃	△	pr	1⅓	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	puníceus *L.*	red-*stalked*	♃	△	or	8	jl.o	B	N. Amer.	1710.	D	co	Her. lug. 651
	amœ`nus *Lam.*												
21310	firmus *Nees*	firm	♃	△	or	6	jl.o	R	N. Amer.	1816.	D	co	
21311	rivulàris *Cas.*	river	♃	△	or	3	jl.o	W?	N. Amer.	1820.	D	co	
21312	híspidus *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*ellidiflòrus *W. en.*	Daisy-flowered	♃	△	or	3	s.o	Pa.R	N. Amer.	...	D	co	
21316	spectábilis *H. K.*	showy	♃	△	el	2	au.s	B	N. Amer.	1777.	D	co	
21317	serótinus *W.*	late-*flowering*	♃	△	or	3	s.n	B	N. Amer.	...	D	co	
21318	tardiflòrus *L.*	late-flowered	♃	△	or	2	jl.s	P,B	N. Amer.	1775.	D	co	
21319	marginàtus *Kth.*	marginate	⚹	△	or	½	jl	V	N. Gran.	1827.	S	s.l	
21320	*a*melloìdes *Bes.*	Amellus-like	♃	△	or	1½	jl.au	V	Podolia	1824.	D	s.l	
21321	pyrenæ`us *Desf.*	Pyrenean	♃	△	or	2	jl.au	V	Pyrenees	...	D	co	
21322	blándus *Ph.*	charming	♃	△	or	2	o.n	Pa.B	N. Amer.	1800.	D	co	Bot. cab. 959
21323	acuminàtus *Mx.*	acuminate	♃	△	or	1½	au.o	Pa.R	N. Amer.	1806.	D	co	Bot. mag. 2707
21324	conyzoìdes *W.*	Conyza-like	♃	△	or	1	au.s	W	N. Amer.	1778.	D	co	
	marilándicus *Mx.*												
21325	*i*nuloìdes *D. Don*	Inula-like	♃	△	or	1	au	R	Nepal	...	D	co	
21326	nudiflòrus *Nut.*	naked-flowered	♃	△	or	1	au	P	N. Amer.	...	D	co	
21327	tatáricus *L.*	Tartarian	♃	△	or	1	au	B	Tartary	1818.	D	co	
21328	*p*lantaginæfòlius *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	Tradescánt*i* L.	Tradescant's	♃	△	or	3	jl.s	W	N. Amer.	1633.	D	co	M. h. 7. 21. 42
21331	recurvàtus *W.*	recurved	♃	△	or	3	au.s	Pa.B	N. Amer.	1800.	D	co	
21332	éminens *W.*	eminent	♃	△	or	2	s.n	L	N. Amer.	...	D	co	
	pubéscens *Nees*												
21333	láxus *W.*	loose-*stalked*	♃	△	or	2	s.n	W	N. Amer.	...	D	co	
	leucánthemus *Desf.*												
21334	símplex *W. en.*	simple-*stalked*	♃	△	or	3	au.o	W.P	N. Amer.	...	D	co	
	virgínicus *Nees*												
21335	bícolor *Nees*	two-colored	♃	△	or	3	au.s	W.Y	N. Amer.	1759.	D	co	Pluk. al. 114. 8
	Solidàgo bícolor *L.*												
21336	*a*rtemis*iflòrus* Poir.	Wormwood-flwd	♃	△	or	3	au.o	W	N. Amer.	...	D	co	
	*d*racunculoìdes *W.* not *Lam.*												
21337	polyphýllus *W. en.*	many-leaved	♃	△	or	3	au.o	W	N. Amer.	...	D	co	
	*p*inifòlius *Nees*												
21338	laxiflòrus *Lk.*	loose-flowered	♃	△	or	4	s.o		N. Amer.	...	D	co	
21339	*j*únceus *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.*	brittle	♃	△	or	2	s	F	N. Amer.	1800.	D	co	
	cárneus *Nees*												
21343	mìser *L.*	meagre-*flwd*	♃	△	un	3	s.o	W	N. Amer.	1759.	D	co	
	parviflòrus *Nees*												
21344	divérgens *H. K.*	spreading *downy*	♃	△	un	3	s.o	W	N. Amer.	1758.	D	co	
21345	diffùsus *H.K.*	diffuse	♃	△	or	2	s.o	W	N. Amer.	1777.	D	co	
	*s*copàrius *Nees*												
21346	péndulus *H. K.*	pendulous	♃	△	or	2	s.o	W	N. Amer.	1758.	D	co	
21347	altàicus *W. en.*	Altaian	♃	△	or	¾	my.au	B	Siberia	1804.	D	co	
	pùmilus *Fis.*												
21348	surculòsus *Mx.*	spriggy	♃	△	or	1½	au.s	P	N. Amer.	1800.	D	co	
21349	grácilis *Nut.*	slender	♃	△	or	1	jl.au	G	N. Amer.?	...	D	co	
21350	tenéllus *Thun.*	delicate		◯	or	¾	ap.o	B	C. G. H.	1769.	C	p.l	Bot. mag. 33
21351	*T*ripòlium *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.*	cut-*leaved*	♃	△	or	1½	jn.au	B	Siberia	1818.	D	co	
	Grindèl*ia* sibérica *Spr.*												
21354	desertòrum *Fis.*	desert	♃	△	or	2	jn.au	B	Siberia	1820.	D	co	
21355	élegans *W.*	elegant	♃	△	or	2	au.o	B	.....	1790.	D	co	
21356	pállens *W. en.*	pale-*flowered*	♃	△	or	3	s.o	V	N. Amer.	...	D	co	
21357	rigídulus *Nees*	rigidish	♃	△	or	3	au.o	B	N. Amer.	1816.	D	co	
21358	luxùrians *Spr.*	luxuriant	♃	△	or	5	s.o	B	N. Amer.	1816.	D	co	
	expánsus *Nees*												
21359	vimíneus *W.*	twiggy	♃	△	or	2½	au.s	B	N. Amer.	1800.	D	co	
	pátulus *Lam.* strictus *Poir.*												
21360	præ`cox *W. en.*	early-*flowering*	♃	△	or	2	jl.au	V	N. Amer.	1800.	D	co	
	VII. CORDIFÒLII. — *Leaves serrated or toothed, cordate.*												
21361	undulàtus *L.*	wave-*leaved*	♃	△	or	3	au.o	P,B	N. Amer.	1699.	D	co	Her. par. 96
21362	paniculàtus *H. K.*	panicled	♃	△	el	4	s.o	B	N. Amer.	1640.	D	co	Cor. ca. 65
21363	sanguíneus *W.*	bloody	♃	△	or	3	s.o	B	N. Amer.	...	D	co	

21364 cordifòlius *L.*	heart-leaved	♃	△	or	2	jl.au	P.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 chinènsis 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 prócera *H. K.*	tall	♃	△	or	6	s.o	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21377 serótina *H. K.*	late-*flowering*	♃	△	or	4	jl.au	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21378 *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 refléxa *H. K.*	reflex-*leaved*	♃	△	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1758.	D	co	
21382 lateriflòra *L.*	lateral-flowered	♃	△	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1758.	D	co	

ii. VENÒSÆ — *Leaves veiny.*

21383 áspera *H. K.*	rough-*leaved*	♃	△	or	3	s	Y	N. Amer. 1732.	D	co	Di. el. 305. 392
21384 asperàta *Ph.*	roughed	♃	△	or	3	s	Y	N. Amer. 1808.	D	co	
21385 altíssima *L.*	tallest	♃	△	or	8	au.s	Y	N. Amer. 1686.	D	co	Mart. cen. 14
2 recurvàta *Ph.*	recurvate	♃	△	or	6	au.s	Y	N. Amer. 1686.	D	co	
3 virginiàna *Ph.*	Virginian	♃	△	or	6	au.s	Y	N. Amer. 1686.	D	co	
21386 pyramidàta *Ph.*	pyramidal	♃	△	or	2	au.o	Y	N. Amer. 1790.	D	co	
21387 rugòsa *W.*	wrinkle-*leaved*	♃	△	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1732.	D	co	Di. el. 308. 396
21388 villòsa *Ph.*	villous	♃	△	or	2	au.s	Y	N. Amer. 1732.	D	co	
21389 scàbra *W.*	scabrous	♃	△	or	3	au.s	Y	N. Amer. 1811.	D	co	
21390 nemoràlis *H. K.*	grove	♃	△	or	1½	s	Y	N. Amer. 1769.	D	co	
21391 pátula *W.*	spreading	♃	△	or	2	s.o	Y	N. Amer. 1805.	D	co	
21392 *u*lmifòlia *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 *p*olifòlia *Lo. C.*	Polium-leaved	♃	△	or	3	s.o	Y	N. Amer. 1826.	D	co	
21398 ellíptica *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 strícta *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 hìspida *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 *l*ithospermifòlia *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 vimínea *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	1¼	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 nudiflòra *Viv.*	naked-flowered	♃	△	or	1	jl.au	Y	S. Europe 1820.	D	co	
21428 pubérula *Nut.*	puberulous	♃	△	or	2	s.o	Y	N. Amer. ...	D	co	
21429 cámbrica *Hud.*	Welsh	♃	△	or	½	jl.au	Y	Wales ...	D	co	Di. el. 306.
21430 nepalénsis *D. Don*	Nepal	♃	△	or	1	jl.au	Y	Nepal ...	D	co	
21431 multiradiàta *H. K.*	many-rayed	♃	△	or	½	jl.au	Y	Labrador 1776.	D	co	

21432 símplex *Kth.*	simple-*stemmed*	☿	△	or	1	...	Y	Mexico	1826.	D	co	
21433 minùta *L.*	minute	☿	△	or	¼	jl.au	Y	Pyrenees	1772.	D	co	Bot. cab. 189
21434 decúrrens *Lou.*	decurrent	☿	△	or	1	jl.o	Y	China	1823.	D	co	
21435 littoràlis *Savi*	shore	☿	△	or	½	jl.au	Y	Etruria	1827.	D	co	
21436 hùmilis *Ph.*	humble	☿	△	or	1	jl.au	Y	N. Amer.	1811.	D	co	

ii. INTEGRIFÒLIÆ. — *Leaves all entire.*

21437 paucifloscul̀osa *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.* parviflòra *H. K.*	canescent	♒	□	or	2	ap.au	Y	C. G. H.	1790.	C	p.l	Bot. mag. 1990
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 *p*opulifòlia *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 hýbrida *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 díscolor *Swz.*	two-colored-*lvd*	♒	□	or	4	jl.au	W	Jamaica	1804.	C	l.p	
21455 glabràta *Swz.*	smooth	♒	□	or	1½	jn.au	Y	Jamaica	1822.	C	l.p	
21456 lùcida *Swz.*	shining	♒	□	or	2	jn.au	Y	W. Indies	...	C	p.l	Pl. ic. 2. 154
21457 *c*acalioìdes *Thun.*	Cacalia-like	♒	□	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
21458 *s*alicifòlia *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.* ambígua *Biv.* nebrodénsis *Cav.*	two-colored	♒	□	or	2	jl.au	Y	Austria	...	C	co	
21461 Aiton*iàna* Spr.	Aiton's	♒	□	or	1	jn.au	Y	.....	...	C	p.l	
21462 marítima *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 *m*alvæfòlia *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.* ovirénsis *Koch*	thick-leaved	☿	△	or	1	jl.au	Y	Carinthia	1827.	D	r.m	
21473 crispa *L.*	curled	☿	△	or	2½	jl.au	Y	Switzerl.	1818.	D	r.m	Jac. au. 2. 178
21474 alpéstris *Hoppe*	alpine	☿	△	or	½	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D	p.l	
21475 alpìna *Hoppe*	alpine	☿	△	or	½	jn.au	Y	Switzerl.	1819.	D	co	Jac. au. 2. 177
21476 aurantìaca *Hoppe*	orange	☿	△	el	¾	my.jl	O	Switzerl.	1819.	D	p.l	Sw. fl. gar. ic.
21477 spatulæfòlia *Gm.* integrifòlia *Roth*, longifòlia *Sturm*	spatulate-lvd	☿	△	or	¾	my.jl	Y	Germany	1820.	D	p.l	
21478 longifòlia *Jac.*	long-leaved	☿	△	or	2	jn au	Y	Austria	1792.	D	co	Jac. au. 2. 181
21479 pappòsa *Rchb.*	pappose	☿	△	or	½	jn.au	Y	Galicia	1821.	D	p.l	
21480 campéstris *Retz.*	wild	☿	△	or	½	my.jn	Y	Europe	...	D	co	Jac. au. 180
21481 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.* Cinerària *a*melloìdes *L.*	heavenly *blue*	♒	□	pr	1½	f.s	B	C. G. H.	1759.	C	p.l	Bot. mag. 249
21491 *l*inifòlia *G. Don* Cinerària *l*inifòlia *L.*	Flax-leaved	♒	□	pr	2	f.s	B	C. G. H.	1800.	C	p.l	

2342. *SENECI'LLIS* Gae. SENECILLIS. (Perhaps a diminutive of *Senecio.*) *Comp. Jacobèæ.* 2.

21492 glaúca *Gae.* Cinerària glaúca *L.*	glaucous	☿	△	or	6	jl.au	Y	Siberia	1790.	D	co	Gm. si. 2. 74
21493 purpuràta *Gae.* Cinerària purpuràta *L.*	purple	♀	△	or	2	my.jl	P	C. G. H.	1816.	D	p.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*melloìdes *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
	*E*rígeron tuberòsus *W.*											
21497	*c*rithmoìdes *L.*	Crithmum-like	✱	⌐	or	4	...	Y	Greece	1800.	C	co	
21498	*c*rithmifòlia *Mil.*	Crithmum-lvd	✱	△	or	2	au.s	Y	England	sal.m.	D	co	Eng. bot. 68
21499	*s*aturejoìdes *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	hirta *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	*B*ubònium *Jac.*	Bubonium	⅄	△	or	1½	jl.s	Y	Austria	1801.	D	co	Jac. au. 5. ap. 19
21511	Vaillán*tii* 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	
21516	paludòsa *Lk.*	marsh		○	un	¾	jl.au	Y	Spain	1816.	S	co	Bur. zey. 55. 2

IV. CORYMBÒSÆ. — *Flowers corymbose; leaves broad, oblong, or lanceolate; herbaceous.*

21517	británnica *L.*	Britannic	⅄	△	or	2	jl.s	Y	Germany	1759.	D	co	Fl. dan. 413
21518	dysentérica *L.*	dysentery	⅄	△	w	2	au.s	Y	England	wat.pl.	D	co	Eng. bot. 1115
	Pulicària dysentérica *Lk.*											
21519	móllis *Bernh.*	soft	⅄	△	or	2	jn.au	Y	.....	...	D	co	
21520	conyzoìdes *Desf.*	Conyza-like	⅄	△	or	1	jl.au	Y	Crete	1810.	D	co	
21521	suavèolens *Jac.*	sweet-scented	⅄	△	or	1¼	jn.au	Y	S. Europe	1758.	D	co	Jac. vin. 3. 51
21522	O'culus Christ*i* 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 Christ*i* Bieb. *helenoìdes* Dec.											
21524	verbascifòlia *Bieb.*	Mullein-leaved	⅄	△	or	1½	jl.au	Y	Caucasus?	1819.	D	co	
	*th*apsoìdes *Spr.*											
21525	gossýpina *Mx.*	cottony	⅄	△	or	1½	jl.au	Y	N. Amer.	1823.	D	p.l	
21526	villòsa *L.*	villous		○	or	1	jl.au	Y?	N. Amer.	1811.	S	p.l	
	Pulicària villòsa *Lk.*											
21527	squarròsa *L.*	squarrose	⅄	△	or	1	jl.s	L.Y	Italy	1768.	D	co	Pluk. al. 16. 1
21528	viscòsa *H. K.*	clammy	⅀	⊿	or	1½	jl.au	Y	S. Europe	1596.	C	p.l	Jac. vin. 2. 165
	*E*rígeron viscòsus *Jac.*											
21529	germánica *L.*	German	⅄	△	or	4	jn.jl	Y	Germany	1759.	D	co	Jac. au. 2. 134
21530	hýbrida *Baum.*	hybrid	⅄	△	or	2	jl.au	Y	Podolia	1818.	D	co	
21531	bifrons *L.*	two-fronted	⅄	△	or	1½	jn.au	Y	S. Europe	1713.	D	co	Her. par. 127

V. ANGUSTIFÒLIÆ. — *Leaves narrow.*

21532	ensifolia *L.*	sword-leaved	⅄	△	or	¾	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	
	*E*rígeron glutinòsus *L.*											

2346. CORVISA'RT*IA* 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'L*IA* 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
	Dón*ia* glutinòsa *R. Br.*											
21539	*i*muloìdes *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	
	Dón*ia* squarròsa *Ph.*											
21542	Lambèrt*ii* 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	Duvàl*ii* 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
	Dón*ia* ciliàta *Nut.*											

*2348. PODO'LEPIS *Lab.* PODOLEPIS. (*Pous*, foot, *lepis*, scale; stalks of fl. covered with.) *Comp. Card. Vern.* 2.

21546	rugàta *Lab.*	wrinkle-*scaled*	⅀	⊿	or	1	jl.au	W	N. Holl.	1803.	C	s.p	Lab. n. h. 2. 208
21547	acuminàta *H. K.*	sharp-*scaled*	⅀	⊿	or	½	my.au	W	N. S. W.	1803.	C	s.p	Bot. mag. 956
	Scàlia jaceoìdes *B. M.*											

2349. CHÆTANTHE'RA *Fl. per.* CHÆTANTHERA. (*Chaite*, bristle, *anthera*, anther.) *Comp. Labiat.* 2.—4.

21548	ciliàta *Fl. per.*	ciliated	⅀	⊿	or	2	jl.au	...	Chile	1822.	D	co	
21549	chilénsis *Desv.*	Chile	⅀	⊿	or	1	jl.au	...	Chile	1827.	D	p.l	
	*P*erdícium 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	½	jl.au	Y	Switzerl.	1819.	D	p.l	
21554	lanígera *Ten.*	wool-bearing	♃	△	or	¾	jn.au	Y	Italy	1827.	D	p.l	
21555	*Dorónicum* Jac.	Leopard's bane	♃	△	or	1½	jl.au	Y	Austria	1816.	D	l.p	Jac. au. 1. 92
21556	Clùsi*i* 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	Michèli*i* Cas. A'rnica Bellidiástrum *Vil.*	Micheli's	♄	△	or	¾	jn.jl	W	Austria	1570.	D	p.l	Bot. mag. 1196

2352. GERBE'R*IA* 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	*P*ardaliánches *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	*p*lantagíneum *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* *Dorónicum* villòsum *Sessé*	villous	♃	△	or	1	my.jl	Y	Mexico	1826.	D	co	Sw. fl. gar. 246

2355. *PERDI'CIUM Dec.* PERDICIUM. (*Perdix*, a partridge; fond of original plant.) *Comp. Labiat.* 1.—2.

21569	Anándria *Dec.* *T*ussilàgo Anándria *L.*	Anandria	♃	△	un	¾	mr		... Siberia	1759.	D	co	Gm. si. 2. 68. 1

2356. MUTI'S*IA* Cav. MUTISIA. (*Celestine Mutis*, the discoverer, a S. Amer. bot.) *Comp. Labiat.* 1.—2.

21570	arachnoídea *Mart.* speciòsa *B. M.*	cobweb-like	♿	▭	or	6	jl.au	R	Brazil	1823.	C	p.l	Bot. mag. 2705

2357. TETRAGONOTHE'CA *Herit.* TETRAG. (*Tetragonos*, quadrangular, *theke*, case.) *Comp. Helián.* 1.

21571	helianthoìdes *Herit.*	Sunflower-like	♃	△	or	4	au.o	Y	Virginia	1726.	D	p.l	Schk. han. 3. 263

2358. XIMENE'S*IA* Cav. XIMENESIA. (*Joseph Ximenes*, a Spanish apothecary.) *Comp. Heliún.* 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	Cavanillès*ii* Spr. Coreópsis heterophýlla *Cav.*	Cavanilles's	♃	◯	or	2	jl.s	Y	Mexico	1820.	S	co	Cav. ic. 3. 268
21575	fœ'tida *Spr.* Sims*ia f*icifòlia *Pers.*	fetid		○	or	2½	jl.s	Y	Mexico	1824.	S	co	Cav. ic. 1. 77
21576	heterophýlla *Kth.*	variable-leaved		○	or	2	jl.au	Y	Mexico	1827.	S	co	

2359. *HELE'NIUM* L. HELENIUM. (Named after the celebrated *Helen.*) *Comp. Heliántheæ.* 7.—8.

21577	autumnàle *L.*	autumnal	♃	△	or	3	au.o	Y	N. Amer.	1729.	D	p.l	Schk. han. 3. 250
21578	pubéscens *H. K.*	pubescent	♃	△	or	3	au.s	Y	N. Amer.	1776.	D	p.l	
21579	pùmilum *W.*	dwarf	♃	△	or	1	au.s	Y	N. Amer.?	1818.	D	p.l	
21580	canaliculàtum *Lam.*	channelled	♃	△	or	3	au.s	Y	N. Amer.	1800.	D	p.l	
21581	quadridentàtum *Lab.*	four-toothed		○	or	2	my.o	Y	Louisiana	1790.	S	l.p	Bot. reg. 598
21582	quadripartìtum *Lk.*	four-parted	♃	◯	or	3	my.o	Y	.....	1823.	S	l.p	
21583	mexicànum *Hum.*	Mexican	♃	△	or	3	au.s	Y	Mexico	1825.	D	p.l	

*2360. TRICHOPHY'LLUM *Nut.* TRICHOPHYLLUM. (*Thrix*, a hair, *phyllon*, a leaf.) *Comp. Helián.* 1.

21584	oppositifòlium *Nut.*	opposite-leaved		△	or	...	...	Y	Missouri	...	D	co	

2361. *BE'LLIS* L. DAISY. (*Bellus*, pretty; flower.) *Comp. Card. Vern.* 4.—6.

21585	perénnis *L.*	*common* perennial	♿	△	pr	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 prolifera	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	¾	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'HL*IA* Cav. DAHLIA. (*Andrew Dahl*, a Swedish botanist, pupil of Linn.) *Comp. Helián.* 2.—3.

21591	supérflua *H. K.* Georgì*na* pinnàta *W.*	superfluous	⁂	△	or	6	jl.n	P	Mexico	1789.	R	h.l	Cav. ic. 1. 80

Double Garden Varieties.

Agathe imperiale	Eclipse	Marquis	Sans rival
Agathe royale	Excellent	Morison	Sovereign
Atropurpùrea	Fawn-colored	Mutábilis	Speciòsa
Beauty of England	Fimbriàta	Orange flag	Spring grove lilac
Beauté suprême	Floribúnda	Princess Alexandrina Victoria	Straw-colored
Belvidere	Floribúnda nàna	Princess Elizabeth	Sulphùrea grandiflòra
Bright purple	Fúlgida	Púlchra	Sulphùrea speciòsa
Camel*liæflòra*	Grand Alexander	Purpùrea nìgra	Sunflower
Chancellor	Gris de Lin	Royal olive	Superb crimson
Changeable purple	Henriette	Royal purple	Tendre Agathe
Comet	Insignis	Royal sovereign	Victory
Crimson (Wells's)	Koning Aza	Ruby	Waratah
Crimson (Young's)	L'Honneur d'Anvers	Sabìn*i*	White Dutch
Dodonæ'us	Lilac-striped	Sanguínea	Yellow Clifton
Duchess of Gloucester	Lutèola		Yellow dwarf.
Elegans	Ma Favorite		

21592 frustrànea *H. K.*	barren *rayed*	⁂ △	or	6	s.n	S	Mexico	1802.	R	h.l	Cav. ic. 1. 226
§ 2 fúlgens	scarlet	⁂ △	or	6	s.n	S	Mexico	1802.	R	h.l	Bot. mag. 762
3 aurántia	orange-*colored*	⁂ △	or	6	s.n	O	Mexico	1802.	R	h.l	
4 lùtea	yellow	⁂ △	or	6	s.n	Y	Mexico	1802.	R	h.l	
5 cròcea	saffron	⁂ △	or	6	s.n	Su	Mexico	1802.	R	h.l	

2364. BŒBE`R*A* W. BŒBERA. (*Bœber*, a learned Russian botanist.) *Comp. Jacobèæ.* 2.—7.

21593 *c*hrysanthemoìdes *W.* Chrysanth.-lk Dyssòdia glutinòsa *Cav.*		○	pr	1½	o	Y	Carolina	1821.	S	l.p	
21594 porophýlla *Kth.*	Porophyllum	○	un	1	s	Y	Mexico	1817.	S	co	
Dyssòdia porophýlla *Cav.*											

*2365. *TAGE`TES* L. TAGETES. (*Tages*, a Tuscan divinity; beauty of flowers.) *Comp. Jacobèæ.* 14.

I. INTEGRIFÒLIA. — *Leaves entire.*

21595 lùcida *Cav.*	shining-*leaved*	⚤ △	or	1	jl.n	Y	S. Amer.	1798.	D	p.l	Bot. mag. 740

II. PINNA`TÆ. — *Leaves pinnated or bipinnated.*

21596 pátula *L.* spreading	*French Marigold*	○	or	2	jl.o	Y.o	Mexico	1573.	S	co	Bot. mag. 150
21597 erécta *L.* erect	*African Marigold*	○	or	3	jn.s	Y	Mexico	1596.	S	co	Lam. il. 684
21598 corymbòsa *Swt.*	corymbose	○	or	1½	au.s	P	Mexico	1825.	S	co	Sw. fl. gar. 151
2 lùtea	yellow	○	or	1½	au.s	Y	Mexico	1825.	S	co	
21599 subvillòsa *Lag.*	subvillous	○	or	2	s	Y	Mexico	1823.	S	co	
21600 minùta *L.*	minute-*flowered*	○	or	2	au.o	Pa.Y	Chile	1728.	S	co	Di. el. 280. 362
21601 caracasàna *Hum.*	Caraccas	○	or	3	au.s	Y	Caraccas	1819.	S	co	
21602 tenuifòlia *Cav.*	fine-leaved	○	or	3	jl.o	Y	Peru	1797.	S	co	Bot. mag. 2045
21603 angustifòlia *Kth.*	narrow-leaved	○	or	3	au.s	Y	Mexico	1826.	S	co	
21604 clandestìna *Lag.*	concealed	○	or	3	jl.o	Y	Mexico	1823.	S	co	
*c*oronopifòlia *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 glanduìòsa *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. Helián.* 1.—3.

21609 pinnàtum *Cav.*	wing-*leaved*	○	or	2	au.s	Y	NewSpain	1799.	S	co	Cav. ic. 3. 267

2367. SCHKU`HR*IA* Roth SCHKUHRIA. (*Christian Schkuhr*, acute German botanist.) *Comp. Helián.* 1.

21610 *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'MPS*IA* W. LONGC. (*J. L. A. Loiseleur Deslongchamps*, M.D., French bot.) *Comp Helián.* 1.

21616 capillifòlia *W.*	hair-leaved	○	pr	½	jn.jl	Y	Barbary	1822.	S	co	
*P*éctis discoìdea *Horn.* Leysèr*a* discoídea *Spr.* Gnaphàlium leyseroìdes Desf.											

2370. LEYSE`R*A* L. LEYSERA. (*Frederick William Leyser*, a German botanist.) *Comp. Eup.* 4.—10.

21617 *p*olifòlia *Thun.*	Polium-leaved	⚵ ⊔	pr	1½	jl.s	O	C. G. H.	1820.	S	p.l	
21618 gnaphalòdes *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
Stæhel`n*a* gnaphalòdes *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`N*IA* Herit. RELHANIA. (*Rev. Richard Relhan*, author Fl. Cantab.) *Comp. Helián.* 5.—19.

21622 squarròsa *Herit.*	squarrose	⚵ ⊔	pr	1½	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	
21623 púngens *Herit.*	pungent	⚵ ⊔	pr	1½	s	Y	C. G. H.	1820.	C	p.l	Bot. reg. 587
21624 lateriflòra *Herit.*	side-flowering	⚵ ⊔	pr	½	s	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l	
21625 *g*enistifòlia *Herit.*	Genista-leaved	⚵ ⊔	pr	1	my.jn	Y	C. G. H.	1823.	C	p.l	
*A*thanàsia *g*enistifòlia *L.*											
21626 paleàcea *Herit.*	chaffy	⚵ ⊔	pr	1	my.jn	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l	Gae. fr. 173. 9
Leysèr*a e*ricoìdes *Berg.*											

2373. ZI'NN*IA L.* ZINNIA. (*John Godfrey Zinn*, prof. bot. Gottingen.) *Comp. Heliántheæ.* 8.—

I. SESSILIFLÒRA. — *Flowers sessile.*

21627 pauciflòra *L.*	few-flowered	○	or	2	jl.au	Y	Peru	1753.	S	r.m	Mil. ic. 1. 64

II. PEDUNCULIFLÒRÆ. — *Flowers pedunculate.*

21628 multiflòra *L.*	many-flowered	○	or	2	jn.o	R	N. Amer.	1770.	S	r.m	Bot. mag. 149
21629 verticillàta *Andr.*	whorl-*leaved*	○	or	2	jl.au	R	Mexico	1789.	S	r.m	Bot. rep. 189
21630 élegans *Jac.*	elegant	○	or	2	jn.s	S	Mexico	1796.	S	r.m	Bot. mag. 527
*v*iolàcea *H. K.*											
21631 tenuiflòra *Jac.*	slender-flowered	○	or	2	jl.au	S	Mexico	1799.	S	co	Bot. mag. 555
21632 revolùta *Cav.*	revolute	○	or	2	jl.au	S	Mexico	1817.	S	co	
21633 angustifòlia *Hum.*	narrow-leaved	○	or	2	jl.au	R	Mexico	1824.	S	co	
21634 hýbrida *B. M.*	hybrid	○	or	2	jn.jl	S	S. Amer.	1818.	S	co	Bot. mag. 2123

*2374. CHRYSA'NTHEMUM *L.* CHRYSANTHEMUM. (*Chrysos*, gold, *anthemon*, fl.) *Comp. Anthem.* 30.—36.

I. FRUTICÒSA. — *Shrubby; rays white.*

21635 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	1½	jn.jl	W	Barbary	1810.	S	co	Desf. at. 2. 238
21639 rotundifòlium *W. & K.*	round-leaved	⚸ △	or	1½	jn.jl	W	Hungary	1817.	D	co	
21640 mexicànum *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	¾	jl.au	W	Switzerl.	1819.	D	co	
21642 heterophýllum *W.*	various-leaved	⚸ △	or	1	jl.au	W	Switzerl.	1806.	D	co	
21643 leucánthemum *L.*	white-flowered	⚸ △	or	2	jn.jl	W	Britain	pas.	D	co	Eng. bot. 601

21644 montànum *L.*	mountain	¥	△	or	2	jn.jl	W	France	1759.	D	co	Jac. ob. 4. 91
21645 lanceolàtum *Pers.*	lanceolate	¥	△	or	½	jn.jl	W	Hungary	1817.	D	co	
21646 sylvéstre *L.*	wood	¥	△	or	2	jn.jl	W	.....	1804.	D	co	
21647 graminifòlium *L.*	Grass-leaved	¥	△	or	1	my.jl	W	Montpel.	1789.	D	co	Jac. ob. 4. 92
21648 perpusíllum *Loi.*	very small	¥	△	or	1	jn.jl	W	France	1825.	D	co	
21649 *a*bsinthiifòlium *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 *A*chillèæ 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 *d*aucifòlium *Pers.*	Carrot-leaved	¥	△	or	1	jn.au	W	.....	1820.	D	co	
21656 carinàtum *Schous.*	keeled		○	or	2	jl.o	W.P	Barbary	1796.	S	co	Bot. mag. 508
21657 pùmilum *W. en.*	dwarf		○	or	¼	jl.o	W	.....	1806.	S	co	

III. FLAVIFLÒRA. — *Herbaceous; rays yellow.*

21658 ségetum *L.*	corn		○	or	1½	jn.au	Y	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 540
21659 Mycòn*is* 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. *PYRE'THRUM Sm.* FEVERFEW. (*Pyr*, fire; hot-tasted root.) *Compósitæ Anthemideæ.* 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 *f*œniculàceum *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 Broussonèt*i* Cham.	Broussonet's	✱	□	or	2	jl.au	W	Canaries	1817.	C	s.l	
21672 speciòsum *W. en.*	showy	✱	□	or	3	year	W	Canaries	1815.	C	l.p	

II. ALBIFLÒRA. — *Herbaceous; rays white.*

21673 simplicifòlium *W.*	simple-leaved	✱	⊠	pr	½	jn.jl	W	W. Indies	1817.	D	co	
21674 latifòlium *W. en.* grandiflòrum *Lap.*	broad-leaved	¥	△	pr	2	jn.jl	W	Pyrenees	1820.	D	co	
21675 máximum *Dec.*	largest	✱	△	or	1	jl.au	W	S. Europe	1818.	D	co	
21676 serótinum *W.*	late-*flowering*	✱	△	pr	1	s.o	W	N. Amer.	1731.	D	co	Jac. ob. 4. 90
21677 uliginòsum *Kit.*	marsh	¥	△	pr	1½	jl.s	W	Hungary	1816.	D	co	Bot. mag. 2706
21678 *B*alsamìta *W.*	Balsamita	¥	△	pr	2	jl.au	W	Levant	1779.	D	co	Jac. ob. 4. 89
21679 Hallèr*i* W.	Haller's	¥	△	pr	1	jn.jl	W	Switzerl.	1819.	D	co	Bar. ic. 458. 2
21680 alpìnum *W.* 2 pubéscens	alpine	¥	△	pr	½	jl.au	W	Switzerl.	1759.	D	co	
	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 Barrelièr*i* 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.* *A*chillè*a* 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 *P*arthènium *Sm. common* 2 flòre plèno	Pellitory double-flowered	¥	△	w	2	jn.s	W	Britain	rubb.	D	co	Eng. bot. 1231
		¥	△	or	2	jn.s	W	.....	...	C	r.m	
21692 Mandiàna *Hort.*	Mandiana	¥	△	or	1½	jn.au	W	France	1816.	S	co	
21693 *p*arthenifòlium *W.*	Parthenium-lvd	¥	△	pr	2	jn.jl	W	Caucasus	1804.	D	co	Ven. cels 43
21694 caucásicum *W.*	Caucasian	¥	△	pr	½	jl.au	W	Caucasus	1804.	D	co	
21695 sericeum *Bieb.*	silky	¥	△	pr	1	jn.au	W	Iberia	1823.	D	co	
21696 tenuifòlium *Ten.*	slender-leaved	¥	△	pr	1	jl.au	W	Caucasus	1806.	D	co	
21697 parviflòrum *W.*	small-flowered		○	un	2½	jn.au	W	.....	1820.	S	co	
21698 præ`cox *Bieb.*	early		○	or	1	jn.jl	W	Caucasus	1818.	S	co	
21699 *p*tarmicæfòlium *W.*	Sneezewort-lvd	¥	△	pr	1½	jl.au	W	Caucasus	1803.	D	co	
21700 inodòrum *Sm.* 2 flóribus plènis grandiflòrum *Hort.*	scentless		○	pr	1	au.s	W	Britain	dry fi.	S	co	Eng. bot. 676
	large-double	✱	△	or	½	jn.au	W	.....	1825.	C	s.l	
21701 élegans *Pall.*	elegant	✱	○	or	1	jl.au	W	Mt. Baldo	1816.	S	co	
21702 maritimum *Sm.*	sea	¥	△	pr	1	jn.o	W	Britain	sea sh.	D	co	Eng. bot. 979
21703 fuscàtum *Desf.*	shaded		○	or	½	jl.au	W	S. Europe	1821.	S	s.l	Desf. at. 2. 237
21704 leptophýllum *Stev.*	fine-leaved	¥	△	or	1	au.s	W	Caucasus	1821.	S	s.l	

III. RUBRIFLÒRA. — *Herbaceous; rays red.*

21705 cárneum *Bieb.*	flesh-*colored*	℄	△	el	1½	au.s	Pk	Caucasus	1804.	D	co	Bot. mag. 1080
Chrysánthemum coccíneum B. M.												
21706 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	⅝	jn.s	Y	E. Indies	1810.	S	p.l	Bot. mag. 1521
21708 breviradiàtum *Led.*	short-rayed		○	or	½	jl.au	Y	.....	1818.	S	co	
21709 Boccòni*i* W.	Bocconi's	℄	△	or	1	jl.au	Y	Spain	1823.	S	co	Bar. ic. 1153
21710 trifurcàtum *W.*	three-forked		○	or	1	jl.au	Y	Barbary	1820.	D	co	Desf. at. 2. 235. 2
21711 bipinnàtum *W.*	bipinnate-*lvd*	℄	△	pr	¾	jn.jl	Y	Siberia	1796.	S	co	Gm. si. 2. 85. 1
21712 millefoliàtum *W.*	thousand-lvd	℄	△	pr	2	my.s	Y	Siberia	1731.	D	co	Mil. ic. 1. 9
21713 *a*chille*æfòlium* 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 Çhamomílla *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 *a*steroìdes *Herit.*	Starwort-like	♃	△	pr	3	au.o	F	N. Amer.	1758.	D	s.l	Bot. mag. 2554
21719 glastifòlia *Herit.*	Woad-leaved	♃	△	pr	1½	s	Pk	N. Amer.	1758.	D	s.l	Bot. mag. 2381

2378. LIDBE'CK*IA* Berg. LIDBECKIA. (*E. G. Lidbeck*, a Swedish botanist.) *Comp. Anthem.* 2.—4.

21720 pectinàta *Berg.*	pectinated	♣	⌴	pr	2	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	Berg. c. 306. 5. 9
21721 lobàta *Thun.*	lobed	♣	⌴	pr	2	my.jn	Y	C. G. H.	1800.	C	l.p	Lam. il. 701. 3
Cótula quinquéloba *L.*												

2379. CE'NIA *Com.* CENIA. (*Kenos*, empty; inflated calyx.) *Compósitæ Anthemídeæ.* 1.

21722 turbinàta *Pers.*	turbinated		○	un	1	jl.au	W	C. G. H.	1713.	S	co	Lam. il. 701. 1
Lidbéck*ia* turbinàta *Thun.*												

2380. CO'TULA *L.* COTULA. (Dim. of *cota*, old name for a species of *A*nthemis.) *Comp. Anth.* 7.—29.

21723 *a*nthemoìdes *L.*	Anthemis-like		◯	un	1	jl.au	Y	St. Helena	1696.	S	co	Di. el. 23. 25
21724 aúrea *L.*	golden		○	or	½	jl.au	Y	Spain	1818.	S	co	
21725 *c*oronopifòlia *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 sphærántha *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 *s*onchifòlia *Bieb.*	Sonchus-leaved		○	or	½	jl.au	Y	Caucasus	1821.	S	co	

2382. ANACY'CLUS *L.* ANACYCLUS. (*A* priv. *anthos*, flower, *kyklos*, circle; ovaries.) *Comp. Anth.* 8.—

21737 *a*nthemoìdes *Lag.*	Anthemis-like	♃	△	un	1	jl.au	Pa.Y	S. Europe	1727.	D	co	
Santolìna *a*nthemoìdes *L.*												
21738 créticus *L.*	Cretan		○	un	1	jn.au	Y	Candia	1759.	S	co	An. mu. 11. 22
21739 orientàlis *L.*	Oriental		○	un	1½	jn.au	Y	Levant	1731.	S	co	Boer. 1. 110
21740 aúreus *L.*	golden-*flowered*		○	pr	⅛	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 Rudolph*iàna* Bieb.	Rudolph's	♃	△	or	1	jn.jl	Y	Caucasus	1824.	D		
*P*yrèthrum 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 *P*yrèthrum *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 *a*piifòlia *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 grandiflòra *Dec.*	great-flowering	℄	△	or	1	jn.au	W	S. Europe	1825.	D	co	
21756 arvénsis *L.*	corn-field	℄	◯	w	1	jn.au	W	Britain	dry fi.	S	co	Eng. bot. 602
21757 Cótula *L.*	Cotula		○	w	1	jn.s	W	Britain	corn fi.	S	co	Eng. bot. 1772
21758 rigéscens *W. en.*	rigescent	℄	△	pr	2	jl.s	W	Caucasus	1805.	D	co	W. h. b. 1. 62
21759 austr*i*aca *Jac.*	Austrian		○	un	1	my.au	W	Austria	1759.	S	co	Jac. au. 5. 444
21760 Triumfétt*i* 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 coronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	⚸	△	pr	1	jn.jl	W	Spain	1818.	D	co		
21775 saxátilis *Kit.*	rock	⚸	△	pr	1	jl.au	W	Hungary	1807.	D	co		
21776 ánglica *Spr.*	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.*	peduncled		○	un	1½	jl.au	W	Spain	1816.	S	co		
incrassàta *Lk.*													
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 Barrelièr*i* 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 Kitaibèl*ii* Spr.	Kitaibel's	⚸	△	or	½	jn.jl	W	Hungary	1823.	D	co		
saxátilis *Kit.*													

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'LI*A* 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 língulàta *Kit.*	tongue-*leaved*	⚸	△	or	1	jl.au	W	Hungary	1815.	D	co	W. & K. 1. 2	
21794 Hérba-ròta *All.*	Herba-rota	⚸	△	or	½	jn.jl	W	France	1640.	D	co	Al. ped. 1. 9. 3	
21795 grandiflòra *Bieb.*	great-flowered	⚸	△	or	1	jl.au	W	Caucasus	1815.	D	co		
21796 *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*	English	⚸	△	or	2	au.s	W	Britain	fields.	D	co	Eng. bot. 2531	
serràta *E. B.* not *L.*													
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 coronopifòlia *W.*	Buckhorn-lvd	⚸	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	Levant	1823.	D	co	W. ach. 1. 2	
21807 Clavénnæ L.	Clavenna's	⚸	△	or	½	jn.jl	W	Austria	1656.	D	p.l	Bot. mag. 1287	
21808 impàtiens *L.*	impatient	⚸	△	or	2	jn.s	W	Siberia	1759.	D	co	Gm. si. 2. 83. 1	
21809 Gerbèr*i* W.	Gerber's	⚸	△	or	1½	jl.au	Pa.Y	Siberia	1821.	D	co	Gm. si. 83. 2	
21810 recurvifòlia *Lap.*	recurved-lvd	⚸	△	or	1½	jl.au	W	Pyrenees	1820.	D	co		
21811 pectinàta *W.*	comb-*leaved*	⚸	△	or	1½	au.s	Pa.Y	Hungary	1801.	D	co	W. & K. 1. 34	
ochroleùca *Wald.*													
21812 chamæmelifòlia *Pou.*	Chamomile-lvd	⚸	△	or	¾	jl	W	France	1825	D	oo		
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 pinn*

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. HO[illegible]ONTA'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 holoserícea *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*	Vallesian	⚹	△	or	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	co		
helvética *Schl.*													
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	⅓	△	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 *E*upatò*rium* W. *f*ilicifòlia *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.* ambígua *Poll.*	distant	¥	△	w	3	jl.au	W	Italy	1804	D	co	Al. ped. 53. 1	
21847 *M*illefòlium *L.*	Milfoil	¥	△	or	2	jn.o	W	Britain	past.	D	co	Eng. bot. 758	
2 rùbra	red-*flowered*	¥	△	un	2	jn.o	W	.....	...	D	co		
21848 dùbia *Fis.*	doubtful	¥	△	un	1	jn.au	W	Siberia	1820.	D	co		
21849 montàna *Schl.*	mountain	¥	△	un	1	jn.au	W	Switzerl.	1819.	D	co		
21850 heterophýlla *Spr.*	variable-leaved	¥	△	un	1	jn.au	W	.....	1826.	D	co		
21851 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 *l*igústica *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. Helián.* 1.—2.

21867 procúmbens *L.* Balbísia elongàta *W.*	procumbent	○	un	½	jl.au	Y	Mexico	1804.	S	co		

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.* Sideránthus villòsus *Swt.*	villous	¥	△	pr	1	au.s	Y	Missouri	1811.	D	co	
21870 spinulòsus *Ph.* Sideránthus spinulòsus *Swt.*	spinulose	¥	△	pr	2	au.s	Y	Missouri	1811.	D	co	

2390. STA'RKE*A* W. STARKEA. (*Rev. M. Starke*, of Gros Tschirna, Silesia, cryptog.) *Comp. Card. Vern.* 1.

21871 umbellàta *W.* *A*méllus umbellàtus *L.*	umbel-*flowered*	¥	⧄	un	1½	jn.jl	Y	Jamaica	1768.	D	l.p	Lam. il. 682. 2

2391. ANDROMA'CH*IA* Kth. ANDROMACHIA. (*Andromachus*, phys. to Nero.) *Comp. Card. Vern.* 1.—9.

21872 igniària *Kth.*	touchwood	¥	⧄	un	1	jn.au	Y	S. Amer.	1824.	C	s.l	H. & B. 2. 112

2392. COLUME'LL*IA* Jac. COLUMELLIA. (*L J. M. Columella*, flourished 42 years A. C.) *Comp. Helián.* 1.

21873 biénnis *Jac.* Nestlèra biénnis *Spr.*	biennial	¥	⧅	un	1	jn.jl	Y	C. G. H.	1821.	S	co	Jac. sc. 3. 301

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. MEYE'R*A* Schreb. MEYERA. (*Gottlieb Andrew Meyer*, a German botanist.) *Comp. Helián.* 1—6.

21881 séssilis *Swz.*	sessile	¥	⧄	un	1	jl.au	Y	W. Indies	...	D	co	

2396. CHRYSANTHE'LLUM *Rchb.* CHRYSANTHELLUM. (Dim. of *chrysanthemum.*) *Comp. Helián.* 1.

21882 procúmbens *Rchb.* Verbesìna mùtica *W.* Collæ'*a* procúmbens *Spr.*	procumbent		⧅	un	1½	jn.jl	Y	W. Indies	1768.	S	co	Sw. ob. 314. 8. 1

2397. PTILOSTE'PHIUM *Kth.* PTILOSTEPHIUM. (*Ptilon*, feather, *stephos*, crown ; pappus.) *Comp. Helián.* 2.

21883 coronopifòlium *Kth.*	Buckhorn-lvd	○	cu	1	jn.jl	Y	Mexico	1823.	S	co	H. & B. 4. 387	
21884 trífidum *Kth.*	trifid	○	cu	1	ju.jl	Y	Mexico	1823.	S	co	H. & B. 4. 388	

2398. SIEGESBE'CK*IA* L. SIEGESBECKIA. (*J. George Siegesbeck*, M.D., a German bot.) *Comp. Helian.* 6.

21885 orientàlis *L.*	Oriental	○	pr	2	au.o	Y	India	1730.	S	co	Schk. han. 3.256	
21886 triangulàris *Cav.*	triangular	○	cu	2	au.s	Y	Mexico	1825.	S	co	Cav. ic. 3. 253	
21887 droseroìdes *Swt.* jorullénsis *Kth.?*	Sundew-like	○	cu	2	au.s	Y	Mexico	1825.	S	co	Bot. reg. 1061	
21888 cordifòlia *Kth.*	heart-leaved	○	cu	2	au.s	Y	Mexico	1826.	S	co		
21889 flosculòsa *Herit.*	flosculose	○	pr	2	jn.jl	Y	Peru	1784.	S	co	Her. st. 16	
21890 ibérica *W.*	Iberian	○	cu	1	au.s	W	Iberia	1818.	S	co	Bux. c. 3. 52	

2399. VERBESI'NA *L.* VERBESINA. (Altered from *Verbena.*) *Comp. Heliánthe*æ. 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	⅓	△	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 Boswáll*ia* 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	Cav. ic. 3. 214
21899 satìva *H. K.*	cultivated *Oil-seed*		◯	un	6	au.s	Y	E. Indies	1806.	S	co	Bot. mag. 1017
21900 pinnatífida *Cav.*	pinnatifid	♀	△	or	3	au	Y	Mexico	1826.	C	co	Cav. ic. 1 100
21901 dichótoma *Mur.*	forked		◯	un	3	jn.jl	Y	E. Indies	1789.	S	co	Mur. 1779. 4
21902 laciniàta *Nut.* 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	Bur. zey. 22. 1
			ii. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby.*									
21904 fruticòsa *W.*	shrubby	♄	▭	un	3	jn.au	Y	W. Indies	1759.	C	co	Pl. ic. 52
21905 *a*triplicifòlia *Pers.* Galinsòg*ea* díscolor *Spr.*	Atriplex-leaved	♄	▭	or	3	jl.au	Y	.....	1823.	C	co	Col. h. rip. 31

2400. SYNEDRE'LLA *Gae.* SYNEDRELLA. (*Synedrella*, a little bench; recept. naked) *Comp. Helián.* 1.—3.

21906 nodiflòra *Gae.* Verbesìna nodiflòra *L.*	knot-flowered		◯	w	½	jn.jl	Y	W. Indies	1726.	S	s.l	Hook. ex. fl. 60

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	Cav. ic. 3. 281
21908 trilobàta *Cav.*	three-lobed		◯	un	1½	au.n	O	Peru	1797.	S	co	Bot. mag. 1895
21909 balbisiòides Kth.	Balbisia-like		◯	or	2	au	Y	Mexico	1825.	S	co	H. & B. 4. 386

2402. ACME'LLA *Rich.* ACMELLA. (*Akme*, a point; pricking taste of foliage.) *Comp. Heliánthæ.* 3.

21910 mauritiàna *Pers.* Spilánthes Acméll*a* *L.*	Mauritian		◯	un	1½	jl.au	Y	Mauritius	1768.	S	s.l	Ru. am. 6. 65
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	

2403. ZALUZA`NI*A* Pers. ZALUZANIA. (Altered from *Zaluzianskia*, obsc. Polish bot.) *Comp. Helián.* 1.-2.

21913 tríloba *Pers.* Acméll*a* trilobàta *Spr.*	three-lobed	♀	△	un	1½	jl.s	Y	Mexico	1798.	D	l.p	

2404. PASCA`L*IA* 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.* *B*uphthálmum helianthoìdes *L.*	smooth	☿	△	or	6	jl.o	Y	N. Amer.	1714.	D	co	Her. st. 45
21916 canéscens *Kth.*	canescent	☿	△	or	2	jl.s	Y	Mexico	1818.	D	co	Bot. reg. 592
21917 scàbra *Duval*	scabrous	☿	△	or	5	jl.s	Y	N. Amer.	1824.	D	co	
21918 *b*uphthalmoìdes *Duval* Acméll*a* *b*uphthalmoìdes *L.* *B*uphthálmum scàbrum *Cav.*	Buphth.-lk		◯	un	1	jl.s	Y	S. Amer.	1798.	S	co	Jac. sc. 2. 151
21919 dùbia *Duval*	doubtful		◯	un	1	jl.s	Y	W. Indies	1826.	S	co	

2406. *BUPHTHA'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	Bot. mag. 1836
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	Bar. ic. 551
21924 aquáticum *L.*	aquatic		◯	or	½	jl.au	Y	S. Europe	1731.	S	co	Brey. c. 77
21925 marítimum *L.*	sea	♀	△	or	1	jl.s	Y	Sicily	1640.	D	s.l	Boc. mu. 129
21926 salicifòlium *L.*	Willow-leaved	☿	△	or	1½	jn.o	Y	Austria	1759.	D	co	Jac. au. 4. 370
21927 grandiflòrum *L.*	great-flowered	☿	△	or	1½	jn.o	Y	Austria	1722.	D	p.l	M. h. 6. 7. 52
21928 speciosíssimum *L.*	showiest	☿	△	or	2	jl.au	Y	S. Europe	1826.	D	p.l	

2407. DIOME`D*IA* Cas. DIOMEDIA. (*Diomeda*, daughter of Phorbas.) *Comp. Heliántheæ.* 3.

21929 glabràta *Kth.* *B*uphthálmum arboréscens *L.*	smooth	♄	▭	or	3	my.jl	Y	S. Amer.	1699.	C	p.l	Di. el. 38. 43
21930 bidentàta *Cas.* *B*uphthálmum frutéscens *L.*	bidentate	♄	▭	or	2	jn.au	Y	W. Indies	1696.	C	p.l	Di. el. 28. 44
21931 argéntea *Kth.*	silvery	♄	▭	or	2	jn.jl	Y	S. Amer.	1824.	C	p.l	

2408. *TELE`KIA* Baum. TELEKIA. (Not explained.) *Comp. Heliántheæ.* 1.

21932 speciòsa *Baum.* *B*uphthálmum 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. Helián.* 28. — 35.

21933	ánnuus *L.*	annual		○	or	6	jn.o	Y	S. Amer.	1596.	S	co	Ren. spec. 83
21934	índicus *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. 285
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	paucifl̀orus *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	parvifl̀orus *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	lætifl̀orus *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	Hookèr*i* 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. Helián.* 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. Helián.* 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	Newmàn*i* Hort.	Newman's		△	or	1½	jl.au	Y	S. Amer.	1821.	D	co	
21975	*n*apifòlia *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. GALA'RDIA Lam. GALARDIA. (*M. Gaillard de Marentonneau*, an amateur bot.) *Comp. Helián.* 2.

21980	bícolor *Lam.*	two-colored		△	or	2	jl.o	O	Carolina	1787.	D	co	Bot. mag. 1602
	Virgíl*ia* helòdes *Herit.*												
21981	arístàta *Ph.*	awned		△	or	1	jl.o	Y	N. Amer.	1812.	D	co	

2413. TITHO'N*IA* Desf. TITHONIA. (*Tithonus*, favorite of Aurora; flower *couleur d'aurore.*) *Comp. Hel.* 1.

21982	*tagetiflòra* 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. Heliántheæ.* 7. —

21983	lùtea *B. M.*	yellow-*flowered*		pr	2	o.n	Y	Mexico	1811.	S	co	Bot. mag. 1689
21984	sulphùrea *W.*	sulphur-*flwd*		○ pr	2	jl.au	Y	Mexico	1799.	S	co	Jac. ic. 3. 595
	Coreópsis *artemisiæfòlia* Jac.											
21985	bipinnàta *W.*	bipinnate-*lvd*		pr	2	jl.au	P	Mexico	1799.	S	l.p	Bot. mag. 1535
21986	parvifl̀ora *W.*	small-flowered		○ pr	2	jl.au	W	Mexico	1800.	S	co	Jac. sc. 3. 374
	Coreópsis parvifl̀ora *Jac.*											
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.*	delicate		or	1½	o.n	Y	Mexico	1824.	S	co	
	Coreópsis odoratíssima *Cav.*											

***2415. COREO'PSIS** *Jac.* COREOPSIS. (*Koris*, a bug, *opsis*, resemblance; seeds.) *Comp. Helián.* 20. —

I. COMPÓSITÆ. — *Leaves compound.*

21990	*f*erulæfòlia *Jac.*	Ferula-leaved		△	or	3	o.n	Y	Mexico	1799.	D	l.p	Bot. mag. 2059
21991	grandifl̀ora *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	trípteris *L.*	three-winged		△	or	6	au.o	Y	N. Amer.	1737.	D	p.l	M. h. 7. 3. 44
21996	trichospérma *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
Heliánthus dentàtus *Cav.*											

2417. ACTINO'MERIS. *Nut.* ACTINOMERIS. (*Aktin*, ray, *meris*, part.) *Comp. Heliántheæ.* 4.

22012 squarròsa *Nut.*	squarrose	☿ △	or	3	jl.au	Y	N. Amer.	1640.	D	p.l	Jac. vin. 2. 110
Coreópsis alternifòlia *Jac.* Verbesìna Coreópsis *Mx.*											
22013 prócera *Nut.*	tall	☿ △	or	8	s.o	Y	N. Amer.	1766.	D	p.l	
Coreópsis prócera *H. K.*											
22014 helianthoìdes *Nut.*	Sunflower-like	☿ △	or	3	jl.au	Y	N. Amer.	1825.	D	p.l	
22015 alàta *Swt.*	wing-*stalked*	☿ △	or	3	jl.au	Y	N. Amer.	1803.	D	p.l	Cav. ic. 3. 260
Coreópsis alàta *Cav.*											

2418. CALLIO'PSIS *Rchb.* CALLIOPSIS. (*Kallistos*, most beautiful, *opsis*, eye; of fl.) *Comp. Helián.* 3. — 4.

22016 bìcolor *Rchb.*	two-colored	○	el	2½	my.au	Y	Arkansa	1822.	S	co	Bot. reg. 846
Coreópsis tinctòria *Nut.*											
22017 palmàta *Spr.*	palmate	☿ △	or	3	my.au	Y	Louisiana	1823.	D	co	
Coreópsis palmàta *Nut.*											
22018 ròsea *Spr.*	roseate	☿ △	or	2	jl.au	R	N. Casana	1778.	D	co	
Coreópsis ròsea *Nut.*											

2419. SI'MSIA Pers. SIMSIA. (*John Sims*, M.D. F.R.S. F.L.S., editor of Bot. Mag.) *Comp. Helián.* 1.

§ 22019 amplexicaúlis *Pers.*	stem-clasping	☿ △	un	4	jl.au	Y	.....	1806.	D	p.l	
Coreópsis amplexicaúlis *Cav.*											

2420. OSMI'TES *L.* OSMITES. (*Osme*, perfume; strong smell of camphor.) *Comp. Helián.* 3. — 5.

22020 camphorìna *L.*	camphor-*scented*	✱ ⌴	pr	1½	ap.jl	W	C. G. H.	1794.	C	l.p	Seba 1. 90. 2
22021 dentàta *Thun.*	toothed	✱ ⌴	pr	1½	ap.jl	W	C. G. H.	1820.	C	l.p	
22022 Bellidiástrum *L.*	Bellidiastrum	✱ ⌴	or	1	ap.jl	W	C. G. H.	1816.	C	p.l	

2421. ENCE'LIA *Cav.* ENCELIA. (*Egchelion*, a little eel; seeds.) *Comp. Heliántheæ.* 2. — 3.

22023 canéscens *Cav.*	canescent	✱ ⌴	pr	1½	jl	O	Peru	1786.	C	l.p	Bot. reg. 909
Pallàs*ia halamifòlia* *H. K.*											
22024 *h*alimifòlia *Cav.*	Halimus-lvd	✱ ⌴	or	1½	jl.au	Y	Mexico	1826.	C	p.l	Cav. ic. 3. 216
Pallàs*ia* grandiflòra *W.*											

2422. SCLEROCA'RPUS *W.* SCLER. (*Skleros*, hard, *karpos*, fruit; covering of grains.) *Comp. Helián.* 1.

22025 africànus *W.*	African	▢	un	2	jl.au	Y	Guinea	1812.	S	co	Jac. ic. 1. 176

2423. CULLU'MIA R. Br. CULLUMIA. (*Sir Thomas Cullum*, Bart. F.R.S. F.L.S.) *Comp. Heliántheæ.* 3.

22026 ciliàris *R. Br.*	ciliated	✱ ⌴	or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	C	p.l	Bur. af. 54. 1
22027 setòsa *R. Br.*	bristled	✱ ⌴	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1780.	C	l.p	
22028 squarròsa *R. Br.*	squarrose	✱ ⌴	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1786.	C	l.p	Ac. haf. 3. 5

2424. BERCKHE'YA Ehrh. BERCKHEYA. (*John Lefranc de Berckhey*, Dutch bot.) *Comp. Helián.* 10. — 20.

22029 *c*ynaroìdes *W.*	Artichoke-like	♄ ⧋	or	1	jn	Y	C. G. H.	1789.	D	l.p	
22030 obovàta *W.*	*smooth* obovate	✱ ⌴	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1794.	C	l.p	H. n. h. 6. 34. 2
22031 incàna *W.*	hoary	✱ ⌴	or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1739.	C	l.p	Jac. ic. 3. 591
22032 cuneàta *W.*	wedge-*leaved*	✱ ⌴	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p	Ac. haf. 3. 10
22033 palmàta *W.*	palmated	✱ ⌴	or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1800.	C	l.p	Ac. haf. 3. 13
22034 pectinàta *W.*	pectinate	✱ ⌴	or	2	jn.s	Y	C. G. H.	1818.	C	p.l	
22035 grandiflòra *W.*	large-flowered	✱ ⌴	or	2	jn.au	Y	C. G. H.	1812.	C	l.p	Bot. mag. 1844
22036 uniflòra *W.*	one-flowered	✱ ⌴	or	3	jn.au	Y	C. G. H.	1815.	C	co	Ac. haf. 3. 7
22037 cérnua *R. Br.*	drooping-*flwd*	♄ ▢	or	1	my.jl	Y	C. G. H.	1774.	S	co	Meerb. ic. 1. 40
22038 spinosíssima *W.*	spiniest	♄ ⧋	or	1½	jn.au	Y	C. G. H.	1821.	D	p.l	Ac. haf. 12

2425. DIDE'LTA *Herit.* DIDELTA. (*Dis*, double, *delta*, Greek letter △; receptacle.) *Comp. Helián.* 2.

22039 carnòsum *H. K.*	fleshy	✱ ⌴	un	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	Her. st. 28
22040 spinòsum *H. K.*	spiny	✱ ⌴	un	3	jn.jl	Y	C. G. H.	1774.	C	l.p	Wen. ob. 4. 32

2426. 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
Gortèr*ia* rìgens *L.*											
22043 heterophýlla *W.*	variable-leaved	♄ ⧋	or	½	jn.jl	O	C. G. H.	1812.	C	p.l	W. h. b. 97
22044 uniflòra *B. M.*	one-flowered	✱ ⌴	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	Bot. mag. 2270
22045 pavònia *R. Br.*	peacock	♄ ⧋	or	1½	jn.jl	Y	C. G. H.	1804.	C	p.l	Bot. reg. 35
22046 subulàta *R. Br.*	awl-*leaved*	♄ ⧋	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1792.	D	l.p	

2428. CRYPTOSTE'MMA *R.Br.* CRYPT. (*Kryptos*, hidden, *stemma*, crown; seeds.) *Comp. Helian.* 3.–5.

22047 calendulàceum *R.Br.*	Marigold-*flwd*	○	or	1	jn.au	Y	C. G. H.	1752.	S	co	Bot. mag. 2232
22048 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 scapigera *Thun.*												
22051	hirta *Lk.*	hairy	¥	or	1	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	D	p l		

2430. SPHENO'GYNE *R. Br.* SPHENOG. (*Sphen*, wedge, *gyne*, female; stigma.) *Comp. Helián.* 9.—11.

22052	*a*nthemoìdes *R. Br.*	Anthemis-like		el	½	jl.s	Y	C. G. H.	1774.	S	co	Bot. mag 544
22053	*f*œniculàcea *Swt.*	Fennel-leaved		or	1	jl.s	Y	C. G. H.	1825.	S	p.l	Jac. sc 2. 156
	Ursinia *f*œniculàcea *Spr.* Arctòtis *f*œniculàcea *Jac.*												
22054	*c*rithmifòlia *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	*a*brotanifòlia *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*eucanthemoìdes *R. Br.*	Leucanth.-lk		or	½	jl.s	Y	C. G. H.	1825.	S	p.l	Jac. sc. 2. 164
	Arctòtis *l*eucanthemoìdes *Jac*												

2431. ZŒ'GEA L. 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. 1. 177

2432. LEU'ZEA Dec. LEUZEA. (*De Leuze*, a friend of Decandolle's.) *Comp. Carduàceæ.* 5.—6.

22062	conífera *Dec.*	cone-bearing	¥	or	¾	jn.s	P	S. Europe	1683.	D	l.p	An. mu. 16. 14
	Centaurèa conifera *L.*												
22063	altàica *Lk.*	Altaian	¥	or	¾	jn.s	P	Siberia	1822.	D	co	
22064	salìna *Spr.*	salt	¥	or	1	jl.au	P?	Siberia	1817.	D	co	
	Cirsium salìnum *Fis.* Centaurèa altàica *Bieb.*												
22065	austràlis *Swt.*	southern	¥	or	1	jl.au	P	N. Holl.	1821.	D	co	Sw. fl. gar. ic.
22066	*carthamo*ìdes *Dec.*	Carthamus-like	¥	or	2	jl.au	P	Siberia	1816.	D	co	
	Cnìcus *carthamo*ìdes *W.*												

2433. RHAPO'NTICA *Dec.* RHAPONTICA. (*Rha*, rhubarb, *Ponticus*, of Pontus.) *Comp. Card.* 3.

22067	scariòsa *Dec.*	scarious	¥	or	2½	jl.au	P	Switzerl.	1640.	D	co	Bot. mag. 1752
	Centaurèa Rhapóntica *L.*												
	2 lyràta *Dec.*	lyrate	¥	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co	
22068	uniflòra *Dec.*	one-flowered	¥	or	1½	jl.au	P	Siberia	1796.	D	co	Gm. si. 2. 38
	Cnìcus uniflòra *L.*												
22069	Pallà*sii* G. Don	Pallas's	¥	or	2½	jl.au	P	Switzerl.	1818.	D	co	
	Centaurèa Rhapóntica *H.*												

2434. CENTAURE'A *L.* CENTA. (The *Centaur* Chiron, who first used medicinally.) *Comp. Card.* 158.—182.

I. CENTAURE'A. — *Scales of calyx ciliated, sometimes at top spinosely mucronate.*

i. PECTINA'TÆ. — *Scales of calyx pectinately ciliated, plumose.*

22070	phrýgia *L.*	dry	¥	or	1½	jn.o	P	Switzerl.	1633.	D	co	Fl. dan. 520
	2 ambígua *Thomas*	ambiguous	¥	or	2	jn.o	P	Switzerl.	1819.	D	co	
22071	salicifòlia *Bieb.*	Willow-leaved	¥	or	1½	jn.o	P	Caucasus	1823.	D	co	
22072	pectinàta *L.*	pectinated	¥	or	1	jl.o	P	France	1727.	D	co	
22073	austrìaca *W.*	Austrian	¥	or	1½	jn.o	P	Austria	1815.	D	co	
22074	uniflòra *L.*	one-flowered	¥	or	1	jn.o	P	S. Europe	1819.	D	co	Boc. mu. 2. 2
22075	flosculòsa *Balb.*	flosculous	¥	or	1	jn.o	P	Italy	1818.	D	co	
22076	nervòsa *W. en.*	nerved	¥	or	1½	jn.s	P	S. Europe	1815.	D	co	
22077	trichocéphala *Bieb.*	hairy-headed	¥	or	1	jl.au	P	Siberia	1805.	D	co	Gm. si. 2. 45. 1,2
22078	capillàta *L.*	hairy	¥	or	1	jl.au	P	Siberia	1810.	D	co	Ac. got. 6
22079	rivulàris *Brot.*	rivulet	¥	or	2	jl.s	Br	Portugal	1812.	D	co	
22080	*h*yssopifòlia *Vahl*	Hyssop-leaved		or	½	jl.au	P	Spain	1812.	C	co	Bar. ic. 306
22081	*l*inifòlia *L.*	Flax-leaved	¥	or	1	jl.au	P	Spain	1827.	D	co	Bar. ic. 139
	linarifòlia *Lam.*												
22082	procúmbens *Balb.*	procumbent	¥	or	½	jn.au	P	S. Europe	1820.	D	co	
22083	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. 26. 20
22086	declinàta *Bieb.*	declinate	¥	or	1½	jl.au	P	Caucasus	1821.	D	co	
22087	leucophýlla *Bieb.*	white-leaved	¥	or	2	jl.au	P	Caucasus	1823.	D	co	
22088	cinèrea *Lam.*	grey	¥	or	1½	jn.jl	P	Italy	1710.	D	co	Jac. vin. 1. 92
22089	dealbàta *L.*	whitened	¥	or	1½	jl.au	P	Caucasus	1804.	D	co	
22090	Triumfétti All.	Triumfetti's	¥	un	1	jn.au	P	M. Cenis	1820.	D	co	
22091	nigréscens *W.*	nigrescent	¥	un	1½	jn.au	P	Hungary	1805.	D	co	
22092	transalpìna *Schl.*	transalpine	¥	or	3½	jn.o	P	Switzerl.	1819.	D	co	
22093	vochinénsis *Bernh.*	Vochin	¥	or	2	jn.au	P	Austria	1817.	D	co	
22094	bracteàta *Balb.*	bracteate	¥	or	2	jn.au	P	S. Europe	1817.	D	co	
22095	praténsis *Thuil.*	meadow	¥	or	2	jn.au	P	France	1817.	D	co	
22096	astracánica *Spr.*	Astracan	¥	or	2	jn.au	P	Astracan	1818.	D	co	
22097	Marschall*iàna* Spr.	Marschall's	¥	or	1½	jl.au	P	Caucasus	1820.	D	co	
	sibérica *Bieb.* not *L.*												
22098	Scabiòsa *L.*	Greater Knapw.	¥	w	1½	jn.au	P	Britain	corn.fi.	D	co	Eng. bot. 56
22099	coriàcea *Kit.*	leathery-*leaved*	¥	or	1½	jn.jl	P	Hungary	1804.	D	co	W. & K. 2. 195
22100	trinérvia *W.*	three-nerved	¥	or	2	jn.o	P	Podolia	1816.	D	co	
22101	arenària *Bieb.*	sand	¥	or	1½	jl.s	P	Caucasus	1818.	D	co	
22102	*i*ntybàcea *Lam.*	Succory-*leaved*	¥	or	1½	jl.s	P	S. Europe	1778.	D	co	
22103	leucántha *Pou.*	white-flowered	¥	or	2	jl.s	W	S. France	1816.	D	co	
22104	maculòsa *Lam.*	spotted-*calyxed*	¥	or	1	jl.au	P	Siberia	1816.	D	co	Gm. si. 2. 44. 1,2
22105	dissécta *Ten.*	dissected	¥	or	1½	jl.au	P	Naples	1823.	D	co	
22106	Stœ'be *L.*	Stœbe	¥	or	1	jn.jl	R.Y	Austria?	1759.	D	co	
22107	limbàta *Lk.*	fringed	¥	or	2½	jn.au	P	Portugal	1818.	D	co	
22108	sempervìrens *L.*	evergreen	¥	or	1½	jl.au	R.Y	Spain	1683.	C	p.l	Boc. si. 39. 3

iii. 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	4½	jl.s	Y	Armenia	1816.	S	co	
22111	concinna *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 *Leg.*												

22115 calocéphala *W. en.*	beautiful-head.	⅄	△	or	3	jn.au	Y	Levant	1816.	D	co	
22116 cicutæfòlia *Horn.*	Cicuta-leaved	⅄	△	or	4	jn.s	Y	Podolia	1820.	D	co	
22117 *B*alsamìta *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 refléxa *Lam.*	reflexed-*spined*	⅄	△	or	3	jl.au	Y	Iberia	1801.	D	co	
22122 jacobææfòlia Lam. argyrophýlla *W.*	Jacobæa-lvd	⅄	△	or	3	jl.au	Y	.....	1818.	D	co	
22123 eriophýlla *Spr.*	woolly-leaved	⅄	△	or	3	jl.au	Y	.....	1827.	D	co	
22124 ornàta *W.*	ornamented	⅄	△	or	2	jl.au	Y	Spain	1818.	D	co	
22125 centauroìdes *L.*	Centauria-like	⅄	△	or	3	my.jl	Y	S. Europe	1739.	D	co	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 arachnoídea *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 nicæénsis *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	1½	jl.au	P	Hungary	1820.	D	co	Bar. ic. 310
22141 stereophýlla *Bes.*	rigid-leaved	⅄	△	or	1½	jl.au	P	Podolia	1820.	D	co	
22142 spinulòsa *Roch.*	spinulose	⅄	△	or	1½	jl.au	P	Hungary	1826.	D	co	
22143 sanguínea *Spr.*	bloody	⅄	△	or	1½	jl.au	P	.....	1827.	D	co	
22144 acanthòdes *Spr.*	Acanthus-like	⅄	△	or	1½	jl.au	P	.....	1827.	D	co	
22145 spinòsa *L.*	prickly-*branch.*	⅄	◺	or	2	jl.s	P	Candia	1640.	C	p.1	Bot. mag. 2493
22146 parviflòra *Desf.*	small-flowered	⅄	△	or	1½	jn.jl	V	Barbary	1823.	D	co	
22147 incàna *Ten.*	hoary	⅄	△	or	1½	jl.s	P	Naples	1822.	D	co	

vi. 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	1½	jl.s	P	France	1815.	D	co	
22151 Jàcea *L.*	Brown Knapw.	⅄	△	w	1½	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	1½	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.*	bitter	⅄	△	or	1½	jl.au	P	Italy	...	D	co	Boc. mu. 31. 17
2 grandiflòra *Schl.*	large-flowered	⅄	△	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co	
3 pinnatífida *Schl.*	pinnatifid	⅄	△	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co	
22157 hýbrida *Schl.*	hybrid	⅄	△	or	2	jl.au	P	Switzerl.	1819.	D	co	
22158 móllis *Schl.*	soft	⅄	△	or	2	jl.o	B	Switzerl.	1819.	D	co	
22159 glastifòlia *L.*	Woad-leaved	⅄	△	or	4	jn.s	Y	Siberia	1731.	D	co	Bot. mag. 62
22160 elàta *Poir.*	tall	⅄	△	or	4	jl.o	Y	Mauritania	1820.	D	co	
22161 rèpens *L.*	creeping	⅄	△	or	1	jn.au	Y	Levant	1739.	D	co	
22162 uliginòsa *Brot.*	marshy	⅄	△	or	3	jl.o	Y	Portugal	1816.	D	co	

II. CRUPÌNA. — *Scales of calyx entire.*

22163 moschàta *L.*	musk, *Sweet Sultan*		○	or	2	jl.o	P	Persia	1629.	S	s.1	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	1½	jl.o	Y	Levant	1683.	S	s.1	Sw. fl. gar. 51
22167 *Crupìna* L.	Crupina		○	or	3	jn.jl	F	Italy	1596.	S	co	Col ec. 1. 34
22168 *crupino*ìdes *Desf.*	Crupina-like		○	or	1	jn.au	Cop	N. Africa	1818.	S	co	
22169 glaúca *W.*	glaucous		○	or	¾	jn.jl	Pa.Y	Caucasus	1805.	S	co	
22170 alpìna *L.*	alpine	⅄	△	or	3	jl.au	Y	Italy	1640.	D	co	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	1½	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 depréssa *Bieb.*	depressed	⅄	△	or	1	jn.au	B	Caucasus	1818.	D	co	
22177 lingulàta *Lag.*	lingulate	⅄	△	or	1½	jn.au	B	Spain	1824.	D	co	
22178 spatulàta *Ten.*	spatulate	⅄	△	or	1½	jn.au	B	Naples	1825.	D	co	
22179 Fischèr*ii* Herit.	Fischer's	⅄	△	or	1½	jn.au	B	Russia	1820.	D	co	
22180 americàna *Nut.*	American		○	or	1½	jl.au	R	N. Amer.	1824.	S	co	Sw. fl. gar. ic.
22181 *Cy*anus *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	1½	jl.au	Pa.Y	Caucasus	1801.	D	co	Bot. mag. 1175
22183 cheiranthifòlia *W.* caucásica *Hort.*	Cheiranthus-lvd	⅄	△	or	1½	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	1½	jl.au	Pa.Y	Candia	1739.	C	p.1	Bar. ic. 218
22186 orientàlis *L.*	oriental	⅄	△	or	1½	jl.au	Y	Siberia	1759.	D	co	

CALCI'TRAPA. — *Scales of calyx spinosely pinnate.*

22187 erióphora *L.*	wool-bearing	○	or	¾	jn.o	Y	Portugal	1714.	S	co		
22188 ápula *Lam.*	Apulian	○	or	1	jl.au	Y	N. Africa	1817.	S	co		
22189 Calcítrapa *L.*	Star-thistle	○	or	1	jl.au	Pk	England	gra.so.	S	co	Eng. bot. 125	
22190 calcitrapoìdes *L.*	Calcitrapa-like	○	or	1	jn.jl	P	Levant	1683.	S	co		
22191 ægyptìaca *L.*	Egyptian	☿ △	or	1	jn.s	W	Egypt	1790.	C	p.l		
22192 cancellàta *Sieb.*	latticed	○	or	1	jl.au	Y	N. Africa	1824.	S	co		
22193 pullàta *L.*	shabby	☿ ◯	or	2	jn.au	P	S. Europe	1759.	S	co	Lob. ic. 542. 2	
22194 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. RUBRIFLÒRÆ. — *Scales of calyx palmately spiny; flowers red or purple.*

22195 sonchifòlia *L.*	Sowthistle-lvd	☿ △	or	1	au.o	P	Mediterr.	1780.	D	co	Pluk. ph. 39. 1	
22196 *Sé*ridis *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.* Zannòn*ii* 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 Isnárd*i* 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 Pouzìn*i* Dec.	Pouzin's	☿ ◯	or	2	jn.o	P	S. France	1824.	D	co		
22204 *n*apifòlia *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	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 meliténsis *L.*	Malta	○	or	½	jl.au	Y	Malta	1710.	S	co	Boc. sic. 35	
22210 sulphùrea *W. en.*	sulphur-*colored*	○	or	½	jl.au	Y	.....	1815.	S	co		
22211 sícula *L.*	Sicilian	○	or	1½	jl.au	Y	Sicily	1710.	S	co	Boc. sic. 8. 1	
22212 Stevèn*ii* Bieb.	Steven's	☿ ◯	or	2	jl.au	Y	Caucasus	1820.	S	co		
22213 xanthìna *Spr.*	yellow	☿ △	or	2	jl.au	Y	.....	...	S	co		
22214 palléscens *Del.*	pallescent	○	or	2	jl.au	Y	Egypt	1816.	S	co		
22215 Adàm*i* 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. CRÒCODY'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 tenuiflòra *Fis.*	fine-leaved	☿ △	or	2	jl.au	Y	Siberia	1820.	S	co		
22220 *c*ichoràcea *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 Lipp*ii* 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'LI*A* 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'N*A* 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'RI*A* L. MILLERIA. (*Philip Miller*, F.R.S., auth. Gardener's Dictionary.) *Comp. Helián.* 2.

22237 quinqueflòra *L.*	five-flowered	◯	un	2	jl.o	Y	Vera Cruz	1731.	S	co	Cav. ic. 1. 82	
22238 biflòra *L.*	two-flowered	◯	un	1	jl.o	Y	Campeachy	1730.	S	co	Mart. cen. 47. 1	

2439. BALTIMO'R*A* 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 *t*erebinthinàceum *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 *s*enecioìdes *Hook.* Groundsel-like — ○ pr 1½ au.s W Chile 1821. S co Hook. ex. fl. 101
Leucèria *s*enecioìdes *D. Don*
22256 auriculàta *Hook.* eared — ⅄ □ pr 1 au.s W Brazil 1827. C l.p Bot. mag. 2765
*P*erdícium brasiliénse *Dec.*

2443. POLY'MNI*A* 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 Uvedàl*ia* L. Uvedale's — ⅄ △ or 8 au.o Y N. Amer. 1699. D co M. h. 6. 7. 55
22259 abyssínica *L.* Abyssinian — ⅄ ◫ or 4 ap my Y Africa 1775. S co
22260 maculàta *Cav.* spotted — ⅄ △ or 6 au.s Y Mexico 1824. D co Cav. ic. 3. 227

2444. MONTANO'*A* Lal. MONTANOA. (*Montano*, a Mexican patriot.) *Comp. Heliántheæ.* 2.—
22261 grandiflòra *Lal.* great-flowered — ⅄ ⌴ un 4 n.d Y Mexico 1826. C co
22262 tomentòsa *Lal.* woolly — ⅄ ⌴ un 4 n.d Y Mexico 1826. C co

2445. *CHRYSO'GONUM L.* CHRYSOGONUM. (*Chrysos*, gold, *gonu*, knee; fl. at joints.) *Comp. Helián.* 1.
22263 virginiànum *L.* Virginian — ⅄ △ pr ½ my.jn Y N. Amer ... D p.l Pluk. al. 83. 4

2446. *MELAMPO'DIUM L.* MELAMPODIUM. (*Melas*, black, *pous*, foot; seed.) *Comp. Helián.* 5.—10.
22264 americànum *L.* American — ◫ un 1½ au.o W VeraCruz 1733. S co R. Hou. 9. 21
22265 hispidum *Kth.* hispid — ○ un 1 jl.au W N. Spain 1820. S co H. & B. 4. 399
22266 longifòlium *Brou.* long-leaved — ○ un 1 jl.au W N. Spain 1820. S co
22267 paludòsum *Kth.* marsh — ○ un 1 jl.au W S. Amer. 1817. S co
ovatifòlium *Rchb.* Wedèl*ia* mìnor *Horn.* Alcìn*a* ovalifòlia *Lag.* Dyssòdium divaricàtum *Rich.*
22268 hùmile *Swz.* humble — ◫ un 1½ jn.o W Jamaica 1782. S co

2447. CHAPTA'L*IA* 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
*T*ussilàgo 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 hýbrida *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 *T*ràgus *L.* Goat-rush, *bending-stkd* — ⅄ ⌴ or 2 my.jn W.P C. G. H. 1774. C p.l Bot. mag. 1981
2 flàccida *Ven.* flaccid — ⅄ ⌴ or 2 my.jn O C. G. H. 1774. C l.p Bot. reg. 28
22281 viscòsa *H. K.* viscous — ⅄ ⌴ or 2 jn.s O C. G. H. 1790. C p.l Bot. rep. 412
22282 dentàta *B. R.* toothed — ⅄ ⌴ or 1½ my.jl Y C. G. H. 1790. C p.l Bot. rep. ic.
22283 oppositifòlia *H. K.* opposite-leaved — ⅄ ⌴ or 2 au Y C. G. H. 1774. C p.l
22284 fruticòsa *L.* shrubby — ⅄ ⌴ or 2 jn.jl Y C. G. H. 1752. C p.l Mil. ic. 2. 283
22285 chrysanthemifòlia *Ven.* Chrysan.lvd — ⅄ ⌴ or 2 mr.au Y C. G. H. 1790. C p.l Bot. reg. 40
22286 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 speciòsa *B. M.* showy — ⅄ ⌴ or 1½ jn.au Y C. G. H. 1812. C p.l Bot. mag. 2182
22301 elàtior *Jac.* taller — ⅄ ⌴ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1820. C p.l Jac. sc. 2. 172
22302 maculàta *Jac.* spotted — ⅄ ⌴ or 1½ my.au W.O C. G. H. 1812. C l.p Bot. reg. 130
22303 cùprea *Jac.* copper-*coloured* — ⅄ ⌴ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1823. C p.l Jac. sc. 2. 176
22304 squarròsa *Jac.* squarrose — ⅄ ⌴ or 1½ jn.au O.P C. G. H. 1825. C l.p Jac. sc. 2. 177
22305 glabràta *Jac.* smoothish — ⅄ ⌴ or 1½ jn.au Y.P C. G. H. 1820. C l.p Jac. sc. 2. 175

III. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided; stem caulescent; herbaceous.*
22306 argéntea *H. K.* silver-*leaved* — ⅄ ◫ or 1 au O C. G. H. 1774. D l.p
22307 flàccida *Jac.* flagging-*stalked* — ◫ or 1 my.jl W.R C. G. H. 1794. S l.p Jac. sc. 2. 163
22308 virgàta *Jac.* twiggy — ○ or 1 jl.au Y C. G. H. 1816. S co Jac. sc. 3. 307
22309 *p*lantagínea *L.* Plantain-*lvd* — ⅄ △| or 1 jn.au O C. G. H. 1768. C p.l
22310 decúmbens *Jac.* decumbent — ⅄ △| or 1 jl.s Y C. G. H. 1790. D l.p Jac. sc. 3. 381
22311 fastuòsa *Jac.* disdainful — ⅄ ◫ spl 2 my.jl O.R C. G. H. 1795. S co Jac. sc. 2. 166
22312 spinulòsa *Jac.* small thorny-*lvd* — ◫ or 1½ my.au O C. G. H. 1795. S co Jac. sc. 2. 167

IV. LYRATIFÒLIÆ. — *Leaves lyrate, pinnatifid; herbaceous.*

22313 réptans *Jac.*	creeping		or	¾	jl.s	W.o	C. G. H.	1795.	R	p.l	Jac. sc. 3. 382
22314 grandiflòra *Jac.*	great-flowered		or	1½	mr.my	Pa.Y	C. G. H.	1774.	S	l.p	
22315 glaucophýlla *Jac.*	sea-green-lvd		or	1	my.au	Y.P	C. G. H.	1794.	D	l.p	Jac. sc. 2. 170
22316 revolùta *Jac.*	revolute		or	1	my.au	Y	C. G. H.	1820.	C	l.p	Jac. sc. 2. 173
22317 Cinerària *Jac.*	Cineraria		or	1½	jn.au	Y.o	C. G. H.	1824.	D	p.l	Jac. sc. 2. 174

V. ACAU'LIÆ. — *Stemless.*

22318 acaúlis *L.*	stemless		or	¼	ap.jl	Y.R	C. G. H.	1759.	R	p.l	Bot. reg. 122
22319 trícolor *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.* Bìdens calendulàcea *Thun.*	Marigold-like		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	...	S	p.l	
22329 perfoliàtum *L.*	perfoliate		or	3	jl.au	Y	C. G. H.	1820.	S	l.p	
22330 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 polygaloìdes *L.*	Milkwort-like		or	3	jn.s	Y	C. G. H.	1759.	C	l.p	Pluk. m. 382

2451. OTHO'NNA *L.* RAGWORT. (*Othone*, linen; downy clothing of original plant.) *Comp. Jacobèæ.* 25.—39.

I. DIVI'SÆ. — *Leaves divided; shrubby.*

22334 digitàta *Thun.*	digitate		or	1½	jn.s	Y	C. G. H.	1824.	C	l.p	
22335 pectinàta *L.*	pectinate-*lvd*		or	3	ap.jn	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l	Bot. mag. 306
22336 Athanàsiæ *Thun.*	Athanasia-*like*		or	3	n.d	Y	C. G. H.	1795.	C	p.l	Jac. sc. 2. 242
22337 abrotanifòlia *L.*	Southernw.-*lvd*		or	3	ja.mr	Y	C. G. H.	1692.	C	p.l	Bot. reg. 108

II. INDIVI'SÆ. — *Leaves undivided; shrubby.*

22338 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	½	my.s	Y	C. G. H.	1774.	D	l.p	
22345 coronopifòlia *L.*	Buckhorn-lvd		or	2	jl.s	Y	C. G. H.	1731.	C	p.l	Com. h. 2. 70
22346 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 filicaúlis *Jac.*	thread-stmd		or	1½	ap.my	Y	C. G. H.	1791.	D	l.p	Jac. sc. 2. 241
22353 bulbòsa *L.*	bulbous		or	2	my.jn	Y	C. G. H.	1774.	D	l.p	Brey. c. 66
22354 perfoliàta *Jac.*	perfoliate		or	1½	my.jl	Y	C. G. H.	1789.	D	l.p	Bot. mag. 1312
22355 parviflòra *L.*	small-flowered		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1704.	C	p.l	Vol. nor. 226

V. ANGUSTIFÒLIÆ. — *Leaves narrow.*

22356 ericoìdes *L.*	Heath-like		or	2	jl.au	Y	C. G. H.	1815.	C	l.p	
22357 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.* Gymnóstyles anthemifòlia *J.*	Chamomile-lvd		cu	⅛	jn.jl	Ap	N. Holl.	1818.	S	co	An. mu. 61. 1
22362 stolonífera *R. Br.* Gymnóstyles stolonífera *Brot.*	stoloniferous		cu	⅛	jn.jl	Ap	Portugal	1816.	S	co	

2454. PSI A'DIA *Jac.* PSIADIA. (*Psias*, a dew-drop; glutinous exudation on leaves.) *Comp. Card. Vern.* 1.

22363 glutinòsa *Jac.* Conỳza glutinòsa *Lam.*	glutinous		un	2	jn.au	Y	Mauritius	1796.	C	l.p	Jac. sc. 2. 152

2455. ERIOCE'PHALUS *L.* ERIOCEPHALUS. (*Erion*, wool, *kephale*, head; plant in seed.) *Comp. Anth.* 5.

22364 africànus *L.*	African		or	6	ja.mr	Y	C. G. H.	1732.	C	p.l	Bot. mag. 833
22365 decussàtus *Burc.*	crossed		or	4	mr.jn	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
22366 purpùreus *Burc.*	purple		or	4	mr.jn	P	C. G. H.	1816.	C	p.l	
22367 spinéscens *Burc.*	spinescent		or	4	mr.au	Y	C. G. H.	1816.	C	p.l	
22368 racemòsus *L.*	racemose		or	3	mr.ap	Y	C. G. H.	1739.	C	p.l	

2456. MI'CROPUS *L.* MICROPUS. (*Mikros*, small, *pous*, foot; like Leontopòdium.) *Comp. Card. Vern.* 2.—4.

22369 supìnus *L.*	supine		un	½	jn.s	Y	S. Europe	1710.	S	l.p	Schk. han. 3. 267
22370 eréctus *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. *IVA* 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 ⅓ ... ... Brazil 1824. D p.l

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENE'SIA SEGREGA'TA.

2460. ELEPHA'NTOPUS *L.* ELEPHANT'S FOOT. (*Elephas*, elephant, *pous*, foot.) *Comp. Card. Echin.* 8.
22378 scàber *L.* rough-*leaved* ℄ △ un 1 jn.s W E. Indies 1695. S s.p R. mal. 10. 7
22379 caroliniànus *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 mòllis *Kth.* soft ℄ △ un 2 jl.s W Caraccas 1820. S co
22383 angustifòlius *Swz.* narrow-leaved ℄ △ un 1½ jl.s W Jamaica 1822. S co Sl. jam. 1. 148. 4
22384 nudiflòrus *W.* naked-flowered ℄ △ un 2 jl.s W W. Indies 1818. S co
22385 spicàtus *J.* spicate ℄ △ un 1½ jl.s W Jamaica 1816. S co Sl. jam. 1.150.3,4

2461. ŒDE'RA L. ŒDERA. (*George Œder*, a Dane, prof. bot. at Copenhagen.) *Comp. Card. Echinop.* 1.—3.
22386 prolífera *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
lineàris *Lag.*

2463. *STŒ'BE L.* STŒBE. (*Stibas*, a bed of leaves; original plant so used.) *Comp. Card Echinop.* 4.—21.
22390 æthiópica *L.* Ethiopian ❀ ⌴ pr 2 au ... C. G. H. 1759. C p.l
22391 *e*ricoìdes *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 refléxa *Thun.* reflexed ❀ ⌴ or 2 jl.s ... C. G. H. 1816. C p.l
*S*eríphium *a*lopecuroìdes *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
Brotèr*a 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
Cassini*a* 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. *ECHI'NOPS L.* GLOBE THISTLE. (*Echinos*, hedgehog, *opsis*, aspect; heads.) *Comp. Card. Echin.* 16.—
22404 sphærocéphalus *L.* round-headed ⅄ △ or 5 jl.au L.B Austria 1596. D co Fl. gr. 923
22405 exaltàtus *Schr.* exalted ⅄ △ or 6 jl.au W Austria 1817. S co
22406 spinòsus *L.* spiny-*headed* ⅄ △ or 4 jl.au W Egypt 1597. D l.p M. h. 7. 35. 4
22407 viscòsus *Bieb.* clammy ⅄ ◎ or 3 jl.s B Caucasus 1818. S co
22408 *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. BROTE'R*A* W. BROTERA. (*Felix Avelar Brotero*, prof. bot., Coimbra.) *Comp. Card. Echinop.* 1.
22421 corymbòsa *W.* corymbose ⅄ △ or 2 jn.jl B S. Europe 1640. D l.p M. h. 7. 33. 17
Onobròma corymbòsa *Spr.*

2471. GUNDE'L*IA* L. GUNDELIA. (*Andrew Gundelscheimer*, Ger. bot., its discoverer.) *Comp. Card. Echin.* 1.
22422 Tournefórt*ii* L. Tournefort's ⅄ △ cu 1¼ jn.au L.G Levant 1739. D s.p Mil. ic. 287

*2472. EUXE'NIA *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.) *Orchídeæ.* 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.* Pterygodium. (*Pterygodes*, wing-like; sepals.) *Orchideæ.* 2.—6.

22436 alàtum *Swz.*	winged	⁂ ⧋	or	1	jn.au	...	C. G. H.	1821.	R	l.p	
22437 volùcre *Swz.*	winged	⁂ ⧋	or	1	jn.s	...	C. G. H.	1797.	R	l.p	

2475. DISPE`RIS *Swz.* Disperis. (*Dis*, two, *pera*, pouch; outer lateral segments of perianth.) *Orch.* 3.–5.

22438 cucullàta *Swz.*	hooded	⁂ ⧋	or	¾	jn.jl	P	C. G. H.	1822.	R	l.p	
22439 capénsis *Swz.*	Cape	⁂ ⧋	or	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 orobanchoìdes *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* odoratissima *L.* suavèolens *Vil.*	sweetest-scented	⁂ △	pr	¾	jn.jl	W	Switzerl.	1824.	R	p.l	Jac. au. 264
22454 angustifòlia *Spr.* *O'rchis* angustifòlia *Bieb.* ibérica *W.*	narrow-leaved	⁂ △	pr	¾	jn.jl	W	Caucasus	1819.	R	p.l	
22455 víridis *Rich.* *Satýrium* 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	½	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 Nicodèm*i* 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 Smithii Swt. militàris *E. B.* not *L.*	Smith's	⁂ △	or	1	my.jn	P	England	ch. pa.	R	p.l	Eng. bot. 1673
22475 Rivìni Swt.	Rivinus's	⁂ △	or	½	my.jn	P	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 162

22476 fúsca *Jac.*	brown	⁂	△	or	1	my.jn	Br.P	England	ch.hil.	R	l.p	Eng. bot. 16
22477 tephrosánthos *Desf.*	ash-colored-flwd	⁂	△	or	1½	my.jn	Pa.P	Britain	ch.hil.	R	l.p	
22478 undulàta *Biv.*	wavy-*leaved*	⁂	⌊△⌋	or	1	d	Pa.P	Sicily	1818.	R	l.p	Bot. reg. 375
22479 acuminàta *Desf.*	pointed-*flwd*	⁂	⌊△⌋	or	1	ap.my	Pa.P	Barbary	1815.	R	l.p	Bot. reg. 1932
22480 ustulàta *L.*	scorched	⁂	△	or	¼	my.jn	P	England	dr. pa.	R	l.p	Eng. bot. 18
22481 globòsa *L.*	round-*spiked*	⁂	△	or	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 hircìna *Sco.*	goat	⁂	△	or	1½	jn.jl	Br	England	ch.wo.	R	l.p	Eng. bot. 34
Satýrium 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 *s*ambùcina *L.*	Elder-*scented*	⁂	△	cu	¾	ap.my	Y	Switzerl.	1825.	R	p.l	Jac. au. 2. 106
22486 Schleichèr*i* Swt.	Schleicher's	⁂	△	or	¾	ap.my	R	Switzerl.	1825.	R	p.l	Sw. fl. gar. 199
*O'*rchis *s*ambùcina 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
Satýrium 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	⅓	jn.jl	G	Iceland	1805.	R	l.p	
22491 herbìola *R. Br.*	little herb, *American*	⁂	△	cu	1	jn.jl	G	N. Amer.	1789.	R	p.l	
22492 alàta *Hook.*	winged	⁂	⌈△⌉	or	½	jn.jl	Y	W. Indies	1823.	R	p.l	Hook. ex. fl. 169
*O'*rchis foliòsa *Swz.*												
22493 dilatàta *Hook.*	dilated	⁂	⌈△⌉	or	1	jn.jl	G.Y	W. Indies	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 95
22494 viréscens *Spr.*	virescent	⁂	△	or	1½	jn.jl	G.Y	Pennsylv.	1826.	R	p.l	
*O'*rchis viréscens *W.*												
22495 spectábilis *Spr.*	remarkable	⁂	△	or	½	jn.jl	Pk	N. Amer.	1801.	R	p.l	Bot. cab. 78
*O'*rchis spectábilis *L.*												
22496 orbiculàta *Hook.*	orbiculate	⁂	△	or	1½	jn.jl	G	N. Amer.	1822.	R	p.l	Hook. ex. fl. 145
22497 bracteàta *R. Br.*	*long*-bracted	⁂	△	cu	1	my.jn	G	N. Amer.	1805.	R	l.p	Sw. fl. gar. 62
22498 tridentàta *Pop.*	three-toothed	⁂	△	pr	1½	my.jn	W	Canada	1820.	R	s.p	Hook. ex. fl. 81
22499 ciliàris *R. Br.*	*yellow*-fringed	⁂	△	el	1	jn.jl	Y	N. Amer.	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*t*tis *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	
*O'*rchis incìsa *W.*												
22509 lácera *Mx.*	torn	⁂	△	pr	1½	jn.jl	Pa.Y	N. Amer.	1812.	R	p.l	Bot. cab. 229
22510 psychòdes *Spr.*	cold	⁂	△	or	¾	jn.jl	Y	N. Amer.	1826.	R	p.l	
*O'*rchis psychòdes *L.*												
22511 fimbriàta *R. Br.*	*purple*-fringed	⁂	△	el	1½	jn.jl	P	Canada	1789.	R	p.l	Bot. cab. 552

2484. BARTHOLI'NA *R. Br.* BARTHOLINA. (*Thomas Bartholini*, Danish physician.) *Orchideæ.* 1.

22512 pectinàta *R. Br.*	pectinated	⁂	⌈△⌉	cu	¾	o	W	C. G. H.	1787.	R	l.p	Jo. sc. 4. 8. 2
Arethùs*a* 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
*O'*rchis pyramidàlis *L.*												

2487. A'CERAS *R. Br.* ACERAS. (*A*, privative, *keras*, horn; absence of spur.) *Orchideæ.* 1. — 3.

22515 anthropóphora *R. Br.*	man-bearing	⁂	△	cu	1	jn	G	England	ch.pa.	R	l.p	Eng. bot. 29

*2488. O'PHRYS *L.* OPHRYS. (*Ophrys*, an eyebrow; fringe of inner sepals.) *Orchideæ.* 11. — 18.

22516 apífera *Hud.*	bee-bearing	⁂	△	el	¾	jn.jl	P	England	ch.pa	R	h.l	Eng. bot. 383
22517 fucífera *Sm.*	drone-bearing	⁂	△	el	¾	my.jn	P.G	England	ch. pl.	R	h.l	
22518 scólopax *Cav.*	woodcock	⁂	△	el	⅓	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	⅓	ap.my	W	Switzerl.	1824.	R	s.p	Bot. cab. 1188
*O'*phrys alpìna *L.*												

2490. *HERMI'NIUM* R. Br. HERMINIUM. (*Herminium*, ermine?) *Orchideæ.* 1.

22528 monórchis *R. Br.*	one-bulbed	⁂	△	cu		jn.jl	G	England	ch.ba.	R	l.p	Eng. bot. 71
*O'*phrys monórchis *L.*												

*2491. *SERA`PIAS* L. SERAPIAS. (*Serapis*, an Egyptian divinity.) *Orchideæ*. 2.—4.
22529 lingua *L.* tongue-*lipped* cu 1 my.jn Br S. Europe 1786. R l.p Bot. cab. 655
22530 cordígera *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 prócera *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 pr 2 ap.jn W Trinidad 1805. D s.p Bot. mag. 1562
Spiránthes pícta *Lindl.*
22548 grandiflòra *Hook.* great-flowered or 1 ap.jl G Rio Jan. 1823. D s.p Bot. mag. 2730
22549 elàta *Swz.* tall pr 2 ap.jn W W. Indies 1790. D s.p Bot. mag. 2026
Spiránthes elàta *Lindl.*
22550 plantagínea *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 australìs *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 ¾ au.s W Britain me.pa. D l.p Eng. bot. 541
Spiránthes æstivàlis *Rich. O*`phrys spiràlis *E. B.*
22558 autumnàlis *Swz.* autumnal pr ½ s W Europe 1800. D p.l
O`phrys spiràlis *a L*
22559 æstivàlis *Dec.* summer pr ½ au W N. Amer. 1822. D p.l Bar. fl. 35. 2
tórtilis *Ph. O*`phrys spiràlis *γ L.*

2497. STENORHY'NCHUS *Rich.* STENORHYNCHUS. (*Stenos*, narrow, *rhynchos*, beak; pointed stig.) *Orch.* 2.–7.
22560 speciòsus *Rich.* showy el 1 ap.jn S W. Indies 1790. D s.p Bot. mag. 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 *i*xioìdes *Swz.* Ixia-like cu 1 ap.jn B N Holl. 1810. R l.p Sm. ex. bot 1. 29
22566 mèdia *R. Br.* mediate cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
22567 pauciflòra *R. Br.* few-flowered cu 1 ap.jn B N. Holl. 1820. R l.p
22568 angustifòlia *R. Br.* narrow-leaved cu 1 ap.jn B N. Holl. 1825. R l.p
22569 cárnea *R. Br.* flesh-*colored* cu 1 ap.jn F N. Holl. 1820. R l.p
22570 venòsa *R. Br.* veiny cu 1 ap.jn B N. Holl. 1826. R l.p
22571 Forstèr*ii* Swz. Forster's cu 1 ap.jn ... N. Zeal. 1824. R l.p
22572 longifòlia *Forst.* long-leaved cu 1 ap.jn ... V. D. L. 1824. R l.p

2501. LISTE`RA R. Br. TWAY BLADE. (*Martin Lister*, M.D., a celeb. English phys. and nat.) *Orchideæ*. 2.
22573 ovàta *R. Br.* ovate-*leaved* cu 1 my.jn G Britain woods. R l.p Eng. bot. 1548
Neóttia latifòlia *Rich.*
22574 cordàta *R. Br.* heart-*leaved* cu ¼ jn.jl Br Britain moi. h. R l.p Eng. bot. 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 1½ 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 ophioglossoìdes *B. R.* Ophiogl.-like ⁂ |△| el 1 jn.jl Pk N. Amer. 1816. R l.p Bot. reg. 148
Arethùs*a* ophioglossoìdes *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 ½ au Pk N. Amer. 1824. D l.p Bot. reg. 908
Arethùs*a* 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 ellipticus *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
Seràpi*as* 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. Seràpi*as grandiflòra *L.*
22589 ensifòlia *Rich.* sword-leaved ⅄ △ or 1½ jn W Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 494
Epipáctis ensifòlia *Swz.*
22590 rùbra *Rchb.* red ⅄ △ or 1½ jn.jl P Britain m. wo. D l.p Eng. bot. 437
Epipáctis rùbra *Swz. Seràpi*as rùbra *L.*

2509. CALE'Y*A* 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. I'NTEGRA. — *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 parviflòra *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 renifórmis *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 mìnor *R. Br.* smaller ⁂ |△| pr .. jn.au B N. Holl. 1824. R p.l

2518. PTERO'STYLIS *R. Br.* PTEROSTYLIS. (*Pteron*, wing, *stylos*, style; col. at top winged.) *Orch.* 11.—17.

I. FOLIÒSÆ. — *Stems leafy; appendix of labellum at top pencilled.*
22615 grandiflòra *R. Br.* large-flowered ⁂ |△| or ... ... Pa.Y N. Holl. 1824. R p.l
22616 reflexa *R. Br.* reflexed ⁂ |△| or ... jl.au Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22617 obtùsa *R. Br.* obtuse ⁂ |△| or ... jl.au Pa.Y N. Holl. 1810. R p.l

II. NUDICAU'LES. — *Scape naked; radical leaves stellate; appendices of labellum at top pencilled.*
22618 cucullàta *R. Br.* hooded ⁂ |△| or ... jn.jl Pa.Y V. D. L. 1823. R p.l
22619 nùtans *R. Br.* nodding ⁂ |△| or ... ... Pa.Y N. Holl. 1823. R p.l
22620 acuminàta *R. Br.* acuminate ⁂ |△| or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22621 cúrta *R. Br.* short-*lipped* ⁂ |△| or ... my.jn Pa.Y N. Holl. 1822. R p.l
22622 ophioglóssa *R. Br.* Adder's tongue ⁂ |△| or ... ... Pa.Y N. Holl. 1826. R p.l
22623 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. 88?

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'Z*IA* 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'Z*A* R. Br. GOMEZA. (*Senor Gomez*, a Spanish apothecary.) *Orchídeæ.* 1.

22633 recúrva *R. Br.* recurved ℄ ⧄ el ¾ my.jn Y Brazil 1824. D p.r.w Bot. mag. 1748

2523. CYMBI'DIUM *Swz.* CYMBIDIUM. (*Kymbe*, a boat; form of labellum.) *Orchídeæ.* 8.—58.

22634 tríptera *Swz.* three-winged-*fruited* ℄ ⧄ cu ½ jn.jl W Jamaica 1790. D p.r.w Sm. ic. pic. 14
22635 *a*loifòlium *Swz.* Aloe-leaved ℄ ⧄ or 1 my.jn Br E. Indies 1789. D l.p Bot. mag. 387
22636 ensifòlium *Swz.* sword-leaved ℄ ⧄ fra 2½ jn.o Br China 1780. D l.p Bot. mag. 1751
22637 sinénse *W.* Chinese ℄ ⧄ fra 1½ s.o Br China 1793. D l.p Bot. mag. 888
22638 lancifòlium *Hook.* lance-leaved ℄ ⧄ el ¾ my Y.R E. Indies 1822. D l.p Hook. ex. fl. 51
22639 *x*iphiifòlium *Lindl.* Xiphium-lvd ℄ ⧄ pr ½ my.au G China 1814. D l.p Bot. reg. 529
22640 suàve *R. Br.* sweet ℄ ⧄ or ¾ ... ... N. Holl. 1824. D l.p
22641 refléxum *R. Br.* reflexed ℄ ⧄ or ¾ ... ... N. Holl. 1824. D l.p

2524. CIRRHÆ'A *B. R.* CIRRHÆA. (*Kirrhos*, yellow; flowers.) *Orchideæ.* 1.

22642 depéndens *B. R.* depending ℄ ⧄ cu ¾ jl Y.G China 1822. D p.r.w Bot. cab. 936
Cymbídium depéndens *B. C.*

2525. SARCOCHI'LUS *R. Br.* SARCOCHILUS. (*Sarx*, flesh, *cheilos*, a lip.) *Orchídeæ.* 1.

22643 falcàtus *R. Br.* falcate ℄ ⧄ or ... jn.au ... N. Holl. 1821. D p.r.w

2526. BRA'SSI*A* 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 nùtans *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 Clavering*i* 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 Hookèr*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 p 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. 1. 27

2532. ZYGOPE'TALUM *Hook.* ZYGOPETALUM. (*Zygos*, yoke, *petalon*, petal; joined at base.) *Orchideæ.* 2.

22659 Mackà*i* Hook. Mackay's ℄ ⧄ or 1 jn.jl B.G.Y Brazil 1825. D p.r.w Bot. mag. 2748
22660 rostràtum *Hook.* beaked ℄ ⧄ or ¾ o W.P.br Demerara 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 Barringtòn*iæ* Lindl. Barrington's ℄ ⧄ cu 1½ jn.au Y.G W. Indies 1790. D p.r.w Hook. ex. fl. 119
22667 Harrisòn*iæ* 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 ¾ s Y Demerara 1826. D p.r.w Bot. mag. 2729
22672 racemòsa *Hook.* racemose ℄ ⧄ or ¾ my.jn Y S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. mag. 2789

2538. NOTY'LIA *Lindl.* NOTYLIA. (*Notos*, back, *tylos*, hump; singular callosity on stigma.) *Orchídeæ.* 1.—2.

22673 punctàta *Lindl.* dotted ℄ ⧄ cu ½ au.s G Trinidad 1822. D p.r.w Bot. reg. 759
Pleurothállis punctàta *B. R.* Gomèz*a* tenuiflòra *B. C.*

*2539. PLEUROTHA'LLIS *R. Br.* PLEUROTHALLIS. (*Pleura*, side, *thalleo*, to flower.) *Orchideæ.* 3.—5.

22674 racemiflòra *Lindl.* raceme-flwd £ ⧄ cu 1 ap G W. Indies 1823. D p.r.w Hook. ex. fl. 123
22675 *r*uscifòlia *R. Br.* Ruscus-leaved £ ⧄ cu ½ my.jn G.Y W. Indies 1791. D p.r.w Hook. ex. fl. 197
22676 foliòsa *Hook.* leafy £ ⧄ 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 £ ⧄ or 4 au.s Y W. Indies 1793. D p.r.w Jac. am. 141
22678 carthaginénse *Swz.* Carthaginian £ ⧄ or 4 my.jn Ol W. Indies 1791. D p.r.w Bot. mag. 777
22679 divaricàtum *B. R.* divaricated £ ⧄ pr 1½ jl.au G.R Brazil 1825. D p.r.w Bot. reg. 1050
22680 pulchéllum *Hook.* neat £ ⧄ pr ½ jl.au W.Y Demerara 1826. D p.r.w Bot. mag. 2773
22681 pùbes *B. R.* downy £ ⧄ or 1 jl.au Y.R Rio Jan. 1825. D p.r.w Bot. reg. 1007
22682 bifòlium *H. K.* two-leaved £ ⧄ or ¾ jl Y S. Amer. 1811. D p.r.w Bot. mag. 1491
22683 ornithorhýnchon *Kth.* bird's-beak £ ⧄ or 2 jl.au Y Mexico 1826. D p.r.w
22684 Cebollè*ti* Swz. Cebollet's £ ⧄ or 1 jl.au Y W. Indies 1825. D p.r.w Jac. am. 131. 2
22685 tetrapétalum *W.* four-petaled £ ⧄ or 1 jn.jl Y Jamaica 1824. D p.r.w Jac. am. 142
22686 *j*uncifòlium *Spr.* Rush-leaved £ ⧄ or ¾ jn.jl Y W. Indies 1823. D p.r.w
Epidéndrum *j*uncifòlium *L.*
22687 triquetrum *R. Br.* triangular-*lvd* £ ⧄ or ½ jl.au Y Jamaica 1793. D p.r.w
22688 lùridum *Lindl.* lurid £ ⧄ or 2 f.mr Ol S. Amer. 1822. D p.r.w Bot. reg. 727
22689 variegàtum *Swz.* variegated £ ⧄ or 2 jn.jl Y W. Indies 1824. D p.r.w Sl. jam. 1. 148. 2
22690 barbàtum *Lindl.* bearded £ ⧄ or 1½ ap.my Y S. Amer. 1818. D p.r.w Lind. col. 27
22691 flexuòsum *B. M.* flexuous £ ⧄ el 1½ jn.jl Y Brazil 1818. D p.r.w Bot. mag. 2203
22692 pùmilum *Lindl.* dwarf £ ⧄ pr ½ jn.jl Ol Brazil 1824. D p.r.w Bot. reg. 920
22693 papilio *Lindl.* Butterfly *Plant* £ ⧄ 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 Andersò*nii* R. Br. Anderson's £ ⧄ el 2 my.au Y W. Indies 1804. D p.l Bot. mag. 1800
22695 Woodfórd*ii* B. M. Woodford's £ ⧄ el 2 o Pk S. Amer. 1814. D p.l Bot. mag. 1814
22696 glutinòsum *Mey.* clammy £ ⧄ 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* £ ⧄ el ¾ ... Y E. Indies 1822. D p.r.w
22698 nítida *Lindl.* shining-*leaved* £ ⧄ el 1 ... Y E. Indies 1822. D p.r.w
22699 fimbriàta *Lindl.* fringed £ ⧄ 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 £ ⧄ 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 Carey*ànum* Hook. *Dr.* Carey's £ ⧄ 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 £ ⧄ or 1 jl.s Y.G.R S. Leone 1824. D p.r.w Bot. reg. 989

2546. GONGO'R*A* R.& P. GONGORA. (*Anton. Caballero y Gongora*, a Spaniard, and friend of Mutis.) *Orch.* 2.

22703 atropurpùrea *Hook.* dark-purple £ ⧄ or 1 jn.jl D.P. Trinidad 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 178
22704 speciòsa *Hook.* showy £ ⧄ 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 £ ⧄ spl 1 jn.au P N. S. W. 1801. D p.r.w Ex. bot. 1. 10
22706 Pierárd*i* Rox. Pierard's £ ⧄ el 2 mr Pk E. Indies 1815. D p.l Hook. ex. fl. 9
22707 Calceolària *Hook.* slipper £ ⧄ or 2 year Pk E. Indies 1820. D p.r.w Hook. ex. fl. 184
22708 fimbriàtum *Hook.* fringed £ ⧄ spl 2 ap Y E. Indies 1823. D p.l Hook. ex. fl. 71
22709 crumenàtum *Swz.* pursed £ ⧄ fra 2 ap.my W Sumatra 1823. D p.l Ru. am. 6. 47. 2
22710 æ'mulum *R. Br.* rival £ ⧄ pr ½ ... W N. S. W. 1824. D p.r.w
22711 canaliculàtum *R. Br.* channelled £ ⧄ or ... ... N. Holl. 1824. D p.r.w

II. SCAPI'GERUM. — *Scapigerous.*

22712 Myosùrus *Swz.* Mouse-tail £ ⧄ or 1 jn.au ... Society Is. 1825. D p.r.w

III. SOLITA'RIA. — *Peduncles solitary.*

22713 cucullàtum *R. Br.* hooded £ ⧄ el 2 mr Pk E. Indies 1815. D p.l Bot. mag. 2242
22714 monilifórme *Swz.* bracelet-formed £ ⧄ pr ¾ ... P China 1824. D p.r.w Kæm. 865

IV. LATERA'LIA. — *Racemes lateral.*

22715 linguæfórme *Swz.* tongue-leaved £ ⧄ cu ¼ ... P N. S. W. 1810. D p.r.w Ex. bot. 1. 11
22716 undulàtum *R. Br.* waved £ ⧄ or ½ year ... N. Holl. 1823. D p.r.w
22717 teretifòlium *R. Br.* round-leaved £ ⧄ or 1 jn.au P N. Holl. 1823. D p.r.w
22718 rígidum *R. Br.* rigid £ ⧄ 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 £ ⧄ 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* £ ⧄ 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 lineàris *R. Br.* linear £ ⧄ pr ¾ my.jl R W. Indies 1791 D p.r.w Bot. reg. 745
22722 prólifer *R. Br.* proliferous £ ⧄ pr ½ ... W W. Indies 1793. D p.r.w Bot. reg. 825
22723 graminifòlius *Kth.* Grass-leaved £ ⧄ or ¾ 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 £ ⧄ or 1½ ... Br.w Nepal 1824. D p.r.w Hook. ex. fl. 138

2552. BROUGHTO'N*IA* R. Br. BROUGHTONIA. (*Arthur Broughton*, of Bristol, bot. author.) *Orchideæ.* 1.

22725 sanguínea *R. Br.* blood-*colored* £ ⧄ spl 1½ jn.jl S Jamaica 1793. D p.r.w Bot. mag. 793

*2553. CATTLE'Y*A* Lindl. CATTLEYA. (*W. Cattley*, member of the London Hort. Soc.) *Orchideæ.* 3.—4.

22726 labiàta *Lindl.* *dark*-lipped £ ⧄ spl 1 jl.au V S. Amer. 1818. D p.r.w Lind. col. 33
22727 Loddigès*ii* Lindl. Loddiges's £ ⧄ el 1 jl.au V S. Amer. 1815. D p.r.w Bot. cab. 337
22728 Forbès*ii* Lindl. Forbes's £ ⧄ 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 ánceps *Lod.*	two-edged		or	1	au.o	...	E. Indies	1820.	D	p.r.w	Bot. cab. 887
22734 ellípticum *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.Y	W. Indies	1808.	D	p.r.w	Bot. reg. 783
22737 monophýllum *Hook.*	one-leaved		cu	¼	d	G	Jamaica	1823.	D	p.r.w	Hook. ex. fl. 109
22738 polybúlbon *Swz.*	many-bulbed		cu	¼	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.* ánceps *Jac.*	brown		cu	¾	jn.jl	Br	W. Indies	1790.	D	p.r.w	Bot. reg. 67
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	¼	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.* Dendròbium polystàchyum *Swz.*	yellowish		cu	¾	jl.au	Y.G	W. Indies	1818.	D	p.r.w	Hook. ex. fl. 103
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	¼	...	G	Trinidad	1823.	D	p.r.w	Hook. ex. fl. 127

2558. BLE'T*IA* R. & P. BLETIA. (*Louis Blet*, a Spanish apothecary and botanist.) *Orchideæ*. 9.—14.

22752 Tankervíll*iæ* R. Br.	Tankerville's		spl	2	mr.ap	W.Br	China	1778.	R	p.l	Bot. mag. 1924
22753 verecúnda *R. Br.* Linodòrum áltum *B. M.*	modest		el	3	ja.my	P	W. Indies	1733.	R	p.l	Bot. mag. 930
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 *h*yacínth*ina* 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 Woodfórd*ii* 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.* Dendròbium pubéscens *Hook.*	pubescent		el	1½	mr	Y	E. Indies	1820.	D	p.r.w	Hook. ex. fl. 124
22763 *r*òsea *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	¼	jn.n	G	S. Leone	1823.	D	p.r.w	Bot. reg. 963

*2562. BRASAVO'L*A* 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.* *Vánda* recúrva *Hook.*	rostrate		pr	1	n	Y.R.G	China	1819.	C	p.r.w	Bot. reg. 981
22773 succisus *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.* Cymbídium tessellàtum *Rox.*	tessellated		or	1	jl.au	W.P	China	1816.	D	p.r.w	Rox. cor. 1. 42
22776 Roxbúrgh*i* R. Br.	Roxburgh's		el	1½	n	W.P	China	1810.	C	p.r.w	Bot. reg. 506
22777 trichorhìza *Hook.* Trichorhìza teretifòlia *Lindl.*	hairy-rooted		pr	¾	au	P.G	E. Indies	1822.	C	p.r.w	Hook. ex. fl. 72
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.* ? Jántha pallidiflòra *Hook.*	Utricularia-lk		pr	½	o.n	W.P	W. Indies	1822.	D	p.r.w	Hook. ex. fl. 113

2568. EULO'PHIA *R. Br.* EULOPHIA. (*Eulophos*, well crested; surface of middle lobe of lip.) *Orchideæ*. 8.–10.

22783 gràcilis *Lindl.*	slender		pr	2	my.n	G.Y	S. Leone	1822.	R	p.l	Bot. reg. 742
22784 guineénsis *R. Br.*	Guinea		el	1	my.n	Pk	S. Leone	1822.	R	p.l	Bot. reg. 686

22785 barbàta *B. R* bearded ⁂ ⊿ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. D p.l
22786 streptopétala *B. R.* narrow-petaled ⁂ ⊿ or 1 jl.n Y S. Amer. 1820. D p.l Bot. reg. 1002
22787 vìrens *B. R.* green-*flowered* ⁂ ⊿ or 1½ jn.au G.Y C. G. H. 1825. D p.l Rox. cor. 1. 38
22788 trístis *B. R.* sad ⁂ ⊿ or 1½ my.jn Dk C. G. H. 1825. D p.l
22789 longicórnis *B. R.* long-horned ⁂ ⊿ or 1 jn.au ... C. G. H. 1825. D p.l
22790 ensàta *B. R.* sword-*lvd* ⁂ ⧄ or 1 ap.au Pa.Y C. G. H. 1826. D p.l.s Bot. reg. 1147

2569. *ANGRÆ'CUM* Thou. ANGRÆCUM. (Latinised from the Malay appellation *angree.*) *Orchideæ.* 3.—41.
22791 maculàtum *Lindl.* spotted ⚷ ⧄ pr 1 o.n Pk Africa 1819. D p.r.w Lind. col. 15
22792 falcàtum *Lindl.* falcate ⚷ ⧄ pr ½ n.d W China 1815. D p.r.w Bot. mag. 2097
22793 lùridum *Lindl.* lurid ⚷ ⧄ pr 1½ s.n Br S. Leone 1822. D p.r.w

2570. AERA'NTHES *Lindl.* AERANTHES. (*Aer*, air, *anthos*, flower.) *Orchideæ.* 2.—3.
22794 grandiflòra *Lindl.* large-flowered ⚷ ⧄ or ⅝ jn.jl G.Y Madagasc.1823. D p.r.w Bot. reg. 817
22795 sesquipedàlis *Lindl.* 18-inch-*flwd* ⚷ ⧄ spl 1 jn.jl W Madagasc.1823. D p.r.w Thou. or. 66

2571. CALA'NTHE *R. Br.* CALANTHE. (*Kalos*, beautiful, *anthos*, flower.) *Orchideæ.* 2.—7.
22796 *v*eratrifl*o*ra *R. Br.* Veratrum-lvd ⚷ ⧄ or 2 jn.jl W E. Indies 1819. D p.l Bot. reg. 720
22797 sylvéstris *Lindl.* wood ⚷ ⧄ or 1 jl.au W? Madagasc.1823. D p.l

2572. *STE'LIS Swz.* STELIS. (Greek name of some parasitical plant.) *Orchideæ.* 2.—10.
22798 ophioglossoìdes *Swz.* Ophiogloss.-lk ⚷ ⧄ cu ½ my.jn G W. Indies 1791. D p.r.w Bot. cab. 442
22799 micrántha *Swz.* small-flowered ⚷ ⧄ cu ⅓ 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'T*IA* 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.) *Orchideæ.* 1.—2.
22802 ophioglossoìdes *Nut.* Ophiogloss.-lk ⅄ △ de ¼ jl Y.G N. Amer. 1824. R p.s Pluk. am. 434. 4

*2576. LI'PARIS *Rich.* LIPARIS. (*Liparos*, unctuous; surface of leaves of original species.) *Orchideæ.* 6.-13.
22803 *l*iliifòlia *Rich.* Lily-leaved ⅄ △ pr ½ jn.jl G.P N. Amer. 1758. R p.s Bot. mag. 2004
Maláxis *l*iliifòlia *Swz.*
22804 Lœsèl*ii* Rich. Lœsel's ⅄ △ cu ½ jl Y England sa. ma. R p.s Eng. bot. 47
22805 Correà*na* Nut. Correa's ⅄ △ or ½ jn.jl ... N. Amer. 1823. R p.s
22806 bituberculàta *Lindl.* two-tubercled ⚷ ⧄ cu ¾ jl G Nepal 1822. D p.r.w Hook. ex. fl. 116
22807 foliòsa *Lindl.* leafy ⚷ ⧄ cu ½ au G I. France 1823. D p.r.w Bot. reg. 882
22808 refléxa *Lindl.* reflexed ⚷ ⧄ cu 1 au G N. Holl. 1824. D p.r.w

2577. FERNANDE'S*IA* R. & P. FERNANDESIA. (*George Garcias Fernandez*, a Spanish bot.) *Orchideæ.* 1.
22809 élegans *B. R.* elegant ⚷ ⧄ cu ½ jn.jl Y Trinidad 1817. D p.r.w Bot. mag. 2715.
Lockhárt*ia* élegans *Hook.*

2578. CALY'PSO *Sal.* CALYPSO. (*Kalypto*, to conceal; habitat.) *Orchideæ.* 2.
22810 boreàlis *Sal.* northern ⅄ △ pr ⅓ my.jn Y.R N. Amer. 1805. R s.p Par. lon. 89
22811 americàna *R. Br.* American ⅄ △ or ⅓ my.jn Pk N. Amer. 1820. R s.p Hook. ex. fl. 12
boreàlis *Hook.*

2579. *VANI'LLA* SWZ. VANILLA. (*Vaynilla*, a little pod, *Span.*) *Orchideæ.* 2.—3.
22812 aromática *Swz.* aromatic ⚷ ▭ ec 10 jn.au W S. Amer. 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.) *Orchideæ.* 10.—16.

I. FOLIÒSA.—*Stems leafy.*

22814 Calcèolus *L.* *common*, Slipper ⅄ △ or 1 my.jl Y England woods. R s.p Eng. bot. 1
2 helvéticum Swiss ⅄ △ or 1 my.jl Y Switzerl. 1825. R s.p
Calcèolus *Schl.*
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 ⅓ my.jn R.w N. Amer. 1786. R s.p Bot. mag. 192
22822 venústum *Wal.* handsome ⚷ ⧄ el ½ 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 1⅓ my.o Pk N. Holl. 1803. S s.p Par. lon. 77
glandulòsum *Sal.*
22826 scándens *R. Br.* climbing ⚷ ⊿ or 2 jl.au Pk N. Holl. 1803. S s.p
22827 tenuifòlium *R. Br.* fine-leaved ⚷ ⊿ or 1 jl.au Pk N. Holl. 1818. S s.p Bot. mag. 2249
*l*aricifòlium *Rich.*
22828 adnàtum *R. Br.* adnate ⊔ or ⅛ jl.au Pk N. Holl. 1824. S s.p Bot. reg 914
22829 lineàre *Swt.* linear ⚷ ⊿ or 1 jn.jl R N. Holl. 1812. D p.l Ex. bot. 2. 69
Ventenàt*ea* mìnor *Sm.*

CLASS XX. ORDER 3.

GYNA'NDRIA HEXA'NDRIA.

2582. *A*RISTOLO'CHIA *L.* BIRTHWORT. (*Aristos*, best, *lochia*, parturition; sup. med. qual.) *Asárinæ*. 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 *P*istolòchia *L.*	Pistolochia	♃	△	or	2	jn.jl	P	S. Europe	1597.	R	s.l	

CLASS XXI. ORDER 1.

MONŒ'CIA MONA'NDRIA.

2583. ARTOCA'RPUS *L.* BREAD FRUIT. (*Artos*, bread, *karpos*, fruit.) *Urticeæ*. 2.—8.

22861 incìsa *L.*	*true*, cut-*lvd*	♃	▭	clt	50	...	W.G	S. Sea Isl.	1793.	Sk	r.m	Ru. am. 1. 33
2 nucífera	nut-bearing	♃	▭	or	50	...	W.G	E. Indies	1793.	Sk	r.m	
22862 integrifólia *L.*	entire-lvd, *Jaca Tree*	♃	▭	clt	60	jn	W.G	E. Indies	1778.	C	r.m	R. mal. 3. 26. 28
2 heterophýlla *Lam.*	variable-leaved	♃	▭	or	60	...	W.G	E. Indies	1778.	C	r.m	

2584. FORSKO'LEA L. FORSKOLEA. (*Peter Forskol*, a traveller in Egypt.) *Urticeæ*. 3.—5.

22863 tenacíssima *L.*	clammiest	○	cu	1½	jl.au	W.G	Egypt	1767.	S	lt.l	Jac. vin. 1. 48
22864 cándida *L.*	white	♀	cu	1½	jn.jl	W.G	C. G. H.	1774.	C	lt.l	
22865 angustifólia *Retz.*	narrow-leaved	○	cu	2	jl.au	W.G	Teneriffe	1779.	S	lt.l	Mur. 24. 4

2585. CASUARI'NA *L.* CASUARINA. (Branches sup. like feathers of *Cassowary*.) *Amentàceæ*. 9.—10.

I. 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 quadriválvis *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 nodiflòra *Forst.*	knot-flowered	♀ ⊔	or	15	...	Ap	N. Caled.	1823.	S	s.p		
22873 equisetifòlia *Forst.*	Equisetum-lvd	♀ ⊔	or	15	o.n	Ap	S. Sea Isl.	1776.	S	s.p	Bot. cab. 607	
22874 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	¼	jn.jl	G	Tartary	1757.	S	s	Ac. pet. 1. 9	

2587. ZANNICHE'LLI*A* 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 gíbba *L.*	gibbous	≋ ○	w	...	jn.jl	Ap	Britain	sta.wa.	S	l.p	Eng. bot. 1233	
22880 polyrhìza *L.*	*greater*, many-rooted	≋ ○	w	...	my.s	Ap	Britain	dit.	S	l.p	Eng. bot. 2458	

2589. *ANGU'RIA Tou.* ANGURIA. (One of the Greek names for the cucumber.) *Cucurbitàceæ.* 4

22881 trilobàta *L.*	three-lobed	♀ ⊿	or	20	jn.jl	Pk	Carthag.	1793.	R	l.p	Jac. am. 156	
22882 pedàta *L.*	pedate	♀ ⊿	or	20	jn.jl	Y	S. Amer.	1820.	R	l.p	Jac. am. pic. 155	
22883 trifoliàta *L.*	trifoliate	♀ ⊿	or	10	jn.jl	Y	St. Domin.	...	R	l.p	Pl. am. 99	
22884 umbròsa *H. & B.*	shady	♀ ⊿	or	10	jn.jl	Y	S. Amer.	1827.	R	l.p		

2590. CERATI'OLA *L.* CERATIOLA. (*Keration*, a little horn; stigma.) *Empètreæ.* 1.

22885 ericoides *L.*	Heath-like	♯ ⎽	pr	1½	jn.jl	Br	N. Amer.	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'N*IA* 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.) *Laurineæ.* 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 hýbrida *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.) *Týphinæ.* 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.) *Týphinæ.* 4.—5.

22909 ramòsum *Swz.*	branchy	≋ △	un	2	jl.au	Ap	Britain	dit.	S	l.p	Eng. bot. 744	
22910 símplex *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. — *Dicecious, spikes solitary.*

22913 dioíca *L.*	dicœcious	△	cu	½	my.jn	Ap	Britain	sp. bo.	Sk bog	Eng. bot. 543
22914 Davall*iàna* 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	¼	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	Al. ped. 92. 1
22919 paucifl̀ora *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 cyper*oìdes* L.	Cyperus-like	△	un	2	jn.jl	Ap	Bohemia	1801.	Sk bog	Schk. ca. A.5
22921 *j*uncifl̀olia *All.*	Rush-leaved	△	un	¾	jn.jl	Ap	Switzerl.	1819.	Sk bog	
22922 stenophýlla *Wahl.*	narrow-leaved	△	un	2	jn.jl	Ap	Austria	1822.	Sk bog	Schk.ca. G.Ii.32
22923 chordorhìza *L.*	cord-rooted	△	un	1	jn.jl	Ap	Sweden	1823.	Sk bog	Schk. ca.G.Ii.31
22924 incúrva *Light.*	curved	△	un	½	jl.au	Ap	Scotland	san.sh.	Sk bog	Eng. bot. 927
22925 fœ'tida *Hal.*	fetid	△	un	¾	jl.au	Ap	Switzerl.	1791.	Sk bog	Schk. ca. Hh. 96
22926 lobàta *Vil.*	lobed	△	un	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 *s*chœnoìdes *Dec.*	Rush-like	△	un	1	my.jl	Ap	Germany	1823.	Sk bog	
22932 Schrebèr*i* W.	Schreber's	△	un	1½	jn.jl	Ap	Germany	1800.	Sk bog	Host. gr. 1. 46
22933 *b*rizoìdes *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*agopodioìdes *W.*	Harefoot-like	△	un	2	jn.jl	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk.ca.Yyy.177
22937 *s*copària *W.*	Broom	△	un	2½	jn.jl	Ap	N. Amer.	1812.	Sk bog	Schk.ca.Xxx.175
22938 nemorò*s*a *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.* straminea *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 multifl̀ora *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 thuring`iaca *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 Buxbaúm*ii* 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 clandestīna *Good.*	clandestine	△	cu	½	ap.my	Ap	England	sun.ro.	Sk bog	Eng. bot. 2124
22969 invérsa *R. Br.*	inverted	△	un	1	jn.jl	Ap	N. Holl.	1818.	Sk bog	
22970 digitàta *L.*	fingered	△	un	½	my.jn	Ap	England	woods.	Sk bog	Eng. bot. 615
22971 *p*lantagínea *Lam.*	Plantain-like	△	un	½	my.jn	Ap	N. Amer.	1805.	Sk bog	Schk. ca. U. 170
22972 Fraser*iàna* H. K.	Fraser's	△	or	½	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 Œdèr*i* Ehrh.	Œder's	△	un	½	jn.jl	Ap	England	m.me.	Sk bog	Eng. bot. 1773
22984 fúlva *Good.*	tawny	△	un	¾	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. 1265
22987 saxátilis *L.*	rock	△	un	½	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 Mielichhóferi L. scótica *Spr.*	Mielichhofer's		△	un	1	jl.au	Ap	Scotland	al. roc.	Sk	bog	Eng. bot. 2293
22991 speirostàchya *Swz.* dístans *Fl. dan.*	banded-spiked		△	un	1	jl.au	Ap	Scotl.	mar.m.	Sk	bog	Fl. dan. 1049
22992 phæostàchya *Sm.* salìna *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 ánceps *Mhl.*	two-edged		△	un	1	jl.au	Ap	N. Amer.	1805.	Sk	bog	Schk.ca.Fff. 198
23002 alpéstris *All.*	alpine		△	un	¾	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	½	jn.jl	Ap	Scotland	al.riv.	Sk	bog	Eng. bot 2404
23010 rariflòra *E. B.*	rare-flowered		△	un	½	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 hordeifórmis *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 salìna *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 carícina *W.* Schœ'nus monoíca *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.* Càrex 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 *Màys* L.	Mays	○	ag	2	jn.jl	Ap	America	1562.	S	r.m	Lam. il. 749
23043 *Curagùa* 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 láchryma *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 Alliòn*ii* 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	glaúca *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	péndula *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 víridis *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	tristis *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.* Sarcococca. (*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'CC*A* 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	30	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

2613. BŒHME'RIA Jac. BŒHMERIA. (*George Rudolph Bœhmer*, a German botanist.) *Urticeæ*. 14.—19.

I. OPPOSITIFÒLIÆ. — *Leaves opposite.*

23106 cylíndrica *W.*	cylindrical	un	4	jn.au	G	Virginia	1759.	Sk	s.p	Sl. jam. 1. 82. 2
23107 rotundifòlia *D. Don*	round-leaved	un	3	jl.au	G	Nepal	1818.	D	s.l	
23108 elongàta *Fis.*	elongated	un	1	au.s	G	Brazil	1817.	S	co	
23109 caudàta *Swz.*	tailed	un	2	...	G	Jamaica	1820.	C	s.p	
23110 platyphýlla *D. Don*	broad-leaved	un	4	...	G	Nepal	1820.	C	s.p	
23111 macrophýlla *D.Don*	long-leaved	un	6	...	G	Nepal	1819.	C	s.p	

II. ALTERNIFÒLIÆ. — *Leaves alternate.*

23112 rubéscens *Jac.*	rubescent	or	10	f.my	G	Canaries	1779.	C	s.p	Jac. fr. 5. 1
Urtìca arbòrea L.										
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 Dodárt*ii* 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	½	jl.au	G	N. Amer.	...	S	co	
23129 involucràta *B. M.*	involucred	un	1	jl.au	G	W. Indies	1821.	C	co	Bot. mag. 2481
23130 grandifòlia *L.*	great-leaved	un	3	jl.au	G	Jamaica	1793.	C	co	Sl. jam. 1. 83. 2
23131 fèrox *Forst.*	fierce	cu	20	...	G	N. Zeal.	1823.	C	s.p.l	
23132 gìgas *Cun.*	giant	cu	30	...	G	N. Holl.	1823.	C	p.l	
23133 *mori*oìdes *Cun.*	Morus-like	cu	10	...	G	N. Holl.	1823.	C	p.l	
23134 reticulàta *Swz.*	netted-*leaved*	un	2	jn.au	G	Jamaica	1793.	C	co	Bot. mag. 2567
23135 rùfa *Swz.*	reddish	un	1	jn.s	G	Jamaica	1793.	C	co	
23136 ùrens *L.*	*small* stinging	w	1	jn.s	Ap	Britain	clt.gr.	S	co	Eng. bot. 1236
23137 dioíca *L.*	*common*, dicœcious	w	2½	jl.s	Ap	Britain	wa.gr.	D	co	Eng. bot. 1750
23138 angustifòlia *Fis.*	narrow-leaved	un	2½	o.n	G	Siberia	1817.	D	co	
23139 membranàcea *Poir.*	membranous	un	1½	jl.s	Ap	Spain	1820.	D	co	
23140 diffùsa *Swz.*	diffuse	un	1	au.s	G	Jamaica	1818.	D	co	
23141 crassifòlia *W.*	thick-leaved	un	2	jl.s	Ap	S. Amer.	1822.	D	co	
23142 árdens *Lk.*	burning	un	1	jl.s	Ap	Nepal	1821.	S	co	
23143 chamædryoìdes *Ph.*	Germander-like	un	½	jl.au	G	Georgia	1813.	S	co	
23144 nummularifòlia *Swz.*	Moneywort-lvd	un	1	jn.jl	Ap	Jamaica	1820.	S	co	Sl. jam. 1. 131. 4
23145 cannábina *L.*	Hemp-like	cu	3	jl.s	Ap	Siberia	1749.	D	co	Am. rut. 249. 25
23146 rugòsa *Swz.*	wrinkled-*stlkd*	un	2	my.jl	Ap	Jamaica	1793.	S	co	
23147 nudicaúlis *Swz.*	naked-stalked	un	3	my.jl	Ap	Jamaica	1793.	C	co	
23148 grácilis *H. K.*	slender-*stalked*	un	3	jn.au	Ap	Huds. B.	1782.	D	co	
23149 Parietària *L.*	Pellitory-*leaved*	un	1	jl.s	Ap	Jamaica	1793.	C	co	Sl. jam. 1. 93. 1
23150 ciliàta *Swz.*	ciliated	un	1	jl.s	Ap	Jamaica	1815.	C	co	
23151 pulchélla *Lk.*	pretty	un	1½	jl.s	Ap	E. Indies	1820.	C	co	
23152 scabrélla *Rox.*	roughish	un	1	...	Ap	E. Indies	1815.	C	co	

II. ALTERNIFÒLIÆ. — *Leaves alternate.*

23153 æ'stuans *L.*	raging	un	1	jn.jl	Ap	Surinam	1803.	S	co	Jac. sc. 3. 388
23154 canadénsis *L.*	Canada	un	3	au.o	Ap	Canada	1656.	D	co	Pluk. al. 239. 2
23155 divaricàta *L.*	divaricate	cu	2	o.n	Y	Canada	1816.	D	co	
23156 nívea *L.*	snow-*white-lvd*	un	6	au.s	Ap	China	1739.	D	p.l	Jac. vin. 2. 166
23157 baccífera *L.*	berry-bearing	un	4	jl.au	Ap	S. Amer.	1793.	Sk	s.p	Bot. rep. 454
23158 capitellàta *Poir.*	small-headed	un	...	...	G	Java	1810.	C	co	
23159 caracasàna *Jac.*	Caraccas	un	8	jl.au	Ap	Caraccas	1824.	C	co	Jac. sc. 386
23160 caravellàna *Schrank*	Caravellan	un	4	jl.au	Ap	S. Amer.	1825.	S	co	
23161 elongàta *Lk.*	lengthened	un	3	jl.au	Ap	Philipp. Is.	1823.	S	co	
23162 diversifòlia *Lk.*	various-leaved	un	3	au.s	Ap	E. Indies	1823.	S	co	
23163 heterophýlla *Wal.*	variable-leaved	cu	2	jl.au	G	E. Indies	1819.	C	co	R. mal. 2. 41
23164 hórrida *Lk.*	horrid	un	3	au.s	Ap	Nepal	1821.	S	co	
23165 arboréscens *Lk.*	arborescent	un	8	au.s	Ap	Manilla	1822.	C	co	
23166 pentándra *Rox.*	pentandrous	un	2	au.s	G	E. Indies	1800.	D	co	

2616. PRO'CRIS Com. PROCRIS. (The wife of Cephalus.) *Urticeæ*. 2.—19.

23167 punctàta *Ham.*	dotted	un	1	jl.au	G	Nepal	1820.	D	co	
23168 integrifòlia *D. Don*	entire-leaved	un	1	jl.au	G	Nepal	1820.	D	co	

2617. PACHYSA'NDRA *Mx.* PACHYSANDRA. (*Pachys*, thick, *aner*, man; stamens.) *Euphorbiàceæ*. 2.

23169 procúmbens *Mx.*	trailing	pr	¼	mr.ap	W	N. Amer.	1800.	D	s.p	Bot. reg. 33
23170 coriàcea *Hook.*	coriaceous	pr	4	jn.jl	W	Nepal	1822.	C	co	Hook. ex. fl. 148

2618. DIO'TIS *L.* DIOTIS. (*Dis*, double, *ous*, ear; two appendages at base of florets.) *Chenopòdeæ*. 3.–4.

23171 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. (*Littus*, the shore; place of growth.) *Plantagíneæ.* 1.
23176 lacústris *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.) *Halorágeæ.* 1.—3.
23177 rèpens *L.* creeping ⚘ ⌊△⌋ pr ¼ jl.au W C. G. H. 1789. D p.l Lam. il. 758

2623. MACLU'R*A* Nut. OSAGE ORANGE. (*William Maclure*, a North American geologist.) *Urticeæ.* 3.
23178 aurantìaca *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
*M*òrus tinctòria *L.* Broussonè*tia* tinctòria *Kth.*
23180 Plumièr*a* G. Don Plumier's ♀ ▭ or 20 ... Ap W. Indies 1824. C r.m Pl. ic. 204
*M*òrus Plumièr*a* Brm. Broussonè*tia* Plumièr*a* Spr.

CLASS XXI. ORDER 5.

MONŒ'CIA PENTA'NDRIA.

2624. EXOCA'RPOS *Lab.* EXOCARPOS. (*Exo*, outside, *karpos*, fruit; seed on fleshy recept.) *Osyrídeæ.* 3.—6.
23181 *c*upressifórmis *Lab.* Cypress-shaped ♀ ⌊⌋ tm 40 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l Lab. vo. 14
23182 humifùsus *R. Br.* trailing ⚘ ⌊⌋ or 2 ... Ap V. D. L. 1824. C p.l
23183 strictus *R. Br.* strict ✺ ⌊⌋ or 5 ... Ap N. Holl. 1822. C p.l

2625. SCHIZA'NDRA *Mx.* SCHIZANDRA. (*Schizo*, to cleave, *aner*, man; stamens split.) *Menispérmeæ.* 1.
23184 coccínea *Mx.* scarlet-*flowered* ⚘ ⌊⌋ or jn.jl S N. Amer. 1806. L s.p Bot. mag. 1413

2626. FRANZE'R*IA* Cav. FRANZERIA. (*Antony Franzer*, M.D., a botanist.) *Comp. Ambrosiàceæ.* 2.—4.
23185 *a*rtemis*ioìdes* W. Artemisia-like ✺ ⌊⌋ un 6 jl.s G Peru 1759. C p.l W. h. b. 2
23186 *a*mbrosioìdes *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 tenuifòlius *W.* fine-leaved ○ un 1 jl.s G E. Indies 1801. S co
23195 angustifòlius *Bieb.* narrow-leaved ○ un 1½ jl.s G Levant 1723. S co
23196 álbus *L.* white ○ un 1½ jl.s G N. Amer. 1778. S co Wang. 9. 1. 2
23197 græcìzans *L.* Greek ○ un 1½ jl.s G N. Amer. 1759. S co Wang. 8. 4. 7
23198 melanchólicus *L.* melancholy ○ or 1½ jn.s P E. Indies 1731. S co Wang. 15. 9. 18
23199 trícolor *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 polýgamus *L.* polygamous ○ un 2 jl.s G E. Indies 1780. S co Ru. am. 5. 82
23202 gangéticus *L.* Gangetic ○ un 2 jl.s G E. Indies 1778. S co Wang. 16. 6. 11
23203 *mangostànus* L. Mangostan ○ un 2 jl.s G E. Indies 1801. S co Wang. 13. 12
23204 polystàchyus *W.* many-spiked ○ un ¾ jl.s G E. Indies 1816. S co
23205 tristis *L.* sad, *round-headed* ○ un 2 jn.au P China 1759. S co Wang. 21. 5. 10
23206 inamœ`nus *W.* unpleasant ○ un 2 jn.au G Japan 1820 S co H. pfl. 72. 1
23207 incómtus *W. en.* shabby ○ un 2 jn.au G ..... 1823. S co
23208 lívidus *L.* livid ○ un 5 jl.s R N. Amer. 1759. S co Wang. 20. 1. 1
23209 oleràceus *L.* potherb ○ clt 6 jl.au Pa.R E. Indies 1764. S co Wang. 17. 5. 9
23210 lanceæfòlius *Rox.* lance-leaved ○ or 3 jl.au R E. Indies 1816. S co
23211 atropurpùreus *Rox.* dark-purple ○ or 3 au.n P E. Indies 1820. S co
23212 fasciàtus *Rox.* banded ○ or 2 jl.au ... E. Indies 1816. S co
23213 bullàtus *Bes.* blistered ○ un 4 jl.au G ..... 1822. S co
23214 *B*lìtum *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 *p*olygonoìdes *L.* Polygonum-lk ⚘ ○ un 1½ jl.au G Jamaica 1778. S co Wang. 11. 16. 12
23219 scándens *L.* climbing ⚘ ○ un 2 jl.au G America 1796. S co
23220 defléxus *L.* bending ⚘ ○ un 1 jl.au G ..... 1805. S co Wang. 10. 10. 20
23221 pállidus *Bieb.* pale ○ un 1 jl.au Pa.R Caucasus 1817. S co
23222 lineàtus *R. Br.* lined ○ un 1 jl.au G N. Holl. 1823. S co
23223 persicarioìdes *Poir.* Persicaria-like ○ un 1 jl.au G Nepal 1820. S co
23224 campéstris *W.* field ○ un 1 jl.au G E. Indies 1818. S co
23225 interrúptus *R. Br.* interrupted ○ un 2 jl.au R N. Holl. 1818. S co
23226 grácilis *Poir.* slender ○ un 1 jl.au R Guinea 1806. S co Jac. ic. 2. 344
Chenopòdium caudàtum *Jac.*
23227 Berchtóld*ii* Jac. Berchtold's ○ un 2 jl.au R Europe 1825. S co

II. PENTA'NDRIA. — *Flowers pentandrous.*

23228 cauliflòrus *Lk.* stem-flowering ○ un 4 jn.s G Nepal 1821. S co
23229 hýbridus *L.* hybrid ○ un 4 jn.s G N. Amer. 1656. S co Wang. 26. 9. 17
23230 strictus *W.* strict ○ un 2 jl.s G ..... 1793. S co Wang. 27. 3. 5
23231 celosioìdes *Kth.* Celosia-like ○ or 2 jl.au R S. Amer. 1818. S co
23232 caracasànus *Kth.* Caraccas ○ or 2½ jl.au R Caraccas 1818. S co
23233 paniculàtus *L.* panicled ○ or 6 jl.s G N. Amer. 1798. S co Wang. 32. 2. 4
23234 sanguíneus *L.* bloody ○ or 3 jl.s R BahamaI. 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, *Love lies bleeding*	○	or	4	au.s	R	E. Indies	1596.	S	co	
2 máximus	tree	○	or	6	au.s	R	.....	1820.	S	co	
23246 frumentàceus *Rox.*	frumentaceous	○	or	2½	au.s	R	E. Indies	1823.	S	co	
23247 spinòsus *L.*	spiny	○	un	2	jl.s	G	India	1683.	S	co	Wang. 38. 4. 8
23248 speciòsus *B. M.*	showy	○	or	6	jl.au	R	Nepal	1819.	S	co	Bot. mag. 2227
23249 gigantèus *Die.*	giant	○	un	4	jl.au	R	.....	1817.	S	co	
23250 rígidus *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.* Amaránthus Acroglòchin *Spr.*	Chenopodium-lk	○	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.* Cùcumis acutángulus *L.*	acute-angled	⚹ ○	cu	10	jn.o	P	India	1692.	S	co	Jac. vin. 3. 73,74
23257 ægyptìaca *Mil.* Momórdica *Lúffa* L.	Egyptian	⚹ ⌀	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 trífida *L.*	trifid-*leaved*	○	un	6	jl.s	G	N. Amer.	1699.	S	co	M. h. 6. 1. 4
23260 elàtior *L.*	taller	○	un	8	jl.au	G	N. Amer.	1696.	S	co	Her. lug. 35
23261 *a*rtemisi*æfòlia* 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 marítima *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.* *a*bsinthiifòlia *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 nítida *W.*	shining-*leaved*	♀ ▭	tm	40	jn.jl	W	Mauritius	1793.	C	co	Lind. col. 9

2633. NA'JAS *W.* NAJAS. (*Naïas*, a water nymph; habitat.) *Fluviàles*. 1.

23267 màjor *All.* monospérma *W.*	greater	≋ ○	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 *m*iliàcea *Mx.*	Millet-like	≋ ○	ec	4	jl.au	G	Carolina	1816.	S	1	
23270 flùitans *Mx.*	floating	≋ ○	ec	4	jl.au	G	N. Amer.	1824.	S	1	

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.* Laugèr*ia* hirsùta *R. & P.*	hairy	♀ ▭	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.* Laugèr*ia* lùcida *Swz.*	shining	♀ ▭	or	20	...	...	Jamaica	1818.	C	p.l	Vahl sy. 3. 57
23275 odoràta *Pers.* Laugèr*ia* odoràta *Jac.*	sweet-scented	♀ ▭	or	20	...	...	Jamaica	1818.	C	p.l	Jac. am. pic. 259. 16
23276 scàbra *Ven.* Matthìol*a* scàbra *L.*	scabrous	♀ ▭	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 Rúmphi*i W.* Metróxylon *Sàgus* Rtb.	Rumphius's	⸙ ▭	clt	50	...	G	E. Indies	1800.	Sk	r.m	Ru. am. 1. 17, 18
23280 *Rúffia* Jac.	Ruffia	⸙ ▭	or	60	...	G	Madagasc.	1820.	S	r.m	
23281 pedunculáta *Poir.* Ràphia pedunculàta *Beauv.*	pedunculate	⸙ ▭	or	50	...	...	Madagasc.	1820.	S	r.m	
23282 vinífera *Pers.* *Pálma*-Pìnus *Gae.* Ràphia vinifera *Beauv.*	wine-bearing	⸙ ▭	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.—8.
23296 globòsa *Gae.* round-*fruited* ☲ ▭ or 30 ... ... Mauritius 1819. S r.m Gae. fr. 9. 3
Arèca spicàta *Lam.*
23297 pisifórmis *Gae.* Pea-formed ☲ ▭ or 30 ... ... Madagasc. 1819. S r.m Gae. fr. 193. 4
23298 oleràcea *Mart.* potherb ☲ ▭ or 30 ... ... Brazil 1800. S r.m
23299 caribæ'a *Spr.* Caribæan ☲ ▭ or 30 ... ... W. Indies 1656. S r.m Jac. am. 170
Arèca oleràcea *Jac.*

2644. WALLI'CHIA Rox. WALLICHIA. (*Nathaniel Wallich*, M.D., superint. of bot. gard. Calcutta.) *Pálmæ.* 1.
23300 caryotoìdes *Rox.* Caryota-like ☲ ▭ or 25 ... ... E. Indies 1825. S r.m

2645. ACROCO'MIA *Mart* ACROCOMIA. (*Akros*, top, *kome*, tuft; leaves.) *Pálmæ.* 8.
23301 sclerocárpa *Mart.* hard-fruited ☲ ▭ or 40 ... ... W. Indies 1731. S r.m Mart. palm. ic.
23302 fusifórmis *Swt.* spindle-shaped ☲ ▭ or 40 ... ... Trinidad 1731. S r.m
Còcos fusifórmis *Swz*
23303 mìnor *Lo. C.* smaller ☲ ▭ or 20 ... ... Trinidad 1820. S r.m Gae. fr. 9. 1
Báctris globòsa mìnor *Gae.*
23304 globòsa *Lo. C.* globose ☲ ▭ or 20 ... ... St. Vinc. 1824. S r.m
23305 aculeàta *Lo C.* prickly ☲ ▭ or 40 ... ... W. Indies 1796. S r.m Jac. am. 169
Còcos aculeàta *L.*
23306 guianénsis *Lo.C.* Guiana ☲ ▭ or 30 ... ... Demerara 1824. S r.m
23307 hórrida *Lo. C.* horrid ☲ ▭ or 30 ... ... Trinidad 1825. S r.m
23308 tenuifòlia *Lo. C.* fine-leaved ☲ ▭ or 30 ... ... Brazil 1824. S r.m

2646. DESMO'NCUS *Mart.* DESMONCUS. (*Desmos*, band, *ogkos*, hook; tendrils at apex of lvs.) *Pálmæ.* 4.
23309 polyacánthus *Mart.* many-spined ☲ ▭ or 6 ... ... Brazil 1822. S r.m Mart. palm. ic.
23310 orthacánthus *Mart.* straight-spined ☲ ▭ or 6 ... ... Brazil 1822. S r.m Mart. palm. ic.
23311 americànus *Lo. C.* American ☲ ▭ or 6 ... ... St. Vinc. 1824. S r.m
23312 dùbius *Lo. C.* doubtful ☲ ▭ or 6 ... ... Trinidad 1824. S r.m

2647. ASTROCA'RYUM *Mey.* ASTROCARYUM. (*Astron*, star, *karyon*, nut.) *Pálmæ.* 5.—10.
23313 acaúle *Mart.* stemless ☲ ▭ or 10 ... ... Brazil 1820. S r.m Mart. palm. ic.
23314 aculeàtum *Mey.* prickly ☲ ▭ or 40 ... ... Guiana 1824. S r.m
23315 *Murumùru* Mart. Murumuru ☲ ▭ or 40 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23316 vulgàre *Mart.* common ☲ ▭ or 30 ... ... Brazil 1825. S r.m Mart. palm. ic.
23317 campéstre *Mart.* field ☲ ▭ or 10 ... ... Brazil 1826. S r.m Mart. palm. ic.

*2648. SY'AGRUS Mart. SYAGRUS. (The first who wrote the Trojan war in verse?) *Pálmæ.* 1.
23318 *cocoìdes 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
Amỳris polygàmia *Cav. Schìnus* depéndens *Or.*
23320 dentàta *Dec.* toothed ☤ ⌴ or 20 my.jl W Owhyhee 1795. C s.l Bot. rep. 620
Schìnus dentàta *Andr.*

CLASS XXI. ORDER 8.

MONŒ'CIA ICOSA'NDRIA.

2650. ATHEROSPE'RMA *Lab.* ATHEROSPERMA. (*Ather*, awn, *sperma*, seed.) *Calycántheæ?* 1.
23321 moschàta *Lab.* musk ☤ ⌴ or 23 my.jn W N. Holl. 1824. C s.p.l

CLASS XXI. ORDER 9.

MONŒ'CIA POLYA'NDRIA.

2651. CERATOPHY'LLUM *L.* HORNWORT. (*Keras*, horn, *phyllon*, leaf; divisions.) *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 Donìàna 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 gramínea *Mx.*	Grass-*leaved*	≚	⧋	or	1½	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	Essequebo1827.	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	1⅓	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 díscolor *H. K.* Evansiàna 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	¾	s	Pk	Nepal 1818.	C	l.p	Bot. cab. 571
23352 pauciflòra *Lindl.*	few-flowered	⚜	⧋	or	1⅓	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	¾	o	W	W. Indies 1788.	S	l.p	Lin. tr. 1. 15
23361 pulchélla *Rad.*	neat		◯	or	½	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 ulmifòlia *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 ùrens *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	¾	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 pùmila *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 *q*uercifòlia *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	ferrugínea *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 álba	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 críspa	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	tubulòsa *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.* americàna *W.*	humble *Cuckold*		fr	6	mr.ap	Ap	N. Amer.	1798.	L	co	
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	*f*raxinifòlia *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.* *Júglans* angustifòlia *H. K.* olivæfórmis *Mx.*	olive-shaped		tm	30	ap.my	Ap	N. Amer.	...	S	co	Mic. ar. 1. 3
23402	sulcàta *Nut.* *Júglans* sulcàta *W.*	furrowed		tm	30	ap.my	Ap	N. Amer.	1804.	S	co	Mic. ar. 1. 8
23403	álba *Nut.* *Júglans* squamòsa *Poir.* álba *Mx.*	white *shell-bark Hickory*		tm	30	ap.my	Ap	N. Amer.	1629.	S	co	Den. br. 148
23404	compréssa *G. Don* *Júglans* compréssa *Mx.*	compressed-*ftd*		tm	30	ap.my	Ap	N. Amer.	1730.	S	co	Mic. ar. 1. 7
23405	amàra *Nut.* *Júglans* amàra *Mx.*	bitter *Nut*		tm	30	my	Ap	N. Amer.	1800.	S	co	
23406	obcordàta *Swt.* *Júglans* obcordàta *Poir.* glàbra *W.*	obcordate		tm	30	my	Ap	N. Amer.	1812.	S	co	Mic. ar. 1. 9. 3, 4
23407	porcìna *Nut.* *Júglans* porcìna *Mx.*	hog *nut*		tm	30	my	Ap	N. Amer.	1799.	S	co	Mic. ar. 1. 9. 1, 2
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	*P*héllos *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 latifòlia	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	*l*aurifòlia *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 latifòlia	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	*Phullàta* Ham.	Phullata	▭	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 integrifòlia	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*agifòlia	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	*S*ùber *L.*	Cork tree		clt	20	jn	Ap	S. France	1699.	S	s.l	Den. br. 89
23423	Pseudo sùber *Santi*	Bast. Cork tree		tm	40	my	Ap	S. Europe	1824.	G	co	San. vi. 156. 4
23424	coccifera *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	*B*allòta *Desf.*	Ballota, *Barbary*		tm	60	my.jn	Ap	Barbary	...	S	s.l	
23427	rotundifòlia *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.* canariénsis *W.*	staining		tm	40	my.jn	Ap	Levant	1822.	G	co	
23430	Turnèr*i* W.	Turner's		tm	40	my.jn	Ap	.....	...	G	co	
23431	*Pr*ìnus *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	Michaúx*i* Nut. *Pr*ìnus β díscolor *Mx.*	Michaux's		tm	60	my	Ap	N. Amer.	...	S	s.l	
23433	*C*astànea *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 *p*rinoìdes *W.* *Chinquapin* Ph	Prinus-like		or	3	jn	Ap	N. Amer.	1823.	G	s.l	Mic. quer. 9. 1
23437 hùmilis *Lam.* fruticòsa *Brot.*	humble		or	20	my.jn	Ap	Spain	1800.	S	co	
23438 bícolor *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 ferrugínea	rushy		or	20	my	Ap	N. Amer.	1749.	S	co	
23441 tríloba *Mx.* cuneàta *Wan.*	3-lobed, *Downy black*		tm	30	my	Ap	N. Amer.	1800.	S	s.l	Mic. quer. 26
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.* falcàta *Mx.*	elongated, *Spanish*		tm	50	my	Ap	N. Amer.	...	S	s.l	
23447 díscolor *H. K.*	discolored		tm	60	my	Ap	N. Amer.	1763.	S	s.l	Mic. quer. 25
23448 Leucombeàna Swt. exoniénsis *Hort.*	Leucombe's		tm	70	my	Ap	.....	...	S	s.l	
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 Banistèr*i* Mx. ilicifòlia *Wan.*	Banister's		or	6	my	Ap	N. Amer.	1800.	S	s.l	Mic. ar. 2. 19

V. MU'RICÆ. — *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*érris *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.* obtusíloba *Mx.*	starred, *Iron*		tm	60	my	Ap	N. Amer.	1819.	S	s.l	Mic. quer. 1
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*òbur *W.* sessiliflòra *Sm.*	Robur, *sessile-fruited*		tm	60	ap.my	Ap	Britain woods.		S	h.l	Eng. bot. 1845
2 variegàta	variegated		tm	40	my	Ap	Britain woods.		S	co	
23465 fastigiàta *Lam.*	peaked, *Cypress*		tm	40	ap.my	Ap	S. Europe	1820.	G	co	
23466 pedunculàta *W.*	*com.* peduncled		tm	60	ap.my	Ap	Britain	...	S	h.l	Eng. bot. 1342
23467 apennìna *Lam.* conglomeràta *Pers.*	Apennine		tm	40	ap.my	Ap	S. Europe	...	S	co	
23468 pubéscens *W.* *f*agínea *Lam.*	pubescent, *Durmast*		tm	40	ap.my	Ap	Britain	...	S	h.l	
23469 *Taúzin* 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 styracíflua *L.*	sweet-gum-flowing		tm	60	mr.ap	Ap	N. Amer.	1683.	S	s.l	Mic. ar. 3. 194. 4
23471 imbérbe *W.* orientàle *L.*	beardless, *Oriental*		or	6	...	Ap	Levant	1759.	L	s.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 *a*cerifòlia *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'RI*A* Sm. SALISBURIA. (*R. A. Salisbury*, a distinguished botanist.) *Amentàceæ.* 1.

23476 *a*diantifòlia *Sm.* *Gínkgo* bíloba *L.*	Maiden-hair-lvd		or	20	ap.my	Ap	Japan	1754.	C	s.l	Den. br. 168

2670. CARLUDO'VIC*A* Fl. per. CARLUDOVICA. (*Charles* IV. of Spain, and *Louisa* his queen.) *Aroideæ.* 5.–9.

23477 angustifòlia *Fl. per.* Sálm*ia* angustifòlia *W.*	narrow-leaved		or	3	...	W	Peru	1818.	Sk	p.l	
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.* Ludòvi*a* funífera *Poit.*	rope-bearing		or	4	...	W	Trinidad	1824.	Sk	p.l	Mém. m. 9. 1

2671. CYCLA'NTHUS *Poit.* CYCLANTHUS. (*Kyklos*, a circle, *anthos*, a flower.) *Aroideæ.* 1.—2.

23482 Plumièr*i* Poit.	Plumier's		or	2	...	G	Trinidad	1820.	Sk	l.p	Mém. m. 9. 3

2672. *CALA'DIUM* Ven. CALADIUM. (Meaning unknown.) *Aroideæ.* 24.—

I. CAULESCE'NTIA. — *Caulescent; leaves simple, undivided.*

23483 scándens *W.*	climbing		or	2	...	W	Guinea	1822.	R	s.p	Beau. ow. 3
23484 seguìnum *Ven.*	Seguin, *Dumb-Cane*		or	6	my	W	America	1759.	R	s.p	Hook. ex. fl. 1
23485 odoràtum *Rox.*	fragrant		or	2	mr	W	Pegu	1818.	R	s.p	Bot. reg. 641
23486 cucullàtum *Pers.* *A*'rum cucullàtum *Lou.*	hooded		or	2	mr	G	China	1826.	R	s.p	

23487 maculàtum *Lod.*	spotted	▭	or	6	mr	G	S. Amer.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 608
segulnum 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	Caraccas	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	Caraccas	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	½	...	W	Nepal	1820.	Sk	l.p	
23495 edùle *Mey.*	eatable	▽	clt	4	...	W	Guiana	1800.	Sk	l.p	
23496 sagittifòlium *Ven.*	arrow-leaved	▽	or	2	...	W	W. Indies	1710.	R	s.p	Jac. vin. 2. 157
23497 virgínicum *Hook.*	Virginian	△	or	1	jn.jl	...	Virginia	1759.	R	co	Hook. ex. fl. 182
*A*rum virginicum *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	Caraccas	1817.	R	s.p	Jac. sc. 2. 187
23503 tripartìtum *W.*	three-parted-*lvd*	▭	or	3	...	W	Caraccas	1816.	R	s.p	Jac. sc. 2. 190

iii. COMPÓSITA. — *Leaves compound.*

23504 pedàtum *Hook.*	pedate	▽	or	2	...	W	Brazil	1824.	Sk	s.p	Hook. ex. fl. 206
23505 auritum *Ven.*	ear-*leaved*	▭	or	3	...	W	America	1739.	R	s.p	Jac. sc. 2. 191
23506 *h*elleborifòlium *Ven.*	Hellebore-lvd	▽	or	2	jn.jl	W	Caraccas	1796.	R	s.p	Jac. ic. 3. 613

2673. *A*'RUM *L.* ARUM. (Supposed to be an ancient Egyptian word.) *Aroídeæ.* 37. —

I. COMPÓSITA. — *Leaves composite.*

23507 crinìtum *H. K.*	hairy-*sheathed*	△	cu	1	mr.ap	Br	Minorca	1777.	R	s.l	Bot. reg. 831
23508 *Dracúnculus 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 *Dracóntium 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 phalífera *Rum.*											
23516 ríngens *Thun.*	ringent	△	or	½	my.jn	...	Japan	1800.	R	s.l	
23517 flagellifórme *Lod.*	whip-formed	▽	cu	1	my	Br	Bengal	1819.	R	l.p	Bot. cab. 396
23518 triphýllum *L.*	three-leaved	△	cu	¾	my.jn	Br	N. Amer.	1664.	R	s.l	Bot. cab. 820
2 zebrìnum	zebra	△	cu	1	my.jn	Br	N. Amer.	1664.	R	co	Bot. mag. 950
23519 atrorùbens *H. K.*	dark-purple-*stkd*	△	cu	1	jn.jl	Br	N. Amer.	1758.	R	s.l	Pluk. al. 148. 6
23520 ternàtum *Thun.*	ternate-*leaved*	△	cu	⅝	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 *C*olocàsia *L.*	*Egyptian*, Colocasia	▽	cul	2	...	G	Levant	1551.	R	s.p	
23524 syrìacum *Spr.*	Syrian	△	or	½	ap.jn	...	Egypt	1820.	R	s.l	
gramíneum *Rus.*											
23525 gramíneum *Lam.*	Grass-*leaved*	△	or	1	ap.jn	...	.....	1823.	R	s.l	
23526 spiràle *Retz.*	spiral	▽	or	1	my	Br	China	1816.	R	l.p	Bot. mag. 2220
23527 píctum *L. fil.*	painted	△	or	2	...	...	Corsica	1800.	R	s.l	
23528 marginàtum *Lod.*	margined	▽	or	2	...	...	E. Indies	1820.	R	s.l	
23529 macrorhìzon *L.*	long-rooted	▽	cu	2	...	G	E. Indies	1803.	R	s.p	Her. par. 73
23530 divaricàtum *L.*	divaricated	▽	cu	2	jn.jl	G	E. Indies	1759.	R	s.p	R. mal. 11. 20
23531 maculàtum *L.*	*common* spotted	△	w	1	my.jl	W	Britain	sha. pl.	R	co	Eng. bot. 1298
23532 orientàle *Bieb.*	oriental	△	or	1	ap.jn	...	Tauria	1820.	R	s.l	
23533 itálicum *Lam.*	Italian	△	or	1½	my.jn	L.Y	Italy	1683.	R	co	Bot. mag. 245
23534 minùtum *W.*	small	▽	cu	½	my.jl	P	E. Indies	1812.	R	co	R. mal. 11. 17
23535 tenuifòlium *L.*	fine-leaved	△	cu	1	ap.jn	W	S. Europe	1570.	R	s.p	Bot. reg. 512
23536 índicum *Lou.*	Indian	▭	cu	5	...	Br	China	1824.	R	s.p	
23537 obtusílobum *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*RISA'RUM *Tou.* FRIAR'S COWL. (Adopted from the Greeks.) *Aroídeæ.* 1.

23545 vulgàre *Kth.*	common	△	cu	1	ap.jn	L.Y	S. Europe	1596.	R	s.l	Jac. sc. 2. 192
*A*rum *A*risàrum *L.*											

2675. CARYO'TA *L.* CARYOTA. (The Greek name of the cultivated date.) *Pálmæ.* 3.

23546 ùrens *L.*	stinging, *torn-leaved*	▭	or	20	...	W	E. Indies	1788.	S	r.m	R. mal. 1. 11
23547 mìtis *Lou.*	mild	▭	or	...	...	W	China	1820.	S	r.m	
23548 hórrida *Jac.*	horrid	▭	or	20	...	...	S. Amer.	1820.	S	r.m	

2676. DIPLOTHE'MIUM *Mart.* DIPLOTHEMIUM. (*Diploos*, double, *thema*, spathe.) *Pálmæ.* 2.—4.

23549 marítima *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 saccífera *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	丰 ▭	or	10	...	...	Brazil	1820.	S	r.m Mart. palm. ic.
23554	cómpta *Mart.*	decked	丰 ▭	or	22	...	...	Brazil	1820.	S	r.m Mart. palm. ic.
23555	funífera *Mart.*	rope-bearing	丰 ▭	or	40	...	...	Brazil	1824.	S	r.m Mart. palm. ic.
23556	Róss*ii* Lo. C.	Ross's	丰 ▭	or	20	...	...	Brazil	1825.	S	r.m
23557	speciòsa *Mart.*	showy	丰 ▭	or	70	...	...	Brazil	1826.	S	r.m Mart. palm. ic.
23558	spectábilis *Lo. C.*	remarkable	丰 ▭	or	70	...	...	Brazil	1824.	S	r.m
23559	excélsa *Mart.*	tall	丰 ▭	or	70	...	...	Brazil	1826.	S	r.m Mart. palm. ic.

2680. *PARIA`NA* Aub. PARIANA. (Its name in Guiana.) *Gramíneæ.* 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	丰 ▭	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	丰 ▭	clt	30	...	W	E. Indies	1690.	S	r.m Rox. cor. 1. 75
23563	hùmilis *W.*	humble	丰 ▭	clt	6	...	W	E. Indies	1814.	S	r.m Ru. am. 1. 7
23564	oleràcea *W.*	potherb	丰 ▭	clt	40	...	W	W. Indies	1656.	S	r.m Jac. am. 170
23565	crinìta *Bory*	hairy-*coated*	丰 ▭	or	20	...	W	I. France	1824.	S	r.m
23566	lutéscens *Bory*	lutescent	丰 ▭	or	20	...	W	I. France	1824.	S	r.m
23567	rùbra *Bory*	red	丰 ▭	or	30	...	...	Mauritius	1823.	S	r.m
23568	*Mánicot* Lo. C.	Manicot	丰 ▭	or	30	...	...	S. Amer.	1822.	S	r.m
23569	exìlis *Lo. C.*	slender	丰 ▭	or	30	...	...	W. Indies	1823.	S	r.m
23570	montàna *Lo. C.*	mountain	丰 ▭	or	30	...	...	S. Amer.	1820.	S	r.m
23571	triándra *Rox.*	triandrous	丰 ▭	or	20	...	...	E. Indies	1825.	S	r.m

2683. CUNNINGHA`M*IA* R. Br. CUNNINGHAMIA. (*J.* and *A. Cunningham*, trav. in N. S. W.) *Coniferæ.* 1.

23572	lanceolàta *R. Br.*	lance-*leaved*	▯	or	20	...	Ap	China	1804.	C	p.l Bot. mag. 2743

Pinus lanceolàta *Lamb.* Bèlis jaculifòlia *Sal.*

2684. *DA'MMARA* Rum. DAMMAR PINE. (Its name in Amboyna.) *Coniferæ.* 2.—3.

23573	orientàlis *Lamb.*	oriental	▭	or	50	...	Ap	Amboyna	1804.	C	p.l Lamb. pi. 38

Pinus Dámmara Lamb. A'gathis loranthifòlia *Sal.*

23574	austràlis *Lamb.*	southern, *Cowdie Pine*	▭	tm	100	...	Ap	N. Zeal.	1821.	C	p.l Lamb. pi. 2. 14. 62

2685. *PI`NUS L.* PINE. (*Pin*, a mountain, *Celt.*; habitat.) *Coniferæ.* 39.—

I. GEMINA`TÆ. — *Leaves in pairs.*

23575	sylvéstris *L.*	wood, *Scotch*		tm	80	my	Ap	Scotland sc. alp.		S	s.l Lamb. pi. 1. 1. 1
	2 rùbra *Mil.*	red-*barked*		or	20	ap.my	Ap	Pyrenees	...	S	s.l
23576	genevénsis *Lo. C.*	Geneva		tm	80	my	Ap	Geneva	1820.	S	s.l
23577	pumìlio *Hae.*	dwarf		or	20	ap.my	Ap	Carniola	1779.	S	s.l Lamb. pi. 5. 2
23578	Laricio *Poir.*	*Corsican*, Larch		tm	80	...	Ap	Corsica	1814	S	s.l Lamb. pi. 2. 28. 9
23579	púngens *Lamb.*	pungent		tm	40	...	Ap	N. Amer.	1804.	S	s.l Mic. ar. 1. 61. 5
23580	Banks*iàna* 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	Pallas*iàna* Lamb.	Pallas's		tm	40	my	Ap	Siberia	1820.	S	s.l Lamb. pi. 2. 1. 1
23586	Masson*iàna* 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	*Tæ`da L.*	Frankincense		tm	30	my.jn	Ap	N. Amer.	1713.	S	s.l Lamb. pi. 23. 16, 17
23594	echinàta *Mil.*	echinated		tm	50	my.jn	Ap	N. Amer.	1739.	S	co
23595	serótina *Mx.*	late		or	60	my.jn	Ap	N. Amer.	1713.	S	s.l Mic. ar. 1. 86. 7
23596	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	Stròbus *L*	Strobus, *Weymouth*		tm	100	ap	Ap	N. Amer.	1705.	S	s.l Lamb. pi. 31. 22
23605	Lambert*iàna* 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	Frasèri Ph. Fraser's,	*Double Balsam*		or	30	my	Ap	Pennsylv. 1811.	S	s.l	
23615	pícea *W.*	*Silver*, pitch		tm	30	my	Ap	Germany 1603.	S	s.l	Lamb. pi. 46. 30
	pectinàta *Lam.*										
23616	Douglàsi Hort.	Douglas's		tm	50	my	Ap	N. Amer. 1827.	S	s.l	Lamb. pi. ic. in.
23617	balsamífera *Mx.*	balm-bearing		or	50	my	Ap	N. Amer. 1696.	S	s.l	Lamb. pi. 48. 31
23618	canadénsis *H. K.* Can.	*hemlock-spruce*		or	30	my	Ap	N. Amer. 1736.	S	s.l	Lamb. pi. 50. 32
23619	dumòsa *Lamb.*	bushy		or	20	my	Ap	Nepal 1820.	S	s.l	Lamb. pi. ic.
23620	sibírica *Dut.*	Siberian		tm	40	my	Ap	Siberia 1820.	S	s.l	
23621	*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	Clanbrasil*iàna* H. K. *Ld.*	Clanbrasil's		or	6	my	Ap	....	L	co	
23625	excélsa *Poir.*	tall, *Norway spruce*		tm	100	ap	Ap	N. Europe 1548.	S	s.l	Lamb. pi. 37. 25
	*P*inus *A'*bies *L.*										
	2 fòliis variegàtis	variegated-*lvd*		or	41	ap	Ap	N. Europe ...	S	s.l	
23626	álba *H. K.*	white *spruce*		tm	50	my.jn	Ap	N. Amer. 1700.	S	s.l	Lamb. pi. 39. 26
23627	rùbra *Lamb.*	red *spruce*		tm	50	my	Ap	N. Amer. 1755	S	s.l	Lamb. pi. 43. 28
23628	nìgra *H. K.*	black *spruce*		tm	50	my	Ap	N. Amer. 1700.	S	s.l	Lamb. pi. 41. 27
23629	carpática *Hort.*	Carpathian		tm	50	my	Ap	Carp. mo. ...	S	s.l	

III. DU'BIÆ. — *Not sufficiently known.*

23630	romàna *H. Cel.*	Roman		tm	40	my	Ap	S. Europe 1820.	S	s.l	
23631	*Pichta* Fis.	Pitch		tm	50	my	Ap	Siberia 1820.	S	s.l	

2687. *LA'RIX Sal.* LARCH. (*Lar*, fat, *Celt.*; producing abundance of resin.) *Coniferæ.* 4.—5.

23632	europæ'a *Dec.* European, *com. white*			tm	50	mr.ap	Ap	Germany 1629.	S	s.l	Lamb. pi. 53. 35
	*P*inus *L*àrix *L.*										
	2 sibírica	Siberian		tm	40	mr	Ap	Siberia 1824.	S	s.l	
23633	daúrica *Fis.*	Daurian		tm	50	mr.ap	Ap	Davuria 1827.	S	co	
23634	péndula *Lamb.*	*Black*, pendulous		tm	30	my	Ap	N. Amer. 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.*	*Cedar* of Lebanon		or	60	my	Ap	Levant 1683.	S	s.l	Lamb. pi. 59. 37
	*P*inus *C*èdrus *L.*										
23637	*Deodàra* Rox.	Deodara		tm	90	my	Ap	Nepal 1822	S	s.l	Lamb. pi. 2. 8. 4

2689. SCHUBE'RT*IA* Mir. SCHUBERTIA. (*M. Schubert*, a Polish botanist.) *Coniferæ.* 2.

23638	dísticha *Mir.* 2-rowed, *deciduous Cyp.*			or	30	my	Ap	N. Amer. 1640.	S	s.p	Mic. ar. 3. 4. 1
	Taxòdium distichum *Rich.* Cupréssus dísticha *L.*										
	2 péndula *H. K.*	drooping		or	20	my	Ap	S. Amer. 1640.	S	s.p	
23639	capénsis *Spr.*	Cape		or	6	ap.my	Ap	C. G. H. 1756.	C	p.l	
	*C*upréssus *j*uniperoìdes *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.*	elongated		or	10	jl	Ap	C. G. H. 1774.	S	l.p	
	*T*áxus elongàtus *Thun.*										
23643	nùcifer *Pers.*	nut-bearing		or	20	...	Ap	Japan 1822.	S	l.p	Kæm. 815
	*T*áxus nùcifer *Kæm.*										
23644	*Yácca* G. Don	Yacca		tm	50	...	Ap	W. Indies 1818.	S	r.m	
23645	*n*eriifòlius *Lam.*	Nerium-leaved		tm	40	...	Ap	E. Indies 1820.	S	r.m	Ru. am. 3. 26
23646	*a*splenifòlius *Lab.*	Fern-leaved		or	20	...	Ap	N. Holl. 1825.	S	r.m	Lab. n. h. 2. 221
	Thalàmia *a*splenifòlia *Spr.*										
23647	*t*axifòlius *Kth.*	Yew-leaved		or	40	...	Ap	S. Amer. 1820.	S	r.m	
23648	chinénsis *Swt.*	Chinese		or	30	...	Ap	China 1800.	S	r.m	
	*T*áxus chinénsis *Rox.*										
23649	spinulòsus *Spr.*	spinulose		or	20	...	Ap	N. Holl. 1820.	S	r.m	

2691. DACRY'DIUM *Sol.* DACRYDIUM. (*Dakry*, a tear; gummy exudation.) *Coniferæ.* 1.

23650	*c*upréssinum *Sol.*	Cypress-like		or	20	...	...	N. Zeal. 1825.	C	s.l	Lamb. pi. 1. 41
	Thalàmia *c*upréssina *Spr.*										

2692. *CUPRE'SSUS L.* CYPRESS. (*Kuo*, to produce, *parisos*, equal; regular branches.) *Coniferæ.* 8.—12.

23651	sempervìrens *L.*	*com.*, evergreen		or	20	my	Ap	Candia 1548.	S	co	Den. br. 155
	1 stricta	strict		or	20	my	Ap	Mediterr. ...	S	co	
	2 horizontàlis	horizontal		or	20	my	Ap	Mediterr. ...	S	co	
23652	lusitánica *Tou.* Portug.,	*Cedar of Goa*		or	12	ap.my	Ap	Goa 1683.	C	p.l	Lamb. pi. 95. 42
	glaúca *Lam.*										
23653	*t*hyoìdes *L.* Thya-like,	*White Cedar*		or	20	ap.my	Ap	N. Amer. 1736.	L	co	Den. br. 156
	Thùja sphæroìdea *Rich.*										
23654	austràlis *Pers.* south,	*slender-bran.*		or	10	ap.my	Ap	N. Holl. ...	L	p.l	
23655	péndula *Thun.*	pendulous		or	20	my	Ap	Japan 1808.	L	p.l	
23656	baccifórmis *W.*	berry-shaped		or	20	my	Ap	..... 1818.	L	p.l	
23657	tríquetra *Lo. C.*	triangular		or	12	my	Ap	C. G. H. 1820.	L	p.l	
23658	toruldsa *D. Don*	twisted		or	20	...	Ap	Nepal 1824.	L	p.l	

*2693. *THU'JA L.* ARBOR VITÆ. (*Thyon*, sacrifice; used in for fumigation.) *Coniferæ.* 10.—5.

23659	occidentàlis *L.*	western, *American*		or	25	my	Ap	N. Amer. 1596.	L	co	Mic. ar. 3. 29. 3
23660	orientàlis *L.*	oriental, *Chinese*		or	25	my	Ap	China 1752.	S	co	Den. br. 149
23661	tatárica *Lo. C.*	Tartarian		or	20	my	Ap	Tartary 1820.	L	co	
23662	articulàta *Vahl*	jointed		or	15	f.my	Ap	Barbary 1815.	S	co	Bot. cab. 844
23663	plicàta *Lamb.*	plaited		or	20	my	Ap	Nootka S. 1796.	L	co	
23664	péndula *Lamb.*	drooping		or	20	my	Ap	Tartary 1828.	L	co	
23665	pyramidàlis *Ten.*	pyramidal		or	20	my	Ap	Italy 1824.	L	co	
23666	nepalénsis *Lod.*	Nepal		or	20	my	Ap	Nepal 1824.	L	co	
23667	austràlis *Bosc.*	southern		or	20	my	Ap	S. Europe 1820.	L	co	
23668	*c*upressoldes *L.*	Cypress-lk, *Afric.*		or	10	...	Ap	C. G. H. 1799.	L	p.l	

2694. TRICHOSA'NTHES *L.* SNAKE GOURD. (*Thrix*, hair, *anthos*, fl.; inner divis. ciliated.) *Cucurb.* 6.-15.

23669	anguìna *L.*	*common*, snake		or	4	my.jn	W	China 1755.	S	co	Bot. mag. 722
	*C*ùcumis anguíneus *L.*										

23670 *cucumérina L.*	Cucumber-like	☼	○	un	4	jn.jl	W	E. Indies	1804.	S	co	R. mal. 8. 15
23671 colubrìna *Jac.*	serpent-like	☼	○	un	4	jn.jl	W	.....	1817.	S	co	Jac. ec. 128
23672 lobàta *Rox.*	lobate	☼	○	un	6	jl.au	W	E. Indies	1812.	S	co	
23673 cordàta *Rox.*	cordate	☼	○	un	4	jl.au	W	E. Indies	1818.	S	co	

2695. LAGENA'RIA *Ser.* BOTTLE GOURD. (*Lagena*, a bottle; form of fruit.) *Cucurbitàceæ.* 1.—4.

23674 vulgàris *Ser.*	common	☼	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	Ru. am. 5. 147
Cucúrbita Lagenària *L.*												
2 *Goúrda* Ser.	Gourd	☼	○	clt	10	jl.s	Y	India	1597.	S	co	M. h. 1. 5. 1
3 depréssa *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 *B*alsamìna *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 dioíca *Rox.*	dicœcious	♃	△	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 míxta *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 *E*latèrium *L.*	Squirting Cucumber	☼	△	un	4	jn.jl	Y	S. Europe	1548.	S	r.m	Bot. mag. 1914

2698. *C*UCU'RBITA *L.* GOURD. (*Curvitas*, crookedness; shape.) *Cucurbitàceæ.* 10.—17.

23686 ovífera *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 grísea *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 *P*èpo *Dec.*												
23690 *P*èpo *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 *M*elópepo *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. *C*U'CUMIS *L.* CUCUMBER. (*Curvus*, crooked; shape.) *Cucurbitàceæ.* 22.—25.

23696 *C*olocýnthis *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 *A*ngùria *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 *M*èlo *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 delìciòsus *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 satìvus *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. *S*I'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 *v*itifòlius *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. *E*LATE'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 *t*amnoìdes *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.* diœcious, *red-brd* ⚸ △ m 8 my.s W.G Britain hed. S co Eng. bot. 439
23734 álba *L.* white, *black-brd* ⚸ △ m 8 jn.jl W.G Europe 1807. S co Lam. il. 796
23735 nítida *Lk.* shining ♀ ⧍ un 3 jl.s W.G ..... 1824. S co
23736 crética *L.* Cretan ♀ ⧍ un 1½ jl.s W.G Candia 1759. S co An. mu. 12. 17
23737 quinquéloba *Thun.* five-lobed ♀ ⧍ un 3 jn.o Br C. G. H. ... S co Bot. reg. 82
23738 *f*icifòlia *Lam.* Fig-leaved ♀ ⧍ un 3 ... W.G Buen. Ay. 1726. S co Di. el. 50. 58

III. PALMA'TÆ. — *Leaves palmate.*

23739 palmàta *L.* palmate ♀ ⧍ un 4 jl.au W.G Ceylon 1778. S co
23740 divìsa *W. en.* divided-*leaved* ♀ ⧍ un 6 jl.au Y.G ..... 1819. S r.m
23741 Garcìn*i* W. Garcin's ♀ ⧍ un 6 jl.au Y.G Ceylon 1812. S r.m Bur. in. 57. 3
23742 pinnatífida *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*elephi*oìdes* 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 *l*igústrina *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 14 ... ... Ceylon 1823. C s.l

2707. OMALA'NTHES *Grah.* OMALANTHES. (*Homalos*, smooth, *anthos*, flower.) *Euphorb.* 1.
23753 *p*opulifòlia *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 *Nirùri* 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 grandifòlius *Lam.* great-leaved ⚸ ▭ un 5 ... Ap America 1771. C s.p
23764 *j*uglandifòlius *W.* Walnut-*leaved* ⚸ ▭ or 2 jl.s G.Y ..... 1818. C s.p
23765 lùcens *Poir.* shining ⚸ ▭ pr 2 jl.s G.Y China 1820. C s.p Jac. sc. 2. 193
23766 viròsus *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*raxinifòlius *Hort.* Ash-leaved ⚸ ▭ pr 4 au.s G E. Indies 1819. C s.p Bot. cab. 839
23770 *Conàmi* Swz. Conami ⚸ ▭ pr 6 jl G W. Indies 1791. C l.p Aub. gui. 2. 354
23771 obscùrus *Rox.* obscure ⚸ ▭ pr 3 jl.s G.Y E. Indies 1824. C s.p
23772 nùtans *Swz.* nodding ⚸ ▭ pr 1½ au.s G.Y Jamaica 1820. C s.p

III. SUBSOLITA'RII. — *Flowers subsolitary; leaves subpinnate.*

23773 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 longifòlius *Lam.* long-leaved ⚸ ▭ pr 3 jl.s G.Y I. Bourbon 1822. C s.p Lam. il. 156. 1
23776 turbinàtus *B. M.* turbinate, *shining-lvd* ⚸ ▭ pr 2 jl G China ... C s.p Bot. mag. 1862
23777 *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 longifòlia *W.* long-leaved ⚸ ▭ or 3 f.n Y.R E. Indies 1816. C s.p Ru. am. 7. 12
Phyllánthus ceramíceus Pers.
23782 latifòlia *L.* broad-leaved ⚸ ▭ or 3 au.s Y.R Jamaica 1783. C s.p Bot. mag. 1021
Phyllánthus latifòlius Swz.
23783 speciòsa *Jac.* showy ⚸ ▭ or 3 au.o Y.R Jamaica 1818. C s.p Jac. ic. 3. 616
arbúscula W.
23784 angustifòlia *W.* narrow-leaved ⚸ ▭ or 3 jl.au Y.R Jamaica 1789. C s.p Bot. cab. 577
Phyllánthus angustifòlius Swz. epiphyllánthus *L.*

23785 lineàris *Pers.*	linear	♣ □	or	3	jl.s	Y.R	Jamaica	1819.	C	s.p		
*P*hyllánthus 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	
*P*hyllánthus 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	
*P*hyllánthus *E'mblica* L.												
23793 racemòsa *Spr.*	racemose	♣ □	or	2	jl.au	G.Y	E. Indies	1793.	C	s.p		
*P*hyllánthus 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 índicum *W.*	Indian	♣ □	or	30	...	...	E. Indies	1818.	C	p.l		
23800 *H*ippómane *Mey.*	Manchineel	♣ □	or	24	...	...	Guiana	1822.	C	p.l		
23801 *i*licifòlium *W.*	Holly-leaved	♣ □	or	20	...	...	S. Amer.	1820.	C	p.l		
*H*ippómane 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 lineàris *Jac.*	linear	♣ □	pr	6	jl	W.G	W. Indies	1733.	C	p.l	Bot. cab. 481	
23804 *Cascarílla* 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 *Tíglium* 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		
Aleurìtes ámbinux *Pers.*												
23826 astroìtes *H. K.*	star-like, *woolly*	♣ □	un	6	jl.au	W.G	W. Indies	1782.	C	p.l		
23827 nívea *Jac.*	snow-*white*	♣ □	un	3	jl.au	W.G	Jamaica	1823.	C	p.l		
23828 lùcida *Swz.*	shining	♣ □	un	3	...	W.G	Jamaica	1820.	C	p.l		
23829 tomentòsa *Lk.*	tomentose	♣ □	un	2	my.jn	W.G	.....	1824.	C	p.l		

III. LOBATIFÒLIÆ. — *Leaves lobate.*

23830 gossypifòlia *Vahl*	Cotton-leaved	♣ □	un	3	jl.au	W.G	Trinidad	1818.	C	p.l		
23831 lobàta *L.*	lobate-*leaved*	◎	un	2	jl.au	W.G	Vera Cruz	1730.	S	co	Mart. cen. 5. 46	
23832 *h*ibiscifòlia *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 multífida *L.*	multifid	♣ □	or	3	jn.au	G	S. Amer.	1696.	C	r.m	Par. lon. 91	
23839 frágrans *Kth.*	sweet-scented	♣ □	or	10	...	...	Cuba	1822.	C	p.l		
23840 gossypifòlia *L.*	Cotton-leaved	♣ □	or	3	my.au	G	W. Indies	1690.	C	l.p	Bot. cab. 117	
23841 glandulòsa *Vahl*	glandulous	♣ □	or	3	...	...	Arabia	1824.	C	p.l		
23842 *Cúrcas* L.	Curcas, *angular-lvd*	♣ □	or	4	...	G	S. Amer.	1731.	C	r.m	Jac. vin. 3. 63	
23843 peltàta *Kth.*	peltate	♣ □	or	4	...	...	S. Amer.	1825.	C	p.l		
23844 ùrens *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. ANGUSTIFÒLIÆ. — *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	panduræfòlia *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	Lœflíng*ii* Kth. Játropha *Janìpha* L.	Lœfling's		clt	3	jl.au	G	Carthag.	1820.	C	r.m	Jac. am. pic. 244
23851	*Mánihot* Kth. Játropha *Mánihot* L.	Cassava		clt	3	jl.au	G	S. Amer.	1739.	C	r.m	Sl. jam. 1. 85
23852	æsculifòlia *Kth.*	Horsechestnut-lvd		clt	3	...	G	NewSpain	1826.	C	r.m	H. & B. 2. 109
23853	fœ'tida *Kth.*	fetid		or	3	...	G	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. 2209
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	*Cahùchu* 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.) *Byttneriàceæ.* 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	
23874	guttàta *Rox.*	spotted		or	20	...	...	E. Indies	1810.	C	p.l	R. mal. 4. 61
23875	acuminàta *Beauv.*	*Cola*, 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	*p*latanifòlia *L.*	Plane-tree-lvd		or	30	jl	G	China	1757.	C	p.l	Cav. dis. 5. 145
23882	*a*cerifòlia *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. 56

2725. HERITIE'RA H.K. LOOKING-GLASS PLANT. (*C. L. l'Heritier de Brutelle*, Fr. bot.) *Byttneriàc.* 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. 1. 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	*p*runifòlia *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	*a*lopecuroídea *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. DIŒ'CIÆ. — *Diœcious.*

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'MP*IA* L. DALECHAMPIA. (*James Dalechamp*, French bot., d. 1588.) *Euphorbiàceæ*. 3.—18.

23907 scándens *L.* climbing ♿ ▭ un 12 jn.jl G.Y W. Indies 1739. C l.p Jac. am. 252. 160
23908 brasiliénsis *Lam.* Brazilian ♿ ▭ cu 6 jn.jl G.Y Brazil 1824. C l.p
23909 *f* icifòlia *Lam.* Fig-leaved ♿ ▭ cu 6 jn.jl G.Y Brazil 1820. C l.p

2728. PLUKENE'T*IA* 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 1.

DIŒ'CIA MONA'NDRIA.

2730. *PANDA'NUS* L. fil. SCREW PINE. (*Pandang*, to behold, *Malay ;* conspicuous.) *Pandàneæ*. 20.—25.

23913 odoratìssimus *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 refléxus *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 Hoffmanniàna Sm. triándra *Hofm.* Hoffmann's ♀ tm 30 my Ap England riv.ba. C m.s Cur. lon. 72
23936 lanceolàta *Sm.* lance-*leaved* ♀ tm 30 ap.my Ap England mea. C m.s Eng. bot. 1436
23937 Hoppeàna W. Hoppe's ♀ tm 30 ap.my Ap Austria 1820. C m.s
23938 undulàta *Ehrh.* wave-*leaved* ♀ tm 30 ap.my Ap Germany ... C m.s
23939 Villarsiàna W. Villars's ♿ or 6 ap.my Ap S. France 1818. C m.s
23940 *a*mygdálina 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 Russeliàna W. Russel's ♀ tm 40 ap.my Ap England mar. C m.s Eng. bot. 1808
23943 Humboldtiàna W. Humboldt's ♀ ▭ or 10 ... Ap Peru 1823. C m.s
23944 tetraspérma *Roth* four-seeded ♀ ▭ or 20 ... Ap E. Indies 1796. C m.s Rox. cor. 1. 97
23945 nìgra *Marsh.* black ♀ or 20 my Ap N. Amer. 1811. C m.s An. bot. 2. 5. 5
23946 pentándra *L.* pentandrous ♀ or 15 mr.jn Ap Britain riv.ba. C m.s Eng. bot. 1805
23947 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 Weigeliàna W. Weigel's ♿ or 10 ... Ap Silesia ... C m.s
23950 *p*hylicifòlia *L.* Phylica-leaved ♿ or 1½ my Ap Scotland sc. alp. C m.s Eng. bot. 1958
23951 Boreriàna Sm. Borer's ♿ or 8 my Ap Scotland moun. C m.s Fl. dan. 1052?
23952 nìtens *Ander.* shining ♿ or 10 ap Ap Scotland moun. C m.s
23953 Davalliàna Sm. *p*hylicifòlia *W.* Davall's ♿ or 6 my Ap Scotland moun. C m.s
23954 Wulfeniàna Jac. Wulfen's ♿ or 6 my Ap Carinthia 1818. C m.s
23955 silesìaca *W.* Silesian ♿ or 6 my Ap Silesia 1816. C m,s
23956 Pontederàna W. Pontedera's ♿ or 3 my Ap Switzerl. 1821. C m.s
23957 *l*aúrina *Sm.* Laurel-like ♿ or 8 ap.my Ap England ... C m.s Eng. bot. 1806
23958 tenuifòlia *W.* thin-leaved ♿ or 2 my.jn Ap Britain sto.hi. C m.s Eng. bot. 2186

23959 Ammann*iàna* 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 díscolor *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. 8
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* *d*aphnoìdes *Vil.*	early	or	20	ap.my	Ap	Austria	1820.	C	m.s	
23975 Meyer*iàna* 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 Napoleòn*a* 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*yrsinìtes *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. INTEGRÆ. — *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 *s*erpyllifòlia *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-*flwd*	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 bicolor *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 Jacquin*iàna* 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 *e*læagnoìdes *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 hirta *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 *r*osmarinifòlia *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	*o*leifòlia *W.*	Olive-leaved		or	4	mr	Ap	Britain	thick.	C	m.s	Eng. bot. 1402		
24054	*c*otinifòlia *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	Fluggeàna 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	*c*arpinifòlia *Schl.*	Carpinus-lvd		or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24079	*c*ydonifòlia *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	prote*æfòlia* Schl.	Protea-leaved		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s			
24082	strépida *Schl.*	creaking		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s			
24083	glabràta *Schl.*	smooth		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1820.	C	m.s			
24084	decúmbens *Schl.*	decumbent		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1823.	C	m.s			
24085	murìna *Schl.*	wall		or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24086	nervòsa *Schl.*	nervose		or	...	mr.ap	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24087	pannòsa *Schl.*	cloth-*leaved*		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24088	palléscens *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	*c*erasifòlia *Schl.*	Cherry-leaved		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24093	*c*innamòmia *Schl.*	Cinnamon-*scted*		or	...	ap.my	Ap	Switzerl.	1824.	C	m.s			
24094	*c*lethræfòlia *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	*p*yrifòlia *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'P*IA* 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	*l*igústrina *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.

DICŒ'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 exsúlca *R. Br.* furrowed — cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1821. R s.p

2740. LEPYRO'DIA *R. Br.* LEP. (*Lepyrodes*, scaly; bractes within scales of spike.) *Restiàceæ.* 1.—4
24117 grácilis *R. Br.* slender — cu 2 my.jl Ap N. Holl. 1824. R s.p

2741. THAMNOCHO'RTUS *Berg.* THAMNOC. (*Thamnos*, shrub, *chortos*, grass; habit.) *Restiàceæ.* 1.—3.
24118 dichótomus *R. Br.* two-forked — cu 2 jn.jl Ap N. Holl. 1817. R s.p Rtb. gr. 4. 2. 1
Réstio dichótomus *Thun.*

2742. RE'STIO *L.* ROPE GRASS. (*Restis*, cord; use at Cape of Good Hope.) *Restiàceæ.* 9.—52.

I. SI'MPLICES. — *Culm simple.*

24119 tectòrum *Thun.* thatch — un 3 my.jn Ap C. G. H. 1793. R s.p Rtb. gr. 10. 3. 2
24120 virgàtus *Rtb.* twiggy — un 3 my.jn Ap C. G. H. 1824. R s.l Rtb. gr. 5. 1. 2
24121 vaginàtus *Thun.* sheathed — un 3 my.jn Ap C. G. H. 1820. R s.p
24122 austràlis *R. Br.* southern — cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.p
24123 grácilis *R. Br.* slender — cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l

II. RAMÒSI. — *Culm branched.*

24124 tetraphýllus *R. Br.* four-leaved — cu 3 my.jn Ap V. Di. Is. 1825. R s.l Lab. n. h. 2. 226
24125 paniculàtus *Rtb.* panicled — un 2 my.jn Ap C. G. H. 1824. R s.p Rtb. gr. 4. 2. 3
24126 laterifiðrus *R. Br.* side-flowering — cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l Lab. n. h. 2. 228
Calórophus elongàtus *Lab.*
24127 fastigiàtus *R. Br.* peaked — cu 3 my.jn Ap N. Holl. 1824. R s.l

2743. LEPTOCA'RPUS *R. Br.* LEPTOCARPUS. (*Leptos*, slender, *karpos*, fruit; pointed.) *Restiàceæ.* 1.—7.
24128 tènax *R. Br.* tough — un 2 ... Ap N. Holl. 1823. D co Lab. n. h. 229
Schœnðdum tènax *Lab.*

2744. *ELEGI'A Thun.* ELEGIA. (*Elegos*, lamentation; sad color of plants.) *Restiàceæ.* 2.—3.
24129 *júncea Thun.* Rush-like — un 1 jl.au Ap C. G. H. 1789. D l.p Rtb. gr. 8. 3. 4
24130 racemðsa *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.) *Osyrídeæ.* 1.—2.
24141 álba *Lam.* white — or 3 ... W S. Europe 1739. C l.p Lam. il. 802

CLASS XXII. ORDER 4.

DIŒ'CIA TETRA'NDRIA.

2748. AU'LAX *Berg.* AULAX. (*Aulax*, a furrow; furrowed leaves of first species.) *Proteàceæ.* 2.
24142 *pinifðlia 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 plumðsum *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 *buxifðlium 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 *linifðlium R. Br.* Flax-leaved — or 4 ap.jn Y C. G. H. ... C l.p Jac. sc. 1. 26
24154 fusciflðrum *R. Br.* dusky-flowered — or 4 my.jn Y C, G. H. ... C l.p Bot. mag. 881
Prðtea stellàris *B. M.*
24155 tórtum *R. Br.* twisted-*leaved* — or 3 mr.my Y C. G. H. 1790. C l.p Bot. reg. 826
24156 cinèreum *R. Br.* grey — or 3 jl.au Y C. G. H. 1774. C l.p
24157 corymbðsum *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 decðrum *R. Br.* decorous — or 3 ... Y C. G. H. 1790. C l.p
24159 squarrðsum *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 grandiflðrum *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 venðsum *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 salígnum *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 *a*biétinum *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.) *Lorántheæ.* 1.—25.

24183 álbum *L.*	*common*, white	✱	cu	2	my	G	England	trees.	S	m.s	Eng. bot. 1470

2751. *MYRI'CA L.* CANDLEBERRY MYRTLE. (*Myro*, to flow; found on banks of rivers.) *Amentàceæ.* 13.-21.

24184 *Gàle* L.	*Sweet* Gale	✱	or	4	my	Ap	Britain	sp. bo.	L	s.p	Eng. bot. 562
24185 cerífera *L.*	*com.* wax-bg	✱	or	8	my.jn	Ap	N. Amer.	1699.	S	s.p	Cat. car. 1. 69
24186 carolinénsis *Wan.*	Carolina	✱	or	4	my	Ap	N. Amer.	1730.	S	s.p	Cat. car. 1. 13
24187 pennsylvánica *Lam.*	Pennsylvanian	✱	or	3	my	Ap	N. Amer.	...	C	s.p	Duh. no. 2. 55
24188 *Fàya* 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 *q*uercifòlia *L.*	*hairy* Oak-lvd	✱ ▭	or	3	jn.jl	Ap	C. G. H.	1752.	L	r.m	
24193 cordifòlia *L.*	heart-leaved	✱ ▭	or	4	my.jl	Ap	C. G. H.	1759.	L	p.l	Pluk. al. 319. 7
24194 mexicàna *W.*	Mexican	✱ ▭	or	8	f	Ap	Mexico	1823.	L	p.l	
24195 segregàta *Jac.*	separated	✱ ▭	or	6	...	Ap	S. Amer.	1824.	L	p.l	Jac. ic. 625
24196 esculénta *Ham.*	esculent	✱ ▭	or	20	s.o	Ap	Nepal	1817.	L	s.l	

2752. *NAGE'IA* Gae. NAGEIA. (*Nagi*, its Japanese name.) *Amentàceæ.* 1.—3.

24197 *Putranjìva* Rox.	Putranjiva	✱ ▭	un	12	...	Ap	E. Indies	1822.	C	r.m	

2753. DRY'PETES *Vahl* DRYPETES. (*Drypto*, to lacerate; spiny.) *Rhámneæ.* 1.—4.

24198 cròcea *Poit.*	copper-*colored*	✱ ▭	or	6	...	...	W. Indies	1820.	C	l.p	
Schæffè*ria* laterifl*o*ra *Swz.*											

2754. SHEPHE'RD*IA* Nut. SHEPHERDIA. (*W. Shepherd*, curator of bot. gard. Liverpool.) *Elæágneæ.* 2.

24199 canadénsis *Nut.*	Canadian	✱	or	10	ap.my	Ap	N. Amer.	1759.	L	co	
*H*ippóphae canadénsis *L.*											
24200 argéntea *Nut.*	silvery	✱	or	10	ap.my	Ap	Missouri	1818.	L	p.l	
*H*ippóphae argéntea *Ph.*											

2755. *H*IPPO'PHAE *L.* SEA BUCKTHORN. (*Hippos*, horse, *phao*, to destroy.) *Elæágneæ.* 2.

24201 *r*hamnoìdes *L.*	*com.* Rhamnus-lk	✱	or	12	ap.my	Ap	England sea co.		Sk	co	Eng. bot. 425
24202 *s*alicifòlia *D. Don*	Willow-leaved	✱	or	8	...	Ap	Nepal	1822.	L	l.p	

2756. BROUSSONE'T*IA* Ven. BROUSSONETIA. (*P. N. V. Broussonet*, a French naturalist.) *Urticeæ.* 2.

24203 papyrífera *Ven.*	paper-bearing	✱	or	12	f.s	Ap	Japan	1751.	Sk	co	Kæm. 472
*M*òrus papyrífera *L.*											
24204 spatulàta *Hort.*	spatulate-*lvd*	✱	or	12	f.s	Ap	.....	1824.	C	co	

2757. SCHÆFFE'R*IA* Jac. SCHÆFFERIA. (*James Christian Schæffer*, a German naturalist.) *Rhámneæ.* 1.-2.

24205 complèta *Swz.*	complete, *white-flwd*	✱ ▭	or	6	au	G	W. Indies	1793.	C	p.l	Lam. il. 809

2758. BRU'CE*A* Herit. BRUCEA. (*James Bruce*, celeb. traveller in Abyssinia.) *Terebinthàceæ.* 3.

24206 ferrugínea *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.) *Terebinthàceæ.* 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.) *Rubiàceæ.* 1.—6.

24210 æthiópicum *L.*	Ethiopian	✱ ▭	or	2	jn.jl	G.w	C. G. H.	1692.	C	p.l	Pluk. al. 183. 1

2761. TRO'PHIS *L.* RAMOON TREE. (*Trophe*, fodder; cattle eat in scarcity.) *Thymelèæ.* 2.—6.

24211 americàna *L.*	American	✱ ▭	or	20	ap.my	G	W. Indies	1789.	C	l.p	Br. jam. 37. 1
24212 áspera *Retz.*	rough-*leaved*	✱ ▭	or	25	...	G	E. Indies	1802.	C	l.p	

2762. MONTI'N*IA* L. MONTINIA. (*Laurence Montin*, a Swedish botanist.) *Onagràriæ.* 1.

24213 caryophyllàcea *L.*	Clove-tree-*lvd*	✱ ▭	or	1	jl	W	C. G. H.	1774.	C	p.l	Sm. spic. 14. 15

CLASS XXII. ORDER 5.

DIŒ'CIA PENTA'NDRIA.

2763. *PISTA'CIA L.* PISTACHIA TREE. (*Foustaq*, its Arabic name.) *Terebinthàceæ.* 5.—8.

I. TEREBI'NTHUS. — *Leaves impari-pinnate; deciduous.*

24214 officinàrum *H. K.*	officinal	✱	m	15	ap.my	Ap	Levant	1570.	C	l.p	Rauw. it. 72. 9
24215 reticulàta *W.* narbonénsis *L.*	net-*leaved*	✱	or	15	ap	Ap	Levant	1752.	C	l.p	
24216 *T*erebínthus *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 *Lentíscus 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 Hércul*is* L. Hercules's club — or 10 ap.my G.w W. Indies 1739. C l.p Cat. car. 1. 26
24221 *f*raxíneum *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'GGE*A* W. FLUGGEA. (*John Flugge*, a German cryptogamic botanist.) *Euphorbiàceæ.* 1.

24246 leucopỳrus *W.* white wheat — un 6 ... Ap E. Indies 1825. C r.m

2770. ACNI'DA *L.* VIRGINIAN HEMP. (*A*, priv., *knide*, nettle; nettle-like, without stings.) *Chenop.* 1.—3.

24247 cannábina *L.* *common*, Hemp-lk. — un 2 jn.jl G.y N. Amer. 1640. S co

2771. *CA'NNABIS L.* HEMP. (*Can*, reed, *ab*, small, *Celt.*; or *qanch*, its Arabic name.) *Urticeæ.* 2.

24248 satìva *L.* *common*, cultivated — ag 6 jn.jl G.y India ... S h.l Schk. han. 3. 325
24249 índica *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.) *Acerìneæ.* 1.—3.

24255 *f*raxinifòlium *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 críspum 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. XERO'TES *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.a N. Holl. 1824. D r.m
24258 mucronàta *R. Br.* mucronate — or 2 ... W.a 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.a N. Holl. 1824. D r.m Thun. dra. 1. ic.
24260 grácilis *R. Br.* slender — or 2 ... W.a N. Holl. 1823. D r.m
24261 denticulàta *R. Br.* denticulate — or 1 ... W.a N. Holl. 1825. D r.m
24262 láxa *R. Br.* loose — or 1 ... W.a 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.
Nunèz*ia* 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 flabellifórmis *L.*	fan-leaved	♇ ▭	or	30	...	W.G	E. Indies	1771.	S	r.m	Rox. cor. 1. 71, 72

2781. MAURI'TI*A* 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 Spix*iàna* Mart.	Spix's	♇ ▭	or	15	...	Pk	Brazil	1824.	S	r.m	Mart. palm. ic.
24281 Schott*iàna* Lo. C.	Schott's	♇ ▭	or	...	...	Ap	Brazil	1820.	S	r.m	
24282 pinnátifrons *W.*	pinnate-leaved	♇ ▭	or	15	...	Ap	Caraccas	1821.	S	r.m	
24283 simplícifrons *W.*	simple-leaved	♇ ▭	or	5	...	Ap	Trinidad	1818.	S	r.m	
24284 acaúlis *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. *S*MI'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 *Sarsaparílla* L.	Sarsaparilla	♇	m	4	jl.au	W.G	N. Amer.	1664.	Sk	s.p	Den. br. 111
24296 Watsòn*i* 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 *l*aurifòlia *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 *t*amnoìdes *L.*	Tamnus-like	♇ △	un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1739.	Sk	s.p	Cat. car. 1. 52
24308 caduca *L.*	deciduous	♇	un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1759.	Sk	s.p	
24309 havanénsis *Jac.*	Havannah	♇ ▭	un	10	jl.au	Y.G	Havannah	1823.	Sk	s.p	Jac. am. 179. 102
24310 ovalifòlia *Rox.*	oval-leaved	♇ ▭	un	10	...	Y.G	E. Indies	1823.	Sk	s.p	
24311 maculàta *Rox.*	spotted	♇ ⧋	un	6	...	Y.G	Nepal	1823.	Sk	s.p	

II. INE'RMES. — *Stems unarmed.*

i. ANGULA'TÆ. — *Stems angular.*

24312 bòna nóx *L.*	good night	♇	un	6	jn.jl	W.G	N. Amer.	1739.	Sk	s.p	Pluk. al. 111. 1
24313 prolífera *Rox.*	proliferous	♇ ▭	un	10	...	Y.G	E. Indies	1819.	Sk	s.p	
24314 glàbra *Rox.*	smooth	♇ ▭	un	10	...	Y.G	E. Indies	1820.	Sk	s.p	
24315 Alpìn*i* W.	Alpini's	♇	un	6	jn.au	Y.G	Greece	1820.	Sk	s.p	
24316 latifòlia *R. Br.*	broad-leaved	♇ ⧋	un	8	...	G.w	N. Holl.	1791.	Sk	s.p	
24317 cumanénsis *W.*	Cumana	♇ ▭	un	10	...	Y.G	Cumana	1818.	Sk	s.p	
24318 herbàcea *L.*	herbaceous	♇ △	un	4	jl	G	N. Amer.	1699.	Sk	s.p	Bot. mag. 1920

ii. TERETICAU'LES. — *Stems terete.*

24319 pedunculàris *Mhl.*	*long*-peduncled	♇ △	un	6	my.jl	G.w	N. Amer.	1812.	Sk	p.l	
24320 Pseùdo-chìna *L.*	Bastard Chinese	♇ ⧋	un	6	my.jn	G.w	S. Amer.	1739.	Sk	p.l	Sl. jam. 1. 143. 1
24321 canariénsis *W.*	Canary	♇ ⧋	un	5	jl.au	Y.G	Teneriffe	1816.	Sk	s.p	
24322 glycyphýlla *Swz.*	sweet-lvd, *Bot. B. T.*	♇ ⧋	un	6	...	G.w	N. S. W.	1815.	Sk	s.p	
24323 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. *T*A'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
*T*àmus 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'RE*A* 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 satìva *L.* *com.*, cultivated clt 20 au G W. Indies 1733. R r.m R. mal. 8. 51
24353 rubélla *Rox.* reddish un 6 ... R E. Indies 1803. R r.m
24354 purpùrea *Rox.* purple un 8 ... P E. Indies 1803. R r.m
24355 nepalénsis *Swt.* Nepal un 6 ... G.w Nepal 1816. R r.m
24356 *p*iperifòlia *Hum.* Pepper-leaved un 6 ... G.w S. Amer. 1817. R r.m
24357 coriàcea *Hum.* leathery un 8 ... G S. Amer. 1818. R r.m
24358 scàbra *Hum.* scabrous un 10 ... G.w Orinoco 1817. R r.m
24359 altíssima *Lam.* tallest un 20 ... G Martiniq. 1821. R r.m Pl. ic. 117. 1
24360 angustifòlia *Lam.* narrow-leaved un 10 ... G Peru 1821. R r.m
24361 villòsa *L.* villous un 3 au R N. Amer. 1752. R s.p Jac. ic. 3. 626
24362 quaternàta *Walt.* four-*leaved* un 3 au R N. Amer. 1811. R s.p

IV. OBLONGIFÒLIÆ. — *Leaves oblong.*

24363 oppositifòlia *L.* opposite-leaved un 6 ... G E. Indies 1803. R s.p Pet. g. 31. 6
24364 *c*innamomifòlia *Hook.* Cinnamon-lvd or 6 n G.Y Rio Jan. 1827. R s.p Bot. mag. 2825

2788. CO'CCULUS *Bauh.* COCCULUS. (*Coccus*, syst. name of cochineal; scarlet berries.) *Menisp.* 12.—50.

I. OBLONGIFÒLII. — *Leaves oblong, ovate, or oval.*

24365 *l*aurifòlius *Dec.* Laurel-leaved or 10 ... W.G E. Indies 1816. R l.p Deless. 1. 97
24366 villòsus *Dec.* villous or 6 ... G.Y E. Indies 1800. R l.p Plu. am. 384. 3
2 hirsùtus *Dec.* hairy or 6 ... G.Y E. Indies 1800. R l.p Plu. am. 384. 7

II. CORDIFÒLII. — *Leaves at base cordate.*

24367 orbiculàtus *Dec.* round-*leaved* or 6 ... G.Y E. Indies 1790. R l.p Pluk. al. 384. 6
24368 palmàtus *Dec.* palmate or 10 ... W.G E. Indies 1800. R l.p As. res. 10. 5.385
24369 crispus *Dec.* curled or 20 ... W.G E. Indies 1822 R l.p Ru. am. 5. 44. 1
24370 tomentòsus *Col.* woolly or 10 ... W.G E. Indies 1819. R l.p
24371 incànus *Col.* hoary or 10 ... W.G E. Indies 1820. R l.p Lin. tr. 13. 6. 1
24372 Plukenèt*ii* Dec. Plukenet's, *officinal* m 10 ... G.Y E. Indies 1790. R l.p Plk. m. 345. 2
Menispérmum Cócculus *W.*
24373 *s*uberòsus *Dec.* Cork-*barked* or 20 ... W.G E. Indies 1800. R l.p Gae. fr. 1. 70. 1
24374 cordifòlius *Dec.* cordate-leaved or 20 ... W.G E. Indies 1820. R l.p R. mal. 7. 21
24375 rotundifòlius *Dec.* round-leaved or 20 ... W.G ..... 1820. R l.p

2789. COSCI'NIUM *Col.* COSCINIUM. (*Koskinion*, a little sieve; cotyledons perforated.) *Menispérmaceæ.* 1.

24376 fenestràtum *Col.* windowed or 10 ... Y.G Ceylon 1800. R l.p Gae. fr. 1. 46. 2
Menispérmum fenestràtum *Gae.*

2790. *TILIACO'RA* Col. TILIACORA. (*Tiliakora*, its name in Bengal.) *Menispérmaceæ.* 1.

24377 racemòsa *Col.* racemose or 20 ... Y E. Indies 1800. R r.m
Menispérmum polycárpon *Rox.*

2791. *MA'BA* Forst. MABA. (Its name in Tonga-Tabu.) *Ebenàceæ.* 2.—9.

24378 *b*uxifòlia *Pers.* Box-leaved pr 1½ ... Y E. Indies 1810. C s.p Rox. cor. 1. 45
Ferreòla *b*uxifòlia *Rox.*
24379 *l*aúrina *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
*V*eràtrum lùteum *L.* Helònias lùtea *B. M.* dioíca *Ph. M*elánthium 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
péndula *Duroi*
24387 lævigàta *H. K.* smooth tm 80 mr.ap Ap N. Amer. 1769. G co Mic. ar. 3. 11
canadénsis *Mx.*
24388 viminea *Desf.* twiggy or 40 mr.ap Ap Canada 1820. C co
24389 marilándica *Bosc* Maryland or 70 mr.ap Ap Maryland 1824. C co
24390 græ'ca *H. K.* Greek, *Athenian* tm 40 mr.ap Ap Archipel. 1779. C co Duh. ar. 184. 54
24391 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. *MERCURI'A'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.) *Hydrocharìdeæ.* 1.
24410 mórsus ràna *L.* *com.*, frog's bite ≋ △ cu ¼ jn.jl W Britain dit. Sk co Eng. bot. 808

2796. TRI'PLARIS *L.* TRIPLARIS. (*Triplex*, triple; parts of fructification in threes.) *Polygòneæ.* 1.—2.
24411 americàna *L.* American ▭ tm 40 ... Pa.Y S. Amer. 1824. C r.m Aub. gui. 37

CLASS XXII. ORDER 9.

DIŒ'CIA DECA'NDRIA.

2797. *CORIA'RIA L.* CORIARIA. (*Corium*, a hide; used in tanning.) *Coriarièæ.* 2.—7.
24412 *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.) *Kiggelarièæ.* 2.
24414 africàna *L.* African or 10 my.jn W.G C. G. H. 1683. C s.l Lam. il. 821
24415 integrifòlia *Jac.* entire-leaved or 10 my.jn W.G C. G. H. 1683. C s.l Jac. ic. 3. 628

*2799. *SCHI'NUS L.* SCHINUS. (The Greek name for *Pistàcia Lentiscus.*) *Terebinthàceæ.* 2.—6.
24416 *Mólle* L. Molle, *Peruvian* or 12 jl.au G Peru 1597. L r.m Mil. ic. 2. 246
24417 virgàta *Swt.* twiggy or 8 my.jl G Lima 1822. C p.l

2800. GYMNO'CLADUS *Lam.* GYMNOCLADUS. (*Gymnos*, naked, *klados*, twig; appearance.) *Leg. Cæs. Cas.* 1.
24418 canadénsis *Lam.* Canadian or 20 ... W Canada 1748. R s.l Mic. am. 2. 51

2801. CA'RICA *L.* PAPAW TREE. (Erroneously supposed to be a native of *Caria.*) *Cucurbitàceæ?* 6.
24419 *Papàya* L. *common*, Papaya cul 20 jl G India 1690. S r.m Bot. reg. 459
24420 citriformis *Jac.* Orange-formed or 20 ... W.G Lima 1820. S r.m
24421 pyriformis *W.* Pear-formed or 20 ... ... Guinea 1823. S r.m

24422 cauliflòra *Jac.*	stem-flowering	♀ ▭	or	20	...	G	Caraccas	1806.	S	r.m	Jac. sc. 3. 311	
24423 spinòsa *W.* digitàta *Aub.*	prickly	♀ ▭	or	20	...	W.G	Guiana	1821.	S	r.m	Aub. gui. 346	
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.) *Hydrocharídeæ.* 1.—2.

24425 *a*loides *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.* Toxicodéndron capénse *Thun.*	globose	♚ ⌴	or	8	ap.s	W.G	C. G. H.	1783.	C	l.p	Lamb. ci. 52. 10	

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.) *Datísceæ.* 2.—3.

24429 *c*annábina *L.*	Hemp-like	♆ △	or	4	jl.s	Y	Candia	1640.	D	co	Alp. ex. 298	
24430 hírta *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. 1. 100	
24433 virgínicum *W.*	Virginian	♃	or	20	jn.jl	G.Y	N. Amer.	1732.	R	s.p	Di. el. 178. 219	
24434 *s*milácinum *Dec.* Cissámpelos *s*milácina *W.*	Smilax-like	♋ ⌴	or	10	...	G.Y	Carolina	1776.	R	l.p	Jac. ic. 3. 629	
24435 Lyòn*i* 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 bifárium *Rox.*	2-ranked-*leaved*	♚ ▭	un	6	jn.au	Ap	E. Indies	1793.	C	p.l		
24439 fasciculàtum *Rox.*	fascicled	♚ ▭	un	6	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l		
24440 lanceolàtum *Rox.*	lance-*leaved*	♚ ▭	un	6	jn.au	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l		

2810. ROTTLE'R*A* 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.* Cròton paniculàta *Lam.*	panicled	♚ ▭	un	4	...	Ap	Ceylon	1823.	C	p.l		

CLASS XXII. ORDER 12.

DIŒ'CIA POLYA'NDRIA.

2811. FLACOU'RT*IA* 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 *r*hamnoides *Burc.*	Rhamnus-like	♚ ⌴	or	4	...	W	C. G. H.	1816.	C	l.p		

2812. CLIFFO'RT*IA 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 *i*licifòlia *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 *r*uscifòlia *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. TENUIFÒLIÆ. — *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 ericæfòlia *L.*	Heath-leaved	❀	⊔	or	3	jl.s	G.w	C. G. H.	1799.	C	p.l	
24459 sarmentòsa *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. LATIFÒLIÆ. — *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	
24462 trifoliàta *L.*	three-leaved	❀	⊔	or	10	ap.jl	G.w	C. G. H.	1752.	C	p.l	H. cl. 32
24463 obcordàta *L.*	obcordate-*lvd*	❀	⊔	or	3	jn.au	G.w	C. G. H.	1790.	C	p.l	Pluk. al. 319. 4
24464 obliqua *Spr.*	oblique	❀	⊔	or	3	jn.jl	G.w	C. G. H.	1816.	C	p.l	

V. BIFOLIA'TÆ. — *Stipules small; leaflets opposite, binate, from the middle one being abortive, lateral ones larger; petioles none.*

24465 crenàta *L.*	notched-*leaved*	❀	⊔	or	3	jl.au	G.w	C. G. H.	1791.	C	p.l	
24466 pulchélla *L.*	beautiful	❀	⊔	or	1½	ap.my	G.w	C. G. H.	1795.	C	p.l	
24467 cinérea *Thun.*	cinereous	❀	⊔	or	4	jn.jl	G.w	C. G. H.	1800.	C	p.l	

2813. CY'CAS *L.* CYCAS. (Greek name of a palm said to grow in Ethiopia.) *Cycàdeæ.* 5—7.

24468 circinàlis *L.*	round-*leaved*	¥	▢	cu	3	...	Ap	E. Indies	1700.	Sk	r.m	R. mal. 3. 13. 21
24469 revolùta *Thun.*	revolute-*leaved*	¥	▢	cu	3	jl.au	Ap	China	1737.	Sk	r.m	Lin. tr. 6. 29
24470 glaúca *Lk.*	glaucous	¥	▢	or	4	...	Ap	E. Indies	1818.	Sk	r.m	
24471 squarròsa *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 latifòlia *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 cycadifòlia *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 lanuginòsa *Jac.*	woolly	¥	⊔	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1812.	Sk	p.l	Jac. fr. 27, 28
24480 longifòlia *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 *Cýcadis W.*	Cycas-like	¥	⊔	cu	3	...	Ap	C. G. H.	1775.	Sk	p.l	Th. up. 2, 5
24483 spiràlis *Jac.*	spiral	¥	⊔	cu	3	jl.au	Ap	N. S. W.	1796.	Sk	p.l	
24484 hórrida *Jac.*	horrid	¥	▢	cu	5	...	Ap	C. G. H.	1800.	Sk	p.l	Jac. fr. 27. 27, 28
24485 spinòsa *Lo. C.*	spiny	¥	▢	or	5	...	Ap	.....	...	Sk	p.l	

II. BILOCULA'RES. — *Leaflets jointed at the base, anthers two-celled.*

24486 angustifòlia *Jac.*	narrow-leaved	¥	▢	cu	2	jl.au	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l	Jac. ic. 3. 636
24487 ténuis *W.*	slender	¥	▢	or	1	...	Ap	Bahama I.	...	Sk	p.l	
24488 mèdia *Jac.*	intermediate	¥	▢	cu	2	jl.au	Ap	W. Indies	...	Sk	p.l	Bot. mag. 1838
24489 débilis *H. K.*	weak, *long-lvd*	¥	▢	cu	1	jl.au	Ap	W. Indies	1777.	Sk	p.l	Bot. cab. 155
24490 integrifòlia *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.*	prickly	❀		or	1	jn.d	G	England	thick.	Sk	co	Eng. bot. 560
2 láxus *L. Tr.*	loose	❀		or	1	ja.jn	G	Portugal	...	Sk	co	
24501 hypophýllum *L.*	*leaf* under leaf	❀		or	1	my.jn	G	Italy	1640.	Sk	co	Bot. mag. 2049
24502 hypoglóssum *L.*	*tongue* under tongue	❀		or	1	ap.my	G	Italy	1596.	Sk	co	Schk. han. 3. 340
24503 andrógynus *L.*	hermaphrodite	❀	⊔	or	3	ap.my	G.w	Canaries	1713.	Sk	p.l	Bot. mag. 1898
24504 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 racemòsus *L.*	racemose	❀		or	4	jn	G.v	Portugal	1713.	Sk	co	Den. br. 145

2820. *ARAUCA'RIA* R. & P. ARAUCARIA. (*Araucanos*, its name in Chile.) *Coníferæ.* 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?) *Coníferæ.* 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) *Coníferæ.* 24.—26.

24511	thurífera *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	*S*abìna *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	*t*amariscifòlia *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	daúrica *Pall.*	Daurian		or	8	jn.au	Ap	Dauria	1791.	L	s.l	Bot. rep. 534
24521	virginiàna *L.*	Virginian, *Red Cedar*		tm	30	my.jn	Ap	N. Amer.	1664.	S	s.p	Mic. ar. 3. 5
	carolinìana *Duroi*											
	2 hùmilis	humble		or	12	my.jn	Ap	N. Amer.	1800.	L	s.l	
24522	canadénsis *Fis.*	Canadian		or	20	my.jn	Ap	Canada	1820.	L	s.l	
24523	commùnis *L.*	common		tm	15	my.jn	Ap	Britain heaths.		S	s.l	Eng. bot. 1110
24524	suécica *Mil.*	Swedish		or	15	my.jn	Ap	N. Europe	...	L	s.l	
24525	nàna *W.*	dwarf		or	2	my.jn	Ap	Siberia	...	S	l.p	Pal.ros.2.54.A.B
24526	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	glaúca *W.*	glaucous		or	4	my.jn	Ap	China	1816.	L	s.l	
24531	*O*xýcedrus *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.) *Coníferæ.* 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.) *Coníferæ.* 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. *C*ISSA'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	Bernárd*ia* 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'R*A* 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.* *Virò*la 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.) *Cytíneæ.* 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'TI*A* L. Cluytia. (*Outgers Cluyt*, a Dutchman, prof. bot. Leyden.) *Euphorbiàceæ.* 12.—16.

24560	*a*laternoìdes *L.*	Alaternus-like		pr	2	mr.d	W	C. G. H.	1692.	C	p.l	Bot. mag. 1321
24561	*p*olygonoìdes *L.*	Polygonum-like		pr	2	mr.d	W	C. G. H.	1790.	C	p.l	W. h. b. 51
24562	*d*aphnoìdes *W.*	Daphne-like		pr	3	my.jn	W	C. G. H.	1731.	C	p.l	W. h. b. 52
24563	*e*ricoìdes *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	*p*olifòlia *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'F*IA* Boj. Jollifia. (*Jollif*, a friend of Bojer's.) *Cucurbitàceæ.* 1.

24572	africàna *Del.* Telfaí*ria* pedàta *Hook.* Feuille*a* pedàta *Sm.*	African		cu	20	jl	P	Zanzibar	1825.	C	p.l	Bot. mag. 2681 [2751, 2752

Class XXIII. Order I.

POLYGA'MIA MONŒ'CIA.

2833. *I'NGA* Plu. Inga. (A South American name adopted by Marcgraff.) *Leg. Mimòseæ.* 35.—113.

I. Ve'ræ. — *Leaves simply pinnate; leaflets large, 2 to 9 pairs, upper ones larger; unarmed.*

i. Pterópodæ. — *Common petioles evidently winged.*

24573 quassiæfòlia W.	Quassia-leaved		or	20	...	...	Brazil	1820.	C	p.l		
24574 setifera *Dec.*	bristle-bearing		or	20	...	Pk	Guiana	1824.	C	p.l		
24575 álba *W.*	white		or	20	...	W	Cayenne	1804.	C	p.l		
24576 Feuíllei 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 *r*hoifòlia *W. en.*	Pomegranate-lvd		or	12	...	...	Brazil	1815.	C	s.p		

ii. Apterópodæ. — *Common petioles scarcely winged or perfectly naked.*

24583 marginàta *Kth.*	margined		fr	20	...	Pk	S. Amer.	1820.	C	s.p		
24584 Burgòn*i* Dec.	Bourgon's		or	20	...	Pk	Guiana	1752.	C	p.l	Aub. gui. 2. 358	
marginàta *W.* Mimòsa *f*agifòlia *L.*												
24585 *l*aúrina *W.*	Laurel-*leaved*		or	20	...	Pk	S. Amer.	1818.	C	p.l	Jac. am. 164	
Mimòsa *f*agifòlia *Jac.*												
24586 punctàta *W.*	spotted		or	20	...	Pk	Caraccas	1818.	C	p.l		
24587 nodòsa *W.*	knotty		or	20	...	Pk	Ceylon	1690.	C	s.p	Pluk. al. 211. 5	
24588 macrophýlla *W.*	long-leaved		or	20	...	Pk	Cumana	1815.	C	s.p		
24589 spléndens *W.*	splendid		or	20	...	...	Para	1824.	C	p.l		
24590 hymenoìdes *Desv.*	Hymenia-like		or	20	...	Pk	Cayenne	1823.	C	p.l		
afzelioìdes Lo. C.?												

II. Hymenæòdeæ. — *Leaves conjugately pinnate, scarcely bipinnate; pinnæ one-paired, bearing two, three, or many leaflets; spiny or unarmed.*

i. Bige'minæ. — *Leaves bigeminate; leaflets merely one pair in each pinna.*

24591 microphýlla *W.*	small-leaved		or	16	...	Pk	Cumana	1817.	C	p.l		
24592 dúlcis *W.*	sweet		or	20	...	Pk	E. Indies	1800.	C	p.l	Rox. cor. 1. 99	
24593 únguis càti *W.*	cat's claw		or	20	...	Pk	W. Indies	1690.	C	p.l	Jac. sc. 3. 392	
24594 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.*	wood-fruited		or	60	...	Pk	E. Indies	1816.	C	p.l	Rox. cor. 1. 100	
Mimòsa xylocárpa *Rox.*												
24602 bigémina *W.*	two-paired		or	20	...	Pk	Malabar	1820.	C	p.l	R. mal. 6. 12	

III. Sama'neæ. — *Leaves duplicately pinnate.*

i. Paucifolia'tæ. — *Pinnæ from two to nine; leaflets of the pinnæ from two to twenty; spines none.*

24603 Zýgia *Dec.*	Zygia		or	20	...	Pk	Jamaica	1818.	C	p.l	Br. jam. 22. 3	
24604 comòsa *W.*	tufted		or	30	...	Pk	Jamaica	1818.	C	p.l		

ii. Multifolia'tæ. — *Pinnæ from ten to thirty pairs; leaflets beyond twenty pairs; spines none.*

24605 pulchérrima *Cav.*	fairest		or	20	...	...	Mexico	1822.	S	p.l		
24606 Houstòn*i* Dec.	Houston's		or	10	my.au	P	Mexico	1729.	C	p.l	Bot. reg. 98	
Mimòsa Houstòn*i* Herit. *Acàcia* Houstòn*i* W.												
24607 anómala *Kth.*	anomalous		or	10	my.au	R	Mexico	1729.	C	p.l	Col. h. rip. 9	
Acàcia grandiflòra *W.*												

2834. MIMO'SA *L.* Mimosa. (*Mimos*, a mimic; mimics animal sensibility.) *Leg. Mimòseæ.* 21.—72.

I. Eumimòsa. — *Legumes compressed, moniliform, with the ribs at the articulations contracted; flowers red.*

i. Sensiti'væ. — *Leaves conjugately pinnated; leaflets two pairs, interior pair smaller than the inferior; stamens four, rarely five.*

24608 sensitìva *L.*	Sensitive *Plant*		cu	1½	ap.s	Pk	Brazil	1648.	S	l.p	Bot. reg. 25	
24609 obtusifòlia *W. en.*	blunt-leaved		el	3	...	P	Brazil	1816.	S	l.p		
24610 strigòsa *W.*	strigose		pr	1	jn.jl	Pk	Trinidad	1818.	S	p.l		
24611 floribúnda *Hum.*	bundle-flwd		pr	1	jn.jl	Pk	Cumana	1824.	S	p.l		

ii. Pudi'cæ. — *Leaves conjugately or subdigitately bipinnated; partial petioles few-paired, approximate at top of common petiole; leaflets subequal; stamens four, rarely five.*

24612 viva *L.*	lively		or	1½	jl.s	P	Jamaica	1739.	S	p.l	Sl. jam. 2. 182.7	
24613 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 viscida *W.*	viscid		pr	2	...	...	Brazil	1825.	S	p.l		
24618 microcéphala *H.& B.*	small-headed		pr	1	jn jl	Pk	Orinoco	1820.	S	p.l	Kth. mim. 8	

II. Habra'sia. — *Legumes compressed, hispid; margins straight, not contracted at the articulations; branches and petioles prickly; leaves bipinnated; flowers white.*

24619 canéscens *W.*	canescent		pr	1	jn.jl	W	Guinea	1822.	S	p.l		
24620 dórmiens *H. & B.*	sleeping		pr	1	jn.jl	W	S. Amer.	1818.	S	p.l		
24621 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 *r*ubicaúlis *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 *Rox.*	cleansing	pr	2	...	...		E. Indies	1820.	S	p.l	
24626 ferrugínea *Rotl.*	rusty	pr	1	...	...		E. Indies	1818.	S	p.l	
24627 Barclay*àna* 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	½	jl		W	S. Amer.	1818.	D	s.p	H. & B. 1. 16
24633 plènus *W.*	double *yellow*	un	2	jl.s		Y	Vera Cruz	1733.	C	p.l	Mil. ic. 2. 182. 2
24634 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 diffùsus *W.*	diffuse	un	3	jl.au		W	W. Indies	1731.	C	p.l	Pluk. al. 307. 3
24636 virgàtus *W.*	*long*-twigged	un	3	jl.au		Y	W. Indies	1774.	S	p.l	Bot. mag. 2454
24637 stríctus *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 dolabrifórmis *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 hýbrida *Swt.*	hybrid	or	5	ap.jn		Y	hybrid	1822.	C	s.l.p	
24653 péndula *Ma. C.*	pendulous	or	3	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24654 genistifòlia *Lk.*	Genista-lvd	or	3	mr.au		Y	N. S. W.	1825.	C	s.l.p	
24655 junipérina *W.* ulicifòlia *Wnl.*	Juniper-*leaved*	or	6	mr.jn		Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. cab. 398
24656 asparagoìdes *Cun.*	Asparagus-like	or	5	mr.jn		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24657 Brównei Steu. 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 pugionifórmis *Wnl.*	dagger-shaped	or	6	mr.jl		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24660 diffùsa *B. R.* prostràta *B. C.*	diffuse	or	2	my.jn		Y	N. S. W.	1818.	C	s.l.p	Bot. reg. 634
24661 sulcàta *R. Br.*	furrowed-*lvd*	or	2	my.au		Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	
24662 salígna *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 rìgens *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 lineàta *Cun.*	lined	or	6	mr.my		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24674 cochleàris *Wnl.*	spoon-*leaved*	or	4	my.jn		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	Lab. n. h. 2. 234
24675 coriàcea *Dec.*	coriaceous	or	5	my.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24676 ánceps *Dec.*	two-edged	or	4	my.jn		Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24677 *Mángium* W.	Mangium	or	10	...		Y	E. Indies	1820.	C	s.l.p	Ru. am. 3. 81
24678 laurifòlia *W.*	Laurel-leaved	or	4	my.jn		Y	Tanna	1775.	C	s.l.p	
24679 elongàta *Sieb.*	elongated	or	6	ap.jn		Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24680 trinervàta *Sieb.*	three-nerved	or	6	ap.jn		Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24681 hebecéphala *Cun.*	downy-headed	or	6	mr.my		Y	N. Holl.	1817.	C	s.l.p	
24682 vernicíflua *Cun.*	varnish-flowing	or	6	mr.my		Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24683 daviesiafòlia 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 Brunòn*i* Ma. C.	Brown's	✱	⊔	or	4	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24694 Esterhàz*ia* 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 Richardsòn*i* Swt.	Richardson's	✱	□	or	10	my.jl	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24697 dillwyn*iæfòlia* 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 aff'nis *Swt.*	kindred	✱	⊔	or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24700 gravèolens *Cun.*	heavy-smelling	✱	⊔	or	15	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	S	s.l.p	

iii. CAPITA'TO-RACEMÒSÆ. — *Flowers collected into globose heads; heads racemose along the axillary peduncles.*

24701 trigonocárpa *Cun.*	triangular-podded	✱	⊔	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24702 *o*leifòlia *Cun.*	Olive-leaved	✱	⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24703 podalyri*æfòlia* Cun.	Podalyria-lvd	✱	⊔	or	6	mr.my	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24704 *p*olygalæfolia *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.* impréssa *Cun.*	pinnate-nerved	✱	⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	Bot. mag. 2754
24708 melanóxylon *R. Br.*	black-wood	✱	⊔	or	8	ap.jn	Y	V. D. I.	1808.	C	s.l.p	Bot. mag. 1659
24709 heterophýlla *W.*	variable-leaved	✱	⊔	or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24710 amœ'na *Wnl.*	pleasing	✱	⊔	or	5	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	
24711 *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	N. S. W.	1810.	C	s.l.p	Bot. cab. 384
24721 brevifòlia *Lod.*	short-leaved	✱	⊔	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p	Bot. cab. 1235
24722 obtusàta *Sieb.*	blunted	✱	⊔	or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24723 crassiúscula *Wnl.*	rather thicker-lvd	✱	⊔	or	10	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24724 suavèolens *W.* ambígua *Sal.*	sweet-scented	✱	⊔	or	4	f.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. cab. 730
24725 *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.* Mimòsa verticillàta *Herit.*	narrow	✱	⊔	or	10	mr.my	Y	N. Holl.	1780.	C	s.l.p	Bot. mag. 110
3 latifòlia *Dec.* Mimòsa verticillàta *Wnl.*	broad-leaved	✱	⊔	or	10	mr.my	Y	N. Holl.	1780.	C	s.l.p	Wen. c. 1. 30
24637 *t*axifòlia *W.*	Yew-leaved	✱	⊔	or	7	my.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24638 *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 lineàris *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.* lineàris *Lod.*	longest-*leaved*	✱	□	or	4	my.jn	Y	N. S. W.	1819.	C	s.l.p	Bot. reg. 680
24743 floribúnda *W.*	bundle-flwd	✱	⊔	or	6	my.jn	Y	N. S. W.	1796.	C	s.l.p	Ven. ch. 13
24744 homomálla *Wnl.*	equal-woolled	✱	⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1822.	C	s.l.p	
24745 heteromálla *Swt.*	1-side-woolly-*lvd*	✱	□	or	10	my.jl	Y	N. Holl.	1818.	C	s.l.p	
24746 longifòlia *W.* floribúnda *Sieb.*	long-leaved	✱	⊔	or	10	mr.my	Y	N. S. W.	1792.	C	s.l.p	Bot. mag. 2166
24747 doratóxylon *Cun.*	spear-wood	✱	⊔	or	10	mr.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24748 intertéxta *Sieb.*	interwoven	✱	⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24749 obtusifòlia *Cun.*	blunt-leaved	✱	⊔	or	6	ap.jn	Y	N. Holl.	1823.	C	s.l.p	
24750 cineráscens *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 strombulífera *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.* Mimòsa *giráffæ* Brou.	Coronilla-lvd	✱	□	or	10	...	...	N. Africa	1817.	C	s.l.p	
24759 pilòsa *Bert.*	pilose	✱	□	or	30	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p	
24760 reticulàta *W. en.*	netted	✱	⊔	or	10	...	W	C. G. H.	1816.	C	s.l.p	Pluk. al. 123. 2
24761 pulchélla *H. K.*	pretty	✱	⊔	or	4	ap.jl	Y	N. Holl.	1803.	C	s.l.p	Bot. cab. 212
24762 hispidíssima *Dec.*	hairiest	✱	⊔	or	3	...	W	Jamaica	1800.	C	s.l.p	
24763 detinens *Burc.*	detaining	✱	⊔	or	3	ap.jn	Y	N. Holl.	1824.	C	s.l.p	
24764 viridiràmis *Burc.*	green-branched	✱	⊔	or	4	...	Y	C. G. H.	1816.	C	s.l.p	
24765 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 robústa *Burc.* robust ♂ ⊔ or 6 ... ... C. G. H. 1816. C s.l.p
24768 litakunénsis *Burc.* Litakun ♂ ⊔ or 6 ... ... Litakun 1816. C s.l.p

III. Spiciflòræ. — *Leaves bipinnate, many-paired; flowers spiked.*

i. Ine'rmes. — *Unarmed.*

24769 lophántha *W.* crest-flowered ♂ ⊔ or 6 my.jl Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 2108
24770 arenòsa *W.* sand ♂ □ or 10 ... ... Caraccas 1818. C s.l.p
24771 lophantholdes *Dec.* Lophantha-like ♂ □ or 20 ... Y Jamaica 1820. C s.l.p
24772 guianénsis *W.* Guiana ♀ □ or 40 ... W Cayenne 1803. C s.l.p Aub. gui. 2. 357
24773 lùcida *Rox.* shining ♀ □ or 40 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p
24774 Serissa *Rox.* Shireesh ♀ □ or 20 ... ... E. Indies 1822. C s.l.p
24775 chrysóstachys *Swt.* yellow-spiked ♀ □ or 15 ... ... Mauritius 1824. C s.l.p
24776 acapulcénsis *Kth.* Acapulca ♂ □ or ... ... W Acapulca 1825 C s.l.p Kth. mim. 24
24777 elephantorhìza *Burc.* elephant root ♀ ⊔ or ... ... C. G. H. 1818. C s.l.p
24778 Rohr*iàna* Vahl Rohr's ♀ □ or 30 ... W ..... 1823. C s.l.p
Mimòsa nígricans *Vahl*
24779 scleróxyla *Tus.* hard-wood ♂ □ or 10 ... ... W. Indies 1822. C s.l.p Fl. ant. 21
24780 pulchérrima *W.* fairest ♂ □ or 10 ... ... Brazil 1823. C s.l.p
24781 Wallich*iàna* Dec. Wallich's ♂ □ or 10 ... ... E. Indies 1820. C s.l.p

ii. Aculea'tæ. — *Prickly or spiny.*

24782 *Sándra* Dec. Sundra ♀ □ or 15 ... Y E. Indies 1789. C s.l.p
24783 ferruginea *Dec.* rusty ♂ □ or ... ... E. Indies 1818. C s.l.p
24784 *Cátechu* W. Catechu ♀ □ m 40 ... Pa.Y E. Indies 1790. C p.l Rox. cor. 2. 175
24785 viridiflòra *Kth.* green-flowered ♀ □ or 20 ... W.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 Spìn*i* 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 Burman*iàna* Dec. Burman's ♂ □ or 6 ... ... Ceylon 1818. C s.l.p
Mimòsa tortuòsa *Brm.*
24795 hórrida *W.* horrid ♂ □ or 6 ... ... Africa 1823. C s.p.l Pluk. al. 121. 4
24796 vèra *W.* true, *Egyptian Thorn* ♀ □ or 12 jl W Egypt 1596. C s.p.l Pluk. al. 123. 1
24797 arábica *W.* *Gum* Arabic *tree* ♀ □ ec 20 ... W E. Indies 1820. C s.p.l Pluk. al. 251. 1
24798 hebéclada *Dec.* young-branched ♀ ⊔ or 40 ... ... C. G. H. 1816. C s.l.p
stolonífera *Burc.*
24799 leucophlæ'a *W.* white ♀ □ or 12 ... Pa.Y E. Indies 1812. C s.p.l Rox. cor. 2. 15
24800 mauroceàna *Dec.* Moorish ♂ ⊔ or 6 ... ... Morocco 1823. C s.l.p
24801 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 *tamarindif*òlia *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 Courrant*iàna* 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 Guilandìn*a* Dec. Guilandina-*lk* ♂ □ or 10 ... Y Cayenne 1820. C s.l.p
24819 sarmentòsa *Desv.* twiggy ♂ □ or 10 ... ... 1820. C s.l.p

v. Tricho'dea. — *Unarmed; anthers hairy; stigma penicilliform.*

24820 trichòdes *W.* hairy ♂ □ or 10 ... Pa.Y Peru 1818. C s.l.p Jac. sc. 394

vi. Julibri'ssinæ. — *Unarmed; anthers smooth; stigma simple.*

24821 nígricans *R. Br.* blackish ♂ ⊔ or 8 my.jl Y N. Holl. 1803. C s.l.p Bot. mag. 2188
24822 formòsa *Kth.* beautiful ♂ □ or 10 ... W Mexico 1825. C s.l.p Kth. mim. 32
24823 ciliàta *R. Br.* ciliate-*winged* ♂ ⊔ or 8 mr.jn Y N. Holl. 1803. C s.l.p
strigòsa
24824 *Lébbeck* W. 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 prócera *W.* tall ♀ □ or 60 ... Pa.Y E. Indies 1816. C s.l.p Rox. cor. 2. 21
24828 speciòsa *W.* showy ♂ □ or 10 au.s P E. Indies 1742. C s.l.p Jac. ic. 1. 198
24829 glaúca *W.* glaucous ♂ ⊔ or 5 jn.au W America 1690. C s.l.p Cat. car. 2. 42
24830 leucocéphala *Pers.* white-headed ♂ □ or 5 jn.au W S. Amer. 1823. C s.l.p
24831 lomatocárpa *Dec.* fringed-podded ♂ □ or 30 ... Pa.Y E. Indies 1824. C s.l.p R. mal. 6. 5
Mimòsa marginàta *Lam.*
24832 latisíliqua *W.* broad-podded ♂ □ or 10 mr.jn Pk W. Indies 1777. C s.l.p Pl. ic. 3. 6
24833 portoricénsis *W.* Porto Rico ♂ □ or 6 jn.au W S. Amer. 1824. C s.l.p Jac. ic. 633
24834 caracasàna *W.* Caraccas ♂ □ or 12 ... P Caraccas 1817. C s.l.p Jac. ic. 632
24835 quadrangulàris *Lk.* quadrangular ♂ □ or 4 jl.s W ..... 1825. C s.l.p
24836 Lambert*iàna* D.Don Lambert's ♂ ⊔ el 6 my.jn P Mexico 1818. C s.l.p Bot. reg. 721

24837 tetragòna *W.*	four-angled		△	or	26	jn.jl	W	Caraccas	1820.	C	s.l.p		
24838 discolor *W.*	two-colored		⊔	or	10	mr.jn	Y	N. S. W.	1788.	C	s.l.p	Bot. rep. 235	
24839 angulàta *Desv.*	angular		⊔	or	26	jn.jl	Y	N. Holl.	1820.	C	s.l.p		
24840 pubéscens *R. Br.*	downy-*stemmed*		⊔	or	10	mr.jn	Y	N. S. W.	1790.	C	s.l.p	Bot. mag. 1263	
24841 *f*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 *Julibríssin* 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.* mollíssima *W.*	soft		□	or	6	jl.au	Y	N. Holl.	1810.	C	s.l.p	Sw. au. 12	
24852 dealbàta *Lk.*	whitened		□	or	4	...	Y	.....	1824.	C	s.l.p		
24853 prismática *Hofm.*	prismatic		□	or	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	...	...	Caraccas	1826.	C	s.l.p		
24868 gràta *W. en.*	grateful		□	or	10	...	...	Brazil	1820.	C	s.l.p		
24869 venústa *W. en.*	charming		□	or	6	...	Pk	S. Amer.	1816.	C	s.l.p		
24870 edùlis *W. en.*	eatable		□	or	20	...	...	S. Amer.	1820.	C	s.l.p		
24871 brachyacántha *W. en.*	short-spined		□	or	4	...	...	S. Amer.	1824.	C	p.l		
24872 peruviàna *W. en.*	Peruvian		□	or	6	...	...	Peru	1820.	C	p.l		
24873 leptophýlla *Dec.*	fine-leaved		□	or	20	...	...	S. Amer.	1824.	C	s.l.p		
24874 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 Concord*iàna* 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.* Mimòsa *Entàda* W.	single-spiked		□	or	20	...	W	Malabar	1800.	C	l.p		
24889 *Pursæ'tha* Dec. Mimòsa scándens *Rox.*	Pursætha		□	or	20	...	W	E. Indies	1780.	C	l.p		
24890 Adenanthèra *Dec.* Adenanthèra scándens *Forst.*	Adenanthera-*lk*		□	or	20	...	W	S. Sea Isl.	1817.	C	l.p		
24891 Gigalòbium *Dec.* Mimòsa scándens *Swz.*	Gigalobium		□	or	20	...	W	W. Indies	1819.	C	l.p		
24892 polystàchya *Dec.* Mimòsa polystàchya *L.*	many-spiked		□	or	26	...	W	W. Indies	1816.	C	l.p		

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.* *Veràtrum* virgínicum *H. K.* *Melánthium* virgínicum *Ph.* Helònias virgínica *B. M.*	Virginian		△	or	2	jn.jl	Br	N. Amer.	1768.	D	l.p	Bot. mag. 985	
24899 monoícum *Swt.* *Melánthium* monoícum *Walt.* polýgamum *Walt.*	monœcious		△	or	2	jn.jl	Br	N. Amer.	1817.	D	l.p		
24900 hýbridum *Swt.* *Melánthium* hýbridum *Walt.* latifòlium *Lam.* racemòsum *Mx.*	hybrid		△	or	2	jn.jl	W	N. Amer	1822.	D	l.p		

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.* láxus *W.*	serrated		△	un	2	...	Ap	Japan	1816.	D	co		
24905 *I*schæ'mum *L.*	Ischæmum		△	un	1	au	Ap	S. Europe	1768.	D	co	Schreb. gr. 2. 33	
24906 angustifòlius *Sm.*	narrow-leaved		△	un	1	au	Ap	S. Europe	1818.	D	co	Jac. au. 4. 384	
24907 hírtus *L.*	hairy		△	un	1½	au	Ap	S. Europe	1802.	D	co	Host gr. 4. 1	
24908 laguroìdes *Dec.*	Lagurus-like		△	un	!	jl.au	Ap	N. Spain	1820.	D	co	Dec. mon. 69	
24909 saccharoìdes *Swz.*	Sugar-cane-like		△	un	¼	jl.au	Ap	Jamaica	1816.	D	co		
24910 argénteus *Dec.*	silvery		△	un	2	au	Ap	Mexico	1825	D	co		

2842. RIPI'DIUM *Trin.* RIPIDIUM. (*Rhipidion*, little fan; application not evident.) *Gramineæ.* 2.—
24911 Ravénnæ *Trin.* Ravenna ♨ △ or 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Host gr. 3. 1
Andropògon Ravénnæ *Hort.* Sáccharum Ravénnæ *W.* Eriánthus Ravénnæ *Beauv.*
24912 strictum *Trin.* strict ♨ △ or 2 jl.au Ap Hungary 1802. D co Host gr. 2. 2
Andropògon stríctus *Host*, Sáccharum adpréssum *Kit.*

2843. POLLI'NI*A* 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 Alliòn*ii* Beauv. Allioni's ♨ △ un 2 jl.au Ap S. Europe 1816. D co Al. ped. 91. 4
Andropògon Alliòn*ii* 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 ¾ 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 quadriválvis *L.*
24924 austràlis *R. Br.* southern ♨ ⧄ un 1 au.s Ap N. Holl. 1818. D co

2849. CHLO'RIS *Swz.* CHLORIS. (*Chloros*, green; color of herbage.) *Gramineæ.* 15.—27.
24925 ciliàta *Swz.* ciliated ♨ ⧄ pr ¾ jl.s Ap Jamaica 1779. D co
24926 pállida *W.* pale ♨ ○ pr ¾ au s Ap S. France 1816. S co
24927 polydáctyla *Swz.* many-fingered ♨ ⧄ pr ¾ 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 Roxburgh*iàna* R. & S. Roxburgh's ♨ ⧄ pr ¾ 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 ¾ jl.au Ap Brazil 1827. S co
24934 radiàta *Swz.* radiated ♨ ⧄ pr ½ au.s Ap W. Indies 1739. S co M. h. 8. 3. 15
24935 ventricòsa *R. Br.* ventricose ♨ ⧄ pr 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 ¾ jl.au Ap Phil. Isl. 1822. S co
24938 retùsa *Lag.* retuse ♨ ○ pr ¾ jl.au Ap B. Ayres 1824. S co
24939 grácilis *Durand* slender ♨ ○ pr ¾ jl.au Ap ..... 1824. S co
Durand*iàna* R. & S.

2850. ATHEROPO'GON *Mhl.* ATHEROPOGON. (*Ather*, awn, *pogon*, beard; awns bearded.) *Gram.* 1.—17.
24940 apludoìdes *W.* Apluda-like ♨ △ pr ¾ 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 bícolor *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
Arduìn*i* Jac.
24950 halepénse *Pers.* Aleppo ♨ △ un 3 jl.au Ap Syria 1691. D co Fl. gr. 1. 68
24951 elongàtum *R. & S.* elongated ♨ ⧄ un 2 jl.au Ap N. Holl. 1823. D co

2853. CHRYSOPO'GON *Trin.* CHRYSOPOGON. (*Chrysos*, gold, *pogon*, a beard; yellow.) *Gramineæ.* 1.
24952 grýllus *Trin.* cricket ♨ △ un jn.jl Ap S. Europe 1791. D co Fl. gr. 1. 67
Andropògon grýllus *L. Hòlcus* grýllus *R. Br.* Pollín*ia* grýllus *Spr.*

2854. *HO'LCUS L.* SOFT GRASS. (*Helko*, to extract; original plant supposed to extract thorns.) *Gram.* 2.—5.
24953 móllis *L.* soft, *creeping* ♨ △ ag 2 jl.au Ap Britain corn fi. D h.l Eng. bot. 1170
24954 lanàtus *L.* woolly, *meadow* ♨ △ ag 3 jn.jl Ap Britain me.pa. D h.l Eng. bot. 1169

2855. ARRHENATHE'RUM *Beauv.* ARR. (*Arrhen*, male, *ather*, point; male spikes awned.) *Gram.* 2.
24955 *avenàceum Beauv.* Avena-like ♨ △ ag 5 jn.jl Ap Britain me.pa. D co Eng. bot. 813
Hólcus avenàceus Sco. Avèna elàtior *L.*
2 mùticum awnless ♨ △ ag 4 jn.jl Ap Scotland hills. D co
24956 bulbòsum *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	¾	jn.jl	Ap	S. Europe	1683.	S	co	Fl. gr. 1. 93
24961	triunciàlis *L.*	3-inch-*spiked*		un	½	jl.au	Ap	S. Europe	1739.	S	co	Schreb.gr.1.10.1
24962	triaristàta *W.* triunciàlis *Host*	three-awned		un	1	jl.au	Ap	S. Europe	1739.	S	co	Host gr. 2. 6
24963	cylíndrica *Host*	cylindrical		un	1	jn.jl	Ap	Hungary	1805.	S	co	Host gr. 2. 7
24964	squarròsa *L.*	rough-*spiked*		un	1½	jn.jl	Ap	Levant	1794.	D	co	Schreb.gr.2.27.2
24965	hýstrix *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	parviflòra *R. Br.*	small-flowered		un	...	jl.au	Ap	N. Holl.	1820.	D	aq	

2859. VALA'NTIA L. VALANTIA. (*Sebastian Vaillant*, a French botanist.) *Rubiàceæ.* 11.—12.

24968	muràlis *L.*	wall		un	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	filifórmis *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	chersonénsis *W.*	Cherson		or	1	jn.jl	Y	Cherson	1817.	D	co	
24973	áspera *W.*	rough		un	¾	jn.jl	G.Y	Siberia	1804.	D	co	
24974	vérna *G. Don* glàbra *Vil.* Gàlium vérnum *Hal.*	spring		or	1	my.jn	Y	Switzerl.	1819.	D	co	
24975	pedemontàna *Bel.* Gàlium pedemontànum *All.*	Piedmont		or	½	jl	G.Y	Hungary	1799.	S	co	W. & K. 1. 33
24976	articulàta *L.* Gàlium articulàtum *R. & S.*	jointed		un	1	jl.au	G.Y	Egypt	1752.	S	co	
24977	humifùsa *W.*	trailing		or	½	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	índica *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	¾	jl.au	G	Florida	1827.	S	co	
24985	*u*rticæfòlia *L.* Boehmèr*ia u*rticæfòlia *Spr.*	Nettle-leaved		un	1	jn.s	G	Bourbon	1700.	S	co	
24986	lusitánica *L.*	Portug., *Chickweed-lvd*		un	½	jl.au	G	Spain	1710.	S	co	Boc. sic. 24. B
24987	crética *L.*	Cretan		un	¾	jl.au	G	Crete	1818.	S	co	
24988	prostràta *Lk.*	prostrate		un	½	jl.au	G	.....	1823.	D	co	
24989	*p*olygonòides *W.*	Polygonum-like		un	½	jl.au	G	Armenia	1728.	S	co	

2862. *A'TRIPLEX L.* ORACHE. (*Ater*, black; dark color.) *Chenopòdeæ.* 35.—51.

I. FRUTICÒSÆ. — *Shrubby.*

24990	*H*álimus *L.*	Halimus		or	5	jl.au	G	Spain	1640.	C	co	Par. th. 724. 2
24991	*l*inifòlia *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	*p*ortulacoìdes *L.*	Portulaca-like		or	2	jl.au	G	Britain	mud. s.	C	co	Eng. bot. 261
24994	glaúca *L.*	glaucous		un	2	jl.au	G	S. Europe	1732.	C	s.l	Di. el. 40. 46
24995	álbicans *H. K.*	white		un	2	jn.jl	G	C. G. H.	1774.	C	s.l	
24996	renifórmis *R. Br.*	kidney-shaped		un	3	jl.au	G	N. Holl.	1824.	C	s.l	

II. HERBA'CEÆ. — *Herbaceous.*

24997	*r*òsea *L.* incìsa *Bieb.*	Rose-like		un	1½	jn.jl	G	S. Europe	1739.	S	co	Schk. han. 3. 350
24998	álba *Sco.* *r*òsea *Bert.*	white		un	1½	jl.au	G	Italy	1820.	S	co	[350
24999	sibírica *L.* Obìone 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.*	garden		cul	6	jl.au	G	Tartary	1548.	S	co	
	2 rùbra	red, *garden*		cul	6	jl.au	G	Tartary	1548.	S	co	
25005	acuminàta *Kit.* nìtens *Schk.*	acuminate		un	3	jl.au	G	Hungary	1818.	S	co	W. & K. 103
25006	virgàta *Roth*	twiggy		un	¾	jl.au	G	E. Indies	1810.	S	co	
25007	oblongifòlia *Kit.*	oblong-leaved		un	1	jl.au	G	Hungary	1816.	S	co	W. & K. 221
25008	prostràta *Bouch.*	prostrate		un	½	jl.au	G	N. France	1820.	S	co	
25009	decúmbens *R. & S.* prostràta *R. Br.*	decumbent		un	½	jl.au	G	N. Holl.	1820.	S	co	
25010	laciniàta *L.*	fringed		w	1½	jl.au	G	Britain	san.sh.	S	co	Eng. bot. 165
25011	pátula *Hud.* hastàta *Hud.*	spreading		w	¾	jn.s	G	Britain	dungh.	S	co	Eng. bot. 936
25012	venèta *W.*	Venetian		un	½	jl.au	G	Venice	1816.	S	co	
25013	incàna *R. & S.*	hoary		un	1	jl.au	G	Spain	1818.	S	co	
25014	hastàta *Fl. dan.* pátula *L.*	hastate		un	¾	jl.au	G	N. Europe	1800.	S	co	Fl. dan. 1286
25015	obtùsa *W.*	obtuse		un	1	jl.au	G	Siberia	1825.	S	co	
25016	angustifòlia *Sm.*	narrow-leaved		w	¾	jn.au	G	Britain	rub.	S	co	Eng. bot. 1774
25017	campéstris *Koch* tatárica *Schk.*	field		un	1	jl.au	G	Germany	1816.	S	co	

25018 erécta *Sm.*	upright	○	w	1½	au	G	England	fields.	S	co	Eng. bot. 2223
25019 verticillàta *Lag.*	whorled	○	un	1½	jl.au	G	Spain	1820.	S	co	Cav. h. m. 21
25020 sulcàta *Schr.*	sulcate	○	un	1	jl.au	G	.....	1824.	S	co	
25021 triangulàris *W.*	triangular	○	un	1	jl.au	G	Venice	1818.	S	co	
25022 littoràlis *L.*	shore	○	w	1	au.s	G	Britain	mud. s.	S	co	Eng. bot. 708
25023 pedunculàta *E. B.*	pedunculated	○	w	1½	jl.s	G	England	sal. m.	S	co	Eng. bot. 232
25024 microspérma *Kit.*	small-seeded	○	un	1½	jl.s	G	Hungary	1800.	S	co	

2863. RHAGO'DIA *R. Br.* RHAGODIA. (*Rhax*, a berry; principal distinction.) *Chenopòdeæ.* 4.—7.

25025 hastàta *R. Br.*	halberd-*leaved*	ħ	⌴	cu	2	jn.jl	G	N. S. W.	1803.	C	l.p	
25026 Billardièr*i* R. Br.	Billardier's	ħ	⌴	cu	1	jn.jl	G.Y	N. Holl.	1823.	C	p.l	Lab. n. h. 1. 96
Chenopòdium baccàtum *Lab.*												
25027 parabólica *R. Br.*	parabolic	ħ	⌴	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.*	narrow-leaved	☤	□	or	20	...	W.G	E. Indies	1692.	C	p.l	Jac. vin. 3. 100
Benzoin L.												
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 prócera *Rox.*	tall	☤	□	or	40	...	Y.G	E. Indies	1816.	C	p.l	Rox. cor. 3. 224
25035 *Fatræ'a* Boj.	Fatræa	☤	□	or	20	...	Y.G	Madagas.	1826.	C	p.l	
madagascarénsis *Spr.* 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 *Biticària* 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*	ħ	⌴	un	1½	...	G.w	C. G. H.	1776.	C	l.p	Berg. c. 38. 1. 1

2866. BRABE'JUM *L.* AFRICAN ALMOND. (*Brabeion*, a sceptre; racemes of flowers.) *Proteàceæ.* 1.

25046 stellàtum *Thun.*	starred	☤	⌴	or	15	mr.ap	W	C. G. H.	1731.	C	l.p	Brey. c. 1. 1

2867. *A'CER* *L.* MAPLE. (*Acer*, sharp; sharpness of its juice.) *Acerineæ.* 22.—30.

I. INDIVI'SA. — *Leaves undivided.*

25047 oblóngum *Wal.*	oblong-*leaved*	☤	⌴	or	20	...	G.w	Nepal	1824.	S	co	
25048 tatáricum *L.*	Tartarian	☿		tm	20	my.jn	G.Y	Tartary	1759.	L	co	Den. br. 160

II. TRI'LOBA. — *Leaves trilobed or trifid.*

25049 heterophýllum *W.*	various-leaved	☘		or	4	my.jn	G.Y	Levant	1759.	S	co	W. ar. 10. 1. 1
sempervìrens *L.*												
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.*	Pennsylvanian	☿		or	20	my.jn	G.Y	N. Amer.	1755.	L	co	Mic. ar. 2. 17
striàtum *Lam.* hýbridum *Bosc*												
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.*	mountain	☿		or	25	ap.my	G.Y	N. Amer.	1750.	L	s.l	Schm. ar. 1. 11
spicàtum *L.*												
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-*Plátanus* *L.*	Sycamore	☿		tm	50	ap.my	G.Y	Britain	hed.	S	co	Eng. bot. 303
2 variegàtum	variegated	☿		or	50	ap.my	G.Y	Britain	gard.	L	co	
25062 saccharìnum *L.*	sugar	☿		tm	40	ap.my	Y	N. Amer.	1735.	S	s.l	Mic. ar. 2. 15
25063 *p*latanoìdes *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.*	hairy-fruited	☿		tm	25	ap.my	G.Y	N. Amer.	1725.	L	s.l	Mic. ar. 2. 13
eriocárpon *Mx.*												
25066 macrophýllum *Ph.*	long-leaved	☿		or	25	my.jn	G	N. Amer.	1826.	L	co	

IV. MULTI'FIDA. — *Leaves multifid.*

25067 palmàtum *Thun.*	palmate	☿		or	25	...	G	Japan	1820.	L	co	Trat. ar. 1. 17. ic
25068 lobàtum *Fis.*	lobed	☿		or	20	...	G	Siberia	1820.	L	co	

2868. *MAY'TENUS* Feu. MAYTENUS. (*Mayten*, its name in Chile.) *Celastrineæ.* 2.—4.

25069 octagònus *Dec.*	octangular	☘	⌴	or	8	o.n	W	Peru	1822.	C	s.p	Fl. per. 3. 229. B
Celástris octagònus *Herit.*												
25070 verticillàtus *Dec.*	verticillate	☘	⌴	or	6	o.n	W	Peru	1786.	C	s.p	Fl. per. 3. 229
Celástris verticillàtus *R. & P.*												

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 Tournefórt*i* 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 pùmila *Ph.*	dwarf		or	6	my	G	N. Amer.	1812.	L	co	
25079 sinénsis *Pers.*	Chinese		or	12	...	G	Asia	1820.	L	p.l	
25080 micrántha *Swz.*	small-flowered	□	or	10	au.s	G	Jamaica	1739.	C	p.l	Pl. ic. 206. 1
25081 orientàlis *L.*	oriental	□	or	50	...	G.Y	E. Indies	1820.	C	p.l	R. mal. 4. 40
25082 lìma *Swz.*	rasp	□	or	20	...	G.Y	W. Indies	1823.	C	p.l	
25083 aculeàta *Swz.*	prickly	□	or	10	...	G	Jamaica	1791.	C	p.l	

2871. GOUA'NIA L. GOUANIA. (*Antoine Gouan*, prof. bot., Montpelier.) *Rhámneæ.* 6.—20.

25084 integrifòlia *Lam.*	entire-leaved	□	or	10	...	G.Y	.....	1800.	C	p.l	
25085 domingénsis *L.*	St. Domingo	□	or	10	...	G	W. Indies	1739.	C	p.l	Pluk. al. 201. 4
25086 cordifòlia *Rad.*	heart-leaved	□	or	10	...	G	Rio Jan.	1820.	C	p.l	
25087 tomentòsa *Jac.*	woolly	□	or	10	...	G.Y	W. Indies	1823.	C	p.l	Gae. fr. S. 183. 1
25088 mauritiàna *Lam.*	Mauritian	□	or	10	...	G.Y	Mauritius	1823.	C	p.l	
25089 *t*iliæfòlia *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.* Jacquìn*i* Gae.	American	□	or	...	...	Y	W. Indies	1816.	C	l.p	Jac. am. 178
25091 asiáticus *W.* Jacquìn*i* 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.Y	C. G. H.	1816.	D	l.p	Bur. af. 73. 1

2874. BRIDE'LIA W. BRIDELIA. (*Professor Bridel*, the celebrated muscologist.) *Euphorbiàceæ.* 3.—5.

25095 spinòsa *W.*	prickly		or	6	jn.jl	Ap	E. Indies	1823.	C	l.p	Rox. cor. 172
25096 scándens *W.* Clùsi*a* 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.) *Apocineæ.* 1.—3.

25105 serpentìnum *L.*	serpentine	□	or	3	my.jn	W	E. Indies	1690.	R	r.m	Bot. mag. 784

2879. MANGI'FERA *L.* MANGO TREE. (*Mango*, name of the fruit, *fero*, to bear.) *Terebinthàceæ.* 2.—3.

25106 índica *L.*	Indian	□	fr	20	jn.s	W	E. Indies	1690.	S	r.m	Bot. rep. 425
25107 fœ'tida *Lou.*	fetid	□	or	20	...	R	E. Indies	1824.	S	p.l	Ru. am. 1. 28

2880. RHA'PIS *L.* RHAPIS. (*Raphis*, a needle; acute awns of corolla.) *Pálmæ.* 2.

25108 flabellifórmis *H. K.*	fan-shaped	△	or	6	au	G	China	1774.	R	p.l	Bot. mag. 1371
25109 *a*rundinàcea *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 hórrida *W.*	horrid		or	10	jn.jl	G	China	1774.	L	p.l	Den. br. 75
2 purpùrea	purple		or	20	jn.jl	G	China	1774.	L	co	
25123 índica *Pers.*	Indian		or	20	jn.jl	G	Bengal	1812.	L	co	
25124 latisíliqua *Lo. C.*	broad-podded		or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25125 sinénsis *Lam.*	Chinese	⌐	or	20	...	G	China	1812.	L	p.l	Dec. leg. 1. 1
25126 fèrox *Desf.*	fierce		or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
orièntalis *Bosc*											
25127 macracántha *Desf.*	long-spined		or	20	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25128 micracánthos *Lo. C.*	small-spined		or	10	jn.jl	G	.....	...	L	co	
25129 cáspica *Desf.*	Caspian		or	20	jn.jl	G	Caspia	1822.	L	co	

2885. *CERATO'NIA L* CAROB TREE. (*Keras*, a horn; horn-like pods.) *Legum. Cassièæ.* 1.

25130 síliqua *L.*	pod	⌐	ec	15	s.o	R.Y	Levant	1570.	S	s.l	Bot. rep. 567

2886. DALRY'MPLE*A* ROX. DALRYMPLEA. (*Alex. Dalrymple*, auth. Oriental Repertory.) *Celastrineæ.* 1.-2.

25131 pomífera *Rox.*	apple-bearing	⌐	or	10	ap.my	...	Nepal	1820.	C	s.l	Rox. cor. 3. 279
Turpín*ea* 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 *j*uglandifòlia *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	
díscolor *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 Richárd*i* 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
críspa *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 *l*entiscifòlia *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 *s*ambucifòlia *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 amaríssima *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	15	...	...	China	1822.	L	s.l	

25187 *vaccinioìdes Linal.*	Vaccinium-like		pr	2	ap.my	W	China	1823.	C	r.m	Hook. ex. fl. 139
25188 díscolor *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'LLI*A* R. Br. CARGILLIA. (*James Cargill*, M.D., of Aberdeen.) *Ebenàccæ.* 2.

25198 austràlis *R. Br.*	southern		or	15	...	...	N. Holl.	1816.	C	l.p	
25199 láxa *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.my	Br	C. G. H.	1691.	C	p.l	Com. h. 1. 64
25201 retùsa *L.*	retuse-*leaved*		pr	2	jn	W.G	Azores	1778.	C	p.l	Ven. cels 86
25202 semiserràta *Rox.*	half-serrated		or	40	...	Pk	Nepal	1822.	C	p.l	
25203 capitellàta *Rox.*	small-headed		or	30	...	G	Nepal	1822.	C	p.l	
25204 bifària *Rox.*	two-rowed		or	20	...	W.pk	Nepal	1822.	C	p.l	
25205 subspinòsa *D. Don*	subspinose		or	20	...	...	Nepal	1823.	C	p.l	
25206 coriàcea *R. Br.*	leathery		or	8	...	W.G	Jamaica	1823.	C	p.l	
Sámara coriàcea *Swz.*											
25207 Sámara *R. Br.*	Samara		pr	3	f.n	W.G	C. G. H.	1770.	C	l.p	
Sámara pentándra *H. K.*											
25208 melanóphleos *B. Br.*	black paper		pr	3	...	W.G	C. G. H.	1783.	C	l.p	Jac. vin. 1. 71
Sideróxylon melanóphleum *L.*											
25209 variábilis *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'SS*A* L. TUPELO. (The name of a water nymph (?); habitat.) *Santalàceæ.* 7.—9.

25212 villòsa *Mx.*	hairy, *Sour-gum*		or	10	my	G	N. Amer.	1806.	L	s.l	Mic. ar. 21
25213 biflòra *Mx.*	two-flwd, *mountain*		or	10	ap.my	G	N. Amer.	1739.	C	s.l	Mic. ar. 22
aquática *L.* caroliniàna *L.*											
25214 capitàta *Walt.*	*round*-headed		or	10	...	G	N. Amer.	1806.	C	s.l	
25215 tomentòsa *Mx.*	downy		or	50	ap.my	G	N. Amer.	1818.	C	s.l	
grandidentàta *Mx.*											
25216 cándicans *Mx.*	whitish, *Ogechee lime*		or	20	...	G	N. Amer.	1812.	C	s.l	Mic. ar. 20
25217 denticulàta *H. K.*	small-toothed		or	30	...	G	N. Amer.	1735.	L	s.l	Cat. car. 1. 60
angulìzans *Mx.* angulòsa *Poir.*											
25218 sylvática *Lo. C.*	wood		or	15	ap.my	G	N. Amer.	1824.	L	s.l	

2893. HAMILTO'N*IA* Mhl. OIL NUT. (*Mr. Hamilton*, an American botanist.) *Santalàceæ.* 1.

25219 oleífera *Mhl.*	olive-bearing		or	6	...	G.Y	N. Amer.	1800.	C	s.l	
Pyrulària pùbera *Mx.*											

2894. LAUROPHY'LLUS *Thun.* LAUROPHYLLUS. (*Laurus*, laurel, *phyllon*, leaf; resemblance.) ..... 1.

25220 capénsis *Thun.*	Cape		or	6	...	G	C. G. H.	1801.	L	p.l	

2895. BURSE'R*A* 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 *Lo. C.*	fragrant		or	10	...	...	E. Indies	1816.	C	p.l	
25234 conchifòlia *Rox.*	shell-leaved		or	20	...	...	E. Indies	1820.	C	p.l	Ru. am. 4. 31

*2900. *FI'CUS L.* FIG TREE. (Derivation unknown.) *Urticeæ.* 74.—143.

I. CORDIFÒLIÆ. — *Leaves cordate, entire.*

i. GLABRIFÒLIÆ. — *Leaves smooth.*

25235 macrophýlla *Desf.*	long-leaved		or	14	...	Ap	N. Holl.	...	C	p.l	
25236 *n*ymphæifòlia *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 *m*yrtifòlia *Lk.*	Myrtle-leaved		or	4	...	Ap.	.....	1824.	C	p.l	
25241 crassinérvia *Desf.*	thick-nerved		or	10	...	Ap	S. Amer.	1823.	C	p.l	
25242 costàta *H. K.*	rib-*leaved*		or	10	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	
25243 lævigàta *Vahl*	polished		or	6	...	Ap	W. Indies	1823.	C	p.l	
25244 coriàcea *H. K.*	leathery-*leaved*		or	10	...	Ap	E. Indies	1772.	C	p.l	Hook. ex. fl. 223
25245 lùcida *H. K.*	shining-*leaved*		or	10	...	Ap	E. Indies	1772.	C	p.l	
25246 oblongàta *Lk.*	oblong-*leaved*		or	6	...	Ap	C. G. H.	1825.	C	p.l	

25247 lentiginòsa *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.*	white-cleft		or	20	...	Ap	E. Indies	1763.	C	p.l	W. h. b. 1. 36		
venòsa *W.* not *H. K.* leucostícta *Spr.*													
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. Lævigà'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 ellíptica *Kth.*	elliptic		or	20	...	Ap	S. Amer.	1824.	C	p.l			
25266 dumòsa *Lo. C.*	bushy		or	6	...	Ap	.....	1825.	C	p.l			
25267 retùsa *L.*	blunt-*leaved*		or	2	...	Ap	E. Indies	1793.	C	p.l			
25268 elástica *Rox.*	elastic *gum*		or	20	...	Ap	E. Indies	1815.	C	p.l			
25269 Afzèl*ii* G. Don	Afzelius's		or	15	...	Ap	S. Leone	1823.	C	p.l			
25270 glabràta *Kth.*	smooth		or	10	...	Ap	Caraccas	1816.	C	p.l			
25271 nítida *Thun.*	glossy-*leaved*		or	6	mr.jn	Ap	E. Indies	1786.	C	p.l	R. mal. 3. 55		
25272 Hookèr*ii* Swt.	Hooker's		or	6	...	Ap	W. Indies	1816.	C	p.l	Hook. ex. fl. 111		
nítida *Hook.*													
25273 glomeràta *Rox.*	glomerated		or	10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 123		
25274 comòsa *Rox.*	tufted		or	10	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l	Rox. cor. 2. 125		
25275 terebràta *W.*	pierced		or	10	...	Ap	Mauritius	1822.	C	p.l	Bory 17		
25276 pertùsa *L.*	pierced-*leaved*		or	8	...	Ap	S. Amer.	1780.	C	p.l			
25277 arbutifòlia *Lk.*	Arbutus-leaved		or	3	...	Ap	.....	1825.	C	p.l			
25278 ciliolòsa *Lk.*	ciliated		or	4	...	Ap	.....	1823.	C	p.l			
25279 americàna *Aubl.*	American		or	8	...	Ap	Guiana	1820.	C	p.l	Pl. am. 132. 2		
25280 racemòsa *W.*	clustery		or	4	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 1. 25		
25281 microcárpa *Vahl*	small-fruited		or	20	...	Ap	Guinea	1819.	C	p.l			
25282 cotinifòlia *Kth.*	Cotinus-leaved		or	10	...	Ap	Mexico	1826.	C	p.l			
25283 obtusifòlia *Kth.*	blunt-leaved		or	20	...	Ap	Mexico	1823.	C	p.l			
ii. Pube'scens. — *Leaves pubescent.*													
25284 austràlis *W.*	southern		or	6	mr.jn	Ap	N. S. W.	1789.	C	p.l	Ven. mal. 114		
IV. Lancifòliæ. — *Leaves lanceolate.*													
25285 Logàn*ii* G. Don.	Logan's		or	20	...	Ap	Caraccas	1824.	C	p.l			
25286 martinicénsis *W.*	Martinique		or	20	...	Ap	W. Indies	1759.	C	p.l	Sl. jam. 2. 223		
vìrens *H. K.*													
25287 índica *Vahl*	Indian		or	30	...	Ap	E. Indies	1759.	C	p.l	R. mal. 3 63		
25288 salicifòlia *Vahl*	Willow-leaved		or	10	...	Ap	Arabia	...	C	p.l			
speciòsa *Hort.* índica *Forsk.*													
25289 virgàta *Rox.*	twiggy		or	20	...	Ap	E. Indies	1816.	C	p.l			
25290 lanceolàta *Rox.*	lanceolate		or	20	...	Ap	E. Indies	1818.	C	p.l			
25291 aurantìaca *Lo. C.*	Orange-like		or	10	...	Ap	.....	1824.	C	p.l			
25292 péndula *Lk.*	pendulous		or	12	...	Ap	.....	1824.	C	p.l			
25293 brasiliénsis *Lk.*	Brazilian		or	4	...	Ap	Brazil	1823.	C	p.l			
V. Serratifòliæ. — *Leaves serrated or toothed.*													
i. Gla'bræ. — *Leaves smooth.*													
25294 capénsis *Thun.*	Cape		or	4	...	Ap	C. G. H.	1816.	C	p.l			
25295 Lichtenstein*ii* Lk.	Lichtenstein's		or	3	...	Ap	C. G. H.	1824.	C	p.l			
ii. Scabrifòliæ. — *Leaves scabrous.*													
25296 rèpens *W.*	creeping-*stmd*		or	¼	...	Ap	E. Indies	1805.	C	p.l			
25297 *u*lmifòlia *Lam.*	Elm-leaved		or	4	...	Ap	Philippin.	1813.	C	p.l			
25298 Brass*ii* R. Br.	Brass's		or	6	...	Ap	S. Leone	1822.	C	p.l			
25299 exasperàta *Vahl*	exasperated		or	6	...	Ap	Guinea	1800.	C	p.l			
scàbra *W.* glandulòsa *Hort.*													
25300 oppositifòlia *Rox.*	opposite-leaved		or	4	...	Ap	E. Indies	1802.	C	p.l	Rox. cor. 2. 124		
scàbra *Jac.*													
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 1.

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* ɣ ⊠ or ¾ ap.my Br Jamaica 1823. D l.p Pet. fil. 8. 3
25310 vivípara *Hook.* viviparous ɣ ⊠ 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 ɣ ⊠ or 1 ... Br Jamaica 1793. D l.p Bot. cab. 709
25312 longifòlium *Jac.* long-leaved ɣ ⊠ or 1 my.s Br Jamaica 1817. D l.p
25313 crinìtum *Swz.* hairy ɣ ⊠ or ¾ jl.au Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 125
25314 glandulòsum *Hook.* glandulous ɣ ⊠ or 1 ... Br Jamaica 1825. D l.p H. & G. 3.

II. DIVI'SA.—*Fronds simple, divided.*

25315 alcicórne *Swz.* elk's horn ɣ ⌊⊠ cu ¾ au.o Br N. S. W. 1808. D s.p Bot. reg. 262-3
25316 Stemària *Beauv.* Stemaria ɣ ⊠ or 1 my.au Br Guinea 1823. D l.p Beau. ow. 1. 2

III. PINNA'TA.—*Fronds pinnate.*

25317 appendiculàtum *Hook.* appendiculate ɣ ⊠ or 1½ jn.au Br W. Indies 1824. D l.p H. & G. 100
25318 fimbriàtum *H. L.* fringed ɣ ⊠ or 1 ... Br Brazil 1824. D l.p
25319 aúreum *L.* golden ɣ ⊠ or 4 au Br W. Indies 1815. D l.p Pl. fil. 104

2903. *HE*MIONI'TIS *L.* HEMIONITIS. (*Hemionos*, a mule; supposed to be sterile.) 1.

25320 palmàta *L.* palmate ɣ ⊠ 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 ɣ ⊠ pr ½ jn.jl Br N. Spain 1822. D l.p Swz. fil. 1. 3
Hemionìtis pedàta Swz.
25322 myriophýlla *Swz.* myriad-leaved ɣ ⊠ or 1 ... Br Brazil 1824. D l.p H. & G. 45
25323 rùfa *Desv.* red-*haired* ɣ ⊠ 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 ɣ ⊠ or 2 jl.au Br Jamaica 1810. D l.p Pl. fil. 144
Acróstichum trifoliàtum *L.*
25325 chrysophýlla *Kaulf.* golden-leaved ɣ ⊠ or 1 jl.au Br W. Indies 1824. D l.p Pl. fil. 44
Acróstichum chrysophýllum *Swz.*
25326 sulphùrea *Desv.* sulphury ɣ ⊠ el 1 jn.jl Br Jamaica 1808. D l.p Schk. cryp. 4
25327 tartàrea *Desv.* infernal ɣ ⊠ el 1 au Br W. Indies 1817. D l.p
Hemionìtis dealbàta W.
25328 *p*eruviàna *Desv.* Peruvian ɣ ⊠ or 1 jn.au Br Peru 1822. D l.p
25329 calomélanos *Kaulf.* beautiful black ɣ ⊠ 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 ɣ △ 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 ɣ ⊠ or 1 ap.jl Br E. Indies 1820. D co
Hemionìtis prolífera Retz.
25332 *s*orbifòlium *W.* Sorbus-leaved ɣ ⊠ or 1 ... Br Brazil 1823. D co
Asplènium sorbifòlium Jac.
25333 reticulàtum *Swz.* netted ɣ ⊠ 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 ɣ ⊠ pr ¼ jn.jl Br W. Indies 1823. D l.p Schk. cryp. 7
Grammìtis serrulàta *W.*
25335 heterophýlla *Spr.* variable-leaved ɣ ⌊⊠ 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 ɣ △ 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 piloselloìdes *L.* Mouse-ear-like ɣ ⊠ or ¼ au Br W. Indies 1793. D l.p Pl. fil. 118
25338 heterophýllum *L.* variable-leaved ɣ ⊠ or ¼ jn.au Br W. Indies 1820. D l.p Pl. fil. 120
25339 sérpens *L.* creeping ɣ ⊠ pr ½ my.jn Br W. Indies 1816. D l.p Pl. fil. 121

ii. FERTI'LIA.—*Fronds all fertile.*

25340 attenuàtum *R. Br.* attenuated ɣ ⊠ or ¼ mr.jl Br N. Holl. 1823. D l.p
25341 angustifòlium *Swz.* narrow-leaved ɣ ⊠ or ¼ mr.au Br W. Indies 1820. D l.p
25342 tæniòsum *Hum.* banded ɣ ⊠ pr 2 my.jn Br S. Amer. 1815. D l.p
25343 rèpens *L.* créeping ɣ ⊠ pr 2 my.jn Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fil. 134
25344 lycopodioìdes *L.* Club-moss ɣ ⊠ or ½ jl Br W. Indies 1793. D l.p Schk. fil. 8
25345 lanceolàtum *L.* lanceolate ɣ ⊠ or 1 au Br W. Indies 1812. D l.p Pl. fil. 137
25346 Phyllítidis *L.* Hart's-tongue ɣ ⊠ or 2 jn.s Br W. Indies 1793. Sk s.p Pl. fil. 130
25347 stigmòsum *Swz.* stigmose ɣ ⊠ or 1 ... Br E. Indies 1823. D l.p
25348 crassifòlium *L.* thick-leaved ɣ ⊠ or 3 au.s Br W. Indies 1823. D l.p Pl. fil. 123
25349 *p*lantagineum *Jac.* Plantain-like ɣ ⊠ 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	Billardièr*i* R. Br. scándens *Lab.*	La Billardiere's	♠	⊠	or	1	mr.au	Br	V. D. I.	1823.	D	l.p	Lab. n. h. 2. 240
25353	aúreum *L.*	golden	¥	⊠	or	3	mr.ap	Br	W. Indies	1742.	Sk	s.p	Pl. fil. 76
25354	*q*uercifòlium *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	Catharìn*æ* Fis.	St. Catharine's	¥	⊠	or	1	...	Br	Brazil	1824.	D	l.p	
25357	curvàtum *Swz.*	curved	¥	⊠	or	1	au	Br	Jamaica	1823.	D	l.p	
25358	pectinàtum *L.*	comb-*leaved*	¥	⊠	or	1½	jn.s	Br	W. Indies	1793.	Sk	s.p	Bot. cab. 748
25359	plùmula *Hum.*	feathered	¥	⊠	or	1	jn.au	Br	S. Amer.	1824.	D	l.p	
25360	scolopendrioìdes *L.*	Scolopendrum-lk	¥	⊠	or	1½	jl.au	Br	W. Indies	1820.	D	l.p	Pl. fil. 91
25361	*t*richomanoìdes *Swz.*	Trichomanes-lk	¥	⊠	or	1	my.jl	Br	W. Indies	1822.	D	l.p	Schk. cryp. 10
25362	*a*splenifòlium *L.*	Spleenwort-lvd	¥	⊠	or	2	jl	Br	Martinico	1790.	Sk	s.p	Pl. fil. 102. A
25363	incànum *Swz.*	hoary	♠	⊠	or	½	jl	Br	S. Amer.	1811.	D	l.p	Schk. fil. 11. b.

ii. SERRA'TA. — *Leaves dentate or serrated.*

25364	decumànum *W.*	tall	¥	⊠	el	5	au	Br	Brazil	1818.	D	l.p	
25365	incìsum *Swz.*	cut	¥	⊠	or	1	au	Br	W. Indies	1810.	D	l.p	
25366	trifurcàtum *L.*	three-forked	¥	⊠	or	¾	au	Br	W. Indies	1820.	D	l.p	Pl. fil. 138
25367	vulgàre *W.*	common	¥	△	or	1	my.o	Br	Britain	sha.ba.	D	l.p	Eng. bot. 1149
	2 cámbricum	Welsh	¥	△	cu	1	my.o	Br	Britain	...	D	l.p	Bolt. fil. 2. 5. a
25368	virginiànum *L.*	Virginian	¥	△	or	1	jl	Br	N. Amer.	...	D	l.p	Pl. fil. 77

III. PINNA'TA. — *Fronds pinnate.*

i. INTEGE'RRIMA. — *Leaves very entire.*

25369	hastàtum *Swz.*	hastate	¥	⊠	or	2	my.au	...	Jamaica	1820.	D	l.p	
25370	longifòlium *Presl*	long-leaved	¥	⊠	or	3	my.au	...	Brazil	1819.	D	l.p	
25371	auriculàtum *Presl*	eared	¥	⊠	or	2	my.au	...	Brazil	1824.	D	l.p	
25372	dissímile *L.*	dissimilar	¥	⊠	or	2	my.au	...	Brazil	1820.	D	l.p	Pluk. al. 228. 1

ii. SERRA'TA. — *Leaves repand, crenate, serrate.*

25373	*f*raxinifòlium *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	1¼	au	Br	N. Holl.	1823.	D	l.p	
25376	crenàtum *Swz.*	crenate	¥	⊠	pr	1½	au	Br	Jamaica	1823.	D	l.p	
25377	*j*uglandifòlium *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	connèctile *Mx.*	connected	¥	△	or	1	jn.jl	Br	Canada	1823.	D	l.p	
25381	jamaicénse *Desv.*	Jamaica	¥	⊠	or	1½	jl.au	Br	Jamaica	1820.	D	l.p	

V. BIPINNA'TUM. — *Fronds bipinnate.*

25382	sánctum *Swz.*	holy	¥	⊠	or	1½	jl.au	Br	W. Indies	1820.	D	l.p	

VI. TRIPINNA'TA. — *Fronds tripinnate or supra-decompound.*

25383	Dryópteris *L.*	Dryopteris	¥	△	or	1	jn.s	Br	Britain	moi.pl.	D	l.p	Eng. bot. 616
25384	calcàreum *Sm.*	spur-*branched*	¥	△	or	¾	jl	Br	Britain	cal.ro.	D	l.p	Eng. bot. 1525
25385	effùsum *Swz.*	spreading	¥	⊠	or	3	n	Br	Jamaica	1769.	Sk	s.p	Sl. jam. 1. 57. 3
25386	pruinàtum *Swz.*	frost-*leaved*	¥	⊠	or	2	s	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	

VII. DU'BIA. — *Doubtful to which of the sections they belong.*

25387	polyánthum *H. L.*	many-flowered	¥	⊠	or	...	...	Br	Brazil	1824.	D	l.p	
25388	tetragònum *H. L.*	four-angled	¥	⊠	or	...	...	Br	Brazil	1827.	D	l.p	

2909. TÆNI'TIS *Swz.* TÆNITIS. (*Tainia*, a fillet; long narrow frond.) 3. — 9.

25389	lanceolàta *Kaulf.* Ptèris lanceolàta *L.*	lanceolate	♠	⊠	pr	1	au	Br	W. Indies	1818.	D	l.p	Pl. fil. 132
25390	*g*raminifòlia *Hook.*	Grass-leaved	♠	⊠	or	⅓	jn.au	Br	Trinidad	1820.	D	l.p	Hook. ex. fl. 77
25391	angustifòlia *Spr.* Ptèris angustifòlia *Swz.*	narrow-leaved	♠	⊠	or	½	jn.au	Br	Jamaica	1816.	D	l.p	

2910. NOTHOCHLÆ'NA *R. Br.* NOTHOCHL. (*Nothos*, spurious, *chlaina*, cloak; seeming invol.) 4.—13.

25392	piloselloìdes *Kaulf.* Ptèris piloselloìdes *L.*	Pilosella-like	¥	⊠	or	¼	jn.au	Br	E. Indies	1822.	D	l.p	H. pfl. 96. 2
25393	Marántæ R. Br. Acróstichum Marántæ L.	Maranta's	¥	⊿	or	⅜	jn.au	Br	N. Holl.	1820.	D	l.p	Spr. cryp. 2. 18
25394	distans *R. Br.*	distant	¥	⊿	or	⅜	jn.au	Br	N. Holl.	1823.	D	l.p	
25395	lanuginòsa *Desf.* Acróstichum vélleum *H. K.* lanuginòsum *Desf.*	woolly	¥	⊿	or	¾	au.s	Br	Madeira	1778.	R	s.p	Desf. at. 2. 256

2911. NIPHO'BOLUS *Kaulf.* NIP. (*Niphobolos*, covered with snow; indusia like flakes of snow.) 6. — 17.

I. DISCREPA'NTES. — *Bearing fertile and sterile fronds.*

25396	adnáscens *Kaulf.* Polypòdium adnáscens *Swz.*	adnascent	♠	⊠	cu	⅛	mr.au	Br	E. Indies	1824.	D	l.p	R. mal. 29
25397	pertùsus *Spr.* Polypòdium pertùsum *Hook.*	bored	♠	⊠	cu	⅛	mr.au	Br	China	1821.	D	p.l	Hook. ex. fl. 162
25398	rupéstris *Spr.* Polypòdium rupéstre *R. Br.*	rock	♠	⊠	cu	⅛	mr.au	Br	N. Holl.	1824.	D	p.l	

II. CONFÓRMES. — *Fronds all fertile.*

25399	cónfluens *Spr.* Polypòdium cónfluens *R. Br.*	confluent	♠	⊠	cu	⅛	mr.au	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
25400	língua *Spr.* Acróstichum língua *Thun.* Polypòdium língua *Swz.*	tongue	♠	⊠	cu	⅛	my.jn	Br	Japan	1817.	D	p.l	Thun. jap. 38
25401	lineàre *G. Don* Polypòdium lineàre *L.*	linear	♠	⊠	cu	⅛	mr.au	Br	Japan	1822	D	p.l	Thun. jap. 18

2912. *ONOCLE'A L.* ONOCLEA. (*Onos*, a vessel, *kleio*, to enclose; apparent capsules.) 2.

25402	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.* Osmúnd*a* Struthiópteris *L.*	German	¥	△	or	2	jl.au	Br	Europe	1760.	D	l.p	Schk. fil. 105
25405	pennsylvánica *W.*	Pennsylvanian	¥	△	or	2	au	Br	N. Amer.	1812.	D	l.p	Schk. fil. 111

2914. ALLOSO'RUS *Bernh.* ALLOSORUS. (*Allos*, various, *soros*, heap; sori changing at different periods.) 1.–4.

25406 crispus *Bernh.* curled ℰ △ cu ¼ jl.au Br Britain sto.hi. D l.p Eng. bot. 1160
*P*tèris crispa *Swz.* Osmúnd*a* crispa *L.*

2915. ELLOBOCA'RPUS *Kaulf.* POD FERN. (*En*, in, *lobos*, a pod, *karpos*, fruit; div. of frond.) 1.—2.

25407 oleràceus *Kaulf.* potherb ℰ ⧄ or 1½ au Br Tranqueb.1818. D l.p Pluk. al. 215. 3
Ceroptópteris *t*halictroìdes *Broeg.*

2916. PARKE'R*IA* Hook. PARKERIA. (*C. S. Parker*, who first found the plant in Essequibo.) 1.

25408 *p*teroìdes *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 ℰ ⌊△⌋ or 2 my.au Br V. D. I. 1823. D p.l
Stegània falcàta *R. Br.*
25410 nùda *W.* naking ℰ ⌊△⌋ or 2 my.au Br V. D. I. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 248
Stegània nùda *R. Br. O*noclèa nùda *Lab.*
25411 spìcant *Desv.* spike ℰ △ or 1 jl Br Britain heaths. D p.l Eng. bot. 1159
*Bl*échnum boreàle *Sm. Swz.*

II. PINNA'TÆ. — *Sterile fronds pinnate; leaflets serrulated.*

25412 prócera *Spr.* tall ℰ ⌊△⌋ or 3 jl Br N. Zeal. 1822. D p.l Lab. n. h. 2. 247
Stegània prócera *R. Br.* Osmúnd*a* prócera *Forst.*
25413 longifòlia *Kaulf.* long-leaved ⁂ ⧄ or 2 jn.jl Br W. Indies 1810. D l.p Pl. fil. 117. *dextr.*
Acróstichum *s*orbifòlium *Vahl*

2918. *B*LE'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 ℰ ⌊△⌋ pr ¾ mr.s Br C. G. H. 1691. R s.p Schk. fil. 110. b.
25415 occidentàle *L.* western ℰ ⧄ pr 1 mr.s Br S. Amer. 1777. R s.p Jac. ic. 3. 644
25416 glandulòsum *Lk.* glandulous ℰ ⧄ or ½ mr.my Br Brazil 1823. R s.p
25417 pectinàtum *Presl* pectinated ℰ ⧄ or 1 ... Br S. Amer. 1827. R s.p
25418 longifòlium *Hum.* long-leaved ℰ ⧄ or 1 mr.s Br Caraccas 1820. R s.p Bot. mag. 2818

II. DENTICULA'TA. — *Fronds pinnate; leaves serrulated, crenulated, or denticulated.*

25419 lævigàtum *Cav.* smooth ℰ ⌊△⌋ 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 ℰ ⌊△⌋ or ¾ mr.s Br N. Holl. 1824. R s.p
stramíneum *Lab.*
25422 brasiliénse *Desv.* Brazilian ℰ ⧄ or ¾ mr.s Br Brazil 1820. R s.p
cavadénse *Rad.*
25423 cartilagíneum *Swz.* cartilaginous ℰ ⌊△⌋ 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
*o*nocleoìdes *W.* Osmúnd*a* caroliniàna *Walt.*
25425 radìcans *Swz.* rooting-*leaved* ℰ ⌊△⌋ or 1½ s Br Madeira 1779. R s.p Schk. fil. 112
25426 virgínica *Swz.* Virginian ⅄ △ or 1 au.s Br N. Amer. 1774. D l.p Pluk. al. 179. 2
*Bl*échnum virgínicum *L.*

2920. DOO'D*IA* R. Br. DOODIA. (*Samuel Doody*, a London apothecary, and first Brit. cryptogamist.) 3.

25427 áspera *R. Br.* rough-*stalked* ℰ ⌊△⌋ pr ¾ mr.s Br N. S. W. 1808. R s.p Bot. cab. 39
25428 mèdia *R. Br* intermediate ℰ ⌊△⌋ or ¾ mr.s Br N. Holl. 1823. D l.p
25429 caudàta *R. Br.* tailed ℰ ⌊△⌋ or 1 mr.s Br N. Holl. 1820. D l.p Hook. ex. fl. 25
Woodwárd*ia* caudàta *Cav.*

2921. *A*SPLE'NIUM *L.* SPLEENWORT. (*A*, priv., *splen*, the spleen; med. qual.) 47.—154.

I. INDIVI'SA. — *Fronds undivided.*

25430 Nìdus *L.* *Bird's* Nest ℰ ⧄ el 2 au Br E. Indies 1820. D l.p Brey. c. 99
25431 brasiliénse *Swz.* Brazilian ℰ ⧄ or 1 jl.au Br Brazil 1822. D p.l
25432 serràtum *L.* saw-*leaved* ℰ ⧄ 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 ℰ ⌊△⌋ or 1 jl.au Br N. Holl. 1824. D p.l

II. LOBATIFRÓNDES. — *Fronds angular, lobate, divided.*

25435 palmàtum *Lam.* palmate ℰ ⌊△⌋ 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 ℰ ⧄ or 1 ... Br W. Indies 1820. D p.l Pl. fil. 3. 1
25439 Shephérd*ii* Spr. Shepherd's ℰ ⧄ or 1 jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
25440 obtusàtum *Forst.* obtuse ℰ ⌊△⌋ or 1½ jn.jl Br N. Holl. 1824. D p.l Lab. n. h. 242. 1
obl*i*quum *Lab.*
25441 marìnum *L.* sea ⅄ △ or ½ jn.o Br Britain rocks. D s.p Eng. bot. 392
25442 monánthemum *Sm.* one-flowered ℰ ⌊△⌋ cu 1 jl Br C. G. H. 1790. D l.p Sm. ic. in. 73
25443 falcàtum *Lam.* falcate ℰ ⌊△⌋ or 1 jn.jl Br N. Holl. 1825. D p.l
25444 zamiæfòlium *W.* Zamia-leaved ℰ ⧄ cu 1½ jn.s Br Caraccas 1820. D l.p Bot. cab. 854
25445 bipartìtum *W.* biparted ℰ ⧄ or 1½ jn.jl Br Jamaica 1820. D p.l
25446 ebèneum *H. K.* ebony-*stalked* ⅄ △ or ¾ s Br N. Amer. 1779. D l.p Schk. fil. 73
25447 formòsum *W.* beautiful ℰ ⧄ or 1 jn.s Br W. Indies 1822. D p.l
25448 *T*richómanes *L.* Maidenhair ⅄ △ pr ½ my.o Br Britain sh.roc. D l.p Eng. bot. 576
25449 melanocaúlon *W.* black-stalked ⅄ △ pr ½ jl Br N. Amer. 1812. D l.p
25450 víride *Hud.* green ⅄ △ pr ½ jn.s Br Britain al. roc. D l.p Eng. bot. 2257
25451 Petrárch*æ* Dec. Petrarch's ⅄ △ or ½ jn.s Br France 1819. D co
glandulòsum *Loi.* Vállis-claúsæ *Req.*
25452 dentàtum *L.* toothed ℰ ⧄ 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 ℰ ⧄ pr 1 au Br Jamaica 1793. D l.p Sl. jam. 29,30. 1
25455 alternifòlium *Sm.* alternate-lvd ⅄ △ cu ½ jn.o Br Scotland ... D l.p Eng. bot. 2258
germánicum *Weis*

IV. BIPINNATI'FIDA. — *Fronds bipinnatifid.*

25456	pùmilum *Swz.*	dwarf		pr	¼	jn.jl	Br	W. Indies	1823.	D	l.p	Pl. fil. 66. A.
25457	diffórme *R. Br.*	two-formed		or	½	jn.jl	Br	N. Holl.	1823.	D	p.l	
25458	fontànum *R. Br.*	fountain		el	¾	jn.au	Br	England	w. & r.	D	l.p	Eng. bot. 2024
	Aspídium fontànum *W.* Polypòdium fontànum *L.*											
25459	biséctum *Swz.*	bisected		or	1½	au	Br	Jamaica	1821.	D	l.p	
25460	præmórsum *Swz.*	bitten-*leaved*		el	¾	au	Br	Jamaica	1793.	R	s.p	Pluk. al. 73. 5
25461	striàtum *L.*	striated		pr	1	jn.au	Br	W. Indies	1793.	R	s.p	Pl. fil. 18, 19
25462	*T*helypteroìdes *Mx.* acrostichoìdes *Swz.*	Thelypteris-like		or	1	jl	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	Schk. fil. 76. 6
25463	radìcans *Swz.* rhizóphorum *Schk.*	rooting		or	½	jn.au	Br	W. Indies	1820.	D	p.l	Schk. cryp. 76

V. BIPINNA'TA. — *Fronds bipinnate.*

25464	Hallèr*i* R. Br.	Haller's		or	½	jn.au	Br	Switzerl.	1819.	D	p.l	Schk. cryp. 53
	Aspídium fontànum *Swz.* Hallèr*i* W. Athýrium Hallèr*i* Roth											
25465	*F*ìlix-fœ'mina *Bernh.*	Female Fern		or	*2	jn.s	Br	Britain	w.sh.pl.	D	l.p	Eng. bot. 1453
	Polypòdium *F*ìlix-fœ'mina *L.*											
25466	Athýrium *Spr.*	Athyrium		or	2	jn.s	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	Schk. cryp. 78
	Nephròdium *a*splenioìdes *Mx.* Aspídium *a*splenioìdes *W.*											
25467	Michaúx*ii* Spr.	Michaux's		or	1½	jn.s	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	
	Nephròdium *F*ìlix-fœ'mina *Mx.* Aspídium angústum *W.*											
25468	lanceolàtum *Hud.*	lanceolate		pr	½	jn.s	Br	England	rocks.	D	l.p	Eng. bot. 240
25469	*R*ùta murària *L.*	Wall Rue		cu	⅓	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	¾	jl	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	Pluk. al. 282. 1
25473	*A*diántum nìgrum *L.* Bk Adiantum			pr	1	ap.o	Br	Britain	sha.pl.	D	l.p	Eng. bot. 1950
25474	montànum *W.*	mountain		pr	⅓	jl	Br	N. Amer.	1812.	D	l.p	
25475	*c*icutàrium *Swz.*	Cicuta-like		or	1	jn.s	Br	W. Indies	1820.	D	p.l	Pl. fil. 48. a.

V. TRIPLICA'TO-PINNA'TUM. — *Leaves triplicately pinnate.*

25476	acùtum *Bory*	acute		or	2	ap.my	Br	Teneriffe	1818.	D	l.p	

2922. CÆNO'PTERIS *Berg.* CÆNOPTERIS. (*Kainos*, new, *pteris*, a fern.) 2. — 13.

25477	*O*dontìtis *Thun.*	Odontites		or	¾	jn.au	Br	N. Holl.	1822.	D	p.l	Schk. crypt. 82
	*A*splènium *O*dontìtis *R. Br.* Darè*a* *O*dontìtes *W.*											
25478	appendiculàtum *Lab.*	appendaged		or	¾	jl.au	Br	N. Holl.	1822.	D	p.l	Lab. n. h. 2. 243
	*A*splènium láxum *R. Br.* Darè*a* appendiculàta *W.*											

2923. ALLANTO'DIA *B. Br.* ALLANTODIA. (*Allantos*, a sausage; resemblance in indusia.) 4.—5.

25479	ténera *R. Br.*	tender		or	1	jn.s	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
25480	austràlis *R. Br.*	southern		or	2	jn.s	Br	V. D. L.	1820.	D	p.l	
25481	axillàris *Kaulf.*	axillary		or	2	jn.s	Br	Madeira	1779.	D	l.p	
	Polypòdium axillàre *H. K.*											
25482	umbròsa *R. Br.*	shady		or	4	jn.s	Br	Madeira	1779.	D	l.p	Schk. fil. 61
	Polypòdium umbròsum *H. K.*											

2924. SCOLOPE'NDRIUM *Sm.* HART'S TONGUE. (*Scolopendra*, a centipede; underside of fronds.) 2.—4.

25483	officinàrum *Swz.*	officinal		cu	1½	jl.au	Br	Britain	m.s.pl.	D	l.p	Eng. bot. 1150
	*A*splènium *S*colopéndrium *L.*											
	2 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
	*A*splènium *H*emionìtis *L.* palmàtum *B. C.*											

2925. DIPLA'ZIUM *Swz.* DIPLAZIUM. (*Diplazo*, to be double; indusia double.) 9.—20.

I. SIMPLICIFRÓNDES. — *Fronds simple.*

25485	*p*lantagíneum *Swz.*	Plantain-*leaved*		or	2	au	Br	W. Indies	1819.	D	l.p	
	*A*splènium *p*lantagíneum *L.*											
25486	*c*astaneæfòlium *Swz.*	Chestnut-lvd		or	1	jl.au	Br	Guinea	1824.	D	l.p	

II. PINNATIFRÓNDES. — *Fronds pinnate.*

25487	seramporénse *Spr.*	Serampore		or	3	au	Br	Serampore	1820.	D	l.p	
25488	grandifòlium *Swz.*	large-leaved		or	4	au	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	
	*H*emionìtis grandifòlia *Swz.*											
25489	*j*uglandifòlium *Swz.*	Walnut-leaved		or	3	au	Br	Jamaica	1820.	D	l.p	Schk. cryp. 85
25490	auriculàtum *Kaulf.*	auricled		or	10	au	Br	Caraccas	1820.	D	l.p	
	*A*splènium arbòreum *W.*											

III. BIPINNA'TA. — *Fronds bipinnate.*

25491	malabáricum *Spr.*	Malabar		or	8	...	Br	E. Indies	1818.	S	l.p	
	*A*splènium ambíguum *Swz.*											
25492	arboréscens *Swz.*	arborescent		or	12	...	Br	Mauritius	1826.	S	l.p	
25493	esculéntum *Swz.*	eatable		or	3	...	Br	E. Indies	1822.	D	l.p	
	*H*emionìtis esculénta *Retz.*											

2926. *PTE'RIS L.* BRAKE. (*Pteryx*, a wing; appearance..) 15. — 119.

I. SI'MPLEX. — *Fronds simple.*

25494	sagittæfòlia *Rad.*	sagittate-leaved		or	½	jn.au	Br	Brazil	1825.	D	p.l	

II. DIVI'SÆ. — *Fronds divided.*

25495	pedàta *L.*	pedate		or	½	jl.au	Br	Virginia	1820.	D	l.p	Pl. fil. 152
25496	palmàta *W.*	palmate		or	¾	jn.au	Br	Caraccas	1821.	D	l.p	

III. TERNA'TA. — *Fronds ternate.*

25497	argéntea *Gm.* pedàta var. *L.*	silvery		or	½	jn.au	Br	Siberia	1816.	D	p.l	N. c. p. 12. 1

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	⅄	△	pr	½	au.s	Br	N. Amer.	1770.	D	l.p	Schk. fil. 101

VI. BIPINNATI'FIDÆ. — *Fronds bipinnatifid; lower leaves bifid.*

25507 Plumièr*ii* 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 díscolor *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.*	àquiline	⅄	△	or	3	jl.au	Br	Britain	hea.w.	D	l.p	Eng. bot. 1679
25522 leptophýlla *Swz.*	slender-leaved	¥	⧊	or	2	jl.au	Br	Brazil	1824.	D	l.p	
25523 lanuginòsa *Bory*	woolly	¥	⧊	or	3	jl.au	Br	Bourbon	1819.	D	l.p	

X. DU'BIÆ. — *Doubtful to which section they belong.*

25524 chinénsis *Lo. C.*	Chinese	¥	⧋	or	2	jl.au	Br	China	1824.	D	p.l	
25525 crenulàta *Lo. C.*	crenulated	¥	⧋	or	2	jl	Br	.....	1827.	D	p.l	
25526 Cervantès*ii* 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 graminifòlia *Kaulf.*	Grass-leaved	¥	⧊	or	1	jl.au	Br	Brazil	1820.	D	l.p	

2928. LONCHI'TIS *L.* LONCHITIS. (*Logche*, a lance; form of fronds.) 2. — 5.

25529 hirsùta *L.*	hairy	¥	⧊	pr	1	jn.s	Br	W. Indies	1793.	D	l.p	Schk. fil. 86
25530 pedàta *L.*	pedate	¥	⧊	or	1	jn.jl	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	Br. jam. 89. 1
Ptèris podophýlla Swz.												

2929. ANTRO'PHYUM. *Kaulf.* ANTROPHYUM. (*Antron*, a cavern, *phyo*, to grow; habitation.) 1. — 8.

25531 lanceolàtum *Kaulf.*	spear-*leaved*	¥	⧊	or	¾	jl.s	Br	W. Indies	1793.	D	l.p	Schk. fil. 6
Hemionìtis lanceolàta L.												

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	¾	jl	Br	S. Amer.	1819.	D	l.p	
25539 radiàtum *L.*	radiated	¥	⧋	pr	¾	ap.au	Br	W. Indies	1776.	D	l.p	Pl. fil. 100
25540 pedàtum *L.*	pedate	⅄	△	el	1	au.s	Br	N. Amer.	1640.	R	s.p	Schk. fil. 115
25541 pàtens *W.*	spreading	¥	⧊	or	1	au.s	Br	Brazil	1824.	D	s.p	
25542 hispidulum *R. Br.*	rather hairy	¥	⧋	or	1	my.au	Br	N. Holl.	1822.	D	l.p	

V. BIPINNA'TA. — *Fronds all bipinnate.*

25543 villòsum *L.*	hairy-*stalked*	¥	⧊	or	1	jn.s	Br	Jamaica	1775.	D	s.p	Schk. fil. 120
25544 pulveruléntum *L.*	dusty	¥	⧊	el	1½	jn.s	Br	W. Indies	1793.	D	s.p	Schk. fil. 119
25545 rhomboideum *Kth.*	rhomboid	¥	⧊	or	1	jn.s	Br	S. Amer.	1820.	D	l.p	
25546 Capillus Véneris L.	Venus's hair	¥	⧋	el	¾	my.s	Br	Britain	rocks.	R	s.p	Eng. bot. 1564

VI. SUPRADECOMPÓSITA. — *Frond triplicately pinnate or supradecompound.*

25547 cuneàtum *Hook.*	wedge-shaped	¥	⧋	or	1	au	Br	Brazil	1820.	D	p.l	H. & G. 30
25548 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 assimile *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 lineàris *R. Br*	linear	¥	⧋	or	¾	ap.jn	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
25553 falcàta *Dry.*	sickle-shaped	¥	⧊	or	¾	ap.jn	Br	Trinidad	1819.	D	p.l	Lin. tr. 3. 7. 2

II. DECOMPÓSITÆ. — *Fronds decompound.*

25554 microphýlla *Swz.*	small-leaved	¥	⧋	or	¾	ap.jn	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	
25555 trapezæfórmis *Dry.*	Trapezium-fmd	¥	⧊	or	1	ap.jn	Br	S. Amer.	1819.	D	p.l	Lin. tr. 3. 9
25556 mèdia *R. Br.*	intermediate	¥	⧋	or	1	ap.jn	Br	N. Holl.	1823.	D	p.l	

2932. CHEILA'NTHES *Swz.* CHEILANTHES. (*Cheilos*, lip, *anthos*, flower; form of indusium.) 10. — 38.

I. BIPINNATI'FIDA. — *Fronds bipinnatifid.*

25557 grácilis *Kaulf.*	slender	⅄	△	or	½	jl	Br	N. Amer.	1823.	D	p.l	
Ptèris grácilis Mx.												

II. BIPINNA'TÆ. — *Fronds bipinnate.*

25558	*p*terioìdes *Swz.*	Pteris-like		pr	½	jl.s	Br	C. G. H.	1775.	D	l.p	H. n. h. 96. 3
	*A*diántum *p*teroìdes *L.*											
25559	caudàta *R. Br.*	tailed		or	½	jn.au	Br	N. Holl.	1824.	D	p.l	
25560	odòra *Swz.*	sweet-smelling		or	½	jn.jl	Br	Switzerl.	1819.	D	p.l	
25561	fràgrans *Swz.*	sweet-scented		pr	¾	au	Br	Madeira	1778.	D	l.p	Swz. fil. 3. 6
	*P*olypòdium fràgrans *L.*											
25562	microphýlla *Swz.*	small-leaved		or	¼	my.jl	Br	W. Indies	1823.	D	p.l	Pl. fil. 58
	Notholæ'na cheilanthoìdes *Spr.*											
25563	vestìta *Swz.*	clothed		pr	¼	au	Br	N. Amer.	1812.	D	l.p	Schk. fil. 124
	Nephròdium lanòsum *Mx.*											
25564	hirta *Swz.*	hairy		or	½	my.au	Br	C. G. H.	1816.	D	p.l	
25565	ferrugínea *Lk.*	ferruginous		or	½	my.au	Br	.....	1816.	D	p.l	

III. SUPRADECOMPÓSITA. — *Fronds triplicately pinnate, or supradecompound.*

25566	lendígera *Swz.*	maggot-bearing		pr	½	jn.au	Br	N. Spain	...	D	l.p		

2933. DAVA'LLIA Sm. DAVALLIA. (*Edmund Davall*, a Swiss botanist.) 7. — 45.

I. BIPINNA'TÆ. — *Fronds bipinnate.*

25567	élegans *Swz.*	elegant		or	1	ap.s	Br	N. Holl.	1824.	D	p.l	Schk. cryp. 127	
25568	pyxidàta *Cav.*	box-like		or	¾	ap.s	Br	N. S. W.	1808.	D	l.p		

II. SUPRADECOMPÓSITÆ. — *Fronds triplicately pinnate or supradecompound.*

25569	canariénsis *Swz.*	Canary		or	1⅓	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	
	*T*richómanes gibberòsa *Forst.*												
25571	fláccida *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		
	Dicksòn*ia* cúlcita *Herit.*												

2936. CIBO'TIUM *Kaulf.* CIBOTIUM (*Kibotion*, a little chest; form of indusium.) 1. — 2.

25578	Billardièr*i* Kaulf.	Billardier's		or	30	...	Br	N. Holl.	1824.	R	l.p	Lab. n. h. 2. 294	
	Dicksòn*ia* antárctica *Lab.*												

2937. ALSO'PHILA *B. R.* ALSOPHILA. (*Alsos*, grove, *phileo*, to love; habitation.) 1. — 9.

25579	austràlis *B. R.*	southern		or	1	...	Br	N. Holl.	1823.	D	p.l		

2938. ASPI'DIUM *Swz.* SHIELD FERN. (*Aspidion*, a little buckler; form of indusium.) 48. — 163.

I. TERNA'TA. — *Fronds ternate.*

25580	trifoliàtum *Swz.*	three-leaved		or	1½	ap.au	Br	W. Indies	1769.	D	l.p	Jac. ic. 3. 638	
25581	cicutàrium *Swz.*	Cicuta-like		or	2	ap.jl	Br	Jamaica	1820.	D	l.p	Pluk. al. 296. 2	

II. PINNA'TA. — *Fronds pinnate; leaves crenate, dentate, or serrated.*

25582	macrophýllum *Swz.*	long-leaved		or	3	jn.jl	Br	W. Indies	1816.	D	l.p	Pl. fil. 145	
25583	auriculàtum *Swz.*	eared		or	½	jl	Br	E. Indies	1793.	D	l.p		
25584	acrostichoìdes *Swz.*	Acrostichum-lk		or	1½	jl.au	Br	N. Amer.	...	D	l.p	Schk. cryp. 30	
	Nephròdium acrostichoìdes *Mx.*												
25585	mucronàtum *Swz.*	mucronate		or	2	jl	Br	Jamaica	1820.	D	p.l	Sl. jam. 1. 36. 4,5	
25586	*L*onchìtis *Swz.*	Lonchitis		or	¾	my.au	Br	Britain	al. roc.	D	l.p	Eng. bot. 797	
25587	pectinàtum *W.*	pectinated		or	1	my.au	Br	W. Indies	1820.	D	l.p	Schk. cryp. 296	
	trapezoìdes *Schk.*												
25588	trapezoìdes *Swz.*	trapezium-like		or	¾	jl	Br	Jamaica	1824.	D	l.p	Sl. jam. 1. 36. 1	
25589	exaltàtum *Swz.*	lofty		or	4	jl	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	Schk. fil. 32. b.	
25590	cordifòlium *Swz.*	heart-leaved		or	1	jl.au	Br	Jamaica	1824.	D	l.p	Pl. fil. 51	
25591	rhizophýllum *Swz.*	root-leaved		or	½	jn.jl	Br	Jamaica	1820.	D	l.p	H. & G. 59	

III. BIPINNATI'FIDA. — *Fronds bipinnatifid.*

25592	pàtens *Swz.*	spreading		or	2	jl.s	Br	Jamaica	1784.	D	l.p	Schk. fil. 334	
25593	mólle *Swz.*	soft		or	2	au.s	Br	Caraccas	1824.	D	l.p	Jac. ic. 640	
25594	Oreópteris *Swz.*	Oreopteris		or	3	jl	Br	Britain	hea.	D	l.p	Eng. bot. 1019	
25595	invìsum *Swz.*	unseen		or	2	jl	Br	Jamaica	1824.	D	l.p		
25596	sérra *Swz.*	saw		or	2	jl	Br	Jamaica	1819.	D	p.l	Pluk. al. 244. 1	
25597	unìtum *Swz.*	joined		or	2	au	Br	N. Holl.	1793.	D	l.p		
	Nephròdium unìtum *R. Br.*												
25598	propínquum *Kaulf.*	related		or	2	au	Br	E. Indies	1793.	D	l.p		
25599	parasíticum *Swz.*	parasite		or	1	jn.jl	Br	E. Indies	1824.	D	l.p	R. mal. 12. 17	
25600	noveboracénse *Swz.*	New York		or	1½	jl	Br	N. Amer.	1812.	D	l.p	Schk. fil. 46	
25601	*T*helýpteris *Swz.*	Lady Fern		or	1	jl.au	Br	Britain	mar.	D	l.p	Eng. bot. 1018	
25602	irríguum *Sm.*	plashy		or	1	jn.jl	Br	Britain	w.sh.p.	D	l.p		
25603	cristàtum *Swz.*	*lesser* crested		or	1½	jn.au	Br	England	bog.h.	D	l.p	Eng. bot. 2125	
25604	dentàtum *Swz.*	toothed		or	¾	jl	Br	Wales	rocks.	D	l.p	Eng. bot. 1588	
	Cyathèa dentàta *Sm.*												

IV. BIPINNA'TA. — *Fronds bipinnate.*

25605	fràgrans *Swz.*	fragrant		or	½	jl	Br	Siberia	1820.	D	l.p		
25606	aculeàtum *Swz.*	*com.*, prickly		or	2	jn.au	Br	Britain	sha.pl.	D	l.p	Eng. bot. 1562	
25607	lobàtum *Swz.*	lobed-*leaved*		or	2	jn.au	Br	England	sha.pl	D	l.p	Eng. bot. 1563	
25608	marginàle *Swz.*	marginal-*flwd*		or	2	jn.s	Br	N. Amer.	1772.	D	l.p	Schk. fil. 45. b.	
25609	*F*ilix-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	
	*P*olypòdium 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	¾	jn.au	Br	Britain	walls.	D	l.p	Eng. bot. 1587	

25617 atomàrium *W.*	atomed		△	or	½	jl	Br	N. Amer. 1820.	D	l.p	
25618 rhæ′ticum *Swz.*	Rhætian		△	el	½	jn.jl	Br	Britain rocks.	D	l.p	
25619 règium *Swz.*	royal		△	el	½	jn	Br	Britain al.roc.	D	l.p	Eng. bot. 163
25620 bulbíferum *Swz.*	bulbiferous		△	or	1	jl.au	Br	N. Amer. 1638.	D	l.p	

V. SUPRADECOMPÓSITA. — *Fronds tripinnate or supradecompound.*

25621 angulàre *Kit.*	angular		△	or	½	jl	Br	Hungary 1819.	D	p.l	
25622 pubéscens *Swz.*	pubescent		⊠	or		jl	Br	Jamaica 1817.	D	l.p	
25623 villòsum *Swz.*	villous		⊠	or	3	jl	Br	W. Indies 1793.	D	l.p	Schk. fil. 46. b.
25624 æ′mulum *Swz.*	rival		⌊△⌋	or	2	au	Br	Madeira 1779.	D	l.p	
25625 decompósitum *Spr.*	decomposed		⌊△⌋	or	½	jn.jl	Br	N. Holl. 1820.	D	p.l	
Nephròdium decompósitum *R. Br.*											
25626 alpìnum *Swz.*	alpine		△	or	½	jn.jl	Br	S. Europe 1825.	D	l.p	Jac. ic. 3. 612
25627 montánum *Swz.*	mountain		△	or	½	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		⊠	or	½	my.jn	Br	S. Amer. 1823.	D	l.p	Hook. ex. fl. 62
25629 latifòlia *Lo. C.*	broad-leaved		⊠	or	½	my.jn	Br	S. Amer. 1823.	D	l.p	
25630 nùda *D. Don*	naked		⊠	or	½	my.jn	Br	Nepal			Hook. ex. fl. 63

*2940. WOO′DS*IA* R. Br. WOODSIA. (*Joseph Woods*, a British botanist.) 3.—4.

25631 pubéscens *Spr.*	pubescent		⊠	or	½	...	Br	Brazil 1820.	D	l.p	
25632 hyperbòrea *R. Br.*	northern		△	el	⅓	jl.s	Br	Scotland al. roc.	D	l.p	Eng. bot. 2023
25633 ilvénsis *R. Br.*	Ilva		△	el	½	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		△	el	⅓	my.jn	Br	Britain moi.ro.	D	l.p	Eng. bot. 1417
Hymenophýllum alàtum *E. B.*											
25637 membranàceum *L.*	membranous		⊠	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		△	el	¼	my.jn	Br	Britain moi.ro.	D	l.p	Eng. bot. 162

TRIBE II. OSMUNDA′CEÆ.

2944. TO′DE*A* W. TODEA. (*Henry Julius Tode*, of Mecklenberg, an experienced mycologist.) 1.

25639 africàna *W.*	African		⌊△⌋	or	2	my.au	Br	C. G. H. 1805.	D	l.p	Schk. fil. 147
Osmúnd*a* bárbara *Thun.*											

2945. OSMU′ND*A* L. OSMUNDA. (*Osmunder*, one of the names of Thor, a Celtic divinity.) 6.—8.

I. CINNAMÒMIA. — *Bearing both fertile and sterile fronds.*

25640 *c*innamòmea *L.*	Cinnamon		△	or	2	jn	Br	N. Amer. 1772.	D	l.p	Schk. fil. 146

II. REGA′LES. — *Fronds all fertile.*

25641 regàlis *L.*	royal		△	or	2	jl.au	Br	Britain sha.bo.	D	l.p	Eng. bot. 209
25642 Clayton*iàna* L.	Clayton's		△	or	2	au	Br	N. Amer. 1772.	D	l.p	
25643 interrúpta *Mx.*	interrupted		△	or	2	jn.jl	Br	N. Amer. ...	D	l.p	Schk. fil. 144
25644 spectábilis *W.*	showy		△	el	2	jl	Br	N. Amer. 1811.	D	l.p	Pluk. al. 184. 4
regàlis *Mx.*											
25645 grácilis *H. L.*	slender		△	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
Osmúnd*a* scándens *Aub.*											
25651 hastàtum *W.*	hastate		⊠	or	6	au	Br	Maranh. 1820.	D	l.p	

2947. ANEI′MIA *Swz.* ANEIMIA. (*Aneimon*, naked; naked spikes of inflorescence.) 5.—27.

25652 hirsùta *Swz.*	hairy		⊠	or	3	...	Br	Jamaica 1794.	D	l.p	Pl. fil. 162
25653 *a*diantifòlia *Swz.*	Maidenhair-lvd		⊠	or	3	au.s	Br	W. Indies 1793.	D	p.l	Pl. fil. 158
25654 Phillítidis *Swz.*	Phillitis-like		⊠	or	1	jl.o	Br	Trinidad 1820.	D	l.p	Pl. fil. 156
Osmúnd*a* Phillítidis *L.*											
25655 lanceolàta *Hook.*	lanceolate		⊠	or	1½	jl.o	Br	W. Indies 1820.	D	p.l	
25656 hùmilis *Swz.*	dwarf		△	or	1	jn.jl	Br	N. Amer. 1823.	D	p.l	Hook. ex. fl. 28
Osmúnd*a* hùmilis *Cav.*											
25657 *f*raxinifòlia *Hook.*	Ash-leaved		⊠	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		⊠	or	¾	jn.jl	Br	Trinidad 1819.	D	p.l	Vahl sy. 2. 50
25659 penicillàta *Hum.*	pencilled		⊠	or	¾	jn.jl	Br	S. Amer. 1816.	D	p.l	
25660 rupéstris *R. Br.*	rock		⌊△⌋	or	¾	jn.jl	Br	N. Holl. 1822.	D	p.l	
25661 bífida *Swz.*	bifid		⌊△⌋	or	¾	jn.jl	Br	N. Holl. 1822.	D	p.l	W. m. far. 3. 2
25662 pusílla *Ph.*	small		⌊△⌋	or	⅛	jn.jl	Br	N. Amer. ...	D	p.l	H. & G. 47

2949. GLEICHE′N*IA* Sm. GLEICHENIA. (*Baron P. F. von Gleichen*, a German botanist.) 5.—28.

25663 pubéscens *Kth.*	pubescent		⊠	or	3	jn.au	Br	S. Amer. 1822.	D	p.l	
25664 spelúncæ *R. Br.*	cavern		⌊△⌋	or	...	jn.au	Br	N. Holl. 1824.	D	p.l	
25665 microphýlla *R. Br.*	small-leaved		⌊△⌋	or	...	jn.au	Br	N. Holl. 1824.	D	p.l	
25666 flabellàta *R. Br.*	fan-leaved		⌊△⌋	or	...	jn.au	Br	N. Holl. 1823.	D	p.l	
25667 pectinàta *Presl*	pectinated		⊠	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.* Osmúnda Lunària *L.*	*common*, Moonwort		△	cu	⅓	my.jn	Br	Britain	hil.pa.	D	p.l	Eng. bot. 318
25669	austràle *R. Br.*	southern		⌊△⌋	or	¼	my.jl	Br	N. Holl.	1823.	D	p.l	
25670	*f*umarioìdes *W.*	Fumitory-like		△	cu	½	jl.au	Br	Carolina	1806.	D	p.l	Schk. fil. 157
25671	disséctum *S* grácile *Ph.*	cut-*leaved*		△	cu	½	jl	Br	N. Amer.	1806.	D	p.l	Schk. fil. 158
25672	virgínicum *Swz.*	Virginian		△	cu	1	au	Br	N. Amer.	1790.	D	p.l	Schk. fil. 156
25673	obliquum *Mhl.*	oblique		△	cu	½	au	Br	N. Amer.	1821.	D	p.l	

2951. **OPHIOGLO'SSUM** *L.* ADDER'S TONGUE. (*Ophis*, a serpent, *glossa*, a tongue; leaves.) 7.—12.

25674	vulgàtum *L.*	common		△	cu	½	my.jn	Br	Britain	m. me.	D	p.l	Eng. bot. 108
25675	petiolàtum *Hook.*	petiolated		⌈△⌉	cu	½	ja.mr	Br	Jamaica	1820.	D	p.l	Hook. ex. fl. 56
25676	reticulàtum *L.*	netted		⌈△⌉	pr	¼	my.jn	Br	W. Indies	1793.	D	p.l	H. & G. 26
25677	bulbòsum *Mx.*	bulbous		⌊△⌋	pr	¼	jl.au	Br	N. Amer.	...	D	l.p	
25678	lusitánicum *L.*	Portugal		△	cu	½	my.jn	Br	Portugal	1816.	D	p.l	
25679	gramíneum *W.*	Grass-*like*		⌊△⌋	cu	½	my.jn	Br	N Holl.	1820.	D	p.l	W. erf. 1802. 1. 1
25680	costàtum *R. Br.*	ribbed		⌊△⌋	cu	½	my.jn	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	

TRIBE V. POROPTE'RIDES.

2952. **MARA'TTIA** Sm. MARATTIA. (*J. F. Marati*, of Vallombrosa, in Tuscany, who wrote on ferns.) 1.-5.

25681	alàta *Sm.*	winged		⌈△⌉	or	1½	au	Br	Jamaica	1793.	D	l.p	Sm. ic. in. 46

2953. **DANÆ A** Sm. DANÆA. (*Pierre Martin Dana*, who wrote on plants of Piedmont.) 1.—3.

25682	alàta *Sm.*	winged		⌈△⌉	or	1	...	Br	W. Indies	1823.	D	p.l	Pl. fil. 109

CLASS XXIV. ORDER 2.

CRYPTOGA'MIA EQUISETA'CEÆ.

2954. ***E*QUISE'TUM** *L.* HORSETAIL. (*Equus*, a horse, *seta*, hair; fine branches.) 10.—18.

I. POLYSTA'CHYA. — *Fructiferous fronds many-spiked.*

25683	praténse *Ehrh.*	meadow		△	cu	1	jn.jl	Br	Germany	1818.	D	p.l	
25684	palústre *L.*	marsh		△	w	1½	jn.jl	Br	Britain	bog.pl.	D	p.l	Eng. bot. 2021

II. MONOSTA'CHYA. — *Fructiferous fronds one-spiked.*

25685	umbròsum *W.*	shady		△	cu	1	jn.jl	Br	Germany	1816.	D	p.l	
25686	sylváticum *L.*	wood		△	w	1	ap.my	Br	Britain	m.s.pl.	D	p.l	Eng. bot. 1874
25687	hyemàle *L.*	winter		△	ec	1½	jl.au	Br	Britain	moi.w.	D	p.l	Eng. bot. 915
25688	limòsum *L.*	marsh		△	w	2	jn.jl	Br	Britain	wat.pl.	D	p.l	Eng. bot. 929
25689	fluviátile *L.*	*great*-river		△	w	6	ap.my	Br	Britain	wat.pl.	D	p.l	Eng. bot. 2022
25690	arvénse *L.*	corn		△	w	½	mr.ap	Br	Britain	moi.fi.	D	p.l	Eng. bot. 2020
2569.	variegàtum *W.*	variegated		△	or	⅓	jn.jl	Br	Scotland	sc.sh.	D	p.l	Eng. bot. 1987
25692	*s*cirpoìdes *Mx.*	Scirpus-like		△	cu	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 in roots.) 18.—140.

1. PEDUNCULA'TA. — *Spiked, pedunculate.*

25693	caroliniànum *L*	Carolina		△	cu	¼	au	Br	Carolina	1812.	D	p.l	Di. musc. 62.
25694	clavàtum *L.*	*common*-club		△	cu	½	jl.au	Br	Britain	hea.	D	p.l	Eng. bot. 224
25695	complanàtum *L.*	smooth-*lvd*		△	cu	¾	jl.au	Br	N. Amer.	1770.	D	p.l	Fl. dan. 78

II. SESSI'LIA. — *Spikes sessile.*

i. VA'RIA. — *Leaves in various directions.*

25696	alpìnum *L.*	alpine		△	cu	¼	au	Br	Britain	al.bogs.	D	p.l	Eng. bot. 234
25697	dendroìdeum *Mx.*	tree-like		△	cu	¾	jl	Br	N. Amer.	1770.	D	p.l	Hook. ex. fl. 7
25698	dénsum *Lab.*	dense		⌊△⌋	cu	⅛	au	Br	N. Holl.	1820.	D	p.l	Lab. n. h. 2. 251. 1
25699	annótinum *L.*	year-old		△	cu	¾	jn.au	Br	Britain	al.hea.	D	p.l	Eng. bot. 1727
25700	inundàtum *L.*	overflowed		△	cu	⅛	jn.jl	Br	Britain	tur.bo.	D	p.l	Eng. bot. 239
25701	*a*lopecuroìdes *L.*	Foxtail-like		△	cu	¼	au	Br	N. Amer.	1821.	D	p.l	Di. musc. 62. 6
25702	*s*elaginoìdes *L.*	Selago-like		△	cu	¼	au	Br	Britain	w.al.h.	D	p.l	Eng. bot. 1148
25703	rupéstre *L.*	rock		△	cu	¼	au	Br	N. Amer.	...	D	p.l	Schk. fil. 165

ii. DI'STICHA. — *Leaves distich, stipulate*

25704	ornithopodioìdes *L.*	Ornithop.-like		△	cu	¼	jn.au	Br	.....	1812.	D	p.l	Di. musc. 66. 1. B.
25705	deprémsum *Swz.*	depressed		⌊△⌋	cu	⅛	au	Br	C. G. H.	1816.	D	p.l	
25706	helvéticum *L.*	Swiss		△	cu	1in	...	Br	Switzerl.	1779.	D	p.l	Di. musc. 64. 2
25707	denticulàtum *L.*	toothed		△	cu	1in	jl	Br	Switzerl.	1779.	D	p.l	Di. musc. 66. 1. A.
25708	ápodum *L.*	stemless		△	cu	⅛	au	Br	N. Amer.	1819.	D	p.l	Di. musc. 64. 3

III. AXILLA'RIA — *Capsules axillary.*

25709	Selàgo *L.*	Selago		△	cu	⅛	au	Br	Britain	w.al.h.	D	p.l	Eng. bot. 233
25710	lucídulum *L.*	rather glittering		△	cu	⅛	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.* Bernhárd*ia* dichótoma *W.*	triangular		⌈△⌉	cu	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.1 Eng. bot. 1084

2958. PILULA'RIA *L.* PILLWORT. (*Pilula*, a pill; little heads containing the reproductive organs.) 1.
25713 globulífera *L.* globule-bearing ☙ △ cu ¼ jn.s Br Britain moi. h. D p.1 Eng. bot. 521

2959. SALVI'NI*A* Mich. SALVINIA. (*Antonio Maria Salvini*, Greek prof. at Florence.) 1.—4.
25714 nàtans *All.* floating ≋ flt ⅛ my.au ... Italy 1818. D p.1 Schk. cryp. 173

2960. MARSI'L*EA* L. MARSILEA. (*Count L. F. Marsigli*, founder of Acad. of Sciences, Bologna.) 1.—8.
25715 quadrifòlia *L.* four-leaved ≋ cu $\frac{1}{12}$ jn.au ... Europe 1820. D p.1 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.* stoloníferum *E. B.* 2006	serrated	solitary	$\frac{1}{12}$	spring	Pa.G	shady banks	Musc. brit. 5
II. ERE'CTA.—*Creeping shoots none.*							
25717 alternifòlium *Dick.*	alternate-lvd	solitary	$\frac{1}{12}$	spring	Pa.G	moist banks	Musc. brit. 5
25718 crispum *Hedw.* multicapsulàre *E.B.* 618	crisp	solitary	¼	spring	Pa.G	banks and fi.	Musc. brit. 5
25719 subulàtum *L.*	subulate	small patches	⅛	spring	L.G	dry banks	Musc. brit. 5
25720 axillàre *Dick.* strictum *E. B.* 2093	axillary	lax. sol.	½	sp.summer	Y.G	moist banks	Musc. brit. 5
25721 pàtens *Hedw.*	spreading	solitary	$\frac{1}{12}$	sp.summer	Pa.G	clay fields	Musc. brit. 5
25722 mùticum *Schreb.*	pointless	solitary	$\frac{1}{12}$	sp.summer	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 5
1 màjus *Hook.*	larger	solitary	$\frac{1}{12}$	sp.summer	Bt.G	moist banks	Eng. bot. 2027
2 mìnus *Hook.*	smaller	solitary	$\frac{1}{12}$	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.* Schreberiànum E. B. 2026. curvisètum *E. B.* 2259	small-tufted	solitary	⅛	sp.summer	Gsh	hed. moi. ba.	Eng. bot. 2025
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 réctum *With.*	upright	solitary	⅛	sp.summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 5
25728 curvicóllum *Hedw.*	bent-necked	solitary	$\frac{1}{12}$	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.* latifòlium *E. B.*	common	aquatic	7	year	Y.G	bogs	Eng. bot. 1405
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.* capillifòlium *E. B.*	sharp-leaved	aquatic	6	year	Y.G	bogs	Musc. brit. 4
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.* Gymnóstomum pennàtum *E. B.* 2219 — feathered — solitary — ¼ spring — L.G — banks, Dev. — Musc. brit. 8

2964. GYMNO'STOMUM *Hedw.* GYMNOSTOMUM. (*Gymnos*, naked, *stoma*, mouth; orifice of theca.) 15.–47.

I. RAMOSA.—*Stems long, branched.*							
25734 lappónicum *Hedw.*	Lapland	dense tufts	1	spring	D.G	alpine rocks	Musc. brit. 8
25735 æstìvum *Hedw.* lutèolum *E. B.* 2201	summer	thick tufts	1½	spring	Bt.G	wet rocks	Musc. brit. 6
25736 viridíssimum *E. B.* Grimmia Forstèri E. B. 2225	greenest	tufts	¾	summer	Bt.G	trees & rocks	Musc. brit. 6
25737 curviróstrum *Hedw.* stellígerum *E.B.* 2202	bent-beaked	tufts	1½	spring	Pa.G	moist rocks	Musc. brit. 6
25738 rupéstre *Schwæ.* æruginòsum *E. B.* 2200	rock	large tufts	1½	sp.summer	D.G	moi.mou.ro.	Schwæg. sup. 11
II. SIMPLI'CIA.—*Stems short, simple.*							
25739 Griffithsiànum E. B.	Griffiths's	little spots	½	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.* intermèdium *E. B.* 1976	small truncated	patches	½	year	Bt.G	fields & ban.	Musc. brit. 7

25742 Heímii Hedw. obtùsum *E. B.* 1407	Heim's	small patches	1	summer	Rsh	marit. banks	Musc. brit. 7
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 pyrifórme *Hedw.*	pear-shaped	dense patches	¾	summer	Bt.G	moist places	Musc. brit. 7
25746 ténue *Hedw.* paucifòlium *E. B.* 2506	slender	little patches	1¼	spring	Bt.G	sandst. rocks	Musc. brit. 7
25747 micróstomum *Hedw.*	small-mouthed	little patches	⅛	spring	Pa.G	banks	Musc. brit. 7
25748 Donnìànum Sm.	Donn's	thin patches	½	spring	Pa.G	Scotch rocks	Musc. brit. 7

2965. ANICTANGIUM *Hedw.* Anictangium. (*Anoiktos*, open, *aggeion*, vase; open theca.) 2.

25749 ciliàtum *Hedw.* Gymnóstomum ciliàtum *E. B.* 1179	ciliated	depress. tufts	1	summer	Hoa	rocks	Musc. brit. 6
25750 imbérbe *Hook.* Gymnóstomum imbérbe *E. B.* 2237	beardless	depress. tufts	1	summer	Pa.G	Irish moun.	Musc. brit. 6

Tribe III. APLOPERI'STOMI.

2966. DIPHY'SCIUM *Mohr* Diphyscium. (*Dis*, twice, *physkion*, a vesicle; shell of theca double.) 1.

25751 foliòsum *Mohr* Buxbaúm*ia* foliòsa *E. B.* 329	leafy	matt. patches	⅛	spring	D.G	woods	Musc. brit. 8

2967. TE'TRAPHIS *Hedw.* Tetraphis. (*Tetra*, four; theca four-toothed.) 2.—5.

25752 pellùcida *Hedw.*	pellucid	wide tufts	1	year	Pa.G	dry banks	Musc. brit. 8
25753 Brownìàna Grev. ovàta *Hook.* Grímm*ia* Brownìàna E. B. 1422	Brown's	solitary	⅛	year	Ol.G	roofs of caves	Grev. cryp. 169

2968. DI'SSODON *G. & A.* Dissodon. (*Dis*, twice, *odous*, a tooth.) 2.—4.

25754 *s*plachnoìdes *G. & A.* Weis*sia s*plachnoìdes *Hook.*	Splachnum-lk	wide tufts	2	summer	D.G	alpine bogs	Grev. cryp. 145
25755 Frœlich*iànum* G. & A. Frœlich's Splâchnum Frœlich*iànum* Hook. reticulàtum *E. B.* 2507	tufts		1	summer	Pa.G	mountains	Musc. brit. 9

2969. *S*PLA'CHNUM *L.* Splachnum. (*Splagchnon*, one of the Greek names for moss.) 6.—19.

25756 sphæ'ricum *L.* ovàtum *E. B.* 1590.	spherical	solitary	2	summer	Pa.G	dung of ani.	Musc. brit. 9
25757 ténue *Dick.* Grímm*ia s*plachnoìdes *Fl. br.*	slender	subsolitary	1½	summer	Pa.G	Scot. moun.	Musc. brit. 9
25758 *m*nioìdes *L.*	Mnium-like	tufts	2	year	Bt.G	mountains	Musc. brit. 9
1 mìnus *Hook.*	smaller	tufts	1½	year	D.G	mountains	Hed. cryp. 2.11
2 màjus *Hook.* fastigiàtum *E. B.* 786	larger	tufts	2	year	Pa.G	mountains	Hed. cryp. 2.38
25759 angustàtum *L.*	narrowed	tufts	½	spring	Pa.G	cow-dung	Musc. brit. 9
25760 ampullàceum *L.* Turneri*ànum* E. B. 1116	bottle-*headed*	solitary	3	summer, aut	Pa.G	bogs	Musc. brit. 9
25761 vasculòsum *Hedw.*	vascular	tufts	3	spring	Pa.G	mountains	Grev. cryp. 179
2 rugòsum *E. B.*	wrinkled	tufts	2	spring	Lu.G	mountains	Grev. cryp. 311

2970. CONO'STOMUM *Swz.* Conostomum. (*Konos*, cone, *stoma*, mouth; teeth of theca united.) 1.—4.

25762 boreàle *Swz.* Grímm*ia* conóstoma *E. B.* 1135	northern	small tufts	1	summer	Bt.G	moun., Scot.	Musc. brit. 10

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.* strictum *E. B.* 2435	Juniper-like	solitary	4	autumn	Ol.G	heaths	Musc. brit. 10
25767 septentrionàle *Swz.* sexangulàre *E. B.* 1906	northern	solitary	3	autumn	Ol.G	Scot. moun.	Musc. brit. 10
25768 commùne *L.*	common	broad masses	9	year	Ol.G	heaths	Musc. brit. 10
1 *yuccæ*fòlium *Ehrh.*	Yucca-leaved	broad masses	9	year	Ol.G	heaths	Eng. bot. 1197
2 attenuàtum *Menz.* grácile *E. B.* 1827	narrowed	broad masses	4	year	Ol.G	heaths	Eng. bot. 1198
25769 alpìnum *L.*	alpine	patches	4	summer	Ol.G	alp. regions	Musc. brit. 11
25770 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 màjor *Hook.* rubéllum *E. B.* 1939	larger	scattered	1½	autumn	Br.G	heaths	Eng. bot. 1649
2 Dicksòn*i* Turn.	Dickson's	scattered	1	autumn	Br.G	heaths	Eng. bot. 1605
25772 nànum *Hedw.* subrotúndum *E. B.* 1624	dwarf	scattered	1	autumn	Br.G	moist banks	Musc. brit. 11

2972. CINCLIDO'TUS *Beauv.* Cin. (*Kigklis*, lattice, *odous*, tooth; cilia of peristome in parcels.) 1.

25773 fontinaloìdes *Beauv.* Fontinàlis mìnor *E. B.*	Fontinalis-lk	floating	5	summer	D.Ol	in streams	Eng. bot. 557

2973. TO'RTULA *Ehrh.* Tortula. (*Tortus*, twisted; teeth of peristome.) 11.—38.

25774 enérvis *H. & G.* rígida *E. B.* 180	nerveless	subsolitary	½	year	D.G	clay banks	Brew. jour. 1
25775 breviróstris *H. & G.*	short-beaked	subsolitary	½	year	D.G	old walls	Grev. cryp. 331
25776 rígida *Turn.*	rigid	small patches	¾	year	D.G	rocks & walls	Grev. cryp. 342
25777 muràlis *Hedw.*	wall	tufts	1	year	D.G	everywhere	Musc. brit. 12
25778 ruràlis *Ehrh.*	country	deep patches	2	year	D.G	trees & ban.	Musc. brit. 12
25779 subulàta *Hedw.*	subulate	thick tufts	1½	year	Y.G	banks	Musc. brit. 12
25780 cuneifòlia *Roth*	wedge-leaved	solitary	½	spring	Y.G	banks	Musc. brit. 12
25781 stellàta *Sm.*	stellate	solitary	¼	spring	Y.G	riv. sides, Sc.	Musc. brit. 12
25782 tortuòsa *Hedw.*	tortuous	broad masses	1½	sp.summer	L.G	limest. rocks	Musc. brit. 12
25783 fállax *Swz.* unguiculàta *E. B.* 2316, imbérbis *E. B.* 2329	deceitful	tufts	1½	year	L.G	everywhere	Musc. brit. 12
25784 grácilis *H. & G.*	slender	lax tufts	1	summer	R.Br	clay banks	Musc. brit. sup 2

25785 revolùta *Brid.* nervòsa *E. B.* 2383	revolute	tufts	½	spring	L.G	banks	Musc. brit. 12
25786 unguiculàta *Hook.*	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.* Brŷum extinctòrium *E. B.* 558	common	wide patches	¼	year	Dl.G	wall tops	Musc. brit. 13
25790 ciliàta *Hedw.*	ciliated	tufts	½	spring	Pa.G	mountains	Musc. brit. 13
1 cóncolor *Hook.*	self-colored	tufts	½	spring	Pa.G	mountains	Eng. bot. 1418
2 alpìna *Hook.*	alpine	tufts	½	spring	Pa.G	Scotch alps	Eng. bot. 1419
25791 rhaptocárpa *Schwæ.*	bundle-fruited	tufted	¾	year	D.G	Scot. mount.	Grev. cryp. 163

2975. GRI'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-víridis *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 marítima *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.* Dícranum ovàle *E. B.* 2165	ovate	tufts	¾	sp.summer	D.G	alpine rocks	Musc. brit. 13
25798 trichophýlla *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 unícolor *Hook.*	one-colored	tufts	2	autumn	B.G	alpine rocks	Grev. cryp. 123
25802 Don*iàna* 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 Templetòn*i* Hook. Funària Templetòn*i* E. B. 2524	Templeton's	little patches	¼	spring	L.G	banks	Musc. brit. 14

II. GRI'MMIA. — *Theca without an apophysis.*

i. LANCEOLA`TÆ. — *Leaves ovate or lanceolate.*

25804 nùda *Hook.* Grímm*ia* nùda *E. B.* 1421	naked	little patches	½	summer	L.G	clayey soil	Musc. brit. 14
25805 nigrìta *Hedw.* Grímm*ia* nigrìta *E. B.* 1825	dark-colored	tufts	¾	summer	Br.G	mount. ban.	Musc. brit. 14
25806 latifòlia *Schwæ.*	broad-leaved	tufted	¼	autumn	Pa.G	Scot. mount.	Grev. cryp. 149
25807 Starke*àna* Hedw. Grímm*ia* Starke*àna* E. B. 1490	Starke's	little patches	⅛	spring	D.G	banks and fi.	Musc. brit. 14
25808 aff'ìnis *Hook.*	kindred	subsolitary	1/12	spring	Pa.G	fields	Musc. brit. 14
25809 lanceolàta *Hook.* Grímm*ia* lanceolàta *E. B.* 1408	lanceolate	subsolitary	⅓	summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 14

ii. SUBULA`TÆ. — *Leaves linear or subulate.*

25810 striàta *Hook.*	striated	round tufts	¼	spring	Bt.G	alpine banks	Musc. brit. 15
2 mìnor *Hook.*	smaller	round tufts	¼	spring	Bt.G	alpine banks	Hed. musc. 13
3 màjor *Hook.*	larger	round tufts	¼	spring	Bt.G	alpine banks	Schwæg. sup. 19
25811 trichòdes *Hook.* Grímm*ia* trichòdes *E. B.* 2563	hairy	minutepatch.	⅛	spring	Bt.G	granite roc.	Musc. brit. 15
25812 cirràta *Hedw.* Grímm*ia* cirràta *E. B.* 2356, Dicksòn*i* E. B. 1420	tendrilled	tufts	½	summer	L.G	decay. wood	Musc. brit. 15
25813 tenuiróstra *H. & T.*	slender-beaked	lax tufts	1	summer	Bt.G	shady rocks	Musc. brit.sup.3
25814 curviróstra *Hook.* Grímm*ia* recurviróstra *E. B.* 1438	bent-beaked	tufts	1	year	R.G	roc. and ban.	Musc. brit. 14
25815 críspula *Hedw.* Grímm*ia* crispula *E. B.* 2203	crispish	dense tufts	½	summer, aut	D.G	rocks	Musc. brit. 15
25816 controvérsa *Hedw.* Grímm*ia* controvérsa *E. B.* 1367	disputed	dense patches	¼	year	Bt.G	banks	Musc. brit. 15
25817 calcàrea *Hedw.* Brŷum calcàreum *E. B.* 191	chalk	subsolitary	⅛	spring	Ol.G	chalk cliffs	Musc. brit. 15
25818 recurvàta *Hook.* Grímm*ia* recurvàta *E. B.* 1489	recurved	solitary	1/12	spring	L.G	rocks	Musc. brit. 15
25819 pusílla *Hedw.* Grímm*ia* pusílla *E. B.* 2551	dwarf	dense patches	1/12	spring	Bt.G	calcar. rocks	Musc. brit. 15
25820 verticillàta *Schwæ.* Grímm*ia* verticillàta *E. B.* 1258	whorled	tufts	¾	summer	Bt.G	moist rocks	Musc. brit. 15
25821 acùta *Hedw.* Grímm*ia* acùta *E. B.* 1644	acute	tufts	1	summer, aut	Ol.G	moist rocks	Musc. brit. 15

2977. PTEROGO`NIUM *Swz.* PTEROGONIUM. (*Pteron*, a wing, *gonos*, a shoot; pinnated stems.) 3.—7.

25822 Smith*ii* Swz.	Smith's	creeping	3	year	Bt.G	trees, S. Eng.	Musc. brit. 14
25823 grácile *Swz.*	slender	creeping	1½	year	Bt.G	subalp. rocks	Musc. brit. 14
25824 filifórme *Hedw.* cæspitòsum *E. B.* 2525	filiform	creeping	1½	year	Bt.G	mountains	Musc. brit. 14

2978. DI'CRANUM *Hedw.* DICRANUM. (*Dikranos*, two-headed; div. of teeth of capsule fringe.) 26.—47.

I. DI'STICHA. — *Leaves distich.*

25825 *b*ryoìdes *Swz.* Dícranum víridulum *E. B.* 1368, osmund*ioìdes* E. B. 1662	Bryum-like	patches	¼	spring	Pa.G	moist banks	Musc. brit. 16
25826 *a*diantoìdes *Swz.* Hýpnum *a*diantoìdes *E. B.* 264	Maidenhair-lvd	patches	2	summer	L.G	wet pastur.	Musc. brit. 16
25827 *t*axifòlium *Swz.* Hýpnum *t*axifòlium *E. B.* 416	Yew-leaved	tufts	¾	summer	L.G	moist banks	Musc. brit. 16

II. ASTRUMA`CEA. — *Theca without a struma.*

25828 glaúcum *Hedw.*	glaucous	broad tufts	4	autumn	W.G	moors	Musc. brit. 16
25829 latifòlium *Hedw.* Trichóstomum piliferum *E. B.* 2536	broad-leaved	subsolitary	¾	spring	Bt.G	moun. banks	Musc. brit. 16

25830 longifòlium *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 crìspum *Hedw.*	crisp	loose patches	½	year	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 17
25837 Scott*iànum* Turn. flagellàre *E. B.* 1977	Scott's	large masses	2½	summer, aut	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 18
25838 polycárpon *Ehrh.*	many-fruited	round tufts	½	year	Bt.G	rocks	Musc. brit. 18
25839 undulàtum *Ehrh.*	wave-*leaved*	tufts	2½	summer	Bt.G	woods & roc.	Musc. brit. 18
25840 scopàrium *Hedw.*	rock	patches	3	winter, sp	Dp.G	woods & ban.	Musc. brit. 18
2 màjus *Hook.*	larger	patches	3	winter, sp	Dp.G	woods & ban.	Eng. bot. 354
3 fuscéscens *Turn.*	fuscescent	tufts	2	spring	Brsh	heathy plac.	Eng. bot. 1597
25841 vàrium *Hedw.*	various	loose patches	½	spring	D.G	moist banks	Musc. brit. 17
2 víride *Hook.* callìstomum *Fl. br.*	green	loose patches	½	spring	D.G	moist banks	Eng. bot. 1215
3 rufescens	rufescent	loose patches	½	spring	Rsh	moist banks	Eng. bot. 1216
4 lùridum *Hook.*	lurid	loose patches	½	spring	Lu	moist banks	
25842 fulvéllum *Sm.*	rather tawny	dense tufts	¾	sp.summer	Bt.G	crev. of roc.	Grev. cryp. 188
25843 heteromállum *Hedw.*	various-woolled	large patches	½	spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18
25844 subulàtum *Hedw.*	subulate	loose patches	½	spring	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 18

III. STRUMA'CEA. — *Theca with a struma.*

25845 cerviculàtum *Hedw.* pusíllum *E. B.* 2491,	small-necked	small spots	½	spring	Str	bogs	Musc. brit. 16
uncinàtum *E. B.* 2261							
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 Schreber*iànum* Hedw.	Schreber's	tufted	¼	spring	Bt.G	moi.pl., Scot	Grev. cryp. 116
25850 Stárk*ii* 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.* Dícranum 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 heteróstichum *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.* Dícranum 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.* Dícranum polyphýllum *E. B.* 1217, cirràtum *Fl. br.*	many-leaved	round tufts	¾	summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19
25859 ellípticum *Hook.* Dícranum ellípticum *E. B.* 1901	elliptical	little tufts	¾	sp.summer	Bt.G	moun. rocks	Musc. brit. 19

2980. GLYPHOMI'TRION *Brid.* GLYPHOMITRION. (*Glypho*, to emboss, *mitrion*, a little diadem.) 1.

25860 Davièsi*i* Brid. Grimm*ia* Davièsi*i* Turn. Encalýpta Davièsi*i* E. B. 1281	Davies's	tufts	½	spring	Bt.G	marit. rocks	Musc. brit. 13

2981. LEU'CODON *Schwæ.* LEUCODON. (*Leukos*, white, *odous*, a tooth; color of peristome.) 1. — 17.

25861 sciuroìdes *Schwæ.* Dícranum 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, Dícranum stríctum *E. B.* 2294, Dícranum Célsi*i* E. B. 2414, Trichóstomum papillòsum *E. B.* 2533	purple	large patches	½	year	Rsh	moist rocks	Musc. brit. 20
25863 inclinàtum *Swz.* Grímm*ia* inclinàta *E. B.* 1824	inclining	spots	¾	spring	L.G	moist heaths	Musc. brit. 20
25864 nervòsum *Hook.* Grímm*ia* 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	¾	sp.summer	Bt.G	banks	Musc. brit. 20
25866 rigídulum *Hedw.* Trichóstomum rigídulum *E. B.* 2178	rigidish	tufts	¾	sp.summer	Br	walls & roc.	Musc. brit. 20
25867 trifàrium *Swz.* Trichóstomum trifàrium *E. B.* 1707, *l*inoìdes *E. B.* 2295	three-rowed	tufted	¾	sp.summer	Bt.G	moist banks	Musc. brit. 20
25868 capillàceum *Schr.* Trichóstomum capillàceum *E. B.* 1152	hairy	dense tufts	4	year	Bt.G	moun. banks	Musc. brit. 20
25869 heteromállum *Hook.* Grímm*ia* heteromálla *E. B.* 1899	various-woolled	patches	½	spring	Y.G	mountains	Musc. brit. 20
25870 obscùrum *Kaulf.* Bruntòni Musc. brit. sup. 4	obscure	broad tufts	1	sp.summer	L.G	alpine rocks	Grev. cryp. 193
25871 glaucéscens *Grev.*	glaucescent	closely tufted	1	summer, w	Gl	Scot. moun.	Grev. cryp. 127

TRIBE IV. DIPLOPERI'STOMI.

2983. FUNA'RIA *Hedw.* FUNARIA. (*Funis*, a rope; twisted structure of fruitstalks.) 3.

25872 hygrométrica *Hedw.*	hygrometrical	tufts	1½	winter	Pa.G	everywhere	Musc. brit. 20
25873 Muhlenbérg*ii* Turn.	Muhlenberg's	tufts	¾	spring	Pa.G	rocks	Musc. brit. 20
25874 hibérnica *Hook.*	Irish	tufts	¾	spring	Pa.G	cottage roofs	Musc. brit. 20

2984. ORTHO'TRICHUM *Hedw.* ORTHOTRICUM. (*Orthos*, straight, *thrix*, hair; teeth of peristome.) 13.-49.

I. NU'DA. — *Peristome without ciliary processes.*

25875 Drummónd*i* H. & G.	Drummond's	creeping	1½	summer	D.G	trun. of trees	Grev. cryp. 115
25876 anómalum *Hedw.*	anomalous	broad tufts	¾	year	D.Ol	rocks & walls	Musc. brit. 21
25877 cupulàtum *Hofm.* nùdum *E. B.* 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 crìspum *Hedw.*	crisp	round tufts	1	summer	Bt.G	trees & ston.	Musc. brit. 21
25879 Ludwig*ii* 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 rupíncola *Funk*	rock-dwelling	branched, lax	1	my.jl	Br	rocks & walls	Grev. cryp. 105
25882 Hutchìns*iæ* 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.*	transparent	tufts	½	sp.summer	Hoa	trees & walls	Musc. brit. 21
aristàtum *Musc. hib.* 9. 2							
25885 pulchéllum *Sm.*	pretty	tufts	½	year	L.G	trun. of trees	Musc. brit. 21
25886 rivulàre *Turn.*	rivulet	floating	2	year	Ol.G	roc. in strea.	Musc. brit. 21
25887 striàtum *Hedw.*	striated	tufts	2	year	Bt.G	trees	Musc. brit. 21
25888 Lyéll*ii* 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 conoídeum *Hook.*	conoid	small tufts	½	spring	Pa.G	trun. of trees	Musc. brit. 21
*M*nium conoídeum *E. B.* 1239							

2986. ANO'MODON *Hook.* ANOMODON. (*Anomos*, irregular, *odous*, a tooth; peristome.) 2.—8.

25890 curtipéndulum *Hook.*	short pendulous	pinnate	8	summer	D.Ol	roc. & trees	Musc. brit. 22
Neckèr*a* curtipéndula *E. B.* 1444							
25891 viticulòsum *Hook.*	tendrilled	creeping	6	spring	Y.G	trees & roc.	Musc. brit. 22
*Hý*pnum viticulòsum *E. B.* 265							

2987. NECKE'R*A* Hedw. NECKERA. (*N. J. Necker*, a German botanist.) 3.—24.

25892 pùmila *Hedw.*	dwarf	creeping	2	spring	Pa.G	woods	Eng. bot. 1443
25893 crìspa *Hedw.*	crisp	creeping	6	summer	Bt G	tr. & roc.	Eng.bot.616. H*ýpn.*
25894 pennàta *Hedw.*	feathered	flat-branched	3	sp.summer	Bt.G	trun. of trees	Grev. cryp. 109

2988. DALTO'N*IA* Hook. DALTONIA. (*Rev. James Dalton*, an English muscologist.) 2.—5.

25895 splachnòides *Hook.*	Splachnum-lk	tufts	¼	summer	L.G	Irish moun.	Musc. brit. 22
Neckèr*a* splachnòides *E. B.* 2564							
25896 heteromálla *Hook.*	various-woolled	tufts	¼	summer	L.G	trun. of trees	Musc. brit. 22
Neckèr*a* heteromálla *E. B.* 1180							

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'M*IA* L. BUXBAUMIA. (*John Christian Buxbaum*, a German botanist.) 1.

25900 aphýlla *L.*	leafless	solitary	1	summer	Br	Fir woods	Musc. brit. 22

2991. BARTRA'M*IA* Hedw. BARTRAMIA. (*John Bartram*, an American botanist.) 6.—11.

I. LONGIPEDUNCULA'TÆ. — *Fruitstalks very long, not curved.*

25901 pomifórmis *Hedw.*	apple-shaped	tufts	2	summer	Bt.G	heaths	Musc. brit. 23
2 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.*	larger	thin tufts	6	summer	Bt.G	wet places	Di. musc. 44. 2
*Brý*um fontànum *E. B.* 390							
3 márchica *Swz.*	La Marche	tufts	1	summer	Bt.G	wet places	Eng. bot. 2074

II. BREVIPEDUNCULA'TÆ. — *Fruitstalks very short, curved.*

25905 Haller*iàna* 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'R*IA* Sm. HOOKERIA. (*William Jackson Hooker*, LL.D. reg. prof. bot., Glasgow.) 2.—27.

25907 lùcens *Sm.*	shining	procumbent	3	summer	Pa.G	moist banks	Musc. brit. 27
25908 læ'te-vìrens *Hook.*	bright-green	procumbent	3	summer	Bt.G	Irish bog	Musc. brit. 27

2993. LE'SKE*A* Ehrh. LESKEA. (*N. G. Leske*, prof. nat. hist. Marburg.) 10.—43.

25909 Trichomanoìdes *Hedw.*	Trichóman.-lk	entangled	2	spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 1493
25910 complanàta *Hedw.*	flattened	entangled	4	spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 1492
25911 polycárpa *Ehrh.*	many-fruited	entangled	3	spring	Lu	trun. of trees	Eng. bot. 1274
*Hý*pnum mèdium *E. B.* inundàtum *E. B.* 1922							
25912 iulàcea *Mohr*	downy	prostrate	3	spring	Y.G	ground	Eng. bot. 2525
Pterogònium? rotundifòlium *E. B.*							
25913 pulchélla *Hedw.*	pretty	dense tufts	½	sp.summer	Bt.G	moist banks	Eng. bot. 2006
25914 rufésce.s *Schwæ.*	rufescent	creeping	4	sp.summer	Rsh	moun. rocks	Eng. bot. 2296
25915 sericea *Hedw.*	silky	entangled	3	sp.summer	Y.G	roc. & trees	Eng. bot. 1445
25916 dendroìdes *Hedw.*	tree-like	erect	3	sp.summer	Y.G	wo. and bogs	Eng. bot. 1565
25917 incurvàta *Hedw.*	incurved	procumbent	3	sp.summer	D.G	trees & rocks	Eng. bot. 2422
*Hý*pnum atrovìrens *E. B.* attenuàtum *E. B.* 2420							
25918 polyántha *Hedw.*	many-flowered	creep. tangled	3	summer	Y.G	trun. of trees	Grev. cryp. 151

2994. *H*Y'PNUM *L.* HYPNUM. (*Hypnos* was a name among the Greeks for a moss.) 57.—119.

I. PLANICAU'LIA. — *Stems plane; leaves distichous.*

25919 ripàrium *L.*	river bank	loose patches	4	summer, aut	Bt G	ban. of ditc.	Eng. bot. 2060
25920 undulàtum *L.*	wavy	lax masses	6	summer, aut	W.G	heathy plac.	Eng. bot. 1181
25921 denticulàtum *L.*	toothleted	prostrate	1½	summer, aut	Bt.G	roots of trees	Eng. bot. 1260
1 angustifòlium *Hook.*	narrow-leaved	prostrate	1½	summer, aut	Bt.G	roots of trees	Hed. sti. cr 4. 31
2 obtusifòlium *Hook.*	blunt-leaved	prostrate	1½	summer, aut	Bt.G	mountains	Eng. bot. 1446

II. PATE'NTIA. — *Leaves spreading on all sides of the stems.*

25922 tenéllum *Dick.*	delicate	dense patches	1	spring	Dp.G	roc. & old w.	Eng. bot. 1859
25923 sérpens *L.*	creeping	patches	1	spring	Bt.G	roots of trees	Eng. bot. 1037
subtìle *E. B.* 2496							
25924 *po*pùleum *Hedw.*	Poplar	entang.patch.	2	spring	D.G	trees & ston.	Musc. hib. 16
impléxum *E. B.* 1584							
25925 reflèxum *W. & M.*	reflexed	loose masses	2	spring	D.G	mountains	
25926 alpéstre *Swz.*	alpine	entangled	3	summer	R.G	alp. rivulets	Grev. cryp. 282
25927 mólle *Dick.*	soft	much tufted	3	summer, aut	Lu	alp. rivulets	Grev. cryp. 283

25928	Schrebèr*i* 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.*	wall	patches	1½	year	L.G	walls & ston.	Di. musc. 41. 52
	confértum *E. B.* 1038							
25933	pùrum *L.*	pure	broad masses	7	spring	P.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1599
	illécebrum *E. B.* 2189							
25934	flùitans *L.*	floating	aquatic	6	sp.summer	Va	pools & stre.	Eng. bot. 1448
25935	plumòsum *L.*	feathery	dense mat	4	sp.summer	Y.G	moist rocks	Eng. bot. 2071
	alpìnum *E. B.* 1496							
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	spléndens *Hedw.*	glittering	lax tufts	9	year	Y.G	hea. & banks	Eng. bot. 1424
25943	proliferum *L.*	proliferous	loose patches	6	year	Dl.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1494
	recógnitum *E. B.* 1495							
25944	prælóngum *L*	very long	loose tufts	6	year	Dl.G	woods	Eng. bot. 2035
	Stokèsii E. B. 2036, Swártzii E. B. 2334							[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	Blandòv*ii* Web.	Blandoff's	broad masses	5	sp.summer	Bt.G	alpine rocks	
25948	piliferum *Schreb.*	hair-bearing	straggling	7	summer	D.G	wo. & banks	Eng. bot. 1516
25949	blándum *Lyell*	charming	lax mats	3	summer	Br.G	banks	Musc. brit.sup.5
25950	rutábulum *L.*	poker	dense mats	3	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1647
	crenulàtum *E. B.* 1261							H. *breviróstre*
25951	velutìnum *L.*	velvety	dense patches	1½	all seasons	Y.G	hedge banks	Eng. bot. 1568
	intricàtum *E. B.* 2421							
25952	Hallèr*i* 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*uscifòlium *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.*	compact	small patches	1½	spring	Pa.G	trun. of trees	Eng. bot. 2407
	serrulàtum *E. B.* 1262							
25959	cuspidàtum *L.*	cuspidate	loose tufts	5	summer	Y.G	bogs	Eng. bot. 1425
25960	cordifòlium *Hedw.*	heart-leaved	loose tufts	4	summer	Pa.G	bogs	Eng. bot. 1447
25961	polymórphum *Hedw.*	multiform	matt. patches	5	winter, sp	Bt.G	limest. rocks	Hed. mus. 66
25962	triquetrum *L.*	three-cornered	branch. tufts	9	year	Y.G	wo. and ban.	Eng. bot. 1622
25963	breviróstre *Ehrh.*	short-beaked	lax masses	5	autumn	Y.G	woods	Grev. cryp. 337
25964	squarròsum *L.*	squarrose	patches	7	year	Bt.G	wo. and hea.	Eng. bot. 1953

III. SECUNDIFÒLIA. — *Leaves on one side.*

25965	*f*ilicinum *L.*	Fern-*leaved*	small masses	3	sp.summer	Rsh	bogs	Eng. bot. 1570
	dùbium *E. B.* 2126, fállax *E. B.*							
25966	palústre *L.*	marsh	creeping tufts	2	spring	L.G	ban. of stre.	Eng. bot. 1665
	fluviátile *E. B.* 1303, adnàtum *E. B.* 2406							[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.*	Cypress-formed	thick mass	4	year	Bt.G	trees & rocks	Eng. bot. 1860
	nigroviride *E. B.* 1620							
	2 polyánthes *E. B.*	many-flowered	thick mass	4	year	Bt.G	woods	Eng. bot. 1664
25974	crísta 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'MMI*A* 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. *B*RY'UM *Hedw.* BRYUM. (*Bryo*, to abound; flourishes everywhere.) 27. — 43.

I. SULCA'TA. — *Theca furrowed.*

25977	andrógynum *Hedw.*	androgynous	patches	1	spring	Y.G	wo. and ban.	Musc. brit. 28
	*M*nium andrógynum *E. B.* 1238							
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.*	pyriform	patches	2	summer	Y.G	rocks	Musc. brit. 28
	aúreum *E. B.* 389							
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	⅛	summer	L.G	banks	Musc. brit. 29
25987	argénteum *L.*	silvery	patches	⅛	spring	Gl	on ground	Musc. brit. 29
25988	Zièr*ii* Dick.	Zier's	patches	⅛	spring	Gl	mountains	Musc. brit. 29
25989	*r*òseum *Schreb.*	Rose-like	tufts	2	summer	Pk	heaths	Musc. brit. 29
25990	capillàre *L.*	capillary	patches	1	summer	Bt.G	heaths	Musc. brit. 29
	stellàre *E. B.* 2434							
25991	cæspititium *L.*	tufted	patches	1½	year	Bt.G	everywhere	Musc. brit. 29
	1 màjor *Hook.*	larger	patches	1½	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1904
	2 mìnor *Hook.*	smaller	patches	1	year	Bt.G	everywhere	Eng. bot. 1601

25992 turbinàtum *Swz.* nígricans *E. B.* 1528	top-shaped	thin tufts	2	summer	Pa.G	wet san. pl.	Musc. brit. 29
25993 nùtans *Schreb.* compáctum *E. B.* 1527 ?	nodding	little patches	3	summer	Bt.G	walls & hea.	Musc. brit. 29
25994 alpìnum *L.*	alpine	tufts	2	summer	P	subalp. rocks	Musc. brit. 28

ii. CRASSIU'SCULA. — *Leaves with a thickened margin.*

25995 elongàtum *Dick.*	long	subsolitary	1½	summer	Bt.G	mountains	Musc. brit. 30
25996 ventricòsum *Dick.* Lìnum *E. B.* 1518, cubitàle *E. B.* 2554	ventricose	deep tufts	4	summer	Br	mar. ground	Musc. brit. 30
25997 Tozèri *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 Róth*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.	⅓	sp.summer	Pa.G	mountains	Hook. jung. 59
26012 *j*unipérina *Swz.*	Juniper-like	crowded tufts	3	summer	R.Br	mountains	Hook. jung. 4
26013 Hookèr*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*iàna* 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 *S*phágni *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	⅓	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	⅛	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 Turnèr*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.	¼	october, may	Bt.G	moist banks	Hook. jung. 69
26040 setifórmis *Hook.*	bristle-shaped	dense tufts	2	spring	G.Br	mountains	Hook. jung. 20

iv. BI'FIDÆ. — *Leaves bifid ; segments unequal, folded together.*

26041 nemoròsa *L.*	grove	matted tufts	2½	july, october	P	woods	Hook. jung. 21
26042 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	⅓	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 cochlearifórmis *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	¼	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 cuneifólia *Hook.*	wedge-leaved	parasitical	⅓	summer	Br	onJung.Tam.	Hook. jung. 64
26058 viticulòsa *L.*	twiggy	loose patches	1½	spring	Y.Br	ear. damp pl.	Hook. jung. 60
26059 Trichómanis *Dick.*	Trichomanes	large patches	1½	summer	Bt.G	moist places	Hook. jung. 79

ii. BIFI'SSÆ. — *Leaves two or three cleft; segments equal.*

26060 bidentàta *L.*	two-toothed	crowded patc.	1½	o.november	Pa.G	moist places	Hook. jung. 30
26061 heterophýlla *Schr.*	various-leaved	small tufts	½	april, n	Pa.G	stem of trees	Hook. jung. 31
26062 stipulàcea *Hook.*	*large*-stipuled	cush.-like tuf.	¼	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	½	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	¾	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	½	o. march	Pa.G	trun of tr.	Hook. jung. 55,56
26086 pubéscens *Schrank.*	pubescent	patches	1	spring	Gl	rocks	Hook. jung. 73
26087 Lyéllii Hook.	*Mr.* Lyell's	loose patches	1	may	Pa.G	bogs	Hook. jung. 77
26088 hibérnica *Hook.*	Irish	loose patches	1	april	Pa.G	Ir. shores	Hook.jung.78.s.4.1

2999. MARCHA'NTIA Mx. MARCHANTIA. (*Nicholas Marchant*, a French botanist.) 4.—7.

26089 polymórpha *L.*	multiform	broad patches	2	winter	D.G	moist rocks	Eng. bot. 210
26090 hemisphæ rica *L.*	hemispherical	broad patches	1½	winter	D.G	moist rocks	Eng. bot. 503
26091 cónica *L.*	conical	broad patches	2	winter	D.G	shady banks	Eng. bot. 504
26092 andrógyna *E. B.*	androgynous	broad patches	1½	winter	Pa.G	wet rocks	Eng. bot. 2545

3000. RI'CCIA *E. B.* RICCIA. (*Pietro Francisco Riccio*, a Florentine botanist.) 4.

26093 glaúca *E. B.*	glaucous	patches	½	spring	Gl	rocks	Eng. bot. 2546
26094 nàtans *E. B.*	swimming	floating	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	½	spring	Pa.G	mount. mar.	Dick. cr. 11. 16

3001. ANTHO'CEROS *E. B.* ANTHOCEROS. (*Anthos*, a flower, *keras*, a horn; form of theca.) 3.—5.

26097 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	¼	winter, sp	D.G	wet places	Eng. bot. 287

3003. SPHÆROCA'RPUS *E. B.* SPHÆROCARPUS. (*Sphaira*, a globe, *karpos*, fruit; seed-vessel.) 1.—4.

26101 terréstris *E. B.*	earth	spots	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	⅛	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	1/12	su	Y.Br	ditches	Eng. bot. 1761.	*Conférva*
26110 ténue *Ag.*	slender	short down	1½	spring	Rsh	pools	Ag. sven. bot. 491	
26111 elongàtum *Ag.*	elongated	short down	1½	spring	Rsh	still water	Lyng. hyd. 61	
26112 marìnum *Ag.*	marine	little tufts	1/12	f	Y.G	ocean	Eng. bot. 1883.	*Conf. tæn.*
26113 Biddulph*iànum* Ag.	*Miss* Biddulph's	short down	1/12	n.d	G	sea coast	Eng. bot. 1762	*Conférva*
26114 striátulum *Ag.*	small striated	short down	1/12	ap	G	ocean	Eng. bot. 1928.	*Conférva*
26115 obliquàtum *Ag.*	oblique	minute branc.	1/8	su	Lt.Br	ocean	Eng. bot. 1889.	*Conférva*

3007. FRAGILLA'RIA *Ag.* FRAGILLARIA. (*Fragilis*, brittle; nature.) 2.—3.

26116 pectinàlis *Ag.*	comb-like	loose tufts	½	mr	Y.G	on wat. plan.	Eng. bot. 1611.	*Conférva*
26117 hyemàlis *Ag.*	winter	dense fl. tufts	3	ap	O.Br	rivulets	Lyng. hyd. 63	

3008. MELOSEI'RA *Ag.* MELOSEIRA. (*Melon*, an apple, *seira*, a chain; form of filaments.) 3.—5.

26118 nummuloìdes *Ag.*	money-like	down-like	1/12	mr	Ysh	salt marshes	Eng. bot. 2287	
26119 lineàta *Ag.*	lined	short down	1/12	mr	Ysh	rivulets	Dlw. con. 24. B.	*Conférva*
26120 discígera *Ag.*	discus-bearing	short down	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 Swártz*ii* Ag.	Swartz's	loose masses	1½	su	G	still waters	Grev. cryp. 292	
26122 cylíndricum *Grev.*	cylindrical	loose masses	1	spring	Y.G	ditches	Grev. cryp. 293	
Conférva dissíliens *E. B.* 2464?								

3010. SCHIZONE'MA *Ag.* SCHIZONEMA. (*Schizo*, to divide, *nema*, a filament.) 2.—9.

26123 Smith*ii* Ag.	Smith's	slipp. thread	¾	su	Brsh	sea coast	Eng. bot. 2101.	*Conf. fœt.*
26124 lacústre *Ag.*	lake	slipp. thread	¾	su	Brsh	lakes		

3011. MONE'MA *Grev.* MONEMA. (*Monos*, one, *nema*, a filament; simple.) 4.

26125 obtùsum *Grev.*	obtuse	lax tufts	1½	su	Y.G	sea	Grev. cryp. 302	
26126 apiculàtum *Grev.*	small-tufted	erect tufts	¾	spring	Y.G	sea	Grev. cryp. 30	
26127 Dillwỳn*ii* Grev.	Dillwyn's	entangl tufts	2	su	Ol.G	sea	Grev. cryp. 297	
26128 quadripunctàtum *Grev.*	four-dotted	lax tufts	2	su	Ol.G	sea	Grev. cryp. 286	

3012. GOMPHONE'MA *Ag.* GOMPHONEMA. (*Gomphos*, a club, *nema*, a filament.) 3.

26129 paradóxum *Ag.*	paradoxical	fine down	⅛	su	Y	sea	Grev. cryp. 25.	*Echinélla*
26130 geminàtum *Ag.*	twin	round mass	¾	spring	Gsh.Y	alp. rivulets	Grev. cryp. 244	
26131 minutíssimum *Grev.*	minutest	thin mass	⅛	spring	Gsh.Y	lakes	Grev. cryp. 244	

TRIBE II. NOSTOCHI'NÆ.

3013. CHLOROCO'CCUM *Fries* CHLOROCOCCUM. (*Chloros*, green, *kokkos*, berry.) 2.

26132 vulgàre *Grev.*	common	thin mass	...	year	G	trun. of trees	Grev. cryp. 262	
Leprària botryoìdes *E. B.* 2148								
26133 muròrum *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	½	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	½	aut	Y.Br	mount. rocks	Lyng. hyd. 69	
26139 ròsea *Lyng.*	rosy	gregarious	...	su	Pk	on lichens	Grev. cryp. 51	
26140 montàna *Ag.*	mountain	leaf-like	1½	su	R.G	alpine rocks	Eng. bot. 2195.	U'*lva*
26141 cruénta *Ag.*	bloody	thin crust	...	year	R.Br	damp walls	Grev. cryp. 205	

3016. ECHINE'LLA *Ag.* ECHINELLA. (*Echinus*, a hedgehog; bristly appearance.) 1.—3.

26142 articulàta *Ag.*	jointed	thin film	...	jn.jl	G	lakes	Eng. bot. 1378.	C. *echinul.*

3017. ALCYONI'DIUM *Ag.* ALCYONIDIUM. (*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	¼	su	Ol.G	lakes	Lyng. hyd. 68	
26148 sphæ'ricum *Ag.*	spherical	little balls	½	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'Y*A* Grev. BERKELEYA. (*Rev. Mr. Berkeley*, an English crypt. bot.) 1.

26151 frágilis *Grev.*	fragile	slipp. ball	½	spring	Br	sea	Grev. cryp. 294	

3020. MYRIONE'MA *Grev.* MYRIONEMA. (*Myrios*, myriad, *nema*, filament.) 1.

26152 strangulàre *Grev.*	strangling	thin layer	...	su	D.Br	sea	Grev. cryp. 300	

3021. CORYNE'PHORA *Ag.* CORYNEPHORA. (*Koryne*, a club, *phoreo*, to bear; club-shaped filaments.) 1.

26153 marìna *Ag.*	marine	lobed mass	1½	au	Br	sea shore	Grev. cryp. 53	
Rivulària tuberifórmis *E. B.* 1956								

3022. RIVULA'RIA *Ag.* RIVULARIA. (*Rivulus*, a rivulet; place of its growth.) 4.—11.

26154 àtra *Ag.*	dark	minute dots	1/12	o	D.G	sea plants	Eng. bot. 1798	
26155 nítida *Ag.*	shining	aggregate	¼	aut	G	sea		
26156 angulòsa *Ag.*	angular	little balls	¼	su	Dl.G	ditches	Eng. bot. 968	
26157 calcàrea *E. B.*	calcareous	conflu. mass.	1½	year	G	lakes & mar.	Eng. bot. 1799	
Link*ia* dùra *Lyng.*								

3023. CHÆTO'PHORA *Ag.* CHÆTOPHORA. (*Chaite*, a bristle, *phoreo*, to bear; filaments.) 4.—12.

26158 pellìta *Lyng.*	fur-clad	thin layer	1/10	aut	R	marine rocks	Lyng. hyd. 66	
26159 tuberculòsa *Ag.*	warty	balls	½	s	G	ditches	Eng. bot. 2366.	*Rivulària*
26160 *e*ndiviæfòlia *Ag.*	Endive-leaved	branched	2	su	G	still waters	Lyng. hyd. 65	
2 crássa *Ag.*	thick-*leaved*	branched	2	su	G	lakes	Eng. bot. 967.	U. *incras.*

26161 pisifórmis *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	1/12	year	Pa.G	dead trees	Dlw.con. C. *Confèrva*
26165 fúlvum *Ag.*	tawny	down-like	1/12	aut	Br	rotten wood	
26166 rubiginòsum *Ag.*	rusty	patch	⅛	year	Rust	rotten wood	Dlw. con. 68. *Confèrva*
26167 phosphòreum *Ag.*	phosphoric	patches	1/12	year	V	rotten wood	Dlw. con. 88. *Confèrva*
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 *l*ichenícola *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 *e*bèneus *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 *i*licícola *Ag.*	Holly-dwelling	branch. patc.	1/12	spring	Y	holly bark	Eng. bot. 1639. *Confèrva*
26176 pulchélla *Ag.*	pretty	downy tufts	¼	spring	R.Br	on Confèrvæ	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*y*ochrous *Ag.*	mouse-colored	slimy coat	1	su	D.Br	rocks	
2 ocellàtum *Ag.*	eyed	slimy coat	1	su	D.Br	aquat. plants	Eng. bot. 2530
3 inundàtum *Ag.*	inundated	slimy coat	1	su	D.Br	inund.places	Eng. bot. 1555
26180 Bángii Lyng.	Bang's	compact tufts	1½	su	Ærug	subalp.banks	Lyng. hyd. 28
26181 Sowerby*ànum* Ag.	Sowerby's	short down	⅛	su	Ol.Br	ocean	Eng. bot.2219. C. *mirab.*
26182 comoìdes *Ag.*	hair-like	broad patches	⅛	o	R.Br	ocean	Eng. bot.1700. *Confèrva*

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. *Confèrva*

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. *Confèrva*
26186 velutìnum *Ag.*	velvety	patches	¼	n	G	on the earth	Dlw. con. 77. *Confèrva*
26187 fràgrans *Ag.*	fragrant	patches	¼	n	G	on the earth	Eng. bot.1556. *Confèrva*
26188 cryptàrum *Ag.*	vault	patches	¼	su	G	caverns	Eng.bot.2588. *Confèrva*
26189 Orthótrichi *Ag.*	Orthotrichum	dense tufts	⅙	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. *Confèrva*
26194 pállida *Ag.*	pallid	fine tufts	⅛	year	Y	sol. of ochre	Dlw. con. 78. *Confèrva*
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 rib.*
26204 coccínea *Ag.*	scarlet	bushy	4	su	R	ocean	Eng. bot. 2466
Rivulària verticillàta *E. B.*							
26205 capillàris *Ag.*	capillary	tufts	3	su	R	ocean	Lyng. hyd. 12
26206 vermiculàris *Ag.*	vermicular	bushy	5	au	Brsh	ocean	Lyng. hyd. 65
2 coriàcea *Ag.*	leathery	bushy	5	au	Brsh	ocean	Eng. bot. 1819
Rivulària vermiculàta *E. B.*							

3035. BATRACHOSPE'RMUM *Ag.* Batrach. (*Batrachos*, frog, *sperma*, seed; grows in marshes.) 2.—6.

26207 vàgum *Ag.*	rambling	fine tufts	3	my	Bsh	ditches	Lyng. hyd. 64
2 tenuissimum *Ag.*	slenderest	fine tufts	1½	my	D.Ol	ditches	Eng.bot.690. *Conf. àtra*
26208 monilifórme *Ag.*	necklace-shaped	fine tufts	2	su	G	fresh waters	
1 stagnàle *Ag.*	pool	fine tufts	2	su	G	pools	Di. musc. 7. 44
2 simplícius *Ag.*	simpler	fine tufts	2	su	B	pools	Di. musc. 7. 45
3 purpuráscens *Ag.*	purpurascent	fine tufts	2	su	Pk	sea shore	Di. musc. 7. 40
4 detérsum *Ag.*	cleaned	fine tufts	2	su	D.Ol	pools	Dlw. con. 11. *Conf. àtra*

3036. DRAPARNA'LD*IA* Ag. Draparnaldia. (*James Philip Ralf. Draparnaud*, a French bot.) 3.—6.

26209 ténuis *Ag.*	slender	fine tufts	¾	year	Dl.G	pools	Dlw.con.67. C.*protèns.*
26210 plumòsa *Ag.*	feathery	broad tufts	6	su	Bt.G	rivulets	Eng.bot.2087. C. *lùbrica*
26211 glomeràta *Ag.*	heaped	gelatin. tufts	4	sp.su	Bt.G	pools	Eng.bot.1746. C.*mutàbi.*

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.*	bordered	thin layer	⅛	spring	V.C	wet rocks	Grev. cryp. 246
rupéstris *Grev. cryp.*							
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	⅓	mr	B.G	damp wood	Dlw. con. 26
26224 ochràcea *Lyng.*	ochre-*colored*	gelat.masses	½	year	Och	pools	Dlw. con. 62. *Conférva*

3038. CA'LOTHRIX *Ag.* CALOTHRIX. (*Kalos*, beautiful, *thrix*, a hair; beauty of filaments.) 8.—12.

26225 lutèola *Grev.*	yellowish	fine down	...	aut	Y	marine algæ	Grev. cryp. 299
26226 nivea *Ag.*	snowy	fine tufts	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	⅛	su	Y.G	roc. on sea c.	
26230 mirábilis *Ag.*	wonderful	little patches	⅛	su	Ærug	on H. flùitans	Dlw. con. 96. *Conférva*
26231 distórta *Ag.*	distorted	floating patc.	1½	su	B.G.	lakes	Eng.bot. 2577. *Conférva*
26232 lanàta *Ag.*	woolly	floating patc.	1⅛	su	G	springs on st.	
2 fuscéscens *Ag.*	fuscescent	floating patc.	1⅛	su	Taw	pools	Eng.bot. 2577. fig. sinistr.

3039. LY'NGBY*A* Ag. LYNGBYA. (*H. C. Lyngbye*, a Danish botanist.) 3.—7.

26233 muràlis *Ag.*	wall	patch	1/12	year	G	damp earths	Eng. bot. 1554
26234 crìspa *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'NG*IA* 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 quinìnum *Ag.*	quinate	large masses	¼	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. *nitida*
26246 nìtidum *Ag.*	shining	float. patches	2	su	Bt.G	ditches	Eng. bot. 1656. C. *spiràlis*
26247 punctàtum *Ag.*	dotted	floating cloud	¾	su	Bt.G	pools	Dlw. con. 51. *Conférva*

3042. MOUGEO'T*IA* Ag. MOUGEOTIA. (*J. B. Mougeot*, a cryptogamic botanist.) 2.—6.

26248 genufléxa *Ag.*	knee-bent	entangl.mass.	1/12	ap	Y.G	ditches	Dlw. con. 6. *Conférva*
26249 cæruléscens *Ag.*	cærulescent	pale patches	1½	ji	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	1⅓	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 dissìliens *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 *L*ìnum *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 hormoìdes *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. Adnatæ. — *Adnate, pencilled, fastigiate, colored.*

26277 ferruginea *Roth*	rusty	tufts	1	year	Rus.	on *Fuci*	Dlw.con.66. C. *fucicola*
26278 curta *Dil.*	short	minute tufts	⅛	su	OlBr	on *Fuci*	Dlw. con. 76
26279 carnea *Dil.*	flesh	tufts	1½	aut	Pk	on *Algæ*	Dlw. con. 84

II. Ramosæ. — *Filaments branched.*

26280 aeruginosa *Hud.*	verdigrise	tufts	1½	su	Bt.G	sea shore	Dlw. con. E.
26281 Brownii Dil.	Brown's	patches	1/12	spring	G	Irishcaverns	Dlw. con. D.
26282 stellaris *Fl. dan.*	starry	floating tufts	2	su	G	ins.ofwa.ves.	Fl. dan. 660. 1.
26283 riparia *Dil.*	bank	floating tufts	3	su	G	salt ditches	Eng. bot. 2100
26284 glomerata *L.*	clustered	bushy tufts	1	su	Bt.G	riv.on stones	Eng.bot.1854.C.*lætevir.*
26285 crispata *Roth*	curled	patches	2	sp.su	G	lakes	Eng. bot. 2350
26286 fracta *Dil.*	broken	large tufts	6	sp.su	G	pools	Eng. bot. 2338
26287 patens *Ag.*	spreading	large tufts	½	su	G	ditches	
2 prolifera *Ag.*	proliferous	large tufts	½	su	G	ditches	Dlw. con.10.C. *flexuosa*

III. Cumulatæ. — *Filaments branched and heaped.*

26288 congregata *Ag.*	heaped	tufts	1	su	G	roc. sea coa.	Lyng.hyd.56.C.*unciàlis*
26289 lanosa *Ag.*	woolly	tufts	1	su	G	on *Algæ*	Dlw. con. E.
26290 flavescens *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 refracta *Roth*	broken	crispent.tufts	4	jn.jl	Pa.G	ocean	Eng. bot.2327. C. *álbida*
26293 aspera *Ag.*	rough	tufts	¾	year	G	ocean	Dlw.con.E.C. *nigricans*
26294 heteróchloa *Ag.*	various grass	tufts	¾	year	D.G	ocean	
26295 rupestris *L.*	rock	dense tufts	4	su	Gl	ocean	Eng. bot. 1699
26296 ægagrópila *L.*	wild goat balls	soft ball	3	su	G	lakes	Eng. bot. 1377
26297 arcta *E. B.*	close	floating tuft	3	su	Tran	ocean	Eng. bot. 2098
26298 vaucheriæformis Ag.	Vaucheria-lk	branched	1½	su	G	ocean	Dlw. con. E. C. *arcta*
26299 catenata *L.*	chain-like	patches	1	su	Br	ocean	Di. musc. 5. 27
26300 Hutchinsiæ Dil.	*Miss* Hutchins's	dense tufts	4	su	Gl	ocean	Dlw. con. 109
26301 pellucida *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. *diffusa*

3045. BULBOCHÆTE *Ag.* Bulbochæte. (*Bolbos*, bulb, *chaite*, bristle; primary filaments.) 1.

26303 setigera *Ag.*	setigerous	delicate tufts	6	aut	Dl.G	lakes & riv.	Dlw.con.59.C.*vivipara*

3046. NITELLA *Ag.* Nitella. (*Niteo*, to shine; shining plants.) 5.—11.

26304 translucens *Ag.*	transparent	branched	12	su	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1855. *Chara*
26305 flexilis *Ag.*	flexible	branched	12	su	Y.Ol	pon. & rivul.	
Chara flexilis *L.*							
26306 opaca *Ag.*	opaque	branched	12	jl.au	Y.Ol	pools	Eng.bot.1070.*Char flex.*
26307 nidifica *Ag.*	nest-making	branched	12	jl.au	Y.Ol	pools	Eng. bot. 1703. *Chara*
26308 gracilis *Ag.*	slender	muchbranch.	6	s	Y.Ol	pools	Eng. bot. 2140. *Chara*

3047. CHARA *L.* Chara. (*Chairo*, to delight; delights in water.) 3.—16

26309 hispida *L.*	hispid	branched	9	jl.au	Y.G	ponds	Eng. bot. 465
26310 vulgaris *L.*	common	branched	12	jl	Y.G	ponds	Eng. bot. 336
26311 aspera *W.*	rough	branched	5	su	Y.G	lakes	Grev. cryp. 339

3048. CERAMIUM *Ag.* Ceramium. (*Keramion*, a pitcher; appearance of capsules.) 23.—38.

I. Fastigiatæ. — *Filaments short, fastigiate.*

26312 lanuginosum *Ag.*	woolly	fine down	1/12	year	Br	on *Algæ*	Dlw. con. 45. *Conferva*
26313 floridulum *Ag.*	flowering.	little tufts	⅙	year	Pa.G	roc. sea shor.	Dlw. con. F
26314 repens *Ag.*	creeping	short down	1/12	jl	Pk	on large *Alg.*	Eng.bot. 1608. *Conferva*
26315 pluma *Ag.*	feather	fine tufts	⅛	su	R	on large *Alg.*	Dlw. con. F.
26316 Daviesii Ag.	Davies's	small tufts	⅛	jl	R	sea shore	Eng. bot. 2329
26317 Rothii Ag.	Roth's	broad tufts	¼	su	V	sea shor. roc.	Eng. bot. 1702

II. Dichotoma. — *Filaments dichotomous; branchlets forked; joints obscure; theca involucred.*

26318 diaphanum *Ag.*	diaphanous	diffuse	5	su	Va	ocean	Eng. bot. 1742
2 pilosum *Ag.*	pilose	diffuse	5	su	Va	ocean	Eng.bot.2428. *Conferva*
26319 rubrum *Ag.*	red	solitary weak	10	su	P	ocean	Eng.bot.1166. *Conferva*

III. Ramosa. — *Branches furnished with branchlets, which are more or less dense and shortened.*

26320 tetragonum *Ag.*	square	tufts	3	su	R	ocean	Eng. bot. 1690
26321 pedicellatum *Ag.*	stalked	dense tufts	4	su	O	sea shore	Dlw. con. 108
26322 Hookeri Ag.	Hooker's	fine tufts	1½	su	Pa.br	sea shore	Dlw. con. 106
26323 patens *Grev.*	spreading	solitary?	3	spring	Fi.R	sea	Grev. cryp. 318
26324 arbuscula *Ag.*	little tree	bushy tufts	3	year	D.R	sea shore	Eng. bot. 1916

IV. Alternatæ. — *Branches pinnulate; pinnulæ alternate.*

26325 corymbosum *Ag.*	corymbose	little tufts	1½	jl	R	sea shore	Eng. bot. 2352
26326 pinnulatum *Ag.*	pinnulate	tufts	2	...	R	sea	
26327 roseum *Ag.*	rosy	finely branch.	1½	su	R	ocean	Dlw. con. 17
26328 thujoides *Ag.*	Arbor-Vitæ-lk	finely branch.	6	jl	R	ocean	Eng.bot.2465.C.*purpur.*
26329 versicolor *Ag.*	various-colored	fine tufts	3	su	P.R	on *Fuci*	Eng.bot.966. C. *rosea*
26330 Borreri Ag.	Borrer's	little patches	1½	o	O.R	ocean	Eng. bot. 1741
26331 tetricum *Ag.*	rough	tufts	6	spring	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1915
26332 interruptum *Ag.*	interrupted	little tufts	½	jl	Dl.P	sea shore	Eng. bot. 1838.

V. Opposita. — *Filaments pinnate; pinnæ opposite.*

26333 Turneri Ag.	Turner's	delicate bran.	2	sp.su	Pk	sea shore	Eng. bot. 2339.
26334 plumula *Ag.*	feather-*like*	delicate bran.	2	sp.su	Pk	sea shore	Eng.bot.1637. C.*Turnè.*

3049. GRIFFITHSIA Ag. Griffithsia. (*Mrs. Griffiths*, of Devonshire.) 5.—7.

26335 multifida *Ag.*	many-cleft	fine tufts	3	jl	R	sea shore	Eng.bot. 1816. *Conferva*
26336 equisetifolia *Ag.*	Equisetum-lvd	sponge-lk-tu.	6	su	R	sea shore	Eng. bot. 1479
26337 setacea *Ag.*	bristly	lax tufts	4	year	R	sea shore	Eng. bot. 1689
26338 barbata *Ag.*	bearded	flocculent	1½	jl	C	sea shore	Eng. bot. 1814
26339 corallina *Ag.*	coralline	branch. tufts	3	jl	O.R	sea shore	Eng. bot. 1815

3050. CHÆTOSPORA *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. *Fucus*

3051. POLYSIPHONIA *Grev.* Polysiphonia. (*Polys*, many, *siphon*, tube; tubes for color.) 18.—49.

I. Subpinnatæ. — *Purple or scarlet, flat, somewhat pinnated.*

26341 parasitica *Grev.*	parasitical	small patches	1½	su	R.Br	on *Fuci*	Eng.bot.1429. *Conferva*
26342 spinulosa *Grev.*	spiny-*stmd*	small patches	1½	su	R.Br	sea shore	Grev. cryp. 90
26343 coccinea *Grev.*	scarlet	bushy tufts	4	year	S	ocean	Eng. bot.1055. *Conferva*

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. *nìgra*
26347 nigréscens *Grev.*	nigrescent	fine tufts	6	su	D.P	ocean	Eng.bot.1717. *Confèrva*
2 pectinàta *Ag*	pectinate	little tufts	1⅓	su	D.P	ocean	Eng. bot.1239 C. *fibràta*
26348 urceolàta *Grev.*	urceolate	long branches	8	year	R.Br	ocean	Dlw. con. G. *Confèrva*
26349 elongàta *Grev.*	elongated	shrubby	8	year	R.Br	ocean	Dlw. con. 33. *Confèrva*
26350 allóchroa *Grev.*	different-cld	small tufts	1½	year	V	ocean	Dlw. con. G. C. *fibràta*
26351 Brodiæ'*i* Grev.	Brodie's	large tufts	15	year	D.R	ocean	Dlw. con. 107. *Confèrva*
26352 atrorubéscens *Grev.*	dark-red	long tufts	6	su	B.R	marine roc.	Dlw. con. 70. *Confèrva*

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 Agardh*iàna* 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. *Confèrva*
26356 recúrva *Grev.*	recurved	fine tufts	3	su	D.Br	sea shore	Dlw. con. G. C. *pàtens*

VI. LATERA'LES. — *Branchlets lateral, short, fascicled.*

26357 byssoìdes *Grev.*	Byssus-like	slender tufts	6	spring	R	sea shore	Eng. bot. 597. *Confèrva*
26358 fruticulòsa *Grev.*	small-shrubby	finely branch.	4	su	Br	ocean	Eng. bot. 1686. *Fùcus*
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. *Fùcus*
26361 complanàta *Ag.*	plane	tufts	5	su	R	sea	Turn. fuci 23.h. *Fùcus.*

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. *Confèrva*
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. *Confèrva*
26364 granulòsus *Ag.*	granular	flocculent	3	jl	Ol.G	on *Fùci*	Eng. bot.2351. *Confèrva*
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. *Confèrva*
2 patentíssima *Grev.*	most spreading	little tufts	½	su	Ol.G	on *Fùci*	Grev. cryp. 317
26368 radìcans *Ag.*	rooting	fine tufts	¾	su	Br.Ol	marine roc.	Dlw. con. C. *Confèrva*
26369 plumòsa *Ag.*	plumose	flaccid	3	spring	G.Br	ocean	Eng.bot.2330. C. *pinnàta*
26370 Merténs*ii* Ag.	Mertens's	elegant tufts	4	su	Ol.Br	sea shore	Eng. bot. 999. *Confèrva*
26371 *s*copària *Ag.*	Broom	dense tufts	3	su	Br	ocean	Eng. bot.1552. *Confèrva*

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'RI*A* 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. *Confèrva*
2 submarìna *Ag.*	submarine	large tufts	12	su	D.G	submar.ditc.	Lyng. hyd. 20
26375 Dillwýn*ii* 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	⅛	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. *Confèrva*

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. *Fùcus*
26382 búrsa *Ag.*	purse	spong. mass	3	year	G	ocean	Eng. bot. 2183. *Fùcus*

3058. BRYO'PSIS *Ag.* BRYOPSIS. (*Bryon*, a moss, *opsis*, resemblance.) 1. — 7.

26383 plumòsa *Ag.*	feathery	fine tufts	2	s	Dp.G	ocean	Eng.bot.2375. U'*lv. 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. U'*lva*
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. *paradóxa*
2 uncinàta *Ag.*	hooked	irreg. branc.	3	su	Ysh	ocean	Eng. bot.2137. U'*lv. 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	½	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. *Fùc. rot.*

3063. PTILO'TA *Ag.* PTILOTA. (*Ptilotos*, pinnated; form of frond.) 1.—4.

26397 plumòsa *Ag.*	feathery	fine tufts	4	su.aut	R	ocean	Eng. bot. 1308. *Fùcus*
2 tenuíssima *Ag.*	most delicate	fine tufts	4	su.aut	R	sea shore	

3064. RHODO'MELA *Ag.* RHODOMELA. (*Rhodon*, a rose, *melos*, a limb; color of fronds.) 5.—21.

26398 dentàta *Ag.*	toothed	flat branched	4	su	Ol.Br	sea shore	Eng. bot. 1241. *Fùcus*
26399 lycopodioìdes *Ag.*	Lycopodium-lk	coralloid	6	su	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1163. *Fùcus*
26400 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	*Sè*dum-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 crispus *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 Teèd*ii* *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 Nereídeus *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 bifidus *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 *c*onfervoìdes *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 Griffíths*iæ* 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 *l*ichenoìdes *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. U*lva*
26437 furcellàta *Ag.*	small-forked	much lobed	3	winter	P	ocean	Eng. bot. 1881. U *lva*
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. U*lva*
1 crispàta *Grev.*	crisped	distorted	9	su	dk.p	sea shore	Grev. cryp. 240

3068. BONNEMAISO'N*IA* 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'R*IA* 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'N*EA* 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 tomentòsus *Ag.*	downy	simple	60 su	Br.Ol	sea shore	Lyng. hyd. 19
26456 *f*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 víridis *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 *Confèrva*
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 *p*olypodioìdes *Ag.*	Polypodium-lk	flat branch.	6 year	Ol.G	ocean	Eng. bot 1758. F. *memb.*

3075. ENCŒ'LIUM *Ag.* ENCŒLIUM. (*En*, within, *koilos*, hollow; fronds tubular and bladdery.) 2.—4.

26464 bullòsum *Ag.*	blistered	simple tubul.	6 su	Ol.G	sea coast	Eng. bot. 2570. U.*Turn.*
26465 Lyngbyànum Grev.	Lyngbye's	simple	12 aut	Ol.G	sea shore	Grev. cryp. 290
*U'*lva fistulòsa *Eng. bot.* 642.						

3076. ZONA'RIA *Ag.* ZONARIA. (*Zone*, a girdle; transverse lines.) 4.—34.

26466 pavònia *Ag.*	peacock	flat lobed	3 su	Br.G	ocean	Eng. bot. 1276. U'*lva*
26467 dichótoma *Ag.*	two-forked	branched	4 su	Ol.G	ocean	Eng. bot. 774. U'*lva*
2 intricàta *Ag.*	entangled	branched	6 su	Ol.G	ocean	
26468 multífida *Ag.*	many-cleft	flat cut	3 au	Pa.Ol	ocean	Eng. bot. 1913. U'*lva*
26469 atomària *Ag.*	atom	fan-leaved	5 su	Ol.G	sea shore	Eng. bot. 419. U'*lva*

3077. STRIA'RIA *Grev.* STRIARIA. (*Stria*, a groove; plants marked with.) 1.

26470 attenuàta *Grev.*	tapering	branched	9 su	Ol.G	ocean	Grev. cryp. 288. *Carm.*

3078. LAMINA'RIA *Ag.* LAMINARIA. (Sori upon the *laminæ* of fronds.) 8.—25.

26471 Agàrum *Ag.*	Agarum	large masses	60	su	Br	ocean	Turn. fuci 75. *Fùcus*
26472 esculénta *Ag.*	esculent	large masses	60	su	Br	ocean	Eng. bot. 1759. *Fùcus*
26473 digitàta *Ag.*	digitate	large masses	60	year	Ol.G	ocean	Eng. bot. 2274. *Fùcus*
26474 bulbòsa *Ag.*	bulbous	large masses	60	year	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 1760. *Fùcus*
26475 saccharìna *Ag.*	saccharine	large masses	48	year	Ol.G	ocean	Turn. fuci 163. *Fùcus*
2 bullàta *Ag.*	blistered	large masses	48	year	Ol.G	ocean	Eng. bot. 1376. F. *sacch.*
26476 débilis *Ag.*	weak	simple	8	su	Ol.G	ocean	Grev. cryp. 277
26477 latifòlia *Ag.*	broad	simple	16	su	Ol.G	ocean	Fl. norv. 7. 5
26478 Phýllitis *Ag.*	Phyllitis	simple	12	su	Bt.G	ocean	Eng. bot. 1331. *Fùcus*

3079. LICHI'NA *Ag.* LICHINA. (*Lichen*, a lichen; resemblance.) 2.

26479 pygmæ'a *Ag.*	pygmy	small patches	¼ su	G.B	roc. on se. co.	Grev. cryp. 219
26480 confìnis *Ag.*	allied	small patches	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 distichus *L.*	two-rowed	bushy	12	sp.su	Ol.G	ocean	Turn. fuci 4
26486 serràtus *L.*	serrated	masses	36	sp.aut	D.Ol	ocean	Eng. bot. 1221
26487 canaliculàtus *L.*	channelled	small masses	6	sp.aut	Y.Ol	ocean	Eng. bot. 823
26488 tuberculàtus *Esp.*	warted	branch. wart.	6	jn	Y.Ol	ocean	Eng. bot. 726
26489 lòreus *L.*	strap-*like*	masses	36	su	D.Ol	ocean	Eng. bot. 569

3082. CYSTOSEI'RA *Ag.* CYSTOSEIRA. (*Kystis*, bladder, *seira*, chain; upper part of fronds.) 7.—45.

26490 *e*ricoìdes *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 díscors *Ag.*	variable	bushy	6	su.w	Ol.Br	ocean	Eng. bot. 2131. *Fùcus*
26494 *a*brotanifòlia *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 tumídulum *Ach.*	tumidish	thin skin	4	year	O	bark of trees	Eng. bot. 2151
26498 versícolor *Ach.*	changeable-cld	spotted crust	3	year	Gy	bark of trees	Eng. bot. 2070
26499 microclònum *Ach.*	small-branch.	cloudy	1½	year	Wsh	aged oaks	Eng. bot. 2150
26500 melanòpum *E. B.*	black-faced	sooty spots	2	year	B	apple trees	Eng. bot. 2358
26501 microscópicum *E. B.*	microscopic	obl. patches	1½	year	Sea G	old boards	Eng. bot. 2396
26502 muràle *E. B.*	wall	crust	3	year	Ysh	old mortar	Eng. bot. 2397

26503 dispérsum *E. B.*	scattered	even crust	1 year	Gy	old rails	Eng. bot. 2398
26504 decolòrans *E. B.*	staining	lobed patches	1½ year	Gy	old wood	Eng. bot. 2399
26505 punctàtum *E. B.*	dotted	crust	2 year	Gy	old oaks	Eng. bot. 2472
26506 variolòsum *E. B.*	speckled	cracked crust	2 year	Wsh	old trees	Eng. bot. 2077
26507 auràtum *E. B.*	golden	tumid crowd.	1½ year	Wsh	old walls	Eng. bot. 2078
26508 tuberculòsum *E. B.*	warted	even patch	3 year	Cæs	sandst. rocks	Eng. bot. 2556

3084. SOLORI'NA *Ach.* Solorina. (*Solos*, solid mass, *rhinos*, skin; texture of fronds.) 2. — 10.

26509 cròcea *Ach.*	yellow	leafy frond	1½ sp.su	Ol.G	tops of mou.	Eng. bot. 498
26510 saccàta *Ach.*	hollowed	leafy frond	2 su	Gysh	on the earth	Eng. bot. 288

3085. LECI'DEA *Ach.* Lecidea. (*Lekis*, saucer, *eidos*, like; shields.) 66. — 183.

I. Renifórmes. — *Thallus crustaceous, reniform.*

i. Ni'græ. — *Apothecia constantly black, naked, not pruinose.*

26511 àtro-cinèrea *E. B.*	dark-grey	close patches	1½ year	Bl	rocks		Eng. bot. 2096
26512 coracìna *Ach.*	raven	tessellated	2 year	Gy.B	granite rocks		Eng. bot. 2335. L.*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.*cechùm.*
*L*ìchen athrocárpus *E. B.* 1829							
26516 lapícida *Ach.*	stone-splitting	broad patches	3 year	G	brick walls		Eng. bot. 821. L.*contígu.*
26517 petræ'a *Ach.*	rock	thin crust	1½ year	W	roc. & stones		Eng. bot. 246
26518 cónfluens *Ach.*	confluent	tartareous	2 aut	Gy.Br	rocks		Eng. bot. 1964
26519 parasèma *Ach.*	well-marked	membranous	3 aut	Wsh	bark of trees		Eng. bot. 1450
26520 sanguinària *Ach.*	blood-*fruited*	rugose crust	2 year	Wsh	rocks		Eng. bot. 155
26521 sabuletòrum *Ach.*	gravel-pit	thin cuticle	1½ year	Wsh	bark of trees		
2 geóchroa *Ach.*	earth-colored	thin cuticle	1½ year	Gy	bark of trees		Eng. bot. 1450. L.*parasè.*
26522 miscélla *Ach.*	mixed	lobed crust	2 year	Pa.Ol	whinst. rocks		Eng. bot. 1831
26523 escharoìdes *E. B.*	scar-like	granul. crust	1½ jn	D.Br	earth & rocks		Eng. bot. 1247
26524 aromática *Ach.*	aromatic	lobed crust	1½ year	Ol	old walls		Eng. bot. 1777
26525 dolòsa *Ach.*	deceiving	broad cuticle	4 year	Cæs	rocks		Eng. bot. 2581
26526 àtro-vìrens *Ach.*	dark-green	thin coat	2 year	B	rocks		
2 geográphica *Ach.*	geographical	figured crust	3 year	Y.Ol	rocks		Eng. bot. 245
26527 silàcea *Ach.*	yellow-colored	tessellated	2 year	Y.R	rocks		Eng. bot. 1118
26528 Œdèri Ach.	Œder's	tessellat. powd.	2 year	Rsh	rocks		Eng. bot. 1117
26529 álba *Ach.*	white	membranous	3 aut	W	bark of trees		Eng. bot. 1349. *Leprària*
26530 citrinélla *Ach.*	lemon-*peel-crust.*	cracked coat	3 spring	Y.G	sand. ground		Eng. bot. 1877
26531 uliginòsa *Ach.*	marsh	whole colored	3 spring	B	sandy heaths		Eng. bot. 1466
26532 scabròsa *Ach.*	rugged-*shield.*	lobed patches	2 year	Pa.G	tiled roofs		Eng. bot. 1878

ii. Muta'biles. — *Apothecia black, naked, when moistened becoming red or brown.*

26533 immérsa *Ach.*	immersed	even crust	4 year	Pa.Y	calcar. rocks		Eng. bot. 193
26534 rivulòsa *Ach.*	rivulet	broad incrust.	6 year	Br.Ol	rocks		Eng. bot. 1737

iii. Cine'reæ. — *Apothecia black, with a grey bloom.*

26535 álbo-cæruléscens *Ach.*	bluish white	tartare. crust	3 su	Wsh	Scotch alps		Eng. bot. 2244. L.*pruinò.*
2 túrgida *Ach.*	turgid	sinuated crust	3 su	W	stone walls		Eng. bot. 820. L.*multipú.*
26536 *a*biétina *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 cortícola *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.	¾ year	Pa.G	smooth bark		Eng. bot. 1451
26542 *q*uérnea *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
2 granulòsa *Ach.*	granular	granular	2 su	Gysh	on earth		
*L*ìchen escharoides *E. B.* 1247							Eng. bot. 1185. L.*quadri.*
26548 anómala *Ach.*	anomalous	spotted patch.	3 aut	Pa.Ol	on earth		Eng. bot. 2155. L.*cyrtell.*
26549 rupéstris *Ach.*	rock	tartareous	2 su	Gysh	rocks		Eng. bot. 2243
*L*ìchen 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 *a*rceùtina *Ach.*	Juniper tree	smooth coat	2 year	W.Br	bark of trees		Eng. bot. 1735. L.*Griff'it.*
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.*bỳssinus*

v. Ru'bræ. — *Apothecia dark-red, or whitish flesh-color.*

26555 cæ'sio-rùfa *Ach.*	reddish grey	tessellat. crust	3 su	D.Gy	rocks & trees		Eng. bot. 1650. L.*ferrug.*
26556 ichmadóphila *Ach.*	moisture-loving	leprous crust	2 year	G.W	on ear. in he.		Eng. bot. 372. L.*ericetòr.*
26557 marmòrea *Ach.*	marbled	thin crust	3 year	Gy.W	bark of trees		Eng. bot. 739
26558 alabastrìna *Ach.*	alabaster	thin crust	2 su	Gy.W	Scotland		Eng. bot. 1651. L.*roséllus*

vi. Lu'teæ. — *Apothecia pale-yellowish, waxen, or orange-colored.*

26559 melizea *Ach.*	yellow-*shield.*	cracked crust	1½ spring	Y.Ol	moss. trunks		Eng. bot. 1263. L. *lùteus*
26560 Ehrhart*iàna* Ach.	Ehrhart's	cartilag. crust	2 year	Gsh	rocks		Eng. bot. 1136
26561 polýtropa *Ach.*	variable	tessellated	2 year	Pale	rocks		Eng. bot. 1264
26562 lùcida *Ach.*	shining	soft crust	2 su	G.Y	rocks		Eng. bot. 1550
26563 àtro-flàva *Ach.*	dark-yellow	ragged crust	2 year	Br	expos. flints		Eng. bot. 2009
26564 lùteo-álba *Ach.*	yellow-white	smooth crust	1½ year	W	rocks		Eng. bot. 1426

II. Lepidòma. — *Thallus crustaceous, of a regular figure or leaf, not reniform.*

26565 cándida *Ach.*	hoary	sinuous	3 year	Wsh	old walls		Eng. bot. 1138
26566 vesiculàris *Ach.*	blistered	imbricated	3 su	Br.B	Highl. rocks		Eng. bot. 1139. L.*cæ.-nìg.*
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 *r*ubifórmis *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.*
26674 microphýlla *Ach.*	small-leaved	broken patch.	2 spring	Gy.G	trees		Eng. bot. 2128

26575 canéscens *Ach.*	canescent	round. patch.	1½	spring	W	bark of trees	Eng. bot. 582
26576 dædàlea *E. B.*	intricate	leafy lobed	¾	spring	Y.G	rocks	Eng. bot. 2129

3086. CALI'CIUM *Ach.* CALICIUM. (*Kalykion*, a little cup; appearance of reproductive organs.) 17.—29.

26577 tigillàre *Ach.*	rail	soft crust	2	aut	Gl	trees	Eng. bot. 1580
26578 stigonéllum *Ach.*	small-dotted	pimpled	3	aut	Pa.Ol	on Lichens	Eng. bot. 2520. *C. sessile*
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. 1832
26583 chrysocéphalum *Ach.*	yellow-headed	patches	3	aut	Lem	trun. of trees	Eng. bot. 2501
26584 trabinéllum *Ach.*	small beam	dense granul.	4	aut	Br.Ol	boards	Eng. bot. 1540
26585 cantheréllum *Ach.*	small rafter	obscure crust	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.	½	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 sinópicum *Ach.*	red	tessellat.mass.	1	su	O	schist	Eng. bot. 1776
26603 samarágdulum *Ach.*	emerald	little patches	¾	su	Y.G	rocks	Eng. bot. 1512
26604 tephroìdes *Ach.*	cinereous	little patches	1	su	Gl	earth	Eng. bot. 2013
Lìchen 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 Webèri 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 communis *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.*fibròsus*
26632 cinèrea *Ach.*	cinereous	concent. zones	3	year	G.Br	flints	Eng. bot. 1751
26633 scrupòsa *Ach.*	gravelly	solid crust	1	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 266
26634 Gàgii E. B.	Gage's	obscure crust	1½	year	Pa.Y	rocks	Eng. bot. 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	½ 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	¾ year	Va	rocks	Eng. bot. 2273
26645 effùsa *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	½ winter	D.Ol	bark of trees	Hag. lich. 1. 5
2 crenulàta *Ach.*	crenulated	small spots	½ 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 Turnèri 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 frigida *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 salicina *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.*U'lmi*
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 lentigera *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 murùrum *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	½ 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	¾ 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 *h*ypnòrum *Ach.*	Hypnum	scaly crust	1 winter	Gy.Br	woods	Eng. bot. 740
26680 brúnnea *Ach.*	brown	lobed crust	1 spring	Ci.Br	on the grou.	Eng. bot. 1246
26681 Hookèri *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.	¾ spring	Y.G	trun. of trees	Eng. bot. 654
26684 scórtea *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	½ year	Ol	bark of trees	Eng. bot. 2156
26692 pitýrea *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 *f*iliàceæ *Ach.*	Linden	flat-imbricat.	6 su	G	rocks	Eng. bot. 700
26695 Borrèri 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.	2½ 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 aleurìtes *Ach.*	mealy	round patch	3 aut.w	Pa.Gy	trun.of trees	Eng. bot. 858
26708 ambigua *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 dùbia *Ach.*	dubious	granular	½ 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. BORRE'R*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 *j*unipérina *Ach.*	Juniper	bushy	1½	year	Pa.Y	trun. of trees	
2 *P*inástri *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 croc`ta *Ach.*	saffron-colored	yellow warts	3	year	Gl.Br	rocks	Eng. bot. 2110
26732 aur`ta *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 *f*ucifórmis *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
*L*ichen 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	½	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 coccifera *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 *b*ellidiflòra *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 unciàlis *Ach.*	inch	rigid smooth	1½	winter	Pa.G	moors	Eng. bot. 174
26770 rangiferìna *Ach.*	rein-deer	much branch.	2	year	Hoa	woods	Eng. bot. 277
2 púngens *Ach.*	pungent	branched tuft	2	year	Gy	commons	Eng. bot. 2444

VI. CERA'NIA. — *Thallus none; podetia soft, subsolid, subulate, somewhat branched; axillæ not bored through.*

26771 vermiculàris *Ach.*	vermicular	little tufts	1	su	W	high mount.	Eng. bot. 2029

3103. BÆO'MYCES *Ach.* BÆOMYCES. (*Baios*, small, *mykes*, fungus; appearance of fructification.) 4.—10.

26772 rò̀seus *Ach.*	rosy	granulated	½	su	Gsh	heaths	Eng. bot. 374
26773 rùfus *Ach.*	rufous	powdery	½	su	Gsh	sandstone	Eng.bot.373. L.*byssoìdes*
26774 microphýllus *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	¼	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	¼	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 coralloìdes *Ach.*	coral-like	bushy	1½	year	Pa.Br	rocks	Eng. bot. 115
26783 frágile *Ach.*	brittle	bushy	1	year	Gysh	rocks	Eng. bot. 2474
26784 compréssum *Ach.*	compressed	bushy	1	year	Wsh	rocks	Eng. bot.114. L *frágilis*

TRIBE III. HOMOTHA'LAMI.

3107. ALECTO`RIA *Ach.* ALECTORIA. (*Alektor*, unmarried; uncertainty respecting male flowers.) 2.—7.

26785 jubàta *Ach.*	maned	long tufts	3	winter	Br	on fir trees	Eng. bot. 1880
2 chalybiifórmis *Ach.*	steel-formed	long tufts	3	winter	Gy.B	on fir trees	
26786 sarmentòsa *Ach.*	twiggy	much branch.	2½	winter	Pa.Y	mountains	Eng. bot. 2040

3108. RAMALI`NA *Ach.* RAMALINA. (*Ramale*, a withered branch; habitat.) 5.—19.

26787 *fraxínea Ach.*	Ash-like	loose tufts	2	year	Gysh	bran. of trees	Eng. bot. 1781
26788 fastigiàta *Ach.*	peaked	loose tufts	2	year	Gl	rocks & trees	Eng. bot. 890
2 calicàris *Ach.*	calyx-like	loose tufts	1½	year	Gl	rocks & trees	
26789 scopulòrum *Ach.*	rocks	loose tufts	1½	year	Y.Gy	marine roc.	Eng. bot. 688
26790 farinàcea *Ach.*	mealy	bushy tufts	2	year	Gysh	trun. of trees	Eng. bot. 889
26791 pollinària *Ach.*	powdery	bushy patch	3	year	Bt.G	old oaks	Eng. bot. 1607

3109. CORNICULA`RIA *Ach.* CORNICULARIA. (*Corniculus*, a little horn; divisions of thallus.) 7.—16.

26792 trístis *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.*híspidus*
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 hírta *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 chèìleum *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 roçks	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 fláccidum *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 tremelloìdes *Ach.*	Tremella-like	half transpar.	1	spring	Lead	rocks	Eng. bot. 1981
26823 lácerum *Ach.*	lacerated	half transpar.	1½	spring	Gl	earth	Eng. bot. 1982

VII. MUSCI'COLUM. — *Thallus very finely laciniated and branchletted.*

26824 subtìle *Ach.*	subtle	starry	1½	su	D.G	earth	Eng. bot. 1008
26825 tenuíssimum *Ach.*	finest	flat patch	2	jl. au	D.Ol	dry banks	Eng. bot. 1427
26826 Schradèr*i* *Ach.*	Schrader's	small tufts	½	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	½	year	Brsh	bark of trees	Eng.bot.2282. *O.epiphè.*
26838 herpética *Ach.*	eruptive	dotted crust	1	year	Pa.Ol	bark of trees	Eng. bot. 1789
2 disparàta *Ach.*	different	mealy crust	1	year	Pa.Ol	bark of trees	Eng.bot.2347. *O. rubella*
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 punctifórmis *Ach.*	dot-shaped	thin coat	2	year	Br	sm. ash bark	Eng. bot. 2412
26845 analépta *Ach.*	not oily	thin coat	3	year	Br	sm. oak bark	Eng. bot. 1848
26846 epidérmidis *Ach.*	cuticle	thin coat	1	year	W	birch bark	
26847 stigmatélla *Ach.*	small-dotted	thin coat	3	year	Pa.Br	smooth bark	Eng. bot. 1891

II. BLENNORI'NA. — *Thallus nearly solid, somewhat gelatinous.*

26848 ceuthocàrpa *Ach.*	hidden-fruited	tessellated	4	year	Pa.Ol	slate rocks	Eng. bot. 2372

III. LITHÒCIA. — *Thallus subtartareous, crustaceous, contiguous, cracked into areolæ, or powdery.*

26849 Schradèri Ach.	Schrader's	dotted crust	4	year	Wsh	calca. stones	Eng. bot. 1711
26850 Harrimánni Ach.	Harrimann's	small patches	1	year	Br.Ol	hard rocks	Eng. bot. 2539
26851 plúmbea *Ach.*	lead-*colored*	lobed patches	1⅛	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.	1⅛	year	G	dry banks	Eng.bot.1681.L.*terrést.*

3115. PORI'NA *Ach.* PORINA. (*Porinos*, any thing that crumbles away; nature.) 1.—19.

26854 pertùsa *Ach.*	perforated	crust	⅛	aut	Cin	bark of trees	Eng. bot. 677

3116. *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 lýncea *Ach.*	lynx-*spotted*	broad masses	3	year	Wsh	bar. of old tr.	Eng. bot. 809

3117. GRA'PHIS *Ach.* GRAPHIS. (*Grapho*, to write; apothecia like writing.) 5.—16.

26860 scripta *Ach.*	written	shining crust	1½	year	Gysh	smooth bark	Eng. bot. 1813
2 pulverulénta *Ach.*	powdery	thin crust	2	year	Pa.Y	trees	Eng. bot. 1754
3 Cérasi *Ach.*	Cherry tree	thin crust	3	year	Y	old cher. tre.	Eng. bot. 2301
26861 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 prócerus *Sco.*	tall	esculent	10	au.n	W.Br	woods	Sow. 190	
26875 excoriàtus *Schæff.*	flayed	esculent	7	jl.au	Wsh	fields	Schæff. 18, 19	

ii. — *Veil fixed ; skin of the cap peeling off ; gills separate.*

26876 clypeolàrius *Bul.*	buckler	insipid	2	au.o	Wsh	beech woods	Sow. 14.	
2 felìnus *Pers.*	cat	insipid	2	au.o	Wsh	hot-houses		
3 Melèagris *Sow.*	Guinea-hen	insipid	2	au.o	Wsh	pine woods	Sow. 171	
26877 cristàtus *Bol.*	crested	fetid	1⅓	au.n	Wsh	grassy places	Grev. cryp. 3. 176	

iii. — *Veil fixed ; gills separate ; skin of the cap adhering.*

26878 illinìtus *Fries*	besmeared	mucilaginous	3	jl.o	Wsh	meadows	Fl. dan. 600	

iv. — *Veil fixed ; cap covered ; gills somewhat united.*

26879 granulòsus *Pers.*	granular	muricated	2	jl.d	Y	heaths	Grev. cryp. 2. 104	
cròceus *Sow.*								

§ 3. ARMILLA'RIA *Fries.* — *Veil simple, partial, separate, annular, somewhat persistent.*

i — *Cæspitose ; cap smooth.*

26880 mùcidus *Schr.*	musty	glutinous	2	jl.d	W	old trees	Fl. dan. 773.	*nìtidus*

ii. — *Cæspitose ; cap not smooth.*

26881 mélleus *Bol.*	honey-*colored*	esculent	4	au.o	Dl Y	trun. of trees	Grev. cryp. 332	
2 *l*arícinus *Bol.*	Larch-like	esculent	4	au.o	Dl.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 19	
3 elásticus *Bol.*	elastic	esculent	4	au.o	Dl.Y	trun. of trees	Bolt. pil. 15	

§ 4. LIMA'CIUM *Fries.* — *Veil very fugacious, viscid ; lamellæ adnate, decurrent.*

i. — *Cap smooth, floccose at edge ; unwholesome.*

26882 chrýsodon *Batsch*	golden-toothed	noxious	¾	s.o	Pa Y	beech woods	Batsch fun. 2. 212	
26883 carnòsus *Sow.*	fleshy	noxious	3	s.o	Pa.pk	among grass	Sow. 246	

ii — *Cap smooth ; stalk scaly ; eatable.*

26884 ebúrneus *Bul.*	ivory	shining	4	au n	W	woods	Sow. 71.	*nìtens*
2 nìtens *With.*	shining	shining	4	au.n	W	woods	Sow. 121.	*cóssus*

iii. — *Cap finally depressed ; stalk spotted.*

26885 olivàceo-álbus *Fries*	olive-white	viscid	4	jl.o	Ol	pine woods	Schæff. 312.	*limacìnus*
26886 hypothèjus *Fries*	sub-sulphur-*cld*	clustered	4	o.d	Ysh	heaths	Sow. 8.	*limacìnus*
26887 aromáticus *Sow.*	aromatic	glutinous	3	o.d	Pa.Br	woods	Sow. 144	

§ 5. TRICHOLÒMA *Fries.* — *Veil very fugacious, flocculose, marginal ; lamellæ emarginate or rounded.*

i. — *Cap truly fleshy, somewhat blunt, humid, viscid, with an involute downy edge ; gills white or yellow, emarginate ; stalk clothed, separate from the cap.*

26888 álbo-brúnneus *Pers.*	whitish-brown	glutinous	3	au. o	Br	fir leaves	Schæff. 38.	*striàtus*
26889 fúlvus *Dec.*	tawny	smells of flour	4	au.s	Taw	thickets	Schæff. 63.	*incértus*
26890 ustàlis *Fries*	scorched	scentless	3	au.o	R.Br	beechwo.&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 rutilans *Schæff.*	glittering	splendid	3	au.o	Y	roots of trees	Sow. 31.	*xerampelinus*
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 splèndens *With.*	shining	juicy	3	jl	Cop	alder stump		

II. NUDICAU'LES. — *Stem central, naked ; gills unchangeable ; sporidia white.*

§ 6. RU'SSULA *Pers.* — *Pileus fleshy, becoming depressed ; lamella equal, juiceless.*

i. — *Gills all equal ; sporidia yellow.*

26910 alutàceus *Pers.*	tanned leather	eatable	2	au s	R	shady woods	Bul. her. 509	
2 xánthopus *Fries*	yellow-stalked	eatable	2	au.s	R	shady woods		
aurâtus *With.*								
26911 lùteus *Hud.*	yellow	brittle	1½	au.s	Y	beech woods		
26912 nitidus *Pers.*	shining	nauseous	1	au.o	Rsh	woods	Schæff. 254	
26913 eméticus *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 cilicioìdes *Fries*	downy	very downy	3	s	Dl.Pk	pine woods		

ii. — *Cap smooth, viscid, with a naked edge; hot, poisonous.*

26924 lùridus *Pers.*	lurid	flattened	1½	s.o	Lu	heaths	Sow 203.	*zonàrius*
26925 àcris *Bol.*	acrid	very acrid	2	au n	Cin	groves	Bolt. pil. 60	
26926 ùvidus *Fries*	moist	brittle	1½	au o	Li.Pk	damp groves		
26927 viètus *Gled.*	withered	very acrid	2	au.n	Ld	woods		
26928 *hỹ*sginus *Fries*	Hysginum	variable	2½	au.o	Pk	grassy places		
26929 blénnius *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 mitissimus *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 *T*ithymálinus *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 places	Sow. 245.	*Listèri*

iv. — *Cap dry, naked at edge; gills not altering, substance compact, tough; very acrid.*

26942 pyrógalus *Bul.*	fiery-juiced	very acrid	1½	au.o	Ld	groves	Bul. her. 529. 1	
26943 flexuòsus *Pers.*	flexuose	compact	1	jl.o	Br	grassy places	Bul.her. 559.1. A.	*azon.*
26944 piperàtus *Sco.*	peppery	eatable	2	s.o	W	woods	Bolt. pil. 21	
26945 vellèreus *Fries*	fleecy	gregarious	2	au.n	W	thickets	Sow. 104.	*Listèri*
26946 dúlcis *Hud.*	sweet	gregarious	2	au.n	W	thickets		
26947 depréssus *With.*	depressed	variable	2½	au.o	Pk	grassy places		

§ 8. CLITÓCYBE *Fries.* — *Pileus fleshy, when young convex; lamellæ unequal, juiceless.*

A. ACU`TI. — *Gills equally narrowed backward, acute.*

i. — *Cap dry, smooth; gills close, decurrent, or acutely adnate.*

i. — *Cap more or less fleshy, when young convex, deflexed, when old depressed: gills truly decurrent.*

26948 gigantèus *Leys.*	gigantic	very broad	6	s	Wsh	thickets	Sow. 244	
26949 gílvus *Pers.*	ash-colored	gigantic	3	au.n	Dl.Y	among moss	Grev. cryp. 1. 41	
pileolàrius *Sow.*								
26950 fláccidus *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	Bo.t. pil. 40.	*mòllis*
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 adhæsìvus *With.*	adhesive	irregular	3	s	W.Br	plantations		
26966 ædemátopus *Schæff.*	swelled-stalked	tufted	2	sp.aut	Ru	woods	Schæff. 259	
2 coralloìdes *Dick.*	coral-like	tufted	2	sp.aut	Ru	hollow trees	Battarra, 9. F.	
26967 obèsus *With.*	squat	tufted	1½	au	W.Br	pastures		
26968 opàcus *With.*	opaque	cracking	2	ap.s	W	among grass	Sow. 142	
26969 pistillàris *With.*	pestle-like	crooked	¾	au	Wsh	among grass		

ii. — *Cap somewhat compact, dry; gills very distant, arcuated, decurrent.*

26970 camarophýllus *Fries*	arched-leaved	brittle	4	au.o	Sooty	damp woods	Sow. 172.	*elixus*
26971 praténsis *Pers.*	meadow	eatable	1½	au.n	Ysh	way sides	Grev. cryp. 2. 91	
fúlvus *With.*								
2 clavæfórmis *With.*	club-shaped	eatable	1½	au.n	W	way sides	Schæff. 307	
3 ericèus *With.*	heath	eatable	1½	s.n	W	heaths	Bul. her. 467.	*ericetòsus*
26972 virgíneus *Wul.*	virgin-*white*	eatable	2	s.n	W	heaths	Grev. cryp. S. 166	

iii. — *Cap thin, viscid, wet; gills variable; stalk hollow, terrestrial.*

26973 psittacìnus *Schæff.*	parrot-*colored*	pretty	2	o.n	Gsh.Y	meadows	Grev. cryp. 2. 74	
26974 ceràceus *Sow.*	wax-colored	gregarious	2½	au.n	Y	pastures	Sow. 20	
26975 cónicus *Schæff.*	conical	watery	4	my.o	Ysh	meadows	Sow. 381.	*aurantìacus*

26976 puniceus *Fries*	crimson	beautiful	3	au.o	O.R	among grass	Bul. her.202. *coccineus*	
26977 coccineus *Pers.*	scarlet	beautiful	2	au.o	S	meadows	Sow. 381	

B. INEQUA'LES. — *Gills unequal at back, that is, toothed; or arcuated, decurrent, sinuate, emarginate.*

iv. — *Cap dry, minutely scaly; gills generally arcuated, decurrent, rarely adnate; firm.*

26978 laccàtus *Sco.*	lake-colored	handsome	2	jn.n	Ro.R	on earth	Grev. cryp. 249
2 amethýstinus *Hud.*	amethystine	handsome	2	jn.n	V	shady places	Sow. 187
26979 ovìnus *Bul.*	sheep	mild	2	au.o	Brsh	meadows	Bul. her. 580
26980 sulphùreus *Bul.*	sulphureous	fetid	4	s.o	Test	trees&woods	Sow. 44
26981 tórtilis *Bol.*	twisted	distorted	¼	aut	Br	gard. mould	Bolt. pil. 41
26982 ovàlis *With.*	oval	satiny	2½	s.o	R.Br	fir woods	

v. — *Cap smooth, somewhat humid; gills arcuate at their connection with the edge, reticulated at their union with each other, with appendages at edge.*

26983 peliánthinus *Fries*	dark violet	beautiful	3	au.s	P	roots of trees	Bolt. pil. 4. 1. *denticul.*

vi. — *Cap thin, dry; gills emarginate, brittle.*

i. — Cap fleshy, smooth, and stem regular, terrestrial.

26984 melaleùcus *Pers.*	black and white	elegant	3	au.n	Sooty	damp places	

ii. — Cap somewhat fleshy; stem rootless, irregular, terrestrial.

26985 compréssus *With.*	compressed	pellucid	3	jn	Br	among grass	Sow. 66
26986 murinàceus *Bul.*	sweet-scented	fragile	2	au.o	Cin	pastures	Sow. 106

iii. — Cap somewhat fleshy; stem rootless, regular, growing on wood.

26987 platyphýllus *Pers.*	broad-leaved	large	4	jl.o	Wsh	trun. of trees	Bul. her. 594. *grammo.*

C. OBTU'SI. — *Gills equal, behind blunt.*

vii. — *Cap fleshy, glutinous; gills somewhat united; stem rooted.*

26988 radicàtus *Rel.*	rooted	gigantic	½	jn.s	W	trun. of trees	Grev. crypt. 4. 217
26989 grácilis *With.*	slender	more slender	1½	jn.s	W	trun. of trees	
26990 velùtipes *Fl. lon.*	velvet-stalked	cæspitose	2	o.mr	Ful	trees	Sow. 384. 3

viii — *Cap tough, dry; gills separate, close, white.*

26991 fùsipes *Bul.*	spindle-stalked	eatable	2	jl.n	W	woods	Sow. 129. *crássipes*
26992 cónfluens *Pers.*	confluent	cæspitose	4	au.o	Wsh	shady woods	
26993 collìnus *Sco.*	hill	cæspitose	4	s.o	Pallid	among grass	Bul. her. 403. *arundin.*
26994 dryóphilus *Sow.*	Oak-loving	cæspitose	2	o.n	Wsh	heaps of lvs	Sow. 127

ix. — *Cap somewhat leathery, dry; gills separate, distant, pallid.*

i. — Cap fleshy; stem solid.

26995 peronàtus *Bol.*	clasped	changeable	2½	jl.n	Test	dead leaves	Sow. 37
26996 orèades *Bol.*	Oreads	eatable	3	my.n	Pa.Ru	grassy places	Grev. cryp. 323

ii. — Cap fleshy; stem fistulose.

26997 pórreus *Fries*	Leek-*scented*	fetid	3	o.n	W	plantations	Sow. 81. a*lliàceus*
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. a*lliàtus*
27000 cárneus *Bul.* puniceus *With.*	flesh-*colored*	dwarf	1	au.s	R	grassy places	Bul. her. 533. 1
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.* alúmnus *Bol.*	tuberous	gregarious	½	au.n	W	on fungi	Grev. cryp. 1. 23
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 Merùlius androsàceus *With.*	Vaillant's	tough	1	au.s	W	dead branch.	Vail. pa. 11. 21-24
27010 rótula *Sco.*	little wheel	gregarious	1	year	W	woods	Sow. 95
27011 androsàceus *L.*	Androsace-lk	tough	1½	year	W.Br	dead leaves	Bolt. pil 32
27012 fœ'tidus *Fries*	fetid	gregarious	1	au.s	Br	fallen branc.	Sow. 21. *Merùlius fœt.*
27013 pérforans *Fries*	boring	fetid	1	year	Pallid	dead fir lvs	Sow. 94. a*ndrosàceus*
27014 epiphýllus *Pers.*	leaf-borne	gregarious	¾	s.d	W	dead leaves	Sow. 93. *squámula*
27015 Hudsòni Pers.	Hudson's	hairy	¾	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.* vàrius *With.* proliferus *Sow.*	small-capped	scentless	3	my.o	Brsh	trun. of trees	Sow. 165

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. *coccineus*
27027 ròseus *Pers.*	rosy	gregarious	2	au.n	Ro	pine woods	Pers. syn. 3. 5

vi. — Stem smooth, juiceless, scarcely rooting; gills affixed, whole-colored; color pure.

27028 pùrus *Pers.*	pure	gregarious	3	jn.n	Ro	woods	Sow. 72. *ròseus*

27029 Adònis Bul.	Adonis	various-cld	2½ 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	1½ jl.n	W.Y	heaths	Sow. 385. 5. *ténuis*	
27032 stylóbates *Fries*	pedestal	solitary	1½ su	Pa	dead lvs & bran.	Nees pilze 189	

vii. — Stem juiceless, rootless, but swollen at the base into a globe; cap blunt.

27033 pílipes *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	1½ 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	½ o.f	Ru	bark of trees	Sow. 243	
27038 *pterígenus Fries*	Fern-sprung	beautiful	1¾ au.o	Rosy	among moss		
roséllus *With.*							
27039 spínipes *Sow.*	spiny-footed	gregarious	4 au.o	Br	pine cones	Sow. 206	
27040 *juncícola Fries*	Rush-dwelling	gregarious	½ o	Rsh	rotten Júnci	Mic. gen. 80. 9	

§ 11. OMPHA'LIA *Pers.* — *Pileus membranous or fleshy-membranous, when young umbilicated.*

i. — *Cap somewhat membranous; gills decurrent.*

i. — Small cap membranous.

27041 stellàtus *Fries*	starred	gregarious	1 jl.au	W	hollow trees	Sow. 107. *buccinàlis*	
27042 fíbula *Bul.*	button	slender	1½ my.o	O.Y	among moss	Sow. 45	
27043 pyxidàtus *Bul.*	box-like	variable	2 my.n	Test	on earth	Bul. her. 568. 2	
27044 muràlis *Sow.*	wall	subgregar.	½ aut	Br	among grass	Sow. 322	
27045 ericetòrum *Pers.*	heaths	variable	1 my.n	W	damp heaths	Bul. her. 276. *androsàc.*	
27046 caulicinàlis *Sow.*	*thick*-stalked	solitary	2 jl.o	Fer	pine woods	Sow. 163	

ii. — Large cap, somewhat membranous.

27047 epichýsium *Pers.*	tunnel	tender	1 jl.o	Cin	will. trunks	Pers. ic. pict. 13. 1	
27048 oblìquus *Pers.*	oblique	solitary	1 aut	Pa.Ci	on earth	Pers. ic. pict. 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*	cup-shaped	club-shaped	3 o.n	D.Br	earth	Sow. 363. *sórdidus*	
clavàtus *With.*							
27052 murìnus *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	1½ 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 *dryinus Pers.*	Oak	solitary	1 au.n	Wsh	oak trees	Schæff. 233. *dimidiàtus*	

ii. — *Veil none; cap fleshy; gills decurrent.*

i. — Cap always entire.

27058 torulòsus *Pers.*	twisted	very tough	1½ jl.o	Rsh	birch trees	Nees pilze 176	

ii. — Cap entire or halved.

27059 conchàtus *Bul.*	shell-shaped	gregarious	1 jl.s	Cin	birch trees	Bul. her. 298	
27060 ostreàtus *Jac.*	oyster-shaped	eatable	½ sp.aut	Cin	trun. of trees	Sow. 241	

iii. — Cap always halved, somewhat ascending.

27061 petaloìdes *Bul.*	petal-like	gregarious	½ s.o	Brsh	beech trees	Bul. her. 226. 557. 2	
27062 pórrigens *Pers.*	stretching	imbricated	1 jl.n	W	pine trees		
27063 flabellifórmis *Bot.*	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 stípticus *Bul.*	stiptic	gregarious	¾ o.ap	Tan	trun. of trees	Sow. 109. *flabelliformis*	
*f*icoìdes *With.*							

iv. — *Cap fleshy, when young resupinate; gills running together in a point out of the centre.*

27068 nídulans *Pers.*	nestling	imbricated	1 o.d	Ysh	fallen trees		
27069 mastrucàtus *Fries*	furred	imbricated	1 s.n	Gy	beech trunks	Sow. 99. *echinàtus*	
27070 móllis *Pers.*	soft	gregarious	⅓ s.n.	Y.Br	beech trunks	Sow. 98	
27071 variábilis *Pers.*	variable	gregarious	½ s.n	W	beech trunks	Grev. cryp. 235	
27072 lateràlis *Fl. dan.*	lateral	imbricated	1½ su	Umb	birch trunks	Fl. dan. 1556. 2	

v. — *Cap membranous; gills adnate or running together in one point.*

27073 trémulus *Schæff.*	tremulous	almost sessile	½ au.d	Gy	earth	Sow. 242	
27074 sépticus *Fries*	putrefactive	delicate	¼ au.o	W	decay. trun.	Sow. 321. *pubéscens*	
27075 applicàtus *Batsch*	applied	delicate	¼ aut.sp	Cin	decay. trun.	Sow. 301	

IV. 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. *pállidus*	

§ 14. CLITOPI'LUS *Fries.* — *Pileus fleshy convex.*

i. — *Gills affixed, terrestrial.*

27077 horténsis *Fries*	garden	elastic	2¾ 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 marítimus *With.*	seashore	small	1 o	W	damp woods		

ii. — *Gills altogether distinct, upon wood.*

27082 leonìnus *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. *mollisculus*
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 pholídius *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 hĕlvolus *Pers.*	pale red	dirty	2	jn.d	Cin	woods	Sow. 173. *hinnùleus*

ii — *Cap somewhat fleshy, at first campanulate.*

27109 Cùcumis *Pers.*	Cucumber-*sctd*	strong smell.	3	au. oc.	P.Br	woods	Sow. 344. *nígripes*

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 furfuràceus *Pers.* viridàrius *With.*	scurfy	gregarious	2	au.o	Cin	dead lvs.,&c.	Schæff. 226. *pulverulén.*
27137 hippopìnus *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 *h*ypnòrum *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 aurànt.-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 vulpìnus *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 haustellàris *Fries* resupinàtus *With.*	little absorbing	small	⅛	au.o	Pa.tar	rotten branc.	
27149 *pezizoìdes 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 bombycìnus *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 cretàceus *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 Geórg*ii* Sow.	*St.* George's	eatable	4	aut	Wsh	mead.&woo.	Sow. 304
27155 præ'cox *Pers.*	early	tufted	2½	sp. su	Ysh	among grass	
2 appendiculàtus *Sow.*	appendaged	tufted	2½	sp. su	Ysh	among grass	Sow. 324
3 delicàtus *With.*	delicate	solitary	2	sp. su	Ysh	among grass	Bolt. pil. 67. 1. *dùrus*
27156 semiglobàtus *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 *With.*	sea-shore	solitary	1	o	Y.Br	woo. & fields	

§ 32. HYPHOLÒMA *Fries.* — *Veil marginal, fugacious; lamellæ emarginate; stipes bulbous.*

27161 lachrymabúndus *Sow.*	weeping	fragile	2	au.n	W.Br	on ground	Sow. 41
27162 laterítius *Schæff.*	brick-colored	cæspitose	2	my.o	Ful	trun. of trees	Bolt. pil. 5. *pompòsus*
27163 fasciculàris *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 *M*yosòtis *Fries*	Mouse-ear	gregarious	3	s.n	G.Ol	damp places	
27165 stercoràrius *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 papilionàceus *Bul.*	butterfly	unpleasant	3	my.n	Sooty	dunghills	Bul. her. 58
27175 Boltòn*i* Pers.	Bolton's	fragile	3	spring	Y	dunghills	Sow. 96. *flávidus*
27176 títubans *Bul.*	tottering	delicate	3	au.s	Y	dunghills	Sow. 128
27177 papyràceus *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 picàceus *Fries*	pitchy	subsolitary	5	s.o	Wsh	shady woods	Sow. 170
27181 atramentàrius *Lk.*	inky	tufted	6	jn.d	Br	trun. of trees	Sow. 188. A. *fimetàrius*
27182 micàceus *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 doméstícus *Fries*	domestic	pretty	3	wet w	Sooty	walls	Bolt. pil. 26
27186 *L*agòpus *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. *stercoràrius*
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 rùtilus *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 aurantìacus *Fries*	orange	poisonous	2	au.n	O.Y	fields	Jac. c. 2. 14. 5
27194 cibàrius *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 cornucopioìdes *Fries* Merùlius purpuràtus *With.*	cornucopia-lk	elastic	2	au.n	Br	woods	Sow. 74
27197 undulàtus *Fries*	wavy	tough	¾	year	Pa	on ground	Sow. 75. *floriformis*

27198 lobàtus *Fries*	lobed	tough	½	spring	Brsh	humid plac.	Bolt. pil. 177. *membranà.*
27199 lutéscens *Fries*	lutescent	spirit-scented	2	jl.n	Ysh	humid plac.	Sow. 47. A. cantharellòi.

3122. MERU'LIUS *Hal.* DRY-ROT. (*Meta*, pillar; resemblance in original fungus *metulius.*) 1.—10.

27200 láchrymans *Schum.*	weeping	parasite	4	year	Y.Br	decay. wood	Sow. 113
2 obliquus *Bol.*	oblique	parasite	4	year	Y.Br	decay. wood	Bolt. pil. 74

3123. SCHIZOPHY'LLUM *Fries.* SCHIZOPHYLLUM. (*Schizo*, to cut; *phyllon*, a leaf; appearance.) 1.

27201 commùne *Fries*	common	gregarious	2	wet w	Gysh	trun. of trees	Grev. cryp. 61

3124. DÆDA'LEA *Pers.* DÆDALEA. (*Dædaleus*, artificial; appearance of sinuosities.) 7.—30

27202 *quércina Pers.*	Oak	variable	0	year	Pa.Y	oak trees	Grev. cryp. 238
27203 biénnis *Fries*	biennial	three inch. br.	1	year	Fer	rotten wood	Sow. 190
27204 *b*etùlina *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	2¼ inch. wide	0	aut	O	on earth	Bolt. pil. 164

§ 2. MICRÓPORUS *Beauv.* — *Pores minute, roundish.*

27211 leptocéphalus *Jac.*	small-headed	one inch wide	1	aut	Gy	on wood	Jac. m. 1. 12
27212 brumàlis *Pers.*	winter	1-4 inch. wide	2	year	Sooty	trun. of trees	Schæff. 281. *pìleus*
27213 perénnis *Fries*	perennial	thin	3	aut	Cin	trun. of trees	Sow. 192
27214 strobilifórmis *Dick*	cone-like	lumpish	2	aut	Br	trun. of trees	Dick. cr. 3. 2
27215 pellùcidus *With.*	pellucid	two inch. br.	½	au	Br	old wood	
27216 vàrius *Fries*	variable	patches	2	year	Br	trun. of trees	Grev. cryp. 202
2 lateràlis *Bol.*	lateral	patches	2	year	Gysh	trun. of trees	Bolt. pil. 83
3 nummulàrius *Bul.*	Moneywort	patches	2	year	Wsh	trun. of trees	Sow. 368. fig. min.
27217 lùcidus *Fries*	shining	variable	1 to 6	su	Ysh	trun. of trees	Grev. cryp. 245
27218 frondòsus *Fries*	leafy	broad patches	2	s.o	Sooty	roots of oaks	Schæff. 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 *b*etùlinus *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. *álbidus*
27225 híspidus *Fries*	hispid	spongy	6	su	Fer	oak trees	Grev. cryp. 14
*Bo*lètus 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 *u*lmàrius *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 pallèscens *Fries*	pallescent	imbricated	2	aut	pa.och	trun. of trees	Sow. 250. *pelléporus*
27233 *a*biétinus *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 mollúscus *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 lactifluus *With.*	milk-flowing	2-4 inches br.	2½	aut	Buff	pastures	
27247 piperàtus *Bul.*	peppery	2½ inch. broad	1½	su.aut	Ysh	woods	Sow. 34
27248 variegàtus *Swz.*	variegated	4 inches br.	3	aut	Dl.Y	fir woods	
27249 subtomentòsus *L.*	rather downy	cracked	2	jn.o	Ol	woods	Bul. her. 393
2 sanguíneus *With.*	bloody	cracked	2	jn.o	C	woods	Sow. 225. *commutàtus*
27250 lùridus *Schæff.* rubèolus *Sow.*	lurid	6 inch. broad	2	su.aut	Ol.G	groves	Grev. cryp. 121
27251 edùlis *Bul.*	esculent	cracked	4	su.aut	Sooty	woods	Sow. 111
27252 scàber *Fries*	rough	3 inch. broad	4	su.aut	W	woods	Bolt. pil. 86. *prócerus*
2 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	½	aut	Fus	pine woods	Jac. au. 239
27260 erinàceum *Bul.*	hedgehog	variable	3	o	W	beech trees	Bul. her. 34

III. OBLITERA'TUM. — *Cap confounded with the stem, obliterated, fleshy, growing on wood.*

27261 coralloides *Seo.*	coral-like	tufts	1	aut	W	trun. of trees	Sow. 252

IV. LATERA'LIA. — *Cap sessile, lateral, growing on wood.*

27262 crispum *Schæff.*	crisp	4 inches wide	0	o	Brsh	dead wood	Schæff. 147. 1
27263 ochràceum *Pers.*	ochre-*colored*	variable	2	year	Ysh	pine wood	Sow. 15. *Davièsii*
27264 mínimum *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 bárba 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 ferrugindsum *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	1⅛	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 rubigindsa *Schr.*	rusty	woody	2	year	Bt.Br	old oaks	Sow. 26. *Au. ferrugin.*
27280 *tabácina* Fries	Tobacco	elegant	6	su.aut	Fer	bran. of trees	Sow. 25
Auriculària Nicotiàna Bul. 174							
27281 hepática *Fries*	liver	imbricated	4	aut	Dl.Br	trun. of trees	Sow. 388. 2. *Aur. læ'vis*
27282 hirsùta *W.*	hairy	firm	3	year	Ysh	trun. of trees	Grev. cryp. 256
27283 ochroleùca *Fries*	pale-yellow	membranous	3	aut	Wsh	trun. of trees	Sow. 349. *Au. papýrinus*
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 sinuans *Pers.*	sinuous	gregarious	1	au.w	Y.Br	oak branch.	
27287 *c*orýlea *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 *q*uércina *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*iliæ *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 coralloides *L.*	coral-like	very smooth	3	aut	W	on ground	Sow. 278. fig. sup.
27310 *a*biétina *Pers.*	Pine-*wood*	gregarious	3	aut	Och	fir woods	Grev. cryp. 117
27311 cristàta *Pers.*	crested	polymorph.	2½	aut	W	woods	Grev. cryp. 190
27312 cinèrea *Pers.*	cinereous	tufted	3	su	Cin	damp places	Grev. cryp. 64
27313 córnea *Pers.*	corneous	gregarious	½	aut	Y	dead fir trees	Sow. 40

II. TENUICAU'LES. — *Branched; stems thin.*

27314 stricta *Pers.*	strict	thin	1	au.o	Brsh	trunks	Schæff. 286. *pállida*
27315 praténsis *Pers.*	meadow	viscid	1	aut	Y	meadows	Bolt. pil. 114. *muscoìdes*
27316 corniculàta *Schæff.*	small-horned	solitary	3	aut	Y	meadows	Sow. 157. *muscoìdes*
27317 rugòsa *Bul.*	wrinkly	toughish	2½	aut	W	damp earth	Grev. cryp. 328

III. CLAVA'TÆ. — *Simple, clavate.*

27318 pistillàris *L.*	pestle-like	largest	12	au.n	Ysh	beech woods	Sow. 277
27319 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
grácilis *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	⅛	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 viride *Pers.*	green	gregarious	2	aut	G	moist meadows	Grev. cryp. 211

3136. SPATULA'RIA *Pers.* SPATULARIA. (*Spathula*, a spreading knife; form of head.) 1. *Clavària* Sow.

27336 flávida *Pers.*	yellowish	variable	1½	aut	Ysh	dead leaves	Grev. cryp. 165

3137. MI'TRULA *Fries* MITRULA. (*Mitra*, mitre; form.) 1.—5. *Clavària* Sow. *Leòtia* Pers.

27337 uliginòsa *Pers.*	marshy	hollow	1	my.au	Y	wet ditches	Grev. cryp. 312
27338 minùta *Fries*	minute	gregarious	⅛	su	Y	brac. of *Díps.* pilos.	Sow. 391
27339 *Abìetis Fries*	Pine	dry	½	aut	Cin	fir woods	Sow. 14. *ferrugineum*
Leòtia Mitrula *Grev. cryp.* 81							

3138. TY'PHULA *Fries* TYPHULA. (Dimin. of *Týpha;* heads resembling in miniature.) 4.-11. *Clavària* Sow.

27340 Phacorhìza *Fries*	Lentil-root	flexuose	2	aut	W	woods	Sow. 253
27341 erýthropus *Fries*	red-foot	gregarious	½	aut	W	sticks and leaves	Grev.cryp.43.*Phacor.*
27342 ténuis *Fries*	slender	gregarious	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 hýbrida *Pers.*	hybrid	cap brown	4	spring	Wsh	woods	Grev. cryp. 89

3141. *HELVE'LLA L.* HELVELLA. (A name employed by Cicero, as the name of a fungus.) 5.—15.

I. PLICA'TÆ.—*Cap 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 mìtra *L.*	mitre-*like*	solitary	4	aut	Ld	hedge banks	Grev. cryp. 36
27350 esculénta *Pers.*	esculent	eatable	3	mr.my	Brsh	pine woods	Schæff. 160
27351 ínfula *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	⅓	aut	W	on trees	
27356 lùbrica *Pers.*	slippery	gregarious	2	aut	Ol	moist woods	Grev. cryp. 56.

Division II. *Cupulàti.*

3144. *PEZI'ZA Dil.* PEZIZA. (*Pezicæ*, a tribe of fungi in Pliny.) 49.—300.

I. ALEU'RIA *Fries.*—*Fleshy, or fleshy membranous, pruinose or scurfy, with flocculent matter; usually on earth.*

i. HELVELLOI'DEÆ.—*Cupule always open, or when young conniving; veil superficial; sporidia with two smaller sporidia.*

27357 acetábulum *L.*	saucer	clustered	½	spring	Sooty	damp woods	Sow. 59
27358 bàdia *Pers.*	brown	tufted	1	su.aut	Br	grassy places	Bolt. pil. 99. *cochleàta*
27359 leporìna *Batsch*	hare's-*ear*	gregarious	1	au.o	Brsh	on ground	Schæff. 156
27360 onótica *Pers.*	asinine	gregarious	1½	au.o	Brsh	dead leaves	Sow. 79. *leporìna*
27361 aurántia *Fl. dan.*	Orange	beautiful	¾	aut	O	sandy places	Sow. 78. *coccinea*
27362 concínna *Pers.*	neat	very broad	1	su	Lem	dead leaves	Bolt.pil.175.*vesiculòsa*
27363 cochleàta *Hud.*	cochleate	brittle	2½	su.aut	Y.Br	fields	Sow. 5
27364 cèrea *Sow.*	waxen	gregarious	⅓	su	Sooty	dunghills	Sow. 3
27365 vesiculòsa *Bul.*	bladdery	crowded	2½	aut	Wsh	dunghills	Grev. cryp. 107
27366 repánda *Fries*	repand	fleshy	1½	aut	Wsh	on ground	Grev. cryp. 59

ii. GEOPY'XIS.—*Cupule at first closed; veil innate; sporidia simple.*

27367 mácropus *Pers.*	long-footed	solitary	2	su.aut	Cin	shady woods	Grev. cryp. 70
27368 tuberòsa *Bul.*	tuberous	slender	2	mr.ap	Br	shady woods	Sow. 63
27369 cupulàris *L.*	cupped	fringed	¼	aut	Pa.Br	scorched earth	Bul. her. 396. 3
27370 argillàcea *Sow.*	argillaceous	scattered	¼	aut	Ysh	clay	Sow. 148
27371 granulàta *Bul.*	granular	gregarious	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.	½	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	¾	aut	Bk.R	rotten sticks	Grev. cryp. 315
27379	radiculàta *Sow.*	rooting	clustered	½	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	hirta *Schum.*	hairy	scattered	1/12	au.o	Brsh	earth	Sow. 369. 1. *hybrida*
27382	cérina *Pers.*	waxen	much crowd.	0	sp.aut	Ysh	decayed dry wood	
27383	scutellàta *L.*	shielded	beautiful	¼	sp.aut	O	old cow dung	Sow. 24
27384	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. *equìna*
27388	álbo-spadícea *Grev.*	light red	handsome	1/12	aut	R.Br	bare earth	
27389	sulphùrea *Pers.*	sulphur	pretty	0	aut	Y	decay.herbac.stems	Grev. cryp. 83

ii. DASY'SCYPHE. — *Cupule waxy, dry, villous; crust none; epiphytes.*

27390	virgínea *Batsch*	virgin *white*	solitary	1/12	aut	W	rotten sticks	Sow. 65. *nivea*
27391	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.	⅙	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	⅓	aut	W	rotten sticks	Nees pilze 295
27408	pedicellàta *Sow.*	stalked	solitary	⅙	aut	Wsh	rotten sticks	Sow. 369. 4

ii. CALYCI'NÆ. — *Cupule fleshy, waxy, firm, obconical, somewhat stalked; hymenium distinct.*

27409	tùba *Bol.*	tubular	gregarious	⅓	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	*c*ítrina *Batsch* cyathoìdes *With.*	Lemon-*colored*	crowded	⅙	aut	Y	fallen branches	Sow. 150. *aurea*
27414	palléscens *Pers.*	pallescent	numerous	⅓	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	cribròsa *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*iàna* 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	inquinans *Fries*	staining	gelatinous	0	aut.w	Umb	dead oaks	Sow. 428
27433	sarcoìdes *Fries*	flesh-like	polymor.	⅓	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	¼	ap.jn	Go	barked pines	Fl. dan. 1378. 2

3148. STI'CTIS *Pers.* STICTIS. (*Stiktos*, dotted; dot-like appearance of many species.) 3.—26.

27435	radiàta *Pers.*	radiated	spots	0	aut	W	stems & branches	Grev. cryp. 227
27436	versicolor *Fries*	changeable	oblong	0	year	Y.W.Br	dead wood	Alb. & Schw. 9. 7
27437	*a*biétina? *Grev.*	Fir	parallel	0	year	Bk	dead fir wood	*Hyst. abietinum* 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. TREMELLINI.

3150. TREME'LLA *L.* TREMELLA. (*Tremo*, to tremble; gelatinous, tender, tremulous substance.) 6. — 18.

I. CEREBRI'NÆ *Fries.* — *Gelatinous; surface at length powdery; form various.*

27439 Mesentérica *Retz.*	Mesent.-like	subsolit.	2	aut.sp	Y	fallen branches	Eng. bot. 709
27440 álbida *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	¾	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 aurícula Jùdæ *Fries*	Jew's-ear	tufted	3	aut.w	Blsh	elder trunks	Bolt. pil. 107
2 rubescénti-fúsca *Fries*	redd.-brown	tufted	3	aut.w	Rsh	elder trunks	Eng. bot. 2447
27446 recìsa *Fries*	cut off	gregarious	¾	winter	Brsh	dead willows	Eng. bot. 1819. *boletifórmis*
27447 fláccida *E. B.*	flaccid	thin	¾	winter	Dark	oak bark	Eng. bot. 2452
27448 glandulòsa *Fries*	glandular	very gelat.	2	aut	Br	dead trees	Eng. bot. 2448. *T. arbòrea*

3152. DACRY'MYCES *Nees* DACRYMYCES. (*Dakry*, a tear, *myke*, a fungus; deliquescent nature.) 2. — 7.

27449 morifórmis *Fries*	mulberry-lk	sessile	0	aut	Bl	dead wood	Eng. bot. 2446
27450 stillàtus *Nees*	trickling	very soft	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	⅙	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	½	aut	Flesh	dead pine wood	

TRIBE II. PYRENOMYCE'TES.

Class I. SPHÆRIA'CEI.

3157. SPHÆ'RIA *Hal.* SPHÆRIA. (*Sphaira*, a globe; figure of plants.) 133. — 350.

I. CÓRDICEPS *Fries.* — *Compound, club-shaped, simple or branched, stipitate.*

27456 militàris *Ehrh.*	military	simple	2	aut	R	woods	Sow. 60
27457 entomorrhìza *Dick.*	insect-rooted	stalked	2	aut	Fus	dead larvæ of insects	Dick. cr. 1. 3. 3
27458 grácilis *Grev.*	slender	simple	3	aut	Br	moist places	Grev. cryp. 86
27459 capitàta *Holmsk.*	capitate	tufted	3	aut	Br	on Scler. cervìnum	Sow. 354
27460 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	¾	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 rubigìnosa *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	½	aut	Brsh	rotten stumps	Grev. cryp. 324
27476 succenturiàta *Tode*	substituted	oblong	0	year	Bk	dead branches	Sow. 394. 8
27477 nummulària *Dec.*	money	effused	0	year	Bk	dead wood	Sow. 373

VI. LIGNÒSÆ *Schmidt.* — *Compound, determinate, adhering to the subjacent body; bursting forth.*

27478 bullàta *Ehrh.*	studded	gregarious	0	spring	Bk	dead branches	Sow. 216
27479 undulàta *Pers.*	wavy	broad	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 223
27480 stigma *Hofm.*	dot	effused	0	year	Bk	dead branches	Grev. cryp. 223
27481 disciformis *Hofm.*	disk-shaped	gregarious	0	year	Br.Bk	dead branches	Grev. cryp. 314
27482 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 ferruginea *Pers.*	rusty	gregarious	0	year	Bk	decayed hazel	Pers. obs. 1. 5. 1
27489 ellíptica *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 milliària *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 *Ribis* Tode	Currant	tufted	0	year	Br.R	dead currant	Tode fun. 103
27507 *Labúrni Pers.*	Laburnum	tufted	0	year	Bk	dead laburnum	Nees pilze 325
27508 *Berbéri*dis *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 bifrons *Schmidt*	two-fronted	scattered	0	year	Bk	dead oak leaves	Sow. 373. 4

XVII. BYSSISE'DÆ *Fries.* — *Simple; perithecia glabrous, on a subjacent tomentose stratum.*

27524 aurántia *Pers.*	Orange-cld	byssoid	0	aut	O	decaying fungi, &c.	Grev. cryp. 78
27525 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 hispida *Tode*	hispid	scattered	0	aut	Bk	dead branches	Tode fun. 84
27537 cálva *Tode*	bald	shining	0	aut	Bk	dead branches	Tode fun. 10. 83

XIX. DENUDA'TÆ *Fries.* — *Simple; perithecia glabrous, rounded at the base.*

27538 aúrea *Grev.*	golden	crowded	0	aut	O	decayed large fungi	Grev. cryp. 47
27539 *Pezìza 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 affìnis *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 spermoides *Hofm.*	seed-like	crowded	0	aut	Bk	rotten stumps	Grev. cryp. 6
27547 morifórmis *Tode*	mulberry-shpd	wrinkled	0	year	Bk	dead branches	Sow. 337. 373. 2
27548 verrucòsa *Grev.*	warty	scattered	0	aut	Bk	dead *Polyp. abiétina*	Grev. cryp. 39
27549 púlvis pýrius *Pers.*	chimney-dust	crowded	0	year	Bk	dead wood	Grev. cryp. 152
27550 pulveràcea *Ehrh.*	dusty	crowded	0	year	Bk	dead wood	
27551 myriocárpa *Fries*	myriad-ftd	shining	0	year	Bk	dead wood	Grev. cryp. 152

XX. PERTU'SA *Fries.* — *Simple; perithecia glabrous, flattened at the base.*

27552 nùcula *Fries*	small nut	minute	0	year	Bk	oak trunks	

XXI. CERATÓSTOMÆ *Fries.* — *Simple, subimmersed; mouth cylindrical, elongated, free.*

27553 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 dítopa *Fries*	double volva	minute disk	0	spring	Bk	dead alder branches	
27557 vibrátilis *Fries*	quivering	concealed	0	aut	Bk	dead plum branches	
27558 inquinans *Tode*	staining	black spot	0	aut	Bk	dead branches	Sow. 372. 3

XXIII. OBTURA'TÆ *Fries.* — *Simple, innate, at length bursting from the epidermis.*

27559 Lonicèræ Sow.	Honeysuckle	cracks	0	year	Bk	dead honeysuckle branches	Sow. 393. 6
27560 strobilìna *Holm*	cone	irregular	0	year	Bk	dead fir cones	

XXIV. SUBTE'CTÆ *Fries.* — *Simple, innate, the upper part at length exposed.*

27561 Tamariscinus *Grev.*	Tamarisk	immersed	0	year	Bk	dead *Tam. germ.*	Grev. cryp. 45
27562 sémi-immérsa *Pers*	half-immers.	shining	0	year	Bk	dead honeysuckle	
27563 sphærocéphala *Schwein.*	globe-headed grega.		0	year	Bk	dead branches	Sow. 375. 2?
27564 sepíncola *Fries*	hedge-inhabiting	minute	0	year	Bk	dead branches	Sow. 370. 5
27565 arbutícola *Sow.*	Arbutus dwell.	confluent	0	year	Bk	dead *Arb. U'v. U'rsi*	Sow. 370. 6
27566 *Táxi 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 Umbelliferæ	Sow. 373. 5
27570 acùta *Hofm.*	acute	dot-like	0	year	Bk	dead Umbelliferæ	Grev. cryp. 239

27571 millepunctàta *Grev.*	1000-dotted	minute	0	year	Bk	dead ash branches	Grev. cryp. 201
27572 complanàta *Tode*	flat	punctiform	0	year	Bk	dead herb stems	Tode fun. 88
27573 dolìolum *Pers.*	little-cask	conical	0	year	Bk	dead herb stems	Grev. cryp. 239
27574 *P*isi *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 *S*olàni *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 *H*édera *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 *b*etùlina *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 *P*téridis *Fries*	Brake	irregular	0	aut	Bk	dead brake leaves	Reb. neo. 1. 3
27594 *G*erànii *Fries*	Geranium	spots	0	su	Bk	live *G*eràn. leaves	
27595 Himántia *Fries*	Himantia	broad	0	aut	Bk	dead Umbellíferæ	
27596 *á*lnea Fries	Alder	numerous	0	aut	Bk	live alder leaves	Grev. cryp. 146
27597 Robert*iàna* Fries	Herb Robert	shining	0	su	Bk	live *G*eràn. 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 *á*lnea *Fries*	Alder	minute	0	spring	Bk	dead alder branches	
27601 conspérsa *Fries*	sprinkled	crowded	0	year	Gy	dead branches	Grev. cryp. 3. 38

3162. CENANGI'UM *Fries* CENANGIUM. (*Kenos*, empty, *aggeion*, vessel.) 5. — 30.

27602 Prunàstri *Fries*	Plum	tufted	0	aut	Bk	dead plum branches	
27603 *C*érasi *Fries*	Cherry	variable	0	year	Bk	dead cherry branc.	Pers. ic. pict. 10. 1
27604 Aucupàriæ *Fries*	MountainAsh	tufted	0	aut	Gy	dead mountain ash	
27605 ferruginòsum *Fries*	rusty	tufted	0	aut	R.Br.	on dead firs	Grev. cryp. 197
27606 *q*uércinum *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 Andrómedæ Fries	Andromeda	shining	0	aut	Bk	live wild rosemary	
27612 *s*alícinum *Fries*	Willow	solid spots	0	aut	Bk	liv. *S*àl capræ'a lvs	Grev. cryp. 118
27613 *a*cérinum *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 *U*rticæ *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 *P*ìni *Fries*	Fir	disk-like	0	year	Bk	Scotch fir trunks	Nees pilze 399
27619 *R*ùbi *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 *R*ùbi *Pers.*	Bramble-*stmd*	lines	0	aut	Bk	bramble branches	Grev. cryp. 24
27623 folìcolum *Fries*	leaf-inhabiting	dot-like	0	spring	Bk	common ivy leaf	Grev. cryp. 129
27624 melaleùcum *Fries*	blk & white	dots	0	au	Bk	*V*ac. *V*ìtis idæ'a	Grev. cryp. 88
27625 pulicàre *Pers.*	flea-like	very grega.	0	year	Bk	rugged oak bark	Grev. cryp. 167
27626 *F*ráxini *Pers.*	Ash	corneous	0	year	Bk	dead ash branches	Grev. cryp. 72
27627 *q*uércinum *Pers.*	Oak	gregarious	0	year	Gy.Br	dead oak branches	
27628 angustàtum *Pers.*	narrowed	minute	0	year	Dl.Bk	dead wood & stumps	
27629 *P*inástri *Pers.*	Pinaster	scattered	0	year	Bk	dead Scotch fir lvs	Grev. cryp. 60
27630 *J*uníperi *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 *a*rundinàceum *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 *R*ùbi *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. 138 *cirrhàta*
27640 *Rosàrum Grev.* Rose *twig* pustular 0 aut Pallid dead rose branches Grev. cryp. 20
27641 leucospérma *Fries* pale-seeded scattered 0 year W dead branches Hof. cryp. 1.
27642 guttífera *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 *Laúri Grev.* Laurel pustulate 0 year Bk dead laurel leaves Grev. cryp. 254
27645 phæócomes *Fries* dark-haired minute 0 aut Bk dead *Hólcus móllis* Grev. cryp. 69.

3173. PHO'MA *Fries* PHOMA. (*Phos*, a pustule; appearance of plants.) 3.—5. *Sphæ'ria* Sow.
27646 salígna *Fries* Willow-*leaf* pimpled 0 w.sp Brsh dead willow leaves Sow .372. 1. *salicina*
27647 *Pópuli Fries* Poplar-*leaf* pimpled 0 w.sp Test dead poplar leaves Sow. 374. 2
27648 pústula *Fries* pustule-*like* prominent 0 aut Br dead oak leaves

Class IV. XYLOMA'CEI.

3174. ACTINOTHY'RIUM *Kunze* ACTINOTHYRIUM. (*Aktin*, a ray, *thyrion*, a little door.) 1.
27649 *Gráminis Kunze* Grass gregarious 0 spring Bk culms of grasses Grev. cryp. 218

3175. PROSTHE'MIUM *Kunze* PROSTHEMIUM. (*Prosthema*, an addition.) 1.
27650 *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 *s*círpinum *Fries* Rush spots 0 su.au Bk *Scírpus* lacústris Fries obs. 1. 6
27652 *c*arícinum *Fries* Sedge punctiform 0 spring Bk dead leaves of *C*árices 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'sMantle pale spots 0 year Bk living *Alchemilla* 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 *Fráxini Grev.* Ash very fine 0 su Bk live ash leaves

TRIBE III. GASTEROMYCE'TES.

Class I. ANGIOGA'STRES. — Division I. *Phalloídeæ.*

3179. PHA'LLUS *Mx.* PHALLUS. (*Phallos*, Gr.; resemblance.) 2.—9.
27663 fœ'tidus *Pers.* fetid *Morel* fetid 8 su Wsh woods & hedges Grev. cryp. 213. & 214
27664 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. *TU'BER Mx.* TRUFFLE. (An ancient Roman name for a fungus.) 2.—5.
27666 cibàrium *Sibth.* food esculent 1½ winter Bk under ground Bul. her. 356
27667 álbidum *Cæs.* whitish less fragrant ¾ su.aut Wsh under ground

3182. RHIZOPO'GON *Fries* RHIZOPOGON. (*Rhiza*, root, *pogon*, beard.) 1.—4.
27668 álbus *Fries* white flocculent ¼ aut W.R way sides Bul. her. 404
Lycopérdon gibbòsum *Dick.*

Division III. *Nidulariàcei.*

3183. NIDULA'RIA *Bul.* NIDULARIA. (*Nidus*, nest; plants consist of cups containing egg-like seeds.) 3.-12.
27669 striàta *Bul.* striated gregarious 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, *bolco*, to eject.) 1.
27674 ubiquitàrius *Tode* universal powdery 0 year W wood, stones, &c. Tode fun. 9

3187. THELE'BOLUS *Tode* THELEBOLUS. (*Thele*, a nipple, *bolco*, to eject.) 1.—3.
27675 stercòreus *Tode* dung gregarious 1/12 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 *C*èpa *Pers.* Onion surf.variab.2 aut Y.Br plantations Grev. cryp. 66
*T*ùber 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 excipulifórme *Pers.* Excipula-lk chan. to br. 2 aut W pastures Bul. her. 430 2
27685 pyrifórme *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 nigripes *Lk.* black-stmd firm $\frac{1}{4}$ aut D.Gy rotten wood Stur. deu. 42
27699 viride *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 florifórme *Lk.* flower-like scattered $\frac{1}{12}$ aut Y decaying trunks Bul. her. 371
27704 Trevelyàni Grev. Trevelyan's scattered $\frac{1}{12}$ aut Pa.Br leaves of mosses Grev. cryp. 132

3200. PERICHÆ'NA *Fries* PERICHÆNA. (*Peri*, around, *ischano*, to compress.) 2.—4.
27705 strobilìna *Fries* Fir-cone crowded $\frac{1}{12}$ year Br cones of *P. A*'bies 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
Cỳathus minùtus *Sow.*

3202. *LI'CEA* Schr. LICEA. (Meaning not explained.) 1.—?
27709 fragifórmis *Nees* strawberry-lk pulpy 0 aut Dl.R rotten wood Grev. cryp. 308

Division IV. *Angiorídii.*

3203. ANGIORI'DIUM *Grev.* ANGIORIDIUM. (*Aggeion*, a vessel, *eidos*, like.) 1.
27710 sinuòsum *Grev.* waved gregarious $\frac{1}{8}$ 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 fallax *Pers.* deceitful variable 0 aut Rsh rotten wood Sow. 279
Sphærocárpus frágilis *Sow.*
27714 nìtens *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 ½ 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 ¾ 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'CEI. — 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 ¾ 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 versicolor *Lk.* changeable spots 0 winter Y hyacinths in glasses Nees pilze 100

3213. INSTITA'LE *Fries* INSTITALE. (*Institia*, a fringe; appearance of plants.) 2.
27728 radiàta *Fries* radiating woolly ⅛ aut Br on plastered walls Sow. 145
27729 *a*gariciformis *Fries* Mushr.-like downy 1/12 aut Br rotten wood Sow. 146
Lycopérdon radiàtum and *a*gariciförme *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 *C*rocòrum *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 cornùtum *Fries* cornute gregar 1 aut Rsh putrid agarics Bul. her. 256
27741 compréssum *Tode* compressed scattered 1/12 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 *Tode*	seed-*like*	hard	$\frac{1}{10}$	aut	Br	dead leaves, stalks, &c.	Grev. cryp. 144	
2 *Brássicæ Bol.*	Cabbage	hard	$\frac{1}{10}$	0 winter	Br	dead cabbage leaves	Sow. 393. 3	
27745 *Muscòrum Pers.*	Mosses	irregular	$\frac{1}{4}$	spring	O.Y	stems of mosses	Grev. cryp. 101	
27746 *Fungòrum Pers.*	Fungi	roundish	0	aut	Br	gills of dead agarics	Sow. 287	
27747 *fructuum Grev.*	fruit	confluent	$\frac{1}{10}$	aut	Bk	rotten fruit		
27748 bullàtum *Dec.*	blistered	confluent	$\frac{1}{10}$	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 *salícinum Dec.*	Willow	patches	0	aut.w	Rsh	willow leaves		
27752 herbàrum *Fries*	herbs	cunate	0	aut	R.B	herb leaves		

Division IV. *Perispòrii.*

3226. ERY'SIPHE *Dec.* MILDEW. (Greek name of mildew.) 9. — 24.

27753 fuliginea *Lk.*	dark	patches	0	aut	D	Sanguisórba officinàlis	
27754 commùnis *Lk.*	common	powdery	0	aut	Wsh		
1 Leguminosàrum *Lk.* Legum.		powdery	0	aut	Wsh	various leguminous plants.	Grev. Cryp. 134
2 Umbelliferàrum *Lk.* Umbellif.		powdery	0	aut	Wsh	on various Umbellíferæ.	
3 Cichoraceàrum *Lk.* Cichoràc.		powdery	0	aut	Wsh	Compósitæ, *Tragopògon*, *Scorzonèra*, &c.	
4 Ranunculaceàrum *Lk.* Ranunc.		powdery	0	aut	Wsh	Ranunculàc. *Ranúnculus*, Aquilègia, &c.	
5 Polygoneàrum *Lk.* Polygòneæ		powdery	0	aut	Wsh	Polygòneæ. Common on *Polýg. aviculàre.*	
27755 lamprocárpa *Lk.*	shining-ftd	patches	0	aut	Blsh	*Plantàgo mèdia* and *màjor*	
27756 depréssa *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 *Artemísiæ* 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 Caprifòlium*	
27760 penicillàta *Lk.*	penicillate	powdery	0	su.aut	Wsh	on various trees and shrubs	
1 Grossulàriæ *Lk.*	Gooseberry	powdery	0	su.aut	Wsh	on *Ribes* Grossulària.	
2 *Berbéridis* Lk.	Barberry	powdery	0	su.aut	Wsh	on *Bérberis* vulgàris.	
27761 guttàta *Lk.*	dropped	distinct	0	aut	Rsh	on various trees	
1 *Córyli Lk.*	Hazel	distinct	0	aut	Rsh	on *Córylus Avellàna.*	
2 *Ulmòrum Lk.*	Elm	distinct	0	aut	Rsh	on species of elm.	

3227. LASIO'BOTRYS *Kunze* LASIOBOTRYS. (*Lasios*, woolly, *botrys*, a bunch of grapes.) 1.

27762 Lonicèræ Kunze	Woodbine	spots	0	su	Bk	live honeysuckle lvs	Grev. cryp. 191

TRIBE IV. CONIOMYCE'TES.

Class I. TUBERCULA'RINI. — Division I. *Cephalotríchei.*

3228. ISA'RIA *Pers.* ISARIA. (*Isos*, equal; filaments.) 1. — ?

27763 microscópica *Grev.*	microscopic	very min.	0	spring	W	Trichia clavàta	Grev. cryp. 3

3229. A'NTHINA *Fries* ANTHINA. (*Anthinus*, florid; color.) 1. — ?

27764 miniàta *Grev.*	scarlet	gregarious	1	aut	O.R	on dead leaves	Purt. fl. 3. 18. *Clavària*

3230. CEPHALO'TRICHUM *Lk.* CEPHALOTRICHUM. (*Kephale*, the head, *thrix*, hair.) 1. — ?

27765 nànum *Lk.*	dwarf	gregarious	0	aut	Bk	dead branches, &c.	

3231. AMPHICHO'RDA *Fries* AMPHICHORDA. (*Amphi*, on either side, *chorda*, a cord.) 1. — ?

27766 farinàcea *Grev.*	powdery	long	0	aut	W	rotten trunks under ground	

Division II. *Scoriàdei.*

3232. CERA'TIUM *Alb.* CERATIUM. (*Keration*, a little horn; form of plants.) 1. — ?

27767 *hydnoìdes Alb.*	Hydnum-lk	fugacious	$\frac{1}{12}$	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	$\frac{1}{12}$	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	$\frac{1}{12}$	aut	Br	dead branches	Grev. cryp. 187
27773 discoídea *Pers.*	disk-like	crowded	$\frac{1}{8}$	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 citrínum *Pers.*	lemon-cld	very min.	0	aut	Y	decayed stems	
27777 tomentòsum *Schr.*	tomentose	very min.	0	aut	W	Trichia nitens	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 $\frac{1}{12}$ 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 $\frac{1}{12}$ 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 ⅙ year Gl old paste, &c. Grev.cryp.301. *Floccàr.*

3245. PENICI'LLIUM *Lk.* PENICILLIUM. (*Penicillum*, a painter's pencil; form of filaments.) 2.—4.
27789 spársum *Grev.* scattered broad lines $\frac{1}{12}$ aut W rotten herbac. stems Grev. cryp. 58. 2
27790 glaúcum *Lk.* glaucous tufts $\frac{1}{12}$ 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 $\frac{1}{12}$ aut Wsh putrid fungi
27793 vìrens *Lk.* green broad spots $\frac{1}{12}$ 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 *a*garícina *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 tenuìssimum *Grev.* thin thin coat 0 aut W dead bark Wern. tr. 4. 5. 2
27811 bàdium *Lk.* brown spreading 0 aut Fer rotten trunks
27812 stercoràrium *Lk.* dung tufts 0 year O damp cellars
27813 latebràrum *Lk.* cavern broad ¼ year W rocks
27814 aúreum *Lk.* golden spreading 0 year O.Y rotten trunks Bul. her. 504. 5
27815 fenestràle *Dit.* Window spots 0 year W damp glass Nees pilze 47

3250. TRICHOTHE'CIUM *Lk.* TRICHOTHECIUM. (*Thrix*, hair, *theke*, thecium.) 2.—?
27816 ròseum *Lk.* rosy tufts 0 aut.w W rotten wood Grev. cryp. 172
27817 ? heterósporum *Spr.* various-seeded spots 0 aut Br dead caps. *Gentiàna* campéstris

3251. SEPEDO'NIUM *Lk.* SEPEDONIUM. (*Sepedon*, putrescence; growing on putrid substances.) 1.
27818 *my*cóphilum *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 *T*rifolii *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 auricomum *Lk.* yellow-haired byssoid 3 aut O rotting wood Grev. cryp. 260

Division II. *Racodiàceæ.*

3257. RACO'DIUM *Pers.* RACODIUM. (*Rakos*, a torn garment; appearance of plants.) 1.—?
27829 cellàre *Pers.* *wine*-cellar shaggy 3 year Sooty cellars Grev. cryp. 259
Fibrillària vinària *Sow.*

3258. HELMISPO'RIUM *Lk.* HELMISPORIUM. (*Helmins*, a worm, *spora*, sporule.) 2.—8.
27830 macrocárpon *Grev.* long-fruited broad 0 year Bk dead branches Grev. cryp. 148
27831 velutìnum *Lk.* velvet spreading 0 year Bk dead wood Grev. cryp. 148

3259. CLADOSPO'RIUM *Lk.* CLADOSPORIUM. (*Klados*, a branch, *spora*, a sporule; attached to.) 2.—5.
27832 herbàrum *Lk.* herbs very min. 0 su aut Ol G. dead stems Nees pilze 5. 64
27833 velutìnum *Grev.* velvety patches 0 spring G.Bk rotten wood

3260. HELICOSPO'RIUM *Nees.* HELICOSPORIUM. (*Helikos*, twisted, *spora*, sporule; sporules curved.) 1.
27834 végetum *Nees* vigorous cloud-like 0 o Gy foot of trees Nees pilze 66

Division III. *Bjsseæ.*

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 purpuráscens *Gae.* purpurascent depres. tufts 0 su P.Br maple leaves
27847 *Sórbi Funk* Mountain Ash depres tufts 0 su Rsh.B mountain ash Grev. cryp. 263
27848 *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 Hoffmánn*i* 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'NI*A* Mich. PUCCINIA. (*T. Puccinius*, a professor of anatomy in Florence.) 27. — 50.

27868 *A*spáragi *Dec.*	Asparagus	two-celled	0	aut	Bk	dead asparagus	
27869 *C*ircæ`*æ* Pers.	Circæa	two-celled	0	aut	Pk.Br	under *C*ircæ`*a* lvs	
27870 Chrysosplènii *Grev.*	Chrysosple.	two-celled	0	my	Pa.Br	under Chrys. opp. lvs	
27871 Aviculàriæ *Dec.*	Knot-grass	two-celled	0	aut	Bk	under *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 *B*ùnium Bulbocástanum	
27874 *Ménthæ* Pers.	Mint	two-celled	0	spring	Bk	under *Ménth*a lvs	
27875 *Polýgoni Pers.*	Polygonum	two-celled	0	aut	R.Br	under *Polýg.* amphíb. lvs	
27876 *C*entaurèæ *Dec.*	Centaury	two-celled	0	aut	Bk	on *C*entaurèa nigra	
27877 Umbelliferàrum *Dec.*	Umbellif.	two-celled	0	aut	Ve.D	on Umbellíferæ 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. *T*aráxacum Grev. cryp. 75	
27880 *H*eraclèi *Grev.*	Cow Parsnep	two-celled	0	su	Bksh	under *S*phondýlium lvs Grev. cryp. 42	
27881 Epilòbii *Dec.*	Epilobium	two-celled	0	jn	Br	under Epilòbium palústre lvs	
27882 *B*etónicæ *Dec.*	Betony	two-celled	0	aut	Fer	under *B*eton. 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 *V*iolæ *Dec.*	Violet	two-celled	0	su	D.Br	under *V*iola canìna lvs	
27887 Valánti*æ* Pers.	Cross-wort	two-celled	0	su	Dp.Br	on *G*àlium vèrum	
27888 glomeràta *Grev.*	heaped	two-celled	0	sp.su	Dp.Br	under *Sen*ècio Jacobæ`*a* lvs	
27889 Ulmàriæ *Dec.*	Ulmaria	two-celled	0	aut	P.Bk	under Ulmària lvs	
27890 carícina *Dec.*	Sedge	two-celled	0	aut	Bk	on *C*àrex 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 *B*úxi *Sow.*	Box	two-celled	0	su	Br	leaves of box	Grev. cryp. 17
27894 *A*nemònes *Pers.*	Anemone	two-celled	0	su	Br	on *A*nemòne leaves	Sow. 43. *Æcid. fúscum*

3272. PHRAGMI'DIUM *Lk.* PHRAGMIDIUM. (*Phragma*, a division or partition, *eidos*, similar.) 4. — 5.

27895 *R*òsæ *Grev.*	Rose	many-cell.	0	aut	Bk	under rose leaves	Grev. cryp. 15
27896 *R*ùbi *Dec.*	Bramble	many-cell.	0	aut	Bk	under bramble lvs	
27897 grácile *Grev.*	slender	many-cell.	0	aut	Bk	under raspberry lvs	
27898 Potentíllæ *Pers.*	Potentilla	many-cell.	0	aut	Bk	under Potentílla lvs	Grev. cryp. 57

3273. ÆCI'DIUM *Pers.* ÆCIDIUM. (*Aikion*, a wheal, *cidos*, like; pustules.) 26. — 64.

27899 *P*ìni *Pers.*	Pine	scattered	⅛	su	Pa.O	on *P*ìnus sylvéstris	Grev. cryp. 7
27900 Epilòbii *Dec.*	Epilobium	beautiful	0	su	W	on Epilòbium montànum lvs	
27901 *V*iolàrum *Dec.*	Violet	crowded	0	su	Wsh	under *V*ìola canìna lvs.	
27902 albéscens *Grev.*	albescent	beautiful	0	ap	W	Adóxa Moschatéllina	
27903 *T*aráxaci *Grev.*	Dandelion	spreading	0	su	W	under Leóntodon *T*aráxacum lvs	
27904 *P*ericlýmeni *Dec.*	Woodbine	large spot	0	su	Ysh	under woodbine lvs	
27905 *B*ùnii *Dec.*	Ground Nut	deformed	0	spring	Ysh	on *B*ùnium leaves	
27906 Jacobæ`*æ* Grev.	Ragwort	agglomerat.	0	su	Ysh	under *Sen.*Jacobæ`*a* lvs	
27907 Prenánthis *Pers.*	Prenanthes	spots	0	su	W	under. *H*ieràc. sylvát. lvs	
27908 *U*rtìcæ *Dec.*	Nettle	clusters	0	su	Ysh	on *U*rtìca 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 *R*anunculaceàrum *Dec.*	Crowfoot	clusters	0	su	Wsh	under *R*anúnc. lingua lvs	
27912 *C*álthæ *Grev.*	Caltha	bright	0	spring	O	under *C*áltha 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 *T*ussiláginis *Pers.*	Coltsfoot	concentrical	0	su	Psh	under *F*árfara lvs	Sow. 397. 1
27917 rubéllum *Dec.*	reddish	concentrical	0	su	C	under *R*ùmex lvs	Sow. 405 R*ùmicis*
27918 *A*'llii *Pers.*	Garlic	concentrical	0	su	Y	under *A*'ll. ursìnum lvs	
27919 *T*halictri *Grev.*	Thalictrum	clustered	0	su	O	*T*halictrum alpìnum	Grev. cryp. 4
27920 *R*hámni *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 P*r*ímulæ *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 Geràanii *Dec.*	Geranium	scattered	0	su	D.Br	on *G*erànium 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	*Cn*ìcus arvénsis lvs	
27928 *P*olygonòrum *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 *C*ichoraceàrum *Dec.*	Cichoraceæ	spots	0	su.aut	D.Br	on Compósitæ leaves	
27931 *H*eraclèi Grev.	Cow Parsnep	patches	0	su	Pa.Br	under *S*phondýlium lvs	
27932 bìfrons *Grev.*	two-fronted	spots	0	aut	Pa.Br	both sides of sorrel lvs	
27933 *R*ùmicum *Dec.*	Dock	small	0	aut	Br	on *R*ùmex leaves	
27934 *F*àbæ *Pers.*	Bean	patches	0	aut	Pa.Br	on bean leaves	Grev. cryp. 95
28935 Labiatàrum *Dec.*	Labiatæ	pustular	0	aut	Y.Br	on mint leaves	
27936 intrùsa *Grev.*	intruded	scattered	0	aut	R.Br	on *Alchemilla* leaves	
27937 oblongàta *Lk.*	oblong	pustular	0	su	R.Br	on Lùzula leaves	Grev. cryp. 12
27938 *S*álicis *Dec.*	Willow	mottled	0	aut	Y	under *S*àlix pentándra lvs	
27939 vitellìnæ *Dec.*	GoldenOsier	pimpled	0	my.aut	Y	under *S*àlix vitellìna lvs	
27940 farinòsa *Pers.*	mealy	mealy	0	aut	Pa.Y	under *S*àlix càprea lvs	
27941 *T*ussiláginis *Pers.*	Colt's-foot	gyrose	0	su	O	under coltsfoot lvs	
27942 *S*enecidnis *Dec.*	Ragwort	blotches	0	su	O	under *Sen*ècio lvs	
27943 còn*f*luens *Pers.*	confluent	gyrose	0	su	Y	on *Mercuriàlis* lvs	
27944 Potentíllæ *Dec.*	Cinquefoil	powdery	0	su	Go.Y	on Fragària stérilis lvs	
27945 *R*òsæ *Pers.*	Rose	mottled	0	su	O	under rose leaves	
27946 *R*ubòrum *Dec.*	Bramble	very powd.	0	su	Go.Y	under bramble lvs	
27947 effùsa *Grev.*	effused	spreading	0	su	R.O	under *R*osàceæ 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 *Alchemilla* lvs	
27950 Rhinantheàrum *Dec.*	Rhinanth.	spots	0	su.aut	R.Y	Scrophularineæ	
27951 *L*ìni *Dec.*	Flax	shining	0	su	O.Y	*L*ìnum cathárticum	Grev. cryp. 31
27952 *S*axifragàrum *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 æcidiifórmis *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 *Càrex*	
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?	Rio Jan.	1826.	D	s.l	
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'*CIA.*												
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	558*a*	spindsa *Lod.*	spiny		or	2	ap.jl	Y	Mauritius	1824.	C	p.l	Bot. cab. 1244

65. CALCEOLA'RIA.

27988	577	integrifòlia.											
		2 angustifòlia *Lindl.*	narrow-lvd		or	2	au.s	Y	Chile	1822.	C	l.p	Bot. reg. 1083
27989	577*a*	ascéndens *B. R.*	ascending		or	1	jl.s	Y	Cordiller.	1826.	C	l.p	Bot. reg. 1215
27990	- -	thyrsifiòra *Grah.*	thyrse-flowered		or	1½	jn.s	Y	Chile	1827.	C	p.l	Bot. mag. 2915
27991	- -	*polif*òlia *Hook.*	Poly-leaved		cu	1	jl	Y	Chile	1826.	D	l.p	Bot. mag. 2857
27992	- -	connàta *Hook.*	connate-*leaved*		or	3	jl.au	Y	Chile	1824.	D	l.p	Bot. mag. 2897
		floribúnda *Lindl.* Bot. reg. 1214. paniculàta *Herb.*											
27993	578*a*	purpùrea *Grah.*	purple-*flowered*		or	1	jl.s	P	Chile	1827.	D	l.p	Bot. mag. 2775
27994	- -	arachnoídea *Grah.*	cobweb-like		or	1	jn.s	P	Chile	1827.	D	l.p	Bot. mag. 2874
		tinctòria *Gill.*											
27995	579*a*	*p*lantagínea *Sm.*	Plantain-*leaved*		or	1	au	Y	Chile	1827.	D	l.p	Bot. mag. 2805

74. MONA'RD*A.*

27996	621*a*	*m*enth*æfòlia* 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	

Monárd*a* ciliàta *L.* No. 630., and hirsùta No. 632.

76. *SA'LVIA.*

27997	686*a*	involucràta *Cav.*	involucred		or	14	jl.s	R	Mexico	1824.	C	p.l	Bot. mag. 2872
27998	717*a*	desertòrum *Sthan.*	desert		or	2⅓	o	B	Siberia	1829.	S	co	
27999	721*a*	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	775*a*	myriophýlla *Lindl.*	many-leaved		cu	1	my.jn	G	Mendoza	1828.	D	co	

3280. 82*a*. MARGYRICA'RPUS *R. & P.* MARGYRI. (*Margaron*, pearl, *karpos*, fruit ; resemblance.) *Rosàceæ.* 1.

28001	- -	setòsus *R. & P.*	bristly		cu	2	...	G	Peru	1829.	C	s.p	Fl. per. 1. 8. f. d.

87. PIMELE'A.

28002	805*a*	clavàta *Lab.*	clubbed		cu	3	ap.my	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	
28003	796*a*	hùmilis *R. Br.*	humble		or	1	my.jn	W	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. reg. 1268

CLASS III. ORDER 1.

TRIA'NDRIA MONOGY'NIA.

96. *VALERIANE'LLA.*

28004	922*a*	congésta *Lindl.*	crowded-*flowered*		or	1	jl	R	Columbia	1826.	S	co	Bot. reg. 1094

116. *CRO'CUS.*

28005	1014*a*	argénteus *Sab.*	silvery		or	¼	f.mr	W.Br	.....	...	O	co	
28006	1019*a*	lácteus *Sab.*	milky		or	¼	f.mr	Pa.Y	.....	...	O	co	

3281. 117*a*. STREPTANTHE'RA *Swt.* STREPTANTHERA. (*Streptos*, twisted, *anthera*, anther.) *Irideæ.* 1.

28007	- -	élegans *Swt.*	elegant		pr	½	my.jn	W.B.Y	C. G. H.	1827.	O	s.p.l	Sw. fl. gar. 209

127. MELASPHÆ'RULA.

28008	1155*a*	parviflòra *Lod.*	small-flowered		or	¼	ap.au	Y	C. G. H.	...	O	s.p.l	Bot. cab. 443

3282. 141*a*. LEUCOCO'RYNE *Lindl.* LEUCO. (*Leukos*, white, *koryne*, a club ; sterile anthers.) *Asphodèlcæ.* 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. 141*b*. TRITELEI'A *Lindl.* TRITELEIA. (*Treis*, three ; stigmas.) *Asphodèlcæ.* 1.—3.

28010	- -	grandiflòra *Lindl.*	great-flowered		or	2	jl.au	W ?	N. Amer.	1826.	O	p.l	

142. *I'RIS.*

28011	1303*a*	tènax *Dou.*	tough		or	1	ap.my	P	California	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1218
28012	1313*a*	clandestìna *Le*	clandestine		or	1	...	...	Brazil	1829.	O	s.l.p	
28013	1255*a*	taúrica *Lod.*	Taurian		or	¼	ap.my	Y	Tauria	1827.	O	co	Bot. cab. 1506

143. MORÆ'*A.*

28014	1327*a*	catenulàta *Lindl.*	chain-*dotted*		or	1	my	W.B	Mauritius	1826.	D	s.p	Bot. reg. 1074

144. MA'RICA.

28015	1339*a*	cœléstis *Leh.*	sky-*blue*		or	1	...	B	Brazil	1829.	O	p.l	

145. *SISYRI'NCHIUM.*

28016	1343*a*	chilénse *Hook.*	Chile		or	1	jn.au	B	Chile	1826.	D	p.l	Bot. mag. 2786
28017	1352*a*	graminifòlium *Lindl.*	Grass-leaved		or	½	ap.my	Y	Chile	1825.	D	s.p	Bot. reg. 1067
28018	- -	pedunculàtum *Gill.*	stalked-*flwd*		or	1	s.o	Y	Chile	1827.	D	s.p	Bot. mag. 2965
28019	1353*a*	odoratíssimum *Lindl.*	sweetest-sctd		or	1	jn	W	S. Amer.	1828.	D	s.p	Bot. reg. 1283

162. TRICHO'PHORUM.

28020	1433*a*	montevideénse *G. Don*	Montevidean		un	4	my.n	Ap	S. Amer.	1827.	D	bog	
		Erióphorum montevideénse *Lk.*											
28021	- -	Lockhárt*ii* G. Don	Lockhart's		un	4	my.n	Ap	Trinidad	1827.	D	bog	

Class III. Order 2.

TRIA'NDRIA DIGY'NIA.

185. DIGITA'RIA.
28022 1576*a* eriogòna *Schr.* woolly-angled ♃ ○ un 1 jn.jl Ap Germany 1827. S co

221. DESCHA'MPS*IA*.
28023 1850*a* paludòsa *Marsh.* marsh ♃ △ un 3 jn.jl Ap Germany 1829. S co
Aíra paludòsa *Roth*

252. MOLI'N*IA*.
2128 cærùlea.
2 depauperàta *Lindl.* starved ♃ △ un 1 au Ap Scotland Clo. mo D co

Class III. Order 3.

TRIA'NDRIA TRIGY'NIA.

290. *HO*LO'STEUM.
28024 2487*a* spergulòides *Leh.* Spurrey-like ○ un ¼ 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 MS*IA* R. Br. Simsia. (*John Sims*, M.D., an English botanist.) *Proteàceæ*. 1.
28026 - - *a*nethifòlia *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'N*IA*.
28029 3602*a* spatulàta *R. Br.* spatulate-*lvd* ♃ ⌴ or 3 my.jl Y N. Holl. 1824. C p.l
28030 - - pállida *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'DR*IA* 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'NKS*IA*.
28034 2714*a* *l*edifòlia *Cun.* Ledum-leaved ♃ ⌴ or 6 year P.y N. Holl. 1824. C s.p
Cunninghàm*i* Sieb.

331. *PO'THOS*.
28035 2781*a* longifòlia *Lk. & O.* long-leaved ♃ ⛛ cu 1 ... Ap Mexico 1829. Sk l.p
28036 - - glaúca *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'N*IA*.
28038 2836*a* tubicìna *R. & P.* trumpet-*flwd* ♃ ⛛ cu ½ au G Trinidad 1817. D p.l Bot. mag. 2804

343. HOUSTO'N*IA*.
28039 2857*a* *s*erpyllifòlia *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.
§ - - Vaillánt*ii* Lag. Vaillant's ○ or 1 jl B Aleppo 1822. S co
Cephalària Vaillánt*ii* 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'DDLE*A*.
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. PEN*Æ'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'R*A*.
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
Æginè*tia* capitàta *Grah.* Hedyòtis campanuliflòra *Hook.*

397. AMMA'NN*IA*
28047 3327*a* Wormskiöld*ii* H. ber. Wormskiold's ◎ un 1 jl R Brazil 1827. S co

405. ALLIO'NI*A*.
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 fit jn.jl G.Y Britain dit. D co Eng. bot.su.2610

Class V. Order 1.

PENTA'NDRIA MONOGY'NIA.

422. ABRO'NIA.
28050 3467*a* mellifera *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 ½ 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'TI*A*.
28056 3750*a* pubéscens *Dec.* pubescent △ pr ½ my.jn W Switzerl. 1824. D s.p Bot. cab. 1273

450. *ANDRO'SACE*.
28057 3761*a* carinàta *Torrey* keeled △ pr ½ ap Y N. Amer. 1826. D p.s
28058 3763*a* lineàris *Grah.* linear-*leaved* △ pr ½ ap.my W N. Amer. 1826. D s.p

451. PRI'MULA.
28059 3767*a* verticillàta *Forsk.* whorled-*flwd & lvd* △ pr ½ mr Y Egypt 1826. D s.p Bot. mag. 2842
§ 3798*a* glaucéscens *Moret.* glaucescent △ or ½ jn.jl Pk Switzerl. 1826. D p.l Sw. fl. gar. 254
calycina *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'RS*IA*.
28061 3857*a* geminàta *R. Br.* twin-*peduncled* ≛ △ or flt jn.jl Y N. Holl. 1828. O p.l

465 CHIRO'N*IA*.
28062 3872 *serpyllifòlia Leh.* Wild Thyme-lvd ⌴ or 1 jl.s ... C. G. H. 1829. C s.p

472. *PHLO'X*.
28063 3905*a* Sickmánn*i* 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* refléxa *Swt.* reflexed △ or 3 jl.s R hybrid. ... D p.l Sw. fl. gar. 232
28066 - - scàbra *Swt.* scabrous △ or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 248
28067 - - odoràta *Swt.* sweet-scented △ or 3 au Li N. Amer. ... D p.l Sw. fl. gar. 224
28068 3920*a* procúmbens *Leh.* procumbent △ or ½ my F N. Amer. 1827. D p.l Sw. fl. gar. n. s. 7

473. COLLO'MIA.
28069 3924*a* heterophýlla *Hook.* various-leaved ○ cu ½ jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. mag. 2895
28070 - - grandiflòra *Dou.* great-flowered ○ or 2 jn.au Pk Columbia 1826. S co Bot. reg. 1174

474. *POLEMO'NIUM*.
28071 3926*a* lácteum *Leh.* milk-*colored* △ or 1½ my.jn W ..... 1829. D co
28072 3927*a* moschàtum *Worm.* musky △ or 1½ my.jl Bk N. Amer. 1827. D co
28073 - - Richardsòn*ii* Grah. Richardson's △ or ½ jl.o Pa.B N. Amer. 1826. S co Bot. mag. 2800
28074 - - villòsum *Rudol.* villous △ or ½ jn.o Pa.B Siberia 1826. S co Sw. fl. gar. 266
28075 - - hùmile *R. & S.* humble △ or ½ jn.o B N. Amer. 1826. S co Bot. reg. 1304

478. NEMO'PHILA.
28076 3938*a* parviflòra *Dou.?* small-flowered △ or 1 ... B N. Amer. 1826. S p.l
Phacèlia parviflòra *Ph.* Eùtoca 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 Bay1823. C p.l Bot. reg. 1116

499. GI'LI*A.*
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
Gilia pulchélla *Dou.* Gilia coronopifòlia No. 4265.

3294. 512*a*. SPHENO'TOMA *Swt.* SPHENOTOMA. (*Spheno*, to bind, *tomos*, a slice or section.) *Epacrídeæ.* 1.—2.
§ - - grácilis *Swt.* slender ♣ ⎽⌋ or 2 ap.my W N. Holl. 1823. C s.p Sw. au. 44
Dracophýllum grácile *R. Br.* No. 4314.

518. LEUCOPO'GON.
28087 4330*a* polýstachys *R. Br.* many-spiked ♣ ⎽⌋ or 2 my.au W N. Holl. 1826. C l.p Bot. cab. 1435
28088 4333*a* interrúptus *R. Br.* interrupted ♣ ⎽⌋ or 3 my.jl W N. Holl. 1826. C l.p Bot. cab. 1451

521. AZA'LEA.
§ 4341*a* *l*edifòlia *Hook.* Ledum-leaved ♣ ⎽⌋ or 2 mr.my W China 1819. C p.l Bot. reg. 811
índica 4 álba, No. 4341.
28089 4347*a* Mortèr*ii* 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'ST*A.*
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'N*A.*
28092 4453*a* gratíssima *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 - - *m*yrtifòlium *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* *l*iliifòlia *W.* Lily-leaved ⚹ △ or 3 my.s B Siberia 1784. D p.l
Adenóphora *l*iliifòlia No. 4917.

609. LOBE'L*IA.*
28103 5074*a* argùta *B. R.* sharp-*notched* ⚸ ⧍ or 2 s Y Chile 1824. D l.p Bot. reg. 973
28104 5093*a* begoni*æfòlia* Wal. Begonia-lvd ♌ ⧍ pr ¼ jn.jl Pa.B Nepal 1827. D co
28105 5103*a* críspa *Grah.* curled ⚹ △ or 2 jl.o B N. Amer. 1825. D s.p

614. LECHENAU'LT*IA.*
§ 5182*a* oblàta *Swt.* oblate ♿ ⎽⌋ pr 1 ap.jl O N. Holl. 1824. C p.l Sw. au. 46
Baxtèri, No. 5182.

621. *CAPRIFO'LIUM.*
28106 5213*a* Douglàs*ii* Lindl. Douglas's ♗ or 20 jl.s O N. Amer. 1824. C co
28107 5219*a* longiflòrum *Sal.* long-flowered ♗ or 20 jl.s Y.w China 1826. C co Bot. reg. 1232

622. LONICE'R*A*
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. WEBE'R*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.) *Rubiàccæ.* 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* melastomöìdes *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
Collèt*ia* 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 colubrinus, No. 5496., also 5493. 5497. and 5499.

3301. 668*b*. WILLEME'T*IA* 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.
§ - lineàris *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.— .
§ - - *a*brotanöìdes *Brong.* Southernw.-lk ♣ ⌴ or 1½ my.jl W C. G. H. 1787. C p.l Bot. cab. 355
Brùn*ia a*brotanöìdes, 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 jn.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.) *Violarièæ.* 1
28125 - - dentàta *R. Br.* toothed-*leaved* ♣ ⌴ or 6 ap.my Y N. Holl. 1820. C p.l

3311. 710*a*. SOULA'NG*IA* 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
		aúreum 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. HEUCHE`R*A.*

28137	6433*a*	Richardsòn*ii* Dou.	Richardson's		cu	1	...	G	N. Amer.	1827.	D	co		

814. *U`LMUS.*

28138	6544*a*	carpinifòlia *Lindl.*	Hornbeam-lvd		tm	40	ap.my	Br	Britain	hed.	L	co		
28139	- -	stricta *Lindl.*	strict		tm	60	ap.my	Br	Britain	hed.	L	co		

820. *ANTHRI'SCUS.*
No. 6582. and 6577. of *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 6500. 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. *A*THAMA'NTA.

§	6711*a*	macedónica *Spr.*	Macedonian		cu	2	jl.au	Pa.Y	Greece	1596.	S	co		Black. 382
		*B*ùbon macedónicum *L.* No. 6745.												

844. *S*E'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	- -	heterophýila *Koch*	various-leaved		un	1	jl	W	Pyrenees	1778.	S	co		Jac. vin. 2. 198
		*M*èum heterophýllum *Moen.* *S*éseli *S*axífragum *L.* *C*ârum *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* Helosciadium. (*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.

§	- -	*p*anacifòlia *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*mýrnium aúreum *L.* No 6831.												

859. *CA`RUM.*
No. 6811. of *S*ison belongs to this genus.

860. *GNI'DIUM.*
§ 6851*a* *a*pioìdes *Spr.* Apium-like ☿ △ un 2 jn.jl P.Y Constanti. 1816. D co Ven. cels 97
*L*aserpítium *s*ilaïfòlium *Jac.* No. 7016., also 6766. under *G.* venòsum.

867. TRACHYME'NE.
28144 6922*a* cærùlea *Grah.* sky-*blue* ☿ pr 1½ jl.s B N. Holl. 1827. S s.p Bot. reg. 1225
Didíscus cærùleus *Dec.* Bot. Mag. 2075

3320. 873*a*. MELANOSELI'NUM *Hofm.* Melanosel. (*Melas*, black, *selinon*, parsley; appearance.) *Umbel.* 1.
§ - - decípiens *Hofm.* deceiving ☿ △ un 2 jn.jl W Madeira 1785. D co Sck. han. 3. 13
*S*elìnum decípiens *Wnl.* No. 6941.

3321. 874*a*. ARCHANGE'LICA *Hofm.* Archangelica. (Supposed *archangelic* virtues.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - officinàlis *Hofm.* officinal ☿ ○ cul 4 jn.au G England wat.pl. S m.s Fl. dan. 206
Angélica Archangélica *L.* No. 6957., and also 6958. belong to this genus.

3322. 874*b*. OSTE'RICUM *Hofm.* Ostericum. (*Osteon*, a bone; seeds ?) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - praténse *Hofm.* meadow ☿ △ un 3 jn.au F Galicia 1818. D co
Angélica praténsis *Spr.* No. 6964.

875. *LIGU'STICUM.*
§ 6971*a* *f*erulàceum *All.* Ferula-like ☿ ○ un 1 jl Pa.P Switzerl. 1775. S co
*L*aserpítium lùcidum *W.* No. 7018. and No. 6938. of *S*elìnum.

3323. 875*a*. MOLOPOSPE'RMUM *Koch* Molopospermum. (*Molops*, a wheal, *sperma*, a seed.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - peloponnesìacum *Koch* Peloponnes. ☿ △ or 4 my.jl Pa.Y Switzerl. 1598. D co Jac au. 5. 13
*L*igústicum peloponnesìacum *L.* No. 6968.

3324. 875*b*. LEVI'STICUM *Koch* Levisticum. (*Levo*, to assuage; relieves flatulency.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - officinàle *Koch* officinal ☿ △ cul 6 jn.jl Y Italy 1596. D co Black. 275
*L*igústicum Levísticum *L.* No. 6965.

3325. 875*c*. TROCHISA'NTHES *Koch* Trochisanthes. (*Trochiskos*, a small wheel, *anthos*, a flower.) *Umbel.* 1.
§ - - nodiflòra *Koch* knot-flowered ☿ △ un 3 jl.au G Alp. Eur. 1810. D p.l Al. ped. 72
*L*igústicum nodiflòrum *Vil.* No. 6966. belongs to this genus.

876. PHYSOSPE'RMUM.
No. 6829. of *S*myrnium belongs to this genus.

880. *FE'RULA.*
28145 6987*a* campéstris *Bes.* field ☿ △ or 3 jn.jl Y Tauria 1829. S co
28146 - - sylvática *Bes.* wood ☿ △ or 3 jn.jl Y Podolia 1829. S co

3326. 880*a*. FERULA'GO *Koch* Ferulago. (*Ferio*, to strike; used as rods.) *Umbelliferæ.* 2.
§ - - nodiflòra *Koch* knot-flowered ☿ △ un 3 jn.jl Y S. Europe 1596. D s.l Boc. mu. 76
*F*érula nodiflòra *L.* No. 6990., also 6988.

3327. 881*a*. *SI'LER Sco.* Siler. (*Salio*, to shoot up; quick growth.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - trílobum *Sco.* three-lobed-*lvd* ☿ △ un 4 my.jl W Austria 1796. D co Jac. au. 2. 147
*L*aserpítium trílobum *L.* aquilegifòlium *Spr.* No. 7006.

882. *PEUCE'DANUM.*
No. 6934, 6935. 6937. 6940. 6944, 6945. 6947. of *S*elìnum, No. 6932. of Thysselìnum, and No. 6853. of *G*nídium belong to this genus.

3328. 882*a*. *SILA'US Bes.* Silaus. (A name used by Pliny.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - praténsis *Bes.* meadow ☿ △ un 2 jn.au Y England mea. D co Eng. bot. 2142
*P*eucédanum *S*ilàus *L.* *G*nídium *S*ilàus *Spr.* No. 6852.; also No. 7052. and 7036. of *P*eucédanum.

3329. 883*a*. OPO'PANAX *Koch* Opopanax. (*Opos*, juice, *panax*, the plant yielding it.) *Umbelliferæ.* 1.
§ - - Chirónicum Koch Chiron's ☿ △ m 6 jn.jl Y S. Europe 1640. D co Gou. il. 19.13.14
*P*astinàca Opópanax *L.* No. 7049.

3330. 885*a*. *PETROSELI'NUM Hofm.* Parsley. (*Petros*, a rock, *selinon*, parsley; habitat.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - satìvum *Hofm.* cultivated ☿ ○ cul 2 jn.jl L.Y Sardinia 1548. S co
*A*pium *P*etroselìnum *L.* No. 6833.; also No. 6807. of *S*ison, and No. 6975. of *L*igústicum.

3331. 885*b*. CONDYLOCA'RPUS *Hofm.* Condylocarpus. (*Kondyle*, a knob, *karpos*, fruit; margin.) *Umbel.* 3.
§ - - officinàlis *Koch* officinal ○ w 2⅔ jl F England cor. fi. S co Eng bot. 2440
*T*ordýlium officinàle *L.* No. 7082., also Nos. 7084. and 7087. belong to this genus.

3332. 885*c*. PLATYSPE'RMUM *Hofm.* Platyspermum. (*Platys*, broad, *sperma*, seed.) *Umbelliferæ.* 3.
§ - - muricàtum *Hofm.* prickly-*seeded* ○ un 2 jn.jl Pk Barbary 1683. S co M. h. 9. 14. 4
*D*aúcus muricàtus *L.* No. 6648.
§ - - pulchérrimum *Koch* fairest ○ un 2 jn.jl W Levant 1699. S co
*C*aúcalis orientàlis *Bux.* No. 6664. and also No. 6667. belong to this genus.

Class V. Order 3.

PENTA'NDRIA TRIGY'NIA.

903. DRYMA'RIA.
28147 7254*a* grácilis *Lk.* slender ♣ △ un ½ jn.s W Brazil 1829. S co

906. *PHARNA'CEUM.*
28148 7259*a* Hoffmanseggiànum 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. *P*ANCRA'TIUM.
28151 7639*a* plicàtum *Liv.* plaited-*leaved* ☿ ⊡△ or 1 jl.au W Macao 1827. O r.m Bot. mag. 2808

3333. 935*a*. COBU'RGH*IA* Swt. Coburghia. (*Prince Coburgh.*) *Amaryllideæ.* 1.—2.
28152 - - incarnàta *Swt.* flesh-colored ☿ △| spl 2 au.s S Quito 1826. D p.l Sw. fl. gar.n.s.17
*P*ancràtium incarnàtum *Kth.*

951. BROME'L*IA*.
28153 7692*a* cruénta *Grah.* bloody ☿ ⊡△ or 2 au.s B.w Rio Jan. 1824. Sk r.m

956. TILLA'NDS*IA*.
28154 7724*a* acaúlis *Lindl.* stemless ☿ ⊡△ pr ½ au W Rio Jan. 1826. Sk s.p Bot. reg. 1157
28155 7731*a* psittacìna *Hook.* Parrot-lk *flwd* ☿ ⊡△ el 2 jl S Rio Jan. 1826. Sk s.p Bot. mag. 2841

957. BILLBE'RG*IA*.
28156 7754*a* fasciàta *B. R.* banded ☿ ⊡△ or 1½ au B.R Rio Jan. 1825. Sk r.m Bot. reg. 1130
28157 - - cruénta *Hook.* bloody ☿ ⊡△ cu 1 f.mr B.R Rio Jan. 1624. Sk s.p Bot. mag. 2892

3334. 962*a*. A'CI*S* 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 ⅓ 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
*L*eucòjum trichophýllum *Brot.* No. 7786., and also 7789. belong to this genus.

3335. 965. CLI'VE*A* Lindl. Clivea. (Named in compliment to the Duchess of Northumberland.) *Amaryllideæ.* 1.
28160 - - nóbilis *Lindl.* noble ☿ ⊔△| spl 1⅓ my.au R.Y C. G. H. 1823. O r.m Bot. reg. 1182
Imatophýllum Aitòn*i* Hook. Bot. Mag. 2856.

967. BRUNSVI'G*IA*.
879 coránica
2 pállida pale-*flowered* ☿ ⊡△ cu 1 s Pa C. G. H. 1826? O r.m Bot. reg. 1219
Amaryll*is* coránica var. pállida *Lindl.*

969. AMARY'LLI*S*.
7969 pulverulénta
2 longipedunculàta *Lindl.* long-ped. ☿ ⊔△| or 2 mr.ap O Mexico 1826. O r.m Bot. reg. 1188
acuminàta var. longipedunculàta *Bot. reg. 534*

975. HABRA'NTHUS.
28161 8031*a* robústus *Herb.* robust ☿ △| or 1 jn.jl R Bu. Ayres 1827. O r.m Sw. fl. gar.n.s.14

979. ALSTRŒME'R*IA*.
8043 Hookèr*ii* Swt. is pulchélla *Sims* Bot. cab. 1272. No. 8043.
8044 Sims*ii* Swt. is *r*òsea *Hook.* Sw. fl. gar. 267. No. 8044.
28162 8044*a* pállida *Grah.* pale ☿ ⊔△| el 2 s.o Pk.R Chile? 1827. O l.p
28163 8049*a* psittacìna *Leh.* parrot ☿ △| el 6 s.o C.P Mexico 1829. O l.p Sw. fl. gar.n.s.15

3336. 980*a*. CUMMI'NG*IA* D. Don. Cummingia. (*Lady Gordon Cumming*, of Altyre, near Forres, N.B.) *Aspho.* 1.—2.
§ - - campanulàta *D. Don* campanulate ☿ △| el 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'NT*IA*.
28166 8182*a* crássula *Lk.* thick ☿ ⊡△ or 1 my.au W Brazil 1825. D co Bot. mag. 2935

1014. HAWO'RTH*IA*.
28167 8355*a* claripérla *Haw.* clear-pearled ☿ ⊔△| gr ⅓ 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	- -	*h*yacinth*inum* Lindl. Brodiæ'*a* grandiflòra *Nutt.*	Hyacinth-like	☿ ⧍	or	1	jl.au	B?	.....	1826.	O	p.l	

1054. *SCI'LLA.*

28179	8821*a*	obtusifòlia *Poir.*	blunt-leaved	☿ △	pr	¼	f.ap	R	S. Europe	1829.	O	c	
28180	8822*a*	*r*òsea *Leh.*	rose-*colored*	☿ △	pr	¼	...	R	Numidia	1827.	O	c	

1085. CYANE'LLA.

28181	9035*a*	odoratissima *Lindl.*	most fragrant	☿ ⧍	or	1	jl.au	R	C. G. H.	1826.	O	s.p	Bot. reg. 1111

1091. MAHO'N*IA.*

28182	9069*a*	rèpens *G. Don* *Bérberis* rèpens *Lindl.*	creeping	♣	or	2	ap	Y	N. Amer.	1824.	R	r.m	Bot. reg. 1176

1099. FRANKE'NI*A.*

28183	9089*a*	pauciflòra *Dec.*	few-flowered	♣ ⌴	pr	1	jn.au	Pk	N. Holl.	1824.	C	s.p	Bot. mag. 2896

1100. *PE'PLIS.*

28184	9091*a*	occidentàlis *Spr.*	western	♒ ▯	un	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.) *Liliàccæ*. 3.

28185	- -	nítidus *Dou.*	shining	☿ ⧍	pr	½	au	P	Columbia	1826.	O	s.p	Hort. tr. 7. 9
28186	- -	macrocárpus *Dou.*	long-fruited	☿ ⧍	spl	2	au	P	Columbia	1826.	O	s.p	Bot. reg. 1152
28187	- -	élegans *Ph.*	elegant	☿ ⧍	pr	½	jn.jl	W	Columbia	1826.	O	s.p	Hort. tr. 7. 9

CLASS VIII. ORDER 1.

OCTA'NDRIA MONOGY'NIA.

1148. TROPÆ'OLUM.

28188	9317*a*	tricolòrum *Swt.*	three-colored	⚹ △	el	12	jn.s	O.P	Valpara.	1828.	C	p.l	Sw. n. gar. 270

1172. BÆ'CK*IA.*

28189	9397*a*	saxícola *Cun.*	rock-inhabiting	♣ ⌴	or	2	jl.au	W	N. Holl.	1824.	C	p.l	

1173. *ERI'CA.*

28190	9422*a*	rígida *Lod.*	stiff	♣ ⌴	or	2	jl.au	Pk	C. G. H.	1820.	C	s.p	Bot. cab. 1286
28191	- -	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'X*IA.*

28193	9951*a*	decándra *Fis.*	decandrous	♆ ⌀	or	3	jl.au	L.B?	Persia	1829.	S	s.l	

1179. DODONÆ'*A.*

28194	9969*a*	paulli*niæfòlia* Cun.	Paullinia-lvd	♣ ⌴	un	4	jn.jl	G	N. Holl.	1826.	C	p.l	

1181. OSBE'CK*IA.*

28195	9978*a*	glomeràta *Dec.* *Rhéxia* glomeràta *Bot. cab.* 334.	glomerate-*flwd*	⚹ ▯	pr	1½	jl.au	Pk	Trinidad	1818.	S	p.l	Bot. mag. 2837

1183. ŒNOTHE'RA.

28196	10019*a*	decúmbens *Dou.*	decumbent	○	pr	1	jn.n	P	California	1827.	S	co	Bot. mag. 2889
28197	- -	viminea *Dou.*	twiggy	○	pr	3	jn.s	P	California	1826.	S	co	Bot. mag. 2873
28198	- -	tenuifòlia *R. & P.*	fine-leaved	○	pr	1	jn.s	P	Chile	1828.	S	co	Sw. fl. gar. n s. 19
28199	- -	quadrivúlnera *Dou.*	4-spotted-*petaled*	○	or	1½	s	Pk	N. Amer.	1826.	S	co	Bot. reg. 1119
28200	- -	Lindlèy*ii* 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*	*t*araxacifòlia *Hort.* grandiflòra *R. & P.*	Dandelion-lvd	☿ △	or	¼	my.au	W	Peru	1825.	S	co	Sw. fl. gar. 294

1186. EPILO'BIUM.

28203	10053*a*	crassifòlium *Leh.*	thick-leaved	♆ △	or	1	jn.jl	R	.....	1829.	S	co	

1188. FU'CHS*IA.*

28204	10077*a*	microphýlla *Kth.*	small-leaved	♣ ⌴	pr	6	jn.s	S.P	Mexico	1828.	C	l.p	Sw. fl. gar. n.s. 16
28205	10079*a*	*t*hymifòlia *Kth.*	Thyme-leaved	♣ ⌴	or	6	my.o	R	Mexico	1827.	C	p.l	Bot. reg. 1284

3340. 1192*a*. PIERA'RD*IA* ROX. PIERARDIA. (*Mr. Pierard* of Kew Green.) *Sapindàceæ?* 1.

28206	- -	sápida *Rox.*	well-tasted	♀ ▭	fr	20	...	Y	Sumatra	1820.	C	p.l	

3341. 1195*a*. *MA'RLEA* ROX. MARLEA. (*Marliya*, its Bengal name.) ..... 1.

28207	- -	begoni*æfòlia* Rox.	Begonia-leaved	♣ ⌴	or	4	...	Y	China	...	C	p.l	

1199*a*. GNI'DIA.

28208 10174*a* ochroleùca *Lod.* yellowish white ♃ ⌴ or 1½ ap.my Pa.Y C. G. H. 1820. C p.l Bot. cab. 1184

3342. 1204*a*. APLOPHY'LLUM *J.* Aplophyllum. (*Haploos*, simple, *phyllon*, leaf; leaves simple.) *Rutàceæ*. 6.—8.

§ - - patavìnum *J.* Paduan ♀ △ un 1½ jn s G.Y Italy 1819. C co Mic. gen. 19

*R*ùta 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 Valparaiso1825. 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

*A*nagỳris 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* mìnor *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

*R*héxia 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 *Mouìri* Swz. No. 11189., and also 11188. belong to this genus.

3347. 1364*b*. POI'VREA Com. Poivrea. (*N. Poivre*, intendant of the Mauritius in 1766.) *Combretàceæ*. 6.-14.

§ - - coccinea *Dec.* scarlet ♀ ▭ or 20 jn.d S Madagas. 1818. C r.m Bot. mag. 2102

*C*ombrètum 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 ½ s W N. Amer. 1827. D p.l

28227 11318*a* Schradèri Ster. Schrader's ⅋ △ pr ½ my jn W Europe 1826. D co

1381. TIARE'LLA.

28228 11333*a* colòrans *Grah.* coloring ♀ △ un ½ jn.jl W N. Amer. 1827. D co

1382. MITE'LLA.

28229 11337*a* pentándra *Hook.* pentandrous ⅋ △ cu ½ jn Y N. Amer. 1827. D co Bot mag. 2933

28230 - - trifida *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 - - brachýstachys *Lindl.* short-spiked ♃ ▭ el 10 s.o Y Rio Jan. 1823. C p.s Bot. reg. 1162

3353. 1398*b*. GALPHI'MIA Cav. GALPHIMIA. (An anagram of *Malpighia*.) *Malpighiàceæ.* 1.—7.
28240 - - glaúca *Cav.* glaucous ♃ ▭ or 8 ... Y Mexico 1829. C l.p Cav. ic. 5. 489

CLASS X. ORDER 4.

DECA'NDRIA PENTAGY'NIA.

1409. *CO*TYLE'DON.
28241 11797*a* cuneifórmis *Haw.* wedge-shap.-lv ħ ▭ cu ½ ... ... C. G. H. 1823. C s.l
28242 11808*a* interjécta *Haw.* interjected ħ ▭ cu ½ ... ... C. G. H. 1824. C s.l

3354. 1409*a*. UMBILI'CUS *Dec.* UMBILICUS. (*Umbilicus*, the navel; hollow-leaved.) *Crassulàceæ.* 4.—5.
§ - - serràtus *Dec.* serrated-*leaved* ☿ △ cu jn.jl P Siberia 1732. C s.l Di. el. 95. f. 112
Cotylèdon serràta *L.* No. 11829., also 11828. 11831. and 11832. belong to this genus.

3355. 1409*b*. PISTORI'NIA *Dec.* PISTORINIA. (*Pistron*, a cup; affinity to Cotyledon?) *Crassulàceæ.* 1.
§ - - hispánica *Dec.* Spanish ☿ ◯ pr ½ jn.jl R Spain 1796. S s.l Dec. pl. 122
Cotylèdon hispánica *L.* No. 11830.

3356. 1409*c*. ECHEVE'RIA Dec. ECHEVERIA. (*Echeveri*, a botanical draughtsman.) *Crassulàceæ.* 4.—5.
§ - - coccínea *Dec.* scarlet-*flowered* ħ ▭ or 2 o S Mexico 1816. C s.l Bot. cab. 832
Cotylèdon coccínea *Cav.* No. 11823., and also 11826. belong to this genus.
28243 - - grandifòlia *Haw.* great-leaved ħ ▭ or 2 o O Mexico 1828. C s.l Sw. fl. gar. 275
28244 - - gibbiflòra *Dec.* gibbous-flwd ħ ▭ or 2 jl.o Y.Pk Mexico 1826. C s.l Bot. reg. 1247

1410. *SE*DUM.
28245 11858*a* fruticulòsum *Brot.* small shrubby ħ △ pr ½ ... Y Portugal 1829. C co
28246 11869*a* viridulum *Haw.* greenish ħ △ pr ½ jn.jl Y Europe 1824. D p.l
28247 11884*a* Guettárdi Vil. Guettard's ○ un ½ jl.au W Dauphiny 1829. S co

1414. *O'X*ALIS.
28248 11931*a* tortuòsa *B. R.* twisted ħ ▭ or ½ jn Y Cordill. 1825. O s.p Bot. reg. 1249
28249 11932*a* Martiàna Zuc. Martius's ☿ ▽ or ½ jl Y Brazil 1829. O s.p
28250 - - papilionàcea *W.* butterfly ♂ ◭ or ½ ... Va Brazil 1819. O s.p
28251 - - Déppei Lod. Deppe's ♂ ◭ or ½ jn.jl ... Mexico 1827. O s.p Bot. cab. 1500

1418. SPE'RGULA.
28252 12072*a* pilífera *Dec.* *laricina *Wul.* hair-bearing ☿ △ pr ½ jn.jl W Corsica 1829. D co

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. *PO*RTULA'CA.
28254 12158*a* grandiflòra *Hook.* great-flowered ⁂ ◭ or ½ jn.jl Y.P Chile 1827. S s.l Bot. mag. 2885

3357. 1448*a*. CALANDRI'NIA H. & B. CALANDRINIA. (*J. L. Calandrini*, a Genevese botanist.) *Portulàceæ.* 5.-16.
28255 - - grandiflòra *Lindl.* great-flowered ☿ ▽ pr 1 jn.jl P Chile 1826. C p.l Bot. reg. 1194
28256 - - ascéndens *Hort.* ascending ☿ ▽ pr ½ ... P Brazil ... C p.l
§ - - paniculàta *Dec.* panicled ☿ ▽ or 1½ jl.au P S. Amer. 1816. S s.l
Talinum paniculàtum *R. & P.* No. 12171., also 12172. and 12175. belong to this genus.

1449. *A*NACA'MPSEROS.
28257 12183*a* intermèdia *Haw.* intermediate ħ ▭ cu ½ jl.au Pk C. G. H. 1824. C s.l

1453. HEI'M*IA*.

28258 12200*a* *m*yrtifòlia *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
Beslèr*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.-lk ⌐ 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.* *Cáctus* latispìna *Haw.* No. 12517.
28270 - - crispàta *Dec.* curled ⌐ gr ½ ... P Mexico ... O s.p Dec. cac. 8
28271 - - tenuispìna *Lk. & O.* fine-spined ⌐ gr ½ ... Y Brazil ... O s.p L. & O. dis. 19.1
§ - - 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 - - Salm*iàna* Lk. & O. Salm's ⌐ gr ½ ... ... Curacoa ... O s.p L. & O. dis. 13
28273 - - tuberculàta *Lk. & O.* tubercled ⌐ gr ½ ... ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 26
28274 - - gladiàta *Lk. & O.* gladiated ⌐ gr ½ ... ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 17
28275 - - subulifera *Lk. & O.* awl-bearing ⌐ gr ½ ... ... Mexico ... O s.p L. & O. dis. 27
§ - - deprèssa *Lk. & O.* depressed ⌐ gr ½ ... ... S. Amer. 1798. O s.p
Cáctus deprèssa *Haw.* No. 12513.
28276 - - orthacántha *Lk. & O.* erect-spined ⌐ gr ½ ... ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 18
28277 - - arcuàta *Lk. & O.* arched ⌐ gr ½ ... ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 23
§ - - parvispìna *Lk. & O.* small-spined ⌐ gr ½ ... ... S. Amer. ... O s.p
Cáctus parvispìna *Haw.* No. 12514., and 12515.
28278 - - intricàta *Lk. & O.* intricate ⌐ gr ½ ... ... M. Video ... O s.p L. & O. dis. 24
28279 - - meonacántha *Lk.* less-spined ⌐ gr ½ ... ... Jamaica ,, O s p L. & O. dis. 15
28280 - - 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* senìlis *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 - - prismáticus *Salm* prismatic ⌐ gr ... ...
28293 - - coccíneus *Salm* scarlet ⌐ gr ... ... S Brazil ... O s.p
28294 - - exténsus *Salm* extended ⌐ gr ... ...
28295 - - ténuis *Salm* slender ⌐ gr ... ... R Brazil ... O s.p
28296 12564*a* sétiger *Haw.* bristle-bearing ⌐ gr ... ... Brazil 1828. C s.l
28297 12571*a* Æ'thiops *Haw.* Æthiopian ⌐ gr ... ... Brazil 1829. C s.l

1473. EPIPHY'LLUM.

28298 12591*a* Hookèr*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* ħ. ▭ cu ... ... Brazil 1829. C s.l

1479. *P*HILADE'LPHUS.

28305 12640*a* Zeyhèr*i* 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 - - Lewis*ii* 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 híspidus *Sm.* No. 12679., hirsùtus *Andr.*
§ - - lanceolàta *Cav.* lanceolate-*lvd* ❀ ▭ or 6 my.au Y N. Holl. 1816. C s.l Gae. fr. l. 34. 2
Metrosidèros costàtus *Pers.* No. 12681.

3361. 1482*b*. ACME'N*A* 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* *s*alignus *Dec.* Willow-*leaved* ❀ ▭ or 6 my.jl Y N. Holl. 1788. C p.l Bot. mag. 1821
Metrosidèros *s*alígnus *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
*My*rtus 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 Eugèni*a* 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 - - *s*alícina Willow-*leaved* ❀ ▁ or 4 ap.my W China 1822. G co
*Prùnus s*alícina *Lindl.*

3366. 1503*a*. PU'RSH*IA* 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. 1. 15
Tigàrea tridentàta *Ph.*

CLASS XII. ORDER 2.

ICOSA'NDRIA DI-PENTAGY'NIA.

1506. *C*RATÆ'GUS.

12919 *O*xyacántha
7 punícea scarlet ❀ or 15 my.jn S .... B co Bot. cab. 1363

1507. *P*Y'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 *a*rbutifòlia
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.

23321 13006*a* laxiflòra *Jac.* lax-flowered ❀ or 4 ap R.w .... L co Bot. reg. 1305
28322 - - frígida *Lindl.* cold ❀ or 10 ap.my W Nepal 1820? L co Bot. reg. 1229
28323 13007*a* U'va-úrsi *Hort.* Bear-berry-lvd ❀ or 4 ap.my W Nepal 1825. L co Bot. reg. 1187
microphýlla var. U'va-úrsi *Lindl.*

1515. *S*PIRÆ'A.

28324 13013*a* *v*acciniifòlia *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* *a*lsinifòlium *Hort.* Chickweed-lvd ◯ or ½ jl ... N. Holl.? 1827. S s.l

Class XII. Order 3.

ICOSA'NDRIA POLYGY'NIA.

1522. *RO'SA.*

28326 13396*a* Dicksòn*i* 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 - - díscolor *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 - - Köhlèr*i* Weihe Köhler's ... or 8 jn.s W Britain m.hed. L co Eng. bot.su.2605
28335 - - echinàtus *Lindl.* echinated ... or 8 jn.s W Britain m.hed. L co
28336 - - dumetòrum *Lindl.* thickets' ... or 8 jn.s W Britain m.hed. L co
All the above are said to be natives of Britain as well as Nos. 13522. 13525. and 13527.

1528. POTENTI'LLA.

28337 13637*a* Russell*iàna* Swt. Russell's ... △ spl 1½ jn.au S hybrid ... D co Sw. fl. gar. 279

1535. DRY'AS.

28338 13710*a* Drummónd*i* 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'SI*A* 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'NI*A* Swt. Hunnemania. (*John Hunneman*, a zealous botanist.) *Papaveràceæ.* 1.

28344 - - *f*umariæfòlia *Swt.* Fumaria-lvd ... ⌐△ or 2 ... Y Mexico 1827. S r.m Sw. fl. gar. 276

3369. 1581*a*. GODO'Y*A* R. & P. Godoya. (*Em. de Godoy*, Prince of the Peace.) *Guttíferæ.* 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
*s*alvifòlius β humifùsus *Dec.*
28348 13945*a* Cupanià*nus* 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 *h*yssopifòlium
4 crocàtum *Swt.* saffron-*colored* ... or ½ ... Cop Europe ... C co Sw. cis. 93
28353 14045*a* Millèr*i* Swt. Miller's ... or ½ my.jl Cop S. Europe? ... C co Sw. cis. 101
28354 14046*a* barbàtum *Pers.* bearded-*stipuled* ... or 1 jn.jl Y S. Europe ... C co Sw. cis. 73
28355 - taúricum *Fis.* Taurian ... or 1 my.jl Y Tauria ... C co Sw. au. 105
28356 14048*a* microphýllum *Swt.* small-leaved ... ⌐ or ½ ... Y Europe ... C co Sw. cis. 97
28357 14051*a* macránthum *Swt.* long-flowered ... or 1 my.jl W.Y .... C co Sw. cis. 103
2 múltiplex *Swt.* manifold ... or 1 my.jl W.Y .... C co Sw. cis. 104
28358 14053*a* confùsum *Swt.* confused ... or ½ ... W S. Europe ... C co Sw. cis. 91
28359 - - stramineum *Swt.* straw-*colored* ... or ½ ... St Europe ... C co Sw. cis. 94
2 múltiplex *Swt.* manifold ... or ½ ... St Europe ... C co Sw. cis. 95
28360 - - Andersòn*i* Swt. Anderson's ... or ½ my.jn St S. Europe ... C co Sw. cis. 90
28361 14063*a* racemòsum *Dunal* racemose ... or 1 my.s W S. Europe 1820. C s.p Sw. cis. 82
28362 14073*a* cùpreum *Swt.* copper-*flwd* ... or ½ jn.jl R hybrid? ... C co Sw. cis. 66
14075 mutábile
2 *r*òseum *Swt.* rose ... or 1 jn.au R S. Europe ... C co Sw. au. 106
14076 *r*òseum
2 múltiplex *Swt.* manifold ... pr ½ jn.jl Pk ..... 1815 C s.p Sw. cis. 86
28363 14076*a* diversifòlium *Swt.* divers-leaved ... or ½ ... F Europe ... C co Sw. cis. 96

Class XIII. Order 2.

POLYA'NDRIA DIGY'NIA.

1596. *PÆO'NIA.*

14094	*Moútan*												
	5 Hùme*i*	*Sir Abr.* Hume's		or	2	ap.jn	P	China	1817.	C	p.l	Bot. reg. 379
	6 *r*ósea-semiplèna	semi-dble rose		or	2	ap.jn	R	China	1794.	C	p.l	
	7 *r*ósea-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* Lamárcki*i* 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'R*IA.*

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'L*IA.*

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* *s*milacifòlia *Wal*	Smilax-leaved	▭	un	20	...	P	E. Indies	1824.	C	p.	

1637. *RANU'NCULUS.*

28375	14629*a* aff'ìnis *R. Br.*	allied	△	un	½	my.jl	Y	N. Amer.	1827.	D	co	
28376	- - ovàlis *Rafi.*	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* *a*conitifòlius *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* *o*rchídeum *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 *Népeta* 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 - - incìsus *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 - - Lindlèy*i* Benth. Lindley's ♾ └┘ un 2 au Pk Chile 1825. S co Bot. reg. 1226
Stàchys Sálviæ Lindl.

3376. 1671*a.* ROY'LE*A* Wal. ROYLEA. (*Dr. Royle*, superintend. of the botan. gard. at Saharumpoor.) *Labiàtæ.* 1.—3.
§ - - élegans *Wal.* elegant ♿ △ or 2 jl.au P Nepal 1824. C s.l
Ballòta cinèrea *D.Don* No. 15028.

3377. 1672*a.* BERINGE'R*IA* Neck. BERINGERIA. (*Beringer*, probably a man's name.) *Labiàtæ.* 8.—9.
§ - - cinèrea *Benth.* cinereous ♃ △ or 1 jn.jl Pa.P Spain 1823. D co
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.
§ - - incìsa *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* *o*riganöìdes *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.
*o*cymöìdes *Benth.* Ocymum-like ▭ or 1½ jl.s W ..... 1823. S co
Lumnitzèr*a o*cymöìdes *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
Lumnitzèr*a* capitàta *W.* No. 15240.

3383. 1689*a.* CO'LEUS *Lou.* COLEUS. (*Kolcos*, 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. Forskòhl*ii* B. M. No. 15251. and 15242. belong to this genus.

3384. 1689*b.* ANISOCHI'LUS *Wal.* ANISOCHILUS. (*Anisos*, unequal, *cheilos*, a lip.) *Labiàtæ.* 1.—4.
§ - - carnòsa *Benth.* fleshy ♿ ▭ or 1½ jn.s Li E. Indies 1788. S co Am. ac. 10. 3
Lavándula carnòsa *W.* No. 14828.

CLASS XIV. ORDER 2.

DIDYNA'MIA ANGIOSPE'RMIA.

1698. GESNE'R*IA.*
28394 15326*a* macrostàchya *Lindl.* long-spiked ⁂ △ spl 2 year S Rio Jan. 1825 C p.l Bot. reg. 1202
28395 15329*a* rùtila *Lindl.* brilliant ♿ △ spl 2 au.s S.Y Brazil 1825. C p.l Bot. reg. 1158

1706. BIGNO'N*IA.*
28396 15393*a* amàra *Wal.* bitter ♇ ▭ or 20 ... ... E. Indies 1828. C p.l

1714. SALPIGLO'SSIS.
28397 15437*a* picta *Swt.* painted ○ spl 2 my.jn Va Chile 1820. S co Sw. fl. gar. 258
28398 - - atropurpùrea *Grah.* dark-purple ○ or 1½ s P Cordiller. 1826. S co Sw. fl. gar. 271

3385. 1715*a.* CALA'MPELIS *D. Don.* CALAMPELIS. (*Kalos*, pretty, *ampelis*, a vine.) *Bignoniàceæ.* 1.
§ - - scàbra *D. Don* scabrous ♿ △ pr 6 jl au O Chile 1824. C l.s Sw. fl. gar. n.s. 30
Eccremocárpus scàber *R. & P.* No. 15438.

1717. PENTSTE'MON.
§ 15444*a* pulchéllus *Lindl.* pretty ♿ △ pr 1½ jn.au Li Mexico 1827. D p.l Bot. reg. 1138
Chelòne élegans *Kth.* Pentstèmon élegans No. 15444.

28399	-	-	Scoulèr*i* Dou.	Scouler's	⚟	△	or	3	my.jn	P.B	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1277
28400	15447*a*		diffùsa *Dou.*	diffuse	⚟	△	or	1½	jn.n	P	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. reg. 1132
28401	-	-	triphýlla *Dou.*	three-leaved	⚟	△	or	1½	jl.au	Pk	California	1827.	D	p.l	Bot. reg. 1245
28402	15457*a*		glandulòsa *Dou.*	glandular	⚟	△	or	2	jn.jl	Pa.P	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1262
28403	-	-	ovàta *Dou.*	ovate-*leaved*	⚟	△	spl	4	jn.au	B	N. Amer.	1826.	D	p.l	Bot. mag. 2903
28404	-	-	speciòsa *Dou.*	showy	⚟	△	or	3	jl.s	B	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1270
28405	-	-	acuminàta *Dou.*	acuminate	⚟	△	or	1	jn.au	P	N. Amer.	1827.	D	co	Bot. reg. 1285
28406	-	-	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	1⅓	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	-	-	prócera *Dou.*	tall	⚟	△	or	1	jn.au	P	N. Amer.	1827.	D	p.l	Rot. mag. 2954
28412	-	-	conférta *Dou.*	crowded-*flwd*	⚟	△	or	2	jl.au	Pa.Y	N. Amer.	1827.	D	p.l	Bot. reg. 1260
			1718. CHELO'NE.												
28413	15460*a*		nemoròsa *Dou.*	grove	⚟	△	or	1	jl.s	P	N. Amer.	1827.	S	r.m	Bot. reg. 1211
			1727. RUE'LLI*A*.												
28414	15507*a*		Sabini*àna* 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 PPI*A*.												
28416	1588*a*		dúlcis *Hort.*	sweet	⚟	◺	pr	½	jn.s	W	Trinidad	?1827.	D	p.l	
			1744. CHLOA'NTHES.												
28417	15622*a*		*r*osmarinifòlia *Cun.*	Rosemary-lvd	⚟	⌴	or	2	jn.au	G.Y	N. Holl.	1823.	C	p.l	
			1749. *V*ERBE'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 *A*NTIRRHI'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	⅛	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'M*IA* 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'S*CEA* Pohl.	FRANCISCEA.				(*Francis*, emperor of Austria.)				*Solàneæ*. 1.—14.			
28429	-	-	unifl̀ora *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	⅛	my.jn	W	N. Amer.	1827.	S	co	
28432	-	-	stricta *Grah.*	strict		○	un	½	my.jn	W	N. Amer.	1827.	S	co	
			1838. VESICA'RIA.												
28433	16241		árctica *Rich.* 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. *D*RA'BA.												
28435	16292*a*		crassifolia *Grah.*	thick-leaved	⚟	△	or	⅛	my.jl	Y	N. Amer.	1826.	S	s.l	
28436	16315*a*		grácilis *Grah.* lùtea 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. *S*ISY'MBRIUM.												
28439	16464*a*		brachycárpum *Rich.*	short-fruited		○	un	⅛	jn.jl	Y	N. Amer.	1829.	S	co	
28440	-	-	canéscens *Rich.*	canescent		○	un	1	jn.jl	Y	N. Amer.	1827.	S	co	
			1867. *E*RY'SIMUM.												
28441	16487*a*		exaltàtum *Andr.*	exalted	⚟	◯	un	1	my.jl	Y	Podolia	1829.	S	co	
28442	16493*a*		Marschall*iànum* Andr.	Marschall's	⚟	◯	un	1	my.jl	Y	Podolia	1829.	S	co	

1877. *I*SA'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'RI*A.*

28448 16759*a* atràta *Lod.* darkened ☿ cu ½ my.jl D.P C. G. H. ... O s.p Bot. cab. 1356

3388. 1913*a*. SPATALA'NTHUS *Swt.* Spatalanthus. (*Spatalos*, delicate, *anthos*, flower.) *Irideæ.* 1.
28449 - - speciòsus *Swt.* showy ☿ △ spl ½ jn.au R C. G. H. 1825. O s.l Sw. fl. gar. 300
Trichonèma monadélphum *Swt.* No. 1064.

Class XVI. Order 2.

MONADE'LPHIA PENTA'NDRIA.

1919. RIEDLE'*IA.*

28450 16845*a* borbónica *Dec.* Bourbon ♃ □ un 2 ... ... Bourbon 1829. C p.l Cav. dis. 174. 1

1923. PASSIFLO'RA.

28451 16898*a* Raddiàna Dec. Raddi's ♃ □ or 10 jl.s W Brazil 1825. C p.l

3389. 1923*a*. DISE'MMA *Lab.* Disemma. (*Dis*, double, *stemma*, a crown; crown double.) *Passiflòreæ.* 2.—4.
§ - - Herbertiàna Dec. Herbert's ☾ □ or 30 jl.au G.w N. Holl. 1821. C l.p Bot. reg. 737
Murucùia Herbertiàna Swt. No. 16925., and also 16926. belong to this genus.

1925. *TACSO'NIA.*

28452 16926*a* 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.) *Lobelià.* 1.
28453 - - élegans *Dou.* elegant ○ pr ½ jl.au B Colombia 1827. S co Bot. reg. 1241

Class XVI. Order 4.

MONADE'LPHIA HEPTA'NDRIA.

1929. PELARGO'NIUM.

Garden Varieties.

abutilöìdes *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.
bipinnatífidum *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.
commixtum *Sw. ger. n. s.* 71.
concrètum *Sw. ger. n. s.* 23.
cordifórme *Sw. ger. n. s.* 45.
cratægifòlium *Sw. ger. n. s.* 18.
Cummíng*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.
divérgens *Sw. ger. n. s.* 35.
dissímile *Sw. ger. n. s.* 60.
eratìnum *Sw. ger. n. s.* 28.
flabellifòlium *Sw. ger. n. s* 44.
flàgrans *Sw. ger. n. s.* 15
glabréscens *Sw. ger. n. s.* 41.
gráphicum *Sw. ger. n. s.* 11.
hæmastíctum *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.
Lawrenceà*num* Sw. ger. n. s. 22.
Littleà*num* 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.
megalelon *Sw. ger. n. s.* 4.
megalostíctum *Sw. ger. n. s.* 7.
melanostíctum *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.
Obrieni*ànum* Sw. ger. n. s. 10.
*æ*nanthifòlium *Sw. ger. n. s.* 12.
*p*apyràceum *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.
tínctum *Sw. ger. n. s.* 29.
tortuòsum *Sw. ger. n. s.* 39.
translùcens *Sw. ger.* 395.
urbànum *Sw. ger. n. s.* 46.
vestífluum *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'TT*IA.*

28456 17311*a* angustifòlia *Lindl.* narrow-leaved ♃ ⌴ or 6 jn.n Pk.Y N. Holl. 1826. C p.l Bot reg. 1266

1952. CROTALA'RI*A.*

28457 17387*a* dichótoma *Grah.* dichotomous ♃ ⌴ or 1 jl Y Mexico 1824. s.

1960. *U'LEX.*

17463	europæ'a 2 flòre plèno	double-flwd	✱		or	6	ap.jn	Y	Britain	...	S	co		

1984. *CANAVA'LIA.*

28458	17694*a*	bonariénsis *Lindl.*	Buenos Ayrean	♃	▭	or	10	jn.au	P	B. Ayres	...	C	l.p	Bot. reg. 1199

1985. *LUPI'NUS.*

28459	17706*a*	micránthus *Dou.*	small-flowered		○	or	⅓	my.jl	P.B	N. Amer.	1826.	S	co	Bot. reg. 1251
28460	17709*a*	laxiflòrus *Dou.*	loose-flowered	⅓	△	or	1	au	B.Pk	Columbia	1826.	R	co	Bot. reg. 1140
28461	- -	lépidus *Dou.*	pretty	⅓	△	or	½	au.s	B.Pk	Columbia	1826.	S	co	Bot. reg. 1149
28462	- -	ornàtus *Dou.*	ornamented	⅓	△	or	2	my.n	B.Pk	Columbia	1826.	S	co	Bot. reg. 1216
28463	- -	littoràlis *Dou.*	shore	⅓	△	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	⅓	△	or	1	au.s	P.B	N. Amer.	1827.	S	co	Bot reg. 1242
28466	- -	Sabìni Dou.	Sabine's	⅓	△	or	1	...	B	N. Amer.	...	S	co	
28467	17711*a*	plumòsus *Dou.*	feathery	⅓	△	or	3	jn.jl	B	California	...	S	co	Bot. reg. 1217
28468	17716*a*	versicolor *Swt.*	party-colored	✱	⌋	or	5	jl.s	Pk.B	Mexico	1825.	C	s.l	Sw. fl. gar. n.s.1
28469	17717*a*	tomentòsus *Dec.*	tomentose	✱	⌋	or	6	jn.jl	Pk.w	Peru	1825.	C	co	Sw. fl. gar. 261
28470	- -	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	⅓	△	cr	3	jl.o	P	Italy	1829.	D	co	

2007. *ALTHÆ'A.*

28472	17859*a*	Siebèri Hort.	Sieber's	⅓	◯	or	5	jl.au	P	Sicily	1829.	S	co	
	17861*a*	leucántha *Fis.* is nudiflòra *Lindl.*												

2014. *HIBI'SCUS.*

	17926	*l*iliiflòrus 2 hýbridus	hybrid	✱	▭	spl	10	jl	S	Mauritius	1828.	C	s.p	Bot. mag. 2891
28473	17926*a*	ròseus *Thore*	rose-*coloured*	⅓	△	or	4	jl.s	Pk	Italy	1827.	D	bog	Sw. fl. gar. 277

2023. *SI'DA.*

28474	18091*a*	globiflòra *Hook.*	globe-flowered	✱	▭	or	4	n	W	Mauritius	1821.	C	l.p	Bot. mag. 2821
28475	18104*a*	sessiliflòra *Hook*	sessile-flowered	✱	▭	or	3	n	Y	S. Amer.	1827.	C	co	Bot. mag. 2857

3391. 2026*a*. REEVE'S*IA* Lindl. Reevesia. (*John Reeves* of Canton.) *Byttneriàceæ.* 1.

28476	- -	thyrsöidea *Lindl.*	thyrse-lk-*flwd*	✱	⌴	or	4?	ja	W	China	1826.	C	p.l	Bot. reg. 1236

2038. CAME'LL*IA.*

	18166	japónica var. *R*òsa sinénsis *Lod.*	Chin. Rose	✱	⌴	or	10	f my	R	hybrid	...	D	l.p	Bot. cab. 1455

Class XVII. Order 3.

DIADE'LPHIA OCTA'NDRIA.

2053. *POLY'GALA.*

	18224	oppositifòlia 2 màjor *Lindl.*	larger	✱	⌴	or	3	my.au	P	C. G. H.	...	C	p.l	Bot. reg. 1146

Class XVII. Order 4.

DIADE'LPHIA DECA'NDRIA.

3392. 2068*a*. HOSA'CK*IA* Dou. Hosackia. (*D. Hosack*, M.D. F.R.S., of New York.) *Leg. Pap. Lot.* 2.—4.

28477	- -	bícolor *Dou.* Lòtus pinnàtus *Hook.* Bot. mag. 2913.	two-colored	♠	△	or	½	jl.s	Y.w	N. Amer.	1826.	D	co	Bot. reg. 1257
§	- -	Pursh*iàna* B. R. Lòtus seríceus *Ph.* No. 18572.	Pursh's	⅔	△	or	½	jn.au	Y	N. Amer.	1824.	S	co	

2102. *ASTRA'GALUS.*

28478	18915*a*	reticulàtus *Bieb.*	netted		○	pr	⅛	jn.jl	B	Iberia	1828.	S	co	
28479	18919*a*	brachýceras *Led.*	short-horned		○	pr	⅛	jn.jl	Y	Tauria	1828.	S	co	
28480	18946*a*	chloróstachys *Lindl.*	green-spiked	⅓	△	or	3	s.o	G.Y	Nepal	1824.	D	co	
28481	18955*a*	breviflòrus *Dec.*	short-flowered	♃	⌋	pr	⅛	my.jl	P	Armenia	1826.	S	s.l	Bot. cab. 1388

2120. DESMO'DIUM.

28482	19084*a*	nùtans *Wal.*	nodding-*flwd*	✱	▭	or	3	jl.au	P	E. Indies	1823.	C	s.p	Bot. mag. 2867

2136. *LA'THYRUS.*

28483	19296*a*	venòsus *Mhl.*	veiny	♃	△	or	4	jn.jl	W.R	Pennsylv.	...	D	p.l	

2138. *O'ROBUS.*

28484	19338*a*	Fischèri Swt.	Fischer's	♠	△	or	1	my.jl	P	Siberia	...	S	co	Sw. fl. gar. 289
28485	19364*a*	stipulàceus *Hook.*	stipulaceous	⅓	△	or	6	my	P	N. Amer.?	...	D	co	Bot. mag. 2937

2144. KENNE'D*IA.*

19387*a* inophýlla *Cun.* No. 19387. and 19388. should be placed after rubicúnda, No. 19379.

Class XVIII. Order 2.

POLYADE'LPHIA POLYA'NDRIA.

2179. MELALEU'CA.
28486 19643*a* *theæ*fórmis *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
*S*ónchus 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
*A*párgia 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. H*ieràcium 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
*H*ieràcium fruticòsum *W.* 20072., and also No. 20144. of *C*rèpis 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* *a*pargiöìdes *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
*H*ypochæ'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 ¼ 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* *r*osmarinifòlia *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 ½ jn.au Y.Br New York 1829. S co

2323. *HELICHRY'SUM.*
28499 20977*a* incànum *Hook.* hoary ↯ △ pr 2 my P.r V. D. L. 1826. S s.p Bot. mag. 2881

2330. *CONY'ZA.*
28500 20131*a* genistellöìdes *Lam.* Genista-like ❀ ▭ or 4 ... Y S. Amer. 1824. C p.l

2332. *ERI'GERON.*
28501 21090*a* hùmile *Grah.* humble ☿ △ pr ⅛ au.s F N. Amer. 1828. D co

2333. *TUSSILA'GO.*
28502 21106*a* purpùrea *H K.* purple ♀ ⎽⎽ or 1 jn.au P C. G. H. 1824. D co

3402. 2335*a*. ADENOTRI'CHIA *Lindl.* ADENOTRICHIA. (*Aden*, a gland, *thrix*, hair.) *Comp. Jacobèæ.* 1.
28503 - - amplexicaúlis *Lindl.* stem-clasping ♀ ⎽△⎽ pr 2 my Y Chile 1826. S co Bot. reg. 1190

2337. *A'STER.*
21234*a* alpìnus
3 ramòsus branchy ♀ △ or ½ my.au B Europe ... D co Bot. cab. 1829

2340. CINERA'RIA.
28504 21457*a* vestìta *Haw.* clothed ♃ ⎽⎽ cu ½ ... Y C. G. H. 1824. C p.l
28505 21488*a* scapiflòra *Herit.* scape-flwd ♃ ⎽⎽ or 1 jl Y C. G. H. 1829. C l.p

2347. GRINDE'L*IA.*
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'JA* D. Don NEJA. (Without meaning.) *Comp. Aster.* 1.
28508 - - grácilis *D. Don* slender ♀ ⎽△⎽ un 1 au Y Mexico 1828. S co

3405. 2360*a*. ERIOPHY'LLUM *Lag.* ERIOPHYLLUM. (*Erion*, wool, *phyllon*, a leaf; woolly foliage.) *Comp. Helia.* 1.
28509 - - cæspitòsum *Lag.* turfy ♃ △ or 1 my.jn Y N. Amer. 1826. D co Bot. reg. 1167
Trichophýllum lanàtum *Nut.* Actinélla lanàta *Ph.*

2363. DA'HL*IA* change to GEORGI'*NA.*

3406. 2363*a*. GEORGI'*NA* W. GEORGINA. (*J. G. Georgi*, a Russian botanist.) *Comp. Helianth.* 4.
28510 - - crocàta *Lag.* saffron-*colored* ⁂ △ or 6 jl.n S Mexico 1802. R p.l Sw. fl. gar. 282
Dáhl*ia* frustrànea 2 fúlgens, No. 21592.
28511 - - Cervantès*ii* Lag. Cervantes's ☿ △ or 7 n S Mexico ... R p.l Sw. fl. gar. n.s. 22

2365. *TAGE'TES.*
28512 21595*a* flórida *Swt.* florid ☿ ⎽△⎽ or 1 jl.n Y Mexico 1827. D co Sw. fl. gar. n.s. 35

2374. *CHRYSA'NTHEMUM.*
28513 21649*a* ruthenìacum *Fis.* Russian ☿ △ or ½ jn.au Pk Russia 1827. D co

2409. HELIA'NTHUS.
28514 29134*a* ovàtus *Leh.* ovate-*leaved* ○ or 4 jn.o Y Mexico 1829. S co
28515 21935*a* lenticulàris *Dou.* lenticular ○ or 6 au Y N. Amer. 1827. S co Bot. reg. 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 - - fràgrans *D. Don* fragrant ♃ ⎽⎽ or 3 s W Mexico 1828. C co

3408. 2411*b*. ECHINA'CEA *Moen.* ECHINACEA. (*Echinos*, a hedgehog; receptacle.) *Comp. Hel.* 3.—4.
§ - - heterophýlla *D. Don* variable-lvd ☿ △ or 1½ s.o P Mexico 1829. D co Sw. fl. gar. n.s. 32
Coreópsis heterophýlla *Cav.* and No. 21973. and 21979. of 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'L*IA.*
28518 22235*a* aúrea *D. Don* golden ⁂ ⎽△⎽ or 2 s Y Mexico 1829. S co

3409. 2436*a*. ZEXME'NI*A* Lal. ZEXMENIA. (An anagram of *Ximenèsia.*) *Comp. Hel.* 1.
28519 - - *tagetiflòra* D. Don Tagetes-flwd ♀ ⎽△⎽ or 2 s Y Mexico 1829. S co

2448. CALE'NDULA.
28520 22272*a* mexicàna *Lk.* Mexican ○ or ½ jn.s Y Mexico 1829. S co

CLASS XIX. ORDER 5.

SYNGENE'SIA SEGREGA'TA.

3410. 2472*a*. PODA'NTHUS *Lag.* PODANTHUS. (*Pous*, a foot, *anthos*, a flower; stalked.) *Comp. Card. Echin.* 1.–3.
28521 - - *Mitìqui* Lindl. Mitiqui ● or 3 au.n Y Chile 1824. C p.l

Class XX. Order 1.

GYNA'NDRIA MONA'NDRIA.

2488 *O`PHRYS.*
22520 aranífera
2 limbàta *Lindl.* limbate ⁂ △| cu 1 ap.my Br Rome 1826. R s.l Bot. reg. 1197

2491. *SERA`PIAS.*
22530 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 - - *s*esamöìdes *R. Br.* Sesamum-like ⅀ ⊠ cu ½ ap.my W N. Holl. 1826. D p.r.w

2537. MAXILLA`RIA.
28524 22670*a* ciliàta *Lindl.* fringed ⅀ ⊠ cu ½ my G S. Amer. 1826. D p.r.w Bot. reg. 1206
squàlens *Hook.* Bot. mag. 2955. is Xylòbium squàlens Bot. reg. 1897. No. 22664.

2539. PLEUROTHA'LLIS.
28525 22676*a* prolifera *Herb.* proliferous ⅀ ⊠ ½ jl R S. Amer. 1827? D p.r.w Bot. reg. 1298

2547. DENDRO`BIUM.
28526 22714*a* ánceps *Lindl.* two-edged-*stmd* ⅀ ⊠ cu ½ year Y.G Bengal 1826.? D p.r.w Bot. reg. 1239
28527 - - pygmæ`um *R. Br.* pygmy ⅀ ⊠ cu ⅛ ... ... 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
Stanhòpe*a* insígnis *Hook.*

2553. CATTLE`Y*A.*
28532 22728*a* intermèdia *Grah.* intermediate ⅀ ⊠ or 1 ap Pk Rio Jan. 1824. D p.r.w Bot. mag. 2851
28533 - - críspa *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`L*A.*
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 ophioglossöìdes
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.

MONŒ`CIA TETRA'NDIA.

3414. 2612*a*. CONOCE'PHALUS *Blume* Conocephalus. (*Konos*, a cone, *kephale*, a head; form.) *Urticeæ.* 1.–12.
28540 - - naucleiflòrus *Lindl.* Nauclea-flwd ✱ ▭ cu 10 year Y Chittagon. 1820. C p.l Bot. reg. 1203
*U*rtìca naucleiflòra *Rox.*

Class XXI. Order 6.

MONŒ`CIA HEXA'NDRIA.

3415. 2648*a*. KU'NTH*IA* Hum. Kunthia. (*C. S. Kunth*, an acute French botanist.) *Pálmæ.* 1.
28541 - - montàna *Hum.* mountain ⅄ ▭ or 10 ... ... N. Grenad. 1829. S r.m

Class XXI. Order 9.

MONŒ'CIA POLYA'NDRIA.

2654. BEGO`N*IA.*
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

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
) *Cròton tinctòria W.* No. 23808.

2724. STERCU'LIA.
28554 23873*a* lanceolàta *Cav.* lanceolate-*lvd* ♀ ⌴ un 20 my.jn Br.R China 1822. C p.l Bot. reg. 1256

Class XXII. Order 7.

DIŒ'CIA OCTA'NDRIA.

3418. 2793*a*. RHODI'OLA *L.* Rose Root. (*Rhodon*, a rose; roots smelling like roses.) *Crassulàceæ.* 2.
28555 - - *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 - - ùtile *Hum.* useful ♀ ▭ 50 ... ... Caraccas 1829. S l.p

3421. 2890*a*. *SORINDEI'A* Thou. Sorindeia. (Unknown.) *Terebinthàceæ.* 1.
28562 - - madagascariénsis *Thou.* Madagasc. ♚ ▭ or 8 ... P Madagasc. ... C p.l

3422. 2897*a*. MELANORRHŒ'A *Wal.* Black Varnish Tree. (*Melas*, black, *rheo*, to flow; juice.) *Terebin.* 1
28563 - - usitàta *Wal.* common ♀ ▭ us 50 ... R E. Indies 1829. C l.p Wal.pl.as.ra.11,12

2900. *FI'CUS.*
28564 25271*a* lutéscens *Nois.* lutescent ♚ ▭ un 3 my.jn Ap ... 1824. C p.l

Class XXIV. Order 1.

CRYPTOGA'MIA FI'LICES.

2940. WOO'DS*IA.*
28565 25633*a* Perrini*àna* Torrey Perrin's ♿ △ el ½ jn.jl Br N. Amer. ... D l.p

HORTUS BRITANNICUS.

PART II.

NATURAL ARRANGEMENT.

EXPLANATORY INTRODUCTION.

THE species under the different Classes, Orders, and Tribes, are enumerated with reference to their garden culture, and the totals given under each of the principal Subdivisions, Orders, and Tribes. The space of ground which the hardy plants of the different 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 *Músci*, Hepáticæ, &c., have not been included. All climbers, whether ligneous or herbaceous, have been allowed a square of two feet on the side. All other hardy plants, whether ligneous, herbaceous, or aquatic, under one foot in height, have been allowed a square of one foot on the side; all of one foot and under two feet, a square of two feet on the side; all of two feet and under six feet, a square of three feet on the side; all of six feet and up to thirty feet, a square of ten feet on the side; all above thirty feet, a square of twenty feet on the side. Supposing it intended to estimate, according to these rules, the space which the hardy herbaceous plants of any tribe or order would occupy; then the first thing is to find the space allowed for each species or variety separately, by multiplying the side of the square allowed to each species or variety by itself; the next thing is to add the products of the multipliers of each separate species or variety together; and the last process is to take the square root of the total so obtained. This root gives the side of a square which would contain all the smaller squares, and consequently the size of a square bed or compartment which would contain all the hardy herbaceous plants of the tribe or order. Every gardener knows, or ought to know, how to modify this square to a parallelogram, a triangle, or a circle, of the same capacity.

The same process has of course been followed in estimating the size of the compartments requisite for each of the orders and tribes of the hardy ligneous plants. The same also in ascertaining the sides of the squares that will contain all the orders in a subclass; all the subclasses in a subdivision; all the subdivisions in a class; and all the classes in the two grand divisions of the system: or, in other words, of a square which will contain all the plants which will endure the open air in Great Britain.

In estimating the space requisite for every individual plant, the dimensions allowed may be taken indifferently as the side of a square, or the diameter of a circle: since the extremities of the horizontal branches or of the leaves of every plant may be said to form the circumference of a circle, of which its stem is the centre; and since in practice to place together any number of circular beds, is to place together the same number of squares, the side of each of which is equal to the diameter of each of the circles. But it is evident that a large circular bed of any given diameter will not contain so many smaller circles or squares, as a large square whose side is equal to the diameter of the large circle; the latter being contained within the former; and hence it is necessary, in adopting the circular form for any compartment which is intended to contain more than one plant, always to add to the side of the square one eighth of its length, as the diameter of an equivalent circle. Thus the side of a square which would contain the order Magnoliàceæ is sixty-two feet; but a circle to contain the same number of plants, with the same room to each, will require a diameter of seventy feet, or eight feet more than the side of the square. One eighth part is not quite sufficient; but it is near enough for practice; one seventh would be too much.

In indicating the results of these calculations, to save room, a tree (🌳) is substituted for the words, Hardy Ligneous Plants; an herb (🌿) for the words, Hardy Herbaceous Plants; and a water plant (🌾), for Hardy Water Plants.

The utility of these calculations to gardeners, in designing arboretums or herbaceous grounds, will be very considerable; since it will enable them to proportion the size of every bed, group, or clump, to the hardy plants which can be got to fill it. It will also enable those who wish to form small arboretums or herbaceous grounds, to diminish the size of their groups in due proportion; so as that their arrangement, however small, may exhibit not only a specimen of the plants of every group, but by its size, relatively to the other groups, convey an idea of the proportion of the plants fitted for temperate latitudes which that group contains.

In general, it may be observed, that the best mode of laying out an herbaceous arrangement according to the Natural System is by circular groups, on a plane, or on a regularly convex or concave surface, with a circular boundary; the space between the groups being covered with grass, gravel, or pavement. We should prefer gravel, each group being edged by box; because grass is unfavourable to walking on in moist weather, and pavement, though cheapest in the end, is expensive at first. To arrange the groups systematically on this surface, and at the same time to throw the numerous circles into agreeable figures, the following mode may be adopted:—Take three or four sheets of common letter paper; three or four sheets colored black on both sides; three or four red; three or four green; three or four yellow; and three or four blue. Then fix on a certain scale, say one foot to one eighth of an inch, being the common division of pocket rules, and with a pair of compasses draw circles representing all the orders of Thalamiflòræ on the white paper; of the next subclass on the black paper; and of the third on the red paper; Monochlamýdeæ on the green paper; Monocotyledòneæ on the yellow paper; and the garden plants of Foliàceæ on the blue paper. Next write the name and number of the order or tribe on each circle. Cut out all the circles, keeping each color by itself, and stick on the circles representing tribes on the large circle representing the order to which they belong. Now paste several large sheets of paper together, so as to form a surface of the size and shape of the intended arboretum or herbaceous ground, adopting the same scale as for the circles. Then take all the orders belonging to one color, and arrange them in a figure, agreeable in point of effect, and correct with reference to the affinities of the orders. The same as to the other colors. You have thus before you all the beds of the flower-garden or herbaceous ground. After varying them in a great many ways, and having at last made a satisfactory disposition, fix each circle in its place on the large paper with gum or paste, and the result is the working plan.

The same method of trial and correction will be found among the best for arranging a 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 (*vas*, a vessel; plants with spiral vessels and cellular tissue), or COTYLEDO'NEÆ. 27729 sp.



First Class, DICOTYLEDO'NEÆ (*dis*, two, and *kotyledon*; cotyledons two).

	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.
Subdivision I. *Dichlamýdeæ* (*dis*, two, and *chlamys*, a coat or covering; calyx and corolla distinct).			
Subclass 1. Thalamiflòræ (*thalamus*, a bed, *flos*, a flower; stamens under pistillum). — 1. Ranunculàceæ, 2. Dilleniàceæ, 3. Magnoliàceæ, 4. Anonàceæ, 5. Menispermeæ, 6. Berberídeæ, 7. Podophyllàceæ, 8. Hydropeltídeæ, &c., to 58. Coriarièæ.	58	*l.* 328, *h.* 2313	*l.* 138, *h.* 96, *aq.* 8
Subclass 2. Calycifiòræ (*calyx* and *flos*; stamens on the calyx). — 59. Celastrineæ, 60. Rhámneæ, 61. Bruniàceæ, 62. Samýdeæ, 63. Homalíneæ, 64. Chailletiáceæ, 65. Aquilarineæ, 66. Terebinthàceæ, 67. Leguminòsæ, &c., to 116. Peneàceæ - -	58	*l.* 1308, *h.* 4552	*l.* 283, *h.* 156, *aq.* 7
Subclass 3. Corolliflòræ (*corolla* and *flos*; stamens on the corolla). — 117. Epacrideæ 118. Symplocíneæ, 119. Styracíneæ, 120. Myrsíneæ, 121. Sapòleæ, 122. Ebenàceæ, 123. Brexièæ, 124. Olèinæ, 125. Jasmíneæ, 126. Strýchneæ, &c., to 150. Plumbagíneæ - -	34	*l.* 233, *h.* 1794	*l.* 147⅓, *h.* 96⅓, *aq.* 8
Subdivision II. *Monochlamýdeæ* (*monos*, one, *chlamys*, a coat; calyx and corolla not distinct).			
151. Plantagíneæ, 152. Nyctagíneæ, 153. Amarantàceæ, 154. Phytolàceæ, 155. Chenopòdeæ, &c., to 177. Empétreæ - -	27	*l.* 609, *h.* 623	*l.* 334⅓, *h.* 55⅓, *aq.* 6⅓
Second Class, MONOCOTYLEDÒNEÆ (*monos*, one, and *kotyledon*; cotyledon one).			
178. Cycàdeæ, 179. Hydrocharídeæ, 180. Alismeæ, 182. Juncagíneæ, 183. Orchídeæ, &c., to 210. Gramíneæ -	33	*l.* 34, *h.* 2021	*l.* 16⅓, *h.* 93½, *aq.* 17



Second Grand Division, CELLULA'RES (*cellula*, a little cell; plants with cellular tissue only), or ACOTYLEDO'NEÆ (*a*, priv. and *kotyledon*). 2859 sp.

First Class, FOLIA'CEÆ (*foliaceus*, leafy; habit). 1. Fílices, 2. Equisetàceæ, 3. Lycopodíneæ, &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.

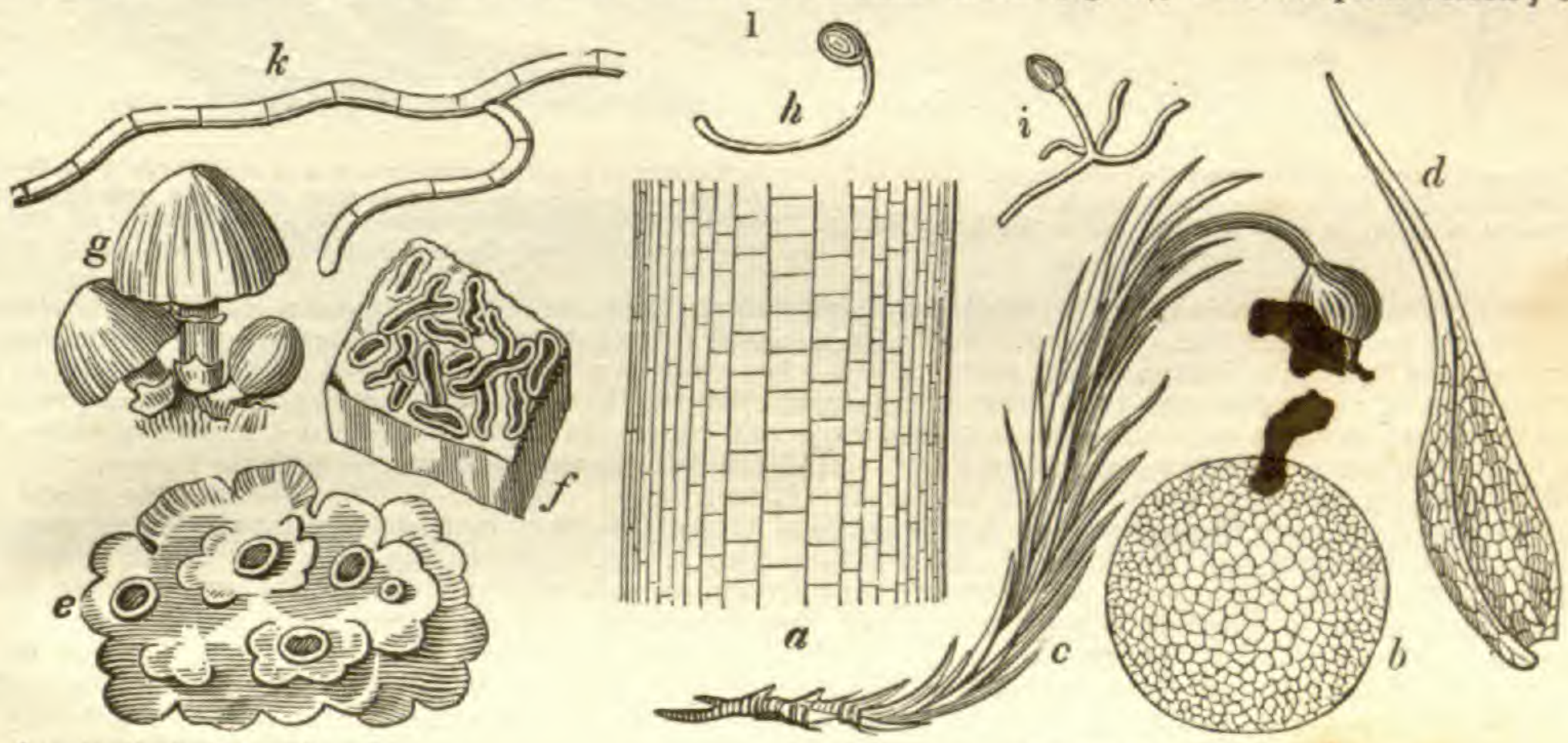
The principal difficulty which has to be encountered by the student of the Natural System of plants is caused by the want of an introduction to the subject, accompanied by the characters of the several orders; this is indeed removed as far as the British Flora is concerned by the publication of Mr. Lindley's *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

1

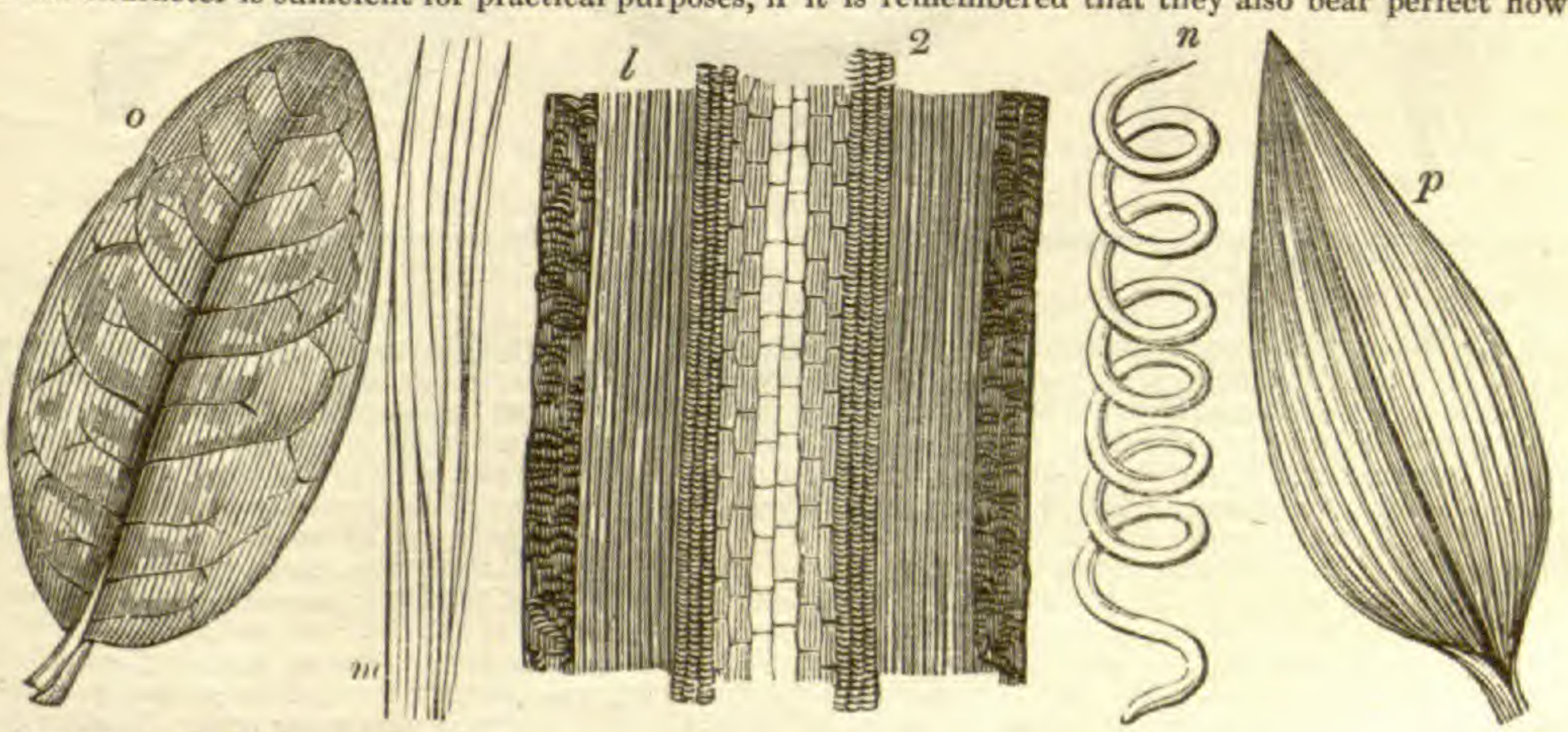


a, Longitudinal section of a stem.
b, Transverse section of a stem.
c, Stem of a moss, with leaves and theca, or seed-case.
d, Leaf of a moss magnified.
e, Leafy thallus of a lichen, with shields.
f, Crustaceous thallus of a lichen, with shields.
g, Fungi of the highest dignity.
h, *i*, Fungi of the lowest rank.
k, Conferva magnified.

more familiar terms by having no veins in their leaves if foliaceous, and not forming wood; they also are destitute of perfect flowers. The lower tribes, such as Fúngi and A'lgæ, are destitute of leaves, and in some points approach the animal kingdom so nearly as to be scarcely distinguishable. In the highest tribe, Ferns, apparent veins are formed in the leaves; but as they are not supplied with spiral vessels, they cannot be considered more than analogous to the veins of other plants. Ferns, however, hold the intermediate station between Cellulàres and Vasculàres, and are chiefly retained among the former on account of their perfect accordance in other respects. In the whole of Acotyledons, it is unnecessary to examine the seed for the purpose of determining whether it has one cotyledon, several cotyledons, or none, the structure of the perfect plant giving the most obvious and satisfactory evidence.

VASCULA`RES, PHÆNOGAMOUS, or COTYLEDONOUS, plants, are also separated into two great classes called Endógenes or Monocotyledons, and Exógenes or Dicotyledons, both which are distinguished as accurately by their obvious physical structure as they are by the minute and obscure peculiarities of the seed. They are all formed with cellular tissue, woody fibre, and spiral vessels (*fig.* 2.), and their leaves are traversed by veins; the last character is sufficient for practical purposes, if it is remembered that they also bear perfect flowers,

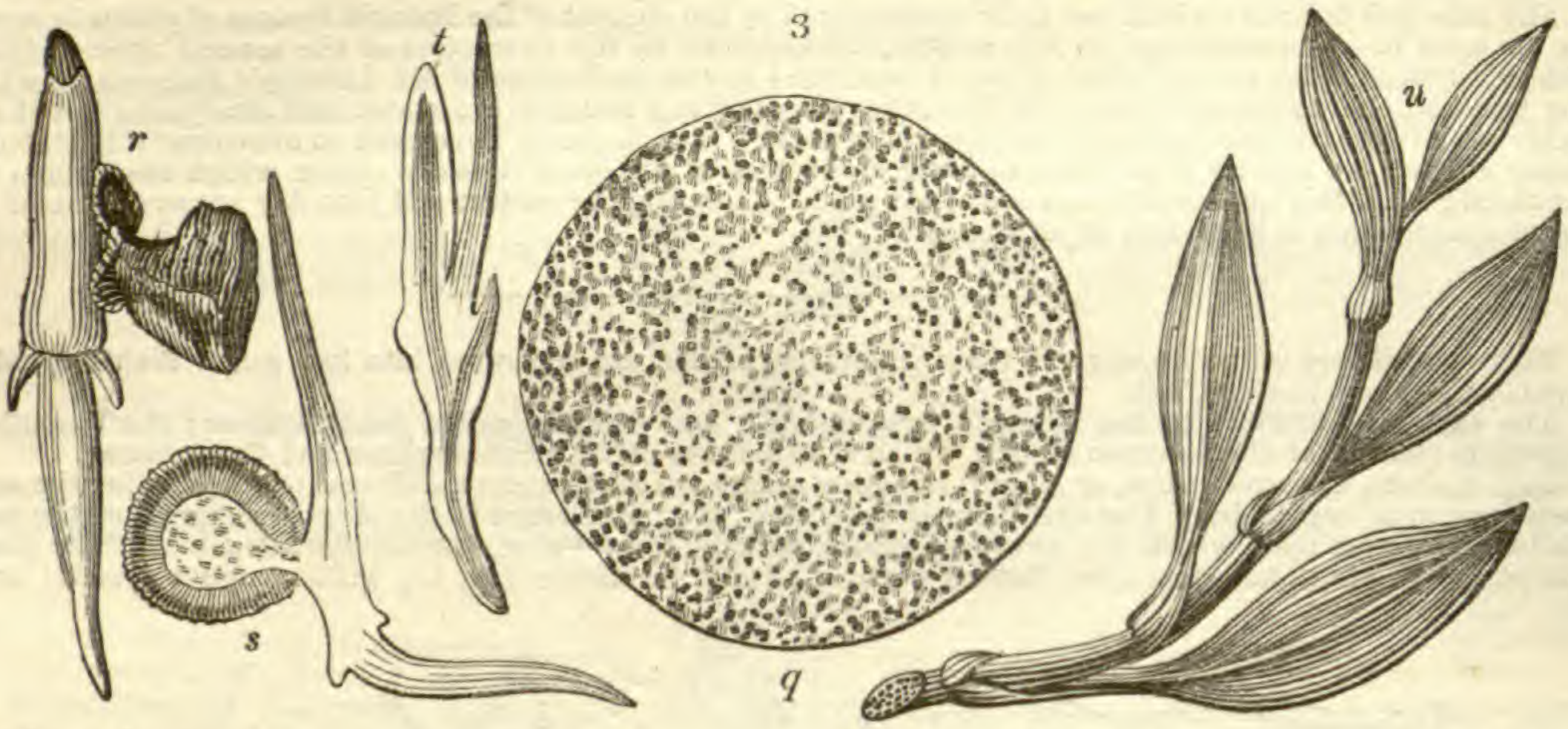
2



l, Vertical section of a vascular stem.
m, Woody fibre, or elongated cellular tissue.
Spiral *v*, vessel.
o, Leaf of a dicotyledonous plant.
p, Leaf of a monocotyledonous plant.

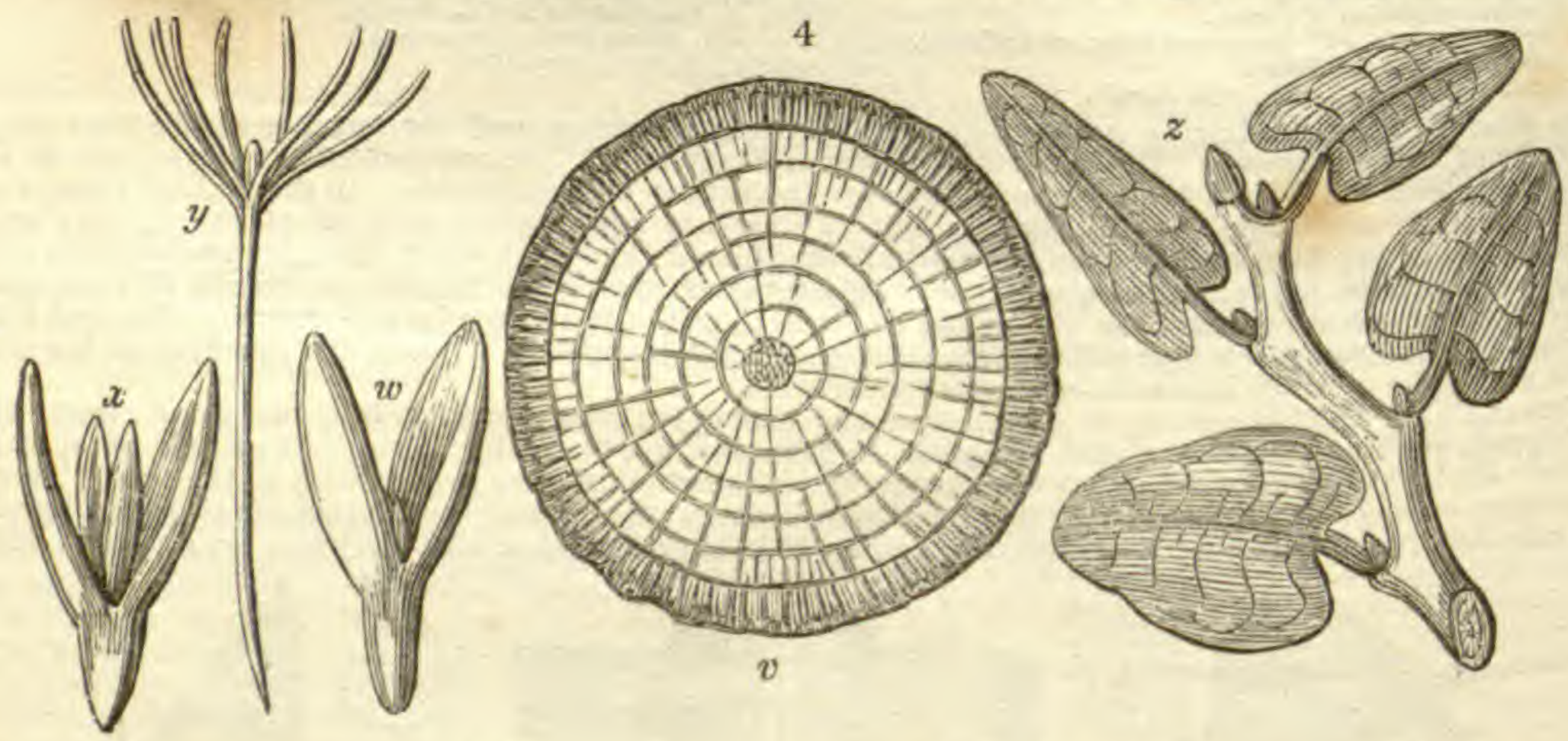
(that is, flowers furnished either with stamina, or pistillum, or both), which will always prevent their being confounded with the highest tribes of Cellulàres.

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 developement. 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 *Exógene* , 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; Guttiferæ, on account of the resinous juice in which they abound, and some others. It would, perhaps, have been better, if uniformity in nomenclature had not thus been sacrificed to a dread of innovation; but it is now too late to remedy the evil, if such it be; nor would the advantage of alteration be at this day equivalent to the inconvenience. For the purpose of making it at once apparent, whether, in speaking of a group of plants, reference is had to an order or a suborder, it has of late years been thought convenient to terminate the name of the natural order in *aceæ*, and of the suborder in *eæ*. Thus, in speaking of the whole mass of which *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 Ranuncùl*eæ* 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 Elémentaire de la Botanique* explains the principles upon which the orders of plants are constituted; and M. de Jussieu's *Génera Plantàrum* contains their characters, as determined in 1789: but the latter is now too obsolete to be very useful to the tyro. In our own language, the best work to consult is the *Synopsis of the British Flora* by Mr. Lindley. We understand a more extensive work upon the subject is in preparation by the latter gentleman, by which this great desideratum in the science of Botany will be supplied. It may be expected to appear in the course of 1830, previously to which, however, the reader may consult Richard's *New Elements of Botany*, which contains translations of Jussieu's Natural Orders; or he may refer to the *Dictionnaire des Sciences Naturelles*.

In the list of genera under each order, in the following arrangement, the figures in the first column indicate the place, in the former part of the work, of the genus to which they are prefixed; those in the second column of figures show the number of hardy ligneous species and varieties, and those in the third, that of hardy herbaceous species and varieties, belonging to the genus which they follow. Where a genus includes native British species, a star (*) is prefixed to the column to which such species belong.

First Grand Division, VASCULA'RES.

Genera 3040, *Species* 27729: *Hot-house Species* 6261; *Green-house Species* 7648; *Hardy Ligneous Species* 2512; *Hardy Herbaceous Species* 11308. ♀ 482½ feet; ♐ 233½ feet; ♒ 22½ feet.

Class I. DICOTYLEDO'NEÆ, or EXO'GENÆ (*exo*, outside, *geinomai*, to grow).

Genera 2407, *Species* 23027; *Hot-house Species* 4936; *Green-house Species* 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 Calycifiòræ 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; ♐ 56½ 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. *D*elphínium 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.; ♣ 9½ft.

1631	*C*lématis *L.*	*26	7
1630	*A*tragène *L.*	5	0
1632	*Naravèlia* Dec.		

3. Tribe 2. ANEMÒNEÆ.

lig. 0. *herb.* 124. ♣ 22½ feet.

1633	*T*halictrum *L.*	0	*59
1629	*A*nemòne *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	*R*anúnculus *Bauh.*	0	*126
1636	Ficària *Dil.*	0	*2

5. Tribe 4. HELLEBO'REÆ.

lig. 0. *herb.* 254. ♣ 43 ft.; ≋ 4½ ft.

1643	*C*áltha *L.*	0	*8
1638	*Tróllius* L.	0	*10
1640	Eránthis *Sal.*	0	2
1641	*H*elléborus *L.*	0	*8
1642	Cóptis *Sal.*	0	1
1639	*Is*opỳrum *L.*	0	2
1392	Garidélla Tou.	0	1
1606	Nigélla *Tou.*	0	14
1605	Aquilègia *L.*	0	21
1599	*D*elphínium *Tou.*	0	*61
1600	*A*conìtum *Tou.*	0	128

6. Tribe 5. PÆONIA'CEÆ.

lig. 12. *herb.* 46. ♆ 10½ ft.; ♣ 20 ft.

1604	Cimicifuga *L.*	0	4
1546	Macròtys *Rafi.*	0	1
1545	*A*ctæ'a *L.*	0	*3
932	Xanthorhìza *Herit.*	1	0
1596	*P*æòn*ia* 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 Magnòl*ia*. 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 Delima *L.*
1594 Curatélla *L.*
1603 Trachytélla *Dec.*

9. Tribe 2. DILLE'NEÆ.

1376 Pachynèma *R. Br.*
1595 Pleurándra *Lab.*
2185 Candólle*a* 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 Magnòl*ia* glaúca and Liriodéndron tulipífera is employed for the same purposes as Jesuit's bark, and from the fruit of Magnòl*ia* acuminàta a tincture is prepared which has some reputation for removing attacks of rheumatism. The fruit of Illícium *a*nisàtum 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	Magnòl*ia* 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 *P*iper æthiópicum of the shops. The genus *Asimina* is the only one which contains any hardy species, and these are so delicate as to be seen very rarely in this country. In Brazil, the bark of Xylòpia sericea is used for cordage; for which it is admirably adapted. Cuttings or layers.

1622	*Anòna* Adan.	4	0
1623	Monodòra *Dunal*		
1538	Eupomàtia *R. Br.*		
1626	*Asímina* Adan.		
1620	Uvària *L.*		
1621	Unòna *L.*		
1624	Artábotrys *R. Br.*		
1627	Xylòpia *L.*		
1625	Guattèri*a* 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 Lardizabàl*a* biternàta are sold in the markets of Chile, under the name of *Aguilboquil*, *Guilbogui*, or *Coguill-Vochi*, according to different travellers. The bitter, diuretic, and aperient roots of Pareira brava are the produce of the Cissámpelos

Parèira; and the famous Columbo root, so much esteemed for its intense bitterness, and for its use in diarrhœa and dysentery, is the produce of the Cócculus 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 Cosc*i*nium *Col.*
2790 *Tiliacòra* Col.
1129 Wendlándi*a* W.
2825 *C*issámpelos *L.*
2806 Menispérmum *L.* 4 0
2807 *Abùta* Aub

16. Tribe 2. SCHIZA'NDREÆ.

2625 Schizándra *Mx.*

17. ORDER VI. BERBERI'DEÆ.

Genera 7, *Species* 33; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 10; *Hardy Ligneous Species* 20; *Hardy Herbaceous Species* 3. ♆ 35½ feet; ♐ 2 feet; ♒ 0 feet.

With the exception of *Bérberis* this order does not contain any genus of much interest; most of the others are low, inconspicuous, herbaceous plants; *Nandina* is an elegant Japanese shrub. The Berberises are all shrubs of much beauty and interest, especially the species with pinnated leaves, which are sometimes called Mahonias. These are all inhabitants either of Europe, Asia, or North and South America; none have ever been seen in Africa or New South Wales. Many of the finest species from Chile and India yet remain to be introduced. The berries of the Berberises are acid and astringent; the latter quality is especially abundant in the stem and bark. Cuttings, layers, division, and seeds.

1090 *Bérberis* L. *19 0
1091 Mahòn*ia* Nut. 1
1092 *Nandina* Thun.
1086 *Leóntice L.*
1087 Caulophýllum *Mx.* 0 1
390 *E*pimèdium *L.* 0 *1
1088 Diphyllèia *Mx.* 0 1

18. ORDER VII. PODOPHYLLA'CEÆ.

Genera 2, *Species* 2; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♐ 1½ feet. ♒ 0 feet.

Little, interesting, herbaceous North American plants, nearly related on the one hand to Nymphæàceæ, and on the other to the herbaceous genera of Berberideæ. Their juice is held to be purgative. Division.

1548 Podophýllum *L.* 0 1
1178 Jeffersòn*ia* 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* lùteum, 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 *Amýgdalus*, 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 *Pæòn*ia*, Magnòl*ia*, and *Papàver*; 4thly, on account of the similarity between their fruit and stigma and that of *Papàver*; 5thly, because of their milky juice and convolute leaves, two characters which are not known to exist among Endógenes." Those who are interested in pursuing this curious discussion any farther, will find many remarks and illustrative figures in the English edition of the *Analyse du Fruit*, published by Mr. Lindley in 1819. Seeds and division.

21. Tribe 1. NELUMBO'NEÆ.

1613 *Nelúmbium* J.

22. Tribe 2. NYMPHÆE'Æ.

lig. 0. *herb.* 12. ≋ 3½ feet.

1564 Eurỳal*e* Sal.
1556 Nymphæ'a *Neck.* 0 *7
1557 *Nù*phar *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 *P*apàver 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 Macleày*a* R. Br. 0 1
1550 Römèr*ia* Med. 0 *2
3370 Eschschóltz*ia* Cham. 0 1
1551 *G*laúcium *Tou.* 0 *7
1549 *C*helidònium *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.

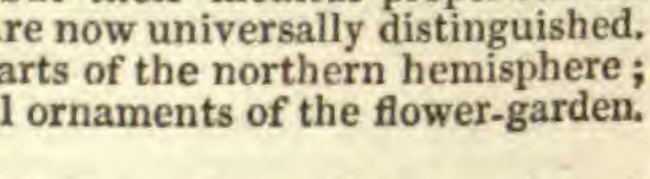
Tender herbs, with finely cut leaves and annual stems, abounding in a watery juice; without any appearance of milkiness. They are reckoned slightly diaphoretic and aperient, but their medical properties are trifling. Formerly they were combined with Papaveràceæ, from which they are now universally distinguished. 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.

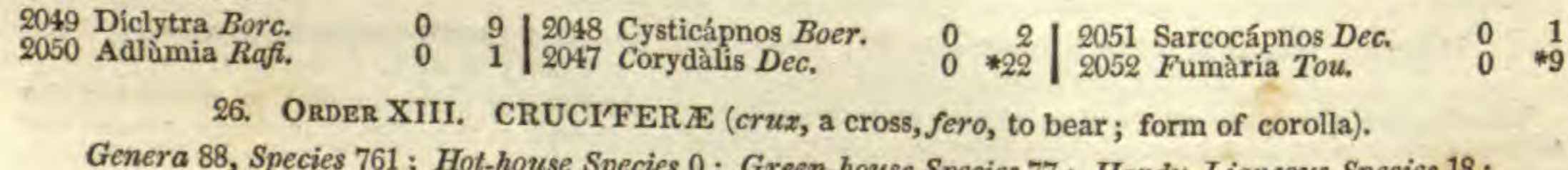
2049 Dìclytra *Borc.* 0 9
2050 Adlùmia *Rafi.* 0 1
2048 Cysticápnos *Boer.* 0 2
2047 Corydàlis *Dec.* 0 *22
2051 Sarcocápnos *Dec.* 0 1
2052 *F*umària *Tou.* 0 *9

26. ORDER XIII. CRUCI'FERÆ (*crux*, a cross, *fero*, to bear; form of corolla).

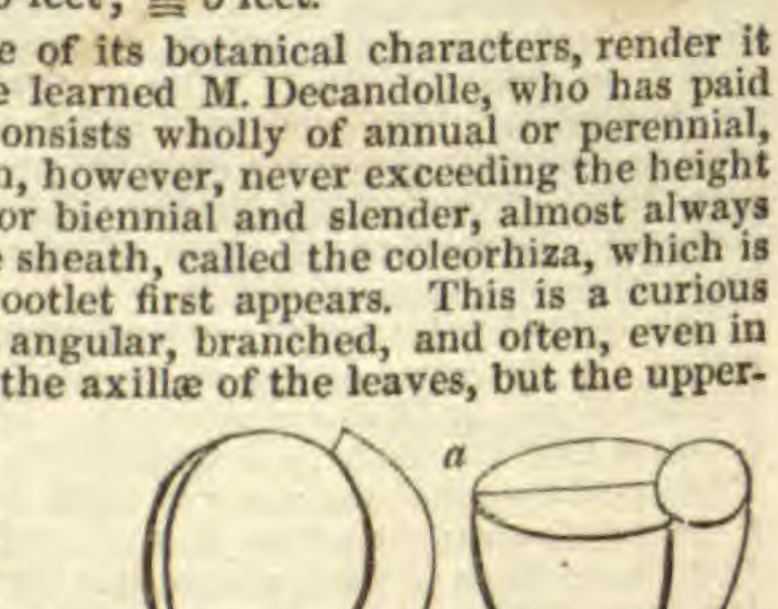
Genera 88, *Species* 761; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 77; *Hardy Ligneous Species* 18; *Hardy Herbaceous Species* 666. ♀ 6½ ft.; ♿ 50 feet; ≋ 3 feet.

The importance of this order to mankind, and the singular nature of its botanical characters, render it expedient to speak very fully upon it: in which the remarks of the learned M. Decandolle, who has paid Cruciferæ particular attention, will be chiefly followed. The order consists wholly of annual or perennial, often biennial, herbs, occasionally assuming a suffrutescent habit; then, however, never exceeding the height of three feet. The roots are either thick and perennial, or annual or biennial and slender, almost always perpendicular and undivided. The young roots are tipped with a little sheath, called the coleorhiza, which is produced by the extended ruptured coat of the epidermis when the rootlet first appears. This is a curious character, and deserves attention. The stems are round or somewhat angular, branched, and often, even in the annual species, indurated at the base. The branches proceed from the axillæ of the leaves, but the uppermost ones are abortive in most cases. The racemes are always opposite to the leaves; sometimes the terminal branch is abortive, when the raceme appears to be terminal; but this is merely owing to that circumstance. The leaves are simple, generally radical or alternate, rarely opposite. The flowers are either white, yellow, or purple, or in a few Cape species bright blue. The fruit is called either a siliqua or silicula, the former being a linear pod containing many seeds, the latter a roundish pod containing one or very few seeds, whence this





order, which is the same as the Linnean class Tetradynàmia, is divided by Linnæus into two parts, called Siliquòsæ and Siliculòsæ. In the seed, the radical and cotyledons are applied to each other in different ways, from which the suborders of M. Decandolle derive their characters. When the edge of the cotyledons is pressed closed to the radicula, so that a cross section would be as at *fig. 5. a*, the cotyledons are said to be accumbent, as in all Pleurorhizeæ; when the side of the cotyledons is pressed to the radicula as at *b*, the former are called incumbent, as in Notorhizeæ. If the cotyledons are incumbent, and at the same time half folded together or conduplicate, as at *c*, the suborder Orthoplòceæ is formed; when the cotyledons are incumbent and spirally twisted, so that a section would be as at *d*, they constitute the suborder Spirolòbeæ; and finally, when the cotyledons are incumbent, and doubled twice in their length, as at *e*, we have Diplecolòbeæ.



The whole order is preeminently European; 166 species are found in the north and middle of Europe, and 178 on the sea-shores of the Mediterranean; 45 are found between Mogadore and Alexandria; 184 in the countries of the East, that is to say, Syria, Asia Minor, Tauria, and Persia; 99 in Siberia; 35 in China, Japan, and India; 16 in New Holland and the South Sea islands; 6 in the Mauritius and adjacent countries; 70 at the Cape; 9 in the Canaries; 2 in Saint Helena; 2 in the West Indies; 41 in South America: 48 in North America; 5 in Kamtchatka and the bordering islands; and finally, 35 are common to several parts of the globe. From this it appears that there are about 100 species in the southern hemisphere, and about 800 in the northern: or, if they are considered with reference to the zones of temperature, 205 are natives of the frigid zone of the northern hemisphere; 30 of the whole of the tropics; 548 of the temperate zone of the northern hemisphere; and 86 of the southern. The forty-first degree of north latitude may be considered the equatorial line of Crucíferæ, about half being found on one side of it, and half on the other. Their station is very variable; many inhabit open sandy places, some form the vegetation about the limits of the perpetual snows of lofty mountains, and many follow the footsteps of man through all parts of the world.

The useful qualities of the turnip, the radish, the rape, and the cabbage and its multiform varieties, are all well known. The greater part of the order consists of plants possessing high antiscorbutic powers. These appear to depend upon a certain acrid, volatile, oily principle, the chemical nature of which is imperfectly known. It is particularly abundant in the seeds of mustard and the roots of horseradish, and the leaves of *Lepidium latifòlium*, which latter exercise a violent influence upon the organs of digestion. The same sort of acrimony, but in less degree, is found in the herbage of the scurvy-grass and the roots of the radish, which act much more mildly when taken inwardly; thus, when any cruciferous plants are found to be eatable, either from culture or other circumstances, it is to be understood to depend upon a reduction of this acrid principle. The exciting powers of this last are what render the horseradish, the scurvy-grass, and others, so remarkably useful as antiscorbutics; they are also believed to possess diuretic and diaphoretic properties. It is to be remarked that Crucíferæ 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. Crucíferæ 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. ℄ 19½ ft.; ≗ 7 ft.

1817	Mathìol*a* R. Br.	0	*13
1818	Cheiránthus *L.*	0	*1
1819	*N*astúrtium *R. Br.*	0	*14
1820	Leptocarpæ'a *Dec.*	0	1
1821	Notóceras *R. Br.*	0	3
1822	Barbar*èa* R. Br.	0	*5
1823	Stevèn*ia* Adan.	0	2
1824	Brày*a* Ster.	0	1
1826	Turrìtis *Del.*	0	*4
1827	*A'*rabis *L.*	0	*63
1828	Macropòdium *R. Br.*	0	1
1829	*C*ardámine *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. ☤ 4½ ft.; ℄ 14½ ft.

1833	Lunària *L.*	0	3
1834	Ricòti*a* L.	0	1
1835	Farsèti*a* Turra	0	2
1836	Berterd*a* Dec.	0	2
1837	Aubrièt*ia* Adan.	0	3
1838	Vesicària *Lam.*	0	3
1839	Schiverécki*a* Andrz.	0	1
1840	*A*lýssum *L.*	8	0
1841	Meniòcus *Desv.*	0	1
1842	Konìg*a* R. Br.	0	*1
1843	Clypèola *Gae.*	0	2
1844	Peltària *L.*	0	2
1845	Petrocállis *R. Br.*	0	1
1846	*D*ràba *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. ☤ 2½ ft.; ℄ 13 ft.

1849	*T*hláspi *Dil.*	0	*8
1850	Capséll*a Moen.*	0	*5
1851	Hutchìns*ia* R. Br.	0	*7
1852	Teesdàl*ia* R. Br.	0	*2
1853	*I*bèris *L.*	*7	13
1854	Biscutélla *L.*	0	23
1855	Megacarpæ'a *Dec.*	0	1

31. Tribe 4. EUCLIDIE'Æ, or PLEURORHI'ZEÆ NUCAMENTA'CEÆ (*nucamentum*, a catkin).

lig. 0. *herb.* 3. ℄ 2 feet.

1856	Euclídium *R. Br.*	0	2
1857	Ochthòdium *Dec.*	0	1

32. Tribe 5. ANASTATI'CEÆ, or PLEURORHI'ZEÆ SEPTULA'TÆ (dim. of *septum*, a partition).

1858	Anastática *L.*		

33. Tribe 6. CAKILI'NEÆ, or PLEURORHI'ZEÆ LOMENTA'CEÆ (*lomentum*, a loment).

lig. 0. *herb.* 7. ℄ 3½ feet.

1859	*Cakile* Tou.	0	*3
1861	Chorìspora *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.; ℄ 24½ ft.

1862	Malcòm*ia* R. Br.	0	9
1863	*H*ésperis *L.*	0	*22
1864	Andreóski*a* Dec.	0	4
1865	*S*isýmbrium *L.*	0	*43
1866	Allìària *Adan.*	0	*2
1867	*E*rýsimum *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 *Crz.*	0	*7
1871	*N*éslia Desv.	0	1

37. Tribe 9. LEPIDI'NEÆ, or NOTORHI'ZEÆ ANGUSTISE'PTÆ.

lig. 2. *herb.* 36. ☤ 3 ft. ℄ 11½ ft

1872	Senebièr*a* Poir.	0	*3
1873	*L*epídium *L.*	*2	28
1874	Bivonæ'*a* Dec.	0	1
1875	Eunòmia		
1876	Æthionèma *R. Br.*	0	4

38. Tribe 10. ISATI'DEÆ, or NOTORHI ZEÆ NUCAMENTA'CEÆ.

lig. 0. *herb.* 22. ℄ 11½ ft.

1877	*I*sàtis *Bauh.*	0	*18
1878	Tauschèr*ia* Fis.	0	2
1879	*M*ỳagrum *L.*	0	1
1880	Sobolèwski*a* Bieb.	0	1

39. Tribe 11. ANCHONIE'Æ, or NOTORHI'ZEÆ LOMENTA'CEÆ.

lig. 0. *herb.* 3. ℄ 4 feet.

1881	Goldbàch*ia* Dec.	0	1
1882	Sterigma *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. ℄ 23½ feet.

1883	*B*rássica *L.*	0	*40
1884	*S*inàpis *Tou.*	0	*32
1885	Moricánd*ia* Dec.	0	1
1886	Diplotáxis *Dec.*	0	*11
1887	*E*rùca *Tou.*	0	10

42. Tribe 13. VE'LLEÆ, or ORTHOPLO'CEÆ LATISE'PTÆ.

lig. 0. *herb.* 2. ℄ 1½ feet.

1888	*V*élla *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	*Zilla* Forsk.		
1894	Muricària *Desv.*	0	1
1895	*Calepina* Adan.	0	1

45. Tribe 16. RAPHA'NEÆ, or ORTHOPLO'CEÆ LOMENTA'CEÆ.

lig. 0. *herb.* 33. ℄ 14½ feet.

1896	*C*rámbe *Tou.*	0	*9
1860	*R*apistrum *Bauh.*	0	3
1898	Didésmis *Desv.*	0	2
1899	Enarthrocárpus *Lab.*	0	2
1897	*R*áphanus *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. ℄ 3½ feet.

1900	*B*ùnias *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. ℄ 6½ feet.

1902	Helióphila *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 *Re*sèda odoràta for its delicious fragrance. *R.* Lutèola, a common annual in waste places, yields a yellow color fit for dyeing. All natives of Europe and North Africa. Seeds.

1459 *Re*sèda *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 *r*òsea, and the various species of Cratæ`v*a*. The common caper is an elegant bush, remarkable for its large white flowers and long purple stamens. The species are found occasionally in various parts of the world. The different kinds of Cápparis are reputed to be stimulating, antiscorbutic, and aperient. The bark of the root of the common caper passes for a diuretic medicine. Several species of Cleòme have an acrid taste, which has been compared by travellers to that of mustard. The root of Cleòme dodecándra is employed as a vermifuge in the United States; and the leaves produce an inflammation of the skin, whence they are used in Cochin-China as a sinapism. *Dec.* Cuttings or seeds.

56. Tribe 1. Cleo`meæ. *lig.* 0 *herb.* 16. 🌿 8½ feet.

1905 Perítoma *Dec.* 0
1906 Gynandrópsis *Dec.* 0
1904 Cleòme *W.* 0
1455 Polanísia *Rafi.* 0 6

57. Tribe 2. Cappa`reæ.

1440 Cratæ`v*a* L.
1441 Richiè*a* R. Br.
1540 Niebùhr*ia* Dec.
1442 Bósc*ia* Lam.
1539 Cápparis *L.*
1101 Stephàn*ia* Dec.
2045 Morisòn*ia* 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 Kiggelàr*ia* 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`t*ia* 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 *C*istus; it exhales a fragrant perfume when burnt, and possesses slightly tonic and stomachic properties. Cuttings or seeds.

1589 *C*istus *Tou.* 40 0
1590 Heliánthemum *Tou.* *71 17
1445 Hudsòn*ia* 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 Alsodineæ, consisting of suffrutescent tropical plants; but none of them have been introduced into the gardens of this country. The attention of collectors should be directed to procuring the shrubby Violàceæ of Brazil, some of which possess great interest. The medical properties of the order are found principally in their roots, which appear to possess, in all cases, emetic properties, in a greater or less degree. One of the Ipecacuanhas is the root of a Brazilian violet. M. Decandolle has the following observations upon the affinities of the Violarièæ: — They are very nearly akin, he observes, to the *P*olygàleæ 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 Noisétt*ia* H. & B.
701 *V*iola *Tou.* 0 *108
702 Erpètion *Swt.*
703 Sòle*a* Ging. 0 1
704 Pombàl*ia* Van.
705 Ionídium *Ven.*

66. Tribe 2. ALSODI'NEÆ.
708 Alsodela *Thou.*

67. Tribe 3. SAUVA'GEÆ.
699 Sauvagès*ia* Jac.
709 Ceranthèra *Beauv.*
700 Lavràdi*a* Vill.
3310 Hymenanthèra *R. Br.*

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; ≗ 2⅔ 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 Aldrovánd*a* L. 0 1
923 Bỳblis Sal.
1331 Dionæ'*a* L.
910 *P*arnássia *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 *P*olýgala purpùrea), or shrubs varying from a dwarf, rigid, spiny habit, to a tall, graceful, drooping appearance. *P*olygàleæ 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 Monnìn*a*, 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 *P*olýgala *Tou.* *1 17
2054 Murált*ia* Neck.
2055 Múndia *Kth.*
2056 Securidàca *L.*
1705 Kramèr*ia* 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 Billardièr*a* Sm.
679 Pittósporum *Bau.*
689 Bursària *Cav.*
665 Senàc*ia* 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 Frankèn*ia* L. 0 *6

SECTION III. *Ovarium solitary; Placenta central.*

73. ORDER XXVI. CARYOPHY'LLEÆ.

Genera 26, *Species* 531; *Hot-house Species* 11; *Green-house Species* 27; *Hardy Ligneous Species* 1; *Hardy Herbaceous Species* 492. ⚘ 1 foot; ⚾ 38½ feet; ≗ 1½ feet.

These consist of herbs or low undershrubs, inhabiting the mountains and pastures of all parts of the world. In Europe and Siberia they are particularly abundant, and least so in Africa and South America. Many are common weeds, as most of the Cerastiums, Spergulas, and others. Several of the Silenes are very ornamental, and among the Arenarias are to be found some dwarf species of considerable elegance. But it is in Diánthus that the pride of the order consists: this genus is almost unrivalled for the brilliancy of its colours, the neatness of its foliage, and the perfume of its flowers. From the finest of its species the title of the order has been derived. The virtues of 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 *p*eploides, being fermented, is used by the Icelanders for food. Cuttings, division, or seeds.

74. Tribe 1. SILE'NEÆ.
lig. 1. *herb.* 315. ♆ 1 ft.; ⅋ 34⅓ ft.

1384	Gysóphila *L.*	0	28
1386	Diánthus *L.*	0	*93
1385	Saponària *L.*		*11
1387	*Cucùbalus L.*	0	*1
1388	Silène *L.*	0	*153
1415	*Lýchnis L.*	0	*28
802	Velèz*ia* W.	0	1
901	*Drỳpis L.*	1	0

75. Tribe 2. ALSI'NEÆ.
lig. 0. *herb.* 177. ⅋ 16 ft. ≗ 1½ ft.

114	Ortèg*ia* L.	0	2
406	Buffòn*ia* W.	0	*2
416	Sagìna *L.*	0	*6
1208	Mœhring*ia* L.	0	2
1223	*Elátine L.*	0	*2
1419	Bérgi*a* L.	0	1
295	*Mollùgo L.*	0	1
906	*Pharnàceum* W.	0	1
290	*Holósteum L.*	0	*2
1418	Spérgula *L.*	0	*9
1417	Larbrè*a* Hil.	0	*1
903	Drymària *W.*		
1389	Stellària *L.*	0	*21
902	*Alsìne L.*	0	*5
1390	Arenària *L.*		*71
1416	Cerástium *L.*	0	*49
1391	Cherlè*ria* 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*ìnum cathárticum and *L. s*elaginöides, the latter a native of Peru, are purgative. Cuttings, division, or seeds.

921	*L*ìnum *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*ibiscus, renders it one of the most remarkable groups of plants. With the exception of the numerous genus *S*ìda, nearly all Malvàceæ are objects worthy of the gardener's care, particularly those which are hardy. In stoves or green-houses, the softness of their branches and leaves renders them peculiarly liable to the attacks of the red spider, mealy bug, and scale, from which few collections are free; a circumstance which makes them less generally esteemed than the surpassing beauty of many of them merits. The greater part of the order is clothed with stellate pubescence, and a reniform one-celled anther is a character common to the whole. These two peculiarities, together with the alternate stipulate leaves, distinguish Malvàceæ from all the rest of Dichlamýdeæ. All the species abound in a nutritive mucilage; a quality which renders the young heads of the Ochro, or *H*ibiscus esculéntus, an object of great value within the tropics, as an ingredient in soups. In Brazil, the Abùtilon esculéntum serves the same purposes. The emollient properties of *A*lthæ'a officinàlis, or Guimauve of the French, are well known to physicians, as a remedy for catarrhs and pulmonary complaints. A decoction of the leaves of Sphærálcea cisplatìna 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 sinénsis 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	Nuttáll*ia* Dick.	0	2
2006	Kitaibèl*ia* W.	0	1
2007	*Alth*æ'a *L.*	0	*16
2008	Lavatèr*a* L.	0	*12
2009	*Malàchra L.*		
2010	*Urèna* L.		
2011	Pavòn*ia* Cav.		
2012	Malvavíscus *Dil.*		
2013	Lebretòn*ia* Schrank		
2014	*Hibíscus L.*	8	7
2015	Thespèsia *Corr.*		
2016	*Gossýpium L.*		
2017	Redoutè*a* Ven.		
2018	Lopímia *Mart.*		

79. Division 2. *Calyx simple.*

2019	Palàv*ia* Cav.	0	2
2020	Cristària *Cav.*	0	1
2021	A'noda *Cav.*		
2022	Periptera *Dec.*		
2023	*S*ìda *L.*	0	3
2024	Lagunè*a* 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 *Ceiba* and Eriodéndron anfractuòsum are not uncommon an hundred feet in height. The wood of all the species is light and soft, as in Malvàceæ, from which this order probably does not differ in its medical properties. Cuttings or seeds.

1993	Helicteres *L.*	1995	Montezùm*a* M. & S.	1921	Ochròma *Swt.*
2031	Myròdia *Schreb.*	2027	Carolín*ea* L.	2177	*Dùrio* L.
2002	Plagiánthus *Forst.*	2029	Bómbax *L.*	1934	Cheirostèmon *H. & B.*
2028	Adansòn*ia* L.	2030	Eriodéndron *Dec.*		

81. ORDER XXX. BYTTNERIA'CEÆ.

Genera 28, *Species* 151; *Hot-house Species* 78; *Green-house Species* 73; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⅋ 0 feet; ≗ 0 feet.

Much the same kind of plants as those of the two last orders, from which they were not formerly distinguished; and from which they scarcely differ, except in their bilocular anthers. Many of the Sterculias are fine umbrageous trees, the seeds of which are large and eatable; especially those of the famous Kola, which possess the property, being chewed, of rendering bad water pleasant to the palate. The seeds of the Chicha, another and very noble species of the genus, are highly esteemed in Brazil for the dessert. Astrapæ'a and several other genera related to it are among the most beautiful in the world. The flowers of a species of *P*entápetes, called by the Indians Machucunha, give out a mucilaginous refrigerant juice, which is employed in gonorrhœa. *Guazùma 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 Reevès*ia* Lindl.
2725 Heritièr*a* H. K.

83. Tribe 2. BYTTNERIE'Æ.

2175 Theobròma *L*
2178 Abròma *L.*
2176 *Guazùma* Plu.
926 Commersòn*ia* W.
927 Rulìng*ia* R. Br
683 Byttnèr*ia* Loe
684 Ayèn*ia* L.
2001 Kleinhòf*ia* L.

84. Tribe 3. LASIOPETA'LEÆ.

682 Seríng*ia* Gay
680 Lasiopétalum *Sm.*
681 Thomàs*ia* Gay

85. Tribe 4. HERMANNIE'Æ.

1918 *Melòchia* L.
1919 Riedlè*ia* Ven.
1915 Walthèr*ia* L.
1916 Hermánn*ia* L.
1917 Mahérn*ia* L.

86. Tribe 5. DOMBEYA'CEÆ.

2025 Ruíz*ia* Cav.
1997 *Pentápetes L.*
1996 Assòn*ia* Cav
1994 Dombèy*a* Cav.
1920 Melhània *Forsk.*
2000 Pterospérmum *Schreb.*
1998 Astrapæ'a *Lindl.*
1999 Kýd*ia* 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 Sparmánn*ia* and Entelèa are handsome broad-leaved green-house arborescent plants. The inner bark of *T*ilia is tough and separable, and supplies the material whence the Russia mats used by gardeners and others are prepared. *C*órchorus olitòrius is cultivated in Egypt as a kitchen-garden vegetable; the fibres of the bark of *C*órchorus 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 Sparmánn*ia* L.
1456 Heliocárpus *L.*
1577 *C*órchorus *L.*
1443 Triumfétt*a* L.
1575 Gréw*ia* J.
1563 Brownlòw*ia* Rox.
1576 *T*ilia *L.* *11 0
1574 Muntìng*ia* L.
1571 *Apeìba* Marg.
1570 Sloànea L.
1566 Bérry*a* L.

89. ORDER XXXII. ELÆOCA'RPEÆ.

Genera 4, *Species* 6; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ♣ 0 feet; ≗ 0 feet.

These differ from Tiliàceæ in nothing except their lobed petals and anthers opening by two pores at the apex. The flowers of some of the species of Elæocárpus are fragrant, the fruit eatable, and the hard rugose stones manufactured into necklaces. Cuttings.

1434 Elæocárpus *L.*
1435 Aceràtium *Dec.*
1436 Dicera *Forst.*
1437 Friès*ia* 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 Hugòn*ia* does not agree with the rest of the genera of this order, in being destitute of the involucrum to the flower, therefore it is placed in Chlenàceis affines by Decandolle. Cuttings.

1935 Hugòn*ia* 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 Saurauj*a* 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 Ternstræ'm*ia* L.

93. Tribe 2. FREZIE'REÆ.

1560 Cleyèr*a* Thun.
1561 Frezièr*a* Swz.
2875 Eùrya *Thun.*

1562 Lettsòm*ia* R. & P.

94. Tribe 3. SAURAU'JEÆ.

1612 Saraúj*a* 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 Stuárt*ia* Cav. 1 0
2033 Gordòn*ia* 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 upon the nerves, which is attributed by Cullen to the presence of a narcotic principle. The seeds of Camélli*a* 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 oleífera yield a fine oil. None of the species bear fragrant flowers. Their nearest affinity is with Ternstrœmiàceæ, from which they probably ought not to be separated. Cutting, grafting, or inarching.

2037 *Thèa* L.
2038 Camélli*a* 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 Heistèr*ia* L.
1171 Ximèn*ia* 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. ♀ 9½ ft.; ♐ 14½ ft.; ♒ 0 feet.

The whole of these abound in a resinous juice, and are in most cases glandular in some degree. Their leaves are all dotted, and, which is very remarkable, the dots are often black, even upon the yellow petals. These latter have a singular obliquity, which is not indicated by their outline, but by the arrangement of their veins. The juice just noticed as abundant in this order is yellow, viscid, rather bitter, often purgative or anthelmintic, and so very analogous to Gamboge, that the juice of *Hypéricum* baccàtum, and some other Guiana species, has received the name of American Gamboge. Most 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 Vismea Van.

103. Tribe 2. Hyperi'ceæ.
lig. 14. *herb.* 37. ♀ 9½ ft.; ♐ 14½ ft.

2043 Androsæ'mum *All.*	0	*1
2190 *Hypéricum L.*	*14	37
2044 *A'scyrum L.*		
300 ? Elodèa *Mx.*		

104. Suborder II. *HYPERICI'NEÆ ANO'MALÆ.*
1611 Carpodóntos *Lab.*

105. Order XXXIX. GUTTI'FERÆ.

Genera 11, *Species* 28; *Hot-house Species* 26; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♀ 0 feet; ♐ 0 feet; ♒ 0 feet.

Trees or shrubs found in the hottest parts of the world, and well known by their thick entire opposite leaves and resinous juice. In the countries where they grow they are of great importance. One, the 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 Calophýllum *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 Galphimi*a* Cav.

118. Tribe 2. Hipta'geæ.

1328 Gærtnèr*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 saccharinum and *Negúndium*, but may be obtained from many others. Commonly by layers or seeds, but all the species will grow by cuttings in sand.

2867 *A'*cer *L.* *25 0 | 2774 *Negúndo* Moe. 2 0

121. Order XLV. HIPPOCASTA'NEÆ.

Genera 2, *Species* 14; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 14; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 41½ ft.; ♣ 0 feet; ≋ 0 feet.

The order is much valued for the grandeur of the foliage and flowers of most of the species, which are all hardy trees. Their bitter fruit has sometimes been used as a sternutatory; it contains a large quantity of potash, and an abundance of starch. The bark is astringent, bitter, and febrifugal, and has been recommended as a substitute for 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 Paullin*ia* Schum.

125. Tribe 2. Sapi'ndeæ.

1218 Sapindus *L.*
1161 Blìgh*ia* H. K.
1163 *Talísia* Aub.
1162 *Matàyba* Aub.
1157 Schmidèl*ia* L.
1159 Euphòria *Com.*
3340 Pierárd*ia* Rox.
1164 Thouín*ia* Poit.
1158 Cupàni*a* L.
1093 Cossigni*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. *M*èlia bears bunches of fine lilac-colored flowers, but few of the genera are interesting on account of their inflorescence. The qualities of the different species are little known. The bark of *Guàrea* trichiliöìdes is said by Aublet to be purgative and emetic. The pulpy fruit of *M*èlia *Azedarách* is said to be poisonous; both this part and the inner bark have been used as anthelmintics either in substance or in decoction. It is asserted by Michaux, that the pulp that surrounds the kernel is considered in Pekin a specific in scrophulous cases. The oil expressed from the seeds of the same plant is said to have strong antispasmodic powers. Cuttings or layers.

128. Tribe 1. Melie'æ.

1295 Turræ'*a* L.
1296 *Quivísia* Cav.
1294 *Sandóricum* Cav.
1293 *M*èlia *L.*

129. Tribe 2. Trichilie'æ.

1292 Trichília *L.*
1301 Ekebérg*ia* Spar.
1167 *Guàrea* L.
1302 Heýne*a* Rox.

130. Tribe 3. Cedre'leæ

690 Cedrèla *L.*
1297 Swietèn*ia* L.
1298 Chloróxylon *Dec.*
1299 Flindérs*ia* 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. *C*issus 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 *C*issus *L.*
656 Ampelópsis *Mx.* 4 0
655 *V*itis *L.* 12 0

133. Tribe 2. Leea'ceæ.

594 Leè*a* 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. *G*erànium and Eròdium are chiefly natives of the northern hemisphere, and Pelargònium of the southern. Different as they appear from Viníferæ in most respects, there are some points in which a curious resemblance may be found between the two orders. The young stems of both are articulated and separable at the articulations; and the lower leaves are opposite, while the upper ones are alternate. In Geraniàceæ no tendrils are produced, but the peduncles are opposite to the leaves, as in *V*itis, and occupy the place of tendrils. M. Decandolle observes, that of the true Geraniàceæ, some are slightly acid, especially those of which the leaves and bark are succulent; several exhale a resinous smell which is sometimes agreeable, but occasionally so powerful as to be unpleasant. The resinous principle is so abundant in Sarcocaúlon L'Heritièr*i*, 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.* Robert*iànum* 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 Monsòn*ia* L.
1932 Gerànium *Herit.* 0 *58
1927 Eròdium *Herit.* 0 *29

136. Tribe 2. Pelargonie'æ.

1929 Pelargònium *Herit.*

137. Order LI. TROPÆO'LEÆ.

Genus 1, *Species* 11; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 7; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 3. ↟ 0 feet; ↾ 3 feet; ≋ 0 feet.

These are climbing or trailing herbs with handsome solitary axillary flowers, and fleshy stems and leaves. They are distinguished from Geraniàceæ by their stamens being separate, and not agreeing in number with the petals; by their axillary flowers, and fleshy indehiscent fruit. It is very curious, that this is the only order in which the peculiar acrid flavour of Crucíferæ is found to exist. Tropæ'olum pentaphýllum, with probably other species, is a powerful antiscorbutic. All are natives of shady places in various parts of South America. The roots of some are fleshy and eatable. Seeds or cuttings.

1148 Tropæ'olum *L.* 0 3

138. Order LII. BALSAMI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 19; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 9; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 8. ↟ 0 feet; ↾ 7 feet; ≋ 0 feet.

The flower of this order has been remarked by a learned botanist to be that of Fumariàceæ, the capsule of *O*'xalis, the embryo of *L*ìnum, and the habit peculiar. The well-known elastic spring with which the seeds are ejected constitutes a principal character of the order. All the species are annuals, with the exception of Impàtiens fruticòsa; they delight in moist hot situations, generally within the tropics; and are remarkable for the singularity and varied colors of their flowers. Seeds, and sometimes by cuttings.

697 *B*alsamìna *Riv.*
698 Impàtiens *Riv.* 0 *8

139. Order LIII. OXALIDEÆ.

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 Averrhò*a* 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 *C*istus-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*iá* R. & P.	
1305 Fagò*nia* 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 Specics* 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 Diosmas; 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 Hérculis 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. Brùce*a* 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 *D*ictámnus *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*we*a Sm.
1311 Eriostèmon *Sm.*
1152 Bordò*nia* Sm.
399 Zièr*ia* Sm.
909? Poranthèra *Rud.*

§ 4. Diósmeæ america'næ.

1191 Melícope *Forst.*
396 Evòdia *Forst.*
1190 Elàphrium *Jac.*
1313 Choisy*a* 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 Brùce*a* Herit.		
2764 Zanthóxylum *L*	3	0
398 *Fagàra* L.		
686 *Toddàlia* J.		
391 *Pt*èlea *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. Quássi*a* amàra is a very ornamental plant, but rare, at present, in collections. Cuttings.

1316 Quássi*a* 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 Castè*la* 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. 🌳 46⅔ 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 *C*elástrus, and the *E*uónymus; the latter of which is valued on account of its beautiful-colored fruit. The fruit of *E*uónymus europæ'us is a brisk purgative, as is also the inner bark, and in strong doses powerfully emetic. The famous Paraguay tea is the foliage of a species of *I*'lex. The bark of *P*rìnos verticillàtus possesses such active, astringent, bitter, tonic, and febrifugal qualities, that it is used in North America, with success, as a substitute for Cinchòn*a*. 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	Dalrýmple*a* Rox.		

152. Tribe 2. Euony'meæ. *lig.* 15. *herb.* 0. 🌳 8 feet.

666	*E*uónymus *Tou.*	*13	0
662	*C*elástrus *L.*	2	0
712	Plectrònia *L.*		
35	*Maytènus* Mol. & Feu.		
2868			
663	Alzatèa R. & P.		
672	Elæodéndrum *Jac.*		
394	Ptelídium *Thou.*		
? 1496	Fœtidia *Com.*		

153. Tribe 3. Aquifolia'ceæ. *lig.* 25. *herb.* 0 🌳 43⅓ feet.

895	*Cassìne* L.		
664	Hartò*gia* Thun.		
393	Curti*sia* H. K.		
410	Mygìnd*a* Jac.	1	0
? 804	Bumálda Thun.		
411	*I*'lex *L.*	*13	0
1089	*P*rìnos *L.*	10	0
2775	Nemopánthes *Rafi.*	1	0

154. Order LX. RHA'MNEÆ.

Genera 18, *Species* 171; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 87; *Hardy Ligneous Species* 51; *Hardy Herbaceous Species* 1. 🌳 79½ feet; 🌲 3 feet; 🌱 0 feet.

In habit, this altogether agrees with the last, from which the medical properties of the species are not widely different. Throughout the order, as far as it has been examined, there is a remarkable agreement between the fruit and the inner bark, especially in *R*hámnus 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 *R*hámnus *Theèzans* are substituted for tea by the poorer sort among the Chinese. The bark of *C*eanòthus cærùleus is esteemed in Mexico as a good febrifuge. Cuttings, suckers, and seeds.

660	*Z*izyphus *Tou.*	4	0	3298	*Retanílla* Brong.		3311	Soulángi*a* Brong.
659	*Paliùrus Tou.*	2	0	668	*C*eanòthus *L.*	7 1	711	Cryptándra *Sm.*
658	Berchèmi*a* Neck.	1	0	3300	Colubrìna *Brong.*		3299	Trevò*a* Cav.
657	*R*hámnus *L.*	*37	0	3301	Willemètia Brong.		2871	Gouàni*a* L.
661	Condàli*a* Cav.			670	Pomadérris *Lab.*		691	Hovèni*a* Thun.
667	Collèti*a* Com.			710	*Phýlica L.*		2757	Schœffèri*a* 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 Brùni*a* L.	3309 Staàvi*a* Thun.	803 *Lincònia* L.
3300 Berzèli*a* Brong.	3307 Berárdi*a* Brong.	3308 Audouíni*a* Brong.
3306 Raspàli*a* 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 *S*amỳda 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 *Samỳda 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, Chaillèt*ia*, 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 Chaillèt*ia* toxicària is used by the natives of Sierra Leone for poisoning rats and mice. Cuttings.

815 Chaillèt*ia* 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 *Amỳris* elemífera and *I'cica* leptophýlla; mastich from *Pistàcia* atlántica and *Lentiscus*; and Venetian turpentine from *Pistàcia Terebínthus*. *Schìnus 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, *Rhús 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 *Amỳris* balsamifera, 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 *Rhús*, the juice of which produces blisters upon the skin; and the *Amỳris* toxífera, the juice of which is accounted poisonous. To conclude this long list of the uses and dangers of Terebinthàceæ, the bark of *Rhús* glàbra is used as a febrifuge and as a mordant for red colors, and that of *Rhús Coriària* as a powerful means of tanning the skins of animals. Cuttings, layers, and seeds.

161. Tribe 1. Anacardie'æ or Cassuvie'æ.
lig. 3. *herb.* 0. ♆ 17½ ft.

2896 Anacárdium *Rox.*
2897 Semecárpus *L.*
3422 Melanorrhœ'a *Wal.*
2879 Mangífera *L.*
1406 Buchanàn*ia* Rox.
2763 *Pistàcia L.* 3 0
107 Comoclàdia *L.*
2765 Picrámnia *Swz.*

162. Tribe 2. Sumachíneæ.
lig. 19. *herb.* 0. ♆ 37 feet.

894 *Rhús Tou.* 19 0
2649 Duvaú*a* Kth
2799 *Schìnus L.*
?1408 Robérg*ia* Schub.

163. Tribe 3. Spondia'ceæ.

1405 *Spóndias L.*
1407 Poupárt*ia* Com.

164. Tribe 4. Bursera'ceæ.

1333 Boswéll*ia* Rox.
1169 Balsamodéndron *Kth.*
1334 *I'cica* Aub.
2895 Bursèr*a* Jac.
1170 Hedwig*ia* Swz.
3421 *Sorindèia* Thou.
1332 *Garùga* Rox.

165. Tribe 5. Amyrideæ.

1168 *Amỳris L.*

166. Tribe 6. Spathelia'ceæ.

106 *Cneòrum L.*
896 Spathèlia *L.*

167. Tribe 7. Connara'ceæ.

1937 *Connàrus L.*
1936 Omphalòbium *Gae.*
1403 *Cnéstis J.*

168. Order LXVII. LEGUMINO'SÆ.

Genera 244, *Species* 2626; *Hot-house Species* 886; *Green-house Species* 675; *Hardy Ligneous Species* 177; *Hardy Herbaceous Species* 888. ♆ 117½ ft.; ♣ 58½ feet; ≋ 0 feet.

The family to which the various kinds of pulse belong is one of the most familiar to the world, and at the same time one of the most useful to mankind. Their papilionaceous flowers characterise a large number, and their pods and pinnate leaves the remainder, with a few exceptions which it is not necessary to particularise. As objects of ornament, many are possessed of unrivalled beauty, for example, among hardy flowering trees, the Robín*ia* and the *Labúrnum*; among shrubs, for decorating the borders of the flower-garden, the various tribes of *Cỳtisus*, *Caragàna*, *Colùtea*, 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 *Vícia* and *Láthyrus*; and, lastly, among hardy herbaceous plants, the numerous species of *Lupìnus* and *Astrágalus*. Great, however, as is the beauty of the Leguminòsæ which can brave the inclemencies of the seasons of Northern Europe, it must give way before the splendor and elegance of their brethren of the tropics. The flowers of the Erythrìna, or Coral tree, are of the deepest crimson, and borne in profusion upon some of the loftiest trees of the forest. The Bauhinias, with their twin leaves, hang in festoons of flowers from branch to branch, and are only rivalled by the less vigorous and elegant, but more richly colored blossoms of the Mucunas. But all these, with their broad heavy foliage and gaudy colors, are far surpassed by the rugged trunks, trembling airy foliage, and golden flowers of the fine-leaved Acacias, which cast a charm over even the most sterile deserts of burning Africa. While the forests of hot countries are thus indebted to species of this order for their timber, the meadows and pastures of the same latitudes are enamelled with the flowers of myriads of Hedysarums and Desmodiums, and animated by the wonderful motion of sensitive plants. As in our own country, the gayest part of our scenery is in many places indebted to the yellow flowers of our furze and broom, so in other countries the same effect is produced by other genera of Leguminòsæ; by Lipària, Borbòn*ia*, and *Aspálathus*

at the Cape of Good Hope, and by the Pultenæas, Daviesias, Aotuses, and multitudes of similar genera in New Holland. The wood of the order is very hard and durable, with a yellow tinge, sometimes changing into green, as in the *Labúrnum* of Europe, and in the better known Brazil wood of commerce, produced by Cæsalpinia. 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* púrgans, 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 *Gledítschia*, 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 scorpiöides among ourselves, and *Moringa* pterygospérma elsewhere. It appears to me, that it is to the greater or less considerable mixture of the extractive principle with the fæcula contained in the seed, that the different properties of the pulse of leguminous plants may be attributed. If found in small quantities, the seed may serve as food for man and animals, as we see in French beans, peas, lentils, chick peas, beans, and many others, &c. If found in a more considerable quantity, it will render them purgative or emetic, as in the *Cytisus* Labúrnum, the *Anagyris fœ'tida*, and even in most Coronillas. It is remarkable that the botanical characters of Leguminòsæ should so strictly agree with the properties of their seeds : the latter may be divided into two sections ; namely, first, those of which the cotyledons are thick and filled with fæcula, and destitute of cortical pores, and which, moreover, in germination do not undergo any change, but nourish the young plant by means of that supply of food which they already contain ; secondly, those of which the cotyledons are thin, with very little fæcula, and furnished with cortical pores, and which change at once into leaves at the time of germination, for the purpose of elaborating food for the young plant. All the seeds of the first section are employed as food in different countries ; none of those of the second section are ever so employed : the Cajan, which has long been classed among the *Cytisi*, was apparently an exception to this general rule ; but observation has proved the contrary. Bearing in mind its known properties, I formerly paid particular attention to its structure, and I have shown in a note which accompanies my catalogue of the Montpelier garden, that the Cajan forms a particular genus much more nearly allied to the French bean than to the *Cytisi*, and that it, in fact, belongs to the first of the sections which I have just described. The seeds of Leguminòsæ present also many other anomalies more difficult to reduce to any fixed laws : thus some are found which contain a rather large portion of fixed oil ; such as the seed of the *Arachis* hypogæ'a, lately introduced into European agriculture, and that of *Moringa* pterygospérma which produces oil of ben : there are some, of which the flavour and smell are rather powerful ; as the seed of Dipterix or *Coumaroúna* odòra of Aublet, which, under the name of Tonquin bean, is used for perfuming snuff : there are others which, like the chick pea, have rather a bitter taste and exciting properties, and are on that account administered for the jaundice. There are others again, like those of the *Andìra*, which are so bitter as to be used in Java and Brazil as tonic, alexiteric, and vermifuge. In a word, are not the aperient and diuretic properties which are observable in the herbage and the roots of many leguminous plants, such as broom, beans, *Onònis*, *Moringa* pterygospérma, *Anthýllis* crética, &c., to be attributed to a modification of this extractive principle? There are, in another view, roots which are furnished with tubercles, that is to say, with reservoirs of fæcula, which furnish mankind with wholesome food, as we see in the *Láthyrus* tuberòsus, which is eaten in Holland, the *Dólichos* tuberòsus, and the *D.* bulbòsus, which the Indians use as food. The roots of the liquorice have a sweet and mucilaginous taste, which is well known by every body, and which, united to an acrid and rather exciting principle, causes it to be employed as a pectoral ; the analysis of this root, published by M. Robiquet, proves that, independently of its woody skeleton, the same kind of amylaceous fæcula is found as in the tuberous roots of which we have just been speaking ; it is thence seen that the acrid flavour of decoctions of liquorice depends on the small quantity of resinous oil which it contains, and that its sweet properties are by no means analogous to common sugar, since it is insoluble in cold water, soluble in warm water or in alcohol, not capable of fermentation, and does not yield to the action of nitric acid any of the known products of sugar. It may here be added, that the sugary flavour of liquorice, and its other properties, are not confined to this genus ; they are found equally in the roots of *Trifolium* alpinum, vulgarly called Mountain liquorice ; in those of the *Abrus* precatòrius, from which a pectoral draught is prepared in Hindoostan, called Velti, and in others. The barks of some trees of the leguminous class are remarkable for their bitterness, and are used as febrifuges ; the different kinds of *Geoffròya* and *Andìra* possess this bitter and febrifugal quality in a remarkable degree ; in India, the bark of the *Agàti* grandiflòra and of the *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 Cæsalpinia 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 *Coúrbaril;* gum Arabic, produced by the bark and roots of *Acàcia vèra*, Sénegal, arábica, and others; gum tragacanth obtained from *Astrágalus créticus*, gúmmifer, and vèrus; and finally, manna, secreted by *Alhàgi* Mauròrum." Cuttings and seeds; some by division.

The arrangement of this tribe of plants has been found to be attended with much difficulty. By Linnæus, and the writers who succeeded him, the number of genera was much smaller than those admitted by botanists of the present age; many additions have been made in consequence of the discovery of New Holland, and a large number of subdivisions in old genera have been from time to time introduced by one writer or another. To combine these scattered improvements under one uniform system has lately been attempted by the learned botanist, from whom the foregoing extract has been taken. M Decandolle's method being here adopted, it will be useful to explain the principles upon which it is founded. He divides Leguminòsæ into two grand divisions, the first of which consists of plants the radicle of whose seed is curved back upon the edge of the cotyledons, and the second of those whose radicle and cotyledons are straight: the former are CURVE'MBRIÆ, the latter RECTE'MBRIÆ. In the *Curvémbriæ*, certain diversities in the structure of the calyx and corolla again divide into two principal forms: one of which, comprehending all the genera with papilionaceous flowers, is called Papilionàceæ; and the other, consisting of a very small number of species, with one or two petals or more, and an obscurely lobed calyx, is called Swartzie`æ. The last is not subdivided, but the Papilionàceæ resolve themselves into the two great tribes pointed out by M. Decandolle, namely, those with fleshy cotyledons and eatable pulse, *Sarcólobæ;* and those with foliaceous cotyledons and seeds which are not eatable, *Phyllólobæ*. Each of these is divisible by three, upon slight differences in the fructification. In *Rectémbriæ* two suborders, Mimòseæ and 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	Virgíli*a* Lam.	1	0
1240	Macrótropis *Dec.*		
1239	*Anagýris Tou.*		
3343	Piptánthus *Swt.*	I	0
1241	Thermópsis *R. Br.*	0	4
1244	Baptísia *Ven.*	0	8
1243	Cyclòpia *Ven.*		
1245	Podalýri*a* Lam.		
1246	Chorizèma *Lab.*		
1247	Podolòbium *R. Br.*		
1248	Oxylòbium *Andr.*		
1249	Callístachys *Ven.*		
1250	Brachysèma *R. Br.*		
1251	Gompholòbium *Sm.*		
1252	Burtòn*ia* R. Br.		
1253	Jacksòn*ia* R. Br.		
1254	Viminària *Sm.*		
1255	Sphærolòbium *Sm.*		
1256	Adtus *Sm.*		
1257	Dillwýn*ia* 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.; ¥ 10⅓ ft.

1940	Hòve*a* R. Br.		
1941	Platylòbium *Sm.*		
1942	Platychìlum *Delau.*		
1943	Bossiæ`*a* Ven.		
1944	Goód*ia* R. Br.		
1945	Scótt*ia* R. Br.		
1946	Templetòn*ia* R. Br.		
1947	Ráfn*ia* Thun.		
1948	Vascò*a* Dec.		
1949	Borbòn*ia* L.		
2058	Achyrònia *W.*		
2059	Lipària *L.*		
2060	Priestlèy*a* Dec.		
1950	Háll*ia* Thun.		
1951	Heyländ*ia* Dec.		
1952	Crotalària *L.*		
1953	Hypocalýptus *Thun.*		
1954	Vibórg*ia* Spr.		
1955	Loddigès*ia* B. M.		
1957	Dichìlus *Dec.*		
1956	Lebéck*ia* 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	*Cýtisus L.*	*33	0
1965	Adenocárpus *Dec.*	4	0
1966	*Onònis L.*	5	29
1967	Requièn*ia* Dec.		
1968	*Anthýllis L.*	0	14

175. Subtribe 2. *Trifolièæ.*

lig. 5. *herb.* 291. ♀ 15 ft.; ¥ 80 ft.

2061	Medicàgo *L.*	*1	75
2062	Hymenocárpus *Savi*	0	3
2063	Trigonélla *L.*	*0	27
2064	Pocóck*ia* Ser.	0	1
2065	*Melilòtus Tou.*	*1	27
2066	*Trifòlium Tou.*	*0	119
2067	*Dorýcnium Tou.*	3	4
2068	*Lòtus L.*	*0	27
2069	Tetragonólobus *Sco.*	0	5
3392	Hosáck*ia* Dou.	0	2
2070	Carmichaèl*ia* 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	Cologàn*ia* Kth.		
2076	Galáctia *Br.*	0	2
2077	Vilmorín*ia* Dec.		
2078	Barbièr*ia* Dec.		
1970	Puerària Dec.		
2079	Dumàs*ia* Dec.		
2080	Glýcine *L.*		
2081	Chætócalyx *Dec.*		

177. Subtribe 4. *Galègeæ.*

lig. 45. *herb.* 24. ♀ 84⅓ 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	Nissòl*ia* Jac.		
1974	Mullèr*a* L.		
2085	Lonchocárpus *H. & B.*		
2086	Robín*ia* L.	17	0
2087	*Sesbàni*a Pers.		
2088	*Agàti* Rh.		
2089	Glottídium *Desv.*		
1975	Piscídia *L.*		
2090	Daubentòn*ia* Dec.		
2091	*Caragàna* Lam.	16	0
2092	Halimodéndron *Fis.*	3	0
2093	Diphýsa *Jac.*		
2094	Calóphaca *Fis.*	1	0
2095	Colùtea *L.*	5	0
2096	Sphærosphýsa *Dec.*	0	1
2097	Swainsòn*ia* Sal.		
2098	Lessért*ia* Dec.		
2099	Sutherländ*ia* 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'dt*ia* 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	Coronílla *L.*	2	6
2107	Astrolòbium *Desv.*	0	4
2108	Ornithopus *L.*	*0	4
2109	Hippocrèpis *L.*	*0	8
2110	Securigera *Dec.*	0	1

181. Subtribe 2. *Euhedysàreæ.*

lig. 2. *herb.* 75. ♀ 4½ ft.; ¥ 19 ft.

2111	Diphaca *Lou.*		
2112	Pictèt*ia* Dec.		
2113	Ormocárpum *Beauv.*		
1976	Amícia H. & B.		
1977	Poirèt*ia* Ven.		
2114	Myriadènus *Desv.*		
1978	Zórn*ia* Gm.		
1979	Stylosánthes *Swz.*		
1980	Adésmia *Dec.*		
2115	Æschynómene *L.*	0	1
2116	Smith*ia* H. K.		
2117	*Loúrea* Neck.		
2118	*Urària* Desv.		
2119	Nicolsòn*ia* Dec.		
2120	Desmòdium *Dec.*	0	15
2121	Dicérma *Dec.*		
2122	Tavernièr*a* Dec.		
2123	*Hedýsarum L.*	1	28
2124	*Onobrýchis Tou.*	*0	20
2125	Eleiòtis *Dec.*		
2126	Lespedèz*a* Mx.	1	11
1981	*E'benus L.*		
2127	Fleming*ia* Rox.		

182. Subtribe 3. *Alhàgeæ.*

2128	*Alhàgi* Tou.		
2129	Alysicárpus *Neck.*		
2130	Bremontièr*a* 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	Sweèt*ia* 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 Wistàr*ia* Nut. 3 0
2148 *A*'pios *Boer.* 0 1
2141 *P*hasèolus *L.* 0 29
2150 A'mphodus *Lindl.*
2151 *Sòja* Moen.
2152 *D*ólichos *L.* 0 7
2153 Vigna Savi. 0 1
2154 *Láblab* Adan.
2155 Pachyrhìzus *Rich.*
2156 Paróchetus *Ham.*
2157 Diòclea Kth.
2158 Psophocárpus *Neck.*
1984 *Canavàlia* Dec.
2159 *Mucùna* Adan. & Dec.
2160 *Cajànus* Dec.
1985 *L*upìnus *Tou.* 0 27
2161 Cylísta *H. K.*
2162 Erythrìna *L.*
2163 Rudólph*ia* W.
2164 Bùte*a* Rox.

186. Tribe 6. DALBERGIE'Æ.

2165 *Pongàmia* Ven.
2166 Dalbérg*ia* Rox.
1986 Pterocárpus *L.*
2167 Drepanocárpus *Mey.*
2168 Ecastaphýllum *Br.*
1987 *A*merímnum *Br.*
1988 *Brỳa Br.*

187. SUBORDER II. *SWARTZIE'Æ*, or Tribe 7.

1591 Swartz*ia* W.
1291 Bàphia *Afz.*

188. DIV. II. RECTE'MBRIÆ.

189. SUBORDER III. *MIMO'SEÆ*, or Tribe 8
lig. 1. *herb.* 0. ♀ 10 feet.

2838 *Entàda* Adan.
2834 Mimòsa *L.*
1286 *Gagnebìna* Neck.
2833 *I'nga* Plu.
1939 Párk*ia* R. Br
2835 Schránk*ia* W.
743 Darlingtòn*ia* Dec.
2836 Desmánthus *W.*
1281 Adenanthèra *L.*
1283 *P*rósopis *L.*
1284 Lagonýchium *Bieb.*
2837 *A*càcia *Neck.* 1 0

190. SUBORDER IV. *CÆSALPI'NEÆ.*

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 Gleditsch*ia* L. 12 0
2800 Gymnócladus *Lam.* 1 0
1278 Guilandìn*a* J.
1277 Coultèr*ia* Kth.
1275 Cæsalpín*ia* Plu.
1285 Erythrophlèum *Afz.*
1274 Poinci*àna* L.
1276 Reichárd*ia* Roth
1280 Hoffmanségg*ia* Cav.
1287 Hæmatóxylon *L.*
1273 Parkinsòn*ia* L.
1282 *Càdia* Forsk.
2885 Ceratònia *L.*
1290 Hardwick*ia* Rox.
1139 Jonès*ia* Rox.
1289 *Tachygàlia* Aub.
1989 *Tamaríndus* L.
1271 Cássia *L.* 0 3
1267 Omphalòbium *Jac.*
1266 Schòt*ia* Jac.
1288 Copaífera *L.*
1270 Cynomètra *L.*
2173 *Parivòa* Aub.
109 *Oútea* Aub.
108 *Vouàpa* Aub.
1269 Hymenæ'a L.
1268 Bauhín*ia* Plu.
1265 *C*ércis *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 *R*òsa, 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 *R*òsa, they must also bear a great analogy in beauty. And this is, indeed, the fact. *A*mýgdalus and *P*rùnus among trees, and Potentilla, *G*èum, 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*ỳrus, the apricot to *A*rmenìaca, the plum to *P*rùnus, the peach and the nectarine to *P*érsica; Eriobótrya 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 virginiàna, the leaves and fruit of which are reputed in the United States to be poisonous to certain animals. Besides the Prussic acid, there are several other principles which abound in the order. All Drupàceæ yield a gum which is nearly allied to gum Arabic, and which affords a strong evidence of the affinity that exists between Rosàceæ and Leguminòsæ. A great deal of astringency is found in many species, whence different parts have been occasionally employed as febrifuges, and as remedies for hæmorrhage, diarrhœa, and dysentery. The root of the Tormentílla is used for tanning in the Ferro Isles; and that of the Capollim cherry in Mexico. The bark of *C*érasus virginiàna is used as a febrifuge 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 Dryàs 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 Grangèr*ia* Com.
653 Hirtélla *W.*

195. Tribe 2. AMYGDA'LEÆ.
lig. 96. *herb.* 0. ♀ 109⅓ 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 Púrsh*ia* Dec. 1 0
1531 Kér*ria* 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 Dryàs *L.* *2 0
1530 *G*èum *L.* *0 22
1537 Sievérs*ia* W. 0 6
1536 Colùria *R. Br.* 0 1
1514 Waldstein*ia* W. 0 1
1525 Comaróps*is* *Rich.* 0 2
1523 *R*ùbus *L.* *58 7
1524 Dalibárd*a* L. 0 1
1526 Fragària *Tou.* *0 14
1529 Tormentílla *L.* *0 2
1528 Potentílla *L.* *4 97
1527 *C*ómarum *L.* *0 1
924 Sibbáld*ia* L. *0 6
1458 Agrimònia *Tou.* *0 9
1209 Aremònia *Dec.* 0 1
3349 Horkèl*ia* Cham. 0 1

199. Tribe 6. SANGUISÓRBEÆ.
lig. 0. *herb.* 32. ♀ 0 ft.; ♿ 13 ft.

337 *Alchemilla* L. *0 11
1467 Cephalòtus *Lab.* 0 8
82 Acæ'na *L.*
3280 Margyrocárpus *R. & P.* *0 8
338 Sanguisórba *L.* *0 5
2655 *P*otèrium *L.*
2812 Cliffórt*ia* L.

200. Tribe 7. Rò̀seæ.

lig. 145. *herb.* 0. 🌳 81 ft.

1522 *Rò̀sa Tou.* *145 0

201. Tribe 8. Poma`ceæ.

lig. 137. *herb.* 0. 🌳 128 ft.

1506 *Cratæ`gus L.* *58 0
1509 Photinia *Lindl.*
1510 Eriobótrya *Lindl.*

1513 Cotoneáster *Med.* 5 0
1512 *Amelánchier* Med. 4 0
1505 *Méspilus L.* *4 0
1507 *Pỳrus L.* *58 0
1508 *Cydò̀nia Tou.* 7 0

202. Order LXIX. CALYCA'NTHEÆ.

Genera 2, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 8; *Hardy Herbaceous Species* 0. 🌳 21 feet; 🌿 0 feet; ≗ 0 feet.

Beautiful hardy early-flowering shrubs, natives of North America and Japan, with sweet-scented yellowish or lurid purple flowers, which are either axillary or terminal, and simple opposite exstipulate feather-nerved leaves. The wood, leaves, and flowers of Calycánthus flóridus are sweet-scented, hence it is called American allspice. The order differs from Rosàceæ in the form of the embryo, and from Granàteæ in the imbricate æstivation of the calyx; from both, in the absence of petals, and in the numerous divisions of the calyx. Cuttings and layers.

1532 Calycánthus *L.* 5 0 | 1534 Chimonánthus *Lindl.* 3 0

203. Order LXX. GRANA`TEÆ.

Genus 1, *Species* 5; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 4; *Hardy Herbaceous Species* 0. 🌳 20 feet; 🌿 0 feet; ≗ 0 feet.

This order consists of only one genus, the well-known pomegranate, which is well worth a place in every garden, on account of its beautiful scarlet flowers. It differs from Myrtàceæ in the leaves being destitute of pellucid dots, as well as in the seeds being enveloped in pulp; from Calycántheæ in the calyx being valvate in æstivation; and from Memecýleæ in the stamens being indefinite. Cuttings, layers, or seeds.

1497 *Pù̀nica W.* 4 0

204. Order LXXI. MEMECY'LEÆ.

Genera 3, *Species* 4; *Hot-house Species* 4; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. 🌳 0 feet; 🌿 0 feet; ≗ 0 feet.

Tropical shrubs or trees, with opposite entire smooth exstipulate leaves destitute of dots, axillary or terminal bluish-violet or white flowers, and edible fruit. It is a very doubtful order. Cuttings.

1195 *Memécylon L.* | 3346 *Mourìria J.* | 1364 Petalò̀ma *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 Buclda 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 Poivre*a* 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 Lopèz*ia*, in the flowers being monandrous, or, if triandrous, two of the anthers are always sterile. Cuttings.

21 *Vochỳsia* 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 Lopèz*ia*, which are, however, easily reconciled to the usual structure of the order. Most of the genera are preeminently beautiful; as Epilòbium, *Œ*nothèra, and Fúchs*ia*, 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 *Œ*nothèra biénnis as a sort of salad. Cuttings and seeds.

212. Tribe 1. MONTINIE'Æ.

2762 Montin*ia* L.
? 1462 Vísne*a* L
? 1187 Gèla *Lour.*

213. Tribe 2. FUCHSIE'Æ.

1188 Fúchs*ia* L.

214. Tribe 3. ONA'GREÆ.

lig. 0. *herb.* 86. ℄ 22 ft.; ≗ 3 ft.

1186	Epilòbium *L.*	*0	23
1184	Gaúra *L.*	0	4
1183	*Œ*nothèra *L.*	*0	58
1185	Clárk*ia* Ph.	0	1

215. Tribe 4. JUSSIEU'Æ.

lig. 0. *herb.* 5. ℄ 3½ ft.

1353	Jussieù*a* L.		
404	Ludwíg*ia* L.	0	4
340	Isnárd*a* L.	*0	1

216. Tribe 5. CIRCÆ'Æ.

lig. 0. *herb.* 7. ℄ 4½ ft.

18	Lopèz*ia* Cav.	0	4
85	*C*ircæ'*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	*M*yriophýllum	*0	2

220. Tribe 2. CALLITRICHI'NEÆ.

lig. 0. *herb.* 3. ≗ 1½ ft.

28	Callítriche *W.*	*0	3

221. Tribe 3. HIPPURI'DEÆ.

lig. 0. *herb.* 1. ≗ 3 ft.

24	*H*ippùris *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 *L*ŷthrum and Lagerstræ'm*ia*, which are the representatives of the order. They are chiefly natives of temperate climates, on mountains and among bushes. *P*éplis is a common bog plant in England. Heím*ia* is remarkable for its yellow flowers. Little is known of the properties of Salicàriæ; they are mostly astringent; the common Salicària is used in inveterate diarrhœas; a species of *L*ŷthrum is used in Mexico as a vulnerary and astringent; and Lawsòn*ia*, which is used by the Turkish women to stain their nails, is also supposed to possess similar properties. There is a plant of this order called Hanchinol in Mexico, which is said to possess much more remarkable powers than any of the preceding; its expressed juice, taken in doses of four ounces, excites violent perspiration and secretion of urine, and is said to cure venereal disorders in an incredibly short space of time. Cutting, division, and seeds.

224. Tribe 1. SALICARIE'Æ.

lig. 0. *herb.* 25. ℄ 10½ ft.; ≗ 1 ft.

1100	*P*éplis *L.*	*0	2
397	Ammánn*ia* L.	0	12
1451	*L*ŷthrum *L.*	*0	9
1454	Cùphea *P. Br.*		
1365	Acisanthèra *J.*		
1453	Heím*ia* Lk.		
1452	Nesæ'*a* Com.	0	1
3348	Décadon *Gm*	0	1
1180	Lawsòn*ia* L.		
1150	Grísle*a* L.		

225. Tribe 2. LAGERSTRŒMIE'Æ.

1587	Lagerstræ'm*ia* L.		

226. ORDER LXXX. TAMARISCI'NEÆ.

Genus 1, *Species* 6; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 0. ℗ 17½ ft.; ℄ 0 feet; ≗ 0 feet.

Shrubs, rarely herbs, with twiggy branches, small entire scale-like leaves which are usually glaucous, and small white or rose-coloured flowers which are disposed in spikes or racemose spikes. This order differs from Onagràriæ in the ovary being free, and in the imbricate æstivation of the calyx; and from Lythrarièæ in the petals being inserted at the bottom of the calyx, as well as in its æstivation. The species are natives of Europe, Asia, and Africa. Some of the kinds of *T*ámarix have an astringent tonic bark, and yield, when burnt, a large proportion of sulphate of soda. Cuttings.

899	*T*ámarix *L.*	*3	0

227. ORDER LXXXI. MELASTOMA'CEÆ.

Genera 12, *Species* 76; *Hot-house Species* 69; *Green-house Species* 3; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ℗ 0 feet; ℄ 2 feet; ≗ 0 feet.

All these are remarkable as handsome tropical shrubs or trees, with large purple or white flowers, and leaves with several costæ, or nerves as they are incorrectly termed. The genera admitted in the body of the work are those received by the greater part of previous writers; they have been much increased, and apparently with great propriety, by Mr. D. Don. The species are generally ill treated in collections, where they are not unfrequently to be found under the form of sickly stunted plants, instead of noble broad-leaved spreading shrubs, with masses of brilliant flowers. To be grown well they require much heat, much moisture during the summer, and much pit-room and head-room. The fruit of true Melastomas is a fleshy insipid juicy berry, which is for the most part eatable, and is often so deep a black as to dye the teeth and mouths of those who eat it. They are nearly related to Myrtàceæ, from which they differ in the want of essential oil, and of the dot-like reservoirs of the leaves which contain it. The juice of the leaves of Micòn*ia* succòsa and alàta is used as a lotion for recent wounds by the inhabitants of Guiana. Cuttings and seeds.

228. Tribe 1. LAVOISIE`REÆ.
1363 Meriàn*a* Swz.

229. Tribe 2. RHEXIE`Æ.
lig. 0. *herb.* 4. ℄ 2 ft.
1182. *R*héxia *L.* 0 4

230. Tribe 3. OSBE'CKIÆ.
1181 Osbéck*ia* L.
1356 Melástoma *L.*
1360 Pleròma *D. Don*
1362 Aciòtis *D. Don*

231. Tribe 4. MICONIE`Æ.
1359 Clidèmi*a* D. Don
1361 *Tocòca* Aub.
1358 Chitònia *D. Don*
3345 Chætogástra *Dec.*
1357 Micòn*ia* R. & P.
1425 Blàke*a* 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 *P*hiladélphus *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 *M*yrtus *U'gni* and multiflòra of Chile, and *Jambòsa* malaccénsis, it is so abundant as to render a decoction of those plants of great use in cases of dysentery. 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 Darwín*ia* Rud.

236. Tribe 2. LEPTOSPE'RMEÆ.

237. Subtribe 1. *Melaleùceæ.*
2180 Tristània *R. Br.*
2182 Beaufórt*ia* R. Br.
2183 Billòt*ia* Coll.
2181 Calothámnus *Lab.*
2179 Melaleùca *L.*
3393 Astartè*a* Dec.
2184 Eudésmia *R. Br.*

238. Subtribe 2. *Euleptospérmeæ.*
1493 Eucalýptus *Herit.*
1483 Callistèmon *R. Br.*
1482 Metrosidèros *Gae.*
3360 Angóphora *Cav.*
3361 Acmèn*a* Dec.
1480 Leptospérmum *Forst.*
1481 Fabrici*a* Gae.
1172 Bæ'ck*ia* L.

239. Tribe 3. MY'RTEÆ.
1485 Nélitris *Gae.*
1484 *P*sídium *L.*
1489 *M*yrtus *L.*
3364 Mýrci*a* Dec
3365 *Syzýgium* Gae.
1492 Olýnthia *Lindl.*
1491 *Piménta* Lindl.
1490 Calyptránthes *Swz.*
1488 Caryophýllus *L.*
1487 Eugèn*ia* L.
3363 *Jambòsa* Rum.
3362 *Jossínia* Com.

240. Tribe 4. BARRINGTONIE`Æ.
2039 Barringtòn*ia* Forst.
2040 *Stravàdium* J.
2041 Gustàv*ia* L.

241. Tribe 5. LECYTHI'DEÆ.
1588 Lécythis *L.*
1586 Bertholèt*ia* H. & B.
2042 Carèy*a* 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; ℄ 41⅓ 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.

2695	Lagenària *Ser.*	0	6	2701	*E*latèrium *L.*	0	2	2696 Ceratosánthes *Brm.*
2699	*C*ùcumis *L.*	0	6	2697	Momórdica *L.*	0	1	2832 Jolliffi*a* Boj.
2630	*Lúffa* Cav.	0	1	2703	Neurospérma *Rafi.*	0	1	2698 *C*ucúrbita *L.* 0 16
2860	*Benincàsa* Savi			2702	Sèchium *Br.*			2589 *A*ngùria *Tou.*
2704	*B*rydnia L.	*0	2	2591	*M*elóthria *L.*	0	2	720 Grondò*via* L.
2700	*S*icyos *L.*	0	5	2694	Trichosánthes *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		2193	*Loàsa* Adan.	0 3
2194	Blumenbàch*ia* Schr.	0 1	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 Calandrìn*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.*		3357	Calandrìn*ia* H. & B.	696	Claytòn*ia* W.	0 10
1447	*P*ortulàca *L.*	0 8	1450	Phacospérma *Haw.*	294	Móntia L.	*0 2
1449	*A*nacámpseros *Ehrh.*		907	Portulacària *Jac.*	?1144	*L*ímeum *L.*	
1448	Talìnum *Adan.*						

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, *Telèphium*, *I*llécebrum, 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	*Telèphium* 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	Anýchia *Mx.*	0 1
726	*I*llécebrum *L.*	*0 4
728	*P*aronýchia *Tou.*	0 6
3351	Lárbre*a* Hil.	*0 1

253. Tribe 3. Polycarpæ`æ. *lig.* 0. *herb.* 6. ♣ 2½ ft.

114	Ortèg*ia* L.	0 2
291	Polycárpon *L.*	0 2
22	Pollích*ia* W.	
30	Mniàrum *Forst.*	
738	Lahày*a* R. & S.	0 2

254. Tribe 4. Sclera'nthEæ. *lig.* 0. *herb.* 3. ♣ 2 ft.

1375	Scleránthus *L.*	0 3

255. Tribe 5. Queria`ceÆ. *lig.* 0. *herb.* 1. ♣ 1 ft.

297	Quèr*ia* Loe.	0 1

256. Tribe 6. Minuartie`æ. *lig.* 0. *herb.* 5. ♣ 2 ft.

296	Minuárt*ia* L.	0 3
99	Lœfling*ia* 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	Lewís*ia* 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	*C*otylèdon *L.*	0 1
3356	Echevèr*ia* Dec.	
3354	Umbilìcus *Dec.*	*0 4
3355	Pistorínia *Dec.*	0 1
1219	*Kalanchòe* Adan.	
1220	Bryophýllum *Sal.*	
1410	*S*èdum *L.*	*0 64
3418	Rhodìola *L.*	*0 2
1468	*S*empervìvum *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 *Aizoon L.*
1464 *Glinus L.*

262. SPU'RIÆ.
lig. 3. *herb.* 0. ♀ 3½ ft.

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* nìgrum, 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.; £ 17½ feet; ≏ 0 feet.

The whole of these plants constitute the glory and delight of the cultivator of alpine plants. This is to be attributed to the neatness and perpetual verdure of their leaves, and the exquisite simplicity and elegance of their flowers, rather than to any striking attractions, of which they are wholly destitute; their blossoms being generally white or pale pink, occasionally becoming brownish-purple. All the genuine species are humble herbaceous plants, affecting mountainous situations, but occasionally found in marshes by the sides of springs, and even upon dry walls. All are natives of cold regions, or of the most temperate mountainous situations of hot ones. They are slightly astringent; some of them, as 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 Heuchèr*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 Bauèr*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 Erýngium. 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 *Œ*nánthe pimpinellöìdes, 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	Bowlès*ia* R. & S.		

274 Subtribe 2. *Mulìnæ.*

866	Drùs*a* Dec.		
865	Spanánthe *Jac.*		

275. Tribe 2. SANICU'LEÆ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 35. ⸗ 14½ ft.

846	Actinòtus *Lab.*		
823	Sanícula *L.*	*0	3
886	Astrántia *L.*	0	6
839	Dóndi*a* Spr.	0	1
822	*Erýngium L.*	*0	25

276. Tribe 3. AMMI'NEÆ *Koch, diss.* *lig.* 1. *herb.* 113. ♀ 3 ft.; ⸗ 24 ft.

888	*R*ùmia *Hofm.*	0	1
851	Cicùta *L.*	*0	4
3319	Zizi*a* Koch	0	1
855	*A*'pium *L.*	*0	4
3330	*P*etroselìnum *Hofm.*	*0	3
847	Trini*a* Hofm.	*0	3
3316	Helosciàdium *Koch*	*0	5
3318	Drepanophýllum *Hofm.*		1
3315	Ptychòtis *Koch*	0	4
849	*S*ìson *L.*	*0	5
850	Schúltz*ia* Spr.	0	1
841	*A'*mmi *L.*	0	8
856	Ægopòdium *L.*	*0	1
859	*C*àrum *L.*	*0	3
831	*B*ùnium *L.*	*0	4
836	Pimpinélla *L.*	*0	11
837	*Tr*àgium Spr.	0	7
829	Ledebùr*ia* Lk.	0	1
828	Olivèr*ia* Ven.	0	1
848	*S*ìum *L.*	*0	9
3312	Conopòdium *Koch*	0	3
861	*B*upleùrum *L.*	*0	33
862	Tendr*ia* Spr.	1	0

277. Tribe 4. SESELI'NEÆ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 93. ⸗ 24½ ft.

833	*Œ*nánthe *L.*	*0	15
838	*P*hellándrium *L.*	*0	1
869	*Æ*thùsa *L.*	*0	4
844	*S*éseli *L.*	*0	27
860	*C*nídium *Cus.*	0	7
3325	Trochisánthes *Koch*	0	1
835	*A*thamánta *L.*	0	12
875	*L*igústicum *L.*	*0	13
3317	Brignòli*a* Bert.	0	1
3323	Molopospérmum *Koch*	0	1
3324	Levísticum *Koch*	0	1
3328	*S*ilàus *Bes.*	*0	3
832	Wallròth*ia* Spr.	0	2
857	*M*èum *Tou.*	*0	4
834	*C*ríthmum *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	*S*elìnum *L.*	0	14
?872	Thysselìnum *Hofm.*	0	1

279. Tribe 6. PEUCEDA'NEÆ *Koch, diss.* *lig.* 0. *herb.* 93. ⸗ 27½ ft.

3329	Opópanax *Koch*	0	1
880	*F*érula *L.*	0	18
3326	Ferulàgo *Koch*	0	2
882	*P*eucédanum *L.*	*0	24
870	Imperatòria *L.*	*0	3
871	Callísace *Fis.*	0	1
842	*B*ùbon *L.*		
858	*A*nèthum *L.*	0	6
853	Capnophýllum *Gae.*	0	1
883	*P*astinàca *L.*	*0	8
884	*H*eraclèum L.	*0	28
887	Zosìm*ia* Hofm.	0	1

280. Tribe 7. TORDYLÍNEÆ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 11. ⸗ 7½ ft.

868	Ulospérmum *Lk.*	0	1
878	Hasselquíst*ia* L.	0	2
885	*T*ordýlium *L.*	*0	5
3331	Condylocárpus *Hofm.*	*0	3

281. Tribe 8. SILERI'NEÆ. *lig.* 0. *herb.* 1. ⸗ 3 ft.

3327	*S*iler *Sco.*	0	1

282. Tribe 9. CUMÍNEÆ *Koch, diss.* *lig.* 0. *herb.* 1. ⸗ 1 ft.

843	*C*umìnum *L.*	0	1
283.	Tribe 10. THAPSIE'Æ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 28. ⸗ 16 ft.		
845	*T*hápsia *L.*	0	7
881	*L*aserpitium *L.*	0	19
3320	Melanoselìnum *Hofm.*	0	1
879	Artèdi*a* L.	0	1
284.	Tribe 11. DAUCÍNEÆ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 23. ⸗ 12½ ft.		
3313	Orlày*a* Hofm.	0	3
825	*D*aúcus *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	*C*aúcalis *L.*	*0	8
3314	Turgènia *Hofm.*	*0	1
827	Torìlis *Gae.*	*0	6
?840	Trachyspérmum *Lk.*	0	1

287. Tribe 13. SCANDICÍNEÆ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 37. ⸗ 15 ft.

819	*S*cándix *L.*	*0	6
820	*A*nthríscus *Pers.*	*0	10
821	Chærophýllum *L.*	*0	20
830	*M*ýrrhis *Mor.*	*0	1

288. Tribe 14. SMY'RNEÆ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 29. ⸗ 13 ft.

717	Lagœ'cia *L.*	0	1
828	Olivèr*ia* Ven.	0	1
824	Echinóphora *L.*	*0	3
2898	Arctòpus *L.*		
889	*C*àchrys *L.*	0	10
891	*H*ippomárathrum *Lk.*	0	1
890	Agasýllis *Spr.*	0	1
2873	*Hérmas* Thun.		
852	*C*ònium *L.*	*0	2
3419	Pentacrýpta *Leh.*		
877	Pleurospérmum *Hofm.*	0	1
854	*S*mýrnium *L.*	*0	7
876	Physospérmum *Cus.*	*0	2

289. SUBORDER III. *COILOSPE'RMÆ* (*koilos*, channelled, *sperma*, seed; form).

290. Tribe 15. CORIA'NDREÆ *Koch.* *lig.* 0. *herb.* 1. ⸗ 3 ft.

818	Biforis *Spr.*	0	2
817	Coriándrum *L.*	0	1

291. ORDER XCIX. ARALIA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 43; *Hot-house Species* 26; *Green-house Species* 5; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 5. ♀ 15 feet; ⸗ 6 feet; ≗ 0 feet.

Araliàceæ are a slight divergence from the well-known Umbelliferæ, with which they nearly agree in habit, except in being usually frutescent, and from which they are obviously distinguished by their 5-celled fruit. Their flowers have no beauty, but the foliage of many is extremely fine, especially of the species of 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 umbellifera. Their roots are tonic, with, in some cases, the flavor of parsnep. The famous ginseng, which is produced by a *P*ànax, is reputed to have powerful tonic, restorative, and even aphrodisiacal qualities; but it is probable that these have been greatly exaggerated. Cuttings, layers, roots; some by division.

2899	*P*ànax *L.*	0	2	911	Aràlia *L.*	2	3	3386	Adàm*ia* Wal.	*5	0
806	Cussòn*ia* L.			1466	Gastòn*ia* J.			718	*H*édera *L.*		
912	Sciodaphýllum *Br.*										

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 Lonicèr*a* corymbòsa is used in Chile for dying black; that of *C*órnus flórida in North America in intermittent fevers, as is also the bark of *C*órnus 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	*C*órnus *L.*	*15	2	624	Diervill*a* Tou.	1	0	626	Leycestèr*ia* Wal.		
893	*S*ambùcus *L.*	*13	3	621	*C*aprifòlium *R. & S.*	*16	0	1096	Schradèr*a* Vahl		
892	*V*ibúrnum *L.*	*28	0	622	Lonicèr*a* 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 *V*iscum 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	*V*iscum *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 Cephalántheæ, which are the representatives of the order in northern regions. Among these the *R*ùbia, or madder, is the most important on account of its dye; *G*àlium 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 Ixòr*a*, Bouvárd*ia*, Catesbæ'*a*, Portlánd*ia*, *Coutarèa*, Gardèn*ia*, *Mussæ'nda*, Hamél*lia*, Cephaèlis, the genera Ixòr*a*, Bouvárd*ia*, Catesbæ'*a*, Portlánd*ia*, *Coutarèa*, Gardèn*ia*, *Mussæ'nda*, Hamél*lia*, 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 *c*itrifòlia in India, is used for dying red and brown. The potent febrifugal properties of the Cinchòn*a* need not be insisted on; it is less generally known that the bark of Pinckněy*a* pùbens, Macrocnèmum corymbòsum, Isért*ia* coccínea, and Portlánd*ia* 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 *Ròyoc* 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 Cinchòn*a*, but since separated by the name of Exostémma, possess strong emetic powers. The same qualities exist in Cephaèlis emética, the Callicócca *Ipecacuánha*, and Geóphila renifórmis, 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.

2686 Guettárd*a* L.
1097 Isért*ia* Schreb.
637 *Vanguièra* J.
645 *E*rithalis *L.*

297. Section 2. Hamelia'ceæ.

634 Hamél*lia* J.

298. Section 3. Gardenie'æ.

641 Rándi*a* L.
638 Gardèn*ia* L.
635 *Posoquèria* Aub.
630 *Cánthium* Lam.
640 Oxyánthus *Dec.*
636 *Tocoyèna* Aub.
639 *Genipa* Tou.
646 Webèr*a* Schreb.
601 Burchéll*ia* R. Br.
386 Coccocýpselum *R. Br.*
524 Ophiorrhìza *L.*

299. Section 4. Cinchòneæ.

604 Portlánd*ia* L.
603 *Coutarèa* Aub.
598 Exostémma *Rich.*
644 Pinckněy*a* Mx.
599 Hymenodictyon *Wal.*
600 Cinchòn*a* L.
1094 Hill*ia* L.
597 Macrocnèmum *L.*
602 Rondelèt*ia* L.
642 *Mussæ'nda* L.
643 Lucùli*a* Swt.

300. Section 5. Cephala'ntheæ. *lig.* 1. *herb.* 0. ♆ 10ft.

377 Adìna *Sal.*
649 Naúclea *L.*
3297 Uncària *Gac.*
652 Sarcocéphalus *Afz.*
361 Cephalánthus *L.* 1 0
648 Morínda *L.*
?1486 Melanopsidium *Col.*

301. Section 6. Hedyotídeæ.

388 Hedyòtis *W.*
3291 Lipóstoma *D. Don*
389 Manéttia Mutis
378 Bouvárd*ia* Sal.
596 Dentélla *Forst.*
595 Spermadictyon *Rox.*
381 Catesbæ'*a* W.

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 Ægiphila *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*ia* 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 *R*ùbia *L.* *0 4
350 Aspérula *L.* *0 23
2859 Valánt*ia* L. *0 11
348 *G*àlium *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; ☾ 13⅓ 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 jatamânsi*, 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; ☾ 25½ feet; ≋ 0 feet.

Very nearly akin to Compósitæ, of which they have nearly the habit. All are herbaceous plants with flowers growing in heads. Some of the Scabiosas and Asterocéphalus are very handsome, and popular border flowers. The whole tribe is cultivated with great facility. Some of the species of Scabiòsa have been employed as diaphoretic and antisyphilitic, but are now neglected. Division or seeds.

84 Morìn*a* L.
344 *D*ípsacus *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 Knaút*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: *T*ussilàgo *F*árfara, Chamomile, *I*'nula, Solidàgo, Virgaúrea, Matricària, *P*arthènium, Stèv*ia* febrífuga, and *E*upatòr*ium* perfoliàtum are instances of the presence of tonic and febrifugal properties; Tanacètum and Santolina are anthelmintic; Matricària and the Achilleas emmenagogue; some Eupatoriums, Achilleas, Artemisias, and Calendulas are sudorific; certain Liatrises are diuretic, and *E*rigeron philadélphicum is both sudorific and diuretic. Ptármica and A'rnica are sternutatory, and Spilánthes, Siegesbéck*ia* orientàlis, *A*'nthemis *P*yrèthrum, 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 *A*chillè*a* nàna, *A*rtemís*ia* glaciàlis, rupéstris, and spicàta. Some species of *A*chillè*a*, *B*éllis, and *A*rtemis*ia* have been used as substitutes for tea. The seeds of many Compósitæ, as *Màdia* and Verbesina, yield a copious oil;

and the fleshy roots of Heliánthus tuberòsus, a wholesome food for man. The juice of *L*actùca 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 *E*chinops 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	*H*ieràcium *L.*	*0	132
2212	Hapalostèphium *D.Don*		*8
2215	*C*rèpis *W.*	*0	27
2217	Myóseris *Lk.*	0	1
2213	Lagóseris *L.*	0	2
2206	Prenánthes *L.*	*0	9
3396	Harpályc*e* D. Don	0	6
2219	*Andrỳala* L.	0	7
2228	*L*apsàna *L.*	*0	8

312. Tribe 2. Taraxa'ceæ.
lig. 0. *herb.* 78. ℄ 17 ft.

2207	Leóntodon *L.*	*0	15
2208	*A*párgia *Sco.*	*0	18
3397	Oporínia *D. Don*	*0	1
2209	Thríncia *Roth*	*0	4
3398	Calliopè*a* D. Don	0	1
3399	Æthòn*ia* D. Don		
2218	*Tólpis* Gae.	0	5
2222	*H*edýpnois *L.*	0	7
2230	Rhagadìolus *Tou.*	0	3
2221	*H*yóseris *L.*	0	4
2229	Zacíntha *Tou.*	0	1
2198	Tróximon *Gae.*	0	2
2220	Krig*ia* 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	*H*ypochæ'ris *L.*	*0	8
2223	Robért*ia* Dec.	0	2
3400	Achyróphorus *D.Don*	*0	3
2224	Serìola *L.*	0	5
2225	Rodíg*ia* Spr.	0	3
2226	Soldevill*a* Lag.	0	1
2231	Moscària *Fl. per*	0	1

314. Tribe 4. Lactu'ceæ.
lig. 0. *herb.* 76. ℄ 23 ft.

2204	*L*actùca *L.*	*0	27
2205	*C*hondrílla *L.*	0	3
3394	Agathýrsus *D. Don*	*0	9
3395	Atalánthus *D. Don*		
2203	*S*ónchus *L.*	*0	17
2214	Borkhaús*ia* 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	Picrídium *Pers.*	0	3
2199	Arnopògon *W.*	0	4
2197	*T*ragopògon *L.*	*0	15
2196	Geropògon *L.*	0	3

316. Tribe 6. Cichòreæ.
lig. 0. *herb.* 7. ℄ 7½ ft.

2234	*C*ichòrium *L.*	*0	4
2236	*S*cólymus *L.*	0	3

317. Tribe 7. Catana'nchеæ.
lig. 0. *herb.* 2. ℄ 3 ft.

2232	*C*atanánche *L.*	0	2

318. Suborder II. *LABIATIFLO'RÆ.*
lig. 0. *herb.* 5. ℄ 3 ft.

2336	Lèri*a* Dec.		
2447	Chaptàl*ia* 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	*T*rixis *Br.*	0	1
2349	Chætanthèra *Fl. per*		
2270	Dumeríl*ia* 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	*S*errátula *L.*	*0	29
2240	Saussùre*a* Dec.	*0	12
2241	*C*árduus *L.*	*0	40
2242	*S*ílybum *Gae.*	*0	2
2243	*C*írsium *Vail.*	*0	85
2244	Erythrolæ'na *Swt.*	0	1
2245	*O*nopórdum *L.*	*0	13
2246	Berárd*ia* Vil.	0	1
2247	*C*ýnara *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	Carlowíz*ia* Moen.		
2249	*A*tráctylis *L.*	0	1
2250	*A*cárna *W.*	0	2
2251	Stokès*ia* Herit.		
2259	Stæhelìn*a* Lag.	1	0
2261	Pterònia *L.*		
3401	Craspèdia *Forst.*		
2431	Zœ'g*ea* L.	0	1
2432	Leùze*a* Dec.	0	5
2435	Galactìtes *Moen.*	0	2
2434	*C*entaurèa *L*	*0	153
2433	Rhapóntica *Dec.*	0	4

321. Division 2. *Echinopsìdeæ.*
lig. 0. *herb.* 18. ℄ 12½ ft.

2469	Rolándr*a* Rtb.		
2468	*E*chìnops *L.*	0	16
2471	Gundèl*ia* L.	0	1
2467	Sphæránthus *L.*		
2466	Angiánthus *Wnl.*		
2470	Brotèr*a* W.	0	1
2461	Œdèr*a* L.		
2460	Elephántopus *L.*		
2463	Stœ'be *L.*		
2302	Cæsùlia *Rox.*		
2394	Tetránthus *Swz.*		
2286	Lagásc*a* Cav.		
2287	Nócc*a* 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	*B*áccharis *L.*	2	0
2330	*C*onỳza *L.*	*0	6
2327	*C*arpèsium *L.*	0	2
2345	*I*'nula *L.*	*0	36
2346	Corvisárt*ia* Merat	*0	2
2303	Ixòdia *R. Br.*		
2301	Hùme*a* Sm.		
2465	Cassín*ia* R. Br.	0	1
2295	Ozothámnus *R. Br.*	1	0
2352	Gerbèr*ia* 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	Antennària *R. Br.*	*0	5
2316	*L*eontopòdium *R. Br.*	0	1
2314	*G*naphàlium *L.*	*0	21
2319	Metalàsia *R. Br.*		
2315	Spirálepis *D. Don*		
2320	Astélma *R. Br.*		
2323	*H*elichrỳsum *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	*E*rígeron *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	*C*hrysócoma *L.*	0	6
2377	Boltò*nia* Herit.	0	2
2389	*A*méllus *L.*	0	2
2390	Stárke*a* W.		
2391	Andromàch*ia* Kth.		
2347	Grindèl*ia* W. en.	0	1
2348	Podólepis *Lab.*		
3403	Stylólepis *Leh.*	0	1
2351	Bellidiástrum *Cas.*	0	1
2361	*B*éllis *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	Kùhn*ia* L.	0	2
2268	*E*upatòr*ium* L.	*0	27
2266	Mikàn*ia* W.		
2273	Stèv*ia* Cav.	0	7
2260	Palafòx*ia* Lag.		
2271	*A*gératum *L.*	0	4
2272	Cælestìna *Cas.*		
2277	Polýpteris *Nut.*	0	1
2278	Alòmia *Kth.*		
2293	Piquèri*a* Cav.		
2371	Sellò*a* Spr.		
2370	Leysèr*a* L.		

326. Suborder VI. *JACOBE'Æ.*
lig. 0. *herb.* 138. ℄ 28⅓ ft.

2291	Kleìn*ia* Jac.		
2290	Culcitium *Bonp.*		
2289	*C*acàlia *L.*	0	11
2333	*T*ussilàgo *L.*	*0	15
2334	Wernèr*ia* Kth.		
2335	*S*enècio *L.*	*0	72
3402	Adenotrichia *Lindl.*		
2340	Cinerària *L.*	*0	22
2341	Agathæ'a *Cas.*		
2342	*Senecíllis* Gae.	0	1
2344	Kaulfúss*ia* Nees	0	1
2365	*T*agè*tes* L.	0	14
2364	Bœbèr*a* W.	0	2
2451	*O*thónna *L.*		

327. Suborder VII. *HELIA'NTHEÆ.*
lig. 1. *herb.* 206. ♀ 3 ft.; ℄ 39⅓ ft.

2276	Hymenopáppus *Herit.*	0	2
2367	Schkùhr*ia* Roth	0	1
2368	*P*éctis *L.*		
2366	Heterospérmum *Cav.*	0	1
2279	Melananthèra *Mx.*		
2280	Marsháll*ia* Ph.		
2285	Platýpteris *Kth.*		
2281	Spilánthes *L.*	0	1
2402	Acmélla *Rich.*	0	2
2288	*Lavènia* L.		
2283	Sálm*ea* Dec.		
2282	Petròbium *R. Br.*		
2298	Càlea *R. Br.*		
2307	Caleácte *R. Br.*		
2299	Isocárpha *R. Br.*		
2300	Neurolæ'na *R. Br.*		
2331	*Màdia* Mol.	0	2
2357	Tetragonothèca *Herit.*	0	1
2358	Ximenès*ia* Cav.	0	3

2359 *Helèn**ium*** L. 0 6
3405 Eriophýllum *Lag.* 0 1
2360 Trichophýllum *Nut.* 0 1
2373 Zínn*ia* L. 0 8
2372 Relhàn*ia* Herit.
2321 Athríxia *Ker*
2369 Longchámps*ia* W. 0 1
2386 Sanvitàl*ia* Cav. 0 1
2388 Trìdax *L.* 0 1
2392 Columéll*ia* Jac.
2393 Eclípta *L.* 0 2
2395 Meyèr*a* Schreb.
2396 Chrysanthéllum *Rchb.*
2398 Siegesbéck*ia* L. 0 6
2399 Verbesìna *L.* 0 3
2472 Euxènia *Cham.*
3410 Podánthus *Lag.* 1 0
2400 Synedrélla *Gae.*
2421 Encèlia *Cav.*
2401 Galinsòg*ea* R. & P. 0 3
2397 Ptilostèphium *Kth.* 0 2
2403 Zaluzàn*ia* Pers.
2404 Pascàl*ia* Or. 0 1
2405 Heliópsis *Pers.* 0 5
2407 Diomèd*ia* Cas.
2408 *Telèkia* Baum. 0 1
2406 *B*upthálmum *L.* 0 5
2436 Wedèl*ia* Jac. 0 2
2410 Gymnolòmia *Kth.*
2417 Actinómeris *Nut.* 0 4
2419 Sims*ia* Pers.
2409 Heliánthus *L.* 0 33
2416 Viguièr*a* Kth.
2412 Galárd*ia* Lam. 0 2
2411 Rudbéck*ia* L. 0 11
3409 Zexmàn*ia* *Lal.*
3408 Echinàcea *Moen.* 0 3

3407 Eriócoma *Kth.*
2414 Cósmea *Cav.* 0 2
2363 Dáhl*ia* Cav. 0 5
3406 Georgìn*a* W. 8 2
2415 Coreópsis *Jac.* 0 16
2418 Calliópsis *Rchb.* 0 3
2284 Bìdens *L.* *0 23
2420 Osmìtes *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 Caléndula *L.* 0 11
2443 Polýmni*a* L. 0 3
2444 Montanò*a* Lal.
2445 *C*hrysógonum *L.* 0 1
2446 *M*elampòdium *L.* 0 3
2437 Alcìn*a* Cav.
2438 Millèr*ia* L.
2462 Flavèria *J.* 0 1
2464 Nauenbúrg*ia* W. 0 1
2439 Baltimòr*a* L. 0 2
2440 *S*ílphium *L.* 0 13
2450 Osteospérmum *L.*

328. SUBORDER VIII. *AMBROSIA'CEÆ.*

lig. 1. *herb.* 19. ♆ 3 ft.; ♐ 12 ft.

2457 *P*arthènium *L.* 0 3

2458 *I'va* L. 1 1
2631 *A*mbròsia *L.* 0 8
2627 *X*ánthium *L.* *0 7
2626 Franzèr*ia* Cav.

329. SUBORDER IX. *ANTHEMI'DEÆ.*

lig. 17. *herb.* 299. ♆ 18 ft.; ♐ 37½ ft.

2274 Cephalóphora *Cav.* 0 1
2292 *Ethùlia* L.
2267 Sparganóphorus *Gae.* 0 1
2297 Tarchonánthus *L.*
2306 Otánthus *Lk.* *0 1
2305 Lasiospérmum *Lag.* 0 2
2304 Santolìna *L.* 6 0
2308 *A*thanàsia *L.*
2309 *Lònas* Adan. 0 1
2310 *B*alsamìta *Desf.* 0 3
2311 Péntz*ia* Thun.
2312 Tanacètum *L.* * 0 9
2313 *A*rtemis*ia* L. *11 70
2455 Eriocéphalus *L.*
2452 Híppia *L.*
2453 Solìv*a* Fl. per. 0 2
2378 Lidbéck*ia* Berg.
2379 Cènia *Com.* 0 1
2380 Cótula *L.* 0 2
2381 Gráng*ea* 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 *A*chillè*a* L. *0 74
2374 *C*hrysánthemum *L.* *0 29
2385 Centrospérmum *Spr.* 0 1
2375 *P*yrèthrum *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 Vellè*ia* 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 *R*apúnculus 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 Roél*la* L.

611 *P*hyteùma *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 Cedonóphora *Lindl.*
1700 Pentaràphia *Lindl.*
1701 Sinnîng*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. *V*accínium Myrtíllus is the well known whortle-berry. The order is chiefly distinguished by its inferior berry. The utility of the fruit of *V*accínium is well known; its bark is reckoned tonic, stimulant, and astringent, and the fruit slightly styptic. Cuttings, layers, and seeds.

1194 *V*accínium *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 *C*lèthra of the Canaries. The species are principally North American. Monotrò*p*eæ 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 Andrómed*a* L. *37 0
1342 Lyòn*ia* Nut. 6 0
1348 Mylocàryum *W. en.*
1347 *C*lèthra *L.* 6 0
695 Cyrílla L.
?1175 Ellióttia Mhl.
693 Brossæ`*a* L.
374 Blæ`r*ia* L.
375 Sympièza *Lich.*
1173 *E*rìca *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 Pýrola *L.* *0 9
1350 Chimáphila *Ph.* 0 2

340. Section 4. Rhodora`ceæ.

lig. 152. *herb.* 0. ♆ 64½ ft.

1335 Kálm*ia* L. 12 0
1340 Epigæ`a *L.* 1 0
1338 *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. Epacrídeæ 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 *Stŷrax officinàle* affords the officinal storax of Asiatic Turkey, which issues from incisions made in the bark. The Halès*ia* tetrápteris is the well-known snowdrop tree, with its pendulous white flowers. Cuttings, layers, or seeds.

1352 *Stŷrax L.* 4 0 | 1432 Halès*ia* 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 Jacquín*ia* L.
571 Ardísia *Swz.*
669 Corynocárpus *Forst.*
572 *Embèlia* Brm.
2891 *Mŷrsine L.*
570 *Manglílla J.*
527 Clavìj*a* 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. Caïnìto*, 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 Bás*sia* butyràcea of botanists; the seeds of which are so oleaginous, that a single tree has been known to produce three quintals of oil; the dried flowers of the same tree are mixed by some Indians with their food, and a kind of spirit is distilled from them by others. The juice of all the sapotas is milky, but not acrid and poisonous like that of most other lactescent orders, but, on the contrary, yielding a wholesome beverage or food. According to Brown, the bark of some of the Achrases and Lucumas is so astringent and febrifugal as to be substituted for quinquina. Cuttings and seeds.

1351 Inocárpus *Forst.*
555 *B*umèlia *Swz.* 6 0
569 Sersalis*ia* R. Br.
558 Sideróxylon *L.*
559 *Argània* R. & S. 1 0
556 Chrysophýllum *L.*
557 Nycterisítion *R. & P.*
561 *A`*chras *L.*
562 *Lucùma J.*
1156 Mimùsops *L.*
1424 Bás*sia* 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 *D*iospŷros virginiàna is used in North America in intermittent fevers. Cuttings and layers.

2791 *Màba* Forst.
2890 Cargill*ia* R. Br.
2889 *D*iospŷros *L.* 4 0
1373 Royèn*a* 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 Theophrást*a*, 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 *Syrínga* 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 Fontanès*ia* and even upon *P*hillýrea latifòlia: and the olive will take upon the *P*hillýrea, and even on the ash Cuttings, layers, and by grafts or buds.

2887	*Fráxinus L.*	*53	0	81	Linocièra Swz.	37	*Phillýrea L.*	13 0
83	*Ornus Pers.*	5	0	80	Fontanè*sia* Lab.	40	*Ligústrum L.*	*7 0
38	Chionánthus *L.*	2	0	39	Notelæ`a *Ven.*	41	*Syringa* L.	10 0
3277	Millingtò*nia* Rox.			36	*O*`lea *L.*			

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	Nyctânthes *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	Theophrásta 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 *Echìtes* and Melodìnus. The splendid Oleander belongs to *Nè*rium; the different species of Plumièr*ia*, Cameràr*ia*, Strophánthus, and Arduìn*a* 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 *Echìtes* antidysentérica, and the Wrìght*ia* of the same name, astringent and febrifugal; the leaves of the *Vinca* 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.*			585	Wrìght*ia* R. Br.			536	Beaumónt*ia* Wal.		
579	Rauwólf*ia* L.			546	Strophánthus *Dec.*			541	Hæmadictyon *Lindl.*		
2878	Ophióxylon *L.*			529	*Nè*rium *L.*			538	Vallàris *R. Br.*		
576	*Carissa* L.			548	Tabernæmontàn*a* L.			540	Ichnocárpus *R. Br.*		
573	Arduìn*a* L.			547	Cameràr*ia* L.			539	Parsón*sia* R. Br.		
578	*Gelsèmium* J.	1	0	549	Amsò*nia* Walt.	0	3	553	Willughbè*ia* Sco.		
580	Vallè*sia* Fl. per.			544	Plumièr*ia* L.			545	Lyón*sia* R. Br.		
550	Cérber*a* L.			534	Prestò*nia* R. Br.			748	Melodìnus *Forst.*		
551	Ochrò*sia J.*			530	Alstò*nia* R. Br.			543	Carpodìnus *R. Br.*		
552	Dissolèna *Lou.*			531	Cryptólepis *R. Br.*			542	*Apócynum L.*	0	4
525	Allamánd*a* L.			533	Thenárd*ia* Kth.			3295	Anthoclelsta *Afz.*		
528	*Vinca L.*	*8	0	537	*Echìtes L.*			392	Monè*tia* 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; ↧ 18 feet; ≌ 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. Hò*ya* comprehends climbing plants, with waxen, clustered, odoriferous flowers distilling honey. Pergulària is valued for its fragrance, Ceropègia for its singularity, and *Asclèpias* for beauty and hardiness. But the most extraordinary genera of the order are Stapèl*ia*, Piaránthus, and Huérni*a*, 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, *Asclèpias* curassávica, Calótropis prócera, and some others, is employed in different countries for ipecacuanha. An infusion of the root of *Asclèpias* 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, Hemidésmus indicus, and several more. Cuttings or divisions.

755	Oxypétalum *R. Br.*			789	Piaránthus *R. Br.*			772	Stylándra *Nut.*		
749	Periploca *L.*	2	0	790	Huérni*a* R. Br.			770	Gomphocárpus *R. Br.*		
751	Hemidésmus *R. Br.*			791	Brachystélma *R. Br.*			754	Harrisò*nia* Hook.		
750	Cryptostègia *R. Br.*			792	*Caralluma* R. Br.			763	Oxystélma *R. Br.*		
752	*Secamòne* R. Br.			776	Hò*ya* R. Br.			762	Metastélma *R. Br.*		
786	Duvàll*ia* Haw.			777	Tylóphora *R. Br.*			768	Xysmalòbium *R. Br.*		
788	Pectinària *Haw.*			778	Ceropègia *L.*			766	Calótropis *R. Br.*		
784	Orbea *Haw.*			774	Pergulària *L.*			761	Cynánchum *L.*	0	15
779	Stapèl*ia* L.			775	Marsdèn*ia* R. Br.			759	Dæ`*mia* R. Br.		
780	Tridéntea *Haw.*			767	Dischídia *R. Br.*			760	Diplólepis *R. Br.*		
783	Tromótriche *Haw.*			764	Gymnèma *R. Br.*			757	Sarcostémma *R. Br.*		
782	Podánthes *Haw.*			765	Sarcólobus *R. Br.*			758	Eustègia *R. Br.*		
785	Obèsia *Haw.*			773	Gonólobus *Mx.*	0	6	753	Microlòma *R. Br.*		
781	Gonostèmon *Haw.*			771	*Asclèpias* L.	0	23	756	Astèphanus *R. Br.*		
787	Carunculària *Haw.*			769	Anántherix *Nut.*	0	1				

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 Quássi*a*. Similar, but more feeble virtues, are found in most of the order, especially in Villárs*ia* ovàta, Erythræ`a chilénis, *Chirayìta*, Frasèr*a* Waltèr*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	Frasèra Walk.	0	1	369	Pládera *Rox.*			483	Lisiánthus *Br.*		
467	Erythræ`a *Rich.*	*0	7	368	Microcàle *Lk.*	*0	1	471	Logània R. Br.		
468	Sabbàtia Adan.	0	5	366	*E*xacum *L.*	0	2	464	Villársia 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*hlóx *L.*	0	35	501	*Hoítzia* 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; ☇ 16½ feet; ≌ 0 feet.

Nearly the whole of these are twining plants with showy flowers expanding beneath the influence of bright sunshine. A few are shrubs, but the greater part are herbaceous, and very many annual. They are fre-

quently, also, weeds, which, from their creeping roots, are difficult to extirpate. All parts of the world produce them, from the cold regions of the north to the burning soil of the equator, *Cúscuta* is a singular parasite, wholly destitute of leaves. The root of many is filled with a milky acrid juice, which is very purgative. Scammony, jalap, and some other drugs, are the produce of Convolvulàceæ. The roots of Ipomœ`a flórida, scopària, and *Quamòclit*, are stimulatory; that of Ipomœ`a *Batàtas*, which is the sweet potato of America and Southern Europe, and that of Ipomœ`a edùlis are wholesome articles of food. Their botanical characters are very nearly the same as those of Polemoniàceæ. Cuttings, divisions, or seeds.

502	Rétzi*a* 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	Fálki*a* L.		
491	Ipomœ`a *L.*	0	22	495	Morenò*a* Lal.			798	*Cúscuta* L.	*0	5
493	Argyreìa *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 *Sýmphytum* and *Cynoglóssum*. Pure nitre has been found in several plants of the order. A red colour is given out by *Anchùsa tinctòria*, *Lithospérmum tinctòrium*, and *Onósma echioìdes*, which is used in dyeing. Several plants are employed on the same account in America. The Hydrophýlleæ are often considered as distinct, on account of their capsular fruit and cartilaginous albumen. One or two of these are pretty plants, but most of them mere weeds. Cuttings, division, and seeds.

413	Coldèn*ia* L.			439	*Cerínthe L.*	0	5	436	Rindèr*a* Pal.	0	1
428	Tiarídium *Leh.*			445	*E'chium L.*	*0	24	427	Mátt*ia* Schult.	0	1
424	*Heliotrò*pium *L.*	0	6	443	Nòne*a* Mon.	0	8	435	*Cynoglóssum L.*	*0	17
429	*Lithospérmum L.*	* 3	2	444	*Lycópsis L.*	*0	6	441	Trichodésma *R. Br.*	0	2
430	Bátsch*ia* Mx.	0	4	442	Asperùgo *L.*	*0	1	440	*Boràgo L.*	*0	7
438	Pulmonària *L.*	*0	17	432	*Anchùsa L.*	*0	28	358	Aquárt*ia* Jac.		
434	Onosmòdium *Mx.*	0	2	425	*Myosòtis L.*	*0	18	446	Tournefórt*ia* L.		
431	*Onósma L.*	0	7	426	Echinospérmum *Swz.*	0	7	447	Messerschmíd*ia* L.		
433	*Sýmphytum L.*	*0	12	437	Omphalòdes *Leh.*	*0	7				

365. Order CXXXVIII. CORDIA'CEÆ.

Genera 5, *Species* 46; *Hot-house Species* 45; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♇ 0 feet; ♣ 0 feet; ≗ 0 feet.

Trees formerly referred to the last order, from which their habit, plaited cotyledons, and dichotomous style divide them. Little is known of their properties, except that the flesh of their fruit is emollient and mucilaginous. The nuts of Córd*ia Sebestèna* are employed sometimes as laxatives. Cuttings.

565	Patagónula *L.*	566	Ehrèt*ia* L.	567	Bourrèr*ia* Gae.
563	Córd*ia* L.	564	Varrò*nia* L.		

366. Order CXXXIX. HYDROPHY'LLEÆ.

Genera 5, *Species* 11; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 11. ♇ 0 feet; ♣ 6 feet; ≗ 0 feet.

Elegant herbaceous plants, natives of North America, with blue or pink flowers and pinnate parted leaves. Divisions and seeds.

476	Hydrophýllum *L.*	0	2	3292	Eùtoca *R. Br.*	0	2	568	Ellis*ia* L.	0	1
477	Phacèlia *Mx.*	0	3	478	Nemóphila *Bart.*	0	3				

367. Order CXL. SOLA'NEÆ.

Genera 33, *Species* 461; *Hot-house Species* 143; *Green-house Species* 96; *Hardy Ligneous Species* 18; *Hardy Herbaceous Species* 204. ♇ 14 feet; ♣ 44 feet; ≗ 0 feet.

The baneful nightshade represents this order, which participates very generally in its qualities, although they are frequently hidden beneath a fairer form, and often much mitigated. Many of the Solanums are very handsome. The Verbascums, Daturas, and Solandras are all plants of great beauty, although the former, on account of their frequency, are despised in gardens. Capsicums are famous for their pungent fruit and seeds; Brunsfelsias for their fragrance, and Nicotianas, or Tobacco, for their fœtor. The leaves, indeed, of the whole order are disagreeably scented. The usual effect of Solàneæ is narcotic; but it is thought that this has been exaggerated, on account of the intense and deleterious properties of A'trop*a 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 *Solànum* Lycopérsicum, and *Melongèna*, is served at table in various forms, under the name of Tomatoes and Aubergines. Cuttings, division, and seeds.

368.	Section 1. Perica'rpium capsula`re.			489	*Petùnia* J.	0	1	584	A'trop*a* L.	*0	1
	lig. 0. *herb.* 121. ♣ 33 ft.			1714	Salpiglóssis *R. & P.*	0	2	587	Sárach*a* Fl. per.	0	2
1814	Anthocércis *Lab.*			481	*Datùra* L.	*0	9	585	*Mandrágora Tou.*	0	4
1812	Célsi*a* L.	0	1	482	Brugmáns*ia* Pers.			448	Nolàna *L.*	0	2
480	*Verbáscum L.*	*0	63	475	Vést*ia* W. en.			586	Phýsalis *L.*	0	22
479	Ramónd*ia* Mx.	0	1					3296	Ullò*a* Pers.		
487	*Hyoscýamus L.*	*0	12	369.	Section 2. Perica'rpium bacca`tum.			593	Cápsicum *L.*	0	6
490	Scopòli*a* Jac.	0	1		*lig.* 18. *herb.* 83. ♇ 14 ft.; ♣ 29 ft.			590	Lycopérsicum *Tou.*	0	12
488	Nicotiàn*a* L.	0	31	486	Anísodus *Lk.*	0	2	591	*Solànum L.*	*4	27
								592	Nyctèrium *Ven.*	0	4
								359	Witherings*ia* Herit.	0	1

583 *Céstrum L.*
588 *Lýcium L.* 14 0
589 Lycioseríssa *R. & S.*
582 Solánd*ra* L.

364. Section 3. GE'NERA SOLA`NEIS AFFI'NIA.
1811 Brunsfélsi*a* L.
3387 Francísc*ea* Pohl

1765 Crescéntia L.
1766 Tanæ`cium *Swz.*
1314 Còdon *W.*

370. ORDER CXLI. SCROPHULA'RINÆ.

Genera 59, *Species* 545; *Hot-house Species* 40; *Green-house Species* 118; *Hardy Ligneous Species* 3; *Hardy Herbaceous Species* 384. 10½ ft.; 43 feet; 6 feet.

A great part of Linnæus's Didynàmia Angiospérmia is found here, capsular fruit and didynamous stamens being among the most obvious characteristics of the order. The species are generally herbs with opposite leaves, very rarely shrubs: and 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*ediculàris, Calceolària, &c., others are mere weeds, as is the case with a large proportion of them. Most of them have a weak unpleasant smell, a bitterish taste, and acrid and suspicious properties; but this odour is sweet and aromatic in the *Ambùlia* of Lamarck, the taste is refreshing in *M*imulus luteus, 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 Búddle*a* L. 1 0
362 Scopària *L.*
1803 Caprària *L.*
1810 *Teèdia* Rudol.
1769 Hallèr*ia* L.
1795 Stemòdia *L.*
1798 Russèl*ia* L.
1796 Trevirà*na* W. en.
1797 Colúmn*ea* L.
1778 Maurándy*a* Jac.
1799 Dodárt*ia* 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 Browáll*ia* L.
1807 *Angelònia* Kth.
1813 Alonsò*a* R. & P.
1802 Diáscia *Lk.* 0 1
1791 Vandéllia L.
1793 Limoséll*a* *L.* *0 1
1134 Disándra *L.*
1792 Sibthórp*ia* L. *0 1
1782 *Er*ìnus *L.* 0 2
1806 Manùlea *L.*
1805 Buchnèr*a* L. 0 1
1773 Euphràsia *L.* *0 4
1772 Bártsi*a* L. *0 4
1768 Euchròma *Nut.* 0 2
1767 Castillèj*a* Mutis. 0 2

1771 Rhinánthus *L.* *0 4
1741 *M*elampỳrum *L.* *0 5
1781 *P*ediculàris *L.* *0 4
1779 Gerárd*ia* L. 0 5
1780 Seymèr*ia* Ph. 0 2
1804 Collíns*ia* 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 Schwéncki*a* L.
51 Bonnày*a* Lk.
53 Gratìola *L.* 0 4
63 Wulfèn*ia* L. 0 1
64 *P*æderòta *L.* 0 2
44 Leptándra *Nut.* 0 3
45 *Verónica* L. *1 140
46 Diplophýllum *Leh.* 0 1
50 Heméme*ris* *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 Hýptis, 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. MENTHÖÍDEÆ.
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 Elshóltz*ia* W. 0 1
3372 Aphanochìlus *Benth.* 0 1
3373 Dissophýlla *Blume* 0 1
1690 Pogostèmon *Desf.*
1750 Colebroóke*a* 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 *Thýmus L.* *28 1
1680 *Origanum* *0 13
3371 Lophánthus *Benth.* 0 6
1653 *Hyssòpus L.* 3 0
1649 Westring*ia* Sm.

37 Tribe 3. AJUGÓÍDEÆ.
*lig.*7. *herb.*41. 2 ft.; 5 ft.; 12ft.

1648 *Teùcrium* L. *7 18
70 Amethýstea *L.* 0 1
1691 Trichostèma *L.* 0 2
?1697 *Phrỳma* L. 0 1
1646 A'juga *L.* *0 13
1647 Anisómeles *R. Br.*
77 Collinsò*nia* L. 0 6

377. Tribe 4. MONA'RDEÆ.
lig. 5. *herb.* 29. 15 ft; 13 ft.

74 Monárd*a* 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 *Leùcas R. Br.*
1674 *Phlòmis L.* 9 11
1671 *Ballòta L.* *0 4
3377 Beringèr*ia* Neck. 0 5

3376 Roýle*a* 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 *S*tàchys *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 Melissa *L.* 0 6
1663 Lepechín*ia* W. 0 2
3374 *Hormìnum Pers.* 0 1
1652 *Thýmbra L.*
1682 *A'*cinos *Pers.* *3 7
73 *H*edeòma *Pers.* 0 2
1683 *C*alamíntha *Ph.* *0 6
1678 *C*linopòdium *L.* *0 3
1686 Melíttis *L.* *0 3

1694 *Prunélla* L.	*0	14	380. Tribe 7. OCYMÖÏDEÆ.			3382 Acrocéphalus *Benth.*	0 1
1695 *C*leònia *L.*	0	1	*lig.* 0. *herb.* 5. ⚿ 4½ ft.			3384 Anisochìlus *Lou.*	
1693 Scutellària *L.*	*0	28	3381 Moschósma *Rchb.*			1662 Pycnóstachys *Poir.*	
76 *S*álvia *L.*	*10	78	3383 Còleus *Lou.*			1756 Æollánthus	
			1687 *O'*cymum *L.*	0	4	1661 Hýptis *Jac.*	
379. Tribe 6. PRASIE'Æ.			1688 Lumnitzèra Jac.			1692 Prostanthèra *Lab.*	
1696 *P*ràsium *L.*			1689 Plectránthus *Herit.*				

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: Aloýsi*a* is esteemed for the fragrance of its flowers, and Holmskiól*dia* 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.*			52 Cornùt*ia* L.			79 Ghín*ia* Schreb.			
1753 Volkamèr*ia* L.			1736 Gmelìn*a* L.			1757 *Tamònia* Aub.			
360 Ægíphila *L.*			1758 Citharéxylum *L.*			68 Stachytárpheta *Vahl*			
357 Callicárpa *L.*			1759 Durán*ta* L.			1745 Zapà*nia* J.			
1743 *V*ìtex *L.*	2	0	1730 Amasò*nia* L.			1739 Aloý*sia* Or.	1	0	
1744 Chloánthes *R. Br.*			1738 Lantàna *L.*			1749 *V*erbèna *L.*	*0	26	
1737 Prémna *L.*			1748 Spielmánn*ia* Med.			1740 Líppi*a* L.			
1754 Holmskiól*dia* Retz.			554 *Téctona* L.			1735 Hebenstreít*ia* L.			
1755 Petrè*a* L.			1747 Stréptium *Rox.*			1742 *S*elàgo *L.*			
51 Hóst*a* Jac.			1746 *Prìva* Adan.						

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.*		1763 Bón*tia* L.	
1762 Stenochìlus *R. Br.*		1751 Avicénn*ia* L.	

383. ORDER CXLV. ACANTHA'CEÆ.

Genera 18, *Species* 168; *Hot-house Species* 144; *Green-house Species* 18; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⚿ 7 feet; ≌ 0 feet.

These are known by the elastic dehiscence of their capsules, and the hooked processes of the seeds. They are almost entirely tropical herbs or shrubs, with the pubescence, if any, simple or capitate, but never stellate. Their leaves are opposite, occasionally arranged in fours, simple and undivided, or very seldom lobed. The flowers are either in imbricated heads or open racemes, always enclosed in their bracteæ; and are white, blue yellow, scarlet, or purple. Some of the species are very showy, but few of them are cultivated commonly; a large proportion are mere weeds. The Thunbergias are fine climbers, and the *A*cánthus móllis, the foliage of which gave rise to the classical acanthus of architecture, is, perhaps, except Morìn*a* 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. Justíc*ia* bifìdra is employed in Egypt as a poultice, J. Ecbòlium as a diuretic, and J. pectoràlis as a vulnerary. Cuttings, seeds, and division.

1722 *A*cánthus *L.*	0	5	1729 *B*lèchum *J.*			56 Elytrària *Mx.*	0	1	
1723 Blépharis *J.*			1731 Aphelándra *R. Br.*			60 Nelsò*nia* R. Br.			
1734 Thunbérg*ia* L.			1732 Geissomèria *R. Br.*			58 Justíc*ia* L.			
1725 Barlèr*ia* L.			1733 Crossándra *Sal.*			59 Diclíptera *Vahl*			
1728 Hygróphila *R. Br.*			1726 Phaylópsis *J.*			57 Hypoéstes *Sol.*			
1727 Ruéll*ia* L.			1724 Lepidágathis *W.*			61 Eránthemum *R. Br.*			

384. ORDER CXLVI. OROBANCHE'Æ.

Genera 2, *Species* 7; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 7. ♆ 0 feet; ⚿ 4½ feet; ≌ 0 feet.

Leafless parasites on roots, with brown or colorless scaly stems and flowers.

1770 Lathræ'a *L.*	*0	1	1764 *O*robánche *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 Pinguículas 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 Utriculària *L.*	0	3

386. ORDER CXLVIII. PRIMULA'CEÆ.

Genera 17, *Species* 143; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 14½; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 115. ♆ 0 feet; ⚿ 11 feet; ≌ 3 feet.

Beautiful dwarf herbs, inhabiting the mountains and meadows of all parts of the world, but especially in the northern hemisphere. Nothing can be more lovely than the little delicate alpine Primulas, Androsaces, Aretias, and Soldanellas, with their little modest blossoms, sometimes rivalling the whiteness of the surrounding snow, sometimes emulating the intense blue of the empyrean, as if the one had borrowed its hues from heaven, and the other from the spotless mantle of the earth. Hottòn*ia* is a naiad of the stream, inhabiting several parts of England, in ponds and ditches, which are enlivened for many a month with its rosy flowers, peeping from among the sedge and under-grass by which it is environed. All the genera are familiar to gardeners, except *C*entúnculus and Schwéncki*a*, 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. Cortùs*a* Mathìol*a* has been used in nervous disorders. Division, offsets, and seeds.

455 *Cy*clamen *L.*	*0	10	449 Arètia L.	0	4	458 *A*nagállis *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 *C*entúnculus *L.*	*0	1
452 Cortùs*a* L.	0	1	456 Hottòn*ia* L.	*0	1	?618 *S*amòlus *L.*	*0	1
451 Prímula *W.*	*0	60	457 *L*ysimàchia *L.*	*0	16	62 Campylánthus *Roth*		
450 *A*ndrósace *L.*	0	10	503 Lubín*ia* 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 Monochlamýdeæ and Dichlamýdeæ, 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 *S*tátice *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 *S*tátice *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 *G*laúx *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. Boerhaàv*ia* tuberòsa is also a reputed purgative. Cuttings, divisions, and seeds.

97 Oxýbaphus *R. & P.*	0	5	405 Alliònia L.	0	3	1135 Pisò*nia* L.		
421 Mirábilis *L.*	0	1	19 Boerhaàv*ia* 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 Philóxerus *R. Br.*		
735 Celòsia *L.*			721 Achyránthes *L.*	0	1	737 *G*omphrèna *L.*		
1206 Aphanánthe *Lk.*			724 Desmochæ'ta *Dec.*			736 Oplothèca *Nut.*	0	1
732 Lestibud*èsia* R. Br.			727 Alternanthèra *R. Br.*			2767 Iresìne *L.*		
733 Deering*ia* 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*mbrosiöides, *B*òtrys, &c., possess antispasmodic and tonic properties; the leaves of Spinàcia, and of many Chenopodiums, are eaten as spinach; as are those of *Basélla* in China and India. Salsòla and Salicórnia are often employed as pickles. Beet roots are equally valuable as a culinary and agricultural production, and the leaves are an excellent vegetable when boiled. But the most remarkable feature in the properties of the order is the abundant production of soda, which is obtained from many of the species, as from all the Salsolas, Salicornias, Anábasis, many species of *A'*triplex, several salt-marsh Chenopodiums, and others. The seeds of Chenopòdium anthelmínticum are used as a vermifuge, those of *A'*triplex horténsis excite vomiting, frequently attended with acute pain; those of Chenopòdium *Quinòa* are said to be used as rice. To conclude this list of remarkable properties in one of the most vile of all assemblages of plants, the roots of beet yield an abundance of sugar. Cuttings, divisions, and seeds.

908	*Basélla* L.			811	*B*èta *L.*	*0	9	23	Salicórnia *L.*	*0	3
807	Anábasis *L.*	0	2	2768	Spinàcea *L.*	0	3	115	Polycnèmum *L.*	0	6
808	Salsòla *L.*	*0	13	2770	Acnìda *L.*	0	1	335	Camphorósma *L.*	0	2
809	Kòch*ia* Schr.	0	8	812	Bòse*a* L.			336	Anisacántha *R. Br.*		
729	Chenòlea *L.*			27	Corispérmum *L.*	0	11	1205	Galèn*ia* W.		
810	Chenopòdium *L.*	*3	54	29	*B*lìtum *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 *R*hèum are eaten either raw or baked, under the name of sorrel, French sorrel, and tart rhubarb. For the sake of its seeds, *P*olýgonum 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	Oxýria *Hill*	*0	2	1232	*R*hèum *L.*	0	14
1213	Brunnich*ia* Gae.			1126	*R*ùmex *L.*	*1	55	1463	Callígonum *L.*	1	0
1210	*P*olýgonum *L.*	*1	64	1127	*E'mex* Neck.	0	1	1231	Eriógonum	0	4
1211	Tragopỳrum *Bieb.*	3	0	1128	Podópterus *Kth.*			298	Kœnígia L.	0	1
1103	*A*trapháxis *L.*			2796	Triplaris *L.*						

396. Order CLVIII. LAU'RINÆ.

Genera 7, *Species* 54; *Hot-house Species* 30; *Green-house Species* 15; *Hardy Ligneous Species* 9; *Hardy Herbaceous Species* 0. ↟ 33½ ft.; ↡ 0 feet; ≋ 0 feet.

Noble trees or shrubs with handsome foliage and inconspicuous flowers. They are chiefly natives of hot countries, where they constitute some of the most valuable of the productions known under the name of spice. By botanists they are regularly recognised by the singular circumstance of their anthers having each four cells, the valves of which are hinged as it were to the upper edge of each cell, and do not open longitudinally like those of most other plants. It is well known that the cinnamon is the produce of the *C*innamòmum vèrum, and that its properties are eminently aromatic, warm, and stomachic. The same peculiarities, but in a less degree, exist also in *C*innamòmum *C*ássia, *M*alabàtrum, and *Culilàban*, which are all occasionally substituted for true cinnamon; they are found in the leaves of *L*aúrus 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 Laúrinæ is extremely aromatic; that of *P*érsea gratíssima is an agreeable West Indian fruit, called the alligator pear. Camphor is the produce of *C*innamòmum *Cámphora*, 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	1229 Cryptocàrya *R. Br.*			*Laúrinis affinis.*	
1228 *Pérsea Gae.*			1227 Tetranthèra *Jac.*			?1427 Agathophýllum *W.*	
1225 *Cinnamòmum R. Br.*			1230 *Cassỳtha L.*				

397. Order CLIX. MYRISTI'CEÆ.

Genera 2, *Species* 6; *Hot-house Species* 6; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. 0 feet; 0 feet; 0 feet.

Closely allied to the last, especially in sensible properties. The arillus of Myristica is the mace of the shops, and its nut the famous nutmeg. It is well known that this abounds with oil; in *Viròla* 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.*			311 Adenánthos *Lab.*			323 *Rhopàla* R. Br.	
2749 Leucadendron *L.*			312 Conospérmum *R. Br.*			3286 Quádria *R. & P.*	
302 Petróphila *R. Br.*			315 Agástachys *R. Br.*			321 Telopèa *R. Br.*	
303 Isopògon *R. Br.*			3284 Sims*ia* R. Br.			324 Knight*ia* R. Br.	
304 Pròte*a* L.			314 Persoón*ia* Sm.			322 Lomàtia *R. Br.*	
305 Leucospérmum *R. Br.*			2866 Brabèjum *L.*			3287 Embóthrium *Forst.*	
306 Mimètes *R. Br.*			3285 Anadènia *R. Br.*			318 Stenocárpus *R. Br.*	
307 Serrùri*a* R. Br.			316 Grevill*ea* R. Br.			313 Botrýceras *W.*	
308 Nivèn*ia* R. Br.			317 Hàke*a* R. Br.			325 Bánks*ia* R. Br.	
309 Sorocéphalus *R. Br.*			319 Lambért*ia* Sm.			326 Dryándr*a* R. Br.	
310 Spatálla *R. Br.*			320 Xylomèlum *Sm.*				

399. Order CLXI. THYMELÆ'Æ.

Genera 11, *Species* 99; *Hot-house Species* 5; *Green-house Species* 74; *Hardy Ligneous Species* 19; *Hardy Herbaceous Species* 1. 19 feet; 2 feet; 0 feet.

Nearly all shrubby plants, found in all parts of the world, but most abundantly in the south of Africa. The flowers are white, yellow, or red, most commonly in clusters, and often fragrant; the foliage is entire, either smooth or silvery, and generally very neat. Their wood is particularly soft; their inner bark easily separable, and, in *Dáphne Lagétta*, pulls out by the division of the vertical fibres into a sort of network resembling lace. Their bark is extremely acrid, acting as a vesicatory when applied to the skin, and, if chewed, producing extreme heat and torture in the mouth; a decoction of it has been used with some success in venereal diseases. The seeds of these plants are poisonous to man, but birds eat them with impunity. The fibres of Dírca and *Lagétta* are used for cordage; those of *Dáphne Gnídium* and Passerìna tinctòria are employed in the south of Europe for staining wool yellow, which is converted into green by the addition of *Isàtis*. Cuttings and seeds.

1198 Dírca *L.*	1	0	1202 Lachnæ'a *L.*			327 Struthìola *L.*			
1196 *Lagétta J.*			1201 Passerìna *L.*			87 Pimelèa *Forst.*			
1197 *Dáphne L.*	*18	0	1200 Stellèr*a* L.	0	1	2761 Tròphis *L.*			
1199 *Gnídia L.*			1366 *Dàis* L.						

400. Order CLXII. OSYRI'DEÆ.

Genera 2, *Species* 4; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 4; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. 0 feet; 0 feet; 0 feet.

Trees with flexile twiggy branches, and monœcious or diœcious flowers. The leaves of *Osỳris* japónica eatable as salad. Cuttings and seeds.

2747 *Osỳris Lam.* | 2624 Exocárpos *Lab.*

401. Order CLXIII. SANTALA'CEÆ.

Genera 7, *Species* 21; *Hot-house Species* 2; *Green-house Species* 6; *Hardy Ligneous Species* 7; *Hardy Herbaceous Species* 6. 36 feet; 3 feet; 0 feet.

Trees or dwarf herbs, with inconspicuous or unattractive flowers. They are chiefly natives of the Cape, New Holland, and India, a few only being found in Europe and North America. Their virtues are few. The wood of *Sántalum* álbum has a sweet aromatic flavor, and a slightly bitter taste: it is chiefly known as a perfume, although it is said to possess mild sudorific properties. The leaves of Myoschìlos are purgative, of *Thè*sium is slightly astringent. Cuttings, layers, divisions, and seeds.

402 *Sántalum* W.			740 *Thè*sium *L.*	*0	5	2893 Hamiltòn*ia* Mhl.			
2865 *Fusànus* L.			741 Comándra *Nut.*	0	1	2892 N*ỳ*ss*a* L.	7	0	
742 Leptomèria *R. Br.*									

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 rhamnóides*, 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 *A*ristolòchia *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 *N*epénthes, 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 *N*epénthes *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. ♆ 25⅔ 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 *M*ercuriàlis ánnua, and the root of *R*icinus commùnis. Many are said to be powerful medicines in cases of dropsy. The bark of several Crotons, the wood of *C*ròton *Tiglium* and *B*úxus, the leaves of the same, and also of Cicc*a* dísticha, 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*, *M*ercuriàlis perénnis, &c A great number are purgative, especially the leaves of *B*úxus and *M*ercuriàlis, the juice of *E*uphórb*ia*, *Cómmia*, *Hùra*, the seeds of *R*icinus, *C*ròton *Tiglium*, *A'nda*, and Játropha. The effects of some others are so dangerous, particularly *H*ippómane, 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, *H*ippómane *Mancinélla*, *Hùra* crépitans, *S*àpium aucupàrium, Plukenèt*ia* volùbilis, the Jatrophas, *Màbea*, Omphaleas, and many others. Tournesole, another curious chemical preparation, is the juice of *C*roton 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 *B*úxus *L.*	*¼	0
2617 Pachysándra *Mx.*	0	1
2632 Securinèga *J.*		
2769 Flúgge*a* W.		
2753 Drýpetes *Vahl*		

405. Section 2. Phylla'nthea.

lig. 0. *herb.* 3. ♿ 2½ ft.

2611 Cicc*a* L.		
2721 Agynèja *L.*	0	1
2716 Bradlèj*a* Gae.		
2708 *P*hyllánthus *L.*	0	1
2710 *E'mblica* Gae.		
2722 *Kirganèlia* J.		
2709 Xylophýlla *L.*		
2705 *A*ndráchne *L.*	0	1
2874 Bridèl*ia* W.		
2831 Cluỳt*ia* L.		
2817 Tréw*ia* L.		

406. Section 3. Crotòneæ.

lig. 3. *herb.* 1. ♆ 17½ ft.; ♿ 3 ft.

2715 *C*ròton *L.*		
3417 *Crozóphora* Neck.	0	1
2717 Játropha *L.*		
2718 *Janìpha* Kth.		
2711 Aleurìtes *Forst.*		
2720 Siphònia *Rich.*		
2719 *R*icinus *L.*		
2827 Adèlia *L.*		
2828 Loureìr*a* Cav.		
2734 Bòry*a* W.	3	0
2803 Hyænánche *H. K.*		
2804 Euclèa *L.*		
2809 *Gelònium* Rox.		
2810 Rottlèr*a* Rox.		
2657 Acidòton *Swz.*		

407. Section 4. Acaly'phæ.

lig. 0. *herb.* 10. ♿ 8½ ft.

2794 *M*ercuriàlis L.	0	3
2728 Plukenèt*ia* L.		
2726 *A*cálypha *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 *H*ippómane *L.*		
2714 *S*àpium *L.*		
2706 Stillíng*ia* L.	1	0
2707 Omalánthes *Grah.*		
2723 *Hùra* L.		
2826 Excœcària *L.*		

409. Section 6. Euphorbie'æ.

l. 4. *h.* 104. ♆ 25½ ft.; ♿ 22½ ft.

1461 Pedilánthus *Neck.*		
1460 *E*uphórb*ia* L.	*4	104
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 *F*icus toxicària, and some of the Artocarpuses. The root of the black mulberry is bitter, acrid, and purgative; of Dorstèn*ia* 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 *U*rtìca *c*annábina, the hop, the bread-fruit tree, the common stinging-nettle, and others. Cuttings, layers, division, and seeds.

2900 *F*icus *L.*			2584 Forskòhl*ea* L.	0	2	89 Gunnèr*a* L.	
2583 Artocárpus *L.*			2861 Parietària *L.*	*0	8	339 Dorstèn*ia* L.	
2623 Maclùr*a* Nut.	1	0	2614 Pílea *Lindl.*			2616 Pròcris Com.	
2756 Broussonèt*ia* Ven.	2	0	2771 *C*ánnabis *L.*	0	2	2869 Merténs*ia* Kth.	
2612 *M*òrus *L.*	14	0	2772 Hùmulus *L.*	*0	1	2888 Brósimum *Swz.*	
3414 Conocéphalus *Blume*			2658 *T*helýgonum *L.*	0	1	3420 Galactodéndrom *Hum.*	
2613 Bœhmèr*ia* Jac.	0	4	2729 *Gnètum* L.			? 2650 Atherospérma *Lab.*	
2615 *U*rtìca *L.*	*0	20	2733 Cecròp*ia* L.			? 2808 *Pcùmus* 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 Planèr*a* Mx.	2	0	814 *U*lmus *L.*	*19	0	2870 *C*éltis *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 *P*iper *a*nisàtum yields a strong smell of anise; a decoction of its berries is used in Spanish America for washing ulcers. The *P*iper *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 *P*iper *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. *J*úglans règia is the common walnut. Seeds.

2664 *J*úglans *L.*	5	0	2665 *C*àrya *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 *P*ópulus tremulóìdes, 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 *C*astànea and *C*órylus, &c. Layers and seeds.

417. Suborder I. *SALI'CEÆ.*

lig. 189. *herb.* 0. 🌳 142½ ft.

2732 *S*àlix *L.* *164 0
2793 *P*ópulus *L.* *25 0

418. Suborder II. *BETU'LINÆ.*

lig. 69. *herb.* 0. 🌳 110½ ft.

2607 *A'*lnus *Tou.* *22 0
2608 *Bé*tula *L.* *24 0

2661 *C*árpinus *L.* *6 0
2660 *O'*strya *Mich.* 2 0
2663 *C*órylus *L.* *15 0

419. Suborder III. *CUPULI'FERÆ.*

lig. 89. *herb.* 0. 🌳 171 ft.

2666 *Q*uércus *L.* *78 0
2662 *F*àgus *L.* *4 0
2659 *C*astànea *Tou.* 7 0

420. Suborder IV. *PLATA'NEÆ.*

lig. 6. *herb.* 0. 🌳 42½ ft.

2668 *P*látanus *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 *M*yrìca *L.* *4 0
2585 Casuarìna *L.*
?2752 *Nagèia* Gae.

422. Order CLXXV. HAMAMELI'DEÆ.

Genera 2, *Species* 6; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 6; *Hardy Herbaceous Species* 0. 🌳 15½ feet; 🌿 0 feet; 🌱 0 feet.

Hardy American deciduous shrubs, with the appearance of Amentàceæ, to which they are undoubtedly closely allied, notwithstanding their situation here, which must be considered quite artificial. Nothing is known of their medicinal qualities. Cuttings, layers, and seeds.

407 *H*amamèlis *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 *T*hùja quadriválvis; a matter like olibanum, by *J*uniperus lỹcia; a sort of liquid storax, by Altín*gia* excélsa. 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 *P*inús *P*inea, *Cémbra*, and Lambert*iàna*, and Salisbùr*ia a*diantifolia, 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 *T*áxus *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 *T*hùja *L.* 8 0
2692 *C*upréssus *L.* 5 0
2691 Dacrýdium *Sol.*
3416 Cállitris *Ven.*

426. Suborder III. *ABIE'TINÆ.*

lig. 65. *herb.* 0. 🌳 154 ft.

2683 Cunninghàm*ia* R. Br.

2684 *Dámmara* Rum.
2820 *Araucària* R. & P.
2821 Altín*gia* Nor.
2685 *P*ìnus *L.* *39 0
2686 *A'*bies *Sal.* 19 0
2687 *L*àrix *Sal.* 5 0
2688 *C*èdrus *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 Cerathìola *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. 🌳 16⅔ feet; 🌿 93⅓ 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 Aröídeæ 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 *C*ỳcas 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 *C*ỳcas. (*Gard. Mag.*, vol. iv.) Scales.

2814 Zàmia *L.* | 2813 *C*ỳcas *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 Vallisnèri*a* L.
2795 Hydrócharis *L.* *0 1
1130 Damasònium *Schreb.*
2802 *S*tratiòtes *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 *A*lísma *L.* *0 7

431. Order CLXXXI. BUTO'MEÆ.

Genera 2, *Species* 3; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2. ♆ 0 feet; ♣ 0 feet; ≋ 3½ feet.

Fine water plants, of which Bùtomus, by general consent the most beautiful of British plants, has purple flowers; and Limnócharis, a native of the marshes of Brazil, has yellow ones. Division and seeds.

1234 Bùtomus *L.* *0 2 | 1558 Limnócharis *Bonp.*

432. Order CLXXXII. JUNCAGI'NEÆ.

Genera 2, *Species* 8; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 6. ♆ 0 feet; ♣ 6 feet; ≋ 0 feet.

Insignificant bog plants, with grassy leaves, and central spikes or racemes of greenish yellow flowers. Divisions.

1106 Scheuchzèri*a* L. *0 1 | 1107 Triglòchin *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 Goodyèr*a* R. Br. *0 3
2500 Thelýmitra *Forst.*
2493 Diùris *Sm.*
2499 Orthóceras *R. Br.*
2498 Cryptóstylis *R. Br.*
2494 Ponthièv*a* R. Br.
2510 Prasophýllum *R. Br.*
2502 Calochìlus *R. Br.*
2496 Neóttia *Swz.* *0 5
2495 Peléxia *Poit.*
2501 Listèr*a* R. Br. *0 2
2497 Stenorhýnchus *Rich.*

435. Tribe 2. Arethu'seæ *Lindl.*

lig. 0. *herb.* 10. ♣ 5 ft.

2503 Arethùs*a* 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 *E*pipáctis *Rich.* *0 2
2508 Cephalanthèra *Rich.* *0 3
2520 Corallorrhìza *R Br.* *0 3
2509 Calèy*a* R. Br.
2519 Corysánthes *R. Br.*

436. Tribe 3. Gastrodie'æ *R. Br.*

2574 Prescòt*ia* Lindl.
3411 Gastròdia *R. Br.*
2579 *Vanílla* 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 *S*eràpi*as* L.
2473 *Dìsa* Berg.
2483 Habenària *R. Br.* 0 13
2480 Gymnadènia *Rich.* *0 7
2478 Platanthèra *Rich.* *0 3
2489 Chamórchis *Rich.*
2490 *Hermínium* R. Br. *0 1
2484 Bartholìn*a* R. Br.
2479 Bonàt*ea* W.
2477 *S*atýrium *L.*
2474 Pterogòdium *Swz.*
2475 Dispèris *Swz.*
2476 Corýcium *Swz.*

438. Tribe 5. Va'ndeæ *Lindl.*

2571 Calánthe *R. Br.*
2560 Octomèria *R. Br.*
2537 Maxillària *Fl. per.*
2548 Camaridium *Lindl.*
2549 Ornithídium *Sal.*
2551 Pholidòta *L.*
2545 Megaclínium *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 Cymbídium *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 Brássi*a* R. Br.
2541 Cyrtopòdium *R. Br.*
2532 Zygopétalum *Hook.*
2530 Catasètum *Rich.*
2531 Angulò*a* R. & P.
3412 Ceratochìlus *Lod.*
3413 Encýclia *Hook.*
2534 Heterotáxis *Lindl.*
2568 Eulòphia *R. Br.*
2536 Xylòbium *Lindl.*
2555 Polystàchya *Hook.*
2546 Gongòr*a* R. & P.
2535 Trizeùxis *Lindl.*
2521 Rodriguèz*ia* Fl. per.
2533 Sophronìtis *Lindl.*
2577 Fernandès*ia* R. & P.
2561 Tribràchia *Lindl.*
2522 Gomèz*a* R. Br.
2538 Notýlia *Lindl.*

439. Tribe 6. Epide'ndreæ *Lindl.*

2558 Blèt*ia* R. & P.
2562 Brasavòl*a* R. Br.
2554 Epidéndrum *L.*
2553 Cattlèy*a* Lindl.
2552 Broughtòn*ia* R. Br.
2550 Isochìlus *R. Br.*

440. Tribe 7. MALAXÍDEÆ *Lindl.*
lig. 0. *herb.* 7. ⸸ 3 ft.
2559 E`ria *Lindl.*
2547 Dendròbium *Swz.*
2544 Anisopétalum *Hook.*
2542 Cælógyne *Lindl.*
2573 Maláxis *Swz.* *0 1
2575 Micróstylis *Nut.* 0 1
2576 Líparis *Rich.* *0 3
2578 Calýpso *Sal.* 0 2
2539 Pleurothállis *R. Br.*
2572 Stèlis *Swz.*

441. Tribe 8. CYPRIPEDIE`Æ.
lig. 0. *herb.* 12. ⸸ 6 ft.
2580 Cypripèdium *L.* *0 12

442. ORDER CLXXXIV. SCITAMI'NEÆ.

Genera 11, *Species* 126; *Hot-house Species* 124; *Green-house Species* 2; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ⸸ 0 feet; ⸸ 0 feet; ≗ 0 feet.

These are distinguished from the last by their pollen not cohering in masses, their seeds not being winged, and their plurilocular ovarium. Their sensible qualities are also widely different. The species are natives only of the tropical parts of the world, where they form stemless or caulescent herbaceous plants, with long broad leaves, and flowers of white, yellow, or red, often possessing great fragrance, and generally much beauty. Their sensible qualities reside either in the root or the seeds. The former is the part used of the ginger, the galangale, the costus, turmeric, zedoary, and others, all of which are more or less aromatic. The root of turmeric is also well known as affording a yellow dye, a property which it possesses in common with some others. The seeds of cardamom are well known for their aromatic stimulating powers. Division and offsets.

15 *Glóbba* Rosc.
16 Mantísia *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 Maránt*a* *a*rundinàcea 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 Thàli*a* L.
1 *Cánna* *L.*
2 Maránt*a* 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 Mùs*a* 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 Mùs*a* L.
946 Uràni*a* *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 *Sisyrinchium* and its allies, are found in cool parts of the islands in the South Seas; and, lastly, a large proportion of the order contributes to the herbage of Southern Africa that indescribable charm which has captivated all observers. Their medicinal virtues are trifling. *I`ris* florentìna and germánica have roots which, when dry, smell like violets, and are slightly stimulant, acting as sternutatories or purgatives, according as they are employed. The stigmas of the *Cròcus* form the well-known saffron, which differs from the general character of the order, in being aromatic, and possessing a valuable coloring matter, which has the singular property of entirely disappearing under the influence of the sun's rays. Division, offsets, and seeds.

142 *I`ris* *L.* *0 86
143 Mor*æ`a* L. 0 2
144 Márica *Schreb.*
3281 Streptanthèra *Swt.*
1912 Cypèlia *Herb.*
147 Vieusseùx*ia* Lar.
1914 Homèr*ia* Ven.
3388 Spatalánthus *Swt.*
149 Pardánthus *Ker* 0 2
146 Bobárt*ia* L. 0 1
145 *Sisyrinchium* *L.* 0 4
148 Reneálm*ia* R. Br.
1907 Patersòn*ia* R. Br.
1908 Orthrosânthes *Swt.*
117 Witsèn*ia* L.
138 Aristèa *L.*
1909 Ferràr*ia* L.
1910 Tigridia *Jac.* 0 3
1913 Herbért*ia* Swt.
1911 Galáxia *L.*
126 Lapeyroús*ia* Ker
130 Anomathèca *Ker*
125 *Babiàna* Ker
131 Antholỳ*za* *L.*
132 Anisánthus *Swt.*
124 Watsòn*ia* Ker
128 *Gladìolus* *L.* 0 5
129 Synnòt*ia* 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 *Cròcus* *L.* *0 24

446. ORDER CLXXXVIII. HÆMODORA`CEÆ.

Genera 10, *Species* 24; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 20; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 1. ⸸ 0 feet; ⸸ 2 feet; ≗ 0 feet.

The name of this order, derived from *haima*, blood, indicates its most striking peculiarity; the roots of several species of Hæmodòrum, Wachendórf*ia*, and Heritièr*a*, yielding a brilliant crimson dye. The species have equitant leaves, and six stamens, with anthers turned towards the ovarium; in which last character they differ from the closely allied order of *Irideæ*. They are found, with very few exceptions, in the Cape of Good Hope and New Holland. Division and offsets.

136 Wachendórf*ia* L.
133 Xiphídium *Aubl.*
137 Hæmodòrum *Sm.*
139 Dilatris *L.*

942 Argolàsia *J.*
140 Lachnánthes *Ell.*
941 Lophìola *Ker* 0 1

944 Barbacèn*ia* 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 Molinèr*ia* 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 Brunsvig*ia* toxicària, the Hottentots procure a poison wherewith to smear their arrows. Offsets and seeds.

973 Sternbérg*ia* Kit. 0 5
974 Zephyránthes *Herb.* 0 3
975 Habránthus *Herb.* 0 2
969 Amaryll*is* L. 0 3
968 Nerìn*e* Herb.
963 Strumària *Jac.*
967 Brunsvig*ia* Hei.
970 Phycélla *Lindl.*
972 Griffìn*ia* Ker
960 Hæmánthus *L.*

964 Crìnum *L.* 0 3
971 Vallòt*a* Sal.
966 Gastronèma *Herb.*
965 Cyrtánthus *H. K.*
3335 Clìve*a* Lindl.
940 Chrysiphìala *Ker*
939 Chlidánthus *Herb.*
936 Eucròsia *Ker*
938 Calostémma *R. Br.*
937 Eürycles Sal.

934 Pancràtium *L.* 0 2
935 Ismèn*e* Sal.
933 *Narcissus L.* *0 98
3333 Cobúrgh*ia* Swt.
961 Galánthus *L.* *0 2
362 Leucòjum *L.* *0 4
3334 A`cis Sal. 0 4
977 Gethýllis *L.*
979 Alstrœmèr*ia* 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 *He*merocállis *L.* 0 4
1008 Fúnk*ia* Spr. 0 2
1005 Agapánthus *Herit.*
978 Polyánthes *L.*
1006 Blandfórd*ia* Sm.
1023 Trítoma *Ker*

1024 Veltheím*ia* Gled.
1022 Alètris *L.* 0 2
1025 Sansevièr*a* Thun. 0 1
1026 Tulbàgh*ia* L.
141 Brodiæ`*a* Sm.
1010 Pachidéndron *W.*

1011 *A*loe *L.*
1009 Rhipidodéndron *W.*
1013 Gastèria *Haw.*
1012 Bowiè*a* Haw.
1014 Hawórth*ia* 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 Rajà*nia* L. | 2787 Dioscòr*ea* 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 Trìllium are objects of ornament. *Smìlax* 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. Medè*ola* is also an active diuretic. Suckers, cuttings, division, and offsets.

2783 *Sm*ìlax *L.* 20 3
1037 Ripógonum *Forst.*
2819 *Rú*scus *L.* *5 0
1040 *P*olygónatum *Desf* *0 11

1039 Smilacìna *Desf.* 0 9
1041 Ophiopògon *Ker*
1038 Convallària *L.* *0 3
1034 Strèptopus *Mx.* 0 4

1114 Medè*ola* L. 0 1
1221 Pàris *L.* *0 3
? 1149 Roxbúrgh*ia* Jon.
1118 Trillium *L.* 0 15

453. Order CXCV. ASPHODE`LEÆ.

Genera 51, *Species* 519; *Hot-house Species* 32; *Green-house Species* 267; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 220. ♆ 0 feet; ♣ 29 feet; ≋ 0 feet.

Different from Hemerocallideæ in their expanded flowers and dark crustaceous seed-coat; the only characters which have yet been discovered to distinguish them. The species are all pretty, many very handsome, some bulbous, some with fasciculated roots, a few with arborescent stems. They are uncommon in tropical countries, very abundant in temperate latitudes, and not unfrequent in the cooler regions of the world. Among the prettiest are Gàge*a*, *Sc*illa, and *H*yacínthus; the least interesting are Chloróphytum and Zuccágni*a*. *A*spáragus 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*illa 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 *P*hórmium 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	*A*sphódelus *L.*	0	8	1080	*H*yacínthus L.	0	7	1044	Aphyllánthes *L.*	
1059	Eremùrus *Bieb.*	0	1	1079	Uropétalon *Ker*			1050	Thysanòtus *R. Br.*	
1062	Czáck*ia* Andr.	0	1	1081	Zuccágni*a* Thun.			1085	Cyanélla *L.*	
1063	*P*halángium *Mx.*	0	3	1055	Bellevàl*ia* Lap.	0	1	980	Conanthèra *Fl. per.*	
1064	Anthéricum *L.*	*0	2	1082	Muscàri *Desf.*	0	12	3336	Cummingia D. Don	
1060	*B*ulbìne *W. en.*	0	2	1083	Lachenàl*ia* Jac.	0	1	1071	Dianélla *Ker*	
1065	Arthropòdium *R. Br.*			1077	Drímia *Jac.*			1076	Luzuriàg*a* Fl. per.	
1066	Stypándra *R. Br.*			1078	Mill*ea* Cav.			1073	Eùstrephus *R. Br.*	
1068	Cæ`si*a* R. Br.			1051	Eriospérmum *Jac.*			1109	Myrsiphýllum *W.*	
1069	Tricóryne *R. Br.*			1058	Massòn*ia* L.			1074	*A*spáragus *L.*	*0 7
1067	Chloróphytum *Ker*			1042	Eùcomis *Herit.*			1075	Herrèr*ia* R. & P.	
1057	Puschkın*ia* Adams			1046	*A*`llium *L.*	*0	121	1021	Phyllòma *Haw.*	
1056	Barnárd*ia* Lindl.			3282	Leucocóryne *Lindl.*			1020	Dracæ`na *L.*	
1047	Albùca *L.*			3338	Hesperoscórdium *Lindl.*			1019	Charlwoód*ia* Swt.	
1053	*O*rnithógalum *L.*	*0	12	3283	Triteleìa *Lindl.*			1072	Cordylìne *R. Br.*	
1052	Gàge*a* Sal.	*0	16	1045	Sowerbæ`*a* Sm.			1084	*P*hórmium *L.*	0 1
1054	*Sc*illa *L.*	*0	25	1049	Laxmánn*ia* 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	*Tùlipa* L.	*0	20	3339	Calochórtus *Ph.*			1028	Erythrònium *L.*	0 5
1018	Fritillària *L.*	*0	24	1016	*L*ílium *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 dioíca, 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	Nolìn*a* Mx.	0 1
1119	*C*ólchicum *L.*	*0	12	1117	Androcýmbium *L.*			2840	Leimánthium *Mx.*	0 3
1120	*Merendèra* Bieb.	0	1	1111	*M*elánthium *L.*	0	2	2839	*V*eràtrum *L.*	0 5
1032	Uvulària *L.*	0	6	1116	Wurm*bèa* Thun.			2792	Chamælírium *W.*	0 1
1033	Dísporum *Sal.*			1110	Tofièld*ia* Hud.	*0	5	1043	Peliosánthes *Andr.*	
1036	Schelhammèr*a* R. Br.			1115	Xerophýllum *Mx.*	0	3	1108	Lichtenstein*ia* W.	
1035	Burchárd*ia* 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	Guzmánn*ia* Fl. per.	957	Billbérgi*a* Thun.
950	Littæ`*a* Brig.	954	Pitcaírn*ia* Herit.	958	*Caraguàta* Plu.
951	Bromèl*ia* L.	955	Pourrèt*ia* 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 *Còcos* nucifera, Acrocòmia sclerocárpa, Borássus flabellifórmis, &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 Wallích*ia* Rox.
2777 Elæ`is *Jac.*
2648 Sỳagrus 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 I.*
2881 Seafórt*ia* R. Cr.
2675 *Carỳota L.*
2676 Diplothèmium *Mart.*
2679 Attàlia *Hum.*
2677 *Gomàtus* Rum.
2678 Manicària *Gae.*
2780 Borássus *L.*
2681 *Nipa* Rum.
2646 Desmóncus *Mart.*
2640 Báctris *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 Aröïdeæ, 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.* odoratíssimus, 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 *Tỳpha L.* *0 4 | 2598 *Spargànium L.* *0 4

462. Order CCIV. AROI'DEÆ.

Genera 18, *Species* 122; *Hot-house Species* 91; *Green-house Species* 10; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 21. ♆ 0 feet; ⅋ 9½ feet; ≋ 3½ feet.

Herbaceous, stemless, or caulescent plants, with broad fleshy leaves, approaching very nearly to those of Dicotyledons. Their flowers are enclosed within a spatha, and are embedded on a simple cylindrical spadix. Some are natives of Europe and of similar latitudes, but the greater number inhabit the tropics, where they often climb by their rooting stems to the tops of lofty trees. They have thick fleshy roots, which, when fresh, contain an acrid stimulating principle, which is so volatile that it passes off freely upon the application of heat; whence the roasted roots of many species are among the most common articles of negro food. The leaves of *A*`rum 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 *D*racóntium L.
333 Gymnóstachys *R. Br.*
301 Houttýn*ia* Thun.
2670 Carludóvic*a* Fl. per.

2671 Cyclánthus *Poit.*
989 *A*'corus *L.* *0 3
990 *O*róntium *L.* 0 1
991 Ròhdea Roth 0 1
992 Tupistra *Ker*
1204 Aspidistra *Ker*

464. Section 2. Aroi'deæ ve`ræ.
lig. 0. *herb.* 16. ⅋ 8½ ft.; ≋ 1 ft.
1141 *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 Herbaceous Species* 23. ♆ 0 feet; ⅋ 0 feet; ≋ 6 feet.

With these the Vasculàres and Monocotylédones terminate: it has long been apparent that we have been descending in the scale of vegetation; and, hence, the last order exhibited a structure the most simple of all vascular plants. In the present order, Zostèra and Rúppi*a* are so closely allied to A'lgæ, that they may be mistaken for them. Offsets and division.

414 *P*otamogèton *L.* *0 15
415 Rúppi*a* L. *0 1
25 Zostèra *L.* *0 1

1123 Aponogèton *Thun.*
2633 Nàjas *W.* 0 1

2587 Zannichéllia L. *0 1
2588 *L*émna *L.* *0 4

467. Order CCVI. JU'NCEÆ.

Genera 7, *Species* 72; *Hot-house Species* 1; *Green-house Species* 19; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 52. ♆ 0 feet; ⅋ 13½ feet; ≋ 0 feet.

Inconspicuous, rigid, worthless weeds, for the most part; Xýris, Philydrum, and Narthècium which have pretty yellow flowers, if belonging to the order, being exceptions. They clothe barren ground in most parts of the world, and are the first approach to the formation of a regular perianthium, as we ascend in the scale of vegetation. Xeròtes has the habit of a low palm. Division and seeds.

2776 Xeròtes *R. Br.*
1233 Pleèa *Mx.*
1070 Narthècium *Mohr.* *0 2

995 Lùzula *Dec.* *0 17
994 *J*úncus *L.* *0 33

1105 Flagellària *L.*
?17 Philydrum *R. Br.*

468. Order CCVII. GILLIESIE`Æ.

Genus 1, *Species* 1; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 1; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 0. ♆ 0 feet; ⅋ 0 feet; ≋ 0 feet.

An inconspicuous grass-like plant with greenish yellow flowers. Native of Chile. Division.

1928 Gilliès*ia* Lindl.

469. Order CCVIII. RESTIA`CEÆ.

Genera 9, *Species* 29; *Hot-house Species* 3; *Green-house Species* 22; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 4. ♆ 0 feet; ⅋ 1½ feet; ≋ 3½ feet.

Rigid, inelegant, often leafless plants, with split vaginæ, and the habit of some Cyperàceæ, or true Júnceæ. They are all inhabitants of the southern hemisphere, especially of the Cape of Good Hope and New Holland. Division and seeds.

110 Xýris *L.* 0 2
293 Eriocaúlon *Lam.* *0 2
2739 Hypolæ`na *R. Br.*

2743 Leptocárpus *R. Br.*
2744 *E*legìa *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*àrex arenària, dísticha, and hírta, 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*círpus lacústris, Eleócharis palústris, *C*ypèrus téxtilis, and others, are manufactured into mats and the bottoms of chairs; the roots of *C*ypèrus esculéntus abound in oil, a very unusual circumstance; the papyrus of the ancients was manufactured from the stem of *P*apýrus antiquòrum; finally, the roots of *C*ypèrus lóngus, odoràtus, and others, are fragrant. Division and seeds.

2599 *C*àrex *L.* *0 124
2600 Kobrès*ia* W.
2601 Uncinia *Pers.*
150 *Schœ`nus L.* *0 2
151 Chætóspora *R. Br.* 0 1
152 Lepidospérma *Lab.*
153 Dulichium *Pers.* 0 1
154 Rhynchóspora *Vahl* *0 2
88 Clàdium *Schr.* *0 1

155 Fimbristylis *Vahl* 0 3
156 Abildgaárd*ia* Vahl
159 Eleócharis *R. Br.* *0 7
157 Isólepis *R. Br.* *0 6
158 *S*cirpus *R. Br.* *0 15
163 *C*ypèrus L. *0 28
164 *P*apýrus *Lk.*
166 *M*aríscus *Vahl*

165 Kyllìng*a* 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 fluitans, Zizània aquática, *A*vèna fátua, Digitària sanguinàlis, Arrhenathèrum *a*venàceum, *Br*òmus *s*ecálinus, 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*òlium 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*òlium 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 Gramíneæ 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 *c*itràtum, 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	Rottboéll*ia* L.		
276	Micróchloa *Beauv.*	0	1

473. Section 2. Lolia'ceæ.
lig. 0. *herb.* 19. ↾ 10 ft.

271	*L*òlium *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*énchrus *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	*L*appàgo *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 L.*	*0	20

479. Section 8. Tritíceæ.
lig. 0. *herb.* 93. ↾ 23½ ft.

273	*Secàle L.*	0	6
269	*Tríticum L.*	0	31
270	Agropŷrum *Beauv.*	*0	32
243	Brachypòdium *Beauv.*	*0	22
227	Gaudín*ia* Beauv.	0	1
266	Wangenheím*ia* 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	Cerès*ia* 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	Eleusì*ne* Gae.	0	4
250	Beckmánn*ia* Host.	0	1
274	Tetrapògon *Desf.*	0	1

Paniculàtæ uniflòræ.

484. Division 1. *Phalarídeæ.*
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. *Agrostídeæ.*
lig. 0. *herb* 80. ↾ 18⅓ ft.

201	Polypògon *Desf.*	*0	5
199	Echinopògon *Beauv.*		
202	Gastrìdium *Beauv.*	*0	2
203	*A*gróstis *L.*	*0	47
205	Trichòdium *Mx.*	*0	12
33	*C*inna *L.*	0	1
204	Trichóchloa *Dec.*	0	6
207	Sporóbolus *R. Br.*	0	2
184	Knáppi*a* E. B.	*0	1
92	Schmidt*ia* 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	Stìpa *L.*	*0	12

488. Division 5. *Arundinàceæ.*
lig. 0. *herb.* 18. ↾ 10½ ft.

231	*C*alamagróstis *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 *Orỳza L.*

Paniculàtæ multiflòræ.

492. Suborder I. *AVENA'CEÆ.*
lig. 0. *herb.* 101. ⸸ 24 ft. ≗ 3 ft.
223 *Avèna L.* *0 19
226 Danthòn*ia* Dec. *0 4
224 Trisètum *Pers.* *0 20
225 Trichæ'ta *Beauv.* 0 1
221 Deschámps*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 Peribàlia *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 *Phragmìtes 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 Dipláchne *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 *Bròmus 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. *CYNOSUROI'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 *Panicum 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 Peròtis *H. K.*

498. Suborder II. *TRISTE'GINÆ.*
lig. 0. *herb.* 1. ⸸ 1 ft.
206 Tristegis *Nees* 0 1

499. Suborder III. *ANTHOXA'NTHINÆ.*
lig. 0. *herb.* 7. ⸸ 5 ft.
90 Anthoxánthum *L.* *0 7

500. Suborder IV. *EHRHA'RTINÆ.*
988 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 Imperàta *Cyr.* 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 Pollìn*ia* 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 Tripsacum *L.* 0 2
2634 Zizània *L.* 0 3
2635 Phàrus *L.*
2606 *Olỳra W.*
2603 *Còix L.*
2602 *Zèa L.* 0 2
2858 Potamóphila *R. Br.*
2680 *Pariàna* Aubl.

Anómalæ.

lig. 0. *herb.* 1. ⸸ 2 ft.
168 Lygèum *L.* 0 1

Second Grand Division, CELLULA'RES.

Genera 376, *Species* 2859; *Hot-house Species* 202; *Green-house Species* 84; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 2573. ⸸ 0 feet; ⸸ 21 feet; ≗ 2 feet.

The characteristics of this division have already been explained in the preliminary observations upon the natural orders; and the remarks which were required for each natural order of Cellulàres have already been given in 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; ⸸ 19½ feet; ≗ 0 feet.

Of these the stem is perennial, often subterraneous and creeping, and occasionally becoming arborescent and leafy above the ground. The fronds or leaves are usually pinnatifid, and more or less compound; sometimes nearly simple and entire, with reticulated veins. The capsules are minute, one-celled, seldom many-celled, brown, membranous, and surrounded by a thick articulated elastic ring, irregularly bursting, and either clustered on the lower surface of the frond, or compound in spikes. Their vernation is circinate, and some are propagated by bulbs. The old botanists denied any fruit whatever to Ferns; believing the seeds of these plants to be so rare as to invest any body with invisibility who could collect them. Afterwards, their capsules were believed to be their seeds. Linnæus, and some others, doubted whether their fructification were seeds or pollen. Finally, the experiments of Ehrhart and Lindsay proved, beyond all cavil, that they were really seeds. As to the male organs nothing is known; some suppose them to be glands of the frond, others the elastic ring, some the indusium, and others the pores of the epidermis; lastly, Martius has supposed them to be the membrane including the spiral vessels. Ferns are chiefly inhabitants of the torrid zone, becoming rarer as we approach the poles. They delight in a humid soil, and they often grow parasitically upon trees. The medicinal virtues of some are highly astringent, of others anthelmintic, of others purgative; some have acquired celebrity for their pectoral, others for their corroborant, qualities. The young leaves and roots of some

constitute an article of food; beer is obtained from the roots of others; and, finally, Aspidium fràgrans 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*emionìtis *L.*		
2904	Gymnográmma *Desv.*	0	1
2905	Meniscium *Schreb.*		
2906	Xiphópteris *Kaulf.*		
2907	*Céterach* W.	*0	1
2908	*P*olypòdium *L.*	*0	8
2909	Tænìtis *Swz.*		
2910	Nothochlæ`na *R. Br.*		
2911	Niphóbolus *Kaulf.*		
2912	*O*noclèa *L.*	0	2
2913	Struthiópteris *W.*	0	2
2914	Allosòrus *Bernh.*	*0	1
2915	Ellobocárpus *Kaulf.*		
2916	Parkèr*ia* Hook.		
2917	Lomària *W.*	*0	1
2918	*B*léchnum *L.*	0	1
2919	Woodwárd*ia* Sm.	0	2
2920	Doód*ia* R. Br.		
2921	*A*splènium *L.*	*0	20
2922	Cænópteris *Berg.*		
2923	Allantòdia *R. Br.*		
2924	*S*colopéndrium *Sm.*	*0	5
2925	Diplàzium *Swz.*		
2926	*P*tèris *L.*	*0	5
2927	Vittària *Sm.*		
2928	*L*onchìtis *L.*		
2929	Antròphyum *Kaulf.*		
2930	*A*diántum *L.*	0	1
2931	Lindsæ`*a* Dry.		
2932	Cheilánthes *Swz.*	0	2
2933	Davál*lia* Sm.		
2934	Dicksòn*ia* Herit.	0	1
2935	Balántium *Kaulf.*		
2936	Cibòtium *Kaulf.*		
2937	Alsóphila *R. Br.*		
2938	Aspídium *Swz.*	*0	25
2939	Pleopéltis *Hum.*		
2940	Woód*sia* R. Br.	*0	3
2941	Cyathèa *Sm.*		
2942	*T*richómanes *L.*	*0	1
2943	Hymenophýllum *Sm.*	*0	1

504. Tribe 2. OSMUNDA`CEÆ.

lig. 0. *herb.* 6. ℄ 7 ft.

2944	Tòde*a* W.		
2945	Osmúnd*a* L.	*0	6
2946	Lygòdium *Swz.*		
2947	Aneímia *Swz.*		
2948	Schizæ`a *Sm.*		

505. Tribe 3. GLEICHENIE`Æ.

lig. 0. *herb.* 1. ℄ 2 ft.

2949	Gleichèn*ia* Sm.	0	1

506. Tribe 4. OPHIOGLÓSSEÆ.

lig. 0. *herb.* 7. ℄ 3½ ft.

2950	Botrýchium *Swz.*	*0	5
2951	Ophioglóssum *L.*	*0	2

507. Tribe 5. MARATTIA`CEÆ.

2952	Maráttia Sm.		
2953	Danæ`*a* Sm.		

508. ORDER II. EQUISETA`CEÆ.

Genus 1, *Species* 10; *Hot-house Species* 0; *Green-house Species* 0; *Hardy Ligneous Species* 0; *Hardy Herbaceous Species* 10. ♇ 0 feet; ℄ 6½ feet; ≋ 0 feet.

Marsh plants, with a verticillate arrangement of their branches, and a highly indurated epidermis. Their seeds are remarkable for a hygrometrical movement. The quality of some is said to be hurtful to cattle, which is denied by others. Formerly they were used in medicine as astringents and diuretics. *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	Salvín*ia* Mich.	0	1
2958	Pilulària *L.*	*0	1	2960	Marsíl*ea* 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 oreìna, Lecanòra tartàrea, Leprària chlorìna, &c.; foliaceous species, Parmèlia saxátilis, Sticta pulmònacea, Solorìna crócea, Gyróphora deústa and pustulàta, &c.; and branched kinds, *Roccélla* tinctòria (the common Orchal), *U'snea* plicàta, Alectòria jubàta, and others. In medicine, Cetrària islàndica and nivàlis, Sticta pulmonàcea, Alectòria *usneoï*des 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 regìnæ 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 igniàrius as a styptic; Polýporus destrúctor, and a number of others, constitute dry rot. For the poison of fungi, the roots of garlic, the leaves of parsley, and tincture of lacmus, are said to be remedies; so also is common spirit. 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. Arr.	Page of Nat. Arr.		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		*Absinthium*	20882	2313
166		A bsus	10764	1271
402	497	*Abùta*		2807
291	502	Abùtilon	18101	2023
406	512	*Acàcia*		2837
92		*A.* see Darlingtòn*ia*		743
168		*A.* see *Gagnebina*		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		Achènia	*sy.*	2012
355	522	*Achillèa*		2387
353		*A.* see *Pyrèthrum*		2375
338		*A.* see Tanacètum		2312
432		Achnánthes		3004
27	542	Achnodónton		214
69	524	*A'chras*		561
69		*A.* see *Bumèlia*		555
69		*A.* see *Lucùma*		562
145		*A.* see Mimùsops		1156
201		*A'chras*	12944 *v.*	1507
91		Achyránta	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		3480
369	536	Aciánthus		2512
365	520	Acicárpha		2459
383	533	Acidòton		2657
174		Acinodéndron	11156	1357
174	515	Acìotis		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	Acnìda		2770
223	496	*Aconitum*		1600
124	541	*A'corus*		989
463		Acremònium		3242
483	529	Acrocéphalus		3382
382	540	Acrocòmia		2645
381	530	Acroglochin		2629
461		Acrospérmum		3224
463		Acrospòrium		3248
417	544	Acróstichum		2902
417		A. see Gymnográmma		2904
419		A. see Lom'ria		2917
418		A. see Niphóbolus		2911
418		A. see Nothochlæ'na		2910
65	523	Acrótriche		514
216	496	*Actæ'a*		1545
225		*A.* see Cimicifuga		1604
216		*A.* see Macròtys		1546
151 / 225		*Actæ'a*	9749 / 14821	1173 / 1603
151		Actæon	9749	1173
488		Actinélla	28510 *sy.*	3405
142	536	Actinocárpus		1131
34	542	Actin'chloa		264
359	522	Actinómeris		2417
112		Actinophýllum	7301 & 7303 *sy.*	912
459		Actinothýrium		3174
104	517	Actinòtus		846
239	528	*A'cynos*		1682
484	518	Adámia		3386
135 / 215		Adámsia	8835 / 13717	1057 / 1537
130		Adam's needle		1027
292	502	Adansònia		2028
219		*Adatìmon*	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 *Prosopis*		1283
39	532	Adenánthos		311
281	511	Adenocárpus		1965
75	522	Adenóphora		605
471		A. see Campánula		607
488	521	Adenotrichia		3402
284	511	Adésmia		1980
9		*Adhàtoda*	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	Adlùmia		2050
229	496	*Adònis*		1634
229		A. see Knowltòn*ia*		1635
160	517	Adóxa		1222
257		Adysètum	16276 *sy.*	1842
465		Æcídium		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
36	543	Ægopòdon		277
247	529	Æollánthus		1756
373	536	Aeránthes		2570
372	536	Aèrides		2565
91	530	*Æ'rua*		731
308	511	Æschynómene		2115
284		*Æ.* see Adèsmia		1980
304		*Æ.* see Daubentòn*ia*		2090
304		*Æ.* see Glottídium		2089
308		*Æ.* see Pictèt*ia*		2112
304		*Æ.* see *Sesbània*		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	Æthònia		3399
106	518	Æthusa		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		Afzèlia	10843 *sy.*	1285
168		Afzèlia	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	*Agèti*		2088
118	539	Agâve		948
118		A. see Furcræ'a		949
118		A. see Littæ'a		950
188	503	Aceràtium		1435
334		*Agératum*		2271
355		*Agératum*	21803	2387
334	521	*Agèratum*		2271
334		*A.* see Cælestìna		2272
355		*Agèratum*	21803	2387
9		Agèria	573	64
190	512	Agrimònia		1458
158		A. see Aremònia		1209
190		Agrimony		1458
34	542	Agropýrum		270
186		Agrostémma, see *Lychnis*		1415
26	542	*Agróstis*		203
29		*A.* see Calamagróstis		231
25		*A.* see Echinopògon		199
410		*A.* see Eústachys		2851
25		*A.* see Polypògon		201
26		*A.* see Sporóbolus		207
26		*A.* see Trichóchloa		204
	496	*Aguilhoquil*		

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
392	533	Agynèja		2721
456		Agýrium		3154
68		*Ahoûai*	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 Kœlèr*ia*		235
26		*A* see Peribàlia		209
26	543	Airópsis		208
372		Air plant		2565
276		Aitòn*ia*		1930
203	517	*Aizdon*		1518
222		Ajàci*s*	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	*Alchemílla*		337
362	522	Alcìn*a*		2437
363		A. see Melampò-dium		2446
433		Alcyonídium		3017
59		Aldèa	3936	477
378		Alder		2607
114	501	Aldrovánd*a*		925
444		Alectòria		3107
249		*Alectorólophus*	15760	1771
130	538	Alètris		1022
391	533	Aleurìtes		2711
391		A. see *Cr*òton		2715
105		Alexanders		854
403		Alexandrian laurel	24506	2819
	544	*A'lgæ*, 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	Allìòni*a*		405
14		A. see Oxýbaphus		97
132	539	*A'llium*		1046
419	544	Allosòrus		2914
2		*Alloûya*	52	3
36		All-seed		291
214		Allspice		1532
198		All'spice tree	12774	1491
2		Allughas of Ceylon	120	8
199		Almond		1498
378	534	*A'lnus*		2607
378		*A.* see *B*étula		2608
126	538	*A'loe*		1011
129		*A.* see A'picra		1015
127		*A.* see Hawórth*ia*		1014
126		*A.* see Pachidèndron		1010
130		*A.* see Phyllòma		1021
126		*A.* see Rhipidodéndron		1009
335	521	Alòmia		2278
253	528	Alonsò*a*		1813
27	542	*Alopecùrus*		212
246	529	Aloý*sia*		1739
159		Alpine Bistort	10284	1210
2	537	Alpín*ia*		8
111	502	*Alsìne*		902
89	501	Alsodèa		708
422	544	Alsóphila		2937
67	525	Alstò*nia*		530
123	538	Alstrœmèr*ia*		979
304		*Altagàna*	18806	2091
91	530	Alternanthèra		727
287	502	*Alth*æ`*a*		2007
403	535	Altíng*ia*		2821
43		Alypo	2849	342
43		Alỳpum	2849	342
311	511	Alysicárpus		2129
257	499	*Alýssum*		1840
257		*A.* see Aubrièt*ia*		1837
257		*A.* see Farsètia		1835
257		*A.* see Konìg*a*		1842
257		*A.* see Meniòcus		1841
257		*A.* see Schiverèckia		1839
257 / 484		*A.* see Vesicària		1838
237		*Alýssum*	15030	1672
67	525	Alýxia		532
83	508	Alzatè*a*		663
3		Amada ginger	182	14
13		*Amalàgo*	825	93
117		*Amáncaes*	7642	935
380		Amaranth		2628
	530	*Amaranth`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 Brunsvíg*ia*		967
120		A. see *C*rìnum		964
121		A. see Nerìn*e*		968
123		A. see Phycélla		970
123		A. see Vallòt*a*		971
123		A. see Zephyránthes		974
245	529	Amasò*nia*		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	*Amerímnum*		1987
285		*A.* see *Brỳa*		1988
303		*A.* see Lonchocárpus		2085
10	528	Amethýstea		70
283	511	Amícia		1976
383	505	*Amiròla*		2656
50	514	Ammánn*ia*		397
103	518	*A'mmi*		841
103		*A.* see Trachyspérmum		840
333	521	Ammòbium		2264
121		Ammócharis	7877 & 7879	967
311		Ammóxylon	19193	2130
171	523	Ammýrsine		1337
3	537	*Amò*mum		13
104		*Amò*mum	6805	849
283	511	Amórpha		1973
	506	*Ampeli'deæ*, Or. 49.		
132		*A*mpelóprasum	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	Amsò*nia*		549
199	512	*A*mýgdalus		1498
199		*A.* see *P*érsica		1499
145	509	*A*mỳris		1168
145		*A.* see Balsamodéndron		1169
382		*A.* see Duvaú*a*		2649
171		*A.* see *I'cica*		1334
99	531	Anábasis		807
99		A. see Salsòla		808
189	516	*A*nacámpseros		1449
184		*A*nacámpseros	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	*A*nagállis		458
162	511	*A*nagỳris		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	*A*narrhìnum		1776
260	499	Anastática		1858
410	543	Anathèrum		2847
218		Anchovy pear		1578
54	527	*A*nchùsa		432
54		*A.* see *C*ynoglóssum		435
53		*A.* see *L*ithospérmum		429
55		*A.* see *L*ycópsis		444
55		*A.* see Nònea		443
54		*A.* see Omphalòdes		437
98		Ancistrocárpus	6423 *sy.*	801
65	523	Andersòni*a*		510
318	512	*Andìra*		2171
390	533	*A*ndráchne		2705
431		Andreæ`*a*		2997
260	499	Andreóski*a*		1863
140	539	Androcýmbium		1117
356	521	Andromàch*ia*		2391
172	523	Andrómed*a*		1341
172		A. see Lyòn*ia*		1342
409	543	Andropògon		2841
410		A. see Anathèrum		2847
410		A. see Anthistíria		2848
410		A. see Aplùda		2846
410		A. see Chrysopògon		2853
410		A. see Cymbopògon		2844
410		A. see Heteropògon		2845
410		A. see Pollíni*a*		2843
410		A. see Rhipídium		2842
56	530	*A*ndrósace		450
56		*A.* see Arètia		449
258		*A.* see *D*ràba		1846
293	504	*A*ndrosæ`mum		2043
327	521	*Andrỳala*		2219
325		*A.* see *H*ieràcium		2211
15	540	Aneilèma		113
423	544	Aneìmia		2947
227	496	*A*nemòne		1629
227		*A.* see Hepática		1628
229		*A.* see *T*halictrum		1633
105	518	*A*nèthum		858
107	518	Angélica		874
474		A. see Archangélica		3321
105		A. see *C*nídium		860
474		A. see Ostéricum		3322
107		A. see *S*elìnum		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		*Anguìvi*	4815	591
370	536	Angulò*a*		2581
375	515	*A*ngùria		2589
389		*A*ngùria	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	Anisochìllus		3384
61	527	Anísodus		486
232	528	Anisómeles		1647
371	537	Anisopétalum		2544
103		*A*nìsum	6726	837
217		Anneslè*a*	13834	1564
290	502	A'noda		2021
18	537	Anomathèca		130
429		Anómodon		2986
226	496	*Anòna*		1622
227		*A.* see *Asimina*		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		*Ant*euphórbium	20674	2289
61		Anthèlmia	4028	484
354	522	*A*nthemis		2384
354		*A.* see Anácyclus		2382

Lin.	Nat.	Sp.	Gen.
354		*A.* see Cladánthus	2383
36	542	Anthéphora	281
136	539	Anthéricum	1064
133		A. see Albûca	1047
136		A. see Arthropòdium	1065
135		A. see *B*ulbìne	1060
136		A. see Chloróphytum	1067
136		A. see Czáck*ia*	1062
134		A. see Gàge*a*	1052
136		A. see *P*halángium	1063
462		A′nthina	3229
410	543	Anthistıria	2848
253	527	Anthocércis	1814
432		Anthóceros	3001
471	525	Anthoclelsta	3295
14	504	A′nthodon	102
215	504	Antholòma	1543
18	537	Antholỳza	131
18		A. see Anisánthus	132
397	520	Anthospérmum	2760
12	543	Anthoxánthum	90
101	518	*A*nthrıscus	820
102		*A*nthríscus 6668	827
282	511	*A*nthýllis	1968
284		*A.* see *E*′benus	1981
311		*A.* see Lespedèz*a*	2126
	534	ANTIDE′SMEÆ, Or. 169.	
398	534	Antidésma	2766
180		*A*ntirrhìna 11558	1388
249	528	*A*ntirrhınum	1774
249		*A.* see Linària	1775
250		*A.* see *N*emèsia	1777
421	544	Antrdphyum	2929
287		Antwerp Hollyhock 17859	2007
91	516	Anýchia	730
164	511	Adtus	1256
324	521	*A*párgia	2208
487		*A.* see Oporínea	3397
324		*A.* see Thrincia	2209
309		*A*parìnes 19077	2120
218	503	*Apeìba*	1571
313		*A*′phaca 19302	2136
158	530	Aphanánthe	1206
42 / 152		A′phanes 2824 / 9822	337 / 1173
483	528	Aphanochìlus	1659
245	529	Apheländra	1731
342	521	Apheléxis	2326
	544	APHY′LLÆ, Cl. 2.	
132	539	Aphyllánthes	1044
129	538	A′picra	1015
315	512	*A*`pios	2148
315		*A.* see Wistàr*ia*	2147
105	518	*A*`pium	855
474		*A.* see *P*etroselìnum	3330
477	507	Aplophýllum	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		*Apoucoúita* 10718	1271
84		Apple-berry	671
201		Apple tree 12955	1507
199		Apricot	1500
46	527	Aquárt*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 Turrltis	1826
318	512	*A*′rachis	2169
23		Aráchne 1569 *sy.*	183
112	518	Aràlia	911
112		A. see Sciodaphýllum	912
	518	ARALIA`CEÆ, Or. 99.	
403	535	*Araucària*	2820
403		*A.* see Altin*gia*	2821
388		A′rbor Vìtæ	2693
172	523	*A*′rbutus	1345
173		*A.* see *A*rctostáphylos	1346
156		*A.* see Oxycóccus	1193
236		Archangel	1665
107		Archangel 6957	874
474	518	Archangélica	3321
107		Archangélica 6957	874
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		Arcýria	3205
70	524	Ardisia	571
70	525	Ardulna	573
387	540	*Arèca*	2682
382		*A.* see Eutérpe	2643
158	512	Aremònia	1209
181	502	Arenària	1390
368	536	Arethùs*a*	2503
367		A. see Bartholìn*a*	2484
369		A. see Pogònia	2505
56	530	Arètia	449
69	524	*Argània*	559
216	498	Argemòne	1559
118	538	Argolàsia	942
64	527	Argyreìa	493
201		*A*`ria 12965	1507
386	541	*A*risàrum	2674
18	537	Aristea	138
25	542	Aristlda	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	530	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	*A*ROÍDEÆ, Or. 204.	
201		Ardnia 12925	1506
105		*Arracòcha* 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	*A*rtemís*ia*	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 *A*risàrum	2674
385		*A.* see *Caladium*	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 *P*hragmìtes	229
32		*A.* see *P*òa	254
27		*A.* see Psàmma	210
187		Asarabacca	1421
249		Asarìna 15776	1774
	533	*A*SA′RINÆ, Or. 165.	
187	533	*A*′sarum	1421
333	521	Ascaricìda	2263
	525	*A*SCLEPIA`*deæ*, Or. 128.	
94	525	*A*sclèpias	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		*A*sclèpium 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	*Asimina*	1626
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	*A*SPHODE`LEÆ, Or. 195.	
136	539	*A*sphódelus	1061
135		*A.* see Eremùrus	1059
4	505	Aspicárpa	31
157	541	Aspidıstra	1204
422	544	Aspıdium	2938
420		A. see *A*splènium	2921
419	544	*A*splènium	2921
420		*A.* see Cænópteris	2922
417		*A.* see *Céterach*	2907
420		*A.* see Diplàzium	2925
417		*A.* see Menıscium	2905
420		*A.* see Scolopéndrium	2924
107		Assafœ′tida 6997	880
285	503	Assònia	1996
487	515	Astartè*a*	3393
341	521	Astélma	2320
341		A. see Helichrỳsum	2323
93	525	Astéphanus	756
346	521	*A*′ster	2337
348		*A.* see Callistèma	2338
343		*A.* see *E*rigeron	2332
96		Astèrias 6230	779
363		Asteriscus 22249	2440
469		Asterocéphalus	3289
44		A. see Scabiòsa	346
58		Asterólinon 3841 *sy.*	457
459		Asterdma	3178
461		Asteróphora	3214
177	517	Astílbe	1382
306	511	*A*strágalus	2102
307		*A.* see Guldenstæ′dt*ia*	2103
305		*A.* see Oxýtropis	2101
305		*A.* see *P*hàca	2100
162		*A.* see *Sophòra*	1237
144	508	Astránthus	1146
109	518	Astrántia	886
103		A. see Dóndi*a*	839
285	503	Astrapæ`a	1998
382	540	Astrocàryum	2647
308	511	Astrolòbium	2107
65	523	Astrolòma	508
464		Astrospòrium	3267
487	521	Atalánthus	3395
170	504	Atalánt*ia*	1322
123		Atamasco Lily 8019	974
103	518	*A*thamánta	835
103		*A.* see *B*ùbon	842
105		*A.* see *Cn*ídium	860
107		*A.* see *L*igústicum	875
107		*A.* see *S*elìnum	873
473		*A.* see *S*éseli	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	Athrixia	2321
420		Athýrium 25466	2921
180		*A*tòcion 11624	1388
459		Atractóbolus	3186
332	521	*A*tráctylis	2249
332		*A.* see *A*cárna	2250
228	496	*A*tragène	1630
228		*A.* see *Naravèlia*	1632
139	531	*A*trapháxis	1103
411	531	*A*′triplex	2862
379		*A.* see Didtis	2618
71	527	A′trop*a*	584
71		A. see *M*andrágora	585
61		A. see Nicándr*a*	485
71		A. see Phýsalis	586
72		A. see Sárach*a*	587
387	540	Attàlia	2679
257	499	Aubrièt*ia*	1837
379	519	*A*úcuba	2620
472	508	Audouín*ia*	3308
396	532	Aúlax	2748
	504	AURANTIA`CEÆ, Or. 37.	
320		Aurántium 19667	2187

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
57		Aurícula	3779	451
456		AuriculaJùdæ	27445	3151
235		Auriculària	14874	1659
453		Auriculària	27280 *sy.*	3131
384		*A*vellàna	23388	2663
28	543	*A*vèna		223
410		*A.* see Arrhenathèrum		2855
28		*A.* see Danthòn*ia*		226
28		*A.* see Gaudín*ia*		227
28		*A.* see Trichæ'ta		225
28		*A.* see Trisètum		224
214		Avens		1530
183	507	Averrhòa		1404
247	529	Avicénn*ia*		1751
266		Awlwort		1903
23	542	Axónopus		180
375	531	A'xyris		2594
86	503	Ayèn*ia*		684
163		*Azadiráchta*	10865	1293
65	523	Azàlea		521
66		A. see Chamælèdon		522
	500	Azaras		
201		Azarole	12924	1506
201		Azardlus	12924	1506
168		*Azedarách*	10858	1293
49		Azìma	3313 *sy.*	392
17	537	*Babiàna*		125
328	521	Bacàz*ia*		2235
342	521	*B*áccharis		2329
342		*B.* see Brachylæ'na		2328
381	540	Báctris		2640
224		Badger's-bane	14245	1600
145	515	Bæ'ck*ia*		1172
444		Bæómyces		3103
392		*Balánghas*	23868	2724
422	544	Balántium		2935
356		Balbis*ia*	21867 *sy.*	2388
93		*Bállia*	6050	745
237	528	*B*allòta		1671
237		*B.* see Leonùrus		1673
237		*B.* see *M*arrùbium		1672
483		*B.* see Roý'le*a*		3376
384		*B*allòta	23426	2666
239		Balm		1684
239		Balm of Gilead	15201	1685
87		Balsam		697
389		Balsam apple	23676	2697
87	506	*B*alsamìna		697
389		*B*alsamìna	23676	2697
	506	*B*alsamíneæ, Or. 52.		
338	522	*B*alsamìta		2310
340		*B*alsamìta	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 *N*ástus		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	Banistèr*ia*		1395
182		B. see Heterópteris		1398
41	532	Bánks*ia*		325
	502	Baobab		
168	512	Bàphia		1291
163	511	Baptísia		1244
162		B. see *A*nagỳris		1239
118	538	Barbacèn*ia*		944
404		Barbadoes Cedar	24534	2822
182		Barbadoes Cherry		1393
106		Barbadoes Gooseberry		1476
122		Barbadoes Lily	7986	969
283		Bárba Jòvis	17622	1968
255	499	Barbarè*a*		1822
302	511	Barbièr*ia*		2078
328		Bardàna	20227	2237
244	529	Barlèr*ia*		1725
35		Barley		275
135	539	Barnárd*ia*		1056
49		Barren-wort		390
293	515	Barringtòn*ia*		2039
293		B. see *Stravàdium*		2040
367	536	Bartholìn*a*		2484
196	516	Bartòn*ia*		1477
429		Bartràm*ia*		2991
249	528	Bártsi*a*		1772
248		B. see Castillèj*a*		1767
248		B. see Euchròma		1768
249		B. see Rhinánthus		1771
85	507	Baryósma		676
318		B. see Dípterix		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		*Batàtas*	4126	491
382		*Batáta*	23295	2642
434		Batrachospérmum		3035
53	527	Bátsch*ia*		430
459		Battárr*ea*		3180
221	517	Bauèr*a*		1592
165	512	Bauhín*ia*		1268
105		Bawd-money		857
161		Bay tree	10387	1226
168		Bead tree		1293
311		Bean		2132
169		Bean Caper		1304
162		Bean Trefoil		1239
64		Bearbind		494
244		Bear's-breech		1722
57		Bear's-ear Sanicle		452
231		Bear's-foot	14665	1641
156, 173		Bear's-grape	10093 / 11081	1194 / 1346
223		Beast's-bane	14186	1600
319	515	Beaufórt*ia*		2182
67	525	Beaumónt*ia*		536
7		*Beccabúnga*	397	45
32	542	Beckmánn*ia*		250
44, 309		Bed-straw	/ 19077	348 / 2120
384		Beech		2662
100		Beet		811
383	531	Begòn*ia*		2654
	531	Begoni*àceæ*, Or. 156.		
179, 329		*Bèhen*	11482 / 20241	1388 / 2239
160		*Beiolgòta*	10376	1225
188	523	Bejàr*ia*		1426
387		Bèlis	23572 *sy.*	2683
71		*Belladónna*	4640	584
121		Belladonna Lily	7897	969
255		Belleisle Cress	16123	1822
412		Belleric	25036	2864
412		*Bellérica*	25036	2864
135	539	Bellevàl*ia*		1055
75		Bell-flower		607
351	521	Bellidiástrum		2351
359		Bellidiástrum	22022	2420
351	521	*B*éllis		2361
351	521	Béllium		2362
219		Bengal Quince		1585
411	515	*Benincàsa*		2860
416		*Benjamina*	25256	2900
416, 161		Benjamin tree	25256 / 10402	2900 / 1226
26		Bent-grass		203
161		*Benzòin*	10402	1226
331	521	Berárd*ia*		2246
	497	*Berberídeæ*, Or. 6.		
138	497	*Bérberis*		1090
139, 476		*B.* see Mahòn*ia*		1091
138		Berberry		1090
83	508	Berchèm*ia*		618
359	522	Berckhèy*a*		2424
235		Bergamot	14889	1659
170	504	Bergèr*a*		1321
187	502	Bérgi*a*		1419
483	528	Beringèr*ia*		3377
433		Berkelèy*a*		3019
404		Bermudas Cedar	24512	2822
424		Bernhárd*ia*	25711 *sy.*	2956
217	503	Bérry*a*		1566
257	499	Berterò*a*		1836
219	515	Bertholèt*ia*		1586
472	508	Berzèli*a*		3305
253	523	Beslèr*ia*		1809
100	531	*B*èta		811
13		Betle-nut	826	93
236	528	*B*etónica		1668
236		Betony		1668
233		Betony	14733	1648
378	535	*B*étula		2608
383		*B*étulus	23383	2661
335	522	Bìdens		2284
335		B see Melanthèra		2279
364		B. see Osteospérmum		2450
335		B. see Petròbium		2282
335		B. see Sálme*a*		2283
101	518	Biforis		818
46	520	Bigelòv*ia*		355
242	526	Bignòn*ia*		1706
242		B. see Amphilòbium		1707
243		B. see Cheilópsis		1711
71		B. see *Gelsèmium*		578
243		B. see *Jacarúnda*		1712
242		B. see Spathòdea		1708
243		B. see *Técoma*		1710
	526	Bignoni*àceæ*, Or. 130.		
93		*Bìhai*	6048	745
156		Bilberry	10118	1194
183		Bilimbi tree	11783	1404
84	501	Billardièr*a*		671
119	539	Billbérg*ia*		957
319	515	Billòt*ia*		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	Bisérrula		2104
104		Bishop's-weed	6809	849
159		Bistórta	10286	1210
412		*Biticària*	25040	2864
385		Bitter Oak	23458	2666

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
72		Bitter-sweet	4717	591
313		Bitter Vetch		2138
263	499	Bivonæ`a		1874
217	500	*Bixa*		1565
	500	*Bixineæ*, Or. 18.		
420		Black Adiantum	25473	2921
399		Black Bryony		2784
92		Black Saltwort		739
216		Black Snake-root	13760	1546
491		Black Varnish tree		3422
193	508	Blackwéll*ia*		1465
269		Black-wood	16849	1920
289		Bladder Ketmia	17984	2014
111		Bladder-nut		897
305		Bladder Senna		2095
48	523	Blæ`r*ia*		374
48		B. see Sympièza		375
187	515	Blàke*a*		1425
126	533	Blandfórd*ia*		1006
58		B. see Gàlax		462
432		Blàsia	26083	2998
60		*B*lattària	3992	480
156		Bleaberry	10119	1194
419	544	*B*léchnum		2918
419		*B.* see Lomària		2917
419		*B.* see Woodwárd*ia*		2919
245	529	*B*lèchum		1729
244	529	Blépharis		1723
468	528	Blephília		3278
362		BlessedThistle	22194	2434
372	536	Blèt*ia*		2558
145	505	Blìgh*ia*		1161
4		*B*lìtum		29
380		*B*lìtum	23214	2628
119		Blood-flower		960
216		Bloodwort	13761	1547
361		Blue-bottle	22181	2434
156		Blue Tangles	10098	1194
156		Bluets	10120	1194
321	516	Blumenbàch*ia*		2194
20	537	Bobárt*ia*		146
187	498	Boccòn*ia*		1422
187		B. see Maclèay*a*		1423
352	521	Bœbèr*a*		2364
379	534	Bœhmèr*ia*		2613
411		B. see Parietària		2861
71		Bæóbotrys	4606 *sy.*	581
4	530	Boerhaàv*ia*		19
425		Bog Moss		2962
21		Bog Rush		150
292		*Bohèa*	18159	2037
170		Bois Perdrix		1319
14	530	Boldò*a*		98
452		*B*olètus		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 Eriodéndron		2030
156		Bonace-bark	10140	1197
64		Bòna-nóx	4245	493
118	539	Bonapárte*a*		947
118		B. see Littæ`*a*		950
366	36	Bonàte*a*		3479
167		*Bónduc*	10829	1278
8	528	Bonnày*a*		54
438		Bonnemaisòn*ia*		3068
218	504	Bonnèt*ia*		1581
64		Bonplánd*ia*	4268 *sy.*	500
248	529	Bónt*ia*		1763
99		BònusHenrìcus	6468	810
55		Borage		440
	527	Boragíneæ, Or. 137.		
55	527	*B*oràgo		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	Bordòn*ia*		1152
443		Borrèr*a*		3095
395	533	Bòry*a*		2734
188	500	Bósc*ia*		1442
100	531	Bòse*a*		812
277		Bossiæ`*a*		1943
171	509	Boswéll*ia*		1333
399		BotanyBay tea	24322	2783
202		Botryàpium	13000	1512
39	532	Botrýceras		313
424	544	Botrýchium		2950
100, 271		*B*òtrys	6490 / 16949	810 / 1927
463		Bótrytis		3247
389		Bottle Gourd		2695
403		Bourbon Palm		2818
70	527	Bourrèr*ia*		567
48	519	Bouvárd*ia*		378
460		*Bovísta*		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	Bradlèj*a*		2716
420		Brake		2926
211		Bramble		1523
372	536	Brasavòl*a*		2562
232		Brasèn*ia*	14675 *sy.*	1644
167		Brasiletto		1275
370	536	Brássi*a*		2526
476		B. see Hesperoscórdium		3338
263	499	*B*rássica		1883
265		*B.* see *E*rùca		1887
262		*B.* see *E*rýsimum		1867
266		*B.* see Erucària		1901
265		*B.* see Moricánd*ia*		1885
255	499	Bràỳ*a*		1824
219		Brazil-nut		1586
374		Bread-fruit		2583
414		Bread-nut		2888
301		Bread-root	18628	2071
311	511	Bremontièr*a*		2130
66	524	Bréxia		523
	524	Brexie`æ, Or. 123.		
413	533	Bridèl*ia*		2874
473	518	Brignòli*a*		3317
32	543	*B*rìza		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 *Anandssa*		952
119		B. see Billbérg*ia*		957
	539	Bromeli*a*ceæ, Or. 196.		
30	543	*B*ròmus		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	Brotèr*a*		2470
365		B. see Nauenbúrg*ia*		2464
285		B. see *P*entápetes		1997
371	536	Broughtòn*ia*		2552
397	534	Broussonèt*ia*		2756
380		B. see Maclùr*a*		2623
252	528	Browállia		1794
277	512	Brówne*a*		1938
217	503	Brownlòw*ia*		1563
397	507	Brùce*a*		2758
397		B. see Tetràdium		2759
60	527	Brugmáns*ia*		482
86	508	Brùn*ia*		692
472		B. see Berárd*ia*		3307
472		B. see Berzèl*ia*		3305
472		B. see Raspàl*ia*		3306
472		B. see Staàv*ia*		3309
	508	Brunio`ceæ, Or. 61.		
159	531	Brunnich*ia*		1213
253	528	Brunsfèls*ia*		1811
121	538	Brunsvìg*ia*		967
264		Brussels Sprouts		1883
285	512	*B*rỳa		1988
390	515	*B*ryònia		2704
390		Bryony		2704
160	516	Bryophýllum		1220
437		Bryópsis		3058
430		*B*rỳum		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	*B*ùbon		842
473		*B.* see *A*thamánta		835
107		*B.* see *F*érula		880
104, 473		*B.* see *S*éseli		844
350		*B*ubònium	21510	2345
318		Bubròma	19590&1 *sy.*	2176
85		*B*úcco	5585 *sy.*	677
175		Bùceras	11192	1367
183	509	Buchanàn*ia*		1406
253	528	Buchnèr*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		*B*ùcku-Amèla	7166	894
159		Buckwheat	10280	1210
173		Buckwheat tree		1348
47	528	Búddle*a*		365
398		*B*udrúnga	24232	2764
297		Buffalo clover	18484	2066
51	502	Buffòn*ia*		406
232		Bugle		1646
54		Bugloss		432
225		Bugwort		1604
135	539	*B*ulbìne		1060
102		Bulbocástanum	6677, 6678 *sy.*	831
436		Bulbochæ`te		3045
131	539	Bulbocòdium		1031
141		B. see *M*erendèra		1120
116		Bulbocòdium	7583	933
455		Bulgària		3146
199		Bullace tree	12853	1501
82		Bull Grape	5374	655
52	516	Bulliárd*a*		418
99	508	Bumáld*a*		804
69	524	*B*umèlia		555
170	505	*B*unchòsia		1329
266	499	*B*unias		1900
260		*B.* see Euclídium		1856
265		*B.* see Muricària		1894
260		*B.* see Ochthòdium		1857
102	518	*B*ùnium		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	*B*uphthálmum		2406
357		*B.* see Diomèd*ia*		2407
357		*B.* see Heliópsis		2405
357		*B.* see *T*elèkia		2408
105	518	*B*upleùrum		861
106		*B.* see Tenùr*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	Bursèr*a*		2895
163	511	Burtòn*ia*		1252
403		Butcher's Broom		2819
317	512	Bùte*a*		2164
	536	Butòmeæ, Or. 181.		
162	536	Bùtomus		1234
116		Butter and Eggs	7587	933
344		Butter bur	21102 & 4	2333
371		Butterfly plant	22693	2540
224	505	Butter-nut		1601
384		Butter-nut	23396	2664
9		Butterwort		66
170		Button flower		1315
90		Button tree		713
46		Button-weed		352
47		Button-wood		361
429		Buxbaúm*ia*		2990
426		B. see Diphýscium		2966

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
378	533	*Búxus*		2609
114	501	*Bỳblis*		923
182	505	Byrsónima		1394
434		Byssoclàdium		3025
234	528	Bystropògon		1658
86	503	Byttnèr*ia*		683
	502	BYTTNER*iàceæ*, Or. 30		
141		Byzantine	9154	1119
404		*Caapèbi*	24545	2825
263	499	Cabbage		1883
387		Cabbage tree		2682
167		Cacalàco	10815	1275
336	521	*Cacàlia*		2289
336		*C.* see Culcítium		2290
344		C. see *S*enècio		2335
318		*Cacào*	19588	2175
59		Cachanlàhaun	3880	467
109	518	*C*àchrys		889
109		*C.* see *A*gasýllis		890
103		*C.* see *A*thamánta		835
102		*C.* see *C*aúcalis		826
108		*C.* see *L*aserpítium		881
	517	*C*A'CTEÆ, Or. 93.		
194	517	*C*áctus		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 *O*púntia		1474
196		*C.* see Perésk*ia*		1476
196		*C* see Rhípsalis		1475
82		*Cadámba*	5345	649
168	512	*Càdia*		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 *R*apístrum		1860
248		Calabash tree		1765
218		Calaba tree	13903	1579
218		*Calabùra*	13853	1574
369	536	Caladènia		2516
385	541	*Calàdium*		2672
29	542	*C*alamagróstis		231
239		Calamint		1683
239	528	*C*alamíntha		1683
483	526	Calámpelis		3385
124	540	*C*álamus		987
478	516	Calandrín*ia*		3357
373	536	Caláprevious		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 *B*áccharis		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	*C*álla		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	*C*állitris		3416
149		Callùna	9637 *sy.*	1178
454		Calócera		3134
368	536	Calochìlus		2502
476	539	Calochórtus		3339
86	507	Calodéndrum		685
305	511	Calóphaca		2094
218	504	Calophýllum		1579
369	536	Calopògon		2504
396		Calórophus	24126 *sy.*	2742
117	538	Calostémma		938
319	515	Calothámnus		2181
435		*C*álothrix		3038
349	521	Calòtis		2343
94	525	Calótropis		766
232	496	*C*áltha		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	*C*álytrix		1495
371	536	Camaridium		2548
262	499	Camel̀ina		1870
292	503	Camél̀l*ia*		2038
292		C. see Polýspora		2036
	503	CAMELLI*èæ*, Or. 35.		
68	525	Camerà*ria*		547
68		C. see Tabernæmontà*na*		548
245		*C*ámmara	15576	1738
223	495	*C*ámmarum	14200	1600
75	522	Campánula		607
75		C. see Adenóphora		605
90		C. see Lightfòòt*ia*		715
77		C. see Prismatocárpus		608
79		C. see *S*amòlus		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	20832	2313
139	522	Canarìna		1098
27		Canary Grass		216
284	512	*Canavàlia*		1984
397		Candleberry Myrtle		2751
319	496	Candólle*a*		2185
103		Candy Carrot	6710	835
259	499	Candytuft		1853
36		Cane-brake		289
188	504	Canélla		1439
1	537	*C*ánna		1
398	534	*C*ánnabis		2771
	537	CA'NNEÆ, Or. 185.		
77		Canterbury Bells	5022	607
451		*Cantharéllus*		3121
80	519	*C*ánthium		630
80		*C.* see Gardèn*ia*		638
81		*C.* see Webèr*a*		646
59, 64		*C*ántua	3931 *sy.*; 4265 & 6 *sy.*	475, 499
118		*C*ántula	7681	949
81		Cape Jasmine	5285	638
111		Cape Phillyrea	7220	895
192		Caper Spurge	12369	1460
215	500	Caper tree		1539
421		*C*apíllus Véneris	25546	2930
105	518	Capnophýllum		853
	500	CAPPARI DEÆ, Or. 16.		
215	500	*C*ápparis		1539
188		*C.* see Crataæ'v*a*		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	*C*aprifòlium		621
259	499	Capsélla		1850
74	527	*C*ápsicum		593
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	*C*ardámine		1829
256		*C.* see Macropòdium		1828
256		*C.* see Pteroneùron		1830
90, 263		*C*ardámines	5882; 16549	714; 1873
2		Cardamòmum	115 118 & 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		Cardúnculus	20419	2247
329	521	*C*árduus		2241
330		*C.* see *C*írsium		2243
329		*C.* see *S*errátula		2239
330		*C.* see *S*ílybum		2242
376	541	*C*àrex		2599
21		*C.* see Elỳna		160
377		*C.* see Uncínia		2601
293	515	Carèy*a*		2042
415	524	Cargíll*ia*		2890
401	515	*C*árica		2801
416		*C*árica	25308	2900
71	525	*Carissa*		576
332	521	Carl̀*ina*		2248
330		C. see *C*árduus		2241
330		C. see *C*irsium		2243
332		Carline Thistle		2248
332	521	Carlowízi*a*		2254
385	541	Carludóvic*a*		2670
301	511	Carmichaèl*ia*		2070
178		Carnation	11419 *v.*	1386
414		Carob tree		2885
292	502	Carolín*ea*		2027
112		Carolín*ea*	7306 *sy.*	912
102		*C*aròta	6641	825
342	521	*C*arpèsium		2327
383	535	*C*árpinus		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 *C*irsium		2243
332		C. see Heracántha		2256
126	540	Cartonèma		1003
105		*C*árui	6849	859
105	518	*C*àrum		859
473		*C.* see Ptychòtis		3315
97	525	Carunculària		787
384	534	*C*àrya		2665
224	505	Caryòcar		1601
	501	CARYOPHY'LLEÆ, Or. 26.		
197	515	Caryophýllus		1488
178		Caryophýllus	11419	1386
386	540	*C*aryòta		2675
391		*Cascarilla*	23804	2715
175	508	Caseària		1369
415		Cashew-nut		2896
392		Cassava	23851	2718
166	512	*C*àssia		1271
167		*C.* see Cathartocárpus		1272
166		*C*ássia	10371	1225
111	508	*Cassìne*		895
83		*C.* see *C*elástrus		662
85		*C.* see Elæodéndrum		672
51		Cassine Dahoon	3426	411
365	521	Cassín*ia*		2465
365		C. see Angiánthus		2466
109		Cassioberry bush	7124	892
196		*Cassìtha*	12625	1475

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
415		*Cassòvium* 25224 *sy.*		2897
161	532	Cassỳtha		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		*Casumùnar*	127	10
2		*Casùpo*	67	5
28	543	Catabrò*sa*		220
12	526	*Catálpa*		78
328	521	*Catanánche*		2232
412		*Catáppa*	25032	2864
412		Catappan	25032	2864
234		Catària	14791	1654
370	536	Catasètum		2530
179		Catchfly		1388
387		*Cátechu*	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	Caulophýllum		1087
84	508	*Ceanòthus*		668
472		*C.* see Colubrìna		3300
84		*C.* see Pomadérris		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	*Ceiba*	18143	2029
216		Celandine		1549
187		Celandine	12092	1422
	508	CELASTRINEÆ, 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 Deering*ia*		733
92		C. see Lestibudè*sia*		732
253	527	*Célsia*		1812
253		C. see Alonsò*a*		1813
412	534	*Céltis*		2870
387		*Cémbra*	23609	2685
458		Cenanglum		3162
22	542	*Cènchrus*		170
36		*C.* see Anthéphora		281
29		*C.* see Centothèca		228
34		*C.* see Echinària		267
354	522	Cènia		2379
443		Cenómyce		3102
360	521	Centaurèa		2434
362		*C.* see Galactites		2435
360		*C.* see Leùzea		2432
360		*C.* see Rhapóntica		2433
329		*C.* see *Serrátula*		2239
58, 361		Centaúrium	3878, 22164	467, 2434
360		Centaury		2434
58		Centaury	3878	467
29	542	Centothèca		228
4	520	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
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	Ceratopétalum		1371
	514	CERATOPHY'LLEÆ, Or. 78.		
382	514	Ceratophýllum		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	Cerès*ia*		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		752
419		Ceroptópteris 25407 *sy.*		2915
385		*Cérria*	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	*Chærophýllum*		821
473		*C.* see *Anthríscus*		820
473		*C.* see Conopòdium		3312
350	521	Chætanthèra		2349
25	542	Chætària		196
303	511	Chætocàlyx		2081
477	515	Chætogástra		3345
461		Chætòmium		3220
433		Chætóphora		3023
21, 436	541	Chætóspora		151, 3050
25	543	Chætùrus		197
91		Chaff-flower	5967	727
100	509	Chaillèt*ia*		815
	509	CHAILLETI*àceæ*, Or. 64.		
295		Chamæbúxus 18965		2053
200		*Chamæcérasus* 12866		1502
171		Chamæcístus 11028		1339
167		Chamæcrísta 10778		1271
337		*Chamæcyparissus* 20745		2304
399	540	Chamædòrea		2778
56, 157		Chamæ-jásme	3760, 10177	450, 1200
66	523	Chamælèdon		592
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		*Chamlàgu* 18808		2091
354		Chamomile		2384
354, 355		Chamomíl-la	21715, 21767	2376, 2384
367	536	Chamórchis		2489
226		*Champàca* 14349		1619
363	521	Chaptàl*ia*		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
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 Barbarè*a*		1822
262		C. see Camelìna		1870
261		C. see *Erýsimum*		1867
266		C. see Helióphila		1902
260		C. see Malcòm*ia*		1862
263		C. see Sterígma		1882
254		*Chelrí*	16095	1818
277	502	Cheirostèmon		1954
216	498	*Chelidònium*		1549
216		*C.* see Romèr*ia*		1550
244	528	Chelòne		1718
243		C. see Pentstèmon		1717
91	531	Chenì'lea		729
279		Chenópoda	17435	1959
	531	CHENOPÒDEÆ, Or. 155.		
99	531	Chenopòdium		810
99		C. see Kòchi*a*		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		294, 902
27	542	Chilóchloa		215
369	536	Chilogló*ttis*		2514
243	526	Chilópsis		1711
173	523	Chimàphila		1350
214	513	Chimonánthus		1594
348		China Aster		2338
288		Chinese Rose	17943	2014
221		Chinese tree	14094	1596
80	520	Chiocócca		628
5	525	Chionánthus		38
58	526	Chirò*nia*		465
58		C. see Erythræ'a		467
59		C. see Sabbà*tia*		468
174	515	Chitònia		1358
132		Chives	8620	1046
	153	CHLENA'CEÆ, Or. 33.		
117	538	Chlidánthus		939
246	529	Chloánthes		1744
153	526	Chlò*ra*		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	Choisy*a*		1313
200		Choke 12871 & 1287		1502
390		Choko		2702
48	520	Chomèl*ia*		376
438		Chóndria		3065
438		C. see Sphærocóccus		3066
323	521	Chondrilla		2205
34		Chondròsium 2260 & 2261 *sy.*		264
438		Chordària		3071
200	499	Chorìspora		1861
163	511	Chorizèma		1246
163		C. see Podolòbium		1247
231		Christmas Rose	14659	1641
350		Christ's Eye	21522	2345
83		Christ's Thorn		659
434		Chroólepus		3027
356	522	Chrysanthéllum		2396
352	522	*Chrysánthemum*		2374
354		*C.* see *Pyrèthrum*		2375
117	538	Chrysiphlala		940
200	512	Chrysobálanus		1503
337	521	*Chrysócoma*		2294
337		*C.* see 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		*Chytracùlia*	12772	1490
422	544	Cibòtium		2936
378	533	Cicca		2611
311	511	*Cicer*		2131
312		*C.* see *Ervum*		2134
307		*Cicer*	18936	2102
328	521	*Cichòrium*		2234
105	518	*Cicùta*		851
107		*C.* see *Férula*		880
225	496	Cimicifuga		1604
75	519	Cinchòna		600
75		C. see Hymenodictyon		599
81		C. see Lucùlia		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	Clàdium		88
464		Cladospòrium		3259
91	530	Cladóstachys		725
437		Cladóstephus		3035
155	514	Clárkia		1185
11		Clary	721	76
170	504	*Clausèna*		1324
398		Clàva Hérculis	24220	2764
453		Clavària		2133
462		C. see Tuberculària		3234
67	524	Clavìja		527
87	516	Claytònia		696
70		Clearing-nut	4587	574
45		Cleavers	3030	348
228	496	*Clèmatis*		1631
228		*C.* see *Anemòne*		1629
228		*C.* see *Atragène*		1630
374		Clematìtis	22858	2582
267	500	Cleòme		1904
267		C. see Gynandrópsis		1906
266		C. see Helióphila		1902
267		C. see Perítoma		1905
189		C. see Polaınsia		1455
284		C. see Ròthia		1982
262		C. see Stanlèya		1869
241	529	*Cleònia*		1695
247	529	Clerodéndrum		1752
173	523	*Clèthra*		1347
217	503	Cleyèra		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 Vilmorínia		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	Cluýtia		2831
313		Clýmenum	19324	2136
257	499	Clypèola		1843
375	533	Cnemidóstachys		2596
15	509	*Cnedrum*		106
63, 157, 221		*Cnedrum*	4229, 10149, 14091	492, 1197, 1595
183	509	*Cnéstis*		1403
330		*Cnìcus* see *Cirsium*		2242
360		*C.* see Leùzea		2432
360		*C.* see Rhapóntica		2433
329		*C.* see *Serrátula*		2239
330		*C.* see *Silybum*		2242
105	518	*Cnidium*		860
108		*C.* see *Laserpitium*		881
474		*C.* see *Peucédanum*		882
474		*C.* see *Silàus*		3328
64	526	Cobæ'a		498
	526	COBÆÀCEÆ, Or. 131.		
475	538	Cobúrghia		3333
49	519	Coccocýpselum		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	*Cocos*		2638
382		*C.* see Acrocòmia		2645
403		*C.* see Lodoicea		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	*Còix*		2603
392		Cola	23875	2724
225	496	Colbértia		1608
141	539	*Cólchicum*		1119
131		*C.* see Bulbocòdium		1031
141		*C.* see *Merendèra*		1120
51	527	Coldènia		413
13		Coleánthus	817 *sy.*	92
247	528	Colebroókea		1750
472	507	Coleonèma		3303
483	529	Còleus		3383
356		Collæ'a	21882 *sy.*	2396
444		Collèma		3111
84	508	Collètia		667
472		C. see *Retanilla*		3298
252	528	Collínsia		1804
11	528	Collinsònia		77
59	526	Collòmia		473
386		*Colocàsia*	23523	2673
389		*Colocýnthis*	23696	2699
302	511	Cologània		2075
389		Coloquinelle	23688 *v.*	2698
412		Colpoon		2865
111		Colpoon tree	7221	895
344		Colt's-foot		2333
472	508	Colubrìna		3300
84		Colubrìnus	5496	668
225		Columbine		1605
	497	Columbo-root		
356	522	Columéllia		2392
252	528	Colúmnea		1797
252		C. see Stemòdia		1795
215	512	Colùria		1536
384		*Colúrna*	23393	2663
305	511	*Colùtea*		2095
305		*C.* see Sphærosphỳsa		2096
305		*C.* see Sutherlándia		2099
403		Colymbèa	24507 *sy.*	2820
92	532	Comándra		741
212	512	Comarópsis		1525
213	512	*Cómarum*		1527
337		Comaúrea	20717	2294
	513	COMBRETA'CEÆ, Or. 72.		
157	513	*Combrètum*		1203
477		*C.* see Poivrea		3347
276	515	Comespérma		1931
54		Comfrey		433
145		*Cominia*	9351	1157
15	540	Commelìna		112
	540	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 Cumminġia		3336
83	508	Condàlia		661
474	538	Condylocárpus		3331
435		Conférva		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 Lophìola		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	Conỳza		2330
343		*C.* see *Erigeron*		2332
364		*C.* see Psiàdia		2454
348		*C.* see Solidàgo		2339
170	504	Coókia		1327
168	512	*Copaifera*		1288
451		Coprìnus		3119
232	496	Cóptis		1642
317		Corallodéndrum	19518	2162
370	536	Corallorrhìza		2520
317		Corai tree	19518	2162
121		Coranic Poison-bulb	7879	97
218	503	Córchorus		1577
214		*C.* see Kèrria		1531
69	527	Córdia		563
70		C. see Patagónula		565
70		C. see Varrònia		564
	527	CORNÌCEÆ, Or. 138.		
137	539	Cordylìne		1072
395	535	Corèma		2737
463		Corèmium		3244
358	522	Coreópsis		2415
359		C. see Actinómeris		2417
336		C. see Bìdens		2284
359		C. see Calliópsis		2418
358		C. see Cósmea		2414
488		C. see Echinàcea		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 Bíforis		818
401	508	*Coriària*		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 Hóst*a*		52
307		Cornweed	18980	2104
	523	COROLLIFLÒRÆ, Subc. 3.		
307	511	Coronílla		2103
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	Corýcium		2476
294	498	*Corydàlis*		2047
294		*C.* see Adlùmia		2050
294		*C.* see Díclytra		2049
384	535	*Córylus*		2663
433		Corynéphora		3021
27	543	Corynéphorus		218
464		Corynèum		3264
84	524	Corynocárpus		669
125	540	*Córypha*		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	*Còstus*		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 Gránge*a*		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 Umbilìcus		3354
34		Couch Grass	2299	270
167	512	Coultèr*ia*		1277
165		*Coúrbaril*	10683	1269
389		*Courgoúrda*	23674 *v.*	2695
75	519	*Coutarèa*		603
48	526	*Coutoúbea*		367
188		*Còwa*	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 Sobolèwski*a*		1880
155		Cranberry		1193
276		Crane's Bill		1932
244	526	Craniolària		1721
487	521	Craspèdia		3401
112	516	Crássula		915
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 Richiè*a*		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 Hapalostè-phium		2212
326		*C.* see Lagóseris		2213
322		*C.* see Picrídium		2202
324		*C.* see *Pìcris*		2210
328		*C.* see Rodìgi*a*		2225
327		*C.* see *Tólpis*		2218
248	528	Crescéntia		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	*Cnthnum*		834
334		Critò*nia*	20568 & 20569 *sy.*	2269
362		*Crocodýlium*	22225	2434
15	537	*Cròcus*		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 Ráfn*ia*		1947
278		C. see Vascò*a*		1948
279		C. see Vibórg*ia*		1954
391	533	*Crò*ton		2715
191		*C.* see *Euphórbia*		1460
402		*C.* see Rottlè*ra*		2810
490		*C.* see Crozóphora		3417
395		Crowberry		2736
169	507	Crò*wea*		1310
230	495	Crowfoot		1637
25		Crow's-foot	1666	188
490	533	*Crozóphora*		3417
46	520	Crucianella		356
411		Cruciàta	24971	2859
	498	CRUCIFERÆ, Or. 13.		
361		*Crupina*	22167	2434
200		Crús-gálli	12897	1506
293		Crúx A'ndreæ	18176	2044
27	542	Crýpsis		211
90	508	Cryptándra		711
372	536	Cryptarrhèna		2556
161	532	Cryptocàrya		1229
417	545	CRYPTOGA`MIA, Cl. 24.		
417	543	C. *FILICES*, Or. 1.		
424	544	C. *EQUISETA`CEÆ*, Or. 2.		
424	544	C. LYCOPODÍNEÆ, Or. 3.		
425	544	C. MARSILE*àceæ*, 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
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	*Cùcumis*		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		*Culilàban*	10379	1225
359	522	Cullùm*ia*		2423
90, 104		Cumin		717, 843
104	518	*Cumìnum*		843
475	539	Cummíng*ia*		3336
10	528	Cunìla		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	Cyanò*tis*		1002
361		*Cỳanus*	22181	2434
423	544	Cyathèa		2941
422		C. see Aspídium		2938
65	523	Cyathòdes		519
460		Cỳathus	27708 *sy.*	3201
	535	CYCA`DEÆ, Or. 178.		
403	535	*Cỳcas*		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 *Asclèpias*		771
94		C. see *Dæ`mia*		759
95		C. see Gonólobus		773
93		C. see Sarcostémma		757
106		Cynàpium	6924	869
332	521	*Cỳnara*		2247
383		Cynocrámbe	23376	2658
34	542	Cỳnodon		263
54	527	Cynoglóssum		435
54		*C.* see Omphalòdes		437
54		*C.* see Rindè*ra*		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 Dactyloctè-nium		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	CYPERA`CEÆ, Or. 209.		
22	541	*Cypèrus*		163
22		*C.* see *Papỳrus*		164
90	522	Cýphia		714
388		Cypress		2692
192		Cypress	12442	1460
373	537	Cypripèdium		2580
87	523	Cyrílla		695
252		C. see Trevirà*na*		1796
121	538	Cyrtánthus		965
121		C. see Gastronèma		966
371	536	Cyrtopòdium		2541
369	536	Cyrtóstylis		2513
294	498	Cysticápnos		2048
439		Cystoseìra		3082
	533	CYTÍNEÆ, Or. 166.		
459		Cytíspora		3171
281	511	Cýtisus		1964
281		*C.* see Adenocárpus		1965
317		*C.* see *Cajànus*		2160
305		*C.* see Calóphaca		2094
277		*C.* see Goód*ia*		1944
315		*C.* see Rhynchòsia		2145
162		*C.* see Thermópsis		1241
136	539	Czáck*ia*		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		Dædàlea		3124
94	525	*Dæ`mia*		759
117		Daffodil	7599	933
351	522	Dáhl*ia*		2363
488		D. see Georgì*na*		3406
51		*Dahoón*	3425	411
174	532	*Dais*		1366
351		Daisy		2361
317	512	Dalbérg*ia*		2166
308		D. see Diphaca		2111
303		D. see Lonchocárpus		2085
283	511	Dàle*a*		1971
269		D. see Petalostèmum		1922
333		Dàle*a*	20523	2268
393	533	Dalechámp*ia*		2727
212	512	Dalibárd*a*		1524
212		D. see Comarópsis		1525
414	508	Dalrýmple*a*		2886
429		Daltòn*ia*		2988
142	536	Damasònium		1130
142		D. see Actinocárpus		1131
387	535	*Dámmara*		2684
387		Dammar Pine		2684
79	522	Dampièr*a*		617
424	544	Danæ`*a*		2953
3		Dancing Girls	194	16
324		Dandelion		2207
28	543	Danthòn*ia*		226
156	532	*Dáphne*		1197
156		*D.* see *Lagétta*		1196
420		Darèa 25477 & 8 *sy.*		2922
92	512	Darlingtòn*ia*		743
35		Darnel	2328	271
175	515	Darwín*ia*		1372
396		Date Palm		2745
414		Date Plum		2889
402	500	*Datisca*		2805
	500	*Datisceæ*, Or. 15.		
60	527	*Datùra*		481
60		*D.* see Brugmáns*ia*		482
304	511	Daubentòn*ia*		2090
102	518	*Daúcus*		825
474		*D.* see Platyspérmum		3332
103		*D.* see Trachyspérmum		840
422	544	Davàll*ia*		2933
163		Daveàr*ia* 10505 *sy.*		1247
165	511	Davièsi*a*		1263
164		D. see Jacksòn*ia*		1253
126		Day Lily		1007
104		Deadly Carrot		845
71		Deadly Nightshade	4610	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	Deerín*gia*		733
27	542	Dégraphis		217
438		Delessèr*ia*		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 E`ria		2559
372		D. see Polystàchya		2555
370		D. see Xylòbium		2536
131		Déns Cànis	8526	1028
256	499	Dentària		1831
74	519	Dentélla		596
388		*Deodàra*	23637	2688
28	543	Deschámps*ia*		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	Dian*élla*		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	Dicérma		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	Dicksòn*ia*		2934
422		D. see Balántium		2935
422		D. see Cibòtium		2936
9	529	Diclíptera		59
294	498	Díclytra		2049
	495	DICOTYLE'DONES, Cl. 1.		
427		Dícranum		2978
428		D. see Didýmodon		2982
427		D. see Grímm*ia*		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	Dillèni*a*		1614
225		D. see Colbért*ia*		1608
225		D. see Tetr cera		1609
225		D. see Wórmi*a*		1610
	496	DILLENIà*ceæ*, Or. 2.		
164	511	Dillwýn*ia*		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 Wangenheìm*ia*		266
64	527	Dinètus		497
316	512	Di*clea*		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	Diomèd*ia*		2407
170	501	Dionæ`*a*		1331
400	538	Dioscòr*ea*		2787
	538	DIOSCORIÈÆ, Or. 192.		
85	507	Diósma		673
85, 472		D. see Adenándra		675
85		D. see Agathósma		677
472		D. see Audouín*ia*		3308
85		D. see Baryósma		676
472		D. see Coleonèma		3303
85		D. see Dichósma		674
99		D. see *Lincònia*		803
414	524	*Diospỳros*		2889
161		*Diospỳros*	10400	1226
379	531	Diòtis		2618
338		D. see Otánthus		2306
308	511	Díphaca		2111
138	497	Diphyllèia		1088
305	511	Diphỳsa		2093
426		Diphýscium		2966
31	543	Dipláchne		246
23	541	Diplàzia		175
420	544	Diplàzium		2925
351	521	Diplócoma		2354
94	525	Diplólepis		760
8	528	Diplophýllum		46
265	499	Diplotáxis		1886
386	540	Diplothèmium		2676
370	536	Dipòdium		
	520	*DIPSA`CEÆ*, Or. 106.		
43	520	*Dípsacus*		344
318	512	Dípterix		2174
157	532	Dírca		1198
366	536	*Dìsa*		2473
143	528	Disándra		1134
94	525	Dischídia		767
485	516	Disémma		3389
366	536	Dispèris		2475
131	539	Dísporum		1033
426		Dissodon		2968
69	525	Dissolèna		552
455		Ditiòla		3147
238		Dittany of Crete	15132	1680
368	536	Diùris		2493
141		Dock		1126
252	528	Dodárt*ia*		1799
98		Dodder		798
187		DODECA'NDRIA. Cl. 11.		
187		D. MONOGY'NIA, Or. 1.		
190		D. DIGY'NIA, Or. 2.		
190		D. TRIGY'NIA, Or. 3.		
193		D. TETRAGY'NIA, Or. 4.		
193		D. PENTAGY NIA, Or. 5.		
193		D. HEXAGY NIA, Or. 6.		
193		D. DODECAGY'NIA, Or. 7.		
57	530	Dodecàtheon		454
154	505	Dodonæ`*a*		1179
90		Dog Bramble	5929	719
106		Dog Poison	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 Diòcle*a*		2157
316		*D.* see *Láblab*		2154
316		*D.* see *Mucùna*		2159
316		*D.* see Pachyrhìzus		2155
315		*D.* see *P*hasèolus		2149
316		*D.* see Psophocárpus		2158
315		*D.* see Rhynchòsia		2145
316		*D.* see *Sòja*		2151
316		*D.* see Vigna		2153
315		*D.* see Wistàr*ia*		2147
219	496	Doliocárpus		1584
285	503	Dombèy*a*		1994
244		D. see Tourrétt*ia*		1719
29		*D*òmax	1909	230
103	518	Dóndi*a*		839
350		Dòni*a* 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	Doryánthus		976
300	511	Dorýcnium		2067
63		*D*orýcnium	4233	492
458		Dothídea		3159
	502	*Douradinha*		
276		Dove's-foot	17249	1932
258	499	*D*ràba		1846
262		*D*ràba	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 Dian*élla*		1071
130		D. see Phyllòma		1021
130		Dràco	8459	1020
239	528	Dracocéphalum		1685
483		D. see Physostègia		3380
143	541	*D*racóntium		1140
143		*D.* see *C*álla		1141
42		*D.* see Symplocárpus		332
386		*D*racóntium	23510	2673
65	523	Dracophýllum		512
471		D. see Sphenótoma		3294
386		*D*racúnculus	23508	2673
143		Dragon		1140
386		Dragon	23508	2673
239		Dragon's Head		1685
130		Dragon tree	8459	1020
42		Drakæ'na	2838	339
434		Draparnáld*ia*		3036
318	512	Drepanocárpus		2167
473	518	Drepanophýllum		3318
137	539	Drímia		1077
224	496	Drìmys		1602
70		Drinker's Nut	4587	574
203 / 214		Dropwort	13039 / 13652	1515 / 1528
114	501	Drósera		922
	501	Drosera'ceæ, Or. 21.		
35		Drunken Darnel	2328	271
106	518	Drùs*a*		866
41	532	Dryándr*a*		326
214	512	Drỳas		1535
111	502	Drymària		903
418		*D*ryópteris	25383	2908
397	533	Drýpetes		2753
111	502	*D*rỳpis		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	Dumàs*ia*		2079
385		Dumb Cane	23484	2672
334	521	Dumerìl*ia*		2270
248	529	Durán*ta*		1759
385		Durmast	23468	2666
318	502	*Dùrio*		2177
424		Dutch Rush	25687	2954
97	525	Duvál*lia*		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	Dyssophýlla		3373
102 / 318		Earth Nut		831 / 2169
313		Earth Pea	19312	2136
454		Earth Tongue		3135
339		East India Mug-wort	20826	2313
	524	Ebena'ceæ, Or. 122.		
414		Ebenáster	25181	2889
414		*E*'benum	25180	2889
284	511	*E*'benus		1981
285		*E*'benus	17728	1988
414		Ebony	25180	2889
318	512	Ecastaphýllum		2168
8		Ecbò'lium	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
365	521	*E*chìnops		2468
53	527	Echinospérmum		426
67	525	*E*chìtes		537
68		*E.* see Hæmadictyon		541
67		*E.* see Parsón*sia*		539
68		*E.* see Strophánthus		546
55	527	*E*'chium		445
356	522	Eclipta		2393
437		Ectocárpus		3053
459		Ectostròma		3177
162	511	Edwárds*ia*		1235
73		Egg-bearer	4808	591
209 / 212		*Eglantèria*	13415 / 13497	1522 / 1523
209 / 212		Eglantine	13415 / 13497	1522 / 1523
217		Egyptian Lotus	13809	1556
408		Egyptian Thorn	24796	2837
70	527	Ehrèt*ia*		566
70		E. see Bourrèr*ia*		567
124	543	Ehrhárt*a*		988
51		E. see Microlæ'na		409
169	506	Ekebérg*ia*		1301
	532	*E*læa'gneæ, Or. 164.		
42	533	*E*læágnus		341
399	540	Elæ'is		2777
	503	Elæoca'rpeæ, Or. 82.		
188	503	Elæocárpus		1434
188		E. see Dicera		1436
188		E. see Friès*ia*		1437
85	508	Elæodéndrum		672
69		E. see *Argània*		559
155	507	Elàphrium		1190
381	540	*E*'late		2639
389	515	*E*latèrium		2701
389		*E*latèrium	23685	2697
160	502	*E*látine		1223
249		*E*látine	15788	1775
110		Elder		893
350		Elecampane	21536	2345
396	541	*E*legìa		2744
311	511	Eleiòtis		2125
145		*Elengi*	9344	1156
21	541	Eleócharis		159
365	521	Elephántopus		2460
365 / 400		Elephant's-foot	2460 / 2785	
33	542	Eleusìne		259
391		Eleutèria	23810	2715
341	521	*E*lichrỳsum		2323
153	523	Ellióttia		1175
70	527	Ellís*ia*		568
419	544	Ellobocárpus		2915
100		Elm tree		814
37	504	Elodèa		300
234	528	Elshóltz*ia*		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		Encalýpta		2974
428		E. see Glyphomítrion		2980
359	522	Encèlia		2421
12		Enchanter's Nightshade		85
439		Encœ'lium		3075
489	536	Encýclia		3413
328		Endive	20219	2234
328		Endivia	20219	2234
441		Endocárpon		3088
99		English Mercury	6468	810
172	523	Enkiánthus		1343
160		Ennea'ndria, Cl. 9.		
160		E. Monogy'nia, Or. 1.		
161		E. Trigy'nia, Or. 2.		
162		E. Hexagy'nia, Or. 3.		
409	512	*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		*E*phémerum	3828	457
145		Ephièlis	9367 *sy.*	1162
372	536	Epidéndrum		2554
370		E. see Brássia		2526
371		E. see Oncídium		2540
171	523	Epigæ'a		1340
155	514	Epilòbium		1186
49	497	*E*pimèdium		390
369	536	*E*pipáctis		2507
369		*E.* see Cephalanthèra		2508
369		*E.* see Eriochìlus		2515
103		*E*pipáctis	6734	839
195	517	Epiphýllum		1473
98		*E*pithymum	6409	798
	544	*E*quiseta'ceæ,		
424	544	*E*quisètum		2954
33	543	Eragróstis		255
33		Eragróstis	2222	256
9	529	Eránthemum		61
244		E. see Barlèr*ia*		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	Erìca		1173
153		*E.* see Menzièsia		1174
	523	*E*ricea, Or. 115.		
343	521	*E*rigeron		2332
350		*E.* see *I*'nula		2345
464		Erineum		3263
250	528	*E*rìnus		1782
77 / 78		*E*rìnus	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	Eriophýllum		3405
134	539	Eriospérmum		1051
169	507	Eriostèmon		1311
188		E. see Dícera		1436
277		E. see Philothèca		1933
237		E. see *S*tàchys		1669
331		*E*risithales	20390	2243
81	519	*E*rìthalis		645
120		E'rium	7818 *sy.*	964
49	520	Ernodèa		383

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
270	506	Erò̀dium		1927
258	499	Eróphila		1847
89	501	Erpètion		702
265	499	*Eruca*		1887
266		Erucàgo	16690	1900
266	499	Erucària		1901
312		*Ervília*	19273	2134
312	511	*E rvum*		2134
302		*E.* see Galáctia		2076
312		*E.* see *Vicia*		2133
101	518	*Erýngium*		822
101		Eryngo		822
261	499	*Erýsimum*		1867
261		*E.* see Alliària		1866
255		*E.* see Barbarè*a*		1822
255		*E.* see Notóceras		1821
261		*E.* see Sisýmbrium		1865
462		*Erýsiphe*		3226
58	526	Erythræ`a		467
317	512	Erythrìna		2162
192, 283		Erythrìna	12432, 17666	1460, 1975
331	521	Erythrolæ`na		2244
131	539	Erythrò̀nium		1028
168	512	Erythrophlèum		1285
	505	ERYTHROXY'LEÆ, Or. 42.		
183	505	Erythróxylon		1400
183		E. see Sèthi*a*		1401
269		Erythróxylon	16848	1920
86	517	Escallò̀n*ia*		687
	517	ESCALLÒ̀N*iæ*, Or. 95.		
482	498	Eschschóltz*ia*		3370
385		*E'sculus*	23456	2666
192		*E'sula*	12430	1460
337	522	*Ethùlia*		2292
198	515	Eucalýptus		1493
164	511	Euchìlus		1261
248	528	Euchrò̀ma		1768
402	533	Euclèa		2804
260	499	Euclídium		1856
132	539	Eùcomis		1042
117	538	Eucrò̀sia		936
319	515	Eudésmia		2184
197	515	Eugèn*ia*		1487
198		E. see Calyptránthes		1490
480		E. see *Jambò̀sa*		3363
293		E. see *Stravà̀dium*		2040
480		E. see *Syzýgium*		3365
372	536	Eulò̀phia		2568
263	499	Eunò̀mia		1875
84	508	*Euónymus*		666
190, 335		*Eupatò̀ria*	12221, 20597	1458, 2273
333	521	*Eupatò̀rium*		2268
334		*E.* see Cælestìna		2272
337		*E.* see Ozothámnus		2295
356		Eupatò*rium*	21838	2387
190	533	*Euphórbia*		1460
193		*E.* see Pedilánthus		1461
	533	EUPHORB*iàceæ*, Or. 167.		
145	505	Euphò̀ria		1159
249	528	Euphràsia		1773
215	496	Eupomàtia		1538
463		Eurò̀tium		3240
413	503	Eurya		2875
217	498	Eurỳal*e*		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 Flower		121
200		Evergreen Thorn	12895	1506
340		Everlasting		2314
313		Everlasting Pea	19285	2136
443		Evérnia		3101
49	507	Evò̀dia		396
98	527	Evólvulus		796
161		Evósmus	10401 *sy.*	1226
48	526	*E'*xacum		366
48		*E.* see *Coutoúbea*		367
59		*E.* see Hippion		470
59		*E.* see Logàn*ia*		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		Exospò̀rium		3266
75	519	Exostémma		598
249		Eye-bright		1773
311	511	*Fà*ba		2132
169		Fabàgo	10886	1304
196	515	Fabrí*cia*		1481
196		F. see Leptospérmum		1480
50	507	*Fagà̀ra*		398
155		*F.* see Elàphrium		1190
49		*F.* see Evò̀dia		396
398		*F.* see Xanthóxylum		2764
315	512	*Fagèlia*		2146
169	507	Fagò̀n*ia*		1305
159		Fagopỳrum	10280	1210
70	525	Fagræ`*a*		575
384	535	*Fà*gus		2662
383		F. see *C*astànea		2659
104		Falcària	6798	848
98	527	Fálk*ia*		797
177		False Armeria	11383	1386
125		Fan Palm		996
413		Fan Palm	25112	2883
344		*F*árfara	21097	2383
257	499	Farsètia		1835
257		F. see Aubrièt*ia*		1837
257		F. see Berterò*a*		1836
412		*Fatræ`a*	25035	2864
397		*Fà̀ya*	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	Fernandès*ia*		2577
49	519	Fernèl*ia*		385
170	504	Ferò̀nia		1325
267	537	Ferrària		1909
267		F. see Tigrídia		1910
20		F. see Vieusseùx*ia*		147
267		Ferrarìo*la*	16756 *sy.*	1909
400		Ferreò̀la	24378 *sy.*	2791
107	518	*F*érula		880
104		*F.* see *B*ùbon		842
474		*F.* see *F*erulàgo		3326
108		*F.* see *P*astinàca		883
107		*F.* see *S*elìnum		873
474	518	*F*erulàgo		3326
107		*F*erulàgo	6991	880
30		Fescue Grass		238
30	543	*Festù̀ca*		238
31		*F.* see Brachypò̀dium		243
31		*F.* see *Brò̀mus*		241
32		*F.* see Ceratóchloa		247
12		*F.* see Corycárpus		91
31		*F.* see Dipláchne		246
29		*F.* see Glycèria		237
30		*F.* see Mygalùrus		240
30		*F.* see Schedonò̀rus		239
32		*F.* see Schismus		248
33		*F.* see Scleróchloa		257
404		Feuíll*ea*	24572 *sy.*	2832
353		Feverfew		2375
80		Feverwort		625
464		Fibrillària	27828 *sy.*	3257
230	496	Ficària		1636
	516	*F*ICOIDEÆ, Or. 92.		
415	534	*F*icus		2900
248		Fiddle-wood		1758
243	526	Fièld*ia*		1709
45		Field Madder		351
203		Fig Marigold		1520
415		Fig tree		2900
251		Figwort		1790
340	521	Filàgo		2317
340		F. see *G*naphàlium		2314
384		Filbert	23388	2663
	543	*F*ILICES, Or. 1.		
203, 214		Filipéndula	13039, 13652	1515, 1528
420		*F*ilix-fœ'mina	25465	2921
422		*F*ilix-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	1272
452		Fistulìna		3127
402	500	Flacoúrt*ia*		2811
	500	FLACOURT*iàneæ*, 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		2350
47, 350		Fleawort	3209, 21512	364, 2345
311	511	Flemíng*ia*		2127
168	506	Flindérs*ia*		1299
261		Flix-weed	16463	1865
186		Flos Cùculi	12018	1415
186		Flos Jò̀vis	12007	1415
123		Flos Martìn*i*	8042	979
167		Flower Fence		1274
12		Flowering Ash		83
162		Flowering Rush		1234
186		Flower of Jove	12007	1415
398	533	Flúgge*a*		2769
	541	FLUVIA`LES, Or. 205.		
79		Fly	5225	622
105		*F*œnículum	6847	858
297		*F*œ`num græ`cum	18387	2063
199	508	Fœtídia		1496
–	543	FOLIA`CEÆ		
12	525	Fontanè*sia*		80
429		Fontinàlis		2989
426		F. see Cinclidò̀tus		2972
106		Fool's Parsley		869
374	534	Forskò̀l*ea*		2584
221	535	Fothergíll*a*		1593
174		F. see Chitònia		1358
223		Foxbane	14178	1600
251		Foxglove		1789
27		Fox-tail Grass		212
212	512	Fragària		1526
433		Fragillària		3007
484	528	Franciscea		3387
83		Frángula	5409	657
139	501	Frankèn*ia*		1099
	501	FRANKEN*iàceæ*, Or. 25.		
387		Frankincense	23593	2685
380	522	Franzèr*ia*		2626
48	526	Frasèr*a*		372
169		Fraxinélla	10908	1308
414	525	*F*ráxinus		2887
12		*F.* see *O'*rnus		83
352		French Marigold	21596	2365
217	503	Frezièr*a*		1561
386		Friar's Cowl		2674
188	503	Friès*ia*		1437
5		Fringe tree		38
129	539	Fritillària		1018
475		F. see Cyclobóthra		3337
129		Fritillary		1018
401		Frog-bit		2795
366		Frog Orchis	22455	2480
187		Frutescent Celandine	12092	1422
155	514	Fúchs*ia*		1188
139		F. see Schradèr*a*		1096
439		*F*ùcus		3081
22	541	Fuirèn*a*		171
294	498	*F*umària		2052
294		*F.* see *C*orydàlis		2047
294		*F.* see Cysticápnos		2048
294		*F.* see Díclytra		2049
294		*F.* see Sarcocápnos		2051
	498	*F*UMARIA`CEÆ, Or. 12.		
294		Fumitory		2052
428		Funària		2983
427		F. see Wels*sia*		2976
	545	*F*U'NGI		
126	538	Fúnk*ia*		1008
439		Furcellària		3080
118	539	Furcroe`*a*		949
280		Furze		1960
412	532	*Fusà̀nus*		2865
462		Fusàrium		3235
463		Fusídium		3252
380		Fustick-wood	23179	2623

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
170	505	Gærtnèra		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	Garcinia		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 Flower	9720	1173
157			10149	1197
221			14091	1595
132		Garlic		1046
188		Garlic Pear		1440
171	509	*Garìga*		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		2362

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
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*		1530
215		*G.* see Colùria		1536
215		*G.* see Sievèrsia		1537
176		*Gèum*	11244	1380
12	529	Ghinia		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		*Gingídium*	6646	825
385		*Ginkgo*	23476 *sy.*	2669
415		Ginseng	25226	2899
113	531	Gisèkia		960
186		*Githàgo*	12019	1415
17	537	*Gladíolus*		128
18		*G.* see Anisánthus		132
17		*G.* see *Babiàna*		125
18		*G.* see Synndtia		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	Gleditschía		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	Gloxinía		1702
29	543	Glycèria		257
33		G. see Hydróchloa		258
302	511	Glýcine		2080
314		G. see Amphicárpa		2143
315		G. see *A`pios*		2148
303		G. see Chætócalyx		2081
315		G. see *Fagèlia*		2146
283		G. see 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	Gmelina		1736
340	521	Gnaphàlium		2314
340		*G.* see Antennària		2318
341		*G.* see Astèlma		2320
341		*G.* see *Helichrýsum*		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*		2719
157	532	Gnidia		1199
157		*G.* see Lachnæ`a		1202
107		*Gnidium*	6973 *sy.*	875
156			10141	1197
282		Goat-root	17560	1966
223		Goat's-bane	14185	1600

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
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	Goddya		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	Gomèza		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 Platychìlum		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	894
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	Gouânia		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	GRAMINEÆ, Or. 210.		
417		Grammìtis	25334	2906
			25336 *sy*	2907
3		Grana Paradìsi	162	13
	513	GRANA`TEÆ, Or. 70.		
199		*Granàtum*	14839	1497
354	522	Grângea		2381
188	512	Grangèria		1431
82		Grape	5362	655
138		Grape Hyacinth		1082
202		Grape Pear	13000	1512
445		Gràphis		3117
112		Grass of Parnassus		910
8	528	Gratìola		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	Grevillea		316
218	503	Grèwia		1575
218	504	Grìas		1578
184	512	Grièlum		1412
123	538	Griffínia		972
436		Griffithsia		3049
427		Grimmia		2975
426		G. see Conóstomum		2970
428		G. see Didýmodon		2982

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
428		G.see Glyphomitrion		2980
425		G. see Gymnóstomum		2964
426		G. see *S*pláchnum		2969
426		G. see Tétraphis		2967
427		G. see Wel*ssia*		2976
350	521	Grindèl*ia*		2347
347		G. see *A'*ster		2337
144	514	Grisle*a*		1150
53		Gromwell		429
90	515	Grondv*ia*		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	2596 / 14687	314 / 1646
344		Groundsel		2335
61		Groundsel	4037	487
141		Grove Dock	9184	1126
333		*Guàco*	20507	2266
169	507	*Guaiacum*		1303
145	506	*Guàrea*		1167
301		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	Guettárd*a*		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	Gundèl*ia*		2471
12	534	Gunnèr*a*		89
293	515	Gustàv*ia*		2041
	504	GUTTÍFERÆ, Or. 39.		
118	539	Guzmán*nia*		953
366	536	Gymnadènia		2480
94	525	Gymnèma		764
401	512	Gymnócladus		2800
417	544	Gymnográmma		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	Habránthus		975
249		*Hælàva*	15824	1775
68	525	Hæmadíctyon		541
119	538	Hæmánthus		960
121		H. see Brunsvíg*ia*		967
168	512	Hæmatóxylon		1287
292		Hæmatóxylon	18153	2033
	537	HÆMODORA'CEÆ, Or. 188.		
18	538	Hæmodòrum		137
27		Hair Grass		219
40	532	Hake*a*		317
40		H. see Xylomèlum		320
337		Halberd-weed		2300
188	524	Halès*ia*		1432

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
147		*H*alicácaba	9510	1173
159		*H*alicácabum	10336	1217
304	511	Halimodèndron		2092
411		*H*álimus	24990	2862
439		Halıseris		3074
248	528	Hallèr*ia*		1769
278	511	Háll*ia*		1950
311		H. see Eleìdtis		2125
278		H. see Heylánd*ia*		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*lia*		634
415	532	Hamiltòn*ia*		2893
92		Hamiltòn*ia*	6041	741
326	521	Hapalostèphium		2212
33, 36, 411		Hard Grass	257 / 278 / 2857	
168	512	Hardwick*ia*		1290
135		Harebells	8828	1054
105		Hare's Ear		861
262		Hare's Ear	16519	1867
269		Hare's Foot	16852	1921
422		Hare's-foot Fern	25569	2933
25		Hare's-tail Grass		198
315		Haricot d'Orleans	19426	2149
188		*H*ármala	12147	1444
321	504	*H*arónga		2191
487	521	Harpályce		3396
245		Harràchi*a*	15533 *sy.*	1733
93	525	Harrisòn*ia*		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	Hawórth*ia*		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	Hebenstreìt*ia*		1735
10	528	*H*edeòma		73
90	518	*H*èdera		718
112		*H.* see Aràlia		911
261		Hedge Garlic		1866
8		Hedge Hyssop		53
261		Hedge Mustard		1867
236		Hedge Nettle		1669
145	509	Hedwìg*ia*		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 Adésmia		1980
311		*H.* see *Alhàgi*		2128
311		*H.* see Alysicárpus		2129
309		*H.* see Desmòdium		2120
310		*H.* see Dicérma		2121
311		*H.* see Eleìdtis		2125
311		*H.* see Fleming*ia*		2127
302		*H.* see Galáctia		2076
311		*H.* see Lespedèz*a*		2126
308		*H.* see *Loúrea*		2117
309		*H.* see Nicolsòn*ia*		2119
310		*H.* see *O*nobrỳchis		2124
308		*H.* see Ormocárpum		2113
283		*H.* see Puerària		1970
284		*H.* see Stylosánthos		1979
310		*H.* see Tavernièr*a*		2122
308		*H.* see *Urària*		2118
284		*H.* see Zórn*ia*		1978
189	514	Helm*ia*		1453
170	503	Heistèr*ia*		1319
351	522	*H*elèn*ium*		2359
27		Heleóchloa	1783 *sy.*	211
219	500	Heliánthemum		1590

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
358	522	Heliánthus		2409
359		H. see Viguièr*a*		2416
341	521	*H*elichrỳsum		2323
342		*H.* see Apheléxis		2326
341		*H.* see Astélma		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
257	522	Heliópsis		2405
52	527	*H*eliotrìpium		424
53		*H.* see Tiarídium		428
90		*H*èlix	5891	718
231		Hellebore		1641
231	496	*H*elléborus		1641
232		*H.* see Cóptis		1642
231		*H.* see Eránthis		1640
2	537	Hellèni*a*		9
327	521	Helmínthia		2216
464		Helmispòrium		3258
141	539	Helònias		1121
400		H. see Chamælírium		2792
409		H. see Leimánthium		2840
140		H. see Xerophýllum		1115
131		H. see Zigadènus		1030
473	518	Helosciàdium		3316
454		*H*elvélla		3141
	538	*H*EMEROCALLÍDEÆ, Or. 191.		
126	538	*H*emerocállis		1007
126		*H.* see Fúnki*a*		1008
117		*H.* see *P*ancràtium		934
93	525	Hemidésmus		751
8	528	Hemímeris		50
253		Hemímeris	16070 & 16071 *sy.*	1813
417	544	*H*emionìtis		2903
421		*H.* see Antròphyum		2929
420		*H.* see Diplàzium		2925
417		*H.* see Gymnográmma		2904
417		*H.* see Meníscium		2905
420		*H*emionìtis	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	*H*eraclèum		884
108		*H.* see *P*eucédanum		882
109		*H.* see Zosim*ia*		887
355		Hérba-ròta	21794	2687
239		Herb baroni	15175	1682
268	537	Herbert*ia*		1913
160		Herb Paris	10361	1221
277		Herb Robert	17260	1932
398		Hercules's Club	24220	2764
392	503	Heritièr*a*		2725
268	503	Hermánn*ia*		1916
269		H. see Mahérn*ia*		1917
413	518	*H*érmas		2873
367	533	*H*erminium		2490
375	532	Hernánd*ia*		2593
100	516	Herniària		813
270		Heron's Bill		1927
252	528	Herpéstis		1801
137	539	Herrèr*ia*		1075
16	537	Hesperántha		121
	504	*H*esperideæ		
	499	Hesperides		
260	499	*H*ésperis		1863
260		*H.* see Andreóski*a*		1864
255		*H.* see *A'*rabis		1827
260		*H.* see Malcòm*ia*		1862

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
256		*H.* see Neurolòma		1852
476	539	Hesperoscórdum		3338
18	540	Heteranthèra		135
377	543	Heteropògon		2605
182	505	Heterópteris		1398
352	521	Heterospérmum		2366
458		Heterosphæ`ria		3163
370	536	Heterotáxis		2534
99	517	Heuchèra		805
392		*Hevèa*	23862 *sy.*	2720
116		HEXA'NDRIA, Cl. 6.		
116		H. MONOGY'NIA, Or. 1.		
139		H. DIGY'NIA, Or. 2.		
140		H. TRIGY'NIA, Or. 3.		
142		H. POLYGY'NIA, Or. 4.		
278	511	Heylándia		1951
169	506	Heýnea		1302
222	496	Hibbértia		1597
288	502	*Hibíscus*		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	HIPPOCRATEàceæ, Or. 41.		
308	511	Hippocrèpis		2109
391	533	*Hippómane*		2713
391		*H.* see *Sàpium*		2714
391		*Hippómane*	23800	2714
109	518	*Hippomárathrum*		891
104		*Hippomárathr.*	6762	844
397	533	*Hippóphae*		2755
397		*H.* see Shephérdia		2754
4	514	*Hippùris*		24
170		Hiptage	10971 & 2 *sy.*	1328
183	505	Hiræ`a		1399
176		*Hirculus*	11266	1380
82	512	Hirtélla		653
167	512	Hoffmanséggia		1280
384		Hog Nut	23406	2665
183		Hog Plum		1405
4		Hogweed		19
64	526	*Holtza*		501
410	543	*Hólcus*		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		*Holoschœ`nus*	1391	157
181		*Holóstea*	11635	1389
36	502	*Holósteum*		290
111		*H.* see Drymària		903
47		*Holósteum*	3195	364
	508	HOMALÍNEÆ, Or. 63.		
222	508	Homàlium		1598
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		Hopkírkia	20629 *sy.*	2283
296		Hop-like Trefoil	18303	2061
35	542	*Hórdeum*		275
237		Horehound		1672
477	512	Horkèlia		3349
483	528	*Hormìnum*		3374
236, 239		*Hormìnum*	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		Hortènsia	11235 *sy.*	1378
486	511	Hosáckia		3392
8	529	Hósta		51
400		Hottentot Bread		2735
111		Hottentot Cherry	7219	895
205		Hottentot Fig		1520
58	530	Hottònia		456
54		Hound's Tongue		435
193		Houseleek		1468
43	526	Houstònia		343
48		H. see Bouvárdia		378
37	541	Houttuýnia		301
277	511	Hòvea		1940
296		H. see Plagiólobum		2057
86	508	Hovènia		691
95	525	Hòya		776
188	500	Hudsònia		1445
97	525	Huérnia		790
277	503	Hugònia		1935
405		Humble Plant	24613	2834
337	521	Hùmea		2301
398	534	Hùmulus		2772
217		Hungarian Lotus	13810	1556
481	498	Hunnemània		3368
392	538	*Hùra*		2723
259	499	Hutchínsia		1851
137		Hyacinth		1080
137	539	*Hyacínthus*		1080
135		*H.* see Bellevàlia		1055
137		*H.* see Drímia		1077
138		*H.* see Muscàri		1082
137		*H.* see Zuccágnia		1081
402	533	Hyænánche		2803
402		Hyæna Poison		2803
89		Hybánthus	5821 *sy.*	707
452		*Hýdnum*		3128
175	517	Hydrángea		1378
232	496	Hydrástis		1645
	536	HYDROCHARI'DEÆ, Or. 179.		
401	536	Hydrócharis		2795
33	543	Hydróchloa		268
106	518	Hydrocótyle		863
106		H. see Spanánthe		865
435		Hydrodíctyon		3043
423		Hydroglóssum	25649 *sy.*	2946
141		*Hydrolápathum*	9179	1126
98	526	Hydrólea		795
	526	HYDROLEA`CEÆ, Or. 135		
	497	HYDROPELTÍDEÆ, Or. 8.		
232	497	Hydropéltis		1644
	527	HYDROPHY'LLEÆ, Or. 139.		
59	527	Hydrophýllum		476
60		H. see Nemóphila		478
59		H. see Phacèlia		477
463		Hydróphora	27779 *sy.*	3238
158, 160		Hydró-piper	10237, 10365 & 6 *sy.*	1210, 1223
434		Hygrócrocis		3032
245	529	Hygróphila		1728
165	512	Hymenæ`a		1269
472	501	Hymenanthèra		3310
456		Hymenélla		3155
297	511	Hymenocárpus		2062
75	519	Hymenodíctyon		599
208	517	Hymenógyne		1521
335	521	Hymenopáppus		2276
335		H. see Cephalóphora		2274
335		H. see Polýpteris		2277
423	544	Hymenophýllum		2943
423		H. see Trichómanes		2942
61	527	*Hyoscýamus*		487
61		*H.* see Scopòlia		490
327	521	*Hyóseris*		2221
327		*H.* see Krigia		2221
328		*H.* see *Lapsàna*		2228
324		*H.* see Thrincia		2209
51	498	*Hypécoum*		408
167		Hyperanthèra	10831 *sy.*	1279
	504	*HYPERICÍNEÆ*, Or. 38.		
320	504	*Hypéricum*		2190
293		*H.* see *Androsæ`mum*		2043
225		*H.* see Reaumùria		1607
321		*H.* see Vísmea		2192
399	540	Hyphæ`ne		2779
429		*Hýpnum*		2994
429		*H.* see Anómodon		2986
427		*H.* see Dicranum		2978
429		H. see 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	Hýptis		1661
447		Hysginum	26928	3118
233		Hyssop		1653
233	528	*Hyssópus*		1653
234		*H.* see Elshóltzia		1655
482		*H.* see Lophánthus		3371
237		*H.* see Stàchys		1669
458		Hystèrium		3167
364		Hysteróphorus	22371	2457
25, 36		*Hýstrix*	1696, 2373	196, 275
259	499	*Ibèris*		1853
259		*I.* see Hutchínsia		1851
259		*I.* see Teesdàlia		1852
70		*Icacòrea*	4560 *sy.*	571
200		*Icòco*	12890	1503
443		Iceland Moss	26730	3096
207		Ice Plant	13289	1520
68	525	Ichnocárpus		540
171	509	*Ícica*		1334
194		ICOSA'NDRIA, Cl. 12.		
194		I. MONOGY'NIA, Or. 1.		
200		I. DI-PENTAGY'NIA, Or. 2.		
208		I. POLYGY'NIA, Or. 3.		
212		Idæ`us	13505	1523
51	508	*Ílex*		411
51		*I.* see Myginda		410
138		*I.* see *Prìnos*		1089
384		*Ílex*	23421	2666
91	516	*Illecebrum*		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 *Balsamina*		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	24945	2852

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
1		Indian Shot		1
398		Indian Tobacco	24249	2771
301		Indigo		1072
301	511	Indigófera		2072
405	512	*Inga*		2833
173	524	Inocárpus		1351
461		Institàle		3213
328		*Intybus*	20217	2234
350	521	*Inula*		2345
350		*I.* see Corvisárt*ia*		2346
89	501	Ionídium		705
89		I. see Calýptrion		707
89		I. see Pombàl*ia*		705
372	536	Ionópsis		2567
257		*Ion Thláspi*	16277	1843
95, 89, 191	500	*Ipecacuánha*	6171 *sy.*; 8419 *sy.*; 12351	771; 704; 1460
61	527	Ipomœ'a		491
64		I. see Argyrel'a		493
471	526	Ipomópsis		3293
64		I. see Gíl*ia*		499
398	530	Iresìne		2767
	537	IRÍDEÆ, Or. 187.		
261		*Irio*	16452	1865
19	537	*Iris*		142
20		*I.* see Vieusseùx*ia*		147
153		Irish Heath	9944	1174
49		Iron Tree		384
69		Iron-wood		558
69, 196		Iron-wood	4496; 12678	559; 1482
234		Ironwort		1657
175		*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	Isèrt*ia*		1097
444		Isídium		3104
117	538	Ismène		935
42	514	Isnárd*a*		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		*Isòra*	17740	1993
78		Isótoma	5141 *sy.*	609
47		*Ispaghùla*	3215	364
47		Ispagool	3215	364
385		Italian Beech	23456	2666
87	523	*Itea*		694
89		*Itùba*	5814	704
364	522	*Iva*		2458
232		Iva	14677	1646
392		*Ivìra*	23876	2724
90		Ivy		718
16	537	*Ixia*		118
17		*I.* see *Babiàna*		135
16		*I.* see Hesperántha		121
16		*I.* see Sparáxis		122
18		*I.* see Synnòt*ia*		129
16		*I.* see Trichonèma		119
337	521	Ixòdia		2303
48	520	Ixòra		379
48		*I.* see Chomèl*ia*		376
49		*I.* see *Pavétta*		382
49		*I.* see Tetramèrium		380
170		*Jabotápita*	10947	1315
243	526	*Jacaranda*		1712
242		*J.* see Bignòn*ia*		1706
374		Jaca tree	22862	2583
389		*Jàce*	23715 *v.*	2699
361		Jàcea	22151	2434
375		Jack in a Box		2593
163	511	Jacksòn*ia*		1253
345		Jacobæ'*a*	21161	2335
122		Jacobea Lily	8003	969
69	524	Jacquín*ia*		560
52, 62		Jalap	3463; 4114	421; 491
52, 62		*Jalàpa*	3463; 4114	421; 491
283		Jamaica Dogwood	17666	1975
285		Jamaica Ebony	17723	1988
414		Jamaica Milkwood	25173 & 4	2888
292		Jamaica Redwood	18153	2033
174		Jamaica Rose		1363
198		Jambolana tree	12771	1490
155		Jambolifera	10084 & 5 *sy.*	1189
197		*Jámbos*	12732	1487
480	515	*Jambòsa*		3363
197		*Jambosélla*	12718	1485
392	533	*Janìpha*		2718
372		Jántha	22782 *sy.*	2567
90	522	Jasiòne		716
5		Jasmine		43
	525	JASMÍNEÆ, Or. 125.		
5	525	*Jasmìnum*		43
391	533	Játropha		2717
392		J. see *Janìpha*		2718
392		J. see Siphònia		2720
487		Jaúme*a*	28497 *sy.*	2269
153	497	Jeffersòn*ia*		1178
362		Jersey Thistle	22201	2434
358		Jerusalem Artichoke	21937	2409
237		Jerusalem Sage	15064	1674
456		Jew's Ear	27445	3151
377		Job's Tears		2603
14	504	Jóhn*ia*		103
434		Jólithus	26169	3027
404	515	Jollífi*a*		2832
143	512	Jonès*ia*		1139
116		Jonquil	7561	933
116		*Jonquilla*	7561	933
480	515	*Jossínia*		3362
453		Jove's Beard	27266	3128
161		Jove's Fruit	10400	1226
15		Joutay		109
471		Juanullòa	28097 *sy.*	3296
165		Judas tree		1265
277		Jùga	17276	1939
	534	JUGLA'NDEÆ, Or. 173.		
384	534	*Júglans*		2664
384		*J.* see *Càrya*		2665
83		*Jùjuba*	5433	660
83		Jujube	5433	660
409		*Julibríssin*	24848	2837
168		July-flower	10840	1283
	536	JUNCAGÍNEÆ, Or. 182.		
	541	JU'NCEÆ, Or. 206.		
124	541	*Júncus*		994
125		*J.* see Lùzula		995
430		Jungermánn*ia*		2998
404		Juniper		2822
404	535	*Juníperus*		2822
283		Jupiter's Beard	17622	1968
173	514	Jussieùa		1353
8	529	Justíc*ia*		58
245		J. see Aphelándra		1731
244		J. see Barlèr*ia*		1725
8		J. see Elytrària		56
96		Juvéncula	6228	779
264		*Kàber*	16634	1884
3	537	Kæmpfèr*ia*		12
415		*Kàki*	25192	2889
160	516	*Kalanchòe*		1219
99		*Kàli*	6443	808
171	523	Kálm*ia*		1335
112	516	Kalosánthes		914
50		Kanguru Vine	3360	400
118		*Karàtas*	7688	951
118		*Kardtto*	7671	948
145		*Kaúki*	9347	1156
350	521	Kaulfúss*ia*		2344
314	512	Kennèd*ia*		2144
214	512	Kérr*ia*		1531
315		Kidneybean		2149
282		Kidney Vetch		1968
401	500	Kiggelàr*ia*		2798
392	533	*Kirganèlia*		2722
292		*Kissi*	18163	2038
287	502	Kitaibèl*ia*		2006
285	503	Kleinhòf*ia*		2001
337	521	Klein*ia*		2291
336		K. see *Cacàlia*		2289
487		K. see Kùhn*ia*		2269
24	542	Knáppi*a*		184
360		Knapweed	22083; 22098; 22151	2434
44	520	Knaút*ia*		347
175		Knawel		1375
40	532	Knight*ia*		324
91		Knot Grass		726
229	496	Knowltòn*ia*		1635
46	520	Knóx*ia*		354
377	541	Kobrès*ia*		2600
99	531	Kòch*ia*		809
29	543	Kœlèr*ia*		235
328		Kœlpin*ia*	20211 *sy.*	2230
37	531	Kœnig*ia*		298
	502	Kola		
	503	Koleho		
145	505	Kölreutèr*ia*		1166
257	499	Konìg*a*		1842
242	501	Kramèr*ia*		1705
327	521	Krig*ia*		2220
334	521	Kùhn*ia*		2269
489	540	Kúnth*ia*		3415
285	503	Kýd*ia*		1999
22	541	Kyllíng*a*		165
	528	LABIA'TÆ, Or. 142.		
316	512	*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	Lachenàl*ia*		1083
137		L. see Drímia		1077
137		L. see Zuccágni*a*		1081
157	532	Lachnæ'a		1202
18	528	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	Lagásc*a*		2286
336		L. see Nócc*a*		2287
389	515	Lagenària		2695
219	514	Lagerstræ'm*ia*		1587
156	532	*Lagétta*		1196
90	518	Lagœ'cia		717
168	512	Lagonýchium		1284
269		*Lagòpus*	16852	1921
326	521	Lagóseris		2213
326		L. see Borkhaúsi*a*		2214
327		L. see *Crèpis*		2215
291	502	Lagunè*a*		2024
383		L. see *Amiròla*		2656
289		L. see *Hibiscus*		2014
25	543	Lagùrus		198
92	516	Lahày*a*		738
85		Lamárk*ia*	5535 *sy.*	672
40	532	Lambért*ia*		319
14		Lamb's Lettuce		96
439		Laminària		3078
435		Laminària	26286	3040
236	528	*Lámium*		1665
237		Lampwick	15072	1674
118		Lanària	7656 *sy.*	942
136		Lancashire Asphodel	8923	1070
227		Lancewood	14383	1625
266		Landra	16684	1897
245	529	Lantàna		1738
109		Lantàna	7129	892
17	537	Lapeyroús*ia*		126
328		*Láppa*	20226	2237
25	542	*Lappàgo*		193
53, 188		Láppula	3518; 12130	426; 1443
328	521	*Lapsàna*		2223
328		*L.* see Rhagadìolus		2230
328		*L.* see Zacíntha		2229
478	516	Larbrè*a*		3351
388		Larch		2687
	496	Lardizabàl*a*		
387		Larício	23578	2685
388	535	*Làrix*		2687
222		Larkspur		1599
112	516	Lardche*a*		913
169	507	Lárre*a*		1307
108	518	*Laserpítium*		881
109		*L.* see *Càchrys*		889
474		*L.* see *Gnidium*		860
474		*L.* see *Ligústicum*		875
474		*L.* see *Sìler*		3327
104		*L.* see *Thápsia*		845

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
108		Laserwort		881
104		Laserwort	6785	845
462		Lasióbotrys		3227
337	522	Lasiospérmum		2305
86	503	Lasiopétalum		680
86		L. see Seringia		682
86		L. see Thomàsia		681
403	540	*Latània*		2818
248	529	Lathræ'a		1770
313	511	*L*áthyrus		2136
312		*L.* see *E'*rvum		2134
314		*L.* see *O'*robus		2138
192		*L*áthyrus	12369	1460
381		Laugèr*ia*	*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	*L*aúrus		1226
160		*L.* see *C*innamòmum		1225
161		*L.* see *P*érsea		1228
234	528	Lavándula		1656
483		L. see Anisochìlus		3384
287	502	Lavatèr*a*		2008
234		Lavender		1656
337		Lavender Cotton		2304
336	521	*Lavènia*		2288
87	501	Lavràdi*a*		700
154	514	Lawsòn*ia*		1180
134	539	Laxmánn*ia*		1049
52		Leadwort		423
460		Leanglum		3199
157		Leather wood		1198
279	511	Lebéck*ia*		1956
301		L. see Indigófera		2072
288	502	Lebretòn*ia*		2013
441		Lecandra		3093
36	500	Lechè*a*		292
79	522	Lechenaúlt*ia*		614
440		Lecídea		3085
219	515	Lécythis		1588
102	518	Ledebùr*ia*		829
219		Ledon Gum	13950	1589
171	523	*L*èdum		1336
171		*L.* see Ammyrsìne		1337
74	594	Leè*a*		594
145		Lee Chee	9358	1159
132		Leek	8602	1046
35	543	Leérs*ia*		288
	509	LEGUMINÒSÆ, Or. 67.		
409	539	Leimánthium		2840
171		Leiophýllum	11004 *sy.*	1337
438		Lemàne*a*		3070
375	541	*L*émna		2588
320	504	Lemon	19665	2187
410		Lemon Grass	24916	2844
312		*L*ens	19268	2134
109		Lentàgo	7119	892
	529	LENTIBULA'RIÆ, Or. 147.		
312		*L*enticula	19270	2134
312		Lentil	19268	2134
398		*L*entíscus	24218	2763
460		Leocárpus		3198
238	528	Leonòtis		1676
138	497	*L*eóntice		1086
138		*L.* see Caulophýllum		1087
324	521	Leóntodon		2207
487		L. see Calliopè*a*		3398
324		L. see Thríncia		2209
138		*L*eontopétalon	9038	1086
340	521	*L*eontopòdium		2316
237	528	Leonùrus		1673
351		Leopard's-bane		2353
344, 351		Leopard's-bane	21140, 21555	2335, 2350
382	540	Leopoldìn*a*		2641
454		*Leòtia*		3143
454		*L.* see Mítrula		3137
236	528	Lepechín*ia*		1663
326		Lepicaúne	20077, &c. *sy.*	2212
43		Lepicéphalus	2879 & 2880 *sy.*	345
244	529	Lepidágathis		1724
262	499	*L*epídium		1873
263		*L.* see Eunòmia		1875
259		*L.* see Hutchíns*ia*		1851
262		*L.* see Senebièr*a*		1872
259		*L.* see Teesdàl*ia*		1852
21	541	Lepidospérma		152
445		Leprària		3112
433		L. see Chlorocóccum		3013
262	499	Leptàlium		1868
6	528	Leptándra		44
18	540	Leptánthus		134
18		L. see Heteranthèra		135
360		Leptaúrea	22061	2431
255	499	Leptocarpæ'a		1820
396	541	Leptocárpus		2743
33	542	Leptóchloa		262
92	532	Leptomèria		742
434		Leptómitus		3033
196	515	Leptospérmum		1480
459		Leptostròma		3176
36		Leptùrus	2380 *sy.*	278
396	541	Lepyròdia		2740
345	521	Lèri*a*		2336
429		Lésker*a*		2993
311	511	Lespedèz*a*		2126
305	511	Lessért*ia*		2098
92	530	Lestibudès*ia*		732
217	503	Lettsòm*ia*		1562
64		L. see Argyrèia		493
323		Lettuce		2204
396	522	Leucadèndron		2749
319		Leucadéndron	19596	2179
238	528	*L*eùcas		1675
363		Leucèria	12255	2442
468	539	Leucocóryne		3281
38		Leucodéndron	2509 *sy.*	305
428		Leùcodon		2981
119	538	*L*eucòjum		962
475		*L.* see A'cis		3334
65	523	Leucopògon		518
247		Leucosceptrum	15695	1752
38	532	Leucospérmum		305
342	521	Leucostémma		2324
360	521	Leûzea		2432
474	518	Levísticum		3324
481	516	Lewísia		3367
352	521	Leysèr*a*		2370
352		L. see Longchámps*ia*		2369
352		L. see Relhàn*ia*		2372
80	519	Leycestèr*ia*		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	Lichtensteín*ia*		1108
125	540	*Licuàla*		998
354	522	Lidbéck*ia*		2378
354		L. see Cènia		2379
90	522	Lightfoót*ia*		715
169		Lignum-vitæ tree		1303
123		*Ligtu*	8041	979
107	518	*L*igústicum		875
103		*L.* see *A*thamánta		835
108		*L.* see *L*aserpítium		881
474		*L.* see Levísticum		3324
105		*L.* see *M*èum		857
474		*L.* see Molopospérmum		3323
474		*L.* see *P*etroselìnum		3330
107		*L.* see Physospérmum		876
107		*L.* see Pleurospérmum		877
474		*L.* see Trichosánthes		3325
102		*L.* see Wallròth*ia*		832
5	525	*L*igústrum		40
5		Lilac		41
136		Liliàgo	8881	1063
136		Liliaster	8879	1062
136		Liliástrum	8879	1062
129	539	*L*ílium		1016
129		*L.* see Fritillària		1018
135		*L*ilio-*H*yacínthus	8814	1054
129		Lily		1016
135		Lily Hyacinth	8814	1054
131		Lily of the Valley		1038
132		Lily Pink		1044
49		Lily Thorn		381
320		Lime	19666	2187
218	503	Lime tree		1576
320		Limetta	19665	2187
143	516	*L*ímeum		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		*L*imònium	7480	929
170, 320		*L*imònium	10963 *sy.*, 19666	1322, 2187
252	528	Limoséll*a*		1793
249	528	Linària		1775
99	508	*Lincònia*		803
252	528	Lindérn*ia*		1800
251		L. see Màzus		1786
421	544	Lindsæ'*a*		2931
	502	*L*INEÆ, Or. 27.		
71		*Lingun*	4598	577
433		Link*ia*	26157 *sy.*	3022
242	519	Linnæ'*a*		1703
147		Linnæàn*a*	9477 *sy.*	1173
12	525	Linocièr*a*		81
369, 370, 372		Linodò-rum *sy.*	22579, 22649, 22753	2504, 2529, 2558
113	502	*L*ìnum		921
58		*L*ìnum 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 Priestlèy*a*		2060
373	537	*L*íparis		2576
470	519	Lipóstoma		3291
246	529	*L*íppi*a*		1740
246		L. see Zapàn*ia*		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	Listèr*a*		2501
145		*Litchì*	9358	1159
53	527	*L*ithospérmum		429
53		*L.* see Bátsch*ia*		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 Blumenbàch*ia*		2194
321		*L.* see Scyphánthus		2195
	516	*Loàsæ*, Or. 87.		
77	522	Lobèl*ia*		609
90		L. see Cýphia		714
78		L. see Monópsis		610
79		L. see Scæ'vola		620
	522	LOBELI*àceæ*, Or. 109.		
373		Lockhárt*ia*	22809 *sy.*	2577
165		Locust tree		1269
279	511	Loddigès*ia*		1955
403	540	Lodoíce*a*		2815
14	516	Lœflíng*ia*		99
59	526	Logàn*ia*		471
168		Logwood		1287
66		Loiseleùr*ia*	4354 *sy.*	522
35	542	*L*òlium		271
419	544	Lomària		2917
40	532	Lomàtia		322
130		Lomatophýllum	8478 & 9 *sy.*	1021
338	522	*Lònas*		2309
421	544	*L*onchìtis		2928
422		*L*onchìtis	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	Longchámps*ia*		2369
79	519	Lonicèr*a*		622
79		L. see *C*aprifólium		621

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
80		L. see Symphòria		623
392		Looking-glass Plant		2725
58		Loose-strife		457
3	514	Lopèz*ia*		18
482	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 *Dorýcnium*		2067
486		*L.* see Hosáck*ia*		3392
301		*L.* see Tetragonólobus		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 *Próckia*		1568
36		Ludólf*ia*	2406 *sy.*	289
385		Ludòv*ia*	23481 *sy.*	2670
51	514	Ludwíg*ia*		404
381	515	*Lúffa*		2630
240	529	Lumnitzèr*a*		1688
483		L. see Acrocéphalus		3382
483		L. see Moschósma		3381
116		Lùna	7553	933
256	499	Lunària		1833
257		L. see Farsèt*ia*		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	Lycioseríssa		589
72	528	*Lýcium*		588
460		Lycógala		3195
460		Lycopérdon		3191
460		L. see Geástrum		3193
461		L. see Institàle		3213
460		L. see Leocárpus		3198
459		L. see Rhizopògon		3182
72	527	Lycopérsicum		590
	544	LYCOPODÍNEÆ, Or. 3.		
424	544	Lycopòdium		2955
55	527	*Lycópsis*		444
55		*L.* see Nòne*a*		443
9	528	Lycòpus		69
121		Lycòrus 7889 & 90 *sy.*		968
22	543	Lygèum		168
423	544	Lygòdium		2946
71		Lygodysòdia 4598 *sy.*		577
35		Lyme Grass		272
435		Lýngby*a*		3039
172	523	Lyòn*ia*		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	*Lỳthrum*		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
138		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	Malpíghi*a*		1393
170		M. see *Bunchòsia*		1329
182		M. see Byrsónima		1394
	505	MALPIGHIÀCEÆ, Or. 43.		
201		*Màlus*	12955	1507
286	502	*Málva*		2004
290		*M.* see Cristària		2020
	502	*MALVA'CEÆ*, Or. 28.		
288	502	Malvavíscus		2012
218	504	*Mammèa*		1580
218		Mammee tree		1580
194	517	Mammillària		1471
391		Manchineel		2713
391		Manchineel	23800	2714
391		*Mancinélla*	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	Maránt*a*		2
424	544	Maráttia		2952
215	504	Marcgrà*via*		1542
	504	MARCGRA*viàceæ*, Or. 40.		
432		Marchánt*ia*		2999
4		Mare's Tail		24
468	512	Margyricárpus		3280
20	537	Márica		144
20		M. see Bobárt*ia*		146
20		M. see *Sisyrínchium*		145
363		Marigold		2448
22	541	*Maríscus*		166
238		Marjoram		1680
476	545	*Márlea*		3341
219		*Mármelos*	13916	1585
237, 238		Marrubiástrum	15052; 15103	1673; 1677
237	528	*Marrùbium*		1672
483		*M.* see Beringèr*ia*		3377
95	525	Marsdèn*ia*		775
335	521	Marshàll*ia*		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	MARSILE*àceæ*		
235		Marsypiánthus	14920 *sy.*	1661
129		*Mártagon*	8408	1016
244	526	Martýn*ia*		1720
244		M. see Craniolària		1721
238		*Màru*	15128	1680
233		*Màrum*	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	Mathìol*a*		1817
381		M. see Guettárd*a*		2636
354	522	Matricària		2376
53	527	Mátt*ia*		427
250	528	Maurándy*a*		1778
399	540	Maurítia		2781
111		Maurocèni*a*	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 Hymenocárpus		2062
296		Medick		2061
77		Mèdium	5022	607
200		Medlar		1505

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
190		Medûsa	12281 *sy.*	1460
190		Medusa's Head	12281	1460
260	499	Megacarpæ'a		1855
371	536	Megaclínium		2545
175		Megâsea	11239 *sy.*	1380
33	543	Megasthênya		256
33		M. see Scleróchloa		257
435		Melagônium	23268	3044
319	515	Melaleûca		2179
487		M. see Astartèa		3393
246	528	*Melampyrum*		1741
363	522	*Melampódium*		2446
335	521	Melananthèra		2279
464		Melancônium		3209
197	519	Melanopsídium		1486
491	509	Melanorrhœ'a		3422
474	518	Melanoseliuum		3330
269		Melanóxylon	16849	1930
	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 Ornithoglósum		1113
140		*M.* see Wurmbêa		1116
17	537	Melasphæ'rula		127
173	515	Melâstoma		1356
174		M. see Acídtis		1362
174		M. see Chitônia		
174		M. see Clidêmia		1339
174		M. see Miconia		1357
154		M. see Osbéckia		1181
174		M. see Plerôma		1360
174		M. see *Tocôca*		1361
	514	MELASTOMA'CEÆ, Or. 81.		
269	503	Melhênia		1920
168	506	*Mêlia*		1253
	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		1169
155	507	Melicope		1191
298		Melilot		2065
298	511	*Melilótus*		2065
296		*M.* see Medicâgo		2061
298		*M.* see Pocôckia		2064
297		*M.* see Trigonélla		2063
239	528	Melíssa		1684
239		M. see Calamíntha		1684
233		M. see *Nêpeta*		1654
240	528	Melittis		1686
389		*Mêlo*	23701	2929
194		Melocáctus	12511	1470
479	517	Melocâctus		3358
124	543	Meloeânna		985
269	503	*Melôchia*		1918
269		*M.* see Riedlêia		1919
93	525	Melodînus		748
398		Melon	23701	2929
73		*Melongêna*	4908 *sy.*	591
398		Melon Pumpkin	23304	2958
479		Melon Thistle		3358
194		Melon Turk's-cap		1471
389		*Melópepo*	23304	2958
433		Meloseira		3008
375	515	*Melóthria*		2591
189		Melvilla	12213 *sy.*	1454
156	513	*Memécylon*		1195
	513	MEMECY'LEÆ, Or. 61.		
257	499	Menêdcus		1841
417	544	Menîscium		2905
	496	MENISPERMA'CEÆ, Or. 5.		
402	497	Menispérmum		2806
400		M. see Cócculus		2788
400		M. see Coscínium		2789
400		M. see *Tiliacóra*		2790
255	528	*Méntha*		1659
483		*M.* see Aphanochílus		3372
483		*M.* see Dysophýlla		3373
196	516	Mentzêlia		1478
58	526	*Menyánthes*		463
58		*M.* see Villársia		464
153	523	Menziêsia		1174
401	533	*Mercuriâlis*		2794
401		Mercury		2794
141	539	*Merendêra*		1130
141		*M.* see Cólchicum		1119
174	515	Merîana		1363
80		Meriâna	5280	636
453		Merisma		2132
412	534	Mertênsia		2869
452		Merûlius		3122
448		M. see *Agáricus*		3118
451		M. see *Cantharéllus*		3121
203	517	Mesembryánthemum		1520
208		M. see Hymenógyne		1521
434		Mesogîa		3034
200	513	*Mespilus*		1505
202		*M.* see *Amelánchier*		1512
202		*M.* see Cotonéaster		1513
200		*M.* see *Crataegus*		1506
202		*M.* see Eriobótrya		1511
202		*M.* see Photínia		1509
56	527	Messerschmídia		447
56		M. see Tournefórtia		446
340	521	Metalâsia		2319
94	525	Metastêlma		762
60		*Mitel*	4012	481
110		*Metôpium*	7146	894
196	515	Metrosidêros		1492
480		M. see Acmêna		3361
480		M. see Angóphora		3360
197, 480		M. see Callistêmon		1483
196		M. see Leptospérmum		1480
381		Metróxylon	23479	2937
165	518	*Mêum*		857
165		*M.* see *Anêthum*		858
473		*M.* see Ptychótis		3315
104		*M.* see *Sium*		849
122		Mexican Lily	7037	969
339		Mexican Mugwort	20827	2313
301		Mexican Tea	18634	2071
267		Mexican Tiger-flower	16760	1910
336	522	Meyêra		2395
337		M. see Cenâlia		2392
156		Mezereon	10137	1197
156		*Mezéreum*	10137	1197
347		Michaelmas Daisy	21330	2337
153	522	Michaûxia		1177
226	496	Michêlia		1619
174	515	Miconia		1357
8	530	Micránthemum		47
314	511	Micránthus		2142
48	526	Microcâle		368
36	542	Microchloa		276
51	543	Microlæ'na		409
93	525	Microlôma		753
483	528	Micromêria		3379
183		Micropétalon	11779 *sy.*	1402
364	521	Micropus		2456
373	537	Micróstylis		2575
98	531	Microtêa		801
369	536	Micrótis		2511
120		Mignonette	12241	1459
333	521	Mikânia		2296
462		Mildew		3226
355		Milfoil		2397
356		Milfoil	21847	2397
23	542	*Milium*		181
24		*M.* see Digitária		185
25		*M.* see Gastridium		912
25		*M.* see Monáchne		190
23		*M.* see Piptathêrum		183
106		Milk Parsley		873
306		Milk Vetch		2102
414		Milkwood	25174	2888
226		Milkwort		2163
137	539	Millea		1078
356		Millefólium	21847	2397
362	522	Millêria		2438
365		M. see Flavêria		2462
24		Millet	1590	186
23		Millet Grass		181
467	525	Millingtônia		3277
38	532	Mimêtes		306
406	512	Mimôsa		2834
407		M. see *Acácia*		2837
92		M. see Darlingtônia		743
409		M. see *Endâda*		2838
168		M. see *Gagnebîna*		1286
403		M. see *Fungia*		2814
168		M. see Lagonýchium		1284
168		M. see *Prósopis*		1783
230	528	*Mimulus*		1783
145	524	Mimúsops		1156
197		*Mint*	12736	1487
235		Mint		1669
37	516	Minuártia		285
2		*Mîlga*	124	10
52	530	Mirbêlia		421
165	511	Mirbêlia		1964
397		Mistletoe		2750
49	520	Mitchélla		387
177	517	Mitélla		1382
48	526	Mitrasâcme		374
454		Mitrula		3457
4	516	Mniârum		30
429, 430		*Mnium sy.*	23789, 23877	2385, 2396
193		*Mocmâra*	12471	1402
483	529	Moschôsma		3381
398	516	*Modîcca*		2773
158	502	Mœhringia		1308
52		Mœnchia	3432 & 6 *sy.*	416
239		Moldavian Balm	15336	1685
342		Molîna	21009 *sy.*	2329
194	528	Molinêria		983
32	543	Molínia		252
145		M. see Cupânia		1158
401		*Mólle*	24416	2759
92		Mollia	6624 & 5 *sy.*	738
37	502	Mollúgo		255
111		*M.* see Pharnáceum		106
44, 111		Mollúgo	2987, 7987	348, 980
474	518	Molopospérmum		3323
238		Moluca Balm		1677
238	528	Moluccélla		1677
483		M. see Charmônia		3378
133		*Môly*	8700	1046
183		*Mômbin*	11785 *sy.*	1405
389	515	Momórdica		2937
381		M. see *Lágia*		2930
95	542	Monáchne		190
967		MONADE'LPHIA, Cl. 16		
967		M. TRIA'NDRIA, Or. 1.		
968		M. PENTA'NDRIA, Or. 2.		
971		M. HEXA'NDRIA, Or. 3.		
971		M. HEPTA'NDRIA, Or. 4.		
976		M. OCTA'NDRIA, Or. 5.		
976		M. DECA'NDRIA, Or. 6.		
985		M. DODECA'NDRIA, Or. 7.		
986		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
408		M. see Blephília		3278
938		Monardélla	15169	1679
433		Monêma		3011
4	542	Monérma		32
36		M. see Ophiúrus		278
49	525	Monêtia		392
58, 939, 310, 466		Moneywort	2844, 15151, 19112, 24344	457, 1681, 2132, 2787
464		Monília		3261
330		Monkey Flower		1783
224, 284		Monk's-hood	14235, 18205	1600, 2049
293	507	Monnièria		2046
	501	Monnîna		
	530	MONOCHLAMY'DEÆ, Subc. 2.		
	535	MONOCOTYLE'DONES, Cl. 2.		
227	496	Monoléna		1623
374		MONOE'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 Sarcocaûlon		1992
363	522	Montanda		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	Morœ'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	Morenda		495
169		Morgsàna	10891	1304
265	499	Moricándia		1885
12	520	Morìna		84
81	519	Morinda		648
167	512	Moringa		1279
283	500	Morisónia		2045
378	534	Mòrus		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
257		Motherwort		1673
435		Mougeòtia		3042
462		Mould	27778	3237
463		Mouldiness		3246
201		Mountain Ash	12573	1507
165		Mountain Ebony		1268
107		Mountain Parsley	6940	873
140		Mountain Sorrel		1104
182		Mourélla	11738	1394
174		Mourìri	11189	1364
477	513	Mouríria		3346
324		Mouse-ear	19974	2211
186		Mouse-ear Chickweed		1416
30, 115		Mouse-tail		240, 930
371		Mouse-tail	22712	2547
362		Mouse-thorn	22302	2434
221		Moútan	14094	1596
309		Moving Plant	19053	2120
338		Móza	20881	2313
462		Mucèdo	27778	3237
463		Mùcor		3238
316	512	Mucùna		2159
152		Mudwort		1793
387		Mùghus	23581	2685
339		Mugwort	20828	2313
378		Mulberry		2612
60		Mullein		480
283	511	Mullèra		1974
295	501	Múndia		2055
315		Múngo	19444	2149
66		Mùngos	4338	524
416		Múntia	25303	2900
218	503	Muntingia		1574
295	501	Murâltia		2054
265	499	Muricària		1894
170	504	Murràya		1326
270	516	Muruchia		1924
485		M. see Disémma		3389
382		Murumùra	23315	2647
93	537	Mûsa		746
	537	Musa'ceæ, Or. 186.		
138	539	Muscàri		1082
	544	Mu'sci, Or. 5.		
170		Muscípula	10686	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
263	499	Mỳagrum		1879
265		M. see Calepìna		1895
262		M. see Camellìna		1870
258		M. see Cochleària		1848
266		M. see Didésmis		1898
262		M. see Néslia		1871
260		M. see Rapístrum		1860
434		Mycinèma		3026
30	543	Mygalùrus		240
51	508	Mygínda		410
173	523	Mylocàryum		1348
446		Myómyces	26899	3118
	529	Myopórinæ, 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 Heliotròpium		424
115	496	Myosùrus		930
371		Myosùrus	22712	2547
480	515	Mỳrcia		3364
308	511	Myriadènus		2114
397	535	Myrica		2751
459		Myriocóccum		3184
433		Myrionèma		3020
382	514	Myriophýllum		2652
404	532	Myrística		2829
227		Myrística	14380	1623
	532	Myristicæ, Or. 159.		
199		Myrobalan Plum	12858 *v.*	1501
183, 412		Myrobálanus *sy.*	11786, 25035	1405, 2864
292	502	Myròdia		2031
2		Myrósma	64 *sy.*	5
162	511	Myrospérmum		1236
461		Myrothècium		3217
102		Myrrh		830
102	518	Mỳrrhis		830
101		M. see Chærophýllum		821
415	524	Mỳrsine		2891
70		M. see Ardísia		571
70		M. see *Mangtilla*		570
	524	Myrsineæ, 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	Mỳrtus		1489
197		M. see Eugènia		1487
480		M. see Mỳrcia		3364
198		M. see Olỳnthia		1492
198		M. see *Piménta*		1491
69		Mỳxa	4510	563
464		Næmáspora		3270
456		Næmatélla		3156
397	535	Nagèia		2752
315		Nain Flageolet	19424	2149
381	541	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	Narcissus		933
23	542	Nárdus		176
136	541	Narthècium		1070
226		Nàrum	14356	1621
69		Nasberry tree	4504	561
254	499	Nastórtium		1819
255		N. see Notóceras		1821
124	543	Nástus		986
282		Nàtrix	17560	1966
81	519	Nauclèa		649
48		N. see Adìna		377
472		N. see Uncària		3297
365	522	Nauenbúrgia		2464
183		Navelwort		1409
429		Neckèra		2987
429		N. see Anómodon		2986
429		N. see Daltònia		2988
199		Nectarina	12847 *sy.*	1499
199		Nectarine	12847	1499
47		Neémda	3220	365
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 Listèra		2501
368		N. see Peléxia		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		Nephròdium *sy.*		2921, 2932, 2938
443		Nephròma		3099
121	538	Nerìne		968
121		N. see Brunsvígia		967
67	525	Nèrium		529
67		N. see Alstònia		530
68		N. see Tabernæmontàna		548
67		N. see Wrìghtia		535
189	514	Nesæ'a		1452
477		N. see Décodon		3348
189		N. see Helmia		1453
262	499	Néslia		1871
356		Nestlèra	21873 *sy.*	2392
379		Nettle		2615
412		Nettle tree		2770
302	511	Neurocárpum		7074
337	521	Neurolæ'na		2300
256	499	Neurolòma		1832
390	515	Neurospérma		2703
84		New Jersey Tea	5502	668
203		New Zealand Spinach	13056	1519
196		New Zealand Tea	12653	1480
61		Nicándra		485
61		N. see Anisodus		486
167		Nicker tree		1278
309	511	Nicolsònia		2119
61	527	Nicotiàna		488
61		N. see *Petùnia*		489
459		Nidulària		3183
419		Nìdus	25430	2921
215	500	Niebûhria		1540
225	496	Nigélla		1606
182		Nigellástrum	11720	1392
72		Nightshade		591
367	536	Nigritélla		2482
387	540	Nìpa		2681
418	544	Niphóbolus		2911
328		Nipplewort		2928
390		Nirùri	25757	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	Noisèttia		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	*N*ùphar		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	*N*ymphæ'a		1556
217		*N.* see *N*ùphar		1557
	497	NYMPHÆA'CEÆ, No. 9		
415	532	Nýss*a*		2892
384		Oak		2666
28		Oak Grass		223
97	525	Obèsia		785
411		Obiòne	24999 *sy.*	2862
219	507	*O'*chna		1582
170		*O.* see Gómphia		1315
	507	OCHNA'CEÆ, Or. 57.		
	502	Ochro		
269	502	Ochròma		1921
68	525	Ochròsia		551
313	511	O'chrus		2137
260	499	Ochthòdium		1857
161		*Ocòtea*	10393 *sy.*	1226
144		OCTA'NDRIA, Cl. 8.		
144		O. MONOGY'NIA, Or. 1.		
158		O. DIGY'NIA, Or. 2.		
158		O. TRIGY'NIA, Or. 3.		
160		O. TETRAGY'NIA, Or. 4.		
372	536	Octomèria		2560
350		O'culus Christi	21522	2345
240	529	*O'*cymum		1687
240		*O.* see Lumnitzèr*a*		1688
240		*O.* see Plectránthus		1689
68		*Odállam*	4463	550
106, 249, 420		*Odontites*	6885; 15763; 25477	861; 1772; 2922
365	521	Œdèr*a*		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-lánd*ia* *sy.*	3302 & 6; 4886	388; 596
321		Old Man's Beard		2196
5	525	*O'*lea		36
67		Oleander	4367	529
42		Oleaster		341
	524	*O*LE'INÆ, Or. 124.		
171		Olibanum tree		1333
5		Olive		36
175		Olive Bark tree		1367
102	518	Olivèr*ia*		828
85		Olive-wood		672
105		*O*lusàtrum	6826	854
198	515	Olýnthia		1492
377	543	*O*lỳra		2606
390	533	Omaláuthes		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		*O*nites	15125	1680
332	521	Onobròma		2253
365		O. see Brotèr*a*		2470
332		O. see Carlowíz*ia*		2254
332		O. see Heracántha		2256
310	511	*O*nobrỳchis		2124
311		*O.* see Eleiòtis		2125
306		*O*nobrỳchis	18894	2102
418	544	*O*noclèa		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 *C*árduus		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	Opor'nea		3397
109		*O'*pulus	7133	892
195	517	*O*púntia		1474
438		*O*púntia	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		*O*reosellnum	6940	873
238	528	*O*riganum		1680
473	518	Orlày*a*		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 Astrolòbium		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 Platỳstylis		2139
124	541	*O*róntium		990
124		*O.* see Ròbde*a*		991
249		*O*róntium	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	*O*rỳza		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	Osmìtes		2420
423	544	Osmúnd*a*		2945
419		O. see Allosòrus		2914
423		O. see Aneìmia		2947
424		O. see Botrỳchium		2950
419		O. see Lomària		2917
423		O. see Lygòdium		2946
418		O. see Struthiópteris		2913
423		O. see Tòde*a*		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	*O*SYRÍDEÆ, Or. 162.		
396	532	*O*sỳris		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	*O*XALÍDEÆ, 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		*O*xyacántha	7201; 12919	894; 1506
81	519	Oxyánthus		640
14	530	Oxýbaphus		97
404, 407		*O*xycedrus	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
337	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*æònia		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 Cobúrgh*ia*		3330
117		*P.* see Eùrycles		937
117		*P.* see Ismène		935
	540	*P*andàne*æ*, Or. 202.		
393	549	*P*andànus		2730
24		Panic Grass		186
124		Panic Grass	8097	988
24	543	*P*ánicum		186
36		*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	*P*APAVERA'CEÆ, Or. 11.		
401		Papaw tree		2801
401		*P*apàya	24419	2801
397		Paper Mulberry	24203	2756
31	543	Pappóphorum		268

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
22	541	*Papỳrus*		164
51		Paraguay Tea	3432	411
192		Paràlias	12393	1460
351		*Pardaliánches*	21561	2353
20	537	Pardánthus		149
404	496	Pareira Brava Root		2825
387	543	*Parièna*		2680
411	534	Parietària		2861
143	512	*Parinàrium*		1143
160	538	Pàris		1221
318	512	*Parivòa*		2173
419	544	Parkèr*ia*		2916
277	512	Párk*ia*		1939
167	512	Parkinsòn*ia*		1273
442		Parmèlia		3094
112	501	*P*arnássia		910
316	512	Paróchetus		2156
91	516	*P*aronýchia		728
91		*P.* see *I*llécebrum		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	Parsónsi*a*		539
364	522	*P*arthènium		2457
353		*P*arthènium	21691	2375
357	522	Pascàl*ia*		2404
23	542	*P*áspalum		178
23		*P.* see Cerès*ia*		182
227		Pasque Flower	14402	1629
157	532	Passerìna		1201
157		P. see *D*áphne		1197
157		P. see Lachnæ`a		1202
157		P. see Stellèr*a*		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	*P*astinàca		883
474		*P.* see Opópanax		3329
70	527	Patagónula		565
267	537	Patersòn*ia*		1907
141		Patience	9188	1126
141		Patiéntia	9188	1126
41	520	Patrín*ia*		330
215		P. see Ryàne*a*		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	*P*éctis		2368
352		*P.* see Longchámps*ia*		2369
	526	PEDALÍNEÆ, Or. 132.		
248	526	Pedàliu*m*		1760
250	528	*P*ediculàris		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		*P*elécinus	18980	2104
123		*Pelegrìna*	8040	979
368	536	Peléxia		2495
132	539	Peliosánthes		1043
411		Pellitory		2861
353		Pellitory	21691	2375
354		Pellitory of Spain	21751	2384
250		Pelòria	15845 *v.*	1775
258	499	Peltària		1844
266		P. see Helióphila		1902
443		Peltidea		3098
48	523	Penæ`a		373
	523	PENEÀCEÆ, Or. 116.		
25	543	Penicillària		191
463		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	Pentacrýpta		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	*P*entápetes		1997
241	523	Pentaràphia		1700
184	516	Pénthorum		1411
243	528	Pentstèmon		1717
338	522	Péntz*ia*		2311
13	534	Peperòmia		94
139	514	*P*éplis		1100
191		*P*éplis	12349	1460
191		*P*éplus	12358	1460
389		*P*èpo	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		*Peràdo*	3419	411
351	521	*P*erdícium		2355
350		*P.* see Chætanthèra		2349
363		*P.* see *T*rixis		2442
196	517	Peréski*a*		1476
95	525	Pergulària		774
67		P. see Vallàris		538
26	543	Peribàlia		209
460		Perichæ`na		3200
79		*P*ericlýmenum	5216	621
235	528	*Perílla*		1660
461		Periòla		3222
93	525	Períploca		749
93		P. see Microlòma		753
290	502	Períptera		2022
267	500	Perítoma		1905
67		Periwinkle		528
36	543	Pérotis		283
161	532	*P*ersea		1228
475		Persian Sun's-eye *v.*		1017
199	512	*P*ersica		1499
158		Persicària	10232	1210
150		*P*ersóluta	9720	1173
39	532	Persoón*ia*		314
174	513	Petalòma		1364
		P. see *Mouríria*		
269	511	Petalostèmum		1922
344		*P*etasìtes	21104	2333
143	531	Petivèr*ia*		1136
218		*Petoúma*	13848	1571
247	529	Petrè*a*		1755
335	521	Petròbium		2282
258	499	Petrocállis		1845
143		Petrocàrya	9301 *sy.*	1143
37	532	Petróphila		302
474	518	*P*etroselìnum		3330
280		Petty Whin	17488	1963
61	527	*Petùnia*		489
108	518	*P*eucédanum		882
105		*P.* see *C*nídium		860
107		*P.* see *F*érula		880
474		*P.* see *S*ilàus		3328
402	534	*Peùmus*		2808
454		*P*ezìza		3144
150		*P*ezìza	9714	1173
305	511	*P*hàca		2100
306		*P.* see *A*strágalus		2102
304		*P.* see Glottídium		2089
305		*P.* see Oxýtropis		2101
305		*P.* see Sphærosphỳsa		2096
59	527	Phacèlia		477
470		P. see Nemóphila		478
458		Phacídium		3166
454		Phacorhìza	27340	3138
189	516	Phacospérma		1450
136	539	*P*halángium		1063
141		*P.* see Nolìn*a*		1122
27	542	*P*hálaris		216
27		*P.* see Achnodónton		214
27		*P.* see *A*íra		219
27		*P.* see Chilóchloa		215
27		*P.* see Crýpsis		211
27		*P.* see Dégraphis		217
459		Phállus		3179
111	502	*P*harnàce*um*		906
381	543	Phàrus		2635
425		*P*háscum		2961
315	512	*P*hasèolus		2149
316		*P.* see *D*ólichos		2152
244	529	Phaylópsis		1726
229		Pheasant's Eye	14537	1634
169	507	Phebàlium		1312
418		Phegópteris	25378	2908
103	518	*P*hellándrium		838
105		*P.* see *M*èum		857
384		*P*héllos	23409	2666
	515	PHILADE'LPHEÆ, Or. 83.		
196	515	*P*hiladélphus		1479
5	525	*P*hillýrea		37
277	507	Philothèca		1933
91	530	Philóxerus		723
3	541	*P*hílydrum		17
453		Phlèbia		3130
27	542	*P*hlèum		213
27		*P.* see Chilóchloa		215
237	528	*P*hlòmis		1674
238		*P.* see Leonòtis		1676
238		*P.* see *L*eùcas		1675
59	526	*P*hlóx		472
396	540	*P*hœ`nix		2745
342	521	Phœnócoma		2325
371	536	Pholidòta		2551
36	542	Pholiùrus		280
459		Phòma		3173
138	539	*P*hórmium		1084
202	513	Photínia		1509
465		Phragmídium		3272
29	543	*P*hragmìtes		229
241	528	*Phrỳma*		1697
2	537	*P*hrýnium		5
384		*Phullàta*	23420	2636
123	538	Phycélla		970
89	508	*P*hýlica		710
472		*P.* see Soulàng*ia*		3311
472		*P.* see Staàv*ia*		3309
404		Phyllámphora	24559	2830
390	533	*P*hyllánthus		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		Phýllitis	26478	3078
285	512	Phyllolòbium		1990
130	539	Phyllòma		1021
116		Phylógyne	7570 *sy.*	933
71	527	Phýsalis		586
61		P. see Nicándr*a*		485
460		Phýsarum		3197
391		Physic Nut		2717
107	518	Physospérmum		876
483	528	Physostègia		3380
403	540	Phytélephas		2816
78	522	*P*hyteùma		611
90, 190		*P*hyteùma	5884, 12242	714, 1459
187	531	Phytolácca		1420
	531	PHYTOLA`CEÆ, Or. 154.		
97	525	Piaránthus		789
54		Picòt*ia*	3620 1 & 3 *sy.*	437
388		*Pichta*	23631	2686
398	509	Picrámnia		2765
322	521	Picrídium		2202
324	521	*P*ìcris		2210
327		*P.* see Helmínthia		2216
329		*P*ìcris	20255	2239
308	511	Pictèt*ia*		2112
476	505	Pierárd*ia*		3340
317		Pigeon Pea	2160	318
379	534	Pílea		2614
230		Pilewort		1636
425		Pillwort		2958
460		Pilóbolus		3189
324		Piloséll*a*	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 *S*ison		849
103		P. see *T*ràgium		837
104		P. see Trínia		847
387		*P*ináster	23582	2685
81	519	Pinckneỳa		644
387		Pine		2685
118		Pine-apple		952
9	529	Pinguícula		66
118		*Pinguin*	7635	951
177		Pink		1386
195		Pin Pillow	12617	1474
387	535	*P*ìnus		2685
388		*P*. see *A*bies		2686
388		*P*. see *C*èdrus		2688
387		*P*. see Cunninghàmia		2683
387		*P*. see *Dámmara*		2684
388		*P*. see *L*àrix		2687
13	534	*P*ìper		93
13		*P*. see Peperòmia		94
	534	PIPERA'CEÆ, Or. 172.		
239		Piperélla	15164	1681
36		Pipewort		293
477	511	Piptánthus		3343
23	542	Piptathèrum		183
337	521	Piquèria		2293
111		*Piriquèta*	7247 *sy.*	900
283	511	Piscídia		1975
304		P. see Daubentònia		2090
263		Piscídium	16553	1873
143	530	Pisònia		1135
397		Pistachia tree		2763
397	509	*P*istàcia		2763
454		Pistillària		3139
374		*P*istolòchia	22860	2582
478	516	Pistorínia		3355
313	511	*P*ìsum		2135
313		*P*. see O'chrus		2137
118	539	Pitcaírnia		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	Planèra		412
385		Plane tree		2668
277		Plank Plant	17294	1943
	530	PLANTAGINEÆ, Or. 151.		
47	530	*P*lantàgo		364
142		*P*lantàgo	9253	1132
47		Plantain		364
142		Plantain	9253	1132
93		Plantain tree		746
366	536	Platanthèra		2478
385	534	*P*látanus		2668
277	511	Platychìlum		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	Plukenètia		2728
199		Plum		1501
	530	PLUMBAGÍNEÆ, Or. 150.		
52	530	*P*lumbàgo		423
68	525	Plumièria		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 Tridòlia		249
298	511	Pocóckia		2064
105		Podagrària	6839	856
163	511	Podalýria		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		Poison	7678 & 9	967
120		Bulb	7833	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	*P*olemònium		474
123	538	Poliánthes		978
233		*P*òlium	14717	1648
4	516	Pollíchia		22
410	543	Pollínia		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		Polyanglum		3185
116	539	Polyanthus	7546	933
417	544	Polybótrya		2901
36	516	Polycárpon		291
15	531	Polycnèmum		115
295	501	*P*olýgala		2053
295		*P*. see Múndia		2055
295		*P*. see Murált*ia*		2054
	501	POLYGA'LEÆ, Or.		
405		POLYGA'MIA, Cl. 23.		
405		P. MONŒ'CIA, Or. 1.		
413		P. DIŒ'CIA, Or. 2.		
131	538	*P*olygónatum		1040
	531	POLYGÒNEÆ, Or. 157.		
158	531	*P*olýgonum		1210
159		*P*. see Tragopýrum		1211
437		Polylides		3462
363	522	Polýmnia		2443
417	544	*P*olypòdium		2908
420		*P*. see Allantòdia		2923
422		*P*. see Aspídium		2938
420		*P*. see *A*splènium		2921
422		*P*. see Cheilánthes		2932
417		*P*. see Gymnográmma		2904
417		*P*. see Menìscium		2905
418		*P*. see Niphóbolus		2911
417		*P*. see Xiphópteris		2906
417		Polypody		2908
25	542	Polypògon		201
452		Polýporus		3125
335	521	Polýpteris		2277
436		Polysiphònia		3051
292	503	Polýspora		2036
372	536	Polystàchya		2555
458		Polystigma		3160
463		Polythrínclum		3253
426		*P*olýtrichum		2971
84	508	Pomadèrris		670
89	501	Pombàlia		704
199		Pomegranate		1497
129		*Pompònium*	8413	1016
65	523	Poncelètia		516
52		Pond-weed		414
375				2587
317	512	*Pongàmia*		2165
	540	PONTEDE'RIACEÆ, Or. 199.		
119	540	Pontedèria		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		Porcupine	1696	196
36			2373	275
445		Porìna		3115
145	507	Porlièra		1155
337		*P*orophýllum	20706	2291
437		Pórphyra		3061
132		*P*órrum	8602	1046
85		Portenschlàgia	5535 *sy.*	672
75	519	Portlándia		604
75		P. see *Coutarèa*		603
200		Portugal Laurel	12886	1502
189	516	*P*ortulàca		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 Gardènia		638
52	541	*P*otamogèton		414
411	543	Potamóphila		2858
72		Potato	4706	591
213	512	Potentílla		1528
213		P. see *C*ómarum		1527
383	512	*P*otèrium		2655
41	541	*P*òthos		331
42		*P*. see Symplocárpus		332
389		*P*otìra	23691	2698
389		Potiron	23691	2698
207		Pot Marigold		1520
183	509	Poupártia		1407
119	539	Pourrètia		955
241	529	*P*ràsium		1696
369	536	Prasophýllum		2510
245	529	Prémna		1737
323	521	Prenánthes		2206
487		P. see Ataláuthus		3395
327		P. see *C*rèpis		2215
324		P. see Leóntodon		2207
487		P. see Harpályce		3396
373	536	Prescòtia		2574
67	525	Prestònia		534
65		Prickly Cedar		519
25		Prickly Grass		188
296	511	Priestlèya		2060
57		Primrose		451
57	530	Primula		451
	529	PRIMULA'CEÆ, Or. 148.		
380		Prince's Feather	23259	2628
138	508	*P*rìnos		1089
384		*P*rìnus	23431	2666
244		Prionìtis	15484	1725
77	522	Prismatocárpus		608
246	529	*P*rìva		1746
246		*P*. see Stréptium		1747
5		Privet		40
217	500	*P*róckia		1567
379	534	Prìcris		2616
117		Prolphys	7644 *sy.*	937
37	514	Proserpinàca		299
168	512	*P*rósopis		1283
240	529	Prostanthèra		1692
459		Prosthèmium		3175
37	532	Pròtea		304
37		P. see Isopògon		303
396		P. see Leucadèndron		2749
38		P. see Leucospérmum		305
38		P. see Mimètes		306
39		P. see Nivènia		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	*P*runélla		1694
199	512	*P*rùnus		1501
199		*P*. see *A*mygdalus		1498
199		*P*. see *A*rmeniaca		1500

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
200 } 480 }		*P.* see *C*érasus		1502
27	543	Psámma		210
180		Psammìtis	11580	1388
304		Pseùd-*A*càcia	18773	2086
177		Pseùd-Armèria	11383	1386
335		Pseùdo-Acmélla	20620	2281
180		Pseùdo-*A*tòcion	11625	1388
200		Pseùdo-*C*érasus	12663	1502
232		Pseùdo-Chamæ′pitys	14700	1648
312		Pseùdo-*Crácca*	19208	2133
377		Pseùdo-Cypèrus	23012	2599
265		Pseùdo-*C*ýtisus	16662	1888
237		Pseùdo-*D*ictámnus	15094	1672
264		Pseùdo-Erucástrum	16614	1883
233		Pseùdo-*H*yssòpus	14718	1648
117		Pseùdo-*N*arcíssus	7599	933
287		Pseùdo-O′lbia	17863	2008
324		Pseùdo-Pilosélla	19974 *v.*	2211
412		Pseùdo-*P*látanus	25061	2867
98		Pseùdo-Pneumonánthe	6355	794
233		Pseùdo-Scorodònia	14732	1648
384		Pseùdo-*S*ùber	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 Dàle*a*		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		*Psyllium*	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 *L*onchìtis		2928
418		*P.* see Nothochlæ′na		2910
418		*P.* see Tænìtis		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	Pterònia		2261
332		P. see Stæhelìn*a*		2259
285	503	Pterospérmum		2000
369	536	Pteróstylis		2518
366	536	Pterygòdium		2474
356	522	Ptilostèphium		2397
438		Ptilòta		3063
473	518	Ptychòtis		3315
465		Puccìni*a*		3271
216		Puccoon		1547
283	511	Pueràri*a*		1970
460		Puff Ball		3191
235		*Pulègium*	14901	1659
350		Pulicària	21512	2345
55	527	Pulmonària		438
227		*Pulsatilla*	14402	1629
164	511	Pultenæ′*a*		1262
125		*Pùmos*	8172	996
398		Pumpkin	23690	2698
199	513	*P*ùnica		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		*P*yracántha	12895	1506
201		Pyráster	12944 *v.*	1507
456		Pyrènium		3153
441		Pyrénula		3090
353	522	*P*yrèthrum		2375
354		*P.* see *A*′nthemis		
173	523	P*y*rola		1349
173		P. see Chimáphila		1350
415		Pyrulària	25219 *sy.*	2893
201	513	*P*ỳrus		1507
202		*P.* see *Amelánchier*		1502
201		*P.* see *C*ratæ′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		Quélt*ia*	7590 *sy.*	933
385		Quercitron	23444	2666
384	535	*Q*uércus		2666
37	516	Quèr*ia*		297
91		Q. see Anýchia		730
425		Quillwort		2957
202		Quince		1508
99		*Quinòa*	6477	810
173	518	Quisquàlis		1355
168	506	*Quivisia*		1296
464		Racòdium		3257
457		Racòdium	27532	3157
52	502	Radìola		419
266	499	Radish		1897
278	511	Ráfn*ia*		1947
278		R. see Vascò*a*		1948
186		Ragged Robin	12018	1415
364		Ragwort		2451
345		Ragwort	21161	2335
400	538	Raj*ània*		2786
444		Ramallìna		3108
145		*Ramboùtan*	9360 *sy.*	1159
60	527	Ramónd*a*		479
402		*Ramóntchi*	24444	2811
397		Ramoon tree		2761
78		Rampion		611
76 } 90 }		Rampion	4963 5884	607 714
81	519	Rándi*a*		641
	495	*R*anuncula′ceæ, Or. 1.		
230	496	*R*anúnculus		1637
115		*R.* see Ceratocépha-lus		931
230		*R.* see Ficària		1636
264		*R*àpa	16592	1883
264	499	Rape	16592	1883
266		Raphanístrum	16683	1897
266	499	*R*áphanus		1897
264		*R.* see *B*rássica		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	*R*apistrum		1860
260		*R.* see Ochthòdium		1857
76		*R*apúnculus	4963	607
472	508	Raspàl*ia*		3306
212		Raspberry	13505	1523
	501	Ratanhia Root		
100		Rat Poison	6558	815
	501	Rattany		
424		Rattlesnake Fern	25672	2950
295		Rattlesnake Root	18263	2053
71	525	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	Reevès*ia*		3391
167	512	Reichárd*ia*		1276
352	522	Relhàn*ia*		2372
22	541	*Remirèa*		167
372	536	Renanthèra		2566
20	537	Reneálm*ia*		148
282	511	Requièn*ia*		1967
190	500	*R*esèda		1459
	500	*R*eseda′ceæ, Or. 14.		
282		Restharrow		1966
	541	Restia′ceæ, Or. 208.		
396	541	Réstio		2742
396		R. see Thamnochórtus		2741
472	508	*Retanilla*		3298
461		Reticulària		3211
460		R. see Angiorídium		3203
64	527	Rétzi*a*		502
33	542	Rhabdóchloa		260
51		*R*hacòma	3413	410
328	521	Rhagadìolus		2230
324		Rhagadìolus	19965	2210
412	531	Rhagòdia		2863
	508	*R*ha′mneæ, Or. 60.		
82	508	*R*hámnus		657
83		*R.* see Berchèm*ia*		658
84		*R.* see *C*eanòthus		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	*R*hèum		1232
154	515	*R*héxia		1182
174		*R.* see Aciòtis		1362
174		*R.* see Acisanthèra		1365
477		*R.* see Chætogástra		3345
476		*R.* see Osbéck*ia*		1181
174		*R.* see Pleròma		1360
248	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	Rhodìola		3418
171	523	*R*hododéndron		1339
438		Rhodómela		3064
171	523	*R*hodòra		1338
40	532	*Rhopàla*		323
161		Rhubarb		1232
110	509	*R*hús		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		Ricci*a*		3000
139		Rice		1102
143	541	Richárd*ia*		1142
139		R. see Richardsòn*ia*		1095
139	520	Richardson*ia*		1095
188	500	Richiè*a*		1441
392	533	*R*icinus		2719
257	499	Ricòt*ia*		1834
269	503	Riedlè*ia*		1919
54	527	Rindèr*a*		436
410	543	Ripidium		2842
131	538	Ripógonum		1037
365		*R*itro	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	Robín*ia*		2086
304		R. see *Caragàna*		2091
304		R see Halimodéndron		2092
303		R. see Lonchocárpus		2085
162		R. see Ormòsia		1238
308		R. see Pictèt*ia*		2112
317		R. see *Pongàmia*		2165
303		R. see Tephròsia		2083
162		R. see Virgíl*ia*		1242
385		*R*òbur	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	Rodíg*ia*		2225
370	536	Rodriguèz*ia*		2521
79	522	Roèll*a*		613
77		R. see Campánula		607
124	541	Ròhde*a*		991
365	521	Rolándr*a*		2469
216	498	Romèr*ia*		1550
75	519	Rondelèt*ia*		602
396		Rope Grass		2742
208	513	*R*òsa		1522
	512	*R*osa'ceæ, Or. 68.		
289		*R*òsa malabárica	17978	2014
288		*R*òsa sinénsis	17943	2014
2	537	Roscòe*a*		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	*R*osmarìnus		75
31	543	Rostrària		242
284	512	Ròth*ia*		1982
36	542	Rottboéll*ia*		279
4		R. see Monérma		32
36		R. see Ophiùrus		278
402	533	Rottlèr*a*		2810
101		Rough Chervil		820
40		*Roupàla*	2697 *sy.*	323
144	538	Roxbúrgh*ia*		1149
161		Royal Bay	10388	1226
175	524	Royèn*a*		1373
483	528	Roýle*a*		3376
81		*Róyoc*	5342	648
85, 86		*Rubéntia* sy.	5533, 5637	672, 686
45	519	*R*ùbia		349
	519	*R*ubia'ceæ, Or. 103.		
211	512	*R*ubus		1523
358	522	Rudbéck*ia*		2411
488		R. see Echinàcea		3408
317	512	Rudólph*ia*		2163
169		Rue		1309
244	529	Ruéll*ia*		1727
245		R. see Aphelándra		1731
245		R. see Crossándra		1733
245		R see Hygróphila		1728
381		*Rúffia*	23280	2637
291	503	Ruíz*ia*		2025
114	503	Rulíng*ia*		927
189		R. see *A*nacámpseros		1449
141	531	*R*ùmex		1126
142		*R.* see *E'mex*		1127
140		*R.* see Oxýria		1104
109	518	*R*ùmi*a*		888
105		*R.* see Capnophýllum		853
52	541	Rúppi*a*		415
100		Rupture-wort		813
403	538	*R*úscus		2819
124		Rush		994
323		Rush	19896	2205
164		Rush Broom		1254
22		Rush Nut	1460	163
252	528	Russèl*ia*		1798
169	507	*R*ùta		1309
477		R. see Aplophýllum		3342
	507	*R*uta'ceæ, Or. 55.		
420		*R*ùta murària	25469	2921
86	504	Rùyschi*a*		688
215	500	Ryàne*a*		1541
35		Rye		273
35		Rye Grass		271
437		Rytiphlæ'a		3052
141	540	*Sàbal*		1124
59	526	Sabbàti*a*		468
289		*Sabdaríffa*	17987	2014
36	543	Sáccharum		284
36		S. see Eriánthus		285
36		S. see Imperàta		287
410		S. see Ripidium		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'riæ, Or. 79.		
4	531	Salicórnia		23
385		Salisbùr*ia*		2669
393	535	*S*àlix		2732
335	521	Sálme*a*		2283
385		S. see Carludóvic*a*		2670
14		Salpiánthus	985 *sy.*	98
243	527	Salpiglóssis		1714
322		Salsify	19787	2197
123		*Salsílla*	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	*S*álvia		76
425	544	Salvìni*a*		2959
415		Sámara	25207	2891
6		*Sámbac*	294	43
110	519	*S*ambùcus		893
79	530	*S*amòlus		618
103		Samphire		834
175	508	*S*amŷda		1368
	508	*S*amy'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	Sanicula		823
130	538	Sansevièr*a*		1025
	532	*Santalàceæ*, Or. 163.		
50	532	*Sántalum*		402
337	522	Santolìna		2304
354		S. see Anácyclus		2382
337		S. see Lasiospérmum		2305
338		S. see Otánthus		2306
355		Santolìna	21818	2387
339		*S*antónica	20836	2313
355	522	Sanvitàl*ia*		2386
	505	Saouari Nut		
	505	Sapinda'ceæ, Or. 47.		
159	505	Sapíndus		1218
391	583	*S*àpium		2714
177	502	Saponària		1385
159	505	Saponària	10342	1218
69		*Sapòta*	4503	561
	524	*Sapòteæ*, Or. 121.		
167		*Sáppan*	10810	1275
72	527	Sárach*a*		587
372	536	Sarcánthus		2563
294	498	Sarcocápnos		2051
285	506	Sarcocaúlon		1992
82	519	Sarcocéphalus		652
370	536	Sarcochilus		2525
378	533	Sarcocócca		2610
94	525	Sarcólobus		765
279	511	Sarcophýllum		1958
93	525	Sarcostémma		757
216	498	Sarracèn*ia*		1555
	498	Sarracenie'æ, Or. 10.		
399		*Sarsaparílla*	24295	2783
292		*Sasúnqua*	18164	2038
161		Sassafras tree	10403	1226
233	528	*Saturèj*a		1650
366	536	*S*atýrium		2477
366		*S.* see Gymnadènia		2480
367		*S.* see Nigritélla		2482
367		*S.* see *O* rchis		2481
225	503	Sauraúj*a*		1612
144	534	Saurùrus		1145
329	521	Saussùre*a*		2240
87	501	Sauvagès*ia*		699
404		Savin	24515	2822
233		Savory		1650
264		Savory Cabbage *v.* 3.		1883
136		Savory Spiderwort	8879	1062
329		Saw-wort		2239
175	517	*S*axífraga		1380
175		Saxifrage		1380
103		Saxifrage	6716	836
	517	Saxifra'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		*S*cammònia	4184	492
63		Scammony	4184	492
101	518	*S*cándix		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	Schæffèr*ia*		2757
397		S. see Drýpetes		2753
30	543	Schedonòrus		239
131	539	Schelhammèr*a*		1036
140	536	Scheuchzèr*ia*		1106
401	509	*S*chìnus		2799
382		*S.* see Duvaú*a*		2649
32	543	Schísmus		248
425		Schistóstega		2963
257	499	Schiverécki*a*		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	Schkùhr*ia*		2367
145	505	Schmidèl*ia*		1157
13	542	Schmídt*ia*		92
410		Schœnánthus	24916	2844
396		Schœnòdum	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 Kobrès*ia*		2600
21		*S.* see *S*círpus		158
165	512	Schòt*ia*		1266
165		S. see Omphalòbium		1267
139	519	Schradèr*a*		1096
406	512	Schránki*a*		2835
85		Schrebèr*a*	5536 *sy.*	672
388	535	Schubért*ia*		2689
104	518	Schúltz*ia*		850
118		Schwagrichèn*ia*	7657 *sy.*	943
8	528	Schwénck*ia*		49

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
135	539	*Scílla*		1054
133		*S.* see *A'llium*	8677	1046
136		*S.* see Anthéricum		1064
135		*S.* see Bellevàl*ia*		1055
135		*S.* see *O*rnithógalum		1053
137		*S.* see Uropétalon		1079
112	518	Sciodaphýllum		912
21	541	*Scírpus*		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		Sclerdtium		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	Scopòli*a*		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	Scótt*ia*		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		Scytosìphon		3072
100		Sea Blite	6511	810
397		Sea Buckthorn		2755
182		Sea Chickweed	11717	1390
413	540	Seafórt*ia*		2881
139		Sea Heath		1099
101		Sea Holly	6612	822
265		Sea Kale		1896
115		Sea Lavender		929
27		Sea Matgrass	1781	210
102		Sea Parsnep		824
349		Sea Ragwort	21462	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	Securinèga		2632
184	516	*Sèdum*		1410
184		*S.* see *C*otylèdon		1409
111		Segetàlis	7250	902
246	529	*Selàgo*		1742
155		Sèlas	10070 *sy.*	1187
241		Selfheal		1694
106	518	*Selìnum*		873
104		*S.* see *B*ùbon		842
105		*S.* see *C*nidium		860
474		*S.* see *L*igústicum		875
474		*S.* see Melanoselìnum		3320
474		*S.* see *P*eucédanum		882
104		*S.* see *Séseli*		844
106		*S.* see Thysselìnum		872
352	521	Sellò*a*		2371
415	509	Semecárpus		2897
193	516	*Sempervìvum*		1468
194		S. see Monánthes		1469
184		*S.* see *Sèdum*		1410
84	501	Senàc*ia*		665
85		S. see Elæodéndrum		672
262	409	Senebièr*a*		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	*Seràpi*as		2491
369		*S.* see Cephalanthèra		2508
369		*S.* see *E*pipáctis		2507
159	505	Seriàn*a*		1215
86	503	Sering*ia*		682
49		S. see Ptelídium		394
328	521	Serìola		2224
328		S. see Rodi*gia*		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 Cestrìnu*s*		2238
331		*S.* see *C*irsium		2243
329		*S.* see Saussùre*a*		2240
38	532	Serrùri*a*		307
70	524	Sersalísi*a*		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 *B*ùbon		842
473		*S.* see Ptychòtis		3315
107		*S.* see *S*elìnum		873
29	543	Seslèri*a*		233
34		S. see Echinària		267
203	517	*Sesùvium*		1517
24	543	Setària		187
183	505	Sèthi*a*		1401
250	528	Seymèri*a*		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	Shephérdi*a*		2754
322		Shepherd's Beard		2199
60		Shepherd's Club	3940	480
258 / 259		Shepherd's Purse	1849 / 1850	
45	520	Sherárdi*a*		351
422		Shield Fern		2938
380		Shore-weed		2621
49		Shrubby Trefoil		391
290		Shuttlecock	18032	2022
114	512	Sibbáldi*a*		924
201		Siberian Crab	12960	1507
304		Siberian Pea tree		2091
252	528	Sibthórpi*a*		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 *St*àchys		1669
49	520	Siderodéndrum		384
69	524	Sideróxylon		558
69		S. see *Argània*		559
69		S. see *B*umèlia		555
70		S. see *Manglilla*		570
415		S. see *Mýrsine*		2891
70		S. see Sersalisi*a*		569
216		Sidesaddle Flower		1555
356	522	Siegesbéck*ia*		2398
357		S. see Verbesìna		2399
215	512	Sievérs*ia*		1537
474	518	*Silàüs*		3328
105		*Silàüs*	6852	860
179	502	Silène		1388
474	518	*Sìler*		3327
104 / 108 / 109		*Sìler*	6812 / 7010 / 7107	849 / 881 / 890
165		*Siliquástrum*	10631	1265
292		Silk Cotton tree		2029
409		Silk tree	24848	2837
362	522	*Silphium*		2440
396		Silver tree	24144	2749
64		Silver-weed		493
330	521	*Sílybum*		2242
170	507	*Simàba*		1318
170	507	*Simaràba*		1317
	507	*Simarubàceæ*, Or. 56.		
359	522	Símsi*a*		2419
488		S. see Coreópsis		2415
351		S. see Ximenèsi*a*		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	Sinníngi*a*		1701
247		Siphonánthus	15673	1752
392	533	Siphònia		2720
13		*Siribòa*	833	93
403		Sir Joseph Banks's Pine	24507	2820
104		*Sisarum*	6799	848
104	518	*Sìson*		849
473		*S.* see *C*arum		859
101		*S.* see *C*hærophýllum		821
473		*S.* see Heloscìadium		3316
107		*S.* see *L*igústicum		875
474		*S.* see *P*etroselìnum		3330
104		*S.* see Schúltz*ia*		850
105		*S.* see Smýrnium		854
103		*S.* see *T*ràgium		837
317		*Sissoo*	19558	2166
453		Sistotrèma		3129
261	499	*Sisýmbrium*		1865
260		*S.* see Andreóski*a*		1864
255		*S.* see Barbar*èa*		1822
264		*S.* see *B*rássica		1883
265		*S.* see Diplotáxis		1886
262		*S.* see Leptàlium		1868
255		*S.* see Leptocarpæ'a		1820
254		*S.* see *N*astúrtium		1819
20	537	*Sisyrínchium*		145
104	518	*Sìum*		848
473		*S.* see Brignòli*a*		3317
473		*S.* see Drepanophýllum		3318
473		*S.* see Heloscìàdium		3316
108		*S.* see *P*astinàca		883
104		*S.* see *S*ìson		849
155		Skinnèr*a*	10081 *sy.*	1188
104		Skirret	6799	848
240		Skullcap		1693
193		Slipper Plant		1461
9		Slipperwort		65
217	503	Sloàne*a*		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	Smith*ia*		2116
105	518	*Smýrnium*		854
105		*S.* see *Cnídium*		860
107		*S.* see *Ligústicum*		875
108		*S.* see *Pastinàca*		883
474		*S.* see Physospérmum		876
473		*S.* see *Zizi**a*		3319
315		Snail Flower	19414	2149
388		Snake Gourd		2694
66		Snake-root		524
374		Snake-root	22853	2582
131		Snake's Beard		1041
423		Snake's Tongue		2946
159		Snakeweed	10286	1210
395		Snake wood		2733
84		Snake wood	5496	668
249		Snapdragon		1774
180		Snapdragon	11558	1388
9		Snap tree	544	58
355		Sneezewort	21796	2387
109		Snowball tree	7133 *v.*	892
80		Snowberry		628
119		Snowdrop		961
228		Snowdrop	14427	1629
188		Snowdrop tree		1432
119		Snowflake		962
159		Soap-berry		1218
177		Soapwort		1385
263	499	Sobolèwski*a*		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		Solèn*a*	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	Soliv*a*		2453
131		Solomon's Seal		1040
440		Solorìna		3084
322	521	*Sónchus*		2203
487		*S.* see Agathýrsus		3394
322		*S.* see Picrídium		2202
261		Sophìa	16463	1865
162	511	*Sophòra*		1237
162		*S.* see Cyeldpia		1243
162		*S.* see Edwàrds*ia*		1235
162		*S.* see Thermópsis		1241
162		*S.* see Virgíli*a*		1242
370	536	Sophronitis		2533
201		*Sórbus*	12975	1507
410	543	*Sórghum*		2852
491	509	*Sorindèia*		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	17468	1962
263		Spanish Cress	16549	1873
69		Spanish Elm	4517	563
20		Spanish Nut	1327	143
16	537	Sparáxis		122
375	540	*Spargànium*		2598
333	522	Sparganóphorus		2267
218	503	Sparrmánn*ia*		1572
157		Sparrow-wort		1201
151, 157		Sparrow-wort	9765 / 10176	1173 / 1200
23	542	Spartìna		174
280	511	*Spártium*		1962
281		*S.* see Adenocárpus		1965
281		*S.* see *Cýtisus*		1964
280		*S.* see Genísta		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 Hedydtis		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	Sphæránthus		2467
456		Sphæ'ria		3157
460		Sphæróbolus		3188
432		Sphærocárpus		3003
460		S. see Trichia		3204
438		Sphærocóccus		3066
164	511	Sphæroldbium		1255
458		Sphæronèma		3169
444		Sphæróphoron		3106
305	511	Sphærosphýsa		2096
425		*Sphágnum*		2962
360	522	Sphenógyne		2430
471	523	Sphenótoma		3294
108		*Sphondýlium*	7053	884
103		Spicknel		835
367		Spider Ophrys	22520	2488
125		Spiderwort		1000
246	529	Spielmánn*ia*		1748
61	526	Spigèli*a*		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 Platýpteris		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	Sprengèl*ia*		509
12		Spring Grass		90
461		Spumària		3209
461		S. see Dichospòrium		3216
190		Spurge		1460
156		Spurge Laurel	10138	2197
89		Spurless Violet		702
187		Spurrey		1418
105		Square Parsley	6840	857
398		Squash	23694	2698
135		Squill		1054
135		*Squílla*	8810	1053
389		Squirting Cucumber	23685	2697
472	508	Staàv*ia*		3309
463		Stachylídium		3241
236	528	*Stàchys*		1669
483		*S.* see Sphácele		3375
237		*S.* see Zietèn*ia*		1670
9	529	Stachytárpheta		68
111	533	Stackhoús*ia*		898
	533	STACKHOU'*siæ*, Or. 168.		
155	505	Stadmánn*ia*		1192
332	521	Stæhelìn*a*		2259
352		S. see Leysèr*a*		2370
83		Staff tree		662
443		Stag's-horn	26755	3102
489		Stanhòpe*a*	28532 *sy.*	3412
262	499	Stanlèy*a*		1869
95	525	Stapèl*ia*		779
97		S. see *Carallùma*		792
97		S. see Carunculària		787
97		S. see Duvál*lia*		786
96		S. see Gonostèmon		781
97		S. see 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 Bumáld*a*		804
69		Star Apple		556
96		Starfish	6230	779
356	521	Stárke*a*		2390
134		Star of Bethlehem		1053
47		Star of the Earth	3200	364
362		Star Thistle	22189	2434
346		Starwort		2337
115	530	*Státice*		929
114		*S.* see Armèria		928
280	511	Staurocánthus		1961
223		Stavesacre	14167	1599
419		Stegània	*sy.*	2917
373	537	*Stèlis*		2572
180	502	Stellària		1389
187, 478		S. see Larbrè*a*	1417 / 1351	
157	532	Stellèr*a*		1200
417		Stemària	25316	2902
252	528	Stemòdia		1795
461		Stemonìtis		3206
65	523	Stenanthèra		520
40	532	Stenocárpus		318
248	529	Stenochìlus		1762
117		Stenomìson	7651 *sy.*	940
368	536	Stenorhýnchus		2497
139	500	Stephàn*ia*		1101
392	503	Stercùlia		2724
444		Stereocaúlon		3105
263	499	Sterígma		1882
123	538	Sternbérg*ia*		973
255	499	Stevèn*ia*		1823
334	521	Stèv*ia*		2273
335		S. see Hymenopáppus		2276
332		S. see Palafóx*ia*		2260
443		Sticta		3097
455		Stictis		3148
434		Stigonèma		3030
396	534	Stilàgo		2746
464		Stilbóspora		3268
462		Stílbum		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 *Cýnara*		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	*Stratiótes*		2802
293	515	*Stravàdium*		2040
212		Strawberry		1526

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
4		Strawberry Blite		29
172		Strawberry tree		1345
93	537	Strelítz*ia*		747
468	537	Streptanthèra		3281
246	529	Stréptium		1747
468	526	Streptocárpus		3279
131	538	Stréptopus		1034
429		Striària		3077
387		*Strò*bus	23604	2685
68	525	Strophánthus		546
333		*Strùchium*	20512	2267
120	538	Strumària		963
380		Strumàrium	23187	2627
41	532	Struthìola		327
418	544	Struthiópteris		2913
177		*Strù*thium	11341	1384
	525	STRY'CHNEÆ, Or. 126.		
70	525	*Strỹ*chnos		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		1066
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	*Stỹ*rax		1352
384		*Sù*ber	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	Succò*wia*		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	Swainsò*nia*		2097
94		Swallow-wort		771
104		Swallow-wort	6786	845
413		Swamp Locust tree	25121	2884
385		Swamp-post	23461	2666
221	512	Swártz*ia*		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	Sweèt*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	Sỹagrus		2648
412		Sycamore	25061	2867
80	519	Symphòria		623
54	527	*Sỹ*mphytum		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	*Syrínga*		41, 1479
480	515	*Syzýgium*		3365
61		*Tabàcum*	4050	488
68	525	Tabernæmontàn*a*		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
166		*Túgera*	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 Calandrín*ia*		3357
145	505	*Talísia*		1163
390		Tallow tree	23751	2706
68		*Tamaquarìna*	4455 *sy.*	548
226		*Tamàra*	14323	1613
285		Tamarind tree		1989
285	512	*Tamarindus*		1989
	514	TAMARISCÍNEÆ, Or. 80.		
111		Tamarisk		899
111	514	*T*ámarix		899
	538	*T*A'MEÆ, Or. 193.		
248	529	*Tamònia*		1757
174		*Tamònia*	11163	1358
399	538	*T*àmus		2784
400		*T.* see Testudinària		2785
338	522	Tanacètum		2312
338		T. see *B*alsamìta		2310
338		T. see Péntz*ia*		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		*T*aráxacum	19917	2207
337	522	Tarchonánthus		2297
342		T. see Brachylæ'na		2328
212		Tare		2134
432		Targiòni*a*		3002
157		*Túrton-raira*	10157	1197
60		*Tátula*	4010	481
263	499	Tauschèr*ia*		1878
385		*Taúzin*	23469	2666
310	511	Tavernièr*a*		2122
115		Taxánthema	7521 *sy.*	929
388		Taxòdium	23638 *sy.*	2689
404	535	*T*áxus		2823
388		*T.* see Podocárpus		2690
116		*Tazétta*	7546	933
69		Teak Wood		554
43		Teasel		344
292	503	Tea tree		2037
243	526	*Técoma*		1710
145		*Tecomàca*	9385	1168
69	529	*Téctona*		554
253	528	*Teèdia*		1810
259	499	Teesdàl*ia*		1852
72		*Tegòre*	4720	591
357	522	*Telèkia*		2408
111	516	*T*elèph*ium*		904
184		*T*elèph*ium*	11841	1410
404		Telfaír*ia*	24572 *sy.*	2832
478	517	Téllima		3350
40	532	Telopèa		321
278	511	Templetòn*ia*		1946
125		Tenagèia	8145	994
106	518	Tenò*ria*		862
103		T. see *C*ríthmum		834
303	511	Tephròsia		2083
314		T. see Sweèt*ia*		2141
284	512	Terámnus		1983
	509	*T*EREBINTHA'CEÆ, Or. 66.		
397		*T*erebínthus	24216	2763
412	513	Terminàlia		2864
302		Ternàtea	18688	2073
217	503	Ternstræ'm*ia*		1559
	503	TERNSTRŒMI*àceæ*, 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	Tetragònia		1519
301	511	Tetragonólobus		2069
351	521	Tetragonothèca		2357
236		Tetràhit	14959	1666
151		*T*étralix	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 *N*épeta		1654
388		Thalàmia *sy.*	23646, 23650	2690, 2691
	495	THALAMIFLÒRÆ, Subc. 1.		
2		Thàli*a*		4
229	496	*T*halíctrum		1633
463		Thamnídium		3239
396	541	Thamnochórtus		2741
104	518	*T*hápsia		845
60		*T*hápsus	3940	480
292	503	*Thèa*		2037
83		Theezan Tea	5411	657
459		Thelébolus		3187
453		Theléphora		3131
441		Thelotrèma		3089
383	534	*T*helýgonum		2658
368	536	Thelýmitra		2500
422		*T*helýpteris	25601	2938
67	525	Thenárd*ia*		533
318	503	Theobròma		2175
318		T. see *Guazùma*		2176
67	525	Theophrást*a*		526
162	511	Thermópsis		1241
162		T. see *A*nagỹris		1239
92	532	*T*hèsium		740
92		T. see Comándra		741
92		T. see Leptomèria		742
289	502	Thespèsia		2015
329		Thistle		2241
258	499	*T*hláspi		1849
263		*T.* see Æthionèma		1876
263		*T.* see Bivonæ'*a*		1874
259		*T.* see Capsélla		1850
262		*T.* see *L*epídium		1873
265		*T.* see Psychìne		1892
86	503	Thomàs*ia*		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	*T*hryállis		3352
388	535	*T*hùja		2693
388		*T.* see *C*upréssus		2694
245	529	Thunbérg*ia*		1734
233	528	*T*hýmbra	14763	1652, 1650
238		Thyme		1681
157		*T*hymelæ'a	10155	1197
	532	THYMELÆ'Æ, Or. 161.		

Lin.	Nat.		Sp.	Gen.
238	528	*Thỳmus*		1681
239		*T.* see *A'cynos*		1682
239		*T.* see *Calamíntha*		1683
483		*T.* see *Micromèria*		3579
233		*T.* see *Népeta*		1654
238		T. see *Pycnánthemum*		1679
134	539	*Thysanòtus*		1050
106	518	*Thysselìnum*		872
474		T. see *Peucédanum*		882
177	517	*Tiarélla*		1381
177		T. see *Astílbe*		1382
53	527	*Tiaridium*		428
218		*Tiboúrbou*	13847	1571
4		Tickseed		27
480		*Tigàrea*	28317 *sy.*	3366
267		Tiger Flower		1910
391		*Tiglium*	23809	2715
267	537	*Tigrídia*		1910
268		T see *Cypélla*		1912
16		Tile Root		120
218	503	*Tília*		1576
	503	*Tilia'ceæ*, Or. 31.		
400	497	*Tiliacòra*		2790
52	516	*Tillæ'a*		417
119	539	*Tillándsia*		956
119		T. see *Billbérgia*		957
119		T. see *Caraguàta*		958
430		*Timmia*		2995
109		*Tinus*	7109	892
191		*Tirucálli*	12299	1460
358	522	*Tithònia*		2413
191		*Tithýmalus* 12303, 12308, & 12320 *sy.*		1460
271	528	*Tittmánnia*		1785
249		Toadflax		1775
61		Tobacco		488
86		*Tobìra*	5605	679
174	515	*Tocòca*		1361
80	519	*Tocoyèna*		636
86	507	*Toddàlia*		686
423	544	*Tòdea*		2944
140	539	*Tofièldia*		1110
327	521	*Tólpis*		2218
1		*Touchát*	42	2
318		*Tongo*	19586 *sy.*	2174
318		Tonquin Bean		2174
14	504	*Tonsélla*		101
86		*Toóna*	5643	690
398		Toothache tree		2764
248		Toothwort		1770
166		*Tòra*	10710	1271
109	518	*Tordýlium*		885
474		*T.* see Condylocárpus		3331
251	528	*Torènia*		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	*Tournefórtia*		446
53		T. see *Heliotròpium*		424
56		T see *Messerchmídia*		446
244	526	*Tourréttia*		1719
255		Tower Mustard		1826
256		Tower Mustard	16167	1827
110, 402		Toxico. déndron	7170; 24426 *sy.*	894; 2803
79	522	*Trachèlium*		612
106	518	*Trachymène*		867
103	518	*Trachyspérmum*		840
225	496	*Trachytélla*		1603
125	540	*Tradescántia*		1000
125		T. see *Campèlia*		1001
125		T. see *Cyanòtis*		1002
307		*Tragacántha*	18956	2102
375	533	*Tràgia*		2595
103	518	*Tràgium*		837
102		*T.* see *Ledebùria*		829
239		*Tragorìganum*	15161	1681
321	521	*Tragopògon*		2197
159	531	*Tragopỳrum*		1211
99, 363		*Tràgus*	6444; 22280	808; 2448
51	514	*Tràpa*		403
228		Traveller's Joy	14448; 14466	1631
257		Treacle Mustard		1843
187		Tree Celandine	12092	1422
287		Tree Mallow	17879	2008
5		Tree of Sadness	293	42
132		Tree Onion	8600	1046
142		Tree Sorrel	9222	1126
298		Trefoil		2066
190, 191		Treìsia *sy.*	12273; 12288, 9	1460
	501	Trema'ndreæ, Or. 23.		
401		Trembling American tree	24385	2793
456		Tremélla		3150
434		Trentepòhl*ia*		3028
252	528	Trevirà*na*		1796
472	508	Trevò*a*		3299
403	533	Tréw*ia*		2817
14		Tria'ndria, Cl. 3.		
14		T. Monogy'nia, Or. 1.		
23		T. Digy'nia, Or. 2.		
36		T. Trigy nia, Or. 3.		
92, 175	516	Triánthema	734; 1574	
372	536	Tribràchia		2561
169	507	*Tribulus*		1306
28	543	Trichæ'ta		225
460		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 Davàll*ia*		2953
419, 432		*Trichómanes*	25448; 26089	2921; 2998
16	537	Trichonèma		119
485		T. see Spatalánthus		3388
21	541	Trichóphorum		162
351	522	Trichophýllum		2360
488		T. see Eriophýllum		3405
372		Trichorhìza 22777 *sy.*		2564
388, 474	515	Trichosánthes	2694; 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 Dicranum		2978
428		T. see Didýmodon		2982
463		Trichothècium		3250
136	539	Tricóryne		1069
52		Tricratus	3467 *sy.*	422
31	543	Tricúspis		245
356	522	Tridax		2388
96	525	Tridéntea		780
143	530	Trientàlis		1133
298	511	*Trifòlium*		2066
298		*T.* see *Melilòtus*		2065
298		*T.* see Pocóck*ia*		2064
284		*T.* see Stylosánthes		1979
298		*T.* see Trigonélla		2063
140	536	Triglòchin		1107
297	511	Trigonélla		2063
300		T. see *Lòtus*		2068
270	504	Trigònia		1926
141	538	Trillium		1118
104	518	Trini*a*		847
32	543	Tridòdia		249
289		*Tridnum*	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 Anthèphora		281
328	521	Triptílion		2233
28	543	Trisètum		224
28		T. see Trichæ'ta		225
319	515	Tristània		2180
26	543	Tristegis		206
468	539	Tritelela		3283
34	542	*Tríticum*		269
34		*T.* see Agropỳrum		270
31		*T.* see Brachypòdium		243
33		*T.* see Scleróchloa		257
35		*T.* see Secàle		273
130	538	Tritoma		1023
17	537	Tritònia		123
188	503	Triumfètta		1443
249		*Trixàgo*	15761	1771
363	521	*Trixis*		2442
370	536	Trizeùxis		2535
	518	Trochisánthes		3325
65	523	Trochocárpa		513
231	496	*Tróllius*		1638
96	525	Tromótriche		783
74		*Trongum*	4820	591
	506	Tropæòleæ, 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		*Tuber*		3181
460		*T.* see Sclerodérma		3190
462		Tuberculària		3234
123		Tuberose		978
130	538	Tulbàghia		1026
129		Tulip		1017
129	539	*Tulipa*		1017
140		*T.* see *Melánthium*		1111
	539	*Tulipàceæ*, Or. 197.		
226		Tulip tree		1617
460		Tulóstoma		3194
195		*Tùna*	12595	1474
77, 78		*Tùpa*	5074 *sy.*; 5102	609
415		Tupelo		2892
124	541	Tupístra		992
62		Turbeth	4102	491
473	518	Turgènia		3314
113	516	Turgòsia		916
3		Turmeric		14
111	516	Turnèra		900
	516	Turneriàceæ, Or. 88.		
264	499	Turnip	16593	1883
52		Turnsole		424
362		Turpentine	22243	2440
397		Turpentine tree	24216	2763
62		*Turpèthum*	4102	491
414		Turpinia	25131 *sy.*	2886
283		Turpínia	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 Lèria		2336
351		*T.* see *Perdícium*		2355
293		Tutsan		2043
368		Twayblade		2501
95	525	Tylóphora		777
458		Týmpanis		3161
375	540	*Týpha*		2597
288		Typhàlea	17907	2011
	540	*Ty'phinæ*, Or. 203.		
454		Týphula		3138
280	511	*U'lex*		1960
280		*U.* see Staurocánthus		1961
471	527	Ulloa		3296
	534	Ulma'riæ, Or. 171.		
203		Ulmària	13040	1515
100	534	*U'lmus*		814
51		*U.* see Planèra		412
106	518	Ulospérmum		868
437		*U'lva*		3060
439		*U.* see Encœ'lium		3075
	517	Umbelli'feræ, Or. 98.		
478	516	Umbilicus		3354
289		Umbrella tree	17992	2014
14		Umbrella-wort		97
472	519	Uncària		3297
377	541	Uncinia		2601
172		*U'nedo*	11071	1345
31	543	*Uniola*		244
226	496	Undna		1621
118	537	Uràmia		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	*Urtica*		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		*U*stilàgo		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		Valerán*di*	5193	618
14		Valerian		95
14	520	*Valeriàna*		95
41		*V.* see Patrín*ia*		330
	520	*Valeriàneæ*, 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	*Vanguièra*		637
373	536	*Vanílla*		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	*V*élla		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	Velthèlm*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	*V*eràtrum		2839
400		*V.* see Chamælírium		2792
409		*V.* see Leimánthium		2840
60	527	*V*erbáscum		480
60		*V.* see Ramónd*a*		479
246	529	*V*erbèna		1749
246		*V.* see Aloý*sia*		1739
246		*V.* see *Prìva*		1746
246		*V.* see Zapà*nia*		1745
	529	*V*ERBENA'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	Vést*ia*		475
311		Vetch		2133
307		Vetch	18936	2102
313		Vetchling	19302	2136
279	511	Vibórg*ia*		1954
109	519	*V*ibúrnum		892
311	511	*V*ícia		2133
312		*V.* see *E*rvum		2134
311		*V.* see *F*aba		2132
313		*V.* see *L*áthyrus		2136
133		Victoriàlis	8703	1046
20	537	Vieusseùx*ia*		147
19		V. see *I*'ris		142
316	512	*V*igna		2153
359	522	Viguièr*a*		2416
58	526	Villárs*ia*		464
302	511	Vilmorín*ia*		2077
164	511	Viminària		1254
67	525	*V*inca		528
94		Vincetóxicum	6112	761
82		Vine		655
228		Vine Bower	14473	1631
132		Vine Leek	8603	1046
87	501	*V*iola		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	*V*IOLARIE'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	Virgìli*a*		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		*Virìola*	24557 *sy.*	2829
397	519	*V*iscum		2750
321	504	Vísme*a*		2192
103		*Visnàga*	6737	841
193	514	Vísne*a*		1462
228		Vitálba	14448	1631
246	529	*V*itex		1743
228		Viticélla	14473	1631
82	506	*V*itis		655
156		*V*itis Idæ'a	10123	1194
145	505	Vitmánn*ia*		1165
421	544	Vittària		2927
318	512	*Voandzèia*		2170
4	513	*Vochýsia*		21
59	526	*Vohíria*		469
247	529	Volkamèr*ia*		1753
247		V. see Clerodén-drum		1752
70		Vomit Nut	4585	574
15	512	*Vouàpa*		108
283		Vulnerària	17625	1968
223		Vulpària	14178	1600
18	538	Wachendórf*ia*		136
75	522	Wahlenbérg*ia*		606
202	512	Waldstèln*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, 16609	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	Wangenhèlm*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	27715 *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	Webèr*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	Willughbè*ia*		553
70		W. see Fagræ'*a*		575
98		Wind Flower	6354	794
386		Wine Palm	23552	2678
301		Winged Pea	18595	2068
224		Wintèr*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	Wistàr*ia*		2147
51		Witch Hazel		407
46	527	Witherìng*ia*		359
108		Withy	7010	881
16	537	Witsèn*ia*		117
263		Woad		1877
223		Wolf's-bane	14184	1600
79, 159		Woodbine	5216, 10276	621, 1210
313		Wood Everlasting Pea	19285	2136
45		Woodroof		350
233		Wood Sage	14731	1648
423	544	Woódsi*a*		2940
185		Wood Sorrel		1414
419	544	Woodwárd*ia*		2919
419		W. see Doódi*a*		2920
61		Worm Grass		484
225	496	Wórmi*a*		1610
338		Wormwood		2313
283		Woundwort	17625	1968
4		Wrack Grass		25
67	525	Wrìght*ia*		535
68		W. see Cameràri*a*		547
9	528	Wulfèn*ia*		63
140	539	Wurmbè*a*		1116
100		Wych	6544	814
101		Wýli*a* 6566, 6567, 6568 *sy.*		819
380	622	Xánthium		2627
320	504	Xanthochỳmus		2188
115	496	Xanthorhiza		932
134	539	Xanthorrhæ'a		1048
398	507	Xanthóxylum		2764
50		X. see *Fagàra*		398
341	521	Xeránthemum		2322
342		X. see Apheléxis		2326
342		X. see Phœnócoma		2325
140	539	Xerophýllum		1115
398	541	Xeròtes		2776
351	521	Ximenè*sia*		2358
145	503	Ximèn*ia*		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	Xỳris		110
94	525	Xysmalòbium		768
400		Yam		2787
536		Yarrow	21847	2387
	501	Yelhoi		
170		Yellow Bird's-nest		1330
384		Yellow Chestnut	23433	2566
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
328	521	Zacintha		2229
124		*Zalácca*	8094	987
357	522	Zaluzàni*a*		2403
5		Zambac	294	43
403	535	Zàmia		2814
375	541	Zannichèlli*a*		2587
398	507	Zanthóxylum		2764
246	529	Zapà*nia*		1745
69		*Zapotilla*	4504	561
377	543	Zèa		2602
34		Zèa	2285 *sy.*	269
1		Zebra Plant	49	3
3		*Zedoària*	166	14
3		Zedoary	166	14
123	538	Zephyránthes		974
3		*Zerúmbet*	126, 169	10, 14
488	522	Zexmèni*a*		3409
50	507	Zièr*ia*		399
237	528	Zietèn*ia*		1670
131	539	Zigadènus		1030
265	499	*Zilla*		1893
2	537	Zingiber		10
352	522	Zinn*ia*		2373
381	543	Zizània		2634
473	518	Zizi*a*		3319
10	528	Zizíphora		71
83	508	Zizyphus		660
83		Z. see Condàli*a*		661
83		Z. see *P*aliùrus		659
360	521	Zœ`ge*a*		2431
439		Zonària		3076
284	511	Zórn*ia*		1978
310		Z. see Dicérma		2121
109	518	Zosími*a*		887
4	541	Zostèra		25
137	539	Zuccágni*a*		1081
198		Zuzýgium	12770	1490
170		Zwingèr*a*	10955 *sy.*	1318
405		Zýgia	24603	2833
239		Zỳgis	15143	1681
435		Zygnèma		3041
429		Zỳgodon		2985
370	536	Zygopétalum		2532
	507	ZYGOPHY'LLEÆ, Or.		54.
169	507	Zygophýllum		1304
169		Z. see *Guaiacum*		1303

THE END.

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

This day is published,

WITH NEARLY TEN THOUSAND ENGRAVINGS ON WOOD,

Complete in One large Volume, 8vo. Price 4*l.* 14*s.* 6*d.*; or in Nine Parts, 10*s.* 6*d.* each; or Thirty-six Numbers, 2*s.* 6*d.* each, for the convenience of those who prefer taking the Work in small portions from the beginning:

AN ENCYCLOPÆDIA OF PLANTS;

COMPRISING

THE DESCRIPTION, SPECIFIC CHARACTER, CULTURE, HISTORY, APPLICATION IN THE ARTS,

AND EVERY OTHER DESIRABLE PARTICULAR RESPECTING ALL THE PLANTS INDIGENOUS, CULTIVATED IN, OR INTRODUCED TO BRITAIN:

Combining all the Advantages of a Linnean and a Jussieuan Species Plantarum, an Historia Plantarum, a Grammar of Botany, and a Dictionary of Botany and Vegetable Culture. The whole in English, with the Synonyms of the commoner Plants, in the different European and other Languages; the Scientific Names accentuated, their Etymologies explained; the Classes, Orders, and Botanical Terms illustrated by Engravings; and with Figures of nearly Ten Thousand Species, exemplifying several Individuals belonging to every Genus included in the Work.

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

The Specific Characters, &c. by JOHN LINDLEY, F.R.S. L.S. and G.S. &c.
The Drawings by J. D. C. SOWERBY, F.L.S.; and
The Engravings by R. BRANSTON.

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

"Our general impression of the work is, that, taking it altogether, it is the most extraordinary that has yet appeared on any branch of science. Extraordinary for the immense mass of information condensed in so small a space; extraordinary for the number and beauty of the engravings, and for the extent of letterpress; and extraordinary for the moderate price at which it is sold. We have the essence of what, in the last edition of Millar's Dictionary, occupies four folio volumes; in Sowerby's Botany, plates to the value of 50*l.*; and in the Botanical Magazine, and Botanical Register, plates which sell for upwards of 200*l.*; besides a quantity of original matter, to which we shall presently refer, and upwards of 200 engravings of plants which have never before been figured in this or in any other publication. These engravings are made from dried specimens in the herbariums of Mr. Lambert and of Mr. Lindley, and from living plants in the collection of Messrs. Loddiges; and are not only an important addition to botanical literature, but of themselves render the work a desideratum to the scientific botanical collector. On the whole, Loudon's Encyclopædia of Plants is a most invaluable addition to our literature: it will be more useful to beginners, and more instructive to general readers, than any botanical work in any language; and it will be as indispensible in a well-selected general library as an English or Latin dictionary." *Lit. Gazette*, Oct. 31. 1829.

"With the 'Encyclopædia of Plants' for a companion, which speaks of every vegetable production, 'from the cedar of Lebanon to the hyssop which groweth on the wall,' we could range with enthusiastic delignt, through groves and gardens, in the pathless forest, the broad savannah, or the mountain glen; and could find 'society, where none intrudes,' in the sweet companionship of flowers, from their earliest germ to the full expansion of their beauties in the summer's sun. There are two ways in which the study may be pursued; and one of these, at least the study of botanical prints and drawings, has little chance of coming into disrepute so long as the arts continue to advance, as they are now doing, in accuracy of design and brilliancy of execution. In this way, by having a numerous collection of good engravings, and descriptions of them, such as the work before us amply supplies, it is quite possible to learn and know a great deal of botany without ever seeing a living flower, or without ever experiencing the delight of a botanical excursion in the country. The 'Encyclopædia of Plants' cannot fail to be an excellent guide; for the accuracy of the descriptive details will enable the student to identify every plant he meets with, from the forest tree to the tiniest moss; and without such minute knowledge it is impossible to proceed far in philosophical experiment and discovery. There is one feature of the descriptive portion of the work to which we would call particular attention, as perfectly original, and exceedingly ingenious and useful. We are sorry that we cannot exemplify this, as its merits depend upon peculiar types, cast on purpose for the work, by means of which a plant can be described in a space incredibly small. Upon this invention, indeed, the cheapness of the book mainly depends, as it saves some hundreds of pages of letter-press; and as the types are hieroglyphic, they speak to the eye, and are equally, if not more distinct, than words at length. The extent to which condensed description, and, we may add, condensed engravings, have been carried in the work before us, appears little short of miraculous, as the reader will the more readily comprehend from the fact, that it would require several hundred pounds' worth of books to furnish all the information given here for four guineas and a half. The engravings alone, indeed, must have cost, we should imagine, eight or ten thousand pounds, and the other expenses probably

amount to a similar sum. Altogether we never saw so extraordinary a book; as every body, from the most illiterate gardener to the most erudite botanist, must be astonished at the multitudinous mass of information it contains in so small a compass. In fact, it appears to us not a whit less wonderful than the fabled story of the Iliad in a nut-shell."—*Monthly Review*, July 1829.

"Botany, as well as other branches of study and of intellectual employment, is making rapid strides. Hitherto, however, it must be confessed that this delightful branch of natural history has, in consequence of the more valuable books on the subject being published in a dead language, been a sealed study to a very large portion of mankind. As far as the plants of our own country are concerned, the labours of Smith alone, by his introductory works, by his *English Botany* and his *English Flora*, have brought botany within the compass of the humblest capacity, without at the same time detracting from its scientific character. But if any one unacquainted with the Latin language had wished to become conversant with the characters and properties of the plants that are cultivated in our gardens, there was no book that would aid him in so laudable a pursuit. We have, then, seen announced, with more than ordinary pleasure, an *Encyclopædia of Plants*, under the general direction of an active and enterprising gentleman, Mr. Loudon, whilst the determining the character of the genera and species, and what number of them was to be introduced, were promised from the pen of Professor Lindley. Under such auspices the execution could not fail to be such as would meet the wants and wishes of the botanical public, and its appearance we have now to announce. —— We should convey a very imperfect idea of the *Encyclopædia of Plants*, were we only to mention that it contains the generic and and specific characters of 16,712 species of plants which have grown on British soil. These characters are accompanied by figures of nearly 10,000 of the plants, engraved on wood. When we say that these are executed from drawings by Mr. J. D. C. Sowerby, expressly for the work, it will be at once conceived that their execution is good. It is indeed excellent; and considering the necessary smallness of the figures, they are highly characteristic. —— The whole, we may confidently assert, forms a book perfectly *sui generis*. The quantity of matter is truly astonishing; and the entire publication is offered at a price so moderate (four and a half guineas) that we can hardly dare to hope it will do more than cover the expenses of the public-spirited booksellers, who have spared no cost to render it, what we confidently pronounce it to be, the most useful and the most popular botanical work that has ever appeared in the English language."—*Jameson's Edin. New Phil. Journ. No.* 14.

"To the students of botany and the lovers of flowers, the work before us is, in our opinion, the richest present which ever came from the press; being full, complete, and of very extraordinary accuracy; while it is withal cheap. The 'Encyclopædia of Plants,' indeed, contains every thing requisite for the botanical student, as it contains the best glossary of the scientific terms which we have met with; the whole well illustrated by accurate engravings, and, what we think still better, by reference to plants, exemplifying the terms. With respect to the system adopted, it contains both that of Linnæus and that of Jussieu; — the first very properly forming the basis of the descriptive part of the work, while the second is afterwards developed with sufficient minuteness to serve every useful purpose. The judicious Editor has adopted the system of Linnæus, so far as it forms an Index to the plants indigenous or introduced into Britain; but he has also added to the descriptive details of each genus many important and useful remarks, not to be found in any other botanical work with which we are acquainted, with references to the cultivation and uses of the several species. Whoever is desirous of seeing the two leading systems of Botany amply exemplified, may be referred to the 'Encyclopædia of Plants,' which forms, indeed, a very complete botanical library, and affords information that it would, at a moderate estimate, require several hundred pounds' worth of other works on botany to supply."—*Athenæum*, June 3. 1829.

Also, by the same Author,

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 MANY HUNDRED ENGRAVINGS ON WOOD.

Complete in One large Volume 8vo. *Price* 2*l. extra boards.*

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.

In One large Volume 8vo. *closely printed, with upwards of Eight hundred Engravings on Wood.*

A New Edition nearly ready.

This day are published,

Vol. I. Price 13*s.* 6*d.* Boards; Vols. II. and III. Price 14*s.* 6*d.* each, Boards;
Vol. IV. Price 17*s.* Boards; Vol. V. Price 21*s.* Boards;

Nos. XXIV. XXV. and XXVI. Price 3*s.* 6*d.* each; and continued in Numbers every Two Months:

THE GARDENER'S MAGAZINE,

AND

REGISTER OF RURAL AND DOMESTIC IMPROVEMENT.

CONDUCTED BY

J. C. LOUDON, F.L.S. H.S., ETC.

Corresponding Member of the Central Agricultural Society of France; of the Natural History Society of Berlin; of the Horticultural Society of Prussia; of the Economical Society of Potsdam; of the Royal Society of Warsaw; of the Literary Society of Cracow; of the Imperial Natural History Society of Moscow; and Honorary Member of the Horticultural Society of New York.

Author of the Encyclopædias of Gardening and of Agriculture, and Editor of the Encyclopædia of Plants, Hortus Britannicus, &c.

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

The object of this work is to record, as they occur, the various discoveries, acquisitions, and improvements, that are constantly making in Gardening, Agriculture, and Botany, and to render them available to practical men. For this purpose it is not confined to what takes place in Britain, but gives the essence of every thing in this department, which is done or published abroad as well as at home.

The *utility* of the "Gardener's Magazine," properly conducted and supported, is obvious. Gardeners, stewards, and others of fixed locality, and at a distance from the metropolis, must, in the present state of things, long remain ignorant of the rapid improvements made in the horticultural world, and especially of late, since the great progress made in the sciences of physiology and chemistry, and their application to agriculture and gardening: the establishment of horticultural societies, the general taste for horticulture, and the great stimulus thus given to nurserymen, commercial gardeners, botanical cultivators, private amateurs, and others round the metropolis, and, indeed, throughout Europe. By this Magazine they will have an opportunity of increasing their knowledge, so as to keep pace with the progress of improvement; and if they have already made themselves masters of what is in the Encyclopædias of Gardening, Agriculture, and Plants, it will not be too much to say, that they will know all that is already known; and by regularly perusing the "Gardener's Magazine" as it is published, they will be made acquainted with all that is from time to time added to the stock of knowledge in these arts. Hence the Magazine will serve as a perpetual supplement to the Encyclopædias; and for practical men, who cannot purchase many books, it may be considered as a substitute for every new work on gardening, agriculture, and botany.

In a Course of Publication,

In 8vo. every Two Months, alternately with the GARDENER'S MAGAZINE,
Price 3*s.* 6*d.* per Number,

THE MAGAZINE OF NATURAL HISTORY,

AND

JOURNAL OF ZOOLOGY, BOTANY, MINERALOGY, GEOLOGY, AND METEOROLOGY.

CONDUCTED BY

J. C. LOUDON, F.L.S. H.S., ETC.

The different Departments edited by Gentlemen eminent in each.

The Drawings of Botany and Conchology, by SOWERBY; — of Animals, by HARVEY; — of Trees, by STRUTT:

And the Engravings on Wood by BRANSTON.

The objects of this work are, to record every new fact belonging to the subject; to render every part of the subject interesting to the amateur and general reader; to lead on the reader by degrees from the more elementary details to higher views and discussions; and to translate the technical terms, and Latin or Greek words used in Natural History, as they occur; and to give the derivation and accentuation of all systematic names.

Vols. I. and II. Price 18*s.* each, Boards; and Nos. XI. and XII. in continuation of Vol. III. have already appeared.

PRINTED FOR LONGMAN, REES, ORME, BROWN, AND GREEN.

BOTANICAL WORKS

Recently published by Longman, Rees, Orme, Brown, and Green.

THE ENGLISH FLORA.

By Sir JAMES EDWARD SMITH, M.D. F.R.S.

President of the Linnæan Society, &c. &c.

A new Edition, in Four Volumes, 8vo. *2l. 8s. Boards.*

By the same Author,

A COMPENDIUM OF THE ENGLISH FLORA. 12mo. 7*s.* 6*d.* Bds.

The same Work in Latin. Fifth Edition. 12mo. 7*s.* 6*d.* Boards.

A GRAMMAR OF BOTANY, illustrative of Artificial, as well as Natural Classification, with an Explanation of Jussieu's System. Second Edition. 8vo. 12*s.*; or coloured, 1*l.* 11*s.* 6*d.*

AN INTRODUCTION TO THE STUDY OF PHYSIOLOGICAL AND SYSTEMATICAL BOTANY. In 8vo. Sixth Edition, with Fifteen Plates, 14*s.* plain; or coloured, 1*l.* 8*s.* Boards.

THE BRITISH FLORA;

COMPRISING

THE PHENOGAMOUS OR FLOWERING PLANTS, AND THE FERNS.

By WILLIAM JACKSON HOOKER, LL.D. F.R.A. and L.S.

Regius Professor of Botany in the University of Glasgow, &c. &c.

In One Volume, Royal 12*mo. Price* 12*s. Cloth Boards.*

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

MUSCOLOGIA BRITANNICA;

CONTAINING

THE MOSSES OF GREAT BRITAIN AND IRELAND,

SYSTEMATICALLY ARRANGED AND DESCRIBED.

By W. J. JACKSON, LL.D., etc.; and T. TAYLOR, M.D., etc.

Second Edition, 8vo. 1*l.* 11*s.* 6*d. plain; and* 3*l.* 3*s. coloured Plates.*

CONVERSATIONS ON VEGETABLE PHYSIOLOGY;

COMPREHENDING

THE ELEMENTS OF BOTANY, WITH THEIR APPLICATION TO AGRICULTURE.

In Two Volumes, 12*mo. with Plates. Price* 12*s.*

"These instructive little volumes are composed by an author (Mrs. Marcet) already well known by similar works on other branches of science, all of which have been received with great and merited favour; and we can have little doubt that her present undertaking will meet with corresponding success."— *Edinburgh Review*, No. 99.